JANUARY 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 34	29♎51'37	1♋54	11°R40	18♏25	18♏42	25°R53	18♎51	26°R49	5♌20	8♐38	22°R16	22♑59	27♎17	n.a.	W 1
T 2	1 56 31	0♏49'15	15°33	11♏22	19°38	19°22	25♊51	18°59	26♊48	5°21	8°39	22♑15	22°56	27°24	n.a.	T 2
F 3	2 0 27	1°46'52	28°45	11° 0	20°51	20° 1	25°50	19° 7	26°47	5°21	8°40	22°15	22°53	27°30	n.a.	F 3
S 4	2 4 24	2°44'27	11♌33	10°34	22° 4	20°41	25°48	19°15	26°46	5°22	8°42	22°15	22°50	27°37	n.a.	S 4
S 5	2 8 20	3°42'01	24° 3	10° 4	23°18	21°21	25°46	19°22	26°45	5°22	8°43	22°14	22°47	27°44	n.a.	S 5
M 6	2 12 17	4°39'33	6♍18	9°31	24°31	22° 0	25°43	19°30	26°44	5°22	8°44	22°10	22°43	27°51	n.a.	M 6
T 7	2 16 13	5°37'04	18°22	8°56	25°44	22°40	25°41	19°38	26°43	5°23	8°45	22° 4	22°40	27°57	n.a.	T 7
W 8	2 20 10	6°34'34	0♎19	8°19	26°57	23°19	25°38	19°46	26°42	5°23	8°46	21°55	22°37	28° 4	n.a.	W 8
T 9	2 24 6	7°32'02	12°13	7°40	28°11	23°59	25°36	19°54	26°40	5°24	8°47	21°43	22°34	28°11	n.a.	T 9
F 10	2 28 2	8°29'29	24° 5	7° 1	29°24	24°38	25°33	20° 2	26°39	5°24	8°49	21°31	22°31	28°17	n.a.	F 10
S 11	2 31 59	9°26'55	5♏56	6°23	0♐37	25°18	25°29	20°10	26°38	5°24	8°50	21°17	22°27	28°24	n.a.	S 11
S 12	2 35 55	10°24'19	17°50	5°45	1°50	25°57	25°26	20°17	26°36	5°24	8°51	21° 5	22°24	28°31	n.a.	S 12
M13	2 39 52	11°21'41	29°46	5° 9	3° 3	26°37	25°23	20°25	26°35	5°25	8°52	20°54	22°21	28°38	n.a.	M13
T 14	2 43 48	12°19'03	11♐47	4°35	4°16	27°16	25°19	20°33	26°33	5°25	8°53	20°46	22°18	28°44	n.a.	T 14
W15	2 47 45	13°16'22	23°55	4° 3	5°29	27°56	25°15	20°40	26°32	5°25	8°55	20°40	22°15	28°51	n.a.	W15
T 16	2 51 41	14°13'41	6♑12	3°35	6°42	28°35	25°11	20°48	26°30	5°25	8°56	20°37	22°12	28°58	n.a.	T 16
F 17	2 55 38	15°10'57	18°42	3° 9	7°56	29°15	25° 7	20°56	26°29	5°25	8°57	20°D36	22° 8	29° 5	n.a.	F 17
S 18	2 59 34	16° 8'13	1♒28	2°48	9° 9	29°54	25° 3	21° 3	26°27	5°25	8°58	20°36	22° 5	29°11	n.a.	S 18
S 19	3 3 31	17° 5'26	14°34	2°31	10°21	0♐33	24°58	21°11	26°26	5°R25	9° 0	20°R37	22° 2	29°18	n.a.	S 19
M20	3 7 27	18° 2'38	28° 3	2°18	11°34	1°13	24°54	21°18	26°24	5°25	9° 1	20°36	21°59	29°25	n.a.	M20
T 21	3 11 24	18°59'49	11♓58	2°10	12°47	1°52	24°49	21°26	26°22	5°25	9° 2	20°34	21°56	29°31	n.a.	T 21
W22	3 15 20	19°56'58	26°20	2°D 6	14° 0	2°31	24°44	21°33	26°20	5°25	9° 3	20°30	21°52	29°38	n.a.	W22
T 23	3 19 16	20°54'06	11♈ 5	2° 7	15°13	3°10	24°39	21°41	26°18	5°25	9° 5	20°24	21°49	29°45	n.a.	T 23
F 24	3 23 13	21°51'12	26° 8	2°12	16°26	3°49	24°34	21°48	26°17	5°25	9° 6	20°16	21°46	29°52	n.a.	F 24
S 25	3 27 9	22°48'18	11♉20	2°22	17°39	4°29	24°29	21°55	26°15	5°25	9° 7	20° 7	21°43	29°58	n.a.	S 25
S 26	3 31 6	23°45'22	26°32	2°37	18°51	5° 8	24°23	22° 3	26°13	5°24	9° 9	19°59	21°40	0♏ 5	n.a.	S 26
M27	3 35 2	24°42'25	11♊32	2°56	20° 4	5°47	24°18	22°10	26°11	5°24	9°10	19°53	21°37	0°12	n.a.	M27
T 28	3 38 59	25°39'28	26°12	3°19	21°17	6°26	24°12	22°17	26° 9	5°24	9°11	19°49	21°33	0°18	n.a.	T 28
W29	3 42 55	26°36'30	10♋26	3°47	22°29	7° 5	24° 6	22°24	26° 7	5°24	9°13	19°46	21°30	0°25	n.a.	W29
T 30	3 46 52	27°33'31	24°12	4°19	23°42	7°44	24° 0	22°32	26° 5	5°23	9°14	19°D46	21°27	0°32	n.a.	T 30
F 31	3 50 48	28♏30'32	7♌30	4♏55	24♐55	8♐23	23♊54	22♎39	26♊ 3	5♌23	9♐15	19♑47	21♑24	0♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s45	25n53	1n45	11s59	4n 0	19s11	1s25	19s 4	1s13	26n20	2n15	8s 3	0s29	25n19	1n13	21n43	2n18	36s53	14s43	22s15	22s 7	15s34		n.a.
T 2	12 6	23 48	0 35	11 51	4 3	19 31	1 25	19 15	1 13	26 20	2 15	8 6	0 29	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 42	22 15	22 8	15 36		n.a.
F 3	12 26	20 28	0s34	11 42	4 5	19 51	1 24	19 25	1 12	26 20	2 15	8 9	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 42	22 15	22 8	15 39		n.a.
S 4	12 47	16 13	1 40	11 34	4 5	20 10	1 24	19 36	1 12	26 20	2 16	8 12	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 42	22 15	22 9	15 41		n.a.
S 5	13 7	11 24	2 40	11 26	4 3	20 29	1 23	19 47	1 12	26 21	2 16	8 15	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 42	22 15	22 10	15 44		n.a.
M 6	13 27	6 13	3 30	11 18	4 0	20 47	1 22	19 57	1 11	26 21	2 17	8 19	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 42	22 16	22 10	15 46		n.a.
T 7	13 47	0 54	4 11	11 11	3 56	21 5	1 22	20 7	1 11	26 21	2 17	8 22	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 41	22 17	22 11	15 49		n.a.
W 8	14 6	4s23	4 40	11 4	3 50	21 22	1 21	20 17	1 11	26 21	2 17	8 25	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 41	22 18	22 11	15 51		n.a.
T 9	14 26	9 29	4 56	10 58	3 43	21 38	1 20	20 27	1 10	26 22	2 18	8 28	0 30	25 19	1 13	21 43	2 18	36 53	14 41	22 20	22 12	15 54		n.a.
F 10	14 45	14 14	5 0	10 54	3 34	21 54	1 19	20 37	1 10	26 22	2 18	8 31	0 30	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 41	22 22	22 12	15 56		n.a.
S 11	15 4	18 27	4 51	10 50	3 25	22 9	1 18	20 47	1 10	26 22	2 18	8 34	0 30	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 41	22 24	22 13	15 58		n.a.
S 12	15 22	21 56	4 29	10 47	3 14	22 23	1 17	20 56	1 9	26 22	2 19	8 37	0 31	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 41	22 26	22 13	16 1		n.a.
M13	15 41	24 31	3 55	10 46	3 2	22 37	1 15	21 6	1 9	26 23	2 19	8 41	0 31	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 40	22 28	22 14	16 3		n.a.
T 14	15 59	26 1	3 10	10 47	2 49	22 50	1 14	21 15	1 9	26 23	2 19	8 44	0 31	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 40	22 29	22 14	16 6		n.a.
W15	16 17	26 17	2 17	10 48	2 36	23 3	1 13	21 24	1 9	26 23	2 19	8 47	0 31	25 19	1 13	21 43	2 19	36 53	14 40	22 30	22 15	16 8		n.a.
T 16	16 34	25 15	1 16	10 52	2 22	23 15	1 11	21 32	1 8	26 23	2 20	8 50	0 31	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 40	22 31	22 15	16 11		n.a.
F 17	16 52	22 58	0 10	10 56	2 7	23 26	1 10	21 41	1 8	26 23	2 20	8 53	0 31	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 40	22 31	22 16	16 13		n.a.
S 18	17 9	19 29	0n58	11 3	1 53	23 36	1 8	21 49	1 8	26 23	2 20	8 56	0 31	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 40	22 31	22 17	16 15		n.a.
S 19	17 26	14 58	2 4	11 11	1 38	23 46	1 7	21 58	1 7	26 23	2 21	8 59	0 31	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 40	22 31	22 17	16 18		n.a.
M20	17 42	9 36	3 6	11 20	1 23	23 55	1 5	22 6	1 7	26 23	2 21	9 2	0 31	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 39	22 31	22 18	16 20		n.a.
T 21	17 59	3 37	3 58	11 31	1 8	24 3	1 4	22 14	1 7	26 24	2 21	9 5	0 32	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 39	22 31	22 18	16 22		n.a.
W22	18 15	2n44	4 38	11 43	0 53	24 11	1 2	22 22	1 6	26 24	2 21	9 8	0 32	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 39	22 32	22 19	16 25		n.a.
T 23	18 30	9 5	5 0	11 57	0 39	24 18	1 0	22 29	1 6	26 24	2 22	9 11	0 32	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 39	22 33	22 19	16 27		n.a.
F 24	18 46	15 3	5 3	12 12	0 25	24 24	0 58	22 37	1 5	26 24	2 22	9 14	0 32	25 19	1 14	21 43	2 19	36 54	14 39	22 34	22 20	16 30		n.a.
S 25	19 1	20 9	4 44	12 29	0 11	24 29	0 56	22 44	1 5	26 24	2 22	9 17	0 32	25 19	1 14	21 44	2 20	36 54	14 39	22 35	22 20	16 32		n.a.
S 26	19 15	23 55	4 5	12 46	0s 2	24 34	0 54	22 51	1 5	26 24	2 22	9 20	0 32	25 19	1 14	21 44	2 20	36 55	14 39	22 36	22 21	16 34		n.a.
M27	19 30	25 58	3 10	13 5	0 15	24 38	0 52	22 58	1 4	26 24	2 23	9 23	0 32	25 19	1 14	21 44	2 20	36 55	14 39	22 37	22 21	16 37		n.a.
T 28	19 44	26 8	2 3	13 25	0 27	24 41	0 50	23 4	1 4	26 24	2 23	9 26	0 32	25 19	1 14	21 44	2 20	36 55	14 39	22 38	22 22	16 39		n.a.
W29	19 58	24 33	0 50	13 45	0 39	24 43	0 48	23 11	1 4	26 24	2 23	9 28	0 33	25 19	1 14	21 44	2 20	36 55	14 38	22 38	22 22	16 41		n.a.
T 30	20 11	21 31	0s24	14 7	0 50	24 45	0 46	23 17	1 3	26 23	2 23	9 31	0 33	25 19	1 14	21 44	2 20	36 55	14 38	22 38	22 23	16 44		n.a.
F 31	20s24	17n26	1s34	14s29	1s 0	24s46	0s43	23s23	1s 3	26n23	2n23	9s34	0s33	25n19	1n14	21n44	2n20	36s55	14s38	22s38	22s23	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2004126.5, Delta T = 130h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'30, Lahiri = -143°18'30 Julian Calendar 1 Jan. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10201 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 45	29♏27'32	20♌23	5♏35	26♐ 7	9♐ 2	23°R48	22♎46	26°R 1	5°R22	9♐17	19♑48	21♑21	0♏45	n.a.	S 1
S 2	3 58 41	0♐24'31	2♍54	6°19	27°20	9°41	23♊41	22°53	25♊59	5♌22	9°18	19°R48	21°18	0°52	n.a.	S 2
M 3	4 2 38	1°21'30	15°10	7° 7	28°32	10°20	23°35	23° 0	25°57	5°22	9°19	19°47	21°14	0°59	n.a.	M 3
T 4	4 6 34	2°18'29	27°13	7°58	29°45	10°59	23°28	23° 7	25°54	5°21	9°21	19°44	21°11	1° 6	n.a.	T 4
W 5	4 10 31	3°15'27	9♎ 9	8°53	0♑57	11°38	23°22	23°13	25°52	5°20	9°22	19°39	21° 8	1°12	n.a.	W 5
T 6	4 14 27	4°12'25	21° 1	9°51	2° 9	12°17	23°15	23°20	25°50	5°20	9°23	19°33	21° 5	1°19	n.a.	T 6
F 7	4 18 24	5° 9'22	2♏52	10°53	3°22	12°56	23° 8	23°27	25°48	5°19	9°25	19°25	21° 2	1°26	n.a.	F 7
S 8	4 22 20	6° 6'19	14°46	11°58	4°34	13°35	23° 1	23°34	25°46	5°19	9°26	19°17	20°58	1°32	n.a.	S 8
S 9	4 26 17	7° 3'16	26°44	13° 6	5°46	14°14	22°54	23°40	25°43	5°18	9°27	19° 9	20°55	1°39	n.a.	S 9
M10	4 30 13	8° 0'12	8♐47	14°18	6°59	14°53	22°47	23°47	25°41	5°17	9°29	19° 3	20°52	1°46	n.a.	M10
T 11	4 34 10	8°57'08	20°58	15°32	8°11	15°31	22°40	23°54	25°39	5°17	9°30	18°58	20°49	1°53	n.a.	T 11
W12	4 38 6	9°54'04	3♑18	16°50	9°23	16°10	22°33	24° 0	25°36	5°16	9°31	18°55	20°46	1°59	n.a.	W12
T 13	4 42 3	10°50'59	15°48	18°10	10°35	16°49	22°26	24° 6	25°34	5°15	9°33	18°D54	20°43	2° 6	n.a.	T 13
F 14	4 45 59	11°47'53	28°31	19°34	11°47	17°28	22°18	24°13	25°32	5°14	9°34	18°54	20°39	2°13	n.a.	F 14
S 15	4 49 56	12°44'47	11♒27	21° 0	12°59	18° 7	22°11	24°19	25°29	5°14	9°35	18°55	20°36	2°20	n.a.	S 15
S 16	4 53 52	13°41'41	24°40	22°29	14°11	18°45	22° 3	24°25	25°27	5°13	9°37	18°57	20°33	2°26	n.a.	S 16
M17	4 57 49	14°38'34	8♓11	24° 2	15°23	19°24	21°56	24°32	25°25	5°12	9°38	18°R58	20°30	2°33	n.a.	M17
T 18	5 1 45	15°35'26	22° 2	25°37	16°35	20° 3	21°48	24°38	25°22	5°11	9°39	18°58	20°27	2°40	n.a.	T 18
W19	5 5 42	16°32'18	6♈13	27°14	17°47	20°42	21°41	24°44	25°20	5°10	9°41	18°56	20°24	2°46	n.a.	W19
T 20	5 9 38	17°29'09	20°42	28°55	18°59	21°20	21°33	24°50	25°17	5° 9	9°42	18°54	20°20	2°53	n.a.	T 20
F 21	5 13 35	18°26'01	5♉25	0♐38	20°10	21°59	21°26	24°56	25°15	5° 8	9°43	18°50	20°17	3° 0	n.a.	F 21
S 22	5 17 31	19°22'52	20°17	2°24	21°22	22°38	21°18	25° 1	25°13	5° 7	9°45	18°46	20°14	3° 7	n.a.	S 22
S 23	5 21 28	20°19'43	5♊10	4°13	22°34	23°16	21°11	25° 7	25°10	5° 6	9°46	18°42	20°11	3°13	n.a.	S 23
M24	5 25 25	21°16'34	19°55	6° 4	23°45	23°55	21° 3	25°13	25° 8	5° 5	9°47	18°39	20° 8	3°20	n.a.	M24
T 25	5 29 21	22°13'25	4♋25	7°58	24°57	24°34	20°55	25°19	25° 5	5° 4	9°49	18°37	20° 4	3°27	n.a.	T 25
W26	5 33 18	23°10'16	18°35	9°54	26° 8	25°12	20°48	25°24	25° 3	5° 3	9°50	18°D37	20° 1	3°33	n.a.	W26
T 27	5 37 14	24° 7'08	2♌20	11°52	27°20	25°51	20°40	25°30	25° 0	5° 2	9°51	18°37	19°58	3°40	n.a.	T 27
F 28	5 41 11	25♐ 4'00	15♌41	13♐53	28♑31	26♐29	20♊33	25♎35	24♊58	5♌ 1	9♐53	18♑38	19♑55	3♏47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	12n39	2s37	14s52	1s10	24s46	0s41	23s29	1s 3	26n23	2n24	9s37	0s33	25n19	1n14	21n45	2n20	36s55	14s38	22s38	22s24	16s48		n.a.
S 2	20 50	7 28	3 31	15 15	1 19	24 46	0 39	23 35	1 2	26 23	2 24	9 40	0 33	25 19	1 14	21 45	2 20	36 56	14 38	22 38	22 24	16 51		n.a.
M 3	21 2	2 8	4 13	15 39	1 27	24 45	0 36	23 41	1 2	26 23	2 24	9 42	0 33	25 19	1 14	21 45	2 20	36 56	14 38	22 38	22 25	16 53		n.a.
T 4	21 14	3s11	4 44	16 4	1 35	24 43	0 34	23 46	1 2	26 23	2 24	9 45	0 33	25 19	1 14	21 45	2 20	36 56	14 38	22 39	22 25	16 55		n.a.
W 5	21 25	8 20	5 2	16 29	1 42	24 40	0 31	23 51	1 1	26 23	2 24	9 48	0 34	25 19	1 14	21 45	2 20	36 56	14 38	22 39	22 26	16 58		n.a.
T 6	21 36	13 9	5 7	16 54	1 48	24 37	0 29	23 56	1 1	26 22	2 24	9 51	0 34	25 19	1 14	21 45	2 20	36 56	14 38	22 40	22 26	17 0		n.a.
F 7	21 47	17 29	4 59	17 20	1 54	24 32	0 26	24 1	1 0	26 22	2 25	9 53	0 34	25 19	1 14	21 46	2 20	36 56	14 38	22 42	22 27	17 2		n.a.
S 8	21 57	21 9	4 38	17 45	1 59	24 27	0 24	24 6	1 0	26 22	2 25	9 56	0 34	25 19	1 14	21 46	2 20	36 57	14 38	22 43	22 27	17 4		n.a.
S 9	22 7	23 57	4 5	18 11	2 3	24 22	0 21	24 10	1 0	26 22	2 25	9 59	0 34	25 19	1 14	21 46	2 20	36 57	14 38	22 44	22 28	17 7		n.a.
M10	22 17	25 42	3 20	18 36	2 6	24 16	0 18	24 14	0 59	26 21	2 25	10 1	0 34	25 19	1 14	21 46	2 21	36 57	14 38	22 45	22 28	17 9		n.a.
T 11	22 26	26 15	2 26	19 2	2 9	24 9	0 15	24 18	0 59	26 21	2 25	10 4	0 34	25 19	1 14	21 47	2 21	36 57	14 38	22 46	22 29	17 11		n.a.
W12	22 35	25 30	1 24	19 27	2 11	24 1	0 13	24 22	0 58	26 21	2 25	10 7	0 35	25 19	1 14	21 47	2 21	36 57	14 38	22 46	22 29	17 14		n.a.
T 13	22 43	23 27	0 17	19 52	2 13	23 52	0 10	24 26	0 58	26 20	2 25	10 9	0 35	25 19	1 15	21 47	2 21	36 58	14 38	22 46	22 30	17 16		n.a.
F 14	22 52	20 13	0n52	20 16	2 13	23 43	0 7	24 30	0 58	26 20	2 25	10 12	0 35	25 19	1 15	21 47	2 21	36 58	14 38	22 46	22 30	17 18		n.a.
S 15	22 59	15 56	2 0	20 41	2 13	23 34	0 4	24 33	0 57	26 20	2 25	10 14	0 35	25 19	1 15	21 48	2 21	36 58	14 38	22 46	22 31	17 20		n.a.
S 16	23 7	10 50	3 2	21 4	2 13	23 23	0 1	24 36	0 57	26 19	2 25	10 17	0 35	25 18	1 15	21 48	2 21	36 58	14 38	22 46	22 31	17 23		n.a.
M17	23 13	5 6	3 57	21 27	2 11	23 12	0n 2	24 39	0 56	26 19	2 25	10 19	0 35	25 18	1 15	21 48	2 21	36 59	14 38	22 46	22 32	17 25		n.a.
T 18	23 20	0n59	4 38	21 49	2 9	23 0	0 5	24 42	0 56	26 18	2 25	10 22	0 35	25 18	1 15	21 48	2 21	36 59	14 38	22 46	22 32	17 27		n.a.
W19	23 26	7 10	5 4	22 10	2 7	22 48	0 8	24 44	0 56	26 18	2 25	10 24	0 36	25 18	1 15	21 49	2 21	36 59	14 38	22 46	22 33	17 29		n.a.
T 20	23 32	13 6	5 12	22 30	2 3	22 35	0 11	24 46	0 55	26 17	2 25	10 26	0 36	25 18	1 15	21 49	2 21	36 59	14 38	22 46	22 33	17 32		n.a.
F 21	23 37	18 23	4 59	22 50	1 59	22 21	0 14	24 48	0 55	26 17	2 25	10 29	0 36	25 18	1 15	21 49	2 21	37 0	14 38	22 47	22 34	17 34		n.a.
S 22	23 42	22 36	4 26	23 7	1 54	22 7	0 17	24 50	0 54	26 16	2 25	10 31	0 36	25 18	1 15	21 50	2 21	37 0	14 38	22 47	22 34	17 36		n.a.
S 23	23 46	25 19	3 36	23 24	1 49	21 52	0 20	24 52	0 54	26 16	2 25	10 33	0 36	25 18	1 15	21 50	2 21	37 0	14 38	22 48	22 35	17 38		n.a.
M24	23 50	26 15	2 31	23 39	1 43	21 37	0 23	24 54	0 54	26 15	2 25	10 36	0 36	25 18	1 15	21 50	2 21	37 0	14 38	22 48	22 35	17 41		n.a.
T 25	23 54	25 21	1 17	23 52	1 37	21 21	0 26	24 55	0 53	26 14	2 25	10 38	0 36	25 18	1 15	21 50	2 21	37 1	14 38	22 49	22 36	17 43		n.a.
W26	23 57	22 49	0 0	24 4	1 30	21 4	0 29	24 56	0 53	26 14	2 25	10 40	0 37	25 18	1 15	21 51	2 21	37 1	14 38	22 49	22 36	17 45		n.a.
T 27	24 0	19 1	1s15	24 14	1 22	20 47	0 32	24 57	0 52	26 13	2 25	10 43	0 37	25 18	1 15	21 51	2 21	37 1	14 38	22 49	22 37	17 47		n.a.
F 28	24s 3	14n20	2s23	24s22	1s14	20s29	0n35	24s58	0s52	26n13	2n25	10s45	0s37	25n17	1n15	21n51	2n21	37s 1	14s38	22s48	22s37	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2004095.5, Delta T = 130h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'26, Lahiri = -143°18'26 Julian Calendar 1 Feb. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 7	26♐ 0'52	28♌38	15♐55	29♑42	27♐ 8	20°R25	25♎40	24°R56	5°R 0	9♐54	18♑40	19♑52	3♏54	n.a.	S 1
S 2	5 49 4	26°57'45	11♍13	17°59	0♒54	27°47	20♊17	25°46	24♊53	4♌59	9°55	18°41	19°49	4° 0	n.a.	S 2
M 3	5 53 0	27°54'38	23°31	20° 5	2° 5	28°25	20°10	25°51	24°51	4°57	9°57	18°R42	19°45	4° 7	n.a.	M 3
T 4	5 56 57	28°51'32	5♎37	22°13	3°16	29° 4	20° 2	25°56	24°48	4°56	9°58	18°42	19°42	4°14	n.a.	T 4
W 5	6 0 54	29°48'27	17°33	24°21	4°27	29°42	19°55	26° 1	24°46	4°55	9°59	18°41	19°39	4°21	n.a.	W 5
T 6	6 4 50	0♑45'22	29°26	26°30	5°38	0♑21	19°48	26° 6	24°43	4°54	10° 1	18°39	19°36	4°27	n.a.	T 6
F 7	6 8 47	1°42'18	11♏19	28°39	6°49	0°59	19°40	26°11	24°41	4°52	10° 2	18°37	19°33	4°34	n.a.	F 7
S 8	6 12 43	2°39'15	23°15	0♑49	8° 0	1°38	19°33	26°16	24°38	4°51	10° 3	18°34	19°30	4°41	n.a.	S 8
S 9	6 16 40	3°36'12	5♐18	2°59	9°11	2°16	19°26	26°20	24°36	4°50	10° 4	18°32	19°26	4°47	n.a.	S 9
M10	6 20 37	4°33'11	17°31	5° 9	10°22	2°55	19°19	26°25	24°34	4°48	10° 6	18°30	19°23	4°54	n.a.	M10
T 11	6 24 33	5°30'09	29°54	7°18	11°33	3°33	19°12	26°30	24°31	4°47	10° 7	18°29	19°20	5° 1	n.a.	T 11
W12	6 28 30	6°27'09	12♑30	9°26	12°43	4°12	19° 5	26°34	24°29	4°46	10° 8	18°D28	19°17	5° 8	n.a.	W12
T 13	6 32 26	7°24'09	25°19	11°33	13°54	4°50	18°58	26°39	24°27	4°44	10° 9	18°28	19°14	5°14	n.a.	T 13
F 14	6 36 23	8°21'10	8♒21	13°39	15° 5	5°29	18°51	26°43	24°24	4°43	10°11	18°29	19°10	5°21	n.a.	F 14
S 15	6 40 20	9°18'12	21°37	15°44	16°15	6° 7	18°44	26°47	24°22	4°41	10°12	18°30	19° 7	5°28	n.a.	S 15
S 16	6 44 16	10°15'13	5♓ 7	17°48	17°26	6°46	18°38	26°51	24°20	4°40	10°13	18°30	19° 4	5°34	n.a.	S 16
M17	6 48 13	11°12'16	18°50	19°50	18°36	7°24	18°31	26°55	24°17	4°39	10°14	18°31	19° 1	5°41	n.a.	M17
T 18	6 52 9	12° 9'19	2♈46	21°50	19°46	8° 2	18°25	26°59	24°15	4°37	10°15	18°31	18°58	5°48	n.a.	T 18
W19	6 56 6	13° 6'23	16°53	23°49	20°56	8°41	18°18	27° 3	24°13	4°36	10°16	18°R31	18°55	5°55	n.a.	W19
T 20	7 0 3	14° 3'27	1♉10	25°46	22° 7	9°19	18°12	27° 7	24°10	4°34	10°18	18°31	18°51	6° 1	n.a.	T 20
F 21	7 3 59	15° 0'32	15°34	27°41	23°17	9°58	18° 6	27°10	24° 8	4°33	10°19	18°31	18°48	6° 8	n.a.	F 21
S 22	7 7 56	15°57'38	0♊ 1	29°35	24°27	10°36	18° 0	27°14	24° 6	4°31	10°20	18°31	18°45	6°15	n.a.	S 22
S 23	7 11 53	16°54'44	14°28	1♒27	25°37	11°14	17°54	27°17	24° 4	4°30	10°21	18°30	18°42	6°22	n.a.	S 23
M24	7 15 49	17°51'52	28°48	3°17	26°47	11°53	17°49	27°21	24° 2	4°28	10°22	18°30	18°39	6°28	n.a.	M24
T 25	7 19 46	18°49'00	12♋57	5° 5	27°56	12°31	17°43	27°24	23°59	4°26	10°23	18°30	18°36	6°35	n.a.	T 25
W26	7 23 43	19°46'10	26°50	6°52	29° 6	13°10	17°38	27°27	23°57	4°25	10°24	18°30	18°32	6°42	n.a.	W26
T 27	7 27 39	20°43'21	10♌26	8°36	0♓16	13°48	17°32	27°30	23°55	4°23	10°25	18°30	18°29	6°48	n.a.	T 27
F 28	7 31 36	21°40'33	23°41	10°19	1°25	14°26	17°27	27°33	23°53	4°22	10°27	18°30	18°26	6°55	n.a.	F 28
S 29	7 35 32	22°37'46	6♍36	12° 0	2°35	15° 5	17°22	27°36	23°51	4°20	10°28	18°30	18°23	7° 2	n.a.	S 29
S 30	7 39 29	23°35'01	19°12	13°40	3°44	15°43	17°17	27°39	23°49	4°19	10°29	18°29	18°20	7° 9	n.a.	S 30
M31	7 43 26	24♑32'17	1♎32	15♒17	4♓53	16♑21	17♊13	27♎42	23♊47	4♌17	10♐30	18♑29	18♑16	7♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	9n 9	3s22	24s28	1s 6	20s11	0n39	24s58	0s51	26n12	2n25	10s47	0s37	25n17	1n15	21n52	2n21	37s 2	14s38	22s48	22s38	17s52		n.a.
S 2	24 6	3 44	4 10	24 32	0 57	19 52	0 42	24 59	0 51	26 11	2 25	10 49	0 37	25 17	1 15	21 52	2 22	37 2	14 38	22 48	22 38	17 54		n.a.
M 3	24 7	1s42	4 45	24 33	0 48	19 33	0 45	24 59	0 51	26 11	2 25	10 51	0 37	25 17	1 15	21 52	2 22	37 2	14 38	22 48	22 39	17 56		n.a.
T 4	24 8	6 57	5 7	24 33	0 38	19 14	0 48	24 59	0 50	26 10	2 25	10 53	0 38	25 17	1 15	21 53	2 22	37 3	14 38	22 48	22 39	17 58		n.a.
W 5	24 8	11 54	5 15	24 30	0 29	18 53	0 51	24 59	0 50	26 9	2 25	10 55	0 38	25 17	1 15	21 53	2 22	37 3	14 38	22 48	22 40	18 0		n.a.
T 6	24 8	16 23	5 9	24 25	0 19	18 33	0 54	24 58	0 49	26 8	2 24	10 57	0 38	25 17	1 15	21 53	2 22	37 3	14 38	22 48	22 40	18 2		n.a.
F 7	24 8	20 15	4 51	24 18	0 9	18 12	0 57	24 57	0 49	26 8	2 24	10 59	0 38	25 17	1 15	21 54	2 22	37 3	14 38	22 49	22 40	18 5		n.a.
S 8	24 7	23 18	4 19	24 8	0n 1	17 50	1 0	24 57	0 48	26 7	2 24	11 1	0 38	25 17	1 15	21 54	2 22	37 4	14 38	22 49	22 41	18 7		n.a.
S 9	24 5	25 21	3 36	23 56	0 10	17 28	1 3	24 56	0 48	26 6	2 24	11 3	0 38	25 17	1 15	21 55	2 22	37 4	14 39	22 49	22 41	18 9		n.a.
M10	24 3	26 14	2 43	23 43	0 20	17 6	1 7	24 54	0 48	26 5	2 24	11 5	0 39	25 16	1 15	21 55	2 22	37 4	14 39	22 50	22 42	18 11		n.a.
T 11	24 1	25 50	1 41	23 27	0 30	16 43	1 10	24 53	0 47	26 5	2 24	11 7	0 39	25 16	1 15	21 55	2 22	37 5	14 39	22 50	22 42	18 13		n.a.
W12	23 58	24 5	0 33	23 9	0 39	16 20	1 13	24 51	0 47	26 4	2 23	11 9	0 39	25 16	1 15	21 56	2 22	37 5	14 39	22 50	22 43	18 15		n.a.
T 13	23 55	21 5	0n38	22 50	0 48	15 56	1 16	24 49	0 46	26 3	2 23	11 10	0 39	25 16	1 15	21 56	2 22	37 5	14 39	22 50	22 43	18 17		n.a.
F 14	23 52	16 59	1 48	22 29	0 56	15 32	1 19	24 47	0 46	26 2	2 23	11 12	0 39	25 16	1 15	21 56	2 22	37 6	14 39	22 50	22 44	18 20		n.a.
S 15	23 48	11 59	2 53	22 7	1 4	15 8	1 22	24 45	0 45	26 1	2 23	11 14	0 39	25 16	1 15	21 57	2 22	37 6	14 39	22 50	22 44	18 22		n.a.
S 16	23 44	6 21	3 50	21 44	1 12	14 44	1 25	24 43	0 45	26 1	2 23	11 16	0 40	25 16	1 15	21 57	2 22	37 6	14 39	22 49	22 45	18 24		n.a.
M17	23 39	0 21	4 35	21 19	1 20	14 19	1 28	24 40	0 44	26 0	2 22	11 17	0 40	25 16	1 15	21 58	2 22	37 7	14 39	22 49	22 45	18 26		n.a.
T 18	23 34	5n46	5 5	20 54	1 27	13 54	1 30	24 37	0 44	25 59	2 22	11 19	0 40	25 15	1 15	21 58	2 22	37 7	14 40	22 49	22 46	18 28		n.a.
W19	23 28	11 40	5 16	20 27	1 33	13 28	1 33	24 34	0 43	25 58	2 22	11 20	0 40	25 15	1 14	21 58	2 22	37 7	14 40	22 49	22 46	18 30		n.a.
T 20	23 22	17 1	5 9	20 0	1 39	13 2	1 36	24 31	0 43	25 57	2 22	11 22	0 40	25 15	1 14	21 59	2 22	37 8	14 40	22 49	22 47	18 32		n.a.
F 21	23 16	21 28	4 42	19 32	1 44	12 36	1 39	24 28	0 42	25 56	2 21	11 24	0 40	25 15	1 14	21 59	2 22	37 8	14 40	22 49	22 47	18 34		n.a.
S 22	23 9	24 37	3 57	19 4	1 49	12 10	1 42	24 24	0 42	25 56	2 21	11 25	0 41	25 15	1 14	21 59	2 22	37 8	14 40	22 49	22 47	18 36		n.a.
S 23	23 2	26 9	2 58	18 35	1 54	11 44	1 44	24 21	0 42	25 55	2 21	11 26	0 41	25 15	1 14	22 0	2 22	37 9	14 40	22 49	22 48	18 38		n.a.
M24	22 54	25 56	1 47	18 5	1 58	11 17	1 47	24 17	0 41	25 54	2 20	11 28	0 41	25 15	1 14	22 0	2 22	37 9	14 40	22 49	22 48	18 41		n.a.
T 25	22 46	24 0	0 31	17 36	2 1	10 50	1 49	24 13	0 41	25 53	2 20	11 29	0 41	25 15	1 14	22 1	2 22	37 9	14 41	22 49	22 49	18 43		n.a.
W26	22 38	20 39	0s46	17 6	2 4	10 23	1 52	24 8	0 40	25 52	2 20	11 31	0 41	25 14	1 14	22 1	2 22	37 10	14 41	22 49	22 49	18 45		n.a.
T 27	22 29	16 15	1 59	16 37	2 6	9 56	1 55	24 4	0 40	25 51	2 19	11 32	0 41	25 14	1 14	22 1	2 22	37 10	14 41	22 50	22 50	18 47		n.a.
F 28	22 20	11 9	3 3	16 7	2 8	9 28	1 57	23 59	0 39	25 51	2 19	11 33	0 42	25 14	1 14	22 2	2 22	37 10	14 41	22 50	22 50	18 49		n.a.
S 29	22 10	5 43	3 56	15 38	2 10	9 1	1 59	23 54	0 39	25 50	2 19	11 34	0 42	25 14	1 14	22 2	2 22	37 11	14 41	22 50	22 51	18 51		n.a.
S 30	22 1	0 11	4 36	15 8	2 11	8 33	2 2	23 49	0 38	25 49	2 18	11 36	0 42	25 14	1 14	22 3	2 22	37 11	14 42	22 50	22 51	18 53		n.a.
M31	21s50	5s14	5s 3	14s39	2n11	8s 5	2n 4	23s44	0s38	25n48	2n18	11s37	0s42	25n14	1n14	22n 3	2n22	37s11	14s42	22s50	22s51	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2004067.5, Delta T = 130h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'22, Lahiri = -143°18'22 Julian Calendar 1 March 10200 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10201 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 22	25♉29'35	13♎39	16♒53	6♓ 3	17♉ 0	17°R 8	27♎44	23°R45	4°R15	10♐31	18°R28	18♉13	7♏22	n.a.	T 1
W 2	7 51 19	26°26'54	25°36	18°27	7°12	17°38	17♊ 4	27°47	23♊43	4♌14	10°32	18°D28	18°10	7°29	n.a.	W 2
T 3	7 55 16	27°24'15	7♏30	20° 0	8°21	18°16	16°59	27°49	23°41	4°12	10°33	18♉28	18° 7	7°35	n.a.	T 3
F 4	7 59 12	28°21'38	19°23	21°30	9°30	18°55	16°55	27°51	23°39	4°11	10°34	18°29	18° 4	7°42	n.a.	F 4
S 5	8 3 9	29°19'03	1♐21	22°59	10°39	19°33	16°51	27°54	23°38	4° 9	10°35	18°29	18° 1	7°49	n.a.	S 5
S 6	8 7 6	0♒16'29	13°28	24°26	11°47	20°11	16°48	27°56	23°36	4° 7	10°35	18°31	17°57	7°56	n.a.	S 6
M 7	8 11 2	1°13'57	25°48	25°51	12°56	20°50	16°44	27°58	23°34	4° 6	10°36	18°32	17°54	8° 2	n.a.	M 7
T 8	8 14 59	2°11'27	8♉22	27°14	14° 5	21°28	16°41	28° 0	23°32	4° 4	10°37	18°32	17°51	8° 9	n.a.	T 8
W 9	8 18 56	3° 8'59	21°14	28°36	15°13	22° 6	16°37	28° 1	23°31	4° 2	10°38	18°R32	17°48	8°16	n.a.	W 9
T 10	8 22 52	4° 6'32	4♒23	29°55	16°22	22°45	16°34	28° 3	23°29	4° 1	10°39	18°32	17°45	8°22	n.a.	T 10
F 11	8 26 49	5° 4'06	17°50	1♓12	17°30	23°23	16°31	28° 4	23°27	3°59	10°40	18°31	17°41	8°29	n.a.	F 11
S 12	8 30 46	6° 1'43	1♓32	2°28	18°38	24° 1	16°29	28° 6	23°26	3°58	10°41	18°29	17°38	8°36	n.a.	S 12
S 13	8 34 42	6°59'20	15°27	3°41	19°46	24°40	16°26	28° 7	23°24	3°56	10°42	18°26	17°35	8°43	n.a.	S 13
M14	8 38 39	7°57'00	29°31	4°52	20°54	25°18	16°24	28° 8	23°23	3°54	10°42	18°24	17°32	8°49	n.a.	M14
T 15	8 42 35	8°54'40	13♈42	6° 0	22° 2	25°56	16°21	28° 9	23°21	3°53	10°43	18°22	17°29	8°56	n.a.	T 15
W16	8 46 32	9°52'23	27°56	7° 7	23°10	26°35	16°19	28°10	23°20	3°51	10°44	18°20	17°26	9° 3	n.a.	W16
T 17	8 50 29	10°50'07	12♉10	8°10	24°17	27°13	16°18	28°11	23°18	3°49	10°45	18°D20	17°22	9° 9	n.a.	T 17
F 18	8 54 25	11°47'52	26°21	9°11	25°25	27°51	16°16	28°12	23°17	3°48	10°46	18°21	17°19	9°16	n.a.	F 18
S 19	8 58 22	12°45'39	10♊28	10°10	26°32	28°30	16°15	28°13	23°16	3°46	10°46	18°22	17°16	9°23	n.a.	S 19
S 20	9 2 19	13°43'27	24°29	11° 5	27°40	29° 8	16°13	28°13	23°14	3°45	10°47	18°23	17°13	9°30	n.a.	S 20
M21	9 6 15	14°41'18	8♋22	11°58	28°47	29°46	16°12	28°14	23°13	3°43	10°48	18°24	17°10	9°36	n.a.	M21
T 22	9 10 12	15°39'10	22° 4	12°47	29°54	0♒25	16°11	28°14	23°12	3°41	10°48	18°R25	17° 7	9°43	n.a.	T 22
W23	9 14 9	16°37'03	5♌35	13°33	1♈ 0	1° 3	16°11	28°14	23°11	3°40	10°49	18°24	17° 3	9°50	n.a.	W23
T 24	9 18 5	17°34'59	18°52	14°15	2° 7	1°41	16°10	28°R14	23°10	3°38	10°50	18°21	17° 0	9°56	n.a.	T 24
F 25	9 22 2	18°32'56	1♍54	14°54	3°14	2°20	16°10	28°14	23° 9	3°37	10°50	18°17	16°57	10° 3	n.a.	F 25
S 26	9 25 59	19°30'56	14°41	15°28	4°20	2°58	16°D10	28°14	23° 8	3°35	10°51	18°12	16°54	10°10	n.a.	S 26
S 27	9 29 55	20°28'57	27°12	15°59	5°26	3°36	16°10	28°14	23° 7	3°34	10°51	18° 7	16°51	10°17	n.a.	S 27
M28	9 33 52	21°27'01	9♎29	16°25	6°32	4°15	16°10	28°14	23° 6	3°32	10°52	18° 2	16°47	10°23	n.a.	M28
T 29	9 37 49	22°25'07	21°35	16°46	7°38	4°53	16°10	28°13	23° 5	3°31	10°53	17°57	16°44	10°30	n.a.	T 29
W30	9 41 45	23♒23'16	3♏31	17♓ 2	8♈44	5♒31	16♊11	28♎13	23♊ 4	3♌29	10♐53	17♉54	16♉41	10♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	10s21	5s15	14s10	2n11	7s37	2n 6	23s39	0s37	25n47	2n18	11s38	0s42	25n14	1n14	22n 3	2n22	37s12	14s42	22s50	22s52	18s57		n.a.
W 2	21 29	15 2	5 14	13 41	2 10	7 9	2 8	23 33	0 37	25 46	2 17	11 39	0 43	25 14	1 14	22 4	2 22	37 12	14 42	22 50	22 52	18 59		n.a.
T 3	21 17	19 7	4 59	13 13	2 9	6 41	2 10	23 27	0 36	25 46	2 17	11 40	0 43	25 13	1 14	22 4	2 22	37 12	14 42	22 50	22 53	19 1		n.a.
F 4	21 5	22 26	4 32	12 45	2 7	6 12	2 12	23 21	0 36	25 45	2 17	11 41	0 43	25 13	1 14	22 5	2 22	37 13	14 42	22 50	22 53	19 3		n.a.
S 5	20 53	24 49	3 52	12 17	2 5	5 44	2 14	23 15	0 35	25 44	2 16	11 42	0 43	25 13	1 14	22 5	2 22	37 13	14 43	22 50	22 54	19 5		n.a.
S 6	20 41	26 6	3 2	11 51	2 3	5 15	2 16	23 9	0 35	25 43	2 16	11 43	0 43	25 13	1 14	22 5	2 22	37 14	14 43	22 49	22 54	19 7		n.a.
M 7	20 28	26 7	2 2	11 24	2 0	4 47	2 18	23 2	0 34	25 43	2 16	11 44	0 44	25 13	1 14	22 6	2 22	37 14	14 43	22 49	22 55	19 9		n.a.
T 8	20 15	24 48	0 56	10 59	1 56	4 18	2 20	22 56	0 34	25 42	2 15	11 45	0 44	25 13	1 14	22 6	2 22	37 14	14 43	22 49	22 55	19 11		n.a.
W 9	20 1	22 10	0n15	10 34	1 52	3 50	2 21	22 49	0 33	25 41	2 15	11 46	0 44	25 13	1 14	22 7	2 22	37 15	14 44	22 49	22 55	19 13		n.a.
T 10	19 47	18 20	1 26	10 10	1 48	3 21	2 23	22 42	0 33	25 40	2 14	11 46	0 44	25 12	1 14	22 7	2 22	37 15	14 44	22 49	22 56	19 15		n.a.
F 11	19 33	13 30	2 35	9 46	1 43	2 53	2 24	22 35	0 32	25 40	2 14	11 47	0 44	25 12	1 14	22 7	2 22	37 15	14 44	22 49	22 56	19 17		n.a.
S 12	19 19	7 54	3 35	9 24	1 37	2 24	2 26	22 28	0 32	25 39	2 14	11 48	0 45	25 12	1 14	22 8	2 22	37 16	14 44	22 50	22 57	19 19		n.a.
S 13	19 4	1 52	4 24	9 2	1 31	1 56	2 27	22 20	0 31	25 38	2 13	11 49	0 45	25 12	1 14	22 8	2 22	37 16	14 44	22 50	22 57	19 21		n.a.
M14	18 49	4n20	4 58	8 42	1 25	1 27	2 28	22 12	0 31	25 38	2 13	11 49	0 45	25 12	1 14	22 9	2 22	37 16	14 45	22 50	22 58	19 23		n.a.
T 15	18 33	10 21	5 13	8 22	1 18	0 59	2 29	22 5	0 30	25 37	2 12	11 50	0 45	25 12	1 14	22 9	2 22	37 17	14 45	22 51	22 58	19 25		n.a.
W16	18 17	15 51	5 10	8 4	1 11	0 30	2 30	21 57	0 30	25 36	2 12	11 50	0 45	25 12	1 13	22 9	2 22	37 17	14 45	22 51	22 58	19 27		n.a.
T 17	18 1	20 29	4 48	7 46	1 3	0 2	2 31	21 48	0 29	25 36	2 12	11 51	0 45	25 12	1 13	22 10	2 22	37 17	14 45	22 51	22 59	19 29		n.a.
F 18	17 45	23 55	4 8	7 30	0 55	0n26	2 32	21 40	0 29	25 35	2 11	11 51	0 46	25 12	1 13	22 10	2 22	37 18	14 46	22 51	22 59	19 31		n.a.
S 19	17 28	25 52	3 13	7 16	0 47	0 54	2 32	21 32	0 28	25 35	2 11	11 52	0 46	25 11	1 13	22 10	2 22	37 18	14 46	22 51	23 0	19 33		n.a.
S 20	17 11	26 9	2 8	7 2	0 38	1 22	2 33	21 23	0 28	25 34	2 10	11 52	0 46	25 11	1 13	22 11	2 22	37 19	14 46	22 51	23 0	19 34		n.a.
M21	16 54	24 47	0 55	6 50	0 28	1 50	2 33	21 14	0 27	25 34	2 10	11 52	0 46	25 11	1 13	22 11	2 22	37 19	14 46	22 50	23 0	19 36		n.a.
T 22	16 36	21 57	0s20	6 40	0 19	2 18	2 34	21 5	0 26	25 33	2 9	11 53	0 46	25 11	1 13	22 12	2 22	37 19	14 47	22 50	23 1	19 38		n.a.
W23	16 19	17 56	1 33	6 31	0 9	2 45	2 34	20 56	0 26	25 33	2 9	11 53	0 47	25 11	1 13	22 12	2 22	37 20	14 47	22 50	23 1	19 40		n.a.
T 24	16 1	13 6	2 39	6 24	0s 2	3 13	2 34	20 47	0 25	25 32	2 9	11 53	0 47	25 11	1 13	22 12	2 22	37 20	14 47	22 51	23 2	19 42		n.a.
F 25	15 42	7 46	3 35	6 19	0 13	3 40	2 34	20 37	0 25	25 32	2 8	11 53	0 47	25 11	1 13	22 13	2 22	37 20	14 47	22 51	23 2	19 44		n.a.
S 26	15 24	2 14	4 20	6 16	0 24	4 7	2 34	20 28	0 24	25 31	2 8	11 53	0 47	25 11	1 13	22 13	2 22	37 21	14 48	22 52	23 3	19 46		n.a.
S 27	15 5	3s17	4 51	6 14	0 36	4 34	2 34	20 18	0 24	25 31	2 7	11 54	0 47	25 10	1 13	22 13	2 22	37 21	14 48	22 53	23 3	19 48		n.a.
M28	14 46	8 33	5 8	6 15	0 48	5 0	2 33	20 8	0 23	25 30	2 7	11 54	0 48	25 10	1 13	22 14	2 22	37 21	14 48	22 53	23 3	19 50		n.a.
T 29	14 26	13 25	5 10	6 18	1 0	5 27	2 33	19 58	0 23	25 30	2 6	11 54	0 48	25 10	1 13	22 14	2 22	37 22	14 48	22 54	23 4	19 52		n.a.
W30	14s 7	17s44	5s 0	6s22	1s13	5n53	2n32	19s48	0s22	25n30	2n 6	11s54	0s48	25n10	1n13	22n14	2n22	37s22	14s49	22s55	23s 4	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2004036.5, Delta T = 130h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'18, Lahiri = -143°18'18 Julian Calendar 1 Apr. 10200 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 42	24♒21'27	15♏24	17♓13	9♈49	6♒10	16♊12	28°R12	23°R 4	3°R28	10♐54	17°R52	16♑38	10♏43	n.a.	T 1
F 2	9 49 38	25°19'40	27°16	17°R19	10°55	6°48	16°13	28♎11	23♊ 3	3♌26	10°54	17°D51	16°35	10°50	n.a.	F 2
S 3	9 53 35	26°17'56	9♐14	17°19	12° 0	7°26	16°14	28°10	23° 2	3°25	10°54	17♑52	16°32	10°57	n.a.	S 3
S 4	9 57 32	27°16'14	21°21	17°13	13° 5	8° 5	16°15	28° 9	23° 2	3°23	10°55	17°53	16°28	11° 4	n.a.	S 4
M 5	10 1 28	28°14'34	3♑43	17° 1	14°10	8°43	16°17	28° 8	23° 1	3°22	10°55	17°55	16°25	11°10	n.a.	M 5
T 6	10 5 25	29°12'58	16°23	16°43	15°14	9°21	16°18	28° 7	23° 0	3°20	10°56	17°R56	16°22	11°17	n.a.	T 6
W 7	10 9 22	0♓11'23	29°25	16°19	16°19	10° 0	16°20	28° 5	23° 0	3°19	10°56	17°55	16°19	11°24	n.a.	W 7
T 8	10 13 18	1° 9'51	12♒51	15°48	17°23	10°38	16°22	28° 4	23° 0	3°17	10°56	17°53	16°16	11°30	n.a.	T 8
F 9	10 17 15	2° 8'21	26°39	15°12	18°27	11°17	16°25	28° 2	22°59	3°16	10°57	17°48	16°13	11°37	n.a.	F 9
S 10	10 21 11	3° 6'53	10♓47	14°30	19°31	11°55	16°27	28° 1	22°59	3°15	10°57	17°42	16° 9	11°44	n.a.	S 10
S 11	10 25 8	4° 5'28	25°10	13°43	20°34	12°33	16°30	27°59	22°59	3°13	10°57	17°35	16° 6	11°51	n.a.	S 11
M12	10 29 5	5° 4'04	9♈42	12°52	21°38	13°12	16°32	27°57	22°58	3°12	10°58	17°27	16° 3	11°57	n.a.	M12
T 13	10 33 1	6° 2'43	24°16	11°57	22°41	13°50	16°35	27°55	22°58	3°11	10°58	17°21	16° 0	12° 4	n.a.	T 13
W14	10 36 58	7° 1'24	8♉47	10°59	23°44	14°29	16°39	27°53	22°58	3° 9	10°58	17°16	15°57	12°11	n.a.	W14
T 15	10 40 54	8° 0'07	23° 9	10° 0	24°46	15° 7	16°42	27°51	22°58	3° 8	10°58	17°13	15°53	12°17	n.a.	T 15
F 16	10 44 51	8°58'52	7♊19	9° 0	25°48	15°45	16°46	27°49	22°D58	3° 7	10°59	17°D12	15°50	12°24	n.a.	F 16
S 17	10 48 48	9°57'39	21°16	8° 2	26°50	16°24	16°49	27°46	22°58	3° 6	10°59	17°12	15°47	12°31	n.a.	S 17
S 18	10 52 44	10°56'29	4♋59	7° 5	27°52	17° 2	16°53	27°44	22°58	3° 4	10°59	17°13	15°44	12°38	n.a.	S 18
M19	10 56 41	11°55'20	18°30	6°13	28°53	17°41	16°57	27°41	22°58	3° 3	10°59	17°R14	15°41	12°44	n.a.	M19
T 20	11 0 37	12°54'13	1♌48	5°25	29°54	18°19	17° 1	27°38	22°59	3° 2	10°59	17°13	15°38	12°51	n.a.	T 20
W21	11 4 34	13°53'09	14°55	4°44	0♉55	18°57	17° 6	27°36	22°59	3° 1	10°59	17° 9	15°34	12°58	n.a.	W21
T 22	11 8 31	14°52'07	27°51	4°10	1°55	19°36	17°10	27°33	22°59	3° 0	10°59	17° 3	15°31	13° 4	n.a.	T 22
F 23	11 12 27	15°51'06	10♍35	3°44	2°55	20°14	17°15	27°30	22°59	2°59	10°59	16°55	15°28	13°11	n.a.	F 23
S 24	11 16 24	16°50'09	23° 8	3°26	3°55	20°53	17°20	27°27	23° 0	2°58	10°R59	16°45	15°25	13°18	n.a.	S 24
S 25	11 20 20	17°49'13	5♎30	3°D18	4°54	21°31	17°25	27°24	23° 0	2°57	10°59	16°33	15°22	13°25	n.a.	S 25
M26	11 24 17	18°48'21	17°40	3°20	5°53	22°10	17°30	27°20	23° 1	2°56	10°59	16°22	15°18	13°31	n.a.	M26
T 27	11 28 13	19°47'30	29°42	3°31	6°52	22°48	17°36	27°17	23° 1	2°55	10°59	16°11	15°15	13°38	n.a.	T 27
W28	11 32 10	20°46'43	11♏36	3°52	7°50	23°27	17°41	27°14	23° 2	2°54	10°59	16° 3	15°12	13°45	n.a.	W28
T 29	11 36 6	21°45'58	23°27	4°22	8°47	24° 5	17°47	27°10	23° 3	2°53	10°59	15°56	15° 9	13°51	n.a.	T 29
F 30	11 40 3	22°45'15	5♐17	5° 1	9°44	24°44	17°53	27° 6	23° 3	2°52	10°59	15°53	15° 6	13°58	n.a.	F 30
S 31	11 44 0	23♓44'36	17♐11	5♓48	10♉41	25♒22	17♊59	27♎ 3	23♊ 4	2♌51	10♐59	15♑51	15♑ 3	14♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s47	21 s19	4 s36	6 s29	1 s25	6n19	2n32	19 s38	0 s22	25n29	2n 6	11 s54	0 s48	25n10	1n13	22n15	2n22	37 s22	14 s49	22 s55	23 s 5	19 s55		n.a.
F 2	13 27	24 1	4 1	6 39	1 38	6 44	2 31	19 27	0 21	25 29	2 5	11 53	0 48	25 10	1 13	22 15	2 22	37 23	14 49	22 55	23 5	19 57		n.a.
S 3	13 7	25 41	3 15	6 51	1 51	7 10	2 30	19 17	0 20	25 29	2 5	11 53	0 49	25 10	1 13	22 15	2 22	37 23	14 49	22 55	23 5	19 59		n.a.
S 4	12 46	26 10	2 19	7 4	2 3	7 35	2 29	19 6	0 20	25 28	2 4	11 53	0 49	25 10	1 13	22 16	2 21	37 23	14 50	22 55	23 6	20 1		n.a.
M 5	12 26	25 22	1 16	7 21	2 16	8 0	2 27	18 55	0 19	25 28	2 4	11 53	0 49	25 10	1 12	22 16	2 21	37 24	14 50	22 54	23 6	20 3		n.a.
T 6	12 5	23 15	0 8	7 39	2 28	8 24	2 26	18 44	0 19	25 28	2 3	11 53	0 49	25 10	1 12	22 16	2 21	37 24	14 50	22 54	23 7	20 5		n.a.
W 7	11 44	19 52	1n 2	8 0	2 40	8 49	2 25	18 33	0 18	25 28	2 3	11 52	0 49	25 10	1 12	22 17	2 21	37 24	14 51	22 54	23 7	20 6		n.a.
T 8	11 22	15 22	2 11	8 22	2 51	9 12	2 23	18 22	0 18	25 27	2 3	11 52	0 50	25 9	1 12	22 17	2 21	37 25	14 51	22 55	23 7	20 8		n.a.
F 9	11 1	9 59	3 14	8 46	3 1	9 36	2 21	18 11	0 17	25 27	2 2	11 52	0 50	25 9	1 12	22 17	2 21	37 25	14 51	22 55	23 8	20 10		n.a.
S 10	10 39	3 58	4 6	9 11	3 11	9 59	2 19	17 59	0 16	25 27	2 2	11 51	0 50	25 9	1 12	22 17	2 21	37 25	14 51	22 56	23 8	20 12		n.a.
S 11	10 17	2n21	4 44	9 38	3 19	10 22	2 17	17 47	0 16	25 27	2 1	11 51	0 50	25 9	1 12	22 18	2 21	37 26	14 52	22 57	23 9	20 14		n.a.
M12	9 55	8 35	5 4	10 5	3 26	10 45	2 15	17 36	0 15	25 27	2 1	11 50	0 50	25 9	1 12	22 18	2 21	37 26	14 52	22 58	23 9	20 16		n.a.
T 13	9 33	14 23	5 5	10 32	3 32	11 7	2 12	17 24	0 15	25 27	2 0	11 50	0 51	25 9	1 12	22 18	2 21	37 26	14 52	22 59	23 9	20 17		n.a.
W14	9 11	19 20	4 46	10 58	3 36	11 28	2 10	17 12	0 14	25 27	2 0	11 49	0 51	25 9	1 12	22 18	2 21	37 27	14 53	23 0	23 10	20 19		n.a.
T 15	8 49	23 7	4 9	11 23	3 38	11 50	2 7	17 0	0 14	25 26	2 0	11 48	0 51	25 9	1 12	22 19	2 21	37 27	14 53	23 0	23 10	20 21		n.a.
F 16	8 26	25 25	3 17	11 47	3 38	12 11	2 4	16 47	0 13	25 26	1 59	11 48	0 51	25 9	1 12	22 19	2 21	37 27	14 53	23 0	23 11	20 23		n.a.
S 17	8 3	26 5	2 15	12 8	3 37	12 31	2 1	16 35	0 12	25 26	1 59	11 47	0 51	25 9	1 12	22 19	2 21	37 28	14 53	23 0	23 11	20 24		n.a.
S 18	7 40	25 8	1 5	12 27	3 33	12 51	1 58	16 22	0 12	25 26	1 58	11 46	0 52	25 9	1 12	22 19	2 21	37 28	14 54	23 0	23 11	20 26		n.a.
M19	7 17	22 43	0 s 7	12 42	3 28	13 11	1 55	16 10	0 11	25 26	1 58	11 45	0 52	25 9	1 12	22 20	2 21	37 28	14 54	23 0	23 12	20 28		n.a.
T 20	6 54	19 5	1 17	12 53	3 21	13 30	1 51	15 57	0 11	25 26	1 57	11 45	0 52	25 9	1 12	22 20	2 21	37 29	14 54	23 0	23 12	20 30		n.a.
W21	6 31	14 34	2 22	13 1	3 12	13 48	1 48	15 44	0 10	25 26	1 57	11 44	0 52	25 9	1 11	22 20	2 21	37 29	14 55	23 1	23 12	20 32		n.a.
T 22	6 8	9 28	3 19	13 4	3 2	14 6	1 44	15 31	0 9	25 26	1 57	11 43	0 52	25 9	1 11	22 20	2 20	37 29	14 55	23 1	23 13	20 33		n.a.
F 23	5 44	4 3	4 5	13 3	2 50	14 24	1 40	15 18	0 9	25 26	1 56	11 42	0 53	25 9	1 11	22 21	2 20	37 30	14 55	23 2	23 13	20 35		n.a.
S 24	5 21	1 s26	4 38	12 58	2 37	14 41	1 36	15 5	0 8	25 27	1 56	11 41	0 53	25 9	1 11	22 21	2 20	37 30	14 55	23 4	23 14	20 37		n.a.
S 25	4 57	6 46	4 57	12 48	2 24	14 58	1 31	14 52	0 8	25 27	1 55	11 40	0 53	25 8	1 11	22 21	2 20	37 30	14 56	23 5	23 14	20 38		n.a.
M26	4 33	11 46	5 3	12 35	2 9	15 14	1 27	14 39	0 7	25 27	1 55	11 39	0 53	25 8	1 11	22 21	2 20	37 30	14 56	23 7	23 14	20 40		n.a.
T 27	4 9	16 16	4 55	12 17	1 54	15 29	1 22	14 25	0 6	25 27	1 55	11 38	0 53	25 8	1 11	22 21	2 20	37 31	14 56	23 8	23 15	20 42		n.a.
W28	3 45	20 5	4 34	11 55	1 39	15 44	1 17	14 11	0 6	25 27	1 54	11 37	0 53	25 8	1 11	22 21	2 20	37 31	14 57	23 9	23 15	20 44		n.a.
T 29	3 21	23 4	4 1	11 30	1 24	15 59	1 12	13 58	0 5	25 27	1 54	11 36	0 54	25 8	1 11	22 22	2 20	37 31	14 57	23 10	23 15	20 45		n.a.
F 30	2 57	25 3	3 18	11 1	1 9	16 13	1 7	13 44	0 4	25 27	1 53	11 35	0 54	25 8	1 11	22 22	2 20	37 31	14 57	23 10	23 16	20 47		n.a.
S 31	2 s33	25 s56	2 s26	10 s29	0 s54	16n26	1n 1	13 s30	0 s 4	25n28	1n53	11 s33	0 s54	25n 8	1n11	22n22	2n20	37 s32	14 s57	23 s10	23 s16	20 s49		n.a.

Julian Day Number = -2004006.5, Delta T = 130h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'14, Lahiri = -143°18'14 Julian Calendar 1 May 10200 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 56	24♓43'59	29♐16	6♓44	11♉37	26♒ 1	18♊ 5	26°R59	23♊ 5	2°R50	10°R59	15°D51	14♑59	14♏12	n.a.	S 1
M 2	11 51 53	25°43'24	11♑35	7°46	12°33	26°39	18°11	26♎55	23° 6	2♌49	10♐59	15°R51	14°56	14°18	n.a.	M 2
T 3	11 55 49	26°42'53	24°14	8°56	13°28	27°18	18°18	26°51	23° 7	2°48	10°58	15♑51	14°53	14°25	n.a.	T 3
W 4	11 59 46	27°42'24	7♒18	10°12	14°23	27°56	18°24	26°47	23° 8	2°48	10°58	15°49	14°50	14°32	n.a.	W 4
T 5	12 3 42	28°41'57	20°49	11°33	15°17	28°35	18°31	26°43	23° 9	2°47	10°58	15°45	14°47	14°38	n.a.	T 5
F 6	12 7 39	29°41'33	4♓48	12°59	16°10	29°13	18°38	26°39	23°10	2°46	10°58	15°38	14°44	14°45	n.a.	F 6
S 7	12 11 35	0♈41'12	19°13	14°30	17° 3	29°52	18°45	26°35	23°11	2°45	10°57	15°28	14°40	14°52	n.a.	S 7
S 8	12 15 32	1°40'53	3♈59	16° 4	17°55	0♓30	18°52	26°31	23°12	2°45	10°57	15°18	14°37	14°58	n.a.	S 8
M 9	12 19 28	2°40'36	18°56	17°40	18°47	1° 9	19° 0	26°26	23°13	2°44	10°57	15° 6	14°34	15° 5	n.a.	M 9
T 10	12 23 25	3°40'22	3♉57	19°20	19°38	1°47	19° 7	26°22	23°15	2°44	10°56	14°56	14°31	15°12	n.a.	T 10
W11	12 27 21	4°40'10	18°51	21° 1	20°28	2°26	19°15	26°18	23°16	2°43	10°56	14°47	14°28	15°19	n.a.	W11
T 12	12 31 18	5°40'00	3♊30	22°44	21°18	3° 5	19°23	26°13	23°17	2°43	10°56	14°42	14°24	15°25	n.a.	T 12
F 13	12 35 14	6°39'53	17°50	24°28	22° 6	3°43	19°31	26° 9	23°19	2°42	10°55	14°39	14°21	15°32	n.a.	F 13
S 14	12 39 11	7°39'47	1♋50	26°14	22°54	4°22	19°39	26° 4	23°20	2°42	10°55	14°38	14°18	15°39	n.a.	S 14
S 15	12 43 7	8°39'43	15°28	27°59	23°41	5° 0	19°47	25°59	23°22	2°41	10°54	14°38	14°15	15°45	n.a.	S 15
M16	12 47 4	9°39'42	28°48	29°46	24°28	5°39	19°55	25°55	23°23	2°41	10°54	14°37	14°12	15°52	n.a.	M16
T 17	12 51 0	10°39'42	11♌50	1♈32	25°13	6°17	20° 4	25°50	23°25	2°40	10°53	14°35	14° 9	15°59	n.a.	T 17
W18	12 54 57	11°39'44	24°39	3°19	25°57	6°56	20°12	25°45	23°27	2°40	10°53	14°31	14° 5	16° 5	n.a.	W18
T 19	12 58 53	12°39'48	7♍16	5° 5	26°41	7°35	20°21	25°41	23°29	2°40	10°52	14°23	14° 2	16°12	n.a.	T 19
F 20	13 2 50	13°39'55	19°44	6°51	27°23	8°13	20°30	25°36	23°30	2°39	10°52	14°12	13°59	16°19	n.a.	F 20
S 21	13 6 46	14°40'03	2♎ 2	8°37	28° 4	8°52	20°39	25°31	23°32	2°39	10°51	13°59	13°56	16°26	n.a.	S 21
S 22	13 10 43	15°40'14	14°12	10°23	28°44	9°31	20°48	25°26	23°34	2°39	10°51	13°45	13°53	16°32	n.a.	S 22
M23	13 14 39	16°40'26	26°14	12° 8	29°23	10° 9	20°57	25°21	23°36	2°39	10°50	13°30	13°49	16°39	n.a.	M23
T 24	13 18 36	17°40'42	8♏11	13°52	0♊ 1	10°48	21° 6	25°16	23°38	2°39	10°50	13°16	13°46	16°46	n.a.	T 24
W25	13 22 32	18°40'59	20° 3	15°36	0°37	11°27	21°16	25°11	23°40	2°39	10°49	13° 5	13°43	16°52	n.a.	W25
T 26	13 26 29	19°41'19	1♐52	17°20	1°12	12° 5	21°25	25° 6	23°42	2°38	10°48	12°56	13°40	16°59	n.a.	T 26
F 27	13 30 25	20°41'41	13°41	19° 3	1°46	12°44	21°35	25° 1	23°44	2°38	10°48	12°50	13°37	17° 6	n.a.	F 27
S 28	13 34 22	21°42'05	25°34	20°45	2°19	13°23	21°45	24°56	23°46	2°D38	10°47	12°47	13°34	17°13	n.a.	S 28
S 29	13 38 18	22°42'32	7♑36	22°27	2°50	14° 1	21°55	24°51	23°48	2°38	10°46	12°46	13°30	17°19	n.a.	S 29
M30	13 42 14	23♈43'01	19♑51	24♈ 8	3♊19	14♓40	22♊ 5	24♎46	23♊50	2♌38	10♐46	12♑46	13♑27	17♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 9	25s36	1s27	9s55	0s40	16n39	0n56	13s16	0s 3	25n28	1n53	11s32	0s54	25n 8	1n11	22n22	2n20	37s32	14s58	23s10	23s17	20s50		n.a.
M 2	1 45	24 0	0 23	9 18	0 26	16 51	0 50	13 2	0 3	25 28	1 52	11 31	0 54	25 8	1 11	22 22	2 20	37 32	14 58	23 10	23 17	20 52		n.a.
T 3	1 21	21 11	0n44	8 38	0 12	17 3	0 44	12 48	0 2	25 28	1 52	11 30	0 55	25 8	1 11	22 22	2 20	37 32	14 58	23 10	23 17	20 54		n.a.
W 4	0 56	17 12	1 51	7 57	0n 1	17 14	0 38	12 34	0 1	25 28	1 51	11 28	0 55	25 8	1 11	22 22	2 20	37 33	14 59	23 11	23 18	20 55		n.a.
T 5	0 32	12 14	2 54	7 14	0 13	17 24	0 32	12 19	0 1	25 29	1 51	11 27	0 55	25 8	1 11	22 22	2 19	37 33	14 59	23 11	23 18	20 57		n.a.
F 6	0 7	6 30	3 48	6 30	0 25	17 34	0 25	12 5	0n 0	25 29	1 51	11 26	0 55	25 8	1 10	22 23	2 19	37 33	14 59	23 12	23 18	20 59		n.a.
S 7	0n17	0 16	4 30	5 44	0 35	17 43	0 18	11 51	0 1	25 29	1 50	11 24	0 55	25 8	1 10	22 23	2 19	37 33	14 59	23 13	23 19	21 0		n.a.
S 8	0 41	6n 7	4 55	4 58	0 45	17 52	0 11	11 36	0 1	25 29	1 50	11 23	0 55	25 8	1 10	22 23	2 19	37 34	15 0	23 14	23 19	21 2		n.a.
M 9	1 6	12 14	5 0	4 11	0 55	17 59	0 4	11 21	0 2	25 30	1 50	11 21	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 34	15 0	23 16	23 19	21 4		n.a.
T 10	1 30	17 39	4 44	3 23	1 3	18 7	0s 3	11 7	0 3	25 30	1 49	11 20	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 34	15 0	23 17	23 20	21 5		n.a.
W11	1 55	21 56	4 10	2 35	1 11	18 13	0 10	10 52	0 3	25 30	1 49	11 18	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 34	15 0	23 18	23 20	21 7		n.a.
T 12	2 19	24 43	3 19	1 47	1 18	18 19	0 18	10 37	0 4	25 30	1 48	11 17	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 34	15 1	23 19	23 20	21 9		n.a.
F 13	2 43	25 50	2 16	0 59	1 24	18 25	0 26	10 22	0 5	25 31	1 48	11 15	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 35	15 1	23 19	23 21	21 10		n.a.
S 14	3 8	25 15	1 7	0 11	1 29	18 30	0 34	10 7	0 5	25 31	1 48	11 14	0 56	25 8	1 10	22 23	2 19	37 35	15 1	23 19	23 21	21 12		n.a.
S 15	3 32	23 9	0s 4	0n37	1 34	18 34	0 43	9 52	0 6	25 31	1 47	11 12	0 57	25 8	1 10	22 23	2 19	37 35	15 2	23 19	23 22	21 14		n.a.
M16	3 56	19 48	1 14	1 24	1 38	18 37	0 51	9 37	0 7	25 32	1 47	11 10	0 57	25 8	1 10	22 23	2 19	37 35	15 2	23 19	23 22	21 15		n.a.
T 17	4 20	15 32	2 18	2 11	1 42	18 40	1 0	9 21	0 7	25 32	1 47	11 9	0 57	25 8	1 10	22 23	2 18	37 35	15 2	23 19	23 22	21 17		n.a.
W18	4 45	10 39	3 14	2 57	1 45	18 42	1 9	9 6	0 8	25 32	1 46	11 7	0 57	25 8	1 10	22 23	2 18	37 35	15 2	23 20	23 23	21 18		n.a.
T 19	5 9	5 24	4 0	3 42	1 47	18 44	1 18	8 51	0 9	25 33	1 46	11 5	0 57	25 8	1 10	22 23	2 18	37 36	15 3	23 21	23 23	21 20		n.a.
F 20	5 33	0 1	4 33	4 27	1 49	18 44	1 27	8 35	0 9	25 33	1 46	11 4	0 57	25 8	1 10	22 23	2 18	37 36	15 3	23 22	23 23	21 21		n.a.
S 21	5 57	5s17	4 53	5 11	1 50	18 45	1 37	8 20	0 10	25 33	1 45	11 2	0 57	25 9	1 10	22 23	2 18	37 36	15 3	23 23	23 24	21 23		n.a.
S 22	6 21	10 20	4 59	5 55	1 51	18 44	1 47	8 4	0 11	25 34	1 45	11 0	0 58	25 9	1 10	22 23	2 18	37 36	15 3	23 25	23 24	21 25		n.a.
M23	6 44	14 56	4 52	6 37	1 51	18 43	1 57	7 48	0 11	25 34	1 45	10 59	0 58	25 9	1 10	22 23	2 18	37 36	15 3	23 26	23 24	21 26		n.a.
T 24	7 8	18 55	4 32	7 19	1 51	18 41	2 7	7 33	0 12	25 34	1 44	10 57	0 58	25 9	1 9	22 23	2 18	37 36	15 4	23 28	23 25	21 28		n.a.
W25	7 32	22 7	4 0	8 0	1 50	18 39	2 17	7 17	0 13	25 35	1 44	10 55	0 58	25 9	1 9	22 23	2 18	37 36	15 4	23 29	23 25	21 29		n.a.
T 26	7 55	24 22	3 18	8 40	1 49	18 36	2 28	7 1	0 14	25 35	1 44	10 53	0 58	25 9	1 9	22 23	2 18	37 37	15 4	23 30	23 25	21 31		n.a.
F 27	8 19	25 33	2 27	9 19	1 48	18 33	2 38	6 45	0 14	25 35	1 43	10 52	0 58	25 9	1 9	22 23	2 18	37 37	15 4	23 30	23 26	21 32		n.a.
S 28	8 42	25 34	1 30	9 58	1 46	18 28	2 49	6 29	0 15	25 36	1 43	10 50	0 58	25 9	1 9	22 23	2 18	37 37	15 5	23 31	23 26	21 34		n.a.
S 29	9 5	24 23	0 27	10 35	1 44	18 24	3 1	6 14	0 16	25 36	1 43	10 48	0 58	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 5	23 31	23 26	21 35		n.a.
M30	9n28	22s 1	0n37	11n11	1n41	18n18	3s12	5s58	0n16	25n36	1n43	10s46	0s59	25n 9	1n 9	22n22	2n17	37s37	15s 5	23s31	23s27	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2003975.5, Delta T = 130h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'10, Lahiri = -143°18'10 Julian Calendar 1 June 10200 BCE == Greg. Calendar 15 March 10200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 11	24♈43'32	2♒25	25♈49	3♊47	15♓19	22♊15	24°R41	23♊53	2♌39	10°R45	12°R46	13♑24	17♏33	n.a.	T 1
W 2	13 50 7	25°44'06	15°23	27°29	4°13	15°57	22°25	24♎36	23°55	2°39	10♐44	12♑44	13°21	17°39	n.a.	W 2
T 3	13 54 4	26°44'42	28°49	29° 9	4°37	16°36	22°35	24°31	23°57	2°39	10°43	12°41	13°18	17°46	n.a.	T 3
F 4	13 58 0	27°45'20	12♓46	0♉47	5° 0	17°15	22°46	24°26	24° 0	2°39	10°42	12°34	13°15	17°53	n.a.	F 4
S 5	14 1 57	28°46'00	27°12	2°26	5°21	17°54	22°56	24°21	24° 2	2°39	10°42	12°26	13°11	17°59	n.a.	S 5
S 6	14 5 53	29°46'42	12♈ 4	4° 4	5°40	18°32	23° 7	24°16	24° 5	2°40	10°41	12°15	13° 8	18° 6	n.a.	S 6
M 7	14 9 50	0♉47'26	27°14	5°41	5°57	19°11	23°18	24°11	24° 7	2°40	10°40	12° 4	13° 5	18°13	n.a.	M 7
T 8	14 13 46	1°48'13	12♉32	7°18	6°12	19°50	23°28	24° 6	24°10	2°40	10°39	11°54	13° 2	18°20	n.a.	T 8
W 9	14 17 43	2°49'01	27°45	8°55	6°25	20°29	23°39	24° 1	24°12	2°41	10°38	11°45	12°59	18°26	n.a.	W 9
T 10	14 21 39	3°49'51	12♊44	10°30	6°36	21° 7	23°50	23°56	24°15	2°41	10°37	11°39	12°55	18°33	n.a.	T 10
F 11	14 25 35	4°50'42	27°22	12° 6	6°45	21°46	24° 1	23°51	24°18	2°41	10°37	11°36	12°52	18°40	n.a.	F 11
S 12	14 29 32	5°51'35	11♋34	13°41	6°51	22°25	24°13	23°47	24°20	2°42	10°36	11°D36	12°49	18°46	n.a.	S 12
S 13	14 33 28	6°52'30	25°20	15°16	6°55	23° 4	24°24	23°42	24°23	2°42	10°35	11°36	12°46	18°53	n.a.	S 13
M14	14 37 25	7°53'25	8♌41	16°50	6°R57	23°42	24°35	23°37	24°26	2°43	10°34	11°R36	12°43	19° 0	n.a.	M14
T 15	14 41 21	8°54'22	21°40	18°24	6°56	24°21	24°47	23°32	24°29	2°43	10°33	11°36	12°40	19° 6	n.a.	T 15
W16	14 45 18	9°55'20	4♍21	19°57	6°53	25° 0	24°58	23°28	24°31	2°44	10°32	11°33	12°36	19°13	n.a.	W16
T 17	14 49 14	10°56'20	16°47	21°30	6°47	25°39	25°10	23°23	24°34	2°45	10°31	11°27	12°33	19°20	n.a.	T 17
F 18	14 53 11	11°57'21	29° 2	23° 3	6°39	26°17	25°22	23°18	24°37	2°45	10°30	11°19	12°30	19°27	n.a.	F 18
S 19	14 57 7	12°58'23	11♎ 9	24°35	6°28	26°56	25°33	23°14	24°40	2°46	10°29	11° 9	12°27	19°33	n.a.	S 19
S 20	15 1 4	13°59'27	23° 9	26° 7	6°15	27°35	25°45	23° 9	24°43	2°47	10°28	10°57	12°24	19°40	n.a.	S 20
M21	15 5 0	15° 0'32	5♏ 4	27°38	5°59	28°14	25°57	23° 5	24°46	2°48	10°27	10°46	12°21	19°47	n.a.	M21
T 22	15 8 57	16° 1'38	16°57	29°10	5°41	28°53	26° 9	23° 0	24°49	2°48	10°26	10°35	12°17	19°53	n.a.	T 22
W23	15 12 53	17° 2'46	28°47	0♊40	5°21	29°31	26°21	22°56	24°52	2°49	10°25	10°26	12°14	20° 0	n.a.	W23
T 24	15 16 49	18° 3'55	10♐38	2°11	4°58	0♈10	26°33	22°52	24°55	2°50	10°24	10°19	12°11	20° 7	n.a.	T 24
F 25	15 20 46	19° 5'06	22°30	3°41	4°34	0°49	26°45	22°48	24°58	2°51	10°23	10°14	12° 8	20°13	n.a.	F 25
S 26	15 24 42	20° 6'18	4♑27	5°11	4° 7	1°28	26°58	22°43	25° 2	2°52	10°22	10°D13	12° 5	20°20	n.a.	S 26
S 27	15 28 39	21° 7'31	16°31	6°40	3°38	2° 7	27°10	22°39	25° 5	2°53	10°21	10°13	12° 1	20°27	n.a.	S 27
M28	15 32 35	22° 8'46	28°47	8° 8	3° 8	2°45	27°22	22°35	25° 8	2°54	10°20	10°14	11°58	20°33	n.a.	M28
T 29	15 36 32	23°10'02	11♒20	9°37	2°36	3°24	27°35	22°31	25°11	2°55	10°19	10°15	11°55	20°40	n.a.	T 29
W30	15 40 28	24°11'20	24°13	11° 4	2° 3	4° 3	27°47	22°28	25°14	2°56	10°17	10°R16	11°52	20°47	n.a.	W30
T 31	15 44 25	25♉12'39	7♓31	12♊31	1♊29	4♈42	28♊ 0	22♎24	25♊18	2♌57	10♐16	10♑15	11♑49	20♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n51	18s33	1n42	11n47	1n38	18n12	3s23	5s42	0n17	25n37	1n42	10s45	0s59	25n 9	1n 9	22n22	2n17	37s37	15s 5	23s31	23s27	21s38		n.a.
W 2	10 14	14 6	2 44	12 21	1 35	18 6	3 35	5 25	0 18	25 37	1 42	10 43	0 59	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 5	23 31	23 27	21 40		n.a.
T 3	10 36	8 50	3 38	12 55	1 32	17 59	3 47	5 9	0 19	25 37	1 42	10 41	0 59	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 6	23 31	23 28	21 41		n.a.
F 4	10 59	2 57	4 22	13 28	1 28	17 51	3 59	4 53	0 19	25 38	1 41	10 39	0 59	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 6	23 32	23 28	21 43		n.a.
S 5	11 21	3n17	4 51	13 59	1 24	17 43	4 11	4 37	0 20	25 38	1 41	10 37	0 59	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 6	23 33	23 28	21 44		n.a.
S 6	11 43	9 30	5 2	14 30	1 20	17 34	4 23	4 21	0 21	25 38	1 41	10 36	0 59	25 9	1 9	22 22	2 17	37 37	15 6	23 34	23 29	21 46		n.a.
M 7	12 5	15 18	4 51	15 0	1 16	17 25	4 36	4 4	0 22	25 39	1 40	10 34	0 59	25 9	1 9	22 21	2 17	37 37	15 6	23 35	23 29	21 47		n.a.
T 8	12 27	20 10	4 20	15 29	1 12	17 15	4 48	3 48	0 22	25 39	1 40	10 32	0 59	25 9	1 9	22 21	2 17	37 37	15 7	23 36	23 29	21 49		n.a.
W 9	12 48	23 39	3 31	15 56	1 7	17 5	5 1	3 32	0 23	25 39	1 40	10 30	1 0	25 10	1 9	22 21	2 17	37 38	15 7	23 37	23 30	21 50		n.a.
T 10	13 10	25 25	2 27	16 23	1 2	16 54	5 14	3 15	0 24	25 39	1 40	10 28	1 0	25 10	1 9	22 21	2 16	37 38	15 7	23 37	23 30	21 52		n.a.
F 11	13 31	25 22	1 15	16 49	0 57	16 43	5 26	2 59	0 25	25 40	1 39	10 27	1 0	25 10	1 9	22 21	2 16	37 38	15 7	23 37	23 30	21 53		n.a.
S 12	13 52	23 38	0 0	17 14	0 51	16 32	5 39	2 43	0 25	25 40	1 39	10 25	1 0	25 10	1 9	22 21	2 16	37 38	15 7	23 37	23 30	21 55		n.a.
S 13	14 12	20 31	1s13	17 37	0 46	16 20	5 52	2 26	0 26	25 40	1 39	10 23	1 0	25 10	1 9	22 20	2 16	37 38	15 7	23 37	23 31	21 56		n.a.
M14	14 33	16 23	2 19	18 0	0 40	16 8	6 4	2 10	0 27	25 40	1 39	10 21	1 0	25 10	1 8	22 20	2 16	37 38	15 8	23 37	23 31	21 58		n.a.
T 15	14 53	11 36	3 17	18 22	0 35	15 55	6 17	1 53	0 28	25 41	1 38	10 20	1 0	25 10	1 8	22 20	2 16	37 38	15 8	23 37	23 31	21 59		n.a.
W16	15 13	6 27	4 3	18 43	0 29	15 42	6 29	1 37	0 28	25 41	1 38	10 18	1 0	25 10	1 8	22 20	2 16	37 38	15 8	23 38	23 32	22 0		n.a.
T 17	15 33	1 8	4 37	19 2	0 23	15 29	6 42	1 20	0 29	25 41	1 38	10 16	1 0	25 10	1 8	22 19	2 16	37 38	15 8	23 38	23 32	22 2		n.a.
F 18	15 52	4s 7	4 57	19 21	0 17	15 16	6 54	1 4	0 30	25 41	1 38	10 15	1 0	25 10	1 8	22 19	2 16	37 37	15 8	23 39	23 32	22 3		n.a.
S 19	16 11	9 10	5 4	19 39	0 11	15 3	7 5	0 47	0 31	25 41	1 37	10 13	1 0	25 10	1 8	22 19	2 16	37 37	15 8	23 40	23 33	22 5		n.a.
S 20	16 30	13 50	4 57	19 55	0 4	14 49	7 17	0 30	0 32	25 42	1 37	10 11	1 0	25 10	1 8	22 19	2 16	37 37	15 8	23 41	23 33	22 6		n.a.
M21	16 49	17 56	4 38	20 11	0s 2	14 35	7 28	0 14	0 32	25 42	1 37	10 10	1 1	25 10	1 8	22 18	2 16	37 37	15 9	23 42	23 33	22 7		n.a.
T 22	17 7	21 18	4 6	20 26	0 8	14 22	7 39	0n 3	0 33	25 42	1 37	10 8	1 1	25 11	1 8	22 18	2 15	37 37	15 9	23 43	23 34	22 9		n.a.
W23	17 25	23 47	3 23	20 39	0 15	14 8	7 49	0 19	0 34	25 42	1 36	10 6	1 1	25 11	1 8	22 18	2 15	37 37	15 9	23 43	23 34	22 10		n.a.
T 24	17 43	25 12	2 32	20 52	0 21	13 55	7 59	0 36	0 35	25 42	1 36	10 5	1 1	25 11	1 8	22 18	2 15	37 37	15 9	23 44	23 34	22 12		n.a.
F 25	18 0	25 29	1 34	21 3	0 28	13 41	8 8	0 53	0 36	25 42	1 36	10 3	1 1	25 11	1 8	22 17	2 15	37 37	15 9	23 44	23 34	22 13		n.a.
S 26	18 17	24 35	0 31	21 14	0 35	13 28	8 16	1 9	0 37	25 42	1 36	10 2	1 1	25 11	1 8	22 17	2 15	37 37	15 9	23 44	23 35	22 14		n.a.
S 27	18 34	22 32	0n34	21 23	0 41	13 16	8 24	1 26	0 37	25 42	1 36	10 0	1 1	25 11	1 8	22 17	2 15	37 37	15 9	23 44	23 35	22 16		n.a.
M28	18 50	19 24	1 39	21 31	0 48	13 3	8 31	1 42	0 38	25 43	1 35	9 59	1 1	25 11	1 8	22 16	2 15	37 37	15 9	23 44	23 35	22 17		n.a.
T 29	19 6	15 20	2 40	21 39	0 55	12 51	8 37	1 59	0 39	25 43	1 35	9 57	1 1	25 11	1 8	22 16	2 15	37 37	15 9	23 44	23 36	22 18		n.a.
W30	19 22	10 28	3 35	21 45	1 1	12 39	8 42	2 16	0 40	25 43	1 35	9 56	1 1	25 11	1 8	22 16	2 15	37 37	15 9	23 44	23 36	22 20		n.a.
T 31	19n37	4s59	4n21	21n51	1s 8	12n28	8s47	2n32	0n41	25n43	1n35	9s54	1s 1	25n11	1n 8	22n15	2n15	37s36	15s 9	23s44	23s36	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2003945.5, Delta T = 130h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'06, Lahiri = -143°18'06 Julian Calendar 1 July 10200 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 48 21	26♉13'59	21♓16	13♊58	0°R53	5♈21	28♊13	22°R20	25♊21	2♌58	10°R15	10°R12	11♑46	21♏ 0	n.a.	F 1
S 2	15 52 18	27°15'20	5♈30	15°23	0♊18	6° 0	28°25	22♎16	25°24	2°59	10♐14	10♑ 8	11°42	21° 7	n.a.	S 2
S 3	15 56 14	28°16'43	20°11	16°48	29♉41	6°38	28°38	22°13	25°28	3° 1	10°13	10° 2	11°39	21°14	n.a.	S 3
M 4	16 0 11	29°18'07	5♉13	18°12	29° 5	7°17	28°51	22° 9	25°31	3° 2	10°12	9°55	11°36	21°20	n.a.	M 4
T 5	16 4 7	0♊19'32	20°28	19°34	28°28	7°56	29° 4	22° 6	25°34	3° 3	10°11	9°49	11°33	21°27	n.a.	T 5
W 6	16 8 4	1°20'58	5♊45	20°56	27°52	8°35	29°17	22° 3	25°38	3° 4	10°10	9°44	11°30	21°34	n.a.	W 6
T 7	16 12 0	2°22'24	20°54	22°16	27°17	9°14	29°30	22° 0	25°41	3° 6	10° 9	9°40	11°26	21°40	n.a.	T 7
F 8	16 15 57	3°23'52	5♋45	23°34	26°42	9°52	29°43	21°57	25°45	3° 7	10° 7	9°D39	11°23	21°47	n.a.	F 8
S 9	16 19 53	4°25'19	20°12	24°50	26° 9	10°31	29°56	21°54	25°48	3° 8	10° 6	9°39	11°20	21°54	n.a.	S 9
S 10	16 23 50	5°26'48	4♌11	26° 4	25°36	11°10	0♋ 9	21°51	25°52	3°10	10° 5	9°41	11°17	22° 1	n.a.	S 10
M11	16 27 46	6°28'16	17°42	27°16	25° 5	11°49	0°22	21°48	25°55	3°11	10° 4	9°42	11°14	22° 7	n.a.	M11
T 12	16 31 43	7°29'45	0♍48	28°24	24°36	12°28	0°35	21°45	25°59	3°13	10° 3	9°44	11°11	22°14	n.a.	T 12
W13	16 35 39	8°31'14	13°31	29°30	24° 9	13° 7	0°49	21°43	26° 2	3°14	10° 2	9°R44	11° 7	22°21	n.a.	W13
T 14	16 39 36	9°32'43	25°56	0♋31	23°43	13°45	1° 2	21°40	26° 6	3°16	10° 1	9°42	11° 4	22°27	n.a.	T 14
F 15	16 43 32	10°34'12	8♎ 6	1°28	23°20	14°24	1°15	21°38	26° 9	3°17	9°59	9°39	11° 1	22°34	n.a.	F 15
S 16	16 47 29	11°35'41	20° 7	2°20	22°59	15° 3	1°29	21°35	26°13	3°19	9°58	9°35	10°58	22°41	n.a.	S 16
S 17	16 51 25	12°37'11	2♏ 1	3° 6	22°40	15°42	1°42	21°33	26°16	3°20	9°57	9°31	10°55	22°47	n.a.	S 17
M18	16 55 22	13°38'40	13°52	3°45	22°24	16°20	1°55	21°31	26°20	3°22	9°56	9°26	10°52	22°54	n.a.	M18
T 19	16 59 18	14°40'10	25°42	4°17	22°10	16°59	2° 9	21°29	26°24	3°24	9°55	9°21	10°48	23° 1	n.a.	T 19
W20	17 3 15	15°41'40	7♐34	4°41	21°58	17°38	2°22	21°27	26°27	3°25	9°54	9°17	10°45	23° 7	n.a.	W20
T 21	17 7 11	16°43'10	19°29	4°56	21°49	18°17	2°36	21°26	26°31	3°27	9°53	9°15	10°42	23°14	n.a.	T 21
F 22	17 11 8	17°44'40	1♑29	5°R 0	21°43	18°56	2°49	21°24	26°34	3°29	9°52	9°13	10°39	23°21	n.a.	F 22
S 23	17 15 4	18°46'11	13°36	4°54	21°39	19°34	3° 3	21°23	26°38	3°30	9°50	9°D13	10°36	23°28	n.a.	S 23
S 24	17 19 1	19°47'41	25°51	4°37	21°D38	20°13	3°17	21°21	26°42	3°32	9°49	9°14	10°32	23°34	n.a.	S 24
M25	17 22 58	20°49'12	8♒18	4° 8	21°39	20°52	3°30	21°20	26°45	3°34	9°48	9°15	10°29	23°41	n.a.	M25
T 26	17 26 54	21°50'42	20°59	3°28	21°42	21°31	3°44	21°19	26°49	3°36	9°47	9°17	10°26	23°48	n.a.	T 26
W27	17 30 51	22°52'13	3♓55	2°36	21°48	22° 9	3°58	21°18	26°53	3°37	9°46	9°18	10°23	23°54	n.a.	W27
T 28	17 34 47	23°53'44	17°11	1°35	21°56	22°48	4°11	21°17	26°56	3°39	9°45	9°19	10°20	24° 1	n.a.	T 28
F 29	17 38 44	24°55'15	0♈48	0°25	22° 7	23°27	4°25	21°16	27° 0	3°41	9°44	9°R19	10°17	24° 8	n.a.	F 29
S 30	17 42 40	25°56'46	14°48	29♊ 8	22°20	24° 5	4°39	21°15	27° 4	3°43	9°43	9°18	10°13	24°14	n.a.	S 30
S 31	17 46 37	26♊58'17	29♈ 9	27♊48	22♉35	24♈44	4♋52	21♎15	27♊ 7	3♌45	9♐41	9♑17	10♑10	24♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n52	0n54	4n53	21n55	1s14	12n18	8s50	2n49	0n42	25n43	1n35	9s53	1s 1	25n11	1n 8	22n15	2n15	37s36	15s 9	23s44	23s36	22s22		n.a.
S 2	20 7	6 56	5 8	21 59	1 21	12 8	8 52	3 6	0 42	25 43	1 34	9 52	1 1	25 12	1 8	22 15	2 15	37 36	15 10	23 45	23 37	22 24		n.a.
S 3	20 21	12 47	5 5	22 2	1 27	11 59	8 54	3 22	0 43	25 43	1 34	9 50	1 1	25 12	1 8	22 14	2 14	37 36	15 10	23 45	23 37	22 25		n.a.
M 4	20 35	18 1	4 40	22 4	1 33	11 51	8 54	3 39	0 44	25 43	1 34	9 49	1 1	25 12	1 8	22 14	2 14	37 36	15 10	23 46	23 37	22 26		n.a.
T 5	20 49	22 10	3 55	22 5	1 39	11 44	8 54	3 55	0 45	25 42	1 34	9 48	1 1	25 12	1 8	22 13	2 14	37 36	15 10	23 46	23 38	22 28		n.a.
W 6	21 2	24 45	2 54	22 5	1 45	11 37	8 53	4 12	0 46	25 42	1 34	9 47	1 1	25 12	1 8	22 13	2 14	37 36	15 10	23 47	23 38	22 29		n.a.
T 7	21 14	25 30	1 40	22 5	1 50	11 32	8 50	4 28	0 47	25 42	1 34	9 45	1 1	25 12	1 8	22 13	2 14	37 35	15 10	23 47	23 38	22 30		n.a.
F 8	21 27	24 22	0 21	22 3	1 56	11 28	8 47	4 45	0 48	25 42	1 33	9 44	1 1	25 12	1 8	22 12	2 14	37 35	15 10	23 47	23 38	22 31		n.a.
S 9	21 39	21 38	0s57	22 2	2 1	11 24	8 42	5 1	0 49	25 42	1 33	9 43	1 1	25 12	1 8	22 12	2 14	37 35	15 10	23 47	23 39	22 33		n.a.
S 10	21 50	17 41	2 10	22 0	2 6	11 22	8 37	5 18	0 49	25 42	1 33	9 42	1 1	25 12	1 8	22 12	2 14	37 35	15 10	23 47	23 39	22 34		n.a.
M11	22 1	12 56	3 13	21 57	2 10	11 20	8 31	5 34	0 50	25 42	1 33	9 41	1 2	25 12	1 8	22 11	2 14	37 35	15 10	23 47	23 39	22 35		n.a.
T 12	22 12	7 44	4 4	21 54	2 14	11 20	8 24	5 51	0 51	25 41	1 33	9 40	1 2	25 13	1 8	22 11	2 14	37 34	15 10	23 47	23 40	22 37		n.a.
W13	22 22	2 22	4 41	21 52	2 17	11 21	8 16	6 7	0 52	25 41	1 33	9 39	1 2	25 13	1 8	22 10	2 14	37 34	15 10	23 47	23 40	22 38		n.a.
T 14	22 32	2s58	5 4	21 49	2 20	11 23	8 8	6 24	0 53	25 41	1 32	9 38	1 2	25 13	1 8	22 10	2 14	37 34	15 10	23 47	23 40	22 39		n.a.
F 15	22 41	8 4	5 13	21 47	2 22	11 26	7 59	6 40	0 54	25 41	1 32	9 37	1 2	25 13	1 8	22 9	2 14	37 34	15 10	23 47	23 40	22 40		n.a.
S 16	22 50	12 48	5 8	21 45	2 23	11 30	7 50	6 56	0 55	25 40	1 32	9 36	1 2	25 13	1 8	22 9	2 13	37 34	15 10	23 47	23 41	22 41		n.a.
S 17	22 58	17 2	4 49	21 43	2 23	11 35	7 39	7 12	0 56	25 40	1 32	9 35	1 2	25 13	1 8	22 8	2 13	37 33	15 10	23 48	23 41	22 43		n.a.
M18	23 6	20 34	4 19	21 43	2 23	11 41	7 29	7 29	0 57	25 40	1 32	9 35	1 2	25 13	1 8	22 8	2 13	37 33	15 10	23 48	23 41	22 44		n.a.
T 19	23 14	23 15	3 37	21 44	2 21	11 48	7 18	7 45	0 58	25 39	1 32	9 34	1 2	25 13	1 7	22 8	2 13	37 33	15 10	23 48	23 41	22 45		n.a.
W20	23 21	24 56	2 46	21 46	2 18	11 56	7 7	8 1	0 59	25 39	1 32	9 33	1 2	25 13	1 7	22 7	2 13	37 33	15 9	23 49	23 42	22 46		n.a.
T 21	23 27	25 29	1 47	21 50	2 13	12 5	6 55	8 17	1 0	25 39	1 31	9 33	1 2	25 13	1 7	22 7	2 13	37 32	15 9	23 49	23 42	22 48		n.a.
F 22	23 33	24 51	0 43	21 56	2 7	12 15	6 43	8 33	1 1	25 38	1 31	9 32	1 2	25 13	1 7	22 6	2 13	37 32	15 9	23 49	23 42	22 49		n.a.
S 23	23 39	23 2	0n24	22 4	2 0	12 25	6 31	8 49	1 2	25 38	1 31	9 31	1 2	25 14	1 7	22 6	2 13	37 32	15 9	23 49	23 43	22 50		n.a.
S 24	23 44	20 7	1 31	22 14	1 50	12 37	6 19	9 5	1 3	25 37	1 31	9 31	1 2	25 14	1 7	22 5	2 13	37 32	15 9	23 49	23 43	22 51		n.a.
M25	23 48	16 15	2 34	22 26	1 39	12 49	6 6	9 21	1 4	25 37	1 31	9 30	1 2	25 14	1 7	22 5	2 13	37 31	15 9	23 49	23 43	22 52		n.a.
T 26	23 53	11 36	3 31	22 40	1 26	13 2	5 54	9 37	1 4	25 36	1 31	9 30	1 2	25 14	1 7	22 4	2 13	37 31	15 9	23 49	23 43	22 53		n.a.
W27	23 56	6 22	4 18	22 56	1 11	13 16	5 41	9 53	1 5	25 36	1 31	9 30	1 2	25 14	1 7	22 4	2 13	37 31	15 9	23 49	23 44	22 55		n.a.
T 28	23 59	0 43	4 53	23 13	0 55	13 30	5 29	10 9	1 6	25 35	1 31	9 29	1 2	25 14	1 7	22 3	2 13	37 31	15 9	23 48	23 44	22 56		n.a.
F 29	24 2	5n 6	5 13	23 32	0 37	13 45	5 16	10 24	1 7	25 35	1 30	9 29	1 2	25 14	1 7	22 3	2 13	37 30	15 9	23 48	23 44	22 57		n.a.
S 30	24 4	10 49	5 15	23 50	0 18	14 0	5 4	10 40	1 8	25 34	1 30	9 29	1 2	25 14	1 7	22 2	2 13	37 30	15 9	23 49	23 44	22 58		n.a.
S 31	24n 6	16n 7	4n58	24n 9	0n 1	14n16	4s52	10n56	1n 9	25n33	1n30	9s28	1s 2	25n14	1n 7	22n 2	2n13	37s30	15s 9	23s49	23s45	22s59		n.a.

Julian Day Number = -2003914.5, Delta T = 130h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°25'02, Lahiri = -143°18'02 Julian Calendar 1 Aug. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 May 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10200 BCE

SEPTEMBER 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 33	27♊59'48	13♉49	26°R26	22♉52	25♈23	5♋ 6	21°R14	27♊11	3♌47	9°R40	9°R16	10♑ 7	24♏28	n.a.	M 1
T 2	17 54 30	29° 1'18	28°43	25♊ 5	23°11	26° 2	5°20	21♎14	27°14	3°49	9♐39	9♑14	10° 4	24°34	n.a.	T 2
W 3	17 58 27	0♋ 2'49	13♊44	23°49	23°32	26°40	5°34	21°14	27°18	3°51	9°38	9°13	10° 1	24°41	n.a.	W 3
T 4	18 2 23	1° 4'20	28°43	22°39	23°55	27°19	5°47	21°D14	27°22	3°53	9°37	9°13	9°58	24°48	n.a.	T 4
F 5	18 6 20	2° 5'49	13♋31	21°36	24°19	27°58	6° 1	21°14	27°25	3°55	9°36	9°D13	9°54	24°54	n.a.	F 5
S 6	18 10 16	3° 7'19	28° 1	20°43	24°46	28°36	6°15	21°14	27°29	3°57	9°35	9°13	9°51	25° 1	n.a.	S 6
S 7	18 14 13	4° 8'47	12♌ 8	20° 0	25°14	29°15	6°29	21°14	27°33	3°59	9°34	9°13	9°48	25° 8	n.a.	S 7
M 8	18 18 10	5°10'14	25°49	19°28	25°44	29°53	6°43	21°14	27°36	4° 1	9°33	9°14	9°45	25°15	n.a.	M 8
T 9	18 22 6	6°11'41	9♍ 4	19° 5	26°16	0♉32	6°57	21°15	27°40	4° 3	9°32	9°14	9°42	25°21	n.a.	T 9
W10	18 26 3	7°13'06	21°54	18°53	26°49	1°11	7°10	21°15	27°44	4° 5	9°31	9°15	9°38	25°28	n.a.	W10
T 11	18 29 59	8°14'30	4♎24	18°D50	27°23	1°49	7°24	21°16	27°47	4° 7	9°30	9°R15	9°35	25°35	n.a.	T 11
F 12	18 33 56	9°15'54	16°37	18°56	27°59	2°28	7°38	21°17	27°51	4° 9	9°29	9°D15	9°32	25°41	n.a.	F 12
S 13	18 37 53	10°17'16	28°37	19°11	28°36	3° 6	7°52	21°18	27°54	4°11	9°28	9°15	9°29	25°48	n.a.	S 13
S 14	18 41 49	11°18'37	10♏30	19°33	29°15	3°45	8° 6	21°19	27°58	4°13	9°27	9°15	9°26	25°55	n.a.	S 14
M15	18 45 46	12°19'57	22°19	20° 1	29°54	4°23	8°19	21°20	28° 2	4°15	9°26	9°15	9°23	26° 1	n.a.	M15
T 16	18 49 42	13°21'15	4♐ 9	20°36	0♊35	5° 2	8°33	21°21	28° 5	4°18	9°25	9°16	9°19	26° 8	n.a.	T 16
W17	18 53 39	14°22'33	16° 3	21°16	1°17	5°40	8°47	21°23	28° 9	4°20	9°24	9°16	9°16	26°15	n.a.	W17
T 18	18 57 36	15°23'49	28° 4	22° 2	2° 1	6°18	9° 1	21°24	28°12	4°22	9°23	9°16	9°13	26°21	n.a.	T 18
F 19	19 1 32	16°25'04	10♑15	22°51	2°45	6°57	9°15	21°26	28°16	4°24	9°23	9°R17	9°10	26°28	n.a.	F 19
S 20	19 5 29	17°26'18	22°36	23°45	3°30	7°35	9°28	21°28	28°19	4°26	9°22	9°16	9° 7	26°35	n.a.	S 20
S 21	19 9 26	18°27'31	5♒10	24°43	4°17	8°14	9°42	21°30	28°23	4°28	9°21	9°16	9° 4	26°41	n.a.	S 21
M22	19 13 22	19°28'42	17°56	25°43	5° 4	8°52	9°56	21°32	28°26	4°31	9°20	9°14	9° 0	26°48	n.a.	M22
T 23	19 17 19	20°29'52	0♓55	26°47	5°52	9°30	10° 9	21°34	28°30	4°33	9°19	9°13	8°57	26°55	n.a.	T 23
W24	19 21 15	21°31'01	14° 9	27°53	6°41	10° 9	10°23	21°36	28°33	4°35	9°18	9°11	8°54	27° 2	n.a.	W24
T 25	19 25 12	22°32'09	27°35	29° 1	7°31	10°47	10°37	21°38	28°37	4°37	9°18	9°10	8°51	27° 8	n.a.	T 25
F 26	19 29 9	23°33'16	11♈16	0♋11	8°22	11°25	10°51	21°41	28°40	4°40	9°17	9° 9	8°48	27°15	n.a.	F 26
S 27	19 33 5	24°34'22	25°10	1°24	9°13	12° 3	11° 4	21°43	28°43	4°42	9°16	9°D 8	8°44	27°22	n.a.	S 27
S 28	19 37 2	25°35'27	9♉17	2°38	10° 6	12°42	11°18	21°46	28°47	4°44	9°15	9° 9	8°41	27°28	n.a.	S 28
M29	19 40 59	26°36'30	23°36	3°53	10°59	13°20	11°31	21°49	28°50	4°46	9°14	9°10	8°38	27°35	n.a.	M29
T 30	19 44 55	27♋37'33	8♊ 3	5♋10	11♊52	13♉58	11♋45	21♎52	28♊53	4♌49	9♐14	9♑11	8♑35	27♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	20n35	4n21	24n26	0n20	14n32	4s39	11n11	1n10	25n33	1n30	9s28	1s 2	25n14	1n 7	22n 1	2n12	37s29	15s 8	23s49	23s45	23s 0		n.a.
T 2	24 8	23 49	3 26	24 42	0 39	14 49	4 27	11 27	1 12	25 32	1 30	9 28	1 2	25 14	1 7	22 1	2 12	37 29	15 8	23 49	23 45	23 1		n.a.
W 3	24 8	25 23	2 17	24 57	0 58	15 6	4 15	11 42	1 13	25 31	1 30	9 28	1 2	25 14	1 7	22 0	2 12	37 29	15 8	23 49	23 45	23 3		n.a.
T 4	24 8	25 6	0 58	25 11	1 15	15 23	4 3	11 57	1 14	25 31	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	22 0	2 12	37 28	15 8	23 49	23 46	23 4		n.a.
F 5	24 7	23 2	0s24	25 23	1 31	15 41	3 51	12 13	1 15	25 30	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	21 59	2 12	37 28	15 8	23 49	23 46	23 5		n.a.
S 6	24 6	19 30	1 43	25 33	1 45	15 59	3 39	12 28	1 16	25 29	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	21 58	2 12	37 28	15 8	23 49	23 46	23 6		n.a.
S 7	24 4	14 54	2 53	25 43	1 57	16 17	3 28	12 43	1 17	25 28	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	21 58	2 12	37 27	15 8	23 49	23 46	23 7		n.a.
M 8	24 2	9 40	3 51	25 51	2 8	16 35	3 16	12 58	1 18	25 28	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	21 57	2 12	37 27	15 7	23 49	23 47	23 8		n.a.
T 9	23 59	4 11	4 35	25 58	2 18	16 53	3 5	13 13	1 19	25 27	1 30	9 28	1 2	25 15	1 7	21 57	2 12	37 27	15 7	23 49	23 47	23 9		n.a.
W10	23 56	1s19	5 3	26 4	2 25	17 12	2 54	13 28	1 20	25 26	1 29	9 29	1 2	25 15	1 7	21 56	2 12	37 26	15 7	23 49	23 47	23 10		n.a.
T 11	23 52	6 37	5 17	26 10	2 31	17 30	2 43	13 43	1 21	25 25	1 29	9 29	1 2	25 15	1 7	21 56	2 12	37 26	15 7	23 49	23 47	23 11		n.a.
F 12	23 48	11 32	5 15	26 15	2 36	17 49	2 33	13 58	1 22	25 24	1 29	9 29	1 2	25 15	1 8	21 55	2 12	37 26	15 7	23 49	23 47	23 12		n.a.
S 13	23 43	15 56	5 0	26 20	2 39	18 7	2 22	14 12	1 23	25 23	1 29	9 29	1 2	25 15	1 8	21 55	2 12	37 25	15 7	23 49	23 48	23 13		n.a.
S 14	23 38	19 41	4 32	26 24	2 41	18 26	2 12	14 27	1 24	25 22	1 29	9 30	1 2	25 15	1 8	21 54	2 12	37 25	15 6	23 49	23 48	23 14		n.a.
M15	23 33	22 37	3 52	26 28	2 43	18 44	2 2	14 41	1 25	25 22	1 29	9 30	1 2	25 15	1 8	21 53	2 12	37 25	15 6	23 49	23 48	23 15		n.a.
T 16	23 27	24 36	3 3	26 31	2 43	19 3	1 52	14 56	1 26	25 21	1 29	9 31	1 2	25 15	1 8	21 53	2 12	37 24	15 6	23 49	23 48	23 17		n.a.
W17	23 20	25 28	2 5	26 33	2 42	19 21	1 43	15 10	1 28	25 20	1 29	9 31	1 2	25 16	1 8	21 52	2 12	37 24	15 6	23 49	23 49	23 18		n.a.
T 18	23 13	25 10	1 2	26 35	2 41	19 39	1 33	15 24	1 29	25 19	1 29	9 32	1 2	25 16	1 8	21 52	2 12	37 24	15 6	23 49	23 49	23 19		n.a.
F 19	23 6	23 39	0n 5	26 36	2 39	19 57	1 24	15 38	1 30	25 18	1 29	9 33	1 1	25 16	1 8	21 51	2 12	37 23	15 5	23 49	23 49	23 20		n.a.
S 20	22 58	20 59	1 13	26 36	2 37	20 15	1 15	15 53	1 31	25 16	1 29	9 33	1 1	25 16	1 8	21 51	2 12	37 23	15 5	23 49	23 49	23 21		n.a.
S 21	22 49	17 18	2 19	26 36	2 33	20 33	1 6	16 6	1 32	25 15	1 29	9 34	1 1	25 16	1 8	21 50	2 12	37 22	15 5	23 49	23 50	23 22		n.a.
M22	22 40	12 46	3 18	26 34	2 30	20 50	0 57	16 20	1 33	25 14	1 29	9 35	1 1	25 16	1 8	21 49	2 12	37 22	15 5	23 49	23 50	23 23		n.a.
T 23	22 31	7 36	4 9	26 32	2 26	21 7	0 49	16 34	1 34	25 13	1 29	9 35	1 1	25 16	1 8	21 49	2 12	37 22	15 4	23 49	23 50	23 24		n.a.
W24	22 22	2 1	4 47	26 29	2 22	21 24	0 41	16 48	1 35	25 12	1 29	9 36	1 1	25 16	1 8	21 48	2 12	37 21	15 4	23 49	23 50	23 25		n.a.
T 25	22 11	3n44	5 10	26 25	2 17	21 40	0 33	17 1	1 37	25 11	1 29	9 37	1 1	25 16	1 8	21 48	2 12	37 21	15 4	23 49	23 50	23 26		n.a.
F 26	22 1	9 24	5 16	26 21	2 12	21 56	0 25	17 15	1 38	25 10	1 29	9 38	1 1	25 16	1 8	21 47	2 12	37 21	15 4	23 49	23 51	23 27		n.a.
S 27	21 50	14 43	5 4	26 15	2 7	22 12	0 17	17 28	1 39	25 9	1 29	9 39	1 1	25 16	1 8	21 47	2 11	37 20	15 3	23 49	23 51	23 27		n.a.
S 28	21 38	19 19	4 34	26 8	2 1	22 27	0 10	17 41	1 40	25 7	1 29	9 40	1 1	25 16	1 8	21 46	2 11	37 20	15 3	23 49	23 51	23 28		n.a.
M29	21 27	22 52	3 46	26 0	1 55	22 42	0 3	17 54	1 41	25 6	1 29	9 41	1 1	25 16	1 8	21 45	2 11	37 19	15 3	23 49	23 51	23 29		n.a.
T 30	21n14	24n59	2n44	25n52	1n49	22n57	0n 4	18n 7	1n43	25n 5	1n29	9s42	1s 1	25n16	1n 8	21n45	2n11	37s19	15s 3	23s49	23s52	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2003883.5, Delta T = 130h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'58, Lahiri = -143°17'58 Julian Calendar 1 Sept. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 June 10200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10200 BCE

OCTOBER 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 48 52	28♋38'33	22♊36	6♋29	12♊46	14♉36	11♋59	21♌55	28♊57	4♌51	9°R13	9♐12	8♐32	27♏48	n.a.	W 1
T 2	19 52 49	29°39'33	7♋ 9	7°49	13°41	15°14	12°12	21°58	29° 0	4°53	9♐12	9°R13	8°29	27°55	n.a.	T 2
F 3	19 56 45	0♌40'31	21°37	9°10	14°37	15°52	12°26	22° 1	29° 3	4°55	9°12	9°13	8°25	28° 2	n.a.	F 3
S 4	20 0 42	1°41'28	5♌53	10°32	15°33	16°30	12°39	22° 4	29° 7	4°58	9°11	9°11	8°22	28° 8	n.a.	S 4
S 5	20 4 39	2°42'22	19°53	11°55	16°30	17° 8	12°52	22° 8	29°10	5° 0	9°10	9° 8	8°19	28°15	n.a.	S 5
M 6	20 8 35	3°43'15	3♍33	13°19	17°27	17°46	13° 6	22°11	29°13	5° 2	9°10	9° 5	8°16	28°22	n.a.	M 6
T 7	20 12 32	4°44'06	16°50	14°43	18°24	18°24	13°19	22°15	29°16	5° 4	9° 9	9° 0	8°13	28°28	n.a.	T 7
W 8	20 16 29	5°44'55	29°45	16° 9	19°23	19° 2	13°32	22°18	29°19	5° 7	9° 9	8°56	8°10	28°35	n.a.	W 8
T 9	20 20 25	6°45'42	12♎19	17°36	20°21	19°40	13°46	22°22	29°22	5° 9	9° 8	8°53	8° 6	28°42	n.a.	T 9
F 10	20 24 22	7°46'26	24°35	19° 3	21°20	20°18	13°59	22°26	29°25	5°11	9° 8	8°51	8° 3	28°48	n.a.	F 10
S 11	20 28 18	8°47'09	6♏38	20°32	22°20	20°55	14°12	22°30	29°28	5°14	9° 7	8°D50	8° 0	28°55	n.a.	S 11
S 12	20 32 15	9°47'49	18°31	22° 1	23°20	21°33	14°25	22°34	29°31	5°16	9° 6	8°50	7°57	29° 2	n.a.	S 12
M13	20 36 12	10°48'28	0♐21	23°31	24°20	22°11	14°38	22°38	29°34	5°18	9° 6	8°52	7°54	29° 8	n.a.	M13
T 14	20 40 8	11°49'04	12°11	25° 2	25°21	22°48	14°51	22°43	29°37	5°20	9° 6	8°54	7°50	29°15	n.a.	T 14
W15	20 44 5	12°49'38	24° 7	26°33	26°22	23°26	15° 5	22°47	29°40	5°23	9° 5	8°55	7°47	29°22	n.a.	W15
T 16	20 48 2	13°50'10	6♑14	28° 5	27°23	24° 3	15°17	22°52	29°43	5°25	9° 5	8°R56	7°44	29°28	n.a.	T 16
F 17	20 51 58	14°50'39	18°33	29°38	28°25	24°41	15°30	22°56	29°46	5°27	9° 4	8°56	7°41	29°35	n.a.	F 17
S 18	20 55 55	15°51'06	1♒ 9	1♌12	29°27	25°18	15°43	23° 1	29°49	5°29	9° 4	8°54	7°38	29°42	n.a.	S 18
S 19	20 59 52	16°51'32	14° 1	2°47	0♋30	25°56	15°56	23° 6	29°52	5°32	9° 4	8°50	7°35	29°49	n.a.	S 19
M20	21 3 48	17°51'55	27°10	4°23	1°32	26°33	16° 9	23°10	29°54	5°34	9° 3	8°44	7°31	29°55	n.a.	M20
T 21	21 7 45	18°52'15	10♓36	5°59	2°36	27°11	16°22	23°15	29°57	5°36	9° 3	8°37	7°28	0♐ 2	n.a.	T 21
W22	21 11 42	19°52'34	24°14	7°36	3°39	27°48	16°34	23°20	29°59	5°38	9° 3	8°30	7°25	0° 9	n.a.	W22
T 23	21 15 38	20°52'51	8♈ 4	9°14	4°43	28°25	16°47	23°25	0♋ 2	5°41	9° 2	8°24	7°22	0°15	n.a.	T 23
F 24	21 19 35	21°53'06	22° 2	10°53	5°46	29° 2	16°59	23°31	0° 5	5°43	9° 2	8°19	7°19	0°22	n.a.	F 24
S 25	21 23 32	22°53'19	6♉ 5	12°33	6°51	29°39	17°12	23°36	0° 8	5°45	9° 2	8°15	7°15	0°29	n.a.	S 25
S 26	21 27 28	23°53'30	20°12	14°14	7°55	0♊16	17°24	23°41	0°10	5°47	9° 2	8°D14	7°12	0°35	n.a.	S 26
M27	21 31 25	24°53'39	4♊20	15°55	9° 0	0°53	17°37	23°47	0°13	5°49	9° 1	8°14	7° 9	0°42	n.a.	M27
T 28	21 35 21	25°53'47	18°29	17°38	10° 5	1°30	17°49	23°52	0°15	5°52	9° 1	8°15	7° 6	0°49	n.a.	T 28
W29	21 39 18	26°53'52	2♋36	19°21	11°10	2° 7	18° 1	23°58	0°18	5°54	9° 1	8°R16	7° 3	0°55	n.a.	W29
T 30	21 43 15	27°53'55	16°41	21° 6	12°15	2°44	18°13	24° 3	0°20	5°56	9° 1	8°16	7° 0	1° 2	n.a.	T 30
F 31	21 47 11	28♌53'57	0♌40	22♌51	13♋20	3♊21	18♋25	24♌ 9	0♋22	5♌58	9♐ 1	8♐14	6♐56	1♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	25n26	1n31	25n42	1n43	23n11	0n11	18n20	1n44	25n 4	1n29	9s43	1s 1	25n16	1n 8	21n44	2n11	37s19	15s 2	23s49	23s52	23s31		n.a.
T 2	20 49	24 8	0 11	25 31	1 37	23 25	0 18	18 33	1 45	25 2	1 29	9 45	1 1	25 16	1 8	21 44	2 11	37 18	15 2	23 49	23 52	23 32		n.a.
F 3	20 35	21 14	1s 8	25 20	1 31	23 38	0 24	18 46	1 46	25 1	1 29	9 46	1 1	25 17	1 8	21 43	2 11	37 18	15 2	23 49	23 52	23 33		n.a.
S 4	20 22	17 4	2 22	25 7	1 24	23 51	0 31	18 58	1 47	25 0	1 29	9 47	1 1	25 17	1 8	21 42	2 11	37 18	15 2	23 49	23 52	23 34		n.a.
S 5	20 7	12 2	3 26	24 53	1 18	24 3	0 37	19 11	1 49	24 58	1 29	9 48	1 1	25 17	1 8	21 42	2 11	37 17	15 1	23 49	23 53	23 35		n.a.
M 6	19 53	6 32	4 16	24 38	1 11	24 14	0 43	19 23	1 50	24 57	1 29	9 50	1 1	25 17	1 8	21 41	2 11	37 17	15 1	23 49	23 53	23 36		n.a.
T 7	19 38	0 54	4 51	24 23	1 5	24 26	0 48	19 35	1 51	24 56	1 29	9 51	1 1	25 17	1 8	21 41	2 11	37 16	15 1	23 50	23 53	23 37		n.a.
W 8	19 23	4s37	5 10	24 6	0 58	24 36	0 54	19 47	1 52	24 54	1 29	9 52	1 1	25 17	1 8	21 40	2 11	37 16	15 1	23 50	23 53	23 38		n.a.
T 9	19 7	9 47	5 13	23 48	0 51	24 46	0 59	19 59	1 54	24 53	1 29	9 54	1 1	25 17	1 8	21 39	2 11	37 16	15 0	23 50	23 53	23 39		n.a.
F 10	18 51	14 27	5 2	23 29	0 44	24 56	1 4	20 11	1 55	24 51	1 29	9 55	1 1	25 17	1 8	21 39	2 11	37 15	15 0	23 50	23 54	23 39		n.a.
S 11	18 35	18 29	4 38	23 9	0 38	25 4	1 9	20 23	1 56	24 50	1 29	9 57	1 1	25 17	1 8	21 38	2 11	37 15	15 0	23 51	23 54	23 40		n.a.
S 12	18 19	21 42	4 2	22 48	0 31	25 13	1 14	20 34	1 57	24 49	1 29	9 59	1 1	25 17	1 8	21 38	2 11	37 14	14 59	23 50	23 54	23 41		n.a.
M13	18 2	24 0	3 16	22 26	0 24	25 20	1 19	20 45	1 59	24 47	1 29	10 0	1 1	25 17	1 8	21 37	2 11	37 14	14 59	23 50	23 54	23 42		n.a.
T 14	17 45	25 15	2 21	22 3	0 18	25 27	1 23	20 57	2 0	24 46	1 29	10 2	1 1	25 17	1 8	21 37	2 11	37 14	14 59	23 50	23 54	23 43		n.a.
W15	17 27	25 21	1 20	21 39	0 11	25 33	1 28	21 8	2 1	24 44	1 29	10 3	1 1	25 17	1 8	21 36	2 11	37 13	14 58	23 50	23 55	23 44		n.a.
T 16	17 9	24 14	0 15	21 13	0 4	25 39	1 32	21 19	2 3	24 43	1 29	10 5	1 1	25 17	1 8	21 35	2 11	37 13	14 58	23 50	23 55	23 45		n.a.
F 17	16 51	21 57	0n52	20 47	0s 2	25 44	1 36	21 30	2 4	24 41	1 29	10 7	1 1	25 17	1 8	21 35	2 11	37 13	14 58	23 50	23 55	23 45		n.a.
S 18	16 33	18 35	1 58	20 20	0 9	25 48	1 40	21 40	2 5	24 40	1 29	10 9	1 1	25 17	1 9	21 34	2 11	37 12	14 58	23 50	23 55	23 46		n.a.
S 19	16 14	14 15	2 59	19 52	0 15	25 52	1 43	21 51	2 6	24 38	1 29	10 10	1 1	25 17	1 9	21 34	2 11	37 12	14 57	23 51	23 55	23 47		n.a.
M20	15 55	9 11	3 52	19 23	0 21	25 55	1 47	22 1	2 8	24 37	1 29	10 12	1 1	25 17	1 9	21 33	2 11	37 11	14 57	23 51	23 56	23 48		n.a.
T 21	15 36	3 37	4 33	18 53	0 28	25 57	1 50	22 12	2 9	24 35	1 29	10 14	1 1	25 17	1 9	21 33	2 11	37 11	14 57	23 51	23 56	23 49		n.a.
W22	15 17	2n13	5 0	18 22	0 34	25 59	1 53	22 22	2 10	24 33	1 29	10 16	1 1	25 17	1 9	21 32	2 11	37 11	14 56	23 52	23 56	23 49		n.a.
T 23	14 57	8 0	5 9	17 50	0 40	26 0	1 56	22 32	2 12	24 32	1 29	10 18	1 1	25 18	1 9	21 31	2 11	37 10	14 56	23 52	23 56	23 50		n.a.
F 24	14 37	13 27	5 0	17 17	0 45	26 0	1 59	22 42	2 13	24 30	1 29	10 20	1 1	25 18	1 9	21 31	2 11	37 10	14 56	23 53	23 56	23 51		n.a.
S 25	14 17	18 14	4 34	16 44	0 51	26 0	2 2	22 51	2 14	24 29	1 29	10 22	1 1	25 18	1 9	21 30	2 11	37 10	14 55	23 53	23 56	23 52		n.a.
S 26	13 57	22 0	3 50	16 9	0 56	25 58	2 4	23 1	2 16	24 27	1 29	10 24	1 1	25 18	1 9	21 30	2 11	37 9	14 55	23 53	23 57	23 53		n.a.
M27	13 36	24 28	2 53	15 33	1 2	25 56	2 7	23 10	2 17	24 25	1 29	10 26	1 1	25 18	1 9	21 29	2 11	37 9	14 55	23 53	23 57	23 53		n.a.
T 28	13 15	25 22	1 45	14 57	1 7	25 54	2 9	23 20	2 19	24 24	1 30	10 28	1 1	25 18	1 9	21 29	2 11	37 9	14 54	23 53	23 57	23 54		n.a.
W29	12 54	24 38	0 31	14 20	1 11	25 50	2 11	23 29	2 20	24 22	1 30	10 30	1 1	25 18	1 9	21 28	2 11	37 8	14 54	23 53	23 57	23 55		n.a.
T 30	12 33	22 19	0s45	13 42	1 16	25 46	2 13	23 38	2 21	24 21	1 30	10 32	1 1	25 18	1 9	21 28	2 11	37 8	14 54	23 53	23 57	23 56		n.a.
F 31	12n12	18n41	1s58	13n 3	1s20	25n42	2n15	23n47	2n23	24n19	1n30	10s35	1s 1	25n18	1n 9	21n27	2n11	37s 8	14s53	23s53	23s57	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2003853.5, Delta T = 130h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'54, Lahiri = -143°17'54 Julian Calendar 1 Oct. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 July 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10200 BCE

NOVEMBER 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 8	29♌53'55	14♌31	24♌38	14♋26	3♊57	18♋37	24♎15	0♋25	6♌ 0	9°R 1	8°R 9	6♑53	1♐15	n.a.	S 1
S 2	21 55 5	0♍53'52	28°11	26°25	15°32	4°34	18°49	24°21	0°27	6° 2	9♐ 1	8♑ 2	6°50	1°22	n.a.	S 2
M 3	21 59 1	1°53'47	11♍36	28°14	16°38	5°11	19° 1	24°27	0°29	6° 4	9° 1	7°53	6°47	1°29	n.a.	M 3
T 4	22 2 58	2°53'39	24°45	0♍ 3	17°44	5°47	19°13	24°33	0°31	6° 6	9°D 1	7°43	6°44	1°35	n.a.	T 4
W 5	22 6 55	3°53'28	7♎35	1°53	18°51	6°23	19°25	24°39	0°33	6° 8	9° 1	7°33	6°41	1°42	n.a.	W 5
T 6	22 10 51	4°53'15	20° 7	3°45	19°57	7° 0	19°36	24°45	0°35	6°11	9° 1	7°24	6°37	1°49	n.a.	T 6
F 7	22 14 48	5°53'00	2♏23	5°37	21° 4	7°36	19°48	24°51	0°37	6°13	9° 1	7°17	6°34	1°55	n.a.	F 7
S 8	22 18 44	6°52'42	14°26	7°30	22°11	8°12	20° 0	24°57	0°39	6°15	9° 1	7°12	6°31	2° 2	n.a.	S 8
S 9	22 22 41	7°52'21	26°20	9°25	23°18	8°48	20°11	25° 4	0°41	6°17	9° 1	7° 9	6°28	2° 9	n.a.	S 9
M10	22 26 38	8°51'58	8♐ 9	11°19	24°25	9°24	20°22	25°10	0°43	6°19	9° 1	7°D 8	6°25	2°15	n.a.	M10
T 11	22 30 34	9°51'32	19°59	13°15	25°32	10° 0	20°33	25°17	0°45	6°21	9° 1	7° 9	6°21	2°22	n.a.	T 11
W12	22 34 31	10°51'03	1♑56	15°11	26°39	10°36	20°45	25°23	0°47	6°23	9° 1	7°R 9	6°18	2°29	n.a.	W12
T 13	22 38 27	11°50'32	14° 4	17° 8	27°47	11°11	20°56	25°30	0°49	6°24	9° 1	7° 9	6°15	2°35	n.a.	T 13
F 14	22 42 24	12°49'58	26°28	19° 5	28°54	11°47	21° 7	25°36	0°50	6°26	9° 2	7° 7	6°12	2°42	n.a.	F 14
S 15	22 46 21	13°49'21	9♒13	21° 2	0♌ 2	12°23	21°18	25°43	0°52	6°28	9° 2	7° 3	6° 9	2°49	n.a.	S 15
S 16	22 50 17	14°48'42	22°19	23° 0	1°10	12°58	21°28	25°50	0°54	6°30	9° 2	6°56	6° 6	2°55	n.a.	S 16
M17	22 54 14	15°48'01	5♓48	24°56	2°18	13°33	21°39	25°57	0°55	6°32	9° 2	6°47	6° 2	3° 2	n.a.	M17
T 18	22 58 10	16°47'16	19°37	26°53	3°26	14° 9	21°50	26° 4	0°57	6°34	9° 3	6°37	5°59	3° 9	n.a.	T 18
W19	23 2 7	17°46'30	3♈43	28°48	4°34	14°44	22° 0	26°11	0°58	6°36	9° 3	6°25	5°56	3°15	n.a.	W19
T 20	23 6 3	18°45'41	18° 1	0♎42	5°42	15°19	22°11	26°18	1° 0	6°38	9° 3	6°15	5°53	3°22	n.a.	T 20
F 21	23 10 0	19°44'50	2♉25	2°34	6°51	15°54	22°21	26°25	1° 1	6°39	9° 4	6° 6	5°50	3°29	n.a.	F 21
S 22	23 13 57	20°43'56	16°48	4°25	7°59	16°28	22°31	26°32	1° 2	6°41	9° 4	6° 0	5°47	3°35	n.a.	S 22
S 23	23 17 53	21°43'01	1♊ 8	6°13	9° 7	17° 3	22°41	26°39	1° 4	6°43	9° 4	5°56	5°43	3°42	n.a.	S 23
M24	23 21 50	22°42'04	15°20	7°58	10°16	17°38	22°51	26°46	1° 5	6°45	9° 5	5°55	5°40	3°49	n.a.	M24
T 25	23 25 46	23°41'04	29°24	9°39	11°25	18°12	23° 1	26°53	1° 6	6°46	9° 5	5°54	5°37	3°55	n.a.	T 25
W26	23 29 43	24°40'03	13♋18	11°16	12°33	18°47	23°11	27° 0	1° 7	6°48	9° 6	5°54	5°34	4° 2	n.a.	W26
T 27	23 33 39	25°38'59	27° 3	12°50	13°42	19°21	23°21	27° 8	1° 8	6°50	9° 6	5°53	5°31	4° 9	n.a.	T 27
F 28	23 37 36	26°37'53	10♌38	14°18	14°51	19°55	23°30	27°15	1° 9	6°51	9° 7	5°49	5°27	4°15	n.a.	F 28
S 29	23 41 33	27°36'45	24° 4	15°41	16° 0	20°29	23°40	27°22	1°10	6°53	9° 7	5°43	5°24	4°22	n.a.	S 29
S 30	23 45 29	28♍35'35	7♍19	16♎59	17♌ 9	21♊ 3	23♋49	27♎30	1♋11	6♌54	9♐ 8	5♑33	5♑21	4♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n50	14n 3	3s 2	12n23	1s24	25n36	2n17	23n55	2n24	24n17	1n30	10s37	1s 1	25n18	1n 9	21n27	2n11	37s 7	14s53	23s53	23s58	23s57		n.a.
S 2	11 28	8 47	3 55	11 42	1 28	25 30	2 18	24 4	2 26	24 16	1 30	10 39	1 1	25 18	1 9	21 26	2 11	37 7	14 53	23 54	23 58	23 58		n.a.
M 3	11 6	3 12	4 34	11 1	1 31	25 23	2 20	24 12	2 27	24 14	1 30	10 41	1 1	25 18	1 9	21 26	2 11	37 7	14 52	23 54	23 58	23 59		n.a.
T 4	10 44	2s23	4 58	10 19	1 34	25 15	2 21	24 20	2 28	24 12	1 30	10 44	1 1	25 18	1 9	21 25	2 11	37 6	14 52	23 55	23 58	23 59		n.a.
W 5	10 22	7 44	5 5	9 37	1 36	25 7	2 22	24 28	2 30	24 11	1 30	10 46	1 1	25 18	1 9	21 24	2 12	37 6	14 52	23 55	23 58	24 0		n.a.
T 6	10 0	12 40	4 58	8 54	1 39	24 58	2 23	24 36	2 31	24 9	1 30	10 48	1 1	25 18	1 9	21 24	2 12	37 6	14 51	23 56	23 58	24 1		n.a.
F 7	9 37	16 58	4 37	8 10	1 40	24 49	2 24	24 44	2 33	24 7	1 30	10 51	1 1	25 18	1 10	21 23	2 12	37 5	14 51	23 56	23 59	24 1		n.a.
S 8	9 14	20 30	4 4	7 26	1 42	24 38	2 25	24 51	2 34	24 6	1 30	10 53	1 1	25 18	1 10	21 23	2 12	37 5	14 51	23 57	23 59	24 2		n.a.
S 9	8 52	23 9	3 20	6 42	1 42	24 27	2 25	24 59	2 36	24 4	1 30	10 55	1 1	25 18	1 10	21 22	2 12	37 5	14 50	23 57	23 59	24 3		n.a.
M10	8 29	24 45	2 29	5 57	1 42	24 16	2 26	25 6	2 37	24 2	1 31	10 58	1 1	25 18	1 10	21 22	2 12	37 4	14 50	23 57	23 59	24 3		n.a.
T 11	8 6	25 16	1 30	5 12	1 42	24 3	2 26	25 13	2 39	24 1	1 31	11 0	1 1	25 18	1 10	21 21	2 12	37 4	14 50	23 57	23 59	24 4		n.a.
W12	7 42	24 36	0 28	4 27	1 41	23 50	2 27	25 20	2 40	23 59	1 31	11 3	1 1	25 18	1 10	21 21	2 12	37 4	14 49	23 57	23 59	24 5		n.a.
T 13	7 19	22 46	0n37	3 42	1 40	23 37	2 27	25 27	2 41	23 57	1 31	11 5	1 1	25 18	1 10	21 21	2 12	37 3	14 49	23 57	24 0	24 5		n.a.
F 14	6 56	19 50	1 41	2 57	1 37	23 23	2 27	25 33	2 43	23 56	1 31	11 8	1 1	25 19	1 10	21 20	2 12	37 3	14 49	23 57	24 0	24 6		n.a.
S 15	6 32	15 53	2 42	2 13	1 34	23 8	2 27	25 40	2 44	23 54	1 31	11 10	1 1	25 19	1 10	21 20	2 12	37 3	14 48	23 57	24 0	24 7		n.a.
S 16	6 9	11 5	3 36	1 29	1 31	22 52	2 27	25 46	2 46	23 53	1 31	11 13	1 1	25 19	1 10	21 19	2 12	37 3	14 48	23 57	24 0	24 7		n.a.
M17	5 45	5 39	4 19	0 45	1 26	22 36	2 26	25 52	2 47	23 51	1 31	11 16	1 1	25 19	1 10	21 19	2 12	37 2	14 48	23 58	24 0	24 8		n.a.
T 18	5 22	0n11	4 49	0 3	1 21	22 19	2 26	25 58	2 49	23 49	1 31	11 18	1 1	25 19	1 10	21 18	2 12	37 2	14 47	23 59	24 0	24 9		n.a.
W19	4 58	6 6	5 1	0s39	1 15	22 2	2 26	26 4	2 50	23 48	1 32	11 21	1 1	25 19	1 10	21 18	2 12	37 2	14 47	23 59	24 1	24 9		n.a.
T 20	4 34	11 48	4 56	1 19	1 8	21 44	2 25	26 9	2 52	23 46	1 32	11 23	1 1	25 19	1 10	21 17	2 12	37 1	14 47	24 0	24 1	24 10		n.a.
F 21	4 10	16 53	4 31	1 59	1 1	21 26	2 24	26 15	2 53	23 44	1 32	11 26	1 1	25 19	1 10	21 17	2 12	37 1	14 46	24 0	24 1	24 10		n.a.
S 22	3 47	21 0	3 49	2 36	0 52	21 7	2 24	26 20	2 55	23 43	1 32	11 29	1 1	25 19	1 10	21 16	2 12	37 1	14 46	24 0	24 1	24 11		n.a.
S 23	3 23	23 49	2 53	3 11	0 43	20 47	2 23	26 25	2 56	23 41	1 32	11 31	1 2	25 19	1 10	21 16	2 12	37 1	14 46	24 1	24 1	24 12		n.a.
M24	2 59	25 5	1 47	3 45	0 33	20 27	2 22	26 30	2 58	23 40	1 32	11 34	1 2	25 19	1 11	21 16	2 12	37 0	14 45	24 1	24 1	24 12		n.a.
T 25	2 35	24 43	0 34	4 16	0 22	20 7	2 21	26 35	3 0	23 38	1 32	11 37	1 2	25 19	1 11	21 15	2 12	37 0	14 45	24 1	24 1	24 13		n.a.
W26	2 11	22 49	0s39	4 45	0 11	19 46	2 20	26 40	3 1	23 36	1 32	11 40	1 2	25 19	1 11	21 15	2 12	37 0	14 45	24 1	24 2	24 13		n.a.
T 27	1 47	19 35	1 49	5 11	0n 1	19 24	2 18	26 44	3 3	23 35	1 33	11 42	1 2	25 19	1 11	21 14	2 12	37 0	14 44	24 1	24 2	24 14		n.a.
F 28	1 23	15 19	2 53	5 35	0 14	19 2	2 17	26 49	3 4	23 33	1 33	11 45	1 2	25 19	1 11	21 14	2 12	37 0	14 44	24 1	24 2	24 14		n.a.
S 29	0 59	10 21	3 45	5 56	0 27	18 39	2 16	26 53	3 6	23 32	1 33	11 48	1 2	25 19	1 11	21 14	2 12	36 59	14 44	24 1	24 2	24 15		n.a.
S 30	0n34	4n59	4s25	6s14	0n41	18n16	2n14	26n57	3n 7	23n30	1n33	11s51	1s 2	25n19	1n11	21n13	2n12	36s59	14s44	24s 2	24s 2	24s16		n.a.

Julian Day Number = -2003822.5, Delta T = 130h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'49, Lahiri = -143°17'50 Julian Calendar 1 Nov. 10200 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10200 BCE (-10199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 26	29♍34'22	20♍23	18♎11	18♌18	21♊36	23♋58	27♎37	1♋12	6♌56	9♐ 8	5°R22	5♑18	4♐35	n.a.	M 1
T 2	23 53 22	0♎33'07	3♎14	19°16	19°27	22°10	24° 7	27°45	1°13	6°58	9° 9	5♑ 8	5°15	4°42	n.a.	T 2
W 3	23 57 19	1°31'50	15°51	20°15	20°36	22°43	24°16	27°52	1°14	6°59	9° 9	4°55	5°12	4°49	n.a.	W 3
T 4	0 1 15	2°30'31	28°14	21° 7	21°46	23°16	24°25	28° 0	1°14	7° 1	9°10	4°42	5° 8	4°55	n.a.	T 4
F 5	0 5 12	3°29'09	10♏25	21°53	22°55	23°49	24°34	28° 8	1°15	7° 2	9°11	4°32	5° 5	5° 2	n.a.	F 5
S 6	0 9 8	4°27'44	22°24	22°31	24° 4	24°22	24°42	28°15	1°16	7° 3	9°11	4°24	5° 2	5° 9	n.a.	S 6
S 7	0 13 5	5°26'17	4♐16	23° 2	25°14	24°55	24°51	28°23	1°16	7° 5	9°12	4°19	4°59	5°15	n.a.	S 7
M 8	0 17 1	6°24'48	16° 4	23°26	26°23	25°27	24°59	28°31	1°17	7° 6	9°13	4°16	4°56	5°22	n.a.	M 8
T 9	0 20 58	7°23'16	27°53	23°42	27°33	26° 0	25° 8	28°38	1°17	7° 8	9°13	4°15	4°52	5°29	n.a.	T 9
W10	0 24 54	8°21'42	9♑49	23°52	28°42	26°32	25°16	28°46	1°18	7° 9	9°14	4°15	4°49	5°35	n.a.	W10
T 11	0 28 51	9°20'05	21°56	23°R54	29°52	27° 4	25°24	28°54	1°18	7°10	9°15	4°15	4°46	5°42	n.a.	T 11
F 12	0 32 47	10°18'26	4♒21	23°49	1♍ 1	27°36	25°32	29° 2	1°18	7°12	9°15	4°13	4°43	5°49	n.a.	F 12
S 13	0 36 44	11°16'44	17° 7	23°38	2°11	28° 7	25°39	29° 9	1°19	7°13	9°16	4° 9	4°40	5°55	n.a.	S 13
S 14	0 40 40	12°15'00	0♓19	23°21	3°21	28°39	25°47	29°17	1°19	7°14	9°17	4° 3	4°37	6° 2	n.a.	S 14
M15	0 44 37	13°13'13	13°57	22°58	4°30	29°10	25°54	29°25	1°19	7°15	9°18	3°54	4°33	6° 9	n.a.	M15
T 16	0 48 33	14°11'24	28° 2	22°30	5°40	29°41	26° 2	29°33	1°19	7°16	9°19	3°43	4°30	6°15	n.a.	T 16
W17	0 52 30	15° 9'33	12♈28	21°57	6°50	0♋12	26° 9	29°41	1°19	7°17	9°20	3°32	4°27	6°22	n.a.	W17
T 18	0 56 26	16° 7'40	27° 9	21°20	8° 0	0°42	26°16	29°49	1°R19	7°19	9°20	3°21	4°24	6°29	n.a.	T 18
F 19	1 0 23	17° 5'45	11♉58	20°40	9°10	1°13	26°23	29°57	1°19	7°20	9°21	3°12	4°21	6°35	n.a.	F 19
S 20	1 4 19	18° 3'48	26°46	19°58	10°20	1°43	26°29	0♏ 5	1°19	7°21	9°22	3° 5	4°18	6°42	n.a.	S 20
S 21	1 8 16	19° 1'49	11♊27	19°14	11°30	2°13	26°36	0°13	1°19	7°22	9°23	3° 2	4°14	6°49	n.a.	S 21
M22	1 12 12	19°59'48	25°54	18°29	12°40	2°43	26°42	0°21	1°19	7°23	9°24	3° 0	4°11	6°55	n.a.	M22
T 23	1 16 9	20°57'46	10♋ 5	17°44	13°50	3°12	26°49	0°29	1°18	7°24	9°25	3°D 0	4° 8	7° 2	n.a.	T 23
W24	1 20 5	21°55'42	23°59	17° 0	15° 0	3°41	26°55	0°37	1°18	7°25	9°26	3°R 0	4° 5	7° 9	n.a.	W24
T 25	1 24 2	22°53'36	7♌36	16°18	16°10	4°10	27° 1	0°45	1°18	7°25	9°27	2°59	4° 2	7°15	n.a.	T 25
F 26	1 27 58	23°51'29	20°58	15°38	17°20	4°39	27° 7	0°53	1°17	7°26	9°28	2°57	3°58	7°22	n.a.	F 26
S 27	1 31 55	24°49'20	4♍ 7	15° 1	18°31	5° 7	27°12	1° 1	1°17	7°27	9°29	2°51	3°55	7°29	n.a.	S 27
S 28	1 35 51	25°47'09	17° 2	14°28	19°41	5°35	27°18	1° 9	1°16	7°28	9°30	2°43	3°52	7°35	n.a.	S 28
M29	1 39 47	26°44'56	29°45	13°58	20°51	6° 3	27°23	1°17	1°16	7°29	9°31	2°33	3°49	7°42	n.a.	M29
T 30	1 43 44	27°42'42	12♎18	13°33	22° 2	6°31	27°28	1°25	1°15	7°29	9°32	2°22	3°46	7°49	n.a.	T 30
W31	1 47 40	28♎40'26	24♎39	13♎12	23♍12	6♋58	27♋33	1♏33	1♋15	7♌30	9♐33	2♑10	3♑43	7♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n10	0s30	4s50	6s29	0n55	17n53	2n13	27n 1	3n 9	23n29	1n33	11s53	1s 2	25n19	1n11	21n13	2n12	36s59	14s43	24s 2	24s 2	24s16		n.a.
T 2	0s14	5 53	5 0	6 41	1 10	17 29	2 11	27 4	3 10	23 27	1 33	11 56	1 2	25 19	1 11	21 13	2 12	36 59	14 43	24 3	24 2	24 17		n.a.
W 3	0 38	10 55	4 55	6 51	1 24	17 5	2 9	27 8	3 12	23 26	1 34	11 59	1 2	25 20	1 11	21 12	2 13	36 59	14 43	24 3	24 2	24 17		n.a.
T 4	1 2	15 26	4 36	6 57	1 39	16 40	2 7	27 11	3 13	23 24	1 34	12 2	1 2	25 20	1 11	21 12	2 13	36 58	14 42	24 4	24 3	24 18		n.a.
F 5	1 26	19 13	4 4	7 1	1 54	16 15	2 6	27 15	3 15	23 23	1 34	12 5	1 2	25 20	1 11	21 12	2 13	36 58	14 42	24 4	24 3	24 18		n.a.
S 6	1 49	22 10	3 22	7 2	2 9	15 49	2 4	27 18	3 17	23 21	1 34	12 8	1 2	25 20	1 11	21 11	2 13	36 58	14 42	24 4	24 3	24 19		n.a.
S 7	2 13	24 6	2 32	7 0	2 23	15 24	2 2	27 21	3 18	23 20	1 34	12 10	1 2	25 20	1 11	21 11	2 13	36 58	14 41	24 4	24 3	24 19		n.a.
M 8	2 37	24 58	1 35	6 56	2 37	14 57	2 0	27 24	3 20	23 18	1 34	12 13	1 2	25 20	1 11	21 11	2 13	36 58	14 41	24 4	24 3	24 20		n.a.
T 9	3 1	24 41	0 34	6 50	2 51	14 31	1 58	27 26	3 21	23 17	1 34	12 16	1 2	25 20	1 11	21 10	2 13	36 57	14 41	24 5	24 3	24 20		n.a.
W10	3 25	23 17	0n29	6 41	3 4	14 4	1 55	27 29	3 23	23 16	1 35	12 19	1 2	25 20	1 12	21 10	2 13	36 57	14 40	24 5	24 3	24 21		n.a.
T 11	3 48	20 47	1 32	6 31	3 16	13 37	1 53	27 31	3 24	23 14	1 35	12 22	1 2	25 20	1 12	21 10	2 13	36 57	14 40	24 5	24 3	24 21		n.a.
F 12	4 12	17 17	2 32	6 18	3 28	13 9	1 51	27 33	3 26	23 13	1 35	12 25	1 2	25 20	1 12	21 9	2 13	36 57	14 40	24 5	24 4	24 22		n.a.
S 13	4 35	12 54	3 26	6 4	3 38	12 41	1 49	27 36	3 28	23 12	1 35	12 28	1 2	25 20	1 12	21 9	2 13	36 57	14 40	24 5	24 4	24 22		n.a.
S 14	4 59	7 47	4 11	5 49	3 48	12 13	1 46	27 38	3 29	23 10	1 35	12 31	1 2	25 20	1 12	21 9	2 13	36 57	14 39	24 5	24 4	24 23		n.a.
M15	5 22	2 9	4 43	5 33	3 56	11 45	1 44	27 39	3 31	23 9	1 35	12 34	1 2	25 20	1 12	21 9	2 13	36 57	14 39	24 5	24 4	24 23		n.a.
T 16	5 45	3n45	5 0	5 16	4 3	11 16	1 41	27 41	3 32	23 8	1 36	12 37	1 3	25 20	1 12	21 8	2 13	36 56	14 39	24 6	24 4	24 23		n.a.
W17	6 8	9 36	4 57	4 58	4 8	10 47	1 39	27 43	3 34	23 7	1 36	12 40	1 3	25 20	1 12	21 8	2 13	36 56	14 39	24 6	24 4	24 24		n.a.
T 18	6 31	15 1	4 36	4 41	4 12	10 18	1 36	27 44	3 36	23 5	1 36	12 43	1 3	25 20	1 12	21 8	2 13	36 56	14 38	24 6	24 4	24 24		n.a.
F 19	6 54	19 36	3 56	4 23	4 14	9 48	1 34	27 45	3 37	23 4	1 36	12 45	1 3	25 20	1 12	21 8	2 13	36 56	14 38	24 6	24 4	24 25		n.a.
S 20	7 17	22 55	2 59	4 7	4 15	9 19	1 31	27 47	3 39	23 3	1 36	12 48	1 3	25 21	1 12	21 7	2 13	36 56	14 38	24 7	24 4	24 25		n.a.
S 21	7 40	24 40	1 52	3 51	4 14	8 49	1 28	27 48	3 40	23 2	1 37	12 51	1 3	25 21	1 12	21 7	2 14	36 56	14 37	24 7	24 5	24 26		n.a.
M22	8 2	24 42	0 38	3 36	4 11	8 19	1 26	27 49	3 42	23 1	1 37	12 54	1 3	25 21	1 12	21 7	2 14	36 56	14 37	24 7	24 5	24 26		n.a.
T 23	8 25	23 8	0s38	3 23	4 7	7 48	1 23	27 50	3 43	23 0	1 37	12 57	1 3	25 21	1 12	21 7	2 14	36 56	14 37	24 7	24 5	24 26		n.a.
W24	8 47	20 10	1 49	3 11	4 1	7 18	1 20	27 50	3 45	22 59	1 37	13 0	1 3	25 21	1 12	21 7	2 14	36 56	14 37	24 7	24 5	24 27		n.a.
T 25	9 9	16 8	2 53	3 1	3 54	6 47	1 17	27 51	3 46	22 58	1 37	13 3	1 3	25 21	1 12	21 6	2 14	36 56	14 36	24 7	24 5	24 27		n.a.
F 26	9 31	11 22	3 46	2 53	3 45	6 17	1 14	27 52	3 48	22 57	1 38	13 6	1 3	25 21	1 13	21 6	2 14	36 56	14 36	24 7	24 5	24 27		n.a.
S 27	9 53	6 10	4 26	2 47	3 35	5 46	1 12	27 52	3 50	22 56	1 38	13 9	1 3	25 21	1 13	21 6	2 14	36 55	14 36	24 7	24 5	24 28		n.a.
S 28	10 15	0 49	4 52	2 44	3 25	5 15	1 9	27 52	3 51	22 55	1 38	13 12	1 3	25 21	1 13	21 6	2 14	36 55	14 36	24 7	24 5	24 28		n.a.
M29	10 36	4s30	5 2	2 43	3 13	4 44	1 6	27 53	3 53	22 54	1 38	13 15	1 3	25 21	1 13	21 6	2 14	36 55	14 36	24 7	24 5	24 29		n.a.
T 30	10 58	9 33	4 58	2 44	3 1	4 13	1 3	27 53	3 54	22 53	1 38	13 18	1 4	25 21	1 13	21 6	2 14	36 55	14 35	24 7	24 5	24 29		n.a.
W31	11s19	14s 8	4s40	2s48	2n48	3n41	1n 0	27n53	3n56	22n52	1n39	13s21	1s 4	25n21	1n13	21n 6	2n14	36s55	14s35	24s 8	24s 6	24s29		n.a.

Julian Day Number = -2003792.5, Delta T = 130h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'45, Lahiri = -143°17'46 Julian Calendar 1 Dec. 10200 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10200 BCE

The year -10199 astronomical counting style corresponds to year 10200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 37	29♎38'08	6♏50	12°R56	24♍22	7♋25	27♋38	1♏41	1°R14	7♌31	9♐34	1°R59	3♑39	8♐ 2	n.a.	T 1
F 2	1 55 33	0♏35'49	18°51	12♎45	25°33	7°51	27°43	1°49	1♋13	7°31	9°35	1♑50	3°36	8° 9	n.a.	F 2
S 3	1 59 30	1°33'28	0♐46	12°39	26°43	8°18	27°48	1°58	1°12	7°32	9°36	1°43	3°33	8°15	n.a.	S 3
S 4	2 3 26	2°31'05	12°35	12°D38	27°54	8°44	27°52	2° 6	1°12	7°33	9°37	1°39	3°30	8°22	n.a.	S 4
M 5	2 7 23	3°28'40	24°21	12°41	29° 4	9° 9	27°56	2°14	1°11	7°33	9°38	1°37	3°27	8°29	n.a.	M 5
T 6	2 11 19	4°26'13	6♑10	12°49	0♎15	9°34	28° 0	2°22	1°10	7°34	9°39	1°D37	3°23	8°35	n.a.	T 6
W 7	2 15 16	5°23'45	18° 5	13° 3	1°25	9°59	28° 4	2°30	1° 9	7°34	9°41	1°38	3°20	8°42	n.a.	W 7
T 8	2 19 12	6°21'14	0♒11	13°20	2°36	10°24	28° 8	2°38	1° 8	7°35	9°42	1°39	3°17	8°49	n.a.	T 8
F 9	2 23 9	7°18'42	12°34	13°42	3°47	10°48	28°11	2°46	1° 7	7°35	9°43	1°R39	3°14	8°55	n.a.	F 9
S 10	2 27 5	8°16'08	25°19	14° 9	4°57	11°11	28°15	2°54	1° 6	7°35	9°44	1°37	3°11	9° 2	n.a.	S 10
S 11	2 31 1	9°13'32	8♓29	14°40	6° 8	11°35	28°18	3° 2	1° 4	7°36	9°45	1°34	3° 8	9° 9	n.a.	S 11
M12	2 34 58	10°10'54	22° 7	15°15	7°19	11°58	28°21	3°10	1° 3	7°36	9°46	1°28	3° 4	9°15	n.a.	M12
T 13	2 38 54	11° 8'15	6♈14	15°53	8°30	12°20	28°24	3°18	1° 2	7°36	9°48	1°21	3° 1	9°22	n.a.	T 13
W14	2 42 51	12° 5'34	20°47	16°36	9°40	12°42	28°26	3°26	1° 1	7°37	9°49	1°14	2°58	9°29	n.a.	W14
T 15	2 46 47	13° 2'52	5♉40	17°22	10°51	13° 4	28°29	3°34	0°59	7°37	9°50	1° 7	2°55	9°35	n.a.	T 15
F 16	2 50 44	14° 0'08	20°44	18°12	12° 2	13°25	28°31	3°42	0°58	7°37	9°51	1° 1	2°52	9°42	n.a.	F 16
S 17	2 54 40	14°57'23	5♊51	19° 5	13°13	13°46	28°33	3°50	0°57	7°37	9°53	0°57	2°49	9°49	n.a.	S 17
S 18	2 58 37	15°54'37	20°51	20° 1	14°24	14° 6	28°35	3°58	0°55	7°37	9°54	0°55	2°45	9°55	n.a.	S 18
M19	3 2 33	16°51'50	5♋37	21° 1	15°35	14°26	28°37	4° 6	0°54	7°37	9°55	0°D54	2°42	10° 2	n.a.	M19
T 20	3 6 30	17°49'02	20° 2	22° 3	16°46	14°45	28°38	4°14	0°52	7°37	9°56	0°55	2°39	10° 9	n.a.	T 20
W21	3 10 26	18°46'13	4♌ 6	23° 9	17°57	15° 4	28°40	4°22	0°51	7°R38	9°58	0°56	2°36	10°15	n.a.	W21
T 22	3 14 22	19°43'23	17°47	24°17	19° 8	15°22	28°41	4°30	0°49	7°38	9°59	0°R57	2°33	10°22	n.a.	T 22
F 23	3 18 19	20°40'32	1♍ 6	25°28	20°19	15°40	28°42	4°38	0°47	7°37	10° 0	0°57	2°29	10°29	n.a.	F 23
S 24	3 22 15	21°37'40	14° 7	26°42	21°31	15°57	28°43	4°46	0°46	7°37	10° 1	0°54	2°26	10°35	n.a.	S 24
S 25	3 26 12	22°34'48	26°50	27°59	22°42	16°14	28°43	4°54	0°44	7°37	10° 3	0°51	2°23	10°42	n.a.	S 25
M26	3 30 8	23°31'55	9♎20	29°18	23°53	16°30	28°44	5° 2	0°42	7°37	10° 4	0°45	2°20	10°48	n.a.	M26
T 27	3 34 5	24°29'00	21°38	0♏40	25° 4	16°46	28°44	5° 9	0°40	7°37	10° 5	0°39	2°17	10°55	n.a.	T 27
W28	3 38 1	25°26'06	3♏45	2° 4	26°16	17° 1	28°R44	5°17	0°39	7°37	10° 7	0°33	2°14	11° 2	n.a.	W28
T 29	3 41 58	26°23'10	15°45	3°31	27°27	17°15	28°44	5°25	0°37	7°37	10° 8	0°27	2°10	11° 8	n.a.	T 29
F 30	3 45 54	27°20'14	27°39	5° 0	28°39	17°29	28°44	5°33	0°35	7°36	10° 9	0°22	2° 7	11°15	n.a.	F 30
S 31	3 49 51	28♏17'16	9♐28	6♏32	29♎50	17♋42	28♋43	5♏40	0♋33	7♌36	10♐11	0♑19	2♑ 4	11♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	18s 6	4s 9	2s53	2n35	3n10	0n57	27n53	3n57	22n51	1n39	13s24	1s 4	25n21	1n13	21n 5	2n14	36s55	14s35	24s 8	24s 6	24s30		n.a.
F 2	12 1	21 16	3 28	3 1	2 21	2 39	0 54	27 53	3 59	22 51	1 39	13 27	1 4	25 21	1 13	21 5	2 14	36 55	14 35	24 8	24 6	24 30		n.a.
S 3	12 21	23 28	2 37	3 11	2 8	2 7	0 51	27 52	4 0	22 50	1 39	13 30	1 4	25 21	1 13	21 5	2 14	36 55	14 34	24 8	24 6	24 30		n.a.
S 4	12 42	24 38	1 40	3 24	1 54	1 36	0 48	27 52	4 2	22 49	1 39	13 33	1 4	25 22	1 13	21 5	2 14	36 55	14 34	24 8	24 6	24 31		n.a.
M 5	13 2	24 40	0 39	3 38	1 40	1 4	0 45	27 52	4 3	22 49	1 40	13 36	1 4	25 22	1 13	21 5	2 14	36 55	14 34	24 8	24 6	24 31		n.a.
T 6	13 22	23 35	0n24	3 54	1 26	0 32	0 42	27 51	4 5	22 48	1 40	13 39	1 4	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 34	24 8	24 6	24 31		n.a.
W 7	13 42	21 26	1 27	4 12	1 12	0 1	0 39	27 51	4 6	22 47	1 40	13 42	1 4	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 34	24 8	24 6	24 31		n.a.
T 8	14 2	18 19	2 27	4 31	0 59	0s31	0 36	27 50	4 8	22 47	1 40	13 45	1 4	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 6	24 32		n.a.
F 9	14 21	14 19	3 22	4 52	0 46	1 2	0 33	27 50	4 9	22 46	1 40	13 48	1 4	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 6	24 32		n.a.
S 10	14 40	9 35	4 8	5 14	0 33	1 34	0 30	27 49	4 10	22 46	1 41	13 51	1 4	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 6	24 32		n.a.
S 11	14 59	4 16	4 43	5 38	0 20	2 5	0 27	27 48	4 12	22 45	1 41	13 54	1 5	25 22	1 13	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 6	24 33		n.a.
M12	15 18	1n24	5 3	6 3	0 8	2 37	0 24	27 47	4 13	22 45	1 41	13 57	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 7	24 33		n.a.
T 13	15 36	7 12	5 6	6 29	0s 3	3 8	0 21	27 47	4 15	22 44	1 41	13 59	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 55	14 33	24 8	24 7	24 33		n.a.
W14	15 55	12 48	4 50	6 56	0 15	3 40	0 18	27 46	4 16	22 44	1 41	14 2	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 55	14 32	24 8	24 7	24 33		n.a.
T 15	16 13	17 46	4 14	7 24	0 25	4 11	0 16	27 45	4 17	22 44	1 42	14 5	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 55	14 32	24 8	24 7	24 34		n.a.
F 16	16 30	21 40	3 20	7 53	0 36	4 42	0 13	27 44	4 18	22 43	1 42	14 8	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 55	14 32	24 9	24 7	24 34		n.a.
S 17	16 48	24 4	2 11	8 23	0 45	5 13	0 10	27 43	4 20	22 43	1 42	14 11	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 56	14 32	24 9	24 7	24 34		n.a.
S 18	17 5	24 43	0 54	8 53	0 55	5 44	0 7	27 42	4 21	22 43	1 42	14 14	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 56	14 32	24 9	24 7	24 34		n.a.
M19	17 22	23 36	0s26	9 24	1 3	6 15	0 4	27 41	4 22	22 43	1 42	14 17	1 5	25 22	1 14	21 5	2 15	36 56	14 32	24 9	24 7	24 35		n.a.
T 20	17 38	20 55	1 42	9 56	1 11	6 46	0 1	27 40	4 23	22 43	1 43	14 20	1 6	25 23	1 14	21 5	2 15	36 56	14 32	24 9	24 7	24 35		n.a.
W21	17 55	17 3	2 50	10 28	1 19	7 16	0s 2	27 39	4 25	22 42	1 43	14 23	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 35		n.a.
T 22	18 11	12 22	3 47	11 1	1 26	7 47	0 5	27 38	4 26	22 42	1 43	14 26	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 35		n.a.
F 23	18 26	7 13	4 30	11 33	1 32	8 17	0 7	27 37	4 27	22 42	1 43	14 28	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 35		n.a.
S 24	18 42	1 52	4 57	12 7	1 38	8 47	0 10	27 35	4 28	22 42	1 43	14 31	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 36		n.a.
S 25	18 57	3s25	5 10	12 40	1 43	9 17	0 13	27 34	4 29	22 42	1 44	14 34	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 36		n.a.
M26	19 12	8 29	5 7	13 13	1 48	9 46	0 15	27 33	4 30	22 43	1 44	14 37	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 7	24 36		n.a.
T 27	19 26	13 8	4 50	13 47	1 52	10 16	0 18	27 32	4 31	22 43	1 44	14 40	1 6	25 23	1 14	21 5	2 16	36 56	14 31	24 9	24 8	24 36		n.a.
W28	19 41	17 12	4 20	14 21	1 56	10 45	0 21	27 31	4 32	22 43	1 44	14 43	1 7	25 23	1 14	21 6	2 16	36 57	14 31	24 9	24 8	24 36		n.a.
T 29	19 55	20 32	3 39	14 54	1 58	11 14	0 23	27 30	4 33	22 43	1 44	14 45	1 7	25 23	1 14	21 6	2 16	36 57	14 30	24 9	24 8	24 36		n.a.
F 30	20 8	22 57	2 49	15 27	2 1	11 42	0 26	27 29	4 34	22 43	1 44	14 48	1 7	25 23	1 14	21 6	2 16	36 57	14 30	24 9	24 8	24 36		n.a.
S 31	20s21	24s22	1s52	16s 1	2s 2	12s11	0s28	27n28	4n34	22n44	1n45	14s51	1s 7	25n23	1n14	21n 6	2n16	36s57	14s30	24s 9	24s 8	24s37		n.a.

Julian Day Number = -2003761.5, Delta T = 130h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'41, Lahiri = -143°17'41 Julian Calendar 1 Jan. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10200 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10199 BCE

FEBRUARY 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 47	29♏14'18	21♐15	8♏ 6	1♏ 2	17♋54	28°R43	5♏48	0°R31	7°R36	10♐12	0°R17	2♑ 1	11♐28	n.a.	S 1
M 2	3 57 44	0♐11'19	3♑ 3	9°43	2°13	18° 6	28♋42	5°56	0♋29	7♌35	10°13	0°D17	1°58	11°35	n.a.	M 2
T 3	4 1 40	1° 8'19	14°53	11°22	3°25	18°17	28°41	6° 3	0°27	7°35	10°15	0♑18	1°55	11°42	n.a.	T 3
W 4	4 5 37	2° 5'19	26°51	13° 3	4°36	18°28	28°40	6°11	0°25	7°35	10°16	0°19	1°51	11°48	n.a.	W 4
T 5	4 9 33	3° 2'17	8♒59	14°47	5°48	18°38	28°38	6°18	0°23	7°34	10°17	0°21	1°48	11°55	n.a.	T 5
F 6	4 13 30	3°59'15	21°23	16°33	7° 0	18°47	28°37	6°26	0°21	7°34	10°19	0°22	1°45	12° 2	n.a.	F 6
S 7	4 17 26	4°56'11	4♓ 6	18°21	8°11	18°55	28°35	6°33	0°19	7°33	10°20	0°R23	1°42	12° 8	n.a.	S 7
S 8	4 21 23	5°53'07	17°12	20°12	9°23	19° 3	28°33	6°41	0°17	7°33	10°21	0°22	1°39	12°15	n.a.	S 8
M 9	4 25 19	6°50'02	0♈45	22° 5	10°35	19°10	28°31	6°48	0°15	7°32	10°23	0°21	1°35	12°22	n.a.	M 9
T 10	4 29 16	7°46'56	14°45	24° 0	11°47	19°16	28°28	6°55	0°12	7°31	10°24	0°18	1°32	12°28	n.a.	T 10
W11	4 33 12	8°43'49	29°12	25°58	12°58	19°22	28°26	7° 3	0°10	7°31	10°25	0°16	1°29	12°35	n.a.	W11
T 12	4 37 9	9°40'42	14♉ 1	27°57	14°10	19°27	28°23	7°10	0° 8	7°30	10°27	0°13	1°26	12°42	n.a.	T 12
F 13	4 41 5	10°37'35	29° 7	29°58	15°22	19°31	28°20	7°17	0° 6	7°29	10°28	0°11	1°23	12°48	n.a.	F 13
S 14	4 45 2	11°34'27	14♊20	2♐ 2	16°34	19°34	28°17	7°25	0° 3	7°29	10°29	0° 9	1°20	12°55	n.a.	S 14
S 15	4 48 58	12°31'19	29°30	4° 7	17°46	19°37	28°14	7°32	0° 1	7°28	10°31	0°D 9	1°16	13° 2	n.a.	S 15
M16	4 52 55	13°28'11	14♋29	6°13	18°58	19°39	28°11	7°39	29♊59	7°27	10°32	0° 9	1°13	13° 8	n.a.	M16
T 17	4 56 51	14°25'02	29° 8	8°21	20°11	19°40	28° 7	7°46	29°57	7°26	10°33	0°10	1°10	13°15	n.a.	T 17
W18	5 0 48	15°21'54	13♌24	10°30	21°23	19°R40	28° 3	7°53	29°54	7°26	10°35	0°11	1° 7	13°22	n.a.	W18
T 19	5 4 44	16°18'46	27°14	12°40	22°35	19°40	28° 0	8° 0	29°52	7°25	10°36	0°12	1° 4	13°28	n.a.	T 19
F 20	5 8 41	17°15'37	10♍38	14°50	23°47	19°38	27°56	8° 7	29°50	7°24	10°38	0°13	1° 0	13°35	n.a.	F 20
S 21	5 12 37	18°12'29	23°39	17° 1	24°59	19°36	27°51	8°14	29°47	7°23	10°39	0°R13	0°57	13°42	n.a.	S 21
S 22	5 16 34	19° 9'22	6♎19	19°12	26°12	19°34	27°47	8°20	29°45	7°22	10°40	0°12	0°54	13°48	n.a.	S 22
M23	5 20 30	20° 6'14	18°42	21°22	27°24	19°30	27°42	8°27	29°42	7°21	10°42	0°11	0°51	13°55	n.a.	M23
T 24	5 24 27	21° 3'07	0♏51	23°33	28°37	19°26	27°38	8°34	29°40	7°20	10°43	0°10	0°48	14° 1	n.a.	T 24
W25	5 28 24	22° 0'00	12°51	25°42	29°49	19°21	27°33	8°41	29°38	7°19	10°44	0° 9	0°45	14° 8	n.a.	W25
T 26	5 32 20	22°56'53	24°43	27°51	1♐ 2	19°15	27°28	8°47	29°35	7°18	10°46	0° 8	0°41	14°15	n.a.	T 26
F 27	5 36 17	23°53'47	6♐32	29°59	2°14	19° 8	27°23	8°54	29°33	7°17	10°47	0° 7	0°38	14°21	n.a.	F 27
S 28	5 40 13	24♐50'41	18♐19	2♑ 5	3♐27	19♋ 1	27♋17	9♏ 0	29♊30	7♌16	10♐48	0♑ 7	0♑35	14♐28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	24s40	0s49	16s33	2s 3	12s39	0s31	27n27	4n35	22n44	1n45	14s54	1s 7	25n23	1n14	21n 6	2n16	36s57	14s30	24s 9	24s 8	24s37		n.a.
M 2	20 47	23 51	0n15	17 6	2 4	13 7	0 33	27 26	4 36	22 44	1 45	14 56	1 7	25 23	1 14	21 6	2 16	36 57	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
T 3	20 59	21 58	1 19	17 38	2 3	13 34	0 36	27 25	4 36	22 45	1 45	14 59	1 7	25 23	1 15	21 6	2 16	36 57	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
W 4	21 11	19 6	2 21	18 9	2 2	14 2	0 38	27 24	4 37	22 45	1 45	15 2	1 7	25 23	1 15	21 7	2 16	36 58	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
T 5	21 22	15 23	3 17	18 40	2 1	14 28	0 40	27 23	4 38	22 46	1 46	15 5	1 8	25 23	1 15	21 7	2 16	36 58	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
F 6	21 34	10 56	4 5	19 10	1 59	14 55	0 43	27 22	4 38	22 46	1 46	15 7	1 8	25 23	1 15	21 7	2 17	36 58	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
S 7	21 44	5 55	4 43	19 39	1 56	15 21	0 45	27 21	4 38	22 47	1 46	15 10	1 8	25 23	1 15	21 7	2 17	36 58	14 30	24 9	24 8	24 37		n.a.
S 8	21 55	0 31	5 7	20 7	1 52	15 47	0 47	27 21	4 39	22 47	1 46	15 13	1 8	25 23	1 15	21 7	2 17	36 58	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
M 9	22 5	5n 6	5 15	20 34	1 48	16 12	0 49	27 20	4 39	22 48	1 46	15 15	1 8	25 23	1 15	21 8	2 17	36 58	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
T 10	22 15	10 38	5 5	21 0	1 43	16 37	0 51	27 19	4 39	22 48	1 46	15 18	1 8	25 23	1 15	21 8	2 17	36 59	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
W11	22 24	15 47	4 36	21 24	1 38	17 2	0 53	27 18	4 39	22 49	1 47	15 20	1 8	25 23	1 15	21 8	2 17	36 59	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
T 12	22 33	20 8	3 48	21 47	1 32	17 26	0 55	27 18	4 39	22 50	1 47	15 23	1 9	25 24	1 15	21 8	2 17	36 59	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
F 13	22 41	23 12	2 43	22 8	1 26	17 50	0 57	27 17	4 39	22 51	1 47	15 26	1 9	25 24	1 15	21 8	2 17	36 59	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
S 14	22 50	24 37	1 26	22 28	1 19	18 13	0 59	27 16	4 39	22 51	1 47	15 28	1 9	25 24	1 15	21 9	2 17	36 59	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
S 15	22 57	24 12	0 4	22 45	1 11	18 36	1 1	27 16	4 39	22 52	1 47	15 31	1 9	25 24	1 15	21 9	2 17	37 0	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
M16	23 5	22 2	1s19	23 1	1 3	18 58	1 2	27 15	4 39	22 53	1 47	15 33	1 9	25 24	1 15	21 9	2 17	37 0	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
T 17	23 12	18 26	2 34	23 15	0 55	19 20	1 4	27 14	4 38	22 54	1 47	15 36	1 9	25 24	1 15	21 9	2 17	37 0	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
W18	23 18	13 50	3 37	23 26	0 46	19 42	1 6	27 14	4 38	22 55	1 47	15 38	1 10	25 24	1 15	21 10	2 17	37 0	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
T 19	23 25	8 38	4 26	23 35	0 37	20 2	1 7	27 13	4 37	22 56	1 48	15 41	1 10	25 24	1 15	21 10	2 17	37 0	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
F 20	23 30	3 12	4 59	23 42	0 27	20 23	1 9	27 13	4 36	22 57	1 48	15 43	1 10	25 24	1 15	21 10	2 17	37 1	14 30	24 9	24 8	24 38		n.a.
S 21	23 36	2s12	5 15	23 47	0 18	20 43	1 10	27 12	4 36	22 58	1 48	15 46	1 10	25 24	1 15	21 11	2 17	37 1	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 22	23 41	7 23	5 15	23 49	0 8	21 2	1 12	27 12	4 35	22 59	1 48	15 48	1 10	25 24	1 15	21 11	2 17	37 1	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
M23	23 45	12 9	5 1	23 49	0n 2	21 21	1 13	27 11	4 34	23 0	1 48	15 51	1 10	25 24	1 15	21 11	2 17	37 1	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
T 24	23 49	16 21	4 33	23 47	0 12	21 39	1 14	27 11	4 32	23 1	1 48	15 53	1 11	25 24	1 15	21 11	2 18	37 2	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
W25	23 53	19 51	3 53	23 43	0 21	21 56	1 16	27 10	4 31	23 2	1 48	15 55	1 11	25 24	1 15	21 12	2 18	37 2	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
T 26	23 57	22 29	3 4	23 37	0 31	22 13	1 17	27 10	4 30	23 3	1 48	15 58	1 11	25 24	1 15	21 12	2 18	37 2	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 27	23 59	24 8	2 7	23 28	0 40	22 29	1 18	27 9	4 28	23 4	1 48	16 0	1 11	25 24	1 15	21 12	2 18	37 2	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 28	24s 2	24s42	1s 5	23s18	0n50	22s45	1s19	27n 9	4n27	23n 5	1n48	16s 2	1s11	25n24	1n15	21n13	2n18	37s 3	14s30	24s 9	24s 9	24s38		n.a.

Julian Day Number = -2003730.5, Delta T = 130h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'37, Lahiri = -143°17'37 Julian Calendar 1 Feb. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10200 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 10	25♐47'35	0♑ 7	4♑10	4♐39	18°R53	27°R12	9♏ 7	29°R28	7°R15	10♐50	0°D 7	0♑32	14♐35	n.a.	S 1
M 2	5 48 6	26°44'30	11°59	6°13	5°52	18♋44	27♋ 6	9°13	29♊26	7♌14	10°51	0♑ 7	0°29	14°41	n.a.	M 2
T 3	5 52 3	27°41'24	23°56	8°14	7° 5	18°35	27° 1	9°19	29°23	7°13	10°52	0° 7	0°26	14°48	n.a.	T 3
W 4	5 56 0	28°38'19	6♒ 2	10°14	8°18	18°24	26°55	9°26	29°21	7°11	10°53	0° 7	0°22	14°55	n.a.	W 4
T 5	5 59 56	29°35'15	18°18	12°12	9°30	18°14	26°49	9°32	29°18	7°10	10°55	0° 7	0°19	15° 1	n.a.	T 5
F 6	6 3 53	0♑32'10	0♓48	14° 8	10°43	18° 2	26°43	9°38	29°16	7° 9	10°56	0°R 7	0°16	15° 8	n.a.	F 6
S 7	6 7 49	1°29'05	13°34	16° 2	11°56	17°51	26°37	9°44	29°13	7° 8	10°57	0° 7	0°13	15°15	n.a.	S 7
S 8	6 11 46	2°26'01	26°40	17°54	13° 9	17°38	26°30	9°50	29°11	7° 7	10°59	0°D 7	0°10	15°21	n.a.	S 8
M 9	6 15 42	3°22'57	10♈ 7	19°43	14°22	17°25	26°24	9°56	29° 8	7° 5	11° 0	0° 7	0° 6	15°28	n.a.	M 9
T 10	6 19 39	4°19'53	23°58	21°31	15°35	17°12	26°17	10° 2	29° 6	7° 4	11° 1	0° 7	0° 3	15°35	n.a.	T 10
W11	6 23 36	5°16'50	8♉12	23°17	16°48	16°58	26°11	10° 8	29° 4	7° 3	11° 2	0° 8	0° 0	15°41	n.a.	W11
T 12	6 27 32	6°13'47	22°48	25° 1	18° 1	16°44	26° 4	10°13	29° 1	7° 1	11° 4	0° 8	29♐57	15°48	n.a.	T 12
F 13	6 31 29	7°10'44	7♊41	26°43	19°14	16°29	25°57	10°19	28°59	7° 0	11° 5	0° 9	29°54	15°55	n.a.	F 13
S 14	6 35 25	8° 7'42	22°44	28°23	20°28	16°15	25°50	10°25	28°56	6°59	11° 6	0°R 9	29°51	16° 1	n.a.	S 14
S 15	6 39 22	9° 4'41	7♋50	0♒ 1	21°41	15°59	25°43	10°30	28°54	6°57	11° 7	0° 9	29°47	16° 8	n.a.	S 15
M16	6 43 19	10° 1'40	22°49	1°36	22°54	15°44	25°36	10°36	28°52	6°56	11° 9	0° 9	29°44	16°15	n.a.	M16
T 17	6 47 15	10°58'40	7♌34	3°10	24° 7	15°28	25°29	10°41	28°49	6°55	11°10	0° 8	29°41	16°21	n.a.	T 17
W18	6 51 12	11°55'42	21°57	4°42	25°21	15°13	25°21	10°46	28°47	6°53	11°11	0° 6	29°38	16°28	n.a.	W18
T 19	6 55 9	12°52'44	5♍56	6°11	26°34	14°57	25°14	10°51	28°45	6°52	11°12	0° 5	29°35	16°35	n.a.	T 19
F 20	6 59 5	13°49'47	19°27	7°39	27°47	14°41	25° 7	10°57	28°42	6°50	11°13	0° 4	29°32	16°41	n.a.	F 20
S 21	7 3 2	14°46'52	2♎32	9° 4	29° 1	14°25	24°59	11° 2	28°40	6°49	11°14	0° 3	29°28	16°48	n.a.	S 21
S 22	7 6 58	15°43'58	15°14	10°28	0♑14	14° 9	24°52	11° 7	28°38	6°47	11°16	0°D 2	29°25	16°54	n.a.	S 22
M23	7 10 55	16°41'05	27°36	11°49	1°28	13°53	24°44	11°11	28°35	6°46	11°17	0° 3	29°22	17° 1	n.a.	M23
T 24	7 14 52	17°38'13	9♏42	13° 8	2°42	13°37	24°37	11°16	28°33	6°44	11°18	0° 4	29°19	17° 8	n.a.	T 24
W25	7 18 48	18°35'23	21°38	14°24	3°55	13°21	24°29	11°21	28°31	6°43	11°19	0° 5	29°16	17°14	n.a.	W25
T 26	7 22 45	19°32'34	3♐27	15°38	5° 9	13° 5	24°22	11°26	28°29	6°41	11°20	0° 6	29°12	17°21	n.a.	T 26
F 27	7 26 42	20°29'47	15°14	16°50	6°23	12°50	24°14	11°30	28°26	6°40	11°21	0° 8	29° 9	17°28	n.a.	F 27
S 28	7 30 38	21°27'01	27° 3	18° 0	7°36	12°35	24° 6	11°35	28°24	6°38	11°22	0°R 8	29° 6	17°34	n.a.	S 28
S 29	7 34 35	22°24'16	8♑55	19° 7	8°50	12°20	23°58	11°39	28°22	6°37	11°23	0° 8	29° 3	17°41	n.a.	S 29
M30	7 38 32	23°21'33	20°55	20°11	10° 4	12° 6	23°51	11°43	28°20	6°35	11°24	0° 7	29° 0	17°48	n.a.	M30
T 31	7 42 28	24♑18'50	3♒ 3	21♒12	11♑18	11♋52	23♋43	11♏48	28♊18	6♌33	11♐25	0♑ 4	28♐57	17♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	24s 9	0n 0	23s 6	0n58	23s 0	1s20	27n 8	4n25	23n 6	1n49	16s 5	1s11	25n24	1n15	21n13	2n18	37s 3	14s30	24s 9	24s 9	24s38		n.a.
M 2	24 6	22 30	1 6	22 53	1 7	23 15	1 21	27 8	4 23	23 8	1 49	16 7	1 12	25 24	1 15	21 13	2 18	37 3	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
T 3	24 7	19 51	2 9	22 38	1 15	23 28	1 21	27 7	4 21	23 9	1 49	16 9	1 12	25 24	1 15	21 14	2 18	37 3	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
W 4	24 8	16 18	3 7	22 22	1 23	23 41	1 22	27 6	4 19	23 10	1 49	16 11	1 12	25 24	1 15	21 14	2 18	37 4	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
T 5	24 8	12 2	3 57	22 4	1 30	23 54	1 23	27 6	4 16	23 11	1 49	16 14	1 12	25 24	1 15	21 14	2 18	37 4	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 6	24 8	7 12	4 37	21 46	1 37	24 5	1 24	27 5	4 14	23 13	1 49	16 16	1 12	25 24	1 15	21 15	2 18	37 4	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 7	24 8	1 59	5 5	21 26	1 44	24 16	1 24	27 4	4 11	23 14	1 49	16 18	1 13	25 24	1 15	21 15	2 18	37 5	14 30	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 8	24 7	3n28	5 17	21 6	1 50	24 27	1 25	27 3	4 9	23 15	1 49	16 20	1 13	25 24	1 15	21 15	2 18	37 5	14 30	24 9	24 9	24 37		n.a.
M 9	24 5	8 53	5 13	20 45	1 55	24 36	1 25	27 2	4 6	23 16	1 49	16 22	1 13	25 24	1 15	21 16	2 18	37 5	14 30	24 9	24 9	24 37		n.a.
T 10	24 4	14 3	4 51	20 23	2 0	24 45	1 25	27 1	4 3	23 18	1 49	16 24	1 13	25 24	1 15	21 16	2 18	37 5	14 30	24 9	24 9	24 37		n.a.
W11	24 2	18 35	4 10	20 1	2 5	24 53	1 26	27 0	4 0	23 19	1 49	16 26	1 13	25 24	1 15	21 17	2 18	37 6	14 31	24 9	24 9	24 37		n.a.
T 12	23 59	22 7	3 13	19 39	2 8	25 1	1 26	26 58	3 56	23 20	1 49	16 29	1 14	25 24	1 15	21 17	2 18	37 6	14 31	24 9	24 9	24 37		n.a.
F 13	23 56	24 14	2 2	19 17	2 12	25 8	1 26	26 57	3 53	23 22	1 49	16 31	1 14	25 23	1 15	21 17	2 18	37 6	14 31	24 9	24 9	24 37		n.a.
S 14	23 53	24 37	0 41	18 54	2 15	25 13	1 26	26 55	3 50	23 23	1 49	16 33	1 14	25 23	1 15	21 18	2 18	37 7	14 31	24 9	24 9	24 37		n.a.
S 15	23 49	23 12	0s43	18 31	2 17	25 19	1 26	26 54	3 46	23 24	1 49	16 35	1 14	25 23	1 15	21 18	2 18	37 7	14 31	24 9	24 9	24 37		n.a.
M16	23 45	20 8	2 3	18 8	2 19	25 23	1 26	26 52	3 42	23 26	1 49	16 36	1 14	25 23	1 15	21 19	2 18	37 7	14 31	24 9	24 9	24 36		n.a.
T 17	23 40	15 49	3 13	17 45	2 20	25 27	1 26	26 50	3 38	23 27	1 49	16 38	1 15	25 23	1 15	21 19	2 18	37 8	14 31	24 9	24 9	24 36		n.a.
W18	23 35	10 41	4 10	17 23	2 21	25 30	1 26	26 48	3 34	23 28	1 49	16 40	1 15	25 23	1 15	21 19	2 18	37 8	14 31	24 9	24 9	24 36		n.a.
T 19	23 29	5 8	4 49	17 0	2 21	25 32	1 26	26 46	3 30	23 30	1 49	16 42	1 15	25 23	1 15	21 20	2 18	37 8	14 31	24 9	24 9	24 36		n.a.
F 20	23 24	0s27	5 11	16 38	2 21	25 33	1 26	26 43	3 26	23 31	1 49	16 44	1 15	25 23	1 15	21 20	2 18	37 8	14 32	24 9	24 9	24 36		n.a.
S 21	23 17	5 51	5 17	16 16	2 20	25 34	1 25	26 41	3 22	23 32	1 48	16 46	1 15	25 23	1 15	21 21	2 18	37 9	14 32	24 9	24 9	24 36		n.a.
S 22	23 11	10 50	5 6	15 55	2 18	25 33	1 25	26 38	3 17	23 34	1 48	16 48	1 16	25 23	1 15	21 21	2 18	37 9	14 32	24 9	24 9	24 35		n.a.
M23	23 4	15 16	4 41	15 34	2 16	25 33	1 24	26 36	3 13	23 35	1 48	16 49	1 16	25 23	1 15	21 21	2 18	37 9	14 32	24 9	24 9	24 35		n.a.
T 24	22 56	18 59	4 4	15 14	2 14	25 31	1 24	26 33	3 8	23 36	1 48	16 51	1 16	25 23	1 15	21 22	2 18	37 10	14 32	24 9	24 9	24 35		n.a.
W25	22 48	21 52	3 17	14 55	2 11	25 28	1 23	26 30	3 4	23 38	1 48	16 53	1 16	25 23	1 15	21 22	2 18	37 10	14 32	24 9	24 9	24 35		n.a.
T 26	22 40	23 47	2 22	14 36	2 7	25 25	1 22	26 27	2 59	23 39	1 48	16 55	1 16	25 23	1 15	21 23	2 18	37 10	14 32	24 9	24 9	24 35		n.a.
F 27	22 31	24 39	1 21	14 18	2 3	25 21	1 22	26 23	2 54	23 40	1 48	16 56	1 17	25 23	1 15	21 23	2 18	37 11	14 33	24 9	24 9	24 34		n.a.
S 28	22 22	24 24	0 17	14 1	1 58	25 16	1 21	26 20	2 49	23 41	1 48	16 58	1 17	25 23	1 15	21 23	2 18	37 11	14 33	24 9	24 9	24 34		n.a.
S 29	22 13	23 2	0n48	13 45	1 53	25 10	1 20	26 17	2 44	23 43	1 48	17 0	1 17	25 23	1 15	21 24	2 18	37 11	14 33	24 9	24 9	24 34		n.a.
M30	22 3	20 37	1 52	13 30	1 47	25 4	1 19	26 13	2 39	23 44	1 47	17 1	1 17	25 23	1 15	21 24	2 18	37 12	14 33	24 9	24 8	24 34		n.a.
T 31	21s53	17s16	2n51	13s16	1n41	24s57	1s18	26n 9	2n34	23n45	1n47	17s 3	1s18	25n23	1n15	21n25	2n18	37s12	14s33	24s 9	24s 8	24s34		n.a.

Julian Day Number = -2003702.5, Delta T = 130h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'33, Lahiri = -143°17'34 Julian Calendar 1 March 10199 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10200 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10199 BCE

APRIL 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 25	25♉16'09	15♒22	22♒11	12♉32	11°R38	23°R35	11♏52	28°R16	6°R32	11♐26	0°R 1	28♐53	18♐ 1	n.a.	W 1
T 2	7 50 21	26°13'30	27°53	23° 7	13°46	11♋25	23♋28	11°56	28♊14	6♌30	11°27	29♐57	28°50	18° 8	n.a.	T 2
F 3	7 54 18	27°10'51	10♓37	23°59	15° 0	11°13	23°20	12° 0	28°12	6°29	11°28	29°53	28°47	18°14	n.a.	F 3
S 4	7 58 15	28° 8'14	23°34	24°49	16°14	11° 1	23°12	12° 3	28°10	6°27	11°29	29°49	28°44	18°21	n.a.	S 4
S 5	8 2 11	29° 5'38	6♈47	25°35	17°28	10°49	23° 5	12° 7	28° 8	6°25	11°30	29°46	28°41	18°28	n.a.	S 5
M 6	8 6 8	0♒ 3'03	20°15	26°17	18°42	10°39	22°57	12°11	28° 6	6°24	11°31	29°44	28°38	18°34	n.a.	M 6
T 7	8 10 5	1° 0'29	4♉ 1	26°56	19°56	10°28	22°49	12°14	28° 4	6°22	11°32	29°D44	28°34	18°41	n.a.	T 7
W 8	8 14 1	1°57'57	18° 3	27°31	21°10	10°19	22°42	12°18	28° 2	6°21	11°33	29°45	28°31	18°48	n.a.	W 8
T 9	8 17 58	2°55'26	2♊22	28° 1	22°24	10°10	22°34	12°21	28° 0	6°19	11°34	29°46	28°28	18°54	n.a.	T 9
F 10	8 21 55	3°52'56	16°55	28°28	23°38	10° 2	22°27	12°25	27°58	6°17	11°35	29°47	28°25	19° 1	n.a.	F 10
S 11	8 25 51	4°50'28	1♋38	28°49	24°53	9°55	22°20	12°28	27°56	6°16	11°36	29°R48	28°22	19° 7	n.a.	S 11
S 12	8 29 48	5°48'01	16°26	29° 7	26° 7	9°48	22°12	12°31	27°55	6°14	11°37	29°47	28°18	19°14	n.a.	S 12
M13	8 33 45	6°45'36	1♌12	29°19	27°21	9°42	22° 5	12°34	27°53	6°12	11°38	29°44	28°15	19°21	n.a.	M13
T 14	8 37 41	7°43'12	15°48	29°26	28°36	9°37	21°58	12°37	27°51	6°11	11°39	29°40	28°12	19°27	n.a.	T 14
W15	8 41 38	8°40'50	0♍ 9	29°R28	29°50	9°32	21°51	12°39	27°50	6° 9	11°39	29°34	28° 9	19°34	n.a.	W15
T 16	8 45 35	9°38'30	14° 7	29°25	1♒ 4	9°29	21°44	12°42	27°48	6° 8	11°40	29°28	28° 6	19°41	n.a.	T 16
F 17	8 49 31	10°36'12	27°41	29°16	2°19	9°26	21°37	12°45	27°46	6° 6	11°41	29°22	28° 3	19°47	n.a.	F 17
S 18	8 53 28	11°33'55	10♎49	29° 2	3°33	9°24	21°30	12°47	27°45	6° 4	11°42	29°17	27°59	19°54	n.a.	S 18
S 19	8 57 25	12°31'41	23°33	28°42	4°48	9°22	21°23	12°49	27°43	6° 3	11°42	29°13	27°56	20° 1	n.a.	S 19
M20	9 1 21	13°29'29	5♏57	28°17	6° 2	9°D22	21°17	12°52	27°42	6° 1	11°43	29°11	27°53	20° 7	n.a.	M20
T 21	9 5 18	14°27'20	18° 3	27°47	7°17	9°22	21°10	12°54	27°40	5°59	11°44	29°D11	27°50	20°14	n.a.	T 21
W22	9 9 14	15°25'12	29°59	27°12	8°32	9°23	21° 4	12°56	27°39	5°58	11°45	29°12	27°47	20°21	n.a.	W22
T 23	9 13 11	16°23'07	11♐48	26°32	9°46	9°25	20°57	12°58	27°38	5°56	11°45	29°13	27°44	20°27	n.a.	T 23
F 24	9 17 8	17°21'04	23°35	25°49	11° 1	9°27	20°51	13° 0	27°36	5°55	11°46	29°R14	27°40	20°34	n.a.	F 24
S 25	9 21 4	18°19'03	5♉26	25° 2	12°16	9°31	20°45	13° 1	27°35	5°53	11°47	29°14	27°37	20°41	n.a.	S 25
S 26	9 25 1	19°17'04	17°25	24°12	13°30	9°35	20°39	13° 3	27°34	5°51	11°47	29°13	27°34	20°47	n.a.	S 26
M27	9 28 58	20°15'07	29°34	23°20	14°45	9°40	20°33	13° 4	27°33	5°50	11°48	29° 9	27°31	20°54	n.a.	M27
T 28	9 32 54	21°13'13	11♒55	22°28	16° 0	9°45	20°28	13° 6	27°32	5°48	11°48	29° 2	27°28	21° 1	n.a.	T 28
W29	9 36 51	22°11'20	24°31	21°36	17°15	9°51	20°22	13° 7	27°31	5°47	11°49	28°54	27°24	21° 7	n.a.	W29
T 30	9 40 48	23♒ 9'30	7♓22	20♒45	18♒30	9♋59	20♋17	13♏ 8	27♊30	5♌45	11♐49	28♐45	27♐21	21♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	13s 9	3n44	13s 3	1n34	24s49	1s17	26n 6	2n29	23n46	1n47	17s 4	1s18	25n23	1n15	21n25	2n18	37s12	14s34	24s 9	24s 8	24s33		n.a.
T 2	21 31	8 25	4 26	12 51	1 27	24 40	1 16	26 2	2 24	23 48	1 47	17 6	1 18	25 23	1 15	21 26	2 18	37 13	14 34	24 9	24 8	24 33		n.a.
F 3	21 20	3 16	4 56	12 41	1 19	24 31	1 15	25 58	2 19	23 49	1 47	17 7	1 18	25 23	1 15	21 26	2 18	37 13	14 34	24 9	24 8	24 33		n.a.
S 4	21 8	2n 7	5 12	12 32	1 10	24 21	1 14	25 54	2 14	23 50	1 47	17 9	1 18	25 22	1 15	21 26	2 18	37 14	14 34	24 9	24 8	24 33		n.a.
S 5	20 56	7 30	5 11	12 25	1 1	24 10	1 13	25 50	2 9	23 51	1 46	17 10	1 19	25 22	1 14	21 27	2 18	37 14	14 34	24 9	24 8	24 32		n.a.
M 6	20 44	12 39	4 54	12 19	0 52	23 58	1 11	25 46	2 4	23 52	1 46	17 11	1 19	25 22	1 14	21 27	2 18	37 14	14 34	24 9	24 8	24 32		n.a.
T 7	20 31	17 16	4 19	12 15	0 42	23 46	1 10	25 41	1 59	23 53	1 46	17 13	1 19	25 22	1 14	21 28	2 18	37 15	14 35	24 9	24 8	24 32		n.a.
W 8	20 18	21 3	3 29	12 13	0 31	23 33	1 9	25 37	1 54	23 54	1 46	17 14	1 19	25 22	1 14	21 28	2 18	37 15	14 35	24 9	24 8	24 31		n.a.
T 9	20 4	23 36	2 24	12 12	0 20	23 19	1 7	25 33	1 48	23 56	1 46	17 15	1 20	25 22	1 14	21 28	2 18	37 15	14 35	24 9	24 8	24 31		n.a.
F 10	19 51	24 38	1 10	12 14	0 8	23 5	1 6	25 28	1 43	23 57	1 45	17 17	1 20	25 22	1 14	21 29	2 18	37 16	14 35	24 9	24 8	24 31		n.a.
S 11	19 37	23 58	0s10	12 17	0s 4	22 50	1 4	25 24	1 38	23 58	1 45	17 18	1 20	25 22	1 14	21 29	2 18	37 16	14 36	24 9	24 8	24 31		n.a.
S 12	19 22	21 37	1 30	12 22	0 16	22 34	1 2	25 19	1 33	23 59	1 45	17 19	1 20	25 22	1 14	21 30	2 18	37 16	14 36	24 9	24 8	24 30		n.a.
M13	19 7	17 50	2 43	12 30	0 29	22 18	1 1	25 15	1 28	24 0	1 45	17 20	1 21	25 22	1 14	21 30	2 18	37 17	14 36	24 9	24 8	24 30		n.a.
T 14	18 52	13 0	3 44	12 40	0 42	22 1	0 59	25 10	1 23	24 1	1 44	17 21	1 21	25 22	1 14	21 31	2 18	37 17	14 36	24 9	24 8	24 30		n.a.
W15	18 37	7 32	4 31	12 51	0 56	21 43	0 57	25 6	1 19	24 1	1 44	17 23	1 21	25 22	1 14	21 31	2 18	37 17	14 36	24 9	24 8	24 29		n.a.
T 16	18 21	1 51	4 59	13 5	1 9	21 25	0 56	25 1	1 14	24 2	1 44	17 24	1 21	25 22	1 14	21 31	2 18	37 18	14 37	24 9	24 8	24 29		n.a.
F 17	18 5	3s46	5 10	13 21	1 23	21 6	0 54	24 57	1 9	24 3	1 44	17 25	1 22	25 22	1 14	21 32	2 18	37 18	14 37	24 9	24 8	24 29		n.a.
S 18	17 49	9 2	5 4	13 39	1 37	20 46	0 52	24 52	1 4	24 4	1 43	17 26	1 22	25 21	1 14	21 32	2 18	37 18	14 37	24 9	24 8	24 28		n.a.
S 19	17 32	13 46	4 43	13 59	1 51	20 26	0 50	24 48	1 0	24 5	1 43	17 27	1 22	25 21	1 14	21 33	2 18	37 19	14 37	24 9	24 8	24 28		n.a.
M20	17 15	17 47	4 9	14 21	2 4	20 5	0 48	24 43	0 55	24 6	1 43	17 28	1 22	25 21	1 14	21 33	2 18	37 19	14 38	24 9	24 8	24 28		n.a.
T 21	16 58	20 59	3 25	14 44	2 17	19 44	0 46	24 38	0 50	24 6	1 42	17 29	1 23	25 21	1 14	21 33	2 18	37 19	14 38	24 9	24 8	24 27		n.a.
W22	16 41	23 13	2 32	15 8	2 30	19 22	0 44	24 34	0 46	24 7	1 42	17 29	1 23	25 21	1 14	21 34	2 18	37 20	14 38	24 9	24 8	24 27		n.a.
T 23	16 23	24 24	1 33	15 33	2 42	19 0	0 42	24 29	0 41	24 8	1 42	17 30	1 23	25 21	1 14	21 34	2 18	37 20	14 38	24 9	24 8	24 26		n.a.
F 24	16 5	24 30	0 31	15 59	2 53	18 37	0 40	24 25	0 37	24 9	1 41	17 31	1 23	25 21	1 14	21 35	2 18	37 21	14 39	24 9	24 7	24 26		n.a.
S 25	15 47	23 28	0n33	16 25	3 3	18 14	0 38	24 20	0 33	24 9	1 41	17 32	1 24	25 21	1 14	21 35	2 18	37 21	14 39	24 9	24 7	24 26		n.a.
S 26	15 28	21 23	1 36	16 51	3 12	17 50	0 36	24 16	0 29	24 10	1 41	17 33	1 24	25 21	1 14	21 35	2 18	37 21	14 39	24 9	24 7	24 25		n.a.
M27	15 9	18 18	2 36	17 16	3 19	17 25	0 34	24 11	0 24	24 10	1 40	17 33	1 24	25 21	1 13	21 36	2 18	37 22	14 39	24 9	24 7	24 25		n.a.
T 28	14 50	14 23	3 29	17 39	3 26	17 1	0 32	24 7	0 20	24 11	1 40	17 34	1 24	25 21	1 13	21 36	2 18	37 22	14 40	24 9	24 7	24 25		n.a.
W29	14 31	9 46	4 13	18 1	3 30	16 35	0 29	24 2	0 16	24 11	1 40	17 35	1 25	25 21	1 13	21 36	2 18	37 22	14 40	24 8	24 7	24 24		n.a.
T 30	14s12	4s40	4n45	18s21	3s33	16s10	0s27	23n58	0n12	24n12	1n39	17s35	1s25	25n21	1n13	21n37	2n18	37s23	14s40	24s 8	24s 7	24s24		n.a.

Julian Day Number = -2003671.5, Delta T = 130h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'29, Lahiri = -143°17'29 Julian Calendar 1 Apr. 10199 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 44 44	24♒ 7'41	20♓26	19°R56	19♒44	10♋ 6	20°R12	13♏ 9	27°R29	5°R44	11♐50	28°R35	27♐18	21♐20	n.a.	F 1
S 2	9 48 41	25° 5'55	3♈44	19♒11	20°59	10°15	20♋ 6	13°10	27♊28	5♌42	11°50	28♐26	27°15	21°27	n.a.	S 2
S 3	9 52 38	26° 4'10	17°13	18°30	22°14	10°24	20° 2	13°11	27°27	5°41	11°51	28°19	27°12	21°34	n.a.	S 3
M 4	9 56 34	27° 2'28	0♉52	17°55	23°29	10°34	19°57	13°12	27°26	5°39	11°51	28°14	27° 9	21°40	n.a.	M 4
T 5	10 0 31	28° 0'47	14°42	17°25	24°44	10°45	19°52	13°12	27°25	5°38	11°52	28°11	27° 5	21°47	n.a.	T 5
W 6	10 4 27	28°59'09	28°40	17° 3	25°59	10°57	19°48	13°13	27°24	5°36	11°52	28°D10	27° 2	21°54	n.a.	W 6
T 7	10 8 24	29°57'32	12♊47	16°47	27°14	11° 9	19°43	13°13	27°24	5°35	11°53	28°11	26°59	22° 0	n.a.	T 7
F 8	10 12 21	0♓55'57	27° 2	16°D40	28°29	11°22	19°39	13°14	27°23	5°33	11°53	28°R11	26°56	22° 7	n.a.	F 8
S 9	10 16 17	1°54'24	11♋22	16°41	29°44	11°35	19°35	13°14	27°22	5°32	11°53	28°10	26°53	22°14	n.a.	S 9
S 10	10 20 14	2°52'54	25°45	16°50	0♓59	11°49	19°31	13°R14	27°22	5°30	11°54	28° 8	26°49	22°20	n.a.	S 10
M11	10 24 10	3°51'25	10♌ 8	17° 8	2°14	12° 4	19°28	13°14	27°21	5°29	11°54	28° 2	26°46	22°27	n.a.	M11
T 12	10 28 7	4°49'58	24°24	17°34	3°29	12°19	19°24	13°13	27°21	5°28	11°54	27°54	26°43	22°34	n.a.	T 12
W13	10 32 4	5°48'34	8♍28	18° 8	4°45	12°35	19°21	13°13	27°21	5°26	11°55	27°44	26°40	22°40	n.a.	W13
T 14	10 36 0	6°47'11	22°15	18°51	6° 0	12°52	19°18	13°13	27°20	5°25	11°55	27°33	26°37	22°47	n.a.	T 14
F 15	10 39 57	7°45'51	5♎43	19°41	7°15	13° 9	19°15	13°12	27°20	5°24	11°55	27°22	26°34	22°54	n.a.	F 15
S 16	10 43 53	8°44'34	18°48	20°39	8°30	13°26	19°12	13°12	27°20	5°22	11°55	27°12	26°30	23° 0	n.a.	S 16
S 17	10 47 50	9°43'19	1♏31	21°44	9°45	13°44	19°10	13°11	27°19	5°21	11°56	27° 4	26°27	23° 7	n.a.	S 17
M18	10 51 47	10°42'07	13°54	22°55	11° 0	14° 3	19° 8	13°10	27°19	5°20	11°56	26°59	26°24	23°13	n.a.	M18
T 19	10 55 43	11°40'58	26° 1	24°13	12°16	14°22	19° 5	13° 9	27°19	5°19	11°56	26°56	26°21	23°20	n.a.	T 19
W20	10 59 40	12°39'51	7♐57	25°36	13°31	14°42	19° 3	13° 8	27°D19	5°17	11°56	26°55	26°18	23°27	n.a.	W20
T 21	11 3 36	13°38'46	19°46	27° 5	14°46	15° 2	19° 2	13° 7	27°19	5°16	11°56	26°D55	26°15	23°33	n.a.	T 21
F 22	11 7 33	14°37'45	1♑34	28°37	16° 2	15°23	19° 0	13° 5	27°19	5°15	11°56	26°R55	26°11	23°40	n.a.	F 22
S 23	11 11 30	15°36'46	13°27	0♓14	17°17	15°44	18°59	13° 4	27°19	5°14	11°56	26°54	26° 8	23°47	n.a.	S 23
S 24	11 15 26	16°35'49	25°29	1°54	18°32	16° 6	18°57	13° 3	27°19	5°13	11°56	26°51	26° 5	23°53	n.a.	S 24
M25	11 19 23	17°34'55	7♒45	3°36	19°48	16°28	18°56	13° 1	27°20	5°12	11°56	26°45	26° 2	24° 0	n.a.	M25
T 26	11 23 19	18°34'04	20°18	5°22	21° 3	16°51	18°56	12°59	27°20	5°11	11°R56	26°37	25°59	24° 7	n.a.	T 26
W27	11 27 16	19°33'15	3♓10	7° 9	22°18	17°14	18°55	12°57	27°20	5° 9	11°56	26°26	25°55	24°13	n.a.	W27
T 28	11 31 12	20°32'29	16°21	8°57	23°34	17°38	18°54	12°55	27°21	5° 8	11°56	26°13	25°52	24°20	n.a.	T 28
F 29	11 35 9	21°31'45	29°49	10°47	24°49	18° 2	18°54	12°53	27°21	5° 7	11°56	26° 0	25°49	24°27	n.a.	F 29
S 30	11 39 5	22°31'03	13♈32	12°37	26° 5	18°26	18°D54	12°51	27°22	5° 6	11°56	25°48	25°46	24°33	n.a.	S 30
S 31	11 43 2	23♓30'24	27♈25	14♓28	27♓20	18♋51	18♋54	12♏49	27♊22	5♌ 5	11♐56	25♐38	25♐43	24♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s52	0n43	5n 2	18s38	3s34	15s43	0s25	23n53	0n 9	24n12	1n39	17s36	1s25	25n21	1n13	21n37	2n18	37s23	14s40	24s 8	24s 7	24s23		n.a.
S 2	13 32	6 9	5 4	18 53	3 34	15 17	0 23	23 49	0 5	24 13	1 39	17 36	1 25	25 20	1 13	21 37	2 18	37 23	14 41	24 8	24 7	24 23		n.a.
S 3	13 12	11 23	4 49	19 4	3 31	14 50	0 20	23 44	0 1	24 13	1 38	17 37	1 26	25 20	1 13	21 38	2 18	37 24	14 41	24 8	24 7	24 22		n.a.
M 4	12 51	16 7	4 18	19 11	3 27	14 22	0 18	23 40	0s 3	24 14	1 38	17 37	1 26	25 20	1 13	21 38	2 18	37 24	14 41	24 8	24 7	24 22		n.a.
T 5	12 31	20 4	3 31	19 16	3 22	13 55	0 16	23 36	0 6	24 14	1 38	17 38	1 26	25 20	1 13	21 38	2 18	37 24	14 41	24 8	24 7	24 22		n.a.
W 6	12 10	22 54	2 31	19 16	3 15	13 26	0 14	23 31	0 10	24 14	1 37	17 38	1 27	25 20	1 13	21 39	2 18	37 25	14 42	24 8	24 7	24 21		n.a.
T 7	11 49	24 21	1 21	19 13	3 7	12 58	0 11	23 27	0 13	24 15	1 37	17 39	1 27	25 20	1 13	21 39	2 18	37 25	14 42	24 8	24 7	24 21		n.a.
F 8	11 27	24 13	0 6	19 6	2 57	12 29	0 9	23 22	0 16	24 15	1 36	17 39	1 27	25 20	1 13	21 39	2 18	37 25	14 42	24 8	24 7	24 20		n.a.
S 9	11 6	22 29	1s10	18 56	2 47	12 0	0 7	23 18	0 20	24 15	1 36	17 39	1 27	25 20	1 13	21 40	2 18	37 26	14 43	24 8	24 6	24 20		n.a.
S 10	10 44	19 18	2 21	18 42	2 35	11 31	0 4	23 13	0 23	24 15	1 36	17 39	1 28	25 20	1 13	21 40	2 18	37 26	14 43	24 8	24 6	24 19		n.a.
M11	10 23	14 58	3 24	18 25	2 23	11 1	0 2	23 9	0 26	24 15	1 35	17 40	1 28	25 20	1 13	21 40	2 18	37 26	14 43	24 8	24 6	24 19		n.a.
T 12	10 1	9 49	4 13	18 5	2 10	10 31	0n 0	23 4	0 29	24 15	1 35	17 40	1 28	25 20	1 13	21 41	2 18	37 27	14 43	24 8	24 6	24 18		n.a.
W13	9 39	4 14	4 46	17 41	1 57	10 1	0 3	23 0	0 32	24 16	1 34	17 40	1 28	25 20	1 13	21 41	2 17	37 27	14 44	24 8	24 6	24 18		n.a.
T 14	9 16	1s26	5 1	17 15	1 43	9 30	0 5	22 55	0 35	24 16	1 34	17 40	1 29	25 20	1 13	21 41	2 17	37 27	14 44	24 7	24 6	24 17		n.a.
F 15	8 54	6 53	4 59	16 45	1 30	8 59	0 7	22 51	0 38	24 16	1 34	17 40	1 29	25 19	1 12	21 42	2 17	37 28	14 44	24 7	24 6	24 17		n.a.
S 16	8 31	11 53	4 42	16 14	1 16	8 28	0 10	22 46	0 41	24 16	1 33	17 40	1 29	25 19	1 12	21 42	2 17	37 28	14 45	24 7	24 6	24 16		n.a.
S 17	8 9	16 14	4 10	15 39	1 2	7 57	0 12	22 42	0 43	24 16	1 33	17 40	1 29	25 19	1 12	21 42	2 17	37 28	14 45	24 7	24 6	24 16		n.a.
M18	7 46	19 46	3 28	15 2	0 48	7 26	0 14	22 37	0 46	24 16	1 32	17 40	1 30	25 19	1 12	21 42	2 17	37 28	14 45	24 7	24 6	24 15		n.a.
T 19	7 23	22 21	2 36	14 23	0 35	6 54	0 17	22 32	0 49	24 16	1 32	17 40	1 30	25 19	1 12	21 43	2 17	37 29	14 45	24 7	24 6	24 15		n.a.
W20	7 0	23 54	1 39	13 42	0 22	6 23	0 19	22 27	0 51	24 15	1 32	17 40	1 30	25 19	1 12	21 43	2 17	37 29	14 46	24 7	24 6	24 14		n.a.
T 21	6 37	24 22	0 38	13 0	0 10	5 51	0 21	22 23	0 54	24 15	1 31	17 40	1 30	25 19	1 12	21 43	2 17	37 29	14 46	24 7	24 5	24 13		n.a.
F 22	6 13	23 43	0n25	12 16	0n 2	5 19	0 23	22 18	0 56	24 15	1 31	17 40	1 31	25 19	1 12	21 43	2 17	37 30	14 46	24 7	24 5	24 13		n.a.
S 23	5 50	22 0	1 27	11 30	0 14	4 47	0 26	22 13	0 59	24 15	1 30	17 40	1 31	25 19	1 12	21 44	2 17	37 30	14 47	24 6	24 5	24 12		n.a.
S 24	5 26	19 17	2 25	10 44	0 25	4 14	0 28	22 8	1 1	24 15	1 30	17 39	1 31	25 19	1 12	21 44	2 17	37 30	14 47	24 6	24 5	24 12		n.a.
M25	5 3	15 41	3 18	9 56	0 35	3 42	0 30	22 3	1 3	24 14	1 30	17 39	1 31	25 19	1 12	21 44	2 17	37 31	14 47	24 6	24 5	24 11		n.a.
T 26	4 39	11 19	4 3	9 8	0 44	3 10	0 32	21 58	1 5	24 14	1 29	17 39	1 32	25 19	1 12	21 44	2 17	37 31	14 47	24 6	24 5	24 11		n.a.
W27	4 15	6 21	4 36	8 19	0 53	2 37	0 34	21 53	1 7	24 14	1 29	17 38	1 32	25 19	1 12	21 44	2 17	37 31	14 48	24 6	24 5	24 10		n.a.
T 28	3 51	1 1	4 56	7 30	1 1	2 4	0 36	21 48	1 9	24 13	1 28	17 38	1 32	25 19	1 12	21 45	2 17	37 31	14 48	24 5	24 5	24 10		n.a.
F 29	3 27	4n29	5 0	6 41	1 9	1 32	0 39	21 43	1 11	24 13	1 28	17 38	1 32	25 19	1 12	21 45	2 16	37 32	14 48	24 5	24 5	24 9		n.a.
S 30	3 3	9 52	4 46	5 52	1 16	0 59	0 41	21 37	1 13	24 13	1 28	17 37	1 33	25 19	1 11	21 45	2 16	37 32	14 48	24 5	24 5	24 8		n.a.
S 31	2s39	14n49	4n16	5s 2	1n22	0s26	0n43	21n32	1s15	24n12	1n27	17s37	1s33	25n19	1n11	21n45	2n16	37s32	14s49	24s 4	24s 4	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2003641.5, Delta T = 130h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'25, Lahiri = -143°17'25 Julian Calendar 1 May 10199 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 46 59	24♓29'47	11♉26	16♓19	28♓35	19♋16	18♋55	12°R46	27♊23	5°R 5	11°R56	25°R31	25♐40	24♐46	n.a.	M 1
T 2	11 50 55	25°29'12	25°31	18°11	29°51	19°41	18°55	12♏44	27°23	5♌ 4	11♐56	25♐26	25°36	24°53	n.a.	T 2
W 3	11 54 52	26°28'40	9♊38	20° 2	1♈ 6	20° 7	18°56	12°41	27°24	5° 3	11°56	25°24	25°33	25° 0	n.a.	W 3
T 4	11 58 48	27°28'09	23°44	21°53	2°22	20°34	18°57	12°39	27°25	5° 2	11°55	25°24	25°30	25° 6	n.a.	T 4
F 5	12 2 45	28°27'41	7♋50	23°43	3°37	21° 0	18°58	12°36	27°25	5° 1	11°55	25°24	25°27	25°13	n.a.	F 5
S 6	12 6 41	29°27'15	21°53	25°33	4°53	21°27	18°59	12°33	27°26	5° 0	11°55	25°22	25°24	25°20	n.a.	S 6
S 7	12 10 38	0♈26'51	5♌54	27°23	6° 8	21°55	19° 1	12°30	27°27	5° 0	11°55	25°19	25°20	25°26	n.a.	S 7
M 8	12 14 34	1°26'28	19°51	29°12	7°24	22°23	19° 2	12°27	27°28	4°59	11°55	25°13	25°17	25°33	n.a.	M 8
T 9	12 18 31	2°26'08	3♍40	1♈ 0	8°39	22°51	19° 4	12°24	27°29	4°58	11°54	25° 4	25°14	25°40	n.a.	T 9
W10	12 22 27	3°25'50	17°20	2°47	9°55	23°19	19° 6	12°21	27°30	4°57	11°54	24°52	25°11	25°46	n.a.	W10
T 11	12 26 24	4°25'35	0♎47	4°34	11°10	23°47	19° 9	12°17	27°31	4°57	11°54	24°40	25° 8	25°53	n.a.	T 11
F 12	12 30 20	5°25'22	13°58	6°20	12°26	24°16	19°11	12°14	27°32	4°56	11°53	24°27	25° 5	26° 0	n.a.	F 12
S 13	12 34 17	6°25'11	26°52	8° 5	13°41	24°46	19°14	12°10	27°34	4°56	11°53	24°15	25° 1	26° 6	n.a.	S 13
S 14	12 38 13	7°25'02	9♏28	9°50	14°57	25°15	19°16	12° 7	27°35	4°55	11°52	24° 6	24°58	26°13	n.a.	S 14
M15	12 42 10	8°24'57	21°47	11°33	16°12	25°45	19°19	12° 3	27°36	4°55	11°52	23°59	24°55	26°20	n.a.	M15
T 16	12 46 6	9°24'53	3♐52	13°16	17°28	26°15	19°23	11°59	27°37	4°54	11°52	23°55	24°52	26°26	n.a.	T 16
W17	12 50 3	10°24'53	15°46	14°58	18°43	26°45	19°26	11°56	27°39	4°54	11°51	23°53	24°49	26°33	n.a.	W17
T 18	12 53 59	11°24'54	27°35	16°40	19°59	27°16	19°30	11°52	27°40	4°53	11°51	23°D53	24°46	26°39	n.a.	T 18
F 19	12 57 56	12°24'59	9♑22	18°20	21°14	27°46	19°33	11°48	27°42	4°53	11°50	23°R53	24°42	26°46	n.a.	F 19
S 20	13 1 52	13°25'05	21°15	20° 0	22°30	28°17	19°37	11°44	27°43	4°52	11°50	23°53	24°39	26°53	n.a.	S 20
S 21	13 5 49	14°25'15	3♒17	21°39	23°46	28°49	19°41	11°39	27°45	4°52	11°49	23°51	24°36	26°59	n.a.	S 21
M22	13 9 45	15°25'26	15°36	23°18	25° 1	29°20	19°46	11°35	27°47	4°52	11°49	23°47	24°33	27° 6	n.a.	M22
T 23	13 13 42	16°25'41	28°13	24°56	26°17	29°52	19°50	11°31	27°48	4°52	11°48	23°40	24°30	27°13	n.a.	T 23
W24	13 17 38	17°25'57	11♓14	26°33	27°32	0♌24	19°55	11°27	27°50	4°51	11°47	23°31	24°26	27°19	n.a.	W24
T 25	13 21 35	18°26'16	24°38	28° 9	28°48	0°56	20° 0	11°22	27°52	4°51	11°47	23°21	24°23	27°26	n.a.	T 25
F 26	13 25 31	19°26'37	8♈25	29°45	0♉ 3	1°28	20° 5	11°18	27°54	4°51	11°46	23°10	24°20	27°33	n.a.	F 26
S 27	13 29 28	20°27'01	22°30	1♉20	1°19	2° 1	20°10	11°13	27°55	4°51	11°45	22°59	24°17	27°39	n.a.	S 27
S 28	13 33 24	21°27'26	6♉51	2°55	2°34	2°34	20°15	11° 9	27°57	4°51	11°45	22°50	24°14	27°46	n.a.	S 28
M29	13 37 20	22°27'54	21°19	4°29	3°50	3° 7	20°20	11° 4	27°59	4°51	11°44	22°44	24°11	27°53	n.a.	M29
T 30	13 41 17	23♈28'23	5♊49	6♉ 2	5♉ 5	3♌40	20♋26	11♏ 0	28♊ 1	4°D51	11♐43	22♐40	24♐ 7	27♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s15	19n 1	3n30	4s13	1n27	0n 6	0n45	21n27	1s17	24n12	1n27	17s36	1s33	25n18	1n11	21n45	2n16	37s32	14s49	24s 4	24s 4	24s 7		n.a.
T 2	1 51	22 9	2 31	3 24	1 32	0 39	0 47	21 21	1 19	24 11	1 26	17 36	1 33	25 18	1 11	21 46	2 16	37 33	14 49	24 4	24 4	24 6		n.a.
W 3	1 26	23 54	1 22	2 36	1 36	1 12	0 49	21 15	1 21	24 11	1 26	17 35	1 34	25 18	1 11	21 46	2 16	37 33	14 50	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 4	1 2	24 8	0 9	1 48	1 40	1 44	0 51	21 10	1 22	24 10	1 25	17 34	1 34	25 18	1 11	21 46	2 16	37 33	14 50	24 4	24 4	24 5		n.a.
F 5	0 38	22 49	1s 5	1 0	1 43	2 17	0 52	21 4	1 24	24 10	1 25	17 34	1 34	25 18	1 11	21 46	2 16	37 33	14 50	24 4	24 4	24 5		n.a.
S 6	0 13	20 5	2 15	0 13	1 45	2 49	0 54	20 58	1 26	24 9	1 25	17 33	1 34	25 18	1 11	21 46	2 16	37 34	14 50	24 4	24 4	24 4		n.a.
S 7	0n11	16 11	3 17	0n33	1 47	3 22	0 56	20 52	1 27	24 8	1 24	17 32	1 35	25 18	1 11	21 46	2 16	37 34	14 51	24 4	24 4	24 3		n.a.
M 8	0 35	11 25	4 6	1 19	1 48	3 54	0 58	20 46	1 29	24 8	1 24	17 32	1 35	25 18	1 11	21 46	2 16	37 34	14 51	24 3	24 4	24 3		n.a.
T 9	1 0	6 7	4 40	2 4	1 49	4 26	1 0	20 40	1 30	24 7	1 23	17 31	1 35	25 18	1 11	21 46	2 16	37 34	14 51	24 3	24 3	24 2		n.a.
W10	1 24	0 35	4 58	2 49	1 50	4 58	1 1	20 34	1 32	24 6	1 23	17 30	1 35	25 18	1 11	21 47	2 16	37 35	14 52	24 3	24 3	24 1		n.a.
T 11	1 49	4s52	4 59	3 32	1 50	5 30	1 3	20 27	1 33	24 6	1 23	17 29	1 36	25 18	1 11	21 47	2 16	37 35	14 52	24 2	24 3	24 1		n.a.
F 12	2 13	10 0	4 44	4 15	1 49	6 2	1 4	20 21	1 34	24 5	1 22	17 28	1 36	25 18	1 11	21 47	2 15	37 35	14 52	24 2	24 3	24 0		n.a.
S 13	2 37	14 35	4 14	4 57	1 48	6 34	1 6	20 14	1 36	24 4	1 22	17 27	1 36	25 18	1 11	21 47	2 15	37 35	14 52	24 1	24 3	23 59		n.a.
S 14	3 2	18 25	3 33	5 38	1 47	7 5	1 7	20 8	1 37	24 3	1 21	17 27	1 36	25 18	1 11	21 47	2 15	37 35	14 53	24 1	24 3	23 59		n.a.
M15	3 26	21 20	2 42	6 19	1 46	7 37	1 9	20 1	1 38	24 2	1 21	17 26	1 36	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 53	24 0	24 3	23 58		n.a.
T 16	3 50	23 15	1 44	6 58	1 44	8 8	1 10	19 54	1 39	24 2	1 21	17 25	1 37	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 53	24 0	24 3	23 57		n.a.
W17	4 14	24 4	0 43	7 37	1 41	8 39	1 12	19 47	1 41	24 1	1 20	17 24	1 37	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 53	24 0	24 2	23 57		n.a.
T 18	4 39	23 48	0n20	8 15	1 39	9 9	1 13	19 40	1 42	24 0	1 20	17 23	1 37	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 54	24 0	24 2	23 56		n.a.
F 19	5 3	22 27	1 22	8 52	1 36	9 40	1 14	19 33	1 43	23 59	1 19	17 21	1 37	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 54	24 0	24 2	23 55		n.a.
S 20	5 27	20 6	2 20	9 28	1 33	10 10	1 15	19 25	1 44	23 58	1 19	17 20	1 37	25 18	1 10	21 47	2 15	37 36	14 54	24 0	24 2	23 54		n.a.
S 21	5 51	16 51	3 14	10 3	1 29	10 40	1 16	19 18	1 45	23 57	1 19	17 19	1 38	25 18	1 10	21 47	2 15	37 37	14 54	24 0	24 2	23 54		n.a.
M22	6 15	12 50	3 59	10 37	1 25	11 9	1 17	19 10	1 46	23 56	1 18	17 18	1 38	25 18	1 10	21 47	2 15	37 37	14 55	24 0	24 2	23 53		n.a.
T 23	6 38	8 10	4 35	11 11	1 21	11 39	1 18	19 2	1 47	23 55	1 18	17 17	1 38	25 18	1 10	21 47	2 15	37 37	14 55	23 59	24 2	23 52		n.a.
W24	7 2	3 0	4 57	11 43	1 17	12 8	1 19	18 55	1 48	23 54	1 17	17 16	1 38	25 18	1 10	21 47	2 14	37 37	14 55	23 59	24 1	23 51		n.a.
T 25	7 26	2n26	5 3	12 15	1 12	12 37	1 20	18 47	1 49	23 53	1 17	17 14	1 38	25 18	1 10	21 47	2 14	37 37	14 55	23 58	24 1	23 51		n.a.
F 26	7 49	7 53	4 53	12 46	1 8	13 5	1 21	18 39	1 49	23 51	1 17	17 13	1 39	25 18	1 10	21 47	2 14	37 37	14 55	23 58	24 1	23 50		n.a.
S 27	8 13	13 5	4 25	13 16	1 3	13 33	1 22	18 30	1 50	23 50	1 16	17 12	1 39	25 17	1 10	21 47	2 14	37 37	14 56	23 57	24 1	23 49		n.a.
S 28	8 36	17 38	3 39	13 45	0 58	14 1	1 23	18 22	1 51	23 49	1 16	17 11	1 39	25 17	1 10	21 47	2 14	37 37	14 56	23 57	24 1	23 48		n.a.
M29	8 59	21 11	2 39	14 12	0 52	14 28	1 23	18 14	1 52	23 48	1 16	17 9	1 39	25 17	1 10	21 47	2 14	37 38	14 56	23 56	24 1	23 48		n.a.
T 30	9n22	23n22	1n29	14n40	0n47	14n55	1n24	18n 5	1s52	23n47	1n15	17s 8	1s39	25n17	1n10	21n47	2n14	37s38	14s56	23s56	24s 1	23s47		n.a.

Julian Day Number = -2003610.5, Delta T = 130h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'21, Lahiri = -143°17'21 Julian Calendar 1 June 10199 BCE == Greg. Calendar 15 March 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 45 13	24♈28'55	20♊15	7♉35	6♉21	4♌13	20♋32	10°R55	28♊ 3	4♌51	11°R43	22°D39	24♐ 4	28♐ 6	n.a.	W 1
T 2	13 49 10	25°29'28	4♋35	9° 8	7°36	4°47	20°38	10♏50	28° 6	4°51	11♐42	22♐39	24° 1	28°13	n.a.	T 2
F 3	13 53 6	26°30'03	18°45	10°39	8°52	5°21	20°44	10°45	28° 8	4°51	11°41	22°40	23°58	28°19	n.a.	F 3
S 4	13 57 3	27°30'39	2♌45	12°10	10° 7	5°55	20°50	10°41	28°10	4°51	11°40	22°R40	23°55	28°26	n.a.	S 4
S 5	14 0 59	28°31'17	16°33	13°41	11°23	6°29	20°57	10°36	28°12	4°51	11°40	22°39	23°51	28°32	n.a.	S 5
M 6	14 4 56	29°31'57	0♍11	15°11	12°38	7° 3	21° 4	10°31	28°14	4°51	11°39	22°35	23°48	28°39	n.a.	M 6
T 7	14 8 52	0♉32'38	13°37	16°40	13°54	7°37	21°10	10°26	28°17	4°52	11°38	22°29	23°45	28°46	n.a.	T 7
W 8	14 12 49	1°33'21	26°52	18° 9	15° 9	8°12	21°17	10°21	28°19	4°52	11°37	22°21	23°42	28°52	n.a.	W 8
T 9	14 16 45	2°34'06	9♎54	19°37	16°25	8°46	21°24	10°16	28°21	4°52	11°36	22°11	23°39	28°59	n.a.	T 9
F 10	14 20 41	3°34'52	22°44	21° 5	17°40	9°21	21°32	10°11	28°24	4°52	11°36	22° 2	23°36	29° 6	n.a.	F 10
S 11	14 24 38	4°35'41	5♏20	22°31	18°56	9°56	21°39	10° 6	28°26	4°53	11°35	21°54	23°32	29°12	n.a.	S 11
S 12	14 28 34	5°36'30	17°43	23°58	20°11	10°31	21°47	10° 1	28°29	4°53	11°34	21°47	23°29	29°19	n.a.	S 12
M13	14 32 31	6°37'22	29°54	25°23	21°27	11° 6	21°54	9°56	28°31	4°54	11°33	21°42	23°26	29°26	n.a.	M13
T 14	14 36 27	7°38'16	11♐54	26°47	22°42	11°42	22° 2	9°51	28°34	4°54	11°32	21°40	23°23	29°32	n.a.	T 14
W15	14 40 24	8°39'11	23°46	28°11	23°57	12°17	22°10	9°46	28°37	4°54	11°31	21°D39	23°20	29°39	n.a.	W15
T 16	14 44 20	9°40'09	5♑33	29°34	25°13	12°53	22°18	9°41	28°39	4°55	11°30	21°40	23°17	29°46	n.a.	T 16
F 17	14 48 17	10°41'08	17°20	0♊56	26°28	13°29	22°26	9°36	28°42	4°56	11°29	21°42	23°13	29°52	n.a.	F 17
S 18	14 52 13	11°42'09	29°11	2°17	27°43	14° 4	22°35	9°31	28°45	4°56	11°28	21°43	23°10	29°59	n.a.	S 18
S 19	14 56 10	12°43'11	11♒12	3°36	28°59	14°40	22°43	9°26	28°47	4°57	11°27	21°R44	23° 7	0♑ 6	n.a.	S 19
M20	15 0 6	13°44'16	23°28	4°55	0♊14	15°16	22°52	9°21	28°50	4°57	11°26	21°43	23° 4	0°12	n.a.	M20
T 21	15 4 3	14°45'22	6♓ 3	6°11	1°29	15°53	23° 1	9°16	28°53	4°58	11°25	21°41	23° 1	0°19	n.a.	T 21
W22	15 7 59	15°46'29	19° 2	7°26	2°45	16°29	23°10	9°11	28°56	4°59	11°24	21°37	22°57	0°25	n.a.	W22
T 23	15 11 55	16°47'39	2♈27	8°40	4° 0	17° 5	23°19	9° 6	28°59	5° 0	11°23	21°32	22°54	0°32	n.a.	T 23
F 24	15 15 52	17°48'50	16°20	9°51	5°15	17°42	23°28	9° 1	29° 2	5° 0	11°22	21°27	22°51	0°39	n.a.	F 24
S 25	15 19 48	18°50'02	0♉37	11° 0	6°30	18°18	23°37	8°56	29° 5	5° 1	11°21	21°21	22°48	0°45	n.a.	S 25
S 26	15 23 45	19°51'16	15°14	12° 6	7°46	18°55	23°47	8°51	29° 8	5° 2	11°20	21°17	22°45	0°52	n.a.	S 26
M27	15 27 41	20°52'32	0♊ 5	13° 9	9° 1	19°32	23°56	8°46	29°11	5° 3	11°19	21°14	22°42	0°59	n.a.	M27
T 28	15 31 38	21°53'48	15° 1	14° 9	10°16	20° 8	24° 6	8°41	29°14	5° 4	11°18	21°D12	22°38	1° 5	n.a.	T 28
W29	15 35 34	22°55'06	29°54	15° 5	11°31	20°45	24°16	8°36	29°17	5° 5	11°17	21°13	22°35	1°12	n.a.	W29
T 30	15 39 31	23°56'24	14♋37	15°57	12°46	21°22	24°26	8°32	29°20	5° 6	11°16	21°14	22°32	1°19	n.a.	T 30
F 31	15 43 27	24♉57'43	29♋ 5	16♊43	14♊ 1	22♌ 0	24♋36	8♏27	29♊23	5♌ 7	11♐15	21♐15	22♐29	1♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n45	23n59	0n13	15n 6	0n41	15n21	1n24	17n56	1s53	23n45	1n15	17s 7	1s39	25n17	1n10	21n47	2n14	37s38	14s57	23s56	24s 0	23s46		n.a.
T 2	10 8	23 0	1s 4	15 31	0 35	15 47	1 25	17 48	1 54	23 44	1 14	17 5	1 40	25 17	1 10	21 46	2 14	37 38	14 57	23 56	24 0	23 45		n.a.
F 3	10 31	20 33	2 15	15 55	0 29	16 13	1 25	17 39	1 54	23 43	1 14	17 4	1 40	25 17	1 9	21 46	2 14	37 38	14 57	23 56	24 0	23 45		n.a.
S 4	10 53	16 55	3 18	16 18	0 23	16 38	1 26	17 30	1 55	23 41	1 14	17 2	1 40	25 17	1 9	21 46	2 14	37 38	14 57	23 56	24 0	23 44		n.a.
S 5	11 16	12 24	4 8	16 41	0 17	17 3	1 26	17 20	1 56	23 40	1 13	17 1	1 40	25 17	1 9	21 46	2 13	37 38	14 57	23 56	24 0	23 43		n.a.
M 6	11 38	7 19	4 44	17 2	0 10	17 27	1 26	17 11	1 56	23 38	1 13	16 59	1 40	25 17	1 9	21 46	2 13	37 38	14 58	23 56	24 0	23 42		n.a.
T 7	12 0	1 59	5 3	17 22	0 4	17 51	1 26	17 2	1 57	23 37	1 13	16 58	1 40	25 17	1 9	21 46	2 13	37 38	14 58	23 55	24 0	23 41		n.a.
W 8	12 21	3s22	5 6	17 42	0s 3	18 14	1 26	16 52	1 57	23 36	1 12	16 57	1 41	25 17	1 9	21 46	2 13	37 38	14 58	23 55	23 59	23 41		n.a.
T 9	12 43	8 30	4 52	18 0	0 10	18 37	1 26	16 42	1 58	23 34	1 12	16 55	1 41	25 17	1 9	21 46	2 13	37 38	14 58	23 54	23 59	23 40		n.a.
F 10	13 4	13 10	4 24	18 18	0 16	18 59	1 26	16 32	1 58	23 33	1 12	16 54	1 41	25 17	1 9	21 45	2 13	37 38	14 58	23 54	23 59	23 39		n.a.
S 11	13 25	17 11	3 44	18 34	0 23	19 20	1 26	16 23	1 59	23 31	1 11	16 52	1 41	25 17	1 9	21 45	2 13	37 38	14 58	23 53	23 59	23 38		n.a.
S 12	13 46	20 23	2 53	18 50	0 30	19 41	1 26	16 12	1 59	23 29	1 11	16 51	1 41	25 17	1 9	21 45	2 13	37 38	14 59	23 53	23 59	23 37		n.a.
M13	14 7	22 36	1 55	19 4	0 37	20 2	1 26	16 2	2 0	23 28	1 11	16 49	1 41	25 17	1 9	21 45	2 13	37 38	14 59	23 53	23 59	23 36		n.a.
T 14	14 28	23 45	0 53	19 18	0 44	20 22	1 25	15 52	2 0	23 26	1 10	16 47	1 41	25 17	1 9	21 45	2 13	37 38	14 59	23 52	23 58	23 35		n.a.
W15	14 48	23 48	0n12	19 30	0 51	20 41	1 25	15 42	2 0	23 24	1 10	16 46	1 41	25 17	1 9	21 44	2 13	37 38	14 59	23 52	23 58	23 35		n.a.
T 16	15 8	22 47	1 15	19 42	0 58	21 0	1 25	15 31	2 1	23 23	1 10	16 44	1 42	25 17	1 9	21 44	2 13	37 38	14 59	23 52	23 58	23 34		n.a.
F 17	15 28	20 45	2 15	19 53	1 6	21 18	1 24	15 20	2 1	23 21	1 9	16 43	1 42	25 17	1 9	21 44	2 12	37 38	14 59	23 53	23 58	23 33		n.a.
S 18	15 47	17 49	3 10	20 3	1 13	21 35	1 24	15 10	2 1	23 19	1 9	16 41	1 42	25 17	1 9	21 44	2 12	37 38	15 0	23 53	23 58	23 32		n.a.
S 19	16 6	14 7	3 58	20 11	1 20	21 52	1 23	14 59	2 2	23 18	1 9	16 40	1 42	25 17	1 9	21 43	2 12	37 38	15 0	23 53	23 58	23 31		n.a.
M20	16 25	9 46	4 35	20 19	1 27	22 8	1 22	14 48	2 2	23 16	1 8	16 38	1 42	25 17	1 9	21 43	2 12	37 38	15 0	23 53	23 57	23 30		n.a.
T 21	16 44	4 55	5 1	20 27	1 34	22 24	1 22	14 36	2 2	23 14	1 8	16 36	1 42	25 17	1 9	21 43	2 12	37 38	15 0	23 53	23 57	23 29		n.a.
W22	17 2	0n18	5 12	20 33	1 40	22 38	1 21	14 25	2 2	23 12	1 8	16 35	1 42	25 17	1 9	21 43	2 12	37 38	15 0	23 52	23 57	23 28		n.a.
T 23	17 20	5 40	5 7	20 38	1 47	22 53	1 20	14 14	2 3	23 10	1 7	16 33	1 42	25 17	1 9	21 42	2 12	37 38	15 0	23 52	23 57	23 28		n.a.
F 24	17 38	10 56	4 43	20 43	1 53	23 6	1 19	14 2	2 3	23 8	1 7	16 32	1 42	25 17	1 8	21 42	2 12	37 38	15 0	23 52	23 57	23 27		n.a.
S 25	17 56	15 47	4 2	20 47	2 0	23 19	1 18	13 51	2 3	23 6	1 7	16 30	1 42	25 17	1 8	21 42	2 12	37 38	15 0	23 51	23 57	23 26		n.a.
S 26	18 13	19 49	3 5	20 50	2 6	23 31	1 17	13 39	2 3	23 4	1 6	16 29	1 42	25 17	1 8	21 42	2 12	37 38	15 0	23 51	23 56	23 25		n.a.
M27	18 30	22 37	1 53	20 53	2 11	23 42	1 16	13 27	2 3	23 2	1 6	16 27	1 42	25 17	1 8	21 41	2 12	37 38	15 1	23 51	23 56	23 24		n.a.
T 28	18 46	23 50	0 34	20 55	2 17	23 52	1 14	13 15	2 3	23 0	1 6	16 25	1 42	25 17	1 8	21 41	2 12	37 38	15 1	23 51	23 56	23 23		n.a.
W29	19 2	23 21	0s48	20 56	2 22	24 2	1 13	13 3	2 4	22 58	1 5	16 24	1 42	25 17	1 8	21 41	2 11	37 38	15 1	23 51	23 56	23 22		n.a.
T 30	19 18	21 15	2 5	20 58	2 26	24 11	1 12	12 51	2 4	22 56	1 5	16 22	1 43	25 17	1 8	21 40	2 11	37 38	15 1	23 51	23 56	23 21		n.a.
F 31	19n34	17n48	3s14	20n59	2s30	24n19	1n11	12n39	2s 4	22n54	1n 5	16s21	1s43	25n17	1n 8	21n40	2n11	37s38	15s 1	23s51	23s55	23s20		n.a.

Julian Day Number = -2003580.5, Delta T = 130h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'17, Lahiri = -143°17'17 Julian Calendar 1 July 10199 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 24	25♉59'03	13♌14	17♊25	15♊16	22♌37	24♋46	8°R22	29♊26	5♌ 8	11°R14	21♐17	22♐26	1♑32	n.a.	S 1
S 2	15 51 20	27° 0'23	27° 5	18° 0	16°32	23°14	24°56	8♏17	29°30	5° 9	11♐13	21°R17	22°23	1°39	n.a.	S 2
M 3	15 55 17	28° 1'45	10♍36	18°28	17°47	23°51	25° 6	8°13	29°33	5°10	11°11	21°17	22°19	1°45	n.a.	M 3
T 4	15 59 13	29° 3'06	23°49	18°48	19° 2	24°29	25°17	8° 8	29°36	5°11	11°10	21°15	22°16	1°52	n.a.	T 4
W 5	16 3 10	0♊ 4'29	6♎46	18°59	20°17	25° 6	25°27	8° 4	29°39	5°12	11° 9	21°12	22°13	1°59	n.a.	W 5
T 6	16 7 6	1° 5'52	19°28	19°R 2	21°32	25°44	25°38	7°59	29°43	5°14	11° 8	21° 9	22°10	2° 5	n.a.	T 6
F 7	16 11 3	2° 7'15	1♏58	18°54	22°47	26°22	25°49	7°55	29°46	5°15	11° 7	21° 6	22° 7	2°12	n.a.	F 7
S 8	16 14 59	3° 8'40	14°16	18°36	24° 1	26°59	26° 0	7°51	29°49	5°16	11° 6	21° 3	22° 3	2°19	n.a.	S 8
S 9	16 18 56	4°10'05	26°25	18° 6	25°16	27°37	26°11	7°47	29°53	5°17	11° 5	21° 0	22° 0	2°25	n.a.	S 9
M10	16 22 52	5°11'30	8♐25	17°25	26°31	28°15	26°22	7°42	29°56	5°19	11° 4	20°59	21°57	2°32	n.a.	M10
T 11	16 26 49	6°12'57	20°19	16°34	27°46	28°53	26°33	7°38	29°59	5°20	11° 2	20°D59	21°54	2°38	n.a.	T 11
W12	16 30 45	7°14'23	2♑ 8	15°32	29° 1	29°30	26°44	7°34	0♋ 3	5°22	11° 1	20°59	21°51	2°45	n.a.	W12
T 13	16 34 42	8°15'51	13°55	14°22	0♋16	0♍ 8	26°56	7°30	0° 6	5°23	11° 0	21° 0	21°48	2°52	n.a.	T 13
F 14	16 38 38	9°17'19	25°43	13° 6	1°30	0°46	27° 7	7°26	0°10	5°24	10°59	21° 1	21°44	2°58	n.a.	F 14
S 15	16 42 35	10°18'48	7♒35	11°44	2°45	1°25	27°18	7°23	0°13	5°26	10°58	21° 2	21°41	3° 5	n.a.	S 15
S 16	16 46 31	11°20'17	19°36	10°22	4° 0	2° 3	27°30	7°19	0°17	5°27	10°57	21° 3	21°38	3°12	n.a.	S 16
M17	16 50 28	12°21'47	1♓49	9° 0	5°15	2°41	27°42	7°15	0°20	5°29	10°56	21° 4	21°35	3°18	n.a.	M17
T 18	16 54 24	13°23'18	14°20	7°42	6°29	3°19	27°54	7°12	0°24	5°30	10°54	21°R 4	21°32	3°25	n.a.	T 18
W19	16 58 21	14°24'49	27°12	6°30	7°44	3°57	28° 5	7° 8	0°27	5°32	10°53	21° 4	21°28	3°32	n.a.	W19
T 20	17 2 17	15°26'20	10♈29	5°27	8°59	4°36	28°17	7° 5	0°31	5°34	10°52	21° 3	21°25	3°38	n.a.	T 20
F 21	17 6 14	16°27'52	24°13	4°33	10°13	5°14	28°29	7° 2	0°34	5°35	10°51	21° 3	21°22	3°45	n.a.	F 21
S 22	17 10 10	17°29'25	8♉25	3°50	11°28	5°52	28°41	6°58	0°38	5°37	10°50	21° 2	21°19	3°52	n.a.	S 22
S 23	17 14 7	18°30'57	23° 2	3°19	12°42	6°31	28°54	6°55	0°41	5°38	10°49	21° 2	21°16	3°58	n.a.	S 23
M24	17 18 3	19°32'30	7♊59	2°58	13°57	7° 9	29° 6	6°52	0°45	5°40	10°48	21° 2	21°13	4° 5	n.a.	M24
T 25	17 22 0	20°34'03	23° 8	2°D48	15°11	7°48	29°18	6°49	0°49	5°42	10°47	21°D 2	21° 9	4°12	n.a.	T 25
W26	17 25 56	21°35'36	8♋20	2°48	16°26	8°26	29°31	6°47	0°52	5°44	10°45	21°R 2	21° 6	4°18	n.a.	W26
T 27	17 29 53	22°37'09	23°26	2°58	17°40	9° 5	29°43	6°44	0°56	5°45	10°44	21° 2	21° 3	4°25	n.a.	T 27
F 28	17 33 50	23°38'42	8♌16	3°17	18°54	9°44	29°56	6°41	0°59	5°47	10°43	21° 2	21° 0	4°32	n.a.	F 28
S 29	17 37 46	24°40'14	22°45	3°43	20° 9	10°22	0♌ 8	6°39	1° 3	5°49	10°42	21° 1	20°57	4°38	n.a.	S 29
S 30	17 41 43	25°41'45	6♍49	4°17	21°23	11° 1	0°21	6°36	1° 7	5°51	10°41	21° 1	20°54	4°45	n.a.	S 30
M31	17 45 39	26♊43'16	20♍26	4♊57	22♋37	11♍40	0♌34	6♏34	1♋10	5♌53	10♐40	21°D 1	20♐50	4♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	13n22	4s 9	21n 0	2s33	24n27	1n 9	12n26	2s 4	22n52	1n 5	16s19	1s43	25n17	1n 8	21n40	2n11	37s37	15s 1	23s51	23s55	23s19		n.a.
S 2	20 3	8 21	4 48	21 1	2 35	24 34	1 8	12 14	2 4	22 49	1 4	16 18	1 43	25 17	1 8	21 39	2 11	37 37	15 1	23 51	23 55	23 18		n.a.
M 3	20 18	3 3	5 10	21 2	2 37	24 40	1 6	12 1	2 4	22 47	1 4	16 16	1 43	25 17	1 8	21 39	2 11	37 37	15 1	23 51	23 55	23 17		n.a.
T 4	20 32	2s16	5 15	21 3	2 37	24 45	1 5	11 48	2 4	22 45	1 4	16 15	1 43	25 17	1 8	21 39	2 11	37 37	15 1	23 51	23 55	23 16		n.a.
W 5	20 45	7 23	5 4	21 5	2 36	24 49	1 3	11 36	2 4	22 43	1 3	16 13	1 43	25 17	1 8	21 38	2 11	37 37	15 1	23 51	23 55	23 15		n.a.
T 6	20 59	12 6	4 38	21 7	2 34	24 53	1 1	11 23	2 4	22 40	1 3	16 12	1 43	25 17	1 8	21 38	2 11	37 37	15 1	23 50	23 54	23 14		n.a.
F 7	21 11	16 14	3 59	21 11	2 30	24 56	0 59	11 10	2 4	22 38	1 3	16 10	1 43	25 17	1 8	21 37	2 11	37 37	15 1	23 50	23 54	23 13		n.a.
S 8	21 24	19 36	3 10	21 15	2 24	24 58	0 58	10 57	2 4	22 36	1 3	16 9	1 43	25 17	1 8	21 37	2 11	37 36	15 1	23 50	23 54	23 12		n.a.
S 9	21 36	22 3	2 12	21 19	2 17	24 59	0 56	10 43	2 4	22 33	1 2	16 8	1 43	25 17	1 8	21 37	2 11	37 36	15 1	23 50	23 54	23 11		n.a.
M10	21 47	23 30	1 9	21 25	2 8	25 0	0 54	10 30	2 4	22 31	1 2	16 6	1 43	25 17	1 8	21 36	2 10	37 36	15 1	23 50	23 54	23 10		n.a.
T 11	21 58	23 50	0 4	21 31	1 57	24 59	0 52	10 17	2 4	22 28	1 2	16 5	1 43	25 17	1 8	21 36	2 10	37 36	15 1	23 50	23 53	23 9		n.a.
W12	22 9	23 6	1n 2	21 37	1 43	24 58	0 50	10 3	2 4	22 26	1 2	16 3	1 43	25 17	1 8	21 35	2 10	37 36	15 1	23 50	23 53	23 8		n.a.
T 13	22 19	21 20	2 4	21 44	1 29	24 57	0 48	9 50	2 4	22 23	1 1	16 2	1 43	25 17	1 8	21 35	2 10	37 36	15 1	23 50	23 53	23 7		n.a.
F 14	22 29	18 39	3 1	21 51	1 12	24 54	0 46	9 36	2 4	22 21	1 1	16 1	1 43	25 17	1 8	21 34	2 10	37 35	15 1	23 50	23 53	23 6		n.a.
S 15	22 39	15 12	3 51	21 58	0 54	24 51	0 44	9 22	2 3	22 18	1 1	15 59	1 43	25 17	1 8	21 34	2 10	37 35	15 1	23 50	23 53	23 5		n.a.
S 16	22 48	11 5	4 32	22 5	0 35	24 46	0 42	9 9	2 3	22 16	1 0	15 58	1 43	25 16	1 8	21 34	2 10	37 35	15 1	23 50	23 52	23 4		n.a.
M17	22 56	6 28	5 0	22 11	0 16	24 42	0 39	8 55	2 3	22 13	1 0	15 57	1 43	25 16	1 8	21 33	2 10	37 35	15 1	23 50	23 52	23 3		n.a.
T 18	23 4	1 30	5 16	22 17	0n 3	24 36	0 37	8 41	2 3	22 10	1 0	15 56	1 43	25 16	1 8	21 33	2 10	37 35	15 1	23 50	23 52	23 2		n.a.
W19	23 12	3n40	5 16	22 24	0 22	24 29	0 35	8 27	2 3	22 8	1 0	15 54	1 43	25 16	1 8	21 32	2 10	37 34	15 1	23 50	23 52	23 1		n.a.
T 20	23 19	8 50	5 0	22 30	0 40	24 22	0 32	8 13	2 3	22 5	1 0	15 53	1 43	25 16	1 8	21 32	2 10	37 34	15 1	23 50	23 51	23 0		n.a.
F 21	23 25	13 46	4 27	22 36	0 57	24 14	0 30	7 58	2 3	22 2	0 59	15 52	1 43	25 16	1 8	21 31	2 10	37 34	15 1	23 50	23 51	22 59		n.a.
S 22	23 32	18 7	3 36	22 43	1 12	24 6	0 28	7 44	2 2	21 59	0 59	15 51	1 43	25 16	1 8	21 31	2 10	37 34	15 1	23 50	23 51	22 58		n.a.
S 23	23 37	21 29	2 30	22 51	1 26	23 56	0 25	7 30	2 2	21 57	0 59	15 50	1 42	25 16	1 8	21 30	2 10	37 33	15 1	23 50	23 51	22 57		n.a.
M24	23 43	23 28	1 12	22 58	1 38	23 46	0 23	7 15	2 2	21 54	0 59	15 49	1 42	25 16	1 8	21 30	2 10	37 33	15 1	23 50	23 51	22 56		n.a.
T 25	23 47	23 46	0s12	23 7	1 49	23 35	0 20	7 1	2 2	21 51	0 58	15 48	1 42	25 16	1 8	21 29	2 9	37 33	15 1	23 50	23 50	22 55		n.a.
W26	23 52	22 18	1 35	23 16	1 58	23 24	0 18	6 46	2 2	21 48	0 58	15 47	1 42	25 16	1 8	21 29	2 9	37 33	15 1	23 50	23 50	22 54		n.a.
T 27	23 55	19 14	2 51	23 26	2 6	23 12	0 15	6 32	2 2	21 45	0 58	15 46	1 42	25 16	1 8	21 28	2 9	37 32	15 1	23 50	23 50	22 53		n.a.
F 28	23 59	14 58	3 54	23 36	2 13	22 59	0 13	6 17	2 1	21 42	0 58	15 45	1 42	25 16	1 8	21 28	2 9	37 32	15 0	23 50	23 50	22 52		n.a.
S 29	24 1	9 56	4 40	23 46	2 18	22 45	0 10	6 2	2 1	21 39	0 57	15 44	1 42	25 16	1 8	21 27	2 9	37 32	15 0	23 50	23 50	22 50		n.a.
S 30	24 4	4 31	5 9	23 57	2 22	22 31	0 8	5 48	2 1	21 36	0 57	15 43	1 42	25 16	1 8	21 27	2 9	37 31	15 0	23 50	23 49	22 49		n.a.
M31	24n 6	0s57	5s18	24n 7	2n25	22n16	0n 5	5n33	2s 1	21n33	0n57	15s42	1s42	25n16	1n 8	21n26	2n 9	37s31	15s 0	23s50	23s49	22s48		n.a.

Julian Day Number = -2003549.5, Delta T = 130h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'13, Lahiri = -143°17'13 Julian Calendar 1 Aug. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 May 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 36	27♊44'45	3♎39	5♊43	23♋52	12♍18	0♌46	6°R32	1♋14	5♌55	10°R39	21♐ 1	20♐47	4♑58	n.a.	T 1
W 2	17 53 32	28°46'15	16°30	6°34	25° 6	12°57	0°59	6♏30	1°18	5°56	10♐38	21° 1	20°44	5° 5	n.a.	W 2
T 3	17 57 29	29°47'44	29° 2	7°29	26°20	13°36	1°12	6°28	1°21	5°58	10°37	21° 2	20°41	5°11	n.a.	T 3
F 4	18 1 26	0♋49'12	11♏18	8°28	27°34	14°15	1°25	6°26	1°25	6° 0	10°36	21° 3	20°38	5°18	n.a.	F 4
S 5	18 5 22	1°50'39	23°24	9°31	28°48	14°54	1°38	6°24	1°28	6° 2	10°34	21° 4	20°34	5°25	n.a.	S 5
S 6	18 9 19	2°52'06	5♐20	10°37	0♌ 2	15°32	1°51	6°23	1°32	6° 4	10°33	21° 5	20°31	5°31	n.a.	S 6
M 7	18 13 15	3°53'32	17°12	11°45	1°16	16°11	2° 4	6°21	1°36	6° 6	10°32	21°R 5	20°28	5°38	n.a.	M 7
T 8	18 17 12	4°54'57	29° 1	12°56	2°30	16°50	2°17	6°20	1°39	6° 8	10°31	21° 5	20°25	5°45	n.a.	T 8
W 9	18 21 9	5°56'22	10♑49	14° 9	3°44	17°29	2°31	6°19	1°43	6°10	10°30	21° 4	20°22	5°51	n.a.	W 9
T 10	18 25 5	6°57'46	22°38	15°24	4°58	18° 8	2°44	6°17	1°47	6°12	10°29	21° 2	20°19	5°58	n.a.	T 10
F 11	18 29 2	7°59'09	4♒31	16°41	6°12	18°47	2°57	6°16	1°50	6°14	10°28	21° 0	20°15	6° 5	n.a.	F 11
S 12	18 32 58	9° 0'31	16°29	17°59	7°26	19°26	3°10	6°15	1°54	6°16	10°27	20°57	20°12	6°11	n.a.	S 12
S 13	18 36 55	10° 1'53	28°36	19°18	8°40	20° 5	3°24	6°15	1°58	6°18	10°26	20°54	20° 9	6°18	n.a.	S 13
M14	18 40 52	11° 3'14	10♓53	20°39	9°53	20°44	3°37	6°14	2° 1	6°20	10°25	20°51	20° 6	6°25	n.a.	M14
T 15	18 44 48	12° 4'34	23°23	22° 1	11° 7	21°23	3°51	6°13	2° 5	6°23	10°24	20°49	20° 3	6°31	n.a.	T 15
W16	18 48 45	13° 5'54	6♈11	23°24	12°21	22° 2	4° 4	6°13	2° 8	6°25	10°23	20°48	20° 0	6°38	n.a.	W16
T 17	18 52 41	14° 7'12	19°20	24°48	13°34	22°41	4°18	6°12	2°12	6°27	10°23	20°D48	19°56	6°45	n.a.	T 17
F 18	18 56 38	15° 8'31	2♉52	26°12	14°48	23°20	4°31	6°12	2°15	6°29	10°22	20°49	19°53	6°51	n.a.	F 18
S 19	19 0 35	16° 9'48	16°48	27°38	16° 2	23°59	4°45	6°D12	2°19	6°31	10°21	20°50	19°50	6°58	n.a.	S 19
S 20	19 4 31	17°11'04	1♊10	29° 4	17°15	24°38	4°59	6°12	2°23	6°33	10°20	20°51	19°47	7° 5	n.a.	S 20
M21	19 8 28	18°12'20	15°55	0♋31	18°29	25°17	5°12	6°12	2°26	6°35	10°19	20°R52	19°44	7°11	n.a.	M21
T 22	19 12 25	19°13'35	0♋58	1°59	19°42	25°56	5°26	6°12	2°30	6°38	10°18	20°52	19°40	7°18	n.a.	T 22
W23	19 16 21	20°14'48	16°11	3°27	20°55	26°36	5°40	6°13	2°33	6°40	10°17	20°50	19°37	7°25	n.a.	W23
T 24	19 20 18	21°16'00	1♌24	4°56	22° 9	27°15	5°53	6°13	2°37	6°42	10°16	20°47	19°34	7°31	n.a.	T 24
F 25	19 24 14	22°17'11	16°26	6°25	23°22	27°54	6° 7	6°14	2°40	6°44	10°16	20°43	19°31	7°38	n.a.	F 25
S 26	19 28 11	23°18'20	1♍10	7°55	24°35	28°33	6°21	6°15	2°44	6°46	10°15	20°38	19°28	7°45	n.a.	S 26
S 27	19 32 8	24°19'27	15°29	9°26	25°49	29°12	6°35	6°15	2°47	6°49	10°14	20°33	19°25	7°51	n.a.	S 27
M28	19 36 4	25°20'33	29°19	10°57	27° 2	29°51	6°49	6°16	2°51	6°51	10°13	20°29	19°21	7°58	n.a.	M28
T 29	19 40 1	26°21'37	12♎40	12°29	28°15	0♎30	7° 3	6°17	2°54	6°53	10°12	20°26	19°18	8° 4	n.a.	T 29
W30	19 43 58	27♋22'39	25♎34	14♋ 1	29♌28	1♎10	7♌16	6♏19	2♋57	6♌55	10♐12	20°D25	19♐15	8♑11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	6s13	5s11	24n18	2n27	22n 0	0n 2	5n18	2s 0	21n30	0n57	15s42	1s42	25n16	1n 8	21n26	2n 9	37s31	15s 0	23s50	23s49	22s47		n.a.
W 2	24 8	11 4	4 47	24 28	2 28	21 44	0s 0	5 3	2 0	21 27	0 57	15 41	1 42	25 16	1 8	21 25	2 9	37 31	15 0	23 50	23 49	22 46		n.a.
T 3	24 8	15 20	4 11	24 38	2 28	21 27	0 3	4 48	2 0	21 24	0 56	15 40	1 42	25 16	1 8	21 25	2 9	37 30	15 0	23 50	23 48	22 45		n.a.
F 4	24 8	18 53	3 24	24 48	2 28	21 10	0 6	4 33	2 0	21 21	0 56	15 39	1 42	25 16	1 8	21 24	2 9	37 30	15 0	23 50	23 48	22 44		n.a.
S 5	24 7	21 33	2 28	24 57	2 27	20 52	0 8	4 18	1 59	21 17	0 56	15 39	1 42	25 16	1 8	21 23	2 9	37 30	15 0	23 50	23 48	22 43		n.a.
S 6	24 6	23 14	1 26	25 5	2 25	20 33	0 11	4 3	1 59	21 14	0 56	15 38	1 42	25 16	1 8	21 23	2 9	37 29	14 59	23 50	23 48	22 42		n.a.
M 7	24 5	23 52	0 22	25 13	2 23	20 14	0 14	3 47	1 59	21 11	0 56	15 37	1 42	25 16	1 8	21 22	2 9	37 29	14 59	23 50	23 47	22 40		n.a.
T 8	24 2	23 25	0n44	25 20	2 20	19 55	0 17	3 32	1 58	21 8	0 55	15 37	1 41	25 16	1 8	21 22	2 9	37 29	14 59	23 50	23 47	22 39		n.a.
W 9	24 0	21 54	1 47	25 27	2 17	19 34	0 19	3 17	1 58	21 4	0 55	15 36	1 41	25 16	1 8	21 21	2 9	37 28	14 59	23 50	23 47	22 38		n.a.
T 10	23 57	19 27	2 46	25 32	2 14	19 14	0 22	3 2	1 58	21 1	0 55	15 36	1 41	25 16	1 8	21 21	2 9	37 28	14 59	23 50	23 47	22 37		n.a.
F 11	23 53	16 10	3 38	25 37	2 10	18 52	0 25	2 46	1 57	20 58	0 55	15 35	1 41	25 16	1 8	21 20	2 9	37 28	14 59	23 50	23 47	22 36		n.a.
S 12	23 49	12 13	4 21	25 40	2 6	18 31	0 28	2 31	1 57	20 54	0 55	15 35	1 41	25 15	1 8	21 19	2 9	37 27	14 58	23 50	23 46	22 35		n.a.
S 13	23 45	7 45	4 52	25 43	2 2	18 8	0 30	2 16	1 57	20 51	0 54	15 35	1 41	25 15	1 8	21 19	2 8	37 27	14 58	23 49	23 46	22 33		n.a.
M14	23 40	2 56	5 11	25 45	1 57	17 46	0 33	2 0	1 56	20 48	0 54	15 34	1 41	25 15	1 8	21 18	2 8	37 27	14 58	23 49	23 46	22 32		n.a.
T 15	23 34	2n 6	5 15	25 46	1 52	17 23	0 36	1 45	1 56	20 44	0 54	15 34	1 41	25 15	1 8	21 18	2 8	37 26	14 58	23 49	23 46	22 31		n.a.
W16	23 28	7 10	5 4	25 45	1 47	16 59	0 38	1 29	1 56	20 41	0 54	15 34	1 41	25 15	1 8	21 17	2 8	37 26	14 58	23 49	23 45	22 30		n.a.
T 17	23 22	12 2	4 38	25 44	1 41	16 35	0 41	1 14	1 55	20 37	0 54	15 34	1 41	25 15	1 8	21 17	2 8	37 26	14 57	23 49	23 45	22 29		n.a.
F 18	23 15	16 29	3 55	25 41	1 36	16 11	0 44	0 58	1 55	20 34	0 54	15 33	1 41	25 15	1 8	21 16	2 8	37 25	14 57	23 49	23 45	22 28		n.a.
S 19	23 7	20 10	2 57	25 38	1 30	15 46	0 46	0 43	1 55	20 30	0 53	15 33	1 41	25 15	1 8	21 15	2 8	37 25	14 57	23 49	23 45	22 26		n.a.
S 20	23 0	22 44	1 46	25 33	1 25	15 21	0 49	0 27	1 54	20 26	0 53	15 33	1 40	25 15	1 8	21 15	2 8	37 25	14 57	23 49	23 44	22 25		n.a.
M21	22 51	23 50	0 27	25 27	1 19	14 55	0 52	0 11	1 54	20 23	0 53	15 33	1 40	25 15	1 8	21 14	2 8	37 24	14 57	23 49	23 44	22 24		n.a.
T 22	22 43	23 13	0s55	25 20	1 13	14 29	0 54	0s 4	1 54	20 19	0 53	15 33	1 40	25 15	1 8	21 14	2 8	37 24	14 56	23 49	23 44	22 23		n.a.
W23	22 33	20 54	2 15	25 12	1 7	14 3	0 57	0 20	1 53	20 16	0 53	15 33	1 40	25 15	1 8	21 13	2 8	37 24	14 56	23 49	23 44	22 21		n.a.
T 24	22 24	17 7	3 24	25 3	1 0	13 36	1 0	0 35	1 53	20 12	0 53	15 33	1 40	25 15	1 8	21 12	2 8	37 23	14 56	23 49	23 43	22 20		n.a.
F 25	22 14	12 16	4 19	24 53	0 54	13 9	1 2	0 51	1 52	20 8	0 52	15 33	1 40	25 15	1 8	21 12	2 8	37 23	14 56	23 49	23 43	22 19		n.a.
S 26	22 3	6 48	4 55	24 42	0 48	12 42	1 5	1 7	1 52	20 5	0 52	15 34	1 40	25 15	1 8	21 11	2 8	37 22	14 56	23 48	23 43	22 18		n.a.
S 27	21 53	1 7	5 11	24 29	0 41	12 14	1 7	1 22	1 52	20 1	0 52	15 34	1 40	25 15	1 8	21 11	2 8	37 22	14 55	23 48	23 43	22 17		n.a.
M28	21 41	4s25	5 9	24 16	0 35	11 47	1 10	1 38	1 51	19 57	0 52	15 34	1 40	25 15	1 8	21 10	2 8	37 22	14 55	23 48	23 42	22 15		n.a.
T 29	21 30	9 34	4 50	24 1	0 29	11 18	1 12	1 54	1 51	19 53	0 52	15 34	1 40	25 15	1 8	21 9	2 8	37 21	14 55	23 47	23 42	22 14		n.a.
W30	21n17	14s 7	4s16	23n45	0n22	10n50	1s14	2s 9	1s50	19n50	0n52	15s35	1s39	25n15	1n 8	21n 9	2n 8	37s21	14s55	23s47	23s42	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2003518.5, Delta T = 130h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'09, Lahiri = -143°17'09 Julian Calendar 1 Sept. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 June 10199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 54	28♋23'39	8♏ 5	15♋34	0♍41	1♎49	7♌30	6♏20	3♋ 1	6♌58	10°R11	20♐26	19♐12	8♑18	n.a.	T 1
F 2	19 51 51	29°24'37	20°18	17° 7	1°54	2°28	7°44	6°21	3° 4	7° 0	10♐10	20°27	19° 9	8°24	n.a.	F 2
S 3	19 55 48	0♌25'34	2♐18	18°41	3° 7	3° 7	7°58	6°23	3° 8	7° 2	10°10	20°29	19° 6	8°31	n.a.	S 3
S 4	19 59 44	1°26'29	14° 9	20°16	4°20	3°46	8°12	6°24	3°11	7° 4	10° 9	20°30	19° 2	8°38	n.a.	S 4
M 5	20 3 41	2°27'22	25°56	21°51	5°33	4°25	8°26	6°26	3°14	7° 7	10° 8	20°R30	18°59	8°44	n.a.	M 5
T 6	20 7 38	3°28'13	7♑43	23°27	6°46	5° 5	8°40	6°28	3°17	7° 9	10° 8	20°28	18°56	8°51	n.a.	T 6
W 7	20 11 34	4°29'02	19°32	25° 4	7°58	5°44	8°54	6°30	3°21	7°11	10° 7	20°25	18°53	8°58	n.a.	W 7
T 8	20 15 31	5°29'49	1♒27	26°41	9°11	6°23	9° 8	6°32	3°24	7°14	10° 6	20°18	18°50	9° 4	n.a.	T 8
F 9	20 19 28	6°30'35	13°28	28°19	10°23	7° 2	9°22	6°34	3°27	7°16	10° 6	20°11	18°46	9°11	n.a.	F 9
S 10	20 23 24	7°31'18	25°37	29°58	11°36	7°41	9°36	6°37	3°30	7°18	10° 5	20° 1	18°43	9°18	n.a.	S 10
S 11	20 27 21	8°32'00	7♓56	1♌37	12°48	8°20	9°50	6°39	3°33	7°20	10° 5	19°52	18°40	9°24	n.a.	S 11
M12	20 31 18	9°32'40	20°25	3°17	14° 1	9° 0	10° 4	6°42	3°37	7°23	10° 4	19°43	18°37	9°31	n.a.	M12
T 13	20 35 14	10°33'18	3♈ 5	4°58	15°13	9°39	10°18	6°44	3°40	7°25	10° 4	19°36	18°34	9°38	n.a.	T 13
W14	20 39 11	11°33'55	15°59	6°40	16°25	10°18	10°32	6°47	3°43	7°27	10° 3	19°30	18°31	9°44	n.a.	W14
T 15	20 43 7	12°34'29	29° 8	8°22	17°38	10°57	10°46	6°50	3°46	7°29	10° 3	19°27	18°27	9°51	n.a.	T 15
F 16	20 47 4	13°35'03	12♉34	10° 5	18°50	11°36	11° 0	6°53	3°49	7°32	10° 2	19°D26	18°24	9°58	n.a.	F 16
S 17	20 51 1	14°35'34	26°19	11°49	20° 2	12°15	11°14	6°56	3°52	7°34	10° 2	19°27	18°21	10° 4	n.a.	S 17
S 18	20 54 57	15°36'04	10♊24	13°34	21°14	12°54	11°28	6°59	3°55	7°36	10° 1	19°28	18°18	10°11	n.a.	S 18
M19	20 58 54	16°36'32	24°49	15°19	22°26	13°34	11°42	7° 2	3°58	7°39	10° 1	19°R28	18°15	10°18	n.a.	M19
T 20	21 2 51	17°36'58	9♋31	17° 6	23°38	14°13	11°56	7° 6	4° 1	7°41	10° 1	19°26	18°12	10°24	n.a.	T 20
W21	21 6 47	18°37'23	24°26	18°53	24°50	14°52	12°10	7° 9	4° 3	7°43	10° 0	19°22	18° 8	10°31	n.a.	W21
T 22	21 10 44	19°37'45	9♌26	20°41	26° 1	15°31	12°24	7°13	4° 6	7°45	10° 0	19°15	18° 5	10°38	n.a.	T 22
F 23	21 14 41	20°38'05	24°23	22°30	27°13	16°10	12°38	7°17	4° 9	7°47	10° 0	19° 6	18° 2	10°44	n.a.	F 23
S 24	21 18 37	21°38'23	9♍ 6	24°19	28°25	16°49	12°52	7°20	4°12	7°50	9°59	18°56	17°59	10°51	n.a.	S 24
S 25	21 22 34	22°38'38	23°28	26° 9	29°36	17°28	13° 6	7°24	4°14	7°52	9°59	18°46	17°56	10°58	n.a.	S 25
M26	21 26 31	23°38'52	7♎25	28° 0	0♎48	18° 7	13°19	7°28	4°17	7°54	9°59	18°37	17°52	11° 4	n.a.	M26
T 27	21 30 27	24°39'02	20°53	29°52	1°59	18°46	13°33	7°32	4°20	7°56	9°59	18°30	17°49	11°11	n.a.	T 27
W28	21 34 24	25°39'11	3♏53	1♍43	3°10	19°25	13°47	7°36	4°22	7°59	9°59	18°25	17°46	11°18	n.a.	W28
T 29	21 38 21	26°39'16	16°28	3°36	4°21	20° 5	14° 1	7°41	4°25	8° 1	9°58	18°23	17°43	11°24	n.a.	T 29
F 30	21 42 17	27°39'20	28°44	5°28	5°33	20°44	14°15	7°45	4°28	8° 3	9°58	18°D23	17°40	11°31	n.a.	F 30
S 31	21 46 14	28♌39'20	10♐44	7♍21	6♎44	21♎23	14♌29	7♏50	4♋30	8♌ 5	9♐58	18♐23	17♐37	11♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	17s56	3s31	23n28	0n16	10n22	1s17	2s25	1s50	19n46	0n51	15s35	1s39	25n14	1n 8	21n 8	2n 8	37s21	14s54	23s47	23s41	22s12		n.a.
F 2	20 52	20 52	2 37	23 10	0 10	9 53	1 19	2 41	1 50	19 42	0 51	15 35	1 39	25 14	1 8	21 7	2 8	37 20	14 54	23 47	23 41	22 10		n.a.
S 3	20 39	22 50	1 38	22 51	0 3	9 24	1 21	2 56	1 49	19 38	0 51	15 36	1 39	25 14	1 8	21 7	2 8	37 20	14 54	23 48	23 41	22 9		n.a.
S 4	20 25	23 45	0 35	22 31	0s 3	8 55	1 24	3 12	1 49	19 34	0 51	15 36	1 39	25 14	1 8	21 6	2 8	37 19	14 53	23 48	23 41	22 8		n.a.
M 5	20 11	23 35	0n30	22 10	0 9	8 25	1 26	3 27	1 48	19 30	0 51	15 37	1 39	25 14	1 8	21 6	2 8	37 19	14 53	23 48	23 40	22 6		n.a.
T 6	19 57	22 23	1 32	21 47	0 15	7 56	1 28	3 43	1 48	19 26	0 51	15 37	1 39	25 14	1 8	21 5	2 8	37 19	14 53	23 47	23 40	22 5		n.a.
W 7	19 42	20 11	2 31	21 24	0 22	7 26	1 30	3 59	1 48	19 22	0 51	15 38	1 39	25 14	1 8	21 4	2 8	37 18	14 53	23 47	23 40	22 4		n.a.
T 8	19 27	17 7	3 23	20 59	0 28	6 57	1 32	4 14	1 47	19 18	0 50	15 38	1 39	25 14	1 8	21 4	2 8	37 18	14 52	23 47	23 40	22 3		n.a.
F 9	19 11	13 20	4 7	20 34	0 34	6 27	1 34	4 30	1 47	19 14	0 50	15 39	1 39	25 14	1 8	21 3	2 8	37 18	14 52	23 46	23 39	22 1		n.a.
S 10	18 55	8 58	4 40	20 7	0 39	5 57	1 36	4 45	1 46	19 11	0 50	15 40	1 38	25 14	1 8	21 3	2 8	37 17	14 52	23 45	23 39	22 0		n.a.
S 11	18 39	4 13	5 1	19 39	0 45	5 27	1 38	5 1	1 46	19 7	0 50	15 41	1 38	25 14	1 8	21 2	2 8	37 17	14 52	23 45	23 39	21 59		n.a.
M12	18 23	0n47	5 7	19 11	0 51	4 56	1 40	5 16	1 45	19 2	0 50	15 41	1 38	25 14	1 8	21 1	2 8	37 16	14 51	23 44	23 38	21 57		n.a.
T 13	18 6	5 48	4 59	18 41	0 56	4 26	1 42	5 32	1 45	18 58	0 50	15 42	1 38	25 14	1 8	21 1	2 8	37 16	14 51	23 43	23 38	21 56		n.a.
W14	17 49	10 41	4 35	18 10	1 1	3 56	1 43	5 47	1 44	18 54	0 50	15 43	1 38	25 14	1 8	21 0	2 8	37 16	14 51	23 43	23 38	21 55		n.a.
T 15	17 31	15 10	3 57	17 39	1 6	3 25	1 45	6 3	1 44	18 50	0 49	15 44	1 38	25 14	1 8	20 59	2 8	37 15	14 50	23 43	23 38	21 53		n.a.
F 16	17 14	18 59	3 5	17 6	1 11	2 55	1 47	6 18	1 44	18 46	0 49	15 45	1 38	25 14	1 8	20 59	2 8	37 15	14 50	23 43	23 37	21 52		n.a.
S 17	16 56	21 51	2 1	16 32	1 16	2 25	1 48	6 33	1 43	18 42	0 49	15 46	1 38	25 14	1 8	20 58	2 8	37 15	14 50	23 43	23 37	21 51		n.a.
S 18	16 37	23 28	0 49	15 58	1 20	1 54	1 50	6 49	1 43	18 38	0 49	15 47	1 38	25 14	1 8	20 58	2 8	37 14	14 49	23 43	23 37	21 49		n.a.
M19	16 19	23 34	0s29	15 23	1 24	1 24	1 51	7 4	1 42	18 34	0 49	15 48	1 38	25 14	1 9	20 57	2 8	37 14	14 49	23 43	23 36	21 48		n.a.
T 20	16 0	22 2	1 45	14 47	1 28	0 53	1 52	7 19	1 42	18 30	0 49	15 49	1 37	25 13	1 9	20 56	2 8	37 13	14 49	23 43	23 36	21 47		n.a.
W21	15 41	18 59	2 56	14 10	1 31	0 23	1 54	7 34	1 41	18 26	0 49	15 50	1 37	25 13	1 9	20 56	2 8	37 13	14 48	23 42	23 36	21 45		n.a.
T 22	15 21	14 39	3 54	13 32	1 34	0s 7	1 55	7 49	1 41	18 22	0 49	15 51	1 37	25 13	1 9	20 55	2 8	37 13	14 48	23 42	23 36	21 44		n.a.
F 23	15 2	9 27	4 37	12 54	1 37	0 38	1 56	8 4	1 40	18 17	0 49	15 52	1 37	25 13	1 9	20 55	2 8	37 12	14 48	23 41	23 35	21 43		n.a.
S 24	14 42	3 47	5 0	12 15	1 39	1 8	1 57	8 20	1 40	18 13	0 48	15 53	1 37	25 13	1 9	20 54	2 8	37 12	14 48	23 40	23 35	21 41		n.a.
S 25	14 22	1s57	5 3	11 35	1 41	1 38	1 58	8 35	1 39	18 9	0 48	15 55	1 37	25 13	1 9	20 53	2 8	37 12	14 47	23 39	23 35	21 40		n.a.
M26	14 2	7 25	4 48	10 55	1 43	2 8	1 59	8 50	1 39	18 5	0 48	15 56	1 37	25 13	1 9	20 53	2 8	37 11	14 47	23 38	23 34	21 39		n.a.
T 27	13 41	12 20	4 17	10 14	1 44	2 38	2 0	9 4	1 38	18 1	0 48	15 57	1 37	25 13	1 9	20 52	2 8	37 11	14 47	23 38	23 34	21 37		n.a.
W28	13 20	16 31	3 34	9 33	1 44	3 8	2 0	9 19	1 38	17 56	0 48	15 58	1 37	25 13	1 9	20 52	2 8	37 11	14 46	23 37	23 34	21 36		n.a.
T 29	12 59	19 49	2 42	8 52	1 44	3 37	2 1	9 34	1 37	17 52	0 48	16 0	1 37	25 13	1 9	20 51	2 8	37 10	14 46	23 37	23 34	21 35		n.a.
F 30	12 38	22 8	1 43	8 11	1 43	4 7	2 1	9 49	1 37	17 48	0 48	16 1	1 37	25 13	1 9	20 51	2 8	37 10	14 46	23 37	23 33	21 33		n.a.
S 31	12n17	23s23	0s41	7n30	1s42	4s36	2s 2	10s 3	1s36	17n44	0n48	16s 3	1s36	25n13	1n 9	20n50	2n 8	37s10	14s45	23s37	23s33	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2003488.5, Delta T = 130h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'05, Lahiri = -143°17'05 Julian Calendar 1 Oct. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 July 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 10	29♌39'18	22♐35	9♍13	7♎54	22♎ 2	14♌42	7♏54	4♋33	8♌ 7	9°R58	18°R23	17♐33	11♑44	n.a.	S 1
M 2	21 54 7	0♍39'14	4♑22	11° 5	9° 5	22°41	14°56	7°59	4°35	8° 9	9♐58	18°18	17°27	11°58	n.a.	M 2
T 3	21 58 4	1°39'07	16° 9	12°56	10°16	23°20	15°10	8° 3	4°37	8°11	9°58	18°18	17°27	11°58	n.a.	T 3
W 4	22 2 0	2°38'58	28° 2	14°46	11°27	23°59	15°23	8° 8	4°40	8°14	9°58	18°12	17°24	12° 4	n.a.	W 4
T 5	22 5 57	3°38'46	10♒ 3	16°35	12°37	24°38	15°37	8°13	4°42	8°16	9°58	18° 3	17°21	12°11	n.a.	T 5
F 6	22 9 54	4°38'31	22°14	18°23	13°47	25°17	15°51	8°18	4°44	8°18	9°D58	17°52	17°17	12°17	n.a.	F 6
S 7	22 13 50	5°38'14	4♓37	20° 8	14°58	25°56	16° 4	8°23	4°46	8°20	9°58	17°39	17°14	12°24	n.a.	S 7
S 8	22 17 47	6°37'55	17°12	21°50	16° 8	26°35	16°18	8°28	4°49	8°22	9°58	17°26	17°11	12°31	n.a.	S 8
M 9	22 21 43	7°37'33	29°59	23°29	17°18	27°14	16°31	8°34	4°51	8°24	9°58	17°13	17° 8	12°37	n.a.	M 9
T 10	22 25 40	8°37'09	12♈58	25° 5	18°28	27°53	16°45	8°39	4°53	8°26	9°58	17° 2	17° 5	12°44	n.a.	T 10
W11	22 29 37	9°36'43	26° 8	26°36	19°37	28°31	16°58	8°44	4°55	8°28	9°58	16°53	17° 2	12°51	n.a.	W11
T 12	22 33 33	10°36'15	9♉29	28° 3	20°47	29°10	17°12	8°50	4°57	8°30	9°58	16°48	16°58	12°57	n.a.	T 12
F 13	22 37 30	11°35'44	23° 2	29°24	21°57	29°49	17°25	8°55	4°59	8°32	9°58	16°45	16°55	13° 4	n.a.	F 13
S 14	22 41 26	12°35'12	6♊46	0♎40	23° 6	0♏28	17°38	9° 1	5° 1	8°34	9°58	16°44	16°52	13°11	n.a.	S 14
S 15	22 45 23	13°34'37	20°43	1°49	24°15	1° 7	17°52	9° 7	5° 3	8°36	9°59	16°44	16°49	13°17	n.a.	S 15
M16	22 49 20	14°34'01	4♋53	2°51	25°24	1°46	18° 5	9°12	5° 4	8°38	9°59	16°43	16°46	13°24	n.a.	M16
T 17	22 53 16	15°33'22	19°15	3°46	26°33	2°25	18°18	9°18	5° 6	8°40	9°59	16°41	16°43	13°31	n.a.	T 17
W18	22 57 13	16°32'41	3♌46	4°33	27°42	3° 4	18°31	9°24	5° 8	8°42	9°59	16°36	16°39	13°37	n.a.	W18
T 19	23 1 9	17°31'58	18°22	5°12	28°51	3°43	18°44	9°30	5°10	8°44	10° 0	16°28	16°36	13°44	n.a.	T 19
F 20	23 5 6	18°31'12	2♍56	5°43	29°59	4°21	18°58	9°36	5°11	8°45	10° 0	16°18	16°33	13°51	n.a.	F 20
S 21	23 9 2	19°30'25	17°21	6° 6	1♏ 8	5° 0	19°11	9°42	5°13	8°47	10° 0	16° 6	16°30	13°57	n.a.	S 21
S 22	23 12 59	20°29'34	1♎31	6°20	2°16	5°39	19°23	9°48	5°14	8°49	10° 1	15°53	16°27	14° 4	n.a.	S 22
M23	23 16 56	21°28'42	15°20	6°R26	3°24	6°18	19°36	9°55	5°16	8°51	10° 1	15°42	16°23	14°11	n.a.	M23
T 24	23 20 52	22°27'47	28°45	6°23	4°32	6°57	19°49	10° 1	5°17	8°53	10° 1	15°33	16°20	14°17	n.a.	T 24
W25	23 24 49	23°26'49	11♏46	6°13	5°40	7°35	20° 2	10° 7	5°19	8°54	10° 2	15°27	16°17	14°24	n.a.	W25
T 26	23 28 45	24°25'49	24°23	5°55	6°47	8°14	20°15	10°14	5°20	8°56	10° 2	15°23	16°14	14°31	n.a.	T 26
F 27	23 32 42	25°24'46	6♐41	5°30	7°54	8°53	20°27	10°20	5°21	8°58	10° 3	15°22	16°11	14°37	n.a.	F 27
S 28	23 36 38	26°23'40	18°43	4°58	9° 2	9°32	20°40	10°27	5°23	9° 0	10° 3	15°D22	16° 8	14°44	n.a.	S 28
S 29	23 40 35	27°22'32	0♑36	4°21	10° 8	10°10	20°53	10°33	5°24	9° 1	10° 4	15°R22	16° 4	14°51	n.a.	S 29
M30	23 44 31	28♍21'21	12♑25	3♎38	11♏15	10♏49	21♌ 5	10♏40	5♋25	9♌ 3	10♐ 4	15♐21	16♐ 1	14♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	23s34	0n22	6n49	1s40	5s 5	2s 2	10s18	1s36	17n39	0n48	16s 4	1s36	25n13	1n 9	20n49	2n 8	37s 9	14s45	23s37	23s33	21s30		n.a.
M 2	11 34	22 40	1 24	6 8	1 37	5 34	2 3	10 33	1 35	17 35	0 47	16 6	1 36	25 13	1 9	20 49	2 8	37 9	14 45	23 37	23 32	21 29		n.a.
T 3	11 12	20 47	2 22	5 28	1 33	6 3	2 3	10 47	1 35	17 31	0 47	16 7	1 36	25 13	1 9	20 48	2 8	37 9	14 44	23 37	23 32	21 28		n.a.
W 4	10 50	18 0	3 14	4 48	1 29	6 32	2 3	11 2	1 34	17 27	0 47	16 9	1 36	25 13	1 9	20 48	2 8	37 8	14 44	23 36	23 32	21 26		n.a.
T 5	10 27	14 26	3 58	4 10	1 24	7 0	2 3	11 16	1 34	17 22	0 47	16 10	1 36	25 13	1 9	20 47	2 8	37 8	14 44	23 35	23 31	21 25		n.a.
F 6	10 5	10 14	4 32	3 32	1 18	7 28	2 3	11 30	1 34	17 18	0 47	16 12	1 36	25 13	1 9	20 47	2 8	37 8	14 43	23 34	23 31	21 23		n.a.
S 7	9 43	5 34	4 53	2 57	1 11	7 56	2 3	11 44	1 33	17 14	0 47	16 13	1 36	25 13	1 9	20 46	2 8	37 7	14 43	23 33	23 31	21 22		n.a.
S 8	9 20	0 37	5 1	2 22	1 3	8 24	2 2	11 59	1 33	17 10	0 47	16 15	1 36	25 13	1 9	20 46	2 8	37 7	14 43	23 32	23 30	21 20		n.a.
M 9	8 57	4n27	4 53	1 50	0 54	8 51	2 2	12 13	1 32	17 5	0 47	16 17	1 36	25 13	1 9	20 45	2 8	37 7	14 42	23 31	23 30	21 19		n.a.
T 10	8 34	9 24	4 31	1 20	0 44	9 18	2 1	12 27	1 32	17 1	0 47	16 18	1 36	25 13	1 10	20 45	2 8	37 6	14 42	23 29	23 30	21 18		n.a.
W11	8 11	13 59	3 54	0 52	0 34	9 45	2 1	12 41	1 31	16 57	0 47	16 20	1 36	25 13	1 10	20 44	2 8	37 6	14 42	23 29	23 29	21 16		n.a.
T 12	7 48	17 58	3 3	0 27	0 22	10 12	2 0	12 54	1 30	16 52	0 47	16 22	1 36	25 13	1 10	20 43	2 8	37 6	14 41	23 28	23 29	21 15		n.a.
F 13	7 25	21 2	2 2	0 5	0 10	10 38	1 59	13 8	1 30	16 48	0 46	16 24	1 36	25 13	1 10	20 43	2 8	37 5	14 41	23 28	23 29	21 13		n.a.
S 14	7 2	22 56	0 53	0s13	0n 3	11 4	1 59	13 22	1 29	16 44	0 46	16 25	1 35	25 13	1 10	20 42	2 8	37 5	14 41	23 28	23 29	21 12		n.a.
S 15	6 38	23 28	0s21	0 29	0 17	11 29	1 58	13 35	1 29	16 40	0 46	16 27	1 35	25 13	1 10	20 42	2 8	37 5	14 40	23 28	23 28	21 10		n.a.
M16	6 15	22 29	1 35	0 41	0 31	11 54	1 57	13 49	1 28	16 35	0 46	16 29	1 35	25 12	1 10	20 41	2 8	37 4	14 40	23 28	23 28	21 9		n.a.
T 17	5 51	20 2	2 43	0 50	0 46	12 19	1 55	14 2	1 28	16 31	0 46	16 31	1 35	25 12	1 10	20 41	2 8	37 4	14 40	23 27	23 28	21 7		n.a.
W18	5 28	16 18	3 41	0 55	1 2	12 44	1 54	14 15	1 27	16 27	0 46	16 33	1 35	25 12	1 10	20 40	2 8	37 4	14 39	23 27	23 27	21 6		n.a.
T 19	5 4	11 34	4 26	0 56	1 18	13 8	1 53	14 29	1 27	16 23	0 46	16 35	1 35	25 12	1 10	20 40	2 8	37 4	14 39	23 26	23 27	21 4		n.a.
F 20	4 40	6 12	4 53	0 54	1 34	13 31	1 51	14 42	1 26	16 18	0 46	16 37	1 35	25 12	1 10	20 40	2 8	37 3	14 39	23 25	23 27	21 3		n.a.
S 21	4 16	0 33	5 0	0 49	1 50	13 55	1 50	14 55	1 26	16 14	0 46	16 39	1 35	25 12	1 10	20 39	2 8	37 3	14 38	23 24	23 26	21 2		n.a.
S 22	3 52	5s 2	4 50	0 40	2 6	14 18	1 48	15 8	1 25	16 10	0 46	16 41	1 35	25 12	1 10	20 39	2 8	37 3	14 38	23 22	23 26	21 0		n.a.
M23	3 28	10 13	4 22	0 27	2 22	14 40	1 46	15 21	1 25	16 5	0 46	16 43	1 35	25 12	1 10	20 38	2 8	37 3	14 38	23 21	23 26	20 59		n.a.
T 24	3 4	14 46	3 40	0 12	2 38	15 2	1 44	15 33	1 24	16 1	0 46	16 45	1 35	25 12	1 10	20 38	2 8	37 2	14 37	23 20	23 25	20 57		n.a.
W25	2 40	18 28	2 48	0n 6	2 53	15 23	1 42	15 46	1 24	15 57	0 46	16 47	1 35	25 12	1 10	20 37	2 8	37 2	14 37	23 19	23 25	20 56		n.a.
T 26	2 16	21 11	1 49	0 26	3 7	15 45	1 40	15 58	1 23	15 53	0 45	16 49	1 35	25 12	1 10	20 37	2 8	37 2	14 37	23 19	23 25	20 54		n.a.
F 27	1 52	22 49	0 46	0 49	3 21	16 5	1 37	16 11	1 23	15 49	0 45	16 51	1 35	25 12	1 11	20 36	2 9	37 2	14 36	23 19	23 24	20 53		n.a.
S 28	1 28	23 21	0n18	1 13	3 33	16 25	1 35	16 23	1 22	15 44	0 45	16 53	1 35	25 12	1 11	20 36	2 9	37 1	14 36	23 19	23 24	20 51		n.a.
S 29	1 4	22 49	1 20	1 38	3 44	16 45	1 33	16 35	1 22	15 40	0 45	16 55	1 35	25 12	1 11	20 36	2 9	37 1	14 36	23 19	23 24	20 49		n.a.
M30	0n40	21s15	2n18	2n 4	3n53	17s 4	1s30	16s47	1s21	15n36	0n45	16s57	1s35	25n12	1n11	20n35	2n 9	37s 1	14s36	23s19	23s23	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2003457.5, Delta T = 130h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°24'00, Lahiri = -143°17'01 Julian Calendar 1 Nov. 10199 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10199 BCE (-10198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 28	29♍20'08	24♉15	2°R52	12♏22	11♏28	21♌18	10♏47	5♋26	9♌ 5	10♐ 5	15°R18	15♐58	15♉ 4	n.a.	T 1
W 2	23 52 25	0♎18'52	6♒11	2♎ 3	13°28	12° 7	21°30	10°54	5°27	9° 6	10° 5	15♐13	15°55	15°11	n.a.	W 2
T 3	23 56 21	1°17'33	18°17	1°12	14°34	12°45	21°42	11° 0	5°28	9° 8	10° 6	15° 6	15°52	15°17	n.a.	T 3
F 4	0 0 18	2°16'12	0♓36	0°20	15°40	13°24	21°55	11° 7	5°29	9° 9	10° 6	14°56	15°48	15°24	n.a.	F 4
S 5	0 4 14	3°14'48	13°11	29♍29	16°45	14° 3	22° 7	11°14	5°30	9°11	10° 7	14°44	15°45	15°31	n.a.	S 5
S 6	0 8 11	4°13'22	26° 2	28°38	17°51	14°41	22°19	11°21	5°31	9°12	10° 8	14°32	15°42	15°37	n.a.	S 6
M 7	0 12 7	5°11'54	9♈ 9	27°50	18°56	15°20	22°31	11°28	5°32	9°14	10° 8	14°20	15°39	15°44	n.a.	M 7
T 8	0 16 4	6°10'23	22°30	27° 5	20° 1	15°58	22°43	11°35	5°32	9°15	10° 9	14°10	15°36	15°51	n.a.	T 8
W 9	0 20 0	7° 8'51	6♉ 4	26°23	21° 5	16°37	22°55	11°43	5°33	9°17	10°10	14° 3	15°33	15°57	n.a.	W 9
T 10	0 23 57	8° 7'16	19°47	25°45	22°10	17°16	23° 7	11°50	5°34	9°18	10°10	13°58	15°29	16° 4	n.a.	T 10
F 11	0 27 53	9° 5'39	3♊38	25°13	23°14	17°54	23°18	11°57	5°34	9°19	10°11	13°56	15°26	16°11	n.a.	F 11
S 12	0 31 50	10° 4'00	17°35	24°45	24°17	18°33	23°30	12° 4	5°35	9°21	10°12	13°D55	15°23	16°17	n.a.	S 12
S 13	0 35 46	11° 2'20	1♋38	24°22	25°21	19°11	23°41	12°11	5°35	9°22	10°12	13°56	15°20	16°24	n.a.	S 13
M14	0 39 43	12° 0'37	15°45	24° 5	26°24	19°50	23°53	12°19	5°36	9°23	10°13	13°R56	15°17	16°31	n.a.	M14
T 15	0 43 39	12°58'53	29°56	23°53	27°27	20°28	24° 4	12°26	5°36	9°25	10°14	13°55	15°14	16°37	n.a.	T 15
W16	0 47 36	13°57'07	14♌ 8	23°47	28°29	21° 7	24°16	12°34	5°37	9°26	10°15	13°52	15°10	16°44	n.a.	W16
T 17	0 51 32	14°55'19	28°19	23°D46	29°32	21°45	24°27	12°41	5°37	9°27	10°16	13°46	15° 7	16°51	n.a.	T 17
F 18	0 55 29	15°53'28	12♍26	23°50	0♐34	22°24	24°38	12°49	5°37	9°28	10°16	13°38	15° 4	16°57	n.a.	F 18
S 19	0 59 25	16°51'36	26°25	24° 0	1°35	23° 2	24°49	12°56	5°37	9°29	10°17	13°29	15° 1	17° 4	n.a.	S 19
S 20	1 3 22	17°49'42	10♎11	24°14	2°36	23°41	25° 0	13° 4	5°37	9°30	10°18	13°20	14°58	17°11	n.a.	S 20
M21	1 7 18	18°47'46	23°40	24°33	3°37	24°19	25°11	13°11	5°38	9°32	10°19	13°11	14°54	17°17	n.a.	M21
T 22	1 11 15	19°45'48	6♏51	24°57	4°38	24°58	25°22	13°19	5°R38	9°33	10°20	13° 4	14°51	17°24	n.a.	T 22
W23	1 15 11	20°43'48	19°43	25°25	5°38	25°36	25°33	13°27	5°38	9°34	10°21	12°59	14°48	17°31	n.a.	W23
T 24	1 19 8	21°41'46	2♐15	25°57	6°37	26°15	25°43	13°34	5°38	9°35	10°22	12°57	14°45	17°37	n.a.	T 24
F 25	1 23 4	22°39'42	14°31	26°34	7°37	26°53	25°54	13°42	5°37	9°36	10°23	12°D56	14°42	17°44	n.a.	F 25
S 26	1 27 0	23°37'35	26°34	27°14	8°35	27°32	26° 4	13°50	5°37	9°37	10°24	12°57	14°39	17°51	n.a.	S 26
S 27	1 30 57	24°35'27	8♑27	27°58	9°34	28°10	26°14	13°57	5°37	9°37	10°25	12°58	14°35	17°57	n.a.	S 27
M28	1 34 53	25°33'16	20°17	28°45	10°32	28°49	26°25	14° 5	5°37	9°38	10°26	12°R59	14°32	18° 4	n.a.	M28
T 29	1 38 50	26°31'03	2♒ 9	29°36	11°29	29°27	26°35	14°13	5°36	9°39	10°27	12°59	14°29	18°11	n.a.	T 29
W30	1 42 46	27°28'48	14° 6	0♎30	12°26	0♐ 5	26°45	14°21	5°36	9°40	10°28	12°57	14°26	18°17	n.a.	W30
T 31	1 46 43	28♎26'31	26♒15	1♎27	13♐22	0♐44	26♌55	14♏29	5♋36	9♌41	10♐29	12♐54	14♐23	18♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	18s46	3n11	2n30	4n 1	17s23	1s27	16s59	1s21	15n32	0n45	16s59	1s35	25n12	1n11	20n35	2n 9	37s 1	14s35	23s18	23s23	20s46		n.a.
W 2	0s 8	15 29	3 55	2 55	4 7	17 41	1 24	17 11	1 20	15 28	0 45	17 2	1 35	25 12	1 11	20 34	2 9	37 1	14 35	23 18	23 23	20 45		n.a.
T 3	0 32	11 32	4 30	3 20	4 12	17 58	1 21	17 23	1 20	15 23	0 45	17 4	1 35	25 13	1 11	20 34	2 9	37 0	14 35	23 17	23 22	20 43		n.a.
F 4	0 56	7 2	4 53	3 44	4 14	18 15	1 18	17 35	1 19	15 19	0 45	17 6	1 35	25 13	1 11	20 34	2 9	37 0	14 34	23 16	23 22	20 42		n.a.
S 5	1 20	2 10	5 2	4 5	4 15	18 32	1 15	17 46	1 19	15 15	0 45	17 8	1 35	25 13	1 11	20 33	2 9	37 0	14 34	23 15	23 21	20 40		n.a.
S 6	1 44	2n53	4 56	4 25	4 14	18 48	1 12	17 57	1 18	15 11	0 45	17 10	1 35	25 13	1 11	20 33	2 9	37 0	14 34	23 13	23 21	20 39		n.a.
M 7	2 7	7 55	4 35	4 43	4 11	19 3	1 8	18 9	1 18	15 7	0 45	17 13	1 35	25 13	1 11	20 32	2 9	37 0	14 33	23 12	23 21	20 37		n.a.
T 8	2 31	12 40	3 58	4 57	4 7	19 18	1 5	18 20	1 17	15 3	0 45	17 15	1 34	25 13	1 11	20 32	2 9	36 59	14 33	23 11	23 20	20 36		n.a.
W 9	2 55	16 52	3 7	5 9	4 2	19 32	1 1	18 31	1 16	14 59	0 45	17 17	1 34	25 13	1 11	20 32	2 9	36 59	14 33	23 10	23 20	20 34		n.a.
T 10	3 19	20 12	2 5	5 18	3 55	19 46	0 57	18 42	1 16	14 55	0 45	17 19	1 34	25 13	1 11	20 31	2 9	36 59	14 32	23 9	23 20	20 33		n.a.
F 11	3 42	22 24	0 55	5 24	3 46	19 59	0 54	18 52	1 15	14 51	0 44	17 22	1 34	25 13	1 11	20 31	2 9	36 59	14 32	23 9	23 19	20 31		n.a.
S 12	4 6	23 13	0s20	5 27	3 37	20 12	0 50	19 3	1 15	14 47	0 44	17 24	1 34	25 13	1 11	20 31	2 9	36 59	14 32	23 9	23 19	20 29		n.a.
S 13	4 29	22 35	1 33	5 27	3 27	20 24	0 45	19 13	1 14	14 43	0 44	17 26	1 34	25 13	1 12	20 30	2 9	36 59	14 32	23 9	23 19	20 28		n.a.
M14	4 53	20 31	2 41	5 25	3 17	20 35	0 41	19 24	1 14	14 39	0 44	17 29	1 34	25 13	1 12	20 30	2 9	36 58	14 31	23 9	23 18	20 26		n.a.
T 15	5 16	17 11	3 40	5 19	3 5	20 46	0 37	19 34	1 13	14 35	0 44	17 31	1 34	25 13	1 12	20 30	2 9	36 58	14 31	23 9	23 18	20 25		n.a.
W16	5 40	12 51	4 25	5 11	2 54	20 56	0 32	19 44	1 13	14 31	0 44	17 33	1 34	25 13	1 12	20 30	2 9	36 58	14 31	23 8	23 18	20 23		n.a.
T 17	6 3	7 49	4 54	5 0	2 41	21 6	0 28	19 54	1 12	14 27	0 44	17 36	1 34	25 13	1 12	20 29	2 9	36 58	14 31	23 7	23 17	20 22		n.a.
F 18	6 26	2 25	5 5	4 47	2 29	21 15	0 23	20 4	1 12	14 23	0 44	17 38	1 34	25 13	1 12	20 29	2 10	36 58	14 30	23 7	23 17	20 20		n.a.
S 19	6 49	3s 4	4 57	4 32	2 17	21 23	0 18	20 13	1 11	14 19	0 44	17 40	1 34	25 13	1 12	20 29	2 10	36 58	14 30	23 5	23 16	20 18		n.a.
S 20	7 12	8 18	4 33	4 15	2 4	21 31	0 13	20 23	1 11	14 15	0 44	17 43	1 34	25 13	1 12	20 28	2 10	36 58	14 30	23 4	23 16	20 17		n.a.
M21	7 34	13 2	3 53	3 55	1 51	21 38	0 8	20 32	1 10	14 12	0 44	17 45	1 34	25 13	1 12	20 28	2 10	36 57	14 29	23 3	23 16	20 15		n.a.
T 22	7 57	17 3	3 1	3 34	1 39	21 45	0 3	20 41	1 9	14 8	0 44	17 48	1 34	25 13	1 12	20 28	2 10	36 57	14 29	23 2	23 15	20 14		n.a.
W23	8 19	20 8	2 2	3 11	1 26	21 50	0n 2	20 50	1 9	14 4	0 44	17 50	1 34	25 13	1 12	20 28	2 10	36 57	14 29	23 2	23 15	20 12		n.a.
T 24	8 42	22 10	0 57	2 47	1 14	21 56	0 8	20 59	1 8	14 0	0 44	17 52	1 34	25 13	1 12	20 28	2 10	36 57	14 29	23 1	23 15	20 10		n.a.
F 25	9 4	23 4	0n 9	2 21	1 2	22 1	0 13	21 8	1 8	13 57	0 44	17 55	1 34	25 13	1 12	20 27	2 10	36 57	14 28	23 1	23 14	20 9		n.a.
S 26	9 26	22 53	1 13	1 54	0 50	22 5	0 19	21 17	1 7	13 53	0 44	17 57	1 34	25 14	1 12	20 27	2 10	36 57	14 28	23 1	23 14	20 7		n.a.
S 27	9 48	21 39	2 14	1 25	0 39	22 8	0 24	21 25	1 7	13 49	0 44	18 0	1 35	25 14	1 12	20 27	2 10	36 57	14 28	23 1	23 14	20 5		n.a.
M28	10 10	19 28	3 8	0 56	0 27	22 11	0 30	21 33	1 6	13 46	0 44	18 2	1 35	25 14	1 12	20 27	2 10	36 57	14 28	23 2	23 13	20 4		n.a.
T 29	10 31	16 28	3 55	0 25	0 16	22 14	0 36	21 42	1 6	13 42	0 44	18 4	1 35	25 14	1 12	20 27	2 10	36 57	14 27	23 2	23 13	20 2		n.a.
W30	10 53	12 46	4 31	0s 7	0 6	22 15	0 42	21 50	1 5	13 38	0 44	18 7	1 35	25 14	1 13	20 26	2 10	36 57	14 27	23 1	23 12	20 1		n.a.
T 31	11s14	8s30	4n57	0s40	0s 4	22s17	0n48	21s57	1s 5	13n35	0n43	18s 9	1s35	25n14	1n13	20n26	2n10	36s57	14s27	23s 1	23s12	19s59		n.a.

Julian Day Number = -2003427.5, Delta T = 130h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'56, Lahiri = -143°16'57 Julian Calendar 1 Dec. 10199 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10199 BCE

The year -10198 astronomical counting style corresponds to year 10199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 50 39	29♎24'11	8♓39	2♎27	14♐18	1♐22	27♌ 4	14♏37	5°R35	9♌41	10♐30	12°R49	14♐19	18♑31	n.a.	F 1
S 2	1 54 36	0♏21'50	21°21	3°30	15°14	2° 0	27°14	14°45	5♋35	9°42	10°31	12♐43	14°16	18°37	n.a.	S 2
S 3	1 58 32	1°19'27	4♈23	4°35	16° 8	2°39	27°24	14°52	5°34	9°43	10°32	12°36	14°13	18°44	n.a.	S 3
M 4	2 2 29	2°17'02	17°45	5°43	17° 3	3°17	27°33	15° 0	5°33	9°44	10°33	12°29	14°10	18°51	n.a.	M 4
T 5	2 6 25	3°14'35	1♉26	6°54	17°56	3°55	27°42	15° 8	5°33	9°44	10°34	12°23	14° 7	18°57	n.a.	T 5
W 6	2 10 22	4°12'07	15°23	8° 7	18°49	4°34	27°52	15°16	5°32	9°45	10°35	12°19	14° 4	19° 4	n.a.	W 6
T 7	2 14 18	5° 9'37	29°32	9°23	19°41	5°12	28° 1	15°24	5°31	9°45	10°36	12°17	14° 0	19°11	n.a.	T 7
F 8	2 18 14	6° 7'06	13♊49	10°41	20°33	5°50	28°10	15°32	5°31	9°46	10°37	12°D16	13°57	19°17	n.a.	F 8
S 9	2 22 11	7° 4'33	28° 9	12° 1	21°24	6°29	28°19	15°40	5°30	9°46	10°39	12°17	13°54	19°24	n.a.	S 9
S 10	2 26 7	8° 1'59	12♋28	13°24	22°14	7° 7	28°27	15°48	5°29	9°47	10°40	12°18	13°51	19°31	n.a.	S 10
M11	2 30 4	8°59'24	26°45	14°48	23° 4	7°45	28°36	15°56	5°28	9°47	10°41	12°20	13°48	19°38	n.a.	M11
T 12	2 34 0	9°56'48	10♌56	16°15	23°53	8°23	28°45	16° 4	5°27	9°48	10°42	12°R20	13°45	19°44	n.a.	T 12
W13	2 37 57	10°54'10	25° 0	17°44	24°41	9° 2	28°53	16°12	5°26	9°48	10°43	12°19	13°41	19°51	n.a.	W13
T 14	2 41 53	11°51'31	8♍55	19°15	25°28	9°40	29° 1	16°20	5°25	9°48	10°44	12°17	13°38	19°58	n.a.	T 14
F 15	2 45 50	12°48'51	22°40	20°49	26°14	10°18	29° 9	16°29	5°24	9°49	10°46	12°14	13°35	20° 4	n.a.	F 15
S 16	2 49 46	13°46'10	6♎13	22°24	27° 0	10°56	29°17	16°37	5°22	9°49	10°47	12°10	13°32	20°11	n.a.	S 16
S 17	2 53 43	14°43'28	19°32	24° 1	27°44	11°35	29°25	16°45	5°21	9°49	10°48	12° 5	13°29	20°18	n.a.	S 17
M18	2 57 39	15°40'45	2♏38	25°41	28°28	12°13	29°33	16°53	5°20	9°49	10°49	12° 2	13°25	20°24	n.a.	M18
T 19	3 1 35	16°38'00	15°28	27°22	29°11	12°51	29°41	17° 1	5°19	9°50	10°51	11°58	13°22	20°31	n.a.	T 19
W20	3 5 32	17°35'14	28° 4	29° 6	29°52	13°29	29°48	17° 9	5°17	9°50	10°52	11°57	13°19	20°38	n.a.	W20
T 21	3 9 28	18°32'28	10♐26	0♏52	0♑33	14° 8	29°55	17°17	5°16	9°50	10°53	11°D56	13°16	20°44	n.a.	T 21
F 22	3 13 25	19°29'39	22°35	2°40	1°13	14°46	0♍ 2	17°25	5°15	9°50	10°54	11°56	13°13	20°51	n.a.	F 22
S 23	3 17 21	20°26'50	4♑34	4°29	1°51	15°24	0° 9	17°33	5°13	9°50	10°56	11°57	13°10	20°58	n.a.	S 23
S 24	3 21 18	21°23'59	16°27	6°21	2°28	16° 2	0°16	17°41	5°12	9°R50	10°57	11°59	13° 6	21° 4	n.a.	S 24
M25	3 25 14	22°21'07	28°17	8°15	3° 5	16°40	0°23	17°49	5°10	9°50	10°58	12° 0	13° 3	21°11	n.a.	M25
T 26	3 29 11	23°18'14	10♒ 8	10°11	3°39	17°19	0°30	17°57	5° 9	9°50	11° 0	12° 2	13° 0	21°18	n.a.	T 26
W27	3 33 7	24°15'19	22° 6	12° 8	4°13	17°57	0°36	18° 5	5° 7	9°50	11° 1	12°R 2	12°57	21°24	n.a.	W27
T 28	3 37 4	25°12'23	4♓14	14° 8	4°45	18°35	0°42	18°13	5° 5	9°50	11° 2	12° 2	12°54	21°31	n.a.	T 28
F 29	3 41 0	26° 9'26	16°38	16°10	5°16	19°13	0°49	18°21	5° 4	9°50	11° 3	12° 1	12°51	21°38	n.a.	F 29
S 30	3 44 57	27° 6'28	29°22	18°13	5°45	19°51	0°55	18°29	5° 2	9°49	11° 5	11°59	12°47	21°44	n.a.	S 30
S 31	3 48 53	28♏ 3'29	12♈27	20♏17	6♑13	20♐29	1♍ 0	18♏37	5♋ 0	9♌49	11♐ 6	11♐58	12♐44	21♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s35	3s49	5n 9	1s13	0s14	22s17	0n55	22s 5	1s 4	13n31	0n43	18s12	1s35	25n14	1n13	20n26	2n10	36s57	14s27	23s 0	23s12	19s57		n.a.
S 2	11 56	1n 8	5 6	1 47	0 24	22 17	1 1	22 13	1 3	13 28	0 43	18 14	1 35	25 14	1 13	20 26	2 10	36 57	14 27	22 59	23 11	19 56		n.a.
S 3	12 16	6 10	4 48	2 22	0 33	22 17	1 7	22 20	1 3	13 25	0 43	18 17	1 35	25 14	1 13	20 26	2 10	36 57	14 26	22 58	23 11	19 54		n.a.
M 4	12 37	11 3	4 13	2 58	0 42	22 16	1 14	22 27	1 2	13 21	0 43	18 19	1 35	25 14	1 13	20 26	2 11	36 57	14 26	22 58	23 10	19 52		n.a.
T 5	12 57	15 29	3 24	3 35	0 50	22 14	1 21	22 34	1 2	13 18	0 43	18 22	1 35	25 14	1 13	20 26	2 11	36 57	14 26	22 57	23 10	19 51		n.a.
W 6	13 17	19 10	2 21	4 12	0 58	22 12	1 28	22 41	1 1	13 15	0 43	18 24	1 35	25 14	1 13	20 25	2 11	36 57	14 26	22 56	23 10	19 49		n.a.
T 7	13 37	21 46	1 9	4 49	1 5	22 10	1 34	22 48	1 1	13 11	0 43	18 27	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 26	22 56	23 9	19 47		n.a.
F 8	13 57	22 59	0s 8	5 27	1 12	22 7	1 41	22 54	1 0	13 8	0 43	18 29	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 25	22 56	23 9	19 46		n.a.
S 9	14 16	22 42	1 26	6 5	1 19	22 3	1 49	23 0	1 0	13 5	0 43	18 31	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 25	22 56	23 9	19 44		n.a.
S 10	14 36	20 56	2 38	6 44	1 25	21 59	1 56	23 7	0 59	13 2	0 43	18 34	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 25	22 56	23 8	19 42		n.a.
M11	14 55	17 50	3 39	7 23	1 30	21 55	2 3	23 13	0 59	12 58	0 43	18 36	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 25	22 56	23 8	19 41		n.a.
T 12	15 13	13 43	4 27	8 2	1 35	21 50	2 10	23 18	0 58	12 55	0 43	18 39	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 25	22 56	23 7	19 39		n.a.
W13	15 32	8 53	4 59	8 41	1 40	21 44	2 18	23 24	0 57	12 52	0 43	18 41	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 24	22 56	23 7	19 37		n.a.
T 14	15 50	3 39	5 12	9 20	1 44	21 39	2 25	23 29	0 57	12 49	0 43	18 44	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 24	22 56	23 7	19 36		n.a.
F 15	16 8	1s42	5 8	10 0	1 47	21 32	2 33	23 35	0 56	12 46	0 43	18 46	1 35	25 15	1 13	20 25	2 11	36 57	14 24	22 56	23 6	19 34		n.a.
S 16	16 26	6 53	4 46	10 40	1 50	21 26	2 41	23 40	0 56	12 43	0 43	18 49	1 35	25 15	1 14	20 25	2 11	36 57	14 24	22 55	23 6	19 32		n.a.
S 17	16 43	11 41	4 9	11 19	1 52	21 19	2 49	23 45	0 55	12 41	0 43	18 51	1 35	25 15	1 14	20 25	2 11	36 57	14 24	22 54	23 5	19 30		n.a.
M18	17 1	15 51	3 19	11 58	1 54	21 12	2 57	23 50	0 55	12 38	0 43	18 54	1 36	25 16	1 14	20 25	2 11	36 57	14 24	22 54	23 5	19 29		n.a.
T 19	17 18	19 11	2 20	12 37	1 55	21 4	3 5	23 54	0 54	12 35	0 43	18 56	1 36	25 16	1 14	20 25	2 11	36 57	14 23	22 53	23 5	19 27		n.a.
W20	17 34	21 32	1 16	13 16	1 56	20 56	3 13	23 59	0 54	12 32	0 43	18 58	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 53	23 4	19 25		n.a.
T 21	17 51	22 48	0 8	13 55	1 56	20 48	3 21	24 3	0 53	12 30	0 43	19 1	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 53	23 4	19 24		n.a.
F 22	18 7	22 57	0n58	14 33	1 55	20 39	3 29	24 7	0 52	12 27	0 43	19 3	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 53	23 3	19 22		n.a.
S 23	18 23	22 2	2 2	15 11	1 54	20 31	3 37	24 11	0 52	12 24	0 43	19 6	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 53	23 3	19 20		n.a.
S 24	18 38	20 8	2 59	15 48	1 52	20 22	3 46	24 14	0 51	12 22	0 43	19 8	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 53	23 2	19 18		n.a.
M25	18 53	17 23	3 49	16 24	1 50	20 13	3 54	24 18	0 51	12 19	0 42	19 11	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 54	23 2	19 17		n.a.
T 26	19 8	13 55	4 29	16 59	1 47	20 3	4 2	24 21	0 50	12 17	0 42	19 13	1 36	25 16	1 14	20 25	2 12	36 57	14 23	22 54	23 2	19 15		n.a.
W27	19 23	9 52	4 57	17 34	1 43	19 54	4 11	24 24	0 50	12 14	0 42	19 15	1 36	25 17	1 14	20 25	2 12	36 57	14 22	22 54	23 1	19 13		n.a.
T 28	19 37	5 23	5 13	18 7	1 39	19 44	4 19	24 27	0 49	12 12	0 42	19 18	1 36	25 17	1 14	20 25	2 12	36 58	14 22	22 54	23 1	19 12		n.a.
F 29	19 51	0 36	5 15	18 39	1 34	19 34	4 28	24 30	0 49	12 10	0 42	19 20	1 36	25 17	1 14	20 25	2 12	36 58	14 22	22 54	23 0	19 10		n.a.
S 30	20 5	4n20	5 2	19 10	1 29	19 25	4 37	24 33	0 48	12 8	0 42	19 23	1 36	25 17	1 14	20 26	2 12	36 58	14 22	22 54	23 0	19 8		n.a.
S 31	20s18	9n13	4n33	19s40	1s23	19s15	4n45	24s35	0s47	12n 5	0n42	19s25	1s37	25n17	1n14	20n26	2n12	36s58	14s22	22s53	23s 0	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -2003396.5, Delta T = 130h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'52, Lahiri = -143°16'52 Julian Calendar 1 Jan. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10199 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 52 50	29♏ 0'28	25♈56	22♏24	6♑39	21♐ 8	1♍ 6	18♏45	4°R58	9°R49	11♐ 7	11°R56	12♐41	21♑58	n.a.	M 1
T 2	3 56 46	29°57'27	9♉49	24°31	7° 3	21°46	1°12	18°53	4♋57	9♌49	11° 9	11♐54	12°38	22° 4	n.a.	T 2
W 3	4 0 43	0♐54'25	24° 2	26°40	7°26	22°24	1°17	19° 1	4°55	9°48	11°10	11°54	12°35	22°11	n.a.	W 3
T 4	4 4 39	1°51'22	8♊33	28°50	7°47	23° 2	1°22	19° 9	4°53	9°48	11°11	11°D53	12°31	22°18	n.a.	T 4
F 5	4 8 36	2°48'19	23°14	1♐ 0	8° 6	23°40	1°27	19°17	4°51	9°48	11°13	11°53	12°28	22°24	n.a.	F 5
S 6	4 12 32	3°45'15	8♋ 0	3°11	8°24	24°18	1°32	19°25	4°49	9°47	11°14	11°54	12°25	22°31	n.a.	S 6
S 7	4 16 29	4°42'10	22°43	5°22	8°39	24°57	1°37	19°33	4°47	9°47	11°15	11°54	12°22	22°38	n.a.	S 7
M 8	4 20 25	5°39'06	7♌18	7°33	8°53	25°35	1°41	19°41	4°45	9°46	11°17	11°55	12°19	22°44	n.a.	M 8
T 9	4 24 22	6°36'01	21°40	9°44	9° 4	26°13	1°46	19°49	4°43	9°46	11°18	11°55	12°16	22°51	n.a.	T 9
W10	4 28 18	7°32'55	5♍47	11°54	9°14	26°51	1°50	19°56	4°41	9°45	11°19	11°R55	12°12	22°58	n.a.	W10
T 11	4 32 15	8°29'50	19°35	14° 3	9°21	27°29	1°54	20° 4	4°39	9°45	11°21	11°55	12° 9	23° 5	n.a.	T 11
F 12	4 36 11	9°26'44	3♎ 7	16°11	9°26	28° 7	1°58	20°12	4°37	9°44	11°22	11°55	12° 6	23°11	n.a.	F 12
S 13	4 40 8	10°23'39	16°21	18°18	9°29	28°45	2° 2	20°20	4°35	9°44	11°24	11°55	12° 3	23°18	n.a.	S 13
S 14	4 44 4	11°20'33	29°20	20°24	9°R30	29°24	2° 5	20°28	4°32	9°43	11°25	11°55	12° 0	23°25	n.a.	S 14
M15	4 48 1	12°17'27	12♏ 3	22°27	9°28	0♑ 2	2° 8	20°35	4°30	9°42	11°26	11°D55	11°56	23°31	n.a.	M15
T 16	4 51 57	13°14'21	24°34	24°29	9°24	0°40	2°12	20°43	4°28	9°42	11°28	11°55	11°53	23°38	n.a.	T 16
W17	4 55 54	14°11'15	6♐53	26°29	9°18	1°18	2°15	20°51	4°26	9°41	11°29	11°R55	11°50	23°45	n.a.	W17
T 18	4 59 50	15° 8'09	19° 2	28°27	9° 9	1°56	2°17	20°58	4°24	9°40	11°30	11°55	11°47	23°51	n.a.	T 18
F 19	5 3 47	16° 5'03	1♑ 3	0♑23	8°58	2°34	2°20	21° 6	4°21	9°39	11°32	11°55	11°44	23°58	n.a.	F 19
S 20	5 7 43	17° 1'56	12°57	2°16	8°45	3°12	2°23	21°13	4°19	9°39	11°33	11°54	11°41	24° 5	n.a.	S 20
S 21	5 11 40	17°58'49	24°48	4° 7	8°29	3°51	2°25	21°21	4°17	9°38	11°34	11°54	11°37	24°11	n.a.	S 21
M22	5 15 36	18°55'42	6♒37	5°56	8°11	4°29	2°27	21°28	4°15	9°37	11°36	11°53	11°34	24°18	n.a.	M22
T 23	5 19 33	19°52'35	18°29	7°43	7°51	5° 7	2°29	21°36	4°12	9°36	11°37	11°52	11°31	24°25	n.a.	T 23
W24	5 23 29	20°49'28	0♓26	9°28	7°29	5°45	2°31	21°43	4°10	9°35	11°38	11°51	11°28	24°31	n.a.	W24
T 25	5 27 26	21°46'20	12°33	11°10	7° 4	6°23	2°32	21°51	4° 8	9°34	11°40	11°51	11°25	24°38	n.a.	T 25
F 26	5 31 22	22°43'12	24°55	12°49	6°37	7° 1	2°33	21°58	4° 5	9°33	11°41	11°D50	11°22	24°45	n.a.	F 26
S 27	5 35 19	23°40'04	7♈35	14°27	6° 9	7°40	2°35	22° 5	4° 3	9°32	11°42	11°51	11°18	24°51	n.a.	S 27
S 28	5 39 16	24♐36'56	20♈37	16♑ 2	5♑39	8♑18	2♍36	22♏13	4♋ 0	9♌31	11♐44	11♐51	11♐15	24♑58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s31	13n50	3n48	20s 8	1s16	19s 5	4n54	24s37	0s47	12n 3	0n42	19s27	1s37	25n17	1n14	20n26	2n12	36s58	14s22	22s53	22s59	19s 5		n.a.
T 2	20 44	17 50	2 49	20 34	1 9	18 55	5 2	24 39	0 46	12 1	0 42	19 30	1 37	25 17	1 14	20 26	2 12	36 58	14 22	22 53	22 59	19 3		n.a.
W 3	20 56	20 54	1 37	20 58	1 1	18 45	5 11	24 41	0 46	11 59	0 42	19 32	1 37	25 17	1 14	20 26	2 12	36 58	14 22	22 53	22 58	19 1		n.a.
T 4	21 8	22 41	0 19	21 21	0 53	18 36	5 19	24 42	0 45	11 57	0 42	19 35	1 37	25 17	1 14	20 26	2 12	36 58	14 22	22 53	22 58	18 59		n.a.
F 5	21 20	22 55	1s 3	21 41	0 44	18 26	5 28	24 44	0 45	11 55	0 42	19 37	1 37	25 18	1 14	20 26	2 13	36 59	14 22	22 53	22 57	18 57		n.a.
S 6	21 31	21 34	2 20	21 59	0 35	18 17	5 36	24 45	0 44	11 54	0 42	19 39	1 37	25 18	1 14	20 27	2 13	36 59	14 22	22 53	22 57	18 56		n.a.
S 7	21 42	18 45	3 28	22 15	0 26	18 8	5 44	24 46	0 44	11 52	0 42	19 42	1 37	25 18	1 14	20 27	2 13	36 59	14 22	22 53	22 57	18 54		n.a.
M 8	21 52	14 47	4 22	22 29	0 17	17 58	5 53	24 47	0 43	11 50	0 42	19 44	1 37	25 18	1 15	20 27	2 13	36 59	14 21	22 53	22 56	18 52		n.a.
T 9	22 2	10 0	4 58	22 41	0 7	17 50	6 1	24 48	0 42	11 48	0 42	19 46	1 38	25 18	1 15	20 27	2 13	36 59	14 21	22 53	22 56	18 50		n.a.
W10	22 12	4 47	5 16	22 50	0n 3	17 41	6 9	24 48	0 42	11 47	0 42	19 49	1 38	25 18	1 15	20 27	2 13	36 59	14 21	22 53	22 55	18 49		n.a.
T 11	22 22	0s34	5 15	22 57	0 13	17 33	6 16	24 49	0 41	11 45	0 42	19 51	1 38	25 18	1 15	20 28	2 13	37 0	14 21	22 53	22 55	18 47		n.a.
F 12	22 31	5 47	4 56	23 2	0 23	17 25	6 24	24 49	0 41	11 44	0 42	19 53	1 38	25 18	1 15	20 28	2 13	37 0	14 21	22 53	22 54	18 45		n.a.
S 13	22 39	10 37	4 22	23 4	0 33	17 17	6 31	24 49	0 40	11 42	0 42	19 55	1 38	25 18	1 15	20 28	2 13	37 0	14 21	22 53	22 54	18 43		n.a.
S 14	22 48	14 54	3 35	23 5	0 42	17 10	6 38	24 48	0 40	11 41	0 42	19 58	1 38	25 18	1 15	20 28	2 13	37 0	14 21	22 53	22 54	18 41		n.a.
M15	22 55	18 24	2 38	23 3	0 52	17 3	6 45	24 48	0 39	11 40	0 42	20 0	1 38	25 19	1 15	20 28	2 13	37 0	14 21	22 53	22 53	18 40		n.a.
T 16	23 3	21 0	1 35	23 0	1 1	16 57	6 52	24 47	0 38	11 39	0 42	20 2	1 38	25 19	1 15	20 29	2 13	37 0	14 21	22 53	22 53	18 38		n.a.
W17	23 10	22 33	0 28	22 56	1 10	16 51	6 58	24 46	0 38	11 37	0 42	20 4	1 39	25 19	1 15	20 29	2 13	37 1	14 21	22 53	22 52	18 36		n.a.
T 18	23 17	23 1	0n39	22 49	1 19	16 46	7 4	24 45	0 37	11 36	0 41	20 7	1 39	25 19	1 15	20 29	2 13	37 1	14 21	22 53	22 52	18 34		n.a.
F 19	23 23	22 24	1 44	22 41	1 27	16 42	7 9	24 44	0 37	11 35	0 41	20 9	1 39	25 19	1 15	20 29	2 13	37 1	14 21	22 53	22 51	18 32		n.a.
S 20	23 29	20 46	2 44	22 32	1 35	16 38	7 14	24 42	0 36	11 34	0 41	20 11	1 39	25 19	1 15	20 30	2 13	37 1	14 21	22 53	22 51	18 31		n.a.
S 21	23 34	18 15	3 36	22 22	1 43	16 34	7 19	24 41	0 36	11 34	0 41	20 13	1 39	25 19	1 15	20 30	2 13	37 2	14 21	22 53	22 51	18 29		n.a.
M22	23 39	14 59	4 19	22 11	1 50	16 31	7 23	24 39	0 35	11 33	0 41	20 15	1 39	25 19	1 15	20 30	2 13	37 2	14 21	22 53	22 50	18 27		n.a.
T 23	23 44	11 8	4 51	21 58	1 56	16 29	7 26	24 37	0 35	11 32	0 41	20 18	1 39	25 19	1 15	20 31	2 14	37 2	14 21	22 53	22 50	18 25		n.a.
W24	23 48	6 49	5 11	21 45	2 3	16 28	7 29	24 35	0 34	11 31	0 41	20 20	1 40	25 19	1 15	20 31	2 14	37 2	14 21	22 52	22 49	18 23		n.a.
T 25	23 52	2 11	5 17	21 32	2 8	16 27	7 31	24 32	0 33	11 31	0 41	20 22	1 40	25 20	1 15	20 31	2 14	37 2	14 21	22 52	22 49	18 21		n.a.
F 26	23 56	2n37	5 9	21 18	2 13	16 27	7 32	24 30	0 33	11 30	0 41	20 24	1 40	25 20	1 15	20 32	2 14	37 3	14 21	22 52	22 48	18 20		n.a.
S 27	23 59	7 27	4 46	21 3	2 18	16 27	7 33	24 27	0 32	11 30	0 41	20 26	1 40	25 20	1 15	20 32	2 14	37 3	14 21	22 52	22 48	18 18		n.a.
S 28	24s 1	12n 5	4n 7	20s48	2n22	16s29	7n33	24s24	0s32	11n29	0n41	20s28	1s40	25n20	1n15	20n32	2n14	37s 3	14s21	22s52	22s47	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2003365.5, Delta T = 130h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'48, Lahiri = -143°16'48 Julian Calendar 1 Feb. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10199 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 43 12	25♐33'48	4♉ 5	17♑34	5°R 7	8♑56	2♍36	22♏20	3°R58	9°R30	11♐45	11♐53	11♐12	25♑ 5	n.a.	M 1
T 2	5 47 9	26°30'40	17°58	19° 4	4♑34	9°34	2°37	22°27	3♋56	9♌29	11°46	11°54	11° 9	25°12	n.a.	T 2
W 3	5 51 5	27°27'32	2♊17	20°32	4° 0	10°12	2°37	22°34	3°53	9°28	11°48	11°54	11° 6	25°18	n.a.	W 3
T 4	5 55 2	28°24'24	16°59	21°58	3°24	10°51	2°38	22°41	3°51	9°27	11°49	11°R54	11° 2	25°25	n.a.	T 4
F 5	5 58 58	29°21'17	1♋57	23°20	2°48	11°29	2°R38	22°48	3°48	9°26	11°50	11°54	10°59	25°32	n.a.	F 5
S 6	6 2 55	0♑18'10	17° 3	24°41	2°11	12° 7	2°37	22°55	3°46	9°25	11°52	11°52	10°56	25°38	n.a.	S 6
S 7	6 6 52	1°15'04	2♌ 8	25°59	1°34	12°45	2°37	23° 2	3°43	9°23	11°53	11°50	10°53	25°45	n.a.	S 7
M 8	6 10 48	2°11'58	17° 3	27°14	0°56	13°23	2°37	23° 9	3°41	9°22	11°54	11°48	10°50	25°52	n.a.	M 8
T 9	6 14 45	3° 8'53	1♍42	28°26	0°19	14° 2	2°36	23°16	3°39	9°21	11°55	11°45	10°47	25°58	n.a.	T 9
W10	6 18 41	4° 5'49	15°58	29°36	29♐42	14°40	2°35	23°23	3°36	9°20	11°57	11°43	10°43	26° 5	n.a.	W10
T 11	6 22 38	5° 2'45	29°50	0♒43	29° 6	15°18	2°34	23°29	3°34	9°18	11°58	11°D43	10°40	26°12	n.a.	T 11
F 12	6 26 35	5°59'43	13♎18	1°48	28°31	15°56	2°33	23°36	3°31	9°17	11°59	11°43	10°37	26°18	n.a.	F 12
S 13	6 30 31	6°56'41	26°23	2°49	27°57	16°35	2°31	23°43	3°29	9°16	12° 0	11°44	10°34	26°25	n.a.	S 13
S 14	6 34 28	7°53'40	9♏ 8	3°47	27°24	17°13	2°29	23°49	3°26	9°15	12° 2	11°45	10°31	26°32	n.a.	S 14
M15	6 38 24	8°50'41	21°37	4°42	26°52	17°51	2°28	23°56	3°24	9°13	12° 3	11°47	10°28	26°38	n.a.	M15
T 16	6 42 21	9°47'42	3♐53	5°34	26°22	18°29	2°26	24° 2	3°22	9°12	12° 4	11°48	10°24	26°45	n.a.	T 16
W17	6 46 18	10°44'45	15°59	6°23	25°54	19° 8	2°23	24° 9	3°19	9°11	12° 5	11°R48	10°21	26°52	n.a.	W17
T 18	6 50 14	11°41'48	27°57	7° 8	25°27	19°46	2°21	24°15	3°17	9° 9	12° 7	11°47	10°18	26°59	n.a.	T 18
F 19	6 54 11	12°38'53	9♑50	7°49	25° 3	20°24	2°18	24°21	3°14	9° 8	12° 8	11°44	10°15	27° 5	n.a.	F 19
S 20	6 58 8	13°35'58	21°41	8°27	24°40	21° 3	2°16	24°28	3°12	9° 6	12° 9	11°40	10°12	27°12	n.a.	S 20
S 21	7 2 4	14°33'04	3♒30	9° 0	24°20	21°41	2°13	24°34	3°10	9° 5	12°10	11°35	10° 8	27°19	n.a.	S 21
M22	7 6 1	15°30'11	15°21	9°30	24° 2	22°19	2° 9	24°40	3° 7	9° 3	12°11	11°29	10° 5	27°25	n.a.	M22
T 23	7 9 57	16°27'19	27°15	9°55	23°47	22°58	2° 6	24°46	3° 5	9° 2	12°12	11°23	10° 2	27°32	n.a.	T 23
W24	7 13 54	17°24'27	9♓15	10°16	23°33	23°36	2° 3	24°52	3° 3	9° 0	12°14	11°17	9°59	27°39	n.a.	W24
T 25	7 17 51	18°21'37	21°23	10°32	23°22	24°14	1°59	24°58	3° 0	8°59	12°15	11°13	9°56	27°45	n.a.	T 25
F 26	7 21 47	19°18'47	3♈44	10°44	23°14	24°53	1°55	25° 4	2°58	8°57	12°16	11°10	9°53	27°52	n.a.	F 26
S 27	7 25 44	20°15'59	16°21	10°51	23° 7	25°31	1°51	25°10	2°56	8°56	12°17	11°D 9	9°49	27°59	n.a.	S 27
S 28	7 29 41	21°13'11	29°18	10°R53	23° 3	26° 9	1°47	25°15	2°53	8°54	12°18	11° 9	9°46	28° 5	n.a.	S 28
M29	7 33 37	22°10'24	12♉38	10°50	23°D 2	26°48	1°43	25°21	2°51	8°53	12°19	11°10	9°43	28°12	n.a.	M29
T 30	7 37 34	23° 7'38	26°25	10°42	23° 3	27°26	1°38	25°26	2°49	8°51	12°20	11°12	9°40	28°19	n.a.	T 30
W31	7 41 30	24♑ 4'54	10♊38	10♒30	23♐ 5	28♑ 5	1♍33	25♏32	2♋47	8♌50	12♐21	11°R12	9♐37	28♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	16n17	3n15	20s33	2n25	16s31	7n32	24s21	0s31	11n29	0n41	20s30	1s40	25n20	1n15	20n32	2n14	37s 3	14s21	22s53	22s47	18s14		n.a.
T 2	24 5	19 45	2 9	20 18	2 28	16 33	7 31	24 18	0 31	11 29	0 41	20 32	1 41	25 20	1 15	20 33	2 14	37 4	14 21	22 53	22 46	18 12		n.a.
W 3	24 7	22 6	0 53	20 2	2 31	16 37	7 28	24 14	0 30	11 28	0 41	20 34	1 41	25 20	1 15	20 33	2 14	37 4	14 21	22 53	22 46	18 10		n.a.
T 4	24 8	23 1	0s28	19 47	2 32	16 41	7 25	24 11	0 29	11 28	0 41	20 37	1 41	25 20	1 15	20 33	2 14	37 4	14 22	22 53	22 46	18 9		n.a.
F 5	24 8	22 19	1 49	19 32	2 34	16 46	7 21	24 7	0 29	11 28	0 41	20 39	1 41	25 20	1 15	20 34	2 14	37 4	14 22	22 53	22 45	18 7		n.a.
S 6	24 8	20 1	3 2	19 18	2 34	16 51	7 16	24 3	0 28	11 28	0 41	20 41	1 41	25 20	1 15	20 34	2 14	37 5	14 22	22 53	22 45	18 5		n.a.
S 7	24 8	16 19	4 3	19 3	2 34	16 57	7 11	23 58	0 28	11 28	0 40	20 43	1 42	25 20	1 15	20 35	2 14	37 5	14 22	22 52	22 44	18 3		n.a.
M 8	24 7	11 38	4 47	18 49	2 34	17 4	7 4	23 54	0 27	11 28	0 40	20 45	1 42	25 20	1 15	20 35	2 14	37 5	14 22	22 52	22 44	18 1		n.a.
T 9	24 6	6 22	5 10	18 36	2 32	17 12	6 57	23 49	0 27	11 29	0 40	20 47	1 42	25 21	1 15	20 35	2 14	37 5	14 22	22 52	22 43	17 59		n.a.
W10	24 4	0 53	5 14	18 23	2 31	17 19	6 49	23 44	0 26	11 29	0 40	20 48	1 42	25 21	1 15	20 36	2 14	37 6	14 22	22 51	22 43	17 57		n.a.
T 11	24 2	4s29	5 0	18 11	2 28	17 28	6 41	23 40	0 25	11 29	0 40	20 50	1 42	25 21	1 15	20 36	2 14	37 6	14 22	22 51	22 42	17 55		n.a.
F 12	24 0	9 30	4 29	17 59	2 25	17 37	6 31	23 34	0 25	11 30	0 40	20 52	1 42	25 21	1 15	20 36	2 14	37 6	14 22	22 51	22 42	17 54		n.a.
S 13	23 57	13 56	3 45	17 49	2 21	17 46	6 22	23 29	0 24	11 30	0 40	20 54	1 43	25 21	1 15	20 37	2 14	37 7	14 22	22 51	22 41	17 52		n.a.
S 14	23 54	17 38	2 50	17 40	2 17	17 56	6 11	23 23	0 24	11 31	0 40	20 56	1 43	25 21	1 15	20 37	2 14	37 7	14 22	22 52	22 41	17 50		n.a.
M15	23 50	20 27	1 49	17 31	2 12	18 6	6 0	23 18	0 23	11 31	0 40	20 58	1 43	25 21	1 15	20 38	2 14	37 7	14 22	22 52	22 40	17 48		n.a.
T 16	23 46	22 15	0 43	17 24	2 6	18 17	5 49	23 12	0 23	11 32	0 40	21 0	1 43	25 21	1 15	20 38	2 14	37 8	14 23	22 52	22 40	17 46		n.a.
W17	23 41	23 0	0n23	17 18	2 0	18 28	5 37	23 6	0 22	11 33	0 40	21 2	1 43	25 21	1 15	20 38	2 14	37 8	14 23	22 52	22 39	17 44		n.a.
T 18	23 36	22 40	1 27	17 13	1 53	18 39	5 25	23 0	0 21	11 33	0 40	21 4	1 44	25 21	1 15	20 39	2 14	37 8	14 23	22 52	22 39	17 42		n.a.
F 19	23 31	21 19	2 28	17 10	1 45	18 50	5 13	22 53	0 21	11 34	0 39	21 5	1 44	25 21	1 15	20 39	2 14	37 8	14 23	22 51	22 39	17 40		n.a.
S 20	23 25	19 2	3 21	17 8	1 37	19 2	5 0	22 47	0 20	11 35	0 39	21 7	1 44	25 21	1 15	20 40	2 14	37 9	14 23	22 51	22 38	17 38		n.a.
S 21	23 19	15 58	4 6	17 7	1 28	19 14	4 47	22 40	0 20	11 36	0 39	21 9	1 44	25 21	1 15	20 40	2 14	37 9	14 23	22 50	22 38	17 37		n.a.
M22	23 12	12 16	4 40	17 9	1 18	19 26	4 34	22 33	0 19	11 37	0 39	21 11	1 45	25 21	1 15	20 40	2 14	37 9	14 23	22 49	22 37	17 35		n.a.
T 23	23 5	8 4	5 2	17 12	1 8	19 39	4 21	22 26	0 19	11 38	0 39	21 12	1 45	25 21	1 15	20 41	2 14	37 10	14 23	22 48	22 37	17 33		n.a.
W24	22 58	3 33	5 11	17 16	0 57	19 51	4 8	22 19	0 18	11 40	0 39	21 14	1 45	25 21	1 15	20 41	2 14	37 10	14 24	22 48	22 36	17 31		n.a.
T 25	22 50	1n 9	5 6	17 23	0 46	20 4	3 55	22 11	0 17	11 41	0 39	21 16	1 45	25 21	1 15	20 42	2 14	37 10	14 24	22 47	22 36	17 29		n.a.
F 26	22 42	5 54	4 47	17 31	0 34	20 16	3 42	22 3	0 17	11 42	0 39	21 18	1 45	25 21	1 15	20 42	2 15	37 11	14 24	22 47	22 35	17 27		n.a.
S 27	22 33	10 30	4 15	17 41	0 21	20 29	3 29	21 56	0 16	11 44	0 39	21 19	1 46	25 21	1 15	20 43	2 15	37 11	14 24	22 46	22 35	17 25		n.a.
S 28	22 24	14 46	3 28	17 53	0 8	20 42	3 16	21 48	0 16	11 45	0 39	21 21	1 46	25 21	1 15	20 43	2 15	37 11	14 24	22 46	22 34	17 23		n.a.
M29	22 15	18 26	2 29	18 7	0s 6	20 54	3 3	21 40	0 15	11 46	0 38	21 23	1 46	25 22	1 15	20 43	2 15	37 12	14 24	22 47	22 34	17 21		n.a.
T 30	22 5	21 12	1 19	18 23	0 20	21 7	2 51	21 31	0 14	11 48	0 38	21 24	1 46	25 22	1 15	20 44	2 15	37 12	14 25	22 47	22 33	17 19		n.a.
W31	21s55	22n45	0n 3	18s40	0s34	21s20	2n38	21s23	0s14	11n50	0n38	21s26	1s47	25n22	1n15	20n44	2n15	37s12	14s25	22s47	22s33	17s17		n.a.

Julian Day Number = -2003337.5, Delta T = 130h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'44, Lahiri = -143°16'45 Julian Calendar 1 March 10198 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10199 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 27	25♉ 2'10	25♊17	10°R12	23♐11	28♉43	1°R29	25♏37	2°R45	8°R48	12♐22	11°R11	9♐34	28♉32	n.a.	T 1
F 2	7 49 24	25°59'27	10♋17	9♒49	23°18	29°22	1♍24	25°43	2♋42	8♌47	12°23	11♐ 9	9°30	28°39	n.a.	F 2
S 3	7 53 20	26°56'46	25°30	9°23	23°28	0♒ 0	1°18	25°48	2°40	8°45	12°24	11° 4	9°27	28°46	n.a.	S 3
S 4	7 57 17	27°54'06	10♌48	8°51	23°39	0°39	1°13	25°53	2°38	8°43	12°25	10°58	9°24	28°52	n.a.	S 4
M 5	8 1 14	28°51'28	25°57	8°16	23°53	1°17	1° 8	25°58	2°36	8°42	12°26	10°51	9°21	28°59	n.a.	M 5
T 6	8 5 10	29°48'51	10♍50	7°38	24° 9	1°56	1° 2	26° 3	2°34	8°40	12°27	10°44	9°18	29° 6	n.a.	T 6
W 7	8 9 7	0♒46'16	25°19	6°57	24°26	2°34	0°56	26° 8	2°32	8°39	12°28	10°38	9°14	29°12	n.a.	W 7
T 8	8 13 4	1°43'43	9♎19	6°14	24°46	3°13	0°50	26°13	2°30	8°37	12°29	10°34	9°11	29°19	n.a.	T 8
F 9	8 17 0	2°41'11	22°50	5°29	25° 7	3°51	0°44	26°18	2°28	8°35	12°30	10°32	9° 8	29°26	n.a.	F 9
S 10	8 20 57	3°38'42	5♏54	4°44	25°30	4°30	0°38	26°23	2°26	8°34	12°31	10°D32	9° 5	29°32	n.a.	S 10
S 11	8 24 54	4°36'14	18°35	3°59	25°55	5° 8	0°32	26°27	2°24	8°32	12°32	10°32	9° 2	29°39	n.a.	S 11
M12	8 28 50	5°33'49	0♐57	3°14	26°21	5°47	0°26	26°32	2°22	8°31	12°33	10°33	8°59	29°46	n.a.	M12
T 13	8 32 47	6°31'25	13° 5	2°32	26°49	6°25	0°19	26°36	2°20	8°29	12°34	10°R34	8°55	29°53	n.a.	T 13
W14	8 36 44	7°29'03	25° 3	1°53	27°19	7° 4	0°12	26°40	2°18	8°27	12°35	10°32	8°52	29°59	n.a.	W14
T 15	8 40 40	8°26'43	6♑55	1°16	27°49	7°43	0° 6	26°45	2°16	8°26	12°36	10°29	8°49	0♒ 6	n.a.	T 15
F 16	8 44 37	9°24'25	18°45	0°45	28°22	8°21	29♌59	26°49	2°15	8°24	12°36	10°23	8°46	0°13	n.a.	F 16
S 17	8 48 34	10°22'09	0♒34	0°18	28°56	9° 0	29°52	26°53	2°13	8°22	12°37	10°15	8°43	0°19	n.a.	S 17
S 18	8 52 30	11°19'55	12°25	29♉56	29°31	9°39	29°45	26°57	2°11	8°21	12°38	10° 5	8°40	0°26	n.a.	S 18
M19	8 56 27	12°17'42	24°20	29°40	0♉ 7	10°18	29°38	27° 1	2°10	8°19	12°39	9°53	8°36	0°33	n.a.	M19
T 20	9 0 24	13°15'32	6♓20	29°31	0°44	10°56	29°31	27° 5	2° 8	8°17	12°39	9°41	8°33	0°39	n.a.	T 20
W21	9 4 20	14°13'23	18°27	29°D29	1°23	11°35	29°23	27° 8	2° 6	8°16	12°40	9°30	8°30	0°46	n.a.	W21
T 22	9 8 17	15°11'15	0♈42	29°33	2° 3	12°14	29°16	27°12	2° 5	8°14	12°41	9°21	8°27	0°53	n.a.	T 22
F 23	9 12 13	16° 9'10	13° 8	29°45	2°44	12°53	29° 8	27°16	2° 3	8°13	12°42	9°14	8°24	0°59	n.a.	F 23
S 24	9 16 10	17° 7'06	25°46	0♒ 4	3°25	13°31	29° 1	27°19	2° 2	8°11	12°42	9°10	8°20	1° 6	n.a.	S 24
S 25	9 20 7	18° 5'04	8♉42	0°30	4° 8	14°10	28°53	27°22	2° 0	8° 9	12°43	9° 8	8°17	1°13	n.a.	S 25
M26	9 24 3	19° 3'04	21°56	1° 4	4°52	14°49	28°46	27°25	1°59	8° 8	12°44	9°D 8	8°14	1°20	n.a.	M26
T 27	9 28 0	20° 1'05	5♊33	1°45	5°37	15°28	28°38	27°29	1°58	8° 6	12°44	9°R 8	8°11	1°26	n.a.	T 27
W28	9 31 57	20°59'09	19°35	2°32	6°23	16° 7	28°30	27°32	1°56	8° 5	12°45	9° 8	8° 8	1°33	n.a.	W28
T 29	9 35 53	21°57'14	4♋ 1	3°27	7° 9	16°46	28°23	27°35	1°55	8° 3	12°45	9° 6	8° 5	1°40	n.a.	T 29
F 30	9 39 50	22♒55'21	18♋50	4♒28	7♉57	17♒25	28♌15	27♏37	1♋54	8♌ 1	12♐46	9♐ 1	8♐ 1	1♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	22n48	1s16	18s59	0s49	21s32	2n26	21s14	0s13	11n51	0n38	21s27	1s47	25n22	1n15	20n45	2n15	37s13	14s25	22s47	22s32	17s15		n.a.
F 2	21 34	21 14	2 31	19 19	1 3	21 45	2 14	21 6	0 13	11 53	0 38	21 29	1 47	25 22	1 15	20 45	2 15	37 13	14 25	22 46	22 32	17 14		n.a.
S 3	21 23	18 7	3 36	19 41	1 18	21 57	2 2	20 57	0 12	11 55	0 38	21 30	1 47	25 22	1 15	20 46	2 15	37 13	14 25	22 46	22 31	17 12		n.a.
S 4	21 11	13 46	4 27	20 3	1 33	22 9	1 50	20 48	0 12	11 57	0 38	21 32	1 48	25 22	1 15	20 46	2 15	37 14	14 25	22 45	22 31	17 10		n.a.
M 5	20 59	8 35	4 58	20 27	1 47	22 21	1 39	20 38	0 11	11 58	0 38	21 33	1 48	25 22	1 15	20 47	2 15	37 14	14 26	22 44	22 30	17 8		n.a.
T 6	20 47	2 59	5 8	20 50	2 1	22 33	1 27	20 29	0 10	12 0	0 37	21 35	1 48	25 22	1 15	20 47	2 15	37 14	14 26	22 43	22 30	17 6		n.a.
W 7	20 34	2s37	4 58	21 14	2 14	22 45	1 16	20 19	0 10	12 2	0 37	21 36	1 48	25 22	1 14	20 47	2 15	37 15	14 26	22 42	22 29	17 4		n.a.
T 8	20 21	7 55	4 30	21 37	2 26	22 57	1 6	20 10	0 9	12 4	0 37	21 38	1 49	25 22	1 14	20 48	2 15	37 15	14 26	22 41	22 29	17 2		n.a.
F 9	20 8	12 39	3 48	22 0	2 38	23 8	0 55	20 0	0 9	12 6	0 37	21 39	1 49	25 22	1 14	20 48	2 15	37 15	14 26	22 41	22 28	17 0		n.a.
S 10	19 54	16 38	2 55	22 21	2 48	23 19	0 45	19 50	0 8	12 8	0 37	21 41	1 49	25 22	1 14	20 49	2 15	37 16	14 27	22 41	22 28	16 58		n.a.
S 11	19 40	19 43	1 55	22 42	2 57	23 30	0 35	19 40	0 7	12 11	0 37	21 42	1 49	25 22	1 14	20 49	2 15	37 16	14 27	22 41	22 27	16 56		n.a.
M12	19 26	21 47	0 51	23 0	3 5	23 40	0 26	19 30	0 7	12 13	0 36	21 43	1 50	25 22	1 14	20 50	2 15	37 16	14 27	22 41	22 27	16 54		n.a.
T 13	19 11	22 49	0n14	23 17	3 12	23 50	0 16	19 19	0 6	12 15	0 36	21 45	1 50	25 22	1 14	20 50	2 15	37 17	14 27	22 41	22 26	16 52		n.a.
W14	18 56	22 46	1 17	23 31	3 17	24 0	0 7	19 8	0 6	12 17	0 36	21 46	1 50	25 22	1 14	20 50	2 15	37 17	14 27	22 41	22 26	16 50		n.a.
T 15	18 41	21 41	2 16	23 43	3 21	24 9	0s 2	18 58	0 5	12 20	0 36	21 47	1 50	25 22	1 14	20 51	2 15	37 17	14 28	22 41	22 25	16 48		n.a.
F 16	18 25	19 40	3 10	23 53	3 23	24 18	0 10	18 47	0 5	12 22	0 36	21 49	1 51	25 22	1 14	20 51	2 15	37 18	14 28	22 40	22 25	16 46		n.a.
S 17	18 9	16 49	3 54	23 59	3 24	24 27	0 18	18 36	0 4	12 24	0 36	21 50	1 51	25 22	1 14	20 52	2 15	37 18	14 28	22 39	22 24	16 44		n.a.
S 18	17 53	13 17	4 29	24 3	3 23	24 35	0 27	18 25	0 3	12 27	0 35	21 51	1 51	25 22	1 14	20 52	2 14	37 18	14 28	22 37	22 24	16 42		n.a.
M19	17 36	9 13	4 52	24 5	3 20	24 43	0 34	18 13	0 3	12 29	0 35	21 52	1 51	25 22	1 14	20 53	2 14	37 19	14 29	22 35	22 23	16 40		n.a.
T 20	17 19	4 47	5 3	24 3	3 17	24 50	0 42	18 2	0 2	12 31	0 35	21 53	1 52	25 22	1 14	20 53	2 14	37 19	14 29	22 33	22 23	16 38		n.a.
W21	17 2	0 8	4 59	23 59	3 12	24 57	0 49	17 50	0 2	12 34	0 35	21 55	1 52	25 22	1 14	20 53	2 14	37 19	14 29	22 32	22 22	16 36		n.a.
T 22	16 45	4n35	4 43	23 52	3 6	25 4	0 56	17 39	0 1	12 36	0 35	21 56	1 52	25 22	1 14	20 54	2 14	37 20	14 29	22 30	22 22	16 34		n.a.
F 23	16 27	9 11	4 12	23 42	2 58	25 10	1 3	17 27	0 0	12 39	0 35	21 57	1 53	25 22	1 14	20 54	2 14	37 20	14 30	22 29	22 21	16 32		n.a.
S 24	16 9	13 28	3 29	23 30	2 50	25 15	1 10	17 15	0n 0	12 41	0 34	21 58	1 53	25 21	1 14	20 55	2 14	37 20	14 30	22 29	22 21	16 30		n.a.
S 25	15 51	17 15	2 34	23 15	2 41	25 20	1 16	17 3	0 1	12 44	0 34	21 59	1 53	25 21	1 14	20 55	2 14	37 21	14 30	22 28	22 20	16 28		n.a.
M26	15 33	20 14	1 30	22 58	2 31	25 25	1 22	16 51	0 1	12 47	0 34	22 0	1 53	25 21	1 14	20 56	2 14	37 21	14 30	22 28	22 20	16 26		n.a.
T 27	15 14	22 10	0 19	22 38	2 21	25 29	1 28	16 38	0 2	12 49	0 34	22 1	1 54	25 21	1 14	20 56	2 14	37 21	14 31	22 28	22 19	16 24		n.a.
W28	14 55	22 48	0s55	22 16	2 10	25 32	1 33	16 26	0 3	12 52	0 34	22 2	1 54	25 21	1 14	20 56	2 14	37 22	14 31	22 28	22 19	16 22		n.a.
T 29	14 36	21 57	2 8	21 52	1 58	25 35	1 39	16 13	0 3	12 54	0 33	22 3	1 54	25 21	1 14	20 57	2 14	37 22	14 31	22 28	22 18	16 20		n.a.
F 30	14s16	19n35	3s14	21s25	1s46	25s38	1s44	16s 1	0n 4	12n57	0n33	22s 4	1s55	25n21	1n13	20n57	2n14	37s22	14s31	22s27	22s17	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2003306.5, Delta T = 130h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'40, Lahiri = -143°16'40 Julian Calendar 1 Apr. 10198 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 43 47	23♒53'29	3♌55	5♒36	8♉45	18♒ 4	28°R 7	27♏40	1°R53	8°R 0	12♐47	8°R54	7♐58	1♒53	n.a.	S 1
S 2	9 47 43	24°51'40	19° 8	6°50	9°34	18°43	27♌59	27°43	1♋51	7♌58	12°47	8♐45	7°55	2° 0	n.a.	S 2
M 3	9 51 40	25°49'53	4♍18	8° 9	10°24	19°21	27°51	27°45	1°50	7°57	12°48	8°34	7°52	2° 6	n.a.	M 3
T 4	9 55 37	26°48'08	19°15	9°34	11°15	20° 0	27°43	27°48	1°49	7°55	12°48	8°23	7°49	2°13	n.a.	T 4
W 5	9 59 33	27°46'25	3♎50	11° 4	12° 6	20°39	27°36	27°50	1°48	7°54	12°49	8°14	7°45	2°20	n.a.	W 5
T 6	10 3 30	28°44'45	17°57	12°38	12°58	21°19	27°28	27°52	1°47	7°52	12°49	8° 7	7°42	2°27	n.a.	T 6
F 7	10 7 26	29°43'07	1♏35	14°17	13°50	21°58	27°20	27°54	1°46	7°51	12°49	8° 2	7°39	2°33	n.a.	F 7
S 8	10 11 23	0♓41'31	14°43	15°59	14°44	22°37	27°12	27°56	1°45	7°49	12°50	7°59	7°36	2°40	n.a.	S 8
S 9	10 15 20	1°39'59	27°26	17°44	15°38	23°16	27° 4	27°58	1°45	7°48	12°50	7°59	7°33	2°47	n.a.	S 9
M10	10 19 16	2°38'28	9♐48	19°32	16°32	23°55	26°56	28° 0	1°44	7°46	12°51	7°59	7°30	2°53	n.a.	M10
T 11	10 23 13	3°37'01	21°54	21°23	17°27	24°34	26°49	28° 2	1°43	7°45	12°51	7°58	7°26	3° 0	n.a.	T 11
W12	10 27 9	4°35'35	3♉49	23°15	18°23	25°13	26°41	28° 3	1°42	7°44	12°51	7°56	7°23	3° 7	n.a.	W12
T 13	10 31 6	5°34'13	15°39	25° 8	19°19	25°52	26°33	28° 4	1°42	7°42	12°52	7°52	7°20	3°13	n.a.	T 13
F 14	10 35 3	6°32'53	27°28	27° 3	20°16	26°32	26°25	28° 6	1°41	7°41	12°52	7°45	7°17	3°20	n.a.	F 14
S 15	10 38 59	7°31'35	9♒19	28°58	21°13	27°11	26°18	28° 7	1°41	7°39	12°52	7°35	7°14	3°27	n.a.	S 15
S 16	10 42 56	8°30'19	21°15	0♓53	22°11	27°50	26°10	28° 8	1°40	7°38	12°52	7°22	7°11	3°34	n.a.	S 16
M17	10 46 52	9°29'07	3♓17	2°49	23°10	28°29	26° 3	28° 9	1°40	7°37	12°53	7° 8	7° 7	3°40	n.a.	M17
T 18	10 50 49	10°27'56	15°27	4°45	24° 8	29° 9	25°55	28°10	1°39	7°35	12°53	6°54	7° 4	3°47	n.a.	T 18
W19	10 54 46	11°26'48	27°46	6°41	25° 7	29°48	25°48	28°11	1°39	7°34	12°53	6°41	7° 1	3°54	n.a.	W19
T 20	10 58 42	12°25'42	10♈14	8°36	26° 7	0♓27	25°41	28°11	1°39	7°33	12°53	6°29	6°58	4° 0	n.a.	T 20
F 21	11 2 39	13°24'38	22°52	10°31	27° 7	1° 7	25°34	28°12	1°38	7°32	12°53	6°20	6°55	4° 7	n.a.	F 21
S 22	11 6 35	14°23'37	5♉42	12°25	28° 7	1°46	25°27	28°12	1°38	7°30	12°53	6°15	6°51	4°14	n.a.	S 22
S 23	11 10 32	15°22'37	18°44	14°18	29° 8	2°26	25°20	28°13	1°38	7°29	12°53	6°12	6°48	4°20	n.a.	S 23
M24	11 14 28	16°21'40	2♊ 0	16°10	0♒10	3° 5	25°13	28°13	1°38	7°28	12°54	6°D11	6°45	4°27	n.a.	M24
T 25	11 18 25	17°20'45	15°34	18° 2	1°11	3°45	25° 6	28°R13	1°D38	7°27	12°54	6°R11	6°42	4°34	n.a.	T 25
W26	11 22 22	18°19'52	29°26	19°53	2°13	4°24	24°59	28°13	1°38	7°26	12°54	6°11	6°39	4°41	n.a.	W26
T 27	11 26 18	19°19'02	13♋38	21°43	3°15	5° 4	24°53	28°13	1°38	7°25	12°R54	6° 9	6°36	4°47	n.a.	T 27
F 28	11 30 15	20°18'13	28° 8	23°32	4°18	5°43	24°46	28°12	1°38	7°23	12°54	6° 4	6°32	4°54	n.a.	F 28
S 29	11 34 11	21°17'26	12♌53	25°20	5°21	6°23	24°40	28°12	1°38	7°22	12°54	5°58	6°29	5° 1	n.a.	S 29
S 30	11 38 8	22°16'42	27°47	27° 7	6°24	7° 2	24°34	28°12	1°39	7°21	12°53	5°48	6°26	5° 7	n.a.	S 30
M31	11 42 4	23♓16'00	12♍41	28♓53	7♒28	7♓42	24♌28	28♏11	1♋39	7♌20	12♐53	5♐38	6♐23	5♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s57	15n50	4s 8	20s56	1s34	25s40	1s49	15s48	0n 4	12n59	0n33	22s 5	1s55	25n21	1n13	20n58	2n14	37s23	14s32	22s26	22s17	16s16		n.a.
S 2	13 37	11 2	4 44	20 25	1 21	25 41	1 54	15 35	0 5	13 2	0 33	22 6	1 55	25 21	1 13	20 58	2 14	37 23	14 32	22 25	22 16	16 14		n.a.
M 3	13 17	5 34	5 1	19 52	1 9	25 41	1 58	15 22	0 6	13 5	0 33	22 7	1 55	25 21	1 13	20 58	2 14	37 23	14 32	22 23	22 16	16 12		n.a.
T 4	12 56	0s 9	4 56	19 17	0 56	25 41	2 3	15 9	0 6	13 7	0 32	22 7	1 56	25 21	1 13	20 59	2 14	37 24	14 32	22 21	22 15	16 10		n.a.
W 5	12 36	5 43	4 32	18 40	0 44	25 41	2 7	14 55	0 7	13 10	0 32	22 8	1 56	25 21	1 13	20 59	2 14	37 24	14 33	22 20	22 15	16 8		n.a.
T 6	12 15	10 48	3 52	18 1	0 31	25 40	2 11	14 42	0 7	13 12	0 32	22 9	1 56	25 21	1 13	20 59	2 14	37 24	14 33	22 18	22 14	16 6		n.a.
F 7	11 54	15 10	3 0	17 20	0 19	25 38	2 14	14 29	0 8	13 15	0 32	22 10	1 57	25 21	1 13	21 0	2 14	37 25	14 33	22 18	22 14	16 4		n.a.
S 8	11 33	18 38	2 0	16 38	0 8	25 35	2 18	14 15	0 9	13 18	0 31	22 11	1 57	25 21	1 13	21 0	2 14	37 25	14 33	22 17	22 13	16 2		n.a.
S 9	11 11	21 4	0 56	15 55	0n 4	25 32	2 21	14 1	0 9	13 20	0 31	22 11	1 57	25 21	1 13	21 0	2 14	37 25	14 34	22 17	22 13	16 0		n.a.
M10	10 50	22 25	0n10	15 10	0 14	25 28	2 24	13 47	0 10	13 23	0 31	22 12	1 58	25 21	1 13	21 1	2 14	37 26	14 34	22 17	22 12	15 58		n.a.
T 11	10 28	22 40	1 13	14 24	0 25	25 24	2 27	13 33	0 10	13 25	0 31	22 13	1 58	25 21	1 13	21 1	2 14	37 26	14 34	22 17	22 12	15 56		n.a.
W12	10 6	21 53	2 12	13 38	0 34	25 19	2 30	13 19	0 11	13 28	0 30	22 13	1 58	25 21	1 13	21 1	2 14	37 26	14 35	22 17	22 11	15 54		n.a.
T 13	9 44	20 8	3 5	12 50	0 44	25 13	2 33	13 5	0 12	13 30	0 30	22 14	1 58	25 21	1 13	21 2	2 14	37 27	14 35	22 16	22 11	15 52		n.a.
F 14	9 22	17 31	3 50	12 3	0 52	25 7	2 35	12 51	0 12	13 33	0 30	22 15	1 59	25 21	1 13	21 2	2 14	37 27	14 35	22 15	22 10	15 50		n.a.
S 15	8 59	14 12	4 25	11 14	1 0	25 0	2 37	12 37	0 13	13 35	0 30	22 15	1 59	25 21	1 13	21 2	2 14	37 27	14 35	22 13	22 9	15 48		n.a.
S 16	8 37	10 18	4 48	10 26	1 8	24 53	2 40	12 22	0 13	13 37	0 30	22 16	1 59	25 21	1 13	21 3	2 14	37 28	14 36	22 11	22 9	15 46		n.a.
M17	8 14	5 58	4 59	9 37	1 14	24 44	2 41	12 8	0 14	13 40	0 29	22 16	2 0	25 21	1 12	21 3	2 13	37 28	14 36	22 9	22 8	15 44		n.a.
T 18	7 51	1 21	4 57	8 48	1 20	24 36	2 43	11 53	0 15	13 42	0 29	22 17	2 0	25 20	1 12	21 3	2 13	37 28	14 36	22 6	22 8	15 42		n.a.
W19	7 28	3n21	4 40	8 0	1 26	24 26	2 45	11 38	0 15	13 44	0 29	22 17	2 0	25 20	1 12	21 4	2 13	37 29	14 36	22 4	22 7	15 40		n.a.
T 20	7 5	7 59	4 10	7 11	1 31	24 16	2 46	11 23	0 16	13 47	0 29	22 18	2 1	25 20	1 12	21 4	2 13	37 29	14 37	22 2	22 7	15 38		n.a.
F 21	6 42	12 21	3 28	6 23	1 35	24 5	2 47	11 9	0 16	13 49	0 28	22 18	2 1	25 20	1 12	21 4	2 13	37 29	14 37	22 0	22 6	15 36		n.a.
S 22	6 19	16 13	2 34	5 35	1 39	23 54	2 49	10 54	0 17	13 51	0 28	22 19	2 1	25 20	1 12	21 5	2 13	37 29	14 37	21 59	22 6	15 34		n.a.
S 23	5 55	19 22	1 31	4 48	1 42	23 42	2 50	10 38	0 18	13 53	0 28	22 19	2 1	25 20	1 12	21 5	2 13	37 30	14 38	21 59	22 5	15 31		n.a.
M24	5 32	21 32	0 22	4 1	1 45	23 29	2 50	10 23	0 18	13 56	0 28	22 19	2 2	25 20	1 12	21 5	2 13	37 30	14 38	21 59	22 5	15 29		n.a.
T 25	5 8	22 31	0s50	3 14	1 47	23 16	2 51	10 8	0 19	13 58	0 27	22 20	2 2	25 20	1 12	21 5	2 13	37 30	14 38	21 59	22 4	15 27		n.a.
W26	4 45	22 9	2 0	2 28	1 48	23 2	2 52	9 53	0 19	14 0	0 27	22 20	2 2	25 20	1 12	21 6	2 13	37 31	14 38	21 58	22 3	15 25		n.a.
T 27	4 21	20 22	3 5	1 43	1 49	22 47	2 52	9 37	0 20	14 2	0 27	22 20	2 3	25 20	1 12	21 6	2 13	37 31	14 39	21 58	22 3	15 23		n.a.
F 28	3 57	17 15	3 59	0 58	1 50	22 32	2 52	9 22	0 21	14 4	0 26	22 20	2 3	25 20	1 12	21 6	2 13	37 31	14 39	21 57	22 2	15 21		n.a.
S 29	3 33	13 0	4 38	0 14	1 50	22 16	2 52	9 6	0 21	14 6	0 26	22 21	2 3	25 20	1 12	21 6	2 13	37 31	14 39	21 56	22 2	15 19		n.a.
S 30	3 9	7 56	4 59	0n29	1 50	22 0	2 52	8 51	0 22	14 7	0 26	22 21	2 4	25 20	1 12	21 6	2 13	37 32	14 40	21 54	22 1	15 17		n.a.
M31	2s45	2n24	5s 0	1n12	1n49	21s43	2s52	8s35	0n22	14n 9	0n26	22s21	2s 4	25n20	1n12	21n 7	2n13	37s32	14s40	21s53	22s 1	15s15		n.a.

Julian Day Number = -2003276.5, Delta T = 130h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'36, Lahiri = -143°16'36 Julian Calendar 1 May 10198 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 46 1	24♓15'19	27♍27	0♈38	8♒32	8♓22	24°R22	28°R10	1♋39	7°R19	12°R53	5°R27	6♐20	5♒21	n.a.	T 1
W 2	11 49 57	25°14'42	11♎55	2°22	9°36	9° 1	24♌16	28♏ 9	1°40	7♌18	12♐53	5♐17	6°16	5°28	n.a.	W 2
T 3	11 53 54	26°14'07	26° 1	4° 5	10°41	9°41	24°11	28° 8	1°40	7°17	12°53	5° 9	6°13	5°34	n.a.	T 3
F 4	11 57 50	27°13'35	9♏39	5°47	11°46	10°21	24° 5	28° 7	1°41	7°16	12°53	5° 4	6°10	5°41	n.a.	F 4
S 5	12 1 47	28°13'05	22°51	7°29	12°51	11° 1	24° 0	28° 6	1°41	7°16	12°53	5° 2	6° 7	5°48	n.a.	S 5
S 6	12 5 44	29°12'38	5♐37	9° 9	13°56	11°40	23°55	28° 5	1°42	7°15	12°52	5°D 1	6° 4	5°54	n.a.	S 6
M 7	12 9 40	0♈12'13	18° 2	10°49	15° 2	12°20	23°50	28° 4	1°42	7°14	12°52	5° 1	6° 1	6° 1	n.a.	M 7
T 8	12 13 37	1°11'52	0♑10	12°28	16° 8	13° 0	23°45	28° 2	1°43	7°13	12°52	5°R 2	5°57	6° 8	n.a.	T 8
W 9	12 17 33	2°11'33	12° 7	14° 6	17°14	13°40	23°40	28° 0	1°44	7°12	12°52	5° 1	5°54	6°14	n.a.	W 9
T 10	12 21 30	3°11'16	23°58	15°43	18°21	14°20	23°36	27°59	1°45	7°12	12°51	4°59	5°51	6°21	n.a.	T 10
F 11	12 25 26	4°11'02	5♒48	17°19	19°28	15° 0	23°31	27°57	1°45	7°11	12°51	4°54	5°48	6°28	n.a.	F 11
S 12	12 29 23	5°10'51	17°42	18°54	20°34	15°40	23°27	27°55	1°46	7°10	12°51	4°47	5°45	6°35	n.a.	S 12
S 13	12 33 19	6°10'42	29°42	20°29	21°42	16°20	23°23	27°53	1°47	7° 9	12°50	4°38	5°42	6°41	n.a.	S 13
M14	12 37 16	7°10'36	11♓52	22° 3	22°49	17° 0	23°19	27°51	1°48	7° 9	12°50	4°27	5°38	6°48	n.a.	M14
T 15	12 41 12	8°10'32	24°14	23°36	23°57	17°40	23°16	27°48	1°49	7° 8	12°50	4°16	5°35	6°55	n.a.	T 15
W16	12 45 9	9°10'30	6♈47	25° 8	25° 5	18°20	23°12	27°46	1°50	7° 8	12°49	4° 6	5°32	7° 1	n.a.	W16
T 17	12 49 5	10°10'31	19°33	26°40	26°13	19° 0	23° 9	27°44	1°52	7° 7	12°49	3°57	5°29	7° 8	n.a.	T 17
F 18	12 53 2	11°10'34	2♉31	28°10	27°21	19°40	23° 6	27°41	1°53	7° 7	12°48	3°50	5°26	7°15	n.a.	F 18
S 19	12 56 58	12°10'39	15°40	29°40	28°29	20°20	23° 3	27°38	1°54	7° 6	12°48	3°46	5°22	7°22	n.a.	S 19
S 20	13 0 55	13°10'47	29° 0	1♉ 9	29°38	21° 0	23° 1	27°36	1°55	7° 6	12°47	3°D45	5°19	7°28	n.a.	S 20
M21	13 4 51	14°10'56	12♊30	2°38	0♓47	21°40	22°58	27°33	1°57	7° 5	12°47	3°45	5°16	7°35	n.a.	M21
T 22	13 8 48	15°11'07	26°12	4° 5	1°56	22°21	22°56	27°30	1°58	7° 5	12°46	3°46	5°13	7°42	n.a.	T 22
W23	13 12 44	16°11'21	10♋ 6	5°32	3° 5	23° 1	22°54	27°27	2° 0	7° 5	12°46	3°R47	5°10	7°48	n.a.	W23
T 24	13 16 40	17°11'36	24°10	6°58	4°14	23°41	22°52	27°24	2° 1	7° 4	12°45	3°47	5° 7	7°55	n.a.	T 24
F 25	13 20 37	18°11'53	8♌25	8°23	5°24	24°21	22°50	27°20	2° 3	7° 4	12°45	3°45	5° 3	8° 2	n.a.	F 25
S 26	13 24 33	19°12'12	22°48	9°47	6°34	25° 2	22°49	27°17	2° 4	7° 4	12°44	3°41	5° 0	8° 9	n.a.	S 26
S 27	13 28 30	20°12'33	7♍15	11° 9	7°44	25°42	22°47	27°14	2° 6	7° 4	12°43	3°36	4°57	8°15	n.a.	S 27
M28	13 32 26	21°12'55	21°42	12°31	8°54	26°23	22°46	27°10	2° 8	7° 3	12°43	3°29	4°54	8°22	n.a.	M28
T 29	13 36 23	22°13'20	6♎ 2	13°52	10° 4	27° 3	22°45	27° 7	2° 9	7° 3	12°42	3°22	4°51	8°29	n.a.	T 29
W30	13 40 19	23♈13'46	20♎10	15♉12	11♓14	27♓43	22♌45	27♏ 3	2♋11	7♌ 3	12♐41	3♐16	4♐47	8♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s21	3s13	4s40	1n54	1n48	21s25	2s52	8s19	0n23	14n11	0n25	22s21	2s 4	25n20	1n12	21n 7	2n13	37s32	14s40	21s51	22s 0	15s13		n.a.
W 2	1 57	8 33	4 3	2 35	1 47	21 7	2 51	8 3	0 24	14 13	0 25	22 21	2 5	25 20	1 11	21 7	2 12	37 32	14 40	21 49	22 0	15 11		n.a.
T 3	1 32	13 18	3 12	3 16	1 45	20 48	2 51	7 47	0 24	14 14	0 25	22 21	2 5	25 19	1 11	21 7	2 12	37 33	14 41	21 47	21 59	15 9		n.a.
F 4	1 8	17 11	2 11	3 56	1 43	20 29	2 50	7 32	0 25	14 16	0 25	22 21	2 5	25 19	1 11	21 7	2 12	37 33	14 41	21 46	21 58	15 7		n.a.
S 5	0 44	20 4	1 4	4 35	1 40	20 9	2 49	7 15	0 26	14 18	0 24	22 21	2 5	25 19	1 11	21 8	2 12	37 33	14 41	21 46	21 58	15 4		n.a.
S 6	0 19	21 49	0n 3	5 13	1 37	19 49	2 48	6 59	0 26	14 19	0 24	22 21	2 6	25 19	1 11	21 8	2 12	37 33	14 41	21 46	21 57	15 2		n.a.
M 7	0n 5	22 27	1 9	5 50	1 34	19 28	2 47	6 43	0 27	14 21	0 24	22 21	2 6	25 19	1 11	21 8	2 12	37 34	14 42	21 46	21 57	15 0		n.a.
T 8	0 29	21 59	2 10	6 27	1 31	19 6	2 46	6 27	0 27	14 22	0 24	22 21	2 6	25 19	1 11	21 8	2 12	37 34	14 42	21 46	21 56	14 58		n.a.
W 9	0 54	20 31	3 5	7 3	1 27	18 44	2 45	6 11	0 28	14 23	0 23	22 21	2 7	25 19	1 11	21 8	2 12	37 34	14 42	21 46	21 56	14 56		n.a.
T 10	1 18	18 10	3 51	7 38	1 23	18 22	2 44	5 54	0 29	14 25	0 23	22 21	2 7	25 19	1 11	21 8	2 12	37 34	14 43	21 45	21 55	14 54		n.a.
F 11	1 43	15 4	4 27	8 12	1 19	17 59	2 42	5 38	0 29	14 26	0 23	22 21	2 7	25 19	1 11	21 8	2 12	37 35	14 43	21 45	21 54	14 52		n.a.
S 12	2 7	11 22	4 51	8 45	1 14	17 35	2 41	5 21	0 30	14 27	0 22	22 21	2 8	25 19	1 11	21 8	2 12	37 35	14 43	21 43	21 54	14 50		n.a.
S 13	2 31	7 11	5 3	9 18	1 9	17 11	2 39	5 5	0 30	14 28	0 22	22 20	2 8	25 19	1 11	21 9	2 12	37 35	14 43	21 41	21 53	14 48		n.a.
M14	2 56	2 41	5 2	9 49	1 4	16 47	2 37	4 48	0 31	14 29	0 22	22 20	2 8	25 19	1 11	21 9	2 12	37 35	14 44	21 39	21 53	14 46		n.a.
T 15	3 20	2n 0	4 47	10 20	0 59	16 22	2 36	4 32	0 32	14 30	0 22	22 20	2 8	25 19	1 11	21 9	2 12	37 35	14 44	21 37	21 52	14 43		n.a.
W16	3 44	6 41	4 17	10 50	0 54	15 57	2 34	4 15	0 32	14 31	0 21	22 20	2 9	25 18	1 11	21 9	2 11	37 36	14 44	21 35	21 52	14 41		n.a.
T 17	4 9	11 9	3 34	11 19	0 48	15 31	2 32	3 59	0 33	14 32	0 21	22 19	2 9	25 18	1 11	21 9	2 11	37 36	14 44	21 34	21 51	14 39		n.a.
F 18	4 33	15 11	2 40	11 47	0 42	15 5	2 30	3 42	0 34	14 33	0 21	22 19	2 9	25 18	1 10	21 9	2 11	37 36	14 45	21 32	21 50	14 37		n.a.
S 19	4 57	18 32	1 36	12 15	0 36	14 38	2 27	3 25	0 34	14 33	0 21	22 19	2 9	25 18	1 10	21 9	2 11	37 36	14 45	21 32	21 50	14 35		n.a.
S 20	5 21	20 56	0 26	12 41	0 30	14 11	2 25	3 8	0 35	14 34	0 20	22 18	2 10	25 18	1 10	21 9	2 11	37 36	14 45	21 31	21 49	14 33		n.a.
M21	5 45	22 11	0s47	13 6	0 23	13 44	2 23	2 51	0 35	14 35	0 20	22 18	2 10	25 18	1 10	21 9	2 11	37 36	14 45	21 31	21 49	14 31		n.a.
T 22	6 9	22 7	1 58	13 31	0 17	13 16	2 20	2 34	0 36	14 35	0 20	22 17	2 10	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 46	21 31	21 48	14 29		n.a.
W23	6 33	20 42	3 3	13 55	0 10	12 48	2 18	2 18	0 37	14 36	0 20	22 17	2 11	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 46	21 32	21 47	14 27		n.a.
T 24	6 57	18 0	3 59	14 17	0 3	12 20	2 15	2 1	0 37	14 36	0 19	22 16	2 11	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 46	21 32	21 47	14 24		n.a.
F 25	7 20	14 12	4 40	14 39	0s 4	11 51	2 13	1 44	0 38	14 36	0 19	22 16	2 11	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 46	21 31	21 46	14 22		n.a.
S 26	7 44	9 33	5 4	15 0	0 11	11 22	2 10	1 27	0 39	14 37	0 19	22 15	2 11	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 47	21 31	21 46	14 20		n.a.
S 27	8 7	4 21	5 8	15 20	0 18	10 53	2 7	1 10	0 39	14 37	0 19	22 15	2 12	25 18	1 10	21 9	2 11	37 37	14 47	21 29	21 45	14 18		n.a.
M28	8 31	1s 5	4 54	15 39	0 26	10 23	2 4	0 53	0 40	14 37	0 18	22 14	2 12	25 17	1 10	21 9	2 10	37 37	14 47	21 28	21 44	14 16		n.a.
T 29	8 54	6 26	4 21	15 57	0 33	9 53	2 2	0 35	0 40	14 37	0 18	22 14	2 12	25 17	1 10	21 9	2 10	37 38	14 47	21 27	21 44	14 14		n.a.
W30	9n17	11s22	3s32	16n14	0s41	9s23	1s59	0s18	0n41	14n37	0n18	22s13	2s12	25n17	1n10	21n 9	2n10	37s38	14s47	21s26	21s43	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2003245.5, Delta T = 130h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'32, Lahiri = -143°16'32 Julian Calendar 1 June 10198 BCE == Greg. Calendar 15 March 10198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10198 BCE

JULY 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 16	24♈14'15	4♏ 0	16♉31	12♓25	28♓24	22°R44	26°R59	2♋13	7°R 3	12°R41	3°R11	4♐44	8♒42	n.a.	T 1
F 2	13 48 12	25°14'45	17°30	17°48	13°35	29° 4	22♌44	26♏55	2°15	7♌ 3	12♐40	3♐ 8	4°41	8°49	n.a.	F 2
S 3	13 52 9	26°15'18	0♐37	19° 3	14°46	29°45	22°D44	26°51	2°17	7°D 3	12°39	3°D 7	4°38	8°55	n.a.	S 3
S 4	13 56 5	27°15'53	13°23	20°18	15°57	0♈25	22°44	26°47	2°19	7° 3	12°39	3° 7	4°35	9° 2	n.a.	S 4
M 5	14 0 2	28°16'30	25°50	21°30	17° 8	1° 6	22°44	26°43	2°21	7° 3	12°38	3° 9	4°32	9° 9	n.a.	M 5
T 6	14 3 58	29°17'10	8♑ 1	22°41	18°19	1°47	22°45	26°39	2°23	7° 3	12°37	3°10	4°28	9°16	n.a.	T 6
W 7	14 7 54	0♉17'51	20° 0	23°49	19°31	2°27	22°45	26°35	2°25	7° 3	12°36	3°12	4°25	9°22	n.a.	W 7
T 8	14 11 51	1°18'35	1♒53	24°56	20°42	3° 8	22°46	26°31	2°27	7° 4	12°35	3°R12	4°22	9°29	n.a.	T 8
F 9	14 15 47	2°19'21	13°44	25°59	21°54	3°49	22°47	26°26	2°29	7° 4	12°35	3°12	4°19	9°36	n.a.	F 9
S 10	14 19 44	3°20'08	25°39	27° 0	23° 6	4°29	22°49	26°22	2°32	7° 4	12°34	3° 9	4°16	9°42	n.a.	S 10
S 11	14 23 40	4°20'58	7♓42	27°58	24°17	5°10	22°50	26°18	2°34	7° 4	12°33	3° 6	4°13	9°49	n.a.	S 11
M12	14 27 37	5°21'50	19°56	28°52	25°29	5°51	22°52	26°13	2°36	7° 5	12°32	3° 2	4° 9	9°56	n.a.	M12
T 13	14 31 33	6°22'44	2♈25	29°43	26°42	6°32	22°54	26° 8	2°38	7° 5	12°31	2°57	4° 6	10° 3	n.a.	T 13
W14	14 35 30	7°23'39	15°10	0♊29	27°54	7°13	22°56	26° 4	2°41	7° 5	12°30	2°52	4° 3	10° 9	n.a.	W14
T 15	14 39 26	8°24'37	28°13	1°10	29° 6	7°54	22°58	25°59	2°43	7° 6	12°29	2°49	4° 0	10°16	n.a.	T 15
F 16	14 43 23	9°25'36	11♉32	1°46	0♈18	8°34	23° 1	25°55	2°46	7° 6	12°28	2°46	3°57	10°23	n.a.	F 16
S 17	14 47 19	10°26'36	25° 6	2°16	1°31	9°15	23° 3	25°50	2°48	7° 7	12°27	2°45	3°53	10°29	n.a.	S 17
S 18	14 51 15	11°27'39	8♊52	2°39	2°44	9°56	23° 6	25°45	2°51	7° 7	12°27	2°D45	3°50	10°36	n.a.	S 18
M19	14 55 12	12°28'42	22°49	2°55	3°56	10°37	23° 9	25°40	2°53	7° 8	12°26	2°46	3°47	10°43	n.a.	M19
T 20	14 59 8	13°29'47	6♋52	3°R 3	5° 9	11°18	23°13	25°35	2°56	7° 8	12°25	2°47	3°44	10°50	n.a.	T 20
W21	15 3 5	14°30'54	21° 1	3° 2	6°22	11°59	23°16	25°30	2°59	7° 9	12°24	2°48	3°41	10°56	n.a.	W21
T 22	15 7 1	15°32'01	5♌12	2°52	7°35	12°41	23°20	25°25	3° 1	7°10	12°23	2°49	3°38	11° 3	n.a.	T 22
F 23	15 10 58	16°33'09	19°23	2°32	8°48	13°22	23°24	25°20	3° 4	7°10	12°22	2°R50	3°34	11°10	n.a.	F 23
S 24	15 14 54	17°34'19	3♍32	2° 1	10° 1	14° 3	23°28	25°16	3° 7	7°11	12°21	2°49	3°31	11°16	n.a.	S 24
S 25	15 18 51	18°35'29	17°37	1°20	11°14	14°44	23°32	25°11	3°10	7°12	12°20	2°48	3°28	11°23	n.a.	S 25
M26	15 22 47	19°36'40	1♎36	0°29	12°28	15°25	23°36	25° 6	3°13	7°12	12°19	2°46	3°25	11°30	n.a.	M26
T 27	15 26 44	20°37'52	15°26	29♉28	13°41	16° 6	23°41	25° 0	3°16	7°13	12°17	2°44	3°22	11°37	n.a.	T 27
W28	15 30 40	21°39'06	29° 5	28°20	14°55	16°47	23°46	24°55	3°18	7°14	12°16	2°43	3°19	11°43	n.a.	W28
T 29	15 34 37	22°40'20	12♏30	27° 4	16° 8	17°29	23°51	24°50	3°21	7°15	12°15	2°42	3°15	11°50	n.a.	T 29
F 30	15 38 33	23°41'36	25°40	25°44	17°22	18°10	23°56	24°45	3°24	7°16	12°14	2°41	3°12	11°57	n.a.	F 30
S 31	15 42 30	24♉42'53	8♐35	24♉22	18♈36	18♈51	24♌ 1	24♏40	3♋27	7♌17	12♐13	2°D41	3♐ 9	12♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n40	15s36	2s32	16n30	0s48	8s52	1s56	0s 1	0n42	14n37	0n17	22s12	2s12	25n17	1n10	21n 9	2n10	37s38	14s48	21s25	21s43	14s 9		n.a.
F 2	10 3	18 54	1 24	16 45	0 56	8 22	1 53	0n16	0 42	14 37	0 17	22 12	2 13	25 17	1 10	21 9	2 10	37 38	14 48	21 24	21 42	14 7		n.a.
S 3	10 25	21 6	0 14	16 59	1 4	7 51	1 50	0 33	0 43	14 37	0 17	22 11	2 13	25 17	1 10	21 9	2 10	37 38	14 48	21 24	21 41	14 5		n.a.
S 4	10 48	22 9	0n56	17 12	1 11	7 20	1 46	0 50	0 44	14 36	0 17	22 10	2 13	25 17	1 9	21 9	2 10	37 38	14 48	21 24	21 41	14 3		n.a.
M 5	11 10	22 4	2 1	17 24	1 19	6 48	1 43	1 7	0 44	14 36	0 16	22 9	2 13	25 17	1 9	21 9	2 10	37 38	14 48	21 24	21 40	14 1		n.a.
T 6	11 32	20 55	2 59	17 35	1 27	6 17	1 40	1 25	0 45	14 35	0 16	22 8	2 14	25 17	1 9	21 8	2 10	37 38	14 49	21 25	21 40	13 59		n.a.
W 7	11 54	18 50	3 49	17 45	1 35	5 45	1 37	1 42	0 46	14 35	0 16	22 8	2 14	25 17	1 9	21 8	2 10	37 38	14 49	21 25	21 39	13 57		n.a.
T 8	12 16	15 59	4 28	17 55	1 42	5 13	1 34	1 59	0 46	14 34	0 16	22 7	2 14	25 17	1 9	21 8	2 10	37 38	14 49	21 25	21 38	13 54		n.a.
F 9	12 38	12 29	4 55	18 3	1 50	4 41	1 30	2 16	0 47	14 34	0 15	22 6	2 14	25 16	1 9	21 8	2 10	37 38	14 49	21 25	21 38	13 52		n.a.
S 10	12 59	8 29	5 11	18 10	1 57	4 9	1 27	2 33	0 47	14 33	0 15	22 5	2 14	25 16	1 9	21 8	2 9	37 38	14 49	21 24	21 37	13 50		n.a.
S 11	13 20	4 7	5 12	18 16	2 4	3 36	1 24	2 51	0 48	14 32	0 15	22 4	2 15	25 16	1 9	21 8	2 9	37 39	14 50	21 24	21 37	13 48		n.a.
M12	13 41	0n28	5 0	18 22	2 11	3 4	1 20	3 8	0 49	14 32	0 15	22 3	2 15	25 16	1 9	21 8	2 9	37 39	14 50	21 23	21 36	13 46		n.a.
T 13	14 2	5 8	4 33	18 26	2 18	2 31	1 17	3 25	0 49	14 31	0 15	22 2	2 15	25 16	1 9	21 7	2 9	37 39	14 50	21 22	21 35	13 44		n.a.
W14	14 23	9 42	3 52	18 30	2 25	1 59	1 13	3 42	0 50	14 30	0 14	22 1	2 15	25 16	1 9	21 7	2 9	37 39	14 50	21 21	21 35	13 42		n.a.
T 15	14 43	13 55	2 59	18 33	2 31	1 26	1 10	3 59	0 51	14 29	0 14	22 0	2 15	25 16	1 9	21 7	2 9	37 39	14 50	21 20	21 34	13 39		n.a.
F 16	15 3	17 32	1 54	18 35	2 36	0 53	1 6	4 17	0 51	14 28	0 14	21 59	2 15	25 16	1 9	21 7	2 9	37 39	14 50	21 20	21 34	13 37		n.a.
S 17	15 23	20 17	0 42	18 36	2 41	0 20	1 3	4 34	0 52	14 27	0 14	21 58	2 16	25 16	1 9	21 7	2 9	37 39	14 51	21 19	21 33	13 35		n.a.
S 18	15 42	21 52	0s34	18 37	2 45	0n13	1 0	4 51	0 52	14 25	0 13	21 57	2 16	25 16	1 9	21 6	2 9	37 39	14 51	21 19	21 32	13 33		n.a.
M19	16 2	22 8	1 49	18 37	2 48	0 45	0 56	5 8	0 53	14 24	0 13	21 56	2 16	25 15	1 9	21 6	2 9	37 39	14 51	21 20	21 32	13 31		n.a.
T 20	16 21	21 0	2 58	18 36	2 51	1 18	0 53	5 25	0 54	14 23	0 13	21 55	2 16	25 15	1 9	21 6	2 9	37 39	14 51	21 20	21 31	13 29		n.a.
W21	16 40	18 34	3 56	18 34	2 52	1 51	0 49	5 42	0 54	14 21	0 13	21 54	2 16	25 15	1 9	21 6	2 8	37 39	14 51	21 20	21 30	13 26		n.a.
T 22	16 58	15 0	4 40	18 33	2 52	2 24	0 46	5 59	0 55	14 20	0 12	21 53	2 16	25 15	1 9	21 5	2 8	37 39	14 51	21 20	21 30	13 24		n.a.
F 23	17 16	10 35	5 8	18 30	2 50	2 57	0 42	6 16	0 56	14 19	0 12	21 52	2 16	25 15	1 9	21 5	2 8	37 38	14 51	21 20	21 29	13 22		n.a.
S 24	17 34	5 36	5 16	18 27	2 47	3 29	0 39	6 33	0 56	14 17	0 12	21 51	2 17	25 15	1 8	21 5	2 8	37 38	14 51	21 20	21 29	13 20		n.a.
S 25	17 52	0 22	5 6	18 24	2 41	4 2	0 35	6 50	0 57	14 15	0 12	21 50	2 17	25 15	1 8	21 5	2 8	37 38	14 51	21 20	21 28	13 18		n.a.
M26	18 9	4s52	4 37	18 21	2 34	4 35	0 32	7 7	0 58	14 14	0 11	21 48	2 17	25 15	1 8	21 4	2 8	37 38	14 52	21 20	21 27	13 15		n.a.
T 27	18 26	9 49	3 53	18 17	2 25	5 7	0 28	7 24	0 58	14 12	0 11	21 47	2 17	25 15	1 8	21 4	2 8	37 38	14 52	21 19	21 27	13 13		n.a.
W28	18 42	14 12	2 56	18 13	2 13	5 40	0 25	7 41	0 59	14 10	0 11	21 46	2 17	25 14	1 8	21 4	2 8	37 38	14 52	21 19	21 26	13 11		n.a.
T 29	18 58	17 47	1 50	18 8	2 0	6 12	0 21	7 58	0 59	14 8	0 11	21 45	2 17	25 14	1 8	21 3	2 8	37 38	14 52	21 19	21 25	13 9		n.a.
F 30	19 14	20 22	0 39	18 4	1 45	6 44	0 18	8 15	1 0	14 6	0 11	21 44	2 17	25 14	1 8	21 3	2 8	37 38	14 52	21 19	21 25	13 7		n.a.
S 31	19n30	21s51	0n33	18n 0	1s28	7n16	0s15	8n32	1n 1	14n 4	0n10	21s43	2s17	25n14	1n 8	21n 3	2n 8	37s38	14s52	21s19	21s24	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -2003215.5, Delta T = 130h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'28, Lahiri = -143°16'28 Julian Calendar 1 July 10198 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 26	25♉44'10	21♐13	23°R 0	19♈49	19♈33	24♌ 6	24°R35	3♋30	7♌18	12°R12	2♐41	3♐ 6	12♒10	n.a.	S 1
M 2	15 50 22	26°45'29	3♊36	21♉43	21° 3	20°14	24°12	24♏30	3°33	7°19	12♐11	2°42	3° 3	12°17	n.a.	M 2
T 3	15 54 19	27°46'49	15°46	20°31	22°17	20°56	24°18	24°25	3°37	7°20	12°10	2°43	2°59	12°24	n.a.	T 3
W 4	15 58 15	28°48'11	27°46	19°27	23°31	21°37	24°24	24°20	3°40	7°21	12° 9	2°43	2°56	12°30	n.a.	W 4
T 5	16 2 12	29°49'33	9♒40	18°33	24°45	22°18	24°30	24°15	3°43	7°22	12° 8	2°44	2°53	12°37	n.a.	T 5
F 6	16 6 8	0♊50'56	21°31	17°50	25°59	23° 0	24°36	24°10	3°46	7°23	12° 7	2°44	2°50	12°44	n.a.	F 6
S 7	16 10 5	1°52'21	3♓25	17°18	27°13	23°41	24°43	24° 5	3°49	7°24	12° 6	2°R44	2°47	12°50	n.a.	S 7
S 8	16 14 1	2°53'46	15°27	16°58	28°27	24°23	24°49	24° 0	3°52	7°25	12° 4	2°D44	2°44	12°57	n.a.	S 8
M 9	16 17 58	3°55'12	27°40	16°D50	29°42	25° 5	24°56	23°55	3°56	7°27	12° 3	2°44	2°40	13° 4	n.a.	M 9
T 10	16 21 54	4°56'40	10♈10	16°52	0♉56	25°46	25° 3	23°50	3°59	7°28	12° 2	2°44	2°37	13°11	n.a.	T 10
W11	16 25 51	5°58'08	22°58	17° 5	2°10	26°28	25°10	23°45	4° 2	7°29	12° 1	2°44	2°34	13°17	n.a.	W11
T 12	16 29 47	6°59'37	6♉ 9	17°27	3°25	27°10	25°18	23°41	4° 5	7°31	12° 0	2°45	2°31	13°24	n.a.	T 12
F 13	16 33 44	8° 1'07	19°42	17°57	4°39	27°51	25°25	23°36	4° 9	7°32	11°59	2°45	2°28	13°31	n.a.	F 13
S 14	16 37 40	9° 2'37	3♊37	18°35	5°54	28°33	25°33	23°31	4°12	7°33	11°58	2°R45	2°24	13°38	n.a.	S 14
S 15	16 41 37	10° 4'08	17°50	19°19	7° 8	29°15	25°40	23°26	4°16	7°35	11°56	2°45	2°21	13°44	n.a.	S 15
M16	16 45 33	11° 5'39	2♋16	20°10	8°23	29°56	25°48	23°21	4°19	7°36	11°55	2°44	2°18	13°51	n.a.	M16
T 17	16 49 30	12° 7'11	16°50	21° 6	9°38	0♉38	25°56	23°17	4°22	7°38	11°54	2°43	2°15	13°58	n.a.	T 17
W18	16 53 27	13° 8'42	1♌26	22° 6	10°52	1°20	26° 4	23°12	4°26	7°39	11°53	2°42	2°12	14° 4	n.a.	W18
T 19	16 57 23	14°10'14	15°57	23°11	12° 7	2° 2	26°13	23° 8	4°29	7°41	11°52	2°41	2° 9	14°11	n.a.	T 19
F 20	17 1 20	15°11'45	0♍19	24°19	13°22	2°44	26°21	23° 3	4°33	7°42	11°51	2°40	2° 5	14°18	n.a.	F 20
S 21	17 5 16	16°13'16	14°29	25°29	14°36	3°26	26°30	22°59	4°36	7°44	11°50	2°D39	2° 2	14°25	n.a.	S 21
S 22	17 9 13	17°14'47	28°24	26°43	15°51	4° 8	26°38	22°54	4°40	7°45	11°48	2°40	1°59	14°31	n.a.	S 22
M23	17 13 9	18°16'18	12♎ 5	27°59	17° 6	4°49	26°47	22°50	4°43	7°47	11°47	2°41	1°56	14°38	n.a.	M23
T 24	17 17 6	19°17'49	25°32	29°17	18°21	5°31	26°56	22°46	4°47	7°48	11°46	2°42	1°53	14°45	n.a.	T 24
W25	17 21 2	20°19'19	8♏44	0♊37	19°35	6°13	27° 5	22°42	4°50	7°50	11°45	2°43	1°50	14°51	n.a.	W25
T 26	17 24 59	21°20'50	21°43	1°58	20°50	6°55	27°15	22°38	4°54	7°52	11°44	2°44	1°46	14°58	n.a.	T 26
F 27	17 28 55	22°22'20	4♐30	3°20	22° 5	7°37	27°24	22°34	4°57	7°54	11°43	2°R45	1°43	15° 5	n.a.	F 27
S 28	17 32 52	23°23'49	17° 6	4°44	23°20	8°20	27°34	22°30	5° 1	7°55	11°42	2°44	1°40	15°12	n.a.	S 28
S 29	17 36 48	24°25'19	29°30	6° 9	24°35	9° 2	27°43	22°26	5° 4	7°57	11°41	2°42	1°37	15°18	n.a.	S 29
M30	17 40 45	25°26'48	11♑44	7°34	25°50	9°44	27°53	22°22	5° 8	7°59	11°39	2°39	1°34	15°25	n.a.	M30
T 31	17 44 42	26♊28'17	23♑50	9♊ 0	27♉ 5	10♉26	28♌ 3	22♏18	5♋12	8♌ 1	11♐38	2♐35	1♐30	15♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	22s10	1n41	17n57	1s10	7n48	0s11	8n48	1n 1	14n 2	0n10	21s41	2s17	25n14	1n 8	21n 2	2n 8	37s38	14s52	21s19	21s24	13s 2		n.a.
M 2	20 0	21 22	2 43	17 54	0 51	8 20	0 8	9 5	1 2	14 0	0 10	21 40	2 17	25 14	1 8	21 2	2 8	37 38	14 52	21 19	21 23	13 0		n.a.
T 3	20 14	19 35	3 37	17 53	0 32	8 51	0 5	9 22	1 3	13 58	0 10	21 39	2 18	25 14	1 8	21 2	2 7	37 38	14 52	21 19	21 22	12 58		n.a.
W 4	20 28	16 58	4 21	17 54	0 13	9 22	0 1	9 38	1 3	13 56	0 10	21 38	2 18	25 14	1 8	21 1	2 7	37 38	14 52	21 19	21 22	12 56		n.a.
T 5	20 42	13 40	4 52	17 56	0n 5	9 53	0n 2	9 55	1 4	13 53	0 9	21 36	2 18	25 13	1 8	21 1	2 7	37 37	14 52	21 19	21 21	12 54		n.a.
F 6	20 55	9 50	5 12	18 1	0 23	10 24	0 5	10 11	1 5	13 51	0 9	21 35	2 18	25 13	1 8	21 1	2 7	37 37	14 52	21 19	21 20	12 51		n.a.
S 7	21 8	5 37	5 18	18 7	0 39	10 55	0 8	10 28	1 5	13 48	0 9	21 34	2 18	25 13	1 8	21 0	2 7	37 37	14 52	21 19	21 20	12 49		n.a.
S 8	21 21	1 9	5 10	18 16	0 54	11 25	0 11	10 44	1 6	13 46	0 9	21 33	2 18	25 13	1 8	21 0	2 7	37 37	14 52	21 19	21 19	12 47		n.a.
M 9	21 33	3n26	4 48	18 27	1 8	11 55	0 14	11 1	1 6	13 43	0 8	21 31	2 18	25 13	1 8	20 59	2 7	37 37	14 52	21 19	21 19	12 45		n.a.
T 10	21 44	7 59	4 13	18 39	1 20	12 25	0 17	11 17	1 7	13 41	0 8	21 30	2 18	25 13	1 8	20 59	2 7	37 37	14 52	21 19	21 18	12 43		n.a.
W11	21 56	12 19	3 24	18 53	1 31	12 54	0 20	11 33	1 8	13 38	0 8	21 29	2 18	25 13	1 8	20 59	2 7	37 37	14 52	21 19	21 17	12 40		n.a.
T 12	22 7	16 12	2 23	19 8	1 41	13 23	0 23	11 49	1 8	13 35	0 8	21 28	2 18	25 13	1 8	20 58	2 7	37 36	14 52	21 19	21 17	12 38		n.a.
F 13	22 17	19 20	1 12	19 25	1 49	13 52	0 26	12 5	1 9	13 33	0 8	21 26	2 18	25 12	1 8	20 58	2 7	37 36	14 52	21 19	21 16	12 36		n.a.
S 14	22 27	21 25	0s 5	19 43	1 56	14 20	0 29	12 21	1 10	13 30	0 7	21 25	2 18	25 12	1 8	20 57	2 7	37 36	14 52	21 19	21 15	12 34		n.a.
S 15	22 36	22 12	1 23	20 1	2 2	14 48	0 32	12 37	1 10	13 27	0 7	21 24	2 18	25 12	1 8	20 57	2 7	37 36	14 52	21 19	21 15	12 32		n.a.
M16	22 45	21 31	2 37	20 20	2 6	15 16	0 35	12 53	1 11	13 24	0 7	21 23	2 18	25 12	1 8	20 56	2 6	37 36	14 52	21 19	21 14	12 29		n.a.
T 17	22 54	19 24	3 41	20 39	2 10	15 43	0 38	13 9	1 12	13 21	0 7	21 21	2 18	25 12	1 8	20 56	2 6	37 35	14 52	21 19	21 13	12 27		n.a.
W18	23 2	16 2	4 31	20 58	2 13	16 10	0 40	13 24	1 12	13 18	0 7	21 20	2 18	25 12	1 8	20 56	2 6	37 35	14 52	21 19	21 13	12 25		n.a.
T 19	23 10	11 42	5 4	21 17	2 15	16 36	0 43	13 40	1 13	13 15	0 7	21 19	2 18	25 12	1 8	20 55	2 6	37 35	14 52	21 19	21 12	12 23		n.a.
F 20	23 17	6 46	5 17	21 36	2 16	17 2	0 45	13 55	1 13	13 12	0 6	21 18	2 18	25 11	1 8	20 55	2 6	37 35	14 52	21 18	21 11	12 20		n.a.
S 21	23 24	1 32	5 10	21 54	2 16	17 27	0 48	14 11	1 14	13 9	0 6	21 17	2 18	25 11	1 8	20 54	2 6	37 35	14 52	21 18	21 11	12 18		n.a.
S 22	23 30	3s41	4 46	22 12	2 16	17 52	0 50	14 26	1 15	13 5	0 6	21 15	2 18	25 11	1 8	20 54	2 6	37 34	14 52	21 18	21 10	12 16		n.a.
M23	23 36	8 39	4 5	22 29	2 15	18 16	0 53	14 41	1 15	13 2	0 6	21 14	2 18	25 11	1 8	20 53	2 6	37 34	14 52	21 19	21 9	12 14		n.a.
T 24	23 41	13 7	3 12	22 46	2 14	18 40	0 55	14 56	1 16	12 59	0 6	21 13	2 18	25 11	1 8	20 53	2 6	37 34	14 52	21 19	21 9	12 12		n.a.
W25	23 46	16 51	2 9	23 2	2 12	19 4	0 57	15 11	1 17	12 55	0 5	21 12	2 18	25 11	1 8	20 52	2 6	37 34	14 52	21 19	21 8	12 9		n.a.
T 26	23 51	19 42	1 1	23 17	2 10	19 27	1 0	15 26	1 17	12 52	0 5	21 11	2 18	25 11	1 8	20 52	2 6	37 33	14 52	21 19	21 7	12 7		n.a.
F 27	23 54	21 30	0n10	23 32	2 8	19 49	1 2	15 41	1 18	12 49	0 5	21 10	2 17	25 10	1 8	20 51	2 6	37 33	14 52	21 19	21 7	12 5		n.a.
S 28	23 58	22 12	1 18	23 45	2 5	20 11	1 4	15 56	1 18	12 45	0 5	21 9	2 17	25 10	1 7	20 51	2 6	37 33	14 52	21 19	21 6	12 3		n.a.
S 29	24 1	21 46	2 22	23 57	2 1	20 32	1 6	16 10	1 19	12 41	0 5	21 7	2 17	25 10	1 7	20 50	2 6	37 33	14 52	21 19	21 5	12 0		n.a.
M30	24 3	20 19	3 19	24 9	1 58	20 53	1 8	16 25	1 20	12 38	0 4	21 6	2 17	25 10	1 7	20 50	2 6	37 32	14 52	21 18	21 5	11 58		n.a.
T 31	24n 5	17s57	4n 5	24n19	1n54	21n12	1n10	16n39	1n20	12n34	0n 4	21s 5	2s17	25n10	1n 7	20n49	2n 5	37s32	14s52	21s17	21s 4	11s56		n.a.

Julian Day Number = -2003184.5, Delta T = 130h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'24, Lahiri = -143°16'24 Julian Calendar 1 Aug. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 May 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10198 BCE

SEPTEMBER 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 48 38	27♊29'46	5♒48	10♊27	28♉20	11♉ 8	28♌13	22°R15	5♋15	8♌ 2	11°R37	2°R31	1♐27	15♒38	n.a.	W 1
T 2	17 52 35	28°31'15	17°41	11°55	29°35	11°50	28°23	22♏11	5°19	8° 4	11♐36	2♐26	1°24	15°45	n.a.	T 2
F 3	17 56 31	29°32'43	29°32	13°23	0♊50	12°32	28°33	22° 8	5°22	8° 6	11°35	2°22	1°21	15°52	n.a.	F 3
S 4	18 0 28	0♋34'11	11♓25	14°52	2° 5	13°15	28°43	22° 4	5°26	8° 8	11°34	2°19	1°18	15°59	n.a.	S 4
S 5	18 4 24	1°35'39	23°24	16°21	3°20	13°57	28°54	22° 1	5°30	8°10	11°33	2°18	1°15	16° 5	n.a.	S 5
M 6	18 8 21	2°37'07	5♈33	17°51	4°35	14°39	29° 4	21°58	5°33	8°12	11°32	2°D17	1°11	16°12	n.a.	M 6
T 7	18 12 18	3°38'34	17°58	19°21	5°50	15°22	29°15	21°55	5°37	8°14	11°31	2°18	1° 8	16°19	n.a.	T 7
W 8	18 16 14	4°40'01	0♉42	20°52	7° 5	16° 4	29°26	21°52	5°40	8°16	11°30	2°20	1° 5	16°26	n.a.	W 8
T 9	18 20 11	5°41'28	13°50	22°23	8°20	16°46	29°37	21°49	5°44	8°18	11°29	2°21	1° 2	16°32	n.a.	T 9
F 10	18 24 7	6°42'54	27°25	23°54	9°35	17°29	29°48	21°46	5°48	8°20	11°28	2°R22	0°59	16°39	n.a.	F 10
S 11	18 28 4	7°44'20	11♊26	25°26	10°50	18°11	29°59	21°43	5°51	8°22	11°27	2°22	0°56	16°46	n.a.	S 11
S 12	18 32 1	8°45'45	25°53	26°58	12° 5	18°53	0♍10	21°41	5°55	8°24	11°26	2°20	0°52	16°52	n.a.	S 12
M13	18 35 57	9°47'09	10♋41	28°30	13°20	19°36	0°21	21°38	5°59	8°26	11°25	2°16	0°49	16°59	n.a.	M13
T 14	18 39 54	10°48'32	25°41	0♋ 3	14°35	20°18	0°33	21°36	6° 2	8°28	11°24	2°11	0°46	17° 6	n.a.	T 14
W15	18 43 51	11°49'55	10♌45	1°36	15°50	21° 1	0°44	21°33	6° 6	8°30	11°23	2° 5	0°43	17°13	n.a.	W15
T 16	18 47 47	12°51'16	25°43	3° 9	17° 5	21°43	0°56	21°31	6° 9	8°32	11°22	1°59	0°40	17°19	n.a.	T 16
F 17	18 51 44	13°52'35	10♍27	4°43	18°20	22°26	1° 7	21°29	6°13	8°34	11°21	1°53	0°36	17°26	n.a.	F 17
S 18	18 55 40	14°53'54	24°51	6°18	19°35	23° 8	1°19	21°27	6°17	8°36	11°20	1°49	0°33	17°33	n.a.	S 18
S 19	18 59 37	15°55'11	8♎52	7°52	20°50	23°51	1°31	21°25	6°20	8°38	11°19	1°48	0°30	17°39	n.a.	S 19
M20	19 3 34	16°56'26	22°29	9°27	22° 4	24°33	1°43	21°24	6°24	8°40	11°18	1°D48	0°27	17°46	n.a.	M20
T 21	19 7 30	17°57'40	5♏45	11° 3	23°19	25°16	1°54	21°22	6°27	8°43	11°17	1°49	0°24	17°53	n.a.	T 21
W22	19 11 27	18°58'53	18°42	12°39	24°34	25°59	2° 7	21°20	6°31	8°45	11°16	1°50	0°21	18° 0	n.a.	W22
T 23	19 15 23	20° 0'04	1♐23	14°15	25°49	26°41	2°19	21°19	6°34	8°47	11°15	1°R51	0°17	18° 6	n.a.	T 23
F 24	19 19 20	21° 1'14	13°52	15°52	27° 4	27°24	2°31	21°18	6°38	8°49	11°15	1°50	0°14	18°13	n.a.	F 24
S 25	19 23 17	22° 2'22	26°10	17°30	28°19	28° 7	2°43	21°17	6°42	8°51	11°14	1°47	0°11	18°20	n.a.	S 25
S 26	19 27 13	23° 3'29	8♑20	19° 8	29°34	28°49	2°55	21°16	6°45	8°53	11°13	1°41	0° 8	18°27	n.a.	S 26
M27	19 31 10	24° 4'34	20°23	20°46	0♋49	29°32	3° 8	21°15	6°49	8°56	11°12	1°33	0° 5	18°33	n.a.	M27
T 28	19 35 7	25° 5'38	2♒22	22°25	2° 4	0♊15	3°20	21°14	6°52	8°58	11°11	1°23	0° 2	18°40	n.a.	T 28
W29	19 39 3	26° 6'40	14°17	24° 5	3°18	0°57	3°33	21°13	6°56	9° 0	11°10	1°12	29♏58	18°47	n.a.	W29
T 30	19 43 0	27♋ 7'41	26♒ 9	25♋45	4♋33	1♊40	3♍45	21♏12	6♋59	9♌ 2	11♐10	1♐ 1	29♏55	18♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	14s51	4n40	24n29	1n49	21n32	1n11	16n53	1n21	12n30	0n 4	21s 4	2s17	25n10	1n 7	20n48	2n 5	37s32	14s51	21s17	21s 3	11s54		n.a.
T 2	24 8	11 11	5 3	24 37	1 45	21 51	1 13	17 7	1 22	12 27	0 4	21 3	2 17	25 9	1 7	20 48	2 5	37 31	14 51	21 16	21 3	11 52		n.a.
F 3	24 8	7 6	5 13	24 44	1 40	22 9	1 15	17 21	1 22	12 23	0 4	21 2	2 17	25 9	1 7	20 47	2 5	37 31	14 51	21 15	21 2	11 49		n.a.
S 4	24 8	2 44	5 10	24 50	1 35	22 26	1 16	17 35	1 23	12 19	0 4	21 1	2 17	25 9	1 7	20 47	2 5	37 31	14 51	21 14	21 1	11 47		n.a.
S 5	24 7	1n46	4 53	24 55	1 30	22 43	1 18	17 49	1 23	12 15	0 3	21 0	2 17	25 9	1 7	20 46	2 5	37 31	14 51	21 14	21 1	11 45		n.a.
M 6	24 6	6 16	4 22	24 59	1 25	22 59	1 19	18 2	1 24	12 11	0 3	20 59	2 17	25 9	1 7	20 46	2 5	37 30	14 51	21 14	21 0	11 43		n.a.
T 7	24 5	10 37	3 39	25 2	1 20	23 14	1 21	18 16	1 25	12 7	0 3	20 58	2 16	25 9	1 7	20 45	2 5	37 30	14 51	21 14	20 59	11 40		n.a.
W 8	24 3	14 37	2 45	25 3	1 14	23 29	1 22	18 29	1 25	12 3	0 3	20 57	2 16	25 8	1 7	20 44	2 5	37 30	14 51	21 14	20 59	11 38		n.a.
T 9	24 0	18 2	1 40	25 4	1 9	23 43	1 23	18 42	1 26	11 59	0 3	20 56	2 16	25 8	1 7	20 44	2 5	37 29	14 50	21 15	20 58	11 36		n.a.
F 10	23 58	20 36	0 27	25 3	1 3	23 56	1 25	18 55	1 26	11 55	0 3	20 56	2 16	25 8	1 7	20 43	2 5	37 29	14 50	21 15	20 57	11 34		n.a.
S 11	23 54	22 0	0s49	25 1	0 57	24 8	1 26	19 8	1 27	11 51	0 2	20 55	2 16	25 8	1 7	20 43	2 5	37 29	14 50	21 15	20 57	11 31		n.a.
S 12	23 50	22 0	2 5	24 58	0 51	24 20	1 27	19 21	1 28	11 47	0 2	20 54	2 16	25 8	1 7	20 42	2 5	37 28	14 50	21 14	20 56	11 29		n.a.
M13	23 46	20 29	3 13	24 53	0 45	24 31	1 28	19 34	1 28	11 42	0 2	20 53	2 16	25 8	1 7	20 42	2 5	37 28	14 50	21 14	20 55	11 27		n.a.
T 14	23 41	17 32	4 10	24 48	0 39	24 41	1 29	19 46	1 29	11 38	0 2	20 52	2 16	25 7	1 7	20 41	2 5	37 28	14 50	21 13	20 55	11 25		n.a.
W15	23 35	13 25	4 49	24 41	0 33	24 51	1 29	19 58	1 29	11 34	0 2	20 52	2 15	25 7	1 7	20 40	2 5	37 27	14 49	21 11	20 54	11 22		n.a.
T 16	23 30	8 30	5 8	24 33	0 27	24 59	1 30	20 10	1 30	11 29	0 2	20 51	2 15	25 7	1 7	20 40	2 5	37 27	14 49	21 10	20 53	11 20		n.a.
F 17	23 23	3 9	5 6	24 24	0 21	25 7	1 31	20 22	1 31	11 25	0 1	20 50	2 15	25 7	1 7	20 39	2 5	37 27	14 49	21 9	20 53	11 18		n.a.
S 18	23 16	2s14	4 45	24 14	0 15	25 14	1 31	20 34	1 31	11 21	0 1	20 49	2 15	25 7	1 7	20 38	2 5	37 26	14 49	21 8	20 52	11 16		n.a.
S 19	23 9	7 23	4 8	24 3	0 9	25 21	1 32	20 46	1 32	11 16	0 1	20 49	2 15	25 7	1 7	20 38	2 5	37 26	14 49	21 8	20 51	11 13		n.a.
M20	23 2	12 2	3 17	23 50	0 2	25 26	1 32	20 57	1 32	11 12	0 1	20 48	2 15	25 6	1 7	20 37	2 5	37 26	14 48	21 8	20 51	11 11		n.a.
T 21	22 53	15 58	2 16	23 36	0s 4	25 31	1 33	21 8	1 33	11 7	0 1	20 48	2 15	25 6	1 7	20 37	2 5	37 25	14 48	21 8	20 50	11 9		n.a.
W22	22 45	19 1	1 11	23 22	0 10	25 35	1 33	21 20	1 33	11 2	0 1	20 47	2 14	25 6	1 7	20 36	2 4	37 25	14 48	21 8	20 49	11 7		n.a.
T 23	22 36	21 5	0 2	23 6	0 16	25 38	1 33	21 30	1 34	10 58	0 0	20 47	2 14	25 6	1 7	20 35	2 4	37 25	14 48	21 8	20 49	11 4		n.a.
F 24	22 26	22 4	1n 4	22 48	0 22	25 40	1 33	21 41	1 35	10 53	0 0	20 46	2 14	25 6	1 7	20 35	2 4	37 24	14 48	21 8	20 48	11 2		n.a.
S 25	22 16	21 58	2 7	22 30	0 28	25 41	1 33	21 52	1 35	10 48	0 0	20 46	2 14	25 6	1 8	20 34	2 4	37 24	14 47	21 8	20 47	11 0		n.a.
S 26	22 6	20 49	3 3	22 11	0 34	25 42	1 33	22 2	1 36	10 44	0s 0	20 45	2 14	25 5	1 8	20 33	2 4	37 24	14 47	21 6	20 47	10 58		n.a.
M27	21 55	18 45	3 51	21 50	0 40	25 42	1 33	22 12	1 36	10 39	0 0	20 45	2 14	25 5	1 8	20 33	2 4	37 23	14 47	21 5	20 46	10 55		n.a.
T 28	21 44	15 53	4 27	21 28	0 45	25 41	1 33	22 22	1 37	10 34	0 0	20 44	2 13	25 5	1 8	20 32	2 4	37 23	14 47	21 3	20 45	10 53		n.a.
W29	21 32	12 23	4 52	21 6	0 51	25 39	1 33	22 32	1 37	10 29	0 1	20 44	2 13	25 5	1 8	20 32	2 4	37 23	14 46	21 0	20 44	10 51		n.a.
T 30	21n20	8s25	5n 4	20n42	0s56	25n37	1n33	22n42	1n38	10n25	0s 1	20s44	2s13	25n 5	1n 8	20n31	2n 4	37s22	14s46	20s58	20s44	10s49		n.a.

Julian Day Number = -2003153.5, Delta T = 130h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'20, Lahiri = -143°16'20 Julian Calendar 1 Sept. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 June 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 46 57	28♋ 8'40	8♓ 1	27♋26	5♋48	2♊23	3♍58	21°R12	7♋ 2	9♌ 5	11°R 9	0°R50	29♏52	19♒ 0	n.a.	F 1
S 2	19 50 53	29° 9'38	19°55	29° 7	7° 3	3° 6	4°11	21♏12	7° 6	9° 7	11♐ 8	0♐42	29°49	19° 7	n.a.	S 2
S 3	19 54 50	0♌10'35	1♈53	0♌49	8°17	3°48	4°24	21°11	7° 9	9° 9	11° 8	0°35	29°46	19°14	n.a.	S 3
M 4	19 58 47	1°11'30	14° 0	2°32	9°32	4°31	4°37	21°11	7°13	9°11	11° 7	0°31	29°42	19°20	n.a.	M 4
T 5	20 2 43	2°12'23	26°20	4°15	10°47	5°14	4°49	21°D11	7°16	9°14	11° 6	0°29	29°39	19°27	n.a.	T 5
W 6	20 6 40	3°13'16	8♉58	5°59	12° 2	5°57	5° 2	21°11	7°19	9°16	11° 5	0°D29	29°36	19°34	n.a.	W 6
T 7	20 10 37	4°14'07	21°58	7°44	13°16	6°40	5°16	21°11	7°23	9°18	11° 5	0°30	29°33	19°41	n.a.	T 7
F 8	20 14 33	5°14'56	5♊25	9°29	14°31	7°23	5°29	21°12	7°26	9°20	11° 4	0°R30	29°30	19°47	n.a.	F 8
S 9	20 18 30	6°15'44	19°20	11°14	15°46	8° 5	5°42	21°12	7°29	9°23	11° 4	0°28	29°27	19°54	n.a.	S 9
S 10	20 22 26	7°16'30	3♋45	13° 0	17° 0	8°48	5°55	21°13	7°33	9°25	11° 3	0°25	29°23	20° 1	n.a.	S 10
M11	20 26 23	8°17'15	18°36	14°47	18°15	9°31	6° 8	21°14	7°36	9°27	11° 2	0°18	29°20	20° 7	n.a.	M11
T 12	20 30 20	9°17'58	3♌46	16°34	19°29	10°14	6°21	21°14	7°39	9°29	11° 2	0° 9	29°17	20°14	n.a.	T 12
W13	20 34 16	10°18'39	19° 6	18°21	20°44	10°57	6°35	21°15	7°42	9°32	11° 1	29♏58	29°14	20°21	n.a.	W13
T 14	20 38 13	11°19'18	4♍23	20° 8	21°58	11°40	6°48	21°16	7°46	9°34	11° 1	29°48	29°11	20°28	n.a.	T 14
F 15	20 42 10	12°19'55	19°28	21°55	23°13	12°23	7° 2	21°17	7°49	9°36	11° 0	29°38	29° 8	20°34	n.a.	F 15
S 16	20 46 6	13°20'29	4♎ 9	23°43	24°27	13° 6	7°15	21°19	7°52	9°39	11° 0	29°31	29° 4	20°41	n.a.	S 16
S 17	20 50 3	14°21'01	18°24	25°30	25°42	13°49	7°29	21°20	7°55	9°41	10°59	29°26	29° 1	20°48	n.a.	S 17
M18	20 54 0	15°21'31	2♏10	27°16	26°56	14°32	7°42	21°22	7°58	9°43	10°59	29°23	28°58	20°54	n.a.	M18
T 19	20 57 56	16°21'59	15°28	29° 2	28°11	15°15	7°56	21°23	8° 1	9°45	10°59	29°D23	28°55	21° 1	n.a.	T 19
W20	21 1 53	17°22'25	28°22	0♍47	29°25	15°58	8° 9	21°25	8° 4	9°48	10°58	29°R23	28°52	21° 8	n.a.	W20
T 21	21 5 50	18°22'48	10♐57	2°30	0♌39	16°41	8°23	21°27	8° 7	9°50	10°58	29°22	28°48	21°15	n.a.	T 21
F 22	21 9 46	19°23'08	23°16	4°11	1°54	17°24	8°37	21°29	8°10	9°52	10°58	29°20	28°45	21°21	n.a.	F 22
S 23	21 13 43	20°23'26	5♑23	5°50	3° 8	18° 7	8°50	21°31	8°13	9°54	10°57	29°16	28°42	21°28	n.a.	S 23
S 24	21 17 40	21°23'42	17°24	7°26	4°22	18°50	9° 4	21°33	8°16	9°57	10°57	29° 8	28°39	21°35	n.a.	S 24
M25	21 21 36	22°23'56	29°19	8°59	5°37	19°33	9°18	21°35	8°19	9°59	10°57	28°57	28°36	21°42	n.a.	M25
T 26	21 25 33	23°24'07	11♒13	10°28	6°51	20°16	9°32	21°38	8°21	10° 1	10°56	28°44	28°33	21°48	n.a.	T 26
W27	21 29 30	24°24'16	23° 5	11°52	8° 5	20°59	9°46	21°40	8°24	10° 3	10°56	28°30	28°29	21°55	n.a.	W27
T 28	21 33 26	25°24'22	4♓58	13°11	9°19	21°42	10° 0	21°43	8°27	10° 6	10°56	28°15	28°26	22° 2	n.a.	T 28
F 29	21 37 23	26°24'27	16°53	14°24	10°33	22°25	10°13	21°45	8°30	10° 8	10°56	28° 1	28°23	22° 8	n.a.	F 29
S 30	21 41 19	27°24'29	28°51	15°31	11°47	23° 8	10°27	21°48	8°32	10°10	10°56	27°49	28°20	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 45 16	28♌24'29	10♈55	16♍31	13♌ 2	23♊51	10♍41	21♏51	8♋35	10♌12	10♐55	27♏39	28♏17	22♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 8	4s 9	5n 2	20n17	1s 2	25n33	1n33	22n51	1n38	10n20	0s 1	20s43	2s13	25n 5	1n 8	20n30	2n 4	37s22	14s46	20s56	20s43	10s46		n.a.
S 2	20 55	0n17	4 48	19 51	1 7	25 29	1 32	23 0	1 39	10 15	0 1	20 43	2 13	25 4	1 8	20 30	2 4	37 21	14 46	20 54	20 42	10 44		n.a.
S 3	20 42	4 44	4 21	19 24	1 12	25 24	1 32	23 9	1 39	10 10	0 1	20 43	2 13	25 4	1 8	20 29	2 4	37 21	14 45	20 52	20 42	10 42		n.a.
M 4	20 28	9 4	3 42	18 56	1 16	25 18	1 31	23 18	1 40	10 5	0 1	20 43	2 12	25 4	1 8	20 28	2 4	37 21	14 45	20 52	20 41	10 40		n.a.
T 5	20 14	13 7	2 52	18 27	1 21	25 12	1 31	23 27	1 40	10 0	0 1	20 42	2 12	25 4	1 8	20 28	2 4	37 20	14 45	20 51	20 40	10 37		n.a.
W 6	20 0	16 40	1 52	17 58	1 25	25 4	1 30	23 35	1 41	9 55	0 2	20 42	2 12	25 4	1 8	20 27	2 4	37 20	14 45	20 51	20 40	10 35		n.a.
T 7	19 45	19 31	0 45	17 27	1 29	24 56	1 29	23 43	1 41	9 50	0 2	20 42	2 12	25 4	1 8	20 26	2 4	37 20	14 44	20 51	20 39	10 33		n.a.
F 8	19 30	21 24	0s26	16 55	1 33	24 47	1 28	23 51	1 42	9 45	0 2	20 42	2 12	25 3	1 8	20 26	2 4	37 19	14 44	20 51	20 38	10 30		n.a.
S 9	19 15	22 4	1 39	16 23	1 36	24 38	1 28	23 59	1 42	9 40	0 2	20 42	2 12	25 3	1 8	20 25	2 4	37 19	14 44	20 51	20 37	10 28		n.a.
S 10	18 59	21 18	2 47	15 50	1 39	24 27	1 27	24 7	1 43	9 34	0 2	20 42	2 11	25 3	1 8	20 25	2 4	37 18	14 43	20 50	20 37	10 26		n.a.
M11	18 43	19 4	3 46	15 16	1 41	24 16	1 26	24 14	1 43	9 29	0 2	20 42	2 11	25 3	1 8	20 24	2 4	37 18	14 43	20 49	20 36	10 24		n.a.
T 12	18 27	15 29	4 31	14 42	1 44	24 5	1 25	24 21	1 44	9 24	0 3	20 42	2 11	25 3	1 8	20 23	2 4	37 18	14 43	20 47	20 35	10 21		n.a.
W13	18 10	10 51	4 57	14 7	1 45	23 52	1 24	24 28	1 44	9 19	0 3	20 42	2 11	25 3	1 8	20 23	2 4	37 17	14 43	20 44	20 35	10 19		n.a.
T 14	17 53	5 32	5 1	13 31	1 47	23 39	1 22	24 35	1 45	9 14	0 3	20 42	2 11	25 2	1 8	20 22	2 4	37 17	14 42	20 42	20 34	10 17		n.a.
F 15	17 36	0s 3	4 44	12 56	1 47	23 25	1 21	24 41	1 45	9 8	0 3	20 42	2 10	25 2	1 8	20 21	2 4	37 17	14 42	20 40	20 33	10 15		n.a.
S 16	17 18	5 29	4 9	12 20	1 47	23 10	1 20	24 47	1 46	9 3	0 3	20 43	2 10	25 2	1 8	20 21	2 4	37 16	14 42	20 38	20 32	10 12		n.a.
S 17	17 0	10 28	3 19	11 44	1 47	22 55	1 19	24 53	1 46	8 58	0 3	20 43	2 10	25 2	1 8	20 20	2 4	37 16	14 41	20 37	20 32	10 10		n.a.
M18	16 42	14 44	2 19	11 8	1 46	22 39	1 17	24 59	1 47	8 53	0 3	20 43	2 10	25 2	1 8	20 19	2 4	37 15	14 41	20 37	20 31	10 8		n.a.
T 19	16 23	18 7	1 13	10 32	1 44	22 22	1 16	25 5	1 47	8 47	0 4	20 43	2 10	25 2	1 8	20 19	2 4	37 15	14 41	20 37	20 30	10 5		n.a.
W20	16 4	20 28	0 5	9 57	1 41	22 5	1 15	25 10	1 48	8 42	0 4	20 44	2 10	25 1	1 8	20 18	2 4	37 15	14 40	20 37	20 30	10 3		n.a.
T 21	15 45	21 44	1n 1	9 23	1 37	21 47	1 13	25 15	1 48	8 36	0 4	20 44	2 9	25 1	1 8	20 18	2 4	37 14	14 40	20 36	20 29	10 1		n.a.
F 22	15 26	21 55	2 3	8 49	1 33	21 29	1 11	25 20	1 49	8 31	0 4	20 44	2 9	25 1	1 8	20 17	2 4	37 14	14 40	20 36	20 28	9 59		n.a.
S 23	15 7	21 4	2 58	8 17	1 28	21 10	1 10	25 24	1 49	8 26	0 4	20 45	2 9	25 1	1 8	20 16	2 4	37 14	14 40	20 35	20 27	9 56		n.a.
S 24	14 47	19 16	3 45	7 47	1 21	20 50	1 8	25 29	1 49	8 20	0 4	20 45	2 9	25 1	1 8	20 16	2 4	37 13	14 39	20 33	20 27	9 54		n.a.
M25	14 27	16 38	4 21	7 18	1 14	20 30	1 7	25 33	1 50	8 15	0 4	20 46	2 9	25 1	1 8	20 15	2 4	37 13	14 39	20 31	20 26	9 52		n.a.
T 26	14 7	13 21	4 46	6 51	1 6	20 9	1 5	25 36	1 50	8 9	0 5	20 46	2 9	25 1	1 8	20 14	2 4	37 13	14 39	20 28	20 25	9 50		n.a.
W27	13 46	9 32	4 58	6 27	0 57	19 48	1 3	25 40	1 51	8 4	0 5	20 46	2 8	25 0	1 8	20 14	2 4	37 12	14 38	20 25	20 25	9 47		n.a.
T 28	13 25	5 22	4 58	6 5	0 46	19 26	1 1	25 43	1 51	7 58	0 5	20 47	2 8	25 0	1 8	20 13	2 4	37 12	14 38	20 21	20 24	9 45		n.a.
F 29	13 4	0 59	4 44	5 47	0 35	19 3	0 59	25 46	1 51	7 53	0 5	20 48	2 8	25 0	1 8	20 13	2 4	37 12	14 38	20 18	20 23	9 43		n.a.
S 30	12 43	3n27	4 18	5 31	0 23	18 41	0 58	25 49	1 52	7 47	0 5	20 48	2 8	25 0	1 9	20 12	2 4	37 11	14 37	20 15	20 22	9 40		n.a.
S 31	12n22	7n47	3n39	5n20	0s 9	18n17	0n56	25n52	1n52	7n42	0s 5	20s49	2s 8	25n 0	1n 9	20n11	2n 4	37s11	14s37	20s13	20s22	9s38		n.a.

Julian Day Number = -2003123.5, Delta T = 130h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'16, Lahiri = -143°16'16 Julian Calendar 1 Oct. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 July 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 49 13	29♌24'26	23♈ 6	17♍22	14♌16	24♊34	10♍55	21♏54	8♋38	10♌14	10°R55	27°R33	28♏13	22♒29	n.a.	M 1
T 2	21 53 9	0♍24'22	5♉28	18° 6	15°30	25°17	11° 9	21°57	8°40	10°16	10♐55	27♏30	28°10	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 57 6	1°24'16	18° 5	18°40	16°44	26° 0	11°23	22° 0	8°43	10°19	10°55	27°28	28° 7	22°42	n.a.	W 3
T 4	22 1 3	2°24'08	1♊ 0	19° 6	17°58	26°43	11°37	22° 4	8°45	10°21	10°55	27°28	28° 4	22°49	n.a.	T 4
F 5	22 4 59	3°23'58	14°19	19°22	19°12	27°26	11°51	22° 7	8°48	10°23	10°55	27°28	28° 1	22°56	n.a.	F 5
S 6	22 8 56	4°23'46	28° 3	19°R28	20°26	28° 9	12° 5	22°11	8°50	10°25	10°55	27°26	27°58	23° 2	n.a.	S 6
S 7	22 12 52	5°23'31	12♋16	19°25	21°40	28°52	12°19	22°14	8°53	10°27	10°D55	27°22	27°54	23° 9	n.a.	S 7
M 8	22 16 49	6°23'15	26°55	19°12	22°54	29°35	12°33	22°18	8°55	10°29	10°55	27°16	27°51	23°16	n.a.	M 8
T 9	22 20 46	7°22'56	11♌57	18°51	24° 8	0♋18	12°47	22°22	8°57	10°31	10°55	27° 7	27°48	23°22	n.a.	T 9
W10	22 24 42	8°22'35	27°12	18°21	25°22	1° 1	13° 1	22°26	9° 0	10°33	10°55	26°56	27°45	23°29	n.a.	W10
T 11	22 28 39	9°22'12	12♍31	17°44	26°36	1°44	13°16	22°30	9° 2	10°35	10°55	26°45	27°42	23°36	n.a.	T 11
F 12	22 32 35	10°21'46	27°41	17° 0	27°49	2°27	13°30	22°34	9° 4	10°37	10°55	26°35	27°39	23°43	n.a.	F 12
S 13	22 36 32	11°21'18	12♎32	16°10	29° 3	3°10	13°44	22°38	9° 6	10°39	10°55	26°27	27°35	23°49	n.a.	S 13
S 14	22 40 29	12°20'48	26°57	15°16	0♍17	3°53	13°58	22°42	9° 8	10°42	10°55	26°21	27°32	23°56	n.a.	S 14
M15	22 44 25	13°20'14	10♏53	14°19	1°31	4°36	14°12	22°47	9°10	10°44	10°56	26°18	27°29	24° 3	n.a.	M15
T 16	22 48 22	14°19'38	24°20	13°20	2°45	5°19	14°26	22°51	9°12	10°45	10°56	26°D17	27°26	24°10	n.a.	T 16
W17	22 52 18	15°19'00	7♐20	12°21	3°59	6° 2	14°40	22°56	9°14	10°47	10°56	26°18	27°23	24°16	n.a.	W17
T 18	22 56 15	16°18'18	19°57	11°23	5°12	6°45	14°54	23° 1	9°16	10°49	10°56	26°R18	27°19	24°23	n.a.	T 18
F 19	23 0 12	17°17'34	2♑15	10°27	6°26	7°28	15° 8	23° 5	9°18	10°51	10°56	26°16	27°16	24°30	n.a.	F 19
S 20	23 4 8	18°16'48	14°21	9°35	7°40	8°11	15°22	23°10	9°20	10°53	10°57	26°13	27°13	24°36	n.a.	S 20
S 21	23 8 5	19°15'58	26°18	8°46	8°54	8°53	15°36	23°15	9°22	10°55	10°57	26° 8	27°10	24°43	n.a.	S 21
M22	23 12 1	20°15'06	8♒10	8° 2	10° 7	9°36	15°50	23°20	9°23	10°57	10°57	25°59	27° 7	24°50	n.a.	M22
T 23	23 15 58	21°14'12	20° 2	7°23	11°21	10°19	16° 5	23°25	9°25	10°59	10°58	25°49	27° 4	24°57	n.a.	T 23
W24	23 19 54	22°13'15	1♓54	6°50	12°35	11° 2	16°19	23°30	9°27	11° 1	10°58	25°37	27° 0	25° 3	n.a.	W24
T 25	23 23 51	23°12'15	13°50	6°23	13°48	11°45	16°33	23°35	9°28	11° 2	10°58	25°25	26°57	25°10	n.a.	T 25
F 26	23 27 48	24°11'13	25°51	6° 2	15° 2	12°28	16°47	23°41	9°30	11° 4	10°59	25°13	26°54	25°17	n.a.	F 26
S 27	23 31 44	25°10'09	7♈57	5°47	16°16	13°10	17° 1	23°46	9°31	11° 6	10°59	25° 4	26°51	25°24	n.a.	S 27
S 28	23 35 41	26° 9'02	20°11	5°39	17°29	13°53	17°15	23°52	9°33	11° 8	11° 0	24°56	26°48	25°30	n.a.	S 28
M29	23 39 37	27° 7'53	2♉33	5°D36	18°43	14°36	17°29	23°57	9°34	11° 9	11° 0	24°51	26°44	25°37	n.a.	M29
T 30	23 43 34	28♍ 6'42	15♉ 5	5♍39	19♍56	15♋19	17♍43	24♏ 3	9♋36	11♌11	11♐ 1	24♏49	26♏41	25♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 1	11n52	2n51	5n12	0n 5	17n53	0n54	25n54	1n52	7n36	0s 5	20s49	2s 7	25n 0	1n 9	20n11	2n 4	37s11	14s37	20s12	20s21	9s36		n.a.
T 2	11 39	15 30	1 54	5 9	0 20	17 29	0 52	25 56	1 53	7 30	0 6	20 50	2 7	25 0	1 9	20 10	2 4	37 10	14 36	20 11	20 20	9 34		n.a.
W 3	11 17	18 31	0 50	5 9	0 36	17 4	0 50	25 58	1 53	7 25	0 6	20 51	2 7	24 59	1 9	20 10	2 4	37 10	14 36	20 10	20 19	9 31		n.a.
T 4	10 55	20 39	0s19	5 14	0 52	16 39	0 48	26 0	1 53	7 19	0 6	20 52	2 7	24 59	1 9	20 9	2 4	37 10	14 36	20 10	20 19	9 29		n.a.
F 5	10 33	21 44	1 28	5 23	1 10	16 13	0 46	26 1	1 54	7 14	0 6	20 52	2 7	24 59	1 9	20 8	2 4	37 9	14 35	20 10	20 18	9 27		n.a.
S 6	10 11	21 34	2 34	5 37	1 27	15 47	0 44	26 2	1 54	7 8	0 6	20 53	2 7	24 59	1 9	20 8	2 4	37 9	14 35	20 10	20 17	9 24		n.a.
S 7	9 48	20 1	3 33	5 54	1 44	15 21	0 41	26 3	1 54	7 2	0 6	20 54	2 6	24 59	1 9	20 7	2 4	37 9	14 35	20 9	20 17	9 22		n.a.
M 8	9 26	17 8	4 20	6 15	2 2	14 54	0 39	26 3	1 55	6 57	0 7	20 55	2 6	24 59	1 9	20 7	2 4	37 8	14 34	20 8	20 16	9 20		n.a.
T 9	9 3	13 4	4 51	6 39	2 19	14 27	0 37	26 4	1 55	6 51	0 7	20 56	2 6	24 59	1 9	20 6	2 4	37 8	14 34	20 5	20 15	9 17		n.a.
W10	8 40	8 6	5 1	7 7	2 36	13 59	0 35	26 4	1 55	6 45	0 7	20 57	2 6	24 59	1 9	20 5	2 4	37 8	14 34	20 3	20 14	9 15		n.a.
T 11	8 17	2 37	4 50	7 36	2 51	13 32	0 33	26 4	1 56	6 40	0 7	20 57	2 6	24 58	1 9	20 5	2 4	37 7	14 33	20 0	20 14	9 13		n.a.
F 12	7 54	2s59	4 18	8 7	3 6	13 3	0 30	26 3	1 56	6 34	0 7	20 58	2 6	24 58	1 9	20 4	2 4	37 7	14 33	19 58	20 13	9 11		n.a.
S 13	7 31	8 18	3 30	8 40	3 20	12 35	0 28	26 2	1 56	6 28	0 7	20 59	2 6	24 58	1 9	20 4	2 4	37 7	14 33	19 56	20 12	9 8		n.a.
S 14	7 7	12 59	2 29	9 12	3 32	12 6	0 26	26 1	1 56	6 22	0 7	21 0	2 5	24 58	1 9	20 3	2 4	37 6	14 32	19 54	20 11	9 6		n.a.
M15	6 44	16 48	1 21	9 45	3 42	11 37	0 24	26 0	1 57	6 17	0 8	21 1	2 5	24 58	1 9	20 3	2 4	37 6	14 32	19 54	20 11	9 4		n.a.
T 16	6 20	19 35	0 10	10 16	3 51	11 8	0 21	25 59	1 57	6 11	0 8	21 2	2 5	24 58	1 9	20 2	2 4	37 6	14 32	19 54	20 10	9 1		n.a.
W17	5 57	21 13	0n58	10 45	3 57	10 38	0 19	25 57	1 57	6 5	0 8	21 3	2 5	24 58	1 9	20 2	2 4	37 5	14 31	19 54	20 9	8 59		n.a.
T 18	5 33	21 43	2 2	11 13	4 2	10 8	0 17	25 55	1 57	6 0	0 8	21 5	2 5	24 58	1 9	20 1	2 4	37 5	14 31	19 54	20 8	8 57		n.a.
F 19	5 10	21 9	2 59	11 37	4 5	9 38	0 15	25 53	1 57	5 54	0 8	21 6	2 5	24 58	1 9	20 1	2 4	37 5	14 31	19 53	20 8	8 55		n.a.
S 20	4 46	19 36	3 46	11 59	4 6	9 8	0 12	25 50	1 58	5 48	0 8	21 7	2 4	24 58	1 10	20 0	2 4	37 5	14 30	19 53	20 7	8 52		n.a.
S 21	4 22	17 12	4 23	12 18	4 6	8 37	0 10	25 48	1 58	5 42	0 8	21 8	2 4	24 58	1 10	20 0	2 4	37 4	14 30	19 51	20 6	8 50		n.a.
M22	3 58	14 7	4 49	12 33	4 3	8 7	0 8	25 45	1 58	5 37	0 9	21 9	2 4	24 58	1 10	19 59	2 4	37 4	14 30	19 49	20 5	8 48		n.a.
T 23	3 34	10 29	5 1	12 44	4 0	7 36	0 5	25 41	1 58	5 31	0 9	21 10	2 4	24 57	1 10	19 59	2 4	37 4	14 29	19 47	20 5	8 45		n.a.
W24	3 10	6 26	5 1	12 52	3 54	7 5	0 3	25 38	1 58	5 25	0 9	21 12	2 4	24 57	1 10	19 58	2 5	37 4	14 29	19 44	20 4	8 43		n.a.
T 25	2 46	2 8	4 48	12 57	3 48	6 34	0 1	25 34	1 58	5 19	0 9	21 13	2 4	24 57	1 10	19 58	2 5	37 3	14 29	19 41	20 3	8 41		n.a.
F 26	2 22	2n17	4 21	12 58	3 41	6 3	0s 1	25 30	1 58	5 14	0 9	21 14	2 4	24 57	1 10	19 57	2 5	37 3	14 29	19 38	20 2	8 38		n.a.
S 27	1 58	6 38	3 43	12 56	3 33	5 31	0 4	25 26	1 59	5 8	0 9	21 15	2 4	24 57	1 10	19 57	2 5	37 3	14 28	19 35	20 2	8 36		n.a.
S 28	1 34	10 47	2 54	12 51	3 24	5 0	0 6	25 22	1 59	5 2	0 10	21 17	2 3	24 57	1 10	19 56	2 5	37 3	14 28	19 34	20 1	8 34		n.a.
M29	1 10	14 31	1 56	12 43	3 14	4 28	0 8	25 17	1 59	4 56	0 10	21 18	2 3	24 57	1 10	19 56	2 5	37 2	14 28	19 32	20 0	8 32		n.a.
T 30	0n46	17n40	0n52	12n33	3n 4	3n56	0s11	25n12	1n59	4n51	0s10	21s19	2s 3	24n57	1n10	19n55	2n 5	37s 2	14s27	19s32	19s59	8s29		n.a.

Julian Day Number = -2003092.5, Delta T = 130h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'12, Lahiri = -143°16'12 Julian Calendar 1 Nov. 10198 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10198 BCE

DECEMBER 10198 BCE (-10197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 47 30	29♍ 5'28	27♉51	5♍47	21♍10	16♋ 1	17♍57	24♏ 8	9♋37	11♌13	11♐ 1	24°D48	26♏38	25♒50	n.a.	W 1
T 2	23 51 27	0♎ 4'13	10♊51	6° 1	22°24	16°44	18°10	24°14	9°38	11°15	11° 2	24♏49	26°35	25°57	n.a.	T 2
F 3	23 55 23	1° 2'55	24°10	6°20	23°37	17°27	18°24	24°20	9°40	11°16	11° 2	24°50	26°32	26° 4	n.a.	F 3
S 4	23 59 20	2° 1'36	7♋50	6°44	24°51	18° 9	18°38	24°26	9°41	11°18	11° 3	24°R50	26°29	26°11	n.a.	S 4
S 5	0 3 16	3° 0'15	21°52	7°12	26° 4	18°52	18°52	24°32	9°42	11°19	11° 3	24°48	26°25	26°17	n.a.	S 5
M 6	0 7 13	3°58'51	6♌16	7°45	27°18	19°34	19° 6	24°38	9°43	11°21	11° 4	24°45	26°22	26°24	n.a.	M 6
T 7	0 11 9	4°57'26	20°58	8°21	28°32	20°17	19°20	24°44	9°44	11°22	11° 5	24°39	26°19	26°31	n.a.	T 7
W 8	0 15 6	5°55'58	5♍54	9° 2	29°45	20°59	19°34	24°50	9°45	11°24	11° 5	24°32	26°16	26°38	n.a.	W 8
T 9	0 19 2	6°54'28	20°56	9°46	0♎59	21°42	19°47	24°56	9°46	11°25	11° 6	24°25	26°13	26°44	n.a.	T 9
F 10	0 22 59	7°52'56	5♎53	10°34	2°12	22°24	20° 1	25° 3	9°47	11°27	11° 7	24°18	26°10	26°51	n.a.	F 10
S 11	0 26 56	8°51'22	20°37	11°25	3°26	23° 7	20°15	25° 9	9°48	11°28	11° 7	24°12	26° 6	26°58	n.a.	S 11
S 12	0 30 52	9°49'46	5♏ 0	12°19	4°39	23°49	20°29	25°16	9°48	11°30	11° 8	24° 9	26° 3	27° 4	n.a.	S 12
M13	0 34 49	10°48'07	18°59	13°16	5°53	24°31	20°42	25°22	9°49	11°31	11° 9	24°D 7	26° 0	27°11	n.a.	M13
T 14	0 38 45	11°46'26	2♐30	14°16	7° 6	25°13	20°56	25°29	9°50	11°32	11° 9	24° 8	25°57	27°18	n.a.	T 14
W15	0 42 42	12°44'43	15°36	15°19	8°20	25°56	21° 9	25°35	9°50	11°34	11°10	24° 9	25°54	27°25	n.a.	W15
T 16	0 46 38	13°42'57	28°18	16°24	9°34	26°38	21°23	25°42	9°51	11°35	11°11	24°10	25°50	27°31	n.a.	T 16
F 17	0 50 35	14°41'09	10♑41	17°31	10°47	27°20	21°36	25°48	9°51	11°36	11°12	24°R11	25°47	27°38	n.a.	F 17
S 18	0 54 31	15°39'19	22°49	18°41	12° 1	28° 2	21°50	25°55	9°52	11°38	11°13	24°11	25°44	27°45	n.a.	S 18
S 19	0 58 27	16°37'26	4♒47	19°53	13°14	28°44	22° 3	26° 2	9°52	11°39	11°13	24° 9	25°41	27°51	n.a.	S 19
M20	1 2 24	17°35'30	16°40	21° 8	14°28	29°26	22°17	26° 9	9°53	11°40	11°14	24° 6	25°38	27°58	n.a.	M20
T 21	1 6 20	18°33'33	28°32	22°24	15°41	0♌ 8	22°30	26°16	9°53	11°41	11°15	24° 1	25°35	28° 5	n.a.	T 21
W22	1 10 17	19°31'33	10♓27	23°43	16°55	0°50	22°43	26°23	9°53	11°42	11°16	23°55	25°31	28°12	n.a.	W22
T 23	1 14 13	20°29'31	22°26	25° 4	18° 8	1°31	22°57	26°30	9°53	11°43	11°17	23°49	25°28	28°18	n.a.	T 23
F 24	1 18 10	21°27'27	4♈34	26°26	19°22	2°13	23°10	26°37	9°54	11°44	11°18	23°44	25°25	28°25	n.a.	F 24
S 25	1 22 6	22°25'20	16°51	27°51	20°35	2°55	23°23	26°44	9°54	11°46	11°19	23°39	25°22	28°32	n.a.	S 25
S 26	1 26 3	23°23'12	29°18	29°18	21°49	3°37	23°36	26°51	9°54	11°47	11°20	23°35	25°19	28°39	n.a.	S 26
M27	1 29 59	24°21'02	11♉57	0♎46	23° 2	4°18	23°49	26°58	9°R54	11°48	11°21	23°33	25°15	28°45	n.a.	M27
T 28	1 33 56	25°18'50	24°48	2°16	24°16	5° 0	24° 2	27° 5	9°54	11°48	11°22	23°D33	25°12	28°52	n.a.	T 28
W29	1 37 52	26°16'37	7♊51	3°48	25°29	5°41	24°15	27°13	9°54	11°49	11°23	23°33	25° 9	28°59	n.a.	W29
T 30	1 41 49	27°14'22	21° 8	5°22	26°43	6°23	24°28	27°20	9°54	11°50	11°24	23°35	25° 6	29° 5	n.a.	T 30
F 31	1 45 45	28♎12'05	4♋39	6♎58	27♎56	7♌ 4	24♍41	27♏27	9♋53	11♌51	11♐25	23♏36	25♏ 3	29♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n22	20n 0	0s16	12n20	2n54	3n24	0s13	25n 7	1n59	4n45	0s10	21s21	2s 3	24n57	1n10	19n55	2n 5	37s 2	14s27	19s32	19s59	8s27		n.a.
T 2	0s 2	21 20	1 25	12 5	2 43	2 52	0 15	25 2	1 59	4 39	0 10	21 22	2 3	24 57	1 10	19 54	2 5	37 2	14 27	19 32	19 58	8 25		n.a.
F 3	0 26	21 30	2 31	11 48	2 32	2 21	0 17	24 56	1 59	4 34	0 10	21 23	2 3	24 57	1 10	19 54	2 5	37 1	14 26	19 32	19 57	8 22		n.a.
S 4	0 50	20 25	3 30	11 29	2 21	1 49	0 19	24 50	1 59	4 28	0 10	21 25	2 3	24 57	1 10	19 54	2 5	37 1	14 26	19 32	19 56	8 20		n.a.
S 5	1 14	18 4	4 18	11 7	2 10	1 17	0 22	24 44	1 59	4 22	0 11	21 26	2 3	24 57	1 10	19 53	2 5	37 1	14 26	19 32	19 56	8 18		n.a.
M 6	1 38	14 33	4 52	10 45	1 59	0 44	0 24	24 38	1 59	4 16	0 11	21 28	2 2	24 57	1 10	19 53	2 5	37 1	14 25	19 31	19 55	8 15		n.a.
T 7	2 2	10 6	5 7	10 20	1 48	0 12	0 26	24 31	1 59	4 11	0 11	21 29	2 2	24 57	1 11	19 52	2 5	37 1	14 25	19 29	19 54	8 13		n.a.
W 8	2 25	4 58	5 1	9 54	1 37	0s20	0 28	24 24	1 59	4 5	0 11	21 30	2 2	24 57	1 11	19 52	2 5	37 0	14 25	19 28	19 53	8 11		n.a.
T 9	2 49	0s30	4 35	9 27	1 26	0 52	0 30	24 17	1 59	3 59	0 11	21 32	2 2	24 57	1 11	19 52	2 5	37 0	14 25	19 26	19 52	8 8		n.a.
F 10	3 13	5 55	3 51	8 58	1 15	1 24	0 32	24 10	1 59	3 54	0 11	21 33	2 2	24 57	1 11	19 51	2 5	37 0	14 24	19 24	19 52	8 6		n.a.
S 11	3 37	10 54	2 51	8 28	1 4	1 55	0 34	24 3	1 59	3 48	0 12	21 35	2 2	24 57	1 11	19 51	2 5	37 0	14 24	19 23	19 51	8 4		n.a.
S 12	4 0	15 10	1 42	7 57	0 54	2 27	0 36	23 55	1 58	3 42	0 12	21 36	2 2	24 57	1 11	19 50	2 5	37 0	14 24	19 22	19 50	8 2		n.a.
M13	4 24	18 25	0 28	7 25	0 43	2 59	0 38	23 47	1 58	3 36	0 12	21 38	2 2	24 57	1 11	19 50	2 5	37 0	14 23	19 21	19 49	7 59		n.a.
T 14	4 47	20 32	0n45	6 52	0 33	3 31	0 40	23 39	1 58	3 31	0 12	21 40	2 2	24 57	1 11	19 50	2 5	36 59	14 23	19 21	19 49	7 57		n.a.
W15	5 11	21 27	1 54	6 18	0 23	4 3	0 42	23 31	1 58	3 25	0 12	21 41	2 2	24 57	1 11	19 49	2 5	36 59	14 23	19 22	19 48	7 55		n.a.
T 16	5 34	21 13	2 55	5 44	0 13	4 34	0 44	23 22	1 58	3 20	0 12	21 43	2 2	24 57	1 11	19 49	2 5	36 59	14 23	19 22	19 47	7 52		n.a.
F 17	5 57	19 57	3 46	5 8	0 4	5 5	0 46	23 14	1 58	3 14	0 13	21 44	2 1	24 57	1 11	19 49	2 6	36 59	14 22	19 22	19 46	7 50		n.a.
S 18	6 20	17 47	4 26	4 31	0s 5	5 37	0 48	23 5	1 58	3 8	0 13	21 46	2 1	24 57	1 11	19 48	2 6	36 59	14 22	19 22	19 45	7 48		n.a.
S 19	6 43	14 53	4 54	3 54	0 14	6 8	0 50	22 56	1 57	3 3	0 13	21 47	2 1	24 57	1 11	19 48	2 6	36 59	14 22	19 22	19 45	7 45		n.a.
M20	7 6	11 24	5 8	3 16	0 23	6 39	0 51	22 47	1 57	2 57	0 13	21 49	2 1	24 57	1 11	19 48	2 6	36 59	14 21	19 21	19 44	7 43		n.a.
T 21	7 29	7 30	5 10	2 38	0 31	7 10	0 53	22 37	1 57	2 52	0 13	21 51	2 1	24 57	1 11	19 48	2 6	36 58	14 21	19 20	19 43	7 41		n.a.
W22	7 51	3 17	4 58	1 59	0 39	7 40	0 55	22 27	1 57	2 46	0 13	21 52	2 1	24 57	1 11	19 47	2 6	36 58	14 21	19 18	19 42	7 38		n.a.
T 23	8 14	1n 5	4 33	1 19	0 46	8 11	0 56	22 18	1 56	2 40	0 13	21 54	2 1	24 57	1 11	19 47	2 6	36 58	14 21	19 17	19 42	7 36		n.a.
F 24	8 36	5 27	3 56	0 39	0 53	8 41	0 58	22 8	1 56	2 35	0 14	21 56	2 1	24 57	1 12	19 47	2 6	36 58	14 20	19 15	19 41	7 34		n.a.
S 25	8 58	9 41	3 7	0s 2	1 0	9 11	1 0	21 57	1 56	2 29	0 14	21 57	2 1	24 57	1 12	19 47	2 6	36 58	14 20	19 14	19 40	7 32		n.a.
S 26	9 20	13 33	2 9	0 44	1 7	9 41	1 1	21 47	1 55	2 24	0 14	21 59	2 1	24 57	1 12	19 46	2 6	36 58	14 20	19 13	19 39	7 29		n.a.
M27	9 42	16 52	1 3	1 25	1 13	10 10	1 2	21 36	1 55	2 18	0 14	22 1	2 1	24 57	1 12	19 46	2 6	36 58	14 20	19 13	19 38	7 27		n.a.
T 28	10 4	19 25	0s 7	2 7	1 18	10 40	1 4	21 26	1 55	2 13	0 14	22 2	2 1	24 57	1 12	19 46	2 6	36 58	14 19	19 12	19 38	7 25		n.a.
W29	10 26	20 59	1 18	2 50	1 24	11 9	1 5	21 15	1 54	2 8	0 15	22 4	2 1	24 57	1 12	19 46	2 6	36 58	14 19	19 13	19 37	7 22		n.a.
T 30	10 47	21 25	2 26	3 32	1 29	11 38	1 7	21 4	1 54	2 2	0 15	22 6	2 1	24 57	1 12	19 45	2 6	36 58	14 19	19 13	19 36	7 20		n.a.
F 31	11s 9	20n37	3s27	4s15	1s33	12s 6	1s 8	20n53	1n53	1n57	0s15	22s 7	2s 1	24n58	1n12	19n45	2n 6	36s58	14s19	19s13	19s35	7s18		n.a.

Julian Day Number = -2003062.5, Delta T = 130h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'07, Lahiri = -143°16'08 Julian Calendar 1 Dec. 10198 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10198 BCE

The year -10197 astronomical counting style corresponds to year 10198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10197 BCE

JANUARY 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 49 42	29♎ 9'47	18♋24	8♎35	29♎10	7♌45	24♍54	27♏35	9°R53	11♌52	11♐26	23♏37	25♏ 0	29♒19	n.a.	S 1
S 2	1 53 38	0♏ 7'27	2♌24	10°15	0♏23	8°26	25° 7	27°42	9♋53	11°53	11°27	23°R38	24°56	29°26	n.a.	S 2
M 3	1 57 35	1° 5'06	16°37	11°56	1°37	9° 7	25°19	27°49	9°53	11°54	11°28	23°37	24°53	29°32	n.a.	M 3
T 4	2 1 31	2° 2'43	1♍ 2	13°39	2°51	9°48	25°32	27°57	9°52	11°54	11°29	23°35	24°50	29°39	n.a.	T 4
W 5	2 5 27	3° 0'19	15°35	15°23	4° 4	10°29	25°44	28° 4	9°52	11°55	11°30	23°33	24°47	29°46	n.a.	W 5
T 6	2 9 24	3°57'53	0♎10	17°10	5°18	11°10	25°57	28°12	9°51	11°56	11°31	23°30	24°44	29°53	n.a.	T 6
F 7	2 13 20	4°55'26	14°42	18°58	6°31	11°51	26° 9	28°20	9°51	11°56	11°32	23°28	24°41	29°59	n.a.	F 7
S 8	2 17 17	5°52'58	29° 5	20°49	7°45	12°32	26°22	28°27	9°50	11°57	11°33	23°26	24°37	0♓ 6	n.a.	S 8
S 9	2 21 13	6°50'28	13♏12	22°41	8°58	13°12	26°34	28°35	9°49	11°58	11°34	23°25	24°34	0°13	n.a.	S 9
M10	2 25 10	7°47'56	27° 1	24°34	10°12	13°53	26°46	28°43	9°49	11°58	11°36	23°D25	24°31	0°19	n.a.	M10
T 11	2 29 6	8°45'23	10♐27	26°30	11°26	14°33	26°59	28°50	9°48	11°59	11°37	23°25	24°28	0°26	n.a.	T 11
W12	2 33 3	9°42'48	23°32	28°27	12°39	15°14	27°11	28°58	9°47	11°59	11°38	23°26	24°25	0°33	n.a.	W12
T 13	2 36 59	10°40'12	6♑16	0♏26	13°53	15°54	27°23	29° 6	9°46	11°59	11°39	23°28	24°21	0°40	n.a.	T 13
F 14	2 40 56	11°37'34	18°41	2°27	15° 7	16°34	27°35	29°13	9°46	12° 0	11°40	23°29	24°18	0°46	n.a.	F 14
S 15	2 44 52	12°34'54	0♒52	4°29	16°20	17°14	27°47	29°21	9°45	12° 0	11°41	23°29	24°15	0°53	n.a.	S 15
S 16	2 48 48	13°32'13	12°53	6°33	17°34	17°54	27°58	29°29	9°44	12° 1	11°43	23°R30	24°12	1° 0	n.a.	S 16
M17	2 52 45	14°29'30	24°47	8°38	18°47	18°34	28°10	29°37	9°43	12° 1	11°44	23°29	24° 9	1° 7	n.a.	M17
T 18	2 56 41	15°26'45	6♓41	10°45	20° 1	19°14	28°22	29°45	9°42	12° 1	11°45	23°29	24° 6	1°13	n.a.	T 18
W19	3 0 38	16°23'59	18°37	12°53	21°15	19°53	28°33	29°53	9°41	12° 2	11°46	23°28	24° 2	1°20	n.a.	W19
T 20	3 4 34	17°21'11	0♈40	15° 2	22°28	20°33	28°45	0♐ 0	9°39	12° 2	11°48	23°27	23°59	1°27	n.a.	T 20
F 21	3 8 31	18°18'22	12°54	17°11	23°42	21°12	28°56	0° 8	9°38	12° 2	11°49	23°27	23°56	1°33	n.a.	F 21
S 22	3 12 27	19°15'32	25°20	19°21	24°55	21°51	29° 8	0°16	9°37	12° 2	11°50	23°26	23°53	1°40	n.a.	S 22
S 23	3 16 24	20°12'40	8♉ 1	21°31	26° 9	22°30	29°19	0°24	9°36	12° 2	11°51	23°26	23°50	1°47	n.a.	S 23
M24	3 20 20	21° 9'48	20°58	23°42	27°23	23° 9	29°30	0°32	9°35	12° 2	11°53	23°D26	23°46	1°54	n.a.	M24
T 25	3 24 17	22° 6'54	4♊11	25°52	28°36	23°48	29°41	0°40	9°33	12° 2	11°54	23°26	23°43	2° 0	n.a.	T 25
W26	3 28 13	23° 3'59	17°38	28° 2	29°50	24°27	29°52	0°48	9°32	12°R 2	11°55	23°R26	23°40	2° 7	n.a.	W26
T 27	3 32 10	24° 1'04	1♋19	0♐11	1♐ 4	25° 6	0♎ 3	0°56	9°30	12° 2	11°56	23°26	23°37	2°14	n.a.	T 27
F 28	3 36 6	24°58'08	15°12	2°19	2°17	25°44	0°14	1° 4	9°29	12° 2	11°58	23°26	23°34	2°21	n.a.	F 28
S 29	3 40 2	25°55'11	29°14	4°26	3°31	26°23	0°24	1°12	9°27	12° 2	11°59	23°25	23°31	2°27	n.a.	S 29
S 30	3 43 59	26°52'13	13♌23	6°31	4°45	27° 1	0°35	1°20	9°26	12° 2	12° 0	23°25	23°27	2°34	n.a.	S 30
M31	3 47 55	27♏49'15	27♌36	8♐34	5♐58	27♌39	0♎46	1♐28	9♋24	12♌ 2	12♐ 2	23°D25	23♏24	2♓41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	18n35	4s17	4s59	1s37	12s34	1s 9	20n41	1n53	1n51	0s15	22s 9	2s 1	24n58	1n12	19n45	2n 6	36s57	14s18	19s14	19s34	7s15		n.a.
S 2	11 51	15 27	4 54	5 42	1 40	13 2	1 10	20 30	1 53	1 46	0 15	22 11	2 0	24 58	1 12	19 45	2 6	36 57	14 18	19 14	19 34	7 13		n.a.
M 3	12 11	11 21	5 13	6 26	1 43	13 30	1 11	20 18	1 52	1 41	0 15	22 12	2 0	24 58	1 12	19 45	2 6	36 57	14 18	19 14	19 33	7 11		n.a.
T 4	12 32	6 34	5 12	7 9	1 46	13 57	1 12	20 6	1 52	1 35	0 16	22 14	2 0	24 58	1 12	19 45	2 7	36 57	14 18	19 13	19 32	7 8		n.a.
W 5	12 52	1 23	4 52	7 53	1 48	14 24	1 13	19 54	1 51	1 30	0 16	22 16	2 0	24 58	1 12	19 44	2 7	36 57	14 18	19 13	19 31	7 6		n.a.
T 6	13 12	3s55	4 13	8 36	1 49	14 50	1 14	19 42	1 51	1 25	0 16	22 18	2 0	24 58	1 12	19 44	2 7	36 57	14 17	19 12	19 31	7 4		n.a.
F 7	13 32	8 59	3 18	9 20	1 50	15 16	1 15	19 30	1 50	1 20	0 16	22 19	2 0	24 58	1 12	19 44	2 7	36 57	14 17	19 11	19 30	7 1		n.a.
S 8	13 52	13 29	2 10	10 3	1 50	15 42	1 16	19 17	1 49	1 14	0 16	22 21	2 0	24 58	1 12	19 44	2 7	36 57	14 17	19 11	19 29	6 59		n.a.
S 9	14 12	17 9	0 56	10 46	1 50	16 7	1 17	19 5	1 49	1 9	0 16	22 23	2 0	24 58	1 12	19 44	2 7	36 57	14 17	19 11	19 28	6 57		n.a.
M10	14 31	19 45	0n20	11 29	1 49	16 32	1 18	18 52	1 48	1 4	0 17	22 25	2 0	24 58	1 13	19 44	2 7	36 57	14 17	19 10	19 27	6 55		n.a.
T 11	14 50	21 8	1 33	12 11	1 48	16 56	1 18	18 39	1 48	0 59	0 17	22 26	2 0	24 59	1 13	19 44	2 7	36 57	14 16	19 11	19 27	6 52		n.a.
W12	15 9	21 20	2 39	12 53	1 46	17 20	1 19	18 26	1 47	0 54	0 17	22 28	2 0	24 59	1 13	19 44	2 7	36 57	14 16	19 11	19 26	6 50		n.a.
T 13	15 27	20 24	3 36	13 34	1 43	17 44	1 19	18 13	1 46	0 49	0 17	22 30	2 0	24 59	1 13	19 44	2 7	36 57	14 16	19 11	19 25	6 48		n.a.
F 14	15 46	18 30	4 20	14 14	1 40	18 7	1 20	18 0	1 46	0 44	0 17	22 32	2 0	24 59	1 13	19 43	2 7	36 57	14 16	19 11	19 24	6 45		n.a.
S 15	16 4	15 48	4 53	14 53	1 36	18 29	1 20	17 47	1 45	0 39	0 18	22 33	2 0	24 59	1 13	19 43	2 7	36 57	14 16	19 12	19 23	6 43		n.a.
S 16	16 22	12 28	5 11	15 32	1 31	18 51	1 21	17 34	1 44	0 34	0 18	22 35	2 0	24 59	1 13	19 43	2 7	36 57	14 16	19 12	19 23	6 41		n.a.
M17	16 39	8 41	5 17	16 9	1 26	19 13	1 21	17 20	1 43	0 29	0 18	22 37	2 0	24 59	1 13	19 43	2 7	36 57	14 15	19 12	19 22	6 38		n.a.
T 18	16 56	4 34	5 9	16 45	1 21	19 34	1 21	17 7	1 43	0 24	0 18	22 39	2 0	24 59	1 13	19 43	2 7	36 57	14 15	19 11	19 21	6 36		n.a.
W19	17 13	0 15	4 47	17 20	1 14	19 54	1 21	16 53	1 42	0 19	0 18	22 40	2 0	25 0	1 13	19 43	2 7	36 57	14 15	19 11	19 20	6 34		n.a.
T 20	17 30	4n 7	4 13	17 53	1 7	20 14	1 22	16 39	1 41	0 14	0 19	22 42	2 0	25 0	1 13	19 43	2 7	36 57	14 15	19 11	19 19	6 31		n.a.
F 21	17 47	8 23	3 26	18 25	1 0	20 34	1 22	16 26	1 40	0 9	0 19	22 44	2 0	25 0	1 13	19 43	2 8	36 57	14 15	19 11	19 18	6 29		n.a.
S 22	18 3	12 23	2 30	18 55	0 52	20 52	1 22	16 12	1 39	0 4	0 19	22 46	2 0	25 0	1 13	19 43	2 8	36 58	14 15	19 11	19 18	6 27		n.a.
S 23	18 19	15 55	1 24	19 22	0 43	21 11	1 22	15 58	1 38	0s 1	0 19	22 47	2 0	25 0	1 13	19 43	2 8	36 58	14 15	19 11	19 17	6 24		n.a.
M24	18 34	18 45	0 14	19 48	0 34	21 28	1 21	15 44	1 38	0 5	0 19	22 49	2 0	25 0	1 13	19 43	2 8	36 58	14 14	19 11	19 16	6 22		n.a.
T 25	18 50	20 38	0s59	20 12	0 25	21 45	1 21	15 29	1 37	0 10	0 20	22 51	2 0	25 0	1 13	19 43	2 8	36 58	14 14	19 11	19 15	6 20		n.a.
W26	19 5	21 23	2 10	20 33	0 16	22 2	1 21	15 15	1 36	0 15	0 20	22 53	2 0	25 1	1 13	19 43	2 8	36 58	14 14	19 11	19 14	6 17		n.a.
T 27	19 19	20 53	3 15	20 53	0 6	22 17	1 21	15 1	1 35	0 19	0 20	22 54	2 0	25 1	1 13	19 44	2 8	36 58	14 14	19 11	19 14	6 15		n.a.
F 28	19 34	19 7	4 9	21 10	0n 4	22 32	1 20	14 47	1 34	0 24	0 20	22 56	2 0	25 1	1 13	19 44	2 8	36 58	14 14	19 11	19 13	6 13		n.a.
S 29	19 48	16 12	4 50	21 25	0 14	22 47	1 20	14 32	1 33	0 29	0 20	22 58	2 0	25 1	1 14	19 44	2 8	36 58	14 14	19 11	19 12	6 11		n.a.
S 30	20 1	12 19	5 12	21 38	0 25	23 1	1 19	14 18	1 32	0 33	0 21	23 0	2 0	25 1	1 14	19 44	2 8	36 58	14 14	19 11	19 11	6 8		n.a.
M31	20s15	7n43	5s16	21s48	0n35	23s14	1s19	14n 3	1n30	0s38	0s21	23s 1	2s 0	25n 1	1n14	19n44	2n 8	36s58	14s14	19s11	19s10	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2003031.5, Delta T = 130h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°23'03, Lahiri = -143°16'03 Julian Calendar 1 Jan. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10198 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 52	28♏46'15	11♍51	10♐36	7♐12	28♌17	0♎56	1♐36	9°R23	12°R 2	12♐ 3	23♏25	23♏21	2♓47	n.a.	T 1
W 2	3 55 48	29°43'16	26° 6	12°35	8°26	28°54	1° 6	1°44	9♋21	12♌ 2	12° 4	23°26	23°18	2°54	n.a.	W 2
T 3	3 59 45	0♐40'16	10♎17	14°32	9°39	29°32	1°17	1°52	9°19	12° 1	12° 6	23°26	23°15	3° 1	n.a.	T 3
F 4	4 3 41	1°37'16	24°21	16°27	10°53	0♍ 9	1°27	2° 0	9°18	12° 1	12° 7	23°27	23°12	3° 8	n.a.	F 4
S 5	4 7 38	2°34'15	8♏16	18°19	12° 7	0°47	1°37	2° 8	9°16	12° 1	12° 8	23°27	23° 8	3°14	n.a.	S 5
S 6	4 11 34	3°31'14	21°59	20° 9	13°20	1°24	1°47	2°16	9°14	12° 1	12°10	23°R28	23° 5	3°21	n.a.	S 6
M 7	4 15 31	4°28'12	5♐28	21°56	14°34	2° 1	1°56	2°24	9°12	12° 0	12°11	23°27	23° 2	3°28	n.a.	M 7
T 8	4 19 27	5°25'10	18°40	23°40	15°48	2°37	2° 6	2°32	9°10	12° 0	12°12	23°27	22°59	3°34	n.a.	T 8
W 9	4 23 24	6°22'07	1♑36	25°22	17° 1	3°14	2°16	2°40	9° 9	11°59	12°14	23°25	22°56	3°41	n.a.	W 9
T 10	4 27 20	7°19'04	14°14	27° 1	18°15	3°50	2°25	2°48	9° 7	11°59	12°15	23°24	22°52	3°48	n.a.	T 10
F 11	4 31 17	8°16'00	26°38	28°37	19°29	4°27	2°35	2°56	9° 5	11°59	12°16	23°22	22°49	3°55	n.a.	F 11
S 12	4 35 13	9°12'55	8♒48	0♑11	20°43	5° 2	2°44	3° 4	9° 3	11°58	12°18	23°20	22°46	4° 1	n.a.	S 12
S 13	4 39 10	10° 9'49	20°49	1°41	21°56	5°38	2°53	3°12	9° 1	11°58	12°19	23°18	22°43	4° 8	n.a.	S 13
M14	4 43 6	11° 6'43	2♓44	3° 9	23°10	6°14	3° 2	3°20	8°59	11°57	12°20	23°17	22°40	4°15	n.a.	M14
T 15	4 47 3	12° 3'36	14°37	4°34	24°24	6°49	3°11	3°28	8°57	11°56	12°22	23°D17	22°37	4°22	n.a.	T 15
W16	4 50 59	13° 0'29	26°34	5°56	25°37	7°24	3°20	3°36	8°54	11°56	12°23	23°17	22°33	4°28	n.a.	W16
T 17	4 54 56	13°57'21	8♈38	7°15	26°51	7°59	3°28	3°44	8°52	11°55	12°25	23°19	22°30	4°35	n.a.	T 17
F 18	4 58 52	14°54'13	20°54	8°32	28° 5	8°34	3°37	3°52	8°50	11°54	12°26	23°20	22°27	4°42	n.a.	F 18
S 19	5 2 49	15°51'05	3♉26	9°45	29°18	9° 8	3°45	3°59	8°48	11°54	12°27	23°21	22°24	4°48	n.a.	S 19
S 20	5 6 45	16°47'56	16°17	10°55	0♑32	9°42	3°53	4° 7	8°46	11°53	12°29	23°22	22°21	4°55	n.a.	S 20
M21	5 10 42	17°44'47	29°28	12° 2	1°46	10°16	4° 1	4°15	8°44	11°52	12°30	23°R22	22°18	5° 2	n.a.	M21
T 22	5 14 39	18°41'38	13♊ 1	13° 6	2°59	10°50	4° 9	4°23	8°42	11°51	12°31	23°21	22°14	5° 9	n.a.	T 22
W23	5 18 35	19°38'28	26°53	14° 6	4°13	11°24	4°17	4°31	8°39	11°51	12°33	23°19	22°11	5°15	n.a.	W23
T 24	5 22 32	20°35'19	11♋ 1	15° 3	5°27	11°57	4°25	4°39	8°37	11°50	12°34	23°16	22° 8	5°22	n.a.	T 24
F 25	5 26 28	21°32'10	25°21	15°57	6°40	12°30	4°33	4°46	8°35	11°49	12°35	23°12	22° 5	5°29	n.a.	F 25
S 26	5 30 25	22°29'02	9♌48	16°47	7°54	13° 3	4°40	4°54	8°32	11°48	12°37	23° 8	22° 2	5°36	n.a.	S 26
S 27	5 34 21	23°25'53	24°15	17°34	9° 8	13°35	4°47	5° 2	8°30	11°47	12°38	23° 5	21°58	5°42	n.a.	S 27
M28	5 38 18	24°22'45	8♍38	18°17	10°21	14° 7	4°55	5°10	8°28	11°46	12°39	23° 3	21°55	5°49	n.a.	M28
T 29	5 42 14	25♐19'38	22♍54	18♑56	11♑35	14♍39	5♎ 2	5♐17	8♋25	11♌45	12♐41	23°D 2	21♏52	5♓56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	2n42	5s 1	21s57	0n45	23s26	1s18	13n49	1n29	0s42	0s21	23s 3	2s 1	25n 2	1n14	19n44	2n 8	36s58	14s14	19s11	19s 9	6s 4		n.a.
W 2	20 41	2s28	4 27	22 4	0 55	23 38	1 17	13 34	1 28	0 46	0 21	23 5	2 1	25 2	1 14	19 44	2 8	36 58	14 13	19 11	19 9	6 1		n.a.
T 3	20 53	7 30	3 37	22 9	1 5	23 49	1 17	13 19	1 27	0 51	0 21	23 7	2 1	25 2	1 14	19 44	2 8	36 59	14 13	19 11	19 8	5 59		n.a.
F 4	21 5	12 6	2 35	22 12	1 15	23 59	1 16	13 5	1 26	0 55	0 22	23 8	2 1	25 2	1 14	19 44	2 8	36 59	14 13	19 11	19 7	5 57		n.a.
S 5	21 17	15 59	1 23	22 13	1 24	24 9	1 15	12 50	1 25	0 59	0 22	23 10	2 1	25 2	1 14	19 44	2 8	36 59	14 13	19 11	19 6	5 54		n.a.
S 6	21 28	18 56	0 8	22 13	1 33	24 18	1 14	12 35	1 23	1 4	0 22	23 12	2 1	25 2	1 14	19 45	2 8	36 59	14 13	19 11	19 5	5 52		n.a.
M 7	21 39	20 46	1n 6	22 12	1 42	24 26	1 13	12 20	1 22	1 8	0 22	23 13	2 1	25 3	1 14	19 45	2 9	36 59	14 13	19 11	19 5	5 50		n.a.
T 8	21 50	21 24	2 15	22 10	1 50	24 33	1 12	12 6	1 21	1 12	0 22	23 15	2 1	25 3	1 14	19 45	2 9	36 59	14 13	19 11	19 4	5 47		n.a.
W 9	22 0	20 52	3 16	22 6	1 58	24 40	1 11	11 51	1 20	1 16	0 23	23 17	2 1	25 3	1 14	19 45	2 9	36 59	14 13	19 11	19 3	5 45		n.a.
T 10	22 10	19 18	4 5	22 1	2 5	24 46	1 10	11 36	1 18	1 20	0 23	23 19	2 1	25 3	1 14	19 45	2 9	37 0	14 13	19 10	19 2	5 43		n.a.
F 11	22 19	16 50	4 42	21 56	2 12	24 51	1 9	11 21	1 17	1 24	0 23	23 20	2 1	25 3	1 14	19 45	2 9	37 0	14 13	19 10	19 1	5 40		n.a.
S 12	22 28	13 41	5 6	21 50	2 19	24 56	1 7	11 6	1 15	1 28	0 23	23 22	2 1	25 3	1 14	19 46	2 9	37 0	14 13	19 9	19 0	5 38		n.a.
S 13	22 37	10 0	5 15	21 44	2 24	24 59	1 6	10 51	1 14	1 32	0 24	23 24	2 1	25 4	1 14	19 46	2 9	37 0	14 13	19 9	19 0	5 36		n.a.
M14	22 46	5 58	5 12	21 37	2 30	25 2	1 5	10 37	1 13	1 36	0 24	23 25	2 1	25 4	1 14	19 46	2 9	37 0	14 13	19 8	18 59	5 33		n.a.
T 15	22 54	1 43	4 54	21 29	2 35	25 4	1 3	10 22	1 11	1 40	0 24	23 27	2 1	25 4	1 14	19 46	2 9	37 0	14 13	19 8	18 58	5 31		n.a.
W16	23 1	2n37	4 24	21 22	2 39	25 6	1 2	10 7	1 10	1 44	0 24	23 29	2 2	25 4	1 14	19 47	2 9	37 1	14 13	19 9	18 57	5 29		n.a.
T 17	23 8	6 54	3 42	21 14	2 42	25 6	1 0	9 52	1 8	1 48	0 25	23 30	2 2	25 4	1 14	19 47	2 9	37 1	14 13	19 9	18 56	5 27		n.a.
F 18	23 15	11 0	2 50	21 7	2 45	25 6	0 59	9 37	1 6	1 51	0 25	23 32	2 2	25 4	1 14	19 47	2 9	37 1	14 13	19 9	18 55	5 24		n.a.
S 19	23 21	14 42	1 48	20 59	2 48	25 5	0 57	9 22	1 5	1 55	0 25	23 34	2 2	25 5	1 14	19 47	2 9	37 1	14 13	19 10	18 55	5 22		n.a.
S 20	23 27	17 49	0 39	20 52	2 50	25 4	0 55	9 8	1 3	1 58	0 25	23 35	2 2	25 5	1 14	19 48	2 9	37 1	14 13	19 10	18 54	5 20		n.a.
M21	23 33	20 5	0s34	20 45	2 51	25 1	0 53	8 53	1 2	2 2	0 25	23 37	2 2	25 5	1 14	19 48	2 9	37 2	14 13	19 10	18 53	5 17		n.a.
T 22	23 38	21 17	1 46	20 38	2 51	24 58	0 52	8 38	1 0	2 5	0 26	23 38	2 2	25 5	1 14	19 48	2 9	37 2	14 13	19 10	18 52	5 15		n.a.
W23	23 43	21 13	2 54	20 33	2 51	24 54	0 50	8 23	0 58	2 9	0 26	23 40	2 2	25 5	1 14	19 48	2 9	37 2	14 13	19 9	18 51	5 13		n.a.
T 24	23 47	19 49	3 52	20 27	2 50	24 50	0 48	8 9	0 56	2 12	0 26	23 42	2 2	25 5	1 14	19 49	2 9	37 2	14 13	19 8	18 50	5 10		n.a.
F 25	23 51	17 9	4 37	20 23	2 48	24 44	0 46	7 54	0 55	2 16	0 26	23 43	2 2	25 6	1 14	19 49	2 9	37 2	14 13	19 7	18 49	5 8		n.a.
S 26	23 55	13 26	5 5	20 19	2 46	24 38	0 44	7 40	0 53	2 19	0 27	23 45	2 3	25 6	1 14	19 49	2 9	37 3	14 13	19 6	18 49	5 6		n.a.
S 27	23 58	8 55	5 13	20 16	2 42	24 31	0 42	7 25	0 51	2 22	0 27	23 46	2 3	25 6	1 14	19 50	2 10	37 3	14 13	19 5	18 48	5 3		n.a.
M28	24 1	3 56	5 1	20 14	2 38	24 23	0 40	7 11	0 49	2 25	0 27	23 48	2 3	25 6	1 14	19 50	2 10	37 3	14 13	19 5	18 47	5 1		n.a.
T 29	24s 3	1s14	4s32	20s14	2n34	24s15	0s38	6n56	0n47	2s28	0s27	23s50	2s 3	25n 6	1n14	19n50	2n10	37s 3	14s13	19s 4	18s46	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2003000.5, Delta T = 130h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'59, Lahiri = -143°15'59 Julian Calendar 1 Feb. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 11	26♐16'30	7♎ 0	19♑31	12♑49	15♏11	5♎ 9	5♐25	8°R23	11°R44	12♐42	23♏ 2	21♏49	6♓ 2	n.a.	W 1
T 2	5 50 8	27°13'24	20°54	20° 2	14° 2	15°42	5°15	5°33	8♋21	11♌43	12°43	23° 3	21°46	6° 9	n.a.	T 2
F 3	5 54 4	28°10'18	4♏36	20°28	15°16	16°13	5°22	5°40	8°18	11°42	12°45	23° 5	21°43	6°16	n.a.	F 3
S 4	5 58 1	29° 7'13	18° 7	20°51	16°29	16°44	5°28	5°48	8°16	11°41	12°46	23°R 6	21°39	6°23	n.a.	S 4
S 5	6 1 57	0♑ 4'09	1♐25	21° 9	17°43	17°14	5°35	5°55	8°14	11°40	12°47	23° 5	21°36	6°29	n.a.	S 5
M 6	6 5 54	1° 1'05	14°30	21°23	18°57	17°44	5°41	6° 3	8°11	11°39	12°49	23° 4	21°33	6°36	n.a.	M 6
T 7	6 9 50	1°58'01	27°24	21°32	20°10	18°14	5°47	6°11	8° 9	11°38	12°50	23° 0	21°30	6°43	n.a.	T 7
W 8	6 13 47	2°54'59	10♑ 4	21°R36	21°24	18°43	5°53	6°18	8° 6	11°36	12°51	22°55	21°27	6°49	n.a.	W 8
T 9	6 17 44	3°51'56	22°33	21°36	22°37	19°12	5°58	6°25	8° 4	11°35	12°52	22°48	21°24	6°56	n.a.	T 9
F 10	6 21 40	4°48'54	4♒49	21°31	23°51	19°41	6° 4	6°33	8° 2	11°34	12°54	22°40	21°20	7° 3	n.a.	F 10
S 11	6 25 37	5°45'53	16°56	21°22	25° 5	20° 9	6° 9	6°40	7°59	11°33	12°55	22°33	21°17	7°10	n.a.	S 11
S 12	6 29 33	6°42'52	28°54	21° 8	26°18	20°37	6°14	6°48	7°57	11°32	12°56	22°26	21°14	7°16	n.a.	S 12
M13	6 33 30	7°39'52	10♓47	20°50	27°32	21° 4	6°19	6°55	7°54	11°30	12°57	22°21	21°11	7°23	n.a.	M13
T 14	6 37 27	8°36'51	22°39	20°28	28°45	21°31	6°24	7° 2	7°52	11°29	12°59	22°18	21° 8	7°30	n.a.	T 14
W15	6 41 23	9°33'52	4♈33	20° 2	29°59	21°58	6°29	7° 9	7°49	11°28	13° 0	22°D17	21° 4	7°36	n.a.	W15
T 16	6 45 20	10°30'53	16°35	19°33	1♒12	22°24	6°33	7°16	7°47	11°26	13° 1	22°17	21° 1	7°43	n.a.	T 16
F 17	6 49 17	11°27'55	28°50	19° 0	2°26	22°50	6°38	7°24	7°45	11°25	13° 2	22°18	20°58	7°50	n.a.	F 17
S 18	6 53 13	12°24'57	11♉22	18°25	3°39	23°15	6°42	7°31	7°42	11°24	13° 4	22°19	20°55	7°57	n.a.	S 18
S 19	6 57 10	13°22'00	24°17	17°48	4°53	23°40	6°46	7°38	7°40	11°22	13° 5	22°R19	20°52	8° 3	n.a.	S 19
M20	7 1 6	14°19'03	7♊36	17°10	6° 6	24° 5	6°50	7°45	7°37	11°21	13° 6	22°18	20°49	8°10	n.a.	M20
T 21	7 5 3	15°16'08	21°21	16°30	7°20	24°29	6°53	7°52	7°35	11°19	13° 7	22°15	20°45	8°17	n.a.	T 21
W22	7 9 0	16°13'13	5♋31	15°51	8°33	24°52	6°57	7°58	7°33	11°18	13° 8	22°10	20°42	8°24	n.a.	W22
T 23	7 12 56	17°10'20	20° 2	15°13	9°47	25°15	7° 0	8° 5	7°30	11°17	13° 9	22° 3	20°39	8°30	n.a.	T 23
F 24	7 16 53	18° 7'27	4♌48	14°35	11° 0	25°38	7° 3	8°12	7°28	11°15	13°11	21°54	20°36	8°37	n.a.	F 24
S 25	7 20 50	19° 4'36	19°41	14° 0	12°13	26° 0	7° 6	8°19	7°25	11°14	13°12	21°46	20°33	8°44	n.a.	S 25
S 26	7 24 46	20° 1'45	4♍31	13°27	13°27	26°22	7° 9	8°25	7°23	11°12	13°13	21°39	20°30	8°50	n.a.	S 26
M27	7 28 43	20°58'57	19°12	12°58	14°40	26°43	7°11	8°32	7°21	11°11	13°14	21°33	20°26	8°57	n.a.	M27
T 28	7 32 39	21°56'09	3♎38	12°32	15°54	27° 3	7°14	8°39	7°18	11° 9	13°15	21°30	20°23	9° 4	n.a.	T 28
W29	7 36 36	22°53'23	17°45	12°10	17° 7	27°23	7°16	8°45	7°16	11° 8	13°16	21°D28	20°20	9°11	n.a.	W29
T 30	7 40 33	23°50'39	1♏33	11°54	18°20	27°43	7°18	8°52	7°14	11° 6	13°17	21°28	20°17	9°17	n.a.	T 30
F 31	7 44 29	24♑47'57	15♏ 3	11♑42	19♒34	28♏ 2	7♎20	8♐58	7♋11	11♌ 5	13♐18	21°R29	20♏14	9♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	6s17	3s46	20s14	2n28	24s 6	0s36	6n42	0n45	2s31	0s28	23s51	2s 3	25n 6	1n14	19n51	2n10	37s 3	14s13	19s 5	18s45	4s56		n.a.
T 2	24 6	10 57	2 47	20 16	2 22	23 56	0 33	6 27	0 43	2 34	0 28	23 53	2 3	25 7	1 14	19 51	2 10	37 4	14 13	19 5	18 44	4 54		n.a.
F 3	24 7	14 59	1 39	20 19	2 15	23 45	0 31	6 13	0 41	2 37	0 28	23 54	2 3	25 7	1 14	19 51	2 10	37 4	14 13	19 5	18 44	4 52		n.a.
S 4	24 8	18 10	0 27	20 23	2 7	23 34	0 29	5 59	0 39	2 40	0 29	23 56	2 3	25 7	1 14	19 52	2 10	37 4	14 13	19 5	18 43	4 50		n.a.
S 5	24 8	20 19	0n45	20 29	1 58	23 22	0 27	5 45	0 37	2 43	0 29	23 57	2 4	25 7	1 15	19 52	2 10	37 4	14 13	19 5	18 42	4 47		n.a.
M 6	24 8	21 20	1 54	20 36	1 49	23 10	0 24	5 31	0 35	2 46	0 29	23 59	2 4	25 7	1 15	19 52	2 10	37 5	14 13	19 5	18 41	4 45		n.a.
T 7	24 7	21 11	2 56	20 45	1 38	22 56	0 22	5 17	0 33	2 48	0 29	24 0	2 4	25 7	1 15	19 53	2 10	37 5	14 13	19 4	18 40	4 43		n.a.
W 8	24 6	19 58	3 47	20 55	1 27	22 42	0 20	5 3	0 31	2 51	0 30	24 2	2 4	25 8	1 15	19 53	2 10	37 5	14 13	19 3	18 39	4 40		n.a.
T 9	24 5	17 48	4 27	21 7	1 15	22 28	0 17	4 50	0 28	2 54	0 30	24 3	2 4	25 8	1 15	19 53	2 10	37 5	14 13	19 1	18 38	4 38		n.a.
F 10	24 3	14 52	4 54	21 20	1 3	22 13	0 15	4 36	0 26	2 56	0 30	24 5	2 4	25 8	1 15	19 54	2 10	37 6	14 13	18 59	18 38	4 36		n.a.
S 11	24 0	11 21	5 7	21 35	0 50	21 57	0 12	4 22	0 24	2 58	0 30	24 6	2 4	25 8	1 15	19 54	2 10	37 6	14 13	18 57	18 37	4 33		n.a.
S 12	23 57	7 25	5 7	21 50	0 36	21 40	0 10	4 9	0 21	3 1	0 31	24 8	2 5	25 8	1 15	19 55	2 10	37 6	14 14	18 55	18 36	4 31		n.a.
M13	23 54	3 14	4 53	22 7	0 22	21 23	0 7	3 56	0 19	3 3	0 31	24 9	2 5	25 8	1 15	19 55	2 10	37 7	14 14	18 54	18 35	4 29		n.a.
T 14	23 51	1n 4	4 27	22 25	0 7	21 6	0 5	3 43	0 17	3 5	0 31	24 10	2 5	25 9	1 15	19 55	2 10	37 7	14 14	18 53	18 34	4 26		n.a.
W15	23 47	5 21	3 49	22 44	0s 8	20 47	0 2	3 29	0 14	3 8	0 31	24 12	2 5	25 9	1 15	19 56	2 10	37 7	14 14	18 53	18 33	4 24		n.a.
T 16	23 42	9 28	3 1	23 4	0 23	20 28	0n 0	3 17	0 12	3 10	0 32	24 13	2 5	25 9	1 15	19 56	2 10	37 7	14 14	18 53	18 32	4 22		n.a.
F 17	23 37	13 17	2 3	23 23	0 39	20 9	0 3	3 4	0 9	3 12	0 32	24 15	2 5	25 9	1 15	19 57	2 10	37 8	14 14	18 53	18 32	4 20		n.a.
S 18	23 32	16 37	0 59	23 44	0 54	19 49	0 5	2 51	0 6	3 14	0 32	24 16	2 6	25 9	1 15	19 57	2 10	37 8	14 14	18 53	18 31	4 17		n.a.
S 19	23 26	19 13	0s11	24 4	1 9	19 29	0 8	2 38	0 4	3 15	0 33	24 17	2 6	25 9	1 14	19 57	2 10	37 8	14 14	18 53	18 30	4 15		n.a.
M20	23 20	20 53	1 21	24 23	1 24	19 8	0 11	2 26	0 1	3 17	0 33	24 19	2 6	25 9	1 14	19 58	2 10	37 9	14 14	18 53	18 29	4 13		n.a.
T 21	23 14	21 22	2 30	24 42	1 38	18 46	0 13	2 14	0s 2	3 19	0 33	24 20	2 6	25 10	1 14	19 58	2 10	37 9	14 15	18 52	18 28	4 10		n.a.
W22	23 7	20 31	3 30	25 1	1 51	18 24	0 16	2 2	0 4	3 21	0 33	24 22	2 6	25 10	1 14	19 59	2 10	37 9	14 15	18 51	18 27	4 8		n.a.
T 23	23 0	18 19	4 19	25 18	2 4	18 2	0 18	1 50	0 7	3 22	0 34	24 23	2 7	25 10	1 14	19 59	2 10	37 9	14 15	18 49	18 26	4 6		n.a.
F 24	22 52	14 54	4 52	25 34	2 16	17 39	0 21	1 38	0 10	3 24	0 34	24 24	2 7	25 10	1 14	20 0	2 10	37 10	14 15	18 47	18 25	4 3		n.a.
S 25	22 44	10 32	5 5	25 49	2 26	17 15	0 24	1 26	0 13	3 25	0 34	24 25	2 7	25 10	1 14	20 0	2 10	37 10	14 15	18 44	18 25	4 1		n.a.
S 26	22 35	5 32	4 58	26 2	2 36	16 51	0 26	1 15	0 16	3 27	0 35	24 27	2 7	25 10	1 14	20 0	2 10	37 10	14 15	18 43	18 24	3 59		n.a.
M27	22 27	0 16	4 31	26 13	2 45	16 27	0 29	1 3	0 19	3 28	0 35	24 28	2 7	25 10	1 14	20 1	2 10	37 11	14 15	18 41	18 23	3 56		n.a.
T 28	22 17	4s56	3 47	26 23	2 52	16 2	0 32	0 52	0 22	3 29	0 35	24 29	2 7	25 10	1 14	20 1	2 10	37 11	14 16	18 40	18 22	3 54		n.a.
W29	22 8	9 46	2 50	26 31	2 58	15 37	0 34	0 41	0 25	3 30	0 36	24 31	2 8	25 11	1 14	20 2	2 10	37 11	14 16	18 40	18 21	3 52		n.a.
T 30	21 58	13 59	1 44	26 37	3 2	15 12	0 37	0 30	0 28	3 32	0 36	24 32	2 8	25 11	1 14	20 2	2 10	37 12	14 16	18 40	18 20	3 50		n.a.
F 31	21s47	17s22	0s34	26s41	3s 5	14s46	0n39	0n20	0s31	3s33	0s36	24s33	2s 8	25n11	1n14	20n 3	2n10	37s12	14s16	18s40	18s19	3s47		n.a.

Julian Day Number = -2002971.5, Delta T = 130h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'55, Lahiri = -143°15'55 Julian Calendar 1 March 10197 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10198 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10197 BCE

APRIL 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 26	25♉45'15	28♏16	11°R36	20♒47	28♍20	7♎22	9♐ 4	7°R 9	11°R 3	13♐19	21°R29	20♏10	9♓31	n.a.	S 1
S 2	7 52 23	26°42'36	11♐15	11°D36	22° 0	28°37	7°23	9°11	7♋ 7	11♌ 1	13°20	21♏27	20° 7	9°37	n.a.	S 2
M 3	7 56 19	27°39'59	24° 1	11♉41	23°13	28°54	7°24	9°17	7° 5	11° 0	13°21	21°23	20° 4	9°44	n.a.	M 3
T 4	8 0 16	28°37'23	6♉36	11°53	24°27	29°11	7°25	9°23	7° 3	10°58	13°22	21°16	20° 1	9°51	n.a.	T 4
W 5	8 4 13	29°34'48	19° 0	12°11	25°40	29°26	7°26	9°29	7° 0	10°57	13°23	21° 7	19°58	9°58	n.a.	W 5
T 6	8 8 9	0♒32'15	1♒16	12°34	26°53	29°42	7°27	9°35	6°58	10°55	13°24	20°55	19°55	10° 4	n.a.	T 6
F 7	8 12 6	1°29'44	13°24	13° 4	28° 7	29°56	7°27	9°41	6°56	10°53	13°25	20°43	19°51	10°11	n.a.	F 7
S 8	8 16 3	2°27'13	25°24	13°40	29°20	0♎10	7°28	9°47	6°54	10°52	13°26	20°30	19°48	10°18	n.a.	S 8
S 9	8 19 59	3°24'45	7♓18	14°23	0♓33	0°23	7°R28	9°53	6°52	10°50	13°27	20°19	19°45	10°24	n.a.	S 9
M10	8 23 56	4°22'18	19° 9	15°11	1°46	0°35	7°28	9°59	6°50	10°49	13°28	20° 9	19°42	10°31	n.a.	M10
T 11	8 27 53	5°19'52	0♈59	16° 5	2°59	0°47	7°27	10° 5	6°48	10°47	13°29	20° 2	19°39	10°38	n.a.	T 11
W12	8 31 49	6°17'28	12°52	17° 5	4°12	0°57	7°27	10°10	6°46	10°45	13°30	19°57	19°35	10°45	n.a.	W12
T 13	8 35 46	7°15'05	24°51	18°11	5°26	1° 7	7°26	10°16	6°44	10°44	13°31	19°55	19°32	10°51	n.a.	T 13
F 14	8 39 42	8°12'44	7♉ 3	19°23	6°39	1°17	7°25	10°21	6°42	10°42	13°32	19°D54	19°29	10°58	n.a.	F 14
S 15	8 43 39	9°10'24	19°32	20°39	7°52	1°25	7°24	10°27	6°40	10°41	13°33	19°R55	19°26	11° 5	n.a.	S 15
S 16	8 47 36	10° 8'06	2♊23	22° 1	9° 5	1°33	7°23	10°32	6°38	10°39	13°33	19°54	19°23	11°11	n.a.	S 16
M17	8 51 32	11° 5'49	15°41	23°28	10°18	1°40	7°22	10°37	6°36	10°37	13°34	19°52	19°20	11°18	n.a.	M17
T 18	8 55 29	12° 3'34	29°28	25° 0	11°31	1°47	7°20	10°42	6°34	10°36	13°35	19°48	19°16	11°25	n.a.	T 18
W19	8 59 26	13° 1'21	13♋44	26°36	12°44	1°52	7°18	10°48	6°32	10°34	13°36	19°41	19°13	11°32	n.a.	W19
T 20	9 3 22	13°59'09	28°27	28°16	13°57	1°57	7°16	10°53	6°31	10°32	13°37	19°32	19°10	11°38	n.a.	T 20
F 21	9 7 19	14°56'59	13♌29	29°59	15°10	2° 1	7°14	10°58	6°29	10°31	13°37	19°21	19° 7	11°45	n.a.	F 21
S 22	9 11 16	15°54'51	28°41	1♒46	16°23	2° 4	7°11	11° 2	6°27	10°29	13°38	19°10	19° 4	11°52	n.a.	S 22
S 23	9 15 12	16°52'44	13♍52	3°36	17°36	2° 6	7° 9	11° 7	6°26	10°27	13°39	19° 0	19° 1	11°58	n.a.	S 23
M24	9 19 9	17°50'40	28°52	5°28	18°49	2° 7	7° 6	11°12	6°24	10°26	13°39	18°53	18°57	12° 5	n.a.	M24
T 25	9 23 6	18°48'39	13♎34	7°23	20° 2	2°R 8	7° 3	11°17	6°22	10°24	13°40	18°47	18°54	12°12	n.a.	T 25
W26	9 27 2	19°46'39	27°51	9°19	21°14	2° 7	7° 0	11°21	6°21	10°23	13°41	18°45	18°51	12°19	n.a.	W26
T 27	9 30 59	20°44'42	11♏44	11°17	22°27	2° 6	6°56	11°25	6°19	10°21	13°41	18°44	18°48	12°25	n.a.	T 27
F 28	9 34 56	21°42'47	25°12	13°16	23°40	2° 4	6°53	11°30	6°18	10°19	13°42	18°44	18°45	12°32	n.a.	F 28
S 29	9 38 52	22°40'55	8♐18	15°15	24°53	2° 1	6°49	11°34	6°16	10°18	13°43	18°43	18°41	12°39	n.a.	S 29
S 30	9 42 49	23♒39'05	21♐ 6	17♒15	26♓ 6	1♎57	6♎45	11♐38	6♋15	10♌16	13♐43	18♏41	18♏38	12♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	19s46	0n36	26s44	3s 7	14s20	0n42	0n10	0s34	3s34	0s36	24s34	2s 8	25n11	1n14	20n 3	2n10	37s12	14s16	18s40	18s19	3s45		n.a.
S 2	21 25	21 5	1 43	26 45	3 8	13 53	0 44	0s 1	0 38	3 34	0 37	24 36	2 9	25 11	1 14	20 4	2 10	37 13	14 16	18 39	18 18	3 43		n.a.
M 3	21 14	21 16	2 44	26 44	3 8	13 26	0 47	0 11	0 41	3 35	0 37	24 37	2 9	25 11	1 14	20 4	2 10	37 13	14 17	18 38	18 17	3 40		n.a.
T 4	21 2	20 23	3 36	26 41	3 6	12 59	0 49	0 20	0 44	3 36	0 37	24 38	2 9	25 11	1 14	20 4	2 10	37 13	14 17	18 36	18 16	3 38		n.a.
W 5	20 50	18 31	4 16	26 36	3 3	12 32	0 52	0 30	0 48	3 37	0 38	24 39	2 9	25 11	1 14	20 5	2 10	37 14	14 17	18 34	18 15	3 36		n.a.
T 6	20 37	15 51	4 44	26 30	2 59	12 4	0 54	0 39	0 51	3 37	0 38	24 40	2 9	25 11	1 14	20 5	2 10	37 14	14 17	18 31	18 14	3 33		n.a.
F 7	20 24	12 31	4 59	26 22	2 54	11 36	0 57	0 48	0 55	3 38	0 38	24 42	2 10	25 11	1 14	20 6	2 10	37 14	14 17	18 27	18 13	3 31		n.a.
S 8	20 11	8 44	5 1	26 13	2 49	11 7	0 59	0 57	0 58	3 38	0 39	24 43	2 10	25 11	1 14	20 6	2 10	37 15	14 17	18 24	18 12	3 29		n.a.
S 9	19 57	4 38	4 49	26 1	2 42	10 39	1 2	1 6	1 2	3 38	0 39	24 44	2 10	25 12	1 14	20 7	2 10	37 15	14 18	18 21	18 11	3 27		n.a.
M10	19 43	0 23	4 24	25 48	2 34	10 10	1 4	1 14	1 5	3 39	0 39	24 45	2 10	25 12	1 14	20 7	2 10	37 15	14 18	18 18	18 11	3 24		n.a.
T 11	19 29	3n53	3 49	25 34	2 26	9 41	1 6	1 22	1 9	3 39	0 40	24 46	2 11	25 12	1 14	20 8	2 10	37 16	14 18	18 16	18 10	3 22		n.a.
W12	19 14	8 1	3 3	25 17	2 17	9 11	1 9	1 30	1 13	3 39	0 40	24 47	2 11	25 12	1 14	20 8	2 10	37 16	14 18	18 15	18 9	3 20		n.a.
T 13	19 0	11 53	2 9	24 59	2 8	8 42	1 11	1 38	1 17	3 39	0 40	24 48	2 11	25 12	1 14	20 9	2 10	37 16	14 19	18 14	18 8	3 17		n.a.
F 14	18 44	15 20	1 8	24 38	1 58	8 12	1 13	1 45	1 20	3 39	0 41	24 49	2 11	25 12	1 14	20 9	2 10	37 17	14 19	18 14	18 7	3 15		n.a.
S 15	18 29	18 10	0 2	24 16	1 47	7 42	1 15	1 52	1 24	3 39	0 41	24 50	2 12	25 12	1 14	20 9	2 10	37 17	14 19	18 14	18 6	3 13		n.a.
S 16	18 13	20 11	1s 6	23 52	1 37	7 12	1 17	1 59	1 28	3 38	0 41	24 51	2 12	25 12	1 14	20 10	2 10	37 17	14 19	18 14	18 5	3 11		n.a.
M17	17 57	21 10	2 12	23 26	1 25	6 42	1 20	2 5	1 32	3 38	0 41	24 52	2 12	25 12	1 14	20 10	2 10	37 18	14 19	18 13	18 4	3 8		n.a.
T 18	17 40	20 55	3 13	22 58	1 14	6 12	1 22	2 11	1 36	3 38	0 42	24 54	2 12	25 12	1 14	20 11	2 10	37 18	14 20	18 12	18 3	3 6		n.a.
W19	17 24	19 22	4 4	22 29	1 3	5 41	1 24	2 17	1 40	3 37	0 42	24 55	2 13	25 12	1 14	20 11	2 10	37 18	14 20	18 10	18 3	3 4		n.a.
T 20	17 7	16 30	4 41	21 57	0 51	5 11	1 26	2 23	1 44	3 37	0 42	24 56	2 13	25 12	1 14	20 12	2 10	37 19	14 20	18 8	18 2	3 1		n.a.
F 21	16 49	12 30	4 59	21 24	0 40	4 40	1 28	2 28	1 48	3 36	0 43	24 57	2 13	25 12	1 14	20 12	2 10	37 19	14 20	18 5	18 1	2 59		n.a.
S 22	16 32	7 39	4 57	20 48	0 28	4 10	1 29	2 33	1 52	3 35	0 43	24 58	2 13	25 12	1 14	20 13	2 10	37 19	14 21	18 2	18 0	2 57		n.a.
S 23	16 14	2 20	4 33	20 12	0 17	3 39	1 31	2 38	1 57	3 35	0 43	24 59	2 14	25 12	1 13	20 13	2 10	37 20	14 21	17 59	17 59	2 55		n.a.
M24	15 56	3s 3	3 51	19 33	0 6	3 8	1 33	2 42	2 1	3 34	0 44	24 59	2 14	25 12	1 13	20 13	2 10	37 20	14 21	17 57	17 58	2 52		n.a.
T 25	15 37	8 10	2 55	18 53	0n 5	2 37	1 35	2 46	2 5	3 33	0 44	25 0	2 14	25 12	1 13	20 14	2 10	37 20	14 21	17 55	17 57	2 50		n.a.
W26	15 19	12 42	1 48	18 12	0 15	2 6	1 36	2 50	2 9	3 32	0 44	25 1	2 15	25 12	1 13	20 14	2 10	37 21	14 22	17 55	17 56	2 48		n.a.
T 27	15 0	16 23	0 37	17 30	0 25	1 35	1 38	2 53	2 14	3 31	0 45	25 2	2 15	25 13	1 13	20 15	2 10	37 21	14 22	17 54	17 55	2 45		n.a.
F 28	14 40	19 4	0n34	16 47	0 35	1 4	1 39	2 56	2 18	3 30	0 45	25 3	2 15	25 13	1 13	20 15	2 10	37 21	14 22	17 54	17 55	2 43		n.a.
S 29	14 21	20 40	1 42	16 3	0 43	0 33	1 41	2 59	2 22	3 28	0 45	25 4	2 15	25 13	1 13	20 16	2 10	37 22	14 22	17 54	17 54	2 41		n.a.
S 30	14s 1	21s 8	2n42	15s18	0n52	0s 2	1n42	3s 1	2s26	3s27	0s46	25s 5	2s16	25n13	1n13	20n16	2n10	37s22	14s23	17s53	17s53	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2002940.5, Delta T = 130h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'51, Lahiri = -143°15'51 Julian Calendar 1 Apr. 10197 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 46 45	24♒37'17	3♉40	19♒15	27♓18	1°R52	6°R41	11♐42	6°R14	10°R15	13♐44	18°R36	18♏35	12♓52	n.a.	M 1
T 2	9 50 42	25°35'32	16° 1	21°15	28°31	1♎46	6♎37	11°46	6♋12	10♌13	13°44	18♏29	18°32	12°59	n.a.	T 2
W 3	9 54 39	26°33'49	28°13	23°15	29°44	1°40	6°32	11°50	6°11	10°12	13°45	18°18	18°29	13° 6	n.a.	W 3
T 4	9 58 35	27°32'08	10♒18	25°14	0♈56	1°32	6°28	11°54	6°10	10°10	13°45	18° 6	18°26	13°12	n.a.	T 4
F 5	10 2 32	28°30'30	22°17	27°12	2° 9	1°24	6°23	11°58	6° 9	10° 8	13°46	17°52	18°22	13°19	n.a.	F 5
S 6	10 6 29	29°28'53	4♓12	29°10	3°22	1°15	6°18	12° 1	6° 8	10° 7	13°46	17°38	18°19	13°26	n.a.	S 6
S 7	10 10 25	0♓27'19	16° 3	1♓ 7	4°34	1° 5	6°13	12° 5	6° 6	10° 5	13°47	17°25	18°16	13°32	n.a.	S 7
M 8	10 14 22	1°25'47	27°53	3° 3	5°47	0°54	6° 8	12° 8	6° 5	10° 4	13°47	17°15	18°13	13°39	n.a.	M 8
T 9	10 18 18	2°24'18	9♈43	4°58	7° 0	0°43	6° 2	12°12	6° 4	10° 2	13°47	17° 6	18°10	13°46	n.a.	T 9
W10	10 22 15	3°22'50	21°37	6°52	8°12	0°31	5°57	12°15	6° 3	10° 1	13°48	17° 1	18° 6	13°53	n.a.	W10
T 11	10 26 12	4°21'24	3♉37	8°45	9°25	0°18	5°51	12°18	6° 3	9°59	13°48	16°58	18° 3	13°59	n.a.	T 11
F 12	10 30 8	5°20'01	15°48	10°36	10°37	0° 4	5°45	12°21	6° 2	9°58	13°48	16°D57	18° 0	14° 6	n.a.	F 12
S 13	10 34 5	6°18'39	28°15	12°27	11°49	29♍49	5°39	12°24	6° 1	9°57	13°49	16°58	17°57	14°13	n.a.	S 13
S 14	10 38 1	7°17'20	11♊ 2	14°17	13° 2	29°34	5°33	12°27	6° 0	9°55	13°49	16°R58	17°54	14°19	n.a.	S 14
M15	10 41 58	8°16'03	24°14	16° 5	14°14	29°18	5°27	12°30	5°59	9°54	13°49	16°57	17°51	14°26	n.a.	M15
T 16	10 45 55	9°14'48	7♋54	17°52	15°26	29° 2	5°20	12°32	5°59	9°52	13°50	16°54	17°47	14°33	n.a.	T 16
W17	10 49 51	10°13'35	22° 4	19°38	16°39	28°45	5°14	12°35	5°58	9°51	13°50	16°48	17°44	14°40	n.a.	W17
T 18	10 53 48	11°12'23	6♌42	21°23	17°51	28°28	5° 7	12°37	5°58	9°50	13°50	16°40	17°41	14°46	n.a.	T 18
F 19	10 57 44	12°11'14	21°44	23° 7	19° 3	28°10	5° 0	12°40	5°57	9°48	13°50	16°31	17°38	14°53	n.a.	F 19
S 20	11 1 41	13°10'08	7♍ 1	24°50	20°15	27°51	4°53	12°42	5°57	9°47	13°50	16°22	17°35	15° 0	n.a.	S 20
S 21	11 5 38	14° 9'03	22°21	26°32	21°27	27°33	4°46	12°44	5°56	9°46	13°50	16°13	17°32	15° 6	n.a.	S 21
M22	11 9 34	15° 8'01	7♎34	28°12	22°40	27°13	4°39	12°46	5°56	9°45	13°51	16° 6	17°28	15°13	n.a.	M22
T 23	11 13 31	16° 7'02	22°29	29°52	23°52	26°54	4°32	12°48	5°55	9°43	13°51	16° 1	17°25	15°20	n.a.	T 23
W24	11 17 27	17° 6'05	6♏59	1♈31	25° 4	26°34	4°25	12°49	5°55	9°42	13°51	15°59	17°22	15°27	n.a.	W24
T 25	11 21 24	18° 5'11	21° 2	3° 8	26°16	26°14	4°17	12°51	5°55	9°41	13°51	15°D59	17°19	15°33	n.a.	T 25
F 26	11 25 20	19° 4'19	4♐37	4°45	27°27	25°54	4°10	12°53	5°55	9°40	13°51	16° 0	17°16	15°40	n.a.	F 26
S 27	11 29 17	20° 3'31	17°47	6°20	28°39	25°33	4° 2	12°54	5°55	9°39	13°R51	16°R 0	17°12	15°47	n.a.	S 27
S 28	11 33 14	21° 2'44	0♉34	7°55	29°51	25°13	3°55	12°55	5°55	9°37	13°51	16° 0	17° 9	15°53	n.a.	S 28
M29	11 37 10	22° 2'01	13° 3	9°28	1♉ 3	24°52	3°47	12°57	5°D55	9°36	13°51	15°58	17° 6	16° 0	n.a.	M29
T 30	11 41 7	23° 1'20	25°18	11° 1	2°15	24°32	3°39	12°58	5°55	9°35	13°51	15°53	17° 3	16° 7	n.a.	T 30
W31	11 45 3	24♓ 0'42	7♒23	12♈32	3♉26	24♍11	3♎31	12♐59	5♋55	9♌34	13♐51	15♏46	17♏ 0	16♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s42	20 s32	3n34	14 s33	1n 0	0n29	1n44	3 s 3	2 s31	3 s26	0 s46	25 s 6	2 s16	25n13	1n13	20n16	2n10	37 s22	14 s23	17 s52	17 s52	2 s36		n.a.
T 2	13 21	18 57	4 14	13 47	1 7	0 59	1 45	3 5	2 35	3 24	0 46	25 7	2 16	25 13	1 13	20 17	2 10	37 23	14 23	17 50	17 51	2 34		n.a.
W 3	13 1	16 31	4 43	13 1	1 14	1 30	1 46	3 6	2 39	3 23	0 47	25 8	2 17	25 13	1 13	20 17	2 10	37 23	14 23	17 47	17 50	2 32		n.a.
T 4	12 41	13 24	4 58	12 14	1 20	2 1	1 47	3 7	2 44	3 21	0 47	25 8	2 17	25 13	1 13	20 18	2 10	37 23	14 24	17 43	17 49	2 29		n.a.
F 5	12 20	9 47	5 0	11 28	1 26	2 32	1 48	3 8	2 48	3 20	0 47	25 9	2 17	25 13	1 13	20 18	2 10	37 24	14 24	17 40	17 48	2 27		n.a.
S 6	11 59	5 48	4 48	10 42	1 31	3 2	1 49	3 8	2 52	3 18	0 48	25 10	2 17	25 13	1 13	20 18	2 10	37 24	14 24	17 36	17 47	2 25		n.a.
S 7	11 38	1 37	4 24	9 55	1 35	3 33	1 50	3 8	2 57	3 16	0 48	25 11	2 18	25 13	1 13	20 19	2 10	37 24	14 24	17 32	17 46	2 23		n.a.
M 8	11 17	2n37	3 49	9 9	1 39	4 3	1 51	3 7	3 1	3 14	0 48	25 12	2 18	25 13	1 13	20 19	2 10	37 25	14 25	17 29	17 45	2 20		n.a.
T 9	10 55	6 46	3 4	8 23	1 42	4 33	1 52	3 7	3 5	3 12	0 48	25 12	2 18	25 13	1 13	20 20	2 10	37 25	14 25	17 26	17 45	2 18		n.a.
W10	10 33	10 40	2 10	7 38	1 45	5 3	1 52	3 5	3 10	3 10	0 49	25 13	2 19	25 13	1 13	20 20	2 10	37 25	14 25	17 25	17 44	2 16		n.a.
T 11	10 11	14 11	1 10	6 52	1 47	5 33	1 53	3 4	3 14	3 8	0 49	25 14	2 19	25 13	1 13	20 20	2 10	37 25	14 25	17 24	17 43	2 13		n.a.
F 12	9 49	17 9	0 6	6 8	1 49	6 3	1 54	3 2	3 18	3 6	0 49	25 14	2 19	25 13	1 12	20 21	2 10	37 26	14 26	17 24	17 42	2 11		n.a.
S 13	9 27	19 23	1 s 0	5 23	1 51	6 33	1 54	3 0	3 22	3 4	0 50	25 15	2 20	25 13	1 12	20 21	2 10	37 26	14 26	17 24	17 41	2 9		n.a.
S 14	9 5	20 42	2 5	4 40	1 51	7 2	1 54	2 58	3 26	3 2	0 50	25 16	2 20	25 12	1 12	20 21	2 10	37 26	14 26	17 24	17 40	2 7		n.a.
M15	8 42	20 56	3 5	3 56	1 52	7 32	1 55	2 55	3 30	2 59	0 50	25 17	2 20	25 12	1 12	20 22	2 10	37 27	14 27	17 23	17 39	2 4		n.a.
T 16	8 20	19 58	3 57	3 13	1 52	8 1	1 55	2 52	3 34	2 57	0 51	25 17	2 21	25 12	1 12	20 22	2 9	37 27	14 27	17 23	17 38	2 2		n.a.
W17	7 57	17 44	4 36	2 31	1 51	8 29	1 55	2 48	3 38	2 55	0 51	25 18	2 21	25 12	1 12	20 22	2 9	37 27	14 27	17 21	17 37	2 0		n.a.
T 18	7 34	14 19	4 59	1 50	1 50	8 58	1 55	2 45	3 42	2 52	0 51	25 19	2 21	25 12	1 12	20 23	2 9	37 28	14 27	17 19	17 36	1 58		n.a.
F 19	7 11	9 55	5 3	1 9	1 49	9 26	1 55	2 41	3 45	2 50	0 51	25 19	2 22	25 12	1 12	20 23	2 9	37 28	14 28	17 16	17 35	1 55		n.a.
S 20	6 48	4 48	4 45	0 29	1 47	9 54	1 55	2 36	3 49	2 47	0 52	25 20	2 22	25 12	1 12	20 23	2 9	37 28	14 28	17 13	17 34	1 53		n.a.
S 21	6 25	0 s38	4 6	0n11	1 45	10 22	1 55	2 32	3 52	2 44	0 52	25 20	2 22	25 12	1 12	20 24	2 9	37 29	14 28	17 11	17 34	1 51		n.a.
M22	6 1	5 59	3 10	0 50	1 43	10 50	1 54	2 27	3 56	2 42	0 52	25 21	2 23	25 12	1 12	20 24	2 9	37 29	14 28	17 8	17 33	1 48		n.a.
T 23	5 38	10 53	2 2	1 28	1 40	11 17	1 54	2 22	3 59	2 39	0 53	25 22	2 23	25 12	1 12	20 24	2 9	37 29	14 29	17 7	17 32	1 46		n.a.
W24	5 14	15 0	0 48	2 6	1 37	11 44	1 53	2 17	4 2	2 36	0 53	25 22	2 23	25 12	1 12	20 25	2 9	37 29	14 29	17 6	17 31	1 44		n.a.
T 25	4 50	18 7	0n27	2 43	1 34	12 10	1 53	2 12	4 5	2 34	0 53	25 23	2 23	25 12	1 12	20 25	2 9	37 30	14 29	17 6	17 30	1 42		n.a.
F 26	4 27	20 5	1 38	3 19	1 30	12 36	1 52	2 6	4 8	2 31	0 53	25 23	2 24	25 12	1 12	20 25	2 9	37 30	14 30	17 7	17 29	1 39		n.a.
S 27	4 3	20 52	2 42	3 54	1 26	13 2	1 51	2 0	4 11	2 28	0 54	25 24	2 24	25 12	1 12	20 25	2 9	37 30	14 30	17 7	17 28	1 37		n.a.
S 28	3 39	20 33	3 36	4 28	1 22	13 28	1 50	1 55	4 14	2 25	0 54	25 24	2 24	25 12	1 11	20 26	2 9	37 31	14 30	17 7	17 27	1 35		n.a.
M29	3 15	19 12	4 18	5 2	1 17	13 53	1 49	1 49	4 17	2 22	0 54	25 25	2 25	25 12	1 11	20 26	2 9	37 31	14 30	17 6	17 26	1 33		n.a.
T 30	2 51	17 0	4 47	5 35	1 12	14 18	1 48	1 42	4 19	2 19	0 54	25 25	2 25	25 12	1 11	20 26	2 9	37 31	14 31	17 5	17 25	1 30		n.a.
W31	2 s27	14 s 5	5n 3	6n 7	1n 7	14n42	1n47	1 s36	4 s21	2 s16	0 s55	25 s26	2 s25	25n12	1n11	20n26	2n 9	37 s31	14 s31	17 s 3	17 s24	1 s28		n.a.

Julian Day Number = -2002910.5, Delta T = 130h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'47, Lahiri = -143°15'47 Julian Calendar 1 May 10197 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 0	25♓ 0'06	19♒20	14♈ 3	4♉38	23°R51	3°R23	13♐ 0	5♋55	9°R33	13°R51	15°R38	16♏57	16♓20	n.a.	T 1
F 2	11 52 56	25°59'33	1♓14	15°33	5°50	23♍31	3♎16	13° 0	5°55	9♌32	13♐51	15♏28	16°53	16°27	n.a.	F 2
S 3	11 56 53	26°59'03	13° 5	17° 1	7° 1	23°10	3° 8	13° 1	5°55	9°31	13°50	15°18	16°50	16°34	n.a.	S 3
S 4	12 0 49	27°58'35	24°56	18°29	8°13	22°51	3° 0	13° 2	5°56	9°30	13°50	15° 9	16°47	16°40	n.a.	S 4
M 5	12 4 46	28°58'09	6♈48	19°55	9°24	22°31	2°52	13° 2	5°56	9°29	13°50	15° 1	16°44	16°47	n.a.	M 5
T 6	12 8 42	29°57'46	18°43	21°21	10°35	22°12	2°44	13° 2	5°56	9°28	13°50	14°56	16°41	16°54	n.a.	T 6
W 7	12 12 39	0♈57'25	0♉43	22°45	11°47	21°53	2°35	13° 2	5°57	9°27	13°50	14°53	16°38	17° 0	n.a.	W 7
T 8	12 16 35	1°57'06	12°50	24° 8	12°58	21°35	2°27	13°R 2	5°57	9°27	13°49	14°D52	16°34	17° 7	n.a.	T 8
F 9	12 20 32	2°56'49	25° 8	25°31	14° 9	21°17	2°19	13° 2	5°58	9°26	13°49	14°52	16°31	17°14	n.a.	F 9
S 10	12 24 28	3°56'35	7♊38	26°51	15°20	21° 0	2°11	13° 2	5°58	9°25	13°49	14°53	16°28	17°21	n.a.	S 10
S 11	12 28 25	4°56'23	20°26	28°11	16°31	20°43	2° 3	13° 2	5°59	9°24	13°49	14°55	16°25	17°27	n.a.	S 11
M12	12 32 21	5°56'13	3♋34	29°29	17°42	20°27	1°55	13° 2	6° 0	9°24	13°48	14°R56	16°22	17°34	n.a.	M12
T 13	12 36 18	6°56'05	17° 6	0♉46	18°53	20°12	1°47	13° 1	6° 1	9°23	13°48	14°55	16°18	17°41	n.a.	T 13
W14	12 40 14	7°55'59	1♌ 4	2° 2	20° 4	19°57	1°39	13° 1	6° 1	9°22	13°47	14°53	16°15	17°47	n.a.	W14
T 15	12 44 11	8°55'55	15°28	3°16	21°15	19°43	1°31	13° 0	6° 2	9°22	13°47	14°50	16°12	17°54	n.a.	T 15
F 16	12 48 7	9°55'53	0♍14	4°28	22°25	19°29	1°23	12°59	6° 3	9°21	13°47	14°45	16° 9	18° 1	n.a.	F 16
S 17	12 52 4	10°55'52	15°17	5°38	23°36	19°16	1°16	12°58	6° 4	9°20	13°46	14°40	16° 6	18° 7	n.a.	S 17
S 18	12 56 0	11°55'55	0♎28	6°47	24°46	19° 4	1° 8	12°57	6° 5	9°20	13°46	14°35	16° 3	18°14	n.a.	S 18
M19	12 59 57	12°55'59	15°37	7°53	25°57	18°53	1° 0	12°56	6° 6	9°19	13°45	14°31	15°59	18°21	n.a.	M19
T 20	13 3 53	13°56'05	0♏34	8°57	27° 7	18°42	0°52	12°54	6° 7	9°19	13°45	14°29	15°56	18°28	n.a.	T 20
W21	13 7 50	14°56'14	15°11	9°58	28°17	18°32	0°45	12°53	6° 9	9°18	13°44	14°D28	15°53	18°34	n.a.	W21
T 22	13 11 46	15°56'26	29°24	10°57	29°27	18°23	0°37	12°52	6°10	9°18	13°44	14°29	15°50	18°41	n.a.	T 22
F 23	13 15 43	16°56'39	13♐ 8	11°53	0♊37	18°15	0°30	12°50	6°11	9°17	13°43	14°30	15°47	18°48	n.a.	F 23
S 24	13 19 39	17°56'56	26°26	12°45	1°47	18° 8	0°22	12°48	6°12	9°17	13°43	14°32	15°43	18°54	n.a.	S 24
S 25	13 23 36	18°57'14	9♑19	13°34	2°57	18° 1	0°15	12°46	6°14	9°17	13°42	14°33	15°40	19° 1	n.a.	S 25
M26	13 27 32	19°57'35	21°51	14°19	4° 7	17°55	0° 8	12°44	6°15	9°17	13°42	14°R34	15°37	19° 8	n.a.	M26
T 27	13 31 29	20°57'59	4♒ 6	14°59	5°17	17°50	0° 1	12°42	6°17	9°16	13°41	14°33	15°34	19°15	n.a.	T 27
W28	13 35 25	21°58'25	16° 9	15°34	6°26	17°46	29♍54	12°40	6°18	9°16	13°40	14°31	15°31	19°21	n.a.	W28
T 29	13 39 22	22°58'53	28° 4	16° 5	7°35	17°42	29°47	12°38	6°20	9°16	13°40	14°28	15°28	19°28	n.a.	T 29
F 30	13 43 18	23♈59'23	9♓55	16♉29	8♊45	17♍40	29♍40	12♐36	6♋21	9♌16	13♐39	14♏25	15♏24	19♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	10s37	5n 6	6n38	1n 2	15n 6	1n46	1s30	4s24	2s13	0s55	25s26	2s26	25n12	1n11	20n27	2n 9	37s32	14s31	17s 0	17s23	1s26		n.a.
F 2	1 38	6 46	4 55	7 9	0 56	15 29	1 45	1 24	4 26	2 10	0 55	25 27	2 26	25 12	1 11	20 27	2 8	37 32	14 32	16 57	17 22	1 24		n.a.
S 3	1 14	2 40	4 32	7 39	0 50	15 53	1 43	1 17	4 28	2 7	0 55	25 27	2 26	25 11	1 11	20 27	2 8	37 32	14 32	16 54	17 22	1 21		n.a.
S 4	0 50	1n32	3 57	8 7	0 44	16 15	1 42	1 11	4 29	2 4	0 56	25 27	2 27	25 11	1 11	20 27	2 8	37 32	14 32	16 51	17 21	1 19		n.a.
M 5	0 25	5 41	3 11	8 35	0 38	16 37	1 40	1 4	4 31	2 1	0 56	25 28	2 27	25 11	1 11	20 27	2 8	37 33	14 32	16 49	17 20	1 17		n.a.
T 6	0 1	9 39	2 17	9 2	0 31	16 59	1 38	0 58	4 32	1 58	0 56	25 28	2 27	25 11	1 11	20 28	2 8	37 33	14 33	16 48	17 19	1 15		n.a.
W 7	0n24	13 15	1 16	9 29	0 24	17 20	1 37	0 52	4 34	1 55	0 56	25 28	2 28	25 11	1 11	20 28	2 8	37 33	14 33	16 47	17 18	1 12		n.a.
T 8	0 48	16 19	0 11	9 54	0 17	17 41	1 35	0 46	4 35	1 52	0 56	25 29	2 28	25 11	1 11	20 28	2 8	37 33	14 33	16 46	17 17	1 10		n.a.
F 9	1 12	18 43	0s56	10 18	0 10	18 1	1 33	0 39	4 36	1 49	0 57	25 29	2 28	25 11	1 11	20 28	2 8	37 34	14 33	16 46	17 16	1 8		n.a.
S 10	1 37	20 14	2 1	10 41	0 3	18 21	1 31	0 33	4 37	1 46	0 57	25 29	2 29	25 11	1 11	20 28	2 8	37 34	14 34	16 47	17 15	1 5		n.a.
S 11	2 1	20 46	3 2	11 4	0s 5	18 40	1 28	0 27	4 38	1 42	0 57	25 30	2 29	25 11	1 11	20 28	2 8	37 34	14 34	16 47	17 14	1 3		n.a.
M12	2 25	20 11	3 55	11 25	0 13	18 59	1 26	0 21	4 38	1 39	0 57	25 30	2 29	25 11	1 11	20 29	2 8	37 34	14 34	16 47	17 13	1 1		n.a.
T 13	2 50	18 27	4 36	11 46	0 20	19 17	1 24	0 16	4 39	1 36	0 57	25 30	2 30	25 11	1 10	20 29	2 8	37 34	14 34	16 47	17 12	0 59		n.a.
W14	3 14	15 35	5 3	12 5	0 28	19 35	1 21	0 10	4 39	1 33	0 58	25 30	2 30	25 10	1 10	20 29	2 8	37 35	14 35	16 47	17 11	0 56		n.a.
T 15	3 38	11 43	5 12	12 24	0 36	19 52	1 19	0 5	4 40	1 30	0 58	25 31	2 30	25 10	1 10	20 29	2 8	37 35	14 35	16 46	17 10	0 54		n.a.
F 16	4 3	7 2	5 1	12 41	0 45	20 8	1 16	0n 1	4 40	1 27	0 58	25 31	2 31	25 10	1 10	20 29	2 7	37 35	14 35	16 44	17 9	0 52		n.a.
S 17	4 27	1 51	4 29	12 57	0 53	20 24	1 13	0 6	4 40	1 24	0 58	25 31	2 31	25 10	1 10	20 29	2 7	37 35	14 35	16 43	17 8	0 50		n.a.
S 18	4 51	3s30	3 38	13 13	1 2	20 39	1 10	0 11	4 40	1 21	0 58	25 31	2 31	25 10	1 10	20 29	2 7	37 35	14 36	16 41	17 7	0 48		n.a.
M19	5 15	8 38	2 32	13 27	1 10	20 54	1 7	0 15	4 40	1 18	0 58	25 31	2 32	25 10	1 10	20 29	2 7	37 36	14 36	16 40	17 7	0 45		n.a.
T 20	5 39	13 11	1 16	13 40	1 19	21 8	1 4	0 20	4 40	1 15	0 59	25 32	2 32	25 10	1 10	20 29	2 7	37 36	14 36	16 39	17 6	0 43		n.a.
W21	6 3	16 48	0n 4	13 51	1 27	21 21	1 1	0 24	4 39	1 12	0 59	25 32	2 32	25 10	1 10	20 29	2 7	37 36	14 36	16 39	17 5	0 41		n.a.
T 22	6 27	19 18	1 21	14 2	1 36	21 34	0 58	0 28	4 39	1 9	0 59	25 32	2 33	25 10	1 10	20 29	2 7	37 36	14 37	16 39	17 4	0 39		n.a.
F 23	6 51	20 33	2 31	14 12	1 44	21 46	0 55	0 32	4 38	1 6	0 59	25 32	2 33	25 9	1 10	20 29	2 7	37 36	14 37	16 40	17 3	0 36		n.a.
S 24	7 14	20 35	3 31	14 20	1 53	21 58	0 51	0 35	4 38	1 3	0 59	25 32	2 33	25 9	1 10	20 29	2 7	37 36	14 37	16 40	17 2	0 34		n.a.
S 25	7 38	19 31	4 18	14 27	2 1	22 9	0 48	0 39	4 37	1 0	0 59	25 32	2 34	25 9	1 10	20 29	2 7	37 36	14 37	16 41	17 1	0 32		n.a.
M26	8 1	17 32	4 51	14 32	2 10	22 19	0 44	0 42	4 36	0 58	0 59	25 32	2 34	25 9	1 10	20 29	2 7	37 37	14 38	16 41	17 0	0 30		n.a.
T 27	8 25	14 47	5 10	14 37	2 18	22 29	0 41	0 44	4 35	0 55	1 0	25 32	2 34	25 9	1 10	20 29	2 7	37 37	14 38	16 41	16 59	0 27		n.a.
W28	8 48	11 28	5 15	14 40	2 26	22 38	0 37	0 47	4 34	0 52	1 0	25 32	2 34	25 9	1 10	20 29	2 7	37 37	14 38	16 40	16 58	0 25		n.a.
T 29	9 11	7 43	5 6	14 42	2 33	22 46	0 33	0 49	4 33	0 49	1 0	25 32	2 35	25 9	1 9	20 29	2 6	37 37	14 38	16 39	16 57	0 23		n.a.
F 30	9n34	3s42	4n45	14n42	2s40	22n54	0n29	0n51	4s32	0s47	1s 0	25s32	2s35	25n 8	1n 9	20n29	2n 6	37s37	14s38	16s38	16s56	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2002879.5, Delta T = 130h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'43, Lahiri = -143°15'43 Julian Calendar 1 June 10197 BCE == Greg. Calendar 15 March 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 14	24♈59'55	21♓45	16♉47	9♊54	17°R38	29°R34	12°R33	6♋23	9°R16	13°R38	14°R22	15♏21	19♓41	n.a.	S 1
S 2	13 51 11	26° 0'30	3♈38	16°58	11° 3	17♍37	29♍27	12♐31	6°25	9♌15	13♐38	14♏18	15°18	19°48	n.a.	S 2
M 3	13 55 7	27° 1'07	15°35	17°R 1	12°12	17°D37	29°21	12°28	6°26	9°15	13°37	14°16	15°15	19°55	n.a.	M 3
T 4	13 59 4	28° 1'46	27°39	16°56	13°21	17°37	29°15	12°25	6°28	9°D15	13°36	14°14	15°12	20° 1	n.a.	T 4
W 5	14 3 0	29° 2'26	9♉50	16°42	14°29	17°39	29° 9	12°22	6°30	9°15	13°35	14°D13	15° 9	20° 8	n.a.	W 5
T 6	14 6 57	0♉ 3'09	22°12	16°19	15°38	17°41	29° 3	12°19	6°32	9°15	13°35	14°14	15° 5	20°15	n.a.	T 6
F 7	14 10 53	1° 3'54	4♊44	15°47	16°46	17°44	28°57	12°16	6°34	9°16	13°34	14°14	15° 2	20°22	n.a.	F 7
S 8	14 14 50	2° 4'40	17°29	15° 5	17°55	17°47	28°52	12°13	6°36	9°16	13°33	14°15	14°59	20°28	n.a.	S 8
S 9	14 18 46	3° 5'28	0♋27	14°14	19° 3	17°52	28°46	12°10	6°38	9°16	13°32	14°16	14°56	20°35	n.a.	S 9
M10	14 22 43	4° 6'17	13°42	13°14	20°11	17°57	28°41	12° 6	6°40	9°16	13°31	14°17	14°53	20°42	n.a.	M10
T 11	14 26 39	5° 7'08	27°14	12° 7	21°18	18° 3	28°36	12° 3	6°42	9°16	13°30	14°18	14°49	20°48	n.a.	T 11
W12	14 30 35	6° 8'00	11♌ 4	10°54	22°26	18°10	28°31	11°59	6°44	9°16	13°30	14°R18	14°46	20°55	n.a.	W12
T 13	14 34 32	7° 8'54	25°13	9°36	23°33	18°17	28°26	11°56	6°47	9°17	13°29	14°18	14°43	21° 2	n.a.	T 13
F 14	14 38 28	8° 9'49	9♍37	8°17	24°41	18°25	28°21	11°52	6°49	9°17	13°28	14°17	14°40	21° 8	n.a.	F 14
S 15	14 42 25	9°10'45	24°16	6°58	25°48	18°34	28°17	11°48	6°51	9°17	13°27	14°16	14°37	21°15	n.a.	S 15
S 16	14 46 21	10°11'43	9♎ 2	5°42	26°55	18°43	28°13	11°45	6°53	9°18	13°26	14°16	14°34	21°22	n.a.	S 16
M17	14 50 18	11°12'42	23°50	4°31	28° 1	18°53	28° 9	11°41	6°56	9°18	13°25	14°16	14°30	21°28	n.a.	M17
T 18	14 54 14	12°13'43	8♏31	3°29	29° 8	19° 4	28° 5	11°37	6°58	9°19	13°24	14°D15	14°27	21°35	n.a.	T 18
W19	14 58 11	13°14'45	23° 0	2°35	0♋14	19°15	28° 1	11°33	7° 1	9°19	13°23	14°15	14°24	21°42	n.a.	W19
T 20	15 2 7	14°15'48	7♐11	1°52	1°20	19°27	27°58	11°28	7° 3	9°20	13°22	14°R15	14°21	21°49	n.a.	T 20
F 21	15 6 4	15°16'54	20°58	1°21	2°26	19°39	27°54	11°24	7° 6	9°20	13°21	14°15	14°18	21°55	n.a.	F 21
S 22	15 10 0	16°18'01	4♑22	1° 2	3°31	19°52	27°51	11°20	7° 8	9°21	13°20	14°15	14°14	22° 2	n.a.	S 22
S 23	15 13 57	17°19'09	17°21	0°D54	4°37	20° 6	27°48	11°16	7°11	9°22	13°19	14°15	14°11	22° 9	n.a.	S 23
M24	15 17 53	18°20'19	29°59	0°58	5°42	20°20	27°46	11°11	7°13	9°22	13°18	14°15	14° 8	22°15	n.a.	M24
T 25	15 21 49	19°21'30	12♒18	1°12	6°46	20°35	27°43	11° 7	7°16	9°23	13°17	14°14	14° 5	22°22	n.a.	T 25
W26	15 25 46	20°22'43	24°23	1°36	7°51	20°50	27°41	11° 2	7°19	9°24	13°16	14°D14	14° 2	22°29	n.a.	W26
T 27	15 29 42	21°23'58	6♓18	2° 9	8°55	21° 6	27°39	10°58	7°22	9°24	13°15	14°15	13°59	22°35	n.a.	T 27
F 28	15 33 39	22°25'14	18° 9	2°50	9°59	21°22	27°37	10°53	7°24	9°25	13°14	14°15	13°55	22°42	n.a.	F 28
S 29	15 37 35	23°26'31	29°59	3°39	11° 3	21°39	27°35	10°49	7°27	9°26	13°13	14°16	13°52	22°49	n.a.	S 29
S 30	15 41 32	24°27'49	11♈54	4°33	12° 6	21°56	27°34	10°44	7°30	9°27	13°12	14°17	13°49	22°56	n.a.	S 30
M31	15 45 28	25♉29'09	23♈56	5♉34	13♋10	22♍14	27♍32	10♐39	7♋33	9♌28	13♐11	14♏18	13♏46	23♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n57	0n28	4n11	14n41	2s47	23n 1	0n25	0n53	4s31	0s44	1s 0	25s32	2s35	25n 8	1n 9	20n29	2n 6	37s37	14s39	16s37	16s55	0s18		n.a.
S 2	10 20	4 37	3 26	14 38	2 53	23 7	0 21	0 54	4 30	0 42	1 0	25 32	2 36	25 8	1 9	20 29	2 6	37 37	14 39	16 36	16 54	0 16		n.a.
M 3	10 42	8 38	2 32	14 34	2 58	23 12	0 17	0 56	4 29	0 39	1 0	25 32	2 36	25 8	1 9	20 29	2 6	37 37	14 39	16 35	16 53	0 14		n.a.
T 4	11 5	12 21	1 31	14 29	3 2	23 17	0 13	0 57	4 28	0 37	1 0	25 32	2 36	25 8	1 9	20 29	2 6	37 37	14 39	16 35	16 52	0 12		n.a.
W 5	11 27	15 34	0 24	14 22	3 5	23 22	0 9	0 57	4 26	0 34	1 0	25 32	2 36	25 8	1 9	20 29	2 6	37 38	14 39	16 35	16 51	0 9		n.a.
T 6	11 49	18 9	0s44	14 14	3 7	23 25	0 5	0 58	4 25	0 32	1 0	25 31	2 37	25 8	1 9	20 29	2 6	37 38	14 40	16 35	16 50	0 7		n.a.
F 7	12 11	19 53	1 51	14 4	3 7	23 28	0 0	0 58	4 23	0 30	1 1	25 31	2 37	25 7	1 9	20 29	2 6	37 38	14 40	16 35	16 49	0 5		n.a.
S 8	12 33	20 39	2 54	13 53	3 6	23 30	0s 4	0 58	4 22	0 27	1 1	25 31	2 37	25 7	1 9	20 29	2 6	37 38	14 40	16 35	16 48	0 3		n.a.
S 9	12 54	20 19	3 50	13 41	3 2	23 32	0 9	0 57	4 21	0 25	1 1	25 31	2 38	25 7	1 9	20 29	2 6	37 38	14 40	16 35	16 47	0 1		n.a.
M10	13 15	18 53	4 34	13 28	2 57	23 33	0 14	0 57	4 19	0 23	1 1	25 31	2 38	25 7	1 9	20 28	2 6	37 38	14 40	16 36	16 46	0n 2		n.a.
T 11	13 36	16 22	5 4	13 15	2 49	23 33	0 18	0 56	4 18	0 21	1 1	25 31	2 38	25 7	1 9	20 28	2 5	37 38	14 41	16 36	16 46	0 4		n.a.
W12	13 57	12 53	5 17	13 1	2 39	23 32	0 23	0 54	4 16	0 19	1 1	25 30	2 38	25 7	1 9	20 28	2 5	37 38	14 41	16 36	16 45	0 6		n.a.
T 13	14 18	8 37	5 12	12 47	2 28	23 31	0 28	0 53	4 14	0 17	1 1	25 30	2 39	25 6	1 9	20 28	2 5	37 38	14 41	16 36	16 44	0 8		n.a.
F 14	14 38	3 46	4 47	12 34	2 14	23 29	0 33	0 51	4 13	0 15	1 1	25 30	2 39	25 6	1 9	20 28	2 5	37 38	14 41	16 36	16 43	0 11		n.a.
S 15	14 58	1s22	4 4	12 23	1 58	23 27	0 38	0 49	4 11	0 14	1 1	25 29	2 39	25 6	1 9	20 28	2 5	37 38	14 41	16 35	16 42	0 13		n.a.
S 16	15 18	6 29	3 4	12 13	1 41	23 24	0 43	0 47	4 10	0 12	1 1	25 29	2 39	25 6	1 9	20 27	2 5	37 38	14 41	16 35	16 41	0 15		n.a.
M17	15 38	11 14	1 51	12 6	1 23	23 20	0 48	0 44	4 8	0 10	1 1	25 29	2 39	25 6	1 8	20 27	2 5	37 38	14 42	16 35	16 40	0 17		n.a.
T 18	15 57	15 16	0 32	12 2	1 5	23 16	0 53	0 42	4 6	0 9	1 1	25 28	2 40	25 6	1 8	20 27	2 5	37 38	14 42	16 35	16 39	0 19		n.a.
W19	16 16	18 17	0n49	12 0	0 46	23 11	0 58	0 39	4 5	0 7	1 1	25 28	2 40	25 5	1 8	20 27	2 5	37 38	14 42	16 35	16 38	0 22		n.a.
T 20	16 35	20 7	2 4	12 3	0 28	23 5	1 3	0 35	4 3	0 6	1 1	25 28	2 40	25 5	1 8	20 27	2 5	37 38	14 42	16 35	16 37	0 24		n.a.
F 21	16 53	20 40	3 10	12 8	0 10	22 59	1 8	0 32	4 1	0 5	1 1	25 27	2 40	25 5	1 8	20 26	2 5	37 38	14 42	16 35	16 36	0 26		n.a.
S 22	17 12	20 0	4 4	12 17	0n 7	22 52	1 13	0 28	3 59	0 3	1 1	25 27	2 41	25 5	1 8	20 26	2 5	37 38	14 42	16 35	16 35	0 28		n.a.
S 23	17 30	18 17	4 44	12 29	0 23	22 45	1 19	0 24	3 58	0 2	1 1	25 26	2 41	25 5	1 8	20 26	2 4	37 38	14 42	16 35	16 34	0 30		n.a.
M24	17 47	15 44	5 8	12 44	0 38	22 37	1 24	0 20	3 56	0 1	1 1	25 26	2 41	25 4	1 8	20 26	2 4	37 38	14 42	16 35	16 33	0 33		n.a.
T 25	18 5	12 32	5 18	13 2	0 52	22 28	1 30	0 16	3 54	0n 0	1 1	25 26	2 41	25 4	1 8	20 25	2 4	37 38	14 42	16 35	16 32	0 35		n.a.
W26	18 22	8 52	5 13	13 22	1 4	22 19	1 35	0 11	3 53	0 1	1 1	25 25	2 41	25 4	1 8	20 25	2 4	37 38	14 43	16 35	16 31	0 37		n.a.
T 27	18 38	4 55	4 55	13 44	1 15	22 10	1 40	0 7	3 51	0 2	1 1	25 25	2 41	25 4	1 8	20 25	2 4	37 38	14 43	16 35	16 30	0 39		n.a.
F 28	18 54	0 47	4 24	14 8	1 25	22 0	1 46	0 2	3 49	0 3	1 1	25 24	2 42	25 4	1 8	20 24	2 4	37 38	14 43	16 35	16 29	0 41		n.a.
S 29	19 10	3n22	3 42	14 33	1 33	21 49	1 51	0s 4	3 47	0 3	1 1	25 23	2 42	25 3	1 8	20 24	2 4	37 38	14 43	16 35	16 28	0 44		n.a.
S 30	19 26	7 26	2 51	14 59	1 41	21 38	1 57	0 9	3 46	0 4	1 1	25 23	2 42	25 3	1 8	20 24	2 4	37 38	14 43	16 36	16 27	0 46		n.a.
M31	19n41	11n16	1n51	15n26	1n47	21n26	2s 3	0s15	3s44	0n 4	1s 1	25s22	2s42	25n 3	1n 8	20n24	2n 4	37s38	14s43	16s36	16s26	0n48		n.a.

Julian Day Number = -2002849.5, Delta T = 130h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'39, Lahiri = -143°15'39 Julian Calendar 1 July 10197 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 25	26♉30'30	6♉ 8	6♉39	14♋12	22♍32	27°R31	10°R34	7♋36	9♌29	13°R10	14♏19	13♏43	23♓ 9	n.a.	T 1
W 2	15 53 21	27°31'52	18°34	7°48	15°15	22°51	27♍30	10♐29	7°39	9°30	13♐ 9	14°R19	13°40	23°16	n.a.	W 2
T 3	15 57 18	28°33'15	1♊13	9° 1	16°17	23°10	27°30	10°25	7°42	9°31	13° 7	14°18	13°36	23°22	n.a.	T 3
F 4	16 1 14	29°34'39	14° 7	10°17	17°19	23°30	27°29	10°20	7°45	9°32	13° 6	14°17	13°33	23°29	n.a.	F 4
S 5	16 5 11	0♊36'04	27°15	11°36	18°20	23°50	27°29	10°15	7°48	9°33	13° 5	14°15	13°30	23°36	n.a.	S 5
S 6	16 9 7	1°37'29	10♋36	12°57	19°21	24°10	27°D29	10°10	7°51	9°34	13° 4	14°12	13°27	23°42	n.a.	S 6
M 7	16 13 4	2°38'55	24°10	14°20	20°22	24°31	27°29	10° 5	7°54	9°35	13° 3	14°10	13°24	23°49	n.a.	M 7
T 8	16 17 0	3°40'22	7♌55	15°44	21°22	24°52	27°29	10° 0	7°57	9°36	13° 2	14° 7	13°20	23°56	n.a.	T 8
W 9	16 20 57	4°41'48	21°50	17°10	22°22	25°14	27°30	9°55	8° 0	9°37	13° 1	14° 6	13°17	24° 2	n.a.	W 9
T 10	16 24 53	5°43'16	5♍53	18°37	23°22	25°36	27°31	9°50	8° 3	9°39	13° 0	14°D 5	13°14	24° 9	n.a.	T 10
F 11	16 28 50	6°44'43	20° 4	20° 5	24°21	25°59	27°32	9°45	8° 7	9°40	12°59	14° 6	13°11	24°16	n.a.	F 11
S 12	16 32 46	7°46'10	4♎19	21°34	25°19	26°21	27°33	9°40	8°10	9°41	12°57	14° 7	13° 8	24°23	n.a.	S 12
S 13	16 36 43	8°47'38	18°37	23° 4	26°17	26°44	27°34	9°35	8°13	9°42	12°56	14° 9	13° 5	24°29	n.a.	S 13
M14	16 40 39	9°49'06	2♏55	24°34	27°15	27° 8	27°36	9°30	8°16	9°44	12°55	14°10	13° 1	24°36	n.a.	M14
T 15	16 44 36	10°50'34	17° 9	26° 5	28°11	27°32	27°38	9°25	8°20	9°45	12°54	14°R10	12°58	24°43	n.a.	T 15
W16	16 48 32	11°52'03	1♐15	27°36	29° 8	27°56	27°40	9°20	8°23	9°46	12°53	14° 9	12°55	24°49	n.a.	W16
T 17	16 52 29	12°53'32	15° 8	29° 7	0♌ 4	28°20	27°42	9°15	8°26	9°48	12°52	14° 7	12°52	24°56	n.a.	T 17
F 18	16 56 25	13°55'01	28°46	0♊39	0°59	28°45	27°44	9°10	8°30	9°49	12°51	14° 3	12°49	25° 3	n.a.	F 18
S 19	17 0 22	14°56'30	12♑ 5	2°11	1°53	29°10	27°47	9° 5	8°33	9°51	12°49	13°58	12°46	25° 9	n.a.	S 19
S 20	17 4 18	15°58'00	25° 4	3°43	2°47	29°35	27°50	9° 0	8°36	9°52	12°48	13°52	12°42	25°16	n.a.	S 20
M21	17 8 15	16°59'30	7♒43	5°16	3°41	0♎ 1	27°53	8°55	8°40	9°54	12°47	13°47	12°39	25°23	n.a.	M21
T 22	17 12 11	18° 1'00	20° 5	6°48	4°33	0°27	27°56	8°50	8°43	9°55	12°46	13°42	12°36	25°29	n.a.	T 22
W23	17 16 8	19° 2'31	2♓12	8°21	5°25	0°53	27°59	8°45	8°47	9°57	12°45	13°39	12°33	25°36	n.a.	W23
T 24	17 20 4	20° 4'02	14° 8	9°54	6°16	1°19	28° 3	8°40	8°50	9°58	12°44	13°37	12°30	25°43	n.a.	T 24
F 25	17 24 1	21° 5'33	25°59	11°27	7° 6	1°46	28° 6	8°35	8°54	10° 0	12°43	13°D37	12°26	25°50	n.a.	F 25
S 26	17 27 58	22° 7'04	7♈49	13° 1	7°56	2°13	28°10	8°30	8°57	10° 2	12°41	13°38	12°23	25°56	n.a.	S 26
S 27	17 31 54	23° 8'35	19°44	14°34	8°45	2°40	28°15	8°25	9° 0	10° 3	12°40	13°40	12°20	26° 3	n.a.	S 27
M28	17 35 51	24°10'07	1♉48	16° 8	9°32	3° 7	28°19	8°21	9° 4	10° 5	12°39	13°42	12°17	26°10	n.a.	M28
T 29	17 39 47	25°11'38	14° 6	17°41	10°19	3°35	28°23	8°16	9° 8	10° 7	12°38	13°R42	12°14	26°16	n.a.	T 29
W30	17 43 44	26°13'09	26°41	19°15	11° 5	4° 3	28°28	8°11	9°11	10° 9	12°37	13°41	12°11	26°23	n.a.	W30
T 31	17 47 40	27♊14'41	9♊36	20♊49	11♌50	4♎31	28♍33	8♐ 7	9♋15	10♌10	12♐36	13♏38	12♏ 7	26♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	14n40	0n45	15n54	1n52	21n14	2s 8	0s20	3s42	0n 5	1s 1	25s22	2s42	25n 3	1n 8	20n23	2n 4	37s37	14s43	16s36	16s25	0n50		n.a.
W 2	20 11	17 29	0s24	16 21	1 57	21 2	2 14	0 26	3 41	0 5	1 1	25 21	2 42	25 3	1 8	20 23	2 4	37 37	14 43	16 36	16 24	0 53		n.a.
T 3	20 25	19 30	1 32	16 49	2 0	20 49	2 19	0 33	3 39	0 5	1 1	25 21	2 42	25 2	1 8	20 22	2 4	37 37	14 43	16 36	16 23	0 55		n.a.
F 4	20 39	20 33	2 38	17 17	2 3	20 35	2 25	0 39	3 37	0 6	1 1	25 20	2 43	25 2	1 8	20 22	2 3	37 37	14 43	16 36	16 22	0 57		n.a.
S 5	20 52	20 31	3 36	17 44	2 5	20 22	2 31	0 46	3 35	0 6	1 1	25 19	2 43	25 2	1 8	20 22	2 3	37 37	14 43	16 35	16 21	0 59		n.a.
S 6	21 5	19 20	4 23	18 11	2 6	20 7	2 36	0 52	3 34	0 6	1 1	25 19	2 43	25 2	1 8	20 21	2 3	37 37	14 43	16 34	16 20	1 1		n.a.
M 7	21 18	17 2	4 57	18 37	2 7	19 53	2 42	0 59	3 32	0 6	1 1	25 18	2 43	25 1	1 8	20 21	2 3	37 37	14 43	16 33	16 19	1 3		n.a.
T 8	21 30	13 46	5 14	19 3	2 7	19 38	2 47	1 6	3 30	0 6	1 1	25 17	2 43	25 1	1 7	20 21	2 3	37 37	14 43	16 33	16 18	1 6		n.a.
W 9	21 42	9 43	5 13	19 29	2 7	19 23	2 53	1 14	3 29	0 5	1 1	25 17	2 43	25 1	1 7	20 20	2 3	37 37	14 43	16 32	16 17	1 8		n.a.
T 10	21 53	5 5	4 53	19 53	2 6	19 7	2 59	1 21	3 27	0 5	1 1	25 16	2 43	25 1	1 7	20 20	2 3	37 36	14 43	16 32	16 16	1 10		n.a.
F 11	22 4	0 9	4 16	20 16	2 4	18 51	3 4	1 29	3 25	0 5	1 1	25 15	2 43	25 1	1 7	20 19	2 3	37 36	14 43	16 32	16 15	1 12		n.a.
S 12	22 14	4s51	3 22	20 39	2 2	18 35	3 10	1 37	3 24	0 4	1 1	25 15	2 43	25 0	1 7	20 19	2 3	37 36	14 43	16 33	16 14	1 14		n.a.
S 13	22 24	9 36	2 16	21 1	2 0	18 19	3 16	1 44	3 22	0 4	1 1	25 14	2 43	25 0	1 7	20 19	2 3	37 36	14 43	16 33	16 13	1 17		n.a.
M14	22 34	13 48	1 2	21 22	1 58	18 2	3 21	1 53	3 20	0 3	1 1	25 13	2 43	25 0	1 7	20 18	2 3	37 36	14 43	16 33	16 12	1 19		n.a.
T 15	22 43	17 11	0n16	21 42	1 55	17 46	3 27	2 1	3 19	0 2	1 1	25 12	2 43	25 0	1 7	20 18	2 3	37 36	14 43	16 34	16 11	1 21		n.a.
W16	22 52	19 30	1 33	22 0	1 51	17 29	3 32	2 9	3 17	0 2	1 1	25 12	2 44	24 59	1 7	20 17	2 3	37 35	14 43	16 33	16 10	1 23		n.a.
T 17	23 0	20 36	2 42	22 18	1 48	17 12	3 38	2 18	3 16	0 1	1 1	25 11	2 44	24 59	1 7	20 17	2 3	37 35	14 43	16 32	16 9	1 25		n.a.
F 18	23 8	20 28	3 41	22 35	1 44	16 54	3 43	2 26	3 14	0s 0	1 1	25 10	2 44	24 59	1 7	20 16	2 2	37 35	14 43	16 31	16 8	1 28		n.a.
S 19	23 15	19 10	4 26	22 50	1 40	16 37	3 48	2 35	3 12	0 1	1 1	25 9	2 44	24 59	1 7	20 16	2 2	37 35	14 43	16 30	16 7	1 30		n.a.
S 20	23 22	16 54	4 56	23 5	1 36	16 19	3 54	2 44	3 11	0 2	1 1	25 8	2 44	24 58	1 7	20 15	2 2	37 35	14 43	16 28	16 6	1 32		n.a.
M21	23 29	13 53	5 11	23 18	1 31	16 2	3 59	2 53	3 9	0 4	1 1	25 8	2 44	24 58	1 7	20 15	2 2	37 34	14 43	16 26	16 5	1 34		n.a.
T 22	23 35	10 19	5 11	23 30	1 26	15 44	4 4	3 2	3 8	0 5	1 1	25 7	2 44	24 58	1 7	20 14	2 2	37 34	14 43	16 25	16 4	1 36		n.a.
W23	23 40	6 24	4 56	23 41	1 21	15 27	4 9	3 11	3 6	0 6	1 1	25 6	2 44	24 58	1 7	20 14	2 2	37 34	14 43	16 24	16 3	1 38		n.a.
T 24	23 45	2 17	4 29	23 51	1 16	15 9	4 14	3 21	3 4	0 8	1 1	25 5	2 44	24 57	1 7	20 13	2 2	37 34	14 43	16 23	16 2	1 41		n.a.
F 25	23 50	1n53	3 51	23 59	1 11	14 52	4 19	3 30	3 3	0 9	1 1	25 4	2 44	24 57	1 7	20 13	2 2	37 33	14 43	16 23	16 1	1 43		n.a.
S 26	23 54	5 59	3 3	24 7	1 6	14 34	4 24	3 40	3 1	0 11	1 1	25 4	2 44	24 57	1 7	20 12	2 2	37 33	14 43	16 24	16 0	1 45		n.a.
S 27	23 57	9 53	2 7	24 13	1 0	14 17	4 29	3 50	3 0	0 12	1 1	25 3	2 44	24 56	1 7	20 12	2 2	37 33	14 43	16 24	15 59	1 47		n.a.
M28	24 0	13 27	1 4	24 18	0 55	13 59	4 34	3 59	2 58	0 14	1 1	25 2	2 44	24 56	1 7	20 11	2 2	37 33	14 43	16 25	15 58	1 49		n.a.
T 29	24 3	16 30	0s 2	24 22	0 49	13 42	4 39	4 9	2 57	0 16	1 1	25 1	2 43	24 56	1 7	20 11	2 2	37 32	14 43	16 25	15 57	1 51		n.a.
W30	24 5	18 51	1 10	24 25	0 43	13 25	4 43	4 19	2 55	0 18	1 1	25 0	2 43	24 56	1 7	20 10	2 2	37 32	14 43	16 25	15 56	1 54		n.a.
T 31	24n 6	20n18	2s16	24n26	0n38	13n 9	4s48	4s30	2s54	0s20	1s 1	24s59	2s43	24n55	1n 7	20n10	2n 2	37s32	14s43	16s24	15s55	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2002818.5, Delta T = 130h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'35, Lahiri = -143°15'35 Julian Calendar 1 Aug. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 May 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 37	28♊16'11	22♊51	22♊24	12♌34	4♎59	28♍38	8°R 2	9♋18	10♌12	12°R35	13°R33	12♏ 4	26♓36	n.a.	F 1
S 2	17 55 34	29°17'42	6♋24	23°58	13°17	5°28	28°43	7♐58	9°22	10°14	12♐34	13♏26	12° 1	26°43	n.a.	S 2
S 3	17 59 30	0♋19'12	20°14	25°33	13°59	5°57	28°49	7°53	9°25	10°16	12°33	13°18	11°58	26°50	n.a.	S 3
M 4	18 3 27	1°20'42	4♌17	27° 8	14°39	6°26	28°54	7°49	9°29	10°18	12°31	13°10	11°55	26°56	n.a.	M 4
T 5	18 7 23	2°22'10	18°27	28°43	15°19	6°55	29° 0	7°44	9°32	10°19	12°30	13° 2	11°52	27° 3	n.a.	T 5
W 6	18 11 20	3°23'38	2♍41	0♋19	15°57	7°24	29° 6	7°40	9°36	10°21	12°29	12°56	11°48	27°10	n.a.	W 6
T 7	18 15 16	4°25'05	16°54	1°54	16°34	7°54	29°12	7°36	9°40	10°23	12°28	12°53	11°45	27°16	n.a.	T 7
F 8	18 19 13	5°26'31	1♎ 4	3°30	17° 9	8°23	29°18	7°32	9°43	10°25	12°27	12°D51	11°42	27°23	n.a.	F 8
S 9	18 23 10	6°27'56	15° 9	5° 7	17°43	8°53	29°25	7°28	9°47	10°27	12°26	12°51	11°39	27°30	n.a.	S 9
S 10	18 27 6	7°29'20	29° 8	6°43	18°15	9°23	29°31	7°24	9°50	10°29	12°25	12°52	11°36	27°37	n.a.	S 10
M11	18 31 3	8°30'43	13♏ 1	8°20	18°46	9°54	29°38	7°20	9°54	10°31	12°24	12°R53	11°32	27°43	n.a.	M11
T 12	18 34 59	9°32'04	26°47	9°58	19°16	10°24	29°45	7°16	9°58	10°33	12°23	12°52	11°29	27°50	n.a.	T 12
W13	18 38 56	10°33'25	10♐25	11°35	19°43	10°54	29°52	7°12	10° 1	10°35	12°22	12°49	11°26	27°57	n.a.	W13
T 14	18 42 53	11°34'45	23°53	13°14	20° 9	11°25	29°59	7° 8	10° 5	10°37	12°21	12°43	11°23	28° 3	n.a.	T 14
F 15	18 46 49	12°36'03	7♑ 9	14°52	20°33	11°56	0♎ 7	7° 5	10° 8	10°39	12°20	12°34	11°20	28°10	n.a.	F 15
S 16	18 50 46	13°37'21	20°13	16°31	20°55	12°27	0°14	7° 1	10°12	10°41	12°19	12°23	11°17	28°17	n.a.	S 16
S 17	18 54 43	14°38'37	3♒ 1	18°10	21°15	12°58	0°22	6°58	10°16	10°43	12°18	12°12	11°13	28°23	n.a.	S 17
M18	18 58 39	15°39'53	15°35	19°50	21°33	13°29	0°30	6°54	10°19	10°45	12°17	12° 0	11°10	28°30	n.a.	M18
T 19	19 2 36	16°41'07	27°54	21°30	21°49	14° 1	0°38	6°51	10°23	10°48	12°16	11°49	11° 7	28°37	n.a.	T 19
W20	19 6 32	17°42'21	10♓ 0	23°11	22° 3	14°32	0°46	6°48	10°26	10°50	12°16	11°40	11° 4	28°43	n.a.	W20
T 21	19 10 29	18°43'33	21°56	24°51	22°15	15° 4	0°54	6°45	10°30	10°52	12°15	11°34	11° 1	28°50	n.a.	T 21
F 22	19 14 26	19°44'44	3♈46	26°33	22°25	15°36	1° 3	6°42	10°34	10°54	12°14	11°30	10°57	28°57	n.a.	F 22
S 23	19 18 22	20°45'55	15°35	28°14	22°32	16° 8	1°11	6°39	10°37	10°56	12°13	11°29	10°54	29° 3	n.a.	S 23
S 24	19 22 19	21°47'04	27°28	29°56	22°36	16°40	1°20	6°36	10°41	10°58	12°12	11°D29	10°51	29°10	n.a.	S 24
M25	19 26 16	22°48'12	9♉30	1♌38	22°R39	17°12	1°29	6°34	10°44	11° 0	12°11	11°R29	10°48	29°17	n.a.	M25
T 26	19 30 12	23°49'19	21°48	3°20	22°39	17°44	1°38	6°31	10°48	11° 3	12°10	11°29	10°45	29°24	n.a.	T 26
W27	19 34 9	24°50'25	4♊26	5° 3	22°36	18°17	1°47	6°28	10°51	11° 5	12° 9	11°27	10°42	29°30	n.a.	W27
T 28	19 38 6	25°51'30	17°27	6°45	22°31	18°49	1°56	6°26	10°55	11° 7	12° 9	11°22	10°38	29°37	n.a.	T 28
F 29	19 42 2	26°52'34	0♋54	8°27	22°23	19°22	2° 6	6°24	10°58	11° 9	12° 8	11°14	10°35	29°44	n.a.	F 29
S 30	19 45 59	27♋53'36	14♋46	10♌ 9	22♌13	19♎55	2♎15	6♐22	11♋ 2	11♌11	12♐ 7	11♏ 4	10♏32	29♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	20n41	3s16	24n27	0n32	12n52	4s52	4s40	2s52	0s22	1s 1	24s59	2s43	24n55	1n 7	20n 9	2n 2	37s32	14s42	16s22	15s54	1n58		n.a.
S 2	24 8	19 53	4 6	24 26	0 26	12 36	4 56	4 50	2 51	0 24	1 1	24 58	2 43	24 55	1 7	20 8	2 2	37 31	14 42	16 20	15 53	2 0		n.a.
S 3	24 8	17 54	4 43	24 24	0 20	12 20	5 0	5 0	2 50	0 26	1 1	24 57	2 43	24 55	1 7	20 8	2 1	37 31	14 42	16 17	15 52	2 2		n.a.
M 4	24 8	14 50	5 4	24 20	0 14	12 4	5 4	5 11	2 48	0 28	1 1	24 56	2 43	24 54	1 7	20 7	2 1	37 31	14 42	16 15	15 51	2 4		n.a.
T 5	24 7	10 54	5 6	24 16	0 8	11 49	5 8	5 22	2 47	0 31	1 1	24 55	2 43	24 54	1 7	20 7	2 1	37 31	14 42	16 13	15 50	2 7		n.a.
W 6	24 5	6 20	4 50	24 10	0 2	11 34	5 12	5 32	2 45	0 33	1 0	24 54	2 43	24 54	1 7	20 6	2 1	37 30	14 42	16 11	15 49	2 9		n.a.
T 7	24 3	1 25	4 15	24 3	0s 4	11 20	5 15	5 43	2 44	0 36	1 0	24 54	2 43	24 53	1 7	20 6	2 1	37 30	14 42	16 10	15 48	2 11		n.a.
F 8	24 1	3s34	3 26	23 55	0 11	11 6	5 19	5 54	2 42	0 38	1 0	24 53	2 43	24 53	1 7	20 5	2 1	37 30	14 42	16 9	15 47	2 13		n.a.
S 9	23 58	8 20	2 24	23 46	0 17	10 53	5 22	6 5	2 41	0 41	1 0	24 52	2 43	24 53	1 7	20 4	2 1	37 29	14 41	16 9	15 46	2 15		n.a.
S 10	23 55	12 37	1 13	23 36	0 23	10 40	5 25	6 16	2 40	0 43	1 0	24 51	2 42	24 53	1 7	20 4	2 1	37 29	14 41	16 9	15 45	2 17		n.a.
M11	23 51	16 12	0n 1	23 24	0 29	10 28	5 27	6 27	2 38	0 46	1 0	24 50	2 42	24 52	1 7	20 3	2 1	37 29	14 41	16 10	15 44	2 19		n.a.
T 12	23 47	18 49	1 14	23 11	0 34	10 16	5 30	6 38	2 37	0 49	1 0	24 50	2 42	24 52	1 7	20 3	2 1	37 28	14 41	16 9	15 43	2 22		n.a.
W13	23 42	20 19	2 22	22 57	0 40	10 6	5 32	6 49	2 36	0 52	1 0	24 49	2 42	24 52	1 7	20 2	2 1	37 28	14 41	16 8	15 42	2 24		n.a.
T 14	23 37	20 39	3 21	22 42	0 46	9 56	5 34	7 0	2 34	0 55	1 0	24 48	2 42	24 51	1 7	20 1	2 1	37 28	14 41	16 6	15 41	2 26		n.a.
F 15	23 31	19 49	4 8	22 26	0 52	9 46	5 36	7 11	2 33	0 58	1 0	24 47	2 42	24 51	1 7	20 1	2 1	37 27	14 40	16 4	15 40	2 28		n.a.
S 16	23 25	17 56	4 42	22 9	0 57	9 38	5 37	7 22	2 32	1 1	1 0	24 46	2 42	24 51	1 7	20 0	2 1	37 27	14 40	16 0	15 39	2 30		n.a.
S 17	23 18	15 12	5 0	21 50	1 3	9 30	5 38	7 34	2 30	1 4	1 0	24 46	2 42	24 51	1 7	19 59	2 1	37 27	14 40	15 57	15 38	2 32		n.a.
M18	23 11	11 49	5 3	21 31	1 8	9 24	5 39	7 45	2 29	1 7	1 0	24 45	2 41	24 50	1 7	19 59	2 1	37 26	14 40	15 53	15 37	2 34		n.a.
T 19	23 3	8 0	4 52	21 10	1 13	9 18	5 39	7 56	2 28	1 10	1 0	24 44	2 41	24 50	1 7	19 58	2 1	37 26	14 40	15 50	15 36	2 37		n.a.
W20	22 55	3 56	4 28	20 49	1 18	9 14	5 39	8 8	2 26	1 14	1 0	24 44	2 41	24 50	1 7	19 57	2 1	37 26	14 39	15 47	15 35	2 39		n.a.
T 21	22 47	0n15	3 52	20 26	1 22	9 10	5 39	8 19	2 25	1 17	1 0	24 43	2 41	24 49	1 7	19 57	2 1	37 25	14 39	15 45	15 34	2 41		n.a.
F 22	22 38	4 23	3 7	20 3	1 27	9 8	5 38	8 31	2 24	1 20	1 0	24 42	2 41	24 49	1 7	19 56	2 1	37 25	14 39	15 44	15 33	2 43		n.a.
S 23	22 29	8 21	2 14	19 38	1 31	9 7	5 37	8 42	2 23	1 24	1 0	24 41	2 41	24 49	1 7	19 56	2 1	37 25	14 39	15 43	15 32	2 45		n.a.
S 24	22 19	12 1	1 14	19 13	1 35	9 7	5 35	8 54	2 21	1 27	1 0	24 41	2 40	24 49	1 7	19 55	2 1	37 24	14 39	15 43	15 31	2 47		n.a.
M25	22 9	15 15	0 11	18 47	1 39	9 8	5 33	9 6	2 20	1 31	1 0	24 40	2 40	24 48	1 7	19 54	2 0	37 24	14 38	15 43	15 30	2 49		n.a.
T 26	21 58	17 52	0s55	18 20	1 42	9 10	5 31	9 17	2 19	1 35	1 0	24 39	2 40	24 48	1 7	19 54	2 0	37 24	14 38	15 43	15 29	2 51		n.a.
W27	21 47	19 42	1 59	17 52	1 45	9 14	5 27	9 29	2 18	1 38	1 0	24 39	2 40	24 48	1 7	19 53	2 0	37 23	14 38	15 42	15 28	2 54		n.a.
T 28	21 35	20 34	2 59	17 24	1 47	9 19	5 24	9 40	2 16	1 42	1 0	24 38	2 40	24 47	1 7	19 52	2 0	37 23	14 38	15 41	15 27	2 56		n.a.
F 29	21 23	20 18	3 51	16 56	1 49	9 26	5 20	9 52	2 15	1 46	1 0	24 38	2 39	24 47	1 7	19 52	2 0	37 23	14 37	15 39	15 26	2 58		n.a.
S 30	21n11	18n49	4s31	16n27	1s51	9n34	5s15	10s 4	2s14	1s50	1s 0	24s37	2s39	24n47	1n 7	19n51	2n 0	37s22	14s37	15s35	15s25	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -2002787.5, Delta T = 130h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'31, Lahiri = -143°15'31 Julian Calendar 1 Sept. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 June 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 55	28♋54'36	29♋ 0	11♌50	22°R 0	20♎28	2♎25	6°R20	11♋ 5	11♌14	12°R 6	10°R52	10♏29	29♓57	n.a.	S 1
M 2	19 53 52	29°55'35	13♌30	13°31	21♌44	21° 1	2°34	6♐18	11° 9	11°16	12♐ 6	10♏40	10°26	0♈ 4	n.a.	M 2
T 3	19 57 49	0♌56'32	28° 9	15°10	21°27	21°34	2°44	6°16	11°12	11°18	12° 5	10°29	10°23	0°10	n.a.	T 3
W 4	20 1 45	1°57'28	12♍50	16°48	21° 6	22° 7	2°54	6°14	11°16	11°20	12° 4	10°20	10°19	0°17	n.a.	W 4
T 5	20 5 42	2°58'21	27°25	18°25	20°43	22°40	3° 4	6°12	11°19	11°23	12° 4	10°13	10°16	0°24	n.a.	T 5
F 6	20 9 39	3°59'12	11♎50	20° 0	20°18	23°13	3°14	6°11	11°23	11°25	12° 3	10°10	10°13	0°30	n.a.	F 6
S 7	20 13 35	5° 0'02	26° 0	21°32	19°51	23°47	3°25	6°10	11°26	11°27	12° 2	10° 9	10°10	0°37	n.a.	S 7
S 8	20 17 32	6° 0'49	9♏56	23° 1	19°22	24°20	3°35	6° 8	11°29	11°29	12° 2	10° 8	10° 7	0°44	n.a.	S 8
M 9	20 21 29	7° 1'34	23°37	24°26	18°51	24°54	3°46	6° 7	11°33	11°32	12° 1	10° 8	10° 3	0°50	n.a.	M 9
T 10	20 25 25	8° 2'17	7♐ 5	25°48	18°18	25°28	3°56	6° 6	11°36	11°34	12° 0	10° 6	10° 0	0°57	n.a.	T 10
W11	20 29 22	9° 2'58	20°21	27° 4	17°43	26° 1	4° 7	6° 5	11°39	11°36	12° 0	10° 2	9°57	1° 4	n.a.	W11
T 12	20 33 19	10° 3'37	3♑26	28°15	17° 8	26°35	4°18	6° 4	11°43	11°39	11°59	9°54	9°54	1°10	n.a.	T 12
F 13	20 37 15	11° 4'13	16°20	29°19	16°31	27° 9	4°29	6° 3	11°46	11°41	11°59	9°44	9°51	1°17	n.a.	F 13
S 14	20 41 12	12° 4'48	29° 3	0♏16	15°53	27°43	4°40	6° 3	11°49	11°43	11°58	9°31	9°48	1°24	n.a.	S 14
S 15	20 45 9	13° 5'20	11♒35	1° 6	15°15	28°17	4°51	6° 2	11°52	11°45	11°58	9°17	9°44	1°30	n.a.	S 15
M16	20 49 5	14° 5'51	23°56	1°46	14°37	28°51	5° 2	6° 2	11°55	11°48	11°57	9° 3	9°41	1°37	n.a.	M16
T 17	20 53 2	15° 6'19	6♓ 6	2°18	13°58	29°25	5°13	6° 2	11°59	11°50	11°57	8°50	9°38	1°44	n.a.	T 17
W18	20 56 59	16° 6'46	18° 7	2°39	13°20	29°59	5°25	6° 2	12° 2	11°52	11°56	8°39	9°35	1°50	n.a.	W18
T 19	21 0 55	17° 7'10	0♈ 1	2°50	12°42	0♏34	5°36	6°D 2	12° 5	11°54	11°56	8°30	9°32	1°57	n.a.	T 19
F 20	21 4 52	18° 7'33	11°49	2°R51	12° 5	1° 8	5°48	6° 2	12° 8	11°57	11°56	8°25	9°29	2° 4	n.a.	F 20
S 21	21 8 48	19° 7'54	23°37	2°41	11°29	1°43	6° 0	6° 2	12°11	11°59	11°55	8°22	9°25	2°10	n.a.	S 21
S 22	21 12 45	20° 8'12	5♉29	2°21	10°55	2°17	6°11	6° 2	12°14	12° 1	11°55	8°D21	9°22	2°17	n.a.	S 22
M23	21 16 42	21° 8'29	17°29	1°51	10°22	2°52	6°23	6° 3	12°17	12° 3	11°55	8°R21	9°19	2°24	n.a.	M23
T 24	21 20 38	22° 8'45	29°45	1°12	9°50	3°26	6°35	6° 3	12°20	12° 6	11°54	8°21	9°16	2°31	n.a.	T 24
W25	21 24 35	23° 8'58	12♊19	0°24	9°21	4° 1	6°47	6° 4	12°23	12° 8	11°54	8°20	9°13	2°37	n.a.	W25
T 26	21 28 32	24° 9'09	25°19	29♌30	8°53	4°36	6°59	6° 5	12°26	12°10	11°54	8°16	9° 9	2°44	n.a.	T 26
F 27	21 32 28	25° 9'18	8♋46	28°31	8°28	5°11	7°11	6° 5	12°29	12°12	11°53	8°10	9° 6	2°51	n.a.	F 27
S 28	21 36 25	26° 9'26	22°43	27°27	8° 5	5°46	7°23	6° 6	12°32	12°15	11°53	8° 1	9° 3	2°57	n.a.	S 28
S 29	21 40 22	27° 9'31	7♌ 6	26°22	7°44	6°20	7°36	6° 8	12°35	12°17	11°53	7°51	9° 0	3° 4	n.a.	S 29
M30	21 44 18	28° 9'34	21°52	25°16	7°25	6°55	7°48	6° 9	12°37	12°19	11°53	7°40	8°57	3°11	n.a.	M30
T 31	21 48 15	29♌ 9'35	6♍52	24♌11	7♌10	7♏30	8♎ 1	6♐10	12♋40	12♌21	11♐53	7♏29	8♏54	3♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	16n 9	4s55	15n58	1s52	9n43	5s 9	10s15	2s13	1s54	1s 0	24s36	2s39	24n47	1n 7	19n50	2n 0	37s22	14s37	15s32	15s24	3n 2		n.a.
M 2	20 45	12 28	5 1	15 28	1 52	9 54	5 3	10 27	2 11	1 58	1 0	24 36	2 39	24 46	1 7	19 50	2 0	37 22	14 37	15 28	15 23	3 4		n.a.
T 3	20 32	7 59	4 47	14 59	1 52	10 6	4 57	10 39	2 10	2 2	1 0	24 35	2 39	24 46	1 7	19 49	2 0	37 21	14 36	15 24	15 22	3 6		n.a.
W 4	20 18	3 2	4 15	14 30	1 51	10 19	4 50	10 51	2 9	2 6	1 0	24 35	2 38	24 46	1 7	19 48	2 0	37 21	14 36	15 21	15 21	3 8		n.a.
T 5	20 4	2s 4	3 26	14 2	1 49	10 34	4 42	11 2	2 8	2 10	1 0	24 34	2 38	24 45	1 7	19 48	2 0	37 20	14 36	15 19	15 20	3 11		n.a.
F 6	19 49	7 0	2 24	13 34	1 46	10 50	4 33	11 14	2 7	2 14	1 0	24 34	2 38	24 45	1 7	19 47	2 0	37 20	14 36	15 18	15 19	3 13		n.a.
S 7	19 34	11 29	1 14	13 8	1 43	11 8	4 24	11 26	2 6	2 18	1 0	24 33	2 38	24 45	1 7	19 46	2 0	37 20	14 35	15 17	15 18	3 15		n.a.
S 8	19 19	15 14	0 1	12 42	1 38	11 26	4 14	11 37	2 4	2 22	1 0	24 33	2 37	24 45	1 7	19 46	2 0	37 19	14 35	15 17	15 17	3 17		n.a.
M 9	19 3	18 5	1n11	12 18	1 33	11 46	4 4	11 49	2 3	2 27	1 0	24 32	2 37	24 44	1 7	19 45	2 0	37 19	14 35	15 17	15 16	3 19		n.a.
T 10	18 47	19 53	2 17	11 57	1 26	12 7	3 53	12 1	2 2	2 31	1 0	24 32	2 37	24 44	1 7	19 44	2 0	37 19	14 35	15 17	15 15	3 21		n.a.
W11	18 31	20 32	3 16	11 37	1 19	12 28	3 41	12 13	2 1	2 35	1 0	24 32	2 37	24 44	1 7	19 44	2 0	37 18	14 34	15 15	15 14	3 23		n.a.
T 12	18 14	20 4	4 2	11 20	1 10	12 51	3 29	12 24	2 0	2 40	1 0	24 31	2 37	24 44	1 7	19 43	2 0	37 18	14 34	15 13	15 13	3 25		n.a.
F 13	17 57	18 33	4 36	11 7	1 0	13 14	3 16	12 36	1 59	2 44	1 0	24 31	2 36	24 43	1 7	19 42	2 0	37 18	14 34	15 9	15 12	3 27		n.a.
S 14	17 40	16 8	4 55	10 57	0 49	13 38	3 3	12 47	1 58	2 49	1 0	24 31	2 36	24 43	1 7	19 42	2 0	37 17	14 33	15 5	15 11	3 30		n.a.
S 15	17 22	13 1	5 0	10 50	0 37	14 2	2 50	12 59	1 57	2 53	1 0	24 30	2 36	24 43	1 7	19 41	2 0	37 17	14 33	15 1	15 10	3 32		n.a.
M16	17 5	9 23	4 50	10 48	0 23	14 27	2 36	13 11	1 56	2 58	1 0	24 30	2 36	24 42	1 7	19 40	2 0	37 16	14 33	14 56	15 8	3 34		n.a.
T 17	16 46	5 24	4 28	10 50	0 8	14 52	2 22	13 22	1 54	3 3	1 0	24 30	2 35	24 42	1 7	19 40	2 0	37 16	14 32	14 52	15 7	3 36		n.a.
W18	16 28	1 16	3 53	10 57	0n 7	15 17	2 7	13 34	1 53	3 7	1 0	24 29	2 35	24 42	1 7	19 39	2 0	37 16	14 32	14 48	15 6	3 38		n.a.
T 19	16 9	2n52	3 8	11 8	0 24	15 42	1 53	13 45	1 52	3 12	1 0	24 29	2 35	24 42	1 7	19 38	2 0	37 15	14 32	14 45	15 5	3 40		n.a.
F 20	15 50	6 53	2 16	11 24	0 41	16 6	1 38	13 57	1 51	3 17	1 0	24 29	2 35	24 41	1 7	19 38	2 0	37 15	14 32	14 43	15 4	3 42		n.a.
S 21	15 31	10 38	1 17	11 44	0 59	16 30	1 23	14 8	1 50	3 21	1 0	24 29	2 34	24 41	1 7	19 37	2 0	37 15	14 31	14 42	15 3	3 44		n.a.
S 22	15 12	13 58	0 15	12 9	1 18	16 54	1 9	14 19	1 49	3 26	1 0	24 29	2 34	24 41	1 7	19 36	2 0	37 14	14 31	14 42	15 2	3 46		n.a.
M23	14 52	16 47	0s48	12 37	1 36	17 18	0 54	14 31	1 48	3 31	1 0	24 28	2 34	24 41	1 7	19 36	2 0	37 14	14 31	14 42	15 1	3 48		n.a.
T 24	14 32	18 53	1 51	13 8	1 54	17 40	0 40	14 42	1 47	3 36	1 0	24 28	2 34	24 40	1 8	19 35	2 0	37 14	14 30	14 42	15 0	3 50		n.a.
W25	14 12	20 7	2 50	13 42	2 12	18 2	0 25	14 53	1 46	3 41	1 0	24 28	2 33	24 40	1 8	19 34	2 0	37 13	14 30	14 42	14 59	3 52		n.a.
T 26	13 51	20 21	3 42	14 18	2 29	18 23	0 11	15 4	1 45	3 46	1 0	24 28	2 33	24 40	1 8	19 34	2 0	37 13	14 30	14 40	14 58	3 55		n.a.
F 27	13 31	19 27	4 24	14 54	2 45	18 43	0n 2	15 15	1 44	3 51	1 0	24 28	2 33	24 40	1 8	19 33	2 0	37 13	14 29	14 38	14 57	3 57		n.a.
S 28	13 10	17 22	4 52	15 30	2 59	19 2	0 16	15 26	1 43	3 56	1 0	24 28	2 33	24 39	1 8	19 32	2 0	37 12	14 29	14 36	14 56	3 59		n.a.
S 29	12 49	14 10	5 3	16 6	3 12	19 20	0 29	15 38	1 42	4 1	1 0	24 28	2 32	24 39	1 8	19 32	2 0	37 12	14 29	14 32	14 55	4 1		n.a.
M30	12 27	10 0	4 54	16 39	3 24	19 37	0 42	15 48	1 41	4 6	1 0	24 28	2 32	24 39	1 8	19 31	2 0	37 12	14 28	14 28	14 54	4 3		n.a.
T 31	12n 6	5n10	4s24	17n11	3n33	19n54	0n54	15s59	1s40	4s11	1s 0	24s28	2s32	24n39	1n 8	19n30	2n 0	37s11	14s28	14s25	14s53	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2002757.5, Delta T = 130h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'27, Lahiri = -143°15'27 Julian Calendar 1 Oct. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 July 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10197 BCE

NOVEMBER 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 12	0♍ 9'33	21♍56	23°R 9	6°R56	8♏ 6	8♎13	6♐12	12♋43	12♌23	11°R53	7°R21	8♏50	3♈24	n.a.	W 1
T 2	21 56 8	1° 9'29	6♎55	22♌11	6♌45	8°41	8°26	6°13	12°46	12°26	11♐52	7°R15	8°47	3°31	n.a.	T 2
F 3	22 0 5	2° 9'22	21°41	21°18	6°37	9°16	8°38	6°15	12°48	12°28	11°52	7°12	8°44	3°37	n.a.	F 3
S 4	22 4 1	3° 9'13	6♏ 8	20°30	6°31	9°51	8°51	6°17	12°51	12°30	11°52	7°D11	8°41	3°44	n.a.	S 4
S 5	22 7 58	4° 9'01	20°14	19°49	6°27	10°26	9° 4	6°18	12°53	12°32	11°52	7°11	8°38	3°51	n.a.	S 5
M 6	22 11 55	5° 8'47	3♐58	19°15	6°D26	11° 2	9°16	6°20	12°56	12°34	11°52	7°R12	8°34	3°57	n.a.	M 6
T 7	22 15 51	6° 8'30	17°22	18°47	6°28	11°37	9°29	6°23	12°58	12°36	11°D52	7°11	8°31	4° 4	n.a.	T 7
W 8	22 19 48	7° 8'10	0♑28	18°27	6°32	12°12	9°42	6°25	13° 1	12°38	11°52	7° 9	8°28	4°11	n.a.	W 8
T 9	22 23 44	8° 7'48	13°19	18°13	6°38	12°48	9°55	6°27	13° 3	12°41	11°52	7° 4	8°25	4°17	n.a.	T 9
F 10	22 27 41	9° 7'23	25°56	18° 6	6°46	13°23	10° 8	6°30	13° 6	12°43	11°52	6°56	8°22	4°24	n.a.	F 10
S 11	22 31 38	10° 6'55	8♒22	18°D 5	6°57	13°59	10°21	6°32	13° 8	12°45	11°52	6°47	8°19	4°31	n.a.	S 11
S 12	22 35 34	11° 6'25	20°38	18°11	7°10	14°34	10°34	6°35	13°10	12°47	11°52	6°36	8°15	4°37	n.a.	S 12
M13	22 39 31	12° 5'53	2♓46	18°22	7°25	15°10	10°48	6°37	13°13	12°49	11°53	6°26	8°12	4°44	n.a.	M13
T 14	22 43 27	13° 5'18	14°47	18°39	7°42	15°45	11° 1	6°40	13°15	12°51	11°53	6°16	8° 9	4°51	n.a.	T 14
W15	22 47 24	14° 4'40	26°41	19° 2	8° 1	16°21	11°14	6°43	13°17	12°53	11°53	6° 8	8° 6	4°57	n.a.	W15
T 16	22 51 21	15° 4'00	8♈31	19°29	8°22	16°57	11°27	6°46	13°19	12°55	11°53	6° 1	8° 3	5° 4	n.a.	T 16
F 17	22 55 17	16° 3'18	20°19	20° 1	8°44	17°32	11°41	6°50	13°21	12°57	11°53	5°58	8° 0	5°11	n.a.	F 17
S 18	22 59 14	17° 2'34	2♉ 8	20°37	9° 9	18° 8	11°54	6°53	13°23	12°59	11°53	5°D56	7°56	5°17	n.a.	S 18
S 19	23 3 10	18° 1'47	14° 1	21°17	9°35	18°44	12° 8	6°56	13°25	13° 1	11°54	5°57	7°53	5°24	n.a.	S 19
M20	23 7 7	19° 0'59	26° 2	22° 0	10° 3	19°20	12°21	7° 0	13°27	13° 3	11°54	5°58	7°50	5°31	n.a.	M20
T 21	23 11 4	20° 0'08	8♊17	22°48	10°32	19°55	12°35	7° 3	13°29	13° 5	11°54	5°59	7°47	5°37	n.a.	T 21
W22	23 15 0	20°59'15	20°49	23°38	11° 3	20°31	12°48	7° 7	13°31	13° 7	11°55	6°R 0	7°44	5°44	n.a.	W22
T 23	23 18 57	21°58'20	3♋44	24°32	11°36	21° 7	13° 2	7°11	13°33	13° 8	11°55	5°59	7°40	5°51	n.a.	T 23
F 24	23 22 53	22°57'23	17° 6	25°29	12° 9	21°43	13°15	7°14	13°35	13°10	11°55	5°56	7°37	5°57	n.a.	F 24
S 25	23 26 50	23°56'24	0♌56	26°28	12°44	22°19	13°29	7°18	13°37	13°12	11°56	5°52	7°34	6° 4	n.a.	S 25
S 26	23 30 46	24°55'23	15°15	27°30	13°21	22°55	13°43	7°22	13°38	13°14	11°56	5°47	7°31	6°11	n.a.	S 26
M27	23 34 43	25°54'19	29°59	28°35	13°58	23°31	13°57	7°26	13°40	13°16	11°56	5°41	7°28	6°17	n.a.	M27
T 28	23 38 39	26°53'13	15♍ 3	29°42	14°37	24° 7	14°10	7°31	13°42	13°18	11°57	5°35	7°25	6°24	n.a.	T 28
W29	23 42 36	27°52'05	0♎16	0♍51	15°17	24°43	14°24	7°35	13°43	13°19	11°57	5°30	7°21	6°31	n.a.	W29
T 30	23 46 32	28♍50'55	15♎29	2♍ 2	15♌58	25♏19	14♎38	7♐39	13♋45	13♌21	11♐58	5♏27	7♏18	6♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n44	0s 1	3s37	17n39	3n40	20n 9	1n 6	16s10	1s39	4s16	1s 0	24s28	2s32	24n38	1n 8	19n30	2n 0	37s11	14s28	14s22	14s52	4n 7		n.a.
T 2	11 22	5 10	2 34	18 4	3 45	20 22	1 17	16 21	1 38	4 21	1 0	24 28	2 31	24 38	1 8	19 29	2 0	37 10	14 27	14 20	14 51	4 9		n.a.
F 3	11 1	9 57	1 22	18 25	3 49	20 35	1 28	16 32	1 37	4 26	1 0	24 28	2 31	24 38	1 8	19 29	2 0	37 10	14 27	14 19	14 50	4 11		n.a.
S 4	10 38	14 3	0 6	18 42	3 51	20 47	1 39	16 42	1 36	4 31	1 0	24 28	2 31	24 38	1 8	19 28	2 0	37 10	14 27	14 19	14 49	4 13		n.a.
S 5	10 16	17 13	1n 9	18 56	3 51	20 58	1 49	16 53	1 35	4 37	1 0	24 28	2 31	24 38	1 8	19 27	2 0	37 9	14 26	14 19	14 48	4 15		n.a.
M 6	9 54	19 18	2 18	19 6	3 49	21 7	1 59	17 4	1 34	4 42	1 0	24 28	2 31	24 37	1 8	19 27	2 0	37 9	14 26	14 19	14 47	4 17		n.a.
T 7	9 31	20 15	3 18	19 12	3 46	21 16	2 8	17 14	1 33	4 47	1 0	24 28	2 30	24 37	1 8	19 26	2 0	37 9	14 26	14 19	14 46	4 19		n.a.
W 8	9 8	20 3	4 6	19 15	3 42	21 23	2 17	17 24	1 32	4 52	1 0	24 29	2 30	24 37	1 8	19 26	2 0	37 9	14 26	14 18	14 44	4 21		n.a.
T 9	8 46	18 49	4 40	19 15	3 37	21 30	2 25	17 35	1 31	4 58	1 0	24 29	2 30	24 37	1 8	19 25	2 0	37 8	14 25	14 16	14 43	4 24		n.a.
F 10	8 23	16 41	5 0	19 11	3 31	21 35	2 33	17 45	1 30	5 3	1 0	24 29	2 30	24 37	1 8	19 24	2 0	37 8	14 25	14 14	14 42	4 26		n.a.
S 11	8 0	13 48	5 5	19 5	3 24	21 39	2 40	17 55	1 29	5 8	1 0	24 29	2 29	24 36	1 8	19 24	2 0	37 8	14 25	14 11	14 41	4 28		n.a.
S 12	7 36	10 22	4 56	18 56	3 17	21 42	2 47	18 5	1 28	5 13	1 0	24 29	2 29	24 36	1 8	19 23	2 0	37 7	14 24	14 7	14 40	4 30		n.a.
M13	7 13	6 32	4 34	18 45	3 9	21 45	2 53	18 15	1 27	5 19	1 0	24 30	2 29	24 36	1 8	19 23	2 0	37 7	14 24	14 3	14 39	4 32		n.a.
T 14	6 50	2 30	4 0	18 31	3 0	21 46	3 0	18 25	1 27	5 24	1 0	24 30	2 29	24 36	1 8	19 22	2 0	37 7	14 24	14 0	14 38	4 34		n.a.
W15	6 26	1n37	3 15	18 16	2 51	21 47	3 5	18 35	1 26	5 30	1 0	24 30	2 28	24 36	1 8	19 21	2 0	37 6	14 23	13 57	14 37	4 36		n.a.
T 16	6 3	5 39	2 22	17 58	2 42	21 46	3 11	18 44	1 25	5 35	1 1	24 31	2 28	24 35	1 8	19 21	2 0	37 6	14 23	13 55	14 36	4 38		n.a.
F 17	5 39	9 27	1 23	17 39	2 33	21 45	3 16	18 54	1 24	5 40	1 1	24 31	2 28	24 35	1 9	19 20	2 0	37 6	14 23	13 54	14 35	4 40		n.a.
S 18	5 16	12 53	0 21	17 18	2 23	21 42	3 20	19 3	1 23	5 46	1 1	24 31	2 28	24 35	1 9	19 20	2 0	37 6	14 22	13 53	14 34	4 42		n.a.
S 19	4 52	15 49	0s44	16 55	2 14	21 39	3 24	19 13	1 22	5 51	1 1	24 32	2 27	24 35	1 9	19 19	2 0	37 5	14 22	13 54	14 33	4 44		n.a.
M20	4 28	18 6	1 47	16 32	2 4	21 35	3 28	19 22	1 21	5 57	1 1	24 32	2 27	24 35	1 9	19 19	2 0	37 5	14 22	13 54	14 32	4 46		n.a.
T 21	4 4	19 36	2 46	16 6	1 54	21 30	3 32	19 31	1 20	6 2	1 1	24 32	2 27	24 35	1 9	19 18	2 0	37 5	14 21	13 54	14 31	4 48		n.a.
W22	3 40	20 10	3 39	15 40	1 44	21 24	3 35	19 40	1 19	6 8	1 1	24 33	2 27	24 34	1 9	19 18	2 0	37 4	14 21	13 55	14 30	4 50		n.a.
T 23	3 16	19 42	4 23	15 12	1 34	21 18	3 38	19 49	1 18	6 13	1 1	24 33	2 27	24 34	1 9	19 17	2 0	37 4	14 21	13 54	14 29	4 52		n.a.
F 24	2 52	18 9	4 54	14 44	1 25	21 10	3 41	19 58	1 18	6 19	1 1	24 34	2 26	24 34	1 9	19 17	2 0	37 4	14 20	13 53	14 28	4 54		n.a.
S 25	2 28	15 31	5 9	14 14	1 15	21 2	3 43	20 7	1 17	6 24	1 1	24 34	2 26	24 34	1 9	19 16	2 1	37 4	14 20	13 52	14 26	4 56		n.a.
S 26	2 4	11 52	5 6	13 43	1 5	20 53	3 45	20 16	1 16	6 30	1 1	24 35	2 26	24 34	1 9	19 15	2 1	37 3	14 20	13 50	14 25	4 58		n.a.
M27	1 40	7 24	4 43	13 11	0 56	20 44	3 47	20 24	1 15	6 35	1 1	24 35	2 26	24 34	1 9	19 15	2 1	37 3	14 19	13 48	14 24	5 0		n.a.
T 28	1 16	2 23	4 0	12 38	0 47	20 34	3 49	20 33	1 14	6 41	1 1	24 36	2 26	24 34	1 9	19 14	2 1	37 3	14 19	13 46	14 23	5 2		n.a.
W29	0 52	2s51	3 0	12 4	0 37	20 23	3 50	20 41	1 13	6 47	1 1	24 36	2 25	24 34	1 9	19 14	2 1	37 3	14 19	13 44	14 22	5 4		n.a.
T 30	0n28	7s54	1s47	11n30	0n28	20n11	3n51	20s49	1s12	6s52	1s 1	24s37	2s25	24n33	1n 9	19n14	2n 1	37s 2	14s18	13s43	14s21	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -2002726.5, Delta T = 130h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'22, Lahiri = -143°15'23 Julian Calendar 1 Nov. 10197 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10197 BCE (-10196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 50 29	29♍49'42	0♏31	3♍16	16♌40	25♏55	14♎52	7♐44	13♋46	13♌23	11♐58	5°D26	7♏15	6♈44	n.a.	F 1
S 2	23 54 26	0♎48'26	15°16	4°31	17°23	26°31	15° 6	7°48	13°48	13°24	11°59	5♏26	7°12	6°51	n.a.	S 2
S 3	23 58 22	1°47'09	29°37	5°48	18° 7	27° 8	15°19	7°53	13°49	13°26	11°59	5°27	7° 9	6°57	n.a.	S 3
M 4	0 2 19	2°45'48	13♐32	7° 7	18°52	27°44	15°33	7°58	13°50	13°28	12° 0	5°28	7° 5	7° 4	n.a.	M 4
T 5	0 6 15	3°44'25	27° 3	8°28	19°38	28°20	15°47	8° 3	13°52	13°29	12° 1	5°30	7° 2	7°11	n.a.	T 5
W 6	0 10 12	4°43'00	10♑10	9°50	20°24	28°56	16° 1	8° 7	13°53	13°31	12° 1	5°R30	6°59	7°17	n.a.	W 6
T 7	0 14 8	5°41'32	22°57	11°14	21°12	29°33	16°15	8°12	13°54	13°33	12° 2	5°28	6°56	7°24	n.a.	T 7
F 8	0 18 5	6°40'01	5♒27	12°40	22° 0	0♐ 9	16°29	8°17	13°55	13°34	12° 2	5°26	6°53	7°31	n.a.	F 8
S 9	0 22 1	7°38'28	17°43	14° 8	22°49	0°45	16°43	8°23	13°56	13°36	12° 3	5°22	6°50	7°37	n.a.	S 9
S 10	0 25 58	8°36'52	29°49	15°37	23°38	1°22	16°57	8°28	13°58	13°37	12° 4	5°18	6°46	7°44	n.a.	S 10
M11	0 29 54	9°35'14	11♓47	17° 8	24°28	1°58	17°11	8°33	13°58	13°39	12° 4	5°13	6°43	7°51	n.a.	M11
T 12	0 33 51	10°33'34	23°40	18°40	25°19	2°34	17°25	8°38	13°59	13°40	12° 5	5° 9	6°40	7°57	n.a.	T 12
W13	0 37 47	11°31'51	5♈30	20°14	26°11	3°11	17°39	8°44	14° 0	13°41	12° 6	5° 6	6°37	8° 4	n.a.	W13
T 14	0 41 44	12°30'06	17°18	21°49	27° 3	3°47	17°53	8°49	14° 1	13°43	12° 7	5° 3	6°34	8°11	n.a.	T 14
F 15	0 45 40	13°28'19	29° 8	23°26	27°56	4°23	18° 7	8°55	14° 2	13°44	12° 7	5° 2	6°31	8°17	n.a.	F 15
S 16	0 49 37	14°26'30	11♉ 1	25° 5	28°49	5° 0	18°21	9° 1	14° 3	13°46	12° 8	5°D 2	6°27	8°24	n.a.	S 16
S 17	0 53 33	15°24'39	23° 0	26°45	29°43	5°36	18°35	9° 6	14° 3	13°47	12° 9	5° 3	6°24	8°31	n.a.	S 17
M18	0 57 30	16°22'47	5♊ 8	28°27	0♍37	6°13	18°49	9°12	14° 4	13°48	12°10	5° 4	6°21	8°37	n.a.	M18
T 19	1 1 26	17°20'52	17°27	0♎10	1°32	6°49	19° 3	9°18	14° 5	13°49	12°11	5° 6	6°18	8°44	n.a.	T 19
W20	1 5 23	18°18'55	0♋ 3	1°55	2°28	7°26	19°18	9°24	14° 5	13°51	12°11	5° 7	6°15	8°51	n.a.	W20
T 21	1 9 19	19°16'57	12°58	3°42	3°24	8° 2	19°32	9°30	14° 6	13°52	12°12	5° 8	6°11	8°57	n.a.	T 21
F 22	1 13 16	20°14'57	26°15	5°30	4°20	8°39	19°46	9°36	14° 6	13°53	12°13	5°R 8	6° 8	9° 4	n.a.	F 22
S 23	1 17 12	21°12'55	9♌57	7°20	5°17	9°16	20° 0	9°42	14° 7	13°54	12°14	5° 7	6° 5	9°11	n.a.	S 23
S 24	1 21 9	22°10'52	24° 4	9°11	6°14	9°52	20°14	9°48	14° 7	13°55	12°15	5° 6	6° 2	9°17	n.a.	S 24
M25	1 25 5	23° 8'47	8♍36	11° 4	7°11	10°29	20°28	9°55	14° 7	13°56	12°16	5° 5	5°59	9°24	n.a.	M25
T 26	1 29 1	24° 6'40	23°28	12°58	8° 9	11° 5	20°42	10° 1	14° 7	13°57	12°17	5° 3	5°56	9°31	n.a.	T 26
W27	1 32 58	25° 4'31	8♎32	14°55	9° 8	11°42	20°56	10° 7	14° 8	13°58	12°18	5° 2	5°52	9°37	n.a.	W27
T 28	1 36 54	26° 2'21	23°42	16°52	10° 6	12°19	21°10	10°14	14° 8	13°59	12°19	5° 2	5°49	9°44	n.a.	T 28
F 29	1 40 51	27° 0'09	8♏47	18°52	11° 5	12°55	21°24	10°20	14° 8	14° 0	12°20	5°D 2	5°46	9°51	n.a.	F 29
S 30	1 44 47	27°57'55	23°38	20°52	12° 5	13°32	21°38	10°27	14°R 8	14° 1	12°21	5° 2	5°43	9°57	n.a.	S 30
S 31	1 48 44	28♎55'39	8♐10	22♎55	13♍ 4	14♐ 9	21♎52	10♐33	14♋ 8	14♌ 2	12♐22	5♏ 2	5♏40	10♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 4	12s24	0s27	10n55	0n20	19n59	3n52	20s57	1s11	6s58	1s 1	24s37	2s25	24n33	1n 9	19n13	2n 1	37s 2	14s18	13s43	14s20	5n 8		n.a.
S 2	0s20	16 2	0n54	10 18	0 11	19 46	3 53	21 5	1 11	7 3	1 2	24 38	2 25	24 33	1 9	19 13	2 1	37 2	14 18	13 43	14 19	5 10		n.a.
S 3	0 44	18 34	2 9	9 41	0 2	19 32	3 53	21 13	1 10	7 9	1 2	24 38	2 24	24 33	1 9	19 12	2 1	37 2	14 18	13 43	14 18	5 12		n.a.
M 4	1 8	19 53	3 14	9 4	0s 6	19 18	3 53	21 21	1 9	7 14	1 2	24 39	2 24	24 33	1 9	19 12	2 1	37 2	14 17	13 44	14 17	5 14		n.a.
T 5	1 32	20 1	4 6	8 25	0 14	19 3	3 54	21 29	1 8	7 20	1 2	24 40	2 24	24 33	1 9	19 11	2 1	37 1	14 17	13 44	14 16	5 16		n.a.
W 6	1 56	19 1	4 44	7 46	0 22	18 47	3 53	21 36	1 7	7 26	1 2	24 40	2 24	24 33	1 10	19 11	2 1	37 1	14 17	13 44	14 15	5 18		n.a.
T 7	2 19	17 6	5 6	7 7	0 29	18 31	3 53	21 43	1 6	7 31	1 2	24 41	2 24	24 33	1 10	19 10	2 1	37 1	14 16	13 44	14 14	5 20		n.a.
F 8	2 43	14 24	5 14	6 26	0 36	18 14	3 52	21 51	1 6	7 37	1 2	24 42	2 24	24 33	1 10	19 10	2 1	37 1	14 16	13 43	14 13	5 23		n.a.
S 9	3 7	11 7	5 7	5 45	0 43	17 57	3 52	21 58	1 5	7 43	1 2	24 42	2 23	24 33	1 10	19 10	2 1	37 1	14 16	13 42	14 12	5 25		n.a.
S 10	3 31	7 25	4 46	5 4	0 50	17 39	3 51	22 5	1 4	7 48	1 2	24 43	2 23	24 33	1 10	19 9	2 1	37 0	14 15	13 40	14 10	5 27		n.a.
M11	3 54	3 28	4 13	4 22	0 57	17 21	3 50	22 12	1 3	7 54	1 2	24 44	2 23	24 33	1 10	19 9	2 1	37 0	14 15	13 39	14 9	5 29		n.a.
T 12	4 18	0n36	3 29	3 39	1 3	17 2	3 49	22 18	1 2	7 59	1 2	24 44	2 23	24 33	1 10	19 8	2 1	37 0	14 15	13 37	14 8	5 31		n.a.
W13	4 41	4 37	2 36	2 56	1 8	16 42	3 47	22 25	1 1	8 5	1 2	24 45	2 23	24 33	1 10	19 8	2 1	37 0	14 15	13 36	14 7	5 33		n.a.
T 14	5 5	8 28	1 36	2 13	1 14	16 22	3 46	22 31	1 1	8 11	1 3	24 46	2 22	24 32	1 10	19 8	2 1	37 0	14 14	13 35	14 6	5 35		n.a.
F 15	5 28	12 0	0 33	1 29	1 19	16 2	3 44	22 37	1 0	8 16	1 3	24 47	2 22	24 32	1 10	19 7	2 1	36 59	14 14	13 35	14 5	5 37		n.a.
S 16	5 51	15 3	0s33	0 44	1 24	15 41	3 43	22 44	0 59	8 22	1 3	24 47	2 22	24 32	1 10	19 7	2 1	36 59	14 14	13 35	14 4	5 39		n.a.
S 17	6 14	17 29	1 38	0s 1	1 28	15 20	3 41	22 50	0 58	8 27	1 3	24 48	2 22	24 32	1 10	19 6	2 1	36 59	14 13	13 35	14 3	5 40		n.a.
M18	6 37	19 11	2 39	0 46	1 32	14 58	3 39	22 55	0 57	8 33	1 3	24 49	2 22	24 32	1 10	19 6	2 1	36 59	14 13	13 36	14 2	5 42		n.a.
T 19	7 0	19 59	3 34	1 31	1 35	14 36	3 37	23 1	0 57	8 39	1 3	24 50	2 22	24 32	1 10	19 6	2 2	36 59	14 13	13 36	14 1	5 44		n.a.
W20	7 23	19 49	4 20	2 17	1 38	14 13	3 34	23 7	0 56	8 44	1 3	24 50	2 21	24 32	1 10	19 5	2 2	36 59	14 13	13 37	14 0	5 46		n.a.
T 21	7 46	18 37	4 54	3 3	1 41	13 50	3 32	23 12	0 55	8 50	1 3	24 51	2 21	24 32	1 10	19 5	2 2	36 59	14 12	13 37	13 59	5 48		n.a.
F 22	8 8	16 24	5 14	3 49	1 43	13 26	3 30	23 17	0 54	8 55	1 3	24 52	2 21	24 32	1 10	19 5	2 2	36 59	14 12	13 37	13 58	5 50		n.a.
S 23	8 31	13 12	5 16	4 35	1 45	13 2	3 27	23 22	0 54	9 1	1 4	24 53	2 21	24 32	1 11	19 5	2 2	36 58	14 12	13 37	13 56	5 52		n.a.
S 24	8 53	9 11	5 0	5 21	1 46	12 38	3 24	23 27	0 53	9 7	1 4	24 54	2 21	24 32	1 11	19 4	2 2	36 58	14 12	13 36	13 55	5 54		n.a.
M25	9 15	4 30	4 25	6 7	1 46	12 14	3 22	23 32	0 52	9 12	1 4	24 54	2 21	24 32	1 11	19 4	2 2	36 58	14 11	13 36	13 54	5 56		n.a.
T 26	9 37	0s33	3 31	6 53	1 46	11 49	3 19	23 37	0 51	9 18	1 4	24 55	2 21	24 32	1 11	19 4	2 2	36 58	14 11	13 35	13 53	5 58		n.a.
W27	9 59	5 39	2 22	7 39	1 46	11 23	3 16	23 41	0 50	9 23	1 4	24 56	2 20	24 33	1 11	19 3	2 2	36 58	14 11	13 35	13 52	6 0		n.a.
T 28	10 20	10 26	1 3	8 25	1 44	10 58	3 13	23 45	0 50	9 29	1 4	24 57	2 20	24 33	1 11	19 3	2 2	36 58	14 11	13 35	13 51	6 2		n.a.
F 29	10 42	14 31	0n21	9 10	1 43	10 32	3 10	23 49	0 49	9 34	1 4	24 58	2 20	24 33	1 11	19 3	2 2	36 58	14 10	13 35	13 50	6 4		n.a.
S 30	11 3	17 36	1 42	9 55	1 40	10 5	3 7	23 53	0 48	9 40	1 4	24 59	2 20	24 33	1 11	19 3	2 2	36 58	14 10	13 35	13 49	6 6		n.a.
S 31	11s24	19s27	2n54	10s40	1s37	9n39	3n 3	23s57	0s47	9s45	1s 5	25s 0	2s20	24n33	1n11	19n 3	2n 2	36s58	14s10	13s35	13s48	6n 8		n.a.

Julian Day Number = -2002696.5, Delta T = 130h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'18, Lahiri = -143°15'18 Julian Calendar 1 Dec. 10197 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10197 BCE

The year -10196 astronomical counting style corresponds to year 10197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10196 BCE

JANUARY 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 40	29♎53'21	22♐16	24♎58	14♍ 4	14♐46	22♎ 6	10♐40	14°R 8	14♑ 3	12♐23	5♏ 3	5♏36	10♈11	n.a.	M 1
T 2	1 56 37	0♏51'01	5♉56	27° 3	15° 5	15°22	22°20	10°47	14♋ 8	14° 4	12°24	5° 3	5°33	10°17	n.a.	T 2
W 3	2 0 33	1°48'39	19°10	29° 9	16° 5	15°59	22°34	10°53	14° 8	14° 5	12°25	5° 4	5°30	10°24	n.a.	W 3
T 4	2 4 30	2°46'16	2♒ 0	1♏16	17° 6	16°36	22°48	11° 0	14° 7	14° 6	12°26	5°R 4	5°27	10°31	n.a.	T 4
F 5	2 8 26	3°43'50	14°30	3°24	18° 7	17°13	23° 2	11° 7	14° 7	14° 6	12°27	5° 4	5°24	10°37	n.a.	F 5
S 6	2 12 23	4°41'22	26°43	5°32	19° 8	17°50	23°16	11°14	14° 7	14° 7	12°28	5°D 4	5°21	10°44	n.a.	S 6
S 7	2 16 19	5°38'52	8♓44	7°41	20°10	18°27	23°30	11°21	14° 6	14° 8	12°29	5° 4	5°17	10°51	n.a.	S 7
M 8	2 20 15	6°36'21	20°38	9°50	21°12	19° 3	23°44	11°28	14° 6	14° 8	12°30	5° 4	5°14	10°57	n.a.	M 8
T 9	2 24 12	7°33'48	2♈27	11°59	22°14	19°40	23°57	11°35	14° 6	14° 9	12°31	5° 4	5°11	11° 4	n.a.	T 9
W10	2 28 8	8°31'13	14°15	14° 8	23°16	20°17	24°11	11°42	14° 5	14°10	12°33	5° 4	5° 8	11°11	n.a.	W10
T 11	2 32 5	9°28'36	26° 5	16°16	24°19	20°54	24°25	11°49	14° 4	14°10	12°34	5° 4	5° 5	11°17	n.a.	T 11
F 12	2 36 1	10°25'58	8♉ 0	18°22	25°22	21°31	24°39	11°56	14° 4	14°11	12°35	5°R 4	5° 2	11°24	n.a.	F 12
S 13	2 39 58	11°23'19	20° 1	20°28	26°25	22° 8	24°53	12° 3	14° 3	14°11	12°36	5° 4	4°58	11°30	n.a.	S 13
S 14	2 43 54	12°20'38	2♊11	22°32	27°28	22°45	25° 6	12°10	14° 3	14°12	12°37	5° 4	4°55	11°37	n.a.	S 14
M15	2 47 51	13°17'56	14°32	24°35	28°31	23°22	25°20	12°18	14° 2	14°12	12°38	5° 3	4°52	11°44	n.a.	M15
T 16	2 51 47	14°15'13	27° 4	26°35	29°35	23°59	25°34	12°25	14° 1	14°12	12°40	5° 2	4°49	11°50	n.a.	T 16
W17	2 55 44	15°12'29	9♋51	28°33	0♎39	24°36	25°47	12°32	14° 0	14°13	12°41	5° 0	4°46	11°57	n.a.	W17
T 18	2 59 40	16° 9'43	22°53	0♐28	1°43	25°13	26° 1	12°40	13°59	14°13	12°42	4°59	4°42	12° 4	n.a.	T 18
F 19	3 3 36	17° 6'57	6♌13	2°21	2°47	25°50	26°14	12°47	13°58	14°14	12°43	4°59	4°39	12°10	n.a.	F 19
S 20	3 7 33	18° 4'10	19°52	4°11	3°51	26°27	26°28	12°54	13°57	14°14	12°45	4°D58	4°36	12°17	n.a.	S 20
S 21	3 11 29	19° 1'22	3♍50	5°58	4°56	27° 4	26°42	13° 2	13°56	14°14	12°46	4°59	4°33	12°24	n.a.	S 21
M22	3 15 26	19°58'33	18° 6	7°43	6° 1	27°41	26°55	13° 9	13°55	14°14	12°47	5° 0	4°30	12°30	n.a.	M22
T 23	3 19 22	20°55'43	2♎39	9°24	7° 6	28°18	27° 8	13°17	13°54	14°14	12°48	5° 1	4°27	12°37	n.a.	T 23
W24	3 23 19	21°52'52	17°25	11° 1	8°11	28°56	27°22	13°25	13°53	14°15	12°50	5° 2	4°23	12°44	n.a.	W24
T 25	3 27 15	22°50'00	2♏17	12°36	9°16	29°33	27°35	13°32	13°52	14°15	12°51	5°R 2	4°20	12°50	n.a.	T 25
F 26	3 31 12	23°47'08	17° 9	14° 7	10°21	0♉10	27°49	13°40	13°51	14°15	12°52	5° 2	4°17	12°57	n.a.	F 26
S 27	3 35 8	24°44'15	1♐53	15°35	11°27	0°47	28° 2	13°47	13°49	14°15	12°53	5° 1	4°14	13° 4	n.a.	S 27
S 28	3 39 5	25°41'21	16°21	17° 0	12°32	1°24	28°15	13°55	13°48	14°R15	12°55	4°59	4°11	13°10	n.a.	S 28
M29	3 43 1	26°38'25	0♉30	18°21	13°38	2° 2	28°28	14° 3	13°47	14°15	12°56	4°56	4° 8	13°17	n.a.	M29
T 30	3 46 58	27°35'29	14°14	19°39	14°44	2°39	28°41	14°10	13°45	14°15	12°57	4°53	4° 4	13°24	n.a.	T 30
W31	3 50 54	28♏32'32	27♉32	20♐53	15♎50	3♉16	28♎54	14♐18	13♋44	14♑15	12♐59	4♏50	4♏ 1	13♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s45	20s 1	3n54	11s24	1s34	9n12	3n 0	24s 1	0s47	9s51	1s 5	25s 0	2s20	24n33	1n11	19n 2	2n 2	36s58	14s10	13s35	13s47	6n10		n.a.
T 2	12 6	19 22	4 38	12 7	1 30	8 45	2 57	24 4	0 46	9 56	1 5	25 1	2 20	24 33	1 11	19 2	2 2	36 58	14 10	13 35	13 46	6 12		n.a.
W 3	12 27	17 41	5 6	12 49	1 25	8 18	2 53	24 8	0 45	10 2	1 5	25 2	2 20	24 33	1 11	19 2	2 2	36 57	14 9	13 35	13 44	6 14		n.a.
T 4	12 47	15 8	5 18	13 29	1 19	7 50	2 50	24 11	0 44	10 7	1 5	25 3	2 19	24 33	1 11	19 2	2 2	36 57	14 9	13 35	13 43	6 16		n.a.
F 5	13 7	11 58	5 14	14 9	1 13	7 22	2 46	24 14	0 44	10 13	1 5	25 4	2 19	24 33	1 11	19 2	2 2	36 57	14 9	13 35	13 42	6 18		n.a.
S 6	13 27	8 21	4 56	14 48	1 6	6 54	2 43	24 17	0 43	10 18	1 5	25 5	2 19	24 33	1 11	19 1	2 2	36 57	14 9	13 35	13 41	6 20		n.a.
S 7	13 47	4 27	4 25	15 25	0 59	6 26	2 39	24 19	0 42	10 24	1 6	25 6	2 19	24 33	1 11	19 1	2 3	36 57	14 8	13 35	13 40	6 22		n.a.
M 8	14 7	0 25	3 43	16 0	0 51	5 57	2 35	24 22	0 41	10 29	1 6	25 7	2 19	24 33	1 11	19 1	2 3	36 57	14 8	13 35	13 39	6 24		n.a.
T 9	14 26	3n37	2 52	16 33	0 43	5 29	2 32	24 24	0 41	10 35	1 6	25 8	2 19	24 34	1 12	19 1	2 3	36 57	14 8	13 35	13 38	6 26		n.a.
W10	14 45	7 31	1 53	17 5	0 34	5 0	2 28	24 26	0 40	10 40	1 6	25 8	2 19	24 34	1 12	19 1	2 3	36 57	14 8	13 36	13 37	6 28		n.a.
T 11	15 4	11 8	0 50	17 35	0 25	4 31	2 24	24 28	0 39	10 45	1 6	25 9	2 19	24 34	1 12	19 1	2 3	36 57	14 8	13 36	13 36	6 30		n.a.
F 12	15 23	14 20	0s16	18 2	0 15	4 2	2 20	24 30	0 39	10 51	1 6	25 10	2 19	24 34	1 12	19 1	2 3	36 57	14 7	13 36	13 35	6 32		n.a.
S 13	15 41	16 57	1 22	18 28	0 5	3 33	2 16	24 32	0 38	10 56	1 6	25 11	2 19	24 34	1 12	19 1	2 3	36 57	14 7	13 36	13 34	6 34		n.a.
S 14	15 59	18 50	2 25	18 51	0n 6	3 3	2 13	24 33	0 37	11 1	1 7	25 12	2 18	24 34	1 12	19 0	2 3	36 57	14 7	13 35	13 32	6 36		n.a.
M15	16 17	19 52	3 22	19 13	0 16	2 34	2 9	24 35	0 36	11 7	1 7	25 13	2 18	24 34	1 12	19 0	2 3	36 57	14 7	13 35	13 31	6 38		n.a.
T 16	16 35	19 56	4 11	19 32	0 27	2 4	2 5	24 36	0 36	11 12	1 7	25 14	2 18	24 34	1 12	19 0	2 3	36 57	14 7	13 35	13 30	6 39		n.a.
W17	16 52	18 59	4 48	19 49	0 38	1 34	2 1	24 37	0 35	11 17	1 7	25 15	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 7	13 34	13 29	6 41		n.a.
T 18	17 9	17 2	5 10	20 4	0 48	1 5	1 57	24 37	0 34	11 22	1 7	25 16	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 28	6 43		n.a.
F 19	17 26	14 9	5 17	20 17	0 59	0 35	1 53	24 38	0 33	11 28	1 7	25 17	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 27	6 45		n.a.
S 20	17 43	10 27	5 7	20 28	1 10	0 5	1 49	24 38	0 33	11 33	1 8	25 18	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 26	6 47		n.a.
S 21	17 59	6 5	4 38	20 38	1 20	0s25	1 45	24 39	0 32	11 38	1 8	25 19	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 25	6 49		n.a.
M22	18 15	1 18	3 52	20 45	1 30	0 55	1 41	24 39	0 31	11 43	1 8	25 20	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 24	6 51		n.a.
T 23	18 31	3s40	2 50	20 52	1 40	1 25	1 37	24 39	0 31	11 49	1 8	25 20	2 18	24 35	1 12	19 0	2 3	36 57	14 6	13 34	13 23	6 53		n.a.
W24	18 46	8 30	1 36	20 57	1 50	1 55	1 33	24 38	0 30	11 54	1 8	25 21	2 18	24 36	1 12	19 0	2 3	36 58	14 6	13 35	13 21	6 55		n.a.
T 25	19 1	12 51	0 15	21 1	1 59	2 26	1 29	24 38	0 29	11 59	1 9	25 22	2 18	24 36	1 12	19 0	2 4	36 58	14 5	13 35	13 20	6 57		n.a.
F 26	19 16	16 23	1n 7	21 3	2 8	2 56	1 25	24 37	0 29	12 4	1 9	25 23	2 18	24 36	1 12	19 0	2 4	36 58	14 5	13 35	13 19	6 59		n.a.
S 27	19 30	18 49	2 23	21 5	2 16	3 26	1 20	24 36	0 28	12 9	1 9	25 24	2 18	24 36	1 12	19 0	2 4	36 58	14 5	13 34	13 18	7 1		n.a.
S 28	19 44	19 57	3 29	21 6	2 24	3 56	1 16	24 35	0 27	12 14	1 9	25 25	2 18	24 36	1 13	19 0	2 4	36 58	14 5	13 34	13 17	7 3		n.a.
M29	19 58	19 48	4 21	21 6	2 31	4 26	1 12	24 34	0 26	12 19	1 9	25 26	2 18	24 37	1 13	19 0	2 4	36 58	14 5	13 33	13 16	7 4		n.a.
T 30	20 12	18 28	4 55	21 6	2 38	4 56	1 8	24 33	0 26	12 24	1 10	25 27	2 18	24 37	1 13	19 0	2 4	36 58	14 5	13 32	13 15	7 6		n.a.
W31	20s25	16s 9	5n13	21s 5	2n45	5s25	1n 4	24s31	0s25	12s29	1s10	25s28	2s17	24n37	1n13	19n 0	2n 4	36s58	14s 5	13s31	13s14	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -2002665.5, Delta T = 130h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'14, Lahiri = -143°15'14 Julian Calendar 1 Jan. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10197 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 51	29♏29'33	10♒26	22♐ 3	16♎56	3♑53	29♎ 7	14♐26	13°R42	14°R15	13♐ 0	4°R48	3♏58	13♈37	n.a.	T 1
F 2	3 58 47	0♐26'33	22°59	23°10	18° 3	4°31	29°20	14°34	13♋41	14♌14	13° 1	4♏46	3°55	13°44	n.a.	F 2
S 3	4 2 44	1°23'33	5♓13	24°14	19° 9	5° 8	29°33	14°41	13°39	14°14	13° 3	4°D46	3°52	13°50	n.a.	S 3
S 4	4 6 40	2°20'31	17°14	25°13	20°16	5°45	29°46	14°49	13°38	14°14	13° 4	4°47	3°48	13°57	n.a.	S 4
M 5	4 10 37	3°17'29	29° 6	26° 9	21°22	6°23	29°59	14°57	13°36	14°14	13° 5	4°49	3°45	14° 4	n.a.	M 5
T 6	4 14 33	4°14'26	10♈55	27° 1	22°29	7° 0	0♏12	15° 5	13°34	14°13	13° 7	4°50	3°42	14°10	n.a.	T 6
W 7	4 18 29	5°11'21	22°44	27°49	23°36	7°38	0°25	15°13	13°33	14°13	13° 8	4°52	3°39	14°17	n.a.	W 7
T 8	4 22 26	6° 8'17	4♉38	28°33	24°43	8°15	0°37	15°20	13°31	14°13	13° 9	4°R52	3°36	14°24	n.a.	T 8
F 9	4 26 22	7° 5'11	16°39	29°12	25°50	8°52	0°50	15°28	13°29	14°12	13°11	4°52	3°33	14°30	n.a.	F 9
S 10	4 30 19	8° 2'05	28°51	29°48	26°58	9°30	1° 2	15°36	13°27	14°12	13°12	4°50	3°29	14°37	n.a.	S 10
S 11	4 34 15	8°58'59	11♊16	0♑19	28° 5	10° 7	1°15	15°44	13°26	14°12	13°13	4°46	3°26	14°44	n.a.	S 11
M12	4 38 12	9°55'52	23°54	0°46	29°13	10°45	1°27	15°52	13°24	14°11	13°15	4°41	3°23	14°50	n.a.	M12
T 13	4 42 9	10°52'45	6♋46	1° 9	0♏20	11°22	1°40	16° 0	13°22	14°11	13°16	4°35	3°20	14°57	n.a.	T 13
W14	4 46 5	11°49'38	19°51	1°27	1°28	12° 0	1°52	16° 8	13°20	14°10	13°17	4°29	3°17	15° 4	n.a.	W14
T 15	4 50 2	12°46'30	3♌10	1°40	2°36	12°37	2° 4	16°16	13°18	14°10	13°19	4°24	3°13	15°10	n.a.	T 15
F 16	4 53 58	13°43'23	16°42	1°49	3°44	13°15	2°16	16°24	13°16	14° 9	13°20	4°20	3°10	15°17	n.a.	F 16
S 17	4 57 55	14°40'15	0♍27	1°R53	4°52	13°52	2°29	16°31	13°14	14° 8	13°22	4°17	3° 7	15°23	n.a.	S 17
S 18	5 1 51	15°37'08	14°22	1°53	6° 0	14°30	2°41	16°39	13°12	14° 8	13°23	4°D16	3° 4	15°30	n.a.	S 18
M19	5 5 48	16°34'01	28°29	1°49	7° 9	15° 8	2°53	16°47	13°10	14° 7	13°24	4°17	3° 1	15°37	n.a.	M19
T 20	5 9 44	17°30'54	12♎46	1°40	8°17	15°45	3° 4	16°55	13° 8	14° 6	13°26	4°18	2°58	15°43	n.a.	T 20
W21	5 13 41	18°27'47	27°10	1°27	9°26	16°23	3°16	17° 3	13° 6	14° 6	13°27	4°R19	2°54	15°50	n.a.	W21
T 22	5 17 37	19°24'40	11♏39	1°10	10°34	17° 1	3°28	17°11	13° 4	14° 5	13°28	4°19	2°51	15°57	n.a.	T 22
F 23	5 21 34	20°21'34	26° 8	0°49	11°43	17°38	3°40	17°19	13° 1	14° 4	13°30	4°17	2°48	16° 3	n.a.	F 23
S 24	5 25 30	21°18'28	10♐32	0°25	12°52	18°16	3°51	17°27	12°59	14° 3	13°31	4°13	2°45	16°10	n.a.	S 24
S 25	5 29 27	22°15'22	24°46	29♐58	14° 1	18°54	4° 3	17°35	12°57	14° 3	13°32	4° 7	2°42	16°17	n.a.	S 25
M26	5 33 24	23°12'17	8♑44	29°28	15°10	19°32	4°14	17°43	12°55	14° 2	13°34	4° 0	2°39	16°23	n.a.	M26
T 27	5 37 20	24° 9'11	22°22	28°56	16°19	20°10	4°26	17°50	12°53	14° 1	13°35	3°52	2°35	16°30	n.a.	T 27
W28	5 41 17	25♐ 6'05	5♒38	28♐22	17♏28	20♑47	4♏37	17♐58	12♋50	14♌ 0	13♐36	3♏44	2♏32	16♈37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	13s 7	5n14	21s 4	2n50	5s55	1n 0	24s29	0s24	12s34	1s10	25s29	2s17	24n37	1n13	19n 1	2n 4	36s58	14s 5	13s30	13s13	7n10		n.a.
F 2	20 50	9 33	5 0	21 3	2 55	6 25	0 56	24 28	0 24	12 39	1 10	25 30	2 17	24 37	1 13	19 1	2 4	36 58	14 5	13 29	13 12	7 12		n.a.
S 3	21 2	5 40	4 32	21 1	3 0	6 54	0 52	24 25	0 23	12 44	1 10	25 31	2 17	24 38	1 13	19 1	2 4	36 58	14 5	13 29	13 10	7 14		n.a.
S 4	21 14	1 38	3 53	21 0	3 4	7 24	0 48	24 23	0 22	12 49	1 11	25 31	2 17	24 38	1 13	19 1	2 4	36 58	14 4	13 30	13 9	7 16		n.a.
M 5	21 25	2n26	3 4	20 59	3 7	7 53	0 45	24 21	0 22	12 54	1 11	25 32	2 17	24 38	1 13	19 1	2 4	36 59	14 4	13 30	13 8	7 18		n.a.
T 6	21 36	6 24	2 8	20 58	3 9	8 22	0 41	24 18	0 21	12 59	1 11	25 33	2 17	24 38	1 13	19 1	2 4	36 59	14 4	13 31	13 7	7 20		n.a.
W 7	21 47	10 7	1 6	20 57	3 11	8 52	0 37	24 15	0 20	13 3	1 11	25 34	2 17	24 38	1 13	19 1	2 4	36 59	14 4	13 31	13 6	7 22		n.a.
T 8	21 57	13 28	0 1	20 57	3 11	9 20	0 33	24 12	0 20	13 8	1 11	25 35	2 17	24 39	1 13	19 1	2 4	36 59	14 4	13 31	13 5	7 23		n.a.
F 9	22 7	16 17	1s 4	20 57	3 11	9 49	0 29	24 9	0 19	13 13	1 12	25 36	2 17	24 39	1 13	19 2	2 4	36 59	14 4	13 31	13 4	7 25		n.a.
S 10	22 17	18 25	2 8	20 58	3 10	10 18	0 25	24 6	0 18	13 18	1 12	25 37	2 17	24 39	1 13	19 2	2 4	36 59	14 4	13 31	13 3	7 27		n.a.
S 11	22 26	19 43	3 6	21 0	3 9	10 46	0 22	24 2	0 18	13 22	1 12	25 38	2 17	24 39	1 13	19 2	2 4	36 59	14 4	13 29	13 2	7 29		n.a.
M12	22 35	20 4	3 56	21 3	3 6	11 14	0 18	23 59	0 17	13 27	1 12	25 39	2 17	24 40	1 13	19 2	2 5	37 0	14 4	13 28	13 0	7 31		n.a.
T 13	22 44	19 23	4 36	21 6	3 2	11 42	0 14	23 55	0 16	13 32	1 13	25 40	2 17	24 40	1 13	19 2	2 5	37 0	14 4	13 26	12 59	7 33		n.a.
W14	22 52	17 40	5 1	21 10	2 58	12 10	0 10	23 51	0 16	13 36	1 13	25 40	2 17	24 40	1 13	19 3	2 5	37 0	14 4	13 23	12 58	7 35		n.a.
T 15	22 59	14 59	5 11	21 16	2 52	12 37	0 7	23 46	0 15	13 41	1 13	25 41	2 17	24 40	1 13	19 3	2 5	37 0	14 4	13 22	12 57	7 37		n.a.
F 16	23 7	11 28	5 4	21 22	2 46	13 5	0 3	23 42	0 14	13 45	1 13	25 42	2 17	24 40	1 13	19 3	2 5	37 0	14 4	13 20	12 56	7 39		n.a.
S 17	23 13	7 18	4 40	21 29	2 38	13 32	0s 0	23 37	0 14	13 50	1 13	25 43	2 17	24 41	1 13	19 3	2 5	37 0	14 4	13 19	12 55	7 40		n.a.
S 18	23 20	2 41	3 58	21 38	2 30	13 58	0 4	23 33	0 13	13 54	1 14	25 44	2 17	24 41	1 13	19 3	2 5	37 1	14 4	13 19	12 54	7 42		n.a.
M19	23 26	2s 9	3 2	21 47	2 21	14 25	0 7	23 28	0 12	13 59	1 14	25 45	2 18	24 41	1 13	19 4	2 5	37 1	14 4	13 19	12 53	7 44		n.a.
T 20	23 32	6 56	1 54	21 58	2 10	14 51	0 11	23 23	0 12	14 3	1 14	25 46	2 18	24 41	1 13	19 4	2 5	37 1	14 4	13 20	12 51	7 46		n.a.
W21	23 37	11 22	0 39	22 9	1 59	15 17	0 14	23 17	0 11	14 8	1 14	25 46	2 18	24 42	1 13	19 4	2 5	37 1	14 4	13 20	12 50	7 48		n.a.
T 22	23 42	15 9	0n40	22 21	1 47	15 42	0 17	23 12	0 10	14 12	1 15	25 47	2 18	24 42	1 13	19 4	2 5	37 1	14 4	13 20	12 49	7 50		n.a.
F 23	23 46	17 59	1 55	22 34	1 34	16 7	0 20	23 6	0 10	14 16	1 15	25 48	2 18	24 42	1 13	19 5	2 5	37 1	14 4	13 19	12 48	7 52		n.a.
S 24	23 50	19 40	3 3	22 48	1 20	16 32	0 24	23 0	0 9	14 21	1 15	25 49	2 18	24 42	1 13	19 5	2 5	37 2	14 4	13 18	12 47	7 53		n.a.
S 25	23 54	20 4	3 59	23 2	1 6	16 56	0 27	22 54	0 9	14 25	1 16	25 50	2 18	24 43	1 13	19 5	2 5	37 2	14 4	13 16	12 46	7 55		n.a.
M26	23 57	19 13	4 39	23 17	0 51	17 20	0 30	22 48	0 8	14 29	1 16	25 51	2 18	24 43	1 13	19 6	2 5	37 2	14 4	13 13	12 45	7 57		n.a.
T 27	24 0	17 16	5 2	23 32	0 36	17 44	0 33	22 42	0 7	14 34	1 16	25 51	2 18	24 43	1 14	19 6	2 5	37 2	14 4	13 11	12 44	7 59		n.a.
W28	24s 2	14s27	5n 8	23s47	0n21	18s 7	0s36	22s35	0s 7	14s38	1s16	25s52	2s18	24n43	1n14	19n 6	2n 5	37s 2	14s 4	13s 8	12s42	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -2002634.5, Delta T = 130h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'10, Lahiri = -143°15'10 Julian Calendar 1 Feb. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10197 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 13	26♐ 2'59	18♒31	27°R48	18♏37	21♑25	4♏48	18♐ 6	12°R48	13°R59	13♐38	3°R37	2♏29	16♈43	n.a.	T 1
F 2	5 49 10	26°59'53	1♓ 4	27♐13	19°47	22° 3	4°59	18°14	12♋46	13♌58	13°39	3♏32	2°26	16°50	n.a.	F 2
S 3	5 53 6	27°56'48	13°19	26°37	20°56	22°41	5°10	18°22	12°43	13°57	13°40	3°29	2°23	16°57	n.a.	S 3
S 4	5 57 3	28°53'42	25°20	26° 3	22° 6	23°19	5°21	18°30	12°41	13°56	13°42	3°D28	2°19	17° 3	n.a.	S 4
M 5	6 0 59	29°50'37	7♈12	25°30	23°15	23°57	5°32	18°38	12°39	13°55	13°43	3°28	2°16	17°10	n.a.	M 5
T 6	6 4 56	0♑47'31	19° 1	24°59	24°25	24°35	5°42	18°45	12°36	13°54	13°44	3°29	2°13	17°17	n.a.	T 6
W 7	6 8 53	1°44'26	0♉52	24°30	25°35	25°13	5°53	18°53	12°34	13°53	13°46	3°R29	2°10	17°23	n.a.	W 7
T 8	6 12 49	2°41'21	12°49	24° 4	26°45	25°51	6° 4	19° 1	12°32	13°52	13°47	3°29	2° 7	17°30	n.a.	T 8
F 9	6 16 46	3°38'17	24°57	23°42	27°55	26°29	6°14	19° 9	12°29	13°51	13°48	3°27	2° 4	17°37	n.a.	F 9
S 10	6 20 42	4°35'13	7♊20	23°23	29° 5	27° 7	6°24	19°16	12°27	13°49	13°50	3°22	2° 0	17°43	n.a.	S 10
S 11	6 24 39	5°32'09	19°59	23° 9	0♐15	27°45	6°35	19°24	12°25	13°48	13°51	3°15	1°57	17°50	n.a.	S 11
M12	6 28 36	6°29'06	2♋56	22°59	1°25	28°23	6°45	19°32	12°22	13°47	13°52	3° 7	1°54	17°57	n.a.	M12
T 13	6 32 32	7°26'04	16°10	22°54	2°36	29° 1	6°55	19°39	12°20	13°46	13°53	2°56	1°51	18° 3	n.a.	T 13
W14	6 36 29	8°23'03	29°39	22°D53	3°46	29°39	7° 5	19°47	12°17	13°45	13°55	2°46	1°48	18°10	n.a.	W14
T 15	6 40 25	9°20'02	13♌22	22°58	4°56	0♒17	7°14	19°55	12°15	13°43	13°56	2°36	1°45	18°16	n.a.	T 15
F 16	6 44 22	10°17'02	27°14	23° 8	6° 7	0°56	7°24	20° 2	12°12	13°42	13°57	2°28	1°41	18°23	n.a.	F 16
S 17	6 48 19	11°14'03	11♍14	23°23	7°18	1°34	7°34	20°10	12°10	13°41	13°58	2°23	1°38	18°30	n.a.	S 17
S 18	6 52 15	12°11'05	25°18	23°43	8°28	2°12	7°43	20°17	12° 8	13°39	14° 0	2°20	1°35	18°36	n.a.	S 18
M19	6 56 12	13° 8'09	9♎25	24° 9	9°39	2°50	7°53	20°25	12° 5	13°38	14° 1	2°D19	1°32	18°43	n.a.	M19
T 20	7 0 9	14° 5'13	23°33	24°39	10°50	3°29	8° 2	20°32	12° 3	13°37	14° 2	2°19	1°29	18°50	n.a.	T 20
W21	7 4 5	15° 2'19	7♏41	25°15	12° 1	4° 7	8°11	20°40	12° 0	13°35	14° 3	2°R19	1°25	18°56	n.a.	W21
T 22	7 8 2	15°59'27	21°49	25°57	13°12	4°45	8°20	20°47	11°58	13°34	14° 4	2°18	1°22	19° 3	n.a.	T 22
F 23	7 11 58	16°56'35	5♐54	26°43	14°24	5°24	8°29	20°55	11°56	13°33	14° 5	2°14	1°19	19°10	n.a.	F 23
S 24	7 15 55	17°53'45	19°53	27°35	15°35	6° 2	8°38	21° 2	11°53	13°31	14° 7	2° 8	1°16	19°16	n.a.	S 24
S 25	7 19 52	18°50'56	3♑44	28°31	16°46	6°41	8°46	21° 9	11°51	13°30	14° 8	1°59	1°13	19°23	n.a.	S 25
M26	7 23 48	19°48'09	17°22	29°33	17°57	7°19	8°55	21°17	11°48	13°28	14° 9	1°48	1°10	19°30	n.a.	M26
T 27	7 27 45	20°45'22	0♒45	0♑39	19° 9	7°58	9° 3	21°24	11°46	13°27	14°10	1°36	1° 6	19°36	n.a.	T 27
W28	7 31 42	21°42'37	13°50	1°50	20°20	8°36	9°11	21°31	11°44	13°25	14°11	1°24	1° 3	19°43	n.a.	W28
T 29	7 35 38	22°39'52	26°36	3° 6	21°32	9°15	9°20	21°38	11°41	13°24	14°12	1°14	1° 0	19°50	n.a.	T 29
F 30	7 39 35	23°37'09	9♓ 4	4°26	22°44	9°53	9°27	21°46	11°39	13°22	14°13	1° 5	0°57	19°56	n.a.	F 30
S 31	7 43 32	24♑34'27	21♓16	5♑51	23♐56	10♒32	9♏35	21♐53	11♋36	13♌21	14♐14	0♏59	0♏54	20♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	11s 1	4n58	24s 2	0n 5	18s30	0s39	22s29	0s 6	14s42	1s17	25s53	2s18	24n44	1n14	19n 7	2n 5	37s 3	14s 4	13s 5	12s41	8n 3		n.a.
F 2	24 6	7 10	4 33	24 17	0s10	18 52	0 42	22 22	0 5	14 46	1 17	25 54	2 18	24 44	1 14	19 7	2 5	37 3	14 4	13 4	12 40	8 5		n.a.
S 3	24 7	3 7	3 57	24 32	0 26	19 14	0 44	22 15	0 5	14 50	1 17	25 55	2 18	24 44	1 14	19 7	2 5	37 3	14 4	13 2	12 39	8 6		n.a.
S 4	24 8	1n 0	3 11	24 46	0 41	19 35	0 47	22 8	0 4	14 54	1 17	25 55	2 18	24 44	1 14	19 8	2 5	37 3	14 4	13 2	12 38	8 8		n.a.
M 5	24 8	5 1	2 17	25 0	0 56	19 56	0 50	22 0	0 3	14 58	1 18	25 56	2 18	24 45	1 14	19 8	2 5	37 4	14 4	13 2	12 37	8 10		n.a.
T 6	24 8	8 51	1 17	25 13	1 10	20 16	0 52	21 53	0 3	15 2	1 18	25 57	2 18	24 45	1 14	19 8	2 6	37 4	14 4	13 2	12 36	8 12		n.a.
W 7	24 7	12 20	0 14	25 25	1 24	20 36	0 55	21 45	0 2	15 6	1 18	25 58	2 18	24 45	1 14	19 9	2 6	37 4	14 4	13 3	12 35	8 14		n.a.
T 8	24 6	15 21	0s50	25 37	1 37	20 56	0 57	21 38	0 2	15 10	1 19	25 58	2 18	24 45	1 14	19 9	2 6	37 4	14 4	13 3	12 33	8 16		n.a.
F 9	24 5	17 45	1 53	25 48	1 49	21 15	1 0	21 30	0 1	15 14	1 19	25 59	2 19	24 46	1 14	19 9	2 6	37 5	14 4	13 2	12 32	8 17		n.a.
S 10	24 3	19 22	2 51	25 58	2 0	21 33	1 2	21 21	0 0	15 17	1 19	26 0	2 19	24 46	1 14	19 10	2 6	37 5	14 4	13 0	12 31	8 19		n.a.
S 11	24 1	20 4	3 42	26 7	2 10	21 51	1 4	21 13	0n 0	15 21	1 20	26 1	2 19	24 46	1 14	19 10	2 6	37 5	14 5	12 58	12 30	8 21		n.a.
M12	23 58	19 43	4 23	26 15	2 19	22 8	1 6	21 5	0 1	15 25	1 20	26 1	2 19	24 46	1 14	19 11	2 6	37 5	14 5	12 55	12 29	8 23		n.a.
T 13	23 55	18 19	4 51	26 23	2 26	22 25	1 9	20 56	0 1	15 29	1 20	26 2	2 19	24 46	1 14	19 11	2 6	37 6	14 5	12 51	12 28	8 25		n.a.
W14	23 52	15 53	5 3	26 30	2 33	22 41	1 11	20 47	0 2	15 32	1 20	26 3	2 19	24 47	1 14	19 11	2 6	37 6	14 5	12 47	12 27	8 27		n.a.
T 15	23 48	12 32	4 58	26 36	2 39	22 56	1 13	20 38	0 3	15 36	1 21	26 4	2 19	24 47	1 14	19 12	2 6	37 6	14 5	12 44	12 26	8 28		n.a.
F 16	23 43	8 29	4 36	26 41	2 43	23 11	1 15	20 29	0 3	15 40	1 21	26 4	2 19	24 47	1 14	19 12	2 6	37 6	14 5	12 41	12 24	8 30		n.a.
S 17	23 39	3 55	3 57	26 45	2 47	23 25	1 16	20 20	0 4	15 43	1 21	26 5	2 19	24 47	1 14	19 13	2 6	37 7	14 5	12 39	12 23	8 32		n.a.
S 18	23 33	0s52	3 4	26 48	2 49	23 39	1 18	20 11	0 5	15 47	1 22	26 6	2 20	24 48	1 14	19 13	2 6	37 7	14 5	12 38	12 22	8 34		n.a.
M19	23 28	5 39	1 59	26 51	2 51	23 52	1 20	20 1	0 5	15 50	1 22	26 6	2 20	24 48	1 14	19 13	2 6	37 7	14 5	12 38	12 21	8 36		n.a.
T 20	23 22	10 7	0 47	26 53	2 51	24 4	1 21	19 51	0 6	15 53	1 22	26 7	2 20	24 48	1 14	19 14	2 6	37 8	14 5	12 38	12 20	8 38		n.a.
W21	23 15	14 2	0n29	26 53	2 50	24 16	1 23	19 41	0 6	15 57	1 23	26 8	2 20	24 48	1 14	19 14	2 6	37 8	14 6	12 38	12 19	8 39		n.a.
T 22	23 9	17 7	1 42	26 53	2 48	24 27	1 24	19 31	0 7	16 0	1 23	26 8	2 20	24 49	1 14	19 15	2 6	37 8	14 6	12 37	12 18	8 41		n.a.
F 23	23 1	19 10	2 48	26 52	2 46	24 37	1 26	19 21	0 8	16 3	1 23	26 9	2 20	24 49	1 14	19 15	2 6	37 8	14 6	12 36	12 17	8 43		n.a.
S 24	22 54	20 1	3 44	26 50	2 42	24 47	1 27	19 11	0 8	16 7	1 24	26 10	2 20	24 49	1 14	19 16	2 6	37 9	14 6	12 34	12 15	8 45		n.a.
S 25	22 46	19 39	4 26	26 46	2 38	24 56	1 28	19 0	0 9	16 10	1 24	26 10	2 20	24 49	1 14	19 16	2 6	37 9	14 6	12 31	12 14	8 47		n.a.
M26	22 37	18 9	4 52	26 42	2 33	25 4	1 29	18 50	0 9	16 13	1 24	26 11	2 21	24 49	1 14	19 16	2 6	37 9	14 6	12 27	12 13	8 48		n.a.
T 27	22 29	15 41	5 2	26 36	2 27	25 11	1 31	18 39	0 10	16 16	1 25	26 12	2 21	24 50	1 14	19 17	2 6	37 10	14 6	12 23	12 12	8 50		n.a.
W28	22 19	12 28	4 55	26 28	2 21	25 18	1 32	18 28	0 11	16 19	1 25	26 12	2 21	24 50	1 14	19 17	2 6	37 10	14 6	12 18	12 11	8 52		n.a.
T 29	22 10	8 45	4 33	26 20	2 13	25 24	1 32	18 17	0 11	16 22	1 26	26 13	2 21	24 50	1 14	19 18	2 6	37 10	14 7	12 15	12 10	8 54		n.a.
F 30	22 0	4 44	3 59	26 9	2 6	25 29	1 33	18 6	0 12	16 25	1 26	26 14	2 21	24 50	1 14	19 18	2 6	37 10	14 7	12 11	12 9	8 56		n.a.
S 31	21s50	0s36	3n14	25s58	1s57	25s34	1s34	17s55	0n12	16s28	1s26	26s14	2s21	24n50	1n14	19n19	2n 6	37s11	14s 7	12s 9	12s 7	8n57		n.a.

Julian Day Number = -2002606.5, Delta T = 130h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'06, Lahiri = -143°15'06 Julian Calendar 1 March 10196 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10197 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 28	25♉31'45	3♈16	7♉20	25♐ 7	11♒11	9♏43	22♐ 0	11°R34	13°R19	14♐16	0°R55	0♏51	20♈10	n.a.	S 1
M 2	7 51 25	26°29'05	15° 7	8°53	26°19	11°49	9°51	22° 7	11♋32	13♌18	14°17	0♏54	0°47	20°16	n.a.	M 2
T 3	7 55 21	27°26'27	26°56	10°31	27°31	12°28	9°58	22°14	11°30	13°16	14°18	0°53	0°44	20°23	n.a.	T 3
W 4	7 59 18	28°23'49	8♉46	12°12	28°43	13° 7	10° 5	22°21	11°27	13°15	14°19	0°53	0°41	20°29	n.a.	W 4
T 5	8 3 15	29°21'13	20°45	13°57	29°55	13°45	10°13	22°27	11°25	13°13	14°20	0°52	0°38	20°36	n.a.	T 5
F 6	8 7 11	0♒18'37	2♊56	15°44	1♉ 8	14°24	10°20	22°34	11°23	13°11	14°21	0°50	0°35	20°43	n.a.	F 6
S 7	8 11 8	1°16'03	15°25	17°35	2°20	15° 3	10°26	22°41	11°20	13°10	14°22	0°44	0°31	20°49	n.a.	S 7
S 8	8 15 5	2°13'31	28°15	19°29	3°32	15°42	10°33	22°48	11°18	13° 8	14°23	0°37	0°28	20°56	n.a.	S 8
M 9	8 19 1	3°11'00	11♋26	21°25	4°45	16°21	10°40	22°55	11°16	13° 7	14°24	0°27	0°25	21° 3	n.a.	M 9
T 10	8 22 58	4° 8'30	25° 0	23°23	5°57	17° 0	10°46	23° 1	11°14	13° 5	14°25	0°15	0°22	21° 9	n.a.	T 10
W11	8 26 55	5° 6'02	8♌52	25°23	7° 9	17°39	10°52	23° 8	11°12	13° 3	14°25	0° 3	0°19	21°16	n.a.	W11
T 12	8 30 51	6° 3'35	23° 1	27°25	8°22	18°18	10°58	23°14	11°10	13° 2	14°26	29♎52	0°16	21°23	n.a.	T 12
F 13	8 34 48	7° 1'11	7♍19	29°27	9°35	18°57	11° 4	23°21	11° 7	13° 0	14°27	29°43	0°12	21°29	n.a.	F 13
S 14	8 38 45	7°58'48	21°41	1♒30	10°47	19°36	11°10	23°27	11° 5	12°59	14°28	29°37	0° 9	21°36	n.a.	S 14
S 15	8 42 41	8°56'27	6♎ 3	3°33	12° 0	20°15	11°16	23°33	11° 3	12°57	14°29	29°33	0° 6	21°43	n.a.	S 15
M16	8 46 38	9°54'08	20°21	5°37	13°13	20°54	11°21	23°40	11° 1	12°55	14°30	29°31	0° 3	21°49	n.a.	M16
T 17	8 50 35	10°51'51	4♏32	7°41	14°26	21°33	11°27	23°46	10°59	12°54	14°31	29°31	29♎59	21°56	n.a.	T 17
W18	8 54 31	11°49'36	18°35	9°44	15°39	22°12	11°32	23°52	10°57	12°52	14°31	29°31	29°56	22° 3	n.a.	W18
T 19	8 58 28	12°47'24	2♐30	11°47	16°52	22°51	11°37	23°58	10°55	12°50	14°32	29°30	29°53	22° 9	n.a.	T 19
F 20	9 2 25	13°45'14	16°16	13°48	18° 5	23°31	11°41	24° 4	10°53	12°49	14°33	29°26	29°50	22°16	n.a.	F 20
S 21	9 6 21	14°43'05	29°53	15°50	19°18	24°10	11°46	24°10	10°52	12°47	14°34	29°20	29°47	22°23	n.a.	S 21
S 22	9 10 18	15°40'59	13♑19	17°50	20°32	24°49	11°51	24°16	10°50	12°45	14°35	29°12	29°44	22°29	n.a.	S 22
M23	9 14 15	16°38'56	26°34	19°49	21°45	25°28	11°55	24°22	10°48	12°44	14°35	29° 1	29°41	22°36	n.a.	M23
T 24	9 18 11	17°36'54	9♒36	21°47	22°58	26° 8	11°59	24°28	10°46	12°42	14°36	28°49	29°37	22°42	n.a.	T 24
W25	9 22 8	18°34'54	22°24	23°44	24°12	26°47	12° 3	24°34	10°44	12°41	14°37	28°37	29°34	22°49	n.a.	W25
T 26	9 26 4	19°32'56	4♓57	25°39	25°25	27°27	12° 7	24°39	10°43	12°39	14°37	28°26	29°31	22°56	n.a.	T 26
F 27	9 30 1	20°31'00	17°16	27°34	26°39	28° 6	12°10	24°45	10°41	12°37	14°38	28°17	29°28	23° 2	n.a.	F 27
S 28	9 33 58	21°29'05	29°22	29°27	27°53	28°46	12°13	24°50	10°39	12°36	14°39	28°11	29°25	23° 9	n.a.	S 28
S 29	9 37 54	22°27'13	11♈18	1♓19	29° 6	29°25	12°17	24°56	10°38	12°34	14°39	28° 7	29°22	23°16	n.a.	S 29
M30	9 41 51	23♒25'23	23♈ 7	3♓ 9	0♒20	0♓ 5	12♏20	25♐ 1	10♋36	12♌33	14♐40	28°D 6	29♎18	23♈22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	3n29	2n21	25s44	1s48	25s38	1s35	17s43	0n13	16s31	1s27	26s15	2s21	24n51	1n14	19n19	2n 6	37s11	14s 7	12s 8	12s 6	8n59		n.a.
M 2	21 28	7 23	1 23	25 29	1 39	25 41	1 35	17 32	0 14	16 34	1 27	26 15	2 22	24 51	1 13	19 20	2 6	37 11	14 7	12 7	12 5	9 1		n.a.
T 3	21 17	11 0	0 21	25 11	1 29	25 43	1 36	17 20	0 14	16 37	1 27	26 16	2 22	24 51	1 13	19 20	2 6	37 12	14 7	12 7	12 4	9 3		n.a.
W 4	21 5	14 11	0s42	24 52	1 19	25 45	1 36	17 8	0 15	16 39	1 28	26 17	2 22	24 51	1 13	19 21	2 6	37 12	14 8	12 7	12 3	9 4		n.a.
T 5	20 53	16 48	1 43	24 31	1 8	25 45	1 37	16 56	0 15	16 42	1 28	26 17	2 22	24 51	1 13	19 21	2 6	37 12	14 8	12 7	12 2	9 6		n.a.
F 6	20 40	18 43	2 41	24 8	0 58	25 45	1 37	16 44	0 16	16 45	1 28	26 18	2 22	24 51	1 13	19 22	2 6	37 13	14 8	12 6	12 1	9 8		n.a.
S 7	20 27	19 47	3 33	23 43	0 47	25 45	1 37	16 32	0 16	16 47	1 29	26 18	2 23	24 52	1 13	19 22	2 6	37 13	14 8	12 4	11 59	9 10		n.a.
S 8	20 14	19 53	4 15	23 17	0 36	25 43	1 38	16 20	0 17	16 50	1 29	26 19	2 23	24 52	1 13	19 23	2 6	37 13	14 8	12 1	11 58	9 12		n.a.
M 9	20 1	18 54	4 45	22 48	0 25	25 41	1 38	16 7	0 18	16 52	1 30	26 20	2 23	24 52	1 13	19 23	2 6	37 14	14 9	11 58	11 57	9 13		n.a.
T 10	19 47	16 51	5 0	22 18	0 15	25 38	1 38	15 55	0 18	16 55	1 30	26 20	2 23	24 52	1 13	19 23	2 6	37 14	14 9	11 54	11 56	9 15		n.a.
W11	19 33	13 47	4 58	21 45	0 4	25 34	1 38	15 42	0 19	16 57	1 30	26 21	2 23	24 52	1 13	19 24	2 6	37 14	14 9	11 49	11 55	9 17		n.a.
T 12	19 18	9 53	4 37	21 12	0n 6	25 29	1 37	15 29	0 19	16 59	1 31	26 21	2 23	24 52	1 13	19 24	2 6	37 15	14 9	11 45	11 54	9 19		n.a.
F 13	19 3	5 23	4 0	20 36	0 16	25 24	1 37	15 16	0 20	17 2	1 31	26 22	2 24	24 53	1 13	19 25	2 6	37 15	14 9	11 42	11 53	9 20		n.a.
S 14	18 48	0 33	3 6	20 0	0 26	25 18	1 37	15 3	0 21	17 4	1 32	26 22	2 24	24 53	1 13	19 25	2 6	37 15	14 10	11 40	11 51	9 22		n.a.
S 15	18 33	4s19	2 1	19 22	0 35	25 11	1 37	14 50	0 21	17 6	1 32	26 23	2 24	24 53	1 13	19 26	2 6	37 16	14 10	11 38	11 50	9 24		n.a.
M16	18 17	8 55	0 49	18 43	0 44	25 4	1 36	14 37	0 22	17 8	1 32	26 23	2 24	24 53	1 13	19 26	2 6	37 16	14 10	11 38	11 49	9 26		n.a.
T 17	18 1	12 59	0n27	18 3	0 52	24 55	1 36	14 23	0 22	17 10	1 33	26 24	2 24	24 53	1 13	19 27	2 6	37 16	14 10	11 38	11 48	9 27		n.a.
W18	17 44	16 16	1 40	17 22	1 0	24 46	1 35	14 10	0 23	17 12	1 33	26 24	2 25	24 53	1 13	19 27	2 6	37 16	14 10	11 38	11 47	9 29		n.a.
T 19	17 28	18 34	2 46	16 41	1 7	24 36	1 34	13 56	0 23	17 14	1 34	26 25	2 25	24 53	1 13	19 28	2 6	37 17	14 11	11 37	11 46	9 31		n.a.
F 20	17 11	19 44	3 41	15 59	1 14	24 26	1 34	13 42	0 24	17 16	1 34	26 25	2 25	24 54	1 13	19 28	2 6	37 17	14 11	11 36	11 44	9 33		n.a.
S 21	16 53	19 45	4 24	15 17	1 20	24 14	1 33	13 28	0 24	17 18	1 35	26 26	2 25	24 54	1 13	19 29	2 6	37 17	14 11	11 34	11 43	9 34		n.a.
S 22	16 36	18 38	4 51	14 34	1 26	24 2	1 32	13 14	0 25	17 20	1 35	26 26	2 26	24 54	1 13	19 29	2 6	37 18	14 11	11 31	11 42	9 36		n.a.
M23	16 18	16 31	5 2	13 52	1 31	23 50	1 31	13 0	0 26	17 22	1 35	26 27	2 26	24 54	1 13	19 30	2 6	37 18	14 12	11 27	11 41	9 38		n.a.
T 24	16 0	13 36	4 57	13 9	1 36	23 36	1 30	12 46	0 26	17 24	1 36	26 27	2 26	24 54	1 13	19 30	2 6	37 18	14 12	11 22	11 40	9 40		n.a.
W25	15 42	10 6	4 37	12 26	1 40	23 22	1 29	12 32	0 27	17 25	1 36	26 28	2 26	24 54	1 13	19 31	2 6	37 19	14 12	11 18	11 39	9 41		n.a.
T 26	15 23	6 12	4 4	11 43	1 44	23 7	1 28	12 17	0 27	17 27	1 37	26 28	2 27	24 54	1 13	19 31	2 6	37 19	14 12	11 14	11 38	9 43		n.a.
F 27	15 4	2 7	3 20	11 0	1 47	22 52	1 27	12 3	0 28	17 28	1 37	26 29	2 27	24 54	1 13	19 31	2 6	37 19	14 13	11 11	11 36	9 45		n.a.
S 28	14 45	1n59	2 27	10 18	1 49	22 36	1 26	11 48	0 28	17 30	1 38	26 29	2 27	24 54	1 13	19 32	2 6	37 20	14 13	11 8	11 35	9 46		n.a.
S 29	14 26	5 57	1 29	9 36	1 51	22 19	1 24	11 34	0 29	17 31	1 38	26 30	2 27	24 55	1 13	19 32	2 6	37 20	14 13	11 7	11 34	9 48		n.a.
M30	14s 6	9n39	0n27	8s54	1n53	22s 1	1s23	11s19	0n29	17s33	1s38	26s30	2s28	24n55	1n12	19n33	2n 6	37s20	14s13	11s 6	11s33	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2002575.5, Delta T = 130h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°22'02, Lahiri = -143°15'02 Julian Calendar 1 Apr. 10196 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 48	24♒23'34	4♉54	4♓58	1♒34	0♓44	12♏22	25♐ 7	10°R35	12°R31	14♐40	28♎ 6	29♎15	23♈29	n.a.	T 1
W 2	9 49 44	25°21'47	16°43	6°46	2°48	1°24	12°25	25°12	10♋33	12♌29	14°41	28° 7	29°12	23°36	n.a.	W 2
T 3	9 53 41	26°20'03	28°41	8°33	4° 1	2° 4	12°28	25°17	10°32	12°28	14°42	28°R 7	29° 9	23°42	n.a.	T 3
F 4	9 57 37	27°18'20	10♊52	10°18	5°15	2°44	12°30	25°22	10°30	12°26	14°42	28° 6	29° 6	23°49	n.a.	F 4
S 5	10 1 34	28°16'39	23°21	12° 2	6°29	3°23	12°32	25°27	10°29	12°25	14°43	28° 3	29° 2	23°56	n.a.	S 5
S 6	10 5 31	29°15'00	6♋13	13°45	7°43	4° 3	12°34	25°32	10°28	12°23	14°43	27°58	28°59	24° 2	n.a.	S 6
M 7	10 9 27	0♓13'24	19°31	15°26	8°57	4°43	12°35	25°37	10°26	12°22	14°44	27°51	28°56	24° 9	n.a.	M 7
T 8	10 13 24	1°11'49	3♌14	17° 7	10°12	5°23	12°37	25°41	10°25	12°20	14°44	27°42	28°53	24°16	n.a.	T 8
W 9	10 17 21	2°10'16	17°22	18°46	11°26	6° 3	12°38	25°46	10°24	12°18	14°44	27°33	28°50	24°22	n.a.	W 9
T 10	10 21 17	3° 8'45	1♍50	20°24	12°40	6°43	12°39	25°51	10°23	12°17	14°45	27°24	28°47	24°29	n.a.	T 10
F 11	10 25 14	4° 7'17	16°32	22° 0	13°54	7°23	12°40	25°55	10°22	12°15	14°45	27°17	28°43	24°35	n.a.	F 11
S 12	10 29 10	5° 5'51	1♎19	23°36	15° 9	8° 3	12°41	25°59	10°20	12°14	14°45	27°13	28°40	24°42	n.a.	S 12
S 13	10 33 7	6° 4'27	16° 5	25°10	16°23	8°43	12°41	26° 4	10°19	12°12	14°46	27°10	28°37	24°49	n.a.	S 13
M14	10 37 4	7° 3'06	0♏43	26°43	17°37	9°23	12°42	26° 8	10°18	12°11	14°46	27°D10	28°34	24°55	n.a.	M14
T 15	10 41 0	8° 1'47	15° 8	28°15	18°52	10° 3	12°R42	26°12	10°18	12°10	14°46	27°11	28°31	25° 2	n.a.	T 15
W16	10 44 57	9° 0'31	29°18	29°45	20° 6	10°43	12°42	26°16	10°17	12° 8	14°47	27°12	28°27	25° 9	n.a.	W16
T 17	10 48 53	9°59'18	13♐12	1♈15	21°21	11°23	12°41	26°20	10°16	12° 7	14°47	27°R12	28°24	25°15	n.a.	T 17
F 18	10 52 50	10°58'08	26°49	2°43	22°36	12° 4	12°41	26°24	10°15	12° 5	14°47	27°11	28°21	25°22	n.a.	F 18
S 19	10 56 47	11°57'00	10♑11	4°10	23°50	12°44	12°40	26°28	10°14	12° 4	14°47	27° 8	28°18	25°29	n.a.	S 19
S 20	11 0 43	12°55'55	23°18	5°36	25° 5	13°24	12°39	26°31	10°14	12° 3	14°48	27° 2	28°15	25°35	n.a.	S 20
M21	11 4 40	13°54'52	6♒12	7° 0	26°20	14° 5	12°38	26°35	10°13	12° 1	14°48	26°56	28°12	25°42	n.a.	M21
T 22	11 8 36	14°53'52	18°54	8°23	27°35	14°45	12°37	26°38	10°12	12° 0	14°48	26°48	28° 8	25°49	n.a.	T 22
W23	11 12 33	15°52'54	1♓23	9°45	28°49	15°25	12°35	26°42	10°12	11°59	14°48	26°41	28° 5	25°55	n.a.	W23
T 24	11 16 29	16°51'59	13°40	11° 6	0♓ 4	16° 6	12°34	26°45	10°11	11°57	14°48	26°34	28° 2	26° 2	n.a.	T 24
F 25	11 20 26	17°51'06	25°48	12°25	1°19	16°46	12°32	26°48	10°11	11°56	14°48	26°28	27°59	26° 9	n.a.	F 25
S 26	11 24 23	18°50'15	7♈46	13°42	2°34	17°27	12°30	26°51	10°10	11°55	14°48	26°25	27°56	26°15	n.a.	S 26
S 27	11 28 19	19°49'27	19°37	14°58	3°49	18° 8	12°27	26°54	10°10	11°54	14°48	26°23	27°53	26°22	n.a.	S 27
M28	11 32 16	20°48'41	1♉24	16°12	5° 4	18°48	12°25	26°57	10°10	11°53	14°R48	26°D23	27°49	26°28	n.a.	M28
T 29	11 36 12	21°47'57	13°10	17°25	6°19	19°29	12°22	27° 0	10° 9	11°51	14°48	26°24	27°46	26°35	n.a.	T 29
W30	11 40 9	22°47'16	24°59	18°35	7°34	20°10	12°19	27° 3	10° 9	11°50	14°48	26°26	27°43	26°42	n.a.	W30
T 31	11 44 5	23♓46'37	6♊55	19♈44	8♓50	20♓50	12♏16	27♐ 5	10♋ 9	11♌49	14♐48	26♎27	27♎40	26♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s46	12n58	0s36	8s12	1n54	21s43	1s22	11s 4	0n30	17s34	1s39	26s31	2s28	24n55	1n12	19n33	2n 6	37s21	14s14	11s 6	11s32	9n52		n.a.
W 2	13 26	15 45	1 38	7 31	1 55	21 25	1 20	10 49	0 31	17 35	1 39	26 31	2 28	24 55	1 12	19 34	2 6	37 21	14 14	11 7	11 31	9 53		n.a.
T 3	13 6	17 55	2 36	6 50	1 55	21 5	1 19	10 34	0 31	17 36	1 40	26 32	2 28	24 55	1 12	19 34	2 6	37 21	14 14	11 7	11 29	9 55		n.a.
F 4	12 46	19 17	3 29	6 10	1 55	20 45	1 17	10 19	0 32	17 37	1 40	26 32	2 29	24 55	1 12	19 35	2 6	37 22	14 14	11 6	11 28	9 57		n.a.
S 5	12 25	19 46	4 12	5 30	1 54	20 25	1 16	10 4	0 32	17 39	1 41	26 32	2 29	24 55	1 12	19 35	2 6	37 22	14 15	11 5	11 27	9 58		n.a.
S 6	12 4	19 15	4 45	4 51	1 53	20 4	1 14	9 48	0 33	17 40	1 41	26 33	2 29	24 55	1 12	19 35	2 6	37 22	14 15	11 3	11 26	10 0		n.a.
M 7	11 43	17 41	5 3	4 12	1 51	19 42	1 12	9 33	0 33	17 41	1 41	26 33	2 29	24 55	1 12	19 36	2 6	37 23	14 15	11 1	11 25	10 2		n.a.
T 8	11 22	15 4	5 5	3 34	1 49	19 20	1 11	9 17	0 34	17 41	1 42	26 34	2 30	24 55	1 12	19 36	2 6	37 23	14 15	10 58	11 24	10 4		n.a.
W 9	11 0	11 31	4 48	2 56	1 47	18 57	1 9	9 2	0 34	17 42	1 42	26 34	2 30	24 55	1 12	19 37	2 6	37 23	14 16	10 54	11 23	10 5		n.a.
T 10	10 39	7 12	4 13	2 19	1 44	18 34	1 7	8 46	0 35	17 43	1 43	26 35	2 30	24 55	1 12	19 37	2 6	37 24	14 16	10 51	11 21	10 7		n.a.
F 11	10 17	2 24	3 21	1 43	1 41	18 10	1 5	8 30	0 35	17 44	1 43	26 35	2 30	24 55	1 12	19 37	2 6	37 24	14 16	10 49	11 20	10 9		n.a.
S 12	9 55	2s36	2 15	1 7	1 38	17 46	1 3	8 15	0 36	17 44	1 44	26 36	2 31	24 55	1 12	19 38	2 5	37 24	14 16	10 47	11 19	10 10		n.a.
S 13	9 33	7 25	1 0	0 32	1 34	17 21	1 1	7 59	0 37	17 45	1 44	26 36	2 31	24 55	1 12	19 38	2 5	37 25	14 17	10 46	11 18	10 12		n.a.
M14	9 10	11 46	0n19	0n 2	1 30	16 56	0 59	7 43	0 37	17 45	1 45	26 36	2 31	24 55	1 12	19 39	2 5	37 25	14 17	10 46	11 17	10 14		n.a.
T 15	8 48	15 20	1 36	0 35	1 26	16 31	0 57	7 27	0 38	17 46	1 45	26 37	2 32	24 55	1 12	19 39	2 5	37 25	14 17	10 46	11 16	10 15		n.a.
W16	8 25	17 55	2 45	1 8	1 21	16 4	0 55	7 11	0 38	17 46	1 46	26 37	2 32	24 55	1 12	19 39	2 5	37 25	14 17	10 46	11 14	10 17		n.a.
T 17	8 3	19 22	3 43	1 40	1 16	15 38	0 53	6 55	0 39	17 47	1 46	26 38	2 32	24 55	1 12	19 40	2 5	37 26	14 18	10 47	11 13	10 19		n.a.
F 18	7 40	19 39	4 28	2 11	1 11	15 11	0 51	6 38	0 39	17 47	1 46	26 38	2 32	24 55	1 12	19 40	2 5	37 26	14 18	10 46	11 12	10 20		n.a.
S 19	7 17	18 49	4 56	2 42	1 5	14 44	0 48	6 22	0 40	17 47	1 47	26 38	2 33	24 55	1 11	19 40	2 5	37 26	14 18	10 45	11 11	10 22		n.a.
S 20	6 53	16 59	5 9	3 11	0 59	14 16	0 46	6 6	0 40	17 47	1 47	26 39	2 33	24 55	1 11	19 41	2 5	37 27	14 19	10 43	11 10	10 24		n.a.
M21	6 30	14 20	5 6	3 40	0 53	13 48	0 44	5 49	0 41	17 47	1 48	26 39	2 33	24 55	1 11	19 41	2 5	37 27	14 19	10 41	11 9	10 25		n.a.
T 22	6 7	11 3	4 47	4 8	0 46	13 19	0 42	5 33	0 41	17 47	1 48	26 40	2 34	24 55	1 11	19 41	2 5	37 27	14 19	10 38	11 7	10 27		n.a.
W23	5 43	7 20	4 15	4 35	0 40	12 50	0 39	5 16	0 42	17 47	1 49	26 40	2 34	24 55	1 11	19 42	2 5	37 28	14 19	10 35	11 6	10 29		n.a.
T 24	5 20	3 21	3 32	5 1	0 33	12 21	0 37	5 0	0 42	17 47	1 49	26 40	2 34	24 55	1 11	19 42	2 5	37 28	14 20	10 32	11 5	10 30		n.a.
F 25	4 56	0n42	2 39	5 26	0 25	11 52	0 35	4 43	0 43	17 47	1 50	26 41	2 35	24 55	1 11	19 42	2 5	37 28	14 20	10 30	11 4	10 32		n.a.
S 26	4 32	4 42	1 40	5 50	0 18	11 22	0 32	4 26	0 43	17 47	1 50	26 41	2 35	24 55	1 11	19 43	2 5	37 28	14 20	10 29	11 3	10 34		n.a.
S 27	4 8	8 28	0 37	6 13	0 10	10 52	0 30	4 10	0 44	17 46	1 50	26 42	2 35	24 55	1 11	19 43	2 5	37 29	14 20	10 28	11 2	10 35		n.a.
M28	3 45	11 53	0s28	6 35	0 2	10 21	0 28	3 53	0 44	17 46	1 51	26 42	2 36	24 55	1 11	19 43	2 5	37 29	14 21	10 28	11 0	10 37		n.a.
T 29	3 21	14 49	1 31	6 56	0s 6	9 51	0 25	3 36	0 45	17 46	1 51	26 42	2 36	24 55	1 11	19 44	2 5	37 29	14 21	10 29	10 59	10 39		n.a.
W30	2 56	17 8	2 31	7 16	0 15	9 20	0 23	3 19	0 45	17 45	1 52	26 43	2 36	24 55	1 11	19 44	2 5	37 29	14 21	10 29	10 58	10 40		n.a.
T 31	2s32	18n45	3s25	7n35	0s23	8s49	0s21	3s 2	0n46	17s45	1s52	26s43	2s36	24n55	1n11	19n44	2n 5	37s30	14s22	10s30	10s57	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2002545.5, Delta T = 130h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'58, Lahiri = -143°14'58 Julian Calendar 1 May 10196 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 2	24♓45'59	19♊ 4	20♈50	10♓ 5	21♓31	12°R13	27♐ 8	10°R 9	11°R48	14°R48	26°R28	27♎37	26♈55	n.a.	F 1
S 2	11 51 58	25°45'25	1♋30	21°55	11°20	22°12	12♏10	27°10	10°D 9	11♌47	14♐48	26♎28	27°33	27° 2	n.a.	S 2
S 3	11 55 55	26°44'52	14°19	22°57	12°35	22°53	12° 6	27°12	10♋ 9	11°46	14°48	26°27	27°30	27° 8	n.a.	S 3
M 4	11 59 51	27°44'21	27°32	23°56	13°51	23°34	12° 2	27°14	10° 9	11°45	14°48	26°24	27°27	27°15	n.a.	M 4
T 5	12 3 48	28°43'52	11♌14	24°53	15° 6	24°15	11°58	27°17	10° 9	11°44	14°48	26°21	27°24	27°22	n.a.	T 5
W 6	12 7 44	29°43'26	25°23	25°46	16°21	24°56	11°54	27°18	10° 9	11°43	14°48	26°17	27°21	27°28	n.a.	W 6
T 7	12 11 41	0♈43'02	9♍58	26°37	17°37	25°37	11°50	27°20	10°10	11°42	14°47	26°13	27°18	27°35	n.a.	T 7
F 8	12 15 38	1°42'40	24°51	27°24	18°52	26°18	11°45	27°22	10°10	11°41	14°47	26°10	27°14	27°42	n.a.	F 8
S 9	12 19 34	2°42'20	9♎56	28° 7	20° 7	26°59	11°40	27°24	10°10	11°40	14°47	26° 8	27°11	27°48	n.a.	S 9
S 10	12 23 31	3°42'02	25° 3	28°45	21°23	27°40	11°35	27°25	10°10	11°39	14°47	26°D 8	27° 8	27°55	n.a.	S 10
M11	12 27 27	4°41'48	10♏ 3	29°20	22°38	28°22	11°30	27°26	10°11	11°38	14°46	26° 8	27° 5	28° 2	n.a.	M11
T 12	12 31 24	5°41'35	24°49	29°49	23°54	29° 3	11°25	27°28	10°11	11°38	14°46	26° 9	27° 2	28° 8	n.a.	T 12
W13	12 35 20	6°41'26	9♐15	0♉13	25° 9	29°44	11°20	27°29	10°12	11°37	14°46	26°11	26°58	28°15	n.a.	W13
T 14	12 39 17	7°41'19	23°19	0°31	26°25	0♈25	11°14	27°30	10°12	11°36	14°45	26°12	26°55	28°21	n.a.	T 14
F 15	12 43 13	8°41'15	6♑59	0°43	27°40	1° 7	11° 8	27°31	10°13	11°35	14°45	26°R12	26°52	28°28	n.a.	F 15
S 16	12 47 10	9°41'13	20°17	0°R48	28°56	1°48	11° 3	27°32	10°14	11°35	14°45	26°12	26°49	28°35	n.a.	S 16
S 17	12 51 6	10°41'14	3♒16	0°46	0♈12	2°30	10°57	27°32	10°15	11°34	14°44	26°11	26°46	28°41	n.a.	S 17
M18	12 55 3	11°41'17	15°56	0°36	1°27	3°11	10°50	27°33	10°15	11°33	14°44	26° 9	26°43	28°48	n.a.	M18
T 19	12 58 59	12°41'23	28°22	0°18	2°43	3°53	10°44	27°33	10°16	11°33	14°43	26° 7	26°39	28°55	n.a.	T 19
W20	13 2 55	13°41'31	10♓36	29♈52	3°59	4°34	10°38	27°34	10°17	11°32	14°43	26° 5	26°36	29° 1	n.a.	W20
T 21	13 6 52	14°41'42	22°40	29°17	5°15	5°16	10°31	27°34	10°18	11°32	14°42	26° 3	26°33	29° 8	n.a.	T 21
F 22	13 10 48	15°41'54	4♈37	28°34	6°30	5°58	10°24	27°34	10°19	11°31	14°42	26° 2	26°30	29°15	n.a.	F 22
S 23	13 14 45	16°42'10	16°28	27°42	7°46	6°39	10°17	27°R34	10°20	11°31	14°41	26° 1	26°27	29°21	n.a.	S 23
S 24	13 18 41	17°42'27	28°16	26°43	9° 2	7°21	10°10	27°34	10°21	11°30	14°41	26°D 1	26°24	29°28	n.a.	S 24
M25	13 22 38	18°42'46	10♉ 2	25°38	10°18	8° 3	10° 3	27°34	10°22	11°30	14°40	26° 2	26°20	29°35	n.a.	M25
T 26	13 26 34	19°43'08	21°50	24°28	11°33	8°45	9°56	27°34	10°23	11°30	14°40	26° 2	26°17	29°41	n.a.	T 26
W27	13 30 31	20°43'32	3♊42	23°14	12°49	9°27	9°49	27°33	10°25	11°29	14°39	26° 3	26°14	29°48	n.a.	W27
T 28	13 34 27	21°43'57	15°41	21°58	14° 5	10° 9	9°41	27°33	10°26	11°29	14°38	26° 3	26°11	29°54	n.a.	T 28
F 29	13 38 24	22°44'25	27°51	20°43	15°21	10°51	9°34	27°32	10°27	11°29	14°38	26° 4	26° 8	0♉ 1	n.a.	F 29
S 30	13 42 20	23♈44'54	10♋16	19♈31	16♈37	11♈33	9♏26	27♐31	10♋29	11♌28	14♐37	26♎ 4	26♎ 4	0♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 8	19n31	4s10	7n53	0s32	8s17	0s18	2s45	0n46	17s44	1s53	26s43	2s37	24n55	1n11	19n44	2n 4	37s30	14s22	10s30	10s56	10n44		n.a.
S 2	1 44	19 23	4 46	8 9	0 41	7 46	0 16	2 28	0 47	17 43	1 53	26 44	2 37	24 55	1 11	19 45	2 4	37 30	14 22	10 30	10 54	10 45		n.a.
S 3	1 20	18 15	5 8	8 24	0 50	7 14	0 13	2 11	0 47	17 42	1 53	26 44	2 37	24 55	1 11	19 45	2 4	37 31	14 22	10 30	10 53	10 47		n.a.
M 4	0 55	16 8	5 15	8 38	0 59	6 42	0 11	1 54	0 48	17 42	1 54	26 45	2 38	24 55	1 10	19 45	2 4	37 31	14 23	10 29	10 52	10 49		n.a.
T 5	0 31	13 3	5 4	8 51	1 9	6 10	0 8	1 37	0 48	17 41	1 54	26 45	2 38	24 55	1 10	19 45	2 4	37 31	14 23	10 28	10 51	10 50		n.a.
W 6	0 7	9 7	4 35	9 2	1 18	5 38	0 6	1 20	0 49	17 40	1 55	26 45	2 38	24 55	1 10	19 46	2 4	37 31	14 23	10 26	10 50	10 52		n.a.
T 7	0n18	4 33	3 48	9 12	1 28	5 5	0 3	1 3	0 49	17 39	1 55	26 46	2 39	24 55	1 10	19 46	2 4	37 32	14 23	10 25	10 49	10 54		n.a.
F 8	0 42	0s24	2 44	9 20	1 38	4 33	0 1	0 45	0 50	17 38	1 55	26 46	2 39	24 54	1 10	19 46	2 4	37 32	14 24	10 24	10 47	10 55		n.a.
S 9	1 6	5 24	1 28	9 27	1 47	4 0	0n 1	0 28	0 50	17 37	1 56	26 46	2 39	24 54	1 10	19 46	2 4	37 32	14 24	10 23	10 46	10 57		n.a.
S 10	1 31	10 4	0 6	9 32	1 57	3 27	0 4	0 11	0 51	17 35	1 56	26 47	2 40	24 54	1 10	19 46	2 4	37 32	14 24	10 23	10 45	10 58		n.a.
M11	1 55	14 3	1n16	9 36	2 6	2 55	0 6	0n 6	0 51	17 34	1 57	26 47	2 40	24 54	1 10	19 47	2 4	37 32	14 25	10 23	10 44	11 0		n.a.
T 12	2 20	17 4	2 32	9 37	2 16	2 22	0 9	0 24	0 52	17 33	1 57	26 47	2 40	24 54	1 10	19 47	2 4	37 33	14 25	10 23	10 43	11 2		n.a.
W13	2 44	18 55	3 37	9 37	2 25	1 49	0 11	0 41	0 52	17 31	1 57	26 48	2 41	24 54	1 10	19 47	2 4	37 33	14 25	10 24	10 42	11 3		n.a.
T 14	3 8	19 32	4 27	9 35	2 34	1 16	0 13	0 58	0 53	17 30	1 58	26 48	2 41	24 54	1 10	19 47	2 4	37 33	14 25	10 24	10 40	11 5		n.a.
F 15	3 33	18 58	5 0	9 32	2 43	0 43	0 16	1 16	0 53	17 28	1 58	26 49	2 41	24 54	1 10	19 47	2 3	37 33	14 26	10 24	10 39	11 7		n.a.
S 16	3 57	17 22	5 16	9 26	2 51	0 10	0 18	1 33	0 54	17 27	1 58	26 49	2 42	24 54	1 10	19 47	2 3	37 33	14 26	10 24	10 38	11 8		n.a.
S 17	4 21	14 54	5 15	9 18	2 58	0n23	0 20	1 51	0 54	17 25	1 59	26 49	2 42	24 53	1 10	19 47	2 3	37 34	14 26	10 24	10 37	11 10		n.a.
M18	4 45	11 47	4 59	9 8	3 5	0 56	0 23	2 8	0 54	17 24	1 59	26 50	2 42	24 53	1 10	19 47	2 3	37 34	14 26	10 23	10 36	11 11		n.a.
T 19	5 9	8 12	4 29	8 56	3 11	1 29	0 25	2 25	0 55	17 22	1 59	26 50	2 43	24 53	1 9	19 48	2 3	37 34	14 27	10 22	10 34	11 13		n.a.
W20	5 33	4 20	3 47	8 43	3 16	2 2	0 27	2 43	0 55	17 20	2 0	26 50	2 43	24 53	1 9	19 48	2 3	37 34	14 27	10 22	10 33	11 15		n.a.
T 21	5 57	0 19	2 55	8 27	3 19	2 35	0 29	3 0	0 56	17 18	2 0	26 51	2 43	24 53	1 9	19 48	2 3	37 34	14 27	10 21	10 32	11 16		n.a.
F 22	6 21	3n39	1 56	8 10	3 21	3 8	0 32	3 18	0 56	17 16	2 0	26 51	2 44	24 53	1 9	19 48	2 3	37 35	14 27	10 21	10 31	11 18		n.a.
S 23	6 45	7 28	0 53	7 51	3 21	3 41	0 34	3 35	0 57	17 14	2 1	26 51	2 44	24 53	1 9	19 48	2 3	37 35	14 27	10 20	10 30	11 19		n.a.
S 24	7 9	10 58	0s12	7 31	3 19	4 14	0 36	3 52	0 57	17 12	2 1	26 52	2 44	24 53	1 9	19 48	2 3	37 35	14 28	10 20	10 29	11 21		n.a.
M25	7 32	14 2	1 17	7 10	3 15	4 46	0 38	4 10	0 58	17 10	2 1	26 52	2 45	24 52	1 9	19 48	2 3	37 35	14 28	10 20	10 27	11 23		n.a.
T 26	7 56	16 32	2 19	6 50	3 9	5 19	0 40	4 27	0 58	17 8	2 2	26 52	2 45	24 52	1 9	19 48	2 3	37 35	14 28	10 21	10 26	11 24		n.a.
W27	8 19	18 19	3 15	6 29	3 1	5 51	0 42	4 45	0 59	17 6	2 2	26 53	2 45	24 52	1 9	19 48	2 3	37 35	14 28	10 21	10 25	11 26		n.a.
T 28	8 43	19 19	4 3	6 10	2 51	6 23	0 44	5 2	0 59	17 4	2 2	26 53	2 46	24 52	1 9	19 48	2 2	37 35	14 29	10 21	10 24	11 27		n.a.
F 29	9 6	19 26	4 41	5 53	2 38	6 55	0 46	5 19	0 59	17 2	2 2	26 53	2 46	24 52	1 9	19 48	2 2	37 36	14 29	10 21	10 23	11 29		n.a.
S 30	9n29	18n38	5s 7	5n39	2s24	7n27	0n48	5n37	1n 0	17s 0	2s 3	26s53	2s46	24n52	1n 9	19n48	2n 2	37s36	14s29	10s21	10s21	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2002514.5, Delta T = 130h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'54, Lahiri = -143°14'54 Julian Calendar 1 June 10196 BCE == Greg. Calendar 15 March 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 17	24♈45'25	22♋59	18°R25	17♈53	12♈15	9°R19	27°R30	10♋30	11°R28	14°R37	26°R 4	26♎ 1	0♉14	n.a.	S 1
M 2	13 50 13	25°45'57	6♌ 5	17♈25	19° 9	12°57	9♏11	27♐29	10°32	11♌28	14♐36	26°D 4	25°58	0°21	n.a.	M 2
T 3	13 54 10	26°46'32	19°36	16°34	20°25	13°39	9° 3	27°28	10°33	11°28	14°35	26♎ 4	25°55	0°28	n.a.	T 3
W 4	13 58 6	27°47'08	3♍35	15°53	21°40	14°21	8°55	27°27	10°35	11°28	14°34	26° 4	25°52	0°34	n.a.	W 4
T 5	14 2 2	28°47'46	17°59	15°23	22°56	15° 4	8°47	27°26	10°36	11°28	14°34	26° 4	25°49	0°41	n.a.	T 5
F 6	14 5 59	29°48'25	2♎47	15° 5	24°12	15°46	8°39	27°24	10°38	11°28	14°33	26° 5	25°45	0°48	n.a.	F 6
S 7	14 9 55	0♉49'06	17°53	14°D58	25°28	16°28	8°31	27°23	10°40	11°D28	14°32	26° 5	25°42	0°54	n.a.	S 7
S 8	14 13 52	1°49'49	3♏ 7	15° 3	26°44	17°10	8°23	27°21	10°42	11°28	14°31	26°R 5	25°39	1° 1	n.a.	S 8
M 9	14 17 48	2°50'34	18°20	15°18	28° 0	17°53	8°15	27°19	10°43	11°28	14°31	26° 5	25°36	1° 8	n.a.	M 9
T 10	14 21 45	3°51'21	3♐23	15°44	29°16	18°35	8° 7	27°17	10°45	11°28	14°30	26° 4	25°33	1°14	n.a.	T 10
W11	14 25 41	4°52'10	18° 7	16°19	0♉32	19°18	7°59	27°15	10°47	11°28	14°29	26° 3	25°29	1°21	n.a.	W11
T 12	14 29 38	5°53'00	2♑26	17° 2	1°48	20° 0	7°51	27°13	10°49	11°28	14°28	26° 2	25°26	1°28	n.a.	T 12
F 13	14 33 34	6°53'53	16°18	17°54	3° 4	20°43	7°43	27°11	10°51	11°28	14°27	26° 1	25°23	1°34	n.a.	F 13
S 14	14 37 31	7°54'48	29°43	18°52	4°20	21°26	7°34	27° 9	10°53	11°29	14°26	26° 0	25°20	1°41	n.a.	S 14
S 15	14 41 27	8°55'44	12♒42	19°56	5°36	22° 8	7°26	27° 6	10°55	11°29	14°25	26°D 0	25°17	1°47	n.a.	S 15
M16	14 45 23	9°56'43	25°19	21° 5	6°52	22°51	7°18	27° 4	10°57	11°29	14°24	26° 1	25°14	1°54	n.a.	M16
T 17	14 49 20	10°57'43	7♓37	22°19	8° 8	23°34	7°10	27° 1	11° 0	11°30	14°24	26° 2	25°10	2° 1	n.a.	T 17
W18	14 53 16	11°58'45	19°43	23°36	9°24	24°16	7° 2	26°58	11° 2	11°30	14°23	26° 3	25° 7	2° 7	n.a.	W18
T 19	14 57 13	12°59'49	1♈38	24°57	10°40	24°59	6°54	26°56	11° 4	11°30	14°22	26° 5	25° 4	2°14	n.a.	T 19
F 20	15 1 9	14° 0'54	13°28	26°21	11°56	25°42	6°45	26°53	11° 6	11°31	14°21	26° 6	25° 1	2°21	n.a.	F 20
S 21	15 5 6	15° 2'01	25°14	27°47	13°12	26°25	6°37	26°50	11° 9	11°31	14°20	26°R 6	24°58	2°27	n.a.	S 21
S 22	15 9 2	16° 3'10	7♉ 2	29°15	14°27	27° 8	6°29	26°47	11°11	11°32	14°19	26° 6	24°55	2°34	n.a.	S 22
M23	15 12 59	17° 4'20	18°51	0♉44	15°43	27°51	6°21	26°43	11°13	11°32	14°18	26° 4	24°51	2°41	n.a.	M23
T 24	15 16 55	18° 5'31	0♊45	2°15	16°59	28°34	6°14	26°40	11°16	11°33	14°17	26° 2	24°48	2°47	n.a.	T 24
W25	15 20 52	19° 6'44	12°45	3°47	18°15	29°17	6° 6	26°37	11°18	11°33	14°16	25°58	24°45	2°54	n.a.	W25
T 26	15 24 48	20° 7'58	24°54	5°20	19°31	0♉ 0	5°58	26°33	11°21	11°34	14°15	25°54	24°42	3° 1	n.a.	T 26
F 27	15 28 45	21° 9'13	7♋12	6°53	20°47	0°43	5°50	26°30	11°24	11°35	14°14	25°49	24°39	3° 7	n.a.	F 27
S 28	15 32 41	22°10'28	19°43	8°27	22° 3	1°27	5°43	26°26	11°26	11°36	14°13	25°45	24°35	3°14	n.a.	S 28
S 29	15 36 37	23°11'45	2♌28	10° 1	23°19	2°10	5°35	26°22	11°29	11°36	14°12	25°43	24°32	3°21	n.a.	S 29
M30	15 40 34	24°13'03	15°30	11°36	24°35	2°53	5°28	26°19	11°31	11°37	14°11	25°41	24°29	3°27	n.a.	M30
T 31	15 44 30	25♉14'21	28♌53	13♉11	25♉51	3♉36	5♏21	26♐15	11♋34	11♌38	14♐ 9	25°D41	24♎26	3♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n52	16n53	5s18	5n27	2s 9	7n59	0n50	5n54	1n 0	16s57	2s 3	26s54	2s47	24n51	1n 9	19n48	2n 2	37s36	14s29	10s21	10s20	11n32		n.a.
M 2	10 14	14 14	5 14	5 19	1 52	8 30	0 52	6 11	1 1	16 55	2 3	26 54	2 47	24 51	1 9	19 48	2 2	37 36	14 29	10 21	10 19	11 34		n.a.
T 3	10 37	10 45	4 52	5 15	1 34	9 1	0 54	6 28	1 1	16 53	2 3	26 54	2 47	24 51	1 9	19 48	2 2	37 36	14 30	10 21	10 18	11 35		n.a.
W 4	10 59	6 34	4 13	5 16	1 16	9 32	0 55	6 46	1 2	16 50	2 4	26 55	2 48	24 51	1 9	19 48	2 2	37 36	14 30	10 21	10 17	11 37		n.a.
T 5	11 22	1 52	3 17	5 20	0 58	10 3	0 57	7 3	1 2	16 48	2 4	26 55	2 48	24 51	1 8	19 48	2 2	37 36	14 30	10 21	10 15	11 38		n.a.
F 6	11 44	3s 4	2 6	5 29	0 41	10 34	0 59	7 20	1 2	16 45	2 4	26 55	2 48	24 50	1 8	19 48	2 2	37 36	14 30	10 22	10 14	11 40		n.a.
S 7	12 6	7 55	0 46	5 42	0 23	11 4	1 0	7 37	1 3	16 43	2 4	26 55	2 49	24 50	1 8	19 48	2 2	37 36	14 30	10 22	10 13	11 41		n.a.
S 8	12 27	12 18	0n39	5 59	0 7	11 34	1 2	7 54	1 3	16 40	2 4	26 56	2 49	24 50	1 8	19 48	2 2	37 37	14 31	10 22	10 12	11 43		n.a.
M 9	12 49	15 52	2 1	6 20	0n 9	12 3	1 3	8 11	1 4	16 38	2 5	26 56	2 49	24 50	1 8	19 48	2 2	37 37	14 31	10 21	10 11	11 45		n.a.
T 10	13 10	18 17	3 13	6 43	0 23	12 33	1 5	8 28	1 4	16 35	2 5	26 56	2 49	24 50	1 8	19 47	2 2	37 37	14 31	10 21	10 10	11 46		n.a.
W11	13 31	19 25	4 11	7 9	0 36	13 1	1 6	8 45	1 4	16 32	2 5	26 57	2 50	24 49	1 8	19 47	2 1	37 37	14 31	10 21	10 8	11 48		n.a.
T 12	13 52	19 15	4 52	7 38	0 49	13 30	1 8	9 2	1 5	16 30	2 5	26 57	2 50	24 49	1 8	19 47	2 1	37 37	14 31	10 20	10 7	11 49		n.a.
F 13	14 13	17 56	5 14	8 8	1 0	13 58	1 9	9 19	1 5	16 27	2 5	26 57	2 50	24 49	1 8	19 47	2 1	37 37	14 32	10 20	10 6	11 51		n.a.
S 14	14 33	15 38	5 18	8 40	1 10	14 26	1 10	9 36	1 6	16 25	2 5	26 57	2 51	24 49	1 8	19 47	2 1	37 37	14 32	10 20	10 5	11 52		n.a.
S 15	14 53	12 38	5 5	9 14	1 19	14 54	1 11	9 53	1 6	16 22	2 5	26 57	2 51	24 48	1 8	19 47	2 1	37 37	14 32	10 20	10 4	11 54		n.a.
M16	15 13	9 7	4 38	9 48	1 27	15 21	1 13	10 10	1 6	16 19	2 5	26 58	2 51	24 48	1 8	19 47	2 1	37 37	14 32	10 20	10 2	11 55		n.a.
T 17	15 33	5 17	3 58	10 23	1 34	15 47	1 14	10 26	1 7	16 17	2 6	26 58	2 51	24 48	1 8	19 46	2 1	37 37	14 32	10 20	10 1	11 57		n.a.
W18	15 52	1 19	3 9	10 58	1 40	16 13	1 15	10 43	1 7	16 14	2 6	26 58	2 52	24 48	1 8	19 46	2 1	37 37	14 32	10 21	10 0	11 58		n.a.
T 19	16 11	2n40	2 12	11 34	1 45	16 39	1 16	11 0	1 8	16 11	2 6	26 58	2 52	24 47	1 8	19 46	2 1	37 37	14 32	10 21	9 59	12 0		n.a.
F 20	16 30	6 32	1 10	12 9	1 49	17 4	1 17	11 16	1 8	16 8	2 6	26 59	2 52	24 47	1 8	19 46	2 1	37 37	14 33	10 22	9 58	12 2		n.a.
S 21	16 49	10 7	0 5	12 44	1 53	17 29	1 18	11 33	1 8	16 6	2 6	26 59	2 53	24 47	1 8	19 46	2 1	37 37	14 33	10 22	9 56	12 3		n.a.
S 22	17 7	13 19	1s 0	13 19	1 56	17 53	1 18	11 49	1 9	16 3	2 6	26 59	2 53	24 47	1 8	19 45	2 1	37 37	14 33	10 22	9 55	12 5		n.a.
M23	17 25	15 59	2 3	13 54	1 58	18 17	1 19	12 5	1 9	16 0	2 6	26 59	2 53	24 46	1 7	19 45	2 0	37 37	14 33	10 21	9 54	12 6		n.a.
T 24	17 43	17 58	3 0	14 28	1 59	18 40	1 20	12 21	1 9	15 58	2 6	26 59	2 53	24 46	1 7	19 45	2 0	37 37	14 33	10 20	9 53	12 8		n.a.
W25	18 0	19 12	3 50	15 1	2 0	19 3	1 20	12 38	1 10	15 55	2 6	26 59	2 54	24 46	1 7	19 45	2 0	37 37	14 33	10 19	9 52	12 9		n.a.
T 26	18 17	19 33	4 30	15 34	2 0	19 25	1 21	12 54	1 10	15 52	2 6	27 0	2 54	24 46	1 7	19 44	2 0	37 37	14 33	10 17	9 50	12 11		n.a.
F 27	18 34	18 59	4 58	16 6	2 0	19 47	1 21	13 10	1 11	15 50	2 6	27 0	2 54	24 45	1 7	19 44	2 0	37 37	14 33	10 16	9 49	12 12		n.a.
S 28	18 51	17 29	5 13	16 37	1 59	20 8	1 22	13 25	1 11	15 47	2 6	27 0	2 54	24 45	1 7	19 44	2 0	37 37	14 33	10 14	9 48	12 14		n.a.
S 29	19 7	15 7	5 13	17 7	1 58	20 28	1 22	13 41	1 11	15 44	2 6	27 0	2 54	24 45	1 7	19 43	2 0	37 37	14 34	10 13	9 47	12 15		n.a.
M30	19 22	11 57	4 56	17 36	1 57	20 48	1 23	13 57	1 12	15 42	2 6	27 0	2 55	24 44	1 7	19 43	2 0	37 37	14 34	10 13	9 46	12 17		n.a.
T 31	19n38	8n 6	4s24	18n 4	1n55	21n 7	1n23	14n12	1n12	15s39	2s 6	27s 0	2s55	24n44	1n 7	19n43	2n 0	37s37	14s34	10s13	9s44	12n18		n.a.

Julian Day Number = -2002484.5, Delta T = 130h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'50, Lahiri = -143°14'50 Julian Calendar 1 July 10196 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 48 27	26♉15'40	12♍37	14♉46	27♉ 7	4♉20	5°R13	26°R11	11♋37	11♌39	14°R 8	25♎42	24♎23	3♉41	n.a.	W 1
T 2	15 52 23	27°16'59	26°44	16°21	28°22	5° 3	5♏ 6	26♐ 7	11°40	11°40	14♐ 7	25°43	24°20	3°47	n.a.	T 2
F 3	15 56 20	28°18'20	11♎13	17°57	29°38	5°47	4°59	26° 3	11°43	11°41	14° 6	25°44	24°16	3°54	n.a.	F 3
S 4	16 0 16	29°19'41	26° 1	19°32	0♊54	6°30	4°53	25°59	11°45	11°41	14° 5	25°R45	24°13	4° 0	n.a.	S 4
S 5	16 4 13	0♊21'03	11♏ 3	21° 7	2°10	7°14	4°46	25°54	11°48	11°42	14° 4	25°44	24°10	4° 7	n.a.	S 5
M 6	16 8 9	1°22'25	26°10	22°42	3°26	7°57	4°39	25°50	11°51	11°43	14° 3	25°42	24° 7	4°14	n.a.	M 6
T 7	16 12 6	2°23'48	11♐14	24°18	4°41	8°41	4°33	25°46	11°54	11°45	14° 2	25°37	24° 4	4°20	n.a.	T 7
W 8	16 16 2	3°25'12	26° 5	25°53	5°57	9°24	4°27	25°41	11°57	11°46	14° 1	25°31	24° 1	4°27	n.a.	W 8
T 9	16 19 59	4°26'37	10♑35	27°28	7°13	10° 8	4°20	25°37	12° 0	11°47	14° 0	25°25	23°57	4°34	n.a.	T 9
F 10	16 23 55	5°28'03	24°38	29° 3	8°29	10°52	4°14	25°32	12° 3	11°48	13°58	25°19	23°54	4°40	n.a.	F 10
S 11	16 27 52	6°29'29	8♒13	0♊38	9°44	11°36	4° 9	25°28	12° 6	11°49	13°57	25°14	23°51	4°47	n.a.	S 11
S 12	16 31 48	7°30'57	21°19	2°13	11° 0	12°19	4° 3	25°23	12° 9	11°50	13°56	25°11	23°48	4°54	n.a.	S 12
M13	16 35 45	8°32'25	4♓ 0	3°48	12°16	13° 3	3°57	25°19	12°12	11°51	13°55	25°D 9	23°45	5° 0	n.a.	M13
T 14	16 39 41	9°33'53	16°19	5°22	13°31	13°47	3°52	25°14	12°16	11°53	13°54	25° 9	23°41	5° 7	n.a.	T 14
W15	16 43 38	10°35'23	28°23	6°57	14°47	14°31	3°47	25° 9	12°19	11°54	13°53	25°11	23°38	5°14	n.a.	W15
T 16	16 47 34	11°36'53	10♈15	8°32	16° 3	15°15	3°42	25° 4	12°22	11°55	13°52	25°12	23°35	5°20	n.a.	T 16
F 17	16 51 31	12°38'23	22° 2	10° 7	17°18	15°59	3°37	25° 0	12°25	11°57	13°50	25°R13	23°32	5°27	n.a.	F 17
S 18	16 55 27	13°39'55	3♉48	11°42	18°34	16°43	3°32	24°55	12°28	11°58	13°49	25°13	23°29	5°34	n.a.	S 18
S 19	16 59 24	14°41'26	15°37	13°16	19°50	17°27	3°28	24°50	12°32	11°59	13°48	25°10	23°26	5°40	n.a.	S 19
M20	17 3 20	15°42'58	27°31	14°51	21° 5	18°11	3°23	24°45	12°35	12° 1	13°47	25° 5	23°22	5°47	n.a.	M20
T 21	17 7 17	16°44'30	9♊34	16°26	22°21	18°55	3°19	24°40	12°38	12° 2	13°46	24°58	23°19	5°54	n.a.	T 21
W22	17 11 14	17°46'03	21°47	18° 1	23°36	19°39	3°15	24°35	12°42	12° 4	13°45	24°49	23°16	6° 0	n.a.	W22
T 23	17 15 10	18°47'35	4♋11	19°36	24°52	20°24	3°12	24°30	12°45	12° 5	13°44	24°38	23°13	6° 7	n.a.	T 23
F 24	17 19 7	19°49'08	16°45	21°12	26° 7	21° 8	3° 8	24°25	12°48	12° 7	13°42	24°27	23°10	6°13	n.a.	F 24
S 25	17 23 3	20°50'40	29°32	22°47	27°23	21°52	3° 5	24°20	12°52	12° 8	13°41	24°17	23° 7	6°20	n.a.	S 25
S 26	17 27 0	21°52'12	12♌30	24°22	28°38	22°36	3° 2	24°15	12°55	12°10	13°40	24° 9	23° 3	6°27	n.a.	S 26
M27	17 30 56	22°53'43	25°40	25°58	29°53	23°21	2°59	24°10	12°58	12°12	13°39	24° 3	23° 0	6°33	n.a.	M27
T 28	17 34 53	23°55'14	9♍ 4	27°34	1♋ 9	24° 5	2°56	24° 5	13° 2	12°13	13°38	24° 0	22°57	6°40	n.a.	T 28
W29	17 38 49	24°56'45	22°42	29°10	2°24	24°49	2°53	24° 0	13° 5	12°15	13°37	23°D58	22°54	6°47	n.a.	W29
T 30	17 42 46	25°58'15	6♎36	0♋46	3°39	25°34	2°51	23°55	13° 9	12°17	13°36	23°59	22°51	6°53	n.a.	T 30
F 31	17 46 43	26♊59'44	20♎46	2♋22	4♋55	26♉18	2♏49	23♐50	13♋12	12♌18	13♐35	23°R59	22♎47	7♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n53	3n43	3s35	18n32	1n52	21n26	1n23	14n28	1n12	15s37	2s 6	27s 0	2s55	24n44	1n 7	19n43	2n 0	37s37	14s34	10s13	9s43	12n20		n.a.
T 2	20 7	0s59	2 33	18 58	1 50	21 44	1 23	14 43	1 13	15 34	2 6	27 0	2 55	24 44	1 7	19 42	2 0	37 36	14 34	10 13	9 42	12 21		n.a.
F 3	20 22	5 46	1 19	19 23	1 47	22 1	1 23	14 59	1 13	15 32	2 6	27 0	2 55	24 43	1 7	19 42	2 0	37 36	14 34	10 14	9 41	12 23		n.a.
S 4	20 35	10 19	0n 1	19 47	1 44	22 18	1 23	15 14	1 13	15 29	2 5	27 0	2 56	24 43	1 7	19 42	2 0	37 36	14 34	10 14	9 40	12 24		n.a.
S 5	20 49	14 16	1 23	20 10	1 40	22 34	1 23	15 29	1 14	15 27	2 5	27 0	2 56	24 43	1 7	19 41	1 59	37 36	14 34	10 14	9 38	12 26		n.a.
M 6	21 2	17 18	2 39	20 32	1 36	22 49	1 23	15 44	1 14	15 24	2 5	27 0	2 56	24 42	1 7	19 41	1 59	37 36	14 34	10 13	9 37	12 27		n.a.
T 7	21 15	19 6	3 43	20 53	1 32	23 3	1 23	15 59	1 14	15 22	2 5	27 1	2 56	24 42	1 7	19 40	1 59	37 36	14 34	10 11	9 36	12 29		n.a.
W 8	21 27	19 34	4 32	21 13	1 28	23 17	1 23	16 13	1 14	15 20	2 5	27 1	2 56	24 42	1 7	19 40	1 59	37 36	14 34	10 9	9 35	12 30		n.a.
T 9	21 39	18 42	5 1	21 31	1 23	23 30	1 22	16 28	1 15	15 18	2 5	27 1	2 57	24 41	1 7	19 40	1 59	37 36	14 34	10 7	9 34	12 32		n.a.
F 10	21 50	16 43	5 11	21 49	1 19	23 43	1 22	16 42	1 15	15 15	2 5	27 1	2 57	24 41	1 7	19 39	1 59	37 36	14 34	10 4	9 32	12 33		n.a.
S 11	22 1	13 52	5 3	22 5	1 14	23 54	1 22	16 57	1 15	15 13	2 5	27 1	2 57	24 41	1 7	19 39	1 59	37 35	14 34	10 3	9 31	12 35		n.a.
S 12	22 12	10 24	4 40	22 20	1 9	24 5	1 21	17 11	1 16	15 11	2 5	27 1	2 57	24 40	1 7	19 38	1 59	37 35	14 34	10 1	9 30	12 36		n.a.
M13	22 22	6 34	4 3	22 34	1 4	24 15	1 20	17 25	1 16	15 9	2 4	27 0	2 57	24 40	1 7	19 38	1 59	37 35	14 34	10 1	9 29	12 37		n.a.
T 14	22 32	2 34	3 16	22 47	0 59	24 25	1 20	17 39	1 16	15 7	2 4	27 0	2 57	24 40	1 7	19 38	1 59	37 35	14 34	10 1	9 28	12 39		n.a.
W15	22 41	1n29	2 21	22 59	0 53	24 33	1 19	17 53	1 16	15 5	2 4	27 0	2 57	24 39	1 7	19 37	1 59	37 35	14 34	10 1	9 26	12 40		n.a.
T 16	22 50	5 24	1 20	23 10	0 48	24 41	1 18	18 6	1 17	15 3	2 4	27 0	2 58	24 39	1 6	19 37	1 59	37 35	14 34	10 2	9 25	12 42		n.a.
F 17	22 58	9 6	0 17	23 19	0 42	24 48	1 18	18 20	1 17	15 1	2 4	27 0	2 58	24 39	1 6	19 36	1 59	37 34	14 34	10 2	9 24	12 43		n.a.
S 18	23 6	12 26	0s46	23 27	0 36	24 55	1 17	18 33	1 17	14 59	2 3	27 0	2 58	24 38	1 6	19 36	1 58	37 34	14 34	10 2	9 23	12 45		n.a.
S 19	23 14	15 16	1 48	23 34	0 31	25 0	1 16	18 46	1 18	14 57	2 3	27 0	2 58	24 38	1 6	19 35	1 58	37 34	14 34	10 1	9 22	12 46		n.a.
M20	23 21	17 30	2 45	23 40	0 25	25 5	1 15	18 59	1 18	14 56	2 3	27 0	2 58	24 38	1 6	19 35	1 58	37 34	14 34	9 59	9 20	12 48		n.a.
T 21	23 27	18 59	3 36	23 45	0 19	25 9	1 14	19 12	1 18	14 54	2 3	27 0	2 58	24 37	1 6	19 34	1 58	37 34	14 34	9 57	9 19	12 49		n.a.
W22	23 33	19 36	4 17	23 48	0 13	25 12	1 13	19 25	1 18	14 52	2 3	27 0	2 58	24 37	1 6	19 34	1 58	37 33	14 34	9 53	9 18	12 51		n.a.
T 23	23 39	19 18	4 47	23 50	0 7	25 14	1 12	19 38	1 18	14 51	2 2	26 59	2 58	24 37	1 6	19 33	1 58	37 33	14 34	9 49	9 17	12 52		n.a.
F 24	23 44	18 3	5 3	23 51	0 1	25 16	1 11	19 50	1 19	14 49	2 2	26 59	2 58	24 36	1 6	19 33	1 58	37 33	14 34	9 45	9 15	12 53		n.a.
S 25	23 48	15 53	5 5	23 51	0s 5	25 16	1 9	20 2	1 19	14 48	2 2	26 59	2 58	24 36	1 6	19 32	1 58	37 33	14 34	9 41	9 14	12 55		n.a.
S 26	23 53	12 55	4 50	23 50	0 11	25 16	1 8	20 14	1 19	14 47	2 2	26 59	2 58	24 36	1 6	19 32	1 58	37 33	14 34	9 38	9 13	12 56		n.a.
M27	23 56	9 15	4 21	23 47	0 17	25 15	1 7	20 26	1 19	14 45	2 2	26 59	2 58	24 35	1 6	19 31	1 58	37 32	14 34	9 36	9 12	12 58		n.a.
T 28	23 59	5 4	3 37	23 44	0 23	25 14	1 5	20 38	1 20	14 44	2 1	26 59	2 58	24 35	1 6	19 31	1 58	37 32	14 34	9 34	9 11	12 59		n.a.
W29	24 2	0 33	2 39	23 39	0 29	25 11	1 4	20 49	1 20	14 43	2 1	26 58	2 58	24 34	1 6	19 30	1 58	37 32	14 34	9 34	9 9	13 1		n.a.
T 30	24 4	4s 6	1 32	23 33	0 35	25 8	1 2	21 0	1 20	14 42	2 1	26 58	2 58	24 34	1 6	19 30	1 58	37 32	14 33	9 34	9 8	13 2		n.a.
F 31	24n 6	8s36	0s17	23n26	0s41	25n 4	1n 1	21n12	1n20	14s41	2s 1	26s58	2s58	24n34	1n 6	19n29	1n58	37s31	14s33	9s34	9s 7	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -2002453.5, Delta T = 130h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'46, Lahiri = -143°14'46 Julian Calendar 1 Aug. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 May 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 39	28♊ 1'12	5♏11	3♋59	6♋10	27♉ 3	2°R47	23°R45	13♋16	12♌20	13°R33	23°R59	22♎44	7♉ 7	n.a.	S 1
S 2	17 54 36	29° 2'41	19°48	5°35	7°25	27°47	2♏45	23♐40	13°19	12°22	13♐32	23♎56	22°41	7°13	n.a.	S 2
M 3	17 58 32	0♋ 4'08	4♐33	7°12	8°40	28°32	2°44	23°35	13°23	12°24	13°31	23°51	22°38	7°20	n.a.	M 3
T 4	18 2 29	1° 5'35	19°19	8°49	9°56	29°16	2°42	23°30	13°26	12°25	13°30	23°43	22°35	7°27	n.a.	T 4
W 5	18 6 25	2° 7'01	3♑58	10°26	11°11	0♊ 1	2°41	23°25	13°30	12°27	13°29	23°33	22°32	7°33	n.a.	W 5
T 6	18 10 22	3° 8'27	18°22	12° 4	12°26	0°46	2°40	23°21	13°33	12°29	13°28	23°21	22°28	7°40	n.a.	T 6
F 7	18 14 19	4° 9'52	2♒25	13°41	13°41	1°30	2°39	23°16	13°37	12°31	13°27	23°10	22°25	7°47	n.a.	F 7
S 8	18 18 15	5°11'17	16° 3	15°19	14°56	2°15	2°39	23°11	13°40	12°33	13°26	23° 0	22°22	7°53	n.a.	S 8
S 9	18 22 12	6°12'41	29°14	16°56	16°11	3° 0	2°39	23° 6	13°44	12°35	13°25	22°52	22°19	8° 0	n.a.	S 9
M10	18 26 8	7°14'05	12♓ 0	18°34	17°26	3°44	2°D39	23° 1	13°48	12°37	13°24	22°47	22°16	8° 7	n.a.	M10
T 11	18 30 5	8°15'28	24°23	20°11	18°41	4°29	2°39	22°56	13°51	12°39	13°23	22°44	22°12	8°13	n.a.	T 11
W12	18 34 2	9°16'50	6♈29	21°48	19°56	5°14	2°39	22°52	13°55	12°40	13°22	22°D43	22° 9	8°20	n.a.	W12
T 13	18 37 58	10°18'12	18°23	23°25	21°11	5°59	2°40	22°47	13°58	12°42	13°21	22°R43	22° 6	8°27	n.a.	T 13
F 14	18 41 55	11°19'33	0♉11	25° 2	22°26	6°44	2°40	22°43	14° 2	12°44	13°20	22°43	22° 3	8°33	n.a.	F 14
S 15	18 45 51	12°20'54	11°58	26°38	23°41	7°29	2°41	22°38	14° 6	12°46	13°19	22°41	22° 0	8°40	n.a.	S 15
S 16	18 49 48	13°22'13	23°49	28°13	24°56	8°14	2°42	22°33	14° 9	12°48	13°18	22°38	21°57	8°46	n.a.	S 16
M17	18 53 45	14°23'32	5♊48	29°48	26°11	8°59	2°44	22°29	14°13	12°51	13°17	22°31	21°53	8°53	n.a.	M17
T 18	18 57 41	15°24'51	18° 0	1♌21	27°26	9°44	2°45	22°25	14°16	12°53	13°16	22°22	21°50	9° 0	n.a.	T 18
W19	19 1 38	16°26'08	0♋25	2°52	28°40	10°29	2°47	22°20	14°20	12°55	13°15	22° 9	21°47	9° 6	n.a.	W19
T 20	19 5 35	17°27'24	13° 5	4°22	29°55	11°14	2°49	22°16	14°23	12°57	13°14	21°56	21°44	9°13	n.a.	T 20
F 21	19 9 31	18°28'39	26° 0	5°49	1♌10	11°59	2°51	22°12	14°27	12°59	13°13	21°42	21°41	9°20	n.a.	F 21
S 22	19 13 28	19°29'52	9♌ 9	7°14	2°25	12°44	2°54	22° 8	14°31	13° 1	13°12	21°28	21°38	9°26	n.a.	S 22
S 23	19 17 24	20°31'04	22°29	8°35	3°39	13°29	2°56	22° 3	14°34	13° 3	13°11	21°17	21°34	9°33	n.a.	S 23
M24	19 21 21	21°32'15	6♍ 0	9°53	4°54	14°14	2°59	21°59	14°38	13° 5	13°10	21° 8	21°31	9°40	n.a.	M24
T 25	19 25 18	22°33'24	19°39	11° 6	6° 9	14°59	3° 2	21°55	14°41	13° 7	13°10	21° 3	21°28	9°46	n.a.	T 25
W26	19 29 14	23°34'31	3♎26	12°13	7°23	15°44	3° 5	21°52	14°45	13°10	13° 9	21° 1	21°25	9°53	n.a.	W26
T 27	19 33 11	24°35'37	17°21	13°15	8°38	16°30	3° 8	21°48	14°48	13°12	13° 8	21° 0	21°22	10° 0	n.a.	T 27
F 28	19 37 8	25°36'41	1♏22	14° 9	9°53	17°15	3°12	21°44	14°52	13°14	13° 7	21° 0	21°18	10° 6	n.a.	F 28
S 29	19 41 4	26°37'43	15°31	14°56	11° 7	18° 0	3°16	21°40	14°56	13°16	13° 6	20°59	21°15	10°13	n.a.	S 29
S 30	19 45 1	27♋38'44	29♏46	15♌35	12♌22	18♊45	3♏20	21♐37	14♋59	13♌18	13♐ 5	20♎56	21♎12	10♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	12s42	0n59	23n18	0s47	24n59	0n59	21n22	1n20	14s40	2s 0	26s58	2s58	24n33	1n 6	19n28	1n58	37s31	14s33	9s34	9s 6	13n 5		n.a.
S 2	24 8	16 4	2 13	23 8	0 53	24 53	0 58	21 33	1 21	14 39	2 0	26 57	2 58	24 33	1 6	19 28	1 58	37 31	14 33	9 33	9 5	13 6		n.a.
M 3	24 8	18 25	3 19	22 58	0 59	24 47	0 56	21 44	1 21	14 39	2 0	26 57	2 58	24 33	1 6	19 27	1 57	37 31	14 33	9 31	9 3	13 8		n.a.
T 4	24 8	19 32	4 11	22 46	1 4	24 40	0 54	21 54	1 21	14 38	1 59	26 57	2 58	24 32	1 6	19 27	1 57	37 30	14 33	9 28	9 2	13 9		n.a.
W 5	24 7	19 19	4 46	22 34	1 10	24 32	0 52	22 4	1 21	14 37	1 59	26 57	2 58	24 32	1 6	19 26	1 57	37 30	14 33	9 24	9 1	13 11		n.a.
T 6	24 6	17 51	5 2	22 20	1 15	24 23	0 51	22 14	1 21	14 37	1 59	26 56	2 58	24 31	1 6	19 26	1 57	37 30	14 33	9 20	9 0	13 12		n.a.
F 7	24 4	15 21	4 59	22 5	1 20	24 14	0 49	22 24	1 21	14 36	1 59	26 56	2 58	24 31	1 6	19 25	1 57	37 30	14 33	9 16	8 58	13 13		n.a.
S 8	24 2	12 4	4 39	21 49	1 25	24 3	0 47	22 33	1 21	14 36	1 58	26 56	2 58	24 31	1 6	19 24	1 57	37 29	14 32	9 12	8 57	13 15		n.a.
S 9	23 59	8 16	4 5	21 33	1 30	23 52	0 45	22 42	1 22	14 35	1 58	26 55	2 58	24 30	1 6	19 24	1 57	37 29	14 32	9 9	8 56	13 16		n.a.
M10	23 56	4 13	3 19	21 15	1 34	23 41	0 43	22 51	1 22	14 35	1 58	26 55	2 58	24 30	1 6	19 23	1 57	37 29	14 32	9 7	8 55	13 18		n.a.
T 11	23 52	0 5	2 25	20 57	1 39	23 28	0 41	23 0	1 22	14 35	1 58	26 55	2 58	24 29	1 6	19 23	1 57	37 28	14 32	9 6	8 54	13 19		n.a.
W12	23 48	3n57	1 25	20 38	1 43	23 15	0 39	23 9	1 22	14 35	1 57	26 54	2 58	24 29	1 6	19 22	1 57	37 28	14 32	9 5	8 52	13 20		n.a.
T 13	23 43	7 46	0 23	20 18	1 46	23 2	0 37	23 17	1 22	14 35	1 57	26 54	2 58	24 29	1 6	19 21	1 57	37 28	14 32	9 5	8 51	13 22		n.a.
F 14	23 38	11 15	0s40	19 58	1 49	22 47	0 35	23 25	1 22	14 35	1 57	26 54	2 58	24 28	1 6	19 21	1 57	37 27	14 32	9 5	8 50	13 23		n.a.
S 15	23 32	14 17	1 40	19 37	1 52	22 32	0 33	23 33	1 22	14 35	1 56	26 53	2 58	24 28	1 6	19 20	1 57	37 27	14 31	9 5	8 49	13 25		n.a.
S 16	23 26	16 45	2 37	19 16	1 54	22 16	0 31	23 41	1 22	14 35	1 56	26 53	2 58	24 27	1 6	19 19	1 57	37 27	14 31	9 3	8 48	13 26		n.a.
M17	23 20	18 30	3 28	18 54	1 56	22 0	0 28	23 48	1 22	14 35	1 56	26 53	2 57	24 27	1 6	19 19	1 57	37 27	14 31	9 1	8 46	13 27		n.a.
T 18	23 13	19 27	4 9	18 32	1 57	21 43	0 26	23 55	1 23	14 35	1 56	26 52	2 57	24 27	1 6	19 18	1 57	37 26	14 31	8 57	8 45	13 29		n.a.
W19	23 5	19 29	4 40	18 11	1 58	21 25	0 24	24 2	1 23	14 36	1 55	26 52	2 57	24 26	1 6	19 17	1 57	37 26	14 31	8 52	8 44	13 30		n.a.
T 20	22 57	18 33	4 57	17 50	1 58	21 7	0 22	24 9	1 23	14 36	1 55	26 51	2 57	24 26	1 6	19 17	1 57	37 26	14 30	8 47	8 43	13 31		n.a.
F 21	22 49	16 40	5 0	17 29	1 57	20 48	0 20	24 15	1 23	14 37	1 55	26 51	2 57	24 25	1 6	19 16	1 57	37 25	14 30	8 42	8 41	13 33		n.a.
S 22	22 40	13 54	4 47	17 9	1 55	20 29	0 17	24 22	1 23	14 37	1 54	26 51	2 57	24 25	1 6	19 15	1 57	37 25	14 30	8 37	8 40	13 34		n.a.
S 23	22 31	10 22	4 18	16 50	1 53	20 9	0 15	24 27	1 23	14 38	1 54	26 50	2 57	24 25	1 6	19 15	1 57	37 25	14 30	8 32	8 39	13 35		n.a.
M24	22 21	6 16	3 34	16 32	1 49	19 48	0 13	24 33	1 23	14 38	1 54	26 50	2 57	24 24	1 6	19 14	1 57	37 24	14 30	8 29	8 38	13 37		n.a.
T 25	22 11	1 48	2 38	16 17	1 45	19 27	0 10	24 39	1 23	14 39	1 54	26 49	2 56	24 24	1 6	19 13	1 56	37 24	14 29	8 27	8 37	13 38		n.a.
W26	22 0	2s48	1 32	16 3	1 39	19 6	0 8	24 44	1 23	14 40	1 53	26 49	2 56	24 23	1 6	19 13	1 56	37 24	14 29	8 26	8 35	13 40		n.a.
T 27	21 49	7 18	0 19	15 52	1 32	18 43	0 6	24 49	1 23	14 41	1 53	26 48	2 56	24 23	1 6	19 12	1 56	37 23	14 29	8 26	8 34	13 41		n.a.
F 28	21 38	11 27	0n55	15 43	1 24	18 21	0 3	24 53	1 23	14 42	1 53	26 48	2 56	24 23	1 6	19 11	1 56	37 23	14 29	8 26	8 33	13 42		n.a.
S 29	21 26	14 58	2 6	15 39	1 15	17 58	0 1	24 58	1 23	14 43	1 52	26 48	2 56	24 22	1 6	19 11	1 56	37 22	14 28	8 25	8 32	13 44		n.a.
S 30	21n14	17s36	3n10	15n37	1s 4	17n34	0s 2	25n 2	1n23	14s44	1s52	26s47	2s55	24n22	1n 6	19n10	1n56	37s22	14s28	8s24	8s30	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2002422.5, Delta T = 130h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'42, Lahiri = -143°14'42 Julian Calendar 1 Sept. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 June 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 48 58	28♋39'42	14♐ 4	16♌ 4	13♌36	19♊31	3♏24	21°R33	15♋ 3	13♌20	13°R 5	20°R50	21♎ 9	10♉26	n.a.	M 1
T 2	19 52 54	29°40'39	28°22	16°23	14°51	20°16	3°28	21♐30	15° 6	13°23	13♐ 4	20♎42	21° 6	10°33	n.a.	T 2
W 3	19 56 51	0♌41'34	12♉35	16°R31	16° 5	21° 1	3°33	21°27	15°10	13°25	13° 3	20°31	21° 3	10°40	n.a.	W 3
T 4	20 0 48	1°42'27	26°38	16°28	17°19	21°47	3°37	21°24	15°13	13°27	13° 3	20°18	20°59	10°46	n.a.	T 4
F 5	20 4 44	2°43'18	10♒25	16°14	18°34	22°32	3°42	21°20	15°17	13°29	13° 2	20° 6	20°56	10°53	n.a.	F 5
S 6	20 8 41	3°44'08	23°52	15°49	19°48	23°17	3°47	21°17	15°20	13°32	13° 1	19°55	20°53	11° 0	n.a.	S 6
S 7	20 12 37	4°44'56	6♓58	15°12	21° 2	24° 3	3°52	21°14	15°23	13°34	13° 0	19°46	20°50	11° 6	n.a.	S 7
M 8	20 16 34	5°45'43	19°42	14°26	22°17	24°48	3°58	21°12	15°27	13°36	13° 0	19°39	20°47	11°13	n.a.	M 8
T 9	20 20 31	6°46'27	2♈ 7	13°32	23°31	25°33	4° 3	21° 9	15°30	13°38	12°59	19°36	20°44	11°20	n.a.	T 9
W10	20 24 27	7°47'10	14°15	12°30	24°45	26°19	4° 9	21° 6	15°34	13°41	12°59	19°D34	20°40	11°26	n.a.	W10
T 11	20 28 24	8°47'52	26°11	11°22	25°59	27° 4	4°15	21° 4	15°37	13°43	12°58	19°34	20°37	11°33	n.a.	T 11
F 12	20 32 21	9°48'32	8♉ 0	10°12	27°14	27°50	4°21	21° 1	15°40	13°45	12°57	19°R35	20°34	11°40	n.a.	F 12
S 13	20 36 17	10°49'10	19°48	9° 0	28°28	28°35	4°27	20°59	15°44	13°47	12°57	19°34	20°31	11°46	n.a.	S 13
S 14	20 40 14	11°49'47	1♊41	7°48	29°42	29°21	4°33	20°57	15°47	13°50	12°56	19°32	20°28	11°53	n.a.	S 14
M15	20 44 11	12°50'22	13°43	6°40	0♍56	0♋ 6	4°40	20°55	15°50	13°52	12°56	19°28	20°24	12° 0	n.a.	M15
T 16	20 48 7	13°50'55	25°59	5°35	2°10	0°52	4°47	20°53	15°54	13°54	12°55	19°21	20°21	12° 6	n.a.	T 16
W17	20 52 4	14°51'26	8♋32	4°36	3°24	1°37	4°53	20°51	15°57	13°57	12°55	19°11	20°18	12°13	n.a.	W17
T 18	20 56 1	15°51'56	21°25	3°43	4°38	2°23	5° 0	20°49	16° 0	13°59	12°54	19° 1	20°15	12°19	n.a.	T 18
F 19	20 59 57	16°52'23	4♌36	2°58	5°52	3° 8	5° 8	20°47	16° 3	14° 1	12°54	18°49	20°12	12°26	n.a.	F 19
S 20	21 3 54	17°52'49	18° 6	2°20	7° 6	3°54	5°15	20°46	16° 7	14° 3	12°54	18°38	20° 9	12°33	n.a.	S 20
S 21	21 7 51	18°53'12	1♍51	1°50	8°20	4°39	5°22	20°44	16°10	14° 6	12°53	18°29	20° 5	12°39	n.a.	S 21
M22	21 11 47	19°53'33	15°48	1°28	9°34	5°25	5°30	20°43	16°13	14° 8	12°53	18°23	20° 2	12°46	n.a.	M22
T 23	21 15 44	20°53'52	29°53	1°14	10°48	6°11	5°38	20°41	16°16	14°10	12°52	18°19	19°59	12°53	n.a.	T 23
W24	21 19 41	21°54'08	14♎ 2	1°D 7	12° 2	6°56	5°46	20°40	16°19	14°12	12°52	18°D17	19°56	12°59	n.a.	W24
T 25	21 23 37	22°54'22	28°12	1° 7	13°16	7°42	5°54	20°39	16°22	14°15	12°52	18°18	19°53	13° 6	n.a.	T 25
F 26	21 27 34	23°54'34	12♏22	1°14	14°30	8°27	6° 2	20°38	16°25	14°17	12°51	18°18	19°50	13°13	n.a.	F 26
S 27	21 31 30	24°54'43	26°29	1°27	15°43	9°13	6°10	20°37	16°28	14°19	12°51	18°R19	19°46	13°19	n.a.	S 27
S 28	21 35 27	25°54'49	10♐33	1°46	16°57	9°58	6°19	20°37	16°31	14°21	12°51	18°18	19°43	13°26	n.a.	S 28
M29	21 39 24	26°54'53	24°33	2°11	18°11	10°44	6°27	20°36	16°34	14°24	12°51	18°15	19°40	13°33	n.a.	M29
T 30	21 43 20	27°54'55	8♑26	2°40	19°25	11°30	6°36	20°36	16°37	14°26	12°51	18° 9	19°37	13°39	n.a.	T 30
W31	21 47 17	28♌54'54	22♑11	3♌15	20♍38	12♋15	6♏45	20♐35	16♋40	14♌28	12♐50	18♎ 2	19♎34	13♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	19s 9	4n 2	15n40	0s52	17n10	0s 4	25n 5	1n23	14s45	1s52	26s47	2s55	24n21	1n 6	19n 9	1n56	37s22	14s28	8s22	8s29	13n46		n.a.
T 2	20 48	19 29	4 39	15 47	0 38	16 46	0 6	25 9	1 23	14 47	1 52	26 46	2 55	24 21	1 6	19 9	1 56	37 21	14 28	8 19	8 28	13 48		n.a.
W 3	20 35	18 35	4 59	15 59	0 23	16 21	0 9	25 12	1 23	14 48	1 51	26 46	2 55	24 21	1 6	19 8	1 56	37 21	14 27	8 14	8 27	13 49		n.a.
T 4	20 21	16 33	5 0	16 15	0 7	15 55	0 11	25 15	1 23	14 49	1 51	26 46	2 55	24 20	1 6	19 7	1 56	37 21	14 27	8 10	8 26	13 50		n.a.
F 5	20 7	13 37	4 43	16 36	0n10	15 30	0 14	25 18	1 23	14 51	1 51	26 45	2 54	24 20	1 6	19 7	1 56	37 20	14 27	8 5	8 24	13 52		n.a.
S 6	19 53	10 1	4 11	17 0	0 28	15 3	0 16	25 21	1 23	14 52	1 50	26 45	2 54	24 19	1 6	19 6	1 56	37 20	14 27	8 0	8 23	13 53		n.a.
S 7	19 38	6 2	3 26	17 29	0 47	14 37	0 18	25 23	1 23	14 54	1 50	26 44	2 54	24 19	1 6	19 5	1 56	37 20	14 26	7 57	8 22	13 54		n.a.
M 8	19 23	1 53	2 32	18 1	1 6	14 10	0 21	25 25	1 23	14 55	1 50	26 44	2 54	24 19	1 6	19 5	1 56	37 19	14 26	7 54	8 21	13 56		n.a.
T 9	19 7	2n15	1 32	18 36	1 25	13 43	0 23	25 26	1 22	14 57	1 50	26 43	2 54	24 18	1 6	19 4	1 56	37 19	14 26	7 53	8 19	13 57		n.a.
W10	18 51	6 13	0 28	19 12	1 43	13 15	0 25	25 28	1 22	14 59	1 49	26 43	2 53	24 18	1 6	19 3	1 56	37 19	14 26	7 52	8 18	13 58		n.a.
T 11	18 35	9 51	0s35	19 49	2 1	12 48	0 28	25 29	1 22	15 1	1 49	26 43	2 53	24 18	1 6	19 3	1 56	37 18	14 25	7 52	8 17	14 0		n.a.
F 12	18 18	13 4	1 37	20 25	2 18	12 19	0 30	25 30	1 22	15 3	1 49	26 42	2 53	24 17	1 6	19 2	1 56	37 18	14 25	7 53	8 16	14 1		n.a.
S 13	18 1	15 44	2 34	21 0	2 33	11 51	0 32	25 30	1 22	15 4	1 49	26 42	2 53	24 17	1 6	19 1	1 56	37 18	14 25	7 52	8 14	14 2		n.a.
S 14	17 44	17 46	3 25	21 32	2 47	11 22	0 35	25 30	1 22	15 6	1 48	26 41	2 52	24 16	1 6	19 0	1 56	37 17	14 25	7 52	8 13	14 4		n.a.
M15	17 27	19 1	4 8	22 2	2 59	10 53	0 37	25 30	1 22	15 8	1 48	26 41	2 52	24 16	1 6	19 0	1 56	37 17	14 24	7 50	8 12	14 5		n.a.
T 16	17 9	19 25	4 40	22 29	3 9	10 24	0 39	25 30	1 22	15 11	1 48	26 41	2 52	24 16	1 6	18 59	1 56	37 16	14 24	7 47	8 11	14 6		n.a.
W17	16 51	18 53	4 59	22 52	3 17	9 54	0 42	25 29	1 21	15 13	1 48	26 40	2 52	24 15	1 6	18 58	1 56	37 16	14 24	7 44	8 10	14 7		n.a.
T 18	16 32	17 23	5 4	23 11	3 24	9 25	0 44	25 29	1 21	15 15	1 47	26 40	2 51	24 15	1 6	18 58	1 56	37 16	14 23	7 39	8 8	14 9		n.a.
F 19	16 14	14 56	4 53	23 26	3 28	8 55	0 46	25 27	1 21	15 17	1 47	26 39	2 51	24 14	1 6	18 57	1 56	37 15	14 23	7 35	8 7	14 10		n.a.
S 20	15 55	11 39	4 25	23 38	3 31	8 25	0 48	25 26	1 21	15 19	1 47	26 39	2 51	24 14	1 6	18 56	1 56	37 15	14 23	7 31	8 6	14 11		n.a.
S 21	15 36	7 41	3 42	23 46	3 32	7 55	0 50	25 24	1 21	15 22	1 47	26 39	2 51	24 14	1 6	18 56	1 56	37 15	14 22	7 27	8 5	14 13		n.a.
M22	15 16	3 14	2 45	23 51	3 31	7 24	0 53	25 22	1 20	15 24	1 46	26 38	2 50	24 13	1 6	18 55	1 56	37 14	14 22	7 25	8 3	14 14		n.a.
T 23	14 57	1s26	1 37	23 53	3 30	6 53	0 55	25 20	1 20	15 27	1 46	26 38	2 50	24 13	1 6	18 54	1 56	37 14	14 22	7 23	8 2	14 15		n.a.
W24	14 37	6 3	0 23	23 51	3 27	6 23	0 57	25 17	1 20	15 29	1 46	26 38	2 50	24 13	1 6	18 54	1 56	37 14	14 22	7 22	8 1	14 16		n.a.
T 25	14 17	10 19	0n53	23 48	3 23	5 52	0 59	25 14	1 20	15 32	1 46	26 37	2 50	24 12	1 6	18 53	1 56	37 13	14 21	7 23	8 0	14 18		n.a.
F 26	13 56	14 0	2 6	23 42	3 19	5 21	1 1	25 11	1 20	15 34	1 45	26 37	2 49	24 12	1 6	18 52	1 56	37 13	14 21	7 23	7 58	14 19		n.a.
S 27	13 36	16 51	3 11	23 34	3 13	4 50	1 3	25 8	1 19	15 37	1 45	26 37	2 49	24 12	1 6	18 52	1 56	37 13	14 21	7 23	7 57	14 20		n.a.
S 28	13 15	18 40	4 4	23 23	3 7	4 19	1 5	25 4	1 19	15 40	1 45	26 36	2 49	24 11	1 7	18 51	1 56	37 12	14 20	7 23	7 56	14 22		n.a.
M29	12 54	19 20	4 42	23 11	3 1	3 47	1 7	25 0	1 19	15 42	1 45	26 36	2 48	24 11	1 7	18 50	1 56	37 12	14 20	7 21	7 55	14 23		n.a.
T 30	12 33	18 49	5 3	22 57	2 54	3 16	1 8	24 56	1 19	15 45	1 44	26 36	2 48	24 11	1 7	18 49	1 56	37 11	14 20	7 19	7 53	14 24		n.a.
W31	12n11	17s13	5n 7	22n42	2n47	2n45	1s10	24n51	1n18	15s48	1s44	26s35	2s48	24n10	1n 7	18n49	1n56	37s11	14s19	7s17	7s52	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2002392.5, Delta T = 130h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'38, Lahiri = -143°14'38 Julian Calendar 1 Oct. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 July 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 14	29♌54'50	5♒46	3♌53	21♍52	13♋ 1	6♏54	20°R35	16♋43	14♌30	12°R50	17°R54	19♎30	13♉53	n.a.	T 1
F 2	21 55 10	0♍54'44	19° 8	4°36	23° 6	13°46	7° 3	20♐35	16°46	14°32	12♐50	17♎46	19°27	13°59	n.a.	F 2
S 3	21 59 7	1°54'35	2♓14	5°23	24°19	14°32	7°12	20°D35	16°48	14°35	12°50	17°38	19°24	14° 6	n.a.	S 3
S 4	22 3 4	2°54'24	15° 5	6°13	25°33	15°18	7°21	20°35	16°51	14°37	12°50	17°32	19°21	14°13	n.a.	S 4
M 5	22 7 0	3°54'11	27°39	7° 6	26°46	16° 3	7°31	20°35	16°54	14°39	12°50	17°28	19°18	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 10 57	4°53'56	9♈57	8° 2	28° 0	16°49	7°40	20°35	16°57	14°41	12°50	17°26	19°15	14°26	n.a.	T 6
W 7	22 14 53	5°53'38	22° 3	9° 1	29°13	17°34	7°50	20°36	16°59	14°43	12°50	17°D26	19°11	14°33	n.a.	W 7
T 8	22 18 50	6°53'19	3♉59	10° 2	0♎27	18°20	8° 0	20°36	17° 2	14°46	12°D50	17°27	19° 8	14°39	n.a.	T 8
F 9	22 22 47	7°52'57	15°49	11° 6	1°40	19° 6	8°10	20°37	17° 4	14°48	12°50	17°28	19° 5	14°46	n.a.	F 9
S 10	22 26 43	8°52'33	27°38	12°13	2°54	19°51	8°20	20°38	17° 7	14°50	12°50	17°30	19° 2	14°53	n.a.	S 10
S 11	22 30 40	9°52'07	9♊31	13°21	4° 7	20°37	8°30	20°39	17° 9	14°52	12°50	17°R30	18°59	14°59	n.a.	S 11
M12	22 34 36	10°51'39	21°34	14°31	5°20	21°22	8°40	20°40	17°12	14°54	12°50	17°30	18°55	15° 6	n.a.	M12
T 13	22 38 33	11°51'09	3♋50	15°44	6°34	22° 8	8°51	20°41	17°14	14°56	12°50	17°28	18°52	15°13	n.a.	T 13
W14	22 42 30	12°50'36	16°25	16°58	7°47	22°53	9° 1	20°42	17°17	14°58	12°50	17°24	18°49	15°19	n.a.	W14
T 15	22 46 26	13°50'02	29°21	18°14	9° 0	23°39	9°12	20°43	17°19	15° 0	12°50	17°19	18°46	15°26	n.a.	T 15
F 16	22 50 23	14°49'25	12♌41	19°32	10°14	24°24	9°22	20°45	17°22	15° 2	12°50	17°14	18°43	15°33	n.a.	F 16
S 17	22 54 19	15°48'46	26°23	20°51	11°27	25°10	9°33	20°46	17°24	15° 4	12°50	17° 9	18°40	15°39	n.a.	S 17
S 18	22 58 16	16°48'04	10♍26	22°12	12°40	25°56	9°44	20°48	17°26	15° 6	12°51	17° 4	18°36	15°46	n.a.	S 18
M19	23 2 13	17°47'21	24°46	23°34	13°53	26°41	9°55	20°49	17°28	15° 8	12°51	17° 1	18°33	15°53	n.a.	M19
T 20	23 6 9	18°46'34	9♎17	24°58	15° 6	27°26	10° 6	20°51	17°30	15°10	12°51	17° 0	18°30	15°59	n.a.	T 20
W21	23 10 6	19°45'46	23°53	26°23	16°19	28°12	10°17	20°53	17°33	15°12	12°51	17°D 0	18°27	16° 6	n.a.	W21
T 22	23 14 2	20°44'54	8♏29	27°50	17°32	28°57	10°28	20°55	17°35	15°14	12°52	17° 1	18°24	16°13	n.a.	T 22
F 23	23 17 59	21°44'01	22°58	29°18	18°45	29°43	10°40	20°58	17°37	15°16	12°52	17° 2	18°21	16°19	n.a.	F 23
S 24	23 21 55	22°43'04	7♐17	0♍47	19°58	0♌28	10°51	21° 0	17°39	15°18	12°52	17° 4	18°17	16°26	n.a.	S 24
S 25	23 25 52	23°42'05	21°25	2°18	21°11	1°14	11° 3	21° 2	17°41	15°20	12°53	17°R 4	18°14	16°33	n.a.	S 25
M26	23 29 48	24°41'03	5♑19	3°50	22°24	1°59	11°14	21° 5	17°42	15°22	12°53	17° 4	18°11	16°39	n.a.	M26
T 27	23 33 45	25°39'59	18°58	5°24	23°37	2°44	11°26	21° 7	17°44	15°24	12°53	17° 2	18° 8	16°46	n.a.	T 27
W28	23 37 42	26°38'52	2♒23	6°59	24°49	3°30	11°38	21°10	17°46	15°25	12°54	17° 0	18° 5	16°53	n.a.	W28
T 29	23 41 38	27°37'42	15°35	8°35	26° 2	4°15	11°49	21°13	17°48	15°27	12°54	16°57	18° 1	16°59	n.a.	T 29
F 30	23 45 35	28♍36'29	28♒32	10♍12	27♎15	5♌ 0	12♏ 1	21♐16	17♋50	15♌29	12♐55	16♎55	17♎58	17♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	14s39	4n53	22n25	2n39	2n13	1s12	24n47	1n18	15s51	1s44	26s35	2s48	24n10	1n 7	18n48	1n56	37s11	14s19	7s13	7s51	14n27		n.a.
F 2	11 28	11 22	4 23	22 7	2 31	1 42	1 14	24 42	1 18	15 54	1 44	26 35	2 47	24 10	1 7	18 47	1 56	37 10	14 19	7 10	7 50	14 28		n.a.
S 3	11 6	7 34	3 40	21 47	2 23	1 10	1 15	24 36	1 17	15 57	1 44	26 34	2 47	24 9	1 7	18 47	1 56	37 10	14 18	7 7	7 49	14 29		n.a.
S 4	10 44	3 30	2 46	21 27	2 15	0 39	1 17	24 31	1 17	15 59	1 43	26 34	2 47	24 9	1 7	18 46	1 56	37 10	14 18	7 5	7 47	14 30		n.a.
M 5	10 22	0n38	1 45	21 5	2 7	0 7	1 19	24 25	1 17	16 2	1 43	26 34	2 46	24 9	1 7	18 46	1 56	37 9	14 18	7 3	7 46	14 32		n.a.
T 6	9 59	4 40	0 41	20 41	1 58	0s24	1 20	24 19	1 16	16 6	1 43	26 34	2 46	24 8	1 7	18 45	1 56	37 9	14 17	7 2	7 45	14 33		n.a.
W 7	9 37	8 27	0s25	20 17	1 50	0 55	1 22	24 12	1 16	16 9	1 43	26 33	2 46	24 8	1 7	18 44	1 56	37 9	14 17	7 2	7 44	14 34		n.a.
T 8	9 14	11 49	1 29	19 52	1 41	1 27	1 23	24 6	1 16	16 12	1 42	26 33	2 46	24 8	1 7	18 44	1 56	37 9	14 17	7 3	7 42	14 35		n.a.
F 9	8 51	14 41	2 29	19 26	1 32	1 58	1 24	23 59	1 15	16 15	1 42	26 33	2 45	24 7	1 7	18 43	1 56	37 8	14 16	7 3	7 41	14 37		n.a.
S 10	8 28	16 56	3 22	18 58	1 24	2 29	1 26	23 52	1 15	16 18	1 42	26 33	2 45	24 7	1 7	18 42	1 56	37 8	14 16	7 4	7 40	14 38		n.a.
S 11	8 5	18 28	4 7	18 30	1 15	3 0	1 27	23 44	1 14	16 21	1 42	26 32	2 45	24 7	1 7	18 42	1 56	37 8	14 16	7 4	7 39	14 39		n.a.
M12	7 42	19 11	4 41	18 1	1 7	3 32	1 28	23 36	1 14	16 24	1 42	26 32	2 44	24 6	1 7	18 41	1 56	37 7	14 15	7 4	7 37	14 40		n.a.
T 13	7 19	19 1	5 4	17 31	0 58	4 2	1 29	23 28	1 14	16 28	1 42	26 32	2 44	24 6	1 7	18 40	1 56	37 7	14 15	7 3	7 36	14 42		n.a.
W14	6 56	17 56	5 13	17 0	0 50	4 33	1 31	23 20	1 13	16 31	1 41	26 32	2 44	24 6	1 7	18 40	1 56	37 7	14 15	7 1	7 35	14 43		n.a.
T 15	6 32	15 54	5 6	16 28	0 41	5 4	1 32	23 12	1 13	16 34	1 41	26 32	2 44	24 6	1 7	18 39	1 56	37 6	14 14	7 0	7 34	14 44		n.a.
F 16	6 9	12 59	4 43	15 55	0 33	5 34	1 32	23 3	1 12	16 38	1 41	26 31	2 43	24 5	1 7	18 39	1 56	37 6	14 14	6 58	7 32	14 45		n.a.
S 17	5 45	9 18	4 3	15 21	0 25	6 5	1 33	22 54	1 12	16 41	1 41	26 31	2 43	24 5	1 7	18 38	1 56	37 6	14 14	6 55	7 31	14 46		n.a.
S 18	5 21	5 0	3 7	14 47	0 17	6 35	1 34	22 45	1 11	16 44	1 41	26 31	2 43	24 5	1 7	18 37	1 56	37 5	14 14	6 54	7 30	14 48		n.a.
M19	4 58	0 19	1 59	14 12	0 9	7 5	1 35	22 36	1 11	16 48	1 40	26 31	2 42	24 5	1 7	18 37	1 56	37 5	14 13	6 53	7 29	14 49		n.a.
T 20	4 34	4s26	0 42	13 36	0 1	7 35	1 36	22 26	1 10	16 51	1 40	26 31	2 42	24 4	1 7	18 36	1 56	37 5	14 13	6 52	7 27	14 50		n.a.
W21	4 10	8 57	0n38	12 59	0s 6	8 4	1 36	22 16	1 10	16 55	1 40	26 31	2 42	24 4	1 7	18 36	1 56	37 5	14 13	6 52	7 26	14 51		n.a.
T 22	3 46	12 55	1 56	12 22	0 14	8 34	1 37	22 6	1 9	16 58	1 40	26 30	2 42	24 4	1 8	18 35	1 56	37 4	14 12	6 52	7 25	14 52		n.a.
F 23	3 22	16 4	3 5	11 44	0 21	9 3	1 37	21 56	1 9	17 2	1 40	26 30	2 41	24 4	1 8	18 35	1 56	37 4	14 12	6 53	7 24	14 54		n.a.
S 24	2 58	18 11	4 3	11 5	0 28	9 32	1 38	21 45	1 8	17 5	1 40	26 30	2 41	24 3	1 8	18 34	1 56	37 4	14 12	6 53	7 22	14 55		n.a.
S 25	2 34	19 7	4 45	10 25	0 35	10 1	1 38	21 34	1 8	17 9	1 40	26 30	2 41	24 3	1 8	18 33	1 56	37 4	14 11	6 54	7 21	14 56		n.a.
M26	2 10	18 53	5 9	9 45	0 41	10 29	1 38	21 23	1 7	17 13	1 39	26 30	2 40	24 3	1 8	18 33	1 56	37 3	14 11	6 54	7 20	14 57		n.a.
T 27	1 46	17 33	5 16	9 4	0 48	10 57	1 39	21 12	1 7	17 16	1 39	26 30	2 40	24 3	1 8	18 32	1 56	37 3	14 11	6 53	7 19	14 58		n.a.
W28	1 22	15 16	5 4	8 23	0 54	11 25	1 39	21 1	1 6	17 20	1 39	26 30	2 40	24 3	1 8	18 32	1 56	37 3	14 10	6 52	7 17	15 0		n.a.
T 29	0 58	12 14	4 37	7 40	1 0	11 52	1 39	20 49	1 5	17 23	1 39	26 30	2 40	24 2	1 8	18 31	1 56	37 3	14 10	6 51	7 16	15 1		n.a.
F 30	0n34	8s39	3n57	6n58	1s 5	12s19	1s39	20n37	1n 5	17s27	1s39	26s30	2s39	24n 2	1n 8	18n31	1n56	37s 2	14s10	6s50	7s15	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2002361.5, Delta T = 130h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'33, Lahiri = -143°14'34 Julian Calendar 1 Nov. 10196 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10196 BCE (-10195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 31	29♍35'14	11♓16	11♍51	28♎27	5♌46	12♏13	21♐19	17♋51	15♌31	12♐55	16°R52	17♎55	17♉13	n.a.	S 1
S 2	23 53 28	0♎33'57	23°47	13°31	29°40	6°31	12°25	21°22	17°53	15°32	12°56	16♎50	17°52	17°19	n.a.	S 2
M 3	23 57 24	1°32'37	6♈ 6	15°13	0♏52	7°16	12°37	21°25	17°55	15°34	12°56	16°49	17°49	17°26	n.a.	M 3
T 4	0 1 21	2°31'15	18°14	16°56	2° 5	8° 1	12°49	21°28	17°56	15°36	12°57	16°D49	17°46	17°33	n.a.	T 4
W 5	0 5 17	3°29'51	0♉14	18°40	3°17	8°46	13° 2	21°32	17°58	15°38	12°57	16°49	17°42	17°39	n.a.	W 5
T 6	0 9 14	4°28'25	12° 7	20°26	4°30	9°31	13°14	21°35	17°59	15°39	12°58	16°50	17°39	17°46	n.a.	T 6
F 7	0 13 10	5°26'57	23°56	22°14	5°42	10°17	13°26	21°39	18° 0	15°41	12°58	16°51	17°36	17°53	n.a.	F 7
S 8	0 17 7	6°25'26	5♊46	24° 2	6°54	11° 2	13°39	21°42	18° 2	15°42	12°59	16°52	17°33	17°59	n.a.	S 8
S 9	0 21 3	7°23'54	17°40	25°52	8° 7	11°47	13°51	21°46	18° 3	15°44	13° 0	16°53	17°30	18° 6	n.a.	S 9
M10	0 25 0	8°22'19	29°42	27°44	9°19	12°32	14° 4	21°50	18° 4	15°46	13° 0	16°54	17°26	18°13	n.a.	M10
T 11	0 28 56	9°20'43	11♋57	29°37	10°31	13°17	14°16	21°54	18° 6	15°47	13° 1	16°R54	17°23	18°19	n.a.	T 11
W12	0 32 53	10°19'05	24°29	1♎31	11°43	14° 2	14°29	21°58	18° 7	15°49	13° 2	16°54	17°20	18°26	n.a.	W12
T 13	0 36 49	11°17'25	7♌23	3°27	12°55	14°47	14°42	22° 2	18° 8	15°50	13° 2	16°53	17°17	18°33	n.a.	T 13
F 14	0 40 46	12°15'42	20°41	5°24	14° 7	15°32	14°55	22° 6	18° 9	15°52	13° 3	16°53	17°14	18°39	n.a.	F 14
S 15	0 44 42	13°13'58	4♍25	7°23	15°19	16°17	15° 7	22°10	18°10	15°53	13° 4	16°52	17°11	18°46	n.a.	S 15
S 16	0 48 39	14°12'12	18°34	9°23	16°31	17° 1	15°20	22°15	18°11	15°54	13° 5	16°52	17° 7	18°53	n.a.	S 16
M17	0 52 35	15°10'24	3♎ 5	11°24	17°42	17°46	15°33	22°19	18°12	15°56	13° 5	16°52	17° 4	18°59	n.a.	M17
T 18	0 56 32	16° 8'34	17°53	13°27	18°54	18°31	15°46	22°24	18°13	15°57	13° 6	16°D52	17° 1	19° 6	n.a.	T 18
W19	1 0 28	17° 6'42	2♏51	15°30	20° 6	19°16	15°59	22°28	18°14	15°58	13° 7	16°R52	16°58	19°13	n.a.	W19
T 20	1 4 25	18° 4'48	17°50	17°35	21°17	20° 0	16°12	22°33	18°14	16° 0	13° 8	16°52	16°55	19°19	n.a.	T 20
F 21	1 8 21	19° 2'51	2♐43	19°40	22°29	20°45	16°25	22°38	18°15	16° 1	13° 9	16°51	16°52	19°26	n.a.	F 21
S 22	1 12 18	20° 0'53	17°22	21°46	23°40	21°30	16°39	22°43	18°16	16° 2	13°10	16°51	16°48	19°33	n.a.	S 22
S 23	1 16 14	20°58'52	1♑43	23°52	24°52	22°14	16°52	22°48	18°16	16° 4	13°10	16°51	16°45	19°39	n.a.	S 23
M24	1 20 11	21°56'49	15°42	25°59	26° 3	22°59	17° 5	22°53	18°17	16° 5	13°11	16°D51	16°42	19°46	n.a.	M24
T 25	1 24 7	22°54'43	29°19	28° 6	27°14	23°43	17°18	22°58	18°17	16° 6	13°12	16°51	16°39	19°53	n.a.	T 25
W26	1 28 4	23°52'36	12♒35	0♏12	28°25	24°28	17°32	23° 3	18°18	16° 7	13°13	16°51	16°36	19°59	n.a.	W26
T 27	1 32 0	24°50'26	25°33	2°18	29°36	25°12	17°45	23° 8	18°18	16° 8	13°14	16°52	16°32	20° 6	n.a.	T 27
F 28	1 35 57	25°48'14	8♓13	4°23	0♐47	25°56	17°59	23°14	18°19	16° 9	13°15	16°52	16°29	20°13	n.a.	F 28
S 29	1 39 53	26°46'00	20°39	6°27	1°58	26°41	18°12	23°19	18°19	16°10	13°16	16°53	16°26	20°19	n.a.	S 29
S 30	1 43 49	27°43'43	2♈53	8°29	3° 9	27°25	18°25	23°25	18°19	16°11	13°17	16°54	16°23	20°26	n.a.	S 30
M31	1 47 46	28♎41'25	14♈58	10♏29	4♐20	28♌ 9	18♏39	23♐30	18♋19	16♌12	13♐18	16°R54	16♎20	20♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n10	4s43	3n 5	6n14	1s10	12s46	1s39	20n25	1n 4	17s31	1s39	26s30	2s39	24n 2	1n 8	18n30	1n56	37s 2	14s 9	6s49	7s14	15n 3		n.a.
S 2	0s14	0 39	2 4	5 31	1 15	13 13	1 39	20 13	1 4	17 35	1 39	26 30	2 39	24 2	1 8	18 30	1 57	37 2	14 9	6 48	7 13	15 4		n.a.
M 3	0 38	3n23	0 59	4 46	1 20	13 39	1 38	20 1	1 3	17 38	1 38	26 29	2 38	24 2	1 8	18 29	1 57	37 2	14 9	6 48	7 11	15 6		n.a.
T 4	1 2	7 14	0s 8	4 1	1 24	14 4	1 38	19 48	1 2	17 42	1 38	26 29	2 38	24 2	1 8	18 29	1 57	37 1	14 8	6 48	7 10	15 7		n.a.
W 5	1 26	10 44	1 14	3 16	1 28	14 30	1 38	19 35	1 2	17 46	1 38	26 29	2 38	24 1	1 8	18 28	1 57	37 1	14 8	6 48	7 9	15 8		n.a.
T 6	1 50	13 46	2 16	2 30	1 32	14 55	1 37	19 22	1 1	17 49	1 38	26 29	2 38	24 1	1 8	18 28	1 57	37 1	14 8	6 48	7 8	15 9		n.a.
F 7	2 14	16 13	3 12	1 44	1 35	15 19	1 37	19 9	1 0	17 53	1 38	26 29	2 37	24 1	1 8	18 27	1 57	37 1	14 8	6 49	7 6	15 10		n.a.
S 8	2 37	17 58	4 0	0 57	1 37	15 43	1 36	18 56	1 0	17 57	1 38	26 29	2 37	24 1	1 8	18 27	1 57	37 1	14 7	6 49	7 5	15 11		n.a.
S 9	3 1	18 57	4 38	0 10	1 40	16 7	1 35	18 42	0 59	18 1	1 38	26 29	2 37	24 1	1 8	18 26	1 57	37 0	14 7	6 49	7 4	15 12		n.a.
M10	3 25	19 5	5 4	0s37	1 41	16 30	1 34	18 28	0 58	18 4	1 38	26 29	2 37	24 1	1 8	18 26	1 57	37 0	14 7	6 50	7 3	15 14		n.a.
T 11	3 48	18 20	5 17	1 24	1 43	16 53	1 34	18 14	0 58	18 8	1 38	26 29	2 36	24 1	1 9	18 26	1 57	37 0	14 6	6 50	7 1	15 15		n.a.
W12	4 12	16 41	5 15	2 12	1 43	17 15	1 33	18 0	0 57	18 12	1 37	26 29	2 36	24 1	1 9	18 25	1 57	37 0	14 6	6 50	7 0	15 16		n.a.
T 13	4 36	14 10	4 58	2 59	1 44	17 37	1 32	17 46	0 56	18 16	1 37	26 29	2 36	24 0	1 9	18 25	1 57	37 0	14 6	6 49	6 59	15 17		n.a.
F 14	4 59	10 51	4 25	3 47	1 43	17 59	1 31	17 32	0 55	18 20	1 37	26 29	2 36	24 0	1 9	18 24	1 57	36 59	14 6	6 49	6 58	15 18		n.a.
S 15	5 22	6 51	3 35	4 34	1 42	18 20	1 29	17 17	0 55	18 24	1 37	26 29	2 35	24 0	1 9	18 24	1 57	36 59	14 5	6 49	6 56	15 19		n.a.
S 16	5 46	2 21	2 31	5 22	1 41	18 40	1 28	17 3	0 54	18 27	1 37	26 29	2 35	24 0	1 9	18 23	1 57	36 59	14 5	6 49	6 55	15 21		n.a.
M17	6 9	2s25	1 16	6 9	1 39	19 0	1 27	16 48	0 53	18 31	1 37	26 29	2 35	24 0	1 9	18 23	1 57	36 59	14 5	6 49	6 54	15 22		n.a.
T 18	6 32	7 8	0n 6	6 56	1 36	19 19	1 25	16 33	0 52	18 35	1 37	26 29	2 35	24 0	1 9	18 23	1 57	36 59	14 4	6 49	6 53	15 23		n.a.
W19	6 55	11 27	1 28	7 42	1 33	19 38	1 24	16 18	0 51	18 39	1 37	26 30	2 34	24 0	1 9	18 22	1 57	36 59	14 4	6 49	6 51	15 24		n.a.
T 20	7 17	15 2	2 44	8 27	1 29	19 56	1 22	16 2	0 51	18 43	1 37	26 30	2 34	24 0	1 9	18 22	1 57	36 58	14 4	6 49	6 50	15 25		n.a.
F 21	7 40	17 35	3 49	9 12	1 24	20 13	1 21	15 47	0 50	18 47	1 37	26 30	2 34	24 0	1 9	18 22	1 57	36 58	14 4	6 49	6 49	15 26		n.a.
S 22	8 3	18 55	4 37	9 56	1 19	20 30	1 19	15 31	0 49	18 50	1 37	26 30	2 34	24 0	1 9	18 21	1 57	36 58	14 3	6 49	6 47	15 27		n.a.
S 23	8 25	19 1	5 7	10 39	1 13	20 47	1 17	15 16	0 48	18 54	1 36	26 30	2 34	24 0	1 9	18 21	1 57	36 58	14 3	6 49	6 46	15 28		n.a.
M24	8 47	17 55	5 18	11 21	1 6	21 3	1 15	15 0	0 47	18 58	1 36	26 30	2 33	24 0	1 9	18 21	1 57	36 58	14 3	6 48	6 45	15 30		n.a.
T 25	9 10	15 50	5 11	12 1	0 59	21 18	1 13	14 44	0 46	19 2	1 36	26 30	2 33	24 0	1 9	18 20	1 57	36 58	14 3	6 48	6 44	15 31		n.a.
W26	9 32	12 57	4 47	12 40	0 51	21 33	1 11	14 28	0 45	19 6	1 36	26 30	2 33	24 0	1 9	18 20	1 58	36 58	14 2	6 49	6 42	15 32		n.a.
T 27	9 53	9 29	4 9	13 17	0 43	21 47	1 9	14 12	0 45	19 10	1 36	26 30	2 33	24 0	1 9	18 20	1 58	36 58	14 2	6 49	6 41	15 33		n.a.
F 28	10 15	5 40	3 19	13 53	0 34	22 0	1 7	13 56	0 44	19 13	1 36	26 30	2 32	24 0	1 9	18 19	1 58	36 57	14 2	6 49	6 40	15 34		n.a.
S 29	10 37	1 40	2 21	14 26	0 24	22 13	1 4	13 39	0 43	19 17	1 36	26 30	2 32	24 0	1 10	18 19	1 58	36 57	14 2	6 49	6 39	15 35		n.a.
S 30	10 58	2n21	1 17	14 58	0 14	22 25	1 2	13 23	0 42	19 21	1 36	26 30	2 32	24 0	1 10	18 19	1 58	36 57	14 1	6 50	6 37	15 36		n.a.
M31	11s19	6n14	0n11	15s28	0s 4	22s36	1s 0	13n 6	0n41	19s25	1s36	26s30	2s32	24n 0	1n10	18n19	1n58	36s57	14s 1	6s50	6s36	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2002331.5, Delta T = 130h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'29, Lahiri = -143°14'30 Julian Calendar 1 Dec. 10196 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10196 BCE

The year -10195 astronomical counting style corresponds to year 10196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 42	29♎39'05	26♈57	12♏27	5♐30	28♌53	18♏52	23♐36	18♋20	16♌13	13♐19	16°R54	16♎17	20♉39	n.a.	T 1
W 2	1 55 39	0♏36'44	8♉50	14°23	6°41	29°37	19° 6	23°41	18°20	16°14	13°20	16♎53	16°13	20°46	n.a.	W 2
T 3	1 59 35	1°34'20	20°40	16°16	7°51	0♍21	19°20	23°47	18°20	16°15	13°21	16°52	16°10	20°53	n.a.	T 3
F 4	2 3 32	2°31'56	2♊30	18° 6	9° 2	1° 5	19°33	23°53	18°R20	16°16	13°22	16°50	16° 7	20°59	n.a.	F 4
S 5	2 7 28	3°29'29	14°21	19°53	10°12	1°49	19°47	23°59	18°20	16°17	13°23	16°47	16° 4	21° 6	n.a.	S 5
S 6	2 11 25	4°27'01	26°17	21°37	11°22	2°33	20° 0	24° 5	18°20	16°17	13°24	16°45	16° 1	21°13	n.a.	S 6
M 7	2 15 21	5°24'32	8♋21	23°17	12°32	3°17	20°14	24°11	18°20	16°18	13°25	16°42	15°57	21°19	n.a.	M 7
T 8	2 19 18	6°22'02	20°36	24°53	13°42	4° 1	20°28	24°17	18°19	16°19	13°26	16°41	15°54	21°26	n.a.	T 8
W 9	2 23 14	7°19'30	3♌ 6	26°26	14°52	4°44	20°42	24°23	18°19	16°20	13°28	16°D40	15°51	21°33	n.a.	W 9
T 10	2 27 11	8°16'57	15°56	27°55	16° 2	5°28	20°55	24°29	18°19	16°20	13°29	16°40	15°48	21°39	n.a.	T 10
F 11	2 31 7	9°14'22	29° 8	29°19	17°11	6°11	21° 9	24°35	18°19	16°21	13°30	16°41	15°45	21°46	n.a.	F 11
S 12	2 35 3	10°11'46	12♍45	0♐40	18°21	6°55	21°23	24°42	18°18	16°22	13°31	16°42	15°42	21°53	n.a.	S 12
S 13	2 39 0	11° 9'10	26°49	1°57	19°30	7°38	21°37	24°48	18°18	16°22	13°32	16°44	15°38	21°59	n.a.	S 13
M14	2 42 56	12° 6'32	11♎18	3° 9	20°39	8°22	21°51	24°54	18°17	16°23	13°33	16°R44	15°35	22° 6	n.a.	M14
T 15	2 46 53	13° 3'52	26° 9	4°17	21°49	9° 5	22° 4	25° 1	18°17	16°23	13°34	16°44	15°32	22°13	n.a.	T 15
W16	2 50 49	14° 1'12	11♏15	5°21	22°58	9°48	22°18	25° 7	18°16	16°24	13°36	16°43	15°29	22°19	n.a.	W16
T 17	2 54 46	14°58'30	26°28	6°20	24° 7	10°32	22°32	25°14	18°16	16°24	13°37	16°40	15°26	22°26	n.a.	T 17
F 18	2 58 42	15°55'47	11♐38	7°15	25°16	11°15	22°46	25°20	18°15	16°25	13°38	16°36	15°23	22°33	n.a.	F 18
S 19	3 2 39	16°53'03	26°34	8° 5	26°24	11°58	23° 0	25°27	18°14	16°25	13°39	16°32	15°19	22°39	n.a.	S 19
S 20	3 6 35	17°50'17	11♑10	8°51	27°33	12°41	23°14	25°34	18°13	16°25	13°41	16°28	15°16	22°46	n.a.	S 20
M21	3 10 32	18°47'30	25°20	9°33	28°41	13°24	23°28	25°41	18°13	16°26	13°42	16°25	15°13	22°53	n.a.	M21
T 22	3 14 28	19°44'41	9♒ 2	10° 9	29°50	14° 6	23°42	25°47	18°12	16°26	13°43	16°24	15°10	22°59	n.a.	T 22
W23	3 18 24	20°41'51	22°19	10°41	0♑58	14°49	23°55	25°54	18°11	16°26	13°44	16°D23	15° 7	23° 6	n.a.	W23
T 24	3 22 21	21°39'00	5♓11	11° 8	2° 6	15°32	24° 9	26° 1	18°10	16°26	13°46	16°24	15° 3	23°13	n.a.	T 24
F 25	3 26 17	22°36'07	17°43	11°30	3°14	16°14	24°23	26° 8	18° 9	16°27	13°47	16°25	15° 0	23°20	n.a.	F 25
S 26	3 30 14	23°33'13	29°59	11°47	4°21	16°57	24°37	26°15	18° 8	16°27	13°48	16°27	14°57	23°26	n.a.	S 26
S 27	3 34 10	24°30'17	12♈ 4	12° 0	5°29	17°39	24°51	26°22	18° 7	16°27	13°49	16°R28	14°54	23°33	n.a.	S 27
M28	3 38 7	25°27'21	24° 0	12° 7	6°36	18°22	25° 5	26°29	18° 6	16°27	13°51	16°28	14°51	23°40	n.a.	M28
T 29	3 42 3	26°24'23	5♉51	12°R10	7°44	19° 4	25°19	26°36	18° 5	16°27	13°52	16°26	14°48	23°46	n.a.	T 29
W30	3 46 0	27°21'25	17°40	12° 8	8°51	19°46	25°33	26°43	18° 3	16°R27	13°53	16°22	14°44	23°53	n.a.	W30
T 31	3 49 56	28♏18'25	29♉30	12♐ 2	9♋58	20♍28	25♏47	26♐50	18♋ 2	16♌27	13♐55	16♎16	14♎41	24♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	9n49	0s55	15s55	0n 7	22s47	0s57	12n49	0n40	19s29	1s36	26s30	2s32	24n 0	1n10	18n18	1n58	36s57	14s 1	6s50	6s35	15n38		n.a.
W 2	12 1	12 59	1 59	16 20	0 18	22 57	0 54	12 33	0 39	19 33	1 36	26 31	2 31	24 0	1 10	18 18	1 58	36 57	14 1	6 49	6 34	15 39		n.a.
T 3	12 22	15 37	2 57	16 43	0 29	23 7	0 52	12 16	0 38	19 36	1 36	26 31	2 31	24 0	1 10	18 18	1 58	36 57	14 0	6 49	6 32	15 40		n.a.
F 4	12 42	17 34	3 47	17 4	0 41	23 16	0 49	11 59	0 37	19 40	1 36	26 31	2 31	24 0	1 10	18 18	1 58	36 57	14 0	6 48	6 31	15 42		n.a.
S 5	13 2	18 46	4 27	17 23	0 52	23 24	0 46	11 42	0 36	19 44	1 36	26 31	2 31	24 0	1 10	18 18	1 58	36 57	14 0	6 47	6 30	15 43		n.a.
S 6	13 22	19 9	4 56	17 40	1 4	23 31	0 43	11 25	0 35	19 48	1 36	26 31	2 31	24 0	1 10	18 17	1 58	36 57	14 0	6 46	6 29	15 44		n.a.
M 7	13 42	18 40	5 13	17 56	1 15	23 38	0 40	11 7	0 34	19 52	1 36	26 31	2 30	24 0	1 10	18 17	1 58	36 57	14 0	6 45	6 27	15 45		n.a.
T 8	14 2	17 19	5 15	18 9	1 27	23 44	0 37	10 50	0 33	19 55	1 36	26 31	2 30	24 0	1 10	18 17	1 58	36 57	13 59	6 44	6 26	15 46		n.a.
W 9	14 21	15 7	5 3	18 21	1 38	23 49	0 34	10 33	0 32	19 59	1 36	26 31	2 30	24 0	1 10	18 17	1 58	36 57	13 59	6 44	6 25	15 47		n.a.
T 10	14 40	12 9	4 36	18 31	1 49	23 54	0 31	10 15	0 31	20 3	1 36	26 31	2 30	24 0	1 10	18 17	1 58	36 57	13 59	6 44	6 24	15 48		n.a.
F 11	14 59	8 29	3 54	18 39	2 0	23 58	0 28	9 58	0 30	20 7	1 36	26 31	2 30	24 1	1 10	18 16	1 58	36 57	13 59	6 45	6 22	15 49		n.a.
S 12	15 18	4 15	2 57	18 47	2 10	24 2	0 25	9 40	0 29	20 10	1 36	26 31	2 30	24 1	1 10	18 16	1 58	36 57	13 59	6 45	6 21	15 50		n.a.
S 13	15 37	0s20	1 48	18 53	2 20	24 4	0 21	9 23	0 28	20 14	1 36	26 32	2 29	24 1	1 10	18 16	1 58	36 57	13 58	6 46	6 20	15 51		n.a.
M14	15 55	5 3	0 30	18 58	2 29	24 6	0 18	9 5	0 27	20 18	1 36	26 32	2 29	24 1	1 10	18 16	1 58	36 57	13 58	6 46	6 19	15 52		n.a.
T 15	16 13	9 35	0n52	19 2	2 39	24 7	0 15	8 47	0 26	20 22	1 36	26 32	2 29	24 1	1 10	18 16	1 59	36 57	13 58	6 46	6 17	15 53		n.a.
W16	16 30	13 35	2 11	19 5	2 47	24 8	0 11	8 30	0 25	20 25	1 36	26 32	2 29	24 1	1 11	18 16	1 59	36 57	13 58	6 45	6 16	15 54		n.a.
T 17	16 48	16 40	3 21	19 8	2 55	24 8	0 7	8 12	0 23	20 29	1 36	26 32	2 29	24 1	1 11	18 16	1 59	36 57	13 58	6 44	6 15	15 55		n.a.
F 18	17 5	18 36	4 17	19 10	3 2	24 7	0 4	7 54	0 22	20 33	1 36	26 32	2 29	24 1	1 11	18 16	1 59	36 57	13 58	6 43	6 14	15 56		n.a.
S 19	17 22	19 11	4 55	19 11	3 9	24 6	0 0	7 36	0 21	20 36	1 36	26 32	2 28	24 2	1 11	18 16	1 59	36 57	13 57	6 41	6 12	15 58		n.a.
S 20	17 39	18 28	5 12	19 13	3 15	24 4	0n 4	7 18	0 20	20 40	1 36	26 32	2 28	24 2	1 11	18 16	1 59	36 57	13 57	6 40	6 11	15 59		n.a.
M21	17 55	16 37	5 10	19 14	3 20	24 1	0 7	7 0	0 19	20 44	1 36	26 32	2 28	24 2	1 11	18 16	1 59	36 57	13 57	6 38	6 10	16 0		n.a.
T 22	18 11	13 52	4 50	19 15	3 25	23 57	0 11	6 42	0 18	20 47	1 36	26 32	2 28	24 2	1 11	18 15	1 59	36 57	13 57	6 38	6 9	16 1		n.a.
W23	18 27	10 29	4 14	19 16	3 29	23 53	0 15	6 24	0 17	20 51	1 36	26 33	2 28	24 2	1 11	18 15	1 59	36 57	13 57	6 38	6 7	16 2		n.a.
T 24	18 42	6 41	3 27	19 17	3 31	23 49	0 19	6 6	0 15	20 55	1 36	26 33	2 28	24 2	1 11	18 15	1 59	36 57	13 57	6 38	6 6	16 3		n.a.
F 25	18 57	2 41	2 31	19 18	3 33	23 43	0 23	5 48	0 14	20 58	1 36	26 33	2 28	24 3	1 11	18 15	1 59	36 57	13 57	6 38	6 5	16 4		n.a.
S 26	19 12	1n21	1 29	19 20	3 34	23 37	0 27	5 30	0 13	21 2	1 36	26 33	2 28	24 3	1 11	18 15	1 59	36 57	13 56	6 39	6 3	16 5		n.a.
S 27	19 27	5 16	0 24	19 22	3 34	23 31	0 31	5 12	0 12	21 5	1 36	26 33	2 27	24 3	1 11	18 15	1 59	36 57	13 56	6 39	6 2	16 6		n.a.
M28	19 41	8 57	0s41	19 24	3 32	23 23	0 35	4 54	0 10	21 9	1 36	26 33	2 27	24 3	1 11	18 15	1 59	36 57	13 56	6 39	6 1	16 7		n.a.
T 29	19 55	12 14	1 44	19 27	3 30	23 16	0 39	4 35	0 9	21 12	1 36	26 33	2 27	24 3	1 11	18 15	1 59	36 57	13 56	6 39	6 0	16 8		n.a.
W30	20 8	15 1	2 42	19 30	3 26	23 7	0 43	4 17	0 8	21 16	1 36	26 33	2 27	24 4	1 11	18 16	1 59	36 57	13 56	6 37	5 58	16 9		n.a.
T 31	20s22	17n11	3s33	19s34	3n22	22s58	0n48	3n59	0n 7	21s19	1s36	26s33	2s27	24n 4	1n11	18n16	1n59	36s57	13s56	6s35	5s57	16n10		n.a.

Julian Day Number = -2002300.5, Delta T = 130h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'25, Lahiri = -143°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10196 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10195 BCE

FEBRUARY 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 53 53	29♏15'25	11♊22	11°R51	11♑ 5	21♍10	26♏ 1	26♐58	18°R 1	16°R27	13♐56	16°R 9	14♎38	24♉ 6	n.a.	F 1
S 2	3 57 49	0♐12'24	23°18	11♐36	12°11	21°52	26°15	27° 5	17♋59	16♑27	13°57	16♎ 1	14°35	24°13	n.a.	S 2
S 3	4 1 46	1° 9'23	5♋20	11°18	13°18	22°34	26°28	27°12	17°58	16°27	13°59	15°53	14°32	24°20	n.a.	S 3
M 4	4 5 42	2° 6'21	17°30	10°55	14°24	23°16	26°42	27°20	17°57	16°27	14° 0	15°46	14°28	24°26	n.a.	M 4
T 5	4 9 39	3° 3'18	29°50	10°30	15°30	23°57	26°56	27°27	17°55	16°27	14° 1	15°40	14°25	24°33	n.a.	T 5
W 6	4 13 35	4° 0'15	12♑22	10° 2	16°36	24°39	27°10	27°34	17°54	16°26	14° 3	15°36	14°22	24°40	n.a.	W 6
T 7	4 17 32	4°57'12	25°11	9°31	17°42	25°20	27°24	27°42	17°52	16°26	14° 4	15°34	14°19	24°46	n.a.	T 7
F 8	4 21 28	5°54'09	8♍19	8°59	18°47	26° 2	27°38	27°49	17°51	16°26	14° 5	15°D33	14°16	24°53	n.a.	F 8
S 9	4 25 25	6°51'05	21°48	8°26	19°52	26°43	27°52	27°56	17°49	16°26	14° 7	15°34	14°13	25° 0	n.a.	S 9
S 10	4 29 21	7°48'01	5♎42	7°52	20°57	27°24	28° 5	28° 4	17°47	16°25	14° 8	15°35	14° 9	25° 6	n.a.	S 10
M11	4 33 18	8°44'57	20° 1	7°18	22° 2	28° 5	28°19	28°11	17°46	16°25	14° 9	15°R35	14° 6	25°13	n.a.	M11
T 12	4 37 14	9°41'52	4♏42	6°44	23° 7	28°46	28°33	28°19	17°44	16°25	14°11	15°34	14° 3	25°20	n.a.	T 12
W13	4 41 11	10°38'48	19°43	6°12	24°12	29°27	28°47	28°27	17°42	16°24	14°12	15°30	14° 0	25°26	n.a.	W13
T 14	4 45 7	11°35'43	4♐54	5°41	25°16	0♎ 8	29° 0	28°34	17°41	16°24	14°13	15°24	13°57	25°33	n.a.	T 14
F 15	4 49 4	12°32'38	20° 6	5°12	26°20	0°49	29°14	28°42	17°39	16°23	14°15	15°17	13°54	25°40	n.a.	F 15
S 16	4 53 0	13°29'33	5♑ 8	4°46	27°24	1°29	29°28	28°49	17°37	16°23	14°16	15° 8	13°50	25°46	n.a.	S 16
S 17	4 56 57	14°26'28	19°52	4°23	28°27	2°10	29°42	28°57	17°35	16°22	14°17	15° 0	13°47	25°53	n.a.	S 17
M18	5 0 53	15°23'22	4♒10	4° 4	29°31	2°50	29°55	29° 5	17°33	16°22	14°19	14°52	13°44	26° 0	n.a.	M18
T 19	5 4 50	16°20'16	18° 0	3°48	0♒34	3°30	0♐ 9	29°12	17°31	16°21	14°20	14°47	13°41	26° 7	n.a.	T 19
W20	5 8 46	17°17'09	1♓20	3°36	1°37	4°10	0°22	29°20	17°29	16°20	14°21	14°44	13°38	26°13	n.a.	W20
T 21	5 12 43	18°14'02	14°14	3°29	2°39	4°50	0°36	29°28	17°27	16°20	14°23	14°D43	13°34	26°20	n.a.	T 21
F 22	5 16 39	19°10'54	26°45	3°D26	3°42	5°30	0°50	29°35	17°25	16°19	14°24	14°43	13°31	26°27	n.a.	F 22
S 23	5 20 36	20° 7'46	8♈58	3°27	4°44	6°10	1° 3	29°43	17°23	16°18	14°26	14°R43	13°28	26°33	n.a.	S 23
S 24	5 24 33	21° 4'38	20°58	3°33	5°45	6°50	1°17	29°51	17°21	16°18	14°27	14°43	13°25	26°40	n.a.	S 24
M25	5 28 29	22° 1'30	2♉51	3°44	6°47	7°29	1°30	29°59	17°19	16°17	14°28	14°42	13°22	26°47	n.a.	M25
T 26	5 32 26	22°58'22	14°40	3°59	7°48	8° 9	1°43	0♑ 6	17°17	16°16	14°30	14°38	13°19	26°53	n.a.	T 26
W27	5 36 22	23°55'14	26°29	4°19	8°49	8°48	1°57	0°14	17°15	16°15	14°31	14°32	13°15	27° 0	n.a.	W27
T 28	5 40 19	24♐52'06	8♊21	4♐44	9♒49	9♎27	2♐10	0♑22	17♋13	16♑14	14♐32	14♎23	13♎12	27♉ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s34	18n36	4s14	19s38	3n16	22s48	0n52	3n41	0n 6	21s23	1s36	26s33	2s27	24n 4	1n11	18n16	1n59	36s57	13s56	6s32	5s56	16n11		n.a.
S 2	20 47	19 13	4 45	19 43	3 9	22 38	0 56	3 23	0 4	21 26	1 36	26 33	2 27	24 4	1 11	18 16	2 0	36 57	13 56	6 29	5 55	16 12		n.a.
S 3	20 59	18 59	5 4	19 49	3 1	22 28	1 0	3 5	0 3	21 30	1 36	26 33	2 27	24 5	1 11	18 16	2 0	36 57	13 56	6 26	5 53	16 13		n.a.
M 4	21 11	17 52	5 9	19 55	2 52	22 16	1 5	2 47	0 2	21 33	1 36	26 33	2 27	24 5	1 11	18 16	2 0	36 57	13 56	6 23	5 52	16 14		n.a.
T 5	21 23	15 55	4 59	20 1	2 41	22 4	1 9	2 28	0 0	21 36	1 36	26 34	2 26	24 5	1 11	18 16	2 0	36 58	13 55	6 20	5 51	16 15		n.a.
W 6	21 34	13 11	4 36	20 8	2 30	21 52	1 13	2 10	0s 1	21 40	1 36	26 34	2 26	24 5	1 12	18 16	2 0	36 58	13 55	6 19	5 50	16 16		n.a.
T 7	21 45	9 46	3 58	20 16	2 18	21 39	1 18	1 52	0 2	21 43	1 37	26 34	2 26	24 6	1 12	18 16	2 0	36 58	13 55	6 18	5 48	16 17		n.a.
F 8	21 55	5 49	3 7	20 24	2 4	21 26	1 22	1 34	0 4	21 46	1 37	26 34	2 26	24 6	1 12	18 16	2 0	36 58	13 55	6 18	5 47	16 18		n.a.
S 9	22 5	1 26	2 5	20 32	1 50	21 12	1 26	1 16	0 5	21 50	1 37	26 34	2 26	24 6	1 12	18 16	2 0	36 58	13 55	6 18	5 46	16 19		n.a.
S 10	22 15	3s 8	0 53	20 41	1 36	20 58	1 31	0 58	0 6	21 53	1 37	26 34	2 26	24 6	1 12	18 17	2 0	36 58	13 55	6 18	5 44	16 20		n.a.
M11	22 24	7 41	0n24	20 50	1 21	20 43	1 35	0 40	0 8	21 56	1 37	26 34	2 26	24 7	1 12	18 17	2 0	36 58	13 55	6 18	5 43	16 21		n.a.
T 12	22 33	11 53	1 41	21 0	1 5	20 28	1 39	0 22	0 9	22 0	1 37	26 34	2 26	24 7	1 12	18 17	2 0	36 58	13 55	6 18	5 42	16 22		n.a.
W13	22 41	15 25	2 53	21 10	0 50	20 12	1 44	0 4	0 10	22 3	1 37	26 34	2 26	24 7	1 12	18 17	2 0	36 59	13 55	6 17	5 41	16 23		n.a.
T 14	22 50	17 55	3 53	21 19	0 34	19 56	1 48	0s14	0 12	22 6	1 37	26 34	2 26	24 7	1 12	18 17	2 0	36 59	13 55	6 14	5 39	16 24		n.a.
F 15	22 57	19 9	4 37	21 30	0 19	19 40	1 53	0 32	0 13	22 9	1 37	26 34	2 26	24 8	1 12	18 18	2 0	36 59	13 55	6 11	5 38	16 25		n.a.
S 16	23 5	19 2	5 1	21 40	0 3	19 23	1 57	0 50	0 15	22 12	1 37	26 34	2 26	24 8	1 12	18 18	2 0	36 59	13 55	6 8	5 37	16 26		n.a.
S 17	23 12	17 36	5 5	21 50	0s12	19 6	2 1	1 8	0 16	22 16	1 37	26 34	2 26	24 8	1 12	18 18	2 0	36 59	13 55	6 4	5 36	16 26		n.a.
M18	23 18	15 7	4 49	22 1	0 27	18 48	2 6	1 26	0 17	22 19	1 37	26 34	2 26	24 9	1 12	18 18	2 0	36 59	13 55	6 2	5 34	16 27		n.a.
T 19	23 25	11 50	4 16	22 12	0 41	18 30	2 10	1 43	0 19	22 22	1 38	26 34	2 26	24 9	1 12	18 18	2 0	36 59	13 55	6 0	5 33	16 28		n.a.
W20	23 30	8 3	3 31	22 23	0 54	18 12	2 14	2 1	0 20	22 25	1 38	26 34	2 26	24 9	1 12	18 19	2 0	37 0	13 55	5 58	5 32	16 29		n.a.
T 21	23 36	4 0	2 36	22 34	1 7	17 54	2 19	2 19	0 22	22 28	1 38	26 34	2 25	24 9	1 12	18 19	2 0	37 0	13 55	5 58	5 31	16 30		n.a.
F 22	23 41	0n 7	1 35	22 45	1 19	17 35	2 23	2 36	0 23	22 31	1 38	26 34	2 25	24 10	1 12	18 19	2 1	37 0	13 55	5 58	5 29	16 31		n.a.
S 23	23 45	4 8	0 31	22 56	1 30	17 16	2 27	2 54	0 25	22 34	1 38	26 34	2 25	24 10	1 12	18 19	2 1	37 0	13 55	5 58	5 28	16 32		n.a.
S 24	23 49	7 54	0s33	23 8	1 41	16 56	2 32	3 11	0 26	22 37	1 38	26 34	2 25	24 10	1 12	18 20	2 1	37 0	13 55	5 58	5 27	16 33		n.a.
M25	23 53	11 20	1 35	23 19	1 50	16 37	2 36	3 29	0 28	22 40	1 38	26 34	2 25	24 11	1 12	18 20	2 1	37 1	13 55	5 57	5 25	16 34		n.a.
T 26	23 56	14 17	2 33	23 30	1 59	16 17	2 40	3 46	0 29	22 43	1 38	26 34	2 25	24 11	1 12	18 20	2 1	37 1	13 55	5 56	5 24	16 35		n.a.
W27	23 59	16 39	3 23	23 42	2 6	15 57	2 44	4 3	0 31	22 46	1 38	26 34	2 25	24 11	1 12	18 21	2 1	37 1	13 55	5 53	5 23	16 36		n.a.
T 28	24s 2	18n19	4s 5	23s53	2s13	15s37	2n48	4s21	0s32	22s49	1s39	26s34	2s25	24n12	1n12	18n21	2n 1	37s 1	13s55	5s50	5s22	16n37		n.a.

Julian Day Number = -2002269.5, Delta T = 130h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'21, Lahiri = -143°14'21 Julian Calendar 1 Feb. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 15	25♐48'58	20♊18	5♐14	10♒49	10♎ 6	2♐23	0♑30	17°R10	16°R14	14♐34	14°R12	13♎ 9	27♉13	n.a.	F 1
S 2	5 48 12	26°45'50	2♋22	5°48	11°49	10°45	2°37	0°37	17♋ 8	16♌13	14°35	13♎59	13° 6	27°20	n.a.	S 2
S 3	5 52 8	27°42'43	14°34	6°26	12°49	11°24	2°50	0°45	17° 6	16°12	14°36	13°47	13° 3	27°27	n.a.	S 3
M 4	5 56 5	28°39'36	26°55	7° 9	13°48	12° 2	3° 3	0°53	17° 4	16°11	14°38	13°35	13° 0	27°33	n.a.	M 4
T 5	6 0 2	29°36'30	9♌26	7°57	14°47	12°41	3°16	1° 1	17° 1	16°10	14°39	13°25	12°56	27°40	n.a.	T 5
W 6	6 3 58	0♑33'24	22° 9	8°49	15°45	13°19	3°29	1° 8	16°59	16° 9	14°40	13°18	12°53	27°47	n.a.	W 6
T 7	6 7 55	1°30'18	5♍ 4	9°45	16°43	13°57	3°43	1°16	16°57	16° 8	14°42	13°13	12°50	27°53	n.a.	T 7
F 8	6 11 51	2°27'14	18°14	10°45	17°41	14°35	3°56	1°24	16°55	16° 7	14°43	13°11	12°47	28° 0	n.a.	F 8
S 9	6 15 48	3°24'10	1♎41	11°49	18°38	15°13	4° 9	1°32	16°52	16° 6	14°44	13°D10	12°44	28° 7	n.a.	S 9
S 10	6 19 45	4°21'07	15°28	12°58	19°34	15°51	4°21	1°40	16°50	16° 5	14°45	13°R10	12°40	28°14	n.a.	S 10
M11	6 23 41	5°18'05	29°34	14°10	20°31	16°29	4°34	1°47	16°48	16° 3	14°47	13°10	12°37	28°20	n.a.	M11
T 12	6 27 38	6°15'04	14♏ 1	15°27	21°27	17° 6	4°47	1°55	16°45	16° 2	14°48	13° 7	12°34	28°27	n.a.	T 12
W13	6 31 34	7°12'04	28°45	16°47	22°22	17°43	5° 0	2° 3	16°43	16° 1	14°49	13° 3	12°31	28°34	n.a.	W13
T 14	6 35 31	8° 9'05	13♐41	18°12	23°17	18°20	5°13	2°11	16°40	16° 0	14°51	12°55	12°28	28°40	n.a.	T 14
F 15	6 39 28	9° 6'07	28°40	19°40	24°11	18°57	5°25	2°18	16°38	15°59	14°52	12°45	12°25	28°47	n.a.	F 15
S 16	6 43 24	10° 3'09	13♑34	21°11	25° 5	19°34	5°38	2°26	16°36	15°57	14°53	12°34	12°21	28°54	n.a.	S 16
S 17	6 47 21	11° 0'13	28°13	22°47	25°59	20°11	5°51	2°34	16°33	15°56	14°54	12°23	12°18	29° 0	n.a.	S 17
M18	6 51 17	11°57'17	12♒30	24°25	26°52	20°47	6° 3	2°42	16°31	15°55	14°56	12°14	12°15	29° 7	n.a.	M18
T 19	6 55 14	12°54'21	26°21	26° 8	27°44	21°24	6°16	2°49	16°28	15°54	14°57	12° 6	12°12	29°14	n.a.	T 19
W20	6 59 11	13°51'27	9♓44	27°53	28°35	22° 0	6°28	2°57	16°26	15°52	14°58	12° 1	12° 9	29°20	n.a.	W20
T 21	7 3 7	14°48'33	22°40	29°42	29°26	22°36	6°40	3° 5	16°24	15°51	14°59	11°58	12° 6	29°27	n.a.	T 21
F 22	7 7 4	15°45'39	5♈13	1♑33	0♓17	23°11	6°52	3°13	16°21	15°50	15° 0	11°58	12° 2	29°34	n.a.	F 22
S 23	7 11 1	16°42'47	17°27	3°27	1° 7	23°47	7° 5	3°20	16°19	15°48	15° 2	11°58	11°59	29°41	n.a.	S 23
S 24	7 14 57	17°39'55	29°27	5°24	1°56	24°22	7°17	3°28	16°16	15°47	15° 3	11°57	11°56	29°47	n.a.	S 24
M25	7 18 54	18°37'04	11♉20	7°23	2°44	24°57	7°29	3°35	16°14	15°46	15° 4	11°56	11°53	29°54	n.a.	M25
T 26	7 22 50	19°34'14	23° 9	9°24	3°31	25°32	7°41	3°43	16°12	15°44	15° 5	11°52	11°50	0♊ 1	n.a.	T 26
W27	7 26 47	20°31'26	5♊ 0	11°27	4°18	26° 7	7°53	3°51	16° 9	15°43	15° 6	11°45	11°46	0° 7	n.a.	W27
T 28	7 30 44	21°28'38	16°56	13°31	5° 4	26°42	8° 5	3°58	16° 7	15°41	15° 7	11°36	11°43	0°14	n.a.	T 28
F 29	7 34 40	22°25'51	29° 1	15°36	5°49	27°16	8°16	4° 6	16° 4	15°40	15° 8	11°25	11°40	0°21	n.a.	F 29
S 30	7 38 37	23°23'05	11♋15	17°42	6°34	27°50	8°28	4°13	16° 2	15°38	15°10	11°13	11°37	0°27	n.a.	S 30
S 31	7 42 34	24♑20'20	23♋40	19♑48	7♓17	28♎24	8♐40	4♑21	15♋59	15♌37	15♐11	11♎ 0	11♎34	0♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 4	19n11	4s36	24s 4	2s19	15s16	2n52	4s38	0s34	22s52	1s39	26s34	2s25	24n12	1n12	18n21	2n 1	37s 1	13s55	5s45	5s20	16n38		n.a.
S 2	24 6	19 12	4 56	24 16	2 24	14 56	2 56	4 55	0 35	22 55	1 39	26 34	2 25	24 12	1 12	18 21	2 1	37 2	13 55	5 41	5 19	16 39		n.a.
S 3	24 7	18 19	5 2	24 26	2 28	14 35	3 0	5 12	0 37	22 57	1 39	26 34	2 25	24 12	1 12	18 22	2 1	37 2	13 55	5 36	5 18	16 40		n.a.
M 4	24 8	16 35	4 54	24 37	2 31	14 14	3 4	5 29	0 39	23 0	1 39	26 34	2 25	24 13	1 12	18 22	2 1	37 2	13 55	5 31	5 17	16 41		n.a.
T 5	24 8	14 3	4 32	24 47	2 33	13 53	3 8	5 46	0 40	23 3	1 39	26 34	2 25	24 13	1 12	18 22	2 1	37 2	13 55	5 27	5 15	16 41		n.a.
W 6	24 8	10 50	3 56	24 57	2 34	13 32	3 12	6 3	0 42	23 6	1 39	26 34	2 25	24 13	1 12	18 23	2 1	37 2	13 55	5 24	5 14	16 42		n.a.
T 7	24 7	7 2	3 8	25 6	2 34	13 11	3 16	6 19	0 43	23 8	1 40	26 33	2 25	24 14	1 12	18 23	2 1	37 3	13 55	5 22	5 13	16 43		n.a.
F 8	24 7	2 50	2 8	25 15	2 34	12 50	3 19	6 36	0 45	23 11	1 40	26 33	2 25	24 14	1 12	18 24	2 1	37 3	13 55	5 21	5 11	16 44		n.a.
S 9	24 5	1s37	1 1	25 23	2 33	12 29	3 23	6 53	0 47	23 14	1 40	26 33	2 25	24 14	1 12	18 24	2 1	37 3	13 55	5 21	5 10	16 45		n.a.
S 10	24 4	6 4	0n12	25 31	2 31	12 7	3 26	7 9	0 48	23 16	1 40	26 33	2 25	24 15	1 12	18 24	2 1	37 3	13 55	5 21	5 9	16 46		n.a.
M11	24 1	10 19	1 26	25 37	2 28	11 46	3 30	7 26	0 50	23 19	1 40	26 33	2 25	24 15	1 12	18 25	2 1	37 4	13 55	5 21	5 8	16 47		n.a.
T 12	23 59	14 2	2 36	25 43	2 24	11 25	3 33	7 42	0 52	23 22	1 40	26 33	2 25	24 15	1 12	18 25	2 1	37 4	13 55	5 20	5 6	16 48		n.a.
W13	23 56	16 57	3 37	25 47	2 20	11 4	3 37	7 58	0 53	23 24	1 41	26 33	2 25	24 16	1 12	18 25	2 1	37 4	13 55	5 18	5 5	16 49		n.a.
T 14	23 52	18 45	4 23	25 50	2 15	10 42	3 40	8 14	0 55	23 27	1 41	26 33	2 25	24 16	1 12	18 26	2 1	37 4	13 56	5 15	5 4	16 50		n.a.
F 15	23 49	19 16	4 52	25 52	2 9	10 21	3 43	8 30	0 57	23 29	1 41	26 33	2 25	24 16	1 12	18 26	2 1	37 5	13 56	5 11	5 3	16 50		n.a.
S 16	23 44	18 26	5 1	25 53	2 3	10 0	3 46	8 46	0 58	23 32	1 41	26 33	2 26	24 17	1 12	18 27	2 1	37 5	13 56	5 7	5 1	16 51		n.a.
S 17	23 40	16 24	4 50	25 52	1 56	9 39	3 49	9 2	1 0	23 34	1 41	26 33	2 26	24 17	1 12	18 27	2 1	37 5	13 56	5 2	5 0	16 52		n.a.
M18	23 35	13 23	4 21	25 50	1 48	9 18	3 51	9 18	1 2	23 37	1 41	26 32	2 26	24 17	1 12	18 27	2 1	37 5	13 56	4 58	4 59	16 53		n.a.
T 19	23 29	9 43	3 37	25 45	1 40	8 58	3 54	9 33	1 4	23 39	1 42	26 32	2 26	24 17	1 12	18 28	2 1	37 6	13 56	4 55	4 57	16 54		n.a.
W20	23 23	5 39	2 42	25 39	1 32	8 37	3 57	9 49	1 5	23 42	1 42	26 32	2 26	24 18	1 12	18 28	2 1	37 6	13 56	4 53	4 56	16 55		n.a.
T 21	23 17	1 28	1 40	25 31	1 23	8 17	3 59	10 4	1 7	23 44	1 42	26 32	2 26	24 18	1 12	18 29	2 1	37 6	13 56	4 52	4 55	16 56		n.a.
F 22	23 10	2n40	0 36	25 21	1 13	7 57	4 1	10 20	1 9	23 46	1 42	26 32	2 26	24 18	1 12	18 29	2 2	37 6	13 56	4 52	4 54	16 57		n.a.
S 23	23 3	6 36	0s29	25 10	1 4	7 37	4 3	10 35	1 11	23 49	1 42	26 32	2 26	24 19	1 12	18 30	2 2	37 7	13 57	4 52	4 52	16 57		n.a.
S 24	22 56	10 11	1 32	24 56	0 54	7 17	4 5	10 50	1 12	23 51	1 43	26 32	2 26	24 19	1 12	18 30	2 2	37 7	13 57	4 52	4 51	16 58		n.a.
M25	22 48	13 19	2 29	24 40	0 44	6 58	4 7	11 5	1 14	23 53	1 43	26 32	2 26	24 19	1 12	18 31	2 2	37 7	13 57	4 51	4 50	16 59		n.a.
T 26	22 40	15 53	3 20	24 21	0 34	6 39	4 9	11 20	1 16	23 56	1 43	26 31	2 26	24 20	1 12	18 31	2 2	37 7	13 57	4 49	4 49	17 0		n.a.
W27	22 31	17 47	4 2	24 1	0 23	6 20	4 11	11 35	1 18	23 58	1 43	26 31	2 26	24 20	1 12	18 31	2 2	37 8	13 57	4 47	4 47	17 1		n.a.
T 28	22 22	18 56	4 34	23 39	0 13	6 2	4 12	11 49	1 20	24 0	1 43	26 31	2 26	24 20	1 12	18 32	2 2	37 8	13 57	4 43	4 46	17 2		n.a.
F 29	22 12	19 14	4 54	23 15	0 3	5 44	4 13	12 4	1 22	24 2	1 44	26 31	2 26	24 20	1 12	18 32	2 2	37 8	13 57	4 39	4 45	17 2		n.a.
S 30	22 2	18 39	5 1	22 49	0n 7	5 27	4 14	12 18	1 23	24 4	1 44	26 31	2 26	24 21	1 12	18 33	2 2	37 9	13 57	4 34	4 43	17 3		n.a.
S 31	21s52	17n10	4s54	22s21	0n17	5s 9	4n15	12s33	1s25	24s 6	1s44	26s31	2s27	24n21	1n12	18n33	2n 2	37s 9	13s58	4s29	4s42	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2002241.5, Delta T = 130h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'17, Lahiri = -143°14'17 Julian Calendar 1 March 10195 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10196 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 46 30	25♉17'37	6♌16	21♉55	7♓59	28♎58	8♐51	4♉28	15°R57	15°R35	15♐12	10°R48	11♎31	0♊41	n.a.	M 1
T 2	7 50 27	26°14'55	19° 4	24° 1	8°41	29°32	9° 3	4°36	15♋55	15♌34	15°13	10♎38	11°27	0°47	n.a.	T 2
W 3	7 54 24	27°12'15	2♍ 4	26° 8	9°21	0♏ 5	9°14	4°43	15°52	15°32	15°14	10°30	11°24	0°54	n.a.	W 3
T 4	7 58 20	28° 9'36	15°14	28°13	10° 1	0°38	9°25	4°50	15°50	15°31	15°15	10°25	11°21	1° 1	n.a.	T 4
F 5	8 2 17	29° 6'58	28°36	0♒18	10°39	1°11	9°37	4°58	15°48	15°29	15°16	10°23	11°18	1° 8	n.a.	F 5
S 6	8 6 14	0♒ 4'23	12♎11	2°22	11°16	1°43	9°48	5° 5	15°45	15°28	15°17	10°D23	11°15	1°14	n.a.	S 6
S 7	8 10 10	1° 1'49	25°58	4°25	11°52	2°16	9°59	5°12	15°43	15°26	15°18	10°R23	11°11	1°21	n.a.	S 7
M 8	8 14 7	1°59'17	9♏59	6°27	12°27	2°48	10°10	5°20	15°41	15°24	15°19	10°23	11° 8	1°28	n.a.	M 8
T 9	8 18 3	2°56'47	24°13	8°28	13° 1	3°20	10°21	5°27	15°38	15°23	15°20	10°21	11° 5	1°34	n.a.	T 9
W10	8 22 0	3°54'19	8♐39	10°27	13°33	3°52	10°32	5°34	15°36	15°21	15°21	10°17	11° 2	1°41	n.a.	W10
T 11	8 25 57	4°51'53	23°12	12°26	14° 4	4°23	10°42	5°41	15°34	15°20	15°22	10°11	10°59	1°48	n.a.	T 11
F 12	8 29 53	5°49'29	7♉49	14°22	14°34	4°54	10°53	5°48	15°32	15°18	15°23	10° 3	10°56	1°54	n.a.	F 12
S 13	8 33 50	6°47'06	22°21	16°17	15° 2	5°25	11° 3	5°55	15°30	15°16	15°24	9°53	10°52	2° 1	n.a.	S 13
S 14	8 37 47	7°44'46	6♒42	18°11	15°28	5°55	11°14	6° 2	15°27	15°15	15°25	9°43	10°49	2° 8	n.a.	S 14
M15	8 41 43	8°42'27	20°46	20° 3	15°53	6°26	11°24	6° 9	15°25	15°13	15°26	9°35	10°46	2°14	n.a.	M15
T 16	8 45 40	9°40'09	4♓28	21°54	16°17	6°56	11°34	6°16	15°23	15°12	15°26	9°28	10°43	2°21	n.a.	T 16
W17	8 49 37	10°37'53	17°47	23°43	16°38	7°25	11°44	6°23	15°21	15°10	15°27	9°23	10°40	2°28	n.a.	W17
T 18	8 53 33	11°35'39	0♈41	25°31	16°58	7°55	11°54	6°30	15°19	15° 8	15°28	9°21	10°37	2°35	n.a.	T 18
F 19	8 57 30	12°33'27	13°14	27°18	17°16	8°24	12° 4	6°37	15°17	15° 7	15°29	9°D21	10°33	2°41	n.a.	F 19
S 20	9 1 27	13°31'16	25°29	29° 3	17°33	8°53	12°14	6°44	15°15	15° 5	15°30	9°22	10°30	2°48	n.a.	S 20
S 21	9 5 23	14°29'07	7♉31	0♓46	17°47	9°21	12°24	6°50	15°13	15° 3	15°30	9°23	10°27	2°55	n.a.	S 21
M22	9 9 20	15°26'59	19°25	2°28	18° 0	9°49	12°33	6°57	15°11	15° 2	15°31	9°R23	10°24	3° 1	n.a.	M22
T 23	9 13 17	16°24'53	1♊16	4° 9	18°10	10°17	12°43	7° 4	15° 9	15° 0	15°32	9°21	10°21	3° 8	n.a.	T 23
W24	9 17 13	17°22'49	13° 9	5°48	18°18	10°45	12°52	7°10	15° 7	14°59	15°33	9°18	10°17	3°15	n.a.	W24
T 25	9 21 10	18°20'46	25° 9	7°26	18°24	11°12	13° 1	7°17	15° 5	14°57	15°33	9°13	10°14	3°21	n.a.	T 25
F 26	9 25 7	19°18'46	7♋18	9° 2	18°28	11°38	13°10	7°23	15° 3	14°55	15°34	9° 6	10°11	3°28	n.a.	F 26
S 27	9 29 3	20°16'47	19°41	10°37	18°R30	12° 5	13°19	7°30	15° 1	14°54	15°35	8°57	10° 8	3°35	n.a.	S 27
S 28	9 33 0	21°14'50	2♌19	12°11	18°29	12°31	13°28	7°36	14°59	14°52	15°35	8°49	10° 5	3°42	n.a.	S 28
M29	9 36 56	22°12'55	15°11	13°43	18°26	12°57	13°37	7°42	14°58	14°50	15°36	8°41	10° 2	3°48	n.a.	M29
T 30	9 40 53	23♒11'02	28♌19	15♓14	18♓21	13♏22	13♐45	7♉49	14♋56	14♌49	15♐37	8♎34	9♎58	3♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s42	14n52	4s33	21s52	0n26	4s53	4n16	12s47	1s27	24s 9	1s44	26s30	2s27	24n21	1n12	18n34	2n 2	37s 9	13s58	4s24	4s41	17n 5		n.a.
T 2	21 31	11 48	3 57	21 21	0 36	4 37	4 16	13 1	1 29	24 11	1 45	26 30	2 27	24 22	1 12	18 34	2 2	37 10	13 58	4 20	4 40	17 6		n.a.
W 3	21 19	8 7	3 9	20 49	0 44	4 21	4 16	13 15	1 31	24 13	1 45	26 30	2 27	24 22	1 12	18 35	2 2	37 10	13 58	4 17	4 38	17 7		n.a.
T 4	21 8	4 0	2 10	20 16	0 53	4 6	4 16	13 29	1 33	24 15	1 45	26 30	2 27	24 22	1 12	18 35	2 2	37 10	13 58	4 15	4 37	17 8		n.a.
F 5	20 56	0s23	1 2	19 42	1 1	3 51	4 16	13 42	1 35	24 17	1 45	26 30	2 27	24 22	1 12	18 36	2 2	37 10	13 58	4 14	4 36	17 8		n.a.
S 6	20 43	4 48	0n10	19 6	1 8	3 37	4 16	13 56	1 37	24 19	1 46	26 30	2 27	24 23	1 12	18 36	2 2	37 11	13 59	4 14	4 34	17 9		n.a.
S 7	20 31	9 3	1 22	18 30	1 15	3 24	4 15	14 9	1 39	24 21	1 46	26 29	2 27	24 23	1 12	18 37	2 2	37 11	13 59	4 14	4 33	17 10		n.a.
M 8	20 17	12 51	2 31	17 53	1 22	3 11	4 14	14 22	1 41	24 23	1 46	26 29	2 27	24 23	1 12	18 37	2 2	37 11	13 59	4 14	4 32	17 11		n.a.
T 9	20 4	15 58	3 31	17 16	1 28	2 59	4 13	14 36	1 43	24 24	1 46	26 29	2 27	24 23	1 12	18 38	2 2	37 12	13 59	4 13	4 31	17 12		n.a.
W10	19 50	18 7	4 19	16 39	1 33	2 48	4 12	14 49	1 45	24 26	1 47	26 29	2 28	24 24	1 12	18 38	2 2	37 12	13 59	4 11	4 29	17 12		n.a.
T 11	19 36	19 7	4 51	16 1	1 38	2 37	4 10	15 2	1 47	24 28	1 47	26 29	2 28	24 24	1 12	18 39	2 2	37 12	14 0	4 9	4 28	17 13		n.a.
F 12	19 22	18 51	5 4	15 22	1 42	2 27	4 8	15 14	1 49	24 30	1 47	26 28	2 28	24 24	1 12	18 39	2 2	37 13	14 0	4 5	4 27	17 14		n.a.
S 13	19 7	17 21	4 57	14 44	1 46	2 18	4 6	15 27	1 51	24 32	1 47	26 28	2 28	24 24	1 12	18 40	2 2	37 13	14 0	4 2	4 26	17 15		n.a.
S 14	18 52	14 46	4 31	14 5	1 50	2 10	4 3	15 40	1 53	24 34	1 48	26 28	2 28	24 25	1 12	18 40	2 2	37 13	14 0	3 58	4 24	17 16		n.a.
M15	18 36	11 22	3 50	13 27	1 53	2 3	4 0	15 52	1 55	24 35	1 48	26 28	2 28	24 25	1 12	18 41	2 2	37 13	14 0	3 54	4 23	17 16		n.a.
T 16	18 21	7 26	2 56	12 49	1 55	1 57	3 57	16 4	1 57	24 37	1 48	26 28	2 28	24 25	1 12	18 41	2 2	37 14	14 1	3 51	4 22	17 17		n.a.
W17	18 5	3 14	1 53	12 10	1 57	1 52	3 53	16 16	2 0	24 39	1 49	26 27	2 29	24 25	1 12	18 42	2 2	37 14	14 1	3 50	4 20	17 18		n.a.
T 18	17 48	0n59	0 46	11 32	1 58	1 47	3 49	16 28	2 2	24 41	1 49	26 27	2 29	24 25	1 12	18 42	2 2	37 14	14 1	3 49	4 19	17 19		n.a.
F 19	17 32	5 3	0s21	10 54	1 59	1 44	3 45	16 40	2 4	24 42	1 49	26 27	2 29	24 26	1 12	18 43	2 2	37 15	14 1	3 49	4 18	17 20		n.a.
S 20	17 15	8 49	1 26	10 17	2 0	1 42	3 40	16 52	2 6	24 44	1 49	26 27	2 29	24 26	1 12	18 43	2 2	37 15	14 1	3 49	4 17	17 20		n.a.
S 21	16 58	12 8	2 26	9 40	2 0	1 41	3 35	17 3	2 8	24 45	1 50	26 27	2 29	24 26	1 12	18 44	2 2	37 15	14 2	3 49	4 15	17 21		n.a.
M22	16 40	14 55	3 19	9 3	1 59	1 41	3 29	17 14	2 11	24 47	1 50	26 26	2 29	24 26	1 12	18 44	2 2	37 16	14 2	3 49	4 14	17 22		n.a.
T 23	16 22	17 4	4 3	8 27	1 58	1 43	3 23	17 26	2 13	24 49	1 50	26 26	2 29	24 26	1 12	18 45	2 2	37 16	14 2	3 49	4 13	17 23		n.a.
W24	16 4	18 28	4 37	7 51	1 57	1 45	3 17	17 37	2 15	24 50	1 51	26 26	2 30	24 27	1 12	18 45	2 2	37 16	14 2	3 47	4 11	17 23		n.a.
T 25	15 46	19 5	4 59	7 16	1 55	1 49	3 10	17 48	2 17	24 52	1 51	26 26	2 30	24 27	1 12	18 45	2 2	37 17	14 3	3 45	4 10	17 24		n.a.
F 26	15 28	18 49	5 8	6 41	1 53	1 54	3 2	17 59	2 20	24 53	1 51	26 26	2 30	24 27	1 12	18 46	2 2	37 17	14 3	3 42	4 9	17 25		n.a.
S 27	15 9	17 40	5 2	6 6	1 50	2 1	2 55	18 9	2 22	24 55	1 52	26 25	2 30	24 27	1 12	18 46	2 2	37 17	14 3	3 39	4 8	17 26		n.a.
S 28	14 50	15 38	4 43	5 33	1 47	2 9	2 46	18 20	2 24	24 56	1 52	26 25	2 30	24 27	1 12	18 47	2 2	37 18	14 3	3 36	4 6	17 26		n.a.
M29	14 30	12 49	4 8	5 0	1 44	2 18	2 38	18 30	2 27	24 58	1 52	26 25	2 31	24 28	1 11	18 47	2 2	37 18	14 4	3 32	4 5	17 27		n.a.
T 30	14s11	9n17	3s20	4s27	1n40	2s28	2n28	18s40	2s29	24s59	1s53	26s25	2s31	24n28	1n11	18n48	2n 1	37s18	14s 4	3s30	4s 4	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2002210.5, Delta T = 130h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'13, Lahiri = -143°14'13 Julian Calendar 1 Apr. 10195 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 44 50	24♒ 9'11	11♍40	16♓43	18°R13	13♏47	13♐54	7♑55	14°R54	14°R47	15♐37	8°R29	9♎55	4♊ 2	n.a.	W 1
T 2	9 48 46	25° 7'22	25°14	18°11	18♓ 3	14°11	14° 2	8° 1	14♋53	14♌46	15°38	8♎26	9°52	4° 8	n.a.	T 2
F 3	9 52 43	26° 5'35	8♎58	19°37	17°51	14°36	14°10	8° 7	14°51	14°44	15°38	8°D26	9°49	4°15	n.a.	F 3
S 4	9 56 40	27° 3'51	22°50	21° 2	17°36	14°59	14°19	8°13	14°49	14°42	15°39	8°26	9°46	4°22	n.a.	S 4
S 5	10 0 36	28° 2'10	6♏49	22°26	17°20	15°23	14°27	8°19	14°48	14°41	15°40	8°28	9°43	4°28	n.a.	S 5
M 6	10 4 33	29° 0'31	20°55	23°48	17° 0	15°46	14°34	8°25	14°46	14°39	15°40	8°29	9°39	4°35	n.a.	M 6
T 7	10 8 29	29°58'54	5♐ 5	25° 8	16°39	16° 8	14°42	8°31	14°45	14°38	15°41	8°R29	9°36	4°42	n.a.	T 7
W 8	10 12 26	0♓57'20	19°18	26°26	16°16	16°30	14°50	8°36	14°43	14°36	15°41	8°27	9°33	4°49	n.a.	W 8
T 9	10 16 23	1°55'49	3♑32	27°43	15°51	16°52	14°57	8°42	14°42	14°34	15°41	8°25	9°30	4°55	n.a.	T 9
F 10	10 20 19	2°54'20	17°43	28°58	15°24	17°13	15° 4	8°48	14°41	14°33	15°42	8°20	9°27	5° 2	n.a.	F 10
S 11	10 24 16	3°52'53	1♒48	0♈12	14°55	17°33	15°11	8°53	14°39	14°31	15°42	8°15	9°23	5° 9	n.a.	S 11
S 12	10 28 13	4°51'29	15°42	1°23	14°25	17°53	15°18	8°59	14°38	14°30	15°43	8°10	9°20	5°15	n.a.	S 12
M13	10 32 9	5°50'07	29°23	2°32	13°54	18°13	15°25	9° 4	14°37	14°28	15°43	8° 5	9°17	5°22	n.a.	M13
T 14	10 36 6	6°48'48	12♓47	3°40	13°21	18°32	15°32	9°10	14°36	14°27	15°43	8° 1	9°14	5°29	n.a.	T 14
W15	10 40 2	7°47'31	25°52	4°45	12°47	18°51	15°38	9°15	14°34	14°25	15°44	7°59	9°11	5°35	n.a.	W15
T 16	10 43 59	8°46'16	8♈39	5°47	12°13	19° 8	15°45	9°20	14°33	14°24	15°44	7°D59	9° 8	5°42	n.a.	T 16
F 17	10 47 55	9°45'03	21° 8	6°47	11°37	19°26	15°51	9°25	14°32	14°22	15°44	7°59	9° 4	5°49	n.a.	F 17
S 18	10 51 52	10°43'53	3♉21	7°45	11° 2	19°43	15°57	9°30	14°31	14°21	15°44	8° 1	9° 1	5°56	n.a.	S 18
S 19	10 55 49	11°42'44	15°23	8°39	10°26	19°59	16° 3	9°35	14°30	14°20	15°45	8° 2	8°58	6° 2	n.a.	S 19
M20	10 59 45	12°41'38	27°18	9°31	9°51	20°15	16° 8	9°40	14°29	14°18	15°45	8° 4	8°55	6° 9	n.a.	M20
T 21	11 3 42	13°40'34	9♊ 9	10°19	9°16	20°30	16°14	9°45	14°29	14°17	15°45	8°R 5	8°52	6°16	n.a.	T 21
W22	11 7 38	14°39'32	21° 2	11° 4	8°42	20°45	16°19	9°49	14°28	14°16	15°45	8° 5	8°48	6°22	n.a.	W22
T 23	11 11 35	15°38'32	3♋ 2	11°45	8° 8	20°59	16°24	9°54	14°27	14°14	15°45	8° 4	8°45	6°29	n.a.	T 23
F 24	11 15 32	16°37'34	15°14	12°22	7°35	21°12	16°29	9°59	14°26	14°13	15°46	8° 2	8°42	6°36	n.a.	F 24
S 25	11 19 28	17°36'39	27°40	12°54	7° 4	21°24	16°34	10° 3	14°26	14°12	15°46	7°59	8°39	6°42	n.a.	S 25
S 26	11 23 25	18°35'45	10♌24	13°22	6°34	21°37	16°39	10° 7	14°25	14°10	15°46	7°56	8°36	6°49	n.a.	S 26
M27	11 27 21	19°34'54	23°28	13°44	6° 5	21°48	16°44	10°12	14°24	14° 9	15°46	7°53	8°33	6°56	n.a.	M27
T 28	11 31 18	20°34'05	6♍52	14° 2	5°39	21°59	16°48	10°16	14°24	14° 8	15°46	7°51	8°29	7° 3	n.a.	T 28
W29	11 35 14	21°33'18	20°34	14°13	5°14	22° 9	16°52	10°20	14°23	14° 6	15°R46	7°49	8°26	7° 9	n.a.	W29
T 30	11 39 11	22°32'34	4♎33	14°R18	4°52	22°18	16°56	10°24	14°23	14° 5	15°46	7°D49	8°23	7°16	n.a.	T 30
F 31	11 43 7	23♓31'52	18♎44	14♈17	4♓31	22♏27	17♐ 0	10♑28	14♋23	14♌ 4	15♐46	7♎49	8♎20	7♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s51	5n15	2 s20	3 s56	1n36	2 s40	2n19	18 s50	2 s31	25 s 0	1 s53	26 s25	2 s31	24n28	1n11	18n48	2n 1	37 s19	14 s 4	3 s28	4 s 2	17n29		n.a.
T 2	13 31	0 52	1 11	3 25	1 31	2 54	2 9	19 0	2 34	25 2	1 53	26 24	2 31	24 28	1 11	18 49	2 1	37 19	14 4	3 26	4 1	17 29		n.a.
F 3	13 11	3 s36	0n 3	2 54	1 26	3 8	1 58	19 10	2 36	25 3	1 54	26 24	2 31	24 28	1 11	18 49	2 1	37 19	14 5	3 26	4 0	17 30		n.a.
S 4	12 51	7 56	1 18	2 25	1 21	3 24	1 47	19 20	2 39	25 4	1 54	26 24	2 32	24 28	1 11	18 50	2 1	37 20	14 5	3 26	3 59	17 31		n.a.
S 5	12 30	11 52	2 28	1 56	1 15	3 42	1 35	19 29	2 41	25 6	1 54	26 24	2 32	24 28	1 11	18 50	2 1	37 20	14 5	3 27	3 57	17 32		n.a.
M 6	12 9	15 8	3 31	1 29	1 9	4 0	1 23	19 38	2 44	25 7	1 55	26 24	2 32	24 29	1 11	18 51	2 1	37 20	14 5	3 27	3 56	17 32		n.a.
T 7	11 48	17 30	4 21	1 2	1 3	4 20	1 11	19 48	2 46	25 8	1 55	26 23	2 32	24 29	1 11	18 51	2 1	37 20	14 6	3 27	3 55	17 33		n.a.
W 8	11 27	18 48	4 55	0 36	0 57	4 41	0 58	19 57	2 49	25 10	1 55	26 23	2 32	24 29	1 11	18 52	2 1	37 21	14 6	3 27	3 53	17 34		n.a.
T 9	11 5	18 55	5 11	0 11	0 50	5 3	0 45	20 5	2 51	25 11	1 56	26 23	2 33	24 29	1 11	18 52	2 1	37 21	14 6	3 26	3 52	17 35		n.a.
F 10	10 44	17 51	5 8	0n13	0 42	5 26	0 32	20 14	2 54	25 12	1 56	26 23	2 33	24 29	1 11	18 52	2 1	37 21	14 6	3 24	3 51	17 35		n.a.
S 11	10 22	15 42	4 46	0 36	0 35	5 50	0 18	20 23	2 56	25 13	1 56	26 23	2 33	24 29	1 11	18 53	2 1	37 22	14 7	3 22	3 50	17 36		n.a.
S 12	10 0	12 40	4 8	0 58	0 27	6 15	0 4	20 31	2 59	25 14	1 57	26 23	2 33	24 29	1 11	18 53	2 1	37 22	14 7	3 20	3 48	17 37		n.a.
M13	9 38	8 59	3 16	1 19	0 19	6 41	0 s10	20 39	3 2	25 16	1 57	26 22	2 33	24 29	1 11	18 54	2 1	37 22	14 7	3 18	3 47	17 37		n.a.
T 14	9 16	4 54	2 14	1 39	0 10	7 7	0 25	20 47	3 4	25 17	1 58	26 22	2 34	24 29	1 11	18 54	2 1	37 23	14 7	3 16	3 46	17 38		n.a.
W15	8 53	0 41	1 6	1 58	0 1	7 33	0 39	20 55	3 7	25 18	1 58	26 22	2 34	24 29	1 11	18 54	2 1	37 23	14 8	3 15	3 44	17 39		n.a.
T 16	8 31	3n28	0 s 4	2 15	0 s 8	8 0	0 54	21 3	3 10	25 19	1 58	26 22	2 34	24 29	1 11	18 55	2 1	37 23	14 8	3 15	3 43	17 40		n.a.
F 17	8 8	7 22	1 12	2 31	0 17	8 27	1 8	21 11	3 12	25 20	1 59	26 22	2 34	24 30	1 11	18 55	2 1	37 24	14 8	3 15	3 42	17 40		n.a.
S 18	7 45	10 53	2 15	2 45	0 27	8 55	1 23	21 18	3 15	25 21	1 59	26 22	2 35	24 30	1 10	18 56	2 1	37 24	14 8	3 16	3 41	17 41		n.a.
S 19	7 22	13 53	3 12	2 58	0 36	9 22	1 37	21 25	3 18	25 22	1 59	26 22	2 35	24 30	1 10	18 56	2 1	37 24	14 9	3 17	3 39	17 42		n.a.
M20	6 59	16 15	3 59	3 10	0 47	9 48	1 51	21 32	3 21	25 23	2 0	26 21	2 35	24 30	1 10	18 56	2 1	37 24	14 9	3 17	3 38	17 42		n.a.
T 21	6 36	17 55	4 36	3 20	0 57	10 15	2 5	21 39	3 23	25 24	2 0	26 21	2 35	24 30	1 10	18 57	2 1	37 25	14 9	3 18	3 37	17 43		n.a.
W22	6 13	18 49	5 2	3 29	1 7	10 41	2 19	21 46	3 26	25 25	2 1	26 21	2 36	24 30	1 10	18 57	2 1	37 25	14 10	3 18	3 35	17 44		n.a.
T 23	5 49	18 52	5 14	3 35	1 18	11 6	2 32	21 53	3 29	25 26	2 1	26 21	2 36	24 30	1 10	18 58	2 1	37 25	14 10	3 17	3 34	17 44		n.a.
F 24	5 26	18 4	5 13	3 40	1 28	11 30	2 45	21 59	3 32	25 27	2 1	26 21	2 36	24 30	1 10	18 58	2 1	37 26	14 10	3 16	3 33	17 45		n.a.
S 25	5 2	16 23	4 57	3 43	1 39	11 54	2 57	22 5	3 35	25 28	2 2	26 21	2 36	24 30	1 10	18 58	2 1	37 26	14 10	3 15	3 32	17 46		n.a.
S 26	4 38	13 53	4 27	3 44	1 50	12 17	3 9	22 11	3 38	25 29	2 2	26 21	2 37	24 30	1 10	18 59	2 0	37 26	14 11	3 14	3 30	17 46		n.a.
M27	4 14	10 37	3 41	3 44	2 1	12 38	3 21	22 17	3 40	25 29	2 3	26 21	2 37	24 30	1 10	18 59	2 0	37 26	14 11	3 13	3 29	17 47		n.a.
T 28	3 50	6 44	2 43	3 41	2 12	12 58	3 32	22 23	3 43	25 30	2 3	26 21	2 37	24 30	1 10	18 59	2 0	37 27	14 11	3 12	3 28	17 48		n.a.
W29	3 26	2 24	1 34	3 35	2 22	13 17	3 42	22 28	3 46	25 31	2 3	26 21	2 37	24 30	1 10	19 0	2 0	37 27	14 11	3 11	3 26	17 48		n.a.
T 30	3 2	2 s 8	0 18	3 28	2 33	13 35	3 52	22 34	3 49	25 32	2 4	26 21	2 38	24 30	1 10	19 0	2 0	37 27	14 12	3 11	3 25	17 49		n.a.
F 31	2 s38	6 s38	1n 0	3n18	2 s43	13 s52	4 s 1	22 s39	3 s52	25 s33	2 s 4	26 s21	2 s38	24n30	1n10	19n 0	2n 0	37 s28	14 s12	3 s11	3 s24	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2002180.5, Delta T = 130h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'09, Lahiri = -143°14'09 Julian Calendar 1 May 10195 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 4	24♓31'13	3♏ 4	14°R 9	4°R13	22♏34	17♐ 3	10♑32	14°R22	14°R 3	15°R46	7♎50	8♎17	7♊29	n.a.	S 1
S 2	11 51 0	25°30'36	17°27	13♈53	3♓57	22°42	17° 7	10°36	14♋22	14♌ 2	15♐46	7°51	8°14	7°36	n.a.	S 2
M 3	11 54 57	26°30'02	1♐49	13°30	3°43	22°48	17°10	10°39	14°22	14° 1	15°46	7°52	8°10	7°43	n.a.	M 3
T 4	11 58 54	27°29'31	16° 7	13° 0	3°32	22°54	17°13	10°43	14°21	14° 0	15°46	7°52	8° 7	7°49	n.a.	T 4
W 5	12 2 50	28°29'03	0♑18	12°22	3°23	22°58	17°16	10°46	14°21	13°59	15°45	7°R52	8° 4	7°56	n.a.	W 5
T 6	12 6 47	29°28'37	14°21	11°37	3°17	23° 3	17°19	10°50	14°21	13°58	15°45	7°52	8° 1	8° 3	n.a.	T 6
F 7	12 10 43	0♈28'14	28°12	10°45	3°12	23° 6	17°21	10°53	14°D21	13°57	15°45	7°51	7°58	8°10	n.a.	F 7
S 8	12 14 40	1°27'53	11♒52	9°47	3°D11	23° 8	17°23	10°56	14°21	13°56	15°45	7°51	7°54	8°16	n.a.	S 8
S 9	12 18 36	2°27'35	25°20	8°44	3°12	23°10	17°26	10°59	14°21	13°55	15°45	7°50	7°51	8°23	n.a.	S 9
M10	12 22 33	3°27'20	8♓34	7°37	3°15	23°R11	17°27	11° 2	14°21	13°54	15°45	7°49	7°48	8°30	n.a.	M10
T 11	12 26 29	4°27'07	21°34	6°28	3°20	23°11	17°29	11° 5	14°22	13°53	15°44	7°49	7°45	8°36	n.a.	T 11
W12	12 30 26	5°26'57	4♈21	5°18	3°28	23°10	17°31	11° 8	14°22	13°52	15°44	7°D49	7°42	8°43	n.a.	W12
T 13	12 34 22	6°26'48	16°54	4° 9	3°37	23° 8	17°32	11°10	14°22	13°51	15°44	7°49	7°39	8°50	n.a.	T 13
F 14	12 38 19	7°26'43	29°14	3° 3	3°49	23° 5	17°33	11°13	14°23	13°50	15°43	7°R49	7°35	8°57	n.a.	F 14
S 15	12 42 15	8°26'39	11♉22	2° 2	4° 3	23° 2	17°34	11°15	14°23	13°49	15°43	7°49	7°32	9° 3	n.a.	S 15
S 16	12 46 12	9°26'38	23°22	1° 7	4°20	22°57	17°35	11°18	14°23	13°49	15°43	7°49	7°29	9°10	n.a.	S 16
M17	12 50 8	10°26'38	5♊15	0°21	4°38	22°52	17°35	11°20	14°24	13°48	15°42	7°49	7°26	9°17	n.a.	M17
T 18	12 54 5	11°26'41	17° 6	29♓45	4°58	22°46	17°36	11°22	14°24	13°47	15°42	7°48	7°23	9°23	n.a.	T 18
W19	12 58 1	12°26'46	28°58	29°18	5°19	22°39	17°R36	11°24	14°25	13°47	15°41	7°48	7°19	9°30	n.a.	W19
T 20	13 1 58	13°26'53	10♋56	29° 2	5°43	22°31	17°35	11°26	14°26	13°46	15°41	7°D48	7°16	9°37	n.a.	T 20
F 21	13 5 54	14°27'02	23° 5	28°D58	6° 8	22°23	17°35	11°28	14°26	13°45	15°41	7°48	7°13	9°44	n.a.	F 21
S 22	13 9 51	15°27'13	5♌28	29° 4	6°35	22°13	17°35	11°30	14°27	13°45	15°40	7°48	7°10	9°50	n.a.	S 22
S 23	13 13 47	16°27'25	18°11	29°21	7° 4	22° 3	17°34	11°31	14°28	13°44	15°40	7°49	7° 7	9°57	n.a.	S 23
M24	13 17 44	17°27'40	1♍16	29°48	7°34	21°52	17°33	11°33	14°29	13°44	15°39	7°50	7° 4	10° 4	n.a.	M24
T 25	13 21 40	18°27'57	14°46	0♈24	8° 6	21°40	17°32	11°34	14°30	13°43	15°39	7°51	7° 0	10°10	n.a.	T 25
W26	13 25 36	19°28'15	28°41	1°10	8°40	21°27	17°31	11°35	14°31	13°43	15°38	7°51	6°57	10°17	n.a.	W26
T 27	13 29 33	20°28'36	12♎58	2° 3	9°14	21°13	17°29	11°36	14°32	13°42	15°37	7°R51	6°54	10°24	n.a.	T 27
F 28	13 33 29	21°28'58	27°33	3° 4	9°50	20°59	17°27	11°37	14°33	13°42	15°37	7°51	6°51	10°30	n.a.	F 28
S 29	13 37 26	22°29'23	12♏21	4°11	10°28	20°44	17°25	11°38	14°34	13°42	15°36	7°50	6°48	10°37	n.a.	S 29
S 30	13 41 22	23♈29'50	27♏12	5♈24	11♓ 6	20♏28	17♐23	11♑39	14♋35	13♌41	15♐36	7♎48	6♎45	10♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s14	10s47	2n16	3n 6	2s52	14s 6	4s10	22s44	3s55	25s34	2s 5	26s20	2s38	24n30	1n10	19n 0	2n 0	37s28	14s12	3s12	3s23	17n50		n.a.
S 2	1 50	14 18	3 23	2 52	3 1	14 20	4 18	22 49	3 58	25 34	2 5	26 20	2 39	24 30	1 10	19 1	2 0	37 28	14 12	3 12	3 21	17 51		n.a.
M 3	1 26	16 56	4 17	2 35	3 9	14 32	4 26	22 53	4 1	25 35	2 5	26 20	2 39	24 30	1 10	19 1	2 0	37 28	14 13	3 12	3 20	17 52		n.a.
T 4	1 1	18 30	4 55	2 17	3 17	14 43	4 33	22 58	4 4	25 36	2 6	26 20	2 39	24 30	1 9	19 1	2 0	37 29	14 13	3 13	3 19	17 52		n.a.
W 5	0 37	18 54	5 15	1 56	3 23	14 52	4 39	23 2	4 7	25 36	2 6	26 20	2 39	24 30	1 9	19 2	2 0	37 29	14 13	3 13	3 17	17 53		n.a.
T 6	0 13	18 7	5 16	1 34	3 27	15 0	4 45	23 6	4 10	25 37	2 7	26 20	2 40	24 30	1 9	19 2	2 0	37 29	14 14	3 13	3 16	17 54		n.a.
F 7	0n12	16 16	4 58	1 10	3 30	15 7	4 50	23 9	4 13	25 38	2 7	26 20	2 40	24 30	1 9	19 2	2 0	37 29	14 14	3 12	3 15	17 54		n.a.
S 8	0 36	13 31	4 23	0 45	3 32	15 12	4 55	23 13	4 16	25 38	2 8	26 20	2 40	24 29	1 9	19 2	2 0	37 30	14 14	3 12	3 14	17 55		n.a.
S 9	1 0	10 5	3 35	0 20	3 31	15 15	4 59	23 16	4 19	25 39	2 8	26 20	2 41	24 29	1 9	19 2	2 0	37 30	14 14	3 12	3 12	17 56		n.a.
M10	1 25	6 12	2 36	0s 4	3 29	15 18	5 3	23 19	4 22	25 40	2 8	26 20	2 41	24 29	1 9	19 3	2 0	37 30	14 15	3 12	3 11	17 56		n.a.
T 11	1 49	2 5	1 29	0 28	3 24	15 19	5 7	23 22	4 25	25 40	2 9	26 20	2 41	24 29	1 9	19 3	2 0	37 30	14 15	3 11	3 10	17 57		n.a.
W12	2 14	2n 4	0 19	0 50	3 17	15 19	5 10	23 25	4 28	25 41	2 9	26 21	2 41	24 29	1 9	19 3	1 59	37 30	14 15	3 11	3 8	17 57		n.a.
T 13	2 38	6 3	0s50	1 10	3 8	15 17	5 12	23 27	4 30	25 41	2 10	26 21	2 42	24 29	1 9	19 3	1 59	37 31	14 15	3 11	3 7	17 58		n.a.
F 14	3 2	9 43	1 56	1 27	2 57	15 15	5 14	23 29	4 33	25 42	2 10	26 21	2 42	24 29	1 9	19 3	1 59	37 31	14 16	3 11	3 6	17 59		n.a.
S 15	3 27	12 54	2 56	1 41	2 45	15 11	5 16	23 31	4 36	25 42	2 11	26 21	2 42	24 29	1 9	19 4	1 59	37 31	14 16	3 11	3 5	17 59		n.a.
S 16	3 51	15 30	3 47	1 50	2 31	15 6	5 17	23 32	4 39	25 43	2 11	26 21	2 43	24 29	1 9	19 4	1 59	37 31	14 16	3 11	3 3	18 0		n.a.
M17	4 15	17 25	4 28	1 55	2 15	15 0	5 18	23 34	4 42	25 43	2 11	26 21	2 43	24 29	1 9	19 4	1 59	37 31	14 16	3 11	3 2	18 0		n.a.
T 18	4 39	18 34	4 57	1 55	1 59	14 53	5 18	23 35	4 45	25 44	2 12	26 21	2 43	24 28	1 9	19 4	1 59	37 32	14 17	3 11	3 1	18 1		n.a.
W19	5 3	18 54	5 14	1 51	1 42	14 45	5 19	23 36	4 47	25 44	2 12	26 21	2 44	24 28	1 8	19 4	1 59	37 32	14 17	3 11	2 59	18 2		n.a.
T 20	5 27	18 24	5 17	1 41	1 25	14 35	5 18	23 36	4 50	25 45	2 13	26 21	2 44	24 28	1 8	19 4	1 59	37 32	14 17	3 11	2 58	18 2		n.a.
F 21	5 51	17 4	5 7	1 28	1 8	14 25	5 18	23 36	4 53	25 45	2 13	26 21	2 44	24 28	1 8	19 4	1 59	37 32	14 17	3 11	2 57	18 3		n.a.
S 22	6 15	14 55	4 42	1 10	0 52	14 14	5 17	23 36	4 55	25 45	2 13	26 22	2 44	24 28	1 8	19 5	1 59	37 32	14 18	3 11	2 55	18 3		n.a.
S 23	6 39	11 59	4 2	0 48	0 35	14 2	5 16	23 36	4 58	25 46	2 14	26 22	2 45	24 28	1 8	19 5	1 59	37 33	14 18	3 11	2 54	18 4		n.a.
M24	7 3	8 24	3 10	0 23	0 19	13 49	5 15	23 35	5 0	25 46	2 14	26 22	2 45	24 28	1 8	19 5	1 59	37 33	14 18	3 12	2 53	18 5		n.a.
T 25	7 27	4 16	2 5	0n 6	0 4	13 35	5 13	23 34	5 3	25 46	2 15	26 22	2 45	24 27	1 8	19 5	1 59	37 33	14 18	3 12	2 52	18 5		n.a.
W26	7 50	0s14	0 51	0 37	0n10	13 21	5 12	23 33	5 5	25 47	2 15	26 22	2 46	24 27	1 8	19 5	1 58	37 33	14 19	3 12	2 50	18 6		n.a.
T 27	8 13	4 50	0n28	1 11	0 23	13 5	5 9	23 31	5 7	25 47	2 16	26 23	2 46	24 27	1 8	19 5	1 58	37 33	14 19	3 12	2 49	18 6		n.a.
F 28	8 37	9 15	1 47	1 47	0 35	12 49	5 7	23 29	5 10	25 47	2 16	26 23	2 46	24 27	1 8	19 5	1 58	37 33	14 19	3 12	2 48	18 7		n.a.
S 29	9 0	13 9	3 0	2 25	0 46	12 32	5 5	23 27	5 12	25 47	2 16	26 23	2 47	24 27	1 8	19 5	1 58	37 34	14 19	3 12	2 46	18 7		n.a.
S 30	9n23	16s13	4n 1	3n 4	0n57	12s14	5s 2	23s25	5s14	25s48	2s17	26s23	2s47	24n26	1n 8	19n 5	1n58	37s34	14s19	3s11	2s45	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -2002149.5, Delta T = 130h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'05, Lahiri = -143°14'05 Julian Calendar 1 June 10195 BCE == Greg. Calendar 15 March 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 45 19	24♈30'19	12♐ 1	6♈41	11♓46	20°R11	17°R21	11♑40	14♋36	13°R41	15°R35	7°R45	6♎41	10♊51	n.a.	M 1
T 2	13 49 15	25°30'51	26°38	8° 3	12°27	19♏54	17♐18	11°41	14°37	13♌41	15♐34	7♎43	6°38	10°57	n.a.	T 2
W 3	13 53 12	26°31'25	11♑ 1	9°28	13°10	19°35	17°16	11°41	14°39	13°40	15°34	7°42	6°35	11° 4	n.a.	W 3
T 4	13 57 8	27°32'01	25° 5	10°56	13°53	19°17	17°13	11°41	14°40	13°40	15°33	7°D41	6°32	11°11	n.a.	T 4
F 5	14 1 5	28°32'40	8♒49	12°27	14°37	18°57	17°10	11°42	14°42	13°40	15°32	7°42	6°29	11°17	n.a.	F 5
S 6	14 5 1	29°33'20	22°14	13°59	15°23	18°37	17° 6	11°42	14°43	13°40	15°31	7°43	6°25	11°24	n.a.	S 6
S 7	14 8 58	0♑34'03	5♓22	15°34	16° 9	18°17	17° 3	11°R42	14°44	13°40	15°31	7°44	6°22	11°31	n.a.	S 7
M 8	14 12 54	1°34'48	18°14	17°10	16°57	17°56	16°59	11°42	14°46	13°40	15°30	7°46	6°19	11°38	n.a.	M 8
T 9	14 16 50	2°35'35	0♈52	18°46	17°45	17°35	16°55	11°42	14°48	13°D40	15°29	7°47	6°16	11°44	n.a.	T 9
W10	14 20 47	3°36'24	13°19	20°24	18°34	17°13	16°51	11°41	14°49	13°40	15°28	7°R47	6°13	11°51	n.a.	W10
T 11	14 24 43	4°37'14	25°36	22° 2	19°24	16°50	16°47	11°41	14°51	13°40	15°27	7°46	6°10	11°58	n.a.	T 11
F 12	14 28 40	5°38'07	7♑45	23°41	20°15	16°28	16°42	11°40	14°53	13°40	15°27	7°43	6° 6	12° 4	n.a.	F 12
S 13	14 32 36	6°39'01	19°46	25°20	21° 6	16° 5	16°38	11°40	14°55	13°40	15°26	7°39	6° 3	12°11	n.a.	S 13
S 14	14 36 33	7°39'57	1♊42	26°59	21°59	15°42	16°33	11°39	14°56	13°40	15°25	7°33	6° 0	12°18	n.a.	S 14
M15	14 40 29	8°40'55	13°34	28°38	22°52	15°18	16°28	11°38	14°58	13°40	15°24	7°27	5°57	12°25	n.a.	M15
T 16	14 44 26	9°41'54	25°24	0♑17	23°45	14°55	16°23	11°37	15° 0	13°41	15°23	7°22	5°54	12°31	n.a.	T 16
W17	14 48 22	10°42'55	7♋16	1°56	24°40	14°32	16°18	11°36	15° 2	13°41	15°22	7°16	5°50	12°38	n.a.	W17
T 18	14 52 19	11°43'56	19°12	3°35	25°35	14° 8	16°12	11°35	15° 4	13°41	15°21	7°12	5°47	12°45	n.a.	T 18
F 19	14 56 15	12°45'00	1♌17	5°14	26°30	13°44	16° 6	11°33	15° 6	13°42	15°20	7°10	5°44	12°51	n.a.	F 19
S 20	15 0 11	13°46'04	13°35	6°53	27°27	13°21	16° 1	11°32	15° 8	13°42	15°19	7°D 9	5°41	12°58	n.a.	S 20
S 21	15 4 8	14°47'09	26°11	8°31	28°23	12°58	15°55	11°30	15°10	13°42	15°18	7°10	5°38	13° 5	n.a.	S 21
M22	15 8 4	15°48'16	9♍ 9	10° 9	29°21	12°35	15°49	11°29	15°13	13°43	15°18	7°11	5°35	13°12	n.a.	M22
T 23	15 12 1	16°49'24	22°33	11°47	0♈19	12°12	15°42	11°27	15°15	13°43	15°17	7°13	5°31	13°18	n.a.	T 23
W24	15 15 57	17°50'33	6♎25	13°24	1°17	11°49	15°36	11°25	15°17	13°44	15°16	7°R13	5°28	13°25	n.a.	W24
T 25	15 19 54	18°51'42	20°46	15° 2	2°16	11°27	15°29	11°23	15°20	13°44	15°15	7°13	5°25	13°32	n.a.	T 25
F 26	15 23 50	19°52'54	5♏32	16°39	3°16	11° 5	15°23	11°21	15°22	13°45	15°14	7°10	5°22	13°38	n.a.	F 26
S 27	15 27 47	20°54'06	20°36	18°15	4°16	10°43	15°16	11°19	15°24	13°45	15°12	7° 5	5°19	13°45	n.a.	S 27
S 28	15 31 43	21°55'19	5♐50	19°52	5°16	10°22	15° 9	11°16	15°27	13°46	15°11	6°59	5°16	13°52	n.a.	S 28
M29	15 35 40	22°56'34	21° 3	21°28	6°17	10° 1	15° 2	11°14	15°29	13°47	15°10	6°51	5°12	13°59	n.a.	M29
T 30	15 39 36	23°57'50	6♑ 5	23° 4	7°18	9°41	14°55	11°12	15°32	13°47	15° 9	6°44	5° 9	14° 5	n.a.	T 30
W31	15 43 33	24♑59'08	20♑47	24♑40	8♈20	9♏22	14♐48	11♑ 9	15♋34	13♌48	15♐ 8	6♎38	5♎ 6	14♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n46	18s11	4n45	3n44	1n 6	11s56	4s59	23s22	5s16	25s48	2s17	26s23	2s47	24n26	1n 8	19n 5	1n58	37s34	14s20	3s10	2s44	18n 9		n.a.
T 2	10 9	18 56	5 10	4 25	1 15	11 37	4 56	23 18	5 18	25 48	2 18	26 24	2 48	24 26	1 8	19 5	1 58	37 34	14 20	3 9	2 43	18 9		n.a.
W 3	10 31	18 26	5 16	5 6	1 22	11 17	4 53	23 15	5 19	25 48	2 18	26 24	2 48	24 26	1 8	19 5	1 58	37 34	14 20	3 9	2 41	18 10		n.a.
T 4	10 54	16 48	5 2	5 48	1 29	10 57	4 50	23 11	5 21	25 48	2 18	26 24	2 48	24 26	1 8	19 5	1 58	37 34	14 20	3 8	2 40	18 10		n.a.
F 5	11 16	14 14	4 31	6 30	1 34	10 36	4 46	23 7	5 22	25 48	2 19	26 25	2 49	24 25	1 7	19 5	1 58	37 34	14 20	3 8	2 39	18 11		n.a.
S 6	11 38	10 57	3 46	7 12	1 39	10 15	4 43	23 2	5 24	25 48	2 19	26 25	2 49	24 25	1 7	19 5	1 58	37 34	14 21	3 9	2 37	18 11		n.a.
S 7	12 0	7 12	2 50	7 53	1 44	9 52	4 39	22 58	5 25	25 48	2 19	26 25	2 49	24 25	1 7	19 5	1 58	37 34	14 21	3 9	2 36	18 12		n.a.
M 8	12 22	3 10	1 46	8 34	1 47	9 30	4 35	22 53	5 26	25 48	2 20	26 25	2 49	24 25	1 7	19 5	1 57	37 35	14 21	3 10	2 35	18 12		n.a.
T 9	12 43	0n56	0 38	9 15	1 50	9 7	4 31	22 47	5 27	25 48	2 20	26 26	2 50	24 24	1 7	19 5	1 57	37 35	14 21	3 11	2 33	18 13		n.a.
W10	13 5	4 57	0s30	9 55	1 52	8 43	4 27	22 41	5 28	25 48	2 21	26 26	2 50	24 24	1 7	19 5	1 57	37 35	14 21	3 11	2 32	18 14		n.a.
T 11	13 26	8 41	1 37	10 35	1 54	8 19	4 23	22 35	5 29	25 48	2 21	26 26	2 50	24 24	1 7	19 5	1 57	37 35	14 22	3 10	2 31	18 14		n.a.
F 12	13 47	12 2	2 37	11 14	1 55	7 54	4 18	22 29	5 29	25 48	2 21	26 27	2 51	24 24	1 7	19 4	1 57	37 35	14 22	3 9	2 30	18 15		n.a.
S 13	14 8	14 50	3 30	11 52	1 55	7 29	4 14	22 23	5 30	25 48	2 22	26 27	2 51	24 23	1 7	19 4	1 57	37 35	14 22	3 7	2 28	18 15		n.a.
S 14	14 28	16 58	4 14	12 29	1 55	7 4	4 9	22 16	5 30	25 48	2 22	26 28	2 51	24 23	1 7	19 4	1 57	37 35	14 22	3 5	2 27	18 16		n.a.
M15	14 48	18 22	4 46	13 5	1 55	6 38	4 5	22 9	5 30	25 47	2 22	26 28	2 52	24 23	1 7	19 4	1 57	37 35	14 22	3 3	2 26	18 16		n.a.
T 16	15 8	18 58	5 5	13 41	1 54	6 12	4 0	22 2	5 30	25 47	2 23	26 28	2 52	24 23	1 7	19 4	1 57	37 35	14 22	3 0	2 24	18 17		n.a.
W17	15 28	18 45	5 12	14 15	1 53	5 45	3 55	21 54	5 30	25 47	2 23	26 29	2 52	24 22	1 7	19 4	1 57	37 35	14 23	2 58	2 23	18 17		n.a.
T 18	15 48	17 41	5 5	14 49	1 51	5 18	3 50	21 47	5 30	25 47	2 23	26 29	2 52	24 22	1 7	19 4	1 57	37 35	14 23	2 56	2 22	18 18		n.a.
F 19	16 7	15 50	4 45	15 21	1 49	4 51	3 45	21 39	5 30	25 46	2 23	26 29	2 53	24 22	1 7	19 3	1 57	37 35	14 23	2 55	2 21	18 18		n.a.
S 20	16 26	13 14	4 12	15 53	1 46	4 24	3 40	21 31	5 29	25 46	2 24	26 30	2 53	24 21	1 7	19 3	1 57	37 35	14 23	2 55	2 19	18 19		n.a.
S 21	16 44	9 57	3 25	16 23	1 44	3 56	3 35	21 23	5 28	25 46	2 24	26 30	2 53	24 21	1 7	19 3	1 56	37 35	14 23	2 55	2 18	18 19		n.a.
M22	17 3	6 7	2 27	16 53	1 41	3 28	3 30	21 14	5 28	25 45	2 24	26 31	2 54	24 21	1 7	19 3	1 56	37 35	14 23	2 56	2 17	18 20		n.a.
T 23	17 21	1 50	1 19	17 21	1 37	2 59	3 25	21 6	5 27	25 45	2 25	26 31	2 54	24 21	1 6	19 3	1 56	37 35	14 23	2 57	2 15	18 20		n.a.
W24	17 39	2s41	0 4	17 49	1 34	2 31	3 20	20 58	5 25	25 44	2 25	26 32	2 54	24 20	1 6	19 2	1 56	37 35	14 23	2 57	2 14	18 21		n.a.
T 25	17 56	7 13	1n13	18 15	1 30	2 2	3 14	20 49	5 24	25 44	2 25	26 32	2 54	24 20	1 6	19 2	1 56	37 35	14 24	2 57	2 13	18 21		n.a.
F 26	18 13	11 26	2 28	18 40	1 26	1 33	3 9	20 41	5 23	25 43	2 25	26 33	2 55	24 20	1 6	19 2	1 56	37 35	14 24	2 55	2 11	18 22		n.a.
S 27	18 30	15 0	3 33	19 4	1 22	1 3	3 4	20 32	5 21	25 43	2 26	26 33	2 55	24 19	1 6	19 2	1 56	37 35	14 24	2 54	2 10	18 22		n.a.
S 28	18 47	17 34	4 25	19 28	1 17	0 34	2 59	20 24	5 20	25 42	2 26	26 33	2 55	24 19	1 6	19 1	1 56	37 35	14 24	2 51	2 9	18 23		n.a.
M29	19 3	18 54	4 57	19 50	1 13	0 4	2 53	20 15	5 18	25 41	2 26	26 34	2 56	24 19	1 6	19 1	1 56	37 35	14 24	2 48	2 8	18 23		n.a.
T 30	19 18	18 52	5 8	20 11	1 8	0n25	2 48	20 7	5 16	25 41	2 26	26 34	2 56	24 18	1 6	19 1	1 56	37 35	14 24	2 45	2 6	18 24		n.a.
W31	19n34	17s33	4n59	20n30	1n 3	0n55	2s42	19s58	5s14	25s40	2s26	26s35	2s56	24n18	1n 6	19n 1	1n56	37s35	14s24	2s43	2s 5	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2002119.5, Delta T = 130h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°21'01, Lahiri = -143°14'01 Julian Calendar 1 July 10195 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 29	26♉ 0'26	5♒ 4	26♉15	9♈22	9°R 3	14°R40	11°R 6	15♋37	13♌49	15°R 7	6°R34	5♎ 3	14♊19	n.a.	T 1
F 2	15 51 26	27° 1'46	18°54	27°51	10°25	8♏44	14♐33	11♑ 4	15°39	13°50	15♐ 6	6♎32	5° 0	14°25	n.a.	F 2
S 3	15 55 22	28° 3'07	2♓17	29°26	11°28	8°26	14°25	11° 1	15°42	13°51	15° 5	6°D32	4°56	14°32	n.a.	S 3
S 4	15 59 18	29° 4'29	15°17	1♊ 1	12°31	8° 9	14°18	10°58	15°45	13°51	15° 4	6°33	4°53	14°39	n.a.	S 4
M 5	16 3 15	0♊ 5'53	27°58	2°36	13°35	7°53	14°10	10°55	15°48	13°52	15° 3	6°34	4°50	14°46	n.a.	M 5
T 6	16 7 11	1° 7'17	10♈22	4°11	14°39	7°37	14° 2	10°51	15°50	13°53	15° 2	6°R34	4°47	14°52	n.a.	T 6
W 7	16 11 8	2° 8'43	22°35	5°46	15°43	7°22	13°54	10°48	15°53	13°54	15° 1	6°32	4°44	14°59	n.a.	W 7
T 8	16 15 4	3°10'09	4♉39	7°20	16°48	7° 8	13°46	10°45	15°56	13°55	15° 0	6°28	4°41	15° 6	n.a.	T 8
F 9	16 19 1	4°11'37	16°37	8°55	17°53	6°54	13°38	10°41	15°59	13°56	14°58	6°22	4°37	15°12	n.a.	F 9
S 10	16 22 57	5°13'05	28°32	10°29	18°58	6°42	13°30	10°38	16° 2	13°57	14°57	6°12	4°34	15°19	n.a.	S 10
S 11	16 26 54	6°14'34	10♊24	12° 3	20° 4	6°30	13°22	10°34	16° 5	13°58	14°56	6° 1	4°31	15°26	n.a.	S 11
M12	16 30 50	7°16'03	22°16	13°38	21°10	6°19	13°14	10°31	16° 8	13°59	14°55	5°48	4°28	15°33	n.a.	M12
T 13	16 34 47	8°17'33	4♋ 8	15°12	22°16	6° 8	13° 6	10°27	16°10	14° 1	14°54	5°35	4°25	15°39	n.a.	T 13
W14	16 38 43	9°19'03	16° 2	16°46	23°22	5°59	12°58	10°23	16°14	14° 2	14°53	5°23	4°22	15°46	n.a.	W14
T 15	16 42 40	10°20'34	28° 1	18°20	24°29	5°50	12°49	10°19	16°17	14° 3	14°52	5°14	4°18	15°53	n.a.	T 15
F 16	16 46 36	11°22'04	10♌ 7	19°54	25°36	5°43	12°41	10°15	16°20	14° 4	14°51	5° 6	4°15	16° 0	n.a.	F 16
S 17	16 50 33	12°23'35	22°23	21°29	26°43	5°36	12°33	10°11	16°23	14° 6	14°49	5° 2	4°12	16° 6	n.a.	S 17
S 18	16 54 30	13°25'06	4♍54	23° 3	27°50	5°30	12°25	10° 7	16°26	14° 7	14°48	5° 0	4° 9	16°13	n.a.	S 18
M19	16 58 26	14°26'37	17°44	24°37	28°58	5°24	12°17	10° 3	16°29	14° 8	14°47	4°D59	4° 6	16°20	n.a.	M19
T 20	17 2 23	15°28'07	0♎57	26°11	0♉ 5	5°20	12° 8	9°59	16°32	14°10	14°46	5°R 0	4° 2	16°26	n.a.	T 20
W21	17 6 19	16°29'38	14°38	27°45	1°13	5°16	12° 0	9°54	16°35	14°11	14°45	4°59	3°59	16°33	n.a.	W21
T 22	17 10 16	17°31'08	28°47	29°19	2°22	5°13	11°52	9°50	16°39	14°12	14°44	4°57	3°56	16°40	n.a.	T 22
F 23	17 14 12	18°32'38	13♏25	0♋52	3°30	5°11	11°44	9°46	16°42	14°14	14°43	4°53	3°53	16°47	n.a.	F 23
S 24	17 18 9	19°34'08	28°27	2°26	4°39	5°10	11°36	9°41	16°45	14°15	14°41	4°45	3°50	16°53	n.a.	S 24
S 25	17 22 5	20°35'38	13♐45	3°59	5°47	5°D10	11°28	9°37	16°48	14°17	14°40	4°35	3°47	17° 0	n.a.	S 25
M26	17 26 2	21°37'08	29° 8	5°32	6°56	5°10	11°20	9°32	16°52	14°18	14°39	4°24	3°43	17° 7	n.a.	M26
T 27	17 29 58	22°38'38	14♑24	7° 5	8° 6	5°11	11°12	9°28	16°55	14°20	14°38	4°13	3°40	17°13	n.a.	T 27
W28	17 33 55	23°40'08	29°23	8°37	9°15	5°13	11° 4	9°23	16°58	14°21	14°37	4° 3	3°37	17°20	n.a.	W28
T 29	17 37 52	24°41'37	13♒55	10° 9	10°24	5°16	10°56	9°18	17° 2	14°23	14°36	3°55	3°34	17°27	n.a.	T 29
F 30	17 41 48	25°43'07	27°58	11°40	11°34	5°19	10°49	9°14	17° 5	14°25	14°35	3°50	3°31	17°34	n.a.	F 30
S 31	17 45 45	26♊44'37	11♓30	13♋10	12♉44	5♏23	10♐41	9♑ 9	17♋ 8	14♌26	14♐33	3♎48	3♎27	17♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	15s10	4n31	20n49	0n58	1n25	2s37	19s50	5s12	25s39	2s27	26s35	2s56	24n17	1n 6	19n 0	1n56	37s35	14s24	2s41	2s 4	18n25		n.a.
F 2	20 4	11 59	3 48	21 7	0 52	1 56	2 32	19 42	5 10	25 39	2 27	26 36	2 57	24 17	1 6	19 0	1 56	37 35	14 24	2 40	2 2	18 25		n.a.
S 3	20 18	8 16	2 54	21 23	0 47	2 26	2 26	19 34	5 8	25 38	2 27	26 36	2 57	24 17	1 6	19 0	1 55	37 35	14 24	2 40	2 1	18 26		n.a.
S 4	20 32	4 15	1 52	21 38	0 41	2 56	2 21	19 26	5 5	25 37	2 27	26 37	2 57	24 16	1 6	18 59	1 55	37 35	14 24	2 40	2 0	18 26		n.a.
M 5	20 46	0 8	0 46	21 53	0 36	3 26	2 15	19 18	5 3	25 36	2 27	26 37	2 57	24 16	1 6	18 59	1 55	37 35	14 24	2 41	1 59	18 26		n.a.
T 6	20 59	3n55	0s20	22 6	0 30	3 57	2 10	19 10	5 1	25 36	2 27	26 38	2 57	24 16	1 6	18 59	1 55	37 34	14 25	2 41	1 57	18 27		n.a.
W 7	21 12	7 44	1 25	22 18	0 24	4 27	2 5	19 3	4 58	25 35	2 27	26 38	2 58	24 15	1 6	18 58	1 55	37 34	14 25	2 40	1 56	18 27		n.a.
T 8	21 24	11 11	2 25	22 29	0 18	4 58	1 59	18 55	4 55	25 34	2 27	26 39	2 58	24 15	1 6	18 58	1 55	37 34	14 25	2 39	1 55	18 28		n.a.
F 9	21 36	14 9	3 18	22 38	0 12	5 28	1 54	18 48	4 53	25 33	2 28	26 39	2 58	24 14	1 6	18 58	1 55	37 34	14 25	2 36	1 53	18 28		n.a.
S 10	21 47	16 30	4 1	22 47	0 6	5 58	1 48	18 41	4 50	25 32	2 28	26 40	2 58	24 14	1 6	18 57	1 55	37 34	14 25	2 32	1 52	18 29		n.a.
S 11	21 59	18 9	4 34	22 54	0 0	6 29	1 43	18 35	4 47	25 31	2 28	26 40	2 59	24 14	1 6	18 57	1 55	37 34	14 25	2 27	1 51	18 29		n.a.
M12	22 9	19 0	4 55	23 0	0s 6	6 59	1 38	18 28	4 44	25 30	2 28	26 41	2 59	24 13	1 6	18 56	1 55	37 34	14 25	2 22	1 49	18 30		n.a.
T 13	22 20	19 2	5 3	23 6	0 12	7 29	1 33	18 22	4 41	25 29	2 28	26 41	2 59	24 13	1 5	18 56	1 55	37 34	14 25	2 17	1 48	18 30		n.a.
W14	22 29	18 13	4 58	23 10	0 18	7 59	1 27	18 16	4 39	25 28	2 28	26 42	2 59	24 12	1 5	18 56	1 55	37 33	14 25	2 12	1 47	18 30		n.a.
T 15	22 39	16 36	4 40	23 12	0 25	8 29	1 22	18 10	4 36	25 27	2 28	26 42	2 59	24 12	1 5	18 55	1 55	37 33	14 25	2 8	1 46	18 31		n.a.
F 16	22 48	14 14	4 9	23 14	0 31	8 59	1 17	18 5	4 33	25 26	2 28	26 43	2 59	24 12	1 5	18 55	1 54	37 33	14 25	2 5	1 44	18 31		n.a.
S 17	22 56	11 13	3 26	23 15	0 37	9 29	1 12	17 59	4 30	25 25	2 28	26 43	3 0	24 11	1 5	18 54	1 54	37 33	14 25	2 3	1 43	18 32		n.a.
S 18	23 4	7 38	2 33	23 14	0 43	9 59	1 7	17 54	4 27	25 23	2 28	26 44	3 0	24 11	1 5	18 54	1 54	37 33	14 25	2 2	1 42	18 32		n.a.
M19	23 12	3 36	1 31	23 13	0 49	10 28	1 1	17 50	4 24	25 22	2 28	26 44	3 0	24 10	1 5	18 53	1 54	37 33	14 25	2 2	1 40	18 33		n.a.
T 20	23 19	0s43	0 21	23 10	0 55	10 57	0 56	17 45	4 21	25 21	2 28	26 45	3 0	24 10	1 5	18 53	1 54	37 33	14 25	2 2	1 39	18 33		n.a.
W21	23 26	5 9	0n51	23 6	1 1	11 26	0 51	17 41	4 18	25 20	2 28	26 45	3 0	24 9	1 5	18 52	1 54	37 32	14 25	2 2	1 38	18 33		n.a.
T 22	23 32	9 27	2 3	23 2	1 7	11 55	0 46	17 37	4 14	25 19	2 28	26 46	3 0	24 9	1 5	18 52	1 54	37 32	14 25	2 1	1 36	18 34		n.a.
F 23	23 37	13 20	3 9	22 56	1 13	12 24	0 41	17 34	4 11	25 17	2 28	26 46	3 1	24 9	1 5	18 51	1 54	37 32	14 25	2 0	1 35	18 34		n.a.
S 24	23 43	16 27	4 4	22 49	1 18	12 52	0 37	17 31	4 8	25 16	2 27	26 47	3 1	24 8	1 5	18 51	1 54	37 32	14 25	1 57	1 34	18 35		n.a.
S 25	23 47	18 27	4 42	22 41	1 24	13 20	0 32	17 28	4 5	25 15	2 27	26 47	3 1	24 8	1 5	18 50	1 54	37 32	14 24	1 53	1 33	18 35		n.a.
M26	23 52	19 8	5 0	22 32	1 29	13 48	0 27	17 25	4 2	25 14	2 27	26 48	3 1	24 7	1 5	18 50	1 54	37 31	14 24	1 48	1 31	18 35		n.a.
T 27	23 55	18 25	4 57	22 23	1 34	14 16	0 22	17 22	3 59	25 12	2 27	26 48	3 1	24 7	1 5	18 49	1 54	37 31	14 24	1 43	1 30	18 36		n.a.
W28	23 59	16 26	4 33	22 12	1 39	14 43	0 18	17 20	3 56	25 11	2 27	26 49	3 1	24 6	1 5	18 49	1 54	37 31	14 24	1 39	1 29	18 36		n.a.
T 29	24 1	13 27	3 52	22 1	1 44	15 10	0 13	17 18	3 53	25 10	2 27	26 49	3 1	24 6	1 5	18 48	1 54	37 31	14 24	1 36	1 27	18 37		n.a.
F 30	24 4	9 46	2 58	21 49	1 48	15 37	0 9	17 17	3 50	25 9	2 27	26 50	3 1	24 5	1 5	18 48	1 54	37 30	14 24	1 34	1 26	18 37		n.a.
S 31	24n 6	5s41	1n55	21n37	1s52	16n 3	0s 4	17s15	3s47	25s 7	2s27	26s50	3s 1	24n 5	1n 5	18n47	1n54	37s30	14s24	1s33	1s25	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2002088.5, Delta T = 130h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'57, Lahiri = -143°13'57 Julian Calendar 1 Aug. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 May 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 41	27♊46'06	24♓34	14♋39	13♉54	5♏28	10°R33	9°R 4	17♋12	14♌28	14°R32	3°R47	3♎24	17♊47	n.a.	S 1
M 2	17 53 38	28°47'35	7♈14	16° 6	15° 4	5°33	10♐26	8♑59	17°15	14°30	14♐31	3♎47	3°21	17°54	n.a.	M 2
T 3	17 57 34	29°49'05	19°35	17°33	16°14	5°39	10°18	8°54	17°19	14°31	14°30	3°46	3°18	18° 0	n.a.	T 3
W 4	18 1 31	0♋50'34	1♉43	18°57	17°25	5°46	10°11	8°49	17°22	14°33	14°29	3°44	3°15	18° 7	n.a.	W 4
T 5	18 5 28	1°52'03	13°40	20°19	18°35	5°53	10° 4	8°45	17°26	14°35	14°28	3°39	3°12	18°14	n.a.	T 5
F 6	18 9 24	2°53'31	25°33	21°39	19°46	6° 2	9°57	8°40	17°29	14°37	14°27	3°30	3° 8	18°21	n.a.	F 6
S 7	18 13 21	3°54'59	7♊23	22°55	20°56	6°10	9°50	8°35	17°33	14°39	14°26	3°19	3° 5	18°27	n.a.	S 7
S 8	18 17 17	4°56'27	19°14	24° 8	22° 7	6°20	9°43	8°30	17°36	14°40	14°25	3° 5	3° 2	18°34	n.a.	S 8
M 9	18 21 14	5°57'54	1♋ 7	25°17	23°18	6°30	9°37	8°25	17°40	14°42	14°24	2°50	2°59	18°41	n.a.	M 9
T 10	18 25 10	6°59'20	13° 4	26°21	24°29	6°40	9°30	8°20	17°43	14°44	14°23	2°35	2°56	18°48	n.a.	T 10
W11	18 29 7	8° 0'46	25° 5	27°19	25°41	6°51	9°24	8°15	17°47	14°46	14°22	2°20	2°53	18°54	n.a.	W11
T 12	18 33 4	9° 2'10	7♌12	28°10	26°52	7° 3	9°17	8°10	17°50	14°48	14°21	2° 8	2°49	19° 1	n.a.	T 12
F 13	18 37 0	10° 3'34	19°26	28°55	28° 3	7°15	9°11	8° 5	17°54	14°50	14°20	1°59	2°46	19° 8	n.a.	F 13
S 14	18 40 57	11° 4'56	1♍49	29°31	29°15	7°28	9° 5	8° 0	17°57	14°52	14°19	1°53	2°43	19°14	n.a.	S 14
S 15	18 44 54	12° 6'18	14°24	29°58	0♊26	7°42	9° 0	7°55	18° 1	14°54	14°18	1°49	2°40	19°21	n.a.	S 15
M16	18 48 50	13° 7'37	27°14	0♌15	1°38	7°56	8°54	7°50	18° 4	14°56	14°17	1°D48	2°37	19°28	n.a.	M16
T 17	18 52 47	14° 8'56	10♎23	0°R21	2°50	8°10	8°48	7°45	18° 8	14°58	14°16	1°R48	2°33	19°35	n.a.	T 17
W18	18 56 43	15°10'13	23°54	0°16	4° 1	8°25	8°43	7°40	18°12	15° 0	14°15	1°48	2°30	19°41	n.a.	W18
T 19	19 0 40	16°11'29	7♏49	29♋59	5°13	8°41	8°38	7°36	18°15	15° 2	14°14	1°46	2°27	19°48	n.a.	T 19
F 20	19 4 37	17°12'44	22° 9	29°31	6°25	8°57	8°33	7°31	18°19	15° 4	14°13	1°42	2°24	19°55	n.a.	F 20
S 21	19 8 33	18°13'57	6♐53	28°52	7°37	9°13	8°28	7°26	18°22	15° 6	14°12	1°36	2°21	20° 1	n.a.	S 21
S 22	19 12 30	19°15'09	21°55	28° 2	8°49	9°30	8°24	7°21	18°26	15° 8	14°11	1°27	2°18	20° 8	n.a.	S 22
M23	19 16 27	20°16'19	7♑ 6	27° 2	10° 1	9°47	8°19	7°16	18°29	15°10	14°10	1°16	2°14	20°15	n.a.	M23
T 24	19 20 23	21°17'28	22°17	25°55	11°14	10° 5	8°15	7°12	18°33	15°12	14° 9	1° 5	2°11	20°22	n.a.	T 24
W25	19 24 20	22°18'35	7♒16	24°42	12°26	10°23	8°11	7° 7	18°37	15°14	14° 8	0°55	2° 8	20°28	n.a.	W25
T 26	19 28 16	23°19'41	21°53	23°26	13°38	10°42	8° 7	7° 2	18°40	15°16	14° 7	0°47	2° 5	20°35	n.a.	T 26
F 27	19 32 13	24°20'46	6♓ 4	22° 9	14°50	11° 1	8° 3	6°58	18°44	15°19	14° 6	0°42	2° 2	20°42	n.a.	F 27
S 28	19 36 10	25°21'50	19°46	20°53	16° 3	11°20	8° 0	6°53	18°47	15°21	14° 6	0°40	1°59	20°49	n.a.	S 28
S 29	19 40 6	26°22'52	2♈59	19°41	17°15	11°40	7°56	6°48	18°51	15°23	14° 5	0°D39	1°55	20°55	n.a.	S 29
M30	19 44 3	27♋23'53	15♈45	18♋34	18♊28	12♏ 0	7♐53	6♑44	18♋54	15♌25	14♐ 4	0♎40	1♎52	21♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	24n 7	1s29	0n49	21n24	1s56	16n29	0n 0	17s14	3s44	25s 6	2s26	26s50	3s 1	24n 4	1n 5	18n46	1n53	37s30	14s24	1s33	1s24	18n38		n.a.
M 2	24 8	2n41	0s18	21 11	1 59	16 54	0 4	17 13	3 41	25 5	2 26	26 51	3 2	24 4	1 5	18 46	1 53	37 30	14 24	1 33	1 22	18 38		n.a.
T 3	24 8	6 37	1 23	20 57	2 1	17 19	0 9	17 13	3 39	25 3	2 26	26 51	3 2	24 3	1 5	18 45	1 53	37 29	14 24	1 32	1 21	18 38		n.a.
W 4	24 8	10 12	2 22	20 43	2 4	17 44	0 13	17 12	3 36	25 2	2 26	26 52	3 2	24 3	1 5	18 45	1 53	37 29	14 24	1 31	1 20	18 39		n.a.
T 5	24 7	13 19	3 14	20 30	2 5	18 8	0 17	17 12	3 33	25 1	2 26	26 52	3 2	24 2	1 5	18 44	1 53	37 29	14 24	1 29	1 18	18 39		n.a.
F 6	24 6	15 52	3 57	20 16	2 6	18 32	0 21	17 12	3 30	24 59	2 25	26 52	3 2	24 2	1 5	18 44	1 53	37 29	14 23	1 26	1 17	18 40		n.a.
S 7	24 4	17 45	4 30	20 4	2 6	18 55	0 25	17 13	3 27	24 58	2 25	26 53	3 2	24 1	1 5	18 43	1 53	37 28	14 23	1 21	1 16	18 40		n.a.
S 8	24 2	18 51	4 51	19 52	2 6	19 18	0 29	17 13	3 24	24 57	2 25	26 53	3 2	24 1	1 5	18 42	1 53	37 28	14 23	1 16	1 14	18 40		n.a.
M 9	24 0	19 9	5 0	19 41	2 4	19 40	0 32	17 14	3 21	24 56	2 25	26 53	3 2	24 0	1 5	18 42	1 53	37 28	14 23	1 10	1 13	18 41		n.a.
T 10	23 57	18 35	4 55	19 31	2 1	20 2	0 36	17 15	3 19	24 54	2 24	26 54	3 2	24 0	1 5	18 41	1 53	37 28	14 23	1 3	1 12	18 41		n.a.
W11	23 53	17 12	4 37	19 23	1 58	20 23	0 40	17 16	3 16	24 53	2 24	26 54	3 2	23 59	1 5	18 41	1 53	37 27	14 23	0 57	1 11	18 41		n.a.
T 12	23 49	15 3	4 6	19 18	1 53	20 44	0 43	17 18	3 13	24 52	2 24	26 54	3 2	23 59	1 5	18 40	1 53	37 27	14 23	0 52	1 9	18 42		n.a.
F 13	23 44	12 12	3 24	19 14	1 47	21 4	0 47	17 20	3 11	24 50	2 24	26 55	3 2	23 58	1 5	18 39	1 53	37 27	14 22	0 49	1 8	18 42		n.a.
S 14	23 39	8 47	2 32	19 14	1 39	21 23	0 50	17 21	3 8	24 49	2 23	26 55	3 2	23 58	1 5	18 39	1 53	37 26	14 22	0 46	1 7	18 42		n.a.
S 15	23 34	4 55	1 31	19 17	1 30	21 42	0 53	17 24	3 5	24 48	2 23	26 55	3 2	23 57	1 5	18 38	1 53	37 26	14 22	0 45	1 5	18 43		n.a.
M16	23 28	0 46	0 24	19 23	1 20	22 1	0 56	17 26	3 3	24 47	2 23	26 56	3 2	23 57	1 5	18 37	1 53	37 26	14 22	0 44	1 4	18 43		n.a.
T 17	23 21	3s32	0n45	19 34	1 8	22 19	1 0	17 28	3 0	24 45	2 22	26 56	3 2	23 56	1 5	18 37	1 53	37 26	14 22	0 44	1 3	18 43		n.a.
W18	23 15	7 46	1 54	19 48	0 55	22 36	1 3	17 31	2 58	24 44	2 22	26 56	3 2	23 56	1 5	18 36	1 53	37 25	14 22	0 44	1 1	18 44		n.a.
T 19	23 7	11 43	2 59	20 6	0 40	22 52	1 5	17 34	2 55	24 43	2 22	26 56	3 2	23 55	1 5	18 35	1 53	37 25	14 21	0 44	1 0	18 44		n.a.
F 20	22 59	15 5	3 54	20 28	0 23	23 8	1 8	17 37	2 53	24 42	2 21	26 57	3 2	23 55	1 5	18 35	1 52	37 25	14 21	0 42	0 59	18 44		n.a.
S 21	22 51	17 35	4 35	20 54	0 6	23 23	1 11	17 40	2 50	24 41	2 21	26 57	3 1	23 54	1 5	18 34	1 52	37 24	14 21	0 39	0 58	18 45		n.a.
S 22	22 42	18 56	4 58	21 22	0n13	23 38	1 14	17 43	2 48	24 40	2 21	26 57	3 1	23 54	1 5	18 33	1 52	37 24	14 21	0 35	0 56	18 45		n.a.
M23	22 33	18 57	5 1	21 53	0 32	23 52	1 16	17 47	2 45	24 39	2 20	26 57	3 1	23 53	1 5	18 33	1 52	37 24	14 21	0 31	0 55	18 45		n.a.
T 24	22 24	17 36	4 42	22 25	0 51	24 5	1 19	17 50	2 43	24 38	2 20	26 57	3 1	23 53	1 5	18 32	1 52	37 23	14 20	0 27	0 54	18 45		n.a.
W25	22 14	15 4	4 4	22 58	1 10	24 17	1 21	17 54	2 41	24 37	2 19	26 58	3 1	23 52	1 5	18 31	1 52	37 23	14 20	0 23	0 52	18 46		n.a.
T 26	22 3	11 37	3 11	23 30	1 29	24 29	1 23	17 58	2 38	24 35	2 19	26 58	3 1	23 52	1 5	18 31	1 52	37 23	14 20	0 19	0 51	18 46		n.a.
F 27	21 52	7 35	2 7	24 1	1 47	24 40	1 26	18 2	2 36	24 34	2 19	26 58	3 1	23 51	1 5	18 30	1 52	37 22	14 20	0 17	0 50	18 46		n.a.
S 28	21 41	3 17	0 58	24 29	2 3	24 50	1 28	18 6	2 34	24 34	2 18	26 58	3 1	23 51	1 5	18 29	1 52	37 22	14 20	0 16	0 48	18 47		n.a.
S 29	21 29	1n 2	0s12	24 55	2 18	25 0	1 30	18 10	2 32	24 33	2 18	26 58	3 1	23 50	1 5	18 29	1 52	37 22	14 19	0 16	0 47	18 47		n.a.
M30	21n17	5n 9	1s20	25n18	2n31	25n 9	1n32	18s15	2s29	24s32	2s18	26s58	3s 1	23n50	1n 5	18n28	1n52	37s21	14s19	0s16	0s46	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2002057.5, Delta T = 130h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'53, Lahiri = -143°13'53 Julian Calendar 1 Sept. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 June 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 0	28♋24'52	28♈11	17°R34	19♊40	12♏20	7°R50	6°R40	18♋58	15♌27	14°R 3	0°R40	1♎49	21♊ 9	n.a.	T 1
W 2	19 51 56	29°25'51	10♉20	16♋42	20°53	12°41	7♐48	6♑35	19° 1	15°29	14♐ 2	0♎40	1°46	21°15	n.a.	W 2
T 3	19 55 53	0♌26'48	22°18	15°59	22° 6	13° 3	7°45	6°31	19° 5	15°32	14° 2	0°37	1°43	21°22	n.a.	T 3
F 4	19 59 50	1°27'44	4♊10	15°24	23°18	13°24	7°43	6°27	19° 8	15°34	14° 1	0°32	1°39	21°29	n.a.	F 4
S 5	20 3 46	2°28'38	16° 0	14°58	24°31	13°46	7°41	6°22	19°12	15°36	14° 0	0°24	1°36	21°36	n.a.	S 5
S 6	20 7 43	3°29'31	27°52	14°41	25°44	14° 8	7°39	6°18	19°15	15°38	13°59	0°15	1°33	21°42	n.a.	S 6
M 7	20 11 40	4°30'22	9♋48	14°32	26°56	14°31	7°37	6°14	19°19	15°41	13°59	0° 4	1°30	21°49	n.a.	M 7
T 8	20 15 36	5°31'12	21°51	14°D31	28° 9	14°54	7°35	6°10	19°22	15°43	13°58	29♍52	1°27	21°56	n.a.	T 8
W 9	20 19 33	6°31'59	4♌ 1	14°38	29°22	15°17	7°34	6° 6	19°26	15°45	13°57	29°42	1°24	22° 3	n.a.	W 9
T 10	20 23 30	7°32'45	16°21	14°52	0♋35	15°40	7°33	6° 2	19°29	15°47	13°57	29°33	1°20	22° 9	n.a.	T 10
F 11	20 27 26	8°33'29	28°49	15°12	1°48	16° 4	7°32	5°59	19°33	15°50	13°56	29°26	1°17	22°16	n.a.	F 11
S 12	20 31 23	9°34'11	11♍28	15°38	3° 0	16°28	7°31	5°55	19°36	15°52	13°56	29°22	1°14	22°23	n.a.	S 12
S 13	20 35 19	10°34'51	24°18	16° 9	4°13	16°52	7°31	5°51	19°40	15°54	13°55	29°D21	1°11	22°29	n.a.	S 13
M14	20 39 16	11°35'28	7♎20	16°46	5°26	17°17	7°31	5°48	19°43	15°56	13°54	29°21	1° 8	22°36	n.a.	M14
T 15	20 43 13	12°36'04	20°37	17°27	6°39	17°42	7°D30	5°44	19°46	15°59	13°54	29°22	1° 5	22°43	n.a.	T 15
W16	20 47 9	13°36'37	4♏ 9	18°12	7°52	18° 7	7°31	5°41	19°50	16° 1	13°53	29°23	1° 1	22°50	n.a.	W16
T 17	20 51 6	14°37'08	17°59	19° 1	9° 5	18°32	7°31	5°38	19°53	16° 3	13°53	29°R23	0°58	22°56	n.a.	T 17
F 18	20 55 3	15°37'37	2♐ 6	19°53	10°18	18°58	7°31	5°34	19°56	16° 5	13°52	29°22	0°55	23° 3	n.a.	F 18
S 19	20 58 59	16°38'03	16°31	20°48	11°31	19°24	7°32	5°31	20° 0	16° 8	13°52	29°19	0°52	23°10	n.a.	S 19
S 20	21 2 56	17°38'27	1♑ 8	21°47	12°44	19°50	7°33	5°28	20° 3	16°10	13°52	29°14	0°49	23°16	n.a.	S 20
M21	21 6 53	18°38'48	15°54	22°48	13°57	20°16	7°34	5°25	20° 6	16°12	13°51	29° 8	0°45	23°23	n.a.	M21
T 22	21 10 49	19°39'08	0♒41	23°51	15°10	20°43	7°36	5°23	20° 9	16°15	13°51	29° 2	0°42	23°30	n.a.	T 22
W23	21 14 46	20°39'24	15°20	24°57	16°22	21°10	7°37	5°20	20°13	16°17	13°50	28°56	0°39	23°37	n.a.	W23
T 24	21 18 43	21°39'39	29°45	26° 5	17°35	21°37	7°39	5°17	20°16	16°19	13°50	28°51	0°36	23°43	n.a.	T 24
F 25	21 22 39	22°39'51	13♓50	27°15	18°48	22° 4	7°41	5°15	20°19	16°21	13°50	28°49	0°33	23°50	n.a.	F 25
S 26	21 26 36	23°40'02	27°31	28°27	20° 1	22°31	7°43	5°12	20°22	16°24	13°49	28°D48	0°30	23°57	n.a.	S 26
S 27	21 30 33	24°40'10	10♈47	29°41	21°14	22°59	7°45	5°10	20°25	16°26	13°49	28°48	0°26	24° 4	n.a.	S 27
M28	21 34 29	25°40'16	23°39	0♌56	22°27	23°26	7°48	5° 8	20°28	16°28	13°49	28°50	0°23	24°10	n.a.	M28
T 29	21 38 26	26°40'21	6♉10	2°13	23°40	23°54	7°50	5° 5	20°31	16°30	13°49	28°51	0°20	24°17	n.a.	T 29
W30	21 42 22	27°40'23	18°24	3°31	24°53	24°22	7°53	5° 3	20°34	16°33	13°48	28°53	0°17	24°24	n.a.	W30
T 31	21 46 19	28♌40'23	0♊26	4♌51	26♋ 6	24♏51	7♐56	5♑ 1	20♋37	16♌35	13♐48	28°R53	0♎14	24♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	8n56	2s22	25n37	2n42	25n17	1n33	18s19	2s27	24s31	2s17	26s58	3s 0	23n49	1n 5	18n27	1n52	37s21	14s19	0s17	0s45	18n48		n.a.
W 2	20 52	12 16	3 16	25 53	2 51	25 24	1 35	18 24	2 25	24 30	2 17	26 58	3 0	23 49	1 5	18 26	1 52	37 21	14 19	0 16	0 43	18 48		n.a.
T 3	20 38	15 1	4 0	26 6	2 58	25 30	1 37	18 28	2 23	24 29	2 16	26 59	3 0	23 48	1 5	18 26	1 52	37 20	14 18	0 15	0 42	18 48		n.a.
F 4	20 25	17 7	4 34	26 16	3 4	25 36	1 38	18 33	2 21	24 28	2 16	26 59	3 0	23 48	1 5	18 25	1 52	37 20	14 18	0 13	0 41	18 48		n.a.
S 5	20 11	18 29	4 56	26 23	3 8	25 41	1 40	18 38	2 19	24 27	2 16	26 59	3 0	23 47	1 5	18 24	1 52	37 20	14 18	0 10	0 39	18 49		n.a.
S 6	19 56	19 3	5 5	26 28	3 10	25 45	1 41	18 43	2 17	24 27	2 15	26 59	3 0	23 47	1 5	18 24	1 52	37 19	14 18	0 6	0 38	18 49		n.a.
M 7	19 41	18 46	5 1	26 30	3 12	25 49	1 42	18 48	2 15	24 26	2 15	26 59	2 59	23 46	1 5	18 23	1 52	37 19	14 17	0 1	0 37	18 49		n.a.
T 8	19 26	17 39	4 43	26 30	3 11	25 51	1 43	18 53	2 13	24 25	2 14	26 59	2 59	23 46	1 5	18 22	1 52	37 19	14 17	0n 3	0 35	18 49		n.a.
W 9	19 11	15 44	4 13	26 28	3 10	25 53	1 45	18 58	2 11	24 25	2 14	26 59	2 59	23 45	1 5	18 21	1 52	37 18	14 17	0 7	0 34	18 50		n.a.
T 10	18 55	13 4	3 30	26 24	3 8	25 54	1 46	19 4	2 9	24 24	2 13	26 59	2 59	23 45	1 5	18 21	1 52	37 18	14 17	0 11	0 33	18 50		n.a.
F 11	18 39	9 47	2 37	26 19	3 5	25 54	1 46	19 9	2 7	24 24	2 13	26 59	2 59	23 44	1 5	18 20	1 52	37 17	14 16	0 14	0 32	18 50		n.a.
S 12	18 22	6 1	1 35	26 12	3 2	25 54	1 47	19 14	2 5	24 23	2 13	26 59	2 58	23 44	1 5	18 19	1 52	37 17	14 16	0 15	0 30	18 50		n.a.
S 13	18 5	1 55	0 27	26 4	2 57	25 52	1 48	19 20	2 3	24 22	2 12	26 59	2 58	23 43	1 5	18 19	1 52	37 17	14 16	0 16	0 29	18 51		n.a.
M14	17 48	2s20	0n43	25 54	2 52	25 50	1 49	19 25	2 1	24 22	2 12	26 59	2 58	23 43	1 5	18 18	1 52	37 16	14 15	0 16	0 28	18 51		n.a.
T 15	17 31	6 33	1 53	25 44	2 47	25 47	1 49	19 31	1 59	24 22	2 11	26 59	2 58	23 42	1 5	18 17	1 52	37 16	14 15	0 16	0 26	18 51		n.a.
W16	17 13	10 30	2 57	25 32	2 41	25 43	1 50	19 36	1 58	24 21	2 11	26 58	2 58	23 42	1 5	18 16	1 52	37 16	14 15	0 15	0 25	18 51		n.a.
T 17	16 55	13 58	3 53	25 19	2 35	25 39	1 50	19 42	1 56	24 21	2 10	26 58	2 57	23 41	1 5	18 16	1 52	37 15	14 15	0 15	0 24	18 52		n.a.
F 18	16 37	16 42	4 36	25 4	2 29	25 34	1 50	19 48	1 54	24 20	2 10	26 58	2 57	23 41	1 5	18 15	1 52	37 15	14 14	0 16	0 22	18 52		n.a.
S 19	16 18	18 26	5 2	24 49	2 22	25 28	1 50	19 53	1 52	24 20	2 9	26 58	2 57	23 40	1 5	18 14	1 52	37 15	14 14	0 17	0 21	18 52		n.a.
S 20	15 59	18 59	5 10	24 33	2 15	25 21	1 50	19 59	1 50	24 20	2 9	26 58	2 57	23 40	1 5	18 14	1 52	37 14	14 14	0 19	0 20	18 52		n.a.
M21	15 40	18 15	4 57	24 15	2 8	25 13	1 50	20 5	1 49	24 20	2 9	26 58	2 56	23 39	1 5	18 13	1 52	37 14	14 13	0 21	0 19	18 53		n.a.
T 22	15 21	16 18	4 24	23 57	2 1	25 5	1 50	20 10	1 47	24 19	2 8	26 58	2 56	23 39	1 5	18 12	1 52	37 14	14 13	0 24	0 17	18 53		n.a.
W23	15 1	13 18	3 34	23 37	1 53	24 56	1 50	20 16	1 45	24 19	2 8	26 58	2 56	23 38	1 5	18 11	1 52	37 13	14 13	0 26	0 16	18 53		n.a.
T 24	14 41	9 32	2 32	23 17	1 46	24 46	1 50	20 22	1 44	24 19	2 7	26 58	2 56	23 38	1 5	18 11	1 52	37 13	14 12	0 28	0 15	18 53		n.a.
F 25	14 21	5 18	1 21	22 56	1 38	24 35	1 50	20 27	1 42	24 19	2 7	26 57	2 55	23 38	1 5	18 10	1 52	37 13	14 12	0 29	0 13	18 53		n.a.
S 26	14 1	0 55	0 7	22 33	1 31	24 24	1 49	20 33	1 40	24 19	2 6	26 57	2 55	23 37	1 5	18 9	1 52	37 12	14 12	0 30	0 12	18 54		n.a.
S 27	13 41	3n24	1s 5	22 10	1 23	24 12	1 49	20 39	1 39	24 19	2 6	26 57	2 55	23 37	1 5	18 9	1 52	37 12	14 12	0 29	0 11	18 54		n.a.
M28	13 20	7 25	2 12	21 46	1 15	23 59	1 48	20 45	1 37	24 19	2 6	26 57	2 55	23 36	1 5	18 8	1 52	37 11	14 11	0 29	0 9	18 54		n.a.
T 29	12 59	10 59	3 10	21 21	1 8	23 46	1 48	20 50	1 36	24 19	2 5	26 57	2 54	23 36	1 5	18 7	1 52	37 11	14 11	0 28	0 8	18 54		n.a.
W30	12 38	13 59	3 59	20 54	1 0	23 32	1 47	20 56	1 34	24 19	2 5	26 57	2 54	23 35	1 5	18 6	1 52	37 11	14 11	0 27	0 7	18 54		n.a.
T 31	12n16	16n21	4s36	20n27	0n52	23n17	1n46	21s 2	1s33	24s19	2s 4	26s56	2s54	23n35	1n 5	18n 6	1n52	37s10	14s10	0n27	0s 6	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2002027.5, Delta T = 130h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'49, Lahiri = -143°13'49 Julian Calendar 1 Oct. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 July 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 50 16	29♌40'21	12♊20	6♌12	27♋19	25♏19	7♐59	4°R59	20♋40	16♌37	13°R48	28°R52	0♎10	24♊37	n.a.	F 1
S 2	21 54 12	0♍40'17	24°12	7°34	28°32	25°48	8° 3	4♑58	20°43	16°39	13♐48	28♍50	0° 7	24°44	n.a.	S 2
S 3	21 58 9	1°40'12	6♋ 5	8°58	29°45	26°17	8° 6	4°56	20°46	16°41	13°48	28°47	0° 4	24°51	n.a.	S 3
M 4	22 2 6	2°40'04	18° 5	10°23	0♌58	26°46	8°10	4°55	20°49	16°44	13°47	28°43	0° 1	24°57	n.a.	M 4
T 5	22 6 2	3°39'54	0♌13	11°49	2°11	27°15	8°14	4°53	20°52	16°46	13°47	28°38	29♍58	25° 4	n.a.	T 5
W 6	22 9 59	4°39'41	12°32	13°16	3°24	27°44	8°18	4°52	20°55	16°48	13°47	28°34	29°55	25°11	n.a.	W 6
T 7	22 13 55	5°39'27	25° 4	14°45	4°37	28°14	8°23	4°51	20°57	16°50	13°47	28°31	29°51	25°18	n.a.	T 7
F 8	22 17 52	6°39'10	7♍50	16°14	5°50	28°43	8°27	4°49	21° 0	16°52	13°47	28°28	29°48	25°24	n.a.	F 8
S 9	22 21 49	7°38'50	20°49	17°45	7° 3	29°13	8°32	4°48	21° 3	16°55	13°D47	28°27	29°45	25°31	n.a.	S 9
S 10	22 25 45	8°38'28	4♎ 1	19°17	8°16	29°43	8°37	4°48	21° 6	16°57	13°47	28°D27	29°42	25°38	n.a.	S 10
M11	22 29 42	9°38'04	17°27	20°50	9°28	0♐13	8°42	4°47	21° 8	16°59	13°47	28°28	29°39	25°44	n.a.	M11
T 12	22 33 38	10°37'37	1♏ 4	22°24	10°41	0°43	8°47	4°46	21°11	17° 1	13°47	28°29	29°36	25°51	n.a.	T 12
W13	22 37 35	11°37'08	14°52	23°59	11°54	1°14	8°53	4°46	21°14	17° 3	13°47	28°30	29°32	25°58	n.a.	W13
T 14	22 41 32	12°36'35	28°50	25°36	13° 7	1°44	8°58	4°45	21°16	17° 5	13°47	28°31	29°29	26° 5	n.a.	T 14
F 15	22 45 28	13°36'01	12♐56	27°13	14°20	2°15	9° 4	4°45	21°19	17° 7	13°47	28°R32	29°26	26°11	n.a.	F 15
S 16	22 49 25	14°35'23	27°10	28°52	15°33	2°46	9°10	4°45	21°21	17° 9	13°48	28°31	29°23	26°18	n.a.	S 16
S 17	22 53 21	15°34'43	11♑28	0♍32	16°46	3°16	9°16	4°44	21°24	17°11	13°48	28°30	29°20	26°25	n.a.	S 17
M18	22 57 18	16°34'00	25°48	2°13	17°58	3°47	9°22	4°D44	21°26	17°13	13°48	28°29	29°16	26°32	n.a.	M18
T 19	23 1 15	17°33'14	10♒ 5	3°55	19°11	4°19	9°28	4°45	21°28	17°15	13°48	28°28	29°13	26°38	n.a.	T 19
W20	23 5 11	18°32'26	24°16	5°39	20°24	4°50	9°35	4°45	21°31	17°17	13°48	28°27	29°10	26°45	n.a.	W20
T 21	23 9 8	19°31'35	8♓15	7°23	21°37	5°21	9°41	4°45	21°33	17°19	13°49	28°26	29° 7	26°52	n.a.	T 21
F 22	23 13 4	20°30'42	22° 0	9° 9	22°49	5°53	9°48	4°46	21°35	17°21	13°49	28°D25	29° 4	26°58	n.a.	F 22
S 23	23 17 1	21°29'46	5♈27	10°56	24° 2	6°24	9°55	4°46	21°37	17°23	13°49	28°25	29° 1	27° 5	n.a.	S 23
S 24	23 20 57	22°28'48	18°35	12°45	25°15	6°56	10° 2	4°47	21°40	17°25	13°49	28°26	28°57	27°12	n.a.	S 24
M25	23 24 54	23°27'48	1♉24	14°34	26°28	7°28	10°10	4°47	21°42	17°27	13°50	28°26	28°54	27°19	n.a.	M25
T 26	23 28 51	24°26'45	13°56	16°25	27°41	7°59	10°17	4°48	21°44	17°29	13°50	28°27	28°51	27°25	n.a.	T 26
W27	23 32 47	25°25'41	26°12	18°17	28°53	8°31	10°25	4°49	21°46	17°31	13°50	28°27	28°48	27°32	n.a.	W27
T 28	23 36 44	26°24'34	8♊16	20°11	0♍ 6	9° 3	10°32	4°50	21°48	17°33	13°51	28°27	28°45	27°39	n.a.	T 28
F 29	23 40 40	27°23'25	20°13	22° 5	1°19	9°36	10°40	4°52	21°50	17°35	13°51	28°27	28°41	27°46	n.a.	F 29
S 30	23 44 37	28♍22'14	2♋ 6	24♍ 1	2♍31	10♐ 8	10♐48	4♑53	21♋52	17♌37	13♐52	28♍27	28♍38	27♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	17n58	5s 1	19n59	0n45	23n 2	1n45	21s 7	1s31	24s19	2s 4	26s56	2s54	23n34	1n 5	18n 5	1n52	37s10	14s10	0n28	0s 4	18n55		n.a.
S 2	11 33	18 48	5 13	19 31	0 37	22 46	1 44	21 13	1 30	24 19	2 3	26 56	2 53	23 34	1 5	18 4	1 52	37 10	14 10	0 29	0 3	18 55		n.a.
S 3	11 11	18 49	5 11	19 1	0 29	22 29	1 44	21 19	1 28	24 20	2 3	26 56	2 53	23 34	1 5	18 4	1 52	37 9	14 9	0 30	0 2	18 55		n.a.
M 4	10 49	18 0	4 56	18 30	0 22	22 12	1 42	21 24	1 27	24 20	2 3	26 56	2 53	23 33	1 5	18 3	1 52	37 9	14 9	0 32	0 0	18 55		n.a.
T 5	10 27	16 21	4 28	17 59	0 15	21 54	1 41	21 30	1 25	24 20	2 2	26 55	2 52	23 33	1 5	18 2	1 52	37 9	14 9	0 33	0n 1	18 56		n.a.
W 6	10 5	13 56	3 46	17 27	0 7	21 35	1 40	21 35	1 24	24 20	2 2	26 55	2 52	23 32	1 5	18 2	1 52	37 8	14 8	0 35	0 2	18 56		n.a.
T 7	9 42	10 50	2 54	16 53	0 0	21 16	1 39	21 41	1 22	24 21	2 1	26 55	2 52	23 32	1 5	18 1	1 52	37 8	14 8	0 37	0 4	18 56		n.a.
F 8	9 19	7 10	1 51	16 19	0s 7	20 56	1 38	21 46	1 21	24 21	2 1	26 55	2 51	23 31	1 5	18 0	1 52	37 8	14 8	0 38	0 5	18 56		n.a.
S 9	8 57	3 6	0 42	15 45	0 14	20 36	1 36	21 52	1 19	24 21	2 0	26 54	2 51	23 31	1 5	18 0	1 52	37 8	14 7	0 38	0 6	18 56		n.a.
S 10	8 34	1s11	0n31	15 9	0 21	20 15	1 35	21 57	1 18	24 22	2 0	26 54	2 51	23 31	1 5	17 59	1 52	37 7	14 7	0 38	0 7	18 56		n.a.
M11	8 11	5 28	1 43	14 33	0 27	19 54	1 33	22 2	1 17	24 22	2 0	26 54	2 51	23 30	1 6	17 58	1 52	37 7	14 7	0 38	0 9	18 57		n.a.
T 12	7 48	9 31	2 51	13 55	0 34	19 32	1 32	22 8	1 15	24 23	1 59	26 53	2 50	23 30	1 6	17 58	1 52	37 7	14 6	0 37	0 10	18 57		n.a.
W13	7 24	13 7	3 49	13 17	0 40	19 10	1 30	22 13	1 14	24 23	1 59	26 53	2 50	23 30	1 6	17 57	1 52	37 6	14 6	0 37	0 11	18 57		n.a.
T 14	7 1	16 1	4 35	12 39	0 46	18 47	1 29	22 18	1 13	24 24	1 58	26 53	2 50	23 29	1 6	17 56	1 52	37 6	14 6	0 36	0 13	18 57		n.a.
F 15	6 38	17 59	5 5	11 59	0 52	18 24	1 27	22 23	1 11	24 24	1 58	26 53	2 49	23 29	1 6	17 56	1 52	37 6	14 6	0 36	0 14	18 57		n.a.
S 16	6 14	18 50	5 17	11 19	0 57	18 0	1 25	22 28	1 10	24 25	1 58	26 52	2 49	23 28	1 6	17 55	1 52	37 5	14 5	0 36	0 15	18 57		n.a.
S 17	5 51	18 30	5 9	10 38	1 3	17 36	1 23	22 33	1 9	24 25	1 57	26 52	2 49	23 28	1 6	17 54	1 52	37 5	14 5	0 37	0 17	18 57		n.a.
M18	5 27	17 0	4 42	9 56	1 8	17 11	1 22	22 38	1 7	24 26	1 57	26 52	2 48	23 28	1 6	17 54	1 52	37 5	14 5	0 37	0 18	18 58		n.a.
T 19	5 3	14 26	3 57	9 14	1 13	16 46	1 20	22 43	1 6	24 26	1 56	26 51	2 48	23 27	1 6	17 53	1 52	37 4	14 4	0 38	0 19	18 58		n.a.
W20	4 40	11 1	2 58	8 31	1 17	16 20	1 18	22 47	1 5	24 27	1 56	26 51	2 48	23 27	1 6	17 53	1 52	37 4	14 4	0 38	0 20	18 58		n.a.
T 21	4 16	7 2	1 50	7 48	1 22	15 54	1 16	22 52	1 4	24 28	1 56	26 51	2 48	23 27	1 6	17 52	1 52	37 4	14 4	0 39	0 22	18 58		n.a.
F 22	3 52	2 43	0 36	7 3	1 25	15 28	1 14	22 57	1 2	24 28	1 55	26 50	2 47	23 26	1 6	17 51	1 52	37 4	14 3	0 39	0 23	18 58		n.a.
S 23	3 28	1n38	0s39	6 19	1 29	15 1	1 12	23 1	1 1	24 29	1 55	26 50	2 47	23 26	1 6	17 51	1 52	37 3	14 3	0 39	0 24	18 58		n.a.
S 24	3 4	5 48	1 50	5 33	1 32	14 34	1 10	23 5	1 0	24 30	1 55	26 50	2 47	23 26	1 6	17 50	1 52	37 3	14 3	0 39	0 26	18 58		n.a.
M25	2 40	9 37	2 53	4 48	1 35	14 7	1 7	23 10	0 59	24 31	1 54	26 49	2 46	23 25	1 6	17 50	1 52	37 3	14 2	0 38	0 27	18 58		n.a.
T 26	2 16	12 53	3 47	4 1	1 37	13 39	1 5	23 14	0 58	24 31	1 54	26 49	2 46	23 25	1 6	17 49	1 52	37 3	14 2	0 38	0 28	18 58		n.a.
W27	1 52	15 31	4 29	3 15	1 39	13 11	1 3	23 18	0 56	24 32	1 53	26 49	2 46	23 25	1 6	17 48	1 52	37 2	14 2	0 38	0 30	18 59		n.a.
T 28	1 28	17 25	4 58	2 28	1 41	12 43	1 1	23 22	0 55	24 33	1 53	26 48	2 45	23 25	1 6	17 48	1 52	37 2	14 1	0 38	0 31	18 59		n.a.
F 29	1 4	18 33	5 14	1 41	1 42	12 14	0 59	23 26	0 54	24 34	1 53	26 48	2 45	23 24	1 6	17 47	1 52	37 2	14 1	0 38	0 32	18 59		n.a.
S 30	0n40	18n51	5s17	0n53	1s42	11n45	0n56	23s30	0s53	24s35	1s52	26s48	2s45	23n24	1n 6	17n47	1n52	37s 2	14s 1	0n38	0n33	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2001996.5, Delta T = 130h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'44, Lahiri = -143°13'45 Julian Calendar 1 Nov. 10195 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10195 BCE

DECEMBER 10195 BCE (-10194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 33	29♍21'01	14♋ 1	25♍59	3♍44	10♐40	10♐56	4♑54	21♋54	17♌38	13♐52	28♍27	28♍35	27♊59	n.a.	S 1
M 2	23 52 30	0♎19'46	26° 1	27°57	4°57	11°13	11° 4	4°56	21°55	17°40	13°53	28°27	28°32	28° 6	n.a.	M 2
T 3	23 56 26	1°18'29	8♌12	29°56	6°10	11°45	11°13	4°57	21°57	17°42	13°53	28°28	28°29	28°12	n.a.	T 3
W 4	0 0 23	2°17'10	20°36	1♎57	7°22	12°18	11°21	4°59	21°59	17°44	13°54	28°28	28°26	28°19	n.a.	W 4
T 5	0 4 19	3°15'48	3♍17	3°58	8°35	12°51	11°30	5° 1	22° 1	17°46	13°54	28°28	28°22	28°26	n.a.	T 5
F 6	0 8 16	4°14'24	16°16	6° 0	9°48	13°23	11°38	5° 3	22° 2	17°47	13°55	28°29	28°19	28°33	n.a.	F 6
S 7	0 12 12	5°12'59	29°34	8° 3	11° 0	13°56	11°47	5° 5	22° 4	17°49	13°55	28°R29	28°16	28°39	n.a.	S 7
S 8	0 16 9	6°11'31	13♎11	10° 6	12°13	14°29	11°56	5° 7	22° 5	17°51	13°56	28°29	28°13	28°46	n.a.	S 8
M 9	0 20 5	7°10'00	27° 3	12°10	13°26	15° 2	12° 5	5° 9	22° 7	17°52	13°56	28°28	28°10	28°53	n.a.	M 9
T 10	0 24 2	8° 8'28	11♏ 8	14°13	14°39	15°36	12°15	5°12	22° 8	17°54	13°57	28°27	28° 7	28°59	n.a.	T 10
W11	0 27 58	9° 6'53	25°21	16°17	15°51	16° 9	12°24	5°14	22°10	17°55	13°58	28°26	28° 3	29° 6	n.a.	W11
T 12	0 31 55	10° 5'15	9♐39	18°20	17° 4	16°42	12°33	5°17	22°11	17°57	13°58	28°25	28° 0	29°13	n.a.	T 12
F 13	0 35 51	11° 3'35	23°58	20°22	18°17	17°16	12°43	5°19	22°13	17°59	13°59	28°24	27°57	29°20	n.a.	F 13
S 14	0 39 48	12° 1'53	8♑14	22°23	19°29	17°49	12°53	5°22	22°14	18° 0	14° 0	28°D23	27°54	29°26	n.a.	S 14
S 15	0 43 44	13° 0'08	22°25	24°22	20°42	18°23	13° 2	5°25	22°15	18° 2	14° 0	28°23	27°51	29°33	n.a.	S 15
M16	0 47 41	13°58'21	6♒27	26°19	21°55	18°56	13°12	5°28	22°16	18° 3	14° 1	28°24	27°47	29°40	n.a.	M16
T 17	0 51 37	14°56'31	20°21	28°15	23° 7	19°30	13°22	5°31	22°17	18° 5	14° 2	28°25	27°44	29°47	n.a.	T 17
W18	0 55 34	15°54'39	4♓ 4	0♏ 7	24°20	20° 4	13°32	5°34	22°18	18° 6	14° 3	28°26	27°41	29°53	n.a.	W18
T 19	0 59 30	16°52'44	17°36	1°57	25°33	20°38	13°42	5°37	22°19	18° 7	14° 4	28°27	27°38	0♋ 0	n.a.	T 19
F 20	1 3 27	17°50'48	0♈55	3°43	26°45	21°11	13°53	5°41	22°20	18° 9	14° 4	28°R28	27°35	0° 7	n.a.	F 20
S 21	1 7 23	18°48'49	14° 1	5°26	27°58	21°45	14° 3	5°44	22°21	18°10	14° 5	28°27	27°32	0°13	n.a.	S 21
S 22	1 11 20	19°46'48	26°53	7° 5	29°11	22°19	14°14	5°48	22°22	18°11	14° 6	28°25	27°28	0°20	n.a.	S 22
M23	1 15 16	20°44'45	9♉31	8°40	0♎23	22°53	14°24	5°51	22°23	18°13	14° 7	28°22	27°25	0°27	n.a.	M23
T 24	1 19 13	21°42'41	21°56	10°11	1°36	23°28	14°35	5°55	22°24	18°14	14° 8	28°19	27°22	0°34	n.a.	T 24
W25	1 23 9	22°40'34	4♊ 9	11°37	2°49	24° 2	14°46	5°59	22°25	18°15	14° 9	28°15	27°19	0°40	n.a.	W25
T 26	1 27 6	23°38'26	16°12	12°59	4° 1	24°36	14°56	6° 3	22°25	18°16	14°10	28°11	27°16	0°47	n.a.	T 26
F 27	1 31 2	24°36'16	28° 9	14°15	5°14	25°10	15° 7	6° 6	22°26	18°17	14°10	28° 8	27°12	0°54	n.a.	F 27
S 28	1 34 59	25°34'05	10♋ 2	15°27	6°27	25°45	15°18	6°11	22°27	18°19	14°11	28° 6	27° 9	1° 1	n.a.	S 28
S 29	1 38 55	26°31'52	21°56	16°33	7°39	26°19	15°29	6°15	22°27	18°20	14°12	28°D 5	27° 6	1° 7	n.a.	S 29
M30	1 42 52	27°29'37	3♌56	17°35	8°52	26°54	15°41	6°19	22°28	18°21	14°13	28° 5	27° 3	1°14	n.a.	M30
T 31	1 46 48	28♎27'21	16♌ 5	18♏31	10♎ 5	27♐28	15♐52	6♑23	22♋28	18♌22	14♐14	28♍ 6	27♍ 0	1♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	18n18	5s 6	0n 5	1s42	11n16	0n54	23s33	0s52	24s35	1s52	26s47	2s44	23n24	1n 6	17n46	1n52	37s 1	14s 0	0n38	0n35	18n59		n.a.
M 2	0s 8	16 57	4 42	0s42	1 41	10 46	0 52	23 37	0 51	24 36	1 52	26 47	2 44	23 23	1 6	17 46	1 52	37 1	14 0	0 38	0 36	18 59		n.a.
T 3	0 32	14 49	4 5	1 30	1 40	10 16	0 49	23 41	0 50	24 37	1 51	26 46	2 44	23 23	1 6	17 45	1 52	37 1	14 0	0 38	0 37	18 59		n.a.
W 4	0 56	11 58	3 15	2 18	1 38	9 47	0 47	23 44	0 48	24 38	1 51	26 46	2 43	23 23	1 7	17 45	1 52	37 1	14 0	0 38	0 39	18 59		n.a.
T 5	1 20	8 30	2 15	3 5	1 36	9 16	0 44	23 47	0 47	24 39	1 51	26 46	2 43	23 23	1 7	17 44	1 52	37 0	13 59	0 37	0 40	18 59		n.a.
F 6	1 44	4 32	1 7	3 52	1 33	8 46	0 42	23 50	0 46	24 40	1 50	26 45	2 43	23 23	1 7	17 44	1 52	37 0	13 59	0 37	0 41	18 59		n.a.
S 7	2 8	0 16	0n 6	4 38	1 29	8 15	0 40	23 54	0 45	24 41	1 50	26 45	2 43	23 22	1 7	17 43	1 52	37 0	13 59	0 37	0 43	18 59		n.a.
S 8	2 32	4s 7	1 21	5 24	1 25	7 45	0 37	23 57	0 44	24 42	1 50	26 45	2 42	23 22	1 7	17 43	1 52	37 0	13 58	0 37	0 44	19 0		n.a.
M 9	2 55	8 22	2 32	6 9	1 19	7 14	0 35	23 59	0 43	24 43	1 49	26 44	2 42	23 22	1 7	17 42	1 52	36 59	13 58	0 38	0 45	19 0		n.a.
T 10	3 19	12 12	3 35	6 54	1 14	6 43	0 32	24 2	0 42	24 44	1 49	26 44	2 42	23 22	1 7	17 42	1 52	36 59	13 58	0 38	0 46	19 0		n.a.
W11	3 43	15 22	4 26	7 37	1 7	6 11	0 30	24 5	0 41	24 45	1 49	26 43	2 41	23 21	1 7	17 41	1 52	36 59	13 57	0 39	0 48	19 0		n.a.
T 12	4 6	17 36	5 0	8 18	1 0	5 40	0 27	24 7	0 40	24 45	1 48	26 43	2 41	23 21	1 7	17 41	1 52	36 59	13 57	0 39	0 49	19 0		n.a.
F 13	4 30	18 45	5 16	8 59	0 52	5 9	0 25	24 9	0 39	24 46	1 48	26 43	2 41	23 21	1 7	17 40	1 52	36 59	13 57	0 39	0 50	19 0		n.a.
S 14	4 53	18 41	5 12	9 37	0 43	4 37	0 22	24 12	0 38	24 47	1 48	26 42	2 40	23 21	1 7	17 40	1 53	36 58	13 57	0 40	0 52	19 0		n.a.
S 15	5 17	17 28	4 49	10 14	0 34	4 5	0 20	24 14	0 37	24 48	1 47	26 42	2 40	23 21	1 7	17 39	1 53	36 58	13 56	0 40	0 53	19 0		n.a.
M16	5 40	15 11	4 10	10 49	0 24	3 34	0 17	24 16	0 36	24 49	1 47	26 41	2 40	23 21	1 7	17 39	1 53	36 58	13 56	0 39	0 54	19 0		n.a.
T 17	6 3	12 3	3 16	11 22	0 14	3 2	0 15	24 18	0 35	24 50	1 47	26 41	2 40	23 21	1 7	17 38	1 53	36 58	13 56	0 39	0 56	19 0		n.a.
W18	6 26	8 17	2 11	11 53	0 3	2 30	0 12	24 19	0 34	24 51	1 47	26 40	2 39	23 20	1 7	17 38	1 53	36 58	13 55	0 38	0 57	19 0		n.a.
T 19	6 49	4 8	1 0	12 22	0n 9	1 58	0 10	24 21	0 33	24 52	1 46	26 40	2 39	23 20	1 7	17 38	1 53	36 58	13 55	0 38	0 58	19 0		n.a.
F 20	7 12	0n10	0s14	12 48	0 20	1 26	0 7	24 22	0 32	24 53	1 46	26 40	2 39	23 20	1 7	17 37	1 53	36 57	13 55	0 38	0 59	19 0		n.a.
S 21	7 35	4 23	1 25	13 13	0 32	0 54	0 5	24 24	0 31	24 54	1 46	26 39	2 38	23 20	1 7	17 37	1 53	36 57	13 55	0 38	1 1	19 0		n.a.
S 22	7 57	8 20	2 30	13 35	0 45	0 22	0 2	24 25	0 30	24 55	1 45	26 39	2 38	23 20	1 7	17 36	1 53	36 57	13 54	0 39	1 2	19 0		n.a.
M23	8 20	11 49	3 27	13 54	0 57	0s10	0s 0	24 26	0 29	24 56	1 45	26 38	2 38	23 20	1 8	17 36	1 53	36 57	13 54	0 40	1 3	19 0		n.a.
T 24	8 42	14 43	4 13	14 12	1 10	0 42	0 3	24 27	0 28	24 57	1 45	26 38	2 38	23 20	1 8	17 36	1 53	36 57	13 54	0 41	1 5	19 0		n.a.
W25	9 4	16 54	4 47	14 28	1 22	1 14	0 5	24 27	0 27	24 59	1 45	26 37	2 37	23 20	1 8	17 35	1 53	36 57	13 54	0 43	1 6	19 0		n.a.
T 26	9 26	18 19	5 7	14 41	1 35	1 45	0 7	24 28	0 26	25 0	1 44	26 37	2 37	23 20	1 8	17 35	1 53	36 57	13 53	0 45	1 7	19 0		n.a.
F 27	9 48	18 54	5 14	14 53	1 47	2 17	0 10	24 29	0 25	25 1	1 44	26 36	2 37	23 20	1 8	17 35	1 53	36 57	13 53	0 46	1 8	19 0		n.a.
S 28	10 10	18 39	5 7	15 3	2 0	2 49	0 12	24 29	0 24	25 2	1 44	26 36	2 36	23 20	1 8	17 34	1 53	36 56	13 53	0 47	1 10	19 0		n.a.
S 29	10 31	17 34	4 47	15 11	2 12	3 21	0 15	24 29	0 24	25 3	1 44	26 35	2 36	23 20	1 8	17 34	1 53	36 56	13 53	0 47	1 11	19 0		n.a.
M30	10 53	15 43	4 15	15 17	2 23	3 52	0 17	24 29	0 23	25 4	1 43	26 35	2 36	23 19	1 8	17 34	1 53	36 56	13 52	0 47	1 12	19 0		n.a.
T 31	11s14	13n 8	3s30	15s22	2n35	4s24	0s19	24s29	0s22	25s 5	1s43	26s35	2s36	23n19	1n 8	17n33	1n53	36s56	13s52	0n47	1n14	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2001966.5, Delta T = 130h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'40, Lahiri = -143°13'41 Julian Calendar 1 Dec. 10195 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10195 BCE

The year -10194 astronomical counting style corresponds to year 10195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 50 45	29♎25'02	28♌30	19♏22	11♎18	28♐ 3	16♐ 3	6♑28	22♋28	18♌23	14♐15	28♍ 7	26♍57	1♋27	n.a.	W 1
T 2	1 54 41	0♏22'43	11♍14	20° 7	12°30	28°38	16°15	6°32	22°29	18°24	14°16	28° 9	26°53	1°34	n.a.	T 2
F 3	1 58 37	1°20'22	24°20	20°47	13°43	29°13	16°26	6°37	22°29	18°25	14°17	28°R10	26°50	1°41	n.a.	F 3
S 4	2 2 34	2°18'00	7♎50	21°22	14°56	29°47	16°38	6°41	22°29	18°26	14°18	28° 9	26°47	1°48	n.a.	S 4
S 5	2 6 30	3°15'36	21°43	21°51	16° 9	0♑22	16°49	6°46	22°29	18°27	14°19	28° 8	26°44	1°54	n.a.	S 5
M 6	2 10 27	4°13'10	5♏58	22°14	17°22	0°57	17° 1	6°51	22°30	18°28	14°20	28° 4	26°41	2° 1	n.a.	M 6
T 7	2 14 23	5°10'43	20°30	22°32	18°34	1°32	17°13	6°55	22°30	18°28	14°22	27°59	26°38	2° 8	n.a.	T 7
W 8	2 18 20	6° 8'14	5♐11	22°44	19°47	2° 7	17°25	7° 0	22°R30	18°29	14°23	27°54	26°34	2°15	n.a.	W 8
T 9	2 22 16	7° 5'44	19°55	22°51	21° 0	2°42	17°37	7° 5	22°30	18°30	14°24	27°48	26°31	2°21	n.a.	T 9
F 10	2 26 13	8° 3'11	4♑34	22°R53	22°13	3°18	17°49	7°10	22°30	18°31	14°25	27°43	26°28	2°28	n.a.	F 10
S 11	2 30 9	9° 0'37	19° 3	22°49	23°26	3°53	18° 1	7°16	22°30	18°32	14°26	27°40	26°25	2°35	n.a.	S 11
S 12	2 34 6	9°58'02	3♒17	22°41	24°39	4°28	18°13	7°21	22°29	18°32	14°27	27°39	26°22	2°41	n.a.	S 12
M13	2 38 2	10°55'24	17°15	22°27	25°52	5° 3	18°25	7°26	22°29	18°33	14°28	27°D39	26°18	2°48	n.a.	M13
T 14	2 41 58	11°52'45	0♓55	22°10	27° 4	5°39	18°37	7°32	22°29	18°33	14°29	27°40	26°15	2°55	n.a.	T 14
W15	2 45 55	12°50'04	14°20	21°48	28°17	6°14	18°50	7°37	22°29	18°34	14°31	27°41	26°12	3° 2	n.a.	W15
T 16	2 49 51	13°47'21	27°30	21°22	29°30	6°50	19° 2	7°42	22°28	18°35	14°32	27°R41	26° 9	3° 8	n.a.	T 16
F 17	2 53 48	14°44'37	10♈27	20°53	0♏43	7°25	19°14	7°48	22°28	18°35	14°33	27°41	26° 6	3°15	n.a.	F 17
S 18	2 57 44	15°41'51	23°12	20°22	1°56	8° 1	19°27	7°54	22°27	18°36	14°34	27°38	26° 3	3°22	n.a.	S 18
S 19	3 1 41	16°39'04	5♉46	19°48	3° 9	8°36	19°39	7°59	22°27	18°36	14°35	27°33	25°59	3°29	n.a.	S 19
M20	3 5 37	17°36'16	18° 9	19°13	4°22	9°12	19°52	8° 5	22°26	18°37	14°37	27°26	25°56	3°35	n.a.	M20
T 21	3 9 34	18°33'26	0♊24	18°37	5°35	9°48	20° 5	8°11	22°26	18°37	14°38	27°17	25°53	3°42	n.a.	T 21
W22	3 13 30	19°30'36	12°30	18° 1	6°48	10°24	20°17	8°17	22°25	18°37	14°39	27° 8	25°50	3°49	n.a.	W22
T 23	3 17 27	20°27'44	24°30	17°25	8° 1	10°59	20°30	8°23	22°24	18°38	14°40	26°58	25°47	3°55	n.a.	T 23
F 24	3 21 23	21°24'52	6♋24	16°49	9°14	11°35	20°43	8°29	22°24	18°38	14°42	26°49	25°43	4° 2	n.a.	F 24
S 25	3 25 20	22°21'59	18°16	16°16	10°27	12°11	20°56	8°35	22°23	18°38	14°43	26°42	25°40	4° 9	n.a.	S 25
S 26	3 29 16	23°19'04	0♌ 9	15°44	11°40	12°47	21° 9	8°41	22°22	18°39	14°44	26°37	25°37	4°16	n.a.	S 26
M27	3 33 12	24°16'10	12° 7	15°15	12°54	13°23	21°21	8°47	22°21	18°39	14°45	26°35	25°34	4°22	n.a.	M27
T 28	3 37 9	25°13'14	24°14	14°49	14° 7	13°59	21°34	8°53	22°20	18°39	14°47	26°D34	25°31	4°29	n.a.	T 28
W29	3 41 5	26°10'18	6♍37	14°27	15°20	14°35	21°47	9° 0	22°19	18°39	14°48	26°34	25°28	4°36	n.a.	W29
T 30	3 45 2	27° 7'21	19°18	14° 8	16°33	15°11	22° 0	9° 6	22°18	18°39	14°49	26°35	25°24	4°42	n.a.	T 30
F 31	3 48 58	28♏ 4'23	2♎24	13♏53	17♏46	15♑48	22♐14	9♑12	22♋17	18♌39	14♐51	26°R35	25♍21	4♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s35	9n55	2s35	15s26	2n45	4s55	0s22	24s29	0s21	25s 6	1s43	26s34	2s35	23n19	1n 8	17n33	1n53	36s56	13s52	0n46	1n15	19n 0		n.a.
T 2	11 56	6 10	1 31	15 29	2 56	5 27	0 24	24 28	0 20	25 7	1 43	26 34	2 35	23 19	1 8	17 33	1 53	36 56	13 52	0 45	1 16	19 0		n.a.
F 3	12 17	2 0	0 21	15 30	3 6	5 58	0 26	24 28	0 19	25 8	1 42	26 33	2 35	23 19	1 8	17 33	1 53	36 56	13 51	0 45	1 18	19 0		n.a.
S 4	12 37	2s23	0n53	15 30	3 15	6 29	0 28	24 27	0 18	25 9	1 42	26 33	2 35	23 19	1 8	17 32	1 53	36 56	13 51	0 45	1 19	19 0		n.a.
S 5	12 58	6 47	2 5	15 30	3 23	7 0	0 31	24 26	0 17	25 9	1 42	26 32	2 34	23 19	1 8	17 32	1 53	36 56	13 51	0 46	1 20	19 0		n.a.
M 6	13 18	10 54	3 12	15 29	3 31	7 31	0 33	24 25	0 16	25 10	1 42	26 32	2 34	23 20	1 8	17 32	1 54	36 56	13 51	0 47	1 21	19 0		n.a.
T 7	13 38	14 26	4 7	15 27	3 37	8 1	0 35	24 24	0 16	25 11	1 41	26 31	2 34	23 20	1 8	17 32	1 54	36 56	13 51	0 49	1 23	19 0		n.a.
W 8	13 57	17 6	4 47	15 25	3 43	8 32	0 37	24 22	0 15	25 12	1 41	26 31	2 34	23 20	1 8	17 31	1 54	36 55	13 50	0 52	1 24	19 0		n.a.
T 9	14 17	18 38	5 8	15 22	3 48	9 2	0 39	24 21	0 14	25 13	1 41	26 30	2 33	23 20	1 8	17 31	1 54	36 55	13 50	0 54	1 25	19 0		n.a.
F 10	14 36	18 56	5 8	15 19	3 51	9 32	0 41	24 19	0 13	25 14	1 41	26 29	2 33	23 20	1 8	17 31	1 54	36 55	13 50	0 56	1 27	19 0		n.a.
S 11	14 55	17 58	4 49	15 15	3 54	10 1	0 43	24 17	0 12	25 15	1 41	26 29	2 33	23 20	1 9	17 31	1 54	36 55	13 50	0 57	1 28	19 0		n.a.
S 12	15 14	15 54	4 13	15 12	3 55	10 31	0 45	24 15	0 11	25 16	1 40	26 28	2 33	23 20	1 9	17 31	1 54	36 55	13 50	0 58	1 29	19 0		n.a.
M13	15 32	12 56	3 22	15 9	3 55	11 0	0 47	24 13	0 11	25 17	1 40	26 28	2 32	23 20	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 58	1 31	19 0		n.a.
T 14	15 50	9 17	2 20	15 5	3 53	11 29	0 49	24 11	0 10	25 18	1 40	26 27	2 32	23 20	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 57	1 32	19 0		n.a.
W15	16 8	5 15	1 12	15 2	3 51	11 58	0 51	24 9	0 9	25 19	1 40	26 27	2 32	23 20	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 57	1 33	19 0		n.a.
T 16	16 26	1 0	0 1	15 0	3 47	12 26	0 52	24 6	0 8	25 20	1 40	26 26	2 32	23 20	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 57	1 34	19 0		n.a.
F 17	16 44	3n13	1s 8	14 57	3 41	12 54	0 54	24 3	0 7	25 21	1 39	26 26	2 32	23 20	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 57	1 36	19 0		n.a.
S 18	17 1	7 13	2 13	14 55	3 34	13 22	0 56	24 0	0 7	25 21	1 39	26 25	2 31	23 21	1 9	17 30	1 54	36 55	13 49	0 58	1 37	19 0		n.a.
S 19	17 18	10 50	3 11	14 54	3 26	13 49	0 57	23 57	0 6	25 22	1 39	26 25	2 31	23 21	1 9	17 30	1 54	36 55	13 48	1 0	1 38	19 0		n.a.
M20	17 35	13 56	3 58	14 53	3 17	14 16	0 59	23 54	0 5	25 23	1 39	26 24	2 31	23 21	1 9	17 30	1 54	36 55	13 48	1 3	1 40	19 0		n.a.
T 21	17 51	16 23	4 34	14 53	3 7	14 43	1 1	23 50	0 4	25 24	1 39	26 23	2 31	23 21	1 9	17 30	1 54	36 55	13 48	1 7	1 41	19 0		n.a.
W22	18 7	18 4	4 56	14 54	2 55	15 9	1 2	23 47	0 4	25 25	1 38	26 23	2 31	23 21	1 9	17 29	1 54	36 55	13 48	1 11	1 42	19 0		n.a.
T 23	18 23	18 56	5 6	14 56	2 43	15 35	1 4	23 43	0 3	25 26	1 38	26 22	2 30	23 21	1 9	17 29	1 54	36 55	13 48	1 14	1 44	19 0		n.a.
F 24	18 38	18 58	5 2	14 58	2 29	16 1	1 5	23 39	0 2	25 26	1 38	26 22	2 30	23 21	1 9	17 29	1 54	36 55	13 48	1 18	1 45	18 59		n.a.
S 25	18 54	18 9	4 45	15 2	2 15	16 26	1 6	23 35	0 1	25 27	1 38	26 21	2 30	23 22	1 9	17 29	1 54	36 55	13 48	1 21	1 46	18 59		n.a.
S 26	19 9	16 33	4 16	15 7	2 1	16 51	1 8	23 31	0 0	25 28	1 38	26 20	2 30	23 22	1 9	17 29	1 55	36 55	13 47	1 23	1 47	18 59		n.a.
M27	19 23	14 14	3 35	15 12	1 46	17 15	1 9	23 27	0n 0	25 29	1 38	26 20	2 30	23 22	1 9	17 29	1 55	36 55	13 47	1 24	1 49	18 59		n.a.
T 28	19 37	11 15	2 44	15 19	1 31	17 39	1 10	23 22	0 1	25 29	1 37	26 19	2 29	23 22	1 9	17 29	1 55	36 55	13 47	1 24	1 50	18 59		n.a.
W29	19 51	7 44	1 45	15 27	1 15	18 2	1 11	23 17	0 2	25 30	1 37	26 19	2 29	23 22	1 9	17 29	1 55	36 55	13 47	1 24	1 51	18 59		n.a.
T 30	20 5	3 46	0 39	15 36	1 0	18 25	1 12	23 12	0 2	25 31	1 37	26 18	2 29	23 23	1 9	17 29	1 55	36 56	13 47	1 24	1 53	18 59		n.a.
F 31	20s18	0s30	0n31	15s46	0n45	18s48	1s13	23s 7	0n 3	25s31	1s37	26s17	2s29	23n23	1n10	17n29	1n55	36s56	13s47	1n24	1n54	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2001935.5, Delta T = 130h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'36, Lahiri = -143°13'36 Julian Calendar 1 Jan. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10195 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 55	29♏ 1'25	15♎56	13°R43	18♏59	16♑24	22♐27	9♑19	22°R16	18♌39	14♐52	26°R33	25♍18	4♋56	n.a.	S 1
S 2	3 56 51	29°58'26	29°57	13♏36	20°13	17° 0	22°40	9°25	22♋15	18°R39	14°53	26♍30	25°15	5° 3	n.a.	S 2
M 3	4 0 48	0♐55'27	14♏24	13°D35	21°26	17°36	22°53	9°32	22°14	18°39	14°54	26°24	25°12	5° 9	n.a.	M 3
T 4	4 4 44	1°52'27	29°13	13°37	22°39	18°13	23° 6	9°38	22°13	18°39	14°56	26°15	25° 9	5°16	n.a.	T 4
W 5	4 8 41	2°49'27	14♐16	13°45	23°53	18°49	23°19	9°45	22°11	18°39	14°57	26° 6	25° 5	5°23	n.a.	W 5
T 6	4 12 37	3°46'26	29°22	13°56	25° 6	19°26	23°33	9°52	22°10	18°39	14°58	25°56	25° 2	5°30	n.a.	T 6
F 7	4 16 34	4°43'24	14♑23	14°13	26°19	20° 2	23°46	9°58	22° 9	18°39	15° 0	25°48	24°59	5°36	n.a.	F 7
S 8	4 20 30	5°40'21	29° 9	14°33	27°33	20°39	23°59	10° 5	22° 7	18°39	15° 1	25°42	24°56	5°43	n.a.	S 8
S 9	4 24 27	6°37'18	13♒34	14°59	28°46	21°15	24°13	10°12	22° 6	18°39	15° 2	25°37	24°53	5°50	n.a.	S 9
M10	4 28 23	7°34'14	27°36	15°28	29°59	21°52	24°26	10°19	22° 5	18°38	15° 4	25°36	24°49	5°56	n.a.	M10
T 11	4 32 20	8°31'09	11♓15	16° 2	1♐13	22°29	24°40	10°26	22° 3	18°38	15° 5	25°D35	24°46	6° 3	n.a.	T 11
W12	4 36 16	9°28'03	24°32	16°40	2°27	23° 6	24°53	10°33	22° 1	18°38	15° 7	25°R36	24°43	6°10	n.a.	W12
T 13	4 40 13	10°24'57	7♈30	17°22	3°40	23°42	25° 7	10°40	22° 0	18°37	15° 8	25°35	24°40	6°17	n.a.	T 13
F 14	4 44 9	11°21'50	20°12	18° 8	4°53	24°19	25°20	10°47	21°58	18°37	15° 9	25°33	24°37	6°23	n.a.	F 14
S 15	4 48 6	12°18'42	2♉42	18°57	6° 7	24°56	25°34	10°54	21°57	18°37	15°11	25°28	24°34	6°30	n.a.	S 15
S 16	4 52 2	13°15'34	15° 1	19°51	7°21	25°33	25°47	11° 1	21°55	18°36	15°12	25°21	24°30	6°37	n.a.	S 16
M17	4 55 59	14°12'26	27°12	20°48	8°34	26°10	26° 1	11° 8	21°53	18°36	15°13	25°11	24°27	6°44	n.a.	M17
T 18	4 59 55	15° 9'17	9♊16	21°49	9°48	26°47	26°14	11°15	21°51	18°35	15°15	24°59	24°24	6°50	n.a.	T 18
W19	5 3 52	16° 6'09	21°15	22°54	11° 1	27°24	26°28	11°22	21°50	18°35	15°16	24°45	24°21	6°57	n.a.	W19
T 20	5 7 48	17° 3'00	3♋10	24° 2	12°15	28° 1	26°41	11°29	21°48	18°34	15°17	24°32	24°18	7° 4	n.a.	T 20
F 21	5 11 45	17°59'51	15° 3	25°13	13°29	28°38	26°55	11°36	21°46	18°34	15°19	24°20	24°15	7°10	n.a.	F 21
S 22	5 15 42	18°56'42	26°54	26°28	14°42	29°15	27° 9	11°44	21°44	18°33	15°20	24°10	24°11	7°17	n.a.	S 22
S 23	5 19 38	19°53'34	8♌47	27°46	15°56	29°52	27°22	11°51	21°42	18°32	15°21	24° 2	24° 8	7°24	n.a.	S 23
M24	5 23 35	20°50'25	20°46	29° 7	17°10	0♒30	27°36	11°58	21°40	18°32	15°23	23°57	24° 5	7°31	n.a.	M24
T 25	5 27 31	21°47'17	2♍53	0♐32	18°23	1° 7	27°50	12° 6	21°38	18°31	15°24	23°54	24° 2	7°37	n.a.	T 25
W26	5 31 28	22°44'10	15°13	2° 0	19°37	1°44	28° 3	12°13	21°36	18°30	15°26	23°53	23°59	7°44	n.a.	W26
T 27	5 35 24	23°41'02	27°52	3°31	20°51	2°22	28°17	12°20	21°34	18°30	15°27	23°53	23°55	7°51	n.a.	T 27
F 28	5 39 21	24♐37'55	10♎54	5♐ 5	22♐ 5	2♒59	28♐31	12♑28	21♋32	18♌29	15♐28	23♍53	23♍52	7♋57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	4s54	1n42	15s57	0n30	19s10	1s14	23s 2	0n 4	25s32	1s37	26s17	2s29	23n23	1n10	17n29	1n55	36s56	13s47	1n24	1n55	18n59		n.a.
S 2	20 44	9 10	2 48	16 9	0 15	19 31	1 15	22 57	0 5	25 33	1 37	26 16	2 29	23 23	1 10	17 29	1 55	36 56	13 47	1 26	1 57	18 59		n.a.
M 3	20 56	13 2	3 46	16 22	0 1	19 52	1 16	22 51	0 5	25 33	1 37	26 15	2 28	23 24	1 10	17 29	1 55	36 56	13 46	1 29	1 58	18 59		n.a.
T 4	21 8	16 10	4 31	16 35	0s13	20 13	1 17	22 46	0 6	25 34	1 36	26 15	2 28	23 24	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 32	1 59	18 58		n.a.
W 5	21 20	18 16	4 57	16 50	0 26	20 32	1 17	22 40	0 7	25 34	1 36	26 14	2 28	23 24	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 36	2 0	18 58		n.a.
T 6	21 31	19 6	5 3	17 6	0 38	20 52	1 18	22 34	0 8	25 35	1 36	26 13	2 28	23 24	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 40	2 2	18 58		n.a.
F 7	21 42	18 35	4 48	17 22	0 50	21 10	1 19	22 28	0 8	25 35	1 36	26 13	2 28	23 25	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 43	2 3	18 58		n.a.
S 8	21 52	16 48	4 14	17 39	1 2	21 28	1 19	22 21	0 9	25 36	1 36	26 12	2 28	23 25	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 46	2 4	18 58		n.a.
S 9	22 3	13 59	3 24	17 57	1 12	21 46	1 20	22 15	0 10	25 36	1 36	26 11	2 27	23 25	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 47	2 6	18 58		n.a.
M10	22 12	10 26	2 23	18 15	1 22	22 3	1 20	22 8	0 10	25 37	1 36	26 11	2 27	23 25	1 10	17 30	1 55	36 56	13 46	1 48	2 7	18 58		n.a.
T 11	22 22	6 24	1 16	18 34	1 31	22 19	1 21	22 2	0 11	25 37	1 36	26 10	2 27	23 26	1 10	17 30	1 55	36 57	13 46	1 48	2 8	18 58		n.a.
W12	22 31	2 9	0 6	18 53	1 39	22 35	1 21	21 55	0 12	25 38	1 35	26 9	2 27	23 26	1 10	17 30	1 55	36 57	13 46	1 48	2 9	18 57		n.a.
T 13	22 39	2n 6	1s 3	19 13	1 47	22 50	1 21	21 48	0 12	25 38	1 35	26 8	2 27	23 26	1 10	17 31	1 55	36 57	13 46	1 48	2 11	18 57		n.a.
F 14	22 48	6 10	2 7	19 33	1 54	23 4	1 21	21 40	0 13	25 39	1 35	26 8	2 27	23 27	1 10	17 31	1 55	36 57	13 46	1 49	2 12	18 57		n.a.
S 15	22 56	9 54	3 3	19 53	2 0	23 18	1 21	21 33	0 14	25 39	1 35	26 7	2 27	23 27	1 10	17 31	1 56	36 57	13 46	1 51	2 13	18 57		n.a.
S 16	23 3	13 9	3 50	20 13	2 5	23 31	1 21	21 25	0 14	25 39	1 35	26 6	2 26	23 27	1 10	17 31	1 56	36 57	13 46	1 54	2 15	18 57		n.a.
M17	23 10	15 48	4 26	20 33	2 9	23 43	1 21	21 18	0 15	25 40	1 35	26 5	2 26	23 28	1 10	17 31	1 56	36 57	13 46	1 58	2 16	18 57		n.a.
T 18	23 17	17 43	4 50	20 54	2 13	23 55	1 21	21 10	0 16	25 40	1 35	26 5	2 26	23 28	1 10	17 31	1 56	36 57	13 46	2 3	2 17	18 57		n.a.
W19	23 23	18 51	5 0	21 14	2 16	24 6	1 21	21 2	0 16	25 40	1 35	26 4	2 26	23 28	1 10	17 32	1 56	36 58	13 46	2 9	2 19	18 56		n.a.
T 20	23 29	19 9	4 57	21 33	2 18	24 16	1 21	20 53	0 17	25 41	1 35	26 3	2 26	23 29	1 10	17 32	1 56	36 58	13 45	2 14	2 20	18 56		n.a.
F 21	23 34	18 36	4 42	21 53	2 20	24 25	1 21	20 45	0 18	25 41	1 35	26 2	2 26	23 29	1 10	17 32	1 56	36 58	13 45	2 19	2 21	18 56		n.a.
S 22	23 40	17 15	4 14	22 12	2 20	24 34	1 20	20 37	0 18	25 41	1 34	26 2	2 26	23 29	1 10	17 32	1 56	36 58	13 45	2 23	2 22	18 56		n.a.
S 23	23 44	15 9	3 35	22 31	2 20	24 42	1 20	20 28	0 19	25 41	1 34	26 1	2 26	23 30	1 10	17 33	1 56	36 58	13 45	2 26	2 24	18 56		n.a.
M24	23 48	12 23	2 46	22 49	2 19	24 49	1 20	20 19	0 19	25 42	1 34	26 0	2 26	23 30	1 10	17 33	1 56	36 58	13 45	2 28	2 25	18 56		n.a.
T 25	23 52	9 4	1 49	23 6	2 18	24 56	1 19	20 10	0 20	25 42	1 34	25 59	2 25	23 30	1 10	17 33	1 56	36 59	13 45	2 29	2 26	18 55		n.a.
W26	23 56	5 17	0 46	23 23	2 16	25 2	1 19	20 1	0 21	25 42	1 34	25 59	2 25	23 31	1 10	17 33	1 56	36 59	13 45	2 30	2 28	18 55		n.a.
T 27	23 59	1 12	0n21	23 39	2 13	25 7	1 18	19 52	0 21	25 42	1 34	25 58	2 25	23 31	1 11	17 34	1 56	36 59	13 45	2 30	2 29	18 55		n.a.
F 28	24s 1	3s 5	1n29	23s53	2s 9	25s11	1s17	19s43	0n22	25s42	1s34	25s57	2s25	23n31	1n11	17n34	1n56	36s59	13s45	2n30	2n30	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2001904.5, Delta T = 130h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'32, Lahiri = -143°13'32 Julian Calendar 1 Feb. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 17	25♐34'49	24♎22	6♐42	23♐19	3♒37	28♐44	12♑35	21°R30	18°R28	15♐30	23°R51	23♍49	8♋ 4	n.a.	S 1
S 2	5 47 14	26°31'43	8♏20	8°22	24°32	4°14	28°58	12°43	21♋28	18♌27	15°31	23♍47	23°46	8°11	n.a.	S 2
M 3	5 51 11	27°28'37	22°47	10° 5	25°46	4°52	29°12	12°50	21°26	18°26	15°32	23°40	23°43	8°18	n.a.	M 3
T 4	5 55 7	28°25'33	7♐39	11°51	27° 0	5°29	29°25	12°58	21°24	18°25	15°34	23°31	23°40	8°24	n.a.	T 4
W 5	5 59 4	29°22'29	22°49	13°40	28°14	6° 7	29°39	13° 5	21°22	18°24	15°35	23°21	23°36	8°31	n.a.	W 5
T 6	6 3 0	0♑19'25	8♑ 7	15°32	29°28	6°45	29°53	13°13	21°19	18°23	15°36	23°10	23°33	8°38	n.a.	T 6
F 7	6 6 57	1°16'21	23°22	17°26	0♑42	7°22	0♑ 7	13°20	21°17	18°23	15°38	23° 0	23°30	8°45	n.a.	F 7
S 8	6 10 53	2°13'18	8♒22	19°23	1°56	8° 0	0°20	13°28	21°15	18°22	15°39	22°53	23°27	8°51	n.a.	S 8
S 9	6 14 50	3°10'16	23° 0	21°22	3°10	8°38	0°34	13°35	21°13	18°21	15°40	22°48	23°24	8°58	n.a.	S 9
M10	6 18 47	4° 7'13	7♓12	23°23	4°24	9°16	0°48	13°43	21°11	18°19	15°41	22°46	23°21	9° 5	n.a.	M10
T 11	6 22 43	5° 4'11	20°56	25°26	5°38	9°54	1° 1	13°51	21° 8	18°18	15°43	22°D45	23°17	9°11	n.a.	T 11
W12	6 26 40	6° 1'09	4♈14	27°31	6°52	10°32	1°15	13°58	21° 6	18°17	15°44	22°R45	23°14	9°18	n.a.	W12
T 13	6 30 36	6°58'07	17°10	29°37	8° 6	11°10	1°29	14° 6	21° 4	18°16	15°45	22°45	23°11	9°25	n.a.	T 13
F 14	6 34 33	7°55'06	29°46	1♑44	9°20	11°48	1°42	14°13	21° 1	18°15	15°47	22°43	23° 8	9°32	n.a.	F 14
S 15	6 38 30	8°52'06	12♉ 8	3°52	10°34	12°26	1°56	14°21	20°59	18°14	15°48	22°39	23° 5	9°38	n.a.	S 15
S 16	6 42 26	9°49'06	24°18	6° 0	11°48	13° 4	2°10	14°29	20°57	18°13	15°49	22°32	23° 1	9°45	n.a.	S 16
M17	6 46 23	10°46'06	6♊21	8° 9	13° 3	13°42	2°23	14°36	20°54	18°12	15°50	22°23	22°58	9°52	n.a.	M17
T 18	6 50 19	11°43'07	18°18	10°18	14°17	14°21	2°37	14°44	20°52	18°10	15°52	22°12	22°55	9°58	n.a.	T 18
W19	6 54 16	12°40'09	0♋12	12°27	15°31	14°59	2°51	14°52	20°50	18° 9	15°53	21°59	22°52	10° 5	n.a.	W19
T 20	6 58 13	13°37'12	12° 5	14°35	16°45	15°37	3° 4	14°59	20°47	18° 8	15°54	21°47	22°49	10°12	n.a.	T 20
F 21	7 2 9	14°34'16	23°57	16°42	17°59	16°15	3°18	15° 7	20°45	18° 7	15°55	21°36	22°46	10°19	n.a.	F 21
S 22	7 6 6	15°31'21	5♌51	18°49	19°13	16°54	3°31	15°15	20°42	18° 5	15°57	21°26	22°42	10°25	n.a.	S 22
S 23	7 10 3	16°28'27	17°48	20°54	20°28	17°32	3°45	15°22	20°40	18° 4	15°58	21°19	22°39	10°32	n.a.	S 23
M24	7 13 59	17°25'34	29°51	22°58	21°42	18°11	3°58	15°30	20°38	18° 3	15°59	21°14	22°36	10°39	n.a.	M24
T 25	7 17 56	18°22'42	12♍ 3	25° 1	22°56	18°49	4°12	15°38	20°35	18° 1	16° 0	21°12	22°33	10°46	n.a.	T 25
W26	7 21 53	19°19'52	24°26	27° 3	24°10	19°28	4°25	15°45	20°33	18° 0	16° 1	21°D12	22°30	10°52	n.a.	W26
T 27	7 25 49	20°17'03	7♎ 6	29° 3	25°25	20° 7	4°39	15°53	20°30	17°58	16° 2	21°12	22°26	10°59	n.a.	T 27
F 28	7 29 46	21°14'15	20° 6	1♒ 1	26°39	20°45	4°52	16° 1	20°28	17°57	16° 4	21°R13	22°23	11° 6	n.a.	F 28
S 29	7 33 42	22°11'29	3♏29	2°58	27°53	21°24	5° 5	16° 8	20°25	17°56	16° 5	21°12	22°20	11°12	n.a.	S 29
S 30	7 37 39	23° 8'45	17°20	4°53	29° 7	22° 3	5°19	16°16	20°23	17°54	16° 6	21°10	22°17	11°19	n.a.	S 30
M31	7 41 36	24♑ 6'02	1♐37	6♒47	0♒22	22♒42	5♑32	16♑23	20♋21	17♌53	16♐ 7	21♍ 5	22♍14	11♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	7s20	2n34	24s 7	2s 5	25s15	1s17	19s33	0n23	25s42	1s34	25s56	2s25	23n32	1n11	17n34	1n56	36s59	13s46	2n31	2n31	18n55		n.a.
S 2	24 5	11 21	3 32	24 19	2 0	25 17	1 16	19 23	0 23	25 42	1 34	25 55	2 25	23 32	1 11	17 35	1 56	36 59	13 46	2 32	2 33	18 54		n.a.
M 3	24 7	14 50	4 19	24 30	1 54	25 19	1 15	19 14	0 24	25 42	1 34	25 54	2 25	23 32	1 11	17 35	1 56	37 0	13 46	2 35	2 34	18 54		n.a.
T 4	24 7	17 28	4 50	24 39	1 48	25 20	1 14	19 4	0 24	25 42	1 34	25 54	2 25	23 33	1 11	17 35	1 56	37 0	13 46	2 39	2 35	18 54		n.a.
W 5	24 8	18 56	5 1	24 47	1 41	25 21	1 13	18 53	0 25	25 42	1 34	25 53	2 25	23 33	1 11	17 36	1 56	37 0	13 46	2 43	2 37	18 54		n.a.
T 6	24 8	19 3	4 51	24 53	1 34	25 21	1 12	18 43	0 26	25 42	1 34	25 52	2 25	23 34	1 11	17 36	1 56	37 0	13 46	2 47	2 38	18 54		n.a.
F 7	24 8	17 47	4 20	24 58	1 26	25 19	1 11	18 33	0 26	25 42	1 34	25 51	2 25	23 34	1 11	17 36	1 56	37 0	13 46	2 51	2 39	18 53		n.a.
S 8	24 7	15 18	3 32	25 0	1 18	25 17	1 10	18 22	0 27	25 42	1 34	25 50	2 25	23 34	1 11	17 37	1 56	37 1	13 46	2 54	2 41	18 53		n.a.
S 9	24 6	11 53	2 31	25 0	1 9	25 15	1 9	18 12	0 27	25 42	1 34	25 49	2 25	23 35	1 11	17 37	1 56	37 1	13 46	2 56	2 42	18 53		n.a.
M10	24 4	7 52	1 22	24 58	1 0	25 11	1 7	18 1	0 28	25 42	1 34	25 48	2 25	23 35	1 11	17 37	1 56	37 1	13 46	2 57	2 43	18 53		n.a.
T 11	24 2	3 33	0 10	24 54	0 51	25 7	1 6	17 50	0 29	25 42	1 34	25 48	2 24	23 35	1 11	17 38	1 57	37 1	13 46	2 58	2 44	18 53		n.a.
W12	24 0	0n49	1s 1	24 48	0 41	25 2	1 5	17 39	0 29	25 42	1 33	25 47	2 24	23 36	1 11	17 38	1 57	37 2	13 46	2 57	2 46	18 52		n.a.
T 13	23 57	5 0	2 6	24 40	0 31	24 56	1 3	17 28	0 30	25 42	1 33	25 46	2 24	23 36	1 11	17 38	1 57	37 2	13 46	2 58	2 47	18 52		n.a.
F 14	23 53	8 52	3 3	24 29	0 22	24 50	1 2	17 16	0 30	25 41	1 33	25 45	2 24	23 37	1 11	17 39	1 57	37 2	13 46	2 58	2 48	18 52		n.a.
S 15	23 50	12 16	3 51	24 17	0 12	24 43	1 0	17 5	0 31	25 41	1 33	25 44	2 24	23 37	1 11	17 39	1 57	37 2	13 46	3 0	2 50	18 52		n.a.
S 16	23 45	15 6	4 27	24 2	0 2	24 35	0 59	16 53	0 31	25 41	1 33	25 43	2 24	23 37	1 11	17 40	1 57	37 3	13 46	3 3	2 51	18 51		n.a.
M17	23 41	17 14	4 51	23 45	0n 8	24 26	0 57	16 41	0 32	25 41	1 33	25 42	2 24	23 38	1 11	17 40	1 57	37 3	13 46	3 7	2 52	18 51		n.a.
T 18	23 36	18 36	5 1	23 26	0 18	24 16	0 56	16 30	0 33	25 40	1 33	25 41	2 24	23 38	1 11	17 40	1 57	37 3	13 47	3 11	2 53	18 51		n.a.
W19	23 31	19 9	4 59	23 5	0 27	24 6	0 54	16 18	0 33	25 40	1 33	25 40	2 24	23 38	1 11	17 41	1 57	37 3	13 47	3 16	2 55	18 51		n.a.
T 20	23 25	18 52	4 44	22 43	0 36	23 55	0 52	16 5	0 34	25 40	1 33	25 40	2 24	23 39	1 11	17 41	1 57	37 3	13 47	3 21	2 56	18 50		n.a.
F 21	23 19	17 45	4 16	22 19	0 45	23 44	0 50	15 53	0 34	25 39	1 33	25 39	2 24	23 39	1 11	17 42	1 57	37 4	13 47	3 26	2 57	18 50		n.a.
S 22	23 12	15 52	3 37	21 53	0 54	23 31	0 49	15 41	0 35	25 39	1 33	25 38	2 24	23 40	1 11	17 42	1 57	37 4	13 47	3 30	2 59	18 50		n.a.
S 23	23 5	13 17	2 48	21 27	1 2	23 18	0 47	15 28	0 35	25 39	1 33	25 37	2 24	23 40	1 11	17 43	1 57	37 4	13 47	3 32	3 0	18 50		n.a.
M24	22 58	10 7	1 52	20 59	1 10	23 4	0 45	15 16	0 36	25 38	1 33	25 36	2 24	23 40	1 11	17 43	1 57	37 5	13 47	3 34	3 1	18 49		n.a.
T 25	22 50	6 30	0 49	20 30	1 17	22 50	0 43	15 3	0 36	25 38	1 33	25 35	2 24	23 41	1 11	17 43	1 57	37 5	13 47	3 35	3 2	18 49		n.a.
W26	22 42	2 32	0n17	20 0	1 24	22 35	0 41	14 50	0 37	25 37	1 33	25 34	2 24	23 41	1 11	17 44	1 57	37 5	13 47	3 35	3 4	18 49		n.a.
T 27	22 33	1s37	1 24	19 29	1 30	22 19	0 39	14 37	0 37	25 37	1 33	25 33	2 24	23 42	1 11	17 44	1 57	37 5	13 48	3 35	3 5	18 49		n.a.
F 28	22 24	5 48	2 28	18 58	1 36	22 3	0 37	14 24	0 38	25 36	1 33	25 32	2 24	23 42	1 11	17 45	1 57	37 6	13 48	3 35	3 6	18 48		n.a.
S 29	22 15	9 49	3 27	18 26	1 41	21 46	0 35	14 11	0 38	25 36	1 33	25 31	2 24	23 42	1 11	17 45	1 57	37 6	13 48	3 35	3 8	18 48		n.a.
S 30	22 5	13 26	4 15	17 54	1 46	21 28	0 33	13 57	0 39	25 35	1 33	25 30	2 24	23 43	1 11	17 46	1 57	37 6	13 48	3 36	3 9	18 48		n.a.
M31	21s55	16s23	4n49	17s21	1n50	21s10	0s31	13s44	0n39	25s35	1s33	25s29	2s24	23n43	1n11	17n46	1n57	37s 6	13s48	3n38	3n10	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2001876.5, Delta T = 130h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'28, Lahiri = -143°13'28 Julian Calendar 1 March 10194 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10195 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 32	25♉ 3'21	16♐20	8♒39	1♒36	23♒20	5♉45	16♉31	20°R18	17°R51	16♐ 8	20°R59	22♍11	11♋33	n.a.	T 1
W 2	7 49 29	26° 0'41	1♉22	10°29	2°50	23°59	5°59	16°39	20♋16	17♌50	16° 9	20♍51	22° 7	11°39	n.a.	W 2
T 3	7 53 26	26°58'03	16°35	12°18	4° 5	24°38	6°12	16°46	20°13	17°48	16°10	20°43	22° 4	11°46	n.a.	T 3
F 4	7 57 22	27°55'26	1♒49	14° 5	5°19	25°17	6°25	16°54	20°11	17°47	16°11	20°36	22° 1	11°53	n.a.	F 4
S 5	8 1 19	28°52'51	16°53	15°50	6°34	25°56	6°38	17° 1	20° 9	17°45	16°12	20°30	21°58	11°59	n.a.	S 5
S 6	8 5 16	29°50'17	1♓37	17°34	7°48	26°35	6°52	17° 9	20° 6	17°44	16°13	20°27	21°55	12° 6	n.a.	S 6
M 7	8 9 12	0♒47'44	15°57	19°16	9° 3	27°15	7° 5	17°16	20° 4	17°42	16°14	20°D25	21°52	12°13	n.a.	M 7
T 8	8 13 9	1°45'12	29°48	20°57	10°17	27°54	7°18	17°24	20° 2	17°41	16°15	20°26	21°48	12°20	n.a.	T 8
W 9	8 17 6	2°42'42	13♈12	22°35	11°31	28°33	7°31	17°31	19°59	17°39	16°16	20°27	21°45	12°26	n.a.	W 9
T 10	8 21 2	3°40'13	26°11	24°13	12°46	29°12	7°44	17°39	19°57	17°37	16°17	20°28	21°42	12°33	n.a.	T 10
F 11	8 24 59	4°37'46	8♉49	25°48	14° 0	29°52	7°57	17°46	19°55	17°36	16°18	20°R28	21°39	12°40	n.a.	F 11
S 12	8 28 56	5°35'20	21° 9	27°22	15°15	0♓31	8°10	17°54	19°52	17°34	16°19	20°26	21°36	12°46	n.a.	S 12
S 13	8 32 52	6°32'55	3♊17	28°54	16°29	1°11	8°22	18° 1	19°50	17°33	16°20	20°23	21°32	12°53	n.a.	S 13
M14	8 36 49	7°30'32	15°16	0♓25	17°44	1°50	8°35	18° 8	19°48	17°31	16°21	20°18	21°29	13° 0	n.a.	M14
T 15	8 40 45	8°28'10	27°10	1°54	18°58	2°30	8°48	18°16	19°45	17°29	16°22	20°12	21°26	13° 7	n.a.	T 15
W16	8 44 42	9°25'50	9♋ 2	3°21	20°13	3° 9	9° 1	18°23	19°43	17°28	16°23	20° 5	21°23	13°13	n.a.	W16
T 17	8 48 39	10°23'32	20°55	4°47	21°27	3°49	9°13	18°30	19°41	17°26	16°24	19°57	21°20	13°20	n.a.	T 17
F 18	8 52 35	11°21'15	2♌50	6°11	22°42	4°28	9°26	18°38	19°39	17°25	16°25	19°50	21°17	13°27	n.a.	F 18
S 19	8 56 32	12°19'00	14°50	7°33	23°56	5° 8	9°39	18°45	19°37	17°23	16°26	19°45	21°13	13°33	n.a.	S 19
S 20	9 0 29	13°16'47	26°56	8°53	25°11	5°48	9°51	18°52	19°34	17°21	16°26	19°41	21°10	13°40	n.a.	S 20
M21	9 4 25	14°14'36	9♍ 9	10°12	26°25	6°28	10° 3	18°59	19°32	17°20	16°27	19°39	21° 7	13°47	n.a.	M21
T 22	9 8 22	15°12'26	21°32	11°28	27°40	7° 8	10°16	19° 6	19°30	17°18	16°28	19°D38	21° 4	13°54	n.a.	T 22
W23	9 12 19	16°10'19	4♎ 6	12°43	28°54	7°47	10°28	19°14	19°28	17°16	16°29	19°39	21° 1	14° 0	n.a.	W23
T 24	9 16 15	17° 8'14	16°55	13°55	0♓ 9	8°27	10°40	19°21	19°26	17°15	16°29	19°40	20°58	14° 7	n.a.	T 24
F 25	9 20 12	18° 6'11	29°59	15° 5	1°23	9° 7	10°53	19°28	19°24	17°13	16°30	19°42	20°54	14°14	n.a.	F 25
S 26	9 24 9	19° 4'11	13♏24	16°13	2°38	9°47	11° 5	19°35	19°22	17°12	16°31	19°R43	20°51	14°20	n.a.	S 26
S 27	9 28 5	20° 2'13	27° 9	17°19	3°52	10°28	11°17	19°42	19°20	17°10	16°32	19°43	20°48	14°27	n.a.	S 27
M28	9 32 2	21° 0'17	11♐16	18°23	5° 7	11° 8	11°29	19°49	19°18	17° 8	16°32	19°41	20°45	14°34	n.a.	M28
T 29	9 35 59	21°58'24	25°43	19°24	6°22	11°48	11°41	19°56	19°16	17° 7	16°33	19°39	20°42	14°41	n.a.	T 29
W30	9 39 55	22♒56'33	10♉26	20♓22	7♓36	12♓28	11♉53	20♉ 2	19♋14	17♌ 5	16♐34	19♍36	20♍38	14♋47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	18s21	5n 5	16s48	1n54	20s51	0s28	13s31	0n40	25s34	1s33	25s28	2s24	23n43	1n11	17n47	1n57	37s 7	13s48	3n41	3n11	18n47		n.a.
W 2	21 33	19 7	5 1	16 15	1 57	20 31	0 26	13 17	0 40	25 34	1 33	25 27	2 24	23 44	1 11	17 47	1 57	37 7	13 48	3 44	3 13	18 47		n.a.
T 3	21 22	18 31	4 36	15 42	2 0	20 11	0 24	13 3	0 41	25 33	1 34	25 26	2 24	23 44	1 11	17 48	1 57	37 7	13 49	3 47	3 14	18 47		n.a.
F 4	21 11	16 35	3 51	15 8	2 2	19 51	0 22	12 49	0 41	25 32	1 34	25 25	2 24	23 44	1 11	17 48	1 57	37 8	13 49	3 50	3 15	18 46		n.a.
S 5	20 59	13 32	2 51	14 35	2 4	19 30	0 20	12 35	0 42	25 32	1 34	25 24	2 24	23 45	1 11	17 49	1 57	37 8	13 49	3 52	3 17	18 46		n.a.
S 6	20 46	9 40	1 40	14 2	2 5	19 8	0 17	12 21	0 42	25 31	1 34	25 24	2 24	23 45	1 11	17 49	1 57	37 8	13 49	3 54	3 18	18 46		n.a.
M 7	20 34	5 20	0 24	13 29	2 6	18 46	0 15	12 7	0 43	25 30	1 34	25 23	2 24	23 45	1 11	17 50	1 57	37 8	13 49	3 54	3 19	18 46		n.a.
T 8	20 21	0 51	0s51	12 57	2 6	18 23	0 13	11 53	0 43	25 30	1 34	25 22	2 24	23 46	1 11	17 50	1 57	37 9	13 49	3 54	3 21	18 45		n.a.
W 9	20 7	3n32	2 0	12 25	2 6	18 0	0 10	11 38	0 44	25 29	1 34	25 21	2 25	23 46	1 11	17 51	1 57	37 9	13 50	3 54	3 22	18 45		n.a.
T 10	19 54	7 36	3 1	11 53	2 5	17 36	0 8	11 24	0 44	25 28	1 34	25 20	2 25	23 46	1 11	17 51	1 57	37 9	13 50	3 53	3 23	18 45		n.a.
F 11	19 40	11 12	3 52	11 21	2 4	17 12	0 6	11 9	0 45	25 28	1 34	25 19	2 25	23 47	1 11	17 52	1 57	37 10	13 50	3 53	3 24	18 44		n.a.
S 12	19 25	14 14	4 30	10 50	2 2	16 47	0 3	10 55	0 45	25 27	1 34	25 18	2 25	23 47	1 11	17 52	1 57	37 10	13 50	3 54	3 26	18 44		n.a.
S 13	19 11	16 35	4 56	10 19	2 0	16 22	0 1	10 40	0 46	25 26	1 34	25 17	2 25	23 47	1 11	17 53	1 57	37 10	13 50	3 55	3 27	18 44		n.a.
M14	18 56	18 12	5 8	9 49	1 58	15 57	0n 1	10 25	0 46	25 25	1 34	25 16	2 25	23 48	1 11	17 53	1 57	37 11	13 51	3 57	3 28	18 43		n.a.
T 15	18 40	19 0	5 7	9 20	1 55	15 31	0 4	10 10	0 47	25 24	1 34	25 15	2 25	23 48	1 10	17 54	1 57	37 11	13 51	4 0	3 30	18 43		n.a.
W16	18 25	18 57	4 53	8 51	1 51	15 5	0 6	9 55	0 47	25 24	1 34	25 14	2 25	23 48	1 10	17 54	1 57	37 11	13 51	4 3	3 31	18 43		n.a.
T 17	18 9	18 5	4 26	8 23	1 47	14 38	0 9	9 40	0 48	25 23	1 34	25 13	2 25	23 49	1 10	17 55	1 57	37 11	13 51	4 6	3 32	18 42		n.a.
F 18	17 52	16 25	3 47	7 55	1 43	14 11	0 11	9 25	0 48	25 22	1 34	25 12	2 25	23 49	1 10	17 55	1 57	37 12	13 51	4 8	3 33	18 42		n.a.
S 19	17 36	14 2	2 58	7 28	1 38	13 43	0 13	9 9	0 49	25 21	1 34	25 11	2 25	23 49	1 10	17 56	1 57	37 12	13 52	4 11	3 35	18 42		n.a.
S 20	17 19	11 1	2 1	7 2	1 33	13 16	0 16	8 54	0 49	25 20	1 34	25 10	2 25	23 50	1 10	17 56	1 57	37 12	13 52	4 12	3 36	18 41		n.a.
M21	17 2	7 30	0 57	6 37	1 28	12 48	0 18	8 38	0 49	25 19	1 35	25 9	2 25	23 50	1 10	17 57	1 57	37 13	13 52	4 13	3 37	18 41		n.a.
T 22	16 44	3 37	0n10	6 13	1 22	12 19	0 20	8 23	0 50	25 18	1 35	25 8	2 25	23 50	1 10	17 57	1 57	37 13	13 52	4 13	3 39	18 41		n.a.
W23	16 27	0s29	1 18	5 50	1 15	11 50	0 23	8 7	0 50	25 17	1 35	25 7	2 26	23 50	1 10	17 58	1 57	37 13	13 52	4 13	3 40	18 40		n.a.
T 24	16 9	4 38	2 24	5 27	1 9	11 21	0 25	7 51	0 51	25 16	1 35	25 6	2 26	23 51	1 10	17 58	1 57	37 14	13 53	4 12	3 41	18 40		n.a.
F 25	15 51	8 38	3 23	5 6	1 1	10 52	0 28	7 36	0 51	25 16	1 35	25 5	2 26	23 51	1 10	17 59	1 57	37 14	13 53	4 12	3 42	18 40		n.a.
S 26	15 32	12 18	4 13	4 46	0 54	10 23	0 30	7 20	0 52	25 15	1 35	25 4	2 26	23 51	1 10	17 59	1 57	37 14	13 53	4 11	3 44	18 39		n.a.
S 27	15 13	15 24	4 50	4 27	0 46	9 53	0 32	7 4	0 52	25 14	1 35	25 3	2 26	23 52	1 10	18 0	1 57	37 15	13 53	4 11	3 45	18 39		n.a.
M28	14 54	17 40	5 11	4 9	0 37	9 23	0 34	6 48	0 52	25 13	1 35	25 2	2 26	23 52	1 10	18 0	1 57	37 15	13 54	4 12	3 46	18 38		n.a.
T 29	14 35	18 52	5 12	3 53	0 29	8 52	0 37	6 32	0 53	25 12	1 35	25 1	2 26	23 52	1 10	18 1	1 57	37 15	13 54	4 13	3 48	18 38		n.a.
W30	14s16	18s50	4n54	3s38	0n20	8s22	0n39	6s16	0n53	25s11	1s35	25s 0	2s26	23n52	1n10	18n 1	1n57	37s15	13s54	4n14	3n49	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2001845.5, Delta T = 130h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'24, Lahiri = -143°13'24 Julian Calendar 1 Apr. 10194 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 52	23♒54'44	25♉21	21♓17	8♓51	13♓ 9	12♉ 5	20♉ 9	19°R12	17°R 3	16♐34	19°R32	20♍35	14♋54	n.a.	T 1
F 2	9 47 48	24°52'57	10♒18	22° 9	10° 5	13°49	12°16	20°16	19♋11	17♌ 2	16°35	19♍29	20°32	15° 1	n.a.	F 2
S 3	9 51 45	25°51'13	25°10	22°58	11°20	14°29	12°28	20°23	19° 9	17° 0	16°35	19°26	20°29	15° 7	n.a.	S 3
S 4	9 55 42	26°49'31	9♓48	23°44	12°35	15°10	12°40	20°29	19° 7	16°58	16°36	19°25	20°26	15°14	n.a.	S 4
M 5	9 59 38	27°47'51	24° 6	24°26	13°49	15°50	12°51	20°36	19° 5	16°57	16°37	19°D25	20°23	15°21	n.a.	M 5
T 6	10 3 35	28°46'13	8♈ 1	25° 5	15° 4	16°31	13° 3	20°43	19° 4	16°55	16°37	19°26	20°19	15°28	n.a.	T 6
W 7	10 7 32	29°44'36	21°29	25°39	16°18	17°12	13°14	20°49	19° 2	16°54	16°38	19°27	20°16	15°34	n.a.	W 7
T 8	10 11 28	0♓43'02	4♉33	26° 9	17°33	17°52	13°25	20°56	19° 0	16°52	16°38	19°28	20°13	15°41	n.a.	T 8
F 9	10 15 25	1°41'30	17°15	26°34	18°48	18°33	13°36	21° 2	18°59	16°50	16°39	19°29	20°10	15°48	n.a.	F 9
S 10	10 19 21	2°40'00	29°38	26°55	20° 2	19°14	13°48	21° 8	18°57	16°49	16°39	19°R30	20° 7	15°54	n.a.	S 10
S 11	10 23 18	3°38'32	11♊46	27°10	21°17	19°55	13°59	21°15	18°56	16°47	16°39	19°30	20° 3	16° 1	n.a.	S 11
M12	10 27 15	4°37'06	23°45	27°20	22°31	20°35	14°10	21°21	18°54	16°46	16°40	19°29	20° 0	16° 8	n.a.	M12
T 13	10 31 11	5°35'42	5♋38	27°R24	23°46	21°16	14°20	21°27	18°53	16°44	16°40	19°27	19°57	16°15	n.a.	T 13
W14	10 35 8	6°34'20	17°30	27°22	25° 1	21°57	14°31	21°33	18°52	16°43	16°41	19°26	19°54	16°21	n.a.	W14
T 15	10 39 4	7°33'01	29°25	27°13	26°15	22°38	14°42	21°39	18°50	16°41	16°41	19°24	19°51	16°28	n.a.	T 15
F 16	10 43 1	8°31'43	11♌24	26°58	27°30	23°19	14°52	21°46	18°49	16°40	16°41	19°22	19°48	16°35	n.a.	F 16
S 17	10 46 58	9°30'28	23°32	26°37	28°44	24° 0	15° 3	21°51	18°48	16°38	16°42	19°21	19°44	16°41	n.a.	S 17
S 18	10 50 54	10°29'14	5♍49	26° 9	29°59	24°42	15°13	21°57	18°47	16°37	16°42	19°20	19°41	16°48	n.a.	S 18
M19	10 54 51	11°28'03	18°18	25°34	1♈14	25°23	15°24	22° 3	18°45	16°35	16°42	19°D20	19°38	16°55	n.a.	M19
T 20	10 58 47	12°26'55	0♎59	24°53	2°28	26° 4	15°34	22° 9	18°44	16°34	16°42	19°20	19°35	17° 2	n.a.	T 20
W21	11 2 44	13°25'49	13°52	24° 7	3°43	26°45	15°44	22°15	18°43	16°32	16°43	19°20	19°32	17° 8	n.a.	W21
T 22	11 6 40	14°24'45	26°59	23°14	4°57	27°27	15°54	22°20	18°42	16°31	16°43	19°21	19°29	17°15	n.a.	T 22
F 23	11 10 37	15°23'44	10♏20	22°18	6°12	28° 8	16° 4	22°26	18°41	16°30	16°43	19°21	19°25	17°22	n.a.	F 23
S 24	11 14 34	16°22'46	23°55	21°17	7°26	28°50	16°13	22°32	18°40	16°28	16°43	19°22	19°22	17°28	n.a.	S 24
S 25	11 18 30	17°21'50	7♐43	20°15	8°41	29°31	16°23	22°37	18°39	16°27	16°43	19°22	19°19	17°35	n.a.	S 25
M26	11 22 27	18°20'57	21°45	19°11	9°56	0♈13	16°33	22°42	18°38	16°26	16°43	19°R22	19°16	17°42	n.a.	M26
T 27	11 26 23	19°20'07	5♉58	18° 8	11°10	0°55	16°42	22°48	18°38	16°24	16°43	19°D22	19°13	17°48	n.a.	T 27
W28	11 30 20	20°19'20	20°21	17° 6	12°25	1°36	16°51	22°53	18°37	16°23	16°44	19°22	19° 9	17°55	n.a.	W28
T 29	11 34 16	21°18'35	4♒51	16° 9	13°39	2°18	17° 1	22°58	18°36	16°22	16°44	19°22	19° 6	18° 2	n.a.	T 29
F 30	11 38 13	22°17'53	19°22	15°16	14°54	3° 0	17°10	23° 3	18°36	16°20	16°44	19°22	19° 3	18° 9	n.a.	F 30
S 31	11 42 10	23♓17'13	3♓49	14♓30	16♈ 8	3♈42	17♉19	23♉ 8	18♋35	16♌19	16°R44	19♍23	19♍ 0	18♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s56	17s31	4n15	3s24	0n10	7s51	0n41	5s59	0n54	25s10	1s36	24s59	2s26	23n52	1n10	18n 2	1n57	37s16	13s54	4n16	3n50	18n37		n.a.
F 2	13 36	14 59	3 19	3 12	0 0	7 20	0 43	5 43	0 54	25 9	1 36	24 59	2 27	23 53	1 10	18 2	1 57	37 16	13 55	4 17	3 51	18 37		n.a.
S 3	13 16	11 29	2 10	3 1	0s10	6 49	0 46	5 27	0 54	25 8	1 36	24 58	2 27	23 53	1 10	18 3	1 57	37 16	13 55	4 18	3 53	18 37		n.a.
S 4	12 56	7 18	0 53	2 52	0 20	6 18	0 48	5 10	0 55	25 7	1 36	24 57	2 27	23 53	1 10	18 3	1 57	37 17	13 55	4 19	3 54	18 36		n.a.
M 5	12 35	2 48	0s26	2 45	0 31	5 47	0 50	4 54	0 55	25 6	1 36	24 56	2 27	23 53	1 10	18 4	1 57	37 17	13 55	4 19	3 55	18 36		n.a.
T 6	12 14	1n44	1 41	2 39	0 42	5 15	0 52	4 37	0 56	25 5	1 36	24 55	2 27	23 54	1 10	18 4	1 57	37 17	13 56	4 18	3 57	18 35		n.a.
W 7	11 53	6 2	2 48	2 36	0 53	4 44	0 54	4 21	0 56	25 4	1 36	24 54	2 27	23 54	1 10	18 5	1 57	37 18	13 56	4 18	3 58	18 35		n.a.
T 8	11 32	9 54	3 44	2 34	1 5	4 12	0 56	4 4	0 56	25 2	1 36	24 53	2 27	23 54	1 10	18 5	1 57	37 18	13 56	4 17	3 59	18 35		n.a.
F 9	11 11	13 12	4 28	2 34	1 17	3 40	0 58	3 47	0 57	25 1	1 36	24 52	2 27	23 54	1 10	18 6	1 57	37 18	13 56	4 17	4 0	18 34		n.a.
S 10	10 49	15 49	4 58	2 37	1 29	3 9	1 0	3 31	0 57	25 0	1 37	24 51	2 28	23 54	1 10	18 6	1 57	37 19	13 57	4 17	4 2	18 34		n.a.
S 11	10 27	17 41	5 14	2 42	1 41	2 37	1 2	3 14	0 58	24 59	1 37	24 50	2 28	23 54	1 9	18 7	1 57	37 19	13 57	4 17	4 3	18 33		n.a.
M12	10 6	18 44	5 16	2 49	1 53	2 5	1 4	2 57	0 58	24 58	1 37	24 50	2 28	23 55	1 9	18 7	1 57	37 19	13 57	4 17	4 4	18 33		n.a.
T 13	9 44	18 57	5 4	2 58	2 5	1 33	1 6	2 40	0 58	24 57	1 37	24 49	2 28	23 55	1 9	18 7	1 57	37 19	13 57	4 18	4 6	18 33		n.a.
W14	9 21	18 20	4 40	3 10	2 17	1 1	1 8	2 23	0 59	24 56	1 37	24 48	2 28	23 55	1 9	18 8	1 56	37 20	13 58	4 18	4 7	18 32		n.a.
T 15	8 59	16 55	4 3	3 24	2 28	0 29	1 9	2 6	0 59	24 55	1 37	24 47	2 28	23 55	1 9	18 8	1 56	37 20	13 58	4 19	4 8	18 32		n.a.
F 16	8 36	14 45	3 15	3 40	2 40	0n 3	1 11	1 49	0 59	24 54	1 37	24 46	2 29	23 55	1 9	18 9	1 56	37 20	13 58	4 20	4 9	18 31		n.a.
S 17	8 14	11 54	2 18	3 59	2 50	0 35	1 13	1 32	1 0	24 53	1 38	24 45	2 29	23 55	1 9	18 9	1 56	37 21	13 58	4 20	4 11	18 31		n.a.
S 18	7 51	8 30	1 14	4 19	3 1	1 7	1 14	1 15	1 0	24 52	1 38	24 44	2 29	23 55	1 9	18 10	1 56	37 21	13 59	4 20	4 12	18 30		n.a.
M19	7 28	4 40	0 6	4 42	3 10	1 39	1 16	0 58	1 0	24 51	1 38	24 44	2 29	23 56	1 9	18 10	1 56	37 21	13 59	4 21	4 13	18 30		n.a.
T 20	7 5	0 35	1n 4	5 6	3 18	2 11	1 17	0 41	1 1	24 50	1 38	24 43	2 29	23 56	1 9	18 10	1 56	37 22	13 59	4 20	4 15	18 30		n.a.
W21	6 42	3s36	2 12	5 32	3 25	2 43	1 19	0 24	1 1	24 49	1 38	24 42	2 29	23 56	1 9	18 11	1 56	37 22	13 59	4 20	4 16	18 29		n.a.
T 22	6 18	7 41	3 14	5 58	3 31	3 15	1 20	0 7	1 1	24 48	1 38	24 41	2 30	23 56	1 9	18 11	1 56	37 22	14 0	4 20	4 17	18 29		n.a.
F 23	5 55	11 27	4 7	6 25	3 35	3 46	1 22	0n11	1 2	24 47	1 39	24 40	2 30	23 56	1 9	18 12	1 56	37 22	14 0	4 20	4 18	18 28		n.a.
S 24	5 31	14 40	4 47	6 52	3 37	4 18	1 23	0 28	1 2	24 45	1 39	24 40	2 30	23 56	1 9	18 12	1 56	37 23	14 0	4 20	4 20	18 28		n.a.
S 25	5 8	17 7	5 11	7 18	3 38	4 49	1 24	0 45	1 2	24 44	1 39	24 39	2 30	23 56	1 9	18 12	1 56	37 23	14 0	4 20	4 21	18 27		n.a.
M26	4 44	18 36	5 18	7 42	3 36	5 21	1 25	1 2	1 3	24 43	1 39	24 38	2 30	23 56	1 9	18 13	1 56	37 23	14 1	4 20	4 22	18 27		n.a.
T 27	4 20	18 56	5 5	8 4	3 33	5 52	1 27	1 20	1 3	24 42	1 39	24 37	2 31	23 56	1 9	18 13	1 56	37 24	14 1	4 20	4 23	18 26		n.a.
W28	3 56	18 3	4 33	8 24	3 27	6 23	1 28	1 37	1 3	24 41	1 39	24 37	2 31	23 56	1 9	18 13	1 56	37 24	14 1	4 20	4 25	18 26		n.a.
T 29	3 32	16 0	3 43	8 40	3 20	6 54	1 29	1 54	1 4	24 40	1 40	24 36	2 31	23 56	1 8	18 14	1 56	37 24	14 2	4 20	4 26	18 25		n.a.
F 30	3 8	12 56	2 39	8 53	3 10	7 24	1 30	2 12	1 4	24 39	1 40	24 35	2 31	23 56	1 8	18 14	1 56	37 24	14 2	4 20	4 27	18 25		n.a.
S 31	2s44	9s 5	1n25	9s 1	2s59	7n55	1n31	2n29	1n 4	24s38	1s40	24s35	2s31	23n56	1n 8	18n15	1n56	37s25	14s 2	4n19	4n29	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2001815.5, Delta T = 130h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'20, Lahiri = -143°13'20 Julian Calendar 1 May 10194 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 6	24♓16'36	18♓ 7	13°R51	17♈23	4♈24	17♉28	23♉13	18°R34	16°R18	16°R44	19°R23	18♍57	18♋22	n.a.	S 1
M 2	11 50 3	25°16'01	2♈12	13♓21	18°38	5° 6	17°36	23°18	18♋34	16♌17	16♐44	19♍23	18°54	18°29	n.a.	M 2
T 3	11 53 59	26°15'29	15°58	13° 0	19°52	5°48	17°45	23°23	18°33	16°16	16°43	19°22	18°50	18°35	n.a.	T 3
W 4	11 57 56	27°14'59	29°24	12°49	21° 7	6°30	17°53	23°28	18°33	16°14	16°43	19°21	18°47	18°42	n.a.	W 4
T 5	12 1 52	28°14'31	12♉28	12°D49	22°21	7°12	18° 2	23°32	18°33	16°13	16°43	19°20	18°44	18°49	n.a.	T 5
F 6	12 5 49	29°14'05	25°12	12°58	23°36	7°54	18°10	23°37	18°32	16°12	16°43	19°19	18°41	18°56	n.a.	F 6
S 7	12 9 45	0♈13'42	7♊38	13°18	24°50	8°36	18°18	23°41	18°32	16°11	16°43	19°18	18°38	19° 2	n.a.	S 7
S 8	12 13 42	1°13'20	19°48	13°47	26° 5	9°18	18°26	23°46	18°32	16°10	16°43	19°17	18°34	19° 9	n.a.	S 8
M 9	12 17 38	2°13'01	1♋48	14°25	27°19	10° 1	18°34	23°50	18°32	16° 9	16°43	19°D17	18°31	19°16	n.a.	M 9
T 10	12 21 35	3°12'44	13°41	15°12	28°34	10°43	18°41	23°54	18°32	16° 8	16°42	19°17	18°28	19°22	n.a.	T 10
W11	12 25 31	4°12'29	25°33	16° 8	29°48	11°26	18°49	23°58	18°D32	16° 7	16°42	19°18	18°25	19°29	n.a.	W11
T 12	12 29 28	5°12'17	7♌28	17°10	1♉ 2	12° 8	18°56	24° 2	18°32	16° 6	16°42	19°19	18°22	19°36	n.a.	T 12
F 13	12 33 24	6°12'06	19°30	18°19	2°17	12°51	19° 3	24° 6	18°32	16° 5	16°42	19°21	18°19	19°42	n.a.	F 13
S 14	12 37 21	7°11'57	1♍44	19°35	3°31	13°33	19°10	24°10	18°32	16° 4	16°41	19°22	18°15	19°49	n.a.	S 14
S 15	12 41 17	8°11'51	14°12	20°55	4°46	14°16	19°17	24°14	18°32	16° 3	16°41	19°R23	18°12	19°56	n.a.	S 15
M16	12 45 14	9°11'46	26°56	22°20	6° 0	14°58	19°24	24°17	18°32	16° 3	16°41	19°23	18° 9	20° 3	n.a.	M16
T 17	12 49 10	10°11'44	9♎57	23°49	7°14	15°41	19°31	24°21	18°32	16° 2	16°40	19°21	18° 6	20° 9	n.a.	T 17
W18	12 53 7	11°11'44	23°15	25°21	8°29	16°24	19°37	24°24	18°33	16° 1	16°40	19°19	18° 3	20°16	n.a.	W18
T 19	12 57 3	12°11'47	6♏48	26°56	9°43	17° 7	19°43	24°28	18°33	16° 0	16°40	19°16	18° 0	20°23	n.a.	T 19
F 20	13 1 0	13°11'52	20°35	28°33	10°57	17°50	19°50	24°31	18°33	16° 0	16°39	19°13	17°56	20°29	n.a.	F 20
S 21	13 4 56	14°11'59	4♐31	0♈12	12°12	18°33	19°56	24°34	18°34	15°59	16°39	19° 9	17°53	20°36	n.a.	S 21
S 22	13 8 53	15°12'09	18°35	1°53	13°26	19°16	20° 1	24°37	18°34	15°58	16°38	19° 6	17°50	20°43	n.a.	S 22
M23	13 12 49	16°12'22	2♑44	3°34	14°40	19°59	20° 7	24°40	18°35	15°58	16°38	19° 4	17°47	20°49	n.a.	M23
T 24	13 16 46	17°12'37	16°54	5°17	15°54	20°42	20°13	24°43	18°36	15°57	16°37	19°D 3	17°44	20°56	n.a.	T 24
W25	13 20 42	18°12'54	1♒ 4	7° 0	17° 8	21°25	20°18	24°46	18°36	15°56	16°37	19° 4	17°40	21° 3	n.a.	W25
T 26	13 24 39	19°13'14	15°12	8°44	18°23	22° 8	20°23	24°49	18°37	15°56	16°36	19° 5	17°37	21°10	n.a.	T 26
F 27	13 28 35	20°13'37	29°16	10°27	19°37	22°51	20°28	24°51	18°38	15°55	16°36	19° 7	17°34	21°16	n.a.	F 27
S 28	13 32 32	21°14'01	13♓15	12°11	20°51	23°35	20°33	24°54	18°39	15°55	16°35	19°R 8	17°31	21°23	n.a.	S 28
S 29	13 36 28	22°14'28	27° 6	13°55	22° 5	24°18	20°38	24°56	18°39	15°55	16°35	19° 8	17°28	21°30	n.a.	S 29
M30	13 40 24	23♈14'57	10♈47	15♈38	23♉19	25♈ 1	20♉42	24♉59	18♋40	15♌54	16♐34	19♍ 6	17♍25	21♋36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s20	4s43	0n 7	9s 5	2s47	8n25	1n31	2n47	1n 4	24s37	1s40	24s34	2s32	23n56	1n 8	18n15	1n56	37s25	14s 2	4n19	4n30	18n24		n.a.
M 2	1 56	0 11	1s11	9 5	2 34	8 55	1 32	3 4	1 5	24 36	1 40	24 33	2 32	23 56	1 8	18 15	1 56	37 25	14 3	4 19	4 31	18 24		n.a.
T 3	1 32	4n17	2 23	9 0	2 19	9 25	1 33	3 21	1 5	24 35	1 41	24 33	2 32	23 56	1 8	18 15	1 56	37 25	14 3	4 20	4 32	18 23		n.a.
W 4	1 7	8 24	3 25	8 50	2 4	9 54	1 33	3 39	1 5	24 34	1 41	24 32	2 32	23 56	1 8	18 16	1 55	37 26	14 3	4 20	4 34	18 23		n.a.
T 5	0 43	12 0	4 14	8 36	1 48	10 24	1 34	3 56	1 6	24 33	1 41	24 31	2 32	23 56	1 8	18 16	1 55	37 26	14 3	4 20	4 35	18 22		n.a.
F 6	0 19	14 57	4 50	8 18	1 32	10 53	1 34	4 13	1 6	24 32	1 41	24 31	2 33	23 56	1 8	18 16	1 55	37 26	14 4	4 21	4 36	18 22		n.a.
S 7	0n 6	17 7	5 11	7 55	1 16	11 21	1 35	4 31	1 6	24 32	1 41	24 30	2 33	23 56	1 8	18 17	1 55	37 26	14 4	4 21	4 38	18 21		n.a.
S 8	0 30	18 28	5 17	7 29	1 1	11 50	1 35	4 48	1 6	24 31	1 42	24 30	2 33	23 56	1 8	18 17	1 55	37 27	14 4	4 22	4 39	18 21		n.a.
M 9	0 54	18 58	5 10	7 0	0 45	12 18	1 36	5 6	1 7	24 30	1 42	24 29	2 33	23 56	1 8	18 17	1 55	37 27	14 4	4 22	4 40	18 20		n.a.
T 10	1 19	18 38	4 49	6 28	0 30	12 46	1 36	5 23	1 7	24 29	1 42	24 29	2 34	23 56	1 8	18 17	1 55	37 27	14 5	4 22	4 41	18 20		n.a.
W11	1 43	17 28	4 16	5 52	0 16	13 13	1 36	5 40	1 7	24 28	1 42	24 28	2 34	23 56	1 8	18 18	1 55	37 27	14 5	4 21	4 43	18 19		n.a.
T 12	2 8	15 32	3 32	5 15	0 2	13 40	1 36	5 58	1 7	24 27	1 43	24 28	2 34	23 56	1 8	18 18	1 55	37 28	14 5	4 21	4 44	18 19		n.a.
F 13	2 32	12 55	2 38	4 35	0n11	14 7	1 36	6 15	1 8	24 26	1 43	24 27	2 34	23 56	1 8	18 18	1 55	37 28	14 6	4 20	4 45	18 18		n.a.
S 14	2 56	9 41	1 36	3 54	0 23	14 33	1 36	6 32	1 8	24 25	1 43	24 27	2 35	23 56	1 7	18 18	1 55	37 28	14 6	4 20	4 47	18 18		n.a.
S 15	3 21	5 57	0 29	3 11	0 34	14 59	1 36	6 49	1 8	24 25	1 43	24 26	2 35	23 56	1 7	18 19	1 55	37 28	14 6	4 19	4 48	18 17		n.a.
M16	3 45	1 53	0n42	2 27	0 45	15 24	1 36	7 7	1 8	24 24	1 43	24 26	2 35	23 56	1 7	18 19	1 55	37 28	14 6	4 19	4 49	18 16		n.a.
T 17	4 9	2s21	1 51	1 42	0 54	15 50	1 35	7 24	1 9	24 23	1 44	24 25	2 35	23 56	1 7	18 19	1 55	37 29	14 7	4 20	4 50	18 16		n.a.
W18	4 33	6 35	2 56	0 56	1 3	16 14	1 35	7 41	1 9	24 22	1 44	24 25	2 36	23 56	1 7	18 19	1 55	37 29	14 7	4 21	4 52	18 15		n.a.
T 19	4 57	10 32	3 52	0 10	1 11	16 38	1 34	7 58	1 9	24 22	1 44	24 25	2 36	23 55	1 7	18 19	1 55	37 29	14 7	4 22	4 53	18 15		n.a.
F 20	5 21	13 59	4 36	0n36	1 18	17 2	1 34	8 15	1 9	24 21	1 44	24 24	2 36	23 55	1 7	18 19	1 54	37 29	14 7	4 24	4 54	18 14		n.a.
S 21	5 45	16 41	5 4	1 22	1 25	17 25	1 33	8 32	1 9	24 20	1 45	24 24	2 36	23 55	1 7	18 20	1 54	37 29	14 7	4 25	4 55	18 14		n.a.
S 22	6 9	18 25	5 14	2 9	1 30	17 48	1 33	8 49	1 10	24 20	1 45	24 24	2 37	23 55	1 7	18 20	1 54	37 30	14 8	4 26	4 57	18 13		n.a.
M23	6 33	19 1	5 5	2 55	1 35	18 10	1 32	9 6	1 10	24 19	1 45	24 23	2 37	23 55	1 7	18 20	1 54	37 30	14 8	4 27	4 58	18 13		n.a.
T 24	6 57	18 27	4 38	3 40	1 39	18 32	1 31	9 23	1 10	24 18	1 45	24 23	2 37	23 55	1 7	18 20	1 54	37 30	14 8	4 27	4 59	18 12		n.a.
W25	7 21	16 43	3 54	4 26	1 43	18 53	1 30	9 40	1 10	24 18	1 46	24 23	2 37	23 55	1 7	18 20	1 54	37 30	14 8	4 27	5 1	18 12		n.a.
T 26	7 44	13 58	2 56	5 10	1 46	19 14	1 29	9 57	1 10	24 17	1 46	24 22	2 38	23 54	1 7	18 20	1 54	37 30	14 9	4 26	5 2	18 11		n.a.
F 27	8 8	10 24	1 47	5 54	1 48	19 34	1 28	10 14	1 10	24 17	1 46	24 22	2 38	23 54	1 7	18 20	1 54	37 30	14 9	4 26	5 3	18 11		n.a.
S 28	8 31	6 17	0 32	6 38	1 50	19 54	1 27	10 30	1 11	24 16	1 46	24 22	2 38	23 54	1 7	18 20	1 54	37 31	14 9	4 25	5 4	18 10		n.a.
S 29	8 54	1 51	0s43	7 21	1 51	20 12	1 26	10 47	1 11	24 16	1 47	24 22	2 38	23 54	1 7	18 20	1 54	37 31	14 9	4 25	5 6	18 9		n.a.
M30	9n17	2n37	1s56	8n 3	1n52	20n31	1n25	11n 3	1n11	24s15	1s47	24s22	2s39	23n54	1n 6	18n20	1n54	37s31	14s10	4n26	5n 7	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2001784.5, Delta T = 130h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'16, Lahiri = -143°13'16 Julian Calendar 1 June 10194 BCE == Greg. Calendar 15 March 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 21	24♈15'28	24♈14	17♈22	24♉33	25♈45	20♊46	25♊ 1	18♋41	15°R54	16°R33	19°R 2	17♍21	21♋43	n.a.	T 1
W 2	13 48 17	25°16'01	7♉27	19° 5	25°47	26°28	20°50	25° 3	18°42	15♌53	16♐33	18♍57	17°18	21°50	n.a.	W 2
T 3	13 52 14	26°16'37	20°24	20°47	27° 1	27°12	20°54	25° 5	18°43	15°53	16°32	18°51	17°15	21°57	n.a.	T 3
F 4	13 56 10	27°17'14	3♊ 4	22°30	28°15	27°56	20°58	25° 7	18°45	15°53	16°31	18°44	17°12	22° 3	n.a.	F 4
S 5	14 0 7	28°17'53	15°28	24°11	29°29	28°39	21° 2	25° 8	18°46	15°53	16°31	18°37	17° 9	22°10	n.a.	S 5
S 6	14 4 3	29°18'34	27°38	25°53	0♊43	29°23	21° 5	25°10	18°47	15°52	16°30	18°31	17° 5	22°17	n.a.	S 6
M 7	14 8 0	0♉19'16	9♋37	27°34	1°57	0♉ 7	21° 8	25°11	18°48	15°52	16°29	18°27	17° 2	22°23	n.a.	M 7
T 8	14 11 56	1°20'00	21°30	29°14	3°11	0°50	21°11	25°13	18°50	15°52	16°28	18°24	16°59	22°30	n.a.	T 8
W 9	14 15 53	2°20'46	3♌20	0♉54	4°25	1°34	21°14	25°14	18°51	15°52	16°28	18°D24	16°56	22°37	n.a.	W 9
T 10	14 19 49	3°21'33	15°14	2°34	5°39	2°18	21°17	25°15	18°52	15°52	16°27	18°24	16°53	22°43	n.a.	T 10
F 11	14 23 45	4°22'21	27°15	4°13	6°53	3° 2	21°19	25°16	18°54	15°52	16°26	18°26	16°50	22°50	n.a.	F 11
S 12	14 27 42	5°23'12	9♍30	5°51	8° 7	3°46	21°21	25°17	18°55	15°D52	16°25	18°27	16°46	22°57	n.a.	S 12
S 13	14 31 38	6°24'03	22° 3	7°30	9°20	4°30	21°23	25°18	18°57	15°52	16°24	18°R27	16°43	23° 3	n.a.	S 13
M14	14 35 35	7°24'56	4♎56	9° 7	10°34	5°14	21°25	25°19	18°59	15°52	16°24	18°26	16°40	23°10	n.a.	M14
T 15	14 39 31	8°25'51	18°13	10°45	11°48	5°58	21°27	25°20	19° 0	15°52	16°23	18°22	16°37	23°17	n.a.	T 15
W16	14 43 28	9°26'47	1♏52	12°21	13° 1	6°43	21°28	25°20	19° 2	15°52	16°22	18°16	16°34	23°24	n.a.	W16
T 17	14 47 24	10°27'45	15°51	13°58	14°15	7°27	21°29	25°21	19° 4	15°52	16°21	18° 8	16°31	23°30	n.a.	T 17
F 18	14 51 21	11°28'44	0♐ 7	15°34	15°28	8°11	21°30	25°21	19° 6	15°53	16°20	17°59	16°27	23°37	n.a.	F 18
S 19	14 55 17	12°29'46	14°34	17°10	16°42	8°55	21°31	25°21	19° 8	15°53	16°19	17°50	16°24	23°44	n.a.	S 19
S 20	14 59 14	13°30'48	29° 4	18°45	17°55	9°40	21°32	25°R21	19° 9	15°53	16°18	17°42	16°21	23°50	n.a.	S 20
M21	15 3 10	14°31'53	13♑32	20°20	19° 9	10°24	21°32	25°21	19°11	15°53	16°17	17°36	16°18	23°57	n.a.	M21
T 22	15 7 6	15°32'59	27°52	21°55	20°22	11° 9	21°32	25°21	19°13	15°54	16°16	17°33	16°15	24° 4	n.a.	T 22
W23	15 11 3	16°34'07	12♒ 3	23°29	21°35	11°53	21°R32	25°21	19°15	15°54	16°15	17°D31	16°11	24°10	n.a.	W23
T 24	15 14 59	17°35'17	26° 2	25° 3	22°49	12°38	21°32	25°20	19°17	15°55	16°14	17°31	16° 8	24°17	n.a.	T 24
F 25	15 18 56	18°36'28	9♓50	26°37	24° 2	13°22	21°32	25°20	19°20	15°55	16°13	17°32	16° 5	24°24	n.a.	F 25
S 26	15 22 52	19°37'40	23°26	28°11	25°15	14° 7	21°31	25°19	19°22	15°56	16°12	17°R32	16° 2	24°31	n.a.	S 26
S 27	15 26 49	20°38'55	6♈52	29°44	26°28	14°52	21°31	25°19	19°24	15°56	16°11	17°30	15°59	24°37	n.a.	S 27
M28	15 30 45	21°40'10	20° 7	1♊17	27°41	15°36	21°30	25°18	19°26	15°57	16°10	17°26	15°56	24°44	n.a.	M28
T 29	15 34 42	22°41'27	3♉11	2°50	28°55	16°21	21°28	25°17	19°28	15°57	16° 9	17°19	15°52	24°51	n.a.	T 29
W30	15 38 38	23°42'45	16° 4	4°23	0♋ 8	17° 6	21°27	25°16	19°31	15°58	16° 8	17° 9	15°49	24°57	n.a.	W30
T 31	15 42 35	24♉44'05	28♉46	5♊55	1♋21	17♉51	21♊25	25♊15	19♋33	15♌58	16♐ 7	16♍56	15♍46	25♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n40	6n53	3s 0	8n44	1n52	20n49	1n23	11n20	1n11	24s15	1s47	24s22	2s39	23n54	1n 6	18n20	1n54	37s31	14s10	4n28	5n 8	18n 8		n.a.
W 2	10 3	10 44	3 53	9 24	1 52	21 6	1 22	11 36	1 11	24 14	1 47	24 21	2 39	23 53	1 6	18 20	1 54	37 31	14 10	4 30	5 9	18 8		n.a.
T 3	10 26	13 59	4 33	10 3	1 51	21 22	1 21	11 53	1 11	24 14	1 48	24 21	2 39	23 53	1 6	18 21	1 53	37 31	14 10	4 32	5 11	18 7		n.a.
F 4	10 48	16 30	4 59	10 42	1 50	21 38	1 19	12 9	1 12	24 14	1 48	24 21	2 40	23 53	1 6	18 21	1 53	37 31	14 10	4 35	5 12	18 7		n.a.
S 5	11 11	18 11	5 10	11 19	1 49	21 54	1 18	12 25	1 12	24 13	1 48	24 21	2 40	23 53	1 6	18 21	1 53	37 32	14 11	4 38	5 13	18 6		n.a.
S 6	11 33	19 1	5 7	11 56	1 47	22 8	1 16	12 41	1 12	24 13	1 48	24 21	2 40	23 52	1 6	18 21	1 53	37 32	14 11	4 40	5 15	18 5		n.a.
M 7	11 55	18 58	4 50	12 32	1 45	22 22	1 14	12 57	1 12	24 13	1 49	24 21	2 41	23 52	1 6	18 21	1 53	37 32	14 11	4 42	5 16	18 5		n.a.
T 8	12 17	18 5	4 20	13 6	1 42	22 35	1 12	13 13	1 12	24 13	1 49	24 21	2 41	23 52	1 6	18 20	1 53	37 32	14 11	4 43	5 17	18 4		n.a.
W 9	12 38	16 25	3 40	13 40	1 39	22 48	1 10	13 29	1 12	24 12	1 49	24 21	2 41	23 52	1 6	18 20	1 53	37 32	14 11	4 43	5 18	18 4		n.a.
T 10	13 0	14 2	2 50	14 13	1 36	23 0	1 8	13 45	1 12	24 12	1 49	24 21	2 41	23 51	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 43	5 20	18 3		n.a.
F 11	13 21	11 2	1 52	14 45	1 33	23 11	1 6	14 1	1 12	24 12	1 50	24 21	2 42	23 51	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 42	5 21	18 2		n.a.
S 12	13 42	7 30	0 48	15 15	1 29	23 22	1 4	14 16	1 12	24 12	1 50	24 21	2 42	23 51	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 42	5 22	18 2		n.a.
S 13	14 3	3 32	0n19	15 45	1 25	23 32	1 2	14 32	1 13	24 12	1 50	24 21	2 42	23 51	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 42	5 23	18 1		n.a.
M14	14 23	0s41	1 28	16 14	1 21	23 41	1 0	14 47	1 13	24 12	1 50	24 22	2 42	23 50	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 42	5 25	18 1		n.a.
T 15	14 43	4 59	2 33	16 42	1 17	23 49	0 58	15 2	1 13	24 12	1 51	24 22	2 43	23 50	1 6	18 20	1 53	37 32	14 12	4 44	5 26	18 0		n.a.
W16	15 3	9 10	3 32	17 8	1 12	23 57	0 56	15 18	1 13	24 12	1 51	24 22	2 43	23 50	1 5	18 20	1 52	37 32	14 13	4 46	5 27	17 59		n.a.
T 17	15 23	12 56	4 19	17 34	1 7	24 4	0 53	15 33	1 13	24 12	1 51	24 22	2 43	23 49	1 5	18 20	1 52	37 32	14 13	4 49	5 29	17 59		n.a.
F 18	15 43	16 2	4 51	17 59	1 3	24 10	0 51	15 48	1 13	24 12	1 51	24 22	2 44	23 49	1 5	18 20	1 52	37 33	14 13	4 53	5 30	17 58		n.a.
S 19	16 2	18 10	5 5	18 22	0 57	24 15	0 48	16 2	1 13	24 12	1 52	24 22	2 44	23 49	1 5	18 19	1 52	37 33	14 13	4 57	5 31	17 57		n.a.
S 20	16 21	19 8	5 0	18 45	0 52	24 20	0 46	16 17	1 13	24 12	1 52	24 23	2 44	23 48	1 5	18 19	1 52	37 33	14 13	5 0	5 32	17 57		n.a.
M21	16 40	18 52	4 36	19 6	0 47	24 24	0 43	16 32	1 13	24 12	1 52	24 23	2 44	23 48	1 5	18 19	1 52	37 33	14 13	5 2	5 34	17 56		n.a.
T 22	16 58	17 23	3 54	19 27	0 41	24 27	0 40	16 46	1 13	24 13	1 52	24 23	2 45	23 48	1 5	18 19	1 52	37 33	14 13	5 4	5 35	17 56		n.a.
W23	17 16	14 50	2 58	19 46	0 36	24 30	0 38	17 0	1 13	24 13	1 53	24 24	2 45	23 47	1 5	18 19	1 52	37 33	14 14	5 4	5 36	17 55		n.a.
T 24	17 34	11 27	1 53	20 4	0 30	24 31	0 35	17 14	1 13	24 13	1 53	24 24	2 45	23 47	1 5	18 19	1 52	37 33	14 14	5 4	5 37	17 54		n.a.
F 25	17 52	7 28	0 41	20 22	0 24	24 32	0 32	17 28	1 13	24 13	1 53	24 24	2 45	23 47	1 5	18 18	1 52	37 33	14 14	5 4	5 39	17 54		n.a.
S 26	18 9	3 10	0s32	20 38	0 18	24 33	0 29	17 42	1 13	24 14	1 53	24 25	2 46	23 46	1 5	18 18	1 52	37 33	14 14	5 4	5 40	17 53		n.a.
S 27	18 26	1n15	1 41	20 53	0 12	24 32	0 26	17 56	1 13	24 14	1 54	24 25	2 46	23 46	1 5	18 18	1 52	37 33	14 14	5 5	5 41	17 52		n.a.
M28	18 42	5 33	2 45	21 7	0 6	24 31	0 23	18 9	1 13	24 15	1 54	24 25	2 46	23 45	1 5	18 18	1 52	37 33	14 14	5 6	5 42	17 52		n.a.
T 29	18 59	9 32	3 38	21 20	0s 1	24 29	0 20	18 23	1 13	24 15	1 54	24 26	2 47	23 45	1 5	18 17	1 51	37 33	14 14	5 9	5 44	17 51		n.a.
W30	19 15	13 0	4 20	21 32	0 7	24 26	0 17	18 36	1 13	24 15	1 54	24 26	2 47	23 45	1 5	18 17	1 51	37 33	14 14	5 13	5 45	17 50		n.a.
T 31	19n30	15n48	4s47	21n43	0s13	24n22	0n14	18n49	1n13	24s16	1s55	24s27	2s47	23n44	1n 5	18n17	1n51	37s33	14s14	5n18	5n46	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2001754.5, Delta T = 130h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'12, Lahiri = -143°13'12 Julian Calendar 1 July 10194 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 46 31	25♉45'25	11♊15	7♊27	2♋34	18♉36	21°R24	25°R13	19♋36	15♌59	16°R 6	16°R43	15♍43	25♋11	n.a.	F 1
S 2	15 50 28	26°46'46	23°32	8°59	3°46	19°21	21♉22	25♉12	19°38	16° 0	16♐ 5	16♍30	15°40	25°17	n.a.	S 2
S 3	15 54 24	27°48'09	5♋38	10°31	4°59	20° 6	21°19	25°11	19°41	16° 1	16° 4	16°18	15°37	25°24	n.a.	S 3
M 4	15 58 21	28°49'32	17°35	12° 2	6°12	20°51	21°17	25° 9	19°43	16° 1	16° 3	16° 8	15°33	25°31	n.a.	M 4
T 5	16 2 17	29°50'55	29°26	13°33	7°25	21°36	21°14	25° 7	19°46	16° 2	16° 2	16° 2	15°30	25°38	n.a.	T 5
W 6	16 6 14	0♊52'20	11♌14	15° 4	8°37	22°21	21°11	25° 5	19°48	16° 3	16° 1	15°57	15°27	25°44	n.a.	W 6
T 7	16 10 10	1°53'44	23° 4	16°34	9°50	23° 6	21° 8	25° 4	19°51	16° 4	16° 0	15°56	15°24	25°51	n.a.	T 7
F 8	16 14 7	2°55'10	5♍ 2	18° 4	11° 3	23°51	21° 5	25° 2	19°54	16° 5	15°59	15°D55	15°21	25°58	n.a.	F 8
S 9	16 18 3	3°56'35	17°14	19°34	12°15	24°37	21° 2	24°59	19°56	16° 6	15°57	15°R55	15°17	26° 4	n.a.	S 9
S 10	16 22 0	4°58'01	29°44	21° 3	13°28	25°22	20°58	24°57	19°59	16° 7	15°56	15°55	15°14	26°11	n.a.	S 10
M11	16 25 56	5°59'28	12♎37	22°31	14°40	26° 7	20°55	24°55	20° 2	16° 8	15°55	15°52	15°11	26°18	n.a.	M11
T 12	16 29 53	7° 0'54	25°57	23°59	15°52	26°52	20°51	24°53	20° 5	16° 9	15°54	15°47	15° 8	26°24	n.a.	T 12
W13	16 33 49	8° 2'22	9♏46	25°26	17° 4	27°38	20°46	24°50	20° 7	16°10	15°53	15°39	15° 5	26°31	n.a.	W13
T 14	16 37 46	9° 3'49	24° 2	26°52	18°17	28°23	20°42	24°47	20°10	16°11	15°52	15°29	15° 2	26°38	n.a.	T 14
F 15	16 41 42	10° 5'17	8♐40	28°17	19°29	29° 9	20°38	24°45	20°13	16°12	15°51	15°17	14°58	26°44	n.a.	F 15
S 16	16 45 39	11° 6'45	23°32	29°41	20°41	29°54	20°33	24°42	20°16	16°13	15°50	15° 5	14°55	26°51	n.a.	S 16
S 17	16 49 35	12° 8'14	8♑30	1♋ 4	21°52	0♊40	20°28	24°39	20°19	16°15	15°48	14°53	14°52	26°58	n.a.	S 17
M18	16 53 32	13° 9'43	23°25	2°25	23° 4	1°25	20°23	24°36	20°22	16°16	15°47	14°45	14°49	27° 5	n.a.	M18
T 19	16 57 28	14°11'13	8♒ 7	3°44	24°16	2°11	20°18	24°33	20°25	16°17	15°46	14°39	14°46	27°11	n.a.	T 19
W20	17 1 25	15°12'43	22°33	5° 1	25°28	2°57	20°13	24°30	20°28	16°18	15°45	14°36	14°42	27°18	n.a.	W20
T 21	17 5 21	16°14'14	6♓39	6°15	26°39	3°42	20° 7	24°27	20°31	16°20	15°44	14°35	14°39	27°25	n.a.	T 21
F 22	17 9 18	17°15'45	20°24	7°26	27°51	4°28	20° 1	24°23	20°34	16°21	15°43	14°35	14°36	27°31	n.a.	F 22
S 23	17 13 14	18°17'16	3♈52	8°34	29° 2	5°14	19°56	24°20	20°37	16°22	15°42	14°34	14°33	27°38	n.a.	S 23
S 24	17 17 11	19°18'48	17° 2	9°38	0♌14	5°59	19°50	24°16	20°41	16°24	15°40	14°32	14°30	27°45	n.a.	S 24
M25	17 21 7	20°20'20	29°59	10°37	1°25	6°45	19°43	24°13	20°44	16°25	15°39	14°27	14°27	27°51	n.a.	M25
T 26	17 25 4	21°21'52	12♉43	11°31	2°36	7°31	19°37	24° 9	20°47	16°27	15°38	14°19	14°23	27°58	n.a.	T 26
W27	17 29 0	22°23'24	25°17	12°19	3°47	8°17	19°31	24° 5	20°50	16°28	15°37	14° 7	14°20	28° 5	n.a.	W27
T 28	17 32 57	23°24'57	7♊41	13° 0	4°58	9° 3	19°24	24° 2	20°53	16°30	15°36	13°54	14°17	28°11	n.a.	T 28
F 29	17 36 54	24°26'29	19°57	13°33	6° 9	9°49	19°18	23°58	20°57	16°31	15°35	13°39	14°14	28°18	n.a.	F 29
S 30	17 40 50	25°28'01	2♋ 4	13°58	7°20	10°35	19°11	23°54	21° 0	16°33	15°34	13°25	14°11	28°25	n.a.	S 30
S 31	17 44 47	26♊29'33	14♋ 3	14♋13	8♌31	11♊21	19♉ 4	23♉50	21♋ 3	16♌34	15♐32	13♍11	14♍ 8	28♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	17n49	5s 1	21n52	0s20	24n18	0n11	19n 2	1n13	24s16	1s55	24s27	2s47	23n44	1n 5	18n17	1n51	37s32	14s14	5n24	5n48	17n49		n.a.
S 2	20 0	18 59	5 0	22 1	0 26	24 13	0 8	19 15	1 13	24 17	1 55	24 28	2 48	23 43	1 5	18 16	1 51	37 32	14 15	5 29	5 49	17 48		n.a.
S 3	20 15	19 16	4 45	22 9	0 32	24 8	0 5	19 27	1 13	24 18	1 55	24 28	2 48	23 43	1 5	18 16	1 51	37 32	14 15	5 33	5 50	17 48		n.a.
M 4	20 29	18 41	4 19	22 15	0 39	24 1	0 2	19 40	1 13	24 18	1 55	24 29	2 48	23 43	1 4	18 16	1 51	37 32	14 15	5 37	5 51	17 47		n.a.
T 5	20 42	17 17	3 41	22 21	0 45	23 54	0s 2	19 52	1 13	24 19	1 56	24 29	2 48	23 42	1 4	18 15	1 51	37 32	14 15	5 40	5 53	17 46		n.a.
W 6	20 56	15 9	2 53	22 25	0 52	23 46	0 5	20 4	1 13	24 19	1 56	24 30	2 49	23 42	1 4	18 15	1 51	37 32	14 15	5 42	5 54	17 46		n.a.
T 7	21 8	12 22	1 58	22 29	0 58	23 38	0 8	20 16	1 13	24 20	1 56	24 31	2 49	23 41	1 4	18 15	1 51	37 32	14 15	5 43	5 55	17 45		n.a.
F 8	21 21	9 3	0 58	22 31	1 4	23 28	0 12	20 28	1 13	24 21	1 56	24 31	2 49	23 41	1 4	18 14	1 51	37 32	14 15	5 43	5 56	17 44		n.a.
S 9	21 33	5 18	0n 7	22 33	1 11	23 19	0 15	20 39	1 13	24 22	1 57	24 32	2 49	23 40	1 4	18 14	1 51	37 32	14 15	5 43	5 58	17 44		n.a.
S 10	21 45	1 13	1 13	22 33	1 17	23 8	0 18	20 50	1 13	24 22	1 57	24 32	2 49	23 40	1 4	18 14	1 51	37 32	14 15	5 43	5 59	17 43		n.a.
M11	21 56	3s 2	2 17	22 33	1 23	22 57	0 22	21 1	1 13	24 23	1 57	24 33	2 50	23 39	1 4	18 13	1 51	37 32	14 15	5 44	6 0	17 42		n.a.
T 12	22 7	7 18	3 15	22 32	1 29	22 45	0 25	21 12	1 13	24 24	1 57	24 34	2 50	23 39	1 4	18 13	1 50	37 32	14 15	5 46	6 1	17 42		n.a.
W13	22 17	11 19	4 5	22 29	1 34	22 32	0 29	21 23	1 12	24 25	1 57	24 35	2 50	23 38	1 4	18 12	1 50	37 31	14 15	5 49	6 3	17 41		n.a.
T 14	22 27	14 49	4 40	22 26	1 40	22 19	0 32	21 34	1 12	24 26	1 57	24 35	2 50	23 38	1 4	18 12	1 50	37 31	14 15	5 53	6 4	17 40		n.a.
F 15	22 37	17 29	4 59	22 23	1 45	22 6	0 36	21 44	1 12	24 27	1 58	24 36	2 51	23 37	1 4	18 11	1 50	37 31	14 15	5 58	6 5	17 39		n.a.
S 16	22 46	19 2	4 58	22 18	1 50	21 51	0 39	21 54	1 12	24 27	1 58	24 37	2 51	23 37	1 4	18 11	1 50	37 31	14 15	6 3	6 7	17 39		n.a.
S 17	22 54	19 16	4 36	22 13	1 55	21 36	0 43	22 4	1 12	24 28	1 58	24 37	2 51	23 36	1 4	18 11	1 50	37 31	14 15	6 7	6 8	17 38		n.a.
M18	23 2	18 11	3 56	22 8	2 0	21 21	0 46	22 13	1 12	24 29	1 58	24 38	2 51	23 36	1 4	18 10	1 50	37 31	14 15	6 11	6 9	17 37		n.a.
T 19	23 10	15 53	3 0	22 2	2 4	21 5	0 50	22 23	1 12	24 30	1 58	24 39	2 51	23 35	1 4	18 10	1 50	37 31	14 15	6 13	6 10	17 37		n.a.
W20	23 17	12 37	1 54	21 56	2 7	20 48	0 53	22 32	1 12	24 31	1 58	24 40	2 52	23 35	1 4	18 9	1 50	37 30	14 15	6 14	6 12	17 36		n.a.
T 21	23 24	8 41	0 42	21 49	2 10	20 31	0 57	22 41	1 11	24 32	1 59	24 40	2 52	23 34	1 4	18 9	1 50	37 30	14 15	6 15	6 13	17 35		n.a.
F 22	23 30	4 23	0s31	21 43	2 13	20 13	1 0	22 50	1 11	24 33	1 59	24 41	2 52	23 34	1 4	18 8	1 50	37 30	14 15	6 15	6 14	17 34		n.a.
S 23	23 36	0n 3	1 40	21 37	2 15	19 55	1 4	22 58	1 11	24 34	1 59	24 42	2 52	23 33	1 4	18 8	1 50	37 30	14 15	6 15	6 15	17 34		n.a.
S 24	23 41	4 23	2 43	21 31	2 16	19 36	1 7	23 6	1 11	24 35	1 59	24 43	2 52	23 33	1 4	18 7	1 50	37 30	14 15	6 16	6 17	17 33		n.a.
M25	23 46	8 26	3 36	21 26	2 16	19 17	1 11	23 14	1 11	24 36	1 59	24 44	2 52	23 32	1 4	18 7	1 50	37 30	14 15	6 18	6 18	17 32		n.a.
T 26	23 51	12 2	4 17	21 22	2 16	18 57	1 14	23 22	1 11	24 37	1 59	24 45	2 53	23 32	1 4	18 6	1 49	37 29	14 15	6 21	6 19	17 31		n.a.
W27	23 54	15 3	4 45	21 19	2 14	18 37	1 18	23 29	1 10	24 38	1 59	24 45	2 53	23 31	1 4	18 6	1 49	37 29	14 15	6 25	6 20	17 31		n.a.
T 28	23 58	17 19	4 59	21 18	2 12	18 16	1 21	23 37	1 10	24 39	1 59	24 46	2 53	23 31	1 4	18 5	1 49	37 29	14 15	6 31	6 22	17 30		n.a.
F 29	24 1	18 47	4 59	21 19	2 8	17 55	1 25	23 44	1 10	24 41	1 59	24 47	2 53	23 30	1 4	18 5	1 49	37 29	14 15	6 37	6 23	17 29		n.a.
S 30	24 3	19 23	4 45	21 21	2 2	17 34	1 28	23 50	1 10	24 42	1 59	24 48	2 53	23 30	1 3	18 4	1 49	37 29	14 15	6 42	6 24	17 28		n.a.
S 31	24n 5	19n 5	4s19	21n27	1s56	17n12	1s31	23n57	1n10	24s43	1s59	24s49	2s53	23n29	1n 3	18n 4	1n49	37s28	14s14	6n48	6n25	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2001723.5, Delta T = 130h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'08, Lahiri = -143°13'08 Julian Calendar 1 Aug. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 May 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 48 43	27♊31'04	25♋56	14°R17	9♌41	12♊ 7	18°R57	23°R46	21♋ 7	16♌36	15°R31	13°R 0	14♍ 4	28♋38	n.a.	M 1
T 2	17 52 40	28°32'35	7♌44	14♋11	10°52	12°53	18♉50	23♉42	21°10	16°38	15♐30	12♍52	14° 1	28°45	n.a.	T 2
W 3	17 56 36	29°34'05	19°32	13°53	12° 2	13°39	18°42	23°37	21°13	16°39	15°29	12°47	13°58	28°52	n.a.	W 3
T 4	18 0 33	0♋35'34	1♍21	13°24	13°12	14°25	18°35	23°33	21°17	16°41	15°28	12°44	13°55	28°58	n.a.	T 4
F 5	18 4 30	1°37'03	13°17	12°42	14°23	15°11	18°28	23°29	21°20	16°43	15°27	12°D44	13°52	29° 5	n.a.	F 5
S 6	18 8 26	2°38'31	25°25	11°50	15°33	15°57	18°20	23°24	21°23	16°44	15°26	12°44	13°48	29°12	n.a.	S 6
S 7	18 12 23	3°39'58	7♎50	10°48	16°43	16°43	18°12	23°20	21°27	16°46	15°25	12°R44	13°45	29°18	n.a.	S 7
M 8	18 16 19	4°41'24	20°37	9°38	17°52	17°30	18° 5	23°15	21°30	16°48	15°24	12°43	13°42	29°25	n.a.	M 8
T 9	18 20 16	5°42'49	3♏52	8°22	19° 2	18°16	17°57	23°11	21°34	16°50	15°23	12°39	13°39	29°32	n.a.	T 9
W10	18 24 13	6°44'13	17°36	7° 2	20°12	19° 2	17°49	23° 6	21°37	16°52	15°22	12°33	13°36	29°38	n.a.	W10
T 11	18 28 9	7°45'37	1♐50	5°42	21°21	19°48	17°41	23° 2	21°41	16°53	15°20	12°25	13°33	29°45	n.a.	T 11
F 12	18 32 6	8°46'59	16°33	4°23	22°30	20°35	17°33	22°57	21°44	16°55	15°19	12°15	13°29	29°52	n.a.	F 12
S 13	18 36 2	9°48'20	1♑36	3° 8	23°39	21°21	17°25	22°52	21°48	16°57	15°18	12° 5	13°26	29°58	n.a.	S 13
S 14	18 39 59	10°49'41	16°50	2° 0	24°48	22° 7	17°17	22°48	21°51	16°59	15°17	11°56	13°23	0♌ 5	n.a.	S 14
M15	18 43 56	11°51'00	2♒ 5	0°59	25°57	22°54	17° 9	22°43	21°55	17° 1	15°16	11°48	13°20	0°12	n.a.	M15
T 16	18 47 52	12°52'19	17°10	0° 7	27° 5	23°40	17° 1	22°38	21°58	17° 3	15°15	11°43	13°17	0°18	n.a.	T 16
W17	18 51 49	13°53'36	1♓56	29♊24	28°14	24°26	16°53	22°33	22° 2	17° 5	15°14	11°41	13°14	0°25	n.a.	W17
T 18	18 55 45	14°54'53	16°19	28°52	29°22	25°13	16°45	22°29	22° 5	17° 7	15°13	11°D41	13°10	0°32	n.a.	T 18
F 19	18 59 42	15°56'09	0♈16	28°29	0♍30	25°59	16°37	22°24	22° 9	17° 9	15°12	11°42	13° 7	0°39	n.a.	F 19
S 20	19 3 39	16°57'24	13°49	28°16	1°38	26°46	16°29	22°19	22°12	17°11	15°11	11°R42	13° 4	0°45	n.a.	S 20
S 21	19 7 35	17°58'39	26°58	28°D12	2°46	27°32	16°21	22°14	22°16	17°13	15°10	11°42	13° 1	0°52	n.a.	S 21
M22	19 11 32	18°59'52	9♉49	28°17	3°53	28°19	16°12	22° 9	22°19	17°15	15°10	11°40	12°58	0°59	n.a.	M22
T 23	19 15 29	20° 1'04	22°23	28°29	5° 1	29° 5	16° 4	22° 4	22°23	17°17	15° 9	11°35	12°54	1° 5	n.a.	T 23
W24	19 19 25	21° 2'16	4♊44	28°49	6° 8	29°52	15°56	22° 0	22°26	17°19	15° 8	11°28	12°51	1°12	n.a.	W24
T 25	19 23 22	22° 3'26	16°55	29°15	7°15	0♋38	15°48	21°55	22°30	17°21	15° 7	11°19	12°48	1°19	n.a.	T 25
F 26	19 27 19	23° 4'35	28°58	29°47	8°22	1°25	15°40	21°50	22°34	17°23	15° 6	11°10	12°45	1°25	n.a.	F 26
S 27	19 31 15	24° 5'43	10♋55	0♋25	9°28	2°11	15°32	21°45	22°37	17°25	15° 5	11° 0	12°42	1°32	n.a.	S 27
S 28	19 35 12	25° 6'49	22°48	1° 7	10°35	2°58	15°24	21°40	22°41	17°28	15° 4	10°51	12°39	1°39	n.a.	S 28
M29	19 39 8	26° 7'54	4♌38	1°54	11°41	3°44	15°16	21°35	22°44	17°30	15° 3	10°43	12°35	1°45	n.a.	M29
T 30	19 43 5	27♋ 8'57	16♌26	2♋45	12♍47	4♋31	15♉ 9	21♉30	22♋48	17♌32	15♐ 3	10♍38	12♍32	1♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	17n58	3s41	21n34	1s47	16n50	1s35	24n 3	1n 9	24s44	1s59	24s50	2s53	23n28	1n 3	18n 3	1n49	37s28	14s14	6n52	6n27	17n27		n.a.
T 2	24 8	16 4	2 55	21 45	1 37	16 27	1 38	24 9	1 9	24 45	2 0	24 51	2 54	23 28	1 3	18 2	1 49	37 28	14 14	6 55	6 28	17 26		n.a.
W 3	24 8	13 30	2 0	21 59	1 25	16 4	1 41	24 15	1 9	24 46	2 0	24 51	2 54	23 27	1 3	18 2	1 49	37 28	14 14	6 57	6 29	17 25		n.a.
T 4	24 8	10 22	1 0	22 15	1 12	15 41	1 45	24 20	1 9	24 47	2 0	24 52	2 54	23 27	1 3	18 1	1 49	37 27	14 14	6 58	6 30	17 25		n.a.
F 5	24 7	6 48	0n 3	22 34	0 57	15 17	1 48	24 26	1 8	24 48	2 0	24 53	2 54	23 26	1 3	18 1	1 49	37 27	14 14	6 59	6 32	17 24		n.a.
S 6	24 6	2 54	1 7	22 56	0 40	14 53	1 51	24 30	1 8	24 49	2 0	24 54	2 54	23 26	1 3	18 0	1 49	37 27	14 14	6 58	6 33	17 23		n.a.
S 7	24 5	1s13	2 10	23 19	0 22	14 29	1 54	24 35	1 8	24 50	2 0	24 55	2 54	23 25	1 3	17 59	1 49	37 27	14 14	6 58	6 34	17 22		n.a.
M 8	24 3	5 24	3 8	23 43	0 4	14 4	1 57	24 39	1 8	24 51	2 0	24 56	2 54	23 24	1 3	17 59	1 49	37 26	14 14	6 59	6 35	17 21		n.a.
T 9	24 0	9 27	3 58	24 8	0n16	13 39	2 0	24 44	1 7	24 52	2 0	24 57	2 54	23 24	1 3	17 58	1 49	37 26	14 13	7 0	6 37	17 21		n.a.
W10	23 57	13 10	4 36	24 32	0 35	13 14	2 3	24 47	1 7	24 53	2 0	24 58	2 54	23 23	1 3	17 58	1 49	37 26	14 13	7 3	6 38	17 20		n.a.
T 11	23 54	16 15	4 59	24 55	0 54	12 49	2 6	24 51	1 7	24 54	1 59	24 58	2 54	23 23	1 3	17 57	1 49	37 26	14 13	7 6	6 39	17 19		n.a.
F 12	23 50	18 25	5 3	25 16	1 12	12 23	2 9	24 54	1 7	24 55	1 59	24 59	2 54	23 22	1 3	17 56	1 49	37 25	14 13	7 10	6 40	17 18		n.a.
S 13	23 46	19 21	4 47	25 36	1 30	11 57	2 12	24 57	1 6	24 57	1 59	25 0	2 55	23 22	1 3	17 56	1 48	37 25	14 13	7 14	6 42	17 17		n.a.
S 14	23 41	18 55	4 10	25 53	1 45	11 31	2 15	25 0	1 6	24 58	1 59	25 1	2 55	23 21	1 3	17 55	1 48	37 25	14 13	7 17	6 43	17 17		n.a.
M15	23 35	17 6	3 15	26 8	1 59	11 5	2 18	25 2	1 6	24 59	1 59	25 2	2 55	23 20	1 3	17 54	1 48	37 24	14 13	7 20	6 44	17 16		n.a.
T 16	23 29	14 8	2 7	26 20	2 12	10 39	2 20	25 4	1 5	25 0	1 59	25 3	2 55	23 20	1 3	17 54	1 48	37 24	14 12	7 22	6 46	17 15		n.a.
W17	23 23	10 17	0 52	26 31	2 22	10 13	2 23	25 6	1 5	25 0	1 59	25 4	2 55	23 19	1 3	17 53	1 48	37 24	14 12	7 23	6 47	17 14		n.a.
T 18	23 16	5 56	0s25	26 39	2 31	9 46	2 25	25 8	1 5	25 1	1 59	25 5	2 55	23 19	1 3	17 52	1 48	37 24	14 12	7 23	6 48	17 13		n.a.
F 19	23 9	1 23	1 38	26 46	2 38	9 19	2 28	25 9	1 4	25 2	1 59	25 5	2 55	23 18	1 3	17 52	1 48	37 23	14 12	7 23	6 49	17 13		n.a.
S 20	23 1	3n 6	2 44	26 52	2 44	8 52	2 30	25 10	1 4	25 3	1 59	25 6	2 55	23 17	1 3	17 51	1 48	37 23	14 12	7 23	6 51	17 12		n.a.
S 21	22 53	7 18	3 39	26 56	2 48	8 25	2 33	25 11	1 3	25 4	1 59	25 7	2 55	23 17	1 3	17 50	1 48	37 23	14 12	7 23	6 52	17 11		n.a.
M22	22 45	11 3	4 22	26 59	2 51	7 58	2 35	25 11	1 3	25 5	1 58	25 8	2 55	23 16	1 3	17 50	1 48	37 22	14 11	7 24	6 53	17 10		n.a.
T 23	22 35	14 14	4 50	27 0	2 52	7 31	2 37	25 11	1 3	25 6	1 58	25 9	2 55	23 16	1 3	17 49	1 48	37 22	14 11	7 26	6 54	17 9		n.a.
W24	22 26	16 43	5 5	27 1	2 53	7 4	2 39	25 11	1 2	25 7	1 58	25 10	2 55	23 15	1 3	17 48	1 48	37 22	14 11	7 28	6 56	17 8		n.a.
T 25	22 16	18 24	5 6	27 1	2 52	6 37	2 41	25 10	1 2	25 8	1 58	25 10	2 55	23 14	1 3	17 48	1 48	37 21	14 11	7 32	6 57	17 8		n.a.
F 26	22 6	19 16	4 53	27 0	2 51	6 10	2 43	25 10	1 2	25 8	1 58	25 11	2 55	23 14	1 3	17 47	1 48	37 21	14 11	7 35	6 58	17 7		n.a.
S 27	21 55	19 15	4 27	26 58	2 49	5 43	2 45	25 9	1 1	25 9	1 58	25 12	2 55	23 13	1 3	17 46	1 48	37 21	14 10	7 39	6 59	17 6		n.a.
S 28	21 44	18 23	3 50	26 55	2 46	5 16	2 47	25 7	1 1	25 10	1 57	25 13	2 55	23 12	1 3	17 46	1 48	37 20	14 10	7 43	7 1	17 5		n.a.
M29	21 32	16 43	3 2	26 51	2 43	4 48	2 48	25 6	1 0	25 11	1 57	25 13	2 55	23 12	1 3	17 45	1 48	37 20	14 10	7 46	7 2	17 4		n.a.
T 30	21n20	14n21	2s 7	26n46	2n39	4n21	2s50	25n 4	1n 0	25s11	1s57	25s14	2s54	23n11	1n 3	17n44	1n48	37s20	14s10	7n48	7n 3	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2001692.5, Delta T = 130h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'04, Lahiri = -143°13'04 Julian Calendar 1 Sept. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 June 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 47 2	28♋ 9'59	28♌16	3♋40	13♍52	5♋17	15°R 1	21°R25	22♋51	17♌34	15°R 2	10°R35	12♍29	1♌59	n.a.	W 1
T 2	19 50 58	29°10'59	10♍ 8	4°37	14°57	6° 4	14♎53	21♎21	22°55	17°36	15♐ 1	10°D34	12°26	2° 5	n.a.	T 2
F 3	19 54 55	0♌11'57	22° 8	5°38	16° 3	6°51	14°45	21°16	22°58	17°38	15° 0	10♍35	12°23	2°12	n.a.	F 3
S 4	19 58 52	1°12'53	4♎17	6°42	17° 7	7°37	14°38	21°11	23° 2	17°41	14°59	10°36	12°20	2°19	n.a.	S 4
S 5	20 2 48	2°13'47	16°42	7°48	18°12	8°24	14°30	21° 6	23° 5	17°43	14°59	10°38	12°16	2°25	n.a.	S 5
M 6	20 6 45	3°14'40	29°26	8°56	19°16	9°11	14°23	21° 1	23° 9	17°45	14°58	10°R39	12°13	2°32	n.a.	M 6
T 7	20 10 42	4°15'30	12♏33	10° 6	20°20	9°57	14°16	20°57	23°12	17°47	14°57	10°39	12°10	2°39	n.a.	T 7
W 8	20 14 38	5°16'18	26° 7	11°18	21°24	10°44	14° 9	20°52	23°16	17°49	14°57	10°37	12° 7	2°45	n.a.	W 8
T 9	20 18 35	6°17'04	10♐10	12°31	22°27	11°30	14° 2	20°48	23°19	17°52	14°56	10°34	12° 4	2°52	n.a.	T 9
F 10	20 22 32	7°17'48	24°40	13°47	23°30	12°17	13°55	20°43	23°23	17°54	14°55	10°29	12° 0	2°59	n.a.	F 10
S 11	20 26 28	8°18'30	9♑34	15° 3	24°33	13° 4	13°48	20°38	23°26	17°56	14°55	10°24	11°57	3° 5	n.a.	S 11
S 12	20 30 25	9°19'10	24°44	16°21	25°35	13°50	13°41	20°34	23°30	17°58	14°54	10°20	11°54	3°12	n.a.	S 12
M13	20 34 22	10°19'48	10♒ 1	17°41	26°37	14°37	13°35	20°29	23°33	18° 1	14°53	10°16	11°51	3°19	n.a.	M13
T 14	20 38 18	11°20'24	25°15	19° 1	27°38	15°24	13°28	20°25	23°37	18° 3	14°53	10°14	11°48	3°26	n.a.	T 14
W15	20 42 15	12°20'58	10♓14	20°23	28°39	16°10	13°22	20°21	23°40	18° 5	14°52	10°D13	11°45	3°32	n.a.	W15
T 16	20 46 12	13°21'31	24°53	21°46	29°40	16°57	13°16	20°16	23°44	18° 7	14°52	10°14	11°41	3°39	n.a.	T 16
F 17	20 50 8	14°22'01	9♈ 5	23°10	0♎40	17°43	13°10	20°12	23°47	18°10	14°51	10°15	11°38	3°46	n.a.	F 17
S 18	20 54 5	15°22'29	22°50	24°35	1°40	18°30	13° 4	20° 8	23°50	18°12	14°51	10°17	11°35	3°52	n.a.	S 18
S 19	20 58 1	16°22'56	6♉ 9	26° 1	2°39	19°17	12°58	20° 4	23°54	18°14	14°50	10°18	11°32	3°59	n.a.	S 19
M20	21 1 58	17°23'21	19° 3	27°28	3°38	20° 3	12°52	20° 0	23°57	18°16	14°50	10°R18	11°29	4° 6	n.a.	M20
T 21	21 5 55	18°23'44	1♊37	28°56	4°36	20°50	12°47	19°56	24° 0	18°19	14°49	10°17	11°25	4°12	n.a.	T 21
W22	21 9 51	19°24'06	13°55	0♌25	5°34	21°37	12°42	19°52	24° 4	18°21	14°49	10°16	11°22	4°19	n.a.	W22
T 23	21 13 48	20°24'25	26° 0	1°55	6°32	22°23	12°37	19°48	24° 7	18°23	14°48	10°13	11°19	4°26	n.a.	T 23
F 24	21 17 45	21°24'43	7♋57	3°26	7°29	23°10	12°32	19°44	24°10	18°26	14°48	10°10	11°16	4°32	n.a.	F 24
S 25	21 21 41	22°24'58	19°48	4°57	8°25	23°56	12°27	19°40	24°13	18°28	14°48	10° 7	11°13	4°39	n.a.	S 25
S 26	21 25 38	23°25'12	1♌36	6°30	9°21	24°43	12°22	19°37	24°17	18°30	14°47	10° 4	11°10	4°46	n.a.	S 26
M27	21 29 35	24°25'23	13°25	8° 3	10°16	25°30	12°18	19°33	24°20	18°32	14°47	10° 2	11° 6	4°52	n.a.	M27
T 28	21 33 31	25°25'32	25°16	9°38	11°10	26°16	12°14	19°30	24°23	18°35	14°47	10° 1	11° 3	4°59	n.a.	T 28
W29	21 37 28	26°25'39	7♍11	11°13	12° 4	27° 3	12°10	19°26	24°26	18°37	14°46	10°D 0	11° 0	5° 6	n.a.	W29
T 30	21 41 25	27°25'44	19°12	12°49	12°57	27°49	12° 6	19°23	24°29	18°39	14°46	10° 0	10°57	5°12	n.a.	T 30
F 31	21 45 21	28♌25'46	1♎22	14♌26	13♎50	28♋36	12♑ 2	19♑20	24♋32	18♌41	14♐46	10♍ 1	10♍54	5♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 8	11n23	1s 7	26n40	2n35	3n54	2s51	25n 1	0n59	25s12	1s57	25s15	2s54	23n11	1n 3	17n43	1n48	37s19	14s 9	7n49	7n 4	17n 3		n.a.
T 2	20 55	7 57	0 2	26 34	2 30	3 27	2 52	24 59	0 59	25 13	1 56	25 16	2 54	23 10	1 3	17 43	1 48	37 19	14 9	7 49	7 6	17 2		n.a.
F 3	20 42	4 10	1n 3	26 26	2 25	3 0	2 54	24 56	0 59	25 13	1 56	25 16	2 54	23 9	1 3	17 42	1 48	37 19	14 9	7 49	7 7	17 1		n.a.
S 4	20 28	0 10	2 6	26 18	2 20	2 34	2 55	24 53	0 58	25 14	1 56	25 17	2 54	23 9	1 3	17 41	1 48	37 18	14 9	7 48	7 8	17 0		n.a.
S 5	20 14	3s55	3 5	26 8	2 14	2 7	2 56	24 50	0 58	25 15	1 56	25 18	2 54	23 8	1 3	17 41	1 48	37 18	14 8	7 48	7 9	16 59		n.a.
M 6	20 0	7 56	3 56	25 58	2 8	1 41	2 56	24 46	0 57	25 15	1 55	25 18	2 54	23 8	1 3	17 40	1 48	37 18	14 8	7 47	7 11	16 58		n.a.
T 7	19 45	11 41	4 36	25 47	2 2	1 14	2 57	24 42	0 57	25 16	1 55	25 19	2 54	23 7	1 3	17 39	1 48	37 17	14 8	7 47	7 12	16 57		n.a.
W 8	19 30	14 57	5 3	25 34	1 56	0 48	2 58	24 38	0 56	25 16	1 55	25 20	2 54	23 6	1 3	17 38	1 48	37 17	14 8	7 48	7 13	16 56		n.a.
T 9	19 15	17 28	5 13	25 21	1 50	0 22	2 58	24 33	0 56	25 17	1 55	25 20	2 54	23 6	1 3	17 38	1 47	37 17	14 7	7 49	7 14	16 56		n.a.
F 10	18 59	18 59	5 3	25 7	1 43	0s 4	2 59	24 28	0 55	25 17	1 54	25 21	2 54	23 5	1 3	17 37	1 47	37 16	14 7	7 51	7 16	16 55		n.a.
S 11	18 43	19 14	4 34	24 52	1 36	0 30	2 59	24 23	0 55	25 18	1 54	25 22	2 53	23 5	1 3	17 36	1 47	37 16	14 7	7 53	7 17	16 54		n.a.
S 12	18 26	18 8	3 44	24 35	1 30	0 55	2 59	24 18	0 54	25 18	1 54	25 22	2 53	23 4	1 3	17 35	1 47	37 16	14 7	7 55	7 18	16 53		n.a.
M13	18 10	15 43	2 38	24 18	1 23	1 20	2 59	24 12	0 54	25 18	1 53	25 23	2 53	23 3	1 3	17 35	1 47	37 15	14 6	7 56	7 19	16 52		n.a.
T 14	17 53	12 13	1 21	24 0	1 16	1 45	2 59	24 6	0 53	25 19	1 53	25 23	2 53	23 3	1 3	17 34	1 47	37 15	14 6	7 57	7 20	16 51		n.a.
W15	17 35	7 57	0s 0	23 41	1 9	2 10	2 58	24 0	0 53	25 19	1 53	25 24	2 53	23 2	1 3	17 33	1 47	37 15	14 6	7 57	7 22	16 50		n.a.
T 16	17 18	3 19	1 20	23 20	1 2	2 34	2 58	23 54	0 52	25 19	1 52	25 24	2 53	23 2	1 3	17 32	1 47	37 14	14 6	7 57	7 23	16 49		n.a.
F 17	17 0	1n23	2 32	22 59	0 55	2 58	2 57	23 47	0 52	25 20	1 52	25 25	2 52	23 1	1 3	17 32	1 47	37 14	14 5	7 57	7 24	16 48		n.a.
S 18	16 41	5 50	3 34	22 37	0 48	3 22	2 56	23 40	0 51	25 20	1 52	25 25	2 52	23 0	1 3	17 31	1 47	37 14	14 5	7 56	7 25	16 48		n.a.
S 19	16 23	9 51	4 22	22 14	0 41	3 45	2 55	23 33	0 50	25 20	1 51	25 26	2 52	23 0	1 3	17 30	1 47	37 13	14 5	7 56	7 27	16 47		n.a.
M20	16 4	13 17	4 54	21 50	0 34	4 8	2 54	23 25	0 50	25 20	1 51	25 26	2 52	22 59	1 3	17 30	1 47	37 13	14 4	7 55	7 28	16 46		n.a.
T 21	15 45	16 0	5 12	21 25	0 27	4 31	2 53	23 17	0 49	25 21	1 51	25 27	2 52	22 59	1 3	17 29	1 47	37 13	14 4	7 56	7 29	16 45		n.a.
W22	15 26	17 56	5 15	20 58	0 20	4 53	2 52	23 9	0 49	25 21	1 50	25 27	2 52	22 58	1 3	17 28	1 47	37 12	14 4	7 56	7 30	16 44		n.a.
T 23	15 6	19 1	5 4	20 31	0 13	5 15	2 50	23 1	0 48	25 21	1 50	25 27	2 51	22 57	1 3	17 27	1 47	37 12	14 3	7 57	7 32	16 43		n.a.
F 24	14 46	19 15	4 40	20 3	0 6	5 37	2 48	22 52	0 47	25 21	1 50	25 28	2 51	22 57	1 3	17 27	1 47	37 12	14 3	7 59	7 33	16 42		n.a.
S 25	14 26	18 37	4 4	19 34	0s 1	5 58	2 46	22 43	0 47	25 21	1 49	25 28	2 51	22 56	1 3	17 26	1 47	37 11	14 3	8 0	7 34	16 41		n.a.
S 26	14 6	17 11	3 17	19 5	0 7	6 18	2 44	22 34	0 46	25 21	1 49	25 29	2 51	22 56	1 3	17 25	1 47	37 11	14 3	8 1	7 35	16 40		n.a.
M27	13 46	15 1	2 22	18 34	0 14	6 39	2 42	22 25	0 46	25 21	1 48	25 29	2 50	22 55	1 3	17 24	1 47	37 10	14 2	8 2	7 37	16 39		n.a.
T 28	13 25	12 13	1 21	18 2	0 20	6 58	2 39	22 15	0 45	25 21	1 48	25 29	2 50	22 55	1 3	17 24	1 47	37 10	14 2	8 2	7 38	16 38		n.a.
W29	13 4	8 53	0 16	17 29	0 27	7 17	2 36	22 5	0 44	25 21	1 48	25 29	2 50	22 54	1 3	17 23	1 47	37 10	14 2	8 2	7 39	16 37		n.a.
T 30	12 43	5 10	0n51	16 56	0 33	7 36	2 33	21 55	0 44	25 21	1 47	25 30	2 50	22 53	1 3	17 22	1 47	37 9	14 1	8 2	7 40	16 36		n.a.
F 31	12n22	1n12	1n56	16n22	0s39	7s54	2s30	21n45	0n43	25s21	1s47	25s30	2s50	22n53	1n 3	17n21	1n47	37s 9	14s 1	8n 2	7n42	16n36		n.a.

Julian Day Number = -2001662.5, Delta T = 130h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°20'00, Lahiri = -143°13'00 Julian Calendar 1 Oct. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 July 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 18	29♌25'45	13♎42	16♌ 5	14♎41	29♋22	11°R59	19°R16	24♋36	18♌44	14°R46	10♍ 2	10♍51	5♌26	n.a.	S 1
S 2	21 53 14	0♍25'42	26°15	17°44	15°32	0♌ 9	11♉55	19♉13	24°39	18°46	14♐45	10° 3	10°47	5°32	n.a.	S 2
M 3	21 57 11	1°25'37	9♏ 4	19°24	16°22	0°55	11°52	19°10	24°42	18°48	14°45	10° 4	10°44	5°39	n.a.	M 3
T 4	22 1 8	2°25'29	22°12	21° 5	17°12	1°42	11°49	19° 8	24°45	18°50	14°45	10° 4	10°41	5°46	n.a.	T 4
W 5	22 5 4	3°25'18	5♐41	22°47	18° 0	2°28	11°46	19° 5	24°48	18°53	14°45	10°R 5	10°38	5°52	n.a.	W 5
T 6	22 9 1	4°25'05	19°32	24°30	18°48	3°15	11°44	19° 2	24°51	18°55	14°45	10° 4	10°35	5°59	n.a.	T 6
F 7	22 12 58	5°24'49	3♑45	26°15	19°35	4° 1	11°42	18°59	24°53	18°57	14°45	10° 4	10°31	6° 6	n.a.	F 7
S 8	22 16 54	6°24'31	18°20	28° 0	20°20	4°48	11°39	18°57	24°56	18°59	14°45	10° 4	10°28	6°12	n.a.	S 8
S 9	22 20 51	7°24'09	3♒10	29°46	21° 5	5°34	11°37	18°54	24°59	19° 1	14°45	10° 3	10°25	6°19	n.a.	S 9
M10	22 24 47	8°23'46	18°10	1♍34	21°49	6°20	11°36	18°52	25° 2	19° 3	14°45	10° 3	10°22	6°26	n.a.	M10
T 11	22 28 44	9°23'19	3♓13	3°22	22°31	7° 7	11°34	18°50	25° 5	19° 6	14°D45	10° 3	10°19	6°32	n.a.	T 11
W12	22 32 41	10°22'51	18° 8	5°12	23°13	7°53	11°33	18°48	25° 8	19° 8	14°45	10° 3	10°16	6°39	n.a.	W12
T 13	22 36 37	11°22'19	2♈49	7° 3	23°53	8°39	11°31	18°46	25°10	19°10	14°45	10° 3	10°12	6°46	n.a.	T 13
F 14	22 40 34	12°21'46	17° 8	8°54	24°32	9°26	11°30	18°44	25°13	19°12	14°45	10° 3	10° 9	6°52	n.a.	F 14
S 15	22 44 30	13°21'10	1♉ 2	10°47	25°10	10°12	11°30	18°42	25°16	19°14	14°45	10° 2	10° 6	6°59	n.a.	S 15
S 16	22 48 27	14°20'33	14°30	12°41	25°47	10°58	11°29	18°40	25°18	19°16	14°45	10° 2	10° 3	7° 6	n.a.	S 16
M17	22 52 24	15°19'53	27°32	14°36	26°22	11°44	11°29	18°38	25°21	19°18	14°45	10° 2	10° 0	7°12	n.a.	M17
T 18	22 56 20	16°19'11	10♊12	16°32	26°56	12°31	11°28	18°37	25°23	19°20	14°45	10° 1	9°56	7°19	n.a.	T 18
W19	23 0 17	17°18'27	22°32	18°29	27°28	13°17	11°D28	18°35	25°26	19°23	14°45	10°D 1	9°53	7°26	n.a.	W19
T 20	23 4 13	18°17'40	4♋37	20°27	27°59	14° 3	11°29	18°34	25°28	19°25	14°46	10° 2	9°50	7°32	n.a.	T 20
F 21	23 8 10	19°16'52	16°32	22°25	28°28	14°49	11°29	18°33	25°31	19°27	14°46	10° 2	9°47	7°39	n.a.	F 21
S 22	23 12 6	20°16'01	28°22	24°24	28°56	15°35	11°30	18°32	25°33	19°29	14°46	10° 3	9°44	7°46	n.a.	S 22
S 23	23 16 3	21°15'08	10♌10	26°24	29°21	16°21	11°30	18°31	25°36	19°31	14°46	10° 4	9°41	7°52	n.a.	S 23
M24	23 20 0	22°14'13	22° 0	28°23	29°46	17° 7	11°31	18°30	25°38	19°33	14°47	10° 5	9°37	7°59	n.a.	M24
T 25	23 23 56	23°13'16	3♍55	0♎23	0♏ 8	17°53	11°32	18°29	25°40	19°35	14°47	10° 6	9°34	8° 6	n.a.	T 25
W26	23 27 53	24°12'16	15°59	2°23	0°28	18°39	11°34	18°28	25°43	19°37	14°47	10°R 6	9°31	8°12	n.a.	W26
T 27	23 31 49	25°11'14	28°12	4°22	0°47	19°25	11°35	18°28	25°45	19°39	14°48	10° 5	9°28	8°19	n.a.	T 27
F 28	23 35 46	26°10'10	10♎37	6°20	1° 3	20°11	11°37	18°27	25°47	19°40	14°48	10° 4	9°25	8°26	n.a.	F 28
S 29	23 39 42	27° 9'03	23°15	8°17	1°18	20°57	11°39	18°27	25°49	19°42	14°48	10° 2	9°22	8°32	n.a.	S 29
S 30	23 43 39	28♍ 7'54	6♏ 6	10♎13	1♏30	21♌43	11♉41	18♉27	25♋51	19♌44	14♐49	9♍59	9♍18	8♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 0	2s51	2n57	15n46	0s45	8s12	2s27	21n34	0n42	25s21	1s46	25s30	2s49	22n52	1n 3	17n21	1n47	37s 9	14s 1	8n 2	7n43	16n35		n.a.
S 2	11 38	6 52	3 50	15 10	0 51	8 29	2 23	21 24	0 42	25 21	1 46	25 30	2 49	22 52	1 3	17 20	1 47	37 8	14 0	8 1	7 44	16 34		n.a.
M 3	11 17	10 38	4 33	14 33	0 56	8 46	2 20	21 13	0 41	25 21	1 46	25 31	2 49	22 51	1 3	17 19	1 47	37 8	14 0	8 1	7 45	16 33		n.a.
T 4	10 55	13 59	5 3	13 55	1 1	9 1	2 16	21 1	0 40	25 21	1 45	25 31	2 49	22 51	1 3	17 19	1 47	37 8	14 0	8 1	7 47	16 32		n.a.
W 5	10 32	16 41	5 17	13 17	1 6	9 17	2 11	20 50	0 40	25 21	1 45	25 31	2 48	22 50	1 4	17 18	1 47	37 7	13 59	8 1	7 48	16 31		n.a.
T 6	10 10	18 30	5 14	12 37	1 11	9 31	2 7	20 38	0 39	25 20	1 44	25 31	2 48	22 50	1 4	17 17	1 47	37 7	13 59	8 1	7 49	16 30		n.a.
F 7	9 48	19 14	4 52	11 57	1 16	9 45	2 2	20 26	0 38	25 20	1 44	25 31	2 48	22 49	1 4	17 16	1 47	37 7	13 59	8 1	7 50	16 29		n.a.
S 8	9 25	18 43	4 10	11 16	1 20	9 59	1 57	20 14	0 38	25 20	1 44	25 31	2 48	22 49	1 4	17 16	1 47	37 6	13 59	8 1	7 52	16 28		n.a.
S 9	9 2	16 55	3 11	10 35	1 24	10 11	1 52	20 2	0 37	25 20	1 43	25 31	2 47	22 48	1 4	17 15	1 47	37 6	13 58	8 1	7 53	16 27		n.a.
M10	8 39	13 57	1 59	9 53	1 28	10 23	1 47	19 49	0 36	25 20	1 43	25 31	2 47	22 48	1 4	17 14	1 47	37 6	13 58	8 1	7 54	16 26		n.a.
T 11	8 16	10 2	0 38	9 10	1 31	10 34	1 41	19 37	0 36	25 19	1 42	25 32	2 47	22 47	1 4	17 14	1 47	37 6	13 58	8 1	7 55	16 25		n.a.
W12	7 53	5 31	0s45	8 26	1 34	10 45	1 35	19 24	0 35	25 19	1 42	25 32	2 46	22 47	1 4	17 13	1 47	37 5	13 57	8 1	7 56	16 24		n.a.
T 13	7 30	0 44	2 3	7 42	1 36	10 54	1 29	19 11	0 34	25 19	1 41	25 32	2 46	22 46	1 4	17 12	1 47	37 5	13 57	8 1	7 58	16 23		n.a.
F 14	7 7	3n58	3 12	6 57	1 38	11 3	1 23	18 57	0 33	25 18	1 41	25 32	2 46	22 46	1 4	17 12	1 47	37 5	13 57	8 1	7 59	16 22		n.a.
S 15	6 44	8 19	4 8	6 12	1 40	11 11	1 16	18 44	0 33	25 18	1 41	25 32	2 46	22 45	1 4	17 11	1 47	37 4	13 56	8 2	8 0	16 21		n.a.
S 16	6 20	12 6	4 47	5 26	1 41	11 19	1 9	18 30	0 32	25 18	1 40	25 32	2 45	22 45	1 4	17 10	1 47	37 4	13 56	8 2	8 1	16 20		n.a.
M17	5 57	15 9	5 11	4 40	1 42	11 25	1 2	18 16	0 31	25 17	1 40	25 31	2 45	22 44	1 4	17 10	1 47	37 4	13 56	8 2	8 3	16 19		n.a.
T 18	5 33	17 23	5 18	3 54	1 42	11 31	0 54	18 2	0 30	25 17	1 39	25 31	2 45	22 44	1 4	17 9	1 47	37 3	13 55	8 2	8 4	16 18		n.a.
W19	5 9	18 45	5 11	3 8	1 42	11 35	0 46	17 48	0 30	25 16	1 39	25 31	2 44	22 43	1 4	17 8	1 47	37 3	13 55	8 2	8 5	16 17		n.a.
T 20	4 45	19 14	4 50	2 21	1 41	11 39	0 38	17 33	0 29	25 16	1 38	25 31	2 44	22 43	1 4	17 8	1 47	37 3	13 55	8 2	8 6	16 16		n.a.
F 21	4 22	18 51	4 16	1 35	1 39	11 42	0 30	17 19	0 28	25 15	1 38	25 31	2 44	22 43	1 4	17 7	1 47	37 3	13 54	8 2	8 8	16 15		n.a.
S 22	3 58	17 38	3 32	0 49	1 37	11 44	0 21	17 4	0 27	25 15	1 38	25 31	2 44	22 42	1 4	17 6	1 47	37 2	13 54	8 1	8 9	16 14		n.a.
S 23	3 34	15 40	2 39	0 3	1 34	11 45	0 12	16 49	0 27	25 14	1 37	25 31	2 43	22 42	1 4	17 6	1 47	37 2	13 54	8 1	8 10	16 13		n.a.
M24	3 10	13 2	1 39	0s43	1 30	11 45	0 3	16 34	0 26	25 14	1 37	25 31	2 43	22 41	1 4	17 5	1 47	37 2	13 53	8 0	8 11	16 12		n.a.
T 25	2 46	9 50	0 34	1 28	1 26	11 44	0n 7	16 19	0 25	25 13	1 36	25 30	2 43	22 41	1 4	17 4	1 47	37 1	13 53	8 0	8 12	16 11		n.a.
W26	2 22	6 11	0n33	2 12	1 21	11 42	0 17	16 3	0 24	25 13	1 36	25 30	2 42	22 41	1 4	17 4	1 47	37 1	13 53	8 0	8 14	16 10		n.a.
T 27	1 58	2 14	1 39	2 55	1 15	11 39	0 27	15 48	0 23	25 12	1 35	25 30	2 42	22 40	1 4	17 3	1 47	37 1	13 52	8 0	8 15	16 9		n.a.
F 28	1 34	1s52	2 41	3 38	1 8	11 35	0 38	15 32	0 23	25 12	1 35	25 30	2 42	22 40	1 4	17 3	1 47	37 1	13 52	8 1	8 16	16 8		n.a.
S 29	1 10	5 57	3 37	4 18	1 1	11 30	0 49	15 17	0 22	25 11	1 35	25 30	2 41	22 39	1 4	17 2	1 47	37 0	13 52	8 2	8 17	16 7		n.a.
S 30	0n46	9s49	4n23	4s58	0s53	11s24	1n 0	15n 1	0n21	25s11	1s34	25s29	2s41	22n39	1n 4	17n 1	1n47	37s 0	13s52	8n 3	8n19	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2001631.5, Delta T = 130h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'55, Lahiri = -143°12'56 Julian Calendar 1 Nov. 10194 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10194 BCE

The year -10193 astronomical counting style corresponds to year 10194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10194 BCE (-10193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 47 35	29♍ 6'41	19♏10	12♎ 6	1♏40	22♌29	11♑43	18°R26	25♋53	19♌46	14♐49	9°R56	9♍15	8♌46	n.a.	M 1
T 2	23 51 32	0♎ 5'27	2♐30	13°58	1°48	23°15	11°46	18°D26	25°55	19°48	14°50	9♍54	9°12	8°52	n.a.	T 2
W 3	23 55 28	1° 4'10	16° 4	15°46	1°54	24° 0	11°49	18♑26	25°57	19°50	14°50	9°52	9° 9	8°59	n.a.	W 3
T 4	23 59 25	2° 2'51	29°53	17°32	1°57	24°46	11°51	18°27	25°59	19°52	14°51	9°D52	9° 6	9° 6	n.a.	T 4
F 5	0 3 22	3° 1'29	13♑56	19°14	1°R58	25°32	11°54	18°27	26° 1	19°53	14°51	9°52	9° 2	9°12	n.a.	F 5
S 6	0 7 18	4° 0'04	28°12	20°51	1°56	26°17	11°58	18°27	26° 3	19°55	14°52	9°53	8°59	9°19	n.a.	S 6
S 7	0 11 15	4°58'37	12♒40	22°25	1°52	27° 3	12° 1	18°28	26° 5	19°57	14°52	9°54	8°56	9°26	n.a.	S 7
M 8	0 15 11	5°57'07	27°15	23°54	1°45	27°49	12° 5	18°28	26° 6	19°59	14°53	9°56	8°53	9°32	n.a.	M 8
T 9	0 19 8	6°55'34	11♓54	25°18	1°36	28°34	12° 8	18°29	26° 8	20° 0	14°53	9°R56	8°50	9°39	n.a.	T 9
W10	0 23 4	7°53'59	26°29	26°36	1°24	29°20	12°12	18°30	26°10	20° 2	14°54	9°55	8°47	9°46	n.a.	W10
T 11	0 27 1	8°52'22	10♈55	27°49	1° 9	0♍ 5	12°16	18°31	26°11	20° 4	14°55	9°53	8°43	9°52	n.a.	T 11
F 12	0 30 57	9°50'43	25° 6	28°56	0°53	0°50	12°21	18°32	26°13	20° 5	14°55	9°49	8°40	9°59	n.a.	F 12
S 13	0 34 54	10°49'01	8♉58	29°57	0°33	1°36	12°25	18°33	26°14	20° 7	14°56	9°45	8°37	10° 6	n.a.	S 13
S 14	0 38 50	11°47'18	22°27	0♏52	0°12	2°21	12°30	18°34	26°16	20° 8	14°56	9°40	8°34	10°12	n.a.	S 14
M15	0 42 47	12°45'32	5♊32	1°41	29♎48	3° 6	12°34	18°35	26°17	20°10	14°57	9°35	8°31	10°19	n.a.	M15
T 16	0 46 43	13°43'45	18°15	2°23	29°22	3°52	12°39	18°37	26°19	20°11	14°58	9°31	8°27	10°26	n.a.	T 16
W17	0 50 40	14°41'56	0♋38	2°58	28°54	4°37	12°44	18°38	26°20	20°13	14°59	9°29	8°24	10°32	n.a.	W17
T 18	0 54 36	15°40'05	12°46	3°27	28°24	5°22	12°50	18°40	26°21	20°14	14°59	9°D28	8°21	10°39	n.a.	T 18
F 19	0 58 33	16°38'12	24°42	3°50	27°52	6° 7	12°55	18°42	26°23	20°16	15° 0	9°28	8°18	10°46	n.a.	F 19
S 20	1 2 29	17°36'18	6♌32	4° 6	27°18	6°52	13° 1	18°44	26°24	20°17	15° 1	9°29	8°15	10°52	n.a.	S 20
S 21	1 6 26	18°34'21	18°21	4°15	26°43	7°37	13° 6	18°46	26°25	20°19	15° 2	9°31	8°12	10°59	n.a.	S 21
M22	1 10 22	19°32'23	0♍13	4°R18	26° 7	8°22	13°12	18°48	26°26	20°20	15° 3	9°32	8° 8	11° 6	n.a.	M22
T 23	1 14 18	20°30'22	12°14	4°15	25°30	9° 7	13°18	18°50	26°27	20°22	15° 3	9°R32	8° 5	11°12	n.a.	T 23
W24	1 18 15	21°28'20	24°26	4° 6	24°52	9°52	13°25	18°52	26°28	20°23	15° 4	9°31	8° 2	11°19	n.a.	W24
T 25	1 22 11	22°26'17	6♎52	3°52	24°14	10°37	13°31	18°54	26°29	20°24	15° 5	9°28	7°59	11°26	n.a.	T 25
F 26	1 26 8	23°24'11	19°34	3°32	23°35	11°21	13°37	18°57	26°30	20°25	15° 6	9°23	7°56	11°32	n.a.	F 26
S 27	1 30 4	24°22'03	2♏32	3° 7	22°57	12° 6	13°44	18°59	26°31	20°27	15° 7	9°16	7°53	11°39	n.a.	S 27
S 28	1 34 1	25°19'54	15°46	2°38	22°18	12°51	13°51	19° 2	26°32	20°28	15° 8	9° 9	7°49	11°46	n.a.	S 28
M29	1 37 57	26°17'42	29°15	2° 5	21°41	13°36	13°58	19° 5	26°32	20°29	15° 9	9° 1	7°46	11°52	n.a.	M29
T 30	1 41 54	27°15'29	12♐55	1°30	21° 3	14°20	14° 5	19° 8	26°33	20°30	15°10	8°54	7°43	11°59	n.a.	T 30
W31	1 45 50	28♎13'14	26♐45	0♏51	20♎27	15♍ 5	14♑12	19♑11	26♋34	20♌31	15♐11	8♍48	7♍40	12♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n22	13s18	4n56	5s35	0s44	11s17	1n12	14n44	0n20	25s10	1s34	25s29	2s41	22n39	1n 4	17n 1	1n48	37s 0	13s51	8n 4	8n20	16n 5		n.a.
T 2	0s 2	16 9	5 13	6 11	0 34	11 9	1 23	14 28	0 19	25 9	1 33	25 29	2 40	22 38	1 5	17 0	1 48	37 0	13 51	8 5	8 21	16 4		n.a.
W 3	0 26	18 11	5 14	6 45	0 24	11 0	1 35	14 12	0 19	25 9	1 33	25 28	2 40	22 38	1 5	17 0	1 48	36 59	13 51	8 6	8 22	16 3		n.a.
T 4	0 50	19 12	4 57	7 17	0 13	10 49	1 48	13 56	0 18	25 8	1 32	25 28	2 40	22 38	1 5	16 59	1 48	36 59	13 50	8 6	8 24	16 2		n.a.
F 5	1 14	19 3	4 22	7 46	0 1	10 38	2 0	13 39	0 17	25 7	1 32	25 28	2 39	22 37	1 5	16 59	1 48	36 59	13 50	8 6	8 25	16 1		n.a.
S 6	1 38	17 42	3 30	8 13	0n11	10 25	2 13	13 22	0 16	25 7	1 32	25 27	2 39	22 37	1 5	16 58	1 48	36 59	13 50	8 5	8 26	15 59		n.a.
S 7	2 2	15 12	2 25	8 37	0 23	10 12	2 26	13 5	0 15	25 6	1 31	25 27	2 39	22 37	1 5	16 57	1 48	36 58	13 49	8 5	8 27	15 58		n.a.
M 8	2 26	11 42	1 9	8 59	0 36	9 57	2 39	12 49	0 14	25 5	1 31	25 27	2 39	22 36	1 5	16 57	1 48	36 58	13 49	8 4	8 28	15 57		n.a.
T 9	2 50	7 28	0s11	9 18	0 50	9 41	2 53	12 32	0 13	25 4	1 30	25 26	2 38	22 36	1 5	16 56	1 48	36 58	13 49	8 4	8 30	15 56		n.a.
W10	3 13	2 48	1 30	9 35	1 3	9 24	3 6	12 14	0 13	25 3	1 30	25 26	2 38	22 36	1 5	16 56	1 48	36 58	13 49	8 4	8 31	15 55		n.a.
T 11	3 37	1n58	2 42	9 49	1 17	9 7	3 20	11 57	0 12	25 3	1 30	25 25	2 38	22 36	1 5	16 55	1 48	36 58	13 48	8 5	8 32	15 54		n.a.
F 12	4 1	6 33	3 43	10 0	1 31	8 48	3 33	11 40	0 11	25 2	1 29	25 25	2 37	22 35	1 5	16 55	1 48	36 57	13 48	8 7	8 33	15 53		n.a.
S 13	4 24	10 40	4 29	10 9	1 45	8 28	3 47	11 22	0 10	25 1	1 29	25 24	2 37	22 35	1 5	16 54	1 48	36 57	13 48	8 8	8 35	15 52		n.a.
S 14	4 48	14 6	4 59	10 16	1 59	8 8	4 0	11 5	0 9	25 0	1 28	25 24	2 37	22 35	1 5	16 54	1 48	36 57	13 47	8 10	8 36	15 51		n.a.
M15	5 11	16 44	5 12	10 20	2 12	7 47	4 14	10 47	0 8	24 59	1 28	25 23	2 36	22 35	1 5	16 53	1 48	36 57	13 47	8 12	8 37	15 50		n.a.
T 16	5 34	18 28	5 9	10 23	2 26	7 25	4 27	10 30	0 7	24 58	1 28	25 23	2 36	22 34	1 5	16 53	1 48	36 57	13 47	8 14	8 38	15 49		n.a.
W17	5 57	19 16	4 52	10 23	2 39	7 3	4 40	10 12	0 6	24 58	1 27	25 22	2 36	22 34	1 5	16 52	1 48	36 56	13 47	8 15	8 39	15 48		n.a.
T 18	6 20	19 10	4 22	10 21	2 52	6 40	4 53	9 54	0 6	24 57	1 27	25 22	2 35	22 34	1 5	16 52	1 48	36 56	13 46	8 15	8 41	15 47		n.a.
F 19	6 43	18 12	3 41	10 18	3 4	6 17	5 6	9 36	0 5	24 56	1 26	25 21	2 35	22 34	1 5	16 52	1 48	36 56	13 46	8 15	8 42	15 46		n.a.
S 20	7 6	16 26	2 51	10 12	3 15	5 53	5 18	9 18	0 4	24 55	1 26	25 21	2 35	22 34	1 5	16 51	1 48	36 56	13 46	8 14	8 43	15 44		n.a.
S 21	7 29	13 59	1 53	10 6	3 26	5 29	5 30	9 0	0 3	24 54	1 26	25 20	2 34	22 33	1 5	16 51	1 48	36 56	13 45	8 14	8 44	15 43		n.a.
M22	7 52	10 56	0 51	9 58	3 35	5 6	5 41	8 42	0 2	24 53	1 25	25 19	2 34	22 33	1 5	16 50	1 48	36 56	13 45	8 13	8 46	15 42		n.a.
T 23	8 14	7 24	0n15	9 48	3 44	4 42	5 52	8 24	0 1	24 52	1 25	25 19	2 34	22 33	1 6	16 50	1 48	36 55	13 45	8 13	8 47	15 41		n.a.
W24	8 37	3 30	1 20	9 38	3 52	4 19	6 2	8 6	0 0	24 51	1 25	25 18	2 34	22 33	1 6	16 49	1 48	36 55	13 45	8 14	8 48	15 40		n.a.
T 25	8 59	0s37	2 23	9 27	3 58	3 56	6 12	7 47	0s 1	24 50	1 24	25 18	2 33	22 33	1 6	16 49	1 48	36 55	13 44	8 15	8 49	15 39		n.a.
F 26	9 21	4 48	3 20	9 15	4 3	3 33	6 20	7 29	0 2	24 49	1 24	25 17	2 33	22 33	1 6	16 49	1 48	36 55	13 44	8 17	8 50	15 38		n.a.
S 27	9 43	8 50	4 8	9 3	4 7	3 11	6 29	7 11	0 3	24 48	1 23	25 16	2 33	22 33	1 6	16 48	1 48	36 55	13 44	8 19	8 52	15 37		n.a.
S 28	10 5	12 32	4 43	8 51	4 9	2 50	6 36	6 52	0 4	24 47	1 23	25 16	2 32	22 32	1 6	16 48	1 48	36 55	13 44	8 22	8 53	15 36		n.a.
M29	10 26	15 38	5 4	8 39	4 10	2 29	6 43	6 34	0 5	24 46	1 23	25 15	2 32	22 32	1 6	16 48	1 48	36 55	13 43	8 25	8 54	15 34		n.a.
T 30	10 48	17 56	5 8	8 27	4 9	2 10	6 48	6 15	0 5	24 44	1 22	25 14	2 32	22 32	1 6	16 47	1 49	36 54	13 43	8 28	8 55	15 33		n.a.
W31	11s 9	19s13	4n53	8s16	4n 7	1s51	6n53	5n57	0s 6	24s43	1s22	25s13	2s31	22n32	1n 6	16n47	1n49	36s54	13s43	8n30	8n57	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2001601.5, Delta T = 130h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'51, Lahiri = -143°12'52 Julian Calendar 1 Dec. 10194 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 47	29♎10'56	10♑44	0°R11	19°R52	15♍49	14♑19	19♑14	26♋34	20♌32	15♐12	8°R45	7♍37	12♌12	n.a.	T 1
F 2	1 53 43	0♏ 8'37	24°48	29♎30	19♎18	16°33	14°27	19°17	26°35	20°34	15°13	8°D43	7°33	12°19	n.a.	F 2
S 3	1 57 40	1° 6'15	8♒56	28°49	18°46	17°18	14°34	19°20	26°35	20°35	15°14	8♍44	7°30	12°26	n.a.	S 3
S 4	2 1 36	2° 3'51	23° 8	28° 9	18°16	18° 2	14°42	19°23	26°36	20°36	15°15	8°44	7°27	12°32	n.a.	S 4
M 5	2 5 33	3° 1'26	7♓21	27°29	17°47	18°46	14°50	19°27	26°36	20°37	15°16	8°R45	7°24	12°39	n.a.	M 5
T 6	2 9 29	3°58'58	21°34	26°51	17°21	19°31	14°58	19°30	26°37	20°38	15°17	8°44	7°21	12°46	n.a.	T 6
W 7	2 13 25	4°56'28	5♈43	26°16	16°56	20°15	15° 6	19°34	26°37	20°38	15°18	8°42	7°18	12°52	n.a.	W 7
T 8	2 17 22	5°53'57	19°45	25°44	16°34	20°59	15°14	19°37	26°37	20°39	15°19	8°37	7°14	12°59	n.a.	T 8
F 9	2 21 18	6°51'24	3♉36	25°15	16°14	21°43	15°23	19°41	26°37	20°40	15°20	8°29	7°11	13° 6	n.a.	F 9
S 10	2 25 15	7°48'50	17°13	24°50	15°57	22°27	15°31	19°45	26°38	20°41	15°21	8°20	7° 8	13°12	n.a.	S 10
S 11	2 29 11	8°46'14	0♊31	24°29	15°42	23°11	15°40	19°49	26°38	20°42	15°22	8°10	7° 5	13°19	n.a.	S 11
M12	2 33 8	9°43'37	13°31	24°12	15°29	23°54	15°49	19°53	26°38	20°43	15°23	8° 0	7° 2	13°26	n.a.	M12
T 13	2 37 4	10°40'59	26°11	24° 0	15°19	24°38	15°57	19°57	26°R38	20°43	15°24	7°51	6°58	13°32	n.a.	T 13
W14	2 41 1	11°38'19	8♋33	23°52	15°11	25°22	16° 6	20° 1	26°38	20°44	15°26	7°44	6°55	13°39	n.a.	W14
T 15	2 44 57	12°35'38	20°41	23°D50	15° 6	26° 6	16°16	20° 5	26°38	20°45	15°27	7°40	6°52	13°46	n.a.	T 15
F 16	2 48 54	13°32'56	2♌37	23°52	15° 3	26°49	16°25	20° 9	26°38	20°45	15°28	7°37	6°49	13°52	n.a.	F 16
S 17	2 52 50	14°30'13	14°27	23°59	15°D 2	27°33	16°34	20°14	26°37	20°46	15°29	7°D37	6°46	13°59	n.a.	S 17
S 18	2 56 46	15°27'29	26°17	24°10	15° 4	28°16	16°43	20°18	26°37	20°47	15°30	7°37	6°43	14° 6	n.a.	S 18
M19	3 0 43	16°24'44	8♍11	24°26	15° 8	29° 0	16°53	20°23	26°37	20°47	15°32	7°R37	6°39	14°12	n.a.	M19
T 20	3 4 39	17°21'58	20°14	24°46	15°14	29°43	17° 2	20°28	26°37	20°48	15°33	7°37	6°36	14°19	n.a.	T 20
W21	3 8 36	18°19'11	2♎32	25°11	15°23	0♎26	17°12	20°32	26°36	20°48	15°34	7°34	6°33	14°26	n.a.	W21
T 22	3 12 32	19°16'23	15° 8	25°40	15°33	1°10	17°22	20°37	26°36	20°49	15°35	7°29	6°30	14°32	n.a.	T 22
F 23	3 16 29	20°13'34	28° 4	26°14	15°46	1°53	17°32	20°42	26°35	20°49	15°36	7°22	6°27	14°39	n.a.	F 23
S 24	3 20 25	21°10'44	11♏21	26°51	16° 1	2°36	17°42	20°47	26°35	20°49	15°38	7°12	6°24	14°46	n.a.	S 24
S 25	3 24 22	22° 7'53	24°58	27°32	16°17	3°19	17°52	20°52	26°34	20°50	15°39	7° 1	6°20	14°52	n.a.	S 25
M26	3 28 18	23° 5'01	8♐52	28°17	16°36	4° 2	18° 2	20°57	26°34	20°50	15°40	6°50	6°17	14°59	n.a.	M26
T 27	3 32 15	24° 2'08	22°58	29° 5	16°56	4°45	18°13	21° 2	26°33	20°50	15°41	6°39	6°14	15° 5	n.a.	T 27
W28	3 36 11	24°59'14	7♑12	29°57	17°18	5°28	18°23	21° 7	26°32	20°51	15°43	6°31	6°11	15°12	n.a.	W28
T 29	3 40 8	25°56'18	21°29	0♏53	17°42	6°10	18°33	21°13	26°31	20°51	15°44	6°25	6° 8	15°19	n.a.	T 29
F 30	3 44 4	26°53'22	5♒45	1°52	18° 7	6°53	18°44	21°18	26°31	20°51	15°45	6°21	6° 4	15°25	n.a.	F 30
S 31	3 48 0	27♏50'24	19♒57	2♏54	18♎34	7♎36	18♑55	21♑23	26♋30	20♌51	15♐47	6♍20	6♍ 1	15♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s30	19s21	4n22	8s 5	4n 3	1s34	6n58	5n38	0s 7	24s42	1s22	25s13	2s31	22n32	1n 6	16n47	1n49	36s54	13s43	8n32	8n58	15n31		n.a.
F 2	11 51	18 17	3 34	7 56	3 58	1 18	7 1	5 20	0 8	24 41	1 21	25 12	2 31	22 32	1 6	16 46	1 49	36 54	13 42	8 32	8 59	15 30		n.a.
S 3	12 12	16 5	2 34	7 47	3 51	1 3	7 4	5 1	0 9	24 40	1 21	25 11	2 31	22 32	1 6	16 46	1 49	36 54	13 42	8 32	9 0	15 29		n.a.
S 4	12 32	12 54	1 23	7 40	3 43	0 50	7 6	4 43	0 10	24 38	1 21	25 10	2 30	22 32	1 6	16 46	1 49	36 54	13 42	8 32	9 1	15 28		n.a.
M 5	12 53	8 57	0 8	7 34	3 34	0 37	7 7	4 24	0 11	24 37	1 20	25 10	2 30	22 32	1 6	16 45	1 49	36 54	13 42	8 32	9 3	15 26		n.a.
T 6	13 13	4 29	1s 8	7 30	3 23	0 27	7 8	4 5	0 12	24 36	1 20	25 9	2 30	22 32	1 6	16 45	1 49	36 54	13 42	8 32	9 4	15 25		n.a.
W 7	13 33	0n12	2 20	7 28	3 12	0 17	7 7	3 47	0 13	24 35	1 20	25 8	2 29	22 32	1 6	16 45	1 49	36 54	13 41	8 33	9 5	15 24		n.a.
T 8	13 52	4 51	3 22	7 27	2 59	0 10	7 6	3 28	0 14	24 33	1 19	25 7	2 29	22 32	1 6	16 45	1 49	36 54	13 41	8 35	9 6	15 23		n.a.
F 9	14 12	9 10	4 11	7 29	2 46	0 3	7 5	3 9	0 15	24 32	1 19	25 6	2 29	22 32	1 6	16 44	1 49	36 54	13 41	8 38	9 8	15 22		n.a.
S 10	14 31	12 55	4 45	7 32	2 33	0n 2	7 3	2 50	0 16	24 31	1 19	25 5	2 29	22 32	1 6	16 44	1 49	36 54	13 41	8 41	9 9	15 21		n.a.
S 11	14 50	15 56	5 2	7 37	2 19	0 5	7 0	2 32	0 17	24 29	1 18	25 5	2 28	22 32	1 6	16 44	1 49	36 53	13 41	8 45	9 10	15 20		n.a.
M12	15 9	18 4	5 4	7 44	2 4	0 7	6 57	2 13	0 18	24 28	1 18	25 4	2 28	22 32	1 7	16 44	1 49	36 53	13 40	8 49	9 11	15 18		n.a.
T 13	15 28	19 16	4 50	7 53	1 50	0 8	6 54	1 54	0 19	24 27	1 18	25 3	2 28	22 32	1 7	16 44	1 49	36 53	13 40	8 52	9 12	15 17		n.a.
W14	15 46	19 30	4 22	8 4	1 35	0 7	6 50	1 36	0 20	24 25	1 17	25 2	2 27	22 32	1 7	16 43	1 49	36 53	13 40	8 55	9 14	15 16		n.a.
T 15	16 4	18 49	3 44	8 16	1 21	0 5	6 45	1 17	0 21	24 24	1 17	25 1	2 27	22 32	1 7	16 43	1 49	36 53	13 40	8 57	9 15	15 15		n.a.
F 16	16 22	17 18	2 56	8 30	1 6	0 2	6 40	0 58	0 22	24 22	1 17	25 0	2 27	22 32	1 7	16 43	1 49	36 53	13 40	8 57	9 16	15 14		n.a.
S 17	16 39	15 3	2 1	8 46	0 52	0s 3	6 35	0 39	0 23	24 21	1 16	24 59	2 27	22 32	1 7	16 43	1 49	36 53	13 39	8 58	9 17	15 13		n.a.
S 18	16 57	12 11	1 0	9 3	0 38	0 8	6 30	0 21	0 24	24 19	1 16	24 58	2 26	22 32	1 7	16 43	1 49	36 53	13 39	8 58	9 18	15 11		n.a.
M19	17 14	8 47	0n 3	9 21	0 25	0 15	6 24	0 2	0 25	24 18	1 16	24 57	2 26	22 33	1 7	16 43	1 49	36 53	13 39	8 57	9 20	15 10		n.a.
T 20	17 30	5 0	1 7	9 41	0 12	0 23	6 18	0s17	0 26	24 16	1 16	24 56	2 26	22 33	1 7	16 42	1 49	36 53	13 39	8 58	9 21	15 9		n.a.
W21	17 47	0 55	2 9	10 2	0s 1	0 32	6 12	0 35	0 27	24 15	1 15	24 55	2 26	22 33	1 7	16 42	1 50	36 53	13 39	8 59	9 22	15 8		n.a.
T 22	18 3	3s17	3 6	10 24	0 13	0 42	6 5	0 54	0 28	24 13	1 15	24 54	2 25	22 33	1 7	16 42	1 50	36 53	13 39	9 1	9 23	15 7		n.a.
F 23	18 19	7 27	3 55	10 48	0 24	0 53	5 59	1 12	0 29	24 11	1 15	24 53	2 25	22 33	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 4	9 24	15 5		n.a.
S 24	18 35	11 22	4 32	11 12	0 36	1 5	5 52	1 31	0 30	24 10	1 14	24 52	2 25	22 33	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 7	9 26	15 4		n.a.
S 25	18 50	14 48	4 55	11 37	0 46	1 18	5 45	1 49	0 31	24 8	1 14	24 51	2 25	22 33	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 11	9 27	15 3		n.a.
M26	19 5	17 28	5 2	12 3	0 56	1 32	5 38	2 8	0 32	24 6	1 14	24 50	2 24	22 34	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 16	9 28	15 2		n.a.
T 27	19 20	19 7	4 50	12 29	1 5	1 46	5 31	2 26	0 33	24 5	1 14	24 49	2 24	22 34	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 20	9 29	15 1		n.a.
W28	19 34	19 37	4 20	12 56	1 14	2 2	5 23	2 45	0 34	24 3	1 13	24 48	2 24	22 34	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 23	9 30	14 59		n.a.
T 29	19 48	18 51	3 34	13 24	1 22	2 18	5 16	3 3	0 35	24 1	1 13	24 47	2 24	22 34	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 25	9 32	14 58		n.a.
F 30	20 2	16 54	2 35	13 52	1 30	2 34	5 9	3 21	0 36	23 59	1 13	24 46	2 24	22 34	1 7	16 42	1 50	36 53	13 38	9 26	9 33	14 57		n.a.
S 31	20s15	13s54	1n26	14s20	1s37	2s51	5n 1	3s39	0s37	23s58	1s12	24s45	2s23	22n35	1n 7	16n42	1n50	36s53	13s37	9n27	9n34	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2001570.5, Delta T = 130h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'47, Lahiri = -143°12'47 Julian Calendar 1 Jan. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10193 BCE

FEBRUARY 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 51 57	28♏47'25	4♓ 4	3♏59	19♎ 2	8♎18	19♑ 5	21♑29	26°R29	20♌51	15♐48	6°R20	5♍58	15♌39	n.a.	S 1
M 2	3 55 53	29°44'25	18° 4	5° 7	19°32	9° 1	19°16	21°34	26♋28	20°51	15°49	6♍20	5°55	15°45	n.a.	M 2
T 3	3 59 50	0♐41'24	1♈58	6°18	20° 3	9°43	19°27	21°40	26°27	20°51	15°51	6°18	5°52	15°52	n.a.	T 3
W 4	4 3 46	1°38'23	15°44	7°32	20°36	10°25	19°38	21°46	26°26	20°R51	15°52	6°14	5°49	15°59	n.a.	W 4
T 5	4 7 43	2°35'20	29°21	8°49	21°10	11° 8	19°49	21°51	26°25	20°51	15°53	6° 8	5°45	16° 5	n.a.	T 5
F 6	4 11 39	3°32'16	12♉49	10° 9	21°45	11°50	20° 0	21°57	26°24	20°51	15°54	5°58	5°42	16°12	n.a.	F 6
S 7	4 15 36	4°29'12	26° 4	11°31	22°21	12°32	20°12	22° 3	26°23	20°51	15°56	5°47	5°39	16°19	n.a.	S 7
S 8	4 19 32	5°26'07	9♊ 5	12°57	22°59	13°14	20°23	22° 9	26°21	20°51	15°57	5°34	5°36	16°25	n.a.	S 8
M 9	4 23 29	6°23'02	21°51	14°25	23°37	13°56	20°34	22°15	26°20	20°51	15°58	5°22	5°33	16°32	n.a.	M 9
T 10	4 27 25	7°19'56	4♋21	15°56	24°17	14°38	20°46	22°21	26°19	20°51	16° 0	5°11	5°30	16°39	n.a.	T 10
W11	4 31 22	8°16'50	16°37	17°29	24°58	15°20	20°57	22°27	26°18	20°51	16° 1	5° 1	5°26	16°45	n.a.	W11
T 12	4 35 18	9°13'44	28°41	19° 5	25°39	16° 1	21° 9	22°33	26°16	20°51	16° 3	4°55	5°23	16°52	n.a.	T 12
F 13	4 39 15	10°10'37	10♌35	20°44	26°22	16°43	21°20	22°39	26°15	20°50	16° 4	4°51	5°20	16°59	n.a.	F 13
S 14	4 43 11	11° 7'30	22°24	22°25	27° 6	17°25	21°32	22°45	26°13	20°50	16° 5	4°49	5°17	17° 5	n.a.	S 14
S 15	4 47 8	12° 4'24	4♍13	24° 9	27°50	18° 6	21°44	22°52	26°12	20°50	16° 7	4°D49	5°14	17°12	n.a.	S 15
M16	4 51 4	13° 1'17	16° 7	25°55	28°35	18°48	21°56	22°58	26°10	20°49	16° 8	4°R49	5°10	17°19	n.a.	M16
T 17	4 55 1	13°58'10	28°11	27°44	29°22	19°29	22° 8	23° 4	26° 9	20°49	16° 9	4°48	5° 7	17°25	n.a.	T 17
W18	4 58 57	14°55'03	10♎31	29°35	0♏ 8	20°10	22°20	23°11	26° 7	20°49	16°11	4°46	5° 4	17°32	n.a.	W18
T 19	5 2 54	15°51'56	23°11	1♐29	0°56	20°52	22°32	23°17	26° 6	20°48	16°12	4°41	5° 1	17°39	n.a.	T 19
F 20	5 6 51	16°48'50	6♏14	3°25	1°45	21°33	22°44	23°24	26° 4	20°48	16°13	4°34	4°58	17°45	n.a.	F 20
S 21	5 10 47	17°45'43	19°43	5°23	2°34	22°14	22°56	23°30	26° 2	20°47	16°15	4°25	4°55	17°52	n.a.	S 21
S 22	5 14 44	18°42'37	3♐36	7°24	3°24	22°55	23° 8	23°37	26° 1	20°47	16°16	4°15	4°51	17°59	n.a.	S 22
M23	5 18 40	19°39'31	17°51	9°26	4°14	23°36	23°20	23°44	25°59	20°46	16°17	4° 4	4°48	18° 5	n.a.	M23
T 24	5 22 37	20°36'25	2♑21	11°30	5° 5	24°16	23°33	23°50	25°57	20°45	16°19	3°54	4°45	18°12	n.a.	T 24
W25	5 26 33	21°33'19	16°59	13°36	5°57	24°57	23°45	23°57	25°55	20°45	16°20	3°45	4°42	18°19	n.a.	W25
T 26	5 30 30	22°30'13	1♒40	15°43	6°49	25°38	23°58	24° 4	25°53	20°44	16°22	3°40	4°39	18°25	n.a.	T 26
F 27	5 34 26	23°27'07	16°15	17°52	7°42	26°18	24°10	24°11	25°51	20°44	16°23	3°36	4°36	18°32	n.a.	F 27
S 28	5 38 23	24°24'00	0♓40	20° 1	8°35	26°59	24°23	24°18	25°49	20°43	16°24	3°D35	4°32	18°38	n.a.	S 28
S 29	5 42 20	25♐20'54	14♓53	22♐11	9♏29	27♎39	24♑35	24♑24	25♋48	20♌42	16♐26	3♍36	4♍29	18♌45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	10s 7	0n12	14s49	1s43	3s 9	4n54	3s58	0s38	23s56	1s12	24s43	2s23	22n35	1n 8	16n42	1n50	36s53	13s37	9n27	9n35	14n55		n.a.
M 2	20 41	5 48	1s 2	15 18	1 48	3 28	4 46	4 16	0 39	23 54	1 12	24 42	2 23	22 35	1 8	16 42	1 50	36 53	13 37	9 27	9 37	14 53		n.a.
T 3	20 53	1 12	2 11	15 47	1 53	3 47	4 39	4 34	0 40	23 52	1 12	24 41	2 23	22 35	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 28	9 38	14 52		n.a.
W 4	21 5	3n25	3 13	16 16	1 57	4 6	4 31	4 52	0 41	23 50	1 11	24 40	2 22	22 35	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 29	9 39	14 51		n.a.
T 5	21 17	7 48	4 2	16 46	2 1	4 26	4 24	5 10	0 42	23 48	1 11	24 39	2 22	22 36	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 32	9 40	14 50		n.a.
F 6	21 28	11 45	4 37	17 15	2 4	4 46	4 16	5 28	0 43	23 46	1 11	24 38	2 22	22 36	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 35	9 41	14 48		n.a.
S 7	21 39	15 2	4 57	17 44	2 6	5 7	4 9	5 46	0 44	23 44	1 11	24 37	2 22	22 36	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 40	9 43	14 47		n.a.
S 8	21 50	17 31	5 0	18 12	2 8	5 28	4 1	6 3	0 45	23 42	1 10	24 35	2 22	22 37	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 44	9 44	14 46		n.a.
M 9	22 0	19 5	4 49	18 41	2 9	5 50	3 54	6 21	0 46	23 40	1 10	24 34	2 21	22 37	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 49	9 45	14 45		n.a.
T 10	22 10	19 41	4 23	19 8	2 9	6 12	3 46	6 39	0 47	23 38	1 10	24 33	2 21	22 37	1 8	16 42	1 50	36 54	13 37	9 53	9 46	14 43		n.a.
W11	22 19	19 20	3 46	19 36	2 9	6 34	3 39	6 56	0 48	23 36	1 10	24 32	2 21	22 37	1 8	16 42	1 51	36 54	13 36	9 57	9 47	14 42		n.a.
T 12	22 29	18 6	2 59	20 3	2 8	6 56	3 31	7 14	0 49	23 34	1 9	24 30	2 21	22 38	1 8	16 42	1 51	36 54	13 36	9 59	9 49	14 41		n.a.
F 13	22 37	16 6	2 5	20 29	2 6	7 19	3 24	7 31	0 50	23 32	1 9	24 29	2 21	22 38	1 8	16 43	1 51	36 54	13 36	10 1	9 50	14 40		n.a.
S 14	22 46	13 25	1 5	20 54	2 3	7 42	3 16	7 48	0 51	23 30	1 9	24 28	2 20	22 38	1 8	16 43	1 51	36 54	13 36	10 1	9 51	14 38		n.a.
S 15	22 54	10 12	0 3	21 18	2 0	8 5	3 9	8 6	0 52	23 28	1 9	24 27	2 20	22 39	1 8	16 43	1 51	36 55	13 36	10 2	9 52	14 37		n.a.
M16	23 1	6 33	1n 0	21 41	1 57	8 28	3 2	8 23	0 53	23 25	1 9	24 25	2 20	22 39	1 8	16 43	1 51	36 55	13 36	10 2	9 53	14 36		n.a.
T 17	23 8	2 35	2 1	22 3	1 52	8 51	2 55	8 40	0 54	23 23	1 8	24 24	2 20	22 39	1 8	16 43	1 51	36 55	13 36	10 2	9 55	14 35		n.a.
W18	23 15	1s34	2 58	22 24	1 47	9 15	2 48	8 57	0 55	23 21	1 8	24 23	2 20	22 40	1 8	16 43	1 51	36 55	13 36	10 3	9 56	14 33		n.a.
T 19	23 22	5 46	3 47	22 43	1 42	9 38	2 41	9 14	0 56	23 19	1 8	24 21	2 20	22 40	1 8	16 44	1 51	36 55	13 36	10 4	9 57	14 32		n.a.
F 20	23 28	9 49	4 27	23 1	1 36	10 2	2 33	9 31	0 57	23 16	1 8	24 20	2 19	22 40	1 8	16 44	1 51	36 55	13 36	10 7	9 58	14 31		n.a.
S 21	23 33	13 30	4 53	23 17	1 29	10 26	2 27	9 48	0 58	23 14	1 7	24 19	2 19	22 41	1 8	16 44	1 51	36 55	13 36	10 10	9 59	14 29		n.a.
S 22	23 38	16 33	5 2	23 32	1 22	10 50	2 20	10 4	0 59	23 12	1 7	24 17	2 19	22 41	1 8	16 44	1 51	36 55	13 36	10 14	10 0	14 28		n.a.
M23	23 43	18 42	4 54	23 44	1 14	11 14	2 13	10 21	1 0	23 9	1 7	24 16	2 19	22 41	1 8	16 44	1 51	36 56	13 36	10 18	10 2	14 27		n.a.
T 24	23 47	19 41	4 26	23 55	1 6	11 38	2 6	10 37	1 1	23 7	1 7	24 15	2 19	22 42	1 8	16 45	1 51	36 56	13 36	10 22	10 3	14 26		n.a.
W25	23 51	19 22	3 41	24 3	0 57	12 1	1 59	10 54	1 2	23 5	1 7	24 13	2 19	22 42	1 8	16 45	1 51	36 56	13 36	10 25	10 4	14 24		n.a.
T 26	23 55	17 45	2 41	24 9	0 48	12 25	1 53	11 10	1 3	23 2	1 6	24 12	2 18	22 43	1 8	16 45	1 51	36 56	13 36	10 27	10 5	14 23		n.a.
F 27	23 58	14 59	1 31	24 13	0 39	12 49	1 46	11 26	1 4	23 0	1 6	24 11	2 18	22 43	1 8	16 45	1 51	36 56	13 36	10 29	10 6	14 22		n.a.
S 28	24 1	11 19	0 16	24 15	0 30	13 13	1 40	11 42	1 5	22 57	1 6	24 9	2 18	22 43	1 9	16 46	1 51	36 56	13 36	10 29	10 8	14 20		n.a.
S 29	24s 3	7s 2	1s 0	24s14	0s20	13s36	1n33	11s58	1s 6	22s55	1s 6	24s 8	2s18	22n44	1n 9	16n46	1n51	36s57	13s36	10n29	10n 9	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2001539.5, Delta T = 130h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'43, Lahiri = -143°12'43 Julian Calendar 1 Feb. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 16	26♐17'47	28♓52	24♐21	10♏24	28♎19	24♑48	24♑31	25°R46	20°R41	16♐27	3°R36	4♍26	18♌52	n.a.	M 1
T 2	5 50 13	27°14'40	12♈37	26°31	11°19	29° 0	25° 0	24°38	25♋44	20♌41	16°28	3♍35	4°23	18°58	n.a.	T 2
W 3	5 54 9	28°11'34	26° 8	28°42	12°14	29°40	25°13	24°45	25°42	20°40	16°30	3°32	4°20	19° 5	n.a.	W 3
T 4	5 58 6	29° 8'27	9♉27	0♑51	13°10	0♏20	25°26	24°52	25°39	20°39	16°31	3°27	4°16	19°12	n.a.	T 4
F 5	6 2 2	0♑ 5'21	22°33	3° 1	14° 6	1° 0	25°39	24°59	25°37	20°38	16°32	3°19	4°13	19°18	n.a.	F 5
S 6	6 5 59	1° 2'15	5♊27	5° 9	15° 3	1°39	25°51	25° 6	25°35	20°37	16°34	3° 9	4°10	19°25	n.a.	S 6
S 7	6 9 56	1°59'10	18° 8	7°16	16° 0	2°19	26° 4	25°14	25°33	20°36	16°35	2°59	4° 7	19°32	n.a.	S 7
M 8	6 13 52	2°56'05	0♋37	9°22	16°58	2°59	26°17	25°21	25°31	20°35	16°36	2°48	4° 4	19°38	n.a.	M 8
T 9	6 17 49	3°53'00	12°55	11°27	17°56	3°38	26°30	25°28	25°29	20°34	16°38	2°39	4° 1	19°45	n.a.	T 9
W10	6 21 45	4°49'56	25° 1	13°30	18°54	4°18	26°43	25°35	25°27	20°33	16°39	2°31	3°57	19°52	n.a.	W10
T 11	6 25 42	5°46'53	6♌59	15°31	19°53	4°57	26°56	25°42	25°24	20°32	16°40	2°26	3°54	19°58	n.a.	T 11
F 12	6 29 39	6°43'50	18°49	17°31	20°52	5°36	27° 9	25°49	25°22	20°31	16°41	2°23	3°51	20° 5	n.a.	F 12
S 13	6 33 35	7°40'49	0♍37	19°29	21°52	6°15	27°22	25°57	25°20	20°30	16°43	2°D21	3°48	20°12	n.a.	S 13
S 14	6 37 32	8°37'48	12°25	21°25	22°52	6°55	27°35	26° 4	25°18	20°29	16°44	2°22	3°45	20°18	n.a.	S 14
M15	6 41 28	9°34'48	24°18	23°20	23°52	7°34	27°49	26°11	25°15	20°28	16°45	2°23	3°41	20°25	n.a.	M15
T 16	6 45 25	10°31'49	6♎21	25°12	24°53	8°12	28° 2	26°19	25°13	20°27	16°47	2°R24	3°38	20°32	n.a.	T 16
W17	6 49 22	11°28'52	18°40	27° 3	25°54	8°51	28°15	26°26	25°11	20°26	16°48	2°24	3°35	20°38	n.a.	W17
T 18	6 53 18	12°25'55	1♏20	28°52	26°55	9°30	28°28	26°33	25° 8	20°24	16°49	2°22	3°32	20°45	n.a.	T 18
F 19	6 57 15	13°23'00	14°24	0♒39	27°56	10° 8	28°41	26°41	25° 6	20°23	16°50	2°18	3°29	20°52	n.a.	F 19
S 20	7 1 11	14°20'06	27°55	2°24	28°58	10°47	28°55	26°48	25° 4	20°22	16°52	2°13	3°26	20°58	n.a.	S 20
S 21	7 5 8	15°17'13	11♐53	4° 7	0♐ 0	11°25	29° 8	26°56	25° 1	20°21	16°53	2° 6	3°22	21° 5	n.a.	S 21
M22	7 9 5	16°14'21	26°17	5°48	1° 3	12° 4	29°21	27° 3	24°59	20°19	16°54	1°59	3°19	21°11	n.a.	M22
T 23	7 13 1	17°11'31	11♑ 1	7°28	2° 5	12°42	29°35	27°10	24°57	20°18	16°55	1°52	3°16	21°18	n.a.	T 23
W24	7 16 58	18° 8'42	25°58	9° 5	3° 8	13°20	29°48	27°18	24°54	20°17	16°56	1°47	3°13	21°25	n.a.	W24
T 25	7 20 55	19° 5'53	10♒59	10°41	4°12	13°58	0♒ 1	27°25	24°52	20°15	16°58	1°44	3°10	21°31	n.a.	T 25
F 26	7 24 51	20° 3'06	25°55	12°15	5°15	14°35	0°15	27°33	24°49	20°14	16°59	1°D42	3° 7	21°38	n.a.	F 26
S 27	7 28 48	21° 0'19	10♓39	13°47	6°19	15°13	0°28	27°40	24°47	20°13	17° 0	1°42	3° 3	21°45	n.a.	S 27
S 28	7 32 45	21°57'34	25° 6	15°17	7°23	15°51	0°41	27°48	24°45	20°11	17° 1	1°43	3° 0	21°51	n.a.	S 28
M29	7 36 41	22°54'49	9♈13	16°45	8°27	16°28	0°55	27°55	24°42	20°10	17° 2	1°45	2°57	21°58	n.a.	M29
T 30	7 40 38	23°52'06	22°59	18°11	9°31	17° 5	1° 8	28° 3	24°40	20° 8	17° 3	1°R45	2°54	22° 5	n.a.	T 30
W31	7 44 34	24♑49'23	6♉26	19♒36	10♐36	17♏43	1♒22	28♑10	24♋37	20♌ 7	17♐ 4	1♍45	2♍51	22♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	2s27	2s11	24s11	0s10	14s 0	1n27	12s14	1s 7	22s52	1s 6	24s 6	2s18	22n44	1n 9	16n46	1n51	36s57	13s36	10n29	10n10	14n18		n.a.
T 2	24 6	2n11	3 13	24 6	0 0	14 23	1 21	12 29	1 8	22 50	1 5	24 5	2 18	22 45	1 9	16 47	1 51	36 57	13 36	10 29	10 11	14 17		n.a.
W 3	24 7	6 38	4 3	23 59	0n 9	14 47	1 14	12 45	1 9	22 47	1 5	24 3	2 18	22 45	1 9	16 47	1 51	36 57	13 36	10 30	10 12	14 15		n.a.
T 4	24 8	10 40	4 38	23 49	0 19	15 10	1 8	13 1	1 10	22 45	1 5	24 2	2 18	22 45	1 9	16 47	1 51	36 57	13 36	10 32	10 14	14 14		n.a.
F 5	24 8	14 8	4 59	23 38	0 29	15 33	1 2	13 16	1 11	22 42	1 5	24 1	2 17	22 46	1 9	16 48	1 52	36 58	13 36	10 35	10 15	14 13		n.a.
S 6	24 8	16 51	5 4	23 25	0 38	15 56	0 56	13 31	1 12	22 39	1 5	23 59	2 17	22 46	1 9	16 48	1 52	36 58	13 36	10 39	10 16	14 11		n.a.
S 7	24 7	18 43	4 54	23 9	0 47	16 18	0 51	13 46	1 13	22 37	1 4	23 58	2 17	22 47	1 9	16 48	1 52	36 58	13 36	10 43	10 17	14 10		n.a.
M 8	24 6	19 39	4 30	22 53	0 56	16 41	0 45	14 1	1 14	22 34	1 4	23 56	2 17	22 47	1 9	16 49	1 52	36 58	13 36	10 46	10 18	14 9		n.a.
T 9	24 5	19 38	3 53	22 34	1 4	17 3	0 39	14 16	1 15	22 31	1 4	23 55	2 17	22 48	1 9	16 49	1 52	36 58	13 36	10 50	10 20	14 7		n.a.
W10	24 3	18 42	3 7	22 15	1 12	17 25	0 34	14 31	1 16	22 28	1 4	23 53	2 17	22 48	1 9	16 49	1 52	36 59	13 36	10 53	10 21	14 6		n.a.
T 11	24 0	16 57	2 12	21 54	1 20	17 47	0 28	14 46	1 17	22 26	1 4	23 52	2 17	22 48	1 9	16 50	1 52	36 59	13 36	10 55	10 22	14 5		n.a.
F 12	23 57	14 29	1 12	21 31	1 27	18 8	0 23	15 0	1 18	22 23	1 4	23 50	2 17	22 49	1 9	16 50	1 52	36 59	13 36	10 56	10 23	14 3		n.a.
S 13	23 54	11 26	0 9	21 8	1 34	18 29	0 17	15 15	1 19	22 20	1 3	23 49	2 16	22 49	1 9	16 50	1 52	36 59	13 37	10 56	10 24	14 2		n.a.
S 14	23 51	7 56	0n54	20 44	1 40	18 50	0 12	15 29	1 20	22 17	1 3	23 47	2 16	22 50	1 9	16 51	1 52	36 59	13 37	10 56	10 25	14 1		n.a.
M15	23 47	4 5	1 56	20 20	1 46	19 10	0 7	15 43	1 21	22 14	1 3	23 46	2 16	22 50	1 9	16 51	1 52	37 0	13 37	10 56	10 27	13 59		n.a.
T 16	23 42	0 3	2 53	19 54	1 51	19 31	0 2	15 57	1 22	22 12	1 3	23 44	2 16	22 51	1 9	16 52	1 52	37 0	13 37	10 55	10 28	13 58		n.a.
W17	23 37	4s 5	3 44	19 29	1 56	19 50	0s 3	16 11	1 23	22 9	1 3	23 43	2 16	22 51	1 9	16 52	1 52	37 0	13 37	10 56	10 29	13 57		n.a.
T 18	23 32	8 9	4 25	19 2	2 0	20 10	0 8	16 25	1 25	22 6	1 3	23 41	2 16	22 52	1 9	16 52	1 52	37 0	13 37	10 56	10 30	13 55		n.a.
F 19	23 26	11 57	4 54	18 36	2 3	20 29	0 12	16 38	1 26	22 3	1 3	23 39	2 16	22 52	1 9	16 53	1 52	37 1	13 37	10 58	10 31	13 54		n.a.
S 20	23 20	15 16	5 8	18 9	2 7	20 48	0 17	16 52	1 27	22 0	1 2	23 38	2 16	22 52	1 9	16 53	1 52	37 1	13 37	11 0	10 33	13 53		n.a.
S 21	23 14	17 51	5 5	17 42	2 9	21 6	0 21	17 5	1 28	21 57	1 2	23 36	2 16	22 53	1 9	16 54	1 52	37 1	13 37	11 2	10 34	13 51		n.a.
M22	23 7	19 23	4 42	17 15	2 11	21 24	0 26	17 18	1 29	21 54	1 2	23 35	2 16	22 53	1 9	16 54	1 52	37 1	13 37	11 5	10 35	13 50		n.a.
T 23	22 59	19 41	4 0	16 48	2 13	21 41	0 30	17 31	1 30	21 51	1 2	23 33	2 16	22 54	1 9	16 55	1 52	37 1	13 38	11 7	10 36	13 48		n.a.
W24	22 52	18 36	3 2	16 21	2 14	21 58	0 35	17 44	1 31	21 48	1 2	23 32	2 16	22 54	1 9	16 55	1 52	37 2	13 38	11 9	10 37	13 47		n.a.
T 25	22 44	16 13	1 50	15 55	2 15	22 14	0 39	17 57	1 32	21 45	1 2	23 30	2 16	22 55	1 9	16 55	1 52	37 2	13 38	11 10	10 38	13 46		n.a.
F 26	22 35	12 46	0 32	15 28	2 15	22 30	0 43	18 10	1 33	21 42	1 1	23 28	2 15	22 55	1 9	16 56	1 52	37 2	13 38	11 11	10 40	13 44		n.a.
S 27	22 26	8 32	0s49	15 2	2 14	22 46	0 47	18 22	1 34	21 38	1 1	23 27	2 15	22 56	1 9	16 56	1 52	37 3	13 38	11 11	10 41	13 43		n.a.
S 28	22 17	3 54	2 4	14 36	2 13	23 1	0 50	18 34	1 35	21 35	1 1	23 25	2 15	22 56	1 9	16 57	1 52	37 3	13 38	11 10	10 42	13 42		n.a.
M29	22 7	0n51	3 10	14 11	2 12	23 15	0 54	18 47	1 36	21 32	1 1	23 24	2 15	22 56	1 9	16 57	1 52	37 3	13 38	11 10	10 43	13 40		n.a.
T 30	21 57	5 26	4 4	13 46	2 10	23 29	0 58	18 59	1 37	21 29	1 1	23 22	2 15	22 57	1 9	16 58	1 52	37 3	13 38	11 10	10 44	13 39		n.a.
W31	21s47	9n37	4s43	13s22	2n 8	23s42	1s 1	19s11	1s38	21s26	1s 1	23s20	2s15	22n57	1n 9	16n58	1n52	37s 4	13s39	11n10	10n46	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2001510.5, Delta T = 130h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'39, Lahiri = -143°12'39 Julian Calendar 1 March 10193 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 31	25♉46'42	19♉34	20♒58	11♐41	18♏20	1♒35	28♉18	24°R35	20°R 6	17♐ 6	1°R42	2♍47	22♌18	n.a.	T 1
F 2	7 52 28	26°44'01	2♊26	22°18	12°46	18°57	1°49	28°25	24♋33	20♌ 4	17° 7	1♍39	2°44	22°25	n.a.	F 2
S 3	7 56 24	27°41'22	15° 4	23°36	13°51	19°34	2° 2	28°33	24°30	20° 3	17° 8	1°34	2°41	22°31	n.a.	S 3
S 4	8 0 21	28°38'44	27°28	24°52	14°57	20°10	2°16	28°40	24°28	20° 1	17° 9	1°28	2°38	22°38	n.a.	S 4
M 5	8 4 18	29°36'08	9♋42	26° 6	16° 2	20°47	2°29	28°48	24°25	20° 0	17°10	1°23	2°35	22°45	n.a.	M 5
T 6	8 8 14	0♒33'33	21°47	27°17	17° 8	21°23	2°43	28°55	24°23	19°58	17°11	1°18	2°32	22°51	n.a.	T 6
W 7	8 12 11	1°30'59	3♌45	28°26	18°14	22° 0	2°56	29° 3	24°21	19°57	17°12	1°14	2°28	22°58	n.a.	W 7
T 8	8 16 8	2°28'27	15°36	29°33	19°21	22°36	3°10	29°10	24°18	19°55	17°13	1°12	2°25	23° 5	n.a.	T 8
F 9	8 20 4	3°25'56	27°24	0♓37	20°27	23°12	3°23	29°18	24°16	19°54	17°14	1°D11	2°22	23°11	n.a.	F 9
S 10	8 24 1	4°23'27	9♍11	1°38	21°34	23°48	3°37	29°25	24°13	19°52	17°15	1°11	2°19	23°18	n.a.	S 10
S 11	8 27 58	5°21'00	21° 0	2°37	22°41	24°24	3°50	29°33	24°11	19°50	17°16	1°12	2°16	23°24	n.a.	S 11
M12	8 31 54	6°18'35	2♎55	3°33	23°48	25° 0	4° 4	29°40	24° 9	19°49	17°17	1°14	2°13	23°31	n.a.	M12
T 13	8 35 51	7°16'11	14°59	4°26	24°55	25°35	4°17	29°48	24° 6	19°47	17°18	1°15	2° 9	23°38	n.a.	T 13
W14	8 39 48	8°13'50	27°18	5°15	26° 3	26°11	4°31	29°55	24° 4	19°46	17°19	1°16	2° 6	23°44	n.a.	W14
T 15	8 43 44	9°11'31	9♏55	6° 1	27°10	26°46	4°44	0♒ 3	24° 2	19°44	17°20	1°R17	2° 3	23°51	n.a.	T 15
F 16	8 47 41	10° 9'13	22°55	6°44	28°18	27°21	4°58	0°10	23°59	19°42	17°20	1°16	2° 0	23°58	n.a.	F 16
S 17	8 51 38	11° 6'58	6♐21	7°23	29°26	27°56	5°11	0°18	23°57	19°41	17°21	1°15	1°57	24° 4	n.a.	S 17
S 18	8 55 34	12° 4'45	20°14	7°58	0♉34	28°31	5°25	0°25	23°55	19°39	17°22	1°13	1°53	24°11	n.a.	S 18
M19	8 59 31	13° 2'34	4♉35	8°29	1°42	29° 6	5°38	0°32	23°53	19°38	17°23	1°10	1°50	24°18	n.a.	M19
T 20	9 3 27	14° 0'26	19°19	8°55	2°51	29°40	5°51	0°40	23°50	19°36	17°24	1° 8	1°47	24°24	n.a.	T 20
W21	9 7 24	14°58'19	4♒20	9°17	3°59	0♐15	6° 5	0°47	23°48	19°34	17°25	1° 6	1°44	24°31	n.a.	W21
T 22	9 11 21	15°56'14	19°30	9°34	5° 8	0°49	6°18	0°55	23°46	19°33	17°25	1° 6	1°41	24°38	n.a.	T 22
F 23	9 15 17	16°54'11	4♓40	9°46	6°17	1°23	6°32	1° 2	23°44	19°31	17°26	1°D 5	1°38	24°44	n.a.	F 23
S 24	9 19 14	17°52'10	19°40	9°53	7°26	1°57	6°45	1° 9	23°42	19°29	17°27	1° 6	1°34	24°51	n.a.	S 24
S 25	9 23 11	18°50'10	4♈24	9°R55	8°35	2°31	6°58	1°17	23°40	19°28	17°28	1° 7	1°31	24°58	n.a.	S 25
M26	9 27 7	19°48'13	18°44	9°50	9°44	3° 4	7°12	1°24	23°38	19°26	17°28	1° 8	1°28	25° 4	n.a.	M26
T 27	9 31 4	20°46'17	2♉40	9°40	10°54	3°38	7°25	1°31	23°36	19°24	17°29	1° 8	1°25	25°11	n.a.	T 27
W28	9 35 1	21°44'23	16°11	9°25	12° 3	4°11	7°38	1°38	23°33	19°23	17°30	1°R 9	1°22	25°17	n.a.	W28
T 29	9 38 57	22°42'31	29°18	9° 3	13°13	4°44	7°52	1°45	23°31	19°21	17°31	1° 9	1°18	25°24	n.a.	T 29
F 30	9 42 54	23♒40'40	12♊ 4	8♓36	14♉23	5♐17	8♒ 5	1♒53	23♋29	19♌20	17♐31	1♍ 8	1♍15	25♌31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	13n15	5s 5	12s58	2n 5	23s55	1s 5	19s22	1s39	21s23	1s 1	23s19	2s15	22n58	1n 9	16n59	1n52	37s 4	13s39	11n11	10n47	13n36		n.a.
F 2	21 25	16 10	5 12	12 35	2 1	24 7	1 8	19 34	1 40	21 19	1 1	23 17	2 15	22 58	1 9	16 59	1 52	37 4	13 39	11 12	10 48	13 35		n.a.
S 3	21 14	18 15	5 4	12 13	1 57	24 19	1 11	19 45	1 41	21 16	1 0	23 15	2 15	22 59	1 9	17 0	1 52	37 4	13 39	11 14	10 49	13 33		n.a.
S 4	21 2	19 26	4 41	11 51	1 53	24 30	1 14	19 57	1 42	21 13	1 0	23 14	2 15	22 59	1 9	17 0	1 52	37 5	13 39	11 16	10 50	13 32		n.a.
M 5	20 49	19 42	4 6	11 30	1 48	24 40	1 17	20 8	1 43	21 10	1 0	23 12	2 15	23 0	1 9	17 1	1 52	37 5	13 39	11 18	10 51	13 30		n.a.
T 6	20 37	19 2	3 20	11 11	1 42	24 50	1 20	20 19	1 44	21 6	1 0	23 11	2 15	23 0	1 9	17 1	1 52	37 5	13 39	11 20	10 53	13 29		n.a.
W 7	20 24	17 32	2 25	10 52	1 36	24 59	1 23	20 30	1 45	21 3	1 0	23 9	2 15	23 0	1 9	17 2	1 52	37 5	13 40	11 21	10 54	13 28		n.a.
T 8	20 11	15 17	1 25	10 34	1 30	25 8	1 26	20 40	1 47	21 0	1 0	23 7	2 15	23 1	1 9	17 2	1 52	37 6	13 40	11 22	10 55	13 26		n.a.
F 9	19 57	12 24	0 21	10 17	1 23	25 16	1 29	20 51	1 48	20 56	1 0	23 6	2 15	23 1	1 9	17 3	1 52	37 6	13 40	11 22	10 56	13 25		n.a.
S 10	19 43	9 2	0n44	10 2	1 15	25 23	1 31	21 1	1 49	20 53	1 0	23 4	2 15	23 2	1 9	17 3	1 52	37 6	13 40	11 22	10 57	13 23		n.a.
S 11	19 29	5 18	1 47	9 48	1 7	25 29	1 33	21 12	1 50	20 49	1 0	23 2	2 15	23 2	1 9	17 4	1 52	37 7	13 40	11 22	10 58	13 22		n.a.
M12	19 14	1 20	2 46	9 35	0 59	25 35	1 36	21 22	1 51	20 46	0 59	23 1	2 15	23 2	1 9	17 4	1 52	37 7	13 41	11 21	11 0	13 20		n.a.
T 13	18 59	2s43	3 39	9 24	0 50	25 40	1 38	21 32	1 52	20 43	0 59	22 59	2 15	23 3	1 9	17 5	1 52	37 7	13 41	11 21	11 1	13 19		n.a.
W14	18 44	6 45	4 23	9 14	0 41	25 45	1 40	21 41	1 53	20 39	0 59	22 57	2 15	23 3	1 9	17 5	1 52	37 8	13 41	11 20	11 2	13 18		n.a.
T 15	18 28	10 34	4 55	9 5	0 31	25 49	1 42	21 51	1 54	20 36	0 59	22 56	2 15	23 4	1 9	17 6	1 52	37 8	13 41	11 20	11 3	13 16		n.a.
F 16	18 13	14 0	5 13	8 59	0 21	25 52	1 44	22 1	1 55	20 32	0 59	22 54	2 15	23 4	1 9	17 6	1 52	37 8	13 41	11 20	11 4	13 15		n.a.
S 17	17 56	16 50	5 15	8 54	0 10	25 54	1 46	22 10	1 56	20 29	0 59	22 52	2 15	23 4	1 9	17 7	1 52	37 8	13 42	11 21	11 6	13 13		n.a.
S 18	17 40	18 48	4 59	8 51	0s 1	25 56	1 47	22 19	1 57	20 25	0 59	22 51	2 15	23 5	1 9	17 8	1 52	37 9	13 42	11 22	11 7	13 12		n.a.
M19	17 23	19 39	4 25	8 49	0 12	25 57	1 49	22 28	1 58	20 22	0 59	22 49	2 15	23 5	1 9	17 8	1 52	37 9	13 42	11 22	11 8	13 10		n.a.
T 20	17 6	19 13	3 32	8 50	0 24	25 57	1 50	22 37	1 59	20 18	0 59	22 47	2 15	23 6	1 8	17 9	1 52	37 9	13 42	11 23	11 9	13 9		n.a.
W21	16 49	17 26	2 23	8 53	0 36	25 56	1 52	22 46	2 0	20 15	0 59	22 46	2 15	23 6	1 8	17 9	1 52	37 10	13 42	11 24	11 10	13 8		n.a.
T 22	16 31	14 24	1 4	8 58	0 49	25 55	1 53	22 54	2 2	20 11	0 58	22 44	2 15	23 6	1 8	17 10	1 52	37 10	13 43	11 24	11 11	13 6		n.a.
F 23	16 13	10 23	0s20	9 5	1 2	25 53	1 54	23 3	2 3	20 8	0 58	22 43	2 15	23 7	1 8	17 10	1 52	37 10	13 43	11 24	11 13	13 5		n.a.
S 24	15 55	5 45	1 42	9 14	1 15	25 51	1 55	23 11	2 4	20 4	0 58	22 41	2 15	23 7	1 8	17 11	1 52	37 10	13 43	11 24	11 14	13 3		n.a.
S 25	15 37	0 52	2 55	9 26	1 28	25 47	1 56	23 19	2 5	20 1	0 58	22 39	2 15	23 7	1 8	17 11	1 52	37 11	13 43	11 24	11 15	13 2		n.a.
M26	15 18	3n56	3 55	9 39	1 41	25 43	1 57	23 27	2 6	19 57	0 58	22 38	2 15	23 8	1 8	17 12	1 52	37 11	13 43	11 23	11 16	13 0		n.a.
T 27	14 59	8 23	4 40	9 55	1 54	25 38	1 58	23 35	2 7	19 53	0 58	22 36	2 15	23 8	1 8	17 12	1 52	37 11	13 44	11 23	11 17	12 59		n.a.
W28	14 40	12 16	5 7	10 14	2 7	25 33	1 58	23 42	2 8	19 50	0 58	22 34	2 15	23 8	1 8	17 13	1 52	37 12	13 44	11 23	11 18	12 57		n.a.
T 29	14 21	15 25	5 18	10 34	2 20	25 26	1 59	23 50	2 9	19 46	0 58	22 33	2 15	23 9	1 8	17 13	1 52	37 12	13 44	11 23	11 19	12 56		n.a.
F 30	14s 1	17n45	5s12	10s56	2s32	25s19	1s59	23s57	2s10	19s43	0s58	22s31	2s15	23n 9	1n 8	17n14	1n52	37s12	13s44	11n23	11n21	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2001479.5, Delta T = 130h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'35, Lahiri = -143°12'35 Julian Calendar 1 Apr. 10193 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 51	24♒38'52	24♊32	8°R 2	15♉33	5♐50	8♒18	2♒ 0	23°R28	19°R18	17♐32	1°R 8	1♍12	25♌37	n.a.	S 1
S 2	9 50 47	25°37'05	6♋46	7♓24	16°43	6°22	8°31	2° 7	23♋26	19♌16	17°32	1♍ 7	1° 9	25°44	n.a.	S 2
M 3	9 54 44	26°35'20	18°50	6°41	17°53	6°55	8°45	2°14	23°24	19°15	17°33	1° 6	1° 6	25°51	n.a.	M 3
T 4	9 58 40	27°33'38	0♌45	5°53	19° 3	7°27	8°58	2°21	23°22	19°13	17°34	1° 6	1° 3	25°57	n.a.	T 4
W 5	10 2 37	28°31'57	12°36	5° 2	20°14	7°59	9°11	2°28	23°20	19°11	17°34	1° 6	0°59	26° 4	n.a.	W 5
T 6	10 6 34	29°30'19	24°24	4° 7	21°24	8°31	9°24	2°35	23°18	19°10	17°35	1° 5	0°56	26°11	n.a.	T 6
F 7	10 10 30	0♓28'42	6♍12	3°11	22°35	9° 2	9°37	2°42	23°16	19° 8	17°35	1° 5	0°53	26°17	n.a.	F 7
S 8	10 14 27	1°27'08	18° 2	2°15	23°46	9°34	9°50	2°49	23°15	19° 7	17°36	1° 5	0°50	26°24	n.a.	S 8
S 9	10 18 23	2°25'36	29°56	1°19	24°57	10° 5	10° 3	2°56	23°13	19° 5	17°36	1° 5	0°47	26°31	n.a.	S 9
M10	10 22 20	3°24'07	11♎57	0°24	26° 8	10°36	10°16	3° 3	23°11	19° 3	17°37	1° 5	0°44	26°37	n.a.	M10
T 11	10 26 17	4°22'40	24° 8	29♒33	27°19	11° 6	10°29	3° 9	23°10	19° 2	17°37	1° 5	0°40	26°44	n.a.	T 11
W12	10 30 13	5°21'15	6♏31	28°45	28°30	11°37	10°42	3°16	23° 8	19° 0	17°37	1° 4	0°37	26°51	n.a.	W12
T 13	10 34 10	6°19'53	19°10	28° 3	29°42	12° 7	10°55	3°23	23° 7	18°59	17°38	1° 4	0°34	26°57	n.a.	T 13
F 14	10 38 7	7°18'34	2♐ 8	27°27	0♒53	12°37	11° 7	3°30	23° 5	18°57	17°38	1°D 4	0°31	27° 4	n.a.	F 14
S 15	10 42 3	8°17'17	15°27	26°59	2° 5	13° 7	11°20	3°36	23° 4	18°56	17°39	1° 4	0°28	27°10	n.a.	S 15
S 16	10 46 0	9°16'03	29°10	26°38	3°16	13°37	11°33	3°43	23° 2	18°54	17°39	1° 4	0°24	27°17	n.a.	S 16
M17	10 49 56	10°14'52	13♉18	26°25	4°28	14° 6	11°45	3°49	23° 1	18°53	17°39	1° 5	0°21	27°24	n.a.	M17
T 18	10 53 53	11°13'43	27°49	26°D22	5°40	14°36	11°58	3°56	22°59	18°51	17°40	1° 6	0°18	27°30	n.a.	T 18
W19	10 57 49	12°12'37	12♒39	26°27	6°52	15° 4	12°11	4° 2	22°58	18°50	17°40	1° 6	0°15	27°37	n.a.	W19
T 20	11 1 46	13°11'33	27°43	26°42	8° 4	15°33	12°23	4° 9	22°57	18°48	17°40	1°R 7	0°12	27°44	n.a.	T 20
F 21	11 5 43	14°10'31	12♓52	27° 6	9°17	16° 1	12°36	4°15	22°56	18°47	17°40	1° 7	0° 9	27°50	n.a.	F 21
S 22	11 9 39	15° 9'32	27°57	27°38	10°29	16°30	12°48	4°21	22°54	18°45	17°40	1° 6	0° 5	27°57	n.a.	S 22
S 23	11 13 36	16° 8'36	12♈50	28°20	11°41	16°57	13° 0	4°28	22°53	18°44	17°41	1° 4	0° 2	28° 4	n.a.	S 23
M24	11 17 32	17° 7'41	27°21	29° 9	12°54	17°25	13°13	4°34	22°52	18°42	17°41	1° 2	29♌59	28°10	n.a.	M24
T 25	11 21 29	18° 6'49	11♉28	0♓ 6	14° 6	17°52	13°25	4°40	22°51	18°41	17°41	1° 0	29°56	28°17	n.a.	T 25
W26	11 25 25	19° 5'59	25° 7	1°11	15°19	18°19	13°37	4°46	22°50	18°40	17°41	0°58	29°53	28°24	n.a.	W26
T 27	11 29 22	20° 5'11	8♊19	2°22	16°32	18°46	13°49	4°52	22°49	18°38	17°41	0°57	29°50	28°30	n.a.	T 27
F 28	11 33 19	21° 4'25	21° 6	3°39	17°45	19°12	14° 1	4°58	22°48	18°37	17°41	0°D56	29°46	28°37	n.a.	F 28
S 29	11 37 15	22° 3'42	3♋33	5° 2	18°58	19°39	14°13	5° 4	22°47	18°36	17°41	0°57	29°43	28°44	n.a.	S 29
S 30	11 41 12	23° 3'00	15°42	6°29	20°11	20° 4	14°25	5°10	22°47	18°34	17°41	0°58	29°40	28°50	n.a.	S 30
M31	11 45 8	24♓ 2'21	27♋41	8♓ 1	21♒24	20♐30	14♒37	5♒16	22♋46	18♌33	17°R41	1♍ 0	29♌37	28♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s41	19n10	4s52	11s19	2s44	25s11	2s 0	24s 4	2s12	19s39	0s58	22s29	2s15	23n 9	1n 8	17n14	1n52	37s13	13s45	11n23	11n22	12n53		n.a.
S 2	13 21	19 39	4 19	11 44	2 55	25 3	2 0	24 11	2 13	19 35	0 58	22 28	2 15	23 10	1 8	17 15	1 52	37 13	13 45	11 24	11 23	12 51		n.a.
M 3	13 1	19 14	3 34	12 10	3 5	24 54	2 0	24 18	2 14	19 32	0 58	22 26	2 15	23 10	1 8	17 15	1 52	37 13	13 45	11 24	11 24	12 50		n.a.
T 4	12 40	17 58	2 41	12 37	3 14	24 44	2 0	24 25	2 15	19 28	0 57	22 25	2 16	23 10	1 8	17 16	1 52	37 14	13 45	11 24	11 25	12 49		n.a.
W 5	12 19	15 54	1 41	13 4	3 22	24 33	2 0	24 31	2 16	19 24	0 57	22 23	2 16	23 10	1 8	17 16	1 52	37 14	13 46	11 24	11 26	12 47		n.a.
T 6	11 58	13 12	0 37	13 30	3 28	24 22	2 0	24 38	2 17	19 21	0 57	22 21	2 16	23 11	1 8	17 17	1 52	37 14	13 46	11 24	11 28	12 46		n.a.
F 7	11 37	9 56	0n28	13 56	3 33	24 10	2 0	24 44	2 18	19 17	0 57	22 20	2 16	23 11	1 8	17 17	1 52	37 14	13 46	11 24	11 29	12 44		n.a.
S 8	11 16	6 17	1 33	14 20	3 36	23 57	2 0	24 50	2 19	19 13	0 57	22 18	2 16	23 11	1 8	17 18	1 52	37 15	13 46	11 24	11 30	12 43		n.a.
S 9	10 55	2 22	2 34	14 42	3 38	23 43	1 59	24 56	2 21	19 10	0 57	22 17	2 16	23 12	1 8	17 18	1 52	37 15	13 47	11 24	11 31	12 41		n.a.
M10	10 33	1s40	3 29	15 1	3 37	23 29	1 59	25 2	2 22	19 6	0 57	22 15	2 16	23 12	1 8	17 19	1 52	37 15	13 47	11 24	11 32	12 40		n.a.
T 11	10 11	5 42	4 15	15 18	3 34	23 15	1 58	25 8	2 23	19 2	0 57	22 14	2 16	23 12	1 8	17 19	1 52	37 16	13 47	11 25	11 33	12 38		n.a.
W12	9 49	9 32	4 50	15 31	3 30	22 59	1 58	25 13	2 24	18 59	0 57	22 12	2 16	23 12	1 8	17 20	1 52	37 16	13 47	11 25	11 35	12 37		n.a.
T 13	9 27	13 2	5 12	15 41	3 24	22 43	1 57	25 18	2 25	18 55	0 57	22 10	2 16	23 12	1 8	17 20	1 52	37 16	13 48	11 25	11 36	12 35		n.a.
F 14	9 4	16 0	5 18	15 47	3 17	22 26	1 56	25 24	2 26	18 51	0 57	22 9	2 16	23 13	1 8	17 21	1 52	37 17	13 48	11 25	11 37	12 34		n.a.
S 15	8 42	18 13	5 8	15 48	3 8	22 9	1 55	25 29	2 28	18 48	0 57	22 7	2 16	23 13	1 7	17 21	1 52	37 17	13 48	11 25	11 38	12 32		n.a.
S 16	8 19	19 28	4 41	15 46	2 57	21 51	1 54	25 34	2 29	18 44	0 57	22 6	2 16	23 13	1 7	17 22	1 52	37 17	13 48	11 25	11 39	12 31		n.a.
M17	7 57	19 33	3 56	15 40	2 46	21 32	1 53	25 39	2 30	18 40	0 57	22 4	2 17	23 13	1 7	17 22	1 52	37 17	13 49	11 25	11 40	12 29		n.a.
T 18	7 34	18 21	2 55	15 29	2 33	21 13	1 52	25 44	2 31	18 37	0 57	22 3	2 17	23 14	1 7	17 22	1 52	37 18	13 49	11 24	11 42	12 27		n.a.
W19	7 11	15 54	1 41	15 15	2 20	20 53	1 51	25 48	2 32	18 33	0 57	22 1	2 17	23 14	1 7	17 23	1 52	37 18	13 49	11 24	11 43	12 26		n.a.
T 20	6 47	12 19	0 19	14 57	2 6	20 33	1 50	25 53	2 34	18 29	0 57	22 0	2 17	23 14	1 7	17 23	1 51	37 18	13 49	11 24	11 44	12 24		n.a.
F 21	6 24	7 55	1s 5	14 35	1 52	20 12	1 49	25 57	2 35	18 26	0 57	21 58	2 17	23 14	1 7	17 24	1 51	37 19	13 50	11 24	11 45	12 23		n.a.
S 22	6 1	3 1	2 24	14 10	1 38	19 50	1 47	26 1	2 36	18 22	0 57	21 57	2 17	23 14	1 7	17 24	1 51	37 19	13 50	11 24	11 46	12 21		n.a.
S 23	5 37	1n59	3 32	13 42	1 23	19 28	1 46	26 5	2 37	18 18	0 56	21 56	2 17	23 14	1 7	17 25	1 51	37 19	13 50	11 25	11 47	12 20		n.a.
M24	5 14	6 44	4 24	13 10	1 8	19 6	1 44	26 9	2 38	18 15	0 56	21 54	2 17	23 14	1 7	17 25	1 51	37 19	13 50	11 26	11 48	12 18		n.a.
T 25	4 50	10 59	4 59	12 36	0 54	18 43	1 43	26 13	2 40	18 11	0 56	21 53	2 17	23 15	1 7	17 25	1 51	37 20	13 51	11 26	11 50	12 17		n.a.
W26	4 26	14 31	5 15	12 0	0 40	18 19	1 41	26 17	2 41	18 7	0 56	21 51	2 18	23 15	1 7	17 26	1 51	37 20	13 51	11 27	11 51	12 15		n.a.
T 27	4 2	17 10	5 14	11 21	0 26	17 55	1 39	26 21	2 42	18 4	0 56	21 50	2 18	23 15	1 7	17 26	1 51	37 20	13 51	11 27	11 52	12 14		n.a.
F 28	3 38	18 53	4 58	10 40	0 13	17 30	1 37	26 24	2 43	18 0	0 56	21 48	2 18	23 15	1 7	17 27	1 51	37 20	13 52	11 28	11 53	12 12		n.a.
S 29	3 14	19 39	4 27	9 57	0 1	17 5	1 36	26 28	2 45	17 56	0 56	21 47	2 18	23 15	1 7	17 27	1 51	37 21	13 52	11 27	11 54	12 11		n.a.
S 30	2 50	19 28	3 45	9 13	0n11	16 40	1 34	26 31	2 46	17 53	0 56	21 46	2 18	23 15	1 7	17 27	1 51	37 21	13 52	11 27	11 55	12 9		n.a.
M31	2s26	18n24	2s54	8s27	0n23	16s14	1s32	26s34	2s47	17s49	0s56	21s44	2s18	23n15	1n 7	17n28	1n51	37s21	13s52	11n26	11n56	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2001449.5, Delta T = 130h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'31, Lahiri = -143°12'31 Julian Calendar 1 May 10193 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10193 BCE

The year -10192 astronomical counting style corresponds to year 10193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10193 BCE

JUNE 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 5	25♓ 1'43	9♌31	9♓37	22♒37	20♐55	14♒49	5♒21	22°R45	18°R32	17°R41	1♍ 1	29♌34	29♌ 3	n.a.	T 1
W 2	11 53 1	26° 1'08	21°19	11°15	23°50	21°20	15° 1	5°27	22♋44	18♌31	17♐41	1° 3	29°30	29°10	n.a.	W 2
T 3	11 56 58	27° 0'35	3♍ 6	12°56	25° 3	21°44	15°12	5°33	22°44	18°29	17°41	1°R 3	29°27	29°17	n.a.	T 3
F 4	12 0 54	28° 0'05	14°57	14°40	26°17	22° 9	15°24	5°38	22°43	18°28	17°41	1° 2	29°24	29°23	n.a.	F 4
S 5	12 4 51	28°59'36	26°54	16°24	27°30	22°32	15°35	5°44	22°43	18°27	17°41	1° 0	29°21	29°30	n.a.	S 5
S 6	12 8 47	29°59'10	8♎58	18°11	28°44	22°56	15°47	5°49	22°42	18°26	17°41	0°56	29°18	29°37	n.a.	S 6
M 7	12 12 44	0♈58'47	21°12	19°58	29°57	23°19	15°58	5°54	22°42	18°25	17°41	0°51	29°15	29°43	n.a.	M 7
T 8	12 16 40	1°58'26	3♏36	21°46	1♓11	23°42	16° 9	6° 0	22°41	18°24	17°41	0°46	29°11	29°50	n.a.	T 8
W 9	12 20 37	2°58'08	16°12	23°34	2°25	24° 4	16°21	6° 5	22°41	18°23	17°40	0°40	29° 8	29°57	n.a.	W 9
T 10	12 24 33	3°57'52	29° 0	25°23	3°39	24°26	16°32	6°10	22°41	18°22	17°40	0°36	29° 5	0♍ 3	n.a.	T 10
F 11	12 28 30	4°57'38	12♐ 3	27°11	4°53	24°48	16°43	6°15	22°40	18°21	17°40	0°32	29° 2	0°10	n.a.	F 11
S 12	12 32 26	5°57'28	25°22	29° 0	6° 7	25° 9	16°54	6°20	22°40	18°20	17°40	0°30	28°59	0°17	n.a.	S 12
S 13	12 36 23	6°57'20	8♑59	0♈48	7°21	25°30	17° 5	6°25	22°40	18°19	17°40	0°D29	28°55	0°23	n.a.	S 13
M14	12 40 19	7°57'15	22°53	2°36	8°35	25°50	17°15	6°30	22°40	18°18	17°39	0°30	28°52	0°30	n.a.	M14
T 15	12 44 16	8°57'12	7♒ 6	4°23	9°49	26°10	17°26	6°34	22°D40	18°17	17°39	0°31	28°49	0°37	n.a.	T 15
W16	12 48 12	9°57'12	21°36	6°10	11° 3	26°30	17°37	6°39	22°40	18°16	17°39	0°33	28°46	0°43	n.a.	W16
T 17	12 52 9	10°57'14	6♓20	7°56	12°18	26°49	17°47	6°44	22°40	18°15	17°38	0°R33	28°43	0°50	n.a.	T 17
F 18	12 56 5	11°57'19	21°12	9°42	13°32	27° 7	17°57	6°48	22°40	18°14	17°38	0°31	28°40	0°56	n.a.	F 18
S 19	13 0 2	12°57'26	6♈ 5	11°27	14°46	27°25	18° 8	6°52	22°40	18°13	17°37	0°28	28°36	1° 3	n.a.	S 19
S 20	13 3 58	13°57'35	20°52	13°12	16° 1	27°43	18°18	6°57	22°41	18°13	17°37	0°22	28°33	1°10	n.a.	S 20
M21	13 7 55	14°57'47	5♉23	14°55	17°15	28° 0	18°28	7° 1	22°41	18°12	17°37	0°15	28°30	1°16	n.a.	M21
T 22	13 11 51	15°58'00	19°33	16°39	18°30	28°17	18°38	7° 5	22°41	18°11	17°36	0° 7	28°27	1°23	n.a.	T 22
W23	13 15 48	16°58'16	3♊18	18°21	19°45	28°33	18°48	7° 9	22°42	18°11	17°36	29♌59	28°24	1°30	n.a.	W23
T 24	13 19 44	17°58'34	16°35	20° 3	20°59	28°48	18°58	7°13	22°42	18°10	17°35	29°54	28°20	1°36	n.a.	T 24
F 25	13 23 41	18°58'54	29°27	21°44	22°14	29° 3	19° 7	7°17	22°43	18° 9	17°35	29°50	28°17	1°43	n.a.	F 25
S 26	13 27 37	19°59'15	11♋55	23°25	23°29	29°18	19°17	7°21	22°43	18° 9	17°34	29°48	28°14	1°50	n.a.	S 26
S 27	13 31 34	20°59'39	24° 6	25° 4	24°44	29°32	19°26	7°25	22°44	18° 8	17°34	29°D47	28°11	1°56	n.a.	S 27
M28	13 35 30	22° 0'04	6♌ 3	26°44	25°59	29°45	19°36	7°28	22°44	18° 8	17°33	29°48	28° 8	2° 3	n.a.	M28
T 29	13 39 27	23° 0'31	17°53	28°22	27°14	29°58	19°45	7°32	22°45	18° 7	17°32	29°49	28° 5	2°10	n.a.	T 29
W30	13 43 23	24♈ 1'00	29♌39	0♉ 0	28♓29	0♑10	19♒54	7♒35	22♋46	18♌ 7	17♐32	29°R50	28♌ 1	2♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	16n32	1s56	7s41	0n33	15s47	1s30	26s37	2s48	17s46	0s56	21s43	2s18	23n15	1n 7	17n28	1n51	37s22	13s53	11n26	11n58	12n 6		n.a.
W 2	1 38	13 58	0 54	6 53	0 43	15 20	1 28	26 40	2 50	17 42	0 56	21 42	2 19	23 15	1 6	17 28	1 51	37 22	13 53	11 25	11 59	12 4		n.a.
T 3	1 13	10 50	0n11	6 5	0 52	14 53	1 26	26 43	2 51	17 38	0 56	21 41	2 19	23 15	1 6	17 29	1 51	37 22	13 53	11 25	12 0	12 3		n.a.
F 4	0 49	7 15	1 16	5 17	1 1	14 26	1 23	26 46	2 52	17 35	0 56	21 39	2 19	23 15	1 6	17 29	1 51	37 22	13 53	11 26	12 1	12 1		n.a.
S 5	0 25	3 22	2 18	4 28	1 9	13 58	1 21	26 49	2 54	17 31	0 56	21 38	2 19	23 15	1 6	17 29	1 51	37 23	13 54	11 26	12 2	12 0		n.a.
S 6	0 0	0s42	3 14	3 39	1 16	13 29	1 19	26 52	2 55	17 28	0 56	21 37	2 19	23 15	1 6	17 30	1 51	37 23	13 54	11 28	12 3	11 58		n.a.
M 7	0n24	4 47	4 1	2 50	1 22	13 0	1 17	26 54	2 56	17 24	0 56	21 36	2 19	23 15	1 6	17 30	1 51	37 23	13 54	11 29	12 4	11 57		n.a.
T 8	0 48	8 44	4 39	2 2	1 27	12 31	1 14	26 57	2 58	17 21	0 56	21 34	2 19	23 15	1 6	17 30	1 51	37 23	13 54	11 31	12 6	11 55		n.a.
W 9	1 13	12 21	5 3	1 13	1 32	12 2	1 12	26 59	2 59	17 17	0 56	21 33	2 20	23 15	1 6	17 31	1 50	37 24	13 55	11 33	12 7	11 53		n.a.
T 10	1 37	15 27	5 13	0 25	1 37	11 32	1 9	27 1	3 0	17 14	0 56	21 32	2 20	23 15	1 6	17 31	1 50	37 24	13 55	11 35	12 8	11 52		n.a.
F 11	2 2	17 50	5 6	0n22	1 40	11 2	1 7	27 4	3 2	17 10	0 56	21 31	2 20	23 15	1 6	17 31	1 50	37 24	13 55	11 36	12 9	11 50		n.a.
S 12	2 26	19 20	4 44	1 10	1 43	10 32	1 5	27 6	3 3	17 7	0 56	21 30	2 20	23 15	1 6	17 31	1 50	37 24	13 55	11 37	12 10	11 49		n.a.
S 13	2 50	19 45	4 5	1 56	1 46	10 1	1 2	27 8	3 4	17 4	0 56	21 29	2 20	23 15	1 6	17 32	1 50	37 24	13 56	11 37	12 11	11 47		n.a.
M14	3 15	19 0	3 11	2 42	1 48	9 30	0 59	27 10	3 6	17 0	0 56	21 28	2 20	23 15	1 6	17 32	1 50	37 25	13 56	11 37	12 12	11 45		n.a.
T 15	3 39	17 2	2 4	3 27	1 49	8 59	0 57	27 12	3 7	16 57	0 56	21 26	2 21	23 15	1 6	17 32	1 50	37 25	13 56	11 37	12 14	11 44		n.a.
W16	4 3	13 57	0 49	4 11	1 50	8 28	0 54	27 14	3 8	16 54	0 56	21 25	2 21	23 15	1 6	17 32	1 50	37 25	13 56	11 36	12 15	11 42		n.a.
T 17	4 27	9 56	0s31	4 55	1 50	7 56	0 52	27 16	3 10	16 50	0 56	21 24	2 21	23 15	1 6	17 33	1 50	37 25	13 57	11 36	12 16	11 41		n.a.
F 18	4 52	5 16	1 50	5 38	1 50	7 25	0 49	27 18	3 11	16 47	0 56	21 23	2 21	23 15	1 6	17 33	1 50	37 25	13 57	11 37	12 17	11 39		n.a.
S 19	5 16	0 16	3 1	6 20	1 50	6 53	0 46	27 19	3 12	16 44	0 56	21 22	2 21	23 15	1 5	17 33	1 50	37 26	13 57	11 38	12 18	11 37		n.a.
S 20	5 40	4n42	3 59	7 1	1 49	6 20	0 44	27 21	3 14	16 40	0 56	21 21	2 22	23 15	1 5	17 33	1 50	37 26	13 57	11 40	12 19	11 36		n.a.
M21	6 4	9 18	4 41	7 41	1 48	5 48	0 41	27 23	3 15	16 37	0 56	21 20	2 22	23 15	1 5	17 33	1 50	37 26	13 58	11 43	12 20	11 34		n.a.
T 22	6 28	13 16	5 4	8 21	1 46	5 16	0 38	27 24	3 17	16 34	0 56	21 20	2 22	23 15	1 5	17 33	1 50	37 26	13 58	11 45	12 22	11 33		n.a.
W23	6 51	16 23	5 9	8 59	1 44	4 43	0 36	27 26	3 18	16 31	0 56	21 19	2 22	23 14	1 5	17 34	1 50	37 26	13 58	11 48	12 23	11 31		n.a.
T 24	7 15	18 32	4 56	9 37	1 42	4 10	0 33	27 28	3 19	16 28	0 56	21 18	2 22	23 14	1 5	17 34	1 49	37 27	13 58	11 50	12 24	11 29		n.a.
F 25	7 39	19 39	4 29	10 14	1 39	3 38	0 30	27 29	3 21	16 25	0 56	21 17	2 22	23 14	1 5	17 34	1 49	37 27	13 59	11 52	12 25	11 28		n.a.
S 26	8 2	19 47	3 50	10 50	1 36	3 5	0 27	27 31	3 22	16 21	0 56	21 16	2 23	23 14	1 5	17 34	1 49	37 27	13 59	11 53	12 26	11 26		n.a.
S 27	8 25	18 57	3 1	11 25	1 33	2 32	0 25	27 32	3 24	16 18	0 56	21 15	2 23	23 14	1 5	17 34	1 49	37 27	13 59	11 53	12 27	11 24		n.a.
M28	8 49	17 18	2 5	11 59	1 29	1 59	0 22	27 34	3 25	16 15	0 56	21 15	2 23	23 14	1 5	17 34	1 49	37 27	13 59	11 52	12 28	11 23		n.a.
T 29	9 12	14 55	1 4	12 32	1 25	1 25	0 19	27 35	3 26	16 12	0 56	21 14	2 23	23 13	1 5	17 34	1 49	37 27	13 59	11 52	12 29	11 21		n.a.
W30	9n35	11n55	0s 1	13n 4	1n21	0s52	0s16	27s36	3s28	16s 9	0s56	21s13	2s23	23n13	1n 5	17n34	1n49	37s28	14s 0	11n52	12n31	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2001418.5, Delta T = 130h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'27, Lahiri = -143°12'27 Julian Calendar 1 June 10193 BCE == Greg. Calendar 15 March 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 20	25♈ 1'30	11♍28	1♉38	29♓44	0♌22	20♒ 3	7♒38	22♋47	18°R 6	17°R31	29°R49	27♌58	2♍23	n.a.	T 1
F 2	13 51 16	26° 2'03	23°24	3°15	0♈59	0°33	20°12	7°42	22°48	18♌ 6	17♐31	29♌46	27°55	2°30	n.a.	F 2
S 3	13 55 12	27° 2'37	5♎28	4°51	2°14	0°43	20°21	7°45	22°48	18° 6	17°30	29°41	27°52	2°36	n.a.	S 3
S 4	13 59 9	28° 3'13	17°45	6°27	3°29	0°53	20°29	7°48	22°49	18° 5	17°29	29°33	27°49	2°43	n.a.	S 4
M 5	14 3 5	29° 3'51	0♏15	8° 2	4°44	1° 2	20°38	7°51	22°50	18° 5	17°29	29°23	27°46	2°49	n.a.	M 5
T 6	14 7 2	0♉ 4'31	12°57	9°37	5°59	1°10	20°46	7°54	22°51	18° 5	17°28	29°11	27°42	2°56	n.a.	T 6
W 7	14 10 58	1° 5'13	25°53	11°11	7°15	1°18	20°54	7°56	22°53	18° 5	17°27	29° 0	27°39	3° 3	n.a.	W 7
T 8	14 14 55	2° 5'57	9♐ 2	12°45	8°30	1°25	21° 2	7°59	22°54	18° 4	17°26	28°50	27°36	3° 9	n.a.	T 8
F 9	14 18 51	3° 6'42	22°21	14°18	9°45	1°31	21°10	8° 2	22°55	18° 4	17°26	28°41	27°33	3°16	n.a.	F 9
S 10	14 22 48	4° 7'30	5♑51	15°51	11° 1	1°37	21°18	8° 4	22°56	18° 4	17°25	28°35	27°30	3°23	n.a.	S 10
S 11	14 26 44	5° 8'20	19°32	17°23	12°16	1°42	21°26	8° 7	22°57	18° 4	17°24	28°32	27°26	3°29	n.a.	S 11
M12	14 30 41	6° 9'12	3♒22	18°55	13°32	1°46	21°33	8° 9	22°59	18° 4	17°23	28°D31	27°23	3°36	n.a.	M12
T 13	14 34 37	7°10'07	17°23	20°27	14°47	1°49	21°41	8°11	23° 0	18°D 4	17°22	28°31	27°20	3°43	n.a.	T 13
W14	14 38 33	8°11'02	1♓34	21°58	16° 3	1°52	21°48	8°13	23° 2	18° 4	17°22	28°R31	27°17	3°49	n.a.	W14
T 15	14 42 30	9°12'00	15°55	23°28	17°18	1°54	21°55	8°15	23° 3	18° 4	17°21	28°30	27°14	3°56	n.a.	T 15
F 16	14 46 26	10°13'00	0♈21	24°58	18°34	1°55	22° 2	8°17	23° 5	18° 4	17°20	28°26	27°11	4° 3	n.a.	F 16
S 17	14 50 23	11°14'02	14°50	26°28	19°49	1°R55	22° 9	8°18	23° 6	18° 4	17°19	28°20	27° 7	4° 9	n.a.	S 17
S 18	14 54 19	12°15'05	29°15	27°57	21° 5	1°55	22°15	8°20	23° 8	18° 4	17°18	28°11	27° 4	4°16	n.a.	S 18
M19	14 58 16	13°16'10	13♉30	29°26	22°21	1°54	22°22	8°22	23°10	18° 5	17°17	27°59	27° 1	4°23	n.a.	M19
T 20	15 2 12	14°17'16	27°30	0♊54	23°36	1°52	22°28	8°23	23°11	18° 5	17°16	27°47	26°58	4°29	n.a.	T 20
W21	15 6 9	15°18'24	11♊ 9	2°21	24°52	1°49	22°34	8°24	23°13	18° 5	17°15	27°35	26°55	4°36	n.a.	W21
T 22	15 10 5	16°19'33	24°25	3°48	26° 8	1°45	22°40	8°25	23°15	18° 5	17°14	27°24	26°52	4°42	n.a.	T 22
F 23	15 14 2	17°20'43	7♋18	5°15	27°23	1°40	22°46	8°26	23°17	18° 6	17°13	27°15	26°48	4°49	n.a.	F 23
S 24	15 17 58	18°21'54	19°48	6°40	28°39	1°35	22°52	8°27	23°19	18° 6	17°12	27°10	26°45	4°56	n.a.	S 24
S 25	15 21 54	19°23'07	2♌ 0	8° 5	29°55	1°29	22°57	8°28	23°21	18° 6	17°11	27° 7	26°42	5° 2	n.a.	S 25
M26	15 25 51	20°24'20	13°58	9°29	1♉11	1°21	23° 3	8°29	23°23	18° 7	17°10	27° 6	26°39	5° 9	n.a.	M26
T 27	15 29 47	21°25'34	25°48	10°52	2°26	1°14	23° 8	8°30	23°25	18° 7	17° 9	27° 6	26°36	5°16	n.a.	T 27
W28	15 33 44	22°26'49	7♍36	12°13	3°42	1° 5	23°13	8°30	23°27	18° 8	17° 8	27° 5	26°32	5°22	n.a.	W28
T 29	15 37 40	23°28'05	19°26	13°34	4°58	0°55	23°18	8°31	23°29	18° 8	17° 7	27° 4	26°29	5°29	n.a.	T 29
F 30	15 41 37	24°29'22	1♎24	14°53	6°14	0°45	23°22	8°31	23°31	18° 9	17° 6	27° 0	26°26	5°36	n.a.	F 30
S 31	15 45 33	25♉30'39	13♎34	16♊11	7♉30	0♌34	23♒27	8♒31	23♋34	18♌10	17♐ 5	26♌53	26♌23	5♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n58	8n25	1n 2	13n35	1n17	0s19	0s14	27s38	3s29	16s 7	0s56	21s12	2s24	23n13	1n 5	17n34	1n49	37s28	14s 0	11n52	12n32	11n18		n.a.
F 2	10 20	4 34	2 3	14 5	1 13	0n14	0 11	27 39	3 30	16 4	0 56	21 12	2 24	23 13	1 5	17 34	1 49	37 28	14 0	11 53	12 33	11 16		n.a.
S 3	10 43	0 30	2 59	14 35	1 8	0 47	0 8	27 40	3 32	16 1	0 56	21 11	2 24	23 13	1 5	17 34	1 49	37 28	14 0	11 55	12 34	11 15		n.a.
S 4	11 5	3s40	3 48	15 3	1 3	1 21	0 5	27 42	3 33	15 58	0 56	21 11	2 24	23 12	1 4	17 35	1 49	37 28	14 0	11 58	12 35	11 13		n.a.
M 5	11 27	7 45	4 26	15 30	0 58	1 54	0 3	27 43	3 35	15 55	0 56	21 10	2 25	23 12	1 4	17 35	1 49	37 28	14 1	12 2	12 36	11 11		n.a.
T 6	11 49	11 33	4 52	15 57	0 53	2 27	0n 0	27 44	3 36	15 53	0 56	21 9	2 25	23 12	1 4	17 35	1 49	37 28	14 1	12 6	12 37	11 10		n.a.
W 7	12 11	14 53	5 4	16 22	0 47	3 0	0 3	27 46	3 37	15 50	0 56	21 9	2 25	23 12	1 4	17 35	1 49	37 28	14 1	12 10	12 38	11 8		n.a.
T 8	12 33	17 32	4 59	16 47	0 42	3 33	0 5	27 47	3 39	15 47	0 56	21 8	2 25	23 11	1 4	17 35	1 48	37 29	14 1	12 13	12 40	11 6		n.a.
F 9	12 54	19 17	4 39	17 10	0 36	4 6	0 8	27 48	3 40	15 45	0 56	21 8	2 25	23 11	1 4	17 35	1 48	37 29	14 1	12 16	12 41	11 5		n.a.
S 10	13 16	19 58	4 3	17 33	0 30	4 39	0 11	27 49	3 41	15 42	0 56	21 7	2 26	23 11	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 19	12 42	11 3		n.a.
S 11	13 37	19 30	3 12	17 54	0 24	5 11	0 13	27 51	3 43	15 39	0 56	21 7	2 26	23 11	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 20	12 43	11 1		n.a.
M12	13 58	17 52	2 10	18 15	0 18	5 44	0 16	27 52	3 44	15 37	0 56	21 7	2 26	23 10	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 20	12 44	11 0		n.a.
T 13	14 18	15 9	0 59	18 34	0 12	6 16	0 18	27 53	3 45	15 35	0 56	21 6	2 26	23 10	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 20	12 45	10 58		n.a.
W14	14 39	11 29	0s16	18 53	0 5	6 49	0 21	27 55	3 47	15 32	0 56	21 6	2 27	23 10	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 20	12 46	10 56		n.a.
T 15	14 59	7 7	1 31	19 10	0s 1	7 21	0 23	27 56	3 48	15 30	0 56	21 6	2 27	23 9	1 4	17 34	1 48	37 29	14 2	12 20	12 47	10 55		n.a.
F 16	15 19	2 18	2 41	19 27	0 8	7 53	0 26	27 57	3 49	15 27	0 56	21 5	2 27	23 9	1 4	17 34	1 48	37 29	14 3	12 22	12 49	10 53		n.a.
S 17	15 38	2n39	3 40	19 42	0 14	8 24	0 28	27 58	3 51	15 25	0 56	21 5	2 27	23 9	1 4	17 34	1 48	37 29	14 3	12 24	12 50	10 51		n.a.
S 18	15 57	7 25	4 25	19 57	0 21	8 56	0 31	28 0	3 52	15 23	0 56	21 5	2 27	23 8	1 4	17 34	1 48	37 29	14 3	12 27	12 51	10 50		n.a.
M19	16 17	11 43	4 52	20 10	0 28	9 27	0 33	28 1	3 53	15 21	0 56	21 5	2 28	23 8	1 4	17 34	1 48	37 29	14 3	12 31	12 52	10 48		n.a.
T 20	16 35	15 17	5 2	20 23	0 35	9 58	0 35	28 2	3 54	15 19	0 56	21 4	2 28	23 8	1 4	17 34	1 48	37 29	14 3	12 36	12 53	10 46		n.a.
W21	16 54	17 56	4 53	20 34	0 41	10 29	0 38	28 3	3 55	15 17	0 56	21 4	2 28	23 7	1 3	17 33	1 48	37 29	14 3	12 40	12 54	10 45		n.a.
T 22	17 12	19 32	4 29	20 45	0 48	11 0	0 40	28 4	3 56	15 15	0 56	21 4	2 28	23 7	1 3	17 33	1 47	37 29	14 3	12 44	12 55	10 43		n.a.
F 23	17 30	20 5	3 52	20 54	0 55	11 30	0 42	28 5	3 57	15 13	0 56	21 4	2 29	23 7	1 3	17 33	1 47	37 29	14 4	12 47	12 56	10 41		n.a.
S 24	17 48	19 36	3 4	21 3	1 2	12 0	0 44	28 6	3 58	15 11	0 56	21 4	2 29	23 6	1 3	17 33	1 47	37 29	14 4	12 49	12 58	10 40		n.a.
S 25	18 5	18 12	2 9	21 10	1 9	12 29	0 46	28 7	3 59	15 9	0 56	21 4	2 29	23 6	1 3	17 33	1 47	37 29	14 4	12 50	12 59	10 38		n.a.
M26	18 22	16 1	1 9	21 17	1 15	12 59	0 48	28 8	4 0	15 7	0 56	21 4	2 29	23 5	1 3	17 32	1 47	37 29	14 4	12 50	13 0	10 36		n.a.
T 27	18 39	13 11	0 7	21 23	1 22	13 28	0 50	28 9	4 1	15 5	0 56	21 4	2 29	23 5	1 3	17 32	1 47	37 29	14 4	12 50	13 1	10 35		n.a.
W28	18 55	9 49	0n55	21 28	1 28	13 56	0 52	28 10	4 2	15 4	0 56	21 4	2 30	23 4	1 3	17 32	1 47	37 29	14 4	12 50	13 2	10 33		n.a.
T 29	19 11	6 4	1 56	21 32	1 35	14 24	0 54	28 11	4 3	15 2	0 56	21 4	2 30	23 4	1 3	17 32	1 47	37 29	14 4	12 51	13 3	10 31		n.a.
F 30	19 26	2 2	2 51	21 35	1 41	14 52	0 56	28 12	4 4	15 1	0 56	21 4	2 30	23 4	1 3	17 31	1 47	37 29	14 4	12 52	13 4	10 29		n.a.
S 31	19n42	2s 9	3n40	21n37	1s47	15n20	0n58	28s13	4s 4	14s59	0s57	21s 5	2s30	23n 3	1n 3	17n31	1n47	37s29	14s 4	12n55	13n 5	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2001388.5, Delta T = 130h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'23, Lahiri = -143°12'23 Julian Calendar 1 July 10193 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 30	26♉31'58	26♎ 0	17♊27	8♉45	0°R21	23♒31	8°R31	23♋36	18♌10	17°R 4	26°R44	26♌20	5♍49	n.a.	S 1
M 2	15 53 26	27°33'17	8♏44	18°41	10° 1	0♑ 9	23°35	8♒31	23°38	18°11	17♐ 3	26♌32	26°17	5°56	n.a.	M 2
T 3	15 57 23	28°34'37	21°46	19°52	11°17	29♐55	23°39	8°31	23°40	18°12	17° 2	26°19	26°13	6° 2	n.a.	T 3
W 4	16 1 19	29°35'58	5♐ 4	21° 1	12°33	29°41	23°43	8°31	23°43	18°12	17° 1	26° 5	26°10	6° 9	n.a.	W 4
T 5	16 5 16	0♊37'20	18°38	22° 7	13°49	29°25	23°47	8°30	23°45	18°13	17° 0	25°52	26° 7	6°16	n.a.	T 5
F 6	16 9 12	1°38'43	2♑23	23° 9	15° 5	29° 9	23°50	8°30	23°48	18°14	16°59	25°42	26° 4	6°22	n.a.	F 6
S 7	16 13 9	2°40'07	16°16	24° 8	16°21	28°53	23°53	8°29	23°50	18°15	16°58	25°34	26° 1	6°29	n.a.	S 7
S 8	16 17 5	3°41'32	0♒14	25° 2	17°36	28°35	23°56	8°29	23°53	18°16	16°56	25°30	25°57	6°35	n.a.	S 8
M 9	16 21 2	4°42'57	14°16	25°51	18°52	28°17	23°59	8°28	23°55	18°17	16°55	25°28	25°54	6°42	n.a.	M 9
T 10	16 24 58	5°44'24	28°19	26°35	20° 8	27°59	24° 2	8°27	23°58	18°17	16°54	25°27	25°51	6°49	n.a.	T 10
W11	16 28 55	6°45'51	12♓23	27°11	21°24	27°39	24° 4	8°26	24° 1	18°18	16°53	25°27	25°48	6°55	n.a.	W11
T 12	16 32 51	7°47'20	26°28	27°41	22°40	27°19	24° 7	8°25	24° 3	18°19	16°52	25°26	25°45	7° 2	n.a.	T 12
F 13	16 36 48	8°48'49	10♈32	28° 3	23°56	26°59	24° 9	8°23	24° 6	18°20	16°51	25°23	25°42	7° 9	n.a.	F 13
S 14	16 40 44	9°50'19	24°34	28°15	25°12	26°38	24°11	8°22	24° 9	18°22	16°50	25°17	25°38	7°15	n.a.	S 14
S 15	16 44 41	10°51'49	8♉31	28°R18	26°28	26°16	24°12	8°21	24°12	18°23	16°49	25° 7	25°35	7°22	n.a.	S 15
M16	16 48 37	11°53'20	22°20	28°10	27°43	25°54	24°14	8°19	24°14	18°24	16°47	24°56	25°32	7°29	n.a.	M16
T 17	16 52 34	12°54'52	5♊57	27°51	28°59	25°32	24°15	8°17	24°17	18°25	16°46	24°43	25°29	7°35	n.a.	T 17
W18	16 56 30	13°56'23	19°18	27°21	0♊15	25° 9	24°16	8°16	24°20	18°26	16°45	24°31	25°26	7°42	n.a.	W18
T 19	17 0 27	14°57'55	2♋22	26°39	1°31	24°46	24°17	8°14	24°23	18°27	16°44	24°20	25°23	7°49	n.a.	T 19
F 20	17 4 23	15°59'28	15° 7	25°47	2°47	24°22	24°18	8°12	24°26	18°29	16°43	24°11	25°19	7°55	n.a.	F 20
S 21	17 8 20	17° 1'00	27°33	24°44	4° 3	23°58	24°18	8°10	24°29	18°30	16°42	24° 5	25°16	8° 2	n.a.	S 21
S 22	17 12 16	18° 2'32	9♌44	23°33	5°18	23°34	24°18	8° 8	24°32	18°31	16°41	24° 1	25°13	8° 9	n.a.	S 22
M23	17 16 13	19° 4'04	21°43	22°16	6°34	23°10	24°R19	8° 5	24°35	18°33	16°39	24°D 0	25°10	8°15	n.a.	M23
T 24	17 20 10	20° 5'35	3♍33	20°54	7°50	22°46	24°18	8° 3	24°38	18°34	16°38	24° 1	25° 7	8°22	n.a.	T 24
W25	17 24 6	21° 7'06	15°20	19°32	9° 6	22°22	24°18	8° 0	24°41	18°35	16°37	24°R 1	25° 3	8°29	n.a.	W25
T 26	17 28 3	22° 8'37	27°10	18°11	10°21	21°58	24°18	7°58	24°44	18°37	16°36	24° 1	25° 0	8°35	n.a.	T 26
F 27	17 31 59	23°10'08	9♎ 8	16°54	11°37	21°34	24°17	7°55	24°47	18°38	16°35	24° 0	24°57	8°42	n.a.	F 27
S 28	17 35 56	24°11'38	21°19	15°44	12°53	21°10	24°16	7°52	24°50	18°40	16°34	23°56	24°54	8°49	n.a.	S 28
S 29	17 39 52	25°13'07	3♏48	14°42	14° 9	20°46	24°15	7°50	24°54	18°41	16°33	23°50	24°51	8°55	n.a.	S 29
M30	17 43 49	26°14'36	16°39	13°50	15°24	20°22	24°14	7°47	24°57	18°43	16°31	23°41	24°48	9° 2	n.a.	M30
T 31	17 47 45	27♊16'05	29♏51	13♊ 8	16♊40	19♐59	24♒12	7♒44	25♋ 0	18♌44	16♐30	23♌32	24♌44	9♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	6s19	4n19	21n39	1s53	15n47	1n 0	28s13	4s 5	14s58	0s57	21s 5	2s31	23n 3	1n 3	17n31	1n47	37s29	14s 5	12n58	13n 6	10n26		n.a.
M 2	20 11	10 19	4 46	21 40	1 59	16 13	1 2	28 14	4 5	14 56	0 57	21 5	2 31	23 2	1 3	17 31	1 47	37 29	14 5	13 2	13 8	10 24		n.a.
T 3	20 25	13 55	5 0	21 41	2 4	16 39	1 3	28 14	4 6	14 55	0 57	21 5	2 31	23 2	1 3	17 30	1 47	37 29	14 5	13 7	13 9	10 23		n.a.
W 4	20 39	16 54	4 57	21 41	2 9	17 5	1 5	28 15	4 6	14 54	0 57	21 6	2 31	23 1	1 3	17 30	1 46	37 29	14 5	13 12	13 10	10 21		n.a.
T 5	20 52	19 2	4 38	21 41	2 14	17 30	1 6	28 15	4 7	14 52	0 57	21 6	2 31	23 1	1 3	17 30	1 46	37 29	14 5	13 16	13 11	10 19		n.a.
F 6	21 5	20 5	4 2	21 40	2 18	17 55	1 8	28 15	4 7	14 51	0 57	21 6	2 32	23 0	1 3	17 29	1 46	37 29	14 5	13 20	13 12	10 17		n.a.
S 7	21 18	19 57	3 12	21 39	2 22	18 19	1 9	28 15	4 7	14 50	0 57	21 7	2 32	23 0	1 3	17 29	1 46	37 29	14 5	13 22	13 13	10 16		n.a.
S 8	21 30	18 35	2 9	21 38	2 25	18 43	1 11	28 15	4 7	14 49	0 57	21 7	2 32	22 59	1 3	17 29	1 46	37 29	14 5	13 24	13 14	10 14		n.a.
M 9	21 42	16 6	0 59	21 38	2 27	19 6	1 12	28 15	4 7	14 48	0 57	21 7	2 32	22 59	1 3	17 28	1 46	37 29	14 5	13 25	13 15	10 12		n.a.
T 10	21 53	12 39	0s15	21 38	2 28	19 28	1 13	28 15	4 7	14 47	0 57	21 8	2 32	22 58	1 2	17 28	1 46	37 29	14 5	13 25	13 16	10 10		n.a.
W11	22 4	8 28	1 29	21 38	2 29	19 50	1 14	28 14	4 7	14 47	0 57	21 8	2 33	22 58	1 2	17 28	1 46	37 29	14 5	13 25	13 18	10 9		n.a.
T 12	22 15	3 50	2 37	21 39	2 28	20 12	1 16	28 13	4 7	14 46	0 57	21 9	2 33	22 57	1 2	17 27	1 46	37 29	14 5	13 25	13 19	10 7		n.a.
F 13	22 25	1n 0	3 35	21 41	2 27	20 32	1 17	28 13	4 6	14 45	0 57	21 9	2 33	22 57	1 2	17 27	1 46	37 28	14 5	13 26	13 20	10 5		n.a.
S 14	22 34	5 46	4 20	21 44	2 23	20 53	1 18	28 12	4 6	14 44	0 57	21 10	2 33	22 56	1 2	17 26	1 46	37 28	14 5	13 28	13 21	10 3		n.a.
S 15	22 43	10 12	4 50	21 49	2 19	21 12	1 19	28 11	4 5	14 44	0 57	21 11	2 34	22 56	1 2	17 26	1 46	37 28	14 5	13 32	13 22	10 2		n.a.
M16	22 52	14 2	5 2	21 55	2 13	21 31	1 20	28 9	4 5	14 43	0 57	21 11	2 34	22 55	1 2	17 26	1 46	37 28	14 5	13 35	13 23	10 0		n.a.
T 17	23 0	17 4	4 56	22 3	2 5	21 50	1 20	28 8	4 4	14 43	0 57	21 12	2 34	22 55	1 2	17 25	1 46	37 28	14 5	13 40	13 24	9 58		n.a.
W18	23 8	19 8	4 35	22 12	1 55	22 7	1 21	28 6	4 3	14 43	0 57	21 12	2 34	22 54	1 2	17 25	1 45	37 28	14 5	13 44	13 25	9 56		n.a.
T 19	23 16	20 8	3 59	22 23	1 43	22 24	1 22	28 4	4 2	14 42	0 57	21 13	2 34	22 53	1 2	17 24	1 45	37 28	14 5	13 48	13 26	9 55		n.a.
F 20	23 22	20 5	3 12	22 35	1 30	22 40	1 22	28 2	4 1	14 42	0 57	21 14	2 34	22 53	1 2	17 24	1 45	37 27	14 5	13 51	13 27	9 53		n.a.
S 21	23 29	19 2	2 16	22 48	1 14	22 56	1 23	28 0	4 0	14 42	0 57	21 15	2 35	22 52	1 2	17 23	1 45	37 27	14 5	13 53	13 29	9 51		n.a.
S 22	23 35	17 7	1 16	23 1	0 58	23 11	1 24	27 57	3 59	14 42	0 57	21 15	2 35	22 52	1 2	17 23	1 45	37 27	14 5	13 54	13 30	9 49		n.a.
M23	23 40	14 29	0 12	23 15	0 40	23 25	1 24	27 55	3 57	14 42	0 57	21 16	2 35	22 51	1 2	17 22	1 45	37 27	14 5	13 55	13 31	9 48		n.a.
T 24	23 45	11 17	0n51	23 29	0 21	23 39	1 24	27 52	3 56	14 42	0 57	21 17	2 35	22 50	1 2	17 22	1 45	37 27	14 5	13 54	13 32	9 46		n.a.
W25	23 50	7 39	1 52	23 42	0 1	23 51	1 25	27 49	3 54	14 42	0 57	21 18	2 35	22 50	1 2	17 21	1 45	37 27	14 5	13 54	13 33	9 44		n.a.
T 26	23 54	3 43	2 48	23 54	0n18	24 3	1 25	27 46	3 52	14 42	0 57	21 19	2 36	22 49	1 2	17 21	1 45	37 26	14 5	13 54	13 34	9 42		n.a.
F 27	23 57	0s24	3 38	24 5	0 37	24 15	1 25	27 42	3 51	14 42	0 57	21 20	2 36	22 49	1 2	17 20	1 45	37 26	14 5	13 55	13 35	9 41		n.a.
S 28	24 0	4 35	4 18	24 16	0 55	24 25	1 25	27 39	3 49	14 43	0 57	21 20	2 36	22 48	1 2	17 20	1 45	37 26	14 5	13 56	13 36	9 39		n.a.
S 29	24 3	8 39	4 48	24 25	1 11	24 35	1 25	27 35	3 47	14 43	0 57	21 21	2 36	22 47	1 2	17 19	1 45	37 26	14 5	13 58	13 37	9 37		n.a.
M30	24 5	12 28	5 4	24 34	1 27	24 44	1 25	27 31	3 45	14 44	0 57	21 22	2 36	22 47	1 2	17 19	1 45	37 26	14 5	14 1	13 38	9 35		n.a.
T 31	24n 6	15s46	5n 4	24n42	1n40	24n52	1n25	27s27	3s43	14s44	0s57	21s23	2s36	22n46	1n 2	17n18	1n45	37s25	14s 4	14n 4	13n39	9n33		n.a.

Julian Day Number = -2001357.5, Delta T = 130h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'19, Lahiri = -143°12'19 Julian Calendar 1 Aug. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 May 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 42	28♊17'33	13♐26	12°R37	17♊55	19°R36	24°R10	7°R41	25♋ 3	18♌46	16°R29	23°R22	24♌41	9♍15	n.a.	W 1
T 2	17 55 39	29°19'01	27°22	12♊17	19°11	19♐13	24♒ 8	7♒37	25° 6	18°47	16♐28	23♌12	24°38	9°22	n.a.	T 2
F 3	17 59 35	0♋20'28	11♑32	12° 6	20°27	18°50	24° 6	7°34	25°10	18°49	16°27	23° 4	24°35	9°28	n.a.	F 3
S 4	18 3 32	1°21'55	25°54	12°D 6	21°42	18°28	24° 4	7°31	25°13	18°51	16°26	22°59	24°32	9°35	n.a.	S 4
S 5	18 7 28	2°23'21	10♒20	12°15	22°58	18° 7	24° 2	7°27	25°16	18°52	16°25	22°56	24°29	9°42	n.a.	S 5
M 6	18 11 25	3°24'47	24°45	12°32	24°13	17°46	23°59	7°24	25°20	18°54	16°24	22°D55	24°25	9°48	n.a.	M 6
T 7	18 15 22	4°26'13	9♓ 6	12°57	25°29	17°25	23°56	7°20	25°23	18°56	16°23	22°56	24°22	9°55	n.a.	T 7
W 8	18 19 18	5°27'38	23°19	13°28	26°44	17° 5	23°53	7°16	25°26	18°58	16°22	22°57	24°19	10° 2	n.a.	W 8
T 9	18 23 15	6°29'03	7♈24	14° 6	28° 0	16°45	23°50	7°13	25°30	18°59	16°20	22°R58	24°16	10° 8	n.a.	T 9
F 10	18 27 11	7°30'27	21°19	14°49	29°15	16°27	23°46	7° 9	25°33	19° 1	16°19	22°57	24°13	10°15	n.a.	F 10
S 11	18 31 8	8°31'51	5♉ 3	15°38	0♋31	16° 8	23°43	7° 5	25°37	19° 3	16°18	22°54	24° 9	10°22	n.a.	S 11
S 12	18 35 5	9°33'14	18°37	16°30	1°46	15°51	23°39	7° 1	25°40	19° 5	16°17	22°49	24° 6	10°28	n.a.	S 12
M13	18 39 1	10°34'37	2♊ 0	17°27	3° 2	15°34	23°35	6°57	25°44	19° 7	16°16	22°42	24° 3	10°35	n.a.	M13
T 14	18 42 58	11°35'59	15°10	18°27	4°17	15°18	23°31	6°53	25°47	19° 9	16°15	22°35	24° 0	10°42	n.a.	T 14
W15	18 46 54	12°37'20	28° 7	19°30	5°32	15° 2	23°26	6°49	25°50	19°10	16°14	22°27	23°57	10°48	n.a.	W15
T 16	18 50 51	13°38'40	10♋51	20°36	6°48	14°48	23°22	6°45	25°54	19°12	16°13	22°21	23°54	10°55	n.a.	T 16
F 17	18 54 48	14°39'59	23°21	21°44	8° 3	14°34	23°17	6°40	25°57	19°14	16°12	22°15	23°50	11° 2	n.a.	F 17
S 18	18 58 44	15°41'17	5♌38	22°55	9°18	14°21	23°12	6°36	26° 1	19°16	16°11	22°12	23°47	11° 8	n.a.	S 18
S 19	19 2 41	16°42'34	17°43	24° 7	10°34	14° 8	23° 7	6°32	26° 4	19°18	16°10	22°D11	23°44	11°15	n.a.	S 19
M20	19 6 37	17°43'50	29°38	25°22	11°49	13°57	23° 2	6°27	26° 8	19°20	16° 9	22°11	23°41	11°22	n.a.	M20
T 21	19 10 34	18°45'04	11♍28	26°38	13° 4	13°46	22°57	6°23	26°11	19°22	16° 8	22°12	23°38	11°28	n.a.	T 21
W22	19 14 31	19°46'16	23°15	27°55	14°19	13°36	22°51	6°18	26°15	19°24	16° 7	22°14	23°35	11°35	n.a.	W22
T 23	19 18 27	20°47'27	5♎ 4	29°14	15°34	13°27	22°45	6°14	26°18	19°26	16° 6	22°16	23°31	11°42	n.a.	T 23
F 24	19 22 24	21°48'37	17° 1	0♋34	16°49	13°19	22°40	6° 9	26°22	19°28	16° 6	22°R17	23°28	11°48	n.a.	F 24
S 25	19 26 21	22°49'45	29°10	1°55	18° 4	13°11	22°34	6° 5	26°26	19°30	16° 5	22°17	23°25	11°55	n.a.	S 25
S 26	19 30 17	23°50'51	11♏36	3°17	19°19	13° 5	22°27	6° 0	26°29	19°32	16° 4	22°15	23°22	12° 1	n.a.	S 26
M27	19 34 14	24°51'55	24°24	4°40	20°35	12°59	22°21	5°55	26°33	19°35	16° 3	22°13	23°19	12° 8	n.a.	M27
T 28	19 38 11	25°52'58	7♐37	6° 4	21°50	12°54	22°15	5°51	26°36	19°37	16° 2	22° 9	23°15	12°15	n.a.	T 28
W29	19 42 7	26°53'59	21°15	7°29	23° 4	12°49	22° 8	5°46	26°40	19°39	16° 1	22° 5	23°12	12°21	n.a.	W29
T 30	19 46 4	27♋54'59	5♑19	8♋55	24♋19	12♐46	22♒ 2	5♒41	26♋43	19♌41	16♐ 0	22♌ 1	23♌ 9	12♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	18s20	4n48	24n50	1n52	24n59	1n25	27s23	3s41	14s45	0s57	21s24	2s37	22n45	1n 2	17n18	1n45	37s25	14s 4	14n 8	13n41	9n32		n.a.
T 2	24 8	19 53	4 14	24 57	2 3	25 6	1 25	27 19	3 38	14 45	0 57	21 25	2 37	22 45	1 2	17 17	1 45	37 25	14 4	14 11	13 42	9 30		n.a.
F 3	24 8	20 14	3 24	25 5	2 11	25 12	1 25	27 15	3 36	14 46	0 57	21 26	2 37	22 44	1 2	17 16	1 44	37 25	14 4	14 14	13 43	9 28		n.a.
S 4	24 8	19 17	2 20	25 12	2 19	25 17	1 24	27 10	3 34	14 47	0 57	21 27	2 37	22 44	1 2	17 16	1 44	37 25	14 4	14 15	13 44	9 26		n.a.
S 5	24 7	17 5	1 8	25 19	2 24	25 21	1 24	27 6	3 31	14 48	0 57	21 28	2 37	22 43	1 2	17 15	1 44	37 24	14 4	14 16	13 45	9 24		n.a.
M 6	24 5	13 49	0s10	25 26	2 29	25 24	1 23	27 1	3 29	14 49	0 57	21 29	2 37	22 42	1 1	17 15	1 44	37 24	14 4	14 17	13 46	9 23		n.a.
T 7	24 3	9 43	1 26	25 32	2 32	25 27	1 23	26 57	3 26	14 49	0 57	21 30	2 37	22 42	1 1	17 14	1 44	37 24	14 4	14 16	13 47	9 21		n.a.
W 8	24 1	5 7	2 37	25 39	2 35	25 28	1 22	26 52	3 23	14 50	0 57	21 32	2 37	22 41	1 1	17 13	1 44	37 24	14 4	14 16	13 48	9 19		n.a.
T 9	23 58	0 17	3 37	25 45	2 36	25 29	1 22	26 47	3 21	14 52	0 57	21 33	2 38	22 40	1 1	17 13	1 44	37 23	14 4	14 16	13 49	9 17		n.a.
F 10	23 55	4n29	4 24	25 50	2 36	25 29	1 21	26 43	3 18	14 53	0 57	21 34	2 38	22 40	1 1	17 12	1 44	37 23	14 3	14 16	13 50	9 15		n.a.
S 11	23 51	8 58	4 55	25 56	2 36	25 29	1 20	26 38	3 15	14 54	0 57	21 35	2 38	22 39	1 1	17 12	1 44	37 23	14 3	14 17	13 51	9 14		n.a.
S 12	23 47	12 56	5 9	26 0	2 35	25 27	1 19	26 33	3 12	14 55	0 57	21 36	2 38	22 38	1 1	17 11	1 44	37 23	14 3	14 19	13 53	9 12		n.a.
M13	23 42	16 11	5 6	26 4	2 33	25 25	1 19	26 29	3 10	14 57	0 57	21 37	2 38	22 38	1 1	17 10	1 44	37 22	14 3	14 21	13 54	9 10		n.a.
T 14	23 37	18 33	4 46	26 8	2 31	25 22	1 18	26 24	3 7	14 58	0 57	21 38	2 38	22 37	1 1	17 10	1 44	37 22	14 3	14 23	13 55	9 8		n.a.
W15	23 31	19 56	4 12	26 10	2 28	25 18	1 17	26 19	3 4	14 59	0 57	21 39	2 38	22 36	1 1	17 9	1 44	37 22	14 3	14 26	13 56	9 6		n.a.
T 16	23 25	20 16	3 26	26 12	2 25	25 13	1 16	26 14	3 1	15 1	0 56	21 41	2 38	22 35	1 1	17 8	1 44	37 21	14 3	14 28	13 57	9 5		n.a.
F 17	23 18	19 35	2 31	26 13	2 21	25 8	1 15	26 10	2 58	15 2	0 56	21 42	2 38	22 35	1 1	17 8	1 44	37 21	14 2	14 30	13 58	9 3		n.a.
S 18	23 11	17 59	1 29	26 14	2 17	25 2	1 13	26 5	2 55	15 4	0 56	21 43	2 38	22 34	1 1	17 7	1 44	37 21	14 2	14 31	13 59	9 1		n.a.
S 19	23 3	15 35	0 24	26 13	2 13	24 55	1 12	26 1	2 52	15 6	0 56	21 44	2 38	22 33	1 1	17 6	1 44	37 21	14 2	14 32	14 0	8 59		n.a.
M20	22 55	12 34	0n41	26 11	2 8	24 47	1 11	25 57	2 49	15 7	0 56	21 45	2 38	22 33	1 1	17 6	1 44	37 20	14 2	14 32	14 1	8 57		n.a.
T 21	22 47	9 4	1 44	26 9	2 3	24 38	1 10	25 52	2 46	15 9	0 56	21 47	2 38	22 32	1 1	17 5	1 44	37 20	14 2	14 31	14 2	8 55		n.a.
W22	22 38	5 14	2 42	26 5	1 58	24 29	1 8	25 48	2 43	15 11	0 56	21 48	2 39	22 31	1 1	17 4	1 44	37 20	14 1	14 30	14 3	8 54		n.a.
T 23	22 28	1 11	3 34	26 1	1 52	24 19	1 7	25 44	2 40	15 13	0 56	21 49	2 39	22 31	1 1	17 3	1 43	37 19	14 1	14 30	14 4	8 52		n.a.
F 24	22 19	2s56	4 17	25 55	1 47	24 8	1 6	25 40	2 37	15 15	0 56	21 50	2 39	22 30	1 1	17 3	1 43	37 19	14 1	14 30	14 6	8 50		n.a.
S 25	22 8	7 0	4 50	25 49	1 41	23 56	1 4	25 36	2 34	15 17	0 56	21 52	2 39	22 29	1 1	17 2	1 43	37 19	14 1	14 30	14 7	8 48		n.a.
S 26	21 58	10 52	5 9	25 41	1 35	23 44	1 2	25 32	2 31	15 19	0 56	21 53	2 39	22 28	1 1	17 1	1 43	37 18	14 1	14 30	14 8	8 46		n.a.
M27	21 47	14 21	5 14	25 32	1 29	23 31	1 1	25 29	2 28	15 21	0 56	21 54	2 39	22 28	1 1	17 1	1 43	37 18	14 0	14 31	14 9	8 44		n.a.
T 28	21 35	17 14	5 3	25 23	1 23	23 17	0 59	25 25	2 26	15 23	0 56	21 55	2 39	22 27	1 1	17 0	1 43	37 18	14 0	14 32	14 10	8 42		n.a.
W29	21 23	19 16	4 35	25 12	1 17	23 3	0 58	25 22	2 23	15 25	0 56	21 56	2 39	22 26	1 1	16 59	1 43	37 18	14 0	14 33	14 11	8 41		n.a.
T 30	21n11	20s13	3n50	25n 0	1n10	22n48	0n56	25s18	2s20	15s27	0s55	21s58	2s39	22n26	1n 1	16n58	1n43	37s17	14s 0	14n35	14n12	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2001326.5, Delta T = 130h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'15, Lahiri = -143°12'15 Julian Calendar 1 Sept. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 June 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 50 1	28♋55'56	19♌45	10♋21	25♋34	12°R43	21°R55	5°R37	26♋47	19♑43	16°R 0	21°R58	23♑ 6	12♍35	n.a.	F 1
S 2	19 53 57	29°56'52	4♒28	11°49	26°49	12♐42	21♒48	5♒32	26°50	19°45	15♐59	21♑56	23° 3	12°41	n.a.	S 2
S 3	19 57 54	0♑57'47	19°20	13°17	28° 4	12°40	21°41	5°27	26°54	19°47	15°58	21°D56	23° 0	12°48	n.a.	S 3
M 4	20 1 50	1°58'39	4♓13	14°46	29°19	12°D40	21°34	5°22	26°57	19°50	15°57	21°56	22°56	12°55	n.a.	M 4
T 5	20 5 47	2°59'31	19° 0	16°15	0♑34	12°40	21°27	5°17	27° 1	19°52	15°56	21°57	22°53	13° 1	n.a.	T 5
W 6	20 9 44	4° 0'20	3♈35	17°45	1°49	12°42	21°20	5°13	27° 4	19°54	15°56	21°58	22°50	13° 8	n.a.	W 6
T 7	20 13 40	5° 1'08	17°54	19°16	3° 3	12°44	21°12	5° 8	27° 8	19°56	15°55	21°59	22°47	13°15	n.a.	T 7
F 8	20 17 37	6° 1'55	1♉54	20°48	4°18	12°46	21° 5	5° 3	27°11	19°58	15°54	22°R 0	22°44	13°21	n.a.	F 8
S 9	20 21 34	7° 2'40	15°35	22°20	5°33	12°49	20°58	4°58	27°15	20° 1	15°54	22° 0	22°40	13°28	n.a.	S 9
S 10	20 25 30	8° 3'24	28°58	23°53	6°47	12°53	20°50	4°53	27°18	20° 3	15°53	21°59	22°37	13°35	n.a.	S 10
M11	20 29 27	9° 4'06	12♊ 4	25°27	8° 2	12°58	20°42	4°49	27°22	20° 5	15°52	21°58	22°34	13°41	n.a.	M11
T 12	20 33 24	10° 4'47	24°54	27° 2	9°17	13° 4	20°35	4°44	27°25	20° 7	15°52	21°56	22°31	13°48	n.a.	T 12
W13	20 37 20	11° 5'26	7♋30	28°37	10°31	13°10	20°27	4°39	27°29	20° 9	15°51	21°54	22°28	13°55	n.a.	W13
T 14	20 41 17	12° 6'03	19°54	0♑13	11°46	13°16	20°19	4°34	27°32	20°12	15°51	21°53	22°25	14° 1	n.a.	T 14
F 15	20 45 14	13° 6'38	2♑ 7	1°50	13° 1	13°24	20°11	4°30	27°36	20°14	15°50	21°52	22°21	14° 8	n.a.	F 15
S 16	20 49 10	14° 7'11	14°11	3°27	14°15	13°32	20° 3	4°25	27°39	20°16	15°49	21°51	22°18	14°15	n.a.	S 16
S 17	20 53 7	15° 7'42	26° 8	5° 5	15°30	13°40	19°55	4°20	27°43	20°19	15°49	21°D51	22°15	14°21	n.a.	S 17
M18	20 57 4	16° 8'11	7♍59	6°44	16°44	13°50	19°48	4°15	27°46	20°21	15°48	21°52	22°12	14°28	n.a.	M18
T 19	21 1 0	17° 8'38	19°47	8°24	17°59	13°59	19°40	4°11	27°49	20°23	15°48	21°52	22° 9	14°35	n.a.	T 19
W20	21 4 57	18° 9'02	1♎35	10° 5	19°13	14°10	19°32	4° 6	27°53	20°25	15°47	21°52	22° 6	14°41	n.a.	W20
T 21	21 8 54	19° 9'24	13°26	11°47	20°28	14°21	19°24	4° 2	27°56	20°28	15°47	21°53	22° 2	14°48	n.a.	T 21
F 22	21 12 50	20° 9'44	25°23	13°29	21°42	14°32	19°16	3°57	28° 0	20°30	15°47	21°53	21°59	14°55	n.a.	F 22
S 23	21 16 47	21°10'01	7♏31	15°12	22°56	14°44	19° 8	3°53	28° 3	20°32	15°46	21°53	21°56	15° 1	n.a.	S 23
S 24	21 20 43	22°10'16	19°54	16°57	24°11	14°57	19° 0	3°48	28° 6	20°34	15°46	21°53	21°53	15° 8	n.a.	S 24
M25	21 24 40	23°10'29	2♐36	18°42	25°25	15°10	18°52	3°44	28° 9	20°37	15°45	21°53	21°50	15°15	n.a.	M25
T 26	21 28 37	24°10'39	15°42	20°28	26°39	15°24	18°44	3°39	28°13	20°39	15°45	21°53	21°46	15°21	n.a.	T 26
W27	21 32 33	25°10'47	29°13	22°15	27°54	15°38	18°36	3°35	28°16	20°41	15°45	21°54	21°43	15°28	n.a.	W27
T 28	21 36 30	26°10'52	13♑12	24° 2	29° 8	15°53	18°28	3°31	28°19	20°43	15°44	21°54	21°40	15°35	n.a.	T 28
F 29	21 40 27	27°10'54	27°37	25°51	0♍22	16° 8	18°20	3°27	28°22	20°46	15°44	21°54	21°37	15°41	n.a.	F 29
S 30	21 44 23	28°10'55	12♒24	27°41	1°36	16°24	18°12	3°22	28°26	20°48	15°44	21°55	21°34	15°48	n.a.	S 30
S 31	21 48 20	29♑10'52	27♒28	29♑31	2♍51	16♐40	18♒ 5	3♒18	28♋29	20♑50	15♐44	21°R55	21♑31	15♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	19s52	2n49	24n47	1n 4	22n32	0n54	25s15	2s17	15s29	0s55	21s59	2s39	22n25	1n 1	16n58	1n43	37s17	14s 0	14n36	14n13	8n37		n.a.
S 2	20 45	18 10	1 35	24 33	0 57	22 16	0 52	25 12	2 14	15 31	0 55	22 0	2 39	22 24	1 1	16 57	1 43	37 17	13 59	14 36	14 14	8 35		n.a.
S 3	20 31	15 14	0 14	24 18	0 51	21 59	0 51	25 9	2 11	15 33	0 55	22 1	2 39	22 24	1 1	16 56	1 43	37 16	13 59	14 37	14 15	8 33		n.a.
M 4	20 18	11 18	1s 8	24 2	0 44	21 41	0 49	25 6	2 9	15 36	0 55	22 2	2 39	22 23	1 1	16 55	1 43	37 16	13 59	14 37	14 16	8 31		n.a.
T 5	20 3	6 41	2 24	23 45	0 38	21 23	0 47	25 4	2 6	15 38	0 55	22 4	2 39	22 22	1 1	16 55	1 43	37 16	13 59	14 36	14 17	8 29		n.a.
W 6	19 49	1 45	3 31	23 26	0 31	21 4	0 45	25 1	2 3	15 40	0 55	22 5	2 39	22 21	1 1	16 54	1 43	37 15	13 58	14 36	14 18	8 28		n.a.
T 7	19 34	3n11	4 23	23 7	0 24	20 45	0 43	24 59	2 0	15 42	0 55	22 6	2 38	22 21	1 1	16 53	1 43	37 15	13 58	14 35	14 19	8 26		n.a.
F 8	19 18	7 50	4 58	22 46	0 18	20 25	0 41	24 56	1 58	15 45	0 54	22 7	2 38	22 20	1 1	16 52	1 43	37 15	13 58	14 35	14 21	8 24		n.a.
S 9	19 3	11 58	5 15	22 25	0 11	20 4	0 39	24 54	1 55	15 47	0 54	22 8	2 38	22 19	1 1	16 52	1 43	37 14	13 58	14 35	14 22	8 22		n.a.
S 10	18 47	15 24	5 15	22 2	0 5	19 43	0 37	24 52	1 52	15 49	0 54	22 9	2 38	22 19	1 1	16 51	1 43	37 14	13 57	14 35	14 23	8 20		n.a.
M11	18 30	17 59	4 58	21 39	0s 2	19 21	0 35	24 50	1 50	15 52	0 54	22 11	2 38	22 18	1 1	16 50	1 43	37 14	13 57	14 36	14 24	8 18		n.a.
T 12	18 14	19 36	4 26	21 14	0 8	18 59	0 33	24 48	1 47	15 54	0 54	22 12	2 38	22 17	1 1	16 49	1 43	37 13	13 57	14 36	14 25	8 16		n.a.
W13	17 57	20 13	3 42	20 49	0 14	18 36	0 31	24 47	1 45	15 57	0 54	22 13	2 38	22 16	1 1	16 49	1 43	37 13	13 57	14 37	14 26	8 14		n.a.
T 14	17 40	19 50	2 49	20 22	0 21	18 13	0 29	24 45	1 42	15 59	0 54	22 14	2 38	22 16	1 1	16 48	1 43	37 13	13 56	14 38	14 27	8 13		n.a.
F 15	17 22	18 31	1 48	19 54	0 27	17 50	0 27	24 44	1 40	16 1	0 53	22 15	2 38	22 15	1 1	16 47	1 43	37 12	13 56	14 38	14 28	8 11		n.a.
S 16	17 4	16 23	0 43	19 26	0 33	17 25	0 24	24 42	1 37	16 4	0 53	22 16	2 38	22 14	1 1	16 46	1 43	37 12	13 56	14 38	14 29	8 9		n.a.
S 17	16 46	13 33	0n24	18 56	0 39	17 1	0 22	24 41	1 35	16 6	0 53	22 17	2 38	22 14	1 1	16 46	1 43	37 11	13 55	14 38	14 30	8 7		n.a.
M18	16 28	10 11	1 29	18 25	0 44	16 36	0 20	24 40	1 33	16 9	0 53	22 18	2 38	22 13	1 1	16 45	1 43	37 11	13 55	14 38	14 31	8 5		n.a.
T 19	16 9	6 26	2 29	17 54	0 50	16 10	0 18	24 39	1 30	16 11	0 53	22 19	2 37	22 12	1 1	16 44	1 43	37 11	13 55	14 38	14 32	8 3		n.a.
W20	15 50	2 27	3 24	17 21	0 55	15 44	0 16	24 38	1 28	16 13	0 52	22 20	2 37	22 12	1 1	16 43	1 43	37 10	13 55	14 38	14 33	8 1		n.a.
T 21	15 31	1s38	4 10	16 48	1 1	15 18	0 13	24 37	1 26	16 16	0 52	22 21	2 37	22 11	1 1	16 43	1 43	37 10	13 54	14 38	14 34	7 59		n.a.
F 22	15 11	5 41	4 45	16 13	1 6	14 52	0 11	24 36	1 23	16 18	0 52	22 22	2 37	22 10	1 1	16 42	1 43	37 10	13 54	14 37	14 35	7 57		n.a.
S 23	14 51	9 34	5 9	15 38	1 10	14 25	0 9	24 35	1 21	16 21	0 52	22 23	2 37	22 10	1 1	16 41	1 43	37 9	13 54	14 37	14 36	7 55		n.a.
S 24	14 31	13 8	5 18	15 2	1 15	13 57	0 7	24 34	1 19	16 23	0 52	22 24	2 37	22 9	1 1	16 40	1 43	37 9	13 53	14 37	14 38	7 54		n.a.
M25	14 11	16 11	5 13	14 25	1 19	13 29	0 4	24 34	1 17	16 25	0 51	22 25	2 37	22 8	1 1	16 40	1 43	37 9	13 53	14 37	14 39	7 52		n.a.
T 26	13 51	18 31	4 52	13 47	1 23	13 1	0 2	24 33	1 15	16 28	0 51	22 26	2 36	22 8	1 1	16 39	1 43	37 8	13 53	14 37	14 40	7 50		n.a.
W27	13 30	19 55	4 14	13 8	1 27	12 33	0s 0	24 33	1 13	16 30	0 51	22 27	2 36	22 7	1 1	16 38	1 43	37 8	13 52	14 37	14 41	7 48		n.a.
T 28	13 9	20 10	3 19	12 29	1 30	12 4	0 3	24 32	1 11	16 32	0 51	22 28	2 36	22 6	1 1	16 37	1 43	37 8	13 52	14 37	14 42	7 46		n.a.
F 29	12 48	19 6	2 11	11 49	1 34	11 36	0 5	24 32	1 9	16 35	0 51	22 29	2 36	22 6	1 1	16 37	1 43	37 7	13 52	14 37	14 43	7 44		n.a.
S 30	12 27	16 44	0 53	11 8	1 36	11 6	0 7	24 32	1 7	16 37	0 50	22 30	2 36	22 5	1 1	16 36	1 43	37 7	13 52	14 37	14 44	7 42		n.a.
S 31	12n 5	13s11	0s31	10n27	1s39	10n37	0s 9	24s31	1s 5	16s39	0s50	22s30	2s36	22n 4	1n 1	16n35	1n43	37s 7	13s51	14n37	14n45	7n40		n.a.

Julian Day Number = -2001296.5, Delta T = 130h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'10, Lahiri = -143°12'11 Julian Calendar 1 Oct. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 July 10193 BCE

The year -10192 astronomical counting style corresponds to year 10193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 52 17	0♍10'47	12♓39	1♍23	4♍ 5	16♐56	17°R57	3°R14	28♋32	20♌52	15°R43	21°R54	21♌27	16♍ 1	n.a.	M 1
T 2	21 56 13	1°10'40	27°48	3°15	5°19	17°13	17♒49	3♒10	28°35	20°55	15♐43	21°54	21°24	16° 8	n.a.	T 2
W 3	22 0 10	2°10'31	12♈46	5° 8	6°33	17°31	17°42	3° 6	28°38	20°57	15°43	21°53	21°21	16°14	n.a.	W 3
T 4	22 4 6	3°10'20	27°25	7° 1	7°47	17°49	17°34	3° 3	28°41	20°59	15°43	21°51	21°18	16°21	n.a.	T 4
F 5	22 8 3	4°10'07	11♉40	8°56	9° 1	18° 7	17°27	2°59	28°44	21° 1	15°43	21°50	21°15	16°28	n.a.	F 5
S 6	22 12 0	5° 9'52	25°30	10°50	10°16	18°26	17°20	2°55	28°47	21° 4	15°43	21°49	21°12	16°34	n.a.	S 6
S 7	22 15 56	6° 9'34	8♊54	12°45	11°30	18°45	17°13	2°51	28°50	21° 6	15°42	21°D49	21° 8	16°41	n.a.	S 7
M 8	22 19 53	7° 9'15	21°55	14°41	12°44	19° 4	17° 5	2°48	28°53	21° 8	15°42	21°50	21° 5	16°48	n.a.	M 8
T 9	22 23 49	8° 8'54	4♋36	16°36	13°58	19°24	16°58	2°44	28°56	21°10	15°42	21°51	21° 2	16°54	n.a.	T 9
W10	22 27 46	9° 8'30	16°59	18°31	15°12	19°44	16°51	2°41	28°59	21°12	15°42	21°52	20°59	17° 1	n.a.	W10
T 11	22 31 43	10° 8'04	29°10	20°25	16°26	20° 4	16°45	2°38	29° 2	21°15	15°D42	21°54	20°56	17° 8	n.a.	T 11
F 12	22 35 39	11° 7'36	11♌10	22°19	17°40	20°25	16°38	2°34	29° 5	21°17	15°42	21°55	20°52	17°14	n.a.	F 12
S 13	22 39 36	12° 7'06	23° 4	24°11	18°54	20°47	16°31	2°31	29° 8	21°19	15°42	21°R55	20°49	17°21	n.a.	S 13
S 14	22 43 33	13° 6'33	4♍54	26° 2	20° 8	21° 8	16°25	2°28	29°10	21°21	15°42	21°54	20°46	17°28	n.a.	S 14
M15	22 47 29	14° 5'58	16°42	27°51	21°22	21°30	16°18	2°25	29°13	21°23	15°43	21°53	20°43	17°34	n.a.	M15
T 16	22 51 26	15° 5'21	28°31	29°38	22°36	21°52	16°12	2°22	29°16	21°25	15°43	21°50	20°40	17°41	n.a.	T 16
W17	22 55 22	16° 4'41	10♎21	1♎21	23°50	22°15	16° 6	2°19	29°19	21°27	15°43	21°46	20°37	17°48	n.a.	W17
T 18	22 59 19	17° 3'58	22°17	3° 2	25° 4	22°38	16° 0	2°17	29°21	21°30	15°43	21°41	20°33	17°54	n.a.	T 18
F 19	23 3 15	18° 3'13	4♏19	4°38	26°18	23° 1	15°54	2°14	29°24	21°32	15°43	21°37	20°30	18° 1	n.a.	F 19
S 20	23 7 12	19° 2'26	16°30	6°10	27°31	23°24	15°49	2°11	29°27	21°34	15°43	21°33	20°27	18° 8	n.a.	S 20
S 21	23 11 9	20° 1'35	28°55	7°37	28°45	23°48	15°43	2° 9	29°29	21°36	15°43	21°30	20°24	18°14	n.a.	S 21
M22	23 15 5	21° 0'43	11♐35	8°59	29°59	24°12	15°38	2° 7	29°32	21°38	15°44	21°28	20°21	18°21	n.a.	M22
T 23	23 19 2	21°59'47	24°34	10°15	1♎13	24°36	15°33	2° 4	29°34	21°40	15°44	21°D28	20°17	18°28	n.a.	T 23
W24	23 22 58	22°58'49	7♑56	11°25	2°27	25° 1	15°28	2° 2	29°37	21°42	15°44	21°29	20°14	18°34	n.a.	W24
T 25	23 26 55	23°57'48	21°44	12°28	3°41	25°26	15°23	2° 0	29°39	21°44	15°45	21°30	20°11	18°41	n.a.	T 25
F 26	23 30 51	24°56'45	5♒56	13°24	4°54	25°51	15°18	1°58	29°41	21°46	15°45	21°32	20° 8	18°48	n.a.	F 26
S 27	23 34 48	25°55'39	20°34	14°13	6° 8	26°16	15°14	1°56	29°44	21°48	15°45	21°R32	20° 5	18°54	n.a.	S 27
S 28	23 38 44	26°54'30	5♓32	14°55	7°22	26°41	15° 9	1°54	29°46	21°50	15°46	21°32	20° 2	19° 1	n.a.	S 28
M29	23 42 41	27°53'19	20°43	15°29	8°36	27° 7	15° 5	1°53	29°48	21°52	15°46	21°29	19°58	19° 8	n.a.	M29
T 30	23 46 38	28♍52'05	5♈59	15♎55	9♎49	27♐33	15♒ 1	1♒51	29♋50	21♌54	15♐46	21♌25	19♌55	19♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n44	8s44	1s53	9n45	1s40	10n 7	0s12	24s31	1s 3	16s41	0s50	22s31	2s35	22n 4	1n 1	16n34	1n43	37s 6	13s51	14n37	14n46	7n38		n.a.
T 2	11 22	3 44	3 7	9 2	1 42	9 37	0 14	24 31	1 1	16 44	0 50	22 32	2 35	22 3	1 1	16 34	1 43	37 6	13 51	14 37	14 47	7 36		n.a.
W 3	11 0	1n25	4 7	8 19	1 43	9 7	0 16	24 31	0 59	16 46	0 49	22 33	2 35	22 2	1 1	16 33	1 43	37 6	13 50	14 38	14 48	7 34		n.a.
T 4	10 38	6 22	4 49	7 36	1 43	8 37	0 18	24 31	0 57	16 48	0 49	22 34	2 35	22 2	1 1	16 32	1 43	37 5	13 50	14 38	14 49	7 32		n.a.
F 5	10 16	10 50	5 13	6 52	1 43	8 6	0 21	24 31	0 55	16 50	0 49	22 34	2 35	22 1	1 1	16 31	1 43	37 5	13 50	14 38	14 50	7 30		n.a.
S 6	9 53	14 34	5 17	6 9	1 42	7 36	0 23	24 30	0 53	16 52	0 49	22 35	2 34	22 1	1 1	16 31	1 43	37 5	13 49	14 39	14 51	7 29		n.a.
S 7	9 31	17 26	5 4	5 25	1 41	7 5	0 25	24 30	0 51	16 54	0 48	22 36	2 34	22 0	1 2	16 30	1 43	37 4	13 49	14 39	14 52	7 27		n.a.
M 8	9 8	19 19	4 35	4 42	1 39	6 34	0 27	24 30	0 50	16 56	0 48	22 36	2 34	21 59	1 2	16 29	1 43	37 4	13 49	14 39	14 53	7 25		n.a.
T 9	8 45	20 10	3 54	3 59	1 36	6 2	0 29	24 30	0 48	16 58	0 48	22 37	2 34	21 59	1 2	16 28	1 43	37 4	13 48	14 38	14 54	7 23		n.a.
W10	8 22	20 1	3 2	3 16	1 32	5 31	0 31	24 30	0 46	17 0	0 48	22 37	2 34	21 58	1 2	16 28	1 43	37 3	13 48	14 38	14 55	7 21		n.a.
T 11	7 59	18 56	2 3	2 34	1 28	5 0	0 34	24 30	0 45	17 2	0 47	22 38	2 33	21 58	1 2	16 27	1 43	37 3	13 48	14 37	14 56	7 19		n.a.
F 12	7 36	16 59	0 59	1 52	1 23	4 28	0 36	24 30	0 43	17 4	0 47	22 39	2 33	21 57	1 2	16 26	1 43	37 3	13 47	14 37	14 57	7 17		n.a.
S 13	7 13	14 20	0n 6	1 12	1 17	3 57	0 38	24 30	0 41	17 5	0 47	22 39	2 33	21 56	1 2	16 26	1 43	37 3	13 47	14 37	14 59	7 15		n.a.
S 14	6 49	11 6	1 11	0 33	1 10	3 25	0 40	24 30	0 40	17 7	0 47	22 40	2 33	21 56	1 2	16 25	1 43	37 2	13 47	14 37	15 0	7 13		n.a.
M15	6 26	7 26	2 13	0s 5	1 3	2 53	0 42	24 30	0 38	17 9	0 46	22 40	2 32	21 55	1 2	16 24	1 43	37 2	13 47	14 38	15 1	7 11		n.a.
T 16	6 2	3 29	3 9	0 41	0 54	2 21	0 44	24 30	0 36	17 11	0 46	22 41	2 32	21 55	1 2	16 23	1 43	37 2	13 46	14 39	15 2	7 9		n.a.
W17	5 39	0s37	3 56	1 15	0 45	1 49	0 46	24 29	0 35	17 12	0 46	22 41	2 32	21 54	1 2	16 23	1 43	37 1	13 46	14 40	15 3	7 7		n.a.
T 18	5 15	4 42	4 34	1 46	0 35	1 18	0 48	24 29	0 33	17 14	0 46	22 41	2 32	21 54	1 2	16 22	1 43	37 1	13 46	14 41	15 4	7 5		n.a.
F 19	4 51	8 38	5 0	2 16	0 24	0 46	0 50	24 29	0 32	17 15	0 45	22 42	2 31	21 53	1 2	16 21	1 43	37 1	13 45	14 43	15 5	7 3		n.a.
S 20	4 27	12 16	5 13	2 43	0 13	0 14	0 51	24 29	0 30	17 17	0 45	22 42	2 31	21 52	1 2	16 21	1 43	37 0	13 45	14 44	15 6	7 1		n.a.
S 21	4 4	15 27	5 12	3 7	0 0	0s18	0 53	24 28	0 29	17 18	0 45	22 42	2 31	21 52	1 2	16 20	1 43	37 0	13 45	14 45	15 7	6 59		n.a.
M22	3 40	17 58	4 55	3 28	0n13	0 50	0 55	24 28	0 27	17 20	0 44	22 43	2 31	21 51	1 2	16 19	1 43	37 0	13 44	14 46	15 8	6 57		n.a.
T 23	3 16	19 39	4 23	3 46	0 27	1 22	0 57	24 28	0 26	17 21	0 44	22 43	2 30	21 51	1 2	16 19	1 43	37 0	13 44	14 46	15 9	6 55		n.a.
W24	2 52	20 18	3 37	4 1	0 41	1 53	0 59	24 27	0 25	17 22	0 44	22 43	2 30	21 50	1 2	16 18	1 43	36 59	13 44	14 46	15 10	6 53		n.a.
T 25	2 28	19 46	2 36	4 13	0 55	2 25	1 0	24 27	0 23	17 23	0 44	22 43	2 30	21 50	1 2	16 17	1 43	36 59	13 43	14 45	15 11	6 51		n.a.
F 26	2 4	17 59	1 24	4 22	1 10	2 57	1 2	24 26	0 22	17 25	0 43	22 44	2 30	21 49	1 2	16 17	1 43	36 59	13 43	14 45	15 12	6 49		n.a.
S 27	1 40	14 59	0 5	4 27	1 26	3 28	1 3	24 26	0 20	17 26	0 43	22 44	2 29	21 49	1 2	16 16	1 43	36 59	13 43	14 44	15 13	6 47		n.a.
S 28	1 16	10 55	1s16	4 30	1 41	4 0	1 5	24 25	0 19	17 27	0 43	22 44	2 29	21 49	1 2	16 15	1 43	36 58	13 42	14 45	15 14	6 45		n.a.
M29	0 52	6 7	2 33	4 29	1 57	4 31	1 7	24 24	0 18	17 28	0 42	22 44	2 29	21 48	1 2	16 15	1 43	36 58	13 42	14 45	15 15	6 43		n.a.
T 30	0n28	0s54	3s39	4s25	2n12	5s 2	1s 8	24s24	0s16	17s29	0s42	22s44	2s28	21n48	1n 2	16n14	1n43	36s58	13s42	14n47	15n16	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2001265.5, Delta T = 130h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'06, Lahiri = -143°12'06 Julian Calendar 1 Nov. 10193 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10193 BCE (-10192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 50 34	29♍50'49	21♈ 8	16♎14	11♎ 3	28♐ 0	14°R57	1°R50	29♋53	21♌55	15♐47	21°R20	19♌52	19♍21	n.a.	W 1
T 2	23 54 31	0♎49'31	6♉ 1	16°25	12°17	28°26	14♒53	1♒48	29°55	21°57	15°47	21♌14	19°49	19°28	n.a.	T 2
F 3	23 58 27	1°48'10	20°30	16°R28	13°31	28°53	14°50	1°47	29°57	21°59	15°48	21° 8	19°46	19°34	n.a.	F 3
S 4	0 2 24	2°46'48	4♊31	16°24	14°44	29°20	14°46	1°46	29°59	22° 1	15°48	21° 4	19°43	19°41	n.a.	S 4
S 5	0 6 20	3°45'24	18° 3	16°13	15°58	29°47	14°43	1°45	0♌ 1	22° 3	15°49	21° 1	19°39	19°48	n.a.	S 5
M 6	0 10 17	4°43'58	1♋ 8	15°55	17°12	0♑14	14°40	1°44	0° 3	22° 5	15°49	21°D 0	19°36	19°54	n.a.	M 6
T 7	0 14 13	5°42'29	13°48	15°31	18°25	0°42	14°37	1°43	0° 5	22° 6	15°50	21° 0	19°33	20° 1	n.a.	T 7
W 8	0 18 10	6°40'59	26° 8	15° 1	19°39	1° 9	14°35	1°42	0° 7	22° 8	15°50	21° 1	19°30	20° 8	n.a.	W 8
T 9	0 22 6	7°39'27	8♌13	14°26	20°53	1°37	14°32	1°41	0° 9	22°10	15°51	21° 2	19°27	20°14	n.a.	T 9
F 10	0 26 3	8°37'52	20° 8	13°46	22° 6	2° 5	14°30	1°41	0°10	22°12	15°51	21°R 3	19°23	20°21	n.a.	F 10
S 11	0 29 59	9°36'16	1♍56	13° 4	23°20	2°34	14°28	1°40	0°12	22°13	15°52	21° 2	19°20	20°28	n.a.	S 11
S 12	0 33 56	10°34'38	13°43	12°18	24°34	3° 2	14°26	1°40	0°14	22°15	15°53	21° 0	19°17	20°34	n.a.	S 12
M13	0 37 52	11°32'57	25°31	11°32	25°47	3°31	14°24	1°40	0°16	22°17	15°53	20°55	19°14	20°41	n.a.	M13
T 14	0 41 49	12°31'14	7♎22	10°44	27° 1	4° 0	14°23	1°39	0°17	22°18	15°54	20°47	19°11	20°48	n.a.	T 14
W15	0 45 45	13°29'30	19°19	9°56	28°14	4°29	14°22	1°D39	0°19	22°20	15°55	20°38	19° 8	20°54	n.a.	W15
T 16	0 49 42	14°27'43	1♏23	9°10	29°28	4°58	14°21	1°39	0°20	22°21	15°55	20°28	19° 4	21° 1	n.a.	T 16
F 17	0 53 38	15°25'54	13°35	8°25	0♏41	5°27	14°20	1°40	0°22	22°23	15°56	20°18	19° 1	21° 8	n.a.	F 17
S 18	0 57 35	16°24'02	25°57	7°43	1°55	5°57	14°19	1°40	0°23	22°24	15°57	20° 9	18°58	21°14	n.a.	S 18
S 19	1 1 31	17°22'09	8♐30	7° 5	3° 9	6°27	14°18	1°40	0°25	22°26	15°58	20° 1	18°55	21°21	n.a.	S 19
M20	1 5 28	18°20'13	21°16	6°30	4°22	6°57	14°18	1°41	0°26	22°27	15°58	19°55	18°52	21°28	n.a.	M20
T 21	1 9 24	19°18'15	4♑17	5°59	5°36	7°27	14°D18	1°41	0°27	22°29	15°59	19°52	18°48	21°34	n.a.	T 21
W22	1 13 21	20°16'15	17°36	5°32	6°49	7°57	14°18	1°42	0°29	22°30	16° 0	19°D51	18°45	21°41	n.a.	W22
T 23	1 17 17	21°14'13	1♒14	5°11	8° 3	8°27	14°18	1°43	0°30	22°32	16° 1	19°51	18°42	21°48	n.a.	T 23
F 24	1 21 14	22°12'08	15°14	4°54	9°16	8°58	14°18	1°44	0°31	22°33	16° 2	19°R52	18°39	21°54	n.a.	F 24
S 25	1 25 10	23°10'00	29°36	4°43	10°29	9°28	14°19	1°45	0°32	22°34	16° 3	19°52	18°36	22° 1	n.a.	S 25
S 26	1 29 7	24° 7'51	14♓18	4°37	11°43	9°59	14°20	1°46	0°33	22°36	16° 3	19°49	18°33	22° 8	n.a.	S 26
M27	1 33 3	25° 5'40	29°14	4°D36	12°56	10°30	14°21	1°47	0°34	22°37	16° 4	19°45	18°29	22°14	n.a.	M27
T 28	1 36 59	26° 3'26	14♈19	4°39	14°10	11° 1	14°22	1°48	0°35	22°38	16° 5	19°38	18°26	22°21	n.a.	T 28
W29	1 40 56	27° 1'10	29°22	4°48	15°23	11°32	14°23	1°50	0°36	22°39	16° 6	19°29	18°23	22°28	n.a.	W29
T 30	1 44 52	27°58'53	14♉13	5° 2	16°36	12° 3	14°25	1°51	0°37	22°41	16° 7	19°19	18°20	22°34	n.a.	T 30
F 31	1 48 49	28♎56'34	28♉45	5♎20	17♏50	12♑35	14♒26	1♒53	0♌38	22♌42	16♐ 8	19♌ 9	18♌17	22♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 4	4n20	4s29	4s19	2n27	5s33	1s 9	24s23	0s15	17s30	0s42	22s44	2s28	21n47	1n 2	16n14	1n43	36s57	13s42	14n48	15n17	6n39		n.a.
T 2	0s20	9 12	5 0	4 10	2 42	6 4	1 11	24 22	0 14	17 30	0 42	22 44	2 28	21 47	1 2	16 13	1 43	36 57	13 41	14 50	15 18	6 37		n.a.
F 3	0 44	13 25	5 11	3 58	2 56	6 35	1 12	24 21	0 13	17 31	0 41	22 44	2 28	21 46	1 2	16 12	1 43	36 57	13 41	14 52	15 19	6 35		n.a.
S 4	1 8	16 43	5 3	3 44	3 9	7 6	1 13	24 20	0 11	17 32	0 41	22 44	2 27	21 46	1 2	16 12	1 43	36 57	13 41	14 54	15 20	6 33		n.a.
S 5	1 32	18 59	4 37	3 28	3 22	7 36	1 15	24 19	0 10	17 33	0 41	22 44	2 27	21 46	1 2	16 11	1 43	36 56	13 40	14 55	15 21	6 31		n.a.
M 6	1 56	20 10	3 58	3 10	3 34	8 6	1 16	24 18	0 9	17 33	0 40	22 44	2 27	21 45	1 3	16 11	1 43	36 56	13 40	14 55	15 22	6 29		n.a.
T 7	2 20	20 17	3 8	2 51	3 44	8 36	1 17	24 16	0 8	17 34	0 40	22 44	2 26	21 45	1 3	16 10	1 43	36 56	13 40	14 55	15 23	6 27		n.a.
W 8	2 44	19 24	2 11	2 31	3 53	9 6	1 18	24 15	0 7	17 34	0 40	22 44	2 26	21 44	1 3	16 9	1 43	36 56	13 39	14 55	15 24	6 25		n.a.
T 9	3 7	17 38	1 9	2 10	4 1	9 36	1 19	24 13	0 5	17 35	0 40	22 44	2 26	21 44	1 3	16 9	1 43	36 56	13 39	14 54	15 25	6 23		n.a.
F 10	3 31	15 7	0 5	1 49	4 7	10 5	1 20	24 12	0 4	17 35	0 39	22 44	2 26	21 44	1 3	16 8	1 43	36 55	13 39	14 54	15 26	6 21		n.a.
S 11	3 55	12 0	0n59	1 27	4 12	10 34	1 21	24 10	0 3	17 35	0 39	22 44	2 25	21 43	1 3	16 8	1 43	36 55	13 39	14 54	15 27	6 19		n.a.
S 12	4 18	8 25	1 59	1 7	4 15	11 3	1 22	24 9	0 2	17 36	0 39	22 43	2 25	21 43	1 3	16 7	1 43	36 55	13 38	14 55	15 28	6 17		n.a.
M13	4 42	4 30	2 55	0 47	4 16	11 31	1 22	24 7	0 1	17 36	0 38	22 43	2 25	21 43	1 3	16 7	1 43	36 55	13 38	14 57	15 30	6 15		n.a.
T 14	5 5	0 24	3 43	0 28	4 15	12 0	1 23	24 5	0n 0	17 36	0 38	22 43	2 24	21 42	1 3	16 6	1 43	36 55	13 38	14 59	15 31	6 13		n.a.
W15	5 28	3s45	4 22	0 11	4 13	12 27	1 24	24 3	0 1	17 36	0 38	22 43	2 24	21 42	1 3	16 6	1 43	36 54	13 37	15 2	15 32	6 11		n.a.
T 16	5 52	7 48	4 49	0n 4	4 10	12 55	1 24	24 1	0 2	17 36	0 37	22 42	2 24	21 42	1 3	16 5	1 43	36 54	13 37	15 5	15 33	6 9		n.a.
F 17	6 15	11 34	5 4	0 17	4 4	13 22	1 25	23 58	0 3	17 36	0 37	22 42	2 23	21 41	1 3	16 5	1 43	36 54	13 37	15 9	15 34	6 7		n.a.
S 18	6 38	14 53	5 4	0 28	3 57	13 49	1 25	23 56	0 4	17 36	0 37	22 42	2 23	21 41	1 3	16 4	1 43	36 54	13 37	15 12	15 35	6 5		n.a.
S 19	7 1	17 36	4 50	0 36	3 49	14 16	1 26	23 53	0 5	17 36	0 37	22 41	2 23	21 41	1 3	16 4	1 43	36 54	13 36	15 14	15 36	6 3		n.a.
M20	7 23	19 30	4 22	0 42	3 40	14 42	1 26	23 51	0 7	17 36	0 36	22 41	2 23	21 41	1 3	16 3	1 43	36 53	13 36	15 16	15 37	6 1		n.a.
T 21	7 46	20 25	3 39	0 45	3 30	15 8	1 26	23 48	0 8	17 36	0 36	22 40	2 22	21 40	1 3	16 3	1 43	36 53	13 36	15 17	15 38	5 59		n.a.
W22	8 9	20 14	2 44	0 46	3 19	15 33	1 27	23 45	0 9	17 36	0 36	22 40	2 22	21 40	1 3	16 2	1 43	36 53	13 35	15 18	15 39	5 57		n.a.
T 23	8 31	18 53	1 38	0 44	3 7	15 58	1 27	23 42	0 9	17 35	0 35	22 40	2 22	21 40	1 3	16 2	1 43	36 53	13 35	15 17	15 40	5 55		n.a.
F 24	8 53	16 21	0 25	0 40	2 55	16 22	1 27	23 39	0 10	17 35	0 35	22 39	2 21	21 40	1 3	16 2	1 44	36 53	13 35	15 17	15 41	5 53		n.a.
S 25	9 15	12 45	0s52	0 33	2 42	16 46	1 27	23 36	0 11	17 34	0 35	22 39	2 21	21 39	1 3	16 1	1 44	36 53	13 35	15 17	15 42	5 51		n.a.
S 26	9 37	8 18	2 7	0 23	2 29	17 10	1 27	23 33	0 12	17 34	0 35	22 38	2 21	21 39	1 3	16 1	1 44	36 53	13 34	15 18	15 43	5 49		n.a.
M27	9 59	3 16	3 14	0 12	2 16	17 33	1 27	23 30	0 13	17 33	0 34	22 37	2 20	21 39	1 3	16 0	1 44	36 52	13 34	15 20	15 44	5 47		n.a.
T 28	10 21	2n 0	4 8	0s 2	2 3	17 56	1 27	23 26	0 14	17 33	0 34	22 37	2 20	21 39	1 4	16 0	1 44	36 52	13 34	15 22	15 45	5 45		n.a.
W29	10 42	7 8	4 45	0 18	1 49	18 18	1 26	23 22	0 15	17 32	0 34	22 36	2 20	21 39	1 4	16 0	1 44	36 52	13 34	15 25	15 46	5 43		n.a.
T 30	11 4	11 47	5 2	0 36	1 36	18 40	1 26	23 19	0 16	17 31	0 33	22 36	2 20	21 39	1 4	15 59	1 44	36 52	13 33	15 28	15 47	5 41		n.a.
F 31	11s25	15n37	4s59	0s55	1n23	19s 1	1s26	23s15	0n17	17s31	0s33	22s35	2s19	21n39	1n 4	15n59	1n44	36s52	13s33	15n31	15n48	5n39		n.a.

Julian Day Number = -2001235.5, Delta T = 130h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°19'02, Lahiri = -143°12'02 Julian Calendar 1 Dec. 10193 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10193 BCE

The year -10192 astronomical counting style corresponds to year 10193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 45	29♎54'14	12♊52	5♎43	19♏ 3	13♑ 6	14♒28	1♒54	0♌39	22♌43	16♐ 9	19°R 0	18♌14	22♍48	n.a.	S 1
S 2	1 56 42	0♏51'52	26°29	6°10	20°16	13°38	14°30	1°56	0°39	22°44	16°10	18♌54	18°10	22°54	n.a.	S 2
M 3	2 0 38	1°49'28	9♋38	6°42	21°29	14°10	14°33	1°58	0°40	22°45	16°11	18°50	18° 7	23° 1	n.a.	M 3
T 4	2 4 35	2°47'03	22°22	7°17	22°43	14°42	14°35	2° 0	0°41	22°46	16°12	18°48	18° 4	23° 8	n.a.	T 4
W 5	2 8 31	3°44'37	4♌43	7°57	23°56	15°14	14°38	2° 2	0°41	22°47	16°13	18°D47	18° 1	23°14	n.a.	W 5
T 6	2 12 28	4°42'09	16°49	8°40	25° 9	15°46	14°40	2° 4	0°42	22°48	16°14	18°R48	17°58	23°21	n.a.	T 6
F 7	2 16 24	5°39'40	28°43	9°26	26°22	16°18	14°43	2° 7	0°42	22°49	16°15	18°47	17°54	23°28	n.a.	F 7
S 8	2 20 21	6°37'10	10♍31	10°17	27°36	16°51	14°46	2° 9	0°43	22°50	16°16	18°45	17°51	23°34	n.a.	S 8
S 9	2 24 17	7°34'38	22°19	11°10	28°49	17°23	14°50	2°11	0°43	22°51	16°17	18°41	17°48	23°41	n.a.	S 9
M10	2 28 13	8°32'05	4♎ 9	12° 7	0♐ 2	17°56	14°53	2°14	0°43	22°52	16°18	18°34	17°45	23°48	n.a.	M10
T 11	2 32 10	9°29'30	16° 6	13° 6	1°15	18°29	14°57	2°17	0°44	22°53	16°20	18°25	17°42	23°55	n.a.	T 11
W12	2 36 6	10°26'54	28°11	14° 9	2°28	19° 2	15° 1	2°19	0°44	22°54	16°21	18°13	17°39	24° 1	n.a.	W12
T 13	2 40 3	11°24'17	10♏26	15°15	3°41	19°35	15° 5	2°22	0°44	22°54	16°22	18° 0	17°35	24° 8	n.a.	T 13
F 14	2 43 59	12°21'39	22°53	16°23	4°54	20° 8	15° 9	2°25	0°44	22°55	16°23	17°47	17°32	24°15	n.a.	F 14
S 15	2 47 56	13°18'59	5♐30	17°34	6° 7	20°41	15°13	2°28	0°44	22°56	16°24	17°35	17°29	24°21	n.a.	S 15
S 16	2 51 52	14°16'17	18°19	18°47	7°20	21°14	15°17	2°31	0°R44	22°57	16°25	17°24	17°26	24°28	n.a.	S 16
M17	2 55 49	15°13'35	1♑19	20° 4	8°33	21°48	15°22	2°35	0°44	22°57	16°27	17°16	17°23	24°35	n.a.	M17
T 18	2 59 45	16°10'50	14°31	21°22	9°46	22°21	15°27	2°38	0°44	22°58	16°28	17°11	17°19	24°41	n.a.	T 18
W19	3 3 42	17° 8'05	27°56	22°43	10°59	22°55	15°32	2°41	0°44	22°58	16°29	17° 9	17°16	24°48	n.a.	W19
T 20	3 7 38	18° 5'17	11♒36	24° 7	12°12	23°29	15°37	2°45	0°44	22°59	16°30	17° 8	17°13	24°55	n.a.	T 20
F 21	3 11 34	19° 2'29	25°30	25°32	13°25	24° 2	15°42	2°48	0°44	23° 0	16°31	17° 8	17°10	25° 1	n.a.	F 21
S 22	3 15 31	19°59'38	9♓40	27° 1	14°38	24°36	15°48	2°52	0°43	23° 0	16°33	17° 8	17° 7	25° 8	n.a.	S 22
S 23	3 19 27	20°56'47	24° 4	28°31	15°50	25°10	15°53	2°56	0°43	23° 0	16°34	17° 5	17° 4	25°15	n.a.	S 23
M24	3 23 24	21°53'54	8♈40	0♏ 4	17° 3	25°44	15°59	3° 0	0°43	23° 1	16°35	17° 0	17° 0	25°21	n.a.	M24
T 25	3 27 20	22°50'59	23°23	1°39	18°16	26°19	16° 5	3° 3	0°42	23° 1	16°36	16°52	16°57	25°28	n.a.	T 25
W26	3 31 17	23°48'04	8♉ 5	3°16	19°28	26°53	16°11	3° 7	0°42	23° 2	16°38	16°42	16°54	25°35	n.a.	W26
T 27	3 35 13	24°45'07	22°41	4°55	20°41	27°27	16°17	3°12	0°41	23° 2	16°39	16°31	16°51	25°41	n.a.	T 27
F 28	3 39 10	25°42'10	7♊ 1	6°37	21°54	28° 2	16°23	3°16	0°41	23° 2	16°40	16°20	16°48	25°48	n.a.	F 28
S 29	3 43 6	26°39'12	21° 0	8°21	23° 6	28°36	16°30	3°20	0°40	23° 3	16°41	16°11	16°45	25°55	n.a.	S 29
S 30	3 47 3	27°36'13	4♋34	10° 7	24°19	29°11	16°36	3°24	0°40	23° 3	16°43	16° 3	16°41	26° 1	n.a.	S 30
M31	3 50 59	28♏33'13	17♋42	11♏56	25♐31	29♑46	16♒43	3♒29	0♌39	23♌ 3	16♐44	15♌58	16♌38	26♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s46	18n25	4s38	1s16	1n10	19s21	1s25	23s11	0n18	17s30	0s33	22s34	2s19	21n38	1n 4	15n59	1n44	36s52	13s33	15n34	15n49	5n37		n.a.
S 2	12 7	20 5	4 1	1 39	0 57	19 41	1 25	23 7	0 19	17 29	0 33	22 34	2 19	21 38	1 4	15 58	1 44	36 52	13 33	15 36	15 50	5 35		n.a.
M 3	12 27	20 35	3 13	2 3	0 45	20 1	1 24	23 2	0 20	17 28	0 32	22 33	2 18	21 38	1 4	15 58	1 44	36 52	13 33	15 37	15 51	5 33		n.a.
T 4	12 48	20 0	2 16	2 29	0 32	20 20	1 23	22 58	0 20	17 27	0 32	22 32	2 18	21 38	1 4	15 58	1 44	36 51	13 32	15 38	15 52	5 31		n.a.
W 5	13 8	18 27	1 14	2 56	0 20	20 38	1 23	22 54	0 21	17 26	0 32	22 31	2 18	21 38	1 4	15 57	1 44	36 51	13 32	15 38	15 53	5 28		n.a.
T 6	13 28	16 5	0 11	3 24	0 9	20 56	1 22	22 49	0 22	17 25	0 32	22 30	2 17	21 38	1 4	15 57	1 44	36 51	13 32	15 38	15 54	5 26		n.a.
F 7	13 47	13 5	0n53	3 53	0s 2	21 13	1 21	22 44	0 23	17 24	0 31	22 30	2 17	21 38	1 4	15 57	1 44	36 51	13 32	15 38	15 55	5 24		n.a.
S 8	14 7	9 34	1 53	4 23	0 13	21 30	1 20	22 39	0 24	17 22	0 31	22 29	2 17	21 38	1 4	15 56	1 44	36 51	13 31	15 39	15 56	5 22		n.a.
S 9	14 26	5 42	2 48	4 54	0 23	21 46	1 19	22 34	0 25	17 21	0 31	22 28	2 17	21 38	1 4	15 56	1 44	36 51	13 31	15 40	15 57	5 20		n.a.
M10	14 45	1 35	3 36	5 25	0 33	22 1	1 18	22 29	0 25	17 20	0 30	22 27	2 16	21 38	1 4	15 56	1 44	36 51	13 31	15 42	15 58	5 18		n.a.
T 11	15 4	2s36	4 15	5 58	0 42	22 16	1 17	22 24	0 26	17 19	0 30	22 26	2 16	21 38	1 4	15 56	1 44	36 51	13 31	15 45	15 59	5 16		n.a.
W12	15 23	6 45	4 43	6 31	0 51	22 30	1 16	22 18	0 27	17 17	0 30	22 25	2 16	21 38	1 4	15 55	1 44	36 51	13 31	15 49	16 0	5 14		n.a.
T 13	15 41	10 41	4 58	7 5	0 59	22 44	1 15	22 13	0 28	17 16	0 30	22 24	2 15	21 38	1 4	15 55	1 44	36 51	13 30	15 53	16 1	5 12		n.a.
F 14	16 0	14 13	4 59	7 39	1 7	22 56	1 13	22 7	0 29	17 14	0 29	22 23	2 15	21 38	1 4	15 55	1 44	36 51	13 30	15 57	16 2	5 10		n.a.
S 15	16 17	17 9	4 46	8 14	1 15	23 9	1 12	22 1	0 29	17 13	0 29	22 22	2 15	21 38	1 4	15 55	1 44	36 51	13 30	16 1	16 3	5 8		n.a.
S 16	16 35	19 19	4 19	8 49	1 21	23 20	1 10	21 55	0 30	17 11	0 29	22 21	2 15	21 38	1 4	15 55	1 44	36 51	13 30	16 4	16 4	5 6		n.a.
M17	16 52	20 31	3 37	9 25	1 28	23 31	1 9	21 49	0 31	17 9	0 29	22 20	2 14	21 38	1 4	15 54	1 45	36 51	13 30	16 7	16 5	5 4		n.a.
T 18	17 10	20 37	2 43	10 1	1 34	23 41	1 7	21 43	0 32	17 8	0 28	22 19	2 14	21 38	1 5	15 54	1 45	36 51	13 30	16 8	16 6	5 2		n.a.
W19	17 26	19 33	1 40	10 37	1 39	23 50	1 6	21 36	0 32	17 6	0 28	22 18	2 14	21 38	1 5	15 54	1 45	36 50	13 29	16 9	16 7	4 59		n.a.
T 20	17 43	17 21	0 29	11 13	1 43	23 59	1 4	21 30	0 33	17 4	0 28	22 17	2 14	21 38	1 5	15 54	1 45	36 50	13 29	16 9	16 8	4 57		n.a.
F 21	17 59	14 5	0s44	11 49	1 48	24 7	1 2	21 23	0 34	17 2	0 28	22 16	2 13	21 38	1 5	15 54	1 45	36 50	13 29	16 9	16 9	4 55		n.a.
S 22	18 15	9 58	1 56	12 25	1 51	24 14	1 0	21 16	0 34	17 0	0 27	22 15	2 13	21 38	1 5	15 54	1 45	36 50	13 29	16 10	16 10	4 53		n.a.
S 23	18 31	5 12	3 2	13 2	1 54	24 20	0 59	21 9	0 35	16 58	0 27	22 14	2 13	21 38	1 5	15 53	1 45	36 50	13 29	16 10	16 11	4 51		n.a.
M24	18 46	0 5	3 57	13 38	1 57	24 26	0 57	21 2	0 36	16 56	0 27	22 12	2 12	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 29	16 12	16 12	4 49		n.a.
T 25	19 1	5n 4	4 37	14 14	1 58	24 31	0 55	20 55	0 37	16 54	0 27	22 11	2 12	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 29	16 14	16 13	4 47		n.a.
W26	19 16	9 56	4 58	14 50	1 59	24 35	0 53	20 47	0 37	16 52	0 26	22 10	2 12	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 28	16 17	16 14	4 45		n.a.
T 27	19 30	14 10	4 59	15 25	2 0	24 39	0 50	20 40	0 38	16 50	0 26	22 9	2 12	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 28	16 21	16 15	4 43		n.a.
F 28	19 45	17 29	4 42	16 0	2 0	24 42	0 48	20 32	0 39	16 48	0 26	22 8	2 11	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 28	16 24	16 16	4 41		n.a.
S 29	19 58	19 42	4 8	16 35	1 59	24 44	0 46	20 24	0 39	16 46	0 26	22 6	2 11	21 39	1 5	15 53	1 45	36 50	13 28	16 27	16 17	4 39		n.a.
S 30	20 12	20 43	3 21	17 9	1 58	24 45	0 44	20 16	0 40	16 44	0 26	22 5	2 11	21 39	1 5	15 53	1 45	36 51	13 28	16 29	16 18	4 36		n.a.
M31	20s25	20n33	2s24	17s42	1s56	24s45	0s42	20s 8	0n41	16s41	0s25	22s 4	2s11	21n40	1n 5	15n53	1n45	36s51	13s28	16n31	16n19	4n34		n.a.

Julian Day Number = -2001204.5, Delta T = 130h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'58, Lahiri = -143°11'58 Julian Calendar 1 Jan. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10193 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 56	29♏30'13	0♌27	13♏46	26♐44	0♒20	16♒50	3♒33	0°R38	23♌ 3	16♐45	15°R55	16♌35	26♍15	n.a.	T 1
W 2	3 58 52	0♐27'12	12°50	15°39	27°56	0°55	16°57	3°38	0♌37	23° 3	16°47	15°D54	16°32	26°21	n.a.	W 2
T 3	4 2 49	1°24'11	24°58	17°34	29° 9	1°30	17° 4	3°42	0°37	23° 4	16°48	15♌55	16°29	26°28	n.a.	T 3
F 4	4 6 45	2°21'09	6♍54	19°31	0♑21	2° 5	17°11	3°47	0°36	23° 4	16°49	15°R55	16°25	26°35	n.a.	F 4
S 5	4 10 42	3°18'07	18°44	21°30	1°33	2°40	17°19	3°52	0°35	23° 4	16°51	15°54	16°22	26°41	n.a.	S 5
S 6	4 14 38	4°15'05	0♎34	23°31	2°46	3°16	17°26	3°56	0°34	23°R 4	16°52	15°51	16°19	26°48	n.a.	S 6
M 7	4 18 35	5°12'02	12°27	25°34	3°58	3°51	17°34	4° 1	0°33	23° 4	16°53	15°45	16°16	26°55	n.a.	M 7
T 8	4 22 31	6° 8'59	24°30	27°38	5°10	4°26	17°42	4° 6	0°32	23° 4	16°55	15°37	16°13	27° 1	n.a.	T 8
W 9	4 26 28	7° 5'55	6♏43	29°44	6°22	5° 2	17°50	4°11	0°31	23° 4	16°56	15°28	16°10	27° 8	n.a.	W 9
T 10	4 30 24	8° 2'52	19°10	1♐52	7°34	5°37	17°58	4°16	0°30	23° 3	16°57	15°16	16° 6	27°15	n.a.	T 10
F 11	4 34 21	8°59'48	1♐51	4° 0	8°47	6°13	18° 6	4°22	0°28	23° 3	16°59	15° 5	16° 3	27°22	n.a.	F 11
S 12	4 38 17	9°56'43	14°46	6°10	9°59	6°49	18°14	4°27	0°27	23° 3	17° 0	14°54	16° 0	27°28	n.a.	S 12
S 13	4 42 14	10°53'39	27°55	8°20	11°11	7°25	18°22	4°32	0°26	23° 3	17° 1	14°45	15°57	27°35	n.a.	S 13
M14	4 46 10	11°50'34	11♑17	10°31	12°23	8° 0	18°31	4°37	0°25	23° 3	17° 3	14°39	15°54	27°42	n.a.	M14
T 15	4 50 7	12°47'28	24°49	12°42	13°35	8°36	18°40	4°43	0°23	23° 2	17° 4	14°35	15°51	27°48	n.a.	T 15
W16	4 54 3	13°44'22	8♒31	14°53	14°46	9°13	18°48	4°48	0°22	23° 2	17° 5	14°D33	15°47	27°55	n.a.	W16
T 17	4 58 0	14°41'15	22°21	17° 4	15°58	9°49	18°57	4°54	0°21	23° 2	17° 7	14°33	15°44	28° 2	n.a.	T 17
F 18	5 1 56	15°38'08	6♓21	19°14	17°10	10°25	19° 6	5° 0	0°19	23° 1	17° 8	14°34	15°41	28° 8	n.a.	F 18
S 19	5 5 53	16°35'01	20°27	21°24	18°22	11° 1	19°15	5° 5	0°18	23° 1	17° 9	14°R34	15°38	28°15	n.a.	S 19
S 20	5 9 49	17°31'53	4♈41	23°32	19°33	11°37	19°24	5°11	0°16	23° 1	17°11	14°33	15°35	28°22	n.a.	S 20
M21	5 13 46	18°28'45	18°59	25°39	20°45	12°14	19°34	5°17	0°15	23° 0	17°12	14°30	15°31	28°28	n.a.	M21
T 22	5 17 42	19°25'36	3♉19	27°44	21°57	12°50	19°43	5°23	0°13	23° 0	17°13	14°24	15°28	28°35	n.a.	T 22
W23	5 21 39	20°22'28	17°36	29°48	23° 8	13°27	19°53	5°28	0°11	22°59	17°15	14°17	15°25	28°42	n.a.	W23
T 24	5 25 35	21°19'19	1♊46	1♑51	24°20	14° 4	20° 2	5°34	0°10	22°59	17°16	14° 9	15°22	28°48	n.a.	T 24
F 25	5 29 32	22°16'10	15°43	3°51	25°31	14°40	20°12	5°40	0° 8	22°58	17°18	14° 1	15°19	28°55	n.a.	F 25
S 26	5 33 29	23°13'01	29°23	5°50	26°42	15°17	20°22	5°46	0° 6	22°57	17°19	13°54	15°16	29° 2	n.a.	S 26
S 27	5 37 25	24° 9'53	12♋44	7°46	27°54	15°54	20°32	5°53	0° 4	22°57	17°20	13°48	15°12	29° 8	n.a.	S 27
M28	5 41 22	25♐ 6'45	25♋44	9♑41	29♑ 5	16♒31	20♒42	5♒59	0♌ 3	22♌56	17♐22	13♌44	15♌ 9	29♍15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	19n20	1s21	18s14	1s54	24s45	0s39	20s 0	0n41	16s39	0s25	22s 2	2s10	21n40	1n 5	15n53	1n45	36s51	13s28	16n32	16n20	4n32		n.a.
W 2	20 50	17 12	0 16	18 46	1 50	24 44	0 37	19 52	0 42	16 36	0 25	22 1	2 10	21 40	1 5	15 53	1 45	36 51	13 28	16 32	16 21	4 30		n.a.
T 3	21 2	14 20	0n48	19 16	1 47	24 43	0 34	19 43	0 42	16 34	0 25	22 0	2 10	21 40	1 5	15 53	1 45	36 51	13 27	16 32	16 22	4 28		n.a.
F 4	21 14	10 55	1 49	19 46	1 42	24 40	0 32	19 35	0 43	16 31	0 24	21 58	2 10	21 41	1 5	15 53	1 45	36 51	13 27	16 32	16 23	4 26		n.a.
S 5	21 26	7 6	2 45	20 14	1 37	24 37	0 29	19 26	0 44	16 29	0 24	21 57	2 9	21 41	1 5	15 53	1 45	36 51	13 27	16 32	16 24	4 24		n.a.
S 6	21 37	3 2	3 34	20 40	1 32	24 33	0 27	19 17	0 44	16 26	0 24	21 56	2 9	21 41	1 5	15 53	1 45	36 51	13 27	16 33	16 25	4 22		n.a.
M 7	21 47	1s11	4 14	21 6	1 25	24 29	0 24	19 8	0 45	16 24	0 24	21 54	2 9	21 41	1 5	15 53	1 45	36 51	13 27	16 35	16 26	4 20		n.a.
T 8	21 58	5 24	4 43	21 29	1 19	24 24	0 21	18 59	0 45	16 21	0 23	21 53	2 9	21 42	1 5	15 53	1 46	36 51	13 27	16 37	16 27	4 17		n.a.
W 9	22 8	9 27	4 59	21 51	1 11	24 18	0 19	18 50	0 46	16 18	0 23	21 51	2 9	21 42	1 6	15 53	1 46	36 51	13 27	16 40	16 28	4 15		n.a.
T 10	22 17	13 11	5 2	22 11	1 3	24 11	0 16	18 40	0 47	16 16	0 23	21 50	2 8	21 42	1 6	15 53	1 46	36 51	13 27	16 44	16 28	4 13		n.a.
F 11	22 26	16 24	4 50	22 28	0 55	24 4	0 13	18 31	0 47	16 13	0 23	21 48	2 8	21 42	1 6	15 53	1 46	36 51	13 27	16 47	16 29	4 11		n.a.
S 12	22 35	18 53	4 23	22 44	0 47	23 56	0 10	18 21	0 48	16 10	0 23	21 47	2 8	21 43	1 6	15 53	1 46	36 51	13 27	16 50	16 30	4 9		n.a.
S 13	22 44	20 26	3 42	22 58	0 38	23 47	0 7	18 11	0 48	16 7	0 22	21 45	2 8	21 43	1 6	15 54	1 46	36 51	13 27	16 53	16 31	4 7		n.a.
M14	22 52	20 52	2 48	23 9	0 28	23 37	0 4	18 1	0 49	16 4	0 22	21 44	2 7	21 43	1 6	15 54	1 46	36 51	13 27	16 55	16 32	4 5		n.a.
T 15	22 59	20 6	1 44	23 18	0 19	23 27	0 1	17 51	0 49	16 1	0 22	21 42	2 7	21 44	1 6	15 54	1 46	36 52	13 27	16 56	16 33	4 3		n.a.
W16	23 7	18 9	0 32	23 25	0 9	23 16	0n 1	17 41	0 50	15 58	0 22	21 40	2 7	21 44	1 6	15 54	1 46	36 52	13 26	16 57	16 34	4 0		n.a.
T 17	23 14	15 7	0s42	23 29	0n 1	23 5	0 4	17 30	0 50	15 55	0 22	21 39	2 7	21 44	1 6	15 54	1 46	36 52	13 26	16 57	16 35	3 58		n.a.
F 18	23 20	11 12	1 54	23 31	0 11	22 53	0 7	17 20	0 51	15 52	0 21	21 37	2 7	21 45	1 6	15 54	1 46	36 52	13 26	16 57	16 36	3 56		n.a.
S 19	23 26	6 38	3 0	23 31	0 20	22 40	0 11	17 9	0 52	15 49	0 21	21 36	2 6	21 45	1 6	15 54	1 46	36 52	13 26	16 56	16 37	3 54		n.a.
S 20	23 32	1 40	3 56	23 29	0 30	22 27	0 14	16 58	0 52	15 46	0 21	21 34	2 6	21 46	1 6	15 55	1 46	36 52	13 26	16 57	16 38	3 52		n.a.
M21	23 37	3n24	4 37	23 25	0 40	22 13	0 17	16 47	0 53	15 43	0 21	21 32	2 6	21 46	1 6	15 55	1 46	36 52	13 26	16 58	16 39	3 50		n.a.
T 22	23 42	8 17	5 1	23 19	0 49	21 58	0 20	16 36	0 53	15 39	0 21	21 31	2 6	21 46	1 6	15 55	1 46	36 52	13 26	16 59	16 40	3 48		n.a.
W23	23 46	12 42	5 6	23 11	0 58	21 43	0 23	16 25	0 54	15 36	0 20	21 29	2 6	21 47	1 6	15 55	1 46	36 53	13 26	17 2	16 41	3 45		n.a.
T 24	23 50	16 21	4 52	23 1	1 7	21 28	0 26	16 14	0 54	15 33	0 20	21 27	2 5	21 47	1 6	15 55	1 46	36 53	13 26	17 4	16 42	3 43		n.a.
F 25	23 54	19 1	4 21	22 50	1 15	21 11	0 29	16 3	0 55	15 30	0 20	21 26	2 5	21 48	1 6	15 56	1 46	36 53	13 26	17 6	16 43	3 41		n.a.
S 26	23 57	20 33	3 36	22 37	1 23	20 54	0 32	15 51	0 55	15 26	0 20	21 24	2 5	21 48	1 6	15 56	1 46	36 53	13 26	17 9	16 44	3 39		n.a.
S 27	24 0	20 52	2 39	22 24	1 31	20 37	0 35	15 39	0 55	15 23	0 20	21 22	2 5	21 48	1 6	15 56	1 46	36 53	13 26	17 10	16 45	3 37		n.a.
M28	24s 2	20n 3	1s36	22s 9	1n38	20s19	0n38	15s28	0n56	15s19	0s19	21s20	2s 5	21n49	1n 6	15n56	1n46	36s53	13s26	17n11	16n46	3n35		n.a.

Julian Day Number = -2001173.5, Delta T = 130h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'54, Lahiri = -143°11'54 Julian Calendar 1 Feb. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 18	26♐ 3'37	8♌24	11♑33	0♒16	17♒ 8	20♒52	6♒ 5	0°R 1	22°R55	17♐23	13°D43	15♌ 6	29♍22	n.a.	T 1
W 2	5 49 15	27° 0'29	20°45	13°24	1°27	17°45	21° 2	6°11	29♋59	22♌55	17°24	13♌43	15° 3	29°29	n.a.	W 2
T 3	5 53 11	27°57'22	2♍53	15°12	2°38	18°22	21°12	6°17	29°57	22°54	17°26	13°44	15° 0	29°35	n.a.	T 3
F 4	5 57 8	28°54'16	14°50	16°58	3°49	18°59	21°22	6°24	29°55	22°53	17°27	13°45	14°57	29°42	n.a.	F 4
S 5	6 1 5	29°51'10	26°41	18°42	5° 0	19°37	21°33	6°30	29°53	22°52	17°28	13°R46	14°53	29°49	n.a.	S 5
S 6	6 5 1	0♑48'05	8♎33	20°23	6°11	20°14	21°43	6°37	29°51	22°51	17°30	13°46	14°50	29°55	n.a.	S 6
M 7	6 8 58	1°45'01	20°29	22° 3	7°22	20°51	21°54	6°43	29°49	22°51	17°31	13°44	14°47	0♎ 2	n.a.	M 7
T 8	6 12 54	2°41'58	2♏34	23°41	8°33	21°29	22° 5	6°50	29°47	22°50	17°32	13°41	14°44	0° 9	n.a.	T 8
W 9	6 16 51	3°38'55	14°53	25°16	9°43	22° 6	22°16	6°56	29°45	22°49	17°34	13°35	14°41	0°15	n.a.	W 9
T 10	6 20 47	4°35'53	27°27	26°49	10°54	22°44	22°26	7° 3	29°43	22°48	17°35	13°29	14°37	0°22	n.a.	T 10
F 11	6 24 44	5°32'52	10♐20	28°20	12° 5	23°22	22°37	7° 9	29°41	22°47	17°36	13°23	14°34	0°29	n.a.	F 11
S 12	6 28 41	6°29'51	23°31	29°49	13°15	24° 0	22°48	7°16	29°39	22°46	17°38	13°17	14°31	0°35	n.a.	S 12
S 13	6 32 37	7°26'52	7♑ 0	1♒15	14°26	24°37	22°59	7°23	29°36	22°45	17°39	13°12	14°28	0°42	n.a.	S 13
M14	6 36 34	8°23'53	20°45	2°39	15°36	25°15	23°11	7°30	29°34	22°44	17°40	13° 9	14°25	0°49	n.a.	M14
T 15	6 40 31	9°20'55	4♒42	4° 1	16°46	25°53	23°22	7°36	29°32	22°43	17°41	13° 7	14°22	0°55	n.a.	T 15
W16	6 44 27	10°17'57	18°48	5°21	17°57	26°31	23°33	7°43	29°30	22°42	17°43	13°D 7	14°18	1° 2	n.a.	W16
T 17	6 48 24	11°15'00	3♓ 0	6°38	19° 7	27°10	23°45	7°50	29°28	22°41	17°44	13° 8	14°15	1° 9	n.a.	T 17
F 18	6 52 20	12°12'04	17°15	7°53	20°17	27°48	23°56	7°57	29°25	22°39	17°45	13° 9	14°12	1°16	n.a.	F 18
S 19	6 56 17	13° 9'08	1♈30	9° 6	21°27	28°26	24° 8	8° 4	29°23	22°38	17°46	13°11	14° 9	1°22	n.a.	S 19
S 20	7 0 14	14° 6'13	15°42	10°15	22°37	29° 4	24°19	8°11	29°21	22°37	17°48	13°R11	14° 6	1°29	n.a.	S 20
M21	7 4 10	15° 3'18	29°51	11°23	23°47	29°43	24°31	8°18	29°19	22°36	17°49	13°10	14° 2	1°36	n.a.	M21
T 22	7 8 7	16° 0'25	13♉53	12°27	24°57	0♓21	24°42	8°25	29°16	22°35	17°50	13° 8	13°59	1°42	n.a.	T 22
W23	7 12 3	16°57'32	27°47	13°29	26° 6	1° 0	24°54	8°32	29°14	22°33	17°51	13° 5	13°56	1°49	n.a.	W23
T 24	7 16 0	17°54'40	11♊30	14°27	27°16	1°38	25° 6	8°39	29°12	22°32	17°53	13° 2	13°53	1°56	n.a.	T 24
F 25	7 19 57	18°51'48	25° 0	15°23	28°26	2°17	25°18	8°46	29° 9	22°31	17°54	12°58	13°50	2° 2	n.a.	F 25
S 26	7 23 53	19°48'58	8♋17	16°15	29°35	2°56	25°30	8°53	29° 7	22°30	17°55	12°55	13°47	2° 9	n.a.	S 26
S 27	7 27 50	20°46'09	21°17	17° 5	0♓44	3°34	25°42	9° 0	29° 4	22°28	17°56	12°53	13°43	2°16	n.a.	S 27
M28	7 31 47	21°43'21	4♌ 2	17°50	1°54	4°13	25°54	9° 7	29° 2	22°27	17°57	12°52	13°40	2°22	n.a.	M28
T 29	7 35 43	22°40'35	16°31	18°33	3° 3	4°52	26° 6	9°14	29° 0	22°26	17°59	12°D51	13°37	2°29	n.a.	T 29
W30	7 39 40	23°37'49	28°47	19°11	4°12	5°31	26°18	9°22	28°57	22°24	18° 0	12°52	13°34	2°36	n.a.	W30
T 31	7 43 37	24♑35'06	10♍51	19♒46	5♓21	6♓10	26♒31	9♒29	28♋55	22♌23	18♐ 1	12♌53	13♌31	2♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	18n14	0s29	21s53	1n45	20s 1	0n42	15s16	0n56	15s16	0s19	21s19	2s 5	21n49	1n 6	15n57	1n46	36s53	13s26	17n12	16n47	3n32		n.a.
W 2	24 6	15 36	0n38	21 36	1 51	19 42	0 45	15 4	0 57	15 12	0 19	21 17	2 4	21 50	1 6	15 57	1 46	36 54	13 26	17 12	16 48	3 30		n.a.
T 3	24 7	12 20	1 42	21 19	1 57	19 22	0 48	14 52	0 57	15 9	0 19	21 15	2 4	21 50	1 6	15 57	1 46	36 54	13 26	17 11	16 49	3 28		n.a.
F 4	24 8	8 36	2 41	21 0	2 2	19 2	0 51	14 39	0 58	15 5	0 19	21 13	2 4	21 51	1 6	15 58	1 46	36 54	13 26	17 11	16 50	3 26		n.a.
S 5	24 8	4 35	3 32	20 42	2 7	18 42	0 54	14 27	0 58	15 1	0 18	21 11	2 4	21 51	1 6	15 58	1 47	36 54	13 26	17 11	16 51	3 24		n.a.
S 6	24 8	0 23	4 14	20 23	2 12	18 21	0 57	14 15	0 59	14 58	0 18	21 10	2 4	21 51	1 6	15 58	1 47	36 54	13 26	17 11	16 52	3 22		n.a.
M 7	24 7	3s50	4 45	20 3	2 15	18 0	1 1	14 2	0 59	14 54	0 18	21 8	2 4	21 52	1 6	15 59	1 47	36 54	13 26	17 11	16 53	3 20		n.a.
T 8	24 6	7 58	5 5	19 44	2 19	17 38	1 4	13 49	1 0	14 50	0 18	21 6	2 3	21 52	1 6	15 59	1 47	36 55	13 26	17 12	16 54	3 17		n.a.
W 9	24 5	11 50	5 10	19 24	2 21	17 16	1 7	13 36	1 0	14 47	0 18	21 4	2 3	21 53	1 6	15 59	1 47	36 55	13 27	17 14	16 55	3 15		n.a.
T 10	24 3	15 17	5 1	19 4	2 23	16 54	1 10	13 23	1 0	14 43	0 17	21 2	2 3	21 53	1 6	16 0	1 47	36 55	13 27	17 16	16 56	3 13		n.a.
F 11	24 1	18 5	4 37	18 44	2 25	16 31	1 13	13 10	1 1	14 39	0 17	21 0	2 3	21 54	1 6	16 0	1 47	36 55	13 27	17 18	16 56	3 11		n.a.
S 12	23 58	20 1	3 58	18 25	2 26	16 7	1 16	12 57	1 1	14 35	0 17	20 58	2 3	21 54	1 6	16 0	1 47	36 55	13 27	17 19	16 57	3 9		n.a.
S 13	23 55	20 53	3 4	18 5	2 26	15 44	1 19	12 44	1 2	14 31	0 17	20 56	2 3	21 55	1 6	16 1	1 47	36 56	13 27	17 21	16 58	3 6		n.a.
M14	23 52	20 32	1 59	17 46	2 26	15 20	1 22	12 31	1 2	14 27	0 17	20 54	2 2	21 55	1 6	16 1	1 47	36 56	13 27	17 22	16 59	3 4		n.a.
T 15	23 48	18 55	0 46	17 28	2 25	14 55	1 25	12 17	1 2	14 23	0 17	20 52	2 2	21 56	1 6	16 1	1 47	36 56	13 27	17 22	17 0	3 2		n.a.
W16	23 43	16 7	0s31	17 10	2 24	14 31	1 28	12 4	1 3	14 19	0 16	20 50	2 2	21 56	1 6	16 2	1 47	36 56	13 27	17 22	17 1	3 0		n.a.
T 17	23 39	12 21	1 47	16 52	2 22	14 6	1 31	11 50	1 3	14 15	0 16	20 49	2 2	21 57	1 6	16 2	1 47	36 56	13 27	17 22	17 2	2 58		n.a.
F 18	23 33	7 52	2 56	16 35	2 20	13 40	1 34	11 36	1 4	14 11	0 16	20 47	2 2	21 57	1 6	16 3	1 47	36 57	13 27	17 22	17 3	2 56		n.a.
S 19	23 28	2 58	3 55	16 19	2 17	13 15	1 37	11 22	1 4	14 7	0 16	20 45	2 2	21 58	1 7	16 3	1 47	36 57	13 27	17 21	17 4	2 53		n.a.
S 20	23 22	2n 5	4 39	16 3	2 13	12 49	1 39	11 8	1 4	14 3	0 16	20 43	2 2	21 58	1 7	16 3	1 47	36 57	13 27	17 21	17 5	2 51		n.a.
M21	23 15	7 0	5 6	15 48	2 9	12 23	1 42	10 54	1 5	13 59	0 16	20 41	2 2	21 59	1 7	16 4	1 47	36 57	13 27	17 21	17 6	2 49		n.a.
T 22	23 9	11 29	5 14	15 35	2 5	11 57	1 45	10 40	1 5	13 55	0 15	20 39	2 1	21 59	1 7	16 4	1 47	36 58	13 27	17 22	17 7	2 47		n.a.
W23	23 1	15 19	5 4	15 22	1 59	11 30	1 48	10 26	1 5	13 50	0 15	20 37	2 1	22 0	1 7	16 5	1 47	36 58	13 28	17 23	17 8	2 45		n.a.
T 24	22 54	18 16	4 36	15 10	1 53	11 4	1 50	10 11	1 6	13 46	0 15	20 34	2 1	22 0	1 7	16 5	1 47	36 58	13 28	17 24	17 9	2 42		n.a.
F 25	22 46	20 9	3 54	15 0	1 47	10 37	1 53	9 57	1 6	13 42	0 15	20 32	2 1	22 1	1 7	16 6	1 47	36 58	13 28	17 25	17 10	2 40		n.a.
S 26	22 37	20 54	2 59	14 51	1 40	10 9	1 55	9 42	1 6	13 38	0 15	20 30	2 1	22 1	1 7	16 6	1 47	36 59	13 28	17 26	17 11	2 38		n.a.
S 27	22 29	20 29	1 56	14 43	1 32	9 42	1 58	9 27	1 7	13 33	0 15	20 28	2 1	22 2	1 7	16 7	1 47	36 59	13 28	17 26	17 12	2 36		n.a.
M28	22 19	19 2	0 49	14 36	1 24	9 15	2 0	9 13	1 7	13 29	0 14	20 26	2 1	22 2	1 7	16 7	1 47	36 59	13 28	17 27	17 13	2 34		n.a.
T 29	22 10	16 40	0n20	14 32	1 15	8 47	2 3	8 58	1 7	13 24	0 14	20 24	2 1	22 3	1 7	16 8	1 47	36 59	13 28	17 27	17 13	2 31		n.a.
W30	22 0	13 35	1 27	14 28	1 6	8 19	2 5	8 43	1 8	13 20	0 14	20 22	2 1	22 3	1 7	16 8	1 47	37 0	13 28	17 27	17 14	2 29		n.a.
T 31	21s50	9n59	2n29	14s27	0n56	7s51	2n 7	8s28	1n 8	13s16	0s14	20s20	2s 0	22n 4	1n 7	16n 8	1n47	37s 0	13s29	17n26	17n15	2n27		n.a.

Julian Day Number = -2001145.5, Delta T = 130h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'50, Lahiri = -143°11'50 Julian Calendar 1 March 10192 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10193 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 33	25♉32'23	22♍47	20♒16	6♓30	6♓49	26♒43	9♒36	28°R52	22°R21	18♐ 2	12♌55	13♌28	2♎49	n.a.	F 1
S 2	7 51 30	26°29'42	4♎39	20°42	7°39	7°29	26°55	9°43	28♋50	22♌20	18° 3	12°56	13°24	2°56	n.a.	S 2
S 3	7 55 27	27°27'03	16°30	21° 4	8°48	8° 8	27° 8	9°51	28°48	22°19	18° 4	12°57	13°21	3° 3	n.a.	S 3
M 4	7 59 23	28°24'26	28°26	21°22	9°56	8°47	27°20	9°58	28°45	22°17	18° 5	12°R57	13°18	3° 9	n.a.	M 4
T 5	8 3 20	29°21'50	10♏32	21°34	11° 5	9°26	27°33	10° 5	28°43	22°16	18° 6	12°57	13°15	3°16	n.a.	T 5
W 6	8 7 16	0♒19'16	22°51	21°42	12°14	10° 6	27°45	10°12	28°40	22°14	18° 7	12°56	13°12	3°23	n.a.	W 6
T 7	8 11 13	1°16'44	5♐28	21°R44	13°22	10°45	27°58	10°20	28°38	22°13	18° 8	12°55	13° 8	3°29	n.a.	T 7
F 8	8 15 10	2°14'13	18°25	21°42	14°30	11°25	28°10	10°27	28°36	22°11	18° 9	12°54	13° 5	3°36	n.a.	F 8
S 9	8 19 6	3°11'45	1♉45	21°34	15°38	12° 5	28°23	10°34	28°33	22°10	18°10	12°52	13° 2	3°43	n.a.	S 9
S 10	8 23 3	4° 9'18	15°27	21°21	16°46	12°44	28°36	10°42	28°31	22° 8	18°11	12°51	12°59	3°49	n.a.	S 10
M11	8 27 0	5° 6'53	29°30	21° 3	17°54	13°24	28°48	10°49	28°28	22° 7	18°12	12°51	12°56	3°56	n.a.	M11
T 12	8 30 56	6° 4'30	13♒51	20°39	19° 2	14° 4	29° 1	10°57	28°26	22° 5	18°13	12°D51	12°53	4° 3	n.a.	T 12
W13	8 34 53	7° 2'08	28°23	20°11	20°10	14°44	29°14	11° 4	28°24	22° 3	18°14	12°51	12°49	4°10	n.a.	W13
T 14	8 38 50	7°59'48	13♓ 1	19°38	21°18	15°24	29°27	11°11	28°21	22° 2	18°15	12°51	12°46	4°16	n.a.	T 14
F 15	8 42 46	8°57'29	27°40	19° 1	22°25	16° 4	29°40	11°19	28°19	22° 0	18°16	12°51	12°43	4°23	n.a.	F 15
S 16	8 46 43	9°55'12	12♈12	18°20	23°33	16°44	29°53	11°26	28°17	21°59	18°17	12°52	12°40	4°30	n.a.	S 16
S 17	8 50 40	10°52'56	26°35	17°36	24°40	17°24	0♓ 6	11°33	28°14	21°57	18°18	12°52	12°37	4°36	n.a.	S 17
M18	8 54 36	11°50'42	10♉44	16°49	25°47	18° 5	0°19	11°41	28°12	21°55	18°19	12°R52	12°34	4°43	n.a.	M18
T 19	8 58 33	12°48'29	24°38	16° 1	26°54	18°45	0°32	11°48	28°10	21°54	18°20	12°D52	12°30	4°50	n.a.	T 19
W20	9 2 30	13°46'18	8♊16	15°12	28° 1	19°25	0°45	11°56	28° 7	21°52	18°21	12°52	12°27	4°56	n.a.	W20
T 21	9 6 26	14°44'09	21°38	14°22	29° 8	20° 6	0°58	12° 3	28° 5	21°51	18°21	12°52	12°24	5° 3	n.a.	T 21
F 22	9 10 23	15°42'01	4♋46	13°34	0♈14	20°46	1°11	12°10	28° 3	21°49	18°22	12°52	12°21	5°10	n.a.	F 22
S 23	9 14 20	16°39'55	17°39	12°48	1°21	21°27	1°24	12°18	28° 1	21°47	18°23	12°53	12°18	5°17	n.a.	S 23
S 24	9 18 16	17°37'51	0♌18	12° 5	2°27	22° 7	1°37	12°25	27°58	21°46	18°24	12°53	12°14	5°23	n.a.	S 24
M25	9 22 13	18°35'49	12°45	11°25	3°33	22°48	1°50	12°32	27°56	21°44	18°25	12°R53	12°11	5°30	n.a.	M25
T 26	9 26 10	19°33'49	25° 2	10°50	4°39	23°29	2° 3	12°40	27°54	21°42	18°25	12°53	12° 8	5°37	n.a.	T 26
W27	9 30 6	20°31'51	7♍ 8	10°21	5°45	24°10	2°17	12°47	27°52	21°41	18°26	12°52	12° 5	5°43	n.a.	W27
T 28	9 34 3	21°29'54	19° 7	9°58	6°50	24°50	2°30	12°54	27°50	21°39	18°27	12°52	12° 2	5°50	n.a.	T 28
F 29	9 37 59	22°28'00	1♎ 1	9°42	7°55	25°31	2°43	13° 2	27°47	21°37	18°27	12°50	11°59	5°57	n.a.	F 29
S 30	9 41 56	23♒26'09	12♎51	9♒32	9♈ 1	26♓12	2♓56	13♒ 9	27♋45	21♌36	18♐28	12♌49	11♌55	6♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s39	6n 2	3n23	14s27	0n45	7s23	2n 9	8s13	1n 8	13s11	0s14	20s18	2s 0	22n 4	1n 7	16n 9	1n47	37s 0	13s29	17n26	17n16	2n25		n.a.
S 2	21 28	1 53	4 9	14 29	0 34	6 55	2 11	7 58	1 9	13 7	0 14	20 16	2 0	22 5	1 7	16 9	1 47	37 0	13 29	17 26	17 17	2 23		n.a.
S 3	21 16	2s19	4 44	14 33	0 22	6 27	2 13	7 42	1 9	13 2	0 13	20 14	2 0	22 5	1 7	16 10	1 47	37 1	13 29	17 25	17 18	2 20		n.a.
M 4	21 5	6 28	5 7	14 38	0 10	5 59	2 15	7 27	1 9	12 58	0 13	20 12	2 0	22 6	1 7	16 10	1 47	37 1	13 29	17 25	17 19	2 18		n.a.
T 5	20 53	10 25	5 17	14 46	0s 2	5 31	2 17	7 11	1 9	12 53	0 13	20 9	2 0	22 6	1 7	16 11	1 47	37 1	13 29	17 25	17 20	2 16		n.a.
W 6	20 40	14 0	5 12	14 56	0 16	5 2	2 19	6 56	1 10	12 49	0 13	20 7	2 0	22 7	1 7	16 11	1 47	37 1	13 29	17 26	17 21	2 14		n.a.
T 7	20 27	17 3	4 53	15 8	0 29	4 34	2 21	6 40	1 10	12 44	0 13	20 5	2 0	22 7	1 6	16 12	1 47	37 2	13 30	17 26	17 22	2 12		n.a.
F 8	20 14	19 20	4 18	15 22	0 43	4 6	2 23	6 25	1 10	12 39	0 13	20 3	2 0	22 8	1 6	16 12	1 47	37 2	13 30	17 26	17 23	2 9		n.a.
S 9	20 0	20 39	3 29	15 37	0 57	3 37	2 24	6 9	1 11	12 35	0 12	20 1	2 0	22 8	1 6	16 13	1 47	37 2	13 30	17 27	17 24	2 7		n.a.
S 10	19 47	20 48	2 26	15 55	1 11	3 9	2 26	5 53	1 11	12 30	0 12	19 59	2 0	22 9	1 6	16 14	1 47	37 2	13 30	17 27	17 25	2 5		n.a.
M11	19 32	19 40	1 13	16 14	1 25	2 40	2 27	5 37	1 11	12 25	0 12	19 57	2 0	22 9	1 6	16 14	1 47	37 3	13 30	17 27	17 26	2 3		n.a.
T 12	19 18	17 15	0s 6	16 35	1 39	2 12	2 28	5 21	1 11	12 20	0 12	19 54	2 0	22 10	1 6	16 15	1 47	37 3	13 31	17 27	17 27	2 1		n.a.
W13	19 3	13 43	1 25	16 58	1 53	1 44	2 29	5 5	1 12	12 16	0 12	19 52	1 59	22 10	1 6	16 15	1 47	37 3	13 31	17 27	17 27	1 58		n.a.
T 14	18 48	9 19	2 40	17 22	2 7	1 15	2 31	4 49	1 12	12 11	0 12	19 50	1 59	22 11	1 6	16 16	1 47	37 4	13 31	17 27	17 28	1 56		n.a.
F 15	18 32	4 22	3 44	17 46	2 20	0 47	2 32	4 33	1 12	12 6	0 12	19 48	1 59	22 11	1 6	16 16	1 47	37 4	13 31	17 27	17 29	1 54		n.a.
S 16	18 17	0n47	4 34	18 11	2 32	0 19	2 33	4 17	1 12	12 1	0 11	19 46	1 59	22 12	1 6	16 17	1 47	37 4	13 31	17 27	17 30	1 52		n.a.
S 17	18 0	5 49	5 5	18 36	2 44	0n 9	2 33	4 1	1 12	11 57	0 11	19 44	1 59	22 12	1 6	16 17	1 47	37 4	13 31	17 27	17 31	1 49		n.a.
M18	17 44	10 28	5 18	19 1	2 55	0 37	2 34	3 44	1 13	11 52	0 11	19 41	1 59	22 13	1 6	16 18	1 47	37 5	13 32	17 27	17 32	1 47		n.a.
T 19	17 27	14 28	5 11	19 25	3 4	1 5	2 35	3 28	1 13	11 47	0 11	19 39	1 59	22 13	1 6	16 18	1 47	37 5	13 32	17 27	17 33	1 45		n.a.
W20	17 10	17 36	4 47	19 48	3 12	1 33	2 35	3 12	1 13	11 42	0 11	19 37	1 59	22 14	1 6	16 19	1 47	37 5	13 32	17 27	17 34	1 43		n.a.
T 21	16 53	19 45	4 8	20 10	3 19	2 0	2 36	2 55	1 13	11 37	0 11	19 35	1 59	22 14	1 6	16 19	1 47	37 6	13 32	17 27	17 35	1 40		n.a.
F 22	16 36	20 47	3 16	20 29	3 24	2 28	2 36	2 39	1 13	11 32	0 11	19 33	1 59	22 15	1 6	16 20	1 47	37 6	13 32	17 27	17 36	1 38		n.a.
S 23	16 18	20 42	2 16	20 47	3 28	2 55	2 36	2 22	1 14	11 27	0 10	19 31	1 59	22 15	1 6	16 20	1 47	37 6	13 33	17 27	17 37	1 36		n.a.
S 24	16 0	19 33	1 9	21 1	3 30	3 22	2 36	2 5	1 14	11 22	0 10	19 28	1 59	22 15	1 6	16 21	1 47	37 6	13 33	17 26	17 38	1 34		n.a.
M25	15 41	17 28	0 1	21 13	3 30	3 49	2 36	1 49	1 14	11 17	0 10	19 26	1 59	22 16	1 6	16 22	1 47	37 7	13 33	17 26	17 39	1 32		n.a.
T 26	15 23	14 36	1n 7	21 22	3 29	4 16	2 36	1 32	1 14	11 12	0 10	19 24	1 59	22 16	1 6	16 22	1 47	37 7	13 33	17 26	17 39	1 29		n.a.
W27	15 4	11 9	2 11	21 28	3 26	4 43	2 35	1 15	1 14	11 7	0 10	19 22	1 59	22 17	1 6	16 23	1 47	37 7	13 34	17 27	17 40	1 27		n.a.
T 28	14 45	7 17	3 8	21 30	3 22	5 9	2 35	0 58	1 15	11 2	0 10	19 20	1 59	22 17	1 6	16 23	1 47	37 8	13 34	17 27	17 41	1 25		n.a.
F 29	14 25	3 11	3 56	21 29	3 16	5 35	2 34	0 42	1 15	10 57	0 10	19 17	1 59	22 17	1 6	16 24	1 47	37 8	13 34	17 27	17 42	1 23		n.a.
S 30	14s 6	1s 2	4n35	21s25	3s 9	6n 1	2n34	0s25	1n15	10s52	0s 9	19s15	1s59	22n18	1n 6	16n24	1n47	37s 8	13s34	17n28	17n43	1n20		n.a.

Julian Day Number = -2001114.5, Delta T = 130h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'46, Lahiri = -143°11'46 Julian Calendar 1 Apr. 10192 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 53	24♒24'19	24♎43	9°D31	10♈ 6	26♓53	3♓10	13♒16	27°R43	21°R34	18♐29	12°R47	11♌52	6♎10	n.a.	S 1
M 2	9 49 49	25°22'32	6♏38	9♒37	11°11	27°35	3°23	13°24	27♋41	21♌33	18°29	12♌46	11°49	6°17	n.a.	M 2
T 3	9 53 46	26°20'47	18°41	9°51	12°15	28°16	3°36	13°31	27°39	21°31	18°30	12°45	11°46	6°24	n.a.	T 3
W 4	9 57 43	27°19'05	0♐58	10°13	13°20	28°57	3°50	13°38	27°37	21°29	18°31	12°D45	11°43	6°30	n.a.	W 4
T 5	10 1 39	28°17'25	13°31	10°43	14°24	29°38	4° 3	13°45	27°35	21°28	18°31	12°46	11°39	6°37	n.a.	T 5
F 6	10 5 36	29°15'48	26°26	11°21	15°28	0♈20	4°16	13°53	27°33	21°26	18°32	12°47	11°36	6°44	n.a.	F 6
S 7	10 9 32	0♓14'14	9♑45	12° 6	16°32	1° 1	4°30	14° 0	27°31	21°24	18°32	12°48	11°33	6°50	n.a.	S 7
S 8	10 13 29	1°12'41	23°29	12°59	17°35	1°43	4°43	14° 7	27°30	21°23	18°33	12°49	11°30	6°57	n.a.	S 8
M 9	10 17 26	2°11'12	7♒40	13°59	18°39	2°24	4°56	14°14	27°28	21°21	18°33	12°R50	11°27	7° 4	n.a.	M 9
T 10	10 21 22	3° 9'44	22°14	15° 6	19°42	3° 6	5°10	14°21	27°26	21°20	18°34	12°50	11°24	7°10	n.a.	T 10
W11	10 25 19	4° 8'19	7♓ 6	16°19	20°44	3°48	5°23	14°28	27°24	21°18	18°34	12°49	11°20	7°17	n.a.	W11
T 12	10 29 15	5° 6'56	22° 8	17°38	21°47	4°29	5°36	14°35	27°22	21°16	18°35	12°47	11°17	7°24	n.a.	T 12
F 13	10 33 12	6° 5'35	7♈11	19° 2	22°49	5°11	5°50	14°43	27°21	21°15	18°35	12°44	11°14	7°31	n.a.	F 13
S 14	10 37 9	7° 4'16	22° 6	20°32	23°51	5°53	6° 3	14°50	27°19	21°13	18°36	12°40	11°11	7°37	n.a.	S 14
S 15	10 41 5	8° 3'00	6♉46	22° 6	24°53	6°35	6°17	14°57	27°17	21°12	18°36	12°37	11° 8	7°44	n.a.	S 15
M16	10 45 2	9° 1'45	21° 6	23°44	25°55	7°17	6°30	15° 4	27°16	21°10	18°36	12°35	11° 5	7°51	n.a.	M16
T 17	10 48 58	10° 0'33	5♊ 2	25°25	26°56	7°59	6°43	15°10	27°14	21° 9	18°37	12°D34	11° 1	7°57	n.a.	T 17
W18	10 52 55	10°59'23	18°35	27° 9	27°57	8°41	6°57	15°17	27°13	21° 7	18°37	12°34	10°58	8° 4	n.a.	W18
T 19	10 56 52	11°58'15	1♋47	28°56	28°57	9°24	7°10	15°24	27°11	21° 5	18°37	12°35	10°55	8°11	n.a.	T 19
F 20	11 0 48	12°57'08	14°38	0♓45	29°57	10° 6	7°23	15°31	27°10	21° 4	18°38	12°37	10°52	8°17	n.a.	F 20
S 21	11 4 45	13°56'04	27°14	2°35	0♉57	10°48	7°37	15°38	27° 8	21° 2	18°38	12°39	10°49	8°24	n.a.	S 21
S 22	11 8 41	14°55'02	9♌37	4°26	1°56	11°31	7°50	15°45	27° 7	21° 1	18°38	12°R39	10°45	8°31	n.a.	S 22
M23	11 12 38	15°54'03	21°49	6°19	2°55	12°13	8° 3	15°51	27° 6	21° 0	18°38	12°39	10°42	8°38	n.a.	M23
T 24	11 16 34	16°53'05	3♍53	8°11	3°54	12°55	8°17	15°58	27° 4	20°58	18°38	12°37	10°39	8°44	n.a.	T 24
W25	11 20 31	17°52'10	15°51	10° 5	4°52	13°38	8°30	16° 5	27° 3	20°57	18°39	12°33	10°36	8°51	n.a.	W25
T 26	11 24 28	18°51'17	27°45	11°58	5°50	14°21	8°43	16°11	27° 2	20°55	18°39	12°28	10°33	8°58	n.a.	T 26
F 27	11 28 24	19°50'27	9♎36	13°51	6°47	15° 3	8°57	16°18	27° 1	20°54	18°39	12°21	10°30	9° 4	n.a.	F 27
S 28	11 32 21	20°49'39	21°27	15°44	7°44	15°46	9°10	16°24	26°59	20°52	18°39	12°14	10°26	9°11	n.a.	S 28
S 29	11 36 17	21°48'54	3♏20	17°36	8°40	16°29	9°23	16°31	26°58	20°51	18°39	12° 7	10°23	9°18	n.a.	S 29
M30	11 40 14	22°48'11	15°16	19°28	9°36	17°12	9°36	16°37	26°57	20°50	18°39	12° 0	10°20	9°24	n.a.	M30
T 31	11 44 10	23♓47'31	27♏20	21♓20	10♉31	17♈55	9♓49	16♒44	26♋56	20♌48	18♐39	11♌55	10♌17	9♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	5s12	5n 1	21s18	3s 1	6n27	2n33	0s 8	1n15	10s47	0s 9	19s13	1s59	22n18	1n 6	16n25	1n47	37s 8	13s34	17n28	17n44	1n18		n.a.
M 2	13 26	9 11	5 15	21 7	2 52	6 52	2 32	0n 9	1 15	10 42	0 9	19 11	1 59	22 19	1 6	16 25	1 47	37 9	13 35	17 28	17 45	1 16		n.a.
T 3	13 6	12 51	5 15	20 54	2 42	7 17	2 31	0 26	1 15	10 37	0 9	19 9	1 59	22 19	1 6	16 26	1 47	37 9	13 35	17 29	17 46	1 14		n.a.
W 4	12 45	16 3	5 1	20 37	2 31	7 42	2 30	0 43	1 15	10 32	0 9	19 7	1 59	22 19	1 6	16 26	1 47	37 9	13 35	17 29	17 47	1 11		n.a.
T 5	12 25	18 35	4 32	20 17	2 19	8 6	2 28	1 0	1 16	10 27	0 9	19 4	1 59	22 20	1 6	16 27	1 47	37 10	13 35	17 29	17 48	1 9		n.a.
F 6	12 4	20 16	3 49	19 55	2 7	8 30	2 27	1 17	1 16	10 22	0 9	19 2	1 59	22 20	1 6	16 27	1 47	37 10	13 36	17 28	17 49	1 7		n.a.
S 7	11 43	20 54	2 53	19 29	1 54	8 54	2 25	1 34	1 16	10 16	0 8	19 0	1 59	22 20	1 6	16 28	1 47	37 10	13 36	17 28	17 49	1 5		n.a.
S 8	11 21	20 19	1 45	19 1	1 41	9 18	2 23	1 51	1 16	10 11	0 8	18 58	1 59	22 21	1 6	16 28	1 47	37 11	13 36	17 28	17 50	1 2		n.a.
M 9	11 0	18 26	0 29	18 31	1 28	9 41	2 21	2 8	1 16	10 6	0 8	18 56	1 59	22 21	1 6	16 29	1 47	37 11	13 36	17 27	17 51	1 0		n.a.
T 10	10 38	15 19	0s52	17 58	1 15	10 4	2 19	2 25	1 16	10 1	0 8	18 54	1 59	22 22	1 6	16 29	1 47	37 11	13 37	17 27	17 52	0 58		n.a.
W11	10 16	11 10	2 10	17 23	1 2	10 26	2 17	2 43	1 16	9 56	0 8	18 52	1 59	22 22	1 6	16 30	1 47	37 11	13 37	17 28	17 53	0 56		n.a.
T 12	9 54	6 15	3 20	16 46	0 48	10 48	2 15	3 0	1 16	9 51	0 8	18 49	1 59	22 22	1 6	16 30	1 47	37 12	13 37	17 28	17 54	0 53		n.a.
F 13	9 32	0 58	4 16	16 7	0 36	11 10	2 12	3 17	1 16	9 45	0 8	18 47	1 59	22 22	1 5	16 31	1 47	37 12	13 37	17 29	17 55	0 51		n.a.
S 14	9 10	4n19	4 55	15 26	0 23	11 31	2 9	3 34	1 16	9 40	0 7	18 45	1 59	22 23	1 5	16 31	1 47	37 12	13 38	17 30	17 56	0 49		n.a.
S 15	8 47	9 16	5 13	14 43	0 11	11 52	2 6	3 51	1 16	9 35	0 7	18 43	1 59	22 23	1 5	16 32	1 47	37 13	13 38	17 31	17 57	0 47		n.a.
M16	8 25	13 34	5 11	13 59	0n 1	12 12	2 3	4 8	1 17	9 30	0 7	18 41	1 59	22 23	1 5	16 32	1 47	37 13	13 38	17 32	17 58	0 44		n.a.
T 17	8 2	17 0	4 51	13 14	0 12	12 32	2 0	4 25	1 17	9 25	0 7	18 39	1 59	22 24	1 5	16 33	1 47	37 13	13 38	17 32	17 58	0 42		n.a.
W18	7 39	19 25	4 15	12 28	0 23	12 52	1 57	4 43	1 17	9 19	0 7	18 37	1 59	22 24	1 5	16 33	1 47	37 13	13 39	17 32	17 59	0 40		n.a.
T 19	7 16	20 42	3 26	11 40	0 33	13 11	1 53	5 0	1 17	9 14	0 7	18 35	1 59	22 24	1 5	16 34	1 47	37 14	13 39	17 32	18 0	0 37		n.a.
F 20	6 53	20 52	2 28	10 52	0 42	13 29	1 50	5 17	1 17	9 9	0 7	18 33	1 59	22 24	1 5	16 34	1 47	37 14	13 39	17 31	18 1	0 35		n.a.
S 21	6 30	19 58	1 24	10 4	0 51	13 47	1 46	5 34	1 17	9 4	0 6	18 31	1 59	22 25	1 5	16 35	1 47	37 14	13 39	17 31	18 2	0 33		n.a.
S 22	6 6	18 6	0 17	9 15	0 59	14 5	1 42	5 51	1 17	8 58	0 6	18 29	1 59	22 25	1 5	16 35	1 47	37 15	13 40	17 30	18 3	0 31		n.a.
M23	5 43	15 26	0n50	8 26	1 7	14 22	1 38	6 8	1 17	8 53	0 6	18 27	1 59	22 25	1 5	16 36	1 46	37 15	13 40	17 31	18 4	0 28		n.a.
T 24	5 19	12 8	1 53	7 36	1 14	14 39	1 33	6 25	1 17	8 48	0 6	18 25	1 59	22 25	1 5	16 36	1 46	37 15	13 40	17 31	18 5	0 26		n.a.
W25	4 56	8 21	2 51	6 47	1 20	14 55	1 29	6 42	1 17	8 43	0 6	18 23	1 59	22 25	1 5	16 37	1 46	37 15	13 40	17 32	18 6	0 24		n.a.
T 26	4 32	4 17	3 41	5 58	1 26	15 10	1 24	6 59	1 17	8 38	0 6	18 21	1 59	22 26	1 5	16 37	1 46	37 16	13 41	17 34	18 7	0 22		n.a.
F 27	4 8	0 4	4 21	5 9	1 31	15 25	1 19	7 16	1 17	8 32	0 6	18 19	1 59	22 26	1 5	16 37	1 46	37 16	13 41	17 36	18 7	0 19		n.a.
S 28	3 44	4s 8	4 50	4 20	1 35	15 39	1 14	7 33	1 17	8 27	0 6	18 17	2 0	22 26	1 5	16 38	1 46	37 16	13 41	17 38	18 8	0 17		n.a.
S 29	3 20	8 12	5 6	3 32	1 39	15 53	1 9	7 50	1 17	8 22	0 5	18 15	2 0	22 26	1 5	16 38	1 46	37 16	13 41	17 40	18 9	0 15		n.a.
M30	2 56	11 58	5 9	2 44	1 42	16 7	1 3	8 7	1 17	8 17	0 5	18 13	2 0	22 26	1 5	16 39	1 46	37 17	13 42	17 42	18 10	0 12		n.a.
T 31	2s32	15s18	4n59	1s57	1n44	16n19	0n57	8n24	1n17	8s11	0s 5	18s11	2s 0	22n26	1n 5	16n39	1n46	37s17	13s42	17n43	18n11	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2001084.5, Delta T = 130h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'42, Lahiri = -143°11'42 Julian Calendar 1 May 10192 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 7	24♓46'53	9♐34	23♓10	11♉26	18♈38	10♓ 3	16♒50	26°R55	20°R47	18°R39	11°R52	10♌14	9♎38	n.a.	W 1
T 2	11 52 3	25°46'19	22° 3	25° 0	12°21	19°21	10°16	16°56	26♋55	20♌46	18♐39	11°D51	10°10	9°45	n.a.	T 2
F 3	11 56 0	26°45'47	4♑51	26°49	13°14	20° 4	10°29	17° 3	26°54	20°45	18°39	11♌51	10° 7	9°51	n.a.	F 3
S 4	11 59 56	27°45'17	18° 2	28°38	14° 7	20°47	10°42	17° 9	26°53	20°43	18°39	11°52	10° 4	9°58	n.a.	S 4
S 5	12 3 53	28°44'51	1♒39	0♈25	15° 0	21°30	10°55	17°15	26°52	20°42	18°39	11°53	10° 1	10° 5	n.a.	S 5
M 6	12 7 50	29°44'26	15°45	2°12	15°52	22°14	11° 8	17°21	26°51	20°41	18°39	11°R53	9°58	10°11	n.a.	M 6
T 7	12 11 46	0♈44'05	0♓17	3°58	16°43	22°57	11°21	17°27	26°51	20°40	18°39	11°52	9°55	10°18	n.a.	T 7
W 8	12 15 43	1°43'46	15°14	5°43	17°33	23°40	11°34	17°33	26°50	20°39	18°39	11°48	9°51	10°25	n.a.	W 8
T 9	12 19 39	2°43'29	0♈26	7°27	18°23	24°24	11°47	17°39	26°50	20°37	18°38	11°43	9°48	10°32	n.a.	T 9
F 10	12 23 36	3°43'15	15°45	9°10	19°12	25° 7	12° 0	17°45	26°49	20°36	18°38	11°35	9°45	10°38	n.a.	F 10
S 11	12 27 32	4°43'03	0♉58	10°53	20° 0	25°51	12°13	17°51	26°49	20°35	18°38	11°27	9°42	10°45	n.a.	S 11
S 12	12 31 29	5°42'54	15°56	12°34	20°48	26°35	12°26	17°56	26°48	20°34	18°38	11°19	9°39	10°52	n.a.	S 12
M13	12 35 25	6°42'46	0♊31	14°15	21°34	27°18	12°38	18° 2	26°48	20°33	18°38	11°12	9°36	10°58	n.a.	M13
T 14	12 39 22	7°42'41	14°37	15°55	22°20	28° 2	12°51	18° 8	26°48	20°32	18°37	11° 7	9°32	11° 5	n.a.	T 14
W15	12 43 18	8°42'38	28°15	17°34	23° 5	28°46	13° 4	18°13	26°47	20°31	18°37	11° 5	9°29	11°12	n.a.	W15
T 16	12 47 15	9°42'36	11♋26	19°13	23°49	29°30	13°17	18°19	26°47	20°30	18°37	11°D 5	9°26	11°18	n.a.	T 16
F 17	12 51 11	10°42'37	24°13	20°51	24°31	0♉14	13°29	18°24	26°47	20°29	18°36	11° 5	9°23	11°25	n.a.	F 17
S 18	12 55 8	11°42'40	6♌40	22°28	25°13	0°58	13°42	18°30	26°47	20°29	18°36	11°R 6	9°20	11°32	n.a.	S 18
S 19	12 59 4	12°42'44	18°53	24° 4	25°54	1°42	13°54	18°35	26°D47	20°28	18°36	11° 6	9°16	11°39	n.a.	S 19
M20	13 3 1	13°42'51	0♍56	25°39	26°33	2°26	14° 7	18°40	26°47	20°27	18°35	11° 4	9°13	11°45	n.a.	M20
T 21	13 6 57	14°42'59	12°51	27°14	27°12	3°10	14°19	18°45	26°47	20°26	18°35	10°59	9°10	11°52	n.a.	T 21
W22	13 10 53	15°43'10	24°43	28°48	27°49	3°54	14°32	18°50	26°47	20°25	18°34	10°51	9° 7	11°59	n.a.	W22
T 23	13 14 50	16°43'23	6♎34	0♉22	28°25	4°38	14°44	18°55	26°47	20°24	18°34	10°41	9° 4	12° 5	n.a.	T 23
F 24	13 18 46	17°43'38	18°26	1°55	28°59	5°23	14°56	19° 0	26°47	20°24	18°34	10°29	9° 1	12°12	n.a.	F 24
S 25	13 22 43	18°43'55	0♏20	3°27	29°32	6° 7	15° 8	19° 5	26°48	20°23	18°33	10°16	8°57	12°19	n.a.	S 25
S 26	13 26 39	19°44'14	12°17	4°58	0♊ 4	6°51	15°21	19°10	26°48	20°22	18°33	10° 3	8°54	12°26	n.a.	S 26
M27	13 30 36	20°44'36	24°20	6°29	0°34	7°36	15°33	19°15	26°48	20°22	18°32	9°50	8°51	12°32	n.a.	M27
T 28	13 34 32	21°45'00	6♐29	7°59	1° 2	8°20	15°45	19°19	26°49	20°21	18°31	9°40	8°48	12°39	n.a.	T 28
W29	13 38 29	22°45'26	18°46	9°29	1°29	9° 5	15°57	19°24	26°49	20°21	18°31	9°33	8°45	12°46	n.a.	W29
T 30	13 42 25	23♈45'54	1♑16	10♉57	1♊55	9♉50	16♓ 9	19♒28	26♋50	20♌20	18♐30	9♌28	8♌41	12♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 8	18s 1	4n35	1s10	1n46	16n31	0n52	8n41	1n17	8s 6	0s 5	18s 9	2s 0	22n27	1n 5	16n39	1n46	37s17	13s42	17n44	18n12	0n 8		n.a.
T 2	1 44	19 57	3 57	0 24	1 48	16 43	0 46	8 58	1 17	8 1	0 5	18 7	2 0	22 27	1 4	16 40	1 46	37 18	13 43	17 44	18 13	0 6		n.a.
F 3	1 19	20 56	3 7	0n22	1 49	16 54	0 39	9 15	1 17	7 56	0 5	18 5	2 0	22 27	1 4	16 40	1 46	37 18	13 43	17 44	18 14	0 3		n.a.
S 4	0 55	20 49	2 5	1 6	1 50	17 4	0 33	9 31	1 17	7 50	0 5	18 3	2 0	22 27	1 4	16 40	1 46	37 18	13 43	17 44	18 15	0 1		n.a.
S 5	0 31	19 29	0 55	1 51	1 50	17 14	0 26	9 48	1 17	7 45	0 4	18 1	2 0	22 27	1 4	16 41	1 46	37 18	13 43	17 44	18 15	0s 1		n.a.
M 6	0 6	16 55	0s21	2 34	1 50	17 23	0 19	10 5	1 17	7 40	0 4	17 59	2 0	22 27	1 4	16 41	1 46	37 19	13 44	17 44	18 16	0 4		n.a.
T 7	0n18	13 13	1 38	3 17	1 49	17 31	0 12	10 21	1 17	7 35	0 4	17 58	2 0	22 27	1 4	16 42	1 46	37 19	13 44	17 44	18 17	0 6		n.a.
W 8	0 42	8 35	2 50	3 58	1 48	17 39	0 5	10 38	1 16	7 30	0 4	17 56	2 0	22 27	1 4	16 42	1 46	37 19	13 44	17 45	18 18	0 8		n.a.
T 9	1 7	3 20	3 51	4 39	1 46	17 46	0s 2	10 54	1 16	7 24	0 4	17 54	2 0	22 27	1 4	16 42	1 46	37 19	13 44	17 47	18 19	0 10		n.a.
F 10	1 31	2n 9	4 36	5 20	1 44	17 53	0 10	11 11	1 16	7 19	0 4	17 52	2 1	22 27	1 4	16 42	1 46	37 19	13 45	17 49	18 20	0 13		n.a.
S 11	1 56	7 28	5 1	5 59	1 42	17 59	0 18	11 27	1 16	7 14	0 4	17 50	2 1	22 27	1 4	16 43	1 46	37 20	13 45	17 51	18 21	0 15		n.a.
S 12	2 20	12 14	5 5	6 38	1 40	18 4	0 26	11 43	1 16	7 9	0 3	17 49	2 1	22 27	1 4	16 43	1 45	37 20	13 45	17 54	18 22	0 17		n.a.
M13	2 44	16 9	4 49	7 16	1 37	18 8	0 34	12 0	1 16	7 4	0 3	17 47	2 1	22 27	1 4	16 43	1 45	37 20	13 45	17 55	18 22	0 20		n.a.
T 14	3 9	19 0	4 16	7 53	1 34	18 12	0 43	12 16	1 16	6 59	0 3	17 45	2 1	22 27	1 4	16 44	1 45	37 20	13 46	17 57	18 23	0 22		n.a.
W15	3 33	20 39	3 29	8 29	1 30	18 16	0 51	12 32	1 16	6 53	0 3	17 44	2 1	22 27	1 4	16 44	1 45	37 21	13 46	17 57	18 24	0 24		n.a.
T 16	3 57	21 7	2 32	9 4	1 27	18 18	1 0	12 48	1 16	6 48	0 3	17 42	2 1	22 27	1 4	16 44	1 45	37 21	13 46	17 58	18 25	0 27		n.a.
F 17	4 22	20 26	1 29	9 38	1 23	18 20	1 9	13 4	1 16	6 43	0 3	17 40	2 1	22 27	1 4	16 44	1 45	37 21	13 46	17 57	18 26	0 29		n.a.
S 18	4 46	18 46	0 24	10 12	1 18	18 22	1 19	13 19	1 15	6 38	0 3	17 39	2 1	22 27	1 4	16 45	1 45	37 21	13 47	17 57	18 27	0 31		n.a.
S 19	5 10	16 16	0n42	10 44	1 14	18 22	1 28	13 35	1 15	6 33	0 2	17 37	2 1	22 27	1 3	16 45	1 45	37 21	13 47	17 57	18 28	0 33		n.a.
M20	5 34	13 5	1 44	11 16	1 9	18 22	1 38	13 51	1 15	6 28	0 2	17 35	2 2	22 27	1 3	16 45	1 45	37 22	13 47	17 58	18 28	0 36		n.a.
T 21	5 58	9 23	2 41	11 47	1 4	18 21	1 48	14 6	1 15	6 23	0 2	17 34	2 2	22 27	1 3	16 45	1 45	37 22	13 47	17 59	18 29	0 38		n.a.
W22	6 22	5 22	3 30	12 17	0 59	18 20	1 58	14 22	1 15	6 18	0 2	17 32	2 2	22 27	1 3	16 45	1 45	37 22	13 48	18 1	18 30	0 40		n.a.
T 23	6 45	1 8	4 11	12 46	0 54	18 18	2 9	14 37	1 15	6 13	0 2	17 31	2 2	22 27	1 3	16 46	1 45	37 22	13 48	18 4	18 31	0 43		n.a.
F 24	7 9	3s 8	4 40	13 14	0 48	18 15	2 19	14 52	1 15	6 8	0 2	17 29	2 2	22 27	1 3	16 46	1 45	37 22	13 48	18 8	18 32	0 45		n.a.
S 25	7 33	7 18	4 57	13 41	0 42	18 12	2 30	15 7	1 14	6 3	0 2	17 28	2 2	22 27	1 3	16 46	1 45	37 23	13 48	18 11	18 33	0 47		n.a.
S 26	7 56	11 12	5 1	14 8	0 37	18 8	2 41	15 22	1 14	5 58	0 2	17 27	2 2	22 27	1 3	16 46	1 45	37 23	13 48	18 15	18 34	0 50		n.a.
M27	8 20	14 42	4 52	14 33	0 30	18 4	2 53	15 37	1 14	5 53	0 1	17 25	2 2	22 26	1 3	16 46	1 45	37 23	13 49	18 18	18 35	0 52		n.a.
T 28	8 43	17 36	4 30	14 58	0 24	17 58	3 4	15 52	1 14	5 48	0 1	17 24	2 3	22 26	1 3	16 46	1 44	37 23	13 49	18 21	18 35	0 54		n.a.
W29	9 6	19 46	3 55	15 21	0 18	17 52	3 16	16 6	1 14	5 43	0 1	17 22	2 3	22 26	1 3	16 47	1 44	37 23	13 49	18 23	18 36	0 57		n.a.
T 30	9n29	21s 1	3n 8	15n44	0n11	17n46	3s28	16n21	1n13	5s38	0s 1	17s21	2s 3	22n26	1n 3	16n47	1n44	37s23	13s49	18n24	18n37	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2001053.5, Delta T = 130h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'38, Lahiri = -143°11'38 Julian Calendar 1 June 10192 BCE == Greg. Calendar 15 March 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 22	24♈46'25	14♊ 1	12♉25	2♊18	10♉34	16♓21	19♒33	26♋50	20°R20	18°R30	9°R26	8♌38	12♎59	n.a.	F 1
S 2	13 50 18	25°46'58	27° 5	13°53	2°40	11°19	16°32	19°37	26°51	20♌19	18♐29	9°D26	8°35	13° 6	n.a.	S 2
S 3	13 54 15	26°47'33	10♒32	15°19	3° 0	12° 4	16°44	19°41	26°52	20°19	18°28	9°R26	8°32	13°13	n.a.	S 3
M 4	13 58 11	27°48'11	24°25	16°45	3°18	12°49	16°56	19°45	26°52	20°18	18°28	9♌25	8°29	13°19	n.a.	M 4
T 5	14 2 8	28°48'51	8♓44	18°10	3°34	13°34	17° 7	19°50	26°53	20°18	18°27	9°22	8°26	13°26	n.a.	T 5
W 6	14 6 4	29°49'32	23°29	19°35	3°48	14°19	17°19	19°54	26°54	20°18	18°26	9°17	8°22	13°33	n.a.	W 6
T 7	14 10 0	0♉50'16	8♈33	20°58	3°59	15° 4	17°30	19°57	26°55	20°17	18°26	9° 9	8°19	13°39	n.a.	T 7
F 8	14 13 57	1°51'02	23°49	22°20	4° 9	15°49	17°42	20° 1	26°56	20°17	18°25	8°58	8°16	13°46	n.a.	F 8
S 9	14 17 53	2°51'50	9♉ 5	23°42	4°17	16°34	17°53	20° 5	26°57	20°17	18°24	8°47	8°13	13°53	n.a.	S 9
S 10	14 21 50	3°52'40	24°10	25° 2	4°22	17°19	18° 4	20° 9	26°58	20°17	18°23	8°35	8°10	14° 0	n.a.	S 10
M11	14 25 46	4°53'31	8♊55	26°21	4°25	18° 4	18°15	20°12	26°59	20°16	18°23	8°25	8° 7	14° 6	n.a.	M11
T 12	14 29 43	5°54'24	23°12	27°39	4°R25	18°49	18°26	20°15	27° 0	20°16	18°22	8°17	8° 3	14°13	n.a.	T 12
W13	14 33 39	6°55'19	6♋59	28°55	4°23	19°35	18°37	20°19	27° 1	20°16	18°21	8°13	8° 0	14°20	n.a.	W13
T 14	14 37 36	7°56'15	20°16	0♊10	4°19	20°20	18°48	20°22	27° 2	20°16	18°20	8°10	7°57	14°26	n.a.	T 14
F 15	14 41 32	8°57'12	3♌ 7	1°23	4°12	21° 5	18°59	20°25	27° 4	20°D16	18°19	8°10	7°54	14°33	n.a.	F 15
S 16	14 45 29	9°58'11	15°35	2°34	4° 3	21°51	19° 9	20°28	27° 5	20°16	18°19	8°10	7°51	14°40	n.a.	S 16
S 17	14 49 25	10°59'10	27°46	3°43	3°51	22°36	19°20	20°31	27° 6	20°16	18°18	8° 9	7°47	14°47	n.a.	S 17
M18	14 53 21	12° 0'11	9♍45	4°49	3°37	23°22	19°30	20°34	27° 8	20°16	18°17	8° 6	7°44	14°53	n.a.	M18
T 19	14 57 18	13° 1'14	21°38	5°53	3°20	24° 7	19°41	20°37	27° 9	20°16	18°16	8° 1	7°41	15° 0	n.a.	T 19
W20	15 1 14	14° 2'17	3♎28	6°54	3° 1	24°53	19°51	20°40	27°11	20°16	18°15	7°53	7°38	15° 7	n.a.	W20
T 21	15 5 11	15° 3'22	15°18	7°51	2°39	25°38	20° 1	20°42	27°13	20°17	18°14	7°42	7°35	15°13	n.a.	T 21
F 22	15 9 7	16° 4'28	27°12	8°44	2°16	26°24	20°11	20°45	27°14	20°17	18°13	7°29	7°32	15°20	n.a.	F 22
S 23	15 13 4	17° 5'36	9♏12	9°33	1°50	27°10	20°21	20°47	27°16	20°17	18°12	7°14	7°28	15°27	n.a.	S 23
S 24	15 17 0	18° 6'44	21°18	10°17	1°23	27°56	20°31	20°49	27°18	20°17	18°11	7° 0	7°25	15°34	n.a.	S 24
M25	15 20 57	19° 7'54	3♐31	10°55	0°53	28°41	20°41	20°51	27°19	20°18	18°10	6°46	7°22	15°40	n.a.	M25
T 26	15 24 53	20° 9'06	15°52	11°27	0°22	29°27	20°51	20°53	27°21	20°18	18° 9	6°35	7°19	15°47	n.a.	T 26
W27	15 28 50	21°10'19	28°22	11°52	29♉49	0♊13	21° 0	20°55	27°23	20°18	18° 8	6°26	7°16	15°54	n.a.	W27
T 28	15 32 46	22°11'33	11♑ 2	12°10	29°16	0°59	21°10	20°57	27°25	20°19	18° 7	6°21	7°13	16° 0	n.a.	T 28
F 29	15 36 43	23°12'48	23°54	12°R19	28°41	1°45	21°19	20°59	27°27	20°19	18° 6	6°18	7° 9	16° 7	n.a.	F 29
S 30	15 40 39	24°14'05	7♒ 1	12°19	28° 5	2°31	21°28	21° 1	27°29	20°20	18° 5	6°D18	7° 6	16°14	n.a.	S 30
S 31	15 44 36	25♉15'24	20♒25	12♊ 9	27♉29	3♊17	21♓37	21♒ 2	27♋31	20♌20	18♐ 4	6°R18	7♌ 3	16♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n52	21s13	2n10	16n 6	0n 5	17n39	3s40	16n35	1n13	5s33	0s 1	17s20	2s 3	22n26	1n 3	16n47	1n44	37s24	13s50	18n25	18n38	1s 1		n.a.
S 2	10 15	20 18	1 5	16 26	0s 2	17 31	3 52	16 49	1 13	5 28	0 1	17 18	2 3	22 26	1 3	16 47	1 44	37 24	13 50	18 25	18 39	1 3		n.a.
S 3	10 37	18 12	0s 6	16 46	0 9	17 23	4 4	17 3	1 13	5 24	0 1	17 17	2 3	22 25	1 3	16 47	1 44	37 24	13 50	18 25	18 40	1 6		n.a.
M 4	11 0	15 0	1 19	17 5	0 16	17 14	4 16	17 17	1 13	5 19	0 0	17 16	2 3	22 25	1 3	16 47	1 44	37 24	13 50	18 25	18 41	1 8		n.a.
T 5	11 22	10 49	2 29	17 23	0 23	17 5	4 29	17 31	1 12	5 14	0 0	17 15	2 3	22 25	1 2	16 47	1 44	37 24	13 50	18 26	18 41	1 10		n.a.
W 6	11 44	5 52	3 31	17 40	0 30	16 55	4 42	17 45	1 12	5 9	0 0	17 14	2 4	22 25	1 2	16 47	1 44	37 24	13 51	18 27	18 42	1 13		n.a.
T 7	12 6	0 28	4 19	17 56	0 37	16 45	4 55	17 58	1 12	5 5	0n 0	17 12	2 4	22 25	1 2	16 47	1 44	37 24	13 51	18 30	18 43	1 15		n.a.
F 8	12 28	5n 1	4 50	18 11	0 45	16 34	5 7	18 12	1 12	5 0	0 0	17 11	2 4	22 24	1 2	16 47	1 44	37 24	13 51	18 33	18 44	1 17		n.a.
S 9	12 49	10 12	5 1	18 25	0 52	16 23	5 20	18 25	1 11	4 55	0 0	17 10	2 4	22 24	1 2	16 47	1 44	37 25	13 51	18 36	18 45	1 20		n.a.
S 10	13 11	14 42	4 50	18 38	0 59	16 11	5 33	18 38	1 11	4 51	0 0	17 9	2 4	22 24	1 2	16 47	1 44	37 25	13 51	18 39	18 46	1 22		n.a.
M11	13 32	18 10	4 20	18 50	1 7	15 59	5 46	18 51	1 11	4 46	0 1	17 8	2 4	22 24	1 2	16 47	1 44	37 25	13 51	18 42	18 46	1 24		n.a.
T 12	13 53	20 24	3 34	19 1	1 14	15 46	5 59	19 4	1 11	4 41	0 1	17 7	2 5	22 23	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 44	18 47	1 27		n.a.
W13	14 13	21 21	2 37	19 11	1 21	15 33	6 12	19 16	1 10	4 37	0 1	17 6	2 5	22 23	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 45	18 48	1 29		n.a.
T 14	14 34	21 2	1 33	19 21	1 29	15 20	6 24	19 29	1 10	4 32	0 1	17 5	2 5	22 23	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 45	18 49	1 31		n.a.
F 15	14 54	19 36	0 27	19 29	1 36	15 7	6 37	19 41	1 10	4 28	0 1	17 4	2 5	22 22	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 46	18 50	1 34		n.a.
S 16	15 14	17 16	0n39	19 36	1 43	14 53	6 49	19 53	1 10	4 24	0 1	17 4	2 5	22 22	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 46	18 51	1 36		n.a.
S 17	15 33	14 11	1 42	19 43	1 50	14 39	7 1	20 5	1 9	4 19	0 2	17 3	2 5	22 22	1 2	16 47	1 43	37 25	13 52	18 46	18 52	1 38		n.a.
M18	15 53	10 35	2 39	19 49	1 57	14 25	7 13	20 16	1 9	4 15	0 2	17 2	2 5	22 21	1 2	16 47	1 43	37 25	13 53	18 47	18 52	1 41		n.a.
T 19	16 12	6 35	3 28	19 54	2 3	14 10	7 24	20 28	1 9	4 10	0 2	17 1	2 6	22 21	1 2	16 47	1 43	37 25	13 53	18 48	18 53	1 43		n.a.
W20	16 31	2 22	4 8	19 58	2 10	13 56	7 35	20 39	1 8	4 6	0 2	17 1	2 6	22 21	1 2	16 46	1 43	37 25	13 53	18 50	18 54	1 45		n.a.
T 21	16 49	1s57	4 38	20 2	2 16	13 42	7 46	20 50	1 8	4 2	0 2	17 0	2 6	22 20	1 2	16 46	1 43	37 25	13 53	18 53	18 55	1 48		n.a.
F 22	17 8	6 12	4 55	20 5	2 21	13 27	7 56	21 1	1 8	3 58	0 2	16 59	2 6	22 20	1 1	16 46	1 43	37 25	13 53	18 56	18 56	1 50		n.a.
S 23	17 26	10 15	5 0	20 7	2 27	13 13	8 5	21 11	1 7	3 53	0 2	16 59	2 6	22 19	1 1	16 46	1 43	37 26	13 53	19 0	18 57	1 52		n.a.
S 24	17 43	13 56	4 51	20 9	2 31	12 59	8 14	21 22	1 7	3 49	0 3	16 58	2 6	22 19	1 1	16 46	1 43	37 26	13 53	19 4	18 57	1 55		n.a.
M25	18 1	17 5	4 29	20 11	2 35	12 46	8 22	21 32	1 7	3 45	0 3	16 57	2 7	22 19	1 1	16 46	1 43	37 26	13 54	19 8	18 58	1 57		n.a.
T 26	18 18	19 30	3 53	20 12	2 39	12 32	8 29	21 42	1 6	3 41	0 3	16 57	2 7	22 18	1 1	16 46	1 42	37 26	13 54	19 11	18 59	1 59		n.a.
W27	18 35	21 2	3 7	20 13	2 41	12 19	8 35	21 52	1 6	3 37	0 3	16 56	2 7	22 18	1 1	16 45	1 42	37 26	13 54	19 13	19 0	2 2		n.a.
T 28	18 51	21 31	2 10	20 14	2 43	12 7	8 41	22 1	1 5	3 33	0 3	16 56	2 7	22 17	1 1	16 45	1 42	37 26	13 54	19 14	19 1	2 4		n.a.
F 29	19 7	20 53	1 5	20 15	2 43	11 55	8 45	22 11	1 5	3 29	0 3	16 55	2 7	22 17	1 1	16 45	1 42	37 26	13 54	19 15	19 2	2 6		n.a.
S 30	19 23	19 7	0s 4	20 15	2 42	11 44	8 49	22 20	1 5	3 25	0 4	16 55	2 7	22 16	1 1	16 45	1 42	37 26	13 54	19 15	19 2	2 9		n.a.
S 31	19n38	16s17	1s14	20n17	2s40	11n33	8s52	22n29	1n 4	3s22	0n 4	16s55	2s 8	22n16	1n 1	16n44	1n42	37s26	13s54	19n15	19n 3	2s11		n.a.

Julian Day Number = -2001023.5, Delta T = 130h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'34, Lahiri = -143°11'34 Julian Calendar 1 July 10192 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 32	26♌16'43	4♓ 8	11°R49	26°R53	4♊ 3	21♓46	21♒ 4	27♋33	20♌21	18°R 3	6°R18	7♌ 0	16♎27	n.a.	M 1
T 2	15 52 28	27°18'04	18°12	11♊18	26♌16	4°49	21°55	21° 5	27°35	20°21	18♐ 2	6♌16	6°57	16°34	n.a.	T 2
W 3	15 56 25	28°19'25	2♈37	10°36	25°40	5°35	22° 4	21° 6	27°37	20°22	18° 1	6°12	6°53	16°41	n.a.	W 3
T 4	16 0 21	29°20'49	17°20	9°44	25° 4	6°21	22°13	21° 7	27°39	20°23	18° 0	6° 5	6°50	16°47	n.a.	T 4
F 5	16 4 18	0♊22'13	2♌15	8°42	24°29	7° 8	22°21	21° 8	27°42	20°23	17°59	5°56	6°47	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 8 14	1°23'38	17°14	7°31	23°55	7°54	22°29	21° 9	27°44	20°24	17°58	5°46	6°44	17° 1	n.a.	S 6
S 7	16 12 11	2°25'04	2♊ 8	6°14	23°22	8°40	22°38	21°10	27°46	20°25	17°57	5°35	6°41	17° 8	n.a.	S 7
M 8	16 16 7	3°26'31	16°47	4°53	22°51	9°27	22°46	21°11	27°49	20°26	17°56	5°26	6°38	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 20 4	4°27'59	1♋ 4	3°30	22°21	10°13	22°54	21°11	27°51	20°27	17°54	5°19	6°34	17°21	n.a.	T 9
W10	16 24 0	5°29'27	14°55	2° 9	21°52	10°59	23° 1	21°12	27°53	20°27	17°53	5°14	6°31	17°28	n.a.	W10
T 11	16 27 57	6°30'56	28°17	0°51	21°26	11°46	23° 9	21°12	27°56	20°28	17°52	5°13	6°28	17°34	n.a.	T 11
F 12	16 31 53	7°32'24	11♌14	29♌40	21° 2	12°32	23°17	21°12	27°58	20°29	17°51	5°D12	6°25	17°41	n.a.	F 12
S 13	16 35 50	8°33'53	23°47	28°38	20°40	13°19	23°24	21°12	28° 1	20°30	17°50	5°13	6°22	17°48	n.a.	S 13
S 14	16 39 46	9°35'23	6♍ 2	27°45	20°20	14° 5	23°31	21°R12	28° 4	20°31	17°49	5°R14	6°19	17°55	n.a.	S 14
M15	16 43 43	10°36'52	18° 4	27° 3	20° 2	14°52	23°38	21°12	28° 6	20°32	17°48	5°14	6°15	18° 1	n.a.	M15
T 16	16 47 39	11°38'21	29°57	26°33	19°47	15°38	23°45	21°12	28° 9	20°33	17°47	5°12	6°12	18° 8	n.a.	T 16
W17	16 51 36	12°39'51	11♎48	26°13	19°34	16°25	23°52	21°12	28°12	20°34	17°45	5° 7	6° 9	18°15	n.a.	W17
T 18	16 55 32	13°41'20	23°39	26°D 5	19°24	17°11	23°59	21°11	28°14	20°35	17°44	5° 1	6° 6	18°21	n.a.	T 18
F 19	16 59 29	14°42'50	5♏36	26° 8	19°16	17°58	24° 5	21°11	28°17	20°37	17°43	4°52	6° 3	18°28	n.a.	F 19
S 20	17 3 26	15°44'19	17°41	26°20	19°11	18°45	24°12	21°10	28°20	20°38	17°42	4°43	5°59	18°35	n.a.	S 20
S 21	17 7 22	16°45'49	29°56	26°41	19° 8	19°31	24°18	21°10	28°23	20°39	17°41	4°33	5°56	18°42	n.a.	S 21
M22	17 11 19	17°47'19	12♐22	27°10	19°D 8	20°18	24°24	21° 9	28°26	20°40	17°40	4°24	5°53	18°48	n.a.	M22
T 23	17 15 15	18°48'49	24°59	27°46	19°10	21° 5	24°30	21° 8	28°28	20°41	17°39	4°16	5°50	18°55	n.a.	T 23
W24	17 19 12	19°50'18	7♑48	28°29	19°15	21°51	24°35	21° 7	28°31	20°43	17°37	4°11	5°47	19° 2	n.a.	W24
T 25	17 23 8	20°51'48	20°49	29°17	19°22	22°38	24°41	21° 5	28°34	20°44	17°36	4° 8	5°44	19° 9	n.a.	T 25
F 26	17 27 5	21°53'18	4♒ 0	0♊11	19°31	23°25	24°46	21° 4	28°37	20°45	17°35	4°D 7	5°40	19°15	n.a.	F 26
S 27	17 31 1	22°54'48	17°23	1° 9	19°43	24°12	24°52	21° 3	28°40	20°47	17°34	4° 8	5°37	19°22	n.a.	S 27
S 28	17 34 58	23°56'18	0♓58	2°10	19°56	24°59	24°57	21° 1	28°43	20°48	17°33	4° 9	5°34	19°29	n.a.	S 28
M29	17 38 54	24°57'49	14°44	3°16	20°12	25°45	25° 2	21° 0	28°46	20°50	17°32	4°10	5°31	19°35	n.a.	M29
T 30	17 42 51	25°59'19	28°44	4°24	20°30	26°32	25° 6	20°58	28°49	20°51	17°31	4°R11	5°28	19°42	n.a.	T 30
W31	17 46 48	27♊ 0'49	12♈55	5♊35	20♌50	27♊19	25♓11	20♒56	28♋52	20♌53	17♐29	4♌10	5♌24	19♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n53	12s29	2s22	20n18	2s36	11n23	8s53	22n38	1n 4	3s18	0n 4	16s54	2s 8	22n15	1n 1	16n44	1n42	37s26	13s54	19n15	19n 4	2s13		n.a.
T 2	20 8	7 54	3 23	20 19	2 30	11 15	8 54	22 46	1 4	3 14	0 4	16 54	2 8	22 15	1 1	16 44	1 42	37 26	13 54	19 15	19 5	2 16		n.a.
W 3	20 22	2 47	4 13	20 21	2 22	11 6	8 54	22 54	1 3	3 10	0 4	16 54	2 8	22 14	1 1	16 44	1 42	37 25	13 54	19 16	19 6	2 18		n.a.
T 4	20 36	2n36	4 47	20 23	2 12	10 59	8 52	23 2	1 3	3 7	0 4	16 54	2 8	22 14	1 1	16 43	1 42	37 25	13 54	19 18	19 7	2 20		n.a.
F 5	20 49	7 53	5 2	20 25	2 1	10 53	8 50	23 10	1 2	3 3	0 5	16 53	2 8	22 13	1 1	16 43	1 42	37 25	13 55	19 20	19 7	2 23		n.a.
S 6	21 2	12 44	4 57	20 27	1 47	10 48	8 47	23 17	1 2	3 0	0 5	16 53	2 9	22 13	1 1	16 43	1 42	37 25	13 55	19 23	19 8	2 25		n.a.
S 7	21 15	16 46	4 32	20 29	1 31	10 44	8 43	23 24	1 1	2 56	0 5	16 53	2 9	22 12	1 1	16 42	1 42	37 25	13 55	19 26	19 9	2 27		n.a.
M 8	21 27	19 41	3 48	20 31	1 14	10 41	8 38	23 31	1 1	2 53	0 5	16 53	2 9	22 12	1 1	16 42	1 42	37 25	13 55	19 28	19 10	2 30		n.a.
T 9	21 39	21 17	2 52	20 33	0 56	10 39	8 32	23 38	1 1	2 49	0 5	16 53	2 9	22 11	1 0	16 42	1 41	37 25	13 55	19 30	19 11	2 32		n.a.
W10	21 51	21 31	1 46	20 36	0 37	10 39	8 25	23 45	1 0	2 46	0 5	16 53	2 9	22 11	1 0	16 41	1 41	37 25	13 55	19 31	19 11	2 34		n.a.
T 11	22 2	20 31	0 37	20 38	0 18	10 39	8 18	23 51	1 0	2 43	0 6	16 53	2 9	22 10	1 0	16 41	1 41	37 25	13 55	19 31	19 12	2 37		n.a.
F 12	22 12	18 26	0n32	20 42	0n 1	10 41	8 9	23 57	0 59	2 39	0 6	16 53	2 10	22 10	1 0	16 41	1 41	37 25	13 55	19 31	19 13	2 39		n.a.
S 13	22 22	15 31	1 38	20 45	0 20	10 43	8 1	24 2	0 59	2 36	0 6	16 53	2 10	22 9	1 0	16 40	1 41	37 25	13 55	19 31	19 14	2 42		n.a.
S 14	22 32	12 0	2 38	20 50	0 37	10 47	7 51	24 8	0 58	2 33	0 6	16 54	2 10	22 9	1 0	16 40	1 41	37 25	13 55	19 31	19 15	2 44		n.a.
M15	22 41	8 3	3 29	20 56	0 53	10 52	7 42	24 13	0 58	2 30	0 6	16 54	2 10	22 8	1 0	16 40	1 41	37 25	13 55	19 31	19 16	2 46		n.a.
T 16	22 50	3 50	4 11	21 3	1 8	10 58	7 31	24 18	0 57	2 27	0 7	16 54	2 10	22 7	1 0	16 39	1 41	37 24	13 55	19 32	19 16	2 49		n.a.
W17	22 58	0s29	4 42	21 12	1 22	11 5	7 21	24 22	0 57	2 24	0 7	16 54	2 10	22 7	1 0	16 39	1 41	37 24	13 55	19 33	19 17	2 51		n.a.
T 18	23 6	4 48	5 1	21 21	1 34	11 13	7 10	24 27	0 56	2 21	0 7	16 54	2 11	22 6	1 0	16 38	1 41	37 24	13 55	19 34	19 18	2 53		n.a.
F 19	23 14	8 58	5 7	21 32	1 44	11 21	6 58	24 31	0 56	2 18	0 7	16 55	2 11	22 5	1 0	16 38	1 41	37 24	13 55	19 37	19 19	2 56		n.a.
S 20	23 21	12 50	4 59	21 44	1 53	11 31	6 47	24 34	0 55	2 16	0 7	16 55	2 11	22 5	1 0	16 37	1 41	37 24	13 55	19 39	19 20	2 58		n.a.
S 21	23 27	16 13	4 38	21 56	2 1	11 42	6 35	24 38	0 55	2 13	0 7	16 56	2 11	22 4	1 0	16 37	1 41	37 24	13 55	19 41	19 20	3 0		n.a.
M22	23 33	18 56	4 3	22 9	2 7	11 53	6 23	24 41	0 54	2 10	0 8	16 56	2 11	22 4	1 0	16 36	1 41	37 24	13 55	19 44	19 21	3 3		n.a.
T 23	23 39	20 48	3 15	22 23	2 12	12 5	6 11	24 44	0 54	2 8	0 8	16 56	2 11	22 3	1 0	16 36	1 40	37 24	13 55	19 45	19 22	3 5		n.a.
W24	23 44	21 37	2 18	22 37	2 16	12 18	5 59	24 46	0 53	2 5	0 8	16 57	2 12	22 2	1 0	16 36	1 40	37 23	13 55	19 47	19 23	3 7		n.a.
T 25	23 49	21 18	1 12	22 51	2 19	12 32	5 46	24 49	0 53	2 3	0 8	16 57	2 12	22 2	1 0	16 35	1 40	37 23	13 55	19 47	19 24	3 10		n.a.
F 26	23 53	19 49	0 1	23 5	2 21	12 46	5 34	24 51	0 52	2 0	0 8	16 58	2 12	22 1	1 0	16 35	1 40	37 23	13 55	19 48	19 24	3 12		n.a.
S 27	23 56	17 13	1s11	23 19	2 22	13 1	5 22	24 52	0 52	1 58	0 9	16 59	2 12	22 0	1 0	16 34	1 40	37 23	13 55	19 47	19 25	3 14		n.a.
S 28	23 59	13 38	2 21	23 32	2 23	13 17	5 10	24 54	0 51	1 56	0 9	16 59	2 12	22 0	1 0	16 33	1 40	37 23	13 55	19 47	19 26	3 17		n.a.
M29	24 2	9 17	3 23	23 45	2 23	13 33	4 58	24 55	0 51	1 54	0 9	17 0	2 12	21 59	1 0	16 33	1 40	37 23	13 55	19 47	19 27	3 19		n.a.
T 30	24 4	4 23	4 14	23 58	2 22	13 49	4 45	24 56	0 50	1 52	0 9	17 1	2 12	21 58	1 0	16 32	1 40	37 22	13 54	19 47	19 28	3 22		n.a.
W31	24n 6	0n49	4s50	24n10	2n20	14n 6	4s33	24n57	0n50	1s50	0n 9	17s 1	2s13	21n58	1n 0	16n32	1n40	37s22	13s54	19n47	19n28	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2000992.5, Delta T = 130h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'30, Lahiri = -143°11'30 Julian Calendar 1 Aug. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 May 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 44	28♊ 2'19	27♈16	6♊48	21♉12	28♊ 6	25♓15	20°R54	28♋56	20♌54	17°R28	4°R 7	5♌21	19♎56	n.a.	T 1
F 2	17 54 41	29° 3'49	11♉44	8° 4	21°36	28°53	25°19	20♒52	28°59	20°56	17♐27	4♌ 3	5°18	20° 2	n.a.	F 2
S 3	17 58 37	0♋ 5'19	26°14	9°21	22° 2	29°40	25°23	20°50	29° 2	20°57	17°26	3°57	5°15	20° 9	n.a.	S 3
S 4	18 2 34	1° 6'48	10♊41	10°40	22°29	0♋27	25°27	20°48	29° 5	20°59	17°25	3°52	5°12	20°16	n.a.	S 4
M 5	18 6 31	2° 8'18	24°57	12° 0	22°58	1°14	25°31	20°46	29° 8	21° 0	17°24	3°47	5° 9	20°22	n.a.	M 5
T 6	18 10 27	3° 9'47	8♋58	13°21	23°29	2° 1	25°34	20°44	29°12	21° 2	17°23	3°43	5° 5	20°29	n.a.	T 6
W 7	18 14 24	4°11'15	22°39	14°44	24° 1	2°48	25°38	20°41	29°15	21° 4	17°22	3°41	5° 2	20°36	n.a.	W 7
T 8	18 18 20	5°12'42	5♌58	16° 7	24°35	3°35	25°41	20°38	29°18	21° 6	17°21	3°D41	4°59	20°43	n.a.	T 8
F 9	18 22 17	6°14'09	18°55	17°31	25°10	4°22	25°44	20°36	29°21	21° 7	17°19	3°42	4°56	20°49	n.a.	F 9
S 10	18 26 14	7°15'34	1♍31	18°57	25°47	5° 9	25°46	20°33	29°25	21° 9	17°18	3°43	4°53	20°56	n.a.	S 10
S 11	18 30 10	8°16'58	13°50	20°23	26°25	5°56	25°49	20°30	29°28	21°11	17°17	3°45	4°50	21° 3	n.a.	S 11
M12	18 34 7	9°18'22	25°55	21°49	27° 4	6°43	25°51	20°27	29°31	21°13	17°16	3°47	4°46	21°10	n.a.	M12
T 13	18 38 3	10°19'44	7♎51	23°17	27°44	7°30	25°53	20°24	29°35	21°14	17°15	3°R47	4°43	21°16	n.a.	T 13
W14	18 42 0	11°21'05	19°43	24°45	28°26	8°17	25°55	20°21	29°38	21°16	17°14	3°47	4°40	21°23	n.a.	W14
T 15	18 45 57	12°22'25	1♏36	26°13	29° 8	9° 4	25°57	20°18	29°42	21°18	17°13	3°46	4°37	21°30	n.a.	T 15
F 16	18 49 53	13°23'43	13°34	27°42	29°52	9°51	25°59	20°15	29°45	21°20	17°12	3°43	4°34	21°36	n.a.	F 16
S 17	18 53 50	14°25'01	25°42	29°12	0♊37	10°38	26° 0	20°11	29°48	21°22	17°11	3°41	4°30	21°43	n.a.	S 17
S 18	18 57 46	15°26'17	8♐ 2	0♋42	1°23	11°25	26° 1	20° 8	29°52	21°24	17°10	3°38	4°27	21°50	n.a.	S 18
M19	19 1 43	16°27'32	20°38	2°12	2° 9	12°12	26° 2	20° 5	29°55	21°26	17° 9	3°35	4°24	21°57	n.a.	M19
T 20	19 5 40	17°28'45	3♑29	3°43	2°57	12°59	26° 3	20° 1	29°59	21°28	17° 8	3°33	4°21	22° 3	n.a.	T 20
W21	19 9 36	18°29'58	16°38	5°15	3°46	13°46	26° 4	19°57	0♌ 2	21°29	17° 7	3°31	4°18	22°10	n.a.	W21
T 22	19 13 33	19°31'09	0♒ 2	6°47	4°35	14°33	26° 4	19°54	0° 6	21°31	17° 6	3°D30	4°15	22°17	n.a.	T 22
F 23	19 17 30	20°32'18	13°40	8°19	5°26	15°20	26° 4	19°50	0° 9	21°33	17° 5	3°31	4°11	22°23	n.a.	F 23
S 24	19 21 26	21°33'27	27°30	9°52	6°17	16° 7	26°R 4	19°46	0°13	21°35	17° 4	3°31	4° 8	22°30	n.a.	S 24
S 25	19 25 23	22°34'34	11♓29	11°26	7° 8	16°54	26° 4	19°42	0°16	21°38	17° 3	3°32	4° 5	22°37	n.a.	S 25
M26	19 29 19	23°35'41	25°34	13° 0	8° 1	17°41	26° 4	19°38	0°20	21°40	17° 3	3°33	4° 2	22°44	n.a.	M26
T 27	19 33 16	24°36'46	9♈44	14°34	8°54	18°28	26° 3	19°34	0°23	21°42	17° 2	3°34	3°59	22°50	n.a.	T 27
W28	19 37 13	25°37'50	23°55	16° 9	9°48	19°15	26° 2	19°30	0°27	21°44	17° 1	3°R34	3°56	22°57	n.a.	W28
T 29	19 41 9	26°38'52	8♉ 6	17°45	10°43	20° 3	26° 1	19°26	0°30	21°46	17° 0	3°34	3°52	23° 4	n.a.	T 29
F 30	19 45 6	27♋39'54	22♉15	19♋21	11♊38	20♋50	26♓ 0	19♒22	0♌34	21♌48	16♐59	3♌34	3♌49	23♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	6n 1	5s 9	24n21	2n19	14n24	4s21	24n57	0n49	1s48	0n10	17s 2	2s13	21n57	1n 0	16n31	1n40	37s22	13s54	19n48	19n29	3s26		n.a.
F 2	24 8	10 55	5 9	24 32	2 16	14 41	4 10	24 57	0 48	1 46	0 10	17 3	2 13	21 56	1 0	16 31	1 40	37 22	13 54	19 49	19 30	3 29		n.a.
S 3	24 8	15 13	4 48	24 42	2 13	14 59	3 58	24 56	0 48	1 44	0 10	17 4	2 13	21 55	0 59	16 30	1 40	37 21	13 54	19 50	19 31	3 31		n.a.
S 4	24 8	18 35	4 10	24 51	2 10	15 17	3 46	24 56	0 47	1 42	0 10	17 5	2 13	21 55	0 59	16 30	1 40	37 21	13 54	19 51	19 32	3 33		n.a.
M 5	24 7	20 47	3 16	24 59	2 7	15 36	3 35	24 55	0 47	1 41	0 10	17 5	2 13	21 54	0 59	16 29	1 40	37 21	13 54	19 52	19 32	3 36		n.a.
T 6	24 6	21 39	2 11	25 6	2 3	15 55	3 24	24 54	0 46	1 39	0 11	17 6	2 13	21 53	0 59	16 28	1 40	37 21	13 54	19 53	19 33	3 38		n.a.
W 7	24 4	21 11	1 0	25 12	1 59	16 13	3 13	24 52	0 45	1 37	0 11	17 7	2 13	21 53	0 59	16 28	1 40	37 21	13 54	19 54	19 34	3 40		n.a.
T 8	24 2	19 32	0n13	25 17	1 54	16 32	3 2	24 51	0 45	1 36	0 11	17 8	2 14	21 52	0 59	16 27	1 40	37 20	13 54	19 54	19 35	3 43		n.a.
F 9	23 59	16 54	1 23	25 21	1 50	16 51	2 51	24 48	0 44	1 35	0 11	17 9	2 14	21 51	0 59	16 27	1 39	37 20	13 53	19 54	19 36	3 45		n.a.
S 10	23 56	13 32	2 27	25 24	1 45	17 10	2 41	24 46	0 44	1 33	0 11	17 10	2 14	21 50	0 59	16 26	1 39	37 20	13 53	19 53	19 36	3 48		n.a.
S 11	23 52	9 39	3 23	25 26	1 40	17 30	2 30	24 43	0 43	1 32	0 12	17 11	2 14	21 50	0 59	16 25	1 39	37 20	13 53	19 53	19 37	3 50		n.a.
M12	23 48	5 27	4 9	25 27	1 34	17 49	2 20	24 40	0 42	1 31	0 12	17 12	2 14	21 49	0 59	16 25	1 39	37 19	13 53	19 53	19 38	3 52		n.a.
T 13	23 43	1 7	4 44	25 27	1 29	18 8	2 10	24 37	0 42	1 30	0 12	17 13	2 14	21 48	0 59	16 24	1 39	37 19	13 53	19 52	19 39	3 55		n.a.
W14	23 38	3s14	5 6	25 25	1 23	18 27	2 0	24 34	0 41	1 29	0 12	17 15	2 14	21 47	0 59	16 23	1 39	37 19	13 53	19 52	19 40	3 57		n.a.
T 15	23 32	7 28	5 15	25 23	1 18	18 46	1 51	24 30	0 41	1 28	0 12	17 16	2 14	21 47	0 59	16 23	1 39	37 19	13 53	19 53	19 40	3 59		n.a.
F 16	23 26	11 27	5 11	25 19	1 12	19 4	1 41	24 26	0 40	1 27	0 13	17 17	2 14	21 46	0 59	16 22	1 39	37 18	13 53	19 53	19 41	4 2		n.a.
S 17	23 20	15 1	4 52	25 14	1 6	19 23	1 32	24 21	0 39	1 26	0 13	17 18	2 15	21 45	0 59	16 21	1 39	37 18	13 52	19 54	19 42	4 4		n.a.
S 18	23 13	18 1	4 20	25 8	1 0	19 41	1 23	24 17	0 39	1 26	0 13	17 19	2 15	21 44	0 59	16 21	1 39	37 18	13 52	19 55	19 43	4 7		n.a.
M19	23 5	20 13	3 35	25 1	0 54	20 0	1 14	24 12	0 38	1 25	0 13	17 20	2 15	21 44	0 59	16 20	1 39	37 18	13 52	19 55	19 43	4 9		n.a.
T 20	22 57	21 27	2 39	24 53	0 48	20 18	1 5	24 6	0 37	1 25	0 14	17 22	2 15	21 43	0 59	16 19	1 39	37 17	13 52	19 56	19 44	4 11		n.a.
W21	22 49	21 33	1 32	24 44	0 41	20 36	0 57	24 1	0 37	1 24	0 14	17 23	2 15	21 42	0 59	16 19	1 39	37 17	13 52	19 56	19 45	4 14		n.a.
T 22	22 40	20 26	0 19	24 33	0 35	20 53	0 49	23 55	0 36	1 24	0 14	17 24	2 15	21 41	0 59	16 18	1 39	37 17	13 51	19 57	19 46	4 16		n.a.
F 23	22 31	18 6	0s56	24 21	0 29	21 10	0 41	23 49	0 35	1 23	0 14	17 26	2 15	21 40	0 59	16 17	1 39	37 16	13 51	19 56	19 47	4 18		n.a.
S 24	22 21	14 43	2 9	24 9	0 23	21 27	0 33	23 43	0 35	1 23	0 14	17 27	2 15	21 40	0 59	16 16	1 39	37 16	13 51	19 56	19 47	4 21		n.a.
S 25	22 11	10 28	3 15	23 55	0 16	21 44	0 25	23 36	0 34	1 23	0 15	17 28	2 15	21 39	0 59	16 16	1 39	37 16	13 51	19 56	19 48	4 23		n.a.
M26	22 0	5 37	4 10	23 39	0 10	22 0	0 18	23 29	0 33	1 23	0 15	17 30	2 15	21 38	0 59	16 15	1 39	37 15	13 51	19 56	19 49	4 26		n.a.
T 27	21 49	0 28	4 50	23 23	0 4	22 16	0 10	23 22	0 33	1 23	0 15	17 31	2 15	21 37	0 59	16 14	1 39	37 15	13 50	19 56	19 50	4 28		n.a.
W28	21 38	4n43	5 13	23 6	0s 2	22 31	0 3	23 15	0 32	1 23	0 15	17 32	2 15	21 36	0 59	16 14	1 39	37 15	13 50	19 56	19 50	4 30		n.a.
T 29	21 26	9 39	5 16	22 47	0 9	22 46	0n 4	23 7	0 31	1 23	0 16	17 34	2 15	21 36	0 59	16 13	1 39	37 15	13 50	19 56	19 51	4 33		n.a.
F 30	21n14	14n 2	5s 1	22n28	0s15	23n 1	0n10	22n59	0n31	1s24	0n16	17s35	2s15	21n35	0n59	16n12	1n39	37s14	13s50	19n56	19n52	4s35		n.a.

Julian Day Number = -2000961.5, Delta T = 130h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'26, Lahiri = -143°11'26 Julian Calendar 1 Sept. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 June 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 3	28♋40'54	6♊18	20♋58	12♊34	21♋37	25°R59	19°R17	0♌37	21♌50	16°R58	3°R33	3♌46	23♎17	n.a.	S 1
S 2	19 52 59	29°41'53	20°14	22°35	13°30	22°24	25♓57	19♒13	0°41	21°52	16♐57	3♌33	3°43	23°24	n.a.	S 2
M 3	19 56 56	0♌42'51	4♋ 0	24°13	14°27	23°11	25°56	19° 9	0°44	21°54	16°57	3°32	3°40	23°31	n.a.	M 3
T 4	20 0 53	1°43'47	17°34	25°52	15°25	23°58	25°54	19° 4	0°48	21°56	16°56	3°32	3°36	23°37	n.a.	T 4
W 5	20 4 49	2°44'41	0♌53	27°31	16°23	24°45	25°52	19° 0	0°51	21°59	16°55	3°D32	3°33	23°44	n.a.	W 5
T 6	20 8 46	3°45'34	13°57	29°11	17°21	25°32	25°49	18°56	0°55	22° 1	16°54	3°R32	3°30	23°51	n.a.	T 6
F 7	20 12 43	4°46'25	26°45	0♌51	18°20	26°19	25°47	18°51	0°58	22° 3	16°54	3°32	3°27	23°58	n.a.	F 7
S 8	20 16 39	5°47'14	9♍16	2°32	19°20	27° 6	25°44	18°46	1° 2	22° 5	16°53	3°32	3°24	24° 4	n.a.	S 8
S 9	20 20 36	6°48'01	21°34	4°14	20°19	27°53	25°41	18°42	1° 5	22° 7	16°52	3°31	3°21	24°11	n.a.	S 9
M10	20 24 33	7°48'46	3♎40	5°57	21°20	28°40	25°38	18°37	1° 9	22°10	16°51	3°31	3°17	24°18	n.a.	M10
T 11	20 28 29	8°49'29	15°37	7°40	22°20	29°26	25°35	18°33	1°12	22°12	16°51	3°30	3°14	24°25	n.a.	T 11
W12	20 32 26	9°50'09	27°30	9°24	23°21	0♌13	25°31	18°28	1°16	22°14	16°50	3°30	3°11	24°31	n.a.	W12
T 13	20 36 22	10°50'48	9♏23	11° 9	24°22	1° 0	25°28	18°23	1°19	22°16	16°50	3°D30	3° 8	24°38	n.a.	T 13
F 14	20 40 19	11°51'24	21°20	12°55	25°24	1°47	25°24	18°19	1°23	22°18	16°49	3°30	3° 5	24°45	n.a.	F 14
S 15	20 44 16	12°51'58	3♐27	14°41	26°26	2°34	25°20	18°14	1°26	22°21	16°48	3°30	3° 2	24°51	n.a.	S 15
S 16	20 48 12	13°52'30	15°48	16°28	27°29	3°21	25°16	18° 9	1°30	22°23	16°48	3°31	2°58	24°58	n.a.	S 16
M17	20 52 9	14°53'00	28°26	18°16	28°31	4° 8	25°12	18° 5	1°33	22°25	16°47	3°32	2°55	25° 5	n.a.	M17
T 18	20 56 6	15°53'27	11♑24	20° 4	29°34	4°54	25° 7	18° 0	1°37	22°27	16°47	3°33	2°52	25°12	n.a.	T 18
W19	21 0 2	16°53'53	24°45	21°53	0♋37	5°41	25° 3	17°55	1°40	22°30	16°46	3°34	2°49	25°18	n.a.	W19
T 20	21 3 59	17°54'15	8♒27	23°42	1°41	6°28	24°58	17°50	1°44	22°32	16°46	3°R34	2°46	25°25	n.a.	T 20
F 21	21 7 56	18°54'36	22°30	25°32	2°45	7°15	24°53	17°46	1°47	22°34	16°45	3°33	2°42	25°32	n.a.	F 21
S 22	21 11 52	19°54'55	6♓48	27°22	3°49	8° 1	24°48	17°41	1°50	22°36	16°45	3°32	2°39	25°39	n.a.	S 22
S 23	21 15 49	20°55'11	21°17	29°12	4°53	8°48	24°42	17°36	1°54	22°39	16°44	3°30	2°36	25°45	n.a.	S 23
M24	21 19 46	21°55'26	5♈51	1♍ 2	5°58	9°35	24°37	17°31	1°57	22°41	16°44	3°27	2°33	25°52	n.a.	M24
T 25	21 23 42	22°55'38	20°24	2°53	7° 3	10°21	24°31	17°27	2° 1	22°43	16°43	3°25	2°30	25°59	n.a.	T 25
W26	21 27 39	23°55'49	4♉50	4°42	8° 8	11° 8	24°26	17°22	2° 4	22°46	16°43	3°23	2°27	26° 5	n.a.	W26
T 27	21 31 36	24°55'58	19° 6	6°32	9°13	11°55	24°20	17°17	2° 7	22°48	16°43	3°D22	2°23	26°12	n.a.	T 27
F 28	21 35 32	25°56'04	3♊ 8	8°20	10°19	12°41	24°14	17°13	2°11	22°50	16°42	3°22	2°20	26°19	n.a.	F 28
S 29	21 39 29	26°56'09	16°57	10° 7	11°24	13°28	24° 8	17° 8	2°14	22°52	16°42	3°23	2°17	26°26	n.a.	S 29
S 30	21 43 25	27°56'12	0♋31	11°52	12°30	14°14	24° 2	17° 3	2°17	22°55	16°42	3°25	2°14	26°32	n.a.	S 30
M31	21 47 22	28♌56'13	13♋52	13♍36	13♋36	15♌ 1	23♓55	16♒59	2♌20	22♌57	16♐42	3♌26	2♌11	26♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	17n37	4s27	22n 7	0s21	23n15	0n17	22n51	0n30	1s24	0n16	17s36	2s15	21n34	0n59	16n11	1n39	37s14	13s50	19n56	19n53	4s37		n.a.
S 2	20 48	20 9	3 38	21 45	0 27	23 29	0 23	22 42	0 29	1 24	0 16	17 38	2 15	21 33	0 59	16 11	1 38	37 14	13 49	19 56	19 54	4 40		n.a.
M 3	20 35	21 28	2 37	21 22	0 33	23 42	0 30	22 33	0 28	1 25	0 16	17 39	2 15	21 32	0 59	16 10	1 38	37 13	13 49	19 56	19 54	4 42		n.a.
T 4	20 21	21 30	1 28	20 58	0 38	23 54	0 36	22 24	0 28	1 25	0 17	17 41	2 15	21 32	0 59	16 9	1 38	37 13	13 49	19 56	19 55	4 45		n.a.
W 5	20 7	20 19	0 15	20 33	0 44	24 7	0 41	22 15	0 27	1 26	0 17	17 42	2 15	21 31	0 59	16 8	1 38	37 13	13 49	19 56	19 56	4 47		n.a.
T 6	19 52	18 3	0n58	20 7	0 50	24 18	0 47	22 5	0 26	1 27	0 17	17 44	2 15	21 30	0 59	16 8	1 38	37 12	13 48	19 56	19 57	4 49		n.a.
F 7	19 37	14 55	2 5	19 40	0 55	24 29	0 52	21 56	0 26	1 28	0 17	17 45	2 15	21 29	0 59	16 7	1 38	37 12	13 48	19 56	19 57	4 52		n.a.
S 8	19 22	11 11	3 6	19 12	1 0	24 40	0 58	21 46	0 25	1 28	0 18	17 47	2 15	21 28	0 59	16 6	1 38	37 12	13 48	19 56	19 58	4 54		n.a.
S 9	19 7	7 2	3 56	18 42	1 5	24 49	1 3	21 35	0 24	1 29	0 18	17 48	2 15	21 28	0 59	16 5	1 38	37 11	13 48	19 56	19 59	4 56		n.a.
M10	18 51	2 41	4 35	18 12	1 10	24 59	1 8	21 25	0 23	1 30	0 18	17 49	2 15	21 27	0 59	16 5	1 38	37 11	13 47	19 56	20 0	4 59		n.a.
T 11	18 35	1s42	5 2	17 41	1 15	25 7	1 13	21 14	0 23	1 32	0 18	17 51	2 15	21 26	0 59	16 4	1 38	37 11	13 47	19 57	20 0	5 1		n.a.
W12	18 18	6 0	5 16	17 9	1 19	25 15	1 17	21 3	0 22	1 33	0 19	17 52	2 15	21 25	0 59	16 3	1 38	37 10	13 47	19 57	20 1	5 4		n.a.
T 13	18 1	10 4	5 16	16 36	1 24	25 23	1 22	20 52	0 21	1 34	0 19	17 54	2 15	21 24	0 59	16 2	1 38	37 10	13 47	19 57	20 2	5 6		n.a.
F 14	17 44	13 46	5 2	16 2	1 28	25 30	1 26	20 41	0 21	1 35	0 19	17 55	2 15	21 24	0 59	16 1	1 38	37 10	13 46	19 57	20 3	5 8		n.a.
S 15	17 26	16 58	4 35	15 27	1 31	25 36	1 30	20 29	0 20	1 37	0 19	17 57	2 15	21 23	0 59	16 1	1 38	37 9	13 46	19 57	20 3	5 11		n.a.
S 16	17 9	19 28	3 55	14 52	1 34	25 41	1 34	20 17	0 19	1 38	0 20	17 58	2 15	21 22	0 59	16 0	1 38	37 9	13 46	19 56	20 4	5 13		n.a.
M17	16 50	21 5	3 3	14 16	1 37	25 46	1 38	20 5	0 18	1 40	0 20	18 0	2 15	21 21	0 59	15 59	1 38	37 9	13 46	19 56	20 5	5 15		n.a.
T 18	16 32	21 39	2 0	13 39	1 40	25 50	1 41	19 53	0 18	1 41	0 20	18 1	2 15	21 21	0 59	15 58	1 38	37 8	13 45	19 56	20 6	5 18		n.a.
W19	16 13	21 1	0 49	13 1	1 42	25 53	1 45	19 41	0 17	1 43	0 20	18 3	2 15	21 20	0 59	15 58	1 38	37 8	13 45	19 56	20 6	5 20		n.a.
T 20	15 54	19 7	0s27	12 23	1 44	25 56	1 48	19 28	0 16	1 45	0 21	18 4	2 15	21 19	0 59	15 57	1 38	37 8	13 45	19 56	20 7	5 23		n.a.
F 21	15 35	16 2	1 43	11 45	1 45	25 58	1 51	19 15	0 15	1 47	0 21	18 6	2 15	21 18	0 59	15 56	1 38	37 7	13 44	19 56	20 8	5 25		n.a.
S 22	15 16	11 57	2 54	11 6	1 45	26 0	1 54	19 2	0 15	1 48	0 21	18 7	2 15	21 17	0 59	15 55	1 38	37 7	13 44	19 56	20 9	5 27		n.a.
S 23	14 56	7 7	3 54	10 27	1 45	26 0	1 57	18 49	0 14	1 50	0 21	18 8	2 15	21 17	0 59	15 54	1 38	37 7	13 44	19 57	20 9	5 30		n.a.
M24	14 36	1 52	4 40	9 48	1 45	26 0	2 0	18 35	0 13	1 52	0 21	18 10	2 15	21 16	0 59	15 54	1 38	37 6	13 44	19 57	20 10	5 32		n.a.
T 25	14 16	3n28	5 7	9 9	1 44	25 59	2 2	18 21	0 12	1 54	0 22	18 11	2 15	21 15	0 59	15 53	1 38	37 6	13 43	19 58	20 11	5 34		n.a.
W26	13 56	8 35	5 15	8 30	1 42	25 58	2 5	18 8	0 11	1 56	0 22	18 13	2 14	21 14	0 59	15 52	1 38	37 6	13 43	19 58	20 12	5 37		n.a.
T 27	13 35	13 9	5 4	7 51	1 39	25 56	2 7	17 54	0 11	1 59	0 22	18 14	2 14	21 14	0 59	15 51	1 38	37 5	13 43	19 59	20 12	5 39		n.a.
F 28	13 14	16 56	4 34	7 13	1 36	25 53	2 9	17 39	0 10	2 1	0 22	18 15	2 14	21 13	0 59	15 51	1 38	37 5	13 42	19 58	20 13	5 42		n.a.
S 29	12 53	19 41	3 49	6 36	1 31	25 49	2 11	17 25	0 9	2 3	0 23	18 17	2 14	21 12	0 59	15 50	1 38	37 5	13 42	19 58	20 14	5 44		n.a.
S 30	12 32	21 17	2 51	5 59	1 26	25 45	2 13	17 10	0 8	2 5	0 23	18 18	2 14	21 11	0 59	15 49	1 38	37 4	13 42	19 58	20 15	5 46		n.a.
M31	12n11	21n39	1s46	5n24	1s20	25n40	2n15	16n56	0n 8	2s 8	0n23	18s19	2s14	21n11	0n59	15n48	1n38	37s 4	13s42	19n58	20n15	5s49		n.a.

Julian Day Number = -2000931.5, Delta T = 130h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'21, Lahiri = -143°11'22 Julian Calendar 1 Oct. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 July 10192 BCE

The year -10191 astronomical counting style corresponds to year 10192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10192 BCE

NOVEMBER 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 19	29♌56'12	26♋59	15♍16	14♋42	15♌47	23°R49	16°R54	2♌24	22♌59	16°R41	3°R27	2♌ 7	26♎46	n.a.	T 1
W 2	21 55 15	0♍56'08	9♌54	16°54	15°49	16°34	23♓42	16♒50	2°27	23° 1	16♐41	3♌27	2° 4	26°52	n.a.	W 2
T 3	21 59 12	1°56'03	22°37	18°28	16°55	17°20	23°36	16°45	2°30	23° 4	16°41	3°26	2° 1	26°59	n.a.	T 3
F 4	22 3 9	2°55'55	5♍ 9	19°58	18° 2	18° 7	23°29	16°41	2°33	23° 6	16°41	3°23	1°58	27° 6	n.a.	F 4
S 5	22 7 5	3°55'45	17°30	21°23	19° 9	18°53	23°22	16°36	2°36	23° 8	16°41	3°18	1°55	27°13	n.a.	S 5
S 6	22 11 2	4°55'32	29°41	22°43	20°16	19°39	23°15	16°32	2°39	23°10	16°40	3°13	1°52	27°19	n.a.	S 6
M 7	22 14 58	5°55'17	11♎43	23°57	21°23	20°26	23° 8	16°28	2°42	23°13	16°40	3° 7	1°48	27°26	n.a.	M 7
T 8	22 18 55	6°54'59	23°39	25° 4	22°30	21°12	23° 0	16°23	2°46	23°15	16°40	3° 1	1°45	27°33	n.a.	T 8
W 9	22 22 52	7°54'39	5♏32	26° 4	23°38	21°58	22°53	16°19	2°49	23°17	16°40	2°56	1°42	27°40	n.a.	W 9
T 10	22 26 48	8°54'16	17°23	26°57	24°45	22°44	22°46	16°15	2°52	23°19	16°40	2°52	1°39	27°46	n.a.	T 10
F 11	22 30 45	9°53'50	29°19	27°42	25°53	23°30	22°38	16°11	2°55	23°21	16°40	2°50	1°36	27°53	n.a.	F 11
S 12	22 34 41	10°53'22	11♐23	28°18	27° 1	24°17	22°31	16° 7	2°58	23°24	16°D40	2°D49	1°33	28° 0	n.a.	S 12
S 13	22 38 38	11°52'51	23°40	28°45	28° 9	25° 3	22°24	16° 3	3° 0	23°26	16°40	2°50	1°29	28° 6	n.a.	S 13
M14	22 42 35	12°52'18	6♑15	29° 4	29°16	25°49	22°16	15°59	3° 3	23°28	16°40	2°51	1°26	28°13	n.a.	M14
T 15	22 46 31	13°51'42	19°12	29°13	0♌25	26°35	22° 8	15°55	3° 6	23°30	16°40	2°53	1°23	28°20	n.a.	T 15
W16	22 50 28	14°51'03	2♒34	29°R14	1°33	27°21	22° 1	15°51	3° 9	23°32	16°40	2°R53	1°20	28°27	n.a.	W16
T 17	22 54 24	15°50'22	16°24	29° 6	2°41	28° 7	21°53	15°47	3°12	23°34	16°40	2°52	1°17	28°33	n.a.	T 17
F 18	22 58 21	16°49'38	0♓39	28°50	3°49	28°53	21°45	15°43	3°15	23°37	16°40	2°50	1°13	28°40	n.a.	F 18
S 19	23 2 18	17°48'52	15°18	28°26	4°58	29°38	21°37	15°40	3°17	23°39	16°41	2°45	1°10	28°47	n.a.	S 19
S 20	23 6 14	18°48'03	0♈12	27°54	6° 6	0♍24	21°30	15°36	3°20	23°41	16°41	2°39	1° 7	28°54	n.a.	S 20
M21	23 10 11	19°47'11	15°13	27°16	7°15	1°10	21°22	15°33	3°23	23°43	16°41	2°31	1° 4	29° 0	n.a.	M21
T 22	23 14 7	20°46'18	0♉12	26°33	8°24	1°56	21°14	15°29	3°26	23°45	16°41	2°24	1° 1	29° 7	n.a.	T 22
W23	23 18 4	21°45'22	15° 0	25°45	9°32	2°41	21° 6	15°26	3°28	23°47	16°41	2°18	0°58	29°14	n.a.	W23
T 24	23 22 0	22°44'24	29°31	24°53	10°41	3°27	20°58	15°22	3°31	23°49	16°42	2°14	0°54	29°20	n.a.	T 24
F 25	23 25 57	23°43'25	13♊40	24° 0	11°50	4°13	20°51	15°19	3°33	23°51	16°42	2°12	0°51	29°27	n.a.	F 25
S 26	23 29 54	24°42'23	27°27	23° 5	12°59	4°58	20°43	15°16	3°36	23°53	16°42	2°D11	0°48	29°34	n.a.	S 26
S 27	23 33 50	25°41'19	10♋53	22°10	14° 8	5°44	20°35	15°13	3°38	23°55	16°42	2°12	0°45	29°41	n.a.	S 27
M28	23 37 47	26°40'13	24° 0	21°17	15°17	6°29	20°27	15°10	3°41	23°57	16°43	2°13	0°42	29°47	n.a.	M28
T 29	23 41 43	27°39'05	6♌50	20°25	16°27	7°15	20°20	15° 7	3°43	23°59	16°43	2°R13	0°38	29°54	n.a.	T 29
W30	23 45 40	28♍37'54	19♌26	19♍37	17♌36	8♍ 0	20♓12	15♒ 4	3♌46	24♌ 1	16♐43	2♌11	0♌35	0♏ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	20n48	0s36	4n51	1s13	25n34	2n16	16n41	0n 7	2s10	0n23	18s21	2s14	21n10	0n59	15n47	1n38	37s 4	13s41	19n57	20n16	5s51		n.a.
W 2	11 27	18 51	0n35	4 19	1 6	25 27	2 18	16 26	0 6	2 13	0 24	18 22	2 14	21 9	0 59	15 47	1 38	37 3	13 41	19 57	20 17	5 54		n.a.
T 3	11 5	16 0	1 43	3 49	0 57	25 20	2 19	16 11	0 5	2 15	0 24	18 23	2 14	21 8	0 59	15 46	1 38	37 3	13 41	19 58	20 18	5 56		n.a.
F 4	10 43	12 27	2 45	3 22	0 47	25 12	2 20	15 55	0 5	2 18	0 24	18 25	2 13	21 8	0 59	15 45	1 38	37 3	13 40	19 58	20 18	5 58		n.a.
S 5	10 21	8 24	3 38	2 58	0 36	25 4	2 21	15 40	0 4	2 20	0 24	18 26	2 13	21 7	0 59	15 44	1 38	37 2	13 40	19 59	20 19	6 1		n.a.
S 6	9 59	4 5	4 20	2 36	0 25	24 54	2 22	15 24	0 3	2 23	0 25	18 27	2 13	21 6	0 59	15 44	1 38	37 2	13 40	20 1	20 20	6 3		n.a.
M 7	9 36	0s20	4 50	2 17	0 12	24 44	2 23	15 8	0 2	2 26	0 25	18 28	2 13	21 5	0 59	15 43	1 38	37 2	13 39	20 2	20 21	6 5		n.a.
T 8	9 13	4 42	5 7	2 2	0n 1	24 34	2 24	14 52	0 1	2 28	0 25	18 30	2 13	21 5	0 59	15 42	1 38	37 1	13 39	20 4	20 21	6 8		n.a.
W 9	8 51	8 52	5 11	1 51	0 16	24 22	2 24	14 36	0 1	2 31	0 25	18 31	2 13	21 4	0 59	15 41	1 38	37 1	13 39	20 5	20 22	6 10		n.a.
T 10	8 28	12 42	5 1	1 43	0 31	24 10	2 25	14 20	0s 0	2 34	0 25	18 32	2 12	21 3	0 59	15 41	1 38	37 1	13 38	20 6	20 23	6 13		n.a.
F 11	8 5	16 4	4 39	1 39	0 46	23 58	2 25	14 4	0 1	2 37	0 26	18 33	2 12	21 3	0 59	15 40	1 38	37 0	13 38	20 6	20 23	6 15		n.a.
S 12	7 42	18 47	4 4	1 39	1 2	23 45	2 25	13 47	0 2	2 40	0 26	18 34	2 12	21 2	0 59	15 39	1 38	37 0	13 38	20 6	20 24	6 17		n.a.
S 13	7 18	20 43	3 17	1 43	1 19	23 31	2 25	13 31	0 2	2 42	0 26	18 35	2 12	21 1	0 59	15 38	1 38	37 0	13 37	20 6	20 25	6 20		n.a.
M14	6 55	21 40	2 20	1 50	1 36	23 16	2 25	13 14	0 3	2 45	0 26	18 36	2 12	21 1	0 59	15 38	1 38	36 59	13 37	20 6	20 26	6 22		n.a.
T 15	6 32	21 31	1 14	2 2	1 52	23 1	2 25	12 57	0 4	2 48	0 27	18 37	2 12	21 0	0 59	15 37	1 38	36 59	13 37	20 6	20 26	6 25		n.a.
W16	6 8	20 8	0 2	2 17	2 9	22 45	2 25	12 41	0 5	2 51	0 27	18 38	2 11	20 59	0 59	15 36	1 38	36 59	13 37	20 5	20 27	6 27		n.a.
T 17	5 44	17 32	1s13	2 35	2 26	22 29	2 24	12 24	0 6	2 54	0 27	18 39	2 11	20 59	0 59	15 35	1 38	36 59	13 36	20 6	20 28	6 29		n.a.
F 18	5 21	13 48	2 25	2 56	2 42	22 12	2 24	12 6	0 6	2 57	0 27	18 40	2 11	20 58	0 59	15 35	1 38	36 58	13 36	20 6	20 28	6 32		n.a.
S 19	4 57	9 9	3 29	3 20	2 57	21 54	2 23	11 49	0 7	3 0	0 27	18 41	2 11	20 57	0 59	15 34	1 38	36 58	13 36	20 7	20 29	6 34		n.a.
S 20	4 33	3 53	4 20	3 46	3 11	21 36	2 23	11 32	0 8	3 3	0 28	18 42	2 11	20 57	0 59	15 33	1 38	36 58	13 35	20 9	20 30	6 36		n.a.
M21	4 9	1n40	4 54	4 13	3 24	21 17	2 22	11 14	0 9	3 6	0 28	18 43	2 10	20 56	1 0	15 33	1 38	36 57	13 35	20 11	20 31	6 39		n.a.
T 22	3 46	7 5	5 7	4 42	3 36	20 58	2 21	10 57	0 10	3 9	0 28	18 44	2 10	20 55	1 0	15 32	1 38	36 57	13 35	20 12	20 31	6 41		n.a.
W23	3 22	12 2	5 0	5 11	3 47	20 38	2 20	10 39	0 10	3 12	0 28	18 45	2 10	20 55	1 0	15 31	1 38	36 57	13 34	20 14	20 32	6 44		n.a.
T 24	2 58	16 11	4 34	5 40	3 55	20 18	2 19	10 22	0 11	3 15	0 28	18 46	2 10	20 54	1 0	15 30	1 38	36 57	13 34	20 15	20 33	6 46		n.a.
F 25	2 34	19 18	3 51	6 8	4 2	19 57	2 18	10 4	0 12	3 18	0 29	18 46	2 10	20 54	1 0	15 30	1 38	36 56	13 34	20 15	20 33	6 48		n.a.
S 26	2 10	21 11	2 56	6 35	4 7	19 36	2 17	9 46	0 13	3 21	0 29	18 47	2 9	20 53	1 0	15 29	1 38	36 56	13 33	20 15	20 34	6 51		n.a.
S 27	1 46	21 49	1 52	7 1	4 11	19 14	2 16	9 28	0 13	3 24	0 29	18 48	2 9	20 53	1 0	15 28	1 38	36 56	13 33	20 15	20 35	6 53		n.a.
M28	1 22	21 13	0 44	7 24	4 12	18 51	2 14	9 10	0 14	3 27	0 29	18 48	2 9	20 52	1 0	15 28	1 38	36 55	13 33	20 15	20 36	6 56		n.a.
T 29	0 58	19 31	0n25	7 44	4 12	18 29	2 13	8 52	0 15	3 30	0 29	18 49	2 9	20 51	1 0	15 27	1 38	36 55	13 32	20 15	20 36	6 58		n.a.
W30	0n34	16n52	1n31	8n 2	4n10	18n 5	2n11	8n34	0s16	3s32	0n30	18s50	2s 8	20n51	1n 0	15n26	1n38	36s55	13s32	20n15	20n37	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -2000900.5, Delta T = 130h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'17, Lahiri = -143°11'17 Julian Calendar 1 Nov. 10192 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10192 BCE (-10191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	23 49 36	29♍36'42	1♍51	18°R52	18♌45	8♍46	20°R 4	15°R 2	3♌48	24♌ 3	16♐44	2°R 7	0♌32	0♏ 8	n.a.	T 1
F 2	23 53 33	0♎35'27	14° 7	18♍12	19°54	9°31	19♓57	14♒59	3°50	24° 5	16°44	2♌ 1	0°29	0°14	n.a.	F 2
S 3	23 57 29	1°34'10	26°16	17°37	21° 4	10°16	19°49	14°56	3°53	24° 7	16°45	1°52	0°26	0°21	n.a.	S 3
S 4	0 1 26	2°32'50	8♎18	17° 7	22°13	11° 2	19°42	14°54	3°55	24° 9	16°45	1°41	0°23	0°28	n.a.	S 4
M 5	0 5 22	3°31'29	20°15	16°43	23°23	11°47	19°34	14°52	3°57	24°11	16°46	1°29	0°19	0°34	n.a.	M 5
T 6	0 9 19	4°30'05	2♏ 8	16°24	24°32	12°32	19°27	14°49	3°59	24°12	16°46	1°17	0°16	0°41	n.a.	T 6
W 7	0 13 15	5°28'38	14° 0	16°11	25°42	13°17	19°20	14°47	4° 1	24°14	16°47	1° 6	0°13	0°48	n.a.	W 7
T 8	0 17 12	6°27'09	25°52	16° 4	26°52	14° 2	19°12	14°45	4° 3	24°16	16°47	0°57	0°10	0°55	n.a.	T 8
F 9	0 21 8	7°25'38	7♐47	16°D 2	28° 1	14°47	19° 5	14°43	4° 5	24°18	16°48	0°51	0° 7	1° 1	n.a.	F 9
S 10	0 25 5	8°24'05	19°49	16° 6	29°11	15°32	18°58	14°41	4° 7	24°20	16°48	0°47	0° 4	1° 8	n.a.	S 10
S 11	0 29 1	9°22'29	2♑ 3	16°15	0♍21	16°17	18°51	14°39	4° 9	24°21	16°49	0°45	0° 0	1°15	n.a.	S 11
M12	0 32 58	10°20'50	14°34	16°29	1°31	17° 2	18°45	14°38	4°11	24°23	16°50	0°D45	29♋57	1°22	n.a.	M12
T 13	0 36 55	11°19'09	27°26	16°48	2°41	17°47	18°38	14°36	4°13	24°25	16°50	0°R45	29°54	1°28	n.a.	T 13
W14	0 40 51	12°17'25	10♒43	17°12	3°50	18°31	18°31	14°35	4°15	24°26	16°51	0°45	29°51	1°35	n.a.	W14
T 15	0 44 47	13°15'39	24°29	17°40	5° 0	19°16	18°25	14°33	4°17	24°28	16°52	0°43	29°48	1°42	n.a.	T 15
F 16	0 48 44	14°13'51	8♓45	18°12	6°10	20° 1	18°18	14°32	4°18	24°30	16°52	0°39	29°44	1°48	n.a.	F 16
S 17	0 52 40	15°12'00	23°28	18°49	7°20	20°45	18°12	14°31	4°20	24°31	16°53	0°32	29°41	1°55	n.a.	S 17
S 18	0 56 37	16°10'07	8♈32	19°29	8°30	21°30	18° 6	14°29	4°22	24°33	16°54	0°23	29°38	2° 2	n.a.	S 18
M19	1 0 33	17° 8'12	23°48	20°13	9°40	22°14	18° 0	14°28	4°23	24°34	16°54	0°12	29°35	2° 9	n.a.	M19
T 20	1 4 30	18° 6'15	9♉ 5	21° 1	10°51	22°59	17°54	14°28	4°25	24°36	16°55	0° 2	29°32	2°15	n.a.	T 20
W21	1 8 26	19° 4'16	24°12	21°51	12° 1	23°43	17°48	14°27	4°26	24°37	16°56	29♋53	29°29	2°22	n.a.	W21
T 22	1 12 23	20° 2'15	9♊ 0	22°45	13°11	24°28	17°42	14°26	4°28	24°39	16°57	29°46	29°25	2°29	n.a.	T 22
F 23	1 16 19	21° 0'12	23°22	23°42	14°21	25°12	17°37	14°25	4°29	24°40	16°58	29°41	29°22	2°35	n.a.	F 23
S 24	1 20 16	21°58'08	7♋17	24°42	15°31	25°56	17°32	14°25	4°30	24°42	16°58	29°39	29°19	2°42	n.a.	S 24
S 25	1 24 12	22°56'02	20°45	25°45	16°42	26°40	17°26	14°24	4°32	24°43	16°59	29°38	29°16	2°49	n.a.	S 25
M26	1 28 9	23°53'55	3♌49	26°50	17°52	27°25	17°21	14°24	4°33	24°45	17° 0	29°38	29°13	2°56	n.a.	M26
T 27	1 32 5	24°51'45	16°32	27°58	19° 2	28° 9	17°16	14°24	4°34	24°46	17° 1	29°38	29° 9	3° 2	n.a.	T 27
W28	1 36 2	25°49'34	28°59	29° 8	20°13	28°53	17°12	14°24	4°36	24°47	17° 2	29°35	29° 6	3° 9	n.a.	W28
T 29	1 39 58	26°47'22	11♍14	0♎21	21°23	29°37	17° 7	14°D24	4°37	24°49	17° 3	29°30	29° 3	3°16	n.a.	T 29
F 30	1 43 55	27°45'08	23°20	1°36	22°34	0♎21	17° 3	14°24	4°38	24°50	17° 4	29°22	29° 0	3°23	n.a.	F 30
S 31	1 47 51	28♎42'52	5♎19	2♎54	23♍44	1♎ 5	16♓58	14♒24	4♌39	24♌51	17♐ 5	29♋12	28♋57	3♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚳	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 9	13n29	2n32	8n17	4n 6	17n42	2n10	8n16	0s17	3s35	0n30	18s50	2s 8	20n50	1n 0	15n26	1n38	36s55	13s32	20n16	20n38	7s 3		n.a.
F 2	0s15	9 33	3 25	8 28	4 1	17 18	2 8	7 58	0 17	3 38	0 30	18 51	2 8	20 50	1 0	15 25	1 38	36 54	13 32	20 18	20 38	7 5		n.a.
S 3	0 39	5 17	4 7	8 37	3 55	16 53	2 6	7 39	0 18	3 41	0 30	18 52	2 8	20 49	1 0	15 25	1 38	36 54	13 31	20 20	20 39	7 7		n.a.
S 4	1 3	0 52	4 39	8 42	3 47	16 28	2 5	7 21	0 19	3 44	0 30	18 52	2 8	20 49	1 0	15 24	1 38	36 54	13 31	20 22	20 40	7 10		n.a.
M 5	1 26	3s34	4 57	8 44	3 39	16 3	2 3	7 3	0 20	3 47	0 31	18 53	2 7	20 48	1 0	15 23	1 38	36 54	13 31	20 25	20 41	7 12		n.a.
T 6	1 50	7 51	5 3	8 43	3 29	15 37	2 1	6 44	0 21	3 50	0 31	18 53	2 7	20 48	1 0	15 23	1 38	36 53	13 30	20 28	20 41	7 15		n.a.
W 7	2 14	11 49	4 56	8 39	3 19	15 11	1 59	6 26	0 21	3 52	0 31	18 53	2 7	20 47	1 0	15 22	1 38	36 53	13 30	20 30	20 42	7 17		n.a.
T 8	2 38	15 20	4 35	8 32	3 9	14 44	1 57	6 7	0 22	3 55	0 31	18 54	2 7	20 47	1 0	15 21	1 38	36 53	13 30	20 32	20 43	7 19		n.a.
F 9	3 2	18 15	4 3	8 23	2 58	14 18	1 55	5 49	0 23	3 58	0 31	18 54	2 6	20 46	1 0	15 21	1 38	36 53	13 29	20 34	20 43	7 22		n.a.
S 10	3 26	20 25	3 20	8 11	2 46	13 51	1 52	5 30	0 24	4 1	0 31	18 55	2 6	20 46	1 0	15 20	1 38	36 52	13 29	20 34	20 44	7 24		n.a.
S 11	3 49	21 41	2 26	7 56	2 35	13 23	1 50	5 12	0 24	4 3	0 32	18 55	2 6	20 46	1 0	15 20	1 38	36 52	13 29	20 35	20 45	7 26		n.a.
M12	4 13	21 55	1 25	7 40	2 23	12 55	1 48	4 53	0 25	4 6	0 32	18 55	2 6	20 45	1 0	15 19	1 38	36 52	13 29	20 35	20 45	7 29		n.a.
T 13	4 36	21 0	0 18	7 21	2 11	12 27	1 45	4 34	0 26	4 8	0 32	18 55	2 5	20 45	1 0	15 19	1 38	36 52	13 28	20 35	20 46	7 31		n.a.
W14	5 0	18 54	0s53	7 1	1 59	11 59	1 43	4 16	0 27	4 11	0 32	18 56	2 5	20 44	1 0	15 18	1 38	36 52	13 28	20 35	20 47	7 34		n.a.
T 15	5 23	15 40	2 2	6 39	1 47	11 30	1 41	3 57	0 27	4 13	0 32	18 56	2 5	20 44	1 0	15 17	1 38	36 51	13 28	20 35	20 48	7 36		n.a.
F 16	5 46	11 24	3 7	6 15	1 35	11 1	1 38	3 38	0 28	4 16	0 32	18 56	2 4	20 43	1 0	15 17	1 38	36 51	13 27	20 36	20 48	7 38		n.a.
S 17	6 9	6 20	4 1	5 49	1 23	10 32	1 36	3 20	0 29	4 18	0 32	18 56	2 4	20 43	1 0	15 16	1 38	36 51	13 27	20 38	20 49	7 41		n.a.
S 18	6 32	0 47	4 40	5 22	1 12	10 3	1 33	3 1	0 30	4 21	0 33	18 56	2 4	20 43	1 0	15 16	1 38	36 51	13 27	20 40	20 50	7 43		n.a.
M19	6 55	4n53	4 59	4 54	1 0	9 33	1 30	2 42	0 31	4 23	0 33	18 56	2 4	20 42	1 1	15 15	1 38	36 51	13 27	20 42	20 50	7 46		n.a.
T 20	7 18	10 15	4 58	4 25	0 49	9 4	1 28	2 23	0 31	4 25	0 33	18 56	2 3	20 42	1 1	15 15	1 38	36 50	13 26	20 44	20 51	7 48		n.a.
W21	7 41	14 57	4 35	3 54	0 38	8 34	1 25	2 5	0 32	4 27	0 33	18 56	2 3	20 42	1 1	15 14	1 38	36 50	13 26	20 46	20 52	7 50		n.a.
T 22	8 3	18 36	3 54	3 22	0 27	8 4	1 22	1 46	0 33	4 29	0 33	18 56	2 3	20 41	1 1	15 14	1 39	36 50	13 26	20 48	20 52	7 53		n.a.
F 23	8 26	20 59	2 59	2 50	0 17	7 33	1 20	1 27	0 34	4 31	0 33	18 56	2 3	20 41	1 1	15 13	1 39	36 50	13 26	20 49	20 53	7 55		n.a.
S 24	8 48	22 1	1 55	2 16	0 7	7 3	1 17	1 8	0 34	4 33	0 33	18 56	2 2	20 41	1 1	15 13	1 39	36 50	13 25	20 49	20 54	7 57		n.a.
S 25	9 10	21 43	0 47	1 41	0s 3	6 32	1 14	0 50	0 35	4 35	0 34	18 56	2 2	20 40	1 1	15 13	1 39	36 50	13 25	20 50	20 54	8 0		n.a.
M26	9 32	20 13	0n22	1 6	0 13	6 1	1 11	0 31	0 36	4 37	0 34	18 56	2 2	20 40	1 1	15 12	1 39	36 49	13 25	20 50	20 55	8 2		n.a.
T 27	9 54	17 44	1 28	0 30	0 22	5 30	1 8	0 12	0 37	4 39	0 34	18 56	2 2	20 40	1 1	15 12	1 39	36 49	13 25	20 50	20 56	8 5		n.a.
W28	10 16	14 28	2 28	0s 7	0 31	4 59	1 6	0s 7	0 37	4 41	0 34	18 55	2 1	20 40	1 1	15 11	1 39	36 49	13 24	20 50	20 56	8 7		n.a.
T 29	10 37	10 38	3 21	0 44	0 39	4 28	1 3	0 25	0 38	4 43	0 34	18 55	2 1	20 39	1 1	15 11	1 39	36 49	13 24	20 51	20 57	8 9		n.a.
F 30	10 59	6 26	4 3	1 22	0 47	3 57	1 0	0 44	0 39	4 44	0 34	18 55	2 1	20 39	1 1	15 10	1 39	36 49	13 24	20 53	20 58	8 12		n.a.
S 31	11s20	2n 0	4n35	2s 1	0s55	3n25	0n57	1s 2	0s40	4s46	0n34	18s54	2s 0	20n39	1n 1	15n10	1n39	36s49	13s24	20n55	20n58	8s14		n.a.

Julian Day Number = -2000870.5, Delta T = 130h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'13, Lahiri = -143°11'13 Julian Calendar 1 Dec. 10192 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 48	29♎40'34	17♎14	4♎13	24♍55	1♎48	16°R54	14♒24	4♌40	24♌52	17♐ 6	28°R59	28♋54	3♏36	n.a.	S 1
M 2	1 55 44	0♏38'15	29° 7	5°35	26° 5	2°32	16♓50	14°25	4°41	24°53	17° 7	28♋45	28°50	3°43	n.a.	M 2
T 3	1 59 40	1°35'54	10♏59	6°59	27°16	3°16	16°46	14°25	4°42	24°55	17° 8	28°31	28°47	3°49	n.a.	T 3
W 4	2 3 37	2°33'31	22°51	8°24	28°27	4° 0	16°43	14°26	4°42	24°56	17° 9	28°18	28°44	3°56	n.a.	W 4
T 5	2 7 33	3°31'07	4♐45	9°52	29°37	4°43	16°39	14°27	4°43	24°57	17°10	28° 7	28°41	4° 3	n.a.	T 5
F 6	2 11 30	4°28'40	16°44	11°22	0♎48	5°27	16°36	14°27	4°44	24°58	17°11	27°59	28°38	4°10	n.a.	F 6
S 7	2 15 26	5°26'12	28°49	12°54	1°59	6°10	16°33	14°28	4°45	24°59	17°12	27°53	28°35	4°16	n.a.	S 7
S 8	2 19 23	6°23'43	11♑ 5	14°28	3° 9	6°54	16°30	14°29	4°45	25° 0	17°13	27°50	28°31	4°23	n.a.	S 8
M 9	2 23 19	7°21'11	23°36	16° 4	4°20	7°37	16°27	14°30	4°46	25° 1	17°14	27°D50	28°28	4°30	n.a.	M 9
T 10	2 27 16	8°18'38	6♒25	17°41	5°31	8°20	16°25	14°32	4°46	25° 2	17°15	27°R50	28°25	4°37	n.a.	T 10
W11	2 31 12	9°16'02	19°37	19°21	6°42	9° 4	16°22	14°33	4°47	25° 3	17°16	27°49	28°22	4°43	n.a.	W11
T 12	2 35 9	10°13'25	3♓16	21° 3	7°53	9°47	16°20	14°34	4°47	25° 4	17°17	27°48	28°19	4°50	n.a.	T 12
F 13	2 39 5	11°10'47	17°23	22°46	9° 3	10°30	16°18	14°36	4°48	25° 5	17°18	27°44	28°15	4°57	n.a.	F 13
S 14	2 43 1	12° 8'06	1♈58	24°32	10°14	11°13	16°16	14°37	4°48	25° 5	17°19	27°38	28°12	5° 3	n.a.	S 14
S 15	2 46 58	13° 5'24	16°57	26°19	11°25	11°56	16°15	14°39	4°48	25° 6	17°20	27°29	28° 9	5°10	n.a.	S 15
M16	2 50 54	14° 2'40	2♉11	28° 9	12°36	12°39	16°13	14°41	4°49	25° 7	17°22	27°19	28° 6	5°17	n.a.	M16
T 17	2 54 51	14°59'55	17°30	0♏ 0	13°47	13°22	16°12	14°43	4°49	25° 8	17°23	27° 9	28° 3	5°24	n.a.	T 17
W18	2 58 47	15°57'09	2♊44	1°53	14°58	14° 5	16°11	14°45	4°49	25° 8	17°24	27° 0	28° 0	5°30	n.a.	W18
T 19	3 2 44	16°54'22	17°40	3°49	16°10	14°48	16°10	14°47	4°49	25° 9	17°25	26°53	27°56	5°37	n.a.	T 19
F 20	3 6 40	17°51'34	2♋12	5°46	17°21	15°30	16° 9	14°49	4°49	25°10	17°26	26°49	27°53	5°44	n.a.	F 20
S 21	3 10 37	18°48'45	16°16	7°45	18°32	16°13	16° 9	14°51	4°R49	25°10	17°28	26°47	27°50	5°51	n.a.	S 21
S 22	3 14 33	19°45'55	29°51	9°45	19°43	16°56	16° 8	14°54	4°49	25°11	17°29	26°D46	27°47	5°57	n.a.	S 22
M23	3 18 30	20°43'03	13♌ 0	11°48	20°54	17°38	16° 8	14°56	4°49	25°12	17°30	26°47	27°44	6° 4	n.a.	M23
T 24	3 22 26	21°40'12	25°45	13°52	22° 6	18°21	16°D 8	14°59	4°49	25°12	17°31	26°R47	27°41	6°11	n.a.	T 24
W25	3 26 23	22°37'19	8♍10	15°57	23°17	19° 3	16° 8	15° 1	4°49	25°13	17°32	26°46	27°37	6°17	n.a.	W25
T 26	3 30 19	23°34'25	20°22	18° 4	24°28	19°46	16° 8	15° 4	4°49	25°13	17°34	26°43	27°34	6°24	n.a.	T 26
F 27	3 34 15	24°31'31	2♎23	20°12	25°40	20°28	16° 9	15° 7	4°48	25°13	17°35	26°37	27°31	6°31	n.a.	F 27
S 28	3 38 12	25°28'36	14°18	22°21	26°51	21°10	16°10	15°10	4°48	25°14	17°36	26°29	27°28	6°38	n.a.	S 28
S 29	3 42 8	26°25'40	26°10	24°31	28° 3	21°52	16°11	15°13	4°48	25°14	17°38	26°19	27°25	6°44	n.a.	S 29
M30	3 46 5	27°22'44	8♏ 2	26°42	29°14	22°35	16°12	15°16	4°47	25°14	17°39	26° 8	27°21	6°51	n.a.	M30
T 31	3 50 1	28♏19'47	19♏54	28♏52	0♏26	23♎17	16♓13	15♒19	4♌47	25♌15	17♐40	25♋57	27♋18	6♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s41	2s28	4n54	2s40	1s 2	2n54	0n54	1s21	0s40	4s48	0n34	18s54	2s 0	20n39	1n 1	15n10	1n39	36s49	13s23	20n58	20n59	8s16		n.a.
M 2	12 2	6 50	5 0	3 19	1 9	2 23	0 51	1 40	0 41	4 49	0 34	18 54	2 0	20 39	1 1	15 9	1 39	36 49	13 23	21 1	21 0	8 19		n.a.
T 3	12 22	10 56	4 53	3 59	1 15	1 51	0 48	1 58	0 42	4 51	0 35	18 53	2 0	20 38	1 1	15 9	1 39	36 48	13 23	21 4	21 0	8 21		n.a.
W 4	12 43	14 38	4 33	4 40	1 21	1 19	0 45	2 17	0 42	4 52	0 35	18 53	1 59	20 38	1 1	15 8	1 39	36 48	13 23	21 7	21 1	8 24		n.a.
T 5	13 3	17 46	4 1	5 20	1 26	0 48	0 42	2 35	0 43	4 53	0 35	18 52	1 59	20 38	1 1	15 8	1 39	36 48	13 22	21 9	21 2	8 26		n.a.
F 6	13 23	20 10	3 19	6 1	1 31	0 16	0 39	2 54	0 44	4 54	0 35	18 52	1 59	20 38	1 1	15 8	1 39	36 48	13 22	21 11	21 2	8 28		n.a.
S 7	13 43	21 41	2 27	6 42	1 36	0s15	0 36	3 12	0 45	4 55	0 35	18 51	1 59	20 38	1 1	15 7	1 39	36 48	13 22	21 12	21 3	8 31		n.a.
S 8	14 3	22 13	1 27	7 23	1 40	0 47	0 33	3 30	0 45	4 57	0 35	18 51	1 58	20 38	1 1	15 7	1 39	36 48	13 22	21 12	21 4	8 33		n.a.
M 9	14 22	21 39	0 22	8 5	1 43	1 19	0 30	3 49	0 46	4 58	0 35	18 50	1 58	20 38	1 1	15 7	1 39	36 48	13 22	21 12	21 4	8 35		n.a.
T 10	14 41	19 57	0s45	8 46	1 46	1 50	0 27	4 7	0 47	4 59	0 35	18 50	1 58	20 38	1 2	15 7	1 39	36 48	13 21	21 12	21 5	8 38		n.a.
W11	15 0	17 9	1 53	9 28	1 49	2 22	0 24	4 25	0 48	4 59	0 35	18 49	1 57	20 37	1 2	15 6	1 39	36 48	13 21	21 12	21 6	8 40		n.a.
T 12	15 19	13 19	2 56	10 9	1 51	2 53	0 22	4 43	0 48	5 0	0 35	18 48	1 57	20 37	1 2	15 6	1 39	36 48	13 21	21 13	21 6	8 42		n.a.
F 13	15 37	8 39	3 51	10 50	1 52	3 25	0 19	5 1	0 49	5 1	0 36	18 48	1 57	20 37	1 2	15 6	1 39	36 47	13 21	21 14	21 7	8 45		n.a.
S 14	15 55	3 20	4 32	11 31	1 53	3 56	0 16	5 19	0 50	5 2	0 36	18 47	1 57	20 37	1 2	15 5	1 39	36 47	13 21	21 15	21 8	8 47		n.a.
S 15	16 13	2n18	4 57	12 12	1 53	4 27	0 13	5 37	0 50	5 2	0 36	18 46	1 56	20 37	1 2	15 5	1 39	36 47	13 20	21 17	21 8	8 50		n.a.
M16	16 31	7 54	5 1	12 53	1 53	4 58	0 10	5 55	0 51	5 3	0 36	18 45	1 56	20 37	1 2	15 5	1 39	36 47	13 20	21 19	21 9	8 52		n.a.
T 17	16 48	13 2	4 43	13 33	1 52	5 29	0 7	6 13	0 52	5 3	0 36	18 44	1 56	20 37	1 2	15 5	1 39	36 47	13 20	21 21	21 10	8 54		n.a.
W18	17 6	17 18	4 6	14 12	1 51	6 0	0 4	6 31	0 52	5 3	0 36	18 44	1 56	20 37	1 2	15 5	1 40	36 47	13 20	21 22	21 10	8 57		n.a.
T 19	17 22	20 22	3 12	14 51	1 48	6 31	0 1	6 48	0 53	5 4	0 36	18 43	1 55	20 37	1 2	15 4	1 40	36 47	13 20	21 24	21 11	8 59		n.a.
F 20	17 39	22 1	2 7	15 29	1 46	7 2	0s 1	7 6	0 54	5 4	0 36	18 42	1 55	20 37	1 2	15 4	1 40	36 47	13 19	21 25	21 12	9 1		n.a.
S 21	17 55	22 12	0 56	16 6	1 42	7 32	0 4	7 24	0 55	5 4	0 36	18 41	1 55	20 37	1 2	15 4	1 40	36 47	13 19	21 25	21 12	9 4		n.a.
S 22	18 11	21 3	0n16	16 43	1 38	8 2	0 7	7 41	0 55	5 4	0 36	18 40	1 55	20 37	1 2	15 4	1 40	36 47	13 19	21 25	21 13	9 6		n.a.
M23	18 27	18 46	1 25	17 18	1 34	8 33	0 10	7 59	0 56	5 4	0 36	18 39	1 54	20 37	1 2	15 4	1 40	36 47	13 19	21 25	21 14	9 9		n.a.
T 24	18 43	15 37	2 28	17 52	1 28	9 2	0 12	8 16	0 57	5 4	0 36	18 38	1 54	20 38	1 2	15 4	1 40	36 47	13 19	21 25	21 14	9 11		n.a.
W25	18 58	11 51	3 22	18 25	1 23	9 32	0 15	8 33	0 57	5 4	0 36	18 37	1 54	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 19	21 25	21 15	9 13		n.a.
T 26	19 13	7 40	4 5	18 56	1 16	10 2	0 18	8 50	0 58	5 4	0 37	18 36	1 54	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 19	21 26	21 16	9 16		n.a.
F 27	19 27	3 15	4 37	19 26	1 9	10 31	0 20	9 7	0 59	5 4	0 37	18 35	1 53	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 18	21 27	21 16	9 18		n.a.
S 28	19 41	1s15	4 57	19 53	1 2	11 0	0 23	9 24	0 59	5 3	0 37	18 33	1 53	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 18	21 29	21 17	9 20		n.a.
S 29	19 55	5 41	5 4	20 19	0 54	11 29	0 25	9 41	1 0	5 3	0 37	18 32	1 53	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 18	21 31	21 18	9 23		n.a.
M30	20 9	9 55	4 57	20 43	0 45	11 57	0 28	9 58	1 1	5 2	0 37	18 31	1 53	20 38	1 2	15 3	1 40	36 47	13 18	21 33	21 18	9 25		n.a.
T 31	20s22	13s47	4n38	21s 5	0s36	12s26	0s30	10s15	1s 1	5s 2	0n37	18s30	1s52	20n38	1n 2	15n 3	1n40	36s47	13s18	21n35	21n19	9s27		n.a.

Julian Day Number = -2000839.5, Delta T = 130h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'09, Lahiri = -143°11'09 Julian Calendar 1 Jan. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10192 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 53 58	29♏16'49	1♐50	1♐ 3	1♏37	23♎59	16♓14	15♒22	4°R46	25♌15	17♐41	25°R47	27♋15	7♏ 5	n.a.	W 1
T 2	3 57 54	0♐13'50	13°51	3°14	2°49	24°41	16°16	15°26	4♌46	25°15	17°43	25♋39	27°12	7°11	n.a.	T 2
F 3	4 1 51	1°10'50	25°57	5°24	4° 1	25°23	16°18	15°29	4°45	25°15	17°44	25°33	27° 9	7°18	n.a.	F 3
S 4	4 5 47	2° 7'50	8♑12	7°34	5°12	26° 5	16°20	15°33	4°44	25°16	17°45	25°29	27° 6	7°25	n.a.	S 4
S 5	4 9 44	3° 4'49	20°36	9°43	6°24	26°46	16°22	15°36	4°44	25°16	17°47	25°D27	27° 2	7°31	n.a.	S 5
M 6	4 13 40	4° 1'47	3♒14	11°50	7°36	27°28	16°24	15°40	4°43	25°16	17°48	25°28	26°59	7°38	n.a.	M 6
T 7	4 17 37	4°58'44	16° 8	13°56	8°48	28°10	16°27	15°44	4°42	25°16	17°49	25°29	26°56	7°45	n.a.	T 7
W 8	4 21 33	5°55'41	29°21	16° 0	9°59	28°51	16°29	15°48	4°41	25°R16	17°51	25°R29	26°53	7°52	n.a.	W 8
T 9	4 25 30	6°52'36	12♓56	18° 2	11°11	29°33	16°32	15°52	4°40	25°16	17°52	25°29	26°50	7°58	n.a.	T 9
F 10	4 29 26	7°49'31	26°54	20° 3	12°23	0♏14	16°35	15°56	4°39	25°16	17°53	25°28	26°46	8° 5	n.a.	F 10
S 11	4 33 23	8°46'25	11♈17	22° 1	13°35	0°56	16°38	16° 0	4°38	25°16	17°55	25°25	26°43	8°12	n.a.	S 11
S 12	4 37 19	9°43'18	26° 0	23°57	14°47	1°37	16°42	16° 4	4°37	25°16	17°56	25°19	26°40	8°18	n.a.	S 12
M13	4 41 16	10°40'10	10♉58	25°51	15°59	2°18	16°45	16° 8	4°36	25°16	17°57	25°13	26°37	8°25	n.a.	M13
T 14	4 45 12	11°37'03	26° 4	27°43	17°11	3° 0	16°49	16°12	4°35	25°15	17°59	25° 7	26°34	8°32	n.a.	T 14
W15	4 49 9	12°33'55	11♊ 7	29°32	18°23	3°41	16°53	16°17	4°34	25°15	18° 0	25° 1	26°31	8°39	n.a.	W15
T 16	4 53 5	13°30'46	25°58	1♑18	19°35	4°22	16°57	16°21	4°33	25°15	18° 1	24°57	26°27	8°45	n.a.	T 16
F 17	4 57 2	14°27'38	10♋30	3° 2	20°48	5° 3	17° 1	16°26	4°32	25°15	18° 3	24°54	26°24	8°52	n.a.	F 17
S 18	5 0 58	15°24'29	24°36	4°44	22° 0	5°44	17° 5	16°30	4°30	25°15	18° 4	24°D54	26°21	8°59	n.a.	S 18
S 19	5 4 55	16°21'21	8♌16	6°23	23°12	6°25	17°10	16°35	4°29	25°14	18° 5	24°54	26°18	9° 6	n.a.	S 19
M20	5 8 52	17°18'12	21°30	8° 0	24°24	7° 6	17°15	16°40	4°28	25°14	18° 7	24°56	26°15	9°12	n.a.	M20
T 21	5 12 48	18°15'04	4♍19	9°34	25°37	7°46	17°19	16°45	4°26	25°13	18° 8	24°57	26°12	9°19	n.a.	T 21
W22	5 16 45	19°11'56	16°48	11° 6	26°49	8°27	17°24	16°50	4°25	25°13	18°10	24°R58	26° 8	9°26	n.a.	W22
T 23	5 20 41	20° 8'48	29° 1	12°35	28° 2	9° 8	17°30	16°54	4°23	25°13	18°11	24°57	26° 5	9°32	n.a.	T 23
F 24	5 24 38	21° 5'40	11♎ 3	14° 1	29°14	9°48	17°35	17° 0	4°22	25°12	18°12	24°56	26° 2	9°39	n.a.	F 24
S 25	5 28 34	22° 2'33	22°57	15°25	0♐27	10°29	17°40	17° 5	4°20	25°12	18°14	24°52	25°59	9°46	n.a.	S 25
S 26	5 32 31	22°59'26	4♏49	16°46	1°39	11° 9	17°46	17°10	4°19	25°11	18°15	24°48	25°56	9°53	n.a.	S 26
M27	5 36 27	23°56'20	16°42	18° 5	2°52	11°50	17°52	17°15	4°17	25°11	18°16	24°43	25°52	9°59	n.a.	M27
T 28	5 40 24	24♐53'13	28♏37	19♑20	4♐ 5	12♏30	17♓57	17♒20	4♌15	25♌10	18♐18	24♋38	25♋49	10♏ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	17s 7	4n 7	21s25	0s27	12s54	0s33	10s31	1s 2	5s 1	0n37	18s29	1s52	20n39	1n 2	15n 3	1n40	36s47	13s18	21n37	21n19	9s30		n.a.
T 2	20 47	19 46	3 24	21 43	0 18	13 21	0 35	10 48	1 3	5 0	0 37	18 27	1 52	20 39	1 3	15 3	1 40	36 47	13 18	21 38	21 20	9 32		n.a.
F 3	21 0	21 33	2 32	21 58	0 8	13 49	0 38	11 4	1 3	5 0	0 37	18 26	1 52	20 39	1 3	15 3	1 40	36 47	13 18	21 39	21 21	9 35		n.a.
S 4	21 11	22 22	1 31	22 11	0n 2	14 16	0 40	11 21	1 4	4 59	0 37	18 25	1 51	20 39	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 21	9 37		n.a.
S 5	21 23	22 5	0 26	22 22	0 12	14 43	0 42	11 37	1 4	4 58	0 37	18 23	1 51	20 39	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 22	9 39		n.a.
M 6	21 34	20 41	0s42	22 31	0 22	15 9	0 44	11 53	1 5	4 57	0 37	18 22	1 51	20 40	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 23	9 42		n.a.
T 7	21 45	18 12	1 49	22 37	0 32	15 35	0 47	12 9	1 6	4 56	0 37	18 21	1 51	20 40	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 23	9 44		n.a.
W 8	21 55	14 43	2 52	22 41	0 42	16 0	0 49	12 25	1 6	4 55	0 37	18 19	1 50	20 40	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 24	9 46		n.a.
T 9	22 5	10 23	3 48	22 44	0 52	16 26	0 51	12 41	1 7	4 54	0 37	18 18	1 50	20 40	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 25	9 49		n.a.
F 10	22 15	5 23	4 31	22 45	1 1	16 50	0 53	12 56	1 8	4 52	0 37	18 16	1 50	20 41	1 3	15 3	1 40	36 47	13 17	21 40	21 25	9 51		n.a.
S 11	22 24	0n 1	4 59	22 43	1 10	17 15	0 55	13 12	1 8	4 51	0 37	18 15	1 50	20 41	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 41	21 26	9 53		n.a.
S 12	22 33	5 33	5 8	22 41	1 19	17 39	0 57	13 27	1 9	4 50	0 38	18 13	1 49	20 41	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 42	21 26	9 56		n.a.
M13	22 42	10 52	4 57	22 37	1 28	18 2	0 58	13 43	1 10	4 48	0 38	18 12	1 49	20 42	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 43	21 27	9 58		n.a.
T 14	22 50	15 33	4 25	22 31	1 36	18 25	1 0	13 58	1 10	4 47	0 38	18 10	1 49	20 42	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 44	21 28	10 0		n.a.
W15	22 58	19 14	3 35	22 24	1 44	18 48	1 2	14 13	1 11	4 45	0 38	18 9	1 49	20 42	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 45	21 28	10 3		n.a.
T 16	23 5	21 35	2 30	22 16	1 52	19 10	1 4	14 28	1 11	4 43	0 38	18 7	1 49	20 42	1 3	15 3	1 41	36 48	13 17	21 46	21 29	10 5		n.a.
F 17	23 12	22 26	1 17	22 8	1 59	19 32	1 5	14 43	1 12	4 42	0 38	18 6	1 48	20 43	1 3	15 4	1 41	36 48	13 17	21 47	21 30	10 7		n.a.
S 18	23 19	21 48	0 2	21 58	2 5	19 53	1 7	14 57	1 13	4 40	0 38	18 4	1 48	20 43	1 3	15 4	1 41	36 48	13 16	21 47	21 30	10 10		n.a.
S 19	23 25	19 53	1n12	21 48	2 11	20 13	1 8	15 12	1 13	4 38	0 38	18 2	1 48	20 44	1 3	15 4	1 41	36 48	13 16	21 47	21 31	10 12		n.a.
M20	23 31	16 57	2 20	21 37	2 17	20 33	1 10	15 26	1 14	4 36	0 38	18 1	1 48	20 44	1 3	15 4	1 41	36 48	13 16	21 46	21 31	10 14		n.a.
T 21	23 36	13 16	3 18	21 26	2 22	20 53	1 11	15 41	1 14	4 34	0 38	17 59	1 47	20 44	1 3	15 4	1 41	36 48	13 16	21 46	21 32	10 17		n.a.
W22	23 41	9 6	4 6	21 14	2 26	21 12	1 13	15 55	1 15	4 32	0 38	17 57	1 47	20 45	1 3	15 4	1 41	36 49	13 16	21 46	21 33	10 19		n.a.
T 23	23 45	4 40	4 41	21 2	2 30	21 30	1 14	16 9	1 16	4 30	0 38	17 55	1 47	20 45	1 3	15 5	1 41	36 49	13 16	21 46	21 33	10 22		n.a.
F 24	23 50	0 8	5 3	20 50	2 33	21 48	1 15	16 23	1 16	4 28	0 38	17 54	1 47	20 45	1 3	15 5	1 41	36 49	13 16	21 46	21 34	10 24		n.a.
S 25	23 53	4s22	5 12	20 38	2 36	22 5	1 16	16 37	1 17	4 26	0 38	17 52	1 47	20 46	1 3	15 5	1 41	36 49	13 16	21 47	21 34	10 26		n.a.
S 26	23 57	8 42	5 7	20 26	2 38	22 22	1 17	16 50	1 17	4 23	0 38	17 50	1 46	20 46	1 3	15 5	1 41	36 49	13 16	21 48	21 35	10 29		n.a.
M27	24 0	12 42	4 49	20 15	2 40	22 38	1 18	17 4	1 18	4 21	0 38	17 48	1 46	20 47	1 3	15 5	1 41	36 49	13 16	21 49	21 36	10 31		n.a.
T 28	24s 2	16s14	4n19	20s 3	2n41	22s53	1s19	17s17	1s18	4s19	0n38	17s46	1s46	20n47	1n 3	15n 6	1n41	36s49	13s16	21n50	21n36	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2000808.5, Delta T = 130h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'05, Lahiri = -143°11'05 Julian Calendar 1 Feb. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 20	25♐50'07	10♐39	20♑33	5♐17	13♏10	18♓ 4	17♒26	4°R14	25°R 9	18♐19	24°R33	25♋46	10♏13	n.a.	W 1
T 2	5 48 17	26°47'02	22°49	21°43	6°30	13°51	18°10	17°31	4♌12	25♌ 9	18°20	24♋29	25°43	10°19	n.a.	T 2
F 3	5 52 14	27°43'57	5♑ 7	22°51	7°43	14°31	18°16	17°36	4°10	25° 8	18°22	24°26	25°40	10°26	n.a.	F 3
S 4	5 56 10	28°40'52	17°37	23°55	8°56	15°11	18°22	17°42	4° 8	25° 7	18°23	24°25	25°37	10°33	n.a.	S 4
S 5	6 0 7	29°37'48	0♒17	24°56	10° 9	15°51	18°29	17°48	4° 7	25° 7	18°24	24°D25	25°33	10°40	n.a.	S 5
M 6	6 4 3	0♑34'43	13°11	25°54	11°21	16°31	18°36	17°53	4° 5	25° 6	18°26	24°26	25°30	10°46	n.a.	M 6
T 7	6 8 0	1°31'39	26°18	26°49	12°34	17°11	18°43	17°59	4° 3	25° 5	18°27	24°27	25°27	10°53	n.a.	T 7
W 8	6 11 57	2°28'35	9♓41	27°40	13°47	17°51	18°50	18° 5	4° 1	25° 4	18°28	24°29	25°24	11° 0	n.a.	W 8
T 9	6 15 53	3°25'32	23°21	28°28	15° 0	18°30	18°57	18°10	3°59	25° 3	18°30	24°30	25°21	11° 7	n.a.	T 9
F 10	6 19 50	4°22'28	7♈17	29°13	16°13	19°10	19° 4	18°16	3°57	25° 2	18°31	24°R30	25°18	11°13	n.a.	F 10
S 11	6 23 46	5°19'25	21°29	29°53	17°27	19°50	19°11	18°22	3°55	25° 2	18°32	24°29	25°14	11°20	n.a.	S 11
S 12	6 27 43	6°16'22	5♉55	0♒30	18°40	20°29	19°19	18°28	3°53	25° 1	18°34	24°28	25°11	11°27	n.a.	S 12
M13	6 31 39	7°13'20	20°32	1° 3	19°53	21° 9	19°27	18°34	3°51	25° 0	18°35	24°26	25° 8	11°33	n.a.	M13
T 14	6 35 36	8°10'18	5♊14	1°32	21° 6	21°48	19°34	18°40	3°49	24°59	18°36	24°24	25° 5	11°40	n.a.	T 14
W15	6 39 33	9° 7'17	19°54	1°56	22°19	22°27	19°42	18°46	3°47	24°58	18°38	24°22	25° 2	11°47	n.a.	W15
T 16	6 43 29	10° 4'17	4♋26	2°16	23°33	23° 6	19°50	18°53	3°45	24°57	18°39	24°21	24°58	11°54	n.a.	T 16
F 17	6 47 26	11° 1'17	18°44	2°32	24°46	23°46	19°59	18°59	3°43	24°56	18°40	24°D20	24°55	12° 0	n.a.	F 17
S 18	6 51 23	11°58'18	2♌43	2°43	25°59	24°25	20° 7	19° 5	3°40	24°55	18°41	24°20	24°52	12° 7	n.a.	S 18
S 19	6 55 19	12°55'20	16°20	2°49	27°13	25° 4	20°15	19°11	3°38	24°53	18°43	24°21	24°49	12°14	n.a.	S 19
M20	6 59 16	13°52'23	29°34	2°R51	28°26	25°43	20°24	19°18	3°36	24°52	18°44	24°22	24°46	12°20	n.a.	M20
T 21	7 3 12	14°49'28	12♍25	2°47	29°40	26°22	20°32	19°24	3°34	24°51	18°45	24°23	24°43	12°27	n.a.	T 21
W22	7 7 9	15°46'33	24°57	2°39	0♑53	27° 1	20°41	19°30	3°32	24°50	18°46	24°23	24°39	12°34	n.a.	W22
T 23	7 11 6	16°43'40	7♎12	2°27	2° 7	27°39	20°50	19°37	3°29	24°49	18°48	24°24	24°36	12°41	n.a.	T 23
F 24	7 15 2	17°40'48	19°16	2° 9	3°21	28°18	20°59	19°43	3°27	24°48	18°49	24°R24	24°33	12°47	n.a.	F 24
S 25	7 18 59	18°37'57	1♏12	1°47	4°34	28°57	21° 8	19°50	3°25	24°46	18°50	24°24	24°30	12°54	n.a.	S 25
S 26	7 22 56	19°35'08	13° 4	1°21	5°48	29°35	21°17	19°57	3°22	24°45	18°51	24°24	24°27	13° 1	n.a.	S 26
M27	7 26 52	20°32'20	24°58	0°51	7° 2	0♐14	21°26	20° 3	3°20	24°44	18°53	24°23	24°24	13° 8	n.a.	M27
T 28	7 30 49	21°29'34	6♐57	0°18	8°16	0°52	21°36	20°10	3°18	24°43	18°54	24°23	24°20	13°14	n.a.	T 28
W29	7 34 46	22°26'49	19° 5	29♑41	9°29	1°31	21°45	20°16	3°15	24°41	18°55	24°22	24°17	13°21	n.a.	W29
T 30	7 38 42	23°24'05	1♑24	29° 2	10°43	2° 9	21°55	20°23	3°13	24°40	18°56	24°22	24°14	13°28	n.a.	T 30
F 31	7 42 39	24♑21'23	13♑56	28♑22	11♑57	2♐47	22♓ 4	20♒30	3♌11	24♌39	18♐57	24°D22	24♋11	13♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 4	19s 7	3n37	19s52	2n41	23s 8	1s20	17s30	1s19	4s16	0n38	17s44	1s46	20n48	1n 3	15n 6	1n41	36s49	13s16	21n51	21n37	10s36		n.a.
T 2	24 6	21 12	2 45	19 42	2 41	23 22	1 21	17 43	1 20	4 14	0 38	17 42	1 46	20 48	1 4	15 6	1 41	36 50	13 16	21 51	21 38	10 38		n.a.
F 3	24 7	22 19	1 44	19 31	2 40	23 35	1 22	17 56	1 20	4 11	0 38	17 41	1 45	20 48	1 4	15 6	1 41	36 50	13 16	21 52	21 38	10 40		n.a.
S 4	24 8	22 20	0 37	19 22	2 38	23 48	1 23	18 9	1 21	4 8	0 38	17 39	1 45	20 49	1 4	15 7	1 41	36 50	13 16	21 52	21 39	10 43		n.a.
S 5	24 8	21 13	0s32	19 13	2 36	24 0	1 23	18 22	1 21	4 6	0 39	17 37	1 45	20 49	1 4	15 7	1 41	36 50	13 16	21 52	21 39	10 45		n.a.
M 6	24 8	18 58	1 41	19 6	2 33	24 11	1 24	18 34	1 22	4 3	0 39	17 35	1 45	20 50	1 4	15 7	1 41	36 50	13 16	21 52	21 40	10 47		n.a.
T 7	24 8	15 43	2 47	18 59	2 29	24 22	1 24	18 46	1 22	4 0	0 39	17 33	1 45	20 50	1 4	15 8	1 41	36 50	13 16	21 52	21 41	10 50		n.a.
W 8	24 7	11 36	3 44	18 53	2 25	24 32	1 25	18 58	1 23	3 57	0 39	17 31	1 45	20 51	1 4	15 8	1 41	36 51	13 16	21 51	21 41	10 52		n.a.
T 9	24 5	6 50	4 30	18 48	2 19	24 41	1 25	19 10	1 23	3 54	0 39	17 29	1 44	20 51	1 4	15 8	1 41	36 51	13 16	21 51	21 42	10 54		n.a.
F 10	24 4	1 37	5 1	18 44	2 14	24 49	1 25	19 22	1 24	3 51	0 39	17 27	1 44	20 52	1 4	15 9	1 42	36 51	13 17	21 51	21 42	10 57		n.a.
S 11	24 1	3n46	5 15	18 42	2 7	24 57	1 26	19 34	1 24	3 48	0 39	17 25	1 44	20 52	1 4	15 9	1 42	36 51	13 17	21 51	21 43	10 59		n.a.
S 12	23 59	9 2	5 9	18 41	2 0	25 4	1 26	19 45	1 25	3 45	0 39	17 23	1 44	20 53	1 4	15 9	1 42	36 51	13 17	21 52	21 44	11 1		n.a.
M13	23 56	13 52	4 43	18 42	1 52	25 11	1 26	19 57	1 26	3 42	0 39	17 20	1 44	20 53	1 4	15 10	1 42	36 51	13 17	21 52	21 44	11 4		n.a.
T 14	23 52	17 53	3 59	18 44	1 43	25 16	1 26	20 8	1 26	3 39	0 39	17 18	1 43	20 54	1 4	15 10	1 42	36 52	13 17	21 52	21 45	11 6		n.a.
W15	23 49	20 46	2 59	18 47	1 34	25 21	1 26	20 19	1 27	3 36	0 39	17 16	1 43	20 54	1 4	15 10	1 42	36 52	13 17	21 53	21 45	11 8		n.a.
T 16	23 44	22 16	1 48	18 53	1 24	25 25	1 26	20 30	1 27	3 33	0 39	17 14	1 43	20 55	1 4	15 11	1 42	36 52	13 17	21 53	21 46	11 11		n.a.
F 17	23 40	22 17	0 31	18 59	1 13	25 28	1 26	20 41	1 28	3 29	0 39	17 12	1 43	20 56	1 4	15 11	1 42	36 52	13 17	21 53	21 46	11 13		n.a.
S 18	23 35	20 53	0n46	19 8	1 2	25 30	1 26	20 51	1 28	3 26	0 39	17 10	1 43	20 56	1 4	15 11	1 42	36 52	13 17	21 53	21 47	11 15		n.a.
S 19	23 29	18 17	1 59	19 18	0 49	25 32	1 25	21 1	1 29	3 22	0 39	17 8	1 43	20 57	1 4	15 12	1 42	36 53	13 17	21 53	21 48	11 17		n.a.
M20	23 23	14 48	3 3	19 30	0 37	25 33	1 25	21 12	1 29	3 19	0 39	17 5	1 43	20 57	1 4	15 12	1 42	36 53	13 17	21 53	21 48	11 20		n.a.
T 21	23 17	10 43	3 56	19 44	0 23	25 33	1 25	21 22	1 30	3 15	0 39	17 3	1 42	20 58	1 4	15 13	1 42	36 53	13 17	21 52	21 49	11 22		n.a.
W22	23 10	6 16	4 36	19 59	0 10	25 33	1 24	21 32	1 30	3 12	0 39	17 1	1 42	20 58	1 4	15 13	1 42	36 53	13 17	21 52	21 49	11 24		n.a.
T 23	23 3	1 40	5 3	20 16	0s 4	25 31	1 24	21 41	1 31	3 8	0 39	16 59	1 42	20 59	1 4	15 14	1 42	36 53	13 17	21 52	21 50	11 27		n.a.
F 24	22 56	2s54	5 16	20 34	0 19	25 29	1 23	21 51	1 31	3 5	0 39	16 56	1 42	20 59	1 4	15 14	1 42	36 54	13 18	21 52	21 51	11 29		n.a.
S 25	22 48	7 20	5 15	20 54	0 34	25 26	1 22	22 0	1 32	3 1	0 39	16 54	1 42	21 0	1 4	15 14	1 42	36 54	13 18	21 52	21 51	11 31		n.a.
S 26	22 39	11 27	5 0	21 14	0 49	25 22	1 22	22 9	1 32	2 57	0 40	16 52	1 42	21 0	1 4	15 15	1 42	36 54	13 18	21 52	21 52	11 34		n.a.
M27	22 31	15 9	4 33	21 36	1 4	25 18	1 21	22 18	1 33	2 53	0 40	16 50	1 42	21 1	1 4	15 15	1 42	36 54	13 18	21 52	21 52	11 36		n.a.
T 28	22 22	18 16	3 54	21 58	1 19	25 13	1 20	22 27	1 33	2 49	0 40	16 47	1 41	21 2	1 4	15 16	1 42	36 55	13 18	21 52	21 53	11 38		n.a.
W29	22 12	20 38	3 4	22 20	1 33	25 7	1 19	22 36	1 34	2 46	0 40	16 45	1 41	21 2	1 4	15 16	1 42	36 55	13 18	21 53	21 53	11 41		n.a.
T 30	22 2	22 4	2 4	22 42	1 47	25 0	1 18	22 44	1 34	2 42	0 40	16 43	1 41	21 3	1 4	15 17	1 42	36 55	13 18	21 53	21 54	11 43		n.a.
F 31	21s52	22s26	0n58	23s 4	2s 1	24s52	1s17	22s52	1s35	2s38	0n40	16s40	1s41	21n 3	1n 4	15n17	1n42	36s55	13s18	21n53	21n55	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2000780.5, Delta T = 130h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°18'01, Lahiri = -143°11'01 Julian Calendar 1 March 10191 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10192 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 35	25♉18'42	26♉43	27°R40	13♉11	3♐25	22♓14	20♒37	3°R 8	24°R37	18♐58	24°R22	24♋ 8	13♏41	n.a.	S 1
S 2	7 50 32	26°16'03	9♒44	26♉57	14°25	4° 3	22°24	20°44	3♌ 6	24♌36	18°59	24♋22	24° 4	13°48	n.a.	S 2
M 3	7 54 29	27°13'24	23° 1	26°15	15°39	4°41	22°34	20°50	3° 4	24°34	19° 1	24°22	24° 1	13°55	n.a.	M 3
T 4	7 58 25	28°10'48	6♓31	25°33	16°53	5°19	22°44	20°57	3° 1	24°33	19° 2	24°22	23°58	14° 1	n.a.	T 4
W 5	8 2 22	29° 8'12	20°14	24°54	18° 7	5°57	22°54	21° 4	2°59	24°32	19° 3	24°21	23°55	14° 8	n.a.	W 5
T 6	8 6 19	0♒ 5'37	4♈ 8	24°17	19°21	6°34	23° 5	21°11	2°56	24°30	19° 4	24°21	23°52	14°15	n.a.	T 6
F 7	8 10 15	1° 3'04	18°11	23°44	20°35	7°12	23°15	21°18	2°54	24°29	19° 5	24°20	23°49	14°21	n.a.	F 7
S 8	8 14 12	2° 0'32	2♉21	23°14	21°50	7°50	23°25	21°25	2°52	24°27	19° 6	24°D20	23°45	14°28	n.a.	S 8
S 9	8 18 9	2°58'01	16°36	22°49	23° 4	8°27	23°36	21°32	2°49	24°26	19° 7	24°20	23°42	14°35	n.a.	S 9
M10	8 22 5	3°55'32	0♊54	22°29	24°18	9° 5	23°46	21°39	2°47	24°24	19° 8	24°21	23°39	14°42	n.a.	M10
T 11	8 26 2	4°53'04	15°11	22°14	25°32	9°42	23°57	21°46	2°44	24°23	19° 9	24°22	23°36	14°48	n.a.	T 11
W12	8 29 59	5°50'38	29°24	22° 6	26°47	10°19	24° 8	21°53	2°42	24°21	19°10	24°23	23°33	14°55	n.a.	W12
T 13	8 33 55	6°48'13	13♋29	22°D 3	28° 1	10°56	24°19	22° 0	2°40	24°20	19°11	24°23	23°29	15° 2	n.a.	T 13
F 14	8 37 52	7°45'49	27°24	22° 7	29°15	11°33	24°30	22° 7	2°37	24°18	19°12	24°R23	23°26	15° 8	n.a.	F 14
S 15	8 41 49	8°43'27	11♌ 4	22°18	0♒30	12°10	24°41	22°14	2°35	24°16	19°13	24°23	23°23	15°15	n.a.	S 15
S 16	8 45 45	9°41'07	24°28	22°35	1°44	12°47	24°52	22°22	2°32	24°15	19°14	24°22	23°20	15°22	n.a.	S 16
M17	8 49 42	10°38'49	7♍34	23° 0	2°59	13°24	25° 3	22°29	2°30	24°13	19°15	24°20	23°17	15°29	n.a.	M17
T 18	8 53 39	11°36'32	20°22	23°31	4°13	14° 1	25°14	22°36	2°28	24°12	19°16	24°17	23°14	15°35	n.a.	T 18
W19	8 57 35	12°34'18	2♎53	24° 9	5°28	14°37	25°25	22°43	2°25	24°10	19°17	24°15	23°10	15°42	n.a.	W19
T 20	9 1 32	13°32'06	15° 9	24°53	6°42	15°14	25°37	22°50	2°23	24° 9	19°17	24°12	23° 7	15°49	n.a.	T 20
F 21	9 5 28	14°29'55	27°13	25°44	7°57	15°51	25°48	22°57	2°21	24° 7	19°18	24°10	23° 4	15°55	n.a.	F 21
S 22	9 9 25	15°27'47	9♏ 9	26°42	9°11	16°27	26° 0	23° 5	2°18	24° 5	19°19	24° 9	23° 1	16° 2	n.a.	S 22
S 23	9 13 22	16°25'42	21° 1	27°46	10°26	17° 3	26°11	23°12	2°16	24° 4	19°20	24°D 9	22°58	16° 9	n.a.	S 23
M24	9 17 18	17°23'38	2♐55	28°55	11°41	17°39	26°23	23°19	2°14	24° 2	19°21	24°10	22°55	16°16	n.a.	M24
T 25	9 21 15	18°21'37	14°55	0♒11	12°56	18°16	26°35	23°26	2°11	24° 0	19°21	24°11	22°51	16°22	n.a.	T 25
W26	9 25 12	19°19'38	27° 6	1°32	14°10	18°52	26°47	23°34	2° 9	23°59	19°22	24°13	22°48	16°29	n.a.	W26
T 27	9 29 8	20°17'41	9♉31	2°58	15°25	19°28	26°58	23°41	2° 7	23°57	19°23	24°15	22°45	16°36	n.a.	T 27
F 28	9 33 5	21°15'47	22°13	4°30	16°40	20° 3	27°10	23°48	2° 5	23°55	19°24	24°R15	22°42	16°42	n.a.	F 28
S 29	9 37 2	22°13'54	5♒16	6° 5	17°55	20°39	27°22	23°55	2° 2	23°54	19°24	24°15	22°39	16°49	n.a.	S 29
S 30	9 40 58	23♒12'04	18♒38	7♒45	19♒10	21♐15	27♓34	24♒ 3	2♌ 0	23♌52	19♐25	24♋13	22♋35	16♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	21s39	0s13	23s25	2s14	24s44	1s16	23s 1	1s35	2s34	0n40	16s38	1s41	21n 4	1n 4	15n18	1n42	36s56	13s19	21n53	21n55	11s48		n.a.
S 2	21 31	19 41	1 24	23 46	2 26	24 35	1 15	23 9	1 36	2 30	0 40	16 36	1 41	21 4	1 4	15 18	1 42	36 56	13 19	21 53	21 56	11 50		n.a.
M 3	21 19	16 38	2 32	24 5	2 37	24 25	1 14	23 16	1 36	2 26	0 40	16 33	1 41	21 5	1 4	15 19	1 42	36 56	13 19	21 53	21 56	11 52		n.a.
T 4	21 8	12 40	3 33	24 23	2 46	24 14	1 13	23 24	1 36	2 21	0 40	16 31	1 40	21 6	1 4	15 19	1 42	36 56	13 19	21 53	21 57	11 54		n.a.
W 5	20 56	7 59	4 23	24 39	2 55	24 3	1 11	23 31	1 37	2 17	0 40	16 28	1 40	21 6	1 4	15 20	1 42	36 57	13 19	21 53	21 57	11 57		n.a.
T 6	20 43	2 50	4 57	24 53	3 2	23 51	1 10	23 39	1 37	2 13	0 40	16 26	1 40	21 7	1 4	15 20	1 42	36 57	13 19	21 53	21 58	11 59		n.a.
F 7	20 30	2n30	5 15	25 5	3 8	23 39	1 9	23 46	1 38	2 9	0 40	16 24	1 40	21 7	1 4	15 21	1 42	36 57	13 19	21 53	21 59	12 1		n.a.
S 8	20 17	7 45	5 14	25 14	3 13	23 25	1 7	23 52	1 38	2 4	0 40	16 21	1 40	21 8	1 4	15 21	1 42	36 57	13 20	21 53	21 59	12 4		n.a.
S 9	20 4	12 37	4 53	25 22	3 16	23 11	1 6	23 59	1 39	2 0	0 40	16 19	1 40	21 8	1 4	15 22	1 42	36 58	13 20	21 53	22 0	12 6		n.a.
M10	19 50	16 47	4 15	25 27	3 17	22 56	1 4	24 6	1 39	1 56	0 40	16 16	1 40	21 9	1 4	15 22	1 42	36 58	13 20	21 53	22 0	12 8		n.a.
T 11	19 36	19 58	3 20	25 30	3 17	22 41	1 2	24 12	1 40	1 51	0 40	16 14	1 40	21 10	1 4	15 23	1 42	36 58	13 20	21 53	22 1	12 11		n.a.
W12	19 21	21 55	2 14	25 30	3 16	22 25	1 1	24 18	1 40	1 47	0 40	16 11	1 40	21 10	1 4	15 23	1 42	36 58	13 20	21 53	22 1	12 13		n.a.
T 13	19 7	22 27	1 0	25 28	3 14	22 8	0 59	24 24	1 41	1 42	0 40	16 9	1 40	21 11	1 4	15 24	1 42	36 59	13 20	21 52	22 2	12 15		n.a.
F 14	18 52	21 34	0n17	25 24	3 10	21 51	0 57	24 30	1 41	1 38	0 41	16 6	1 39	21 11	1 4	15 24	1 42	36 59	13 21	21 52	22 3	12 17		n.a.
S 15	18 36	19 25	1 31	25 17	3 5	21 33	0 56	24 35	1 41	1 33	0 41	16 4	1 39	21 12	1 4	15 25	1 42	36 59	13 21	21 52	22 3	12 20		n.a.
S 16	18 20	16 14	2 39	25 8	2 59	21 14	0 54	24 41	1 42	1 29	0 41	16 1	1 39	21 12	1 4	15 26	1 42	36 59	13 21	21 53	22 4	12 22		n.a.
M17	18 4	12 18	3 36	24 57	2 53	20 55	0 52	24 46	1 42	1 24	0 41	15 59	1 39	21 13	1 4	15 26	1 42	37 0	13 21	21 53	22 4	12 24		n.a.
T 18	17 48	7 55	4 22	24 44	2 45	20 35	0 50	24 51	1 43	1 20	0 41	15 56	1 39	21 13	1 4	15 27	1 42	37 0	13 21	21 53	22 5	12 27		n.a.
W19	17 31	3 17	4 54	24 29	2 36	20 14	0 48	24 56	1 43	1 15	0 41	15 54	1 39	21 14	1 4	15 27	1 42	37 0	13 22	21 54	22 5	12 29		n.a.
T 20	17 15	1s22	5 11	24 11	2 27	19 53	0 46	25 1	1 44	1 10	0 41	15 51	1 39	21 14	1 4	15 28	1 42	37 0	13 22	21 54	22 6	12 31		n.a.
F 21	16 57	5 54	5 15	23 51	2 17	19 32	0 44	25 5	1 44	1 5	0 41	15 49	1 39	21 15	1 4	15 28	1 42	37 1	13 22	21 55	22 6	12 33		n.a.
S 22	16 40	10 10	5 4	23 30	2 6	19 10	0 42	25 10	1 44	1 1	0 41	15 46	1 39	21 16	1 4	15 29	1 42	37 1	13 22	21 55	22 7	12 36		n.a.
S 23	16 22	14 2	4 41	23 6	1 55	18 47	0 40	25 14	1 45	0 56	0 41	15 44	1 39	21 16	1 4	15 29	1 42	37 1	13 22	21 55	22 8	12 38		n.a.
M24	16 4	17 20	4 6	22 40	1 44	18 24	0 38	25 18	1 45	0 51	0 41	15 41	1 39	21 17	1 4	15 30	1 42	37 2	13 23	21 55	22 8	12 40		n.a.
T 25	15 46	19 57	3 20	22 12	1 32	18 0	0 36	25 22	1 46	0 46	0 41	15 39	1 38	21 17	1 4	15 31	1 42	37 2	13 23	21 55	22 9	12 43		n.a.
W26	15 27	21 43	2 24	21 42	1 20	17 36	0 34	25 25	1 46	0 41	0 41	15 36	1 38	21 18	1 4	15 31	1 42	37 2	13 23	21 54	22 9	12 45		n.a.
T 27	15 8	22 28	1 20	21 10	1 8	17 11	0 32	25 29	1 46	0 37	0 41	15 34	1 38	21 18	1 4	15 32	1 42	37 2	13 23	21 54	22 10	12 47		n.a.
F 28	14 49	22 4	0 11	20 36	0 56	16 46	0 30	25 32	1 47	0 32	0 41	15 31	1 38	21 19	1 4	15 32	1 42	37 3	13 23	21 54	22 10	12 49		n.a.
S 29	14 30	20 29	1s 0	20 0	0 44	16 21	0 27	25 35	1 47	0 27	0 41	15 29	1 38	21 19	1 4	15 33	1 42	37 3	13 24	21 54	22 11	12 52		n.a.
S 30	14s11	17s44	2s10	19s23	0s32	15s55	0s25	25s38	1s48	0s22	0n42	15s26	1s38	21n20	1n 3	15n33	1n42	37s 3	13s24	21n54	22n11	12s54		n.a.

Julian Day Number = -2000749.5, Delta T = 129h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'57, Lahiri = -143°10'57 Julian Calendar 1 Apr. 10191 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 44 55	24♒10'16	2♓19	9♒28	20♒24	21♐50	27♓46	24♒10	1°R58	23°R51	19♐26	24°R10	22♋32	17♏ 3	n.a.	M 1
T 2	9 48 52	25° 8'29	16°17	11°14	21°39	22°26	27°59	24°17	1♌56	23♌49	19°27	24♋ 6	22°29	17° 9	n.a.	T 2
W 3	9 52 48	26° 6'45	0♈27	13° 4	22°54	23° 1	28°11	24°24	1°54	23°47	19°27	24° 1	22°26	17°16	n.a.	W 3
T 4	9 56 45	27° 5'03	14°45	14°55	24° 9	23°36	28°23	24°32	1°52	23°46	19°28	23°56	22°23	17°23	n.a.	T 4
F 5	10 0 41	28° 3'23	29° 5	16°48	25°24	24°12	28°35	24°39	1°50	23°44	19°28	23°52	22°20	17°29	n.a.	F 5
S 6	10 4 38	29° 1'45	13♉24	18°43	26°39	24°47	28°48	24°46	1°47	23°42	19°29	23°50	22°16	17°36	n.a.	S 6
S 7	10 8 35	0♓ 0'09	27°39	20°40	27°54	25°22	29° 0	24°53	1°45	23°41	19°30	23°D49	22°13	17°43	n.a.	S 7
M 8	10 12 31	0°58'35	11♊46	22°36	29° 9	25°56	29°12	25° 1	1°43	23°39	19°30	23°49	22°10	17°50	n.a.	M 8
T 9	10 16 28	1°57'02	25°44	24°34	0♓24	26°31	29°25	25° 8	1°41	23°37	19°31	23°50	22° 7	17°56	n.a.	T 9
W10	10 20 25	2°55'32	9♋34	26°31	1°39	27° 6	29°38	25°15	1°39	23°36	19°31	23°52	22° 4	18° 3	n.a.	W10
T 11	10 24 21	3°54'04	23°13	28°29	2°54	27°40	29°50	25°22	1°38	23°34	19°32	23°R52	22° 1	18°10	n.a.	T 11
F 12	10 28 18	4°52'37	6♌41	0♓27	4°10	28°15	0♈ 3	25°29	1°36	23°33	19°32	23°52	21°57	18°16	n.a.	F 12
S 13	10 32 14	5°51'13	19°59	2°24	5°25	28°49	0°15	25°37	1°34	23°31	19°32	23°49	21°54	18°23	n.a.	S 13
S 14	10 36 11	6°49'51	3♍ 3	4°20	6°40	29°23	0°28	25°44	1°32	23°29	19°33	23°44	21°51	18°30	n.a.	S 14
M15	10 40 8	7°48'31	15°55	6°16	7°55	29°57	0°41	25°51	1°30	23°28	19°33	23°38	21°48	18°37	n.a.	M15
T 16	10 44 4	8°47'14	28°32	8°11	9°10	0♉31	0°54	25°58	1°28	23°26	19°34	23°30	21°45	18°43	n.a.	T 16
W17	10 48 1	9°45'59	10♎57	10° 5	10°25	1° 5	1° 6	26° 5	1°27	23°25	19°34	23°21	21°41	18°50	n.a.	W17
T 18	10 51 57	10°44'47	23° 9	11°59	11°41	1°38	1°19	26°12	1°25	23°23	19°34	23°13	21°38	18°57	n.a.	T 18
F 19	10 55 54	11°43'37	5♏11	13°51	12°56	2°12	1°32	26°19	1°23	23°22	19°35	23° 6	21°35	19° 3	n.a.	F 19
S 20	10 59 50	12°42'30	17° 5	15°43	14°11	2°45	1°45	26°26	1°22	23°20	19°35	23° 1	21°32	19°10	n.a.	S 20
S 21	11 3 47	13°41'25	28°56	17°33	15°26	3°19	1°58	26°34	1°20	23°18	19°35	22°57	21°29	19°17	n.a.	S 21
M22	11 7 44	14°40'23	10♐48	19°23	16°42	3°52	2°11	26°41	1°19	23°17	19°36	22°D56	21°26	19°23	n.a.	M22
T 23	11 11 40	15°39'24	22°46	21°11	17°57	4°25	2°24	26°48	1°17	23°15	19°36	22°56	21°22	19°30	n.a.	T 23
W24	11 15 37	16°38'27	4♑55	22°58	19°12	4°58	2°37	26°55	1°16	23°14	19°36	22°57	21°19	19°37	n.a.	W24
T 25	11 19 33	17°37'33	17°20	24°45	20°28	5°31	2°50	27° 2	1°14	23°13	19°36	22°R58	21°16	19°44	n.a.	T 25
F 26	11 23 30	18°36'42	0♒ 7	26°30	21°43	6° 3	3° 3	27° 8	1°13	23°11	19°36	22°58	21°13	19°50	n.a.	F 26
S 27	11 27 26	19°35'53	13°17	28°14	22°58	6°36	3°16	27°15	1°11	23°10	19°37	22°56	21°10	19°57	n.a.	S 27
S 28	11 31 23	20°35'07	26°53	29°58	24°14	7° 8	3°30	27°22	1°10	23° 8	19°37	22°51	21° 6	20° 4	n.a.	S 28
M29	11 35 20	21°34'23	10♓53	1♈40	25°29	7°40	3°43	27°29	1° 9	23° 7	19°37	22°45	21° 3	20°10	n.a.	M29
T 30	11 39 16	22°33'42	25°16	3°21	26°45	8°12	3°56	27°36	1° 8	23° 5	19°37	22°36	21° 0	20°17	n.a.	T 30
W31	11 43 13	23♓33'03	9♈53	5♈ 2	28♓ 0	8♑44	4♈ 9	27♒43	1♌ 6	23♌ 4	19♐37	22♋26	20♋57	20♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s51	13s57	3s13	18s44	0s20	15s28	0s23	25s41	1s48	0s17	0n42	15s24	1s38	21n20	1n 3	15n34	1n42	37s 4	13s24	21n55	22n12	12s56		n.a.
T 2	13 31	9 20	4 7	18 3	0 9	15 2	0 21	25 44	1 48	0 12	0 42	15 21	1 38	21 21	1 3	15 34	1 42	37 4	13 24	21 56	22 12	12 58		n.a.
W 3	13 11	4 10	4 46	17 21	0n 2	14 34	0 18	25 46	1 49	0 7	0 42	15 18	1 38	21 21	1 3	15 35	1 42	37 4	13 25	21 56	22 13	13 1		n.a.
T 4	12 50	1n16	5 8	16 38	0 13	14 7	0 16	25 48	1 49	0 1	0 42	15 16	1 38	21 21	1 3	15 35	1 42	37 4	13 25	21 57	22 13	13 3		n.a.
F 5	12 30	6 39	5 10	15 53	0 23	13 39	0 14	25 50	1 50	0n 4	0 42	15 13	1 38	21 22	1 3	15 36	1 42	37 5	13 25	21 58	22 14	13 5		n.a.
S 6	12 9	11 40	4 54	15 8	0 33	13 10	0 12	25 52	1 50	0 9	0 42	15 11	1 38	21 22	1 3	15 37	1 42	37 5	13 25	21 58	22 15	13 7		n.a.
S 7	11 48	16 1	4 19	14 22	0 42	12 42	0 9	25 54	1 50	0 14	0 42	15 8	1 38	21 23	1 3	15 37	1 42	37 5	13 25	21 59	22 15	13 10		n.a.
M 8	11 27	19 25	3 29	13 35	0 51	12 13	0 7	25 56	1 51	0 19	0 42	15 6	1 38	21 23	1 3	15 38	1 42	37 6	13 26	21 59	22 16	13 12		n.a.
T 9	11 5	21 38	2 27	12 48	0 59	11 44	0 5	25 57	1 51	0 24	0 42	15 3	1 38	21 24	1 3	15 38	1 42	37 6	13 26	21 58	22 16	13 14		n.a.
W10	10 43	22 30	1 17	12 0	1 6	11 14	0 2	25 58	1 51	0 29	0 42	15 1	1 38	21 24	1 3	15 39	1 42	37 6	13 26	21 58	22 17	13 16		n.a.
T 11	10 22	22 1	0 4	11 13	1 13	10 44	0n 0	25 59	1 52	0 35	0 42	14 58	1 38	21 24	1 3	15 39	1 42	37 6	13 26	21 58	22 17	13 19		n.a.
F 12	10 0	20 16	1n 9	10 25	1 19	10 14	0 2	26 0	1 52	0 40	0 42	14 55	1 38	21 25	1 3	15 40	1 42	37 7	13 27	21 58	22 18	13 21		n.a.
S 13	9 38	17 24	2 17	9 37	1 25	9 44	0 5	26 1	1 53	0 45	0 43	14 53	1 38	21 25	1 3	15 40	1 42	37 7	13 27	21 59	22 18	13 23		n.a.
S 14	9 15	13 43	3 16	8 49	1 30	9 13	0 7	26 2	1 53	0 50	0 43	14 50	1 38	21 26	1 3	15 41	1 42	37 7	13 27	21 59	22 19	13 25		n.a.
M15	8 53	9 26	4 4	8 1	1 34	8 42	0 9	26 2	1 53	0 56	0 43	14 48	1 37	21 26	1 3	15 41	1 42	37 8	13 27	22 1	22 19	13 28		n.a.
T 16	8 30	4 50	4 39	7 14	1 38	8 11	0 12	26 2	1 54	1 1	0 43	14 45	1 37	21 26	1 3	15 42	1 42	37 8	13 28	22 2	22 20	13 30		n.a.
W17	8 8	0 8	5 0	6 27	1 41	7 40	0 14	26 2	1 54	1 6	0 43	14 43	1 37	21 27	1 3	15 42	1 42	37 8	13 28	22 3	22 20	13 32		n.a.
T 18	7 45	4s31	5 7	5 40	1 44	7 8	0 16	26 2	1 54	1 12	0 43	14 40	1 37	21 27	1 3	15 43	1 42	37 8	13 28	22 5	22 21	13 34		n.a.
F 19	7 22	8 55	5 1	4 54	1 47	6 37	0 19	26 2	1 55	1 17	0 43	14 38	1 37	21 27	1 3	15 43	1 42	37 9	13 28	22 6	22 21	13 37		n.a.
S 20	6 59	12 57	4 41	4 8	1 48	6 5	0 21	26 2	1 55	1 22	0 43	14 35	1 37	21 28	1 3	15 44	1 42	37 9	13 29	22 7	22 22	13 39		n.a.
S 21	6 36	16 28	4 9	3 23	1 50	5 33	0 23	26 2	1 55	1 28	0 43	14 33	1 37	21 28	1 3	15 44	1 41	37 9	13 29	22 8	22 22	13 41		n.a.
M22	6 12	19 19	3 27	2 38	1 50	5 1	0 25	26 1	1 56	1 33	0 43	14 30	1 37	21 28	1 3	15 45	1 41	37 10	13 29	22 8	22 23	13 43		n.a.
T 23	5 49	21 22	2 35	1 54	1 51	4 29	0 28	26 0	1 56	1 39	0 43	14 28	1 37	21 29	1 3	15 45	1 41	37 10	13 29	22 8	22 23	13 46		n.a.
W24	5 25	22 28	1 35	1 11	1 51	3 56	0 30	25 59	1 56	1 44	0 44	14 25	1 37	21 29	1 3	15 46	1 41	37 10	13 30	22 8	22 24	13 48		n.a.
T 25	5 2	22 29	0 30	0 28	1 50	3 24	0 32	25 58	1 57	1 49	0 44	14 23	1 37	21 29	1 2	15 46	1 41	37 10	13 30	22 8	22 24	13 50		n.a.
F 26	4 38	21 21	0s38	0n14	1 49	2 51	0 34	25 57	1 57	1 55	0 44	14 20	1 37	21 29	1 2	15 47	1 41	37 11	13 30	22 8	22 25	13 52		n.a.
S 27	4 14	19 1	1 47	0 55	1 48	2 19	0 36	25 56	1 58	2 0	0 44	14 18	1 37	21 30	1 2	15 47	1 41	37 11	13 30	22 8	22 25	13 54		n.a.
S 28	3 50	15 35	2 51	1 36	1 46	1 46	0 38	25 54	1 58	2 6	0 44	14 16	1 37	21 30	1 2	15 48	1 41	37 11	13 31	22 9	22 26	13 57		n.a.
M29	3 26	11 11	3 47	2 16	1 44	1 14	0 40	25 53	1 58	2 11	0 44	14 13	1 37	21 30	1 2	15 48	1 41	37 11	13 31	22 10	22 27	13 59		n.a.
T 30	3 2	6 3	4 30	2 55	1 42	0 41	0 43	25 51	1 59	2 17	0 44	14 11	1 37	21 30	1 2	15 48	1 41	37 12	13 31	22 11	22 27	14 1		n.a.
W31	2s38	0s30	4s57	3n34	1n39	0s 8	0n45	25s49	1s59	2n22	0n44	14s 8	1s37	21n31	1n 2	15n49	1n41	37s12	13s31	22n13	22n28	14s 3		n.a.

Julian Day Number = -2000719.5, Delta T = 129h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'53, Lahiri = -143°10'53 Julian Calendar 1 May 10191 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 9	24♓32'26	24♈39	6♈41	29♓15	9♉16	4♈22	27♒49	1°R 5	23°R 3	19♐37	22°R17	20♋54	20♏31	n.a.	T 1
F 2	11 51 6	25°31'52	9♉24	8°20	0♈31	9°48	4°36	27°56	1♌ 4	23♌ 1	19°R37	22♋ 8	20°51	20°37	n.a.	F 2
S 3	11 55 2	26°31'20	24° 2	9°57	1°46	10°19	4°49	28° 3	1° 3	23° 0	19°37	22° 2	20°47	20°44	n.a.	S 3
S 4	11 58 59	27°30'50	8♊27	11°34	3° 2	10°50	5° 2	28°10	1° 2	22°59	19°37	21°59	20°44	20°51	n.a.	S 4
M 5	12 2 55	28°30'22	22°36	13°10	4°17	11°21	5°16	28°16	1° 1	22°57	19°37	21°D57	20°41	20°57	n.a.	M 5
T 6	12 6 52	29°29'56	6♋28	14°45	5°33	11°52	5°29	28°23	1° 0	22°56	19°37	21°57	20°38	21° 4	n.a.	T 6
W 7	12 10 48	0♈29'33	20° 4	16°19	6°48	12°23	5°42	28°29	0°59	22°55	19°37	21°R57	20°35	21°11	n.a.	W 7
T 8	12 14 45	1°29'11	3♌24	17°52	8° 4	12°54	5°56	28°36	0°59	22°54	19°37	21°57	20°32	21°18	n.a.	T 8
F 9	12 18 41	2°28'52	16°31	19°24	9°19	13°24	6° 9	28°42	0°58	22°53	19°36	21°54	20°28	21°24	n.a.	F 9
S 10	12 22 38	3°28'34	29°26	20°56	10°35	13°54	6°22	28°49	0°57	22°51	19°36	21°49	20°25	21°31	n.a.	S 10
S 11	12 26 34	4°28'19	12♍11	22°26	11°50	14°25	6°36	28°55	0°57	22°50	19°36	21°41	20°22	21°38	n.a.	S 11
M12	12 30 31	5°28'06	24°44	23°56	13° 6	14°54	6°49	29° 1	0°56	22°49	19°36	21°30	20°19	21°44	n.a.	M12
T 13	12 34 27	6°27'56	7♎ 8	25°25	14°21	15°24	7° 2	29° 8	0°55	22°48	19°36	21°18	20°16	21°51	n.a.	T 13
W14	12 38 24	7°27'47	19°23	26°52	15°37	15°54	7°16	29°14	0°55	22°47	19°36	21° 4	20°12	21°58	n.a.	W14
T 15	12 42 20	8°27'41	1♏28	28°19	16°52	16°23	7°29	29°20	0°54	22°46	19°35	20°50	20° 9	22° 4	n.a.	T 15
F 16	12 46 17	9°27'38	13°26	29°45	18° 8	16°52	7°42	29°26	0°54	22°45	19°35	20°38	20° 6	22°11	n.a.	F 16
S 17	12 50 13	10°27'37	25°18	1♑10	19°23	17°21	7°56	29°32	0°54	22°44	19°35	20°28	20° 3	22°18	n.a.	S 17
S 18	12 54 10	11°27'38	7♐ 7	2°34	20°39	17°50	8° 9	29°38	0°53	22°43	19°34	20°21	20° 0	22°25	n.a.	S 18
M19	12 58 6	12°27'42	18°56	3°57	21°54	18°18	8°22	29°44	0°53	22°42	19°34	20°16	19°57	22°31	n.a.	M19
T 20	13 2 3	13°27'49	0♉51	5°19	23°10	18°46	8°36	29°50	0°53	22°41	19°34	20°14	19°53	22°38	n.a.	T 20
W21	13 5 59	14°27'58	12°57	6°40	24°25	19°15	8°49	29°56	0°53	22°40	19°33	20°14	19°50	22°45	n.a.	W21
T 22	13 9 56	15°28'10	25°18	8° 0	25°41	19°42	9° 2	0♓ 2	0°52	22°39	19°33	20°14	19°47	22°51	n.a.	T 22
F 23	13 13 52	16°28'24	8♒ 1	9°18	26°56	20°10	9°16	0° 7	0°52	22°39	19°32	20°13	19°44	22°58	n.a.	F 23
S 24	13 17 49	17°28'40	21° 9	10°35	28°12	20°37	9°29	0°13	0°D52	22°38	19°32	20°11	19°41	23° 5	n.a.	S 24
S 25	13 21 45	18°28'59	4♓46	11°51	29°27	21° 4	9°42	0°19	0°52	22°37	19°32	20° 5	19°37	23°11	n.a.	S 25
M26	13 25 42	19°29'20	18°53	13° 5	0♉43	21°31	9°56	0°24	0°52	22°36	19°31	19°57	19°34	23°18	n.a.	M26
T 27	13 29 38	20°29'43	3♈27	14°17	1°58	21°58	10° 9	0°30	0°53	22°36	19°31	19°47	19°31	23°25	n.a.	T 27
W28	13 33 35	21°30'09	18°23	15°28	3°14	22°24	10°22	0°35	0°53	22°35	19°30	19°35	19°28	23°32	n.a.	W28
T 29	13 37 31	22°30'37	3♉30	16°36	4°29	22°50	10°35	0°41	0°53	22°34	19°29	19°23	19°25	23°38	n.a.	T 29
F 30	13 41 28	23♈31'07	18♉40	17♉43	5♉45	23♊16	10♈49	0♓46	0♌53	22♌34	19♐29	19♋13	19♋22	23♏45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s14	5n 8	5s 3	4n11	1n36	0n24	0n47	25s47	1s59	2n28	0n44	14s 6	1s37	21n31	1n 2	15n49	1n41	37s12	13s32	22n15	22n28	14s 6		n.a.
F 2	1 49	10 29	4 50	4 48	1 33	0 57	0 48	25 45	1 59	2 33	0 44	14 3	1 37	21 31	1 2	15 50	1 41	37 13	13 32	22 16	22 29	14 8		n.a.
S 3	1 25	15 10	4 18	5 25	1 29	1 29	0 50	25 43	2 0	2 39	0 45	14 1	1 37	21 31	1 2	15 50	1 41	37 13	13 32	22 17	22 29	14 10		n.a.
S 4	1 1	18 55	3 30	6 0	1 25	2 2	0 52	25 41	2 0	2 44	0 45	13 59	1 37	21 31	1 2	15 50	1 41	37 13	13 32	22 18	22 30	14 12		n.a.
M 5	0 37	21 27	2 30	6 35	1 21	2 35	0 54	25 39	2 0	2 50	0 45	13 56	1 37	21 32	1 2	15 51	1 41	37 13	13 33	22 18	22 30	14 14		n.a.
T 6	0 12	22 38	1 21	7 8	1 16	3 7	0 56	25 36	2 1	2 55	0 45	13 54	1 37	21 32	1 2	15 51	1 41	37 14	13 33	22 18	22 31	14 17		n.a.
W 7	0n12	22 26	0 10	7 41	1 11	3 39	0 58	25 33	2 1	3 1	0 45	13 52	1 37	21 32	1 2	15 52	1 41	37 14	13 33	22 18	22 31	14 19		n.a.
T 8	0 37	20 57	1n 0	8 14	1 6	4 12	0 59	25 31	2 1	3 6	0 45	13 49	1 37	21 32	1 2	15 52	1 41	37 14	13 34	22 18	22 32	14 21		n.a.
F 9	1 1	18 21	2 6	8 45	1 1	4 44	1 1	25 28	2 2	3 12	0 45	13 47	1 37	21 32	1 2	15 52	1 41	37 14	13 34	22 18	22 32	14 23		n.a.
S 10	1 25	14 53	3 5	9 15	0 55	5 16	1 3	25 25	2 2	3 18	0 45	13 45	1 38	21 32	1 2	15 53	1 41	37 14	13 34	22 19	22 32	14 25		n.a.
S 11	1 50	10 46	3 53	9 45	0 50	5 48	1 4	25 22	2 2	3 23	0 45	13 43	1 38	21 32	1 2	15 53	1 41	37 15	13 34	22 20	22 33	14 28		n.a.
M12	2 14	6 14	4 29	10 14	0 44	6 19	1 6	25 19	2 3	3 29	0 46	13 40	1 38	21 32	1 2	15 53	1 40	37 15	13 35	22 22	22 33	14 30		n.a.
T 13	2 38	1 32	4 52	10 41	0 38	6 51	1 7	25 16	2 3	3 34	0 46	13 38	1 38	21 32	1 1	15 54	1 40	37 15	13 35	22 24	22 34	14 32		n.a.
W14	3 3	3s11	5 0	11 8	0 31	7 22	1 9	25 12	2 3	3 40	0 46	13 36	1 38	21 33	1 1	15 54	1 40	37 15	13 35	22 26	22 34	14 34		n.a.
T 15	3 27	7 44	4 55	11 34	0 25	7 54	1 10	25 9	2 4	3 45	0 46	13 34	1 38	21 33	1 1	15 54	1 40	37 16	13 35	22 29	22 35	14 36		n.a.
F 16	3 51	11 56	4 37	12 0	0 18	8 25	1 12	25 5	2 4	3 51	0 46	13 31	1 38	21 33	1 1	15 55	1 40	37 16	13 36	22 30	22 35	14 39		n.a.
S 17	4 16	15 39	4 8	12 24	0 11	8 55	1 13	25 2	2 4	3 56	0 46	13 29	1 38	21 33	1 1	15 55	1 40	37 16	13 36	22 32	22 36	14 41		n.a.
S 18	4 40	18 44	3 27	12 47	0 4	9 26	1 14	24 58	2 4	4 2	0 46	13 27	1 38	21 33	1 1	15 55	1 40	37 16	13 36	22 33	22 36	14 43		n.a.
M19	5 4	21 3	2 38	13 10	0s 3	9 56	1 15	24 55	2 5	4 7	0 47	13 25	1 38	21 33	1 1	15 55	1 40	37 16	13 36	22 34	22 37	14 45		n.a.
T 20	5 28	22 28	1 41	13 31	0 10	10 26	1 16	24 51	2 5	4 13	0 47	13 23	1 38	21 33	1 1	15 56	1 40	37 17	13 36	22 34	22 37	14 47		n.a.
W21	5 52	22 51	0 38	13 52	0 18	10 56	1 17	24 47	2 5	4 18	0 47	13 21	1 38	21 33	1 1	15 56	1 40	37 17	13 37	22 34	22 38	14 50		n.a.
T 22	6 16	22 9	0s27	14 11	0 25	11 25	1 19	24 43	2 5	4 24	0 47	13 19	1 38	21 33	1 1	15 56	1 40	37 17	13 37	22 34	22 38	14 52		n.a.
F 23	6 40	20 17	1 33	14 30	0 33	11 55	1 19	24 39	2 6	4 30	0 47	13 17	1 38	21 33	1 1	15 56	1 40	37 17	13 37	22 34	22 39	14 54		n.a.
S 24	7 3	17 19	2 36	14 47	0 41	12 23	1 20	24 35	2 6	4 35	0 47	13 15	1 38	21 33	1 1	15 56	1 40	37 17	13 37	22 35	22 39	14 56		n.a.
S 25	7 27	13 19	3 32	15 4	0 49	12 52	1 21	24 31	2 6	4 41	0 47	13 13	1 38	21 32	1 1	15 57	1 40	37 18	13 38	22 36	22 40	14 58		n.a.
M26	7 50	8 27	4 18	15 19	0 57	13 20	1 22	24 27	2 7	4 46	0 47	13 11	1 38	21 32	1 1	15 57	1 40	37 18	13 38	22 37	22 40	15 0		n.a.
T 27	8 14	2 58	4 48	15 34	1 5	13 48	1 23	24 23	2 7	4 52	0 48	13 9	1 38	21 32	1 1	15 57	1 40	37 18	13 38	22 38	22 41	15 3		n.a.
W28	8 37	2n48	5 0	15 48	1 13	14 15	1 23	24 18	2 7	4 57	0 48	13 7	1 38	21 32	1 1	15 57	1 40	37 18	13 38	22 40	22 41	15 5		n.a.
T 29	9 0	8 30	4 51	16 0	1 21	14 42	1 24	24 14	2 7	5 2	0 48	13 5	1 38	21 32	1 1	15 57	1 39	37 18	13 39	22 42	22 42	15 7		n.a.
F 30	9n24	13n42	4s22	16n11	1s29	15n 9	1n25	24s10	2s 8	5n 8	0n48	13s 3	1s38	21n32	1n 0	15n57	1n39	37s18	13s39	22n43	22n42	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -2000688.5, Delta T = 129h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'49, Lahiri = -143°10'49 Julian Calendar 1 June 10191 BCE == Greg. Calendar 15 March 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 24	24♈31'38	3♊40	18♉47	7♉ 0	23♉42	11♈ 2	0♓51	0♌54	22°R33	19°R28	19°R 5	19♋18	23♏52	n.a.	S 1
S 2	13 49 20	25°32'12	18°24	19°48	8°16	24° 7	11°15	0°56	0°54	22♌33	19♐28	19♋ 0	19°15	23°58	n.a.	S 2
M 3	13 53 17	26°32'48	2♋46	20°46	9°31	24°32	11°28	1° 1	0°54	22°32	19°27	18°57	19°12	24° 5	n.a.	M 3
T 4	13 57 13	27°33'25	16°44	21°42	10°47	24°57	11°41	1° 6	0°55	22°32	19°26	18°D56	19° 9	24°12	n.a.	T 4
W 5	14 1 10	28°34'04	0♌19	22°33	12° 2	25°21	11°54	1°11	0°56	22°31	19°26	18°R56	19° 6	24°18	n.a.	W 5
T 6	14 5 6	29°34'44	13°33	23°21	13°18	25°45	12° 7	1°16	0°56	22°31	19°25	18°56	19° 3	24°25	n.a.	T 6
F 7	14 9 3	0♉35'26	26°29	24° 4	14°33	26° 9	12°20	1°21	0°57	22°30	19°24	18°53	18°59	24°32	n.a.	F 7
S 8	14 12 59	1°36'09	9♍ 9	24°42	15°49	26°33	12°33	1°26	0°58	22°30	19°24	18°48	18°56	24°39	n.a.	S 8
S 9	14 16 56	2°36'54	21°38	25°15	17° 4	26°56	12°46	1°30	0°58	22°30	19°23	18°40	18°53	24°45	n.a.	S 9
M10	14 20 52	3°37'41	3♎57	25°42	18°20	27°19	12°59	1°35	0°59	22°29	19°22	18°29	18°50	24°52	n.a.	M10
T 11	14 24 49	4°38'29	16° 7	26° 2	19°35	27°41	13°12	1°40	1° 0	22°29	19°21	18°16	18°47	24°59	n.a.	T 11
W12	14 28 45	5°39'19	28°11	26°15	20°50	28° 3	13°25	1°44	1° 1	22°29	19°21	18° 2	18°43	25° 5	n.a.	W12
T 13	14 32 41	6°40'11	10♏ 9	26°R20	22° 6	28°25	13°38	1°48	1° 2	22°29	19°20	17°49	18°40	25°12	n.a.	T 13
F 14	14 36 38	7°41'05	22° 2	26°17	23°21	28°47	13°51	1°53	1° 3	22°29	19°19	17°36	18°37	25°19	n.a.	F 14
S 15	14 40 34	8°42'00	3♐53	26° 4	24°36	29° 8	14° 4	1°57	1° 4	22°29	19°18	17°26	18°34	25°25	n.a.	S 15
S 16	14 44 31	9°42'57	15°41	25°42	25°52	29°29	14°16	2° 1	1° 5	22°28	19°17	17°18	18°31	25°32	n.a.	S 16
M17	14 48 27	10°43'56	27°32	25° 9	27° 7	29°49	14°29	2° 5	1° 6	22°28	19°17	17°14	18°28	25°39	n.a.	M17
T 18	14 52 24	11°44'56	9♑27	24°27	28°22	0♒ 9	14°42	2° 9	1° 7	22°D28	19°16	17°12	18°24	25°46	n.a.	T 18
W19	14 56 20	12°45'59	21°32	23°35	29°38	0°28	14°54	2°13	1° 9	22°28	19°15	17°D11	18°21	25°52	n.a.	W19
T 20	15 0 17	13°47'03	3♒50	22°34	0♊53	0°48	15° 7	2°16	1°10	22°28	19°14	17°12	18°18	25°59	n.a.	T 20
F 21	15 4 13	14°48'09	16°28	21°25	2° 8	1° 6	15°19	2°20	1°11	22°29	19°13	17°R12	18°15	26° 6	n.a.	F 21
S 22	15 8 10	15°49'16	29°29	20°10	3°23	1°25	15°32	2°24	1°13	22°29	19°12	17°11	18°12	26°12	n.a.	S 22
S 23	15 12 6	16°50'25	12♓58	18°50	4°39	1°42	15°44	2°27	1°14	22°29	19°11	17° 8	18° 8	26°19	n.a.	S 23
M24	15 16 3	17°51'36	26°58	17°29	5°54	2° 0	15°56	2°31	1°16	22°29	19°10	17° 3	18° 5	26°26	n.a.	M24
T 25	15 19 59	18°52'48	11♈26	16° 9	7° 9	2°17	16° 9	2°34	1°17	22°29	19° 9	16°55	18° 2	26°32	n.a.	T 25
W26	15 23 55	19°54'02	26°21	14°52	8°24	2°33	16°21	2°37	1°19	22°30	19° 8	16°46	17°59	26°39	n.a.	W26
T 27	15 27 52	20°55'17	11♉33	13°41	9°39	2°49	16°33	2°40	1°21	22°30	19° 7	16°37	17°56	26°46	n.a.	T 27
F 28	15 31 48	21°56'34	26°53	12°39	10°55	3° 5	16°45	2°43	1°22	22°30	19° 6	16°29	17°53	26°53	n.a.	F 28
S 29	15 35 45	22°57'51	12♊ 8	11°46	12°10	3°20	16°57	2°46	1°24	22°31	19° 5	16°23	17°49	26°59	n.a.	S 29
S 30	15 39 41	23°59'10	27°10	11° 4	13°25	3°34	17° 9	2°49	1°26	22°31	19° 4	16°19	17°46	27° 6	n.a.	S 30
M31	15 43 38	25♉ 0'30	11♋49	10♉34	14♊40	3♒48	17♈21	2♓52	1♌28	22♌31	19♐ 3	16°D17	17♋43	27♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n46	18n 0	3s35	16n22	1s37	15n35	1n25	24s 6	2s 8	5n13	0n48	13s 1	1s39	21n32	1n 0	15n58	1n39	37s19	13s39	22n45	22n43	15s11		n.a.
S 2	10 9	21 4	2 34	16 31	1 45	16 1	1 25	24 1	2 8	5 19	0 48	12 59	1 39	21 32	1 0	15 58	1 39	37 19	13 39	22 45	22 43	15 13		n.a.
M 3	10 32	22 42	1 24	16 40	1 53	16 26	1 26	23 57	2 8	5 24	0 49	12 58	1 39	21 32	1 0	15 58	1 39	37 19	13 39	22 46	22 43	15 15		n.a.
T 4	10 54	22 52	0 12	16 47	2 1	16 51	1 26	23 52	2 9	5 30	0 49	12 56	1 39	21 31	1 0	15 58	1 39	37 19	13 40	22 46	22 44	15 18		n.a.
W 5	11 17	21 39	1n 0	16 53	2 9	17 16	1 26	23 48	2 9	5 35	0 49	12 54	1 39	21 31	1 0	15 58	1 39	37 19	13 40	22 46	22 44	15 20		n.a.
T 6	11 39	19 15	2 6	16 58	2 16	17 40	1 26	23 44	2 9	5 41	0 49	12 52	1 39	21 31	1 0	15 58	1 39	37 19	13 40	22 46	22 45	15 22		n.a.
F 7	12 1	15 56	3 5	17 2	2 23	18 3	1 27	23 39	2 9	5 46	0 49	12 51	1 39	21 31	1 0	15 58	1 39	37 20	13 40	22 46	22 45	15 24		n.a.
S 8	12 22	11 56	3 53	17 5	2 30	18 26	1 27	23 35	2 9	5 51	0 49	12 49	1 39	21 31	1 0	15 58	1 39	37 20	13 40	22 47	22 46	15 26		n.a.
S 9	12 44	7 30	4 29	17 7	2 36	18 48	1 27	23 30	2 10	5 57	0 49	12 47	1 39	21 30	1 0	15 58	1 39	37 20	13 41	22 48	22 46	15 28		n.a.
M10	13 5	2 49	4 51	17 8	2 42	19 10	1 26	23 26	2 10	6 2	0 50	12 46	1 39	21 30	1 0	15 58	1 39	37 20	13 41	22 50	22 47	15 30		n.a.
T 11	13 26	1s55	5 1	17 8	2 47	19 32	1 26	23 21	2 10	6 7	0 50	12 44	1 39	21 30	1 0	15 58	1 39	37 20	13 41	22 51	22 47	15 33		n.a.
W12	13 47	6 33	4 56	17 7	2 52	19 52	1 26	23 17	2 10	6 13	0 50	12 43	1 39	21 30	1 0	15 58	1 39	37 20	13 41	22 53	22 48	15 35		n.a.
T 13	14 8	10 54	4 39	17 4	2 55	20 12	1 26	23 13	2 10	6 18	0 50	12 41	1 39	21 29	1 0	15 58	1 39	37 20	13 41	22 55	22 48	15 37		n.a.
F 14	14 29	14 49	4 9	17 1	2 57	20 32	1 25	23 8	2 11	6 23	0 50	12 40	1 40	21 29	1 0	15 58	1 38	37 20	13 41	22 57	22 48	15 39		n.a.
S 15	14 49	18 8	3 29	16 57	2 58	20 51	1 25	23 4	2 11	6 28	0 50	12 38	1 40	21 29	1 0	15 58	1 38	37 20	13 42	22 58	22 49	15 41		n.a.
S 16	15 9	20 43	2 39	16 52	2 58	21 9	1 24	23 0	2 11	6 34	0 51	12 37	1 40	21 28	1 0	15 58	1 38	37 20	13 42	22 59	22 49	15 43		n.a.
M17	15 29	22 25	1 43	16 46	2 56	21 27	1 24	22 55	2 11	6 39	0 51	12 35	1 40	21 28	0 59	15 58	1 38	37 21	13 42	23 0	22 50	15 45		n.a.
T 18	15 48	23 7	0 41	16 40	2 52	21 44	1 23	22 51	2 11	6 44	0 51	12 34	1 40	21 28	0 59	15 58	1 38	37 21	13 42	23 0	22 50	15 48		n.a.
W19	16 7	22 45	0s23	16 32	2 46	22 0	1 23	22 47	2 11	6 49	0 51	12 33	1 40	21 27	0 59	15 58	1 38	37 21	13 42	23 0	22 51	15 50		n.a.
T 20	16 26	21 17	1 28	16 24	2 39	22 16	1 22	22 42	2 12	6 54	0 51	12 31	1 40	21 27	0 59	15 58	1 38	37 21	13 42	23 0	22 51	15 52		n.a.
F 21	16 45	18 44	2 30	16 16	2 29	22 31	1 21	22 38	2 12	7 0	0 52	12 30	1 40	21 27	0 59	15 58	1 38	37 21	13 42	23 0	22 52	15 54		n.a.
S 22	17 3	15 11	3 26	16 7	2 16	22 46	1 20	22 34	2 12	7 5	0 52	12 29	1 40	21 26	0 59	15 58	1 38	37 21	13 43	23 0	22 52	15 56		n.a.
S 23	17 21	10 45	4 13	15 59	2 2	22 59	1 19	22 30	2 12	7 10	0 52	12 28	1 40	21 26	0 59	15 58	1 38	37 21	13 43	23 1	22 52	15 58		n.a.
M24	17 39	5 36	4 47	15 51	1 46	23 12	1 18	22 26	2 12	7 15	0 52	12 26	1 40	21 25	0 59	15 58	1 38	37 21	13 43	23 1	22 53	16 0		n.a.
T 25	17 56	0n 1	5 4	15 44	1 29	23 25	1 17	22 22	2 12	7 20	0 52	12 25	1 41	21 25	0 59	15 57	1 38	37 21	13 43	23 2	22 53	16 2		n.a.
W26	18 14	5 48	5 1	15 39	1 11	23 36	1 16	22 19	2 12	7 25	0 53	12 24	1 41	21 25	0 59	15 57	1 38	37 21	13 43	23 3	22 54	16 4		n.a.
T 27	18 30	11 21	4 37	15 35	0 52	23 47	1 15	22 15	2 12	7 30	0 53	12 23	1 41	21 24	0 59	15 57	1 38	37 21	13 43	23 5	22 54	16 6		n.a.
F 28	18 47	16 15	3 53	15 34	0 33	23 57	1 14	22 11	2 12	7 35	0 53	12 22	1 41	21 24	0 59	15 57	1 37	37 21	13 43	23 6	22 55	16 9		n.a.
S 29	19 3	20 4	2 53	15 35	0 15	24 7	1 12	22 8	2 12	7 40	0 53	12 21	1 41	21 23	0 59	15 57	1 37	37 21	13 43	23 6	22 55	16 11		n.a.
S 30	19 19	22 26	1 41	15 38	0n 3	24 15	1 11	22 4	2 12	7 45	0 53	12 20	1 41	21 23	0 59	15 56	1 37	37 21	13 44	23 7	22 56	16 13		n.a.
M31	19n34	23n12	0s24	15n45	0n20	24n23	1n10	22s 1	2s12	7n50	0n54	12s19	1s41	21n22	0n59	15n56	1n37	37s21	13s44	23n 7	22n56	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2000658.5, Delta T = 129h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'45, Lahiri = -143°10'45 Julian Calendar 1 July 10191 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 34	26♉ 1'50	26♋ 2	10°R16	15♊55	4♒ 2	17♈33	2♓54	1♌29	22♌32	19°R 2	16♋17	17♋40	27♏19	n.a.	T 1
W 2	15 51 31	27° 3'11	9♌47	10°D 9	17°10	4°15	17°45	2°57	1°31	22°32	19♐ 1	16°18	17°37	27°26	n.a.	W 2
T 3	15 55 27	28° 4'33	23° 6	10♉13	18°25	4°27	17°56	2°59	1°33	22°33	19° 0	16°R19	17°34	27°33	n.a.	T 3
F 4	15 59 24	29° 5'55	6♍ 2	10°27	19°40	4°39	18° 8	3° 2	1°35	22°33	18°59	16°19	17°30	27°39	n.a.	F 4
S 5	16 3 20	0♊ 7'18	18°39	10°51	20°55	4°50	18°20	3° 4	1°37	22°34	18°58	16°17	17°27	27°46	n.a.	S 5
S 6	16 7 17	1° 8'41	1♎ 0	11°23	22°10	5° 1	18°31	3° 6	1°40	22°35	18°57	16°13	17°24	27°53	n.a.	S 6
M 7	16 11 13	2°10'05	13°10	12° 3	23°25	5°11	18°43	3° 8	1°42	22°35	18°56	16° 7	17°21	27°59	n.a.	M 7
T 8	16 15 10	3°11'29	25°11	12°50	24°40	5°20	18°54	3°10	1°44	22°36	18°55	16° 0	17°18	28° 6	n.a.	T 8
W 9	16 19 6	4°12'54	7♏ 7	13°43	25°55	5°29	19° 5	3°12	1°46	22°37	18°54	15°51	17°14	28°13	n.a.	W 9
T 10	16 23 3	5°14'20	18°59	14°42	27° 9	5°37	19°16	3°14	1°48	22°38	18°52	15°43	17°11	28°20	n.a.	T 10
F 11	16 26 59	6°15'46	0♐50	15°45	28°24	5°44	19°27	3°15	1°51	22°38	18°51	15°35	17° 8	28°26	n.a.	F 11
S 12	16 30 56	7°17'13	12°41	16°52	29°39	5°51	19°38	3°17	1°53	22°39	18°50	15°29	17° 5	28°33	n.a.	S 12
S 13	16 34 52	8°18'40	24°33	18° 2	0♋54	5°57	19°49	3°18	1°55	22°40	18°49	15°25	17° 2	28°40	n.a.	S 13
M14	16 38 49	9°20'08	6♑29	19°16	2° 8	6° 3	20° 0	3°20	1°58	22°41	18°48	15°23	16°59	28°46	n.a.	M14
T 15	16 42 45	10°21'36	18°32	20°32	3°23	6° 8	20°11	3°21	2° 0	22°42	18°47	15°D22	16°55	28°53	n.a.	T 15
W16	16 46 42	11°23'05	0♒42	21°50	4°38	6°12	20°22	3°22	2° 3	22°43	18°46	15°23	16°52	29° 0	n.a.	W16
T 17	16 50 38	12°24'35	13° 5	23°10	5°52	6°15	20°32	3°23	2° 5	22°44	18°45	15°25	16°49	29° 6	n.a.	T 17
F 18	16 54 35	13°26'05	25°44	24°32	7° 7	6°18	20°43	3°24	2° 8	22°45	18°43	15°27	16°46	29°13	n.a.	F 18
S 19	16 58 31	14°27'35	8♓42	25°55	8°22	6°20	20°53	3°25	2°10	22°46	18°42	15°R28	16°43	29°20	n.a.	S 19
S 20	17 2 28	15°29'06	22° 4	27°20	9°36	6°21	21° 3	3°25	2°13	22°47	18°41	15°28	16°40	29°26	n.a.	S 20
M21	17 6 24	16°30'37	5♈51	28°45	10°51	6°R22	21°13	3°26	2°16	22°48	18°40	15°26	16°36	29°33	n.a.	M21
T 22	17 10 21	17°32'09	20° 4	0♊12	12° 5	6°21	21°24	3°26	2°18	22°50	18°39	15°24	16°33	29°40	n.a.	T 22
W23	17 14 17	18°33'42	4♉41	1°39	13°20	6°20	21°34	3°27	2°21	22°51	18°38	15°20	16°30	29°47	n.a.	W23
T 24	17 18 14	19°35'14	19°38	3° 7	14°34	6°18	21°43	3°27	2°24	22°52	18°37	15°16	16°27	29°53	n.a.	T 24
F 25	17 22 11	20°36'47	4♊47	4°36	15°49	6°15	21°53	3°27	2°27	22°53	18°35	15°13	16°24	29°59	n.a.	F 25
S 26	17 26 7	21°38'20	19°59	6° 5	17° 3	6°12	22° 3	3°R27	2°30	22°54	18°34	15°10	16°20	0♐ 7	n.a.	S 26
S 27	17 30 4	22°39'52	5♋ 3	7°35	18°17	6° 8	22°12	3°27	2°32	22°56	18°33	15° 9	16°17	0°13	n.a.	S 27
M28	17 34 0	23°41'25	19°50	9° 5	19°32	6° 3	22°22	3°27	2°35	22°57	18°32	15°D 9	16°14	0°20	n.a.	M28
T 29	17 37 57	24°42'57	4♌15	10°35	20°46	5°57	22°31	3°26	2°38	22°59	18°31	15° 9	16°11	0°27	n.a.	T 29
W30	17 41 53	25°44'29	18°13	12° 6	22° 0	5°50	22°40	3°26	2°41	23° 0	18°30	15°11	16° 8	0°33	n.a.	W30
T 31	17 45 50	26♊46'00	1♍43	13♊37	23♋14	5♒42	22♈49	3♓26	2♌44	23♌ 1	18♐29	15♋12	16♋ 5	0♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	22n25	0n52	15n54	0n36	24n30	1n 8	21s57	2s12	7n55	0n54	12s18	1s41	21n22	0n59	15n56	1n37	37s21	13s44	23n 7	22n56	16s17		n.a.
W 2	20 4	20 18	2 3	16 6	0 51	24 37	1 7	21 54	2 12	7 59	0 54	12 17	1 41	21 21	0 59	15 56	1 37	37 21	13 44	23 7	22 57	16 19		n.a.
T 3	20 18	17 7	3 5	16 19	1 4	24 42	1 5	21 51	2 12	8 4	0 54	12 17	1 41	21 21	0 58	15 56	1 37	37 21	13 44	23 7	22 57	16 21		n.a.
F 4	20 32	13 12	3 56	16 35	1 16	24 47	1 3	21 48	2 12	8 9	0 54	12 16	1 42	21 20	0 58	15 55	1 37	37 21	13 44	23 7	22 58	16 23		n.a.
S 5	20 46	8 48	4 34	16 53	1 27	24 51	1 2	21 45	2 12	8 14	0 55	12 15	1 42	21 20	0 58	15 55	1 37	37 21	13 44	23 7	22 58	16 25		n.a.
S 6	20 59	4 7	4 58	17 12	1 36	24 54	1 0	21 43	2 12	8 18	0 55	12 14	1 42	21 19	0 58	15 55	1 37	37 21	13 44	23 8	22 59	16 27		n.a.
M 7	21 12	0s38	5 8	17 33	1 44	24 57	0 58	21 40	2 12	8 23	0 55	12 14	1 42	21 19	0 58	15 54	1 37	37 21	13 44	23 8	22 59	16 29		n.a.
T 8	21 24	5 19	5 5	17 54	1 51	24 58	0 56	21 37	2 12	8 28	0 55	12 13	1 42	21 18	0 58	15 54	1 37	37 21	13 44	23 9	22 59	16 31		n.a.
W 9	21 36	9 46	4 48	18 16	1 57	24 59	0 54	21 35	2 12	8 32	0 56	12 12	1 42	21 18	0 58	15 54	1 37	37 21	13 44	23 10	23 0	16 34		n.a.
T 10	21 48	13 50	4 19	18 39	2 1	24 59	0 52	21 33	2 12	8 37	0 56	12 12	1 42	21 17	0 58	15 53	1 37	37 21	13 44	23 11	23 0	16 36		n.a.
F 11	21 59	17 22	3 38	19 2	2 5	24 58	0 50	21 31	2 12	8 41	0 56	12 11	1 42	21 17	0 58	15 53	1 36	37 21	13 44	23 12	23 1	16 38		n.a.
S 12	22 10	20 12	2 49	19 24	2 8	24 57	0 48	21 29	2 11	8 46	0 56	12 11	1 42	21 16	0 58	15 53	1 36	37 21	13 44	23 13	23 1	16 40		n.a.
S 13	22 20	22 11	1 51	19 47	2 10	24 55	0 46	21 27	2 11	8 50	0 57	12 11	1 43	21 15	0 58	15 52	1 36	37 20	13 44	23 13	23 1	16 42		n.a.
M14	22 30	23 11	0 48	20 9	2 11	24 52	0 44	21 25	2 11	8 55	0 57	12 10	1 43	21 15	0 58	15 52	1 36	37 20	13 44	23 14	23 2	16 44		n.a.
T 15	22 39	23 6	0s17	20 31	2 12	24 48	0 42	21 24	2 11	8 59	0 57	12 10	1 43	21 14	0 58	15 52	1 36	37 20	13 44	23 14	23 2	16 46		n.a.
W16	22 48	21 56	1 23	20 53	2 12	24 43	0 40	21 23	2 10	9 4	0 57	12 9	1 43	21 14	0 58	15 51	1 36	37 20	13 44	23 14	23 3	16 48		n.a.
T 17	22 56	19 42	2 26	21 14	2 12	24 38	0 37	21 21	2 10	9 8	0 57	12 9	1 43	21 13	0 58	15 51	1 36	37 20	13 44	23 13	23 3	16 50		n.a.
F 18	23 4	16 29	3 23	21 34	2 11	24 32	0 35	21 20	2 10	9 12	0 58	12 9	1 43	21 12	0 58	15 50	1 36	37 20	13 45	23 13	23 3	16 52		n.a.
S 19	23 12	12 25	4 12	21 53	2 9	24 25	0 33	21 19	2 9	9 17	0 58	12 9	1 43	21 12	0 58	15 50	1 36	37 20	13 44	23 13	23 4	16 54		n.a.
S 20	23 19	7 38	4 48	22 12	2 7	24 18	0 30	21 19	2 9	9 21	0 58	12 9	1 43	21 11	0 58	15 50	1 36	37 20	13 44	23 13	23 4	16 56		n.a.
M21	23 26	2 20	5 10	22 30	2 5	24 9	0 28	21 18	2 9	9 25	0 58	12 9	1 43	21 10	0 58	15 49	1 36	37 20	13 44	23 13	23 5	16 58		n.a.
T 22	23 32	3n15	5 13	22 46	2 2	24 0	0 26	21 18	2 8	9 29	0 59	12 8	1 44	21 10	0 58	15 49	1 36	37 19	13 44	23 14	23 5	17 0		n.a.
W23	23 38	8 49	4 56	23 2	1 59	23 50	0 23	21 18	2 8	9 33	0 59	12 8	1 44	21 9	0 58	15 48	1 36	37 19	13 44	23 14	23 6	17 2		n.a.
T 24	23 43	14 0	4 20	23 17	1 55	23 40	0 21	21 18	2 7	9 37	0 59	12 8	1 44	21 8	0 58	15 48	1 36	37 19	13 44	23 14	23 6	17 4		n.a.
F 25	23 48	18 23	3 24	23 31	1 52	23 29	0 18	21 18	2 7	9 41	1 0	12 8	1 44	21 8	0 57	15 47	1 36	37 19	13 44	23 15	23 6	17 6		n.a.
S 26	23 52	21 31	2 14	23 43	1 48	23 17	0 16	21 18	2 6	9 45	1 0	12 9	1 44	21 7	0 57	15 47	1 35	37 19	13 44	23 15	23 7	17 8		n.a.
S 27	23 56	23 7	0 55	23 55	1 43	23 4	0 13	21 19	2 5	9 49	1 0	12 9	1 44	21 6	0 57	15 46	1 35	37 19	13 44	23 15	23 7	17 10		n.a.
M28	23 59	23 3	0n26	24 5	1 39	22 51	0 10	21 19	2 5	9 53	1 0	12 9	1 44	21 5	0 57	15 46	1 35	37 19	13 44	23 15	23 8	17 12		n.a.
T 29	24 2	21 26	1 44	24 15	1 34	22 37	0 8	21 20	2 4	9 57	1 1	12 9	1 44	21 5	0 57	15 45	1 35	37 18	13 44	23 15	23 8	17 14		n.a.
W30	24 4	18 33	2 53	24 23	1 29	22 22	0 5	21 21	2 3	10 1	1 1	12 9	1 44	21 4	0 57	15 45	1 35	37 18	13 44	23 15	23 8	17 16		n.a.
T 31	24n 6	14n44	3n50	24n30	1n24	22n 7	0n 3	21s22	2s 2	10n 4	1n 1	12s10	1s44	21n 3	0n57	15n44	1n35	37s18	13s44	23n15	23n 9	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2000627.5, Delta T = 129h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'41, Lahiri = -143°10'41 Julian Calendar 1 Aug. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 May 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 49 46	27♊47'30	14♍47	15♊ 9	24♋29	5°R34	22♈58	3°R25	2♌47	23♌ 3	18°R27	15♋13	16♋ 1	0♐47	n.a.	F 1
S 2	17 53 43	28°49'00	27°29	16°40	25°43	5♒25	23° 7	3♓24	2°50	23° 4	18♐26	15°R14	15°58	0°53	n.a.	S 2
S 3	17 57 40	29°50'29	9♎51	18°12	26°57	5°15	23°16	3°23	2°53	23° 6	18°25	15°13	15°55	1° 0	n.a.	S 3
M 4	18 1 36	0♋51'57	21°59	19°44	28°11	5° 4	23°24	3°23	2°56	23° 7	18°24	15°12	15°52	1° 7	n.a.	M 4
T 5	18 5 33	1°53'24	3♏57	21°17	29°25	4°52	23°33	3°21	3° 0	23° 9	18°23	15°11	15°49	1°13	n.a.	T 5
W 6	18 9 29	2°54'51	15°49	22°50	0♌39	4°40	23°41	3°20	3° 3	23°10	18°22	15° 9	15°46	1°20	n.a.	W 6
T 7	18 13 26	3°56'17	27°39	24°23	1°53	4°27	23°49	3°19	3° 6	23°12	18°21	15° 7	15°42	1°27	n.a.	T 7
F 8	18 17 23	4°57'42	9♐29	25°56	3° 7	4°13	23°57	3°18	3° 9	23°14	18°20	15° 5	15°39	1°34	n.a.	F 8
S 9	18 21 19	5°59'07	21°22	27°30	4°21	3°58	24° 5	3°16	3°12	23°15	18°18	15° 4	15°36	1°40	n.a.	S 9
S 10	18 25 16	7° 0'30	3♑22	29° 4	5°35	3°43	24°13	3°15	3°15	23°17	18°17	15° 4	15°33	1°47	n.a.	S 10
M11	18 29 12	8° 1'53	15°28	0♋38	6°48	3°27	24°21	3°13	3°19	23°19	18°16	15°D 3	15°30	1°54	n.a.	M11
T 12	18 33 9	9° 3'15	27°43	2°13	8° 2	3°10	24°28	3°11	3°22	23°21	18°15	15° 4	15°26	2° 0	n.a.	T 12
W13	18 37 6	10° 4'36	10♒ 9	3°47	9°16	2°53	24°36	3°10	3°25	23°22	18°14	15° 4	15°23	2° 7	n.a.	W13
T 14	18 41 2	11° 5'57	22°47	5°23	10°30	2°34	24°43	3° 8	3°29	23°24	18°13	15° 4	15°20	2°14	n.a.	T 14
F 15	18 44 59	12° 7'17	5♓38	6°58	11°43	2°16	24°50	3° 6	3°32	23°26	18°12	15° 5	15°17	2°20	n.a.	F 15
S 16	18 48 55	13° 8'35	18°44	8°34	12°57	1°56	24°57	3° 3	3°35	23°28	18°11	15° 5	15°14	2°27	n.a.	S 16
S 17	18 52 52	14° 9'54	2♈ 8	10°11	14°10	1°36	25° 4	3° 1	3°39	23°29	18°10	15° 5	15°11	2°34	n.a.	S 17
M18	18 56 49	15°11'11	15°49	11°48	15°24	1°16	25°11	2°59	3°42	23°31	18° 9	15° 5	15° 7	2°40	n.a.	M18
T 19	19 0 45	16°12'27	29°49	13°25	16°37	0°55	25°17	2°56	3°45	23°33	18° 8	15° 5	15° 4	2°47	n.a.	T 19
W20	19 4 42	17°13'43	14♉ 6	15° 3	17°51	0°33	25°23	2°54	3°49	23°35	18° 7	15° 5	15° 1	2°54	n.a.	W20
T 21	19 8 39	18°14'58	28°39	16°41	19° 4	0°11	25°30	2°51	3°52	23°37	18° 6	15° 6	14°58	3° 0	n.a.	T 21
F 22	19 12 35	19°16'12	13♊23	18°19	20°18	29♉49	25°36	2°49	3°56	23°39	18° 5	15° 6	14°55	3° 7	n.a.	F 22
S 23	19 16 32	20°17'25	28°12	19°59	21°31	29°26	25°41	2°46	3°59	23°41	18° 4	15° 6	14°52	3°14	n.a.	S 23
S 24	19 20 28	21°18'37	12♋59	21°38	22°44	29° 3	25°47	2°43	4° 2	23°43	18° 3	15°R 7	14°48	3°20	n.a.	S 24
M25	19 24 25	22°19'47	27°37	23°19	23°58	28°39	25°53	2°40	4° 6	23°45	18° 2	15° 6	14°45	3°27	n.a.	M25
T 26	19 28 22	23°20'56	11♌59	24°59	25°11	28°16	25°58	2°37	4° 9	23°47	18° 1	15° 6	14°42	3°34	n.a.	T 26
W27	19 32 18	24°22'04	26° 0	26°41	26°24	27°52	26° 3	2°34	4°13	23°49	18° 0	15° 5	14°39	3°41	n.a.	W27
T 28	19 36 15	25°23'09	9♍36	28°22	27°37	27°28	26° 8	2°31	4°16	23°51	18° 0	15° 3	14°36	3°47	n.a.	T 28
F 29	19 40 12	26°24'13	22°48	0♌ 5	28°50	27° 4	26°13	2°28	4°20	23°53	17°59	15° 2	14°32	3°54	n.a.	F 29
S 30	19 44 8	27♋25'16	5♎36	1♌47	0♍ 3	26♉40	26♈18	2♓24	4♌23	23♌55	17♐58	15♋ 1	14♋29	4♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	10n20	4n33	24n36	1n19	21n51	0s 0	21s24	2s 2	10n 8	1n 1	12s10	1s45	21n 2	0n57	15n44	1n35	37s18	13s44	23n15	23n 9	17s20		n.a.
S 2	24 8	5 37	5 2	24 41	1 14	21 35	0 3	21 25	2 1	10 12	1 2	12 10	1 45	21 2	0 57	15 43	1 35	37 18	13 44	23 15	23 9	17 22		n.a.
S 3	24 8	0 47	5 15	24 44	1 8	21 18	0 6	21 27	2 0	10 15	1 2	12 11	1 45	21 1	0 57	15 43	1 35	37 17	13 44	23 15	23 10	17 24		n.a.
M 4	24 8	3s58	5 14	24 47	1 3	21 0	0 8	21 29	1 59	10 19	1 2	12 11	1 45	21 0	0 57	15 42	1 35	37 17	13 44	23 15	23 10	17 26		n.a.
T 5	24 7	8 31	5 0	24 48	0 57	20 42	0 11	21 31	1 58	10 22	1 3	12 12	1 45	20 59	0 57	15 41	1 35	37 17	13 44	23 15	23 11	17 28		n.a.
W 6	24 6	12 43	4 33	24 48	0 51	20 23	0 14	21 33	1 57	10 26	1 3	12 12	1 45	20 59	0 57	15 41	1 35	37 17	13 44	23 15	23 11	17 30		n.a.
T 7	24 5	16 25	3 54	24 47	0 45	20 3	0 16	21 35	1 56	10 29	1 3	12 13	1 45	20 58	0 57	15 40	1 35	37 17	13 43	23 16	23 11	17 32		n.a.
F 8	24 2	19 29	3 5	24 44	0 39	19 44	0 19	21 37	1 54	10 32	1 4	12 13	1 45	20 57	0 57	15 40	1 35	37 16	13 43	23 16	23 12	17 34		n.a.
S 9	24 0	21 44	2 8	24 41	0 33	19 23	0 22	21 40	1 53	10 36	1 4	12 14	1 45	20 56	0 57	15 39	1 35	37 16	13 43	23 16	23 12	17 36		n.a.
S 10	23 57	23 2	1 5	24 36	0 27	19 2	0 25	21 42	1 52	10 39	1 4	12 14	1 45	20 55	0 57	15 38	1 35	37 16	13 43	23 16	23 13	17 38		n.a.
M11	23 53	23 15	0s 2	24 30	0 21	18 41	0 27	21 45	1 51	10 42	1 4	12 15	1 45	20 55	0 57	15 38	1 35	37 16	13 43	23 16	23 13	17 40		n.a.
T 12	23 49	22 22	1 10	24 23	0 15	18 19	0 30	21 47	1 49	10 45	1 5	12 16	1 46	20 54	0 57	15 37	1 35	37 15	13 43	23 16	23 13	17 42		n.a.
W13	23 44	20 23	2 15	24 14	0 9	17 56	0 33	21 50	1 48	10 48	1 5	12 17	1 46	20 53	0 57	15 36	1 34	37 15	13 43	23 16	23 14	17 44		n.a.
T 14	23 39	17 23	3 15	24 5	0 3	17 33	0 36	21 53	1 46	10 51	1 5	12 17	1 46	20 52	0 57	15 36	1 34	37 15	13 43	23 16	23 14	17 46		n.a.
F 15	23 34	13 30	4 6	23 54	0s 3	17 10	0 38	21 56	1 45	10 54	1 6	12 18	1 46	20 51	0 57	15 35	1 34	37 15	13 42	23 16	23 14	17 48		n.a.
S 16	23 28	8 56	4 45	23 42	0 9	16 46	0 41	21 59	1 43	10 57	1 6	12 19	1 46	20 50	0 57	15 34	1 34	37 14	13 42	23 16	23 15	17 50		n.a.
S 17	23 21	3 50	5 10	23 29	0 15	16 22	0 44	22 2	1 41	11 0	1 6	12 20	1 46	20 50	0 57	15 34	1 34	37 14	13 42	23 16	23 15	17 52		n.a.
M18	23 15	1n32	5 18	23 15	0 21	15 57	0 47	22 5	1 40	11 3	1 7	12 21	1 46	20 49	0 57	15 33	1 34	37 14	13 42	23 16	23 16	17 54		n.a.
T 19	23 7	6 57	5 7	23 0	0 27	15 32	0 49	22 8	1 38	11 6	1 7	12 22	1 46	20 48	0 57	15 32	1 34	37 14	13 42	23 16	23 16	17 56		n.a.
W20	22 59	12 7	4 38	22 43	0 33	15 7	0 52	22 11	1 36	11 9	1 7	12 23	1 46	20 47	0 57	15 32	1 34	37 13	13 42	23 16	23 16	17 58		n.a.
T 21	22 51	16 42	3 51	22 26	0 39	14 41	0 55	22 14	1 34	11 11	1 8	12 24	1 46	20 46	0 57	15 31	1 34	37 13	13 41	23 16	23 17	18 0		n.a.
F 22	22 42	20 19	2 47	22 7	0 45	14 15	0 57	22 17	1 32	11 14	1 8	12 25	1 46	20 45	0 57	15 30	1 34	37 13	13 41	23 16	23 17	18 2		n.a.
S 23	22 33	22 35	1 33	21 47	0 50	13 48	1 0	22 20	1 30	11 16	1 8	12 26	1 46	20 45	0 57	15 30	1 34	37 13	13 41	23 16	23 17	18 4		n.a.
S 24	22 23	23 18	0 12	21 26	0 56	13 22	1 2	22 23	1 28	11 19	1 9	12 27	1 46	20 44	0 57	15 29	1 34	37 12	13 41	23 16	23 18	18 6		n.a.
M25	22 13	22 23	1n 9	21 4	1 1	12 55	1 5	22 26	1 26	11 21	1 9	12 28	1 46	20 43	0 57	15 28	1 34	37 12	13 41	23 16	23 18	18 8		n.a.
T 26	22 3	20 0	2 24	20 41	1 6	12 27	1 7	22 29	1 24	11 23	1 9	12 30	1 47	20 42	0 57	15 27	1 34	37 12	13 41	23 16	23 18	18 10		n.a.
W27	21 52	16 28	3 28	20 17	1 11	12 0	1 10	22 32	1 22	11 26	1 10	12 31	1 47	20 41	0 57	15 27	1 34	37 11	13 40	23 16	23 19	18 12		n.a.
T 28	21 41	12 10	4 19	19 51	1 16	11 32	1 12	22 35	1 20	11 28	1 10	12 32	1 47	20 40	0 57	15 26	1 34	37 11	13 40	23 16	23 19	18 13		n.a.
F 29	21 29	7 24	4 54	19 25	1 21	11 4	1 15	22 38	1 18	11 30	1 10	12 33	1 47	20 39	0 57	15 25	1 34	37 11	13 40	23 16	23 20	18 15		n.a.
S 30	21n17	2n28	5n13	18n58	1s25	10n35	1s17	22s40	1s15	11n32	1n11	12s35	1s47	20n39	0n57	15n24	1n34	37s11	13s40	23n16	23n20	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2000596.5, Delta T = 129h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'37, Lahiri = -143°10'37 Julian Calendar 1 Sept. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 June 10191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 5	28♋26'16	18♎ 4	3♌31	1♍16	26°R16	26♈23	2°R21	4♌27	23♌57	17°R57	15°R 0	14♋26	4♐ 7	n.a.	S 1
M 2	19 52 2	29°27'14	0♏15	5°14	2°29	25♉52	26°27	2♓17	4°30	23°59	17♐56	14°D59	14°23	4°14	n.a.	M 2
T 3	19 55 58	0♌28'11	12°13	6°58	3°42	25°28	26°31	2°14	4°34	24° 1	17°55	15♋ 0	14°20	4°21	n.a.	T 3
W 4	19 59 55	1°29'06	24° 5	8°43	4°54	25° 4	26°35	2°10	4°37	24° 4	17°54	15° 1	14°17	4°27	n.a.	W 4
T 5	20 3 52	2°29'59	5♐54	10°28	6° 7	24°41	26°39	2° 6	4°41	24° 6	17°54	15° 2	14°13	4°34	n.a.	T 5
F 6	20 7 48	3°30'50	17°45	12°13	7°20	24°18	26°43	2° 3	4°44	24° 8	17°53	15° 4	14°10	4°41	n.a.	F 6
S 7	20 11 45	4°31'39	29°42	13°58	8°32	23°55	26°46	1°59	4°48	24°10	17°52	15° 5	14° 7	4°47	n.a.	S 7
S 8	20 15 42	5°32'26	11♑48	15°43	9°45	23°32	26°50	1°55	4°51	24°12	17°51	15°R 6	14° 4	4°54	n.a.	S 8
M 9	20 19 38	6°33'12	24° 6	17°28	10°57	23°10	26°53	1°51	4°55	24°14	17°51	15° 6	14° 1	5° 1	n.a.	M 9
T 10	20 23 35	7°33'55	6♒37	19°13	12°10	22°48	26°56	1°47	4°58	24°16	17°50	15° 4	13°58	5° 7	n.a.	T 10
W11	20 27 31	8°34'36	19°23	20°57	13°22	22°26	26°58	1°43	5° 2	24°19	17°49	15° 2	13°54	5°14	n.a.	W11
T 12	20 31 28	9°35'16	2♓23	22°41	14°35	22° 5	27° 1	1°39	5° 5	24°21	17°49	14°58	13°51	5°21	n.a.	T 12
F 13	20 35 25	10°35'54	15°37	24°23	15°47	21°45	27° 3	1°35	5° 9	24°23	17°48	14°54	13°48	5°27	n.a.	F 13
S 14	20 39 21	11°36'29	29° 4	26° 4	16°59	21°25	27° 6	1°30	5°12	24°25	17°47	14°50	13°45	5°34	n.a.	S 14
S 15	20 43 18	12°37'04	12♈42	27°43	18°11	21° 5	27° 8	1°26	5°16	24°28	17°47	14°47	13°42	5°41	n.a.	S 15
M16	20 47 15	13°37'36	26°32	29°20	19°23	20°47	27°10	1°22	5°19	24°30	17°46	14°44	13°38	5°47	n.a.	M16
T 17	20 51 11	14°38'07	10♉30	0♍54	20°35	20°28	27°11	1°17	5°23	24°32	17°46	14°D43	13°35	5°54	n.a.	T 17
W18	20 55 8	15°38'36	24°37	2°25	21°47	20°11	27°13	1°13	5°26	24°34	17°45	14°43	13°32	6° 1	n.a.	W18
T 19	20 59 5	16°39'03	8♊51	3°52	22°59	19°54	27°14	1° 9	5°30	24°36	17°44	14°44	13°29	6° 7	n.a.	T 19
F 20	21 3 1	17°39'29	23° 9	5°15	24°10	19°38	27°15	1° 4	5°33	24°39	17°44	14°46	13°26	6°14	n.a.	F 20
S 21	21 6 58	18°39'53	7♋30	6°32	25°22	19°23	27°16	1° 0	5°37	24°41	17°43	14°R47	13°23	6°21	n.a.	S 21
S 22	21 10 55	19°40'14	21°49	7°44	26°34	19° 8	27°17	0°55	5°40	24°43	17°43	14°47	13°19	6°27	n.a.	S 22
M23	21 14 51	20°40'34	6♌ 3	8°49	27°45	18°54	27°17	0°51	5°43	24°46	17°43	14°45	13°16	6°34	n.a.	M23
T 24	21 18 48	21°40'52	20° 6	9°47	28°57	18°41	27°18	0°46	5°47	24°48	17°42	14°42	13°13	6°41	n.a.	T 24
W25	21 22 45	22°41'07	3♍54	10°36	0♎ 8	18°28	27°R18	0°42	5°50	24°50	17°42	14°36	13°10	6°48	n.a.	W25
T 26	21 26 41	23°41'20	17°24	11°18	1°19	18°17	27°18	0°37	5°54	24°52	17°41	14°30	13° 7	6°54	n.a.	T 26
F 27	21 30 38	24°41'31	0♎34	11°50	2°31	18° 6	27°17	0°32	5°57	24°55	17°41	14°23	13° 3	7° 1	n.a.	F 27
S 28	21 34 34	25°41'40	13°23	12°12	3°42	17°56	27°17	0°28	6° 0	24°57	17°41	14°16	13° 0	7° 8	n.a.	S 28
S 29	21 38 31	26°41'45	25°53	12°25	4°53	17°47	27°16	0°23	6° 4	24°59	17°40	14°10	12°57	7°14	n.a.	S 29
M30	21 42 28	27°41'49	8♏ 6	12°R28	6° 4	17°39	27°15	0°18	6° 7	25° 1	17°40	14° 6	12°54	7°21	n.a.	M30
T 31	21 46 24	28♌41'50	20♏ 7	12♍20	7♎14	17♉31	27♈14	0♓14	6♌10	25♌ 4	17♐40	14♋ 4	12♋51	7♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	2s26	5n17	18n30	1s29	10n 7	1s19	22s43	1s13	11n34	1n11	12s36	1s47	20n38	0n56	15n24	1n34	37s10	13s39	23n16	23n20	18s19		n.a.
M 2	20 51	7 8	5 6	18 1	1 33	9 38	1 22	22 45	1 11	11 36	1 12	12 37	1 47	20 37	0 56	15 23	1 34	37 10	13 39	23 16	23 21	18 21		n.a.
T 3	20 38	11 29	4 42	17 31	1 36	9 9	1 24	22 47	1 8	11 38	1 12	12 38	1 47	20 36	0 56	15 22	1 34	37 10	13 39	23 16	23 21	18 23		n.a.
W 4	20 24	15 22	4 6	17 1	1 40	8 39	1 26	22 50	1 6	11 40	1 12	12 40	1 47	20 35	0 56	15 21	1 34	37 9	13 39	23 16	23 21	18 25		n.a.
T 5	20 10	18 38	3 20	16 30	1 42	8 10	1 28	22 52	1 4	11 42	1 13	12 41	1 47	20 34	0 56	15 21	1 34	37 9	13 39	23 16	23 22	18 27		n.a.
F 6	19 56	21 9	2 26	15 58	1 45	7 41	1 31	22 54	1 1	11 43	1 13	12 43	1 47	20 33	0 56	15 20	1 34	37 9	13 38	23 16	23 22	18 29		n.a.
S 7	19 41	22 45	1 24	15 26	1 47	7 11	1 33	22 55	0 59	11 45	1 13	12 44	1 47	20 32	0 56	15 19	1 33	37 8	13 38	23 16	23 22	18 31		n.a.
S 8	19 26	23 18	0 18	14 53	1 48	6 41	1 35	22 57	0 56	11 47	1 14	12 46	1 47	20 31	0 56	15 18	1 33	37 8	13 38	23 16	23 23	18 33		n.a.
M 9	19 11	22 44	0s49	14 20	1 49	6 11	1 37	22 59	0 54	11 48	1 14	12 47	1 47	20 31	0 56	15 18	1 33	37 8	13 38	23 16	23 23	18 34		n.a.
T 10	18 55	21 2	1 56	13 47	1 49	5 41	1 39	23 0	0 51	11 50	1 14	12 49	1 47	20 30	0 56	15 17	1 33	37 7	13 37	23 16	23 23	18 36		n.a.
W11	18 39	18 15	2 58	13 13	1 49	5 11	1 40	23 1	0 49	11 51	1 15	12 50	1 47	20 29	0 56	15 16	1 33	37 7	13 37	23 16	23 24	18 38		n.a.
T 12	18 22	14 31	3 51	12 40	1 48	4 41	1 42	23 2	0 46	11 52	1 15	12 52	1 47	20 28	0 56	15 15	1 33	37 7	13 37	23 17	23 24	18 40		n.a.
F 13	18 5	10 1	4 34	12 7	1 46	4 11	1 44	23 3	0 44	11 54	1 16	12 53	1 47	20 27	0 56	15 14	1 33	37 6	13 37	23 17	23 24	18 42		n.a.
S 14	17 48	4 58	5 2	11 35	1 43	3 40	1 46	23 4	0 42	11 55	1 16	12 55	1 47	20 26	0 56	15 14	1 33	37 6	13 36	23 18	23 25	18 44		n.a.
S 15	17 31	0n22	5 13	11 4	1 40	3 10	1 47	23 5	0 39	11 56	1 16	12 56	1 47	20 25	0 56	15 13	1 33	37 6	13 36	23 18	23 25	18 46		n.a.
M16	17 13	5 46	5 7	10 33	1 36	2 40	1 49	23 5	0 37	11 57	1 17	12 58	1 47	20 24	0 56	15 12	1 33	37 5	13 36	23 18	23 25	18 48		n.a.
T 17	16 55	10 57	4 43	10 4	1 31	2 9	1 50	23 6	0 34	11 58	1 17	12 59	1 47	20 24	0 56	15 11	1 33	37 5	13 36	23 18	23 26	18 50		n.a.
W18	16 37	15 36	4 1	9 36	1 25	1 39	1 52	23 6	0 32	11 59	1 17	13 1	1 47	20 23	0 56	15 11	1 33	37 5	13 35	23 18	23 26	18 51		n.a.
T 19	16 18	19 24	3 4	9 11	1 17	1 9	1 53	23 6	0 29	12 0	1 18	13 3	1 47	20 22	0 56	15 10	1 33	37 4	13 35	23 18	23 26	18 53		n.a.
F 20	15 59	22 2	1 56	8 48	1 9	0 38	1 54	23 6	0 27	12 0	1 18	13 4	1 47	20 21	0 56	15 9	1 33	37 4	13 35	23 18	23 27	18 55		n.a.
S 21	15 40	23 16	0 40	8 27	1 0	0 8	1 56	23 6	0 25	12 1	1 19	13 6	1 47	20 20	0 56	15 8	1 33	37 4	13 34	23 18	23 27	18 57		n.a.
S 22	15 21	22 57	0n38	8 10	0 49	0s22	1 57	23 6	0 22	12 2	1 19	13 7	1 47	20 19	0 56	15 7	1 33	37 3	13 34	23 18	23 27	18 59		n.a.
M23	15 1	21 9	1 53	7 55	0 38	0 52	1 58	23 6	0 20	12 2	1 19	13 9	1 47	20 18	0 56	15 7	1 33	37 3	13 34	23 18	23 28	19 1		n.a.
T 24	14 41	18 3	3 1	7 45	0 25	1 22	1 59	23 5	0 18	12 3	1 20	13 11	1 47	20 17	0 56	15 6	1 33	37 3	13 34	23 18	23 28	19 3		n.a.
W25	14 21	14 0	3 56	7 38	0 11	1 53	2 0	23 5	0 15	12 3	1 20	13 12	1 47	20 17	0 56	15 5	1 33	37 2	13 33	23 19	23 28	19 4		n.a.
T 26	14 1	9 20	4 36	7 35	0n 3	2 22	2 1	23 4	0 13	12 3	1 21	13 14	1 47	20 16	0 56	15 4	1 33	37 2	13 33	23 20	23 29	19 6		n.a.
F 27	13 40	4 21	5 1	7 37	0 19	2 52	2 1	23 4	0 11	12 4	1 21	13 16	1 46	20 15	0 56	15 3	1 33	37 2	13 33	23 21	23 29	19 8		n.a.
S 28	13 19	0s42	5 10	7 43	0 35	3 22	2 2	23 3	0 9	12 4	1 21	13 17	1 46	20 14	0 56	15 3	1 33	37 2	13 32	23 21	23 29	19 10		n.a.
S 29	12 58	5 36	5 3	7 54	0 52	3 51	2 2	23 2	0 6	12 4	1 22	13 19	1 46	20 13	0 56	15 2	1 33	37 1	13 32	23 22	23 30	19 12		n.a.
M30	12 37	10 10	4 43	8 9	1 10	4 21	2 3	23 1	0 4	12 4	1 22	13 20	1 46	20 12	0 56	15 1	1 33	37 1	13 32	23 22	23 30	19 14		n.a.
T 31	12n16	14s16	4n11	8n29	1n28	4s50	2s 3	23s 0	0s 2	12n 4	1n22	13s22	1s46	20n11	0n56	15n 0	1n33	37s 1	13s31	23n23	23n30	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2000566.5, Delta T = 129h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'33, Lahiri = -143°10'33 Julian Calendar 1 Oct. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 July 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 50 21	29♌41'48	1♐59	12°R 3	8♎25	17°R24	27°R13	0°R 9	6♌14	25♌ 6	17°R39	14°D 4	12♋48	7♐34	n.a.	W 1
T 2	21 54 18	0♍41'44	13°48	11♍37	9°36	17♑18	27♈12	0♓ 4	6°17	25° 8	17♐39	14♋ 4	12°44	7°41	n.a.	T 2
F 3	21 58 14	1°41'37	25°39	11° 2	10°46	17°13	27°10	29♒59	6°20	25°10	17°39	14° 6	12°41	7°48	n.a.	F 3
S 4	22 2 11	2°41'28	7♑38	10°19	11°56	17° 9	27° 8	29°55	6°23	25°13	17°39	14° 7	12°38	7°54	n.a.	S 4
S 5	22 6 8	3°41'16	19°49	9°30	13° 7	17° 5	27° 7	29°50	6°27	25°15	17°38	14°R 7	12°35	8° 1	n.a.	S 5
M 6	22 10 4	4°41'02	2♒15	8°35	14°17	17° 3	27° 4	29°46	6°30	25°17	17°38	14° 5	12°32	8° 8	n.a.	M 6
T 7	22 14 1	5°40'45	15° 0	7°36	15°27	17° 1	27° 2	29°41	6°33	25°19	17°38	14° 1	12°29	8°14	n.a.	T 7
W 8	22 17 57	6°40'25	28° 4	6°35	16°37	17° 0	27° 0	29°37	6°36	25°22	17°38	13°55	12°25	8°21	n.a.	W 8
T 9	22 21 54	7°40'03	11♓28	5°33	17°47	16°D59	26°57	29°32	6°39	25°24	17°38	13°47	12°22	8°28	n.a.	T 9
F 10	22 25 51	8°39'39	25° 8	4°31	18°56	16°59	26°54	29°27	6°42	25°26	17°38	13°38	12°19	8°34	n.a.	F 10
S 11	22 29 47	9°39'12	9♈ 2	3°32	20° 6	17° 0	26°51	29°23	6°45	25°28	17°38	13°28	12°16	8°41	n.a.	S 11
S 12	22 33 44	10°38'43	23° 6	2°35	21°15	17° 2	26°48	29°18	6°49	25°31	17°38	13°20	12°13	8°48	n.a.	S 12
M13	22 37 40	11°38'12	7♉16	1°42	22°24	17° 5	26°44	29°14	6°52	25°33	17°D38	13°13	12° 9	8°54	n.a.	M13
T 14	22 41 37	12°37'39	21°27	0°54	23°33	17° 8	26°41	29° 9	6°55	25°35	17°38	13° 9	12° 6	9° 1	n.a.	T 14
W15	22 45 34	13°37'04	5♊38	0°12	24°42	17°12	26°37	29° 5	6°58	25°37	17°38	13° 7	12° 3	9° 8	n.a.	W15
T 16	22 49 30	14°36'27	19°45	29♌36	25°51	17°17	26°33	29° 1	7° 1	25°39	17°38	13°D 7	12° 0	9°14	n.a.	T 16
F 17	22 53 27	15°35'48	3♋49	29° 6	27° 0	17°22	26°29	28°56	7° 3	25°41	17°38	13° 7	11°57	9°21	n.a.	F 17
S 18	22 57 23	16°35'06	17°48	28°42	28° 8	17°28	26°25	28°52	7° 6	25°44	17°38	13°R 7	11°54	9°28	n.a.	S 18
S 19	23 1 20	17°34'23	1♌41	28°25	29°17	17°35	26°20	28°47	7° 9	25°46	17°38	13° 6	11°50	9°34	n.a.	S 19
M20	23 5 17	18°33'37	15°27	28°15	0♏25	17°42	26°16	28°43	7°12	25°48	17°38	13° 2	11°47	9°41	n.a.	M20
T 21	23 9 13	19°32'49	29° 5	28°D10	1°33	17°50	26°11	28°39	7°15	25°50	17°38	12°55	11°44	9°48	n.a.	T 21
W22	23 13 10	20°31'59	12♍31	28°12	2°41	17°58	26° 6	28°35	7°18	25°52	17°39	12°46	11°41	9°54	n.a.	W22
T 23	23 17 6	21°31'06	25°43	28°19	3°49	18° 8	26° 1	28°31	7°20	25°54	17°39	12°35	11°38	10° 1	n.a.	T 23
F 24	23 21 3	22°30'11	8♎41	28°32	4°56	18°17	25°56	28°27	7°23	25°56	17°39	12°23	11°34	10° 8	n.a.	F 24
S 25	23 24 59	23°29'13	21°22	28°50	6° 3	18°28	25°51	28°23	7°26	25°58	17°39	12°11	11°31	10°14	n.a.	S 25
S 26	23 28 56	24°28'13	3♏47	29°13	7°11	18°39	25°45	28°19	7°29	26° 0	17°39	12° 0	11°28	10°21	n.a.	S 26
M27	23 32 52	25°27'10	15°58	29°41	8°17	18°50	25°39	28°15	7°31	26° 2	17°40	11°51	11°25	10°28	n.a.	M27
T 28	23 36 49	26°26'05	27°57	0♍13	9°24	19° 3	25°34	28°11	7°34	26° 5	17°40	11°45	11°22	10°34	n.a.	T 28
W29	23 40 46	27°24'57	9♐49	0°49	10°31	19°15	25°28	28° 7	7°36	26° 7	17°40	11°42	11°19	10°41	n.a.	W29
T 30	23 44 42	28♍23'47	21♐37	1♍30	11♏37	19♑29	25♈22	28♒ 3	7♌39	26♌ 9	17♐41	11♋41	11♋15	10♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n54	17s46	3n28	8n52	1n46	5s19	2s 4	22s59	0s 0	12n 4	1n23	13s24	1s46	20n11	0n56	14n59	1n33	37s 0	13s31	23n23	23n31	19s17		n.a.
T 2	11 33	20 32	2 37	9 19	2 4	5 48	2 4	22 57	0n 2	12 4	1 23	13 25	1 46	20 10	0 56	14 59	1 33	37 0	13 31	23 23	23 31	19 19		n.a.
F 3	11 11	22 26	1 38	9 48	2 21	6 16	2 4	22 56	0 4	12 4	1 24	13 27	1 46	20 9	0 57	14 58	1 33	37 0	13 31	23 22	23 31	19 21		n.a.
S 4	10 49	23 20	0 35	10 20	2 38	6 45	2 4	22 55	0 6	12 3	1 24	13 29	1 46	20 8	0 57	14 57	1 33	36 59	13 30	23 22	23 32	19 23		n.a.
S 5	10 27	23 8	0s31	10 54	2 53	7 13	2 4	22 53	0 8	12 3	1 24	13 30	1 46	20 7	0 57	14 56	1 33	36 59	13 30	23 22	23 32	19 24		n.a.
M 6	10 4	21 48	1 36	11 29	3 8	7 41	2 4	22 52	0 10	12 2	1 25	13 32	1 46	20 7	0 57	14 55	1 33	36 59	13 30	23 23	23 32	19 26		n.a.
T 7	9 42	19 20	2 38	12 3	3 21	8 9	2 4	22 50	0 12	12 2	1 25	13 33	1 46	20 6	0 57	14 55	1 33	36 58	13 29	23 23	23 32	19 28		n.a.
W 8	9 19	15 49	3 34	12 37	3 32	8 36	2 3	22 48	0 14	12 1	1 25	13 35	1 45	20 5	0 57	14 54	1 33	36 58	13 29	23 24	23 33	19 30		n.a.
T 9	8 56	11 26	4 19	13 10	3 41	9 3	2 3	22 46	0 16	12 1	1 26	13 36	1 45	20 4	0 57	14 53	1 33	36 58	13 29	23 25	23 33	19 32		n.a.
F 10	8 33	6 24	4 50	13 40	3 49	9 30	2 2	22 45	0 17	12 0	1 26	13 38	1 45	20 3	0 57	14 52	1 33	36 57	13 28	23 26	23 33	19 33		n.a.
S 11	8 10	0 57	5 4	14 8	3 54	9 57	2 2	22 43	0 19	11 59	1 27	13 40	1 45	20 3	0 57	14 51	1 33	36 57	13 28	23 26	23 34	19 35		n.a.
S 12	7 47	4n36	5 1	14 33	3 58	10 23	2 1	22 41	0 21	11 58	1 27	13 41	1 45	20 2	0 57	14 51	1 33	36 57	13 28	23 27	23 34	19 37		n.a.
M13	7 24	9 57	4 39	14 54	4 0	10 49	2 0	22 39	0 23	11 57	1 27	13 43	1 45	20 1	0 57	14 50	1 33	36 56	13 27	23 28	23 34	19 39		n.a.
T 14	7 1	14 48	4 0	15 12	4 0	11 15	1 59	22 37	0 24	11 56	1 28	13 44	1 45	20 0	0 57	14 49	1 33	36 56	13 27	23 28	23 35	19 40		n.a.
W15	6 37	18 49	3 6	15 26	3 59	11 40	1 58	22 35	0 26	11 55	1 28	13 46	1 45	19 59	0 57	14 48	1 33	36 56	13 27	23 29	23 35	19 42		n.a.
T 16	6 14	21 43	2 2	15 36	3 56	12 5	1 57	22 32	0 27	11 54	1 28	13 47	1 45	19 59	0 57	14 48	1 33	36 55	13 27	23 29	23 35	19 44		n.a.
F 17	5 50	23 16	0 50	15 43	3 51	12 29	1 55	22 30	0 29	11 53	1 29	13 49	1 44	19 58	0 57	14 47	1 33	36 55	13 26	23 29	23 35	19 46		n.a.
S 18	5 27	23 20	0n25	15 47	3 46	12 53	1 54	22 28	0 31	11 52	1 29	13 50	1 44	19 57	0 57	14 46	1 33	36 55	13 26	23 29	23 36	19 47		n.a.
S 19	5 3	21 57	1 37	15 47	3 39	13 17	1 52	22 25	0 32	11 50	1 30	13 51	1 44	19 56	0 57	14 45	1 33	36 55	13 26	23 29	23 36	19 49		n.a.
M20	4 39	19 16	2 43	15 44	3 32	13 41	1 51	22 23	0 34	11 49	1 30	13 53	1 44	19 56	0 57	14 45	1 33	36 54	13 25	23 29	23 36	19 51		n.a.
T 21	4 15	15 32	3 39	15 38	3 24	14 3	1 49	22 20	0 35	11 48	1 30	13 54	1 44	19 55	0 57	14 44	1 33	36 54	13 25	23 30	23 37	19 53		n.a.
W22	3 51	11 4	4 22	15 29	3 15	14 26	1 47	22 18	0 36	11 46	1 31	13 56	1 44	19 54	0 57	14 43	1 33	36 54	13 25	23 31	23 37	19 54		n.a.
T 23	3 27	6 9	4 49	15 18	3 6	14 48	1 45	22 15	0 38	11 45	1 31	13 57	1 44	19 54	0 57	14 42	1 33	36 53	13 24	23 32	23 37	19 56		n.a.
F 24	3 3	1 3	5 1	15 4	2 56	15 10	1 43	22 12	0 39	11 43	1 31	13 58	1 43	19 53	0 57	14 42	1 33	36 53	13 24	23 33	23 37	19 58		n.a.
S 25	2 39	3s59	4 58	14 48	2 46	15 31	1 41	22 10	0 41	11 41	1 32	13 59	1 43	19 52	0 57	14 41	1 33	36 53	13 24	23 34	23 38	20 0		n.a.
S 26	2 15	8 46	4 41	14 31	2 36	15 52	1 39	22 7	0 42	11 39	1 32	14 1	1 43	19 52	0 57	14 40	1 33	36 53	13 23	23 35	23 38	20 1		n.a.
M27	1 51	13 6	4 11	14 11	2 26	16 12	1 36	22 4	0 43	11 38	1 32	14 2	1 43	19 51	0 57	14 40	1 33	36 52	13 23	23 36	23 38	20 3		n.a.
T 28	1 27	16 53	3 30	13 49	2 15	16 32	1 34	22 1	0 44	11 36	1 33	14 3	1 43	19 50	0 57	14 39	1 33	36 52	13 23	23 36	23 39	20 5		n.a.
W29	1 3	19 56	2 41	13 26	2 5	16 51	1 31	21 58	0 46	11 34	1 33	14 4	1 43	19 50	0 57	14 38	1 33	36 52	13 23	23 37	23 39	20 7		n.a.
T 30	0n39	22s 8	1n44	13n 2	1n54	17s10	1s29	21s55	0n47	11n32	1n33	14s 6	1s42	19n49	0n57	14n38	1n33	36s51	13s22	23n37	23n39	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2000535.5, Delta T = 129h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'28, Lahiri = -143°10'28 Julian Calendar 1 Nov. 10191 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10191 BCE (-10190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 48 39	29♍22'34	3♉28	2♍14	12♏43	19♉42	25°R16	28°R 0	7♌41	26♌11	17♐41	11°D41	11♋12	10♐54	n.a.	F 1
S 2	23 52 35	0♎21'18	15°27	3° 1	13°49	19°57	25♈ 9	27♒56	7°44	26°12	17°41	11°R41	11° 9	11° 1	n.a.	S 2
S 3	23 56 32	1°20'00	27°39	3°52	14°55	20°11	25° 3	27°53	7°46	26°14	17°42	11♋40	11° 6	11° 8	n.a.	S 3
M 4	0 0 28	2°18'39	10♒ 9	4°46	16° 0	20°27	24°57	27°49	7°49	26°16	17°42	11°37	11° 3	11°14	n.a.	M 4
T 5	0 4 25	3°17'16	23° 0	5°42	17° 5	20°42	24°50	27°46	7°51	26°18	17°43	11°32	11° 0	11°21	n.a.	T 5
W 6	0 8 21	4°15'50	6♓16	6°42	18°10	20°59	24°43	27°43	7°53	26°20	17°43	11°24	10°56	11°28	n.a.	W 6
T 7	0 12 18	5°14'22	19°56	7°44	19°14	21°15	24°37	27°39	7°56	26°22	17°44	11°14	10°53	11°34	n.a.	T 7
F 8	0 16 14	6°12'51	3♈59	8°49	20°19	21°33	24°30	27°36	7°58	26°24	17°44	11° 2	10°50	11°41	n.a.	F 8
S 9	0 20 11	7°11'18	18°19	9°56	21°23	21°50	24°23	27°33	8° 0	26°26	17°45	10°50	10°47	11°48	n.a.	S 9
S 10	0 24 7	8° 9'43	2♉50	11° 6	22°26	22° 8	24°16	27°30	8° 2	26°28	17°45	10°39	10°44	11°54	n.a.	S 10
M11	0 28 4	9° 8'06	17°25	12°17	23°30	22°27	24° 9	27°27	8° 4	26°29	17°46	10°31	10°40	12° 1	n.a.	M11
T 12	0 32 0	10° 6'27	1♊59	13°31	24°33	22°45	24° 1	27°24	8° 6	26°31	17°47	10°25	10°37	12° 8	n.a.	T 12
W13	0 35 57	11° 4'46	16°24	14°47	25°36	23° 5	23°54	27°22	8° 8	26°33	17°47	10°22	10°34	12°14	n.a.	W13
T 14	0 39 53	12° 3'03	0♋39	16° 5	26°38	23°24	23°47	27°19	8°10	26°35	17°48	10°21	10°31	12°21	n.a.	T 14
F 15	0 43 50	13° 1'18	14°42	17°25	27°40	23°44	23°40	27°16	8°12	26°36	17°48	10°20	10°28	12°28	n.a.	F 15
S 16	0 47 46	13°59'32	28°32	18°47	28°42	24° 5	23°32	27°14	8°14	26°38	17°49	10°20	10°25	12°34	n.a.	S 16
S 17	0 51 43	14°57'43	12♌ 9	20°10	29°44	24°26	23°25	27°11	8°16	26°40	17°50	10°18	10°21	12°41	n.a.	S 17
M18	0 55 39	15°55'53	25°35	21°36	0♐45	24°47	23°17	27° 9	8°18	26°41	17°50	10°14	10°18	12°48	n.a.	M18
T 19	0 59 36	16°54'01	8♍49	23° 3	1°46	25° 8	23°10	27° 7	8°20	26°43	17°51	10° 7	10°15	12°54	n.a.	T 19
W20	1 3 32	17°52'07	21°52	24°32	2°46	25°30	23° 2	27° 5	8°21	26°44	17°52	9°57	10°12	13° 1	n.a.	W20
T 21	1 7 29	18°50'10	4♎44	26° 3	3°46	25°52	22°54	27° 3	8°23	26°46	17°53	9°44	10° 9	13° 8	n.a.	T 21
F 22	1 11 25	19°48'12	17°23	27°35	4°46	26°15	22°47	27° 1	8°25	26°48	17°53	9°31	10° 5	13°14	n.a.	F 22
S 23	1 15 22	20°46'12	29°50	29° 9	5°45	26°38	22°39	26°59	8°26	26°49	17°54	9°18	10° 2	13°21	n.a.	S 23
S 24	1 19 18	21°44'10	12♏ 5	0♎45	6°43	27° 1	22°31	26°57	8°28	26°51	17°55	9° 7	9°59	13°28	n.a.	S 24
M25	1 23 15	22°42'06	24° 9	2°23	7°42	27°25	22°24	26°55	8°29	26°52	17°56	8°57	9°56	13°34	n.a.	M25
T 26	1 27 11	23°40'00	6♐ 5	4° 2	8°40	27°49	22°16	26°54	8°31	26°54	17°57	8°50	9°53	13°41	n.a.	T 26
W27	1 31 8	24°37'52	17°54	5°43	9°37	28°13	22° 8	26°52	8°32	26°55	17°58	8°46	9°50	13°48	n.a.	W27
T 28	1 35 4	25°35'42	29°41	7°26	10°34	28°37	22° 1	26°51	8°34	26°56	17°58	8°44	9°46	13°54	n.a.	T 28
F 29	1 39 1	26°33'29	11♑31	9°10	11°30	29° 2	21°53	26°49	8°35	26°58	17°59	8°D44	9°43	14° 1	n.a.	F 29
S 30	1 42 57	27°31'15	23°29	10°56	12°26	29°27	21°45	26°48	8°36	26°59	18° 0	8°R44	9°40	14° 8	n.a.	S 30
S 31	1 46 53	28♎28'58	5♒39	12♎44	13♐21	29♑53	21♈38	26♒47	8♌38	27♌ 0	18♐ 1	8♋44	9♋37	14♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n15	23s22	0n43	12n36	1n44	17s28	1s26	21s51	0n48	11n30	1n33	14s 7	1s42	19n48	0n57	14n37	1n33	36s51	13s22	23n37	23n39	20s10		n.a.
S 2	0s 9	23 33	0s20	12 8	1 33	17 46	1 23	21 48	0 49	11 28	1 34	14 8	1 42	19 48	0 57	14 36	1 33	36 51	13 22	23 37	23 40	20 12		n.a.
S 3	0 33	22 37	1 24	11 39	1 23	18 3	1 20	21 45	0 50	11 26	1 34	14 9	1 42	19 47	0 57	14 36	1 33	36 51	13 21	23 37	23 40	20 13		n.a.
M 4	0 57	20 32	2 25	11 10	1 12	18 20	1 16	21 41	0 52	11 23	1 34	14 10	1 42	19 46	0 57	14 35	1 33	36 50	13 21	23 37	23 40	20 15		n.a.
T 5	1 21	17 23	3 20	10 39	1 2	18 36	1 13	21 38	0 53	11 21	1 35	14 11	1 41	19 46	0 57	14 34	1 33	36 50	13 21	23 38	23 41	20 17		n.a.
W 6	1 45	13 16	4 7	10 7	0 52	18 51	1 10	21 34	0 54	11 19	1 35	14 12	1 41	19 45	0 57	14 34	1 33	36 50	13 20	23 38	23 41	20 18		n.a.
T 7	2 8	8 22	4 40	9 34	0 42	19 6	1 6	21 31	0 55	11 17	1 35	14 13	1 41	19 45	0 57	14 33	1 33	36 50	13 20	23 39	23 41	20 20		n.a.
F 8	2 32	2 55	4 58	9 0	0 32	19 21	1 2	21 27	0 56	11 14	1 35	14 14	1 41	19 44	0 57	14 32	1 33	36 49	13 20	23 40	23 41	20 22		n.a.
S 9	2 56	2n49	4 58	8 25	0 23	19 35	0 59	21 23	0 57	11 12	1 36	14 15	1 41	19 44	0 57	14 32	1 33	36 49	13 20	23 41	23 42	20 24		n.a.
S 10	3 20	8 28	4 39	7 50	0 14	19 48	0 55	21 19	0 58	11 9	1 36	14 16	1 40	19 43	0 57	14 31	1 33	36 49	13 19	23 42	23 42	20 25		n.a.
M11	3 43	13 41	4 1	7 13	0 5	20 1	0 51	21 15	0 59	11 7	1 36	14 17	1 40	19 43	0 57	14 30	1 33	36 49	13 19	23 43	23 42	20 27		n.a.
T 12	4 7	18 6	3 8	6 36	0s 4	20 13	0 46	21 11	1 0	11 4	1 36	14 17	1 40	19 42	0 57	14 30	1 33	36 48	13 19	23 43	23 42	20 29		n.a.
W13	4 30	21 23	2 3	5 58	0 13	20 24	0 42	21 7	1 1	11 2	1 37	14 18	1 40	19 41	0 57	14 29	1 33	36 48	13 18	23 44	23 43	20 30		n.a.
T 14	4 54	23 18	0 51	5 20	0 21	20 35	0 38	21 2	1 2	10 59	1 37	14 19	1 40	19 41	0 58	14 29	1 33	36 48	13 18	23 44	23 43	20 32		n.a.
F 15	5 17	23 41	0n23	4 40	0 29	20 46	0 33	20 58	1 3	10 57	1 37	14 20	1 39	19 40	0 58	14 28	1 33	36 48	13 18	23 44	23 43	20 33		n.a.
S 16	5 41	22 36	1 35	4 1	0 36	20 55	0 29	20 53	1 3	10 54	1 37	14 20	1 39	19 40	0 58	14 27	1 33	36 48	13 18	23 44	23 43	20 35		n.a.
S 17	6 4	20 12	2 40	3 20	0 44	21 5	0 24	20 49	1 4	10 51	1 38	14 21	1 39	19 40	0 58	14 27	1 33	36 47	13 17	23 44	23 44	20 37		n.a.
M18	6 27	16 43	3 35	2 39	0 51	21 13	0 19	20 44	1 5	10 49	1 38	14 22	1 39	19 39	0 58	14 26	1 33	36 47	13 17	23 44	23 44	20 38		n.a.
T 19	6 50	12 27	4 18	1 58	0 58	21 21	0 14	20 39	1 6	10 46	1 38	14 22	1 39	19 39	0 58	14 26	1 33	36 47	13 17	23 45	23 44	20 40		n.a.
W20	7 13	7 40	4 46	1 16	1 4	21 28	0 9	20 34	1 7	10 43	1 38	14 23	1 38	19 38	0 58	14 25	1 33	36 47	13 16	23 46	23 44	20 42		n.a.
T 21	7 35	2 37	4 59	0 33	1 10	21 35	0 4	20 29	1 8	10 41	1 38	14 23	1 38	19 38	0 58	14 25	1 33	36 47	13 16	23 47	23 45	20 43		n.a.
F 22	7 58	2s27	4 58	0s10	1 15	21 41	0n 2	20 24	1 8	10 38	1 39	14 24	1 38	19 37	0 58	14 24	1 33	36 46	13 16	23 48	23 45	20 45		n.a.
S 23	8 20	7 22	4 42	0 53	1 21	21 47	0 7	20 19	1 9	10 35	1 39	14 24	1 38	19 37	0 58	14 24	1 33	36 46	13 16	23 48	23 45	20 47		n.a.
S 24	8 43	11 54	4 13	1 37	1 26	21 52	0 13	20 14	1 10	10 32	1 39	14 25	1 38	19 37	0 58	14 23	1 34	36 46	13 15	23 49	23 45	20 48		n.a.
M25	9 5	15 56	3 33	2 20	1 30	21 56	0 18	20 8	1 11	10 29	1 39	14 25	1 37	19 36	0 58	14 23	1 34	36 46	13 15	23 50	23 46	20 50		n.a.
T 26	9 27	19 16	2 44	3 5	1 34	22 0	0 24	20 3	1 11	10 27	1 39	14 25	1 37	19 36	0 58	14 22	1 34	36 46	13 15	23 50	23 46	20 51		n.a.
W27	9 49	21 47	1 48	3 49	1 37	22 3	0 30	19 57	1 12	10 24	1 39	14 26	1 37	19 36	0 58	14 22	1 34	36 46	13 15	23 51	23 46	20 53		n.a.
T 28	10 11	23 21	0 48	4 34	1 41	22 6	0 36	19 51	1 13	10 21	1 40	14 26	1 37	19 35	0 58	14 21	1 34	36 45	13 14	23 51	23 46	20 55		n.a.
F 29	10 32	23 53	0s15	5 18	1 43	22 8	0 42	19 46	1 13	10 18	1 40	14 26	1 36	19 35	0 58	14 21	1 34	36 45	13 14	23 51	23 47	20 56		n.a.
S 30	10 54	23 19	1 18	6 3	1 45	22 9	0 48	19 40	1 14	10 15	1 40	14 27	1 36	19 35	0 58	14 20	1 34	36 45	13 14	23 51	23 47	20 58		n.a.
S 31	11s15	21s38	2s18	6s48	1s47	22s10	0n55	19s33	1n15	10n13	1n40	14s27	1s36	19n34	0n58	14n20	1n34	36s45	13s14	23n51	23n47	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2000505.5, Delta T = 129h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'24, Lahiri = -143°10'24 Julian Calendar 1 Dec. 10191 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10191 BCE

The year -10190 astronomical counting style corresponds to year 10191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 50 50	29♎26'39	18♒ 8	14♎33	14♐16	0♒18	21°R30	26°R46	8♑39	27♑ 2	18♐ 2	8°R42	9♋34	14♐21	n.a.	M 1
T 2	1 54 46	0♏24'19	1♓ 0	16°25	15°10	0°44	21♈23	26♒45	8°40	27° 3	18° 3	8♋39	9°31	14°28	n.a.	T 2
W 3	1 58 43	1°21'56	14°19	18°18	16° 3	1°10	21°15	26°44	8°41	27° 4	18° 4	8°33	9°27	14°34	n.a.	W 3
T 4	2 2 39	2°19'31	28° 6	20°12	16°56	1°37	21° 8	26°44	8°42	27° 5	18° 5	8°25	9°24	14°41	n.a.	T 4
F 5	2 6 36	3°17'04	12♈19	22° 9	17°49	2° 3	21° 1	26°43	8°43	27° 6	18° 6	8°15	9°21	14°48	n.a.	F 5
S 6	2 10 32	4°14'36	26°54	24° 7	18°40	2°30	20°53	26°43	8°44	27° 8	18° 7	8° 6	9°18	14°54	n.a.	S 6
S 7	2 14 29	5°12'06	11♉46	26° 6	19°31	2°58	20°46	26°42	8°45	27° 9	18° 8	7°57	9°15	15° 1	n.a.	S 7
M 8	2 18 25	6° 9'35	26°44	28° 7	20°21	3°25	20°39	26°42	8°46	27°10	18° 9	7°49	9°11	15° 8	n.a.	M 8
T 9	2 22 22	7° 7'02	11♊40	0♏10	21°10	3°53	20°32	26°42	8°47	27°11	18°10	7°45	9° 8	15°14	n.a.	T 9
W10	2 26 18	8° 4'28	26°26	2°14	21°59	4°20	20°25	26°41	8°47	27°12	18°11	7°42	9° 5	15°21	n.a.	W10
T 11	2 30 14	9° 1'52	10♋57	4°20	22°47	4°49	20°18	26°D41	8°48	27°13	18°12	7°D42	9° 2	15°28	n.a.	T 11
F 12	2 34 11	9°59'15	25° 9	6°27	23°34	5°17	20°11	26°42	8°49	27°14	18°13	7°43	8°59	15°34	n.a.	F 12
S 13	2 38 7	10°56'38	9♌ 1	8°34	24°20	5°45	20° 4	26°42	8°49	27°15	18°15	7°R43	8°56	15°41	n.a.	S 13
S 14	2 42 4	11°53'59	22°35	10°43	25° 5	6°14	19°57	26°42	8°50	27°16	18°16	7°43	8°52	15°47	n.a.	S 14
M15	2 46 0	12°51'18	5♍51	12°52	25°49	6°43	19°51	26°42	8°50	27°17	18°17	7°40	8°49	15°54	n.a.	M15
T 16	2 49 57	13°48'37	18°51	15° 2	26°33	7°12	19°44	26°43	8°51	27°17	18°18	7°36	8°46	16° 1	n.a.	T 16
W17	2 53 53	14°45'55	1♎37	17°12	27°15	7°42	19°38	26°43	8°51	27°18	18°19	7°29	8°43	16° 7	n.a.	W17
T 18	2 57 50	15°43'11	14°10	19°22	27°57	8°11	19°32	26°44	8°52	27°19	18°20	7°21	8°40	16°14	n.a.	T 18
F 19	3 1 46	16°40'26	26°33	21°32	28°37	8°41	19°26	26°45	8°52	27°20	18°21	7°11	8°37	16°21	n.a.	F 19
S 20	3 5 43	17°37'41	8♏45	23°41	29°16	9°11	19°20	26°46	8°52	27°21	18°23	7° 2	8°33	16°27	n.a.	S 20
S 21	3 9 39	18°34'54	20°49	25°49	29°54	9°41	19°14	26°47	8°52	27°21	18°24	6°54	8°30	16°34	n.a.	S 21
M22	3 13 35	19°32'06	2♐45	27°55	0♑31	10°12	19° 8	26°48	8°53	27°22	18°25	6°48	8°27	16°41	n.a.	M22
T 23	3 17 32	20°29'17	14°35	0♐ 1	1° 7	10°42	19° 2	26°49	8°53	27°23	18°26	6°43	8°24	16°47	n.a.	T 23
W24	3 21 28	21°26'26	26°23	2° 4	1°41	11°13	18°57	26°50	8°53	27°23	18°27	6°41	8°21	16°54	n.a.	W24
T 25	3 25 25	22°23'35	8♑ 9	4° 6	2°15	11°44	18°51	26°52	8°R53	27°24	18°29	6°D40	8°17	17° 1	n.a.	T 25
F 26	3 29 21	23°20'42	20° 0	6° 6	2°46	12°15	18°46	26°53	8°53	27°24	18°30	6°41	8°14	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 33 18	24°17'48	1♒58	8° 3	3°17	12°46	18°41	26°55	8°53	27°25	18°31	6°42	8°11	17°14	n.a.	S 27
S 28	3 37 14	25°14'53	14° 8	9°58	3°45	13°18	18°36	26°56	8°53	27°25	18°32	6°43	8° 8	17°21	n.a.	S 28
M29	3 41 11	26°11'56	26°36	11°50	4°13	13°49	18°31	26°58	8°53	27°26	18°34	6°R44	8° 5	17°27	n.a.	M29
T 30	3 45 7	27° 8'58	9♓25	13°40	4°38	14°21	18°27	27° 0	8°52	27°26	18°35	6°43	8° 2	17°34	n.a.	T 30
W31	3 49 4	28♏ 6'00	22♓41	15♐27	5♑ 2	14♒53	18♈22	27♒ 2	8♑52	27♑26	18♐36	6♋41	7♋58	17♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s36	18s54	3s14	7s33	1s48	22s10	1n 1	19s27	1n15	10n10	1n40	14s27	1s36	19n34	0n58	14n20	1n34	36s45	13s13	23n51	23n47	21s 1		n.a.
T 2	11 57	15 10	4 1	8 18	1 48	22 10	1 8	19 21	1 16	10 7	1 40	14 27	1 35	19 34	0 58	14 19	1 34	36 45	13 13	23 51	23 48	21 3		n.a.
W 3	12 17	10 35	4 37	9 2	1 48	22 9	1 15	19 15	1 17	10 4	1 40	14 27	1 35	19 33	0 58	14 19	1 34	36 45	13 13	23 52	23 48	21 4		n.a.
T 4	12 38	5 19	4 59	9 47	1 48	22 8	1 21	19 8	1 17	10 1	1 40	14 27	1 35	19 33	0 58	14 18	1 34	36 44	13 13	23 52	23 48	21 6		n.a.
F 5	12 58	0n23	5 3	10 30	1 47	22 6	1 28	19 1	1 18	9 59	1 40	14 27	1 35	19 33	0 58	14 18	1 34	36 44	13 12	23 53	23 48	21 7		n.a.
S 6	13 18	6 13	4 48	11 14	1 45	22 4	1 35	18 55	1 18	9 56	1 40	14 27	1 35	19 33	0 58	14 18	1 34	36 44	13 12	23 53	23 49	21 9		n.a.
S 7	13 38	11 48	4 13	11 57	1 42	22 1	1 43	18 48	1 19	9 53	1 41	14 27	1 34	19 33	0 58	14 17	1 34	36 44	13 12	23 54	23 49	21 10		n.a.
M 8	13 58	16 45	3 21	12 39	1 39	21 58	1 50	18 41	1 20	9 50	1 41	14 27	1 34	19 32	0 59	14 17	1 34	36 44	13 12	23 54	23 49	21 12		n.a.
T 9	14 17	20 38	2 15	13 21	1 36	21 54	1 57	18 33	1 20	9 48	1 41	14 27	1 34	19 32	0 59	14 16	1 34	36 44	13 12	23 55	23 49	21 13		n.a.
W10	14 36	23 6	1 0	14 2	1 31	21 49	2 5	18 26	1 21	9 45	1 41	14 27	1 34	19 32	0 59	14 16	1 34	36 44	13 11	23 55	23 49	21 15		n.a.
T 11	14 55	23 58	0n17	14 41	1 26	21 45	2 12	18 19	1 21	9 42	1 41	14 26	1 33	19 32	0 59	14 16	1 34	36 44	13 11	23 55	23 50	21 17		n.a.
F 12	15 14	23 15	1 32	15 20	1 21	21 39	2 20	18 11	1 22	9 40	1 41	14 26	1 33	19 32	0 59	14 16	1 34	36 44	13 11	23 55	23 50	21 18		n.a.
S 13	15 33	21 5	2 40	15 57	1 15	21 34	2 28	18 4	1 22	9 37	1 41	14 26	1 33	19 32	0 59	14 15	1 34	36 44	13 11	23 55	23 50	21 20		n.a.
S 14	15 51	17 48	3 37	16 33	1 8	21 28	2 35	17 56	1 23	9 34	1 41	14 25	1 33	19 31	0 59	14 15	1 34	36 43	13 11	23 55	23 50	21 21		n.a.
M15	16 9	13 39	4 21	17 7	1 1	21 21	2 43	17 48	1 23	9 32	1 41	14 25	1 32	19 31	0 59	14 15	1 34	36 43	13 10	23 55	23 51	21 23		n.a.
T 16	16 27	8 58	4 50	17 40	0 53	21 15	2 51	17 40	1 24	9 29	1 41	14 25	1 32	19 31	0 59	14 14	1 34	36 43	13 10	23 55	23 51	21 24		n.a.
W17	16 44	3 59	5 5	18 11	0 44	21 8	2 59	17 32	1 24	9 27	1 41	14 24	1 32	19 31	0 59	14 14	1 34	36 43	13 10	23 56	23 51	21 26		n.a.
T 18	17 1	1s 6	5 4	18 39	0 36	21 0	3 8	17 24	1 25	9 24	1 41	14 24	1 32	19 31	0 59	14 14	1 34	36 43	13 10	23 56	23 51	21 27		n.a.
F 19	17 18	6 3	4 49	19 6	0 26	20 53	3 16	17 15	1 25	9 22	1 41	14 23	1 32	19 31	0 59	14 14	1 34	36 43	13 10	23 57	23 51	21 29		n.a.
S 20	17 35	10 43	4 21	19 31	0 17	20 44	3 24	17 7	1 25	9 20	1 41	14 23	1 31	19 31	0 59	14 13	1 34	36 43	13 9	23 57	23 52	21 30		n.a.
S 21	17 51	14 56	3 42	19 53	0 7	20 36	3 33	16 58	1 26	9 17	1 41	14 22	1 31	19 31	0 59	14 13	1 34	36 43	13 9	23 58	23 52	21 32		n.a.
M22	18 8	18 30	2 53	20 14	0n 3	20 28	3 41	16 50	1 26	9 15	1 41	14 22	1 31	19 31	0 59	14 13	1 35	36 43	13 9	23 58	23 52	21 33		n.a.
T 23	18 23	21 18	1 57	20 32	0 13	20 19	3 50	16 41	1 27	9 13	1 41	14 21	1 31	19 31	0 59	14 13	1 35	36 43	13 9	23 58	23 52	21 35		n.a.
W24	18 39	23 10	0 56	20 48	0 24	20 10	3 58	16 32	1 27	9 11	1 41	14 20	1 30	19 31	0 59	14 13	1 35	36 43	13 9	23 58	23 52	21 36		n.a.
T 25	18 54	24 1	0s 8	21 2	0 34	20 1	4 7	16 23	1 27	9 8	1 41	14 20	1 30	19 31	0 59	14 13	1 35	36 43	13 9	23 58	23 53	21 38		n.a.
F 26	19 9	23 47	1 12	21 14	0 45	19 52	4 15	16 13	1 28	9 6	1 41	14 19	1 30	19 31	0 59	14 12	1 35	36 43	13 9	23 58	23 53	21 39		n.a.
S 27	19 24	22 28	2 13	21 24	0 55	19 42	4 24	16 4	1 28	9 4	1 40	14 18	1 30	19 31	0 59	14 12	1 35	36 43	13 8	23 58	23 53	21 41		n.a.
S 28	19 38	20 5	3 10	21 32	1 5	19 33	4 33	15 55	1 29	9 2	1 40	14 17	1 29	19 31	0 59	14 12	1 35	36 43	13 8	23 58	23 53	21 42		n.a.
M29	19 52	16 44	3 58	21 38	1 15	19 23	4 42	15 45	1 29	9 0	1 40	14 17	1 29	19 31	0 59	14 12	1 35	36 43	13 8	23 58	23 53	21 44		n.a.
T 30	20 6	12 31	4 37	21 43	1 25	19 13	4 50	15 35	1 29	8 58	1 40	14 16	1 29	19 31	0 59	14 12	1 35	36 43	13 8	23 58	23 54	21 45		n.a.
W31	20s19	7s35	5s 2	21s46	1n34	19s 4	4n59	15s25	1n30	8n57	1n40	14s15	1s29	19n32	0n59	14n12	1n35	36s43	13s 8	23n58	23n54	21s46		n.a.

Julian Day Number = -2000474.5, Delta T = 129h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'20, Lahiri = -143°10'20 Julian Calendar 1 Jan. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10191 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10190 BCE

FEBRUARY 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 0	29♏ 2'59	6♈24	17♐11	5♑25	15♒25	18°R18	27♒ 4	8°R52	27♌27	18♐38	6°R37	7♋55	17♐47	n.a.	T 1
F 2	3 56 57	29°59'58	20°36	18°52	5°45	15°57	18♈14	27° 6	8♌51	27°27	18°39	6♋32	7°52	17°54	n.a.	F 2
S 3	4 0 53	0♐56'56	5♉14	20°30	6° 4	16°30	18°10	27° 8	8°51	27°27	18°40	6°27	7°49	18° 1	n.a.	S 3
S 4	4 4 50	1°53'54	20°11	22° 5	6°21	17° 2	18° 6	27°10	8°50	27°28	18°41	6°22	7°46	18° 7	n.a.	S 4
M 5	4 8 46	2°50'50	5♊20	23°37	6°36	17°35	18° 2	27°13	8°50	27°28	18°43	6°19	7°42	18°14	n.a.	M 5
T 6	4 12 43	3°47'46	20°30	25° 7	6°49	18° 8	17°59	27°15	8°49	27°28	18°44	6°16	7°39	18°21	n.a.	T 6
W 7	4 16 39	4°44'42	5♋34	26°33	6°59	18°41	17°55	27°18	8°49	27°28	18°45	6°D16	7°36	18°27	n.a.	W 7
T 8	4 20 36	5°41'37	20°21	27°56	7° 8	19°14	17°52	27°21	8°48	27°28	18°47	6°16	7°33	18°34	n.a.	T 8
F 9	4 24 32	6°38'32	4♌48	29°16	7°15	19°48	17°49	27°23	8°48	27°28	18°48	6°17	7°30	18°41	n.a.	F 9
S 10	4 28 29	7°35'26	18°51	0♑33	7°19	20°21	17°46	27°26	8°47	27°28	18°49	6°19	7°27	18°47	n.a.	S 10
S 11	4 32 25	8°32'21	2♍29	1°46	7°R21	20°55	17°44	27°29	8°46	27°R28	18°51	6°R20	7°23	18°54	n.a.	S 11
M12	4 36 22	9°29'15	15°45	2°56	7°21	21°28	17°41	27°32	8°45	27°28	18°52	6°20	7°20	19° 1	n.a.	M12
T 13	4 40 18	10°26'09	28°40	4° 3	7°19	22° 2	17°39	27°35	8°44	27°28	18°53	6°19	7°17	19° 7	n.a.	T 13
W14	4 44 15	11°23'03	11♎17	5° 7	7°14	22°36	17°37	27°38	8°43	27°28	18°55	6°16	7°14	19°14	n.a.	W14
T 15	4 48 11	12°19'56	23°39	6° 7	7° 7	23°10	17°35	27°42	8°42	27°28	18°56	6°13	7°11	19°21	n.a.	T 15
F 16	4 52 8	13°16'50	5♏50	7° 4	6°57	23°45	17°33	27°45	8°41	27°28	18°57	6°10	7° 8	19°27	n.a.	F 16
S 17	4 56 4	14°13'44	17°51	7°57	6°45	24°19	17°32	27°48	8°40	27°28	18°59	6° 6	7° 4	19°34	n.a.	S 17
S 18	5 0 1	15°10'38	29°46	8°47	6°31	24°54	17°30	27°52	8°39	27°28	19° 0	6° 3	7° 1	19°40	n.a.	S 18
M19	5 3 57	16° 7'31	11♐35	9°32	6°15	25°28	17°29	27°55	8°38	27°27	19° 2	6° 0	6°58	19°47	n.a.	M19
T 20	5 7 54	17° 4'25	23°23	10°14	5°56	26° 3	17°28	27°59	8°37	27°27	19° 3	5°59	6°55	19°54	n.a.	T 20
W21	5 11 50	18° 1'18	5♑10	10°52	5°35	26°38	17°27	28° 3	8°36	27°27	19° 4	5°D59	6°52	20° 0	n.a.	W21
T 22	5 15 47	18°58'12	17° 0	11°26	5°12	27°13	17°26	28° 7	8°35	27°27	19° 6	5°59	6°48	20° 7	n.a.	T 22
F 23	5 19 43	19°55'05	28°54	11°55	4°47	27°48	17°26	28°11	8°33	27°26	19° 7	6° 0	6°45	20°14	n.a.	F 23
S 24	5 23 40	20°51'58	10♒57	12°21	4°20	28°24	17°26	28°15	8°32	27°26	19° 8	6° 1	6°42	20°20	n.a.	S 24
S 25	5 27 37	21°48'51	23°11	12°42	3°51	28°59	17°D25	28°19	8°31	27°25	19°10	6° 2	6°39	20°27	n.a.	S 25
M26	5 31 33	22°45'43	5♓41	12°58	3°20	29°35	17°25	28°23	8°29	27°25	19°11	6° 3	6°36	20°34	n.a.	M26
T 27	5 35 30	23°42'36	18°30	13°10	2°48	0♓10	17°26	28°27	8°28	27°24	19°12	6°R 4	6°33	20°40	n.a.	T 27
W28	5 39 26	24♐39'28	1♈41	13♑18	2♑14	0♓46	17♈26	28♒31	8♌26	27♌24	19♐14	6♋ 4	6♋29	20♐47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	2s 8	5s11	21s48	1n43	18s54	5n 8	15s15	1n30	8n55	1n40	14s14	1s29	19n32	1n 0	14n12	1n35	36s43	13s 8	23n58	23n54	21s48		n.a.
F 2	20 44	3n38	5 2	21 48	1 52	18 45	5 17	15 5	1 30	8 53	1 40	14 13	1 28	19 32	1 0	14 12	1 35	36 43	13 8	23 59	23 54	21 49		n.a.
S 3	20 57	9 22	4 33	21 48	2 0	18 35	5 26	14 55	1 31	8 51	1 40	14 12	1 28	19 32	1 0	14 12	1 35	36 43	13 8	23 59	23 54	21 51		n.a.
S 4	21 9	14 42	3 45	21 46	2 8	18 26	5 34	14 45	1 31	8 50	1 40	14 11	1 28	19 32	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 55	21 52		n.a.
M 5	21 20	19 11	2 41	21 44	2 16	18 16	5 43	14 34	1 31	8 48	1 40	14 10	1 28	19 32	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 55	21 54		n.a.
T 6	21 31	22 23	1 25	21 41	2 23	18 7	5 51	14 24	1 31	8 47	1 40	14 9	1 27	19 32	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	24 0	23 55	21 55		n.a.
W 7	21 42	23 58	0 4	21 37	2 29	17 58	6 0	14 13	1 32	8 45	1 40	14 8	1 27	19 33	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	24 0	23 55	21 57		n.a.
T 8	21 53	23 49	1n17	21 33	2 35	17 50	6 8	14 2	1 32	8 44	1 39	14 7	1 27	19 33	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	24 0	23 55	21 58		n.a.
F 9	22 3	22 3	2 30	21 29	2 40	17 41	6 16	13 51	1 32	8 43	1 39	14 5	1 27	19 33	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 56	21 59		n.a.
S 10	22 13	18 58	3 33	21 24	2 45	17 33	6 24	13 40	1 33	8 42	1 39	14 4	1 27	19 33	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 56	22 1		n.a.
S 11	22 22	14 56	4 21	21 19	2 49	17 25	6 31	13 29	1 33	8 40	1 39	14 3	1 26	19 34	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 56	22 2		n.a.
M12	22 31	10 17	4 54	21 15	2 52	17 18	6 39	13 18	1 33	8 39	1 39	14 2	1 26	19 34	1 0	14 11	1 35	36 43	13 7	23 59	23 56	22 4		n.a.
T 13	22 40	5 17	5 11	21 10	2 55	17 11	6 46	13 6	1 33	8 38	1 39	14 0	1 26	19 34	1 0	14 12	1 35	36 43	13 7	23 59	23 56	22 5		n.a.
W14	22 48	0 11	5 13	21 6	2 57	17 4	6 53	12 55	1 34	8 37	1 39	13 59	1 26	19 34	1 0	14 12	1 35	36 43	13 7	24 0	23 57	22 6		n.a.
T 15	22 56	4s49	5 0	21 2	2 59	16 58	6 59	12 43	1 34	8 36	1 39	13 58	1 26	19 35	1 0	14 12	1 35	36 43	13 6	24 0	23 57	22 8		n.a.
F 16	23 3	9 34	4 33	20 58	2 59	16 52	7 6	12 32	1 34	8 36	1 38	13 56	1 25	19 35	1 0	14 12	1 35	36 43	13 6	24 0	23 57	22 9		n.a.
S 17	23 10	13 54	3 55	20 55	2 59	16 47	7 11	12 20	1 34	8 35	1 38	13 55	1 25	19 35	1 0	14 12	1 36	36 43	13 6	24 0	23 57	22 10		n.a.
S 18	23 17	17 39	3 7	20 53	2 58	16 43	7 16	12 8	1 34	8 34	1 38	13 53	1 25	19 36	1 0	14 12	1 36	36 44	13 6	24 0	23 57	22 12		n.a.
M19	23 23	20 41	2 11	20 51	2 57	16 39	7 21	11 56	1 35	8 34	1 38	13 52	1 25	19 36	1 0	14 12	1 36	36 44	13 6	24 0	23 57	22 13		n.a.
T 20	23 29	22 49	1 9	20 50	2 54	16 35	7 25	11 43	1 35	8 33	1 38	13 50	1 25	19 36	1 0	14 12	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 15		n.a.
W21	23 35	23 58	0 4	20 50	2 51	16 33	7 29	11 31	1 35	8 33	1 38	13 49	1 24	19 37	1 0	14 12	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 16		n.a.
T 22	23 40	24 2	1s 1	20 52	2 47	16 31	7 32	11 19	1 35	8 32	1 38	13 47	1 24	19 37	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 17		n.a.
F 23	23 44	23 0	2 4	20 54	2 42	16 29	7 35	11 6	1 35	8 32	1 37	13 46	1 24	19 37	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 19		n.a.
S 24	23 49	20 54	3 2	20 57	2 37	16 28	7 36	10 54	1 35	8 32	1 37	13 44	1 24	19 38	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 20		n.a.
S 25	23 53	17 50	3 53	21 2	2 30	16 28	7 37	10 41	1 36	8 31	1 37	13 42	1 24	19 38	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 58	22 21		n.a.
M26	23 56	13 55	4 34	21 8	2 23	16 29	7 38	10 28	1 36	8 31	1 37	13 41	1 23	19 39	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 59	22 23		n.a.
T 27	23 59	9 17	5 3	21 15	2 14	16 30	7 37	10 15	1 36	8 31	1 37	13 39	1 23	19 39	1 0	14 13	1 36	36 44	13 6	24 0	23 59	22 24		n.a.
W28	24s 2	4s 7	5s16	21s23	2n 5	16s32	7n36	10s 2	1n36	8n31	1n37	13s37	1s23	19n40	1n 0	14n14	1n36	36s45	13s 6	24n 0	23n59	22s25		n.a.

Julian Day Number = -2000443.5, Delta T = 129h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'16, Lahiri = -143°10'16 Julian Calendar 1 Feb. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10191 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 23	25♐36'20	15♈18	13°R21	1°R39	1♓22	17♈27	28♒36	8°R25	27°R23	19♐15	6°R 3	6♋26	20♐54	n.a.	T 1
F 2	5 47 19	26°33'13	29°21	13♉19	1♉ 4	1°58	17°27	28°40	8♌23	27♌23	19°17	6♋ 2	6°23	21° 0	n.a.	F 2
S 3	5 51 16	27°30'05	13♉48	13°13	0°27	2°34	17°28	28°45	8°21	27°22	19°18	6° 1	6°20	21° 7	n.a.	S 3
S 4	5 55 13	28°26'57	28°38	13° 2	29♐50	3°10	17°30	28°49	8°20	27°22	19°19	6° 1	6°17	21°14	n.a.	S 4
M 5	5 59 9	29°23'50	13♊42	12°48	29°13	3°47	17°31	28°54	8°18	27°21	19°21	6° 0	6°14	21°20	n.a.	M 5
T 6	6 3 6	0♉20'43	28°53	12°29	28°35	4°23	17°32	28°59	8°16	27°20	19°22	6°D 0	6°10	21°27	n.a.	T 6
W 7	6 7 2	1°17'37	14♋ 2	12° 6	27°58	5° 0	17°34	29° 4	8°15	27°19	19°23	6° 0	6° 7	21°34	n.a.	W 7
T 8	6 10 59	2°14'31	28°59	11°40	27°21	5°36	17°36	29° 8	8°13	27°19	19°25	6° 0	6° 4	21°40	n.a.	T 8
F 9	6 14 55	3°11'26	13♌37	11°11	26°45	6°13	17°38	29°13	8°11	27°18	19°26	6° 0	6° 1	21°47	n.a.	F 9
S 10	6 18 52	4° 8'21	27°51	10°39	26°10	6°50	17°40	29°18	8° 9	27°17	19°27	6° 0	5°58	21°54	n.a.	S 10
S 11	6 22 49	5° 5'17	11♍38	10° 5	25°36	7°27	17°42	29°23	8° 7	27°16	19°29	6° 0	5°54	22° 0	n.a.	S 11
M12	6 26 45	6° 2'14	24°59	9°29	25° 3	8° 4	17°45	29°29	8° 6	27°15	19°30	6°R 0	5°51	22° 7	n.a.	M12
T 13	6 30 42	6°59'12	7♎56	8°52	24°32	8°41	17°48	29°34	8° 4	27°15	19°31	6°D 0	5°48	22°13	n.a.	T 13
W14	6 34 38	7°56'11	20°31	8°15	24° 2	9°19	17°50	29°39	8° 2	27°14	19°33	6° 1	5°45	22°20	n.a.	W14
T 15	6 38 35	8°53'11	2♏49	7°38	23°35	9°56	17°54	29°44	8° 0	27°13	19°34	6° 1	5°42	22°27	n.a.	T 15
F 16	6 42 32	9°50'12	14°53	7° 2	23° 9	10°34	17°57	29°50	7°58	27°12	19°35	6° 1	5°39	22°33	n.a.	F 16
S 17	6 46 28	10°47'14	26°49	6°27	22°45	11°11	18° 0	29°55	7°56	27°11	19°36	6° 2	5°35	22°40	n.a.	S 17
S 18	6 50 25	11°44'17	8♐38	5°54	22°23	11°49	18° 4	0♓ 1	7°54	27°10	19°38	6° 2	5°32	22°47	n.a.	S 18
M19	6 54 22	12°41'21	20°25	5°25	22° 4	12°27	18° 7	0° 6	7°52	27° 9	19°39	6° 3	5°29	22°53	n.a.	M19
T 20	6 58 18	13°38'27	2♑13	4°58	21°46	13° 5	18°11	0°12	7°49	27° 8	19°40	6°R 3	5°26	23° 0	n.a.	T 20
W21	7 2 15	14°35'33	14° 4	4°35	21°32	13°43	18°15	0°17	7°47	27° 7	19°42	6° 3	5°23	23° 7	n.a.	W21
T 22	7 6 11	15°32'40	26° 0	4°17	21°19	14°21	18°20	0°23	7°45	27° 5	19°43	6° 2	5°20	23°13	n.a.	T 22
F 23	7 10 8	16°29'48	8♒ 4	4° 3	21° 9	14°59	18°24	0°29	7°43	27° 4	19°44	6° 1	5°16	23°20	n.a.	F 23
S 24	7 14 5	17°26'57	20°17	3°53	21° 1	15°37	18°29	0°35	7°41	27° 3	19°45	6° 0	5°13	23°27	n.a.	S 24
S 25	7 18 1	18°24'07	2♓42	3°D49	20°55	16°16	18°33	0°40	7°39	27° 2	19°46	5°58	5°10	23°33	n.a.	S 25
M26	7 21 58	19°21'17	15°21	3°51	20°52	16°54	18°38	0°46	7°36	27° 1	19°48	5°56	5° 7	23°40	n.a.	M26
T 27	7 25 55	20°18'29	28°15	3°58	20°D51	17°33	18°43	0°52	7°34	27° 0	19°49	5°55	5° 4	23°47	n.a.	T 27
W28	7 29 51	21°15'42	11♈27	4°10	20°53	18°12	18°48	0°58	7°32	26°58	19°50	5°54	5° 0	23°53	n.a.	W28
T 29	7 33 48	22°12'55	24°59	4°28	20°57	18°50	18°54	1° 4	7°30	26°57	19°51	5°D54	4°57	24° 0	n.a.	T 29
F 30	7 37 44	23°10'10	8♉52	4°52	21° 3	19°29	18°59	1°10	7°27	26°56	19°52	5°54	4°54	24° 7	n.a.	F 30
S 31	7 41 41	24♉ 7'25	23♉ 5	5♉22	21♐11	20♓ 8	19♈ 5	1♓17	7♌25	26♌54	19♐54	5♋56	4♋51	24♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	1n24	5s13	21s33	1n55	16s34	7n34	9s49	1n36	8n31	1n36	13s36	1s23	19n40	1n 1	14n14	1n36	36s45	13s 6	24n 0	23n59	22s27		n.a.
F 2	24 5	7 2	4 52	21 44	1 44	16 38	7 31	9 36	1 36	8 31	1 36	13 34	1 23	19 40	1 1	14 14	1 36	36 45	13 6	24 0	23 59	22 28		n.a.
S 3	24 7	12 28	4 11	21 56	1 32	16 42	7 27	9 22	1 36	8 32	1 36	13 32	1 22	19 41	1 1	14 14	1 36	36 45	13 6	24 0	23 59	22 29		n.a.
S 4	24 8	17 18	3 13	22 10	1 20	16 46	7 22	9 9	1 36	8 32	1 36	13 30	1 22	19 41	1 1	14 15	1 36	36 45	13 6	24 0	24 0	22 31		n.a.
M 5	24 8	21 7	2 1	22 24	1 7	16 52	7 17	8 55	1 37	8 32	1 36	13 28	1 22	19 42	1 1	14 15	1 36	36 45	13 6	24 0	24 0	22 32		n.a.
T 6	24 8	23 29	0 39	22 40	0 53	16 57	7 11	8 41	1 37	8 33	1 36	13 27	1 22	19 42	1 1	14 15	1 36	36 45	13 6	24 0	24 0	22 33		n.a.
W 7	24 8	24 7	0n45	22 56	0 39	17 4	7 4	8 28	1 37	8 33	1 35	13 25	1 22	19 43	1 1	14 15	1 36	36 46	13 6	24 0	24 0	22 34		n.a.
T 8	24 7	23 0	2 4	23 13	0 24	17 11	6 56	8 14	1 37	8 34	1 35	13 23	1 21	19 43	1 1	14 16	1 36	36 46	13 6	24 0	24 0	22 36		n.a.
F 9	24 6	20 19	3 14	23 31	0 9	17 18	6 48	8 0	1 37	8 34	1 35	13 21	1 21	19 44	1 1	14 16	1 36	36 46	13 6	24 0	24 0	22 37		n.a.
S 10	24 4	16 28	4 10	23 49	0s 7	17 27	6 39	7 46	1 37	8 35	1 35	13 19	1 21	19 44	1 1	14 16	1 36	36 46	13 6	24 0	24 0	22 38		n.a.
S 11	24 2	11 51	4 50	24 7	0 22	17 35	6 29	7 32	1 37	8 36	1 35	13 17	1 21	19 45	1 1	14 17	1 36	36 46	13 6	24 0	24 1	22 40		n.a.
M12	24 0	6 48	5 12	24 25	0 38	17 44	6 19	7 18	1 37	8 37	1 35	13 15	1 21	19 45	1 1	14 17	1 36	36 46	13 6	24 0	24 1	22 41		n.a.
T 13	23 57	1 36	5 18	24 43	0 53	17 54	6 8	7 3	1 37	8 38	1 34	13 13	1 21	19 46	1 1	14 17	1 36	36 47	13 6	24 0	24 1	22 42		n.a.
W14	23 53	3s31	5 8	25 0	1 8	18 4	5 57	6 49	1 37	8 39	1 34	13 11	1 20	19 46	1 1	14 18	1 36	36 47	13 6	24 0	24 1	22 43		n.a.
T 15	23 50	8 23	4 44	25 17	1 22	18 14	5 45	6 34	1 37	8 40	1 34	13 9	1 20	19 47	1 1	14 18	1 36	36 47	13 6	24 0	24 1	22 45		n.a.
F 16	23 46	12 50	4 8	25 33	1 36	18 25	5 34	6 20	1 37	8 41	1 34	13 7	1 20	19 48	1 1	14 18	1 36	36 47	13 7	24 0	24 1	22 46		n.a.
S 17	23 41	16 46	3 21	25 48	1 49	18 36	5 21	6 5	1 37	8 42	1 34	13 4	1 20	19 48	1 1	14 19	1 36	36 47	13 7	24 0	24 1	22 47		n.a.
S 18	23 36	19 59	2 27	26 2	2 1	18 47	5 9	5 51	1 37	8 43	1 34	13 2	1 20	19 49	1 1	14 19	1 36	36 47	13 7	24 0	24 2	22 48		n.a.
M19	23 31	22 22	1 26	26 14	2 12	18 58	4 56	5 36	1 37	8 45	1 33	13 0	1 20	19 49	1 1	14 20	1 36	36 48	13 7	24 0	24 2	22 50		n.a.
T 20	23 25	23 46	0 21	26 25	2 22	19 10	4 43	5 21	1 37	8 46	1 33	12 58	1 19	19 50	1 1	14 20	1 36	36 48	13 7	24 0	24 2	22 51		n.a.
W21	23 19	24 7	0s44	26 35	2 31	19 22	4 30	5 6	1 37	8 47	1 33	12 56	1 19	19 50	1 1	14 20	1 37	36 48	13 7	24 0	24 2	22 52		n.a.
T 22	23 12	23 21	1 49	26 44	2 39	19 34	4 17	4 51	1 37	8 49	1 33	12 53	1 19	19 51	1 1	14 21	1 37	36 48	13 7	24 0	24 2	22 53		n.a.
F 23	23 5	21 29	2 48	26 51	2 46	19 47	4 4	4 36	1 37	8 50	1 33	12 51	1 19	19 52	1 1	14 21	1 37	36 48	13 7	24 0	24 2	22 54		n.a.
S 24	22 58	18 38	3 41	26 56	2 51	19 59	3 51	4 21	1 37	8 52	1 33	12 49	1 19	19 52	1 1	14 22	1 37	36 49	13 7	24 0	24 2	22 56		n.a.
S 25	22 50	14 55	4 25	27 1	2 55	20 12	3 38	4 5	1 37	8 54	1 32	12 47	1 19	19 53	1 1	14 22	1 37	36 49	13 7	24 0	24 2	22 57		n.a.
M26	22 42	10 28	4 56	27 4	2 58	20 24	3 26	3 50	1 37	8 56	1 32	12 44	1 18	19 53	1 1	14 23	1 37	36 49	13 7	24 0	24 3	22 58		n.a.
T 27	22 33	5 29	5 14	27 5	3 0	20 37	3 13	3 35	1 37	8 57	1 32	12 42	1 18	19 54	1 1	14 23	1 37	36 49	13 7	24 1	24 3	22 59		n.a.
W28	22 24	0 9	5 15	27 5	3 1	20 50	3 0	3 19	1 37	8 59	1 32	12 40	1 18	19 55	1 1	14 23	1 37	36 49	13 8	24 1	24 3	23 0		n.a.
T 29	22 15	5n20	4 59	27 4	3 0	21 2	2 48	3 4	1 37	9 1	1 32	12 37	1 18	19 55	1 1	14 24	1 37	36 50	13 8	24 1	24 3	23 2		n.a.
F 30	22 5	10 41	4 26	27 2	2 59	21 15	2 35	2 48	1 37	9 3	1 32	12 35	1 18	19 56	1 1	14 24	1 37	36 50	13 8	24 1	24 3	23 3		n.a.
S 31	21s55	15n37	3s35	26s58	2s56	21s27	2n23	2s32	1n37	9n 5	1n31	12s33	1s18	19n56	1n 1	14n25	1n37	36s50	13s 8	24n 1	24n 3	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2000415.5, Delta T = 129h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'12, Lahiri = -143°10'12 Julian Calendar 1 March 10190 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10191 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 38	25♉ 4'42	7♊38	5♉57	21♐21	20♓47	19♈10	1♓23	7°R23	26°R53	19♐55	5♋57	4♋48	24♐20	n.a.	S 1
M 2	7 49 34	26° 1'59	22°26	6°38	21°33	21°27	19°16	1°29	7♌20	26♌52	19°56	5°58	4°45	24°27	n.a.	M 2
T 3	7 53 31	26°59'18	7♋23	7°25	21°47	22° 6	19°22	1°35	7°18	26°50	19°57	5°R58	4°41	24°33	n.a.	T 3
W 4	7 57 28	27°56'39	22°22	8°17	22° 3	22°45	19°29	1°42	7°16	26°49	19°58	5°58	4°38	24°40	n.a.	W 4
T 5	8 1 24	28°54'00	7♌15	9°15	22°22	23°25	19°35	1°48	7°13	26°48	19°59	5°56	4°35	24°46	n.a.	T 5
F 6	8 5 21	29°51'23	21°54	10°18	22°42	24° 4	19°42	1°54	7°11	26°46	20° 0	5°53	4°32	24°53	n.a.	F 6
S 7	8 9 18	0♒48'48	6♍12	11°27	23° 3	24°44	19°48	2° 1	7° 8	26°45	20° 1	5°50	4°29	25° 0	n.a.	S 7
S 8	8 13 14	1°46'14	20° 5	12°41	23°27	25°23	19°55	2° 7	7° 6	26°43	20° 2	5°46	4°26	25° 6	n.a.	S 8
M 9	8 17 11	2°43'42	3♎32	13°59	23°52	26° 3	20° 2	2°14	7° 4	26°42	20° 4	5°43	4°22	25°13	n.a.	M 9
T 10	8 21 8	3°41'12	16°33	15°23	24°19	26°43	20° 9	2°20	7° 1	26°40	20° 5	5°41	4°19	25°20	n.a.	T 10
W11	8 25 4	4°38'44	29°10	16°51	24°47	27°23	20°16	2°27	6°59	26°39	20° 6	5°D39	4°16	25°26	n.a.	W11
T 12	8 29 1	5°36'18	11♏28	18°24	25°17	28° 3	20°23	2°34	6°57	26°37	20° 7	5°39	4°13	25°33	n.a.	T 12
F 13	8 32 58	6°33'54	23°31	20° 1	25°48	28°43	20°31	2°40	6°54	26°36	20° 8	5°40	4°10	25°40	n.a.	F 13
S 14	8 36 54	7°31'31	5♐24	21°42	26°21	29°23	20°38	2°47	6°52	26°34	20° 9	5°42	4° 6	25°46	n.a.	S 14
S 15	8 40 51	8°29'11	17°12	23°26	26°55	0♈ 4	20°46	2°54	6°49	26°33	20°10	5°44	4° 3	25°53	n.a.	S 15
M16	8 44 48	9°26'53	28°59	25°14	27°31	0°44	20°54	3° 0	6°47	26°31	20°11	5°45	4° 0	26° 0	n.a.	M16
T 17	8 48 44	10°24'37	10♑50	27° 5	28° 7	1°24	21° 2	3° 7	6°44	26°30	20°11	5°R45	3°57	26° 6	n.a.	T 17
W18	8 52 41	11°22'22	22°47	28°58	28°45	2° 5	21°10	3°14	6°42	26°28	20°12	5°44	3°54	26°13	n.a.	W18
T 19	8 56 38	12°20'10	4♒53	0♒54	29°24	2°46	21°18	3°21	6°40	26°27	20°13	5°40	3°51	26°20	n.a.	T 19
F 20	9 0 34	13°17'59	17°10	2°51	0♑ 4	3°26	21°27	3°27	6°37	26°25	20°14	5°36	3°47	26°26	n.a.	F 20
S 21	9 4 31	14°15'50	29°40	4°50	0°45	4° 7	21°35	3°34	6°35	26°23	20°15	5°30	3°44	26°33	n.a.	S 21
S 22	9 8 27	15°13'43	12♓22	6°50	1°27	4°48	21°44	3°41	6°33	26°22	20°16	5°23	3°41	26°40	n.a.	S 22
M23	9 12 24	16°11'38	25°17	8°51	2°11	5°29	21°52	3°48	6°30	26°20	20°17	5°16	3°38	26°46	n.a.	M23
T 24	9 16 21	17° 9'34	8♈26	10°53	2°55	6°10	22° 1	3°55	6°28	26°19	20°18	5°10	3°35	26°53	n.a.	T 24
W25	9 20 17	18° 7'33	21°48	12°54	3°40	6°51	22°10	4° 2	6°26	26°17	20°18	5° 5	3°31	26°59	n.a.	W25
T 26	9 24 14	19° 5'33	5♉23	14°56	4°26	7°32	22°19	4° 9	6°23	26°15	20°19	5° 3	3°28	27° 6	n.a.	T 26
F 27	9 28 11	20° 3'35	19°12	16°57	5°13	8°14	22°28	4°16	6°21	26°14	20°20	5°D 2	3°25	27°13	n.a.	F 27
S 28	9 32 7	21° 1'38	3♊14	18°58	6° 0	8°55	22°37	4°23	6°19	26°12	20°21	5° 2	3°22	27°19	n.a.	S 28
S 29	9 36 4	21°59'44	17°29	20°58	6°49	9°37	22°47	4°30	6°16	26°10	20°21	5° 3	3°19	27°26	n.a.	S 29
M30	9 40 1	22♒57'51	1♋56	22♒58	7♉38	10♈18	22♈56	4♓37	6♌14	26♌ 9	20♐22	5°R 4	3♋16	27♐33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	19n45	2s30	26s53	2s53	21s40	2n12	2s17	1n37	9n 7	1n31	12s30	1s18	19n57	1n 1	14n25	1n37	36s50	13s 8	24n 0	24n 3	23s 5		n.a.
M 2	21 33	22 41	1 14	26 46	2 48	21 52	2 0	2 1	1 37	9 10	1 31	12 28	1 17	19 58	1 1	14 26	1 37	36 51	13 8	24 0	24 3	23 6		n.a.
T 3	21 22	24 4	0n 8	26 38	2 43	22 5	1 48	1 45	1 37	9 12	1 31	12 25	1 17	19 58	1 1	14 26	1 37	36 51	13 8	24 0	24 4	23 7		n.a.
W 4	21 11	23 42	1 29	26 29	2 37	22 17	1 37	1 29	1 37	9 14	1 31	12 23	1 17	19 59	1 1	14 27	1 37	36 51	13 8	24 0	24 4	23 9		n.a.
T 5	20 59	21 38	2 44	26 18	2 30	22 29	1 26	1 13	1 36	9 16	1 31	12 20	1 17	19 59	1 1	14 27	1 37	36 51	13 9	24 1	24 4	23 10		n.a.
F 6	20 46	18 11	3 47	26 5	2 22	22 41	1 16	0 57	1 36	9 19	1 31	12 18	1 17	20 0	1 1	14 28	1 37	36 51	13 9	24 1	24 4	23 11		n.a.
S 7	20 34	13 43	4 33	25 51	2 14	22 52	1 5	0 41	1 36	9 21	1 30	12 15	1 17	20 1	1 1	14 28	1 37	36 52	13 9	24 1	24 4	23 12		n.a.
S 8	20 21	8 39	5 3	25 35	2 5	23 4	0 55	0 25	1 36	9 24	1 30	12 13	1 17	20 1	1 1	14 29	1 37	36 52	13 9	24 1	24 4	23 13		n.a.
M 9	20 7	3 20	5 14	25 18	1 55	23 15	0 45	0 9	1 36	9 26	1 30	12 10	1 17	20 2	1 1	14 29	1 37	36 52	13 9	24 1	24 4	23 14		n.a.
T 10	19 53	1s58	5 9	24 58	1 45	23 26	0 35	0n 7	1 36	9 29	1 30	12 8	1 16	20 3	1 1	14 30	1 37	36 52	13 9	24 1	24 4	23 15		n.a.
W11	19 39	7 1	4 48	24 37	1 35	23 36	0 26	0 23	1 36	9 32	1 30	12 5	1 16	20 3	1 1	14 30	1 37	36 53	13 10	24 1	24 4	23 16		n.a.
T 12	19 25	11 41	4 15	24 14	1 24	23 47	0 17	0 39	1 36	9 34	1 30	12 3	1 16	20 4	1 1	14 31	1 37	36 53	13 10	24 1	24 5	23 18		n.a.
F 13	19 10	15 48	3 31	23 49	1 13	23 57	0 8	0 56	1 35	9 37	1 29	12 0	1 16	20 4	1 1	14 31	1 37	36 53	13 10	24 1	24 5	23 19		n.a.
S 14	18 55	19 14	2 39	23 22	1 2	24 6	0s 1	1 12	1 35	9 40	1 29	11 58	1 16	20 5	1 1	14 32	1 37	36 53	13 10	24 1	24 5	23 20		n.a.
S 15	18 40	21 51	1 40	22 53	0 51	24 16	0 9	1 28	1 35	9 43	1 29	11 55	1 16	20 6	1 1	14 33	1 37	36 54	13 10	24 1	24 5	23 21		n.a.
M16	18 24	23 32	0 37	22 22	0 40	24 25	0 17	1 45	1 35	9 46	1 29	11 52	1 16	20 6	1 1	14 33	1 37	36 54	13 10	24 1	24 5	23 22		n.a.
T 17	18 8	24 9	0s28	21 50	0 29	24 33	0 25	2 1	1 35	9 49	1 29	11 50	1 16	20 7	1 1	14 34	1 37	36 54	13 11	24 1	24 5	23 23		n.a.
W18	17 52	23 40	1 32	21 16	0 18	24 41	0 33	2 17	1 35	9 52	1 29	11 47	1 15	20 8	1 1	14 34	1 37	36 55	13 11	24 1	24 5	23 24		n.a.
T 19	17 36	22 4	2 32	20 40	0 7	24 49	0 40	2 34	1 34	9 55	1 29	11 44	1 15	20 8	1 1	14 35	1 37	36 55	13 11	24 1	24 5	23 25		n.a.
F 20	17 19	19 25	3 26	20 2	0n 4	24 56	0 47	2 50	1 34	9 58	1 29	11 42	1 15	20 9	1 1	14 35	1 37	36 55	13 11	24 1	24 5	23 26		n.a.
S 21	17 2	15 50	4 12	19 24	0 14	25 3	0 54	3 7	1 34	10 1	1 28	11 39	1 15	20 9	1 1	14 36	1 37	36 55	13 11	24 2	24 5	23 27		n.a.
S 22	16 44	11 29	4 45	18 44	0 24	25 9	1 1	3 23	1 34	10 4	1 28	11 36	1 15	20 10	1 1	14 36	1 37	36 56	13 12	24 2	24 6	23 28		n.a.
M23	16 27	6 34	5 5	18 3	0 33	25 15	1 7	3 40	1 34	10 7	1 28	11 34	1 15	20 11	1 1	14 37	1 37	36 56	13 12	24 2	24 6	23 29		n.a.
T 24	16 9	1 16	5 9	17 21	0 42	25 20	1 14	3 56	1 33	10 11	1 28	11 31	1 15	20 11	1 1	14 38	1 37	36 56	13 12	24 3	24 6	23 30		n.a.
W25	15 50	4n10	4 57	16 38	0 51	25 25	1 20	4 13	1 33	10 14	1 28	11 28	1 15	20 12	1 1	14 38	1 37	36 56	13 12	24 3	24 6	23 31		n.a.
T 26	15 32	9 31	4 27	15 54	0 58	25 30	1 25	4 30	1 33	10 17	1 28	11 26	1 15	20 12	1 1	14 39	1 37	36 57	13 12	24 3	24 6	23 32		n.a.
F 27	15 13	14 29	3 42	15 10	1 6	25 33	1 31	4 46	1 33	10 21	1 28	11 23	1 15	20 13	1 1	14 39	1 37	36 57	13 13	24 3	24 6	23 33		n.a.
S 28	14 54	18 45	2 43	14 26	1 13	25 37	1 36	5 3	1 33	10 24	1 28	11 20	1 14	20 13	1 1	14 40	1 37	36 57	13 13	24 3	24 6	23 35		n.a.
S 29	14 35	21 59	1 34	13 41	1 19	25 39	1 41	5 19	1 32	10 28	1 27	11 17	1 14	20 14	1 1	14 40	1 37	36 57	13 13	24 3	24 6	23 36		n.a.
M30	14s15	23n51	0s17	12s56	1n25	25s41	1s46	5n36	1n32	10n31	1n27	11s15	1s14	20n15	1n 1	14n41	1n37	36s58	13s13	24n 3	24n 6	23s37		n.a.

Julian Day Number = -2000384.5, Delta T = 129h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'08, Lahiri = -143°10'08 Julian Calendar 1 Apr. 10190 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 57	23♒56'00	16♋31	24♒56	8♉28	11♈ 0	23♈ 6	4♓44	6°R12	26°R 7	20♐23	5°R 4	3♋12	27♐39	n.a.	T 1
W 2	9 47 54	24°54'11	1♌ 9	26°54	9°19	11°41	23°16	4°51	6♌10	26♌ 5	20°24	5♋ 1	3° 9	27°46	n.a.	W 2
T 3	9 51 51	25°52'24	15°44	28°51	10°10	12°23	23°25	4°58	6° 7	26° 4	20°24	4°56	3° 6	27°53	n.a.	T 3
F 4	9 55 47	26°50'39	0♍10	0♓46	11° 2	13° 5	23°35	5° 5	6° 5	26° 2	20°25	4°50	3° 3	27°59	n.a.	F 4
S 5	9 59 44	27°48'56	14°21	2°41	11°55	13°47	23°45	5°13	6° 3	26° 1	20°26	4°41	3° 0	28° 6	n.a.	S 5
S 6	10 3 40	28°47'15	28°11	4°34	12°49	14°29	23°55	5°20	6° 1	25°59	20°26	4°32	2°57	28°13	n.a.	S 6
M 7	10 7 37	29°45'37	11♎37	6°26	13°43	15°11	24° 5	5°27	5°59	25°57	20°27	4°24	2°53	28°19	n.a.	M 7
T 8	10 11 34	0♓44'01	24°39	8°17	14°37	15°53	24°16	5°34	5°56	25°56	20°27	4°17	2°50	28°26	n.a.	T 8
W 9	10 15 30	1°42'28	7♏17	10° 6	15°32	16°35	24°26	5°41	5°54	25°54	20°28	4°12	2°47	28°33	n.a.	W 9
T 10	10 19 27	2°40'57	19°36	11°55	16°28	17°18	24°36	5°48	5°52	25°52	20°28	4° 9	2°44	28°39	n.a.	T 10
F 11	10 23 23	3°39'29	1♐40	13°42	17°25	18° 0	24°47	5°55	5°50	25°51	20°29	4°D 8	2°41	28°46	n.a.	F 11
S 12	10 27 20	4°38'03	13°33	15°28	18°21	18°42	24°58	6° 2	5°48	25°49	20°29	4° 8	2°37	28°52	n.a.	S 12
S 13	10 31 17	5°36'40	25°21	17°13	19°19	19°25	25° 8	6°10	5°46	25°47	20°30	4° 9	2°34	28°59	n.a.	S 13
M14	10 35 13	6°35'19	7♑10	18°57	20°17	20° 7	25°19	6°17	5°44	25°46	20°30	4°R 9	2°31	29° 6	n.a.	M14
T 15	10 39 10	7°34'01	19° 3	20°40	21°15	20°50	25°30	6°24	5°42	25°44	20°31	4° 8	2°28	29°12	n.a.	T 15
W16	10 43 6	8°32'46	1♒ 7	22°21	22°14	21°33	25°41	6°31	5°40	25°43	20°31	4° 4	2°25	29°19	n.a.	W16
T 17	10 47 3	9°31'33	13°23	24° 1	23°13	22°16	25°52	6°38	5°39	25°41	20°32	3°58	2°22	29°26	n.a.	T 17
F 18	10 51 0	10°30'22	25°54	25°40	24°13	22°59	26° 3	6°45	5°37	25°39	20°32	3°50	2°18	29°32	n.a.	F 18
S 19	10 54 56	11°29'14	8♓42	27°19	25°13	23°41	26°14	6°52	5°35	25°38	20°32	3°39	2°15	29°39	n.a.	S 19
S 20	10 58 53	12°28'08	21°46	28°56	26°13	24°24	26°26	7° 0	5°33	25°36	20°33	3°28	2°12	29°46	n.a.	S 20
M21	11 2 49	13°27'05	5♈ 4	0♈32	27°14	25° 8	26°37	7° 7	5°31	25°35	20°33	3°16	2° 9	29°52	n.a.	M21
T 22	11 6 46	14°26'04	18°35	2° 6	28°16	25°51	26°48	7°14	5°30	25°33	20°33	3° 5	2° 6	29°59	n.a.	T 22
W23	11 10 43	15°25'05	2♉16	3°40	29°17	26°34	27° 0	7°21	5°28	25°32	20°33	2°57	2° 2	0♑ 6	n.a.	W23
T 24	11 14 39	16°24'08	16° 6	5°13	0♒19	27°17	27°11	7°28	5°26	25°30	20°34	2°51	1°59	0°12	n.a.	T 24
F 25	11 18 36	17°23'13	0♊ 2	6°44	1°22	28° 1	27°23	7°35	5°25	25°29	20°34	2°48	1°56	0°19	n.a.	F 25
S 26	11 22 32	18°22'21	14° 3	8°15	2°24	28°44	27°35	7°42	5°23	25°27	20°34	2°D47	1°53	0°25	n.a.	S 26
S 27	11 26 29	19°21'31	28° 9	9°44	3°27	29°28	27°47	7°49	5°22	25°26	20°34	2°R47	1°50	0°32	n.a.	S 27
M28	11 30 25	20°20'42	12♋18	11°13	4°31	0♉11	27°58	7°56	5°20	25°24	20°34	2°47	1°47	0°39	n.a.	M28
T 29	11 34 22	21°19'56	26°30	12°40	5°34	0°55	28°10	8° 3	5°19	25°23	20°35	2°45	1°43	0°45	n.a.	T 29
W30	11 38 18	22°19'12	10♌43	14° 6	6°38	1°38	28°22	8°10	5°17	25°21	20°35	2°41	1°40	0°52	n.a.	W30
T 31	11 42 15	23♓18'30	24♌53	15♈31	7♒43	2♉22	28♈34	8♓17	5♌16	25♌20	20♐35	2♋34	1♋37	0♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s56	24n 6	1n 1	12s11	1n30	25s43	1s51	5n52	1n32	10n35	1n27	11s12	1s14	20n15	1n 1	14n42	1n37	36s58	13s13	24n 3	24n 6	23s38		n.a.
W 2	13 36	22 42	2 16	11 26	1 35	25 44	1 56	6 9	1 31	10 38	1 27	11 9	1 14	20 16	1 1	14 42	1 37	36 58	13 14	24 3	24 6	23 39		n.a.
T 3	13 16	19 47	3 21	10 41	1 39	25 44	2 0	6 26	1 31	10 42	1 27	11 6	1 14	20 16	1 1	14 43	1 37	36 59	13 14	24 3	24 7	23 40		n.a.
F 4	12 55	15 39	4 12	9 56	1 42	25 44	2 4	6 42	1 31	10 46	1 27	11 4	1 14	20 17	1 1	14 43	1 37	36 59	13 14	24 3	24 7	23 41		n.a.
S 5	12 35	10 44	4 47	9 11	1 45	25 43	2 8	6 59	1 31	10 49	1 27	11 1	1 14	20 17	1 1	14 44	1 37	36 59	13 14	24 4	24 7	23 42		n.a.
S 6	12 14	5 22	5 4	8 27	1 48	25 41	2 11	7 15	1 30	10 53	1 27	10 58	1 14	20 18	1 0	14 44	1 37	36 59	13 15	24 4	24 7	23 42		n.a.
M 7	11 53	0s 5	5 4	7 43	1 50	25 39	2 15	7 32	1 30	10 57	1 27	10 55	1 14	20 18	1 0	14 45	1 37	37 0	13 15	24 4	24 7	23 43		n.a.
T 8	11 32	5 23	4 47	7 0	1 51	25 36	2 18	7 48	1 30	11 1	1 27	10 53	1 14	20 19	1 0	14 45	1 37	37 0	13 15	24 4	24 7	23 44		n.a.
W 9	11 10	10 19	4 17	6 17	1 52	25 33	2 21	8 5	1 29	11 4	1 26	10 50	1 14	20 19	1 0	14 46	1 37	37 0	13 15	24 5	24 7	23 45		n.a.
T 10	10 49	14 42	3 35	5 34	1 53	25 29	2 24	8 21	1 29	11 8	1 26	10 47	1 13	20 20	1 0	14 47	1 37	37 1	13 15	24 5	24 7	23 46		n.a.
F 11	10 27	18 25	2 45	4 52	1 53	25 24	2 27	8 37	1 29	11 12	1 26	10 44	1 13	20 20	1 0	14 47	1 37	37 1	13 16	24 5	24 7	23 47		n.a.
S 12	10 5	21 19	1 48	4 10	1 53	25 19	2 30	8 54	1 29	11 16	1 26	10 42	1 13	20 21	1 0	14 48	1 37	37 1	13 16	24 5	24 7	23 48		n.a.
S 13	9 43	23 17	0 47	3 29	1 52	25 13	2 32	9 10	1 28	11 20	1 26	10 39	1 13	20 21	1 0	14 48	1 37	37 1	13 16	24 5	24 7	23 49		n.a.
M14	9 21	24 13	0s16	2 48	1 51	25 6	2 35	9 26	1 28	11 24	1 26	10 36	1 13	20 22	1 0	14 49	1 36	37 2	13 16	24 5	24 7	23 50		n.a.
T 15	8 59	24 3	1 19	2 9	1 49	24 59	2 37	9 43	1 28	11 28	1 26	10 33	1 13	20 22	1 0	14 49	1 36	37 2	13 17	24 5	24 7	23 51		n.a.
W16	8 36	22 45	2 19	1 29	1 47	24 51	2 39	9 59	1 27	11 32	1 26	10 30	1 13	20 23	1 0	14 50	1 36	37 2	13 17	24 5	24 7	23 52		n.a.
T 17	8 13	20 22	3 13	0 51	1 45	24 43	2 40	10 15	1 27	11 36	1 26	10 28	1 13	20 23	1 0	14 50	1 36	37 2	13 17	24 5	24 7	23 53		n.a.
F 18	7 51	16 59	3 59	0 13	1 42	24 34	2 42	10 31	1 26	11 40	1 26	10 25	1 13	20 24	1 0	14 51	1 36	37 3	13 17	24 5	24 8	23 54		n.a.
S 19	7 28	12 46	4 34	0n25	1 39	24 24	2 43	10 47	1 26	11 45	1 26	10 22	1 13	20 24	1 0	14 51	1 36	37 3	13 18	24 6	24 8	23 55		n.a.
S 20	7 4	7 52	4 56	1 1	1 36	24 13	2 45	11 3	1 26	11 49	1 26	10 19	1 13	20 24	1 0	14 52	1 36	37 3	13 18	24 6	24 8	23 56		n.a.
M21	6 41	2 31	5 2	1 37	1 32	24 2	2 46	11 19	1 25	11 53	1 25	10 17	1 13	20 25	1 0	14 52	1 36	37 4	13 18	24 6	24 8	23 56		n.a.
T 22	6 18	3n 1	4 51	2 12	1 28	23 50	2 47	11 35	1 25	11 57	1 25	10 14	1 13	20 25	1 0	14 53	1 36	37 4	13 18	24 7	24 8	23 57		n.a.
W23	5 55	8 30	4 24	2 47	1 24	23 38	2 48	11 51	1 25	12 1	1 25	10 11	1 13	20 26	1 0	14 53	1 36	37 4	13 19	24 7	24 8	23 58		n.a.
T 24	5 31	13 37	3 41	3 20	1 19	23 25	2 48	12 7	1 24	12 6	1 25	10 8	1 13	20 26	1 0	14 54	1 36	37 4	13 19	24 7	24 8	23 59		n.a.
F 25	5 7	18 5	2 44	3 53	1 14	23 11	2 49	12 22	1 24	12 10	1 25	10 5	1 13	20 26	1 0	14 54	1 36	37 5	13 19	24 7	24 8	24 0		n.a.
S 26	4 44	21 33	1 38	4 25	1 9	22 57	2 49	12 38	1 23	12 14	1 25	10 3	1 12	20 27	1 0	14 55	1 36	37 5	13 19	24 7	24 8	24 1		n.a.
S 27	4 20	23 43	0 25	4 56	1 4	22 42	2 50	12 54	1 23	12 18	1 25	10 0	1 12	20 27	1 0	14 55	1 36	37 5	13 20	24 7	24 8	24 2		n.a.
M28	3 56	24 24	0n50	5 27	0 58	22 26	2 50	13 9	1 23	12 23	1 25	9 57	1 12	20 27	1 0	14 56	1 36	37 5	13 20	24 7	24 8	24 3		n.a.
T 29	3 32	23 28	2 2	5 56	0 52	22 10	2 50	13 24	1 22	12 27	1 25	9 54	1 12	20 28	1 0	14 56	1 36	37 6	13 20	24 7	24 8	24 3		n.a.
W30	3 8	21 2	3 6	6 25	0 46	21 53	2 50	13 40	1 22	12 32	1 25	9 52	1 12	20 28	1 0	14 57	1 36	37 6	13 20	24 7	24 8	24 4		n.a.
T 31	2s44	17n21	3n59	6n53	0n39	21s36	2s49	13n55	1n21	12n36	1n25	9s49	1s12	20n28	0n59	14n57	1n36	37s 6	13s21	24n 7	24n 8	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2000354.5, Delta T = 129h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'04, Lahiri = -143°10'04 Julian Calendar 1 May 10190 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 46 12	24♓17'51	8♍55	16♈54	8♒47	3♉ 6	28♈46	8♓24	5°R15	25°R19	20♐35	2°R24	1♋34	1♑ 5	n.a.	F 1
S 2	11 50 8	25°17'13	22°46	18°17	9°52	3°50	28°59	8°31	5♌13	25♌17	20°35	2♋12	1°31	1°12	n.a.	S 2
S 3	11 54 5	26°16'38	6♎22	19°38	10°57	4°34	29°11	8°38	5°12	25°16	20°35	1°59	1°28	1°19	n.a.	S 3
M 4	11 58 1	27°16'06	19°38	20°58	12° 3	5°18	29°23	8°45	5°11	25°14	20°R35	1°47	1°24	1°25	n.a.	M 4
T 5	12 1 58	28°15'36	2♏34	22°16	13° 8	6° 2	29°35	8°52	5°10	25°13	20°35	1°36	1°21	1°32	n.a.	T 5
W 6	12 5 54	29°15'08	15°10	23°33	14°14	6°46	29°48	8°59	5° 9	25°12	20°35	1°28	1°18	1°39	n.a.	W 6
T 7	12 9 51	0♈14'44	27°28	24°49	15°21	7°30	0♉ 0	9° 6	5° 8	25°11	20°35	1°22	1°15	1°45	n.a.	T 7
F 8	12 13 47	1°14'22	9♐31	26° 3	16°27	8°15	0°13	9°12	5° 7	25° 9	20°35	1°19	1°12	1°52	n.a.	F 8
S 9	12 17 44	2°14'02	21°24	27°15	17°34	8°59	0°25	9°19	5° 6	25° 8	20°35	1°18	1° 8	1°59	n.a.	S 9
S 10	12 21 40	3°13'45	3♑12	28°26	18°41	9°43	0°38	9°26	5° 5	25° 7	20°34	1°17	1° 5	2° 5	n.a.	S 10
M11	12 25 37	4°13'31	15° 1	29°34	19°48	10°28	0°50	9°33	5° 4	25° 6	20°34	1°17	1° 2	2°12	n.a.	M11
T 12	12 29 33	5°13'20	26°56	0♉41	20°55	11°12	1° 3	9°39	5° 3	25° 4	20°34	1°16	0°59	2°18	n.a.	T 12
W13	12 33 30	6°13'11	9♒ 2	1°45	22° 3	11°57	1°16	9°46	5° 2	25° 3	20°34	1°12	0°56	2°25	n.a.	W13
T 14	12 37 26	7°13'04	21°24	2°47	23°11	12°41	1°29	9°53	5° 2	25° 2	20°34	1° 6	0°53	2°32	n.a.	T 14
F 15	12 41 23	8°13'00	4♓ 5	3°46	24°19	13°26	1°41	9°59	5° 1	25° 1	20°33	0°57	0°49	2°38	n.a.	F 15
S 16	12 45 19	9°12'59	17° 8	4°42	25°27	14°11	1°54	10° 6	5° 0	25° 0	20°33	0°46	0°46	2°45	n.a.	S 16
S 17	12 49 16	10°13'00	0♈30	5°35	26°36	14°56	2° 7	10°12	5° 0	24°59	20°33	0°33	0°43	2°52	n.a.	S 17
M18	12 53 12	11°13'03	14°12	6°25	27°44	15°40	2°20	10°19	4°59	24°58	20°33	0°20	0°40	2°58	n.a.	M18
T 19	12 57 9	12°13'08	28° 9	7°11	28°53	16°25	2°33	10°25	4°59	24°57	20°32	0° 9	0°37	3° 5	n.a.	T 19
W20	13 1 5	13°13'16	12♉17	7°53	0♓ 2	17°10	2°46	10°32	4°58	24°56	20°32	29♊59	0°33	3°12	n.a.	W20
T 21	13 5 2	14°13'26	26°31	8°30	1°11	17°55	2°59	10°38	4°58	24°55	20°32	29°53	0°30	3°18	n.a.	T 21
F 22	13 8 58	15°13'38	10♊46	9° 3	2°21	18°40	3°12	10°44	4°57	24°54	20°31	29°49	0°27	3°25	n.a.	F 22
S 23	13 12 55	16°13'52	24°59	9°30	3°30	19°26	3°25	10°51	4°57	24°53	20°31	29°D48	0°24	3°32	n.a.	S 23
S 24	13 16 51	17°14'08	9♋ 8	9°51	4°40	20°11	3°38	10°57	4°57	24°52	20°30	29°48	0°21	3°38	n.a.	S 24
M25	13 20 48	18°14'26	23°13	10° 6	5°50	20°56	3°51	11° 3	4°57	24°51	20°30	29°R48	0°18	3°45	n.a.	M25
T 26	13 24 44	19°14'45	7♌11	10°13	7° 0	21°41	4° 5	11° 9	4°57	24°51	20°29	29°47	0°14	3°52	n.a.	T 26
W27	13 28 41	20°15'06	21° 3	10°R13	8°10	22°27	4°18	11°15	4°56	24°50	20°29	29°44	0°11	3°58	n.a.	W27
T 28	13 32 37	21°15'30	4♍48	10° 5	9°21	23°12	4°31	11°21	4°D56	24°49	20°29	29°37	0° 8	4° 5	n.a.	T 28
F 29	13 36 33	22°15'55	18°25	9°49	10°31	23°57	4°44	11°27	4°56	24°48	20°28	29°28	0° 5	4°11	n.a.	F 29
S 30	13 40 30	23♈16'21	1♎50	9♉24	11♓42	24♉43	4♉58	11♓33	4♌57	24♌48	20♐27	29♊18	0♋ 2	4♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s20	12n42	4n36	7n20	0n33	21s18	2s49	14n10	1n21	12n40	1n25	9s46	1s12	20n29	0n59	14n58	1n36	37s 7	13s21	24n 7	24n 8	24s 6		n.a.
S 2	1 55	7 28	4 56	7 46	0 26	21 0	2 48	14 25	1 20	12 45	1 25	9 44	1 12	20 29	0 59	14 58	1 36	37 7	13 21	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 3	1 31	1 58	5 0	8 11	0 19	20 41	2 48	14 40	1 20	12 49	1 25	9 41	1 12	20 29	0 59	14 59	1 36	37 7	13 21	24 8	24 8	24 8		n.a.
M 4	1 7	3s30	4 46	8 35	0 11	20 21	2 47	14 55	1 19	12 54	1 25	9 38	1 12	20 29	0 59	14 59	1 36	37 7	13 22	24 8	24 8	24 8		n.a.
T 5	0 43	8 41	4 18	8 59	0 4	20 1	2 46	15 10	1 19	12 58	1 25	9 35	1 12	20 30	0 59	14 59	1 36	37 8	13 22	24 8	24 8	24 9		n.a.
W 6	0 18	13 24	3 38	9 21	0s 4	19 40	2 45	15 24	1 19	13 3	1 25	9 33	1 12	20 30	0 59	15 0	1 36	37 8	13 22	24 8	24 8	24 10		n.a.
T 7	0n 6	17 26	2 49	9 42	0 12	19 19	2 44	15 39	1 18	13 7	1 25	9 30	1 12	20 30	0 59	15 0	1 36	37 8	13 22	24 8	24 8	24 11		n.a.
F 8	0 30	20 41	1 53	10 2	0 20	18 57	2 43	15 53	1 18	13 12	1 25	9 27	1 12	20 30	0 59	15 1	1 36	37 8	13 23	24 8	24 8	24 12		n.a.
S 9	0 55	22 59	0 52	10 21	0 28	18 35	2 42	16 7	1 17	13 16	1 25	9 25	1 12	20 30	0 59	15 1	1 35	37 9	13 23	24 8	24 8	24 12		n.a.
S 10	1 19	24 17	0s10	10 39	0 37	18 12	2 40	16 22	1 17	13 21	1 25	9 22	1 12	20 31	0 59	15 1	1 35	37 9	13 23	24 8	24 9	24 13		n.a.
M11	1 44	24 28	1 12	10 56	0 45	17 49	2 39	16 36	1 16	13 25	1 25	9 19	1 12	20 31	0 59	15 2	1 35	37 9	13 23	24 8	24 9	24 14		n.a.
T 12	2 8	23 32	2 11	11 12	0 54	17 25	2 37	16 50	1 16	13 30	1 25	9 17	1 12	20 31	0 59	15 2	1 35	37 9	13 24	24 8	24 9	24 15		n.a.
W13	2 32	21 30	3 6	11 27	1 3	17 1	2 36	17 3	1 15	13 34	1 25	9 14	1 12	20 31	0 59	15 2	1 35	37 9	13 24	24 8	24 9	24 15		n.a.
T 14	2 57	18 26	3 52	11 40	1 12	16 36	2 34	17 17	1 15	13 39	1 25	9 12	1 12	20 31	0 59	15 3	1 35	37 10	13 24	24 9	24 9	24 16		n.a.
F 15	3 21	14 27	4 29	11 53	1 21	16 11	2 32	17 30	1 14	13 44	1 25	9 9	1 12	20 31	0 59	15 3	1 35	37 10	13 24	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 16	3 45	9 41	4 52	12 4	1 30	15 45	2 30	17 44	1 13	13 48	1 25	9 6	1 12	20 31	0 59	15 3	1 35	37 10	13 25	24 9	24 9	24 18		n.a.
S 17	4 10	4 22	5 1	12 13	1 39	15 19	2 28	17 57	1 13	13 53	1 25	9 4	1 12	20 32	0 59	15 4	1 35	37 10	13 25	24 9	24 9	24 18		n.a.
M18	4 34	1n18	4 52	12 22	1 48	14 53	2 26	18 10	1 12	13 57	1 25	9 1	1 12	20 32	0 59	15 4	1 35	37 11	13 25	24 9	24 9	24 19		n.a.
T 19	4 58	7 0	4 26	12 29	1 57	14 26	2 24	18 23	1 12	14 2	1 25	8 59	1 12	20 32	0 58	15 4	1 35	37 11	13 25	24 9	24 9	24 20		n.a.
W20	5 22	12 26	3 43	12 34	2 6	13 59	2 21	18 36	1 11	14 7	1 25	8 56	1 12	20 32	0 58	15 5	1 35	37 11	13 26	24 9	24 9	24 21		n.a.
T 21	5 46	17 15	2 47	12 38	2 15	13 31	2 19	18 48	1 11	14 11	1 25	8 54	1 12	20 32	0 58	15 5	1 35	37 11	13 26	24 9	24 9	24 21		n.a.
F 22	6 10	21 5	1 39	12 41	2 23	13 3	2 16	19 1	1 10	14 16	1 25	8 51	1 12	20 32	0 58	15 5	1 35	37 11	13 26	24 9	24 9	24 22		n.a.
S 23	6 34	23 37	0 26	12 42	2 31	12 35	2 14	19 13	1 10	14 20	1 25	8 49	1 12	20 32	0 58	15 5	1 35	37 12	13 26	24 9	24 9	24 23		n.a.
S 24	6 58	24 39	0n49	12 41	2 39	12 7	2 11	19 25	1 9	14 25	1 25	8 47	1 12	20 32	0 58	15 6	1 35	37 12	13 27	24 9	24 9	24 23		n.a.
M25	7 21	24 4	2 1	12 39	2 47	11 38	2 9	19 37	1 9	14 30	1 25	8 44	1 12	20 32	0 58	15 6	1 35	37 12	13 27	24 9	24 9	24 24		n.a.
T 26	7 45	21 59	3 5	12 35	2 54	11 8	2 6	19 49	1 8	14 34	1 25	8 42	1 12	20 32	0 58	15 6	1 35	37 12	13 27	24 9	24 9	24 25		n.a.
W27	8 8	18 38	3 57	12 29	3 0	10 39	2 3	20 0	1 7	14 39	1 25	8 39	1 12	20 32	0 58	15 6	1 34	37 12	13 27	24 9	24 9	24 25		n.a.
T 28	8 32	14 16	4 35	12 22	3 5	10 9	2 0	20 12	1 7	14 44	1 25	8 37	1 12	20 32	0 58	15 7	1 34	37 13	13 27	24 9	24 9	24 26		n.a.
F 29	8 55	9 15	4 57	12 12	3 9	9 39	1 58	20 23	1 6	14 48	1 25	8 35	1 12	20 32	0 58	15 7	1 34	37 13	13 28	24 9	24 9	24 27		n.a.
S 30	9n18	3n51	5n 2	12n 1	3s12	9s 8	1s55	20n34	1n 6	14n53	1n25	8s32	1s12	20n32	0n58	15n 7	1n34	37s13	13s28	24n 9	24n 9	24s28		n.a.

Julian Day Number = -2000323.5, Delta T = 129h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°17'00, Lahiri = -143°10'00 Julian Calendar 1 June 10190 BCE == Greg. Calendar 15 March 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 26	24♈16'50	15♎ 3	8°R49	12♓52	25♉28	5♉11	11♓39	4♌57	24°R47	20°R27	29°R 6	29♊59	4♑25	n.a.	S 1
M 2	13 48 23	25°17'21	28° 1	8♉ 6	14° 3	26°14	5°24	11°45	4°57	24♌46	20♐26	28♊54	29°55	4°31	n.a.	M 2
T 3	13 52 19	26°17'54	10♏44	7°14	15°14	27° 0	5°38	11°51	4°57	24°46	20°26	28°44	29°52	4°38	n.a.	T 3
W 4	13 56 16	27°18'29	23°11	6°14	16°26	27°45	5°51	11°56	4°57	24°45	20°25	28°36	29°49	4°45	n.a.	W 4
T 5	14 0 12	28°19'06	5♐23	5° 7	17°37	28°31	6° 4	12° 2	4°58	24°45	20°24	28°31	29°46	4°51	n.a.	T 5
F 6	14 4 9	29°19'45	17°24	3°54	18°48	29°17	6°18	12° 8	4°58	24°44	20°24	28°28	29°43	4°58	n.a.	F 6
S 7	14 8 5	0♉20'26	29°15	2°37	20° 0	0♊ 2	6°31	12°13	4°58	24°44	20°23	28°D27	29°39	5° 5	n.a.	S 7
S 8	14 12 2	1°21'10	11♑ 2	1°19	21°12	0°48	6°44	12°19	4°59	24°43	20°22	28°28	29°36	5°11	n.a.	S 8
M 9	14 15 58	2°21'55	22°50	0° 2	22°24	1°34	6°58	12°24	4°59	24°43	20°22	28°29	29°33	5°18	n.a.	M 9
T 10	14 19 55	3°22'43	4♒44	28♈48	23°36	2°20	7°11	12°29	5° 0	24°43	20°21	28°R29	29°30	5°25	n.a.	T 10
W11	14 23 51	4°23'33	16°49	27°40	24°48	3° 6	7°25	12°35	5° 1	24°42	20°20	28°28	29°27	5°31	n.a.	W11
T 12	14 27 47	5°24'24	29°11	26°39	26° 0	3°52	7°38	12°40	5° 1	24°42	20°19	28°25	29°24	5°38	n.a.	T 12
F 13	14 31 44	6°25'18	11♓54	25°47	27°12	4°38	7°52	12°45	5° 2	24°42	20°19	28°20	29°20	5°45	n.a.	F 13
S 14	14 35 40	7°26'14	25° 1	25° 6	28°25	5°24	8° 5	12°50	5° 3	24°42	20°18	28°13	29°17	5°51	n.a.	S 14
S 15	14 39 37	8°27'11	8♈33	24°37	29°37	6°10	8°19	12°55	5° 4	24°41	20°17	28° 5	29°14	5°58	n.a.	S 15
M16	14 43 33	9°28'10	22°29	24°19	0♈50	6°56	8°32	13° 0	5° 5	24°41	20°16	27°56	29°11	6° 4	n.a.	M16
T 17	14 47 30	10°29'11	6♉47	24°D13	2° 2	7°43	8°45	13° 5	5° 6	24°41	20°15	27°48	29° 8	6°11	n.a.	T 17
W18	14 51 26	11°30'14	21°19	24°18	3°15	8°29	8°59	13°10	5° 7	24°41	20°15	27°42	29° 5	6°18	n.a.	W18
T 19	14 55 23	12°31'18	6♊ 0	24°34	4°28	9°15	9°12	13°15	5° 8	24°41	20°14	27°38	29° 1	6°24	n.a.	T 19
F 20	14 59 19	13°32'23	20°42	25° 0	5°41	10° 2	9°26	13°19	5° 9	24°D41	20°13	27°D36	28°58	6°31	n.a.	F 20
S 21	15 3 16	14°33'30	5♋19	25°35	6°54	10°48	9°39	13°24	5°10	24°41	20°12	27°36	28°55	6°38	n.a.	S 21
S 22	15 7 12	15°34'38	19°45	26°18	8° 7	11°34	9°53	13°28	5°11	24°41	20°11	27°37	28°52	6°44	n.a.	S 22
M23	15 11 8	16°35'47	3♌59	27° 9	9°21	12°21	10° 6	13°33	5°12	24°41	20°10	27°38	28°49	6°51	n.a.	M23
T 24	15 15 5	17°36'58	17°58	28° 6	10°34	13° 7	10°20	13°37	5°14	24°41	20° 9	27°R39	28°45	6°58	n.a.	T 24
W25	15 19 1	18°38'09	1♍42	29° 8	11°47	13°54	10°33	13°41	5°15	24°41	20° 8	27°38	28°42	7° 4	n.a.	W25
T 26	15 22 58	19°39'21	15°11	0♉16	13° 1	14°40	10°46	13°46	5°16	24°41	20° 7	27°35	28°39	7°11	n.a.	T 26
F 27	15 26 54	20°40'33	28°27	1°27	14°14	15°27	11° 0	13°50	5°18	24°42	20° 6	27°31	28°36	7°18	n.a.	F 27
S 28	15 30 51	21°41'47	11♎30	2°43	15°28	16°13	11°13	13°54	5°19	24°42	20° 5	27°25	28°33	7°24	n.a.	S 28
S 29	15 34 47	22°43'02	24°19	4° 1	16°42	17° 0	11°26	13°58	5°21	24°42	20° 4	27°19	28°30	7°31	n.a.	S 29
M30	15 38 44	23°44'18	6♏56	5°22	17°56	17°46	11°40	14° 2	5°22	24°42	20° 3	27°13	28°26	7°38	n.a.	M30
T 31	15 42 40	24♉45'35	19♏21	6♉45	19♈ 9	18♊33	11♉53	14♓ 5	5♌24	24♌43	20♐ 2	27♊ 7	28♊23	7♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n41	1s38	4n51	11n49	3s13	8s38	1s52	20n45	1n 5	14n58	1n25	8s30	1s12	20n31	0n58	15n 7	1n34	37s13	13s28	24n 9	24n 9	24s28		n.a.
M 2	10 4	6 58	4 25	11 35	3 13	8 7	1 49	20 55	1 4	15 2	1 25	8 28	1 12	20 31	0 58	15 7	1 34	37 13	13 28	24 9	24 9	24 29		n.a.
T 3	10 26	11 55	3 46	11 20	3 11	7 36	1 46	21 6	1 4	15 7	1 25	8 25	1 12	20 31	0 58	15 7	1 34	37 13	13 29	24 8	24 9	24 29		n.a.
W 4	10 49	16 16	2 57	11 4	3 7	7 4	1 42	21 16	1 3	15 11	1 25	8 23	1 12	20 31	0 58	15 8	1 34	37 13	13 29	24 8	24 9	24 30		n.a.
T 5	11 11	19 52	2 0	10 47	3 1	6 33	1 39	21 26	1 3	15 16	1 25	8 21	1 12	20 31	0 58	15 8	1 34	37 14	13 29	24 8	24 9	24 31		n.a.
F 6	11 33	22 33	0 59	10 30	2 52	6 1	1 36	21 36	1 2	15 21	1 25	8 19	1 12	20 31	0 57	15 8	1 34	37 14	13 29	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 7	11 55	24 13	0s 4	10 13	2 42	5 29	1 33	21 45	1 1	15 25	1 25	8 17	1 12	20 31	0 57	15 8	1 34	37 14	13 29	24 8	24 9	24 32		n.a.
S 8	12 17	24 47	1 7	9 57	2 29	4 57	1 30	21 55	1 1	15 30	1 25	8 15	1 12	20 31	0 57	15 8	1 34	37 14	13 30	24 8	24 9	24 33		n.a.
M 9	12 39	24 14	2 7	9 43	2 15	4 25	1 26	22 4	1 0	15 35	1 25	8 12	1 12	20 30	0 57	15 8	1 34	37 14	13 30	24 8	24 9	24 33		n.a.
T 10	13 0	22 35	3 2	9 31	1 59	3 53	1 23	22 13	0 59	15 39	1 25	8 10	1 12	20 30	0 57	15 8	1 34	37 14	13 30	24 8	24 9	24 34		n.a.
W11	13 21	19 54	3 50	9 22	1 42	3 20	1 20	22 21	0 59	15 44	1 25	8 8	1 12	20 30	0 57	15 8	1 34	37 14	13 30	24 8	24 9	24 34		n.a.
T 12	13 42	16 16	4 29	9 17	1 24	2 48	1 16	22 30	0 58	15 48	1 25	8 6	1 12	20 30	0 57	15 8	1 34	37 15	13 30	24 8	24 9	24 35		n.a.
F 13	14 3	11 49	4 55	9 15	1 5	2 15	1 13	22 38	0 57	15 53	1 25	8 4	1 12	20 29	0 57	15 8	1 33	37 15	13 30	24 8	24 9	24 36		n.a.
S 14	14 24	6 42	5 7	9 16	0 47	1 43	1 10	22 46	0 57	15 58	1 26	8 2	1 12	20 29	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 8	24 9	24 36		n.a.
S 15	14 44	1 7	5 2	9 22	0 29	1 10	1 6	22 54	0 56	16 2	1 26	8 0	1 12	20 29	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 8	24 9	24 37		n.a.
M16	15 4	4n41	4 40	9 31	0 11	0 37	1 3	23 1	0 55	16 7	1 26	7 58	1 12	20 29	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 8	24 9	24 37		n.a.
T 17	15 24	10 25	4 0	9 44	0n 5	0 4	0 59	23 8	0 55	16 11	1 26	7 56	1 12	20 28	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 8	24 9	24 38		n.a.
W18	15 43	15 41	3 3	10 1	0 21	0n29	0 56	23 16	0 54	16 16	1 26	7 55	1 12	20 28	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 8	24 9	24 38		n.a.
T 19	16 3	20 4	1 54	10 20	0 35	1 2	0 52	23 22	0 53	16 20	1 26	7 53	1 12	20 28	0 57	15 8	1 33	37 15	13 31	24 7	24 9	24 39		n.a.
F 20	16 22	23 11	0 37	10 42	0 48	1 35	0 49	23 29	0 53	16 25	1 26	7 51	1 12	20 27	0 57	15 8	1 33	37 15	13 32	24 7	24 9	24 39		n.a.
S 21	16 40	24 44	0n42	11 6	1 0	2 8	0 46	23 35	0 52	16 29	1 26	7 49	1 12	20 27	0 57	15 8	1 33	37 15	13 32	24 7	24 9	24 40		n.a.
S 22	16 59	24 35	1 57	11 33	1 11	2 40	0 42	23 41	0 51	16 34	1 26	7 47	1 12	20 27	0 57	15 8	1 33	37 15	13 32	24 7	24 8	24 40		n.a.
M23	17 17	22 49	3 5	12 0	1 21	3 13	0 39	23 47	0 51	16 38	1 26	7 46	1 12	20 26	0 57	15 8	1 33	37 15	13 32	24 7	24 8	24 41		n.a.
T 24	17 35	19 41	4 0	12 29	1 29	3 46	0 35	23 52	0 50	16 43	1 26	7 44	1 12	20 26	0 56	15 8	1 33	37 15	13 32	24 7	24 8	24 42		n.a.
W25	17 52	15 31	4 40	12 59	1 37	4 19	0 32	23 57	0 49	16 47	1 26	7 42	1 12	20 26	0 56	15 8	1 33	37 16	13 32	24 7	24 8	24 42		n.a.
T 26	18 10	10 39	5 4	13 30	1 43	4 51	0 28	24 2	0 49	16 52	1 27	7 41	1 12	20 25	0 56	15 7	1 33	37 16	13 32	24 7	24 8	24 43		n.a.
F 27	18 27	5 22	5 11	14 1	1 48	5 24	0 25	24 7	0 48	16 56	1 27	7 39	1 12	20 25	0 56	15 7	1 33	37 16	13 32	24 7	24 8	24 43		n.a.
S 28	18 43	0s 4	5 2	14 32	1 53	5 56	0 22	24 11	0 47	17 0	1 27	7 37	1 12	20 24	0 56	15 7	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 44		n.a.
S 29	18 59	5 25	4 38	15 3	1 56	6 28	0 18	24 16	0 46	17 5	1 27	7 36	1 12	20 24	0 56	15 7	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 44		n.a.
M30	19 15	10 28	4 0	15 34	1 59	7 0	0 15	24 19	0 46	17 9	1 27	7 34	1 13	20 23	0 56	15 7	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 44		n.a.
T 31	19n31	15s 1	3n12	16n 4	2n 2	7n32	0s12	24n23	0n45	17n14	1n27	7s33	1s13	20n23	0n56	15n 7	1n32	37s16	13s33	24n 7	24n 8	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2000293.5, Delta T = 129h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'56, Lahiri = -143°09'56 Julian Calendar 1 July 10190 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 46 37	25♉46'53	1♐35	8♉10	20♈23	19♊20	12♉ 6	14♓ 9	5♌26	24♌43	20°R 1	27°R 3	28♊20	7♑51	n.a.	W 1
T 2	15 50 33	26°48'12	13°39	9°37	21°37	20° 6	12°20	14°13	5°27	24°44	20♐ 0	27♊ 1	28°17	7°58	n.a.	T 2
F 3	15 54 30	27°49'32	25°34	11° 5	22°51	20°53	12°33	14°16	5°29	24°44	19°59	27°D 0	28°14	8° 4	n.a.	F 3
S 4	15 58 26	28°50'53	7♑23	12°35	24° 5	21°40	12°46	14°19	5°31	24°45	19°58	27° 0	28°10	8°11	n.a.	S 4
S 5	16 2 23	29°52'16	19°10	14° 5	25°19	22°27	12°59	14°23	5°33	24°45	19°57	27° 2	28° 7	8°17	n.a.	S 5
M 6	16 6 19	0♊53'39	0♒58	15°36	26°34	23°13	13°12	14°26	5°35	24°46	19°56	27° 4	28° 4	8°24	n.a.	M 6
T 7	16 10 16	1°55'03	12°51	17° 7	27°48	24° 0	13°25	14°29	5°37	24°46	19°55	27° 5	28° 1	8°31	n.a.	T 7
W 8	16 14 12	2°56'28	24°54	18°39	29° 2	24°47	13°39	14°32	5°39	24°47	19°54	27° 6	27°58	8°37	n.a.	W 8
T 9	16 18 9	3°57'54	7♓12	20°11	0♉17	25°34	13°52	14°35	5°41	24°48	19°53	27°R 7	27°55	8°44	n.a.	T 9
F 10	16 22 5	4°59'22	19°50	21°44	1°31	26°21	14° 5	14°38	5°43	24°48	19°52	27° 6	27°51	8°51	n.a.	F 10
S 11	16 26 2	6° 0'49	2♈52	23°17	2°46	27° 8	14°18	14°41	5°45	24°49	19°51	27° 4	27°48	8°57	n.a.	S 11
S 12	16 29 58	7° 2'18	16°21	24°50	4° 0	27°54	14°31	14°44	5°47	24°50	19°49	27° 2	27°45	9° 4	n.a.	S 12
M13	16 33 55	8° 3'48	0♉17	26°24	5°15	28°41	14°44	14°46	5°49	24°51	19°48	26°59	27°42	9°11	n.a.	M13
T 14	16 37 51	9° 5'18	14°39	27°57	6°29	29°28	14°56	14°49	5°52	24°51	19°47	26°56	27°39	9°17	n.a.	T 14
W15	16 41 48	10° 6'49	29°23	29°31	7°44	0♋15	15° 9	14°51	5°54	24°52	19°46	26°54	27°36	9°24	n.a.	W15
T 16	16 45 44	11° 8'21	14♊22	1♊ 5	8°58	1° 2	15°22	14°53	5°56	24°53	19°45	26°53	27°32	9°31	n.a.	T 16
F 17	16 49 41	12° 9'53	29°27	2°39	10°13	1°49	15°35	14°55	5°58	24°54	19°44	26°D53	27°29	9°37	n.a.	F 17
S 18	16 53 37	13°11'25	14♋29	4°12	11°28	2°36	15°48	14°58	6° 1	24°55	19°43	26°53	27°26	9°44	n.a.	S 18
S 19	16 57 34	14°12'57	29°20	5°46	12°43	3°23	16° 0	15° 0	6° 3	24°56	19°41	26°54	27°23	9°51	n.a.	S 19
M20	17 1 30	15°14'29	13♌54	7°20	13°57	4°10	16°13	15° 1	6° 6	24°57	19°40	26°55	27°20	9°57	n.a.	M20
T 21	17 5 27	16°16'01	28° 6	8°54	15°12	4°57	16°25	15° 3	6° 8	24°58	19°39	26°56	27°16	10° 4	n.a.	T 21
W22	17 9 23	17°17'33	11♍57	10°28	16°27	5°44	16°38	15° 5	6°11	24°59	19°38	26°R56	27°13	10°11	n.a.	W22
T 23	17 13 20	18°19'04	25°24	12° 3	17°42	6°31	16°50	15° 6	6°13	25° 0	19°37	26°56	27°10	10°17	n.a.	T 23
F 24	17 17 16	19°20'35	8♎31	13°37	18°57	7°18	17° 3	15° 8	6°16	25° 2	19°36	26°56	27° 7	10°24	n.a.	F 24
S 25	17 21 13	20°22'06	21°20	15°11	20°12	8° 5	17°15	15° 9	6°19	25° 3	19°35	26°55	27° 4	10°30	n.a.	S 25
S 26	17 25 9	21°23'37	3♏52	16°46	21°27	8°52	17°27	15°11	6°21	25° 4	19°33	26°54	27° 1	10°37	n.a.	S 26
M27	17 29 6	22°25'07	16°12	18°20	22°42	9°39	17°40	15°12	6°24	25° 5	19°32	26°54	26°57	10°44	n.a.	M27
T 28	17 33 3	23°26'37	28°21	19°55	23°57	10°27	17°52	15°13	6°27	25° 6	19°31	26°53	26°54	10°50	n.a.	T 28
W29	17 36 59	24°28'07	10♐22	21°30	25°11	11°14	18° 4	15°14	6°30	25° 8	19°30	26°53	26°51	10°57	n.a.	W29
T 30	17 40 56	25°29'36	22°17	23° 5	26°26	12° 1	18°16	15°15	6°33	25° 9	19°29	26°D53	26°48	11° 4	n.a.	T 30
F 31	17 44 52	26♊31'06	4♑ 7	24♊40	27♉41	12♋48	18♉28	15♓15	6♌35	25♌10	19♐28	26°R53	26♊45	11♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	18s53	2n15	16n35	2n 3	8n 4	0s 8	24n26	0n44	17n18	1n27	7s32	1s13	20n22	0n56	15n 6	1n32	37s16	13s33	24n 7	24n 8	24s45		n.a.
T 2	20 1	21 55	1 13	17 4	2 4	8 36	0 5	24 29	0 44	17 22	1 27	7 30	1 13	20 22	0 56	15 6	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 46		n.a.
F 3	20 15	23 56	0 8	17 33	2 4	9 7	0 2	24 32	0 43	17 27	1 28	7 29	1 13	20 21	0 56	15 6	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 46		n.a.
S 4	20 29	24 53	0s57	18 2	2 4	9 38	0n 1	24 35	0 42	17 31	1 28	7 27	1 13	20 21	0 56	15 6	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 47		n.a.
S 5	20 43	24 42	1 59	18 29	2 3	10 9	0 5	24 37	0 41	17 35	1 28	7 26	1 13	20 20	0 56	15 6	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 47		n.a.
M 6	20 56	23 24	2 56	18 56	2 2	10 40	0 8	24 39	0 41	17 39	1 28	7 25	1 13	20 20	0 56	15 5	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 48		n.a.
T 7	21 9	21 3	3 46	19 21	2 0	11 10	0 11	24 40	0 40	17 44	1 28	7 24	1 13	20 19	0 56	15 5	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 48		n.a.
W 8	21 21	17 47	4 27	19 46	1 58	11 40	0 14	24 42	0 39	17 48	1 28	7 23	1 13	20 19	0 56	15 5	1 32	37 16	13 33	24 7	24 8	24 49		n.a.
T 9	21 33	13 41	4 57	20 10	1 56	12 10	0 17	24 43	0 38	17 52	1 28	7 21	1 13	20 18	0 56	15 4	1 32	37 16	13 34	24 7	24 8	24 49		n.a.
F 10	21 45	8 55	5 13	20 33	1 53	12 40	0 20	24 43	0 38	17 56	1 29	7 20	1 13	20 18	0 56	15 4	1 32	37 15	13 34	24 7	24 8	24 49		n.a.
S 11	21 56	3 36	5 14	20 55	1 50	13 9	0 23	24 44	0 37	18 0	1 29	7 19	1 13	20 17	0 56	15 4	1 31	37 15	13 34	24 7	24 8	24 50		n.a.
S 12	22 7	2n 3	4 58	21 15	1 46	13 38	0 26	24 44	0 36	18 4	1 29	7 18	1 13	20 16	0 55	15 4	1 31	37 15	13 34	24 7	24 8	24 50		n.a.
M13	22 17	7 48	4 24	21 35	1 43	14 6	0 29	24 44	0 35	18 9	1 29	7 17	1 13	20 16	0 55	15 3	1 31	37 15	13 34	24 7	24 8	24 51		n.a.
T 14	22 27	13 19	3 33	21 53	1 39	14 34	0 32	24 43	0 35	18 13	1 29	7 16	1 13	20 15	0 55	15 3	1 31	37 15	13 34	24 7	24 7	24 51		n.a.
W15	22 37	18 14	2 26	22 11	1 35	15 2	0 34	24 43	0 34	18 17	1 29	7 15	1 13	20 15	0 55	15 2	1 31	37 15	13 34	24 7	24 7	24 51		n.a.
T 16	22 46	22 4	1 9	22 27	1 30	15 30	0 37	24 42	0 33	18 21	1 29	7 15	1 13	20 14	0 55	15 2	1 31	37 15	13 34	24 6	24 7	24 52		n.a.
F 17	22 55	24 23	0n14	22 42	1 26	15 57	0 40	24 40	0 32	18 25	1 30	7 14	1 13	20 13	0 55	15 2	1 31	37 15	13 34	24 6	24 7	24 52		n.a.
S 18	23 3	24 56	1 36	22 56	1 21	16 23	0 42	24 39	0 32	18 29	1 30	7 13	1 13	20 13	0 55	15 1	1 31	37 15	13 34	24 6	24 7	24 52		n.a.
S 19	23 10	23 40	2 51	23 9	1 16	16 49	0 45	24 37	0 31	18 33	1 30	7 12	1 13	20 12	0 55	15 1	1 31	37 15	13 34	24 7	24 7	24 53		n.a.
M20	23 18	20 50	3 52	23 21	1 11	17 15	0 47	24 35	0 30	18 37	1 30	7 11	1 13	20 11	0 55	15 1	1 31	37 15	13 34	24 7	24 7	24 53		n.a.
T 21	23 24	16 49	4 38	23 31	1 6	17 40	0 50	24 32	0 29	18 41	1 30	7 11	1 14	20 11	0 55	15 0	1 31	37 15	13 34	24 7	24 7	24 53		n.a.
W22	23 31	11 59	5 7	23 40	1 0	18 5	0 52	24 30	0 29	18 45	1 31	7 10	1 14	20 10	0 55	15 0	1 31	37 14	13 34	24 7	24 7	24 54		n.a.
T 23	23 36	6 42	5 17	23 49	0 55	18 29	0 55	24 27	0 28	18 48	1 31	7 10	1 14	20 9	0 55	14 59	1 31	37 14	13 34	24 7	24 7	24 54		n.a.
F 24	23 42	1 16	5 11	23 55	0 49	18 53	0 57	24 23	0 27	18 52	1 31	7 9	1 14	20 9	0 55	14 59	1 31	37 14	13 34	24 7	24 7	24 54		n.a.
S 25	23 47	4s 6	4 49	24 1	0 44	19 16	0 59	24 20	0 26	18 56	1 31	7 9	1 14	20 8	0 55	14 58	1 31	37 14	13 34	24 7	24 7	24 55		n.a.
S 26	23 51	9 12	4 14	24 6	0 38	19 38	1 1	24 16	0 26	19 0	1 31	7 8	1 14	20 7	0 55	14 58	1 31	37 14	13 34	24 7	24 7	24 55		n.a.
M27	23 55	13 52	3 27	24 9	0 32	20 0	1 3	24 12	0 25	19 4	1 32	7 8	1 14	20 6	0 55	14 57	1 30	37 14	13 34	24 7	24 7	24 55		n.a.
T 28	23 58	17 55	2 32	24 11	0 26	20 22	1 5	24 7	0 24	19 7	1 32	7 7	1 14	20 6	0 55	14 57	1 30	37 14	13 34	24 7	24 7	24 56		n.a.
W29	24 1	21 10	1 31	24 12	0 20	20 43	1 7	24 2	0 23	19 11	1 32	7 7	1 14	20 5	0 55	14 56	1 30	37 13	13 34	24 6	24 6	24 56		n.a.
T 30	24 3	23 29	0 26	24 12	0 14	21 3	1 9	23 57	0 22	19 15	1 32	7 7	1 14	20 4	0 55	14 56	1 30	37 13	13 33	24 6	24 6	24 56		n.a.
F 31	24n 5	24s45	0s40	24n10	0n 8	21n22	1n11	23n52	0n22	19n18	1n32	7s 6	1s14	20n 3	0n55	14n55	1n30	37s13	13s33	24n 6	24n 6	24s56		n.a.

Julian Day Number = -2000262.5, Delta T = 129h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'52, Lahiri = -143°09'52 Julian Calendar 1 Aug. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 May 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10190 BCE

SEPTEMBER 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 48 49	27♊32'34	15♑55	26♊15	28♉56	13♋35	18♉40	15♓16	6♌38	25♌12	19°R27	26°R53	26♊42	11♑17	n.a.	S 1
S 2	17 52 45	28°34'03	27°43	27°51	0♊11	14°22	18°52	15°17	6°41	25°13	19♐25	26♊53	26°38	11°24	n.a.	S 2
M 3	17 56 42	29°35'31	9♒34	29°27	1°26	15° 9	19° 3	15°17	6°44	25°15	19°24	26°52	26°35	11°30	n.a.	M 3
T 4	18 0 39	0♋36'59	21°30	1♋ 3	2°42	15°56	19°15	15°17	6°47	25°16	19°23	26°52	26°32	11°37	n.a.	T 4
W 5	18 4 35	1°38'27	3♓35	2°39	3°57	16°43	19°27	15°18	6°50	25°18	19°22	26°51	26°29	11°44	n.a.	W 5
T 6	18 8 32	2°39'54	15°52	4°16	5°12	17°30	19°38	15°18	6°53	25°19	19°21	26°51	26°26	11°50	n.a.	T 6
F 7	18 12 28	3°41'21	28°26	5°53	6°27	18°17	19°50	15°R18	6°56	25°21	19°20	26°D51	26°22	11°57	n.a.	F 7
S 8	18 16 25	4°42'48	11♈21	7°30	7°42	19° 4	20° 1	15°18	6°59	25°22	19°19	26°51	26°19	12° 4	n.a.	S 8
S 9	18 20 22	5°44'14	24°39	9° 7	8°57	19°51	20°13	15°17	7° 2	25°24	19°18	26°51	26°16	12°10	n.a.	S 9
M10	18 24 18	6°45'40	8♉23	10°45	10°12	20°38	20°24	15°17	7° 5	25°26	19°17	26°52	26°13	12°17	n.a.	M10
T 11	18 28 15	7°47'05	22°35	12°23	11°27	21°25	20°35	15°17	7° 9	25°27	19°15	26°53	26°10	12°24	n.a.	T 11
W12	18 32 11	8°48'30	7♊12	14° 1	12°42	22°12	20°46	15°16	7°12	25°29	19°14	26°54	26° 7	12°30	n.a.	W12
T 13	18 36 8	9°49'54	22° 9	15°40	13°57	22°59	20°57	15°15	7°15	25°31	19°13	26°R54	26° 3	12°37	n.a.	T 13
F 14	18 40 5	10°51'17	7♋20	17°19	15°12	23°46	21° 8	15°15	7°18	25°32	19°12	26°54	26° 0	12°44	n.a.	F 14
S 15	18 44 1	11°52'40	22°36	18°59	16°27	24°33	21°19	15°14	7°21	25°34	19°11	26°53	25°57	12°50	n.a.	S 15
S 16	18 47 58	12°54'01	7♌45	20°38	17°42	25°20	21°29	15°13	7°25	25°36	19°10	26°51	25°54	12°57	n.a.	S 16
M17	18 51 54	13°55'22	22°39	22°18	18°57	26° 7	21°40	15°12	7°28	25°38	19° 9	26°49	25°51	13° 4	n.a.	M17
T 18	18 55 51	14°56'40	7♍10	23°58	20°12	26°54	21°51	15°11	7°31	25°39	19° 8	26°47	25°48	13°10	n.a.	T 18
W19	18 59 48	15°57'58	21°14	25°38	21°27	27°41	22° 1	15°10	7°34	25°41	19° 7	26°45	25°44	13°17	n.a.	W19
T 20	19 3 44	16°59'14	4♎51	27°18	22°42	28°28	22°11	15° 8	7°38	25°43	19° 6	26°43	25°41	13°23	n.a.	T 20
F 21	19 7 41	18° 0'28	18° 1	28°58	23°57	29°15	22°21	15° 7	7°41	25°45	19° 5	26°D43	25°38	13°30	n.a.	F 21
S 22	19 11 38	19° 1'41	0♏47	0♌39	25°12	0♌ 2	22°32	15° 5	7°44	25°47	19° 4	26°43	25°35	13°37	n.a.	S 22
S 23	19 15 34	20° 2'53	13°13	2°18	26°27	0°49	22°42	15° 4	7°48	25°49	19° 3	26°44	25°32	13°43	n.a.	S 23
M24	19 19 31	21° 4'03	25°24	3°58	27°42	1°36	22°52	15° 2	7°51	25°51	19° 2	26°46	25°28	13°50	n.a.	M24
T 25	19 23 27	22° 5'11	7♐24	5°37	28°57	2°23	23° 1	15° 0	7°55	25°53	19° 1	26°48	25°25	13°57	n.a.	T 25
W26	19 27 24	23° 6'18	19°16	7°15	0♋12	3° 9	23°11	14°58	7°58	25°55	19° 0	26°49	25°22	14° 3	n.a.	W26
T 27	19 31 21	24° 7'24	1♑ 4	8°52	1°27	3°56	23°21	14°56	8° 1	25°57	18°59	26°R49	25°19	14°10	n.a.	T 27
F 28	19 35 17	25° 8'27	12°52	10°28	2°41	4°43	23°30	14°54	8° 5	25°59	18°58	26°48	25°16	14°17	n.a.	F 28
S 29	19 39 14	26° 9'30	24°40	12° 3	3°56	5°30	23°39	14°52	8° 8	26° 1	18°57	26°45	25°13	14°23	n.a.	S 29
S 30	19 43 11	27♋10'30	6♒33	13♌35	5♋11	6♌16	23♉49	14♓49	8♌12	26♌ 3	18♐57	26♊41	25♊ 9	14♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	24s53	1s44	24n 8	0n 2	21n41	1n13	23n47	0n21	19n22	1n33	7s 6	1s14	20n 2	0n55	14n55	1n30	37s13	13s33	24n 6	24n 6	24s57		n.a.
S 2	24 8	23 54	2 43	24 4	0s 4	22 0	1 14	23 41	0 20	19 26	1 33	7 6	1 14	20 2	0 55	14 54	1 30	37 13	13 33	24 6	24 6	24 57		n.a.
M 3	24 8	21 50	3 36	23 59	0 10	22 18	1 16	23 35	0 19	19 29	1 33	7 6	1 14	20 1	0 55	14 54	1 30	37 13	13 33	24 6	24 6	24 57		n.a.
T 4	24 8	18 50	4 19	23 53	0 16	22 35	1 17	23 28	0 18	19 33	1 33	7 6	1 14	20 0	0 54	14 53	1 30	37 12	13 33	24 6	24 6	24 57		n.a.
W 5	24 8	15 0	4 52	23 45	0 22	22 51	1 19	23 21	0 18	19 36	1 34	7 6	1 14	19 59	0 54	14 52	1 30	37 12	13 33	24 6	24 6	24 58		n.a.
T 6	24 7	10 30	5 12	23 37	0 28	23 7	1 20	23 15	0 17	19 40	1 34	7 6	1 14	19 58	0 54	14 52	1 30	37 12	13 33	24 6	24 6	24 58		n.a.
F 7	24 5	5 28	5 18	23 27	0 34	23 22	1 22	23 7	0 16	19 43	1 34	7 6	1 14	19 58	0 54	14 51	1 30	37 12	13 33	24 6	24 6	24 58		n.a.
S 8	24 3	0 5	5 8	23 16	0 40	23 36	1 23	23 0	0 15	19 47	1 34	7 6	1 14	19 57	0 54	14 51	1 30	37 12	13 33	24 6	24 6	24 58		n.a.
S 9	24 0	5n29	4 41	23 4	0 46	23 49	1 24	22 52	0 15	19 50	1 34	7 6	1 14	19 56	0 54	14 50	1 30	37 11	13 33	24 6	24 6	24 59		n.a.
M10	23 57	10 58	3 58	22 51	0 51	24 2	1 25	22 44	0 14	19 53	1 35	7 6	1 14	19 55	0 54	14 49	1 30	37 11	13 33	24 6	24 5	24 59		n.a.
T 11	23 54	16 4	2 59	22 36	0 57	24 14	1 26	22 36	0 13	19 57	1 35	7 6	1 14	19 54	0 54	14 49	1 30	37 11	13 32	24 6	24 5	24 59		n.a.
W12	23 50	20 24	1 47	22 21	1 2	24 26	1 27	22 27	0 12	20 0	1 35	7 7	1 15	19 53	0 54	14 48	1 30	37 11	13 32	24 7	24 5	24 59		n.a.
T 13	23 46	23 28	0 26	22 4	1 8	24 36	1 28	22 19	0 11	20 3	1 36	7 7	1 15	19 53	0 54	14 48	1 30	37 11	13 32	24 7	24 5	24 59		n.a.
F 14	23 41	24 54	0n58	21 47	1 13	24 46	1 29	22 10	0 11	20 6	1 36	7 7	1 15	19 52	0 54	14 47	1 29	37 10	13 32	24 7	24 5	25 0		n.a.
S 15	23 35	24 27	2 18	21 28	1 18	24 55	1 30	22 0	0 10	20 10	1 36	7 8	1 15	19 51	0 54	14 46	1 29	37 10	13 32	24 7	24 5	25 0		n.a.
S 16	23 29	22 12	3 27	21 9	1 23	25 3	1 30	21 51	0 9	20 13	1 36	7 8	1 15	19 50	0 54	14 46	1 29	37 10	13 32	24 6	24 5	25 0		n.a.
M17	23 23	18 29	4 22	20 48	1 27	25 11	1 31	21 41	0 8	20 16	1 37	7 8	1 15	19 49	0 54	14 45	1 29	37 10	13 32	24 6	24 5	25 0		n.a.
T 18	23 16	13 43	4 58	20 27	1 32	25 17	1 31	21 31	0 8	20 19	1 37	7 9	1 15	19 48	0 54	14 44	1 29	37 9	13 31	24 6	24 5	25 0		n.a.
W19	23 9	8 22	5 15	20 4	1 36	25 23	1 32	21 21	0 7	20 22	1 37	7 9	1 15	19 47	0 54	14 44	1 29	37 9	13 31	24 6	24 5	25 0		n.a.
T 20	23 1	2 47	5 13	19 41	1 40	25 28	1 32	21 10	0 6	20 25	1 37	7 10	1 15	19 46	0 54	14 43	1 29	37 9	13 31	24 6	24 4	25 1		n.a.
F 21	22 53	2s45	4 55	19 18	1 43	25 33	1 33	21 0	0 5	20 28	1 38	7 11	1 15	19 45	0 54	14 42	1 29	37 9	13 31	24 6	24 4	25 1		n.a.
S 22	22 44	8 0	4 22	18 53	1 46	25 36	1 33	20 49	0 4	20 31	1 38	7 11	1 15	19 44	0 54	14 42	1 29	37 8	13 31	24 6	24 4	25 1		n.a.
S 23	22 35	12 49	3 38	18 28	1 49	25 39	1 33	20 38	0 4	20 34	1 38	7 12	1 15	19 44	0 54	14 41	1 29	37 8	13 31	24 6	24 4	25 1		n.a.
M24	22 26	17 1	2 45	18 2	1 51	25 41	1 33	20 26	0 3	20 37	1 39	7 13	1 15	19 43	0 54	14 40	1 29	37 8	13 30	24 6	24 4	25 1		n.a.
T 25	22 16	20 28	1 45	17 36	1 53	25 42	1 33	20 15	0 2	20 40	1 39	7 13	1 15	19 42	0 54	14 39	1 29	37 8	13 30	24 6	24 4	25 1		n.a.
W26	22 6	23 0	0 42	17 10	1 54	25 42	1 33	20 3	0 1	20 43	1 39	7 14	1 15	19 41	0 54	14 39	1 29	37 7	13 30	24 6	24 4	25 1		n.a.
T 27	21 55	24 32	0s23	16 44	1 54	25 41	1 33	19 51	0 0	20 46	1 40	7 15	1 15	19 40	0 54	14 38	1 29	37 7	13 30	24 6	24 4	25 1		n.a.
F 28	21 44	24 57	1 27	16 18	1 54	25 40	1 33	19 39	0s 0	20 48	1 40	7 16	1 15	19 39	0 54	14 37	1 29	37 7	13 30	24 6	24 4	25 2		n.a.
S 29	21 32	24 14	2 27	15 53	1 53	25 38	1 33	19 26	0 1	20 51	1 40	7 17	1 15	19 38	0 54	14 36	1 29	37 6	13 29	24 6	24 3	25 2		n.a.
S 30	21n20	22s25	3s21	15n27	1s52	25n35	1n32	19n14	0s 2	20n54	1n40	7s18	1s15	19n37	0n54	14n36	1n29	37s 6	13s29	24n 6	24n 3	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2000231.5, Delta T = 129h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'48, Lahiri = -143°09'48 Julian Calendar 1 Sept. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 June 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 47 7	28♋11'29	18♒30	15♌ 5	6♋26	7♌ 3	23♉58	14°R47	8♌15	26♌ 5	18°R56	26°R36	25♊ 6	14♐37	n.a.	M 1
T 2	19 51 4	29°12'27	0♓35	16°32	7°41	7°50	24° 7	14♓45	8°19	26° 7	18♐55	26♊29	25° 3	14°43	n.a.	T 2
W 3	19 55 1	0♌13'23	12°49	17°55	8°56	8°37	24°16	14°42	8°22	26° 9	18°54	26°23	25° 0	14°50	n.a.	W 3
T 4	19 58 57	1°14'18	25°13	19°14	10°10	9°23	24°25	14°39	8°26	26°11	18°53	26°18	24°57	14°57	n.a.	T 4
F 5	20 2 54	2°15'11	7♈50	20°29	11°25	10°10	24°33	14°37	8°29	26°13	18°52	26°14	24°54	15° 3	n.a.	F 5
S 6	20 6 51	3°16'03	20°43	21°38	12°40	10°56	24°42	14°34	8°32	26°15	18°52	26°11	24°50	15°10	n.a.	S 6
S 7	20 10 47	4°16'53	3♉55	22°40	13°54	11°43	24°50	14°31	8°36	26°17	18°51	26°D10	24°47	15°17	n.a.	S 7
M 8	20 14 44	5°17'42	17°28	23°35	15° 9	12°30	24°58	14°28	8°39	26°19	18°50	26°11	24°44	15°23	n.a.	M 8
T 9	20 18 41	6°18'29	1♊24	24°23	16°24	13°16	25° 7	14°25	8°43	26°21	18°49	26°12	24°41	15°30	n.a.	T 9
W10	20 22 37	7°19'15	15°43	25° 2	17°38	14° 3	25°15	14°22	8°46	26°24	18°49	26°13	24°38	15°37	n.a.	W10
T 11	20 26 34	8°19'59	0♋24	25°31	18°53	14°49	25°22	14°18	8°50	26°26	18°48	26°R14	24°34	15°43	n.a.	T 11
F 12	20 30 31	9°20'42	15°22	25°50	20° 8	15°36	25°30	14°15	8°53	26°28	18°47	26°12	24°31	15°50	n.a.	F 12
S 13	20 34 27	10°21'23	0♌30	25°R59	21°22	16°22	25°38	14°12	8°57	26°30	18°47	26° 9	24°28	15°57	n.a.	S 13
S 14	20 38 24	11°22'02	15°39	25°57	22°37	17° 8	25°45	14° 8	9° 0	26°32	18°46	26° 3	24°25	16° 3	n.a.	S 14
M15	20 42 20	12°22'39	0♍38	25°44	23°51	17°55	25°53	14° 5	9° 4	26°35	18°45	25°56	24°22	16°10	n.a.	M15
T 16	20 46 17	13°23'13	15°19	25°20	25° 6	18°41	26° 0	14° 1	9° 7	26°37	18°45	25°48	24°19	16°17	n.a.	T 16
W17	20 50 14	14°23'46	29°35	24°46	26°20	19°27	26° 7	13°58	9°11	26°39	18°44	25°41	24°15	16°23	n.a.	W17
T 18	20 54 10	15°24'16	13♎22	24° 3	27°35	20°14	26°14	13°54	9°14	26°41	18°43	25°35	24°12	16°30	n.a.	T 18
F 19	20 58 7	16°24'44	26°40	23°11	28°49	21° 0	26°20	13°50	9°18	26°44	18°43	25°31	24° 9	16°37	n.a.	F 19
S 20	21 2 4	17°25'09	9♏31	22°13	0♌ 3	21°46	26°27	13°46	9°21	26°46	18°42	25°28	24° 6	16°43	n.a.	S 20
S 21	21 6 0	18°25'33	21°59	21° 9	1°18	22°32	26°33	13°42	9°25	26°48	18°42	25°D28	24° 3	16°50	n.a.	S 21
M22	21 9 57	19°25'53	4♐ 9	20° 2	2°32	23°18	26°40	13°38	9°28	26°50	18°41	25°29	23°59	16°57	n.a.	M22
T 23	21 13 54	20°26'12	16° 6	18°53	3°46	24° 4	26°46	13°34	9°32	26°53	18°41	25°30	23°56	17° 3	n.a.	T 23
W24	21 17 50	21°26'28	27°55	17°45	5° 1	24°50	26°52	13°30	9°35	26°55	18°40	25°R30	23°53	17°10	n.a.	W24
T 25	21 21 47	22°26'42	9♑41	16°39	6°15	25°36	26°58	13°26	9°39	26°57	18°40	25°29	23°50	17°16	n.a.	T 25
F 26	21 25 44	23°26'53	21°29	15°36	7°29	26°22	27° 3	13°22	9°42	26°59	18°40	25°26	23°47	17°23	n.a.	F 26
S 27	21 29 40	24°27'02	3♒21	14°38	8°43	27° 8	27° 9	13°18	9°45	27° 2	18°39	25°20	23°44	17°30	n.a.	S 27
S 28	21 33 37	25°27'08	15°20	13°45	9°58	27°54	27°14	13°14	9°49	27° 4	18°39	25°11	23°40	17°36	n.a.	S 28
M29	21 37 34	26°27'12	27°28	12°59	11°12	28°40	27°19	13° 9	9°52	27° 6	18°38	25° 0	23°37	17°43	n.a.	M29
T 30	21 41 30	27°27'14	9♓46	12°20	12°26	29°26	27°24	13° 5	9°56	27° 8	18°38	24°49	23°34	17°50	n.a.	T 30
W31	21 45 27	28♌27'14	22♓14	11♌48	13♌40	0♍12	27♉29	13♓ 1	9♌59	27♌11	18♐38	24♊37	23♊31	17♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 7	19s36	4s 6	15n 3	1s49	25n31	1n32	19n 1	0s 3	20n56	1n41	7s19	1s15	19n36	0n54	14n35	1n29	37s 6	13s29	24n 6	24n 3	25s 2		n.a.
T 2	20 55	15 56	4 41	14 40	1 46	25 26	1 31	18 48	0 3	20 59	1 41	7 20	1 15	19 35	0 54	14 34	1 29	37 6	13 29	24 6	24 3	25 2		n.a.
W 3	20 41	11 35	5 3	14 18	1 42	25 21	1 31	18 35	0 4	21 2	1 41	7 21	1 15	19 34	0 54	14 33	1 29	37 5	13 29	24 6	24 3	25 2		n.a.
T 4	20 28	6 42	5 11	13 58	1 36	25 15	1 30	18 21	0 5	21 4	1 42	7 22	1 15	19 33	0 54	14 33	1 29	37 5	13 28	24 6	24 3	25 2		n.a.
F 5	20 14	1 27	5 5	13 40	1 30	25 8	1 30	18 8	0 6	21 7	1 42	7 23	1 15	19 32	0 54	14 32	1 29	37 5	13 28	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 6	20 0	3n58	4 44	13 25	1 22	25 0	1 29	17 54	0 6	21 9	1 42	7 24	1 15	19 31	0 54	14 31	1 29	37 4	13 28	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 7	19 45	9 20	4 7	13 13	1 13	24 51	1 28	17 40	0 7	21 12	1 43	7 25	1 15	19 30	0 54	14 30	1 29	37 4	13 28	24 5	24 2	25 2		n.a.
M 8	19 30	14 26	3 15	13 3	1 3	24 42	1 27	17 26	0 8	21 14	1 43	7 26	1 15	19 29	0 54	14 30	1 28	37 4	13 27	24 5	24 2	25 2		n.a.
T 9	19 14	18 55	2 11	12 58	0 52	24 32	1 26	17 11	0 9	21 16	1 43	7 28	1 15	19 28	0 54	14 29	1 28	37 3	13 27	24 5	24 2	25 2		n.a.
W10	18 59	22 25	0 57	12 57	0 39	24 21	1 25	16 57	0 9	21 19	1 44	7 29	1 15	19 28	0 54	14 28	1 28	37 3	13 27	24 5	24 2	25 2		n.a.
T 11	18 43	24 31	0n23	12 59	0 26	24 10	1 24	16 42	0 10	21 21	1 44	7 30	1 15	19 27	0 54	14 27	1 28	37 3	13 27	24 5	24 2	25 2		n.a.
F 12	18 26	24 55	1 42	13 7	0 11	23 58	1 23	16 28	0 11	21 23	1 45	7 31	1 15	19 26	0 54	14 26	1 28	37 2	13 26	24 5	24 2	25 2		n.a.
S 13	18 9	23 29	2 55	13 19	0n 6	23 45	1 22	16 13	0 12	21 26	1 45	7 33	1 15	19 25	0 54	14 26	1 28	37 2	13 26	24 5	24 2	25 2		n.a.
S 14	17 52	20 21	3 55	13 36	0 23	23 31	1 21	15 58	0 12	21 28	1 45	7 34	1 15	19 24	0 54	14 25	1 28	37 2	13 26	24 5	24 1	25 2		n.a.
M15	17 35	15 54	4 39	13 57	0 41	23 17	1 20	15 42	0 13	21 30	1 46	7 35	1 15	19 23	0 54	14 24	1 28	37 1	13 26	24 5	24 1	25 2		n.a.
T 16	17 17	10 35	5 3	14 23	0 59	23 2	1 19	15 27	0 14	21 32	1 46	7 37	1 15	19 22	0 54	14 23	1 28	37 1	13 25	24 5	24 1	25 2		n.a.
W17	16 59	4 50	5 7	14 52	1 18	22 46	1 17	15 11	0 15	21 34	1 46	7 38	1 15	19 21	0 54	14 22	1 28	37 1	13 25	24 4	24 1	25 2		n.a.
T 18	16 41	0s57	4 53	15 24	1 36	22 30	1 16	14 56	0 15	21 36	1 47	7 40	1 15	19 20	0 54	14 22	1 28	37 1	13 25	24 4	24 1	25 2		n.a.
F 19	16 23	6 30	4 24	15 59	1 55	22 13	1 14	14 40	0 16	21 38	1 47	7 41	1 15	19 19	0 54	14 21	1 28	37 0	13 25	24 4	24 1	25 2		n.a.
S 20	16 4	11 35	3 42	16 36	2 12	21 55	1 13	14 24	0 17	21 40	1 47	7 43	1 15	19 18	0 54	14 20	1 28	37 0	13 24	24 4	24 1	25 2		n.a.
S 21	15 45	16 4	2 50	17 13	2 29	21 37	1 11	14 8	0 18	21 42	1 48	7 44	1 15	19 17	0 54	14 19	1 28	37 0	13 24	24 4	24 0	25 2		n.a.
M22	15 25	19 46	1 52	17 50	2 45	21 18	1 10	13 52	0 18	21 44	1 48	7 46	1 15	19 16	0 54	14 18	1 28	36 59	13 24	24 4	24 0	25 2		n.a.
T 23	15 6	22 34	0 50	18 25	2 58	20 59	1 8	13 35	0 19	21 46	1 49	7 47	1 15	19 15	0 54	14 17	1 28	36 59	13 24	24 4	24 0	25 2		n.a.
W24	14 46	24 21	0s13	18 58	3 10	20 39	1 7	13 19	0 20	21 48	1 49	7 49	1 15	19 14	0 54	14 17	1 28	36 59	13 23	24 4	24 0	25 2		n.a.
T 25	14 26	25 2	1 15	19 29	3 21	20 18	1 5	13 2	0 21	21 50	1 49	7 51	1 15	19 13	0 54	14 16	1 28	36 58	13 23	24 4	24 0	25 2		n.a.
F 26	14 6	24 35	2 15	19 57	3 29	19 57	1 3	12 46	0 21	21 51	1 50	7 52	1 15	19 12	0 54	14 15	1 28	36 58	13 23	24 4	24 0	25 1		n.a.
S 27	13 45	23 1	3 8	20 21	3 35	19 36	1 1	12 29	0 22	21 53	1 50	7 54	1 15	19 11	0 54	14 14	1 28	36 58	13 22	24 4	24 0	25 1		n.a.
S 28	13 24	20 25	3 54	20 41	3 39	19 13	0 59	12 12	0 23	21 55	1 51	7 55	1 15	19 10	0 54	14 13	1 28	36 57	13 22	24 3	23 59	25 1		n.a.
M29	13 4	16 54	4 29	20 57	3 42	18 51	0 58	11 55	0 23	21 56	1 51	7 57	1 15	19 9	0 54	14 13	1 28	36 57	13 22	24 3	23 59	25 1		n.a.
T 30	12 42	12 38	4 53	21 9	3 43	18 28	0 56	11 38	0 24	21 58	1 51	7 59	1 15	19 9	0 54	14 12	1 28	36 57	13 22	24 2	23 59	25 1		n.a.
W31	12n21	7s47	5s 3	21n18	3n42	18n 4	0n54	11n21	0s25	21n59	1n52	8s 0	1s15	19n 8	0n54	14n11	1n28	36s56	13s21	24n 2	23n59	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2000201.5, Delta T = 129h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'44, Lahiri = -143°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 July 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 23	29♌27'11	4♈53	11°R24	14♌54	0♍58	27♉34	12°R56	10♌ 2	27♌13	18°R37	24°R26	23♊28	18♂ 3	n.a.	T 1
F 2	21 53 20	0♍27'06	17°44	11♌ 7	16° 8	1°43	27°38	12♓52	10° 6	27°15	18♐37	24♊17	23°25	18°10	n.a.	F 2
S 3	21 57 17	1°26'59	0♉46	10°57	17°22	2°29	27°43	12°48	10° 9	27°17	18°37	24°10	23°21	18°16	n.a.	S 3
S 4	22 1 13	2°26'50	14° 3	10°D54	18°36	3°15	27°47	12°43	10°12	27°20	18°37	24° 6	23°18	18°23	n.a.	S 4
M 5	22 5 10	3°26'40	27°34	10°57	19°50	4° 0	27°51	12°39	10°16	27°22	18°36	24° 5	23°15	18°30	n.a.	M 5
T 6	22 9 7	4°26'27	11♊21	11° 7	21° 4	4°46	27°55	12°34	10°19	27°24	18°36	24°D 5	23°12	18°36	n.a.	T 6
W 7	22 13 3	5°26'12	25°25	11°22	22°18	5°31	27°58	12°30	10°22	27°26	18°36	24°R 5	23° 9	18°43	n.a.	W 7
T 8	22 17 0	6°25'55	9♋46	11°43	23°32	6°17	28° 2	12°25	10°25	27°29	18°36	24° 4	23° 5	18°50	n.a.	T 8
F 9	22 20 56	7°25'36	24°22	12° 9	24°46	7° 2	28° 5	12°20	10°29	27°31	18°36	24° 1	23° 2	18°56	n.a.	F 9
S 10	22 24 53	8°25'15	9♌ 9	12°40	26° 0	7°47	28° 8	12°16	10°32	27°33	18°36	23°56	22°59	19° 3	n.a.	S 10
S 11	22 28 50	9°24'51	23°59	13°15	27°14	8°33	28°11	12°11	10°35	27°35	18°36	23°47	22°56	19°10	n.a.	S 11
M12	22 32 46	10°24'25	8♍45	13°55	28°28	9°18	28°14	12° 7	10°38	27°38	18°36	23°36	22°53	19°16	n.a.	M12
T 13	22 36 43	11°23'57	23°19	14°38	29°42	10° 3	28°17	12° 2	10°41	27°40	18°35	23°25	22°50	19°23	n.a.	T 13
W14	22 40 39	12°23'26	7♎32	15°25	0♍56	10°49	28°19	11°58	10°44	27°42	18°35	23°13	22°46	19°30	n.a.	W14
T 15	22 44 36	13°22'53	21°20	16°15	2°10	11°34	28°21	11°53	10°47	27°44	18°D35	23° 3	22°43	19°36	n.a.	T 15
F 16	22 48 33	14°22'17	4♏42	17° 9	3°23	12°19	28°23	11°48	10°50	27°47	18°35	22°56	22°40	19°43	n.a.	F 16
S 17	22 52 29	15°21'38	17°37	18° 5	4°37	13° 4	28°25	11°44	10°53	27°49	18°36	22°51	22°37	19°50	n.a.	S 17
S 18	22 56 26	16°20'57	0♐ 8	19° 4	5°51	13°49	28°27	11°39	10°56	27°51	18°36	22°48	22°34	19°56	n.a.	S 18
M19	23 0 22	17°20'14	12°21	20° 6	7° 5	14°34	28°28	11°35	10°59	27°53	18°36	22°47	22°31	20° 3	n.a.	M19
T 20	23 4 19	18°19'27	24°19	21°10	8°19	15°19	28°30	11°30	11° 2	27°55	18°36	22°47	22°27	20°10	n.a.	T 20
W21	23 8 15	19°18'38	6♑10	22°17	9°32	16° 4	28°31	11°26	11° 5	27°57	18°36	22°47	22°24	20°16	n.a.	W21
T 22	23 12 12	20°17'46	17°57	23°25	10°46	16°49	28°32	11°21	11° 8	27°59	18°36	22°45	22°21	20°23	n.a.	T 22
F 23	23 16 9	21°16'52	29°47	24°36	12° 0	17°33	28°32	11°17	11°11	28° 2	18°36	22°41	22°18	20°30	n.a.	F 23
S 24	23 20 5	22°15'55	11♒43	25°49	13°13	18°18	28°33	11°12	11°14	28° 4	18°36	22°34	22°15	20°36	n.a.	S 24
S 25	23 24 2	23°14'55	23°49	27° 3	14°27	19° 3	28°33	11° 8	11°17	28° 6	18°37	22°24	22°11	20°43	n.a.	S 25
M26	23 27 58	24°13'53	6♓ 8	28°20	15°41	19°48	28°R34	11° 3	11°20	28° 8	18°37	22°12	22° 8	20°50	n.a.	M26
T 27	23 31 55	25°12'49	18°39	29°38	16°54	20°32	28°34	10°59	11°22	28°10	18°37	21°59	22° 5	20°56	n.a.	T 27
W28	23 35 51	26°11'42	1♈25	0♍58	18° 8	21°17	28°33	10°55	11°25	28°12	18°37	21°46	22° 2	21° 3	n.a.	W28
T 29	23 39 48	27°10'32	14°24	2°20	19°22	22° 1	28°33	10°50	11°28	28°14	18°38	21°33	21°59	21°10	n.a.	T 29
F 30	23 43 44	28♍ 9'20	27♈36	3♍43	20♍35	22♍46	28♉32	10♓46	11♌30	28♌16	18♐38	21♊23	21♊56	21♂16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	2s32	4s58	21n23	3n40	17n40	0n52	11n 4	0s25	22n 1	1n52	8s 2	1s15	19n 7	0n54	14n10	1n28	36s56	13s21	24n 2	23n59	25s 1		n.a.
F 2	11 38	2n53	4 38	21 25	3 37	17 15	0 50	10 46	0 26	22 2	1 53	8 4	1 14	19 6	0 54	14 9	1 28	36 56	13 21	24 1	23 59	25 1		n.a.
S 3	11 16	8 17	4 4	21 24	3 33	16 50	0 48	10 29	0 27	22 4	1 53	8 5	1 14	19 5	0 54	14 8	1 28	36 55	13 20	24 1	23 58	25 1		n.a.
S 4	10 54	13 25	3 16	21 20	3 28	16 25	0 46	10 11	0 28	22 5	1 53	8 7	1 14	19 4	0 54	14 8	1 28	36 55	13 20	24 1	23 58	25 0		n.a.
M 5	10 32	17 59	2 16	21 13	3 22	15 59	0 44	9 54	0 28	22 7	1 54	8 9	1 14	19 3	0 54	14 7	1 28	36 55	13 20	24 1	23 58	25 0		n.a.
T 6	10 10	21 42	1 7	21 4	3 15	15 33	0 41	9 36	0 29	22 8	1 54	8 11	1 14	19 2	0 54	14 6	1 28	36 54	13 19	24 1	23 58	25 0		n.a.
W 7	9 47	24 11	0n 7	20 53	3 8	15 6	0 39	9 18	0 30	22 9	1 55	8 12	1 14	19 1	0 54	14 5	1 28	36 54	13 19	24 1	23 58	25 0		n.a.
T 8	9 25	25 9	1 22	20 39	3 0	14 39	0 37	9 0	0 30	22 10	1 55	8 14	1 14	19 0	0 54	14 4	1 28	36 54	13 19	24 1	23 58	25 0		n.a.
F 9	9 2	24 23	2 33	20 24	2 52	14 12	0 35	8 42	0 31	22 12	1 56	8 16	1 14	18 59	0 54	14 4	1 28	36 53	13 19	24 0	23 57	25 0		n.a.
S 10	8 39	21 56	3 35	20 7	2 44	13 44	0 33	8 24	0 32	22 13	1 56	8 17	1 14	18 59	0 54	14 3	1 28	36 53	13 18	24 0	23 57	24 59		n.a.
S 11	8 16	18 1	4 22	19 48	2 35	13 16	0 31	8 6	0 32	22 14	1 56	8 19	1 14	18 58	0 54	14 2	1 28	36 53	13 18	24 0	23 57	24 59		n.a.
M12	7 53	13 0	4 51	19 28	2 26	12 48	0 28	7 48	0 33	22 15	1 57	8 21	1 14	18 57	0 54	14 1	1 28	36 52	13 18	23 59	23 57	24 59		n.a.
T 13	7 30	7 19	5 1	19 6	2 17	12 19	0 26	7 30	0 34	22 16	1 57	8 23	1 14	18 56	0 54	14 0	1 28	36 52	13 17	23 59	23 57	24 59		n.a.
W14	7 6	1 22	4 52	18 43	2 8	11 50	0 24	7 12	0 34	22 17	1 58	8 24	1 14	18 55	0 54	14 0	1 28	36 52	13 17	23 58	23 57	24 59		n.a.
T 15	6 43	4s28	4 26	18 19	1 59	11 21	0 22	6 54	0 35	22 18	1 58	8 26	1 14	18 54	0 54	13 59	1 28	36 52	13 17	23 58	23 56	24 58		n.a.
F 16	6 19	9 56	3 45	17 53	1 50	10 51	0 19	6 36	0 36	22 19	1 59	8 28	1 13	18 53	0 54	13 58	1 28	36 51	13 16	23 57	23 56	24 58		n.a.
S 17	5 56	14 48	2 55	17 27	1 40	10 22	0 17	6 17	0 36	22 20	1 59	8 30	1 13	18 52	0 54	13 57	1 28	36 51	13 16	23 57	23 56	24 58		n.a.
S 18	5 32	18 53	1 57	16 59	1 31	9 52	0 15	5 59	0 37	22 20	1 59	8 31	1 13	18 52	0 54	13 57	1 28	36 51	13 16	23 57	23 56	24 58		n.a.
M19	5 9	22 2	0 55	16 30	1 22	9 22	0 13	5 41	0 37	22 21	2 0	8 33	1 13	18 51	0 54	13 56	1 28	36 50	13 15	23 57	23 56	24 57		n.a.
T 20	4 45	24 9	0s 8	16 0	1 13	8 51	0 10	5 22	0 38	22 22	2 0	8 35	1 13	18 50	0 54	13 55	1 28	36 50	13 15	23 57	23 55	24 57		n.a.
W21	4 21	25 10	1 10	15 30	1 4	8 21	0 8	5 4	0 39	22 23	2 1	8 36	1 13	18 49	0 54	13 54	1 28	36 50	13 15	23 57	23 55	24 57		n.a.
T 22	3 57	25 2	2 9	14 58	0 55	7 50	0 6	4 45	0 39	22 23	2 1	8 38	1 13	18 48	0 54	13 53	1 28	36 49	13 14	23 56	23 55	24 57		n.a.
F 23	3 33	23 46	3 2	14 25	0 46	7 19	0 3	4 27	0 40	22 24	2 2	8 40	1 13	18 48	0 54	13 53	1 28	36 49	13 14	23 56	23 55	24 56		n.a.
S 24	3 9	21 25	3 48	13 52	0 37	6 48	0 1	4 8	0 41	22 24	2 2	8 41	1 13	18 47	0 54	13 52	1 28	36 49	13 14	23 56	23 55	24 56		n.a.
S 25	2 45	18 6	4 24	13 18	0 28	6 17	0s 1	3 50	0 41	22 25	2 2	8 43	1 12	18 46	0 54	13 51	1 28	36 49	13 14	23 55	23 55	24 56		n.a.
M26	2 21	13 58	4 48	12 43	0 20	5 45	0 4	3 31	0 42	22 25	2 3	8 45	1 12	18 45	0 54	13 50	1 28	36 48	13 13	23 55	23 54	24 55		n.a.
T 27	1 57	9 11	4 59	12 7	0 11	5 14	0 6	3 13	0 42	22 26	2 3	8 46	1 12	18 44	0 54	13 50	1 28	36 48	13 13	23 54	23 54	24 55		n.a.
W28	1 33	3 55	4 56	11 30	0 3	4 42	0 8	2 54	0 43	22 26	2 4	8 48	1 12	18 44	0 54	13 49	1 28	36 48	13 13	23 53	23 54	24 55		n.a.
T 29	1 9	1n36	4 37	10 53	0s 5	4 10	0 10	2 35	0 44	22 26	2 4	8 49	1 12	18 43	0 54	13 48	1 28	36 47	13 12	23 52	23 54	24 54		n.a.
F 30	0n45	7n 9	4s 3	10n15	0s13	3n39	0s13	2n17	0s44	22n27	2n 5	8s51	1s12	18n42	0n54	13n48	1n28	36s47	13s12	23n51	23n54	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2000170.5, Delta T = 129h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'39, Lahiri = -143°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 10190 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10190 BCE (-10189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 47 41	29♍ 8'06	10♉58	5♍ 8	21♍49	23♍30	28°R32	10°R42	11♌33	28♌18	18♐38	21°R15	21♊52	21♑23	n.a.	S 1
S 2	23 51 38	0♎ 6'50	24°30	6°34	23° 3	24°14	28♉31	10♓37	11°36	28°20	18°39	21♊11	21°49	21°30	n.a.	S 2
M 3	23 55 34	1° 5'32	8♊12	8° 2	24°16	24°59	28°30	10°33	11°38	28°22	18°39	21° 8	21°46	21°36	n.a.	M 3
T 4	23 59 31	2° 4'12	22° 3	9°32	25°30	25°43	28°28	10°29	11°41	28°24	18°40	21°D 8	21°43	21°43	n.a.	T 4
W 5	0 3 27	3° 2'51	6♋ 4	11° 3	26°43	26°27	28°27	10°25	11°43	28°26	18°40	21°R 8	21°40	21°50	n.a.	W 5
T 6	0 7 24	4° 1'27	20°13	12°35	27°57	27°11	28°25	10°21	11°46	28°28	18°40	21° 7	21°36	21°56	n.a.	T 6
F 7	0 11 20	5° 0'01	4♌31	14° 9	29°11	27°56	28°23	10°17	11°48	28°30	18°41	21° 5	21°33	22° 3	n.a.	F 7
S 8	0 15 17	5°58'33	18°54	15°44	0♎24	28°40	28°21	10°13	11°50	28°32	18°41	20°59	21°30	22°10	n.a.	S 8
S 9	0 19 13	6°57'03	3♍18	17°21	1°38	29°24	28°19	10° 9	11°53	28°34	18°42	20°51	21°27	22°16	n.a.	S 9
M10	0 23 10	7°55'30	17°39	19° 0	2°51	0♎ 8	28°17	10° 5	11°55	28°36	18°42	20°41	21°24	22°23	n.a.	M10
T 11	0 27 6	8°53'56	1♎50	20°39	4° 5	0°52	28°14	10° 2	11°57	28°37	18°43	20°30	21°21	22°30	n.a.	T 11
W12	0 31 3	9°52'19	15°46	22°21	5°18	1°35	28°11	9°58	12° 0	28°39	18°44	20°19	21°17	22°36	n.a.	W12
T 13	0 34 59	10°50'41	29°22	24° 4	6°32	2°19	28° 8	9°54	12° 2	28°41	18°44	20° 9	21°14	22°43	n.a.	T 13
F 14	0 38 56	11°49'00	12♏37	25°48	7°46	3° 3	28° 5	9°51	12° 4	28°43	18°45	20° 2	21°11	22°50	n.a.	F 14
S 15	0 42 52	12°47'17	25°28	27°34	8°59	3°47	28° 2	9°47	12° 6	28°45	18°45	19°57	21° 8	22°56	n.a.	S 15
S 16	0 46 49	13°45'31	7♐59	29°21	10°13	4°30	27°58	9°44	12° 8	28°46	18°46	19°54	21° 5	23° 3	n.a.	S 16
M17	0 50 45	14°43'43	20°13	1♎10	11°26	5°14	27°55	9°41	12°10	28°48	18°47	19°D53	21° 2	23°10	n.a.	M17
T 18	0 54 42	15°41'53	2♑13	3° 0	12°40	5°58	27°51	9°37	12°12	28°50	18°47	19°54	20°58	23°16	n.a.	T 18
W19	0 58 38	16°40'00	14° 5	4°52	13°53	6°41	27°47	9°34	12°14	28°51	18°48	19°R54	20°55	23°23	n.a.	W19
T 20	1 2 35	17°38'05	25°55	6°46	15° 7	7°25	27°43	9°31	12°16	28°53	18°49	19°54	20°52	23°30	n.a.	T 20
F 21	1 6 31	18°36'08	7♒47	8°41	16°20	8° 8	27°39	9°28	12°18	28°55	18°50	19°52	20°49	23°36	n.a.	F 21
S 22	1 10 28	19°34'09	19°46	10°37	17°34	8°51	27°34	9°25	12°20	28°56	18°50	19°48	20°46	23°43	n.a.	S 22
S 23	1 14 24	20°32'07	1♓57	12°35	18°47	9°35	27°30	9°22	12°22	28°58	18°51	19°41	20°42	23°50	n.a.	S 23
M24	1 18 21	21°30'03	14°23	14°35	20° 1	10°18	27°25	9°19	12°23	28°59	18°52	19°33	20°39	23°56	n.a.	M24
T 25	1 22 17	22°27'56	27° 6	16°35	21°14	11° 1	27°20	9°16	12°25	29° 1	18°53	19°23	20°36	24° 3	n.a.	T 25
W26	1 26 14	23°25'48	10♈ 7	18°38	22°28	11°44	27°15	9°14	12°27	29° 2	18°53	19°14	20°33	24°10	n.a.	W26
T 27	1 30 10	24°23'38	23°26	20°41	23°42	12°27	27°10	9°11	12°28	29° 4	18°54	19° 5	20°30	24°16	n.a.	T 27
F 28	1 34 6	25°21'26	7♉ 0	22°46	24°55	13°10	27° 4	9° 8	12°30	29° 5	18°55	18°57	20°27	24°23	n.a.	F 28
S 29	1 38 3	26°19'12	20°46	24°51	26° 9	13°53	26°59	9° 6	12°31	29° 7	18°56	18°52	20°23	24°30	n.a.	S 29
S 30	1 41 59	27°16'56	4♊43	26°58	27°22	14°36	26°53	9° 4	12°33	29° 8	18°57	18°49	20°20	24°36	n.a.	S 30
M31	1 45 56	28♎14'39	18♊46	29♎ 5	28♎36	15♎19	26♉47	9♓ 1	12♌34	29♌10	18♐58	18°D48	20♊17	24♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	12n28	3s15	9n36	0s20	3n 7	0s15	1n58	0s45	22n27	2n 5	8s52	1s12	18n41	0n54	13n47	1n28	36s47	13s12	23n51	23n53	24s54		n.a.
S 2	0s 3	17 16	2 16	8 56	0 27	2 35	0 17	1 40	0 45	22 27	2 6	8 54	1 12	18 41	0 54	13 46	1 28	36 47	13 11	23 51	23 53	24 53		n.a.
M 3	0 27	21 12	1 8	8 16	0 35	2 3	0 19	1 21	0 46	22 27	2 6	8 55	1 11	18 40	0 54	13 45	1 28	36 46	13 11	23 50	23 53	24 53		n.a.
T 4	0 51	23 59	0n 5	7 35	0 41	1 31	0 21	1 3	0 47	22 27	2 6	8 57	1 11	18 39	0 54	13 45	1 28	36 46	13 11	23 50	23 53	24 53		n.a.
W 5	1 15	25 18	1 18	6 54	0 48	0 59	0 24	0 44	0 47	22 27	2 7	8 58	1 11	18 39	0 54	13 44	1 28	36 46	13 11	23 50	23 53	24 52		n.a.
T 6	1 39	25 0	2 27	6 12	0 54	0 27	0 26	0 25	0 48	22 27	2 7	9 0	1 11	18 38	0 54	13 43	1 28	36 46	13 10	23 50	23 52	24 52		n.a.
F 7	2 3	23 4	3 28	5 30	1 0	0s 5	0 28	0 7	0 48	22 27	2 8	9 1	1 11	18 37	0 54	13 43	1 28	36 45	13 10	23 50	23 52	24 52		n.a.
S 8	2 26	19 38	4 16	4 46	1 6	0 37	0 30	0s12	0 49	22 27	2 8	9 3	1 11	18 37	0 54	13 42	1 28	36 45	13 10	23 50	23 52	24 51		n.a.
S 9	2 50	15 2	4 48	4 3	1 11	1 9	0 32	0 30	0 49	22 27	2 8	9 4	1 11	18 36	0 54	13 41	1 28	36 45	13 9	23 49	23 52	24 51		n.a.
M10	3 14	9 37	5 1	3 19	1 16	1 41	0 34	0 49	0 50	22 27	2 9	9 5	1 10	18 35	0 54	13 41	1 28	36 45	13 9	23 49	23 51	24 50		n.a.
T 11	3 38	3 45	4 56	2 34	1 21	2 13	0 36	1 7	0 50	22 27	2 9	9 7	1 10	18 35	0 54	13 40	1 28	36 44	13 9	23 48	23 51	24 50		n.a.
W12	4 1	2s12	4 33	1 49	1 25	2 45	0 38	1 26	0 51	22 27	2 10	9 8	1 10	18 34	0 54	13 39	1 28	36 44	13 8	23 47	23 51	24 50		n.a.
T 13	4 25	7 56	3 55	1 4	1 29	3 17	0 40	1 44	0 52	22 26	2 10	9 9	1 10	18 34	0 54	13 39	1 28	36 44	13 8	23 46	23 51	24 49		n.a.
F 14	4 48	13 9	3 4	0 18	1 33	3 48	0 42	2 2	0 52	22 26	2 10	9 11	1 10	18 33	0 54	13 38	1 28	36 44	13 8	23 46	23 51	24 49		n.a.
S 15	5 12	17 39	2 6	0s28	1 36	4 20	0 44	2 21	0 53	22 26	2 11	9 12	1 10	18 32	0 55	13 38	1 28	36 43	13 8	23 45	23 50	24 48		n.a.
S 16	5 35	21 15	1 3	1 14	1 39	4 51	0 46	2 39	0 53	22 25	2 11	9 13	1 10	18 32	0 55	13 37	1 28	36 43	13 7	23 45	23 50	24 48		n.a.
M17	5 58	23 48	0s 2	2 1	1 41	5 23	0 48	2 57	0 54	22 25	2 12	9 14	1 9	18 31	0 55	13 36	1 28	36 43	13 7	23 45	23 50	24 48		n.a.
T 18	6 21	25 13	1 5	2 47	1 43	5 54	0 49	3 15	0 54	22 24	2 12	9 15	1 9	18 31	0 55	13 36	1 28	36 43	13 7	23 45	23 50	24 47		n.a.
W19	6 44	25 27	2 5	3 34	1 44	6 25	0 51	3 34	0 55	22 24	2 12	9 16	1 9	18 30	0 55	13 35	1 28	36 43	13 6	23 45	23 50	24 47		n.a.
T 20	7 7	24 32	3 0	4 21	1 45	6 56	0 53	3 52	0 55	22 23	2 13	9 17	1 9	18 30	0 55	13 35	1 28	36 42	13 6	23 45	23 49	24 46		n.a.
F 21	7 30	22 30	3 47	5 8	1 45	7 27	0 55	4 10	0 56	22 22	2 13	9 18	1 9	18 29	0 55	13 34	1 28	36 42	13 6	23 45	23 49	24 46		n.a.
S 22	7 52	19 29	4 24	5 55	1 45	7 57	0 56	4 28	0 56	22 22	2 13	9 19	1 9	18 29	0 55	13 33	1 28	36 42	13 6	23 44	23 49	24 45		n.a.
S 23	8 15	15 35	4 50	6 42	1 44	8 28	0 58	4 46	0 57	22 21	2 14	9 20	1 8	18 28	0 55	13 33	1 28	36 42	13 5	23 44	23 49	24 45		n.a.
M24	8 37	10 58	5 3	7 28	1 42	8 58	0 59	5 4	0 57	22 20	2 14	9 21	1 8	18 28	0 55	13 32	1 28	36 42	13 5	23 43	23 48	24 44		n.a.
T 25	8 59	5 47	5 2	8 14	1 40	9 28	1 1	5 22	0 58	22 19	2 15	9 22	1 8	18 27	0 55	13 32	1 28	36 42	13 5	23 43	23 48	24 44		n.a.
W26	9 22	0 13	4 45	9 0	1 37	9 57	1 2	5 40	0 58	22 18	2 15	9 23	1 8	18 27	0 55	13 31	1 28	36 41	13 5	23 42	23 48	24 43		n.a.
T 27	9 43	5n28	4 12	9 45	1 34	10 27	1 4	5 57	0 59	22 17	2 15	9 24	1 8	18 26	0 55	13 31	1 28	36 41	13 4	23 41	23 48	24 43		n.a.
F 28	10 5	11 2	3 25	10 30	1 30	10 56	1 5	6 15	0 59	22 17	2 16	9 25	1 8	18 26	0 55	13 30	1 28	36 41	13 4	23 40	23 47	24 42		n.a.
S 29	10 27	16 9	2 25	11 13	1 25	11 25	1 6	6 33	1 0	22 16	2 16	9 26	1 7	18 25	0 55	13 30	1 28	36 41	13 4	23 40	23 47	24 42		n.a.
S 30	10 48	20 29	1 15	11 56	1 20	11 53	1 8	6 50	1 0	22 14	2 16	9 26	1 7	18 25	0 55	13 29	1 28	36 41	13 4	23 40	23 47	24 41		n.a.
M31	11s10	23n39	0s 0	12s37	1s14	12s22	1s 9	7s 8	1s 0	22n13	2n16	9s27	1s 7	18n25	0n55	13n29	1n29	36s41	13s 3	23n40	23n47	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2000140.5, Delta T = 129h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'35, Lahiri = -143°09'35 Julian Calendar 1 Dec. 10190 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10190 BCE

The year -10189 astronomical counting style corresponds to year 10190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 52	29♎12'20	2♋53	1♏13	29♎49	16♎ 2	26°R42	8°R59	12♌36	29♌11	18♐59	18♊49	20♊14	24♑50	n.a.	T 1
W 2	1 53 49	0♏10'00	17° 3	3°21	1♏ 3	16°45	26♉36	8♓57	12°37	29°12	19° 0	18°50	20°11	24°56	n.a.	W 2
T 3	1 57 45	1° 7'38	1♌13	5°29	2°16	17°27	26°30	8°55	12°38	29°14	19° 1	18°R50	20° 7	25° 3	n.a.	T 3
F 4	2 1 42	2° 5'15	15°22	7°37	3°30	18°10	26°23	8°53	12°40	29°15	19° 2	18°49	20° 4	25°10	n.a.	F 4
S 5	2 5 38	3° 2'51	29°29	9°44	4°43	18°53	26°17	8°51	12°41	29°16	19° 3	18°47	20° 1	25°16	n.a.	S 5
S 6	2 9 35	4° 0'25	13♍31	11°51	5°57	19°35	26°11	8°50	12°42	29°17	19° 4	18°42	19°58	25°23	n.a.	S 6
M 7	2 13 31	4°57'57	27°25	13°56	7°11	20°18	26° 4	8°48	12°43	29°19	19° 5	18°36	19°55	25°30	n.a.	M 7
T 8	2 17 28	5°55'29	11♎ 9	16° 0	8°24	21° 0	25°57	8°47	12°44	29°20	19° 6	18°29	19°52	25°36	n.a.	T 8
W 9	2 21 24	6°52'58	24°40	18° 2	9°38	21°43	25°51	8°45	12°45	29°21	19° 7	18°23	19°48	25°43	n.a.	W 9
T 10	2 25 20	7°50'27	7♏54	20° 3	10°51	22°25	25°44	8°44	12°46	29°22	19° 8	18°17	19°45	25°50	n.a.	T 10
F 11	2 29 17	8°47'54	20°52	22° 1	12° 5	23° 7	25°37	8°43	12°47	29°23	19° 9	18°12	19°42	25°56	n.a.	F 11
S 12	2 33 13	9°45'19	3♐33	23°56	13°19	23°50	25°30	8°41	12°48	29°24	19°10	18° 9	19°39	26° 3	n.a.	S 12
S 13	2 37 10	10°42'43	15°57	25°49	14°32	24°32	25°23	8°40	12°49	29°25	19°11	18°D 8	19°36	26°10	n.a.	S 13
M14	2 41 6	11°40'05	28° 7	27°39	15°46	25°14	25°16	8°39	12°50	29°26	19°12	18° 8	19°33	26°16	n.a.	M14
T 15	2 45 3	12°37'26	10♑ 7	29°25	17° 0	25°56	25° 8	8°38	12°50	29°27	19°13	18°10	19°29	26°23	n.a.	T 15
W16	2 48 59	13°34'45	21°59	1♐ 9	18°13	26°38	25° 1	8°38	12°51	29°28	19°14	18°12	19°26	26°30	n.a.	W16
T 17	2 52 56	14°32'02	3♒49	2°49	19°27	27°20	24°54	8°37	12°52	29°29	19°15	18°13	19°23	26°37	n.a.	T 17
F 18	2 56 52	15°29'18	15°42	4°26	20°40	28° 2	24°46	8°36	12°52	29°30	19°17	18°R13	19°20	26°43	n.a.	F 18
S 19	3 0 49	16°26'32	27°42	6° 0	21°54	28°44	24°39	8°36	12°53	29°31	19°18	18°13	19°17	26°50	n.a.	S 19
S 20	3 4 45	17°23'45	9♓54	7°29	23° 8	29°26	24°32	8°36	12°53	29°31	19°19	18°11	19°13	26°57	n.a.	S 20
M21	3 8 41	18°20'56	22°23	8°56	24°21	0♏ 8	24°24	8°35	12°54	29°32	19°20	18° 8	19°10	27° 3	n.a.	M21
T 22	3 12 38	19°18'06	5♈12	10°18	25°35	0°49	24°17	8°35	12°54	29°33	19°21	18° 4	19° 7	27°10	n.a.	T 22
W23	3 16 34	20°15'15	18°22	11°37	26°49	1°31	24° 9	8°D35	12°54	29°34	19°23	17°59	19° 4	27°17	n.a.	W23
T 24	3 20 31	21°12'22	1♉53	12°52	28° 2	2°13	24° 1	8°35	12°55	29°34	19°24	17°55	19° 1	27°23	n.a.	T 24
F 25	3 24 27	22° 9'28	15°45	14° 3	29°16	2°54	23°54	8°35	12°55	29°35	19°25	17°52	18°58	27°30	n.a.	F 25
S 26	3 28 24	23° 6'34	29°55	15°10	0♐29	3°36	23°46	8°35	12°55	29°35	19°26	17°50	18°54	27°37	n.a.	S 26
S 27	3 32 20	24° 3'38	14♊16	16°14	1°43	4°17	23°39	8°36	12°55	29°36	19°27	17°D49	18°51	27°43	n.a.	S 27
M28	3 36 17	25° 0'41	28°45	17°13	2°57	4°59	23°31	8°36	12°55	29°37	19°29	17°50	18°48	27°50	n.a.	M28
T 29	3 40 13	25°57'44	13♋17	18° 9	4°10	5°40	23°23	8°36	12°55	29°37	19°30	17°51	18°45	27°57	n.a.	T 29
W30	3 44 10	26°54'46	27°46	19° 0	5°24	6°21	23°16	8°37	12°R55	29°38	19°31	17°52	18°42	28° 3	n.a.	W30
T 31	3 48 6	27♏51'48	12♌ 8	19♐47	6♐38	7♏ 3	23♉ 8	8♓38	12♌55	29♌38	19♐32	17♊53	18♊39	28♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	25n22	1n15	13s17	1s 7	12s50	1s10	7s25	1s 1	22n12	2n17	9s28	1s 7	18n24	0n55	13n28	1n29	36s40	13s 3	23n40	23n46	24s40		n.a.
W 2	11 52	25 26	2 26	13 56	1 0	13 17	1 11	7 42	1 1	22 11	2 17	9 28	1 7	18 24	0 55	13 28	1 29	36 40	13 3	23 40	23 46	24 40		n.a.
T 3	12 12	23 51	3 28	14 34	0 53	13 45	1 12	8 0	1 2	22 10	2 17	9 29	1 7	18 24	0 55	13 28	1 29	36 40	13 3	23 40	23 46	24 39		n.a.
F 4	12 33	20 47	4 18	15 9	0 44	14 12	1 13	8 17	1 2	22 9	2 18	9 30	1 6	18 23	0 55	13 27	1 29	36 40	13 2	23 40	23 46	24 38		n.a.
S 5	12 53	16 31	4 51	15 43	0 35	14 38	1 14	8 34	1 3	22 7	2 18	9 30	1 6	18 23	0 55	13 27	1 29	36 40	13 2	23 39	23 46	24 38		n.a.
S 6	13 13	11 22	5 7	16 15	0 26	15 4	1 15	8 51	1 3	22 6	2 18	9 31	1 6	18 23	0 55	13 26	1 29	36 40	13 2	23 39	23 45	24 37		n.a.
M 7	13 33	5 41	5 5	16 45	0 16	15 30	1 16	9 8	1 3	22 5	2 18	9 31	1 6	18 22	0 55	13 26	1 29	36 40	13 2	23 38	23 45	24 37		n.a.
T 8	13 53	0s11	4 45	17 13	0 6	15 56	1 17	9 25	1 4	22 3	2 19	9 32	1 6	18 22	0 55	13 25	1 29	36 39	13 2	23 38	23 45	24 36		n.a.
W 9	14 12	5 59	4 9	17 38	0n 4	16 21	1 18	9 42	1 4	22 2	2 19	9 32	1 5	18 22	0 55	13 25	1 29	36 39	13 1	23 37	23 45	24 36		n.a.
T 10	14 32	11 24	3 21	18 2	0 15	16 45	1 18	9 58	1 5	22 0	2 19	9 32	1 5	18 22	0 55	13 25	1 29	36 39	13 1	23 37	23 44	24 35		n.a.
F 11	14 51	16 13	2 23	18 23	0 26	17 10	1 19	10 15	1 5	21 59	2 19	9 33	1 5	18 21	0 55	13 24	1 29	36 39	13 1	23 36	23 44	24 34		n.a.
S 12	15 10	20 12	1 19	18 43	0 37	17 33	1 19	10 31	1 6	21 57	2 20	9 33	1 5	18 21	0 56	13 24	1 29	36 39	13 1	23 36	23 44	24 34		n.a.
S 13	15 28	23 11	0 12	19 0	0 48	17 56	1 20	10 48	1 6	21 56	2 20	9 33	1 5	18 21	0 56	13 24	1 29	36 39	13 1	23 36	23 44	24 33		n.a.
M14	15 47	25 2	0s54	19 15	0 59	18 19	1 20	11 4	1 6	21 54	2 20	9 33	1 5	18 21	0 56	13 23	1 29	36 39	13 0	23 36	23 43	24 32		n.a.
T 15	16 5	25 42	1 57	19 29	1 10	18 42	1 21	11 20	1 7	21 52	2 20	9 33	1 4	18 21	0 56	13 23	1 29	36 39	13 0	23 36	23 43	24 32		n.a.
W16	16 22	25 9	2 54	19 41	1 21	19 3	1 21	11 36	1 7	21 51	2 20	9 34	1 4	18 20	0 56	13 23	1 29	36 39	13 0	23 36	23 43	24 31		n.a.
T 17	16 40	23 29	3 44	19 51	1 31	19 25	1 21	11 52	1 7	21 49	2 20	9 34	1 4	18 20	0 56	13 22	1 29	36 39	13 0	23 36	23 42	24 31		n.a.
F 18	16 57	20 47	4 24	19 59	1 42	19 45	1 21	12 8	1 8	21 47	2 21	9 34	1 4	18 20	0 56	13 22	1 29	36 38	13 0	23 36	23 42	24 30		n.a.
S 19	17 14	17 11	4 53	20 6	1 52	20 5	1 22	12 24	1 8	21 46	2 21	9 34	1 4	18 20	0 56	13 22	1 29	36 38	12 59	23 36	23 42	24 29		n.a.
S 20	17 31	12 50	5 10	20 12	2 2	20 25	1 22	12 40	1 9	21 44	2 21	9 34	1 3	18 20	0 56	13 22	1 29	36 38	12 59	23 36	23 42	24 29		n.a.
M21	17 48	7 51	5 12	20 17	2 11	20 44	1 22	12 55	1 9	21 42	2 21	9 34	1 3	18 20	0 56	13 21	1 29	36 38	12 59	23 36	23 41	24 28		n.a.
T 22	18 4	2 26	4 59	20 21	2 20	21 2	1 22	13 11	1 9	21 40	2 21	9 34	1 3	18 20	0 56	13 21	1 29	36 38	12 59	23 36	23 41	24 27		n.a.
W23	18 20	3n15	4 30	20 24	2 28	21 20	1 22	13 26	1 10	21 38	2 21	9 33	1 3	18 20	0 56	13 21	1 29	36 38	12 59	23 35	23 41	24 27		n.a.
T 24	18 35	8 58	3 46	20 26	2 36	21 38	1 21	13 41	1 10	21 37	2 21	9 33	1 3	18 20	0 56	13 21	1 29	36 38	12 59	23 35	23 41	24 26		n.a.
F 25	18 50	14 23	2 47	20 27	2 44	21 54	1 21	13 56	1 10	21 35	2 21	9 33	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 40	24 25		n.a.
S 26	19 5	19 9	1 37	20 28	2 51	22 10	1 21	14 11	1 11	21 33	2 21	9 33	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 40	24 24		n.a.
S 27	19 20	22 52	0 20	20 29	2 57	22 26	1 20	14 26	1 11	21 31	2 22	9 33	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 40	24 24		n.a.
M28	19 34	25 8	1n 0	20 29	3 3	22 40	1 20	14 41	1 11	21 29	2 22	9 32	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 40	24 23		n.a.
T 29	19 48	25 43	2 16	20 29	3 8	22 54	1 20	14 55	1 12	21 27	2 22	9 32	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 39	24 22		n.a.
W30	20 2	24 32	3 23	20 29	3 12	23 8	1 19	15 10	1 12	21 25	2 22	9 31	1 2	18 20	0 56	13 20	1 29	36 38	12 58	23 34	23 39	24 22		n.a.
T 31	20s16	21n45	4n16	20s30	3n15	23s20	1s18	15s24	1s12	21n23	2n22	9s31	1s 1	18n20	0n56	13n20	1n30	36s38	12s58	23n35	23n39	24s21		n.a.

Julian Day Number = -2000109.5, Delta T = 129h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'31, Lahiri = -143°09'31 Julian Calendar 1 Jan. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10190 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 52 3	28♏48'48	26♌20	20♐30	7♐51	7♏44	23°R 1	8♓38	12°R55	29♌39	19♐34	17°R53	18♊35	28♑17	n.a.	F 1
S 2	3 55 59	29°45'48	10♍21	21° 8	9° 5	8°25	22♑53	8°39	12♌55	29°39	19°35	17♊53	18°32	28°23	n.a.	S 2
S 3	3 59 56	0♐42'48	24° 9	21°42	10°19	9° 6	22°46	8°40	12°55	29°39	19°36	17°52	18°29	28°30	n.a.	S 3
M 4	4 3 52	1°39'48	7♎43	22°12	11°32	9°47	22°38	8°41	12°55	29°40	19°38	17°50	18°26	28°37	n.a.	M 4
T 5	4 7 49	2°36'46	21° 3	22°37	12°46	10°28	22°31	8°43	12°54	29°40	19°39	17°48	18°23	28°43	n.a.	T 5
W 6	4 11 45	3°33'45	4♏ 9	22°58	14° 0	11° 9	22°24	8°44	12°54	29°40	19°40	17°47	18°19	28°50	n.a.	W 6
T 7	4 15 42	4°30'43	17° 1	23°13	15°13	11°50	22°16	8°45	12°54	29°40	19°42	17°45	18°16	28°57	n.a.	T 7
F 8	4 19 38	5°27'41	29°39	23°25	16°27	12°31	22° 9	8°47	12°53	29°41	19°43	17°44	18°13	29° 3	n.a.	F 8
S 9	4 23 35	6°24'38	12♐ 4	23°32	17°41	13°12	22° 2	8°48	12°53	29°41	19°44	17°D43	18°10	29°10	n.a.	S 9
S 10	4 27 31	7°21'34	24°17	23°R34	18°54	13°53	21°55	8°50	12°52	29°41	19°46	17°43	18° 7	29°17	n.a.	S 10
M11	4 31 28	8°18'31	6♑20	23°31	20° 8	14°34	21°48	8°52	12°52	29°41	19°47	17°44	18° 4	29°24	n.a.	M11
T 12	4 35 24	9°15'26	18°16	23°25	21°22	15°14	21°41	8°53	12°51	29°41	19°48	17°44	18° 0	29°30	n.a.	T 12
W13	4 39 21	10°12'21	0♒ 7	23°14	22°36	15°55	21°34	8°55	12°50	29°41	19°50	17°45	17°57	29°37	n.a.	W13
T 14	4 43 17	11° 9'15	11°56	22°58	23°49	16°36	21°27	8°57	12°50	29°R41	19°51	17°46	17°54	29°44	n.a.	T 14
F 15	4 47 14	12° 6'09	23°49	22°40	25° 3	17°16	21°20	8°59	12°49	29°41	19°52	17°46	17°51	29°50	n.a.	F 15
S 16	4 51 10	13° 3'02	5♓49	22°17	26°17	17°57	21°14	9° 2	12°48	29°41	19°54	17°47	17°48	29°57	n.a.	S 16
S 17	4 55 7	13°59'55	18° 0	21°52	27°30	18°37	21° 7	9° 4	12°47	29°41	19°55	17°R47	17°44	0♒ 4	n.a.	S 17
M18	4 59 3	14°56'47	0♈28	21°23	28°44	19°17	21° 1	9° 6	12°46	29°41	19°56	17°47	17°41	0°10	n.a.	M18
T 19	5 3 0	15°53'39	13°15	20°53	29°58	19°58	20°54	9° 9	12°45	29°41	19°58	17°46	17°38	0°17	n.a.	T 19
W20	5 6 56	16°50'31	26°26	20°20	1♑11	20°38	20°48	9°11	12°44	29°40	19°59	17°46	17°35	0°24	n.a.	W20
T 21	5 10 53	17°47'22	10♉ 1	19°47	2°25	21°18	20°42	9°14	12°43	29°40	20° 0	17°D46	17°32	0°30	n.a.	T 21
F 22	5 14 49	18°44'13	24° 2	19°13	3°38	21°58	20°36	9°17	12°42	29°40	20° 2	17°46	17°29	0°37	n.a.	F 22
S 23	5 18 46	19°41'03	8♊25	18°38	4°52	22°38	20°30	9°19	12°41	29°40	20° 3	17°46	17°25	0°44	n.a.	S 23
S 24	5 22 42	20°37'54	23° 6	18° 4	6° 6	23°19	20°25	9°22	12°40	29°39	20° 5	17°R46	17°22	0°50	n.a.	S 24
M25	5 26 39	21°34'45	7♋58	17°32	7°19	23°59	20°19	9°25	12°39	29°39	20° 6	17°46	17°19	0°57	n.a.	M25
T 26	5 30 36	22°31'36	22°54	17° 0	8°33	24°39	20°14	9°28	12°38	29°39	20° 7	17°46	17°16	1° 4	n.a.	T 26
W27	5 34 32	23°28'28	7♌46	16°31	9°47	25°18	20° 8	9°32	12°36	29°38	20° 9	17°45	17°13	1°10	n.a.	W27
T 28	5 38 29	24°25'19	22°26	16° 5	11° 0	25°58	20° 3	9°35	12°35	29°38	20°10	17°45	17°10	1°17	n.a.	T 28
F 29	5 42 25	25♐22'12	6♍51	15♐42	12♑14	26♏38	19♑58	9♓38	12♌34	29♌37	20♐11	17♊44	17♊ 6	1♒24	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s29	17n41	4n53	20s30	3n18	23s32	1s18	15s38	1s13	21n21	2n22	9s31	1s 1	18n20	0n56	13n19	1n30	36s38	12s57	23n35	23n38	24s20		n.a.
S 2	20 41	12 42	5 13	20 31	3 20	23 44	1 17	15 52	1 13	21 19	2 22	9 30	1 1	18 20	0 56	13 19	1 30	36 38	12 57	23 35	23 38	24 19		n.a.
S 3	20 54	7 10	5 14	20 32	3 21	23 54	1 16	16 6	1 13	21 17	2 22	9 29	1 1	18 20	0 56	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 38	24 18		n.a.
M 4	21 6	1 22	4 57	20 34	3 21	24 4	1 15	16 20	1 14	21 15	2 22	9 29	1 1	18 20	0 56	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 38	24 18		n.a.
T 5	21 17	4s23	4 24	20 36	3 20	24 14	1 14	16 34	1 14	21 13	2 22	9 28	1 0	18 20	0 56	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 37	24 17		n.a.
W 6	21 29	9 52	3 38	20 39	3 18	24 22	1 13	16 47	1 14	21 11	2 22	9 28	1 0	18 20	0 56	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 37	24 16		n.a.
T 7	21 40	14 50	2 42	20 43	3 15	24 30	1 12	17 1	1 14	21 9	2 22	9 27	1 0	18 20	0 57	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 37	24 15		n.a.
F 8	21 50	19 4	1 38	20 47	3 12	24 37	1 11	17 14	1 15	21 7	2 22	9 26	1 0	18 21	0 57	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 36	24 15		n.a.
S 9	22 1	22 23	0 31	20 52	3 7	24 43	1 10	17 27	1 15	21 5	2 22	9 25	1 0	18 21	0 57	13 19	1 30	36 38	12 57	23 34	23 36	24 14		n.a.
S 10	22 10	24 37	0s36	20 58	3 1	24 49	1 9	17 40	1 15	21 3	2 21	9 25	1 0	18 21	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 36	24 13		n.a.
M11	22 20	25 41	1 41	21 5	2 54	24 53	1 8	17 53	1 15	21 1	2 21	9 24	0 59	18 21	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 36	24 12		n.a.
T 12	22 29	25 31	2 41	21 13	2 46	24 57	1 6	18 5	1 16	20 59	2 21	9 23	0 59	18 21	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 35	24 11		n.a.
W13	22 38	24 12	3 34	21 21	2 37	25 1	1 5	18 18	1 16	20 57	2 21	9 22	0 59	18 22	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 35	24 10		n.a.
T 14	22 46	21 49	4 17	21 30	2 27	25 3	1 3	18 30	1 16	20 55	2 21	9 21	0 59	18 22	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 35	24 10		n.a.
F 15	22 54	18 31	4 50	21 40	2 16	25 5	1 2	18 42	1 17	20 53	2 21	9 20	0 59	18 22	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 34	24 9		n.a.
S 16	23 2	14 26	5 10	21 51	2 4	25 6	1 0	18 54	1 17	20 51	2 21	9 19	0 58	18 22	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 34	24 8		n.a.
S 17	23 9	9 43	5 17	22 2	1 51	25 6	0 59	19 6	1 17	20 49	2 21	9 18	0 58	18 23	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 34	24 7		n.a.
M18	23 16	4 31	5 9	22 14	1 38	25 6	0 57	19 18	1 17	20 48	2 21	9 17	0 58	18 23	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 33	24 6		n.a.
T 19	23 22	1n 0	4 46	22 26	1 24	25 4	0 55	19 29	1 17	20 46	2 20	9 16	0 58	18 23	0 57	13 19	1 30	36 38	12 56	23 34	23 33	24 5		n.a.
W20	23 28	6 39	4 8	22 38	1 9	25 2	0 54	19 41	1 18	20 44	2 20	9 15	0 58	18 24	0 57	13 19	1 30	36 39	12 56	23 34	23 33	24 4		n.a.
T 21	23 33	12 11	3 14	22 51	0 54	24 59	0 52	19 52	1 18	20 42	2 20	9 13	0 58	18 24	0 57	13 19	1 30	36 39	12 56	23 34	23 33	24 4		n.a.
F 22	23 39	17 16	2 8	23 4	0 38	24 56	0 50	20 3	1 18	20 40	2 20	9 12	0 57	18 24	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 32	24 3		n.a.
S 23	23 43	21 30	0 52	23 16	0 23	24 51	0 48	20 14	1 18	20 38	2 20	9 11	0 57	18 25	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 32	24 2		n.a.
S 24	23 48	24 27	0n29	23 29	0 7	24 46	0 46	20 25	1 19	20 37	2 20	9 10	0 57	18 25	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 32	24 1		n.a.
M25	23 52	25 43	1 50	23 41	0s 9	24 40	0 44	20 35	1 19	20 35	2 19	9 8	0 57	18 25	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 31	24 0		n.a.
T 26	23 55	25 8	3 3	23 53	0 24	24 34	0 42	20 46	1 19	20 33	2 19	9 7	0 57	18 26	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 31	23 59		n.a.
W27	23 58	22 46	4 3	24 5	0 39	24 26	0 40	20 56	1 19	20 32	2 19	9 6	0 57	18 26	0 57	13 20	1 30	36 39	12 56	23 34	23 31	23 58		n.a.
T 28	24 1	18 56	4 47	24 17	0 53	24 18	0 38	21 6	1 19	20 30	2 19	9 4	0 56	18 27	0 57	13 21	1 30	36 39	12 56	23 34	23 30	23 57		n.a.
F 29	24s 3	14n 3	5n11	24s28	1s 7	24s10	0s36	21s16	1s20	20n28	2n18	9s 3	0s56	18n27	0n57	13n21	1n31	36s39	12s56	23n34	23n30	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2000078.5, Delta T = 129h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'27, Lahiri = -143°09'27 Julian Calendar 1 Feb. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10190 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 22	26♐19'04	20♍55	15°R22	13♉27	27♏18	19°R53	9♓41	12°R32	29°R37	20♐13	17°D44	17♊ 3	1♒31	n.a.	S 1
S 2	5 50 18	27°15'57	4♎39	15♐ 7	14°41	27°58	19♉49	9°45	12♌31	29♌36	20°14	17♊44	17° 0	1°37	n.a.	S 2
M 3	5 54 15	28°12'51	18° 3	14°55	15°55	28°37	19°44	9°49	12°29	29°36	20°15	17°44	16°57	1°44	n.a.	M 3
T 4	5 58 12	29° 9'45	1♏ 7	14°48	17° 8	29°17	19°40	9°52	12°28	29°35	20°17	17°45	16°54	1°51	n.a.	T 4
W 5	6 2 8	0♉ 6'41	13°55	14°D46	18°22	29°57	19°35	9°56	12°26	29°35	20°18	17°46	16°50	1°57	n.a.	W 5
T 6	6 6 5	1° 3'36	26°28	14°48	19°35	0♐36	19°31	10° 0	12°25	29°34	20°20	17°47	16°47	2° 4	n.a.	T 6
F 7	6 10 1	2° 0'33	8♐48	14°55	20°49	1°16	19°27	10° 4	12°23	29°33	20°21	17°48	16°44	2°11	n.a.	F 7
S 8	6 13 58	2°57'30	20°58	15° 7	22° 2	1°55	19°24	10° 8	12°21	29°33	20°22	17°R48	16°41	2°17	n.a.	S 8
S 9	6 17 54	3°54'28	3♉ 0	15°24	23°16	2°35	19°20	10°12	12°20	29°32	20°24	17°47	16°38	2°24	n.a.	S 9
M10	6 21 51	4°51'26	14°56	15°46	24°29	3°14	19°16	10°16	12°18	29°31	20°25	17°46	16°35	2°31	n.a.	M10
T 11	6 25 48	5°48'25	26°48	16°13	25°43	3°53	19°13	10°20	12°16	29°30	20°26	17°44	16°31	2°37	n.a.	T 11
W12	6 29 44	6°45'24	8♒37	16°45	26°57	4°33	19°10	10°24	12°15	29°29	20°28	17°41	16°28	2°44	n.a.	W12
T 13	6 33 41	7°42'24	20°27	17°21	28°10	5°12	19° 7	10°28	12°13	29°29	20°29	17°38	16°25	2°51	n.a.	T 13
F 14	6 37 37	8°39'24	2♓21	18° 3	29°24	5°51	19° 4	10°33	12°11	29°28	20°30	17°35	16°22	2°57	n.a.	F 14
S 15	6 41 34	9°36'25	14°21	18°49	0♒37	6°30	19° 2	10°37	12° 9	29°27	20°31	17°32	16°19	3° 4	n.a.	S 15
S 16	6 45 31	10°33'26	26°31	19°40	1°50	7° 9	18°59	10°42	12° 7	29°26	20°33	17°30	16°16	3°11	n.a.	S 16
M17	6 49 27	11°30'28	8♈56	20°36	3° 4	7°48	18°57	10°46	12° 5	29°25	20°34	17°D30	16°12	3°18	n.a.	M17
T 18	6 53 24	12°27'31	21°39	21°37	4°17	8°27	18°55	10°51	12° 3	29°24	20°35	17°30	16° 9	3°24	n.a.	T 18
W19	6 57 21	13°24'34	4♉45	22°42	5°31	9° 6	18°53	10°56	12° 1	29°23	20°37	17°31	16° 6	3°31	n.a.	W19
T 20	7 1 17	14°21'38	18°16	23°51	6°44	9°45	18°51	11° 1	11°59	29°22	20°38	17°33	16° 3	3°38	n.a.	T 20
F 21	7 5 14	15°18'43	2♊14	25° 5	7°58	10°24	18°50	11° 6	11°57	29°21	20°39	17°34	16° 0	3°44	n.a.	F 21
S 22	7 9 10	16°15'48	16°38	26°23	9°11	11° 3	18°49	11°10	11°55	29°20	20°40	17°R35	15°56	3°51	n.a.	S 22
S 23	7 13 7	17°12'55	1♋26	27°45	10°24	11°41	18°47	11°15	11°53	29°19	20°42	17°34	15°53	3°58	n.a.	S 23
M24	7 17 4	18°10'02	16°30	29°12	11°38	12°20	18°46	11°21	11°51	29°18	20°43	17°32	15°50	4° 4	n.a.	M24
T 25	7 21 0	19° 7'11	1♌43	0♉43	12°51	12°59	18°46	11°26	11°49	29°16	20°44	17°29	15°47	4°11	n.a.	T 25
W26	7 24 57	20° 4'20	16°54	2°17	14° 4	13°37	18°45	11°31	11°47	29°15	20°45	17°24	15°44	4°18	n.a.	W26
T 27	7 28 54	21° 1'31	1♍53	3°56	15°18	14°16	18°45	11°36	11°44	29°14	20°47	17°20	15°41	4°24	n.a.	T 27
F 28	7 32 50	21°58'44	16°33	5°38	16°31	14°54	18°44	11°41	11°42	29°13	20°48	17°15	15°37	4°31	n.a.	F 28
S 29	7 36 47	22°55'57	0♎48	7°23	17°44	15°33	18°D44	11°47	11°40	29°12	20°49	17°12	15°34	4°38	n.a.	S 29
S 30	7 40 44	23°53'12	14°36	9°12	18°58	16°11	18°44	11°52	11°38	29°10	20°50	17°10	15°31	4°45	n.a.	S 30
M31	7 44 40	24♉50'29	27♎58	11♉ 3	20♒11	16♐49	18♉45	11♓58	11♌35	29♌ 9	20♐51	17°D10	15♊28	4♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	8n31	5n16	24s39	1s20	24s 0	0s34	21s26	1s20	20n27	2n18	9s 1	0s56	18n27	0n57	13n21	1n31	36s39	12s56	23n34	23n30	23s55		n.a.
S 2	24 6	2 43	5 3	24 49	1 33	23 50	0 31	21 35	1 20	20 25	2 18	9 0	0 56	18 28	0 57	13 21	1 31	36 40	12 56	23 34	23 29	23 54		n.a.
M 3	24 7	3s 5	4 34	24 59	1 44	23 39	0 29	21 44	1 20	20 24	2 18	8 58	0 56	18 28	0 57	13 21	1 31	36 40	12 56	23 34	23 29	23 53		n.a.
T 4	24 8	8 37	3 51	25 9	1 54	23 27	0 27	21 54	1 20	20 22	2 17	8 57	0 56	18 29	0 57	13 22	1 31	36 40	12 56	23 34	23 29	23 52		n.a.
W 5	24 8	13 41	2 57	25 18	2 4	23 15	0 25	22 3	1 20	20 21	2 17	8 55	0 55	18 29	0 57	13 22	1 31	36 40	12 56	23 34	23 28	23 52		n.a.
T 6	24 8	18 4	1 55	25 26	2 12	23 2	0 22	22 11	1 21	20 19	2 17	8 54	0 55	18 30	0 57	13 22	1 31	36 40	12 56	23 34	23 28	23 51		n.a.
F 7	24 7	21 36	0 50	25 35	2 20	22 49	0 20	22 20	1 21	20 18	2 17	8 52	0 55	18 30	0 57	13 22	1 31	36 40	12 56	23 34	23 28	23 50		n.a.
S 8	24 6	24 7	0s18	25 43	2 26	22 34	0 17	22 29	1 21	20 16	2 16	8 50	0 55	18 31	0 57	13 23	1 31	36 40	12 56	23 34	23 27	23 49		n.a.
S 9	24 5	25 30	1 23	25 50	2 32	22 19	0 15	22 37	1 21	20 15	2 16	8 49	0 55	18 31	0 57	13 23	1 31	36 40	12 56	23 34	23 27	23 48		n.a.
M10	24 3	25 40	2 24	25 57	2 36	22 4	0 13	22 45	1 21	20 14	2 16	8 47	0 55	18 32	0 57	13 23	1 31	36 41	12 56	23 34	23 27	23 47		n.a.
T 11	24 0	24 40	3 19	26 3	2 39	21 48	0 10	22 53	1 21	20 13	2 16	8 45	0 54	18 32	0 58	13 24	1 31	36 41	12 56	23 34	23 26	23 46		n.a.
W12	23 58	22 34	4 5	26 9	2 42	21 31	0 8	23 1	1 22	20 12	2 15	8 43	0 54	18 33	0 58	13 24	1 31	36 41	12 56	23 33	23 26	23 45		n.a.
T 13	23 54	19 30	4 40	26 14	2 43	21 13	0 5	23 8	1 22	20 10	2 15	8 41	0 54	18 33	0 58	13 24	1 31	36 41	12 56	23 33	23 26	23 44		n.a.
F 14	23 51	15 38	5 3	26 18	2 44	20 55	0 3	23 15	1 22	20 9	2 15	8 40	0 54	18 34	0 58	13 25	1 31	36 41	12 56	23 33	23 25	23 42		n.a.
S 15	23 47	11 8	5 14	26 22	2 43	20 37	0n 0	23 23	1 22	20 8	2 14	8 38	0 54	18 34	0 58	13 25	1 31	36 41	12 56	23 33	23 25	23 41		n.a.
S 16	23 42	6 9	5 10	26 25	2 42	20 18	0 3	23 30	1 22	20 7	2 14	8 36	0 54	18 35	0 58	13 25	1 31	36 42	12 56	23 32	23 25	23 40		n.a.
M17	23 37	0 49	4 53	26 27	2 40	19 58	0 5	23 36	1 22	20 6	2 14	8 34	0 54	18 36	0 58	13 26	1 31	36 42	12 56	23 32	23 24	23 39		n.a.
T 18	23 32	4n40	4 20	26 29	2 37	19 38	0 8	23 43	1 22	20 5	2 13	8 32	0 53	18 36	0 58	13 26	1 31	36 42	12 56	23 32	23 24	23 38		n.a.
W19	23 26	10 8	3 34	26 29	2 33	19 17	0 10	23 49	1 22	20 5	2 13	8 30	0 53	18 37	0 58	13 26	1 31	36 42	12 56	23 32	23 24	23 37		n.a.
T 20	23 20	15 19	2 34	26 28	2 28	18 56	0 13	23 56	1 22	20 4	2 13	8 28	0 53	18 37	0 58	13 27	1 31	36 42	12 56	23 33	23 23	23 36		n.a.
F 21	23 14	19 52	1 23	26 26	2 23	18 34	0 16	24 2	1 23	20 3	2 12	8 26	0 53	18 38	0 58	13 27	1 31	36 42	12 56	23 33	23 23	23 35		n.a.
S 22	23 7	23 22	0 5	26 22	2 17	18 12	0 18	24 7	1 23	20 2	2 12	8 24	0 53	18 39	0 58	13 28	1 31	36 43	12 56	23 33	23 23	23 34		n.a.
S 23	22 59	25 24	1n15	26 17	2 10	17 49	0 21	24 13	1 23	20 2	2 12	8 22	0 53	18 39	0 58	13 28	1 31	36 43	12 57	23 33	23 22	23 33		n.a.
M24	22 52	25 36	2 32	26 11	2 2	17 26	0 24	24 19	1 23	20 1	2 11	8 19	0 52	18 40	0 58	13 28	1 31	36 43	12 57	23 33	23 22	23 32		n.a.
T 25	22 44	23 54	3 38	26 3	1 55	17 2	0 26	24 24	1 23	20 1	2 11	8 17	0 52	18 40	0 58	13 29	1 31	36 43	12 57	23 32	23 22	23 31		n.a.
W26	22 35	20 29	4 29	25 54	1 46	16 38	0 29	24 29	1 23	20 0	2 11	8 15	0 52	18 41	0 58	13 29	1 31	36 43	12 57	23 32	23 21	23 30		n.a.
T 27	22 26	15 46	5 0	25 42	1 37	16 14	0 31	24 34	1 23	20 0	2 10	8 13	0 52	18 42	0 58	13 30	1 31	36 44	12 57	23 31	23 21	23 29		n.a.
F 28	22 17	10 13	5 11	25 29	1 28	15 49	0 34	24 38	1 23	19 59	2 10	8 11	0 52	18 42	0 58	13 30	1 31	36 44	12 57	23 31	23 21	23 27		n.a.
S 29	22 7	4 17	5 3	25 14	1 18	15 23	0 37	24 43	1 23	19 59	2 10	8 9	0 52	18 43	0 58	13 31	1 31	36 44	12 57	23 31	23 20	23 26		n.a.
S 30	21 57	1s41	4 37	24 57	1 8	14 58	0 39	24 47	1 23	19 59	2 9	8 6	0 52	18 44	0 58	13 31	1 31	36 44	12 57	23 30	23 20	23 25		n.a.
M31	21s47	7s24	3n56	24s38	0s58	14s32	0n42	24s51	1s23	19n58	2n 9	8s 4	0s52	18n44	0n58	13n32	1n31	36s44	12s57	23n30	23n20	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2000049.5, Delta T = 129h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'23, Lahiri = -143°09'23 Julian Calendar 1 March 10189 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10190 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 37	25♉47'48	10♏56	12♉57	21♒24	17♐28	18♉45	12♓ 3	11°R33	29°R 8	20♐52	17♊11	15♊25	4♒58	n.a.	T 1
W 2	7 52 33	26°45'08	23°34	14°54	22°37	18° 6	18°46	12° 9	11♌31	29♌ 7	20°54	17°12	15°22	5° 5	n.a.	W 2
T 3	7 56 30	27°42'30	5♐55	16°53	23°50	18°44	18°47	12°14	11°29	29° 5	20°55	17°14	15°18	5°11	n.a.	T 3
F 4	8 0 27	28°39'53	18° 3	18°54	25° 4	19°22	18°48	12°20	11°26	29° 4	20°56	17°R14	15°15	5°18	n.a.	F 4
S 5	8 4 23	29°37'19	0♉ 3	20°56	26°17	20° 0	18°49	12°26	11°24	29° 2	20°57	17°13	15°12	5°25	n.a.	S 5
S 6	8 8 20	0♒34'45	11°57	22°59	27°30	20°39	18°50	12°32	11°22	29° 1	20°58	17°11	15° 9	5°31	n.a.	S 6
M 7	8 12 17	1°32'14	23°48	25° 4	28°43	21°17	18°52	12°37	11°19	29° 0	20°59	17° 6	15° 6	5°38	n.a.	M 7
T 8	8 16 13	2°29'44	5♒37	27° 8	29°56	21°55	18°54	12°43	11°17	28°58	21° 0	16°59	15° 2	5°45	n.a.	T 8
W 9	8 20 10	3°27'15	17°28	29°13	1♓10	22°32	18°55	12°49	11°15	28°57	21° 1	16°51	14°59	5°51	n.a.	W 9
T 10	8 24 7	4°24'48	29°21	1♒18	2°23	23°10	18°58	12°55	11°12	28°55	21° 2	16°42	14°56	5°58	n.a.	T 10
F 11	8 28 3	5°22'23	11♓18	3°23	3°36	23°48	19° 0	13° 1	11°10	28°54	21° 3	16°33	14°53	6° 5	n.a.	F 11
S 12	8 32 0	6°19'59	23°22	5°27	4°49	24°26	19° 2	13° 7	11° 7	28°52	21° 4	16°25	14°50	6°12	n.a.	S 12
S 13	8 35 57	7°17'36	5♈35	7°31	6° 2	25° 4	19° 5	13°14	11° 5	28°51	21° 5	16°19	14°47	6°18	n.a.	S 13
M14	8 39 53	8°15'15	18° 0	9°33	7°15	25°41	19° 8	13°20	11° 3	28°49	21° 6	16°14	14°43	6°25	n.a.	M14
T 15	8 43 50	9°12'56	0♉41	11°35	8°28	26°19	19°11	13°26	11° 0	28°48	21° 7	16°12	14°40	6°32	n.a.	T 15
W16	8 47 47	10°10'38	13°41	13°36	9°41	26°56	19°14	13°32	10°58	28°46	21° 8	16°D12	14°37	6°38	n.a.	W16
T 17	8 51 43	11° 8'21	27° 4	15°36	10°54	27°34	19°17	13°38	10°55	28°45	21° 9	16°13	14°34	6°45	n.a.	T 17
F 18	8 55 40	12° 6'07	10♊53	17°34	12° 7	28°11	19°21	13°45	10°53	28°43	21°10	16°R13	14°31	6°52	n.a.	F 18
S 19	8 59 37	13° 3'53	25° 8	19°31	13°20	28°49	19°24	13°51	10°51	28°42	21°11	16°13	14°28	6°58	n.a.	S 19
S 20	9 3 33	14° 1'42	9♋49	21°27	14°33	29°26	19°28	13°58	10°48	28°40	21°12	16°11	14°24	7° 5	n.a.	S 20
M21	9 7 30	14°59'32	24°50	23°21	15°45	0♉ 3	19°32	14° 4	10°46	28°39	21°13	16° 7	14°21	7°12	n.a.	M21
T 22	9 11 27	15°57'24	10♌ 5	25°14	16°58	0°41	19°37	14°10	10°43	28°37	21°14	16° 0	14°18	7°19	n.a.	T 22
W23	9 15 23	16°55'18	25°22	27° 6	18°11	1°18	19°41	14°17	10°41	28°35	21°15	15°52	14°15	7°25	n.a.	W23
T 24	9 19 20	17°53'13	10♍31	28°56	19°24	1°55	19°45	14°23	10°39	28°34	21°15	15°42	14°12	7°32	n.a.	T 24
F 25	9 23 16	18°51'11	25°22	0♓45	20°37	2°32	19°50	14°30	10°36	28°32	21°16	15°34	14° 8	7°39	n.a.	F 25
S 26	9 27 13	19°49'11	9♎48	2°33	21°49	3° 9	19°55	14°37	10°34	28°30	21°17	15°26	14° 5	7°45	n.a.	S 26
S 27	9 31 10	20°47'13	23°44	4°19	23° 2	3°46	20° 0	14°43	10°32	28°29	21°18	15°21	14° 2	7°52	n.a.	S 27
M28	9 35 6	21°45'18	7♏11	6° 4	24°15	4°23	20° 5	14°50	10°29	28°27	21°19	15°18	13°59	7°59	n.a.	M28
T 29	9 39 3	22°43'25	20°10	7°47	25°28	5° 0	20°10	14°57	10°27	28°26	21°19	15°D17	13°56	8° 5	n.a.	T 29
W30	9 43 0	23♒41'34	2♐45	9♓30	26♓40	5♉37	20♉16	15♓ 3	10♌25	28♌24	21♐20	15♊17	13♊53	8♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	12s38	3n 5	24s17	0s47	14s 5	0n44	24s55	1s23	19n58	2n 9	8s 2	0s51	18n45	0n58	13n32	1n31	36s45	12s58	23n31	23n19	23s23		n.a.
W 2	21 25	17 12	2 5	23 54	0 37	13 39	0 47	24 59	1 24	19 58	2 8	7 59	0 51	18 46	0 58	13 33	1 31	36 45	12 58	23 31	23 19	23 22		n.a.
T 3	21 13	20 56	1 1	23 29	0 26	13 12	0 49	25 2	1 24	19 58	2 8	7 57	0 51	18 46	0 58	13 33	1 31	36 45	12 58	23 31	23 19	23 21		n.a.
F 4	21 2	23 40	0s 4	23 2	0 16	12 44	0 52	25 6	1 24	19 58	2 8	7 55	0 51	18 47	0 58	13 34	1 31	36 45	12 58	23 31	23 18	23 19		n.a.
S 5	20 49	25 18	1 9	22 33	0 5	12 17	0 54	25 9	1 24	19 58	2 7	7 52	0 51	18 48	0 58	13 34	1 31	36 46	12 58	23 31	23 18	23 18		n.a.
S 6	20 37	25 45	2 10	22 3	0n 5	11 49	0 57	25 12	1 24	19 58	2 7	7 50	0 51	18 48	0 58	13 35	1 31	36 46	12 58	23 30	23 17	23 17		n.a.
M 7	20 24	25 0	3 4	21 31	0 15	11 20	0 59	25 15	1 24	19 58	2 7	7 48	0 51	18 49	0 58	13 35	1 31	36 46	12 58	23 30	23 17	23 16		n.a.
T 8	20 11	23 9	3 51	20 57	0 24	10 52	1 2	25 17	1 24	19 58	2 6	7 45	0 50	18 50	0 58	13 36	1 31	36 46	12 58	23 29	23 17	23 15		n.a.
W 9	19 57	20 17	4 28	20 22	0 34	10 23	1 4	25 19	1 24	19 58	2 6	7 43	0 50	18 50	0 58	13 36	1 31	36 46	12 59	23 28	23 16	23 13		n.a.
T 10	19 43	16 35	4 53	19 46	0 42	9 54	1 6	25 22	1 24	19 59	2 6	7 40	0 50	18 51	0 58	13 37	1 31	36 47	12 59	23 28	23 16	23 12		n.a.
F 11	19 29	12 13	5 5	19 9	0 51	9 25	1 9	25 24	1 24	19 59	2 5	7 38	0 50	18 52	0 58	13 37	1 31	36 47	12 59	23 27	23 16	23 11		n.a.
S 12	19 14	7 20	5 4	18 31	0 59	8 56	1 11	25 25	1 24	19 59	2 5	7 35	0 50	18 52	0 58	13 38	1 31	36 47	12 59	23 26	23 15	23 10		n.a.
S 13	18 59	2 8	4 50	17 52	1 6	8 26	1 13	25 27	1 24	20 0	2 5	7 33	0 50	18 53	0 58	13 38	1 31	36 47	12 59	23 25	23 15	23 9		n.a.
M14	18 44	3n16	4 21	17 13	1 13	7 56	1 16	25 28	1 24	20 0	2 4	7 30	0 50	18 54	0 58	13 39	1 31	36 48	12 59	23 25	23 15	23 7		n.a.
T 15	18 28	8 38	3 39	16 32	1 20	7 26	1 18	25 30	1 24	20 1	2 4	7 28	0 50	18 54	0 58	13 39	1 31	36 48	13 0	23 24	23 14	23 6		n.a.
W16	18 12	13 47	2 45	15 52	1 26	6 56	1 20	25 31	1 24	20 1	2 4	7 25	0 50	18 55	0 58	13 40	1 31	36 48	13 0	23 24	23 14	23 5		n.a.
T 17	17 56	18 27	1 41	15 11	1 31	6 26	1 22	25 31	1 24	20 2	2 3	7 22	0 49	18 56	0 58	13 41	1 31	36 48	13 0	23 25	23 13	23 4		n.a.
F 18	17 40	22 16	0 29	14 30	1 36	5 56	1 24	25 32	1 24	20 3	2 3	7 20	0 49	18 56	0 58	13 41	1 31	36 49	13 0	23 25	23 13	23 2		n.a.
S 19	17 23	24 51	0n48	13 49	1 40	5 25	1 26	25 32	1 24	20 3	2 2	7 17	0 49	18 57	0 58	13 42	1 31	36 49	13 0	23 25	23 13	23 1		n.a.
S 20	17 6	25 49	2 3	13 8	1 44	4 55	1 28	25 33	1 24	20 4	2 2	7 15	0 49	18 58	0 58	13 42	1 31	36 49	13 1	23 24	23 12	23 0		n.a.
M21	16 49	24 55	3 11	12 27	1 47	4 24	1 30	25 33	1 24	20 5	2 2	7 12	0 49	18 58	0 58	13 43	1 31	36 49	13 1	23 24	23 12	22 59		n.a.
T 22	16 31	22 11	4 7	11 46	1 50	3 54	1 32	25 33	1 24	20 6	2 1	7 9	0 49	18 59	0 58	13 43	1 31	36 50	13 1	23 23	23 12	22 57		n.a.
W23	16 13	17 53	4 45	11 5	1 52	3 23	1 33	25 32	1 24	20 7	2 1	7 7	0 49	19 0	0 58	13 44	1 31	36 50	13 1	23 22	23 11	22 56		n.a.
T 24	15 55	12 29	5 2	10 24	1 54	2 52	1 35	25 32	1 24	20 8	2 1	7 4	0 49	19 0	0 58	13 44	1 31	36 50	13 1	23 21	23 11	22 55		n.a.
F 25	15 36	6 26	4 59	9 44	1 56	2 21	1 37	25 31	1 24	20 9	2 0	7 1	0 49	19 1	0 58	13 45	1 31	36 50	13 1	23 20	23 10	22 53		n.a.
S 26	15 18	0 14	4 37	9 4	1 56	1 50	1 38	25 30	1 24	20 10	2 0	6 58	0 48	19 2	0 58	13 46	1 31	36 51	13 2	23 19	23 10	22 52		n.a.
S 27	14 59	5s48	3 59	8 24	1 57	1 19	1 40	25 29	1 24	20 11	2 0	6 56	0 48	19 2	0 58	13 46	1 31	36 51	13 2	23 19	23 10	22 51		n.a.
M28	14 40	11 21	3 8	7 45	1 57	0 48	1 41	25 28	1 24	20 12	1 59	6 53	0 48	19 3	0 58	13 47	1 31	36 51	13 2	23 19	23 9	22 49		n.a.
T 29	14 20	16 14	2 10	7 6	1 56	0 17	1 43	25 27	1 24	20 13	1 59	6 50	0 48	19 4	0 58	13 47	1 31	36 51	13 2	23 18	23 9	22 48		n.a.
W30	14s 1	20s15	1n 6	6s28	1n55	0n13	1n44	25s25	1s24	20n14	1n59	6s47	0s48	19n 4	0n58	13n48	1n31	36s52	13s 3	23n18	23n 8	22s47		n.a.

Julian Day Number = -2000018.5, Delta T = 129h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'19, Lahiri = -143°09'19 Julian Calendar 1 Apr. 10189 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 56	24♒39'46	15♐ 2	11♓11	27♓53	6♑13	20♉21	15♓10	10°R22	28°R22	21♐21	15°R18	13♊49	8♒19	n.a.	T 1
F 2	9 50 53	25°38'00	27° 6	12°50	29° 5	6°50	20°27	15°17	10♌20	28♌21	21°21	15♊17	13°46	8°26	n.a.	F 2
S 3	9 54 50	26°36'17	9♑ 0	14°28	0♈18	7°27	20°33	15°24	10°18	28°19	21°22	15°15	13°43	8°32	n.a.	S 3
S 4	9 58 46	27°34'36	20°50	16° 6	1°31	8° 3	20°39	15°30	10°15	28°17	21°23	15°10	13°40	8°39	n.a.	S 4
M 5	10 2 43	28°32'57	2♒39	17°41	2°43	8°40	20°45	15°37	10°13	28°16	21°23	15° 2	13°37	8°46	n.a.	M 5
T 6	10 6 39	29°31'21	14°29	19°16	3°56	9°16	20°52	15°44	10°11	28°14	21°24	14°51	13°33	8°52	n.a.	T 6
W 7	10 10 36	0♓29'47	26°24	20°49	5° 8	9°53	20°58	15°51	10° 9	28°12	21°25	14°39	13°30	8°59	n.a.	W 7
T 8	10 14 33	1°28'15	8♓23	22°21	6°21	10°29	21° 5	15°58	10° 7	28°11	21°25	14°25	13°27	9° 6	n.a.	T 8
F 9	10 18 29	2°26'45	20°29	23°51	7°33	11° 6	21°12	16° 5	10° 4	28° 9	21°26	14°11	13°24	9°12	n.a.	F 9
S 10	10 22 26	3°25'17	2♈42	25°21	8°45	11°42	21°19	16°12	10° 2	28° 7	21°26	13°59	13°21	9°19	n.a.	S 10
S 11	10 26 22	4°23'52	15° 4	26°49	9°58	12°18	21°26	16°19	10° 0	28° 6	21°27	13°49	13°18	9°26	n.a.	S 11
M12	10 30 19	5°22'29	27°37	28°15	11°10	12°54	21°33	16°26	9°58	28° 4	21°27	13°41	13°14	9°33	n.a.	M12
T 13	10 34 16	6°21'07	10♉22	29°41	12°22	13°30	21°40	16°33	9°56	28° 3	21°28	13°37	13°11	9°39	n.a.	T 13
W14	10 38 12	7°19'48	23°23	1♈ 4	13°35	14° 6	21°48	16°40	9°54	28° 1	21°28	13°35	13° 8	9°46	n.a.	W14
T 15	10 42 9	8°18'31	6♊41	2°27	14°47	14°42	21°56	16°47	9°52	27°59	21°29	13°34	13° 5	9°53	n.a.	T 15
F 16	10 46 5	9°17'16	20°21	3°48	15°59	15°18	22° 3	16°54	9°50	27°58	21°29	13°34	13° 2	9°59	n.a.	F 16
S 17	10 50 2	10°16'04	4♋23	5° 7	17°11	15°54	22°11	17° 1	9°48	27°56	21°29	13°33	12°59	10° 6	n.a.	S 17
S 18	10 53 59	11°14'53	18°49	6°25	18°23	16°30	22°19	17° 8	9°46	27°55	21°30	13°30	12°55	10°13	n.a.	S 18
M19	10 57 55	12°13'44	3♌34	7°42	19°36	17° 5	22°28	17°15	9°44	27°53	21°30	13°25	12°52	10°19	n.a.	M19
T 20	11 1 52	13°12'38	18°35	8°56	20°48	17°41	22°36	17°22	9°42	27°51	21°30	13°16	12°49	10°26	n.a.	T 20
W21	11 5 48	14°11'33	3♍42	10° 9	22° 0	18°16	22°44	17°29	9°40	27°50	21°31	13° 6	12°46	10°33	n.a.	W21
T 22	11 9 45	15°10'31	18°46	11°20	23°11	18°52	22°53	17°36	9°38	27°48	21°31	12°55	12°43	10°40	n.a.	T 22
F 23	11 13 42	16° 9'31	3♎35	12°29	24°23	19°27	23° 1	17°43	9°37	27°47	21°31	12°43	12°39	10°46	n.a.	F 23
S 24	11 17 38	17° 8'34	18° 3	13°36	25°35	20° 3	23°10	17°50	9°35	27°45	21°32	12°34	12°36	10°53	n.a.	S 24
S 25	11 21 35	18° 7'39	2♏ 4	14°40	26°47	20°38	23°19	17°57	9°33	27°44	21°32	12°27	12°33	11° 0	n.a.	S 25
M26	11 25 31	19° 6'47	15°36	15°43	27°59	21°13	23°28	18° 4	9°32	27°42	21°32	12°22	12°30	11° 6	n.a.	M26
T 27	11 29 28	20° 5'58	28°39	16°42	29°10	21°48	23°37	18°11	9°30	27°41	21°32	12°20	12°27	11°13	n.a.	T 27
W28	11 33 24	21° 5'11	11♐18	17°40	0♑22	22°23	23°47	18°18	9°28	27°39	21°32	12°D19	12°24	11°20	n.a.	W28
T 29	11 37 21	22° 4'27	23°36	18°34	1°34	22°58	23°56	18°25	9°27	27°38	21°32	12°R19	12°20	11°26	n.a.	T 29
F 30	11 41 17	23° 3'46	5♑40	19°25	2°45	23°33	24° 5	18°32	9°25	27°36	21°33	12°19	12°17	11°33	n.a.	F 30
S 31	11 45 14	24♓ 3'07	17♑34	20♈12	3♑57	24♑ 8	24♑15	18♓39	9♌24	27♌35	21♐33	12♊17	12♊14	11♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s41	23 s15	0n 1	5 s50	1n54	0n44	1n45	25 s23	1 s24	20n16	1n58	6 s45	0 s48	19n 5	0n57	13n49	1n31	36 s52	13 s 3	23n19	23n 8	22 s45		n.a.
F 2	13 21	25 9	1 s 2	5 13	1 52	1 15	1 47	25 21	1 23	20 17	1 58	6 42	0 48	19 5	0 57	13 49	1 31	36 52	13 3	23 18	23 8	22 44		n.a.
S 3	13 0	25 52	2 2	4 36	1 50	1 46	1 48	25 19	1 23	20 18	1 58	6 39	0 48	19 6	0 57	13 50	1 31	36 53	13 3	23 18	23 7	22 43		n.a.
S 4	12 40	25 23	2 57	4 0	1 47	2 16	1 49	25 17	1 23	20 20	1 57	6 36	0 48	19 7	0 57	13 50	1 31	36 53	13 3	23 18	23 7	22 41		n.a.
M 5	12 19	23 45	3 43	3 25	1 44	2 47	1 50	25 14	1 23	20 21	1 57	6 33	0 48	19 7	0 57	13 51	1 31	36 53	13 4	23 17	23 6	22 40		n.a.
T 6	11 58	21 5	4 20	2 50	1 41	3 18	1 51	25 12	1 23	20 22	1 57	6 31	0 47	19 8	0 57	13 51	1 31	36 53	13 4	23 15	23 6	22 39		n.a.
W 7	11 37	17 32	4 45	2 16	1 37	3 48	1 52	25 9	1 23	20 24	1 57	6 28	0 47	19 8	0 57	13 52	1 31	36 54	13 4	23 14	23 6	22 37		n.a.
T 8	11 16	13 15	4 58	1 42	1 33	4 18	1 53	25 6	1 23	20 25	1 56	6 25	0 47	19 9	0 57	13 53	1 31	36 54	13 4	23 12	23 5	22 36		n.a.
F 9	10 54	8 25	4 58	1 10	1 29	4 48	1 53	25 3	1 23	20 27	1 56	6 22	0 47	19 10	0 57	13 53	1 31	36 54	13 5	23 11	23 5	22 34		n.a.
S 10	10 33	3 13	4 44	0 38	1 24	5 18	1 54	24 59	1 23	20 29	1 56	6 19	0 47	19 10	0 57	13 54	1 31	36 54	13 5	23 9	23 4	22 33		n.a.
S 11	10 11	2n10	4 17	0 6	1 19	5 48	1 54	24 56	1 23	20 30	1 55	6 16	0 47	19 11	0 57	13 54	1 31	36 55	13 5	23 8	23 4	22 32		n.a.
M12	9 49	7 34	3 37	0n24	1 13	6 18	1 55	24 52	1 23	20 32	1 55	6 14	0 47	19 11	0 57	13 55	1 31	36 55	13 5	23 7	23 4	22 30		n.a.
T 13	9 26	12 45	2 46	0 54	1 8	6 47	1 55	24 48	1 23	20 34	1 55	6 11	0 47	19 12	0 57	13 55	1 31	36 55	13 5	23 6	23 3	22 29		n.a.
W14	9 4	17 29	1 44	1 23	1 2	7 17	1 56	24 44	1 22	20 35	1 54	6 8	0 47	19 12	0 57	13 56	1 31	36 56	13 6	23 6	23 3	22 27		n.a.
T 15	8 42	21 28	0 36	1 51	0 55	7 46	1 56	24 40	1 22	20 37	1 54	6 5	0 47	19 13	0 57	13 56	1 31	36 56	13 6	23 6	23 2	22 26		n.a.
F 16	8 19	24 23	0n36	2 18	0 49	8 15	1 56	24 36	1 22	20 39	1 54	6 2	0 47	19 13	0 57	13 57	1 31	36 56	13 6	23 6	23 2	22 25		n.a.
S 17	7 56	25 52	1 48	2 44	0 42	8 43	1 56	24 32	1 22	20 41	1 54	5 59	0 46	19 14	0 57	13 58	1 31	36 56	13 6	23 6	23 2	22 23		n.a.
S 18	7 33	25 39	2 54	3 9	0 35	9 12	1 56	24 27	1 22	20 43	1 53	5 56	0 46	19 14	0 57	13 58	1 31	36 57	13 7	23 6	23 1	22 22		n.a.
M19	7 10	23 40	3 51	3 33	0 27	9 40	1 56	24 22	1 22	20 45	1 53	5 53	0 46	19 15	0 57	13 59	1 31	36 57	13 7	23 5	23 1	22 20		n.a.
T 20	6 47	20 0	4 33	3 56	0 19	10 8	1 56	24 17	1 22	20 47	1 53	5 50	0 46	19 15	0 57	13 59	1 31	36 57	13 7	23 4	23 0	22 19		n.a.
W21	6 24	15 1	4 56	4 18	0 11	10 35	1 55	24 12	1 22	20 49	1 52	5 48	0 46	19 16	0 57	14 0	1 31	36 57	13 7	23 3	23 0	22 17		n.a.
T 22	6 0	9 7	4 58	4 39	0 3	11 2	1 55	24 7	1 21	20 51	1 52	5 45	0 46	19 16	0 57	14 0	1 31	36 58	13 8	23 1	23 0	22 16		n.a.
F 23	5 37	2 48	4 41	4 59	0 s 5	11 29	1 54	24 2	1 21	20 53	1 52	5 42	0 46	19 17	0 57	14 1	1 31	36 58	13 8	23 0	22 59	22 14		n.a.
S 24	5 13	3 s32	4 5	5 18	0 14	11 56	1 54	23 56	1 21	20 55	1 52	5 39	0 46	19 17	0 57	14 1	1 31	36 58	13 8	22 58	22 59	22 13		n.a.
S 25	4 50	9 30	3 15	5 36	0 23	12 22	1 53	23 51	1 21	20 57	1 51	5 36	0 46	19 18	0 57	14 2	1 31	36 58	13 8	22 57	22 58	22 11		n.a.
M26	4 26	14 50	2 16	5 52	0 32	12 48	1 52	23 45	1 21	20 59	1 51	5 33	0 46	19 18	0 57	14 2	1 31	36 59	13 9	22 57	22 58	22 10		n.a.
T 27	4 2	19 17	1 12	6 7	0 42	13 14	1 51	23 39	1 21	21 1	1 51	5 30	0 46	19 18	0 57	14 3	1 31	36 59	13 9	22 56	22 57	22 8		n.a.
W28	3 38	22 42	0 5	6 21	0 51	13 39	1 50	23 33	1 20	21 3	1 51	5 27	0 46	19 19	0 57	14 3	1 31	36 59	13 9	22 56	22 57	22 7		n.a.
T 29	3 14	24 59	0 s59	6 33	1 1	14 4	1 49	23 27	1 20	21 5	1 50	5 24	0 46	19 19	0 57	14 4	1 31	37 0	13 9	22 56	22 57	22 5		n.a.
F 30	2 50	26 1	2 0	6 44	1 11	14 28	1 48	23 20	1 20	21 7	1 50	5 21	0 46	19 20	0 56	14 4	1 31	37 0	13 10	22 56	22 56	22 4		n.a.
S 31	2 s26	25 s51	2 s55	6n53	1 s21	14n53	1n47	23 s14	1 s20	21n10	1n50	5 s19	0 s45	19n20	0n56	14n 5	1n30	37 s 0	13 s10	22n56	22n56	22 s 2		n.a.

Julian Day Number = -1999988.5, Delta T = 129h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'15, Lahiri = -143°09'15 Julian Calendar 1 May 10189 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10189 BCE

JUNE 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 11	25♓ 2'31	29♋24	20♈56	5♉ 8	24♋43	24♉25	18♓46	9°R22	27°R33	21♐33	12°R12	12♊11	11♒47	n.a.	S 1
M 2	11 53 7	26° 1'58	11♒13	21°36	6°20	25°18	24°34	18°53	9♌21	27♌32	21°33	12♊ 5	12° 8	11°53	n.a.	M 2
T 3	11 57 4	27° 1'27	23° 7	22°12	7°31	25°52	24°44	19° 0	9°19	27°31	21°33	11°54	12° 4	12° 0	n.a.	T 3
W 4	12 1 0	28° 0'59	5♓ 6	22°43	8°42	26°27	24°54	19° 7	9°18	27°29	21°R33	11°42	12° 1	12° 7	n.a.	W 4
T 5	12 4 57	29° 0'33	17°15	23° 9	9°53	27° 1	25° 4	19°14	9°17	27°28	21°33	11°29	11°58	12°13	n.a.	T 5
F 6	12 8 53	0♈ 0'10	29°32	23°30	11° 5	27°36	25°15	19°21	9°16	27°26	21°33	11°16	11°55	12°20	n.a.	F 6
S 7	12 12 50	0°59'49	12♈ 0	23°45	12°16	28°10	25°25	19°28	9°14	27°25	21°33	11° 3	11°52	12°27	n.a.	S 7
S 8	12 16 46	1°59'30	24°38	23°53	13°27	28°44	25°35	19°35	9°13	27°24	21°33	10°53	11°49	12°34	n.a.	S 8
M 9	12 20 43	2°59'14	7♉26	23°R55	14°38	29°18	25°46	19°42	9°12	27°23	21°33	10°46	11°45	12°40	n.a.	M 9
T 10	12 24 39	3°59'00	20°26	23°49	15°49	29°52	25°57	19°49	9°11	27°21	21°32	10°42	11°42	12°47	n.a.	T 10
W11	12 28 36	4°58'48	3♊37	23°36	16°59	0♒26	26° 7	19°56	9°10	27°20	21°32	10°40	11°39	12°54	n.a.	W11
T 12	12 32 32	5°58'38	17° 1	23°15	18°10	1° 0	26°18	20° 3	9° 9	27°19	21°32	10°D40	11°36	13° 0	n.a.	T 12
F 13	12 36 29	6°58'30	0♋41	22°47	19°21	1°34	26°29	20°10	9° 8	27°18	21°32	10°R40	11°33	13° 7	n.a.	F 13
S 14	12 40 25	7°58'25	14°35	22°10	20°32	2° 7	26°40	20°17	9° 7	27°17	21°32	10°40	11°30	13°14	n.a.	S 14
S 15	12 44 22	8°58'21	28°46	21°25	21°42	2°41	26°51	20°23	9° 6	27°15	21°31	10°39	11°26	13°20	n.a.	S 15
M16	12 48 18	9°58'19	13♌12	20°33	22°52	3°14	27° 2	20°30	9° 5	27°14	21°31	10°35	11°23	13°27	n.a.	M16
T 17	12 52 15	10°58'20	27°50	19°33	24° 3	3°48	27°13	20°37	9° 5	27°13	21°31	10°28	11°20	13°34	n.a.	T 17
W18	12 56 11	11°58'22	12♍33	18°28	25°13	4°21	27°25	20°44	9° 4	27°12	21°31	10°20	11°17	13°41	n.a.	W18
T 19	13 0 8	12°58'26	27°15	17°19	26°23	4°54	27°36	20°50	9° 3	27°11	21°30	10°11	11°14	13°47	n.a.	T 19
F 20	13 4 4	13°58'33	11♎47	16° 6	27°33	5°27	27°47	20°57	9° 3	27°10	21°30	10° 2	11°10	13°54	n.a.	F 20
S 21	13 8 1	14°58'42	26° 4	14°53	28°43	6° 0	27°59	21° 4	9° 2	27° 9	21°30	9°54	11° 7	14° 1	n.a.	S 21
S 22	13 11 57	15°58'53	9♏58	13°40	29°53	6°33	28°11	21°10	9° 2	27° 8	21°29	9°48	11° 4	14° 7	n.a.	S 22
M23	13 15 54	16°59'06	23°28	12°31	1♊ 3	7° 6	28°22	21°17	9° 1	27° 7	21°29	9°44	11° 1	14°14	n.a.	M23
T 24	13 19 50	17°59'22	6♐33	11°27	2°12	7°39	28°34	21°24	9° 1	27° 6	21°28	9°D43	10°58	14°21	n.a.	T 24
W25	13 23 47	18°59'40	19°15	10°30	3°22	8°11	28°46	21°30	9° 0	27° 5	21°28	9°43	10°55	14°28	n.a.	W25
T 26	13 27 43	20° 0'01	1♋37	9°42	4°31	8°44	28°58	21°37	9° 0	27° 5	21°28	9°44	10°51	14°34	n.a.	T 26
F 27	13 31 40	21° 0'24	13°43	9° 4	5°41	9°16	29°10	21°43	9° 0	27° 4	21°27	9°45	10°48	14°41	n.a.	F 27
S 28	13 35 36	22° 0'50	25°39	8°36	6°50	9°48	29°22	21°49	9° 0	27° 3	21°27	9°R46	10°45	14°48	n.a.	S 28
S 29	13 39 32	23° 1'18	7♒31	8°20	7°59	10°20	29°34	21°56	9° 0	27° 2	21°26	9°44	10°42	14°54	n.a.	S 29
M30	13 43 29	24♈ 1'48	19♒22	8°D15	9♊ 8	10♒52	29♉46	22♓ 2	8♌59	27♌ 1	21♐26	9♊41	10♊39	15♒ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	24s29	3s42	7n 1	1s31	15n16	1n46	23s 7	1s20	21n12	1n50	5s16	0s45	19n20	0n56	14n 5	1n30	37s 0	13s10	22n55	22n55	22s 1		n.a.
M 2	1 37	22 3	4 19	7 7	1 41	15 39	1 44	23 1	1 20	21 14	1 49	5 13	0 45	19 21	0 56	14 6	1 30	37 1	13 10	22 54	22 55	21 59		n.a.
T 3	1 13	18 41	4 45	7 11	1 51	16 2	1 43	22 54	1 19	21 16	1 49	5 10	0 45	19 21	0 56	14 6	1 30	37 1	13 11	22 53	22 54	21 58		n.a.
W 4	0 49	14 31	4 59	7 13	2 1	16 25	1 41	22 47	1 19	21 19	1 49	5 7	0 45	19 21	0 56	14 7	1 30	37 1	13 11	22 51	22 54	21 56		n.a.
T 5	0 24	9 45	4 59	7 14	2 11	16 47	1 39	22 40	1 19	21 21	1 49	5 4	0 45	19 22	0 56	14 7	1 30	37 1	13 11	22 49	22 54	21 55		n.a.
F 6	0n 0	4 32	4 46	7 13	2 21	17 8	1 38	22 32	1 19	21 23	1 48	5 1	0 45	19 22	0 56	14 7	1 30	37 2	13 11	22 48	22 53	21 53		n.a.
S 7	0 25	0n56	4 19	7 9	2 31	17 29	1 36	22 25	1 18	21 26	1 48	4 58	0 45	19 22	0 56	14 8	1 30	37 2	13 12	22 46	22 53	21 51		n.a.
S 8	0 49	6 27	3 38	7 4	2 40	17 49	1 34	22 18	1 18	21 28	1 48	4 56	0 45	19 23	0 56	14 8	1 30	37 2	13 12	22 44	22 52	21 50		n.a.
M 9	1 13	11 47	2 47	6 56	2 49	18 9	1 32	22 10	1 18	21 31	1 48	4 53	0 45	19 23	0 56	14 9	1 30	37 2	13 12	22 43	22 52	21 48		n.a.
T 10	1 38	16 41	1 45	6 46	2 58	18 29	1 29	22 3	1 18	21 33	1 48	4 50	0 45	19 23	0 56	14 9	1 30	37 3	13 12	22 43	22 51	21 47		n.a.
W11	2 2	20 53	0 37	6 34	3 5	18 48	1 27	21 55	1 18	21 35	1 47	4 47	0 45	19 23	0 56	14 10	1 30	37 3	13 13	22 42	22 51	21 45		n.a.
T 12	2 26	24 3	0n34	6 20	3 12	19 6	1 25	21 47	1 17	21 38	1 47	4 44	0 45	19 24	0 56	14 10	1 30	37 3	13 13	22 42	22 50	21 43		n.a.
F 13	2 51	25 53	1 44	6 4	3 18	19 24	1 22	21 39	1 17	21 40	1 47	4 41	0 45	19 24	0 56	14 10	1 30	37 3	13 13	22 42	22 50	21 42		n.a.
S 14	3 15	26 9	2 50	5 46	3 22	19 41	1 20	21 31	1 17	21 43	1 47	4 39	0 45	19 24	0 56	14 11	1 30	37 3	13 13	22 42	22 50	21 40		n.a.
S 15	3 39	24 43	3 47	5 26	3 25	19 58	1 17	21 23	1 16	21 45	1 47	4 36	0 45	19 24	0 56	14 11	1 30	37 4	13 14	22 42	22 49	21 39		n.a.
M16	4 4	21 39	4 30	5 5	3 26	20 14	1 14	21 14	1 16	21 48	1 46	4 33	0 45	19 24	0 56	14 11	1 30	37 4	13 14	22 42	22 49	21 37		n.a.
T 17	4 28	17 12	4 57	4 43	3 26	20 29	1 11	21 6	1 16	21 50	1 46	4 30	0 44	19 24	0 56	14 12	1 30	37 4	13 14	22 41	22 48	21 35		n.a.
W18	4 52	11 42	5 4	4 20	3 23	20 44	1 8	20 58	1 16	21 53	1 46	4 27	0 44	19 25	0 56	14 12	1 30	37 4	13 14	22 39	22 48	21 34		n.a.
T 19	5 16	5 33	4 51	3 57	3 18	20 59	1 5	20 49	1 15	21 55	1 46	4 25	0 44	19 25	0 55	14 12	1 30	37 5	13 15	22 38	22 47	21 32		n.a.
F 20	5 40	0s50	4 19	3 35	3 11	21 12	1 2	20 41	1 15	21 58	1 46	4 22	0 44	19 25	0 55	14 13	1 30	37 5	13 15	22 37	22 47	21 30		n.a.
S 21	6 4	7 5	3 32	3 15	3 2	21 25	0 59	20 32	1 15	22 0	1 45	4 19	0 44	19 25	0 55	14 13	1 29	37 5	13 15	22 35	22 46	21 29		n.a.
S 22	6 28	12 50	2 32	2 56	2 51	21 38	0 56	20 23	1 14	22 3	1 45	4 16	0 44	19 25	0 55	14 13	1 29	37 5	13 15	22 35	22 46	21 27		n.a.
M23	6 52	17 48	1 26	2 40	2 38	21 50	0 52	20 14	1 14	22 5	1 45	4 14	0 44	19 25	0 55	14 14	1 29	37 5	13 15	22 34	22 45	21 25		n.a.
T 24	7 15	21 46	0 17	2 28	2 24	22 1	0 49	20 5	1 14	22 8	1 45	4 11	0 44	19 25	0 55	14 14	1 29	37 6	13 16	22 34	22 45	21 24		n.a.
W25	7 39	24 33	0s51	2 20	2 8	22 11	0 45	19 56	1 14	22 10	1 45	4 8	0 44	19 25	0 55	14 14	1 29	37 6	13 16	22 34	22 45	21 22		n.a.
T 26	8 2	26 3	1 55	2 16	1 51	22 21	0 42	19 47	1 13	22 13	1 45	4 6	0 44	19 25	0 55	14 14	1 29	37 6	13 16	22 34	22 44	21 20		n.a.
F 27	8 26	26 17	2 53	2 16	1 33	22 30	0 38	19 38	1 13	22 16	1 44	4 3	0 44	19 25	0 55	14 15	1 29	37 6	13 16	22 34	22 44	21 19		n.a.
S 28	8 49	25 16	3 42	2 21	1 16	22 39	0 34	19 29	1 13	22 18	1 44	4 0	0 44	19 25	0 55	14 15	1 29	37 6	13 17	22 34	22 43	21 17		n.a.
S 29	9 12	23 8	4 21	2 31	0 58	22 47	0 30	19 19	1 12	22 21	1 44	3 58	0 44	19 25	0 55	14 15	1 29	37 6	13 17	22 34	22 43	21 15		n.a.
M30	9n35	20s 0	4s49	2n44	0s41	22n54	0n26	19s10	1s12	22n23	1n44	3s55	0s44	19n25	0n55	14n15	1n29	37s 7	13s17	22n34	22n42	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1999957.5, Delta T = 129h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'11, Lahiri = -143°09'11 Julian Calendar 1 June 10189 BCE == Greg. Calendar 15 March 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 25	25♈ 2'20	1♓18	8♈22	10♊17	11♒24	29♉58	22♓ 9	8°R59	27°R 1	21°R25	9°R36	10♊36	15♒ 8	n.a.	T 1
W 2	13 51 22	26° 2'54	13°22	8°39	11°25	11°56	0♊10	22°15	8°D59	27♌ 0	21♐24	9♊29	10°32	15°15	n.a.	W 2
T 3	13 55 18	27° 3'31	25°37	9° 6	12°34	12°27	0°23	22°21	8♌59	26°59	21°24	9°21	10°29	15°21	n.a.	T 3
F 4	13 59 15	28° 4'10	8♈ 6	9°43	13°42	12°59	0°35	22°27	8°59	26°59	21°23	9°13	10°26	15°28	n.a.	F 4
S 5	14 3 11	29° 4'50	20°49	10°28	14°51	13°30	0°48	22°33	9° 0	26°58	21°23	9° 5	10°23	15°35	n.a.	S 5
S 6	14 7 8	0♉ 5'33	3♉46	11°21	15°59	14° 1	1° 0	22°39	9° 0	26°58	21°22	8°59	10°20	15°41	n.a.	S 6
M 7	14 11 4	1° 6'18	16°56	12°21	17° 7	14°32	1°13	22°45	9° 0	26°57	21°21	8°55	10°16	15°48	n.a.	M 7
T 8	14 15 1	2° 7'05	0♊19	13°27	18°15	15° 3	1°26	22°51	9° 0	26°57	21°21	8°53	10°13	15°55	n.a.	T 8
W 9	14 18 57	3° 7'53	13°52	14°39	19°22	15°34	1°38	22°57	9° 1	26°56	21°20	8°D53	10°10	16° 2	n.a.	W 9
T 10	14 22 53	4° 8'43	27°36	15°55	20°30	16° 5	1°51	23° 3	9° 1	26°56	21°19	8°54	10° 7	16° 8	n.a.	T 10
F 11	14 26 50	5° 9'34	11♋28	17°14	21°37	16°35	2° 4	23° 9	9° 2	26°56	21°18	8°56	10° 4	16°15	n.a.	F 11
S 12	14 30 46	6°10'27	25°28	18°38	22°44	17° 5	2°17	23°15	9° 2	26°55	21°18	8°57	10° 1	16°22	n.a.	S 12
S 13	14 34 43	7°11'22	9♌35	20° 3	23°51	17°35	2°29	23°21	9° 3	26°55	21°17	8°R57	9°57	16°28	n.a.	S 13
M14	14 38 39	8°12'17	23°47	21°32	24°58	18° 5	2°42	23°26	9° 3	26°55	21°16	8°56	9°54	16°35	n.a.	M14
T 15	14 42 36	9°13'14	8♍ 3	23° 2	26° 5	18°35	2°55	23°32	9° 4	26°54	21°15	8°54	9°51	16°42	n.a.	T 15
W16	14 46 32	10°14'12	22°19	24°34	27°11	19° 5	3° 8	23°38	9° 5	26°54	21°14	8°50	9°48	16°49	n.a.	W16
T 17	14 50 29	11°15'12	6♎31	26° 7	28°17	19°34	3°21	23°43	9° 6	26°54	21°14	8°46	9°45	16°55	n.a.	T 17
F 18	14 54 25	12°16'13	20°35	27°41	29°23	20° 4	3°35	23°48	9° 6	26°54	21°13	8°42	9°41	17° 2	n.a.	F 18
S 19	14 58 22	13°17'15	4♏27	29°15	0♋29	20°33	3°48	23°54	9° 7	26°54	21°12	8°38	9°38	17° 9	n.a.	S 19
S 20	15 2 18	14°18'19	18° 3	0♉51	1°34	21° 2	4° 1	23°59	9° 8	26°54	21°11	8°36	9°35	17°15	n.a.	S 20
M21	15 6 15	15°19'24	1♐21	2°27	2°39	21°31	4°14	24° 4	9° 9	26°54	21°10	8°35	9°32	17°22	n.a.	M21
T 22	15 10 11	16°20'31	14°19	4° 3	3°44	21°59	4°27	24°10	9°10	26°D54	21° 9	8°D35	9°29	17°29	n.a.	T 22
W23	15 14 7	17°21'39	26°58	5°40	4°49	22°28	4°41	24°15	9°11	26°54	21° 8	8°35	9°26	17°36	n.a.	W23
T 24	15 18 4	18°22'49	9♑20	7°17	5°54	22°56	4°54	24°20	9°12	26°54	21° 7	8°37	9°22	17°42	n.a.	T 24
F 25	15 22 0	19°24'01	21°28	8°53	6°58	23°24	5° 7	24°25	9°14	26°54	21° 6	8°39	9°19	17°49	n.a.	F 25
S 26	15 25 57	20°25'14	3♒26	10°30	8° 2	23°52	5°20	24°30	9°15	26°54	21° 5	8°40	9°16	17°56	n.a.	S 26
S 27	15 29 53	21°26'28	15°19	12° 7	9° 5	24°19	5°34	24°35	9°16	26°54	21° 4	8°41	9°13	18° 2	n.a.	S 27
M28	15 33 50	22°27'44	27°11	13°44	10° 8	24°47	5°47	24°39	9°17	26°54	21° 3	8°R41	9°10	18° 9	n.a.	M28
T 29	15 37 46	23°29'01	9♓ 7	15°20	11°11	25°14	6° 1	24°44	9°19	26°54	21° 2	8°40	9° 7	18°16	n.a.	T 29
W30	15 41 43	24°30'19	21°12	16°57	12°14	25°41	6°14	24°49	9°20	26°55	21° 1	8°39	9° 3	18°23	n.a.	W30
T 31	15 45 39	25♉31'39	3♈30	18♉33	13♋16	26♒ 8	6♊28	24♓53	9♌22	26♌55	21♐ 0	8♊37	9♊ 0	18♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n58	16s 3	5s 5	3n 2	0s24	23n 1	0n22	19s 1	1s11	22n26	1n44	3s52	0s44	19n25	0n55	14n15	1n29	37s 7	13s17	22n33	22n42	21s12		n.a.
W 2	10 21	11 26	5 7	3 24	0 8	23 7	0 18	18 51	1 11	22 28	1 44	3 50	0 44	19 25	0 55	14 16	1 29	37 7	13 17	22 32	22 41	21 10		n.a.
T 3	10 43	6 18	4 56	3 49	0n 7	23 12	0 14	18 42	1 11	22 31	1 44	3 47	0 44	19 25	0 55	14 16	1 29	37 7	13 18	22 30	22 41	21 8		n.a.
F 4	11 6	0 49	4 30	4 16	0 21	23 16	0 9	18 32	1 10	22 34	1 43	3 45	0 44	19 25	0 55	14 16	1 29	37 7	13 18	22 29	22 40	21 7		n.a.
S 5	11 28	4n48	3 51	4 47	0 34	23 20	0 5	18 22	1 10	22 36	1 43	3 42	0 44	19 25	0 55	14 16	1 29	37 7	13 18	22 28	22 40	21 5		n.a.
S 6	11 50	10 21	2 59	5 19	0 46	23 24	0 1	18 13	1 9	22 39	1 43	3 40	0 44	19 25	0 55	14 16	1 29	37 8	13 18	22 27	22 39	21 3		n.a.
M 7	12 12	15 32	1 56	5 53	0 57	23 26	0s 4	18 3	1 9	22 41	1 43	3 37	0 44	19 25	0 54	14 16	1 29	37 8	13 18	22 26	22 39	21 1		n.a.
T 8	12 33	20 4	0 47	6 29	1 7	23 28	0 9	17 53	1 9	22 44	1 43	3 35	0 44	19 24	0 54	14 16	1 28	37 8	13 19	22 26	22 38	21 0		n.a.
W 9	12 55	23 35	0n27	7 6	1 16	23 29	0 13	17 43	1 8	22 46	1 43	3 32	0 44	19 24	0 54	14 16	1 28	37 8	13 19	22 26	22 38	20 58		n.a.
T 10	13 16	25 48	1 40	7 43	1 24	23 30	0 18	17 34	1 8	22 49	1 43	3 30	0 44	19 24	0 54	14 17	1 28	37 8	13 19	22 26	22 37	20 56		n.a.
F 11	13 37	26 26	2 48	8 21	1 31	23 30	0 23	17 24	1 7	22 52	1 43	3 28	0 44	19 24	0 54	14 17	1 28	37 8	13 19	22 26	22 37	20 54		n.a.
S 12	13 58	25 23	3 47	8 59	1 37	23 29	0 28	17 14	1 7	22 54	1 42	3 25	0 44	19 24	0 54	14 17	1 28	37 8	13 19	22 27	22 37	20 53		n.a.
S 13	14 19	22 44	4 32	9 38	1 42	23 27	0 33	17 4	1 6	22 57	1 42	3 23	0 43	19 24	0 54	14 17	1 28	37 8	13 19	22 27	22 36	20 51		n.a.
M14	14 39	18 42	5 2	10 16	1 46	23 25	0 38	16 54	1 6	22 59	1 42	3 20	0 43	19 23	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 27	22 36	20 49		n.a.
T 15	14 59	13 36	5 12	10 54	1 50	23 23	0 43	16 44	1 5	23 2	1 42	3 18	0 43	19 23	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 26	22 35	20 47		n.a.
W16	15 19	7 46	5 4	11 32	1 53	23 19	0 48	16 34	1 5	23 4	1 42	3 16	0 43	19 23	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 26	22 35	20 45		n.a.
T 17	15 39	1 33	4 37	12 9	1 55	23 15	0 53	16 24	1 4	23 7	1 42	3 14	0 43	19 23	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 25	22 34	20 44		n.a.
F 18	15 58	4s41	3 53	12 45	1 57	23 11	0 58	16 14	1 4	23 9	1 42	3 11	0 43	19 22	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 24	22 34	20 42		n.a.
S 19	16 17	10 37	2 56	13 21	1 58	23 5	1 3	16 4	1 3	23 12	1 42	3 9	0 43	19 22	0 54	14 17	1 28	37 9	13 20	22 24	22 33	20 40		n.a.
S 20	16 36	15 57	1 50	13 57	1 58	23 0	1 9	15 54	1 3	23 14	1 42	3 7	0 43	19 22	0 54	14 17	1 28	37 9	13 21	22 23	22 33	20 38		n.a.
M21	16 54	20 23	0 40	14 31	1 58	22 53	1 14	15 44	1 2	23 17	1 42	3 5	0 43	19 21	0 54	14 17	1 28	37 9	13 21	22 23	22 32	20 36		n.a.
T 22	17 13	23 43	0s32	15 5	1 57	22 46	1 20	15 34	1 2	23 19	1 42	3 3	0 43	19 21	0 54	14 17	1 28	37 9	13 21	22 23	22 32	20 35		n.a.
W23	17 30	25 46	1 40	15 37	1 56	22 38	1 25	15 24	1 1	23 22	1 41	3 1	0 43	19 21	0 54	14 17	1 28	37 9	13 21	22 23	22 31	20 33		n.a.
T 24	17 48	26 29	2 41	16 9	1 55	22 30	1 30	15 14	1 1	23 24	1 41	2 58	0 43	19 20	0 54	14 17	1 27	37 9	13 21	22 23	22 31	20 31		n.a.
F 25	18 5	25 55	3 35	16 40	1 53	22 22	1 36	15 4	1 0	23 27	1 41	2 56	0 43	19 20	0 53	14 16	1 27	37 9	13 21	22 24	22 30	20 29		n.a.
S 26	18 22	24 8	4 18	17 10	1 51	22 12	1 42	14 54	0 59	23 29	1 41	2 54	0 43	19 20	0 53	14 16	1 27	37 9	13 21	22 24	22 30	20 27		n.a.
S 27	18 39	21 19	4 50	17 38	1 49	22 3	1 47	14 44	0 59	23 31	1 41	2 52	0 43	19 19	0 53	14 16	1 27	37 9	13 21	22 24	22 29	20 25		n.a.
M28	18 55	17 38	5 9	18 6	1 46	21 52	1 53	14 33	0 58	23 34	1 41	2 50	0 43	19 19	0 53	14 16	1 27	37 10	13 22	22 24	22 29	20 23		n.a.
T 29	19 11	13 14	5 16	18 33	1 43	21 42	1 58	14 23	0 58	23 36	1 41	2 48	0 43	19 18	0 53	14 16	1 27	37 10	13 22	22 24	22 28	20 21		n.a.
W30	19 27	8 17	5 8	18 58	1 39	21 30	2 4	14 13	0 57	23 39	1 41	2 47	0 43	19 18	0 53	14 16	1 27	37 10	13 22	22 24	22 28	20 20		n.a.
T 31	19n42	2s56	4s47	19n23	1n36	21n19	2s10	14s 4	0s56	23n41	1n41	2s45	0s43	19n17	0n53	14n16	1n27	37s10	13s22	22n23	22n27	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1999927.5, Delta T = 129h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'07, Lahiri = -143°09'07 Julian Calendar 1 July 10189 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 36	26♉32'59	16♈ 3	20♉ 9	14♋18	26♒34	6♊41	24♓58	9♌23	26♌55	20°R59	8°R35	8♊57	18♒36	n.a.	F 1
S 2	15 53 32	27°34'21	28°56	21°45	15°20	27° 0	6°55	25° 2	9°25	26°56	20♐58	8♊33	8°54	18°43	n.a.	S 2
S 3	15 57 29	28°35'45	12♉ 8	23°21	16°21	27°26	7° 8	25° 7	9°26	26°56	20°57	8°32	8°51	18°49	n.a.	S 3
M 4	16 1 25	29°37'09	25°39	24°57	17°22	27°52	7°22	25°11	9°28	26°57	20°56	8°31	8°47	18°56	n.a.	M 4
T 5	16 5 22	0♊38'34	9♊27	26°33	18°23	28°18	7°35	25°15	9°30	26°57	20°55	8°D31	8°44	19° 3	n.a.	T 5
W 6	16 9 18	1°40'00	23°29	28° 8	19°23	28°43	7°49	25°19	9°31	26°58	20°54	8°31	8°41	19°10	n.a.	W 6
T 7	16 13 15	2°41'27	7♋41	29°44	20°23	29° 8	8° 2	25°23	9°33	26°58	20°53	8°32	8°38	19°16	n.a.	T 7
F 8	16 17 11	3°42'54	21°59	1♊19	21°22	29°33	8°16	25°27	9°35	26°59	20°52	8°32	8°35	19°23	n.a.	F 8
S 9	16 21 8	4°44'22	6♌19	2°54	22°21	29°57	8°30	25°31	9°37	26°59	20°51	8°33	8°32	19°30	n.a.	S 9
S 10	16 25 4	5°45'50	20°37	4°29	23°19	0♓21	8°43	25°35	9°39	27° 0	20°50	8°33	8°28	19°36	n.a.	S 10
M11	16 29 1	6°47'18	4♍49	6° 4	24°17	0°45	8°57	25°38	9°41	27° 1	20°49	8°R33	8°25	19°43	n.a.	M11
T 12	16 32 57	7°48'46	18°55	7°39	25°14	1° 9	9°11	25°42	9°43	27° 1	20°48	8°33	8°22	19°50	n.a.	T 12
W13	16 36 54	8°50'15	2♎52	9°14	26°11	1°32	9°24	25°45	9°45	27° 2	20°46	8°D33	8°19	19°57	n.a.	W13
T 14	16 40 50	9°51'43	16°38	10°49	27° 7	1°55	9°38	25°49	9°47	27° 3	20°45	8°33	8°16	20° 3	n.a.	T 14
F 15	16 44 47	10°53'12	0♏13	12°24	28° 2	2°18	9°51	25°52	9°49	27° 4	20°44	8°34	8°13	20°10	n.a.	F 15
S 16	16 48 43	11°54'41	13°36	13°59	28°57	2°40	10° 5	25°55	9°51	27° 5	20°43	8°34	8° 9	20°17	n.a.	S 16
S 17	16 52 40	12°56'10	26°46	15°33	29°52	3° 2	10°19	25°58	9°54	27° 5	20°42	8°34	8° 6	20°24	n.a.	S 17
M18	16 56 36	13°57'40	9♐43	17° 8	0♌45	3°24	10°32	26° 2	9°56	27° 6	20°41	8°R34	8° 3	20°30	n.a.	M18
T 19	17 0 33	14°59'10	22°26	18°43	1°38	3°45	10°46	26° 5	9°58	27° 7	20°40	8°34	8° 0	20°37	n.a.	T 19
W20	17 4 29	16° 0'40	4♑55	20°18	2°31	4° 6	11° 0	26° 7	10° 1	27° 8	20°39	8°33	7°57	20°44	n.a.	W20
T 21	17 8 26	17° 2'10	17°12	21°53	3°22	4°27	11°13	26°10	10° 3	27° 9	20°37	8°32	7°53	20°50	n.a.	T 21
F 22	17 12 22	18° 3'40	29°19	23°28	4°13	4°47	11°27	26°13	10° 5	27°10	20°36	8°31	7°50	20°57	n.a.	F 22
S 23	17 16 19	19° 5'11	11♒17	25° 4	5° 3	5° 7	11°40	26°15	10° 8	27°11	20°35	8°29	7°47	21° 4	n.a.	S 23
S 24	17 20 15	20° 6'42	23°10	26°39	5°52	5°26	11°54	26°18	10°10	27°13	20°34	8°28	7°44	21°11	n.a.	S 24
M25	17 24 12	21° 8'13	5♓ 1	28°14	6°41	5°45	12° 7	26°20	10°13	27°14	20°33	8°27	7°41	21°17	n.a.	M25
T 26	17 28 9	22° 9'44	16°56	29°50	7°28	6° 4	12°21	26°23	10°15	27°15	20°32	8°D26	7°38	21°24	n.a.	T 26
W27	17 32 5	23°11'15	28°58	1♋26	8°15	6°22	12°35	26°25	10°18	27°16	20°30	8°26	7°34	21°31	n.a.	W27
T 28	17 36 2	24°12'46	11♈13	3° 1	9° 0	6°40	12°48	26°27	10°21	27°17	20°29	8°27	7°31	21°37	n.a.	T 28
F 29	17 39 58	25°14'18	23°45	4°37	9°45	6°58	13° 2	26°29	10°23	27°19	20°28	8°28	7°28	21°44	n.a.	F 29
S 30	17 43 55	26°15'49	6♉37	6°13	10°28	7°15	13°15	26°31	10°26	27°20	20°27	8°30	7°25	21°51	n.a.	S 30
S 31	17 47 51	27♊17'20	19♉53	7♋49	11♌11	7♓31	13♊28	26♓33	10♌29	27♌21	20♐26	8♊31	7♊22	21♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n57	2n39	4s11	19n47	1n32	21n 6	2s16	13s54	0s56	23n43	1n41	2s43	0s43	19n17	0n53	14n15	1n27	37s10	13s22	22n23	22n27	20s16		n.a.
S 2	20 12	8 17	3 22	20 9	1 28	20 54	2 21	13 44	0 55	23 46	1 41	2 41	0 43	19 17	0 53	14 15	1 27	37 10	13 22	22 23	22 26	20 14		n.a.
S 3	20 26	13 42	2 21	20 30	1 23	20 41	2 27	13 34	0 54	23 48	1 41	2 39	0 43	19 16	0 53	14 15	1 27	37 10	13 22	22 23	22 26	20 12		n.a.
M 4	20 39	18 36	1 11	20 50	1 19	20 27	2 33	13 24	0 54	23 50	1 41	2 37	0 43	19 16	0 53	14 15	1 27	37 10	13 22	22 23	22 25	20 10		n.a.
T 5	20 53	22 36	0n 5	21 9	1 14	20 14	2 39	13 14	0 53	23 53	1 41	2 36	0 43	19 15	0 53	14 15	1 27	37 10	13 22	22 23	22 25	20 8		n.a.
W 6	21 6	25 21	1 22	21 27	1 9	19 59	2 44	13 4	0 52	23 55	1 41	2 34	0 43	19 14	0 53	14 14	1 27	37 10	13 22	22 23	22 24	20 6		n.a.
T 7	21 18	26 29	2 35	21 44	1 4	19 45	2 50	12 55	0 51	23 57	1 41	2 32	0 43	19 14	0 53	14 14	1 27	37 10	13 22	22 23	22 24	20 4		n.a.
F 8	21 31	25 53	3 38	22 0	0 59	19 30	2 56	12 45	0 51	23 59	1 41	2 31	0 43	19 13	0 53	14 14	1 26	37 10	13 23	22 23	22 23	20 2		n.a.
S 9	21 42	23 34	4 28	22 14	0 54	19 15	3 2	12 36	0 50	24 2	1 41	2 29	0 43	19 13	0 53	14 14	1 26	37 9	13 23	22 23	22 23	20 0		n.a.
S 10	21 54	19 47	5 2	22 27	0 48	18 59	3 7	12 26	0 49	24 4	1 41	2 28	0 43	19 12	0 53	14 13	1 26	37 9	13 23	22 23	22 22	19 58		n.a.
M11	22 5	14 54	5 16	22 39	0 43	18 44	3 13	12 17	0 48	24 6	1 41	2 26	0 43	19 12	0 53	14 13	1 26	37 9	13 23	22 23	22 22	19 57		n.a.
T 12	22 15	9 16	5 12	22 50	0 37	18 28	3 19	12 7	0 47	24 8	1 41	2 25	0 43	19 11	0 53	14 13	1 26	37 9	13 23	22 23	22 21	19 55		n.a.
W13	22 25	3 14	4 49	23 0	0 31	18 12	3 24	11 58	0 46	24 10	1 41	2 23	0 43	19 10	0 53	14 12	1 26	37 9	13 23	22 23	22 21	19 53		n.a.
T 14	22 35	2s54	4 10	23 9	0 25	17 55	3 30	11 49	0 46	24 13	1 41	2 22	0 43	19 10	0 52	14 12	1 26	37 9	13 23	22 23	22 20	19 51		n.a.
F 15	22 44	8 49	3 17	23 16	0 20	17 39	3 36	11 39	0 45	24 15	1 41	2 20	0 43	19 9	0 52	14 12	1 26	37 9	13 23	22 23	22 19	19 49		n.a.
S 16	22 53	14 16	2 14	23 23	0 14	17 22	3 41	11 30	0 44	24 17	1 41	2 19	0 43	19 8	0 52	14 11	1 26	37 9	13 23	22 23	22 19	19 47		n.a.
S 17	23 1	18 58	1 5	23 28	0 8	17 5	3 47	11 21	0 43	24 19	1 41	2 18	0 43	19 8	0 52	14 11	1 26	37 9	13 23	22 23	22 18	19 45		n.a.
M18	23 9	22 40	0s 6	23 32	0 2	16 48	3 53	11 12	0 42	24 21	1 41	2 17	0 43	19 7	0 52	14 10	1 26	37 9	13 23	22 23	22 18	19 43		n.a.
T 19	23 16	25 11	1 16	23 35	0s 5	16 31	3 58	11 3	0 41	24 23	1 41	2 15	0 43	19 6	0 52	14 10	1 26	37 9	13 23	22 23	22 17	19 41		n.a.
W20	23 23	26 24	2 21	23 36	0 11	16 14	4 4	10 55	0 40	24 25	1 41	2 14	0 43	19 6	0 52	14 10	1 26	37 9	13 23	22 23	22 17	19 39		n.a.
T 21	23 29	26 16	3 18	23 37	0 17	15 57	4 9	10 46	0 39	24 27	1 41	2 13	0 43	19 5	0 52	14 9	1 26	37 9	13 23	22 23	22 16	19 37		n.a.
F 22	23 35	24 53	4 5	23 36	0 23	15 39	4 14	10 37	0 38	24 29	1 41	2 12	0 43	19 4	0 52	14 9	1 26	37 9	13 23	22 22	22 16	19 35		n.a.
S 23	23 40	22 24	4 41	23 34	0 29	15 22	4 20	10 29	0 37	24 31	1 41	2 11	0 43	19 4	0 52	14 8	1 26	37 8	13 23	22 22	22 15	19 33		n.a.
S 24	23 45	18 58	5 5	23 31	0 35	15 5	4 25	10 21	0 36	24 33	1 41	2 10	0 43	19 3	0 52	14 8	1 25	37 8	13 23	22 22	22 15	19 31		n.a.
M25	23 50	14 49	5 15	23 27	0 41	14 48	4 30	10 12	0 35	24 35	1 41	2 9	0 43	19 2	0 52	14 7	1 25	37 8	13 23	22 22	22 14	19 29		n.a.
T 26	23 54	10 5	5 12	23 22	0 47	14 31	4 35	10 4	0 34	24 37	1 41	2 8	0 43	19 1	0 52	14 7	1 25	37 8	13 23	22 22	22 14	19 27		n.a.
W27	23 57	4 55	4 56	23 15	0 53	14 14	4 40	9 56	0 32	24 39	1 41	2 7	0 43	19 1	0 52	14 7	1 25	37 8	13 23	22 22	22 13	19 25		n.a.
T 28	24 0	0n30	4 26	23 8	0 59	13 58	4 45	9 48	0 31	24 40	1 41	2 6	0 43	19 0	0 52	14 6	1 25	37 8	13 23	22 22	22 13	19 23		n.a.
F 29	24 3	6 3	3 43	22 59	1 4	13 41	4 50	9 40	0 30	24 42	1 41	2 5	0 43	18 59	0 52	14 6	1 25	37 8	13 23	22 22	22 12	19 20		n.a.
S 30	24 5	11 30	2 47	22 50	1 10	13 25	4 54	9 33	0 29	24 44	1 41	2 5	0 43	18 58	0 52	14 5	1 25	37 7	13 23	22 22	22 12	19 18		n.a.
S 31	24n 7	16n37	1s41	22n39	1s15	13n 9	4s59	9s25	0s28	24n46	1n41	2s 4	0s43	18n57	0n52	14n 5	1n25	37s 7	13s22	22n22	22n11	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1999896.5, Delta T = 129h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°16'03, Lahiri = -143°09'03 Julian Calendar 1 Aug. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 May 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 48	28♊18'51	3♊35	9♋25	11♌52	7♓47	13♊42	26♓34	10♌32	27♌23	20°R25	8°R32	7♊19	22♒ 4	n.a.	M 1
T 2	17 55 44	29°20'22	17°40	11° 1	12°32	8° 3	13°55	26°36	10°34	27°24	20♐24	8♊31	7°15	22°11	n.a.	T 2
W 3	17 59 41	0♋21'53	2♋ 5	12°36	13°11	8°18	14° 9	26°37	10°37	27°25	20°22	8°30	7°12	22°18	n.a.	W 3
T 4	18 3 38	1°23'23	16°46	14°12	13°48	8°33	14°22	26°39	10°40	27°27	20°21	8°28	7° 9	22°24	n.a.	T 4
F 5	18 7 34	2°24'52	1♌35	15°47	14°25	8°47	14°35	26°40	10°43	27°28	20°20	8°24	7° 6	22°31	n.a.	F 5
S 6	18 11 31	3°26'21	16°23	17°22	15° 0	9° 0	14°49	26°41	10°46	27°30	20°19	8°21	7° 3	22°38	n.a.	S 6
S 7	18 15 27	4°27'49	1♍ 4	18°56	15°33	9°13	15° 2	26°42	10°49	27°31	20°18	8°17	6°59	22°45	n.a.	S 7
M 8	18 19 24	5°29'16	15°31	20°30	16° 5	9°26	15°15	26°43	10°52	27°33	20°17	8°15	6°56	22°51	n.a.	M 8
T 9	18 23 21	6°30'41	29°42	22° 3	16°35	9°38	15°28	26°44	10°55	27°34	20°16	8°13	6°53	22°58	n.a.	T 9
W10	18 27 17	7°32'06	13♎34	23°35	17° 4	9°49	15°42	26°45	10°58	27°36	20°15	8°D13	6°50	23° 5	n.a.	W10
T 11	18 31 14	8°33'29	27° 7	25° 6	17°31	10° 0	15°55	26°46	11° 1	27°38	20°14	8°14	6°47	23°12	n.a.	T 11
F 12	18 35 10	9°34'52	10♏23	26°35	17°56	10°11	16° 8	26°46	11° 4	27°39	20°12	8°16	6°44	23°18	n.a.	F 12
S 13	18 39 7	10°36'13	23°23	28° 2	18°20	10°20	16°21	26°47	11° 7	27°41	20°11	8°18	6°40	23°25	n.a.	S 13
S 14	18 43 4	11°37'33	6♐10	29°27	18°41	10°29	16°34	26°47	11°10	27°43	20°10	8°R19	6°37	23°32	n.a.	S 14
M15	18 47 0	12°38'53	18°45	0♌49	19° 1	10°38	16°47	26°47	11°13	27°44	20° 9	8°18	6°34	23°38	n.a.	M15
T 16	18 50 57	13°40'11	1♑10	2° 8	19°18	10°46	17° 0	26°48	11°16	27°46	20° 8	8°16	6°31	23°45	n.a.	T 16
W17	18 54 54	14°41'27	13°26	3°23	19°33	10°53	17°12	26°R48	11°20	27°48	20° 7	8°11	6°28	23°52	n.a.	W17
T 18	18 58 50	15°42'43	25°33	4°34	19°47	10°59	17°25	26°48	11°23	27°49	20° 6	8° 5	6°25	23°59	n.a.	T 18
F 19	19 2 47	16°43'58	7♒34	5°39	19°57	11° 5	17°38	26°48	11°26	27°51	20° 5	7°58	6°21	24° 5	n.a.	F 19
S 20	19 6 43	17°45'11	19°30	6°39	20° 6	11°11	17°51	26°47	11°29	27°53	20° 4	7°50	6°18	24°12	n.a.	S 20
S 21	19 10 40	18°46'24	1♓22	7°31	20°12	11°15	18° 3	26°47	11°33	27°55	20° 3	7°42	6°15	24°19	n.a.	S 21
M22	19 14 37	19°47'35	13°14	8°16	20°16	11°19	18°16	26°46	11°36	27°57	20° 2	7°36	6°12	24°26	n.a.	M22
T 23	19 18 33	20°48'45	25° 8	8°53	20°R18	11°22	18°29	26°46	11°39	27°59	20° 1	7°30	6° 9	24°32	n.a.	T 23
W24	19 22 30	21°49'55	7♈ 8	9°20	20°16	11°25	18°41	26°45	11°42	28° 1	20° 0	7°27	6° 5	24°39	n.a.	W24
T 25	19 26 27	22°51'03	19°18	9°37	20°13	11°26	18°54	26°44	11°46	28° 3	19°59	7°D25	6° 2	24°46	n.a.	T 25
F 26	19 30 23	23°52'09	1♉44	9°R43	20° 7	11°27	19° 6	26°44	11°49	28° 4	19°58	7°26	5°59	24°52	n.a.	F 26
S 27	19 34 20	24°53'15	14°30	9°38	19°58	11°R28	19°18	26°43	11°53	28° 6	19°57	7°27	5°56	24°59	n.a.	S 27
S 28	19 38 16	25°54'20	27°41	9°22	19°47	11°27	19°31	26°42	11°56	28° 8	19°56	7°28	5°53	25° 6	n.a.	S 28
M29	19 42 13	26°55'23	11♊19	8°54	19°33	11°26	19°43	26°40	11°59	28°10	19°56	7°R28	5°50	25°13	n.a.	M29
T 30	19 46 10	27♋56'26	25♊26	8♌15	19♌16	11♓24	19♊55	26♓39	12♌ 3	28♌12	19♐55	7♊27	5♊46	25♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	21n 3	0s27	22n28	1s21	12n54	5s 3	9s18	0s26	24n48	1n41	2s 3	0s43	18n57	0n52	14n 4	1n25	37s 7	13s22	22n23	22n10	19s14		n.a.
T 2	24 8	24 23	0n50	22 15	1 26	12 38	5 7	9 11	0 25	24 49	1 41	2 2	0 43	18 56	0 52	14 3	1 25	37 7	13 22	22 23	22 10	19 12		n.a.
W 3	24 8	26 14	2 6	22 1	1 31	12 23	5 11	9 4	0 24	24 51	1 41	2 2	0 43	18 55	0 52	14 3	1 25	37 7	13 22	22 22	22 9	19 10		n.a.
T 4	24 8	26 17	3 15	21 47	1 35	12 9	5 15	8 57	0 22	24 53	1 41	2 1	0 43	18 54	0 52	14 2	1 25	37 7	13 22	22 22	22 9	19 8		n.a.
F 5	24 7	24 28	4 11	21 32	1 40	11 54	5 19	8 50	0 21	24 54	1 42	2 1	0 43	18 53	0 52	14 2	1 25	37 6	13 22	22 21	22 8	19 6		n.a.
S 6	24 5	21 0	4 51	21 16	1 44	11 41	5 23	8 44	0 20	24 56	1 42	2 0	0 43	18 52	0 52	14 1	1 25	37 6	13 22	22 21	22 8	19 4		n.a.
S 7	24 4	16 14	5 11	20 59	1 48	11 28	5 26	8 37	0 18	24 58	1 42	2 0	0 43	18 52	0 51	14 1	1 25	37 6	13 22	22 20	22 7	19 2		n.a.
M 8	24 1	10 37	5 11	20 42	1 51	11 15	5 30	8 31	0 17	24 59	1 42	1 59	0 43	18 51	0 51	14 0	1 25	37 6	13 22	22 20	22 7	19 0		n.a.
T 9	23 58	4 34	4 52	20 24	1 54	11 3	5 33	8 25	0 15	25 1	1 42	1 59	0 43	18 50	0 51	13 59	1 25	37 6	13 22	22 20	22 6	18 58		n.a.
W10	23 55	1s36	4 16	20 6	1 57	10 52	5 35	8 19	0 14	25 2	1 42	1 59	0 43	18 49	0 51	13 59	1 25	37 6	13 22	22 20	22 6	18 55		n.a.
T 11	23 51	7 33	3 26	19 48	1 59	10 41	5 38	8 14	0 12	25 4	1 42	1 58	0 43	18 48	0 51	13 58	1 24	37 5	13 21	22 20	22 5	18 53		n.a.
F 12	23 47	13 3	2 27	19 30	2 0	10 31	5 40	8 8	0 10	25 6	1 42	1 58	0 43	18 47	0 51	13 58	1 24	37 5	13 21	22 20	22 4	18 51		n.a.
S 13	23 42	17 52	1 21	19 11	2 1	10 22	5 42	8 3	0 9	25 7	1 42	1 58	0 43	18 46	0 51	13 57	1 24	37 5	13 21	22 20	22 4	18 49		n.a.
S 14	23 37	21 47	0 12	18 54	2 1	10 14	5 44	7 58	0 7	25 9	1 42	1 58	0 43	18 45	0 51	13 56	1 24	37 5	13 21	22 20	22 3	18 47		n.a.
M15	23 31	24 36	0s57	18 36	2 1	10 6	5 46	7 53	0 5	25 10	1 42	1 58	0 43	18 44	0 51	13 56	1 24	37 4	13 21	22 20	22 3	18 45		n.a.
T 16	23 25	26 10	2 1	18 20	1 59	10 0	5 47	7 48	0 4	25 11	1 43	1 57	0 43	18 43	0 51	13 55	1 24	37 4	13 21	22 20	22 2	18 43		n.a.
W17	23 18	26 25	2 59	18 5	1 57	9 54	5 48	7 44	0 2	25 13	1 43	1 57	0 43	18 42	0 51	13 54	1 24	37 4	13 21	22 19	22 2	18 40		n.a.
T 18	23 11	25 24	3 48	17 51	1 53	9 49	5 48	7 40	0 0	25 14	1 43	1 57	0 43	18 42	0 51	13 54	1 24	37 4	13 20	22 18	22 1	18 38		n.a.
F 19	23 3	23 12	4 27	17 39	1 49	9 46	5 48	7 36	0n 2	25 16	1 43	1 57	0 42	18 41	0 51	13 53	1 24	37 3	13 20	22 17	22 0	18 36		n.a.
S 20	22 55	20 1	4 53	17 30	1 43	9 44	5 48	7 32	0 3	25 17	1 43	1 58	0 42	18 40	0 51	13 52	1 24	37 3	13 20	22 16	22 0	18 34		n.a.
S 21	22 47	16 3	5 7	17 23	1 36	9 42	5 47	7 28	0 5	25 18	1 43	1 58	0 42	18 39	0 51	13 51	1 24	37 3	13 20	22 14	21 59	18 32		n.a.
M22	22 38	11 28	5 7	17 19	1 28	9 42	5 46	7 25	0 7	25 20	1 43	1 58	0 42	18 38	0 51	13 51	1 24	37 3	13 20	22 13	21 59	18 30		n.a.
T 23	22 28	6 28	4 54	17 18	1 19	9 44	5 44	7 22	0 9	25 21	1 43	1 58	0 42	18 37	0 51	13 50	1 24	37 2	13 20	22 12	21 58	18 27		n.a.
W24	22 19	1 11	4 28	17 22	1 8	9 46	5 42	7 19	0 11	25 22	1 44	1 58	0 42	18 36	0 51	13 49	1 24	37 2	13 19	22 12	21 58	18 25		n.a.
T 25	22 8	4n14	3 50	17 29	0 55	9 50	5 39	7 17	0 13	25 23	1 44	1 59	0 42	18 35	0 51	13 49	1 24	37 2	13 19	22 12	21 57	18 23		n.a.
F 26	21 58	9 37	3 0	17 41	0 41	9 55	5 36	7 14	0 15	25 25	1 44	1 59	0 42	18 34	0 51	13 48	1 24	37 2	13 19	22 12	21 57	18 21		n.a.
S 27	21 46	14 45	2 1	17 57	0 26	10 1	5 32	7 12	0 18	25 26	1 44	1 59	0 42	18 33	0 51	13 47	1 24	37 1	13 19	22 12	21 56	18 19		n.a.
S 28	21 35	19 23	0 53	18 17	0 10	10 9	5 27	7 10	0 20	25 27	1 44	2 0	0 42	18 32	0 51	13 46	1 24	37 1	13 19	22 12	21 55	18 16		n.a.
M29	21 23	23 9	0n21	18 42	0n 8	10 18	5 22	7 9	0 22	25 28	1 44	2 0	0 42	18 31	0 51	13 46	1 24	37 1	13 19	22 12	21 55	18 14		n.a.
T 30	21n11	25n39	1n35	19n10	0n27	10n29	5s16	7s 8	0n24	25n29	1n44	2s 1	0s42	18n30	0n51	13n45	1n24	37s 1	13s18	22n12	21n54	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1999865.5, Delta T = 129h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'58, Lahiri = -143°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 June 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 50 6	28♋57'26	10♋ 0	7°R26	18°R58	11°R21	20♊ 7	26°R38	12♌ 6	28♌14	19°R54	7°R23	5♊43	25♒26	n.a.	W 1
T 2	19 54 3	29°58'26	24°56	6♌28	18♌36	11♓17	20°19	26♓36	12°10	28°16	19♐53	7♊17	5°40	25°33	n.a.	T 2
F 3	19 58 0	0♌59'23	10♌ 6	5°23	18°13	11°13	20°31	26°35	12°13	28°19	19°52	7° 9	5°37	25°39	n.a.	F 3
S 4	20 1 56	2° 0'19	25°19	4°12	17°47	11° 8	20°43	26°33	12°16	28°21	19°51	7° 0	5°34	25°46	n.a.	S 4
S 5	20 5 53	3° 1'13	10♍25	2°59	17°19	11° 2	20°55	26°31	12°20	28°23	19°50	6°52	5°30	25°53	n.a.	S 5
M 6	20 9 50	4° 2'05	25°14	1°45	16°49	10°55	21° 6	26°29	12°23	28°25	19°50	6°44	5°27	26° 0	n.a.	M 6
T 7	20 13 46	5° 2'55	9♎40	0°32	16°17	10°47	21°18	26°28	12°27	28°27	19°49	6°39	5°24	26° 6	n.a.	T 7
W 8	20 17 43	6° 3'43	23°40	29♋22	15°44	10°39	21°30	26°25	12°30	28°29	19°48	6°36	5°21	26°13	n.a.	W 8
T 9	20 21 40	7° 4'28	7♏15	28°17	15° 9	10°29	21°41	26°23	12°34	28°31	19°47	6°D36	5°18	26°20	n.a.	T 9
F 10	20 25 36	8° 5'12	20°25	27°18	14°33	10°19	21°52	26°21	12°37	28°33	19°47	6°36	5°15	26°27	n.a.	F 10
S 11	20 29 33	9° 5'54	3♐15	26°26	13°56	10° 9	22° 4	26°19	12°41	28°35	19°46	6°R37	5°11	26°33	n.a.	S 11
S 12	20 33 30	10° 6'33	15°48	25°42	13°18	9°57	22°15	26°16	12°44	28°38	19°45	6°36	5° 8	26°40	n.a.	S 12
M13	20 37 26	11° 7'10	28° 8	25° 7	12°40	9°45	22°26	26°14	12°48	28°40	19°45	6°34	5° 5	26°47	n.a.	M13
T 14	20 41 23	12° 7'45	10♑19	24°39	12° 2	9°32	22°37	26°11	12°51	28°42	19°44	6°29	5° 2	26°53	n.a.	T 14
W15	20 45 20	13° 8'18	22°23	24°20	11°23	9°18	22°48	26° 9	12°55	28°44	19°43	6°21	4°59	27° 0	n.a.	W15
T 16	20 49 16	14° 8'49	4♒21	24° 9	10°45	9° 4	22°59	26° 6	12°58	28°46	19°43	6°11	4°56	27° 7	n.a.	T 16
F 17	20 53 13	15° 9'17	16°17	24°D 6	10° 8	8°48	23°10	26° 3	13° 2	28°49	19°42	5°58	4°52	27°14	n.a.	F 17
S 18	20 57 10	16° 9'44	28°10	24°10	9°31	8°32	23°21	26° 0	13° 5	28°51	19°41	5°44	4°49	27°20	n.a.	S 18
S 19	21 1 6	17°10'09	10♓ 2	24°20	8°56	8°16	23°31	25°57	13° 8	28°53	19°41	5°31	4°46	27°27	n.a.	S 19
M20	21 5 3	18°10'31	21°55	24°37	8°22	7°59	23°42	25°54	13°12	28°55	19°40	5°18	4°43	27°34	n.a.	M20
T 21	21 8 59	19°10'52	3♈52	25° 0	7°49	7°41	23°52	25°51	13°15	28°57	19°40	5° 8	4°40	27°41	n.a.	T 21
W22	21 12 56	20°11'10	15°53	25°28	7°19	7°22	24° 2	25°48	13°19	29° 0	19°39	5° 0	4°36	27°47	n.a.	W22
T 23	21 16 53	21°11'27	28° 4	26° 1	6°50	7° 3	24°13	25°45	13°22	29° 2	19°39	4°56	4°33	27°54	n.a.	T 23
F 24	21 20 49	22°11'41	10♉27	26°39	6°23	6°43	24°23	25°41	13°26	29° 4	19°38	4°53	4°30	28° 1	n.a.	F 24
S 25	21 24 46	23°11'54	23° 8	27°21	5°58	6°23	24°33	25°38	13°29	29° 6	19°38	4°D53	4°27	28° 7	n.a.	S 25
S 26	21 28 43	24°12'05	6♊11	28° 7	5°36	6° 2	24°43	25°34	13°33	29° 9	19°37	4°R53	4°24	28°14	n.a.	S 26
M27	21 32 39	25°12'14	19°40	28°56	5°16	5°41	24°52	25°31	13°36	29°11	19°37	4°52	4°21	28°21	n.a.	M27
T 28	21 36 36	26°12'21	3♋38	29°49	4°59	5°20	25° 2	25°27	13°40	29°13	19°37	4°50	4°17	28°28	n.a.	T 28
W29	21 40 33	27°12'27	18° 4	0♌45	4°44	4°58	25°12	25°24	13°43	29°16	19°36	4°45	4°14	28°34	n.a.	W29
T 30	21 44 29	28°12'30	2♌57	1°43	4°32	4°36	25°21	25°20	13°46	29°18	19°36	4°37	4°11	28°41	n.a.	T 30
F 31	21 48 26	29♌12'30	18♌ 9	2♌44	4♌22	4♓13	25♊31	25♓16	13♌50	29♌20	19♐36	4♊27	4♊ 8	28♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	26n30	2n45	19n41	0n46	10n41	5s10	7s 7	0n26	25n30	1n45	2s 1	0s42	18n29	0n51	13n44	1n24	37s 0	13s18	22n11	21n54	18s10		n.a.
T 2	20 45	25 29	3 46	20 15	1 5	10 54	5 3	7 6	0 29	25 31	1 45	2 2	0 42	18 28	0 51	13 43	1 24	37 0	13 18	22 10	21 53	18 8		n.a.
F 3	20 31	22 35	4 32	20 50	1 24	11 9	4 55	7 6	0 31	25 32	1 45	2 2	0 42	18 27	0 51	13 43	1 24	37 0	13 18	22 9	21 53	18 5		n.a.
S 4	20 17	18 7	4 59	21 26	1 42	11 25	4 47	7 5	0 34	25 34	1 45	2 3	0 42	18 26	0 51	13 42	1 23	36 59	13 17	22 7	21 52	18 3		n.a.
S 5	20 3	12 33	5 4	22 1	2 0	11 42	4 38	7 6	0 36	25 35	1 45	2 4	0 42	18 25	0 51	13 41	1 23	36 59	13 17	22 6	21 51	18 1		n.a.
M 6	19 48	6 21	4 49	22 34	2 16	12 0	4 29	7 6	0 38	25 36	1 46	2 5	0 42	18 24	0 51	13 40	1 23	36 59	13 17	22 5	21 51	17 59		n.a.
T 7	19 34	0s 2	4 16	23 5	2 31	12 19	4 18	7 7	0 41	25 37	1 46	2 5	0 42	18 23	0 51	13 39	1 23	36 59	13 17	22 4	21 50	17 56		n.a.
W 8	19 18	6 14	3 28	23 33	2 44	12 40	4 7	7 8	0 43	25 38	1 46	2 6	0 42	18 22	0 51	13 39	1 23	36 58	13 17	22 3	21 50	17 54		n.a.
T 9	19 3	11 59	2 30	23 58	2 55	13 1	3 56	7 9	0 46	25 38	1 46	2 7	0 42	18 21	0 51	13 38	1 23	36 58	13 16	22 3	21 49	17 52		n.a.
F 10	18 46	17 1	1 25	24 19	3 4	13 23	3 44	7 10	0 49	25 39	1 46	2 8	0 42	18 20	0 51	13 37	1 23	36 58	13 16	22 3	21 48	17 50		n.a.
S 11	18 30	21 8	0 18	24 37	3 11	13 46	3 32	7 12	0 51	25 40	1 46	2 9	0 42	18 19	0 51	13 36	1 23	36 57	13 16	22 3	21 48	17 47		n.a.
S 12	18 13	24 10	0s49	24 51	3 17	14 9	3 19	7 14	0 54	25 41	1 47	2 10	0 42	18 18	0 51	13 35	1 23	36 57	13 16	22 3	21 47	17 45		n.a.
M13	17 57	26 0	1 52	25 1	3 20	14 33	3 5	7 16	0 56	25 42	1 47	2 11	0 42	18 17	0 51	13 35	1 23	36 57	13 15	22 3	21 47	17 43		n.a.
T 14	17 39	26 32	2 49	25 9	3 22	14 57	2 51	7 19	0 59	25 43	1 47	2 12	0 42	18 16	0 51	13 34	1 23	36 56	13 15	22 2	21 46	17 40		n.a.
W15	17 22	25 48	3 38	25 13	3 23	15 22	2 37	7 22	1 2	25 44	1 47	2 13	0 42	18 15	0 51	13 33	1 23	36 56	13 15	22 0	21 46	17 38		n.a.
T 16	17 4	23 52	4 16	25 14	3 23	15 46	2 23	7 25	1 5	25 45	1 47	2 14	0 42	18 14	0 51	13 32	1 23	36 56	13 15	21 59	21 45	17 36		n.a.
F 17	16 46	20 55	4 43	25 13	3 21	16 10	2 8	7 28	1 7	25 45	1 48	2 15	0 42	18 12	0 51	13 31	1 23	36 55	13 14	21 56	21 44	17 34		n.a.
S 18	16 27	17 6	4 58	25 10	3 18	16 34	1 54	7 32	1 10	25 46	1 48	2 16	0 42	18 11	0 51	13 31	1 23	36 55	13 14	21 54	21 44	17 31		n.a.
S 19	16 8	12 37	5 0	25 4	3 14	16 58	1 39	7 36	1 13	25 47	1 48	2 17	0 42	18 10	0 51	13 30	1 23	36 55	13 14	21 51	21 43	17 29		n.a.
M20	15 49	7 41	4 48	24 57	3 10	17 21	1 24	7 40	1 16	25 48	1 48	2 18	0 42	18 9	0 51	13 29	1 23	36 55	13 13	21 49	21 43	17 27		n.a.
T 21	15 30	2 26	4 24	24 47	3 5	17 44	1 10	7 44	1 18	25 49	1 49	2 20	0 42	18 8	0 51	13 28	1 23	36 54	13 13	21 47	21 42	17 24		n.a.
W22	15 11	2n56	3 48	24 37	2 59	18 6	0 55	7 48	1 21	25 49	1 49	2 21	0 42	18 7	0 51	13 27	1 23	36 54	13 13	21 46	21 41	17 22		n.a.
T 23	14 51	8 17	3 1	24 24	2 53	18 28	0 41	7 53	1 24	25 50	1 49	2 22	0 41	18 6	0 51	13 26	1 23	36 54	13 13	21 45	21 41	17 20		n.a.
F 24	14 31	13 25	2 5	24 10	2 47	18 48	0 26	7 58	1 27	25 51	1 49	2 24	0 41	18 5	0 51	13 26	1 23	36 53	13 12	21 45	21 40	17 17		n.a.
S 25	14 11	18 7	1 2	23 55	2 40	19 8	0 13	8 3	1 30	25 51	1 50	2 25	0 41	18 4	0 51	13 25	1 23	36 53	13 12	21 44	21 40	17 15		n.a.
S 26	13 50	22 5	0n 7	23 38	2 33	19 27	0n 1	8 8	1 32	25 52	1 50	2 26	0 41	18 3	0 51	13 24	1 23	36 53	13 12	21 44	21 39	17 13		n.a.
M27	13 30	25 1	1 17	23 21	2 25	19 45	0 14	8 14	1 35	25 53	1 50	2 28	0 41	18 2	0 51	13 23	1 23	36 52	13 12	21 44	21 38	17 10		n.a.
T 28	13 9	26 31	2 25	23 2	2 18	20 1	0 27	8 19	1 38	25 53	1 50	2 29	0 41	18 1	0 51	13 22	1 23	36 52	13 11	21 44	21 38	17 8		n.a.
W29	12 48	26 18	3 27	22 42	2 10	20 17	0 40	8 25	1 41	25 54	1 51	2 31	0 41	18 0	0 51	13 21	1 23	36 52	13 11	21 43	21 37	17 5		n.a.
T 30	12 26	24 13	4 16	22 20	2 2	20 32	0 52	8 31	1 44	25 55	1 51	2 32	0 41	17 59	0 51	13 21	1 23	36 51	13 11	21 41	21 37	17 3		n.a.
F 31	12n 5	20n23	4n48	21n58	1n54	20n46	1n 4	8s36	1n46	25n55	1n51	2s34	0s41	17n58	0n51	13n20	1n23	36s51	13s10	21n40	21n36	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -1999835.5, Delta T = 129h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'54, Lahiri = -143°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 July 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 23	0♍12'29	3♍31	3♌48	4°R14	3°R50	25♊40	25°R12	13♌53	29♌22	19°R35	4°R15	4♊ 5	28♒55	n.a.	S 1
S 2	21 56 19	1°12'25	18°49	4°54	4♌ 9	3♓27	25°49	25♓ 8	13°56	29°25	19♐35	4♊ 4	4° 2	29° 1	n.a.	S 2
M 3	22 0 16	2°12'18	3♎53	6° 2	4°D 7	3° 4	25°58	25° 4	14° 0	29°27	19°35	3°54	3°58	29° 8	n.a.	M 3
T 4	22 4 12	3°12'10	18°35	7°12	4° 7	2°41	26° 7	25° 0	14° 3	29°29	19°35	3°47	3°55	29°15	n.a.	T 4
W 5	22 8 9	4°11'58	2♏48	8°24	4°10	2°17	26°16	24°56	14° 7	29°31	19°34	3°42	3°52	29°21	n.a.	W 5
T 6	22 12 6	5°11'44	16°32	9°38	4°14	1°54	26°24	24°52	14°10	29°34	19°34	3°40	3°49	29°28	n.a.	T 6
F 7	22 16 2	6°11'28	29°47	10°54	4°22	1°31	26°33	24°48	14°13	29°36	19°34	3°39	3°46	29°35	n.a.	F 7
S 8	22 19 59	7°11'08	12♐38	12°11	4°31	1° 7	26°41	24°44	14°16	29°38	19°34	3°39	3°42	29°42	n.a.	S 8
S 9	22 23 55	8°10'47	25° 8	13°29	4°43	0°44	26°49	24°40	14°20	29°40	19°34	3°38	3°39	29°48	n.a.	S 9
M10	22 27 52	9°10'22	7♑23	14°50	4°56	0°21	26°57	24°35	14°23	29°43	19°34	3°36	3°36	29°55	n.a.	M10
T 11	22 31 49	10° 9'55	19°27	16°11	5°12	29♒59	27° 5	24°31	14°26	29°45	19°33	3°30	3°33	0♓ 2	n.a.	T 11
W12	22 35 45	11° 9'25	1♒24	17°34	5°30	29°36	27°13	24°27	14°29	29°47	19°33	3°22	3°30	0° 9	n.a.	W12
T 13	22 39 42	12° 8'53	13°17	18°59	5°50	29°14	27°21	24°22	14°33	29°49	19°33	3°12	3°27	0°15	n.a.	T 13
F 14	22 43 38	13° 8'18	25° 9	20°24	6°11	28°52	27°29	24°18	14°36	29°52	19°33	2°59	3°23	0°22	n.a.	F 14
S 15	22 47 35	14° 7'41	7♓ 1	21°51	6°35	28°31	27°36	24°14	14°39	29°54	19°D33	2°44	3°20	0°29	n.a.	S 15
S 16	22 51 32	15° 7'01	18°56	23°20	7° 0	28°10	27°43	24° 9	14°42	29°56	19°33	2°30	3°17	0°35	n.a.	S 16
M17	22 55 28	16° 6'18	0♈54	24°49	7°27	27°49	27°51	24° 5	14°45	29°58	19°33	2°17	3°14	0°42	n.a.	M17
T 18	22 59 25	17° 5'34	12°57	26°20	7°55	27°29	27°58	24° 0	14°48	0♍ 0	19°33	2° 7	3°11	0°49	n.a.	T 18
W19	23 3 21	18° 4'47	25° 6	27°52	8°25	27°10	28° 4	23°56	14°51	0° 3	19°34	1°59	3° 7	0°56	n.a.	W19
T 20	23 7 18	19° 3'58	7♉23	29°26	8°57	26°51	28°11	23°51	14°54	0° 5	19°34	1°53	3° 4	1° 2	n.a.	T 20
F 21	23 11 15	20° 3'06	19°52	1♍ 0	9°30	26°33	28°18	23°47	14°57	0° 7	19°34	1°51	3° 1	1° 9	n.a.	F 21
S 22	23 15 11	21° 2'13	2♊35	2°36	10° 4	26°15	28°24	23°42	15° 0	0° 9	19°34	1°D50	2°58	1°16	n.a.	S 22
S 23	23 19 8	22° 1'18	15°36	4°14	10°40	25°58	28°30	23°38	15° 3	0°11	19°34	1°R51	2°55	1°22	n.a.	S 23
M24	23 23 4	23° 0'20	29° 0	5°52	11°17	25°41	28°37	23°33	15° 6	0°13	19°34	1°51	2°52	1°29	n.a.	M24
T 25	23 27 1	23°59'20	12♋48	7°32	11°55	25°26	28°43	23°29	15° 9	0°16	19°34	1°49	2°48	1°36	n.a.	T 25
W26	23 30 57	24°58'19	27° 1	9°13	12°34	25°11	28°48	23°24	15°12	0°18	19°35	1°46	2°45	1°43	n.a.	W26
T 27	23 34 54	25°57'15	11♌40	10°55	13°15	24°56	28°54	23°20	15°15	0°20	19°35	1°40	2°42	1°49	n.a.	T 27
F 28	23 38 50	26°56'09	26°37	12°39	13°56	24°43	29° 0	23°15	15°18	0°22	19°35	1°31	2°39	1°56	n.a.	F 28
S 29	23 42 47	27°55'01	11♍47	14°24	14°39	24°30	29° 5	23°11	15°20	0°24	19°36	1°22	2°36	2° 3	n.a.	S 29
S 30	23 46 44	28♍53'50	26♍59	16♍10	15♌22	24♒18	29♊10	23♓ 6	15♌23	0♍26	19♐36	1♊12	2♊33	2♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	15n 9	5n 0	21n35	1n46	20n59	1n15	8s42	1n49	25n56	1n51	2s35	0s41	17n57	0n51	13n19	1n23	36s51	13s10	21n37	21n35	16s58		n.a.
S 2	11 22	8 58	4 50	21 11	1 38	21 10	1 26	8 49	1 52	25 56	1 52	2 37	0 41	17 56	0 51	13 18	1 23	36 50	13 10	21 35	21 35	16 56		n.a.
M 3	11 0	2 22	4 20	20 46	1 29	21 21	1 36	8 55	1 54	25 57	1 52	2 38	0 41	17 55	0 51	13 17	1 23	36 50	13 9	21 33	21 34	16 54		n.a.
T 4	10 37	4s13	3 34	20 19	1 21	21 30	1 46	9 1	1 57	25 57	1 52	2 40	0 41	17 54	0 51	13 16	1 23	36 50	13 9	21 32	21 33	16 51		n.a.
W 5	10 15	10 23	2 35	19 52	1 13	21 39	1 55	9 7	1 59	25 58	1 52	2 41	0 41	17 53	0 51	13 16	1 23	36 49	13 9	21 31	21 33	16 49		n.a.
T 6	9 53	15 51	1 29	19 24	1 5	21 46	2 4	9 13	2 2	25 58	1 53	2 43	0 41	17 52	0 51	13 15	1 23	36 49	13 9	21 30	21 32	16 46		n.a.
F 7	9 30	20 22	0 20	18 55	0 57	21 53	2 13	9 20	2 4	25 59	1 53	2 45	0 41	17 51	0 51	13 14	1 23	36 49	13 8	21 30	21 32	16 44		n.a.
S 8	9 7	23 46	0s47	18 25	0 49	21 58	2 21	9 26	2 7	26 0	1 53	2 46	0 41	17 50	0 51	13 13	1 23	36 48	13 8	21 30	21 31	16 42		n.a.
S 9	8 45	25 54	1 51	17 55	0 41	22 3	2 28	9 32	2 9	26 0	1 54	2 48	0 40	17 49	0 51	13 12	1 23	36 48	13 8	21 30	21 30	16 39		n.a.
M10	8 22	26 44	2 48	17 23	0 33	22 6	2 36	9 38	2 11	26 0	1 54	2 50	0 40	17 48	0 51	13 12	1 23	36 48	13 7	21 30	21 30	16 37		n.a.
T 11	7 58	26 15	3 36	16 51	0 25	22 9	2 43	9 44	2 13	26 1	1 54	2 51	0 40	17 47	0 51	13 11	1 23	36 48	13 7	21 29	21 29	16 34		n.a.
W12	7 35	24 34	4 15	16 18	0 17	22 11	2 49	9 50	2 16	26 1	1 54	2 53	0 40	17 46	0 51	13 10	1 23	36 47	13 7	21 27	21 28	16 32		n.a.
T 13	7 12	21 49	4 42	15 43	0 9	22 11	2 55	9 56	2 18	26 2	1 55	2 55	0 40	17 45	0 51	13 9	1 23	36 47	13 6	21 25	21 28	16 29		n.a.
F 14	6 49	18 9	4 57	15 9	0 2	22 11	3 1	10 2	2 20	26 2	1 55	2 56	0 40	17 45	0 51	13 8	1 23	36 47	13 6	21 22	21 27	16 27		n.a.
S 15	6 25	13 47	4 59	14 33	0s 5	22 10	3 6	10 8	2 22	26 3	1 55	2 58	0 40	17 44	0 51	13 7	1 23	36 46	13 6	21 20	21 27	16 25		n.a.
S 16	6 2	8 53	4 47	13 57	0 13	22 8	3 11	10 13	2 24	26 3	1 56	3 0	0 40	17 43	0 51	13 7	1 23	36 46	13 6	21 17	21 26	16 22		n.a.
M17	5 38	3 38	4 24	13 19	0 20	22 5	3 15	10 19	2 26	26 4	1 56	3 2	0 40	17 42	0 51	13 6	1 23	36 46	13 5	21 14	21 25	16 20		n.a.
T 18	5 14	1n47	3 48	12 41	0 27	22 2	3 20	10 24	2 27	26 4	1 56	3 3	0 40	17 41	0 51	13 5	1 23	36 45	13 5	21 12	21 25	16 17		n.a.
W19	4 51	7 11	3 1	12 3	0 33	21 57	3 23	10 29	2 29	26 5	1 57	3 5	0 40	17 40	0 51	13 4	1 23	36 45	13 5	21 10	21 24	16 15		n.a.
T 20	4 27	12 24	2 6	11 23	0 40	21 52	3 27	10 34	2 31	26 5	1 57	3 7	0 40	17 39	0 51	13 3	1 23	36 45	13 4	21 9	21 23	16 12		n.a.
F 21	4 3	17 13	1 3	10 43	0 46	21 46	3 30	10 39	2 32	26 5	1 57	3 9	0 40	17 38	0 51	13 3	1 23	36 44	13 4	21 9	21 23	16 10		n.a.
S 22	3 39	21 21	0n 4	10 3	0 52	21 39	3 33	10 44	2 34	26 6	1 58	3 10	0 39	17 37	0 51	13 2	1 23	36 44	13 4	21 8	21 22	16 7		n.a.
S 23	3 15	24 33	1 12	9 21	0 58	21 32	3 36	10 48	2 35	26 6	1 58	3 12	0 39	17 36	0 51	13 1	1 23	36 44	13 3	21 9	21 22	16 5		n.a.
M24	2 51	26 27	2 19	8 39	1 3	21 23	3 38	10 53	2 37	26 7	1 58	3 14	0 39	17 35	0 51	13 0	1 23	36 44	13 3	21 9	21 21	16 2		n.a.
T 25	2 27	26 49	3 19	7 56	1 8	21 14	3 40	10 57	2 38	26 7	1 59	3 16	0 39	17 35	0 51	13 0	1 23	36 43	13 3	21 8	21 20	16 0		n.a.
W26	2 3	25 26	4 9	7 13	1 13	21 5	3 42	11 1	2 39	26 7	1 59	3 17	0 39	17 34	0 51	12 59	1 23	36 43	13 2	21 7	21 20	15 57		n.a.
T 27	1 39	22 20	4 45	6 29	1 18	20 54	3 44	11 5	2 41	26 8	1 59	3 19	0 39	17 33	0 51	12 58	1 23	36 43	13 2	21 6	21 19	15 55		n.a.
F 28	1 15	17 42	5 2	5 45	1 22	20 43	3 45	11 8	2 42	26 8	2 0	3 21	0 39	17 32	0 51	12 57	1 23	36 42	13 2	21 5	21 18	15 52		n.a.
S 29	0 51	11 54	4 58	5 0	1 26	20 31	3 46	11 11	2 43	26 9	2 0	3 23	0 39	17 31	0 51	12 57	1 23	36 42	13 2	21 3	21 18	15 50		n.a.
S 30	0n27	5n23	4n33	4n14	1s30	20n19	3n47	11s14	2n44	26n 9	2n 0	3s24	0s39	17n30	0n51	12n56	1n23	36s42	13s 1	21n 1	21n17	15s47		n.a.

Julian Day Number = -1999804.5, Delta T = 129h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'50, Lahiri = -143°08'50 Julian Calendar 1 Nov. 10189 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10189 BCE (-10188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 50 40	29♍52'37	12♎ 2	17♍58	16♌ 7	24°R 7	29♊15	23°R 2	15♌26	0♍28	19♐36	1°R 4	2♊29	2♓16	n.a.	M 1
T 2	23 54 37	0♎51'21	26°47	19°47	16°52	23♒56	29°20	22♓57	15°28	0°30	19°37	0♊58	2°26	2°23	n.a.	T 2
W 3	23 58 33	1°50'04	11♏ 6	21°37	17°38	23°47	29°25	22°53	15°31	0°32	19°37	0°54	2°23	2°30	n.a.	W 3
T 4	0 2 30	2°48'44	24°58	23°29	18°25	23°38	29°29	22°48	15°34	0°34	19°37	0°D52	2°20	2°36	n.a.	T 4
F 5	0 6 26	3°47'21	8♐21	25°22	19°13	23°30	29°34	22°44	15°36	0°36	19°38	0°52	2°17	2°43	n.a.	F 5
S 6	0 10 23	4°45'56	21°17	27°16	20° 1	23°23	29°38	22°39	15°39	0°38	19°38	0°53	2°13	2°50	n.a.	S 6
S 7	0 14 19	5°44'28	3♑52	29°12	20°51	23°17	29°42	22°35	15°41	0°40	19°39	0°R53	2°10	2°57	n.a.	S 7
M 8	0 18 16	6°42'58	16° 8	1♎ 9	21°41	23°11	29°46	22°31	15°44	0°42	19°39	0°53	2° 7	3° 3	n.a.	M 8
T 9	0 22 12	7°41'25	28°12	3° 8	22°31	23° 6	29°50	22°26	15°46	0°44	19°40	0°51	2° 4	3°10	n.a.	T 9
W10	0 26 9	8°39'49	10♒ 8	5° 7	23°22	23° 2	29°53	22°22	15°49	0°46	19°40	0°46	2° 1	3°17	n.a.	W10
T 11	0 30 5	9°38'12	22° 0	7° 8	24°14	22°59	29°56	22°18	15°51	0°47	19°41	0°40	1°58	3°24	n.a.	T 11
F 12	0 34 2	10°36'31	3♓52	9°10	25° 7	22°57	29°59	22°14	15°54	0°49	19°41	0°31	1°54	3°30	n.a.	F 12
S 13	0 37 58	11°34'49	15°46	11°13	26° 0	22°56	0♋ 3	22°10	15°56	0°51	19°42	0°22	1°51	3°37	n.a.	S 13
S 14	0 41 55	12°33'04	27°44	13°17	26°53	22°D55	0° 5	22° 5	15°58	0°53	19°42	0°13	1°48	3°44	n.a.	S 14
M15	0 45 51	13°31'17	9♈50	15°21	27°48	22°55	0° 8	22° 1	16° 0	0°55	19°43	0° 5	1°45	3°50	n.a.	M15
T 16	0 49 48	14°29'27	22° 2	17°26	28°42	22°56	0°10	21°57	16° 3	0°57	19°44	29♉58	1°42	3°57	n.a.	T 16
W17	0 53 44	15°27'36	4♉24	19°32	29°37	22°58	0°13	21°53	16° 5	0°58	19°44	29°53	1°38	4° 4	n.a.	W17
T 18	0 57 41	16°25'43	16°55	21°37	0♍33	23° 0	0°15	21°49	16° 7	1° 0	19°45	29°50	1°35	4°11	n.a.	T 18
F 19	1 1 37	17°23'47	29°38	23°42	1°29	23° 3	0°17	21°46	16° 9	1° 2	19°46	29°D49	1°32	4°17	n.a.	F 19
S 20	1 5 34	18°21'50	12♊34	25°47	2°26	23° 7	0°18	21°42	16°11	1° 3	19°46	29°50	1°29	4°24	n.a.	S 20
S 21	1 9 30	19°19'51	25°44	27°51	3°23	23°12	0°20	21°38	16°13	1° 5	19°47	29°51	1°26	4°31	n.a.	S 21
M22	1 13 27	20°17'51	9♋12	29°54	4°20	23°17	0°21	21°34	16°15	1° 7	19°48	29°52	1°23	4°38	n.a.	M22
T 23	1 17 23	21°15'49	22°57	1♏56	5°18	23°23	0°23	21°31	16°17	1° 8	19°49	29°R53	1°19	4°44	n.a.	T 23
W24	1 21 20	22°13'45	7♌ 2	3°56	6°16	23°30	0°24	21°27	16°19	1°10	19°50	29°52	1°16	4°51	n.a.	W24
T 25	1 25 16	23°11'39	21°25	5°54	7°15	23°37	0°24	21°24	16°21	1°11	19°50	29°49	1°13	4°58	n.a.	T 25
F 26	1 29 13	24° 9'32	6♍ 3	7°49	8°14	23°45	0°25	21°20	16°22	1°13	19°51	29°45	1°10	5° 4	n.a.	F 26
S 27	1 33 9	25° 7'23	20°50	9°42	9°13	23°54	0°26	21°17	16°24	1°15	19°52	29°41	1° 7	5°11	n.a.	S 27
S 28	1 37 5	26° 5'12	5♎40	11°31	10°12	24° 3	0°26	21°13	16°26	1°16	19°53	29°36	1° 4	5°18	n.a.	S 28
M29	1 41 2	27° 3'00	20°25	13°18	11°12	24°13	0°R26	21°10	16°28	1°18	19°54	29°31	1° 0	5°25	n.a.	M29
T 30	1 44 58	28° 0'45	4♏57	15° 1	12°12	24°24	0°26	21° 7	16°29	1°19	19°55	29°28	0°57	5°31	n.a.	T 30
W31	1 48 55	28♎58'29	19♏ 9	16♏40	13♍13	24♒35	0♋25	21♓ 4	16♌31	1♍20	19♐56	29♉26	0♊54	5♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 3	1s23	3n49	3n29	1s33	20n 5	3n48	11s17	2n45	26n 9	2n 1	3s26	0s39	17n30	0n51	12n55	1n23	36s42	13s 1	20n59	21n16	15s45		n.a.
T 2	0s21	7 58	2 51	2 42	1 36	19 52	3 49	11 20	2 46	26 10	2 1	3 28	0 38	17 29	0 51	12 54	1 23	36 41	13 1	20 57	21 16	15 42		n.a.
W 3	0 45	13 58	1 43	1 55	1 38	19 37	3 49	11 22	2 47	26 10	2 1	3 30	0 38	17 28	0 51	12 54	1 23	36 41	13 0	20 57	21 15	15 40		n.a.
T 4	1 9	19 4	0 31	1 8	1 40	19 22	3 49	11 25	2 48	26 10	2 2	3 31	0 38	17 27	0 51	12 53	1 23	36 41	13 0	20 56	21 15	15 37		n.a.
F 5	1 33	23 0	0s40	0 21	1 41	19 6	3 49	11 27	2 48	26 11	2 2	3 33	0 38	17 26	0 51	12 52	1 23	36 41	13 0	20 56	21 14	15 35		n.a.
S 6	1 57	25 38	1 47	0s27	1 42	18 50	3 49	11 28	2 49	26 11	2 2	3 35	0 38	17 26	0 51	12 51	1 23	36 40	12 59	20 56	21 13	15 32		n.a.
S 7	2 21	26 52	2 47	1 14	1 43	18 33	3 48	11 30	2 50	26 11	2 3	3 36	0 38	17 25	0 51	12 51	1 23	36 40	12 59	20 57	21 13	15 30		n.a.
M 8	2 45	26 44	3 38	2 2	1 43	18 16	3 48	11 31	2 50	26 12	2 3	3 38	0 38	17 24	0 51	12 50	1 23	36 40	12 59	20 56	21 12	15 27		n.a.
T 9	3 8	25 20	4 18	2 50	1 42	17 58	3 47	11 32	2 51	26 12	2 3	3 40	0 38	17 23	0 51	12 49	1 23	36 40	12 59	20 56	21 11	15 25		n.a.
W10	3 32	22 48	4 46	3 38	1 41	17 40	3 46	11 33	2 51	26 13	2 4	3 41	0 38	17 23	0 51	12 49	1 23	36 39	12 58	20 55	21 11	15 22		n.a.
T 11	3 56	19 20	5 2	4 25	1 39	17 21	3 45	11 34	2 52	26 13	2 4	3 43	0 38	17 22	0 51	12 48	1 23	36 39	12 58	20 54	21 10	15 19		n.a.
F 12	4 19	15 6	5 5	5 12	1 36	17 1	3 43	11 34	2 52	26 13	2 4	3 44	0 37	17 21	0 51	12 47	1 23	36 39	12 58	20 52	21 9	15 17		n.a.
S 13	4 43	10 17	4 55	5 59	1 33	16 41	3 42	11 34	2 53	26 14	2 5	3 46	0 37	17 21	0 51	12 47	1 23	36 39	12 57	20 50	21 9	15 14		n.a.
S 14	5 6	5 3	4 32	6 46	1 30	16 21	3 41	11 34	2 53	26 14	2 5	3 48	0 37	17 20	0 51	12 46	1 23	36 38	12 57	20 48	21 8	15 12		n.a.
M15	5 29	0n24	3 56	7 31	1 25	16 0	3 39	11 34	2 53	26 14	2 6	3 49	0 37	17 19	0 51	12 45	1 23	36 38	12 57	20 46	21 7	15 9		n.a.
T 16	5 52	5 55	3 9	8 16	1 20	15 39	3 37	11 33	2 54	26 15	2 6	3 51	0 37	17 19	0 51	12 45	1 23	36 38	12 57	20 44	21 7	15 7		n.a.
W17	6 16	11 17	2 13	9 0	1 14	15 17	3 35	11 32	2 54	26 15	2 6	3 52	0 37	17 18	0 51	12 44	1 23	36 38	12 56	20 43	21 6	15 4		n.a.
T 18	6 39	16 17	1 9	9 43	1 8	14 55	3 33	11 31	2 54	26 15	2 7	3 54	0 37	17 17	0 51	12 44	1 23	36 38	12 56	20 43	21 5	15 1		n.a.
F 19	7 1	20 39	0 1	10 24	1 1	14 32	3 31	11 30	2 54	26 16	2 7	3 55	0 37	17 17	0 51	12 43	1 23	36 37	12 56	20 43	21 5	14 59		n.a.
S 20	7 24	24 6	1n 8	11 4	0 53	14 9	3 29	11 29	2 54	26 16	2 7	3 57	0 36	17 16	0 51	12 42	1 23	36 37	12 55	20 43	21 4	14 56		n.a.
S 21	7 47	26 20	2 16	11 42	0 44	13 45	3 26	11 27	2 54	26 17	2 8	3 58	0 36	17 16	0 51	12 42	1 23	36 37	12 55	20 43	21 3	14 54		n.a.
M22	8 9	27 6	3 17	12 19	0 35	13 21	3 24	11 25	2 54	26 17	2 8	3 59	0 36	17 15	0 51	12 41	1 23	36 37	12 55	20 43	21 3	14 51		n.a.
T 23	8 32	26 12	4 8	12 54	0 26	12 57	3 21	11 23	2 55	26 17	2 8	4 1	0 36	17 14	0 52	12 41	1 23	36 37	12 55	20 43	21 2	14 48		n.a.
W24	8 54	23 40	4 46	13 27	0 16	12 32	3 19	11 21	2 55	26 18	2 9	4 2	0 36	17 14	0 52	12 40	1 23	36 36	12 54	20 43	21 1	14 46		n.a.
T 25	9 16	19 36	5 7	13 57	0 5	12 7	3 16	11 18	2 55	26 18	2 9	4 3	0 36	17 13	0 52	12 39	1 23	36 36	12 54	20 43	21 1	14 43		n.a.
F 26	9 38	14 19	5 9	14 26	0n 6	11 42	3 13	11 16	2 55	26 18	2 9	4 5	0 36	17 13	0 52	12 39	1 23	36 36	12 54	20 42	21 0	14 41		n.a.
S 27	10 0	8 9	4 50	14 53	0 17	11 16	3 10	11 13	2 54	26 19	2 10	4 6	0 36	17 12	0 52	12 38	1 23	36 36	12 54	20 41	20 59	14 38		n.a.
S 28	10 22	1 31	4 11	15 17	0 29	10 50	3 7	11 10	2 54	26 19	2 10	4 7	0 35	17 12	0 52	12 38	1 23	36 36	12 53	20 40	20 59	14 35		n.a.
M29	10 43	5s11	3 17	15 39	0 40	10 24	3 4	11 6	2 54	26 19	2 11	4 8	0 35	17 11	0 52	12 37	1 23	36 35	12 53	20 39	20 58	14 33		n.a.
T 30	11 4	11 31	2 10	15 59	0 52	9 57	3 1	11 3	2 54	26 20	2 11	4 10	0 35	17 11	0 52	12 37	1 23	36 35	12 53	20 38	20 57	14 30		n.a.
W31	11s26	17s 8	0n56	16s17	1n 4	9n30	2n58	10s59	2n54	26n20	2n11	4s11	0s35	17n10	0n52	12n36	1n23	36s35	12s53	20n38	20n57	14s27		n.a.

Julian Day Number = -1999774.5, Delta T = 129h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'46, Lahiri = -143°08'46 Julian Calendar 1 Dec. 10189 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10189 BCE

The year -10188 astronomical counting style corresponds to year 10189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10188 BCE

JANUARY 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 51	29♎56'11	2♐58	18♏15	14♍14	24♒47	0°R25	21°R 1	16♌32	1♍22	19♐56	29°D26	0♊51	5♓45	n.a.	T 1
F 2	1 56 48	0♏53'52	16°23	19°47	15°15	25° 0	0♋24	20♓58	16°34	1°23	19°57	29♉27	0°48	5°52	n.a.	F 2
S 3	2 0 44	1°51'30	29°23	21°14	16°16	25°13	0°23	20°55	16°35	1°24	19°58	29°28	0°44	5°58	n.a.	S 3
S 4	2 4 41	2°49'06	12♌ 2	22°37	17°17	25°26	0°22	20°52	16°37	1°26	19°59	29°30	0°41	6° 5	n.a.	S 4
M 5	2 8 37	3°46'41	24°22	23°55	18°19	25°41	0°21	20°49	16°38	1°27	20° 0	29°31	0°38	6°12	n.a.	M 5
T 6	2 12 34	4°44'14	6♒29	25° 9	19°21	25°56	0°20	20°47	16°39	1°28	20° 1	29°R31	0°35	6°18	n.a.	T 6
W 7	2 16 30	5°41'44	18°27	26°19	20°23	26°11	0°18	20°44	16°41	1°30	20° 2	29°31	0°32	6°25	n.a.	W 7
T 8	2 20 27	6°39'13	0♓20	27°24	21°26	26°27	0°16	20°41	16°42	1°31	20° 3	29°29	0°29	6°32	n.a.	T 8
F 9	2 24 23	7°36'40	12°13	28°24	22°29	26°43	0°14	20°39	16°43	1°32	20° 4	29°26	0°25	6°39	n.a.	F 9
S 10	2 28 19	8°34'05	24° 9	29°19	23°31	27° 0	0°12	20°37	16°44	1°33	20° 5	29°23	0°22	6°45	n.a.	S 10
S 11	2 32 16	9°31'29	6♈13	0♐ 9	24°35	27°17	0°10	20°34	16°45	1°34	20° 6	29°20	0°19	6°52	n.a.	S 11
M12	2 36 12	10°28'50	18°26	0°55	25°38	27°35	0° 7	20°32	16°46	1°35	20° 8	29°17	0°16	6°59	n.a.	M12
T 13	2 40 9	11°26'11	0♉50	1°35	26°41	27°54	0° 5	20°30	16°47	1°36	20° 9	29°15	0°13	7° 6	n.a.	T 13
W14	2 44 5	12°23'30	13°27	2°11	27°45	28°13	0° 2	20°28	16°48	1°37	20°10	29°13	0°10	7°12	n.a.	W14
T 15	2 48 2	13°20'48	26°17	2°41	28°49	28°32	29♊59	20°26	16°49	1°38	20°11	29°D13	0° 6	7°19	n.a.	T 15
F 16	2 51 58	14°18'04	9♊20	3° 7	29°53	28°52	29°56	20°24	16°50	1°39	20°12	29°13	0° 3	7°26	n.a.	F 16
S 17	2 55 55	15°15'19	22°37	3°27	0♎58	29°12	29°52	20°23	16°51	1°40	20°13	29°14	29♉59	7°32	n.a.	S 17
S 18	2 59 51	16°12'33	6♋ 7	3°42	2° 2	29°32	29°49	20°21	16°51	1°41	20°14	29°15	29°57	7°39	n.a.	S 18
M19	3 3 48	17° 9'47	19°49	3°52	3° 7	29°53	29°45	20°20	16°52	1°42	20°15	29°16	29°54	7°46	n.a.	M19
T 20	3 7 44	18° 6'59	3♌44	3°58	4°11	0♓15	29°41	20°18	16°53	1°43	20°17	29°17	29°50	7°53	n.a.	T 20
W21	3 11 41	19° 4'10	17°49	3°R58	5°16	0°37	29°37	20°17	16°53	1°44	20°18	29°R17	29°47	7°59	n.a.	W21
T 22	3 15 37	20° 1'21	2♍ 4	3°53	6°22	0°59	29°33	20°15	16°54	1°45	20°19	29°17	29°44	8° 6	n.a.	T 22
F 23	3 19 33	20°58'30	16°25	3°44	7°27	1°22	29°29	20°14	16°54	1°45	20°20	29°16	29°41	8°13	n.a.	F 23
S 24	3 23 30	21°55'39	0♎49	3°31	8°32	1°45	29°24	20°13	16°55	1°46	20°21	29°15	29°38	8°19	n.a.	S 24
S 25	3 27 26	22°52'47	15°12	3°13	9°38	2° 8	29°20	20°12	16°55	1°47	20°23	29°15	29°35	8°26	n.a.	S 25
M26	3 31 23	23°49'54	29°30	2°52	10°44	2°32	29°15	20°11	16°56	1°47	20°24	29°14	29°31	8°33	n.a.	M26
T 27	3 35 19	24°47'00	13♏38	2°27	11°50	2°56	29°10	20°10	16°56	1°48	20°25	29°14	29°28	8°40	n.a.	T 27
W28	3 39 16	25°44'06	27°31	2° 0	12°56	3°21	29° 5	20°10	16°56	1°49	20°26	29°D14	29°25	8°46	n.a.	W28
T 29	3 43 12	26°41'11	11♐ 7	1°30	14° 2	3°45	28°59	20° 9	16°56	1°49	20°28	29°14	29°22	8°53	n.a.	T 29
F 30	3 47 9	27°38'14	24°23	0°57	15° 8	4°11	28°54	20° 9	16°57	1°50	20°29	29°14	29°19	9° 0	n.a.	F 30
S 31	3 51 5	28♏35'17	7♑20	0♐24	16♎14	4♓36	28♊48	20♓ 8	16♌57	1♍50	20♐30	29♉14	29♉15	9♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s47	21s41	0s19	16s33	1n16	9n 3	2n55	10s55	2n54	26n20	2n12	4s12	0s35	17n10	0n52	12n36	1n23	36s35	12s52	20n37	20n56	14s25		n.a.
F 2	12 7	24 57	1 31	16 48	1 28	8 36	2 51	10 51	2 54	26 21	2 12	4 13	0 35	17 9	0 52	12 35	1 23	36 35	12 52	20 38	20 55	14 22		n.a.
S 3	12 28	26 45	2 37	17 0	1 40	8 8	2 48	10 47	2 54	26 21	2 12	4 14	0 35	17 9	0 52	12 35	1 23	36 35	12 52	20 38	20 55	14 19		n.a.
S 4	12 48	27 6	3 32	17 11	1 51	7 40	2 44	10 42	2 53	26 21	2 13	4 15	0 35	17 9	0 52	12 34	1 23	36 35	12 52	20 38	20 54	14 17		n.a.
M 5	13 9	26 5	4 17	17 20	2 3	7 12	2 41	10 38	2 53	26 22	2 13	4 16	0 34	17 8	0 52	12 34	1 23	36 34	12 52	20 39	20 53	14 14		n.a.
T 6	13 29	23 51	4 49	17 28	2 14	6 44	2 37	10 33	2 53	26 22	2 13	4 17	0 34	17 8	0 52	12 33	1 23	36 34	12 51	20 39	20 53	14 11		n.a.
W 7	13 48	20 36	5 8	17 34	2 24	6 15	2 34	10 28	2 53	26 22	2 14	4 18	0 34	17 7	0 52	12 33	1 23	36 34	12 51	20 38	20 52	14 9		n.a.
T 8	14 8	16 33	5 14	17 39	2 34	5 47	2 30	10 23	2 52	26 23	2 14	4 19	0 34	17 7	0 52	12 33	1 23	36 34	12 51	20 38	20 51	14 6		n.a.
F 9	14 27	11 52	5 6	17 44	2 44	5 18	2 26	10 17	2 52	26 23	2 14	4 20	0 34	17 7	0 52	12 32	1 23	36 34	12 51	20 38	20 50	14 3		n.a.
S 10	14 46	6 43	4 45	17 47	2 53	4 49	2 23	10 11	2 52	26 23	2 15	4 20	0 34	17 6	0 52	12 32	1 23	36 34	12 50	20 37	20 50	14 1		n.a.
S 11	15 5	1 17	4 11	17 50	3 2	4 20	2 19	10 6	2 52	26 24	2 15	4 21	0 34	17 6	0 52	12 31	1 23	36 34	12 50	20 36	20 49	13 58		n.a.
M12	15 24	4n16	3 26	17 51	3 10	3 50	2 15	10 0	2 51	26 24	2 15	4 22	0 33	17 6	0 52	12 31	1 23	36 34	12 50	20 36	20 48	13 55		n.a.
T 13	15 42	9 46	2 30	17 53	3 17	3 21	2 11	9 54	2 51	26 24	2 16	4 23	0 33	17 6	0 52	12 31	1 24	36 33	12 50	20 35	20 48	13 53		n.a.
W14	16 0	14 59	1 26	17 53	3 23	2 51	2 7	9 47	2 51	26 25	2 16	4 23	0 33	17 5	0 52	12 30	1 24	36 33	12 50	20 35	20 47	13 50		n.a.
T 15	16 18	19 38	0 16	17 54	3 29	2 22	2 4	9 41	2 50	26 25	2 16	4 24	0 33	17 5	0 52	12 30	1 24	36 33	12 49	20 35	20 46	13 47		n.a.
F 16	16 36	23 25	0n56	17 54	3 34	1 52	2 0	9 34	2 50	26 25	2 17	4 25	0 33	17 5	0 52	12 30	1 24	36 33	12 49	20 35	20 46	13 45		n.a.
S 17	16 53	26 1	2 6	17 54	3 38	1 22	1 56	9 27	2 49	26 26	2 17	4 25	0 33	17 5	0 52	12 29	1 24	36 33	12 49	20 35	20 45	13 42		n.a.
S 18	17 10	27 10	3 10	17 54	3 41	0 52	1 52	9 20	2 49	26 26	2 17	4 26	0 33	17 4	0 52	12 29	1 24	36 33	12 49	20 35	20 44	13 39		n.a.
M19	17 27	26 39	4 4	17 55	3 43	0 22	1 48	9 13	2 49	26 26	2 17	4 26	0 33	17 4	0 52	12 29	1 24	36 33	12 49	20 35	20 44	13 36		n.a.
T 20	17 44	24 30	4 45	17 55	3 43	0s 8	1 44	9 6	2 48	26 27	2 18	4 27	0 32	17 4	0 52	12 28	1 24	36 33	12 49	20 35	20 43	13 34		n.a.
W21	18 0	20 50	5 10	17 55	3 43	0 38	1 40	8 58	2 48	26 27	2 18	4 27	0 32	17 4	0 52	12 28	1 24	36 33	12 48	20 35	20 42	13 31		n.a.
T 22	18 16	15 56	5 16	17 56	3 41	1 8	1 36	8 51	2 47	26 27	2 18	4 28	0 32	17 4	0 53	12 28	1 24	36 33	12 48	20 35	20 41	13 28		n.a.
F 23	18 31	10 8	5 2	17 57	3 39	1 38	1 32	8 43	2 47	26 27	2 19	4 28	0 32	17 4	0 53	12 28	1 24	36 33	12 48	20 35	20 41	13 26		n.a.
S 24	18 47	3 46	4 29	17 58	3 35	2 9	1 28	8 35	2 47	26 28	2 19	4 28	0 32	17 4	0 53	12 27	1 24	36 33	12 48	20 35	20 40	13 23		n.a.
S 25	19 2	2s47	3 40	18 0	3 29	2 39	1 24	8 27	2 46	26 28	2 19	4 29	0 32	17 3	0 53	12 27	1 24	36 32	12 48	20 35	20 39	13 20		n.a.
M26	19 17	9 11	2 37	18 2	3 23	3 9	1 20	8 18	2 46	26 28	2 19	4 29	0 32	17 3	0 53	12 27	1 24	36 32	12 48	20 35	20 39	13 17		n.a.
T 27	19 31	15 3	1 25	18 5	3 15	3 39	1 16	8 10	2 45	26 28	2 20	4 29	0 31	17 3	0 53	12 27	1 24	36 32	12 47	20 35	20 38	13 15		n.a.
W28	19 45	20 2	0 9	18 8	3 6	4 9	1 12	8 1	2 45	26 28	2 20	4 29	0 31	17 3	0 53	12 27	1 24	36 32	12 47	20 35	20 37	13 12		n.a.
T 29	19 59	23 51	1s 5	18 12	2 56	4 39	1 8	7 53	2 44	26 29	2 20	4 29	0 31	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 47	20 35	20 37	13 9		n.a.
F 30	20 12	26 16	2 15	18 16	2 45	5 9	1 4	7 44	2 44	26 29	2 20	4 29	0 31	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 47	20 35	20 36	13 6		n.a.
S 31	20s26	27s11	3s16	18s21	2n33	5s39	1n 0	7s35	2n43	26n29	2n20	4s29	0s31	17n 3	0n53	12n26	1n24	36s32	12s47	20n35	20n35	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -1999743.5, Delta T = 129h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'42, Lahiri = -143°08'42 Julian Calendar 1 Jan. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10189 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 2	29♏32'19	19♉58	29°R49	17♎21	5♓ 2	28°R43	20°R 8	16♌57	1♍51	20♐31	29°R14	29♉12	9♓13	n.a.	S 1
M 2	3 58 58	0♐29'20	2♒20	29♏15	18°28	5°28	28♊37	20♓ 8	16°R57	1°51	20°33	29♉14	29° 9	9°20	n.a.	M 2
T 3	4 2 55	1°26'19	14°28	28°40	19°34	5°55	28°31	20° 8	16°57	1°52	20°34	29°14	29° 6	9°27	n.a.	T 3
W 4	4 6 51	2°23'18	26°27	28° 7	20°41	6°22	28°25	20°D 8	16°57	1°52	20°35	29°13	29° 3	9°33	n.a.	W 4
T 5	4 10 48	3°20'16	8♓21	27°35	21°48	6°49	28°19	20° 8	16°57	1°52	20°37	29°D13	29° 0	9°40	n.a.	T 5
F 6	4 14 44	4°17'13	20°15	27° 5	22°55	7°16	28°13	20° 8	16°56	1°53	20°38	29°14	28°56	9°47	n.a.	F 6
S 7	4 18 41	5°14'09	2♈13	26°38	24° 3	7°44	28° 6	20° 8	16°56	1°53	20°39	29°14	28°53	9°54	n.a.	S 7
S 8	4 22 37	6°11'04	14°19	26°13	25°10	8°12	28° 0	20° 8	16°56	1°53	20°41	29°15	28°50	10° 0	n.a.	S 8
M 9	4 26 34	7° 7'59	26°38	25°52	26°17	8°41	27°53	20° 9	16°56	1°53	20°42	29°15	28°47	10° 7	n.a.	M 9
T 10	4 30 30	8° 4'53	9♉11	25°34	27°25	9° 9	27°47	20° 9	16°55	1°54	20°43	29°16	28°44	10°14	n.a.	T 10
W11	4 34 27	9° 1'47	22° 2	25°21	28°33	9°38	27°40	20°10	16°55	1°54	20°45	29°17	28°41	10°21	n.a.	W11
T 12	4 38 23	9°58'40	5♊10	25°11	29°40	10° 7	27°33	20°11	16°54	1°54	20°46	29°R17	28°37	10°27	n.a.	T 12
F 13	4 42 20	10°55'32	18°36	25° 6	0♏48	10°37	27°26	20°11	16°54	1°54	20°47	29°16	28°34	10°34	n.a.	F 13
S 14	4 46 16	11°52'25	2♋19	25°D 6	1°56	11° 6	27°19	20°12	16°53	1°54	20°49	29°15	28°31	10°41	n.a.	S 14
S 15	4 50 13	12°49'17	16°15	25° 9	3° 5	11°36	27°12	20°13	16°53	1°R54	20°50	29°14	28°28	10°47	n.a.	S 15
M16	4 54 9	13°46'09	0♌22	25°18	4°13	12° 6	27° 5	20°15	16°52	1°54	20°51	29°12	28°25	10°54	n.a.	M16
T 17	4 58 6	14°43'01	14°35	25°31	5°21	12°37	26°57	20°16	16°51	1°54	20°53	29°10	28°21	11° 1	n.a.	T 17
W18	5 2 2	15°39'54	28°51	25°49	6°30	13° 7	26°50	20°17	16°51	1°54	20°54	29° 9	28°18	11° 8	n.a.	W18
T 19	5 5 59	16°36'46	13♍ 7	26°11	7°38	13°38	26°43	20°18	16°50	1°54	20°55	29°D 8	28°15	11°14	n.a.	T 19
F 20	5 9 55	17°33'38	27°21	26°37	8°47	14° 9	26°35	20°20	16°49	1°54	20°57	29° 8	28°12	11°21	n.a.	F 20
S 21	5 13 52	18°30'31	11♎28	27° 9	9°55	14°41	26°28	20°21	16°48	1°53	20°58	29° 9	28° 9	11°28	n.a.	S 21
S 22	5 17 48	19°27'24	25°29	27°44	11° 4	15°12	26°20	20°23	16°47	1°53	20°59	29°11	28° 6	11°34	n.a.	S 22
M23	5 21 45	20°24'17	9♏20	28°24	12°13	15°44	26°13	20°25	16°46	1°53	21° 1	29°12	28° 2	11°41	n.a.	M23
T 24	5 25 42	21°21'11	23° 1	29° 8	13°22	16°16	26° 5	20°27	16°45	1°53	21° 2	29°R13	27°59	11°48	n.a.	T 24
W25	5 29 38	22°18'04	6♐29	29°57	14°31	16°48	25°58	20°29	16°44	1°52	21° 4	29°13	27°56	11°55	n.a.	W25
T 26	5 33 35	23°14'58	19°44	0♐49	15°41	17°21	25°50	20°31	16°43	1°52	21° 5	29°11	27°53	12° 1	n.a.	T 26
F 27	5 37 31	24°11'53	2♑45	1°45	16°50	17°53	25°43	20°33	16°42	1°52	21° 6	29° 9	27°50	12° 8	n.a.	F 27
S 28	5 41 28	25♐ 8'47	15♑31	2♐46	17♏59	18♓26	25♊35	20♓35	16♌41	1♍51	21♐ 8	29♉ 6	27♉47	12♓15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	26s39	4s 5	18s26	2n20	6s 9	0n56	7s26	2n43	26n29	2n21	4s29	0s31	17n 3	0n53	12n26	1n24	36s32	12s47	20n35	20n34	13s 1		n.a.
M 2	20 51	24 48	4 42	18 32	2 6	6 39	0 52	7 16	2 42	26 29	2 21	4 29	0 31	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 47	20 35	20 34	12 58		n.a.
T 3	21 3	21 50	5 6	18 38	1 52	7 8	0 48	7 7	2 42	26 29	2 21	4 29	0 30	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 46	20 35	20 33	12 55		n.a.
W 4	21 15	18 0	5 16	18 45	1 37	7 38	0 44	6 57	2 41	26 29	2 21	4 29	0 30	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 46	20 35	20 32	12 52		n.a.
T 5	21 26	13 29	5 12	18 53	1 22	8 7	0 41	6 47	2 41	26 30	2 21	4 29	0 30	17 3	0 53	12 26	1 24	36 32	12 46	20 35	20 32	12 50		n.a.
F 6	21 37	8 28	4 55	19 1	1 6	8 36	0 37	6 37	2 40	26 30	2 22	4 29	0 30	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 31	12 47		n.a.
S 7	21 48	3 8	4 26	19 10	0 51	9 5	0 33	6 27	2 40	26 30	2 22	4 29	0 30	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 30	12 44		n.a.
S 8	21 58	2n23	3 44	19 19	0 35	9 34	0 29	6 17	2 39	26 30	2 22	4 28	0 30	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 29	12 41		n.a.
M 9	22 8	7 55	2 51	19 28	0 20	10 3	0 25	6 7	2 39	26 30	2 22	4 28	0 30	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 29	12 38		n.a.
T 10	22 18	13 16	1 49	19 39	0 5	10 31	0 22	5 56	2 38	26 30	2 22	4 28	0 30	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 28	12 36		n.a.
W11	22 27	18 10	0 40	19 50	0s10	11 0	0 18	5 46	2 38	26 30	2 22	4 27	0 29	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 27	12 33		n.a.
T 12	22 36	22 20	0n32	20 1	0 24	11 28	0 14	5 35	2 37	26 30	2 22	4 27	0 29	17 4	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 27	12 30		n.a.
F 13	22 44	25 23	1 45	20 13	0 38	11 56	0 11	5 24	2 37	26 30	2 22	4 26	0 29	17 5	0 53	12 25	1 24	36 32	12 46	20 35	20 26	12 27		n.a.
S 14	22 52	27 0	2 52	20 25	0 51	12 23	0 7	5 13	2 36	26 30	2 23	4 26	0 29	17 5	0 53	12 25	1 25	36 32	12 45	20 35	20 25	12 24		n.a.
S 15	23 0	26 57	3 51	20 38	1 3	12 51	0 4	5 2	2 36	26 30	2 23	4 25	0 29	17 5	0 53	12 25	1 25	36 32	12 45	20 35	20 24	12 22		n.a.
M16	23 7	25 9	4 36	20 51	1 15	13 18	0 0	4 51	2 35	26 30	2 23	4 25	0 29	17 5	0 53	12 25	1 25	36 32	12 45	20 34	20 24	12 19		n.a.
T 17	23 14	21 47	5 5	21 5	1 25	13 45	0s 3	4 39	2 34	26 29	2 23	4 24	0 29	17 5	0 53	12 25	1 25	36 32	12 45	20 34	20 23	12 16		n.a.
W18	23 20	17 6	5 15	21 19	1 35	14 11	0 7	4 28	2 34	26 29	2 23	4 24	0 28	17 6	0 53	12 25	1 25	36 33	12 45	20 34	20 22	12 13		n.a.
T 19	23 27	11 30	5 6	21 33	1 44	14 37	0 10	4 16	2 33	26 29	2 23	4 23	0 28	17 6	0 53	12 25	1 25	36 33	12 45	20 34	20 21	12 10		n.a.
F 20	23 32	5 19	4 38	21 48	1 52	15 3	0 13	4 5	2 33	26 29	2 23	4 22	0 28	17 6	0 53	12 25	1 25	36 33	12 45	20 34	20 21	12 7		n.a.
S 21	23 37	1s 6	3 53	22 2	2 0	15 29	0 17	3 53	2 32	26 29	2 23	4 21	0 28	17 7	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 20	12 5		n.a.
S 22	23 42	7 26	2 55	22 17	2 6	15 54	0 20	3 41	2 32	26 29	2 23	4 21	0 28	17 7	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 19	12 2		n.a.
M23	23 47	13 20	1 47	22 32	2 12	16 19	0 23	3 29	2 31	26 28	2 23	4 20	0 28	17 7	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 19	11 59		n.a.
T 24	23 51	18 32	0 34	22 47	2 17	16 44	0 26	3 17	2 30	26 28	2 23	4 19	0 28	17 8	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 18	11 56		n.a.
W25	23 54	22 41	0s40	23 1	2 21	17 8	0 29	3 4	2 30	26 28	2 23	4 18	0 28	17 8	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 17	11 53		n.a.
T 26	23 58	25 34	1 50	23 16	2 24	17 32	0 32	2 52	2 29	26 28	2 23	4 17	0 27	17 8	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 16	11 50		n.a.
F 27	24 0	27 1	2 54	23 30	2 26	17 55	0 35	2 39	2 28	26 27	2 23	4 16	0 27	17 9	0 54	12 26	1 25	36 33	12 45	20 34	20 16	11 47		n.a.
S 28	24s 3	26s58	3s47	23s44	2s27	18s18	0s38	2s27	2n28	26n27	2n23	4s15	0s27	17n 9	0n54	12n27	1n25	36s33	12s45	20n33	20n15	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1999712.5, Delta T = 129h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'38, Lahiri = -143°08'38 Julian Calendar 1 Feb. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10189 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 24	26♐ 5'41	28♑ 2	3♐50	19♏ 9	18♓59	25°R27	20♓37	16°R40	1°R51	21♐ 9	29°R 1	27♉43	12♓22	n.a.	S 1
M 2	5 49 21	27° 2'36	10♒20	4°58	20°18	19°33	25♊20	20°40	16♌38	1♍51	21°10	28♉57	27°40	12°28	n.a.	M 2
T 3	5 53 18	27°59'31	22°27	6° 9	21°28	20° 6	25°12	20°42	16°37	1°50	21°12	28°53	27°37	12°35	n.a.	T 3
W 4	5 57 14	28°56'25	4♓25	7°25	22°38	20°40	25° 4	20°45	16°36	1°50	21°13	28°49	27°34	12°42	n.a.	W 4
T 5	6 1 11	29°53'20	16°18	8°44	23°47	21°14	24°57	20°47	16°34	1°49	21°14	28°47	27°31	12°48	n.a.	T 5
F 6	6 5 7	0♑50'15	28°11	10° 6	24°57	21°48	24°49	20°50	16°33	1°48	21°16	28°D46	27°27	12°55	n.a.	F 6
S 7	6 9 4	1°47'10	10♈ 8	11°33	26° 7	22°22	24°42	20°53	16°31	1°48	21°17	28°46	27°24	13° 2	n.a.	S 7
S 8	6 13 0	2°44'06	22°14	13° 2	27°17	22°56	24°34	20°56	16°30	1°47	21°19	28°48	27°21	13° 9	n.a.	S 8
M 9	6 16 57	3°41'02	4♉34	14°35	28°28	23°31	24°27	20°59	16°28	1°46	21°20	28°49	27°18	13°15	n.a.	M 9
T 10	6 20 54	4°37'58	17°12	16°12	29°38	24° 6	24°19	21° 2	16°27	1°46	21°21	28°50	27°15	13°22	n.a.	T 10
W11	6 24 50	5°34'54	0♊11	17°51	0♐48	24°41	24°12	21° 5	16°25	1°45	21°23	28°R51	27°12	13°29	n.a.	W11
T 12	6 28 47	6°31'51	13°33	19°34	1°58	25°16	24° 5	21° 8	16°24	1°44	21°24	28°50	27° 8	13°35	n.a.	T 12
F 13	6 32 43	7°28'49	27°18	21°21	3° 9	25°51	23°58	21°12	16°22	1°44	21°25	28°47	27° 5	13°42	n.a.	F 13
S 14	6 36 40	8°25'47	11♋24	23°10	4°19	26°27	23°50	21°15	16°20	1°43	21°27	28°43	27° 2	13°49	n.a.	S 14
S 15	6 40 37	9°22'46	25°47	25° 1	5°30	27° 2	23°43	21°19	16°18	1°42	21°28	28°38	26°59	13°56	n.a.	S 15
M16	6 44 33	10°19'46	10♌22	26°56	6°41	27°38	23°36	21°22	16°17	1°41	21°29	28°31	26°56	14° 2	n.a.	M16
T 17	6 48 30	11°16'47	25° 0	28°53	7°52	28°14	23°29	21°26	16°15	1°40	21°30	28°26	26°53	14° 9	n.a.	T 17
W18	6 52 26	12°13'49	9♍36	0♑52	9° 3	28°50	23°22	21°30	16°13	1°39	21°32	28°21	26°49	14°16	n.a.	W18
T 19	6 56 23	13°10'52	24° 3	2°54	10°13	29°26	23°16	21°33	16°11	1°38	21°33	28°17	26°46	14°23	n.a.	T 19
F 20	7 0 20	14° 7'56	8♎19	4°57	11°25	0♈ 3	23° 9	21°37	16° 9	1°37	21°34	28°D16	26°43	14°29	n.a.	F 20
S 21	7 4 16	15° 5'01	22°20	7° 1	12°36	0°39	23° 2	21°41	16° 7	1°36	21°36	28°16	26°40	14°36	n.a.	S 21
S 22	7 8 13	16° 2'08	6♏ 6	9° 7	13°47	1°16	22°56	21°45	16° 5	1°35	21°37	28°17	26°37	14°43	n.a.	S 22
M23	7 12 10	16°59'16	19°38	11°14	14°58	1°53	22°50	21°49	16° 3	1°34	21°38	28°18	26°33	14°49	n.a.	M23
T 24	7 16 6	17°56'26	2♐56	13°21	16°10	2°30	22°43	21°54	16° 1	1°33	21°39	28°R18	26°30	14°56	n.a.	T 24
W25	7 20 3	18°53'36	16° 2	15°29	17°21	3° 7	22°37	21°58	15°59	1°32	21°41	28°16	26°27	15° 3	n.a.	W25
T 26	7 24 0	19°50'49	28°56	17°37	18°33	3°45	22°31	22° 2	15°57	1°31	21°42	28°13	26°24	15°10	n.a.	T 26
F 27	7 27 56	20°48'02	11♑38	19°44	19°44	4°22	22°25	22° 6	15°55	1°30	21°43	28° 7	26°21	15°16	n.a.	F 27
S 28	7 31 53	21°45'16	24° 9	21°51	20°56	5° 0	22°19	22°11	15°53	1°29	21°44	27°59	26°18	15°23	n.a.	S 28
S 29	7 35 49	22°42'32	6♒29	23°57	22° 8	5°37	22°14	22°15	15°51	1°28	21°45	27°49	26°14	15°30	n.a.	S 29
M30	7 39 46	23°39'49	18°40	26° 3	23°19	6°15	22° 8	22°20	15°49	1°26	21°47	27°39	26°11	15°36	n.a.	M30
T 31	7 43 43	24♑37'07	0♓41	28♑ 7	24♐31	6♈53	22♊ 3	22♓25	15♌47	1♍25	21♐48	27♉29	26♉ 8	15♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	25s32	4s28	23s58	2s28	18s41	0s41	2s14	2n27	26n27	2n23	4s14	0s27	17n 9	0n54	12n27	1n25	36s33	12s45	20n32	20n14	11s42		n.a.
M 2	24 6	22 54	4 56	24 11	2 28	19 3	0 44	2 1	2 27	26 26	2 23	4 13	0 27	17 10	0 54	12 27	1 25	36 33	12 45	20 31	20 13	11 39		n.a.
T 3	24 7	19 18	5 10	24 23	2 27	19 25	0 46	1 48	2 26	26 26	2 23	4 12	0 27	17 10	0 54	12 27	1 25	36 34	12 45	20 30	20 13	11 36		n.a.
W 4	24 8	14 58	5 10	24 35	2 25	19 46	0 49	1 35	2 25	26 26	2 23	4 11	0 27	17 11	0 54	12 27	1 25	36 34	12 45	20 29	20 12	11 33		n.a.
T 5	24 8	10 6	4 58	24 46	2 23	20 6	0 52	1 22	2 25	26 25	2 22	4 9	0 27	17 11	0 54	12 28	1 25	36 34	12 45	20 29	20 11	11 30		n.a.
F 6	24 8	4 53	4 32	24 55	2 20	20 27	0 54	1 9	2 24	26 25	2 22	4 8	0 26	17 12	0 54	12 28	1 25	36 34	12 45	20 28	20 10	11 27		n.a.
S 7	24 8	0n33	3 54	25 4	2 16	20 46	0 57	0 56	2 23	26 24	2 22	4 7	0 26	17 12	0 54	12 28	1 25	36 34	12 45	20 29	20 10	11 24		n.a.
S 8	24 7	6 2	3 6	25 12	2 11	21 5	0 59	0 43	2 23	26 24	2 22	4 6	0 26	17 13	0 54	12 28	1 25	36 34	12 45	20 29	20 9	11 22		n.a.
M 9	24 5	11 25	2 8	25 19	2 6	21 24	1 1	0 29	2 22	26 23	2 22	4 4	0 26	17 13	0 54	12 29	1 25	36 34	12 45	20 29	20 8	11 19		n.a.
T 10	24 3	16 28	1 3	25 24	2 0	21 42	1 4	0 16	2 21	26 23	2 22	4 3	0 26	17 14	0 54	12 29	1 25	36 34	12 45	20 30	20 7	11 16		n.a.
W11	24 1	20 54	0n 7	25 27	1 53	22 0	1 6	0 2	2 21	26 22	2 22	4 2	0 26	17 14	0 54	12 29	1 25	36 34	12 45	20 30	20 7	11 13		n.a.
T 12	23 58	24 24	1 19	25 29	1 46	22 17	1 8	0n12	2 20	26 22	2 21	4 0	0 26	17 15	0 54	12 29	1 25	36 35	12 45	20 29	20 6	11 10		n.a.
F 13	23 55	26 35	2 28	25 30	1 39	22 33	1 10	0 26	2 19	26 21	2 21	3 59	0 26	17 15	0 54	12 30	1 25	36 35	12 45	20 29	20 5	11 7		n.a.
S 14	23 52	27 7	3 30	25 28	1 31	22 49	1 12	0 39	2 19	26 21	2 21	3 57	0 25	17 16	0 54	12 30	1 25	36 35	12 45	20 28	20 4	11 4		n.a.
S 15	23 48	25 51	4 20	25 25	1 22	23 4	1 14	0 53	2 18	26 20	2 21	3 56	0 25	17 16	0 54	12 30	1 25	36 35	12 45	20 27	20 4	11 1		n.a.
M16	23 43	22 51	4 53	25 20	1 13	23 18	1 16	1 7	2 17	26 20	2 21	3 54	0 25	17 17	0 54	12 31	1 25	36 35	12 45	20 25	20 3	10 58		n.a.
T 17	23 39	18 23	5 8	25 12	1 4	23 32	1 17	1 21	2 17	26 19	2 21	3 53	0 25	17 17	0 54	12 31	1 25	36 35	12 45	20 24	20 2	10 55		n.a.
W18	23 33	12 50	5 2	25 3	0 54	23 46	1 19	1 35	2 16	26 19	2 20	3 51	0 25	17 18	0 54	12 31	1 25	36 35	12 45	20 23	20 1	10 52		n.a.
T 19	23 28	6 39	4 38	24 51	0 44	23 58	1 21	1 50	2 15	26 18	2 20	3 49	0 25	17 19	0 54	12 32	1 25	36 36	12 45	20 22	20 1	10 49		n.a.
F 20	23 22	0 13	3 56	24 37	0 34	24 10	1 22	2 4	2 14	26 17	2 20	3 48	0 25	17 19	0 54	12 32	1 25	36 36	12 45	20 22	20 0	10 47		n.a.
S 21	23 15	6s 9	3 1	24 21	0 24	24 22	1 24	2 18	2 14	26 17	2 20	3 46	0 25	17 20	0 54	12 33	1 25	36 36	12 46	20 22	19 59	10 44		n.a.
S 22	23 9	12 7	1 57	24 3	0 14	24 32	1 25	2 33	2 13	26 16	2 19	3 44	0 25	17 20	0 54	12 33	1 26	36 36	12 46	20 22	19 58	10 41		n.a.
M23	23 1	17 25	0 46	23 43	0 4	24 42	1 26	2 47	2 12	26 16	2 19	3 42	0 24	17 21	0 54	12 33	1 26	36 36	12 46	20 22	19 58	10 38		n.a.
T 24	22 54	21 46	0s25	23 21	0n 6	24 51	1 28	3 1	2 12	26 15	2 19	3 41	0 24	17 22	0 54	12 34	1 26	36 36	12 46	20 22	19 57	10 35		n.a.
W25	22 46	24 57	1 34	22 58	0 16	25 0	1 29	3 16	2 11	26 14	2 19	3 39	0 24	17 22	0 54	12 34	1 26	36 37	12 46	20 22	19 56	10 32		n.a.
T 26	22 37	26 45	2 37	22 32	0 25	25 8	1 30	3 31	2 10	26 14	2 18	3 37	0 24	17 23	0 54	12 35	1 26	36 37	12 46	20 21	19 55	10 29		n.a.
F 27	22 28	27 7	3 31	22 5	0 34	25 15	1 31	3 45	2 9	26 13	2 18	3 35	0 24	17 24	0 54	12 35	1 26	36 37	12 46	20 20	19 55	10 26		n.a.
S 28	22 19	26 4	4 13	21 36	0 43	25 21	1 32	4 0	2 9	26 12	2 18	3 33	0 24	17 24	0 54	12 35	1 26	36 37	12 46	20 18	19 54	10 23		n.a.
S 29	22 10	23 46	4 44	21 6	0 52	25 27	1 33	4 15	2 8	26 12	2 17	3 31	0 24	17 25	0 54	12 36	1 26	36 37	12 46	20 15	19 53	10 20		n.a.
M30	22 0	20 25	5 0	20 35	1 0	25 32	1 33	4 29	2 7	26 11	2 17	3 29	0 24	17 26	0 54	12 36	1 26	36 38	12 46	20 13	19 52	10 17		n.a.
T 31	21s49	16s15	5s 3	20s 3	1n 7	25s36	1s34	4n44	2n 6	26n10	2n17	3s27	0s23	17n26	0n54	12n37	1n26	36s38	12s46	20n11	19n51	10s14		n.a.

Julian Day Number = -1999684.5, Delta T = 129h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'34, Lahiri = -143°08'34 Julian Calendar 1 March 10188 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10189 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 39	25♉34'26	12♓36	0♒11	25♐43	7♈32	21°R58	22♓29	15°R45	1°R24	21♐49	27°R20	26♉ 5	15♓50	n.a.	W 1
T 2	7 51 36	26°31'46	24°28	2°13	26°55	8°10	21♊52	22°34	15♌42	1♍23	21°50	27♉13	26° 2	15°57	n.a.	T 2
F 3	7 55 33	27°29'08	6♈18	4°14	28° 7	8°48	21°47	22°39	15°40	1°21	21°51	27° 8	25°59	16° 3	n.a.	F 3
S 4	7 59 29	28°26'30	18°13	6°13	29°19	9°27	21°43	22°44	15°38	1°20	21°52	27° 6	25°55	16°10	n.a.	S 4
S 5	8 3 26	29°23'54	0♉17	8°11	0♊32	10° 6	21°38	22°49	15°36	1°19	21°54	27°D 6	25°52	16°17	n.a.	S 5
M 6	8 7 23	0♒21'19	12°34	10° 7	1°44	10°45	21°33	22°54	15°33	1°17	21°55	27° 6	25°49	16°23	n.a.	M 6
T 7	8 11 19	1°18'46	25°10	12° 2	2°56	11°24	21°29	22°59	15°31	1°16	21°56	27°R 6	25°46	16°30	n.a.	T 7
W 8	8 15 16	2°16'13	8♊10	13°56	4° 9	12° 3	21°25	23° 4	15°29	1°15	21°57	27° 6	25°43	16°37	n.a.	W 8
T 9	8 19 13	3°13'42	21°37	15°48	5°21	12°42	21°21	23°10	15°26	1°13	21°58	27° 4	25°39	16°44	n.a.	T 9
F 10	8 23 9	4°11'13	5♋31	17°38	6°34	13°21	21°17	23°15	15°24	1°12	21°59	26°59	25°36	16°50	n.a.	F 10
S 11	8 27 6	5° 8'45	19°52	19°27	7°46	14° 1	21°13	23°20	15°22	1°10	22° 0	26°52	25°33	16°57	n.a.	S 11
S 12	8 31 3	6° 6'18	4♌35	21°14	8°59	14°40	21°10	23°26	15°19	1° 9	22° 1	26°43	25°30	17° 4	n.a.	S 12
M13	8 34 59	7° 3'53	19°33	22°59	10°12	15°20	21° 7	23°31	15°17	1° 8	22° 2	26°33	25°27	17°10	n.a.	M13
T 14	8 38 56	8° 1'30	4♍36	24°44	11°25	16° 0	21° 3	23°37	15°15	1° 6	22° 3	26°23	25°24	17°17	n.a.	T 14
W15	8 42 53	8°59'09	19°34	26°26	12°37	16°40	21° 0	23°42	15°12	1° 5	22° 4	26°14	25°20	17°24	n.a.	W15
T 16	8 46 49	9°56'49	4♎20	28° 7	13°50	17°20	20°58	23°48	15°10	1° 3	22° 5	26° 8	25°17	17°31	n.a.	T 16
F 17	8 50 46	10°54'32	18°46	29°47	15° 3	18° 0	20°55	23°53	15° 8	1° 2	22° 6	26° 4	25°14	17°37	n.a.	F 17
S 18	8 54 42	11°52'16	2♏52	1♓25	16°16	18°40	20°52	23°59	15° 5	1° 0	22° 7	26° 2	25°11	17°44	n.a.	S 18
S 19	8 58 39	12°50'03	16°35	3° 2	17°30	19°20	20°50	24° 5	15° 3	0°59	22° 8	26°D 2	25° 8	17°51	n.a.	S 19
M20	9 2 36	13°47'53	29°58	4°37	18°43	20° 1	20°48	24°11	15° 0	0°57	22° 9	26°R 2	25° 4	17°57	n.a.	M20
T 21	9 6 32	14°45'44	13♐ 2	6°10	19°56	20°41	20°46	24°17	14°58	0°55	22°10	26° 1	25° 1	18° 4	n.a.	T 21
W22	9 10 29	15°43'37	25°52	7°42	21° 9	21°22	20°44	24°22	14°56	0°54	22°11	25°58	24°58	18°11	n.a.	W22
T 23	9 14 26	16°41'33	8♑28	9°13	22°23	22° 3	20°43	24°28	14°53	0°52	22°12	25°53	24°55	18°18	n.a.	T 23
F 24	9 18 22	17°39'31	20°54	10°42	23°36	22°44	20°42	24°34	14°51	0°51	22°12	25°44	24°52	18°24	n.a.	F 24
S 25	9 22 19	18°37'31	3♒11	12°10	24°50	23°25	20°40	24°40	14°48	0°49	22°13	25°33	24°49	18°31	n.a.	S 25
S 26	9 26 16	19°35'33	15°19	13°36	26° 3	24° 6	20°39	24°47	14°46	0°47	22°14	25°20	24°45	18°38	n.a.	S 26
M27	9 30 12	20°33'37	27°21	15° 0	27°17	24°47	20°39	24°53	14°44	0°46	22°15	25° 6	24°42	18°44	n.a.	M27
T 28	9 34 9	21°31'42	9♓18	16°23	28°31	25°28	20°38	24°59	14°41	0°44	22°16	24°52	24°39	18°51	n.a.	T 28
W29	9 38 6	22°29'50	21°10	17°44	29°44	26°10	20°37	25° 5	14°39	0°43	22°16	24°39	24°36	18°58	n.a.	W29
T 30	9 42 2	23♒28'00	2♈59	19♓ 3	0♒58	26♈51	20♊37	25♓11	14♌36	0♍41	22♐17	24♉29	24♉33	19♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s39	11s31	4s53	19s30	1n15	25s39	1s35	4n59	2n 6	26n10	2n16	3s25	0s23	17n27	0n54	12n37	1n26	36s38	12s47	20n 9	19n51	10s11		n.a.
T 2	21 28	6 23	4 31	18 56	1 21	25 42	1 35	5 14	2 5	26 9	2 16	3 23	0 23	17 28	0 54	12 38	1 26	36 38	12 47	20 7	19 50	10 8		n.a.
F 3	21 16	1 1	3 56	18 21	1 28	25 44	1 36	5 29	2 4	26 8	2 16	3 21	0 23	17 28	0 54	12 38	1 26	36 38	12 47	20 6	19 49	10 5		n.a.
S 4	21 4	4n25	3 12	17 46	1 33	25 45	1 36	5 44	2 3	26 8	2 15	3 19	0 23	17 29	0 54	12 39	1 26	36 39	12 47	20 5	19 48	10 2		n.a.
S 5	20 52	9 46	2 18	17 11	1 38	25 45	1 37	5 59	2 3	26 7	2 15	3 17	0 23	17 30	0 54	12 39	1 26	36 39	12 47	20 5	19 48	9 59		n.a.
M 6	20 40	14 51	1 17	16 35	1 43	25 45	1 37	6 14	2 2	26 6	2 15	3 15	0 23	17 30	0 54	12 40	1 26	36 39	12 47	20 5	19 47	9 56		n.a.
T 7	20 27	19 27	0 10	15 59	1 47	25 44	1 37	6 29	2 1	26 6	2 14	3 13	0 23	17 31	0 54	12 40	1 26	36 39	12 47	20 5	19 46	9 53		n.a.
W 8	20 14	23 17	0n59	15 22	1 51	25 42	1 37	6 44	2 0	26 5	2 14	3 10	0 23	17 32	0 54	12 41	1 26	36 39	12 47	20 5	19 45	9 50		n.a.
T 9	20 0	25 58	2 6	14 46	1 54	25 39	1 37	6 59	1 59	26 5	2 13	3 8	0 23	17 33	0 54	12 41	1 26	36 40	12 48	20 5	19 44	9 47		n.a.
F 10	19 46	27 10	3 9	14 9	1 57	25 36	1 37	7 14	1 59	26 4	2 13	3 6	0 22	17 33	0 54	12 42	1 26	36 40	12 48	20 4	19 44	9 44		n.a.
S 11	19 32	26 36	4 1	13 33	1 59	25 31	1 37	7 29	1 58	26 3	2 13	3 4	0 22	17 34	0 54	12 42	1 26	36 40	12 48	20 2	19 43	9 41		n.a.
S 12	19 18	24 11	4 39	12 57	2 0	25 26	1 37	7 44	1 57	26 3	2 12	3 1	0 22	17 35	0 54	12 43	1 26	36 40	12 48	20 0	19 42	9 38		n.a.
M13	19 3	20 6	4 59	12 21	2 1	25 21	1 36	7 59	1 56	26 2	2 12	2 59	0 22	17 35	0 54	12 43	1 26	36 41	12 48	19 57	19 41	9 35		n.a.
T 14	18 47	14 42	4 58	11 45	2 2	25 14	1 36	8 14	1 55	26 1	2 12	2 57	0 22	17 36	0 54	12 44	1 26	36 41	12 48	19 55	19 41	9 32		n.a.
W15	18 32	8 28	4 37	11 10	2 2	25 7	1 36	8 29	1 55	26 1	2 11	2 54	0 22	17 37	0 54	12 45	1 26	36 41	12 49	19 53	19 40	9 29		n.a.
T 16	18 16	1 51	3 57	10 35	2 2	24 59	1 35	8 44	1 54	26 0	2 11	2 52	0 22	17 38	0 54	12 45	1 26	36 41	12 49	19 51	19 39	9 26		n.a.
F 17	18 0	4s45	3 3	10 0	2 1	24 50	1 35	8 59	1 53	26 0	2 10	2 50	0 22	17 38	0 54	12 46	1 26	36 42	12 49	19 50	19 38	9 23		n.a.
S 18	17 44	10 58	1 59	9 26	2 0	24 41	1 34	9 14	1 52	25 59	2 10	2 47	0 22	17 39	0 54	12 46	1 26	36 42	12 49	19 50	19 37	9 20		n.a.
S 19	17 27	16 30	0 50	8 52	1 58	24 30	1 33	9 30	1 51	25 58	2 10	2 45	0 22	17 40	0 54	12 47	1 26	36 42	12 49	19 50	19 37	9 17		n.a.
M20	17 10	21 5	0s21	8 18	1 56	24 19	1 33	9 45	1 50	25 58	2 9	2 42	0 21	17 40	0 54	12 47	1 26	36 42	12 49	19 50	19 36	9 14		n.a.
T 21	16 53	24 30	1 29	7 46	1 54	24 8	1 32	10 0	1 50	25 57	2 9	2 40	0 21	17 41	0 54	12 48	1 26	36 42	12 50	19 50	19 35	9 11		n.a.
W22	16 35	26 35	2 30	7 13	1 51	23 55	1 31	10 15	1 49	25 57	2 8	2 37	0 21	17 42	0 54	12 48	1 26	36 43	12 50	19 49	19 34	9 8		n.a.
T 23	16 17	27 15	3 24	6 42	1 47	23 42	1 30	10 30	1 48	25 56	2 8	2 35	0 21	17 43	0 54	12 49	1 26	36 43	12 50	19 48	19 33	9 5		n.a.
F 24	15 59	26 31	4 6	6 11	1 44	23 28	1 29	10 44	1 47	25 56	2 7	2 32	0 21	17 43	0 54	12 50	1 26	36 43	12 50	19 46	19 33	9 2		n.a.
S 25	15 41	24 30	4 37	5 41	1 39	23 14	1 28	10 59	1 46	25 55	2 7	2 30	0 21	17 44	0 54	12 50	1 26	36 43	12 50	19 43	19 32	8 59		n.a.
S 26	15 22	21 23	4 55	5 11	1 35	22 59	1 27	11 14	1 45	25 55	2 7	2 27	0 21	17 45	0 54	12 51	1 26	36 44	12 51	19 40	19 31	8 56		n.a.
M27	15 3	17 24	4 59	4 42	1 30	22 43	1 25	11 29	1 44	25 54	2 6	2 25	0 21	17 45	0 54	12 51	1 26	36 44	12 51	19 36	19 30	8 53		n.a.
T 28	14 44	12 46	4 50	4 14	1 25	22 26	1 24	11 44	1 44	25 54	2 6	2 22	0 21	17 46	0 54	12 52	1 26	36 44	12 51	19 33	19 30	8 50		n.a.
W29	14 25	7 41	4 28	3 47	1 19	22 9	1 23	11 59	1 43	25 53	2 5	2 19	0 21	17 47	0 54	12 53	1 26	36 44	12 51	19 30	19 29	8 47		n.a.
T 30	14s 5	2s21	3s55	3s21	1n13	21s52	1s22	12n13	1n42	25n53	2n 5	2s17	0s20	17n48	0n54	12n53	1n26	36s45	12s51	19n27	19n28	8s44		n.a.

Julian Day Number = -1999653.5, Delta T = 129h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'30, Lahiri = -143°08'30 Julian Calendar 1 Apr. 10188 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 45 59	24♒26'12	14♈49	20♓21	2♒12	27♈33	20°D37	25♓18	14°R34	0°R39	22♐18	24°R22	24♉30	19♓11	n.a.	F 1
S 2	9 49 55	25°24'25	26°42	21°37	3°26	28°15	20♊37	25°24	14♌32	0♍38	22°19	24♉17	24°26	19°18	n.a.	S 2
S 3	9 53 52	26°22'41	8♉44	22°50	4°40	28°56	20°38	25°30	14°29	0°36	22°19	24°15	24°23	19°25	n.a.	S 3
M 4	9 57 49	27°20'58	20°58	24° 2	5°54	29°38	20°38	25°37	14°27	0°34	22°20	24°15	24°20	19°31	n.a.	M 4
T 5	10 1 45	28°19'18	3♊31	25°12	7° 8	0♉20	20°39	25°43	14°25	0°33	22°21	24°15	24°17	19°38	n.a.	T 5
W 6	10 5 42	29°17'39	16°26	26°20	8°22	1° 2	20°40	25°50	14°22	0°31	22°21	24°14	24°14	19°45	n.a.	W 6
T 7	10 9 39	0♓16'03	29°49	27°25	9°36	1°45	20°41	25°56	14°20	0°29	22°22	24°12	24°10	19°52	n.a.	T 7
F 8	10 13 35	1°14'28	13♋41	28°28	10°50	2°27	20°42	26° 3	14°18	0°28	22°23	24° 7	24° 7	19°58	n.a.	F 8
S 9	10 17 32	2°12'55	28° 3	29°29	12° 5	3° 9	20°44	26° 9	14°16	0°26	22°23	23°59	24° 4	20° 5	n.a.	S 9
S 10	10 21 28	3°11'25	12♌52	0♈27	13°19	3°52	20°45	26°16	14°13	0°25	22°24	23°50	24° 1	20°12	n.a.	S 10
M11	10 25 25	4° 9'56	28° 0	1°22	14°33	4°34	20°47	26°22	14°11	0°23	22°24	23°39	23°58	20°18	n.a.	M11
T 12	10 29 22	5° 8'30	13♍18	2°14	15°48	5°17	20°49	26°29	14° 9	0°21	22°25	23°28	23°55	20°25	n.a.	T 12
W13	10 33 18	6° 7'06	28°34	3° 2	17° 2	5°59	20°51	26°36	14° 7	0°20	22°25	23°19	23°51	20°32	n.a.	W13
T 14	10 37 15	7° 5'44	13♎37	3°48	18°16	6°42	20°53	26°42	14° 5	0°18	22°26	23°12	23°48	20°39	n.a.	T 14
F 15	10 41 11	8° 4'25	28°19	4°29	19°31	7°25	20°56	26°49	14° 3	0°16	22°26	23° 7	23°45	20°45	n.a.	F 15
S 16	10 45 8	9° 3'09	12♏36	5° 7	20°46	8° 8	20°59	26°56	14° 0	0°15	22°27	23° 5	23°42	20°52	n.a.	S 16
S 17	10 49 5	10° 1'55	26°26	5°41	22° 0	8°51	21° 2	27° 3	13°58	0°13	22°27	23°D 5	23°39	20°59	n.a.	S 17
M18	10 53 1	11° 0'44	9♐50	6°10	23°15	9°34	21° 5	27° 9	13°56	0°11	22°27	23°R 5	23°36	21° 5	n.a.	M18
T 19	10 56 58	11°59'35	22°51	6°34	24°30	10°17	21° 8	27°16	13°54	0°10	22°28	23° 5	23°32	21°12	n.a.	T 19
W20	11 0 54	12°58'30	5♑33	6°53	25°44	11° 1	21°11	27°23	13°52	0° 8	22°28	23° 3	23°29	21°19	n.a.	W20
T 21	11 4 51	13°57'26	18° 0	7° 6	26°59	11°44	21°15	27°30	13°50	0° 7	22°28	22°58	23°26	21°26	n.a.	T 21
F 22	11 8 48	14°56'26	0♒15	7°14	28°14	12°27	21°19	27°37	13°48	0° 5	22°29	22°50	23°23	21°32	n.a.	F 22
S 23	11 12 44	15°55'28	12°22	7°R16	29°29	13°11	21°23	27°44	13°46	0° 3	22°29	22°41	23°20	21°39	n.a.	S 23
S 24	11 16 41	16°54'32	24°21	7°11	0♓44	13°54	21°27	27°50	13°45	0° 2	22°29	22°29	23°16	21°46	n.a.	S 24
M25	11 20 37	17°53'39	6♓17	6°59	1°59	14°38	21°31	27°57	13°43	0° 0	22°30	22°16	23°13	21°52	n.a.	M25
T 26	11 24 34	18°52'48	18° 9	6°40	3°14	15°22	21°36	28° 4	13°41	29♌59	22°30	22° 4	23°10	21°59	n.a.	T 26
W27	11 28 30	19°52'00	29°59	6°15	4°29	16° 6	21°40	28°11	13°39	29°57	22°30	21°53	23° 7	22° 6	n.a.	W27
T 28	11 32 27	20°51'14	11♈50	5°42	5°44	16°49	21°45	28°18	13°37	29°56	22°30	21°44	23° 4	22°13	n.a.	T 28
F 29	11 36 23	21°50'30	23°42	5° 2	6°59	17°33	21°50	28°25	13°36	29°54	22°30	21°37	23° 1	22°19	n.a.	F 29
S 30	11 40 20	22°49'49	5♉39	4°15	8°14	18°17	21°55	28°32	13°34	29°53	22°31	21°34	22°57	22°26	n.a.	S 30
S 31	11 44 17	23♓49'10	17♉44	3♈23	9♓29	19♉ 1	22♊ 1	28♓39	13♌32	29♌51	22♐31	21°D32	22♉54	22♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s46	3n 4	3s12	2s55	1n 6	21s33	1s20	12n28	1n41	25n52	2n 4	2s14	0s20	17n48	0n54	12n54	1n26	36s45	12s52	19n25	19n27	8s41		n.a.
S 2	13 25	8 26	2 20	2 31	1 0	21 14	1 19	12 43	1 40	25 52	2 4	2 11	0 20	17 49	0 54	12 54	1 26	36 45	12 52	19 24	19 26	8 38		n.a.
S 3	13 5	13 33	1 21	2 7	0 52	20 54	1 17	12 57	1 39	25 51	2 3	2 9	0 20	17 50	0 54	12 55	1 26	36 46	12 52	19 24	19 26	8 35		n.a.
M 4	12 45	18 15	0 17	1 45	0 45	20 34	1 15	13 12	1 38	25 51	2 3	2 6	0 20	17 50	0 54	12 55	1 26	36 46	12 52	19 23	19 25	8 31		n.a.
T 5	12 24	22 17	0n49	1 24	0 37	20 13	1 14	13 26	1 37	25 51	2 3	2 3	0 20	17 51	0 54	12 56	1 26	36 46	12 52	19 23	19 24	8 28		n.a.
W 6	12 3	25 20	1 54	1 4	0 29	19 52	1 12	13 41	1 36	25 50	2 2	2 1	0 20	17 52	0 54	12 57	1 26	36 46	12 53	19 23	19 23	8 25		n.a.
T 7	11 42	27 5	2 56	0 45	0 20	19 30	1 10	13 55	1 36	25 50	2 2	1 58	0 20	17 52	0 54	12 57	1 26	36 47	12 53	19 23	19 22	8 22		n.a.
F 8	11 21	27 13	3 49	0 27	0 12	19 8	1 9	14 9	1 35	25 50	2 1	1 55	0 20	17 53	0 54	12 58	1 26	36 47	12 53	19 21	19 21	8 19		n.a.
S 9	10 59	25 34	4 30	0 11	0 2	18 45	1 7	14 23	1 34	25 49	2 1	1 52	0 20	17 54	0 54	12 58	1 26	36 47	12 53	19 19	19 21	8 16		n.a.
S 10	10 38	22 9	4 55	0n 5	0s 7	18 21	1 5	14 38	1 33	25 49	2 0	1 50	0 20	17 54	0 54	12 59	1 26	36 47	12 54	19 17	19 20	8 13		n.a.
M11	10 16	17 11	4 59	0 18	0 17	17 57	1 3	14 52	1 32	25 49	2 0	1 47	0 19	17 55	0 54	13 0	1 26	36 48	12 54	19 14	19 19	8 10		n.a.
T 12	9 54	11 5	4 43	0 30	0 27	17 33	1 1	15 5	1 31	25 48	2 0	1 44	0 19	17 56	0 54	13 0	1 26	36 48	12 54	19 11	19 18	8 7		n.a.
W13	9 32	4 20	4 6	0 41	0 37	17 8	0 59	15 19	1 30	25 48	1 59	1 41	0 19	17 56	0 54	13 1	1 26	36 48	12 54	19 9	19 17	8 4		n.a.
T 14	9 9	2s35	3 12	0 50	0 48	16 42	0 57	15 33	1 29	25 48	1 59	1 38	0 19	17 57	0 54	13 1	1 25	36 48	12 54	19 7	19 17	8 1		n.a.
F 15	8 47	9 13	2 7	0 57	0 58	16 16	0 55	15 47	1 28	25 48	1 58	1 36	0 19	17 57	0 54	13 2	1 25	36 49	12 55	19 6	19 16	7 58		n.a.
S 16	8 24	15 12	0 55	1 2	1 9	15 50	0 53	16 0	1 27	25 47	1 58	1 33	0 19	17 58	0 54	13 2	1 25	36 49	12 55	19 6	19 15	7 55		n.a.
S 17	8 2	20 13	0s18	1 6	1 20	15 23	0 51	16 14	1 26	25 47	1 57	1 30	0 19	17 59	0 54	13 3	1 25	36 49	12 55	19 5	19 14	7 51		n.a.
M18	7 39	24 1	1 28	1 7	1 32	14 56	0 49	16 27	1 25	25 47	1 57	1 27	0 19	17 59	0 54	13 4	1 25	36 49	12 55	19 6	19 13	7 48		n.a.
T 19	7 16	26 27	2 31	1 7	1 43	14 28	0 46	16 40	1 25	25 47	1 56	1 24	0 19	18 0	0 54	13 4	1 25	36 50	12 56	19 5	19 13	7 45		n.a.
W20	6 53	27 26	3 25	1 4	1 54	14 0	0 44	16 53	1 24	25 46	1 56	1 21	0 19	18 0	0 54	13 5	1 25	36 50	12 56	19 5	19 12	7 42		n.a.
T 21	6 29	26 59	4 8	0 59	2 6	13 32	0 42	17 6	1 23	25 46	1 56	1 18	0 19	18 1	0 54	13 5	1 25	36 50	12 56	19 4	19 11	7 39		n.a.
F 22	6 6	25 14	4 39	0 52	2 17	13 3	0 40	17 19	1 22	25 46	1 55	1 16	0 19	18 1	0 53	13 6	1 25	36 51	12 56	19 2	19 10	7 36		n.a.
S 23	5 42	22 20	4 57	0 43	2 28	12 34	0 37	17 32	1 21	25 46	1 55	1 13	0 18	18 2	0 53	13 6	1 25	36 51	12 57	18 59	19 9	7 33		n.a.
S 24	5 19	18 30	5 2	0 31	2 39	12 5	0 35	17 45	1 20	25 46	1 54	1 10	0 18	18 2	0 53	13 7	1 25	36 51	12 57	18 56	19 8	7 30		n.a.
M25	4 55	13 59	4 53	0 17	2 49	11 35	0 33	17 57	1 19	25 46	1 54	1 7	0 18	18 3	0 53	13 7	1 25	36 51	12 57	18 53	19 8	7 27		n.a.
T 26	4 31	8 58	4 32	0 0	2 59	11 5	0 30	18 10	1 18	25 46	1 54	1 4	0 18	18 3	0 53	13 8	1 25	36 52	12 57	18 49	19 7	7 23		n.a.
W27	4 8	3 38	3 59	0s18	3 8	10 35	0 28	18 22	1 17	25 46	1 53	1 1	0 18	18 4	0 53	13 9	1 25	36 52	12 58	18 46	19 6	7 20		n.a.
T 28	3 44	1n50	3 15	0 39	3 16	10 4	0 25	18 34	1 16	25 45	1 53	0 58	0 18	18 4	0 53	13 9	1 25	36 52	12 58	18 44	19 5	7 17		n.a.
F 29	3 20	7 16	2 23	1 2	3 22	9 34	0 23	18 46	1 15	25 45	1 52	0 55	0 18	18 5	0 53	13 10	1 25	36 52	12 58	18 42	19 4	7 14		n.a.
S 30	2 55	12 29	1 24	1 26	3 28	9 3	0 21	18 58	1 14	25 45	1 52	0 52	0 18	18 5	0 53	13 10	1 25	36 53	12 58	18 41	19 4	7 11		n.a.
S 31	2s31	17n18	0s20	1s51	3s32	8s31	0s18	19n10	1n13	25n45	1n51	0s49	0s18	18n 6	0n53	13n11	1n25	36s53	12s59	18n41	19n 3	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1999623.5, Delta T = 129h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'26, Lahiri = -143°08'26 Julian Calendar 1 May 10188 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 13	24♓48'33	29♉59	2°R25	10♓44	19♉46	22♊ 6	28♓46	13°R31	29°R50	22♐31	21♉32	22♉51	22♓39	n.a.	M 1
T 2	11 52 10	25°47'58	12♊31	1♈22	12° 0	20°30	22°12	28°53	13♌29	29♌48	22°31	21°33	22°48	22°46	n.a.	T 2
W 3	11 56 6	26°47'26	25°22	0°17	13°15	21°14	22°18	29° 0	13°27	29°47	22°31	21°R34	22°45	22°53	n.a.	W 3
T 4	12 0 3	27°46'55	8♋38	29♓ 9	14°30	21°58	22°24	29° 7	13°26	29°45	22°31	21°33	22°41	22°59	n.a.	T 4
F 5	12 3 59	28°46'27	22°21	28° 2	15°46	22°43	22°30	29°14	13°24	29°44	22°R31	21°31	22°38	23° 6	n.a.	F 5
S 6	12 7 56	29°46'01	6♌33	26°56	17° 1	23°27	22°36	29°21	13°23	29°43	22°31	21°26	22°35	23°13	n.a.	S 6
S 7	12 11 52	0♈45'37	21°12	25°54	18°16	24°12	22°43	29°28	13°22	29°41	22°31	21°20	22°32	23°20	n.a.	S 7
M 8	12 15 49	1°45'15	6♍13	24°57	19°32	24°56	22°49	29°35	13°20	29°40	22°31	21°12	22°29	23°26	n.a.	M 8
T 9	12 19 45	2°44'55	21°28	24° 6	20°47	25°41	22°56	29°42	13°19	29°39	22°31	21° 5	22°26	23°33	n.a.	T 9
W10	12 23 42	3°44'37	6♎46	23°24	22° 3	26°26	23° 3	29°49	13°18	29°37	22°31	20°58	22°22	23°40	n.a.	W10
T 11	12 27 38	4°44'22	21°57	22°51	23°18	27°11	23°10	29°56	13°17	29°36	22°31	20°53	22°19	23°46	n.a.	T 11
F 12	12 31 35	5°44'09	6♏50	22°27	24°34	27°55	23°17	0♈ 3	13°15	29°35	22°30	20°50	22°16	23°53	n.a.	F 12
S 13	12 35 31	6°43'59	21°19	22°14	25°49	28°40	23°24	0°10	13°14	29°34	22°30	20°D49	22°13	24° 0	n.a.	S 13
S 14	12 39 28	7°43'52	5♐20	22°D12	27° 5	29°25	23°32	0°17	13°13	29°32	22°30	20°50	22°10	24° 7	n.a.	S 14
M15	12 43 24	8°43'47	18°53	22°21	28°20	0♊10	23°39	0°23	13°12	29°31	22°30	20°52	22° 7	24°13	n.a.	M15
T 16	12 47 21	9°43'45	1♑59	22°40	29°36	0°55	23°47	0°30	13°11	29°30	22°30	20°53	22° 3	24°20	n.a.	T 16
W17	12 51 17	10°43'45	14°43	23° 9	0♈52	1°40	23°55	0°37	13°10	29°29	22°29	20°R53	22° 0	24°27	n.a.	W17
T 18	12 55 14	11°43'48	27° 9	23°47	2° 7	2°25	24° 3	0°44	13° 9	29°28	22°29	20°52	21°57	24°33	n.a.	T 18
F 19	12 59 10	12°43'53	9♒20	24°34	3°23	3°11	24°11	0°51	13° 8	29°27	22°29	20°48	21°54	24°40	n.a.	F 19
S 20	13 3 7	13°44'01	21°21	25°29	4°39	3°56	24°19	0°58	13° 8	29°26	22°29	20°44	21°51	24°47	n.a.	S 20
S 21	13 7 3	14°44'11	3♓16	26°31	5°55	4°41	24°28	1° 5	13° 7	29°24	22°28	20°38	21°47	24°53	n.a.	S 21
M22	13 11 0	15°44'23	15° 7	27°40	7°10	5°26	24°36	1°12	13° 6	29°23	22°28	20°31	21°44	25° 0	n.a.	M22
T 23	13 14 56	16°44'38	26°58	28°55	8°26	6°12	24°45	1°19	13° 5	29°22	22°27	20°24	21°41	25° 7	n.a.	T 23
W24	13 18 53	17°44'56	8♈50	0♈14	9°42	6°57	24°54	1°25	13° 5	29°21	22°27	20°18	21°38	25°14	n.a.	W24
T 25	13 22 49	18°45'15	20°45	1°37	10°58	7°43	25° 3	1°32	13° 4	29°21	22°27	20°14	21°35	25°20	n.a.	T 25
F 26	13 26 46	19°45'36	2♉45	3° 5	12°14	8°28	25°12	1°39	13° 4	29°20	22°26	20°11	21°32	25°27	n.a.	F 26
S 27	13 30 42	20°46'00	14°51	4°35	13°29	9°14	25°21	1°46	13° 3	29°19	22°26	20°D 9	21°28	25°34	n.a.	S 27
S 28	13 34 39	21°46'26	27° 6	6° 8	14°45	10° 0	25°30	1°52	13° 3	29°18	22°25	20° 9	21°25	25°40	n.a.	S 28
M29	13 38 35	22°46'53	9♊31	7°43	16° 1	10°45	25°40	1°59	13° 2	29°17	22°25	20°10	21°22	25°47	n.a.	M29
T 30	13 42 31	23♈47'23	22♊10	9♈19	17♈17	11♊31	25♊49	2♈ 6	13♌ 2	29♌16	22♐24	20♉12	21♉19	25♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 7	21n29	0n45	2s17	3s35	8s 0	0s16	19n21	1n12	25n45	1n51	0s47	0s18	18n 6	0n53	13n11	1n25	36s53	12s59	18n41	19n 2	7s 5		n.a.
T 2	1 43	24 47	1 50	2 43	3 35	7 28	0 13	19 32	1 11	25 45	1 51	0 44	0 18	18 7	0 53	13 12	1 25	36 53	12 59	18 41	19 1	7 2		n.a.
W 3	1 19	26 55	2 51	3 8	3 34	6 56	0 11	19 44	1 10	25 45	1 50	0 41	0 18	18 7	0 53	13 12	1 25	36 54	12 59	18 41	19 0	6 58		n.a.
T 4	0 54	27 36	3 45	3 32	3 30	6 24	0 9	19 55	1 9	25 45	1 50	0 38	0 18	18 8	0 53	13 13	1 25	36 54	13 0	18 41	18 59	6 55		n.a.
F 5	0 30	26 38	4 28	3 55	3 24	5 52	0 6	20 6	1 8	25 45	1 49	0 35	0 17	18 8	0 53	13 13	1 25	36 54	13 0	18 41	18 59	6 52		n.a.
S 6	0 6	23 57	4 56	4 15	3 17	5 20	0 4	20 16	1 7	25 45	1 49	0 32	0 17	18 8	0 53	13 13	1 25	36 54	13 0	18 39	18 58	6 49		n.a.
S 7	0n19	19 40	5 7	4 31	3 7	4 47	0 1	20 27	1 6	25 45	1 49	0 29	0 17	18 9	0 53	13 14	1 25	36 55	13 0	18 38	18 57	6 46		n.a.
M 8	0 43	14 3	4 56	4 44	2 56	4 15	0n 1	20 37	1 5	25 45	1 48	0 26	0 17	18 9	0 53	13 14	1 25	36 55	13 1	18 36	18 56	6 43		n.a.
T 9	1 7	7 31	4 25	4 53	2 43	3 42	0 4	20 47	1 4	25 45	1 48	0 23	0 17	18 9	0 53	13 15	1 25	36 55	13 1	18 34	18 55	6 40		n.a.
W10	1 32	0 30	3 35	4 57	2 29	3 9	0 6	20 57	1 3	25 45	1 47	0 20	0 17	18 10	0 53	13 15	1 25	36 55	13 1	18 32	18 54	6 36		n.a.
T 11	1 56	6s30	2 29	4 57	2 13	2 36	0 8	21 7	1 2	25 45	1 47	0 17	0 17	18 10	0 53	13 16	1 25	36 56	13 1	18 30	18 53	6 33		n.a.
F 12	2 21	13 1	1 15	4 52	1 57	2 3	0 11	21 17	1 1	25 45	1 47	0 14	0 17	18 10	0 53	13 16	1 24	36 56	13 2	18 30	18 53	6 30		n.a.
S 13	2 45	18 40	0s 3	4 42	1 41	1 31	0 13	21 26	1 0	25 45	1 46	0 11	0 17	18 11	0 53	13 16	1 24	36 56	13 2	18 29	18 52	6 27		n.a.
S 14	3 9	23 6	1 18	4 28	1 24	0 57	0 15	21 35	0 59	25 45	1 46	0 9	0 17	18 11	0 53	13 17	1 24	36 56	13 2	18 30	18 51	6 24		n.a.
M15	3 34	26 5	2 26	4 9	1 8	0 24	0 18	21 44	0 58	25 45	1 46	0 6	0 17	18 11	0 52	13 17	1 24	36 56	13 2	18 30	18 50	6 21		n.a.
T 16	3 58	27 32	3 24	3 47	0 51	0n 9	0 20	21 53	0 57	25 45	1 45	0 3	0 17	18 11	0 52	13 18	1 24	36 57	13 2	18 30	18 49	6 17		n.a.
W17	4 22	27 27	4 11	3 21	0 36	0 42	0 22	22 2	0 56	25 45	1 45	0n 0	0 17	18 12	0 52	13 18	1 24	36 57	13 3	18 30	18 48	6 14		n.a.
T 18	4 46	25 59	4 44	2 51	0 20	1 15	0 25	22 10	0 55	25 45	1 45	0 3	0 17	18 12	0 52	13 18	1 24	36 57	13 3	18 30	18 48	6 11		n.a.
F 19	5 10	23 19	5 4	2 19	0 6	1 48	0 27	22 18	0 54	25 45	1 44	0 6	0 16	18 12	0 52	13 19	1 24	36 57	13 3	18 29	18 47	6 8		n.a.
S 20	5 34	19 40	5 10	1 44	0n 8	2 21	0 29	22 26	0 53	25 45	1 44	0 9	0 16	18 12	0 52	13 19	1 24	36 58	13 3	18 28	18 46	6 5		n.a.
S 21	5 58	15 17	5 3	1 6	0 21	2 54	0 31	22 34	0 52	25 45	1 43	0 12	0 16	18 12	0 52	13 19	1 24	36 58	13 4	18 26	18 45	6 2		n.a.
M22	6 22	10 20	4 42	0 27	0 33	3 26	0 34	22 41	0 51	25 45	1 43	0 15	0 16	18 13	0 52	13 20	1 24	36 58	13 4	18 24	18 44	5 58		n.a.
T 23	6 46	5 2	4 10	0n13	0 44	3 59	0 36	22 49	0 50	25 45	1 43	0 17	0 16	18 13	0 52	13 20	1 24	36 58	13 4	18 22	18 43	5 55		n.a.
W24	7 10	0n27	3 26	0 55	0 54	4 32	0 38	22 56	0 49	25 45	1 42	0 20	0 16	18 13	0 52	13 20	1 24	36 58	13 4	18 21	18 42	5 52		n.a.
T 25	7 33	5 58	2 34	1 38	1 3	5 4	0 40	23 2	0 48	25 45	1 42	0 23	0 16	18 13	0 52	13 21	1 24	36 59	13 5	18 20	18 42	5 49		n.a.
F 26	7 57	11 19	1 34	2 21	1 12	5 37	0 42	23 9	0 48	25 45	1 42	0 26	0 16	18 13	0 52	13 21	1 24	36 59	13 5	18 19	18 41	5 46		n.a.
S 27	8 20	16 19	0 29	3 5	1 19	6 9	0 44	23 15	0 47	25 45	1 41	0 29	0 16	18 13	0 52	13 21	1 24	36 59	13 5	18 18	18 40	5 42		n.a.
S 28	8 44	20 42	0n38	3 49	1 26	6 41	0 46	23 21	0 46	25 45	1 41	0 31	0 16	18 13	0 52	13 21	1 24	36 59	13 5	18 18	18 39	5 39		n.a.
M29	9 7	24 15	1 44	4 33	1 32	7 13	0 48	23 27	0 45	25 45	1 41	0 34	0 16	18 13	0 52	13 22	1 24	36 59	13 5	18 19	18 38	5 36		n.a.
T 30	9n30	26n41	2n47	5n16	1n37	7n45	0n50	23n33	0n44	25n45	1n40	0n37	0s16	18n13	0n52	13n22	1n24	36s59	13s 6	18n19	18n37	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1999592.5, Delta T = 129h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'22, Lahiri = -143°08'22 Julian Calendar 1 June 10188 BCE == Greg. Calendar 15 March 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 46 28	24♈47'54	5♋ 6	10♈57	18♈33	12♊17	25♊59	2♈12	13°R 2	29°R15	22°R24	20♉14	21♉16	26♓ 0	n.a.	W 1
T 2	13 50 24	25°48'27	18°20	12°36	19°49	13° 2	26° 9	2°19	13♌ 2	29♌15	22♐23	20°15	21°13	26° 7	n.a.	T 2
F 3	13 54 21	26°49'02	1♌56	14°16	21° 5	13°48	26°19	2°25	13° 1	29°14	22°23	20°R15	21° 9	26°14	n.a.	F 3
S 4	13 58 17	27°49'39	15°55	15°56	22°21	14°34	26°29	2°32	13° 1	29°13	22°22	20°14	21° 6	26°21	n.a.	S 4
S 5	14 2 14	28°50'17	0♍16	17°37	23°36	15°20	26°39	2°39	13° 1	29°13	22°21	20°12	21° 3	26°27	n.a.	S 5
M 6	14 6 10	29°50'56	14°57	19°18	24°52	16° 6	26°49	2°45	13°D 1	29°12	22°21	20° 9	21° 0	26°34	n.a.	M 6
T 7	14 10 7	0♉51'38	29°52	20°59	26° 8	16°52	26°59	2°51	13° 1	29°11	22°20	20° 7	20°57	26°41	n.a.	T 7
W 8	14 14 3	1°52'21	14♎54	22°40	27°24	17°38	27°10	2°58	13° 1	29°11	22°19	20° 4	20°53	26°47	n.a.	W 8
T 9	14 18 0	2°53'05	29°54	24°21	28°40	18°24	27°20	3° 4	13° 1	29°10	22°19	20° 3	20°50	26°54	n.a.	T 9
F 10	14 21 56	3°53'52	14♏43	26° 2	29°56	19°10	27°31	3°11	13° 2	29°10	22°18	20°D 2	20°47	27° 1	n.a.	F 10
S 11	14 25 53	4°54'40	29°14	27°43	1♉12	19°56	27°41	3°17	13° 2	29° 9	22°17	20° 2	20°44	27° 7	n.a.	S 11
S 12	14 29 49	5°55'31	13♐22	29°23	2°28	20°42	27°52	3°23	13° 2	29° 9	22°17	20° 3	20°41	27°14	n.a.	S 12
M13	14 33 45	6°56'23	27° 3	1♉ 3	3°44	21°28	28° 3	3°29	13° 2	29° 9	22°16	20° 4	20°38	27°21	n.a.	M13
T 14	14 37 42	7°57'18	10♑18	2°43	5° 0	22°14	28°14	3°36	13° 3	29° 8	22°15	20° 5	20°34	27°28	n.a.	T 14
W15	14 41 38	8°58'14	23° 9	4°22	6°16	23° 0	28°25	3°42	13° 3	29° 8	22°14	20° 6	20°31	27°34	n.a.	W15
T 16	14 45 35	9°59'12	5♒39	6° 1	7°32	23°47	28°36	3°48	13° 4	29° 8	22°14	20°R 6	20°28	27°41	n.a.	T 16
F 17	14 49 31	11° 0'12	17°52	7°40	8°48	24°33	28°48	3°54	13° 4	29° 7	22°13	20° 6	20°25	27°48	n.a.	F 17
S 18	14 53 28	12° 1'13	29°53	9°18	10° 4	25°19	28°59	4° 0	13° 5	29° 7	22°12	20° 6	20°22	27°54	n.a.	S 18
S 19	14 57 24	13° 2'17	11♓46	10°56	11°20	26° 5	29°10	4° 6	13° 6	29° 7	22°11	20° 5	20°18	28° 1	n.a.	S 19
M20	15 1 21	14° 3'22	23°36	12°34	12°36	26°52	29°22	4°12	13° 6	29° 7	22°10	20° 4	20°15	28° 8	n.a.	M20
T 21	15 5 17	15° 4'29	5♈27	14°11	13°52	27°38	29°34	4°18	13° 7	29° 7	22° 9	20° 3	20°12	28°14	n.a.	T 21
W22	15 9 14	16° 5'37	17°22	15°48	15° 7	28°24	29°45	4°23	13° 8	29° 7	22° 8	20° 3	20° 9	28°21	n.a.	W22
T 23	15 13 10	17° 6'47	29°23	17°25	16°23	29°11	29°57	4°29	13° 9	29° 6	22° 7	20° 2	20° 6	28°28	n.a.	T 23
F 24	15 17 6	18° 7'58	11♉33	19° 1	17°39	29°57	0♋ 9	4°35	13°10	29°D 6	22° 7	20° 2	20° 3	28°35	n.a.	F 24
S 25	15 21 3	19° 9'11	23°54	20°37	18°55	0♋44	0°21	4°40	13°11	29° 6	22° 6	20°D 2	19°59	28°41	n.a.	S 25
S 26	15 24 59	20°10'25	6♊26	22°13	20°11	1°30	0°33	4°46	13°12	29° 7	22° 5	20°R 2	19°56	28°48	n.a.	S 26
M27	15 28 56	21°11'40	19°10	23°48	21°27	2°16	0°45	4°51	13°13	29° 7	22° 4	20° 2	19°53	28°55	n.a.	M27
T 28	15 32 52	22°12'57	2♋ 8	25°24	22°43	3° 3	0°57	4°57	13°14	29° 7	22° 3	20° 2	19°50	29° 1	n.a.	T 28
W29	15 36 49	23°14'14	15°19	26°59	23°59	3°49	1° 9	5° 2	13°15	29° 7	22° 2	20° 2	19°47	29° 8	n.a.	W29
T 30	15 40 45	24°15'32	28°44	28°33	25°15	4°36	1°22	5° 8	13°16	29° 7	22° 1	20° 1	19°44	29°15	n.a.	T 30
F 31	15 44 42	25♉16'51	12♌23	0♊ 8	26♉31	5♋22	1♋34	5♈13	13♌17	29♌ 7	22♐ 0	20♉ 1	19♉40	29♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n53	27n45	3n42	6n 0	1n41	8n16	0n52	23n38	0n43	25n45	1n40	0n40	0s16	18n13	0n52	13n22	1n24	37s 0	13s 6	18n20	18n37	5s30		n.a.
T 2	10 15	27 16	4 27	6 43	1 45	8 47	0 53	23 43	0 42	25 45	1 40	0 43	0 16	18 13	0 52	13 22	1 23	37 0	13 6	18 20	18 36	5 26		n.a.
F 3	10 38	25 9	4 59	7 26	1 48	9 18	0 55	23 48	0 41	25 45	1 40	0 45	0 15	18 13	0 52	13 23	1 23	37 0	13 6	18 20	18 35	5 23		n.a.
S 4	11 0	21 30	5 14	8 8	1 50	9 49	0 57	23 53	0 40	25 45	1 39	0 48	0 15	18 13	0 51	13 23	1 23	37 0	13 6	18 20	18 34	5 20		n.a.
S 5	11 23	16 31	5 10	8 50	1 52	10 20	0 59	23 57	0 39	25 45	1 39	0 51	0 15	18 13	0 51	13 23	1 23	37 0	13 7	18 19	18 33	5 17		n.a.
M 6	11 45	10 28	4 46	9 30	1 53	10 50	1 0	24 1	0 38	25 45	1 39	0 54	0 15	18 13	0 51	13 23	1 23	37 0	13 7	18 18	18 32	5 14		n.a.
T 7	12 7	3 44	4 2	10 10	1 54	11 20	1 2	24 5	0 37	25 45	1 38	0 56	0 15	18 13	0 51	13 23	1 23	37 1	13 7	18 18	18 31	5 10		n.a.
W 8	12 28	3s15	3 2	10 49	1 54	11 50	1 3	24 9	0 36	25 45	1 38	0 59	0 15	18 13	0 51	13 23	1 23	37 1	13 7	18 17	18 30	5 7		n.a.
T 9	12 50	10 4	1 49	11 28	1 53	12 19	1 5	24 12	0 35	25 45	1 38	1 2	0 15	18 13	0 51	13 24	1 23	37 1	13 7	18 17	18 30	5 4		n.a.
F 10	13 11	16 16	0 29	12 5	1 53	12 48	1 6	24 15	0 34	25 45	1 37	1 4	0 15	18 13	0 51	13 24	1 23	37 1	13 8	18 16	18 29	5 1		n.a.
S 11	13 32	21 24	0s51	12 42	1 52	13 17	1 8	24 18	0 33	25 45	1 37	1 7	0 15	18 13	0 51	13 24	1 23	37 1	13 8	18 16	18 28	4 58		n.a.
S 12	13 53	25 9	2 5	13 17	1 50	13 46	1 9	24 20	0 32	25 45	1 37	1 9	0 15	18 13	0 51	13 24	1 23	37 1	13 8	18 17	18 27	4 54		n.a.
M13	14 14	27 17	3 11	13 52	1 48	14 14	1 10	24 22	0 31	25 45	1 37	1 12	0 15	18 13	0 51	13 24	1 23	37 1	13 8	18 17	18 26	4 51		n.a.
T 14	14 34	27 47	4 3	14 25	1 46	14 41	1 11	24 24	0 30	25 44	1 36	1 15	0 15	18 12	0 51	13 24	1 23	37 1	13 8	18 17	18 25	4 48		n.a.
W15	14 54	26 44	4 42	14 58	1 43	15 8	1 12	24 26	0 29	25 44	1 36	1 17	0 15	18 12	0 51	13 24	1 23	37 2	13 8	18 17	18 24	4 45		n.a.
T 16	15 14	24 21	5 7	15 30	1 40	15 35	1 14	24 28	0 28	25 44	1 36	1 20	0 15	18 12	0 51	13 24	1 23	37 2	13 9	18 18	18 24	4 41		n.a.
F 17	15 34	20 55	5 16	16 0	1 37	16 2	1 15	24 29	0 27	25 44	1 36	1 22	0 15	18 12	0 51	13 24	1 23	37 2	13 9	18 18	18 23	4 38		n.a.
S 18	15 53	16 41	5 12	16 30	1 34	16 27	1 16	24 30	0 26	25 44	1 35	1 25	0 15	18 12	0 51	13 24	1 23	37 2	13 9	18 17	18 22	4 35		n.a.
S 19	16 12	11 52	4 54	16 58	1 30	16 53	1 17	24 30	0 25	25 44	1 35	1 27	0 14	18 11	0 51	13 24	1 22	37 2	13 9	18 17	18 21	4 32		n.a.
M20	16 31	6 38	4 24	17 26	1 26	17 18	1 17	24 30	0 24	25 44	1 35	1 30	0 14	18 11	0 51	13 24	1 22	37 2	13 9	18 17	18 20	4 28		n.a.
T 21	16 50	1 10	3 43	17 52	1 22	17 42	1 18	24 30	0 23	25 43	1 35	1 32	0 14	18 11	0 51	13 24	1 22	37 2	13 9	18 17	18 19	4 25		n.a.
W22	17 8	4n23	2 51	18 17	1 18	18 6	1 19	24 30	0 22	25 43	1 34	1 35	0 14	18 11	0 51	13 24	1 22	37 2	13 10	18 17	18 18	4 22		n.a.
T 23	17 26	9 50	1 52	18 42	1 13	18 30	1 20	24 30	0 21	25 43	1 34	1 37	0 14	18 10	0 50	13 24	1 22	37 2	13 10	18 16	18 17	4 19		n.a.
F 24	17 44	15 0	0 47	19 5	1 8	18 53	1 20	24 29	0 20	25 43	1 34	1 39	0 14	18 10	0 50	13 24	1 22	37 2	13 10	18 16	18 17	4 16		n.a.
S 25	18 1	19 39	0n21	19 27	1 3	19 15	1 21	24 28	0 19	25 42	1 34	1 42	0 14	18 10	0 50	13 24	1 22	37 2	13 10	18 16	18 16	4 12		n.a.
S 26	18 18	23 30	1 30	19 48	0 58	19 37	1 21	24 26	0 18	25 42	1 33	1 44	0 14	18 9	0 50	13 24	1 22	37 3	13 10	18 16	18 15	4 9		n.a.
M27	18 35	26 16	2 35	20 8	0 53	19 58	1 22	24 25	0 17	25 42	1 33	1 46	0 14	18 9	0 50	13 24	1 22	37 3	13 10	18 16	18 14	4 6		n.a.
T 28	18 51	27 41	3 33	20 27	0 48	20 19	1 22	24 23	0 16	25 42	1 33	1 49	0 14	18 8	0 50	13 24	1 22	37 3	13 10	18 16	18 13	4 3		n.a.
W29	19 7	27 33	4 21	20 45	0 42	20 39	1 23	24 21	0 15	25 41	1 33	1 51	0 14	18 8	0 50	13 24	1 22	37 3	13 10	18 16	18 12	3 59		n.a.
T 30	19 23	25 50	4 55	21 1	0 37	20 59	1 23	24 18	0 14	25 41	1 32	1 53	0 14	18 8	0 50	13 24	1 22	37 3	13 10	18 16	18 11	3 56		n.a.
F 31	19n39	22n35	5n14	21n17	0n31	21n18	1n23	24n15	0n13	25n40	1n32	1n55	0s14	18n 7	0n50	13n23	1n22	37s 3	13s11	18n16	18n10	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1999562.5, Delta T = 129h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'18, Lahiri = -143°08'18 Julian Calendar 1 July 10188 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 38	26♉18'11	26♌17	1♊43	27♉47	6♋ 9	1♋46	5♈18	13♌19	29♌ 8	21°R59	20°D 1	19♉37	29♓28	n.a.	S 1
S 2	15 52 35	27°19'31	10♍24	3°17	29° 2	6°55	1°59	5°23	13°20	29° 8	21♐58	20♉ 1	19°34	29°35	n.a.	S 2
M 3	15 56 31	28°20'52	24°43	4°51	0♊18	7°42	2°11	5°28	13°21	29° 8	21°57	20° 1	19°31	29°41	n.a.	M 3
T 4	16 0 28	29°22'13	9♎12	6°25	1°34	8°28	2°24	5°33	13°23	29° 9	21°56	20° 2	19°28	29°48	n.a.	T 4
W 5	16 4 24	0♊23'35	23°46	7°59	2°50	9°15	2°37	5°38	13°24	29° 9	21°55	20° 3	19°24	29°55	n.a.	W 5
T 6	16 8 21	1°24'58	8♏20	9°32	4° 6	10° 2	2°49	5°43	13°26	29° 9	21°54	20° 4	19°21	0♈ 2	n.a.	T 6
F 7	16 12 17	2°26'21	22°48	11° 6	5°21	10°48	3° 2	5°48	13°28	29°10	21°52	20°R 4	19°18	0° 8	n.a.	F 7
S 8	16 16 14	3°27'45	7♐ 5	12°39	6°37	11°35	3°15	5°53	13°29	29°10	21°51	20° 3	19°15	0°15	n.a.	S 8
S 9	16 20 10	4°29'10	21° 5	14°12	7°53	12°21	3°28	5°58	13°31	29°11	21°50	20° 2	19°12	0°22	n.a.	S 9
M10	16 24 7	5°30'36	4♑46	15°46	9° 8	13° 8	3°41	6° 2	13°33	29°11	21°49	20° 0	19° 9	0°28	n.a.	M10
T 11	16 28 3	6°32'03	18° 3	17°19	10°24	13°54	3°54	6° 7	13°34	29°12	21°48	19°58	19° 5	0°35	n.a.	T 11
W12	16 32 0	7°33'30	0♒59	18°52	11°40	14°41	4° 7	6°11	13°36	29°13	21°47	19°55	19° 2	0°42	n.a.	W12
T 13	16 35 56	8°34'58	13°34	20°24	12°56	15°27	4°20	6°16	13°38	29°13	21°46	19°53	18°59	0°48	n.a.	T 13
F 14	16 39 53	9°36'26	25°50	21°57	14°11	16°14	4°33	6°20	13°40	29°14	21°45	19°51	18°56	0°55	n.a.	F 14
S 15	16 43 49	10°37'55	7♓54	23°29	15°27	17° 0	4°46	6°24	13°42	29°15	21°44	19°D50	18°53	1° 2	n.a.	S 15
S 16	16 47 46	11°39'25	19°48	25° 2	16°42	17°47	4°59	6°28	13°44	29°16	21°43	19°51	18°50	1° 8	n.a.	S 16
M17	16 51 42	12°40'56	1♈38	26°34	17°58	18°34	5°13	6°32	13°46	29°16	21°41	19°52	18°46	1°15	n.a.	M17
T 18	16 55 39	13°42'27	13°29	28° 5	19°14	19°20	5°26	6°36	13°48	29°17	21°40	19°54	18°43	1°22	n.a.	T 18
W19	16 59 35	14°43'58	25°25	29°36	20°29	20° 7	5°39	6°40	13°50	29°18	21°39	19°55	18°40	1°29	n.a.	W19
T 20	17 3 32	15°45'30	7♉31	1♋ 7	21°45	20°53	5°53	6°44	13°52	29°19	21°38	19°57	18°37	1°35	n.a.	T 20
F 21	17 7 28	16°47'02	19°50	2°38	23° 0	21°40	6° 6	6°48	13°55	29°20	21°37	19°R57	18°34	1°42	n.a.	F 21
S 22	17 11 25	17°48'35	2♊24	4° 7	24°16	22°26	6°19	6°51	13°57	29°21	21°36	19°57	18°30	1°49	n.a.	S 22
S 23	17 15 21	18°50'08	15°15	5°36	25°31	23°13	6°33	6°55	13°59	29°22	21°35	19°55	18°27	1°55	n.a.	S 23
M24	17 19 18	19°51'41	28°23	7° 4	26°47	23°59	6°46	6°58	14° 1	29°23	21°33	19°51	18°24	2° 2	n.a.	M24
T 25	17 23 15	20°53'13	11♋47	8°31	28° 2	24°46	7° 0	7° 2	14° 4	29°24	21°32	19°46	18°21	2° 9	n.a.	T 25
W26	17 27 11	21°54'46	25°24	9°56	29°17	25°32	7°13	7° 5	14° 6	29°25	21°31	19°41	18°18	2°15	n.a.	W26
T 27	17 31 8	22°56'18	9♌13	11°20	0♋33	26°19	7°27	7° 8	14° 9	29°26	21°30	19°35	18°15	2°22	n.a.	T 27
F 28	17 35 4	23°57'50	23° 9	12°42	1°48	27° 5	7°41	7°12	14°11	29°27	21°29	19°31	18°11	2°29	n.a.	F 28
S 29	17 39 1	24°59'21	7♍12	14° 1	3° 4	27°52	7°54	7°15	14°14	29°29	21°28	19°28	18° 8	2°35	n.a.	S 29
S 30	17 42 57	26° 0'52	21°19	15°18	4°19	28°38	8° 8	7°18	14°16	29°30	21°26	19°D26	18° 5	2°42	n.a.	S 30
M31	17 46 54	27♊ 2'22	5♎27	16♋32	5♋34	29♋25	8♋22	7♈20	14♌19	29♌31	21♐25	19♉27	18♉ 2	2♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	18n 2	5n15	21n31	0n25	21n36	1n23	24n12	0n12	25n40	1n32	1n58	0s14	18n 7	0n50	13n23	1n22	37s 3	13s11	18n16	18n 9	3s50		n.a.
S 2	20 8	12 27	4 57	21 45	0 19	21 53	1 23	24 9	0 12	25 40	1 32	2 0	0 14	18 6	0 50	13 23	1 22	37 3	13 11	18 16	18 9	3 46		n.a.
M 3	20 22	6 7	4 21	21 57	0 13	22 10	1 23	24 6	0 11	25 39	1 32	2 2	0 14	18 6	0 50	13 23	1 22	37 3	13 11	18 16	18 8	3 43		n.a.
T 4	20 36	0s35	3 27	22 8	0 7	22 26	1 23	24 2	0 10	25 39	1 31	2 4	0 13	18 5	0 50	13 23	1 21	37 3	13 11	18 16	18 7	3 40		n.a.
W 5	20 50	7 19	2 21	22 18	0 1	22 42	1 23	23 58	0 9	25 38	1 31	2 6	0 13	18 5	0 50	13 23	1 21	37 3	13 11	18 17	18 6	3 37		n.a.
T 6	21 3	13 41	1 5	22 27	0s 5	22 57	1 23	23 53	0 8	25 38	1 31	2 8	0 13	18 4	0 50	13 22	1 21	37 3	13 11	18 17	18 5	3 33		n.a.
F 7	21 15	19 16	0s15	22 35	0 12	23 11	1 23	23 48	0 7	25 37	1 31	2 10	0 13	18 4	0 50	13 22	1 21	37 3	13 11	18 17	18 4	3 30		n.a.
S 8	21 28	23 39	1 33	22 41	0 18	23 24	1 22	23 44	0 6	25 37	1 31	2 12	0 13	18 3	0 50	13 22	1 21	37 3	13 11	18 17	18 3	3 27		n.a.
S 9	21 39	26 33	2 43	22 47	0 24	23 37	1 22	23 38	0 5	25 36	1 30	2 14	0 13	18 3	0 50	13 22	1 21	37 3	13 11	18 16	18 2	3 23		n.a.
M10	21 51	27 46	3 42	22 51	0 30	23 49	1 22	23 33	0 4	25 36	1 30	2 16	0 13	18 2	0 50	13 21	1 21	37 3	13 11	18 16	18 1	3 20		n.a.
T 11	22 2	27 19	4 28	22 55	0 37	24 0	1 21	23 27	0 3	25 35	1 30	2 18	0 13	18 2	0 49	13 21	1 21	37 3	13 11	18 15	18 1	3 17		n.a.
W12	22 12	25 22	4 58	22 57	0 43	24 11	1 21	23 21	0 2	25 35	1 30	2 20	0 13	18 1	0 49	13 21	1 21	37 3	13 11	18 14	18 0	3 14		n.a.
T 13	22 23	22 13	5 13	22 58	0 49	24 21	1 20	23 15	0 1	25 34	1 30	2 22	0 13	18 1	0 49	13 20	1 21	37 3	13 11	18 14	17 59	3 10		n.a.
F 14	22 32	18 10	5 13	22 59	0 55	24 29	1 19	23 8	0 1	25 33	1 29	2 23	0 13	18 0	0 49	13 20	1 21	37 3	13 11	18 13	17 58	3 7		n.a.
S 15	22 42	13 28	5 0	22 58	1 1	24 38	1 19	23 1	0s 0	25 33	1 29	2 25	0 13	17 59	0 49	13 20	1 21	37 3	13 12	18 13	17 57	3 4		n.a.
S 16	22 50	8 19	4 33	22 56	1 7	24 45	1 18	22 54	0 1	25 32	1 29	2 27	0 13	17 59	0 49	13 20	1 21	37 2	13 12	18 13	17 56	3 1		n.a.
M17	22 59	2 55	3 55	22 53	1 13	24 52	1 17	22 47	0 2	25 31	1 29	2 29	0 13	17 58	0 49	13 19	1 21	37 2	13 12	18 14	17 55	2 57		n.a.
T 18	23 7	2n37	3 7	22 49	1 19	24 58	1 16	22 39	0 3	25 31	1 29	2 30	0 13	17 57	0 49	13 19	1 21	37 2	13 12	18 14	17 54	2 54		n.a.
W19	23 14	8 6	2 11	22 44	1 25	25 3	1 15	22 32	0 4	25 30	1 29	2 32	0 13	17 57	0 49	13 18	1 21	37 2	13 12	18 15	17 53	2 51		n.a.
T 20	23 21	13 22	1 8	22 38	1 30	25 7	1 14	22 24	0 5	25 29	1 29	2 34	0 12	17 56	0 49	13 18	1 20	37 2	13 12	18 15	17 52	2 47		n.a.
F 21	23 28	18 12	0 1	22 32	1 36	25 10	1 13	22 15	0 6	25 28	1 28	2 35	0 12	17 55	0 49	13 18	1 20	37 2	13 12	18 15	17 52	2 44		n.a.
S 22	23 34	22 22	1n 8	22 24	1 41	25 13	1 12	22 7	0 6	25 28	1 28	2 37	0 12	17 55	0 49	13 17	1 20	37 2	13 12	18 15	17 51	2 41		n.a.
S 23	23 39	25 31	2 14	22 16	1 45	25 15	1 11	21 58	0 7	25 27	1 28	2 38	0 12	17 54	0 49	13 17	1 20	37 2	13 12	18 14	17 50	2 38		n.a.
M24	23 44	27 23	3 15	22 7	1 50	25 16	1 9	21 49	0 8	25 26	1 28	2 40	0 12	17 53	0 49	13 16	1 20	37 2	13 12	18 13	17 49	2 34		n.a.
T 25	23 49	27 41	4 6	21 58	1 54	25 16	1 8	21 40	0 9	25 25	1 28	2 41	0 12	17 52	0 49	13 16	1 20	37 2	13 12	18 12	17 48	2 31		n.a.
W26	23 53	26 20	4 44	21 48	1 58	25 16	1 7	21 30	0 10	25 24	1 28	2 43	0 12	17 52	0 49	13 16	1 20	37 2	13 11	18 10	17 47	2 28		n.a.
T 27	23 57	23 23	5 6	21 38	2 2	25 14	1 5	21 20	0 11	25 23	1 28	2 44	0 12	17 51	0 49	13 15	1 20	37 1	13 11	18 9	17 46	2 24		n.a.
F 28	24 0	19 4	5 10	21 27	2 4	25 12	1 4	21 10	0 12	25 22	1 27	2 45	0 12	17 50	0 49	13 15	1 20	37 1	13 11	18 8	17 45	2 21		n.a.
S 29	24 2	13 41	4 56	21 17	2 7	25 9	1 3	21 0	0 12	25 21	1 27	2 47	0 12	17 49	0 49	13 14	1 20	37 1	13 11	18 7	17 44	2 18		n.a.
S 30	24 5	7 34	4 24	21 7	2 9	25 6	1 1	20 50	0 13	25 20	1 27	2 48	0 12	17 48	0 49	13 14	1 20	37 1	13 11	18 6	17 43	2 15		n.a.
M31	24n 6	1n 4	3n36	20n57	2s10	25n 1	0n59	20n39	0s14	25n19	1n27	2n49	0s12	17n48	0n49	13n13	1n20	37s 1	13s11	18n 6	17n42	2s11		n.a.

Julian Day Number = -1999531.5, Delta T = 129h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'14, Lahiri = -143°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 May 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 50	28♊ 3'51	19♎35	17♋43	6♋49	0♌11	8♋35	7♈23	14♌21	29♌32	21°R24	19♉28	17♉59	2♈55	n.a.	T 1
W 2	17 54 47	29° 5'20	3♏43	18°49	8° 5	0°57	8°49	7°26	14°24	29°34	21♐23	19°29	17°56	3° 2	n.a.	W 2
T 3	17 58 44	0♋ 6'48	17°47	19°50	9°20	1°44	9° 3	7°28	14°27	29°35	21°22	19°R30	17°52	3° 9	n.a.	T 3
F 4	18 2 40	1° 8'16	1♐46	20°46	10°35	2°30	9°17	7°31	14°30	29°36	21°21	19°29	17°49	3°16	n.a.	F 4
S 5	18 6 37	2° 9'43	15°37	21°35	11°50	3°17	9°30	7°33	14°32	29°38	21°20	19°27	17°46	3°22	n.a.	S 5
S 6	18 10 33	3°11'09	29°17	22°17	13° 5	4° 3	9°44	7°36	14°35	29°39	21°18	19°22	17°43	3°29	n.a.	S 6
M 7	18 14 30	4°12'35	12♑43	22°51	14°20	4°49	9°58	7°38	14°38	29°41	21°17	19°15	17°40	3°36	n.a.	M 7
T 8	18 18 27	5°14'00	25°52	23°16	15°35	5°36	10°12	7°40	14°41	29°42	21°16	19° 6	17°36	3°42	n.a.	T 8
W 9	18 22 23	6°15'24	8♒43	23°32	16°50	6°22	10°26	7°42	14°44	29°43	21°15	18°57	17°33	3°49	n.a.	W 9
T 10	18 26 20	7°16'48	21°17	23°R36	18° 5	7° 8	10°39	7°44	14°47	29°45	21°14	18°49	17°30	3°56	n.a.	T 10
F 11	18 30 16	8°18'11	3♓35	23°29	19°20	7°54	10°53	7°46	14°49	29°47	21°13	18°42	17°27	4° 2	n.a.	F 11
S 12	18 34 13	9°19'33	15°39	23°11	20°35	8°40	11° 7	7°47	14°52	29°48	21°12	18°36	17°24	4° 9	n.a.	S 12
S 13	18 38 10	10°20'55	27°34	22°40	21°50	9°27	11°21	7°49	14°55	29°50	21°11	18°33	17°21	4°16	n.a.	S 13
M14	18 42 6	11°22'16	9♈24	21°59	23° 5	10°13	11°35	7°50	14°58	29°51	21°10	18°D32	17°17	4°22	n.a.	M14
T 15	18 46 3	12°23'37	21°14	21° 6	24°20	10°59	11°49	7°52	15° 1	29°53	21° 9	18°32	17°14	4°29	n.a.	T 15
W16	18 49 59	13°24'56	3♉10	20° 5	25°35	11°45	12° 2	7°53	15° 5	29°55	21° 8	18°33	17°11	4°36	n.a.	W16
T 17	18 53 56	14°26'15	15°17	18°55	26°50	12°31	12°16	7°54	15° 8	29°56	21° 6	18°R34	17° 8	4°42	n.a.	T 17
F 18	18 57 53	15°27'34	27°39	17°40	28° 5	13°17	12°30	7°55	15°11	29°58	21° 5	18°34	17° 5	4°49	n.a.	F 18
S 19	19 1 49	16°28'51	10♊21	16°22	29°19	14° 3	12°44	7°57	15°14	29°59	21° 4	18°31	17° 2	4°56	n.a.	S 19
S 20	19 5 46	17°30'07	23°25	15° 4	0♌34	14°49	12°58	7°57	15°17	0♍ 2	21° 3	18°26	16°58	5° 3	n.a.	S 20
M21	19 9 43	18°31'23	6♋52	13°47	1°49	15°35	13°12	7°58	15°20	0° 3	21° 2	18°19	16°55	5° 9	n.a.	M21
T 22	19 13 39	19°32'37	20°40	12°34	3° 4	16°21	13°25	7°59	15°23	0° 5	21° 1	18° 9	16°52	5°16	n.a.	T 22
W23	19 17 36	20°33'50	4♌46	11°27	4°18	17° 7	13°39	8° 0	15°27	0° 7	21° 0	17°59	16°49	5°23	n.a.	W23
T 24	19 21 33	21°35'01	19° 4	10°28	5°33	17°53	13°53	8° 0	15°30	0° 9	20°59	17°48	16°46	5°29	n.a.	T 24
F 25	19 25 29	22°36'11	3♍29	9°37	6°48	18°39	14° 7	8° 0	15°33	0°11	20°58	17°38	16°42	5°36	n.a.	F 25
S 26	19 29 26	23°37'19	17°54	8°55	8° 2	19°25	14°20	8° 1	15°36	0°13	20°57	17°31	16°39	5°43	n.a.	S 26
S 27	19 33 22	24°38'26	2♎14	8°22	9°17	20°11	14°34	8° 1	15°40	0°15	20°57	17°27	16°36	5°49	n.a.	S 27
M28	19 37 19	25°39'31	16°27	7°59	10°31	20°56	14°48	8°R 1	15°43	0°17	20°56	17°25	16°33	5°56	n.a.	M28
T 29	19 41 16	26°40'34	0♏30	7°44	11°46	21°42	15° 2	8° 1	15°46	0°19	20°55	17°D24	16°30	6° 3	n.a.	T 29
W30	19 45 12	27♋41'35	14♏24	7°D39	13♌ 0	22♌28	15♋15	8♈ 1	15♌50	0♍20	20♐54	17°R25	16♉27	6♈ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	5s30	2n35	20n47	2s10	24n56	0n58	20n28	0s15	25n18	1n27	2n50	0s12	17n47	0n49	13n13	1n20	37s 1	13s11	18n 7	17n42	2s 8		n.a.
W 2	24 8	11 48	1 25	20 38	2 10	24 50	0 56	20 17	0 16	25 17	1 27	2 51	0 12	17 46	0 49	13 12	1 20	37 1	13 11	18 7	17 41	2 5		n.a.
T 3	24 8	17 29	0 9	20 31	2 8	24 43	0 54	20 6	0 16	25 16	1 27	2 52	0 12	17 45	0 48	13 12	1 20	37 0	13 11	18 7	17 40	2 1		n.a.
F 4	24 8	22 12	1s 6	20 25	2 6	24 35	0 53	19 54	0 17	25 15	1 27	2 53	0 12	17 44	0 48	13 11	1 20	37 0	13 11	18 7	17 39	1 58		n.a.
S 5	24 7	25 36	2 17	20 21	2 3	24 27	0 51	19 42	0 18	25 14	1 26	2 55	0 11	17 43	0 48	13 10	1 20	37 0	13 11	18 7	17 38	1 55		n.a.
S 6	24 6	27 27	3 18	20 18	1 58	24 18	0 49	19 31	0 19	25 13	1 26	2 55	0 11	17 43	0 48	13 10	1 20	37 0	13 11	18 5	17 37	1 51		n.a.
M 7	24 4	27 37	4 7	20 19	1 52	24 8	0 47	19 18	0 20	25 12	1 26	2 56	0 11	17 42	0 48	13 9	1 19	37 0	13 11	18 3	17 36	1 48		n.a.
T 8	24 2	26 13	4 42	20 22	1 44	23 57	0 45	19 6	0 20	25 10	1 26	2 57	0 11	17 41	0 48	13 9	1 19	37 0	13 11	18 1	17 35	1 45		n.a.
W 9	23 59	23 27	5 2	20 28	1 35	23 46	0 43	18 54	0 21	25 9	1 26	2 58	0 11	17 40	0 48	13 8	1 19	36 59	13 11	17 58	17 34	1 41		n.a.
T 10	23 56	19 38	5 7	20 38	1 24	23 34	0 41	18 41	0 22	25 8	1 26	2 59	0 11	17 39	0 48	13 8	1 19	36 59	13 10	17 56	17 33	1 38		n.a.
F 11	23 52	15 4	4 57	20 51	1 12	23 21	0 39	18 28	0 23	25 7	1 26	3 0	0 11	17 38	0 48	13 7	1 19	36 59	13 10	17 54	17 32	1 35		n.a.
S 12	23 48	10 0	4 34	21 8	0 58	23 8	0 37	18 15	0 23	25 6	1 26	3 1	0 11	17 37	0 48	13 6	1 19	36 59	13 10	17 52	17 31	1 32		n.a.
S 13	23 43	4 38	3 59	21 29	0 43	22 54	0 35	18 2	0 24	25 4	1 26	3 1	0 11	17 36	0 48	13 6	1 19	36 59	13 10	17 51	17 31	1 28		n.a.
M14	23 38	0n52	3 14	21 52	0 26	22 39	0 33	17 48	0 25	25 3	1 26	3 2	0 11	17 35	0 48	13 5	1 19	36 58	13 10	17 51	17 30	1 25		n.a.
T 15	23 32	6 21	2 21	22 18	0 8	22 23	0 31	17 35	0 26	25 2	1 26	3 3	0 11	17 34	0 48	13 4	1 19	36 58	13 10	17 51	17 29	1 22		n.a.
W16	23 26	11 39	1 22	22 47	0n11	22 7	0 29	17 21	0 26	25 0	1 26	3 3	0 11	17 33	0 48	13 4	1 19	36 58	13 10	17 51	17 28	1 18		n.a.
T 17	23 20	16 37	0 18	23 16	0 30	21 51	0 27	17 7	0 27	24 59	1 25	3 4	0 11	17 32	0 48	13 3	1 19	36 58	13 10	17 52	17 27	1 15		n.a.
F 18	23 13	21 0	0n48	23 46	0 50	21 33	0 24	16 53	0 28	24 57	1 25	3 4	0 11	17 31	0 48	13 2	1 19	36 58	13 9	17 52	17 26	1 12		n.a.
S 19	23 5	24 32	1 54	24 15	1 9	21 15	0 22	16 39	0 29	24 56	1 25	3 5	0 11	17 30	0 48	13 2	1 19	36 57	13 9	17 51	17 25	1 8		n.a.
S 20	22 57	26 53	2 55	24 42	1 27	20 57	0 20	16 24	0 29	24 55	1 25	3 5	0 10	17 29	0 48	13 1	1 19	36 57	13 9	17 49	17 24	1 5		n.a.
M21	22 49	27 45	3 48	25 8	1 44	20 38	0 18	16 10	0 30	24 53	1 25	3 6	0 10	17 28	0 48	13 0	1 19	36 57	13 9	17 47	17 23	1 2		n.a.
T 22	22 40	26 56	4 29	25 31	2 0	20 18	0 15	15 55	0 31	24 52	1 25	3 6	0 10	17 27	0 48	13 0	1 19	36 57	13 9	17 45	17 22	0 58		n.a.
W23	22 31	24 23	4 55	25 51	2 14	19 58	0 13	15 40	0 31	24 50	1 25	3 6	0 10	17 26	0 48	12 59	1 19	36 56	13 9	17 42	17 21	0 55		n.a.
T 24	22 21	20 19	5 3	26 9	2 26	19 37	0 11	15 25	0 32	24 49	1 25	3 6	0 10	17 25	0 48	12 58	1 19	36 56	13 8	17 38	17 20	0 52		n.a.
F 25	22 11	15 1	4 51	26 23	2 36	19 15	0 8	15 10	0 33	24 47	1 25	3 7	0 10	17 24	0 48	12 57	1 19	36 56	13 8	17 36	17 19	0 48		n.a.
S 26	22 0	8 55	4 22	26 35	2 45	18 53	0 6	14 54	0 34	24 45	1 25	3 7	0 10	17 23	0 48	12 57	1 19	36 56	13 8	17 34	17 18	0 45		n.a.
S 27	21 49	2 22	3 36	26 44	2 51	18 31	0 3	14 39	0 34	24 44	1 25	3 7	0 10	17 22	0 48	12 56	1 19	36 55	13 8	17 32	17 18	0 42		n.a.
M28	21 38	4s15	2 36	26 50	2 57	18 8	0 1	14 23	0 35	24 42	1 25	3 7	0 10	17 21	0 48	12 55	1 18	36 55	13 8	17 32	17 17	0 38		n.a.
T 29	21 26	10 37	1 28	26 55	3 0	17 45	0s 1	14 8	0 36	24 41	1 25	3 7	0 10	17 20	0 48	12 55	1 18	36 55	13 8	17 32	17 16	0 35		n.a.
W30	21n14	16s23	0n16	26n57	3n 2	17n21	0s 4	13n52	0s36	24n39	1n25	3n 7	0s10	17n19	0n48	12n54	1n18	36s55	13s 7	17n32	17n15	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1999500.5, Delta T = 129h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'09, Lahiri = -143°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 June 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 9	28♋42'34	28♏ 7	7♋41	14♌15	23♌14	15♋29	8°R 1	15♌53	0♍22	20°R53	17°R24	16♉23	6♈16	n.a.	T 1
F 2	19 53 6	29°43'32	11♐41	7°51	15°29	23°59	15°43	8♈ 0	15°56	0°24	20♐52	17♉22	16°20	6°23	n.a.	F 2
S 3	19 57 2	0♌44'27	25° 6	8° 8	16°44	24°45	15°56	8° 0	16° 0	0°26	20°51	17°17	16°17	6°29	n.a.	S 3
S 4	20 0 59	1°45'21	8♑20	8°31	17°58	25°30	16°10	7°59	16° 3	0°29	20°50	17° 9	16°14	6°36	n.a.	S 4
M 5	20 4 56	2°46'13	21°24	9° 1	19°12	26°16	16°23	7°59	16° 6	0°31	20°49	16°58	16°11	6°43	n.a.	M 5
T 6	20 8 52	3°47'04	4♒15	9°35	20°27	27° 1	16°37	7°58	16°10	0°33	20°49	16°45	16° 8	6°49	n.a.	T 6
W 7	20 12 49	4°47'52	16°54	10°15	21°41	27°47	16°51	7°57	16°13	0°35	20°48	16°31	16° 4	6°56	n.a.	W 7
T 8	20 16 46	5°48'39	29°19	10°59	22°55	28°32	17° 4	7°56	16°17	0°37	20°47	16°18	16° 1	7° 3	n.a.	T 8
F 9	20 20 42	6°49'24	11♓32	11°47	24°10	29°18	17°17	7°55	16°20	0°39	20°46	16° 6	15°58	7° 9	n.a.	F 9
S 10	20 24 39	7°50'07	23°34	12°38	25°24	0♍ 3	17°31	7°54	16°24	0°41	20°46	15°56	15°55	7°16	n.a.	S 10
S 11	20 28 36	8°50'49	5♈27	13°34	26°38	0°48	17°44	7°53	16°27	0°43	20°45	15°49	15°52	7°23	n.a.	S 11
M12	20 32 32	9°51'28	17°16	14°32	27°52	1°34	17°58	7°52	16°30	0°45	20°44	15°45	15°48	7°30	n.a.	M12
T 13	20 36 29	10°52'07	29° 5	15°33	29° 6	2°19	18°11	7°50	16°34	0°47	20°43	15°43	15°45	7°36	n.a.	T 13
W14	20 40 25	11°52'43	10♉59	16°36	0♍20	3° 4	18°24	7°49	16°37	0°50	20°43	15°43	15°42	7°43	n.a.	W14
T 15	20 44 22	12°53'18	23° 3	17°42	1°35	3°49	18°37	7°47	16°41	0°52	20°42	15°43	15°39	7°50	n.a.	T 15
F 16	20 48 19	13°53'51	5♊25	18°50	2°49	4°34	18°51	7°45	16°44	0°54	20°41	15°42	15°36	7°56	n.a.	F 16
S 17	20 52 15	14°54'23	18° 7	20° 0	4° 3	5°19	19° 4	7°44	16°48	0°56	20°41	15°39	15°33	8° 3	n.a.	S 17
S 18	20 56 12	15°54'52	1♋15	21°11	5°17	6° 4	19°17	7°42	16°51	0°58	20°40	15°34	15°29	8°10	n.a.	S 18
M19	21 0 9	16°55'20	14°50	22°25	6°31	6°49	19°30	7°40	16°55	1° 1	20°40	15°25	15°26	8°16	n.a.	M19
T 20	21 4 5	17°55'46	28°51	23°40	7°45	7°34	19°43	7°38	16°58	1° 3	20°39	15°15	15°23	8°23	n.a.	T 20
W21	21 8 2	18°56'10	13♌16	24°57	8°59	8°19	19°56	7°35	17° 2	1° 5	20°38	15° 3	15°20	8°30	n.a.	W21
T 22	21 11 59	19°56'32	27°59	26°15	10°13	9° 4	20° 9	7°33	17° 5	1° 7	20°38	14°50	15°17	8°36	n.a.	T 22
F 23	21 15 55	20°56'51	12♍50	27°34	11°26	9°49	20°22	7°31	17° 9	1° 9	20°37	14°39	15°13	8°43	n.a.	F 23
S 24	21 19 52	21°57'08	27°42	28°55	12°40	10°34	20°35	7°28	17°12	1°12	20°37	14°31	15°10	8°50	n.a.	S 24
S 25	21 23 49	22°57'23	12♎25	0♌17	13°54	11°19	20°47	7°26	17°15	1°14	20°36	14°25	15° 7	8°56	n.a.	S 25
M26	21 27 45	23°57'35	26°55	1°40	15° 8	12° 3	21° 0	7°23	17°19	1°16	20°36	14°22	15° 4	9° 3	n.a.	M26
T 27	21 31 42	24°57'45	11♏ 8	3° 4	16°22	12°48	21°13	7°21	17°22	1°18	20°36	14°D22	15° 1	9°10	n.a.	T 27
W28	21 35 39	25°57'52	25° 3	4°30	17°35	13°33	21°25	7°18	17°26	1°21	20°35	14°R22	14°58	9°16	n.a.	W28
T 29	21 39 35	26°57'57	8♐40	5°57	18°49	14°17	21°38	7°15	17°29	1°23	20°35	14°21	14°54	9°23	n.a.	T 29
F 30	21 43 32	27°57'59	22° 1	7°24	20° 3	15° 2	21°50	7°12	17°33	1°25	20°34	14°19	14°51	9°30	n.a.	F 30
S 31	21 47 28	28♌57'59	5♑ 8	8♌53	21♍17	15♍46	22♋ 3	7♈ 9	17♌36	1♍27	20♐34	14♉14	14♉48	9♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	21s15	0s56	26n58	3n 3	16n57	0s 6	13n36	0s37	24n37	1n25	3n 7	0s10	17n18	0n48	12n53	1n18	36s54	13s 7	17n32	17n14	0s28		n.a.
F 2	20 48	24 55	2 5	26 57	3 3	16 32	0 9	13 20	0 38	24 36	1 25	3 7	0 10	17 17	0 48	12 52	1 18	36 54	13 7	17 31	17 13	0 25		n.a.
S 3	20 35	27 8	3 5	26 55	3 2	16 7	0 11	13 4	0 38	24 34	1 25	3 7	0 10	17 16	0 48	12 51	1 18	36 54	13 7	17 30	17 12	0 22		n.a.
S 4	20 21	27 47	3 55	26 52	3 0	15 41	0 13	12 47	0 39	24 32	1 25	3 7	0 10	17 15	0 48	12 51	1 18	36 53	13 6	17 27	17 11	0 18		n.a.
M 5	20 7	26 51	4 31	26 47	2 57	15 15	0 16	12 31	0 39	24 30	1 25	3 7	0 9	17 14	0 48	12 50	1 18	36 53	13 6	17 24	17 10	0 15		n.a.
T 6	19 52	24 29	4 53	26 41	2 54	14 49	0 18	12 14	0 40	24 29	1 25	3 6	0 9	17 13	0 48	12 49	1 18	36 53	13 6	17 20	17 9	0 12		n.a.
W 7	19 37	20 58	5 0	26 34	2 50	14 22	0 21	11 58	0 41	24 27	1 25	3 6	0 9	17 12	0 48	12 48	1 18	36 53	13 6	17 16	17 8	0 8		n.a.
T 8	19 22	16 35	4 52	26 25	2 45	13 55	0 23	11 41	0 41	24 25	1 25	3 6	0 9	17 11	0 48	12 48	1 18	36 52	13 6	17 12	17 7	0 5		n.a.
F 9	19 6	11 36	4 31	26 16	2 40	13 28	0 25	11 24	0 42	24 23	1 25	3 6	0 9	17 10	0 48	12 47	1 18	36 52	13 5	17 9	17 6	0 2		n.a.
S 10	18 51	6 15	3 58	26 6	2 35	13 0	0 28	11 8	0 42	24 22	1 25	3 5	0 9	17 9	0 47	12 46	1 18	36 52	13 5	17 6	17 5	0n 2		n.a.
S 11	18 34	0 45	3 15	25 54	2 29	12 32	0 30	10 51	0 43	24 20	1 25	3 5	0 9	17 7	0 47	12 45	1 18	36 51	13 5	17 4	17 4	0 5		n.a.
M12	18 18	4n46	2 24	25 42	2 23	12 4	0 32	10 33	0 44	24 18	1 25	3 4	0 9	17 6	0 47	12 44	1 18	36 51	13 5	17 2	17 3	0 8		n.a.
T 13	18 1	10 7	1 27	25 29	2 17	11 35	0 35	10 16	0 44	24 16	1 25	3 4	0 9	17 5	0 47	12 44	1 18	36 51	13 4	17 2	17 2	0 12		n.a.
W14	17 44	15 10	0 25	25 14	2 10	11 6	0 37	9 59	0 45	24 14	1 25	3 3	0 9	17 4	0 47	12 43	1 18	36 51	13 4	17 2	17 2	0 15		n.a.
T 15	17 26	19 42	0n39	24 59	2 4	10 37	0 39	9 42	0 45	24 12	1 25	3 3	0 9	17 3	0 47	12 42	1 18	36 50	13 4	17 2	17 1	0 18		n.a.
F 16	17 8	23 31	1 42	24 42	1 57	10 8	0 42	9 24	0 46	24 10	1 25	3 2	0 9	17 2	0 47	12 41	1 18	36 50	13 4	17 1	17 0	0 22		n.a.
S 17	16 50	26 17	2 42	24 25	1 50	9 38	0 44	9 7	0 46	24 8	1 25	3 1	0 9	17 1	0 47	12 40	1 18	36 50	13 3	17 1	16 59	0 25		n.a.
S 18	16 32	27 44	3 36	24 7	1 43	9 8	0 46	8 49	0 47	24 7	1 25	3 1	0 8	17 0	0 47	12 39	1 18	36 49	13 3	16 59	16 58	0 28		n.a.
M19	16 13	27 35	4 19	23 47	1 36	8 38	0 48	8 32	0 48	24 5	1 25	3 0	0 8	16 59	0 47	12 39	1 18	36 49	13 3	16 56	16 57	0 32		n.a.
T 20	15 54	25 41	4 48	23 27	1 28	8 8	0 50	8 14	0 48	24 3	1 25	2 59	0 8	16 58	0 47	12 38	1 18	36 49	13 3	16 53	16 56	0 35		n.a.
W21	15 35	22 6	5 0	23 6	1 21	7 38	0 53	7 57	0 49	24 1	1 25	2 58	0 8	16 57	0 47	12 37	1 18	36 48	13 2	16 50	16 55	0 38		n.a.
T 22	15 15	17 4	4 52	22 44	1 14	7 7	0 55	7 39	0 49	23 59	1 25	2 58	0 8	16 55	0 47	12 36	1 18	36 48	13 2	16 46	16 54	0 42		n.a.
F 23	14 56	10 59	4 25	22 21	1 6	6 37	0 57	7 21	0 50	23 57	1 25	2 57	0 8	16 54	0 47	12 35	1 18	36 48	13 2	16 43	16 53	0 45		n.a.
S 24	14 36	4 17	3 40	21 56	0 59	6 6	0 59	7 3	0 50	23 55	1 25	2 56	0 8	16 53	0 47	12 34	1 18	36 47	13 2	16 40	16 52	0 48		n.a.
S 25	14 16	2s36	2 40	21 31	0 51	5 35	1 1	6 45	0 51	23 53	1 25	2 55	0 8	16 52	0 47	12 34	1 18	36 47	13 1	16 38	16 51	0 52		n.a.
M26	13 55	9 16	1 31	21 5	0 44	5 4	1 3	6 27	0 51	23 51	1 25	2 54	0 8	16 51	0 47	12 33	1 18	36 47	13 1	16 37	16 50	0 55		n.a.
T 27	13 35	15 21	0 17	20 38	0 37	4 33	1 5	6 9	0 52	23 49	1 25	2 53	0 8	16 50	0 47	12 32	1 18	36 47	13 1	16 37	16 49	0 58		n.a.
W28	13 14	20 30	0s56	20 11	0 29	4 2	1 7	5 51	0 52	23 47	1 25	2 52	0 8	16 49	0 47	12 31	1 18	36 46	13 0	16 37	16 48	1 2		n.a.
T 29	12 53	24 27	2 5	19 42	0 22	3 30	1 9	5 33	0 53	23 45	1 25	2 51	0 8	16 48	0 47	12 30	1 18	36 46	13 0	16 37	16 47	1 5		n.a.
F 30	12 32	26 59	3 5	19 12	0 15	2 59	1 10	5 15	0 53	23 43	1 25	2 50	0 7	16 47	0 47	12 29	1 18	36 46	13 0	16 36	16 46	1 8		n.a.
S 31	12n10	27s57	3s54	18n42	0n 8	2n27	1s12	4n57	0s54	23n41	1n25	2n48	0s 7	16n46	0n47	12n28	1n18	36s45	13s 0	16n35	16n45	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1999470.5, Delta T = 129h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'05, Lahiri = -143°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 July 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10188 BCE

NOVEMBER 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 25	29♌57'56	18♋ 2	10♌23	22♍30	16♍31	22♋15	7°R 6	17♌40	1♍30	20°R34	14°R 7	14♉45	9♈43	n.a.	S 1
M 2	21 55 22	0♍57'50	0♒45	11°53	23°44	17°15	22°27	7♈ 3	17°43	1°32	20♐33	13♉57	14°42	9°50	n.a.	M 2
T 3	21 59 18	1°57'42	13°18	13°25	24°57	17°59	22°39	7° 0	17°46	1°34	20°33	13°44	14°39	9°56	n.a.	T 3
W 4	22 3 15	2°57'32	25°40	14°58	26°11	18°44	22°52	6°57	17°50	1°37	20°33	13°31	14°35	10° 3	n.a.	W 4
T 5	22 7 12	3°57'19	7♓53	16°32	27°24	19°28	23° 4	6°53	17°53	1°39	20°33	13°18	14°32	10°10	n.a.	T 5
F 6	22 11 8	4°57'04	19°57	18° 7	28°38	20°12	23°16	6°50	17°56	1°41	20°32	13° 7	14°29	10°16	n.a.	F 6
S 7	22 15 5	5°56'46	1♈53	19°43	29°51	20°56	23°28	6°46	18° 0	1°43	20°32	12°58	14°26	10°23	n.a.	S 7
S 8	22 19 1	6°56'27	13°43	21°20	1♎ 5	21°41	23°39	6°43	18° 3	1°46	20°32	12°51	14°23	10°30	n.a.	S 8
M 9	22 22 58	7°56'05	25°31	22°58	2°18	22°25	23°51	6°39	18° 6	1°48	20°32	12°47	14°19	10°36	n.a.	M 9
T 10	22 26 55	8°55'41	7♉20	24°37	3°31	23° 9	24° 3	6°35	18°10	1°50	20°32	12°D45	14°16	10°43	n.a.	T 10
W11	22 30 51	9°55'14	19°13	26°18	4°45	23°53	24°15	6°32	18°13	1°52	20°32	12°45	14°13	10°50	n.a.	W11
T 12	22 34 48	10°54'46	1♊16	27°59	5°58	24°37	24°26	6°28	18°16	1°55	20°31	12°46	14°10	10°56	n.a.	T 12
F 13	22 38 44	11°54'16	13°35	29°42	7°11	25°20	24°38	6°24	18°20	1°57	20°31	12°R46	14° 7	11° 3	n.a.	F 13
S 14	22 42 41	12°53'43	26°14	1♍26	8°25	26° 4	24°49	6°20	18°23	1°59	20°31	12°45	14° 4	11°10	n.a.	S 14
S 15	22 46 38	13°53'08	9♋18	3°10	9°38	26°48	25° 0	6°16	18°26	2° 1	20°31	12°42	14° 0	11°16	n.a.	S 15
M16	22 50 34	14°52'32	22°51	4°56	10°51	27°32	25°11	6°12	18°29	2° 4	20°D31	12°37	13°57	11°23	n.a.	M16
T 17	22 54 31	15°51'53	6♌52	6°44	12° 4	28°16	25°23	6° 8	18°32	2° 6	20°31	12°30	13°54	11°30	n.a.	T 17
W18	22 58 27	16°51'11	21°22	8°32	13°17	28°59	25°34	6° 4	18°36	2° 8	20°31	12°21	13°51	11°36	n.a.	W18
T 19	23 2 24	17°50'28	6♍13	10°22	14°30	29°43	25°45	6° 0	18°39	2°10	20°31	12°13	13°48	11°43	n.a.	T 19
F 20	23 6 21	18°49'42	21°19	12°12	15°43	0♎27	25°55	5°56	18°42	2°12	20°32	12° 5	13°44	11°50	n.a.	F 20
S 21	23 10 17	19°48'54	6♎29	14° 4	16°56	1°10	26° 6	5°52	18°45	2°15	20°32	11°59	13°41	11°56	n.a.	S 21
S 22	23 14 14	20°48'03	21°33	15°58	18° 9	1°54	26°17	5°48	18°48	2°17	20°32	11°55	13°38	12° 3	n.a.	S 22
M23	23 18 10	21°47'09	6♏23	17°52	19°22	2°37	26°27	5°43	18°51	2°19	20°32	11°D53	13°35	12°10	n.a.	M23
T 24	23 22 7	22°46'13	20°53	19°47	20°35	3°20	26°38	5°39	18°54	2°21	20°32	11°53	13°32	12°16	n.a.	T 24
W25	23 26 3	23°45'15	5♐ 0	21°44	21°48	4° 4	26°48	5°35	18°57	2°23	20°32	11°54	13°29	12°23	n.a.	W25
T 26	23 30 0	24°44'14	18°44	23°42	23° 1	4°47	26°59	5°30	19° 0	2°25	20°32	11°R55	13°25	12°30	n.a.	T 26
F 27	23 33 57	25°43'10	2♑ 5	25°40	24°13	5°30	27° 9	5°26	19° 3	2°28	20°33	11°55	13°22	12°36	n.a.	F 27
S 28	23 37 53	26°42'03	15° 6	27°40	25°26	6°13	27°19	5°22	19° 6	2°30	20°33	11°53	13°19	12°43	n.a.	S 28
S 29	23 41 50	27°40'54	27°50	29°40	26°39	6°57	27°29	5°17	19° 9	2°32	20°33	11°50	13°16	12°50	n.a.	S 29
M30	23 45 46	28♍39'42	10♒20	1♎41	27♎51	7♎40	27♋39	5♈13	19♌12	2♍34	20♐33	11♉44	13♉13	12♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	11n49	27s21	4s31	18n10	0n 1	1n56	1s14	4n39	0s54	23n39	1n25	2n47	0s 7	16n45	0n47	12n28	1n18	36s45	12s59	16n33	16n44	1n15		n.a.
M 2	11 27	25 20	4 53	17 38	0s 6	1 25	1 16	4 21	0 55	23 37	1 25	2 46	0 7	16 44	0 47	12 27	1 18	36 45	12 59	16 30	16 43	1 18		n.a.
T 3	11 5	22 6	5 1	17 5	0 13	0 53	1 17	4 3	0 55	23 35	1 25	2 45	0 7	16 42	0 47	12 26	1 17	36 44	12 59	16 26	16 42	1 22		n.a.
W 4	10 43	17 56	4 54	16 31	0 19	0 22	1 19	3 44	0 56	23 33	1 25	2 44	0 7	16 41	0 47	12 25	1 17	36 44	12 58	16 22	16 41	1 25		n.a.
T 5	10 21	13 4	4 34	15 56	0 26	0s10	1 20	3 26	0 56	23 31	1 25	2 42	0 7	16 40	0 47	12 24	1 17	36 44	12 58	16 18	16 40	1 29		n.a.
F 6	9 58	7 47	4 2	15 20	0 32	0 41	1 22	3 8	0 56	23 29	1 25	2 41	0 7	16 39	0 47	12 23	1 17	36 43	12 58	16 14	16 39	1 32		n.a.
S 7	9 36	2 16	3 19	14 44	0 38	1 12	1 23	2 50	0 57	23 27	1 25	2 40	0 7	16 38	0 47	12 22	1 17	36 43	12 57	16 11	16 39	1 35		n.a.
S 8	9 13	3n19	2 28	14 7	0 44	1 44	1 25	2 31	0 57	23 24	1 25	2 38	0 7	16 37	0 47	12 22	1 17	36 43	12 57	16 9	16 38	1 39		n.a.
M 9	8 50	8 45	1 30	13 28	0 50	2 15	1 26	2 13	0 58	23 22	1 25	2 37	0 7	16 36	0 47	12 21	1 17	36 42	12 57	16 8	16 37	1 42		n.a.
T 10	8 27	13 55	0 29	12 50	0 56	2 46	1 27	1 55	0 58	23 20	1 26	2 36	0 7	16 35	0 47	12 20	1 17	36 42	12 57	16 7	16 36	1 45		n.a.
W11	8 4	18 36	0n34	12 10	1 1	3 17	1 29	1 37	0 59	23 18	1 26	2 34	0 6	16 34	0 47	12 19	1 17	36 42	12 56	16 7	16 35	1 49		n.a.
T 12	7 41	22 36	1 37	11 29	1 6	3 48	1 30	1 18	0 59	23 16	1 26	2 33	0 6	16 33	0 47	12 18	1 17	36 42	12 56	16 8	16 34	1 52		n.a.
F 13	7 18	25 42	2 37	10 48	1 11	4 19	1 31	1 0	0 59	23 14	1 26	2 31	0 6	16 32	0 47	12 17	1 17	36 41	12 56	16 8	16 33	1 55		n.a.
S 14	6 54	27 36	3 31	10 7	1 16	4 50	1 32	0 42	1 0	23 12	1 26	2 30	0 6	16 31	0 47	12 17	1 17	36 41	12 55	16 7	16 32	1 59		n.a.
S 15	6 31	28 3	4 15	9 24	1 20	5 20	1 33	0 24	1 0	23 10	1 26	2 28	0 6	16 30	0 47	12 16	1 17	36 41	12 55	16 7	16 31	2 2		n.a.
M16	6 7	26 52	4 47	8 41	1 24	5 51	1 34	0 5	1 0	23 8	1 26	2 27	0 6	16 29	0 47	12 15	1 17	36 40	12 55	16 5	16 30	2 5		n.a.
T 17	5 44	23 59	5 4	7 57	1 28	6 21	1 35	0s13	1 1	23 6	1 26	2 25	0 6	16 28	0 47	12 14	1 17	36 40	12 54	16 3	16 29	2 9		n.a.
W18	5 20	19 32	5 1	7 13	1 31	6 51	1 35	0 31	1 1	23 4	1 26	2 23	0 6	16 27	0 47	12 13	1 17	36 40	12 54	16 0	16 28	2 12		n.a.
T 19	4 56	13 48	4 39	6 28	1 34	7 21	1 36	0 49	1 2	23 2	1 26	2 22	0 6	16 26	0 47	12 12	1 17	36 39	12 54	15 57	16 27	2 16		n.a.
F 20	4 33	7 9	3 57	5 42	1 36	7 51	1 37	1 7	1 2	23 0	1 26	2 20	0 6	16 25	0 47	12 12	1 17	36 39	12 54	15 55	16 26	2 19		n.a.
S 21	4 9	0 4	2 58	4 56	1 38	8 20	1 37	1 26	1 2	22 58	1 26	2 19	0 6	16 24	0 47	12 11	1 17	36 39	12 53	15 53	16 25	2 22		n.a.
S 22	3 45	7s 0	1 47	4 10	1 40	8 49	1 38	1 44	1 3	22 56	1 27	2 17	0 5	16 23	0 47	12 10	1 17	36 38	12 53	15 52	16 24	2 26		n.a.
M23	3 21	13 35	0 30	3 23	1 41	9 18	1 38	2 2	1 3	22 54	1 27	2 15	0 5	16 22	0 47	12 9	1 17	36 38	12 53	15 51	16 23	2 29		n.a.
T 24	2 57	19 17	0s48	2 36	1 42	9 47	1 39	2 20	1 3	22 52	1 27	2 14	0 5	16 21	0 47	12 8	1 17	36 38	12 52	15 51	16 22	2 32		n.a.
W25	2 33	23 45	2 1	1 49	1 42	10 16	1 39	2 38	1 4	22 50	1 27	2 12	0 5	16 20	0 47	12 8	1 17	36 38	12 52	15 51	16 21	2 36		n.a.
T 26	2 9	26 44	3 5	1 2	1 42	10 44	1 39	2 56	1 4	22 48	1 27	2 10	0 5	16 19	0 47	12 7	1 17	36 37	12 52	15 52	16 20	2 39		n.a.
F 27	1 45	28 5	3 57	0 14	1 41	11 12	1 39	3 14	1 4	22 46	1 27	2 9	0 5	16 18	0 47	12 6	1 17	36 37	12 51	15 52	16 19	2 42		n.a.
S 28	1 21	27 49	4 36	0s33	1 39	11 39	1 39	3 32	1 5	22 44	1 27	2 7	0 5	16 17	0 47	12 5	1 17	36 37	12 51	15 51	16 18	2 46		n.a.
S 29	0 57	26 5	4 59	1 20	1 37	12 7	1 39	3 49	1 5	22 42	1 27	2 5	0 5	16 16	0 48	12 5	1 17	36 36	12 51	15 50	16 17	2 49		n.a.
M30	0n33	23s 6	5s 8	2s 7	1s34	12s33	1s39	4s 7	1s 5	22n40	1n27	2n 3	0s 5	16n15	0n48	12n 4	1n17	36s36	12s51	15n48	16n16	2n52		n.a.

Julian Day Number = -1999439.5, Delta T = 129h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°15'01, Lahiri = -143°08'01 Julian Calendar 1 Nov. 10188 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10188 BCE (-10187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 43	29♍38'27	22♒38	3♎43	29♎ 4	8♎23	27♋48	5°R 8	19♌14	2♍36	20♐34	11°R37	13♉10	13♈ 3	n.a.	T 1
W 2	23 53 39	0♎37'10	4♓47	5°45	0♏16	9° 6	27°58	5♈ 4	19°17	2°38	20°34	11♉30	13° 6	13°10	n.a.	W 2
T 3	23 57 36	1°35'51	16°48	7°47	1°29	9°49	28° 8	4°59	19°20	2°40	20°34	11°22	13° 3	13°16	n.a.	T 3
F 4	0 1 32	2°34'29	28°44	9°49	2°41	10°32	28°17	4°55	19°23	2°42	20°35	11°15	13° 0	13°23	n.a.	F 4
S 5	0 5 29	3°33'05	10♈35	11°50	3°53	11°14	28°26	4°51	19°26	2°44	20°35	11°10	12°57	13°30	n.a.	S 5
S 6	0 9 25	4°31'38	22°23	13°51	5° 6	11°57	28°36	4°46	19°28	2°46	20°36	11° 6	12°54	13°36	n.a.	S 6
M 7	0 13 22	5°30'10	4♉12	15°51	6°18	12°40	28°45	4°42	19°31	2°48	20°36	11° 5	12°50	13°43	n.a.	M 7
T 8	0 17 18	6°28'39	16° 3	17°49	7°30	13°23	28°54	4°37	19°34	2°50	20°37	11°D 5	12°47	13°50	n.a.	T 8
W 9	0 21 15	7°27'06	27°59	19°46	8°42	14° 5	29° 2	4°33	19°36	2°52	20°37	11° 6	12°44	13°56	n.a.	W 9
T 10	0 25 11	8°25'32	10♊ 6	21°40	9°54	14°48	29°11	4°28	19°39	2°54	20°38	11° 7	12°41	14° 3	n.a.	T 10
F 11	0 29 8	9°23'55	22°26	23°32	11° 6	15°31	29°20	4°24	19°41	2°56	20°38	11° 9	12°38	14°10	n.a.	F 11
S 12	0 33 4	10°22'16	5♋ 4	25°21	12°18	16°13	29°28	4°19	19°44	2°58	20°39	11°R10	12°35	14°16	n.a.	S 12
S 13	0 37 1	11°20'36	18° 4	27° 7	13°30	16°56	29°37	4°15	19°46	3° 0	20°39	11°10	12°31	14°23	n.a.	S 13
M14	0 40 57	12°18'53	1♌30	28°49	14°42	17°38	29°45	4°10	19°49	3° 1	20°40	11° 9	12°28	14°30	n.a.	M14
T 15	0 44 54	13°17'09	15°23	0♏27	15°54	18°20	29°53	4° 6	19°51	3° 3	20°40	11° 6	12°25	14°36	n.a.	T 15
W16	0 48 50	14°15'22	29°44	2° 1	17° 5	19° 3	0♌ 1	4° 2	19°53	3° 5	20°41	11° 3	12°22	14°43	n.a.	W16
T 17	0 52 47	15°13'34	14♍29	3°30	18°17	19°45	0° 9	3°57	19°56	3° 7	20°42	10°59	12°19	14°50	n.a.	T 17
F 18	0 56 43	16°11'44	29°32	4°55	19°29	20°27	0°16	3°53	19°58	3° 9	20°42	10°56	12°16	14°56	n.a.	F 18
S 19	1 0 40	17° 9'52	14♎45	6°15	20°40	21°10	0°24	3°49	20° 0	3°10	20°43	10°53	12°12	15° 3	n.a.	S 19
S 20	1 4 36	18° 7'57	29°57	7°29	21°52	21°52	0°31	3°44	20° 2	3°12	20°44	10°52	12° 9	15°10	n.a.	S 20
M21	1 8 33	19° 6'01	14♏59	8°38	23° 3	22°34	0°39	3°40	20° 5	3°14	20°44	10°D52	12° 6	15°16	n.a.	M21
T 22	1 12 29	20° 4'03	29°43	9°42	24°14	23°16	0°46	3°36	20° 7	3°16	20°45	10°52	12° 3	15°23	n.a.	T 22
W23	1 16 26	21° 2'02	14♐ 3	10°40	25°25	23°58	0°53	3°32	20° 9	3°17	20°46	10°53	12° 0	15°30	n.a.	W23
T 24	1 20 22	22° 0'00	27°58	11°32	26°37	24°40	0°59	3°28	20°11	3°19	20°47	10°55	11°56	15°36	n.a.	T 24
F 25	1 24 19	22°57'54	11♑26	12°19	27°48	25°22	1° 6	3°24	20°13	3°21	20°47	10°56	11°53	15°43	n.a.	F 25
S 26	1 28 15	23°55'47	24°31	12°59	28°59	26° 4	1°13	3°19	20°15	3°22	20°48	10°R56	11°50	15°50	n.a.	S 26
S 27	1 32 12	24°53'38	7♒14	13°34	0♐10	26°46	1°19	3°15	20°17	3°24	20°49	10°56	11°47	15°56	n.a.	S 27
M28	1 36 8	25°51'26	19°39	14° 3	1°20	27°27	1°25	3°11	20°19	3°25	20°50	10°55	11°44	16° 3	n.a.	M28
T 29	1 40 5	26°49'12	1♓50	14°26	2°31	28° 9	1°31	3° 8	20°21	3°27	20°51	10°53	11°41	16°10	n.a.	T 29
W30	1 44 1	27°46'56	13°52	14°42	3°42	28°51	1°37	3° 4	20°22	3°28	20°52	10°51	11°37	16°16	n.a.	W30
T 31	1 47 58	28♎44'38	25♓45	14♏53	4♐52	29♎32	1♌43	3♈ 0	20♌24	3♍30	20♐52	10♉49	11♉34	16♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 9	19s 7	5s 3	2s53	1s30	13s 0	1s39	4s25	1s 6	22n39	1n28	2n 2	0s 5	16n14	0n48	12n 3	1n17	36s36	12s50	15n46	16n15	2n56		n.a.
W 2	0s15	14 25	4 44	3 39	1 26	13 26	1 39	4 43	1 6	22 37	1 28	2 0	0 5	16 14	0 48	12 2	1 17	36 36	12 50	15 44	16 14	2 59		n.a.
T 3	0 39	9 12	4 12	4 24	1 21	13 52	1 39	5 0	1 6	22 35	1 28	1 58	0 4	16 13	0 48	12 1	1 17	36 35	12 50	15 41	16 13	3 3		n.a.
F 4	1 3	3 42	3 30	5 9	1 15	14 18	1 38	5 18	1 6	22 33	1 28	1 57	0 4	16 12	0 48	12 1	1 17	36 35	12 49	15 39	16 12	3 6		n.a.
S 5	1 27	1n54	2 38	5 52	1 9	14 43	1 38	5 35	1 7	22 31	1 28	1 55	0 4	16 11	0 48	12 0	1 17	36 35	12 49	15 37	16 11	3 9		n.a.
S 6	1 51	7 25	1 40	6 34	1 1	15 7	1 37	5 53	1 7	22 29	1 28	1 53	0 4	16 10	0 48	11 59	1 17	36 35	12 49	15 36	16 10	3 13		n.a.
M 7	2 15	12 42	0 37	7 14	0 53	15 32	1 37	6 10	1 7	22 27	1 28	1 51	0 4	16 9	0 48	11 59	1 17	36 34	12 48	15 36	16 9	3 16		n.a.
T 8	2 39	17 34	0n27	7 53	0 45	15 56	1 36	6 28	1 7	22 26	1 28	1 50	0 4	16 8	0 48	11 58	1 17	36 34	12 48	15 36	16 8	3 19		n.a.
W 9	3 2	21 46	1 31	8 30	0 36	16 19	1 35	6 45	1 8	22 24	1 29	1 48	0 4	16 8	0 48	11 57	1 17	36 34	12 48	15 36	16 7	3 23		n.a.
T 10	3 26	25 8	2 32	9 5	0 26	16 42	1 34	7 2	1 8	22 22	1 29	1 46	0 4	16 7	0 48	11 56	1 17	36 34	12 48	15 36	16 6	3 26		n.a.
F 11	3 50	27 22	3 27	9 38	0 15	17 5	1 33	7 19	1 8	22 20	1 29	1 44	0 4	16 6	0 48	11 56	1 17	36 33	12 47	15 37	16 5	3 29		n.a.
S 12	4 13	28 16	4 13	10 9	0 4	17 27	1 32	7 36	1 8	22 19	1 29	1 43	0 4	16 5	0 48	11 55	1 17	36 33	12 47	15 37	16 4	3 33		n.a.
S 13	4 37	27 39	4 48	10 38	0n 8	17 48	1 31	7 54	1 9	22 17	1 29	1 41	0 4	16 4	0 48	11 54	1 17	36 33	12 47	15 37	16 3	3 36		n.a.
M14	5 0	25 25	5 9	11 4	0 20	18 9	1 30	8 10	1 9	22 15	1 29	1 39	0 3	16 4	0 48	11 54	1 17	36 33	12 46	15 37	16 2	3 39		n.a.
T 15	5 24	21 39	5 12	11 28	0 32	18 30	1 29	8 27	1 9	22 14	1 29	1 38	0 3	16 3	0 48	11 53	1 17	36 32	12 46	15 36	16 1	3 43		n.a.
W16	5 47	16 30	4 57	11 50	0 45	18 50	1 27	8 44	1 9	22 12	1 29	1 36	0 3	16 2	0 48	11 52	1 17	36 32	12 46	15 35	16 0	3 46		n.a.
T 17	6 10	10 17	4 22	12 9	0 58	19 9	1 26	9 1	1 9	22 11	1 30	1 34	0 3	16 1	0 48	11 52	1 17	36 32	12 46	15 34	15 59	3 50		n.a.
F 18	6 33	3 21	3 28	12 26	1 11	19 28	1 24	9 17	1 10	22 9	1 30	1 32	0 3	16 1	0 48	11 51	1 17	36 32	12 45	15 33	15 58	3 53		n.a.
S 19	6 56	3s51	2 19	12 41	1 24	19 47	1 23	9 34	1 10	22 7	1 30	1 31	0 3	16 0	0 48	11 50	1 18	36 32	12 45	15 32	15 57	3 56		n.a.
S 20	7 19	10 51	1 0	12 54	1 37	20 4	1 21	9 50	1 10	22 6	1 30	1 29	0 3	15 59	0 48	11 50	1 18	36 31	12 45	15 32	15 56	4 0		n.a.
M21	7 41	17 10	0s23	13 4	1 50	20 22	1 19	10 7	1 10	22 4	1 30	1 27	0 3	15 59	0 48	11 49	1 18	36 31	12 44	15 31	15 55	4 3		n.a.
T 22	8 4	22 21	1 42	13 13	2 3	20 38	1 18	10 23	1 10	22 3	1 30	1 26	0 3	15 58	0 48	11 48	1 18	36 31	12 44	15 32	15 54	4 6		n.a.
W23	8 26	26 1	2 53	13 19	2 15	20 54	1 16	10 39	1 11	22 2	1 31	1 24	0 3	15 57	0 48	11 48	1 18	36 31	12 44	15 32	15 53	4 10		n.a.
T 24	8 49	27 59	3 51	13 24	2 28	21 10	1 14	10 55	1 11	22 0	1 31	1 23	0 2	15 57	0 48	11 47	1 18	36 30	12 44	15 32	15 52	4 13		n.a.
F 25	9 11	28 12	4 35	13 28	2 40	21 25	1 12	11 11	1 11	21 59	1 31	1 21	0 2	15 56	0 48	11 47	1 18	36 30	12 43	15 33	15 51	4 16		n.a.
S 26	9 33	26 49	5 3	13 29	2 51	21 39	1 10	11 27	1 11	21 57	1 31	1 19	0 2	15 55	0 48	11 46	1 18	36 30	12 43	15 33	15 50	4 20		n.a.
S 27	9 55	24 4	5 15	13 29	3 2	21 53	1 7	11 43	1 11	21 56	1 31	1 18	0 2	15 55	0 48	11 45	1 18	36 30	12 43	15 33	15 49	4 23		n.a.
M28	10 16	20 16	5 12	13 28	3 12	22 6	1 5	11 59	1 11	21 55	1 31	1 16	0 2	15 54	0 48	11 45	1 18	36 30	12 43	15 32	15 48	4 27		n.a.
T 29	10 38	15 42	4 55	13 26	3 22	22 18	1 3	12 14	1 12	21 54	1 31	1 15	0 2	15 54	0 48	11 44	1 18	36 30	12 42	15 32	15 47	4 30		n.a.
W30	10 59	10 35	4 25	13 23	3 31	22 30	1 0	12 30	1 12	21 52	1 32	1 13	0 2	15 53	0 48	11 44	1 18	36 29	12 42	15 31	15 46	4 33		n.a.
T 31	11s21	5s 8	3s44	13s18	3n39	22s41	0s58	12s45	1s12	21n51	1n32	1n12	0s 2	15n52	0n48	11n43	1n18	36s29	12s42	15n31	15n45	4n37		n.a.

Julian Day Number = -1999409.5, Delta T = 129h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'57, Lahiri = -143°07'57 Julian Calendar 1 Dec. 10188 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10188 BCE

The year -10187 astronomical counting style corresponds to year 10188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 54	29♎42'18	7♈35	14°R59	6♐ 3	0♏14	1♌49	2°R56	20♌26	3♍31	20♐53	10°R48	11♉31	16♈30	n.a.	F 1
S 2	1 55 50	0♏39'56	19°24	14♏58	7°13	0°56	1°54	2♈52	20°28	3°33	20°54	10♉46	11°28	16°36	n.a.	S 2
S 3	1 59 47	1°37'33	1♉13	14°52	8°23	1°37	2° 0	2°49	20°29	3°34	20°55	10°46	11°25	16°43	n.a.	S 3
M 4	2 3 43	2°35'08	13° 5	14°41	9°33	2°19	2° 5	2°45	20°31	3°36	20°56	10°D46	11°21	16°50	n.a.	M 4
T 5	2 7 40	3°32'41	25° 3	14°25	10°43	3° 0	2°10	2°42	20°32	3°37	20°57	10°46	11°18	16°56	n.a.	T 5
W 6	2 11 36	4°30'13	7♊ 9	14° 4	11°53	3°41	2°15	2°38	20°34	3°38	20°58	10°46	11°15	17° 3	n.a.	W 6
T 7	2 15 33	5°27'43	19°24	13°39	13° 3	4°23	2°19	2°35	20°35	3°40	20°59	10°47	11°12	17°10	n.a.	T 7
F 8	2 19 29	6°25'12	1♋52	13°11	14°13	5° 4	2°24	2°31	20°37	3°41	21° 0	10°48	11° 9	17°16	n.a.	F 8
S 9	2 23 26	7°22'40	14°36	12°39	15°23	5°45	2°28	2°28	20°38	3°42	21° 1	10°48	11° 6	17°23	n.a.	S 9
S 10	2 27 22	8°20'06	27°38	12° 5	16°32	6°26	2°32	2°25	20°39	3°43	21° 2	10°48	11° 2	17°30	n.a.	S 10
M11	2 31 19	9°17'31	11♌ 1	11°29	17°41	7° 8	2°36	2°22	20°41	3°44	21° 3	10°R48	10°59	17°36	n.a.	M11
T 12	2 35 15	10°14'55	24°46	10°51	18°51	7°49	2°40	2°19	20°42	3°46	21° 4	10°D48	10°56	17°43	n.a.	T 12
W13	2 39 11	11°12'17	8♍54	10°13	20° 0	8°30	2°44	2°16	20°43	3°47	21° 5	10°48	10°53	17°50	n.a.	W13
T 14	2 43 8	12° 9'39	23°24	9°35	21° 9	9°11	2°47	2°13	20°44	3°48	21° 6	10°48	10°50	17°56	n.a.	T 14
F 15	2 47 4	13° 6'59	8♎12	8°58	22°18	9°52	2°51	2°10	20°45	3°49	21° 8	10°48	10°47	18° 3	n.a.	F 15
S 16	2 51 1	14° 4'18	23°11	8°22	23°27	10°33	2°54	2° 7	20°46	3°50	21° 9	10°49	10°43	18°10	n.a.	S 16
S 17	2 54 57	15° 1'36	8♏15	7°48	24°35	11°14	2°57	2° 4	20°47	3°51	21°10	10°R49	10°40	18°16	n.a.	S 17
M18	2 58 54	15°58'53	23°13	7°16	25°44	11°55	3° 0	2° 2	20°48	3°52	21°11	10°49	10°37	18°23	n.a.	M18
T 19	3 2 50	16°56'09	7♐59	6°47	26°52	12°35	3° 2	1°59	20°49	3°53	21°12	10°48	10°34	18°30	n.a.	T 19
W20	3 6 47	17°53'23	22°26	6°22	28° 1	13°16	3° 5	1°57	20°50	3°54	21°13	10°48	10°31	18°36	n.a.	W20
T 21	3 10 43	18°50'36	6♑28	6° 0	29° 9	13°57	3° 7	1°54	20°51	3°55	21°14	10°47	10°27	18°43	n.a.	T 21
F 22	3 14 40	19°47'48	20° 4	5°42	0♑17	14°38	3° 9	1°52	20°52	3°56	21°16	10°46	10°24	18°50	n.a.	F 22
S 23	3 18 36	20°44'58	3♒15	5°29	1°25	15°18	3°11	1°50	20°52	3°56	21°17	10°45	10°21	18°56	n.a.	S 23
S 24	3 22 33	21°42'07	16° 1	5°20	2°32	15°59	3°12	1°47	20°53	3°57	21°18	10°D44	10°18	19° 3	n.a.	S 24
M25	3 26 29	22°39'14	28°27	5°15	3°40	16°39	3°14	1°45	20°54	3°58	21°19	10°44	10°15	19°10	n.a.	M25
T 26	3 30 25	23°36'20	10♓37	5°D15	4°47	17°20	3°15	1°43	20°54	3°59	21°20	10°45	10°12	19°16	n.a.	T 26
W27	3 34 22	24°33'25	22°35	5°19	5°55	18° 1	3°16	1°42	20°55	4° 0	21°22	10°46	10° 8	19°23	n.a.	W27
T 28	3 38 18	25°30'28	4♈27	5°28	7° 2	18°41	3°17	1°40	20°55	4° 0	21°23	10°47	10° 5	19°29	n.a.	T 28
F 29	3 42 15	26°27'31	16°15	5°42	8° 9	19°21	3°18	1°38	20°56	4° 1	21°24	10°49	10° 2	19°36	n.a.	F 29
S 30	3 46 11	27°24'32	28° 4	6° 0	9°15	20° 2	3°19	1°36	20°56	4° 1	21°25	10°50	9°59	19°43	n.a.	S 30
S 31	3 50 8	28♏21'33	9♉57	6♏22	10♑22	20♏42	3♌19	1♈35	20♌56	4♍ 2	21♐27	10°R50	9♉56	19♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s42	0n27	2s53	13s13	3n46	22s51	0s55	13s 0	1s12	21n50	1n32	1n10	0s 2	15n52	0n48	11n43	1n18	36s29	12s42	15n30	15n44	4n40		n.a.
S 2	12 2	6 2	1 56	13 8	3 51	23 1	0 52	13 16	1 12	21 49	1 32	1 9	0 2	15 51	0 48	11 42	1 18	36 29	12 41	15 30	15 43	4 43		n.a.
S 3	12 23	11 25	0 53	13 1	3 56	23 10	0 50	13 31	1 12	21 48	1 32	1 8	0 2	15 51	0 48	11 42	1 18	36 29	12 41	15 30	15 42	4 47		n.a.
M 4	12 43	16 26	0n13	12 55	3 59	23 19	0 47	13 46	1 12	21 47	1 32	1 6	0 1	15 50	0 48	11 41	1 18	36 29	12 41	15 30	15 41	4 50		n.a.
T 5	13 4	20 51	1 18	12 48	4 2	23 26	0 44	14 0	1 13	21 46	1 33	1 5	0 1	15 50	0 48	11 41	1 18	36 28	12 41	15 30	15 40	4 53		n.a.
W 6	13 24	24 28	2 21	12 41	4 2	23 34	0 41	14 15	1 13	21 45	1 33	1 3	0 1	15 49	0 48	11 40	1 18	36 28	12 41	15 30	15 39	4 57		n.a.
T 7	13 44	27 0	3 18	12 34	4 2	23 40	0 38	14 30	1 13	21 44	1 33	1 2	0 1	15 49	0 48	11 40	1 18	36 28	12 40	15 30	15 38	5 0		n.a.
F 8	14 3	28 15	4 7	12 27	4 0	23 46	0 35	14 44	1 13	21 43	1 33	1 1	0 1	15 49	0 48	11 39	1 18	36 28	12 40	15 30	15 37	5 3		n.a.
S 9	14 23	28 2	4 45	12 21	3 56	23 51	0 32	14 58	1 13	21 42	1 33	1 0	0 1	15 48	0 48	11 39	1 18	36 28	12 40	15 30	15 36	5 7		n.a.
S 10	14 42	26 17	5 9	12 15	3 51	23 55	0 28	15 13	1 13	21 41	1 34	0 58	0 1	15 48	0 48	11 38	1 18	36 28	12 40	15 30	15 35	5 10		n.a.
M11	15 1	23 3	5 17	12 10	3 45	23 59	0 25	15 27	1 13	21 41	1 34	0 57	0 1	15 47	0 49	11 38	1 18	36 28	12 39	15 30	15 34	5 13		n.a.
T 12	15 19	18 28	5 8	12 5	3 37	24 2	0 22	15 40	1 13	21 40	1 34	0 56	0 1	15 47	0 49	11 38	1 18	36 27	12 39	15 30	15 33	5 17		n.a.
W13	15 38	12 46	4 40	12 2	3 28	24 4	0 18	15 54	1 13	21 39	1 34	0 55	0 1	15 47	0 49	11 37	1 18	36 27	12 39	15 30	15 32	5 20		n.a.
T 14	15 56	6 15	3 54	11 59	3 18	24 5	0 15	16 8	1 13	21 38	1 34	0 54	0 1	15 46	0 49	11 37	1 18	36 27	12 39	15 30	15 31	5 24		n.a.
F 15	16 14	0s44	2 51	11 58	3 7	24 6	0 11	16 22	1 13	21 38	1 34	0 53	0 0	15 46	0 49	11 36	1 18	36 27	12 39	15 30	15 30	5 27		n.a.
S 16	16 32	7 47	1 36	11 58	2 55	24 7	0 8	16 35	1 13	21 37	1 35	0 52	0 0	15 46	0 49	11 36	1 18	36 27	12 38	15 30	15 29	5 30		n.a.
S 17	16 49	14 27	0 14	11 59	2 42	24 6	0 4	16 48	1 14	21 37	1 35	0 51	0 0	15 45	0 49	11 36	1 18	36 27	12 38	15 30	15 28	5 34		n.a.
M18	17 6	20 14	1s 8	12 1	2 28	24 5	0 0	17 1	1 14	21 36	1 35	0 50	0 0	15 45	0 49	11 35	1 18	36 27	12 38	15 30	15 27	5 37		n.a.
T 19	17 23	24 40	2 25	12 5	2 14	24 3	0n 3	17 14	1 14	21 36	1 35	0 49	0 0	15 45	0 49	11 35	1 18	36 27	12 38	15 30	15 26	5 40		n.a.
W20	17 40	27 26	3 31	12 10	1 59	24 1	0 7	17 27	1 14	21 35	1 35	0 48	0n 0	15 45	0 49	11 35	1 18	36 27	12 38	15 30	15 25	5 44		n.a.
T 21	17 56	28 21	4 22	12 17	1 44	23 58	0 11	17 40	1 14	21 35	1 35	0 47	0 0	15 44	0 49	11 34	1 18	36 27	12 38	15 30	15 24	5 47		n.a.
F 22	18 12	27 29	4 56	12 25	1 29	23 54	0 15	17 52	1 14	21 35	1 36	0 46	0 0	15 44	0 49	11 34	1 18	36 26	12 37	15 30	15 23	5 50		n.a.
S 23	18 28	25 5	5 14	12 34	1 14	23 50	0 19	18 5	1 14	21 34	1 36	0 45	0 0	15 44	0 49	11 34	1 18	36 26	12 37	15 29	15 22	5 54		n.a.
S 24	18 43	21 30	5 15	12 45	0 59	23 45	0 23	18 17	1 14	21 34	1 36	0 44	0 0	15 44	0 49	11 33	1 18	36 26	12 37	15 29	15 21	5 57		n.a.
M25	18 58	17 3	5 2	12 58	0 45	23 39	0 27	18 29	1 14	21 34	1 36	0 44	0 0	15 43	0 49	11 33	1 18	36 26	12 37	15 29	15 20	6 0		n.a.
T 26	19 13	12 1	4 35	13 11	0 30	23 33	0 31	18 41	1 14	21 34	1 36	0 43	0 1	15 43	0 49	11 33	1 18	36 26	12 37	15 29	15 19	6 4		n.a.
W27	19 28	6 37	3 56	13 26	0 16	23 26	0 35	18 53	1 14	21 34	1 36	0 42	0 1	15 43	0 49	11 33	1 18	36 26	12 37	15 30	15 17	6 7		n.a.
T 28	19 42	1 2	3 8	13 42	0 2	23 18	0 39	19 5	1 14	21 34	1 37	0 41	0 1	15 43	0 49	11 33	1 18	36 26	12 36	15 30	15 16	6 10		n.a.
F 29	19 56	4n33	2 12	13 59	0s11	23 10	0 43	19 16	1 14	21 34	1 37	0 41	0 1	15 43	0 49	11 32	1 18	36 26	12 36	15 30	15 15	6 14		n.a.
S 30	20 9	10 1	1 10	14 17	0 23	23 1	0 48	19 27	1 14	21 34	1 37	0 40	0 1	15 43	0 49	11 32	1 18	36 26	12 36	15 31	15 14	6 17		n.a.
S 31	20s23	15n 9	0s 5	14s36	0s35	22s52	0n52	19s38	1s14	21n34	1n37	0n40	0n 1	15n43	0n49	11n32	1n18	36s26	12s36	15n31	15n13	6n20		n.a.

Julian Day Number = -1999378.5, Delta T = 129h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'53, Lahiri = -143°07'53 Julian Calendar 1 Jan. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10188 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 4	29♏18'32	21♉56	6♏49	11♋28	21♏22	3♌19	1°R33	20♌57	4♍ 3	21♐28	10°R50	9♉53	19♈56	n.a.	M 1
T 2	3 58 1	0♐15'31	4♊ 4	7°20	12°34	22° 3	3°R19	1♈32	20°57	4° 3	21°29	10♉48	9°49	20° 3	n.a.	T 2
W 3	4 1 57	1°12'29	16°23	7°55	13°41	22°43	3°19	1°31	20°57	4° 4	21°30	10°46	9°46	20° 9	n.a.	W 3
T 4	4 5 54	2° 9'27	28°54	8°35	14°46	23°23	3°19	1°30	20°57	4° 4	21°32	10°43	9°43	20°16	n.a.	T 4
F 5	4 9 50	3° 6'24	11♋38	9°18	15°52	24° 3	3°18	1°29	20°57	4° 4	21°33	10°40	9°40	20°23	n.a.	F 5
S 6	4 13 47	4° 3'20	24°36	10° 5	16°57	24°43	3°18	1°28	20°R57	4° 5	21°34	10°37	9°37	20°29	n.a.	S 6
S 7	4 17 43	5° 0'16	7♌48	10°55	18° 3	25°23	3°17	1°27	20°57	4° 5	21°36	10°34	9°33	20°36	n.a.	S 7
M 8	4 21 40	5°57'12	21°16	11°50	19° 8	26° 3	3°16	1°26	20°57	4° 6	21°37	10°32	9°30	20°43	n.a.	M 8
T 9	4 25 36	6°54'08	5♍ 0	12°47	20°13	26°43	3°14	1°25	20°57	4° 6	21°38	10°D31	9°27	20°49	n.a.	T 9
W10	4 29 33	7°51'03	19° 0	13°49	21°17	27°23	3°13	1°25	20°57	4° 6	21°40	10°32	9°24	20°56	n.a.	W10
T 11	4 33 29	8°47'58	3♎14	14°53	22°22	28° 3	3°11	1°24	20°57	4° 6	21°41	10°33	9°21	21° 3	n.a.	T 11
F 12	4 37 26	9°44'53	17°42	16° 1	23°26	28°43	3°10	1°24	20°56	4° 7	21°42	10°34	9°18	21° 9	n.a.	F 12
S 13	4 41 22	10°41'48	2♏20	17°12	24°30	29°23	3° 8	1°23	20°56	4° 7	21°44	10°35	9°14	21°16	n.a.	S 13
S 14	4 45 19	11°38'43	17° 3	18°27	25°33	0♐ 3	3° 5	1°23	20°56	4° 7	21°45	10°R35	9°11	21°23	n.a.	S 14
M15	4 49 15	12°35'38	1♐45	19°44	26°37	0°42	3° 3	1°23	20°55	4° 7	21°46	10°34	9° 8	21°29	n.a.	M15
T 16	4 53 12	13°32'32	16°19	21° 5	27°40	1°22	3° 0	1°D23	20°55	4° 7	21°48	10°31	9° 5	21°36	n.a.	T 16
W17	4 57 8	14°29'27	0♑39	22°28	28°43	2° 2	2°58	1°23	20°54	4° 7	21°49	10°27	9° 2	21°43	n.a.	W17
T 18	5 1 5	15°26'21	14°39	23°55	29°46	2°42	2°55	1°23	20°54	4°R 7	21°50	10°21	8°58	21°49	n.a.	T 18
F 19	5 5 1	16°23'15	28°16	25°24	0♒48	3°21	2°52	1°23	20°53	4° 7	21°52	10°16	8°55	21°56	n.a.	F 19
S 20	5 8 58	17°20'08	11♒28	26°57	1°51	4° 1	2°48	1°24	20°53	4° 7	21°53	10°11	8°52	22° 3	n.a.	S 20
S 21	5 12 55	18°17'01	24°17	28°32	2°53	4°40	2°45	1°24	20°52	4° 7	21°55	10° 7	8°49	22° 9	n.a.	S 21
M22	5 16 51	19°13'54	6♓45	0♐10	3°54	5°20	2°41	1°25	20°51	4° 7	21°56	10° 5	8°46	22°16	n.a.	M22
T 23	5 20 48	20°10'46	18°55	1°51	4°55	5°59	2°38	1°25	20°51	4° 7	21°57	10°D 4	8°43	22°23	n.a.	T 23
W24	5 24 44	21° 7'39	0♈54	3°35	5°56	6°39	2°34	1°26	20°50	4° 6	21°59	10° 4	8°39	22°29	n.a.	W24
T 25	5 28 41	22° 4'31	12°45	5°21	6°57	7°18	2°30	1°27	20°49	4° 6	22° 0	10° 6	8°36	22°36	n.a.	T 25
F 26	5 32 37	23° 1'23	24°33	7°11	7°58	7°58	2°25	1°28	20°48	4° 6	22° 1	10° 7	8°33	22°42	n.a.	F 26
S 27	5 36 34	23°58'14	6♉24	9° 2	8°58	8°37	2°21	1°29	20°47	4° 6	22° 3	10°R 8	8°30	22°49	n.a.	S 27
S 28	5 40 30	24♐55'06	18♉22	10♐57	9♒57	9♐16	2♌16	1♈30	20♌46	4♍ 5	22♐ 4	10♉ 8	8♉27	22♈56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s35	19n46	1n 1	14s56	0s47	22s42	0n56	19s49	1s14	21n34	1n37	0n39	0n 1	15n43	0n49	11n32	1n19	36s26	12s36	15n31	15n12	6n24		n.a.
T 2	20 48	23 38	2 5	15 16	0 58	22 32	1 1	20 0	1 14	21 34	1 37	0 39	0 1	15 43	0 49	11 32	1 19	36 26	12 36	15 30	15 11	6 27		n.a.
W 3	21 0	26 28	3 3	15 38	1 8	22 21	1 5	20 11	1 14	21 34	1 38	0 38	0 1	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 36	15 30	15 10	6 30		n.a.
T 4	21 12	28 3	3 54	15 59	1 17	22 9	1 9	20 21	1 14	21 34	1 38	0 38	0 1	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 36	15 29	15 9	6 34		n.a.
F 5	21 23	28 11	4 35	16 22	1 26	21 57	1 14	20 32	1 14	21 35	1 38	0 38	0 1	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 28	15 8	6 37		n.a.
S 6	21 35	26 47	5 2	16 45	1 34	21 45	1 18	20 42	1 14	21 35	1 38	0 37	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 27	15 7	6 40		n.a.
S 7	21 45	23 53	5 13	17 8	1 41	21 32	1 22	20 52	1 14	21 35	1 38	0 37	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 26	15 6	6 44		n.a.
M 8	21 56	19 40	5 8	17 32	1 48	21 18	1 27	21 2	1 14	21 36	1 38	0 37	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 25	15 5	6 47		n.a.
T 9	22 6	14 22	4 46	17 56	1 54	21 4	1 31	21 12	1 14	21 36	1 38	0 36	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 25	15 4	6 51		n.a.
W10	22 15	8 14	4 6	18 20	1 59	20 50	1 36	21 21	1 14	21 37	1 39	0 36	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 25	15 3	6 54		n.a.
T 11	22 25	1 34	3 10	18 44	2 3	20 35	1 40	21 30	1 14	21 37	1 39	0 36	0 2	15 43	0 49	11 31	1 19	36 26	12 35	15 25	15 2	6 57		n.a.
F 12	22 34	5s17	2 2	19 9	2 7	20 20	1 45	21 39	1 14	21 38	1 39	0 36	0 2	15 43	0 50	11 31	1 19	36 26	12 35	15 26	15 1	7 1		n.a.
S 13	22 42	11 56	0 45	19 33	2 10	20 4	1 49	21 48	1 14	21 38	1 39	0 36	0 2	15 43	0 50	11 30	1 19	36 26	12 35	15 26	15 0	7 4		n.a.
S 14	22 50	17 59	0s35	19 57	2 13	19 48	1 54	21 57	1 13	21 39	1 39	0 36	0 2	15 43	0 50	11 30	1 19	36 26	12 35	15 26	14 59	7 7		n.a.
M15	22 58	22 58	1 53	20 20	2 14	19 31	1 58	22 6	1 13	21 40	1 39	0 36	0 2	15 44	0 50	11 30	1 19	36 26	12 34	15 26	14 58	7 11		n.a.
T 16	23 5	26 27	3 3	20 43	2 15	19 15	2 3	22 14	1 13	21 40	1 39	0 36	0 2	15 44	0 50	11 30	1 19	36 26	12 34	15 25	14 57	7 14		n.a.
W17	23 12	28 8	3 59	21 6	2 15	18 57	2 7	22 23	1 13	21 41	1 39	0 36	0 2	15 44	0 50	11 30	1 19	36 26	12 34	15 23	14 56	7 17		n.a.
T 18	23 19	27 57	4 40	21 28	2 15	18 40	2 11	22 31	1 13	21 42	1 40	0 36	0 3	15 44	0 50	11 30	1 19	36 26	12 34	15 22	14 55	7 20		n.a.
F 19	23 25	26 4	5 4	21 50	2 13	18 22	2 16	22 38	1 13	21 43	1 40	0 36	0 3	15 44	0 50	11 30	1 19	36 26	12 34	15 20	14 54	7 24		n.a.
S 20	23 31	22 48	5 11	22 11	2 12	18 4	2 20	22 46	1 13	21 44	1 40	0 37	0 3	15 45	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 18	14 53	7 27		n.a.
S 21	23 36	18 32	5 1	22 31	2 9	17 45	2 25	22 54	1 13	21 45	1 40	0 37	0 3	15 45	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 17	14 52	7 30		n.a.
M22	23 41	13 34	4 38	22 50	2 6	17 26	2 29	23 1	1 13	21 46	1 40	0 37	0 3	15 45	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 16	14 50	7 34		n.a.
T 23	23 46	8 12	4 2	23 8	2 2	17 7	2 33	23 8	1 13	21 47	1 40	0 38	0 3	15 45	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 16	14 49	7 37		n.a.
W24	23 50	2 37	3 17	23 25	1 57	16 48	2 38	23 15	1 13	21 48	1 40	0 38	0 3	15 46	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 16	14 48	7 40		n.a.
T 25	23 54	3n 0	2 23	23 40	1 52	16 28	2 42	23 22	1 13	21 49	1 40	0 38	0 3	15 46	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 17	14 47	7 44		n.a.
F 26	23 57	8 30	1 23	23 54	1 46	16 9	2 46	23 28	1 12	21 50	1 40	0 39	0 3	15 46	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 17	14 46	7 47		n.a.
S 27	24 0	13 44	0 20	24 6	1 40	15 49	2 50	23 35	1 12	21 51	1 40	0 39	0 3	15 47	0 50	11 31	1 19	36 26	12 34	15 17	14 45	7 50		n.a.
S 28	24s 2	18n31	0n44	24s17	1s33	15s29	2n55	23s41	1s12	21n52	1n41	0n40	0n 3	15n47	0n50	11n31	1n19	36s26	12s34	15n17	14n44	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1999347.5, Delta T = 129h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'49, Lahiri = -143°07'49 Julian Calendar 1 Feb. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10188 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 27	25♐51'58	0♊29	12♐53	10♒57	9♐55	2°R12	1♈31	20°R45	4°R 5	22♐ 6	10°R 6	8♉24	23♈ 2	n.a.	M 1
T 2	5 48 24	26°48'50	12°50	14°52	11°56	10°35	2♌ 7	1°32	20♌44	4♍ 5	22° 7	10♉ 2	8°20	23° 9	n.a.	T 2
W 3	5 52 20	27°45'43	25°25	16°53	12°54	11°14	2° 2	1°34	20°43	4° 4	22° 8	9°56	8°17	23°16	n.a.	W 3
T 4	5 56 17	28°42'35	8♋15	18°56	13°52	11°53	1°56	1°35	20°42	4° 4	22°10	9°48	8°14	23°22	n.a.	T 4
F 5	6 0 13	29°39'29	21°20	21° 1	14°50	12°32	1°51	1°37	20°40	4° 3	22°11	9°40	8°11	23°29	n.a.	F 5
S 6	6 4 10	0♑36'22	4♌39	23° 7	15°47	13°11	1°46	1°38	20°39	4° 3	22°12	9°32	8° 8	23°36	n.a.	S 6
S 7	6 8 6	1°33'17	18°11	25°15	16°44	13°50	1°40	1°40	20°38	4° 2	22°14	9°24	8° 4	23°42	n.a.	S 7
M 8	6 12 3	2°30'11	1♍53	27°23	17°41	14°29	1°34	1°42	20°37	4° 2	22°15	9°19	8° 1	23°49	n.a.	M 8
T 9	6 16 0	3°27'07	15°45	29°32	18°37	15° 8	1°28	1°44	20°35	4° 1	22°16	9°15	7°58	23°56	n.a.	T 9
W10	6 19 56	4°24'03	29°45	1♑42	19°33	15°47	1°22	1°46	20°34	4° 1	22°18	9°D14	7°55	24° 2	n.a.	W10
T 11	6 23 53	5°21'01	13♎52	3°51	20°28	16°26	1°16	1°48	20°32	4° 0	22°19	9°14	7°52	24° 9	n.a.	T 11
F 12	6 27 49	6°17'59	28° 5	6° 1	21°22	17° 5	1°10	1°50	20°31	3°59	22°20	9°15	7°49	24°16	n.a.	F 12
S 13	6 31 46	7°14'58	12♏22	8°10	22°17	17°44	1° 4	1°52	20°29	3°59	22°22	9°R15	7°45	24°22	n.a.	S 13
S 14	6 35 43	8°11'59	26°41	10°18	23°10	18°23	0°57	1°55	20°28	3°58	22°23	9°14	7°42	24°29	n.a.	S 14
M15	6 39 39	9° 9'00	10♐59	12°26	24° 3	19° 2	0°50	1°57	20°26	3°57	22°24	9°11	7°39	24°36	n.a.	M15
T 16	6 43 36	10° 6'02	25°11	14°33	24°56	19°41	0°44	2° 0	20°25	3°56	22°26	9° 5	7°36	24°42	n.a.	T 16
W17	6 47 32	11° 3'05	9♑12	16°38	25°48	20°20	0°37	2° 2	20°23	3°56	22°27	8°56	7°33	24°49	n.a.	W17
T 18	6 51 29	12° 0'09	22°58	18°42	26°39	20°58	0°30	2° 5	20°21	3°55	22°28	8°47	7°30	24°56	n.a.	T 18
F 19	6 55 26	12°57'14	6♒26	20°45	27°30	21°37	0°23	2° 8	20°20	3°54	22°30	8°36	7°26	25° 2	n.a.	F 19
S 20	6 59 22	13°54'20	19°33	22°46	28°20	22°16	0°16	2°11	20°18	3°53	22°31	8°26	7°23	25° 9	n.a.	S 20
S 21	7 3 19	14°51'26	2♓19	24°46	29° 9	22°54	0° 9	2°13	20°16	3°52	22°32	8°18	7°20	25°15	n.a.	S 21
M22	7 7 16	15°48'33	14°45	26°44	29°58	23°33	0° 2	2°17	20°14	3°51	22°33	8°11	7°17	25°22	n.a.	M22
T 23	7 11 12	16°45'41	26°55	28°40	0♓46	24°12	29♋54	2°20	20°12	3°50	22°35	8° 7	7°14	25°29	n.a.	T 23
W24	7 15 9	17°42'49	8♈53	0♒35	1°33	24°50	29°47	2°23	20°11	3°49	22°36	8° 5	7°10	25°35	n.a.	W24
T 25	7 19 5	18°39'59	20°44	2°28	2°19	25°29	29°40	2°26	20° 9	3°48	22°37	8°D 5	7° 7	25°42	n.a.	T 25
F 26	7 23 2	19°37'09	2♉33	4°19	3° 5	26° 7	29°32	2°30	20° 7	3°47	22°39	8°R 5	7° 4	25°49	n.a.	F 26
S 27	7 26 59	20°34'20	14°25	6° 8	3°50	26°46	29°25	2°33	20° 5	3°46	22°40	8° 5	7° 1	25°55	n.a.	S 27
S 28	7 30 55	21°31'32	26°26	7°56	4°33	27°24	29°17	2°37	20° 3	3°45	22°41	8° 4	6°58	26° 2	n.a.	S 28
M29	7 34 52	22°28'45	8♊40	9°42	5°16	28° 2	29° 9	2°40	20° 1	3°44	22°42	8° 0	6°55	26° 9	n.a.	M29
T 30	7 38 49	23°26'00	21°10	11°26	5°58	28°41	29° 2	2°44	19°59	3°43	22°43	7°54	6°51	26°15	n.a.	T 30
W31	7 42 45	24♑23'15	4♋ 0	13♒ 8	6♓39	29♐19	28♋54	2♈48	19♌57	3♍41	22♐45	7♉46	6♉48	26♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24 s 4	22n36	1n48	24 s26	1 s25	15 s 8	2n59	23 s47	1 s12	21n53	1n41	0n40	0n 3	15n47	0n50	11n32	1n19	36 s26	12 s34	15n17	14n43	7n57		n.a.
T 2	24 6	25 46	2 47	24 33	1 18	14 48	3 3	23 53	1 12	21 54	1 41	0 41	0 4	15 48	0 50	11 32	1 19	36 27	12 34	15 15	14 42	8 0		n.a.
W 3	24 7	27 43	3 39	24 38	1 9	14 28	3 7	23 58	1 12	21 56	1 41	0 42	0 4	15 48	0 50	11 32	1 19	36 27	12 34	15 13	14 41	8 4		n.a.
T 4	24 8	28 14	4 21	24 40	1 0	14 7	3 11	24 4	1 12	21 57	1 41	0 42	0 4	15 48	0 50	11 32	1 19	36 27	12 34	15 11	14 40	8 7		n.a.
F 5	24 8	27 11	4 51	24 41	0 51	13 46	3 15	24 9	1 12	21 58	1 41	0 43	0 4	15 49	0 50	11 32	1 19	36 27	12 34	15 8	14 39	8 10		n.a.
S 6	24 8	24 35	5 5	24 40	0 42	13 25	3 18	24 14	1 11	21 59	1 41	0 44	0 4	15 49	0 50	11 32	1 19	36 27	12 34	15 6	14 38	8 14		n.a.
S 7	24 8	20 36	5 3	24 36	0 32	13 5	3 22	24 19	1 11	22 1	1 41	0 44	0 4	15 50	0 50	11 33	1 19	36 27	12 34	15 3	14 37	8 17		n.a.
M 8	24 7	15 30	4 43	24 30	0 22	12 44	3 26	24 24	1 11	22 2	1 41	0 45	0 4	15 50	0 50	11 33	1 19	36 27	12 34	15 1	14 36	8 20		n.a.
T 9	24 6	9 33	4 7	24 21	0 13	12 23	3 30	24 28	1 11	22 4	1 41	0 46	0 4	15 51	0 50	11 33	1 20	36 27	12 34	15 0	14 35	8 24		n.a.
W10	24 4	3 4	3 15	24 11	0 3	12 2	3 33	24 32	1 11	22 5	1 41	0 47	0 4	15 51	0 50	11 33	1 20	36 27	12 34	15 0	14 34	8 27		n.a.
T 11	24 2	3 s37	2 12	23 58	0n 7	11 41	3 37	24 36	1 11	22 6	1 41	0 48	0 4	15 52	0 50	11 34	1 20	36 27	12 34	15 0	14 33	8 30		n.a.
F 12	23 59	10 11	0 59	23 44	0 17	11 20	3 40	24 40	1 11	22 8	1 41	0 49	0 4	15 52	0 50	11 34	1 20	36 28	12 34	15 0	14 31	8 33		n.a.
S 13	23 56	16 16	0 s17	23 27	0 26	10 59	3 43	24 44	1 10	22 9	1 41	0 50	0 4	15 53	0 50	11 34	1 20	36 28	12 34	15 0	14 30	8 37		n.a.
S 14	23 53	21 28	1 32	23 9	0 36	10 39	3 46	24 47	1 10	22 11	1 41	0 51	0 4	15 53	0 50	11 35	1 20	36 28	12 34	15 0	14 29	8 40		n.a.
M15	23 49	25 24	2 41	22 49	0 45	10 18	3 49	24 51	1 10	22 12	1 41	0 52	0 5	15 54	0 50	11 35	1 20	36 28	12 34	14 59	14 28	8 43		n.a.
T 16	23 44	27 43	3 39	22 27	0 53	9 57	3 52	24 54	1 10	22 14	1 41	0 53	0 5	15 54	0 50	11 35	1 20	36 28	12 34	14 57	14 27	8 47		n.a.
W17	23 40	28 12	4 24	22 4	1 1	9 37	3 55	24 57	1 10	22 15	1 41	0 54	0 5	15 55	0 50	11 35	1 20	36 28	12 34	14 54	14 26	8 50		n.a.
T 18	23 35	26 55	4 52	21 39	1 9	9 17	3 58	24 59	1 10	22 17	1 41	0 55	0 5	15 55	0 50	11 36	1 20	36 28	12 34	14 51	14 25	8 53		n.a.
F 19	23 29	24 5	5 3	21 14	1 17	8 57	4 1	25 2	1 9	22 18	1 41	0 57	0 5	15 56	0 50	11 36	1 20	36 29	12 34	14 47	14 24	8 57		n.a.
S 20	23 23	20 5	4 57	20 47	1 24	8 37	4 3	25 4	1 9	22 20	1 41	0 58	0 5	15 57	0 50	11 36	1 20	36 29	12 34	14 44	14 23	9 0		n.a.
S 21	23 17	15 15	4 37	20 20	1 30	8 17	4 6	25 6	1 9	22 21	1 41	0 59	0 5	15 57	0 50	11 37	1 20	36 29	12 34	14 41	14 22	9 3		n.a.
M22	23 10	9 54	4 4	19 51	1 36	7 58	4 8	25 8	1 9	22 23	1 41	1 0	0 5	15 58	0 50	11 37	1 20	36 29	12 34	14 39	14 21	9 6		n.a.
T 23	23 3	4 18	3 20	19 22	1 42	7 39	4 10	25 10	1 9	22 24	1 41	1 2	0 5	15 58	0 50	11 38	1 20	36 29	12 35	14 38	14 20	9 10		n.a.
W24	22 56	1n22	2 29	18 53	1 47	7 20	4 12	25 11	1 8	22 26	1 40	1 3	0 5	15 59	0 50	11 38	1 20	36 29	12 35	14 37	14 19	9 13		n.a.
T 25	22 48	6 56	1 31	18 23	1 52	7 1	4 14	25 12	1 8	22 27	1 40	1 5	0 5	16 0	0 50	11 38	1 20	36 29	12 35	14 37	14 18	9 16		n.a.
F 26	22 39	12 15	0 29	17 53	1 56	6 43	4 15	25 13	1 8	22 29	1 40	1 6	0 5	16 0	0 50	11 39	1 20	36 30	12 35	14 37	14 17	9 20		n.a.
S 27	22 31	17 10	0n34	17 22	1 59	6 25	4 17	25 14	1 8	22 30	1 40	1 7	0 5	16 1	0 50	11 39	1 20	36 30	12 35	14 37	14 15	9 23		n.a.
S 28	22 22	21 29	1 36	16 52	2 2	6 8	4 18	25 15	1 8	22 32	1 40	1 9	0 5	16 2	0 50	11 40	1 20	36 30	12 35	14 37	14 14	9 26		n.a.
M29	22 12	24 56	2 34	16 21	2 5	5 51	4 19	25 15	1 7	22 34	1 40	1 11	0 6	16 2	0 50	11 40	1 20	36 30	12 35	14 35	14 13	9 29		n.a.
T 30	22 2	27 17	3 27	15 50	2 7	5 34	4 20	25 16	1 7	22 35	1 40	1 12	0 6	16 3	0 51	11 41	1 20	36 30	12 35	14 33	14 12	9 33		n.a.
W31	21 s52	28n16	4n10	15 s20	2n 8	5 s18	4n21	25 s16	1 s 7	22n37	1n40	1n14	0n 6	16n 4	0n51	11n41	1n20	36 s30	12 s35	14n31	14n11	9n36		n.a.

Julian Day Number = -1999319.5, Delta T = 129h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'45, Lahiri = -143°07'45 Julian Calendar 1 March 10187 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10188 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 42	25♉20'31	17♋ 9	14♒49	7♓19	29♐58	28°R46	2♈51	19°R55	3°R40	22♐46	7°R35	6♉45	26♈29	n.a.	T 1
F 2	7 50 39	26°17'49	0♌37	16°28	7°58	0♉36	28♋39	2°55	19♌52	3♍39	22°47	7♉23	6°42	26°35	n.a.	F 2
S 3	7 54 35	27°15'09	14°21	18° 5	8°36	1°14	28°31	2°59	19°50	3°38	22°48	7°12	6°39	26°42	n.a.	S 3
S 4	7 58 32	28°12'29	28°17	19°41	9°13	1°52	28°23	3° 3	19°48	3°37	22°49	7° 1	6°36	26°49	n.a.	S 4
M 5	8 2 29	29° 9'52	12♍22	21°14	9°48	2°31	28°16	3° 8	19°46	3°35	22°50	6°53	6°32	26°55	n.a.	M 5
T 6	8 6 25	0♒ 7'16	26°31	22°46	10°22	3° 9	28° 8	3°12	19°44	3°34	22°52	6°47	6°29	27° 2	n.a.	T 6
W 7	8 10 22	1° 4'41	10♎42	24°17	10°55	3°47	28° 0	3°16	19°41	3°33	22°53	6°45	6°26	27° 9	n.a.	W 7
T 8	8 14 19	2° 2'09	24°51	25°45	11°27	4°25	27°52	3°20	19°39	3°31	22°54	6°44	6°23	27°15	n.a.	T 8
F 9	8 18 15	2°59'38	8♏59	27°12	11°57	5° 3	27°45	3°25	19°37	3°30	22°55	6°43	6°20	27°22	n.a.	F 9
S 10	8 22 12	3°57'09	23° 2	28°37	12°26	5°41	27°37	3°29	19°35	3°29	22°56	6°43	6°16	27°28	n.a.	S 10
S 11	8 26 8	4°54'43	7♐ 2	29°59	12°53	6°19	27°30	3°34	19°32	3°27	22°57	6°41	6°13	27°35	n.a.	S 11
M12	8 30 5	5°52'18	20°56	1♓21	13°19	6°57	27°22	3°38	19°30	3°26	22°58	6°36	6°10	27°42	n.a.	M12
T 13	8 34 2	6°49'55	4♑43	2°40	13°43	7°35	27°14	3°43	19°28	3°24	22°59	6°29	6° 7	27°48	n.a.	T 13
W14	8 37 58	7°47'34	18°20	3°57	14° 5	8°13	27° 7	3°48	19°26	3°23	23° 0	6°19	6° 4	27°55	n.a.	W14
T 15	8 41 55	8°45'15	1♒45	5°13	14°26	8°51	26°59	3°53	19°23	3°21	23° 1	6° 7	6° 1	28° 2	n.a.	T 15
F 16	8 45 52	9°42'58	14°56	6°26	14°45	9°29	26°52	3°58	19°21	3°20	23° 2	5°54	5°57	28° 8	n.a.	F 16
S 17	8 49 48	10°40'42	27°49	7°37	15° 3	10° 7	26°45	4° 2	19°18	3°19	23° 3	5°42	5°54	28°15	n.a.	S 17
S 18	8 53 45	11°38'28	10♓26	8°45	15°18	10°45	26°38	4° 7	19°16	3°17	23° 4	5°31	5°51	28°22	n.a.	S 18
M19	8 57 42	12°36'15	22°47	9°52	15°31	11°23	26°30	4°13	19°14	3°16	23° 5	5°22	5°48	28°28	n.a.	M19
T 20	9 1 38	13°34'05	4♈53	10°55	15°43	12° 1	26°23	4°18	19°11	3°14	23° 6	5°17	5°45	28°35	n.a.	T 20
W21	9 5 35	14°31'56	16°49	11°57	15°52	12°39	26°16	4°23	19° 9	3°12	23° 7	5°13	5°42	28°42	n.a.	W21
T 22	9 9 32	15°29'48	28°38	12°55	15°59	13°16	26° 9	4°28	19° 7	3°11	23° 8	5°12	5°38	28°48	n.a.	T 22
F 23	9 13 28	16°27'43	10♉26	13°51	16° 4	13°54	26° 3	4°33	19° 4	3° 9	23° 9	5°12	5°35	28°55	n.a.	F 23
S 24	9 17 25	17°25'39	22°18	14°44	16° 7	14°32	25°56	4°39	19° 2	3° 8	23°10	5°12	5°32	29° 2	n.a.	S 24
S 25	9 21 22	18°23'37	4♊19	15°33	16°R 8	15°10	25°49	4°44	18°59	3° 6	23°10	5°11	5°29	29° 8	n.a.	S 25
M26	9 25 18	19°21'36	16°35	16°19	16° 6	15°47	25°43	4°50	18°57	3° 5	23°11	5° 8	5°26	29°15	n.a.	M26
T 27	9 29 15	20°19'38	29°10	17° 2	16° 2	16°25	25°36	4°55	18°55	3° 3	23°12	5° 3	5°22	29°22	n.a.	T 27
W28	9 33 12	21°17'41	12♋ 8	17°41	15°56	17° 2	25°30	5° 1	18°52	3° 1	23°13	4°55	5°19	29°28	n.a.	W28
T 29	9 37 8	22°15'46	25°29	18°16	15°47	17°40	25°24	5° 6	18°50	3° 0	23°14	4°45	5°16	29°35	n.a.	T 29
F 30	9 41 5	23♒13'53	9♌14	18♓46	15♓36	18♉18	25♋18	5♈12	18♌47	2♍58	23♐15	4♉34	5♉13	29♈41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	27n40	4n42	14s49	2n 9	5s 3	4n22	25s16	1s 7	22n38	1n40	1n15	0n 6	16n 4	0n51	11n41	1n20	36s31	12s35	14n27	14n10	9n39		n.a.
F 2	21 30	25 27	4 58	14 19	2 10	4 48	4 22	25 15	1 6	22 40	1 39	1 17	0 6	16 5	0 51	11 42	1 20	36 31	12 35	14 23	14 9	9 43		n.a.
S 3	21 19	21 45	4 58	13 49	2 10	4 33	4 22	25 15	1 6	22 41	1 39	1 19	0 6	16 6	0 51	11 42	1 20	36 31	12 36	14 19	14 8	9 46		n.a.
S 4	21 7	16 47	4 40	13 19	2 9	4 19	4 22	25 14	1 6	22 43	1 39	1 20	0 6	16 6	0 51	11 43	1 20	36 31	12 36	14 16	14 7	9 49		n.a.
M 5	20 55	10 52	4 5	12 50	2 8	4 6	4 22	25 13	1 6	22 44	1 39	1 22	0 6	16 7	0 51	11 43	1 20	36 31	12 36	14 13	14 6	9 52		n.a.
T 6	20 43	4 23	3 15	12 21	2 6	3 53	4 21	25 12	1 5	22 45	1 39	1 24	0 6	16 8	0 51	11 44	1 20	36 32	12 36	14 11	14 5	9 56		n.a.
W 7	20 30	2s20	2 13	11 52	2 5	3 42	4 20	25 11	1 5	22 47	1 39	1 26	0 6	16 9	0 51	11 44	1 20	36 32	12 36	14 10	14 4	9 59		n.a.
T 8	20 17	8 56	1 2	11 24	2 2	3 30	4 19	25 9	1 5	22 48	1 38	1 28	0 6	16 9	0 51	11 45	1 20	36 32	12 36	14 10	14 3	10 2		n.a.
F 9	20 4	15 6	0s12	10 57	1 59	3 20	4 18	25 8	1 5	22 50	1 38	1 29	0 6	16 10	0 51	11 45	1 20	36 32	12 36	14 10	14 2	10 5		n.a.
S 10	19 50	20 27	1 25	10 30	1 56	3 10	4 16	25 6	1 4	22 51	1 38	1 31	0 6	16 11	0 51	11 46	1 20	36 32	12 37	14 9	14 0	10 9		n.a.
S 11	19 36	24 38	2 33	10 4	1 52	3 2	4 14	25 4	1 4	22 52	1 38	1 33	0 6	16 12	0 51	11 46	1 20	36 33	12 37	14 9	13 59	10 12		n.a.
M12	19 21	27 20	3 31	9 39	1 48	2 54	4 11	25 1	1 4	22 54	1 38	1 35	0 7	16 12	0 51	11 47	1 20	36 33	12 37	14 7	13 58	10 15		n.a.
T 13	19 6	28 19	4 16	9 14	1 43	2 47	4 9	24 59	1 4	22 55	1 37	1 37	0 7	16 13	0 51	11 47	1 20	36 33	12 37	14 5	13 57	10 19		n.a.
W14	18 51	27 33	4 45	8 50	1 38	2 40	4 6	24 56	1 3	22 56	1 37	1 39	0 7	16 14	0 51	11 48	1 20	36 33	12 37	14 1	13 56	10 22		n.a.
T 15	18 36	25 12	4 59	8 27	1 32	2 35	4 3	24 53	1 3	22 58	1 37	1 41	0 7	16 15	0 51	11 49	1 20	36 33	12 37	13 57	13 55	10 25		n.a.
F 16	18 20	21 32	4 56	8 5	1 26	2 31	3 59	24 50	1 3	22 59	1 37	1 43	0 7	16 15	0 51	11 49	1 20	36 34	12 37	13 53	13 54	10 28		n.a.
S 17	18 4	16 55	4 38	7 45	1 19	2 28	3 55	24 47	1 2	23 0	1 36	1 45	0 7	16 16	0 51	11 50	1 20	36 34	12 38	13 49	13 53	10 32		n.a.
S 18	17 48	11 39	4 7	7 25	1 12	2 26	3 50	24 44	1 2	23 1	1 36	1 48	0 7	16 17	0 51	11 50	1 20	36 34	12 38	13 45	13 52	10 35		n.a.
M19	17 31	6 3	3 24	7 6	1 5	2 25	3 45	24 40	1 2	23 2	1 36	1 50	0 7	16 18	0 51	11 51	1 20	36 34	12 38	13 42	13 51	10 38		n.a.
T 20	17 14	0 20	2 33	6 48	0 57	2 26	3 40	24 37	1 2	23 4	1 36	1 52	0 7	16 18	0 51	11 51	1 20	36 35	12 38	13 40	13 50	10 41		n.a.
W21	16 57	5n20	1 36	6 32	0 49	2 27	3 34	24 33	1 1	23 5	1 35	1 54	0 7	16 19	0 51	11 52	1 20	36 35	12 38	13 39	13 49	10 45		n.a.
T 22	16 39	10 46	0 35	6 17	0 40	2 30	3 28	24 28	1 1	23 6	1 35	1 56	0 7	16 20	0 51	11 52	1 20	36 35	12 38	13 38	13 47	10 48		n.a.
F 23	16 22	15 49	0n28	6 3	0 31	2 34	3 22	24 24	1 1	23 7	1 35	1 58	0 7	16 21	0 51	11 53	1 20	36 35	12 39	13 38	13 46	10 51		n.a.
S 24	16 4	20 19	1 29	5 51	0 22	2 39	3 15	24 20	1 0	23 8	1 34	2 1	0 7	16 21	0 50	11 54	1 20	36 36	12 39	13 38	13 45	10 54		n.a.
S 25	15 45	24 3	2 28	5 41	0 12	2 46	3 7	24 15	1 0	23 9	1 34	2 3	0 7	16 22	0 50	11 54	1 20	36 36	12 39	13 38	13 44	10 58		n.a.
M26	15 27	26 47	3 21	5 32	0 2	2 54	2 59	24 10	1 0	23 10	1 34	2 5	0 8	16 23	0 50	11 55	1 20	36 36	12 39	13 37	13 43	11 1		n.a.
T 27	15 8	28 14	4 5	5 24	0s 9	3 3	2 51	24 5	0 59	23 11	1 34	2 8	0 8	16 24	0 50	11 55	1 20	36 36	12 39	13 35	13 42	11 4		n.a.
W28	14 49	28 12	4 38	5 19	0 20	3 14	2 42	24 0	0 59	23 12	1 33	2 10	0 8	16 24	0 50	11 56	1 20	36 37	12 40	13 33	13 41	11 7		n.a.
T 29	14 30	26 32	4 58	5 15	0 31	3 26	2 32	23 55	0 59	23 13	1 33	2 12	0 8	16 25	0 50	11 57	1 20	36 37	12 40	13 29	13 40	11 10		n.a.
F 30	14s10	23n17	5n 1	5s14	0s43	3s40	2n22	23s49	0s58	23n13	1n33	2n15	0n 8	16n26	0n50	11n57	1n20	36s37	12s40	13n25	13n39	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1999288.5, Delta T = 129h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'41, Lahiri = -143°07'41 Julian Calendar 1 Apr. 10187 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 1	24♒12'02	23♌20	19♓12	15°R23	18♉55	25°R12	5♈18	18°R45	2°R57	23♐15	4°R23	5♉10	29♈48	n.a.	S 1
S 2	9 48 58	25°10'13	7♍41	19°34	15♓ 7	19°33	25♋ 6	5°24	18♌43	2♍55	23°16	4♉14	5° 7	29°55	n.a.	S 2
M 3	9 52 55	26° 8'26	22°12	19°50	14°49	20°10	25° 1	5°29	18°40	2°53	23°17	4° 6	5° 3	0♉ 1	n.a.	M 3
T 4	9 56 51	27° 6'41	6♎46	20° 1	14°29	20°47	24°55	5°35	18°38	2°52	23°17	4° 1	5° 0	0° 8	n.a.	T 4
W 5	10 0 48	28° 4'59	21°16	20°R 7	14° 7	21°25	24°50	5°41	18°36	2°50	23°18	3°58	4°57	0°15	n.a.	W 5
T 6	10 4 45	29° 3'19	5♏40	20° 7	13°42	22° 2	24°45	5°47	18°33	2°48	23°19	3°D57	4°54	0°21	n.a.	T 6
F 7	10 8 41	0♓ 1'42	19°53	20° 1	13°16	22°40	24°39	5°53	18°31	2°47	23°19	3°58	4°51	0°28	n.a.	F 7
S 8	10 12 38	1° 0'08	3♐55	19°49	12°48	23°17	24°35	5°59	18°29	2°45	23°20	3°R58	4°47	0°35	n.a.	S 8
S 9	10 16 34	1°58'36	17°44	19°30	12°19	23°54	24°30	6° 5	18°26	2°43	23°21	3°57	4°44	0°41	n.a.	S 9
M10	10 20 31	2°57'06	1♑22	19° 6	11°48	24°32	24°25	6°11	18°24	2°42	23°21	3°54	4°41	0°48	n.a.	M10
T 11	10 24 28	3°55'39	14°48	18°35	11°16	25° 9	24°21	6°18	18°22	2°40	23°22	3°48	4°38	0°55	n.a.	T 11
W12	10 28 24	4°54'15	28° 3	17°58	10°43	25°46	24°17	6°24	18°19	2°38	23°22	3°40	4°35	1° 1	n.a.	W12
T 13	10 32 21	5°52'53	11♒ 5	17°15	10° 8	26°23	24°13	6°30	18°17	2°37	23°23	3°30	4°32	1° 8	n.a.	T 13
F 14	10 36 18	6°51'33	23°54	16°27	9°34	27° 1	24° 9	6°36	18°15	2°35	23°23	3°20	4°28	1°15	n.a.	F 14
S 15	10 40 14	7°50'16	6♓30	15°35	8°58	27°38	24° 5	6°43	18°13	2°34	23°24	3°10	4°25	1°21	n.a.	S 15
S 16	10 44 11	8°49'01	18°53	14°39	8°23	28°15	24° 1	6°49	18°10	2°32	23°24	3° 1	4°22	1°28	n.a.	S 16
M17	10 48 7	9°47'48	1♈ 4	13°40	7°47	28°52	23°58	6°55	18° 8	2°30	23°25	2°54	4°19	1°34	n.a.	M17
T 18	10 52 4	10°46'38	13° 4	12°39	7°12	29°29	23°55	7° 2	18° 6	2°29	23°25	2°50	4°16	1°41	n.a.	T 18
W19	10 56 0	11°45'29	24°56	11°39	6°37	0♒ 6	23°52	7° 8	18° 4	2°27	23°26	2°48	4°13	1°48	n.a.	W19
T 20	10 59 57	12°44'23	6♉43	10°39	6° 3	0°43	23°49	7°15	18° 2	2°25	23°26	2°D47	4° 9	1°54	n.a.	T 20
F 21	11 3 54	13°43'20	18°30	9°42	5°30	1°20	23°46	7°21	18° 0	2°24	23°26	2°48	4° 6	2° 1	n.a.	F 21
S 22	11 7 50	14°42'18	0♊20	8°49	4°58	1°57	23°44	7°28	17°58	2°22	23°27	2°50	4° 3	2° 8	n.a.	S 22
S 23	11 11 47	15°41'18	12°20	8° 1	4°27	2°34	23°41	7°34	17°56	2°21	23°27	2°R51	4° 0	2°14	n.a.	S 23
M24	11 15 43	16°40'21	24°34	7°20	3°58	3°11	23°39	7°41	17°54	2°19	23°27	2°50	3°57	2°21	n.a.	M24
T 25	11 19 40	17°39'26	7♋ 7	6°46	3°30	3°48	23°37	7°48	17°52	2°17	23°28	2°48	3°53	2°28	n.a.	T 25
W26	11 23 36	18°38'33	20° 4	6°20	3° 5	4°25	23°36	7°54	17°50	2°16	23°28	2°44	3°50	2°34	n.a.	W26
T 27	11 27 33	19°37'42	3♌28	6° 4	2°41	5° 1	23°34	8° 1	17°48	2°14	23°28	2°39	3°47	2°41	n.a.	T 27
F 28	11 31 30	20°36'53	17°19	5°D57	2°19	5°38	23°33	8° 8	17°46	2°13	23°28	2°33	3°44	2°48	n.a.	F 28
S 29	11 35 26	21°36'06	1♍35	5°59	1°59	6°15	23°32	8°14	17°44	2°11	23°28	2°26	3°41	2°54	n.a.	S 29
S 30	11 39 23	22°35'22	16°13	6°12	1°42	6°52	23°31	8°21	17°42	2°10	23°29	2°20	3°38	3° 1	n.a.	S 30
M31	11 43 19	23♓34'40	1♎ 4	6♓34	1♓27	7♒28	23♋30	8♈28	17♌40	2♍ 8	23♐29	2♉15	3♉34	3♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s50	18n37	4n46	5s14	0s55	3s55	2n12	23s44	0s58	23n14	1n32	2n17	0n 8	16n27	0n50	11n58	1n20	36s37	12s40	13n22	13n38	11n17		n.a.
S 2	13 30	12 49	4 12	5 16	1 7	4 11	2 1	23 38	0 58	23 15	1 32	2 19	0 8	16 27	0 50	11 58	1 20	36 37	12 40	13 18	13 37	11 20		n.a.
M 3	13 10	6 16	3 23	5 21	1 19	4 28	1 50	23 32	0 57	23 16	1 32	2 22	0 8	16 28	0 50	11 59	1 20	36 38	12 41	13 15	13 35	11 23		n.a.
T 4	12 50	0s38	2 19	5 28	1 32	4 47	1 38	23 25	0 57	23 16	1 31	2 24	0 8	16 29	0 50	12 0	1 20	36 38	12 41	13 14	13 34	11 27		n.a.
W 5	12 29	7 30	1 7	5 37	1 44	5 7	1 26	23 19	0 57	23 17	1 31	2 27	0 8	16 30	0 50	12 0	1 20	36 38	12 41	13 13	13 33	11 30		n.a.
T 6	12 8	13 56	0s 9	5 49	1 57	5 28	1 13	23 13	0 56	23 18	1 31	2 29	0 8	16 30	0 50	12 1	1 20	36 38	12 41	13 13	13 32	11 33		n.a.
F 7	11 47	19 34	1 24	6 2	2 9	5 51	1 0	23 6	0 56	23 18	1 30	2 32	0 8	16 31	0 50	12 1	1 20	36 39	12 41	13 13	13 31	11 36		n.a.
S 8	11 26	24 3	2 32	6 19	2 22	6 14	0 47	22 59	0 56	23 19	1 30	2 34	0 8	16 32	0 50	12 2	1 20	36 39	12 42	13 13	13 30	11 39		n.a.
S 9	11 5	27 4	3 31	6 37	2 34	6 38	0 33	22 52	0 55	23 19	1 29	2 37	0 8	16 33	0 50	12 3	1 20	36 39	12 42	13 12	13 29	11 43		n.a.
M10	10 43	28 25	4 17	6 57	2 45	7 3	0 19	22 45	0 55	23 20	1 29	2 39	0 8	16 33	0 50	12 3	1 20	36 40	12 42	13 11	13 28	11 46		n.a.
T 11	10 21	28 4	4 48	7 20	2 56	7 28	0 5	22 38	0 54	23 20	1 29	2 42	0 9	16 34	0 50	12 4	1 20	36 40	12 42	13 9	13 27	11 49		n.a.
W12	9 59	26 6	5 3	7 44	3 6	7 55	0s 9	22 30	0 54	23 21	1 28	2 45	0 9	16 35	0 50	12 4	1 20	36 40	12 43	13 7	13 26	11 52		n.a.
T 13	9 37	22 47	5 2	8 9	3 15	8 21	0 24	22 22	0 54	23 21	1 28	2 47	0 9	16 35	0 50	12 5	1 20	36 40	12 43	13 3	13 24	11 56		n.a.
F 14	9 15	18 25	4 45	8 35	3 23	8 48	0 38	22 15	0 53	23 21	1 28	2 50	0 9	16 36	0 50	12 6	1 20	36 41	12 43	12 59	13 23	11 59		n.a.
S 15	8 52	13 19	4 15	9 2	3 29	9 15	0 53	22 7	0 53	23 22	1 27	2 52	0 9	16 37	0 50	12 6	1 20	36 41	12 43	12 56	13 22	12 2		n.a.
S 16	8 30	7 46	3 33	9 29	3 34	9 42	1 7	21 59	0 52	23 22	1 27	2 55	0 9	16 37	0 50	12 7	1 20	36 41	12 43	12 53	13 21	12 5		n.a.
M17	8 7	2 2	2 42	9 56	3 37	10 9	1 21	21 51	0 52	23 22	1 26	2 58	0 9	16 38	0 50	12 7	1 20	36 41	12 44	12 50	13 20	12 8		n.a.
T 18	7 44	3n43	1 44	10 21	3 39	10 35	1 35	21 42	0 52	23 22	1 26	3 0	0 9	16 39	0 50	12 8	1 20	36 42	12 44	12 49	13 19	12 12		n.a.
W19	7 21	9 17	0 42	10 45	3 38	11 2	1 49	21 34	0 51	23 23	1 26	3 3	0 9	16 39	0 50	12 8	1 20	36 42	12 44	12 48	13 18	12 15		n.a.
T 20	6 58	14 30	0n21	11 6	3 36	11 27	2 3	21 25	0 51	23 23	1 25	3 6	0 9	16 40	0 50	12 9	1 20	36 42	12 44	12 48	13 17	12 18		n.a.
F 21	6 35	19 11	1 24	11 24	3 31	11 52	2 16	21 16	0 50	23 23	1 25	3 9	0 9	16 41	0 50	12 10	1 20	36 42	12 45	12 48	13 16	12 21		n.a.
S 22	6 12	23 9	2 23	11 39	3 25	12 16	2 29	21 7	0 50	23 23	1 24	3 11	0 9	16 41	0 50	12 10	1 20	36 43	12 45	12 49	13 15	12 24		n.a.
S 23	5 48	26 12	3 17	11 50	3 17	12 40	2 42	20 58	0 50	23 23	1 24	3 14	0 9	16 42	0 50	12 11	1 20	36 43	12 45	12 49	13 13	12 27		n.a.
M24	5 24	28 5	4 3	11 57	3 7	13 2	2 54	20 49	0 49	23 23	1 24	3 17	0 9	16 43	0 50	12 11	1 20	36 43	12 45	12 49	13 12	12 31		n.a.
T 25	5 1	28 36	4 39	12 0	2 56	13 23	3 5	20 40	0 49	23 23	1 23	3 19	0 10	16 43	0 50	12 12	1 20	36 43	12 46	12 48	13 11	12 34		n.a.
W26	4 37	27 34	5 2	11 58	2 44	13 43	3 17	20 30	0 48	23 23	1 23	3 22	0 10	16 44	0 50	12 12	1 20	36 44	12 46	12 47	13 10	12 37		n.a.
T 27	4 13	24 57	5 9	11 52	2 30	14 2	3 27	20 21	0 48	23 23	1 22	3 25	0 10	16 44	0 50	12 13	1 19	36 44	12 46	12 45	13 9	12 40		n.a.
F 28	3 49	20 50	4 59	11 42	2 16	14 19	3 37	20 11	0 47	23 22	1 22	3 28	0 10	16 45	0 50	12 14	1 19	36 44	12 46	12 43	13 8	12 43		n.a.
S 29	3 25	15 25	4 30	11 27	2 1	14 35	3 47	20 1	0 47	23 22	1 22	3 31	0 10	16 45	0 50	12 14	1 19	36 44	12 47	12 40	13 7	12 47		n.a.
S 30	3 1	9 1	3 44	11 8	1 46	14 50	3 56	19 51	0 46	23 22	1 21	3 33	0 10	16 46	0 50	12 15	1 19	36 45	12 47	12 38	13 6	12 50		n.a.
M31	2s37	2n 1	2n41	10s46	1s31	15s 3	4s 4	19s41	0s46	23n22	1n21	3n36	0n10	16n46	0n50	12n15	1n19	36s45	12s47	12n37	13n 5	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1999258.5, Delta T = 129h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'37, Lahiri = -143°07'37 Julian Calendar 1 May 10187 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 16	24♓34'00	16♎ 2	7♓ 5	1°R14	8♒ 5	23°R30	8♈35	17°R39	2°R 7	23♐29	2°R12	3♉31	3♉14	n.a.	T 1
W 2	11 51 12	25°33'23	0♏56	7°46	1♓ 4	8°41	23♋29	8°41	17♌37	2♍ 5	23°29	2°D11	3°28	3°21	n.a.	W 2
T 3	11 55 9	26°32'48	15°41	8°34	0°56	9°18	23°D29	8°48	17°35	2° 4	23°29	2♉12	3°25	3°27	n.a.	T 3
F 4	11 59 5	27°32'16	0♐11	9°31	0°51	9°55	23°29	8°55	17°33	2° 2	23°29	2°13	3°22	3°34	n.a.	F 4
S 5	12 3 2	28°31'47	14°23	10°35	0°48	10°31	23°29	9° 2	17°32	2° 1	23°29	2°15	3°19	3°41	n.a.	S 5
S 6	12 6 58	29°31'21	28°15	11°46	0°D47	11° 8	23°30	9° 9	17°30	1°59	23°R29	2°R15	3°15	3°47	n.a.	S 6
M 7	12 10 55	0♈30'58	11♑47	13° 3	0°49	11°44	23°30	9°16	17°29	1°58	23°29	2°15	3°12	3°54	n.a.	M 7
T 8	12 14 51	1°30'37	25° 2	14°25	0°53	12°21	23°31	9°22	17°27	1°57	23°29	2°13	3° 9	4° 1	n.a.	T 8
W 9	12 18 48	2°30'18	8♒ 0	15°52	0°59	12°57	23°32	9°29	17°26	1°55	23°29	2° 9	3° 6	4° 7	n.a.	W 9
T 10	12 22 44	3°30'03	20°44	17°22	1° 8	13°33	23°33	9°36	17°24	1°54	23°29	2° 5	3° 3	4°14	n.a.	T 10
F 11	12 26 41	4°29'49	3♓14	18°56	1°18	14°10	23°35	9°43	17°23	1°52	23°29	2° 0	2°59	4°21	n.a.	F 11
S 12	12 30 37	5°29'38	15°33	20°33	1°31	14°46	23°36	9°50	17°21	1°51	23°29	1°56	2°56	4°27	n.a.	S 12
S 13	12 34 34	6°29'30	27°42	22°12	1°46	15°22	23°38	9°57	17°20	1°50	23°29	1°52	2°53	4°34	n.a.	S 13
M14	12 38 30	7°29'24	9♈42	23°54	2° 3	15°58	23°40	10° 4	17°19	1°49	23°29	1°49	2°50	4°41	n.a.	M14
T 15	12 42 27	8°29'20	21°35	25°36	2°22	16°34	23°42	10°11	17°18	1°47	23°28	1°47	2°47	4°47	n.a.	T 15
W16	12 46 23	9°29'19	3♉24	27°20	2°43	17°11	23°45	10°18	17°16	1°46	23°28	1°D47	2°44	4°54	n.a.	W16
T 17	12 50 20	10°29'20	15°10	29° 5	3° 5	17°47	23°47	10°25	17°15	1°45	23°28	1°47	2°40	5° 1	n.a.	T 17
F 18	12 54 16	11°29'23	26°57	0♈50	3°30	18°23	23°50	10°32	17°14	1°44	23°28	1°48	2°37	5° 7	n.a.	F 18
S 19	12 58 13	12°29'28	8♊48	2°35	3°56	18°59	23°53	10°39	17°13	1°43	23°27	1°50	2°34	5°14	n.a.	S 19
S 20	13 2 9	13°29'35	20°47	4°21	4°24	19°35	23°56	10°45	17°12	1°41	23°27	1°52	2°31	5°20	n.a.	S 20
M21	13 6 6	14°29'44	2♋59	6° 7	4°53	20°11	23°59	10°52	17°11	1°40	23°27	1°53	2°28	5°27	n.a.	M21
T 22	13 10 2	15°29'55	15°29	7°53	5°24	20°47	24° 3	10°59	17°10	1°39	23°27	1°R53	2°24	5°34	n.a.	T 22
W23	13 13 59	16°30'09	28°20	9°38	5°56	21°22	24° 6	11° 6	17° 9	1°38	23°26	1°53	2°21	5°40	n.a.	W23
T 24	13 17 55	17°30'23	11♌37	11°23	6°30	21°58	24°10	11°13	17° 8	1°37	23°26	1°52	2°18	5°47	n.a.	T 24
F 25	13 21 52	18°30'40	25°21	13° 8	7° 6	22°34	24°14	11°20	17° 8	1°36	23°25	1°50	2°15	5°54	n.a.	F 25
S 26	13 25 48	19°30'59	9♍33	14°52	7°42	23°10	24°18	11°27	17° 7	1°35	23°25	1°49	2°12	6° 0	n.a.	S 26
S 27	13 29 45	20°31'20	24°10	16°36	8°20	23°45	24°23	11°34	17° 6	1°34	23°25	1°47	2° 9	6° 7	n.a.	S 27
M28	13 33 41	21°31'42	9♎ 7	18°20	8°59	24°21	24°27	11°41	17° 6	1°33	23°24	1°46	2° 5	6°14	n.a.	M28
T 29	13 37 38	22°32'07	24°17	20° 3	9°40	24°56	24°32	11°47	17° 5	1°32	23°24	1°46	2° 2	6°20	n.a.	T 29
W30	13 41 34	23♈32'33	9♏30	21♈45	10♓21	25♒32	24♋37	11♈54	17♌ 5	1♍31	23♐23	1°D46	1♉59	6♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s13	5s 9	1n27	10s20	1s15	15s15	4s12	19s31	0s45	23n21	1n20	3n39	0n10	16n47	0n50	12n16	1n19	36s45	12s47	12n36	13n 3	12n56		n.a.
W 2	1 49	12 2	0 7	9 50	1 0	15 26	4 19	19 21	0 45	23 21	1 20	3 42	0 10	16 48	0 50	12 16	1 19	36 45	12 47	12 35	13 2	12 59		n.a.
T 3	1 25	18 11	1s13	9 18	0 45	15 35	4 26	19 10	0 44	23 21	1 20	3 45	0 10	16 48	0 49	12 17	1 19	36 46	12 48	12 35	13 1	13 2		n.a.
F 4	1 0	23 11	2 27	8 42	0 31	15 43	4 32	19 0	0 44	23 20	1 19	3 47	0 10	16 49	0 49	12 17	1 19	36 46	12 48	12 36	13 0	13 5		n.a.
S 5	0 36	26 41	3 30	8 5	0 17	15 49	4 38	18 49	0 43	23 20	1 19	3 50	0 10	16 49	0 49	12 18	1 19	36 46	12 48	12 36	12 59	13 9		n.a.
S 6	0 12	28 28	4 19	7 25	0 4	15 54	4 43	18 38	0 43	23 19	1 18	3 53	0 10	16 49	0 49	12 18	1 19	36 46	12 48	12 37	12 58	13 12		n.a.
M 7	0n13	28 28	4 53	6 43	0n 9	15 58	4 48	18 27	0 42	23 19	1 18	3 56	0 10	16 50	0 49	12 19	1 19	36 47	12 49	12 37	12 57	13 15		n.a.
T 8	0 37	26 50	5 10	5 59	0 21	16 0	4 52	18 16	0 42	23 18	1 18	3 59	0 11	16 50	0 49	12 19	1 19	36 47	12 49	12 36	12 56	13 18		n.a.
W 9	1 1	23 48	5 11	5 15	0 32	16 1	4 56	18 5	0 41	23 18	1 17	4 2	0 11	16 51	0 49	12 20	1 19	36 47	12 49	12 35	12 55	13 21		n.a.
T 10	1 26	19 40	4 56	4 29	0 42	16 1	4 59	17 54	0 41	23 17	1 17	4 5	0 11	16 51	0 49	12 20	1 19	36 47	12 49	12 33	12 53	13 24		n.a.
F 11	1 50	14 45	4 28	3 43	0 52	16 0	5 2	17 43	0 40	23 17	1 16	4 7	0 11	16 52	0 49	12 21	1 19	36 48	12 50	12 31	12 52	13 28		n.a.
S 12	2 15	9 20	3 47	2 55	1 1	15 57	5 4	17 31	0 40	23 16	1 16	4 10	0 11	16 52	0 49	12 21	1 19	36 48	12 50	12 30	12 51	13 31		n.a.
S 13	2 39	3 38	2 56	2 8	1 9	15 54	5 6	17 20	0 39	23 15	1 16	4 13	0 11	16 52	0 49	12 21	1 19	36 48	12 50	12 28	12 50	13 34		n.a.
M14	3 3	2n 9	1 59	1 20	1 16	15 49	5 8	17 8	0 39	23 14	1 15	4 16	0 11	16 53	0 49	12 22	1 19	36 48	12 50	12 27	12 49	13 37		n.a.
T 15	3 28	7 48	0 56	0 33	1 22	15 43	5 9	16 56	0 38	23 14	1 15	4 19	0 11	16 53	0 49	12 22	1 19	36 48	12 51	12 27	12 48	13 40		n.a.
W16	3 52	13 9	0n 9	0n15	1 28	15 36	5 10	16 45	0 38	23 13	1 15	4 22	0 11	16 53	0 49	12 23	1 19	36 49	12 51	12 26	12 47	13 43		n.a.
T 17	4 16	18 2	1 13	1 2	1 33	15 28	5 10	16 33	0 37	23 12	1 14	4 25	0 11	16 54	0 49	12 23	1 19	36 49	12 51	12 27	12 46	13 46		n.a.
F 18	4 40	22 14	2 14	1 49	1 37	15 19	5 10	16 21	0 37	23 11	1 14	4 27	0 11	16 54	0 49	12 24	1 19	36 49	12 51	12 27	12 44	13 49		n.a.
S 19	5 5	25 33	3 10	2 36	1 41	15 9	5 10	16 9	0 36	23 10	1 13	4 30	0 11	16 54	0 49	12 24	1 19	36 49	12 52	12 28	12 43	13 53		n.a.
S 20	5 29	27 47	3 59	3 22	1 44	14 58	5 10	15 57	0 35	23 9	1 13	4 33	0 11	16 55	0 49	12 24	1 19	36 50	12 52	12 28	12 42	13 56		n.a.
M21	5 53	28 44	4 37	4 7	1 47	14 46	5 9	15 44	0 35	23 8	1 13	4 36	0 11	16 55	0 49	12 25	1 18	36 50	12 52	12 29	12 41	13 59		n.a.
T 22	6 16	28 15	5 4	4 52	1 49	14 33	5 8	15 32	0 34	23 7	1 12	4 39	0 12	16 55	0 49	12 25	1 18	36 50	12 52	12 29	12 40	14 2		n.a.
W23	6 40	26 15	5 16	5 36	1 50	14 20	5 7	15 20	0 34	23 6	1 12	4 42	0 12	16 55	0 49	12 25	1 18	36 50	12 52	12 29	12 39	14 5		n.a.
T 24	7 4	22 47	5 12	6 19	1 51	14 6	5 6	15 7	0 33	23 5	1 11	4 45	0 12	16 56	0 49	12 26	1 18	36 50	12 53	12 28	12 38	14 8		n.a.
F 25	7 28	17 59	4 50	7 2	1 51	13 50	5 4	14 55	0 33	23 4	1 11	4 47	0 12	16 56	0 48	12 26	1 18	36 51	12 53	12 28	12 37	14 11		n.a.
S 26	7 51	12 4	4 11	7 44	1 51	13 35	5 2	14 42	0 32	23 3	1 11	4 50	0 12	16 56	0 48	12 26	1 18	36 51	12 53	12 27	12 35	14 14		n.a.
S 27	8 15	5 20	3 14	8 24	1 50	13 18	5 0	14 29	0 31	23 2	1 10	4 53	0 12	16 56	0 48	12 27	1 18	36 51	12 53	12 27	12 34	14 17		n.a.
M28	8 38	1s51	2 2	9 4	1 50	13 0	4 58	14 17	0 31	23 1	1 10	4 56	0 12	16 56	0 48	12 27	1 18	36 51	12 54	12 26	12 33	14 20		n.a.
T 29	9 1	9 3	0 41	9 43	1 48	12 42	4 55	14 4	0 30	22 59	1 10	4 59	0 12	16 56	0 48	12 27	1 18	36 51	12 54	12 26	12 32	14 24		n.a.
W30	9n24	15s45	0s43	10n21	1n47	12s24	4s53	13s51	0s29	22n58	1n 9	5n 2	0n12	16n56	0n48	12n27	1n18	36s51	12s54	12n26	12n31	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1999227.5, Delta T = 129h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'33, Lahiri = -143°07'33 Julian Calendar 1 June 10187 BCE == Greg. Calendar 15 March 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 31	24♈33'02	24♏35	23♈27	11♓ 4	26♒ 7	24♋42	12♈ 1	17°R 4	1°R31	23°R23	1♉46	1♉56	6♉34	n.a.	T 1
F 2	13 49 27	25°33'33	9♐26	25° 8	11°47	26°43	24°47	12° 8	17♌ 4	1♍30	23♐22	1°46	1°53	6°40	n.a.	F 2
S 3	13 53 24	26°34'07	23°55	26°48	12°32	27°18	24°53	12°15	17° 3	1°29	23°22	1°47	1°50	6°47	n.a.	S 3
S 4	13 57 20	27°34'42	7♑59	28°29	13°18	27°54	24°58	12°21	17° 3	1°28	23°21	1°47	1°46	6°54	n.a.	S 4
M 5	14 1 16	28°35'20	21°38	0♉ 8	14° 5	28°29	25° 4	12°28	17° 3	1°27	23°20	1°48	1°43	7° 0	n.a.	M 5
T 6	14 5 13	29°36'00	4♒53	1°47	14°52	29° 4	25°10	12°35	17° 2	1°27	23°20	1°R48	1°40	7° 7	n.a.	T 6
W 7	14 9 9	0♉36'43	17°45	3°26	15°41	29°39	25°16	12°42	17° 2	1°26	23°19	1°48	1°37	7°13	n.a.	W 7
T 8	14 13 6	1°37'27	0♓18	5° 4	16°30	0♓14	25°22	12°48	17° 2	1°25	23°19	1°D47	1°34	7°20	n.a.	T 8
F 9	14 17 2	2°38'14	12°36	6°41	17°21	0°49	25°29	12°55	17° 2	1°25	23°18	1°48	1°30	7°27	n.a.	F 9
S 10	14 20 59	3°39'02	24°43	8°18	18°12	1°24	25°35	13° 2	17°D 2	1°24	23°17	1°48	1°27	7°33	n.a.	S 10
S 11	14 24 55	4°39'52	6♈40	9°55	19° 4	1°59	25°42	13° 8	17° 2	1°24	23°17	1°48	1°24	7°40	n.a.	S 11
M12	14 28 52	5°40'45	18°32	11°31	19°56	2°34	25°49	13°15	17° 2	1°23	23°16	1°48	1°21	7°47	n.a.	M12
T 13	14 32 48	6°41'39	0♉20	13° 7	20°49	3° 9	25°56	13°21	17° 2	1°23	23°15	1°R48	1°18	7°53	n.a.	T 13
W14	14 36 45	7°42'35	12° 7	14°42	21°43	3°44	26° 3	13°28	17° 2	1°22	23°14	1°48	1°15	8° 0	n.a.	W14
T 15	14 40 41	8°43'32	23°55	16°17	22°38	4°19	26°11	13°35	17° 2	1°22	23°14	1°48	1°11	8° 7	n.a.	T 15
F 16	14 44 37	9°44'32	5♊46	17°51	23°33	4°53	26°18	13°41	17° 3	1°22	23°13	1°47	1° 8	8°13	n.a.	F 16
S 17	14 48 34	10°45'32	17°43	19°26	24°29	5°28	26°26	13°47	17° 3	1°21	23°12	1°46	1° 5	8°20	n.a.	S 17
S 18	14 52 30	11°46'35	29°48	20°59	25°26	6° 2	26°34	13°54	17° 3	1°21	23°11	1°44	1° 2	8°27	n.a.	S 18
M19	14 56 27	12°47'38	12♋ 3	22°33	26°23	6°37	26°41	14° 0	17° 4	1°21	23°10	1°43	0°59	8°33	n.a.	M19
T 20	15 0 23	13°48'43	24°33	24° 6	27°20	7°11	26°50	14° 7	17° 4	1°20	23° 9	1°42	0°55	8°40	n.a.	T 20
W21	15 4 20	14°49'49	7♌20	25°38	28°18	7°46	26°58	14°13	17° 5	1°20	23° 9	1°41	0°52	8°47	n.a.	W21
T 22	15 8 16	15°50'56	20°29	27°11	29°17	8°20	27° 6	14°19	17° 6	1°20	23° 8	1°D41	0°49	8°53	n.a.	T 22
F 23	15 12 13	16°52'04	4♍ 1	28°43	0♈16	8°54	27°15	14°25	17° 6	1°20	23° 7	1°41	0°46	9° 0	n.a.	F 23
S 24	15 16 9	17°53'13	17°58	0♊14	1°16	9°28	27°23	14°32	17° 7	1°20	23° 6	1°42	0°43	9° 6	n.a.	S 24
S 25	15 20 6	18°54'23	2♎20	1°46	2°16	10° 2	27°32	14°38	17° 8	1°20	23° 5	1°44	0°40	9°13	n.a.	S 25
M26	15 24 2	19°55'34	17° 6	3°17	3°17	10°36	27°41	14°44	17° 8	1°20	23° 4	1°45	0°36	9°20	n.a.	M26
T 27	15 27 59	20°56'46	2♏ 9	4°47	4°18	11°10	27°50	14°50	17° 9	1°D20	23° 3	1°R45	0°33	9°26	n.a.	T 27
W28	15 31 55	21°58'00	17°21	6°18	5°19	11°44	27°59	14°56	17°10	1°20	23° 2	1°45	0°30	9°33	n.a.	W28
T 29	15 35 51	22°59'14	2♐34	7°48	6°21	12°17	28° 8	15° 2	17°11	1°20	23° 1	1°43	0°27	9°40	n.a.	T 29
F 30	15 39 48	24° 0'30	17°37	9°17	7°23	12°51	28°18	15° 8	17°12	1°20	23° 0	1°40	0°24	9°46	n.a.	F 30
S 31	15 43 44	25♉ 1'47	2♑21	10♊46	8♈26	13♓24	28♋27	15♈14	17♌13	1♍20	22♐59	1♉37	0♉21	9♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n47	21s28	2s 3	10n59	1n44	12s 4	4s50	13s38	0s29	22n57	1n 9	5n 4	0n12	16n57	0n48	12n28	1n18	36s52	12s54	12n26	12n30	14n30		n.a.
F 2	10 10	25 43	3 14	11 35	1 42	11 44	4 47	13 25	0 28	22 55	1 8	5 7	0 12	16 57	0 48	12 28	1 18	36 52	12 54	12 26	12 29	14 33		n.a.
S 3	10 32	28 11	4 11	12 10	1 39	11 24	4 43	13 12	0 27	22 54	1 8	5 10	0 12	16 57	0 48	12 28	1 18	36 52	12 55	12 27	12 28	14 36		n.a.
S 4	10 55	28 44	4 51	12 45	1 36	11 2	4 40	12 59	0 27	22 53	1 8	5 13	0 12	16 57	0 48	12 28	1 18	36 52	12 55	12 27	12 26	14 39		n.a.
M 5	11 17	27 29	5 13	13 18	1 33	10 40	4 37	12 45	0 26	22 51	1 7	5 16	0 13	16 57	0 48	12 29	1 18	36 52	12 55	12 27	12 25	14 42		n.a.
T 6	11 39	24 43	5 17	13 50	1 30	10 18	4 33	12 32	0 25	22 50	1 7	5 18	0 13	16 57	0 48	12 29	1 18	36 52	12 55	12 27	12 24	14 45		n.a.
W 7	12 1	20 47	5 5	14 22	1 26	9 55	4 29	12 19	0 25	22 48	1 7	5 21	0 13	16 57	0 48	12 29	1 18	36 53	12 55	12 27	12 23	14 48		n.a.
T 8	12 23	16 1	4 39	14 52	1 22	9 32	4 25	12 5	0 24	22 47	1 6	5 24	0 13	16 57	0 48	12 29	1 18	36 53	12 56	12 27	12 22	14 51		n.a.
F 9	12 45	10 42	4 1	15 22	1 17	9 8	4 21	11 52	0 23	22 45	1 6	5 27	0 13	16 57	0 48	12 29	1 18	36 53	12 56	12 27	12 21	14 54		n.a.
S 10	13 6	5 5	3 12	15 50	1 13	8 44	4 17	11 38	0 23	22 44	1 6	5 29	0 13	16 57	0 48	12 30	1 17	36 53	12 56	12 27	12 20	14 57		n.a.
S 11	13 27	0n40	2 15	16 18	1 8	8 19	4 13	11 25	0 22	22 42	1 5	5 32	0 13	16 57	0 48	12 30	1 17	36 53	12 56	12 27	12 18	15 0		n.a.
M12	13 48	6 21	1 13	16 44	1 3	7 53	4 9	11 11	0 21	22 40	1 5	5 35	0 13	16 57	0 48	12 30	1 17	36 53	12 56	12 27	12 17	15 4		n.a.
T 13	14 9	11 48	0 8	17 10	0 58	7 28	4 4	10 58	0 20	22 39	1 5	5 38	0 13	16 57	0 48	12 30	1 17	36 54	12 56	12 27	12 16	15 7		n.a.
W14	14 29	16 50	0n57	17 34	0 53	7 2	4 0	10 44	0 20	22 37	1 4	5 40	0 13	16 57	0 48	12 30	1 17	36 54	12 57	12 27	12 15	15 10		n.a.
T 15	14 49	21 14	2 0	17 58	0 48	6 35	3 55	10 30	0 19	22 35	1 4	5 43	0 13	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 57	12 27	12 14	15 13		n.a.
F 16	15 9	24 49	2 57	18 20	0 42	6 9	3 51	10 17	0 18	22 33	1 4	5 46	0 13	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 57	12 27	12 13	15 16		n.a.
S 17	15 29	27 21	3 48	18 41	0 37	5 42	3 46	10 3	0 17	22 31	1 3	5 48	0 14	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 57	12 26	12 12	15 19		n.a.
S 18	15 49	28 38	4 29	19 2	0 31	5 14	3 41	9 49	0 17	22 30	1 3	5 51	0 14	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 57	12 26	12 10	15 22		n.a.
M19	16 8	28 32	4 58	19 21	0 25	4 46	3 36	9 35	0 16	22 28	1 3	5 53	0 14	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 57	12 25	12 9	15 25		n.a.
T 20	16 27	26 59	5 14	19 39	0 19	4 18	3 32	9 22	0 15	22 26	1 2	5 56	0 14	16 56	0 47	12 30	1 17	36 54	12 58	12 25	12 8	15 28		n.a.
W21	16 45	24 2	5 15	19 57	0 13	3 50	3 27	9 8	0 14	22 24	1 2	5 59	0 14	16 55	0 47	12 31	1 17	36 54	12 58	12 24	12 7	15 31		n.a.
T 22	17 4	19 48	5 0	20 13	0 6	3 21	3 22	8 54	0 13	22 22	1 2	6 1	0 14	16 55	0 47	12 31	1 17	36 54	12 58	12 24	12 6	15 34		n.a.
F 23	17 22	14 28	4 28	20 28	0 0	2 53	3 17	8 40	0 13	22 20	1 1	6 4	0 14	16 55	0 47	12 31	1 17	36 55	12 58	12 25	12 5	15 37		n.a.
S 24	17 40	8 14	3 39	20 42	0s 6	2 24	3 11	8 26	0 12	22 18	1 1	6 6	0 14	16 55	0 47	12 31	1 17	36 55	12 58	12 25	12 4	15 40		n.a.
S 25	17 57	1 24	2 35	20 55	0 13	1 54	3 6	8 12	0 11	22 16	1 1	6 9	0 14	16 54	0 47	12 30	1 17	36 55	12 58	12 25	12 2	15 43		n.a.
M26	18 14	5s41	1 20	21 7	0 19	1 25	3 1	7 58	0 10	22 14	1 0	6 11	0 14	16 54	0 47	12 30	1 17	36 55	12 58	12 26	12 1	15 46		n.a.
T 27	18 31	12 36	0s 2	21 18	0 26	0 55	2 56	7 44	0 9	22 11	1 0	6 14	0 14	16 54	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 26	12 0	15 49		n.a.
W28	18 47	18 52	1 25	21 28	0 32	0 26	2 51	7 30	0 8	22 9	1 0	6 16	0 15	16 53	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 26	11 59	15 52		n.a.
T 29	19 4	23 56	2 42	21 37	0 39	0n 4	2 45	7 16	0 7	22 7	0 59	6 19	0 15	16 53	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 25	11 58	15 55		n.a.
F 30	19 19	27 18	3 46	21 45	0 45	0 34	2 40	7 2	0 7	22 5	0 59	6 21	0 15	16 53	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 24	11 57	15 58		n.a.
S 31	19n35	28s42	4s34	21n52	0s52	1n 5	2s35	6s48	0s 6	22n 2	0n59	6n24	0n15	16n52	0n47	12n30	1n16	36s55	12s59	12n23	11n56	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1999197.5, Delta T = 129h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'29, Lahiri = -143°07'29 Julian Calendar 1 July 10187 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 41	26♌ 3'06	16♋41	12♊15	9♈29	13♓58	28♋37	15♈19	17♌14	1♍20	22°R58	1°R33	0♌17	10♌ 0	n.a.	S 1
M 2	15 51 37	27° 4'25	0♒32	13°43	10°32	14°31	28°47	15°25	17°15	1°20	22♐57	1♌30	0°14	10° 6	n.a.	M 2
T 3	15 55 34	28° 5'46	13°54	15°10	11°36	15° 5	28°57	15°31	17°17	1°21	22°56	1°28	0°11	10°13	n.a.	T 3
W 4	15 59 30	29° 7'08	26°50	16°37	12°40	15°38	29° 7	15°36	17°18	1°21	22°55	1°D27	0° 8	10°20	n.a.	W 4
T 5	16 3 27	0♊ 8'31	9♓23	18° 3	13°45	16°11	29°17	15°42	17°19	1°21	22°54	1°28	0° 5	10°26	n.a.	T 5
F 6	16 7 23	1° 9'55	21°37	19°28	14°49	16°44	29°27	15°48	17°20	1°21	22°53	1°29	0° 1	10°33	n.a.	F 6
S 7	16 11 20	2°11'20	3♈38	20°52	15°55	17°17	29°37	15°53	17°22	1°22	22°52	1°31	29♈58	10°40	n.a.	S 7
S 8	16 15 16	3°12'46	15°30	22°15	17° 0	17°50	29°48	15°58	17°23	1°22	22°51	1°33	29°55	10°46	n.a.	S 8
M 9	16 19 13	4°14'13	27°17	23°37	18° 6	18°23	29°58	16° 4	17°25	1°23	22°50	1°R34	29°52	10°53	n.a.	M 9
T 10	16 23 9	5°15'41	9♉ 3	24°57	19°12	18°55	0♋ 9	16° 9	17°26	1°23	22°49	1°34	29°49	11° 0	n.a.	T 10
W11	16 27 6	6°17'10	20°51	26°16	20°18	19°28	0°20	16°14	17°28	1°24	22°48	1°32	29°46	11° 6	n.a.	W11
T 12	16 31 2	7°18'39	2♊44	27°32	21°24	20° 0	0°30	16°20	17°29	1°24	22°47	1°28	29°42	11°13	n.a.	T 12
F 13	16 34 59	8°20'09	14°44	28°47	22°31	20°32	0°41	16°25	17°31	1°25	22°45	1°22	29°39	11°19	n.a.	F 13
S 14	16 38 55	9°21'40	26°51	29°58	23°38	21° 5	0°52	16°30	17°33	1°25	22°44	1°15	29°36	11°26	n.a.	S 14
S 15	16 42 52	10°23'10	9♋ 8	1♋ 7	24°45	21°37	1° 4	16°35	17°35	1°26	22°43	1° 8	29°33	11°33	n.a.	S 15
M16	16 46 48	11°24'41	21°36	2°12	25°53	22° 9	1°15	16°40	17°36	1°27	22°42	1° 0	29°30	11°39	n.a.	M16
T 17	16 50 45	12°26'13	4♌15	3°14	27° 0	22°40	1°26	16°45	17°38	1°28	22°41	0°53	29°27	11°46	n.a.	T 17
W18	16 54 41	13°27'44	17° 8	4°10	28° 8	23°12	1°38	16°49	17°40	1°28	22°40	0°48	29°23	11°53	n.a.	W18
T 19	16 58 38	14°29'15	0♍16	5° 2	29°16	23°44	1°49	16°54	17°42	1°29	22°39	0°45	29°20	11°59	n.a.	T 19
F 20	17 2 35	15°30'46	13°41	5°47	0♌25	24°15	2° 1	16°59	17°44	1°30	22°38	0°D44	29°17	12° 6	n.a.	F 20
S 21	17 6 31	16°32'17	27°26	6°25	1°33	24°47	2°12	17° 3	17°46	1°31	22°36	0°45	29°14	12°13	n.a.	S 21
S 22	17 10 28	17°33'48	11♎30	6°56	2°42	25°18	2°24	17° 8	17°48	1°32	22°35	0°46	29°11	12°19	n.a.	S 22
M23	17 14 24	18°35'19	25°54	7°19	3°51	25°49	2°36	17°12	17°50	1°33	22°34	0°R47	29° 7	12°26	n.a.	M23
T 24	17 18 21	19°36'49	10♏35	7°32	5° 0	26°20	2°48	17°17	17°52	1°34	22°33	0°46	29° 4	12°33	n.a.	T 24
W25	17 22 17	20°38'19	25°29	7°R35	6° 9	26°51	3° 0	17°21	17°55	1°35	22°32	0°44	29° 1	12°39	n.a.	W25
T 26	17 26 14	21°39'49	10♐29	7°26	7°18	27°21	3°12	17°25	17°57	1°36	22°31	0°39	28°58	12°46	n.a.	T 26
F 27	17 30 10	22°41'19	25°26	7° 7	8°28	27°52	3°24	17°29	17°59	1°37	22°30	0°32	28°55	12°53	n.a.	F 27
S 28	17 34 7	23°42'49	10♑10	6°36	9°38	28°22	3°36	17°33	18° 2	1°38	22°28	0°24	28°52	12°59	n.a.	S 28
S 29	17 38 3	24°44'19	24°35	5°53	10°48	28°52	3°49	17°37	18° 4	1°39	22°27	0°14	28°48	13° 6	n.a.	S 29
M30	17 42 0	25°45'49	8♒34	4°59	11°58	29°22	4° 1	17°41	18° 6	1°40	22°26	0° 6	28°45	13°13	n.a.	M30
T 31	17 45 57	26♊47'18	22♒ 4	3♋56	13♌ 8	29♓52	4♌14	17♈45	18♌ 9	1♍41	22♐25	29♈58	28♈42	13♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	28s 5	5s 4	21n58	0s58	1n35	2s30	6s34	0s 5	22n 0	0n59	6n26	0n15	16n52	0n47	12n30	1n16	36s55	12s59	12n22	11n54	16n 4		n.a.
M 2	20 5	25 44	5 14	22 3	1 5	2 5	2 24	6 20	0 4	21 58	0 58	6 28	0 15	16 52	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 21	11 53	16 7		n.a.
T 3	20 19	22 1	5 7	22 7	1 11	2 36	2 19	6 6	0 3	21 55	0 58	6 31	0 15	16 51	0 47	12 30	1 16	36 55	12 59	12 20	11 52	16 10		n.a.
W 4	20 33	17 22	4 44	22 10	1 18	3 6	2 14	5 51	0 2	21 53	0 58	6 33	0 15	16 51	0 46	12 29	1 16	36 55	12 59	12 20	11 51	16 13		n.a.
T 5	20 46	12 6	4 8	22 12	1 24	3 37	2 8	5 37	0 1	21 51	0 57	6 35	0 15	16 50	0 46	12 29	1 16	36 55	12 59	12 20	11 50	16 16		n.a.
F 6	21 0	6 29	3 22	22 13	1 30	4 7	2 3	5 23	0 0	21 48	0 57	6 38	0 15	16 50	0 46	12 29	1 16	36 55	13 0	12 20	11 49	16 19		n.a.
S 7	21 12	0 45	2 27	22 14	1 36	4 38	1 58	5 9	0n 1	21 46	0 57	6 40	0 15	16 49	0 46	12 29	1 16	36 55	13 0	12 21	11 48	16 22		n.a.
S 8	21 25	4n57	1 27	22 13	1 42	5 9	1 53	4 55	0 2	21 43	0 57	6 42	0 16	16 49	0 46	12 29	1 16	36 55	13 0	12 22	11 46	16 25		n.a.
M 9	21 37	10 27	0 23	22 12	1 47	5 39	1 47	4 41	0 3	21 40	0 56	6 44	0 16	16 48	0 46	12 29	1 16	36 55	13 0	12 22	11 45	16 28		n.a.
T 10	21 48	15 35	0n41	22 10	1 53	6 10	1 42	4 27	0 4	21 38	0 56	6 47	0 16	16 48	0 46	12 28	1 16	36 55	13 0	12 22	11 44	16 31		n.a.
W11	21 59	20 9	1 43	22 8	1 58	6 40	1 37	4 13	0 5	21 35	0 56	6 49	0 16	16 47	0 46	12 28	1 16	36 55	13 0	12 21	11 43	16 34		n.a.
T 12	22 10	23 58	2 42	22 5	2 3	7 11	1 32	3 59	0 6	21 32	0 56	6 51	0 16	16 47	0 46	12 28	1 16	36 55	13 0	12 20	11 42	16 37		n.a.
F 13	22 20	26 46	3 33	22 2	2 7	7 41	1 26	3 45	0 7	21 30	0 55	6 53	0 16	16 46	0 46	12 27	1 15	36 55	13 0	12 18	11 41	16 40		n.a.
S 14	22 30	28 22	4 16	21 58	2 11	8 11	1 21	3 31	0 8	21 27	0 55	6 55	0 16	16 45	0 46	12 27	1 15	36 55	13 0	12 15	11 40	16 43		n.a.
S 15	22 39	28 35	4 47	21 54	2 14	8 41	1 16	3 17	0 9	21 24	0 55	6 57	0 16	16 45	0 46	12 27	1 15	36 55	13 0	12 13	11 38	16 46		n.a.
M16	22 48	27 22	5 5	21 51	2 17	9 11	1 11	3 3	0 10	21 21	0 55	6 59	0 16	16 44	0 46	12 27	1 15	36 55	13 0	12 10	11 37	16 49		n.a.
T 17	22 57	24 45	5 8	21 47	2 19	9 41	1 6	2 49	0 12	21 19	0 54	7 1	0 16	16 44	0 46	12 26	1 15	36 55	13 0	12 7	11 36	16 51		n.a.
W18	23 5	20 51	4 57	21 44	2 21	10 11	1 1	2 35	0 13	21 16	0 54	7 3	0 17	16 43	0 46	12 26	1 15	36 55	13 0	12 6	11 35	16 54		n.a.
T 19	23 12	15 53	4 29	21 42	2 21	10 40	0 56	2 21	0 14	21 13	0 54	7 5	0 17	16 42	0 46	12 26	1 15	36 55	13 0	12 5	11 34	16 57		n.a.
F 20	23 20	10 4	3 47	21 40	2 21	11 9	0 51	2 7	0 15	21 10	0 54	7 7	0 17	16 42	0 46	12 25	1 15	36 55	13 0	12 4	11 33	17 0		n.a.
S 21	23 26	3 38	2 50	21 40	2 20	11 38	0 46	1 53	0 16	21 7	0 53	7 9	0 17	16 41	0 46	12 25	1 15	36 55	13 0	12 4	11 31	17 3		n.a.
S 22	23 32	3s 7	1 42	21 41	2 17	12 7	0 41	1 40	0 17	21 4	0 53	7 11	0 17	16 40	0 46	12 25	1 15	36 55	13 0	12 5	11 30	17 6		n.a.
M23	23 38	9 53	0 26	21 43	2 13	12 36	0 37	1 26	0 19	21 1	0 53	7 13	0 17	16 40	0 46	12 24	1 15	36 55	13 0	12 5	11 29	17 9		n.a.
T 24	23 43	16 16	0s53	21 48	2 8	13 4	0 32	1 12	0 20	20 58	0 53	7 14	0 17	16 39	0 46	12 24	1 15	36 54	13 0	12 5	11 28	17 12		n.a.
W25	23 48	21 47	2 9	21 55	2 1	13 32	0 27	0 58	0 21	20 55	0 52	7 16	0 17	16 38	0 46	12 23	1 15	36 54	13 0	12 4	11 27	17 15		n.a.
T 26	23 52	25 55	3 17	22 4	1 52	14 0	0 23	0 45	0 22	20 52	0 52	7 18	0 17	16 37	0 45	12 23	1 15	36 54	13 0	12 2	11 26	17 18		n.a.
F 27	23 56	28 14	4 11	22 15	1 42	14 28	0 18	0 31	0 23	20 49	0 52	7 20	0 17	16 37	0 45	12 22	1 15	36 54	13 0	12 0	11 24	17 21		n.a.
S 28	23 59	28 31	4 47	22 29	1 30	14 55	0 13	0 17	0 25	20 45	0 52	7 21	0 18	16 36	0 45	12 22	1 15	36 54	13 0	11 57	11 23	17 24		n.a.
S 29	24 2	26 49	5 4	22 45	1 16	15 22	0 9	0 4	0 26	20 42	0 51	7 23	0 18	16 35	0 45	12 22	1 15	36 54	13 0	11 53	11 22	17 26		n.a.
M30	24 4	23 30	5 2	23 3	1 0	15 48	0 5	0n10	0 27	20 39	0 51	7 25	0 18	16 34	0 45	12 21	1 15	36 54	13 0	11 50	11 21	17 29		n.a.
T 31	24n 6	19s 1	4s43	23n22	0s43	16n14	0s 0	0n23	0n29	20n36	0n51	7n26	0n18	16n33	0n45	12n21	1n14	36s54	13s 0	11n48	11n20	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1999166.5, Delta T = 129h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'25, Lahiri = -143°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 May 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 49 53	27♊48'47	5♓ 7	2°R44	14♉18	0♈22	4♌26	17♈48	18♌11	1♍42	22°R24	29°R53	28♈39	13♉26	n.a.	W 1
T 2	17 53 50	28°50'16	17°45	1♋27	15°28	0°52	4°39	17°52	18°14	1°44	22♐23	29♈51	28°36	13°33	n.a.	T 2
F 3	17 57 46	29°51'45	0♈ 1	0° 6	16°39	1°21	4°51	17°56	18°16	1°45	22°21	29°D50	28°33	13°39	n.a.	F 3
S 4	18 1 43	0♋53'14	12° 3	28♊44	17°50	1°50	5° 4	17°59	18°19	1°46	22°20	29°50	28°29	13°46	n.a.	S 4
S 5	18 5 39	1°54'43	23°54	27°25	19° 1	2°20	5°17	18° 3	18°21	1°47	22°19	29°R51	28°26	13°52	n.a.	S 5
M 6	18 9 36	2°56'11	5♉40	26°10	20°12	2°48	5°30	18° 6	18°24	1°49	22°18	29°51	28°23	13°59	n.a.	M 6
T 7	18 13 33	3°57'39	17°26	25° 1	21°23	3°17	5°43	18° 9	18°27	1°50	22°17	29°49	28°20	14° 6	n.a.	T 7
W 8	18 17 29	4°59'07	29°18	24° 1	22°34	3°46	5°56	18°12	18°29	1°52	22°16	29°45	28°17	14°12	n.a.	W 8
T 9	18 21 26	6° 0'34	11♊17	23°10	23°45	4°14	6° 9	18°15	18°32	1°53	22°15	29°38	28°13	14°19	n.a.	T 9
F 10	18 25 22	7° 2'00	23°26	22°29	24°56	4°42	6°22	18°18	18°35	1°54	22°14	29°28	28°10	14°26	n.a.	F 10
S 11	18 29 19	8° 3'26	5♋48	21°59	26° 8	5°10	6°35	18°21	18°38	1°56	22°12	29°16	28° 7	14°32	n.a.	S 11
S 12	18 33 16	9° 4'51	18°22	21°38	27°19	5°38	6°48	18°24	18°41	1°57	22°11	29° 3	28° 4	14°39	n.a.	S 12
M13	18 37 12	10° 6'15	1♌ 9	21°27	28°31	6° 5	7° 1	18°26	18°43	1°59	22°10	28°50	28° 1	14°46	n.a.	M13
T 14	18 41 9	11° 7'38	14° 8	21°D26	29°43	6°33	7°14	18°29	18°46	2° 1	22° 9	28°38	27°58	14°52	n.a.	T 14
W15	18 45 6	12° 9'00	27°17	21°33	0♊55	7° 0	7°28	18°31	18°49	2° 2	22° 8	28°28	27°54	14°59	n.a.	W15
T 16	18 49 2	13°10'21	10♍38	21°49	2° 7	7°26	7°41	18°34	18°52	2° 4	22° 7	28°21	27°51	15° 6	n.a.	T 16
F 17	18 52 59	14°11'40	24° 9	22°11	3°18	7°53	7°54	18°36	18°55	2° 5	22° 6	28°17	27°48	15°12	n.a.	F 17
S 18	18 56 55	15°12'58	7♎52	22°41	4°30	8°19	8° 8	18°38	18°58	2° 7	22° 5	28°16	27°45	15°19	n.a.	S 18
S 19	19 0 52	16°14'15	21°47	23°16	5°43	8°45	8°21	18°40	19° 1	2° 9	22° 4	28°16	27°42	15°26	n.a.	S 19
M20	19 4 49	17°15'30	5♏54	23°56	6°55	9°11	8°35	18°42	19° 4	2°11	22° 3	28°16	27°39	15°32	n.a.	M20
T 21	19 8 45	18°16'44	20°13	24°42	8° 7	9°37	8°48	18°44	19° 7	2°12	22° 2	28°14	27°35	15°39	n.a.	T 21
W22	19 12 42	19°17'56	4♐42	25°32	9°19	10° 2	9° 2	18°46	19°10	2°14	22° 1	28°10	27°32	15°46	n.a.	W22
T 23	19 16 39	20°19'07	19°15	26°26	10°31	10°27	9°16	18°48	19°13	2°16	22° 0	28° 4	27°29	15°52	n.a.	T 23
F 24	19 20 35	21°20'16	3♑49	27°23	11°44	10°52	9°29	18°49	19°17	2°18	21°59	27°54	27°26	15°59	n.a.	F 24
S 25	19 24 32	22°21'24	18°15	28°23	12°56	11°17	9°43	18°51	19°20	2°19	21°58	27°42	27°23	16° 6	n.a.	S 25
S 26	19 28 28	23°22'31	2♒27	29°26	14° 9	11°41	9°57	18°52	19°23	2°21	21°57	27°29	27°19	16°12	n.a.	S 26
M27	19 32 25	24°23'36	16°20	0♋32	15°21	12° 5	10°10	18°53	19°26	2°23	21°56	27°17	27°16	16°19	n.a.	M27
T 28	19 36 22	25°24'39	29°49	1°40	16°34	12°29	10°24	18°55	19°29	2°25	21°55	27° 6	27°13	16°26	n.a.	T 28
W29	19 40 18	26°25'42	12♓53	2°50	17°46	12°52	10°38	18°56	19°33	2°27	21°54	26°58	27°10	16°32	n.a.	W29
T 30	19 44 15	27♋26'43	25♓34	4♋ 2	18♊59	13♈15	10♌52	18♈57	19♌36	2♍29	21♐53	26♈53	27♈ 7	16♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	13s46	4s10	23n42	0s25	16n40	0n 4	0n37	0n30	20n32	0n51	7n28	0n18	16n33	0n45	12n20	1n14	36s54	13s 0	11n46	11n19	17n35		n.a.
T 2	24 8	8 7	3 25	24 3	0 6	17 5	0 8	0 50	0 32	20 29	0 51	7 29	0 18	16 32	0 45	12 20	1 14	36 53	13 0	11 45	11 18	17 38		n.a.
F 3	24 8	2 19	2 32	24 22	0n13	17 30	0 12	1 3	0 33	20 26	0 50	7 31	0 18	16 31	0 45	12 19	1 14	36 53	13 0	11 45	11 16	17 41		n.a.
S 4	24 8	3n28	1 34	24 41	0 33	17 55	0 16	1 16	0 34	20 22	0 50	7 32	0 18	16 30	0 45	12 19	1 14	36 53	13 0	11 45	11 15	17 44		n.a.
S 5	24 7	9 3	0 32	24 59	0 52	18 19	0 20	1 30	0 36	20 19	0 50	7 34	0 18	16 29	0 45	12 18	1 14	36 53	12 59	11 45	11 14	17 47		n.a.
M 6	24 6	14 17	0n31	25 15	1 9	18 42	0 24	1 43	0 37	20 15	0 50	7 35	0 18	16 28	0 45	12 17	1 14	36 53	12 59	11 45	11 13	17 50		n.a.
T 7	24 5	19 1	1 32	25 29	1 26	19 5	0 28	1 56	0 39	20 12	0 49	7 36	0 19	16 27	0 45	12 17	1 14	36 53	12 59	11 44	11 12	17 52		n.a.
W 8	24 2	23 2	2 30	25 42	1 41	19 28	0 32	2 9	0 40	20 8	0 49	7 38	0 19	16 27	0 45	12 16	1 14	36 53	12 59	11 43	11 11	17 55		n.a.
T 9	24 0	26 7	3 21	25 52	1 55	19 50	0 35	2 22	0 42	20 5	0 49	7 39	0 19	16 26	0 45	12 16	1 14	36 52	12 59	11 40	11 9	17 58		n.a.
F 10	23 57	28 3	4 4	26 2	2 6	20 12	0 39	2 35	0 43	20 1	0 49	7 40	0 19	16 25	0 45	12 15	1 14	36 52	12 59	11 37	11 8	18 1		n.a.
S 11	23 53	28 37	4 36	26 10	2 16	20 33	0 42	2 48	0 45	19 58	0 49	7 41	0 19	16 24	0 45	12 15	1 14	36 52	12 59	11 32	11 7	18 4		n.a.
S 12	23 49	27 43	4 56	26 17	2 25	20 53	0 46	3 0	0 46	19 54	0 48	7 43	0 19	16 23	0 45	12 14	1 14	36 52	12 59	11 27	11 6	18 7		n.a.
M13	23 44	25 22	5 1	26 23	2 31	21 13	0 49	3 13	0 48	19 51	0 48	7 44	0 19	16 22	0 45	12 13	1 14	36 52	12 59	11 23	11 5	18 10		n.a.
T 14	23 39	21 41	4 50	26 28	2 37	21 32	0 52	3 26	0 50	19 47	0 48	7 45	0 19	16 21	0 45	12 13	1 14	36 51	12 59	11 18	11 4	18 12		n.a.
W15	23 34	16 53	4 24	26 32	2 41	21 51	0 56	3 38	0 51	19 43	0 48	7 46	0 19	16 20	0 45	12 12	1 14	36 51	12 58	11 15	11 2	18 15		n.a.
T 16	23 28	11 14	3 44	26 36	2 43	22 9	0 59	3 51	0 53	19 39	0 48	7 47	0 20	16 19	0 45	12 11	1 14	36 51	12 58	11 12	11 1	18 18		n.a.
F 17	23 21	4 58	2 50	26 39	2 45	22 27	1 2	4 3	0 55	19 36	0 48	7 48	0 20	16 18	0 45	12 11	1 14	36 51	12 58	11 11	11 0	18 21		n.a.
S 18	23 14	1s36	1 46	26 42	2 45	22 44	1 5	4 15	0 56	19 32	0 47	7 49	0 20	16 17	0 45	12 10	1 14	36 51	12 58	11 10	10 59	18 24		n.a.
S 19	23 7	8 12	0 34	26 43	2 45	23 0	1 7	4 28	0 58	19 28	0 47	7 50	0 20	16 16	0 45	12 9	1 14	36 50	12 58	11 10	10 58	18 26		n.a.
M20	22 59	14 31	0s40	26 44	2 44	23 15	1 10	4 40	1 0	19 24	0 47	7 51	0 20	16 15	0 45	12 9	1 13	36 50	12 58	11 10	10 56	18 29		n.a.
T 21	22 51	20 8	1 53	26 44	2 42	23 30	1 13	4 52	1 2	19 20	0 47	7 52	0 20	16 14	0 45	12 8	1 13	36 50	12 58	11 10	10 55	18 32		n.a.
W22	22 42	24 39	2 59	26 44	2 40	23 45	1 15	5 4	1 4	19 17	0 47	7 52	0 20	16 13	0 45	12 7	1 13	36 50	12 57	11 8	10 54	18 35		n.a.
T 23	22 33	27 36	3 54	26 43	2 37	23 58	1 18	5 15	1 6	19 13	0 46	7 53	0 20	16 12	0 44	12 7	1 13	36 49	12 57	11 6	10 53	18 38		n.a.
F 24	22 23	28 39	4 34	26 41	2 33	24 11	1 20	5 27	1 7	19 9	0 46	7 54	0 21	16 11	0 44	12 6	1 13	36 49	12 57	11 2	10 52	18 41		n.a.
S 25	22 13	27 44	4 56	26 38	2 29	24 23	1 22	5 39	1 9	19 5	0 46	7 55	0 21	16 10	0 44	12 5	1 13	36 49	12 57	10 58	10 51	18 43		n.a.
S 26	22 3	25 2	4 58	26 34	2 25	24 34	1 25	5 50	1 11	19 1	0 46	7 55	0 21	16 9	0 44	12 5	1 13	36 49	12 57	10 53	10 49	18 46		n.a.
M27	21 52	20 54	4 43	26 29	2 20	24 45	1 27	6 2	1 13	18 57	0 46	7 56	0 21	16 8	0 44	12 4	1 13	36 49	12 57	10 48	10 48	18 49		n.a.
T 28	21 41	15 48	4 13	26 24	2 15	24 55	1 29	6 13	1 15	18 53	0 46	7 57	0 21	16 7	0 44	12 3	1 13	36 48	12 56	10 45	10 47	18 52		n.a.
W29	21 29	10 7	3 30	26 17	2 10	25 4	1 31	6 25	1 17	18 49	0 45	7 57	0 21	16 6	0 44	12 2	1 13	36 48	12 56	10 41	10 46	18 54		n.a.
T 30	21n17	4s12	2s37	26n 9	2n 4	25n13	1n32	6n36	1n19	18n45	0n45	7n58	0n21	16n 5	0n44	12n 2	1n13	36s48	12s56	10n39	10n45	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1999135.5, Delta T = 129h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'20, Lahiri = -143°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 June 10187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10187 BCE

OCTOBER 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 12	28♋27'42	7♈54	5♋16	20♊12	13♈38	11♌ 6	18♈58	19♌39	2♍31	21°R52	26°R50	27♈ 4	16♉46	n.a.	F 1
S 2	19 52 8	29°28'40	19°58	6°32	21°25	14° 1	11°19	18°59	19°42	2°33	21♐51	26♈49	27° 0	16°52	n.a.	S 2
S 3	19 56 5	0♌29'37	1♉51	7°49	22°37	14°23	11°33	18°59	19°46	2°35	21°50	26°49	26°57	16°59	n.a.	S 3
M 4	20 0 2	1°30'33	13°39	9° 7	23°50	14°45	11°47	19° 0	19°49	2°37	21°50	26°48	26°54	17° 5	n.a.	M 4
T 5	20 3 58	2°31'27	25°27	10°26	25° 3	15° 6	12° 1	19° 0	19°52	2°39	21°49	26°47	26°51	17°12	n.a.	T 5
W 6	20 7 55	3°32'20	7♊21	11°47	26°16	15°27	12°15	19° 1	19°56	2°41	21°48	26°42	26°48	17°19	n.a.	W 6
T 7	20 11 52	4°33'12	19°25	13° 9	27°29	15°48	12°29	19° 1	19°59	2°43	21°47	26°35	26°45	17°25	n.a.	T 7
F 8	20 15 48	5°34'02	1♋42	14°32	28°42	16° 8	12°43	19° 1	20° 2	2°45	21°46	26°26	26°41	17°32	n.a.	F 8
S 9	20 19 45	6°34'50	14°16	15°56	29°55	16°28	12°57	19°R 1	20° 6	2°47	21°45	26°14	26°38	17°39	n.a.	S 9
S 10	20 23 42	7°35'36	27° 6	17°21	1♋ 8	16°48	13°11	19° 1	20° 9	2°49	21°45	26° 0	26°35	17°45	n.a.	S 10
M11	20 27 38	8°36'21	10♌13	18°46	2°21	17° 7	13°25	19° 1	20°13	2°51	21°44	25°47	26°32	17°52	n.a.	M11
T 12	20 31 35	9°37'03	23°35	20°13	3°34	17°26	13°39	19° 1	20°16	2°53	21°43	25°35	26°29	17°59	n.a.	T 12
W13	20 35 31	10°37'44	7♍ 9	21°41	4°47	17°44	13°53	19° 1	20°19	2°55	21°42	25°25	26°25	18° 5	n.a.	W13
T 14	20 39 28	11°38'22	20°53	23° 9	6° 0	18° 2	14° 7	19° 0	20°23	2°57	21°42	25°18	26°22	18°12	n.a.	T 14
F 15	20 43 25	12°38'58	4♎44	24°38	7°13	18°19	14°21	19° 0	20°26	3° 0	21°41	25°14	26°19	18°19	n.a.	F 15
S 16	20 47 21	13°39'32	18°41	26° 8	8°26	18°36	14°35	18°59	20°30	3° 2	21°40	25°12	26°16	18°25	n.a.	S 16
S 17	20 51 18	14°40'04	2♏42	27°39	9°39	18°53	14°49	18°59	20°33	3° 4	21°40	25°D12	26°13	18°32	n.a.	S 17
M18	20 55 15	15°40'34	16°46	29°11	10°52	19° 9	15° 3	18°58	20°37	3° 6	21°39	25°R12	26°10	18°39	n.a.	M18
T 19	20 59 11	16°41'01	0♐53	0♌43	12° 5	19°25	15°17	18°57	20°40	3° 8	21°38	25°11	26° 6	18°45	n.a.	T 19
W20	21 3 8	17°41'26	15° 2	2°17	13°18	19°40	15°31	18°56	20°43	3°11	21°38	25° 8	26° 3	18°52	n.a.	W20
T 21	21 7 5	18°41'48	29°10	3°51	14°31	19°54	15°45	18°55	20°47	3°13	21°37	25° 3	26° 0	18°59	n.a.	T 21
F 22	21 11 1	19°42'08	13♑16	5°26	15°44	20° 8	15°59	18°54	20°50	3°15	21°37	24°55	25°57	19° 5	n.a.	F 22
S 23	21 14 58	20°42'26	27°14	7° 2	16°57	20°22	16°13	18°52	20°54	3°17	21°36	24°45	25°54	19°12	n.a.	S 23
S 24	21 18 55	21°42'41	11♒ 1	8°38	18°10	20°35	16°27	18°51	20°57	3°19	21°36	24°34	25°51	19°19	n.a.	S 24
M25	21 22 51	22°42'54	24°33	10°16	19°23	20°48	16°41	18°49	21° 1	3°22	21°35	24°23	25°47	19°25	n.a.	M25
T 26	21 26 48	23°43'05	7♓48	11°54	20°36	21° 0	16°55	18°48	21° 4	3°24	21°35	24°14	25°44	19°32	n.a.	T 26
W27	21 30 45	24°43'13	20°43	13°34	21°49	21°11	17° 9	18°46	21° 8	3°26	21°34	24° 7	25°41	19°39	n.a.	W27
T 28	21 34 41	25°43'20	3♈19	15°14	23° 2	21°22	17°23	18°44	21°11	3°28	21°34	24° 2	25°38	19°45	n.a.	T 28
F 29	21 38 38	26°43'24	15°37	16°55	24°15	21°32	17°37	18°43	21°15	3°31	21°33	24° 0	25°35	19°52	n.a.	F 29
S 30	21 42 34	27°43'26	27°42	18°38	25°28	21°42	17°51	18°41	21°18	3°33	21°33	24°D 0	25°31	19°59	n.a.	S 30
S 31	21 46 31	28♌43'26	9♉36	20♌21	26♋41	21♈51	18♌ 5	18♈39	21♌21	3♍35	21♐33	24♈ 0	25♈28	20♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 4	1n43	1s38	26n 1	1n59	25n20	1n34	6n47	1n22	18n41	0n45	7n58	0n21	16n 3	0n44	12n 1	1n13	36s48	12s56	10n38	10n44	19n 0		n.a.
S 2	20 51	7 28	0 36	25 52	1 53	25 27	1 36	6 58	1 24	18 37	0 45	7 58	0 21	16 2	0 44	12 0	1 13	36 47	12 56	10 38	10 42	19 3		n.a.
S 3	20 38	12 53	0n27	25 41	1 47	25 33	1 37	7 9	1 26	18 33	0 45	7 59	0 22	16 1	0 44	11 59	1 13	36 47	12 55	10 38	10 41	19 6		n.a.
M 4	20 24	17 47	1 28	25 30	1 40	25 39	1 39	7 19	1 28	18 28	0 45	7 59	0 22	16 0	0 44	11 59	1 13	36 47	12 55	10 38	10 40	19 8		n.a.
T 5	20 10	22 2	2 25	25 17	1 34	25 43	1 40	7 30	1 30	18 24	0 45	7 59	0 22	15 59	0 44	11 58	1 13	36 46	12 55	10 37	10 39	19 11		n.a.
W 6	19 56	25 25	3 17	25 4	1 28	25 47	1 41	7 40	1 33	18 20	0 44	8 0	0 22	15 58	0 44	11 57	1 13	36 46	12 55	10 36	10 38	19 14		n.a.
T 7	19 41	27 42	4 0	24 49	1 21	25 50	1 43	7 51	1 35	18 16	0 44	8 0	0 22	15 57	0 44	11 56	1 13	36 46	12 55	10 33	10 36	19 17		n.a.
F 8	19 26	28 41	4 33	24 34	1 14	25 52	1 44	8 1	1 37	18 12	0 44	8 0	0 22	15 56	0 44	11 55	1 13	36 46	12 54	10 29	10 35	19 19		n.a.
S 9	19 10	28 13	4 53	24 17	1 8	25 54	1 45	8 11	1 40	18 7	0 44	8 0	0 22	15 55	0 44	11 55	1 13	36 45	12 54	10 25	10 34	19 22		n.a.
S 10	18 54	26 15	5 0	23 59	1 1	25 54	1 46	8 21	1 42	18 3	0 44	8 0	0 22	15 53	0 44	11 54	1 13	36 45	12 54	10 20	10 33	19 25		n.a.
M11	18 38	22 51	4 51	23 41	0 54	25 54	1 46	8 31	1 44	17 59	0 44	8 1	0 23	15 52	0 44	11 53	1 13	36 45	12 54	10 15	10 32	19 27		n.a.
T 12	18 22	18 13	4 25	23 21	0 47	25 53	1 47	8 40	1 47	17 55	0 43	8 1	0 23	15 51	0 44	11 52	1 13	36 44	12 53	10 10	10 31	19 30		n.a.
W13	18 5	12 36	3 45	23 0	0 40	25 51	1 48	8 50	1 49	17 50	0 43	8 1	0 23	15 50	0 44	11 51	1 13	36 44	12 53	10 7	10 29	19 33		n.a.
T 14	17 48	6 19	2 51	22 39	0 34	25 49	1 48	8 59	1 52	17 46	0 43	8 0	0 23	15 49	0 44	11 51	1 13	36 44	12 53	10 4	10 28	19 36		n.a.
F 15	17 30	0s19	1 46	22 16	0 27	25 45	1 49	9 9	1 55	17 42	0 43	8 0	0 23	15 48	0 44	11 50	1 13	36 44	12 53	10 2	10 27	19 38		n.a.
S 16	17 13	7 0	0 34	21 52	0 20	25 41	1 49	9 18	1 57	17 37	0 43	8 0	0 23	15 47	0 44	11 49	1 13	36 43	12 52	10 2	10 26	19 41		n.a.
S 17	16 54	13 23	0s40	21 28	0 13	25 36	1 49	9 27	2 0	17 33	0 43	8 0	0 23	15 46	0 44	11 48	1 12	36 43	12 52	10 2	10 25	19 44		n.a.
M18	16 36	19 7	1 52	21 2	0 7	25 31	1 50	9 35	2 3	17 29	0 43	8 0	0 23	15 44	0 44	11 47	1 12	36 43	12 52	10 2	10 23	19 46		n.a.
T 19	16 18	23 50	2 57	20 35	0s 0	25 24	1 50	9 44	2 5	17 24	0 43	8 0	0 24	15 43	0 44	11 46	1 12	36 42	12 52	10 2	10 22	19 49		n.a.
W20	15 59	27 7	3 52	20 8	0 7	25 17	1 50	9 53	2 8	17 20	0 42	7 59	0 24	15 42	0 44	11 46	1 12	36 42	12 51	10 1	10 21	19 52		n.a.
T 21	15 40	28 41	4 32	19 39	0 13	25 9	1 50	10 1	2 11	17 15	0 42	7 59	0 24	15 41	0 44	11 45	1 12	36 42	12 51	9 59	10 20	19 55		n.a.
F 22	15 20	28 23	4 56	19 10	0 19	25 0	1 50	10 9	2 14	17 11	0 42	7 59	0 24	15 40	0 44	11 44	1 12	36 42	12 51	9 55	10 19	19 57		n.a.
S 23	15 1	26 16	5 2	18 39	0 26	24 51	1 49	10 17	2 17	17 7	0 42	7 58	0 24	15 39	0 44	11 43	1 12	36 41	12 51	9 52	10 18	20 0		n.a.
S 24	14 41	22 37	4 50	18 8	0 32	24 40	1 49	10 25	2 20	17 2	0 42	7 58	0 24	15 37	0 44	11 42	1 12	36 41	12 50	9 48	10 16	20 3		n.a.
M25	14 21	17 49	4 22	17 35	0 38	24 30	1 49	10 32	2 23	16 58	0 42	7 57	0 24	15 36	0 44	11 41	1 12	36 41	12 50	9 44	10 15	20 5		n.a.
T 26	14 0	12 17	3 40	17 2	0 44	24 18	1 48	10 40	2 26	16 53	0 42	7 57	0 24	15 35	0 44	11 40	1 12	36 40	12 50	9 40	10 14	20 8		n.a.
W27	13 40	6 21	2 48	16 28	0 49	24 5	1 48	10 47	2 29	16 49	0 41	7 56	0 25	15 34	0 44	11 40	1 12	36 40	12 50	9 37	10 13	20 11		n.a.
T 28	13 19	0 17	1 48	15 52	0 55	23 52	1 47	10 54	2 32	16 44	0 41	7 56	0 25	15 33	0 44	11 39	1 12	36 40	12 49	9 36	10 12	20 13		n.a.
F 29	12 58	5n39	0 45	15 16	1 0	23 39	1 46	11 1	2 35	16 40	0 41	7 55	0 25	15 32	0 44	11 38	1 12	36 39	12 49	9 35	10 10	20 16		n.a.
S 30	12 37	11 16	0n20	14 40	1 5	23 24	1 46	11 8	2 38	16 35	0 41	7 55	0 25	15 31	0 44	11 37	1 12	36 39	12 49	9 35	10 9	20 18		n.a.
S 31	12n15	16n25	1n23	14n 2	1s10	23n 9	1n45	11n14	2n41	16n31	0n41	7n54	0n25	15n29	0n44	11n36	1n12	36s39	12s48	9n35	10n 8	20n21		n.a.

Julian Day Number = -1999105.5, Delta T = 129h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'16, Lahiri = -143°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 July 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10187 BCE

NOVEMBER 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 50 28	29♌43'24	21♉26	22♌ 5	27♋54	21♈59	18♌19	18°R37	21♌25	3♍37	21°R32	24♈ 1	25♈25	20♉12	n.a.	M 1
T 2	21 54 24	0♍43'21	3♊15	23°50	29° 7	22° 7	18°32	18♈34	21°28	3°40	21♐32	24°R 2	25°22	20°19	n.a.	T 2
W 3	21 58 21	1°43'15	15°10	25°36	0♌20	22°14	18°46	18°32	21°32	3°42	21°32	24° 1	25°19	20°25	n.a.	W 3
T 4	22 2 18	2°43'07	27°16	27°23	1°33	22°21	19° 0	18°30	21°35	3°44	21°31	23°57	25°16	20°32	n.a.	T 4
F 5	22 6 14	3°42'57	9♋37	29°12	2°46	22°27	19°14	18°27	21°39	3°46	21°31	23°52	25°12	20°39	n.a.	F 5
S 6	22 10 11	4°42'45	22°16	1♍ 1	3°59	22°32	19°28	18°25	21°42	3°49	21°31	23°45	25° 9	20°45	n.a.	S 6
S 7	22 14 8	5°42'31	5♌16	2°51	5°12	22°36	19°41	18°22	21°45	3°51	21°31	23°37	25° 6	20°52	n.a.	S 7
M 8	22 18 4	6°42'14	18°37	4°42	6°25	22°40	19°55	18°19	21°49	3°53	21°30	23°28	25° 3	20°59	n.a.	M 8
T 9	22 22 1	7°41'56	2♍18	6°35	7°38	22°43	20° 9	18°17	21°52	3°55	21°30	23°21	25° 0	21° 5	n.a.	T 9
W10	22 25 57	8°41'34	16°16	8°28	8°51	22°45	20°23	18°14	21°55	3°58	21°30	23°14	24°56	21°12	n.a.	W10
T 11	22 29 54	9°41'11	0♎27	10°22	10° 4	22°47	20°36	18°11	21°59	4° 0	21°30	23°10	24°53	21°19	n.a.	T 11
F 12	22 33 51	10°40'44	14°45	12°17	11°17	22°48	20°50	18° 8	22° 2	4° 2	21°30	23° 8	24°50	21°25	n.a.	F 12
S 13	22 37 47	11°40'16	29° 6	14°13	12°30	22°R48	21° 3	18° 5	22° 5	4° 5	21°30	23°D 8	24°47	21°32	n.a.	S 13
S 14	22 41 44	12°39'44	13♏26	16° 9	13°43	22°47	21°17	18° 2	22° 9	4° 7	21°30	23° 9	24°44	21°39	n.a.	S 14
M15	22 45 40	13°39'10	27°42	18° 6	14°56	22°46	21°30	17°58	22°12	4° 9	21°30	23°10	24°41	21°45	n.a.	M15
T 16	22 49 37	14°38'34	11♐52	20° 4	16° 9	22°44	21°44	17°55	22°15	4°11	21°30	23°R11	24°37	21°52	n.a.	T 16
W17	22 53 34	15°37'54	25°55	22° 2	17°22	22°41	21°57	17°52	22°18	4°13	21°D30	23°11	24°34	21°59	n.a.	W17
T 18	22 57 30	16°37'12	9♑48	24° 0	18°35	22°37	22°11	17°48	22°22	4°16	21°30	23° 9	24°31	22° 5	n.a.	T 18
F 19	23 1 27	17°36'28	23°32	25°57	19°48	22°32	22°24	17°45	22°25	4°18	21°30	23° 5	24°28	22°12	n.a.	F 19
S 20	23 5 23	18°35'40	7♒ 4	27°55	21° 0	22°27	22°37	17°41	22°28	4°20	21°30	23° 0	24°25	22°19	n.a.	S 20
S 21	23 9 20	19°34'50	20°24	29°51	22°13	22°21	22°51	17°38	22°31	4°22	21°30	22°55	24°22	22°25	n.a.	S 21
M22	23 13 16	20°33'57	3♓31	1♎47	23°26	22°14	23° 4	17°34	22°34	4°25	21°30	22°49	24°18	22°32	n.a.	M22
T 23	23 17 13	21°33'02	16°24	3°41	24°39	22° 7	23°17	17°30	22°38	4°27	21°30	22°44	24°15	22°39	n.a.	T 23
W24	23 21 10	22°32'04	29° 2	5°34	25°52	21°59	23°30	17°26	22°41	4°29	21°30	22°41	24°12	22°45	n.a.	W24
T 25	23 25 6	23°31'04	11♈26	7°24	27° 5	21°49	23°43	17°23	22°44	4°31	21°30	22°39	24° 9	22°52	n.a.	T 25
F 26	23 29 3	24°30'02	23°38	9°11	28°17	21°40	23°56	17°19	22°47	4°33	21°30	22°D38	24° 6	22°59	n.a.	F 26
S 27	23 32 59	25°28'57	5♉39	10°56	29°30	21°29	24° 9	17°15	22°50	4°35	21°31	22°39	24° 2	23° 5	n.a.	S 27
S 28	23 36 56	26°27'51	17°32	12°37	0♍43	21°18	24°22	17°11	22°53	4°38	21°31	22°40	23°59	23°12	n.a.	S 28
M29	23 40 52	27°26'42	29°22	14°13	1°56	21° 6	24°35	17° 7	22°56	4°40	21°31	22°42	23°56	23°19	n.a.	M29
T 30	23 44 49	28♍25'31	11♊12	15♎46	3♍ 8	20♈53	24♌48	17♈ 3	22♌59	4♍42	21♐31	22♈44	23♈53	23♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	20n56	2n22	13n23	1s15	22n53	1n44	11n21	2n45	16n26	0n41	7n53	0n25	15n28	0n44	11n35	1n12	36s38	12s48	9n35	10n 7	20n24		n.a.
T 2	11 32	24 36	3 15	12 44	1 19	22 37	1 43	11 27	2 48	16 22	0 41	7 52	0 25	15 27	0 44	11 34	1 12	36 38	12 48	9 35	10 6	20 26		n.a.
W 3	11 10	27 16	4 0	12 4	1 23	22 20	1 42	11 33	2 51	16 17	0 41	7 52	0 25	15 26	0 44	11 34	1 12	36 38	12 48	9 35	10 4	20 29		n.a.
T 4	10 48	28 42	4 34	11 23	1 27	22 2	1 41	11 38	2 55	16 12	0 41	7 51	0 26	15 25	0 44	11 33	1 12	36 38	12 47	9 34	10 3	20 32		n.a.
F 5	10 26	28 44	4 57	10 42	1 30	21 44	1 40	11 44	2 58	16 8	0 40	7 50	0 26	15 24	0 44	11 32	1 12	36 37	12 47	9 32	10 2	20 34		n.a.
S 6	10 4	27 17	5 7	9 59	1 33	21 25	1 39	11 49	3 2	16 3	0 40	7 49	0 26	15 23	0 44	11 31	1 12	36 37	12 47	9 29	10 1	20 37		n.a.
S 7	9 41	24 21	5 1	9 17	1 36	21 6	1 37	11 54	3 5	15 59	0 40	7 48	0 26	15 22	0 44	11 30	1 12	36 37	12 46	9 26	10 0	20 39		n.a.
M 8	9 18	20 5	4 38	8 33	1 38	20 46	1 36	11 58	3 9	15 54	0 40	7 47	0 26	15 20	0 44	11 29	1 12	36 36	12 46	9 23	9 58	20 42		n.a.
T 9	8 56	14 40	3 59	7 49	1 40	20 25	1 34	12 3	3 12	15 50	0 40	7 46	0 26	15 19	0 44	11 28	1 12	36 36	12 46	9 20	9 57	20 45		n.a.
W10	8 33	8 24	3 6	7 5	1 41	20 4	1 33	12 7	3 16	15 45	0 40	7 45	0 26	15 18	0 44	11 27	1 12	36 36	12 46	9 17	9 56	20 47		n.a.
T 11	8 10	1 38	2 0	6 20	1 42	19 43	1 31	12 11	3 19	15 41	0 40	7 44	0 26	15 17	0 44	11 27	1 12	36 35	12 45	9 16	9 55	20 50		n.a.
F 12	7 47	5s17	0 45	5 35	1 42	19 20	1 30	12 15	3 23	15 36	0 40	7 43	0 26	15 16	0 44	11 26	1 12	36 35	12 45	9 15	9 54	20 52		n.a.
S 13	7 23	11 59	0s32	4 50	1 42	18 58	1 28	12 18	3 27	15 31	0 40	7 42	0 27	15 15	0 44	11 25	1 12	36 35	12 45	9 15	9 52	20 55		n.a.
S 14	7 0	18 3	1 48	4 4	1 41	18 35	1 27	12 21	3 30	15 27	0 39	7 41	0 27	15 14	0 44	11 24	1 12	36 34	12 44	9 15	9 51	20 58		n.a.
M15	6 37	23 5	2 56	3 19	1 40	18 11	1 25	12 24	3 34	15 22	0 39	7 40	0 27	15 13	0 44	11 23	1 12	36 34	12 44	9 16	9 50	21 0		n.a.
T 16	6 13	26 44	3 54	2 33	1 38	17 47	1 23	12 27	3 38	15 18	0 39	7 39	0 27	15 12	0 44	11 22	1 12	36 34	12 44	9 16	9 49	21 3		n.a.
W17	5 49	28 41	4 36	1 48	1 35	17 22	1 21	12 29	3 42	15 13	0 39	7 37	0 27	15 10	0 44	11 22	1 12	36 34	12 43	9 16	9 48	21 5		n.a.
T 18	5 26	28 48	5 2	1 4	1 32	16 57	1 19	12 31	3 45	15 9	0 39	7 36	0 27	15 9	0 44	11 21	1 12	36 33	12 43	9 15	9 46	21 8		n.a.
F 19	5 2	27 7	5 11	0 19	1 27	16 32	1 17	12 33	3 49	15 4	0 39	7 35	0 27	15 8	0 44	11 20	1 12	36 33	12 43	9 14	9 45	21 10		n.a.
S 20	4 38	23 54	5 1	0s24	1 23	16 6	1 15	12 34	3 53	14 59	0 39	7 34	0 27	15 7	0 44	11 19	1 12	36 33	12 43	9 12	9 44	21 13		n.a.
S 21	4 14	19 27	4 36	1 7	1 17	15 40	1 13	12 35	3 57	14 55	0 39	7 32	0 28	15 6	0 44	11 18	1 12	36 32	12 42	9 10	9 43	21 15		n.a.
M22	3 51	14 9	3 56	1 48	1 10	15 14	1 11	12 36	4 0	14 50	0 39	7 31	0 28	15 5	0 44	11 17	1 12	36 32	12 42	9 8	9 42	21 18		n.a.
T 23	3 27	8 21	3 5	2 28	1 3	14 47	1 9	12 37	4 4	14 46	0 39	7 30	0 28	15 4	0 44	11 16	1 12	36 32	12 42	9 6	9 40	21 20		n.a.
W24	3 3	2 18	2 5	3 6	0 55	14 19	1 7	12 37	4 8	14 41	0 39	7 28	0 28	15 3	0 44	11 16	1 12	36 31	12 41	9 5	9 39	21 23		n.a.
T 25	2 39	3n43	1 1	3 43	0 46	13 52	1 5	12 37	4 12	14 37	0 38	7 27	0 28	15 2	0 44	11 15	1 12	36 31	12 41	9 4	9 38	21 26		n.a.
F 26	2 15	9 31	0n 5	4 18	0 36	13 24	1 3	12 37	4 16	14 32	0 38	7 25	0 28	15 1	0 44	11 14	1 12	36 31	12 41	9 4	9 37	21 28		n.a.
S 27	1 51	14 54	1 11	4 51	0 26	12 56	1 1	12 36	4 19	14 28	0 38	7 24	0 28	15 0	0 44	11 13	1 12	36 31	12 40	9 4	9 36	21 31		n.a.
S 28	1 27	19 41	2 12	5 21	0 15	12 27	0 58	12 35	4 23	14 23	0 38	7 23	0 28	14 59	0 44	11 12	1 12	36 30	12 40	9 4	9 34	21 33		n.a.
M29	1 3	23 40	3 8	5 49	0 3	11 58	0 56	12 34	4 27	14 19	0 38	7 21	0 28	14 58	0 44	11 12	1 12	36 30	12 40	9 5	9 33	21 36		n.a.
T 30	0n39	26n40	3n56	6s14	0n 9	11n29	0n54	12n32	4n30	14n14	0n38	7n20	0n29	14n57	0n44	11n11	1n12	36s30	12s40	9n 6	9n32	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1999074.5, Delta T = 129h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'12, Lahiri = -143°07'12 Julian Calendar 1 Nov. 10187 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10187 BCE (-10186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 48 45	29♍24'17	23♊ 7	17♎13	4♍21	20°R39	25♌ 0	16°R59	23♌ 2	4♍44	21♐32	22♈45	23♈50	23♉32	n.a.	W 1
T 2	23 52 42	0♎23'02	5♋12	18°36	5°34	20♈25	25°13	16♈55	23° 5	4°46	21°32	22°R45	23°47	23°39	n.a.	T 2
F 3	23 56 38	1°21'45	17°32	19°52	6°47	20°10	25°26	16°50	23° 8	4°48	21°32	22°44	23°43	23°45	n.a.	F 3
S 4	0 0 35	2°20'26	0♌11	21° 3	8° 0	19°55	25°38	16°46	23°11	4°50	21°33	22°42	23°40	23°52	n.a.	S 4
S 5	0 4 32	3°19'05	13°13	22° 8	9°12	19°38	25°51	16°42	23°13	4°52	21°33	22°40	23°37	23°59	n.a.	S 5
M 6	0 8 28	4°17'41	26°38	23° 6	10°25	19°22	26° 3	16°38	23°16	4°54	21°33	22°37	23°34	24° 5	n.a.	M 6
T 7	0 12 25	5°16'15	10♍28	23°58	11°38	19° 4	26°16	16°34	23°19	4°56	21°34	22°35	23°31	24°12	n.a.	T 7
W 8	0 16 21	6°14'48	24°40	24°43	12°51	18°46	26°28	16°29	23°22	4°58	21°34	22°33	23°27	24°19	n.a.	W 8
T 9	0 20 18	7°13'18	9♎11	25°21	14° 3	18°28	26°40	16°25	23°24	5° 0	21°35	22°32	23°24	24°25	n.a.	T 9
F 10	0 24 14	8°11'45	23°53	25°51	15°16	18° 9	26°52	16°21	23°27	5° 2	21°35	22°D31	23°21	24°32	n.a.	F 10
S 11	0 28 11	9°10'11	8♏40	26°15	16°29	17°50	27° 5	16°16	23°30	5° 4	21°36	22°32	23°18	24°39	n.a.	S 11
S 12	0 32 7	10° 8'34	23°26	26°32	17°42	17°30	27°17	16°12	23°32	5° 6	21°36	22°32	23°15	24°45	n.a.	S 12
M13	0 36 4	11° 6'55	8♐ 3	26°42	18°54	17°10	27°29	16° 7	23°35	5° 8	21°37	22°33	23°12	24°52	n.a.	M13
T 14	0 40 0	12° 5'13	22°28	26°R45	20° 7	16°50	27°40	16° 3	23°38	5°10	21°37	22°34	23° 8	24°59	n.a.	T 14
W15	0 43 57	13° 3'29	6♑36	26°41	21°20	16°29	27°52	15°59	23°40	5°12	21°38	22°R35	23° 5	25° 5	n.a.	W15
T 16	0 47 53	14° 1'43	20°27	26°31	22°32	16° 8	28° 4	15°54	23°43	5°14	21°38	22°35	23° 2	25°12	n.a.	T 16
F 17	0 51 50	14°59'53	4♒ 0	26°15	23°45	15°47	28°16	15°50	23°45	5°16	21°39	22°34	22°59	25°19	n.a.	F 17
S 18	0 55 46	15°58'02	17°16	25°53	24°58	15°26	28°27	15°45	23°48	5°17	21°40	22°34	22°56	25°25	n.a.	S 18
S 19	0 59 43	16°56'08	0♓16	25°26	26°11	15° 5	28°39	15°41	23°50	5°19	21°40	22°33	22°53	25°32	n.a.	S 19
M20	1 3 39	17°54'12	13° 1	24°54	27°23	14°43	28°50	15°36	23°52	5°21	21°41	22°32	22°49	25°39	n.a.	M20
T 21	1 7 36	18°52'13	25°33	24°19	28°36	14°22	29° 1	15°32	23°55	5°23	21°42	22°32	22°46	25°45	n.a.	T 21
W22	1 11 32	19°50'13	7♈54	23°40	29°49	14° 1	29°13	15°28	23°57	5°25	21°42	22°32	22°43	25°52	n.a.	W22
T 23	1 15 28	20°48'10	20° 4	22°58	1♎ 1	13°40	29°24	15°23	23°59	5°26	21°43	22°D31	22°40	25°59	n.a.	T 23
F 24	1 19 25	21°46'06	2♉ 6	22°16	2°14	13°19	29°35	15°19	24° 1	5°28	21°44	22°31	22°37	26° 5	n.a.	F 24
S 25	1 23 21	22°43'59	14° 1	21°32	3°27	12°58	29°46	15°14	24° 4	5°30	21°45	22°R32	22°33	26°12	n.a.	S 25
S 26	1 27 18	23°41'51	25°52	20°48	4°40	12°37	29°57	15°10	24° 6	5°31	21°45	22°31	22°30	26°19	n.a.	S 26
M27	1 31 14	24°39'41	7♊41	20° 5	5°52	12°17	0♍ 8	15° 6	24° 8	5°33	21°46	22°31	22°27	26°25	n.a.	M27
T 28	1 35 11	25°37'29	19°32	19°23	7° 5	11°57	0°18	15° 1	24°10	5°35	21°47	22°31	22°24	26°32	n.a.	T 28
W29	1 39 7	26°35'16	1♋28	18°44	8°18	11°37	0°29	14°57	24°12	5°36	21°48	22°30	22°21	26°39	n.a.	W29
T 30	1 43 4	27°33'01	13°33	18° 7	9°31	11°17	0°39	14°53	24°14	5°38	21°49	22°30	22°18	26°45	n.a.	T 30
F 31	1 47 0	28♎30'44	25♋52	17♎34	10♎43	10♈58	0♍50	14♈49	24♌16	5♍39	21♐50	22°D30	22♈14	26♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n15	28n31	4n34	6s37	0n22	11n 0	0n52	12n30	4n34	14n10	0n38	7n18	0n29	14n56	0n44	11n10	1n12	36s29	12s39	9n 6	9n31	21n40		n.a.
T 2	0s 9	29 2	5 0	6 57	0 36	10 30	0 49	12 28	4 38	14 5	0 38	7 16	0 29	14 55	0 44	11 9	1 12	36 29	12 39	9 6	9 30	21 43		n.a.
F 3	0 33	28 8	5 13	7 14	0 50	10 0	0 47	12 25	4 41	14 1	0 38	7 15	0 29	14 54	0 44	11 8	1 12	36 29	12 39	9 6	9 28	21 45		n.a.
S 4	0 57	25 47	5 12	7 28	1 4	9 30	0 44	12 22	4 45	13 56	0 38	7 13	0 29	14 53	0 44	11 8	1 12	36 29	12 38	9 5	9 27	21 48		n.a.
S 5	1 21	22 2	4 55	7 40	1 18	9 0	0 42	12 19	4 48	13 52	0 38	7 12	0 29	14 52	0 44	11 7	1 12	36 28	12 38	9 4	9 26	21 50		n.a.
M 6	1 45	17 4	4 21	7 49	1 33	8 29	0 40	12 16	4 51	13 47	0 37	7 10	0 29	14 51	0 44	11 6	1 12	36 28	12 38	9 3	9 25	21 53		n.a.
T 7	2 9	11 6	3 32	7 55	1 47	7 59	0 37	12 12	4 55	13 43	0 37	7 9	0 29	14 50	0 44	11 5	1 12	36 28	12 37	9 2	9 24	21 55		n.a.
W 8	2 33	4 25	2 28	7 58	2 2	7 28	0 35	12 8	4 58	13 39	0 37	7 7	0 29	14 49	0 44	11 5	1 12	36 28	12 37	9 1	9 22	21 58		n.a.
T 9	2 57	2s38	1 13	7 59	2 16	6 57	0 32	12 3	5 1	13 34	0 37	7 5	0 29	14 48	0 44	11 4	1 12	36 27	12 37	9 1	9 21	22 0		n.a.
F 10	3 21	9 39	0s 8	7 57	2 30	6 26	0 30	11 59	5 4	13 30	0 37	7 4	0 30	14 47	0 44	11 3	1 12	36 27	12 37	9 1	9 20	22 3		n.a.
S 11	3 44	16 12	1 28	7 54	2 44	5 54	0 27	11 54	5 7	13 26	0 37	7 2	0 30	14 47	0 44	11 2	1 12	36 27	12 36	9 1	9 19	22 5		n.a.
S 12	4 8	21 48	2 43	7 47	2 57	5 23	0 25	11 48	5 10	13 21	0 37	7 0	0 30	14 46	0 44	11 2	1 12	36 27	12 36	9 1	9 18	22 8		n.a.
M13	4 31	26 1	3 46	7 39	3 10	4 51	0 22	11 43	5 12	13 17	0 37	6 59	0 30	14 45	0 44	11 1	1 12	36 26	12 36	9 2	9 16	22 10		n.a.
T 14	4 55	28 29	4 34	7 30	3 21	4 20	0 20	11 37	5 15	13 13	0 37	6 57	0 30	14 44	0 44	11 0	1 12	36 26	12 35	9 2	9 15	22 12		n.a.
W15	5 18	29 3	5 4	7 18	3 32	3 48	0 17	11 31	5 17	13 8	0 37	6 56	0 30	14 43	0 44	11 0	1 12	36 26	12 35	9 2	9 14	22 15		n.a.
T 16	5 41	27 45	5 16	7 5	3 42	3 16	0 15	11 25	5 20	13 4	0 37	6 54	0 30	14 42	0 44	10 59	1 12	36 26	12 35	9 2	9 13	22 17		n.a.
F 17	6 5	24 50	5 10	6 51	3 51	2 44	0 12	11 19	5 22	13 0	0 37	6 52	0 30	14 41	0 44	10 58	1 12	36 25	12 35	9 2	9 11	22 20		n.a.
S 18	6 28	20 40	4 48	6 36	3 58	2 13	0 10	11 12	5 24	12 56	0 36	6 50	0 30	14 41	0 44	10 57	1 12	36 25	12 34	9 2	9 10	22 22		n.a.
S 19	6 51	15 36	4 11	6 20	4 4	1 41	0 7	11 5	5 26	12 51	0 36	6 49	0 30	14 40	0 44	10 57	1 12	36 25	12 34	9 2	9 9	22 24		n.a.
M20	7 13	9 57	3 22	6 4	4 9	1 9	0 5	10 58	5 28	12 47	0 36	6 47	0 31	14 39	0 44	10 56	1 12	36 25	12 34	9 1	9 8	22 27		n.a.
T 21	7 36	4 0	2 24	5 48	4 12	0 37	0 2	10 51	5 29	12 43	0 36	6 45	0 31	14 38	0 44	10 55	1 12	36 25	12 33	9 1	9 7	22 29		n.a.
W22	7 59	2n 0	1 20	5 32	4 14	0 5	0 0	10 44	5 31	12 39	0 36	6 44	0 31	14 38	0 44	10 55	1 12	36 24	12 33	9 1	9 5	22 32		n.a.
T 23	8 21	7 52	0 14	5 17	4 14	0s27	0s 2	10 37	5 32	12 35	0 36	6 42	0 31	14 37	0 44	10 54	1 12	36 24	12 33	9 1	9 4	22 34		n.a.
F 24	8 43	13 23	0n53	5 2	4 12	0 59	0 5	10 30	5 34	12 31	0 36	6 40	0 31	14 36	0 44	10 54	1 12	36 24	12 33	9 1	9 3	22 36		n.a.
S 25	9 6	18 22	1 56	4 49	4 9	1 31	0 7	10 22	5 35	12 27	0 36	6 39	0 31	14 35	0 44	10 53	1 12	36 24	12 32	9 1	9 2	22 39		n.a.
S 26	9 28	22 37	2 54	4 36	4 4	2 3	0 10	10 15	5 36	12 23	0 36	6 37	0 31	14 35	0 44	10 52	1 12	36 23	12 32	9 1	9 1	22 41		n.a.
M27	9 50	25 56	3 45	4 26	3 57	2 35	0 12	10 8	5 37	12 19	0 36	6 35	0 31	14 34	0 44	10 52	1 12	36 23	12 32	9 1	8 59	22 43		n.a.
T 28	10 11	28 8	4 26	4 17	3 50	3 7	0 14	10 0	5 38	12 15	0 36	6 34	0 31	14 33	0 44	10 51	1 12	36 23	12 32	9 1	8 58	22 46		n.a.
W29	10 33	29 4	4 56	4 10	3 41	3 38	0 17	9 53	5 38	12 11	0 36	6 32	0 31	14 33	0 44	10 50	1 12	36 23	12 31	9 1	8 57	22 48		n.a.
T 30	10 54	28 37	5 13	4 5	3 31	4 10	0 19	9 45	5 39	12 7	0 36	6 31	0 31	14 32	0 44	10 50	1 12	36 23	12 31	9 0	8 56	22 50		n.a.
F 31	11s15	26n46	5n16	4s 2	3n20	4s41	0s21	9n38	5n39	12n 3	0n36	6n29	0n31	14n31	0n44	10n49	1n12	36s23	12s31	9n 0	8n54	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1999044.5, Delta T = 129h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'08, Lahiri = -143°07'08 Julian Calendar 1 Dec. 10187 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10187 BCE

The year -10186 astronomical counting style corresponds to year 10187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 57	29♎28'26	8♌28	17°R 4	11♎56	10°R40	1♍ 0	14°R44	24♌18	5♍41	21♐50	22♈30	22♈11	26♉59	n.a.	S 1
S 2	1 54 53	0♏26'06	21°25	16♎39	13° 9	10♈22	1°10	14♈40	24°20	5°42	21°51	22°30	22° 8	27° 5	n.a.	S 2
M 3	1 58 50	1°23'45	4♍47	16°18	14°22	10° 5	1°21	14°36	24°21	5°44	21°52	22°31	22° 5	27°12	n.a.	M 3
T 4	2 2 46	2°21'22	18°35	16° 1	15°35	9°48	1°31	14°32	24°23	5°45	21°53	22°32	22° 2	27°19	n.a.	T 4
W 5	2 6 43	3°18'58	2♎49	15°50	16°47	9°31	1°40	14°28	24°25	5°47	21°54	22°33	21°59	27°25	n.a.	W 5
T 6	2 10 39	4°16'32	17°26	15°43	18° 0	9°16	1°50	14°24	24°27	5°48	21°55	22°R33	21°55	27°32	n.a.	T 6
F 7	2 14 35	5°14'05	2♏21	15°D41	19°13	9° 1	2° 0	14°20	24°28	5°49	21°56	22°33	21°52	27°39	n.a.	F 7
S 8	2 18 32	6°11'36	17°26	15°44	20°26	8°47	2° 9	14°16	24°30	5°51	21°57	22°32	21°49	27°45	n.a.	S 8
S 9	2 22 28	7° 9'06	2♐33	15°51	21°39	8°33	2°19	14°12	24°31	5°52	21°58	22°31	21°46	27°52	n.a.	S 9
M10	2 26 25	8° 6'34	17°31	16° 4	22°52	8°20	2°28	14° 8	24°33	5°53	21°59	22°29	21°43	27°59	n.a.	M10
T 11	2 30 21	9° 4'01	2♑14	16°21	24° 5	8° 8	2°38	14° 4	24°34	5°55	22° 0	22°27	21°39	28° 5	n.a.	T 11
W12	2 34 18	10° 1'25	16°36	16°42	25°18	7°57	2°47	14° 0	24°36	5°56	22° 1	22°25	21°36	28°12	n.a.	W12
T 13	2 38 14	10°58'48	0♒34	17° 8	26°31	7°46	2°56	13°57	24°37	5°57	22° 2	22°24	21°33	28°19	n.a.	T 13
F 14	2 42 11	11°56'09	14° 7	17°38	27°43	7°37	3° 4	13°53	24°38	5°58	22° 3	22°D24	21°30	28°25	n.a.	F 14
S 15	2 46 7	12°53'29	27°17	18°12	28°56	7°28	3°13	13°49	24°40	5°59	22° 4	22°25	21°27	28°32	n.a.	S 15
S 16	2 50 4	13°50'46	10♓ 6	18°51	0♏ 9	7°20	3°22	13°46	24°41	6° 1	22° 6	22°26	21°24	28°39	n.a.	S 16
M17	2 54 0	14°48'02	22°37	19°32	1°22	7°13	3°30	13°42	24°42	6° 2	22° 7	22°27	21°20	28°45	n.a.	M17
T 18	2 57 56	15°45'17	4♈55	20°18	2°35	7° 6	3°39	13°39	24°43	6° 3	22° 8	22°29	21°17	28°52	n.a.	T 18
W19	3 1 53	16°42'30	17° 2	21° 7	3°48	7° 1	3°47	13°35	24°44	6° 4	22° 9	22°R30	21°14	28°59	n.a.	W19
T 20	3 5 49	17°39'42	29° 0	22° 0	5° 1	6°56	3°55	13°32	24°45	6° 5	22°10	22°30	21°11	29° 5	n.a.	T 20
F 21	3 9 46	18°36'52	10♉54	22°56	6°14	6°52	4° 3	13°29	24°46	6° 6	22°11	22°28	21° 8	29°12	n.a.	F 21
S 22	3 13 42	19°34'02	22°45	23°55	7°27	6°49	4°11	13°26	24°47	6° 7	22°12	22°26	21° 4	29°19	n.a.	S 22
S 23	3 17 39	20°31'10	4♊34	24°57	8°41	6°47	4°19	13°23	24°48	6° 8	22°14	22°22	21° 1	29°25	n.a.	S 23
M24	3 21 35	21°28'17	16°25	26° 2	9°54	6°45	4°26	13°20	24°49	6° 8	22°15	22°17	20°58	29°32	n.a.	M24
T 25	3 25 32	22°25'23	28°19	27°10	11° 7	6°D45	4°34	13°17	24°50	6° 9	22°16	22°12	20°55	29°39	n.a.	T 25
W26	3 29 28	23°22'29	10♋19	28°21	12°20	6°45	4°41	13°14	24°51	6°10	22°17	22° 7	20°52	29°45	n.a.	W26
T 27	3 33 25	24°19'34	22°27	29°35	13°33	6°46	4°48	13°11	24°52	6°11	22°18	22° 3	20°49	29°52	n.a.	T 27
F 28	3 37 21	25°16'37	4♌47	0♏51	14°46	6°48	4°55	13° 8	24°52	6°12	22°20	22° 0	20°45	29°59	n.a.	F 28
S 29	3 41 18	26°13'41	17°22	2°11	15°59	6°51	5° 2	13° 5	24°53	6°12	22°21	21°58	20°42	0♊ 6	n.a.	S 29
S 30	3 45 14	27°10'43	0♍15	3°32	17°13	6°54	5° 9	13° 3	24°53	6°13	22°22	21°D58	20°39	0°12	n.a.	S 30
M31	3 49 11	28♏ 7'45	13♍30	4♏57	18♏26	6♈58	5♍15	13♈ 0	24♌54	6♍14	22♐23	21♈58	20♈36	0♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	23n34	5n 4	4s 1	3n 8	5s13	0s24	9n30	5n39	11n59	0n35	6n27	0n32	14n31	0n44	10n49	1n12	36s22	12s31	9n 0	8n53	22n55		n.a.
S 2	11 57	19 8	4 37	4 3	2 55	5 44	0 26	9 23	5 39	11 56	0 35	6 26	0 32	14 30	0 45	10 48	1 12	36 22	12 30	9 1	8 52	22 57		n.a.
M 3	12 18	13 39	3 55	4 7	2 42	6 15	0 28	9 16	5 39	11 52	0 35	6 24	0 32	14 29	0 45	10 48	1 12	36 22	12 30	9 1	8 51	23 0		n.a.
T 4	12 39	7 21	2 57	4 13	2 28	6 46	0 30	9 9	5 39	11 48	0 35	6 23	0 32	14 29	0 45	10 47	1 12	36 22	12 30	9 1	8 50	23 2		n.a.
W 5	12 59	0 29	1 47	4 21	2 14	7 17	0 32	9 2	5 38	11 44	0 35	6 21	0 32	14 28	0 45	10 47	1 12	36 22	12 30	9 1	8 48	23 4		n.a.
T 6	13 19	6s36	0 28	4 31	2 0	7 48	0 35	8 55	5 38	11 41	0 35	6 19	0 32	14 28	0 45	10 46	1 12	36 22	12 30	9 2	8 47	23 6		n.a.
F 7	13 39	13 29	0s54	4 43	1 46	8 18	0 37	8 49	5 37	11 37	0 35	6 18	0 32	14 27	0 45	10 46	1 12	36 21	12 29	9 2	8 46	23 9		n.a.
S 8	13 59	19 40	2 13	4 57	1 32	8 48	0 39	8 42	5 36	11 33	0 35	6 16	0 32	14 27	0 45	10 45	1 12	36 21	12 29	9 1	8 45	23 11		n.a.
S 9	14 18	24 36	3 23	5 13	1 18	9 18	0 41	8 36	5 36	11 30	0 35	6 15	0 32	14 26	0 45	10 45	1 12	36 21	12 29	9 1	8 43	23 13		n.a.
M10	14 37	27 50	4 19	5 31	1 5	9 48	0 43	8 30	5 35	11 26	0 35	6 13	0 32	14 26	0 45	10 44	1 12	36 21	12 29	9 0	8 42	23 16		n.a.
T 11	14 56	29 4	4 56	5 50	0 51	10 18	0 45	8 24	5 34	11 23	0 35	6 12	0 32	14 25	0 45	10 44	1 12	36 21	12 28	8 59	8 41	23 18		n.a.
W12	15 15	28 16	5 14	6 10	0 38	10 47	0 47	8 18	5 32	11 19	0 35	6 11	0 32	14 25	0 45	10 43	1 12	36 21	12 28	8 59	8 40	23 20		n.a.
T 13	15 33	25 42	5 12	6 32	0 25	11 16	0 48	8 13	5 31	11 16	0 35	6 9	0 32	14 24	0 45	10 43	1 12	36 20	12 28	8 58	8 39	23 22		n.a.
F 14	15 52	21 44	4 53	6 56	0 13	11 45	0 50	8 8	5 30	11 13	0 35	6 8	0 32	14 24	0 45	10 42	1 12	36 20	12 28	8 58	8 37	23 25		n.a.
S 15	16 10	16 49	4 19	7 20	0 1	12 14	0 52	8 3	5 28	11 9	0 35	6 6	0 32	14 23	0 45	10 42	1 12	36 20	12 28	8 58	8 36	23 27		n.a.
S 16	16 27	11 16	3 33	7 46	0s11	12 42	0 54	7 58	5 27	11 6	0 34	6 5	0 33	14 23	0 45	10 42	1 12	36 20	12 27	8 59	8 35	23 29		n.a.
M17	16 45	5 24	2 37	8 12	0 22	13 10	0 55	7 54	5 25	11 3	0 34	6 4	0 33	14 23	0 45	10 41	1 12	36 20	12 27	8 59	8 34	23 31		n.a.
T 18	17 2	0n34	1 35	8 40	0 33	13 37	0 57	7 50	5 24	11 0	0 34	6 2	0 33	14 22	0 45	10 41	1 13	36 20	12 27	9 0	8 32	23 34		n.a.
W19	17 19	6 25	0 30	9 8	0 43	14 4	0 59	7 46	5 22	10 57	0 34	6 1	0 33	14 22	0 45	10 40	1 13	36 20	12 27	9 0	8 31	23 36		n.a.
T 20	17 36	12 0	0n36	9 37	0 52	14 31	1 0	7 42	5 20	10 53	0 34	6 0	0 33	14 21	0 45	10 40	1 13	36 20	12 27	9 0	8 30	23 38		n.a.
F 21	17 52	17 6	1 39	10 7	1 1	14 58	1 2	7 39	5 18	10 50	0 34	5 58	0 33	14 21	0 45	10 40	1 13	36 20	12 26	9 0	8 29	23 40		n.a.
S 22	18 8	21 33	2 38	10 37	1 10	15 24	1 3	7 36	5 16	10 47	0 34	5 57	0 33	14 21	0 45	10 39	1 13	36 19	12 26	8 59	8 28	23 42		n.a.
S 23	18 24	25 7	3 30	11 8	1 18	15 50	1 5	7 33	5 14	10 44	0 34	5 56	0 33	14 21	0 45	10 39	1 13	36 19	12 26	8 57	8 26	23 45		n.a.
M24	18 40	27 37	4 13	11 39	1 25	16 15	1 6	7 31	5 12	10 41	0 34	5 55	0 33	14 20	0 45	10 39	1 13	36 19	12 26	8 56	8 25	23 47		n.a.
T 25	18 55	28 53	4 45	12 11	1 32	16 40	1 7	7 29	5 10	10 39	0 34	5 54	0 33	14 20	0 45	10 38	1 13	36 19	12 26	8 54	8 24	23 49		n.a.
W26	19 10	28 48	5 5	12 43	1 38	17 5	1 9	7 27	5 8	10 36	0 34	5 53	0 33	14 20	0 45	10 38	1 13	36 19	12 26	8 52	8 23	23 51		n.a.
T 27	19 24	27 20	5 11	13 15	1 43	17 29	1 10	7 25	5 6	10 33	0 34	5 52	0 33	14 20	0 45	10 38	1 13	36 19	12 26	8 50	8 21	23 53		n.a.
F 28	19 38	24 32	5 4	13 48	1 48	17 52	1 11	7 24	5 4	10 30	0 34	5 51	0 33	14 19	0 45	10 38	1 13	36 19	12 25	8 49	8 20	23 55		n.a.
S 29	19 52	20 32	4 42	14 20	1 52	18 15	1 12	7 23	5 2	10 28	0 34	5 49	0 33	14 19	0 45	10 37	1 13	36 19	12 25	8 48	8 19	23 58		n.a.
S 30	20 6	15 31	4 5	14 52	1 56	18 38	1 13	7 23	5 0	10 25	0 33	5 48	0 33	14 19	0 45	10 37	1 13	36 19	12 25	8 48	8 18	24 0		n.a.
M31	20s19	9n38	3n14	15s25	1s59	19s 0	1s14	7n22	4n57	10n22	0n33	5n48	0n33	14n19	0n45	10n37	1n13	36s19	12s25	8n48	8n17	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1999013.5, Delta T = 129h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'04, Lahiri = -143°07'04 Julian Calendar 1 Jan. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10187 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 7	29♏ 4'46	27♍10	6♏24	19♏39	7♈ 3	5♍22	12°R58	24♌55	6♍14	22♐25	22♈ 0	20♈33	0♊26	n.a.	T 1
W 2	3 57 3	0♐ 1'47	11♎16	7°53	20°52	7° 9	5°28	12♈56	24°55	6°15	22°26	22° 1	20°30	0°32	n.a.	W 2
T 3	4 1 0	0°58'47	25°48	9°25	22° 6	7°16	5°34	12°53	24°55	6°16	22°27	22°R 1	20°26	0°39	n.a.	T 3
F 4	4 4 56	1°55'47	10♏41	11° 0	23°19	7°23	5°40	12°51	24°56	6°16	22°28	22° 0	20°23	0°46	n.a.	F 4
S 5	4 8 53	2°52'46	25°50	12°37	24°32	7°31	5°46	12°49	24°56	6°17	22°30	21°57	20°20	0°52	n.a.	S 5
S 6	4 12 49	3°49'45	11♐ 5	14°16	25°46	7°40	5°52	12°47	24°56	6°17	22°31	21°52	20°17	0°59	n.a.	S 6
M 7	4 16 46	4°46'44	26°15	15°58	26°59	7°49	5°57	12°45	24°56	6°18	22°32	21°46	20°14	1° 6	n.a.	M 7
T 8	4 20 42	5°43'41	11♑11	17°42	28°13	7°59	6° 3	12°43	24°57	6°18	22°34	21°40	20°10	1°12	n.a.	T 8
W 9	4 24 39	6°40'38	25°46	19°29	29°26	8°10	6° 8	12°41	24°57	6°18	22°35	21°34	20° 7	1°19	n.a.	W 9
T 10	4 28 35	7°37'34	9♒53	21°18	0♐40	8°22	6°13	12°40	24°57	6°19	22°36	21°29	20° 4	1°26	n.a.	T 10
F 11	4 32 32	8°34'29	23°32	23° 9	1°53	8°34	6°18	12°38	24°R57	6°19	22°38	21°26	20° 1	1°32	n.a.	F 11
S 12	4 36 28	9°31'24	6♓43	25° 3	3° 6	8°47	6°23	12°37	24°57	6°19	22°39	21°D25	19°58	1°39	n.a.	S 12
S 13	4 40 25	10°28'17	19°29	26°59	4°20	9° 1	6°27	12°35	24°57	6°20	22°40	21°26	19°55	1°46	n.a.	S 13
M14	4 44 22	11°25'10	1♈55	28°56	5°34	9°15	6°31	12°34	24°56	6°20	22°42	21°27	19°51	1°52	n.a.	M14
T 15	4 48 18	12°22'03	14° 6	0♐57	6°47	9°30	6°36	12°33	24°56	6°20	22°43	21°28	19°48	1°59	n.a.	T 15
W16	4 52 15	13°18'55	26° 5	2°59	8° 1	9°45	6°40	12°31	24°56	6°20	22°44	21°R28	19°45	2° 6	n.a.	W16
T 17	4 56 11	14°15'47	7♉58	5° 2	9°14	10° 1	6°44	12°30	24°56	6°20	22°46	21°26	19°42	2°12	n.a.	T 17
F 18	5 0 8	15°12'38	19°47	7° 8	10°28	10°18	6°47	12°29	24°55	6°20	22°47	21°23	19°39	2°19	n.a.	F 18
S 19	5 4 4	16° 9'29	1♊37	9°15	11°41	10°35	6°51	12°29	24°55	6°20	22°48	21°17	19°36	2°26	n.a.	S 19
S 20	5 8 1	17° 6'20	13°28	11°23	12°55	10°53	6°54	12°28	24°55	6°R20	22°50	21° 9	19°32	2°33	n.a.	S 20
M21	5 11 57	18° 3'11	25°23	13°32	14° 9	11°12	6°57	12°27	24°54	6°20	22°51	20°59	19°29	2°39	n.a.	M21
T 22	5 15 54	19° 0'02	7♋24	15°42	15°22	11°31	7° 0	12°26	24°54	6°20	22°53	20°48	19°26	2°46	n.a.	T 22
W23	5 19 50	19°56'53	19°31	17°53	16°36	11°50	7° 3	12°26	24°53	6°20	22°54	20°38	19°23	2°53	n.a.	W23
T 24	5 23 47	20°53'44	1♌48	20° 3	17°50	12°10	7° 6	12°26	24°52	6°20	22°55	20°28	19°20	2°59	n.a.	T 24
F 25	5 27 43	21°50'35	14°14	22°14	19° 4	12°30	7° 8	12°25	24°52	6°20	22°57	20°21	19°16	3° 6	n.a.	F 25
S 26	5 31 40	22°47'27	26°53	24°25	20°17	12°51	7°10	12°25	24°51	6°20	22°58	20°16	19°13	3°13	n.a.	S 26
S 27	5 35 37	23°44'19	9♍48	26°34	21°31	13°13	7°13	12°25	24°50	6°20	22°59	20°13	19°10	3°19	n.a.	S 27
M28	5 39 33	24♐41'11	23♍ 0	28♐44	22♐45	13♈35	7♍14	12°D25	24♌50	6♍19	23♐ 1	20°D12	19♈ 7	3♊26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	3n 9	2n11	15s57	2s 1	19s22	1s15	7n22	4n55	10n20	0n33	5n47	0n33	14n19	0n45	10n37	1n13	36s19	12s25	8n49	8n15	24n 4		n.a.
W 2	20 45	3s42	0 58	16 29	2 3	19 43	1 16	7 22	4 53	10 18	0 33	5 46	0 33	14 19	0 45	10 36	1 13	36 19	12 25	8 49	8 14	24 6		n.a.
T 3	20 57	10 34	0s21	17 1	2 4	20 4	1 17	7 23	4 50	10 15	0 33	5 45	0 33	14 18	0 45	10 36	1 13	36 19	12 25	8 49	8 13	24 8		n.a.
F 4	21 9	17 2	1 40	17 32	2 5	20 24	1 17	7 24	4 48	10 13	0 33	5 44	0 34	14 18	0 45	10 36	1 13	36 19	12 24	8 49	8 12	24 10		n.a.
S 5	21 21	22 35	2 53	18 3	2 5	20 43	1 18	7 25	4 46	10 11	0 33	5 43	0 34	14 18	0 45	10 36	1 13	36 19	12 24	8 48	8 10	24 13		n.a.
S 6	21 32	26 38	3 54	18 34	2 4	21 2	1 19	7 26	4 43	10 8	0 33	5 42	0 34	14 18	0 45	10 36	1 13	36 19	12 24	8 46	8 9	24 15		n.a.
M 7	21 43	28 44	4 39	19 3	2 3	21 21	1 19	7 28	4 41	10 6	0 33	5 42	0 34	14 18	0 45	10 36	1 13	36 19	12 24	8 44	8 8	24 17		n.a.
T 8	21 53	28 42	5 3	19 32	2 1	21 38	1 20	7 30	4 38	10 4	0 33	5 41	0 34	14 18	0 45	10 35	1 13	36 18	12 24	8 41	8 7	24 19		n.a.
W 9	22 3	26 39	5 7	20 0	1 58	21 56	1 20	7 32	4 36	10 2	0 33	5 40	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 24	8 39	8 5	24 21		n.a.
T 10	22 13	22 59	4 53	20 27	1 54	22 12	1 20	7 35	4 33	10 0	0 33	5 40	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 24	8 37	8 4	24 23		n.a.
F 11	22 23	18 10	4 22	20 53	1 51	22 28	1 21	7 37	4 31	9 58	0 33	5 39	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 24	8 36	8 3	24 25		n.a.
S 12	22 32	12 39	3 37	21 18	1 46	22 43	1 21	7 40	4 29	9 56	0 33	5 38	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 24	8 36	8 2	24 27		n.a.
S 13	22 40	6 46	2 44	21 41	1 41	22 58	1 21	7 44	4 26	9 54	0 32	5 38	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 36	8 1	24 29		n.a.
M14	22 48	0 47	1 43	22 3	1 35	23 12	1 21	7 47	4 24	9 53	0 32	5 37	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 36	7 59	24 31		n.a.
T 15	22 56	5n 7	0 40	22 24	1 28	23 25	1 21	7 51	4 21	9 51	0 32	5 37	0 34	14 18	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 37	7 58	24 33		n.a.
W16	23 4	10 45	0n25	22 42	1 22	23 38	1 21	7 55	4 19	9 49	0 32	5 37	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 37	7 57	24 35		n.a.
T 17	23 11	15 57	1 27	22 59	1 14	23 50	1 21	7 59	4 16	9 48	0 32	5 36	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 36	7 56	24 37		n.a.
F 18	23 17	20 32	2 26	23 14	1 6	24 1	1 21	8 4	4 14	9 46	0 32	5 36	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 35	7 54	24 39		n.a.
S 19	23 24	24 19	3 18	23 27	0 58	24 11	1 21	8 9	4 11	9 45	0 32	5 35	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 18	12 23	8 32	7 53	24 42		n.a.
S 20	23 30	27 5	4 1	23 37	0 49	24 21	1 21	8 14	4 9	9 44	0 32	5 35	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 29	7 52	24 44		n.a.
M21	23 35	28 38	4 34	23 46	0 40	24 30	1 20	8 19	4 6	9 42	0 32	5 35	0 34	14 19	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 25	7 51	24 46		n.a.
T 22	23 40	28 51	4 55	23 52	0 31	24 39	1 20	8 24	4 4	9 41	0 32	5 35	0 34	14 20	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 21	7 49	24 48		n.a.
W23	23 45	27 41	5 3	23 56	0 21	24 46	1 20	8 30	4 2	9 40	0 32	5 35	0 34	14 20	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 17	7 48	24 50		n.a.
T 24	23 49	25 10	4 58	23 57	0 11	24 53	1 19	8 36	3 59	9 39	0 32	5 34	0 34	14 20	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 14	7 47	24 52		n.a.
F 25	23 53	21 27	4 38	23 56	0 2	24 59	1 19	8 42	3 57	9 38	0 31	5 34	0 34	14 20	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 11	7 46	24 54		n.a.
S 26	23 56	16 43	4 4	23 53	0n 8	25 5	1 18	8 48	3 54	9 37	0 31	5 34	0 34	14 20	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 9	7 44	24 56		n.a.
S 27	23 59	11 9	3 17	23 48	0 18	25 9	1 17	8 54	3 52	9 36	0 31	5 34	0 34	14 21	0 46	10 35	1 13	36 19	12 23	8 8	7 43	24 58		n.a.
M28	24s 2	4n59	2n19	23s41	0n28	25s13	1s17	9n 1	3n49	9n35	0n31	5n34	0n34	14n21	0n46	10n35	1n14	36s19	12s23	8n 7	7n42	24n59		n.a.

Julian Day Number = -1998982.5, Delta T = 129h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°14'00, Lahiri = -143°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 30	25♐38'03	6♎33	0♑52	23♐59	13♈57	7♍16	12♈25	24°R49	6°R19	23♐ 2	20♈12	19♈ 4	3♊33	n.a.	T 1
W 2	5 47 26	26°34'57	20°29	2°59	25°13	14°20	7°18	12°25	24♌48	6♍19	23° 4	20°R12	19° 1	3°39	n.a.	W 2
T 3	5 51 23	27°31'51	4♏48	5° 4	26°27	14°44	7°19	12°25	24°47	6°19	23° 5	20°12	18°57	3°46	n.a.	T 3
F 4	5 55 19	28°28'46	19°29	7° 8	27°40	15° 7	7°20	12°26	24°46	6°18	23° 6	20° 9	18°54	3°53	n.a.	F 4
S 5	5 59 16	29°25'41	4♐27	9°11	28°54	15°32	7°21	12°26	24°45	6°18	23° 8	20° 4	18°51	3°59	n.a.	S 5
S 6	6 3 13	0♑22'37	19°34	11°11	0♑ 8	15°56	7°22	12°27	24°44	6°17	23° 9	19°56	18°48	4° 6	n.a.	S 6
M 7	6 7 9	1°19'33	4♑42	13°10	1°22	16°22	7°23	12°27	24°43	6°17	23°10	19°46	18°45	4°13	n.a.	M 7
T 8	6 11 6	2°16'30	19°39	15° 7	2°36	16°47	7°23	12°28	24°42	6°17	23°12	19°36	18°42	4°20	n.a.	T 8
W 9	6 15 2	3°13'27	4♒17	17° 3	3°50	17°13	7°23	12°29	24°40	6°16	23°13	19°26	18°38	4°26	n.a.	W 9
T 10	6 18 59	4°10'25	18°29	18°56	5° 4	17°39	7°R23	12°30	24°39	6°15	23°14	19°18	18°35	4°33	n.a.	T 10
F 11	6 22 55	5° 7'23	2♓13	20°47	6°18	18° 6	7°23	12°31	24°38	6°15	23°16	19°12	18°32	4°40	n.a.	F 11
S 12	6 26 52	6° 4'21	15°27	22°36	7°32	18°33	7°23	12°32	24°37	6°14	23°17	19° 9	18°29	4°46	n.a.	S 12
S 13	6 30 49	7° 1'19	28°16	24°24	8°46	19° 1	7°22	12°33	24°35	6°14	23°18	19° 7	18°26	4°53	n.a.	S 13
M14	6 34 45	7°58'18	10♈42	26° 9	10° 1	19°29	7°21	12°34	24°34	6°13	23°20	19°D 7	18°22	5° 0	n.a.	M14
T 15	6 38 42	8°55'18	22°52	27°52	11°15	19°57	7°20	12°36	24°32	6°12	23°21	19°R 7	18°19	5° 6	n.a.	T 15
W16	6 42 39	9°52'18	4♉49	29°34	12°29	20°26	7°19	12°37	24°31	6°12	23°22	19° 6	18°16	5°13	n.a.	W16
T 17	6 46 35	10°49'18	16°40	1♒13	13°43	20°55	7°18	12°39	24°30	6°11	23°24	19° 4	18°13	5°20	n.a.	T 17
F 18	6 50 32	11°46'19	28°29	2°51	14°57	21°24	7°16	12°40	24°28	6°10	23°25	18°58	18°10	5°26	n.a.	F 18
S 19	6 54 28	12°43'21	10♊20	4°26	16°11	21°54	7°15	12°42	24°26	6° 9	23°26	18°51	18° 7	5°33	n.a.	S 19
S 20	6 58 25	13°40'24	22°15	5°59	17°25	22°24	7°13	12°44	24°25	6° 8	23°28	18°40	18° 3	5°40	n.a.	S 20
M21	7 2 22	14°37'28	4♋17	7°31	18°39	22°54	7°11	12°46	24°23	6° 8	23°29	18°28	18° 0	5°46	n.a.	M21
T 22	7 6 18	15°34'32	16°28	9° 0	19°54	23°24	7° 9	12°48	24°22	6° 7	23°30	18°15	17°57	5°53	n.a.	T 22
W23	7 10 15	16°31'38	28°48	10°27	21° 8	23°55	7° 6	12°50	24°20	6° 6	23°32	18° 1	17°54	6° 0	n.a.	W23
T 24	7 14 12	17°28'44	11♌18	11°53	22°22	24°26	7° 3	12°52	24°18	6° 5	23°33	17°49	17°51	6° 7	n.a.	T 24
F 25	7 18 8	18°25'52	23°58	13°16	23°36	24°58	7° 1	12°54	24°16	6° 4	23°34	17°40	17°48	6°13	n.a.	F 25
S 26	7 22 5	19°23'01	6♍49	14°37	24°51	25°30	6°58	12°57	24°14	6° 3	23°35	17°32	17°44	6°20	n.a.	S 26
S 27	7 26 1	20°20'11	19°53	15°56	26° 5	26° 2	6°55	12°59	24°13	6° 2	23°37	17°28	17°41	6°27	n.a.	S 27
M28	7 29 58	21°17'23	3♎11	17°12	27°19	26°34	6°51	13° 2	24°11	6° 1	23°38	17°26	17°38	6°33	n.a.	M28
T 29	7 33 55	22°14'36	16°43	18°26	28°33	27° 7	6°48	13° 4	24° 9	6° 0	23°39	17°26	17°35	6°40	n.a.	T 29
W30	7 37 51	23°11'51	0♏33	19°38	29°48	27°39	6°44	13° 7	24° 7	5°59	23°40	17°26	17°32	6°47	n.a.	W30
T 31	7 41 48	24♑ 9'07	14♏41	20♒48	1♒ 2	28♈12	6♍40	13♈10	24♌ 5	5♍58	23♐42	17♈25	17♈28	6♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	1s35	1n12	23s32	0n37	25s16	1s16	9n 8	3n47	9n34	0n31	5n34	0n34	14n21	0n46	10n35	1n14	36s19	12s23	8n 7	7n41	25n 1		n.a.
W 2	24 6	8 15	0s 1	23 21	0 46	25 18	1 15	9 15	3 45	9 34	0 31	5 34	0 34	14 22	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	8 7	7 39	25 3		n.a.
T 3	24 7	14 42	1 17	23 8	0 55	25 20	1 14	9 22	3 42	9 33	0 31	5 35	0 34	14 22	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	8 7	7 38	25 5		n.a.
F 4	24 8	20 30	2 29	22 53	1 4	25 21	1 13	9 29	3 40	9 33	0 31	5 35	0 35	14 22	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	8 6	7 37	25 7		n.a.
S 5	24 8	25 7	3 32	22 37	1 12	25 21	1 12	9 37	3 37	9 32	0 31	5 35	0 35	14 23	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	8 4	7 36	25 9		n.a.
S 6	24 8	28 3	4 21	22 20	1 20	25 20	1 11	9 44	3 35	9 32	0 31	5 35	0 35	14 23	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	8 1	7 35	25 11		n.a.
M 7	24 8	28 55	4 51	22 2	1 27	25 18	1 10	9 52	3 33	9 32	0 31	5 35	0 35	14 24	0 46	10 36	1 14	36 19	12 23	7 57	7 33	25 13		n.a.
T 8	24 7	27 37	5 1	21 42	1 34	25 16	1 9	10 0	3 30	9 31	0 30	5 36	0 35	14 24	0 46	10 37	1 14	36 19	12 23	7 53	7 32	25 15		n.a.
W 9	24 6	24 28	4 51	21 22	1 41	25 13	1 7	10 8	3 28	9 31	0 30	5 36	0 35	14 24	0 46	10 37	1 14	36 20	12 23	7 50	7 31	25 17		n.a.
T 10	24 4	19 53	4 24	21 0	1 47	25 9	1 6	10 17	3 26	9 31	0 30	5 36	0 35	14 25	0 46	10 37	1 14	36 20	12 23	7 46	7 30	25 19		n.a.
F 11	24 2	14 25	3 41	20 38	1 52	25 4	1 5	10 25	3 23	9 31	0 30	5 37	0 35	14 25	0 46	10 37	1 14	36 20	12 23	7 44	7 28	25 21		n.a.
S 12	24 0	8 28	2 48	20 16	1 57	24 59	1 3	10 34	3 21	9 31	0 30	5 37	0 35	14 26	0 46	10 38	1 14	36 20	12 23	7 43	7 27	25 23		n.a.
S 13	23 57	2 21	1 48	19 52	2 2	24 53	1 2	10 43	3 19	9 31	0 30	5 38	0 35	14 26	0 46	10 38	1 14	36 20	12 23	7 42	7 26	25 25		n.a.
M14	23 53	3n41	0 44	19 29	2 6	24 46	1 1	10 51	3 17	9 31	0 30	5 38	0 35	14 27	0 46	10 38	1 14	36 20	12 23	7 42	7 25	25 26		n.a.
T 15	23 50	9 27	0n20	19 5	2 10	24 38	0 59	11 0	3 14	9 32	0 30	5 39	0 35	14 27	0 46	10 38	1 14	36 20	12 23	7 42	7 23	25 28		n.a.
W16	23 46	14 48	1 22	18 41	2 13	24 30	0 57	11 9	3 12	9 32	0 30	5 40	0 35	14 28	0 46	10 39	1 14	36 20	12 23	7 42	7 22	25 30		n.a.
T 17	23 41	19 33	2 20	18 17	2 15	24 21	0 56	11 19	3 10	9 32	0 29	5 40	0 35	14 28	0 46	10 39	1 14	36 20	12 23	7 41	7 21	25 32		n.a.
F 18	23 36	23 31	3 12	17 53	2 17	24 11	0 54	11 28	3 7	9 33	0 29	5 41	0 35	14 29	0 46	10 39	1 14	36 21	12 23	7 39	7 20	25 34		n.a.
S 19	23 31	26 32	3 55	17 29	2 18	24 0	0 52	11 37	3 5	9 33	0 29	5 42	0 35	14 29	0 46	10 40	1 14	36 21	12 23	7 36	7 18	25 36		n.a.
S 20	23 25	28 23	4 29	17 5	2 19	23 49	0 51	11 47	3 3	9 34	0 29	5 42	0 35	14 30	0 46	10 40	1 14	36 21	12 23	7 32	7 17	25 38		n.a.
M21	23 19	28 55	4 50	16 42	2 19	23 37	0 49	11 56	3 1	9 35	0 29	5 43	0 35	14 31	0 46	10 40	1 14	36 21	12 23	7 27	7 16	25 39		n.a.
T 22	23 12	28 2	4 59	16 18	2 19	23 24	0 47	12 6	2 59	9 35	0 29	5 44	0 35	14 31	0 46	10 41	1 14	36 21	12 23	7 22	7 15	25 41		n.a.
W23	23 5	25 48	4 54	15 55	2 18	23 10	0 45	12 16	2 56	9 36	0 29	5 45	0 35	14 32	0 46	10 41	1 14	36 21	12 23	7 16	7 13	25 43		n.a.
T 24	22 57	22 17	4 35	15 33	2 17	22 56	0 43	12 26	2 54	9 37	0 29	5 46	0 35	14 32	0 46	10 41	1 14	36 21	12 23	7 12	7 12	25 45		n.a.
F 25	22 50	17 43	4 2	15 11	2 15	22 41	0 41	12 36	2 52	9 38	0 28	5 47	0 35	14 33	0 46	10 42	1 14	36 21	12 23	7 8	7 11	25 47		n.a.
S 26	22 41	12 17	3 16	14 49	2 13	22 26	0 39	12 46	2 50	9 39	0 28	5 48	0 35	14 34	0 46	10 42	1 14	36 22	12 23	7 5	7 10	25 48		n.a.
S 27	22 33	6 15	2 20	14 28	2 10	22 10	0 37	12 56	2 48	9 40	0 28	5 49	0 35	14 34	0 46	10 42	1 14	36 22	12 23	7 3	7 8	25 50		n.a.
M28	22 24	0s10	1 14	14 8	2 7	21 53	0 35	13 6	2 45	9 41	0 28	5 50	0 35	14 35	0 47	10 43	1 14	36 22	12 24	7 3	7 7	25 52		n.a.
T 29	22 14	6 42	0 4	13 48	2 3	21 36	0 33	13 16	2 43	9 42	0 28	5 51	0 35	14 36	0 47	10 43	1 14	36 22	12 24	7 2	7 6	25 54		n.a.
W30	22 5	13 4	1s 9	13 30	1 58	21 18	0 31	13 26	2 41	9 44	0 28	5 52	0 35	14 36	0 47	10 44	1 14	36 22	12 24	7 2	7 5	25 56		n.a.
T 31	21s55	18s55	2s18	13s12	1n53	20s59	0s29	13n37	2n39	9n45	0n28	5n53	0n35	14n37	0n47	10n44	1n14	36s22	12s24	7n 2	7n 3	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1998954.5, Delta T = 129h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'56, Lahiri = -143°06'56 Julian Calendar 1 March 10186 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10187 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10186 BCE

APRIL 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 45 45	25♉ 6'25	29♏ 6	21♒55	2♒16	28♈46	6°R36	13♈13	24°R 3	5°R56	23♐43	17°R22	17♈25	7♊ 0	n.a.	F 1
S 2	7 49 41	26° 3'45	13♐45	22°59	3°31	29°19	6♏32	13°16	24♌ 1	5♏55	23°44	17♈16	17°22	7° 7	n.a.	S 2
S 3	7 53 38	27° 1'06	28°34	24° 1	4°45	29°53	6°27	13°19	23°59	5°54	23°45	17° 8	17°19	7°14	n.a.	S 3
M 4	7 57 35	27°58'29	13♉24	25° 0	5°59	0♉27	6°23	13°22	23°57	5°53	23°46	16°58	17°16	7°20	n.a.	M 4
T 5	8 1 31	28°55'54	28° 7	25°56	7°14	1° 2	6°18	13°25	23°55	5°52	23°47	16°47	17°13	7°27	n.a.	T 5
W 6	8 5 28	29°53'20	12♒35	26°49	8°28	1°36	6°13	13°28	23°53	5°50	23°49	16°36	17° 9	7°34	n.a.	W 6
T 7	8 9 25	0♒50'47	26°42	27°38	9°43	2°11	6° 8	13°32	23°51	5°49	23°50	16°27	17° 6	7°40	n.a.	T 7
F 8	8 13 21	1°48'15	10♓24	28°25	10°57	2°46	6° 3	13°35	23°48	5°48	23°51	16°20	17° 3	7°47	n.a.	F 8
S 9	8 17 18	2°45'45	23°39	29° 7	12°11	3°22	5°58	13°39	23°46	5°47	23°52	16°16	17° 0	7°54	n.a.	S 9
S 10	8 21 15	3°43'16	6♈29	29°47	13°26	3°57	5°52	13°42	23°44	5°45	23°53	16°14	16°57	8° 0	n.a.	S 10
M11	8 25 11	4°40'49	18°57	0♓22	14°40	4°33	5°47	13°46	23°42	5°44	23°54	16°D14	16°53	8° 7	n.a.	M11
T 12	8 29 8	5°38'23	1♉ 8	0°53	15°55	5° 9	5°41	13°50	23°40	5°43	23°55	16°R14	16°50	8°14	n.a.	T 12
W13	8 33 4	6°35'59	13° 7	1°19	17° 9	5°45	5°35	13°54	23°37	5°41	23°56	16°14	16°47	8°20	n.a.	W13
T 14	8 37 1	7°33'35	24°59	1°42	18°24	6°21	5°29	13°58	23°35	5°40	23°57	16°13	16°44	8°27	n.a.	T 14
F 15	8 40 58	8°31'14	6♊49	1°59	19°38	6°58	5°23	14° 2	23°33	5°38	23°58	16° 9	16°41	8°34	n.a.	F 15
S 16	8 44 54	9°28'54	18°42	2°12	20°53	7°35	5°16	14° 6	23°31	5°37	23°59	16° 3	16°38	8°41	n.a.	S 16
S 17	8 48 51	10°26'35	0♋42	2°20	22° 7	8°12	5°10	14°10	23°28	5°36	24° 0	15°55	16°34	8°47	n.a.	S 17
M18	8 52 48	11°24'19	12°52	2°R22	23°22	8°49	5° 3	14°14	23°26	5°34	24° 1	15°44	16°31	8°54	n.a.	M18
T 19	8 56 44	12°22'04	25°13	2°19	24°36	9°26	4°57	14°18	23°24	5°33	24° 2	15°33	16°28	9° 1	n.a.	T 19
W20	9 0 41	13°19'50	7♌47	2°10	25°51	10° 4	4°50	14°23	23°21	5°31	24° 3	15°22	16°25	9° 7	n.a.	W20
T 21	9 4 38	14°17'39	20°34	1°56	27° 5	10°41	4°43	14°27	23°19	5°30	24° 4	15°12	16°22	9°14	n.a.	T 21
F 22	9 8 34	15°15'29	3♍34	1°36	28°20	11°19	4°36	14°31	23°17	5°28	24° 5	15° 4	16°19	9°21	n.a.	F 22
S 23	9 12 31	16°13'21	16°45	1°11	29°34	11°57	4°29	14°36	23°14	5°27	24° 6	14°58	16°15	9°27	n.a.	S 23
S 24	9 16 28	17°11'16	0♎ 7	0°41	0♓49	12°35	4°22	14°41	23°12	5°25	24° 7	14°55	16°12	9°34	n.a.	S 24
M25	9 20 24	18° 9'12	13°40	0° 5	2° 3	13°13	4°15	14°45	23° 9	5°23	24° 8	14°D54	16° 9	9°41	n.a.	M25
T 26	9 24 21	19° 7'11	27°23	29♒25	3°18	13°52	4° 7	14°50	23° 7	5°22	24° 9	14°54	16° 6	9°48	n.a.	T 26
W27	9 28 18	20° 5'12	11♏17	28°41	4°32	14°31	4° 0	14°55	23° 5	5°20	24°10	14°55	16° 3	9°54	n.a.	W27
T 28	9 32 14	21° 3'16	25°21	27°53	5°47	15° 9	3°52	15° 0	23° 2	5°19	24°10	14°R55	15°59	10° 1	n.a.	T 28
F 29	9 36 11	22° 1'22	9♐34	27° 2	7° 1	15°48	3°45	15° 5	23° 0	5°17	24°11	14°54	15°56	10° 8	n.a.	F 29
S 30	9 40 7	22♒59'30	23♐55	26♒ 9	8♓16	16♉27	3♏37	15♈10	22♌57	5♏16	24♐12	14♈50	15♈53	10♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	23s49	3s21	12s55	1n48	20s40	0s27	13n47	2n37	9n46	0n28	5n54	0n35	14n38	0n47	10n45	1n14	36s23	12s24	7n 1	7n 2	25n59		n.a.
S 2	21 33	27 17	4 11	12 40	1 42	20 20	0 24	13 58	2 35	9 48	0 27	5 55	0 35	14 38	0 47	10 45	1 14	36 23	12 24	6 59	7 1	26 1		n.a.
S 3	21 22	28 53	4 45	12 25	1 35	20 0	0 22	14 8	2 33	9 49	0 27	5 57	0 35	14 39	0 47	10 46	1 14	36 23	12 24	6 55	7 0	26 3		n.a.
M 4	21 10	28 25	5 0	12 12	1 28	19 39	0 20	14 18	2 31	9 51	0 27	5 58	0 35	14 40	0 47	10 46	1 14	36 23	12 24	6 51	6 58	26 4		n.a.
T 5	20 58	25 57	4 54	12 0	1 20	19 18	0 18	14 29	2 29	9 53	0 27	5 59	0 35	14 40	0 47	10 46	1 14	36 23	12 24	6 47	6 57	26 6		n.a.
W 6	20 46	21 50	4 30	11 49	1 12	18 56	0 15	14 40	2 26	9 54	0 27	6 1	0 35	14 41	0 47	10 47	1 14	36 23	12 24	6 43	6 56	26 8		n.a.
T 7	20 33	16 34	3 50	11 40	1 3	18 33	0 13	14 50	2 24	9 56	0 27	6 2	0 35	14 42	0 47	10 47	1 14	36 24	12 25	6 39	6 55	26 9		n.a.
F 8	20 20	10 37	2 57	11 32	0 54	18 10	0 11	15 1	2 22	9 58	0 26	6 3	0 35	14 43	0 47	10 48	1 14	36 24	12 25	6 37	6 53	26 11		n.a.
S 9	20 7	4 22	1 57	11 26	0 44	17 47	0 8	15 11	2 20	10 0	0 26	6 5	0 35	14 43	0 47	10 48	1 14	36 24	12 25	6 35	6 52	26 13		n.a.
S 10	19 53	1n52	0 51	11 21	0 34	17 23	0 6	15 22	2 18	10 2	0 26	6 6	0 35	14 44	0 47	10 49	1 14	36 24	12 25	6 34	6 51	26 15		n.a.
M11	19 39	7 51	0n14	11 19	0 23	16 58	0 4	15 33	2 16	10 4	0 26	6 8	0 35	14 45	0 47	10 49	1 14	36 24	12 25	6 34	6 50	26 16		n.a.
T 12	19 25	13 26	1 18	11 18	0 12	16 33	0 1	15 43	2 14	10 6	0 26	6 9	0 35	14 46	0 47	10 50	1 14	36 25	12 25	6 34	6 48	26 18		n.a.
W13	19 10	18 25	2 18	11 19	0 0	16 8	0n 1	15 54	2 12	10 8	0 26	6 11	0 36	14 46	0 47	10 50	1 14	36 25	12 25	6 34	6 47	26 20		n.a.
T 14	18 55	22 39	3 10	11 22	0s12	15 42	0 4	16 4	2 10	10 10	0 25	6 12	0 36	14 47	0 47	10 51	1 14	36 25	12 26	6 33	6 46	26 21		n.a.
F 15	18 40	25 56	3 55	11 27	0 24	15 16	0 6	16 15	2 8	10 12	0 25	6 14	0 36	14 48	0 47	10 52	1 14	36 25	12 26	6 32	6 45	26 23		n.a.
S 16	18 24	28 7	4 29	11 34	0 37	14 50	0 8	16 26	2 6	10 14	0 25	6 16	0 36	14 49	0 47	10 52	1 14	36 25	12 26	6 30	6 43	26 25		n.a.
S 17	18 8	29 1	4 52	11 44	0 50	14 23	0 11	16 36	2 4	10 17	0 25	6 17	0 36	14 49	0 47	10 53	1 14	36 26	12 26	6 26	6 42	26 26		n.a.
M18	17 52	28 31	5 2	11 55	1 3	13 56	0 13	16 47	2 2	10 19	0 25	6 19	0 36	14 50	0 47	10 53	1 14	36 26	12 26	6 22	6 41	26 28		n.a.
T 19	17 35	26 36	4 58	12 9	1 17	13 28	0 16	16 57	2 0	10 21	0 25	6 21	0 36	14 51	0 47	10 54	1 14	36 26	12 26	6 18	6 40	26 29		n.a.
W20	17 18	23 21	4 40	12 25	1 31	13 0	0 18	17 8	1 58	10 24	0 24	6 23	0 36	14 52	0 47	10 54	1 14	36 26	12 27	6 13	6 38	26 31		n.a.
T 21	17 1	18 57	4 7	12 43	1 44	12 32	0 20	17 18	1 56	10 26	0 24	6 24	0 36	14 53	0 47	10 55	1 14	36 26	12 27	6 9	6 37	26 33		n.a.
F 22	16 44	13 37	3 22	13 3	1 58	12 3	0 23	17 29	1 54	10 29	0 24	6 26	0 36	14 53	0 47	10 55	1 14	36 27	12 27	6 6	6 36	26 34		n.a.
S 23	16 26	7 35	2 24	13 24	2 11	11 34	0 25	17 39	1 53	10 31	0 24	6 28	0 36	14 54	0 47	10 56	1 14	36 27	12 27	6 4	6 35	26 36		n.a.
S 24	16 8	1 8	1 18	13 47	2 24	11 5	0 27	17 49	1 51	10 34	0 24	6 30	0 36	14 55	0 47	10 57	1 14	36 27	12 27	6 3	6 33	26 37		n.a.
M25	15 50	5s27	0 7	14 12	2 36	10 36	0 30	18 0	1 49	10 36	0 23	6 32	0 36	14 56	0 47	10 57	1 14	36 27	12 27	6 2	6 32	26 39		n.a.
T 26	15 31	11 52	1s 6	14 37	2 48	10 6	0 32	18 10	1 47	10 39	0 23	6 34	0 36	14 57	0 47	10 58	1 14	36 28	12 28	6 2	6 31	26 41		n.a.
W27	15 13	17 49	2 16	15 3	2 58	9 36	0 34	18 20	1 45	10 41	0 23	6 36	0 36	14 57	0 47	10 58	1 14	36 28	12 28	6 3	6 30	26 42		n.a.
T 28	14 54	22 53	3 19	15 30	3 8	9 6	0 37	18 30	1 43	10 44	0 23	6 38	0 36	14 58	0 47	10 59	1 14	36 28	12 28	6 3	6 28	26 44		n.a.
F 29	14 34	26 40	4 10	15 56	3 16	8 35	0 39	18 40	1 41	10 47	0 23	6 40	0 36	14 59	0 47	11 0	1 14	36 28	12 28	6 2	6 27	26 45		n.a.
S 30	14s15	28s46	4s46	16s21	3s23	8s 5	0n41	18n50	1n39	10n49	0n22	6n42	0n36	15n 0	0n46	11n 0	1n14	36s29	12s28	6n 1	6n26	26n47		n.a.

Julian Day Number = -1998923.5, Delta T = 129h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'52, Lahiri = -143°06'52 Julian Calendar 1 Apr. 10186 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 4	23♒57'41	8♉20	25°R16	9♓30	17♉ 7	3°R30	15♈15	22°R55	5°R14	24♐13	14°R45	15♈50	10♊21	n.a.	S 1
M 2	9 48 1	24°55'54	22°44	24♒23	10°45	17°46	3♍22	15°20	22♌53	5♍12	24°14	14♈38	15°47	10°28	n.a.	M 2
T 3	9 51 57	25°54'10	7♒ 3	23°31	11°59	18°26	3°14	15°25	22°50	5°11	24°14	14°30	15°44	10°34	n.a.	T 3
W 4	9 55 54	26°52'27	21° 9	22°41	13°14	19° 5	3° 6	15°30	22°48	5° 9	24°15	14°22	15°40	10°41	n.a.	W 4
T 5	9 59 51	27°50'47	5♓ 0	21°55	14°29	19°45	2°59	15°36	22°45	5° 7	24°16	14°16	15°37	10°48	n.a.	T 5
F 6	10 3 47	28°49'09	18°29	21°13	15°43	20°25	2°51	15°41	22°43	5° 6	24°16	14°11	15°34	10°55	n.a.	F 6
S 7	10 7 44	29°47'33	1♈38	20°37	16°58	21° 5	2°43	15°46	22°41	5° 4	24°17	14° 8	15°31	11° 1	n.a.	S 7
S 8	10 11 41	0♓45'59	14°24	20° 7	18°12	21°46	2°35	15°52	22°38	5° 3	24°18	14°D 8	15°28	11° 8	n.a.	S 8
M 9	10 15 37	1°44'27	26°52	19°44	19°27	22°26	2°27	15°57	22°36	5° 1	24°18	14° 8	15°25	11°15	n.a.	M 9
T 10	10 19 34	2°42'57	9♉ 3	19°29	20°41	23° 6	2°19	16° 3	22°34	4°59	24°19	14°10	15°21	11°21	n.a.	T 10
W11	10 23 30	3°41'29	21° 3	19°D22	21°56	23°47	2°11	16° 8	22°31	4°58	24°20	14°11	15°18	11°28	n.a.	W11
T 12	10 27 27	4°40'04	2♊56	19°23	23°11	24°28	2° 3	16°14	22°29	4°56	24°20	14°R12	15°15	11°35	n.a.	T 12
F 13	10 31 24	5°38'40	14°48	19°33	24°25	25° 9	1°55	16°20	22°27	4°54	24°21	14°11	15°12	11°41	n.a.	F 13
S 14	10 35 20	6°37'18	26°43	19°51	25°40	25°50	1°48	16°26	22°24	4°53	24°21	14° 9	15° 9	11°48	n.a.	S 14
S 15	10 39 17	7°35'59	8♋45	20°18	26°54	26°31	1°40	16°31	22°22	4°51	24°22	14° 6	15° 5	11°55	n.a.	S 15
M16	10 43 13	8°34'41	20°59	20°54	28° 9	27°12	1°32	16°37	22°20	4°49	24°22	14° 1	15° 2	12° 2	n.a.	M16
T 17	10 47 10	9°33'26	3♌28	21°37	29°23	27°53	1°24	16°43	22°17	4°48	24°23	13°55	14°59	12° 8	n.a.	T 17
W18	10 51 7	10°32'13	16°13	22°29	0♈38	28°35	1°16	16°49	22°15	4°46	24°23	13°49	14°56	12°15	n.a.	W18
T 19	10 55 3	11°31'02	29°16	23°28	1°53	29°16	1° 9	16°55	22°13	4°44	24°24	13°44	14°53	12°22	n.a.	T 19
F 20	10 59 0	12°29'53	12♍36	24°34	3° 7	29°58	1° 1	17° 1	22°11	4°43	24°24	13°40	14°50	12°28	n.a.	F 20
S 21	11 2 56	13°28'46	26°10	25°47	4°22	0♊40	0°54	17° 7	22° 9	4°41	24°24	13°37	14°46	12°35	n.a.	S 21
S 22	11 6 53	14°27'42	9♎58	27° 5	5°36	1°21	0°46	17°13	22° 6	4°39	24°25	13°D36	14°43	12°42	n.a.	S 22
M23	11 10 49	15°26'41	23°56	28°29	6°51	2° 3	0°39	17°20	22° 4	4°38	24°25	13°36	14°40	12°48	n.a.	M23
T 24	11 14 46	16°25'42	8♏ 1	29°58	8° 5	2°45	0°31	17°26	22° 2	4°36	24°25	13°37	14°37	12°55	n.a.	T 24
W25	11 18 43	17°24'46	22°10	1♓31	9°20	3°27	0°24	17°32	22° 0	4°35	24°26	13°39	14°34	13° 2	n.a.	W25
T 26	11 22 39	18°23'53	6♐22	3° 8	10°34	4°10	0°17	17°38	21°58	4°33	24°26	13°40	14°30	13° 9	n.a.	T 26
F 27	11 26 36	19°23'02	20°34	4°48	11°49	4°52	0°10	17°45	21°56	4°31	24°26	13°R41	14°27	13°15	n.a.	F 27
S 28	11 30 32	20°22'14	4♉44	6°31	13° 3	5°34	0° 3	17°51	21°54	4°30	24°27	13°40	14°24	13°22	n.a.	S 28
S 29	11 34 29	21°21'29	18°50	8°16	14°18	6°17	29♌56	17°57	21°52	4°28	24°27	13°38	14°21	13°29	n.a.	S 29
M30	11 38 25	22°20'46	2♒49	10° 3	15°32	6°59	29°49	18° 4	21°50	4°27	24°27	13°36	14°18	13°35	n.a.	M30
T 31	11 42 22	23♓20'06	16♒40	11♓51	16♈47	7♊42	29♌43	18♈10	21♌48	4♍25	24♐27	13♈33	14♈15	13♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s55	28s56	5s 4	16s45	3s29	7s34	0n43	19n 0	1n37	10n52	0n22	6n44	0n36	15n 1	0n46	11n 1	1n14	36s29	12s29	5n59	6n25	26n48		n.a.
M 2	13 35	27 8	5 3	17 7	3 33	7 3	0 46	19 10	1 36	10 54	0 22	6 46	0 36	15 1	0 46	11 1	1 14	36 29	12 29	5 56	6 23	26 50		n.a.
T 3	13 15	23 36	4 43	17 27	3 35	6 32	0 48	19 19	1 34	10 57	0 22	6 48	0 36	15 2	0 46	11 2	1 14	36 29	12 29	5 53	6 22	26 51		n.a.
W 4	12 55	18 44	4 6	17 44	3 35	6 1	0 50	19 29	1 32	11 0	0 22	6 50	0 36	15 3	0 46	11 3	1 14	36 29	12 29	5 50	6 21	26 53		n.a.
T 5	12 34	12 58	3 15	17 59	3 34	5 29	0 52	19 38	1 30	11 3	0 21	6 52	0 36	15 4	0 46	11 3	1 14	36 30	12 29	5 47	6 19	26 55		n.a.
F 6	12 13	6 43	2 14	18 10	3 31	4 58	0 54	19 48	1 28	11 5	0 21	6 54	0 36	15 5	0 46	11 4	1 14	36 30	12 30	5 45	6 18	26 56		n.a.
S 7	11 52	0 21	1 7	18 17	3 26	4 26	0 56	19 57	1 27	11 8	0 21	6 56	0 36	15 5	0 46	11 4	1 14	36 30	12 30	5 44	6 17	26 58		n.a.
S 8	11 31	5n52	0n 2	18 21	3 20	3 55	0 58	20 6	1 25	11 11	0 21	6 59	0 36	15 6	0 46	11 5	1 14	36 30	12 30	5 44	6 16	26 59		n.a.
M 9	11 10	11 43	1 8	18 21	3 12	3 23	1 0	20 15	1 23	11 13	0 20	7 1	0 36	15 7	0 46	11 6	1 14	36 31	12 30	5 44	6 14	27 0		n.a.
T 10	10 48	17 0	2 11	18 18	3 3	2 51	1 2	20 24	1 21	11 16	0 20	7 3	0 36	15 8	0 46	11 6	1 14	36 31	12 30	5 45	6 13	27 2		n.a.
W11	10 26	21 33	3 7	18 10	2 53	2 19	1 4	20 33	1 19	11 19	0 20	7 5	0 36	15 8	0 46	11 7	1 14	36 31	12 31	5 45	6 12	27 3		n.a.
T 12	10 5	25 11	3 54	17 59	2 41	1 47	1 6	20 42	1 18	11 22	0 20	7 8	0 36	15 9	0 46	11 7	1 14	36 31	12 31	5 46	6 11	27 5		n.a.
F 13	9 43	27 44	4 31	17 45	2 29	1 15	1 8	20 51	1 16	11 24	0 20	7 10	0 36	15 10	0 46	11 8	1 14	36 32	12 31	5 45	6 9	27 6		n.a.
S 14	9 20	29 2	4 56	17 27	2 16	0 43	1 9	20 59	1 14	11 27	0 19	7 12	0 36	15 11	0 46	11 9	1 14	36 32	12 31	5 45	6 8	27 8		n.a.
S 15	8 58	28 59	5 9	17 5	2 3	0 11	1 11	21 7	1 13	11 30	0 19	7 14	0 37	15 12	0 46	11 9	1 14	36 32	12 31	5 43	6 7	27 9		n.a.
M16	8 35	27 31	5 8	16 41	1 49	0n21	1 13	21 16	1 11	11 32	0 19	7 17	0 37	15 12	0 46	11 10	1 14	36 32	12 32	5 41	6 6	27 11		n.a.
T 17	8 13	24 41	4 53	16 13	1 36	0 53	1 14	21 24	1 9	11 35	0 19	7 19	0 37	15 13	0 46	11 11	1 14	36 33	12 32	5 39	6 4	27 12		n.a.
W18	7 50	20 36	4 23	15 43	1 22	1 25	1 16	21 32	1 7	11 37	0 18	7 22	0 37	15 14	0 46	11 11	1 14	36 33	12 32	5 36	6 3	27 13		n.a.
T 19	7 27	15 27	3 38	15 9	1 8	1 57	1 18	21 39	1 6	11 40	0 18	7 24	0 37	15 14	0 46	11 12	1 14	36 33	12 32	5 34	6 2	27 15		n.a.
F 20	7 4	9 30	2 41	14 34	0 54	2 29	1 19	21 47	1 4	11 43	0 18	7 26	0 37	15 15	0 46	11 12	1 14	36 33	12 33	5 33	6 1	27 16		n.a.
S 21	6 41	2 59	1 34	13 56	0 40	3 0	1 20	21 54	1 2	11 45	0 18	7 29	0 37	15 16	0 46	11 13	1 14	36 34	12 33	5 32	5 59	27 18		n.a.
S 22	6 17	3s46	0 20	13 16	0 27	3 32	1 22	22 2	1 1	11 48	0 17	7 31	0 37	15 17	0 46	11 13	1 14	36 34	12 33	5 31	5 58	27 19		n.a.
M23	5 54	10 25	0s56	12 34	0 14	4 4	1 23	22 9	0 59	11 50	0 17	7 34	0 37	15 17	0 46	11 14	1 14	36 34	12 33	5 31	5 57	27 20		n.a.
T 24	5 30	16 38	2 10	11 51	0 2	4 35	1 24	22 16	0 57	11 53	0 17	7 36	0 37	15 18	0 46	11 15	1 14	36 34	12 34	5 32	5 55	27 22		n.a.
W25	5 7	22 0	3 16	11 6	0n10	5 6	1 26	22 23	0 56	11 55	0 17	7 39	0 37	15 19	0 46	11 15	1 14	36 35	12 34	5 32	5 54	27 23		n.a.
T 26	4 43	26 6	4 10	10 20	0 21	5 38	1 27	22 29	0 54	11 57	0 16	7 41	0 37	15 19	0 46	11 16	1 14	36 35	12 34	5 33	5 53	27 25		n.a.
F 27	4 19	28 36	4 49	9 33	0 32	6 9	1 28	22 36	0 52	12 0	0 16	7 44	0 37	15 20	0 46	11 16	1 14	36 35	12 34	5 33	5 52	27 26		n.a.
S 28	3 55	29 13	5 10	8 45	0 41	6 40	1 29	22 42	0 51	12 2	0 16	7 46	0 37	15 21	0 46	11 17	1 14	36 35	12 34	5 33	5 50	27 27		n.a.
S 29	3 31	27 56	5 12	7 56	0 50	7 10	1 30	22 48	0 49	12 4	0 16	7 49	0 37	15 21	0 46	11 18	1 14	36 36	12 35	5 32	5 49	27 29		n.a.
M30	3 7	24 54	4 56	7 7	0 59	7 41	1 31	22 54	0 48	12 7	0 15	7 51	0 37	15 22	0 46	11 18	1 14	36 36	12 35	5 31	5 48	27 30		n.a.
T 31	2s43	20s28	4s23	6s18	1n 7	8n11	1n32	23n 0	0n46	12n 9	0n15	7n54	0n37	15n22	0n46	11n19	1n14	36s36	12s35	5n30	5n47	27n31		n.a.

Julian Day Number = -1998893.5, Delta T = 129h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'48, Lahiri = -143°06'48 Julian Calendar 1 May 10186 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 46 18	24♓19'29	0♓18	13♓41	18♈ 1	8♊25	29°R36	18♈17	21°R46	4°R24	24♐27	13°R30	14♈11	13♊49	n.a.	W 1
T 2	11 50 15	25°18'54	13°44	15°31	19°16	9° 7	29♌30	18°23	21♌44	4♍22	24°27	13♈27	14° 8	13°56	n.a.	T 2
F 3	11 54 12	26°18'21	26°54	17°21	20°30	9°50	29°23	18°30	21°42	4°21	24°28	13°26	14° 5	14° 2	n.a.	F 3
S 4	11 58 8	27°17'51	9♈47	19°11	21°45	10°33	29°17	18°36	21°41	4°19	24°28	13°D25	14° 2	14° 9	n.a.	S 4
S 5	12 2 5	28°17'23	22°24	21° 2	22°59	11°16	29°11	18°43	21°39	4°18	24°28	13°25	13°59	14°16	n.a.	S 5
M 6	12 6 1	29°16'58	4♉47	22°52	24°14	11°59	29° 5	18°49	21°37	4°16	24°28	13°26	13°56	14°22	n.a.	M 6
T 7	12 9 58	0♈16'34	16°56	24°43	25°28	12°42	29° 0	18°56	21°35	4°15	24°28	13°27	13°52	14°29	n.a.	T 7
W 8	12 13 54	1°16'13	28°55	26°32	26°43	13°26	28°54	19° 3	21°34	4°13	24°R28	13°29	13°49	14°36	n.a.	W 8
T 9	12 17 51	2°15'55	10♊48	28°22	27°57	14° 9	28°49	19° 9	21°32	4°12	24°28	13°30	13°46	14°42	n.a.	T 9
F 10	12 21 47	3°15'38	22°39	0♈10	29°11	14°52	28°43	19°16	21°30	4°10	24°28	13°30	13°43	14°49	n.a.	F 10
S 11	12 25 44	4°15'23	4♋33	1°58	0♉26	15°36	28°38	19°23	21°29	4° 9	24°28	13°R31	13°40	14°56	n.a.	S 11
S 12	12 29 40	5°15'11	16°35	3°46	1°40	16°19	28°33	19°30	21°27	4° 8	24°28	13°30	13°36	15° 3	n.a.	S 12
M13	12 33 37	6°15'01	28°48	5°33	2°54	17° 3	28°28	19°36	21°26	4° 6	24°27	13°30	13°33	15° 9	n.a.	M13
T 14	12 37 33	7°14'52	11♌18	7°19	4° 9	17°47	28°24	19°43	21°24	4° 5	24°27	13°29	13°30	15°16	n.a.	T 14
W15	12 41 30	8°14'46	24° 7	9° 4	5°23	18°30	28°19	19°50	21°23	4° 4	24°27	13°28	13°27	15°23	n.a.	W15
T 16	12 45 26	9°14'42	7♍19	10°48	6°37	19°14	28°15	19°57	21°22	4° 2	24°27	13°28	13°24	15°29	n.a.	T 16
F 17	12 49 23	10°14'40	20°52	12°32	7°52	19°58	28°11	20° 3	21°20	4° 1	24°27	13°27	13°21	15°36	n.a.	F 17
S 18	12 53 19	11°14'40	4♎46	14°15	9° 6	20°42	28° 7	20°10	21°19	4° 0	24°27	13°27	13°17	15°43	n.a.	S 18
S 19	12 57 16	12°14'42	18°59	15°57	10°20	21°26	28° 3	20°17	21°18	3°59	24°26	13°D27	13°14	15°50	n.a.	S 19
M20	13 1 12	13°14'47	3♏25	17°39	11°34	22°10	28° 0	20°24	21°16	3°58	24°26	13°R27	13°11	15°56	n.a.	M20
T 21	13 5 9	14°14'54	17°59	19°20	12°49	22°54	27°56	20°31	21°15	3°56	24°26	13°27	13° 8	16° 3	n.a.	T 21
W22	13 9 5	15°15'03	2♐34	21° 0	14° 3	23°38	27°53	20°38	21°14	3°55	24°26	13°27	13° 5	16°10	n.a.	W22
T 23	13 13 2	16°15'15	17° 6	22°39	15°17	24°22	27°50	20°45	21°13	3°54	24°25	13°27	13° 2	16°16	n.a.	T 23
F 24	13 16 58	17°15'30	1♑29	24°18	16°31	25° 6	27°47	20°51	21°12	3°53	24°25	13°27	12°58	16°23	n.a.	F 24
S 25	13 20 55	18°15'47	15°41	25°56	17°45	25°50	27°45	20°58	21°11	3°52	24°24	13°D26	12°55	16°30	n.a.	S 25
S 26	13 24 51	19°16'06	29°38	27°34	18°59	26°34	27°42	21° 5	21°10	3°51	24°24	13°27	12°52	16°37	n.a.	S 26
M27	13 28 47	20°16'28	13♒21	29°10	20°14	27°18	27°40	21°12	21° 9	3°50	24°24	13°27	12°49	16°43	n.a.	M27
T 28	13 32 44	21°16'53	26°49	0♉47	21°28	28° 3	27°38	21°19	21° 8	3°49	24°23	13°28	12°46	16°50	n.a.	T 28
W29	13 36 40	22°17'19	10♓ 3	2°22	22°42	28°47	27°36	21°26	21° 8	3°48	24°23	13°28	12°42	16°57	n.a.	W29
T 30	13 40 37	23♈17'48	23♓ 3	3♉57	23♉56	29♊31	27♌35	21♈33	21♌ 7	3♍47	24♐22	13♈29	12♈39	17♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s19	15s 2	3s35	5s29	1n14	8n41	1n32	23n 5	0n45	12n11	0n15	7n57	0n37	15n23	0n46	11n19	1n14	36s36	12s35	5n29	5n45	27n32		n.a.
T 2	1 55	8 58	2 36	4 39	1 20	9 11	1 33	23 11	0 43	12 13	0 15	7 59	0 37	15 24	0 46	11 20	1 14	36 37	12 36	5 28	5 44	27 34		n.a.
F 3	1 31	2 38	1 30	3 50	1 26	9 41	1 34	23 16	0 41	12 15	0 15	8 2	0 37	15 24	0 46	11 20	1 13	36 37	12 36	5 27	5 43	27 35		n.a.
S 4	1 6	3n41	0 20	3 1	1 31	10 10	1 34	23 21	0 40	12 17	0 14	8 4	0 37	15 25	0 46	11 21	1 13	36 37	12 36	5 27	5 42	27 36		n.a.
S 5	0 42	9 44	0n49	2 12	1 35	10 39	1 35	23 26	0 38	12 19	0 14	8 7	0 37	15 25	0 46	11 21	1 13	36 37	12 36	5 27	5 40	27 38		n.a.
M 6	0 18	15 18	1 55	1 24	1 39	11 8	1 35	23 30	0 37	12 21	0 14	8 10	0 38	15 26	0 46	11 22	1 13	36 38	12 37	5 27	5 39	27 39		n.a.
T 7	0n 7	20 10	2 55	0 37	1 42	11 37	1 36	23 35	0 35	12 23	0 14	8 12	0 38	15 26	0 46	11 22	1 13	36 38	12 37	5 28	5 38	27 40		n.a.
W 8	0 31	24 10	3 46	0n11	1 45	12 5	1 36	23 39	0 34	12 24	0 13	8 15	0 38	15 27	0 45	11 23	1 13	36 38	12 37	5 28	5 36	27 41		n.a.
T 9	0 56	27 7	4 26	0 57	1 47	12 33	1 36	23 43	0 32	12 26	0 13	8 18	0 38	15 27	0 45	11 23	1 13	36 38	12 37	5 29	5 35	27 43		n.a.
F 10	1 20	28 51	4 56	1 43	1 48	13 0	1 36	23 46	0 31	12 28	0 13	8 20	0 38	15 28	0 45	11 24	1 13	36 39	12 38	5 29	5 34	27 44		n.a.
S 11	1 44	29 16	5 12	2 28	1 49	13 27	1 36	23 50	0 29	12 29	0 13	8 23	0 38	15 28	0 45	11 24	1 13	36 39	12 38	5 29	5 33	27 45		n.a.
S 12	2 9	28 18	5 16	3 13	1 50	13 54	1 36	23 53	0 28	12 31	0 12	8 26	0 38	15 29	0 45	11 25	1 13	36 39	12 38	5 29	5 31	27 46		n.a.
M13	2 33	25 58	5 5	3 56	1 50	14 21	1 36	23 56	0 27	12 32	0 12	8 28	0 38	15 29	0 45	11 25	1 13	36 39	12 38	5 29	5 30	27 48		n.a.
T 14	2 58	22 22	4 40	4 39	1 50	14 47	1 36	23 59	0 25	12 34	0 12	8 31	0 38	15 30	0 45	11 26	1 13	36 39	12 38	5 28	5 29	27 49		n.a.
W15	3 22	17 38	4 0	5 21	1 49	15 12	1 36	24 2	0 24	12 35	0 12	8 34	0 38	15 30	0 45	11 26	1 13	36 40	12 39	5 28	5 28	27 50		n.a.
T 16	3 46	11 57	3 7	6 2	1 48	15 38	1 36	24 4	0 22	12 36	0 11	8 36	0 38	15 31	0 45	11 27	1 13	36 40	12 39	5 28	5 26	27 51		n.a.
F 17	4 10	5 35	2 2	6 43	1 46	16 2	1 35	24 6	0 21	12 38	0 11	8 39	0 38	15 31	0 45	11 27	1 13	36 40	12 39	5 28	5 25	27 52		n.a.
S 18	4 34	1s13	0 48	7 22	1 44	16 27	1 35	24 8	0 19	12 39	0 11	8 42	0 38	15 31	0 45	11 28	1 13	36 40	12 39	5 28	5 24	27 54		n.a.
S 19	4 59	8 7	0s31	8 1	1 42	16 51	1 34	24 10	0 18	12 40	0 11	8 45	0 38	15 32	0 45	11 28	1 13	36 41	12 40	5 28	5 23	27 55		n.a.
M20	5 23	14 43	1 48	8 39	1 40	17 14	1 34	24 11	0 17	12 41	0 10	8 47	0 38	15 32	0 45	11 28	1 13	36 41	12 40	5 28	5 21	27 56		n.a.
T 21	5 47	20 34	3 0	9 16	1 37	17 37	1 33	24 12	0 15	12 42	0 10	8 50	0 38	15 33	0 45	11 29	1 13	36 41	12 40	5 28	5 20	27 57		n.a.
W22	6 11	25 12	4 0	9 52	1 33	18 0	1 33	24 13	0 14	12 43	0 10	8 53	0 39	15 33	0 45	11 29	1 13	36 41	12 40	5 28	5 19	27 58		n.a.
T 23	6 34	28 12	4 44	10 27	1 30	18 22	1 32	24 14	0 13	12 44	0 10	8 55	0 39	15 33	0 45	11 30	1 13	36 41	12 41	5 28	5 17	27 59		n.a.
F 24	6 58	29 18	5 10	11 1	1 26	18 43	1 31	24 15	0 11	12 45	0 9	8 58	0 39	15 34	0 45	11 30	1 13	36 42	12 41	5 27	5 16	28 0		n.a.
S 25	7 22	28 26	5 16	11 35	1 22	19 4	1 30	24 15	0 10	12 45	0 9	9 1	0 39	15 34	0 45	11 30	1 13	36 42	12 41	5 27	5 15	28 2		n.a.
S 26	7 45	25 46	5 4	12 7	1 18	19 24	1 29	24 15	0 9	12 46	0 9	9 4	0 39	15 34	0 45	11 31	1 13	36 42	12 41	5 27	5 14	28 3		n.a.
M27	8 9	21 40	4 35	12 39	1 14	19 44	1 28	24 15	0 7	12 46	0 9	9 6	0 39	15 34	0 45	11 31	1 12	36 42	12 41	5 28	5 12	28 4		n.a.
T 28	8 32	16 32	3 50	13 9	1 9	20 3	1 27	24 14	0 6	12 47	0 8	9 9	0 39	15 35	0 45	11 31	1 12	36 42	12 42	5 28	5 11	28 5		n.a.
W29	8 55	10 42	2 55	13 39	1 4	20 22	1 25	24 13	0 5	12 47	0 8	9 12	0 39	15 35	0 45	11 32	1 12	36 43	12 42	5 28	5 10	28 6		n.a.
T 30	9n19	4s31	1s51	14n 8	0n59	20n40	1n24	24n12	0n 3	12n48	0n 8	9n15	0n39	15n35	0n45	11n32	1n12	36s43	12s42	5n29	5n 9	28n 7		n.a.

Julian Day Number = -1998862.5, Delta T = 129h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'44, Lahiri = -143°06'44 Julian Calendar 1 June 10186 BCE == Greg. Calendar 15 March 10186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 44 33	24♈18'19	5♈50	5♉32	25♉10	0♋16	27°R33	21♈40	21°R 6	3°R46	24°R22	13♈30	12♈36	17♊10	n.a.	F 1
S 2	13 48 30	25°18'52	18°25	7° 5	26°24	1° 0	27♌32	21°47	21♌ 6	3♍45	24♐21	13°R30	12°33	17°17	n.a.	S 2
S 3	13 52 26	26°19'27	0♉48	8°39	27°38	1°45	27°31	21°53	21° 5	3°44	24°21	13°29	12°30	17°23	n.a.	S 3
M 4	13 56 23	27°20'04	13° 1	10°11	28°52	2°29	27°30	22° 0	21° 4	3°43	24°20	13°28	12°27	17°30	n.a.	M 4
T 5	14 0 19	28°20'43	25° 4	11°44	0♊ 6	3°14	27°29	22° 7	21° 4	3°43	24°20	13°26	12°23	17°37	n.a.	T 5
W 6	14 4 16	29°21'24	7♊ 1	13°15	1°19	3°59	27°29	22°14	21° 3	3°42	24°19	13°23	12°20	17°44	n.a.	W 6
T 7	14 8 12	0♉22'07	18°53	14°46	2°33	4°43	27°29	22°21	21° 3	3°41	24°19	13°21	12°17	17°50	n.a.	T 7
F 8	14 12 9	1°22'51	0♋43	16°17	3°47	5°28	27°D29	22°28	21° 3	3°40	24°18	13°18	12°14	17°57	n.a.	F 8
S 9	14 16 5	2°23'37	12°36	17°47	5° 1	6°13	27°29	22°35	21° 2	3°40	24°17	13°16	12°11	18° 4	n.a.	S 9
S 10	14 20 1	3°24'25	24°35	19°16	6°15	6°57	27°29	22°41	21° 2	3°39	24°17	13°15	12° 7	18°10	n.a.	S 10
M11	14 23 58	4°25'14	6♌44	20°45	7°28	7°42	27°30	22°48	21° 2	3°38	24°16	13°D14	12° 4	18°17	n.a.	M11
T 12	14 27 54	5°26'04	19° 9	22°13	8°42	8°27	27°31	22°55	21° 2	3°38	24°15	13°15	12° 1	18°24	n.a.	T 12
W13	14 31 51	6°26'56	1♍54	23°41	9°56	9°12	27°32	23° 2	21° 2	3°37	24°15	13°16	11°58	18°31	n.a.	W13
T 14	14 35 47	7°27'50	15° 2	25° 8	11° 9	9°56	27°33	23° 9	21°D 2	3°37	24°14	13°18	11°55	18°37	n.a.	T 14
F 15	14 39 44	8°28'45	28°37	26°34	12°23	10°41	27°34	23°15	21° 2	3°36	24°13	13°19	11°52	18°44	n.a.	F 15
S 16	14 43 40	9°29'41	12♎39	28° 0	13°36	11°26	27°36	23°22	21° 2	3°36	24°12	13°R20	11°48	18°51	n.a.	S 16
S 17	14 47 37	10°30'39	27° 5	29°25	14°50	12°11	27°38	23°29	21° 2	3°35	24°11	13°19	11°45	18°57	n.a.	S 17
M18	14 51 33	11°31'38	11♏52	0♊49	16° 3	12°56	27°40	23°35	21° 2	3°35	24°11	13°17	11°42	19° 4	n.a.	M18
T 19	14 55 30	12°32'39	26°52	2°12	17°17	13°41	27°42	23°42	21° 2	3°35	24°10	13°14	11°39	19°11	n.a.	T 19
W20	14 59 26	13°33'41	11♐55	3°34	18°30	14°25	27°44	23°49	21° 2	3°34	24° 9	13°10	11°36	19°18	n.a.	W20
T 21	15 3 23	14°34'45	26°54	4°55	19°43	15°10	27°47	23°55	21° 3	3°34	24° 8	13° 5	11°33	19°24	n.a.	T 21
F 22	15 7 19	15°35'51	11♑39	6°15	20°57	15°55	27°50	24° 2	21° 3	3°34	24° 7	13° 1	11°29	19°31	n.a.	F 22
S 23	15 11 15	16°36'59	26° 4	7°34	22°10	16°40	27°52	24° 9	21° 4	3°34	24° 6	12°58	11°26	19°38	n.a.	S 23
S 24	15 15 12	17°38'08	10♒ 7	8°51	23°23	17°25	27°56	24°15	21° 4	3°33	24° 6	12°56	11°23	19°45	n.a.	S 24
M25	15 19 8	18°39'19	23°47	10° 6	24°36	18°10	27°59	24°22	21° 4	3°33	24° 5	12°D56	11°20	19°51	n.a.	M25
T 26	15 23 5	19°40'31	7♓ 4	11°20	25°49	18°55	28° 3	24°28	21° 5	3°33	24° 4	12°57	11°17	19°58	n.a.	T 26
W27	15 27 1	20°41'45	20° 2	12°31	27° 2	19°40	28° 6	24°35	21° 6	3°33	24° 3	12°58	11°13	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 30 58	21°43'00	2♈44	13°40	28°15	20°25	28°10	24°41	21° 6	3°33	24° 2	13° 0	11°10	20°11	n.a.	T 28
F 29	15 34 54	22°44'16	15°12	14°47	29°28	21°10	28°14	24°47	21° 7	3°D33	24° 1	13°R 0	11° 7	20°18	n.a.	F 29
S 30	15 38 51	23°45'34	27°29	15°50	0♋41	21°55	28°19	24°54	21° 8	3°33	24° 0	12°59	11° 4	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 42 47	24♉46'53	9♉38	16♊50	1♋54	22♋40	28♌23	25♈ 0	21♌ 9	3♍33	23♐59	12♈56	11♈ 1	20♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n41	1n44	0s42	14n36	0n54	20n57	1n23	24n11	0n 2	12n48	0n 8	9n17	0n39	15n35	0n45	11n32	1n12	36s43	12s42	5n29	5n 7	28n 8		n.a.
S 2	10 4	7 50	0n27	15 3	0 48	21 14	1 21	24 10	0 1	12 48	0 8	9 20	0 39	15 35	0 44	11 32	1 12	36 43	12 42	5 29	5 6	28 9		n.a.
S 3	10 27	13 33	1 34	15 29	0 43	21 30	1 20	24 8	0s 0	12 48	0 7	9 23	0 39	15 35	0 44	11 33	1 12	36 43	12 43	5 29	5 5	28 10		n.a.
M 4	10 49	18 40	2 36	15 53	0 37	21 46	1 18	24 6	0 2	12 49	0 7	9 25	0 39	15 36	0 44	11 33	1 12	36 43	12 43	5 28	5 3	28 11		n.a.
T 5	11 12	22 59	3 30	16 18	0 31	22 1	1 16	24 4	0 3	12 49	0 7	9 28	0 39	15 36	0 44	11 33	1 12	36 44	12 43	5 27	5 2	28 12		n.a.
W 6	11 34	26 17	4 14	16 41	0 25	22 15	1 15	24 1	0 4	12 48	0 7	9 31	0 40	15 36	0 44	11 34	1 12	36 44	12 43	5 26	5 1	28 13		n.a.
T 7	11 56	28 25	4 46	17 3	0 19	22 29	1 13	23 59	0 5	12 48	0 6	9 34	0 40	15 36	0 44	11 34	1 12	36 44	12 43	5 25	5 0	28 14		n.a.
F 8	12 18	29 16	5 7	17 24	0 12	22 42	1 11	23 56	0 6	12 48	0 6	9 36	0 40	15 36	0 44	11 34	1 12	36 44	12 44	5 24	4 58	28 15		n.a.
S 9	12 39	28 45	5 14	17 44	0 6	22 54	1 9	23 52	0 8	12 48	0 6	9 39	0 40	15 36	0 44	11 34	1 12	36 44	12 44	5 23	4 57	28 16		n.a.
S 10	13 1	26 53	5 8	18 3	0s 1	23 5	1 7	23 49	0 9	12 48	0 6	9 42	0 40	15 36	0 44	11 34	1 12	36 44	12 44	5 23	4 56	28 17		n.a.
M11	13 22	23 47	4 48	18 21	0 7	23 16	1 5	23 45	0 10	12 47	0 6	9 44	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 44	5 23	4 54	28 18		n.a.
T 12	13 43	19 32	4 15	18 39	0 14	23 26	1 3	23 41	0 11	12 47	0 5	9 47	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 44	5 23	4 53	28 19		n.a.
W13	14 4	14 20	3 28	18 55	0 21	23 36	1 1	23 37	0 12	12 46	0 5	9 50	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 45	5 23	4 52	28 20		n.a.
T 14	14 24	8 20	2 29	19 10	0 28	23 45	0 58	23 33	0 13	12 45	0 5	9 52	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 45	5 24	4 51	28 21		n.a.
F 15	14 45	1 47	1 20	19 24	0 35	23 53	0 56	23 28	0 14	12 45	0 5	9 55	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 45	5 25	4 49	28 22		n.a.
S 16	15 5	5s 5	0 4	19 38	0 42	24 0	0 54	23 23	0 15	12 44	0 4	9 58	0 40	15 36	0 44	11 35	1 12	36 45	12 45	5 25	4 48	28 23		n.a.
S 17	15 24	11 53	1s15	19 50	0 49	24 6	0 51	23 18	0 17	12 43	0 4	10 0	0 40	15 36	0 44	11 35	1 11	36 45	12 45	5 25	4 47	28 24		n.a.
M18	15 44	18 13	2 30	20 1	0 56	24 12	0 49	23 12	0 18	12 42	0 4	10 3	0 41	15 36	0 44	11 35	1 11	36 45	12 45	5 24	4 46	28 25		n.a.
T 19	16 3	23 31	3 36	20 12	1 3	24 17	0 46	23 7	0 19	12 41	0 4	10 6	0 41	15 36	0 44	11 36	1 11	36 46	12 46	5 22	4 44	28 26		n.a.
W20	16 22	27 17	4 27	20 21	1 10	24 21	0 44	23 1	0 20	12 40	0 4	10 8	0 41	15 36	0 44	11 36	1 11	36 46	12 46	5 21	4 43	28 27		n.a.
T 21	16 41	29 6	4 59	20 30	1 17	24 25	0 41	22 55	0 21	12 39	0 3	10 11	0 41	15 35	0 44	11 36	1 11	36 46	12 46	5 19	4 42	28 28		n.a.
F 22	16 59	28 47	5 11	20 37	1 23	24 28	0 38	22 48	0 22	12 38	0 3	10 13	0 41	15 35	0 44	11 36	1 11	36 46	12 46	5 17	4 40	28 29		n.a.
S 23	17 17	26 31	5 3	20 44	1 30	24 30	0 35	22 42	0 23	12 37	0 3	10 16	0 41	15 35	0 43	11 36	1 11	36 46	12 46	5 16	4 39	28 30		n.a.
S 24	17 35	22 40	4 37	20 50	1 37	24 31	0 33	22 35	0 24	12 35	0 3	10 18	0 41	15 35	0 43	11 36	1 11	36 46	12 46	5 15	4 38	28 30		n.a.
M25	17 53	17 41	3 56	20 55	1 44	24 32	0 30	22 28	0 25	12 34	0 3	10 21	0 41	15 35	0 43	11 36	1 11	36 46	12 46	5 15	4 37	28 31		n.a.
T 26	18 10	11 59	3 3	20 59	1 50	24 32	0 27	22 21	0 26	12 33	0 2	10 24	0 41	15 34	0 43	11 36	1 11	36 46	12 47	5 16	4 35	28 32		n.a.
W27	18 27	5 55	2 2	21 3	1 56	24 31	0 24	22 13	0 27	12 31	0 2	10 26	0 41	15 34	0 43	11 36	1 11	36 46	12 47	5 16	4 34	28 33		n.a.
T 28	18 43	0n16	0 56	21 6	2 2	24 29	0 21	22 5	0 28	12 30	0 2	10 29	0 42	15 34	0 43	11 36	1 11	36 46	12 47	5 17	4 33	28 34		n.a.
F 29	19 0	6 20	0n12	21 8	2 8	24 27	0 18	21 57	0 29	12 28	0 2	10 31	0 42	15 34	0 43	11 36	1 11	36 46	12 47	5 17	4 31	28 35		n.a.
S 30	19 16	12 5	1 18	21 10	2 13	24 23	0 15	21 49	0 30	12 26	0 2	10 34	0 42	15 33	0 43	11 36	1 11	36 47	12 47	5 16	4 30	28 36		n.a.
S 31	19n31	17n19	2n19	21n11	2s18	24n20	0n11	21n41	0s31	12n24	0n 1	10n36	0n42	15n33	0n43	11n36	1n11	36s47	12s47	5n15	4n29	28n36		n.a.

Julian Day Number = -1998832.5, Delta T = 129h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'40, Lahiri = -143°06'40 Julian Calendar 1 July 10186 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 46 44	25♉48'13	21♉41	17♊46	3♋ 7	23♋25	28♌28	25♈ 6	21♌10	3♍33	23°R58	12°R50	10♈58	20♊38	n.a.	M 1
T 2	15 50 40	26°49'35	3♊38	18°37	4°20	24°10	28°33	25°12	21°10	3°33	23♐57	12♈43	10°54	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 54 37	27°50'57	15°31	19°24	5°32	24°55	28°38	25°19	21°11	3°33	23°56	12°34	10°51	20°52	n.a.	W 3
T 4	15 58 33	28°52'20	27°22	20° 4	6°45	25°40	28°43	25°25	21°13	3°33	23°55	12°24	10°48	20°58	n.a.	T 4
F 5	16 2 30	29°53'44	9♋13	20°39	7°58	26°25	28°48	25°31	21°14	3°34	23°54	12°15	10°45	21° 5	n.a.	F 5
S 6	16 6 26	0♊55'09	21° 6	21° 6	9°10	27°10	28°54	25°37	21°15	3°34	23°53	12° 6	10°42	21°12	n.a.	S 6
S 7	16 10 23	1°56'34	3♌ 4	21°25	10°23	27°55	28°59	25°43	21°16	3°34	23°52	12° 0	10°39	21°19	n.a.	S 7
M 8	16 14 19	2°58'00	15°11	21°35	11°35	28°40	29° 5	25°49	21°17	3°35	23°51	11°56	10°35	21°25	n.a.	M 8
T 9	16 18 16	3°59'26	27°31	21°R35	12°47	29°25	29°11	25°55	21°18	3°35	23°50	11°54	10°32	21°32	n.a.	T 9
W10	16 22 12	5° 0'53	10♍ 8	21°26	14° 0	0♌10	29°18	26° 1	21°20	3°35	23°49	11°D54	10°29	21°39	n.a.	W10
T 11	16 26 9	6° 2'19	23° 8	21° 5	15°12	0°55	29°24	26° 7	21°21	3°36	23°48	11°55	10°26	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 30 5	7° 3'47	6♎33	20°33	16°24	1°40	29°31	26°12	21°23	3°36	23°46	11°R56	10°23	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 34 2	8° 5'14	20°28	19°50	17°36	2°25	29°37	26°18	21°24	3°37	23°45	11°55	10°19	21°59	n.a.	S 13
S 14	16 37 58	9° 6'42	4♏51	18°57	18°48	3°10	29°44	26°24	21°26	3°37	23°44	11°53	10°16	22° 6	n.a.	S 14
M15	16 41 55	10° 8'10	19°41	17°53	20° 0	3°55	29°51	26°29	21°27	3°38	23°43	11°48	10°13	22°12	n.a.	M15
T 16	16 45 51	11° 9'38	4♐51	16°41	21°12	4°39	29°58	26°35	21°29	3°38	23°42	11°41	10°10	22°19	n.a.	T 16
W17	16 49 48	12°11'07	20°11	15°23	22°24	5°24	0♍ 6	26°40	21°30	3°39	23°41	11°32	10° 7	22°26	n.a.	W17
T 18	16 53 44	13°12'36	5♑31	14° 1	23°35	6° 9	0°13	26°46	21°32	3°40	23°40	11°22	10° 4	22°32	n.a.	T 18
F 19	16 57 41	14°14'05	20°37	12°39	24°47	6°54	0°21	26°51	21°34	3°41	23°39	11°13	10° 0	22°39	n.a.	F 19
S 20	17 1 37	15°15'35	5♒22	11°17	25°58	7°39	0°29	26°57	21°36	3°41	23°37	11° 5	9°57	22°46	n.a.	S 20
S 21	17 5 34	16°17'05	19°39	10° 1	27°10	8°24	0°37	27° 2	21°37	3°42	23°36	11° 0	9°54	22°53	n.a.	S 21
M22	17 9 30	17°18'36	3♓28	8°51	28°21	9° 9	0°45	27° 7	21°39	3°43	23°35	10°57	9°51	22°59	n.a.	M22
T 23	17 13 27	18°20'07	16°48	7°50	29°32	9°54	0°53	27°12	21°41	3°44	23°34	10°D56	9°48	23° 6	n.a.	T 23
W24	17 17 23	19°21'38	29°43	6°58	0♌43	10°38	1° 1	27°17	21°43	3°45	23°33	10°56	9°45	23°13	n.a.	W24
T 25	17 21 20	20°23'10	12♈17	6°18	1°54	11°23	1°10	27°22	21°45	3°45	23°32	10°R56	9°41	23°20	n.a.	T 25
F 26	17 25 16	21°24'42	24°36	5°48	3° 5	12° 8	1°19	27°27	21°47	3°46	23°31	10°55	9°38	23°26	n.a.	F 26
S 27	17 29 13	22°26'14	6♉43	5°30	4°16	12°53	1°27	27°32	21°49	3°47	23°29	10°52	9°35	23°33	n.a.	S 27
S 28	17 33 10	23°27'46	18°42	5°D22	5°27	13°37	1°36	27°37	21°52	3°48	23°28	10°46	9°32	23°40	n.a.	S 28
M29	17 37 6	24°29'18	0♊36	5°24	6°38	14°22	1°45	27°42	21°54	3°49	23°27	10°37	9°29	23°46	n.a.	M29
T 30	17 41 3	25°30'50	12°28	5°35	7°48	15° 7	1°55	27°46	21°56	3°50	23°26	10°25	9°25	23°53	n.a.	T 30
W31	17 44 59	26♊32'21	24♊19	5♊55	8♌59	15♌52	2♍ 4	27♈51	21♌58	3♍52	23♐25	10♈11	9♈22	24♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	21n49	3n13	21n12	2s23	24n15	0n 8	21n32	0s32	12n23	0n 1	10n39	0n42	15n33	0n43	11n35	1n11	36s47	12s47	5n13	4n28	28n37		n.a.
T 2	20 1	25 24	3 59	21 13	2 27	24 10	0 5	21 23	0 33	12 21	0 1	10 41	0 42	15 32	0 43	11 35	1 11	36 47	12 47	5 10	4 26	28 38		n.a.
W 3	20 15	27 52	4 33	21 13	2 30	24 4	0 2	21 14	0 33	12 19	0 1	10 43	0 42	15 32	0 43	11 35	1 11	36 47	12 47	5 6	4 25	28 39		n.a.
T 4	20 30	29 3	4 56	21 14	2 32	23 57	0s 1	21 5	0 34	12 17	0 1	10 46	0 42	15 32	0 43	11 35	1 10	36 47	12 47	5 2	4 24	28 40		n.a.
F 5	20 43	28 54	5 6	21 15	2 34	23 49	0 5	20 55	0 35	12 15	0 0	10 48	0 42	15 31	0 43	11 35	1 10	36 47	12 48	4 59	4 23	28 40		n.a.
S 6	20 56	27 25	5 2	21 16	2 35	23 41	0 8	20 45	0 36	12 12	0 0	10 51	0 42	15 31	0 43	11 35	1 10	36 47	12 48	4 55	4 21	28 41		n.a.
S 7	21 9	24 40	4 46	21 18	2 34	23 32	0 11	20 35	0 37	12 10	0 0	10 53	0 43	15 30	0 43	11 35	1 10	36 47	12 48	4 53	4 20	28 42		n.a.
M 8	21 22	20 50	4 16	21 20	2 33	23 23	0 15	20 25	0 38	12 8	0s 0	10 55	0 43	15 30	0 43	11 35	1 10	36 47	12 48	4 51	4 19	28 43		n.a.
T 9	21 34	16 2	3 35	21 23	2 29	23 13	0 18	20 15	0 39	12 5	0 0	10 58	0 43	15 29	0 43	11 34	1 10	36 47	12 48	4 50	4 17	28 43		n.a.
W10	21 45	10 28	2 42	21 27	2 25	23 2	0 22	20 4	0 40	12 3	0 0	11 0	0 43	15 29	0 43	11 34	1 10	36 47	12 48	4 50	4 16	28 44		n.a.
T 11	21 57	4 19	1 39	21 32	2 18	22 50	0 25	19 54	0 40	12 1	0 1	11 2	0 43	15 28	0 43	11 34	1 10	36 47	12 48	4 51	4 15	28 45		n.a.
F 12	22 7	2s14	0 29	21 39	2 10	22 38	0 29	19 43	0 41	11 58	0 1	11 5	0 43	15 28	0 43	11 34	1 10	36 47	12 48	4 51	4 14	28 46		n.a.
S 13	22 18	8 55	0s45	21 46	2 0	22 25	0 32	19 32	0 42	11 55	0 1	11 7	0 43	15 27	0 42	11 33	1 10	36 47	12 48	4 51	4 12	28 46		n.a.
S 14	22 28	15 23	1 59	21 53	1 47	22 12	0 36	19 20	0 43	11 53	0 1	11 9	0 43	15 27	0 42	11 33	1 10	36 47	12 48	4 50	4 11	28 47		n.a.
M15	22 37	21 10	3 7	22 2	1 33	21 58	0 39	19 9	0 44	11 50	0 1	11 11	0 43	15 26	0 42	11 33	1 10	36 47	12 48	4 48	4 10	28 48		n.a.
T 16	22 46	25 43	4 3	22 10	1 18	21 43	0 43	18 57	0 44	11 47	0 2	11 13	0 44	15 26	0 42	11 33	1 10	36 47	12 48	4 45	4 8	28 48		n.a.
W17	22 55	28 28	4 42	22 19	1 0	21 28	0 46	18 45	0 45	11 45	0 2	11 16	0 44	15 25	0 42	11 32	1 10	36 47	12 48	4 42	4 7	28 49		n.a.
T 18	23 3	29 3	5 1	22 28	0 42	21 12	0 50	18 33	0 46	11 42	0 2	11 18	0 44	15 24	0 42	11 32	1 10	36 47	12 48	4 38	4 6	28 50		n.a.
F 19	23 11	27 26	4 59	22 36	0 23	20 56	0 53	18 21	0 47	11 39	0 2	11 20	0 44	15 24	0 42	11 32	1 10	36 47	12 48	4 34	4 5	28 51		n.a.
S 20	23 18	23 57	4 36	22 44	0 3	20 39	0 57	18 8	0 47	11 36	0 2	11 22	0 44	15 23	0 42	11 31	1 10	36 47	12 48	4 31	4 3	28 51		n.a.
S 21	23 25	19 6	3 57	22 52	0n16	20 21	1 1	17 56	0 48	11 33	0 2	11 24	0 44	15 23	0 42	11 31	1 9	36 47	12 48	4 28	4 2	28 52		n.a.
M22	23 31	13 24	3 5	22 59	0 34	20 4	1 4	17 43	0 49	11 30	0 3	11 26	0 44	15 22	0 42	11 31	1 9	36 46	12 48	4 27	4 1	28 52		n.a.
T 23	23 37	7 16	2 4	23 7	0 51	19 45	1 8	17 30	0 49	11 26	0 3	11 28	0 44	15 21	0 42	11 30	1 9	36 46	12 48	4 27	3 59	28 53		n.a.
W24	23 42	1 1	0 59	23 14	1 8	19 26	1 11	17 17	0 50	11 23	0 3	11 30	0 45	15 20	0 42	11 30	1 9	36 46	12 48	4 27	3 58	28 54		n.a.
T 25	23 47	5n 6	0n 7	23 21	1 22	19 7	1 15	17 4	0 51	11 20	0 3	11 32	0 45	15 20	0 42	11 30	1 9	36 46	12 48	4 27	3 57	28 54		n.a.
F 26	23 51	10 55	1 12	23 29	1 35	18 47	1 18	16 50	0 51	11 17	0 3	11 34	0 45	15 19	0 42	11 29	1 9	36 46	12 48	4 27	3 56	28 55		n.a.
S 27	23 55	16 13	2 12	23 37	1 47	18 26	1 22	16 37	0 52	11 13	0 3	11 36	0 45	15 18	0 42	11 29	1 9	36 46	12 48	4 25	3 54	28 56		n.a.
S 28	23 58	20 51	3 5	23 45	1 57	18 6	1 25	16 23	0 53	11 10	0 4	11 38	0 45	15 18	0 42	11 28	1 9	36 46	12 48	4 23	3 53	28 56		n.a.
M29	24 1	24 38	3 50	23 54	2 5	17 44	1 29	16 9	0 53	11 6	0 4	11 40	0 45	15 17	0 42	11 28	1 9	36 46	12 48	4 19	3 52	28 57		n.a.
T 30	24 4	27 20	4 25	24 3	2 12	17 23	1 32	15 55	0 54	11 3	0 4	11 42	0 45	15 16	0 42	11 27	1 9	36 46	12 48	4 15	3 50	28 57		n.a.
W31	24n 6	28n49	4n48	24n12	2n18	17n 1	1s35	15n41	0s55	10n59	0s 4	11n43	0n46	15n15	0n42	11n27	1n 9	36s46	12s48	4n 9	3n49	28n58		n.a.

Julian Day Number = -1998801.5, Delta T = 129h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'36, Lahiri = -143°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 May 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 48 56	27♊33'53	6♋12	6♊23	10♌ 9	16♌36	2♍13	27♈56	22♌ 1	3♍53	23°R24	9°R56	9♈19	24♊ 7	n.a.	T 1
F 2	17 52 52	28°35'24	18° 6	6°57	11°19	17°21	2°23	28° 0	22° 3	3°54	23♐22	9♈41	9°16	24°13	n.a.	F 2
S 3	17 56 49	29°36'54	0♌ 4	7°38	12°30	18° 6	2°33	28° 5	22° 5	3°55	23°21	9°28	9°13	24°20	n.a.	S 3
S 4	18 0 46	0♋38'24	12° 7	8°24	13°40	18°50	2°43	28° 9	22° 8	3°56	23°20	9°17	9°10	24°27	n.a.	S 4
M 5	18 4 42	1°39'53	24°17	9°15	14°50	19°35	2°52	28°13	22°10	3°58	23°19	9° 9	9° 6	24°33	n.a.	M 5
T 6	18 8 39	2°41'22	6♍38	10°10	15°59	20°19	3° 3	28°17	22°13	3°59	23°18	9° 4	9° 3	24°40	n.a.	T 6
W 7	18 12 35	3°42'49	19°13	11° 9	17° 9	21° 4	3°13	28°21	22°15	4° 0	23°17	9° 2	9° 0	24°47	n.a.	W 7
T 8	18 16 32	4°44'16	2♎ 6	12°12	18°18	21°49	3°23	28°25	22°18	4° 1	23°16	9° 1	8°57	24°54	n.a.	T 8
F 9	18 20 29	5°45'42	15°22	13°18	19°28	22°33	3°33	28°29	22°20	4° 3	23°15	9° 1	8°54	25° 0	n.a.	F 9
S 10	18 24 25	6°47'06	29° 3	14°26	20°37	23°18	3°44	28°33	22°23	4° 4	23°13	9° 0	8°50	25° 7	n.a.	S 10
S 11	18 28 22	7°48'30	13♏13	15°37	21°46	24° 2	3°54	28°37	22°26	4° 6	23°12	8°57	8°47	25°14	n.a.	S 11
M12	18 32 18	8°49'53	27°49	16°49	22°55	24°46	4° 5	28°41	22°28	4° 7	23°11	8°52	8°44	25°21	n.a.	M12
T 13	18 36 15	9°51'14	12♐49	18° 4	24° 4	25°31	4°16	28°44	22°31	4° 9	23°10	8°43	8°41	25°27	n.a.	T 13
W14	18 40 12	10°52'35	28° 5	19°20	25°12	26°15	4°27	28°48	22°34	4°10	23° 9	8°32	8°38	25°34	n.a.	W14
T 15	18 44 8	11°53'55	13♑26	20°38	26°21	26°59	4°38	28°51	22°37	4°12	23° 8	8°21	8°35	25°41	n.a.	T 15
F 16	18 48 5	12°55'13	28°39	21°57	27°29	27°44	4°49	28°55	22°39	4°13	23° 7	8° 9	8°31	25°47	n.a.	F 16
S 17	18 52 1	13°56'31	13♒35	23°18	28°37	28°28	5° 0	28°58	22°42	4°15	23° 6	7°59	8°28	25°54	n.a.	S 17
S 18	18 55 58	14°57'47	28° 5	24°39	29°45	29°12	5°12	29° 1	22°45	4°16	23° 5	7°52	8°25	26° 1	n.a.	S 18
M19	18 59 55	15°59'03	12♓ 6	26° 2	0♍53	29°56	5°23	29° 4	22°48	4°18	23° 4	7°47	8°22	26° 8	n.a.	M19
T 20	19 3 51	17° 0'18	25°36	27°26	2° 0	0♍41	5°35	29° 7	22°51	4°20	23° 3	7°45	8°19	26°14	n.a.	T 20
W21	19 7 48	18° 1'32	8♈37	28°50	3° 7	1°25	5°46	29°10	22°54	4°21	23° 2	7°D45	8°16	26°21	n.a.	W21
T 22	19 11 45	19° 2'45	21°15	0♋15	4°15	2° 9	5°58	29°13	22°57	4°23	23° 0	7°R45	8°12	26°28	n.a.	T 22
F 23	19 15 41	20° 3'57	3♉33	1°41	5°21	2°53	6°10	29°16	23° 0	4°25	22°59	7°44	8° 9	26°34	n.a.	F 23
S 24	19 19 38	21° 5'08	15°38	3° 8	6°28	3°37	6°21	29°18	23° 3	4°27	22°58	7°41	8° 6	26°41	n.a.	S 24
S 25	19 23 34	22° 6'18	27°34	4°35	7°35	4°21	6°33	29°21	23° 6	4°28	22°57	7°36	8° 3	26°48	n.a.	S 25
M26	19 27 31	23° 7'27	9♊25	6° 4	8°41	5° 5	6°45	29°23	23° 9	4°30	22°56	7°28	8° 0	26°55	n.a.	M26
T 27	19 31 28	24° 8'35	21°15	7°32	9°47	5°49	6°57	29°26	23°12	4°32	22°55	7°17	7°56	27° 1	n.a.	T 27
W28	19 35 24	25° 9'42	3♋ 7	9° 2	10°53	6°33	7°10	29°28	23°15	4°34	22°55	7° 4	7°53	27° 8	n.a.	W28
T 29	19 39 21	26°10'47	15° 2	10°32	11°58	7°17	7°22	29°30	23°18	4°36	22°54	6°50	7°50	27°15	n.a.	T 29
F 30	19 43 18	27♋11'50	27♋ 2	12♋ 2	13♍ 4	8♍ 1	7♍34	29♈32	23♌22	4♍37	22♐53	6♈36	7♈47	27♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	28n58	4n58	24n21	2n23	16n38	1s39	15n27	0s55	10n56	0s 4	11n45	0n46	15n14	0n42	11n27	1n 9	36s46	12s48	4n 3	3n48	28n58		n.a.
F 2	24 8	27 46	4 56	24 31	2 26	16 16	1 42	15 12	0 56	10 52	0 4	11 47	0 46	15 14	0 42	11 26	1 9	36 45	12 48	3 57	3 47	28 59		n.a.
S 3	24 8	25 17	4 40	24 40	2 28	15 52	1 45	14 58	0 56	10 48	0 4	11 49	0 46	15 13	0 42	11 26	1 9	36 45	12 48	3 51	3 45	29 0		n.a.
S 4	24 8	21 41	4 12	24 49	2 30	15 29	1 49	14 43	0 57	10 44	0 5	11 51	0 46	15 12	0 42	11 25	1 9	36 45	12 48	3 47	3 44	29 0		n.a.
M 5	24 8	17 8	3 32	24 58	2 30	15 5	1 52	14 28	0 58	10 41	0 5	11 52	0 46	15 11	0 42	11 25	1 9	36 45	12 48	3 44	3 43	29 1		n.a.
T 6	24 7	11 50	2 42	25 6	2 30	14 41	1 55	14 13	0 58	10 37	0 5	11 54	0 46	15 10	0 41	11 24	1 9	36 45	12 48	3 42	3 41	29 1		n.a.
W 7	24 5	5 57	1 42	25 14	2 29	14 17	1 58	13 58	0 59	10 33	0 5	11 56	0 47	15 9	0 41	11 23	1 9	36 45	12 48	3 41	3 40	29 2		n.a.
T 8	24 3	0s18	0 36	25 22	2 28	13 52	2 1	13 43	0 59	10 29	0 5	11 57	0 47	15 8	0 41	11 23	1 9	36 45	12 48	3 41	3 39	29 2		n.a.
F 9	24 1	6 44	0s33	25 29	2 26	13 27	2 5	13 28	1 0	10 25	0 5	11 59	0 47	15 8	0 41	11 22	1 9	36 44	12 47	3 41	3 38	29 3		n.a.
S 10	23 58	13 4	1 43	25 35	2 23	13 2	2 8	13 12	1 0	10 21	0 6	12 0	0 47	15 7	0 41	11 22	1 8	36 44	12 47	3 40	3 36	29 3		n.a.
S 11	23 54	18 57	2 49	25 40	2 20	12 37	2 11	12 57	1 1	10 17	0 6	12 2	0 47	15 6	0 41	11 21	1 8	36 44	12 47	3 39	3 35	29 4		n.a.
M12	23 50	23 56	3 47	25 44	2 17	12 11	2 13	12 41	1 1	10 13	0 6	12 3	0 47	15 5	0 41	11 21	1 8	36 44	12 47	3 37	3 34	29 4		n.a.
T 13	23 46	27 28	4 30	25 48	2 13	11 45	2 16	12 26	1 2	10 8	0 6	12 5	0 47	15 4	0 41	11 20	1 8	36 44	12 47	3 33	3 32	29 4		n.a.
W14	23 41	29 2	4 54	25 51	2 9	11 19	2 19	12 10	1 2	10 4	0 6	12 6	0 48	15 3	0 41	11 19	1 8	36 44	12 47	3 29	3 31	29 5		n.a.
T 15	23 35	28 23	4 58	25 52	2 4	10 53	2 22	11 54	1 3	10 0	0 6	12 8	0 48	15 2	0 41	11 19	1 8	36 43	12 47	3 24	3 30	29 5		n.a.
F 16	23 29	25 36	4 40	25 53	2 0	10 27	2 24	11 38	1 3	9 56	0 6	12 9	0 48	15 1	0 41	11 18	1 8	36 43	12 47	3 19	3 29	29 6		n.a.
S 17	23 23	21 7	4 4	25 53	1 55	10 1	2 27	11 22	1 4	9 51	0 7	12 10	0 48	15 0	0 41	11 18	1 8	36 43	12 47	3 15	3 27	29 6		n.a.
S 18	23 16	15 29	3 12	25 52	1 50	9 34	2 30	11 5	1 4	9 47	0 7	12 12	0 48	14 59	0 41	11 17	1 8	36 43	12 46	3 12	3 26	29 7		n.a.
M19	23 9	9 14	2 11	25 49	1 44	9 7	2 32	10 49	1 5	9 42	0 7	12 13	0 48	14 58	0 41	11 16	1 8	36 43	12 46	3 11	3 25	29 7		n.a.
T 20	23 1	2 46	1 4	25 46	1 39	8 41	2 34	10 33	1 5	9 38	0 7	12 14	0 48	14 57	0 41	11 16	1 8	36 42	12 46	3 10	3 23	29 7		n.a.
W21	22 53	3n35	0n 5	25 42	1 33	8 14	2 37	10 16	1 6	9 33	0 7	12 15	0 49	14 56	0 41	11 15	1 8	36 42	12 46	3 10	3 22	29 8		n.a.
T 22	22 44	9 37	1 11	25 36	1 27	7 47	2 39	10 0	1 6	9 29	0 7	12 16	0 49	14 55	0 41	11 14	1 8	36 42	12 46	3 10	3 21	29 8		n.a.
F 23	22 35	15 8	2 12	25 30	1 21	7 20	2 41	9 43	1 6	9 24	0 7	12 18	0 49	14 54	0 41	11 14	1 8	36 42	12 46	3 9	3 20	29 9		n.a.
S 24	22 26	19 57	3 6	25 22	1 15	6 53	2 43	9 26	1 7	9 20	0 8	12 19	0 49	14 53	0 41	11 13	1 8	36 42	12 46	3 8	3 18	29 9		n.a.
S 25	22 16	23 56	3 51	25 13	1 9	6 26	2 45	9 10	1 7	9 15	0 8	12 20	0 49	14 52	0 41	11 12	1 8	36 41	12 45	3 6	3 17	29 9		n.a.
M26	22 6	26 53	4 25	25 3	1 3	5 59	2 47	8 53	1 8	9 10	0 8	12 21	0 49	14 51	0 41	11 11	1 8	36 41	12 45	3 3	3 16	29 10		n.a.
T 27	21 55	28 39	4 48	24 52	0 57	5 32	2 49	8 36	1 8	9 5	0 8	12 22	0 50	14 50	0 41	11 11	1 8	36 41	12 45	2 58	3 14	29 10		n.a.
W28	21 43	29 6	4 59	24 40	0 50	5 5	2 50	8 19	1 8	9 1	0 8	12 23	0 50	14 48	0 41	11 10	1 8	36 41	12 45	2 53	3 13	29 10		n.a.
T 29	21 32	28 11	4 57	24 27	0 44	4 38	2 52	8 2	1 9	8 56	0 8	12 24	0 50	14 47	0 41	11 9	1 8	36 40	12 45	2 47	3 12	29 11		n.a.
F 30	21n20	25n58	4n41	24n12	0n38	4n11	2s53	7n45	1s 9	8n51	0s 8	12n25	0n50	14n46	0n41	11n 8	1n 8	36s40	12s44	2n42	3n11	29n11		n.a.

Julian Day Number = -1998770.5, Delta T = 129h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'31, Lahiri = -143°06'32 Julian Calendar 1 Sept. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 June 10186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 14	28♋12'52	9♌ 9	13♋34	14♍ 9	8♍45	7♍47	29♈34	23♌25	4♍39	22°R52	6°R24	7♈44	27♊28	n.a.	S 1
S 2	19 51 11	29°13'52	21°23	15° 5	15°13	9°28	7°59	29°36	23°28	4°41	22♐51	6♈13	7°41	27°35	n.a.	S 2
M 3	19 55 8	0♌14'51	3♍44	16°38	16°18	10°12	8°11	29°38	23°31	4°43	22°50	6° 6	7°37	27°42	n.a.	M 3
T 4	19 59 4	1°15'48	16°16	18°11	17°22	10°56	8°24	29°39	23°34	4°45	22°49	6° 1	7°34	27°48	n.a.	T 4
W 5	20 3 1	2°16'43	28°59	19°45	18°26	11°40	8°37	29°41	23°38	4°47	22°48	5°59	7°31	27°55	n.a.	W 5
T 6	20 6 58	3°17'36	11♎57	21°19	19°30	12°23	8°49	29°43	23°41	4°49	22°47	5°D59	7°28	28° 2	n.a.	T 6
F 7	20 10 54	4°18'27	25°12	22°54	20°33	13° 7	9° 2	29°44	23°44	4°51	22°46	6° 0	7°25	28° 9	n.a.	F 7
S 8	20 14 51	5°19'16	8♏47	24°29	21°36	13°51	9°15	29°45	23°48	4°53	22°46	6°R 0	7°22	28°15	n.a.	S 8
S 9	20 18 48	6°20'02	22°44	26° 6	22°38	14°34	9°28	29°46	23°51	4°55	22°45	5°59	7°18	28°22	n.a.	S 9
M10	20 22 44	7°20'47	7♐ 3	27°43	23°40	15°18	9°41	29°48	23°54	4°57	22°44	5°55	7°15	28°29	n.a.	M10
T 11	20 26 41	8°21'30	21°42	29°20	24°42	16° 1	9°54	29°49	23°58	4°59	22°43	5°49	7°12	28°36	n.a.	T 11
W12	20 30 38	9°22'10	6♑36	0♌59	25°44	16°45	10° 7	29°49	24° 1	5° 1	22°43	5°42	7° 9	28°42	n.a.	W12
T 13	20 34 34	10°22'49	21°38	2°38	26°45	17°28	10°20	29°50	24° 4	5° 3	22°42	5°33	7° 6	28°49	n.a.	T 13
F 14	20 38 31	11°23'25	6♒38	4°17	27°45	18°11	10°33	29°51	24° 8	5° 6	22°41	5°24	7° 2	28°56	n.a.	F 14
S 15	20 42 27	12°24'00	21°26	5°58	28°45	18°55	10°47	29°52	24°11	5° 8	22°40	5°17	6°59	29° 2	n.a.	S 15
S 16	20 46 24	13°24'32	5♓55	7°39	29°45	19°38	11° 0	29°52	24°14	5°10	22°40	5°11	6°56	29° 9	n.a.	S 16
M17	20 50 21	14°25'02	19°59	9°21	0♎44	20°21	11°13	29°52	24°18	5°12	22°39	5° 8	6°53	29°16	n.a.	M17
T 18	20 54 17	15°25'31	3♈35	11° 4	1°43	21° 4	11°27	29°53	24°21	5°14	22°38	5°D 6	6°50	29°23	n.a.	T 18
W19	20 58 14	16°25'58	16°44	12°48	2°42	21°48	11°40	29°53	24°25	5°16	22°38	5° 7	6°47	29°29	n.a.	W19
T 20	21 2 11	17°26'22	29°28	14°33	3°39	22°31	11°53	29°53	24°28	5°18	22°37	5° 8	6°43	29°36	n.a.	T 20
F 21	21 6 7	18°26'46	11♉52	16°18	4°37	23°14	12° 7	29°R53	24°31	5°21	22°36	5° 9	6°40	29°43	n.a.	F 21
S 22	21 10 4	19°27'07	24° 1	18° 5	5°33	23°57	12°21	29°53	24°35	5°23	22°36	5°R 9	6°37	29°49	n.a.	S 22
S 23	21 14 1	20°27'26	5♊58	19°52	6°29	24°40	12°34	29°53	24°38	5°25	22°35	5° 8	6°34	29°56	n.a.	S 23
M24	21 17 57	21°27'44	17°50	21°40	7°25	25°23	12°48	29°53	24°42	5°27	22°35	5° 4	6°31	0♋ 3	n.a.	M24
T 25	21 21 54	22°27'59	29°41	23°28	8°20	26° 6	13° 1	29°52	24°45	5°29	22°34	4°59	6°28	0°10	n.a.	T 25
W26	21 25 51	23°28'13	11♋35	25°18	9°14	26°49	13°15	29°52	24°49	5°32	22°34	4°52	6°24	0°16	n.a.	W26
T 27	21 29 47	24°28'25	23°34	27° 8	10° 8	27°32	13°29	29°51	24°52	5°34	22°33	4°45	6°21	0°23	n.a.	T 27
F 28	21 33 44	25°28'34	5♌41	28°59	11° 1	28°14	13°43	29°50	24°56	5°36	22°33	4°37	6°18	0°30	n.a.	F 28
S 29	21 37 41	26°28'41	17°58	0♍51	11°53	28°57	13°56	29°50	24°59	5°38	22°32	4°30	6°15	0°37	n.a.	S 29
S 30	21 41 37	27°28'46	0♍26	2°43	12°45	29°40	14°10	29°49	25° 2	5°41	22°32	4°24	6°12	0°43	n.a.	S 30
M31	21 45 34	28♌28'49	13♍ 4	4♍36	13♎36	0♎23	14♍24	29♈48	25♌ 6	5♍43	22♐32	4♈20	6♈ 8	0♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	22n33	4n13	23n57	0n31	3n45	2s55	7n28	1s 9	8n46	0s 9	12n26	0n50	14n45	0n41	11n 8	1n 8	36s40	12s44	2n37	3n 9	29n11		n.a.
S 2	20 54	18 8	3 33	23 40	0 25	3 18	2 56	7 10	1 10	8 41	0 9	12 26	0 50	14 44	0 41	11 7	1 8	36 40	12 44	2 32	3 8	29 11		n.a.
M 3	20 41	12 56	2 42	23 23	0 18	2 51	2 57	6 53	1 10	8 36	0 9	12 27	0 51	14 43	0 41	11 6	1 7	36 39	12 44	2 29	3 7	29 12		n.a.
T 4	20 28	7 9	1 43	23 4	0 12	2 25	2 58	6 36	1 10	8 31	0 9	12 28	0 51	14 42	0 41	11 5	1 7	36 39	12 44	2 28	3 5	29 12		n.a.
W 5	20 14	0 59	0 37	22 44	0 5	1 58	2 59	6 19	1 11	8 26	0 9	12 29	0 51	14 41	0 41	11 5	1 7	36 39	12 43	2 27	3 4	29 12		n.a.
T 6	19 59	5s21	0s32	22 23	0s 1	1 32	3 0	6 1	1 11	8 21	0 9	12 29	0 51	14 40	0 41	11 4	1 7	36 39	12 43	2 27	3 3	29 13		n.a.
F 7	19 45	11 35	1 40	22 1	0 7	1 6	3 1	5 44	1 11	8 16	0 9	12 30	0 51	14 38	0 41	11 3	1 7	36 38	12 43	2 27	3 2	29 13		n.a.
S 8	19 29	17 27	2 45	21 38	0 13	0 40	3 1	5 26	1 12	8 11	0 10	12 31	0 51	14 37	0 41	11 2	1 7	36 38	12 43	2 27	3 0	29 13		n.a.
S 9	19 14	22 34	3 42	21 14	0 20	0 14	3 1	5 9	1 12	8 6	0 10	12 31	0 51	14 36	0 41	11 2	1 7	36 38	12 43	2 27	2 59	29 13		n.a.
M10	18 58	26 30	4 27	20 49	0 26	0s11	3 2	4 51	1 12	8 1	0 10	12 32	0 52	14 35	0 40	11 1	1 7	36 38	12 42	2 25	2 58	29 14		n.a.
T 11	18 42	28 47	4 55	20 23	0 32	0 36	3 2	4 34	1 12	7 56	0 10	12 32	0 52	14 34	0 40	11 0	1 7	36 37	12 42	2 23	2 56	29 14		n.a.
W12	18 26	29 2	5 4	19 55	0 38	1 1	3 2	4 16	1 13	7 50	0 10	12 33	0 52	14 33	0 40	10 59	1 7	36 37	12 42	2 20	2 55	29 14		n.a.
T 13	18 9	27 9	4 52	19 27	0 43	1 26	3 2	3 59	1 13	7 45	0 10	12 33	0 52	14 31	0 40	10 58	1 7	36 37	12 42	2 16	2 54	29 14		n.a.
F 14	17 52	23 22	4 21	18 58	0 49	1 50	3 1	3 41	1 13	7 40	0 10	12 34	0 52	14 30	0 40	10 57	1 7	36 36	12 41	2 12	2 52	29 14		n.a.
S 15	17 35	18 6	3 32	18 28	0 54	2 15	3 1	3 24	1 13	7 35	0 11	12 34	0 52	14 29	0 40	10 57	1 7	36 36	12 41	2 9	2 51	29 14		n.a.
S 16	17 17	11 55	2 30	17 56	1 0	2 39	3 0	3 6	1 14	7 29	0 11	12 34	0 53	14 28	0 40	10 56	1 7	36 36	12 41	2 7	2 50	29 15		n.a.
M17	16 59	5 18	1 20	17 24	1 5	3 2	3 0	2 48	1 14	7 24	0 11	12 35	0 53	14 27	0 40	10 55	1 7	36 36	12 41	2 6	2 49	29 15		n.a.
T 18	16 41	1n20	0 8	16 51	1 10	3 25	2 59	2 31	1 14	7 19	0 11	12 35	0 53	14 26	0 40	10 54	1 7	36 35	12 41	2 5	2 47	29 15		n.a.
W19	16 22	7 43	1n 2	16 17	1 14	3 48	2 58	2 13	1 14	7 13	0 11	12 35	0 53	14 24	0 40	10 53	1 7	36 35	12 40	2 5	2 46	29 15		n.a.
T 20	16 3	13 35	2 7	15 42	1 19	4 11	2 56	1 55	1 15	7 8	0 11	12 35	0 53	14 23	0 40	10 52	1 7	36 35	12 40	2 6	2 45	29 15		n.a.
F 21	15 44	18 46	3 5	15 6	1 23	4 33	2 55	1 38	1 15	7 3	0 11	12 36	0 53	14 22	0 40	10 52	1 7	36 34	12 40	2 6	2 43	29 15		n.a.
S 22	15 25	23 4	3 52	14 30	1 27	4 54	2 53	1 20	1 15	6 57	0 12	12 36	0 54	14 21	0 40	10 51	1 7	36 34	12 39	2 6	2 42	29 16		n.a.
S 23	15 5	26 21	4 29	13 52	1 30	5 16	2 51	1 2	1 15	6 52	0 12	12 36	0 54	14 20	0 40	10 50	1 7	36 34	12 39	2 6	2 41	29 16		n.a.
M24	14 46	28 27	4 54	13 14	1 33	5 36	2 50	0 44	1 15	6 46	0 12	12 36	0 54	14 18	0 40	10 49	1 7	36 34	12 39	2 4	2 40	29 16		n.a.
T 25	14 26	29 16	5 7	12 35	1 36	5 57	2 47	0 27	1 16	6 41	0 12	12 36	0 54	14 17	0 40	10 48	1 7	36 33	12 39	2 2	2 38	29 16		n.a.
W26	14 5	28 42	5 6	11 56	1 39	6 17	2 45	0 9	1 16	6 35	0 12	12 36	0 54	14 16	0 40	10 47	1 7	36 33	12 38	1 59	2 37	29 16		n.a.
T 27	13 45	26 48	4 52	11 15	1 41	6 36	2 42	0s 9	1 16	6 30	0 12	12 36	0 54	14 15	0 40	10 46	1 7	36 33	12 38	1 56	2 36	29 16		n.a.
F 28	13 24	23 40	4 24	10 35	1 42	6 55	2 40	0 26	1 16	6 24	0 12	12 36	0 55	14 14	0 40	10 46	1 7	36 32	12 38	1 53	2 34	29 16		n.a.
S 29	13 3	19 27	3 44	9 53	1 43	7 14	2 37	0 44	1 16	6 18	0 13	12 36	0 55	14 12	0 40	10 45	1 7	36 32	12 38	1 50	2 33	29 16		n.a.
S 30	12 42	14 20	2 53	9 12	1 44	7 32	2 34	1 1	1 16	6 13	0 13	12 35	0 55	14 11	0 40	10 44	1 7	36 32	12 37	1 48	2 32	29 16		n.a.
M31	12n21	8n34	1n53	8n30	1s44	7s49	2s30	1s19	1s16	6n 7	0s13	12n35	0n55	14n10	0n40	10n43	1n 7	36s31	12s37	1n46	2n31	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1998740.5, Delta T = 129h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'27, Lahiri = -143°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 July 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 30	29♌28'49	25♍55	6♍29	14♎26	1♎ 5	14♍38	29°R47	25♌ 9	5♍45	22°R31	4°R18	6♈ 5	0♋57	n.a.	T 1
W 2	21 53 27	0♍28'47	8♎57	8°22	15°15	1°48	14°52	29♈46	25°13	5°47	22♐31	4°D18	6° 2	1° 3	n.a.	W 2
T 3	21 57 24	1°28'42	22°12	10°15	16° 3	2°31	15° 6	29°44	25°16	5°50	22°30	4♈19	5°59	1°10	n.a.	T 3
F 4	22 1 20	2°28'35	5♏39	12° 8	16°51	3°13	15°20	29°43	25°20	5°52	22°30	4°21	5°56	1°17	n.a.	F 4
S 5	22 5 17	3°28'25	19°21	14° 1	17°37	3°56	15°34	29°41	25°23	5°54	22°30	4°22	5°53	1°24	n.a.	S 5
S 6	22 9 14	4°28'13	3♐16	15°53	18°23	4°38	15°48	29°40	25°26	5°56	22°30	4°R23	5°49	1°30	n.a.	S 6
M 7	22 13 10	5°27'58	17°25	17°43	19° 8	5°21	16° 1	29°38	25°30	5°59	22°29	4°22	5°46	1°37	n.a.	M 7
T 8	22 17 7	6°27'40	1♑46	19°33	19°51	6° 3	16°16	29°37	25°33	6° 1	22°29	4°20	5°43	1°44	n.a.	T 8
W 9	22 21 3	7°27'20	16°16	21°20	20°33	6°45	16°30	29°35	25°37	6° 3	22°29	4°17	5°40	1°51	n.a.	W 9
T 10	22 25 0	8°26'57	0♒50	23° 5	21°15	7°28	16°44	29°33	25°40	6° 5	22°29	4°14	5°37	1°57	n.a.	T 10
F 11	22 28 57	9°26'31	15°22	24°47	21°55	8°10	16°58	29°31	25°43	6° 8	22°29	4°10	5°34	2° 4	n.a.	F 11
S 12	22 32 53	10°26'03	29°47	26°26	22°34	8°52	17°12	29°29	25°47	6°10	22°28	4° 7	5°30	2°11	n.a.	S 12
S 13	22 36 50	11°25'32	13♓57	28° 1	23°11	9°34	17°26	29°27	25°50	6°12	22°28	4° 5	5°27	2°17	n.a.	S 13
M14	22 40 46	12°24'59	27°50	29°32	23°47	10°16	17°40	29°24	25°53	6°15	22°28	4°D 4	5°24	2°24	n.a.	M14
T 15	22 44 43	13°24'24	11♈20	0♎57	24°22	10°58	17°54	29°22	25°57	6°17	22°28	4° 4	5°21	2°31	n.a.	T 15
W16	22 48 40	14°23'46	24°29	2°18	24°56	11°41	18° 8	29°20	26° 0	6°19	22°28	4° 5	5°18	2°38	n.a.	W16
T 17	22 52 36	15°23'06	7♉16	3°32	25°28	12°23	18°22	29°17	26° 3	6°21	22°28	4° 6	5°14	2°44	n.a.	T 17
F 18	22 56 33	16°22'24	19°44	4°40	25°58	13° 5	18°36	29°15	26° 7	6°23	22°D28	4° 7	5°11	2°51	n.a.	F 18
S 19	23 0 29	17°21'40	1♊56	5°41	26°27	13°46	18°50	29°12	26°10	6°26	22°28	4° 9	5° 8	2°58	n.a.	S 19
S 20	23 4 26	18°20'54	13°57	6°35	26°54	14°28	19° 4	29° 9	26°13	6°28	22°28	4°R 9	5° 5	3° 5	n.a.	S 20
M21	23 8 23	19°20'05	25°52	7°21	27°20	15°10	19°19	29° 6	26°17	6°30	22°28	4° 9	5° 2	3°11	n.a.	M21
T 22	23 12 19	20°19'15	7♋44	7°59	27°43	15°52	19°33	29° 3	26°20	6°32	22°28	4° 8	4°59	3°18	n.a.	T 22
W23	23 16 16	21°18'22	19°40	8°29	28° 5	16°34	19°47	29° 0	26°23	6°35	22°28	4° 7	4°55	3°25	n.a.	W23
T 24	23 20 12	22°17'27	1♌42	8°51	28°25	17°16	20° 1	28°57	26°26	6°37	22°28	4° 6	4°52	3°31	n.a.	T 24
F 25	23 24 9	23°16'30	13°54	9° 5	28°43	17°57	20°15	28°54	26°29	6°39	22°28	4° 4	4°49	3°38	n.a.	F 25
S 26	23 28 5	24°15'31	26°19	9°R11	28°59	18°39	20°29	28°51	26°32	6°41	22°29	4° 3	4°46	3°45	n.a.	S 26
S 27	23 32 2	25°14'29	8♍59	9° 8	29°13	19°21	20°43	28°48	26°36	6°43	22°29	4° 1	4°43	3°52	n.a.	S 27
M28	23 35 58	26°13'25	21°55	8°58	29°25	20° 2	20°57	28°45	26°39	6°46	22°29	4° 1	4°39	3°58	n.a.	M28
T 29	23 39 55	27°12'19	5♎ 7	8°40	29°34	20°44	21°11	28°41	26°42	6°48	22°29	4°D 1	4°36	4° 5	n.a.	T 29
W30	23 43 52	28♍11'10	18♎34	8♎16	29♎42	21♎25	21♍25	28♈38	26♌45	6♍50	22♐29	4♈ 1	4♈33	4♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	2n22	0n45	7n48	1s43	8s 6	2s27	1s37	1s17	6n 2	0s13	12n35	0n55	14n 9	0n40	10n42	1n 7	36s31	12s37	1n46	2n29	29n16		n.a.
W 2	11 37	4s 2	0s25	7 6	1 42	8 22	2 23	1 54	1 17	5 56	0 13	12 35	0 55	14 8	0 40	10 41	1 7	36 31	12 36	1 45	2 28	29 16		n.a.
T 3	11 16	10 22	1 36	6 24	1 40	8 37	2 19	2 12	1 17	5 50	0 13	12 34	0 56	14 6	0 40	10 40	1 7	36 31	12 36	1 46	2 27	29 16		n.a.
F 4	10 54	16 20	2 43	5 43	1 38	8 52	2 15	2 29	1 17	5 45	0 13	12 34	0 56	14 5	0 40	10 39	1 7	36 30	12 36	1 47	2 25	29 16		n.a.
S 5	10 31	21 37	3 41	5 2	1 34	9 7	2 10	2 47	1 17	5 39	0 14	12 34	0 56	14 4	0 40	10 39	1 7	36 30	12 36	1 47	2 24	29 16		n.a.
S 6	10 9	25 48	4 28	4 21	1 30	9 20	2 5	3 4	1 17	5 33	0 14	12 33	0 56	14 3	0 40	10 38	1 7	36 30	12 35	1 47	2 23	29 16		n.a.
M 7	9 47	28 29	4 59	3 41	1 25	9 33	2 1	3 21	1 17	5 28	0 14	12 33	0 56	14 2	0 40	10 37	1 7	36 29	12 35	1 47	2 21	29 16		n.a.
T 8	9 24	29 20	5 12	3 3	1 19	9 45	1 55	3 39	1 17	5 22	0 14	12 32	0 56	14 0	0 40	10 36	1 7	36 29	12 35	1 46	2 20	29 16		n.a.
W 9	9 1	28 11	5 6	2 26	1 13	9 57	1 50	3 56	1 17	5 16	0 14	12 32	0 57	13 59	0 40	10 35	1 7	36 29	12 34	1 45	2 19	29 16		n.a.
T 10	8 38	25 6	4 40	1 50	1 5	10 8	1 44	4 13	1 17	5 10	0 14	12 31	0 57	13 58	0 40	10 34	1 6	36 28	12 34	1 44	2 18	29 16		n.a.
F 11	8 15	20 26	3 56	1 16	0 57	10 17	1 38	4 31	1 17	5 5	0 14	12 31	0 57	13 57	0 40	10 33	1 6	36 28	12 34	1 42	2 16	29 16		n.a.
S 12	7 52	14 38	2 57	0 44	0 48	10 27	1 32	4 48	1 18	4 59	0 15	12 30	0 57	13 56	0 40	10 32	1 6	36 28	12 34	1 41	2 15	29 16		n.a.
S 13	7 29	8 9	1 48	0 15	0 37	10 35	1 25	5 5	1 18	4 53	0 15	12 29	0 57	13 55	0 40	10 32	1 6	36 28	12 33	1 40	2 14	29 16		n.a.
M14	7 6	1 25	0 34	0s12	0 26	10 42	1 18	5 22	1 18	4 47	0 15	12 29	0 57	13 53	0 40	10 31	1 6	36 27	12 33	1 40	2 12	29 16		n.a.
T 15	6 42	5n13	0n40	0 37	0 14	10 49	1 11	5 39	1 18	4 42	0 15	12 28	0 58	13 52	0 40	10 30	1 6	36 27	12 33	1 40	2 11	29 16		n.a.
W16	6 19	11 27	1 50	0 58	0 2	10 55	1 4	5 56	1 18	4 36	0 15	12 27	0 58	13 51	0 40	10 29	1 6	36 27	12 32	1 40	2 10	29 16		n.a.
T 17	5 55	17 3	2 53	1 16	0n12	11 0	0 56	6 13	1 18	4 30	0 15	12 27	0 58	13 50	0 40	10 28	1 6	36 26	12 32	1 41	2 8	29 16		n.a.
F 18	5 32	21 48	3 45	1 31	0 26	11 4	0 48	6 30	1 18	4 24	0 15	12 26	0 58	13 49	0 40	10 27	1 6	36 26	12 32	1 41	2 7	29 15		n.a.
S 19	5 8	25 31	4 27	1 42	0 41	11 7	0 40	6 47	1 18	4 18	0 16	12 25	0 58	13 48	0 40	10 26	1 6	36 26	12 32	1 42	2 6	29 15		n.a.
S 20	4 44	28 3	4 56	1 50	0 56	11 9	0 31	7 3	1 18	4 12	0 16	12 24	0 58	13 46	0 40	10 25	1 6	36 25	12 31	1 42	2 5	29 15		n.a.
M21	4 20	29 17	5 12	1 55	1 11	11 10	0 22	7 20	1 18	4 7	0 16	12 23	0 59	13 45	0 40	10 25	1 6	36 25	12 31	1 42	2 3	29 15		n.a.
T 22	3 57	29 9	5 14	1 56	1 27	11 10	0 13	7 37	1 18	4 1	0 16	12 22	0 59	13 44	0 40	10 24	1 6	36 25	12 31	1 42	2 2	29 15		n.a.
W23	3 33	27 40	5 4	1 53	1 43	11 10	0 4	7 53	1 18	3 55	0 16	12 21	0 59	13 43	0 40	10 23	1 6	36 25	12 30	1 41	2 1	29 15		n.a.
T 24	3 9	24 54	4 39	1 48	1 59	11 8	0n 6	8 10	1 18	3 49	0 16	12 20	0 59	13 42	0 40	10 22	1 6	36 24	12 30	1 40	1 59	29 15		n.a.
F 25	2 45	21 0	4 2	1 39	2 15	11 5	0 17	8 26	1 18	3 43	0 16	12 19	0 59	13 41	0 40	10 21	1 6	36 24	12 30	1 40	1 58	29 14		n.a.
S 26	2 21	16 8	3 13	1 27	2 31	11 1	0 27	8 43	1 18	3 38	0 17	12 18	0 59	13 40	0 40	10 20	1 6	36 24	12 29	1 39	1 57	29 14		n.a.
S 27	1 57	10 30	2 14	1 12	2 46	10 56	0 38	8 59	1 18	3 32	0 17	12 17	0 59	13 39	0 40	10 20	1 6	36 23	12 29	1 39	1 56	29 14		n.a.
M28	1 33	4 18	1 6	0 54	3 0	10 50	0 49	9 15	1 18	3 26	0 17	12 16	1 0	13 38	0 40	10 19	1 6	36 23	12 29	1 38	1 54	29 14		n.a.
T 29	1 8	2s11	0s 6	0 35	3 14	10 43	1 0	9 31	1 18	3 20	0 17	12 15	1 0	13 36	0 40	10 18	1 6	36 23	12 29	1 38	1 53	29 14		n.a.
W30	0n44	8s42	1s20	0s13	3n27	10s34	1n12	9s47	1s18	3n14	0s17	12n14	1n 0	13n35	0n40	10n17	1n 6	36s23	12s28	1n38	1n52	29n13		n.a.

Julian Day Number = -1998709.5, Delta T = 129h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'23, Lahiri = -143°06'23 Julian Calendar 1 Nov. 10186 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10186 BCE

DECEMBER 10186 BCE (-10185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 48	29♍ 9'59	2♏14	7°R45	29♎47	22♎ 7	21♍39	28°R34	26♌48	6♍52	22♐30	4♈ 1	4♈30	4♋19	n.a.	T 1
F 2	23 51 45	0♎ 8'45	16° 6	7♎ 8	29°49	22°48	21°53	28♈31	26°51	6°54	22°30	4° 2	4°27	4°25	n.a.	F 2
S 3	23 55 41	1° 7'29	0♐ 6	6°27	29°R49	23°30	22° 7	28°27	26°54	6°56	22°30	4° 2	4°24	4°32	n.a.	S 3
S 4	23 59 38	2° 6'11	14°14	5°42	29°47	24°11	22°21	28°23	26°57	6°58	22°31	4° 2	4°20	4°39	n.a.	S 4
M 5	0 3 34	3° 4'49	28°25	4°54	29°42	24°52	22°35	28°20	27° 0	7° 0	22°31	4° 2	4°17	4°45	n.a.	M 5
T 6	0 7 31	4° 3'26	12♉39	4° 4	29°35	25°34	22°49	28°16	27° 3	7° 2	22°31	4° 2	4°14	4°52	n.a.	T 6
W 7	0 11 27	5° 1'59	26°52	3°14	29°25	26°15	23° 3	28°12	27° 6	7° 5	22°32	4° 2	4°11	4°59	n.a.	W 7
T 8	0 15 24	6° 0'30	11♒ 2	2°23	29°13	26°56	23°17	28° 8	27° 9	7° 7	22°32	4° 2	4° 8	5° 6	n.a.	T 8
F 9	0 19 20	6°58'58	25° 6	1°34	28°58	27°37	23°31	28° 4	27°11	7° 9	22°33	4° 3	4° 5	5°12	n.a.	F 9
S 10	0 23 17	7°57'24	9♓ 1	0°46	28°40	28°18	23°45	28° 0	27°14	7°11	22°33	4° 3	4° 1	5°19	n.a.	S 10
S 11	0 27 13	8°55'48	22°45	0° 1	28°20	28°59	23°59	27°56	27°17	7°13	22°34	4° 3	3°58	5°26	n.a.	S 11
M12	0 31 10	9°54'09	6♈15	29♍20	27°58	29°40	24°13	27°52	27°20	7°15	22°34	4°R 3	3°55	5°33	n.a.	M12
T 13	0 35 6	10°52'28	19°29	28°43	27°34	0♏21	24°27	27°48	27°22	7°17	22°35	4° 3	3°52	5°39	n.a.	T 13
W14	0 39 3	11°50'44	2♉27	28°10	27° 7	1° 2	24°40	27°44	27°25	7°19	22°35	4° 2	3°49	5°46	n.a.	W14
T 15	0 42 59	12°48'59	15° 8	27°43	26°38	1°43	24°54	27°40	27°28	7°20	22°36	4° 1	3°45	5°53	n.a.	T 15
F 16	0 46 56	13°47'12	27°34	27°20	26° 7	2°24	25° 8	27°36	27°30	7°22	22°36	4° 0	3°42	5°59	n.a.	F 16
S 17	0 50 52	14°45'23	9♊46	27° 3	25°35	3° 5	25°21	27°32	27°33	7°24	22°37	3°59	3°39	6° 6	n.a.	S 17
S 18	0 54 49	15°43'32	21°49	26°51	25° 1	3°46	25°35	27°27	27°36	7°26	22°37	3°58	3°36	6°13	n.a.	S 18
M19	0 58 45	16°41'39	3♋44	26°44	24°26	4°27	25°49	27°23	27°38	7°28	22°38	3°57	3°33	6°20	n.a.	M19
T 20	1 2 42	17°39'44	15°38	26°D43	23°49	5° 7	26° 2	27°19	27°41	7°30	22°39	3°D56	3°30	6°26	n.a.	T 20
W21	1 6 38	18°37'48	27°33	26°47	23°12	5°48	26°16	27°15	27°43	7°32	22°39	3°56	3°26	6°33	n.a.	W21
T 22	1 10 35	19°35'49	9♌35	26°56	22°34	6°29	26°29	27°10	27°46	7°34	22°40	3°57	3°23	6°40	n.a.	T 22
F 23	1 14 31	20°33'49	21°49	27° 9	21°55	7° 9	26°43	27° 6	27°48	7°35	22°41	3°58	3°20	6°47	n.a.	F 23
S 24	1 18 28	21°31'47	4♍18	27°28	21°17	7°50	26°56	27° 1	27°50	7°37	22°41	4° 0	3°17	6°53	n.a.	S 24
S 25	1 22 24	22°29'44	17° 6	27°51	20°38	8°31	27°10	26°57	27°53	7°39	22°42	4° 1	3°14	7° 0	n.a.	S 25
M26	1 26 21	23°27'38	0♎14	28°19	20° 0	9°11	27°23	26°53	27°55	7°41	22°43	4°R 2	3°10	7° 7	n.a.	M26
T 27	1 30 17	24°25'31	13°44	28°51	19°22	9°52	27°36	26°48	27°57	7°42	22°44	4° 1	3° 7	7°13	n.a.	T 27
W28	1 34 14	25°23'22	27°33	29°27	18°45	10°32	27°50	26°44	27°59	7°44	22°45	4° 0	3° 4	7°20	n.a.	W28
T 29	1 38 10	26°21'11	11♏40	0♎ 7	18° 9	11°12	28° 3	26°40	28° 2	7°46	22°45	3°58	3° 1	7°27	n.a.	T 29
F 30	1 42 6	27°18'58	26° 0	0°50	17°35	11°53	28°16	26°35	28° 4	7°47	22°46	3°55	2°58	7°34	n.a.	F 30
S 31	1 46 3	28♎16'43	10♐28	1♎37	17♎ 1	12♏33	28♍29	26♈31	28♌ 6	7♍49	22♐47	3♈52	2♈55	7♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	14s56	2s30	0n10	3n38	10s25	1n24	10s 3	1s18	3n 8	0s17	12n13	1n 0	13n34	0n40	10n16	1n 6	36s22	12s28	1n39	1n50	29n13		n.a.
F 2	0s 4	20 31	3 32	0 34	3 48	10 14	1 36	10 19	1 18	3 3	0 17	12 12	1 0	13 33	0 40	10 15	1 6	36 22	12 28	1 39	1 49	29 13		n.a.
S 3	0 28	25 2	4 23	0 59	3 57	10 3	1 49	10 35	1 18	2 57	0 18	12 10	1 0	13 32	0 40	10 15	1 6	36 22	12 27	1 39	1 48	29 13		n.a.
S 4	0 52	28 6	4 58	1 23	4 4	9 50	2 2	10 51	1 18	2 51	0 18	12 9	1 0	13 31	0 40	10 14	1 6	36 21	12 27	1 39	1 46	29 12		n.a.
M 5	1 16	29 23	5 15	1 48	4 10	9 36	2 15	11 6	1 17	2 45	0 18	12 8	1 1	13 30	0 40	10 13	1 6	36 21	12 27	1 39	1 45	29 12		n.a.
T 6	1 40	28 43	5 13	2 11	4 13	9 21	2 28	11 22	1 17	2 39	0 18	12 7	1 1	13 29	0 40	10 12	1 6	36 21	12 26	1 39	1 44	29 12		n.a.
W 7	2 3	26 10	4 52	2 34	4 15	9 5	2 41	11 37	1 17	2 33	0 18	12 5	1 1	13 28	0 40	10 11	1 6	36 21	12 26	1 39	1 43	29 12		n.a.
T 8	2 27	22 1	4 13	2 55	4 15	8 48	2 55	11 52	1 17	2 28	0 18	12 4	1 1	13 27	0 40	10 11	1 6	36 20	12 26	1 39	1 41	29 11		n.a.
F 9	2 51	16 39	3 19	3 13	4 14	8 30	3 8	12 8	1 17	2 22	0 19	12 3	1 1	13 26	0 40	10 10	1 6	36 20	12 26	1 39	1 40	29 11		n.a.
S 10	3 15	10 29	2 14	3 30	4 11	8 11	3 22	12 23	1 17	2 16	0 19	12 1	1 1	13 25	0 40	10 9	1 6	36 20	12 25	1 39	1 39	29 11		n.a.
S 11	3 38	3 54	1 2	3 44	4 6	7 51	3 36	12 38	1 17	2 10	0 19	12 0	1 1	13 24	0 40	10 8	1 6	36 20	12 25	1 39	1 37	29 10		n.a.
M12	4 2	2n44	0n12	3 55	4 0	7 30	3 49	12 53	1 17	2 4	0 19	11 59	1 1	13 23	0 40	10 8	1 6	36 19	12 25	1 39	1 36	29 10		n.a.
T 13	4 26	9 8	1 24	4 3	3 52	7 9	4 3	13 8	1 17	1 59	0 19	11 57	1 2	13 22	0 40	10 7	1 6	36 19	12 24	1 39	1 35	29 10		n.a.
W14	4 49	15 1	2 30	4 9	3 43	6 46	4 16	13 22	1 17	1 53	0 19	11 56	1 2	13 21	0 40	10 6	1 6	36 19	12 24	1 39	1 33	29 9		n.a.
T 15	5 12	20 9	3 28	4 11	3 34	6 23	4 30	13 37	1 17	1 47	0 20	11 54	1 2	13 20	0 40	10 5	1 6	36 19	12 24	1 39	1 32	29 9		n.a.
F 16	5 36	24 19	4 14	4 11	3 23	6 0	4 43	13 51	1 17	1 41	0 20	11 53	1 2	13 19	0 40	10 5	1 6	36 18	12 24	1 38	1 31	29 9		n.a.
S 17	5 59	27 19	4 48	4 8	3 12	5 36	4 55	14 6	1 16	1 36	0 20	11 52	1 2	13 19	0 40	10 4	1 6	36 18	12 23	1 38	1 30	29 8		n.a.
S 18	6 22	29 1	5 8	4 2	3 1	5 12	5 8	14 20	1 16	1 30	0 20	11 50	1 2	13 18	0 40	10 3	1 6	36 18	12 23	1 37	1 28	29 8		n.a.
M19	6 45	29 21	5 15	3 54	2 49	4 48	5 20	14 34	1 16	1 24	0 20	11 49	1 2	13 17	0 40	10 3	1 6	36 18	12 23	1 37	1 27	29 8		n.a.
T 20	7 8	28 19	5 9	3 43	2 36	4 24	5 31	14 48	1 16	1 19	0 20	11 47	1 2	13 16	0 40	10 2	1 6	36 17	12 23	1 37	1 26	29 7		n.a.
W21	7 30	25 59	4 49	3 30	2 23	4 0	5 42	15 2	1 16	1 13	0 21	11 46	1 2	13 15	0 40	10 1	1 6	36 17	12 22	1 37	1 24	29 7		n.a.
T 22	7 53	22 29	4 16	3 15	2 11	3 36	5 53	15 16	1 16	1 7	0 21	11 44	1 3	13 14	0 40	10 0	1 6	36 17	12 22	1 37	1 23	29 6		n.a.
F 23	8 16	17 59	3 32	2 57	1 58	3 12	6 2	15 30	1 16	1 2	0 21	11 43	1 3	13 13	0 40	10 0	1 6	36 17	12 22	1 37	1 22	29 6		n.a.
S 24	8 38	12 38	2 36	2 38	1 45	2 49	6 11	15 43	1 16	0 56	0 21	11 41	1 3	13 13	0 40	9 59	1 6	36 17	12 21	1 38	1 20	29 5		n.a.
S 25	9 0	6 39	1 32	2 17	1 32	2 27	6 20	15 57	1 15	0 50	0 21	11 39	1 3	13 12	0 40	9 58	1 6	36 16	12 21	1 39	1 19	29 5		n.a.
M26	9 22	0 13	0 21	1 54	1 20	2 5	6 27	16 10	1 15	0 45	0 21	11 38	1 3	13 11	0 40	9 58	1 6	36 16	12 21	1 39	1 18	29 5		n.a.
T 27	9 44	6s23	0s53	1 30	1 7	1 45	6 34	16 23	1 15	0 39	0 22	11 36	1 3	13 10	0 40	9 57	1 6	36 16	12 21	1 39	1 17	29 4		n.a.
W28	10 6	12 51	2 6	1 4	0 55	1 25	6 40	16 36	1 15	0 33	0 22	11 35	1 3	13 9	0 41	9 56	1 6	36 16	12 20	1 38	1 15	29 4		n.a.
T 29	10 28	18 49	3 12	0 37	0 43	1 6	6 46	16 49	1 15	0 28	0 22	11 33	1 3	13 9	0 41	9 56	1 6	36 15	12 20	1 37	1 14	29 3		n.a.
F 30	10 49	23 49	4 7	0 9	0 32	0 48	6 50	17 2	1 15	0 22	0 22	11 32	1 3	13 8	0 41	9 55	1 6	36 15	12 20	1 36	1 13	29 3		n.a.
S 31	11s10	27s25	4s47	0s21	0n21	0s32	6n54	17s14	1s14	0n17	0s22	11n30	1n 3	13n 7	0n41	9n55	1n 6	36s15	12s20	1n35	1n11	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -1998679.5, Delta T = 129h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'19, Lahiri = -143°06'19 Julian Calendar 1 Dec. 10186 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10186 BCE

The year -10185 astronomical counting style corresponds to year 10186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 49 59	29♎14'26	24♐57	2♎28	16°R30	13♏14	28♍42	26°R26	28♌ 8	7♍50	22♐48	3°R49	2♈51	7♋47	n.a.	S 1
M 2	1 53 56	0♏12'08	9♑23	3°21	16♎ 0	13°54	28°55	26♈22	28°10	7°52	22°49	3♈46	2°48	7°54	n.a.	M 2
T 3	1 57 52	1° 9'47	23°41	4°18	15°32	14°34	29° 8	26°18	28°12	7°53	22°50	3°45	2°45	8° 1	n.a.	T 3
W 4	2 1 49	2° 7'24	7♒49	5°18	15° 6	15°14	29°21	26°13	28°14	7°55	22°51	3°D45	2°42	8° 7	n.a.	W 4
T 5	2 5 45	3° 4'59	21°45	6°20	14°42	15°55	29°34	26° 9	28°16	7°56	22°52	3°46	2°39	8°14	n.a.	T 5
F 6	2 9 42	4° 2'32	5♓29	7°26	14°21	16°35	29°47	26° 4	28°18	7°58	22°52	3°47	2°36	8°21	n.a.	F 6
S 7	2 13 38	5° 0'03	18°59	8°34	14° 2	17°15	29°59	26° 0	28°19	7°59	22°53	3°49	2°32	8°27	n.a.	S 7
S 8	2 17 35	5°57'32	2♈17	9°44	13°45	17°55	0♎13	25°56	28°21	8° 1	22°54	3°R49	2°29	8°34	n.a.	S 8
M 9	2 21 31	6°55'00	15°23	10°57	13°30	18°35	0°25	25°52	28°23	8° 2	22°55	3°49	2°26	8°41	n.a.	M 9
T 10	2 25 28	7°52'26	28°16	12°13	13°18	19°15	0°38	25°47	28°25	8° 3	22°56	3°47	2°23	8°48	n.a.	T 10
W11	2 29 24	8°49'50	10♉57	13°31	13° 9	19°55	0°50	25°43	28°26	8° 5	22°57	3°43	2°20	8°54	n.a.	W11
T 12	2 33 20	9°47'13	23°27	14°51	13° 2	20°35	1° 3	25°39	28°28	8° 6	22°58	3°38	2°16	9° 1	n.a.	T 12
F 13	2 37 17	10°44'35	5♊45	16°14	12°57	21°15	1°15	25°35	28°29	8° 7	22°59	3°31	2°13	9° 8	n.a.	F 13
S 14	2 41 13	11°41'55	17°53	17°38	12°D55	21°55	1°27	25°31	28°31	8° 9	23° 1	3°24	2°10	9°14	n.a.	S 14
S 15	2 45 10	12°39'14	29°53	19° 6	12°55	22°35	1°40	25°26	28°32	8°10	23° 2	3°18	2° 7	9°21	n.a.	S 15
M16	2 49 6	13°36'32	11♋47	20°35	12°58	23°15	1°52	25°22	28°34	8°11	23° 3	3°13	2° 4	9°28	n.a.	M16
T 17	2 53 3	14°33'49	23°40	22° 6	13° 2	23°54	2° 4	25°18	28°35	8°12	23° 4	3° 9	2° 1	9°35	n.a.	T 17
W18	2 56 59	15°31'04	5♌34	23°40	13° 9	24°34	2°16	25°14	28°37	8°13	23° 5	3° 6	1°57	9°41	n.a.	W18
T 19	3 0 56	16°28'19	17°35	25°15	13°18	25°14	2°28	25°10	28°38	8°14	23° 6	3°D 6	1°54	9°48	n.a.	T 19
F 20	3 4 52	17°25'33	29°47	26°53	13°30	25°54	2°40	25° 6	28°39	8°16	23° 7	3° 7	1°51	9°55	n.a.	F 20
S 21	3 8 49	18°22'45	12♍15	28°33	13°43	26°33	2°52	25° 3	28°40	8°17	23° 8	3° 8	1°48	10° 2	n.a.	S 21
S 22	3 12 45	19°19'57	25° 4	0♏15	13°58	27°13	3° 4	24°59	28°42	8°18	23° 9	3° 9	1°45	10° 8	n.a.	S 22
M23	3 16 41	20°17'08	8♎17	1°59	14°16	27°53	3°15	24°55	28°43	8°19	23°11	3°R 9	1°42	10°15	n.a.	M23
T 24	3 20 38	21°14'18	21°56	3°46	14°35	28°32	3°27	24°51	28°44	8°20	23°12	3° 8	1°38	10°22	n.a.	T 24
W25	3 24 34	22°11'27	6♏ 0	5°34	14°55	29°12	3°38	24°48	28°45	8°20	23°13	3° 4	1°35	10°28	n.a.	W25
T 26	3 28 31	23° 8'35	20°27	7°24	15°18	29°51	3°50	24°44	28°46	8°21	23°14	2°58	1°32	10°35	n.a.	T 26
F 27	3 32 27	24° 5'42	5♐12	9°17	15°42	0♐31	4° 1	24°40	28°47	8°22	23°15	2°51	1°29	10°42	n.a.	F 27
S 28	3 36 24	25° 2'48	20° 5	11°11	16° 8	1°10	4°13	24°37	28°48	8°23	23°17	2°44	1°26	10°49	n.a.	S 28
S 29	3 40 20	25°59'54	4♑59	13° 8	16°36	1°50	4°24	24°33	28°48	8°24	23°18	2°36	1°22	10°55	n.a.	S 29
M30	3 44 17	26°56'58	19°45	15° 6	17° 4	2°29	4°35	24°30	28°49	8°25	23°19	2°30	1°19	11° 2	n.a.	M30
T 31	3 48 13	27♏54'01	4♒17	17♏ 7	17♎35	3♐ 9	4♎46	24♈27	28♌50	8♍25	23♐20	2♈26	1♈16	11♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s31	29s12	5s 9	0s52	0n10	0s17	6n57	17s27	1s14	0n11	0s22	11n29	1n 3	13n 6	0n41	9n54	1n 7	36s15	12s19	1n33	1n10	29n 2		n.a.
M 2	11 52	28 59	5 11	1 23	0s 1	0 3	6 59	17 39	1 14	0 6	0 23	11 27	1 4	13 6	0 41	9 53	1 7	36 15	12 19	1 32	1 9	29 1		n.a.
T 3	12 13	26 49	4 54	1 56	0 11	0n 9	7 1	17 52	1 14	0 0	0 23	11 25	1 4	13 5	0 41	9 53	1 7	36 15	12 19	1 32	1 8	29 1		n.a.
W 4	12 34	23 1	4 19	2 29	0 21	0 20	7 1	18 4	1 14	0s 5	0 23	11 24	1 4	13 4	0 41	9 52	1 7	36 14	12 19	1 32	1 6	29 0		n.a.
T 5	12 54	17 58	3 30	3 3	0 30	0 29	7 1	18 16	1 14	0 11	0 23	11 22	1 4	13 4	0 41	9 52	1 7	36 14	12 18	1 32	1 5	29 0		n.a.
F 6	13 14	12 4	2 29	3 38	0 39	0 37	7 1	18 27	1 13	0 16	0 23	11 21	1 4	13 3	0 41	9 51	1 7	36 14	12 18	1 33	1 4	28 59		n.a.
S 7	13 34	5 42	1 20	4 13	0 48	0 44	7 0	18 39	1 13	0 21	0 24	11 19	1 4	13 2	0 41	9 51	1 7	36 14	12 18	1 33	1 2	28 59		n.a.
S 8	13 54	0n49	0 8	4 49	0 56	0 49	6 58	18 50	1 13	0 27	0 24	11 18	1 4	13 2	0 41	9 50	1 7	36 14	12 18	1 34	1 1	28 58		n.a.
M 9	14 13	7 11	1n 3	5 26	1 4	0 52	6 56	19 2	1 13	0 32	0 24	11 16	1 4	13 1	0 41	9 50	1 7	36 14	12 18	1 34	1 0	28 57		n.a.
T 10	14 32	13 10	2 9	6 3	1 11	0 55	6 53	19 13	1 13	0 37	0 24	11 15	1 4	13 1	0 41	9 49	1 7	36 13	12 17	1 33	0 58	28 57		n.a.
W11	14 52	18 31	3 8	6 40	1 17	0 55	6 50	19 24	1 12	0 43	0 24	11 13	1 4	13 0	0 41	9 49	1 7	36 13	12 17	1 31	0 57	28 56		n.a.
T 12	15 10	23 0	3 57	7 18	1 24	0 55	6 46	19 35	1 12	0 48	0 25	11 12	1 4	12 59	0 41	9 48	1 7	36 13	12 17	1 29	0 56	28 56		n.a.
F 13	15 29	26 23	4 34	7 56	1 29	0 53	6 42	19 46	1 12	0 53	0 25	11 10	1 4	12 59	0 41	9 48	1 7	36 13	12 17	1 26	0 55	28 55		n.a.
S 14	15 47	28 31	4 58	8 34	1 35	0 50	6 37	19 56	1 12	0 58	0 25	11 8	1 4	12 58	0 41	9 47	1 7	36 13	12 17	1 24	0 53	28 55		n.a.
S 15	16 5	29 17	5 8	9 13	1 39	0 45	6 33	20 7	1 12	1 4	0 25	11 7	1 4	12 58	0 41	9 47	1 7	36 13	12 16	1 21	0 52	28 54		n.a.
M16	16 23	28 41	5 5	9 51	1 43	0 39	6 27	20 17	1 11	1 9	0 25	11 6	1 4	12 57	0 41	9 46	1 7	36 13	12 16	1 19	0 51	28 53		n.a.
T 17	16 41	26 45	4 49	10 30	1 47	0 33	6 22	20 27	1 11	1 14	0 25	11 4	1 5	12 57	0 41	9 46	1 7	36 12	12 16	1 17	0 49	28 53		n.a.
W18	16 58	23 39	4 21	11 9	1 50	0 25	6 16	20 37	1 11	1 19	0 26	11 3	1 5	12 56	0 41	9 45	1 7	36 12	12 16	1 16	0 48	28 52		n.a.
T 19	17 15	19 31	3 41	11 48	1 53	0 15	6 10	20 47	1 11	1 24	0 26	11 1	1 5	12 56	0 41	9 45	1 7	36 12	12 16	1 16	0 47	28 51		n.a.
F 20	17 32	14 31	2 50	12 26	1 55	0 5	6 4	20 56	1 10	1 29	0 26	11 0	1 5	12 56	0 41	9 45	1 7	36 12	12 15	1 16	0 45	28 51		n.a.
S 21	17 48	8 51	1 50	13 4	1 56	0s 6	5 58	21 6	1 10	1 34	0 26	10 58	1 5	12 55	0 41	9 44	1 7	36 12	12 15	1 17	0 44	28 50		n.a.
S 22	18 4	2 41	0 43	13 43	1 57	0 18	5 51	21 15	1 10	1 39	0 26	10 57	1 5	12 55	0 41	9 44	1 7	36 12	12 15	1 17	0 43	28 49		n.a.
M23	18 20	3s48	0s28	14 20	1 57	0 31	5 45	21 24	1 10	1 44	0 27	10 55	1 5	12 54	0 41	9 44	1 7	36 12	12 15	1 17	0 42	28 49		n.a.
T 24	18 36	10 19	1 39	14 58	1 57	0 44	5 38	21 33	1 9	1 49	0 27	10 54	1 5	12 54	0 41	9 43	1 7	36 12	12 15	1 17	0 40	28 48		n.a.
W25	18 51	16 32	2 47	15 34	1 56	0 59	5 31	21 42	1 9	1 54	0 27	10 53	1 5	12 54	0 41	9 43	1 7	36 11	12 14	1 15	0 39	28 47		n.a.
T 26	19 6	22 0	3 46	16 11	1 54	1 14	5 24	21 50	1 9	1 59	0 27	10 51	1 5	12 53	0 41	9 42	1 7	36 11	12 14	1 13	0 38	28 47		n.a.
F 27	19 21	26 14	4 31	16 46	1 52	1 30	5 17	21 59	1 9	2 4	0 28	10 50	1 5	12 53	0 41	9 42	1 7	36 11	12 14	1 10	0 36	28 46		n.a.
S 28	19 35	28 43	4 58	17 21	1 49	1 47	5 10	22 7	1 8	2 9	0 28	10 49	1 5	12 53	0 41	9 42	1 7	36 11	12 14	1 7	0 35	28 45		n.a.
S 29	19 49	29 8	5 5	17 55	1 45	2 4	5 3	22 15	1 8	2 13	0 28	10 47	1 5	12 52	0 41	9 42	1 7	36 11	12 14	1 4	0 34	28 44		n.a.
M30	20 3	27 27	4 52	18 27	1 41	2 22	4 56	22 23	1 8	2 18	0 28	10 46	1 5	12 52	0 41	9 41	1 7	36 11	12 14	1 1	0 32	28 44		n.a.
T 31	20s16	23s57	4s20	18s59	1s36	2s41	4n48	22s31	1s 8	2s23	0s28	10n45	1n 5	12n52	0n41	9n41	1n 7	36s11	12s14	1n 0	0n31	28n43		n.a.

Julian Day Number = -1998648.5, Delta T = 129h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'15, Lahiri = -143°06'15 Julian Calendar 1 Jan. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10186 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 52 10	28♏51'02	18♒30	19♏ 9	18♎ 6	3♐48	4♎57	24°R23	28♌51	8♍26	23♐22	2°R23	1♈13	11♋16	n.a.	W 1
T 2	3 56 6	29°48'03	2♓24	21°13	18°39	4°28	5° 8	24♈20	28°51	8°27	23°23	2°D23	1°10	11°22	n.a.	T 2
F 3	4 0 3	0♐45'02	15°57	23°18	19°14	5° 7	5°18	24°17	28°52	8°27	23°24	2♈23	1° 7	11°29	n.a.	F 3
S 4	4 3 59	1°42'00	29°13	25°25	19°49	5°46	5°29	24°14	28°52	8°28	23°25	2°R24	1° 3	11°36	n.a.	S 4
S 5	4 7 56	2°38'58	12♈13	27°33	20°26	6°26	5°39	24°11	28°53	8°29	23°27	2°24	1° 0	11°42	n.a.	S 5
M 6	4 11 52	3°35'55	24°59	29°42	21° 4	7° 5	5°50	24° 8	28°53	8°29	23°28	2°21	0°57	11°49	n.a.	M 6
T 7	4 15 49	4°32'50	7♉34	1♐52	21°42	7°44	6° 0	24° 5	28°54	8°30	23°29	2°17	0°54	11°56	n.a.	T 7
W 8	4 19 45	5°29'46	19°59	4° 3	22°22	8°23	6°10	24° 2	28°54	8°30	23°31	2° 9	0°51	12° 3	n.a.	W 8
T 9	4 23 42	6°26'40	2♊15	6°14	23° 3	9° 2	6°21	24° 0	28°54	8°31	23°32	2° 0	0°48	12° 9	n.a.	T 9
F 10	4 27 38	7°23'34	14°23	8°25	23°45	9°42	6°31	23°57	28°55	8°31	23°33	1°49	0°44	12°16	n.a.	F 10
S 11	4 31 35	8°20'28	26°24	10°36	24°28	10°21	6°41	23°55	28°55	8°32	23°35	1°37	0°41	12°23	n.a.	S 11
S 12	4 35 31	9°17'22	8♋20	12°46	25°12	11° 0	6°50	23°52	28°55	8°32	23°36	1°25	0°38	12°30	n.a.	S 12
M13	4 39 28	10°14'15	20°13	14°56	25°57	11°39	7° 0	23°50	28°55	8°32	23°37	1°15	0°35	12°36	n.a.	M13
T 14	4 43 24	11°11'08	2♌ 4	17° 5	26°42	12°18	7°10	23°47	28°55	8°33	23°39	1° 6	0°32	12°43	n.a.	T 14
W15	4 47 21	12° 8'00	13°58	19°13	27°29	12°57	7°19	23°45	28°R55	8°33	23°40	1° 1	0°28	12°50	n.a.	W15
T 16	4 51 17	13° 4'53	25°57	21°19	28°16	13°36	7°29	23°43	28°55	8°33	23°41	0°57	0°25	12°56	n.a.	T 16
F 17	4 55 14	14° 1'46	8♍ 7	23°24	29° 4	14°15	7°38	23°41	28°55	8°33	23°43	0°56	0°22	13° 3	n.a.	F 17
S 18	4 59 10	14°58'38	20°33	25°27	29°53	14°54	7°47	23°39	28°55	8°33	23°44	0°D56	0°19	13°10	n.a.	S 18
S 19	5 3 7	15°55'31	3♎18	27°28	0♏42	15°33	7°56	23°37	28°55	8°34	23°45	0°R56	0°16	13°17	n.a.	S 19
M20	5 7 3	16°52'24	16°29	29°27	1°32	16°12	8° 5	23°35	28°55	8°34	23°47	0°55	0°13	13°23	n.a.	M20
T 21	5 11 0	17°49'17	0♏ 8	1♑24	2°23	16°51	8°14	23°34	28°54	8°34	23°48	0°53	0° 9	13°30	n.a.	T 21
W22	5 14 56	18°46'10	14°16	3°19	3°14	17°30	8°22	23°32	28°54	8°34	23°49	0°48	0° 6	13°37	n.a.	W22
T 23	5 18 53	19°43'04	28°51	5°12	4° 6	18° 9	8°31	23°30	28°54	8°R34	23°51	0°40	0° 3	13°43	n.a.	T 23
F 24	5 22 50	20°39'58	13♐48	7° 3	4°58	18°48	8°39	23°29	28°53	8°34	23°52	0°30	29♓59	13°50	n.a.	F 24
S 25	5 26 46	21°36'52	28°59	8°51	5°51	19°27	8°48	23°27	28°53	8°34	23°54	0°20	29°57	13°57	n.a.	S 25
S 26	5 30 43	22°33'46	14♑12	10°37	6°45	20° 5	8°56	23°26	28°52	8°34	23°55	0° 9	29°53	14° 4	n.a.	S 26
M27	5 34 39	23°30'40	29°16	12°21	7°39	20°44	9° 4	23°25	28°52	8°34	23°56	0° 1	29°50	14°10	n.a.	M27
T 28	5 38 36	24°27'33	14♒ 4	14° 3	8°34	21°23	9°12	23°24	28°51	8°33	23°58	29♓54	29°47	14°17	n.a.	T 28
W29	5 42 32	25♐24'27	28♒29	15♑42	9♏29	22♐ 2	9♎19	23♈23	28♌51	8♍33	23♐59	29♓50	29♓44	14♋24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s29	19s 5	3s32	19s29	1s31	3s 0	4n41	22s38	1s 7	2s27	0s29	10n44	1n 5	12n52	0n41	9n41	1n 7	36s11	12s13	0n59	0n30	28n42		n.a.
T 2	20 42	13 18	2 33	19 58	1 25	3 19	4 34	22 46	1 7	2 32	0 29	10 43	1 5	12 51	0 41	9 41	1 7	36 11	12 13	0 58	0 29	28 41		n.a.
F 3	20 54	7 1	1 27	20 25	1 19	3 39	4 26	22 53	1 7	2 37	0 29	10 41	1 5	12 51	0 41	9 40	1 7	36 11	12 13	0 59	0 27	28 41		n.a.
S 4	21 6	0 35	0 17	20 50	1 12	4 0	4 19	23 0	1 6	2 41	0 29	10 40	1 5	12 51	0 41	9 40	1 7	36 11	12 13	0 59	0 26	28 40		n.a.
S 5	21 18	5n46	0n52	21 14	1 4	4 20	4 12	23 6	1 6	2 46	0 30	10 39	1 5	12 51	0 41	9 40	1 7	36 11	12 13	0 59	0 25	28 39		n.a.
M 6	21 29	11 46	1 57	21 36	0 56	4 42	4 4	23 13	1 6	2 50	0 30	10 38	1 5	12 51	0 41	9 40	1 7	36 11	12 13	0 58	0 23	28 38		n.a.
T 7	21 40	17 12	2 55	21 55	0 47	5 3	3 57	23 20	1 6	2 55	0 30	10 37	1 5	12 51	0 41	9 39	1 7	36 11	12 13	0 56	0 22	28 37		n.a.
W 8	21 51	21 51	3 44	22 13	0 39	5 25	3 50	23 26	1 5	2 59	0 30	10 36	1 5	12 51	0 41	9 39	1 7	36 11	12 13	0 53	0 21	28 37		n.a.
T 9	22 1	25 30	4 22	22 28	0 29	5 48	3 42	23 32	1 5	3 3	0 30	10 35	1 5	12 51	0 41	9 39	1 7	36 11	12 12	0 49	0 19	28 36		n.a.
F 10	22 11	27 58	4 48	22 41	0 20	6 10	3 35	23 38	1 5	3 8	0 31	10 34	1 5	12 50	0 41	9 39	1 7	36 10	12 12	0 44	0 18	28 35		n.a.
S 11	22 20	29 6	5 0	22 52	0 10	6 33	3 28	23 43	1 4	3 12	0 31	10 33	1 5	12 50	0 41	9 39	1 7	36 10	12 12	0 40	0 17	28 34		n.a.
S 12	22 29	28 51	4 59	23 0	0 0	6 56	3 21	23 49	1 4	3 16	0 31	10 32	1 5	12 50	0 42	9 39	1 7	36 10	12 12	0 35	0 16	28 33		n.a.
M13	22 38	27 16	4 45	23 7	0n 9	7 19	3 13	23 54	1 4	3 20	0 31	10 31	1 5	12 50	0 42	9 39	1 7	36 10	12 12	0 31	0 14	28 32		n.a.
T 14	22 46	24 29	4 19	23 11	0 19	7 43	3 6	23 59	1 3	3 24	0 32	10 30	1 5	12 50	0 42	9 39	1 7	36 10	12 12	0 27	0 13	28 32		n.a.
W15	22 54	20 39	3 41	23 13	0 29	8 6	2 59	24 4	1 3	3 28	0 32	10 29	1 5	12 50	0 42	9 38	1 7	36 10	12 12	0 25	0 12	28 31		n.a.
T 16	23 2	15 57	2 54	23 12	0 39	8 30	2 52	24 9	1 3	3 32	0 32	10 29	1 5	12 50	0 42	9 38	1 7	36 10	12 12	0 23	0 10	28 30		n.a.
F 17	23 9	10 35	1 58	23 10	0 48	8 54	2 45	24 13	1 3	3 36	0 32	10 28	1 5	12 50	0 42	9 38	1 7	36 10	12 12	0 23	0 9	28 29		n.a.
S 18	23 16	4 41	0 55	23 6	0 58	9 18	2 38	24 18	1 2	3 40	0 33	10 27	1 5	12 50	0 42	9 38	1 7	36 10	12 12	0 23	0 8	28 28		n.a.
S 19	23 22	1s33	0s13	23 1	1 7	9 42	2 31	24 22	1 2	3 44	0 33	10 26	1 5	12 51	0 42	9 38	1 7	36 10	12 12	0 23	0 6	28 27		n.a.
M20	23 28	7 55	1 21	22 53	1 16	10 6	2 25	24 26	1 2	3 48	0 33	10 26	1 5	12 51	0 42	9 38	1 7	36 10	12 11	0 23	0 5	28 26		n.a.
T 21	23 34	14 9	2 28	22 45	1 24	10 30	2 18	24 30	1 1	3 52	0 33	10 25	1 5	12 51	0 42	9 38	1 7	36 10	12 11	0 22	0 4	28 25		n.a.
W22	23 39	19 53	3 27	22 34	1 32	10 55	2 11	24 33	1 1	3 56	0 34	10 24	1 5	12 51	0 42	9 38	1 8	36 10	12 11	0 19	0 3	28 24		n.a.
T 23	23 44	24 38	4 15	22 23	1 39	11 19	2 4	24 36	1 1	3 59	0 34	10 24	1 5	12 51	0 42	9 38	1 8	36 10	12 11	0 16	0 1	28 23		n.a.
F 24	23 48	27 53	4 47	22 11	1 47	11 43	1 58	24 40	1 0	4 3	0 34	10 23	1 5	12 51	0 42	9 38	1 8	36 10	12 11	0 12	0s 0	28 22		n.a.
S 25	23 52	29 8	5 0	21 58	1 53	12 7	1 51	24 43	1 0	4 7	0 34	10 23	1 5	12 51	0 42	9 38	1 8	36 10	12 11	0 8	0 1	28 21		n.a.
S 26	23 55	28 11	4 51	21 44	1 59	12 31	1 45	24 45	1 0	4 10	0 35	10 22	1 5	12 52	0 42	9 38	1 8	36 11	12 11	0 4	0 3	28 20		n.a.
M27	23 58	25 10	4 22	21 29	2 5	12 55	1 39	24 48	0 59	4 14	0 35	10 22	1 5	12 52	0 42	9 38	1 8	36 11	12 11	0 0	0 4	28 19		n.a.
T 28	24 1	20 32	3 36	21 13	2 10	13 19	1 32	24 50	0 59	4 17	0 35	10 21	1 5	12 52	0 42	9 38	1 8	36 11	12 11	0s 2	0 5	28 18		n.a.
W29	24s 3	14s47	2s37	20s58	2n15	13s43	1n26	24s52	0s58	4s20	0s35	10n21	1n 5	12n52	0n42	9n39	1n 8	36s11	12s11	0s 4	0s 7	28n17		n.a.

Julian Day Number = -1998617.5, Delta T = 129h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'11, Lahiri = -143°06'11 Julian Calendar 1 Feb. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10186 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 29	26♐21'21	12♓28	17♑19	10♏24	22♐41	9♎27	23°R22	28°R50	8°R33	24♐ 0	29°R48	29♓41	14♋31	n.a.	T 1
F 2	5 50 25	27°18'14	26° 2	18°54	11°20	23°19	9°35	23♈21	28♌49	8♍33	24° 2	29♓48	29°38	14°37	n.a.	F 2
S 3	5 54 22	28°15'08	9♈13	20°26	12°17	23°58	9°42	23°20	28°48	8°32	24° 3	29°48	29°34	14°44	n.a.	S 3
S 4	5 58 19	29°12'01	22° 5	21°56	13°14	24°37	9°49	23°20	28°48	8°32	24° 5	29°47	29°31	14°51	n.a.	S 4
M 5	6 2 15	0♑ 8'55	4♉40	23°24	14°11	25°15	9°56	23°19	28°47	8°32	24° 6	29°44	29°28	14°57	n.a.	M 5
T 6	6 6 12	1° 5'49	17° 2	24°49	15° 9	25°54	10° 3	23°19	28°46	8°31	24° 7	29°38	29°25	15° 4	n.a.	T 6
W 7	6 10 8	2° 2'44	29°15	26°12	16° 7	26°33	10°10	23°18	28°45	8°31	24° 9	29°30	29°22	15°11	n.a.	W 7
T 8	6 14 5	2°59'38	11♊20	27°32	17° 5	27°11	10°16	23°18	28°44	8°31	24°10	29°19	29°19	15°18	n.a.	T 8
F 9	6 18 2	3°56'34	23°20	28°50	18° 4	27°50	10°23	23°18	28°43	8°30	24°11	29° 6	29°15	15°24	n.a.	F 9
S 10	6 21 58	4°53'30	5♋15	0♒ 5	19° 3	28°29	10°29	23°D18	28°42	8°30	24°13	28°52	29°12	15°31	n.a.	S 10
S 11	6 25 55	5°50'26	17° 8	1°18	20° 3	29° 7	10°35	23°18	28°41	8°29	24°14	28°39	29° 9	15°38	n.a.	S 11
M12	6 29 51	6°47'23	29° 0	2°28	21° 3	29°46	10°41	23°18	28°39	8°29	24°15	28°27	29° 6	15°44	n.a.	M12
T 13	6 33 48	7°44'21	10♌52	3°35	22° 3	0♑24	10°47	23°18	28°38	8°28	24°17	28°17	29° 3	15°51	n.a.	T 13
W14	6 37 45	8°41'19	22°47	4°40	23° 4	1° 3	10°53	23°18	28°37	8°27	24°18	28°10	28°59	15°58	n.a.	W14
T 15	6 41 41	9°38'19	4♍49	5°41	24° 5	1°41	10°58	23°19	28°36	8°27	24°19	28° 6	28°56	16° 5	n.a.	T 15
F 16	6 45 38	10°35'19	17° 0	6°40	25° 6	2°20	11° 4	23°19	28°34	8°26	24°21	28° 4	28°53	16°11	n.a.	F 16
S 17	6 49 34	11°32'21	29°25	7°35	26° 8	2°58	11° 9	23°20	28°33	8°25	24°22	28°D 3	28°50	16°18	n.a.	S 17
S 18	6 53 31	12°29'24	12♎ 8	8°28	27°10	3°37	11°14	23°20	28°32	8°25	24°23	28°R 3	28°47	16°25	n.a.	S 18
M19	6 57 28	13°26'28	25°15	9°17	28°12	4°15	11°19	23°21	28°30	8°24	24°25	28° 3	28°44	16°32	n.a.	M19
T 20	7 1 24	14°23'33	8♏48	10° 2	29°14	4°54	11°24	23°22	28°29	8°23	24°26	28° 1	28°40	16°38	n.a.	T 20
W21	7 5 21	15°20'39	22°51	10°44	0♐17	5°32	11°28	23°23	28°27	8°22	24°27	27°57	28°37	16°45	n.a.	W21
T 22	7 9 18	16°17'47	7♐21	11°22	1°20	6°11	11°33	23°24	28°26	8°21	24°29	27°50	28°34	16°52	n.a.	T 22
F 23	7 13 14	17°14'56	22°16	11°56	2°23	6°49	11°37	23°25	28°24	8°21	24°30	27°41	28°31	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 17 11	18°12'06	7♑28	12°26	3°27	7°28	11°41	23°26	28°22	8°20	24°31	27°31	28°28	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 21 7	19° 9'18	22°47	12°52	4°30	8° 6	11°45	23°28	28°21	8°19	24°33	27°22	28°25	17°12	n.a.	S 25
M26	7 25 4	20° 6'30	8♒ 1	13°14	5°34	8°44	11°48	23°29	28°19	8°18	24°34	27°13	28°21	17°19	n.a.	M26
T 27	7 29 1	21° 3'44	22°59	13°31	6°39	9°23	11°52	23°31	28°17	8°17	24°35	27° 7	28°18	17°25	n.a.	T 27
W28	7 32 57	22° 0'59	7♓35	13°43	7°43	10° 1	11°55	23°32	28°15	8°16	24°36	27° 4	28°15	17°32	n.a.	W28
T 29	7 36 54	22°58'14	21°43	13°51	8°48	10°39	11°58	23°34	28°14	8°15	24°38	27°D 2	28°12	17°39	n.a.	T 29
F 30	7 40 51	23°55'30	5♈24	13°R53	9°52	11°18	12° 1	23°36	28°12	8°14	24°39	27° 2	28° 9	17°45	n.a.	F 30
S 31	7 44 47	24♑52'48	18♈38	13♒51	10♐58	11♑56	12♎ 4	23♈38	28♌10	8♍13	24♐40	27°R 3	28♓ 5	17♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	8s27	1s30	20s42	2n19	14s 7	1n20	24s54	0s58	4s24	0s36	10n20	1n 5	12n53	0n42	9n39	1n 8	36s11	12s11	0s 5	0s 8	28n16		n.a.
F 2	24 7	1 55	0 20	20 25	2 23	14 31	1 14	24 56	0 58	4 27	0 36	10 20	1 5	12 53	0 42	9 39	1 8	36 11	12 11	0 5	0 9	28 15		n.a.
S 3	24 8	4n31	0n49	20 9	2 26	14 54	1 8	24 58	0 57	4 30	0 36	10 20	1 5	12 53	0 42	9 39	1 8	36 11	12 11	0 5	0 10	28 14		n.a.
S 4	24 8	10 36	1 55	19 52	2 28	15 17	1 2	24 59	0 57	4 33	0 37	10 19	1 5	12 53	0 42	9 39	1 8	36 11	12 11	0 5	0 12	28 13		n.a.
M 5	24 8	16 9	2 52	19 36	2 30	15 41	0 56	25 0	0 57	4 37	0 37	10 19	1 5	12 54	0 42	9 39	1 8	36 11	12 11	0 7	0 13	28 12		n.a.
T 6	24 8	20 57	3 41	19 19	2 31	16 3	0 50	25 1	0 56	4 40	0 37	10 19	1 5	12 54	0 42	9 39	1 8	36 11	12 11	0 9	0 14	28 11		n.a.
W 7	24 7	24 47	4 19	19 3	2 32	16 26	0 45	25 2	0 56	4 43	0 37	10 19	1 5	12 55	0 42	9 40	1 8	36 11	12 11	0 12	0 16	28 10		n.a.
T 8	24 6	27 30	4 45	18 47	2 32	16 49	0 39	25 3	0 56	4 46	0 38	10 19	1 5	12 55	0 42	9 40	1 8	36 11	12 11	0 17	0 17	28 9		n.a.
F 9	24 5	28 55	4 57	18 32	2 32	17 11	0 34	25 3	0 55	4 48	0 38	10 19	1 5	12 55	0 42	9 40	1 8	36 11	12 11	0 22	0 18	28 8		n.a.
S 10	24 3	28 59	4 57	18 17	2 31	17 33	0 28	25 3	0 55	4 51	0 38	10 19	1 5	12 56	0 42	9 40	1 8	36 11	12 11	0 28	0 20	28 7		n.a.
S 11	24 0	27 42	4 44	18 3	2 29	17 55	0 23	25 3	0 54	4 54	0 39	10 19	1 5	12 56	0 42	9 40	1 8	36 11	12 11	0 33	0 21	28 6		n.a.
M12	23 58	25 10	4 18	17 49	2 27	18 16	0 18	25 3	0 54	4 57	0 39	10 19	1 5	12 57	0 42	9 41	1 8	36 11	12 11	0 38	0 22	28 5		n.a.
T 13	23 54	21 33	3 41	17 36	2 24	18 37	0 13	25 3	0 54	4 59	0 39	10 19	1 5	12 57	0 42	9 41	1 8	36 12	12 11	0 42	0 23	28 4		n.a.
W14	23 51	17 4	2 55	17 24	2 20	18 58	0 8	25 2	0 53	5 2	0 39	10 19	1 5	12 57	0 42	9 41	1 8	36 12	12 11	0 45	0 25	28 3		n.a.
T 15	23 47	11 52	1 59	17 13	2 16	19 18	0 3	25 1	0 53	5 4	0 40	10 19	1 5	12 58	0 42	9 41	1 8	36 12	12 11	0 47	0 26	28 2		n.a.
F 16	23 42	6 10	0 58	17 2	2 11	19 39	0s 2	25 0	0 53	5 7	0 40	10 19	1 5	12 58	0 42	9 42	1 8	36 12	12 11	0 48	0 27	28 1		n.a.
S 17	23 37	0 8	0s 7	16 53	2 6	19 58	0 7	24 59	0 52	5 9	0 40	10 19	1 5	12 59	0 42	9 42	1 8	36 12	12 11	0 48	0 29	27 59		n.a.
S 18	23 32	6s 4	1 14	16 45	2 0	20 18	0 12	24 58	0 52	5 11	0 41	10 19	1 5	12 59	0 42	9 42	1 8	36 12	12 11	0 48	0 30	27 58		n.a.
M19	23 26	12 11	2 19	16 39	1 53	20 37	0 16	24 56	0 51	5 14	0 41	10 20	1 5	13 0	0 42	9 43	1 8	36 12	12 11	0 48	0 31	27 57		n.a.
T 20	23 20	17 58	3 18	16 33	1 46	20 55	0 21	24 54	0 51	5 16	0 41	10 20	1 5	13 1	0 42	9 43	1 8	36 12	12 11	0 49	0 33	27 56		n.a.
W21	23 14	23 0	4 7	16 29	1 38	21 13	0 25	24 52	0 51	5 18	0 42	10 20	1 5	13 1	0 42	9 43	1 8	36 12	12 11	0 50	0 34	27 55		n.a.
T 22	23 7	26 49	4 43	16 27	1 29	21 31	0 29	24 50	0 50	5 20	0 42	10 21	1 4	13 2	0 42	9 43	1 8	36 13	12 12	0 53	0 35	27 54		n.a.
F 23	22 59	28 55	5 0	16 26	1 20	21 48	0 34	24 48	0 50	5 22	0 42	10 21	1 4	13 2	0 42	9 44	1 8	36 13	12 12	0 57	0 36	27 52		n.a.
S 24	22 52	28 52	4 57	16 27	1 10	22 5	0 38	24 45	0 49	5 24	0 42	10 22	1 4	13 3	0 42	9 44	1 8	36 13	12 12	1 1	0 38	27 51		n.a.
S 25	22 43	26 38	4 33	16 30	1 0	22 21	0 42	24 42	0 49	5 26	0 43	10 22	1 4	13 3	0 42	9 45	1 8	36 13	12 12	1 5	0 39	27 50		n.a.
M26	22 35	22 29	3 49	16 34	0 49	22 37	0 46	24 39	0 48	5 28	0 43	10 22	1 4	13 4	0 42	9 45	1 8	36 13	12 12	1 8	0 40	27 49		n.a.
T 27	22 26	16 56	2 50	16 40	0 37	22 52	0 49	24 36	0 48	5 29	0 43	10 23	1 4	13 5	0 42	9 45	1 8	36 13	12 12	1 11	0 42	27 48		n.a.
W28	22 17	10 32	1 41	16 48	0 25	23 7	0 53	24 33	0 48	5 31	0 44	10 24	1 4	13 5	0 42	9 46	1 8	36 13	12 12	1 12	0 43	27 46		n.a.
T 29	22 7	3 48	0 28	16 58	0 12	23 21	0 57	24 29	0 47	5 32	0 44	10 24	1 4	13 6	0 42	9 46	1 8	36 13	12 12	1 13	0 44	27 45		n.a.
F 30	21 57	2n53	0n44	17 10	0s 1	23 35	1 0	24 26	0 47	5 34	0 44	10 25	1 4	13 7	0 42	9 47	1 8	36 14	12 12	1 13	0 46	27 44		n.a.
S 31	21s47	9n14	1n52	17s24	0s15	23s48	1s 4	24s22	0s46	5s35	0s45	10n26	1n 4	13n 7	0n42	9n47	1n 8	36s14	12s12	1s12	0s47	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1998588.5, Delta T = 129h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'07, Lahiri = -143°06'07 Julian Calendar 1 March 10185 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10186 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10185 BCE

APRIL 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 44	25♉50'06	1♉29	13°R44	12♐ 3	12♉35	12♎ 6	23♈39	28°R 8	8°R12	24♐41	27°R 3	28♓ 2	17♋59	n.a.	S 1
M 2	7 52 41	26°47'26	14° 1	13♒31	13° 8	13°13	12° 9	23°42	28♌ 6	8♍10	24°42	27♓ 1	27°59	18° 6	n.a.	M 2
T 3	7 56 37	27°44'47	26°18	13°14	14°14	13°51	12°11	23°44	28° 4	8° 9	24°44	26°58	27°56	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 0 34	28°42'09	8♊24	12°52	15°20	14°29	12°13	23°46	28° 2	8° 8	24°45	26°52	27°53	18°19	n.a.	W 4
T 5	8 4 31	29°39'32	20°23	12°25	16°26	15° 8	12°15	23°48	28° 0	8° 7	24°46	26°43	27°50	18°26	n.a.	T 5
F 6	8 8 27	0♒36'57	2♋18	11°54	17°32	15°46	12°16	23°51	27°58	8° 6	24°47	26°34	27°46	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 12 24	1°34'23	14°10	11°18	18°39	16°24	12°18	23°53	27°56	8° 5	24°48	26°23	27°43	18°39	n.a.	S 7
S 8	8 16 21	2°31'50	26° 3	10°40	19°46	17° 3	12°19	23°56	27°54	8° 3	24°49	26°13	27°40	18°46	n.a.	S 8
M 9	8 20 17	3°29'19	7♌57	9°58	20°52	17°41	12°20	23°58	27°52	8° 2	24°50	26° 4	27°37	18°53	n.a.	M 9
T 10	8 24 14	4°26'50	19°53	9°14	21°59	18°19	12°21	24° 1	27°50	8° 1	24°52	25°57	27°34	18°59	n.a.	T 10
W11	8 28 11	5°24'22	1♍55	8°29	23° 7	18°57	12°22	24° 4	27°48	7°59	24°53	25°52	27°31	19° 6	n.a.	W11
T 12	8 32 7	6°21'56	14° 4	7°42	24°14	19°35	12°22	24° 7	27°46	7°58	24°54	25°49	27°27	19°13	n.a.	T 12
F 13	8 36 4	7°19'32	26°22	6°56	25°22	20°14	12°23	24°10	27°43	7°57	24°55	25°D48	27°24	19°19	n.a.	F 13
S 14	8 40 0	8°17'10	8♎52	6°11	26°29	20°52	12°R23	24°13	27°41	7°55	24°56	25°49	27°21	19°26	n.a.	S 14
S 15	8 43 57	9°14'50	21°39	5°27	27°37	21°30	12°23	24°16	27°39	7°54	24°57	25°50	27°18	19°33	n.a.	S 15
M16	8 47 54	10°12'32	4♏45	4°46	28°45	22° 8	12°22	24°19	27°37	7°53	24°58	25°R51	27°15	19°40	n.a.	M16
T 17	8 51 50	11°10'16	18°14	4° 9	29°54	22°46	12°22	24°22	27°34	7°51	24°59	25°51	27°11	19°46	n.a.	T 17
W18	8 55 47	12° 8'02	2♐ 8	3°36	1♉ 2	23°25	12°21	24°26	27°32	7°50	25° 0	25°49	27° 8	19°53	n.a.	W18
T 19	8 59 44	13° 5'50	16°27	3° 8	2°10	24° 3	12°20	24°29	27°30	7°48	25° 1	25°46	27° 5	20° 0	n.a.	T 19
F 20	9 3 40	14° 3'41	1♉ 8	2°45	3°19	24°41	12°19	24°33	27°28	7°47	25° 2	25°41	27° 2	20° 6	n.a.	F 20
S 21	9 7 37	15° 1'34	16° 6	2°29	4°28	25°19	12°18	24°37	27°25	7°45	25° 3	25°35	26°59	20°13	n.a.	S 21
S 22	9 11 34	15°59'28	1♒14	2°19	5°37	25°57	12°16	24°40	27°23	7°44	25° 4	25°29	26°56	20°20	n.a.	S 22
M23	9 15 30	16°57'25	16°21	2°D16	6°46	26°36	12°15	24°44	27°21	7°42	25° 5	25°24	26°52	20°27	n.a.	M23
T 24	9 19 27	17°55'24	1♓18	2°20	7°55	27°14	12°13	24°48	27°18	7°41	25° 6	25°20	26°49	20°33	n.a.	T 24
W25	9 23 24	18°53'24	15°57	2°32	9° 5	27°52	12°11	24°52	27°16	7°39	25° 6	25°19	26°46	20°40	n.a.	W25
T 26	9 27 20	19°51'26	0♈11	2°51	10°14	28°30	12° 9	24°56	27°14	7°38	25° 7	25°D18	26°43	20°47	n.a.	T 26
F 27	9 31 17	20°49'31	13°58	3°18	11°24	29° 8	12° 6	25° 0	27°11	7°36	25° 8	25°19	26°40	20°53	n.a.	F 27
S 28	9 35 14	21°47'37	27°18	3°52	12°34	29°46	12° 4	25° 4	27° 9	7°35	25° 9	25°21	26°37	21° 0	n.a.	S 28
S 29	9 39 10	22°45'44	10♉14	4°33	13°44	0♒24	12° 1	25° 8	27° 6	7°33	25°10	25°22	26°33	21° 7	n.a.	S 29
M30	9 43 7	23♒43'54	22♉48	5♒21	14♉54	1♒ 3	11♎58	25♈13	27♌ 4	7♍31	25♐11	25°R23	26♓30	21♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	15n 1	2n53	17s39	0s29	24s 1	1s 7	24s18	0s46	5s37	0s45	10n26	1n 4	13n 8	0n42	9n47	1n 8	36s14	12s12	1s12	0s48	27n41		n.a.
M 2	21 25	20 3	3 43	17 57	0 43	24 13	1 10	24 13	0 45	5 38	0 45	10 27	1 4	13 9	0 42	9 48	1 8	36 14	12 12	1 13	0 49	27 40		n.a.
T 3	21 13	24 8	4 22	18 16	0 58	24 24	1 13	24 9	0 45	5 39	0 46	10 28	1 4	13 9	0 42	9 48	1 8	36 14	12 13	1 15	0 51	27 39		n.a.
W 4	21 1	27 6	4 48	18 36	1 12	24 35	1 16	24 4	0 45	5 40	0 46	10 29	1 4	13 10	0 42	9 49	1 8	36 14	12 13	1 17	0 52	27 38		n.a.
T 5	20 49	28 48	5 2	18 58	1 27	24 45	1 19	24 0	0 44	5 41	0 46	10 29	1 4	13 11	0 42	9 49	1 8	36 15	12 13	1 20	0 53	27 36		n.a.
F 6	20 36	29 10	5 2	19 20	1 41	24 54	1 22	23 55	0 44	5 42	0 47	10 30	1 4	13 12	0 42	9 50	1 8	36 15	12 13	1 24	0 55	27 35		n.a.
S 7	20 23	28 10	4 50	19 44	1 55	25 3	1 25	23 49	0 43	5 43	0 47	10 31	1 4	13 12	0 42	9 50	1 8	36 15	12 13	1 29	0 56	27 34		n.a.
S 8	20 10	25 53	4 24	20 8	2 8	25 11	1 27	23 44	0 43	5 44	0 47	10 32	1 4	13 13	0 42	9 51	1 8	36 15	12 13	1 33	0 57	27 33		n.a.
M 9	19 56	22 28	3 47	20 32	2 21	25 19	1 30	23 38	0 42	5 45	0 48	10 33	1 4	13 14	0 42	9 51	1 8	36 15	12 13	1 36	0 59	27 31		n.a.
T 10	19 43	18 7	3 0	20 56	2 33	25 26	1 32	23 33	0 42	5 45	0 48	10 34	1 4	13 15	0 42	9 52	1 8	36 15	12 13	1 39	1 0	27 30		n.a.
W11	19 28	13 2	2 5	21 19	2 45	25 32	1 34	23 27	0 41	5 46	0 48	10 35	1 4	13 15	0 42	9 52	1 8	36 16	12 13	1 41	1 1	27 29		n.a.
T 12	19 14	7 25	1 3	21 41	2 55	25 38	1 37	23 21	0 41	5 46	0 49	10 36	1 4	13 16	0 42	9 53	1 8	36 16	12 14	1 43	1 2	27 27		n.a.
F 13	18 59	1 27	0s 3	22 2	3 3	25 43	1 39	23 14	0 40	5 47	0 49	10 37	1 4	13 17	0 42	9 53	1 8	36 16	12 14	1 43	1 4	27 26		n.a.
S 14	18 43	4s41	1 10	22 21	3 11	25 47	1 41	23 8	0 40	5 47	0 49	10 39	1 4	13 18	0 42	9 54	1 8	36 16	12 14	1 43	1 5	27 25		n.a.
S 15	18 28	10 45	2 15	22 38	3 17	25 50	1 43	23 1	0 40	5 47	0 50	10 40	1 4	13 18	0 42	9 54	1 8	36 16	12 14	1 42	1 6	27 23		n.a.
M16	18 12	16 31	3 14	22 53	3 21	25 53	1 44	22 55	0 39	5 48	0 50	10 41	1 4	13 19	0 42	9 55	1 8	36 17	12 14	1 42	1 8	27 22		n.a.
T 17	17 56	21 40	4 5	23 5	3 24	25 55	1 46	22 48	0 39	5 48	0 50	10 42	1 4	13 20	0 42	9 55	1 8	36 17	12 14	1 42	1 9	27 20		n.a.
W18	17 39	25 49	4 43	23 15	3 26	25 56	1 48	22 41	0 38	5 48	0 51	10 44	1 4	13 21	0 42	9 56	1 8	36 17	12 15	1 42	1 10	27 19		n.a.
T 19	17 22	28 29	5 5	23 21	3 25	25 57	1 49	22 33	0 38	5 48	0 51	10 45	1 4	13 22	0 42	9 56	1 8	36 17	12 15	1 44	1 12	27 18		n.a.
F 20	17 5	29 16	5 7	23 25	3 24	25 57	1 50	22 26	0 37	5 48	0 51	10 46	1 4	13 22	0 42	9 57	1 8	36 17	12 15	1 46	1 13	27 16		n.a.
S 21	16 48	27 56	4 49	23 26	3 21	25 56	1 52	22 18	0 37	5 47	0 52	10 47	1 4	13 23	0 42	9 58	1 8	36 18	12 15	1 48	1 14	27 15		n.a.
S 22	16 30	24 33	4 11	23 24	3 16	25 54	1 53	22 10	0 36	5 47	0 52	10 49	1 4	13 24	0 42	9 58	1 8	36 18	12 15	1 51	1 15	27 13		n.a.
M23	16 12	19 30	3 15	23 19	3 10	25 52	1 54	22 2	0 36	5 47	0 52	10 50	1 4	13 25	0 42	9 59	1 8	36 18	12 15	1 53	1 17	27 12		n.a.
T 24	15 54	13 17	2 7	23 12	3 4	25 49	1 55	21 54	0 35	5 46	0 53	10 52	1 4	13 26	0 42	9 59	1 8	36 18	12 16	1 54	1 18	27 11		n.a.
W25	15 36	6 29	0 51	23 1	2 56	25 45	1 56	21 46	0 35	5 46	0 53	10 53	1 4	13 27	0 42	10 0	1 8	36 18	12 16	1 55	1 19	27 9		n.a.
T 26	15 17	0n29	0n27	22 48	2 47	25 41	1 56	21 38	0 34	5 45	0 54	10 55	1 4	13 27	0 42	10 1	1 8	36 19	12 16	1 55	1 21	27 8		n.a.
F 27	14 58	7 11	1 40	22 32	2 37	25 35	1 57	21 29	0 34	5 45	0 54	10 56	1 4	13 28	0 42	10 1	1 8	36 19	12 16	1 55	1 22	27 6		n.a.
S 28	14 39	13 22	2 45	22 14	2 26	25 29	1 58	21 20	0 33	5 44	0 54	10 58	1 4	13 29	0 42	10 2	1 8	36 19	12 16	1 54	1 23	27 5		n.a.
S 29	14 20	18 48	3 40	21 53	2 15	25 23	1 58	21 12	0 33	5 43	0 55	10 59	1 4	13 30	0 42	10 2	1 8	36 19	12 16	1 54	1 25	27 3		n.a.
M30	14s 0	23n15	4n23	21s29	2s 4	25s15	1s59	21s 2	0s32	5s42	0s55	11n 1	1n 4	13n31	0n42	10n 3	1n 8	36s20	12s17	1s53	1s26	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1998557.5, Delta T = 129h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°13'03, Lahiri = -143°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 10185 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 3	24♒42'05	5♊ 6	6♒17	16♉ 4	1♒41	11°R55	25♈17	27°R 2	7°R30	25♐11	25°R22	26♓27	21♋20	n.a.	T 1
W 2	9 51 0	25°40'19	17°11	7°19	17°14	2°19	11♎51	25°21	26♌59	7♍28	25°12	25♓20	26°24	21°27	n.a.	W 2
T 3	9 54 57	26°38'34	29° 7	8°27	18°25	2°57	11°48	25°26	26°57	7°27	25°13	25°17	26°21	21°34	n.a.	T 3
F 4	9 58 53	27°36'52	11♋ 0	9°42	19°35	3°35	11°44	25°31	26°54	7°25	25°14	25°13	26°17	21°40	n.a.	F 4
S 5	10 2 50	28°35'11	22°52	11° 3	20°46	4°13	11°40	25°35	26°52	7°23	25°14	25° 9	26°14	21°47	n.a.	S 5
S 6	10 6 47	29°33'32	4♌46	12°28	21°56	4°51	11°36	25°40	26°50	7°22	25°15	25° 4	26°11	21°54	n.a.	S 6
M 7	10 10 43	0♓31'56	16°44	13°59	23° 7	5°29	11°32	25°45	26°47	7°20	25°16	25° 0	26° 8	22° 1	n.a.	M 7
T 8	10 14 40	1°30'21	28°49	15°34	24°18	6° 7	11°27	25°49	26°45	7°18	25°16	24°57	26° 5	22° 7	n.a.	T 8
W 9	10 18 36	2°28'49	11♍ 2	17°13	25°29	6°45	11°22	25°54	26°42	7°17	25°17	24°55	26° 2	22°14	n.a.	W 9
T 10	10 22 33	3°27'19	23°24	18°56	26°41	7°23	11°18	25°59	26°40	7°15	25°18	24°D54	25°58	22°21	n.a.	T 10
F 11	10 26 30	4°25'51	5♎57	20°41	27°52	8° 2	11°13	26° 4	26°38	7°13	25°18	24°55	25°55	22°27	n.a.	F 11
S 12	10 30 26	5°24'26	18°42	22°29	29° 3	8°40	11° 8	26° 9	26°35	7°12	25°19	24°56	25°52	22°34	n.a.	S 12
S 13	10 34 23	6°23'03	1♏41	24°20	0♒15	9°18	11° 2	26°15	26°33	7°10	25°19	24°57	25°49	22°41	n.a.	S 13
M14	10 38 19	7°21'43	14°55	26°11	1°27	9°56	10°57	26°20	26°31	7° 8	25°20	24°59	25°46	22°48	n.a.	M14
T 15	10 42 16	8°20'26	28°27	28° 5	2°38	10°34	10°51	26°25	26°28	7° 7	25°20	24°59	25°42	22°54	n.a.	T 15
W16	10 46 13	9°19'11	12♐16	29°59	3°50	11°12	10°45	26°30	26°26	7° 5	25°21	25°R 0	25°39	23° 1	n.a.	W16
T 17	10 50 9	10°17'59	26°24	1♓54	5° 2	11°50	10°40	26°36	26°24	7° 4	25°21	24°59	25°36	23° 8	n.a.	T 17
F 18	10 54 6	11°16'49	10♑48	3°49	6°14	12°28	10°34	26°41	26°21	7° 2	25°22	24°58	25°33	23°14	n.a.	F 18
S 19	10 58 2	12°15'43	25°24	5°44	7°27	13° 6	10°27	26°47	26°19	7° 0	25°22	24°57	25°30	23°21	n.a.	S 19
S 20	11 1 59	13°14'38	10♒ 9	7°39	8°39	13°44	10°21	26°52	26°17	6°59	25°23	24°55	25°27	23°28	n.a.	S 20
M21	11 5 56	14°13'37	24°55	9°34	9°51	14°22	10°15	26°58	26°15	6°57	25°23	24°54	25°23	23°35	n.a.	M21
T 22	11 9 52	15°12'37	9♓35	11°28	11° 4	15° 0	10° 8	27° 3	26°12	6°55	25°23	24°53	25°20	23°41	n.a.	T 22
W23	11 13 49	16°11'40	24° 3	13°22	12°16	15°38	10° 1	27° 9	26°10	6°54	25°24	24°D53	25°17	23°48	n.a.	W23
T 24	11 17 45	17°10'46	8♈12	15°15	13°29	16°16	9°54	27°15	26° 8	6°52	25°24	24°53	25°14	23°55	n.a.	T 24
F 25	11 21 42	18° 9'54	21°59	17° 8	14°42	16°54	9°47	27°21	26° 6	6°50	25°24	24°53	25°11	24° 1	n.a.	F 25
S 26	11 25 38	19° 9'04	5♉22	19° 0	15°54	17°32	9°40	27°27	26° 4	6°49	25°25	24°54	25° 8	24° 8	n.a.	S 26
S 27	11 29 35	20° 8'16	18°21	20°50	17° 7	18°10	9°33	27°32	26° 1	6°47	25°25	24°55	25° 4	24°15	n.a.	S 27
M28	11 33 32	21° 7'30	1♊ 0	22°40	18°20	18°49	9°26	27°38	25°59	6°46	25°25	24°55	25° 1	24°21	n.a.	M28
T 29	11 37 28	22° 6'47	13°20	24°29	19°33	19°27	9°19	27°44	25°57	6°44	25°26	24°55	24°58	24°28	n.a.	T 29
W30	11 41 25	23° 6'06	25°27	26°18	20°46	20° 5	9°11	27°50	25°55	6°42	25°26	24°R55	24°55	24°35	n.a.	W30
T 31	11 45 21	24♓ 5'26	7♋24	28♓ 5	22♒ 0	20♒43	9♎ 4	27♈56	25♌53	6♍41	25♐26	24♓55	24♓52	24♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s40	26n34	4n53	21s 3	1s51	25s 7	1s59	20s53	0s32	5s41	0s55	11n 3	1n 4	13n32	0n42	10n 4	1n 8	36s20	12s17	1s54	1s27	27n 0		n.a.
W 2	13 20	28 38	5 9	20 35	1 39	24 58	1 59	20 44	0 31	5 40	0 56	11 4	1 3	13 32	0 42	10 4	1 8	36 20	12 17	1 54	1 28	26 59		n.a.
T 3	13 0	29 20	5 11	20 4	1 26	24 48	1 59	20 34	0 31	5 39	0 56	11 6	1 3	13 33	0 42	10 5	1 8	36 20	12 17	1 56	1 30	26 57		n.a.
F 4	12 39	28 40	5 0	19 32	1 14	24 38	1 59	20 25	0 30	5 38	0 56	11 8	1 3	13 34	0 42	10 5	1 8	36 20	12 17	1 57	1 31	26 56		n.a.
S 5	12 18	26 41	4 37	18 57	1 1	24 27	1 59	20 15	0 30	5 36	0 57	11 9	1 3	13 35	0 42	10 6	1 8	36 21	12 18	1 59	1 32	26 54		n.a.
S 6	11 57	23 31	4 1	18 20	0 48	24 15	1 59	20 5	0 29	5 35	0 57	11 11	1 3	13 36	0 42	10 7	1 8	36 21	12 18	2 1	1 34	26 53		n.a.
M 7	11 36	19 21	3 14	17 41	0 36	24 3	1 59	19 55	0 28	5 34	0 57	11 13	1 3	13 37	0 42	10 7	1 8	36 21	12 18	2 3	1 35	26 51		n.a.
T 8	11 15	14 23	2 18	17 1	0 24	23 50	1 58	19 45	0 28	5 32	0 58	11 15	1 3	13 37	0 42	10 8	1 8	36 21	12 18	2 4	1 36	26 50		n.a.
W 9	10 53	8 48	1 16	16 19	0 12	23 36	1 58	19 35	0 27	5 31	0 58	11 17	1 3	13 38	0 42	10 8	1 8	36 22	12 18	2 5	1 37	26 48		n.a.
T 10	10 32	2 49	0 8	15 36	0 0	23 22	1 57	19 24	0 27	5 29	0 58	11 18	1 3	13 39	0 42	10 9	1 8	36 22	12 19	2 5	1 39	26 47		n.a.
F 11	10 10	3s21	1s 0	14 51	0n11	23 7	1 57	19 13	0 26	5 27	0 59	11 20	1 3	13 40	0 42	10 10	1 8	36 22	12 19	2 5	1 40	26 45		n.a.
S 12	9 48	9 29	2 7	14 5	0 21	22 51	1 56	19 3	0 26	5 26	0 59	11 22	1 3	13 41	0 42	10 10	1 8	36 22	12 19	2 4	1 41	26 44		n.a.
S 13	9 26	15 21	3 9	13 19	0 31	22 34	1 55	18 52	0 25	5 24	0 59	11 24	1 3	13 41	0 42	10 11	1 8	36 23	12 19	2 4	1 43	26 42		n.a.
M14	9 3	20 38	4 2	12 31	0 41	22 17	1 55	18 41	0 25	5 22	1 0	11 26	1 3	13 42	0 42	10 12	1 8	36 23	12 19	2 3	1 44	26 40		n.a.
T 15	8 41	24 59	4 42	11 43	0 50	22 0	1 54	18 30	0 24	5 20	1 0	11 28	1 3	13 43	0 42	10 12	1 8	36 23	12 20	2 3	1 45	26 39		n.a.
W16	8 18	28 1	5 8	10 55	0 58	21 41	1 53	18 18	0 24	5 18	1 0	11 30	1 3	13 44	0 42	10 13	1 8	36 23	12 20	2 3	1 47	26 37		n.a.
T 17	7 55	29 21	5 15	10 6	1 5	21 22	1 52	18 7	0 23	5 16	1 1	11 32	1 3	13 45	0 42	10 13	1 8	36 23	12 20	2 3	1 48	26 36		n.a.
F 18	7 32	28 44	5 4	9 17	1 12	21 3	1 50	17 55	0 22	5 14	1 1	11 34	1 3	13 45	0 42	10 14	1 8	36 24	12 20	2 3	1 49	26 34		n.a.
S 19	7 9	26 8	4 32	8 28	1 19	20 43	1 49	17 44	0 22	5 11	1 1	11 36	1 3	13 46	0 42	10 15	1 8	36 24	12 21	2 4	1 50	26 32		n.a.
S 20	6 46	21 47	3 43	7 39	1 24	20 22	1 48	17 32	0 21	5 9	1 1	11 38	1 3	13 47	0 42	10 15	1 8	36 24	12 21	2 5	1 52	26 31		n.a.
M21	6 23	16 4	2 38	6 50	1 29	20 1	1 47	17 20	0 21	5 7	1 2	11 40	1 3	13 48	0 42	10 16	1 8	36 24	12 21	2 5	1 53	26 29		n.a.
T 22	5 59	9 29	1 24	6 2	1 34	19 39	1 45	17 8	0 20	5 4	1 2	11 42	1 3	13 49	0 42	10 16	1 8	36 25	12 21	2 5	1 54	26 28		n.a.
W23	5 36	2 30	0 5	5 14	1 38	19 16	1 44	16 56	0 20	5 2	1 2	11 45	1 3	13 49	0 42	10 17	1 8	36 25	12 21	2 6	1 56	26 26		n.a.
T 24	5 12	4n27	1n13	4 26	1 41	18 54	1 42	16 44	0 19	4 59	1 3	11 47	1 3	13 50	0 42	10 18	1 8	36 25	12 22	2 5	1 57	26 24		n.a.
F 25	4 49	11 2	2 24	3 39	1 44	18 30	1 40	16 31	0 18	4 57	1 3	11 49	1 3	13 51	0 42	10 18	1 8	36 25	12 22	2 5	1 58	26 23		n.a.
S 26	4 25	16 55	3 26	2 52	1 46	18 6	1 39	16 19	0 18	4 54	1 3	11 51	1 3	13 51	0 42	10 19	1 8	36 26	12 22	2 5	2 0	26 21		n.a.
S 27	4 1	21 52	4 14	2 6	1 48	17 42	1 37	16 6	0 17	4 52	1 4	11 53	1 3	13 52	0 42	10 19	1 8	36 26	12 22	2 5	2 1	26 19		n.a.
M28	3 37	25 41	4 49	1 20	1 49	17 17	1 35	15 54	0 17	4 49	1 4	11 55	1 3	13 53	0 42	10 20	1 8	36 26	12 23	2 5	2 2	26 18		n.a.
T 29	3 13	28 12	5 10	0 35	1 50	16 52	1 33	15 41	0 16	4 46	1 4	11 58	1 3	13 54	0 42	10 21	1 8	36 26	12 23	2 5	2 3	26 16		n.a.
W30	2 49	29 20	5 16	0n10	1 50	16 26	1 31	15 28	0 15	4 44	1 4	12 0	1 3	13 54	0 42	10 21	1 8	36 27	12 23	2 5	2 5	26 14		n.a.
T 31	2s25	29n 5	5n 9	0n53	1n50	16s 0	1s29	15s15	0s15	4s41	1s 5	12n 2	1n 4	13n55	0n42	10n22	1n 8	36s27	12s23	2s 5	2s 6	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1998527.5, Delta T = 129h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'59, Lahiri = -143°05'59 Julian Calendar 1 May 10185 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10185 BCE

JUNE 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 49 18	25♓ 4'49	19♋16	29♓51	23♒13	21♒21	8°R56	28♈ 2	25°R51	6°R39	25♐26	24°D55	24♓48	24♋48	n.a.	F 1
S 2	11 53 14	26° 4'14	1♌ 8	1♈36	24°26	21°59	8♎48	28° 9	25♌49	6♍38	25°26	24♓55	24°45	24°55	n.a.	S 2
S 3	11 57 11	27° 3'42	13° 4	3°21	25°40	22°37	8°41	28°15	25°47	6°36	25°26	24°55	24°42	25° 2	n.a.	S 3
M 4	12 1 7	28° 3'11	25° 7	5° 4	26°53	23°15	8°33	28°21	25°45	6°35	25°26	24°56	24°39	25° 8	n.a.	M 4
T 5	12 5 4	29° 2'43	7♍21	6°47	28° 7	23°53	8°25	28°27	25°43	6°33	25°26	24°56	24°36	25°15	n.a.	T 5
W 6	12 9 0	0♈ 2'17	19°46	8°29	29°20	24°31	8°17	28°34	25°42	6°32	25°27	24°R56	24°33	25°22	n.a.	W 6
T 7	12 12 57	1° 1'53	2♎25	10°10	0♓34	25° 9	8° 9	28°40	25°40	6°30	25°27	24°56	24°29	25°29	n.a.	T 7
F 8	12 16 53	2° 1'32	15°19	11°50	1°48	25°47	8° 1	28°46	25°38	6°29	25°R27	24°56	24°26	25°35	n.a.	F 8
S 9	12 20 50	3° 1'13	28°27	13°29	3° 2	26°25	7°53	28°53	25°36	6°27	25°27	24°55	24°23	25°42	n.a.	S 9
S 10	12 24 46	4° 0'56	11♏48	15° 7	4°16	27° 3	7°45	28°59	25°35	6°26	25°27	24°54	24°20	25°49	n.a.	S 10
M11	12 28 43	5° 0'43	25°22	16°45	5°30	27°41	7°37	29° 6	25°33	6°25	25°26	24°53	24°17	25°55	n.a.	M11
T 12	12 32 39	6° 0'31	9♐ 8	18°21	6°44	28°19	7°29	29°12	25°31	6°23	25°26	24°52	24°13	26° 2	n.a.	T 12
W13	12 36 36	7° 0'23	23° 3	19°57	7°58	28°57	7°21	29°19	25°30	6°22	25°26	24°51	24°10	26° 9	n.a.	W13
T 14	12 40 32	8° 0'17	7♑ 8	21°32	9°12	29°35	7°13	29°25	25°28	6°20	25°26	24°D50	24° 7	26°15	n.a.	T 14
F 15	12 44 29	9° 0'14	21°20	23° 7	10°26	0♓13	7° 5	29°32	25°26	6°19	25°26	24°51	24° 4	26°22	n.a.	F 15
S 16	12 48 25	10° 0'13	5♒36	24°40	11°41	0°50	6°57	29°38	25°25	6°18	25°26	24°51	24° 1	26°29	n.a.	S 16
S 17	12 52 22	11° 0'15	19°55	26°13	12°55	1°28	6°49	29°45	25°23	6°16	25°26	24°53	23°58	26°36	n.a.	S 17
M18	12 56 18	12° 0'20	4♓13	27°45	14°10	2° 6	6°41	29°51	25°22	6°15	25°25	24°54	23°54	26°42	n.a.	M18
T 19	13 0 15	13° 0'26	18°26	29°16	15°24	2°44	6°33	29°58	25°21	6°14	25°25	24°R55	23°51	26°49	n.a.	T 19
W20	13 4 11	14° 0'36	2♈30	0♉47	16°39	3°22	6°25	0♉ 5	25°19	6°13	25°25	24°55	23°48	26°56	n.a.	W20
T 21	13 8 8	15° 0'47	16°22	2°17	17°53	4° 0	6°17	0°12	25°18	6°11	25°25	24°53	23°45	27° 2	n.a.	T 21
F 22	13 12 4	16° 1'01	29°57	3°46	19° 8	4°38	6° 9	0°18	25°17	6°10	25°24	24°51	23°42	27° 9	n.a.	F 22
S 23	13 16 1	17° 1'16	13♉14	5°14	20°23	5°16	6° 1	0°25	25°15	6° 9	25°24	24°48	23°39	27°16	n.a.	S 23
S 24	13 19 57	18° 1'34	26°12	6°42	21°37	5°54	5°53	0°32	25°14	6° 8	25°24	24°44	23°35	27°22	n.a.	S 24
M25	13 23 54	19° 1'54	8♊51	8° 8	22°52	6°32	5°46	0°39	25°13	6° 7	25°23	24°41	23°32	27°29	n.a.	M25
T 26	13 27 50	20° 2'16	21°12	9°34	24° 7	7°10	5°38	0°45	25°12	6° 6	25°23	24°37	23°29	27°36	n.a.	T 26
W27	13 31 47	21° 2'40	3♋20	10°59	25°22	7°48	5°31	0°52	25°11	6° 5	25°23	24°35	23°26	27°43	n.a.	W27
T 28	13 35 43	22° 3'06	15°17	12°23	26°37	8°26	5°23	0°59	25°10	6° 4	25°22	24°33	23°23	27°49	n.a.	T 28
F 29	13 39 40	23° 3'33	27° 9	13°46	27°52	9° 4	5°16	1° 6	25° 9	6° 3	25°22	24°D33	23°19	27°56	n.a.	F 29
S 30	13 43 36	24♈ 4'03	9♌ 1	15♉ 9	29♓ 7	9♓42	5♎ 8	1♉13	25♌ 8	6♍ 2	25♐21	24♓34	23♓16	28♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 1	27n28	4n48	1n36	1n49	15s33	1s27	15s 2	0s14	4s38	1s 5	12n 4	1n 4	13n56	0n42	10n22	1n 8	36s27	12s24	2s 5	2s 7	26n11		n.a.
S 2	1 36	24 39	4 16	2 18	1 48	15 6	1 25	14 49	0 14	4 35	1 5	12 7	1 4	13 56	0 42	10 23	1 8	36 27	12 24	2 5	2 9	26 9		n.a.
S 3	1 12	20 45	3 32	3 0	1 47	14 38	1 23	14 35	0 13	4 32	1 5	12 9	1 4	13 57	0 42	10 23	1 8	36 28	12 24	2 4	2 10	26 7		n.a.
M 4	0 48	16 0	2 38	3 41	1 45	14 11	1 21	14 22	0 12	4 29	1 6	12 11	1 4	13 58	0 42	10 24	1 8	36 28	12 24	2 4	2 11	26 6		n.a.
T 5	0 23	10 33	1 36	4 21	1 43	13 42	1 19	14 8	0 12	4 26	1 6	12 14	1 4	13 58	0 42	10 25	1 7	36 28	12 24	2 4	2 12	26 4		n.a.
W 6	0n 1	4 36	0 29	5 0	1 41	13 14	1 16	13 55	0 11	4 23	1 6	12 16	1 4	13 59	0 42	10 25	1 7	36 28	12 25	2 4	2 14	26 2		n.a.
T 7	0 25	1s37	0s41	5 38	1 38	12 45	1 14	13 41	0 10	4 20	1 6	12 18	1 4	13 59	0 41	10 26	1 7	36 29	12 25	2 4	2 15	26 0		n.a.
F 8	0 50	7 53	1 50	6 16	1 35	12 16	1 12	13 27	0 10	4 17	1 7	12 21	1 4	14 0	0 41	10 26	1 7	36 29	12 25	2 4	2 16	25 59		n.a.
S 9	1 14	13 57	2 55	6 52	1 32	11 46	1 9	13 14	0 9	4 14	1 7	12 23	1 4	14 1	0 41	10 27	1 7	36 29	12 25	2 5	2 18	25 57		n.a.
S 10	1 39	19 28	3 51	7 28	1 28	11 16	1 7	13 0	0 9	4 11	1 7	12 25	1 4	14 1	0 41	10 27	1 7	36 29	12 26	2 5	2 19	25 55		n.a.
M11	2 3	24 6	4 35	8 3	1 24	10 46	1 4	12 46	0 8	4 8	1 7	12 28	1 4	14 2	0 41	10 28	1 7	36 29	12 26	2 6	2 20	25 53		n.a.
T 12	2 27	27 28	5 4	8 38	1 20	10 15	1 2	12 31	0 7	4 5	1 7	12 30	1 4	14 2	0 41	10 28	1 7	36 30	12 26	2 6	2 22	25 52		n.a.
W13	2 52	29 13	5 15	9 11	1 15	9 45	0 59	12 17	0 7	4 2	1 8	12 33	1 4	14 3	0 41	10 29	1 7	36 30	12 26	2 6	2 23	25 50		n.a.
T 14	3 16	29 5	5 8	9 44	1 11	9 14	0 57	12 3	0 6	3 59	1 8	12 35	1 4	14 3	0 41	10 29	1 7	36 30	12 27	2 7	2 24	25 48		n.a.
F 15	3 40	27 3	4 43	10 15	1 6	8 42	0 54	11 49	0 5	3 56	1 8	12 37	1 4	14 4	0 41	10 30	1 7	36 30	12 27	2 6	2 25	25 46		n.a.
S 16	4 4	23 17	3 59	10 46	1 1	8 11	0 52	11 34	0 5	3 53	1 8	12 40	1 4	14 4	0 41	10 30	1 7	36 31	12 27	2 6	2 27	25 44		n.a.
S 17	4 29	18 8	3 1	11 16	0 55	7 39	0 49	11 20	0 4	3 49	1 8	12 42	1 4	14 5	0 41	10 31	1 7	36 31	12 27	2 6	2 28	25 42		n.a.
M18	4 53	11 59	1 52	11 45	0 50	7 7	0 46	11 5	0 3	3 46	1 9	12 45	1 4	14 5	0 41	10 31	1 7	36 31	12 27	2 5	2 29	25 41		n.a.
T 19	5 17	5 15	0 36	12 13	0 44	6 35	0 44	10 50	0 3	3 43	1 9	12 47	1 4	14 6	0 41	10 31	1 7	36 31	12 28	2 5	2 31	25 39		n.a.
W20	5 41	1n39	0n42	12 41	0 38	6 3	0 41	10 36	0 2	3 40	1 9	12 50	1 4	14 6	0 41	10 32	1 7	36 31	12 28	2 5	2 32	25 37		n.a.
T 21	6 5	8 23	1 55	13 7	0 32	5 31	0 38	10 21	0 1	3 37	1 9	12 52	1 4	14 7	0 41	10 32	1 7	36 32	12 28	2 5	2 33	25 35		n.a.
F 22	6 29	14 36	3 1	13 32	0 25	4 58	0 36	10 6	0 1	3 34	1 9	12 55	1 4	14 7	0 41	10 33	1 7	36 32	12 28	2 6	2 35	25 33		n.a.
S 23	6 53	20 0	3 55	13 57	0 19	4 25	0 33	9 51	0n 0	3 31	1 9	12 57	1 4	14 7	0 41	10 33	1 7	36 32	12 29	2 7	2 36	25 31		n.a.
S 24	7 16	24 19	4 35	14 21	0 12	3 53	0 30	9 36	0 1	3 28	1 10	13 0	1 4	14 8	0 41	10 33	1 7	36 32	12 29	2 9	2 37	25 30		n.a.
M25	7 40	27 23	5 1	14 43	0 6	3 20	0 27	9 21	0 2	3 25	1 10	13 2	1 4	14 8	0 41	10 34	1 7	36 32	12 29	2 11	2 38	25 28		n.a.
T 26	8 3	29 3	5 13	15 5	0s 1	2 47	0 25	9 6	0 2	3 22	1 10	13 5	1 4	14 8	0 41	10 34	1 7	36 33	12 29	2 12	2 40	25 26		n.a.
W27	8 27	29 16	5 9	15 26	0 8	2 14	0 22	8 51	0 3	3 19	1 10	13 7	1 4	14 9	0 41	10 35	1 7	36 33	12 29	2 13	2 41	25 24		n.a.
T 28	8 50	28 5	4 53	15 46	0 16	1 41	0 19	8 36	0 4	3 16	1 10	13 10	1 4	14 9	0 41	10 35	1 7	36 33	12 30	2 14	2 42	25 22		n.a.
F 29	9 13	25 39	4 24	16 5	0 23	1 7	0 16	8 20	0 4	3 13	1 10	13 12	1 4	14 9	0 41	10 35	1 7	36 33	12 30	2 14	2 44	25 20		n.a.
S 30	9n36	22n 7	3n44	16n23	0s30	0s34	0s14	8s 5	0n 5	3s10	1s10	13n15	1n 5	14n10	0n41	10n36	1n 7	36s33	12s30	2s13	2s45	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1998496.5, Delta T = 129h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'55, Lahiri = -143°05'55 Julian Calendar 1 June 10185 BCE == Greg. Calendar 15 March 10185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 33	25♈ 4'33	20♌57	16♉30	0♈22	10♓20	5°R 1	1♉20	25°R 7	6°R 1	25°R21	24♓36	23♓13	28♋ 9	n.a.	S 1
M 2	13 51 29	26° 5'06	3♍ 2	17°50	1°37	10°58	4♎54	1°26	25♌ 7	6♍ 0	25♐20	24°37	23°10	28°16	n.a.	M 2
T 3	13 55 25	27° 5'40	15°20	19° 8	2°52	11°35	4°47	1°33	25° 6	5°59	25°20	24°39	23° 7	28°23	n.a.	T 3
W 4	13 59 22	28° 6'17	27°55	20°26	4° 8	12°13	4°40	1°40	25° 5	5°58	25°19	24°R39	23° 4	28°30	n.a.	W 4
T 5	14 3 18	29° 6'54	10♎49	21°42	5°23	12°51	4°34	1°47	25° 4	5°57	25°19	24°38	23° 0	28°36	n.a.	T 5
F 6	14 7 15	0♉ 7'34	24° 3	22°56	6°38	13°29	4°27	1°54	25° 4	5°56	25°18	24°35	22°57	28°43	n.a.	F 6
S 7	14 11 11	1° 8'16	7♏36	24° 9	7°54	14° 7	4°21	2° 1	25° 3	5°56	25°17	24°30	22°54	28°50	n.a.	S 7
S 8	14 15 8	2° 9'00	21°26	25°20	9° 9	14°45	4°14	2° 8	25° 3	5°55	25°17	24°24	22°51	28°56	n.a.	S 8
M 9	14 19 4	3° 9'45	5♐28	26°28	10°24	15°23	4° 8	2°15	25° 2	5°54	25°16	24°18	22°48	29° 3	n.a.	M 9
T 10	14 23 1	4°10'33	19°39	27°35	11°40	16° 0	4° 2	2°21	25° 2	5°53	25°16	24°12	22°45	29°10	n.a.	T 10
W11	14 26 57	5°11'23	3♑54	28°39	12°55	16°38	3°56	2°28	25° 1	5°53	25°15	24° 7	22°41	29°16	n.a.	W11
T 12	14 30 54	6°12'14	18° 9	29°40	14°11	17°16	3°51	2°35	25° 1	5°52	25°14	24° 3	22°38	29°23	n.a.	T 12
F 13	14 34 50	7°13'08	2♒21	0♊38	15°26	17°54	3°45	2°42	25° 1	5°51	25°13	24°D 2	22°35	29°30	n.a.	F 13
S 14	14 38 47	8°14'04	16°28	1°32	16°42	18°32	3°40	2°49	25° 1	5°51	25°13	24° 2	22°32	29°37	n.a.	S 14
S 15	14 42 43	9°15'01	0♓28	2°23	17°57	19°10	3°34	2°56	25° 1	5°50	25°12	24° 3	22°29	29°43	n.a.	S 15
M16	14 46 39	10°16'00	14°22	3° 8	19°13	19°47	3°29	3° 3	25° 0	5°50	25°11	24° 4	22°25	29°50	n.a.	M16
T 17	14 50 36	11°17'02	28° 7	3°49	20°29	20°25	3°24	3° 9	25° 0	5°49	25°10	24°R 5	22°22	29°57	n.a.	T 17
W18	14 54 32	12°18'04	11♈43	4°25	21°44	21° 3	3°19	3°16	25°D 0	5°49	25°10	24° 3	22°19	0♌ 3	n.a.	W18
T 19	14 58 29	13°19'09	25°10	4°54	23° 0	21°41	3°15	3°23	25° 0	5°49	25° 9	23°59	22°16	0°10	n.a.	T 19
F 20	15 2 25	14°20'15	8♉25	5°17	24°16	22°19	3°10	3°30	25° 0	5°48	25° 8	23°53	22°13	0°17	n.a.	F 20
S 21	15 6 22	15°21'23	21°27	5°32	25°31	22°56	3° 6	3°37	25° 1	5°48	25° 7	23°44	22°10	0°23	n.a.	S 21
S 22	15 10 18	16°22'32	4♊14	5°R38	26°47	23°34	3° 2	3°44	25° 1	5°47	25° 6	23°34	22° 6	0°30	n.a.	S 22
M23	15 14 15	17°23'43	16°46	5°36	28° 3	24°12	2°58	3°50	25° 1	5°47	25° 5	23°24	22° 3	0°37	n.a.	M23
T 24	15 18 11	18°24'54	29° 5	5°24	29°19	24°49	2°55	3°57	25° 1	5°47	25° 5	23°14	22° 0	0°43	n.a.	T 24
W25	15 22 8	19°26'07	11♋11	5° 2	0♉34	25°27	2°51	4° 4	25° 2	5°47	25° 4	23° 5	21°57	0°50	n.a.	W25
T 26	15 26 4	20°27'21	23° 7	4°29	1°50	26° 5	2°48	4°11	25° 2	5°47	25° 3	22°59	21°54	0°57	n.a.	T 26
F 27	15 30 1	21°28'36	4♌58	3°46	3° 6	26°42	2°45	4°17	25° 3	5°46	25° 2	22°55	21°51	1° 4	n.a.	F 27
S 28	15 33 57	22°29'51	16°47	2°53	4°22	27°20	2°42	4°24	25° 3	5°46	25° 1	22°53	21°47	1°10	n.a.	S 28
S 29	15 37 53	23°31'08	28°40	1°50	5°38	27°58	2°39	4°31	25° 4	5°46	25° 0	22°D53	21°44	1°17	n.a.	S 29
M30	15 41 50	24°32'25	10♍43	0°39	6°54	28°35	2°37	4°37	25° 4	5°46	24°59	22°54	21°41	1°24	n.a.	M30
T 31	15 45 46	25♉33'43	23♍ 1	29♉22	8♉ 9	29♓13	2♎35	4♉44	25♌ 5	5°D46	24♐58	22°R54	21♓38	1♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n59	17n40	2n54	16n40	0s38	0s 1	0s11	7s50	0n 6	3s 7	1s10	13n17	1n 5	14n10	0n41	10n36	1n 6	36s34	12s30	2s13	2s46	25n16		n.a.
M 2	10 22	12 29	1 55	16 56	0 45	0n32	0 8	7 34	0 7	3 5	1 11	13 20	1 5	14 10	0 41	10 36	1 6	36 34	12 30	2 12	2 47	25 14		n.a.
T 3	10 44	6 43	0 51	17 11	0 53	1 5	0 6	7 19	0 7	3 2	1 11	13 22	1 5	14 10	0 40	10 37	1 6	36 34	12 31	2 11	2 49	25 12		n.a.
W 4	11 7	0 35	0s18	17 25	1 0	1 39	0 3	7 3	0 8	2 59	1 11	13 25	1 5	14 10	0 40	10 37	1 6	36 34	12 31	2 11	2 50	25 10		n.a.
T 5	11 29	5s44	1 27	17 38	1 8	2 12	0 0	6 48	0 9	2 56	1 11	13 27	1 5	14 11	0 40	10 37	1 6	36 34	12 31	2 12	2 51	25 9		n.a.
F 6	11 51	11 57	2 33	17 50	1 16	2 45	0n 2	6 32	0 10	2 54	1 11	13 30	1 5	14 11	0 40	10 37	1 6	36 34	12 31	2 13	2 53	25 7		n.a.
S 7	12 13	17 47	3 32	18 1	1 23	3 18	0 5	6 16	0 10	2 51	1 11	13 32	1 5	14 11	0 40	10 38	1 6	36 35	12 31	2 15	2 54	25 5		n.a.
S 8	12 34	22 49	4 20	18 12	1 31	3 51	0 8	6 1	0 11	2 49	1 11	13 35	1 5	14 11	0 40	10 38	1 6	36 35	12 32	2 17	2 55	25 3		n.a.
M 9	12 56	26 38	4 53	18 21	1 38	4 24	0 10	5 45	0 12	2 46	1 11	13 37	1 5	14 11	0 40	10 38	1 6	36 35	12 32	2 20	2 56	25 1		n.a.
T 10	13 17	28 51	5 8	18 29	1 46	4 56	0 13	5 29	0 13	2 44	1 11	13 40	1 5	14 11	0 40	10 38	1 6	36 35	12 32	2 22	2 58	24 59		n.a.
W11	13 38	29 10	5 4	18 37	1 53	5 29	0 15	5 13	0 13	2 42	1 11	13 42	1 5	14 11	0 40	10 39	1 6	36 35	12 32	2 24	2 59	24 57		n.a.
T 12	13 59	27 32	4 42	18 43	2 0	6 2	0 18	4 57	0 14	2 39	1 11	13 45	1 5	14 11	0 40	10 39	1 6	36 35	12 32	2 26	3 0	24 55		n.a.
F 13	14 19	24 9	4 3	18 49	2 7	6 34	0 21	4 41	0 15	2 37	1 11	13 47	1 5	14 12	0 40	10 39	1 6	36 36	12 33	2 26	3 2	24 53		n.a.
S 14	14 40	19 21	3 9	18 54	2 14	7 6	0 23	4 25	0 16	2 35	1 11	13 50	1 5	14 12	0 40	10 39	1 6	36 36	12 33	2 26	3 3	24 51		n.a.
S 15	15 0	13 33	2 4	18 58	2 20	7 38	0 26	4 10	0 17	2 33	1 11	13 52	1 6	14 12	0 40	10 39	1 6	36 36	12 33	2 26	3 4	24 49		n.a.
M16	15 20	7 8	0 52	19 1	2 26	8 10	0 28	3 54	0 17	2 31	1 11	13 55	1 6	14 12	0 40	10 39	1 6	36 36	12 33	2 25	3 6	24 47		n.a.
T 17	15 39	0 26	0n22	19 3	2 32	8 42	0 30	3 38	0 18	2 29	1 11	13 57	1 6	14 12	0 40	10 40	1 6	36 36	12 33	2 25	3 7	24 45		n.a.
W18	15 59	6n12	1 33	19 5	2 37	9 13	0 33	3 21	0 19	2 27	1 11	14 0	1 6	14 12	0 40	10 40	1 6	36 36	12 33	2 26	3 8	24 43		n.a.
T 19	16 18	12 28	2 39	19 6	2 41	9 44	0 35	3 5	0 20	2 25	1 11	14 2	1 6	14 11	0 40	10 40	1 6	36 36	12 34	2 27	3 9	24 41		n.a.
F 20	16 37	18 6	3 35	19 7	2 45	10 15	0 37	2 49	0 21	2 23	1 11	14 5	1 6	14 11	0 40	10 40	1 6	36 36	12 34	2 30	3 11	24 39		n.a.
S 21	16 55	22 48	4 18	19 7	2 48	10 46	0 40	2 33	0 22	2 21	1 11	14 7	1 6	14 11	0 40	10 40	1 5	36 37	12 34	2 33	3 12	24 36		n.a.
S 22	17 13	26 19	4 48	19 6	2 49	11 16	0 42	2 17	0 22	2 20	1 11	14 10	1 6	14 11	0 40	10 40	1 5	36 37	12 34	2 38	3 13	24 34		n.a.
M23	17 31	28 29	5 2	19 6	2 50	11 46	0 44	2 1	0 23	2 18	1 11	14 12	1 6	14 11	0 40	10 40	1 5	36 37	12 34	2 42	3 15	24 32		n.a.
T 24	17 49	29 12	5 3	19 4	2 49	12 16	0 46	1 45	0 24	2 17	1 11	14 15	1 6	14 11	0 40	10 40	1 5	36 37	12 34	2 46	3 16	24 30		n.a.
W25	18 6	28 28	4 50	19 3	2 46	12 45	0 48	1 29	0 25	2 15	1 11	14 17	1 6	14 11	0 39	10 40	1 5	36 37	12 34	2 49	3 17	24 28		n.a.
T 26	18 23	26 26	4 24	19 1	2 42	13 15	0 50	1 13	0 26	2 14	1 11	14 19	1 6	14 11	0 39	10 40	1 5	36 37	12 34	2 52	3 18	24 26		n.a.
F 27	18 40	23 15	3 47	18 59	2 35	13 43	0 52	0 56	0 27	2 13	1 11	14 22	1 7	14 10	0 39	10 40	1 5	36 37	12 35	2 54	3 20	24 24		n.a.
S 28	18 56	19 7	3 0	18 57	2 27	14 12	0 54	0 40	0 28	2 11	1 11	14 24	1 7	14 10	0 39	10 40	1 5	36 37	12 35	2 54	3 21	24 22		n.a.
S 29	19 12	14 14	2 5	18 55	2 17	14 40	0 56	0 24	0 29	2 10	1 11	14 27	1 7	14 10	0 39	10 40	1 5	36 37	12 35	2 54	3 22	24 20		n.a.
M30	19 27	8 45	1 5	18 52	2 4	15 7	0 58	0 8	0 29	2 9	1 11	14 29	1 7	14 10	0 39	10 40	1 5	36 37	12 35	2 54	3 24	24 18		n.a.
T 31	19n43	2n51	0s 1	18n50	1s50	15n34	0n59	0n 8	0n30	2s 8	1s11	14n32	1n 7	14n 9	0n39	10n40	1n 5	36s37	12s35	2s54	3s25	24n16		n.a.

Julian Day Number = -1998466.5, Delta T = 129h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'51, Lahiri = -143°05'51 Julian Calendar 1 July 10185 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10185 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 43	26♉35'01	5♎38	28°R 1	9♉25	29♓51	2°R33	4♉50	25♌ 6	5♍46	24°R57	22°R53	21♓35	1♌37	n.a.	W 1
T 2	15 53 39	27°36'21	18°38	26♉39	10°41	0♈28	2♎31	4°57	25° 6	5°46	24♐56	22♓50	21°31	1°44	n.a.	T 2
F 3	15 57 36	28°37'41	2♏ 4	25°18	11°57	1° 6	2°29	5° 3	25° 7	5°46	24°55	22°45	21°28	1°50	n.a.	F 3
S 4	16 1 32	29°39'02	15°55	24° 1	13°13	1°43	2°28	5°10	25° 8	5°47	24°54	22°36	21°25	1°57	n.a.	S 4
S 5	16 5 29	0♊40'24	0♐ 9	22°51	14°29	2°21	2°26	5°16	25° 9	5°47	24°53	22°26	21°22	2° 4	n.a.	S 5
M 6	16 9 25	1°41'47	14°40	21°49	15°45	2°58	2°25	5°23	25°10	5°47	24°52	22°15	21°19	2°10	n.a.	M 6
T 7	16 13 22	2°43'11	29°21	20°57	17° 0	3°36	2°25	5°29	25°11	5°47	24°51	22° 4	21°16	2°17	n.a.	T 7
W 8	16 17 18	3°44'35	14♑ 4	20°17	18°16	4°13	2°24	5°36	25°12	5°47	24°50	21°54	21°12	2°24	n.a.	W 8
T 9	16 21 15	4°46'01	28°42	19°47	19°32	4°51	2°23	5°42	25°13	5°48	24°49	21°47	21° 9	2°31	n.a.	T 9
F 10	16 25 11	5°47'27	13♒ 8	19°30	20°48	5°28	2°23	5°48	25°14	5°48	24°48	21°43	21° 6	2°37	n.a.	F 10
S 11	16 29 8	6°48'54	27°20	19°D24	22° 4	6° 5	2°D23	5°54	25°16	5°49	24°47	21°41	21° 3	2°44	n.a.	S 11
S 12	16 33 4	7°50'22	11♓17	19°28	23°20	6°43	2°23	6° 1	25°17	5°49	24°45	21°D41	21° 0	2°51	n.a.	S 12
M13	16 37 1	8°51'51	24°58	19°42	24°36	7°20	2°24	6° 7	25°18	5°49	24°44	21°R41	20°56	2°57	n.a.	M13
T 14	16 40 57	9°53'20	8♈25	20° 5	25°52	7°58	2°24	6°13	25°19	5°50	24°43	21°40	20°53	3° 4	n.a.	T 14
W15	16 44 54	10°54'50	21°39	20°37	27° 7	8°35	2°25	6°19	25°21	5°50	24°42	21°37	20°50	3°11	n.a.	W15
T 16	16 48 50	11°56'21	4♉42	21°16	28°23	9°12	2°26	6°25	25°22	5°51	24°41	21°31	20°47	3°17	n.a.	T 16
F 17	16 52 47	12°57'52	17°35	22° 1	29°39	9°49	2°28	6°31	25°24	5°52	24°40	21°21	20°44	3°24	n.a.	F 17
S 18	16 56 43	13°59'24	0♊16	22°52	0♊55	10°27	2°29	6°37	25°25	5°52	24°39	21° 9	20°41	3°31	n.a.	S 18
S 19	17 0 40	15° 0'56	12°48	23°48	2°11	11° 4	2°31	6°43	25°27	5°53	24°38	20°55	20°37	3°37	n.a.	S 19
M20	17 4 36	16° 2'28	25° 8	24°49	3°27	11°41	2°32	6°49	25°29	5°54	24°36	20°40	20°34	3°44	n.a.	M20
T 21	17 8 33	17° 4'00	7♋19	25°53	4°43	12°18	2°35	6°55	25°30	5°54	24°35	20°25	20°31	3°51	n.a.	T 21
W22	17 12 30	18° 5'33	19°20	27° 1	5°58	12°55	2°37	7° 0	25°32	5°55	24°34	20°13	20°28	3°58	n.a.	W22
T 23	17 16 26	19° 7'05	1♌13	28°12	7°14	13°33	2°39	7° 6	25°34	5°56	24°33	20° 2	20°25	4° 4	n.a.	T 23
F 24	17 20 23	20° 8'37	13° 2	29°26	8°30	14°10	2°42	7°12	25°36	5°57	24°32	19°55	20°22	4°11	n.a.	F 24
S 25	17 24 19	21°10'09	24°49	0♊41	9°46	14°47	2°45	7°17	25°38	5°58	24°31	19°51	20°18	4°18	n.a.	S 25
S 26	17 28 16	22°11'40	6♍40	1°59	11° 1	15°24	2°48	7°23	25°39	5°58	24°30	19°49	20°15	4°24	n.a.	S 26
M27	17 32 12	23°13'11	18°39	3°18	12°17	16° 1	2°51	7°28	25°41	5°59	24°28	19°49	20°12	4°31	n.a.	M27
T 28	17 36 9	24°14'42	0♎53	4°39	13°33	16°38	2°54	7°34	25°43	6° 0	24°27	19°48	20° 9	4°38	n.a.	T 28
W29	17 40 5	25°16'12	13°25	6° 1	14°49	17°15	2°58	7°39	25°45	6° 1	24°26	19°47	20° 6	4°44	n.a.	W29
T 30	17 44 2	26°17'41	26°23	7°24	16° 4	17°51	3° 2	7°44	25°48	6° 2	24°25	19°45	20° 2	4°51	n.a.	T 30
F 31	17 47 59	27♊19'10	9♏48	8♊48	17♊20	18♈28	3♎ 6	7♉50	25♌50	6♍ 3	24♐24	19♓39	19♓59	4♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n58	3s19	1s 7	18n47	1s34	16n 1	1n 1	0n25	0n31	2s 8	1s11	14n34	1n 7	14n 9	0n39	10n40	1n 5	36s37	12s35	2s54	3s26	24n13		n.a.
T 2	20 12	9 32	2 12	18 45	1 16	16 28	1 3	0 41	0 32	2 7	1 11	14 36	1 7	14 9	0 39	10 40	1 5	36 37	12 35	2 55	3 27	24 11		n.a.
F 3	20 26	15 32	3 12	18 43	0 58	16 53	1 4	0 57	0 33	2 6	1 11	14 39	1 7	14 8	0 39	10 40	1 5	36 38	12 35	2 58	3 29	24 9		n.a.
S 4	20 40	20 57	4 2	18 42	0 39	17 19	1 6	1 13	0 34	2 5	1 11	14 41	1 7	14 8	0 39	10 40	1 5	36 38	12 35	3 1	3 30	24 7		n.a.
S 5	20 53	25 19	4 39	18 43	0 20	17 44	1 8	1 29	0 35	2 5	1 11	14 43	1 8	14 8	0 39	10 40	1 5	36 38	12 36	3 5	3 31	24 5		n.a.
M 6	21 6	28 11	4 58	18 45	0 1	18 8	1 9	1 46	0 36	2 4	1 11	14 46	1 8	14 7	0 39	10 39	1 5	36 38	12 36	3 10	3 33	24 3		n.a.
T 7	21 19	29 7	4 59	18 48	0n17	18 32	1 10	2 2	0 37	2 4	1 11	14 48	1 8	14 7	0 39	10 39	1 5	36 38	12 36	3 14	3 34	24 1		n.a.
W 8	21 31	28 0	4 39	18 53	0 34	18 55	1 12	2 18	0 38	2 4	1 11	14 50	1 8	14 7	0 39	10 39	1 4	36 38	12 36	3 18	3 35	23 58		n.a.
T 9	21 43	24 58	4 1	19 0	0 50	19 18	1 13	2 34	0 39	2 3	1 11	14 52	1 8	14 6	0 39	10 39	1 4	36 38	12 36	3 21	3 36	23 56		n.a.
F 10	21 54	20 22	3 9	19 9	1 4	19 40	1 14	2 50	0 40	2 3	1 11	14 55	1 8	14 6	0 39	10 39	1 4	36 38	12 36	3 23	3 38	23 54		n.a.
S 11	22 5	14 42	2 5	19 20	1 17	20 2	1 15	3 6	0 41	2 3	1 11	14 57	1 8	14 5	0 39	10 39	1 4	36 38	12 36	3 24	3 39	23 52		n.a.
S 12	22 15	8 23	0 55	19 32	1 29	20 23	1 16	3 22	0 42	2 3	1 11	14 59	1 8	14 5	0 39	10 38	1 4	36 38	12 36	3 24	3 40	23 50		n.a.
M13	22 25	1 48	0n17	19 46	1 39	20 44	1 17	3 39	0 43	2 3	1 11	15 1	1 8	14 4	0 39	10 38	1 4	36 38	12 36	3 24	3 42	23 48		n.a.
T 14	22 35	4n46	1 27	20 1	1 48	21 3	1 18	3 55	0 44	2 4	1 11	15 4	1 9	14 4	0 39	10 38	1 4	36 38	12 36	3 24	3 43	23 45		n.a.
W15	22 44	11 0	2 31	20 17	1 55	21 23	1 19	4 11	0 45	2 4	1 11	15 6	1 9	14 3	0 39	10 38	1 4	36 38	12 36	3 25	3 44	23 43		n.a.
T 16	22 53	16 41	3 26	20 33	2 1	21 41	1 20	4 27	0 46	2 4	1 11	15 8	1 9	14 3	0 39	10 37	1 4	36 38	12 36	3 28	3 45	23 41		n.a.
F 17	23 1	21 33	4 9	20 51	2 6	21 59	1 21	4 43	0 47	2 5	1 11	15 10	1 9	14 2	0 38	10 37	1 4	36 38	12 36	3 32	3 47	23 39		n.a.
S 18	23 9	25 21	4 40	21 8	2 11	22 17	1 22	4 59	0 48	2 5	1 10	15 12	1 9	14 2	0 38	10 37	1 4	36 38	12 36	3 36	3 48	23 36		n.a.
S 19	23 16	27 53	4 56	21 26	2 14	22 33	1 22	5 15	0 49	2 6	1 10	15 15	1 9	14 1	0 38	10 37	1 4	36 38	12 36	3 42	3 49	23 34		n.a.
M20	23 23	29 1	4 58	21 44	2 16	22 49	1 23	5 31	0 50	2 7	1 10	15 17	1 9	14 0	0 38	10 36	1 4	36 38	12 36	3 48	3 51	23 32		n.a.
T 21	23 29	28 42	4 46	22 1	2 17	23 4	1 23	5 47	0 51	2 7	1 10	15 19	1 9	14 0	0 38	10 36	1 4	36 38	12 36	3 54	3 52	23 30		n.a.
W22	23 35	27 1	4 22	22 18	2 18	23 19	1 24	6 3	0 52	2 8	1 10	15 21	1 10	13 59	0 38	10 36	1 4	36 37	12 36	3 59	3 53	23 28		n.a.
T 23	23 41	24 9	3 46	22 35	2 18	23 33	1 24	6 18	0 53	2 9	1 10	15 23	1 10	13 58	0 38	10 35	1 4	36 37	12 36	4 3	3 54	23 25		n.a.
F 24	23 46	20 17	3 1	22 51	2 17	23 46	1 24	6 34	0 54	2 10	1 10	15 25	1 10	13 58	0 38	10 35	1 4	36 37	12 36	4 6	3 56	23 23		n.a.
S 25	23 50	15 38	2 8	23 7	2 16	23 58	1 25	6 50	0 55	2 11	1 10	15 27	1 10	13 57	0 38	10 35	1 4	36 37	12 36	4 8	3 57	23 21		n.a.
S 26	23 54	10 23	1 9	23 22	2 15	24 10	1 25	7 6	0 56	2 12	1 10	15 29	1 10	13 56	0 38	10 34	1 4	36 37	12 36	4 9	3 58	23 18		n.a.
M27	23 58	4 43	0 6	23 36	2 12	24 20	1 25	7 21	0 57	2 14	1 10	15 31	1 10	13 56	0 38	10 34	1 3	36 37	12 36	4 9	4 0	23 16		n.a.
T 28	24 1	1s15	0s58	23 49	2 10	24 30	1 25	7 37	0 58	2 15	1 10	15 33	1 10	13 55	0 38	10 33	1 3	36 37	12 36	4 9	4 1	23 14		n.a.
W29	24 3	7 18	2 1	24 2	2 7	24 40	1 25	7 53	1 0	2 16	1 10	15 35	1 11	13 54	0 38	10 33	1 3	36 37	12 36	4 9	4 2	23 12		n.a.
T 30	24 5	13 15	3 0	24 13	2 4	24 48	1 25	8 8	1 1	2 18	1 10	15 37	1 11	13 53	0 38	10 32	1 3	36 37	12 36	4 11	4 3	23 9		n.a.
F 31	24n 7	18s49	3s51	24n24	2n 0	24n56	1n25	8n24	1n 2	2s20	1s10	15n39	1n11	13n53	0n38	10n32	1n 3	36s37	12s36	4s13	4s 5	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -1998435.5, Delta T = 129h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'47, Lahiri = -143°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 May 10185 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 55	28♊20'38	23♏43	10♊14	18♊36	19♈ 5	3♎10	7♉55	25♌52	6♍ 4	24°R23	19°R31	19♓56	5♌ 4	n.a.	S 1
S 2	17 55 52	29°22'06	8♐ 7	11°40	19°51	19°42	3°14	8° 0	25°54	6° 6	24♐21	19♓20	19°53	5°11	n.a.	S 2
M 3	17 59 48	0♋23'33	22°54	13° 6	21° 7	20°19	3°19	8° 5	25°56	6° 7	24°20	19° 8	19°50	5°18	n.a.	M 3
T 4	18 3 45	1°25'00	7♑56	14°34	22°22	20°55	3°24	8°10	25°59	6° 8	24°19	18°57	19°47	5°25	n.a.	T 4
W 5	18 7 41	2°26'27	23° 4	16° 1	23°38	21°32	3°29	8°15	26° 1	6° 9	24°18	18°46	19°43	5°31	n.a.	W 5
T 6	18 11 38	3°27'53	8♒ 7	17°30	24°53	22° 9	3°34	8°20	26° 3	6°10	24°17	18°38	19°40	5°38	n.a.	T 6
F 7	18 15 35	4°29'18	22°56	18°59	26° 9	22°45	3°39	8°25	26° 6	6°12	24°16	18°33	19°37	5°45	n.a.	F 7
S 8	18 19 31	5°30'43	7♓26	20°28	27°24	23°22	3°45	8°29	26° 8	6°13	24°15	18°31	19°34	5°51	n.a.	S 8
S 9	18 23 28	6°32'07	21°33	21°58	28°40	23°58	3°50	8°34	26°11	6°14	24°14	18°D31	19°31	5°58	n.a.	S 9
M10	18 27 24	7°33'31	5♈18	23°29	29°55	24°35	3°56	8°39	26°13	6°16	24°12	18°R31	19°28	6° 5	n.a.	M10
T 11	18 31 21	8°34'54	18°41	24°59	1♋11	25°11	4° 2	8°43	26°16	6°17	24°11	18°31	19°24	6°11	n.a.	T 11
W12	18 35 18	9°36'17	1♉46	26°30	2°26	25°47	4° 8	8°48	26°18	6°18	24°10	18°29	19°21	6°18	n.a.	W12
T 13	18 39 14	10°37'40	14°35	28° 2	3°42	26°24	4°15	8°52	26°21	6°20	24° 9	18°24	19°18	6°25	n.a.	T 13
F 14	18 43 11	11°39'01	27°11	29°34	4°57	27° 0	4°21	8°56	26°23	6°21	24° 8	18°16	19°15	6°31	n.a.	F 14
S 15	18 47 7	12°40'22	9♊36	1♋ 6	6°12	27°36	4°28	9° 1	26°26	6°23	24° 7	18° 6	19°12	6°38	n.a.	S 15
S 16	18 51 4	13°41'43	21°51	2°39	7°28	28°12	4°34	9° 5	26°29	6°24	24° 6	17°54	19° 8	6°45	n.a.	S 16
M17	18 55 1	14°43'02	3♋59	4°12	8°43	28°49	4°41	9° 9	26°32	6°26	24° 5	17°41	19° 5	6°51	n.a.	M17
T 18	18 58 57	15°44'20	15°59	5°46	9°58	29°25	4°49	9°13	26°34	6°27	24° 4	17°28	19° 2	6°58	n.a.	T 18
W19	19 2 54	16°45'37	27°54	7°20	11°13	0♉ 1	4°56	9°17	26°37	6°29	24° 3	17°17	18°59	7° 5	n.a.	W19
T 20	19 6 51	17°46'53	9♌44	8°54	12°29	0°37	5° 3	9°21	26°40	6°31	24° 1	17° 8	18°56	7°11	n.a.	T 20
F 21	19 10 47	18°48'07	21°32	10°29	13°44	1°12	5°11	9°24	26°43	6°32	24° 0	17° 2	18°53	7°18	n.a.	F 21
S 22	19 14 44	19°49'20	3♍20	12° 4	14°59	1°48	5°19	9°28	26°46	6°34	23°59	16°58	18°49	7°25	n.a.	S 22
S 23	19 18 41	20°50'32	15°11	13°40	16°14	2°24	5°27	9°32	26°49	6°36	23°58	16°D57	18°46	7°32	n.a.	S 23
M24	19 22 37	21°51'42	27°10	15°16	17°29	3° 0	5°35	9°35	26°52	6°37	23°57	16°58	18°43	7°38	n.a.	M24
T 25	19 26 34	22°52'50	9♎22	16°53	18°44	3°35	5°43	9°39	26°55	6°39	23°56	16°59	18°40	7°45	n.a.	T 25
W26	19 30 30	23°53'57	21°50	18°30	19°59	4°11	5°51	9°42	26°58	6°41	23°55	16°R59	18°37	7°52	n.a.	W26
T 27	19 34 27	24°55'02	4♏41	20° 8	21°14	4°46	6° 0	9°45	27° 1	6°43	23°54	16°59	18°34	7°58	n.a.	T 27
F 28	19 38 24	25°56'05	17°59	21°47	22°29	5°22	6° 8	9°48	27° 4	6°44	23°53	16°56	18°30	8° 5	n.a.	F 28
S 29	19 42 20	26°57'07	1♐46	23°26	23°44	5°57	6°17	9°51	27° 7	6°46	23°52	16°52	18°27	8°12	n.a.	S 29
S 30	19 46 17	27♋58'06	16♐ 3	25♋ 5	24♋59	6♉33	6♎26	9♉54	27♌10	6♍48	23♐52	16♓46	18♓24	8♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	23s37	4s31	24n33	1n56	25n 3	1n25	8n39	1n 3	2s21	1s10	15n41	1n11	13n52	0n38	10n32	1n 3	36s37	12s36	4s16	4s 6	23n 5		n.a.
S 2	24 8	27 9	4 54	24 42	1 52	25 9	1 24	8 55	1 4	2 23	1 9	15 42	1 11	13 51	0 38	10 31	1 3	36 37	12 36	4 21	4 7	23 2		n.a.
M 3	24 8	28 56	4 59	24 49	1 47	25 14	1 24	9 10	1 5	2 25	1 9	15 44	1 11	13 50	0 38	10 31	1 3	36 36	12 36	4 25	4 9	23 0		n.a.
T 4	24 8	28 38	4 44	24 55	1 43	25 19	1 24	9 25	1 6	2 27	1 9	15 46	1 12	13 49	0 38	10 30	1 3	36 36	12 36	4 30	4 10	22 58		n.a.
W 5	24 7	26 11	4 9	25 1	1 38	25 23	1 23	9 40	1 8	2 29	1 9	15 48	1 12	13 49	0 38	10 30	1 3	36 36	12 36	4 34	4 11	22 55		n.a.
T 6	24 6	21 55	3 16	25 5	1 33	25 26	1 23	9 56	1 9	2 31	1 9	15 50	1 12	13 48	0 38	10 29	1 3	36 36	12 36	4 37	4 12	22 53		n.a.
F 7	24 4	16 20	2 11	25 8	1 28	25 28	1 22	10 11	1 10	2 33	1 9	15 51	1 12	13 47	0 38	10 29	1 3	36 36	12 36	4 39	4 14	22 51		n.a.
S 8	24 1	9 56	0 58	25 10	1 22	25 29	1 22	10 26	1 11	2 35	1 9	15 53	1 12	13 46	0 38	10 28	1 3	36 36	12 35	4 40	4 15	22 48		n.a.
S 9	23 58	3 12	0n16	25 10	1 17	25 29	1 21	10 41	1 12	2 37	1 9	15 55	1 12	13 45	0 38	10 27	1 3	36 36	12 35	4 40	4 16	22 46		n.a.
M10	23 55	3n30	1 28	25 10	1 11	25 29	1 20	10 56	1 14	2 39	1 9	15 57	1 13	13 44	0 38	10 27	1 3	36 35	12 35	4 40	4 18	22 44		n.a.
T 11	23 51	9 52	2 33	25 8	1 5	25 28	1 19	11 11	1 15	2 42	1 9	15 58	1 13	13 43	0 38	10 26	1 3	36 35	12 35	4 40	4 19	22 41		n.a.
W12	23 47	15 40	3 28	25 6	0 59	25 26	1 19	11 26	1 16	2 44	1 9	16 0	1 13	13 42	0 37	10 26	1 3	36 35	12 35	4 41	4 20	22 39		n.a.
T 13	23 42	20 41	4 11	25 2	0 54	25 23	1 18	11 41	1 17	2 47	1 9	16 1	1 13	13 41	0 37	10 25	1 3	36 35	12 35	4 43	4 21	22 37		n.a.
F 14	23 37	24 40	4 42	24 56	0 48	25 20	1 17	11 55	1 19	2 49	1 9	16 3	1 13	13 40	0 37	10 25	1 3	36 35	12 35	4 46	4 23	22 34		n.a.
S 15	23 31	27 28	4 58	24 50	0 41	25 15	1 16	12 10	1 20	2 52	1 9	16 5	1 13	13 39	0 37	10 24	1 3	36 35	12 35	4 50	4 24	22 32		n.a.
S 16	23 25	28 54	5 1	24 43	0 35	25 10	1 15	12 25	1 21	2 55	1 9	16 6	1 14	13 38	0 37	10 23	1 3	36 34	12 35	4 55	4 25	22 29		n.a.
M17	23 18	28 55	4 50	24 34	0 29	25 4	1 13	12 39	1 23	2 58	1 8	16 8	1 14	13 37	0 37	10 23	1 3	36 34	12 35	5 1	4 26	22 27		n.a.
T 18	23 11	27 33	4 26	24 24	0 23	24 58	1 12	12 54	1 24	3 0	1 8	16 9	1 14	13 36	0 37	10 22	1 2	36 34	12 34	5 6	4 28	22 25		n.a.
W19	23 3	24 57	3 50	24 13	0 17	24 50	1 11	13 8	1 25	3 3	1 8	16 11	1 14	13 35	0 37	10 21	1 2	36 34	12 34	5 10	4 29	22 22		n.a.
T 20	22 55	21 18	3 5	24 1	0 11	24 42	1 10	13 22	1 27	3 6	1 8	16 12	1 14	13 34	0 37	10 21	1 2	36 34	12 34	5 14	4 30	22 20		n.a.
F 21	22 47	16 49	2 11	23 48	0 4	24 33	1 8	13 36	1 28	3 9	1 8	16 13	1 14	13 33	0 37	10 20	1 2	36 34	12 34	5 16	4 32	22 17		n.a.
S 22	22 38	11 42	1 12	23 33	0s 2	24 23	1 7	13 51	1 29	3 12	1 8	16 15	1 15	13 32	0 37	10 19	1 2	36 33	12 34	5 17	4 33	22 15		n.a.
S 23	22 28	6 9	0 9	23 18	0 8	24 13	1 6	14 5	1 31	3 16	1 8	16 16	1 15	13 31	0 37	10 19	1 2	36 33	12 34	5 18	4 34	22 12		n.a.
M24	22 18	0 20	0s55	23 1	0 14	24 2	1 4	14 19	1 32	3 19	1 8	16 18	1 15	13 30	0 37	10 18	1 2	36 33	12 33	5 18	4 35	22 10		n.a.
T 25	22 8	5s36	1 57	22 43	0 20	23 50	1 3	14 32	1 34	3 22	1 8	16 19	1 15	13 29	0 37	10 17	1 2	36 33	12 33	5 17	4 37	22 8		n.a.
W26	21 57	11 28	2 56	22 24	0 26	23 37	1 1	14 46	1 35	3 25	1 8	16 20	1 15	13 28	0 37	10 17	1 2	36 32	12 33	5 17	4 38	22 5		n.a.
T 27	21 46	17 1	3 48	22 4	0 32	23 24	0 59	15 0	1 36	3 29	1 8	16 21	1 16	13 27	0 37	10 16	1 2	36 32	12 33	5 17	4 39	22 3		n.a.
F 28	21 35	21 59	4 29	21 43	0 38	23 9	0 58	15 14	1 38	3 32	1 8	16 23	1 16	13 26	0 37	10 15	1 2	36 32	12 33	5 18	4 41	22 0		n.a.
S 29	21 23	25 57	4 57	21 20	0 43	22 55	0 56	15 27	1 39	3 36	1 8	16 24	1 16	13 25	0 37	10 14	1 2	36 32	12 33	5 20	4 42	21 58		n.a.
S 30	21n10	28s29	5s 7	20n57	0s49	22n39	0n54	15n41	1n41	3s39	1s 8	16n25	1n16	13n24	0n37	10n14	1n 2	36s32	12s32	5s23	4s43	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1998404.5, Delta T = 129h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'42, Lahiri = -143°05'43 Julian Calendar 1 Sept. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 June 10185 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 50 14	28♋59'04	0♌47	26♋45	26♋14	7♍ 8	6♎35	9♍57	27♑13	6♏50	23°R51	16°R38	18♓21	8♑25	n.a.	M 1
T 2	19 54 10	0♑ 0'01	15°52	28°26	27°29	7°43	6°44	10° 0	27°16	6°52	23♐50	16♓30	18°18	8°32	n.a.	T 2
W 3	19 58 7	1° 0'55	1♒ 8	0♑ 7	28°44	8°18	6°53	10° 3	27°19	6°54	23°49	16°24	18°14	8°38	n.a.	W 3
T 4	20 2 4	2° 1'48	16°26	1°49	29°59	8°53	7° 3	10° 5	27°22	6°56	23°48	16°19	18°11	8°45	n.a.	T 4
F 5	20 6 0	3° 2'39	1♓33	3°32	1♑14	9°28	7°12	10° 8	27°26	6°58	23°47	16°16	18° 8	8°52	n.a.	F 5
S 6	20 9 57	4° 3'29	16°22	5°15	2°28	10° 3	7°22	10°10	27°29	7° 0	23°46	16°D15	18° 5	8°58	n.a.	S 6
S 7	20 13 54	5° 4'17	0♈47	6°59	3°43	10°38	7°31	10°13	27°32	7° 2	23°45	16°15	18° 2	9° 5	n.a.	S 7
M 8	20 17 50	6° 5'03	14°45	8°44	4°58	11°12	7°41	10°15	27°35	7° 4	23°45	16°17	17°59	9°12	n.a.	M 8
T 9	20 21 47	7° 5'48	28°17	10°29	6°13	11°47	7°51	10°17	27°39	7° 6	23°44	16°18	17°55	9°18	n.a.	T 9
W10	20 25 44	8° 6'31	11♉25	12°15	7°27	12°21	8° 1	10°19	27°42	7° 8	23°43	16°R18	17°52	9°25	n.a.	W10
T 11	20 29 40	9° 7'13	24°11	14° 1	8°42	12°56	8°12	10°21	27°45	7°10	23°42	16°17	17°49	9°32	n.a.	T 11
F 12	20 33 37	10° 7'54	6♊41	15°48	9°57	13°30	8°22	10°23	27°48	7°12	23°41	16°14	17°46	9°38	n.a.	F 12
S 13	20 37 34	11° 8'32	18°57	17°35	11°11	14° 5	8°32	10°25	27°52	7°14	23°41	16°10	17°43	9°45	n.a.	S 13
S 14	20 41 30	12° 9'09	1♋ 2	19°23	12°26	14°39	8°43	10°27	27°55	7°16	23°40	16° 4	17°40	9°52	n.a.	S 14
M15	20 45 27	13° 9'44	13° 0	21°11	13°40	15°13	8°54	10°28	27°58	7°18	23°39	15°58	17°36	9°58	n.a.	M15
T 16	20 49 23	14°10'17	24°53	22°59	14°55	15°47	9° 4	10°30	28° 2	7°20	23°39	15°51	17°33	10° 5	n.a.	T 16
W17	20 53 20	15°10'49	6♑42	24°47	16°10	16°21	9°15	10°31	28° 5	7°22	23°38	15°46	17°30	10°12	n.a.	W17
T 18	20 57 17	16°11'18	18°31	26°35	17°24	16°54	9°26	10°32	28° 8	7°24	23°37	15°42	17°27	10°19	n.a.	T 18
F 19	21 1 13	17°11'45	0♏21	28°23	18°39	17°28	9°37	10°34	28°12	7°26	23°37	15°39	17°24	10°25	n.a.	F 19
S 20	21 5 10	18°12'10	12°13	0♏10	19°53	18° 1	9°48	10°35	28°15	7°29	23°36	15°D38	17°20	10°32	n.a.	S 20
S 21	21 9 7	19°12'32	24°10	1°56	21° 7	18°35	10° 0	10°36	28°19	7°31	23°35	15°38	17°17	10°39	n.a.	S 21
M22	21 13 3	20°12'53	6♎16	3°41	22°22	19° 8	10°11	10°37	28°22	7°33	23°35	15°39	17°14	10°45	n.a.	M22
T 23	21 17 0	21°13'11	18°32	5°25	23°36	19°41	10°22	10°37	28°25	7°35	23°34	15°41	17°11	10°52	n.a.	T 23
W24	21 20 57	22°13'26	1♏ 3	7° 6	24°51	20°14	10°34	10°38	28°29	7°37	23°34	15°43	17° 8	10°59	n.a.	W24
T 25	21 24 53	23°13'39	13°53	8°45	26° 5	20°47	10°45	10°39	28°32	7°40	23°33	15°44	17° 5	11° 5	n.a.	T 25
F 26	21 28 50	24°13'50	27° 5	10°21	27°19	21°20	10°57	10°39	28°36	7°42	23°33	15°R44	17° 1	11°12	n.a.	F 26
S 27	21 32 47	25°13'58	10♐42	11°53	28°34	21°53	11° 9	10°40	28°39	7°44	23°32	15°43	16°58	11°19	n.a.	S 27
S 28	21 36 43	26°14'04	24°45	13°22	29°48	22°25	11°21	10°40	28°43	7°46	23°32	15°42	16°55	11°25	n.a.	S 28
M29	21 40 40	27°14'07	9♍14	14°45	1♏ 2	22°58	11°33	10°40	28°46	7°48	23°31	15°40	16°52	11°32	n.a.	M29
T 30	21 44 37	28°14'08	24° 4	16° 4	2°16	23°30	11°45	10°40	28°49	7°51	23°31	15°37	16°49	11°39	n.a.	T 30
W31	21 48 33	29♑14'06	9♒ 9	17♏16	3♏30	24♍ 2	11♎57	10°R40	28♑53	7♏53	23♐30	15♓35	16♓46	11♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	29s 7	4s58	20n32	0s54	22n23	0n53	15n54	1n42	3s43	1s 8	16n26	1n16	13n22	0n37	10n13	1n 2	36s31	12s32	5s26	4s44	21n53		n.a.
T 2	20 44	27 36	4 28	20 7	1 0	22 7	0 51	16 7	1 44	3 47	1 8	16 27	1 16	13 21	0 37	10 12	1 2	36 31	12 32	5 29	4 46	21 50		n.a.
W 3	20 31	24 3	3 39	19 40	1 5	21 49	0 49	16 20	1 45	3 50	1 8	16 28	1 17	13 20	0 37	10 11	1 2	36 31	12 32	5 31	4 47	21 48		n.a.
T 4	20 17	18 49	2 34	19 12	1 10	21 31	0 47	16 34	1 47	3 54	1 8	16 29	1 17	13 19	0 37	10 11	1 2	36 31	12 32	5 33	4 48	21 45		n.a.
F 5	20 3	12 27	1 19	18 44	1 15	21 13	0 45	16 47	1 48	3 58	1 7	16 30	1 17	13 18	0 37	10 10	1 2	36 30	12 31	5 35	4 50	21 43		n.a.
S 6	19 48	5 31	0n 1	18 14	1 19	20 53	0 43	16 59	1 50	4 2	1 7	16 31	1 17	13 17	0 37	10 9	1 2	36 30	12 31	5 35	4 51	21 40		n.a.
S 7	19 33	1n30	1 18	17 44	1 23	20 34	0 41	17 12	1 51	4 6	1 7	16 32	1 17	13 16	0 37	10 8	1 2	36 30	12 31	5 35	4 52	21 38		n.a.
M 8	19 18	8 15	2 28	17 12	1 27	20 13	0 39	17 25	1 53	4 10	1 7	16 33	1 18	13 14	0 37	10 8	1 2	36 30	12 31	5 34	4 53	21 35		n.a.
T 9	19 2	14 24	3 28	16 40	1 31	19 52	0 37	17 38	1 54	4 14	1 7	16 34	1 18	13 13	0 37	10 7	1 2	36 29	12 31	5 34	4 55	21 33		n.a.
W10	18 46	19 43	4 15	16 7	1 35	19 31	0 35	17 50	1 56	4 18	1 7	16 35	1 18	13 12	0 37	10 6	1 2	36 29	12 30	5 33	4 56	21 30		n.a.
T 11	18 30	24 1	4 48	15 33	1 38	19 9	0 33	18 3	1 58	4 22	1 7	16 36	1 18	13 11	0 37	10 5	1 2	36 29	12 30	5 34	4 57	21 28		n.a.
F 12	18 13	27 5	5 6	14 59	1 40	18 47	0 31	18 15	1 59	4 26	1 7	16 37	1 18	13 10	0 37	10 4	1 2	36 29	12 30	5 35	4 58	21 25		n.a.
S 13	17 56	28 49	5 10	14 24	1 43	18 24	0 29	18 27	2 1	4 30	1 7	16 37	1 19	13 8	0 37	10 3	1 2	36 28	12 30	5 37	5 0	21 23		n.a.
S 14	17 39	29 9	5 0	13 48	1 44	18 0	0 27	18 39	2 3	4 35	1 7	16 38	1 19	13 7	0 37	10 3	1 1	36 28	12 30	5 39	5 1	21 20		n.a.
M15	17 21	28 5	4 37	13 12	1 46	17 36	0 25	18 51	2 4	4 39	1 7	16 39	1 19	13 6	0 37	10 2	1 1	36 28	12 29	5 42	5 2	21 18		n.a.
T 16	17 3	25 45	4 2	12 35	1 47	17 12	0 22	19 3	2 6	4 43	1 7	16 39	1 19	13 5	0 37	10 1	1 1	36 27	12 29	5 44	5 4	21 15		n.a.
W17	16 45	22 19	3 17	11 58	1 47	16 47	0 20	19 15	2 8	4 48	1 7	16 40	1 19	13 4	0 37	10 0	1 1	36 27	12 29	5 46	5 5	21 12		n.a.
T 18	16 27	17 59	2 23	11 21	1 46	16 22	0 18	19 27	2 9	4 52	1 7	16 41	1 20	13 2	0 37	9 59	1 1	36 27	12 29	5 48	5 6	21 10		n.a.
F 19	16 8	12 58	1 23	10 45	1 45	15 56	0 16	19 38	2 11	4 56	1 7	16 41	1 20	13 1	0 37	9 58	1 1	36 27	12 28	5 49	5 7	21 7		n.a.
S 20	15 49	7 28	0 19	10 8	1 44	15 30	0 14	19 50	2 13	5 1	1 7	16 42	1 20	13 0	0 37	9 58	1 1	36 26	12 28	5 50	5 9	21 5		n.a.
S 21	15 30	1 40	0s47	9 32	1 41	15 3	0 11	20 1	2 15	5 5	1 7	16 42	1 20	12 59	0 36	9 57	1 1	36 26	12 28	5 49	5 10	21 2		n.a.
M22	15 10	4s15	1 51	8 56	1 38	14 37	0 9	20 12	2 16	5 10	1 7	16 43	1 21	12 57	0 36	9 56	1 1	36 26	12 28	5 49	5 11	21 0		n.a.
T 23	14 50	10 6	2 51	8 21	1 34	14 9	0 7	20 23	2 18	5 15	1 7	16 43	1 21	12 56	0 36	9 55	1 1	36 25	12 27	5 48	5 12	20 57		n.a.
W24	14 30	15 40	3 44	7 47	1 29	13 42	0 4	20 34	2 20	5 19	1 7	16 44	1 21	12 55	0 36	9 54	1 1	36 25	12 27	5 48	5 14	20 54		n.a.
T 25	14 10	20 43	4 28	7 15	1 23	13 14	0 2	20 45	2 22	5 24	1 7	16 44	1 21	12 54	0 36	9 53	1 1	36 25	12 27	5 47	5 15	20 52		n.a.
F 26	13 50	24 55	4 59	6 44	1 16	12 46	0s 0	20 56	2 24	5 29	1 7	16 44	1 21	12 53	0 36	9 52	1 1	36 25	12 26	5 47	5 16	20 49		n.a.
S 27	13 29	27 53	5 14	6 15	1 8	12 17	0 2	21 7	2 25	5 33	1 7	16 45	1 22	12 51	0 36	9 52	1 1	36 24	12 26	5 47	5 18	20 47		n.a.
S 28	13 8	29 13	5 11	5 49	1 0	11 48	0 5	21 17	2 27	5 38	1 7	16 45	1 22	12 50	0 36	9 51	1 1	36 24	12 26	5 48	5 19	20 44		n.a.
M29	12 47	28 37	4 49	5 25	0 50	11 19	0 7	21 28	2 29	5 43	1 7	16 45	1 22	12 49	0 36	9 50	1 1	36 24	12 26	5 49	5 20	20 41		n.a.
T 30	12 26	25 59	4 7	5 4	0 39	10 50	0 9	21 38	2 31	5 48	1 7	16 46	1 22	12 48	0 36	9 49	1 1	36 23	12 25	5 50	5 21	20 39		n.a.
W31	12n 4	21s30	3s 8	4n46	0s27	10n20	0s11	21n48	2n33	5s53	1s 7	16n46	1n22	12n46	0n36	9n48	1n 1	36s23	12s25	5s51	5s23	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1998374.5, Delta T = 129h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'38, Lahiri = -143°05'38 Julian Calendar 1 Oct. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 July 10185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10185 BCE

NOVEMBER 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 30	0♍14'02	24♒21	18♍21	4♍45	24♉34	12♎ 9	10°R40	28♌56	7♍55	23°R30	15°R34	16♓42	11♌52	n.a.	T 1
F 2	21 56 26	1°13'55	9♓30	19°20	5°59	25° 6	12°21	10♉40	29° 0	7°57	23♐30	15°D33	16°39	11°59	n.a.	F 2
S 3	22 0 23	2°13'46	24°26	20°10	7°13	25°37	12°33	10°40	29° 3	8° 0	23°29	15♓33	16°36	12° 5	n.a.	S 3
S 4	22 4 20	3°13'35	9♈ 2	20°52	8°27	26° 9	12°46	10°39	29° 7	8° 2	23°29	15°34	16°33	12°12	n.a.	S 4
M 5	22 8 16	4°13'21	23°13	21°25	9°41	26°40	12°58	10°39	29°10	8° 4	23°29	15°35	16°30	12°19	n.a.	M 5
T 6	22 12 13	5°13'06	6♉57	21°49	10°55	27°12	13°11	10°38	29°13	8° 6	23°28	15°36	16°26	12°25	n.a.	T 6
W 7	22 16 9	6°12'48	20°14	22° 4	12° 9	27°43	13°23	10°38	29°17	8° 9	23°28	15°36	16°23	12°32	n.a.	W 7
T 8	22 20 6	7°12'29	3♊ 7	22°R 9	13°23	28°13	13°36	10°37	29°20	8°11	23°28	15°R37	16°20	12°39	n.a.	T 8
F 9	22 24 3	8°12'07	15°38	22° 5	14°37	28°44	13°49	10°36	29°24	8°13	23°28	15°37	16°17	12°45	n.a.	F 9
S 10	22 27 59	9°11'44	27°53	21°52	15°51	29°15	14° 1	10°35	29°27	8°15	23°27	15°36	16°14	12°52	n.a.	S 10
S 11	22 31 56	10°11'18	9♋55	21°30	17° 6	29°45	14°14	10°34	29°31	8°18	23°27	15°36	16°11	12°59	n.a.	S 11
M12	22 35 53	11°10'50	21°49	21° 1	18°20	0♊15	14°27	10°33	29°34	8°20	23°27	15°35	16° 7	13° 5	n.a.	M12
T 13	22 39 49	12°10'20	3♌38	20°23	19°34	0°45	14°40	10°32	29°37	8°22	23°27	15°34	16° 4	13°12	n.a.	T 13
W14	22 43 46	13° 9'47	15°26	19°40	20°48	1°15	14°53	10°30	29°41	8°25	23°27	15°34	16° 1	13°19	n.a.	W14
T 15	22 47 42	14° 9'12	27°15	18°51	22° 1	1°44	15° 6	10°29	29°44	8°27	23°27	15°34	15°58	13°25	n.a.	T 15
F 16	22 51 39	15° 8'35	9♍ 9	17°57	23°15	2°14	15°19	10°27	29°47	8°29	23°27	15°34	15°55	13°32	n.a.	F 16
S 17	22 55 35	16° 7'56	21°10	17° 1	24°29	2°43	15°32	10°26	29°51	8°31	23°27	15°34	15°51	13°39	n.a.	S 17
S 18	22 59 32	17° 7'14	3♎18	16° 4	25°43	3°12	15°45	10°24	29°54	8°34	23°27	15°34	15°48	13°45	n.a.	S 18
M19	23 3 29	18° 6'29	15°37	15° 6	26°57	3°40	15°59	10°22	29°57	8°36	23°D27	15°34	15°45	13°52	n.a.	M19
T 20	23 7 25	19° 5'42	28° 7	14° 9	28°11	4° 9	16°12	10°21	0♍ 1	8°38	23°27	15°33	15°42	13°59	n.a.	T 20
W21	23 11 22	20° 4'53	10♏51	13°14	29°25	4°37	16°25	10°19	0° 4	8°40	23°27	15°33	15°39	14° 5	n.a.	W21
T 22	23 15 18	21° 4'01	23°50	12°22	0♎39	5° 5	16°39	10°17	0° 7	8°42	23°27	15°32	15°36	14°12	n.a.	T 22
F 23	23 19 15	22° 3'06	7♐ 6	11°34	1°53	5°33	16°52	10°14	0°10	8°45	23°27	15°32	15°32	14°19	n.a.	F 23
S 24	23 23 11	23° 2'09	20°40	10°51	3° 7	6° 0	17° 6	10°12	0°14	8°47	23°27	15°D31	15°29	14°25	n.a.	S 24
S 25	23 27 8	24° 1'09	4♑34	10°13	4°20	6°27	17°19	10°10	0°17	8°49	23°27	15°32	15°26	14°32	n.a.	S 25
M26	23 31 5	25° 0'06	18°46	9°40	5°34	6°54	17°33	10° 7	0°20	8°51	23°27	15°32	15°23	14°39	n.a.	M26
T 27	23 35 1	25°59'01	3♒15	9°14	6°48	7°21	17°46	10° 5	0°23	8°54	23°27	15°33	15°20	14°45	n.a.	T 27
W28	23 38 58	26°57'53	17°58	8°53	8° 2	7°47	18° 0	10° 2	0°26	8°56	23°28	15°34	15°17	14°52	n.a.	W28
T 29	23 42 54	27°56'42	2♓49	8°38	9°15	8°14	18°13	10° 0	0°30	8°58	23°28	15°34	15°13	14°59	n.a.	T 29
F 30	23 46 51	28♍55'29	17♓41	8♍30	10♎29	8♊39	18♎27	9♉57	0♍33	9♍ 0	23♐28	15°R35	15♓10	15♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n43	15s35	1s54	4n31	0s14	9n51	0s14	21n58	2n35	5s58	1s 7	16n46	1n23	12n45	0n36	9n47	1n 1	36s23	12s25	5s51	5s24	20n33		n.a.
F 2	11 21	8 45	0 33	4 21	0 0	9 20	0 16	22 8	2 37	6 2	1 7	16 46	1 23	12 44	0 36	9 46	1 1	36 23	12 25	5 52	5 25	20 31		n.a.
S 3	10 59	1 32	0n49	4 14	0n14	8 50	0 18	22 18	2 39	6 7	1 7	16 46	1 23	12 43	0 36	9 45	1 1	36 22	12 24	5 52	5 26	20 28		n.a.
S 4	10 37	5n36	2 6	4 11	0 30	8 20	0 20	22 28	2 41	6 12	1 7	16 46	1 23	12 41	0 36	9 45	1 1	36 22	12 24	5 51	5 28	20 26		n.a.
M 5	10 15	12 16	3 14	4 12	0 46	7 49	0 23	22 37	2 43	6 17	1 7	16 46	1 23	12 40	0 36	9 44	1 1	36 22	12 24	5 51	5 29	20 23		n.a.
T 6	9 52	18 7	4 8	4 18	1 3	7 18	0 25	22 47	2 45	6 22	1 7	16 46	1 24	12 39	0 36	9 43	1 1	36 21	12 23	5 51	5 30	20 20		n.a.
W 7	9 30	22 55	4 46	4 27	1 20	6 47	0 27	22 56	2 47	6 27	1 7	16 46	1 24	12 38	0 36	9 42	1 1	36 21	12 23	5 50	5 32	20 18		n.a.
T 8	9 7	26 27	5 9	4 41	1 37	6 16	0 29	23 5	2 49	6 32	1 7	16 46	1 24	12 36	0 36	9 41	1 1	36 21	12 23	5 50	5 33	20 15		n.a.
F 9	8 44	28 36	5 17	4 58	1 54	5 45	0 31	23 15	2 51	6 38	1 7	16 46	1 24	12 35	0 36	9 40	1 1	36 20	12 23	5 50	5 34	20 12		n.a.
S 10	8 21	29 17	5 9	5 19	2 12	5 14	0 33	23 24	2 53	6 43	1 7	16 46	1 24	12 34	0 36	9 39	1 1	36 20	12 22	5 50	5 35	20 10		n.a.
S 11	7 58	28 34	4 49	5 43	2 28	4 42	0 35	23 33	2 55	6 48	1 7	16 46	1 25	12 33	0 36	9 38	1 1	36 20	12 22	5 51	5 37	20 7		n.a.
M12	7 35	26 32	4 16	6 10	2 45	4 11	0 38	23 41	2 57	6 53	1 7	16 46	1 25	12 31	0 36	9 37	1 1	36 20	12 22	5 51	5 38	20 4		n.a.
T 13	7 12	23 21	3 32	6 39	3 0	3 39	0 40	23 50	2 59	6 58	1 7	16 46	1 25	12 30	0 36	9 37	1 1	36 19	12 21	5 51	5 39	20 1		n.a.
W14	6 48	19 13	2 39	7 10	3 14	3 7	0 42	23 59	3 2	7 3	1 7	16 45	1 25	12 29	0 36	9 36	1 1	36 19	12 21	5 51	5 40	19 59		n.a.
T 15	6 25	14 20	1 40	7 42	3 27	2 35	0 44	24 7	3 4	7 9	1 7	16 45	1 25	12 28	0 36	9 35	1 1	36 19	12 21	5 51	5 42	19 56		n.a.
F 16	6 1	8 55	0 35	8 13	3 38	2 4	0 46	24 15	3 6	7 14	1 7	16 45	1 26	12 27	0 36	9 34	1 1	36 18	12 21	5 51	5 43	19 53		n.a.
S 17	5 37	3 8	0s31	8 45	3 48	1 32	0 48	24 24	3 8	7 19	1 7	16 44	1 26	12 25	0 36	9 33	1 1	36 18	12 20	5 51	5 44	19 51		n.a.
S 18	5 14	2s49	1 37	9 15	3 55	1 0	0 49	24 32	3 10	7 24	1 7	16 44	1 26	12 24	0 36	9 32	1 1	36 18	12 20	5 51	5 45	19 48		n.a.
M19	4 50	8 45	2 39	9 44	4 1	0 28	0 51	24 40	3 13	7 30	1 7	16 44	1 26	12 23	0 36	9 31	1 1	36 17	12 20	5 51	5 47	19 45		n.a.
T 20	4 26	14 26	3 35	10 10	4 5	0s 4	0 53	24 47	3 15	7 35	1 7	16 43	1 26	12 22	0 36	9 30	1 1	36 17	12 19	5 51	5 48	19 42		n.a.
W21	4 2	19 38	4 21	10 34	4 7	0 36	0 55	24 55	3 17	7 40	1 7	16 43	1 27	12 21	0 36	9 29	1 1	36 17	12 19	5 52	5 49	19 40		n.a.
T 22	3 38	24 1	4 54	10 55	4 8	1 8	0 57	25 3	3 20	7 45	1 7	16 42	1 27	12 19	0 36	9 29	1 1	36 17	12 19	5 52	5 51	19 37		n.a.
F 23	3 14	27 17	5 13	11 13	4 7	1 39	0 59	25 10	3 22	7 51	1 7	16 42	1 27	12 18	0 36	9 28	1 1	36 16	12 18	5 52	5 52	19 34		n.a.
S 24	2 50	29 3	5 15	11 27	4 4	2 11	1 0	25 18	3 24	7 56	1 7	16 41	1 27	12 17	0 36	9 27	1 1	36 16	12 18	5 52	5 53	19 32		n.a.
S 25	2 26	29 3	4 59	11 38	3 59	2 43	1 2	25 25	3 27	8 2	1 7	16 41	1 27	12 16	0 36	9 26	1 1	36 16	12 18	5 52	5 54	19 29		n.a.
M26	2 2	27 10	4 25	11 45	3 54	3 14	1 3	25 32	3 29	8 7	1 7	16 40	1 28	12 15	0 36	9 25	1 1	36 15	12 18	5 52	5 56	19 26		n.a.
T 27	1 38	23 27	3 33	11 49	3 47	3 46	1 5	25 39	3 31	8 12	1 7	16 39	1 28	12 14	0 36	9 24	1 1	36 15	12 17	5 52	5 57	19 23		n.a.
W28	1 14	18 13	2 27	11 50	3 39	4 17	1 7	25 46	3 34	8 18	1 7	16 39	1 28	12 12	0 36	9 23	1 1	36 15	12 17	5 51	5 58	19 21		n.a.
T 29	0 50	11 51	1 10	11 48	3 30	4 49	1 8	25 53	3 36	8 23	1 7	16 38	1 28	12 11	0 36	9 23	1 1	36 15	12 17	5 51	5 59	19 18		n.a.
F 30	0n26	4s50	0n12	11n43	3n21	5s20	1s 9	26n 0	3n39	8s28	1s 8	16n37	1n28	12n10	0n36	9n22	1n 1	36s14	12s16	5s51	6s 1	19n15		n.a.

Julian Day Number = -1998343.5, Delta T = 129h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'34, Lahiri = -143°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 10185 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10185 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10185 BCE (-10184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 47	29♍54'13	2♈27	8°D27	11♎43	9♊ 5	18♎41	9°R54	0♍36	9♍ 2	23♐28	15°R34	15♓ 7	15♌12	n.a.	S 1
S 2	23 54 44	0♎52'55	16°59	8♍30	12°57	9°30	18°54	9♉52	0°39	9° 4	23°29	15♓33	15° 4	15°19	n.a.	S 2
M 3	23 58 40	1°51'35	1♉11	8°38	14°10	9°55	19° 8	9°49	0°42	9° 6	23°29	15°31	15° 1	15°25	n.a.	M 3
T 4	0 2 37	2°50'13	15° 0	8°52	15°24	10°20	19°22	9°46	0°45	9° 9	23°29	15°29	14°57	15°32	n.a.	T 4
W 5	0 6 33	3°48'48	28°23	9°10	16°38	10°44	19°36	9°43	0°48	9°11	23°30	15°26	14°54	15°39	n.a.	W 5
T 6	0 10 30	4°47'22	11♊22	9°34	17°51	11° 8	19°50	9°39	0°51	9°13	23°30	15°24	14°51	15°45	n.a.	T 6
F 7	0 14 26	5°45'54	23°59	10° 1	19° 5	11°32	20° 3	9°36	0°54	9°15	23°30	15°23	14°48	15°52	n.a.	F 7
S 8	0 18 23	6°44'23	6♋16	10°34	20°19	11°55	20°17	9°33	0°57	9°17	23°31	15°D22	14°45	15°59	n.a.	S 8
S 9	0 22 20	7°42'51	18°19	11°10	21°32	12°18	20°31	9°30	1° 0	9°19	23°31	15°23	14°42	16° 5	n.a.	S 9
M10	0 26 16	8°41'17	0♌13	11°50	22°46	12°40	20°45	9°26	1° 3	9°21	23°32	15°24	14°38	16°12	n.a.	M10
T 11	0 30 13	9°39'41	12° 1	12°34	24° 0	13° 2	20°59	9°23	1° 6	9°23	23°32	15°26	14°35	16°19	n.a.	T 11
W12	0 34 9	10°38'02	23°50	13°22	25°13	13°24	21°13	9°19	1° 8	9°25	23°33	15°27	14°32	16°25	n.a.	W12
T 13	0 38 6	11°36'22	5♍42	14°13	26°27	13°46	21°27	9°16	1°11	9°27	23°33	15°29	14°29	16°32	n.a.	T 13
F 14	0 42 2	12°34'40	17°42	15° 6	27°40	14° 6	21°41	9°12	1°14	9°29	23°34	15°R29	14°26	16°39	n.a.	F 14
S 15	0 45 59	13°32'55	29°52	16° 3	28°54	14°27	21°55	9° 8	1°17	9°31	23°34	15°28	14°22	16°45	n.a.	S 15
S 16	0 49 55	14°31'09	12♎15	17° 3	0♏ 7	14°47	22° 9	9° 5	1°19	9°33	23°35	15°26	14°19	16°52	n.a.	S 16
M17	0 53 51	15°29'20	24°51	18° 6	1°21	15° 7	22°23	9° 1	1°22	9°35	23°35	15°22	14°16	16°59	n.a.	M17
T 18	0 57 48	16°27'29	7♏41	19°11	2°34	15°26	22°37	8°57	1°25	9°37	23°36	15°17	14°13	17° 5	n.a.	T 18
W19	1 1 44	17°25'37	20°45	20°18	3°48	15°45	22°51	8°53	1°27	9°39	23°37	15°12	14°10	17°12	n.a.	W19
T 20	1 5 41	18°23'42	4♐ 3	21°28	5° 1	16° 3	23° 5	8°49	1°30	9°40	23°37	15° 7	14° 7	17°19	n.a.	T 20
F 21	1 9 37	19°21'44	17°34	22°40	6°15	16°21	23°19	8°45	1°33	9°42	23°38	15° 3	14° 3	17°25	n.a.	F 21
S 22	1 13 34	20°19'45	1♑17	23°55	7°28	16°38	23°33	8°41	1°35	9°44	23°39	15° 0	14° 0	17°32	n.a.	S 22
S 23	1 17 30	21°17'43	15°11	25°11	8°42	16°55	23°47	8°37	1°38	9°46	23°39	14°D58	13°57	17°39	n.a.	S 23
M24	1 21 27	22°15'39	29°16	26°30	9°55	17°11	24° 1	8°33	1°40	9°48	23°40	14°58	13°54	17°45	n.a.	M24
T 25	1 25 23	23°13'33	13♒30	27°51	11° 9	17°27	24°15	8°29	1°43	9°50	23°41	14°59	13°51	17°52	n.a.	T 25
W26	1 29 20	24°11'24	27°51	29°14	12°22	17°42	24°30	8°25	1°45	9°51	23°42	15° 1	13°48	17°59	n.a.	W26
T 27	1 33 16	25° 9'14	12♓16	0♎38	13°35	17°57	24°44	8°21	1°47	9°53	23°42	15°R 2	13°44	18° 5	n.a.	T 27
F 28	1 37 13	26° 7'01	26°43	2° 5	14°49	18°11	24°58	8°16	1°50	9°55	23°43	15° 1	13°41	18°12	n.a.	F 28
S 29	1 41 9	27° 4'46	11♈ 6	3°34	16° 2	18°24	25°12	8°12	1°52	9°56	23°44	14°59	13°38	18°19	n.a.	S 29
S 30	1 45 6	28° 2'29	25°19	5° 4	17°15	18°37	25°26	8° 8	1°54	9°58	23°45	14°54	13°35	18°25	n.a.	S 30
M31	1 49 2	29♎ 0'10	9♉19	6♎37	18♏29	18♊50	25♎40	8♉ 4	1♍56	10♍ 0	23♐46	14♓48	13♓32	18♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 2	2n24	1n32	11n35	3n11	5s51	1s11	26n 6	3n41	8s34	1s 8	16n37	1n28	12n 9	0n36	9n21	1n 1	36s14	12s16	5s51	6s 2	19n12		n.a.
S 2	0s22	9 23	2 45	11 24	3 1	6 22	1 12	26 13	3 44	8 39	1 8	16 36	1 29	12 8	0 36	9 20	1 1	36 14	12 16	5 52	6 3	19 9		n.a.
M 3	0 46	15 44	3 46	11 11	2 50	6 52	1 13	26 19	3 46	8 45	1 8	16 35	1 29	12 7	0 36	9 19	1 1	36 13	12 16	5 52	6 4	19 7		n.a.
T 4	1 10	21 8	4 32	10 56	2 39	7 23	1 15	26 26	3 49	8 50	1 8	16 34	1 29	12 6	0 36	9 18	1 1	36 13	12 15	5 53	6 6	19 4		n.a.
W 5	1 34	25 17	5 1	10 38	2 28	7 53	1 16	26 32	3 51	8 56	1 8	16 33	1 29	12 5	0 36	9 18	1 1	36 13	12 15	5 54	6 7	19 1		n.a.
T 6	1 57	28 0	5 14	10 19	2 17	8 23	1 17	26 38	3 54	9 1	1 8	16 33	1 29	12 3	0 36	9 17	1 1	36 13	12 15	5 55	6 8	18 58		n.a.
F 7	2 21	29 12	5 12	9 57	2 5	8 53	1 18	26 44	3 57	9 7	1 8	16 32	1 30	12 2	0 36	9 16	1 1	36 12	12 14	5 56	6 9	18 55		n.a.
S 8	2 45	28 54	4 54	9 34	1 54	9 23	1 19	26 50	3 59	9 12	1 8	16 31	1 30	12 1	0 36	9 15	1 1	36 12	12 14	5 56	6 11	18 53		n.a.
S 9	3 9	27 13	4 25	9 10	1 42	9 52	1 20	26 56	4 2	9 17	1 8	16 30	1 30	12 0	0 36	9 14	1 1	36 12	12 14	5 56	6 12	18 50		n.a.
M10	3 33	24 20	3 44	8 43	1 31	10 21	1 21	27 1	4 4	9 23	1 8	16 29	1 30	11 59	0 36	9 14	1 1	36 12	12 13	5 55	6 13	18 47		n.a.
T 11	3 56	20 28	2 54	8 16	1 20	10 50	1 22	27 7	4 7	9 28	1 8	16 28	1 30	11 58	0 36	9 13	1 1	36 11	12 13	5 55	6 15	18 44		n.a.
W12	4 20	15 47	1 56	7 47	1 9	11 19	1 23	27 13	4 10	9 34	1 8	16 27	1 30	11 57	0 36	9 12	1 1	36 11	12 13	5 54	6 16	18 41		n.a.
T 13	4 43	10 31	0 53	7 17	0 58	11 47	1 23	27 18	4 12	9 39	1 8	16 26	1 31	11 56	0 36	9 11	1 1	36 11	12 13	5 53	6 17	18 39		n.a.
F 14	5 7	4 49	0s12	6 46	0 48	12 15	1 24	27 23	4 15	9 45	1 8	16 25	1 31	11 55	0 36	9 11	1 1	36 11	12 12	5 53	6 18	18 36		n.a.
S 15	5 30	1s 8	1 18	6 13	0 37	12 43	1 25	27 29	4 18	9 50	1 8	16 24	1 31	11 54	0 36	9 10	1 1	36 10	12 12	5 54	6 20	18 33		n.a.
S 16	5 53	7 8	2 21	5 40	0 27	13 10	1 25	27 34	4 20	9 56	1 9	16 23	1 31	11 53	0 36	9 9	1 1	36 10	12 12	5 54	6 21	18 30		n.a.
M17	6 16	12 58	3 19	5 6	0 17	13 37	1 26	27 39	4 23	10 1	1 9	16 21	1 31	11 52	0 36	9 8	1 1	36 10	12 12	5 56	6 22	18 27		n.a.
T 18	6 39	18 22	4 7	4 31	0 7	14 4	1 26	27 44	4 26	10 7	1 9	16 20	1 31	11 51	0 36	9 8	1 1	36 10	12 11	5 58	6 23	18 24		n.a.
W19	7 2	23 1	4 44	3 55	0s 2	14 30	1 26	27 49	4 29	10 12	1 9	16 19	1 31	11 50	0 36	9 7	1 1	36 9	12 11	6 0	6 25	18 22		n.a.
T 20	7 25	26 35	5 5	3 19	0 11	14 56	1 27	27 53	4 31	10 18	1 9	16 18	1 32	11 49	0 36	9 6	1 1	36 9	12 11	6 2	6 26	18 19		n.a.
F 21	7 48	28 42	5 11	2 41	0 20	15 22	1 27	27 58	4 34	10 23	1 9	16 17	1 32	11 48	0 36	9 5	1 1	36 9	12 10	6 4	6 27	18 16		n.a.
S 22	8 10	29 7	4 59	2 3	0 28	15 47	1 27	28 3	4 37	10 28	1 9	16 16	1 32	11 47	0 36	9 5	1 1	36 9	12 10	6 5	6 28	18 13		n.a.
S 23	8 33	27 43	4 29	1 25	0 37	16 11	1 27	28 7	4 40	10 34	1 9	16 14	1 32	11 46	0 36	9 4	1 1	36 8	12 10	6 5	6 30	18 10		n.a.
M24	8 55	24 32	3 43	0 45	0 44	16 36	1 27	28 12	4 43	10 39	1 9	16 13	1 32	11 46	0 36	9 3	1 1	36 8	12 10	6 5	6 31	18 7		n.a.
T 25	9 17	19 51	2 43	0 6	0 52	16 59	1 27	28 16	4 45	10 45	1 9	16 12	1 32	11 45	0 36	9 3	1 1	36 8	12 9	6 5	6 32	18 4		n.a.
W26	9 39	14 1	1 32	0s35	0 59	17 23	1 27	28 20	4 48	10 50	1 10	16 11	1 32	11 44	0 36	9 2	1 1	36 8	12 9	6 4	6 33	18 1		n.a.
T 27	10 1	7 23	0 15	1 15	1 5	17 46	1 27	28 25	4 51	10 56	1 10	16 9	1 32	11 43	0 36	9 1	1 1	36 8	12 9	6 4	6 35	17 59		n.a.
F 28	10 22	0 23	1n 3	1 57	1 12	18 8	1 27	28 29	4 54	11 1	1 10	16 8	1 33	11 42	0 36	9 1	1 1	36 7	12 9	6 4	6 36	17 56		n.a.
S 29	10 44	6n36	2 16	2 38	1 18	18 30	1 26	28 33	4 57	11 6	1 10	16 7	1 33	11 41	0 37	9 0	1 1	36 7	12 8	6 5	6 37	17 53		n.a.
S 30	11 5	13 10	3 20	3 20	1 23	18 51	1 26	28 37	4 59	11 12	1 10	16 5	1 33	11 40	0 37	8 59	1 1	36 7	12 8	6 7	6 38	17 50		n.a.
M31	11s26	18n58	4n11	4s 2	1s28	19s12	1s26	28n41	5n 2	11s17	1s10	16n 4	1n33	11n40	0n37	8n59	1n 1	36s 7	12s 8	6s 9	6s40	17n47		n.a.

Julian Day Number = -1998313.5, Delta T = 129h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'30, Lahiri = -143°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 10185 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10185 BCE

The year -10184 astronomical counting style corresponds to year 10185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 59	29♎57'50	23♉ 0	8♎11	19♏42	19♊ 2	25♎54	7°R59	1♍59	10♍ 1	23♐46	14°R41	13♓28	18♌39	n.a.	T 1
W 2	1 56 55	0♏55'28	6♊21	9°47	20°55	19°13	26° 8	7♉55	2° 1	10° 3	23°47	14♓34	13°25	18°45	n.a.	W 2
T 3	2 0 52	1°53'04	19°19	11°25	22° 8	19°24	26°22	7°51	2° 3	10° 5	23°48	14°27	13°22	18°52	n.a.	T 3
F 4	2 4 48	2°50'40	1♋57	13° 5	23°22	19°34	26°36	7°46	2° 5	10° 6	23°49	14°21	13°19	18°59	n.a.	F 4
S 5	2 8 44	3°48'13	14°16	14°46	24°35	19°43	26°50	7°42	2° 7	10° 8	23°50	14°17	13°16	19° 5	n.a.	S 5
S 6	2 12 41	4°45'45	26°20	16°30	25°48	19°52	27° 4	7°38	2° 9	10° 9	23°51	14°15	13°13	19°12	n.a.	S 6
M 7	2 16 37	5°43'16	8♌15	18°15	27° 1	20° 0	27°18	7°33	2°11	10°11	23°52	14°D14	13° 9	19°19	n.a.	M 7
T 8	2 20 34	6°40'46	20° 4	20° 2	28°14	20° 7	27°32	7°29	2°13	10°12	23°53	14°15	13° 6	19°25	n.a.	T 8
W 9	2 24 30	7°38'14	1♍54	21°51	29°27	20°14	27°46	7°24	2°15	10°13	23°54	14°16	13° 3	19°32	n.a.	W 9
T 10	2 28 27	8°35'41	13°49	23°42	0♐41	20°20	28° 0	7°20	2°17	10°15	23°55	14°R17	13° 0	19°39	n.a.	T 10
F 11	2 32 23	9°33'06	25°54	25°35	1°54	20°25	28°14	7°16	2°18	10°16	23°56	14°16	12°57	19°45	n.a.	F 11
S 12	2 36 20	10°30'31	8♎13	27°29	3° 7	20°29	28°28	7°11	2°20	10°18	23°57	14°13	12°54	19°52	n.a.	S 12
S 13	2 40 16	11°27'54	20°48	29°26	4°20	20°33	28°41	7° 7	2°22	10°19	23°58	14° 8	12°50	19°59	n.a.	S 13
M14	2 44 13	12°25'16	3♏42	1♏24	5°33	20°36	28°55	7° 3	2°23	10°20	23°59	14° 1	12°47	20° 5	n.a.	M14
T 15	2 48 9	13°22'36	16°54	3°23	6°46	20°38	29° 9	6°58	2°25	10°21	24° 0	13°52	12°44	20°12	n.a.	T 15
W16	2 52 5	14°19'55	0♐22	5°25	7°59	20°40	29°23	6°54	2°27	10°23	24° 1	13°42	12°41	20°19	n.a.	W16
T 17	2 56 2	15°17'13	14° 5	7°28	9°12	20°41	29°37	6°50	2°28	10°24	24° 2	13°32	12°38	20°25	n.a.	T 17
F 18	2 59 58	16°14'29	27°59	9°33	10°24	20°R41	29°51	6°45	2°30	10°25	24° 3	13°24	12°34	20°32	n.a.	F 18
S 19	3 3 55	17°11'44	12♑ 0	11°39	11°37	20°40	0♏ 4	6°41	2°31	10°26	24° 5	13°17	12°31	20°38	n.a.	S 19
S 20	3 7 51	18° 8'58	26° 6	13°46	12°50	20°38	0°18	6°37	2°33	10°27	24° 6	13°13	12°28	20°45	n.a.	S 20
M21	3 11 48	19° 6'10	10♒15	15°54	14° 3	20°36	0°32	6°33	2°34	10°28	24° 7	13°11	12°25	20°52	n.a.	M21
T 22	3 15 44	20° 3'20	24°23	18° 3	15°16	20°33	0°45	6°28	2°35	10°29	24° 8	13°D11	12°22	20°58	n.a.	T 22
W23	3 19 41	21° 0'29	8♓31	20°13	16°28	20°29	0°59	6°24	2°37	10°31	24° 9	13°R11	12°19	21° 5	n.a.	W23
T 24	3 23 37	21°57'37	22°37	22°24	17°41	20°25	1°12	6°20	2°38	10°32	24°10	13°11	12°15	21°12	n.a.	T 24
F 25	3 27 34	22°54'43	6♈39	24°34	18°54	20°20	1°26	6°16	2°39	10°32	24°12	13° 9	12°12	21°18	n.a.	F 25
S 26	3 31 30	23°51'48	20°36	26°45	20° 6	20°14	1°40	6°12	2°40	10°33	24°13	13° 5	12° 9	21°25	n.a.	S 26
S 27	3 35 27	24°48'52	4♉25	28°55	21°19	20° 7	1°53	6° 8	2°41	10°34	24°14	12°57	12° 6	21°32	n.a.	S 27
M28	3 39 23	25°45'55	18° 3	1♐ 5	22°31	20° 0	2° 6	6° 4	2°42	10°35	24°15	12°48	12° 3	21°38	n.a.	M28
T 29	3 43 20	26°42'57	1♊27	3°14	23°44	19°52	2°20	6° 0	2°43	10°36	24°16	12°37	11°59	21°45	n.a.	T 29
W30	3 47 16	27°39'58	14°35	5°21	24°56	19°43	2°33	5°56	2°44	10°37	24°18	12°25	11°56	21°52	n.a.	W30
T 31	3 51 12	28♏36'59	27♊24	7♐27	26♐ 9	19♊34	2♏47	5♉52	2♍45	10♍38	24♐19	12♓14	11♓53	21♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s47	23n40	4n46	4s45	1s32	19s32	1s25	28n45	5n 5	11s23	1s10	16n 3	1n33	11n39	0n37	8n58	1n 1	36s 7	12s 8	6s12	6s41	17n44		n.a.
W 2	12 8	27 0	5 4	5 27	1 37	19 52	1 24	28 48	5 8	11 28	1 10	16 1	1 33	11 38	0 37	8 57	1 1	36 6	12 7	6 15	6 42	17 41		n.a.
T 3	12 29	28 48	5 6	6 10	1 40	20 11	1 24	28 52	5 10	11 33	1 10	16 0	1 33	11 37	0 37	8 57	1 1	36 6	12 7	6 18	6 43	17 38		n.a.
F 4	12 49	29 1	4 53	6 53	1 43	20 30	1 23	28 56	5 13	11 39	1 11	15 59	1 33	11 37	0 37	8 56	1 1	36 6	12 7	6 20	6 45	17 35		n.a.
S 5	13 9	27 47	4 27	7 36	1 46	20 48	1 22	28 59	5 16	11 44	1 11	15 57	1 33	11 36	0 37	8 56	1 1	36 6	12 7	6 22	6 46	17 32		n.a.
S 6	13 29	25 15	3 49	8 19	1 48	21 6	1 21	29 2	5 19	11 49	1 11	15 56	1 33	11 35	0 37	8 55	1 1	36 6	12 6	6 23	6 47	17 29		n.a.
M 7	13 49	21 39	3 1	9 2	1 50	21 23	1 21	29 6	5 21	11 55	1 11	15 54	1 34	11 34	0 37	8 55	1 1	36 5	12 6	6 23	6 48	17 27		n.a.
T 8	14 8	17 13	2 6	9 45	1 51	21 39	1 20	29 9	5 24	12 0	1 11	15 53	1 34	11 34	0 37	8 54	1 1	36 5	12 6	6 23	6 50	17 24		n.a.
W 9	14 28	12 8	1 6	10 28	1 51	21 54	1 19	29 12	5 27	12 5	1 11	15 52	1 34	11 33	0 37	8 53	1 1	36 5	12 6	6 22	6 51	17 21		n.a.
T 10	14 47	6 35	0 2	11 11	1 51	22 9	1 17	29 15	5 29	12 11	1 11	15 50	1 34	11 32	0 37	8 53	1 1	36 5	12 6	6 22	6 52	17 18		n.a.
F 11	15 6	0 44	1s 2	11 53	1 50	22 24	1 16	29 18	5 32	12 16	1 11	15 49	1 34	11 32	0 37	8 52	1 1	36 5	12 5	6 22	6 53	17 15		n.a.
S 12	15 24	5s15	2 5	12 34	1 49	22 38	1 15	29 21	5 34	12 21	1 12	15 47	1 34	11 31	0 37	8 52	1 1	36 5	12 5	6 23	6 55	17 12		n.a.
S 13	15 43	11 9	3 2	13 15	1 47	22 51	1 14	29 24	5 37	12 26	1 12	15 46	1 34	11 30	0 37	8 51	1 1	36 4	12 5	6 25	6 56	17 9		n.a.
M14	16 1	16 44	3 52	13 56	1 45	23 3	1 12	29 26	5 39	12 32	1 12	15 45	1 34	11 30	0 37	8 51	1 1	36 4	12 5	6 28	6 57	17 6		n.a.
T 15	16 19	21 41	4 31	14 36	1 41	23 15	1 11	29 29	5 42	12 37	1 12	15 43	1 34	11 29	0 37	8 50	1 1	36 4	12 5	6 32	6 58	17 3		n.a.
W16	16 36	25 38	4 55	15 15	1 38	23 26	1 9	29 31	5 44	12 42	1 12	15 42	1 34	11 29	0 37	8 50	1 1	36 4	12 4	6 36	7 0	17 0		n.a.
T 17	16 54	28 11	5 3	15 53	1 33	23 36	1 8	29 34	5 46	12 47	1 12	15 40	1 34	11 28	0 37	8 49	1 1	36 4	12 4	6 40	7 1	16 57		n.a.
F 18	17 11	29 2	4 54	16 29	1 28	23 46	1 6	29 36	5 48	12 52	1 12	15 39	1 34	11 28	0 37	8 49	1 1	36 4	12 4	6 43	7 2	16 54		n.a.
S 19	17 28	28 1	4 26	17 5	1 23	23 55	1 4	29 38	5 50	12 57	1 13	15 38	1 34	11 27	0 37	8 49	1 1	36 4	12 4	6 45	7 3	16 51		n.a.
S 20	17 44	25 12	3 43	17 39	1 17	24 3	1 3	29 40	5 53	13 3	1 13	15 36	1 34	11 27	0 37	8 48	1 1	36 4	12 4	6 47	7 5	16 48		n.a.
M21	18 0	20 51	2 46	18 12	1 10	24 10	1 1	29 42	5 55	13 8	1 13	15 35	1 34	11 26	0 37	8 48	1 1	36 3	12 3	6 48	7 6	16 45		n.a.
T 22	18 16	15 19	1 38	18 43	1 3	24 17	0 59	29 43	5 56	13 13	1 13	15 33	1 34	11 26	0 37	8 47	1 1	36 3	12 3	6 48	7 7	16 42		n.a.
W23	18 32	9 0	0 25	19 12	0 55	24 23	0 57	29 45	5 58	13 18	1 13	15 32	1 35	11 25	0 37	8 47	1 1	36 3	12 3	6 48	7 8	16 39		n.a.
T 24	18 47	2 15	0n50	19 39	0 46	24 28	0 55	29 46	6 0	13 23	1 13	15 31	1 35	11 25	0 37	8 47	1 1	36 3	12 3	6 48	7 10	16 36		n.a.
F 25	19 2	4n34	2 1	20 5	0 38	24 33	0 53	29 48	6 2	13 28	1 14	15 29	1 35	11 24	0 37	8 46	1 1	36 3	12 3	6 49	7 11	16 33		n.a.
S 26	19 17	11 7	3 4	20 28	0 28	24 37	0 51	29 49	6 3	13 33	1 14	15 28	1 35	11 24	0 37	8 46	1 1	36 3	12 3	6 50	7 12	16 30		n.a.
S 27	19 32	17 4	3 56	20 49	0 19	24 40	0 49	29 50	6 5	13 38	1 14	15 26	1 35	11 24	0 37	8 46	1 1	36 3	12 2	6 53	7 13	16 27		n.a.
M28	19 46	22 5	4 34	21 8	0 9	24 42	0 47	29 50	6 6	13 43	1 14	15 25	1 35	11 23	0 37	8 45	1 1	36 3	12 2	6 57	7 15	16 24		n.a.
T 29	19 59	25 52	4 55	21 25	0n 1	24 44	0 44	29 51	6 7	13 48	1 14	15 24	1 35	11 23	0 37	8 45	1 1	36 3	12 2	7 1	7 16	16 21		n.a.
W30	20 13	28 12	5 1	21 39	0 11	24 45	0 42	29 51	6 8	13 53	1 15	15 22	1 35	11 23	0 37	8 45	1 1	36 2	12 2	7 6	7 17	16 18		n.a.
T 31	20s26	28n58	4n51	21s51	0n21	24s45	0s40	29n51	6n 9	13s58	1s15	15n21	1n35	11n22	0n37	8n44	1n 1	36s 2	12s 2	7s10	7s18	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1998282.5, Delta T = 129h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'26, Lahiri = -143°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10185 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 9	29♏33'58	9♋56	9♐32	27♐21	19°R24	3♏ 0	5°R48	2♍46	10♍38	24♐20	12°R 4	11♓50	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	3 59 5	0♐30'57	22°13	11°35	28°34	19♊13	3°13	5♉44	2°47	10°39	24°21	11♓56	11°47	22°12	n.a.	S 2
S 3	4 3 2	1°27'56	4♌16	13°36	29°46	19° 2	3°26	5°41	2°47	10°40	24°23	11°51	11°44	22°18	n.a.	S 3
M 4	4 6 58	2°24'54	16° 9	15°34	0♑58	18°50	3°39	5°37	2°48	10°41	24°24	11°49	11°40	22°25	n.a.	M 4
T 5	4 10 55	3°21'52	27°58	17°31	2°10	18°37	3°53	5°33	2°49	10°41	24°25	11°48	11°37	22°32	n.a.	T 5
W 6	4 14 51	4°18'49	9♍48	19°25	3°23	18°24	4° 6	5°30	2°49	10°42	24°27	11°48	11°34	22°38	n.a.	W 6
T 7	4 18 48	5°15'46	21°44	21°16	4°35	18°10	4°19	5°26	2°50	10°42	24°28	11°47	11°31	22°45	n.a.	T 7
F 8	4 22 44	6°12'43	3♎52	23° 5	5°47	17°56	4°32	5°23	2°50	10°43	24°29	11°46	11°28	22°52	n.a.	F 8
S 9	4 26 41	7° 9'39	16°16	24°52	6°59	17°42	4°44	5°19	2°51	10°43	24°30	11°42	11°25	22°58	n.a.	S 9
S 10	4 30 37	8° 6'35	29° 0	26°36	8°11	17°27	4°57	5°16	2°51	10°44	24°32	11°36	11°21	23° 5	n.a.	S 10
M11	4 34 34	9° 3'31	12♏ 6	28°17	9°23	17°11	5°10	5°13	2°52	10°44	24°33	11°28	11°18	23°12	n.a.	M11
T 12	4 38 30	10° 0'27	25°35	29°56	10°35	16°56	5°23	5°10	2°52	10°45	24°34	11°17	11°15	23°18	n.a.	T 12
W13	4 42 27	10°57'22	9♐25	1♑32	11°47	16°40	5°36	5° 6	2°52	10°45	24°36	11° 6	11°12	23°25	n.a.	W13
T 14	4 46 23	11°54'18	23°33	3° 5	12°59	16°23	5°48	5° 3	2°53	10°46	24°37	10°54	11° 9	23°32	n.a.	T 14
F 15	4 50 20	12°51'13	7♑53	4°35	14°10	16° 7	6° 1	5° 0	2°53	10°46	24°38	10°44	11° 5	23°38	n.a.	F 15
S 16	4 54 17	13°48'07	22°18	6° 3	15°22	15°50	6°13	4°57	2°53	10°46	24°40	10°36	11° 2	23°45	n.a.	S 16
S 17	4 58 13	14°45'01	6♒45	7°28	16°34	15°33	6°26	4°54	2°53	10°46	24°41	10°30	10°59	23°52	n.a.	S 17
M18	5 2 10	15°41'54	21° 7	8°50	17°46	15°16	6°38	4°52	2°R53	10°47	24°43	10°28	10°56	23°58	n.a.	M18
T 19	5 6 6	16°38'47	5♓21	10° 9	18°57	14°59	6°50	4°49	2°53	10°47	24°44	10°27	10°53	24° 5	n.a.	T 19
W20	5 10 3	17°35'40	19°27	11°25	20° 9	14°42	7° 3	4°46	2°53	10°47	24°45	10°27	10°50	24°11	n.a.	W20
T 21	5 13 59	18°32'32	3♈23	12°38	21°20	14°25	7°15	4°44	2°53	10°47	24°47	10°26	10°46	24°18	n.a.	T 21
F 22	5 17 56	19°29'24	17°10	13°49	22°32	14° 9	7°27	4°41	2°53	10°47	24°48	10°24	10°43	24°25	n.a.	F 22
S 23	5 21 52	20°26'16	0♉46	14°56	23°43	13°52	7°39	4°39	2°52	10°47	24°49	10°19	10°40	24°31	n.a.	S 23
S 24	5 25 49	21°23'07	14°12	16° 0	24°54	13°36	7°51	4°36	2°52	10°R47	24°51	10°12	10°37	24°38	n.a.	S 24
M25	5 29 45	22°19'59	27°26	17° 1	26° 6	13°20	8° 3	4°34	2°52	10°47	24°52	10° 2	10°34	24°45	n.a.	M25
T 26	5 33 42	23°16'50	10♊28	17°59	27°17	13° 4	8°15	4°32	2°52	10°47	24°53	9°51	10°31	24°51	n.a.	T 26
W27	5 37 38	24°13'42	23°17	18°53	28°28	12°48	8°26	4°30	2°51	10°47	24°55	9°39	10°27	24°58	n.a.	W27
T 28	5 41 35	25♐10'33	5♋53	19♑44	29♑39	12♊33	8♏38	4♉28	2♍51	10♍47	24♐56	9♓27	10♓24	25♌ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s39	28n11	4n26	22s 1	0n31	24s44	0s37	29n51	6n10	14s 2	1s15	15n20	1n35	11n22	0n37	8n44	1n 1	36s 2	12s 2	7s14	7s20	16n12		n.a.
S 2	20 51	26 3	3 50	22 9	0 41	24 43	0 35	29 51	6 11	14 7	1 15	15 19	1 35	11 22	0 37	8 44	1 1	36 2	12 2	7 17	7 21	16 9		n.a.
S 3	21 3	22 45	3 5	22 16	0 51	24 41	0 32	29 50	6 11	14 12	1 15	15 17	1 35	11 21	0 37	8 43	1 1	36 2	12 1	7 19	7 22	16 6		n.a.
M 4	21 15	18 33	2 11	22 20	1 1	24 38	0 30	29 50	6 11	14 17	1 15	15 16	1 35	11 21	0 37	8 43	1 1	36 2	12 1	7 20	7 23	16 3		n.a.
T 5	21 27	13 40	1 12	22 22	1 11	24 35	0 27	29 49	6 12	14 22	1 16	15 15	1 35	11 21	0 37	8 43	1 1	36 2	12 1	7 21	7 25	16 0		n.a.
W 6	21 38	8 17	0 11	22 23	1 20	24 31	0 24	29 48	6 12	14 27	1 16	15 13	1 35	11 21	0 37	8 43	1 1	36 2	12 1	7 21	7 26	15 57		n.a.
T 7	21 48	2 34	0s52	22 22	1 29	24 26	0 22	29 46	6 12	14 31	1 16	15 12	1 35	11 21	0 37	8 43	1 1	36 2	12 1	7 21	7 27	15 54		n.a.
F 8	21 59	3s19	1 54	22 20	1 38	24 20	0 19	29 45	6 11	14 36	1 16	15 11	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 1	7 21	7 28	15 51		n.a.
S 9	22 9	9 12	2 51	22 17	1 46	24 14	0 16	29 43	6 11	14 41	1 16	15 10	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 1	7 23	7 30	15 48		n.a.
S 10	22 18	14 53	3 42	22 12	1 54	24 7	0 13	29 41	6 10	14 45	1 17	15 9	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 1	7 25	7 31	15 45		n.a.
M11	22 27	20 3	4 22	22 7	2 1	23 59	0 10	29 38	6 9	14 50	1 17	15 8	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 0	7 28	7 32	15 42		n.a.
T 12	22 36	24 23	4 49	22 1	2 8	23 50	0 8	29 36	6 8	14 55	1 17	15 6	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 0	7 33	7 33	15 39		n.a.
W13	22 45	27 27	5 0	21 54	2 15	23 41	0 5	29 33	6 7	14 59	1 17	15 5	1 35	11 20	0 37	8 42	1 1	36 2	12 0	7 37	7 35	15 36		n.a.
T 14	22 53	28 52	4 53	21 46	2 21	23 31	0 2	29 30	6 6	15 4	1 18	15 4	1 35	11 20	0 37	8 41	1 1	36 2	12 0	7 42	7 36	15 33		n.a.
F 15	23 0	28 21	4 27	21 38	2 26	23 21	0n 1	29 26	6 5	15 8	1 18	15 3	1 35	11 20	0 37	8 41	1 1	36 2	12 0	7 46	7 37	15 30		n.a.
S 16	23 7	25 56	3 45	21 30	2 31	23 10	0 4	29 23	6 3	15 13	1 18	15 2	1 35	11 20	0 37	8 41	1 1	36 2	12 0	7 49	7 38	15 26		n.a.
S 17	23 14	21 50	2 48	21 21	2 35	22 58	0 7	29 19	6 1	15 17	1 18	15 1	1 35	11 20	0 37	8 41	1 2	36 2	12 0	7 51	7 40	15 23		n.a.
M18	23 21	16 28	1 40	21 12	2 39	22 46	0 10	29 15	5 59	15 22	1 18	15 0	1 35	11 20	0 37	8 41	1 2	36 2	12 0	7 52	7 41	15 20		n.a.
T 19	23 27	10 14	0 27	21 3	2 42	22 33	0 13	29 11	5 57	15 26	1 19	14 59	1 34	11 20	0 37	8 41	1 2	36 2	12 0	7 52	7 42	15 17		n.a.
W20	23 32	3 34	0n47	20 54	2 45	22 19	0 16	29 6	5 54	15 30	1 19	14 58	1 34	11 20	0 37	8 41	1 2	36 2	12 0	7 52	7 43	15 14		n.a.
T 21	23 38	3n11	1 58	20 46	2 47	22 5	0 20	29 2	5 52	15 35	1 19	14 57	1 34	11 20	0 37	8 41	1 2	36 2	12 0	7 52	7 45	15 11		n.a.
F 22	23 43	9 42	3 1	20 38	2 48	21 50	0 23	28 57	5 49	15 39	1 19	14 56	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	12 0	7 53	7 46	15 8		n.a.
S 23	23 47	15 41	3 53	20 30	2 48	21 34	0 26	28 52	5 46	15 43	1 20	14 55	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	12 0	7 55	7 47	15 5		n.a.
S 24	23 51	20 51	4 31	20 22	2 48	21 18	0 29	28 47	5 43	15 48	1 20	14 55	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	12 0	7 58	7 48	15 2		n.a.
M25	23 55	24 55	4 53	20 16	2 47	21 2	0 32	28 41	5 40	15 52	1 20	14 54	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 2	7 49	14 59		n.a.
T 26	23 58	27 38	5 0	20 10	2 46	20 45	0 35	28 36	5 37	15 56	1 20	14 53	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 6	7 51	14 56		n.a.
W27	24 1	28 50	4 52	20 4	2 44	20 27	0 38	28 30	5 33	16 0	1 21	14 52	1 34	11 20	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 11	7 52	14 52		n.a.
T 28	24s 3	28n30	4n30	20s 0	2n41	20s 9	0n42	28n25	5n29	16s 4	1s21	14n51	1n34	11n21	0n38	8n41	1n 2	36s 2	11s59	8s15	7s53	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1998251.5, Delta T = 129h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'22, Lahiri = -143°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10185 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 32	26♐ 7'25	18♋14	20♑31	0♒50	12°R18	8♏50	4°R26	2°R50	10°R47	24♐58	9°R17	10♓21	25♌11	n.a.	F 1
S 2	5 49 28	27° 4'17	0♌23	21°15	2° 1	12♊ 4	9° 1	4♉24	2♍50	10♍47	24°59	9♓ 8	10°18	25°18	n.a.	S 2
S 3	5 53 25	28° 1'10	12°21	21°54	3°12	11°50	9°13	4°22	2°49	10°47	25° 0	9° 3	10°15	25°25	n.a.	S 3
M 4	5 57 21	28°58'04	24°13	22°30	4°23	11°36	9°24	4°21	2°48	10°46	25° 2	9° 0	10°11	25°31	n.a.	M 4
T 5	6 1 18	29°54'57	6♍ 0	23° 2	5°34	11°23	9°35	4°19	2°48	10°46	25° 3	8°D59	10° 8	25°38	n.a.	T 5
W 6	6 5 15	0♑51'52	17°49	23°30	6°44	11°11	9°46	4°17	2°47	10°46	25° 4	8°59	10° 5	25°45	n.a.	W 6
T 7	6 9 11	1°48'47	29°45	23°53	7°55	10°59	9°58	4°16	2°46	10°45	25° 6	8°R59	10° 2	25°51	n.a.	T 7
F 8	6 13 8	2°45'43	11♎53	24°12	9° 5	10°48	10° 9	4°15	2°46	10°45	25° 7	8°59	9°59	25°58	n.a.	F 8
S 9	6 17 4	3°42'39	24°17	24°26	10°16	10°38	10°19	4°13	2°45	10°45	25° 9	8°57	9°56	26° 5	n.a.	S 9
S 10	6 21 1	4°39'37	7♏ 3	24°36	11°26	10°28	10°30	4°12	2°44	10°44	25°10	8°53	9°52	26°11	n.a.	S 10
M11	6 24 57	5°36'36	20°15	24°42	12°37	10°18	10°41	4°11	2°43	10°44	25°11	8°47	9°49	26°18	n.a.	M11
T 12	6 28 54	6°33'35	3♐52	24°R42	13°47	10°10	10°52	4°10	2°42	10°43	25°13	8°39	9°46	26°25	n.a.	T 12
W13	6 32 51	7°30'35	17°56	24°38	14°57	10° 2	11° 2	4° 9	2°41	10°43	25°14	8°29	9°43	26°31	n.a.	W13
T 14	6 36 47	8°27'36	2♑21	24°30	16° 8	9°55	11°13	4° 9	2°40	10°42	25°15	8°20	9°40	26°38	n.a.	T 14
F 15	6 40 44	9°24'38	17° 1	24°17	17°18	9°49	11°23	4° 8	2°39	10°42	25°17	8°12	9°37	26°45	n.a.	F 15
S 16	6 44 41	10°21'41	1♒50	23°59	18°28	9°44	11°33	4° 7	2°37	10°41	25°18	8° 5	9°33	26°51	n.a.	S 16
S 17	6 48 37	11°18'44	16°39	23°38	19°38	9°39	11°43	4° 7	2°36	10°41	25°19	8° 1	9°30	26°58	n.a.	S 17
M18	6 52 34	12°15'48	1♓21	23°12	20°48	9°35	11°53	4° 6	2°35	10°40	25°21	8°D 0	9°27	27° 4	n.a.	M18
T 19	6 56 30	13°12'52	15°51	22°43	21°58	9°32	12° 3	4° 6	2°34	10°39	25°22	8° 0	9°24	27°11	n.a.	T 19
W20	7 0 27	14° 9'57	0♈ 5	22°10	23° 7	9°30	12°13	4° 6	2°32	10°39	25°23	8° 0	9°21	27°18	n.a.	W20
T 21	7 4 24	15° 7'03	14° 3	21°35	24°17	9°29	12°23	4° 6	2°31	10°38	25°25	8°R 1	9°17	27°24	n.a.	T 21
F 22	7 8 20	16° 4'09	27°43	20°58	25°27	9°D28	12°33	4°D 6	2°30	10°37	25°26	8° 0	9°14	27°31	n.a.	F 22
S 23	7 12 17	17° 1'16	11♉ 7	20°19	26°36	9°29	12°42	4° 6	2°28	10°36	25°27	7°58	9°11	27°38	n.a.	S 23
S 24	7 16 14	17°58'24	24°17	19°39	27°46	9°30	12°51	4° 6	2°27	10°35	25°29	7°53	9° 8	27°44	n.a.	S 24
M25	7 20 10	18°55'33	7♊12	18°59	28°55	9°32	13° 1	4° 6	2°25	10°35	25°30	7°47	9° 5	27°51	n.a.	M25
T 26	7 24 7	19°52'43	19°55	18°19	0♓ 4	9°34	13°10	4° 6	2°24	10°34	25°31	7°39	9° 2	27°58	n.a.	T 26
W27	7 28 3	20°49'54	2♋25	17°41	1°13	9°38	13°19	4° 7	2°22	10°33	25°32	7°30	8°58	28° 4	n.a.	W27
T 28	7 32 0	21°47'05	14°45	17° 4	2°22	9°42	13°28	4° 7	2°21	10°32	25°34	7°22	8°55	28°11	n.a.	T 28
F 29	7 35 57	22°44'19	26°54	16°30	3°31	9°47	13°36	4° 8	2°19	10°31	25°35	7°15	8°52	28°18	n.a.	F 29
S 30	7 39 53	23°41'33	8♌54	15°59	4°40	9°53	13°45	4° 9	2°17	10°30	25°36	7°10	8°49	28°24	n.a.	S 30
S 31	7 43 50	24♑38'49	20♌47	15♑32	5♓49	10♊ 0	13♏54	4♉10	2♍15	10♍29	25♐37	7♓ 7	8♓46	28♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	26n44	3n55	19s57	2n37	19s50	0n45	28n19	5n26	16s 8	1s21	14n51	1n34	11n21	0n38	8n41	1n 2	36s 2	11s59	8s19	7s54	14n46		n.a.
S 2	24 6	23 45	3 10	19 54	2 33	19 31	0 48	28 13	5 22	16 12	1 21	14 50	1 34	11 21	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 23	7 56	14 43		n.a.
S 3	24 7	19 46	2 16	19 53	2 27	19 11	0 51	28 7	5 18	16 17	1 22	14 49	1 34	11 21	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 25	7 57	14 40		n.a.
M 4	24 8	15 4	1 18	19 53	2 22	18 51	0 54	28 1	5 14	16 21	1 22	14 49	1 34	11 21	0 38	8 41	1 2	36 2	11 59	8 26	7 58	14 37		n.a.
T 5	24 8	9 49	0 16	19 54	2 15	18 31	0 58	27 55	5 9	16 24	1 22	14 48	1 34	11 22	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 26	7 59	14 34		n.a.
W 6	24 8	4 14	0s47	19 57	2 7	18 10	1 1	27 49	5 5	16 28	1 23	14 47	1 34	11 22	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 26	8 1	14 31		n.a.
T 7	24 8	1s33	1 48	20 1	1 59	17 48	1 4	27 43	5 1	16 32	1 23	14 47	1 34	11 22	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 26	8 2	14 28		n.a.
F 8	24 7	7 22	2 46	20 7	1 50	17 26	1 7	27 36	4 56	16 36	1 23	14 46	1 34	11 23	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 26	8 3	14 24		n.a.
S 9	24 5	13 2	3 37	20 14	1 40	17 4	1 10	27 30	4 51	16 40	1 23	14 46	1 34	11 23	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 27	8 4	14 21		n.a.
S 10	24 3	18 20	4 19	20 22	1 29	16 41	1 13	27 24	4 47	16 44	1 24	14 45	1 34	11 23	0 38	8 42	1 2	36 2	11 59	8 29	8 6	14 18		n.a.
M11	24 1	22 57	4 48	20 32	1 18	16 18	1 16	27 18	4 42	16 48	1 24	14 45	1 33	11 24	0 38	8 43	1 2	36 2	11 59	8 31	8 7	14 15		n.a.
T 12	23 58	26 30	5 3	20 44	1 6	15 55	1 19	27 12	4 37	16 51	1 24	14 45	1 33	11 24	0 38	8 43	1 2	36 2	11 59	8 34	8 8	14 12		n.a.
W13	23 55	28 33	5 0	20 57	0 53	15 31	1 22	27 6	4 32	16 55	1 25	14 44	1 33	11 24	0 38	8 43	1 2	36 2	11 59	8 38	8 9	14 9		n.a.
T 14	23 52	28 45	4 38	21 12	0 40	15 7	1 25	27 0	4 27	16 59	1 25	14 44	1 33	11 25	0 38	8 43	1 2	36 2	11 59	8 41	8 10	14 6		n.a.
F 15	23 48	26 57	3 57	21 28	0 26	14 43	1 28	26 54	4 22	17 2	1 25	14 44	1 33	11 25	0 38	8 43	1 2	36 2	11 59	8 44	8 12	14 2		n.a.
S 16	23 43	23 16	3 1	21 45	0 12	14 18	1 31	26 48	4 17	17 6	1 26	14 43	1 33	11 26	0 38	8 44	1 2	36 3	11 59	8 47	8 13	13 59		n.a.
S 17	23 38	18 5	1 52	22 4	0s 3	13 53	1 34	26 43	4 12	17 9	1 26	14 43	1 33	11 26	0 38	8 44	1 2	36 3	11 59	8 48	8 14	13 56		n.a.
M18	23 33	11 52	0 35	22 23	0 18	13 27	1 37	26 37	4 7	17 13	1 26	14 43	1 33	11 27	0 38	8 44	1 2	36 3	11 59	8 49	8 15	13 53		n.a.
T 19	23 28	5 6	0n42	22 43	0 33	13 2	1 40	26 32	4 2	17 16	1 26	14 43	1 33	11 27	0 38	8 44	1 2	36 3	11 59	8 49	8 17	13 50		n.a.
W20	23 22	1n48	1 56	23 4	0 48	12 36	1 43	26 26	3 57	17 20	1 27	14 43	1 33	11 28	0 38	8 45	1 2	36 3	12 0	8 49	8 18	13 47		n.a.
T 21	23 15	8 28	3 1	23 24	1 4	12 10	1 46	26 21	3 52	17 23	1 27	14 42	1 33	11 28	0 38	8 45	1 2	36 3	12 0	8 49	8 19	13 43		n.a.
F 22	23 8	14 36	3 55	23 45	1 18	11 43	1 48	26 16	3 47	17 26	1 27	14 42	1 33	11 29	0 38	8 45	1 2	36 3	12 0	8 49	8 20	13 40		n.a.
S 23	23 1	19 56	4 34	24 5	1 33	11 17	1 51	26 11	3 42	17 30	1 28	14 42	1 33	11 29	0 38	8 46	1 2	36 3	12 0	8 50	8 22	13 37		n.a.
S 24	22 53	24 12	4 58	24 25	1 47	10 50	1 54	26 6	3 37	17 33	1 28	14 42	1 33	11 30	0 38	8 46	1 2	36 3	12 0	8 52	8 23	13 34		n.a.
M25	22 45	27 12	5 7	24 44	2 0	10 23	1 56	26 2	3 32	17 36	1 28	14 42	1 32	11 30	0 38	8 46	1 2	36 3	12 0	8 54	8 24	13 31		n.a.
T 26	22 37	28 44	5 0	25 2	2 12	9 56	1 59	25 57	3 27	17 39	1 29	14 42	1 32	11 31	0 38	8 47	1 2	36 4	12 0	8 57	8 25	13 28		n.a.
W27	22 28	28 46	4 39	25 19	2 24	9 29	2 1	25 53	3 22	17 43	1 29	14 42	1 32	11 32	0 38	8 47	1 2	36 4	12 0	9 0	8 26	13 24		n.a.
T 28	22 19	27 21	4 5	25 34	2 34	9 1	2 4	25 48	3 17	17 46	1 29	14 42	1 32	11 32	0 38	8 47	1 2	36 4	12 0	9 3	8 28	13 21		n.a.
F 29	22 9	24 40	3 20	25 47	2 43	8 34	2 6	25 44	3 12	17 49	1 30	14 43	1 32	11 33	0 38	8 48	1 2	36 4	12 0	9 6	8 29	13 18		n.a.
S 30	22 0	20 55	2 27	25 59	2 51	8 6	2 8	25 40	3 7	17 52	1 30	14 43	1 32	11 33	0 38	8 48	1 2	36 4	12 0	9 8	8 30	13 15		n.a.
S 31	21s49	16n22	1n27	26s 9	2s58	7s38	2n10	25n37	3n 2	17s55	1s31	14n43	1n32	11n34	0n38	8n49	1n 2	36s 4	12s 0	9s 9	8s31	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1998223.5, Delta T = 129h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'18, Lahiri = -143°05'18 Julian Calendar 1 March 10184 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10185 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10184 BCE

APRIL 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 47	25♉36'05	2♍35	15°R 9	6♓58	10♊ 7	14♏ 2	4♉10	2°R14	10°R28	25♐39	7°D 5	8♓43	28♌38	n.a.	M 1
T 2	7 51 43	26°33'24	14°22	14♉52	8° 6	10°15	14°10	4°11	2♍12	10♍27	25°40	7♓ 5	8°39	28°44	n.a.	T 2
W 3	7 55 40	27°30'44	26°11	14°39	9°15	10°24	14°19	4°13	2°10	10°26	25°41	7° 7	8°36	28°51	n.a.	W 3
T 4	7 59 37	28°28'06	8♎ 6	14°32	10°23	10°34	14°27	4°14	2° 8	10°25	25°42	7° 8	8°33	28°58	n.a.	T 4
F 5	8 3 33	29°25'29	20°13	14°D30	11°31	10°44	14°34	4°15	2° 6	10°23	25°43	7° 9	8°30	29° 4	n.a.	F 5
S 6	8 7 30	0♒22'54	2♏36	14°35	12°40	10°55	14°42	4°16	2° 5	10°22	25°45	7°R10	8°27	29°11	n.a.	S 6
S 7	8 11 27	1°20'21	15°21	14°45	13°48	11° 7	14°50	4°18	2° 3	10°21	25°46	7° 9	8°23	29°17	n.a.	S 7
M 8	8 15 23	2°17'50	28°30	15° 2	14°56	11°19	14°57	4°19	2° 1	10°20	25°47	7° 6	8°20	29°24	n.a.	M 8
T 9	8 19 20	3°15'21	12♐ 6	15°26	16° 3	11°33	15° 5	4°21	1°59	10°19	25°48	7° 3	8°17	29°31	n.a.	T 9
W10	8 23 17	4°12'54	26°10	15°55	17°11	11°46	15°12	4°23	1°57	10°17	25°49	6°58	8°14	29°37	n.a.	W10
T 11	8 27 13	5°10'28	10♉40	16°31	18°19	12° 1	15°19	4°25	1°55	10°16	25°50	6°53	8°11	29°44	n.a.	T 11
F 12	8 31 10	6° 8'05	25°30	17°14	19°26	12°16	15°26	4°26	1°52	10°15	25°51	6°49	8° 8	29°51	n.a.	F 12
S 13	8 35 7	7° 5'42	10♒33	18° 2	20°34	12°32	15°32	4°28	1°50	10°14	25°52	6°46	8° 4	29°57	n.a.	S 13
S 14	8 39 3	8° 3'22	25°40	18°57	21°41	12°48	15°39	4°31	1°48	10°12	25°53	6°44	8° 1	0♍ 4	n.a.	S 14
M15	8 43 0	9° 1'03	10♓41	19°57	22°48	13° 5	15°45	4°33	1°46	10°11	25°55	6°D44	7°58	0°11	n.a.	M15
T 16	8 46 56	9°58'46	25°29	21° 4	23°55	13°23	15°52	4°35	1°44	10°10	25°56	6°45	7°55	0°17	n.a.	T 16
W17	8 50 53	10°56'30	9♈59	22°16	25° 2	13°41	15°58	4°37	1°42	10° 8	25°57	6°46	7°52	0°24	n.a.	W17
T 18	8 54 50	11°54'16	24° 6	23°33	26° 9	14° 0	16° 4	4°40	1°40	10° 7	25°58	6°48	7°49	0°31	n.a.	T 18
F 19	8 58 46	12°52'03	7♉50	24°56	27°15	14°19	16° 9	4°42	1°37	10° 5	25°59	6°R48	7°45	0°37	n.a.	F 19
S 20	9 2 43	13°49'52	21°12	26°23	28°22	14°39	16°15	4°45	1°35	10° 4	26° 0	6°48	7°42	0°44	n.a.	S 20
S 21	9 6 40	14°47'43	4♊14	27°56	29°28	15° 0	16°21	4°48	1°33	10° 2	26° 1	6°47	7°39	0°51	n.a.	S 21
M22	9 10 36	15°45'35	16°58	29°32	0♈34	15°21	16°26	4°50	1°31	10° 1	26° 2	6°45	7°36	0°57	n.a.	M22
T 23	9 14 33	16°43'29	29°27	1♒13	1°40	15°42	16°31	4°53	1°28	9°59	26° 2	6°42	7°33	1° 4	n.a.	T 23
W24	9 18 30	17°41'25	11♋43	2°57	2°46	16° 4	16°36	4°56	1°26	9°58	26° 3	6°39	7°29	1°11	n.a.	W24
T 25	9 22 26	18°39'22	23°50	4°44	3°51	16°27	16°41	4°59	1°24	9°56	26° 4	6°36	7°26	1°17	n.a.	T 25
F 26	9 26 23	19°37'22	5♌48	6°35	4°57	16°50	16°45	5° 2	1°21	9°55	26° 5	6°34	7°23	1°24	n.a.	F 26
S 27	9 30 20	20°35'23	17°41	8°27	6° 2	17°14	16°50	5° 6	1°19	9°53	26° 6	6°32	7°20	1°30	n.a.	S 27
S 28	9 34 16	21°33'27	29°29	10°22	7° 7	17°38	16°54	5° 9	1°17	9°52	26° 7	6°32	7°17	1°37	n.a.	S 28
M29	9 38 13	22°31'32	11♍17	12°18	8°12	18° 2	16°58	5°12	1°14	9°50	26° 8	6°D31	7°14	1°44	n.a.	M29
T 30	9 42 10	23♒29'39	23♍ 5	14♒16	9♈17	18♊27	17♏ 2	5♉16	1♍12	9♍49	26♐ 9	6♓32	7♓10	1♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	11n14	0n24	26s17	3s 3	7s10	2n13	25n33	2n57	17s58	1s31	14n43	1n32	11n35	0n38	8n49	1n 2	36s 4	12s 0	9s10	8s33	13n 8		n.a.
T 2	21 27	5 44	0s39	26 23	3 7	6 42	2 15	25 29	2 53	18 1	1 31	14 44	1 32	11 35	0 38	8 49	1 2	36 5	12 0	9 10	8 34	13 5		n.a.
W 3	21 16	0 1	1 42	26 27	3 9	6 14	2 17	25 26	2 48	18 3	1 32	14 44	1 32	11 36	0 38	8 50	1 2	36 5	12 1	9 9	8 35	13 2		n.a.
T 4	21 4	5s45	2 41	26 29	3 11	5 46	2 19	25 23	2 43	18 6	1 32	14 44	1 32	11 37	0 38	8 50	1 2	36 5	12 1	9 9	8 36	12 59		n.a.
F 5	20 52	11 24	3 33	26 29	3 11	5 18	2 20	25 20	2 38	18 9	1 32	14 45	1 32	11 37	0 38	8 51	1 2	36 5	12 1	9 8	8 37	12 56		n.a.
S 6	20 39	16 44	4 17	26 28	3 9	4 49	2 22	25 17	2 34	18 12	1 33	14 45	1 31	11 38	0 38	8 51	1 2	36 5	12 1	9 8	8 39	12 52		n.a.
S 7	20 27	21 31	4 50	26 24	3 7	4 21	2 24	25 14	2 29	18 14	1 33	14 45	1 31	11 39	0 38	8 52	1 2	36 5	12 1	9 9	8 40	12 49		n.a.
M 8	20 13	25 25	5 8	26 18	3 3	3 53	2 25	25 11	2 25	18 17	1 33	14 46	1 31	11 40	0 38	8 52	1 2	36 5	12 1	9 9	8 41	12 46		n.a.
T 9	20 0	28 2	5 11	26 11	2 59	3 25	2 27	25 9	2 20	18 20	1 34	14 46	1 31	11 40	0 38	8 53	1 2	36 6	12 1	9 11	8 42	12 43		n.a.
W10	19 46	29 0	4 55	26 2	2 53	2 56	2 28	25 6	2 16	18 22	1 34	14 47	1 31	11 41	0 38	8 53	1 2	36 6	12 1	9 13	8 44	12 40		n.a.
T 11	19 32	28 1	4 20	25 51	2 47	2 28	2 30	25 4	2 11	18 25	1 35	14 47	1 31	11 42	0 38	8 54	1 2	36 6	12 1	9 14	8 45	12 36		n.a.
F 12	19 17	25 3	3 27	25 38	2 39	2 0	2 31	25 2	2 7	18 27	1 35	14 48	1 31	11 43	0 38	8 54	1 2	36 6	12 2	9 16	8 46	12 33		n.a.
S 13	19 2	20 20	2 19	25 23	2 31	1 32	2 32	25 0	2 2	18 30	1 35	14 49	1 31	11 43	0 38	8 55	1 2	36 6	12 2	9 17	8 47	12 30		n.a.
S 14	18 47	14 17	1 0	25 7	2 22	1 3	2 33	24 58	1 58	18 32	1 36	14 49	1 31	11 44	0 38	8 55	1 2	36 6	12 2	9 18	8 48	12 27		n.a.
M15	18 32	7 27	0n22	24 48	2 13	0 35	2 34	24 56	1 54	18 34	1 36	14 50	1 31	11 45	0 38	8 56	1 2	36 7	12 2	9 18	8 50	12 23		n.a.
T 16	18 16	0 18	1 41	24 28	2 3	0 7	2 35	24 54	1 50	18 37	1 37	14 51	1 31	11 46	0 38	8 56	1 2	36 7	12 2	9 18	8 51	12 20		n.a.
W17	18 0	6n42	2 52	24 6	1 52	0n20	2 36	24 52	1 46	18 39	1 37	14 51	1 31	11 47	0 38	8 57	1 2	36 7	12 2	9 17	8 52	12 17		n.a.
T 18	17 43	13 11	3 51	23 41	1 42	0 48	2 36	24 50	1 42	18 41	1 37	14 52	1 31	11 47	0 38	8 57	1 2	36 7	12 2	9 17	8 53	12 14		n.a.
F 19	17 26	18 51	4 35	23 15	1 30	1 16	2 37	24 49	1 38	18 43	1 38	14 53	1 30	11 48	0 38	8 58	1 2	36 7	12 3	9 16	8 55	12 10		n.a.
S 20	17 9	23 27	5 3	22 47	1 19	1 43	2 37	24 47	1 34	18 45	1 38	14 54	1 30	11 49	0 38	8 58	1 2	36 8	12 3	9 16	8 56	12 7		n.a.
S 21	16 52	26 45	5 14	22 17	1 7	2 11	2 38	24 46	1 30	18 47	1 39	14 55	1 30	11 50	0 38	8 59	1 2	36 8	12 3	9 17	8 57	12 4		n.a.
M22	16 35	28 37	5 10	21 45	0 56	2 38	2 38	24 45	1 26	18 49	1 39	14 56	1 30	11 51	0 38	9 0	1 2	36 8	12 3	9 18	8 58	12 1		n.a.
T 23	16 17	28 59	4 50	21 12	0 44	3 5	2 38	24 43	1 22	18 51	1 39	14 57	1 30	11 51	0 38	9 0	1 2	36 8	12 3	9 19	8 59	11 58		n.a.
W24	15 59	27 54	4 18	20 36	0 32	3 32	2 38	24 42	1 19	18 53	1 40	14 58	1 30	11 52	0 38	9 1	1 2	36 8	12 3	9 20	9 1	11 54		n.a.
T 25	15 40	25 29	3 34	19 59	0 21	3 59	2 38	24 41	1 15	18 55	1 40	14 59	1 30	11 53	0 38	9 1	1 2	36 9	12 4	9 21	9 2	11 51		n.a.
F 26	15 22	21 59	2 42	19 20	0 10	4 25	2 38	24 40	1 11	18 57	1 41	15 0	1 30	11 54	0 38	9 2	1 2	36 9	12 4	9 22	9 3	11 48		n.a.
S 27	15 3	17 36	1 42	18 40	0n 1	4 51	2 37	24 38	1 8	18 58	1 41	15 1	1 30	11 55	0 38	9 2	1 2	36 9	12 4	9 22	9 4	11 44		n.a.
S 28	14 44	12 35	0 39	17 59	0 12	5 17	2 37	24 37	1 4	19 0	1 42	15 2	1 30	11 56	0 38	9 3	1 2	36 9	12 4	9 23	9 6	11 41		n.a.
M29	14 24	7 9	0s26	17 16	0 22	5 43	2 36	24 36	1 1	19 2	1 42	15 3	1 30	11 57	0 38	9 4	1 2	36 9	12 4	9 23	9 7	11 38		n.a.
T 30	14s 5	1n27	1s30	16s32	0n31	6n 9	2n35	24n35	0n57	19s 3	1s42	15n 4	1n30	11n57	0n38	9n 4	1n 2	36s10	12s 4	9s23	9s 8	11n35		n.a.

Julian Day Number = -1998192.5, Delta T = 129h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'14, Lahiri = -143°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 10184 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 46 6	24♒27'49	4♎57	16♒14	10♈21	18♊52	17♏ 6	5♉19	1°R10	9°R47	26♐ 9	6♓33	7♓ 7	1♍57	n.a.	W 1
T 2	9 50 3	25°26'01	16°56	18°13	11°25	19°18	17° 9	5°23	1♍ 7	9♍46	26°10	6°34	7° 4	2° 4	n.a.	T 2
F 3	9 53 59	26°24'15	29° 5	20°12	12°29	19°44	17°13	5°27	1° 5	9°44	26°11	6°35	7° 1	2°10	n.a.	F 3
S 4	9 57 56	27°22'32	11♏29	22°12	13°33	20°10	17°16	5°30	1° 2	9°42	26°12	6°36	6°58	2°17	n.a.	S 4
S 5	10 1 53	28°20'52	24°11	24°11	14°37	20°37	17°19	5°34	1° 0	9°41	26°12	6°R36	6°54	2°24	n.a.	S 5
M 6	10 5 49	29°19'14	7♐15	26°10	15°40	21° 4	17°22	5°38	0°58	9°39	26°13	6°36	6°51	2°30	n.a.	M 6
T 7	10 9 46	0♓17'38	20°44	28° 8	16°43	21°32	17°25	5°42	0°55	9°38	26°14	6°36	6°48	2°37	n.a.	T 7
W 8	10 13 43	1°16'05	4♑40	0♓ 6	17°46	22° 0	17°27	5°46	0°53	9°36	26°15	6°35	6°45	2°44	n.a.	W 8
T 9	10 17 39	2°14'35	19° 1	2° 3	18°49	22°29	17°29	5°50	0°50	9°34	26°15	6°35	6°42	2°50	n.a.	T 9
F 10	10 21 36	3°13'07	3♒45	3°59	19°51	22°57	17°31	5°55	0°48	9°33	26°16	6°34	6°39	2°57	n.a.	F 10
S 11	10 25 32	4°11'41	18°47	5°54	20°53	23°26	17°33	5°59	0°46	9°31	26°17	6°34	6°35	3° 4	n.a.	S 11
S 12	10 29 29	5°10'17	3♓59	7°48	21°55	23°56	17°35	6° 3	0°43	9°29	26°17	6°D34	6°32	3°10	n.a.	S 12
M13	10 33 26	6° 8'56	19°10	9°41	22°56	24°25	17°36	6° 8	0°41	9°28	26°18	6°R34	6°29	3°17	n.a.	M13
T 14	10 37 22	7° 7'37	4♈11	11°34	23°58	24°56	17°38	6°12	0°38	9°26	26°18	6°34	6°26	3°23	n.a.	T 14
W15	10 41 19	8° 6'21	18°55	13°24	24°58	25°26	17°39	6°17	0°36	9°24	26°19	6°34	6°23	3°30	n.a.	W15
T 16	10 45 15	9° 5'06	3♉15	15°14	25°59	25°57	17°40	6°21	0°34	9°23	26°19	6°34	6°20	3°37	n.a.	T 16
F 17	10 49 12	10° 3'54	17°10	17° 3	26°59	26°28	17°40	6°26	0°31	9°21	26°20	6°33	6°16	3°43	n.a.	F 17
S 18	10 53 9	11° 2'43	0♊37	18°51	27°59	26°59	17°41	6°31	0°29	9°19	26°20	6°33	6°13	3°50	n.a.	S 18
S 19	10 57 5	12° 1'35	13°40	20°37	28°59	27°30	17°41	6°36	0°27	9°18	26°21	6°D33	6°10	3°57	n.a.	S 19
M20	11 1 2	13° 0'29	26°21	22°23	29°58	28° 2	17°R41	6°40	0°24	9°16	26°21	6°33	6° 7	4° 3	n.a.	M20
T 21	11 4 58	13°59'25	8♋43	24° 7	0♉56	28°34	17°41	6°45	0°22	9°14	26°22	6°34	6° 4	4°10	n.a.	T 21
W22	11 8 55	14°58'23	20°51	25°50	1°55	29° 7	17°41	6°50	0°20	9°13	26°22	6°35	6° 0	4°17	n.a.	W22
T 23	11 12 51	15°57'23	2♌49	27°33	2°53	29°39	17°40	6°56	0°17	9°11	26°22	6°36	5°57	4°23	n.a.	T 23
F 24	11 16 48	16°56'25	14°41	29°14	3°50	0♋12	17°40	7° 1	0°15	9°10	26°23	6°36	5°54	4°30	n.a.	F 24
S 25	11 20 45	17°55'30	26°29	0♈54	4°47	0°45	17°39	7° 6	0°13	9° 8	26°23	6°37	5°51	4°37	n.a.	S 25
S 26	11 24 41	18°54'37	8♍17	2°33	5°44	1°19	17°38	7°11	0°11	9° 6	26°23	6°R37	5°48	4°43	n.a.	S 26
M27	11 28 38	19°53'46	20° 6	4°11	6°40	1°52	17°36	7°16	0° 8	9° 5	26°24	6°37	5°45	4°50	n.a.	M27
T 28	11 32 34	20°52'57	2♎ 0	5°48	7°35	2°26	17°35	7°22	0° 6	9° 3	26°24	6°36	5°41	4°56	n.a.	T 28
W29	11 36 31	21°52'11	14° 0	7°24	8°30	3° 0	17°33	7°27	0° 4	9° 1	26°24	6°34	5°38	5° 3	n.a.	W29
T 30	11 40 27	22°51'28	26° 9	9° 0	9°25	3°34	17°31	7°33	0° 2	9° 0	26°25	6°31	5°35	5°10	n.a.	T 30
F 31	11 44 24	23♓50'47	8♏27	10♈34	10♉19	4♋ 9	17♏29	7♉38	29♌59	8♍58	26♐25	6♓29	5♓32	5♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s45	4s19	2s31	15s48	0n41	6n34	2n34	24n34	0n54	19s 5	1s43	15n 5	1n30	11n58	0n38	9n 5	1n 2	36s10	12s 5	9s22	9s 9	11n31		n.a.
T 2	13 25	9 59	3 26	15 2	0 49	6 59	2 33	24 33	0 51	19 6	1 43	15 6	1 30	11 59	0 38	9 5	1 2	36 10	12 5	9 22	9 10	11 28		n.a.
F 3	13 5	15 23	4 12	14 17	0 57	7 24	2 32	24 32	0 48	19 8	1 44	15 7	1 29	12 0	0 38	9 6	1 2	36 10	12 5	9 21	9 12	11 25		n.a.
S 4	12 44	20 15	4 47	13 30	1 5	7 48	2 31	24 31	0 44	19 9	1 44	15 9	1 29	12 1	0 38	9 7	1 2	36 10	12 5	9 21	9 13	11 22		n.a.
S 5	12 23	24 22	5 10	12 44	1 12	8 12	2 29	24 30	0 41	19 10	1 45	15 10	1 29	12 2	0 38	9 7	1 2	36 11	12 5	9 21	9 14	11 18		n.a.
M 6	12 3	27 22	5 17	11 57	1 18	8 36	2 27	24 28	0 38	19 12	1 45	15 11	1 29	12 3	0 38	9 8	1 2	36 11	12 6	9 21	9 15	11 15		n.a.
T 7	11 41	28 56	5 8	11 10	1 24	8 59	2 26	24 27	0 35	19 13	1 46	15 13	1 29	12 3	0 38	9 9	1 2	36 11	12 6	9 21	9 16	11 12		n.a.
W 8	11 20	28 44	4 40	10 23	1 29	9 22	2 24	24 26	0 32	19 14	1 46	15 14	1 29	12 4	0 38	9 9	1 2	36 11	12 6	9 21	9 18	11 8		n.a.
T 9	10 59	26 37	3 54	9 36	1 34	9 45	2 22	24 25	0 29	19 15	1 46	15 15	1 29	12 5	0 38	9 10	1 2	36 11	12 6	9 22	9 19	11 5		n.a.
F 10	10 37	22 40	2 52	8 50	1 38	10 7	2 19	24 24	0 26	19 16	1 47	15 17	1 29	12 6	0 38	9 10	1 2	36 12	12 6	9 22	9 20	11 2		n.a.
S 11	10 15	17 10	1 37	8 3	1 41	10 29	2 17	24 22	0 23	19 17	1 47	15 18	1 29	12 7	0 38	9 11	1 2	36 12	12 7	9 22	9 21	10 59		n.a.
S 12	9 53	10 34	0 14	7 17	1 44	10 51	2 14	24 21	0 21	19 18	1 48	15 20	1 29	12 8	0 38	9 12	1 2	36 12	12 7	9 22	9 22	10 55		n.a.
M13	9 31	3 21	1n 9	6 32	1 47	11 12	2 12	24 20	0 18	19 19	1 48	15 21	1 29	12 9	0 38	9 12	1 2	36 12	12 7	9 22	9 24	10 52		n.a.
T 14	9 9	3n57	2 27	5 46	1 49	11 33	2 9	24 18	0 15	19 20	1 49	15 22	1 29	12 10	0 38	9 13	1 2	36 13	12 7	9 22	9 25	10 49		n.a.
W15	8 46	10 54	3 34	5 1	1 50	11 53	2 6	24 17	0 13	19 20	1 49	15 24	1 29	12 10	0 38	9 14	1 2	36 13	12 7	9 22	9 26	10 45		n.a.
T 16	8 24	17 6	4 25	4 17	1 51	12 13	2 3	24 15	0 10	19 21	1 50	15 26	1 29	12 11	0 38	9 14	1 2	36 13	12 8	9 22	9 27	10 42		n.a.
F 17	8 1	22 13	4 59	3 33	1 51	12 33	1 59	24 13	0 7	19 22	1 50	15 27	1 29	12 12	0 38	9 15	1 2	36 13	12 8	9 22	9 29	10 39		n.a.
S 18	7 38	26 1	5 16	2 50	1 52	12 52	1 56	24 12	0 5	19 22	1 51	15 29	1 29	12 13	0 38	9 15	1 2	36 14	12 8	9 22	9 30	10 36		n.a.
S 19	7 15	28 19	5 15	2 8	1 51	13 10	1 52	24 10	0 2	19 23	1 51	15 30	1 29	12 14	0 38	9 16	1 2	36 14	12 8	9 22	9 31	10 32		n.a.
M20	6 52	29 4	4 59	1 26	1 50	13 28	1 48	24 8	0s 0	19 23	1 51	15 32	1 29	12 15	0 38	9 17	1 2	36 14	12 9	9 22	9 32	10 29		n.a.
T 21	6 29	28 19	4 29	0 44	1 49	13 46	1 44	24 6	0 3	19 24	1 52	15 34	1 28	12 15	0 38	9 17	1 2	36 14	12 9	9 22	9 33	10 26		n.a.
W22	6 5	26 13	3 47	0 4	1 48	14 3	1 40	24 4	0 5	19 24	1 52	15 35	1 28	12 16	0 38	9 18	1 2	36 14	12 9	9 22	9 35	10 22		n.a.
T 23	5 42	22 58	2 57	0n36	1 46	14 19	1 35	24 2	0 7	19 24	1 53	15 37	1 28	12 17	0 38	9 19	1 2	36 15	12 9	9 21	9 36	10 19		n.a.
F 24	5 18	18 48	1 59	1 15	1 43	14 35	1 31	23 59	0 10	19 25	1 53	15 39	1 28	12 18	0 38	9 19	1 2	36 15	12 9	9 21	9 37	10 16		n.a.
S 25	4 54	13 56	0 56	1 54	1 41	14 50	1 26	23 57	0 12	19 25	1 54	15 40	1 28	12 19	0 38	9 20	1 2	36 15	12 10	9 21	9 38	10 12		n.a.
S 26	4 31	8 34	0s 9	2 32	1 38	15 5	1 21	23 55	0 14	19 25	1 54	15 42	1 28	12 19	0 38	9 20	1 2	36 15	12 10	9 21	9 39	10 9		n.a.
M27	4 7	2 54	1 14	3 9	1 34	15 20	1 16	23 52	0 16	19 25	1 55	15 44	1 28	12 20	0 38	9 21	1 2	36 16	12 10	9 21	9 41	10 6		n.a.
T 28	3 43	2s53	2 16	3 45	1 31	15 33	1 10	23 49	0 18	19 25	1 55	15 46	1 28	12 21	0 38	9 22	1 2	36 16	12 10	9 21	9 42	10 2		n.a.
W29	3 19	8 37	3 12	4 21	1 27	15 47	1 5	23 46	0 20	19 25	1 56	15 47	1 28	12 22	0 38	9 22	1 2	36 16	12 11	9 22	9 43	9 59		n.a.
T 30	2 55	14 6	4 0	4 56	1 23	15 59	0 59	23 44	0 22	19 25	1 56	15 49	1 28	12 22	0 38	9 23	1 2	36 16	12 11	9 23	9 44	9 56		n.a.
F 31	2s31	19s 7	4s38	5n30	1n18	16n11	0n53	23n40	0s24	19s24	1s56	15n51	1n28	12n23	0n37	9n23	1n 2	36s17	12s11	9s24	9s45	9n52		n.a.

Julian Day Number = -1998162.5, Delta T = 129h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'10, Lahiri = -143°05'10 Julian Calendar 1 May 10184 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 20	24♓50'09	20♏58	12♈ 7	11♉12	4♋43	17°R27	7♉44	29°R58	8°R57	26♐25	6°R26	5♓29	5♍23	n.a.	S 1
S 2	11 52 17	25°49'33	3♐43	13°39	12° 5	5°18	17♏24	7°49	29♌56	8♍55	26°25	6♓24	5°25	5°30	n.a.	S 2
M 3	11 56 13	26°49'00	16°46	15°11	12°57	5°53	17°22	7°55	29°54	8°53	26°25	6°23	5°22	5°36	n.a.	M 3
T 4	12 0 10	27°48'30	0♑ 9	16°41	13°48	6°28	17°19	8° 1	29°51	8°52	26°25	6°D23	5°19	5°43	n.a.	T 4
W 5	12 4 7	28°48'03	13°53	18°10	14°39	7° 4	17°16	8° 7	29°49	8°50	26°25	6°23	5°16	5°50	n.a.	W 5
T 6	12 8 3	29°47'38	27°59	19°39	15°29	7°39	17°12	8°13	29°47	8°49	26°26	6°25	5°13	5°56	n.a.	T 6
F 7	12 12 0	0♈47'16	12♒27	21° 6	16°18	8°15	17° 9	8°18	29°46	8°47	26°26	6°26	5°10	6° 3	n.a.	F 7
S 8	12 15 56	1°46'56	27°13	22°33	17° 7	8°51	17° 5	8°24	29°44	8°46	26°26	6°27	5° 6	6°10	n.a.	S 8
S 9	12 19 53	2°46'39	12♓12	23°58	17°54	9°27	17° 1	8°30	29°42	8°44	26°R26	6°R27	5° 3	6°16	n.a.	S 9
M10	12 23 49	3°46'25	27°16	25°22	18°41	10° 3	16°57	8°36	29°40	8°43	26°26	6°26	5° 0	6°23	n.a.	M10
T 11	12 27 46	4°46'12	12♈17	26°46	19°27	10°39	16°53	8°42	29°38	8°41	26°26	6°23	4°57	6°30	n.a.	T 11
W12	12 31 42	5°46'02	27° 5	28° 8	20°12	11°16	16°49	8°49	29°36	8°40	26°26	6°19	4°54	6°36	n.a.	W12
T 13	12 35 39	6°45'55	11♉34	29°29	20°57	11°53	16°44	8°55	29°34	8°39	26°25	6°15	4°51	6°43	n.a.	T 13
F 14	12 39 35	7°45'50	25°37	0♉48	21°40	12°30	16°39	9° 1	29°33	8°37	26°25	6°10	4°47	6°49	n.a.	F 14
S 15	12 43 32	8°45'46	9♊13	2° 7	22°22	13° 7	16°34	9° 7	29°31	8°36	26°25	6° 6	4°44	6°56	n.a.	S 15
S 16	12 47 28	9°45'45	22°21	3°24	23° 3	13°44	16°29	9°13	29°29	8°34	26°25	6° 3	4°41	7° 3	n.a.	S 16
M17	12 51 25	10°45'46	5♋ 4	4°39	23°43	14°21	16°24	9°20	29°28	8°33	26°25	6° 2	4°38	7° 9	n.a.	M17
T 18	12 55 21	11°45'49	17°27	5°53	24°22	14°58	16°18	9°26	29°26	8°32	26°25	6°D 2	4°35	7°16	n.a.	T 18
W19	12 59 18	12°45'54	29°33	7° 6	25° 0	15°36	16°13	9°32	29°25	8°30	26°25	6° 3	4°31	7°23	n.a.	W19
T 20	13 3 14	13°46'00	11♌28	8°16	25°36	16°14	16° 7	9°39	29°23	8°29	26°24	6° 5	4°28	7°29	n.a.	T 20
F 21	13 7 11	14°46'09	23°16	9°25	26°11	16°51	16° 1	9°45	29°22	8°28	26°24	6° 6	4°25	7°36	n.a.	F 21
S 22	13 11 7	15°46'20	5♍ 3	10°31	26°45	17°29	15°55	9°52	29°20	8°27	26°24	6°R 7	4°22	7°43	n.a.	S 22
S 23	13 15 4	16°46'32	16°52	11°35	27°17	18° 7	15°49	9°58	29°19	8°25	26°24	6° 6	4°19	7°49	n.a.	S 23
M24	13 19 0	17°46'47	28°46	12°37	27°48	18°45	15°43	10° 5	29°17	8°24	26°23	6° 4	4°16	7°56	n.a.	M24
T 25	13 22 56	18°47'04	10♎49	13°36	28°18	19°24	15°36	10°11	29°16	8°23	26°23	5°59	4°12	8° 3	n.a.	T 25
W26	13 26 53	19°47'23	23° 1	14°32	28°45	20° 2	15°30	10°18	29°15	8°22	26°23	5°53	4° 9	8° 9	n.a.	W26
T 27	13 30 49	20°47'44	5♏25	15°24	29°11	20°40	15°23	10°24	29°14	8°21	26°22	5°44	4° 6	8°16	n.a.	T 27
F 28	13 34 46	21°48'08	17°59	16°13	29°36	21°19	15°16	10°31	29°12	8°20	26°22	5°36	4° 3	8°23	n.a.	F 28
S 29	13 38 42	22°48'33	0♐46	16°58	29°58	21°57	15° 9	10°38	29°11	8°19	26°21	5°27	4° 0	8°29	n.a.	S 29
S 30	13 42 39	23♈49'01	13♐45	17♉38	0♊19	22♋36	15♏ 2	10♉44	29♌10	8♍18	26♐21	5♓20	3♓57	8♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 7	23s24	5s 4	6n 3	1n13	16n23	0n47	23n37	0s26	19s24	1s57	15n53	1n28	12n24	0n37	9n24	1n 2	36s17	12s11	9s25	9s47	9n49		n.a.
S 2	1 42	26 40	5 15	6 35	1 8	16 33	0 41	23 34	0 28	19 24	1 57	15 55	1 28	12 25	0 37	9 25	1 2	36 17	12 11	9 26	9 48	9 46		n.a.
M 3	1 18	28 36	5 10	7 7	1 3	16 44	0 34	23 31	0 30	19 23	1 58	15 57	1 28	12 25	0 37	9 25	1 2	36 17	12 12	9 26	9 49	9 42		n.a.
T 4	0 54	28 57	4 48	7 37	0 57	16 53	0 27	23 27	0 32	19 23	1 58	15 59	1 28	12 26	0 37	9 26	1 2	36 18	12 12	9 26	9 50	9 39		n.a.
W 5	0 29	27 33	4 10	8 7	0 52	17 2	0 20	23 23	0 34	19 23	1 59	16 0	1 28	12 27	0 37	9 26	1 2	36 18	12 12	9 26	9 51	9 36		n.a.
T 6	0 5	24 22	3 16	8 36	0 46	17 10	0 13	23 20	0 36	19 22	1 59	16 2	1 28	12 28	0 37	9 27	1 1	36 18	12 12	9 25	9 53	9 32		n.a.
F 7	0n19	19 37	2 8	9 5	0 39	17 18	0 6	23 16	0 38	19 21	1 59	16 4	1 28	12 28	0 37	9 27	1 1	36 18	12 13	9 25	9 54	9 29		n.a.
S 8	0 44	13 35	0 51	9 32	0 33	17 25	0s 2	23 11	0 39	19 21	2 0	16 6	1 28	12 29	0 37	9 28	1 1	36 18	12 13	9 24	9 55	9 26		n.a.
S 9	1 8	6 42	0n32	9 58	0 26	17 31	0 9	23 7	0 41	19 20	2 0	16 8	1 28	12 30	0 37	9 29	1 1	36 19	12 13	9 24	9 56	9 22		n.a.
M10	1 33	0n35	1 52	10 24	0 19	17 37	0 17	23 3	0 43	19 19	2 1	16 10	1 28	12 30	0 37	9 29	1 1	36 19	12 13	9 25	9 57	9 19		n.a.
T 11	1 57	7 48	3 4	10 48	0 12	17 42	0 26	22 58	0 44	19 18	2 1	16 12	1 28	12 31	0 37	9 30	1 1	36 19	12 14	9 26	9 59	9 16		n.a.
W12	2 21	14 29	4 2	11 12	0 5	17 46	0 34	22 54	0 46	19 17	2 2	16 14	1 28	12 31	0 37	9 30	1 1	36 19	12 14	9 27	10 0	9 12		n.a.
T 13	2 46	20 14	4 44	11 35	0s 2	17 50	0 43	22 49	0 47	19 16	2 2	16 16	1 28	12 32	0 37	9 31	1 1	36 20	12 14	9 29	10 1	9 9		n.a.
F 14	3 10	24 41	5 7	11 57	0 10	17 53	0 52	22 44	0 49	19 15	2 2	16 18	1 28	12 33	0 37	9 31	1 1	36 20	12 14	9 31	10 2	9 6		n.a.
S 15	3 34	27 37	5 12	12 17	0 17	17 56	1 1	22 39	0 50	19 14	2 3	16 20	1 28	12 33	0 37	9 32	1 1	36 20	12 14	9 32	10 3	9 2		n.a.
S 16	3 59	28 54	5 0	12 37	0 25	17 57	1 10	22 33	0 52	19 13	2 3	16 22	1 28	12 34	0 37	9 32	1 1	36 20	12 15	9 33	10 5	8 59		n.a.
M17	4 23	28 36	4 33	12 56	0 33	17 58	1 20	22 28	0 53	19 12	2 4	16 25	1 28	12 34	0 37	9 33	1 1	36 20	12 15	9 34	10 6	8 56		n.a.
T 18	4 47	26 51	3 55	13 14	0 41	17 59	1 30	22 22	0 55	19 11	2 4	16 27	1 28	12 35	0 37	9 33	1 1	36 21	12 15	9 34	10 7	8 52		n.a.
W19	5 11	23 53	3 6	13 30	0 50	17 58	1 40	22 17	0 56	19 9	2 4	16 29	1 28	12 35	0 37	9 34	1 1	36 21	12 15	9 34	10 8	8 49		n.a.
T 20	5 35	19 56	2 10	13 46	0 58	17 57	1 50	22 11	0 58	19 8	2 5	16 31	1 28	12 36	0 37	9 34	1 1	36 21	12 16	9 33	10 9	8 46		n.a.
F 21	5 59	15 15	1 9	14 1	1 6	17 56	2 0	22 5	0 59	19 7	2 5	16 33	1 28	12 36	0 37	9 34	1 1	36 21	12 16	9 32	10 10	8 42		n.a.
S 22	6 23	10 2	0 6	14 14	1 15	17 53	2 11	21 58	1 0	19 5	2 5	16 35	1 28	12 37	0 37	9 35	1 1	36 22	12 16	9 32	10 12	8 39		n.a.
S 23	6 47	4 27	0s58	14 27	1 23	17 50	2 22	21 52	1 2	19 3	2 6	16 37	1 28	12 37	0 37	9 35	1 1	36 22	12 16	9 32	10 13	8 36		n.a.
M24	7 10	1s19	2 0	14 38	1 32	17 46	2 33	21 45	1 3	19 2	2 6	16 39	1 28	12 38	0 37	9 36	1 1	36 22	12 16	9 33	10 14	8 32		n.a.
T 25	7 34	7 6	2 57	14 48	1 40	17 42	2 44	21 39	1 4	19 0	2 6	16 42	1 28	12 38	0 37	9 36	1 1	36 22	12 17	9 35	10 15	8 29		n.a.
W26	7 58	12 41	3 46	14 57	1 49	17 37	2 56	21 32	1 5	18 59	2 7	16 44	1 28	12 39	0 37	9 37	1 1	36 22	12 17	9 38	10 16	8 25		n.a.
T 27	8 21	17 52	4 26	15 5	1 57	17 31	3 8	21 25	1 6	18 57	2 7	16 46	1 28	12 39	0 37	9 37	1 1	36 23	12 17	9 41	10 18	8 22		n.a.
F 28	8 44	22 22	4 53	15 11	2 5	17 25	3 20	21 18	1 8	18 55	2 7	16 48	1 28	12 40	0 37	9 37	1 1	36 23	12 17	9 44	10 19	8 19		n.a.
S 29	9 7	25 54	5 6	15 17	2 13	17 18	3 32	21 10	1 9	18 53	2 8	16 50	1 28	12 40	0 37	9 38	1 1	36 23	12 17	9 47	10 20	8 15		n.a.
S 30	9n30	28s 9	5s 4	15n21	2s21	17n10	3s44	21n 3	1s10	18s51	2s 8	16n52	1n28	12n40	0n36	9n38	1n 1	36s23	12s18	9s50	10s21	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1998131.5, Delta T = 129h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'06, Lahiri = -143°05'06 Julian Calendar 1 June 10184 BCE == Greg. Calendar 15 March 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 46 35	24♈49'31	26♐57	18♉13	0♊38	23♋15	14°R55	10♉51	29°R 9	8°R16	26°R20	5°R14	3♓53	8♍42	n.a.	M 1
T 2	13 50 32	25°50'04	10♑22	18°43	0°55	23°54	14♏47	10°58	29♌ 8	8♍15	26♐20	5♓11	3°50	8°49	n.a.	T 2
W 3	13 54 28	26°50'38	24° 2	19° 7	1°10	24°33	14°40	11° 4	29° 7	8°15	26°19	5°D10	3°47	8°56	n.a.	W 3
T 4	13 58 25	27°51'15	7♒56	19°24	1°22	25°12	14°32	11°11	29° 6	8°14	26°19	5°10	3°44	9° 2	n.a.	T 4
F 5	14 2 21	28°51'55	22° 6	19°34	1°33	25°51	14°25	11°18	29° 5	8°13	26°18	5°11	3°41	9° 9	n.a.	F 5
S 6	14 6 18	29°52'36	6♓30	19°R36	1°42	26°30	14°17	11°25	29° 4	8°12	26°18	5°R11	3°37	9°16	n.a.	S 6
S 7	14 10 14	0♉53'20	21° 5	19°30	1°48	27° 9	14° 9	11°32	29° 4	8°11	26°17	5°10	3°34	9°22	n.a.	S 7
M 8	14 14 10	1°54'05	5♈48	19°15	1°52	27°49	14° 2	11°38	29° 3	8°10	26°17	5° 7	3°31	9°29	n.a.	M 8
T 9	14 18 7	2°54'53	20°31	18°50	1°R53	28°28	13°54	11°45	29° 2	8° 9	26°16	5° 1	3°28	9°36	n.a.	T 9
W10	14 22 3	3°55'42	5♉ 8	18°16	1°53	29° 8	13°46	11°52	29° 2	8° 8	26°15	4°52	3°25	9°42	n.a.	W10
T 11	14 26 0	4°56'34	19°30	17°33	1°49	29°47	13°38	11°59	29° 1	8° 8	26°15	4°42	3°22	9°49	n.a.	T 11
F 12	14 29 56	5°57'27	3♊33	16°40	1°44	0♌27	13°30	12° 6	29° 1	8° 7	26°14	4°32	3°18	9°56	n.a.	F 12
S 13	14 33 53	6°58'21	17°10	15°38	1°36	1° 7	13°21	12°13	29° 0	8° 6	26°13	4°22	3°15	10° 2	n.a.	S 13
S 14	14 37 49	7°59'18	0♋22	14°29	1°25	1°46	13°13	12°20	29° 0	8° 6	26°13	4°14	3°12	10° 9	n.a.	S 14
M15	14 41 46	9° 0'15	13° 9	13°14	1°12	2°26	13° 5	12°26	28°59	8° 5	26°12	4° 8	3° 9	10°16	n.a.	M15
T 16	14 45 42	10° 1'14	25°34	11°56	0°57	3° 6	12°57	12°33	28°59	8° 4	26°11	4° 5	3° 6	10°22	n.a.	T 16
W17	14 49 39	11° 2'14	7♌41	10°36	0°39	3°46	12°49	12°40	28°59	8° 4	26°10	4°D 4	3° 2	10°29	n.a.	W17
T 18	14 53 35	12° 3'16	19°36	9°17	0°19	4°26	12°41	12°47	28°58	8° 3	26°10	4° 4	2°59	10°36	n.a.	T 18
F 19	14 57 32	13° 4'19	1♍25	8° 1	29♉57	5° 6	12°32	12°54	28°58	8° 3	26° 9	4°R 4	2°56	10°42	n.a.	F 19
S 20	15 1 28	14° 5'23	13°12	6°52	29°32	5°46	12°24	13° 1	28°58	8° 2	26° 8	4° 4	2°53	10°49	n.a.	S 20
S 21	15 5 24	15° 6'28	25° 3	5°51	29° 6	6°26	12°16	13° 8	28°58	8° 2	26° 7	4° 2	2°50	10°55	n.a.	S 21
M22	15 9 21	16° 7'34	7♎ 2	5° 0	28°37	7° 7	12° 8	13°15	28°D58	8° 2	26° 6	3°57	2°47	11° 2	n.a.	M22
T 23	15 13 17	17° 8'41	19°13	4°19	28° 7	7°47	12° 0	13°22	28°58	8° 1	26° 6	3°50	2°43	11° 9	n.a.	T 23
W24	15 17 14	18° 9'50	1♏38	3°50	27°35	8°27	11°52	13°28	28°58	8° 1	26° 5	3°39	2°40	11°15	n.a.	W24
T 25	15 21 10	19°11'00	14°18	3°33	27° 2	9° 7	11°44	13°35	28°58	8° 1	26° 4	3°27	2°37	11°22	n.a.	T 25
F 26	15 25 7	20°12'12	27°14	3°D28	26°28	9°48	11°35	13°42	28°58	8° 0	26° 3	3°14	2°34	11°29	n.a.	F 26
S 27	15 29 3	21°13'24	10♐23	3°34	25°52	10°28	11°27	13°49	28°59	8° 0	26° 2	3° 0	2°31	11°35	n.a.	S 27
S 28	15 33 0	22°14'38	23°45	3°50	25°17	11° 9	11°20	13°56	28°59	8° 0	26° 1	2°49	2°28	11°42	n.a.	S 28
M29	15 36 56	23°15'54	7♑17	4°16	24°40	11°49	11°12	14° 3	28°59	8° 0	26° 0	2°39	2°24	11°49	n.a.	M29
T 30	15 40 53	24°17'10	20°58	4°50	24° 4	12°30	11° 4	14°10	29° 0	8° 0	25°59	2°33	2°21	11°55	n.a.	T 30
W31	15 44 49	25♉18'28	4♒46	5♉33	23♉27	13♌10	10♏56	14♉16	29♌ 0	8♍ 0	25♐58	2♓29	2♓18	12♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n53	28s52	4s45	15n23	2s28	17n 2	3s57	20n55	1s11	18s49	2s 8	16n55	1n28	12n41	0n36	9n38	1n 1	36s23	12s18	9s52	10s22	8n 9		n.a.
T 2	10 16	27 54	4 11	15 25	2 36	16 53	4 9	20 47	1 12	18 47	2 8	16 57	1 28	12 41	0 36	9 39	1 1	36 24	12 18	9 53	10 24	8 5		n.a.
W 3	10 39	25 16	3 22	15 25	2 42	16 44	4 22	20 39	1 13	18 45	2 9	16 59	1 28	12 41	0 36	9 39	1 0	36 24	12 18	9 54	10 25	8 2		n.a.
T 4	11 1	21 5	2 21	15 24	2 48	16 34	4 35	20 31	1 14	18 43	2 9	17 1	1 28	12 42	0 36	9 39	1 0	36 24	12 18	9 54	10 26	7 58		n.a.
F 5	11 23	15 39	1 10	15 22	2 54	16 23	4 48	20 23	1 15	18 41	2 9	17 3	1 28	12 42	0 36	9 40	1 0	36 24	12 19	9 53	10 27	7 55		n.a.
S 6	11 45	9 17	0n 7	15 18	2 58	16 12	5 1	20 14	1 16	18 39	2 9	17 6	1 28	12 42	0 36	9 40	1 0	36 24	12 19	9 53	10 28	7 52		n.a.
S 7	12 7	2 21	1 24	15 13	3 2	16 1	5 14	20 6	1 17	18 37	2 10	17 8	1 28	12 42	0 36	9 40	1 0	36 24	12 19	9 53	10 29	7 48		n.a.
M 8	12 29	4n45	2 36	15 6	3 4	15 49	5 27	19 57	1 18	18 35	2 10	17 10	1 28	12 43	0 36	9 41	1 0	36 25	12 19	9 55	10 31	7 45		n.a.
T 9	12 50	11 35	3 38	14 59	3 5	15 36	5 40	19 48	1 19	18 32	2 10	17 12	1 28	12 43	0 36	9 41	1 0	36 25	12 19	9 57	10 32	7 42		n.a.
W10	13 12	17 45	4 24	14 50	3 4	15 23	5 53	19 39	1 19	18 30	2 10	17 14	1 28	12 43	0 36	9 41	1 0	36 25	12 20	10 0	10 33	7 38		n.a.
T 11	13 33	22 49	4 53	14 40	3 2	15 10	6 6	19 29	1 20	18 28	2 10	17 17	1 28	12 43	0 36	9 41	1 0	36 25	12 20	10 4	10 34	7 35		n.a.
F 12	13 54	26 27	5 4	14 29	2 57	14 56	6 19	19 20	1 21	18 25	2 11	17 19	1 28	12 43	0 36	9 42	1 0	36 25	12 20	10 8	10 35	7 31		n.a.
S 13	14 14	28 25	4 56	14 17	2 51	14 42	6 32	19 10	1 22	18 23	2 11	17 21	1 28	12 43	0 36	9 42	1 0	36 25	12 20	10 12	10 37	7 28		n.a.
S 14	14 35	28 42	4 33	14 5	2 42	14 28	6 44	19 1	1 23	18 21	2 11	17 23	1 28	12 43	0 36	9 42	1 0	36 25	12 20	10 15	10 38	7 25		n.a.
M15	14 55	27 24	3 57	13 52	2 32	14 13	6 57	18 51	1 23	18 18	2 11	17 26	1 29	12 44	0 36	9 42	1 0	36 26	12 20	10 17	10 39	7 21		n.a.
T 16	15 15	24 46	3 10	13 40	2 19	13 58	7 9	18 41	1 24	18 16	2 11	17 28	1 29	12 44	0 36	9 42	1 0	36 26	12 21	10 18	10 40	7 18		n.a.
W17	15 35	21 4	2 16	13 29	2 4	13 43	7 20	18 31	1 25	18 13	2 11	17 30	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 26	12 21	10 18	10 41	7 14		n.a.
T 18	15 54	16 35	1 16	13 19	1 48	13 28	7 31	18 20	1 26	18 11	2 11	17 32	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 26	12 21	10 18	10 42	7 11		n.a.
F 19	16 13	11 31	0 14	13 11	1 30	13 13	7 42	18 10	1 26	18 8	2 11	17 35	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 26	12 21	10 18	10 44	7 8		n.a.
S 20	16 32	6 3	0s48	13 5	1 12	12 58	7 52	17 59	1 27	18 6	2 12	17 37	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 26	12 21	10 18	10 45	7 4		n.a.
S 21	16 51	0 22	1 49	13 2	0 53	12 43	8 2	17 48	1 28	18 3	2 12	17 39	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 26	12 21	10 19	10 46	7 1		n.a.
M22	17 9	5s23	2 45	13 2	0 34	12 28	8 11	17 37	1 28	18 1	2 12	17 41	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 27	12 22	10 21	10 47	6 57		n.a.
T 23	17 27	11 2	3 35	13 5	0 16	12 14	8 19	17 26	1 29	17 58	2 12	17 43	1 29	12 44	0 36	9 43	1 0	36 27	12 22	10 24	10 48	6 54		n.a.
W24	17 44	16 22	4 15	13 11	0n 1	11 59	8 26	17 15	1 29	17 56	2 12	17 46	1 29	12 44	0 36	9 43	0 59	36 27	12 22	10 28	10 50	6 51		n.a.
T 25	18 2	21 6	4 44	13 21	0 18	11 46	8 33	17 4	1 30	17 53	2 12	17 48	1 29	12 44	0 35	9 44	0 59	36 27	12 22	10 32	10 51	6 47		n.a.
F 26	18 19	24 57	4 58	13 34	0 33	11 32	8 38	16 52	1 31	17 50	2 12	17 50	1 29	12 43	0 35	9 44	0 59	36 27	12 22	10 37	10 52	6 44		n.a.
S 27	18 36	27 34	4 58	13 49	0 48	11 20	8 43	16 40	1 31	17 48	2 12	17 52	1 29	12 43	0 35	9 44	0 59	36 27	12 22	10 42	10 53	6 40		n.a.
S 28	18 52	28 40	4 41	14 7	1 0	11 8	8 47	16 29	1 32	17 45	2 12	17 54	1 29	12 43	0 35	9 44	0 59	36 27	12 22	10 46	10 54	6 37		n.a.
M29	19 8	28 4	4 8	14 27	1 12	10 56	8 50	16 17	1 32	17 43	2 12	17 57	1 29	12 43	0 35	9 44	0 59	36 27	12 22	10 50	10 55	6 34		n.a.
T 30	19 24	25 45	3 20	14 48	1 22	10 46	8 52	16 5	1 33	17 40	2 12	17 59	1 30	12 43	0 35	9 44	0 59	36 27	12 23	10 52	10 57	6 30		n.a.
W31	19n39	21s54	2s21	15n11	1n32	10n36	8s53	15n53	1s33	17s38	2s12	18n 1	1n30	12n43	0n35	9n44	0n59	36s27	12s23	10s54	10s58	6n27		n.a.

Julian Day Number = -1998101.5, Delta T = 129h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°12'02, Lahiri = -143°05'02 Julian Calendar 1 July 10184 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 46	26♉19'47	18♒41	6♉22	22°R51	13♌51	10°R48	14♉23	29♌ 1	8°R 0	25°R57	2°R28	2♓15	12♍ 9	n.a.	T 1
F 2	15 52 42	27°21'07	2♓42	7°17	22♉16	14°31	10♏41	14°30	29° 1	8°D 0	25♐56	2♓28	2°12	12°15	n.a.	F 2
S 3	15 56 39	28°22'29	16°50	8°18	21°41	15°12	10°33	14°37	29° 2	8♍ 0	25°55	2°28	2° 8	12°22	n.a.	S 3
S 4	16 0 35	29°23'52	1♈ 3	9°23	21° 8	15°53	10°26	14°44	29° 2	8° 0	25°54	2°26	2° 5	12°29	n.a.	S 4
M 5	16 4 32	0♊25'16	15°19	10°33	20°36	16°33	10°19	14°50	29° 3	8° 0	25°53	2°21	2° 2	12°35	n.a.	M 5
T 6	16 8 28	1°26'41	29°35	11°46	20° 5	17°14	10°12	14°57	29° 4	8° 0	25°52	2°13	1°59	12°42	n.a.	T 6
W 7	16 12 24	2°28'07	13♉46	13° 2	19°36	17°55	10° 4	15° 4	29° 5	8° 0	25°51	2° 2	1°56	12°48	n.a.	W 7
T 8	16 16 21	3°29'34	27°48	14°20	19° 9	18°36	9°58	15°10	29° 6	8° 0	25°50	1°50	1°53	12°55	n.a.	T 8
F 9	16 20 17	4°31'02	11♊35	15°41	18°43	19°16	9°51	15°17	29° 6	8° 0	25°49	1°36	1°49	13° 2	n.a.	F 9
S 10	16 24 14	5°32'30	25° 2	17° 3	18°20	19°57	9°44	15°24	29° 7	8° 1	25°48	1°23	1°46	13° 8	n.a.	S 10
S 11	16 28 11	6°33'59	8♋ 9	18°28	17°59	20°38	9°37	15°30	29° 8	8° 1	25°47	1°12	1°43	13°15	n.a.	S 11
M12	16 32 7	7°35'28	20°54	19°53	17°41	21°19	9°31	15°37	29° 9	8° 1	25°46	1° 4	1°40	13°22	n.a.	M12
T 13	16 36 4	8°36'58	3♌19	21°20	17°24	22° 0	9°25	15°43	29°11	8° 2	25°45	0°59	1°37	13°28	n.a.	T 13
W14	16 40 0	9°38'27	15°28	22°47	17°10	22°41	9°19	15°50	29°12	8° 2	25°44	0°56	1°34	13°35	n.a.	W14
T 15	16 43 57	10°39'57	27°24	24°16	16°59	23°22	9°13	15°56	29°13	8° 3	25°43	0°D55	1°30	13°42	n.a.	T 15
F 16	16 47 53	11°41'27	9♍13	25°45	16°50	24° 3	9° 7	16° 3	29°14	8° 3	25°41	0°R55	1°27	13°48	n.a.	F 16
S 17	16 51 50	12°42'57	21° 0	27°15	16°44	24°44	9° 1	16° 9	29°16	8° 4	25°40	0°55	1°24	13°55	n.a.	S 17
S 18	16 55 46	13°44'27	2♎52	28°45	16°40	25°25	8°56	16°16	29°17	8° 4	25°39	0°53	1°21	14° 2	n.a.	S 18
M19	16 59 43	14°45'57	14°53	0♏15	16°D38	26° 6	8°50	16°22	29°18	8° 5	25°38	0°49	1°18	14° 8	n.a.	M19
T 20	17 3 39	15°47'27	27° 8	1°46	16°39	26°47	8°45	16°28	29°20	8° 5	25°37	0°43	1°14	14°15	n.a.	T 20
W21	17 7 36	16°48'57	9♏41	3°18	16°42	27°28	8°40	16°35	29°21	8° 6	25°36	0°33	1°11	14°22	n.a.	W21
T 22	17 11 32	17°50'27	22°34	4°49	16°48	28° 9	8°35	16°41	29°23	8° 7	25°35	0°22	1° 8	14°28	n.a.	T 22
F 23	17 15 29	18°51'57	5♐46	6°21	16°56	28°50	8°31	16°47	29°24	8° 7	25°33	0°10	1° 5	14°35	n.a.	F 23
S 24	17 19 25	19°53'27	19°18	7°53	17° 7	29°31	8°26	16°53	29°26	8° 8	25°32	29♒57	1° 2	14°42	n.a.	S 24
S 25	17 23 22	20°54'57	3♑ 5	9°26	17°19	0♍12	8°22	17° 0	29°28	8° 9	25°31	29°46	0°59	14°48	n.a.	S 25
M26	17 27 18	21°56'27	17° 4	10°58	17°34	0°53	8°18	17° 6	29°29	8°10	25°30	29°37	0°55	14°55	n.a.	M26
T 27	17 31 15	22°57'57	1♒11	12°31	17°51	1°34	8°14	17°12	29°31	8°10	25°29	29°31	0°52	15° 2	n.a.	T 27
W28	17 35 12	23°59'27	15°22	14° 4	18°10	2°15	8°10	17°18	29°33	8°11	25°28	29°28	0°49	15° 8	n.a.	W28
T 29	17 39 8	25° 0'57	29°32	15°37	18°31	2°56	8° 7	17°24	29°35	8°12	25°27	29°D27	0°46	15°15	n.a.	T 29
F 30	17 43 5	26° 2'27	13♓41	17°10	18°54	3°37	8° 3	17°30	29°37	8°13	25°25	29°28	0°43	15°21	n.a.	F 30
S 31	17 47 1	27♊ 3'57	27♓47	18♊44	19♉18	4♍18	8♏ 0	17♉35	29♌39	8♍14	25♐24	29°R28	0♓40	15♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	16s49	1s12	15n36	1n39	10n27	8s52	15n40	1s34	17s35	2s12	18n 3	1n30	12n42	0n35	9n44	0n59	36s27	12s23	10s54	10s59	6n23		n.a.
F 2	20 9	10 48	0n 1	16 1	1 46	10 20	8 51	15 28	1 34	17 33	2 12	18 5	1 30	12 42	0 35	9 44	0 59	36 27	12 23	10 54	11 0	6 20		n.a.
S 3	20 23	4 12	1 15	16 27	1 52	10 13	8 49	15 15	1 34	17 30	2 12	18 7	1 30	12 42	0 35	9 44	0 59	36 28	12 23	10 54	11 1	6 17		n.a.
S 4	20 37	2n37	2 25	16 53	1 57	10 7	8 46	15 3	1 35	17 28	2 12	18 10	1 30	12 42	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	10 55	11 2	6 13		n.a.
M 5	20 50	9 20	3 25	17 20	2 1	10 3	8 42	14 50	1 35	17 25	2 12	18 12	1 30	12 41	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	10 57	11 4	6 10		n.a.
T 6	21 3	15 34	4 13	17 46	2 4	9 59	8 37	14 37	1 36	17 23	2 12	18 14	1 30	12 41	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	11 0	11 5	6 6		n.a.
W 7	21 16	20 57	4 45	18 12	2 6	9 57	8 32	14 24	1 36	17 20	2 11	18 16	1 30	12 41	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	11 4	11 6	6 3		n.a.
T 8	21 28	25 5	4 59	18 38	2 7	9 56	8 25	14 11	1 36	17 18	2 11	18 18	1 30	12 40	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	11 8	11 7	6 0		n.a.
F 9	21 40	27 42	4 55	19 4	2 8	9 56	8 18	13 57	1 37	17 16	2 11	18 20	1 30	12 40	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	11 13	11 8	5 56		n.a.
S 10	21 51	28 38	4 35	19 28	2 8	9 57	8 10	13 44	1 37	17 13	2 11	18 22	1 31	12 40	0 35	9 43	0 59	36 28	12 23	11 18	11 9	5 53		n.a.
S 11	22 2	27 53	4 0	19 53	2 8	10 0	8 2	13 30	1 37	17 11	2 11	18 25	1 31	12 39	0 35	9 43	0 59	36 28	12 24	11 22	11 11	5 49		n.a.
M12	22 13	25 40	3 15	20 16	2 7	10 3	7 53	13 17	1 38	17 9	2 11	18 27	1 31	12 39	0 35	9 42	0 59	36 28	12 24	11 25	11 12	5 46		n.a.
T 13	22 23	22 16	2 20	20 39	2 6	10 8	7 43	13 3	1 38	17 7	2 11	18 29	1 31	12 38	0 35	9 42	0 58	36 28	12 24	11 27	11 13	5 43		n.a.
W14	22 33	17 58	1 21	21 1	2 4	10 13	7 33	12 49	1 38	17 4	2 11	18 31	1 31	12 38	0 35	9 42	0 58	36 28	12 24	11 28	11 14	5 39		n.a.
T 15	22 42	13 2	0 19	21 22	2 2	10 20	7 23	12 35	1 38	17 2	2 10	18 33	1 31	12 37	0 35	9 42	0 58	36 28	12 24	11 28	11 15	5 36		n.a.
F 16	22 51	7 41	0s44	21 42	1 59	10 28	7 12	12 21	1 39	17 0	2 10	18 35	1 31	12 37	0 35	9 42	0 58	36 28	12 24	11 28	11 16	5 32		n.a.
S 17	22 59	2 5	1 44	22 1	1 57	10 37	7 1	12 7	1 39	16 58	2 10	18 37	1 31	12 36	0 35	9 41	0 58	36 28	12 24	11 28	11 18	5 29		n.a.
S 18	23 7	3s37	2 41	22 19	1 53	10 46	6 50	11 53	1 39	16 56	2 10	18 39	1 32	12 36	0 34	9 41	0 58	36 28	12 24	11 29	11 19	5 25		n.a.
M19	23 14	9 15	3 30	22 35	1 50	10 57	6 38	11 38	1 39	16 54	2 10	18 41	1 32	12 35	0 34	9 41	0 58	36 28	12 24	11 30	11 20	5 22		n.a.
T 20	23 21	14 39	4 12	22 51	1 46	11 8	6 27	11 24	1 40	16 52	2 9	18 43	1 32	12 35	0 34	9 41	0 58	36 28	12 24	11 33	11 21	5 19		n.a.
W21	23 28	19 35	4 42	23 6	1 42	11 21	6 15	11 9	1 40	16 50	2 9	18 45	1 32	12 34	0 34	9 40	0 58	36 28	12 24	11 36	11 22	5 15		n.a.
T 22	23 34	23 45	4 58	23 20	1 38	11 34	6 3	10 55	1 40	16 49	2 9	18 47	1 32	12 34	0 34	9 40	0 58	36 28	12 24	11 40	11 23	5 12		n.a.
F 23	23 39	26 49	5 0	23 32	1 33	11 47	5 51	10 40	1 40	16 47	2 9	18 49	1 32	12 33	0 34	9 40	0 58	36 28	12 24	11 45	11 25	5 8		n.a.
S 24	23 44	28 26	4 44	23 44	1 28	12 2	5 39	10 25	1 40	16 45	2 9	18 51	1 32	12 32	0 34	9 39	0 58	36 28	12 24	11 49	11 26	5 5		n.a.
S 25	23 49	28 19	4 12	23 54	1 24	12 17	5 27	10 10	1 40	16 44	2 8	18 53	1 32	12 32	0 34	9 39	0 58	36 28	12 24	11 53	11 27	5 1		n.a.
M26	23 53	26 24	3 25	24 3	1 18	12 33	5 15	9 55	1 41	16 42	2 8	18 55	1 33	12 31	0 34	9 39	0 58	36 28	12 24	11 56	11 28	4 58		n.a.
T 27	23 57	22 50	2 24	24 11	1 13	12 49	5 3	9 40	1 41	16 40	2 8	18 57	1 33	12 30	0 34	9 38	0 58	36 27	12 24	11 59	11 29	4 55		n.a.
W28	24 0	17 53	1 14	24 17	1 8	13 6	4 51	9 25	1 41	16 39	2 8	18 59	1 33	12 30	0 34	9 38	0 58	36 27	12 24	12 0	11 30	4 51		n.a.
T 29	24 3	11 58	0n 0	24 23	1 3	13 23	4 39	9 10	1 41	16 38	2 7	19 0	1 33	12 29	0 34	9 37	0 58	36 27	12 24	12 0	11 32	4 48		n.a.
F 30	24 5	5 27	1 15	24 27	0 57	13 40	4 28	8 55	1 41	16 36	2 7	19 2	1 33	12 28	0 34	9 37	0 58	36 27	12 24	12 0	11 33	4 44		n.a.
S 31	24n 6	1n18	2n25	24n30	0n51	13n58	4s16	8n39	1s41	16s35	2s 7	19n 4	1n33	12n28	0n34	9n37	0n58	36s27	12s24	12s 0	11s34	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1998070.5, Delta T = 129h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'58, Lahiri = -143°04'58 Julian Calendar 1 Aug. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 May 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 58	28♊ 5'27	11♈49	20♊17	19♉45	4♍59	7°R57	17♉41	29♌41	8♍15	25°R23	29°R27	0♓36	15♍35	n.a.	S 1
M 2	17 54 54	29° 6'56	25°46	21°51	20°13	5°40	7♏54	17°47	29°43	8°16	25♐22	29♒24	0°33	15°41	n.a.	M 2
T 3	17 58 51	0♋ 8'26	9♉37	23°25	20°43	6°21	7°52	17°53	29°45	8°17	25°21	29°19	0°30	15°48	n.a.	T 3
W 4	18 2 48	1° 9'56	23°21	25° 0	21°14	7° 2	7°50	17°58	29°47	8°18	25°20	29°10	0°27	15°55	n.a.	W 4
T 5	18 6 44	2°11'25	6♊55	26°34	21°47	7°43	7°47	18° 4	29°49	8°20	25°18	29° 1	0°24	16° 1	n.a.	T 5
F 6	18 10 41	3°12'54	20°16	28° 9	22°22	8°24	7°46	18° 9	29°51	8°21	25°17	28°50	0°20	16° 8	n.a.	F 6
S 7	18 14 37	4°14'22	3♋24	29°44	22°58	9° 5	7°44	18°15	29°53	8°22	25°16	28°40	0°17	16°15	n.a.	S 7
S 8	18 18 34	5°15'50	16°15	1♋20	23°35	9°46	7°42	18°20	29°56	8°23	25°15	28°31	0°14	16°21	n.a.	S 8
M 9	18 22 31	6°17'17	28°50	2°55	24°14	10°27	7°41	18°26	29°58	8°24	25°14	28°25	0°11	16°28	n.a.	M 9
T 10	18 26 27	7°18'43	11♌ 9	4°31	24°53	11° 8	7°40	18°31	0♍ 0	8°26	25°13	28°20	0° 8	16°35	n.a.	T 10
W11	18 30 24	8°20'08	23°15	6° 7	25°34	11°49	7°39	18°36	0° 3	8°27	25°12	28°D19	0° 5	16°41	n.a.	W11
T 12	18 34 20	9°21'31	5♍10	7°44	26°17	12°30	7°38	18°42	0° 5	8°28	25°10	28°19	0° 1	16°48	n.a.	T 12
F 13	18 38 17	10°22'54	16°59	9°21	27° 0	13°11	7°38	18°47	0° 8	8°30	25° 9	28°20	29♒58	16°55	n.a.	F 13
S 14	18 42 14	11°24'16	28°47	10°58	27°44	13°52	7°38	18°52	0°10	8°31	25° 8	28°21	29°55	17° 1	n.a.	S 14
S 15	18 46 10	12°25'36	10♎38	12°36	28°29	14°33	7°D38	18°57	0°13	8°32	25° 7	28°R22	29°52	17° 8	n.a.	S 15
M16	18 50 7	13°26'56	22°38	14°14	29°16	15°14	7°38	19° 2	0°15	8°34	25° 6	28°22	29°49	17°15	n.a.	M16
T 17	18 54 3	14°28'13	4♏52	15°53	0♊ 3	15°55	7°38	19° 7	0°18	8°35	25° 5	28°19	29°46	17°21	n.a.	T 17
W18	18 58 0	15°29'30	17°26	17°32	0°51	16°36	7°39	19°11	0°20	8°37	25° 4	28°15	29°42	17°28	n.a.	W18
T 19	19 1 57	16°30'45	0♐21	19°11	1°40	17°17	7°39	19°16	0°23	8°38	25° 3	28° 9	29°39	17°35	n.a.	T 19
F 20	19 5 53	17°31'59	13°41	20°51	2°30	17°58	7°40	19°21	0°26	8°40	25° 2	28° 2	29°36	17°41	n.a.	F 20
S 21	19 9 50	18°33'12	27°24	22°32	3°21	18°39	7°42	19°25	0°29	8°42	25° 1	27°55	29°33	17°48	n.a.	S 21
S 22	19 13 47	19°34'23	11♑30	24°12	4°12	19°20	7°43	19°30	0°31	8°43	25° 0	27°49	29°30	17°55	n.a.	S 22
M23	19 17 43	20°35'33	25°53	25°54	5° 4	20° 1	7°45	19°34	0°34	8°45	24°59	27°44	29°26	18° 1	n.a.	M23
T 24	19 21 40	21°36'42	10♒27	27°35	5°57	20°42	7°46	19°39	0°37	8°46	24°58	27°41	29°23	18° 8	n.a.	T 24
W25	19 25 36	22°37'49	25° 6	29°17	6°51	21°23	7°48	19°43	0°40	8°48	24°57	27°D40	29°20	18°15	n.a.	W25
T 26	19 29 33	23°38'55	9♓43	0♌59	7°45	22° 4	7°51	19°47	0°43	8°50	24°56	27°40	29°17	18°21	n.a.	T 26
F 27	19 33 30	24°40'00	24°13	2°42	8°40	22°44	7°53	19°51	0°46	8°52	24°55	27°42	29°14	18°28	n.a.	F 27
S 28	19 37 26	25°41'04	8♈33	4°25	9°36	23°25	7°56	19°55	0°49	8°53	24°54	27°43	29°11	18°34	n.a.	S 28
S 29	19 41 23	26°42'07	22°39	6° 8	10°32	24° 6	7°58	19°59	0°51	8°55	24°53	27°R44	29° 7	18°41	n.a.	S 29
M30	19 45 20	27♋43'08	6♉32	7♌51	11♊29	24♍47	8♏ 1	20♉ 3	0♍54	8♍57	24♐52	27♒44	29♒ 4	18♍48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	7n57	3n26	24n32	0n46	14n17	4s 4	8n24	1s41	16s34	2s 7	19n 6	1n33	12n27	0n34	9n36	0n58	36s27	12s24	12s 0	11s35	4n37		n.a.
M 2	24 8	14 10	4 14	24 33	0 40	14 35	3 53	8 9	1 41	16 32	2 6	19 8	1 34	12 26	0 34	9 36	0 57	36 27	12 24	12 1	11 36	4 34		n.a.
T 3	24 8	19 38	4 47	24 33	0 34	14 54	3 42	7 53	1 41	16 31	2 6	19 10	1 34	12 25	0 34	9 35	0 57	36 27	12 24	12 3	11 37	4 31		n.a.
W 4	24 8	24 2	5 3	24 31	0 28	15 13	3 31	7 37	1 41	16 30	2 6	19 11	1 34	12 24	0 34	9 35	0 57	36 27	12 24	12 6	11 38	4 27		n.a.
T 5	24 7	27 3	5 1	24 28	0 22	15 32	3 20	7 22	1 41	16 29	2 5	19 13	1 34	12 24	0 34	9 34	0 57	36 27	12 23	12 10	11 40	4 24		n.a.
F 6	24 6	28 29	4 43	24 24	0 16	15 52	3 9	7 6	1 41	16 28	2 5	19 15	1 34	12 23	0 34	9 34	0 57	36 27	12 23	12 13	11 41	4 20		n.a.
S 7	24 4	28 17	4 11	24 19	0 10	16 11	2 58	6 50	1 41	16 28	2 5	19 17	1 34	12 22	0 34	9 33	0 57	36 26	12 23	12 17	11 42	4 17		n.a.
S 8	24 2	26 32	3 26	24 12	0 4	16 31	2 48	6 35	1 41	16 27	2 5	19 18	1 35	12 21	0 34	9 33	0 57	36 26	12 23	12 20	11 43	4 13		n.a.
M 9	23 59	23 28	2 32	24 5	0s 2	16 51	2 38	6 19	1 41	16 26	2 4	19 20	1 35	12 20	0 34	9 32	0 57	36 26	12 23	12 23	11 44	4 10		n.a.
T 10	23 56	19 24	1 31	23 56	0 8	17 10	2 28	6 3	1 41	16 25	2 4	19 22	1 35	12 19	0 34	9 32	0 57	36 26	12 23	12 24	11 45	4 7		n.a.
W11	23 52	14 36	0 27	23 46	0 15	17 30	2 18	5 47	1 41	16 25	2 4	19 23	1 35	12 18	0 34	9 31	0 57	36 26	12 23	12 25	11 47	4 3		n.a.
T 12	23 48	9 19	0s37	23 34	0 21	17 49	2 8	5 31	1 41	16 24	2 3	19 25	1 35	12 18	0 34	9 31	0 57	36 26	12 23	12 25	11 48	4 0		n.a.
F 13	23 43	3 46	1 39	23 22	0 26	18 9	1 58	5 15	1 41	16 24	2 3	19 27	1 35	12 17	0 34	9 30	0 57	36 26	12 23	12 24	11 49	3 56		n.a.
S 14	23 38	1s53	2 37	23 8	0 32	18 28	1 49	4 59	1 41	16 23	2 3	19 28	1 36	12 16	0 33	9 30	0 57	36 25	12 23	12 24	11 50	3 53		n.a.
S 15	23 32	7 30	3 28	22 54	0 38	18 48	1 40	4 42	1 41	16 23	2 2	19 30	1 36	12 15	0 33	9 29	0 57	36 25	12 23	12 23	11 51	3 49		n.a.
M16	23 26	12 56	4 12	22 38	0 44	19 7	1 31	4 26	1 41	16 23	2 2	19 32	1 36	12 14	0 33	9 28	0 57	36 25	12 22	12 24	11 52	3 46		n.a.
T 17	23 20	17 58	4 44	22 21	0 50	19 26	1 22	4 10	1 41	16 23	2 2	19 33	1 36	12 13	0 33	9 28	0 57	36 25	12 22	12 24	11 53	3 43		n.a.
W18	23 13	22 22	5 4	22 3	0 55	19 44	1 13	3 54	1 41	16 23	2 2	19 35	1 36	12 12	0 33	9 27	0 57	36 25	12 22	12 26	11 55	3 39		n.a.
T 19	23 5	25 51	5 9	21 44	1 1	20 3	1 5	3 37	1 41	16 23	2 1	19 36	1 37	12 11	0 33	9 26	0 57	36 25	12 22	12 28	11 56	3 36		n.a.
F 20	22 57	28 3	4 58	21 23	1 6	20 21	0 57	3 21	1 41	16 23	2 1	19 38	1 37	12 10	0 33	9 26	0 57	36 24	12 22	12 30	11 57	3 32		n.a.
S 21	22 49	28 37	4 30	21 2	1 11	20 39	0 48	3 5	1 41	16 23	2 1	19 39	1 37	12 9	0 33	9 25	0 57	36 24	12 22	12 33	11 58	3 29		n.a.
S 22	22 40	27 22	3 45	20 40	1 16	20 57	0 41	2 48	1 41	16 23	2 0	19 41	1 37	12 8	0 33	9 25	0 57	36 24	12 22	12 35	11 59	3 25		n.a.
M23	22 30	24 17	2 44	20 16	1 21	21 14	0 33	2 32	1 41	16 23	2 0	19 42	1 37	12 7	0 33	9 24	0 57	36 24	12 22	12 37	12 0	3 22		n.a.
T 24	22 21	19 37	1 32	19 52	1 25	21 31	0 25	2 16	1 40	16 23	2 0	19 43	1 37	12 6	0 33	9 23	0 57	36 24	12 21	12 38	12 1	3 19		n.a.
W25	22 11	13 46	0 14	19 27	1 29	21 48	0 18	1 59	1 40	16 24	1 59	19 45	1 38	12 5	0 33	9 23	0 56	36 23	12 21	12 38	12 3	3 15		n.a.
T 26	22 0	7 9	1n 5	19 1	1 33	22 4	0 11	1 43	1 40	16 24	1 59	19 46	1 38	12 4	0 33	9 22	0 56	36 23	12 21	12 38	12 4	3 12		n.a.
F 27	21 49	0 14	2 20	18 34	1 37	22 20	0 4	1 26	1 40	16 25	1 59	19 48	1 38	12 2	0 33	9 21	0 56	36 23	12 21	12 38	12 5	3 8		n.a.
S 28	21 38	6n36	3 25	18 6	1 40	22 36	0n 3	1 10	1 40	16 25	1 58	19 49	1 38	12 1	0 33	9 20	0 56	36 23	12 21	12 37	12 6	3 5		n.a.
S 29	21 26	13 1	4 16	17 38	1 43	22 51	0 10	0 53	1 40	16 26	1 58	19 50	1 38	12 0	0 33	9 20	0 56	36 23	12 21	12 37	12 7	3 1		n.a.
M30	21n13	18n40	4n52	17n 9	1s46	23n 5	0n16	0n37	1s40	16s27	1s58	19n52	1n39	11n59	0n33	9n19	0n56	36s22	12s20	12s37	12s 8	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1998039.5, Delta T = 129h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'53, Lahiri = -143°04'54 Julian Calendar 1 Sept. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 June 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 16	28♋44'08	20♉10	9♌34	12♊26	25♍28	8♏ 5	20♉ 7	0♍57	8♍59	24°R51	27°R42	29♒ 1	18♍54	n.a.	T 1
W 2	19 53 13	29°45'07	3♊34	11°16	13°24	26° 8	8° 8	20°11	1° 0	9° 1	24♐50	27♒39	28°58	19° 1	n.a.	W 2
T 3	19 57 10	0♌46'04	16°45	12°59	14°22	26°49	8°11	20°15	1° 4	9° 2	24°49	27°35	28°55	19° 8	n.a.	T 3
F 4	20 1 6	1°47'00	29°42	14°41	15°21	27°30	8°15	20°18	1° 7	9° 4	24°48	27°31	28°52	19°14	n.a.	F 4
S 5	20 5 3	2°47'55	12♋25	16°22	16°20	28°11	8°19	20°22	1°10	9° 6	24°47	27°26	28°48	19°21	n.a.	S 5
S 6	20 9 0	3°48'48	24°57	18° 2	17°20	28°51	8°23	20°25	1°13	9° 8	24°46	27°23	28°45	19°28	n.a.	S 6
M 7	20 12 56	4°49'39	7♌16	19°41	18°20	29°32	8°28	20°28	1°16	9°10	24°45	27°20	28°42	19°34	n.a.	M 7
T 8	20 16 53	5°50'28	19°25	21°18	19°20	0♎13	8°32	20°32	1°19	9°12	24°45	27°19	28°39	19°41	n.a.	T 8
W 9	20 20 50	6°51'16	1♍24	22°53	20°21	0°54	8°37	20°35	1°22	9°14	24°44	27°D19	28°36	19°48	n.a.	W 9
T 10	20 24 46	7°52'01	13°16	24°25	21°22	1°34	8°42	20°38	1°26	9°16	24°43	27°20	28°32	19°54	n.a.	T 10
F 11	20 28 43	8°52'44	25° 4	25°54	22°24	2°15	8°47	20°41	1°29	9°18	24°42	27°21	28°29	20° 1	n.a.	F 11
S 12	20 32 40	9°53'26	6♎52	27°19	23°26	2°56	8°52	20°44	1°32	9°20	24°41	27°23	28°26	20° 8	n.a.	S 12
S 13	20 36 36	10°54'05	18°43	28°40	24°28	3°36	8°57	20°47	1°35	9°22	24°41	27°24	28°23	20°14	n.a.	S 13
M14	20 40 33	11°54'42	0♏42	29°55	25°31	4°17	9° 3	20°49	1°38	9°24	24°40	27°25	28°20	20°21	n.a.	M14
T 15	20 44 29	12°55'16	12°54	1♍ 5	26°34	4°57	9° 9	20°52	1°42	9°26	24°39	27°R25	28°17	20°28	n.a.	T 15
W16	20 48 26	13°55'49	25°23	2° 9	27°37	5°38	9°14	20°55	1°45	9°28	24°38	27°25	28°13	20°34	n.a.	W16
T 17	20 52 23	14°56'19	8♐14	3° 4	28°40	6°18	9°20	20°57	1°48	9°30	24°38	27°24	28°10	20°41	n.a.	T 17
F 18	20 56 19	15°56'47	21°30	3°52	29°44	6°59	9°27	20°59	1°52	9°32	24°37	27°23	28° 7	20°48	n.a.	F 18
S 19	21 0 16	16°57'13	5♑12	4°31	0♋48	7°39	9°33	21° 2	1°55	9°35	24°36	27°21	28° 4	20°54	n.a.	S 19
S 20	21 4 13	17°57'36	19°21	5° 1	1°52	8°20	9°40	21° 4	1°58	9°37	24°36	27°20	28° 1	21° 1	n.a.	S 20
M21	21 8 9	18°57'57	3♒54	5°21	2°57	9° 0	9°46	21° 6	2° 2	9°39	24°35	27°19	27°57	21° 8	n.a.	M21
T 22	21 12 6	19°58'16	18°44	5°R30	4° 2	9°41	9°53	21° 8	2° 5	9°41	24°34	27°19	27°54	21°14	n.a.	T 22
W23	21 16 3	20°58'33	3♓45	5°30	5° 7	10°21	10° 0	21°10	2° 8	9°43	24°34	27°D19	27°51	21°21	n.a.	W23
T 24	21 19 59	21°58'47	18°47	5°18	6°12	11° 2	10° 7	21°12	2°12	9°45	24°33	27°19	27°48	21°28	n.a.	T 24
F 25	21 23 56	22°59'00	3♈43	4°57	7°17	11°42	10°15	21°13	2°15	9°47	24°33	27°19	27°45	21°34	n.a.	F 25
S 26	21 27 53	23°59'10	18°25	4°26	8°23	12°22	10°22	21°15	2°19	9°50	24°32	27°20	27°42	21°41	n.a.	S 26
S 27	21 31 49	24°59'18	2♉49	3°46	9°29	13° 3	10°30	21°16	2°22	9°52	24°32	27°20	27°38	21°48	n.a.	S 27
M28	21 35 46	25°59'25	16°50	2°58	10°35	13°43	10°38	21°18	2°25	9°54	24°31	27°20	27°35	21°54	n.a.	M28
T 29	21 39 43	26°59'30	0♊29	2° 4	11°41	14°23	10°45	21°19	2°29	9°56	24°31	27°20	27°32	22° 1	n.a.	T 29
W30	21 43 39	27°59'32	13°47	1° 5	12°47	15° 3	10°53	21°20	2°32	9°58	24°30	27°20	27°29	22° 8	n.a.	W30
T 31	21 47 36	28♌59'33	26♊44	0♍ 2	13♋54	15♎44	11♏ 2	21♉21	2♍36	10♍ 1	24♐30	27♒20	27♒26	22♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	23n16	5n10	16n39	1s48	23n19	0n22	0n21	1s39	16s27	1s57	19n53	1n39	11n58	0n33	9n18	0n56	36s22	12s20	12s38	12s 9	2n54		n.a.
W 2	20 48	26 34	5 11	16 9	1 49	23 33	0 28	0 4	1 39	16 28	1 57	19 54	1 39	11 57	0 33	9 17	0 56	36 22	12 20	12 39	12 11	2 51		n.a.
T 3	20 34	28 22	4 56	15 39	1 51	23 46	0 34	0s12	1 39	16 29	1 57	19 55	1 39	11 56	0 33	9 17	0 56	36 22	12 20	12 40	12 12	2 48		n.a.
F 4	20 21	28 34	4 25	15 9	1 51	23 59	0 40	0 29	1 39	16 30	1 56	19 56	1 40	11 55	0 33	9 16	0 56	36 22	12 20	12 42	12 13	2 44		n.a.
S 5	20 6	27 14	3 42	14 38	1 51	24 11	0 46	0 45	1 39	16 31	1 56	19 58	1 40	11 53	0 33	9 15	0 56	36 21	12 19	12 43	12 14	2 41		n.a.
S 6	19 52	24 32	2 49	14 8	1 50	24 22	0 51	1 2	1 39	16 32	1 56	19 59	1 40	11 52	0 33	9 14	0 56	36 21	12 19	12 44	12 15	2 37		n.a.
M 7	19 37	20 44	1 48	13 38	1 49	24 33	0 56	1 18	1 38	16 33	1 56	20 0	1 40	11 51	0 33	9 14	0 56	36 21	12 19	12 45	12 16	2 34		n.a.
T 8	19 22	16 7	0 43	13 9	1 46	24 43	1 1	1 35	1 38	16 35	1 55	20 1	1 40	11 50	0 33	9 13	0 56	36 21	12 19	12 46	12 17	2 30		n.a.
W 9	19 6	10 57	0s23	12 41	1 43	24 53	1 6	1 51	1 38	16 36	1 55	20 2	1 41	11 49	0 33	9 12	0 56	36 20	12 19	12 46	12 19	2 27		n.a.
T 10	18 50	5 26	1 27	12 13	1 39	25 2	1 11	2 8	1 38	16 37	1 55	20 3	1 41	11 48	0 33	9 11	0 56	36 20	12 18	12 46	12 20	2 24		n.a.
F 11	18 34	0s14	2 27	11 48	1 34	25 11	1 15	2 24	1 38	16 39	1 54	20 4	1 41	11 46	0 33	9 10	0 56	36 20	12 18	12 45	12 21	2 20		n.a.
S 12	18 17	5 52	3 21	11 24	1 28	25 19	1 20	2 41	1 37	16 40	1 54	20 5	1 41	11 45	0 33	9 10	0 56	36 20	12 18	12 45	12 22	2 17		n.a.
S 13	18 0	11 20	4 7	11 2	1 21	25 26	1 24	2 57	1 37	16 42	1 54	20 6	1 41	11 44	0 33	9 9	0 56	36 19	12 18	12 44	12 23	2 13		n.a.
M14	17 43	16 27	4 43	10 42	1 12	25 32	1 28	3 13	1 37	16 43	1 53	20 7	1 42	11 43	0 33	9 8	0 56	36 19	12 17	12 44	12 24	2 10		n.a.
T 15	17 26	21 1	5 6	10 26	1 3	25 38	1 32	3 30	1 37	16 45	1 53	20 8	1 42	11 41	0 33	9 7	0 56	36 19	12 17	12 44	12 25	2 6		n.a.
W16	17 8	24 47	5 16	10 13	0 52	25 43	1 36	3 46	1 36	16 46	1 53	20 9	1 42	11 40	0 33	9 6	0 56	36 18	12 17	12 44	12 26	2 3		n.a.
T 17	16 50	27 26	5 11	10 3	0 41	25 48	1 39	4 2	1 36	16 48	1 53	20 10	1 42	11 39	0 33	9 6	0 56	36 18	12 17	12 44	12 28	1 59		n.a.
F 18	16 31	28 40	4 49	9 57	0 28	25 52	1 43	4 19	1 36	16 50	1 52	20 11	1 43	11 38	0 33	9 5	0 56	36 18	12 17	12 44	12 29	1 56		n.a.
S 19	16 13	28 13	4 10	9 56	0 14	25 55	1 46	4 35	1 36	16 52	1 52	20 12	1 43	11 37	0 33	9 4	0 56	36 18	12 16	12 45	12 30	1 53		n.a.
S 20	15 54	25 55	3 15	9 58	0n 2	25 57	1 49	4 51	1 35	16 54	1 52	20 12	1 43	11 35	0 33	9 3	0 56	36 17	12 16	12 45	12 31	1 49		n.a.
M21	15 34	21 54	2 6	10 6	0 18	25 59	1 52	5 7	1 35	16 56	1 51	20 13	1 43	11 34	0 33	9 2	0 56	36 17	12 16	12 46	12 32	1 46		n.a.
T 22	15 15	16 24	0 47	10 18	0 35	26 0	1 55	5 23	1 35	16 58	1 51	20 14	1 44	11 33	0 33	9 1	0 56	36 17	12 16	12 46	12 33	1 42		n.a.
W23	14 55	9 53	0n36	10 35	0 52	26 1	1 58	5 40	1 35	17 0	1 51	20 15	1 44	11 32	0 33	9 0	0 56	36 17	12 15	12 46	12 34	1 39		n.a.
T 24	14 35	2 47	1 56	10 56	1 10	26 0	2 0	5 56	1 34	17 2	1 51	20 16	1 44	11 30	0 33	9 0	0 56	36 16	12 15	12 46	12 36	1 35		n.a.
F 25	14 15	4n23	3 9	11 21	1 29	25 59	2 3	6 12	1 34	17 4	1 50	20 16	1 44	11 29	0 32	8 59	0 56	36 16	12 15	12 46	12 37	1 32		n.a.
S 26	13 55	11 13	4 7	11 49	1 47	25 57	2 5	6 28	1 34	17 6	1 50	20 17	1 44	11 28	0 32	8 58	0 55	36 16	12 15	12 45	12 38	1 29		n.a.
S 27	13 34	17 18	4 49	12 21	2 5	25 55	2 7	6 44	1 34	17 8	1 50	20 18	1 45	11 26	0 32	8 57	0 55	36 15	12 14	12 45	12 39	1 25		n.a.
M28	13 13	22 20	5 12	12 55	2 22	25 52	2 9	6 59	1 33	17 10	1 49	20 18	1 45	11 25	0 32	8 56	0 55	36 15	12 14	12 45	12 40	1 22		n.a.
T 29	12 52	26 0	5 17	13 30	2 39	25 48	2 11	7 15	1 33	17 13	1 49	20 19	1 45	11 24	0 32	8 55	0 55	36 15	12 14	12 45	12 41	1 18		n.a.
W30	12 31	28 10	5 4	14 6	2 54	25 43	2 13	7 31	1 33	17 15	1 49	20 19	1 45	11 23	0 32	8 54	0 55	36 15	12 13	12 45	12 42	1 15		n.a.
T 31	12n10	28n43	4n37	14n42	3n 8	25n38	2n14	7s47	1s32	17s18	1s49	20n20	1n46	11n21	0n32	8n53	0n55	36s14	12s13	12s45	12s43	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1998009.5, Delta T = 129h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'49, Lahiri = -143°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 July 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 51 32	29♌59'32	9♋25	28°R58	15♋ 1	16♎24	11♏10	21♉22	2♍39	10♍ 3	24°R29	27♒21	27♒23	22♍21	n.a.	F 1
S 2	21 55 29	0♍59'28	21°51	27♌53	16° 8	17° 4	11°18	21°23	2°43	10° 5	24♐29	27°21	27°19	22°28	n.a.	S 2
S 3	21 59 26	1°59'23	4♌ 5	26°49	17°15	17°44	11°27	21°24	2°46	10° 7	24°29	27°21	27°16	22°34	n.a.	S 3
M 4	22 3 22	2°59'15	16°10	25°48	18°22	18°24	11°36	21°25	2°49	10°10	24°28	27°22	27°13	22°41	n.a.	M 4
T 5	22 7 19	3°59'05	28° 7	24°51	19°29	19° 5	11°45	21°26	2°53	10°12	24°28	27°R22	27°10	22°48	n.a.	T 5
W 6	22 11 16	4°58'52	9♍59	23°59	20°37	19°45	11°54	21°26	2°56	10°14	24°28	27°22	27° 7	22°54	n.a.	W 6
T 7	22 15 12	5°58'37	21°48	23°13	21°44	20°25	12° 3	21°27	3° 0	10°16	24°27	27°21	27° 3	23° 1	n.a.	T 7
F 8	22 19 9	6°58'20	3♎36	22°33	22°52	21° 5	12°12	21°27	3° 3	10°19	24°27	27°20	27° 0	23° 8	n.a.	F 8
S 9	22 23 5	7°58'00	15°26	21°59	24° 0	21°45	12°21	21°27	3° 6	10°21	24°27	27°18	26°57	23°14	n.a.	S 9
S 10	22 27 2	8°57'38	27°20	21°32	25° 8	22°25	12°31	21°27	3°10	10°23	24°27	27°17	26°54	23°21	n.a.	S 10
M11	22 30 59	9°57'13	9♏21	21°12	26°16	23° 5	12°40	21°R27	3°13	10°25	24°26	27°15	26°51	23°27	n.a.	M11
T 12	22 34 55	10°56'46	21°33	20°59	27°24	23°45	12°50	21°27	3°17	10°28	24°26	27°14	26°48	23°34	n.a.	T 12
W13	22 38 52	11°56'16	3♐59	20°52	28°32	24°25	13° 0	21°27	3°20	10°30	24°26	27°13	26°44	23°41	n.a.	W13
T 14	22 42 48	12°55'43	16°45	20°D52	29°40	25° 5	13°10	21°27	3°23	10°32	24°26	27°D13	26°41	23°47	n.a.	T 14
F 15	22 46 45	13°55'07	29°53	20°58	0♌49	25°45	13°20	21°26	3°27	10°35	24°26	27°13	26°38	23°54	n.a.	F 15
S 16	22 50 42	14°54'29	13♑26	21° 9	1°57	26°25	13°30	21°26	3°30	10°37	24°26	27°14	26°35	24° 1	n.a.	S 16
S 17	22 54 38	15°53'49	27°26	21°26	3° 6	27° 5	13°40	21°25	3°34	10°39	24°26	27°16	26°32	24° 7	n.a.	S 17
M18	22 58 35	16°53'05	11♒53	21°48	4°15	27°44	13°51	21°25	3°37	10°41	24°26	27°17	26°29	24°14	n.a.	M18
T 19	23 2 31	17°52'19	26°42	22°15	5°23	28°24	14° 1	21°24	3°40	10°44	24°26	27°R17	26°25	24°21	n.a.	T 19
W20	23 6 28	18°51'30	11♓48	22°47	6°32	29° 4	14°12	21°23	3°44	10°46	24°D26	27°17	26°22	24°27	n.a.	W20
T 21	23 10 24	19°50'39	27° 3	23°22	7°41	29°44	14°22	21°22	3°47	10°48	24°26	27°15	26°19	24°34	n.a.	T 21
F 22	23 14 21	20°49'46	12♈16	24° 2	8°50	0♏23	14°33	21°21	3°50	10°50	24°26	27°13	26°16	24°41	n.a.	F 22
S 23	23 18 18	21°48'50	27°17	24°46	9°59	1° 3	14°44	21°20	3°54	10°53	24°26	27° 9	26°13	24°47	n.a.	S 23
S 24	23 22 14	22°47'52	11♉58	25°33	11° 8	1°43	14°55	21°19	3°57	10°55	24°26	27° 6	26° 9	24°54	n.a.	S 24
M25	23 26 11	23°46'52	26°14	26°23	12°17	2°23	15° 6	21°18	4° 0	10°57	24°26	27° 3	26° 6	25° 1	n.a.	M25
T 26	23 30 7	24°45'50	10♊ 3	27°17	13°27	3° 2	15°17	21°16	4° 3	10°59	24°26	27° 1	26° 3	25° 7	n.a.	T 26
W27	23 34 4	25°44'46	23°24	28°14	14°36	3°42	15°28	21°15	4° 7	11° 1	24°26	27°D 0	26° 0	25°14	n.a.	W27
T 28	23 38 0	26°43'40	6♋20	29°13	15°45	4°21	15°39	21°13	4°10	11° 4	24°26	27° 0	25°57	25°21	n.a.	T 28
F 29	23 41 57	27°42'32	18°54	0♍15	16°55	5° 1	15°51	21°12	4°13	11° 6	24°27	27° 2	25°54	25°27	n.a.	F 29
S 30	23 45 54	28♍41'21	1♌11	1♍19	18♌ 4	5♏41	16♏ 2	21♉10	4♍16	11♍ 8	24♐27	27♒ 3	25♒50	25♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	27n43	3n56	15n17	3n20	25n31	2n16	8s 2	1s32	17s20	1s48	20n20	1n46	11n20	0n32	8n52	0n55	36s14	12s13	12s45	12s45	1n 8		n.a.
S 2	11 26	25 21	3 5	15 50	3 30	25 25	2 17	8 18	1 32	17 22	1 48	20 21	1 46	11 19	0 32	8 52	0 55	36 14	12 13	12 45	12 46	1 5		n.a.
S 3	11 4	21 50	2 6	16 21	3 39	25 17	2 18	8 34	1 31	17 25	1 48	20 21	1 46	11 18	0 32	8 51	0 55	36 13	12 12	12 45	12 47	1 1		n.a.
M 4	10 42	17 26	1 2	16 48	3 45	25 9	2 19	8 49	1 31	17 28	1 48	20 22	1 47	11 16	0 32	8 50	0 55	36 13	12 12	12 45	12 48	0 58		n.a.
T 5	10 20	12 25	0s 4	17 13	3 50	25 0	2 20	9 5	1 31	17 30	1 47	20 22	1 47	11 15	0 32	8 49	0 55	36 13	12 12	12 45	12 49	0 54		n.a.
W 6	9 58	6 59	1 9	17 33	3 52	24 50	2 21	9 20	1 30	17 33	1 47	20 22	1 47	11 14	0 32	8 48	0 55	36 13	12 12	12 45	12 50	0 51		n.a.
T 7	9 35	1 20	2 11	17 50	3 53	24 40	2 22	9 35	1 30	17 35	1 47	20 23	1 47	11 12	0 32	8 47	0 55	36 12	12 11	12 45	12 51	0 47		n.a.
F 8	9 12	4s20	3 8	18 3	3 53	24 29	2 22	9 51	1 30	17 38	1 47	20 23	1 48	11 11	0 32	8 46	0 55	36 12	12 11	12 45	12 52	0 44		n.a.
S 9	8 49	9 51	3 56	18 13	3 51	24 17	2 23	10 6	1 29	17 41	1 46	20 23	1 48	11 10	0 32	8 45	0 55	36 12	12 11	12 46	12 53	0 41		n.a.
S 10	8 26	15 4	4 34	18 18	3 47	24 5	2 23	10 21	1 29	17 44	1 46	20 24	1 48	11 9	0 32	8 44	0 55	36 11	12 10	12 47	12 55	0 37		n.a.
M11	8 3	19 46	5 1	18 21	3 42	23 52	2 23	10 36	1 29	17 47	1 46	20 24	1 48	11 7	0 32	8 44	0 55	36 11	12 10	12 47	12 56	0 34		n.a.
T 12	7 40	23 44	5 15	18 20	3 37	23 38	2 24	10 51	1 28	17 49	1 46	20 24	1 49	11 6	0 32	8 43	0 55	36 11	12 10	12 48	12 57	0 30		n.a.
W13	7 17	26 42	5 14	18 16	3 30	23 24	2 24	11 6	1 28	17 52	1 46	20 24	1 49	11 5	0 32	8 42	0 55	36 10	12 10	12 48	12 58	0 27		n.a.
T 14	6 54	28 24	4 58	18 9	3 23	23 9	2 23	11 20	1 28	17 55	1 45	20 25	1 49	11 3	0 32	8 41	0 55	36 10	12 9	12 48	12 59	0 23		n.a.
F 15	6 30	28 35	4 26	18 0	3 15	22 54	2 23	11 35	1 27	17 58	1 45	20 25	1 49	11 2	0 32	8 40	0 55	36 10	12 9	12 48	13 0	0 20		n.a.
S 16	6 7	27 5	3 39	17 48	3 6	22 38	2 23	11 50	1 27	18 1	1 45	20 25	1 50	11 1	0 32	8 39	0 55	36 10	12 9	12 47	13 1	0 17		n.a.
S 17	5 43	23 52	2 37	17 34	2 58	22 21	2 23	12 4	1 27	18 4	1 45	20 25	1 50	11 0	0 32	8 38	0 55	36 9	12 8	12 47	13 2	0 13		n.a.
M18	5 19	19 5	1 24	17 18	2 48	22 4	2 22	12 19	1 26	18 7	1 44	20 25	1 50	10 58	0 32	8 37	0 55	36 9	12 8	12 47	13 4	0 10		n.a.
T 19	4 56	13 2	0 3	17 0	2 39	21 46	2 21	12 33	1 26	18 10	1 44	20 25	1 50	10 57	0 32	8 36	0 55	36 9	12 8	12 46	13 5	0 6		n.a.
W20	4 32	6 7	1n19	16 40	2 29	21 27	2 21	12 48	1 26	18 13	1 44	20 25	1 50	10 56	0 32	8 35	0 55	36 8	12 8	12 47	13 6	0 3		n.a.
T 21	4 8	1n11	2 37	16 19	2 19	21 8	2 20	13 2	1 25	18 16	1 44	20 25	1 51	10 55	0 32	8 35	0 55	36 8	12 7	12 47	13 7	0s 1		n.a.
F 22	3 44	8 23	3 43	15 56	2 9	20 49	2 19	13 16	1 25	18 19	1 44	20 25	1 51	10 53	0 32	8 34	0 55	36 8	12 7	12 48	13 8	0 4		n.a.
S 23	3 20	15 1	4 32	15 31	1 59	20 29	2 18	13 30	1 25	18 23	1 44	20 25	1 51	10 52	0 32	8 33	0 55	36 8	12 7	12 49	13 9	0 7		n.a.
S 24	2 56	20 40	5 3	15 6	1 49	20 8	2 17	13 44	1 24	18 26	1 43	20 25	1 51	10 51	0 32	8 32	0 55	36 7	12 6	12 50	13 10	0 11		n.a.
M25	2 32	24 57	5 14	14 38	1 40	19 47	2 16	13 58	1 24	18 29	1 43	20 25	1 52	10 50	0 32	8 31	0 55	36 7	12 6	12 51	13 11	0 14		n.a.
T 26	2 8	27 39	5 6	14 10	1 30	19 25	2 15	14 11	1 23	18 32	1 43	20 24	1 52	10 48	0 32	8 30	0 55	36 7	12 6	12 52	13 12	0 18		n.a.
W27	1 44	28 40	4 41	13 41	1 20	19 3	2 13	14 25	1 23	18 35	1 43	20 24	1 52	10 47	0 32	8 29	0 55	36 6	12 5	12 53	13 14	0 21		n.a.
T 28	1 20	28 2	4 3	13 10	1 10	18 41	2 12	14 38	1 23	18 39	1 43	20 24	1 52	10 46	0 32	8 28	0 55	36 6	12 5	12 52	13 15	0 25		n.a.
F 29	0 56	25 58	3 14	12 39	1 0	18 17	2 10	14 52	1 22	18 42	1 42	20 24	1 53	10 45	0 32	8 28	0 55	36 6	12 5	12 52	13 16	0 28		n.a.
S 30	0n32	22n43	2n17	12n 6	0n51	17n54	2n 9	15s 5	1s22	18s45	1s42	20n23	1n53	10n44	0n32	8n27	0n55	36s 6	12s 5	12s51	13s17	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1997978.5, Delta T = 129h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'45, Lahiri = -143°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 10184 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10184 BCE (-10183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 50	29♍40'09	13♌16	2♍26	19♌14	6♏20	16♏14	21°R 8	4♍20	11♍10	24♐27	27♒ 5	25♒47	25♍41	n.a.	S 1
M 2	23 53 47	0♎38'54	25°11	3°35	20°23	7° 0	16°25	21♉ 6	4°23	11°12	24°27	27°R 6	25°44	25°47	n.a.	M 2
T 3	23 57 43	1°37'37	7♍ 1	4°46	21°33	7°39	16°37	21° 4	4°26	11°14	24°28	27° 5	25°41	25°54	n.a.	T 3
W 4	0 1 40	2°36'18	18°49	6° 0	22°43	8°19	16°49	21° 2	4°29	11°17	24°28	27° 3	25°38	26° 1	n.a.	W 4
T 5	0 5 36	3°34'56	0♎37	7°15	23°52	8°58	17° 1	21° 0	4°32	11°19	24°28	26°59	25°34	26° 7	n.a.	T 5
F 6	0 9 33	4°33'32	12°27	8°32	25° 2	9°38	17°13	20°58	4°35	11°21	24°28	26°53	25°31	26°14	n.a.	F 6
S 7	0 13 29	5°32'06	24°21	9°51	26°12	10°17	17°25	20°55	4°38	11°23	24°29	26°46	25°28	26°21	n.a.	S 7
S 8	0 17 26	6°30'38	6♏22	11°12	27°22	10°57	17°37	20°53	4°41	11°25	24°29	26°39	25°25	26°27	n.a.	S 8
M 9	0 21 22	7°29'07	18°30	12°35	28°32	11°36	17°49	20°50	4°44	11°27	24°30	26°32	25°22	26°34	n.a.	M 9
T 10	0 25 19	8°27'34	0♐48	13°59	29°42	12°15	18° 1	20°48	4°47	11°29	24°30	26°25	25°19	26°41	n.a.	T 10
W11	0 29 15	9°25'59	13°18	15°25	0♍52	12°55	18°13	20°45	4°50	11°31	24°31	26°21	25°15	26°47	n.a.	W11
T 12	0 33 12	10°24'21	26° 4	16°53	2° 2	13°34	18°26	20°42	4°53	11°33	24°31	26°18	25°12	26°54	n.a.	T 12
F 13	0 37 8	11°22'41	9♑ 8	18°23	3°12	14°13	18°38	20°39	4°56	11°35	24°31	26°D17	25° 9	27° 1	n.a.	F 13
S 14	0 41 5	12°20'58	22°33	19°54	4°22	14°53	18°51	20°37	4°59	11°37	24°32	26°17	25° 6	27° 7	n.a.	S 14
S 15	0 45 1	13°19'13	6♒21	21°26	5°32	15°32	19° 3	20°34	5° 2	11°39	24°33	26°18	25° 3	27°14	n.a.	S 15
M16	0 48 58	14°17'25	20°34	23° 0	6°42	16°11	19°16	20°31	5° 5	11°41	24°33	26°R19	25° 0	27°21	n.a.	M16
T 17	0 52 54	15°15'35	5♓10	24°36	7°52	16°50	19°28	20°27	5° 7	11°43	24°34	26°19	24°56	27°27	n.a.	T 17
W18	0 56 51	16°13'42	20° 6	26°14	9° 2	17°29	19°41	20°24	5°10	11°45	24°34	26°17	24°53	27°34	n.a.	W18
T 19	1 0 47	17°11'47	5♈15	27°53	10°12	18° 9	19°54	20°21	5°13	11°47	24°35	26°13	24°50	27°41	n.a.	T 19
F 20	1 4 44	18° 9'50	20°27	29°34	11°23	18°48	20° 7	20°18	5°16	11°49	24°35	26° 6	24°47	27°47	n.a.	F 20
S 21	1 8 40	19° 7'52	5♉34	1♎16	12°33	19°27	20°20	20°14	5°18	11°51	24°36	25°59	24°44	27°54	n.a.	S 21
S 22	1 12 37	20° 5'51	20°23	3° 0	13°43	20° 6	20°33	20°11	5°21	11°53	24°37	25°50	24°40	28° 1	n.a.	S 22
M23	1 16 33	21° 3'48	4♊49	4°45	14°54	20°45	20°45	20° 7	5°24	11°55	24°37	25°43	24°37	28° 7	n.a.	M23
T 24	1 20 30	22° 1'44	18°46	6°32	16° 4	21°24	20°58	20° 4	5°26	11°57	24°38	25°37	24°34	28°14	n.a.	T 24
W25	1 24 26	22°59'38	2♋14	8°21	17°15	22° 3	21°12	20° 0	5°29	11°58	24°39	25°32	24°31	28°21	n.a.	W25
T 26	1 28 23	23°57'30	15°14	10°12	18°25	22°42	21°25	19°57	5°31	12° 0	24°40	25°30	24°28	28°28	n.a.	T 26
F 27	1 32 19	24°55'21	27°50	12° 4	19°36	23°21	21°38	19°53	5°34	12° 2	24°40	25°D30	24°25	28°34	n.a.	F 27
S 28	1 36 15	25°53'10	10♌ 6	13°57	20°46	24° 0	21°51	19°49	5°36	12° 4	24°41	25°31	24°21	28°41	n.a.	S 28
S 29	1 40 12	26°50'57	22° 7	15°53	21°57	24°39	22° 4	19°45	5°39	12° 6	24°42	25°R31	24°18	28°48	n.a.	S 29
M30	1 44 8	27°48'43	3♍59	17°50	23° 7	25°18	22°17	19°42	5°41	12° 7	24°43	25°31	24°15	28°54	n.a.	M30
T 31	1 48 5	28♎46'27	15♍47	19♎48	24♍18	25♏57	22♏31	19♉38	5♍44	12♍ 9	24♐44	25♒29	24♒12	29♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 8	18n32	1n15	11n33	0n41	17n30	2n 7	15s18	1s21	18s48	1s42	20n23	1n53	10n42	0n32	8n26	0n55	36s 5	12s 4	12s51	13s18	0s35		n.a.
M 2	0s16	13 40	0 10	10 59	0 32	17 6	2 5	15 31	1 21	18 52	1 42	20 23	1 53	10 41	0 32	8 25	0 55	36 5	12 4	12 50	13 19	0 38		n.a.
T 3	0 40	8 22	0s54	10 24	0 23	16 41	2 4	15 44	1 21	18 55	1 42	20 23	1 53	10 40	0 32	8 24	0 55	36 5	12 4	12 51	13 20	0 42		n.a.
W 4	1 4	2 47	1 56	9 48	0 14	16 16	2 2	15 57	1 20	18 58	1 42	20 22	1 54	10 39	0 32	8 23	0 55	36 4	12 3	12 51	13 21	0 45		n.a.
T 5	1 28	2s52	2 52	9 11	0 5	15 50	2 0	16 10	1 20	19 2	1 41	20 22	1 54	10 38	0 32	8 22	0 55	36 4	12 3	12 53	13 22	0 48		n.a.
F 6	1 52	8 26	3 42	8 34	0s 3	15 24	1 58	16 23	1 19	19 5	1 41	20 21	1 54	10 37	0 32	8 22	0 55	36 4	12 3	12 55	13 23	0 52		n.a.
S 7	2 16	13 45	4 21	7 56	0 11	14 58	1 56	16 35	1 19	19 9	1 41	20 21	1 54	10 35	0 32	8 21	0 55	36 4	12 3	12 57	13 25	0 55		n.a.
S 8	2 40	18 35	4 50	7 17	0 19	14 31	1 54	16 47	1 19	19 12	1 41	20 20	1 54	10 34	0 32	8 20	0 55	36 3	12 2	13 0	13 26	0 59		n.a.
M 9	3 3	22 43	5 6	6 37	0 27	14 4	1 52	17 0	1 18	19 15	1 41	20 20	1 55	10 33	0 32	8 19	0 55	36 3	12 2	13 2	13 27	1 2		n.a.
T 10	3 27	25 56	5 8	5 57	0 34	13 37	1 49	17 12	1 18	19 19	1 41	20 19	1 55	10 32	0 32	8 18	0 55	36 3	12 2	13 5	13 28	1 6		n.a.
W11	3 51	27 57	4 56	5 16	0 42	13 9	1 47	17 24	1 17	19 22	1 41	20 19	1 55	10 31	0 32	8 18	0 55	36 3	12 1	13 6	13 29	1 9		n.a.
T 12	4 14	28 34	4 28	4 35	0 48	12 41	1 45	17 36	1 17	19 26	1 40	20 18	1 55	10 30	0 32	8 17	0 55	36 2	12 1	13 7	13 30	1 12		n.a.
F 13	4 38	27 36	3 47	3 53	0 55	12 13	1 42	17 48	1 17	19 29	1 40	20 18	1 56	10 29	0 32	8 16	0 55	36 2	12 1	13 8	13 31	1 16		n.a.
S 14	5 1	25 1	2 52	3 11	1 1	11 44	1 40	17 59	1 16	19 33	1 40	20 17	1 56	10 28	0 32	8 15	0 55	36 2	12 1	13 8	13 32	1 19		n.a.
S 15	5 24	20 56	1 46	2 28	1 7	11 16	1 38	18 11	1 16	19 36	1 40	20 16	1 56	10 27	0 32	8 14	0 55	36 2	12 0	13 7	13 33	1 23		n.a.
M16	5 48	15 33	0 31	1 45	1 13	10 47	1 35	18 22	1 15	19 39	1 40	20 16	1 56	10 25	0 32	8 14	0 55	36 1	12 0	13 7	13 34	1 26		n.a.
T 17	6 11	9 9	0n48	1 1	1 18	10 17	1 33	18 33	1 15	19 43	1 40	20 15	1 56	10 24	0 32	8 13	0 55	36 1	12 0	13 7	13 36	1 29		n.a.
W18	6 34	2 8	2 4	0 17	1 23	9 48	1 30	18 44	1 14	19 46	1 40	20 14	1 56	10 23	0 32	8 12	0 55	36 1	11 59	13 8	13 37	1 33		n.a.
T 19	6 57	5n 5	3 14	0s28	1 27	9 18	1 27	18 55	1 14	19 50	1 40	20 14	1 57	10 22	0 32	8 11	0 55	36 1	11 59	13 9	13 38	1 36		n.a.
F 20	7 20	12 3	4 9	1 12	1 31	8 48	1 25	19 6	1 14	19 53	1 40	20 13	1 57	10 21	0 32	8 11	0 55	36 0	11 59	13 11	13 39	1 40		n.a.
S 21	7 42	18 15	4 47	1 58	1 35	8 18	1 22	19 17	1 13	19 57	1 39	20 12	1 57	10 20	0 32	8 10	0 55	36 0	11 59	13 14	13 40	1 43		n.a.
S 22	8 5	23 14	5 4	2 43	1 38	7 48	1 19	19 27	1 13	20 0	1 39	20 11	1 57	10 19	0 32	8 9	0 55	36 0	11 58	13 17	13 41	1 46		n.a.
M23	8 27	26 40	5 2	3 29	1 41	7 17	1 17	19 38	1 12	20 4	1 39	20 11	1 57	10 18	0 32	8 8	0 55	36 0	11 58	13 19	13 42	1 50		n.a.
T 24	8 49	28 20	4 41	4 14	1 43	6 47	1 14	19 48	1 12	20 7	1 39	20 10	1 58	10 17	0 32	8 8	0 55	35 59	11 58	13 22	13 43	1 53		n.a.
W25	9 12	28 13	4 6	5 0	1 45	6 16	1 11	19 58	1 11	20 11	1 39	20 9	1 58	10 16	0 32	8 7	0 55	35 59	11 58	13 23	13 44	1 57		n.a.
T 26	9 34	26 32	3 18	5 46	1 46	5 45	1 8	20 8	1 11	20 14	1 39	20 8	1 58	10 15	0 32	8 6	0 55	35 59	11 57	13 24	13 45	2 0		n.a.
F 27	9 55	23 32	2 23	6 32	1 47	5 14	1 5	20 18	1 11	20 18	1 39	20 7	1 58	10 14	0 32	8 5	0 55	35 59	11 57	13 24	13 46	2 3		n.a.
S 28	10 17	19 33	1 22	7 18	1 47	4 43	1 3	20 28	1 10	20 21	1 39	20 6	1 58	10 14	0 32	8 5	0 55	35 58	11 57	13 24	13 48	2 7		n.a.
S 29	10 39	14 50	0 18	8 3	1 46	4 12	1 0	20 37	1 10	20 25	1 39	20 5	1 58	10 13	0 32	8 4	0 55	35 58	11 57	13 23	13 49	2 10		n.a.
M30	11 0	9 38	0s45	8 49	1 45	3 40	0 57	20 46	1 9	20 28	1 39	20 4	1 58	10 12	0 32	8 3	0 55	35 58	11 56	13 24	13 50	2 14		n.a.
T 31	11s21	4n 9	1s46	9s34	1s44	3n 9	0n54	20s56	1s 9	20s32	1s39	20n 3	1n59	10n11	0n32	8n 3	0n55	35s58	11s56	13s24	13s51	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1997948.5, Delta T = 129h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'41, Lahiri = -143°04'41 Julian Calendar 1 Dec. 10184 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10184 BCE

The year -10183 astronomical counting style corresponds to year 10184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 1	29♎44'09	27♍34	21♎48	25♍29	26♏36	22♏44	19°R34	5♍46	12♍11	24♐44	25°R24	24♒ 9	29♍ 8	n.a.	W 1
T 2	1 55 58	0♏41'50	9♎24	23°50	26°39	27°15	22°57	19♉30	5°48	12°12	24°45	25♒17	24° 5	29°14	n.a.	T 2
F 3	1 59 54	1°39'30	21°19	25°53	27°50	27°54	23°11	19°26	5°51	12°14	24°46	25° 8	24° 2	29°21	n.a.	F 3
S 4	2 3 51	2°37'07	3♏22	27°57	29° 1	28°33	23°24	19°22	5°53	12°16	24°47	24°56	23°59	29°28	n.a.	S 4
S 5	2 7 47	3°34'43	15°32	0♏ 3	0♎11	29°12	23°38	19°18	5°55	12°17	24°48	24°44	23°56	29°34	n.a.	S 5
M 6	2 11 44	4°32'18	27°53	2°10	1°22	29°51	23°51	19°13	5°57	12°19	24°49	24°32	23°53	29°41	n.a.	M 6
T 7	2 15 40	5°29'50	10♐24	4°17	2°33	0♐29	24° 5	19° 9	5°59	12°20	24°50	24°21	23°50	29°48	n.a.	T 7
W 8	2 19 37	6°27'21	23° 5	6°26	3°44	1° 8	24°18	19° 5	6° 1	12°22	24°51	24°12	23°46	29°54	n.a.	W 8
T 9	2 23 33	7°24'50	6♑ 0	8°35	4°55	1°47	24°32	19° 1	6° 3	12°23	24°52	24° 6	23°43	0♎ 1	n.a.	T 9
F 10	2 27 29	8°22'18	19° 8	10°44	6° 6	2°26	24°46	18°57	6° 5	12°25	24°53	24° 2	23°40	0° 8	n.a.	F 10
S 11	2 31 26	9°19'43	2♒32	12°53	7°17	3° 5	24°59	18°52	6° 7	12°26	24°54	24° 1	23°37	0°14	n.a.	S 11
S 12	2 35 22	10°17'07	16°14	15° 2	8°28	3°43	25°13	18°48	6° 9	12°28	24°55	24° 1	23°34	0°21	n.a.	S 12
M13	2 39 19	11°14'29	0♓16	17°11	9°39	4°22	25°27	18°44	6°11	12°29	24°56	24° 1	23°31	0°28	n.a.	M13
T 14	2 43 15	12°11'49	14°36	19°19	10°50	5° 1	25°40	18°39	6°13	12°30	24°57	24° 0	23°27	0°34	n.a.	T 14
W15	2 47 12	13° 9'08	29°14	21°25	12° 1	5°40	25°54	18°35	6°15	12°32	24°58	23°57	23°24	0°41	n.a.	W15
T 16	2 51 8	14° 6'24	14♈ 5	23°31	13°12	6°18	26° 8	18°31	6°16	12°33	24°59	23°51	23°21	0°48	n.a.	T 16
F 17	2 55 5	15° 3'40	29° 2	25°34	14°23	6°57	26°22	18°26	6°18	12°34	25° 0	23°42	23°18	0°54	n.a.	F 17
S 18	2 59 1	16° 0'54	13♉56	27°36	15°34	7°36	26°35	18°22	6°20	12°35	25° 1	23°32	23°15	1° 1	n.a.	S 18
S 19	3 2 58	16°58'07	28°38	29°36	16°45	8°14	26°49	18°18	6°22	12°37	25° 2	23°21	23°11	1° 8	n.a.	S 19
M20	3 6 54	17°55'19	13♊ 1	1♐33	17°57	8°53	27° 3	18°13	6°23	12°38	25° 3	23°10	23° 8	1°14	n.a.	M20
T 21	3 10 50	18°52'30	26°59	3°28	19° 8	9°32	27°17	18° 9	6°25	12°39	25° 4	23° 1	23° 5	1°21	n.a.	T 21
W22	3 14 47	19°49'40	10♋29	5°20	20°19	10°10	27°31	18° 5	6°26	12°40	25° 6	22°54	23° 2	1°28	n.a.	W22
T 23	3 18 43	20°46'49	23°32	7°10	21°31	10°49	27°45	18° 0	6°28	12°41	25° 7	22°50	22°59	1°34	n.a.	T 23
F 24	3 22 40	21°43'57	6♌10	8°56	22°42	11°27	27°58	17°56	6°29	12°42	25° 8	22°48	22°56	1°41	n.a.	F 24
S 25	3 26 36	22°41'04	18°28	10°40	23°53	12° 6	28°12	17°52	6°30	12°43	25° 9	22°48	22°52	1°48	n.a.	S 25
S 26	3 30 33	23°38'10	0♍31	12°20	25° 5	12°45	28°26	17°47	6°32	12°44	25°10	22°48	22°49	1°54	n.a.	S 26
M27	3 34 29	24°35'16	12°24	13°58	26°16	13°23	28°40	17°43	6°33	12°45	25°11	22°47	22°46	2° 1	n.a.	M27
T 28	3 38 26	25°32'21	24°13	15°32	27°28	14° 2	28°54	17°39	6°34	12°46	25°13	22°45	22°43	2° 8	n.a.	T 28
W29	3 42 22	26°29'25	6♎ 2	17° 3	28°39	14°40	29° 8	17°34	6°35	12°47	25°14	22°40	22°40	2°14	n.a.	W29
T 30	3 46 19	27°26'28	17°56	18°30	29°51	15°19	29°22	17°30	6°37	12°48	25°15	22°32	22°37	2°21	n.a.	T 30
F 31	3 50 15	28♏23'31	29♎57	19♐55	1♏ 3	15♐57	29♏36	17♉26	6♍38	12♍49	25♐16	22♒22	22♒33	2♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s42	1s28	2s42	10s18	1s42	2n37	0n51	21s 5	1s 8	20s35	1s38	20n 3	1n59	10n10	0n32	8n 2	0n55	35s58	11s56	13s26	13s52	2s20		n.a.
T 2	12 3	7 3	3 31	11 2	1 39	2 6	0 48	21 13	1 8	20 39	1 38	20 2	1 59	10 9	0 32	8 1	0 55	35 57	11 56	13 28	13 53	2 24		n.a.
F 3	12 24	12 25	4 11	11 46	1 35	1 34	0 45	21 22	1 7	20 42	1 38	20 1	1 59	10 8	0 32	8 1	0 55	35 57	11 55	13 32	13 54	2 27		n.a.
S 4	12 44	17 22	4 41	12 28	1 31	1 3	0 42	21 31	1 7	20 45	1 38	19 59	1 59	10 7	0 32	8 0	0 55	35 57	11 55	13 36	13 55	2 30		n.a.
S 5	13 4	21 42	4 58	13 10	1 27	0 31	0 39	21 39	1 7	20 49	1 38	19 58	1 59	10 7	0 32	8 0	0 55	35 57	11 55	13 40	13 56	2 34		n.a.
M 6	13 24	25 9	5 1	13 51	1 21	0s 1	0 36	21 47	1 6	20 52	1 38	19 57	1 59	10 6	0 32	7 59	0 55	35 57	11 55	13 44	13 57	2 37		n.a.
T 7	13 44	27 27	4 50	14 30	1 15	0 32	0 33	21 55	1 6	20 56	1 38	19 56	2 0	10 5	0 32	7 58	0 55	35 56	11 54	13 48	13 58	2 41		n.a.
W 8	14 4	28 22	4 24	15 8	1 9	1 4	0 30	22 3	1 5	20 59	1 38	19 55	2 0	10 4	0 32	7 58	0 55	35 56	11 54	13 51	13 59	2 44		n.a.
T 9	14 23	27 45	3 45	15 45	1 2	1 35	0 27	22 11	1 5	21 3	1 38	19 54	2 0	10 3	0 32	7 57	0 55	35 56	11 54	13 53	14 1	2 47		n.a.
F 10	14 42	25 36	2 53	16 20	0 54	2 7	0 25	22 19	1 4	21 6	1 38	19 53	2 0	10 3	0 32	7 57	0 55	35 56	11 54	13 54	14 2	2 51		n.a.
S 11	15 1	21 58	1 51	16 53	0 46	2 38	0 22	22 26	1 4	21 9	1 38	19 52	2 0	10 2	0 32	7 56	0 55	35 56	11 54	13 54	14 3	2 54		n.a.
S 12	15 20	17 5	0 41	17 25	0 37	3 10	0 19	22 33	1 3	21 13	1 38	19 51	2 0	10 1	0 32	7 56	0 55	35 56	11 53	13 54	14 4	2 58		n.a.
M13	15 38	11 12	0n33	17 54	0 28	3 41	0 16	22 40	1 3	21 16	1 38	19 50	2 0	10 1	0 33	7 55	0 55	35 55	11 53	13 54	14 5	3 1		n.a.
T 14	15 57	4 36	1 47	18 22	0 18	4 13	0 13	22 47	1 2	21 20	1 38	19 49	2 0	10 0	0 33	7 55	0 55	35 55	11 53	13 55	14 6	3 4		n.a.
W15	16 15	2n21	2 55	18 47	0 8	4 44	0 10	22 54	1 2	21 23	1 38	19 47	2 0	9 59	0 33	7 54	0 55	35 55	11 53	13 56	14 7	3 8		n.a.
T 16	16 32	9 15	3 52	19 10	0n 2	5 15	0 7	23 0	1 1	21 26	1 38	19 46	2 1	9 59	0 33	7 53	0 55	35 55	11 53	13 58	14 8	3 11		n.a.
F 17	16 50	15 41	4 33	19 31	0 12	5 46	0 4	23 7	1 1	21 30	1 38	19 45	2 1	9 58	0 33	7 53	0 55	35 55	11 52	14 1	14 9	3 14		n.a.
S 18	17 7	21 11	4 56	19 50	0 23	6 17	0 2	23 13	1 0	21 33	1 38	19 44	2 1	9 57	0 33	7 53	0 55	35 55	11 52	14 4	14 10	3 18		n.a.
S 19	17 24	25 18	4 59	20 7	0 34	6 48	0s 1	23 19	1 0	21 36	1 38	19 43	2 1	9 57	0 33	7 52	0 55	35 55	11 52	14 8	14 11	3 21		n.a.
M20	17 40	27 42	4 43	20 22	0 44	7 18	0 4	23 25	1 0	21 40	1 38	19 42	2 1	9 56	0 33	7 52	0 55	35 54	11 52	14 12	14 12	3 25		n.a.
T 21	17 57	28 16	4 10	20 34	0 55	7 48	0 7	23 30	0 59	21 43	1 38	19 40	2 1	9 56	0 33	7 51	0 55	35 54	11 52	14 15	14 13	3 28		n.a.
W22	18 13	27 6	3 24	20 45	1 5	8 19	0 9	23 36	0 59	21 46	1 38	19 39	2 1	9 55	0 33	7 51	0 55	35 54	11 51	14 17	14 15	3 31		n.a.
T 23	18 28	24 27	2 28	20 54	1 16	8 49	0 12	23 41	0 58	21 49	1 38	19 38	2 1	9 54	0 33	7 50	0 55	35 54	11 51	14 18	14 16	3 35		n.a.
F 24	18 44	20 41	1 27	21 2	1 26	9 19	0 15	23 46	0 58	21 53	1 38	19 37	2 1	9 54	0 33	7 50	0 55	35 54	11 51	14 19	14 17	3 38		n.a.
S 25	18 59	16 6	0 23	21 8	1 36	9 48	0 17	23 51	0 57	21 56	1 38	19 35	2 1	9 53	0 33	7 49	0 55	35 54	11 51	14 19	14 18	3 41		n.a.
S 26	19 14	10 59	0s41	21 12	1 45	10 18	0 20	23 56	0 57	21 59	1 38	19 34	2 1	9 53	0 33	7 49	0 55	35 54	11 51	14 19	14 19	3 45		n.a.
M27	19 28	5 33	1 42	21 16	1 54	10 47	0 23	24 1	0 56	22 2	1 38	19 33	2 1	9 52	0 33	7 49	0 55	35 54	11 51	14 20	14 20	3 48		n.a.
T 28	19 42	0s 2	2 38	21 18	2 3	11 16	0 25	24 5	0 56	22 5	1 38	19 32	2 1	9 52	0 33	7 48	0 55	35 53	11 50	14 20	14 21	3 51		n.a.
W29	19 56	5 37	3 27	21 19	2 12	11 45	0 28	24 9	0 55	22 9	1 38	19 31	2 1	9 52	0 33	7 48	0 55	35 53	11 50	14 22	14 22	3 55		n.a.
T 30	20 10	11 2	4 8	21 19	2 19	12 13	0 30	24 13	0 55	22 12	1 38	19 29	2 1	9 51	0 33	7 48	0 55	35 53	11 50	14 24	14 23	3 58		n.a.
F 31	20s23	16s 5	4s38	21s19	2n27	12s41	0s33	24s17	0s54	22s15	1s38	19n28	2n 1	9n51	0n33	7n47	0n55	35s53	11s50	14s28	14s24	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1997917.5, Delta T = 129h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'37, Lahiri = -143°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10184 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 12	29♏20'33	12♏ 9	21♐16	2♏14	16♐36	29♏50	17°R22	6♍39	12♍50	25♐18	22°R10	22♒30	2♎35	n.a.	S 1
S 2	3 58 8	0♐17'35	24°32	22°33	3°26	17°14	0♐ 3	17♑17	6°40	12°51	25°19	21♒58	22°27	2°41	n.a.	S 2
M 3	4 2 5	1°14'36	7♐ 8	23°48	4°38	17°53	0°17	17°13	6°41	12°51	25°20	21°45	22°24	2°48	n.a.	M 3
T 4	4 6 1	2°11'36	19°56	24°58	5°49	18°31	0°31	17° 9	6°42	12°52	25°21	21°33	22°21	2°55	n.a.	T 4
W 5	4 9 58	3° 8'35	2♑56	26° 6	7° 1	19°10	0°45	17° 5	6°42	12°53	25°23	21°24	22°17	3° 1	n.a.	W 5
T 6	4 13 54	4° 5'34	16° 8	27° 9	8°13	19°48	0°59	17° 1	6°43	12°54	25°24	21°17	22°14	3° 8	n.a.	T 6
F 7	4 17 51	5° 2'32	29°30	28° 9	9°25	20°27	1°13	16°57	6°44	12°54	25°25	21°13	22°11	3°15	n.a.	F 7
S 8	4 21 47	5°59'29	13♒ 5	29° 6	10°37	21° 5	1°27	16°53	6°45	12°55	25°27	21°12	22° 8	3°21	n.a.	S 8
S 9	4 25 44	6°56'25	26°50	29°58	11°49	21°44	1°41	16°49	6°45	12°56	25°28	21°D12	22° 5	3°28	n.a.	S 9
M10	4 29 40	7°53'20	10♓49	0♑47	13° 1	22°22	1°55	16°45	6°46	12°56	25°29	21°R12	22° 2	3°35	n.a.	M10
T 11	4 33 37	8°50'15	24°59	1°31	14°13	23° 0	2° 8	16°41	6°47	12°57	25°31	21°11	21°58	3°41	n.a.	T 11
W12	4 37 33	9°47'09	9♈20	2°12	15°25	23°39	2°22	16°37	6°47	12°57	25°32	21° 8	21°55	3°48	n.a.	W12
T 13	4 41 30	10°44'02	23°50	2°48	16°37	24°17	2°36	16°33	6°48	12°58	25°33	21° 3	21°52	3°55	n.a.	T 13
F 14	4 45 26	11°40'55	8♉23	3°21	17°49	24°56	2°50	16°29	6°48	12°58	25°35	20°55	21°49	4° 1	n.a.	F 14
S 15	4 49 23	12°37'47	22°54	3°49	19° 1	25°34	3° 4	16°26	6°48	12°58	25°36	20°46	21°46	4° 8	n.a.	S 15
S 16	4 53 19	13°34'39	7♊16	4°12	20°14	26°12	3°17	16°22	6°49	12°59	25°37	20°36	21°43	4°15	n.a.	S 16
M17	4 57 16	14°31'30	21°22	4°31	21°26	26°51	3°31	16°18	6°49	12°59	25°39	20°26	21°39	4°21	n.a.	M17
T 18	5 1 12	15°28'22	5♋ 9	4°46	22°38	27°29	3°45	16°15	6°49	12°59	25°40	20°18	21°36	4°28	n.a.	T 18
W19	5 5 9	16°25'13	18°32	4°56	23°51	28° 7	3°59	16°11	6°49	13° 0	25°41	20°11	21°33	4°35	n.a.	W19
T 20	5 9 5	17°22'05	1♌32	5° 2	25° 3	28°46	4°12	16° 8	6°50	13° 0	25°43	20° 8	21°30	4°41	n.a.	T 20
F 21	5 13 2	18°18'56	14° 9	5°R 3	26°15	29°24	4°26	16° 5	6°50	13° 0	25°44	20° 6	21°27	4°48	n.a.	F 21
S 22	5 16 58	19°15'48	26°28	4°59	27°28	0♑ 2	4°40	16° 1	6°50	13° 0	25°45	20°D 6	21°23	4°55	n.a.	S 22
S 23	5 20 55	20°12'40	8♍33	4°52	28°40	0°41	4°53	15°58	6°R50	13° 0	25°47	20° 7	21°20	5° 2	n.a.	S 23
M24	5 24 51	21° 9'32	20°28	4°39	29°53	1°19	5° 7	15°55	6°50	13° 1	25°48	20°R 7	21°17	5° 8	n.a.	M24
T 25	5 28 48	22° 6'24	2♎18	4°23	1♐ 5	1°57	5°21	15°52	6°50	13° 1	25°50	20° 7	21°14	5°15	n.a.	T 25
W26	5 32 45	23° 3'17	14°10	4° 3	2°18	2°36	5°34	15°49	6°49	13° 1	25°51	20° 4	21°11	5°22	n.a.	W26
T 27	5 36 41	24° 0'11	26° 7	3°40	3°31	3°14	5°48	15°46	6°49	13°R 1	25°52	20° 0	21° 8	5°28	n.a.	T 27
F 28	5 40 38	24♐57'04	8♏13	3♑13	4♐44	3♑52	6♐ 1	15♑43	6♍49	13♍ 1	25♐54	19♒53	21♒ 4	5♎35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	20s36	4s55	21s18	2n34	13s 9	0s35	24s20	0s54	22s18	1s38	19n27	2n 1	9n50	0n33	7n47	0n55	35s53	11s50	14s32	14s25	4s 5		n.a.
S 2	20 48	24 17	4 59	21 16	2 40	13 36	0 37	24 24	0 53	22 21	1 38	19 26	2 1	9 50	0 33	7 47	0 55	35 53	11 50	14 36	14 26	4 8		n.a.
M 3	21 1	26 53	4 49	21 14	2 46	14 4	0 40	24 27	0 53	22 24	1 38	19 25	2 1	9 50	0 33	7 46	0 55	35 53	11 50	14 40	14 27	4 12		n.a.
T 4	21 12	28 9	4 24	21 12	2 51	14 30	0 42	24 30	0 52	22 27	1 38	19 23	2 1	9 49	0 33	7 46	0 55	35 53	11 49	14 44	14 28	4 15		n.a.
W 5	21 24	27 52	3 45	21 10	2 56	14 57	0 44	24 33	0 52	22 30	1 38	19 22	2 1	9 49	0 33	7 46	0 55	35 53	11 49	14 47	14 29	4 18		n.a.
T 6	21 35	26 1	2 54	21 8	3 0	15 23	0 46	24 36	0 51	22 33	1 38	19 21	2 1	9 49	0 33	7 46	0 55	35 53	11 49	14 50	14 31	4 22		n.a.
F 7	21 46	22 41	1 52	21 5	3 3	15 49	0 48	24 38	0 51	22 36	1 38	19 20	2 1	9 48	0 33	7 45	0 55	35 53	11 49	14 51	14 32	4 25		n.a.
S 8	21 56	18 4	0 43	21 4	3 5	16 14	0 50	24 40	0 50	22 39	1 38	19 19	2 1	9 48	0 33	7 45	0 55	35 52	11 49	14 51	14 33	4 28		n.a.
S 9	22 6	12 28	0n30	21 2	3 7	16 39	0 52	24 43	0 50	22 42	1 38	19 17	2 1	9 48	0 33	7 45	0 55	35 52	11 49	14 51	14 34	4 32		n.a.
M10	22 16	6 10	1 42	21 1	3 8	17 4	0 54	24 44	0 49	22 45	1 38	19 16	2 1	9 48	0 33	7 45	0 55	35 52	11 49	14 51	14 35	4 35		n.a.
T 11	22 25	0n31	2 49	21 0	3 8	17 28	0 56	24 46	0 49	22 48	1 38	19 15	2 1	9 47	0 33	7 44	0 55	35 52	11 49	14 52	14 36	4 38		n.a.
W12	22 34	7 15	3 46	21 0	3 7	17 52	0 58	24 48	0 48	22 51	1 38	19 14	2 1	9 47	0 33	7 44	0 55	35 52	11 48	14 53	14 37	4 42		n.a.
T 13	22 43	13 39	4 29	21 1	3 6	18 15	1 0	24 49	0 48	22 54	1 38	19 13	2 1	9 47	0 33	7 44	0 55	35 52	11 48	14 54	14 38	4 45		n.a.
F 14	22 51	19 21	4 55	21 3	3 4	18 38	1 2	24 50	0 47	22 57	1 38	19 12	2 1	9 47	0 33	7 44	0 55	35 52	11 48	14 57	14 39	4 48		n.a.
S 15	22 58	23 54	5 2	21 5	3 1	19 0	1 3	24 51	0 47	23 0	1 38	19 10	2 1	9 47	0 33	7 44	0 55	35 52	11 48	15 0	14 40	4 52		n.a.
S 16	23 6	26 55	4 49	21 8	2 56	19 22	1 5	24 52	0 46	23 3	1 38	19 9	2 1	9 47	0 33	7 44	0 56	35 52	11 48	15 3	14 41	4 55		n.a.
M17	23 13	28 10	4 20	21 13	2 51	19 43	1 7	24 52	0 46	23 5	1 38	19 8	2 1	9 47	0 33	7 44	0 56	35 52	11 48	15 6	14 42	4 58		n.a.
T 18	23 19	27 38	3 35	21 18	2 45	20 4	1 8	24 53	0 45	23 8	1 39	19 7	2 1	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 9	14 43	5 2		n.a.
W19	23 25	25 27	2 40	21 25	2 38	20 24	1 10	24 53	0 45	23 11	1 39	19 6	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 11	14 44	5 5		n.a.
T 20	23 31	21 59	1 37	21 33	2 31	20 44	1 11	24 53	0 44	23 14	1 39	19 5	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 12	14 45	5 8		n.a.
F 21	23 36	17 34	0 32	21 41	2 22	21 3	1 12	24 52	0 44	23 16	1 39	19 4	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 13	14 46	5 12		n.a.
S 22	23 41	12 32	0s34	21 51	2 12	21 22	1 14	24 52	0 43	23 19	1 39	19 3	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 13	14 47	5 15		n.a.
S 23	23 46	7 7	1 37	22 2	2 1	21 40	1 15	24 51	0 43	23 22	1 39	19 2	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 13	14 48	5 18		n.a.
M24	23 50	1 32	2 35	22 14	1 50	21 58	1 16	24 51	0 42	23 24	1 39	19 1	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 48	15 12	14 50	5 21		n.a.
T 25	23 54	4s 4	3 26	22 27	1 37	22 14	1 17	24 50	0 42	23 27	1 39	19 0	2 1	9 46	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 13	14 51	5 25		n.a.
W26	23 57	9 32	4 8	22 41	1 24	22 31	1 18	24 48	0 41	23 30	1 39	18 59	2 1	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 13	14 52	5 28		n.a.
T 27	24 0	14 41	4 39	22 55	1 11	22 46	1 19	24 47	0 41	23 32	1 39	18 58	2 1	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 15	14 53	5 31		n.a.
F 28	24s 2	19s21	4s59	23s10	0n56	23s 1	1s20	24s45	0s40	23s35	1s39	18n57	2n 1	9n47	0n33	7n43	0n56	35s52	11s47	15s17	14s54	5s35		n.a.

Julian Day Number = -1997886.5, Delta T = 129h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'33, Lahiri = -143°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 34	25♐53'58	20♏33	2°R44	5♐56	4♑31	6♐15	15°R40	6°R49	13°R 1	25♐55	19°R45	21♒ 1	5♎42	n.a.	S 1
S 2	5 48 31	26°50'53	3♐ 8	2♑12	7° 9	5° 9	6°28	15♉37	6♍48	13♍ 1	25°56	19♒36	20°58	5°48	n.a.	S 2
M 3	5 52 27	27°47'48	15°59	1°39	8°22	5°47	6°42	15°35	6°48	13° 0	25°58	19°27	20°55	5°55	n.a.	M 3
T 4	5 56 24	28°44'43	29° 5	1° 4	9°35	6°26	6°55	15°32	6°48	13° 0	25°59	19°19	20°52	6° 2	n.a.	T 4
W 5	6 0 21	29°41'39	12♑27	0°28	10°48	7° 4	7° 8	15°29	6°47	13° 0	26° 1	19°12	20°48	6° 8	n.a.	W 5
T 6	6 4 17	0♑38'35	26° 1	29♐53	12° 1	7°42	7°22	15°27	6°47	13° 0	26° 2	19° 8	20°45	6°15	n.a.	T 6
F 7	6 8 14	1°35'31	9♒46	29°18	13°14	8°21	7°35	15°25	6°46	13° 0	26° 3	19° 6	20°42	6°22	n.a.	F 7
S 8	6 12 10	2°32'28	23°40	28°44	14°27	8°59	7°48	15°22	6°45	12°59	26° 5	19°D 5	20°39	6°28	n.a.	S 8
S 9	6 16 7	3°29'25	7♓40	28°12	15°40	9°37	8° 1	15°20	6°45	12°59	26° 6	19° 6	20°36	6°35	n.a.	S 9
M10	6 20 4	4°26'22	21°46	27°42	16°53	10°16	8°14	15°18	6°44	12°59	26° 7	19° 7	20°33	6°42	n.a.	M10
T 11	6 24 0	5°23'19	5♈56	27°15	18° 6	10°54	8°27	15°16	6°43	12°58	26° 9	19°R 8	20°29	6°49	n.a.	T 11
W12	6 27 57	6°20'17	20° 9	26°51	19°19	11°32	8°41	15°14	6°43	12°58	26°10	19° 7	20°26	6°55	n.a.	W12
T 13	6 31 53	7°17'15	4♉22	26°31	20°33	12°11	8°54	15°12	6°42	12°58	26°12	19° 5	20°23	7° 2	n.a.	T 13
F 14	6 35 50	8°14'13	18°32	26°15	21°46	12°49	9° 7	15°10	6°41	12°57	26°13	19° 0	20°20	7° 9	n.a.	F 14
S 15	6 39 47	9°11'13	2♊36	26° 4	22°59	13°27	9°19	15° 8	6°40	12°57	26°14	18°55	20°17	7°15	n.a.	S 15
S 16	6 43 43	10° 8'12	16°31	25°57	24°13	14° 6	9°32	15° 7	6°39	12°56	26°16	18°49	20°14	7°22	n.a.	S 16
M17	6 47 40	11° 5'13	0♋13	25°D55	25°26	14°44	9°45	15° 5	6°38	12°56	26°17	18°43	20°10	7°29	n.a.	M17
T 18	6 51 36	12° 2'14	13°39	25°59	26°39	15°22	9°58	15° 4	6°37	12°55	26°18	18°38	20° 7	7°35	n.a.	T 18
W19	6 55 33	12°59'16	26°47	26° 7	27°53	16° 1	10°11	15° 2	6°36	12°54	26°20	18°35	20° 4	7°42	n.a.	W19
T 20	6 59 30	13°56'19	9♌36	26°21	29° 6	16°39	10°23	15° 1	6°35	12°54	26°21	18°33	20° 1	7°49	n.a.	T 20
F 21	7 3 26	14°53'23	22° 7	26°40	0♑20	17°17	10°36	15° 0	6°33	12°53	26°22	18°D32	19°58	7°55	n.a.	F 21
S 22	7 7 23	15°50'28	4♍23	27° 5	1°33	17°56	10°48	14°59	6°32	12°52	26°24	18°33	19°54	8° 2	n.a.	S 22
S 23	7 11 20	16°47'34	16°27	27°35	2°47	18°34	11° 1	14°58	6°31	12°52	26°25	18°35	19°51	8° 9	n.a.	S 23
M24	7 15 16	17°44'41	28°22	28°10	4° 1	19°12	11°13	14°57	6°30	12°51	26°26	18°37	19°48	8°16	n.a.	M24
T 25	7 19 13	18°41'50	10♎14	28°51	5°14	19°51	11°26	14°56	6°28	12°50	26°27	18°38	19°45	8°22	n.a.	T 25
W26	7 23 9	19°39'00	22° 6	29°37	6°28	20°29	11°38	14°55	6°27	12°49	26°29	18°R38	19°42	8°29	n.a.	W26
T 27	7 27 6	20°36'12	4♏ 5	0♑28	7°42	21° 7	11°50	14°55	6°26	12°48	26°30	18°37	19°39	8°36	n.a.	T 27
F 28	7 31 3	21°33'25	16°13	1°25	8°56	21°46	12° 3	14°54	6°24	12°48	26°31	18°35	19°35	8°42	n.a.	F 28
S 29	7 34 59	22°30'40	28°37	2°26	10°10	22°24	12°15	14°54	6°23	12°47	26°33	18°32	19°32	8°49	n.a.	S 29
S 30	7 38 56	23°27'56	11♐18	3°33	11°24	23° 3	12°27	14°53	6°21	12°46	26°34	18°29	19°29	8°56	n.a.	S 30
M31	7 42 53	24♑25'14	24♐18	4♑44	12♑38	23♑41	12♐39	14♉53	6♍19	12♍45	26♐35	18♒25	19♒26	9♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	23s18	5s 5	23s26	0n41	23s16	1s21	24s44	0s40	23s37	1s40	18n56	2n 1	9n47	0n33	7n43	0n56	35s52	11s47	15s20	14s55	5s38		n.a.
S 2	24 6	26 15	4 57	23 42	0 26	23 29	1 22	24 42	0 39	23 40	1 40	18 55	2 1	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 23	14 56	5 41		n.a.
M 3	24 7	27 55	4 34	23 58	0 10	23 42	1 22	24 39	0 38	23 42	1 40	18 54	2 1	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 25	14 57	5 45		n.a.
T 4	24 8	28 4	3 55	24 14	0s 5	23 55	1 23	24 37	0 38	23 45	1 40	18 53	2 0	9 47	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 28	14 58	5 48		n.a.
W 5	24 8	26 36	3 4	24 30	0 21	24 6	1 24	24 35	0 37	23 47	1 40	18 53	2 0	9 48	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 30	14 59	5 51		n.a.
T 6	24 8	23 33	2 1	24 45	0 36	24 17	1 24	24 32	0 37	23 50	1 40	18 52	2 0	9 48	0 33	7 43	0 56	35 52	11 47	15 32	15 0	5 55		n.a.
F 7	24 8	19 8	0 50	25 0	0 51	24 27	1 24	24 29	0 36	23 52	1 40	18 51	2 0	9 48	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 1	5 58		n.a.
S 8	24 7	13 39	0n25	25 14	1 6	24 37	1 25	24 26	0 36	23 54	1 40	18 50	2 0	9 48	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 2	6 1		n.a.
S 9	24 5	7 25	1 39	25 28	1 20	24 46	1 25	24 22	0 35	23 57	1 40	18 49	2 0	9 48	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 3	6 4		n.a.
M10	24 4	0 49	2 47	25 41	1 33	24 54	1 25	24 19	0 35	23 59	1 41	18 49	2 0	9 49	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 4	6 8		n.a.
T 11	24 2	5n52	3 46	25 53	1 46	25 1	1 26	24 15	0 34	24 1	1 41	18 48	2 0	9 49	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 5	6 11		n.a.
W12	23 59	12 15	4 31	26 4	1 57	25 8	1 26	24 11	0 34	24 4	1 41	18 47	2 0	9 49	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 32	15 6	6 14		n.a.
T 13	23 56	18 1	4 59	26 14	2 8	25 14	1 26	24 7	0 33	24 6	1 41	18 47	2 0	9 50	0 33	7 44	0 56	35 52	11 47	15 33	15 7	6 18		n.a.
F 14	23 52	22 47	5 9	26 23	2 17	25 19	1 26	24 3	0 33	24 8	1 41	18 46	2 0	9 50	0 33	7 45	0 56	35 52	11 47	15 34	15 8	6 21		n.a.
S 15	23 49	26 12	5 0	26 31	2 26	25 23	1 26	23 59	0 32	24 10	1 41	18 45	1 59	9 50	0 33	7 45	0 56	35 52	11 47	15 36	15 9	6 24		n.a.
S 16	23 44	27 59	4 34	26 38	2 33	25 27	1 26	23 54	0 32	24 13	1 41	18 45	1 59	9 51	0 33	7 45	0 56	35 53	11 47	15 38	15 10	6 27		n.a.
M17	23 40	28 1	3 52	26 44	2 39	25 29	1 25	23 49	0 31	24 15	1 42	18 44	1 59	9 51	0 33	7 45	0 56	35 53	11 47	15 40	15 11	6 31		n.a.
T 18	23 35	26 23	2 58	26 49	2 44	25 31	1 25	23 44	0 30	24 17	1 42	18 44	1 59	9 52	0 33	7 46	0 56	35 53	11 47	15 41	15 12	6 34		n.a.
W19	23 29	23 19	1 56	26 54	2 48	25 33	1 25	23 39	0 30	24 19	1 42	18 43	1 59	9 52	0 33	7 46	0 56	35 53	11 47	15 42	15 13	6 37		n.a.
T 20	23 23	19 9	0 49	26 57	2 51	25 33	1 24	23 34	0 29	24 21	1 42	18 43	1 59	9 52	0 33	7 46	0 56	35 53	11 47	15 43	15 14	6 40		n.a.
F 21	23 17	14 14	0s20	26 59	2 53	25 33	1 24	23 28	0 29	24 23	1 42	18 42	1 59	9 53	0 33	7 46	0 56	35 53	11 47	15 43	15 16	6 44		n.a.
S 22	23 10	8 52	1 25	27 0	2 54	25 32	1 23	23 22	0 28	24 25	1 42	18 42	1 59	9 53	0 33	7 47	0 56	35 53	11 47	15 43	15 17	6 47		n.a.
S 23	23 3	3 16	2 27	27 1	2 53	25 30	1 23	23 17	0 28	24 27	1 43	18 41	1 59	9 54	0 33	7 47	0 56	35 53	11 48	15 42	15 18	6 50		n.a.
M24	22 55	2s23	3 21	27 0	2 52	25 27	1 22	23 11	0 27	24 29	1 43	18 41	1 58	9 54	0 33	7 47	0 56	35 53	11 48	15 42	15 19	6 53		n.a.
T 25	22 47	7 55	4 6	26 58	2 49	25 24	1 22	23 4	0 27	24 31	1 43	18 40	1 58	9 55	0 34	7 48	0 56	35 53	11 48	15 41	15 20	6 57		n.a.
W26	22 39	13 10	4 40	26 55	2 46	25 20	1 21	22 58	0 26	24 33	1 43	18 40	1 58	9 55	0 34	7 48	0 56	35 53	11 48	15 41	15 21	7 0		n.a.
T 27	22 30	17 59	5 3	26 51	2 42	25 15	1 20	22 51	0 26	24 35	1 43	18 40	1 58	9 56	0 34	7 48	0 56	35 54	11 48	15 41	15 22	7 3		n.a.
F 28	22 21	22 9	5 13	26 46	2 37	25 9	1 19	22 44	0 25	24 37	1 44	18 40	1 58	9 57	0 34	7 49	0 56	35 54	11 48	15 42	15 23	7 7		n.a.
S 29	22 12	25 26	5 8	26 39	2 31	25 3	1 18	22 38	0 24	24 39	1 44	18 39	1 58	9 57	0 34	7 49	0 56	35 54	11 48	15 43	15 24	7 10		n.a.
S 30	22 2	27 34	4 49	26 31	2 25	24 55	1 17	22 30	0 24	24 40	1 44	18 39	1 58	9 58	0 34	7 49	0 56	35 54	11 48	15 44	15 25	7 13		n.a.
M31	21s52	28s15	4s14	26s21	2s18	24s47	1s16	22s23	0s23	24s42	1s44	18n39	1n58	9n58	0n34	7n50	0n56	35s54	11s48	15s45	15s26	7s16		n.a.

Julian Day Number = -1997858.5, Delta T = 129h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'29, Lahiri = -143°04'29 Julian Calendar 1 March 10183 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10184 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 49	25♉22'32	7♉39	6♉ 0	13♉52	24♉19	12♐51	14°R53	6°R18	12°R44	26♐36	18°R21	19♒23	9♎ 9	n.a.	T 1
W 2	7 50 46	26°19'53	21°20	7°21	15° 6	24°58	13° 2	14°D53	6♍16	12♍43	26°38	18♒19	19°20	9°16	n.a.	W 2
T 3	7 54 43	27°17'15	5♒17	8°46	16°20	25°36	13°14	14♉53	6°15	12°42	26°39	18°17	19°16	9°22	n.a.	T 3
F 4	7 58 39	28°14'38	19°28	10°16	17°34	26°15	13°26	14°53	6°13	12°41	26°40	18°D17	19°13	9°29	n.a.	F 4
S 5	8 2 36	29°12'03	3♓48	11°50	18°48	26°53	13°38	14°53	6°11	12°40	26°41	18°17	19°10	9°36	n.a.	S 5
S 6	8 6 33	0♒ 9'28	18°12	13°28	20° 2	27°31	13°49	14°53	6° 9	12°39	26°42	18°19	19° 7	9°43	n.a.	S 6
M 7	8 10 29	1° 6'55	2♈36	15°10	21°16	28°10	14° 1	14°54	6° 7	12°37	26°43	18°20	19° 4	9°49	n.a.	M 7
T 8	8 14 26	2° 4'23	16°56	16°55	22°30	28°48	14°12	14°54	6° 6	12°36	26°45	18°21	19° 0	9°56	n.a.	T 8
W 9	8 18 23	3° 1'53	1♉10	18°43	23°45	29°27	14°23	14°55	6° 4	12°35	26°46	18°R21	18°57	10° 3	n.a.	W 9
T 10	8 22 19	3°59'24	15°15	20°35	24°59	0♒ 5	14°35	14°56	6° 2	12°34	26°47	18°21	18°54	10° 9	n.a.	T 10
F 11	8 26 16	4°56'56	29°10	22°29	26°13	0°44	14°46	14°56	6° 0	12°33	26°48	18°20	18°51	10°16	n.a.	F 11
S 12	8 30 12	5°54'29	12♊52	24°25	27°28	1°22	14°57	14°57	5°58	12°31	26°49	18°19	18°48	10°23	n.a.	S 12
S 13	8 34 9	6°52'04	26°22	26°24	28°42	2° 1	15° 8	14°58	5°56	12°30	26°50	18°17	18°45	10°29	n.a.	S 13
M14	8 38 6	7°49'41	9♋38	28°24	29°56	2°39	15°19	14°59	5°54	12°29	26°51	18°16	18°41	10°36	n.a.	M14
T 15	8 42 2	8°47'19	22°39	0♒25	1♒11	3°18	15°29	15° 0	5°52	12°28	26°52	18°15	18°38	10°43	n.a.	T 15
W16	8 45 59	9°44'59	5♌27	2°27	2°25	3°56	15°40	15° 2	5°50	12°26	26°54	18°14	18°35	10°50	n.a.	W16
T 17	8 49 56	10°42'40	18° 1	4°30	3°40	4°35	15°51	15° 3	5°48	12°25	26°55	18°D14	18°32	10°56	n.a.	T 17
F 18	8 53 52	11°40'23	0♍22	6°33	4°54	5°13	16° 1	15° 4	5°46	12°24	26°56	18°14	18°29	11° 3	n.a.	F 18
S 19	8 57 49	12°38'08	12°31	8°36	6° 9	5°52	16°11	15° 6	5°44	12°22	26°57	18°14	18°26	11°10	n.a.	S 19
S 20	9 1 46	13°35'55	24°31	10°39	7°23	6°30	16°22	15° 8	5°41	12°21	26°58	18°15	18°22	11°16	n.a.	S 20
M21	9 5 42	14°33'45	6♎25	12°41	8°38	7° 9	16°32	15° 9	5°39	12°19	26°59	18°15	18°19	11°23	n.a.	M21
T 22	9 9 39	15°31'36	18°16	14°43	9°52	7°47	16°42	15°11	5°37	12°18	27° 0	18°16	18°16	11°30	n.a.	T 22
W23	9 13 36	16°29'29	0♏ 8	16°44	11° 7	8°26	16°52	15°13	5°35	12°17	27° 1	18°16	18°13	11°36	n.a.	W23
T 24	9 17 32	17°27'25	12° 5	18°45	12°22	9° 5	17° 2	15°15	5°33	12°15	27° 2	18°16	18°10	11°43	n.a.	T 24
F 25	9 21 29	18°25'23	24°13	20°44	13°37	9°43	17°12	15°17	5°30	12°14	27° 2	18°16	18° 6	11°50	n.a.	F 25
S 26	9 25 26	19°23'23	6♐35	22°42	14°51	10°22	17°21	15°19	5°28	12°12	27° 3	18°16	18° 3	11°56	n.a.	S 26
S 27	9 29 22	20°21'26	19°15	24°40	16° 6	11° 1	17°31	15°21	5°26	12°11	27° 4	18°16	18° 0	12° 3	n.a.	S 27
M28	9 33 19	21°19'30	2♉18	26°35	17°21	11°39	17°40	15°24	5°23	12° 9	27° 5	18°16	17°57	12°10	n.a.	M28
T 29	9 37 16	22°17'38	15°44	28°30	18°36	12°18	17°50	15°26	5°21	12° 8	27° 6	18°17	17°54	12°17	n.a.	T 29
W30	9 41 12	23♒15'47	29♉35	0♓24	19♒51	12♒57	17♐59	15♉29	5♍19	12♍ 6	27♐ 7	18♒17	17♒51	12♎23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	27s20	3s25	26s10	2s10	24s39	1s15	22s16	0s23	24s44	1s44	18n39	1n58	9n59	0n34	7n50	0n56	35s54	11s48	15s46	15s27	7s19		n.a.
W 2	21 30	24 45	2 23	25 58	2 2	24 29	1 14	22 8	0 22	24 46	1 45	18 39	1 57	10 0	0 34	7 50	0 56	35 54	11 48	15 47	15 28	7 23		n.a.
T 3	21 19	20 39	1 11	25 43	1 53	24 19	1 13	22 0	0 22	24 48	1 45	18 38	1 57	10 0	0 34	7 51	0 56	35 54	11 48	15 48	15 29	7 26		n.a.
F 4	21 7	15 19	0n 7	25 27	1 43	24 8	1 11	21 52	0 21	24 49	1 45	18 38	1 57	10 1	0 34	7 51	0 56	35 54	11 48	15 48	15 30	7 29		n.a.
S 5	20 55	9 6	1 24	25 9	1 33	23 56	1 10	21 44	0 21	24 51	1 45	18 38	1 57	10 2	0 34	7 52	0 56	35 55	11 49	15 48	15 31	7 32		n.a.
S 6	20 42	2 24	2 37	24 49	1 23	23 44	1 9	21 36	0 20	24 53	1 45	18 38	1 57	10 2	0 34	7 52	0 56	35 55	11 49	15 47	15 32	7 36		n.a.
M 7	20 30	4n25	3 41	24 28	1 13	23 31	1 7	21 27	0 19	24 54	1 46	18 38	1 57	10 3	0 34	7 53	0 56	35 55	11 49	15 47	15 33	7 39		n.a.
T 8	20 16	10 58	4 30	24 4	1 2	23 17	1 6	21 19	0 19	24 56	1 46	18 38	1 57	10 4	0 34	7 53	0 56	35 55	11 49	15 47	15 34	7 42		n.a.
W 9	20 3	16 55	5 2	23 38	0 51	23 3	1 4	21 10	0 18	24 58	1 46	18 38	1 56	10 4	0 34	7 54	0 56	35 55	11 49	15 47	15 35	7 45		n.a.
T 10	19 49	21 54	5 15	23 11	0 40	22 47	1 3	21 1	0 18	24 59	1 46	18 38	1 56	10 5	0 34	7 54	0 56	35 55	11 49	15 47	15 36	7 49		n.a.
F 11	19 35	25 36	5 10	22 42	0 29	22 32	1 1	20 52	0 17	25 1	1 47	18 39	1 56	10 6	0 34	7 54	0 56	35 55	11 49	15 47	15 37	7 52		n.a.
S 12	19 21	27 45	4 47	22 11	0 19	22 15	0 59	20 43	0 17	25 2	1 47	18 39	1 56	10 7	0 34	7 55	0 56	35 56	11 49	15 47	15 38	7 55		n.a.
S 13	19 6	28 14	4 9	21 38	0 8	21 58	0 58	20 33	0 16	25 4	1 47	18 39	1 56	10 7	0 34	7 55	0 56	35 56	11 49	15 48	15 39	7 58		n.a.
M14	18 51	27 4	3 18	21 3	0n 2	21 40	0 56	20 24	0 15	25 5	1 47	18 39	1 56	10 8	0 34	7 56	0 56	35 56	11 50	15 48	15 40	8 1		n.a.
T 15	18 35	24 26	2 17	20 27	0 13	21 22	0 54	20 14	0 15	25 7	1 48	18 39	1 56	10 9	0 34	7 56	0 56	35 56	11 50	15 49	15 41	8 5		n.a.
W16	18 20	20 36	1 10	19 50	0 22	21 3	0 52	20 4	0 14	25 8	1 48	18 40	1 56	10 10	0 34	7 57	0 56	35 56	11 50	15 49	15 42	8 8		n.a.
T 17	18 3	15 54	0 1	19 12	0 32	20 43	0 50	19 54	0 14	25 10	1 48	18 40	1 55	10 10	0 34	7 58	0 56	35 56	11 50	15 49	15 43	8 11		n.a.
F 18	17 47	10 38	1s 7	18 32	0 41	20 23	0 48	19 44	0 13	25 11	1 48	18 40	1 55	10 11	0 34	7 58	0 56	35 57	11 50	15 49	15 44	8 14		n.a.
S 19	17 31	5 4	2 10	17 51	0 49	20 2	0 46	19 34	0 13	25 12	1 49	18 40	1 55	10 12	0 34	7 59	0 56	35 57	11 50	15 49	15 45	8 17		n.a.
S 20	17 14	0s37	3 8	17 10	0 57	19 41	0 44	19 24	0 12	25 14	1 49	18 41	1 55	10 13	0 34	7 59	0 56	35 57	11 50	15 49	15 46	8 21		n.a.
M21	16 56	6 13	3 56	16 28	1 5	19 19	0 42	19 13	0 11	25 15	1 49	18 41	1 55	10 14	0 34	8 0	0 56	35 57	11 51	15 48	15 47	8 24		n.a.
T 22	16 39	11 34	4 35	15 45	1 12	18 57	0 40	19 2	0 11	25 17	1 49	18 42	1 55	10 15	0 34	8 0	0 56	35 57	11 51	15 48	15 48	8 27		n.a.
W23	16 21	16 31	5 1	15 3	1 18	18 34	0 38	18 51	0 10	25 18	1 50	18 42	1 55	10 15	0 34	8 1	0 56	35 57	11 51	15 48	15 49	8 30		n.a.
T 24	16 3	20 53	5 15	14 19	1 24	18 10	0 36	18 40	0 10	25 19	1 50	18 43	1 55	10 16	0 34	8 1	0 56	35 58	11 51	15 48	15 50	8 33		n.a.
F 25	15 45	24 27	5 15	13 36	1 29	17 46	0 34	18 29	0 9	25 20	1 50	18 43	1 54	10 17	0 34	8 2	0 56	35 58	11 51	15 48	15 51	8 37		n.a.
S 26	15 26	26 59	5 1	12 52	1 34	17 22	0 32	18 18	0 9	25 22	1 51	18 44	1 54	10 18	0 34	8 3	0 56	35 58	11 51	15 48	15 52	8 40		n.a.
S 27	15 7	28 13	4 32	12 9	1 39	16 57	0 30	18 7	0 8	25 23	1 51	18 44	1 54	10 19	0 34	8 3	0 56	35 58	11 52	15 48	15 53	8 43		n.a.
M28	14 48	27 56	3 48	11 25	1 42	16 32	0 28	17 55	0 7	25 24	1 51	18 45	1 54	10 20	0 34	8 4	0 56	35 58	11 52	15 48	15 54	8 46		n.a.
T 29	14 29	26 1	2 51	10 42	1 46	16 6	0 25	17 43	0 7	25 25	1 51	18 45	1 54	10 20	0 34	8 4	0 56	35 59	11 52	15 48	15 55	8 49		n.a.
W30	14s 9	22s30	1s42	9s59	1n48	15s40	0s23	17s32	0s 6	25s26	1s52	18n46	1n54	10n21	0n34	8n 5	0n56	35s59	11s52	15s48	15s56	8s53		n.a.

Julian Day Number = -1997827.5, Delta T = 129h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'25, Lahiri = -143°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 10183 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 9	24♒13'58	13♒49	2♓16	21♒ 5	13♒35	18♐ 8	15♉31	5°R17	12°R 5	27♐ 8	18°R17	17♒47	12♎30	n.a.	T 1
F 2	9 49 5	25°12'12	28°21	4° 7	22°20	14°14	18°17	15°34	5♍14	12♍ 3	27° 9	18♒17	17°44	12°37	n.a.	F 2
S 3	9 53 2	26°10'28	13♓ 6	5°57	23°35	14°53	18°26	15°37	5°12	12° 1	27° 9	18°17	17°41	12°43	n.a.	S 3
S 4	9 56 59	27° 8'45	27°56	7°45	24°50	15°31	18°35	15°40	5° 9	12° 0	27°10	18°16	17°38	12°50	n.a.	S 4
M 5	10 0 55	28° 7'05	12♈45	9°32	26° 5	16°10	18°43	15°43	5° 7	11°58	27°11	18°15	17°35	12°57	n.a.	M 5
T 6	10 4 52	29° 5'27	27°25	11°18	27°20	16°49	18°52	15°46	5° 5	11°57	27°12	18°14	17°32	13° 3	n.a.	T 6
W 7	10 8 49	0♓ 3'50	11♉51	13° 3	28°35	17°28	19° 0	15°49	5° 2	11°55	27°12	18°13	17°28	13°10	n.a.	W 7
T 8	10 12 45	1° 2'16	25°58	14°46	29°50	18° 7	19° 8	15°52	5° 0	11°53	27°13	18°D12	17°25	13°17	n.a.	T 8
F 9	10 16 42	2° 0'44	9♊47	16°29	1♓ 5	18°45	19°16	15°55	4°57	11°52	27°14	18°12	17°22	13°24	n.a.	F 9
S 10	10 20 38	2°59'14	23°17	18°10	2°20	19°24	19°24	15°59	4°55	11°50	27°14	18°13	17°19	13°30	n.a.	S 10
S 11	10 24 35	3°57'45	6♋28	19°49	3°36	20° 3	19°32	16° 2	4°53	11°48	27°15	18°14	17°16	13°37	n.a.	S 11
M12	10 28 32	4°56'19	19°23	21°28	4°51	20°42	19°40	16° 5	4°50	11°47	27°16	18°16	17°12	13°44	n.a.	M12
T 13	10 32 28	5°54'55	2♌ 4	23° 5	6° 6	21°21	19°47	16° 9	4°48	11°45	27°16	18°17	17° 9	13°50	n.a.	T 13
W14	10 36 25	6°53'32	14°32	24°42	7°21	22° 0	19°54	16°13	4°46	11°44	27°17	18°R17	17° 6	13°57	n.a.	W14
T 15	10 40 21	7°52'12	26°50	26°17	8°36	22°39	20° 2	16°17	4°43	11°42	27°17	18°17	17° 3	14° 4	n.a.	T 15
F 16	10 44 18	8°50'54	8♍59	27°51	9°51	23°17	20° 9	16°20	4°41	11°40	27°18	18°16	17° 0	14°11	n.a.	F 16
S 17	10 48 15	9°49'39	21° 0	29°23	11° 6	23°56	20°16	16°24	4°38	11°39	27°19	18°14	16°57	14°17	n.a.	S 17
S 18	10 52 11	10°48'26	2♎56	0♈55	12°22	24°35	20°22	16°28	4°36	11°37	27°19	18°10	16°53	14°24	n.a.	S 18
M19	10 56 8	11°47'15	14°47	2°25	13°37	25°14	20°29	16°32	4°34	11°35	27°20	18° 6	16°50	14°31	n.a.	M19
T 20	11 0 4	12°46'07	26°38	3°54	14°52	25°53	20°36	16°36	4°31	11°34	27°20	18° 2	16°47	14°37	n.a.	T 20
W21	11 4 1	13°45'02	8♏30	5°22	16° 7	26°32	20°42	16°41	4°29	11°32	27°20	17°58	16°44	14°44	n.a.	W21
T 22	11 7 57	14°43'59	20°27	6°49	17°23	27°11	20°48	16°45	4°26	11°30	27°21	17°55	16°41	14°51	n.a.	T 22
F 23	11 11 54	15°42'58	2♐32	8°15	18°38	27°50	20°54	16°49	4°24	11°29	27°21	17°53	16°37	14°57	n.a.	F 23
S 24	11 15 51	16°42'01	14°50	9°39	19°53	28°29	21° 0	16°54	4°22	11°27	27°22	17°D52	16°34	15° 4	n.a.	S 24
S 25	11 19 47	17°41'06	27°26	11° 2	21° 9	29° 8	21° 6	16°58	4°19	11°25	27°22	17°53	16°31	15°11	n.a.	S 25
M26	11 23 44	18°40'14	10♑23	12°24	22°24	29°48	21°11	17° 3	4°17	11°24	27°22	17°54	16°28	15°18	n.a.	M26
T 27	11 27 40	19°39'24	23°45	13°44	23°39	0♓27	21°17	17° 7	4°15	11°22	27°23	17°56	16°25	15°24	n.a.	T 27
W28	11 31 37	20°38'37	7♒34	15° 3	24°55	1° 6	21°22	17°12	4°13	11°20	27°23	17°57	16°22	15°31	n.a.	W28
T 29	11 35 33	21°37'53	21°51	16°20	26°10	1°45	21°27	17°17	4°10	11°19	27°23	17°R57	16°18	15°38	n.a.	T 29
F 30	11 39 30	22°37'11	6♓32	17°36	27°25	2°24	21°32	17°22	4° 8	11°17	27°24	17°56	16°15	15°44	n.a.	F 30
S 31	11 43 27	23♓36'32	21♓32	18♈51	28♓41	3♓ 3	21♐36	17♉27	4♍ 6	11♍16	27♐24	17♒53	16♒12	15♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s50	17s34	0s25	9s16	1n50	15s13	0s21	17s20	0s 6	25s28	1s52	18n47	1n54	10n22	0n34	8n 6	0n56	35s59	11s52	15s48	15s57	8s56		n.a.
F 2	13 30	11 32	0n55	8 33	1 52	14 46	0 19	17 8	0 5	25 29	1 52	18 47	1 54	10 23	0 34	8 6	0 56	35 59	11 52	15 48	15 58	8 59		n.a.
S 3	13 9	4 48	2 13	7 51	1 53	14 19	0 16	16 55	0 4	25 30	1 53	18 48	1 53	10 24	0 34	8 7	0 56	35 59	11 53	15 48	15 59	9 2		n.a.
S 4	12 49	2n14	3 22	7 9	1 54	13 51	0 14	16 43	0 4	25 31	1 53	18 49	1 53	10 25	0 34	8 7	0 56	36 0	11 53	15 48	16 0	9 5		n.a.
M 5	12 28	9 7	4 18	6 28	1 54	13 23	0 12	16 31	0 3	25 32	1 53	18 50	1 53	10 26	0 34	8 8	0 56	36 0	11 53	15 48	16 1	9 8		n.a.
T 6	12 8	15 26	4 55	5 47	1 54	12 54	0 9	16 18	0 3	25 33	1 54	18 50	1 53	10 27	0 34	8 9	0 56	36 0	11 53	15 49	16 2	9 11		n.a.
W 7	11 46	20 48	5 14	5 7	1 54	12 25	0 7	16 5	0 2	25 34	1 54	18 51	1 53	10 28	0 33	8 9	0 56	36 0	11 53	15 49	16 3	9 15		n.a.
T 8	11 25	24 53	5 13	4 27	1 53	11 56	0 5	15 53	0 1	25 35	1 54	18 52	1 53	10 28	0 33	8 10	0 56	36 0	11 54	15 49	16 4	9 18		n.a.
F 9	11 4	27 25	4 54	3 47	1 51	11 27	0 2	15 40	0 1	25 36	1 55	18 53	1 53	10 29	0 33	8 10	0 56	36 1	11 54	15 49	16 5	9 21		n.a.
S 10	10 42	28 17	4 19	3 9	1 49	10 57	0 0	15 27	0 0	25 37	1 55	18 54	1 53	10 30	0 33	8 11	0 56	36 1	11 54	15 49	16 6	9 24		n.a.
S 11	10 20	27 30	3 31	2 31	1 47	10 27	0n 2	15 13	0n 0	25 38	1 55	18 55	1 53	10 31	0 33	8 12	0 56	36 1	11 54	15 49	16 7	9 27		n.a.
M12	9 58	25 13	2 33	1 53	1 45	9 57	0 5	15 0	0 1	25 39	1 56	18 56	1 52	10 32	0 33	8 12	0 56	36 1	11 54	15 48	16 8	9 30		n.a.
T 13	9 36	21 43	1 28	1 16	1 42	9 26	0 7	14 47	0 2	25 40	1 56	18 57	1 52	10 33	0 33	8 13	0 56	36 2	11 55	15 48	16 9	9 34		n.a.
W14	9 14	17 17	0 21	0 40	1 38	8 55	0 9	14 33	0 2	25 41	1 56	18 58	1 52	10 34	0 33	8 14	0 56	36 2	11 55	15 48	16 10	9 37		n.a.
T 15	8 52	12 12	0s47	0 5	1 35	8 24	0 12	14 20	0 3	25 42	1 57	18 59	1 52	10 35	0 33	8 14	0 56	36 2	11 55	15 48	16 11	9 40		n.a.
F 16	8 29	6 44	1 51	0n30	1 31	7 53	0 14	14 6	0 3	25 43	1 57	19 0	1 52	10 36	0 33	8 15	0 56	36 2	11 55	15 48	16 12	9 43		n.a.
S 17	8 6	1 5	2 50	1 4	1 27	7 22	0 16	13 52	0 4	25 44	1 57	19 1	1 52	10 36	0 33	8 16	0 56	36 2	11 55	15 49	16 13	9 46		n.a.
S 18	7 44	4s33	3 41	1 37	1 22	6 50	0 18	13 38	0 5	25 45	1 58	19 2	1 52	10 37	0 33	8 16	0 56	36 3	11 56	15 50	16 14	9 49		n.a.
M19	7 21	10 0	4 22	2 10	1 17	6 19	0 21	13 24	0 5	25 45	1 58	19 3	1 52	10 38	0 33	8 17	0 56	36 3	11 56	15 51	16 15	9 52		n.a.
T 20	6 57	15 4	4 52	2 41	1 12	5 47	0 23	13 10	0 6	25 46	1 58	19 4	1 52	10 39	0 33	8 17	0 56	36 3	11 56	15 52	16 16	9 55		n.a.
W21	6 34	19 36	5 9	3 12	1 6	5 15	0 25	12 56	0 6	25 47	1 59	19 5	1 51	10 40	0 33	8 18	0 56	36 3	11 56	15 54	16 17	9 59		n.a.
T 22	6 11	23 23	5 13	3 42	1 0	4 43	0 27	12 42	0 7	25 48	1 59	19 7	1 51	10 41	0 33	8 19	0 56	36 4	11 56	15 55	16 18	10 2		n.a.
F 23	5 47	26 13	5 3	4 12	0 54	4 10	0 30	12 28	0 8	25 49	1 59	19 8	1 51	10 42	0 33	8 19	0 56	36 4	11 57	15 55	16 19	10 5		n.a.
S 24	5 24	27 53	4 39	4 40	0 48	3 38	0 32	12 13	0 8	25 50	2 0	19 9	1 51	10 43	0 33	8 20	0 56	36 4	11 57	15 56	16 20	10 8		n.a.
S 25	5 0	28 9	4 2	5 7	0 41	3 6	0 34	11 58	0 9	25 50	2 0	19 10	1 51	10 43	0 33	8 21	0 56	36 4	11 57	15 56	16 21	10 11		n.a.
M26	4 36	26 54	3 11	5 34	0 35	2 33	0 36	11 44	0 10	25 51	2 1	19 11	1 51	10 44	0 33	8 21	0 56	36 4	11 57	15 55	16 22	10 14		n.a.
T 27	4 13	24 6	2 8	6 0	0 27	2 1	0 38	11 29	0 10	25 52	2 1	19 13	1 51	10 45	0 33	8 22	0 56	36 5	11 58	15 55	16 23	10 17		n.a.
W28	3 49	19 50	0 56	6 24	0 20	1 28	0 40	11 14	0 11	25 53	2 1	19 14	1 51	10 46	0 33	8 22	0 56	36 5	11 58	15 54	16 24	10 20		n.a.
T 29	3 25	14 18	0n21	6 48	0 13	0 55	0 42	10 59	0 11	25 53	2 2	19 15	1 51	10 47	0 33	8 23	0 56	36 5	11 58	15 54	16 25	10 23		n.a.
F 30	3 1	7 50	1 39	7 11	0 5	0 23	0 44	10 44	0 12	25 54	2 2	19 17	1 51	10 48	0 33	8 24	0 56	36 5	11 58	15 55	16 26	10 26		n.a.
S 31	2s36	0s49	2n52	7n33	0s 3	0n10	0n46	10s29	0n13	25s55	2s 3	19n18	1n51	10n48	0n33	8n24	0n56	36s 6	11s58	15s55	16s27	10s30		n.a.

Julian Day Number = -1997797.5, Delta T = 129h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'21, Lahiri = -143°04'21 Julian Calendar 1 May 10183 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 23	24♓35'55	6♈43	20♈ 3	29♓56	3♓43	21♐41	17♉32	4°R 4	11°R14	27♐24	17°R48	16♒ 9	15♎58	n.a.	S 1
M 2	11 51 20	25°35'20	21°54	21°14	1♈12	4°22	21°45	17°37	4♍ 1	11♍12	27°24	17♒43	16° 6	16° 4	n.a.	M 2
T 3	11 55 16	26°34'48	6♉56	22°23	2°27	5° 1	21°49	17°42	3°59	11°11	27°24	17°37	16° 3	16°11	n.a.	T 3
W 4	11 59 13	27°34'18	21°40	23°29	3°43	5°40	21°53	17°47	3°57	11° 9	27°25	17°32	15°59	16°18	n.a.	W 4
T 5	12 3 9	28°33'50	5♊59	24°34	4°58	6°20	21°57	17°52	3°55	11° 8	27°25	17°28	15°56	16°25	n.a.	T 5
F 6	12 7 6	29°33'24	19°53	25°36	6°13	6°59	22° 0	17°57	3°53	11° 6	27°25	17°26	15°53	16°31	n.a.	F 6
S 7	12 11 2	0♈33'00	3♋21	26°35	7°29	7°38	22° 4	18° 3	3°51	11° 4	27°25	17°D26	15°50	16°38	n.a.	S 7
S 8	12 14 59	1°32'39	16°25	27°32	8°44	8°18	22° 7	18° 8	3°49	11° 3	27°25	17°27	15°47	16°45	n.a.	S 8
M 9	12 18 55	2°32'19	29° 8	28°26	10° 0	8°57	22°10	18°14	3°47	11° 1	27°25	17°28	15°43	16°51	n.a.	M 9
T 10	12 22 52	3°32'02	11♌35	29°16	11°15	9°36	22°13	18°19	3°45	11° 0	27°R25	17°R29	15°40	16°58	n.a.	T 10
W11	12 26 48	4°31'47	23°49	0♉ 3	12°31	10°16	22°16	18°25	3°43	10°58	27°25	17°29	15°37	17° 5	n.a.	W11
T 12	12 30 45	5°31'34	5♍54	0°46	13°46	10°55	22°18	18°30	3°41	10°57	27°25	17°27	15°34	17°12	n.a.	T 12
F 13	12 34 41	6°31'23	17°53	1°25	15° 2	11°34	22°20	18°36	3°39	10°55	27°25	17°23	15°31	17°18	n.a.	F 13
S 14	12 38 38	7°31'14	29°47	1°59	16°17	12°14	22°22	18°42	3°37	10°54	27°25	17°16	15°28	17°25	n.a.	S 14
S 15	12 42 34	8°31'07	11♎39	2°28	17°33	12°53	22°24	18°47	3°35	10°53	27°25	17° 8	15°24	17°32	n.a.	S 15
M16	12 46 31	9°31'03	23°31	2°52	18°48	13°33	22°26	18°53	3°33	10°51	27°25	16°58	15°21	17°38	n.a.	M16
T 17	12 50 27	10°31'01	5♏23	3°10	20° 4	14°12	22°27	18°59	3°32	10°50	27°24	16°47	15°18	17°45	n.a.	T 17
W18	12 54 24	11°31'02	17°18	3°21	21°19	14°52	22°29	19° 5	3°30	10°48	27°24	16°36	15°15	17°52	n.a.	W18
T 19	12 58 20	12°31'05	29°18	3°R26	22°35	15°31	22°30	19°11	3°28	10°47	27°24	16°27	15°12	17°59	n.a.	T 19
F 20	13 2 17	13°31'11	11♐25	3°23	23°50	16°11	22°31	19°17	3°27	10°46	27°24	16°20	15° 8	18° 5	n.a.	F 20
S 21	13 6 13	14°31'19	23°42	3°12	25° 6	16°51	22°31	19°23	3°25	10°44	27°24	16°15	15° 5	18°12	n.a.	S 21
S 22	13 10 10	15°31'30	6♑14	2°53	26°21	17°30	22°32	19°29	3°23	10°43	27°23	16°13	15° 2	18°19	n.a.	S 22
M23	13 14 6	16°31'43	19° 4	2°25	27°37	18°10	22°32	19°35	3°22	10°42	27°23	16°D13	14°59	18°25	n.a.	M23
T 24	13 18 3	17°31'59	2♒17	1°49	28°52	18°50	22°R32	19°41	3°20	10°41	27°23	16°13	14°56	18°32	n.a.	T 24
W25	13 21 59	18°32'17	15°56	1° 4	0♉ 8	19°29	22°32	19°48	3°19	10°39	27°23	16°R14	14°53	18°39	n.a.	W25
T 26	13 25 56	19°32'37	0♓ 3	0°11	1°23	20° 9	22°32	19°54	3°17	10°38	27°22	16°13	14°49	18°45	n.a.	T 26
F 27	13 29 52	20°33'00	14°37	29♈10	2°39	20°49	22°31	20° 0	3°16	10°37	27°22	16°10	14°46	18°52	n.a.	F 27
S 28	13 33 49	21°33'25	29°35	28° 4	3°54	21°28	22°30	20° 7	3°14	10°36	27°22	16° 4	14°43	18°59	n.a.	S 28
S 29	13 37 45	22°33'53	14♈50	26°52	5°10	22° 8	22°29	20°13	3°13	10°35	27°21	15°56	14°40	19° 6	n.a.	S 29
M30	13 41 41	23♈34'22	0♉10	25♈37	6♉25	22♓48	22♐28	20♉19	3♍12	10♍33	27♐21	15♒46	14♒37	19♎12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s12	6n18	3n54	7n53	0s12	0n43	0n48	10s14	0n13	25s55	2s 3	19n19	1n50	10n49	0n33	8n25	0n56	36s 6	11s59	15s57	16s28	10s33		n.a.
M 2	1 48	13 4	4 39	8 13	0 20	1 15	0 50	9 59	0 14	25 56	2 3	19 21	1 50	10 50	0 33	8 26	0 56	36 6	11 59	15 59	16 29	10 36		n.a.
T 3	1 24	19 0	5 4	8 31	0 29	1 48	0 52	9 44	0 15	25 57	2 4	19 22	1 50	10 51	0 33	8 26	0 55	36 6	11 59	16 0	16 30	10 39		n.a.
W 4	1 0	23 40	5 9	8 49	0 37	2 20	0 54	9 28	0 15	25 57	2 4	19 24	1 50	10 52	0 33	8 27	0 55	36 6	11 59	16 2	16 31	10 42		n.a.
T 5	0 35	26 45	4 54	9 5	0 46	2 53	0 56	9 13	0 16	25 58	2 5	19 25	1 50	10 52	0 33	8 27	0 55	36 7	12 0	16 3	16 32	10 45		n.a.
F 6	0 11	28 6	4 22	9 20	0 55	3 25	0 58	8 57	0 16	25 59	2 5	19 27	1 50	10 53	0 33	8 28	0 55	36 7	12 0	16 4	16 33	10 48		n.a.
S 7	0n14	27 42	3 36	9 33	1 5	3 57	0 59	8 41	0 17	25 59	2 5	19 28	1 50	10 54	0 33	8 28	0 55	36 7	12 0	16 4	16 34	10 51		n.a.
S 8	0 38	25 45	2 40	9 45	1 14	4 30	1 1	8 26	0 18	26 0	2 6	19 30	1 50	10 55	0 33	8 29	0 55	36 7	12 0	16 4	16 35	10 54		n.a.
M 9	1 2	22 32	1 38	9 56	1 23	5 2	1 3	8 10	0 18	26 0	2 6	19 31	1 50	10 55	0 33	8 30	0 55	36 8	12 0	16 3	16 36	10 57		n.a.
T 10	1 27	18 20	0 32	10 6	1 33	5 34	1 4	7 54	0 19	26 1	2 7	19 33	1 50	10 56	0 33	8 30	0 55	36 8	12 1	16 3	16 37	11 0		n.a.
W11	1 51	13 26	0s34	10 14	1 42	6 5	1 6	7 38	0 20	26 2	2 7	19 34	1 50	10 57	0 33	8 31	0 55	36 8	12 1	16 3	16 38	11 3		n.a.
T 12	2 15	8 6	1 38	10 21	1 52	6 37	1 7	7 22	0 20	26 2	2 7	19 36	1 50	10 57	0 33	8 31	0 55	36 8	12 1	16 4	16 39	11 6		n.a.
F 13	2 40	2 33	2 36	10 26	2 1	7 8	1 9	7 6	0 21	26 3	2 8	19 37	1 50	10 58	0 33	8 32	0 55	36 9	12 1	16 5	16 40	11 9		n.a.
S 14	3 4	3s 4	3 27	10 29	2 11	7 40	1 10	6 50	0 22	26 3	2 8	19 39	1 50	10 59	0 33	8 32	0 55	36 9	12 2	16 7	16 41	11 12		n.a.
S 15	3 28	8 32	4 9	10 31	2 20	8 11	1 12	6 34	0 22	26 4	2 9	19 40	1 49	10 59	0 33	8 33	0 55	36 9	12 2	16 10	16 42	11 15		n.a.
M16	3 53	13 42	4 40	10 30	2 29	8 42	1 13	6 18	0 23	26 4	2 9	19 42	1 49	11 0	0 33	8 33	0 55	36 9	12 2	16 13	16 42	11 19		n.a.
T 17	4 17	18 22	4 58	10 29	2 37	9 12	1 14	6 2	0 24	26 5	2 9	19 44	1 49	11 1	0 33	8 34	0 55	36 9	12 2	16 16	16 43	11 22		n.a.
W18	4 41	22 21	5 4	10 25	2 46	9 43	1 15	5 46	0 24	26 5	2 10	19 45	1 49	11 1	0 33	8 34	0 55	36 10	12 2	16 19	16 44	11 25		n.a.
T 19	5 5	25 25	4 57	10 19	2 53	10 13	1 16	5 29	0 25	26 6	2 10	19 47	1 49	11 2	0 33	8 35	0 55	36 10	12 3	16 22	16 45	11 28		n.a.
F 20	5 29	27 22	4 36	10 11	3 0	10 43	1 18	5 13	0 26	26 6	2 11	19 49	1 49	11 3	0 33	8 35	0 55	36 10	12 3	16 24	16 46	11 31		n.a.
S 21	5 53	28 2	4 2	10 2	3 6	11 12	1 19	4 57	0 26	26 7	2 11	19 50	1 49	11 3	0 33	8 36	0 55	36 10	12 3	16 26	16 47	11 34		n.a.
S 22	6 17	27 16	3 16	9 50	3 12	11 42	1 20	4 40	0 27	26 7	2 11	19 52	1 49	11 4	0 32	8 36	0 55	36 10	12 3	16 27	16 48	11 37		n.a.
M23	6 41	25 3	2 19	9 37	3 16	12 11	1 20	4 24	0 28	26 7	2 12	19 54	1 49	11 4	0 32	8 37	0 55	36 11	12 4	16 27	16 49	11 40		n.a.
T 24	7 5	21 26	1 14	9 22	3 18	12 39	1 21	4 7	0 28	26 8	2 12	19 55	1 49	11 5	0 32	8 37	0 55	36 11	12 4	16 27	16 50	11 43		n.a.
W25	7 28	16 33	0 2	9 5	3 19	13 7	1 22	3 50	0 29	26 8	2 13	19 57	1 49	11 5	0 32	8 38	0 55	36 11	12 4	16 26	16 51	11 46		n.a.
T 26	7 52	10 39	1n13	8 47	3 18	13 35	1 23	3 34	0 30	26 9	2 13	19 59	1 49	11 6	0 32	8 38	0 55	36 11	12 4	16 27	16 52	11 49		n.a.
F 27	8 15	4 1	2 25	8 28	3 16	14 3	1 23	3 17	0 30	26 9	2 13	20 1	1 49	11 6	0 32	8 39	0 55	36 11	12 4	16 28	16 53	11 52		n.a.
S 28	8 39	3n 0	3 29	8 8	3 11	14 30	1 24	3 0	0 31	26 9	2 14	20 2	1 49	11 7	0 32	8 39	0 55	36 12	12 5	16 29	16 54	11 55		n.a.
S 29	9 2	9 58	4 19	7 48	3 4	14 57	1 25	2 44	0 32	26 10	2 14	20 4	1 49	11 7	0 32	8 39	0 55	36 12	12 5	16 32	16 55	11 58		n.a.
M30	9n25	16n23	4n51	7n29	2s55	15n23	1n25	2s27	0n32	26s10	2s15	20n 6	1n49	11n 8	0n32	8n40	0n55	36s12	12s 5	16s35	16s56	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1997766.5, Delta T = 129h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'17, Lahiri = -143°04'17 Julian Calendar 1 June 10183 BCE == Greg. Calendar 15 March 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 38	24♈34'54	15♉25	24°R20	7♉41	23♓28	22°R27	20♉26	3°R11	10°R32	27°R20	15°R36	14♒34	19♎19	n.a.	T 1
W 2	13 49 34	25°35'27	0♊24	23♈ 5	8°56	24° 8	22♐25	20°32	3♍ 9	10♍31	27♐20	15♒26	14°30	19°26	n.a.	W 2
T 3	13 53 31	26°36'03	14°58	21°54	10°12	24°48	22°23	20°39	3° 8	10°30	27°19	15°18	14°27	19°32	n.a.	T 3
F 4	13 57 27	27°36'40	29° 3	20°47	11°27	25°27	22°21	20°45	3° 7	10°29	27°19	15°12	14°24	19°39	n.a.	F 4
S 5	14 1 24	28°37'19	12♋37	19°49	12°42	26° 7	22°19	20°52	3° 6	10°28	27°18	15° 9	14°21	19°46	n.a.	S 5
S 6	14 5 20	29°37'59	25°44	19° 0	13°58	26°47	22°17	20°58	3° 5	10°27	27°18	15°D 8	14°18	19°53	n.a.	S 6
M 7	14 9 17	0♉38'41	8♌26	18°21	15°13	27°27	22°14	21° 5	3° 4	10°26	27°17	15°R 8	14°14	19°59	n.a.	M 7
T 8	14 13 13	1°39'25	20°48	17°53	16°29	28° 7	22°12	21°12	3° 3	10°25	27°17	15° 8	14°11	20° 6	n.a.	T 8
W 9	14 17 10	2°40'10	2♍56	17°37	17°44	28°47	22° 9	21°18	3° 2	10°25	27°16	15° 7	14° 8	20°13	n.a.	W 9
T 10	14 21 6	3°40'57	14°55	17°D32	18°59	29°27	22° 5	21°25	3° 1	10°24	27°15	15° 3	14° 5	20°19	n.a.	T 10
F 11	14 25 3	4°41'45	26°47	17°39	20°15	0♈ 7	22° 2	21°32	3° 1	10°23	27°15	14°57	14° 2	20°26	n.a.	F 11
S 12	14 28 59	5°42'35	8♎38	17°57	21°30	0°47	21°58	21°38	3° 0	10°22	27°14	14°47	13°59	20°33	n.a.	S 12
S 13	14 32 55	6°43'27	20°29	18°24	22°46	1°27	21°55	21°45	2°59	10°21	27°14	14°35	13°55	20°40	n.a.	S 13
M14	14 36 52	7°44'20	2♏22	19° 1	24° 1	2° 7	21°51	21°52	2°59	10°21	27°13	14°21	13°52	20°46	n.a.	M14
T 15	14 40 48	8°45'15	14°19	19°46	25°16	2°47	21°47	21°59	2°58	10°20	27°12	14° 6	13°49	20°53	n.a.	T 15
W16	14 44 45	9°46'11	26°21	20°38	26°31	3°27	21°42	22° 5	2°57	10°19	27°11	13°51	13°46	21° 0	n.a.	W16
T 17	14 48 41	10°47'10	8♐29	21°37	27°47	4° 7	21°38	22°12	2°57	10°19	27°11	13°38	13°43	21° 6	n.a.	T 17
F 18	14 52 38	11°48'10	20°45	22°42	29° 2	4°48	21°33	22°19	2°57	10°18	27°10	13°27	13°40	21°13	n.a.	F 18
S 19	14 56 34	12°49'11	3♑ 9	23°52	0♊17	5°28	21°28	22°26	2°56	10°17	27° 9	13°20	13°36	21°20	n.a.	S 19
S 20	15 0 31	13°50'15	15°45	25° 6	1°32	6° 8	21°23	22°33	2°56	10°17	27° 8	13°15	13°33	21°27	n.a.	S 20
M21	15 4 27	14°51'20	28°35	26°23	2°48	6°48	21°18	22°40	2°56	10°16	27° 8	13°13	13°30	21°33	n.a.	M21
T 22	15 8 24	15°52'27	11♒43	27°44	4° 3	7°28	21°13	22°47	2°55	10°16	27° 7	13°13	13°27	21°40	n.a.	T 22
W23	15 12 20	16°53'35	25°13	29° 7	5°18	8° 9	21° 7	22°54	2°55	10°16	27° 6	13°13	13°24	21°47	n.a.	W23
T 24	15 16 16	17°54'46	9♓ 6	0♉33	6°33	8°49	21° 2	23° 0	2°55	10°15	27° 5	13°12	13°20	21°53	n.a.	T 24
F 25	15 20 13	18°55'57	23°24	2° 1	7°48	9°29	20°56	23° 7	2°55	10°15	27° 4	13° 8	13°17	22° 0	n.a.	F 25
S 26	15 24 9	19°57'11	8♈ 5	3°30	9° 4	10°10	20°50	23°14	2°D55	10°14	27° 3	13° 2	13°14	22° 7	n.a.	S 26
S 27	15 28 6	20°58'25	23° 4	5° 0	10°19	10°50	20°44	23°21	2°55	10°14	27° 2	12°53	13°11	22°14	n.a.	S 27
M28	15 32 2	21°59'42	8♉14	6°31	11°34	11°30	20°37	23°28	2°55	10°14	27° 2	12°42	13° 8	22°20	n.a.	M28
T 29	15 35 59	23° 0'59	23°24	8° 4	12°49	12°11	20°31	23°35	2°55	10°14	27° 1	12°30	13° 5	22°27	n.a.	T 29
W30	15 39 55	24° 2'18	8♊23	9°37	14° 4	12°51	20°24	23°42	2°55	10°13	27° 0	12°19	13° 1	22°34	n.a.	W30
T 31	15 43 52	25♉ 3'38	23♊ 2	11♉10	15♊19	13♈32	20♐18	23♉49	2♍55	10♍13	26♐59	12♒ 9	12♒58	22♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n48	21n44	5n 2	7n11	2s43	15n49	1n26	2s10	0n33	26s10	2s15	20n 8	1n49	11n 8	0n32	8n40	0n55	36s12	12s 5	16s38	16s57	12s 4		n.a.
W 2	10 11	25 35	4 52	6 55	2 30	16 15	1 26	1 53	0 34	26 11	2 15	20 9	1 49	11 9	0 32	8 41	0 54	36 12	12 5	16 41	16 58	12 7		n.a.
T 3	10 33	27 37	4 23	6 42	2 15	16 40	1 26	1 36	0 34	26 11	2 16	20 11	1 49	11 9	0 32	8 41	0 54	36 13	12 6	16 44	16 59	12 10		n.a.
F 4	10 56	27 47	3 38	6 32	1 59	17 5	1 26	1 19	0 35	26 11	2 16	20 13	1 49	11 9	0 32	8 41	0 54	36 13	12 6	16 45	17 0	12 13		n.a.
S 5	11 18	26 14	2 43	6 25	1 41	17 29	1 27	1 3	0 36	26 11	2 17	20 15	1 49	11 10	0 32	8 42	0 54	36 13	12 6	16 46	17 1	12 16		n.a.
S 6	11 40	23 17	1 41	6 22	1 23	17 52	1 27	0 46	0 36	26 12	2 17	20 17	1 49	11 10	0 32	8 42	0 54	36 13	12 6	16 47	17 2	12 19		n.a.
M 7	12 2	19 16	0 35	6 24	1 5	18 16	1 27	0 29	0 37	26 12	2 17	20 18	1 49	11 10	0 32	8 42	0 54	36 13	12 6	16 47	17 3	12 22		n.a.
T 8	12 24	14 31	0s30	6 30	0 47	18 38	1 27	0 12	0 38	26 12	2 18	20 20	1 49	11 11	0 32	8 43	0 54	36 14	12 7	16 47	17 4	12 25		n.a.
W 9	12 45	9 17	1 33	6 39	0 30	19 0	1 27	0n 5	0 38	26 12	2 18	20 22	1 49	11 11	0 32	8 43	0 54	36 14	12 7	16 47	17 4	12 27		n.a.
T 10	13 7	3 49	2 30	6 53	0 13	19 22	1 26	0 22	0 39	26 12	2 18	20 24	1 49	11 11	0 32	8 43	0 54	36 14	12 7	16 48	17 5	12 30		n.a.
F 11	13 28	1s45	3 21	7 11	0n 3	19 43	1 26	0 39	0 40	26 13	2 19	20 26	1 49	11 11	0 32	8 44	0 54	36 14	12 7	16 50	17 6	12 33		n.a.
S 12	13 49	7 13	4 2	7 31	0 18	20 3	1 26	0 56	0 41	26 13	2 19	20 27	1 49	11 12	0 32	8 44	0 54	36 14	12 7	16 53	17 7	12 36		n.a.
S 13	14 9	12 25	4 33	7 55	0 32	20 23	1 26	1 13	0 41	26 13	2 19	20 29	1 49	11 12	0 32	8 44	0 54	36 14	12 7	16 56	17 8	12 39		n.a.
M14	14 30	17 12	4 52	8 21	0 45	20 42	1 25	1 30	0 42	26 13	2 20	20 31	1 49	11 12	0 32	8 44	0 54	36 14	12 8	17 1	17 9	12 42		n.a.
T 15	14 50	21 21	4 59	8 50	0 57	21 1	1 25	1 47	0 43	26 13	2 20	20 33	1 49	11 12	0 32	8 45	0 54	36 15	12 8	17 5	17 10	12 45		n.a.
W16	15 10	24 38	4 52	9 20	1 7	21 19	1 24	2 4	0 43	26 13	2 20	20 35	1 49	11 13	0 32	8 45	0 54	36 15	12 8	17 10	17 11	12 48		n.a.
T 17	15 30	26 50	4 32	9 51	1 17	21 36	1 24	2 21	0 44	26 13	2 21	20 37	1 49	11 13	0 32	8 45	0 54	36 15	12 8	17 13	17 12	12 51		n.a.
F 18	15 49	27 47	3 59	10 24	1 25	21 53	1 23	2 38	0 45	26 13	2 21	20 38	1 49	11 13	0 32	8 45	0 54	36 15	12 8	17 17	17 13	12 54		n.a.
S 19	16 8	27 21	3 14	10 57	1 33	22 9	1 22	2 55	0 45	26 13	2 21	20 40	1 49	11 13	0 31	8 45	0 54	36 15	12 8	17 19	17 14	12 57		n.a.
S 20	16 27	25 30	2 19	11 31	1 39	22 24	1 21	3 12	0 46	26 13	2 22	20 42	1 49	11 13	0 31	8 46	0 54	36 15	12 9	17 20	17 15	13 0		n.a.
M21	16 46	22 18	1 16	12 5	1 45	22 39	1 20	3 30	0 47	26 13	2 22	20 44	1 49	11 13	0 31	8 46	0 54	36 15	12 9	17 21	17 16	13 3		n.a.
T 22	17 4	17 54	0 8	12 40	1 49	22 53	1 20	3 47	0 48	26 13	2 22	20 46	1 49	11 13	0 31	8 46	0 54	36 16	12 9	17 21	17 17	13 6		n.a.
W23	17 22	12 31	1n 3	13 14	1 53	23 6	1 19	4 4	0 48	26 13	2 23	20 48	1 49	11 13	0 31	8 46	0 54	36 16	12 9	17 21	17 18	13 9		n.a.
T 24	17 40	6 22	2 12	13 48	1 56	23 19	1 18	4 21	0 49	26 13	2 23	20 50	1 49	11 13	0 31	8 46	0 54	36 16	12 9	17 21	17 19	13 11		n.a.
F 25	17 58	0n16	3 15	14 22	1 58	23 31	1 16	4 38	0 50	26 12	2 23	20 51	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 9	17 22	17 20	13 14		n.a.
S 26	18 15	7 3	4 6	14 55	2 0	23 42	1 15	4 55	0 50	26 12	2 23	20 53	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 9	17 24	17 20	13 17		n.a.
S 27	18 31	13 34	4 42	15 28	2 1	23 52	1 14	5 11	0 51	26 12	2 24	20 55	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 10	17 27	17 21	13 20		n.a.
M28	18 48	19 22	4 59	16 0	2 1	24 2	1 13	5 28	0 52	26 12	2 24	20 57	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 10	17 30	17 22	13 23		n.a.
T 29	19 4	23 55	4 55	16 31	2 1	24 11	1 11	5 45	0 53	26 12	2 24	20 59	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 10	17 33	17 23	13 26		n.a.
W30	19 20	26 47	4 30	17 1	2 1	24 19	1 10	6 2	0 53	26 11	2 24	21 1	1 49	11 13	0 31	8 46	0 53	36 16	12 10	17 36	17 24	13 29		n.a.
T 31	19n35	27n45	3n48	17n31	2n 0	24n27	1n 8	6n19	0n54	26s11	2s25	21n 3	1n49	11n13	0n31	8n46	0n53	36s17	12s10	17s39	17s25	13s32		n.a.

Julian Day Number = -1997736.5, Delta T = 129h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'13, Lahiri = -143°04'13 Julian Calendar 1 July 10183 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 47 48	26♉ 4'58	7♋14	12♉44	16♊34	14♈12	20°R11	23♉56	2♍56	10°R13	26°R58	12°R 2	12♒55	22♎47	n.a.	F 1
S 2	15 51 45	27° 6'19	20°57	14°18	17°49	14°53	20♐ 4	24° 3	2°56	10♍13	26♐57	11♒58	12°52	22°54	n.a.	S 2
S 3	15 55 41	28° 7'41	4♌11	15°52	19° 4	15°33	19°57	24°10	2°56	10°13	26°56	11°57	12°49	23° 1	n.a.	S 3
M 4	15 59 38	29° 9'04	16°58	17°27	20°19	16°14	19°50	24°17	2°57	10°D13	26°55	11°D56	12°45	23° 7	n.a.	M 4
T 5	16 3 34	0♊10'27	29°24	19° 2	21°34	16°54	19°42	24°23	2°57	10°13	26°54	11°R57	12°42	23°14	n.a.	T 5
W 6	16 7 31	1°11'51	11♍33	20°37	22°49	17°35	19°35	24°30	2°58	10°13	26°53	11°56	12°39	23°21	n.a.	W 6
T 7	16 11 27	2°13'15	23°31	22°11	24° 4	18°15	19°28	24°37	2°58	10°13	26°52	11°54	12°36	23°28	n.a.	T 7
F 8	16 15 24	3°14'40	5♎23	23°46	25°19	18°56	19°20	24°44	2°59	10°13	26°51	11°49	12°33	23°34	n.a.	F 8
S 9	16 19 20	4°16'05	17°12	25°21	26°33	19°36	19°12	24°51	3° 0	10°13	26°50	11°41	12°30	23°41	n.a.	S 9
S 10	16 23 17	5°17'31	29° 4	26°56	27°48	20°17	19° 5	24°58	3° 1	10°13	26°49	11°31	12°26	23°48	n.a.	S 10
M11	16 27 13	6°18'57	11♏ 1	28°31	29° 3	20°58	18°57	25° 5	3° 1	10°14	26°47	11°19	12°23	23°54	n.a.	M11
T 12	16 31 10	7°20'24	23° 5	0♊ 5	0♋18	21°38	18°49	25°12	3° 2	10°14	26°46	11° 6	12°20	24° 1	n.a.	T 12
W13	16 35 6	8°21'51	5♐17	1°40	1°32	22°19	18°41	25°18	3° 3	10°14	26°45	10°54	12°17	24° 8	n.a.	W13
T 14	16 39 3	9°23'19	17°38	3°15	2°47	23° 0	18°33	25°25	3° 4	10°14	26°44	10°42	12°14	24°15	n.a.	T 14
F 15	16 42 59	10°24'47	0♑ 8	4°49	4° 2	23°40	18°25	25°32	3° 5	10°15	26°43	10°33	12°11	24°21	n.a.	F 15
S 16	16 46 56	11°26'16	12°48	6°24	5°16	24°21	18°17	25°39	3° 6	10°15	26°42	10°27	12° 7	24°28	n.a.	S 16
S 17	16 50 52	12°27'45	25°39	7°59	6°31	25° 2	18° 9	25°46	3° 7	10°16	26°41	10°23	12° 4	24°35	n.a.	S 17
M18	16 54 49	13°29'15	8♒41	9°33	7°45	25°42	18° 1	25°52	3° 8	10°16	26°40	10°D22	12° 1	24°41	n.a.	M18
T 19	16 58 45	14°30'45	21°56	11° 8	9° 0	26°23	17°52	25°59	3°10	10°17	26°39	10°23	11°58	24°48	n.a.	T 19
W20	17 2 42	15°32'16	5♓27	12°43	10°14	27° 4	17°44	26° 6	3°11	10°17	26°38	10°24	11°55	24°55	n.a.	W20
T 21	17 6 38	16°33'47	19°14	14°18	11°29	27°45	17°36	26°12	3°12	10°18	26°36	10°R24	11°51	25° 2	n.a.	T 21
F 22	17 10 35	17°35'19	3♈19	15°52	12°43	28°26	17°28	26°19	3°13	10°18	26°35	10°23	11°48	25° 8	n.a.	F 22
S 23	17 14 31	18°36'50	17°40	17°27	13°58	29° 6	17°20	26°26	3°15	10°19	26°34	10°19	11°45	25°15	n.a.	S 23
S 24	17 18 28	19°38'23	2♉16	19° 2	15°12	29°47	17°11	26°32	3°16	10°20	26°33	10°14	11°42	25°22	n.a.	S 24
M25	17 22 25	20°39'55	17° 0	20°37	16°27	0♉28	17° 3	26°39	3°18	10°20	26°32	10° 6	11°39	25°28	n.a.	M25
T 26	17 26 21	21°41'28	1♊46	22°13	17°41	1° 9	16°55	26°45	3°19	10°21	26°31	9°58	11°36	25°35	n.a.	T 26
W27	17 30 18	22°43'01	16°27	23°48	18°55	1°50	16°47	26°52	3°21	10°22	26°30	9°50	11°32	25°42	n.a.	W27
T 28	17 34 14	23°44'34	0♋53	25°24	20° 9	2°31	16°39	26°58	3°22	10°23	26°28	9°44	11°29	25°49	n.a.	T 28
F 29	17 38 11	24°46'06	15° 0	26°59	21°24	3°12	16°31	27° 5	3°24	10°23	26°27	9°39	11°26	25°55	n.a.	F 29
S 30	17 42 7	25°47'38	28°42	28°35	22°38	3°53	16°23	27°11	3°26	10°24	26°26	9°36	11°23	26° 2	n.a.	S 30
S 31	17 46 4	26♊49'10	11♌58	0♋11	23♋52	4♉34	16♐15	27♉17	3♍28	10♍25	26♐25	9°D36	11♒20	26♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	26n49	2n52	17n59	1n58	24n33	1n 7	6n36	0n55	26s11	2s25	21n 4	1n49	11n13	0n31	8n47	0n53	36s17	12s10	17s41	17s26	13s35		n.a.
S 2	20 5	24 15	1 49	18 27	1 56	24 39	1 5	6 53	0 56	26 10	2 25	21 6	1 50	11 12	0 31	8 47	0 53	36 17	12 10	17 42	17 27	13 38		n.a.
S 3	20 19	20 27	0 41	18 53	1 54	24 44	1 4	7 9	0 56	26 10	2 25	21 8	1 50	11 12	0 31	8 46	0 53	36 17	12 10	17 43	17 28	13 40		n.a.
M 4	20 33	15 47	0s27	19 19	1 51	24 49	1 2	7 26	0 57	26 10	2 25	21 10	1 50	11 12	0 31	8 46	0 53	36 17	12 10	17 43	17 29	13 43		n.a.
T 5	20 47	10 36	1 31	19 43	1 48	24 52	1 0	7 43	0 58	26 9	2 26	21 12	1 50	11 12	0 31	8 46	0 53	36 17	12 10	17 43	17 30	13 46		n.a.
W 6	21 0	5 8	2 30	20 7	1 45	24 55	0 58	8 0	0 59	26 9	2 26	21 14	1 50	11 12	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 43	17 31	13 49		n.a.
T 7	21 13	0s25	3 21	20 29	1 42	24 57	0 57	8 16	0 59	26 8	2 26	21 15	1 50	11 11	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 44	17 32	13 52		n.a.
F 8	21 25	5 54	4 4	20 51	1 38	24 58	0 55	8 33	1 0	26 8	2 26	21 17	1 50	11 11	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 45	17 32	13 55		n.a.
S 9	21 37	11 10	4 35	21 11	1 34	24 59	0 53	8 49	1 1	26 7	2 26	21 19	1 50	11 11	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 47	17 33	13 58		n.a.
S 10	21 49	16 2	4 55	21 30	1 30	24 58	0 51	9 6	1 2	26 7	2 26	21 21	1 50	11 10	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 50	17 34	14 0		n.a.
M11	22 0	20 20	5 2	21 48	1 25	24 57	0 49	9 22	1 2	26 6	2 26	21 23	1 50	11 10	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 54	17 35	14 3		n.a.
T 12	22 10	23 50	4 55	22 5	1 21	24 55	0 47	9 39	1 3	26 5	2 26	21 24	1 50	11 10	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	17 57	17 36	14 6		n.a.
W13	22 21	26 19	4 35	22 21	1 16	24 53	0 44	9 55	1 4	26 5	2 26	21 26	1 50	11 9	0 31	8 46	0 53	36 17	12 11	18 1	17 37	14 9		n.a.
T 14	22 30	27 34	4 2	22 35	1 11	24 49	0 42	10 11	1 5	26 4	2 27	21 28	1 50	11 9	0 30	8 45	0 53	36 17	12 11	18 4	17 38	14 12		n.a.
F 15	22 40	27 26	3 17	22 48	1 6	24 45	0 40	10 28	1 5	26 4	2 27	21 30	1 51	11 9	0 30	8 45	0 53	36 17	12 11	18 7	17 39	14 15		n.a.
S 16	22 49	25 51	2 22	23 1	1 1	24 40	0 38	10 44	1 6	26 3	2 27	21 32	1 51	11 8	0 30	8 45	0 52	36 17	12 11	18 8	17 40	14 17		n.a.
S 17	22 57	22 55	1 18	23 12	0 55	24 34	0 36	11 0	1 7	26 2	2 27	21 33	1 51	11 8	0 30	8 45	0 52	36 17	12 11	18 9	17 41	14 20		n.a.
M18	23 5	18 46	0 9	23 22	0 50	24 28	0 33	11 16	1 8	26 1	2 27	21 35	1 51	11 7	0 30	8 45	0 52	36 17	12 11	18 10	17 42	14 23		n.a.
T 19	23 13	13 38	1n 2	23 30	0 44	24 21	0 31	11 32	1 8	26 1	2 27	21 37	1 51	11 7	0 30	8 44	0 52	36 17	12 11	18 10	17 43	14 26		n.a.
W20	23 20	7 47	2 10	23 38	0 38	24 13	0 28	11 48	1 9	26 0	2 27	21 39	1 51	11 6	0 30	8 44	0 52	36 17	12 11	18 9	17 43	14 29		n.a.
T 21	23 26	1 27	3 13	23 44	0 33	24 4	0 26	12 4	1 10	25 59	2 27	21 40	1 51	11 6	0 30	8 44	0 52	36 17	12 11	18 9	17 44	14 31		n.a.
F 22	23 32	5n 5	4 5	23 49	0 27	23 55	0 24	12 19	1 11	25 58	2 27	21 42	1 51	11 5	0 30	8 44	0 52	36 17	12 11	18 9	17 45	14 34		n.a.
S 23	23 38	11 28	4 43	23 53	0 21	23 44	0 21	12 35	1 11	25 57	2 27	21 44	1 51	11 5	0 30	8 43	0 52	36 17	12 11	18 10	17 46	14 37		n.a.
S 24	23 43	17 20	5 3	23 56	0 15	23 33	0 18	12 51	1 12	25 56	2 27	21 45	1 51	11 4	0 30	8 43	0 52	36 17	12 11	18 12	17 47	14 40		n.a.
M25	23 48	22 15	5 4	23 57	0 9	23 22	0 16	13 6	1 13	25 56	2 27	21 47	1 52	11 4	0 30	8 43	0 52	36 17	12 11	18 14	17 48	14 43		n.a.
T 26	23 52	25 46	4 45	23 58	0 3	23 10	0 13	13 22	1 14	25 55	2 26	21 49	1 52	11 3	0 30	8 42	0 52	36 17	12 11	18 16	17 49	14 45		n.a.
W27	23 56	27 31	4 6	23 57	0s 3	22 57	0 11	13 37	1 14	25 54	2 26	21 51	1 52	11 2	0 30	8 42	0 52	36 17	12 11	18 18	17 50	14 48		n.a.
T 28	23 59	27 22	3 13	23 55	0 9	22 43	0 8	13 53	1 15	25 53	2 26	21 52	1 52	11 2	0 30	8 42	0 52	36 17	12 11	18 20	17 51	14 51		n.a.
F 29	24 2	25 25	2 9	23 52	0 15	22 29	0 5	14 8	1 16	25 52	2 26	21 54	1 52	11 1	0 30	8 41	0 52	36 17	12 11	18 22	17 52	14 54		n.a.
S 30	24 4	21 59	0 59	23 47	0 21	22 14	0 3	14 23	1 17	25 51	2 26	21 56	1 52	11 0	0 30	8 41	0 52	36 17	12 11	18 22	17 53	14 56		n.a.
S 31	24n 6	17n30	0s13	23n42	0s27	21n58	0n 0	14n38	1n18	25s50	2s26	21n57	1n52	11n 0	0n30	8n41	0n52	36s17	12s11	18s23	17s53	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1997705.5, Delta T = 129h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'09, Lahiri = -143°04'09 Julian Calendar 1 Aug. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 May 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 0	27♊50'41	24♌51	1♋48	25♋ 6	5♉15	16°R 7	27♉24	3♍29	10♍26	26°R24	9♒37	11♒17	26♎16	n.a.	M 1
T 2	17 53 57	28°52'11	7♍22	3°24	26°20	5°56	15♐59	27°30	3°31	10°27	26♐23	9°38	11°13	26°22	n.a.	T 2
W 3	17 57 54	29°53'41	19°35	5° 1	27°34	6°37	15°51	27°36	3°33	10°28	26°21	9°40	11°10	26°29	n.a.	W 3
T 4	18 1 50	0♋55'09	1♎36	6°38	28°48	7°18	15°43	27°42	3°35	10°29	26°20	9°R40	11° 7	26°36	n.a.	T 4
F 5	18 5 47	1°56'38	13°30	8°15	0♌ 2	7°59	15°36	27°48	3°37	10°30	26°19	9°39	11° 4	26°42	n.a.	F 5
S 6	18 9 43	2°58'05	25°21	9°52	1°16	8°40	15°28	27°55	3°39	10°31	26°18	9°37	11° 1	26°49	n.a.	S 6
S 7	18 13 40	3°59'31	7♏14	11°30	2°30	9°21	15°21	28° 1	3°41	10°32	26°17	9°32	10°57	26°56	n.a.	S 7
M 8	18 17 37	5° 0'57	19°14	13° 8	3°44	10° 2	15°13	28° 7	3°43	10°33	26°16	9°27	10°54	27° 3	n.a.	M 8
T 9	18 21 33	6° 2'22	1♐22	14°45	4°58	10°43	15° 6	28°13	3°45	10°35	26°14	9°21	10°51	27° 9	n.a.	T 9
W10	18 25 30	7° 3'46	13°43	16°24	6°12	11°24	14°59	28°19	3°48	10°36	26°13	9°15	10°48	27°16	n.a.	W10
T 11	18 29 26	8° 5'09	26°17	18° 2	7°26	12° 5	14°52	28°24	3°50	10°37	26°12	9° 9	10°45	27°23	n.a.	T 11
F 12	18 33 23	9° 6'31	9♑ 4	19°40	8°39	12°46	14°45	28°30	3°52	10°38	26°11	9° 5	10°42	27°29	n.a.	F 12
S 13	18 37 20	10° 7'53	22° 5	21°18	9°53	13°28	14°38	28°36	3°54	10°40	26°10	9° 2	10°38	27°36	n.a.	S 13
S 14	18 41 16	11° 9'13	5♒19	22°56	11° 6	14° 9	14°32	28°42	3°57	10°41	26° 9	9°D 1	10°35	27°43	n.a.	S 14
M15	18 45 13	12°10'33	18°45	24°34	12°20	14°50	14°25	28°47	3°59	10°42	26° 8	9° 1	10°32	27°50	n.a.	M15
T 16	18 49 9	13°11'52	2♓21	26°12	13°34	15°31	14°19	28°53	4° 1	10°44	26° 7	9° 2	10°29	27°56	n.a.	T 16
W17	18 53 6	14°13'10	16° 8	27°49	14°47	16°12	14°13	28°59	4° 4	10°45	26° 6	9° 4	10°26	28° 3	n.a.	W17
T 18	18 57 3	15°14'27	0♈ 4	29°26	16° 1	16°53	14° 7	29° 4	4° 6	10°47	26° 4	9° 5	10°23	28°10	n.a.	T 18
F 19	19 0 59	16°15'43	14° 8	1♌ 2	17°14	17°35	14° 1	29°10	4° 9	10°48	26° 3	9°R 6	10°19	28°17	n.a.	F 19
S 20	19 4 56	17°16'59	28°19	2°37	18°27	18°16	13°55	29°15	4°11	10°49	26° 2	9° 6	10°16	28°23	n.a.	S 20
S 21	19 8 53	18°18'13	12♉35	4°10	19°41	18°57	13°49	29°20	4°14	10°51	26° 1	9° 4	10°13	28°30	n.a.	S 21
M22	19 12 49	19°19'27	26°53	5°42	20°54	19°38	13°44	29°26	4°17	10°53	26° 0	9° 2	10°10	28°37	n.a.	M22
T 23	19 16 46	20°20'40	11♊ 9	7°12	22° 7	20°20	13°39	29°31	4°19	10°54	25°59	8°59	10° 7	28°43	n.a.	T 23
W24	19 20 42	21°21'52	25°20	8°40	23°20	21° 1	13°33	29°36	4°22	10°56	25°58	8°57	10° 3	28°50	n.a.	W24
T 25	19 24 39	22°23'03	9♋20	10° 4	24°34	21°42	13°28	29°41	4°25	10°57	25°57	8°54	10° 0	28°57	n.a.	T 25
F 26	19 28 36	23°24'12	23° 5	11°25	25°47	22°23	13°24	29°46	4°27	10°59	25°56	8°53	9°57	29° 4	n.a.	F 26
S 27	19 32 32	24°25'20	6♌33	12°43	27° 0	23° 5	13°19	29°51	4°30	11° 1	25°55	8°D52	9°54	29°10	n.a.	S 27
S 28	19 36 29	25°26'26	19°42	13°55	28°13	23°46	13°15	29°56	4°33	11° 2	25°54	8°53	9°51	29°17	n.a.	S 28
M29	19 40 26	26°27'31	2♍31	15° 2	29°26	24°27	13°10	0♊ 1	4°36	11° 4	25°53	8°54	9°48	29°24	n.a.	M29
T 30	19 44 22	27♋28'34	15♍ 3	16♌ 2	0♍39	25♉ 9	13♐ 6	0♊ 5	4♍39	11♍ 6	25♐52	8♒55	9♒44	29♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	12n21	1s22	23n35	0s33	21n42	0s 3	14n53	1n18	25s49	2s26	21n59	1n52	10n59	0n30	8n40	0n52	36s17	12s11	18s22	17s54	15s 2		n.a.
T 2	24 8	6 50	2 25	23 27	0 39	21 25	0 5	15 8	1 19	25 48	2 26	22 0	1 53	10 58	0 30	8 40	0 52	36 17	12 11	18 22	17 55	15 5		n.a.
W 3	24 8	1 12	3 20	23 18	0 45	21 8	0 8	15 22	1 20	25 47	2 25	22 2	1 53	10 58	0 30	8 39	0 52	36 17	12 11	18 21	17 56	15 7		n.a.
T 4	24 8	4s23	4 5	23 8	0 51	20 50	0 11	15 37	1 21	25 46	2 25	22 4	1 53	10 57	0 30	8 39	0 52	36 16	12 11	18 21	17 57	15 10		n.a.
F 5	24 7	9 44	4 39	22 56	0 57	20 31	0 14	15 52	1 21	25 45	2 25	22 5	1 53	10 56	0 30	8 38	0 52	36 16	12 11	18 22	17 58	15 13		n.a.
S 6	24 6	14 44	5 1	22 44	1 2	20 12	0 16	16 6	1 22	25 44	2 25	22 7	1 53	10 55	0 30	8 38	0 52	36 16	12 11	18 22	17 59	15 16		n.a.
S 7	24 5	19 12	5 10	22 31	1 8	19 52	0 19	16 20	1 23	25 43	2 25	22 8	1 53	10 54	0 30	8 37	0 51	36 16	12 11	18 23	18 0	15 18		n.a.
M 8	24 2	22 56	5 6	22 16	1 13	19 32	0 22	16 35	1 24	25 42	2 24	22 10	1 53	10 54	0 30	8 37	0 51	36 16	12 11	18 25	18 1	15 21		n.a.
T 9	24 0	25 44	4 48	22 1	1 18	19 11	0 25	16 49	1 25	25 41	2 24	22 11	1 54	10 53	0 30	8 36	0 51	36 16	12 11	18 27	18 2	15 24		n.a.
W10	23 57	27 22	4 17	21 44	1 23	18 50	0 27	17 3	1 25	25 39	2 24	22 13	1 54	10 52	0 30	8 36	0 51	36 16	12 11	18 28	18 2	15 27		n.a.
T 11	23 53	27 38	3 32	21 26	1 28	18 28	0 30	17 17	1 26	25 38	2 24	22 15	1 54	10 51	0 29	8 35	0 51	36 16	12 11	18 30	18 3	15 29		n.a.
F 12	23 49	26 26	2 36	21 8	1 32	18 6	0 33	17 30	1 27	25 37	2 24	22 16	1 54	10 50	0 29	8 35	0 51	36 16	12 10	18 31	18 4	15 32		n.a.
S 13	23 44	23 47	1 31	20 49	1 37	17 44	0 36	17 44	1 28	25 36	2 23	22 18	1 54	10 49	0 29	8 34	0 51	36 15	12 10	18 32	18 5	15 35		n.a.
S 14	23 39	19 50	0 20	20 29	1 41	17 20	0 38	17 57	1 28	25 35	2 23	22 19	1 54	10 48	0 29	8 34	0 51	36 15	12 10	18 32	18 6	15 37		n.a.
M15	23 34	14 49	0n53	20 8	1 44	16 57	0 41	18 11	1 29	25 34	2 23	22 20	1 55	10 47	0 29	8 33	0 51	36 15	12 10	18 32	18 7	15 40		n.a.
T 16	23 28	9 1	2 5	19 47	1 48	16 33	0 44	18 24	1 30	25 33	2 22	22 22	1 55	10 47	0 29	8 33	0 51	36 15	12 10	18 32	18 8	15 43		n.a.
W17	23 21	2 44	3 10	19 25	1 50	16 8	0 47	18 37	1 31	25 32	2 22	22 23	1 55	10 46	0 29	8 32	0 51	36 15	12 10	18 31	18 9	15 46		n.a.
T 18	23 14	3n45	4 4	19 2	1 53	15 44	0 49	18 50	1 32	25 31	2 22	22 25	1 55	10 45	0 29	8 31	0 51	36 15	12 10	18 31	18 10	15 48		n.a.
F 19	23 7	10 5	4 45	18 39	1 55	15 18	0 52	19 3	1 32	25 30	2 22	22 26	1 55	10 44	0 29	8 31	0 51	36 15	12 10	18 31	18 10	15 51		n.a.
S 20	22 59	15 58	5 9	18 17	1 56	14 53	0 55	19 16	1 33	25 29	2 21	22 28	1 56	10 43	0 29	8 30	0 51	36 14	12 10	18 31	18 11	15 54		n.a.
S 21	22 51	21 2	5 14	17 54	1 57	14 27	0 57	19 28	1 34	25 28	2 21	22 29	1 56	10 42	0 29	8 30	0 51	36 14	12 9	18 31	18 12	15 56		n.a.
M22	22 42	24 53	4 59	17 31	1 57	14 1	1 0	19 41	1 35	25 27	2 21	22 30	1 56	10 41	0 29	8 29	0 51	36 14	12 9	18 32	18 13	15 59		n.a.
T 23	22 33	27 10	4 26	17 9	1 56	13 34	1 2	19 53	1 36	25 26	2 20	22 32	1 56	10 40	0 29	8 28	0 51	36 14	12 9	18 32	18 14	16 2		n.a.
W24	22 23	27 41	3 37	16 47	1 55	13 7	1 5	20 5	1 36	25 25	2 20	22 33	1 56	10 39	0 29	8 28	0 51	36 14	12 9	18 33	18 15	16 4		n.a.
T 25	22 13	26 24	2 36	16 26	1 53	12 40	1 8	20 17	1 37	25 24	2 19	22 34	1 56	10 38	0 29	8 27	0 51	36 13	12 9	18 34	18 16	16 7		n.a.
F 26	22 3	23 31	1 26	16 7	1 50	12 12	1 10	20 29	1 38	25 23	2 19	22 36	1 57	10 37	0 29	8 26	0 51	36 13	12 9	18 34	18 17	16 10		n.a.
S 27	21 52	19 24	0 13	15 49	1 45	11 45	1 13	20 41	1 39	25 22	2 19	22 37	1 57	10 35	0 29	8 26	0 51	36 13	12 9	18 34	18 17	16 12		n.a.
S 28	21 40	14 24	0s59	15 33	1 40	11 17	1 15	20 52	1 39	25 21	2 18	22 38	1 57	10 34	0 29	8 25	0 51	36 13	12 8	18 34	18 18	16 15		n.a.
M29	21 29	8 55	2 7	15 19	1 34	10 48	1 17	21 4	1 40	25 20	2 18	22 40	1 57	10 33	0 29	8 24	0 51	36 13	12 8	18 34	18 19	16 18		n.a.
T 30	21n16	3n12	3s 7	15n 8	1s26	10n20	1s20	21n15	1n41	25s19	2s18	22n41	1n57	10n32	0n29	8n23	0n51	36s12	12s 8	18s34	18s20	16s20		n.a.

Julian Day Number = -1997674.5, Delta T = 129h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'04, Lahiri = -143°04'05 Julian Calendar 1 Sept. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 June 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 48 19	28♋29'34	27♍18	16♌56	1♍51	25♉50	13°R 3	0♊10	4♍42	11♍ 8	25°R51	8♒56	9♒41	29♎37	n.a.	W 1
T 2	19 52 16	29°30'34	9♎22	17°42	3° 4	26°31	12♐59	0°15	4°45	11° 9	25♐50	8°57	9°38	29°44	n.a.	T 2
F 3	19 56 12	0♌31'31	21°18	18°18	4°17	27°12	12°55	0°19	4°48	11°11	25°49	8°57	9°35	29°51	n.a.	F 3
S 4	20 0 9	1°32'27	3♏10	18°46	5°30	27°54	12°52	0°24	4°50	11°13	25°48	8°R57	9°32	29°57	n.a.	S 4
S 5	20 4 6	2°33'20	15° 4	19° 3	6°42	28°35	12°49	0°28	4°53	11°15	25°47	8°57	9°29	0♏ 4	n.a.	S 5
M 6	20 8 2	3°34'12	27° 4	19°R 9	7°55	29°16	12°46	0°32	4°56	11°17	25°46	8°57	9°25	0°11	n.a.	M 6
T 7	20 11 59	4°35'02	9♐14	19° 4	9° 7	29°58	12°44	0°37	5° 0	11°19	25°46	8°56	9°22	0°18	n.a.	T 7
W 8	20 15 56	5°35'49	21°39	18°48	10°20	0♊39	12°41	0°41	5° 3	11°21	25°45	8°56	9°19	0°24	n.a.	W 8
T 9	20 19 52	6°36'35	4♑20	18°21	11°32	1°20	12°39	0°45	5° 6	11°22	25°44	8°55	9°16	0°31	n.a.	T 9
F 10	20 23 49	7°37'19	17°20	17°44	12°44	2° 1	12°37	0°49	5° 9	11°24	25°43	8°55	9°13	0°38	n.a.	F 10
S 11	20 27 45	8°38'01	0♒39	16°56	13°57	2°43	12°35	0°53	5°12	11°26	25°42	8°55	9° 9	0°45	n.a.	S 11
S 12	20 31 42	9°38'40	14°17	16° 1	15° 9	3°24	12°33	0°57	5°15	11°28	25°41	8°55	9° 6	0°51	n.a.	S 12
M13	20 35 39	10°39'18	28°10	14°59	16°21	4° 5	12°32	1° 1	5°18	11°30	25°41	8°55	9° 3	0°58	n.a.	M13
T 14	20 39 35	11°39'54	12♓16	13°51	17°33	4°47	12°30	1° 4	5°21	11°32	25°40	8°55	9° 0	1° 5	n.a.	T 14
W15	20 43 32	12°40'28	26°30	12°41	18°45	5°28	12°29	1° 8	5°25	11°34	25°39	8°54	8°57	1°11	n.a.	W15
T 16	20 47 29	13°41'01	10♈49	11°30	19°57	6° 9	12°28	1°11	5°28	11°36	25°38	8°54	8°54	1°18	n.a.	T 16
F 17	20 51 25	14°41'31	25° 8	10°20	21° 9	6°51	12°28	1°15	5°31	11°38	25°38	8°53	8°50	1°25	n.a.	F 17
S 18	20 55 22	15°42'00	9♉23	9°12	22°20	7°32	12°27	1°18	5°34	11°40	25°37	8°D53	8°47	1°32	n.a.	S 18
S 19	20 59 19	16°42'27	23°33	8° 9	23°32	8°13	12°27	1°21	5°38	11°43	25°36	8°53	8°44	1°38	n.a.	S 19
M20	21 3 15	17°42'53	7♊35	7°11	24°44	8°55	12°D27	1°25	5°41	11°45	25°36	8°54	8°41	1°45	n.a.	M20
T 21	21 7 12	18°43'16	21°28	6°20	25°55	9°36	12°27	1°28	5°44	11°47	25°35	8°54	8°38	1°52	n.a.	T 21
W22	21 11 9	19°43'38	5♋10	5°35	27° 7	10°17	12°27	1°31	5°47	11°49	25°34	8°55	8°35	1°58	n.a.	W22
T 23	21 15 5	20°43'58	18°41	4°59	28°18	10°59	12°28	1°34	5°51	11°51	25°34	8°56	8°31	2° 5	n.a.	T 23
F 24	21 19 2	21°44'16	1♌59	4°30	29°29	11°40	12°29	1°37	5°54	11°53	25°33	8°57	8°28	2°12	n.a.	F 24
S 25	21 22 59	22°44'32	15° 4	4° 9	0♎40	12°21	12°30	1°39	5°57	11°55	25°33	8°R57	8°25	2°19	n.a.	S 25
S 26	21 26 55	23°44'45	27°56	3°55	1°52	13° 3	12°31	1°42	6° 1	11°58	25°32	8°56	8°22	2°25	n.a.	S 26
M27	21 30 52	24°44'56	10♍33	3°D49	3° 3	13°44	12°32	1°45	6° 4	12° 0	25°31	8°54	8°19	2°32	n.a.	M27
T 28	21 34 49	25°45'05	22°58	3°49	4°13	14°25	12°34	1°47	6° 8	12° 2	25°31	8°52	8°15	2°39	n.a.	T 28
W29	21 38 45	26°45'11	5♎11	3°57	5°24	15° 6	12°35	1°49	6°11	12° 4	25°30	8°49	8°12	2°46	n.a.	W29
T 30	21 42 42	27°45'15	17°13	4°10	6°35	15°48	12°37	1°52	6°14	12° 6	25°30	8°46	8° 9	2°52	n.a.	T 30
F 31	21 46 38	28♌45'17	29♎ 9	4♌29	7♎46	16♊29	12♐39	1♊54	6♍18	12♍ 8	25♐30	8♒44	8♒ 6	2♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 4	2s30	3s57	15n 0	1s17	9n51	1s22	21n26	1n42	25s18	2s17	22n42	1n58	10n31	0n29	8n23	0n51	36s12	12s 8	18s33	18s21	16s23		n.a.
T 2	20 51	8 1	4 35	14 55	1 7	9 22	1 24	21 37	1 43	25 17	2 17	22 43	1 58	10 30	0 29	8 22	0 50	36 12	12 8	18 33	18 22	16 25		n.a.
F 3	20 38	13 11	5 2	14 55	0 55	8 53	1 27	21 47	1 43	25 16	2 16	22 44	1 58	10 29	0 29	8 21	0 50	36 12	12 7	18 33	18 23	16 28		n.a.
S 4	20 24	17 50	5 15	14 58	0 43	8 24	1 29	21 58	1 44	25 16	2 16	22 46	1 58	10 28	0 29	8 21	0 50	36 12	12 7	18 33	18 24	16 31		n.a.
S 5	20 10	21 50	5 15	15 6	0 28	7 54	1 31	22 8	1 45	25 15	2 16	22 47	1 59	10 27	0 29	8 20	0 50	36 11	12 7	18 33	18 24	16 33		n.a.
M 6	19 55	24 57	5 1	15 19	0 13	7 25	1 33	22 18	1 46	25 14	2 15	22 48	1 59	10 25	0 29	8 19	0 50	36 11	12 7	18 33	18 25	16 36		n.a.
T 7	19 40	26 59	4 33	15 36	0n 4	6 55	1 35	22 28	1 47	25 13	2 15	22 49	1 59	10 24	0 29	8 18	0 50	36 11	12 7	18 33	18 26	16 38		n.a.
W 8	19 25	27 45	3 53	15 58	0 21	6 25	1 37	22 38	1 47	25 13	2 14	22 50	1 59	10 23	0 29	8 17	0 50	36 11	12 7	18 33	18 27	16 41		n.a.
T 9	19 10	27 4	3 0	16 24	0 40	5 55	1 39	22 48	1 48	25 12	2 14	22 51	1 59	10 22	0 29	8 17	0 50	36 10	12 6	18 34	18 28	16 44		n.a.
F 10	18 54	24 55	1 57	16 54	0 58	5 25	1 41	22 57	1 49	25 11	2 14	22 52	2 0	10 21	0 29	8 16	0 50	36 10	12 6	18 34	18 29	16 46		n.a.
S 11	18 38	21 21	0 46	17 27	1 17	4 55	1 43	23 7	1 50	25 10	2 13	22 53	2 0	10 19	0 29	8 15	0 50	36 10	12 6	18 34	18 30	16 49		n.a.
S 12	18 21	16 33	0n30	18 2	1 36	4 25	1 45	23 16	1 50	25 10	2 13	22 55	2 0	10 18	0 29	8 14	0 50	36 10	12 6	18 34	18 31	16 51		n.a.
M13	18 4	10 50	1 45	18 38	1 55	3 55	1 46	23 25	1 51	25 9	2 12	22 56	2 0	10 17	0 29	8 14	0 50	36 10	12 5	18 34	18 31	16 54		n.a.
T 14	17 47	4 29	2 54	19 15	2 12	3 25	1 48	23 33	1 52	25 9	2 12	22 57	2 1	10 16	0 29	8 13	0 50	36 9	12 5	18 34	18 32	16 57		n.a.
W15	17 30	2n 8	3 54	19 52	2 28	2 54	1 50	23 42	1 53	25 8	2 11	22 58	2 1	10 15	0 29	8 12	0 50	36 9	12 5	18 34	18 33	16 59		n.a.
T 16	17 12	8 40	4 39	20 27	2 43	2 24	1 51	23 50	1 53	25 7	2 11	22 59	2 1	10 13	0 29	8 11	0 50	36 9	12 5	18 34	18 34	17 2		n.a.
F 17	16 54	14 45	5 7	20 59	2 56	1 54	1 53	23 58	1 54	25 7	2 10	23 0	2 1	10 12	0 29	8 10	0 50	36 8	12 5	18 34	18 35	17 4		n.a.
S 18	16 36	20 1	5 16	21 29	3 7	1 23	1 54	24 6	1 55	25 6	2 10	23 1	2 1	10 11	0 29	8 9	0 50	36 8	12 4	18 34	18 36	17 7		n.a.
S 19	16 17	24 8	5 6	21 55	3 16	0 53	1 55	24 14	1 56	25 6	2 10	23 1	2 2	10 10	0 29	8 9	0 50	36 8	12 4	18 34	18 37	17 9		n.a.
M20	15 58	26 47	4 38	22 18	3 24	0 23	1 56	24 21	1 56	25 5	2 9	23 2	2 2	10 8	0 28	8 8	0 50	36 8	12 4	18 34	18 37	17 12		n.a.
T 21	15 39	27 45	3 53	22 36	3 29	0s 7	1 58	24 29	1 57	25 5	2 9	23 3	2 2	10 7	0 28	8 7	0 50	36 7	12 4	18 34	18 38	17 14		n.a.
W22	15 20	26 59	2 56	22 51	3 32	0 37	1 59	24 36	1 58	25 5	2 8	23 4	2 2	10 6	0 28	8 6	0 50	36 7	12 3	18 34	18 39	17 17		n.a.
T 23	15 0	24 37	1 50	23 2	3 34	1 8	2 0	24 43	1 59	25 4	2 8	23 5	2 3	10 5	0 28	8 5	0 50	36 7	12 3	18 33	18 40	17 19		n.a.
F 24	14 40	20 56	0 38	23 10	3 35	1 38	2 1	24 49	1 59	25 4	2 7	23 6	2 3	10 3	0 28	8 4	0 50	36 7	12 3	18 33	18 41	17 22		n.a.
S 25	14 20	16 15	0s34	23 14	3 34	2 7	2 1	24 56	2 0	25 4	2 7	23 7	2 3	10 2	0 28	8 3	0 50	36 6	12 3	18 33	18 42	17 24		n.a.
S 26	14 0	10 57	1 43	23 16	3 31	2 37	2 2	25 2	2 1	25 3	2 6	23 7	2 3	10 1	0 28	8 2	0 50	36 6	12 2	18 33	18 43	17 27		n.a.
M27	13 39	5 17	2 46	23 14	3 28	3 7	2 3	25 8	2 2	25 3	2 6	23 8	2 4	9 59	0 28	8 2	0 50	36 6	12 2	18 34	18 43	17 30		n.a.
T 28	13 18	0s28	3 39	23 10	3 24	3 36	2 4	25 14	2 2	25 3	2 6	23 9	2 4	9 58	0 28	8 1	0 50	36 6	12 2	18 34	18 44	17 32		n.a.
W29	12 57	6 6	4 22	23 3	3 19	4 6	2 4	25 20	2 3	25 3	2 5	23 10	2 4	9 57	0 28	8 0	0 50	36 5	12 2	18 35	18 45	17 35		n.a.
T 30	12 36	11 26	4 53	22 54	3 13	4 35	2 4	25 25	2 4	25 2	2 5	23 11	2 4	9 55	0 28	7 59	0 50	36 5	12 1	18 36	18 46	17 37		n.a.
F 31	12n15	16s18	5s10	22n43	3n 7	5s 4	2s 5	25n30	2n 5	25s 2	2s 4	23n11	2n 5	9n54	0n28	7n58	0n50	36s 5	12s 1	18s37	18s47	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1997644.5, Delta T = 129h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°11'00, Lahiri = -143°04'01 Julian Calendar 1 Oct. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 July 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 35	29♌45'16	11♏ 1	4♌54	8♎56	17♊10	12♐42	1♊56	6♍21	12♍11	25°R29	8°R41	8♒ 3	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	21 54 32	0♍45'12	22°55	5°24	10° 7	17°51	12°44	1°58	6°25	12°13	25♐29	8♒40	8° 0	3°12	n.a.	S 2
M 3	21 58 28	1°45'06	4♐53	5°58	11°17	18°32	12°47	2° 0	6°28	12°15	25°28	8°D40	7°56	3°19	n.a.	M 3
T 4	22 2 25	2°44'58	17° 1	6°37	12°27	19°14	12°50	2° 2	6°31	12°17	25°28	8°41	7°53	3°26	n.a.	T 4
W 5	22 6 22	3°44'47	29°24	7°19	13°37	19°55	12°53	2° 4	6°35	12°20	25°28	8°42	7°50	3°33	n.a.	W 5
T 6	22 10 18	4°44'33	12♑ 6	8° 6	14°47	20°36	12°56	2° 5	6°38	12°22	25°27	8°44	7°47	3°39	n.a.	T 6
F 7	22 14 15	5°44'16	25°10	8°55	15°57	21°17	13° 0	2° 7	6°42	12°24	25°27	8°45	7°44	3°46	n.a.	F 7
S 8	22 18 11	6°43'57	8♒38	9°48	17° 6	21°58	13° 3	2° 8	6°45	12°26	25°27	8°R46	7°40	3°53	n.a.	S 8
S 9	22 22 8	7°43'36	22°31	10°44	18°16	22°39	13° 7	2° 9	6°48	12°29	25°26	8°45	7°37	4° 0	n.a.	S 9
M10	22 26 5	8°43'12	6♓46	11°43	19°25	23°20	13°11	2°11	6°52	12°31	25°26	8°43	7°34	4° 6	n.a.	M10
T 11	22 30 1	9°42'45	21°19	12°45	20°35	24° 1	13°15	2°12	6°55	12°33	25°26	8°40	7°31	4°13	n.a.	T 11
W12	22 33 58	10°42'16	6♈ 3	13°48	21°44	24°42	13°20	2°13	6°59	12°35	25°26	8°35	7°28	4°20	n.a.	W12
T 13	22 37 54	11°41'45	20°50	14°54	22°53	25°23	13°24	2°14	7° 2	12°38	25°25	8°30	7°25	4°26	n.a.	T 13
F 14	22 41 51	12°41'12	5♉33	16° 3	24° 1	26° 4	13°29	2°15	7° 5	12°40	25°25	8°26	7°21	4°33	n.a.	F 14
S 15	22 45 48	13°40'37	20° 5	17°13	25°10	26°45	13°34	2°16	7° 9	12°42	25°25	8°22	7°18	4°40	n.a.	S 15
S 16	22 49 44	14°39'59	4♊23	18°25	26°19	27°26	13°39	2°16	7°12	12°44	25°25	8°20	7°15	4°47	n.a.	S 16
M17	22 53 41	15°39'20	18°23	19°40	27°27	28° 7	13°44	2°17	7°16	12°47	25°25	8°D20	7°12	4°53	n.a.	M17
T 18	22 57 37	16°38'38	2♋ 5	20°56	28°35	28°48	13°49	2°17	7°19	12°49	25°25	8°21	7° 9	5° 0	n.a.	T 18
W19	23 1 34	17°37'55	15°30	22°13	29°43	29°29	13°55	2°18	7°22	12°51	25°25	8°22	7° 6	5° 7	n.a.	W19
T 20	23 5 31	18°37'09	28°39	23°33	0♏51	0♋10	14° 1	2°18	7°26	12°53	25°25	8°23	7° 2	5°14	n.a.	T 20
F 21	23 9 27	19°36'21	11♌34	24°53	1°59	0°51	14° 6	2°18	7°29	12°56	25°D25	8°R24	6°59	5°20	n.a.	F 21
S 22	23 13 24	20°35'30	24°17	26°16	3° 6	1°31	14°12	2°R18	7°33	12°58	25°25	8°22	6°56	5°27	n.a.	S 22
S 23	23 17 20	21°34'38	6♍49	27°40	4°13	2°12	14°19	2°18	7°36	13° 0	25°25	8°19	6°53	5°34	n.a.	S 23
M24	23 21 17	22°33'43	19°12	29° 5	5°21	2°53	14°25	2°18	7°39	13° 2	25°25	8°13	6°50	5°40	n.a.	M24
T 25	23 25 13	23°32'45	1♎25	0♍32	6°28	3°33	14°31	2°18	7°43	13° 5	25°25	8° 6	6°46	5°47	n.a.	T 25
W26	23 29 10	24°31'45	13°30	2° 1	7°34	4°14	14°38	2°17	7°46	13° 7	25°25	7°57	6°43	5°54	n.a.	W26
T 27	23 33 6	25°30'43	25°29	3°30	8°41	4°55	14°45	2°17	7°49	13° 9	25°25	7°48	6°40	6° 1	n.a.	T 27
F 28	23 37 3	26°29'38	7♏23	5° 1	9°47	5°35	14°52	2°17	7°52	13°11	25°25	7°39	6°37	6° 7	n.a.	F 28
S 29	23 41 0	27°28'31	19°15	6°34	10°53	6°16	14°59	2°16	7°56	13°14	25°25	7°32	6°34	6°14	n.a.	S 29
S 30	23 44 56	28♍27'21	1♐ 7	8♍ 8	11♏59	6♋56	15♐ 6	2♊15	7♍59	13♍16	25♐26	7♒26	6♒31	6♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n53	20s32	5s14	22n30	3n 0	5s33	2s 5	25n35	2n 5	25s 2	2s 4	23n12	2n 5	9n53	0n28	7n57	0n50	36s 4	12s 1	18s37	18s48	17s42		n.a.
S 2	11 31	23 57	5 5	22 16	2 52	6 2	2 5	25 40	2 6	25 2	2 3	23 13	2 5	9 52	0 28	7 56	0 50	36 4	12 0	18 38	18 49	17 44		n.a.
M 3	11 10	26 21	4 42	21 59	2 45	6 30	2 5	25 44	2 7	25 2	2 3	23 13	2 5	9 50	0 28	7 55	0 50	36 4	12 0	18 38	18 49	17 47		n.a.
T 4	10 47	27 35	4 7	21 42	2 37	6 58	2 5	25 49	2 7	25 2	2 2	23 14	2 6	9 49	0 28	7 54	0 50	36 4	12 0	18 37	18 50	17 49		n.a.
W 5	10 25	27 28	3 19	21 22	2 29	7 26	2 5	25 53	2 8	25 2	2 2	23 14	2 6	9 48	0 28	7 54	0 50	36 3	12 0	18 37	18 51	17 52		n.a.
T 6	10 3	25 55	2 21	21 2	2 20	7 54	2 5	25 57	2 9	25 2	2 2	23 15	2 6	9 46	0 28	7 53	0 50	36 3	11 59	18 37	18 52	17 54		n.a.
F 7	9 40	22 56	1 14	20 40	2 12	8 21	2 4	26 0	2 9	25 2	2 1	23 16	2 7	9 45	0 28	7 52	0 49	36 3	11 59	18 36	18 53	17 57		n.a.
S 8	9 18	18 39	0 1	20 17	2 3	8 49	2 4	26 4	2 10	25 2	2 1	23 16	2 7	9 44	0 28	7 51	0 49	36 2	11 59	18 36	18 54	17 59		n.a.
S 9	8 55	13 15	1n15	19 53	1 54	9 16	2 3	26 7	2 11	25 2	2 0	23 17	2 7	9 42	0 28	7 50	0 49	36 2	11 59	18 36	18 54	18 2		n.a.
M10	8 32	7 1	2 27	19 28	1 46	9 42	2 3	26 10	2 11	25 2	2 0	23 17	2 7	9 41	0 28	7 49	0 49	36 2	11 58	18 37	18 55	18 4		n.a.
T 11	8 9	0 19	3 31	19 2	1 37	10 9	2 2	26 12	2 12	25 2	1 59	23 18	2 8	9 40	0 28	7 48	0 49	36 1	11 58	18 38	18 56	18 7		n.a.
W12	7 46	6n28	4 23	18 34	1 28	10 35	2 1	26 15	2 13	25 2	1 59	23 18	2 8	9 38	0 28	7 47	0 49	36 1	11 58	18 39	18 57	18 9		n.a.
T 13	7 23	12 55	4 56	18 6	1 19	11 0	2 0	26 17	2 13	25 3	1 59	23 19	2 8	9 37	0 28	7 46	0 49	36 1	11 57	18 40	18 58	18 11		n.a.
F 14	6 59	18 37	5 11	17 37	1 11	11 26	1 59	26 19	2 14	25 3	1 58	23 19	2 8	9 36	0 28	7 45	0 49	36 1	11 57	18 42	18 59	18 14		n.a.
S 15	6 36	23 10	5 5	17 7	1 2	11 50	1 58	26 21	2 15	25 3	1 58	23 20	2 9	9 35	0 28	7 45	0 49	36 0	11 57	18 42	18 59	18 16		n.a.
S 16	6 12	26 13	4 40	16 36	0 53	12 15	1 57	26 23	2 15	25 3	1 57	23 20	2 9	9 33	0 28	7 44	0 49	36 0	11 57	18 43	19 0	18 19		n.a.
M17	5 49	27 35	3 58	16 4	0 45	12 39	1 55	26 24	2 16	25 3	1 57	23 20	2 9	9 32	0 28	7 43	0 49	36 0	11 56	18 43	19 1	18 21		n.a.
T 18	5 25	27 12	3 4	15 31	0 36	13 3	1 54	26 25	2 17	25 4	1 57	23 21	2 9	9 31	0 28	7 42	0 49	35 59	11 56	18 43	19 2	18 23		n.a.
W19	5 1	25 13	2 1	14 57	0 28	13 27	1 52	26 26	2 17	25 4	1 56	23 21	2 10	9 29	0 28	7 41	0 49	35 59	11 56	18 43	19 3	18 26		n.a.
T 20	4 38	21 54	0 53	14 23	0 20	13 50	1 51	26 27	2 18	25 4	1 56	23 21	2 10	9 28	0 28	7 40	0 49	35 59	11 55	18 42	19 4	18 28		n.a.
F 21	4 14	17 33	0s17	13 48	0 12	14 12	1 49	26 27	2 18	25 5	1 55	23 22	2 10	9 27	0 28	7 39	0 49	35 59	11 55	18 42	19 4	18 31		n.a.
S 22	3 50	12 29	1 25	13 12	0 4	14 35	1 47	26 27	2 19	25 5	1 55	23 22	2 11	9 25	0 28	7 38	0 49	35 58	11 55	18 42	19 5	18 33		n.a.
S 23	3 26	6 59	2 28	12 35	0s 4	14 56	1 45	26 27	2 19	25 5	1 55	23 22	2 11	9 24	0 28	7 37	0 49	35 58	11 55	18 43	19 6	18 35		n.a.
M24	3 2	1 19	3 22	11 57	0 11	15 18	1 43	26 27	2 20	25 6	1 54	23 22	2 11	9 23	0 28	7 36	0 49	35 58	11 54	18 45	19 7	18 38		n.a.
T 25	2 38	4s20	4 7	11 19	0 19	15 38	1 40	26 26	2 21	25 6	1 54	23 23	2 11	9 22	0 28	7 36	0 49	35 57	11 54	18 47	19 8	18 40		n.a.
W26	2 14	9 45	4 39	10 40	0 26	15 59	1 38	26 26	2 21	25 7	1 53	23 23	2 12	9 20	0 28	7 35	0 49	35 57	11 54	18 49	19 9	18 42		n.a.
T 27	1 50	14 45	4 59	10 0	0 33	16 19	1 35	26 25	2 22	25 7	1 53	23 23	2 12	9 19	0 28	7 34	0 49	35 57	11 53	18 52	19 9	18 45		n.a.
F 28	1 26	19 11	5 6	9 20	0 40	16 38	1 33	26 24	2 22	25 7	1 53	23 23	2 12	9 18	0 28	7 33	0 49	35 57	11 53	18 54	19 10	18 47		n.a.
S 29	1 2	22 51	5 0	8 39	0 46	16 57	1 30	26 22	2 23	25 8	1 52	23 23	2 12	9 16	0 28	7 32	0 49	35 56	11 53	18 56	19 11	18 49		n.a.
S 30	0n38	25s34	4s41	7n58	0s52	17s15	1s27	26n21	2n23	25s 8	1s52	23n23	2n13	9n15	0n28	7n31	0n49	35s56	11s53	18s57	19s12	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1997613.5, Delta T = 129h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'56, Lahiri = -143°03'56 Julian Calendar 1 Nov. 10183 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10183 BCE (-10182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 48 53	29♍26'09	13♐ 3	9♍43	13♏ 5	7♋37	15♐14	2°R14	8♍ 2	13♍18	25♐26	7°R22	6♒27	6♏28	n.a.	M 1
T 2	23 52 49	0♎24'54	25° 9	11°20	14°10	8°17	15°21	2♊14	8° 5	13°20	25°26	7°D21	6°24	6°34	n.a.	T 2
W 3	23 56 46	1°23'36	7♑28	12°58	15°15	8°57	15°29	2°13	8° 9	13°22	25°26	7♒21	6°21	6°41	n.a.	W 3
T 4	0 0 42	2°22'16	20° 5	14°37	16°20	9°37	15°37	2°12	8°12	13°25	25°27	7°22	6°18	6°48	n.a.	T 4
F 5	0 4 39	3°20'54	3♒ 6	16°18	17°24	10°18	15°45	2°10	8°15	13°27	25°27	7°R22	6°15	6°54	n.a.	F 5
S 6	0 8 35	4°19'28	16°34	18° 0	18°29	10°58	15°53	2° 9	8°18	13°29	25°27	7°22	6°11	7° 1	n.a.	S 6
S 7	0 12 32	5°18'00	0♓30	19°44	19°33	11°38	16° 1	2° 8	8°21	13°31	25°28	7°20	6° 8	7° 8	n.a.	S 7
M 8	0 16 28	6°16'30	14°54	21°29	20°36	12°18	16° 9	2° 6	8°24	13°33	25°28	7°15	6° 5	7°15	n.a.	M 8
T 9	0 20 25	7°14'57	29°41	23°15	21°40	12°58	16°18	2° 5	8°28	13°35	25°28	7° 9	6° 2	7°21	n.a.	T 9
W10	0 24 21	8°13'22	14♈45	25° 3	22°43	13°38	16°26	2° 3	8°31	13°37	25°29	7° 0	5°59	7°28	n.a.	W10
T 11	0 28 18	9°11'45	29°55	26°52	23°46	14°18	16°35	2° 1	8°34	13°39	25°29	6°51	5°56	7°35	n.a.	T 11
F 12	0 32 14	10°10'06	15♉ 2	28°43	24°48	14°58	16°44	2° 0	8°37	13°42	25°30	6°42	5°52	7°42	n.a.	F 12
S 13	0 36 11	11° 8'25	29°55	0♎36	25°50	15°37	16°53	1°58	8°40	13°44	25°30	6°34	5°49	7°48	n.a.	S 13
S 14	0 40 7	12° 6'42	14♊28	2°29	26°52	16°17	17° 2	1°56	8°43	13°46	25°31	6°29	5°46	7°55	n.a.	S 14
M15	0 44 4	13° 4'57	28°37	4°25	27°54	16°57	17°11	1°54	8°46	13°48	25°31	6°26	5°43	8° 2	n.a.	M15
T 16	0 48 0	14° 3'10	12♋20	6°21	28°55	17°36	17°20	1°52	8°49	13°50	25°32	6°D26	5°40	8° 8	n.a.	T 16
W17	0 51 57	15° 1'21	25°40	8°19	29°55	18°16	17°30	1°49	8°52	13°52	25°32	6°26	5°37	8°15	n.a.	W17
T 18	0 55 53	15°59'31	8♌40	10°19	0♐56	18°55	17°39	1°47	8°54	13°54	25°33	6°R26	5°33	8°22	n.a.	T 18
F 19	0 59 50	16°57'38	21°22	12°20	1°56	19°35	17°49	1°45	8°57	13°56	25°33	6°25	5°30	8°29	n.a.	F 19
S 20	1 3 46	17°55'44	3♍50	14°22	2°55	20°14	17°58	1°42	9° 0	13°58	25°34	6°22	5°27	8°35	n.a.	S 20
S 21	1 7 43	18°53'48	16° 7	16°25	3°54	20°53	18° 8	1°40	9° 3	14° 0	25°34	6°16	5°24	8°42	n.a.	S 21
M22	1 11 39	19°51'50	28°17	18°29	4°53	21°32	18°18	1°37	9° 6	14° 1	25°35	6° 8	5°21	8°49	n.a.	M22
T 23	1 15 36	20°49'50	10♎19	20°34	5°51	22°11	18°28	1°34	9° 8	14° 3	25°36	5°57	5°17	8°55	n.a.	T 23
W24	1 19 32	21°47'48	22°17	22°40	6°49	22°50	18°38	1°32	9°11	14° 5	25°36	5°44	5°14	9° 2	n.a.	W24
T 25	1 23 29	22°45'44	4♏11	24°47	7°46	23°29	18°49	1°29	9°14	14° 7	25°37	5°30	5°11	9° 9	n.a.	T 25
F 26	1 27 25	23°43'38	16° 3	26°54	8°43	24° 8	18°59	1°26	9°17	14° 9	25°38	5°17	5° 8	9°16	n.a.	F 26
S 27	1 31 22	24°41'31	27°55	29° 1	9°39	24°47	19° 9	1°23	9°19	14°11	25°39	5° 5	5° 5	9°22	n.a.	S 27
S 28	1 35 18	25°39'21	9♐48	1♏ 8	10°35	25°25	19°20	1°20	9°22	14°13	25°39	4°55	5° 2	9°29	n.a.	S 28
M29	1 39 15	26°37'09	21°45	3°15	11°30	26° 4	19°31	1°17	9°24	14°14	25°40	4°48	4°58	9°36	n.a.	M29
T 30	1 43 11	27°34'55	3♑50	5°21	12°25	26°42	19°41	1°13	9°27	14°16	25°41	4°44	4°55	9°43	n.a.	T 30
W31	1 47 8	28♎32'39	16♑ 8	7♏25	13♐19	27♋20	19♐52	1♊10	9♍29	14♍18	25♐42	4♒42	4♒52	9♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n14	27s 9	4s 9	7n16	0s58	17s33	1s24	26n19	2n24	25s 9	1s51	23n23	2n13	9n14	0n28	7n30	0n49	35s56	11s52	18s58	19s13	18s54		n.a.
T 2	0s10	27 30	3 26	6 33	1 4	17 51	1 21	26 17	2 24	25 9	1 51	23 24	2 13	9 13	0 28	7 29	0 49	35 55	11 52	18 59	19 13	18 56		n.a.
W 3	0 34	26 29	2 33	5 49	1 9	18 7	1 18	26 14	2 25	25 10	1 51	23 24	2 13	9 11	0 28	7 28	0 49	35 55	11 52	18 59	19 14	18 59		n.a.
T 4	0 58	24 6	1 31	5 6	1 14	18 24	1 14	26 12	2 25	25 10	1 50	23 24	2 14	9 10	0 28	7 28	0 49	35 55	11 51	18 59	19 15	19 1		n.a.
F 5	1 22	20 25	0 23	4 21	1 19	18 39	1 11	26 9	2 26	25 11	1 50	23 24	2 14	9 9	0 28	7 27	0 49	35 55	11 51	18 58	19 16	19 3		n.a.
S 6	1 46	15 34	0n49	3 36	1 23	18 55	1 7	26 6	2 26	25 11	1 50	23 24	2 14	9 8	0 28	7 26	0 49	35 54	11 51	18 58	19 17	19 6		n.a.
S 7	2 10	9 45	2 0	2 51	1 27	19 9	1 4	26 3	2 27	25 12	1 49	23 24	2 14	9 7	0 28	7 25	0 49	35 54	11 51	18 59	19 18	19 8		n.a.
M 8	2 34	3 16	3 6	2 5	1 31	19 23	1 0	26 0	2 27	25 13	1 49	23 24	2 15	9 5	0 28	7 24	0 49	35 54	11 50	19 0	19 18	19 10		n.a.
T 9	2 58	3n32	4 1	1 19	1 34	19 37	0 56	25 56	2 27	25 13	1 49	23 23	2 15	9 4	0 28	7 23	0 49	35 54	11 50	19 2	19 19	19 13		n.a.
W10	3 21	10 16	4 41	0 33	1 37	19 50	0 52	25 53	2 28	25 14	1 48	23 23	2 15	9 3	0 28	7 23	0 49	35 53	11 50	19 4	19 20	19 15		n.a.
T 11	3 45	16 27	5 1	0s14	1 39	20 2	0 47	25 49	2 28	25 14	1 48	23 23	2 15	9 2	0 28	7 22	0 49	35 53	11 49	19 7	19 21	19 17		n.a.
F 12	4 8	21 35	5 0	1 1	1 41	20 14	0 43	25 44	2 29	25 15	1 48	23 23	2 16	9 1	0 28	7 21	0 49	35 53	11 49	19 9	19 22	19 19		n.a.
S 13	4 32	25 16	4 39	1 48	1 43	20 25	0 39	25 40	2 29	25 15	1 47	23 23	2 16	9 0	0 28	7 20	0 49	35 52	11 49	19 11	19 22	19 22		n.a.
S 14	4 55	27 11	4 0	2 36	1 44	20 35	0 34	25 35	2 29	25 16	1 47	23 23	2 16	8 58	0 28	7 19	0 49	35 52	11 49	19 12	19 23	19 24		n.a.
M15	5 19	27 15	3 7	3 23	1 44	20 45	0 29	25 31	2 30	25 17	1 47	23 23	2 16	8 57	0 28	7 18	0 49	35 52	11 48	19 13	19 24	19 26		n.a.
T 16	5 42	25 37	2 4	4 10	1 44	20 55	0 25	25 26	2 30	25 17	1 46	23 22	2 17	8 56	0 28	7 18	0 49	35 52	11 48	19 13	19 25	19 29		n.a.
W17	6 5	22 34	0 57	4 58	1 43	21 3	0 20	25 20	2 30	25 18	1 46	23 22	2 17	8 55	0 28	7 17	0 49	35 51	11 48	19 13	19 26	19 31		n.a.
T 18	6 28	18 26	0s12	5 45	1 42	21 11	0 15	25 15	2 30	25 18	1 46	23 22	2 17	8 54	0 28	7 16	0 49	35 51	11 47	19 13	19 26	19 33		n.a.
F 19	6 51	13 34	1 18	6 32	1 40	21 19	0 10	25 9	2 31	25 19	1 45	23 22	2 17	8 53	0 28	7 15	0 49	35 51	11 47	19 13	19 27	19 35		n.a.
S 20	7 14	8 14	2 20	7 19	1 37	21 26	0 4	25 4	2 31	25 20	1 45	23 21	2 18	8 52	0 28	7 14	0 49	35 51	11 47	19 14	19 28	19 37		n.a.
S 21	7 37	2 40	3 14	8 5	1 34	21 32	0n 1	24 58	2 31	25 20	1 45	23 21	2 18	8 51	0 28	7 14	0 49	35 50	11 47	19 15	19 29	19 40		n.a.
M22	7 59	2s55	3 58	8 50	1 30	21 38	0 7	24 51	2 31	25 21	1 44	23 21	2 18	8 49	0 28	7 13	0 49	35 50	11 46	19 18	19 30	19 42		n.a.
T 23	8 22	8 20	4 31	9 35	1 26	21 43	0 12	24 45	2 32	25 22	1 44	23 20	2 18	8 48	0 28	7 12	0 49	35 50	11 46	19 21	19 30	19 44		n.a.
W24	8 44	13 25	4 52	10 19	1 21	21 48	0 18	24 39	2 32	25 22	1 44	23 20	2 18	8 47	0 28	7 11	0 49	35 50	11 46	19 24	19 31	19 46		n.a.
T 25	9 6	17 58	5 0	11 2	1 15	21 52	0 24	24 32	2 32	25 23	1 43	23 19	2 19	8 46	0 28	7 11	0 49	35 50	11 46	19 27	19 32	19 49		n.a.
F 26	9 28	21 49	4 55	11 44	1 9	21 55	0 30	24 25	2 32	25 23	1 43	23 19	2 19	8 45	0 28	7 10	0 49	35 49	11 45	19 31	19 33	19 51		n.a.
S 27	9 50	24 46	4 37	12 24	1 2	21 58	0 36	24 18	2 32	25 24	1 43	23 19	2 19	8 44	0 28	7 9	0 49	35 49	11 45	19 34	19 34	19 53		n.a.
S 28	10 12	26 38	4 7	13 3	0 54	22 0	0 42	24 11	2 33	25 25	1 43	23 18	2 19	8 43	0 28	7 9	0 49	35 49	11 45	19 36	19 34	19 55		n.a.
M29	10 34	27 18	3 26	13 40	0 46	22 1	0 49	24 3	2 33	25 25	1 42	23 18	2 19	8 42	0 28	7 8	0 49	35 49	11 45	19 38	19 35	19 57		n.a.
T 30	10 55	26 41	2 35	14 16	0 37	22 2	0 55	23 56	2 33	25 26	1 42	23 17	2 20	8 41	0 28	7 7	0 49	35 48	11 44	19 39	19 36	19 59		n.a.
W31	11s16	24s44	1s36	14s50	0s27	22s 3	1n 2	23n48	2n33	25s26	1s42	23n17	2n20	8n40	0n28	7n 6	0n49	35s48	11s44	19s39	19s37	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1997583.5, Delta T = 129h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'52, Lahiri = -143°03'52 Julian Calendar 1 Dec. 10183 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10183 BCE

The year -10182 astronomical counting style corresponds to year 10183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 4	29♎30'21	28♉42	9♏29	14♐12	27♋58	20♐ 3	1°R 7	9♍32	14♍20	25♐43	4°R42	4♒49	9♏56	n.a.	T 1
F 2	1 55 0	0♏28'01	11♒38	11°31	15° 5	28°36	20°14	1♊ 3	9°34	14°21	25°43	4♒42	4°46	10° 3	n.a.	F 2
S 3	1 58 57	1°25'39	25° 0	13°31	15°57	29°14	20°25	1° 0	9°37	14°23	25°44	4°41	4°43	10° 9	n.a.	S 3
S 4	2 2 53	2°23'15	8♓51	15°29	16°48	29°52	20°36	0°56	9°39	14°25	25°45	4°38	4°39	10°16	n.a.	S 4
M 5	2 6 50	3°20'48	23°11	17°24	17°39	0♌29	20°48	0°53	9°41	14°26	25°46	4°33	4°36	10°23	n.a.	M 5
T 6	2 10 46	4°18'20	7♈58	19°16	18°29	1° 7	20°59	0°49	9°44	14°28	25°47	4°25	4°33	10°30	n.a.	T 6
W 7	2 14 43	5°15'51	23° 6	21° 6	19°18	1°44	21°10	0°46	9°46	14°30	25°48	4°15	4°30	10°36	n.a.	W 7
T 8	2 18 39	6°13'19	8♉25	22°52	20° 7	2°22	21°22	0°42	9°48	14°31	25°49	4° 5	4°27	10°43	n.a.	T 8
F 9	2 22 36	7°10'46	23°44	24°35	20°54	2°59	21°33	0°38	9°50	14°33	25°50	3°54	4°23	10°50	n.a.	F 9
S 10	2 26 32	8° 8'12	8♊51	26°14	21°41	3°36	21°45	0°34	9°53	14°34	25°51	3°45	4°20	10°57	n.a.	S 10
S 11	2 30 29	9° 5'37	23°38	27°50	22°27	4°13	21°57	0°30	9°55	14°36	25°52	3°39	4°17	11° 3	n.a.	S 11
M12	2 34 25	10° 3'00	7♋58	29°22	23°12	4°49	22° 8	0°26	9°57	14°37	25°53	3°35	4°14	11°10	n.a.	M12
T 13	2 38 21	11° 0'22	21°50	0♐51	23°56	5°26	22°20	0°23	9°59	14°39	25°54	3°33	4°11	11°17	n.a.	T 13
W14	2 42 18	11°57'43	5♌14	2°15	24°39	6° 2	22°32	0°19	10° 1	14°40	25°55	3°33	4° 8	11°23	n.a.	W14
T 15	2 46 14	12°55'02	18°14	3°35	25°21	6°39	22°44	0°14	10° 3	14°41	25°56	3°33	4° 4	11°30	n.a.	T 15
F 16	2 50 11	13°52'21	0♍52	4°52	26° 2	7°15	22°56	0°10	10° 5	14°43	25°57	3°32	4° 1	11°37	n.a.	F 16
S 17	2 54 7	14°49'38	13°15	6° 4	26°42	7°51	23° 8	0° 6	10° 7	14°44	25°58	3°29	3°58	11°44	n.a.	S 17
S 18	2 58 4	15°46'54	25°25	7°12	27°21	8°27	23°20	0° 2	10° 9	14°46	25°59	3°23	3°55	11°50	n.a.	S 18
M19	3 2 0	16°44'10	7♎26	8°16	27°59	9° 2	23°33	29♉58	10°10	14°47	26° 0	3°15	3°52	11°57	n.a.	M19
T 20	3 5 57	17°41'24	19°22	9°16	28°36	9°38	23°45	29°54	10°12	14°48	26° 1	3° 5	3°48	12° 4	n.a.	T 20
W21	3 9 53	18°38'37	1♏15	10°11	29°11	10°13	23°57	29°50	10°14	14°49	26° 2	2°52	3°45	12°11	n.a.	W21
T 22	3 13 50	19°35'49	13° 7	11° 2	29°45	10°48	24°10	29°45	10°15	14°51	26° 3	2°39	3°42	12°17	n.a.	T 22
F 23	3 17 46	20°33'00	24°59	11°48	0♑18	11°23	24°22	29°41	10°17	14°52	26° 5	2°26	3°39	12°24	n.a.	F 23
S 24	3 21 43	21°30'10	6♐53	12°30	0°49	11°57	24°34	29°37	10°19	14°53	26° 6	2°15	3°36	12°31	n.a.	S 24
S 25	3 25 39	22°27'19	18°50	13° 8	1°19	12°32	24°47	29°32	10°20	14°54	26° 7	2° 6	3°33	12°37	n.a.	S 25
M26	3 29 35	23°24'27	0♑53	13°40	1°47	13° 6	25° 0	29°28	10°22	14°55	26° 8	1°59	3°29	12°44	n.a.	M26
T 27	3 33 32	24°21'33	13° 4	14° 8	2°14	13°40	25°12	29°24	10°23	14°56	26° 9	1°55	3°26	12°51	n.a.	T 27
W28	3 37 28	25°18'39	25°25	14°32	2°39	14°14	25°25	29°19	10°25	14°57	26°10	1°53	3°23	12°58	n.a.	W28
T 29	3 41 25	26°15'43	8♒ 2	14°50	3° 3	14°47	25°38	29°15	10°26	14°58	26°12	1°D53	3°20	13° 4	n.a.	T 29
F 30	3 45 21	27°12'46	20°57	15° 4	3°25	15°21	25°51	29°11	10°27	14°59	26°13	1°R54	3°17	13°11	n.a.	F 30
S 31	3 49 18	28♏ 9'48	4♓15	15♐13	3♑45	15♌54	26♐ 3	29♉ 6	10♍29	15♍ 0	26♐14	1♒54	3♒14	13♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s37	21s33	0s32	15s21	0s18	22s 3	1n 8	23n40	2n33	25s27	1s42	23n16	2n20	8n39	0n28	7n 6	0n49	35s48	11s44	19s39	19s38	20s 4		n.a.
F 2	11 58	17 13	0n37	15 51	0 7	22 2	1 15	23 32	2 33	25 28	1 41	23 16	2 20	8 38	0 28	7 5	0 49	35 48	11 44	19 39	19 38	20 6		n.a.
S 3	12 19	11 56	1 45	16 19	0n 3	22 1	1 22	23 24	2 33	25 28	1 41	23 15	2 20	8 38	0 28	7 4	0 49	35 48	11 43	19 39	19 39	20 8		n.a.
S 4	12 39	5 53	2 50	16 44	0 14	21 59	1 29	23 16	2 33	25 29	1 41	23 14	2 21	8 37	0 28	7 4	0 49	35 47	11 43	19 40	19 40	20 10		n.a.
M 5	13 0	0n39	3 46	17 7	0 25	21 57	1 36	23 8	2 33	25 29	1 40	23 14	2 21	8 36	0 28	7 3	0 49	35 47	11 43	19 41	19 41	20 12		n.a.
T 6	13 20	7 21	4 29	17 29	0 37	21 55	1 44	22 59	2 33	25 30	1 40	23 13	2 21	8 35	0 28	7 2	0 49	35 47	11 43	19 43	19 41	20 15		n.a.
W 7	13 39	13 46	4 54	17 48	0 48	21 51	1 51	22 50	2 33	25 30	1 40	23 13	2 21	8 34	0 28	7 2	0 49	35 47	11 42	19 46	19 42	20 17		n.a.
T 8	13 59	19 25	4 59	18 5	0 59	21 48	1 59	22 41	2 33	25 31	1 40	23 12	2 21	8 33	0 28	7 1	0 49	35 47	11 42	19 48	19 43	20 19		n.a.
F 9	14 19	23 48	4 42	18 20	1 11	21 44	2 6	22 33	2 33	25 31	1 40	23 11	2 21	8 32	0 28	7 1	0 49	35 46	11 42	19 51	19 44	20 21		n.a.
S 10	14 38	26 29	4 6	18 34	1 22	21 39	2 14	22 23	2 33	25 32	1 39	23 11	2 22	8 31	0 28	7 0	0 49	35 46	11 42	19 53	19 45	20 23		n.a.
S 11	14 57	27 13	3 14	18 45	1 33	21 34	2 22	22 14	2 32	25 33	1 39	23 10	2 22	8 31	0 28	6 59	0 49	35 46	11 42	19 55	19 45	20 25		n.a.
M12	15 15	26 4	2 11	18 55	1 44	21 29	2 30	22 5	2 32	25 33	1 39	23 9	2 22	8 30	0 28	6 59	0 49	35 46	11 41	19 56	19 46	20 27		n.a.
T 13	15 34	23 20	1 1	19 4	1 54	21 23	2 38	21 55	2 32	25 34	1 39	23 8	2 22	8 29	0 28	6 58	0 49	35 46	11 41	19 56	19 47	20 29		n.a.
W14	15 52	19 23	0s 9	19 11	2 5	21 17	2 46	21 46	2 32	25 34	1 38	23 8	2 22	8 28	0 28	6 58	0 49	35 45	11 41	19 56	19 48	20 31		n.a.
T 15	16 10	14 36	1 17	19 18	2 15	21 10	2 54	21 36	2 32	25 34	1 38	23 7	2 22	8 27	0 28	6 57	0 49	35 45	11 41	19 56	19 48	20 34		n.a.
F 16	16 28	9 20	2 19	19 23	2 24	21 3	3 2	21 26	2 31	25 35	1 38	23 6	2 22	8 27	0 28	6 57	0 49	35 45	11 41	19 56	19 49	20 36		n.a.
S 17	16 45	3 49	3 13	19 27	2 33	20 56	3 11	21 16	2 31	25 35	1 38	23 5	2 23	8 26	0 28	6 56	0 49	35 45	11 40	19 57	19 50	20 38		n.a.
S 18	17 3	1s44	3 58	19 30	2 42	20 48	3 19	21 6	2 31	25 36	1 37	23 5	2 23	8 25	0 28	6 56	0 49	35 45	11 40	19 58	19 51	20 40		n.a.
M19	17 20	7 9	4 31	19 33	2 50	20 40	3 28	20 56	2 30	25 36	1 37	23 4	2 23	8 25	0 28	6 55	0 49	35 45	11 40	20 0	19 52	20 42		n.a.
T 20	17 36	12 16	4 52	19 35	2 57	20 32	3 36	20 46	2 30	25 37	1 37	23 3	2 23	8 24	0 28	6 55	0 49	35 45	11 40	20 3	19 52	20 44		n.a.
W21	17 53	16 55	5 0	19 36	3 4	20 24	3 45	20 36	2 30	25 37	1 37	23 2	2 23	8 23	0 28	6 54	0 49	35 44	11 40	20 6	19 53	20 46		n.a.
T 22	18 9	20 54	4 55	19 37	3 10	20 15	3 54	20 26	2 29	25 37	1 37	23 1	2 23	8 23	0 28	6 54	0 49	35 44	11 39	20 9	19 54	20 48		n.a.
F 23	18 25	24 3	4 38	19 39	3 16	20 6	4 2	20 15	2 29	25 38	1 36	23 0	2 23	8 22	0 28	6 53	0 49	35 44	11 39	20 12	19 55	20 50		n.a.
S 24	18 40	26 10	4 8	19 39	3 20	19 57	4 11	20 5	2 28	25 38	1 36	23 0	2 23	8 21	0 28	6 53	0 49	35 44	11 39	20 15	19 55	20 52		n.a.
S 25	18 55	27 6	3 27	19 40	3 24	19 48	4 20	19 54	2 28	25 38	1 36	22 59	2 23	8 21	0 28	6 52	0 49	35 44	11 39	20 17	19 56	20 54		n.a.
M26	19 10	26 45	2 37	19 42	3 27	19 39	4 29	19 44	2 27	25 39	1 36	22 58	2 23	8 20	0 28	6 52	0 49	35 44	11 39	20 18	19 57	20 56		n.a.
T 27	19 25	25 7	1 38	19 43	3 29	19 30	4 38	19 33	2 27	25 39	1 36	22 57	2 24	8 20	0 28	6 51	0 49	35 44	11 39	20 19	19 58	20 58		n.a.
W28	19 39	22 15	0 34	19 44	3 30	19 20	4 47	19 22	2 26	25 39	1 36	22 56	2 24	8 19	0 28	6 51	0 49	35 43	11 38	20 20	19 58	21 0		n.a.
T 29	19 53	18 16	0n33	19 46	3 30	19 11	4 56	19 12	2 26	25 40	1 35	22 55	2 24	8 19	0 28	6 51	0 49	35 43	11 38	20 20	19 59	21 2		n.a.
F 30	20 7	13 22	1 40	19 49	3 30	19 1	5 5	19 1	2 25	25 40	1 35	22 54	2 24	8 18	0 28	6 50	0 49	35 43	11 38	20 19	20 0	21 4		n.a.
S 31	20s20	7s43	2n43	19s52	3n28	18s52	5n14	18n50	2n24	25s40	1s35	22n53	2n24	8n18	0n28	6n50	0n49	35s43	11s38	20s19	20s 1	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -1997552.5, Delta T = 129h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'48, Lahiri = -143°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10183 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 14	29♏ 6'48	17♓59	15°R17	4♑ 3	16♌26	26♐16	29°R 2	10♍30	15♍ 1	26♐15	1°R52	3♒10	13♏25	n.a.	S 1
M 2	3 57 11	0♐ 3'47	2♈ 9	15♐17	4°19	16°59	26°29	28♉58	10°31	15° 2	26°17	1♒49	3° 7	13°31	n.a.	M 2
T 3	4 1 7	1° 0'46	16°45	15°12	4°34	17°31	26°42	28°53	10°32	15° 3	26°18	1°43	3° 4	13°38	n.a.	T 3
W 4	4 5 4	1°57'44	1♉42	15° 2	4°46	18° 3	26°55	28°49	10°33	15° 4	26°19	1°35	3° 1	13°45	n.a.	W 4
T 5	4 9 0	2°54'41	16°53	14°49	4°56	18°35	27° 8	28°45	10°34	15° 4	26°20	1°27	2°58	13°51	n.a.	T 5
F 6	4 12 57	3°51'37	2♊ 8	14°31	5° 4	19° 7	27°21	28°40	10°35	15° 5	26°22	1°19	2°54	13°58	n.a.	F 6
S 7	4 16 53	4°48'32	17°16	14°10	5°10	19°38	27°34	28°36	10°36	15° 6	26°23	1°12	2°51	14° 5	n.a.	S 7
S 8	4 20 50	5°45'28	2♋ 6	13°46	5°14	20° 9	27°48	28°32	10°37	15° 7	26°24	1° 7	2°48	14°12	n.a.	S 8
M 9	4 24 46	6°42'22	16°33	13°19	5°R15	20°40	28° 1	28°27	10°38	15° 7	26°26	1° 4	2°45	14°18	n.a.	M 9
T 10	4 28 43	7°39'17	0♌32	12°49	5°15	21°10	28°14	28°23	10°39	15° 8	26°27	1°D 3	2°42	14°25	n.a.	T 10
W11	4 32 39	8°36'11	14° 3	12°17	5°11	21°40	28°27	28°19	10°40	15° 9	26°28	1° 3	2°39	14°32	n.a.	W11
T 12	4 36 36	9°33'05	27° 7	11°44	5° 6	22°10	28°41	28°14	10°41	15° 9	26°29	1° 4	2°35	14°38	n.a.	T 12
F 13	4 40 32	10°29'59	9♍49	11°10	4°58	22°39	28°54	28°10	10°41	15°10	26°31	1°R 5	2°32	14°45	n.a.	F 13
S 14	4 44 29	11°26'52	22°12	10°36	4°48	23° 9	29° 7	28° 6	10°42	15°10	26°32	1° 4	2°29	14°52	n.a.	S 14
S 15	4 48 25	12°23'46	4♎21	10° 3	4°35	23°37	29°21	28° 2	10°42	15°11	26°33	1° 2	2°26	14°59	n.a.	S 15
M16	4 52 22	13°20'39	16°20	9°30	4°20	24° 6	29°34	27°58	10°43	15°11	26°35	0°57	2°23	15° 5	n.a.	M16
T 17	4 56 18	14°17'33	28°13	8°58	4° 3	24°34	29°47	27°54	10°44	15°12	26°36	0°51	2°20	15°12	n.a.	T 17
W18	5 0 15	15°14'27	10♏ 5	8°29	3°43	25° 1	0♑ 1	27°49	10°44	15°12	26°38	0°43	2°16	15°19	n.a.	W18
T 19	5 4 11	16°11'20	21°57	8° 2	3°21	25°29	0°14	27°45	10°44	15°12	26°39	0°35	2°13	15°26	n.a.	T 19
F 20	5 8 8	17° 8'14	3♐52	7°38	2°58	25°56	0°28	27°41	10°45	15°13	26°40	0°27	2°10	15°32	n.a.	F 20
S 21	5 12 4	18° 5'08	15°51	7°17	2°32	26°22	0°41	27°37	10°45	15°13	26°42	0°20	2° 7	15°39	n.a.	S 21
S 22	5 16 1	19° 2'01	27°57	7° 0	2° 4	26°48	0°55	27°34	10°45	15°13	26°43	0°14	2° 4	15°46	n.a.	S 22
M23	5 19 58	19°58'55	10♑10	6°47	1°34	27°14	1° 8	27°30	10°45	15°13	26°44	0°11	2° 0	15°52	n.a.	M23
T 24	5 23 54	20°55'48	22°33	6°39	1° 3	27°39	1°22	27°26	10°46	15°14	26°46	0° 9	1°57	15°59	n.a.	T 24
W25	5 27 51	21°52'42	5♒ 7	6°D34	0°30	28° 4	1°35	27°22	10°46	15°14	26°47	0°D 9	1°54	16° 6	n.a.	W25
T 26	5 31 47	22°49'35	17°54	6°34	29♐56	28°28	1°49	27°18	10°46	15°14	26°49	0°10	1°51	16°13	n.a.	T 26
F 27	5 35 44	23°46'28	0♓57	6°39	29°21	28°52	2° 3	27°15	10°R46	15°14	26°50	0°11	1°48	16°19	n.a.	F 27
S 28	5 39 40	24♐43'21	14♓18	6♐48	28♐45	29♌15	2♑16	27♉11	10♍46	15♍14	26♐51	0♒12	1♒45	16♏26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	1s32	3n40	19s55	3n25	18s42	5n23	18n39	2n24	25s40	1s35	22n52	2n24	8n17	0n28	6n49	0n49	35s43	11s38	20s20	20s 1	21s 8		n.a.
M 2	20 45	4n54	4 25	19 59	3 21	18 33	5 32	18 28	2 23	25 41	1 35	22 51	2 24	8 17	0 28	6 49	0 49	35 43	11 38	20 21	20 2	21 10		n.a.
T 3	20 58	11 16	4 54	20 4	3 15	18 23	5 41	18 17	2 22	25 41	1 34	22 50	2 24	8 16	0 28	6 49	0 49	35 43	11 37	20 22	20 3	21 12		n.a.
W 4	21 10	17 8	5 4	20 9	3 9	18 14	5 49	18 6	2 21	25 41	1 34	22 49	2 24	8 16	0 28	6 48	0 49	35 43	11 37	20 24	20 4	21 14		n.a.
T 5	21 21	22 3	4 53	20 15	3 2	18 5	5 58	17 55	2 21	25 41	1 34	22 48	2 24	8 15	0 28	6 48	0 49	35 43	11 37	20 26	20 4	21 16		n.a.
F 6	21 32	25 28	4 22	20 21	2 53	17 57	6 7	17 44	2 20	25 41	1 34	22 48	2 24	8 15	0 28	6 48	0 49	35 43	11 37	20 27	20 5	21 18		n.a.
S 7	21 43	27 2	3 32	20 28	2 43	17 48	6 15	17 33	2 19	25 41	1 34	22 47	2 24	8 15	0 28	6 48	0 49	35 42	11 37	20 29	20 6	21 20		n.a.
S 8	21 54	26 36	2 28	20 36	2 33	17 40	6 23	17 22	2 18	25 41	1 34	22 46	2 24	8 14	0 28	6 47	0 49	35 42	11 37	20 30	20 7	21 22		n.a.
M 9	22 4	24 22	1 17	20 44	2 21	17 32	6 31	17 11	2 17	25 42	1 34	22 45	2 24	8 14	0 28	6 47	0 49	35 42	11 37	20 31	20 7	21 24		n.a.
T 10	22 13	20 41	0 3	20 53	2 8	17 24	6 39	17 0	2 16	25 42	1 33	22 44	2 24	8 14	0 28	6 47	0 49	35 42	11 37	20 31	20 8	21 26		n.a.
W11	22 23	16 0	1s 9	21 2	1 55	17 17	6 46	16 49	2 15	25 42	1 33	22 43	2 24	8 13	0 28	6 47	0 49	35 42	11 36	20 31	20 9	21 28		n.a.
T 12	22 32	10 43	2 15	21 12	1 41	17 10	6 53	16 38	2 14	25 42	1 33	22 42	2 24	8 13	0 28	6 46	0 49	35 42	11 36	20 31	20 10	21 30		n.a.
F 13	22 40	5 9	3 13	21 22	1 26	17 3	7 0	16 27	2 13	25 42	1 33	22 41	2 24	8 13	0 29	6 46	0 49	35 42	11 36	20 31	20 10	21 32		n.a.
S 14	22 49	0s28	4 0	21 32	1 11	16 57	7 7	16 16	2 12	25 42	1 33	22 40	2 24	8 13	0 29	6 46	0 49	35 42	11 36	20 31	20 11	21 33		n.a.
S 15	22 57	5 57	4 35	21 42	0 55	16 52	7 13	16 5	2 10	25 42	1 33	22 39	2 24	8 12	0 29	6 46	0 49	35 42	11 36	20 31	20 12	21 35		n.a.
M16	23 4	11 9	4 57	21 53	0 40	16 46	7 18	15 54	2 9	25 41	1 33	22 38	2 24	8 12	0 29	6 46	0 49	35 42	11 36	20 32	20 13	21 37		n.a.
T 17	23 11	15 54	5 7	22 3	0 24	16 42	7 23	15 43	2 8	25 41	1 33	22 37	2 24	8 12	0 29	6 45	0 49	35 42	11 36	20 34	20 13	21 39		n.a.
W18	23 18	20 3	5 3	22 14	0 8	16 38	7 28	15 32	2 7	25 41	1 32	22 36	2 24	8 12	0 29	6 45	0 49	35 42	11 36	20 35	20 14	21 41		n.a.
T 19	23 24	23 23	4 46	22 25	0s 7	16 35	7 32	15 22	2 5	25 41	1 32	22 35	2 24	8 12	0 29	6 45	0 49	35 42	11 36	20 37	20 15	21 43		n.a.
F 20	23 30	25 45	4 17	22 35	0 22	16 32	7 35	15 11	2 4	25 41	1 32	22 34	2 24	8 12	0 29	6 45	0 49	35 42	11 36	20 39	20 16	21 45		n.a.
S 21	23 35	26 57	3 36	22 46	0 36	16 30	7 38	15 0	2 2	25 41	1 32	22 33	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 42	11 36	20 41	20 16	21 47		n.a.
S 22	23 40	26 53	2 45	22 57	0 50	16 28	7 40	14 50	2 1	25 41	1 32	22 32	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 42	20 17	21 49		n.a.
M23	23 45	25 31	1 46	23 8	1 4	16 27	7 41	14 39	1 59	25 40	1 32	22 31	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 43	20 18	21 50		n.a.
T 24	23 49	22 52	0 41	23 19	1 16	16 27	7 42	14 29	1 58	25 40	1 32	22 30	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 43	20 19	21 52		n.a.
W25	23 53	19 7	0n27	23 29	1 28	16 27	7 42	14 18	1 56	25 40	1 32	22 29	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 43	20 19	21 54		n.a.
T 26	23 56	14 25	1 35	23 40	1 39	16 28	7 41	14 8	1 54	25 40	1 32	22 28	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 43	20 20	21 56		n.a.
F 27	23 59	8 59	2 40	23 51	1 49	16 30	7 39	13 58	1 53	25 39	1 31	22 27	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 43	20 21	21 58		n.a.
S 28	24s 2	3s 2	3n37	24s 1	1s58	16s33	7n36	13n48	1n51	25s39	1s31	22n26	2n24	8n11	0n29	6n45	0n50	35s41	11s35	20s42	20s22	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1997521.5, Delta T = 129h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'44, Lahiri = -143°03'44 Julian Calendar 1 Feb. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 37	25♐40'14	27♓59	7♐ 3	28°R 9	29♌38	2♑30	27°R 7	10°R46	15°R14	26♐53	0°R13	1♒41	16♏33	n.a.	S 1
M 2	5 47 33	26°37'07	12♈ 1	7°21	27♐31	0♍ 0	2°44	27♑ 4	10♍46	15♍14	26°54	0♒12	1°38	16°39	n.a.	M 2
T 3	5 51 30	27°34'00	26°23	7°45	26°54	0°22	2°57	27° 0	10°45	15°14	26°55	0° 9	1°35	16°46	n.a.	T 3
W 4	5 55 27	28°30'53	11♉ 2	8°14	26°17	0°44	3°11	26°57	10°45	15°14	26°57	0° 6	1°32	16°53	n.a.	W 4
T 5	5 59 23	29°27'46	25°54	8°47	25°40	1° 5	3°25	26°54	10°45	15°14	26°58	0° 2	1°29	17° 0	n.a.	T 5
F 6	6 3 20	0♑24'39	10♊50	9°24	25° 3	1°25	3°38	26°50	10°45	15°14	27° 0	29♑58	1°26	17° 6	n.a.	F 6
S 7	6 7 16	1°21'33	25°43	10° 7	24°27	1°45	3°52	26°47	10°44	15°14	27° 1	29°54	1°22	17°13	n.a.	S 7
S 8	6 11 13	2°18'27	10♋23	10°53	23°52	2° 4	4° 6	26°44	10°44	15°13	27° 2	29°52	1°19	17°20	n.a.	S 8
M 9	6 15 10	3°15'22	24°45	11°45	23°18	2°23	4°19	26°41	10°43	15°13	27° 4	29°D51	1°16	17°27	n.a.	M 9
T 10	6 19 6	4°12'17	8♌43	12°40	22°46	2°41	4°33	26°38	10°43	15°13	27° 5	29°51	1°13	17°33	n.a.	T 10
W11	6 23 3	5° 9'13	22°17	13°40	22°15	2°58	4°47	26°35	10°42	15°13	27° 6	29°52	1°10	17°40	n.a.	W11
T 12	6 26 59	6° 6'10	5♍25	14°44	21°46	3°15	5° 0	26°32	10°42	15°12	27° 8	29°53	1° 6	17°47	n.a.	T 12
F 13	6 30 56	7° 3'08	18°10	15°53	21°18	3°32	5°14	26°29	10°41	15°12	27° 9	29°55	1° 3	17°53	n.a.	F 13
S 14	6 34 53	8° 0'06	0♎37	17° 5	20°53	3°47	5°28	26°26	10°40	15°12	27°11	29°56	1° 0	18° 0	n.a.	S 14
S 15	6 38 49	8°57'06	12°47	18°22	20°30	4° 2	5°41	26°24	10°40	15°11	27°12	29°R56	0°57	18° 7	n.a.	S 15
M16	6 42 46	9°54'07	24°48	19°42	20° 9	4°17	5°55	26°21	10°39	15°11	27°13	29°55	0°54	18°14	n.a.	M16
T 17	6 46 42	10°51'08	6♏42	21° 7	19°50	4°30	6° 9	26°19	10°38	15°10	27°15	29°54	0°51	18°20	n.a.	T 17
W18	6 50 39	11°48'11	18°34	22°35	19°33	4°43	6°22	26°16	10°37	15°10	27°16	29°51	0°47	18°27	n.a.	W18
T 19	6 54 36	12°45'15	0♐27	24° 7	19°19	4°55	6°36	26°14	10°36	15° 9	27°17	29°49	0°44	18°34	n.a.	T 19
F 20	6 58 32	13°42'20	12°26	25°43	19° 7	5° 7	6°49	26°12	10°35	15° 9	27°19	29°46	0°41	18°40	n.a.	F 20
S 21	7 2 29	14°39'27	24°33	27°22	18°58	5°18	7° 3	26° 9	10°34	15° 8	27°20	29°44	0°38	18°47	n.a.	S 21
S 22	7 6 26	15°36'34	6♑49	29° 5	18°51	5°28	7°17	26° 7	10°33	15° 7	27°21	29°42	0°35	18°54	n.a.	S 22
M23	7 10 22	16°33'42	19°17	0♑51	18°46	5°37	7°30	26° 5	10°32	15° 7	27°23	29°41	0°32	19° 1	n.a.	M23
T 24	7 14 19	17°30'51	1♒56	2°40	18°44	5°46	7°44	26° 3	10°31	15° 6	27°24	29°D41	0°28	19° 7	n.a.	T 24
W25	7 18 15	18°28'02	14°49	4°33	18°D43	5°53	7°57	26° 2	10°30	15° 5	27°25	29°42	0°25	19°14	n.a.	W25
T 26	7 22 12	19°25'13	27°56	6°27	18°46	6° 0	8°11	26° 0	10°29	15° 5	27°27	29°42	0°22	19°21	n.a.	T 26
F 27	7 26 9	20°22'25	11♓16	8°25	18°50	6° 6	8°24	25°58	10°27	15° 4	27°28	29°43	0°19	19°28	n.a.	F 27
S 28	7 30 5	21°19'38	24°50	10°24	18°57	6°12	8°38	25°56	10°26	15° 3	27°29	29°44	0°16	19°34	n.a.	S 28
S 29	7 34 2	22°16'52	8♈37	12°25	19° 5	6°16	8°51	25°55	10°25	15° 2	27°30	29°45	0°12	19°41	n.a.	S 29
M30	7 37 59	23°14'07	22°39	14°28	19°16	6°20	9° 5	25°54	10°23	15° 1	27°32	29°R45	0° 9	19°48	n.a.	M30
T 31	7 41 55	24♑11'23	6♉51	16♑32	19♐29	6♍23	9♑18	25♉52	10♍22	15♍ 0	27♐33	29♑45	0♒ 6	19♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	3n11	4n24	24s12	2s 6	16s36	7n32	13n38	1n49	25s39	1s31	22n25	2n24	8n11	0n29	6n45	0n50	35s41	11s35	20s42	20s22	22s 1		n.a.
M 2	24 6	9 24	4 56	24 22	2 13	16 39	7 28	13 28	1 47	25 38	1 31	22 24	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 42	20 23	22 3		n.a.
T 3	24 7	15 17	5 11	24 32	2 19	16 44	7 23	13 18	1 45	25 38	1 31	22 23	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 43	20 24	22 5		n.a.
W 4	24 8	20 24	5 6	24 42	2 25	16 49	7 17	13 8	1 43	25 38	1 31	22 23	2 24	8 11	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 44	20 24	22 7		n.a.
T 5	24 8	24 20	4 41	24 52	2 29	16 54	7 10	12 59	1 41	25 37	1 31	22 22	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 45	20 25	22 9		n.a.
F 6	24 8	26 38	3 56	25 1	2 32	17 1	7 3	12 49	1 39	25 37	1 31	22 21	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 41	11 35	20 45	20 26	22 10		n.a.
S 7	24 8	27 0	2 56	25 10	2 35	17 7	6 55	12 40	1 37	25 36	1 31	22 20	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 46	20 27	22 12		n.a.
S 8	24 7	25 28	1 45	25 19	2 36	17 15	6 46	12 31	1 35	25 36	1 31	22 19	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 47	20 27	22 14		n.a.
M 9	24 6	22 16	0 28	25 27	2 37	17 23	6 36	12 22	1 33	25 35	1 31	22 18	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 47	20 28	22 16		n.a.
T 10	24 4	17 50	0s49	25 34	2 37	17 31	6 26	12 13	1 30	25 35	1 31	22 17	2 23	8 12	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 47	20 29	22 17		n.a.
W11	24 2	12 37	2 0	25 41	2 36	17 40	6 16	12 4	1 28	25 34	1 31	22 17	2 23	8 13	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 47	20 29	22 19		n.a.
T 12	24 0	6 58	3 3	25 47	2 34	17 49	6 5	11 56	1 26	25 33	1 31	22 16	2 23	8 13	0 29	6 45	0 50	35 42	11 35	20 46	20 30	22 21		n.a.
F 13	23 57	1 13	3 55	25 53	2 31	17 59	5 53	11 47	1 23	25 33	1 30	22 15	2 23	8 13	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 46	20 31	22 23		n.a.
S 14	23 53	4s25	4 34	25 57	2 28	18 9	5 41	11 39	1 20	25 32	1 30	22 14	2 23	8 13	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 46	20 32	22 24		n.a.
S 15	23 50	9 47	5 1	26 0	2 23	18 19	5 29	11 31	1 18	25 32	1 30	22 13	2 22	8 14	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 46	20 32	22 26		n.a.
M16	23 45	14 42	5 13	26 2	2 18	18 30	5 17	11 23	1 15	25 31	1 30	22 13	2 22	8 14	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 46	20 33	22 28		n.a.
T 17	23 41	19 2	5 12	26 3	2 13	18 41	5 5	11 16	1 12	25 30	1 30	22 12	2 22	8 14	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 46	20 34	22 30		n.a.
W18	23 36	22 37	4 58	26 2	2 7	18 52	4 52	11 8	1 10	25 29	1 30	22 11	2 22	8 15	0 29	6 46	0 50	35 42	11 35	20 47	20 34	22 31		n.a.
T 19	23 30	25 15	4 31	26 0	2 0	19 4	4 39	11 1	1 7	25 29	1 30	22 11	2 22	8 15	0 29	6 47	0 50	35 42	11 35	20 47	20 35	22 33		n.a.
F 20	23 25	26 47	3 52	25 57	1 52	19 16	4 26	10 54	1 4	25 28	1 30	22 10	2 22	8 15	0 29	6 47	0 50	35 42	11 35	20 48	20 36	22 35		n.a.
S 21	23 18	27 4	3 2	25 51	1 44	19 28	4 13	10 47	1 1	25 27	1 30	22 9	2 22	8 16	0 29	6 47	0 50	35 42	11 35	20 48	20 37	22 36		n.a.
S 22	23 12	26 1	2 3	25 44	1 36	19 40	4 0	10 40	0 58	25 26	1 30	22 9	2 22	8 16	0 29	6 47	0 50	35 42	11 35	20 49	20 37	22 38		n.a.
M23	23 5	23 40	0 57	25 35	1 27	19 53	3 48	10 34	0 55	25 26	1 30	22 8	2 21	8 17	0 29	6 48	0 50	35 42	11 35	20 49	20 38	22 40		n.a.
T 24	22 57	20 7	0n12	25 25	1 17	20 5	3 35	10 28	0 52	25 25	1 30	22 7	2 21	8 17	0 29	6 48	0 50	35 42	11 35	20 49	20 39	22 41		n.a.
W25	22 49	15 33	1 23	25 12	1 8	20 18	3 22	10 22	0 48	25 24	1 30	22 7	2 21	8 18	0 29	6 48	0 50	35 42	11 35	20 49	20 39	22 43		n.a.
T 26	22 41	10 13	2 30	24 57	0 58	20 30	3 10	10 16	0 45	25 23	1 30	22 6	2 21	8 18	0 29	6 49	0 50	35 43	11 35	20 49	20 40	22 45		n.a.
F 27	22 32	4 20	3 30	24 40	0 48	20 43	2 57	10 11	0 42	25 22	1 30	22 6	2 21	8 19	0 29	6 49	0 50	35 43	11 35	20 49	20 41	22 46		n.a.
S 28	22 23	1n50	4 20	24 21	0 37	20 56	2 45	10 6	0 38	25 21	1 30	22 5	2 21	8 19	0 29	6 49	0 50	35 43	11 35	20 48	20 42	22 48		n.a.
S 29	22 14	8 1	4 55	24 0	0 27	21 9	2 33	10 1	0 35	25 20	1 30	22 5	2 21	8 20	0 29	6 50	0 50	35 43	11 36	20 48	20 42	22 50		n.a.
M30	22 4	13 53	5 14	23 37	0 17	21 21	2 21	9 56	0 31	25 19	1 30	22 4	2 20	8 20	0 29	6 50	0 50	35 43	11 36	20 48	20 43	22 51		n.a.
T 31	21s54	19n 7	5n14	23s12	0s 6	21s34	2n10	9n51	0n28	25s18	1s30	22n 4	2n20	8n21	0n29	6n50	0n50	35s43	11s36	20s48	20s44	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1997493.5, Delta T = 129h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'40, Lahiri = -143°03'40 Julian Calendar 1 March 10182 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10183 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 45 52	25♉ 8'40	21♉14	18♉37	19♐44	6♍25	9♉32	25°R51	10°R21	14°R59	27♐34	29°R44	0♒ 3	20♏ 1	n.a.	W 1
T 2	7 49 49	26° 5'58	5♊42	20°43	20° 1	6°26	9°45	25♉50	10♍19	14♍59	27°35	29♉44	29♉59	20° 8	n.a.	T 2
F 3	7 53 45	27° 3'17	20°13	22°49	20°19	6°R27	9°59	25°49	10°17	14°58	27°37	29°44	29°57	20°15	n.a.	F 3
S 4	7 57 42	28° 0'38	4♋40	24°55	20°40	6°26	10°12	25°48	10°16	14°57	27°38	29°43	29°53	20°21	n.a.	S 4
S 5	8 1 39	28°57'59	18°58	27° 1	21° 2	6°25	10°25	25°47	10°14	14°56	27°39	29°43	29°50	20°28	n.a.	S 5
M 6	8 5 35	29°55'23	3♌ 3	29° 7	21°26	6°23	10°38	25°46	10°13	14°55	27°40	29°43	29°47	20°35	n.a.	M 6
T 7	8 9 32	0♒52'47	16°50	1♒12	21°52	6°20	10°52	25°46	10°11	14°53	27°41	29°43	29°44	20°41	n.a.	T 7
W 8	8 13 28	1°50'13	0♍18	3°16	22°19	6°17	11° 5	25°45	10° 9	14°52	27°43	29°43	29°41	20°48	n.a.	W 8
T 9	8 17 25	2°47'41	13°24	5°20	22°48	6°12	11°18	25°44	10° 8	14°51	27°44	29°43	29°37	20°55	n.a.	T 9
F 10	8 21 22	3°45'11	26°10	7°22	23°18	6° 7	11°31	25°44	10° 6	14°50	27°45	29°42	29°34	21° 2	n.a.	F 10
S 11	8 25 18	4°42'42	8♎38	9°23	23°49	6° 0	11°44	25°44	10° 4	14°49	27°46	29°42	29°31	21° 8	n.a.	S 11
S 12	8 29 15	5°40'15	20°50	11°23	24°23	5°53	11°57	25°44	10° 2	14°48	27°47	29°41	29°28	21°15	n.a.	S 12
M13	8 33 12	6°37'51	2♏52	13°21	24°57	5°46	12°10	25°43	10° 0	14°47	27°48	29°D41	29°25	21°22	n.a.	M13
T 14	8 37 8	7°35'28	14°47	15°19	25°33	5°37	12°23	25°D43	9°58	14°45	27°49	29°41	29°22	21°28	n.a.	T 14
W15	8 41 5	8°33'07	26°39	17°14	26°10	5°28	12°36	25°43	9°57	14°44	27°51	29°42	29°18	21°35	n.a.	W15
T 16	8 45 2	9°30'48	8♐34	19° 9	26°48	5°17	12°49	25°44	9°55	14°43	27°52	29°42	29°15	21°42	n.a.	T 16
F 17	8 48 58	10°28'32	20°36	21° 2	27°27	5° 7	13° 2	25°44	9°53	14°42	27°53	29°43	29°12	21°49	n.a.	F 17
S 18	8 52 55	11°26'17	2♑48	22°53	28° 7	4°55	13°15	25°44	9°51	14°40	27°54	29°44	29° 9	21°55	n.a.	S 18
S 19	8 56 52	12°24'04	15°14	24°43	28°49	4°43	13°28	25°45	9°49	14°39	27°55	29°45	29° 6	22° 2	n.a.	S 19
M20	9 0 48	13°21'53	27°55	26°32	29°31	4°30	13°41	25°45	9°46	14°38	27°56	29°R46	29° 3	22° 9	n.a.	M20
T 21	9 4 45	14°19'45	10♒54	28°19	0♑15	4°16	13°53	25°46	9°44	14°36	27°57	29°45	28°59	22°15	n.a.	T 21
W22	9 8 42	15°17'38	24° 9	0♓ 5	0°59	4° 2	14° 6	25°47	9°42	14°35	27°58	29°44	28°56	22°22	n.a.	W22
T 23	9 12 38	16°15'33	7♓41	1°49	1°45	3°47	14°18	25°47	9°40	14°33	27°59	29°43	28°53	22°29	n.a.	T 23
F 24	9 16 35	17°13'29	21°26	3°32	2°31	3°31	14°31	25°48	9°38	14°32	28° 0	29°40	28°50	22°36	n.a.	F 24
S 25	9 20 32	18°11'28	5♈23	5°14	3°18	3°16	14°44	25°49	9°36	14°31	28° 1	29°38	28°47	22°42	n.a.	S 25
S 26	9 24 28	19° 9'28	19°28	6°54	4° 6	2°59	14°56	25°51	9°34	14°29	28° 2	29°36	28°43	22°49	n.a.	S 26
M27	9 28 25	20° 7'30	3♉39	8°33	4°54	2°43	15° 8	25°52	9°31	14°28	28° 3	29°34	28°40	22°56	n.a.	M27
T 28	9 32 21	21° 5'34	17°51	10°10	5°44	2°25	15°21	25°53	9°29	14°26	28° 4	29°D34	28°37	23° 2	n.a.	T 28
W29	9 36 18	22° 3'40	2♊ 4	11°46	6°34	2° 8	15°33	25°55	9°27	14°25	28° 4	29°34	28°34	23° 9	n.a.	W29
T 30	9 40 15	23♒ 1'47	16♊15	13♓20	7♉25	1♍50	15♉45	25♉56	9♍25	14♍23	28♐ 5	29♉35	28♉31	23♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s44	23n19	4n55	22s45	0n 4	21s46	1n58	9n47	0n24	25s17	1s30	22n 3	2n20	8n21	0n29	6n51	0n50	35s43	11s36	20s48	20s44	22s55		n.a.
T 2	21 33	26 6	4 16	22 17	0 13	21 59	1 47	9 43	0 20	25 16	1 30	22 3	2 20	8 22	0 29	6 51	0 50	35 43	11 36	20 48	20 45	22 56		n.a.
F 3	21 21	27 8	3 22	21 46	0 23	22 11	1 36	9 40	0 16	25 15	1 30	22 2	2 20	8 22	0 29	6 51	0 50	35 43	11 36	20 49	20 46	22 58		n.a.
S 4	21 10	26 18	2 14	21 15	0 32	22 23	1 25	9 36	0 12	25 14	1 30	22 2	2 20	8 23	0 29	6 52	0 50	35 43	11 36	20 49	20 46	22 59		n.a.
S 5	20 58	23 44	0 59	20 42	0 41	22 35	1 15	9 33	0 8	25 13	1 30	22 2	2 19	8 24	0 29	6 52	0 50	35 44	11 36	20 49	20 47	23 1		n.a.
M 6	20 45	19 45	0s18	20 8	0 50	22 47	1 5	9 30	0 4	25 12	1 30	22 1	2 19	8 24	0 29	6 53	0 50	35 44	11 36	20 49	20 48	23 3		n.a.
T 7	20 33	14 46	1 33	19 33	0 58	22 59	0 55	9 27	0 0	25 11	1 30	22 1	2 19	8 25	0 29	6 53	0 50	35 44	11 36	20 49	20 49	23 4		n.a.
W 8	20 20	9 11	2 41	18 56	1 6	23 10	0 45	9 25	0s 4	25 10	1 30	22 1	2 19	8 26	0 29	6 53	0 50	35 44	11 36	20 49	20 49	23 6		n.a.
T 9	20 6	3 21	3 39	18 19	1 13	23 21	0 35	9 23	0 8	25 9	1 30	22 0	2 19	8 26	0 29	6 54	0 50	35 44	11 37	20 49	20 50	23 7		n.a.
F 10	19 53	2s27	4 24	17 42	1 19	23 32	0 26	9 21	0 12	25 8	1 30	22 0	2 19	8 27	0 29	6 54	0 50	35 44	11 37	20 49	20 51	23 9		n.a.
S 11	19 39	8 1	4 55	17 4	1 25	23 43	0 17	9 19	0 17	25 6	1 30	22 0	2 18	8 28	0 29	6 55	0 50	35 44	11 37	20 49	20 51	23 11		n.a.
S 12	19 24	13 10	5 13	16 25	1 31	23 53	0 8	9 18	0 21	25 5	1 30	22 0	2 18	8 28	0 29	6 55	0 50	35 44	11 37	20 49	20 52	23 12		n.a.
M13	19 9	17 45	5 16	15 46	1 36	24 3	0s 0	9 17	0 25	25 4	1 30	21 59	2 18	8 29	0 29	6 56	0 50	35 45	11 37	20 49	20 53	23 14		n.a.
T 14	18 54	21 36	5 6	15 7	1 41	24 13	0 8	9 16	0 30	25 3	1 30	21 59	2 18	8 30	0 29	6 56	0 50	35 45	11 37	20 49	20 53	23 15		n.a.
W15	18 39	24 33	4 42	14 28	1 45	24 22	0 16	9 15	0 34	25 2	1 30	21 59	2 18	8 31	0 29	6 57	0 50	35 45	11 37	20 49	20 54	23 17		n.a.
T 16	18 23	26 26	4 7	13 49	1 48	24 30	0 24	9 15	0 38	25 0	1 30	21 59	2 18	8 31	0 29	6 57	0 50	35 45	11 37	20 49	20 55	23 18		n.a.
F 17	18 7	27 8	3 20	13 10	1 51	24 39	0 32	9 15	0 43	24 59	1 30	21 59	2 17	8 32	0 29	6 58	0 50	35 45	11 37	20 49	20 55	23 20		n.a.
S 18	17 51	26 31	2 24	12 30	1 54	24 47	0 39	9 15	0 47	24 58	1 30	21 59	2 17	8 33	0 29	6 58	0 50	35 45	11 38	20 48	20 56	23 21		n.a.
S 19	17 35	24 34	1 19	11 51	1 56	24 54	0 46	9 16	0 52	24 57	1 30	21 59	2 17	8 34	0 29	6 59	0 50	35 45	11 38	20 48	20 57	23 23		n.a.
M20	17 18	21 21	0 10	11 13	1 57	25 1	0 53	9 16	0 57	24 55	1 30	21 59	2 17	8 35	0 29	6 59	0 50	35 46	11 38	20 48	20 57	23 24		n.a.
T 21	17 1	17 2	1n 1	10 34	1 58	25 8	0 59	9 17	1 1	24 54	1 30	21 59	2 17	8 35	0 29	7 0	0 50	35 46	11 38	20 48	20 58	23 26		n.a.
W22	16 43	11 49	2 11	9 56	1 59	25 14	1 6	9 18	1 6	24 53	1 31	21 59	2 17	8 36	0 29	7 0	0 50	35 46	11 38	20 48	20 59	23 27		n.a.
T 23	16 25	5 57	3 14	9 18	1 59	25 20	1 12	9 20	1 10	24 51	1 31	21 59	2 16	8 37	0 29	7 1	0 50	35 46	11 38	20 49	20 59	23 29		n.a.
F 24	16 7	0n17	4 7	8 40	1 58	25 25	1 18	9 21	1 15	24 50	1 31	21 59	2 16	8 38	0 29	7 2	0 50	35 46	11 38	20 49	21 0	23 30		n.a.
S 25	15 49	6 34	4 47	8 3	1 58	25 30	1 23	9 23	1 19	24 49	1 31	21 59	2 16	8 39	0 29	7 2	0 50	35 46	11 39	20 50	21 1	23 32		n.a.
S 26	15 31	12 35	5 10	7 27	1 56	25 34	1 29	9 25	1 24	24 47	1 31	21 59	2 16	8 40	0 29	7 3	0 50	35 47	11 39	20 50	21 1	23 33		n.a.
M27	15 12	17 59	5 14	6 51	1 55	25 37	1 34	9 27	1 28	24 46	1 31	21 59	2 16	8 40	0 29	7 3	0 50	35 47	11 39	20 51	21 2	23 35		n.a.
T 28	14 53	22 25	4 59	6 15	1 53	25 40	1 39	9 29	1 33	24 44	1 31	21 59	2 16	8 41	0 29	7 4	0 50	35 47	11 39	20 51	21 3	23 36		n.a.
W29	14 34	25 31	4 25	5 40	1 50	25 42	1 44	9 31	1 37	24 43	1 31	21 59	2 15	8 42	0 29	7 4	0 50	35 47	11 39	20 51	21 3	23 37		n.a.
T 30	14s14	27n 0	3n36	5s 6	1n47	25s44	1s49	9n34	1s41	24s42	1s31	22n 0	2n15	8n43	0n29	7n 5	0n50	35s47	11s39	20s50	21s 4	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1997462.5, Delta T = 129h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'36, Lahiri = -143°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 10182 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 44 11	23♒59'56	0♋21	14♓54	8♉16	1°R32	15♉57	25♉58	9°R22	14°R22	28♐ 6	29♉36	28♉28	23♏23	n.a.	F 1
S 2	9 48 8	24°58'07	14°21	16°26	9° 9	1♍14	16° 9	25°59	9♍20	14♍20	28° 7	29°38	28°24	23°29	n.a.	S 2
S 3	9 52 5	25°56'20	28°12	17°56	10° 2	0°56	16°21	26° 1	9°18	14°19	28° 8	29°R38	28°21	23°36	n.a.	S 3
M 4	9 56 1	26°54'35	11♌52	19°25	10°55	0°38	16°33	26° 3	9°15	14°17	28° 9	29°38	28°18	23°43	n.a.	M 4
T 5	9 59 58	27°52'52	25°19	20°53	11°49	0°20	16°45	26° 5	9°13	14°15	28° 9	29°36	28°15	23°49	n.a.	T 5
W 6	10 3 55	28°51'11	8♍32	22°19	12°44	0° 1	16°57	26° 7	9°11	14°14	28°10	29°32	28°12	23°56	n.a.	W 6
T 7	10 7 51	29°49'33	21°28	23°44	13°39	29♌43	17° 8	26° 9	9° 8	14°12	28°11	29°28	28° 9	24° 3	n.a.	T 7
F 8	10 11 48	0♓47'56	4♎ 9	25° 7	14°35	29°25	17°20	26°11	9° 6	14°11	28°12	29°23	28° 5	24°10	n.a.	F 8
S 9	10 15 44	1°46'22	16°34	26°29	15°32	29° 7	17°32	26°14	9° 4	14° 9	28°12	29°17	28° 2	24°16	n.a.	S 9
S 10	10 19 41	2°44'51	28°45	27°49	16°28	28°49	17°43	26°16	9° 1	14° 7	28°13	29°13	27°59	24°23	n.a.	S 10
M11	10 23 38	3°43'22	10♏46	29° 7	17°26	28°31	17°55	26°19	8°59	14° 6	28°14	29° 9	27°56	24°30	n.a.	M11
T 12	10 27 34	4°41'56	22°40	0♈24	18°24	28°14	18° 6	26°21	8°57	14° 4	28°14	29° 6	27°53	24°36	n.a.	T 12
W13	10 31 31	5°40'32	4♐32	1°39	19°22	27°56	18°17	26°24	8°54	14° 3	28°15	29°D 6	27°49	24°43	n.a.	W13
T 14	10 35 27	6°39'10	16°26	2°52	20°21	27°40	18°28	26°27	8°52	14° 1	28°16	29° 6	27°46	24°50	n.a.	T 14
F 15	10 39 24	7°37'52	28°28	4° 4	21°20	27°23	18°39	26°30	8°49	13°59	28°16	29° 7	27°43	24°57	n.a.	F 15
S 16	10 43 21	8°36'36	10♑41	5°13	22°20	27° 7	18°50	26°32	8°47	13°58	28°17	29° 9	27°40	25° 3	n.a.	S 16
S 17	10 47 17	9°35'22	23°12	6°20	23°20	26°52	19° 1	26°35	8°45	13°56	28°17	29°R10	27°37	25°10	n.a.	S 17
M18	10 51 14	10°34'11	6♒ 2	7°26	24°21	26°37	19°12	26°39	8°42	13°54	28°18	29°10	27°34	25°17	n.a.	M18
T 19	10 55 10	11°33'03	19°15	8°28	25°22	26°23	19°23	26°42	8°40	13°53	28°18	29° 8	27°30	25°23	n.a.	T 19
W20	10 59 7	12°31'57	2♓50	9°28	26°23	26° 9	19°34	26°45	8°37	13°51	28°19	29° 4	27°27	25°30	n.a.	W20
T 21	11 3 4	13°30'53	16°47	10°26	27°25	25°56	19°44	26°48	8°35	13°49	28°19	28°59	27°24	25°37	n.a.	T 21
F 22	11 7 0	14°29'51	1♈ 0	11°21	28°27	25°43	19°55	26°52	8°33	13°48	28°20	28°52	27°21	25°43	n.a.	F 22
S 23	11 10 57	15°28'52	15°25	12°12	29°29	25°31	20° 5	26°55	8°30	13°46	28°20	28°44	27°18	25°50	n.a.	S 23
S 24	11 14 53	16°27'56	29°56	13° 1	0♒32	25°20	20°15	26°59	8°28	13°44	28°21	28°37	27°14	25°57	n.a.	S 24
M25	11 18 50	17°27'01	14♉26	13°46	1°35	25°10	20°25	27° 3	8°25	13°43	28°21	28°32	27°11	26° 4	n.a.	M25
T 26	11 22 46	18°26'09	28°50	14°27	2°39	25° 0	20°35	27° 7	8°23	13°41	28°21	28°28	27° 8	26°10	n.a.	T 26
W27	11 26 43	19°25'18	13♊ 5	15° 3	3°42	24°51	20°45	27°10	8°21	13°39	28°22	28°26	27° 5	26°17	n.a.	W27
T 28	11 30 39	20°24'30	27° 8	15°36	4°46	24°43	20°55	27°14	8°18	13°38	28°22	28°D26	27° 2	26°24	n.a.	T 28
F 29	11 34 36	21°23'44	10♋58	16° 4	5°51	24°35	21° 5	27°18	8°16	13°36	28°22	28°27	26°59	26°30	n.a.	F 29
S 30	11 38 33	22°23'00	24°37	16°26	6°55	24°29	21°14	27°22	8°14	13°34	28°23	28°R28	26°55	26°37	n.a.	S 30
S 31	11 42 29	23♓22'18	8♌ 4	16♈43	8♒ 0	24♌23	21♉24	27♉27	8♍11	13♍33	28♐23	28♉28	26♉52	26♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s54	26n43	2n34	4s32	1n44	25s46	1s53	9n36	1s46	24s40	1s31	22n 0	2n15	8n44	0n29	7n 6	0n50	35s48	11s40	20s50	21s 5	23s40		n.a.
S 2	13 35	24 43	1 23	3 59	1 40	25 46	1 57	9 39	1 50	24 39	1 31	22 0	2 15	8 45	0 29	7 6	0 50	35 48	11 40	20 50	21 5	23 42		n.a.
S 3	13 14	21 16	0 8	3 26	1 36	25 46	2 1	9 41	1 54	24 37	1 31	22 0	2 15	8 46	0 29	7 7	0 50	35 48	11 40	20 50	21 6	23 43		n.a.
M 4	12 54	16 40	1s 7	2 54	1 32	25 46	2 5	9 44	1 58	24 36	1 31	22 1	2 14	8 47	0 29	7 7	0 50	35 48	11 40	20 50	21 7	23 45		n.a.
T 5	12 33	11 20	2 16	2 24	1 27	25 45	2 9	9 47	2 3	24 34	1 31	22 1	2 14	8 47	0 29	7 8	0 50	35 48	11 40	20 50	21 7	23 46		n.a.
W 6	12 13	5 35	3 17	1 53	1 22	25 43	2 12	9 50	2 7	24 33	1 32	22 1	2 14	8 48	0 29	7 9	0 50	35 49	11 40	20 51	21 8	23 47		n.a.
T 7	11 52	0s16	4 6	1 24	1 16	25 40	2 16	9 53	2 10	24 32	1 32	22 2	2 14	8 49	0 29	7 9	0 50	35 49	11 41	20 52	21 9	23 49		n.a.
F 8	11 30	5 59	4 42	0 55	1 11	25 37	2 19	9 56	2 14	24 30	1 32	22 2	2 14	8 50	0 29	7 10	0 50	35 49	11 41	20 53	21 9	23 50		n.a.
S 9	11 9	11 21	5 4	0 28	1 4	25 33	2 22	9 58	2 18	24 29	1 32	22 2	2 14	8 51	0 29	7 11	0 50	35 49	11 41	20 54	21 10	23 52		n.a.
S 10	10 48	16 10	5 11	0 1	0 58	25 29	2 24	10 1	2 22	24 27	1 32	22 3	2 13	8 52	0 29	7 11	0 50	35 49	11 41	20 55	21 11	23 53		n.a.
M11	10 26	20 18	5 5	0n25	0 51	25 24	2 27	10 4	2 25	24 26	1 32	22 3	2 13	8 53	0 29	7 12	0 50	35 50	11 41	20 56	21 11	23 54		n.a.
T 12	10 4	23 34	4 45	0 50	0 44	25 18	2 29	10 7	2 29	24 24	1 32	22 4	2 13	8 54	0 29	7 12	0 50	35 50	11 42	20 57	21 12	23 56		n.a.
W13	9 42	25 50	4 14	1 14	0 37	25 12	2 32	10 10	2 32	24 23	1 32	22 4	2 13	8 55	0 29	7 13	0 50	35 50	11 42	20 57	21 13	23 57		n.a.
T 14	9 20	26 56	3 31	1 37	0 29	25 5	2 34	10 13	2 36	24 21	1 32	22 5	2 13	8 56	0 29	7 14	0 50	35 50	11 42	20 57	21 13	23 58		n.a.
F 15	8 57	26 47	2 39	1 59	0 21	24 58	2 36	10 16	2 39	24 20	1 33	22 5	2 13	8 57	0 29	7 14	0 50	35 50	11 42	20 56	21 14	24 0		n.a.
S 16	8 35	25 21	1 39	2 20	0 13	24 49	2 38	10 18	2 42	24 18	1 33	22 6	2 12	8 57	0 29	7 15	0 50	35 51	11 42	20 56	21 15	24 1		n.a.
S 17	8 12	22 37	0 32	2 39	0 4	24 40	2 39	10 21	2 45	24 17	1 33	22 6	2 12	8 58	0 29	7 16	0 50	35 51	11 43	20 56	21 15	24 2		n.a.
M18	7 49	18 43	0n37	2 58	0s 5	24 31	2 41	10 23	2 48	24 15	1 33	22 7	2 12	8 59	0 29	7 16	0 50	35 51	11 43	20 56	21 16	24 4		n.a.
T 19	7 26	13 48	1 46	3 15	0 14	24 21	2 42	10 26	2 50	24 14	1 33	22 8	2 12	9 0	0 29	7 17	0 50	35 51	11 43	20 56	21 17	24 5		n.a.
W20	7 3	8 6	2 52	3 31	0 23	24 10	2 43	10 28	2 53	24 13	1 33	22 8	2 12	9 1	0 29	7 18	0 50	35 51	11 43	20 57	21 17	24 6		n.a.
T 21	6 40	1 53	3 48	3 45	0 33	23 58	2 44	10 30	2 55	24 11	1 33	22 9	2 12	9 2	0 29	7 18	0 50	35 52	11 43	20 58	21 18	24 7		n.a.
F 22	6 16	4n33	4 32	3 58	0 42	23 46	2 45	10 32	2 58	24 10	1 33	22 10	2 12	9 3	0 29	7 19	0 50	35 52	11 44	21 0	21 18	24 9		n.a.
S 23	5 53	10 49	4 59	4 10	0 52	23 33	2 46	10 34	3 0	24 8	1 34	22 10	2 11	9 4	0 29	7 20	0 50	35 52	11 44	21 1	21 19	24 10		n.a.
S 24	5 29	16 32	5 7	4 20	1 3	23 20	2 46	10 36	3 2	24 7	1 34	22 11	2 11	9 5	0 29	7 20	0 50	35 52	11 44	21 3	21 20	24 11		n.a.
M25	5 6	21 20	4 55	4 28	1 13	23 6	2 47	10 38	3 4	24 5	1 34	22 12	2 11	9 6	0 29	7 21	0 49	35 52	11 44	21 4	21 20	24 13		n.a.
T 26	4 42	24 48	4 25	4 35	1 23	22 51	2 47	10 39	3 6	24 4	1 34	22 13	2 11	9 6	0 29	7 21	0 49	35 53	11 45	21 5	21 21	24 14		n.a.
W27	4 18	26 40	3 39	4 40	1 34	22 36	2 47	10 40	3 8	24 2	1 34	22 13	2 11	9 7	0 29	7 22	0 49	35 53	11 45	21 5	21 22	24 15		n.a.
T 28	3 54	26 47	2 40	4 43	1 45	22 20	2 47	10 42	3 10	24 1	1 34	22 14	2 11	9 8	0 29	7 23	0 49	35 53	11 45	21 5	21 22	24 16		n.a.
F 29	3 30	25 13	1 32	4 44	1 55	22 4	2 47	10 43	3 12	24 0	1 34	22 15	2 10	9 9	0 29	7 23	0 49	35 53	11 45	21 5	21 23	24 18		n.a.
S 30	3 6	22 10	0 21	4 43	2 6	21 47	2 47	10 43	3 13	23 58	1 35	22 16	2 10	9 10	0 29	7 24	0 49	35 54	11 45	21 5	21 24	24 19		n.a.
S 31	2s42	17n58	0s51	4n40	2s16	21s29	2s47	10n44	3s15	23s57	1s35	22n17	2n10	9n11	0n29	7n25	0n49	35s54	11s46	21s 5	21s24	24s20		n.a.

Julian Day Number = -1997432.5, Delta T = 129h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'32, Lahiri = -143°03'32 Julian Calendar 1 May 10182 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 46 26	24♓21'38	21♌19	16♈54	9♒ 5	24°R18	21♉33	27♉31	8°R 9	13°R31	28♐23	28°R25	26♑49	26♏51	n.a.	M 1
T 2	11 50 22	25°21'01	4♍23	16°R59	10°11	24♌13	21°43	27°35	8♍ 7	13♍30	28°23	28♑20	26°46	26°57	n.a.	T 2
W 3	11 54 19	26°20'25	17°16	16°58	11°16	24°10	21°52	27°39	8° 5	13°28	28°24	28°13	26°43	27° 4	n.a.	W 3
T 4	11 58 15	27°19'52	29°57	16°49	12°22	24° 7	22° 1	27°44	8° 2	13°26	28°24	28° 3	26°40	27°11	n.a.	T 4
F 5	12 2 12	28°19'22	12♎27	16°33	13°29	24° 5	22°10	27°48	8° 0	13°25	28°24	27°52	26°36	27°17	n.a.	F 5
S 6	12 6 8	29°18'54	24°44	16° 9	14°35	24° 4	22°18	27°53	7°58	13°23	28°24	27°40	26°33	27°24	n.a.	S 6
S 7	12 10 5	0♈18'28	6♏51	15°37	15°42	24°D 4	22°27	27°58	7°56	13°22	28°24	27°29	26°30	27°31	n.a.	S 7
M 8	12 14 1	1°18'05	18°49	14°58	16°49	24° 4	22°36	28° 2	7°54	13°20	28°24	27°20	26°27	27°37	n.a.	M 8
T 9	12 17 58	2°17'45	0♐41	14°12	17°56	24° 5	22°44	28° 7	7°51	13°18	28°24	27°13	26°24	27°44	n.a.	T 9
W10	12 21 54	3°17'27	12°31	13°19	19° 3	24° 7	22°52	28°12	7°49	13°17	28°24	27° 8	26°20	27°51	n.a.	W10
T 11	12 25 51	4°17'12	24°22	12°19	20°11	24°10	23° 0	28°17	7°47	13°15	28°24	27° 6	26°17	27°58	n.a.	T 11
F 12	12 29 47	5°17'00	6♑21	11°15	21°19	24°13	23° 8	28°22	7°45	13°14	28°R24	27°D 5	26°14	28° 4	n.a.	F 12
S 13	12 33 44	6°16'50	18°32	10° 7	22°27	24°18	23°16	28°27	7°43	13°12	28°24	27° 6	26°11	28°11	n.a.	S 13
S 14	12 37 40	7°16'43	1♒ 0	8°56	23°35	24°22	23°24	28°32	7°41	13°11	28°24	27°R 6	26° 8	28°18	n.a.	S 14
M15	12 41 37	8°16'38	13°51	7°45	24°43	24°28	23°32	28°37	7°39	13° 9	28°24	27° 5	26° 5	28°24	n.a.	M15
T 16	12 45 33	9°16'36	27° 8	6°36	25°52	24°35	23°39	28°43	7°37	13° 8	28°24	27° 1	26° 1	28°31	n.a.	T 16
W17	12 49 30	10°16'36	10♓53	5°30	27° 1	24°42	23°46	28°48	7°35	13° 6	28°24	26°55	25°58	28°38	n.a.	W17
T 18	12 53 26	11°16'39	25° 5	4°29	28°10	24°50	23°54	28°53	7°33	13° 5	28°24	26°46	25°55	28°45	n.a.	T 18
F 19	12 57 23	12°16'44	9♈40	3°35	29°19	24°58	24° 1	28°59	7°32	13° 4	28°24	26°36	25°52	28°51	n.a.	F 19
S 20	13 1 19	13°16'51	24°31	2°50	0♓29	25° 7	24° 8	29° 4	7°30	13° 2	28°24	26°24	25°49	28°58	n.a.	S 20
S 21	13 5 16	14°17'01	9♉29	2°15	1°38	25°17	24°14	29°10	7°28	13° 1	28°23	26°13	25°45	29° 5	n.a.	S 21
M22	13 9 12	15°17'13	24°24	1°50	2°48	25°28	24°21	29°15	7°26	13° 0	28°23	26° 4	25°42	29°11	n.a.	M22
T 23	13 13 9	16°17'26	9♊ 9	1°36	3°58	25°39	24°27	29°21	7°25	12°58	28°23	25°57	25°39	29°18	n.a.	T 23
W24	13 17 5	17°17'42	23°37	1°D34	5° 8	25°51	24°33	29°27	7°23	12°57	28°23	25°53	25°36	29°25	n.a.	W24
T 25	13 21 2	18°18'00	7♋45	1°42	6°18	26° 3	24°40	29°33	7°21	12°56	28°22	25°52	25°33	29°31	n.a.	T 25
F 26	13 24 58	19°18'19	21°33	2° 1	7°28	26°17	24°45	29°38	7°20	12°54	28°22	25°51	25°30	29°38	n.a.	F 26
S 27	13 28 55	20°18'41	5♌ 2	2°30	8°39	26°30	24°51	29°44	7°18	12°53	28°22	25°51	25°26	29°45	n.a.	S 27
S 28	13 32 51	21°19'04	18°14	3° 8	9°49	26°45	24°57	29°50	7°16	12°52	28°22	25°50	25°23	29°52	n.a.	S 28
M29	13 36 48	22°19'29	1♍11	3°55	11° 0	27° 0	25° 2	29°56	7°15	12°51	28°21	25°46	25°20	29°58	n.a.	M29
T 30	13 40 44	23♈19'55	13♍56	4♈50	12♓11	27♌15	25♑ 7	0♊ 2	7♍14	12♍49	28♐21	25♑39	25♑17	0♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s18	12n56	1s59	4n35	2s27	21s11	2s46	10n44	3s16	23s55	1s35	22n18	2n10	9n12	0n29	7n25	0n49	35s54	11s46	21s 5	21s25	24s21		n.a.
T 2	1 54	7 25	3 0	4 28	2 37	20 52	2 46	10 45	3 17	23 54	1 35	22 18	2 10	9 13	0 28	7 26	0 49	35 54	11 46	21 6	21 25	24 22		n.a.
W 3	1 30	1 40	3 50	4 18	2 47	20 32	2 45	10 45	3 19	23 53	1 35	22 19	2 10	9 13	0 28	7 26	0 49	35 54	11 46	21 8	21 26	24 24		n.a.
T 4	1 5	4s 3	4 28	4 6	2 56	20 12	2 44	10 45	3 20	23 51	1 35	22 20	2 10	9 14	0 28	7 27	0 49	35 55	11 46	21 10	21 27	24 25		n.a.
F 5	0 41	9 31	4 52	3 52	3 4	19 52	2 43	10 44	3 21	23 50	1 36	22 21	2 10	9 15	0 28	7 28	0 49	35 55	11 47	21 12	21 27	24 26		n.a.
S 6	0 17	14 31	5 2	3 36	3 12	19 31	2 42	10 44	3 22	23 49	1 36	22 22	2 9	9 16	0 28	7 28	0 49	35 55	11 47	21 14	21 28	24 27		n.a.
S 7	0n 8	18 53	4 59	3 17	3 18	19 9	2 41	10 43	3 22	23 47	1 36	22 23	2 9	9 17	0 28	7 29	0 49	35 55	11 47	21 17	21 29	24 28		n.a.
M 8	0 32	22 26	4 42	2 57	3 24	18 47	2 40	10 42	3 23	23 46	1 36	22 24	2 9	9 18	0 28	7 29	0 49	35 56	11 47	21 19	21 29	24 30		n.a.
T 9	0 56	25 1	4 13	2 35	3 28	18 25	2 38	10 41	3 24	23 45	1 36	22 25	2 9	9 18	0 28	7 30	0 49	35 56	11 48	21 20	21 30	24 31		n.a.
W10	1 21	26 30	3 34	2 12	3 30	18 2	2 37	10 40	3 24	23 44	1 36	22 26	2 9	9 19	0 28	7 31	0 49	35 56	11 48	21 21	21 30	24 32		n.a.
T 11	1 45	26 46	2 45	1 48	3 31	17 38	2 35	10 39	3 25	23 42	1 37	22 27	2 9	9 20	0 28	7 31	0 49	35 56	11 48	21 21	21 31	24 33		n.a.
F 12	2 10	25 47	1 48	1 23	3 29	17 14	2 34	10 37	3 25	23 41	1 37	22 28	2 9	9 21	0 28	7 32	0 49	35 56	11 48	21 22	21 32	24 34		n.a.
S 13	2 34	23 34	0 45	0 59	3 26	16 49	2 32	10 35	3 26	23 40	1 37	22 29	2 9	9 21	0 28	7 32	0 49	35 57	11 48	21 22	21 32	24 35		n.a.
S 14	2 58	20 11	0n21	0 36	3 20	16 25	2 30	10 33	3 26	23 39	1 37	22 30	2 8	9 22	0 28	7 33	0 49	35 57	11 49	21 21	21 33	24 36		n.a.
M15	3 23	15 46	1 28	0 14	3 12	15 59	2 28	10 31	3 26	23 38	1 37	22 31	2 8	9 23	0 28	7 33	0 49	35 57	11 49	21 22	21 34	24 38		n.a.
T 16	3 47	10 27	2 32	0s 5	3 2	15 33	2 26	10 29	3 27	23 36	1 38	22 33	2 8	9 24	0 28	7 34	0 49	35 57	11 49	21 22	21 34	24 39		n.a.
W17	4 11	4 29	3 30	0 21	2 50	15 7	2 24	10 26	3 27	23 35	1 38	22 34	2 8	9 24	0 28	7 35	0 49	35 58	11 49	21 24	21 35	24 40		n.a.
T 18	4 35	1n54	4 16	0 33	2 37	14 40	2 22	10 23	3 27	23 34	1 38	22 35	2 8	9 25	0 28	7 35	0 49	35 58	11 50	21 25	21 35	24 41		n.a.
F 19	4 59	8 19	4 48	0 42	2 22	14 13	2 20	10 21	3 27	23 33	1 38	22 36	2 8	9 26	0 28	7 36	0 49	35 58	11 50	21 27	21 36	24 42		n.a.
S 20	5 23	14 24	5 0	0 46	2 6	13 46	2 18	10 17	3 27	23 32	1 38	22 37	2 8	9 26	0 28	7 36	0 49	35 58	11 50	21 30	21 37	24 43		n.a.
S 21	5 47	19 41	4 53	0 45	1 50	13 18	2 15	10 14	3 27	23 31	1 38	22 38	2 8	9 27	0 28	7 37	0 49	35 58	11 50	21 32	21 37	24 44		n.a.
M22	6 11	23 42	4 25	0 39	1 32	12 50	2 13	10 11	3 27	23 30	1 39	22 39	2 8	9 28	0 28	7 37	0 49	35 59	11 50	21 34	21 38	24 45		n.a.
T 23	6 35	26 6	3 40	0 29	1 15	12 21	2 10	10 7	3 27	23 29	1 39	22 41	2 8	9 28	0 28	7 38	0 49	35 59	11 51	21 35	21 38	24 46		n.a.
W24	6 59	26 41	2 41	0 15	0 58	11 53	2 8	10 3	3 26	23 28	1 39	22 42	2 7	9 29	0 28	7 38	0 49	35 59	11 51	21 36	21 39	24 47		n.a.
T 25	7 23	25 29	1 34	0n 4	0 41	11 23	2 5	9 59	3 26	23 27	1 39	22 43	2 7	9 30	0 28	7 39	0 49	35 59	11 51	21 36	21 40	24 48		n.a.
F 26	7 46	22 44	0 23	0 26	0 25	10 54	2 2	9 55	3 26	23 26	1 40	22 44	2 7	9 30	0 28	7 39	0 49	35 59	11 51	21 36	21 40	24 49		n.a.
S 27	8 10	18 47	0s48	0 52	0 10	10 24	1 59	9 50	3 26	23 25	1 40	22 45	2 7	9 31	0 28	7 40	0 49	36 0	11 51	21 36	21 41	24 50		n.a.
S 28	8 33	13 59	1 55	1 21	0n 5	9 54	1 57	9 45	3 25	23 25	1 40	22 47	2 7	9 31	0 28	7 40	0 49	36 0	11 52	21 36	21 41	24 51		n.a.
M29	8 56	8 39	2 55	1 53	0 19	9 24	1 54	9 41	3 25	23 24	1 40	22 48	2 7	9 32	0 28	7 40	0 49	36 0	11 52	21 37	21 42	24 52		n.a.
T 30	9n19	3n 4	3s44	2n27	0n31	8s53	1s51	9n36	3s24	23s23	1s40	22n49	2n 7	9n32	0n28	7n41	0n48	36s 0	11s52	21s38	21s43	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1997401.5, Delta T = 129h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'28, Lahiri = -143°03'28 Julian Calendar 1 June 10182 BCE == Greg. Calendar 15 March 10182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 44 41	24♈20'24	26♍30	5♈51	13♓22	27♌31	25♑13	0♊ 8	7°R12	12°R48	28°R20	25°R30	25♑14	0♐12	n.a.	W 1
T 2	13 48 37	25°20'54	8♎55	6°59	14°33	27°48	25°17	0°14	7♍11	12♍47	28♐20	25♑17	25°11	0°18	n.a.	T 2
F 3	13 52 33	26°21'26	21°11	8°12	15°44	28° 5	25°22	0°20	7° 9	12°46	28°19	25° 3	25° 7	0°25	n.a.	F 3
S 4	13 56 30	27°22'01	3♏18	9°30	16°56	28°22	25°27	0°26	7° 8	12°45	28°19	24°48	25° 4	0°32	n.a.	S 4
S 5	14 0 26	28°22'37	15°19	10°52	18° 7	28°40	25°31	0°33	7° 7	12°44	28°19	24°34	25° 1	0°38	n.a.	S 5
M 6	14 4 23	29°23'16	27°13	12°17	19°19	28°59	25°35	0°39	7° 6	12°43	28°18	24°22	24°58	0°45	n.a.	M 6
T 7	14 8 19	0♉23'56	9♐ 3	13°46	20°31	29°18	25°39	0°45	7° 4	12°42	28°17	24°12	24°55	0°52	n.a.	T 7
W 8	14 12 16	1°24'39	20°51	15°16	21°43	29°37	25°43	0°52	7° 3	12°41	28°17	24° 5	24°51	0°59	n.a.	W 8
T 9	14 16 12	2°25'24	2♑41	16°48	22°55	29°57	25°47	0°58	7° 2	12°40	28°16	24° 1	24°48	1° 5	n.a.	T 9
F 10	14 20 9	3°26'10	14°38	18°22	24° 7	0♍17	25°50	1° 4	7° 1	12°39	28°16	23°59	24°45	1°12	n.a.	F 10
S 11	14 24 5	4°26'59	26°45	19°58	25°19	0°38	25°54	1°11	7° 0	12°38	28°15	23°D59	24°42	1°19	n.a.	S 11
S 12	14 28 2	5°27'50	9♒ 9	21°34	26°32	0°59	25°57	1°17	6°59	12°37	28°15	23°R59	24°39	1°25	n.a.	S 12
M13	14 31 58	6°28'43	21°55	23°11	27°44	1°21	26° 0	1°24	6°58	12°36	28°14	23°58	24°36	1°32	n.a.	M13
T 14	14 35 55	7°29'37	5♓ 7	24°49	28°57	1°43	26° 2	1°30	6°58	12°36	28°13	23°55	24°32	1°39	n.a.	T 14
W15	14 39 51	8°30'34	18°48	26°27	0♈10	2° 6	26° 5	1°37	6°57	12°35	28°13	23°50	24°29	1°45	n.a.	W15
T 16	14 43 47	9°31'33	3♈ 0	28° 5	1°22	2°28	26° 7	1°44	6°56	12°34	28°12	23°42	24°26	1°52	n.a.	T 16
F 17	14 47 44	10°32'33	17°41	29°43	2°35	2°52	26° 9	1°50	6°55	12°33	28°11	23°32	24°23	1°59	n.a.	F 17
S 18	14 51 40	11°33'35	2♉42	1♉22	3°48	3°15	26°11	1°57	6°55	12°33	28°10	23°20	24°20	2° 6	n.a.	S 18
S 19	14 55 37	12°34'39	17°57	3° 1	5° 1	3°39	26°13	2° 4	6°54	12°32	28°10	23°10	24°17	2°12	n.a.	S 19
M20	14 59 33	13°35'44	3♊12	4°39	6°15	4° 3	26°15	2°10	6°54	12°32	28° 9	23° 0	24°13	2°19	n.a.	M20
T 21	15 3 30	14°36'51	18°18	6°17	7°28	4°28	26°16	2°17	6°53	12°31	28° 8	22°53	24°10	2°26	n.a.	T 21
W22	15 7 26	15°37'59	3♋ 6	7°56	8°41	4°53	26°17	2°24	6°53	12°30	28° 7	22°49	24° 7	2°32	n.a.	W22
T 23	15 11 23	16°39'08	17°29	9°34	9°55	5°18	26°18	2°31	6°52	12°30	28° 6	22°D48	24° 4	2°39	n.a.	T 23
F 24	15 15 19	17°40'18	1♌27	11°11	11° 8	5°44	26°19	2°37	6°52	12°29	28° 6	22°48	24° 1	2°46	n.a.	F 24
S 25	15 19 16	18°41'29	15° 0	12°49	12°22	6°10	26°19	2°44	6°52	12°29	28° 5	22°R48	23°57	2°52	n.a.	S 25
S 26	15 23 12	19°42'41	28°10	14°26	13°35	6°36	26°20	2°51	6°51	12°28	28° 4	22°48	23°54	2°59	n.a.	S 26
M27	15 27 9	20°43'54	11♍ 0	16° 3	14°49	7° 3	26°R20	2°58	6°51	12°28	28° 3	22°46	23°51	3° 6	n.a.	M27
T 28	15 31 5	21°45'08	23°34	17°40	16° 3	7°30	26°20	3° 5	6°51	12°28	28° 2	22°41	23°48	3°12	n.a.	T 28
W29	15 35 1	22°46'23	5♎56	19°17	17°16	7°57	26°20	3°12	6°51	12°27	28° 1	22°34	23°45	3°19	n.a.	W29
T 30	15 38 58	23°47'38	18° 8	20°53	18°30	8°24	26°19	3°19	6°D51	12°27	28° 0	22°25	23°42	3°26	n.a.	T 30
F 31	15 42 54	24♉48'55	0♏12	22♉29	19♈44	8♍52	26♑18	3♊25	6♍51	12♍27	27♐59	22♑13	23♑38	3♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n42	2s34	4s22	3n 3	0n43	8s23	1s48	9n31	3s24	23s22	1s41	22n51	2n 7	9n33	0n28	7n41	0n48	36s 0	11s52	21s40	21s43	24s54		n.a.
T 2	10 5	8 0	4 47	3 40	0 54	7 52	1 45	9 25	3 24	23 22	1 41	22 52	2 7	9 33	0 28	7 42	0 48	36 1	11 52	21 43	21 44	24 55		n.a.
F 3	10 28	13 5	4 58	4 19	1 4	7 20	1 42	9 20	3 23	23 21	1 41	22 53	2 7	9 34	0 28	7 42	0 48	36 1	11 53	21 45	21 44	24 56		n.a.
S 4	10 50	17 35	4 56	4 59	1 12	6 49	1 39	9 14	3 23	23 20	1 41	22 54	2 7	9 34	0 28	7 42	0 48	36 1	11 53	21 48	21 45	24 57		n.a.
S 5	11 12	21 21	4 40	5 39	1 20	6 17	1 35	9 8	3 22	23 20	1 41	22 56	2 7	9 35	0 28	7 43	0 48	36 1	11 53	21 51	21 46	24 58		n.a.
M 6	11 35	24 12	4 12	6 20	1 27	5 45	1 32	9 2	3 21	23 19	1 42	22 57	2 7	9 35	0 28	7 43	0 48	36 1	11 53	21 53	21 46	24 59		n.a.
T 7	11 57	25 58	3 33	7 1	1 33	5 13	1 29	8 56	3 21	23 18	1 42	22 58	2 6	9 36	0 28	7 44	0 48	36 2	11 53	21 55	21 47	25 0		n.a.
W 8	12 18	26 34	2 45	7 42	1 39	4 41	1 26	8 50	3 20	23 18	1 42	23 0	2 6	9 36	0 27	7 44	0 48	36 2	11 54	21 56	21 47	25 1		n.a.
T 9	12 40	25 57	1 50	8 22	1 43	4 9	1 23	8 43	3 20	23 17	1 42	23 1	2 6	9 36	0 27	7 44	0 48	36 2	11 54	21 57	21 48	25 2		n.a.
F 10	13 1	24 8	0 49	9 3	1 47	3 37	1 19	8 36	3 19	23 17	1 43	23 2	2 6	9 37	0 27	7 45	0 48	36 2	11 54	21 57	21 49	25 3		n.a.
S 11	13 23	21 11	0n15	9 43	1 50	3 4	1 16	8 29	3 18	23 17	1 43	23 4	2 6	9 37	0 27	7 45	0 48	36 2	11 54	21 57	21 49	25 4		n.a.
S 12	13 44	17 13	1 19	10 23	1 52	2 31	1 13	8 22	3 18	23 16	1 43	23 5	2 6	9 37	0 27	7 45	0 48	36 2	11 54	21 57	21 50	25 5		n.a.
M13	14 4	12 23	2 22	11 1	1 54	1 59	1 9	8 15	3 17	23 16	1 43	23 6	2 6	9 38	0 27	7 46	0 48	36 3	11 54	21 57	21 50	25 6		n.a.
T 14	14 25	6 50	3 19	11 40	1 55	1 26	1 6	8 8	3 16	23 15	1 44	23 8	2 6	9 38	0 27	7 46	0 48	36 3	11 55	21 58	21 51	25 7		n.a.
W15	14 45	0 47	4 8	12 17	1 56	0 53	1 3	8 1	3 15	23 15	1 44	23 9	2 6	9 38	0 27	7 46	0 48	36 3	11 55	21 59	21 51	25 8		n.a.
T 16	15 5	5n31	4 42	12 54	1 56	0 20	0 59	7 53	3 15	23 15	1 44	23 10	2 6	9 39	0 27	7 46	0 48	36 3	11 55	22 0	21 52	25 9		n.a.
F 17	15 25	11 44	5 0	13 30	1 56	0n13	0 56	7 45	3 14	23 15	1 44	23 12	2 6	9 39	0 27	7 47	0 48	36 3	11 55	22 2	21 53	25 10		n.a.
S 18	15 45	17 24	4 57	14 5	1 55	0 46	0 52	7 37	3 13	23 15	1 44	23 13	2 6	9 39	0 27	7 47	0 48	36 3	11 55	22 4	21 53	25 11		n.a.
S 19	16 4	22 3	4 34	14 39	1 54	1 19	0 49	7 29	3 12	23 14	1 45	23 14	2 6	9 39	0 27	7 47	0 48	36 3	11 55	22 6	21 54	25 11		n.a.
M20	16 23	25 11	3 51	15 12	1 52	1 51	0 45	7 21	3 11	23 14	1 45	23 16	2 6	9 39	0 27	7 47	0 48	36 4	11 56	22 7	21 54	25 12		n.a.
T 21	16 42	26 28	2 52	15 44	1 50	2 24	0 42	7 12	3 11	23 14	1 45	23 17	2 6	9 40	0 27	7 47	0 48	36 4	11 56	22 8	21 55	25 13		n.a.
W22	17 0	25 49	1 43	16 15	1 48	2 57	0 39	7 4	3 10	23 14	1 45	23 19	2 6	9 40	0 27	7 48	0 48	36 4	11 56	22 9	21 55	25 14		n.a.
T 23	17 18	23 26	0 28	16 45	1 45	3 30	0 35	6 55	3 9	23 14	1 46	23 20	2 6	9 40	0 27	7 48	0 48	36 4	11 56	22 9	21 56	25 15		n.a.
F 24	17 36	19 41	0s46	17 14	1 42	4 3	0 32	6 46	3 8	23 14	1 46	23 21	2 6	9 40	0 27	7 48	0 48	36 4	11 56	22 9	21 57	25 16		n.a.
S 25	17 53	14 59	1 55	17 42	1 39	4 35	0 28	6 37	3 7	23 15	1 46	23 23	2 6	9 40	0 27	7 48	0 47	36 4	11 56	22 9	21 57	25 17		n.a.
S 26	18 11	9 42	2 57	18 9	1 35	5 8	0 25	6 28	3 6	23 15	1 46	23 24	2 6	9 40	0 27	7 48	0 47	36 4	11 56	22 9	21 58	25 17		n.a.
M27	18 27	4 10	3 47	18 35	1 32	5 40	0 22	6 19	3 6	23 15	1 46	23 26	2 6	9 40	0 27	7 48	0 47	36 4	11 57	22 10	21 58	25 18		n.a.
T 28	18 44	1s26	4 26	19 0	1 28	6 13	0 18	6 10	3 5	23 15	1 47	23 27	2 6	9 40	0 27	7 48	0 47	36 5	11 57	22 10	21 59	25 19		n.a.
W29	19 0	6 51	4 51	19 24	1 23	6 45	0 15	6 0	3 4	23 15	1 47	23 28	2 6	9 40	0 27	7 48	0 47	36 5	11 57	22 12	21 59	25 20		n.a.
T 30	19 16	11 57	5 3	19 46	1 19	7 17	0 12	5 51	3 3	23 16	1 47	23 30	2 6	9 40	0 27	7 49	0 47	36 5	11 57	22 13	22 0	25 21		n.a.
F 31	19n32	16s33	5s 1	20n 8	1n14	7n49	0s 9	5n41	3s 2	23s16	1s47	23n31	2n 6	9n40	0n27	7n49	0n47	36s 5	11s57	22s15	22s 1	25s21		n.a.

Julian Day Number = -1997371.5, Delta T = 129h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'24, Lahiri = -143°03'24 Julian Calendar 1 July 10182 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 51	25♉50'13	12♏10	24♉ 5	20♈58	9♍20	26°R18	3♊32	6♍51	12°R27	27°R58	22°R 2	23♐35	3♐39	n.a.	S 1
S 2	15 50 47	26°51'31	24° 4	25°41	22°12	9°48	26♐17	3°39	6°51	12♍26	27♐57	21♐50	23°32	3°46	n.a.	S 2
M 3	15 54 44	27°52'51	5♐56	27°17	23°27	10°16	26°15	3°46	6°51	12°26	27°56	21°41	23°29	3°53	n.a.	M 3
T 4	15 58 40	28°54'12	17°45	28°52	24°41	10°45	26°14	3°53	6°51	12°26	27°55	21°33	23°26	3°59	n.a.	T 4
W 5	16 2 37	29°55'33	29°36	0♊27	25°55	11°13	26°12	4° 0	6°52	12°26	27°54	21°28	23°22	4° 6	n.a.	W 5
T 6	16 6 33	0♊56'56	11♐29	2° 2	27° 9	11°43	26°10	4° 7	6°52	12°26	27°53	21°25	23°19	4°13	n.a.	T 6
F 7	16 10 30	1°58'20	23°28	3°37	28°24	12°12	26° 8	4°14	6°52	12°D26	27°52	21°D24	23°16	4°19	n.a.	F 7
S 8	16 14 26	2°59'44	5♒37	5°12	29°38	12°41	26° 6	4°21	6°53	12°26	27°51	21°25	23°13	4°26	n.a.	S 8
S 9	16 18 23	4° 1'10	18° 0	6°47	0♉53	13°11	26° 3	4°28	6°53	12°26	27°50	21°27	23°10	4°33	n.a.	S 9
M10	16 22 19	5° 2'36	0♓42	8°22	2° 7	13°41	26° 1	4°35	6°54	12°26	27°49	21°R28	23° 7	4°39	n.a.	M10
T 11	16 26 16	6° 4'03	13°47	9°56	3°22	14°11	25°58	4°42	6°54	12°26	27°48	21°27	23° 3	4°46	n.a.	T 11
W12	16 30 12	7° 5'31	27°18	11°31	4°36	14°41	25°55	4°49	6°55	12°26	27°47	21°25	23° 0	4°53	n.a.	W12
T 13	16 34 9	8° 7'00	11♈19	13° 5	5°51	15°12	25°51	4°56	6°56	12°27	27°46	21°21	22°57	5° 0	n.a.	T 13
F 14	16 38 5	9° 8'30	25°48	14°40	7° 6	15°42	25°48	5° 3	6°56	12°27	27°45	21°16	22°54	5° 6	n.a.	F 14
S 15	16 42 2	10°10'01	10♉41	16°14	8°20	16°13	25°44	5°10	6°57	12°27	27°44	21° 9	22°51	5°13	n.a.	S 15
S 16	16 45 58	11°11'32	25°51	17°49	9°35	16°44	25°41	5°17	6°58	12°27	27°43	21° 3	22°48	5°20	n.a.	S 16
M17	16 49 55	12°13'04	11♊ 9	19°23	10°50	17°16	25°37	5°24	6°59	12°28	27°42	20°57	22°44	5°26	n.a.	M17
T 18	16 53 51	13°14'36	26°24	20°58	12° 5	17°47	25°32	5°31	7° 0	12°28	27°41	20°53	22°41	5°33	n.a.	T 18
W19	16 57 48	14°16'08	11♋25	22°32	13°19	18°18	25°28	5°38	7° 1	12°29	27°40	20°51	22°38	5°40	n.a.	W19
T 20	17 1 44	15°17'40	26° 4	24° 7	14°34	18°50	25°23	5°45	7° 2	12°29	27°38	20°D51	22°35	5°46	n.a.	T 20
F 21	17 5 41	16°19'12	10♌17	25°41	15°49	19°22	25°19	5°52	7° 3	12°30	27°37	20°52	22°32	5°53	n.a.	F 21
S 22	17 9 38	17°20'44	24° 2	27°16	17° 4	19°54	25°14	5°59	7° 4	12°30	27°36	20°54	22°28	6° 0	n.a.	S 22
S 23	17 13 34	18°22'16	7♍20	28°50	18°19	20°26	25° 9	6° 5	7° 5	12°31	27°35	20°55	22°25	6° 6	n.a.	S 23
M24	17 17 31	19°23'48	20°14	0♋25	19°34	20°59	25° 3	6°12	7° 6	12°31	27°34	20°R56	22°22	6°13	n.a.	M24
T 25	17 21 27	20°25'19	2♎48	1°59	20°49	21°31	24°58	6°19	7° 8	12°32	27°33	20°55	22°19	6°20	n.a.	T 25
W26	17 25 24	21°26'50	15° 6	3°33	22° 4	22° 4	24°52	6°26	7° 9	12°32	27°32	20°52	22°16	6°27	n.a.	W26
T 27	17 29 20	22°28'20	27°11	5° 7	23°19	22°36	24°47	6°33	7°10	12°33	27°30	20°49	22°13	6°33	n.a.	T 27
F 28	17 33 17	23°29'50	9♏ 9	6°41	24°34	23° 9	24°41	6°40	7°12	12°34	27°29	20°44	22° 9	6°40	n.a.	F 28
S 29	17 37 13	24°31'20	21° 1	8°15	25°49	23°42	24°35	6°46	7°13	12°35	27°28	20°39	22° 6	6°47	n.a.	S 29
S 30	17 41 10	25°32'50	2♐51	9°48	27° 4	24°15	24°29	6°53	7°15	12°35	27°27	20°35	22° 3	6°53	n.a.	S 30
M31	17 45 6	26♊34'19	14♐42	11♋21	28♉19	24♍49	24♐22	7♊ 0	7♍16	12♍36	27♐26	20♐30	22♐ 0	7♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	20s27	4s46	20n28	1n10	8n20	0s 5	5n31	3s 1	23s16	1s47	23n32	2n 6	9n40	0n27	7n49	0n47	36s 5	11s57	22s17	22s 1	25s22		n.a.
S 2	20 1	23 30	4 18	20 47	1 5	8 52	0 2	5 21	3 0	23 17	1 48	23 34	2 6	9 40	0 27	7 49	0 47	36 5	11 57	22 19	22 2	25 23		n.a.
M 3	20 16	25 31	3 39	21 6	0 59	9 23	0n 1	5 11	2 59	23 17	1 48	23 35	2 6	9 40	0 27	7 49	0 47	36 5	11 57	22 21	22 2	25 24		n.a.
T 4	20 30	26 24	2 51	21 23	0 54	9 54	0 4	5 1	2 58	23 18	1 48	23 37	2 6	9 40	0 27	7 49	0 47	36 5	11 57	22 22	22 3	25 25		n.a.
W 5	20 44	26 3	1 55	21 39	0 49	10 25	0 7	4 50	2 58	23 18	1 48	23 38	2 6	9 40	0 27	7 49	0 47	36 5	11 58	22 23	22 3	25 25		n.a.
T 6	20 57	24 31	0 53	21 53	0 43	10 55	0 11	4 40	2 57	23 19	1 48	23 39	2 6	9 39	0 26	7 49	0 47	36 5	11 58	22 23	22 4	25 26		n.a.
F 7	21 10	21 51	0n11	22 7	0 38	11 26	0 14	4 29	2 56	23 19	1 49	23 41	2 6	9 39	0 26	7 49	0 47	36 5	11 58	22 23	22 4	25 27		n.a.
S 8	21 22	18 12	1 16	22 19	0 32	11 56	0 17	4 19	2 55	23 20	1 49	23 42	2 6	9 39	0 26	7 49	0 47	36 5	11 58	22 23	22 5	25 28		n.a.
S 9	21 34	13 42	2 19	22 31	0 26	12 25	0 20	4 8	2 54	23 21	1 49	23 44	2 6	9 39	0 26	7 49	0 47	36 6	11 58	22 23	22 6	25 28		n.a.
M10	21 46	8 30	3 16	22 41	0 20	12 55	0 23	3 57	2 53	23 21	1 49	23 45	2 6	9 39	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 23	22 6	25 29		n.a.
T 11	21 57	2 48	4 5	22 50	0 14	13 24	0 25	3 46	2 52	23 22	1 49	23 46	2 6	9 38	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 23	22 7	25 30		n.a.
W12	22 8	3n12	4 43	22 58	0 8	13 53	0 28	3 35	2 51	23 23	1 50	23 48	2 6	9 38	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 23	22 7	25 30		n.a.
T 13	22 18	9 15	5 5	23 5	0 2	14 21	0 31	3 24	2 50	23 24	1 50	23 49	2 6	9 38	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 24	22 8	25 31		n.a.
F 14	22 28	15 1	5 8	23 10	0s 4	14 49	0 34	3 13	2 49	23 25	1 50	23 50	2 6	9 37	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 25	22 8	25 32		n.a.
S 15	22 37	20 4	4 52	23 15	0 10	15 16	0 37	3 1	2 48	23 25	1 50	23 52	2 6	9 37	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 26	22 9	25 32		n.a.
S 16	22 46	23 54	4 15	23 18	0 16	15 44	0 39	2 50	2 47	23 26	1 50	23 53	2 6	9 37	0 26	7 48	0 47	36 6	11 58	22 27	22 9	25 33		n.a.
M17	22 55	26 3	3 19	23 20	0 22	16 10	0 42	2 38	2 46	23 27	1 50	23 55	2 7	9 36	0 26	7 48	0 46	36 6	11 58	22 28	22 10	25 34		n.a.
T 18	23 3	26 15	2 9	23 21	0 28	16 37	0 44	2 26	2 45	23 28	1 51	23 56	2 7	9 36	0 26	7 47	0 46	36 6	11 58	22 28	22 11	25 34		n.a.
W19	23 11	24 29	0 51	23 21	0 35	17 3	0 47	2 15	2 45	23 29	1 51	23 57	2 7	9 36	0 26	7 47	0 46	36 6	11 58	22 29	22 11	25 35		n.a.
T 20	23 18	21 6	0s28	23 20	0 41	17 28	0 49	2 3	2 44	23 30	1 51	23 59	2 7	9 35	0 26	7 47	0 46	36 6	11 58	22 29	22 12	25 36		n.a.
F 21	23 25	16 31	1 44	23 18	0 47	17 53	0 52	1 51	2 43	23 31	1 51	24 0	2 7	9 35	0 26	7 47	0 46	36 6	11 58	22 28	22 12	25 36		n.a.
S 22	23 31	11 13	2 51	23 14	0 53	18 17	0 54	1 39	2 42	23 32	1 51	24 1	2 7	9 34	0 26	7 46	0 46	36 6	11 58	22 28	22 13	25 37		n.a.
S 23	23 37	5 34	3 47	23 10	0 59	18 41	0 56	1 27	2 41	23 33	1 51	24 3	2 7	9 34	0 26	7 46	0 46	36 6	11 58	22 28	22 13	25 38		n.a.
M24	23 42	0s 8	4 29	23 4	1 5	19 5	0 58	1 15	2 40	23 34	1 51	24 4	2 7	9 33	0 26	7 46	0 46	36 6	11 58	22 28	22 14	25 38		n.a.
T 25	23 47	5 40	4 57	22 58	1 10	19 27	1 1	1 2	2 39	23 36	1 51	24 5	2 7	9 33	0 26	7 46	0 46	36 6	11 58	22 28	22 14	25 39		n.a.
W26	23 51	10 52	5 11	22 50	1 16	19 50	1 3	0 50	2 38	23 37	1 52	24 7	2 7	9 32	0 26	7 45	0 46	36 6	11 58	22 28	22 15	25 40		n.a.
T 27	23 55	15 35	5 11	22 41	1 21	20 12	1 5	0 38	2 37	23 38	1 52	24 8	2 7	9 32	0 26	7 45	0 46	36 6	11 58	22 29	22 15	25 40		n.a.
F 28	23 58	19 38	4 57	22 32	1 27	20 33	1 7	0 25	2 36	23 39	1 52	24 9	2 7	9 31	0 26	7 45	0 46	36 6	11 58	22 30	22 16	25 41		n.a.
S 29	24 1	22 52	4 30	22 21	1 32	20 53	1 8	0 13	2 35	23 40	1 52	24 10	2 8	9 31	0 26	7 44	0 46	36 6	11 58	22 30	22 16	25 41		n.a.
S 30	24 4	25 8	3 52	22 10	1 37	21 13	1 10	0s 0	2 34	23 42	1 52	24 12	2 8	9 30	0 26	7 44	0 46	36 6	11 58	22 31	22 17	25 42		n.a.
M31	24n 6	26s17	3s 4	21n58	1s41	21n32	1n12	0s13	2s33	23s43	1s52	24n13	2n 8	9n29	0n26	7n44	0n46	36s 6	11s58	22s32	22s17	25s42		n.a.

Julian Day Number = -1997340.5, Delta T = 129h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'20, Lahiri = -143°03'20 Julian Calendar 1 Aug. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 May 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 3	27♊35'48	26♐34	12♋53	29♉34	25♍22	24°R16	7♊ 7	7♍18	12♍37	27°R25	20°R27	21♑57	7♐ 7	n.a.	T 1
W 2	17 53 0	28°37'16	8♑30	14°24	0♊49	25°55	24♑ 9	7°13	7°20	12°38	27♐23	20♑26	21°54	7°13	n.a.	W 2
T 3	17 56 56	29°38'44	20°32	15°55	2° 4	26°29	24° 3	7°20	7°21	12°39	27°22	20°D25	21°50	7°20	n.a.	T 3
F 4	18 0 53	0♋40'12	2♒41	17°25	3°19	27° 3	23°56	7°27	7°23	12°40	27°21	20°26	21°47	7°27	n.a.	F 4
S 5	18 4 49	1°41'39	15° 0	18°53	4°34	27°36	23°49	7°33	7°25	12°41	27°20	20°27	21°44	7°33	n.a.	S 5
S 6	18 8 46	2°43'06	27°32	20°19	5°49	28°10	23°42	7°40	7°27	12°42	27°19	20°28	21°41	7°40	n.a.	S 6
M 7	18 12 43	3°44'33	10♓19	21°44	7° 5	28°44	23°35	7°46	7°29	12°43	27°18	20°30	21°38	7°47	n.a.	M 7
T 8	18 16 39	4°45'59	23°24	23° 7	8°20	29°18	23°27	7°53	7°31	12°44	27°16	20°31	21°34	7°53	n.a.	T 8
W 9	18 20 36	5°47'25	6♈50	24°26	9°35	29°52	23°20	7°59	7°33	12°45	27°15	20°R31	21°31	8° 0	n.a.	W 9
T 10	18 24 32	6°48'50	20°38	25°43	10°50	0♎27	23°12	8° 6	7°35	12°46	27°14	20°31	21°28	8° 7	n.a.	T 10
F 11	18 28 29	7°50'15	4♉50	26°56	12° 5	1° 1	23° 5	8°12	7°37	12°47	27°13	20°30	21°25	8°14	n.a.	F 11
S 12	18 32 26	8°51'40	19°22	28° 4	13°20	1°35	22°57	8°18	7°39	12°48	27°12	20°28	21°22	8°20	n.a.	S 12
S 13	18 36 22	9°53'04	4♊12	29° 7	14°35	2°10	22°50	8°25	7°41	12°50	27°11	20°27	21°19	8°27	n.a.	S 13
M14	18 40 19	10°54'27	19°12	0♌ 4	15°50	2°44	22°42	8°31	7°43	12°51	27°10	20°26	21°15	8°34	n.a.	M14
T 15	18 44 15	11°55'50	4♋15	0°55	17° 5	3°19	22°34	8°37	7°45	12°52	27° 9	20°25	21°12	8°40	n.a.	T 15
W16	18 48 12	12°57'11	19°11	1°38	18°20	3°54	22°26	8°43	7°48	12°54	27° 7	20°D25	21° 9	8°47	n.a.	W16
T 17	18 52 9	13°58'32	3♌53	2°13	19°35	4°29	22°18	8°50	7°50	12°55	27° 6	20°25	21° 6	8°54	n.a.	T 17
F 18	18 56 5	14°59'51	18°13	2°38	20°51	5° 4	22°10	8°56	7°52	12°56	27° 5	20°25	21° 3	9° 0	n.a.	F 18
S 19	19 0 2	16° 1'09	2♍ 8	2°53	22° 6	5°39	22° 2	9° 2	7°55	12°58	27° 4	20°26	21° 0	9° 7	n.a.	S 19
S 20	19 3 58	17° 2'25	15°36	2°R57	23°21	6°14	21°54	9° 8	7°57	12°59	27° 3	20°26	20°56	9°14	n.a.	S 20
M21	19 7 55	18° 3'40	28°39	2°50	24°36	6°49	21°46	9°14	7°59	13° 1	27° 2	20°26	20°53	9°20	n.a.	M21
T 22	19 11 52	19° 4'54	11♎19	2°31	25°51	7°24	21°38	9°20	8° 2	13° 2	27° 1	20°27	20°50	9°27	n.a.	T 22
W23	19 15 48	20° 6'06	23°39	2° 1	27° 6	7°59	21°30	9°26	8° 4	13° 4	27° 0	20°27	20°47	9°34	n.a.	W23
T 24	19 19 45	21° 7'17	5♏45	1°19	28°21	8°35	21°22	9°31	8° 7	13° 5	26°59	20°27	20°44	9°40	n.a.	T 24
F 25	19 23 42	22° 8'26	17°41	0°28	29°35	9°10	21°14	9°37	8° 9	13° 7	26°58	20°27	20°40	9°47	n.a.	F 25
S 26	19 27 38	23° 9'33	29°32	29♋27	0♋50	9°46	21° 5	9°43	8°12	13° 8	26°57	20°27	20°37	9°54	n.a.	S 26
S 27	19 31 35	24°10'39	11♐21	28°19	2° 5	10°21	20°57	9°49	8°15	13°10	26°56	20°27	20°34	10° 0	n.a.	S 27
M28	19 35 32	25°11'43	23°12	27° 6	3°20	10°57	20°49	9°54	8°17	13°11	26°55	20°28	20°31	10° 7	n.a.	M28
T 29	19 39 28	26°12'46	5♑ 8	25°50	4°35	11°32	20°41	10° 0	8°20	13°13	26°54	20°28	20°28	10°14	n.a.	T 29
W30	19 43 25	27♋13'47	17♑13	24♋34	5♋50	12♎ 8	20♑33	10♊ 5	8♍23	13♍15	26♐53	20°R28	20♑25	10♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	24n 7	26s14	2s 8	21n45	1s46	21n51	1n14	0s25	2s32	23s44	1s52	24n14	2n 8	9n29	0n26	7n43	0n46	36s 5	11s58	22s32	22s18	25s43		n.a.
W 2	24 8	24 57	1 5	21 31	1 50	22 9	1 15	0 38	2 31	23 45	1 52	24 16	2 8	9 28	0 26	7 43	0 46	36 5	11 58	22 33	22 18	25 44		n.a.
T 3	24 8	22 31	0n 1	21 17	1 53	22 27	1 17	0 51	2 31	23 47	1 52	24 17	2 8	9 27	0 26	7 43	0 46	36 5	11 58	22 33	22 19	25 44		n.a.
F 4	24 8	19 3	1 7	21 3	1 57	22 43	1 18	1 4	2 30	23 48	1 52	24 18	2 8	9 27	0 26	7 42	0 46	36 5	11 58	22 33	22 20	25 45		n.a.
S 5	24 8	14 43	2 12	20 48	1 59	22 59	1 20	1 17	2 29	23 49	1 52	24 19	2 8	9 26	0 25	7 42	0 46	36 5	11 58	22 32	22 20	25 45		n.a.
S 6	24 7	9 42	3 11	20 33	2 2	23 15	1 21	1 30	2 28	23 50	1 52	24 21	2 8	9 25	0 25	7 41	0 46	36 5	11 58	22 32	22 21	25 46		n.a.
M 7	24 5	4 12	4 2	20 18	2 3	23 29	1 22	1 43	2 27	23 52	1 52	24 22	2 9	9 24	0 25	7 41	0 46	36 5	11 58	22 32	22 21	25 46		n.a.
T 8	24 3	1n36	4 42	20 4	2 4	23 43	1 24	1 56	2 26	23 53	1 52	24 23	2 9	9 24	0 25	7 40	0 46	36 5	11 58	22 32	22 22	25 47		n.a.
W 9	24 0	7 28	5 8	19 49	2 5	23 56	1 25	2 9	2 25	23 54	1 52	24 24	2 9	9 23	0 25	7 40	0 45	36 5	11 58	22 32	22 22	25 47		n.a.
T 10	23 57	13 9	5 17	19 35	2 4	24 9	1 26	2 22	2 24	23 56	1 52	24 25	2 9	9 22	0 25	7 39	0 45	36 5	11 58	22 32	22 23	25 48		n.a.
F 11	23 54	18 18	5 7	19 23	2 3	24 20	1 27	2 36	2 23	23 57	1 52	24 27	2 9	9 21	0 25	7 39	0 45	36 5	11 58	22 32	22 23	25 48		n.a.
S 12	23 50	22 31	4 37	19 11	2 1	24 31	1 28	2 49	2 22	23 58	1 52	24 28	2 9	9 20	0 25	7 38	0 45	36 5	11 58	22 32	22 24	25 49		n.a.
S 13	23 45	25 21	3 49	19 1	1 58	24 41	1 28	3 2	2 21	23 59	1 52	24 29	2 9	9 20	0 25	7 38	0 45	36 4	11 58	22 32	22 24	25 49		n.a.
M14	23 40	26 26	2 45	18 53	1 53	24 51	1 29	3 15	2 20	24 1	1 52	24 30	2 9	9 19	0 25	7 37	0 45	36 4	11 58	22 33	22 25	25 50		n.a.
T 15	23 35	25 33	1 28	18 48	1 48	24 59	1 30	3 29	2 20	24 2	1 52	24 31	2 10	9 18	0 25	7 37	0 45	36 4	11 57	22 33	22 25	25 50		n.a.
W16	23 29	22 50	0 7	18 45	1 41	25 7	1 30	3 42	2 19	24 3	1 52	24 33	2 10	9 17	0 25	7 36	0 45	36 4	11 57	22 33	22 26	25 51		n.a.
T 17	23 23	18 39	1s14	18 45	1 33	25 14	1 31	3 56	2 18	24 5	1 52	24 34	2 10	9 16	0 25	7 36	0 45	36 4	11 57	22 33	22 26	25 51		n.a.
F 18	23 16	13 28	2 28	18 49	1 23	25 20	1 31	4 9	2 17	24 6	1 52	24 35	2 10	9 15	0 25	7 35	0 45	36 4	11 57	22 33	22 27	25 52		n.a.
S 19	23 9	7 45	3 32	18 56	1 12	25 26	1 32	4 22	2 16	24 7	1 52	24 36	2 10	9 14	0 25	7 35	0 45	36 4	11 57	22 33	22 27	25 52		n.a.
S 20	23 1	1 51	4 21	19 7	0 59	25 30	1 32	4 36	2 15	24 8	1 52	24 37	2 10	9 13	0 25	7 34	0 45	36 3	11 57	22 32	22 28	25 52		n.a.
M21	22 53	3s56	4 55	19 23	0 44	25 34	1 32	4 49	2 14	24 10	1 52	24 38	2 11	9 12	0 25	7 33	0 45	36 3	11 57	22 32	22 28	25 53		n.a.
T 22	22 44	9 23	5 14	19 43	0 29	25 37	1 33	5 3	2 13	24 11	1 51	24 39	2 11	9 11	0 25	7 33	0 45	36 3	11 57	22 32	22 29	25 53		n.a.
W23	22 35	14 20	5 17	20 6	0 12	25 40	1 33	5 16	2 12	24 12	1 51	24 40	2 11	9 10	0 25	7 32	0 45	36 3	11 56	22 32	22 29	25 54		n.a.
T 24	22 25	18 37	5 6	20 33	0n 6	25 41	1 33	5 30	2 11	24 13	1 51	24 41	2 11	9 9	0 25	7 31	0 45	36 3	11 56	22 32	22 30	25 54		n.a.
F 25	22 15	22 7	4 42	21 3	0 25	25 41	1 33	5 44	2 11	24 15	1 51	24 43	2 11	9 8	0 25	7 31	0 45	36 3	11 56	22 32	22 30	25 54		n.a.
S 26	22 5	24 39	4 7	21 35	0 44	25 41	1 33	5 57	2 10	24 16	1 51	24 44	2 11	9 7	0 25	7 30	0 45	36 2	11 56	22 32	22 31	25 55		n.a.
S 27	21 54	26 7	3 21	22 9	1 4	25 40	1 32	6 11	2 9	24 17	1 51	24 45	2 12	9 6	0 25	7 29	0 45	36 2	11 56	22 32	22 31	25 55		n.a.
M28	21 43	26 24	2 26	22 42	1 22	25 38	1 32	6 24	2 8	24 18	1 51	24 46	2 12	9 5	0 25	7 29	0 45	36 2	11 56	22 32	22 32	25 56		n.a.
T 29	21 31	25 27	1 24	23 15	1 41	25 36	1 32	6 38	2 7	24 19	1 50	24 47	2 12	9 4	0 25	7 28	0 45	36 2	11 56	22 32	22 32	25 56		n.a.
W30	21n19	23s18	0s18	23n46	1n58	25n32	1n32	6s51	2s 6	24s20	1s50	24n48	2n12	9n 3	0n25	7n27	0n45	36s 2	11s55	22s32	22s33	25s56		n.a.

Julian Day Number = -1997309.5, Delta T = 129h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'15, Lahiri = -143°03'16 Julian Calendar 1 Sept. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 June 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 22	28♋14'46	29♑26	23°R19	7♋ 5	12♎44	20°R25	10♊11	8♍26	13♍16	26°R52	20°R28	20♑21	10♐27	n.a.	T 1
F 2	19 51 18	29°15'44	11♒52	22♋ 9	8°20	13°19	20♑17	10°16	8°28	13°18	26♐51	20♑28	20°18	10°34	n.a.	F 2
S 3	19 55 15	0♌16'40	24°29	21° 3	9°34	13°55	20° 9	10°21	8°31	13°20	26°50	20°27	20°15	10°41	n.a.	S 3
S 4	19 59 11	1°17'34	7♓19	20° 5	10°49	14°31	20° 2	10°27	8°34	13°22	26°49	20°25	20°12	10°47	n.a.	S 4
M 5	20 3 8	2°18'28	20°23	19°15	12° 4	15° 7	19°54	10°32	8°37	13°24	26°48	20°24	20° 9	10°54	n.a.	M 5
T 6	20 7 5	3°19'19	3♈41	18°33	13°19	15°43	19°46	10°37	8°40	13°25	26°47	20°22	20° 6	11° 1	n.a.	T 6
W 7	20 11 1	4°20'09	17°13	17°59	14°33	16°19	19°38	10°42	8°43	13°27	26°46	20°21	20° 2	11° 7	n.a.	W 7
T 8	20 14 58	5°20'58	1♉ 0	17°35	15°48	16°55	19°31	10°47	8°46	13°29	26°45	20°D20	19°59	11°14	n.a.	T 8
F 9	20 18 55	6°21'45	15° 1	17°19	17° 3	17°31	19°23	10°52	8°49	13°31	26°44	20°21	19°56	11°21	n.a.	F 9
S 10	20 22 51	7°22'31	29°15	17°11	18°17	18° 7	19°16	10°57	8°52	13°33	26°43	20°21	19°53	11°27	n.a.	S 10
S 11	20 26 48	8°23'15	13♊40	17°D11	19°32	18°43	19° 9	11° 2	8°55	13°35	26°43	20°23	19°50	11°34	n.a.	S 11
M12	20 30 45	9°23'58	28°13	17°18	20°47	19°20	19° 1	11° 6	8°58	13°37	26°42	20°24	19°46	11°41	n.a.	M12
T 13	20 34 41	10°24'39	12♋50	17°32	22° 1	19°56	18°54	11°11	9° 1	13°39	26°41	20°25	19°43	11°47	n.a.	T 13
W14	20 38 38	11°25'18	27°24	17°53	23°16	20°32	18°47	11°16	9° 4	13°41	26°40	20°R25	19°40	11°54	n.a.	W14
T 15	20 42 35	12°25'55	11♌49	18°19	24°30	21° 9	18°40	11°20	9° 7	13°43	26°39	20°24	19°37	12° 1	n.a.	T 15
F 16	20 46 31	13°26'30	26° 1	18°51	25°45	21°45	18°34	11°24	9°10	13°45	26°39	20°21	19°34	12° 7	n.a.	F 16
S 17	20 50 28	14°27'03	9♍53	19°27	26°59	22°21	18°27	11°29	9°13	13°47	26°38	20°18	19°31	12°14	n.a.	S 17
S 18	20 54 25	15°27'34	23°23	20° 8	28°14	22°58	18°20	11°33	9°17	13°49	26°37	20°14	19°27	12°21	n.a.	S 18
M19	20 58 21	16°28'02	6♎30	20°53	29°28	23°34	18°14	11°37	9°20	13°51	26°36	20°10	19°24	12°27	n.a.	M19
T 20	21 2 18	17°28'28	19°15	21°42	0♌43	24°11	18° 8	11°41	9°23	13°53	26°36	20° 6	19°21	12°34	n.a.	T 20
W21	21 6 15	18°28'52	1♏40	22°34	1°57	24°47	18° 2	11°46	9°26	13°55	26°35	20° 4	19°18	12°41	n.a.	W21
T 22	21 10 11	19°29'14	13°48	23°29	3°11	25°24	17°56	11°50	9°29	13°57	26°34	20° 3	19°15	12°47	n.a.	T 22
F 23	21 14 8	20°29'33	25°46	24°28	4°26	26° 0	17°50	11°53	9°33	13°59	26°34	20°D 3	19°12	12°54	n.a.	F 23
S 24	21 18 4	21°29'50	7♐36	25°29	5°40	26°37	17°44	11°57	9°36	14° 1	26°33	20° 4	19° 8	13° 1	n.a.	S 24
S 25	21 22 1	22°30'04	19°26	26°32	6°54	27°14	17°39	12° 1	9°39	14° 3	26°33	20° 5	19° 5	13° 7	n.a.	S 25
M26	21 25 58	23°30'16	1♑18	27°38	8° 8	27°50	17°33	12° 5	9°43	14° 5	26°32	20° 7	19° 2	13°14	n.a.	M26
T 27	21 29 54	24°30'26	13°18	28°46	9°23	28°27	17°28	12° 8	9°46	14° 8	26°31	20° 8	18°59	13°21	n.a.	T 27
W28	21 33 51	25°30'33	25°30	29°55	10°37	29° 4	17°23	12°12	9°49	14°10	26°31	20°R 8	18°56	13°27	n.a.	W28
T 29	21 37 48	26°30'37	7♒55	1♌ 7	11°51	29°40	17°18	12°15	9°53	14°12	26°30	20° 7	18°52	13°34	n.a.	T 29
F 30	21 41 44	27°30'39	20°37	2°21	13° 5	0♏17	17°13	12°18	9°56	14°14	26°30	20° 4	18°49	13°41	n.a.	F 30
S 31	21 45 41	28♌30'39	3♓36	3♌36	14♌19	0♏54	17♑ 9	12♊22	9♍59	14♍16	26♐29	19♑59	18♑46	13♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 7	20s 4	0n50	24n15	2n13	25n28	1n31	7s 5	2s 5	24s21	1s50	24n49	2n12	9n 2	0n25	7n27	0n45	36s 2	11s55	22s32	22s33	25s57		n.a.
F 2	20 54	15 53	1 56	24 41	2 27	25 23	1 31	7 19	2 4	24 22	1 50	24 50	2 12	9 1	0 25	7 26	0 45	36 1	11 55	22 32	22 34	25 57		n.a.
S 3	20 41	10 58	2 58	25 4	2 39	25 17	1 30	7 32	2 4	24 23	1 50	24 51	2 13	9 0	0 25	7 25	0 45	36 1	11 55	22 32	22 34	25 57		n.a.
S 4	20 27	5 30	3 51	25 23	2 50	25 11	1 29	7 46	2 3	24 24	1 49	24 52	2 13	8 59	0 25	7 25	0 45	36 1	11 55	22 33	22 35	25 58		n.a.
M 5	20 13	0n16	4 34	25 39	2 58	25 3	1 29	7 59	2 2	24 25	1 49	24 53	2 13	8 57	0 25	7 24	0 45	36 1	11 55	22 33	22 35	25 58		n.a.
T 6	19 59	6 7	5 3	25 52	3 5	24 55	1 28	8 13	2 1	24 26	1 49	24 54	2 13	8 56	0 25	7 23	0 45	36 1	11 54	22 33	22 36	25 58		n.a.
W 7	19 44	11 47	5 16	26 1	3 9	24 46	1 27	8 26	2 0	24 27	1 49	24 55	2 14	8 55	0 25	7 22	0 44	36 0	11 54	22 33	22 36	25 59		n.a.
T 8	19 29	17 0	5 11	26 8	3 12	24 36	1 26	8 40	1 59	24 28	1 48	24 56	2 14	8 54	0 25	7 22	0 44	36 0	11 54	22 33	22 37	25 59		n.a.
F 9	19 14	21 23	4 48	26 12	3 14	24 26	1 25	8 53	1 58	24 29	1 48	24 57	2 14	8 53	0 25	7 21	0 44	36 0	11 54	22 33	22 37	25 59		n.a.
S 10	18 58	24 35	4 6	26 13	3 15	24 15	1 24	9 7	1 58	24 30	1 48	24 58	2 14	8 52	0 25	7 20	0 44	36 0	11 54	22 33	22 38	25 59		n.a.
S 11	18 42	26 15	3 9	26 13	3 14	24 3	1 23	9 20	1 57	24 31	1 48	24 58	2 14	8 50	0 24	7 19	0 44	35 59	11 53	22 33	22 38	26 0		n.a.
M12	18 25	26 8	2 0	26 10	3 12	23 50	1 22	9 34	1 56	24 31	1 47	24 59	2 15	8 49	0 24	7 18	0 44	35 59	11 53	22 33	22 38	26 0		n.a.
T 13	18 8	24 12	0 42	26 5	3 9	23 37	1 21	9 47	1 55	24 32	1 47	25 0	2 15	8 48	0 24	7 18	0 44	35 59	11 53	22 33	22 39	26 0		n.a.
W14	17 51	20 40	0s38	25 59	3 6	23 23	1 20	10 0	1 54	24 33	1 47	25 1	2 15	8 47	0 24	7 17	0 44	35 59	11 53	22 33	22 39	26 1		n.a.
T 15	17 34	15 54	1 55	25 51	3 2	23 8	1 18	10 14	1 53	24 34	1 46	25 2	2 15	8 46	0 24	7 16	0 44	35 58	11 52	22 33	22 40	26 1		n.a.
F 16	17 16	10 21	3 4	25 42	2 57	22 53	1 17	10 27	1 53	24 34	1 46	25 3	2 15	8 44	0 24	7 15	0 44	35 58	11 52	22 33	22 40	26 1		n.a.
S 17	16 58	4 25	3 59	25 31	2 52	22 37	1 16	10 40	1 52	24 35	1 46	25 4	2 16	8 43	0 24	7 14	0 44	35 58	11 52	22 34	22 41	26 1		n.a.
S 18	16 40	1s34	4 40	25 19	2 46	22 20	1 14	10 53	1 51	24 35	1 46	25 5	2 16	8 42	0 24	7 14	0 44	35 58	11 52	22 34	22 41	26 1		n.a.
M19	16 22	7 18	5 5	25 6	2 40	22 3	1 13	11 7	1 50	24 36	1 45	25 5	2 16	8 41	0 24	7 13	0 44	35 57	11 52	22 35	22 42	26 2		n.a.
T 20	16 3	12 34	5 14	24 52	2 33	21 45	1 11	11 20	1 49	24 37	1 45	25 6	2 16	8 39	0 24	7 12	0 44	35 57	11 51	22 35	22 42	26 2		n.a.
W21	15 44	17 11	5 7	24 36	2 27	21 27	1 10	11 33	1 48	24 37	1 45	25 7	2 17	8 38	0 24	7 11	0 44	35 57	11 51	22 36	22 43	26 2		n.a.
T 22	15 24	21 0	4 47	24 20	2 20	21 7	1 8	11 46	1 48	24 38	1 44	25 8	2 17	8 37	0 24	7 10	0 44	35 57	11 51	22 36	22 43	26 2		n.a.
F 23	15 5	23 53	4 15	24 2	2 12	20 48	1 6	11 59	1 47	24 38	1 44	25 9	2 17	8 36	0 24	7 9	0 44	35 56	11 51	22 36	22 44	26 2		n.a.
S 24	14 45	25 42	3 32	23 43	2 5	20 27	1 5	12 12	1 46	24 39	1 44	25 9	2 17	8 34	0 24	7 8	0 44	35 56	11 50	22 36	22 44	26 3		n.a.
S 25	14 25	26 22	2 40	23 23	1 58	20 7	1 3	12 25	1 45	24 39	1 43	25 10	2 18	8 33	0 24	7 8	0 44	35 56	11 50	22 36	22 45	26 3		n.a.
M26	14 5	25 50	1 41	23 3	1 50	19 45	1 1	12 38	1 44	24 39	1 43	25 11	2 18	8 32	0 24	7 7	0 44	35 56	11 50	22 35	22 45	26 3		n.a.
T 27	13 44	24 5	0 37	22 41	1 42	19 23	0 59	12 51	1 44	24 40	1 42	25 12	2 18	8 30	0 24	7 6	0 44	35 55	11 50	22 35	22 46	26 3		n.a.
W28	13 23	21 12	0n29	22 18	1 35	19 1	0 58	13 3	1 43	24 40	1 42	25 12	2 18	8 29	0 24	7 5	0 44	35 55	11 49	22 35	22 46	26 3		n.a.
T 29	13 2	17 18	1 35	21 55	1 27	18 38	0 56	13 16	1 42	24 40	1 42	25 13	2 19	8 28	0 24	7 4	0 44	35 55	11 49	22 35	22 46	26 3		n.a.
F 30	12 41	12 33	2 38	21 30	1 19	18 14	0 54	13 29	1 41	24 41	1 41	25 14	2 19	8 26	0 24	7 3	0 44	35 55	11 49	22 36	22 47	26 4		n.a.
S 31	12n20	7s10	3n34	21n 4	1n11	17n51	0n52	13s41	1s40	24s41	1s41	25n15	2n19	8n25	0n24	7n 2	0n44	35s54	11s49	22s37	22s47	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1997279.5, Delta T = 129h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'11, Lahiri = -143°03'12 Julian Calendar 1 Oct. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 July 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 38	29♌30'37	16♓50	4♌53	15♌34	1♏31	17°R 5	12♊25	10♍ 3	14♍18	26°R29	19°R52	18♑43	13♐54	n.a.	S 1
M 2	21 53 34	0♍30'32	0♈20	6°11	16°48	2° 8	17♑ 0	12°28	10° 6	14°21	26♐29	19♑45	18°40	14° 1	n.a.	M 2
T 3	21 57 31	1°30'25	14° 1	7°30	18° 2	2°44	16°56	12°31	10° 9	14°23	26°28	19°39	18°37	14° 8	n.a.	T 3
W 4	22 1 27	2°30'16	27°52	8°52	19°16	3°21	16°53	12°34	10°13	14°25	26°28	19°33	18°33	14°14	n.a.	W 4
T 5	22 5 24	3°30'05	11♉51	10°14	20°30	3°58	16°49	12°37	10°16	14°27	26°27	19°29	18°30	14°21	n.a.	T 5
F 6	22 9 21	4°29'52	25°55	11°38	21°44	4°35	16°45	12°39	10°20	14°30	26°27	19°27	18°27	14°28	n.a.	F 6
S 7	22 13 17	5°29'37	10♊ 2	13° 3	22°58	5°12	16°42	12°42	10°23	14°32	26°27	19°D27	18°24	14°34	n.a.	S 7
S 8	22 17 14	6°29'20	24°12	14°29	24°12	5°49	16°39	12°44	10°26	14°34	26°26	19°27	18°21	14°41	n.a.	S 8
M 9	22 21 11	7°29'01	8♋22	15°56	25°26	6°26	16°36	12°47	10°30	14°36	26°26	19°29	18°17	14°48	n.a.	M 9
T 10	22 25 7	8°28'40	22°32	17°25	26°40	7° 3	16°34	12°49	10°33	14°38	26°26	19°R29	18°14	14°54	n.a.	T 10
W11	22 29 4	9°28'16	6♌37	18°55	27°54	7°40	16°31	12°52	10°37	14°41	26°25	19°28	18°11	15° 1	n.a.	W11
T 12	22 33 0	10°27'51	20°37	20°26	29° 8	8°17	16°29	12°54	10°40	14°43	26°25	19°24	18° 8	15° 8	n.a.	T 12
F 13	22 36 57	11°27'23	4♍26	21°58	0♍21	8°54	16°27	12°56	10°43	14°45	26°25	19°18	18° 5	15°14	n.a.	F 13
S 14	22 40 54	12°26'52	18° 2	23°31	1°35	9°31	16°25	12°58	10°47	14°48	26°25	19°10	18° 2	15°21	n.a.	S 14
S 15	22 44 50	13°26'19	1♎21	25° 6	2°49	10° 8	16°23	13° 0	10°50	14°50	26°25	19° 0	17°58	15°28	n.a.	S 15
M16	22 48 47	14°25'44	14°22	26°42	4° 3	10°45	16°21	13° 1	10°54	14°52	26°25	18°50	17°55	15°34	n.a.	M16
T 17	22 52 43	15°25'06	27° 4	28°18	5°17	11°22	16°20	13° 3	10°57	14°54	26°24	18°41	17°52	15°41	n.a.	T 17
W18	22 56 40	16°24'26	9♏29	29°56	6°31	11°59	16°19	13° 5	11° 0	14°57	26°24	18°33	17°49	15°48	n.a.	W18
T 19	23 0 37	17°23'42	21°38	1♍36	7°44	12°36	16°18	13° 6	11° 4	14°59	26°24	18°28	17°46	15°54	n.a.	T 19
F 20	23 4 33	18°22'57	3♐36	3°16	8°58	13°13	16°17	13° 8	11° 7	15° 1	26°24	18°24	17°43	16° 1	n.a.	F 20
S 21	23 8 30	19°22'08	15°26	4°58	10°12	13°50	16°17	13° 9	11°11	15° 3	26°24	18°D23	17°39	16° 8	n.a.	S 21
S 22	23 12 26	20°21'17	27°16	6°40	11°26	14°27	16°16	13°10	11°14	15° 6	26°D24	18°23	17°36	16°14	n.a.	S 22
M23	23 16 23	21°20'24	9♑ 8	8°24	12°39	15° 4	16°D16	13°11	11°17	15° 8	26°24	18°24	17°33	16°21	n.a.	M23
T 24	23 20 19	22°19'28	21°10	10°10	13°53	15°42	16°16	13°12	11°21	15°10	26°24	18°R24	17°30	16°28	n.a.	T 24
W25	23 24 16	23°18'29	3♒25	11°56	15° 7	16°19	16°16	13°13	11°24	15°12	26°24	18°23	17°27	16°34	n.a.	W25
T 26	23 28 12	24°17'27	15°59	13°44	16°21	16°56	16°17	13°14	11°27	15°15	26°24	18°20	17°23	16°41	n.a.	T 26
F 27	23 32 9	25°16'23	28°53	15°33	17°34	17°33	16°17	13°15	11°31	15°17	26°24	18°14	17°20	16°48	n.a.	F 27
S 28	23 36 6	26°15'16	12♓ 9	17°24	18°48	18°10	16°18	13°15	11°34	15°19	26°25	18° 5	17°17	16°54	n.a.	S 28
S 29	23 40 2	27°14'07	25°46	19°15	20° 2	18°47	16°19	13°16	11°37	15°21	26°25	17°55	17°14	17° 1	n.a.	S 29
M30	23 43 59	28♍12'55	9♈41	21♍ 8	21♍15	19♏25	16♑20	13♊16	11♍41	15♍24	26♐25	17♑44	17♑11	17♐ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n58	1s23	4n20	20n38	1n 3	17n26	0n50	13s54	1s40	24s41	1s41	25n15	2n19	8n24	0n24	7n 1	0n44	35s54	11s48	22s38	22s48	26s 4		n.a.
M 2	11 37	4n34	4 52	20 11	0 56	17 1	0 48	14 6	1 39	24 41	1 40	25 16	2 20	8 22	0 24	7 0	0 44	35 54	11 48	22 39	22 48	26 4		n.a.
T 3	11 15	10 23	5 8	19 42	0 48	16 36	0 46	14 19	1 38	24 41	1 40	25 17	2 20	8 21	0 24	7 0	0 44	35 53	11 48	22 40	22 49	26 4		n.a.
W 4	10 53	15 46	5 6	19 13	0 40	16 10	0 44	14 31	1 37	24 41	1 39	25 17	2 20	8 20	0 24	6 59	0 44	35 53	11 48	22 41	22 49	26 4		n.a.
T 5	10 31	20 21	4 46	18 43	0 32	15 44	0 42	14 43	1 36	24 41	1 39	25 18	2 20	8 18	0 24	6 58	0 44	35 53	11 47	22 41	22 50	26 4		n.a.
F 6	10 8	23 50	4 9	18 12	0 25	15 18	0 39	14 55	1 36	24 42	1 39	25 19	2 21	8 17	0 24	6 57	0 44	35 53	11 47	22 41	22 50	26 4		n.a.
S 7	9 46	25 51	3 17	17 40	0 17	14 51	0 37	15 7	1 35	24 42	1 38	25 19	2 21	8 16	0 24	6 56	0 44	35 52	11 47	22 41	22 50	26 4		n.a.
S 8	9 23	26 13	2 12	17 8	0 10	14 24	0 35	15 19	1 34	24 42	1 38	25 20	2 21	8 14	0 24	6 55	0 44	35 52	11 46	22 41	22 51	26 5		n.a.
M 9	9 1	24 52	1 0	16 34	0 3	13 56	0 33	15 31	1 33	24 42	1 37	25 20	2 21	8 13	0 24	6 54	0 44	35 52	11 46	22 41	22 51	26 5		n.a.
T 10	8 38	21 56	0s16	16 0	0s 5	13 28	0 31	15 43	1 32	24 41	1 37	25 21	2 22	8 12	0 24	6 53	0 44	35 51	11 46	22 41	22 52	26 5		n.a.
W11	8 15	17 42	1 31	15 25	0 12	13 0	0 29	15 55	1 32	24 41	1 37	25 21	2 22	8 10	0 24	6 52	0 44	35 51	11 46	22 41	22 52	26 5		n.a.
T 12	7 52	12 32	2 39	14 49	0 18	12 32	0 26	16 7	1 31	24 41	1 36	25 22	2 22	8 9	0 24	6 51	0 44	35 51	11 45	22 42	22 53	26 5		n.a.
F 13	7 28	6 48	3 37	14 12	0 25	12 3	0 24	16 18	1 30	24 41	1 36	25 23	2 23	8 8	0 24	6 50	0 44	35 51	11 45	22 43	22 53	26 5		n.a.
S 14	7 5	0 52	4 22	13 35	0 32	11 34	0 22	16 30	1 29	24 41	1 35	25 23	2 23	8 6	0 24	6 50	0 44	35 50	11 45	22 44	22 54	26 5		n.a.
S 15	6 42	4s59	4 51	12 56	0 38	11 4	0 20	16 41	1 29	24 41	1 35	25 24	2 23	8 5	0 24	6 49	0 44	35 50	11 44	22 45	22 54	26 5		n.a.
M16	6 18	10 28	5 4	12 17	0 44	10 35	0 17	16 52	1 28	24 41	1 35	25 24	2 23	8 4	0 24	6 48	0 43	35 50	11 44	22 47	22 54	26 5		n.a.
T 17	5 54	15 24	5 2	11 38	0 50	10 5	0 15	17 4	1 27	24 40	1 34	25 25	2 24	8 2	0 24	6 47	0 43	35 49	11 44	22 48	22 55	26 5		n.a.
W18	5 31	19 34	4 45	10 57	0 56	9 35	0 13	17 15	1 26	24 40	1 34	25 25	2 24	8 1	0 24	6 46	0 43	35 49	11 44	22 49	22 55	26 5		n.a.
T 19	5 7	22 49	4 16	10 16	1 1	9 4	0 10	17 26	1 26	24 40	1 33	25 26	2 24	8 0	0 24	6 45	0 43	35 49	11 43	22 50	22 56	26 5		n.a.
F 20	4 43	25 1	3 36	9 34	1 7	8 34	0 8	17 37	1 25	24 39	1 33	25 26	2 25	7 58	0 24	6 44	0 43	35 49	11 43	22 50	22 56	26 5		n.a.
S 21	4 20	26 5	2 47	8 52	1 12	8 3	0 6	17 48	1 24	24 39	1 33	25 27	2 25	7 57	0 24	6 43	0 43	35 48	11 43	22 51	22 57	26 5		n.a.
S 22	3 56	25 58	1 51	8 9	1 16	7 32	0 4	17 58	1 23	24 39	1 32	25 27	2 25	7 56	0 24	6 42	0 43	35 48	11 43	22 51	22 57	26 5		n.a.
M23	3 32	24 39	0 49	7 25	1 21	7 1	0 1	18 9	1 23	24 38	1 32	25 27	2 25	7 54	0 24	6 41	0 43	35 48	11 42	22 50	22 57	26 5		n.a.
T 24	3 8	22 11	0n15	6 41	1 25	6 30	0s 1	18 19	1 22	24 38	1 31	25 28	2 26	7 53	0 24	6 40	0 43	35 47	11 42	22 50	22 58	26 5		n.a.
W25	2 44	18 41	1 19	5 56	1 28	5 59	0 3	18 30	1 21	24 37	1 31	25 28	2 26	7 52	0 24	6 40	0 43	35 47	11 42	22 51	22 58	26 5		n.a.
T 26	2 20	14 16	2 21	5 11	1 31	5 27	0 6	18 40	1 20	24 37	1 30	25 29	2 26	7 50	0 24	6 39	0 43	35 47	11 41	22 51	22 59	26 5		n.a.
F 27	1 56	9 8	3 18	4 25	1 34	4 56	0 8	18 50	1 20	24 37	1 30	25 29	2 27	7 49	0 24	6 38	0 43	35 47	11 41	22 52	22 59	26 5		n.a.
S 28	1 32	3 27	4 5	3 39	1 37	4 24	0 10	19 0	1 19	24 36	1 30	25 29	2 27	7 48	0 24	6 37	0 43	35 46	11 41	22 53	23 0	26 5		n.a.
S 29	1 8	2n31	4 40	2 52	1 39	3 52	0 12	19 10	1 18	24 35	1 29	25 30	2 27	7 47	0 24	6 36	0 43	35 46	11 40	22 54	23 0	26 4		n.a.
M30	0n44	8n30	4n59	2n 5	1s41	3n21	0s15	19s20	1s17	24s35	1s29	25n30	2n27	7n45	0n24	6n35	0n43	35s46	11s40	22s56	23s 0	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1997248.5, Delta T = 129h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'07, Lahiri = -143°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 10182 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10182 BCE (-10181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 55	29♍11'41	23♈50	23♍ 3	22♍29	20♏ 2	16♑22	13♊17	11♍44	15♍26	26♐25	17°R33	17♑ 8	17♐14	n.a.	T 1
W 2	23 51 52	0♎10'25	8♉ 8	24°58	23°42	20°39	16°23	13°17	11°47	15°28	26°25	17♑24	17° 4	17°21	n.a.	W 2
T 3	23 55 48	1° 9'07	22°29	26°55	24°56	21°16	16°25	13°17	11°50	15°30	26°25	17°16	17° 1	17°28	n.a.	T 3
F 4	23 59 45	2° 7'47	6♊48	28°53	26°10	21°53	16°27	13°R17	11°54	15°32	26°26	17°12	16°58	17°34	n.a.	F 4
S 5	0 3 41	3° 6'25	21° 3	0♎52	27°23	22°31	16°29	13°17	11°57	15°35	26°26	17°10	16°55	17°41	n.a.	S 5
S 6	0 7 38	4° 5'01	5♋10	2°52	28°37	23° 8	16°32	13°17	12° 0	15°37	26°26	17°D 9	16°52	17°48	n.a.	S 6
M 7	0 11 34	5° 3'35	19°10	4°54	29°50	23°45	16°34	13°17	12° 3	15°39	26°27	17°R 9	16°48	17°54	n.a.	M 7
T 8	0 15 31	6° 2'06	3♌ 1	6°56	1♎ 4	24°22	16°37	13°16	12° 7	15°41	26°27	17° 9	16°45	18° 1	n.a.	T 8
W 9	0 19 27	7° 0'36	16°44	8°59	2°18	25° 0	16°40	13°16	12°10	15°43	26°27	17° 6	16°42	18° 8	n.a.	W 9
T 10	0 23 24	7°59'04	0♍18	11° 2	3°31	25°37	16°43	13°15	12°13	15°45	26°28	17° 1	16°39	18°14	n.a.	T 10
F 11	0 27 20	8°57'30	13°43	13° 6	4°45	26°14	16°46	13°15	12°16	15°47	26°28	16°52	16°36	18°21	n.a.	F 11
S 12	0 31 17	9°55'53	26°55	15°10	5°58	26°52	16°49	13°14	12°19	15°50	26°28	16°42	16°33	18°28	n.a.	S 12
S 13	0 35 13	10°54'15	9♎56	17°14	7°12	27°29	16°53	13°13	12°22	15°52	26°29	16°29	16°29	18°34	n.a.	S 13
M14	0 39 10	11°52'34	22°42	19°18	8°26	28° 6	16°57	13°12	12°25	15°54	26°29	16°16	16°26	18°41	n.a.	M14
T 15	0 43 6	12°50'51	5♏14	21°21	9°39	28°43	17° 1	13°11	12°28	15°56	26°30	16° 3	16°23	18°48	n.a.	T 15
W16	0 47 3	13°49'06	17°31	23°23	10°53	29°21	17° 5	13°10	12°31	15°58	26°30	15°52	16°20	18°54	n.a.	W16
T 17	0 50 59	14°47'19	29°36	25°24	12° 6	29°58	17° 9	13° 9	12°34	16° 0	26°31	15°43	16°17	19° 1	n.a.	T 17
F 18	0 54 56	15°45'29	11♐32	27°23	13°20	0♐35	17°13	13° 8	12°37	16° 2	26°31	15°37	16°14	19° 8	n.a.	F 18
S 19	0 58 52	16°43'37	23°22	29°21	14°33	1°13	17°18	13° 6	12°40	16° 4	26°32	15°34	16°10	19°14	n.a.	S 19
S 20	1 2 49	17°41'43	5♑10	1♏16	15°47	1°50	17°23	13° 5	12°43	16° 6	26°32	15°33	16° 7	19°21	n.a.	S 20
M21	1 6 45	18°39'46	17° 2	3° 8	17° 1	2°28	17°28	13° 3	12°46	16° 8	26°33	15°32	16° 4	19°28	n.a.	M21
T 22	1 10 42	19°37'47	29° 3	4°57	18°14	3° 5	17°33	13° 2	12°49	16°10	26°34	15°32	16° 1	19°34	n.a.	T 22
W23	1 14 38	20°35'46	11♒18	6°43	19°28	3°42	17°38	13° 0	12°52	16°12	26°34	15°31	15°58	19°41	n.a.	W23
T 24	1 18 35	21°33'43	23°54	8°25	20°41	4°20	17°44	12°58	12°55	16°14	26°35	15°28	15°54	19°48	n.a.	T 24
F 25	1 22 31	22°31'37	6♓53	10° 3	21°55	4°57	17°49	12°56	12°58	16°16	26°36	15°22	15°51	19°54	n.a.	F 25
S 26	1 26 28	23°29'29	20°17	11°37	23° 8	5°34	17°55	12°54	13° 0	16°18	26°36	15°14	15°48	20° 1	n.a.	S 26
S 27	1 30 24	24°27'19	4♈ 8	13° 7	24°22	6°12	18° 1	12°52	13° 3	16°19	26°37	15° 4	15°45	20° 8	n.a.	S 27
M28	1 34 21	25°25'07	18°22	14°33	25°35	6°49	18° 7	12°50	13° 6	16°21	26°38	14°53	15°42	20°14	n.a.	M28
T 29	1 38 17	26°22'53	2♉54	15°54	26°49	7°26	18°13	12°48	13° 9	16°23	26°39	14°41	15°39	20°21	n.a.	T 29
W30	1 42 14	27°20'38	17°37	17°10	28° 2	8° 4	18°19	12°45	13°11	16°25	26°39	14°32	15°35	20°27	n.a.	W30
T 31	1 46 10	28♎18'20	2♊23	18♏21	29♎16	8♐41	18♑26	12♊43	13♍14	16♍27	26♐40	14♑24	15♑32	20♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	14n 8	5n 0	1n18	1s42	2n49	0s17	19s30	1s17	24s34	1s28	25n30	2n28	7n44	0n24	6n34	0n43	35s45	11s40	22s57	23s 1	26s 4		n.a.
W 2	0s 4	19 4	4 43	0 30	1 42	2 17	0 19	19 40	1 16	24 34	1 28	25 31	2 28	7 43	0 24	6 33	0 43	35 45	11 40	22 59	23 1	26 4		n.a.
T 3	0 28	22 54	4 7	0s18	1 42	1 45	0 21	19 49	1 15	24 33	1 28	25 31	2 28	7 41	0 24	6 32	0 43	35 45	11 39	23 0	23 2	26 4		n.a.
F 4	0 52	25 19	3 16	1 6	1 42	1 13	0 23	19 58	1 14	24 32	1 27	25 31	2 28	7 40	0 24	6 31	0 43	35 45	11 39	23 0	23 2	26 4		n.a.
S 5	1 16	26 3	2 14	1 53	1 41	0 41	0 26	20 8	1 14	24 32	1 27	25 32	2 29	7 39	0 24	6 31	0 43	35 44	11 39	23 1	23 2	26 4		n.a.
S 6	1 40	25 6	1 3	2 41	1 39	0 9	0 28	20 17	1 13	24 31	1 26	25 32	2 29	7 38	0 24	6 30	0 43	35 44	11 39	23 1	23 3	26 4		n.a.
M 7	2 4	22 33	0s11	3 28	1 37	0s23	0 30	20 26	1 12	24 30	1 26	25 32	2 29	7 36	0 24	6 29	0 43	35 44	11 38	23 1	23 3	26 4		n.a.
T 8	2 28	18 43	1 23	4 16	1 34	0 55	0 32	20 35	1 12	24 30	1 26	25 32	2 30	7 35	0 24	6 28	0 43	35 44	11 38	23 1	23 4	26 3		n.a.
W 9	2 52	13 55	2 30	5 2	1 30	1 27	0 34	20 43	1 11	24 29	1 25	25 32	2 30	7 34	0 24	6 27	0 43	35 43	11 38	23 1	23 4	26 3		n.a.
T 10	3 15	8 29	3 27	5 48	1 26	1 59	0 36	20 52	1 10	24 28	1 25	25 33	2 30	7 33	0 24	6 26	0 43	35 43	11 37	23 2	23 5	26 3		n.a.
F 11	3 39	2 44	4 12	6 34	1 21	2 31	0 38	21 0	1 9	24 27	1 24	25 33	2 30	7 31	0 24	6 25	0 43	35 43	11 37	23 3	23 5	26 3		n.a.
S 12	4 3	3s 3	4 43	7 18	1 15	3 3	0 40	21 9	1 9	24 26	1 24	25 33	2 31	7 30	0 24	6 25	0 43	35 42	11 37	23 4	23 5	26 3		n.a.
S 13	4 26	8 35	4 58	8 1	1 9	3 35	0 42	21 17	1 8	24 26	1 24	25 33	2 31	7 29	0 24	6 24	0 43	35 42	11 37	23 6	23 6	26 3		n.a.
M14	4 50	13 40	4 58	8 43	1 2	4 6	0 44	21 25	1 7	24 25	1 23	25 33	2 31	7 28	0 24	6 23	0 43	35 42	11 36	23 7	23 6	26 2		n.a.
T 15	5 13	18 5	4 44	9 24	0 54	4 38	0 46	21 33	1 7	24 24	1 23	25 33	2 32	7 26	0 24	6 22	0 43	35 42	11 36	23 9	23 7	26 2		n.a.
W16	5 36	21 39	4 16	10 3	0 46	5 9	0 47	21 41	1 6	24 23	1 22	25 34	2 32	7 25	0 24	6 21	0 43	35 41	11 36	23 10	23 7	26 2		n.a.
T 17	6 0	24 12	3 37	10 41	0 37	5 40	0 49	21 48	1 5	24 22	1 22	25 34	2 32	7 24	0 24	6 20	0 43	35 41	11 35	23 11	23 7	26 2		n.a.
F 18	6 23	25 38	2 50	11 16	0 27	6 12	0 51	21 56	1 4	24 21	1 22	25 34	2 32	7 23	0 24	6 20	0 43	35 41	11 35	23 12	23 8	26 2		n.a.
S 19	6 46	25 53	1 55	11 50	0 17	6 42	0 53	22 3	1 4	24 20	1 21	25 34	2 33	7 22	0 24	6 19	0 43	35 41	11 35	23 13	23 8	26 1		n.a.
S 20	7 8	24 57	0 55	12 21	0 6	7 13	0 54	22 10	1 3	24 19	1 21	25 34	2 33	7 21	0 24	6 18	0 43	35 40	11 35	23 13	23 8	26 1		n.a.
M21	7 31	22 54	0n 8	12 51	0n 5	7 44	0 56	22 17	1 2	24 18	1 20	25 34	2 33	7 19	0 24	6 17	0 43	35 40	11 34	23 13	23 9	26 1		n.a.
T 22	7 54	19 48	1 11	13 18	0 16	8 14	0 58	22 24	1 2	24 17	1 20	25 34	2 33	7 18	0 24	6 16	0 43	35 40	11 34	23 13	23 9	26 1		n.a.
W23	8 16	15 47	2 12	13 43	0 28	8 45	0 59	22 31	1 1	24 16	1 20	25 34	2 34	7 17	0 24	6 16	0 43	35 40	11 34	23 13	23 10	26 1		n.a.
T 24	8 39	11 0	3 8	14 6	0 40	9 15	1 1	22 37	1 0	24 15	1 19	25 34	2 34	7 16	0 24	6 15	0 43	35 39	11 34	23 13	23 10	26 0		n.a.
F 25	9 1	5 36	3 56	14 26	0 52	9 44	1 2	22 44	1 0	24 13	1 19	25 34	2 34	7 15	0 24	6 14	0 43	35 39	11 33	23 14	23 10	26 0		n.a.
S 26	9 23	0n13	4 33	14 45	1 5	10 14	1 4	22 50	0 59	24 12	1 19	25 34	2 34	7 14	0 24	6 13	0 43	35 39	11 33	23 15	23 11	26 0		n.a.
S 27	9 45	6 11	4 56	15 1	1 17	10 43	1 5	22 56	0 58	24 11	1 18	25 34	2 35	7 13	0 24	6 13	0 43	35 39	11 33	23 16	23 11	25 59		n.a.
M28	10 7	12 0	5 0	15 15	1 30	11 12	1 6	23 2	0 58	24 10	1 18	25 34	2 35	7 12	0 24	6 12	0 43	35 38	11 33	23 17	23 12	25 59		n.a.
T 29	10 28	17 18	4 46	15 28	1 42	11 41	1 8	23 8	0 57	24 9	1 17	25 34	2 35	7 11	0 24	6 11	0 43	35 38	11 32	23 19	23 12	25 59		n.a.
W30	10 50	21 37	4 13	15 38	1 54	12 9	1 9	23 13	0 56	24 7	1 17	25 34	2 35	7 9	0 24	6 10	0 43	35 38	11 32	23 20	23 12	25 59		n.a.
T 31	11s11	24n33	3n22	15s47	2n 6	12s37	1s10	23s19	0s55	24s 6	1s17	25n34	2n36	7n 8	0n24	6n10	0n43	35s38	11s32	23s21	23s13	25s58		n.a.

Julian Day Number = -1997218.5, Delta T = 129h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°10'03, Lahiri = -143°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 10182 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10182 BCE

The year -10181 astronomical counting style corresponds to year 10182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 50 7	29♎16'01	17♊ 5	19♏28	0♏30	9♐19	18♑32	12°R40	13♍17	16♍29	26♐41	14°R19	15♑29	20♐41	n.a.	F 1
S 2	1 54 3	0♏13'41	1♋36	20°29	1°43	9°56	18°39	12♊38	13°19	16°30	26°42	14♑17	15°26	20°47	n.a.	S 2
S 3	1 57 59	1°11'19	15°53	21°25	2°57	10°33	18°46	12°35	13°22	16°32	26°43	14°D17	15°23	20°54	n.a.	S 3
M 4	2 1 56	2° 8'56	29°55	22°16	4°10	11°11	18°53	12°32	13°24	16°34	26°43	14°R17	15°19	21° 1	n.a.	M 4
T 5	2 5 52	3° 6'31	13♌41	23° 2	5°24	11°48	19° 0	12°30	13°27	16°35	26°44	14°17	15°16	21° 7	n.a.	T 5
W 6	2 9 49	4° 4'05	27°12	23°42	6°37	12°26	19° 8	12°27	13°29	16°37	26°45	14°15	15°13	21°14	n.a.	W 6
T 7	2 13 45	5° 1'37	10♍29	24°17	7°51	13° 3	19°15	12°24	13°32	16°39	26°46	14°10	15°10	21°21	n.a.	T 7
F 8	2 17 42	5°59'08	23°34	24°47	9° 5	13°41	19°23	12°21	13°34	16°40	26°47	14° 3	15° 7	21°27	n.a.	F 8
S 9	2 21 38	6°56'38	6♎26	25°11	10°18	14°18	19°30	12°18	13°36	16°42	26°48	13°54	15° 4	21°34	n.a.	S 9
S 10	2 25 35	7°54'06	19° 6	25°30	11°32	14°56	19°38	12°14	13°39	16°44	26°49	13°43	15° 0	21°41	n.a.	S 10
M11	2 29 31	8°51'33	1♏34	25°44	12°45	15°33	19°46	12°11	13°41	16°45	26°50	13°31	14°57	21°47	n.a.	M11
T 12	2 33 28	9°48'59	13°52	25°52	13°59	16°10	19°54	12° 8	13°43	16°47	26°51	13°20	14°54	21°54	n.a.	T 12
W13	2 37 24	10°46'23	25°59	25°R55	15°13	16°48	20° 3	12° 5	13°45	16°48	26°52	13°10	14°51	22° 1	n.a.	W13
T 14	2 41 20	11°43'45	7♐58	25°52	16°26	17°25	20°11	12° 1	13°47	16°50	26°53	13° 2	14°48	22° 7	n.a.	T 14
F 15	2 45 17	12°41'06	19°49	25°45	17°40	18° 3	20°19	11°58	13°50	16°51	26°54	12°57	14°45	22°14	n.a.	F 15
S 16	2 49 13	13°38'26	1♑37	25°33	18°54	18°40	20°28	11°54	13°52	16°53	26°55	12°55	14°41	22°21	n.a.	S 16
S 17	2 53 10	14°35'44	13°24	25°17	20° 7	19°18	20°37	11°51	13°54	16°54	26°56	12°D54	14°38	22°27	n.a.	S 17
M18	2 57 6	15°33'00	25°15	24°57	21°21	19°56	20°46	11°47	13°56	16°55	26°57	12°55	14°35	22°34	n.a.	M18
T 19	3 1 3	16°30'15	7♒15	24°32	22°34	20°33	20°55	11°43	13°58	16°57	26°58	12°55	14°32	22°41	n.a.	T 19
W20	3 4 59	17°27'29	19°30	24° 5	23°48	21°11	21° 4	11°39	14° 0	16°58	26°59	12°R56	14°29	22°47	n.a.	W20
T 21	3 8 56	18°24'41	2♓ 4	23°35	25° 2	21°48	21°13	11°36	14° 2	16°59	27° 0	12°55	14°25	22°54	n.a.	T 21
F 22	3 12 52	19°21'51	15° 1	23° 2	26°15	22°26	21°22	11°32	14° 3	17° 1	27° 1	12°52	14°22	23° 1	n.a.	F 22
S 23	3 16 49	20°19'00	28°26	22°28	27°29	23° 3	21°31	11°28	14° 5	17° 2	27° 2	12°47	14°19	23° 7	n.a.	S 23
S 24	3 20 45	21°16'08	12♈20	21°52	28°43	23°41	21°41	11°24	14° 7	17° 3	27° 4	12°40	14°16	23°14	n.a.	S 24
M25	3 24 42	22°13'14	26°40	21°17	29°56	24°18	21°51	11°20	14° 9	17° 4	27° 5	12°33	14°13	23°21	n.a.	M25
T 26	3 28 38	23°10'19	11♉23	20°41	1♐10	24°56	22° 0	11°16	14°10	17° 6	27° 6	12°25	14°10	23°27	n.a.	T 26
W27	3 32 34	24° 7'24	26°22	20° 6	2°24	25°33	22°10	11°12	14°12	17° 7	27° 7	12°19	14° 6	23°34	n.a.	W27
T 28	3 36 31	25° 4'27	11♊26	19°32	3°37	26°11	22°20	11° 8	14°14	17° 8	27° 8	12°14	14° 3	23°41	n.a.	T 28
F 29	3 40 27	26° 1'30	26°28	19° 1	4°51	26°49	22°30	11° 4	14°15	17° 9	27°10	12°11	14° 0	23°47	n.a.	F 29
S 30	3 44 24	26°58'32	11♋19	18°31	6° 4	27°26	22°40	11° 0	14°17	17°10	27°11	12°D10	13°57	23°54	n.a.	S 30
S 31	3 48 20	27♏55'33	25♋53	18♏ 5	7♐18	28♐ 4	22♑50	10♊55	14♍18	17♍11	27♐12	12♑11	13♑54	24♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s32	25n48	2n19	15s55	2n17	13s 5	1s11	23s24	0s55	24s 5	1s16	25n34	2n36	7n 7	0n24	6n 9	0n43	35s38	11s32	23s21	23s13	25s58		n.a.
S 2	11 53	25 15	1 7	16 1	2 29	13 33	1 12	23 29	0 54	24 4	1 16	25 34	2 36	7 6	0 24	6 8	0 43	35 37	11 31	23 21	23 13	25 58		n.a.
S 3	12 14	23 2	0s 9	16 5	2 39	14 0	1 13	23 34	0 53	24 2	1 16	25 33	2 36	7 5	0 24	6 8	0 43	35 37	11 31	23 21	23 14	25 57		n.a.
M 4	12 34	19 26	1 22	16 9	2 50	14 27	1 14	23 39	0 53	24 1	1 15	25 33	2 37	7 4	0 24	6 7	0 43	35 37	11 31	23 21	23 14	25 57		n.a.
T 5	12 54	14 50	2 29	16 11	3 0	14 53	1 15	23 44	0 52	24 0	1 15	25 33	2 37	7 3	0 24	6 6	0 43	35 37	11 31	23 21	23 15	25 57		n.a.
W 6	13 15	9 34	3 27	16 13	3 9	15 19	1 16	23 48	0 51	23 58	1 15	25 33	2 37	7 2	0 24	6 5	0 43	35 37	11 30	23 22	23 15	25 56		n.a.
T 7	13 35	3 58	4 12	16 13	3 17	15 45	1 17	23 53	0 51	23 57	1 14	25 33	2 37	7 2	0 24	6 5	0 43	35 36	11 30	23 22	23 15	25 56		n.a.
F 8	13 54	1s41	4 44	16 13	3 25	16 10	1 18	23 57	0 50	23 55	1 14	25 33	2 37	7 1	0 24	6 4	0 43	35 36	11 30	23 23	23 16	25 56		n.a.
S 9	14 14	7 11	5 0	16 12	3 32	16 35	1 18	24 1	0 49	23 54	1 14	25 32	2 38	7 0	0 24	6 4	0 43	35 36	11 30	23 24	23 16	25 55		n.a.
S 10	14 33	12 18	5 1	16 11	3 38	16 59	1 19	24 4	0 49	23 52	1 13	25 32	2 38	6 59	0 24	6 3	0 43	35 36	11 30	23 25	23 16	25 55		n.a.
M11	14 52	16 51	4 48	16 9	3 43	17 23	1 19	24 8	0 48	23 51	1 13	25 32	2 38	6 58	0 24	6 2	0 43	35 36	11 29	23 26	23 17	25 55		n.a.
T 12	15 11	20 36	4 21	16 7	3 47	17 46	1 20	24 11	0 47	23 49	1 13	25 32	2 38	6 57	0 24	6 2	0 43	35 35	11 29	23 27	23 17	25 54		n.a.
W13	15 29	23 26	3 43	16 5	3 50	18 9	1 20	24 15	0 47	23 48	1 12	25 31	2 38	6 56	0 24	6 1	0 43	35 35	11 29	23 28	23 18	25 54		n.a.
T 14	15 48	25 10	2 55	16 3	3 52	18 32	1 21	24 18	0 46	23 46	1 12	25 31	2 39	6 55	0 24	6 0	0 43	35 35	11 29	23 29	23 18	25 53		n.a.
F 15	16 6	25 45	2 0	16 1	3 52	18 54	1 21	24 21	0 45	23 44	1 12	25 31	2 39	6 54	0 24	6 0	0 43	35 35	11 28	23 30	23 18	25 53		n.a.
S 16	16 24	25 8	1 0	15 59	3 51	19 15	1 21	24 23	0 45	23 43	1 11	25 30	2 39	6 54	0 24	5 59	0 43	35 35	11 28	23 30	23 19	25 53		n.a.
S 17	16 41	23 24	0n 3	15 57	3 49	19 36	1 22	24 26	0 44	23 41	1 11	25 30	2 39	6 53	0 24	5 59	0 43	35 34	11 28	23 30	23 19	25 52		n.a.
M18	16 58	20 38	1 6	15 55	3 46	19 56	1 22	24 28	0 43	23 39	1 11	25 30	2 39	6 52	0 24	5 58	0 43	35 34	11 28	23 30	23 19	25 52		n.a.
T 19	17 15	16 58	2 7	15 53	3 41	20 16	1 22	24 31	0 43	23 38	1 11	25 29	2 39	6 51	0 24	5 58	0 43	35 34	11 28	23 30	23 20	25 51		n.a.
W20	17 32	12 31	3 4	15 52	3 35	20 36	1 22	24 33	0 42	23 36	1 10	25 29	2 40	6 50	0 24	5 57	0 43	35 34	11 27	23 30	23 20	25 51		n.a.
T 21	17 49	7 26	3 53	15 52	3 28	20 54	1 22	24 34	0 41	23 34	1 10	25 29	2 40	6 50	0 24	5 57	0 43	35 34	11 27	23 30	23 20	25 50		n.a.
F 22	18 5	1 54	4 32	15 52	3 20	21 12	1 22	24 36	0 41	23 32	1 10	25 28	2 40	6 49	0 24	5 56	0 43	35 34	11 27	23 30	23 21	25 50		n.a.
S 23	18 21	3n53	4 58	15 52	3 10	21 30	1 21	24 38	0 40	23 31	1 9	25 28	2 40	6 48	0 24	5 56	0 43	35 33	11 27	23 31	23 21	25 49		n.a.
S 24	18 36	9 42	5 7	15 54	2 59	21 47	1 21	24 39	0 39	23 29	1 9	25 27	2 40	6 48	0 24	5 55	0 43	35 33	11 27	23 31	23 21	25 49		n.a.
M25	18 51	15 11	4 58	15 56	2 47	22 3	1 21	24 40	0 39	23 27	1 9	25 27	2 40	6 47	0 24	5 55	0 43	35 33	11 27	23 32	23 22	25 49		n.a.
T 26	19 6	19 56	4 29	15 58	2 34	22 19	1 21	24 41	0 38	23 25	1 8	25 26	2 41	6 46	0 24	5 54	0 43	35 33	11 26	23 33	23 22	25 48		n.a.
W27	19 21	23 30	3 42	16 2	2 21	22 34	1 20	24 42	0 38	23 23	1 8	25 26	2 41	6 46	0 24	5 54	0 43	35 33	11 26	23 33	23 23	25 48		n.a.
T 28	19 35	25 26	2 38	16 6	2 7	22 48	1 20	24 42	0 37	23 21	1 8	25 26	2 41	6 45	0 24	5 53	0 43	35 33	11 26	23 34	23 23	25 47		n.a.
F 29	19 49	25 30	1 24	16 12	1 52	23 2	1 19	24 43	0 36	23 19	1 8	25 25	2 41	6 44	0 24	5 53	0 43	35 33	11 26	23 34	23 23	25 47		n.a.
S 30	20 3	23 43	0 5	16 18	1 37	23 15	1 19	24 43	0 36	23 17	1 7	25 25	2 41	6 44	0 24	5 52	0 43	35 32	11 26	23 34	23 24	25 46		n.a.
S 31	20s16	20n23	1s14	16s25	1n22	23s27	1s18	24s43	0s35	23s15	1s 7	25n24	2n41	6n43	0n24	5n52	0n43	35s32	11s26	23s34	23s24	25s46		n.a.

Julian Day Number = -1997187.5, Delta T = 129h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'59, Lahiri = -143°02'59 Julian Calendar 1 Jan. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10182 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 52 17	28♏52'33	10♌ 6	17°R41	8♐32	28♐41	23♑ 0	10°R51	14♍20	17♍12	27♐13	12♑12	13♑51	24♐ 7	n.a.	M 1
T 2	3 56 13	29°49'33	23°57	17♏22	9°45	29°19	23°11	10♍47	14°21	17°13	27°14	12°R13	13°47	24°14	n.a.	T 2
W 3	4 0 10	0♐46'33	7♍27	17° 6	10°59	29°57	23°21	10°43	14°22	17°14	27°16	12°13	13°44	24°21	n.a.	W 3
T 4	4 4 6	1°43'32	20°37	16°54	12°13	0♑34	23°32	10°38	14°24	17°15	27°17	12°11	13°41	24°27	n.a.	T 4
F 5	4 8 3	2°40'31	3♎30	16°47	13°26	1°12	23°42	10°34	14°25	17°16	27°18	12° 8	13°38	24°34	n.a.	F 5
S 6	4 11 59	3°37'29	16° 8	16°D44	14°40	1°50	23°53	10°30	14°26	17°16	27°19	12° 3	13°35	24°41	n.a.	S 6
S 7	4 15 56	4°34'27	28°32	16°46	15°54	2°27	24° 4	10°25	14°27	17°17	27°21	11°57	13°31	24°47	n.a.	S 7
M 8	4 19 52	5°31'24	10♏46	16°52	17° 7	3° 5	24°15	10°21	14°28	17°18	27°22	11°50	13°28	24°54	n.a.	M 8
T 9	4 23 49	6°28'21	22°51	17° 2	18°21	3°43	24°26	10°17	14°30	17°19	27°23	11°44	13°25	25° 0	n.a.	T 9
W10	4 27 45	7°25'18	4♐48	17°18	19°35	4°21	24°37	10°12	14°31	17°20	27°25	11°39	13°22	25° 7	n.a.	W10
T 11	4 31 42	8°22'14	16°40	17°37	20°48	4°58	24°48	10° 8	14°32	17°20	27°26	11°35	13°19	25°14	n.a.	T 11
F 12	4 35 38	9°19'10	28°28	18° 2	22° 2	5°36	24°59	10° 4	14°32	17°21	27°27	11°32	13°16	25°20	n.a.	F 12
S 13	4 39 35	10°16'06	10♑15	18°30	23°16	6°14	25°10	9°59	14°33	17°21	27°29	11°D32	13°12	25°27	n.a.	S 13
S 14	4 43 31	11°13'00	22° 3	19° 3	24°29	6°52	25°22	9°55	14°34	17°22	27°30	11°32	13° 9	25°34	n.a.	S 14
M15	4 47 28	12° 9'55	3♒56	19°40	25°43	7°29	25°33	9°50	14°35	17°23	27°31	11°33	13° 6	25°40	n.a.	M15
T 16	4 51 24	13° 6'49	15°58	20°21	26°57	8° 7	25°45	9°46	14°36	17°23	27°33	11°35	13° 3	25°47	n.a.	T 16
W17	4 55 21	14° 3'42	28°14	21° 6	28°10	8°45	25°56	9°42	14°36	17°24	27°34	11°37	13° 0	25°54	n.a.	W17
T 18	4 59 17	15° 0'35	10♓47	21°55	29°24	9°23	26° 8	9°37	14°37	17°24	27°35	11°R37	12°57	26° 0	n.a.	T 18
F 19	5 3 14	15°57'27	23°42	22°48	0♑38	10° 1	26°20	9°33	14°38	17°25	27°37	11°37	12°53	26° 7	n.a.	F 19
S 20	5 7 10	16°54'19	7♈ 2	23°45	1°51	10°38	26°31	9°29	14°38	17°25	27°38	11°36	12°50	26°14	n.a.	S 20
S 21	5 11 7	17°51'10	20°50	24°46	3° 5	11°16	26°43	9°24	14°39	17°25	27°39	11°34	12°47	26°20	n.a.	S 21
M22	5 15 4	18°48'02	5♉ 5	25°50	4°18	11°54	26°55	9°20	14°39	17°26	27°41	11°31	12°44	26°27	n.a.	M22
T 23	5 19 0	19°44'53	19°45	26°57	5°32	12°32	27° 7	9°16	14°40	17°26	27°42	11°28	12°41	26°34	n.a.	T 23
W24	5 22 57	20°41'44	4♊44	28° 8	6°46	13°10	27°19	9°11	14°40	17°26	27°43	11°26	12°37	26°40	n.a.	W24
T 25	5 26 53	21°38'35	19°55	29°23	7°59	13°48	27°31	9° 7	14°40	17°27	27°45	11°24	12°34	26°47	n.a.	T 25
F 26	5 30 50	22°35'26	5♋ 7	0♐41	9°13	14°26	27°43	9° 3	14°41	17°27	27°46	11°D23	12°31	26°54	n.a.	F 26
S 27	5 34 46	23°32'17	20°11	2° 3	10°26	15° 4	27°55	8°59	14°41	17°27	27°48	11°23	12°28	27° 0	n.a.	S 27
S 28	5 38 43	24°29'09	5♌ 0	3°27	11°40	15°41	28° 8	8°55	14°41	17°27	27°49	11°24	12°25	27° 7	n.a.	S 28
M29	5 42 39	25♐26'01	19♌26	4♐55	12♑54	16♑19	28♑20	8♊51	14♍41	17♍27	27♐50	11♑25	12♑22	27♐14	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s30	15n54	2s26	16s33	1n 6	23s39	1s17	24s43	0s34	23s13	1s 7	25n24	2n41	6n43	0n24	5n52	0n43	35s32	11s25	23s34	23s24	25s45		n.a.
T 2	20 42	10 41	3 27	16 42	0 51	23 50	1 16	24 42	0 34	23 11	1 7	25 23	2 41	6 42	0 24	5 51	0 43	35 32	11 25	23 34	23 25	25 45		n.a.
W 3	20 55	5 6	4 15	16 52	0 35	24 0	1 15	24 42	0 33	23 9	1 6	25 22	2 41	6 42	0 24	5 51	0 43	35 32	11 25	23 34	23 25	25 44		n.a.
T 4	21 7	0s35	4 49	17 3	0 21	24 9	1 15	24 41	0 32	23 7	1 6	25 22	2 42	6 41	0 24	5 51	0 43	35 32	11 25	23 34	23 25	25 43		n.a.
F 5	21 18	6 6	5 7	17 15	0 6	24 18	1 14	24 40	0 32	23 5	1 6	25 21	2 42	6 41	0 24	5 50	0 43	35 32	11 25	23 35	23 26	25 43		n.a.
S 6	21 30	11 15	5 9	17 28	0s 8	24 26	1 13	24 39	0 31	23 2	1 5	25 21	2 42	6 40	0 24	5 50	0 43	35 32	11 25	23 35	23 26	25 42		n.a.
S 7	21 40	15 53	4 58	17 41	0 22	24 34	1 11	24 38	0 30	23 0	1 5	25 20	2 42	6 40	0 24	5 50	0 43	35 32	11 25	23 36	23 26	25 42		n.a.
M 8	21 51	19 47	4 32	17 55	0 35	24 40	1 10	24 36	0 30	22 58	1 5	25 20	2 42	6 39	0 24	5 49	0 43	35 31	11 24	23 36	23 27	25 41		n.a.
T 9	22 1	22 48	3 55	18 10	0 47	24 46	1 9	24 35	0 29	22 56	1 5	25 19	2 42	6 39	0 24	5 49	0 43	35 31	11 24	23 37	23 27	25 41		n.a.
W10	22 11	24 47	3 7	18 26	0 59	24 51	1 8	24 33	0 29	22 53	1 4	25 18	2 42	6 38	0 24	5 49	0 43	35 31	11 24	23 37	23 27	25 40		n.a.
T 11	22 21	25 38	2 12	18 42	1 10	24 55	1 7	24 31	0 28	22 51	1 4	25 18	2 42	6 38	0 24	5 48	0 43	35 31	11 24	23 38	23 28	25 39		n.a.
F 12	22 30	25 19	1 11	18 59	1 20	24 59	1 5	24 29	0 27	22 49	1 4	25 17	2 42	6 38	0 24	5 48	0 43	35 31	11 24	23 38	23 28	25 39		n.a.
S 13	22 38	23 51	0 7	19 16	1 30	25 2	1 4	24 26	0 27	22 46	1 4	25 16	2 42	6 37	0 24	5 48	0 43	35 31	11 24	23 38	23 28	25 38		n.a.
S 14	22 47	21 20	0n57	19 34	1 38	25 4	1 2	24 24	0 26	22 44	1 4	25 16	2 42	6 37	0 24	5 48	0 43	35 31	11 24	23 38	23 29	25 38		n.a.
M15	22 55	17 54	2 0	19 52	1 46	25 5	1 1	24 21	0 25	22 42	1 3	25 15	2 42	6 37	0 24	5 47	0 43	35 31	11 24	23 38	23 29	25 37		n.a.
T 16	23 2	13 42	2 58	20 11	1 54	25 6	0 59	24 18	0 25	22 39	1 3	25 15	2 42	6 36	0 24	5 47	0 43	35 31	11 24	23 38	23 29	25 36		n.a.
W17	23 9	8 52	3 49	20 29	2 0	25 5	0 57	24 15	0 24	22 37	1 3	25 14	2 42	6 36	0 24	5 47	0 43	35 31	11 23	23 37	23 29	25 36		n.a.
T 18	23 16	3 35	4 30	20 48	2 5	25 4	0 56	24 12	0 23	22 34	1 3	25 13	2 42	6 36	0 24	5 47	0 43	35 31	11 23	23 37	23 30	25 35		n.a.
F 19	23 22	1n59	5 0	21 7	2 10	25 3	0 54	24 8	0 23	22 32	1 2	25 13	2 42	6 36	0 24	5 47	0 43	35 31	11 23	23 37	23 30	25 35		n.a.
S 20	23 28	7 39	5 14	21 25	2 14	25 0	0 52	24 5	0 22	22 29	1 2	25 12	2 42	6 35	0 24	5 47	0 43	35 31	11 23	23 37	23 30	25 34		n.a.
S 21	23 34	13 8	5 11	21 44	2 17	24 57	0 50	24 1	0 22	22 27	1 2	25 11	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 31	11 23	23 38	23 31	25 33		n.a.
M22	23 39	18 7	4 49	22 2	2 20	24 53	0 48	23 57	0 21	22 24	1 2	25 10	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 31	11 23	23 38	23 31	25 33		n.a.
T 23	23 44	22 9	4 8	22 20	2 21	24 48	0 47	23 52	0 20	22 21	1 1	25 10	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 38	23 31	25 32		n.a.
W24	23 48	24 48	3 9	22 38	2 22	24 43	0 45	23 48	0 20	22 19	1 1	25 9	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 38	23 32	25 31		n.a.
T 25	23 52	25 41	1 56	22 55	2 22	24 36	0 43	23 43	0 19	22 16	1 1	25 8	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 39	23 32	25 31		n.a.
F 26	23 55	24 37	0 35	23 12	2 22	24 29	0 40	23 39	0 18	22 13	1 1	25 8	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 39	23 32	25 30		n.a.
S 27	23 58	21 47	0s49	23 28	2 20	24 22	0 38	23 34	0 18	22 11	1 1	25 7	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 39	23 33	25 29		n.a.
S 28	24 1	17 32	2 7	23 43	2 18	24 13	0 36	23 29	0 17	22 8	1 0	25 6	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 39	23 33	25 29		n.a.
M29	24s 3	12n21	3s15	23s58	2s15	24s 4	0s34	23s23	0s17	22s 5	1s 0	25n 6	2n42	6n34	0n24	5n46	0n43	35s30	11s23	23s38	23s33	25s28		n.a.

Julian Day Number = -1997156.5, Delta T = 129h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'55, Lahiri = -143°02'55 Julian Calendar 1 Feb. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 36	26♐22'53	3♍28	6♐26	14♑ 7	16♑57	28♑32	8°R46	14♍41	17♍27	27♐52	11♑26	12♑18	27♐20	n.a.	T 1
W 2	5 50 33	27°19'46	17° 4	8° 1	15°21	17°35	28°45	8♊42	14°R41	17°27	27°53	11°27	12°15	27°27	n.a.	W 2
T 3	5 54 29	28°16'39	0♎15	9°38	16°34	18°13	28°57	8°38	14°41	17°R27	27°55	11°R27	12°12	27°34	n.a.	T 3
F 4	5 58 26	29°13'34	13° 5	11°19	17°48	18°51	29°10	8°34	14°41	17°27	27°56	11°27	12° 9	27°40	n.a.	F 4
S 5	6 2 22	0♑10'28	25°36	13° 3	19° 1	19°29	29°22	8°31	14°41	17°27	27°57	11°26	12° 6	27°47	n.a.	S 5
S 6	6 6 19	1° 7'24	7♏53	14°49	20°15	20° 7	29°35	8°27	14°41	17°27	27°59	11°24	12° 2	27°53	n.a.	S 6
M 7	6 10 15	2° 4'20	19°57	16°39	21°28	20°46	29°47	8°23	14°41	17°27	28° 0	11°23	11°59	28° 0	n.a.	M 7
T 8	6 14 12	3° 1'17	1♐53	18°31	22°42	21°24	0♒ 0	8°19	14°40	17°27	28° 1	11°22	11°56	28° 7	n.a.	T 8
W 9	6 18 9	3°58'15	13°44	20°26	23°55	22° 2	0°13	8°15	14°40	17°27	28° 3	11°21	11°53	28°13	n.a.	W 9
T 10	6 22 5	4°55'13	25°31	22°23	25° 9	22°40	0°26	8°12	14°40	17°26	28° 4	11°20	11°50	28°20	n.a.	T 10
F 11	6 26 2	5°52'12	7♑19	24°23	26°22	23°18	0°38	8° 8	14°39	17°26	28° 6	11°D20	11°47	28°27	n.a.	F 11
S 12	6 29 58	6°49'12	19° 8	26°24	27°36	23°56	0°51	8° 4	14°39	17°26	28° 7	11°20	11°43	28°33	n.a.	S 12
S 13	6 33 55	7°46'12	1♒ 1	28°28	28°49	24°34	1° 4	8° 1	14°38	17°26	28° 8	11°20	11°40	28°40	n.a.	S 13
M14	6 37 52	8°43'13	13° 1	0♑33	0♒ 3	25°13	1°17	7°57	14°38	17°25	28°10	11°21	11°37	28°47	n.a.	M14
T 15	6 41 48	9°40'14	25°10	2°39	1°16	25°51	1°30	7°54	14°37	17°25	28°11	11°21	11°34	28°53	n.a.	T 15
W16	6 45 45	10°37'16	7♓32	4°46	2°30	26°29	1°43	7°51	14°37	17°25	28°12	11°21	11°31	29° 0	n.a.	W16
T 17	6 49 42	11°34'19	20° 9	6°54	3°43	27° 7	1°56	7°47	14°36	17°24	28°14	11°R21	11°28	29° 7	n.a.	T 17
F 18	6 53 38	12°31'22	3♈ 4	9° 3	4°56	27°46	2° 9	7°44	14°35	17°24	28°15	11°21	11°24	29°13	n.a.	F 18
S 19	6 57 35	13°28'26	16°20	11°11	6°10	28°24	2°22	7°41	14°34	17°23	28°16	11°D21	11°21	29°20	n.a.	S 19
S 20	7 1 31	14°25'30	0♉ 0	13°20	7°23	29° 2	2°35	7°38	14°34	17°23	28°18	11°21	11°18	29°27	n.a.	S 20
M21	7 5 28	15°22'35	14° 4	15°28	8°37	29°40	2°48	7°35	14°33	17°22	28°19	11°21	11°15	29°33	n.a.	M21
T 22	7 9 25	16°19'41	28°31	17°35	9°50	0♒19	3° 1	7°32	14°32	17°22	28°20	11°22	11°12	29°40	n.a.	T 22
W23	7 13 21	17°16'48	13♊18	19°42	11° 3	0°57	3°15	7°29	14°31	17°21	28°22	11°22	11° 8	29°47	n.a.	W23
T 24	7 17 18	18°13'56	28°20	21°48	12°16	1°36	3°28	7°26	14°30	17°20	28°23	11°23	11° 5	29°53	n.a.	T 24
F 25	7 21 15	19°11'04	13♋27	23°53	13°30	2°14	3°41	7°24	14°29	17°20	28°24	11°R23	11° 2	29°59	n.a.	F 25
S 26	7 25 11	20° 8'14	28°32	25°56	14°43	2°52	3°54	7°21	14°28	17°19	28°26	11°22	10°59	0♑ 7	n.a.	S 26
S 27	7 29 8	21° 5'25	13♌26	27°58	15°56	3°31	4° 8	7°18	14°27	17°18	28°27	11°22	10°56	0°13	n.a.	S 27
M28	7 33 4	22° 2'37	28° 1	29°59	17° 9	4° 9	4°21	7°16	14°26	17°17	28°28	11°21	10°53	0°20	n.a.	M28
T 29	7 37 1	22°59'50	12♍11	1♒58	18°23	4°48	4°34	7°13	14°24	17°17	28°30	11°19	10°49	0°26	n.a.	T 29
W30	7 40 58	23°57'05	25°55	3°56	19°36	5°26	4°48	7°11	14°23	17°16	28°31	11°18	10°46	0°33	n.a.	W30
T 31	7 44 54	24♑54'22	9♎12	5♒52	20♒49	6♒ 5	5♒ 1	7♊ 9	14♍22	17♍15	28♐32	11♑17	10♑43	0♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	6n40	4s10	24s11	2s12	23s54	0s32	23s18	0s16	22s 2	1s 0	25n 5	2n42	6n34	0n24	5n46	0n43	35s30	11s23	23s38	23s34	25s27		n.a.
W 2	24 7	0 51	4 49	24 23	2 8	23 43	0 30	23 12	0 15	22 0	1 0	25 4	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 38	23 34	25 26		n.a.
T 3	24 8	4s50	5 11	24 35	2 3	23 32	0 27	23 7	0 15	21 57	1 0	25 3	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 38	23 34	25 26		n.a.
F 4	24 8	10 9	5 17	24 44	1 57	23 20	0 25	23 1	0 14	21 54	0 59	25 3	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 23	23 38	23 34	25 25		n.a.
S 5	24 8	14 55	5 7	24 52	1 51	23 7	0 23	22 54	0 14	21 51	0 59	25 2	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 22	23 38	23 35	25 24		n.a.
S 6	24 8	19 0	4 44	24 59	1 45	22 54	0 20	22 48	0 13	21 48	0 59	25 1	2 42	6 34	0 24	5 46	0 43	35 30	11 22	23 38	23 35	25 23		n.a.
M 7	24 7	22 13	4 8	25 4	1 37	22 40	0 18	22 42	0 12	21 45	0 59	25 1	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 30	11 22	23 39	23 35	25 23		n.a.
T 8	24 6	24 26	3 22	25 7	1 30	22 25	0 15	22 35	0 12	21 42	0 59	25 0	2 42	6 35	0 24	5 46	0 43	35 30	11 22	23 39	23 36	25 22		n.a.
W 9	24 5	25 34	2 27	25 9	1 21	22 10	0 13	22 28	0 11	21 39	0 58	24 59	2 41	6 35	0 24	5 46	0 44	35 30	11 22	23 39	23 36	25 21		n.a.
T 10	24 3	25 31	1 27	25 8	1 13	21 54	0 10	22 21	0 10	21 36	0 58	24 58	2 41	6 35	0 24	5 46	0 44	35 30	11 22	23 39	23 36	25 20		n.a.
F 11	24 0	24 19	0 22	25 5	1 4	21 38	0 8	22 14	0 10	21 33	0 58	24 58	2 41	6 35	0 24	5 46	0 44	35 30	11 22	23 39	23 36	25 20		n.a.
S 12	23 57	22 1	0n43	25 0	0 54	21 21	0 5	22 6	0 9	21 30	0 58	24 57	2 41	6 35	0 24	5 46	0 44	35 30	11 22	23 39	23 37	25 19		n.a.
S 13	23 54	18 47	1 47	24 53	0 45	21 3	0 3	21 59	0 9	21 27	0 58	24 56	2 41	6 35	0 24	5 46	0 44	35 30	11 22	23 39	23 37	25 18		n.a.
M14	23 50	14 44	2 47	24 44	0 35	20 45	0 0	21 51	0 8	21 24	0 58	24 56	2 41	6 36	0 24	5 47	0 44	35 30	11 22	23 39	23 37	25 17		n.a.
T 15	23 46	10 4	3 40	24 32	0 25	20 26	0n 2	21 43	0 7	21 21	0 57	24 55	2 41	6 36	0 24	5 47	0 44	35 30	11 22	23 39	23 38	25 16		n.a.
W16	23 42	4 55	4 24	24 19	0 15	20 6	0 5	21 35	0 7	21 18	0 57	24 54	2 41	6 36	0 24	5 47	0 44	35 30	11 22	23 39	23 38	25 16		n.a.
T 17	23 37	0n30	4 56	24 3	0 5	19 46	0 8	21 27	0 6	21 14	0 57	24 54	2 41	6 36	0 24	5 47	0 44	35 30	11 22	23 39	23 38	25 15		n.a.
F 18	23 32	6 2	5 14	23 45	0n 5	19 26	0 10	21 19	0 6	21 11	0 57	24 53	2 41	6 37	0 24	5 47	0 44	35 31	11 22	23 39	23 38	25 14		n.a.
S 19	23 26	11 27	5 16	23 25	0 15	19 5	0 13	21 10	0 5	21 8	0 57	24 52	2 40	6 37	0 24	5 47	0 44	35 31	11 22	23 39	23 39	25 13		n.a.
S 20	23 20	16 28	5 1	23 4	0 24	18 43	0 15	21 2	0 4	21 5	0 57	24 52	2 40	6 37	0 24	5 48	0 44	35 31	11 23	23 39	23 39	25 12		n.a.
M21	23 13	20 46	4 28	22 40	0 33	18 21	0 18	20 53	0 4	21 1	0 56	24 51	2 40	6 38	0 24	5 48	0 44	35 31	11 23	23 39	23 39	25 12		n.a.
T 22	23 6	23 56	3 36	22 15	0 42	17 59	0 21	20 44	0 3	20 58	0 56	24 50	2 40	6 38	0 24	5 48	0 44	35 31	11 23	23 39	23 40	25 11		n.a.
W23	22 59	25 33	2 30	21 49	0 51	17 36	0 23	20 35	0 3	20 55	0 56	24 50	2 40	6 38	0 24	5 48	0 44	35 31	11 23	23 39	23 40	25 10		n.a.
T 24	22 51	25 20	1 12	21 21	0 59	17 12	0 26	20 25	0 2	20 52	0 56	24 49	2 40	6 39	0 24	5 49	0 44	35 31	11 23	23 39	23 40	25 9		n.a.
F 25	22 43	23 15	0s12	20 52	1 7	16 48	0 29	20 16	0 1	20 48	0 56	24 49	2 40	6 39	0 24	5 49	0 44	35 31	11 23	23 39	23 40	25 8		n.a.
S 26	22 35	19 32	1 34	20 22	1 14	16 24	0 31	20 6	0 1	20 45	0 56	24 48	2 39	6 40	0 24	5 49	0 44	35 31	11 23	23 39	23 41	25 7		n.a.
S 27	22 26	14 36	2 49	19 51	1 21	15 59	0 34	19 57	0 0	20 41	0 55	24 47	2 39	6 40	0 24	5 49	0 44	35 31	11 23	23 39	23 41	25 6		n.a.
M28	22 16	8 55	3 51	19 20	1 28	15 34	0 37	19 47	0n 0	20 38	0 55	24 47	2 39	6 41	0 24	5 50	0 44	35 31	11 23	23 39	23 41	25 5		n.a.
T 29	22 7	2 56	4 37	18 47	1 34	15 9	0 39	19 37	0 1	20 35	0 55	24 46	2 39	6 41	0 24	5 50	0 44	35 31	11 23	23 39	23 41	25 5		n.a.
W30	21 57	2s59	5 6	18 15	1 39	14 43	0 42	19 27	0 2	20 31	0 55	24 46	2 39	6 42	0 24	5 50	0 44	35 31	11 23	23 39	23 42	25 4		n.a.
T 31	21s46	8s34	5s17	17s41	1n44	14s17	0n44	19s16	0n 2	20s28	0s55	24n45	2n39	6n42	0n24	5n51	0n44	35s31	11s23	23s39	23s42	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -1997127.5, Delta T = 129h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'51, Lahiri = -143°02'51 Julian Calendar 1 March 10181 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10182 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 51	25♉51'40	22♎ 5	7♒46	22♒ 2	6♒43	5♒14	7°R 7	14°R21	17°R14	28♐33	11°D16	10♉40	0♉46	n.a.	F 1
S 2	7 52 48	26°49'00	4♏35	9°39	23°15	7°22	5°28	7♊ 5	14♍19	17♍13	28°35	11♉17	10°37	0°53	n.a.	S 2
S 3	7 56 44	27°46'21	16°49	11°30	24°29	8° 0	5°41	7° 3	14°18	17°12	28°36	11°17	10°34	1° 0	n.a.	S 3
M 4	8 0 41	28°43'45	28°49	13°20	25°42	8°39	5°55	7° 1	14°16	17°11	28°37	11°19	10°30	1° 6	n.a.	M 4
T 5	8 4 38	29°41'10	10♐41	15° 8	26°55	9°18	6° 8	6°59	14°15	17°10	28°38	11°20	10°27	1°13	n.a.	T 5
W 6	8 8 34	0♒38'36	22°29	16°54	28° 8	9°56	6°21	6°57	14°13	17° 9	28°40	11°21	10°24	1°20	n.a.	W 6
T 7	8 12 31	1°36'05	4♉16	18°39	29°21	10°35	6°35	6°56	14°12	17° 8	28°41	11°22	10°21	1°26	n.a.	T 7
F 8	8 16 28	2°33'35	16° 6	20°22	0♓34	11°14	6°48	6°54	14°10	17° 7	28°42	11°R22	10°18	1°33	n.a.	F 8
S 9	8 20 24	3°31'06	28° 1	22° 4	1°47	11°53	7° 2	6°52	14° 9	17° 6	28°43	11°21	10°14	1°40	n.a.	S 9
S 10	8 24 21	4°28'40	10♒ 3	23°44	3° 0	12°31	7°15	6°51	14° 7	17° 5	28°44	11°19	10°11	1°46	n.a.	S 10
M11	8 28 18	5°26'14	22°15	25°22	4°13	13°10	7°29	6°50	14° 5	17° 4	28°45	11°16	10° 8	1°53	n.a.	M11
T 12	8 32 14	6°23'51	4♓38	26°59	5°26	13°49	7°42	6°49	14° 3	17° 3	28°47	11°12	10° 5	2° 0	n.a.	T 12
W13	8 36 11	7°21'29	17°13	28°34	6°39	14°28	7°56	6°47	14° 2	17° 2	28°48	11° 8	10° 2	2° 6	n.a.	W13
T 14	8 40 8	8°19'08	0♈ 1	0♓ 8	7°52	15° 7	8° 9	6°46	14° 0	17° 0	28°49	11° 4	9°59	2°13	n.a.	T 14
F 15	8 44 4	9°16'49	13° 4	1°40	9° 5	15°46	8°23	6°46	13°58	16°59	28°50	11° 1	9°55	2°19	n.a.	F 15
S 16	8 48 1	10°14'32	26°23	3°10	10°18	16°25	8°36	6°45	13°56	16°58	28°51	10°59	9°52	2°26	n.a.	S 16
S 17	8 51 57	11°12'16	9♉59	4°39	11°31	17° 4	8°50	6°44	13°54	16°57	28°52	10°D58	9°49	2°33	n.a.	S 17
M18	8 55 54	12°10'01	23°54	6° 6	12°44	17°43	9° 3	6°43	13°52	16°55	28°53	10°59	9°46	2°39	n.a.	M18
T 19	8 59 51	13° 7'48	8♊ 5	7°31	13°56	18°22	9°16	6°43	13°50	16°54	28°54	11° 0	9°43	2°46	n.a.	T 19
W20	9 3 47	14° 5'37	22°34	8°55	15° 9	19° 1	9°30	6°42	13°48	16°53	28°55	11° 2	9°40	2°53	n.a.	W20
T 21	9 7 44	15° 3'28	7♋15	10°17	16°22	19°40	9°43	6°42	13°46	16°52	28°56	11°R 2	9°36	2°59	n.a.	T 21
F 22	9 11 41	16° 1'20	22° 5	11°37	17°35	20°19	9°57	6°42	13°44	16°50	28°57	11° 2	9°33	3° 6	n.a.	F 22
S 23	9 15 37	16°59'14	6♌56	12°55	18°47	20°58	10°10	6°42	13°42	16°49	28°58	11° 0	9°30	3°13	n.a.	S 23
S 24	9 19 34	17°57'10	21°40	14°12	20° 0	21°37	10°24	6°D42	13°40	16°47	28°59	10°56	9°27	3°19	n.a.	S 24
M25	9 23 31	18°55'07	6♍12	15°26	21°13	22°16	10°37	6°42	13°38	16°46	29° 0	10°51	9°24	3°26	n.a.	M25
T 26	9 27 27	19°53'07	20°23	16°39	22°26	22°55	10°50	6°42	13°36	16°45	29° 1	10°45	9°20	3°33	n.a.	T 26
W27	9 31 24	20°51'09	4♎10	17°49	23°38	23°35	11° 4	6°42	13°34	16°43	29° 2	10°39	9°17	3°39	n.a.	W27
T 28	9 35 21	21°49'13	17°31	18°57	24°51	24°14	11°17	6°42	13°32	16°42	29° 3	10°34	9°14	3°46	n.a.	T 28
F 29	9 39 17	22°47'20	0♏27	20° 3	26° 3	24°53	11°31	6°43	13°30	16°40	29° 4	10°30	9°11	3°53	n.a.	F 29
S 30	9 43 14	23♒45'29	12♏59	21♓ 6	27♓16	25♒32	11♒44	6♊43	13♍27	16♍39	29♐ 5	10♉27	9♉ 8	3♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	13s38	5s11	17s 8	1n48	13s50	0n47	19s 6	0n 3	20s24	0s55	24n44	2n38	6n43	0n24	5n51	0n44	35s31	11s23	23s39	23s42	25s 2		n.a.
S 2	21 24	17 58	4 51	16 34	1 52	13 23	0 49	18 55	0 3	20 21	0 55	24 44	2 38	6 43	0 24	5 51	0 44	35 32	11 23	23 39	23 43	25 1		n.a.
S 3	21 13	21 28	4 18	16 0	1 55	12 56	0 52	18 44	0 4	20 17	0 54	24 43	2 38	6 44	0 24	5 52	0 44	35 32	11 23	23 39	23 43	25 0		n.a.
M 4	21 1	23 58	3 34	15 26	1 58	12 29	0 54	18 33	0 5	20 14	0 54	24 43	2 38	6 44	0 24	5 52	0 44	35 32	11 23	23 39	23 43	24 59		n.a.
T 5	20 49	25 22	2 42	14 51	2 1	12 1	0 57	18 22	0 5	20 10	0 54	24 42	2 38	6 45	0 24	5 53	0 44	35 32	11 24	23 39	23 43	24 58		n.a.
W 6	20 36	25 38	1 43	14 17	2 2	11 33	0 59	18 11	0 6	20 6	0 54	24 42	2 38	6 45	0 24	5 53	0 44	35 32	11 24	23 39	23 44	24 57		n.a.
T 7	20 23	24 44	0 39	13 43	2 4	11 5	1 2	18 0	0 6	20 3	0 54	24 41	2 37	6 46	0 24	5 53	0 44	35 32	11 24	23 39	23 44	24 56		n.a.
F 8	20 10	22 43	0n26	13 10	2 5	10 36	1 4	17 48	0 7	19 59	0 54	24 41	2 37	6 47	0 24	5 54	0 44	35 32	11 24	23 39	23 44	24 55		n.a.
S 9	19 56	19 42	1 30	12 36	2 5	10 7	1 7	17 37	0 8	19 56	0 54	24 41	2 37	6 47	0 24	5 54	0 44	35 32	11 24	23 39	23 44	24 54		n.a.
S 10	19 42	15 49	2 32	12 3	2 5	9 38	1 9	17 25	0 8	19 52	0 54	24 40	2 37	6 48	0 24	5 55	0 44	35 32	11 24	23 39	23 45	24 53		n.a.
M11	19 28	11 16	3 26	11 30	2 4	9 9	1 11	17 13	0 9	19 48	0 53	24 40	2 37	6 49	0 24	5 55	0 44	35 33	11 24	23 39	23 45	24 52		n.a.
T 12	19 13	6 12	4 12	10 57	2 3	8 39	1 14	17 1	0 9	19 44	0 53	24 39	2 36	6 49	0 24	5 56	0 44	35 33	11 24	23 39	23 45	24 51		n.a.
W13	18 58	0 49	4 47	10 25	2 2	8 10	1 16	16 49	0 10	19 41	0 53	24 39	2 36	6 50	0 24	5 56	0 44	35 33	11 24	23 40	23 45	24 50		n.a.
T 14	18 43	4n41	5 8	9 54	2 0	7 40	1 18	16 37	0 11	19 37	0 53	24 39	2 36	6 51	0 24	5 57	0 44	35 33	11 24	23 40	23 46	24 49		n.a.
F 15	18 27	10 5	5 13	9 23	1 57	7 10	1 20	16 24	0 11	19 33	0 53	24 38	2 36	6 52	0 24	5 57	0 44	35 33	11 25	23 40	23 46	24 48		n.a.
S 16	18 11	15 9	5 2	8 52	1 55	6 40	1 22	16 12	0 12	19 30	0 53	24 38	2 36	6 52	0 24	5 58	0 44	35 33	11 25	23 41	23 46	24 47		n.a.
S 17	17 55	19 34	4 34	8 22	1 51	6 10	1 24	15 59	0 12	19 26	0 53	24 37	2 35	6 53	0 24	5 58	0 44	35 33	11 25	23 41	23 46	24 46		n.a.
M18	17 39	23 0	3 50	7 53	1 48	5 39	1 26	15 46	0 13	19 22	0 53	24 37	2 35	6 54	0 24	5 59	0 44	35 33	11 25	23 41	23 47	24 45		n.a.
T 19	17 22	25 6	2 51	7 24	1 43	5 9	1 28	15 34	0 13	19 18	0 53	24 37	2 35	6 55	0 24	5 59	0 44	35 34	11 25	23 41	23 47	24 44		n.a.
W20	17 5	25 35	1 39	6 57	1 39	4 38	1 30	15 21	0 14	19 14	0 52	24 37	2 35	6 55	0 24	6 0	0 44	35 34	11 25	23 40	23 47	24 43		n.a.
T 21	16 47	24 17	0 21	6 30	1 34	4 8	1 32	15 7	0 15	19 11	0 52	24 36	2 35	6 56	0 24	6 0	0 44	35 34	11 25	23 40	23 47	24 42		n.a.
F 22	16 30	21 18	1s 0	6 3	1 28	3 37	1 34	14 54	0 15	19 7	0 52	24 36	2 34	6 57	0 24	6 1	0 44	35 34	11 26	23 40	23 47	24 41		n.a.
S 23	16 12	16 53	2 17	5 38	1 23	3 6	1 36	14 41	0 16	19 3	0 52	24 36	2 34	6 58	0 24	6 1	0 44	35 34	11 26	23 41	23 48	24 40		n.a.
S 24	15 54	11 30	3 23	5 14	1 16	2 35	1 37	14 27	0 16	18 59	0 52	24 36	2 34	6 59	0 24	6 2	0 44	35 34	11 26	23 41	23 48	24 39		n.a.
M25	15 35	5 33	4 16	4 50	1 10	2 5	1 39	14 14	0 17	18 55	0 52	24 35	2 34	6 59	0 24	6 2	0 44	35 35	11 26	23 41	23 48	24 38		n.a.
T 26	15 17	0s31	4 51	4 28	1 3	1 34	1 40	14 0	0 18	18 51	0 52	24 35	2 34	7 0	0 24	6 3	0 44	35 35	11 26	23 42	23 48	24 37		n.a.
W27	14 58	6 24	5 8	4 6	0 55	1 3	1 42	13 46	0 18	18 47	0 52	24 35	2 33	7 1	0 24	6 3	0 44	35 35	11 26	23 42	23 49	24 36		n.a.
T 28	14 38	11 47	5 8	3 46	0 48	0 32	1 43	13 33	0 19	18 44	0 52	24 35	2 33	7 2	0 24	6 4	0 44	35 35	11 26	23 43	23 49	24 35		n.a.
F 29	14 19	16 30	4 52	3 27	0 40	0 1	1 45	13 19	0 19	18 40	0 52	24 35	2 33	7 3	0 24	6 5	0 44	35 35	11 27	23 43	23 49	24 34		n.a.
S 30	13s59	20s20	4s22	3s 9	0n31	0n30	1n46	13s 4	0n20	18s36	0s51	24n35	2n33	7n 4	0n24	6n 5	0n44	35s35	11s27	23s43	23s49	24s33		n.a.

Julian Day Number = -1997096.5, Delta T = 129h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'47, Lahiri = -143°02'47 Julian Calendar 1 Apr. 10181 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 10	24♒43'40	25♏13	22♓ 7	28♓28	26♒12	11♒57	6♊44	13°R25	16°R37	29♐ 6	10°D27	9♑ 5	4♑ 6	n.a.	S 1
M 2	9 51 7	25°41'54	7♐13	23° 6	29°41	26°51	12°11	6°45	13♍23	16♍36	29° 6	10♑27	9° 1	4°13	n.a.	M 2
T 3	9 55 4	26°40'10	19° 4	24° 1	0♈53	27°30	12°24	6°45	13°21	16°34	29° 7	10°29	8°58	4°19	n.a.	T 3
W 4	9 59 0	27°38'28	0♑52	24°54	2° 6	28°10	12°37	6°46	13°18	16°33	29° 8	10°30	8°55	4°26	n.a.	W 4
T 5	10 2 57	28°36'50	12°40	25°43	3°18	28°49	12°50	6°47	13°16	16°31	29° 9	10°R30	8°52	4°32	n.a.	T 5
F 6	10 6 54	29°35'13	24°34	26°29	4°31	29°29	13° 3	6°48	13°14	16°29	29°10	10°29	8°49	4°39	n.a.	F 6
S 7	10 10 50	0♓33'39	6♒36	27°11	5°43	0♓ 8	13°17	6°50	13°11	16°28	29°10	10°26	8°45	4°46	n.a.	S 7
S 8	10 14 47	1°32'07	18°51	27°50	6°55	0°48	13°30	6°51	13° 9	16°26	29°11	10°20	8°42	4°52	n.a.	S 8
M 9	10 18 43	2°30'37	1♓18	28°24	8° 8	1°28	13°43	6°52	13° 7	16°25	29°12	10°13	8°39	4°59	n.a.	M 9
T 10	10 22 40	3°29'09	13°59	28°54	9°20	2° 7	13°56	6°54	13° 4	16°23	29°13	10° 4	8°36	5° 6	n.a.	T 10
W11	10 26 37	4°27'44	26°54	29°19	10°32	2°47	14° 9	6°55	13° 2	16°21	29°13	9°54	8°33	5°12	n.a.	W11
T 12	10 30 33	5°26'21	10♈ 2	29°40	11°44	3°27	14°22	6°57	13° 0	16°20	29°14	9°45	8°30	5°19	n.a.	T 12
F 13	10 34 30	6°25'00	23°22	29°55	12°56	4° 6	14°35	6°59	12°57	16°18	29°15	9°36	8°26	5°26	n.a.	F 13
S 14	10 38 26	7°23'41	6♉54	0♈ 5	14° 9	4°46	14°48	7° 1	12°55	16°17	29°15	9°30	8°23	5°32	n.a.	S 14
S 15	10 42 23	8°22'25	20°36	0°R 9	15°21	5°26	15° 1	7° 2	12°52	16°15	29°16	9°27	8°20	5°39	n.a.	S 15
M16	10 46 20	9°21'10	4♊28	0° 7	16°33	6° 6	15°14	7° 5	12°50	16°13	29°16	9°D25	8°17	5°46	n.a.	M16
T 17	10 50 16	10°19'58	18°31	29♓58	17°45	6°46	15°27	7° 7	12°48	16°12	29°17	9°25	8°14	5°52	n.a.	T 17
W18	10 54 13	11°18'47	2♋43	29°43	18°57	7°25	15°39	7° 9	12°45	16°10	29°17	9°R26	8°11	5°59	n.a.	W18
T 19	10 58 9	12°17'39	17° 2	29°21	20° 9	8° 5	15°52	7°11	12°43	16° 8	29°18	9°26	8° 7	6° 6	n.a.	T 19
F 20	11 2 6	13°16'32	1♌27	28°52	21°21	8°45	16° 5	7°14	12°40	16° 7	29°18	9°24	8° 4	6°12	n.a.	F 20
S 21	11 6 3	14°15'28	15°54	28°17	22°32	9°25	16°18	7°16	12°38	16° 5	29°19	9°20	8° 1	6°19	n.a.	S 21
S 22	11 9 59	15°14'26	0♍18	27°35	23°44	10° 5	16°30	7°19	12°36	16° 3	29°19	9°13	7°58	6°25	n.a.	S 22
M23	11 13 56	16°13'26	14°32	26°47	24°56	10°45	16°43	7°21	12°33	16° 2	29°20	9° 3	7°55	6°32	n.a.	M23
T 24	11 17 52	17°12'29	28°32	25°54	26° 8	11°25	16°55	7°24	12°31	16° 0	29°20	8°53	7°51	6°39	n.a.	T 24
W25	11 21 49	18°11'34	12♎12	24°56	27°19	12° 5	17° 8	7°27	12°28	15°58	29°21	8°41	7°48	6°45	n.a.	W25
T 26	11 25 45	19°10'41	25°29	23°54	28°31	12°46	17°20	7°30	12°26	15°57	29°21	8°31	7°45	6°52	n.a.	T 26
F 27	11 29 42	20° 9'51	8♍24	22°51	29°42	13°26	17°33	7°33	12°24	15°55	29°21	8°22	7°42	6°59	n.a.	F 27
S 28	11 33 39	21° 9'04	20°57	21°46	0♑54	14° 6	17°45	7°36	12°21	15°53	29°22	8°16	7°39	7° 5	n.a.	S 28
S 29	11 37 35	22° 8'19	3♐12	20°42	2° 5	14°46	17°57	7°39	12°19	15°52	29°22	8°12	7°36	7°12	n.a.	S 29
M30	11 41 32	23° 7'38	15°12	19°40	3°17	15°27	18° 9	7°43	12°17	15°50	29°22	8°11	7°32	7°19	n.a.	M30
T 31	11 45 28	24♓ 6'58	27♐ 3	18♓42	4♑28	16♓ 7	18♒21	7♊46	12♍14	15♍48	29♐23	8°D10	7♑29	7♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	23s12	3s41	2s52	0n22	1n 0	1n47	12s50	0n20	18s32	0s51	24n35	2n32	7n 4	0n24	6n 6	0n44	35s36	11s27	23s43	23s50	24s32		n.a.
M 2	13 19	24 57	2 50	2 37	0 13	1 31	1 48	12 36	0 21	18 28	0 51	24 34	2 32	7 5	0 24	6 6	0 44	35 36	11 27	23 43	23 50	24 31		n.a.
T 3	12 59	25 34	1 53	2 23	0 4	2 2	1 50	12 21	0 22	18 24	0 51	24 34	2 32	7 6	0 24	6 7	0 44	35 36	11 27	23 43	23 50	24 30		n.a.
W 4	12 39	25 1	0 52	2 11	0s 6	2 32	1 51	12 7	0 22	18 20	0 51	24 34	2 32	7 7	0 24	6 8	0 44	35 36	11 27	23 43	23 50	24 28		n.a.
T 5	12 18	23 20	0n12	2 0	0 16	3 3	1 52	11 52	0 23	18 16	0 51	24 34	2 32	7 8	0 24	6 8	0 43	35 36	11 28	23 43	23 50	24 27		n.a.
F 6	11 57	20 37	1 15	1 51	0 27	3 33	1 52	11 38	0 23	18 12	0 51	24 34	2 31	7 9	0 24	6 9	0 43	35 36	11 28	23 43	23 51	24 26		n.a.
S 7	11 36	16 59	2 16	1 43	0 38	4 4	1 53	11 23	0 24	18 8	0 51	24 34	2 31	7 10	0 24	6 9	0 43	35 37	11 28	23 43	23 51	24 25		n.a.
S 8	11 14	12 36	3 11	1 38	0 49	4 34	1 54	11 8	0 24	18 4	0 51	24 34	2 31	7 11	0 24	6 10	0 43	35 37	11 28	23 44	23 51	24 24		n.a.
M 9	10 53	7 38	3 59	1 34	1 0	5 4	1 55	10 53	0 25	18 0	0 51	24 34	2 31	7 12	0 24	6 11	0 43	35 37	11 28	23 44	23 51	24 23		n.a.
T 10	10 31	2 16	4 35	1 32	1 12	5 33	1 55	10 38	0 26	17 56	0 51	24 34	2 31	7 13	0 24	6 11	0 43	35 37	11 29	23 45	23 52	24 22		n.a.
W11	10 9	3n15	4 58	1 32	1 23	6 3	1 56	10 23	0 26	17 52	0 50	24 34	2 30	7 14	0 24	6 12	0 43	35 37	11 29	23 46	23 52	24 21		n.a.
T 12	9 47	8 44	5 5	1 35	1 35	6 33	1 56	10 7	0 27	17 48	0 50	24 35	2 30	7 14	0 24	6 13	0 43	35 38	11 29	23 47	23 52	24 19		n.a.
F 13	9 25	13 54	4 57	1 39	1 47	7 2	1 56	9 52	0 27	17 44	0 50	24 35	2 30	7 15	0 24	6 13	0 43	35 38	11 29	23 47	23 52	24 18		n.a.
S 14	9 3	18 28	4 31	1 46	1 59	7 31	1 57	9 37	0 28	17 40	0 50	24 35	2 30	7 16	0 24	6 14	0 43	35 38	11 29	23 48	23 52	24 17		n.a.
S 15	8 40	22 7	3 51	1 55	2 11	8 0	1 57	9 21	0 28	17 36	0 50	24 35	2 29	7 17	0 24	6 15	0 43	35 38	11 29	23 48	23 53	24 16		n.a.
M16	8 17	24 32	2 56	2 7	2 22	8 29	1 57	9 6	0 29	17 32	0 50	24 35	2 29	7 18	0 24	6 15	0 43	35 38	11 30	23 48	23 53	24 15		n.a.
T 17	7 55	25 27	1 49	2 21	2 33	8 57	1 57	8 50	0 30	17 28	0 50	24 35	2 29	7 19	0 24	6 16	0 43	35 39	11 30	23 48	23 53	24 13		n.a.
W18	7 32	24 43	0 36	2 37	2 44	9 25	1 57	8 34	0 30	17 24	0 50	24 35	2 29	7 20	0 24	6 17	0 43	35 39	11 30	23 48	23 53	24 12		n.a.
T 19	7 9	22 21	0s40	2 56	2 55	9 53	1 56	8 18	0 31	17 20	0 50	24 36	2 29	7 21	0 24	6 17	0 43	35 39	11 30	23 48	23 53	24 11		n.a.
F 20	6 45	18 34	1 55	3 16	3 5	10 21	1 56	8 3	0 31	17 16	0 50	24 36	2 28	7 22	0 24	6 18	0 43	35 39	11 30	23 48	23 54	24 10		n.a.
S 21	6 22	13 39	3 1	3 39	3 13	10 48	1 56	7 47	0 32	17 12	0 50	24 36	2 28	7 23	0 24	6 18	0 43	35 39	11 31	23 48	23 54	24 9		n.a.
S 22	5 59	8 1	3 56	4 3	3 21	11 15	1 55	7 31	0 32	17 9	0 50	24 36	2 28	7 24	0 24	6 19	0 43	35 40	11 31	23 49	23 54	24 7		n.a.
M23	5 35	2 3	4 36	4 28	3 28	11 42	1 55	7 15	0 33	17 5	0 50	24 37	2 28	7 25	0 24	6 20	0 43	35 40	11 31	23 50	23 54	24 6		n.a.
T 24	5 12	3s55	4 58	4 55	3 33	12 8	1 54	6 58	0 34	17 1	0 50	24 37	2 28	7 26	0 24	6 20	0 43	35 40	11 31	23 50	23 54	24 5		n.a.
W25	4 48	9 34	5 2	5 21	3 36	12 35	1 53	6 42	0 34	16 57	0 50	24 37	2 27	7 27	0 24	6 21	0 43	35 40	11 32	23 51	23 55	24 4		n.a.
T 26	4 24	14 36	4 49	5 48	3 37	13 0	1 52	6 26	0 35	16 53	0 49	24 37	2 27	7 28	0 24	6 22	0 43	35 40	11 32	23 52	23 55	24 3		n.a.
F 27	4 0	18 51	4 22	6 13	3 37	13 26	1 52	6 10	0 35	16 49	0 49	24 38	2 27	7 28	0 24	6 22	0 43	35 41	11 32	23 52	23 55	24 1		n.a.
S 28	3 36	22 6	3 43	6 38	3 35	13 51	1 51	5 53	0 36	16 45	0 49	24 38	2 27	7 29	0 24	6 23	0 43	35 41	11 32	23 53	23 55	24 0		n.a.
S 29	3 12	24 16	2 55	7 0	3 30	14 15	1 49	5 37	0 36	16 41	0 49	24 38	2 27	7 30	0 24	6 24	0 43	35 41	11 32	23 53	23 55	23 59		n.a.
M30	2 48	25 16	1 59	7 19	3 24	14 39	1 48	5 20	0 37	16 37	0 49	24 39	2 26	7 31	0 24	6 24	0 43	35 41	11 33	23 53	23 56	23 58		n.a.
T 31	2s24	25s 6	0s59	7s35	3s15	15n 3	1n47	5s 4	0n37	16s33	0s49	24n39	2n26	7n32	0n24	6n25	0n43	35s42	11s33	23s53	23s56	23s56		n.a.

Julian Day Number = -1997066.5, Delta T = 129h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'43, Lahiri = -143°02'43 Julian Calendar 1 May 10181 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 25	25♓ 6'21	8♉51	17°R49	5♉39	16♓47	18♒34	7♊49	12°R12	15°R47	29♐23	8°R10	7♉26	7♉32	n.a.	W 1
T 2	11 53 21	26° 5'48	20°41	17♓ 3	6°50	17°28	18°46	7°53	12♍10	15♍45	29°23	8♉10	7°23	7°39	n.a.	T 2
F 3	11 57 18	27° 5'16	2♒37	16°25	8° 1	18° 8	18°58	7°57	12° 7	15°44	29°23	8° 8	7°20	7°45	n.a.	F 3
S 4	12 1 14	28° 4'48	14°46	15°55	9°13	18°49	19° 9	8° 0	12° 5	15°42	29°23	8° 3	7°17	7°52	n.a.	S 4
S 5	12 5 11	29° 4'21	27°10	15°36	10°24	19°29	19°21	8° 4	12° 3	15°40	29°24	7°55	7°13	7°58	n.a.	S 5
M 6	12 9 7	0♈ 3'58	9♓51	15°D26	11°35	20°10	19°33	8° 8	12° 0	15°39	29°24	7°45	7°10	8° 5	n.a.	M 6
T 7	12 13 4	1° 3'37	22°50	15°27	12°45	20°50	19°45	8°12	11°58	15°37	29°24	7°33	7° 7	8°12	n.a.	T 7
W 8	12 17 0	2° 3'18	6♈ 8	15°38	13°56	21°31	19°56	8°16	11°56	15°35	29°24	7°20	7° 4	8°18	n.a.	W 8
T 9	12 20 57	3° 3'01	19°40	15°59	15° 7	22°11	20° 8	8°20	11°54	15°34	29°24	7° 7	7° 1	8°25	n.a.	T 9
F 10	12 24 53	4° 2'47	3♉25	16°30	16°18	22°52	20°19	8°24	11°52	15°32	29°24	6°56	6°57	8°32	n.a.	F 10
S 11	12 28 50	5° 2'35	17°20	17°10	17°28	23°33	20°31	8°29	11°49	15°31	29°24	6°47	6°54	8°38	n.a.	S 11
S 12	12 32 46	6° 2'26	1♊20	17°59	18°39	24°14	20°42	8°33	11°47	15°29	29°R24	6°41	6°51	8°45	n.a.	S 12
M13	12 36 43	7° 2'18	15°23	18°55	19°49	24°54	20°53	8°37	11°45	15°28	29°24	6°38	6°48	8°52	n.a.	M13
T 14	12 40 39	8° 2'13	29°28	19°59	21° 0	25°35	21° 4	8°42	11°43	15°26	29°24	6°38	6°45	8°58	n.a.	T 14
W15	12 44 36	9° 2'09	13♋33	21° 9	22°10	26°16	21°15	8°46	11°41	15°25	29°24	6°37	6°42	9° 5	n.a.	W15
T 16	12 48 32	10° 2'08	27°38	22°25	23°20	26°57	21°26	8°51	11°39	15°23	29°24	6°37	6°38	9°12	n.a.	T 16
F 17	12 52 29	11° 2'08	11♌42	23°46	24°30	27°38	21°37	8°56	11°37	15°22	29°24	6°34	6°35	9°18	n.a.	F 17
S 18	12 56 25	12° 2'11	25°44	25°12	25°40	28°19	21°48	9° 0	11°35	15°20	29°24	6°29	6°32	9°25	n.a.	S 18
S 19	13 0 22	13° 2'15	9♍41	26°41	26°50	29° 0	21°59	9° 5	11°33	15°19	29°24	6°21	6°29	9°32	n.a.	S 19
M20	13 4 18	14° 2'21	23°30	28°13	28° 0	29°41	22° 9	9°10	11°31	15°17	29°23	6°10	6°26	9°38	n.a.	M20
T 21	13 8 15	15° 2'30	7♎ 7	29°48	29° 9	0♈22	22°20	9°15	11°29	15°16	29°23	5°58	6°22	9°45	n.a.	T 21
W22	13 12 11	16° 2'41	20°29	1♈25	0♊19	1° 3	22°30	9°20	11°27	15°15	29°23	5°45	6°19	9°51	n.a.	W22
T 23	13 16 8	17° 2'54	3♏34	3° 4	1°28	1°44	22°41	9°25	11°26	15°13	29°23	5°33	6°16	9°58	n.a.	T 23
F 24	13 20 4	18° 3'09	16°20	4°44	2°38	2°25	22°51	9°31	11°24	15°12	29°23	5°22	6°13	10° 5	n.a.	F 24
S 25	13 24 1	19° 3'26	28°49	6°25	3°47	3° 7	23° 1	9°36	11°22	15°11	29°22	5°14	6°10	10°11	n.a.	S 25
S 26	13 27 57	20° 3'46	11♐ 1	8° 7	4°56	3°48	23°11	9°41	11°20	15° 9	29°22	5° 9	6° 7	10°18	n.a.	S 26
M27	13 31 54	21° 4'09	23° 0	9°50	6° 5	4°29	23°21	9°46	11°19	15° 8	29°22	5° 7	6° 3	10°25	n.a.	M27
T 28	13 35 50	22° 4'33	4♉51	11°32	7°14	5°11	23°31	9°52	11°17	15° 7	29°21	5°D 6	6° 0	10°31	n.a.	T 28
W29	13 39 47	23° 5'00	16°39	13°15	8°23	5°52	23°40	9°57	11°15	15° 6	29°21	5° 6	5°57	10°38	n.a.	W29
T 30	13 43 43	24♈ 5'30	28♉28	14♈58	9♊31	6♈33	23♒50	10♊ 3	11♍14	15♍ 4	29♐21	5°R 6	5♉54	10♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 0	23s47	0n 4	7s47	3s 5	15n27	1n45	4s47	0n38	16s29	0s49	24n40	2n26	7n33	0n24	6n26	0n43	35s42	11s33	23s53	23s56	23s55		n.a.
T 2	1 36	21 25	1 6	7 54	2 53	15 50	1 44	4 30	0 39	16 25	0 49	24 40	2 26	7 34	0 24	6 26	0 43	35 42	11 33	23 53	23 56	23 54		n.a.
F 3	1 11	18 7	2 6	7 58	2 40	16 12	1 42	4 14	0 39	16 21	0 49	24 40	2 26	7 35	0 24	6 27	0 43	35 42	11 33	23 53	23 56	23 52		n.a.
S 4	0 47	14 0	3 1	7 56	2 26	16 34	1 41	3 57	0 40	16 17	0 49	24 41	2 25	7 36	0 24	6 27	0 43	35 42	11 34	23 54	23 56	23 51		n.a.
S 5	0 23	9 15	3 49	7 50	2 11	16 56	1 39	3 40	0 40	16 14	0 49	24 41	2 25	7 37	0 24	6 28	0 43	35 43	11 34	23 54	23 57	23 50		n.a.
M 6	0n 2	4 1	4 26	7 40	1 55	17 17	1 37	3 23	0 41	16 10	0 49	24 42	2 25	7 37	0 24	6 29	0 43	35 43	11 34	23 55	23 57	23 49		n.a.
T 7	0 26	1n30	4 51	7 25	1 39	17 37	1 35	3 6	0 41	16 6	0 49	24 42	2 25	7 38	0 24	6 29	0 43	35 43	11 34	23 56	23 57	23 47		n.a.
W 8	0 50	7 4	5 0	7 6	1 23	17 58	1 33	2 49	0 42	16 2	0 49	24 43	2 25	7 39	0 24	6 30	0 43	35 43	11 34	23 56	23 57	23 46		n.a.
T 9	1 15	12 25	4 53	6 43	1 7	18 17	1 31	2 32	0 42	15 58	0 49	24 43	2 24	7 40	0 24	6 30	0 43	35 43	11 35	23 57	23 57	23 45		n.a.
F 10	1 39	17 13	4 29	6 16	0 51	18 36	1 28	2 15	0 43	15 55	0 49	24 44	2 24	7 41	0 24	6 31	0 43	35 44	11 35	23 58	23 58	23 43		n.a.
S 11	2 4	21 9	3 49	5 46	0 36	18 55	1 26	1 58	0 43	15 51	0 49	24 44	2 24	7 42	0 24	6 32	0 43	35 44	11 35	23 58	23 58	23 42		n.a.
S 12	2 28	23 53	2 55	5 13	0 21	19 13	1 23	1 41	0 44	15 47	0 49	24 45	2 24	7 42	0 24	6 32	0 43	35 44	11 35	23 58	23 58	23 41		n.a.
M13	2 52	25 8	1 50	4 37	0 7	19 30	1 21	1 24	0 45	15 43	0 49	24 45	2 24	7 43	0 24	6 33	0 43	35 44	11 36	23 59	23 58	23 39		n.a.
T 14	3 17	24 47	0 38	3 59	0n 6	19 47	1 18	1 7	0 45	15 40	0 49	24 46	2 24	7 44	0 24	6 33	0 43	35 45	11 36	23 59	23 58	23 38		n.a.
W15	3 41	22 50	0s37	3 19	0 19	20 4	1 15	0 50	0 46	15 36	0 49	24 47	2 23	7 45	0 24	6 34	0 43	35 45	11 36	23 59	23 58	23 37		n.a.
T 16	4 5	19 28	1 49	2 38	0 31	20 19	1 12	0 33	0 46	15 32	0 49	24 47	2 23	7 46	0 23	6 35	0 43	35 45	11 36	23 59	23 59	23 35		n.a.
F 17	4 29	15 0	2 54	1 55	0 41	20 34	1 9	0 15	0 47	15 29	0 49	24 48	2 23	7 46	0 23	6 35	0 43	35 45	11 36	23 59	23 59	23 34		n.a.
S 18	4 54	9 44	3 49	1 11	0 51	20 49	1 6	0n 2	0 47	15 25	0 48	24 48	2 23	7 47	0 23	6 36	0 43	35 45	11 37	23 59	23 59	23 33		n.a.
S 19	5 18	4 2	4 29	0 26	1 1	21 3	1 3	0 19	0 48	15 21	0 48	24 49	2 23	7 48	0 23	6 36	0 43	35 46	11 37	23 59	23 59	23 31		n.a.
M20	5 42	1s49	4 53	0n19	1 9	21 16	1 0	0 36	0 48	15 18	0 48	24 50	2 23	7 49	0 23	6 37	0 43	35 46	11 37	24 0	23 59	23 30		n.a.
T 21	6 6	7 28	5 0	1 5	1 17	21 29	0 57	0 54	0 49	15 14	0 48	24 50	2 23	7 49	0 23	6 37	0 43	35 46	11 37	24 0	23 59	23 28		n.a.
W22	6 29	12 42	4 51	1 51	1 23	21 41	0 53	1 11	0 49	15 11	0 48	24 51	2 22	7 50	0 23	6 38	0 43	35 46	11 37	24 1	23 59	23 27		n.a.
T 23	6 53	17 13	4 26	2 37	1 29	21 53	0 50	1 28	0 50	15 7	0 48	24 52	2 22	7 51	0 23	6 38	0 42	35 46	11 38	24 2	24 0	23 26		n.a.
F 24	7 17	20 50	3 48	3 22	1 34	22 3	0 46	1 46	0 50	15 4	0 48	24 52	2 22	7 51	0 23	6 39	0 42	35 47	11 38	24 2	24 0	23 24		n.a.
S 25	7 40	23 24	3 0	4 7	1 39	22 13	0 42	2 3	0 51	15 0	0 48	24 53	2 22	7 52	0 23	6 39	0 42	35 47	11 38	24 2	24 0	23 23		n.a.
S 26	8 4	24 48	2 4	4 52	1 42	22 23	0 39	2 20	0 52	14 57	0 48	24 54	2 22	7 53	0 23	6 40	0 42	35 47	11 38	24 3	24 0	23 21		n.a.
M27	8 27	25 1	1 4	5 37	1 46	22 32	0 35	2 38	0 52	14 53	0 48	24 54	2 22	7 53	0 23	6 40	0 42	35 47	11 39	24 3	24 0	23 20		n.a.
T 28	8 50	24 5	0 1	6 21	1 48	22 40	0 31	2 55	0 53	14 50	0 48	24 55	2 22	7 54	0 23	6 41	0 42	35 47	11 39	24 3	24 0	23 19		n.a.
W29	9 14	22 4	1n 1	7 4	1 50	22 48	0 27	3 12	0 53	14 47	0 48	24 56	2 21	7 55	0 23	6 41	0 42	35 48	11 39	24 3	24 1	23 17		n.a.
T 30	9n37	19s 6	2n 1	7n46	1n51	22n54	0n23	3n30	0n54	14s43	0s48	24n56	2n21	7n55	0n23	6n42	0n42	35s48	11s39	24s 3	24s 1	23s16		n.a.

Julian Day Number = -1997035.5, Delta T = 129h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'39, Lahiri = -143°02'39 Julian Calendar 1 June 10181 BCE == Greg. Calendar 15 March 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 47 40	25♈ 6'01	10♒25	16♈41	10♊40	7♈15	24♒ 0	10♊ 8	11°R12	15°R 3	29°R20	5°R 5	5♑51	10♑51	n.a.	F 1
S 2	13 51 36	26° 6'35	22°35	18°24	11°48	7°56	24° 9	10°14	11♍11	15♍ 2	29♐20	5♑ 2	5°48	10°58	n.a.	S 2
S 3	13 55 32	27° 7'11	5♓ 2	20° 7	12°56	8°38	24°18	10°20	11° 9	15° 1	29°19	4°56	5°44	11° 5	n.a.	S 3
M 4	13 59 29	28° 7'49	17°50	21°49	14° 4	9°20	24°27	10°26	11° 8	15° 0	29°19	4°48	5°41	11°11	n.a.	M 4
T 5	14 3 25	29° 8'29	1♈ 2	23°31	15°12	10° 1	24°36	10°31	11° 6	14°59	29°18	4°38	5°38	11°18	n.a.	T 5
W 6	14 7 22	0♉ 9'12	14°36	25°13	16°20	10°43	24°45	10°37	11° 5	14°58	29°18	4°26	5°35	11°25	n.a.	W 6
T 7	14 11 18	1° 9'56	28°30	26°54	17°27	11°25	24°54	10°43	11° 4	14°57	29°17	4°15	5°32	11°31	n.a.	T 7
F 8	14 15 15	2°10'42	12♉41	28°35	18°35	12° 6	25° 3	10°49	11° 2	14°56	29°17	4° 6	5°28	11°38	n.a.	F 8
S 9	14 19 11	3°11'30	27° 2	0♉15	19°42	12°48	25°11	10°55	11° 1	14°55	29°16	3°58	5°25	11°44	n.a.	S 9
S 10	14 23 8	4°12'20	11♊29	1°55	20°49	13°30	25°20	11° 1	11° 0	14°54	29°16	3°53	5°22	11°51	n.a.	S 10
M11	14 27 4	5°13'12	25°55	3°35	21°56	14°12	25°28	11° 7	10°59	14°53	29°15	3°51	5°19	11°58	n.a.	M11
T 12	14 31 1	6°14'05	10♋16	5°14	23° 3	14°54	25°36	11°13	10°58	14°52	29°14	3°D51	5°16	12° 4	n.a.	T 12
W13	14 34 57	7°14'59	24°29	6°52	24° 9	15°36	25°44	11°20	10°57	14°51	29°14	3°52	5°13	12°11	n.a.	W13
T 14	14 38 54	8°15'55	8♌34	8°30	25°15	16°18	25°52	11°26	10°56	14°50	29°13	3°R52	5° 9	12°18	n.a.	T 14
F 15	14 42 50	9°16'52	22°28	10° 8	26°21	17° 0	26° 0	11°32	10°55	14°49	29°12	3°52	5° 6	12°24	n.a.	F 15
S 16	14 46 46	10°17'50	6♍13	11°45	27°27	17°42	26° 7	11°38	10°54	14°48	29°12	3°49	5° 3	12°31	n.a.	S 16
S 17	14 50 43	11°18'49	19°47	13°22	28°33	18°24	26°15	11°45	10°53	14°48	29°11	3°43	5° 0	12°38	n.a.	S 17
M18	14 54 39	12°19'50	3♎10	14°59	29°38	19° 6	26°22	11°51	10°52	14°47	29°10	3°36	4°57	12°44	n.a.	M18
T 19	14 58 36	13°20'52	16°22	16°35	0♋43	19°48	26°29	11°58	10°52	14°46	29° 9	3°27	4°53	12°51	n.a.	T 19
W20	15 2 32	14°21'56	29°21	18°11	1°48	20°30	26°36	12° 4	10°51	14°46	29° 9	3°17	4°50	12°58	n.a.	W20
T 21	15 6 29	15°23'00	12♏ 6	19°46	2°53	21°12	26°43	12°11	10°50	14°45	29° 8	3° 9	4°47	13° 4	n.a.	T 21
F 22	15 10 25	16°24'07	24°37	21°22	3°57	21°54	26°50	12°17	10°50	14°44	29° 7	3° 1	4°44	13°11	n.a.	F 22
S 23	15 14 22	17°25'14	6♐56	22°57	5° 1	22°37	26°56	12°24	10°49	14°44	29° 6	2°56	4°41	13°18	n.a.	S 23
S 24	15 18 18	18°26'24	19° 2	24°31	6° 5	23°19	27° 2	12°30	10°49	14°43	29° 5	2°52	4°38	13°24	n.a.	S 24
M25	15 22 15	19°27'34	0♑58	26° 6	7° 8	24° 1	27° 9	12°37	10°48	14°43	29° 5	2°D51	4°34	13°31	n.a.	M25
T 26	15 26 11	20°28'46	12°47	27°40	8°11	24°44	27°15	12°44	10°48	14°42	29° 4	2°52	4°31	13°38	n.a.	T 26
W27	15 30 7	21°30'00	24°34	29°13	9°14	25°26	27°21	12°50	10°47	14°42	29° 3	2°53	4°28	13°44	n.a.	W27
T 28	15 34 4	22°31'15	6♒23	0♊47	10°16	26° 9	27°26	12°57	10°47	14°41	29° 2	2°55	4°25	13°51	n.a.	T 28
F 29	15 38 0	23°32'31	18°18	2°20	11°19	26°51	27°32	13° 4	10°47	14°41	29° 1	2°R56	4°22	13°57	n.a.	F 29
S 30	15 41 57	24°33'49	0♓26	3°54	12°20	27°34	27°37	13°11	10°46	14°41	29° 0	2°56	4°19	14° 4	n.a.	S 30
S 31	15 45 53	25♉35'07	12♓51	5♊27	13♋22	28♈16	27♒43	13♊17	10♍46	14♍40	28♐59	2♑54	4♑15	14♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n59	15s19	2n56	8n28	1n52	23n 1	0n19	3n47	0n54	14s40	0s48	24n57	2n21	7n56	0n23	6n42	0n42	35s48	11s39	24s 3	24s 1	23s14		n.a.
S 2	10 22	10 52	3 45	9 9	1 52	23 6	0 14	4 4	0 55	14 37	0 48	24 58	2 21	7 56	0 23	6 43	0 42	35 48	11 39	24 3	24 1	23 13		n.a.
S 3	10 45	5 52	4 23	9 49	1 52	23 11	0 10	4 22	0 55	14 34	0 48	24 59	2 21	7 57	0 23	6 43	0 42	35 48	11 40	24 3	24 1	23 11		n.a.
M 4	11 7	0 31	4 50	10 28	1 52	23 15	0 5	4 39	0 56	14 31	0 48	24 59	2 21	7 57	0 23	6 43	0 42	35 49	11 40	24 3	24 1	23 10		n.a.
T 5	11 29	5n 1	5 3	11 6	1 51	23 19	0 1	4 56	0 56	14 27	0 48	25 0	2 21	7 58	0 23	6 44	0 42	35 49	11 40	24 4	24 1	23 9		n.a.
W 6	11 51	10 29	4 59	11 43	1 49	23 22	0s 4	5 14	0 57	14 24	0 48	25 1	2 21	7 58	0 23	6 44	0 42	35 49	11 40	24 4	24 2	23 7		n.a.
T 7	12 13	15 33	4 37	12 20	1 48	23 24	0 8	5 31	0 57	14 21	0 48	25 2	2 20	7 59	0 23	6 45	0 42	35 49	11 40	24 5	24 2	23 6		n.a.
F 8	12 35	19 52	3 58	12 55	1 45	23 25	0 13	5 48	0 58	14 18	0 48	25 3	2 20	7 59	0 23	6 45	0 42	35 49	11 41	24 5	24 2	23 4		n.a.
S 9	12 56	23 3	3 3	13 30	1 43	23 26	0 18	6 5	0 58	14 15	0 48	25 3	2 20	8 0	0 23	6 45	0 42	35 49	11 41	24 5	24 2	23 3		n.a.
S 10	13 17	24 45	1 57	14 3	1 40	23 26	0 23	6 23	0 59	14 12	0 48	25 4	2 20	8 0	0 23	6 46	0 42	35 50	11 41	24 5	24 2	23 1		n.a.
M11	13 38	24 47	0 42	14 36	1 37	23 26	0 28	6 40	0 59	14 10	0 48	25 5	2 20	8 1	0 23	6 46	0 42	35 50	11 41	24 5	24 2	23 0		n.a.
T 12	13 59	23 10	0s34	15 7	1 34	23 25	0 33	6 57	1 0	14 7	0 48	25 6	2 20	8 1	0 23	6 46	0 42	35 50	11 41	24 5	24 2	22 58		n.a.
W13	14 20	20 5	1 48	15 37	1 30	23 23	0 38	7 14	1 0	14 4	0 48	25 7	2 20	8 1	0 23	6 47	0 42	35 50	11 41	24 5	24 2	22 57		n.a.
T 14	14 40	15 51	2 55	16 7	1 27	23 21	0 43	7 31	1 1	14 1	0 48	25 7	2 20	8 2	0 23	6 47	0 42	35 50	11 42	24 5	24 3	22 55		n.a.
F 15	15 0	10 48	3 51	16 35	1 22	23 18	0 48	7 48	1 1	13 59	0 48	25 8	2 20	8 2	0 23	6 47	0 42	35 50	11 42	24 5	24 3	22 54		n.a.
S 16	15 20	5 18	4 32	17 3	1 18	23 14	0 53	8 5	1 2	13 56	0 48	25 9	2 20	8 2	0 23	6 48	0 42	35 51	11 42	24 5	24 3	22 52		n.a.
S 17	15 40	0s23	4 58	17 29	1 14	23 10	0 59	8 22	1 2	13 53	0 48	25 10	2 19	8 3	0 23	6 48	0 42	35 51	11 42	24 6	24 3	22 51		n.a.
M18	15 59	5 57	5 7	17 54	1 9	23 5	1 4	8 39	1 3	13 51	0 48	25 11	2 19	8 3	0 23	6 48	0 42	35 51	11 42	24 6	24 3	22 49		n.a.
T 19	16 18	11 11	4 59	18 18	1 4	22 59	1 9	8 56	1 3	13 48	0 48	25 11	2 19	8 3	0 23	6 48	0 42	35 51	11 42	24 6	24 3	22 48		n.a.
W20	16 37	15 51	4 36	18 42	0 59	22 53	1 15	9 13	1 4	13 46	0 48	25 12	2 19	8 4	0 23	6 49	0 42	35 51	11 43	24 6	24 3	22 46		n.a.
T 21	16 55	19 42	3 59	19 4	0 54	22 47	1 20	9 30	1 4	13 43	0 48	25 13	2 19	8 4	0 23	6 49	0 41	35 51	11 43	24 7	24 3	22 45		n.a.
F 22	17 14	22 35	3 12	19 25	0 49	22 39	1 26	9 46	1 5	13 41	0 48	25 14	2 19	8 4	0 22	6 49	0 41	35 52	11 43	24 7	24 4	22 43		n.a.
S 23	17 31	24 20	2 16	19 45	0 43	22 32	1 31	10 3	1 5	13 39	0 48	25 15	2 19	8 4	0 22	6 49	0 41	35 52	11 43	24 7	24 4	22 42		n.a.
S 24	17 49	24 55	1 14	20 4	0 37	22 23	1 37	10 20	1 6	13 36	0 48	25 16	2 19	8 4	0 22	6 49	0 41	35 52	11 43	24 7	24 4	22 40		n.a.
M25	18 6	24 19	0 10	20 22	0 32	22 14	1 43	10 36	1 6	13 34	0 48	25 16	2 19	8 4	0 22	6 49	0 41	35 52	11 43	24 7	24 4	22 38		n.a.
T 26	18 23	22 37	0n54	20 38	0 26	22 5	1 48	10 53	1 7	13 32	0 48	25 17	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 52	11 43	24 7	24 4	22 37		n.a.
W27	18 40	19 57	1 55	20 54	0 20	21 55	1 54	11 9	1 7	13 30	0 48	25 18	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 52	11 44	24 7	24 4	22 35		n.a.
T 28	18 56	16 27	2 52	21 9	0 14	21 45	2 0	11 26	1 8	13 28	0 48	25 19	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 52	11 44	24 7	24 4	22 34		n.a.
F 29	19 12	12 16	3 42	21 22	0 8	21 34	2 6	11 42	1 8	13 26	0 48	25 20	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 52	11 44	24 7	24 4	22 32		n.a.
S 30	19 28	7 33	4 23	21 35	0 2	21 22	2 12	11 58	1 8	13 24	0 48	25 21	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 52	11 44	24 7	24 4	22 31		n.a.
S 31	19n43	2s26	4n53	21n46	0s 5	21n11	2s17	12n14	1n 9	13s22	0s48	25n22	2n19	8n 5	0n22	6n50	0n41	35s53	11s44	24s 7	24s 5	22s29		n.a.

Julian Day Number = -1997005.5, Delta T = 129h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'35, Lahiri = -143°02'35 Julian Calendar 1 July 10181 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 50	26♉36'27	25♓37	6♊59	14♋23	28♈59	27♒48	13♊24	10°R46	14°R40	28°R58	2°R51	4♑12	14♑17	n.a.	M 1
T 2	15 53 46	27°37'49	8♈49	8°32	15°24	29°42	27°53	13°31	10♍46	14♍40	28♐57	2♑46	4° 9	14°24	n.a.	T 2
W 3	15 57 43	28°39'11	22°27	10° 4	16°24	0♉24	27°57	13°38	10°D46	14°40	28°56	2°41	4° 6	14°31	n.a.	W 3
T 4	16 1 39	29°40'35	6♉31	11°36	17°24	1° 7	28° 2	13°45	10°46	14°39	28°55	2°35	4° 3	14°37	n.a.	T 4
F 5	16 5 36	0♊42'00	20°57	13° 8	18°23	1°50	28° 6	13°52	10°46	14°39	28°54	2°30	3°59	14°44	n.a.	F 5
S 6	16 9 32	1°43'25	5♊40	14°40	19°22	2°33	28°11	13°59	10°46	14°39	28°53	2°26	3°56	14°51	n.a.	S 6
S 7	16 13 29	2°44'52	20°32	16°11	20°21	3°16	28°15	14° 6	10°47	14°39	28°52	2°24	3°53	14°57	n.a.	S 7
M 8	16 17 25	3°46'19	5♋25	17°42	21°19	3°59	28°18	14°13	10°47	14°D39	28°51	2°D24	3°50	15° 4	n.a.	M 8
T 9	16 21 22	4°47'47	20°11	19°13	22°17	4°41	28°22	14°20	10°47	14°39	28°50	2°25	3°47	15°11	n.a.	T 9
W10	16 25 18	5°49'15	4♌46	20°44	23°14	5°24	28°26	14°27	10°48	14°39	28°49	2°26	3°44	15°17	n.a.	W10
T 11	16 29 15	6°50'43	19° 4	22°14	24°10	6° 7	28°29	14°34	10°48	14°39	28°48	2°28	3°40	15°24	n.a.	T 11
F 12	16 33 11	7°52'11	3♍ 3	23°43	25° 6	6°50	28°32	14°41	10°49	14°39	28°47	2°R29	3°37	15°31	n.a.	F 12
S 13	16 37 8	8°53'40	16°44	25°12	26° 1	7°33	28°35	14°48	10°49	14°40	28°46	2°29	3°34	15°37	n.a.	S 13
S 14	16 41 4	9°55'08	0♎ 7	26°40	26°56	8°17	28°38	14°55	10°50	14°40	28°45	2°27	3°31	15°44	n.a.	S 14
M15	16 45 1	10°56'37	13°14	28° 8	27°50	9° 0	28°40	15° 2	10°50	14°40	28°44	2°25	3°28	15°51	n.a.	M15
T 16	16 48 57	11°58'06	26° 5	29°35	28°44	9°43	28°43	15° 9	10°51	14°40	28°43	2°22	3°25	15°57	n.a.	T 16
W17	16 52 54	12°59'35	8♏43	1♋ 0	29°36	10°26	28°45	15°16	10°52	14°40	28°42	2°19	3°21	16° 4	n.a.	W17
T 18	16 56 50	14° 1'05	21° 8	2°25	0♌28	11° 9	28°47	15°23	10°52	14°41	28°40	2°15	3°18	16°10	n.a.	T 18
F 19	17 0 47	15° 2'34	3♐23	3°48	1°20	11°52	28°48	15°30	10°53	14°41	28°39	2°13	3°15	16°17	n.a.	F 19
S 20	17 4 43	16° 4'04	15°28	5° 9	2°10	12°36	28°50	15°37	10°54	14°42	28°38	2°11	3°12	16°24	n.a.	S 20
S 21	17 8 40	17° 5'34	27°26	6°28	3° 0	13°19	28°51	15°44	10°55	14°42	28°37	2°D10	3° 9	16°30	n.a.	S 21
M22	17 12 37	18° 7'04	9♑18	7°45	3°49	14° 2	28°53	15°51	10°56	14°42	28°36	2°11	3° 5	16°37	n.a.	M22
T 23	17 16 33	19° 8'34	21° 6	9° 0	4°37	14°46	28°54	15°58	10°57	14°43	28°35	2°11	3° 2	16°44	n.a.	T 23
W24	17 20 30	20°10'04	2♒53	10°11	5°24	15°29	28°54	16° 5	10°58	14°43	28°34	2°12	2°59	16°50	n.a.	W24
T 25	17 24 26	21°11'34	14°43	11°19	6°10	16°13	28°55	16°12	10°59	14°44	28°33	2°14	2°56	16°57	n.a.	T 25
F 26	17 28 23	22°13'04	26°39	12°23	6°55	16°56	28°55	16°19	11° 0	14°45	28°31	2°15	2°53	17° 4	n.a.	F 26
S 27	17 32 19	23°14'35	8♓45	13°21	7°39	17°40	28°R55	16°26	11° 2	14°45	28°30	2°16	2°50	17°10	n.a.	S 27
S 28	17 36 16	24°16'05	21° 6	14°15	8°22	18°23	28°55	16°33	11° 3	14°46	28°29	2°R16	2°46	17°17	n.a.	S 28
M29	17 40 12	25°17'36	3♈47	15° 2	9° 4	19° 7	28°55	16°40	11° 4	14°47	28°28	2°16	2°43	17°24	n.a.	M29
T 30	17 44 9	26°19'07	16°51	15°42	9°45	19°51	28°55	16°47	11° 6	14°47	28°27	2°15	2°40	17°30	n.a.	T 30
W31	17 48 6	27♊20'37	0♉21	16♋13	10♌25	20♉34	28♒54	16♊54	11♍ 7	14♍48	28♐26	2♑15	2♑37	17♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n58	2n55	5n10	21n56	0s11	20n58	2s23	12n31	1n 9	13s20	0s48	25n22	2n19	8n 5	0n22	6n50	0n41	35s53	11s44	24s 7	24s 5	22s27		n.a.
T 2	20 12	8 19	5 10	22 6	0 17	20 46	2 29	12 47	1 10	13 18	0 48	25 23	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 44	24 7	24 5	22 26		n.a.
W 3	20 26	13 30	4 54	22 14	0 24	20 33	2 35	13 3	1 10	13 17	0 48	25 24	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 44	24 7	24 5	22 24		n.a.
T 4	20 40	18 9	4 19	22 21	0 30	20 19	2 41	13 18	1 11	13 15	0 48	25 25	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 44	24 7	24 5	22 23		n.a.
F 5	20 54	21 51	3 28	22 27	0 36	20 5	2 47	13 34	1 11	13 14	0 48	25 26	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 44	24 7	24 5	22 21		n.a.
S 6	21 7	24 12	2 21	22 32	0 43	19 51	2 53	13 50	1 12	13 12	0 48	25 27	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 5	22 19		n.a.
S 7	21 19	24 52	1 5	22 35	0 49	19 37	2 59	14 5	1 12	13 11	0 48	25 27	2 19	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 5	22 18		n.a.
M 8	21 31	23 45	0s17	22 38	0 55	19 22	3 5	14 21	1 13	13 9	0 48	25 28	2 18	8 5	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 5	22 16		n.a.
T 9	21 43	20 59	1 36	22 40	1 2	19 7	3 10	14 36	1 13	13 8	0 48	25 29	2 18	8 4	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 5	22 14		n.a.
W10	21 54	16 55	2 49	22 41	1 8	18 51	3 16	14 52	1 13	13 7	0 48	25 30	2 18	8 4	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 6	22 13		n.a.
T 11	22 5	11 56	3 49	22 41	1 14	18 36	3 22	15 7	1 14	13 5	0 48	25 31	2 18	8 4	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 6	22 11		n.a.
F 12	22 16	6 26	4 35	22 40	1 20	18 20	3 28	15 22	1 14	13 4	0 48	25 32	2 18	8 4	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 6	22 10		n.a.
S 13	22 26	0 45	5 3	22 38	1 26	18 4	3 34	15 37	1 15	13 3	0 48	25 33	2 18	8 4	0 22	6 50	0 41	35 53	11 45	24 7	24 6	22 8		n.a.
S 14	22 35	4s50	5 15	22 35	1 32	17 48	3 40	15 52	1 15	13 2	0 48	25 33	2 18	8 3	0 22	6 50	0 41	35 54	11 45	24 7	24 6	22 6		n.a.
M15	22 44	10 6	5 10	22 31	1 37	17 32	3 46	16 6	1 15	13 1	0 48	25 34	2 18	8 3	0 22	6 50	0 40	35 54	11 45	24 7	24 6	22 5		n.a.
T 16	22 53	14 49	4 49	22 26	1 43	17 15	3 51	16 21	1 16	13 0	0 48	25 35	2 19	8 3	0 22	6 50	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	22 3		n.a.
W17	23 1	18 49	4 14	22 21	1 48	16 58	3 57	16 35	1 16	13 0	0 48	25 36	2 19	8 2	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	22 1		n.a.
T 18	23 9	21 54	3 28	22 15	1 52	16 42	4 3	16 50	1 17	12 59	0 48	25 37	2 19	8 2	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	22 0		n.a.
F 19	23 16	23 57	2 33	22 9	1 57	16 25	4 8	17 4	1 17	12 58	0 48	25 38	2 19	8 2	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	21 58		n.a.
S 20	23 23	24 50	1 31	22 2	2 1	16 8	4 14	17 18	1 18	12 58	0 48	25 38	2 19	8 1	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	21 56		n.a.
S 21	23 29	24 34	0 26	21 54	2 5	15 52	4 19	17 32	1 18	12 57	0 48	25 39	2 19	8 1	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 6	21 55		n.a.
M22	23 35	23 9	0n39	21 47	2 8	15 35	4 25	17 46	1 18	12 57	0 48	25 40	2 19	8 1	0 22	6 49	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 53		n.a.
T 23	23 41	20 44	1 43	21 40	2 11	15 18	4 30	18 0	1 19	12 56	0 47	25 41	2 19	8 0	0 21	6 48	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 51		n.a.
W24	23 46	17 28	2 42	21 32	2 13	15 2	4 36	18 13	1 19	12 56	0 47	25 42	2 19	8 0	0 21	6 48	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 49		n.a.
T 25	23 50	13 29	3 35	21 25	2 14	14 45	4 41	18 26	1 19	12 56	0 47	25 42	2 19	7 59	0 21	6 48	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 48		n.a.
F 26	23 54	8 57	4 19	21 19	2 15	14 29	4 46	18 40	1 20	12 56	0 47	25 43	2 19	7 59	0 21	6 48	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 46		n.a.
S 27	23 58	4 2	4 52	21 13	2 14	14 13	4 51	18 53	1 20	12 56	0 47	25 44	2 19	7 58	0 21	6 47	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 44		n.a.
S 28	24 1	1n 8	5 12	21 9	2 13	13 57	4 56	19 6	1 21	12 56	0 47	25 45	2 19	7 58	0 21	6 47	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 43		n.a.
M29	24 3	6 23	5 18	21 6	2 11	13 41	5 1	19 19	1 21	12 56	0 47	25 46	2 19	7 57	0 21	6 47	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 41		n.a.
T 30	24 5	11 31	5 8	21 5	2 8	13 26	5 6	19 31	1 21	12 56	0 47	25 46	2 19	7 57	0 21	6 46	0 40	35 54	11 45	24 8	24 7	21 39		n.a.
W31	24n 7	16n17	4n41	21n 6	2s 3	13n11	5s10	19n44	1n22	12s56	0s47	25n47	2n19	7n56	0n21	6n46	0n40	35s53	11s45	24s 8	24s 7	21s37		n.a.

Julian Day Number = -1996974.5, Delta T = 129h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'30, Lahiri = -143°02'31 Julian Calendar 1 Aug. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 May 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 2	28♊22'08	14♉19	16♋36	11♌ 3	21♉18	28°R53	17♊ 1	11♍ 8	14♍49	28°R24	2°R14	2♑34	17♑44	n.a.	T 1
F 2	17 55 59	29°23'38	28°44	16°50	11°40	22° 2	28♒52	17° 8	11°10	14°50	28♐23	2♑14	2°31	17°50	n.a.	F 2
S 3	17 59 55	0♋25'09	13♊31	16°R52	12°16	22°45	28°51	17°15	11°12	14°51	28°22	2°14	2°27	17°57	n.a.	S 3
S 4	18 3 52	1°26'39	28°34	16°44	12°50	23°29	28°50	17°22	11°13	14°51	28°21	2°D14	2°24	18° 4	n.a.	S 4
M 5	18 7 48	2°28'08	13♋46	16°24	13°23	24°13	28°48	17°29	11°15	14°52	28°20	2°R14	2°21	18°10	n.a.	M 5
T 6	18 11 45	3°29'37	28°54	15°52	13°54	24°57	28°46	17°36	11°16	14°53	28°19	2°14	2°18	18°17	n.a.	T 6
W 7	18 15 42	4°31'05	13♌52	15° 8	14°24	25°41	28°44	17°43	11°18	14°54	28°17	2°13	2°15	18°24	n.a.	W 7
T 8	18 19 38	5°32'32	28°31	14°14	14°52	26°25	28°42	17°50	11°20	14°55	28°16	2°13	2°11	18°30	n.a.	T 8
F 9	18 23 35	6°33'58	12♍47	13°10	15°18	27° 8	28°40	17°56	11°22	14°56	28°15	2°13	2° 8	18°37	n.a.	F 9
S 10	18 27 31	7°35'22	26°38	11°59	15°43	27°52	28°37	18° 3	11°24	14°58	28°14	2°12	2° 5	18°43	n.a.	S 10
S 11	18 31 28	8°36'46	10♎ 3	10°42	16° 6	28°36	28°34	18°10	11°26	14°59	28°13	2°D12	2° 2	18°50	n.a.	S 11
M12	18 35 25	9°38'09	23° 4	9°23	16°27	29°20	28°31	18°17	11°28	15° 0	28°12	2°13	1°59	18°57	n.a.	M12
T 13	18 39 21	10°39'30	5♏46	8° 3	16°45	0♊ 4	28°28	18°23	11°30	15° 1	28°11	2°13	1°56	19° 3	n.a.	T 13
W14	18 43 18	11°40'51	18°11	6°45	17° 2	0°48	28°25	18°30	11°32	15° 2	28° 9	2°14	1°52	19°10	n.a.	W14
T 15	18 47 14	12°42'10	0♐23	5°32	17°17	1°33	28°21	18°37	11°34	15° 3	28° 8	2°15	1°49	19°17	n.a.	T 15
F 16	18 51 11	13°43'28	12°24	4°25	17°29	2°17	28°18	18°43	11°36	15° 5	28° 7	2°16	1°46	19°23	n.a.	F 16
S 17	18 55 8	14°44'45	24°19	3°26	17°39	3° 1	28°14	18°50	11°38	15° 6	28° 6	2°17	1°43	19°30	n.a.	S 17
S 18	18 59 4	15°46'01	6♑ 9	2°36	17°47	3°45	28°10	18°57	11°40	15° 7	28° 5	2°R17	1°40	19°37	n.a.	S 18
M19	19 3 1	16°47'15	17°58	1°56	17°52	4°29	28° 5	19° 3	11°42	15° 9	28° 4	2°16	1°37	19°43	n.a.	M19
T 20	19 6 58	17°48'29	29°46	1°25	17°55	5°13	28° 1	19°10	11°45	15°10	28° 3	2°15	1°33	19°50	n.a.	T 20
W21	19 10 54	18°49'41	11♒37	1° 4	17°R56	5°58	27°56	19°16	11°47	15°12	28° 2	2°13	1°30	19°57	n.a.	W21
T 22	19 14 51	19°50'52	23°31	0°52	17°53	6°42	27°51	19°23	11°49	15°13	28° 1	2°10	1°27	20° 3	n.a.	T 22
F 23	19 18 47	20°52'02	5♓33	0°D49	17°49	7°26	27°47	19°29	11°52	15°14	28° 0	2° 7	1°24	20°10	n.a.	F 23
S 24	19 22 44	21°53'11	17°43	0°55	17°42	8°10	27°41	19°35	11°54	15°16	27°59	2° 4	1°21	20°17	n.a.	S 24
S 25	19 26 41	22°54'18	0♈ 6	1° 8	17°32	8°55	27°36	19°42	11°57	15°17	27°57	2° 1	1°17	20°23	n.a.	S 25
M26	19 30 37	23°55'25	12°44	1°28	17°20	9°39	27°31	19°48	11°59	15°19	27°56	2° 0	1°14	20°30	n.a.	M26
T 27	19 34 34	24°56'30	25°42	1°55	17° 5	10°23	27°25	19°54	12° 2	15°21	27°55	1°D59	1°11	20°37	n.a.	T 27
W28	19 38 31	25°57'34	9♉ 1	2°27	16°48	11° 8	27°19	20° 0	12° 4	15°22	27°54	2° 0	1° 8	20°43	n.a.	W28
T 29	19 42 27	26°58'37	22°46	3° 5	16°28	11°52	27°14	20° 6	12° 7	15°24	27°53	2° 1	1° 5	20°50	n.a.	T 29
F 30	19 46 24	27♋59'39	6♊56	3♋48	16♌ 6	12♊37	27♒ 8	20♊13	12♍ 9	15♍25	27♐52	2♑ 3	1♑ 2	20♑57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	20n21	3n56	21n 9	1s57	12n56	5s15	19n56	1n22	12s56	0s47	25n48	2n19	7n55	0n21	6n46	0n40	35s53	11s45	24s 8	24s 7	21s36		n.a.
F 2	24 8	23 19	2 56	21 15	1 49	12 42	5 19	20 8	1 22	12 57	0 47	25 49	2 19	7 55	0 21	6 45	0 40	35 53	11 45	24 8	24 7	21 34		n.a.
S 3	24 8	24 47	1 42	21 24	1 40	12 28	5 23	20 20	1 23	12 57	0 47	25 50	2 19	7 54	0 21	6 45	0 40	35 53	11 45	24 8	24 7	21 32		n.a.
S 4	24 8	24 29	0 20	21 36	1 29	12 14	5 27	20 32	1 23	12 57	0 47	25 50	2 19	7 54	0 21	6 44	0 40	35 53	11 45	24 8	24 7	21 31		n.a.
M 5	24 7	22 21	1s 4	21 51	1 16	12 1	5 31	20 44	1 23	12 58	0 47	25 51	2 19	7 53	0 21	6 44	0 40	35 53	11 45	24 8	24 8	21 29		n.a.
T 6	24 5	18 39	2 23	22 9	1 2	11 49	5 34	20 55	1 24	12 59	0 47	25 52	2 20	7 52	0 21	6 44	0 40	35 53	11 45	24 8	24 8	21 27		n.a.
W 7	24 3	13 47	3 32	22 30	0 46	11 37	5 38	21 6	1 24	12 59	0 47	25 53	2 20	7 51	0 21	6 43	0 40	35 53	11 45	24 8	24 8	21 25		n.a.
T 8	24 1	8 12	4 25	22 53	0 29	11 26	5 41	21 17	1 24	13 0	0 47	25 53	2 20	7 51	0 21	6 43	0 40	35 53	11 45	24 8	24 8	21 23		n.a.
F 9	23 58	2 21	5 0	23 18	0 10	11 15	5 44	21 28	1 25	13 1	0 47	25 54	2 20	7 50	0 21	6 42	0 39	35 53	11 45	24 8	24 8	21 22		n.a.
S 10	23 55	3s26	5 17	23 44	0n 9	11 5	5 47	21 39	1 25	13 2	0 47	25 55	2 20	7 49	0 21	6 42	0 39	35 53	11 45	24 8	24 8	21 20		n.a.
S 11	23 51	8 53	5 15	24 10	0 28	10 56	5 49	21 49	1 25	13 3	0 47	25 56	2 20	7 48	0 21	6 41	0 39	35 53	11 45	24 8	24 8	21 18		n.a.
M12	23 47	13 48	4 57	24 36	0 48	10 48	5 51	22 0	1 26	13 4	0 47	25 56	2 20	7 48	0 21	6 41	0 39	35 53	11 45	24 8	24 8	21 16		n.a.
T 13	23 42	17 59	4 25	25 0	1 6	10 41	5 53	22 10	1 26	13 5	0 47	25 57	2 20	7 47	0 21	6 40	0 39	35 52	11 45	24 8	24 8	21 15		n.a.
W14	23 36	21 17	3 41	25 22	1 24	10 34	5 55	22 20	1 26	13 6	0 47	25 58	2 20	7 46	0 21	6 40	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 13		n.a.
T 15	23 31	23 34	2 48	25 42	1 41	10 28	5 56	22 29	1 26	13 7	0 47	25 58	2 20	7 45	0 21	6 39	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 11		n.a.
F 16	23 24	24 44	1 48	26 0	1 56	10 24	5 57	22 39	1 27	13 8	0 46	25 59	2 21	7 44	0 21	6 39	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 9		n.a.
S 17	23 18	24 45	0 44	26 15	2 9	10 20	5 57	22 48	1 27	13 10	0 46	26 0	2 21	7 43	0 21	6 38	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 7		n.a.
S 18	23 10	23 38	0n21	26 28	2 20	10 18	5 57	22 57	1 27	13 11	0 46	26 0	2 21	7 43	0 21	6 38	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 6		n.a.
M19	23 3	21 29	1 26	26 38	2 30	10 17	5 57	23 6	1 28	13 13	0 46	26 1	2 21	7 42	0 21	6 37	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 4		n.a.
T 20	22 55	18 25	2 27	26 46	2 38	10 17	5 56	23 14	1 28	13 14	0 46	26 2	2 21	7 41	0 21	6 36	0 39	35 52	11 44	24 8	24 8	21 2		n.a.
W21	22 46	14 36	3 21	26 53	2 44	10 18	5 54	23 23	1 28	13 16	0 46	26 3	2 21	7 40	0 21	6 36	0 39	35 51	11 44	24 8	24 8	21 0		n.a.
T 22	22 37	10 12	4 7	26 58	2 49	10 20	5 52	23 31	1 28	13 17	0 46	26 3	2 21	7 39	0 21	6 35	0 39	35 51	11 44	24 8	24 8	20 58		n.a.
F 23	22 28	5 23	4 42	27 1	2 52	10 24	5 50	23 39	1 28	13 19	0 46	26 4	2 21	7 38	0 21	6 35	0 39	35 51	11 43	24 8	24 8	20 56		n.a.
S 24	22 18	0 19	5 6	27 3	2 55	10 29	5 47	23 47	1 29	13 21	0 46	26 5	2 22	7 37	0 21	6 34	0 39	35 51	11 43	24 8	24 8	20 55		n.a.
S 25	22 8	4n50	5 15	27 4	2 55	10 35	5 44	23 54	1 29	13 22	0 46	26 5	2 22	7 36	0 21	6 33	0 39	35 51	11 43	24 8	24 8	20 53		n.a.
M26	21 57	9 54	5 10	27 4	2 55	10 43	5 39	24 1	1 29	13 24	0 46	26 6	2 22	7 35	0 21	6 33	0 39	35 51	11 43	24 8	24 8	20 51		n.a.
T 27	21 46	14 41	4 49	27 2	2 54	10 52	5 35	24 8	1 29	13 26	0 46	26 7	2 22	7 34	0 20	6 32	0 39	35 51	11 43	24 8	24 8	20 49		n.a.
W28	21 34	18 53	4 12	27 0	2 52	11 2	5 29	24 15	1 30	13 28	0 45	26 7	2 22	7 33	0 20	6 31	0 39	35 50	11 43	24 8	24 9	20 47		n.a.
T 29	21 22	22 13	3 20	26 56	2 50	11 14	5 23	24 22	1 30	13 30	0 45	26 8	2 22	7 32	0 20	6 31	0 39	35 50	11 43	24 8	24 9	20 45		n.a.
F 30	21n10	24n19	2n14	26n52	2n47	11n27	5s17	24n28	1n30	13s32	0s45	26n 8	2n22	7n31	0n20	6n30	0n39	35s50	11s42	24s 8	24s 9	20s44		n.a.

Julian Day Number = -1996943.5, Delta T = 129h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'26, Lahiri = -143°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 June 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 21	29♋ 0'40	21♊31	4♋35	15°R41	13♊21	27°R 1	20♊19	12♍12	15♍27	27°R51	2♑ 4	0♑58	21♑ 3	n.a.	S 1
S 2	19 54 17	0♌ 1'39	6♋27	5°26	15♌15	14° 6	26♒55	20°25	12°15	15°29	27♐50	2°R 4	0°55	21°10	n.a.	S 2
M 3	19 58 14	1° 2'36	21°36	6°20	14°46	14°50	26°49	20°31	12°18	15°31	27°49	2° 3	0°52	21°17	n.a.	M 3
T 4	20 2 11	2° 3'32	6♌51	7°18	14°15	15°35	26°42	20°36	12°20	15°32	27°49	2° 0	0°49	21°23	n.a.	T 4
W 5	20 6 7	3° 4'27	22° 1	8°19	13°43	16°19	26°36	20°42	12°23	15°34	27°48	1°56	0°46	21°30	n.a.	W 5
T 6	20 10 4	4° 5'19	6♍55	9°22	13° 9	17° 4	26°29	20°48	12°26	15°36	27°47	1°51	0°42	21°37	n.a.	T 6
F 7	20 14 1	5° 6'09	21°27	10°27	12°34	17°48	26°22	20°54	12°29	15°38	27°46	1°46	0°39	21°43	n.a.	F 7
S 8	20 17 57	6° 6'58	5♎31	11°35	11°58	18°33	26°15	20°59	12°32	15°39	27°45	1°42	0°36	21°50	n.a.	S 8
S 9	20 21 54	7° 7'44	19° 6	12°45	11°20	19°18	26° 8	21° 5	12°35	15°41	27°44	1°39	0°33	21°57	n.a.	S 9
M10	20 25 50	8° 8'28	2♏13	13°57	10°43	20° 2	26° 1	21°11	12°37	15°43	27°43	1°38	0°30	22° 3	n.a.	M10
T 11	20 29 47	9° 9'10	14°55	15°10	10° 4	20°47	25°53	21°16	12°40	15°45	27°42	1°D38	0°27	22°10	n.a.	T 11
W12	20 33 44	10° 9'50	27°17	16°26	9°26	21°32	25°46	21°22	12°43	15°47	27°41	1°39	0°23	22°16	n.a.	W12
T 13	20 37 40	11°10'28	9♐23	17°42	8°48	22°16	25°39	21°27	12°46	15°49	27°41	1°40	0°20	22°23	n.a.	T 13
F 14	20 41 37	12°11'03	21°18	19° 0	8°10	23° 1	25°31	21°32	12°49	15°51	27°40	1°42	0°17	22°30	n.a.	F 14
S 15	20 45 34	13°11'37	3♑ 7	20°19	7°33	23°46	25°23	21°38	12°52	15°53	27°39	1°R42	0°14	22°36	n.a.	S 15
S 16	20 49 30	14°12'08	14°54	21°40	6°57	24°30	25°16	21°43	12°56	15°55	27°38	1°41	0°11	22°43	n.a.	S 16
M17	20 53 27	15°12'37	26°42	23° 2	6°22	25°15	25° 8	21°48	12°59	15°57	27°38	1°38	0° 8	22°50	n.a.	M17
T 18	20 57 24	16°13'04	8♒33	24°25	5°49	26° 0	25° 0	21°53	13° 2	15°59	27°37	1°33	0° 4	22°56	n.a.	T 18
W19	21 1 20	17°13'28	20°30	25°48	5°17	26°44	24°53	21°58	13° 5	16° 1	27°36	1°26	0° 1	23° 3	n.a.	W19
T 20	21 5 17	18°13'51	2♓34	27°13	4°47	27°29	24°45	22° 3	13° 8	16° 3	27°35	1°17	29♐58	23°10	n.a.	T 20
F 21	21 9 14	19°14'11	14°46	28°40	4°19	28°14	24°37	22° 8	13°11	16° 5	27°35	1° 8	29°55	23°16	n.a.	F 21
S 22	21 13 10	20°14'30	27° 8	0♌ 7	3°53	28°59	24°29	22°13	13°14	16° 7	27°34	0°59	29°52	23°23	n.a.	S 22
S 23	21 17 7	21°14'46	9♈41	1°35	3°29	29°44	24°21	22°17	13°18	16° 9	27°33	0°51	29°48	23°30	n.a.	S 23
M24	21 21 4	22°15'01	22°26	3° 4	3° 8	0♋28	24°13	22°22	13°21	16°11	27°33	0°44	29°45	23°36	n.a.	M24
T 25	21 25 0	23°15'13	5♉26	4°34	2°49	1°13	24° 5	22°27	13°24	16°13	27°32	0°40	29°42	23°43	n.a.	T 25
W26	21 28 57	24°15'24	18°42	6° 5	2°32	1°58	23°57	22°31	13°27	16°15	27°32	0°D39	29°39	23°50	n.a.	W26
T 27	21 32 53	25°15'33	2♊17	7°36	2°18	2°43	23°49	22°36	13°31	16°18	27°31	0°39	29°36	23°56	n.a.	T 27
F 28	21 36 50	26°15'40	16°13	9° 9	2° 7	3°28	23°41	22°40	13°34	16°20	27°31	0°40	29°33	24° 3	n.a.	F 28
S 29	21 40 47	27°15'45	0♋30	10°43	1°58	4°13	23°33	22°44	13°37	16°22	27°30	0°R40	29°29	24°10	n.a.	S 29
S 30	21 44 43	28°15'48	15° 6	12°18	1°52	4°57	23°26	22°49	13°40	16°24	27°30	0°39	29°26	24°16	n.a.	S 30
M31	21 48 40	29♌15'49	29♋58	13♌53	1♌48	5♋42	23♒18	22♊53	13♍44	16♍26	27♐29	0♑36	29♐23	24♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	24n50	0n58	26n47	2n43	11n42	5s 9	24n34	1n30	13s34	0s45	26n 9	2n23	7n30	0n20	6n29	0n39	35s50	11s42	24s 8	24s 9	20s42		n.a.
S 2	20 44	23 35	0s24	26 41	2 39	11 57	5 1	24 40	1 30	13 36	0 45	26 10	2 23	7 29	0 20	6 29	0 39	35 50	11 42	24 8	24 9	20 40		n.a.
M 3	20 31	20 37	1 45	26 33	2 34	12 14	4 52	24 45	1 30	13 38	0 45	26 10	2 23	7 28	0 20	6 28	0 39	35 49	11 42	24 8	24 9	20 38		n.a.
T 4	20 17	16 13	2 59	26 25	2 29	12 32	4 43	24 50	1 31	13 41	0 45	26 11	2 23	7 26	0 20	6 27	0 39	35 49	11 42	24 8	24 9	20 36		n.a.
W 5	20 2	10 48	4 0	26 16	2 24	12 51	4 33	24 55	1 31	13 43	0 45	26 12	2 23	7 25	0 20	6 27	0 39	35 49	11 41	24 8	24 9	20 34		n.a.
T 6	19 48	4 51	4 44	26 6	2 18	13 11	4 22	25 0	1 31	13 45	0 45	26 12	2 23	7 24	0 20	6 26	0 39	35 49	11 41	24 8	24 9	20 32		n.a.
F 7	19 33	1s12	5 8	25 55	2 12	13 32	4 11	25 5	1 31	13 47	0 44	26 13	2 24	7 23	0 20	6 25	0 39	35 49	11 41	24 8	24 9	20 30		n.a.
S 8	19 17	7 0	5 12	25 43	2 6	13 53	3 59	25 9	1 31	13 50	0 44	26 13	2 24	7 22	0 20	6 24	0 38	35 48	11 41	24 8	24 9	20 29		n.a.
S 9	19 2	12 16	4 58	25 30	2 0	14 16	3 47	25 13	1 31	13 52	0 44	26 14	2 24	7 21	0 20	6 24	0 38	35 48	11 41	24 8	24 9	20 27		n.a.
M10	18 46	16 47	4 29	25 16	1 53	14 39	3 34	25 17	1 31	13 54	0 44	26 14	2 24	7 20	0 20	6 23	0 38	35 48	11 41	24 8	24 9	20 25		n.a.
T 11	18 29	20 24	3 48	25 1	1 47	15 2	3 20	25 20	1 32	13 57	0 44	26 15	2 24	7 18	0 20	6 22	0 38	35 48	11 40	24 8	24 9	20 23		n.a.
W12	18 13	23 0	2 57	24 45	1 40	15 25	3 7	25 23	1 32	13 59	0 44	26 16	2 25	7 17	0 20	6 21	0 38	35 48	11 40	24 8	24 9	20 21		n.a.
T 13	17 56	24 28	1 59	24 28	1 33	15 49	2 53	25 26	1 32	14 2	0 43	26 16	2 25	7 16	0 20	6 20	0 38	35 47	11 40	24 8	24 9	20 19		n.a.
F 14	17 38	24 47	0 56	24 10	1 26	16 13	2 38	25 29	1 32	14 4	0 43	26 17	2 25	7 15	0 20	6 20	0 38	35 47	11 40	24 8	24 9	20 17		n.a.
S 15	17 21	23 59	0n 8	23 52	1 19	16 37	2 24	25 31	1 32	14 7	0 43	26 17	2 25	7 14	0 20	6 19	0 38	35 47	11 39	24 8	24 9	20 15		n.a.
S 16	17 3	22 6	1 11	23 32	1 12	17 0	2 9	25 34	1 32	14 9	0 43	26 18	2 25	7 12	0 20	6 18	0 38	35 47	11 39	24 8	24 9	20 13		n.a.
M17	16 45	19 17	2 11	23 11	1 5	17 23	1 54	25 35	1 32	14 12	0 43	26 18	2 26	7 11	0 20	6 17	0 38	35 46	11 39	24 8	24 9	20 11		n.a.
T 18	16 26	15 40	3 6	22 49	0 58	17 46	1 39	25 37	1 32	14 14	0 43	26 19	2 26	7 10	0 20	6 16	0 38	35 46	11 39	24 8	24 9	20 9		n.a.
W19	16 7	11 24	3 53	22 26	0 51	18 8	1 25	25 38	1 32	14 17	0 42	26 19	2 26	7 9	0 20	6 15	0 38	35 46	11 39	24 8	24 9	20 7		n.a.
T 20	15 48	6 41	4 30	22 2	0 43	18 30	1 10	25 39	1 32	14 19	0 42	26 20	2 26	7 7	0 20	6 15	0 38	35 46	11 38	24 8	24 9	20 5		n.a.
F 21	15 29	1 39	4 55	21 38	0 36	18 51	0 56	25 40	1 32	14 22	0 42	26 20	2 26	7 6	0 20	6 14	0 38	35 45	11 38	24 9	24 9	20 4		n.a.
S 22	15 10	3n29	5 6	21 12	0 29	19 11	0 41	25 41	1 32	14 24	0 42	26 21	2 27	7 5	0 20	6 13	0 38	35 45	11 38	24 9	24 9	20 2		n.a.
S 23	14 50	8 34	5 3	20 45	0 22	19 30	0 27	25 41	1 32	14 27	0 42	26 22	2 27	7 4	0 20	6 12	0 38	35 45	11 38	24 9	24 9	20 0		n.a.
M24	14 30	13 22	4 46	20 18	0 15	19 49	0 14	25 41	1 32	14 29	0 42	26 22	2 27	7 2	0 20	6 11	0 38	35 45	11 37	24 9	24 9	19 58		n.a.
T 25	14 10	17 40	4 13	19 49	0 8	20 6	0 0	25 41	1 32	14 32	0 41	26 23	2 27	7 1	0 20	6 10	0 38	35 44	11 37	24 9	24 9	19 56		n.a.
W26	13 49	21 11	3 26	19 20	0 2	20 23	0n13	25 40	1 32	14 34	0 41	26 23	2 28	7 0	0 20	6 9	0 38	35 44	11 37	24 9	24 9	19 54		n.a.
T 27	13 28	23 37	2 26	18 50	0s 5	20 39	0 26	25 39	1 32	14 37	0 41	26 24	2 28	6 58	0 20	6 9	0 38	35 44	11 37	24 9	24 9	19 52		n.a.
F 28	13 8	24 41	1 17	18 18	0 12	20 53	0 38	25 38	1 32	14 39	0 41	26 24	2 28	6 57	0 20	6 8	0 38	35 44	11 36	24 9	24 9	19 50		n.a.
S 29	12 47	24 10	0 1	17 46	0 18	21 7	0 50	25 37	1 32	14 42	0 41	26 25	2 28	6 56	0 20	6 7	0 38	35 43	11 36	24 9	24 9	19 48		n.a.
S 30	12 25	22 0	1s17	17 13	0 25	21 19	1 1	25 35	1 32	14 44	0 40	26 25	2 29	6 54	0 20	6 6	0 38	35 43	11 36	24 9	24 9	19 46		n.a.
M31	12n 4	18n19	2s30	16n39	0s31	21n31	1n12	25n33	1n32	14s47	0s40	26n25	2n29	6n53	0n20	6n 5	0n38	35s43	11s36	24s 9	24s 9	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1996913.5, Delta T = 129h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'22, Lahiri = -143°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 July 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10181 BCE

NOVEMBER 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 37	0♏15'47	14♌59	15♌30	1°D47	6♋27	23°R10	22♊57	13♏47	16♏28	27°R29	0°R31	29♐20	24♑30	n.a.	T 1
W 2	21 56 33	1°15'44	0♏ 1	17° 8	1♌48	7°12	23♒ 2	23° 1	13°50	16°31	27♐28	0♑23	29°17	24°36	n.a.	W 2
T 3	22 0 30	2°15'38	14°53	18°46	1°51	7°57	22°54	23° 5	13°54	16°33	27°28	0°13	29°14	24°43	n.a.	T 3
F 4	22 4 27	3°15'29	29°28	20°26	1°57	8°42	22°46	23° 8	13°57	16°35	27°27	0° 3	29°10	24°50	n.a.	F 4
S 5	22 8 23	4°15'18	13♎38	22° 7	2° 5	9°27	22°39	23°12	14° 0	16°37	27°27	29♐53	29° 7	24°56	n.a.	S 5
S 6	22 12 20	5°15'05	27°20	23°48	2°16	10°11	22°31	23°16	14° 4	16°39	27°27	29°46	29° 4	25° 3	n.a.	S 6
M 7	22 16 16	6°14'49	10♏34	25°31	2°28	10°56	22°23	23°19	14° 7	16°42	27°26	29°41	29° 1	25°10	n.a.	M 7
T 8	22 20 13	7°14'31	23°21	27°15	2°43	11°41	22°16	23°23	14°11	16°44	27°26	29°38	28°58	25°16	n.a.	T 8
W 9	22 24 10	8°14'10	5♐46	29° 0	3° 0	12°26	22° 9	23°26	14°14	16°46	27°26	29°D37	28°54	25°23	n.a.	W 9
T 10	22 28 6	9°13'46	17°53	0♏46	3°18	13°11	22° 1	23°30	14°17	16°48	27°25	29°37	28°51	25°30	n.a.	T 10
F 11	22 32 3	10°13'19	29°48	2°33	3°39	13°56	21°54	23°33	14°21	16°51	27°25	29°R37	28°48	25°36	n.a.	F 11
S 12	22 35 59	11°12'50	11♑36	4°21	4° 1	14°41	21°47	23°36	14°24	16°53	27°25	29°36	28°45	25°43	n.a.	S 12
S 13	22 39 56	12°12'19	23°23	6°10	4°25	15°25	21°40	23°39	14°28	16°55	27°25	29°34	28°42	25°50	n.a.	S 13
M14	22 43 53	13°11'44	5♒13	8° 1	4°51	16°10	21°33	23°42	14°31	16°57	27°24	29°29	28°39	25°56	n.a.	M14
T 15	22 47 49	14°11'07	17° 9	9°52	5°19	16°55	21°26	23°45	14°34	17° 0	27°24	29°21	28°35	26° 3	n.a.	T 15
W16	22 51 46	15°10'28	29°13	11°45	5°48	17°40	21°19	23°48	14°38	17° 2	27°24	29°10	28°32	26°10	n.a.	W16
T 17	22 55 42	16° 9'46	11♓29	13°39	6°19	18°25	21°13	23°51	14°41	17° 4	27°24	28°58	28°29	26°16	n.a.	T 17
F 18	22 59 39	17° 9'02	23°56	15°34	6°51	19° 9	21° 6	23°53	14°45	17° 6	27°24	28°44	28°26	26°23	n.a.	F 18
S 19	23 3 36	18° 8'15	6♈35	17°30	7°24	19°54	21° 0	23°56	14°48	17° 9	27°24	28°31	28°23	26°30	n.a.	S 19
S 20	23 7 32	19° 7'26	19°25	19°26	7°59	20°39	20°53	23°58	14°51	17°11	27°24	28°20	28°19	26°36	n.a.	S 20
M21	23 11 29	20° 6'34	2♉27	21°24	8°36	21°24	20°47	24° 0	14°55	17°13	27°24	28°10	28°16	26°43	n.a.	M21
T 22	23 15 25	21° 5'41	15°40	23°23	9°13	22° 9	20°41	24° 3	14°58	17°15	27°D24	28° 4	28°13	26°50	n.a.	T 22
W23	23 19 22	22° 4'45	29° 5	25°22	9°52	22°53	20°35	24° 5	15° 1	17°18	27°24	28° 0	28°10	26°56	n.a.	W23
T 24	23 23 18	23° 3'48	12♊42	27°22	10°32	23°38	20°30	24° 7	15° 5	17°20	27°24	27°58	28° 7	27° 3	n.a.	T 24
F 25	23 27 15	24° 2'48	26°33	29°22	11°12	24°23	20°24	24° 9	15° 8	17°22	27°24	27°58	28° 4	27°10	n.a.	F 25
S 26	23 31 12	25° 1'46	10♋37	1♎22	11°54	25° 8	20°19	24°11	15°12	17°24	27°24	27°58	28° 0	27°16	n.a.	S 26
S 27	23 35 8	26° 0'42	24°56	3°23	12°37	25°52	20°13	24°13	15°15	17°27	27°24	27°56	27°57	27°23	n.a.	S 27
M28	23 39 5	26°59'36	9♌25	5°23	13°21	26°37	20° 8	24°14	15°18	17°29	27°24	27°52	27°54	27°30	n.a.	M28
T 29	23 43 1	27°58'28	24° 3	7°22	14° 6	27°22	20° 3	24°16	15°22	17°31	27°24	27°46	27°51	27°36	n.a.	T 29
W30	23 46 58	28♏57'18	8♏42	9♎20	14♌52	28♋ 6	19♒58	24♊17	15♏25	17♏33	27♐24	27♐36	27♐48	27♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	13n25	3s34	16n 4	0s37	21n42	1n23	25n31	1n32	14s49	0s40	26n26	2n29	6n52	0n20	6n 4	0n38	35s43	11s35	24s 9	24s 9	19s42		n.a.
W 2	11 20	7 43	4 23	15 29	0 43	21 51	1 33	25 28	1 32	14 52	0 40	26 26	2 29	6 50	0 20	6 3	0 38	35 42	11 35	24 9	24 9	19 40		n.a.
T 3	10 58	1 38	4 53	14 52	0 49	22 0	1 43	25 25	1 32	14 54	0 40	26 27	2 30	6 49	0 20	6 2	0 38	35 42	11 35	24 9	24 9	19 38		n.a.
F 4	10 36	4s24	5 4	14 15	0 54	22 7	1 52	25 22	1 31	14 57	0 39	26 27	2 30	6 48	0 20	6 1	0 38	35 42	11 35	24 9	24 9	19 36		n.a.
S 5	10 14	10 3	4 55	13 37	1 0	22 14	2 1	25 19	1 31	14 59	0 39	26 28	2 30	6 46	0 20	6 1	0 38	35 41	11 34	24 9	24 9	19 34		n.a.
S 6	9 51	15 0	4 30	12 58	1 5	22 20	2 9	25 15	1 31	15 1	0 39	26 28	2 30	6 45	0 20	6 0	0 38	35 41	11 34	24 9	24 9	19 32		n.a.
M 7	9 29	19 4	3 51	12 18	1 10	22 24	2 17	25 12	1 31	15 4	0 39	26 29	2 31	6 44	0 20	5 59	0 38	35 41	11 34	24 9	24 9	19 30		n.a.
T 8	9 6	22 4	3 1	11 38	1 14	22 28	2 24	25 7	1 31	15 6	0 38	26 29	2 31	6 42	0 20	5 58	0 38	35 41	11 34	24 9	24 9	19 28		n.a.
W 9	8 43	23 56	2 4	10 56	1 19	22 31	2 31	25 3	1 31	15 8	0 38	26 30	2 31	6 41	0 20	5 57	0 38	35 40	11 33	24 9	24 9	19 26		n.a.
T 10	8 20	24 36	1 2	10 14	1 23	22 33	2 38	24 58	1 30	15 11	0 38	26 30	2 31	6 40	0 20	5 56	0 38	35 40	11 33	24 9	24 9	19 24		n.a.
F 11	7 57	24 8	0n 1	9 32	1 27	22 34	2 45	24 53	1 30	15 13	0 38	26 30	2 32	6 38	0 20	5 55	0 38	35 40	11 33	24 9	24 8	19 22		n.a.
S 12	7 34	22 34	1 3	8 49	1 30	22 34	2 50	24 48	1 30	15 15	0 37	26 31	2 32	6 37	0 20	5 54	0 38	35 40	11 32	24 9	24 8	19 20		n.a.
S 13	7 11	20 2	2 3	8 5	1 33	22 34	2 56	24 43	1 30	15 17	0 37	26 31	2 32	6 36	0 20	5 53	0 38	35 39	11 32	24 9	24 8	19 18		n.a.
M14	6 47	16 40	2 57	7 20	1 36	22 32	3 1	24 37	1 30	15 19	0 37	26 32	2 32	6 34	0 20	5 52	0 38	35 39	11 32	24 9	24 8	19 16		n.a.
T 15	6 24	12 36	3 44	6 35	1 38	22 30	3 6	24 31	1 29	15 21	0 37	26 32	2 33	6 33	0 20	5 51	0 38	35 39	11 32	24 9	24 8	19 14		n.a.
W16	6 0	8 1	4 21	5 50	1 40	22 27	3 11	24 25	1 29	15 23	0 36	26 33	2 33	6 31	0 20	5 50	0 38	35 38	11 31	24 9	24 8	19 12		n.a.
T 17	5 37	3 4	4 47	5 4	1 41	22 23	3 15	24 18	1 29	15 25	0 36	26 33	2 33	6 30	0 20	5 50	0 38	35 38	11 31	24 9	24 8	19 10		n.a.
F 18	5 13	2n 5	5 0	4 18	1 42	22 18	3 19	24 12	1 29	15 27	0 36	26 33	2 33	6 29	0 20	5 49	0 38	35 38	11 31	24 8	24 8	19 8		n.a.
S 19	4 49	7 13	4 58	3 31	1 42	22 13	3 22	24 5	1 28	15 29	0 36	26 34	2 34	6 27	0 20	5 48	0 38	35 38	11 30	24 8	24 8	19 6		n.a.
S 20	4 25	12 7	4 41	2 45	1 42	22 6	3 25	23 57	1 28	15 31	0 35	26 34	2 34	6 26	0 20	5 47	0 38	35 37	11 30	24 8	24 8	19 4		n.a.
M21	4 2	16 33	4 9	1 58	1 41	21 59	3 28	23 50	1 28	15 32	0 35	26 35	2 34	6 25	0 20	5 46	0 37	35 37	11 30	24 8	24 8	19 1		n.a.
T 22	3 38	20 15	3 24	1 11	1 40	21 52	3 31	23 42	1 27	15 34	0 35	26 35	2 35	6 23	0 20	5 45	0 37	35 37	11 30	24 8	24 8	18 59		n.a.
W23	3 14	22 55	2 26	0 25	1 37	21 43	3 33	23 34	1 27	15 36	0 35	26 35	2 35	6 22	0 20	5 44	0 37	35 36	11 29	24 8	24 8	18 57		n.a.
T 24	2 50	24 19	1 20	0s22	1 35	21 34	3 36	23 26	1 27	15 38	0 34	26 36	2 35	6 21	0 19	5 43	0 37	35 36	11 29	24 8	24 8	18 55		n.a.
F 25	2 26	24 14	0 8	1 8	1 31	21 24	3 37	23 18	1 26	15 39	0 34	26 36	2 35	6 19	0 19	5 42	0 37	35 36	11 29	24 8	24 8	18 53		n.a.
S 26	2 2	22 36	1s 6	1 53	1 27	21 13	3 39	23 9	1 26	15 41	0 34	26 36	2 36	6 18	0 19	5 41	0 37	35 36	11 28	24 8	24 8	18 51		n.a.
S 27	1 38	19 32	2 17	2 38	1 22	21 2	3 41	23 0	1 26	15 42	0 34	26 37	2 36	6 17	0 19	5 40	0 37	35 35	11 28	24 8	24 8	18 49		n.a.
M28	1 14	15 13	3 20	3 22	1 17	20 50	3 42	22 51	1 25	15 44	0 33	26 37	2 36	6 15	0 19	5 39	0 37	35 35	11 28	24 8	24 8	18 47		n.a.
T 29	0 50	9 58	4 11	4 5	1 10	20 37	3 43	22 41	1 25	15 45	0 33	26 38	2 37	6 14	0 19	5 39	0 37	35 35	11 28	24 8	24 8	18 45		n.a.
W30	0n26	4n10	4s45	4s46	1s 3	20n24	3n43	22n32	1n24	15s46	0s33	26n38	2n37	6n13	0n19	5n38	0n37	35s34	11s27	24s 7	24s 8	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1996882.5, Delta T = 129h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'18, Lahiri = -143°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 10181 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10181 BCE (-10180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 54	29♍56'05	23♍16	11♎18	15♌39	28♋51	19°R54	24♊19	15♍28	17♍36	27♐24	27°R25	27♐45	27♑50	n.a.	T 1
F 2	23 54 51	0♎54'50	7♎36	13°13	16°26	29°35	19♒49	24°20	15°32	17°38	27°25	27♐13	27°41	27°56	n.a.	F 2
S 3	23 58 47	1°53'32	21°38	15° 7	17°14	0♌20	19°45	24°21	15°35	17°40	27°25	27° 1	27°38	28° 3	n.a.	S 3
S 4	0 2 44	2°52'13	5♏17	16°58	18° 3	1° 5	19°41	24°22	15°38	17°42	27°25	26°52	27°35	28°10	n.a.	S 4
M 5	0 6 40	3°50'51	18°30	18°46	18°53	1°49	19°37	24°23	15°42	17°44	27°25	26°45	27°32	28°16	n.a.	M 5
T 6	0 10 37	4°49'26	1♐18	20°31	19°43	2°34	19°33	24°24	15°45	17°47	27°26	26°40	27°29	28°23	n.a.	T 6
W 7	0 14 33	5°47'59	13°45	22°12	20°34	3°18	19°29	24°25	15°48	17°49	27°26	26°38	27°25	28°30	n.a.	W 7
T 8	0 18 30	6°46'30	25°55	23°49	21°26	4° 3	19°26	24°26	15°51	17°51	27°26	26°D38	27°22	28°36	n.a.	T 8
F 9	0 22 26	7°44'57	7♑52	25°22	22°18	4°47	19°23	24°26	15°54	17°53	27°27	26°R38	27°19	28°43	n.a.	F 9
S 10	0 26 23	8°43'23	19°42	26°50	23°11	5°31	19°20	24°27	15°58	17°55	27°27	26°37	27°16	28°50	n.a.	S 10
S 11	0 30 19	9°41'46	1♒31	28°13	24° 4	6°16	19°17	24°27	16° 1	17°57	27°27	26°35	27°13	28°56	n.a.	S 11
M12	0 34 16	10°40'06	13°23	29°31	24°58	7° 0	19°14	24°28	16° 4	18° 0	27°28	26°31	27°10	29° 3	n.a.	M12
T 13	0 38 12	11°38'24	25°24	0♏43	25°53	7°44	19°11	24°28	16° 7	18° 2	27°28	26°24	27° 6	29°10	n.a.	T 13
W14	0 42 9	12°36'40	7♓35	1°50	26°48	8°29	19° 9	24°28	16°10	18° 4	27°29	26°15	27° 3	29°16	n.a.	W14
T 15	0 46 5	13°34'53	20° 1	2°50	27°43	9°13	19° 7	24°R28	16°13	18° 6	27°29	26° 4	27° 0	29°23	n.a.	T 15
F 16	0 50 2	14°33'04	2♈43	3°45	28°39	9°57	19° 5	24°28	16°17	18° 8	27°30	25°52	26°57	29°30	n.a.	F 16
S 17	0 53 58	15°31'13	15°39	4°33	29°35	10°41	19° 3	24°28	16°20	18°10	27°30	25°40	26°54	29°36	n.a.	S 17
S 18	0 57 55	16°29'20	28°51	5°15	0♍32	11°25	19° 1	24°28	16°23	18°12	27°31	25°29	26°50	29°43	n.a.	S 18
M19	1 1 51	17°27'24	12♉15	5°51	1°29	12° 9	19° 0	24°27	16°26	18°14	27°31	25°21	26°47	29°50	n.a.	M19
T 20	1 5 48	18°25'27	25°50	6°20	2°27	12°54	18°59	24°27	16°29	18°16	27°32	25°15	26°44	29°56	n.a.	T 20
W21	1 9 44	19°23'28	9♊34	6°43	3°25	13°38	18°58	24°26	16°32	18°18	27°32	25°12	26°41	0♒ 3	n.a.	W21
T 22	1 13 41	20°21'28	23°26	6°59	4°23	14°22	18°57	24°26	16°35	18°20	27°33	25°D11	26°38	0°10	n.a.	T 22
F 23	1 17 37	21°19'25	7♋24	7°10	5°22	15° 5	18°56	24°25	16°38	18°22	27°34	25°11	26°35	0°16	n.a.	F 23
S 24	1 21 34	22°17'21	21°29	7°R14	6°21	15°49	18°56	24°24	16°41	18°24	27°34	25°R11	26°31	0°23	n.a.	S 24
S 25	1 25 30	23°15'15	5♌39	7°12	7°21	16°33	18°55	24°23	16°43	18°26	27°35	25°11	26°28	0°30	n.a.	S 25
M26	1 29 27	24°13'08	19°53	7° 4	8°20	17°17	18°D55	24°22	16°46	18°28	27°36	25° 8	26°25	0°36	n.a.	M26
T 27	1 33 23	25°10'59	4♍ 8	6°50	9°20	18° 1	18°55	24°21	16°49	18°30	27°36	25° 3	26°22	0°43	n.a.	T 27
W28	1 37 20	26° 8'48	18°21	6°32	10°21	18°45	18°56	24°20	16°52	18°32	27°37	24°56	26°19	0°50	n.a.	W28
T 29	1 41 16	27° 6'36	2♎28	6° 8	11°21	19°28	18°56	24°19	16°55	18°34	27°38	24°48	26°16	0°56	n.a.	T 29
F 30	1 45 13	28° 4'22	16°24	5°41	12°22	20°12	18°57	24°17	16°58	18°35	27°39	24°38	26°12	1° 3	n.a.	F 30
S 31	1 49 9	29♎ 2'06	0♏ 5	5♏ 9	13♍24	20♌55	18♒57	24♊16	17♍ 0	18♍37	27♐39	24♐29	26♐ 9	1♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 2	1s49	5s 0	5s26	0s55	20n10	3n44	22n22	1n24	15s47	0s33	26n38	2n37	6n11	0n19	5n37	0n37	35s34	11s27	24s 7	24s 8	18s41		n.a.
F 2	0s22	7 36	4 56	6 5	0 47	19 56	3 44	22 12	1 24	15 49	0 32	26 39	2 37	6 10	0 19	5 36	0 37	35 34	11 27	24 7	24 8	18 39		n.a.
S 3	0 46	12 53	4 34	6 42	0 37	19 41	3 45	22 2	1 23	15 50	0 32	26 39	2 38	6 9	0 19	5 35	0 37	35 34	11 27	24 7	24 8	18 37		n.a.
S 4	1 10	17 22	3 56	7 16	0 27	19 25	3 45	21 51	1 23	15 51	0 32	26 39	2 38	6 7	0 19	5 34	0 37	35 33	11 26	24 7	24 7	18 34		n.a.
M 5	1 34	20 50	3 7	7 49	0 17	19 9	3 44	21 40	1 22	15 52	0 31	26 40	2 38	6 6	0 19	5 33	0 37	35 33	11 26	24 6	24 7	18 32		n.a.
T 6	1 58	23 9	2 10	8 20	0 5	18 52	3 44	21 30	1 22	15 53	0 31	26 40	2 39	6 5	0 19	5 32	0 37	35 33	11 26	24 6	24 7	18 30		n.a.
W 7	2 22	24 15	1 8	8 48	0n 6	18 34	3 43	21 18	1 21	15 54	0 31	26 40	2 39	6 3	0 19	5 31	0 37	35 33	11 25	24 6	24 7	18 28		n.a.
T 8	2 46	24 9	0 4	9 13	0 19	18 17	3 43	21 7	1 21	15 55	0 31	26 41	2 39	6 2	0 19	5 31	0 37	35 32	11 25	24 6	24 7	18 26		n.a.
F 9	3 10	22 55	0n59	9 37	0 31	17 58	3 42	20 56	1 20	15 56	0 30	26 41	2 39	6 1	0 19	5 30	0 37	35 32	11 25	24 6	24 7	18 24		n.a.
S 10	3 33	20 41	1 59	9 57	0 44	17 39	3 41	20 44	1 20	15 56	0 30	26 41	2 40	5 59	0 19	5 29	0 37	35 32	11 25	24 6	24 7	18 22		n.a.
S 11	3 57	17 35	2 54	10 15	0 58	17 20	3 40	20 32	1 19	15 57	0 30	26 41	2 40	5 58	0 19	5 28	0 37	35 31	11 24	24 6	24 7	18 20		n.a.
M12	4 21	13 46	3 41	10 31	1 11	17 0	3 38	20 20	1 19	15 58	0 30	26 42	2 40	5 57	0 19	5 27	0 37	35 31	11 24	24 6	24 7	18 18		n.a.
T 13	4 44	9 23	4 19	10 44	1 25	16 39	3 37	20 8	1 18	15 58	0 29	26 42	2 41	5 56	0 19	5 26	0 37	35 31	11 24	24 6	24 7	18 15		n.a.
W14	5 7	4 34	4 46	10 55	1 39	16 18	3 35	19 55	1 17	15 59	0 29	26 42	2 41	5 54	0 19	5 25	0 37	35 31	11 23	24 6	24 7	18 13		n.a.
T 15	5 31	0n31	5 0	11 4	1 52	15 57	3 34	19 43	1 17	15 59	0 29	26 43	2 41	5 53	0 19	5 24	0 37	35 30	11 23	24 5	24 7	18 11		n.a.
F 16	5 54	5 40	5 0	11 10	2 6	15 35	3 32	19 30	1 16	15 59	0 28	26 43	2 41	5 52	0 19	5 24	0 37	35 30	11 23	24 5	24 7	18 9		n.a.
S 17	6 17	10 41	4 44	11 14	2 19	15 13	3 30	19 17	1 16	16 0	0 28	26 43	2 42	5 51	0 19	5 23	0 37	35 30	11 23	24 4	24 7	18 7		n.a.
S 18	6 40	15 18	4 13	11 16	2 32	14 50	3 28	19 4	1 15	16 0	0 28	26 44	2 42	5 49	0 19	5 22	0 37	35 30	11 22	24 4	24 6	18 5		n.a.
M19	7 3	19 14	3 27	11 17	2 45	14 27	3 26	18 50	1 14	16 0	0 28	26 44	2 42	5 48	0 19	5 21	0 37	35 29	11 22	24 4	24 6	18 3		n.a.
T 20	7 26	22 12	2 29	11 15	2 57	14 3	3 23	18 37	1 14	16 0	0 27	26 44	2 43	5 47	0 19	5 20	0 37	35 29	11 22	24 4	24 6	18 0		n.a.
W21	7 48	23 54	1 22	11 12	3 8	13 39	3 21	18 23	1 13	16 1	0 27	26 44	2 43	5 46	0 19	5 20	0 37	35 29	11 22	24 3	24 6	17 58		n.a.
T 22	8 11	24 8	0 9	11 7	3 19	13 15	3 18	18 9	1 12	16 1	0 27	26 45	2 43	5 45	0 19	5 19	0 37	35 29	11 21	24 3	24 6	17 56		n.a.
F 23	8 33	22 51	1s 5	11 1	3 29	12 50	3 16	17 55	1 11	16 1	0 27	26 45	2 43	5 43	0 19	5 18	0 37	35 28	11 21	24 3	24 6	17 54		n.a.
S 24	8 55	20 9	2 16	10 54	3 38	12 25	3 13	17 41	1 11	16 0	0 26	26 45	2 44	5 42	0 19	5 17	0 37	35 28	11 21	24 3	24 6	17 52		n.a.
S 25	9 18	16 13	3 18	10 46	3 46	12 0	3 11	17 27	1 10	16 0	0 26	26 45	2 44	5 41	0 19	5 16	0 37	35 28	11 21	24 3	24 6	17 50		n.a.
M26	9 39	11 21	4 9	10 37	3 53	11 34	3 8	17 12	1 9	16 0	0 26	26 46	2 44	5 40	0 19	5 16	0 37	35 28	11 20	24 3	24 6	17 47		n.a.
T 27	10 1	5 52	4 45	10 27	3 59	11 8	3 5	16 58	1 8	16 0	0 26	26 46	2 45	5 39	0 19	5 15	0 37	35 27	11 20	24 3	24 6	17 45		n.a.
W28	10 23	0 7	5 3	10 16	4 3	10 42	3 2	16 43	1 8	15 59	0 25	26 46	2 45	5 38	0 19	5 14	0 37	35 27	11 20	24 3	24 6	17 43		n.a.
T 29	10 44	5s36	5 2	10 6	4 6	10 15	2 59	16 28	1 7	15 59	0 25	26 46	2 45	5 37	0 19	5 13	0 37	35 27	11 20	24 2	24 6	17 41		n.a.
F 30	11 6	10 58	4 43	9 55	4 8	9 48	2 56	16 13	1 6	15 59	0 25	26 46	2 45	5 35	0 19	5 13	0 37	35 27	11 19	24 2	24 5	17 39		n.a.
S 31	11s27	15s41	4s 9	9s44	4n 8	9n21	2n52	15n58	1n 5	15s58	0s25	26n47	2n46	5n34	0n19	5n12	0n37	35s26	11s19	24s 2	24s 5	17s37		n.a.

Julian Day Number = -1996852.5, Delta T = 129h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'14, Lahiri = -143°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 10181 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10181 BCE

The year -10180 astronomical counting style corresponds to year 10181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10180 BCE

JANUARY 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 5	29♎59'48	13♏27	4°R35	14♍25	21♌39	18♒58	24°R14	17♍ 3	18♍39	27♐40	24°R22	26♐ 6	1♒16	n.a.	S 1
M 2	1 57 2	0♏57'29	26°30	3♏58	15°27	22°22	19° 0	24♊12	17° 6	18°41	27°41	24♐16	26° 3	1°23	n.a.	M 2
T 3	2 0 58	1°55'07	9♐13	3°19	16°29	23° 6	19° 1	24°11	17° 8	18°43	27°42	24°13	26° 0	1°30	n.a.	T 3
W 4	2 4 55	2°52'44	21°37	2°39	17°31	23°49	19° 3	24° 9	17°11	18°44	27°43	24°D12	25°56	1°36	n.a.	W 4
T 5	2 8 51	3°50'20	3♑46	1°59	18°33	24°32	19° 4	24° 7	17°13	18°46	27°44	24°12	25°53	1°43	n.a.	T 5
F 6	2 12 48	4°47'53	15°44	1°19	19°36	25°16	19° 6	24° 5	17°16	18°48	27°44	24°13	25°50	1°50	n.a.	F 6
S 7	2 16 44	5°45'24	27°36	0°40	20°39	25°59	19° 8	24° 3	17°19	18°49	27°45	24°14	25°47	1°56	n.a.	S 7
S 8	2 20 41	6°42'54	9♒26	0° 2	21°42	26°42	19°11	24° 1	17°21	18°51	27°46	24°R15	25°44	2° 3	n.a.	S 8
M 9	2 24 37	7°40'21	21°20	29♎27	22°45	27°25	19°13	23°58	17°23	18°53	27°47	24°13	25°41	2°10	n.a.	M 9
T 10	2 28 34	8°37'47	3♓23	28°55	23°49	28° 8	19°16	23°56	17°26	18°54	27°48	24°11	25°37	2°16	n.a.	T 10
W11	2 32 30	9°35'11	15°39	28°26	24°52	28°51	19°19	23°54	17°28	18°56	27°49	24° 6	25°34	2°23	n.a.	W11
T 12	2 36 26	10°32'33	28°11	28° 0	25°56	29°34	19°22	23°51	17°31	18°58	27°50	24° 0	25°31	2°30	n.a.	T 12
F 13	2 40 23	11°29'54	11♈ 2	27°39	27° 0	0♍16	19°25	23°48	17°33	18°59	27°51	23°53	25°28	2°36	n.a.	F 13
S 14	2 44 19	12°27'13	24°13	27°22	28° 4	0°59	19°28	23°46	17°35	19° 1	27°52	23°46	25°25	2°43	n.a.	S 14
S 15	2 48 16	13°24'31	7♉42	27° 9	29° 9	1°42	19°32	23°43	17°37	19° 2	27°53	23°39	25°21	2°50	n.a.	S 15
M16	2 52 12	14°21'47	21°29	27° 1	0♎13	2°24	19°35	23°40	17°40	19° 4	27°54	23°35	25°18	2°56	n.a.	M16
T 17	2 56 9	15°19'02	5♊29	26°D57	1°18	3° 7	19°39	23°37	17°42	19° 5	27°55	23°32	25°15	3° 3	n.a.	T 17
W18	3 0 5	16°16'17	19°38	26°58	2°23	3°49	19°43	23°34	17°44	19° 6	27°56	23°D30	25°12	3°10	n.a.	W18
T 19	3 4 2	17°13'30	3♋53	27° 4	3°28	4°31	19°47	23°31	17°46	19° 8	27°57	23°31	25° 9	3°17	n.a.	T 19
F 20	3 7 58	18°10'42	18°11	27°15	4°33	5°14	19°52	23°28	17°48	19° 9	27°58	23°32	25° 6	3°23	n.a.	F 20
S 21	3 11 55	19° 7'53	2♌28	27°30	5°39	5°56	19°56	23°25	17°50	19°11	28° 0	23°33	25° 2	3°30	n.a.	S 21
S 22	3 15 51	20° 5'03	16°41	27°49	6°44	6°38	20° 1	23°22	17°52	19°12	28° 1	23°R34	24°59	3°37	n.a.	S 22
M23	3 19 48	21° 2'12	0♍49	28°13	7°50	7°20	20° 6	23°19	17°54	19°13	28° 2	23°34	24°56	3°43	n.a.	M23
T 24	3 23 44	21°59'21	14°50	28°42	8°56	8° 2	20°11	23°15	17°56	19°14	28° 3	23°32	24°53	3°50	n.a.	T 24
W25	3 27 40	22°56'28	28°43	29°14	10° 2	8°44	20°16	23°12	17°58	19°16	28° 4	23°29	24°50	3°57	n.a.	W25
T 26	3 31 37	23°53'35	12♎25	29°51	11° 8	9°25	20°21	23° 8	18° 0	19°17	28° 5	23°25	24°47	4° 3	n.a.	T 26
F 27	3 35 33	24°50'41	25°54	0♏31	12°14	10° 7	20°26	23° 5	18° 1	19°18	28° 6	23°21	24°43	4°10	n.a.	F 27
S 28	3 39 30	25°47'47	9♏10	1°15	13°20	10°49	20°32	23° 1	18° 3	19°19	28° 8	23°16	24°40	4°17	n.a.	S 28
S 29	3 43 26	26°44'52	22°10	2° 3	14°27	11°30	20°38	22°57	18° 5	19°20	28° 9	23°13	24°37	4°23	n.a.	S 29
M30	3 47 23	27°41'55	4♐56	2°55	15°34	12°11	20°44	22°54	18° 7	19°21	28°10	23°11	24°34	4°30	n.a.	M30
T 31	3 51 19	28♏38'58	17♐26	3♏50	16♎40	12♍53	20♒50	22♊50	18♍ 8	19♍23	28♐11	23°D 9	24♐31	4♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s48	19s31	3s21	9s34	4n 7	8n54	2n49	15n43	1n 4	15s58	0s24	26n47	2n46	5n33	0n19	5n11	0n37	35s26	11s19	24s 1	24s 5	17s34		n.a.
M 2	12 9	22 16	2 23	9 24	4 4	8 26	2 46	15 28	1 3	15 57	0 24	26 47	2 46	5 32	0 19	5 10	0 37	35 26	11 19	24 1	24 5	17 32		n.a.
T 3	12 29	23 48	1 20	9 15	4 0	7 58	2 42	15 12	1 3	15 56	0 24	26 47	2 46	5 31	0 19	5 10	0 37	35 26	11 18	24 1	24 5	17 30		n.a.
W 4	12 50	24 6	0 14	9 6	3 54	7 30	2 39	14 57	1 2	15 56	0 24	26 47	2 47	5 30	0 19	5 9	0 37	35 26	11 18	24 1	24 5	17 28		n.a.
T 5	13 10	23 14	0n51	8 59	3 46	7 2	2 36	14 41	1 1	15 55	0 23	26 47	2 47	5 29	0 19	5 8	0 37	35 25	11 18	24 1	24 5	17 26		n.a.
F 6	13 30	21 18	1 54	8 53	3 38	6 33	2 32	14 25	1 0	15 54	0 23	26 48	2 47	5 28	0 19	5 8	0 37	35 25	11 18	24 1	24 5	17 23		n.a.
S 7	13 50	18 29	2 50	8 48	3 28	6 4	2 28	14 9	0 59	15 53	0 23	26 48	2 47	5 27	0 19	5 7	0 37	35 25	11 17	24 1	24 5	17 21		n.a.
S 8	14 9	14 54	3 40	8 45	3 17	5 36	2 25	13 53	0 58	15 52	0 23	26 48	2 48	5 26	0 19	5 6	0 37	35 25	11 17	24 1	24 5	17 19		n.a.
M 9	14 28	10 43	4 20	8 44	3 5	5 6	2 21	13 37	0 57	15 51	0 22	26 48	2 48	5 25	0 19	5 5	0 37	35 25	11 17	24 1	24 4	17 17		n.a.
T 10	14 47	6 5	4 49	8 44	2 53	4 37	2 18	13 21	0 56	15 50	0 22	26 48	2 48	5 24	0 19	5 5	0 37	35 24	11 17	24 1	24 4	17 14		n.a.
W11	15 6	1 9	5 6	8 46	2 39	4 8	2 14	13 5	0 55	15 49	0 22	26 48	2 48	5 23	0 19	5 4	0 37	35 24	11 17	24 1	24 4	17 12		n.a.
T 12	15 25	3n57	5 8	8 49	2 25	3 38	2 10	12 48	0 54	15 48	0 22	26 48	2 49	5 22	0 19	5 4	0 37	35 24	11 16	24 0	24 4	17 10		n.a.
F 13	15 43	9 0	4 55	8 55	2 11	3 9	2 6	12 32	0 53	15 46	0 21	26 49	2 49	5 21	0 19	5 3	0 37	35 24	11 16	24 0	24 4	17 8		n.a.
S 14	16 1	13 46	4 27	9 2	1 57	2 39	2 2	12 15	0 52	15 45	0 21	26 49	2 49	5 20	0 19	5 2	0 37	35 24	11 16	24 0	24 4	17 6		n.a.
S 15	16 19	17 59	3 43	9 11	1 42	2 9	1 59	11 59	0 51	15 44	0 21	26 49	2 49	5 19	0 19	5 2	0 37	35 23	11 16	23 59	24 4	17 3		n.a.
M16	16 37	21 19	2 45	9 21	1 27	1 39	1 55	11 42	0 50	15 42	0 21	26 49	2 50	5 19	0 19	5 1	0 37	35 23	11 15	23 59	24 4	17 1		n.a.
T 17	16 54	23 26	1 37	9 34	1 13	1 9	1 51	11 25	0 49	15 41	0 20	26 49	2 50	5 18	0 19	5 1	0 37	35 23	11 15	23 59	24 4	16 59		n.a.
W18	17 11	24 5	0 21	9 48	0 58	0 39	1 47	11 8	0 48	15 39	0 20	26 49	2 50	5 17	0 19	5 0	0 37	35 23	11 15	23 59	24 3	16 57		n.a.
T 19	17 28	23 9	0s56	10 3	0 44	0 9	1 43	10 51	0 47	15 38	0 20	26 49	2 50	5 16	0 19	4 59	0 37	35 23	11 15	23 59	24 3	16 54		n.a.
F 20	17 45	20 43	2 11	10 20	0 30	0s21	1 39	10 34	0 46	15 36	0 20	26 49	2 50	5 15	0 19	4 59	0 37	35 22	11 15	23 59	24 3	16 52		n.a.
S 21	18 1	17 0	3 17	10 38	0 17	0 51	1 35	10 17	0 44	15 34	0 19	26 49	2 51	5 14	0 19	4 58	0 37	35 22	11 15	23 59	24 3	16 50		n.a.
S 22	18 17	12 20	4 10	10 57	0 4	1 22	1 31	10 0	0 43	15 33	0 19	26 49	2 51	5 14	0 19	4 58	0 37	35 22	11 14	23 59	24 3	16 48		n.a.
M23	18 32	7 1	4 48	11 18	0s 9	1 52	1 27	9 43	0 42	15 31	0 19	26 49	2 51	5 13	0 19	4 57	0 37	35 22	11 14	23 59	24 3	16 45		n.a.
T 24	18 48	1 25	5 9	11 39	0 21	2 22	1 23	9 26	0 41	15 29	0 19	26 49	2 51	5 12	0 19	4 57	0 37	35 22	11 14	23 59	24 3	16 43		n.a.
W25	19 3	4s12	5 11	12 2	0 32	2 52	1 19	9 9	0 40	15 27	0 19	26 49	2 51	5 11	0 19	4 56	0 37	35 22	11 14	23 59	24 3	16 41		n.a.
T 26	19 18	9 33	4 56	12 25	0 43	3 23	1 16	8 52	0 39	15 25	0 18	26 49	2 52	5 11	0 19	4 56	0 37	35 21	11 14	23 59	24 2	16 39		n.a.
F 27	19 32	14 22	4 24	12 49	0 54	3 53	1 12	8 34	0 37	15 23	0 18	26 49	2 52	5 10	0 19	4 55	0 37	35 21	11 13	23 58	24 2	16 36		n.a.
S 28	19 46	18 24	3 38	13 14	1 3	4 23	1 8	8 17	0 36	15 21	0 18	26 49	2 52	5 9	0 19	4 55	0 37	35 21	11 13	23 58	24 2	16 34		n.a.
S 29	20 0	21 27	2 42	13 40	1 12	4 53	1 4	8 0	0 35	15 19	0 18	26 49	2 52	5 8	0 19	4 54	0 37	35 21	11 13	23 58	24 2	16 32		n.a.
M30	20 13	23 22	1 39	14 6	1 21	5 23	1 0	7 42	0 34	15 17	0 17	26 49	2 52	5 8	0 19	4 54	0 37	35 21	11 13	23 58	24 2	16 30		n.a.
T 31	20s26	24s 3	0s31	14s33	1s29	5s53	0n56	7n25	0n32	15s15	0s17	26n49	2n52	5n 7	0n19	4n53	0n37	35s21	11s13	23s58	24s 2	16s27		n.a.

Julian Day Number = -1996821.5, Delta T = 129h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'10, Lahiri = -143°02'10 Julian Calendar 1 Jan. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10181 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 16	29♏36'00	29♐42	4♏48	17♎47	13♍34	20♒56	22°R46	18♍10	19♍24	28♐12	23♐ 9	24♐27	4♒43	n.a.	W 1
T 2	3 59 12	0♐33'01	11♑47	5°50	18°54	14°15	21° 2	22♊42	18°11	19°25	28°14	23°10	24°24	4°50	n.a.	T 2
F 3	4 3 9	1°30'02	23°43	6°54	20° 1	14°56	21° 9	22°38	18°13	19°26	28°15	23°12	24°21	4°57	n.a.	F 3
S 4	4 7 5	2°27'01	5♒34	8° 2	21° 8	15°37	21°15	22°34	18°14	19°27	28°16	23°13	24°18	5° 3	n.a.	S 4
S 5	4 11 2	3°23'59	17°24	9°13	22°16	16°17	21°22	22°30	18°16	19°27	28°17	23°15	24°15	5°10	n.a.	S 5
M 6	4 14 58	4°20'57	29°19	10°27	23°23	16°58	21°29	22°26	18°17	19°28	28°19	23°R16	24°12	5°17	n.a.	M 6
T 7	4 18 55	5°17'54	11♓21	11°44	24°31	17°38	21°36	22°22	18°18	19°29	28°20	23°15	24° 8	5°23	n.a.	T 7
W 8	4 22 51	6°14'49	23°38	13° 4	25°38	18°19	21°43	22°18	18°20	19°30	28°21	23°15	24° 5	5°30	n.a.	W 8
T 9	4 26 48	7°11'44	6♈11	14°26	26°46	18°59	21°50	22°14	18°21	19°31	28°23	23°13	24° 2	5°37	n.a.	T 9
F 10	4 30 44	8° 8'39	19° 5	15°52	27°54	19°39	21°58	22°10	18°22	19°32	28°24	23°11	23°59	5°43	n.a.	F 10
S 11	4 34 41	9° 5'32	2♉22	17°20	29° 2	20°19	22° 5	22° 6	18°23	19°32	28°25	23° 9	23°56	5°50	n.a.	S 11
S 12	4 38 37	10° 2'26	16° 2	18°51	0♏10	20°59	22°13	22° 1	18°24	19°33	28°27	23° 8	23°53	5°57	n.a.	S 12
M13	4 42 34	10°59'18	0♊ 4	20°24	1°18	21°39	22°21	21°57	18°25	19°34	28°28	23° 7	23°49	6° 4	n.a.	M13
T 14	4 46 30	11°56'11	14°25	22° 1	2°26	22°19	22°29	21°53	18°26	19°34	28°29	23° 6	23°46	6°10	n.a.	T 14
W15	4 50 27	12°53'03	28°59	23°40	3°34	22°58	22°37	21°49	18°27	19°35	28°31	23°D 6	23°43	6°17	n.a.	W15
T 16	4 54 23	13°49'55	13♋40	25°21	4°43	23°38	22°45	21°44	18°28	19°36	28°32	23° 6	23°40	6°24	n.a.	T 16
F 17	4 58 20	14°46'47	28°22	27° 6	5°51	24°17	22°53	21°40	18°29	19°36	28°33	23° 7	23°37	6°30	n.a.	F 17
S 18	5 2 16	15°43'39	12♌59	28°53	7° 0	24°56	23° 2	21°35	18°30	19°37	28°35	23° 8	23°33	6°37	n.a.	S 18
S 19	5 6 13	16°40'31	27°26	0♐42	8° 9	25°35	23°10	21°31	18°30	19°37	28°36	23° 8	23°30	6°44	n.a.	S 19
M20	5 10 9	17°37'23	11♍39	2°34	9°18	26°14	23°19	21°27	18°31	19°38	28°37	23°R 8	23°27	6°50	n.a.	M20
T 21	5 14 6	18°34'15	25°37	4°28	10°27	26°53	23°28	21°22	18°32	19°38	28°39	23° 8	23°24	6°57	n.a.	T 21
W22	5 18 3	19°31'07	9♎18	6°25	11°36	27°31	23°36	21°18	18°32	19°38	28°40	23° 8	23°21	7° 4	n.a.	W22
T 23	5 21 59	20°28'00	22°42	8°24	12°45	28°10	23°45	21°14	18°33	19°39	28°41	23° 8	23°18	7°10	n.a.	T 23
F 24	5 25 56	21°24'54	5♏50	10°25	13°54	28°48	23°55	21° 9	18°34	19°39	28°43	23° 8	23°14	7°17	n.a.	F 24
S 25	5 29 52	22°21'47	18°43	12°28	15° 3	29°26	24° 4	21° 5	18°34	19°39	28°44	23° 7	23°11	7°24	n.a.	S 25
S 26	5 33 49	23°18'41	1♐22	14°33	16°13	0♎ 4	24°13	21° 0	18°34	19°40	28°46	23°D 7	23° 8	7°30	n.a.	S 26
M27	5 37 45	24°15'35	13°49	16°39	17°22	0°42	24°22	20°56	18°35	19°40	28°47	23° 7	23° 5	7°37	n.a.	M27
T 28	5 41 42	25♐12'29	26♐ 5	18♐46	18♏32	1♎20	24♒32	20♊51	18♍35	19♍40	28♐48	23°R 7	23♐ 2	7♒44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s39	23s33	0n36	15s 0	1s36	6s23	0n52	7n 7	0n31	15s13	0s17	26n49	2n53	5n 7	0n19	4n53	0n37	35s21	11s13	23s58	24s 2	16s25		n.a.
T 2	20 52	21 56	1 41	15 27	1 42	6 53	0 48	6 50	0 30	15 10	0 17	26 49	2 53	5 6	0 19	4 53	0 37	35 21	11 13	23 58	24 1	16 23		n.a.
F 3	21 4	19 22	2 41	15 55	1 48	7 22	0 44	6 32	0 28	15 8	0 17	26 49	2 53	5 5	0 19	4 52	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 21		n.a.
S 4	21 15	16 0	3 33	16 23	1 53	7 52	0 41	6 15	0 27	15 6	0 16	26 49	2 53	5 5	0 19	4 52	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 18		n.a.
S 5	21 27	12 1	4 16	16 51	1 58	8 21	0 37	5 57	0 26	15 3	0 16	26 48	2 53	5 4	0 19	4 52	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 16		n.a.
M 6	21 38	7 33	4 49	17 19	2 2	8 50	0 33	5 40	0 24	15 1	0 16	26 48	2 53	5 4	0 19	4 51	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 14		n.a.
T 7	21 48	2 46	5 9	17 46	2 5	9 19	0 29	5 22	0 23	14 58	0 16	26 48	2 53	5 3	0 19	4 51	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 11		n.a.
W 8	21 59	2n13	5 16	18 14	2 7	9 48	0 26	5 5	0 22	14 56	0 16	26 48	2 53	5 3	0 19	4 51	0 37	35 20	11 12	23 58	24 1	16 9		n.a.
T 9	22 9	7 13	5 8	18 41	2 9	10 17	0 22	4 47	0 20	14 53	0 15	26 48	2 54	5 2	0 19	4 50	0 37	35 20	11 12	23 58	24 0	16 7		n.a.
F 10	22 18	12 3	4 44	19 8	2 10	10 45	0 18	4 30	0 19	14 50	0 15	26 48	2 54	5 2	0 19	4 50	0 37	35 20	11 11	23 58	24 0	16 4		n.a.
S 11	22 27	16 28	4 5	19 35	2 11	11 13	0 15	4 12	0 17	14 48	0 15	26 48	2 54	5 1	0 19	4 50	0 37	35 20	11 11	23 58	24 0	16 2		n.a.
S 12	22 36	20 10	3 11	20 1	2 10	11 41	0 11	3 55	0 16	14 45	0 15	26 47	2 54	5 1	0 19	4 49	0 37	35 19	11 11	23 58	24 0	16 0		n.a.
M13	22 45	22 47	2 4	20 27	2 9	12 9	0 7	3 37	0 14	14 42	0 15	26 47	2 54	5 0	0 19	4 49	0 37	35 19	11 11	23 58	24 0	15 58		n.a.
T 14	22 53	24 0	0 48	20 52	2 8	12 37	0 4	3 20	0 13	14 39	0 14	26 47	2 54	5 0	0 19	4 49	0 37	35 19	11 11	23 58	24 0	15 55		n.a.
W15	23 0	23 36	0s33	21 16	2 6	13 4	0 0	3 2	0 11	14 36	0 14	26 47	2 54	5 0	0 19	4 49	0 37	35 19	11 11	23 58	24 0	15 53		n.a.
T 16	23 8	21 34	1 52	21 39	2 3	13 31	0s 3	2 45	0 10	14 33	0 14	26 47	2 54	4 59	0 19	4 48	0 37	35 19	11 11	23 58	23 59	15 51		n.a.
F 17	23 14	18 6	3 3	22 1	1 59	13 58	0 6	2 28	0 8	14 30	0 14	26 46	2 54	4 59	0 19	4 48	0 37	35 19	11 11	23 58	23 59	15 48		n.a.
S 18	23 21	13 32	4 3	22 22	1 55	14 24	0 10	2 10	0 7	14 27	0 14	26 46	2 54	4 59	0 19	4 48	0 37	35 19	11 11	23 58	23 59	15 46		n.a.
S 19	23 27	8 15	4 46	22 42	1 50	14 50	0 13	1 53	0 5	14 24	0 13	26 46	2 54	4 58	0 19	4 48	0 37	35 19	11 11	23 58	23 59	15 44		n.a.
M20	23 33	2 37	5 11	23 0	1 45	15 16	0 16	1 36	0 3	14 21	0 13	26 46	2 54	4 58	0 19	4 48	0 37	35 19	11 10	23 58	23 59	15 41		n.a.
T 21	23 38	3s 2	5 17	23 17	1 39	15 42	0 20	1 18	0 2	14 18	0 13	26 45	2 54	4 58	0 19	4 47	0 37	35 19	11 10	23 58	23 59	15 39		n.a.
W22	23 43	8 26	5 5	23 32	1 32	16 7	0 23	1 1	0 0	14 15	0 13	26 45	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 19	11 10	23 58	23 58	15 37		n.a.
T 23	23 47	13 20	4 36	23 45	1 25	16 32	0 26	0 44	0s 1	14 12	0 13	26 45	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 19	11 10	23 58	23 58	15 34		n.a.
F 24	23 51	17 31	3 54	23 57	1 17	16 56	0 29	0 27	0 3	14 8	0 12	26 45	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 19	11 10	23 58	23 58	15 32		n.a.
S 25	23 55	20 46	3 0	24 6	1 9	17 20	0 32	0 9	0 5	14 5	0 12	26 44	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 58	15 30		n.a.
S 26	23 58	22 58	1 58	24 13	1 1	17 44	0 35	0s 8	0 6	14 2	0 12	26 44	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 58	15 27		n.a.
M27	24 0	23 59	0 51	24 19	0 52	18 7	0 38	0 25	0 8	13 58	0 12	26 44	2 55	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 58	15 25		n.a.
T 28	24s 3	23s49	0n16	24s22	0s43	18s30	0s40	0s42	0s10	13s55	0s12	26n43	2n55	4n56	0n19	4n47	0n37	35s18	11s10	23s58	23s57	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1996790.5, Delta T = 129h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'06, Lahiri = -143°02'06 Julian Calendar 1 Feb. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 38	26♐ 9'24	8♉10	20♐55	19♏41	1♎57	24♒42	20°R47	18♍35	19♍40	28♐50	23°R 7	22♐59	7♒50	n.a.	W 1
T 2	5 49 35	27° 6'19	20° 9	23° 4	20°51	2°34	24°51	20♊43	18°36	19°40	28°51	23♐ 7	22°55	7°57	n.a.	T 2
F 3	5 53 32	28° 3'14	2♒ 1	25°14	22° 1	3°12	25° 1	20°38	18°36	19°40	28°52	23° 7	22°52	8° 4	n.a.	F 3
S 4	5 57 28	29° 0'09	13°51	27°24	23°11	3°49	25°11	20°34	18°36	19°40	28°54	23° 6	22°49	8°11	n.a.	S 4
S 5	6 1 25	29°57'04	25°41	29°35	24°21	4°25	25°21	20°30	18°36	19°R41	28°55	23° 5	22°46	8°17	n.a.	S 5
M 6	6 5 21	0♉53'59	7♓36	1♉44	25°31	5° 2	25°31	20°25	18°R36	19°41	28°57	23° 4	22°43	8°24	n.a.	M 6
T 7	6 9 18	1°50'55	19°38	3°54	26°41	5°38	25°41	20°21	18°36	19°40	28°58	23° 4	22°39	8°31	n.a.	T 7
W 8	6 13 14	2°47'51	1♈52	6° 2	27°51	6°14	25°51	20°17	18°36	19°40	28°59	23°D 3	22°36	8°37	n.a.	W 8
T 9	6 17 11	3°44'47	14°23	8°10	29° 2	6°50	26° 2	20°13	18°36	19°40	29° 1	23° 4	22°33	8°44	n.a.	T 9
F 10	6 21 8	4°41'44	27°14	10°17	0♐12	7°26	26°12	20° 8	18°36	19°40	29° 2	23° 4	22°30	8°51	n.a.	F 10
S 11	6 25 4	5°38'40	10♉29	12°22	1°22	8° 2	26°23	20° 4	18°36	19°40	29° 4	23° 5	22°27	8°57	n.a.	S 11
S 12	6 29 1	6°35'38	24°10	14°26	2°33	8°37	26°33	20° 0	18°35	19°40	29° 5	23° 6	22°24	9° 4	n.a.	S 12
M13	6 32 57	7°32'36	8♊17	16°28	3°44	9°13	26°44	19°56	18°35	19°40	29° 6	23° 7	22°20	9°11	n.a.	M13
T 14	6 36 54	8°29'34	22°47	18°29	4°54	9°48	26°55	19°52	18°35	19°39	29° 8	23°R 7	22°17	9°17	n.a.	T 14
W15	6 40 51	9°26'33	7♋37	20°28	6° 5	10°22	27° 6	19°48	18°34	19°39	29° 9	23° 7	22°14	9°24	n.a.	W15
T 16	6 44 47	10°23'33	22°39	22°25	7°16	10°57	27°17	19°44	18°34	19°39	29°10	23° 6	22°11	9°31	n.a.	T 16
F 17	6 48 44	11°20'33	7♌44	24°20	8°27	11°31	27°28	19°40	18°33	19°38	29°12	23° 4	22° 8	9°38	n.a.	F 17
S 18	6 52 41	12°17'35	22°43	26°14	9°38	12° 5	27°39	19°36	18°33	19°38	29°13	23° 2	22° 5	9°44	n.a.	S 18
S 19	6 56 37	13°14'38	7♍28	28° 6	10°49	12°39	27°50	19°32	18°32	19°38	29°14	22°59	22° 1	9°51	n.a.	S 19
M20	7 0 34	14°11'41	21°54	29°56	12° 0	13°13	28° 1	19°28	18°32	19°37	29°16	22°57	21°58	9°58	n.a.	M20
T 21	7 4 30	15° 8'46	5♎57	1♒44	13°11	13°47	28°12	19°25	18°31	19°37	29°17	22°56	21°55	10° 4	n.a.	T 21
W22	7 8 27	16° 5'53	19°35	3°31	14°23	14°20	28°24	19°21	18°30	19°36	29°18	22°D56	21°52	10°11	n.a.	W22
T 23	7 12 24	17° 3'00	2♏51	5°15	15°34	14°53	28°35	19°17	18°30	19°36	29°20	22°57	21°49	10°18	n.a.	T 23
F 24	7 16 20	18° 0'09	15°47	6°58	16°46	15°25	28°47	19°14	18°29	19°35	29°21	22°58	21°45	10°24	n.a.	F 24
S 25	7 20 17	18°57'20	28°24	8°39	17°57	15°58	28°58	19°10	18°28	19°34	29°22	23° 0	21°42	10°31	n.a.	S 25
S 26	7 24 14	19°54'32	10♐48	10°18	19° 9	16°30	29°10	19° 7	18°27	19°34	29°24	23° 1	21°39	10°38	n.a.	S 26
M27	7 28 10	20°51'45	22°59	11°55	20°20	17° 2	29°22	19° 3	18°26	19°33	29°25	23°R 2	21°36	10°44	n.a.	M27
T 28	7 32 7	21°48'59	5♉ 3	13°30	21°32	17°33	29°34	19° 0	18°25	19°32	29°26	23° 1	21°33	10°51	n.a.	T 28
W29	7 36 4	22°46'15	16°59	15° 4	22°44	18° 5	29°45	18°57	18°24	19°32	29°28	22°59	21°30	10°58	n.a.	W29
T 30	7 40 0	23°43'32	28°52	16°35	23°56	18°36	29°57	18°53	18°23	19°31	29°29	22°55	21°26	11° 5	n.a.	T 30
F 31	7 43 57	24♉40'50	10♒42	18♒ 5	25♐ 8	19♎ 6	0♓ 9	18♊50	18♍22	19♍30	29♐30	22♐51	21♐23	11♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	22s31	1n23	24s22	0s33	18s52	0s43	0s59	0s12	13s51	0s12	26n43	2n55	4n56	0n19	4n46	0n37	35s18	11s10	23s58	23s57	15s20		n.a.
T 2	24 6	20 12	2 24	24 21	0 23	19 14	0 46	1 15	0 13	13 48	0 11	26 43	2 55	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 57	15 18		n.a.
F 3	24 7	17 3	3 20	24 17	0 14	19 35	0 49	1 32	0 15	13 44	0 11	26 42	2 55	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 57	15 16		n.a.
S 4	24 8	13 14	4 6	24 11	0 4	19 56	0 51	1 49	0 17	13 41	0 11	26 42	2 55	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 57	15 13		n.a.
S 5	24 8	8 55	4 42	24 3	0n 6	20 17	0 54	2 6	0 19	13 37	0 11	26 42	2 55	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 57	15 11		n.a.
M 6	24 8	4 16	5 6	23 52	0 16	20 37	0 56	2 22	0 21	13 33	0 11	26 41	2 55	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 56	15 9		n.a.
T 7	24 7	0n36	5 16	23 40	0 25	20 56	0 58	2 39	0 23	13 30	0 11	26 41	2 54	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 56	15 6		n.a.
W 8	24 6	5 32	5 13	23 26	0 35	21 15	1 1	2 55	0 24	13 26	0 10	26 41	2 54	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 57	23 56	15 4		n.a.
T 9	24 5	10 20	4 55	23 10	0 44	21 33	1 3	3 12	0 26	13 22	0 10	26 40	2 54	4 56	0 19	4 46	0 37	35 18	11 10	23 58	23 56	15 2		n.a.
F 10	24 3	14 51	4 23	22 52	0 53	21 51	1 5	3 28	0 28	13 18	0 10	26 40	2 54	4 56	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 56	14 59		n.a.
S 11	24 1	18 47	3 35	22 32	1 1	22 8	1 7	3 44	0 30	13 15	0 10	26 39	2 54	4 56	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 55	14 57		n.a.
S 12	23 58	21 51	2 34	22 12	1 9	22 25	1 9	4 0	0 32	13 11	0 10	26 39	2 54	4 56	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 55	14 55		n.a.
M13	23 55	23 40	1 21	21 50	1 17	22 41	1 11	4 16	0 34	13 7	0 9	26 39	2 54	4 56	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 55	14 52		n.a.
T 14	23 51	23 58	0 2	21 26	1 24	22 56	1 13	4 32	0 36	13 3	0 9	26 38	2 54	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 55	14 50		n.a.
W15	23 47	22 36	1s19	21 2	1 31	23 11	1 15	4 48	0 38	12 59	0 9	26 38	2 54	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 55	14 47		n.a.
T 16	23 43	19 37	2 36	20 37	1 37	23 26	1 17	5 4	0 40	12 55	0 9	26 37	2 54	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 54	14 45		n.a.
F 17	23 38	15 18	3 42	20 12	1 43	23 39	1 18	5 20	0 42	12 51	0 9	26 37	2 54	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 58	23 54	14 43		n.a.
S 18	23 33	10 4	4 32	19 45	1 48	23 52	1 20	5 35	0 44	12 47	0 9	26 37	2 54	4 57	0 19	4 47	0 37	35 18	11 10	23 57	23 54	14 40		n.a.
S 19	23 27	4 20	5 4	19 18	1 53	24 4	1 22	5 51	0 46	12 43	0 9	26 36	2 54	4 58	0 19	4 48	0 37	35 18	11 10	23 57	23 54	14 38		n.a.
M20	23 21	1s30	5 15	18 51	1 57	24 16	1 23	6 6	0 48	12 39	0 8	26 36	2 54	4 58	0 19	4 48	0 37	35 18	11 10	23 57	23 54	14 36		n.a.
T 21	23 15	7 6	5 7	18 23	2 1	24 27	1 24	6 22	0 50	12 34	0 8	26 35	2 53	4 58	0 19	4 48	0 37	35 18	11 10	23 57	23 53	14 33		n.a.
W22	23 8	12 12	4 42	17 56	2 5	24 37	1 26	6 37	0 53	12 30	0 8	26 35	2 53	4 58	0 19	4 48	0 37	35 18	11 10	23 57	23 53	14 31		n.a.
T 23	23 1	16 36	4 2	17 28	2 7	24 47	1 27	6 52	0 55	12 26	0 8	26 35	2 53	4 59	0 19	4 48	0 37	35 18	11 10	23 57	23 53	14 28		n.a.
F 24	22 53	20 5	3 11	17 0	2 10	24 56	1 28	7 7	0 57	12 22	0 8	26 34	2 53	4 59	0 19	4 49	0 37	35 19	11 10	23 57	23 53	14 26		n.a.
S 25	22 45	22 31	2 11	16 31	2 11	25 4	1 29	7 22	0 59	12 17	0 8	26 34	2 53	4 59	0 19	4 49	0 37	35 19	11 10	23 57	23 53	14 24		n.a.
S 26	22 37	23 50	1 7	16 4	2 13	25 11	1 30	7 37	1 1	12 13	0 7	26 33	2 53	5 0	0 19	4 49	0 37	35 19	11 10	23 57	23 52	14 21		n.a.
M27	22 28	23 57	0 0	15 36	2 13	25 18	1 31	7 51	1 4	12 9	0 7	26 33	2 53	5 0	0 19	4 49	0 37	35 19	11 10	23 57	23 52	14 19		n.a.
T 28	22 19	22 57	1n 5	15 8	2 13	25 24	1 32	8 6	1 6	12 4	0 7	26 32	2 52	5 0	0 19	4 50	0 37	35 19	11 10	23 57	23 52	14 16		n.a.
W29	22 9	20 55	2 8	14 41	2 13	25 29	1 33	8 20	1 8	12 0	0 7	26 32	2 52	5 1	0 19	4 50	0 37	35 19	11 10	23 57	23 52	14 14		n.a.
T 30	21 59	18 0	3 4	14 14	2 12	25 34	1 34	8 35	1 10	11 55	0 7	26 31	2 52	5 1	0 19	4 50	0 37	35 19	11 10	23 57	23 52	14 12		n.a.
F 31	21s49	14s22	3n52	13s47	2n11	25s37	1s34	8s49	1s13	11s51	0s 7	26n31	2n52	5n 2	0n19	4n51	0n37	35s19	11s10	23s57	23s51	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1996762.5, Delta T = 129h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°09'02, Lahiri = -143°02'02 Julian Calendar 1 March 10180 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10181 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10180 BCE

APRIL 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 53	25♉38'09	22♒32	19♒33	26♐20	19♎37	0♓21	18°R47	18°R21	19°R29	29♐32	22°R45	21♐20	11♒18	n.a.	S 1
S 2	7 51 50	26°35'30	4♓23	20°59	27°32	20° 7	0°33	18♊44	18♍20	19♍29	29°33	22♐39	21°17	11°25	n.a.	S 2
M 3	7 55 47	27°32'52	16°19	22°23	28°44	20°37	0°46	18°41	18°18	19°28	29°34	22°33	21°14	11°31	n.a.	M 3
T 4	7 59 43	28°30'15	28°23	23°45	29°57	21° 6	0°58	18°38	18°17	19°27	29°35	22°29	21°10	11°38	n.a.	T 4
W 5	8 3 40	29°27'39	10♈36	25° 5	1♉ 9	21°35	1°10	18°35	18°16	19°26	29°37	22°25	21° 7	11°45	n.a.	W 5
T 6	8 7 37	0♒25'04	23° 4	26°23	2°21	22° 4	1°22	18°33	18°14	19°25	29°38	22°24	21° 4	11°51	n.a.	T 6
F 7	8 11 33	1°22'31	5♉51	27°39	3°34	22°33	1°35	18°30	18°13	19°24	29°39	22°D24	21° 1	11°58	n.a.	F 7
S 8	8 15 30	2°19'59	18°59	28°53	4°46	23° 1	1°47	18°28	18°12	19°23	29°40	22°24	20°58	12° 5	n.a.	S 8
S 9	8 19 27	3°17'29	2♊33	0♓ 4	5°59	23°28	1°59	18°25	18°10	19°22	29°41	22°26	20°55	12°11	n.a.	S 9
M10	8 23 23	4°15'00	16°35	1°14	7°11	23°56	2°12	18°23	18° 9	19°21	29°43	22°R27	20°51	12°18	n.a.	M10
T 11	8 27 20	5°12'32	1♋ 3	2°20	8°24	24°23	2°24	18°20	18° 7	19°20	29°44	22°27	20°48	12°25	n.a.	T 11
W12	8 31 17	6°10'05	15°54	3°25	9°37	24°50	2°37	18°18	18° 5	19°19	29°45	22°25	20°45	12°32	n.a.	W12
T 13	8 35 13	7° 7'41	1♌ 3	4°26	10°50	25°16	2°50	18°16	18° 4	19°18	29°46	22°21	20°42	12°38	n.a.	T 13
F 14	8 39 10	8° 5'17	16°20	5°25	12° 3	25°42	3° 2	18°14	18° 2	19°17	29°47	22°15	20°39	12°45	n.a.	F 14
S 15	8 43 7	9° 2'56	1♍34	6°21	13°16	26° 7	3°15	18°12	18° 1	19°15	29°48	22° 9	20°36	12°52	n.a.	S 15
S 16	8 47 3	10° 0'36	16°36	7°14	14°29	26°32	3°28	18°10	17°59	19°14	29°49	22° 2	20°32	12°58	n.a.	S 16
M17	8 51 0	10°58'18	1♎16	8° 4	15°42	26°57	3°40	18° 8	17°57	19°13	29°50	21°55	20°29	13° 5	n.a.	M17
T 18	8 54 57	11°56'03	15°29	8°50	16°55	27°21	3°53	18° 6	17°55	19°12	29°52	21°51	20°26	13°12	n.a.	T 18
W19	8 58 53	12°53'49	29°13	9°33	18° 8	27°45	4° 6	18° 5	17°53	19°11	29°53	21°48	20°23	13°18	n.a.	W19
T 20	9 2 50	13°51'38	12♏29	10°12	19°21	28° 8	4°19	18° 3	17°52	19° 9	29°54	21°D47	20°20	13°25	n.a.	T 20
F 21	9 6 46	14°49'29	25°21	10°47	20°35	28°31	4°32	18° 2	17°50	19° 8	29°55	21°47	20°16	13°32	n.a.	F 21
S 22	9 10 43	15°47'22	7♐51	11°18	21°48	28°54	4°45	18° 0	17°48	19° 7	29°56	21°48	20°13	13°39	n.a.	S 22
S 23	9 14 40	16°45'17	20° 6	11°45	23° 2	29°16	4°58	17°59	17°46	19° 5	29°57	21°R49	20°10	13°45	n.a.	S 23
M24	9 18 36	17°43'15	2♉ 9	12° 7	24°15	29°37	5°11	17°58	17°44	19° 4	29°58	21°49	20° 7	13°52	n.a.	M24
T 25	9 22 33	18°41'15	14° 4	12°25	25°29	29°58	5°24	17°57	17°42	19° 3	29°59	21°46	20° 4	13°59	n.a.	T 25
W26	9 26 30	19°39'16	25°55	12°37	26°42	0♏18	5°37	17°56	17°40	19° 1	29°59	21°41	20° 1	14° 5	n.a.	W26
T 27	9 30 26	20°37'20	7♒45	12°44	27°56	0°38	5°50	17°55	17°38	19° 0	0♉ 1	21°33	19°57	14°12	n.a.	T 27
F 28	9 34 23	21°35'26	19°35	12°R46	29°10	0°58	6° 3	17°54	17°36	18°58	0° 2	21°24	19°54	14°19	n.a.	F 28
S 29	9 38 20	22°33'34	1♓28	12°41	0♒24	1°16	6°16	17°54	17°34	18°57	0° 2	21°12	19°51	14°25	n.a.	S 29
S 30	9 42 16	23♒31'44	13♓24	12♓31	1♒37	1♏35	6♓29	17♊53	17♍31	18♍56	0♉ 3	21♐ 1	19♐48	14♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	10s11	4n29	13s21	2n 9	25s40	1s35	9s 3	1s15	11s46	0s 6	26n31	2n52	5n 2	0n19	4n51	0n37	35s19	11s10	23s56	23s51	14s 7		n.a.
S 2	21 27	5 37	4 56	12 56	2 7	25 43	1 35	9 17	1 17	11 42	0 6	26 30	2 52	5 3	0 19	4 51	0 37	35 19	11 10	23 56	23 51	14 4		n.a.
M 3	21 15	0 49	5 9	12 31	2 4	25 44	1 36	9 30	1 20	11 37	0 6	26 30	2 52	5 3	0 19	4 52	0 37	35 19	11 10	23 56	23 51	14 2		n.a.
T 4	21 4	4n 3	5 9	12 6	2 1	25 45	1 36	9 44	1 22	11 33	0 6	26 29	2 51	5 4	0 19	4 52	0 37	35 19	11 11	23 56	23 51	14 0		n.a.
W 5	20 51	8 49	4 56	11 43	1 57	25 45	1 36	9 58	1 25	11 28	0 6	26 29	2 51	5 4	0 19	4 52	0 37	35 19	11 11	23 55	23 50	13 57		n.a.
T 6	20 39	13 21	4 28	11 20	1 53	25 44	1 36	10 11	1 27	11 23	0 6	26 28	2 51	5 5	0 19	4 53	0 37	35 19	11 11	23 55	23 50	13 55		n.a.
F 7	20 26	17 24	3 46	10 58	1 48	25 42	1 37	10 24	1 30	11 19	0 6	26 28	2 51	5 5	0 19	4 53	0 37	35 20	11 11	23 55	23 50	13 52		n.a.
S 8	20 13	20 43	2 52	10 37	1 42	25 40	1 37	10 37	1 32	11 14	0 5	26 28	2 51	5 6	0 19	4 53	0 37	35 20	11 11	23 55	23 50	13 50		n.a.
S 9	19 59	23 1	1 46	10 16	1 37	25 37	1 37	10 50	1 35	11 9	0 5	26 27	2 50	5 7	0 19	4 54	0 37	35 20	11 11	23 55	23 49	13 47		n.a.
M10	19 45	23 58	0 32	9 57	1 31	25 33	1 36	11 3	1 37	11 5	0 5	26 27	2 50	5 7	0 19	4 54	0 37	35 20	11 11	23 55	23 49	13 45		n.a.
T 11	19 31	23 22	0s46	9 39	1 24	25 28	1 36	11 16	1 40	11 0	0 5	26 26	2 50	5 8	0 19	4 55	0 37	35 20	11 11	23 55	23 49	13 43		n.a.
W12	19 17	21 7	2 4	9 22	1 17	25 23	1 36	11 28	1 43	10 55	0 5	26 26	2 50	5 8	0 19	4 55	0 37	35 20	11 11	23 55	23 49	13 40		n.a.
T 13	19 2	17 22	3 13	9 6	1 9	25 17	1 36	11 41	1 45	10 50	0 5	26 26	2 50	5 9	0 19	4 56	0 37	35 20	11 11	23 55	23 49	13 38		n.a.
F 14	18 46	12 26	4 10	8 52	1 1	25 10	1 35	11 53	1 48	10 46	0 5	26 25	2 49	5 10	0 19	4 56	0 37	35 20	11 11	23 55	23 48	13 35		n.a.
S 15	18 31	6 45	4 48	8 38	0 52	25 2	1 35	12 5	1 51	10 41	0 4	26 25	2 49	5 10	0 19	4 56	0 37	35 20	11 12	23 54	23 48	13 33		n.a.
S 16	18 15	0 45	5 7	8 27	0 43	24 54	1 34	12 17	1 53	10 36	0 4	26 24	2 49	5 11	0 19	4 57	0 37	35 20	11 12	23 54	23 48	13 31		n.a.
M17	17 59	5s 8	5 4	8 16	0 34	24 45	1 34	12 29	1 56	10 31	0 4	26 24	2 49	5 12	0 19	4 57	0 37	35 21	11 12	23 54	23 48	13 28		n.a.
T 18	17 43	10 35	4 42	8 8	0 24	24 35	1 33	12 40	1 59	10 26	0 4	26 24	2 49	5 12	0 19	4 58	0 37	35 21	11 12	23 53	23 47	13 26		n.a.
W19	17 26	15 19	4 5	8 1	0 14	24 24	1 32	12 52	2 2	10 21	0 4	26 23	2 48	5 13	0 19	4 58	0 37	35 21	11 12	23 53	23 47	13 23		n.a.
T 20	17 9	19 8	3 16	7 55	0 3	24 13	1 31	13 3	2 5	10 16	0 4	26 23	2 48	5 14	0 19	4 59	0 37	35 21	11 12	23 53	23 47	13 21		n.a.
F 21	16 52	21 53	2 18	7 52	0s 8	24 1	1 31	13 14	2 7	10 11	0 4	26 23	2 48	5 15	0 19	4 59	0 37	35 21	11 12	23 53	23 47	13 18		n.a.
S 22	16 34	23 29	1 14	7 50	0 20	23 48	1 30	13 25	2 10	10 6	0 3	26 22	2 48	5 15	0 19	5 0	0 37	35 21	11 12	23 53	23 46	13 16		n.a.
S 23	16 16	23 55	0 9	7 51	0 32	23 34	1 29	13 36	2 13	10 1	0 3	26 22	2 47	5 16	0 19	5 1	0 37	35 21	11 13	23 53	23 46	13 13		n.a.
M24	15 58	23 12	0n55	7 53	0 44	23 20	1 28	13 47	2 16	9 56	0 3	26 21	2 47	5 17	0 19	5 1	0 37	35 22	11 13	23 53	23 46	13 11		n.a.
T 25	15 40	21 27	1 56	7 58	0 56	23 5	1 26	13 57	2 19	9 51	0 3	26 21	2 47	5 18	0 19	5 2	0 37	35 22	11 13	23 53	23 46	13 9		n.a.
W26	15 21	18 46	2 52	8 5	1 9	22 50	1 25	14 7	2 22	9 46	0 3	26 21	2 47	5 19	0 19	5 2	0 37	35 22	11 13	23 53	23 45	13 6		n.a.
T 27	15 2	15 20	3 40	8 14	1 22	22 33	1 24	14 17	2 25	9 41	0 3	26 20	2 47	5 19	0 19	5 3	0 37	35 22	11 13	23 52	23 45	13 4		n.a.
F 28	14 43	11 18	4 18	8 25	1 35	22 17	1 23	14 27	2 28	9 36	0 3	26 20	2 46	5 20	0 19	5 3	0 37	35 22	11 13	23 51	23 45	13 1		n.a.
S 29	14 24	6 50	4 46	8 39	1 48	21 59	1 21	14 37	2 31	9 31	0 2	26 20	2 46	5 21	0 19	5 4	0 37	35 22	11 13	23 51	23 45	12 59		n.a.
S 30	14s 4	2s 6	5n 0	8s55	2s 1	21s41	1s20	14s46	2s34	9s26	0s 2	26n20	2n46	5n22	0n19	5n 4	0n37	35s22	11s14	23s50	23s44	12s56		n.a.

Julian Day Number = -1996731.5, Delta T = 129h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'58, Lahiri = -143°01'58 Julian Calendar 1 Apr. 10180 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 46 13	24♒29'56	25♓26	12°R15	2♒51	1♏52	6♓43	17°R52	17°R29	18°R54	0♑ 4	20°R49	19♐45	14♒39	n.a.	M 1
T 2	9 50 10	25°28'10	7♈35	11♓54	4° 5	2° 9	6°56	17♊52	17♍27	18♍53	0° 5	20♐39	19°42	14°46	n.a.	T 2
W 3	9 54 6	26°26'26	19°54	11°26	5°19	2°26	7° 9	17°52	17°25	18°51	0° 6	20°31	19°38	14°52	n.a.	W 3
T 4	9 58 3	27°24'44	2♉24	10°52	6°33	2°42	7°22	17°51	17°23	18°50	0° 7	20°26	19°35	14°59	n.a.	T 4
F 5	10 1 59	28°23'04	15° 9	10°13	7°47	2°57	7°36	17°51	17°21	18°48	0° 8	20°23	19°32	15° 6	n.a.	F 5
S 6	10 5 56	29°21'26	28°13	9°29	9° 2	3°12	7°49	17°D51	17°18	18°47	0° 8	20°D23	19°29	15°12	n.a.	S 6
S 7	10 9 53	0♓19'50	11♊39	8°41	10°16	3°26	8° 2	17°51	17°16	18°45	0° 9	20°23	19°26	15°19	n.a.	S 7
M 8	10 13 49	1°18'15	25°29	7°48	11°30	3°39	8°15	17°52	17°14	18°43	0°10	20°R23	19°22	15°26	n.a.	M 8
T 9	10 17 46	2°16'43	9♋45	6°53	12°44	3°52	8°29	17°52	17°11	18°42	0°11	20°22	19°19	15°32	n.a.	T 9
W10	10 21 43	3°15'13	24°25	5°56	13°59	4° 4	8°42	17°52	17° 9	18°40	0°11	20°18	19°16	15°39	n.a.	W10
T 11	10 25 39	4°13'45	9♌26	4°58	15°13	4°15	8°55	17°53	17° 7	18°39	0°12	20°12	19°13	15°46	n.a.	T 11
F 12	10 29 36	5°12'18	24°38	4° 1	16°27	4°26	9° 9	17°53	17° 5	18°37	0°13	20° 3	19°10	15°53	n.a.	F 12
S 13	10 33 32	6°10'54	9♍53	3° 6	17°42	4°36	9°22	17°54	17° 2	18°35	0°14	19°53	19° 7	15°59	n.a.	S 13
S 14	10 37 29	7° 9'33	24°59	2°13	18°56	4°45	9°35	17°55	17° 0	18°34	0°14	19°42	19° 3	16° 6	n.a.	S 14
M15	10 41 25	8° 8'13	9♎46	1°25	20°11	4°53	9°49	17°56	16°57	18°32	0°15	19°32	19° 0	16°13	n.a.	M15
T 16	10 45 22	9° 6'56	24° 8	0°42	21°26	5° 1	10° 2	17°57	16°55	18°31	0°15	19°24	18°57	16°19	n.a.	T 16
W17	10 49 19	10° 5'42	7♏59	0° 6	22°40	5° 8	10°16	17°58	16°53	18°29	0°16	19°18	18°54	16°26	n.a.	W17
T 18	10 53 15	11° 4'31	21°21	29♒38	23°55	5°14	10°29	17°59	16°50	18°27	0°17	19°15	18°51	16°33	n.a.	T 18
F 19	10 57 12	12° 3'22	4♐15	29°17	25°10	5°20	10°42	18° 0	16°48	18°26	0°17	19°14	18°47	16°39	n.a.	F 19
S 20	11 1 8	13° 2'16	16°46	29° 5	26°25	5°24	10°56	18° 1	16°45	18°24	0°18	19°14	18°44	16°46	n.a.	S 20
S 21	11 5 5	14° 1'12	28°59	29°D 2	27°39	5°28	11° 9	18° 3	16°43	18°22	0°18	19°14	18°41	16°53	n.a.	S 21
M22	11 9 2	15° 0'11	10♑59	29° 9	28°54	5°31	11°22	18° 4	16°41	18°21	0°19	19°12	18°38	17° 0	n.a.	M22
T 23	11 12 58	15°59'13	22°52	29°25	0♓ 9	5°33	11°36	18° 6	16°38	18°19	0°19	19° 9	18°35	17° 6	n.a.	T 23
W24	11 16 55	16°58'17	4♒41	29°50	1°24	5°34	11°49	18° 8	16°36	18°17	0°20	19° 2	18°32	17°13	n.a.	W24
T 25	11 20 51	17°57'24	16°31	0♓23	2°39	5°R35	12° 2	18°10	16°33	18°16	0°20	18°53	18°28	17°20	n.a.	T 25
F 26	11 24 48	18°56'33	28°23	1° 6	3°54	5°34	12°16	18°12	16°31	18°14	0°20	18°41	18°25	17°26	n.a.	F 26
S 27	11 28 44	19°55'45	10♓22	1°57	5° 9	5°33	12°29	18°14	16°29	18°12	0°21	18°27	18°22	17°33	n.a.	S 27
S 28	11 32 41	20°54'59	22°27	2°55	6°24	5°31	12°42	18°16	16°26	18°11	0°21	18°13	18°19	17°40	n.a.	S 28
M29	11 36 37	21°54'15	4♈39	4° 1	7°39	5°28	12°56	18°18	16°24	18° 9	0°21	17°59	18°16	17°46	n.a.	M29
T 30	11 40 34	22°53'34	17° 1	5°13	8°55	5°24	13° 9	18°20	16°21	18° 7	0°22	17°47	18°13	17°53	n.a.	T 30
W31	11 44 31	23♓52'55	29♈31	6♓31	10♓10	5♏19	13♓22	18♊23	16♍19	18♍ 6	0♑22	17♐37	18♐ 9	18♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s44	2n44	5n 2	9 s13	2 s14	21 s22	1 s18	14 s56	2 s38	9 s20	0 s 2	26n19	2n46	5n23	0n19	5n 5	0n37	35 s23	11 s14	23 s49	23 s44	12 s54		n.a.
T 2	13 24	7 31	4 50	9 33	2 26	21 3	1 17	15 5	2 41	9 15	0 2	26 19	2 45	5 24	0 19	5 6	0 37	35 23	11 14	23 48	23 44	12 51		n.a.
W 3	13 4	12 4	4 25	9 55	2 38	20 43	1 15	15 14	2 44	9 10	0 2	26 19	2 45	5 25	0 19	5 6	0 37	35 23	11 14	23 48	23 44	12 49		n.a.
T 4	12 43	16 11	3 46	10 18	2 50	20 22	1 14	15 22	2 47	9 5	0 2	26 18	2 45	5 25	0 19	5 7	0 37	35 23	11 14	23 47	23 43	12 46		n.a.
F 5	12 23	19 39	2 56	10 43	3 0	20 1	1 12	15 31	2 50	9 0	0 2	26 18	2 45	5 26	0 19	5 7	0 37	35 23	11 14	23 47	23 43	12 44		n.a.
S 6	12 2	22 13	1 55	11 10	3 10	19 39	1 10	15 39	2 54	8 54	0 1	26 18	2 44	5 27	0 19	5 8	0 37	35 23	11 15	23 47	23 43	12 42		n.a.
S 7	11 41	23 37	0 46	11 36	3 18	19 17	1 9	15 47	2 57	8 49	0 1	26 18	2 44	5 28	0 19	5 9	0 37	35 24	11 15	23 47	23 43	12 39		n.a.
M 8	11 19	23 37	0 s27	12 3	3 26	18 54	1 7	15 55	3 0	8 44	0 1	26 17	2 44	5 29	0 19	5 9	0 37	35 24	11 15	23 47	23 42	12 37		n.a.
T 9	10 58	22 6	1 41	12 30	3 31	18 31	1 5	16 3	3 4	8 39	0 1	26 17	2 44	5 30	0 19	5 10	0 37	35 24	11 15	23 47	23 42	12 34		n.a.
W10	10 36	19 5	2 50	12 55	3 35	18 7	1 3	16 10	3 7	8 33	0 1	26 17	2 43	5 31	0 19	5 11	0 37	35 24	11 15	23 47	23 42	12 32		n.a.
T 11	10 14	14 45	3 49	13 19	3 38	17 43	1 1	16 17	3 10	8 28	0 1	26 17	2 43	5 32	0 19	5 11	0 37	35 24	11 16	23 46	23 42	12 29		n.a.
F 12	9 52	9 25	4 33	13 42	3 38	17 18	0 59	16 24	3 14	8 23	0 1	26 17	2 43	5 33	0 19	5 12	0 37	35 24	11 16	23 46	23 41	12 27		n.a.
S 13	9 30	3 31	4 57	14 1	3 37	16 53	0 57	16 31	3 17	8 18	0 0	26 16	2 43	5 34	0 19	5 12	0 37	35 25	11 16	23 45	23 41	12 24		n.a.
S 14	9 8	2 s31	5 0	14 18	3 33	16 27	0 55	16 37	3 21	8 12	0 0	26 16	2 42	5 35	0 19	5 13	0 37	35 25	11 16	23 44	23 41	12 22		n.a.
M15	8 45	8 18	4 43	14 31	3 28	16 1	0 53	16 44	3 24	8 7	0 0	26 16	2 42	5 35	0 19	5 14	0 37	35 25	11 16	23 43	23 41	12 19		n.a.
T 16	8 23	13 27	4 8	14 40	3 21	15 34	0 51	16 49	3 28	8 2	0 0	26 16	2 42	5 36	0 19	5 14	0 37	35 25	11 16	23 43	23 40	12 17		n.a.
W17	8 0	17 43	3 20	14 46	3 13	15 7	0 49	16 55	3 31	7 56	0n 0	26 16	2 42	5 37	0 19	5 15	0 37	35 25	11 17	23 42	23 40	12 14		n.a.
T 18	7 37	20 54	2 22	14 47	3 3	14 40	0 46	17 1	3 35	7 51	0 0	26 16	2 41	5 38	0 19	5 16	0 37	35 26	11 17	23 42	23 40	12 12		n.a.
F 19	7 14	22 54	1 19	14 44	2 52	14 12	0 44	17 6	3 38	7 46	0 0	26 16	2 41	5 39	0 19	5 16	0 37	35 26	11 17	23 42	23 39	12 9		n.a.
S 20	6 51	23 41	0 13	14 37	2 40	13 44	0 42	17 11	3 42	7 40	0 1	26 15	2 41	5 40	0 19	5 17	0 37	35 26	11 17	23 42	23 39	12 7		n.a.
S 21	6 28	23 17	0n51	14 26	2 27	13 16	0 40	17 16	3 46	7 35	0 1	26 15	2 41	5 41	0 19	5 18	0 37	35 26	11 17	23 42	23 39	12 4		n.a.
M22	6 4	21 49	1 52	14 10	2 13	12 47	0 37	17 20	3 49	7 30	0 1	26 15	2 40	5 42	0 19	5 18	0 37	35 26	11 18	23 42	23 39	12 2		n.a.
T 23	5 41	19 23	2 48	13 51	1 59	12 17	0 35	17 24	3 53	7 24	0 1	26 15	2 40	5 43	0 19	5 19	0 37	35 27	11 18	23 41	23 38	11 59		n.a.
W24	5 17	16 10	3 36	13 29	1 44	11 48	0 33	17 28	3 56	7 19	0 1	26 15	2 40	5 44	0 19	5 20	0 37	35 27	11 18	23 41	23 38	11 57		n.a.
T 25	4 54	12 19	4 14	13 3	1 29	11 18	0 30	17 31	4 0	7 14	0 1	26 15	2 40	5 45	0 19	5 20	0 37	35 27	11 18	23 40	23 38	11 54		n.a.
F 26	4 30	8 0	4 41	12 33	1 14	10 48	0 28	17 35	4 4	7 8	0 1	26 15	2 39	5 46	0 19	5 21	0 37	35 27	11 18	23 39	23 37	11 52		n.a.
S 27	4 6	3 21	4 57	12 1	1 0	10 18	0 26	17 37	4 7	7 3	0 2	26 15	2 39	5 47	0 19	5 22	0 37	35 27	11 19	23 38	23 37	11 49		n.a.
S 28	3 42	1n28	4 59	11 26	0 45	9 47	0 23	17 40	4 11	6 58	0 2	26 15	2 39	5 48	0 19	5 22	0 37	35 28	11 19	23 36	23 37	11 47		n.a.
M29	3 18	6 16	4 47	10 49	0 31	9 16	0 21	17 42	4 14	6 52	0 2	26 15	2 39	5 49	0 19	5 23	0 37	35 28	11 19	23 35	23 37	11 44		n.a.
T 30	2 54	10 53	4 22	10 9	0 18	8 45	0 18	17 44	4 18	6 47	0 2	26 15	2 38	5 50	0 19	5 23	0 37	35 28	11 19	23 34	23 36	11 42		n.a.
W31	2 s30	15n 6	3n44	9 s27	0 s 5	8 s13	0 s16	17 s46	4 s21	6 s42	0n 2	26n15	2n38	5n51	0n19	5n24	0n37	35 s28	11 s19	23 s33	23 s36	11 s39		n.a.

Julian Day Number = -1996701.5, Delta T = 129h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'54, Lahiri = -143°01'54 Julian Calendar 1 May 10180 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 27	24♓52'18	12♉12	7♓55	11♓25	5°R13	13♓35	18♊25	16°R17	18°R 4	0♑22	17°R30	18♐ 6	18♒ 7	n.a.	T 1
F 2	11 52 24	25°51'44	25° 5	9°23	12°40	5♏ 7	13°49	18°28	16♍14	18♍ 2	0°23	17♐26	18° 3	18°13	n.a.	F 2
S 3	11 56 20	26°51'12	8♊12	10°55	13°56	4°59	14° 2	18°30	16°12	18° 1	0°23	17°24	18° 0	18°20	n.a.	S 3
S 4	12 0 17	27°50'42	21°36	12°31	15°11	4°51	14°15	18°33	16°10	17°59	0°23	17°24	17°57	18°27	n.a.	S 4
M 5	12 4 13	28°50'14	5♋18	14°10	16°26	4°42	14°28	18°36	16° 7	17°57	0°23	17°24	17°53	18°33	n.a.	M 5
T 6	12 8 10	29°49'48	19°21	15°51	17°42	4°32	14°41	18°39	16° 5	17°56	0°23	17°23	17°50	18°40	n.a.	T 6
W 7	12 12 6	0♈49'25	3♌44	17°34	18°57	4°21	14°54	18°42	16° 3	17°54	0°24	17°20	17°47	18°47	n.a.	W 7
T 8	12 16 3	1°49'03	18°25	19°19	20°13	4° 9	15° 8	18°45	16° 0	17°53	0°24	17°14	17°44	18°54	n.a.	T 8
F 9	12 19 59	2°48'43	3♍18	21° 4	21°28	3°57	15°21	18°48	15°58	17°51	0°24	17° 5	17°41	19° 0	n.a.	F 9
S 10	12 23 56	3°48'26	18°17	22°51	22°44	3°43	15°34	18°52	15°56	17°49	0°24	16°55	17°38	19° 7	n.a.	S 10
S 11	12 27 52	4°48'11	3♎11	24°38	23°59	3°29	15°47	18°55	15°54	17°48	0°24	16°44	17°34	19°14	n.a.	S 11
M12	12 31 49	5°47'58	17°51	26°26	25°15	3°14	16° 0	18°59	15°51	17°46	0°24	16°33	17°31	19°20	n.a.	M12
T 13	12 35 45	6°47'47	2♏10	28°14	26°30	2°59	16°13	19° 2	15°49	17°45	0°R24	16°25	17°28	19°27	n.a.	T 13
W14	12 39 42	7°47'39	16° 3	0♈ 2	27°46	2°43	16°25	19° 6	15°47	17°43	0°24	16°19	17°25	19°34	n.a.	W14
T 15	12 43 38	8°47'34	29°28	1°49	29° 1	2°26	16°38	19° 9	15°45	17°42	0°24	16°15	17°22	19°41	n.a.	T 15
F 16	12 47 35	9°47'31	12♐27	3°37	0♈17	2° 8	16°51	19°13	15°43	17°40	0°24	16°D14	17°18	19°47	n.a.	F 16
S 17	12 51 31	10°47'31	25° 2	5°24	1°33	1°50	17° 4	19°17	15°40	17°39	0°24	16°14	17°15	19°54	n.a.	S 17
S 18	12 55 28	11°47'33	7♑17	7°10	2°48	1°31	17°17	19°21	15°38	17°37	0°24	16°R15	17°12	20° 1	n.a.	S 18
M19	12 59 24	12°47'38	19°19	8°56	4° 4	1°11	17°29	19°25	15°36	17°36	0°24	16°14	17° 9	20° 7	n.a.	M19
T 20	13 3 21	13°47'45	1♒13	10°42	5°20	0°51	17°42	19°29	15°34	17°34	0°23	16°13	17° 6	20°14	n.a.	T 20
W21	13 7 17	14°47'55	13° 3	12°27	6°36	0°31	17°55	19°34	15°32	17°33	0°23	16° 9	17° 3	20°21	n.a.	W21
T 22	13 11 14	15°48'07	24°54	14°11	7°51	0°10	18° 7	19°38	15°30	17°31	0°23	16° 2	16°59	20°27	n.a.	T 22
F 23	13 15 10	16°48'22	6♓50	15°55	9° 7	29♎48	18°20	19°42	15°28	17°30	0°23	15°53	16°56	20°34	n.a.	F 23
S 24	13 19 7	17°48'39	18°54	17°38	10°23	29°27	18°32	19°47	15°26	17°28	0°23	15°43	16°53	20°41	n.a.	S 24
S 25	13 23 3	18°48'58	1♈ 9	19°21	11°39	29° 5	18°45	19°51	15°24	17°27	0°22	15°32	16°50	20°48	n.a.	S 25
M26	13 27 0	19°49'19	13°34	21° 3	12°55	28°42	18°57	19°56	15°23	17°26	0°22	15°21	16°47	20°54	n.a.	M26
T 27	13 30 56	20°49'43	26°12	22°44	14°10	28°20	19°10	20° 0	15°21	17°24	0°22	15°11	16°44	21° 1	n.a.	T 27
W28	13 34 53	21°50'09	9♉ 1	24°25	15°26	27°57	19°22	20° 5	15°19	17°23	0°22	15° 3	16°40	21° 8	n.a.	W28
T 29	13 38 49	22°50'37	22° 1	26° 5	16°42	27°35	19°34	20°10	15°17	17°22	0°21	14°58	16°37	21°14	n.a.	T 29
F 30	13 42 45	23♈51'06	5♊12	27♈44	17♈58	27♎12	19♓46	20♊15	15♍15	17♍21	0♑21	14♐56	16♐34	21♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 6	18n42	2n55	8s44	0n 7	7s42	0s14	17s47	4s25	6s36	0n 2	26n15	2n38	5n52	0n19	5n25	0n37	35s28	11s20	23s32	23s36	11s37		n.a.
F 2	1 41	21 27	1 55	7 59	0 19	7 10	0 11	17 48	4 28	6 31	0 2	26 15	2 38	5 52	0 19	5 25	0 37	35 29	11 20	23 32	23 35	11 34		n.a.
S 3	1 17	23 7	0 49	7 13	0 30	6 38	0 9	17 49	4 32	6 25	0 2	26 15	2 37	5 53	0 19	5 26	0 37	35 29	11 20	23 32	23 35	11 32		n.a.
S 4	0 53	23 30	0s22	6 27	0 40	6 6	0 6	17 49	4 35	6 20	0 3	26 15	2 37	5 54	0 19	5 27	0 37	35 29	11 20	23 32	23 35	11 29		n.a.
M 5	0 28	22 29	1 33	5 39	0 50	5 34	0 4	17 49	4 39	6 15	0 3	26 15	2 37	5 55	0 19	5 27	0 37	35 29	11 21	23 32	23 35	11 27		n.a.
T 6	0 4	20 3	2 41	4 51	0 58	5 1	0 1	17 48	4 42	6 9	0 3	26 15	2 37	5 56	0 19	5 28	0 37	35 29	11 21	23 32	23 34	11 24		n.a.
W 7	0n20	16 20	3 39	4 2	1 6	4 29	0n 1	17 48	4 45	6 4	0 3	26 15	2 36	5 57	0 19	5 29	0 37	35 30	11 21	23 31	23 34	11 22		n.a.
T 8	0 45	11 34	4 25	3 14	1 14	3 56	0 3	17 46	4 48	5 59	0 3	26 15	2 36	5 58	0 19	5 29	0 37	35 30	11 21	23 31	23 34	11 19		n.a.
F 9	1 9	6 3	4 53	2 25	1 20	3 24	0 6	17 45	4 51	5 53	0 3	26 15	2 36	5 59	0 19	5 30	0 37	35 30	11 21	23 30	23 33	11 17		n.a.
S 10	1 33	0 10	5 1	1 36	1 26	2 51	0 8	17 43	4 54	5 48	0 3	26 15	2 36	6 0	0 19	5 30	0 37	35 30	11 22	23 29	23 33	11 14		n.a.
S 11	1 58	5s42	4 49	0 48	1 31	2 18	0 11	17 41	4 57	5 43	0 4	26 15	2 35	6 1	0 19	5 31	0 37	35 31	11 22	23 28	23 33	11 12		n.a.
M12	2 22	11 10	4 18	0 0	1 36	1 45	0 13	17 38	5 0	5 37	0 4	26 15	2 35	6 1	0 19	5 32	0 36	35 31	11 22	23 27	23 32	11 9		n.a.
T 13	2 46	15 52	3 31	0n47	1 39	1 12	0 15	17 35	5 3	5 32	0 4	26 15	2 35	6 2	0 19	5 32	0 36	35 31	11 22	23 26	23 32	11 7		n.a.
W14	3 11	19 34	2 33	1 34	1 43	0 39	0 18	17 32	5 6	5 27	0 4	26 15	2 35	6 3	0 19	5 33	0 36	35 31	11 22	23 25	23 32	11 4		n.a.
T 15	3 35	22 4	1 28	2 21	1 45	0 6	0 20	17 28	5 9	5 22	0 4	26 15	2 35	6 4	0 19	5 33	0 36	35 31	11 23	23 25	23 32	11 2		n.a.
F 16	3 59	23 17	0 20	3 7	1 47	0n27	0 22	17 24	5 11	5 16	0 4	26 15	2 34	6 5	0 19	5 34	0 36	35 32	11 23	23 25	23 31	10 59		n.a.
S 17	4 24	23 16	0n47	3 52	1 49	1 0	0 24	17 20	5 14	5 11	0 4	26 16	2 34	6 6	0 19	5 35	0 36	35 32	11 23	23 25	23 31	10 57		n.a.
S 18	4 48	22 7	1 50	4 36	1 50	1 33	0 27	17 15	5 16	5 6	0 5	26 16	2 34	6 7	0 19	5 35	0 36	35 32	11 23	23 25	23 31	10 54		n.a.
M19	5 12	19 57	2 47	5 20	1 50	2 6	0 29	17 10	5 18	5 1	0 5	26 16	2 34	6 7	0 19	5 36	0 36	35 32	11 23	23 25	23 30	10 52		n.a.
T 20	5 36	16 58	3 36	6 2	1 50	2 39	0 31	17 5	5 20	4 55	0 5	26 16	2 34	6 8	0 19	5 36	0 36	35 32	11 24	23 24	23 30	10 49		n.a.
W21	6 0	13 19	4 16	6 44	1 50	3 12	0 33	16 59	5 22	4 50	0 5	26 16	2 33	6 9	0 19	5 37	0 36	35 33	11 24	23 24	23 30	10 47		n.a.
T 22	6 24	9 9	4 44	7 25	1 49	3 45	0 35	16 53	5 24	4 45	0 5	26 16	2 33	6 10	0 19	5 37	0 36	35 33	11 24	23 23	23 29	10 44		n.a.
F 23	6 47	4 37	5 1	8 6	1 48	4 17	0 38	16 47	5 26	4 40	0 5	26 16	2 33	6 10	0 19	5 38	0 36	35 33	11 24	23 22	23 29	10 42		n.a.
S 24	7 11	0n 7	5 4	8 45	1 47	4 50	0 40	16 40	5 27	4 35	0 6	26 17	2 33	6 11	0 19	5 39	0 36	35 33	11 25	23 21	23 29	10 39		n.a.
S 25	7 35	4 56	4 53	9 24	1 45	5 22	0 42	16 34	5 29	4 30	0 6	26 17	2 32	6 12	0 19	5 39	0 36	35 33	11 25	23 20	23 28	10 37		n.a.
M26	7 58	9 37	4 29	10 1	1 42	5 55	0 44	16 26	5 30	4 24	0 6	26 17	2 32	6 13	0 19	5 40	0 36	35 34	11 25	23 19	23 28	10 34		n.a.
T 27	8 22	13 58	3 51	10 38	1 40	6 27	0 46	16 19	5 31	4 19	0 6	26 17	2 32	6 13	0 18	5 40	0 36	35 34	11 25	23 18	23 28	10 32		n.a.
W28	8 45	17 46	3 0	11 14	1 37	6 59	0 48	16 11	5 32	4 14	0 6	26 17	2 32	6 14	0 18	5 41	0 36	35 34	11 25	23 17	23 27	10 29		n.a.
T 29	9 8	20 44	2 0	11 48	1 34	7 31	0 49	16 4	5 33	4 9	0 6	26 17	2 32	6 15	0 18	5 41	0 36	35 34	11 26	23 16	23 27	10 27		n.a.
F 30	9n31	22n39	0n52	12n22	1n30	8n 2	0n51	15s56	5s33	4s 4	0n 6	26n18	2n32	6n15	0n18	5n42	0n36	35s34	11s26	23s16	23s27	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1996670.5, Delta T = 129h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'50, Lahiri = -143°01'50 Julian Calendar 1 June 10180 BCE == Greg. Calendar 15 March 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 42	24♈51'38	18♊35	29♈23	19♈14	26°R49	19♓58	20♊20	15°R14	17°R19	0°R20	14°D55	16♐31	21♒28	n.a.	S 1
S 2	13 50 38	25°52'11	2♋ 9	1♉ 1	20°30	26♎26	20°11	20°25	15♍12	17♍18	0♑20	14♐56	16°28	21°35	n.a.	S 2
M 3	13 54 35	26°52'46	15°55	2°39	21°46	26° 4	20°23	20°30	15°10	17°17	0°20	14°57	16°24	21°41	n.a.	M 3
T 4	13 58 31	27°53'23	29°53	4°16	23° 2	25°41	20°34	20°35	15° 9	17°16	0°19	14°R58	16°21	21°48	n.a.	T 4
W 5	14 2 28	28°54'01	14♌ 3	5°52	24°18	25°19	20°46	20°40	15° 7	17°15	0°19	14°57	16°18	21°55	n.a.	W 5
T 6	14 6 24	29°54'41	28°24	7°28	25°33	24°57	20°58	20°46	15° 6	17°13	0°18	14°54	16°15	22° 1	n.a.	T 6
F 7	14 10 21	0♉55'23	12♍52	9° 4	26°49	24°35	21°10	20°51	15° 4	17°12	0°18	14°49	16°12	22° 8	n.a.	F 7
S 8	14 14 17	1°56'06	27°23	10°39	28° 5	24°14	21°21	20°56	15° 3	17°11	0°17	14°42	16° 9	22°15	n.a.	S 8
S 9	14 18 14	2°56'51	11♎51	12°14	29°21	23°53	21°33	21° 2	15° 1	17°10	0°17	14°35	16° 5	22°22	n.a.	S 9
M10	14 22 10	3°57'37	26° 9	13°48	0♉37	23°32	21°45	21° 7	15° 0	17° 9	0°16	14°29	16° 2	22°28	n.a.	M10
T 11	14 26 7	4°58'25	10♏11	15°21	1°53	23°12	21°56	21°13	14°59	17° 8	0°16	14°23	15°59	22°35	n.a.	T 11
W12	14 30 3	5°59'15	23°54	16°55	3° 9	22°53	22° 7	21°19	14°57	17° 7	0°15	14°20	15°56	22°42	n.a.	W12
T 13	14 33 59	7° 0'07	7♐14	18°27	4°25	22°34	22°19	21°24	14°56	17° 6	0°14	14°18	15°53	22°48	n.a.	T 13
F 14	14 37 56	8° 1'01	20°12	20° 0	5°41	22°15	22°30	21°30	14°55	17° 5	0°14	14°D18	15°50	22°55	n.a.	F 14
S 15	14 41 52	9° 1'57	2♑49	21°32	6°57	21°57	22°41	21°36	14°54	17° 4	0°13	14°19	15°46	23° 2	n.a.	S 15
S 16	14 45 49	10° 2'54	15° 7	23° 3	8°13	21°40	22°52	21°42	14°53	17° 4	0°12	14°21	15°43	23° 9	n.a.	S 16
M17	14 49 45	11° 3'53	27°12	24°34	9°29	21°24	23° 3	21°48	14°52	17° 3	0°12	14°22	15°40	23°15	n.a.	M17
T 18	14 53 42	12° 4'54	9♒ 8	26° 5	10°45	21° 8	23°14	21°54	14°51	17° 2	0°11	14°R23	15°37	23°22	n.a.	T 18
W19	14 57 38	13° 5'57	21° 0	27°35	12° 1	20°52	23°25	22° 0	14°50	17° 1	0°10	14°23	15°34	23°29	n.a.	W19
T 20	15 1 35	14° 7'02	2♓52	29° 5	13°16	20°38	23°35	22° 6	14°49	17° 0	0° 9	14°21	15°30	23°35	n.a.	T 20
F 21	15 5 31	15° 8'08	14°50	0♊34	14°32	20°24	23°46	22°12	14°48	17° 0	0° 9	14°18	15°27	23°42	n.a.	F 21
S 22	15 9 28	16° 9'16	26°57	2° 3	15°48	20°11	23°56	22°18	14°47	16°59	0° 8	14°14	15°24	23°49	n.a.	S 22
S 23	15 13 24	17°10'25	9♈18	3°31	17° 4	19°59	24° 7	22°24	14°47	16°58	0° 7	14° 9	15°21	23°56	n.a.	S 23
M24	15 17 20	18°11'36	21°53	4°59	18°20	19°48	24°17	22°31	14°46	16°58	0° 6	14° 4	15°18	24° 2	n.a.	M24
T 25	15 21 17	19°12'48	4♉45	6°26	19°36	19°37	24°27	22°37	14°45	16°57	0° 5	14° 0	15°15	24° 9	n.a.	T 25
W26	15 25 13	20°14'02	17°53	7°53	20°52	19°27	24°38	22°43	14°45	16°57	0° 5	13°57	15°11	24°16	n.a.	W26
T 27	15 29 10	21°15'17	1♊17	9°19	22° 8	19°18	24°48	22°50	14°44	16°56	0° 4	13°55	15° 8	24°22	n.a.	T 27
F 28	15 33 6	22°16'34	14°54	10°44	23°24	19°10	24°57	22°56	14°43	16°56	0° 3	13°D55	15° 5	24°29	n.a.	F 28
S 29	15 37 3	23°17'51	28°43	12° 8	24°40	19° 3	25° 7	23° 3	14°43	16°55	0° 2	13°56	15° 2	24°36	n.a.	S 29
S 30	15 40 59	24°19'09	12♋40	13°31	25°56	18°57	25°17	23° 9	14°43	16°55	0° 1	13°57	14°59	24°43	n.a.	S 30
M31	15 44 56	25♉20'28	26♋44	14♊54	27♉11	18♎51	25♓27	23♊16	14♍42	16♍54	0♑ 0	13♐58	14♐55	24♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n54	23n19	0s20	12n55	1n26	8n34	0n53	15s48	5s34	3s59	0n 7	26n18	2n31	6n16	0n18	5n42	0n36	35s35	11s26	23s16	23s26	10s22		n.a.
S 2	10 17	22 36	1 32	13 27	1 23	9 5	0 55	15 39	5 34	3 54	0 7	26 18	2 31	6 17	0 18	5 42	0 36	35 35	11 26	23 16	23 26	10 19		n.a.
M 3	10 39	20 32	2 39	13 58	1 18	9 36	0 57	15 31	5 34	3 49	0 7	26 18	2 31	6 17	0 18	5 43	0 36	35 35	11 26	23 16	23 26	10 16		n.a.
T 4	11 2	17 13	3 39	14 28	1 14	10 6	0 58	15 22	5 35	3 44	0 7	26 18	2 31	6 18	0 18	5 43	0 36	35 35	11 26	23 16	23 25	10 14		n.a.
W 5	11 24	12 52	4 25	14 57	1 9	10 37	1 0	15 14	5 34	3 39	0 7	26 19	2 31	6 19	0 18	5 44	0 36	35 35	11 27	23 16	23 25	10 11		n.a.
T 6	11 46	7 46	4 56	15 25	1 4	11 7	1 2	15 5	5 34	3 34	0 7	26 19	2 30	6 19	0 18	5 44	0 36	35 36	11 27	23 16	23 25	10 9		n.a.
F 7	12 8	2 11	5 9	15 52	0 59	11 37	1 3	14 57	5 34	3 29	0 7	26 19	2 30	6 20	0 18	5 45	0 36	35 36	11 27	23 15	23 24	10 6		n.a.
S 8	12 30	3s31	5 1	16 19	0 54	12 6	1 5	14 48	5 33	3 24	0 8	26 19	2 30	6 20	0 18	5 45	0 36	35 36	11 27	23 14	23 24	10 4		n.a.
S 9	12 51	9 1	4 35	16 44	0 49	12 35	1 6	14 39	5 33	3 20	0 8	26 20	2 30	6 21	0 18	5 45	0 36	35 36	11 27	23 14	23 24	10 1		n.a.
M10	13 12	13 58	3 52	17 8	0 43	13 4	1 7	14 30	5 32	3 15	0 8	26 20	2 30	6 21	0 18	5 46	0 36	35 36	11 28	23 13	23 23	9 59		n.a.
T 11	13 33	18 3	2 55	17 31	0 38	13 33	1 9	14 22	5 31	3 10	0 8	26 20	2 30	6 22	0 18	5 46	0 36	35 36	11 28	23 12	23 23	9 56		n.a.
W12	13 54	21 3	1 49	17 53	0 32	14 1	1 10	14 13	5 30	3 5	0 8	26 20	2 30	6 22	0 18	5 47	0 36	35 37	11 28	23 12	23 23	9 54		n.a.
T 13	14 15	22 47	0 38	18 14	0 26	14 29	1 11	14 5	5 28	3 1	0 8	26 21	2 29	6 23	0 18	5 47	0 36	35 37	11 28	23 11	23 22	9 51		n.a.
F 14	14 35	23 14	0n32	18 35	0 20	14 56	1 12	13 56	5 27	2 56	0 9	26 21	2 29	6 23	0 18	5 47	0 36	35 37	11 28	23 11	23 22	9 49		n.a.
S 15	14 55	22 28	1 39	18 54	0 14	15 23	1 13	13 48	5 26	2 51	0 9	26 21	2 29	6 24	0 18	5 48	0 35	35 37	11 28	23 12	23 22	9 46		n.a.
S 16	15 15	20 36	2 40	19 12	0 7	15 50	1 15	13 40	5 24	2 47	0 9	26 21	2 29	6 24	0 18	5 48	0 35	35 37	11 29	23 12	23 21	9 43		n.a.
M17	15 35	17 51	3 33	19 29	0 1	16 16	1 16	13 32	5 22	2 42	0 9	26 21	2 29	6 24	0 18	5 48	0 35	35 37	11 29	23 12	23 21	9 41		n.a.
T 18	15 54	14 24	4 16	19 45	0s 6	16 41	1 16	13 24	5 21	2 37	0 9	26 22	2 29	6 25	0 18	5 48	0 35	35 38	11 29	23 12	23 21	9 38		n.a.
W19	16 13	10 23	4 48	20 0	0 12	17 7	1 17	13 17	5 19	2 33	0 9	26 22	2 29	6 25	0 18	5 49	0 35	35 38	11 29	23 12	23 20	9 36		n.a.
T 20	16 32	6 0	5 7	20 14	0 19	17 31	1 18	13 9	5 17	2 28	0 10	26 22	2 28	6 25	0 18	5 49	0 35	35 38	11 29	23 12	23 20	9 33		n.a.
F 21	16 51	1 21	5 13	20 28	0 25	17 56	1 19	13 2	5 15	2 24	0 10	26 23	2 28	6 26	0 18	5 49	0 35	35 38	11 29	23 12	23 20	9 31		n.a.
S 22	17 9	3n24	5 5	20 40	0 32	18 19	1 20	12 55	5 13	2 19	0 10	26 23	2 28	6 26	0 18	5 49	0 35	35 38	11 29	23 11	23 19	9 28		n.a.
S 23	17 27	8 7	4 44	20 51	0 39	18 42	1 20	12 48	5 11	2 15	0 10	26 23	2 28	6 26	0 18	5 50	0 35	35 38	11 30	23 10	23 19	9 26		n.a.
M24	17 45	12 35	4 8	21 1	0 46	19 5	1 21	12 42	5 8	2 11	0 10	26 23	2 28	6 27	0 18	5 50	0 35	35 39	11 30	23 10	23 18	9 23		n.a.
T 25	18 2	16 36	3 19	21 10	0 52	19 27	1 21	12 35	5 6	2 6	0 10	26 24	2 28	6 27	0 18	5 50	0 35	35 39	11 30	23 9	23 18	9 21		n.a.
W26	18 19	19 52	2 18	21 18	0 59	19 49	1 22	12 29	5 4	2 2	0 11	26 24	2 28	6 27	0 18	5 50	0 35	35 39	11 30	23 9	23 18	9 18		n.a.
T 27	18 36	22 9	1 9	21 25	1 6	20 10	1 22	12 23	5 1	1 58	0 11	26 24	2 28	6 27	0 18	5 51	0 35	35 39	11 30	23 9	23 17	9 15		n.a.
F 28	18 52	23 10	0s 5	21 31	1 12	20 30	1 23	12 18	4 59	1 54	0 11	26 24	2 27	6 27	0 18	5 51	0 35	35 39	11 30	23 9	23 17	9 13		n.a.
S 29	19 8	22 48	1 21	21 37	1 19	20 50	1 23	12 13	4 56	1 49	0 11	26 25	2 27	6 28	0 18	5 51	0 35	35 39	11 30	23 9	23 17	9 10		n.a.
S 30	19 24	21 0	2 32	21 41	1 25	21 9	1 23	12 8	4 54	1 45	0 11	26 25	2 27	6 28	0 18	5 51	0 35	35 39	11 30	23 9	23 16	9 8		n.a.
M31	19n39	17n55	3s35	21n45	1s32	21n27	1n23	12s 3	4s51	1s41	0n12	26n25	2n27	6n28	0n18	5n51	0n35	35s39	11s31	23s 9	23s16	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1996640.5, Delta T = 129h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'46, Lahiri = -143°01'46 Julian Calendar 1 July 10180 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 52	26♉21'48	10♌52	16♊15	28♉27	18°R46	25♓36	23♊22	14°R42	16°R54	29°R59	13♐59	14♐52	24♒56	n.a.	T 1
W 2	15 52 49	27°23'08	25° 3	17°34	29°43	18♎42	25°45	23°29	14♍42	16♍54	29♐58	14°R 0	14°49	25° 3	n.a.	W 2
T 3	15 56 45	28°24'29	9♍13	18°52	0♊59	18°39	25°55	23°35	14°41	16°53	29°57	14° 0	14°46	25° 9	n.a.	T 3
F 4	16 0 42	29°25'51	23°22	20° 8	2°15	18°37	26° 4	23°42	14°41	16°53	29°56	13°59	14°43	25°16	n.a.	F 4
S 5	16 4 38	0♊27'13	7♎26	21°23	3°30	18°35	26°13	23°49	14°41	16°53	29°55	13°57	14°40	25°23	n.a.	S 5
S 6	16 8 35	1°28'36	21°24	22°34	4°46	18°D35	26°22	23°56	14°41	16°53	29°54	13°55	14°36	25°30	n.a.	S 6
M 7	16 12 31	2°29'59	5♏12	23°44	6° 2	18°35	26°30	24° 2	14°D41	16°53	29°53	13°54	14°33	25°36	n.a.	M 7
T 8	16 16 28	3°31'23	18°47	24°50	7°18	18°36	26°39	24° 9	14°41	16°52	29°52	13°52	14°30	25°43	n.a.	T 8
W 9	16 20 24	4°32'48	2♐ 8	25°52	8°33	18°37	26°48	24°16	14°41	16°52	29°51	13°52	14°27	25°50	n.a.	W 9
T 10	16 24 21	5°34'13	15°13	26°51	9°49	18°40	26°56	24°23	14°41	16°52	29°50	13°D51	14°24	25°57	n.a.	T 10
F 11	16 28 17	6°35'39	28° 1	27°44	11° 5	18°43	27° 4	24°30	14°42	16°D52	29°49	13°52	14°21	26° 3	n.a.	F 11
S 12	16 32 14	7°37'06	10♑33	28°33	12°20	18°47	27°12	24°37	14°42	16°52	29°48	13°52	14°17	26°10	n.a.	S 12
S 13	16 36 10	8°38'33	22°51	29°16	13°36	18°51	27°20	24°44	14°42	16°52	29°47	13°53	14°14	26°17	n.a.	S 13
M14	16 40 7	9°40'01	4♒57	29°52	14°52	18°56	27°28	24°51	14°42	16°52	29°46	13°54	14°11	26°23	n.a.	M14
T 15	16 44 3	10°41'29	16°53	0♋20	16° 7	19° 2	27°36	24°58	14°43	16°53	29°45	13°54	14° 8	26°30	n.a.	T 15
W16	16 48 0	11°42'58	28°46	0°40	17°23	19° 9	27°43	25° 5	14°43	16°53	29°44	13°54	14° 5	26°37	n.a.	W16
T 17	16 51 56	12°44'28	10♓38	0°51	18°38	19°16	27°51	25°12	14°44	16°53	29°43	13°R54	14° 1	26°44	n.a.	T 17
F 18	16 55 53	13°45'58	22°35	0°R52	19°54	19°24	27°58	25°19	14°44	16°53	29°42	13°D54	13°58	26°50	n.a.	F 18
S 19	16 59 49	14°47'29	4♈42	0°42	21°10	19°33	28° 5	25°26	14°45	16°53	29°40	13°54	13°55	26°57	n.a.	S 19
S 20	17 3 46	15°49'00	17° 2	0°21	22°25	19°42	28°12	25°33	14°46	16°54	29°39	13°54	13°52	27° 4	n.a.	S 20
M21	17 7 42	16°50'32	29°40	29♊48	23°41	19°52	28°19	25°40	14°46	16°54	29°38	13°55	13°49	27°10	n.a.	M21
T 22	17 11 39	17°52'04	12♉38	29° 4	24°56	20° 3	28°26	25°47	14°47	16°54	29°37	13°55	13°46	27°17	n.a.	T 22
W23	17 15 35	18°53'36	25°59	28° 9	26°11	20°14	28°32	25°54	14°48	16°55	29°36	13°55	13°42	27°24	n.a.	W23
T 24	17 19 32	19°55'09	9♊41	27° 5	27°27	20°26	28°39	26° 1	14°49	16°55	29°35	13°R56	13°39	27°31	n.a.	T 24
F 25	17 23 29	20°56'41	23°42	25°52	28°42	20°38	28°45	26° 8	14°50	16°56	29°34	13°56	13°36	27°37	n.a.	F 25
S 26	17 27 25	21°58'14	8♋ 0	24°34	29°58	20°51	28°51	26°15	14°51	16°56	29°33	13°55	13°33	27°44	n.a.	S 26
S 27	17 31 22	22°59'46	22°28	23°12	1♋13	21° 4	28°57	26°22	14°52	16°57	29°31	13°54	13°30	27°51	n.a.	S 27
M28	17 35 18	24° 1'18	7♌ 0	21°50	2°28	21°18	29° 3	26°30	14°53	16°57	29°30	13°53	13°27	27°57	n.a.	M28
T 29	17 39 15	25° 2'49	21°32	20°30	3°44	21°33	29° 8	26°37	14°54	16°58	29°29	13°52	13°23	28° 4	n.a.	T 29
W30	17 43 11	26° 4'20	5♍57	19°15	4°59	21°48	29°14	26°44	14°55	16°59	29°28	13°51	13°20	28°11	n.a.	W30
T 31	17 47 8	27♊ 5'50	20♍13	18♊ 6	6♋14	22♎ 3	29♓19	26♊51	14♍56	16♍59	29♐27	13♐50	13♐17	28♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	13n47	4s25	21n47	1s38	21n45	1n23	11s59	4s48	1s37	0n12	26n25	2n27	6n28	0n18	5n51	0n35	35s39	11s31	23s 9	23s16	9s 3		n.a.
W 2	20 9	8 52	4 59	21 49	1 44	22 2	1 23	11 55	4 46	1 33	0 12	26 26	2 27	6 28	0 18	5 51	0 35	35 40	11 31	23 9	23 15	9 0		n.a.
T 3	20 23	3 30	5 15	21 50	1 50	22 19	1 23	11 51	4 43	1 29	0 12	26 26	2 27	6 28	0 18	5 51	0 35	35 40	11 31	23 9	23 15	8 58		n.a.
F 4	20 37	2s 2	5 12	21 51	1 56	22 35	1 23	11 48	4 40	1 25	0 12	26 26	2 27	6 28	0 17	5 51	0 35	35 40	11 31	23 9	23 14	8 55		n.a.
S 5	20 50	7 27	4 50	21 51	2 1	22 50	1 23	11 45	4 38	1 22	0 12	26 26	2 27	6 28	0 17	5 51	0 35	35 40	11 31	23 9	23 14	8 52		n.a.
S 6	21 3	12 27	4 11	21 50	2 6	23 4	1 23	11 42	4 35	1 18	0 13	26 27	2 27	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 31	23 9	23 14	8 50		n.a.
M 7	21 16	16 44	3 18	21 49	2 11	23 18	1 22	11 40	4 32	1 14	0 13	26 27	2 27	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 31	23 9	23 13	8 47		n.a.
T 8	21 28	20 4	2 15	21 48	2 15	23 31	1 22	11 37	4 29	1 10	0 13	26 27	2 27	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 31	23 8	23 13	8 45		n.a.
W 9	21 40	22 15	1 5	21 46	2 19	23 43	1 22	11 35	4 27	1 7	0 13	26 27	2 26	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 31	23 8	23 13	8 42		n.a.
T 10	21 51	23 10	0n 8	21 45	2 22	23 55	1 21	11 34	4 24	1 3	0 13	26 28	2 26	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 31	23 8	23 12	8 40		n.a.
F 11	22 2	22 50	1 18	21 43	2 24	24 6	1 21	11 33	4 21	1 0	0 14	26 28	2 26	6 28	0 17	5 52	0 35	35 40	11 32	23 8	23 12	8 37		n.a.
S 12	22 13	21 20	2 23	21 42	2 26	24 16	1 20	11 31	4 18	0 56	0 14	26 28	2 26	6 28	0 17	5 51	0 34	35 40	11 32	23 8	23 11	8 35		n.a.
S 13	22 23	18 52	3 20	21 42	2 27	24 25	1 19	11 31	4 16	0 53	0 14	26 28	2 26	6 28	0 17	5 51	0 34	35 40	11 32	23 8	23 11	8 32		n.a.
M14	22 33	15 36	4 7	21 42	2 27	24 34	1 19	11 30	4 13	0 49	0 14	26 29	2 26	6 27	0 17	5 51	0 34	35 40	11 32	23 8	23 11	8 29		n.a.
T 15	22 42	11 45	4 43	21 43	2 25	24 41	1 18	11 30	4 10	0 46	0 14	26 29	2 26	6 27	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 10	8 27		n.a.
W16	22 51	7 28	5 7	21 46	2 23	24 48	1 17	11 30	4 7	0 43	0 15	26 29	2 26	6 27	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 10	8 24		n.a.
T 17	22 59	2 55	5 17	21 50	2 19	24 55	1 16	11 31	4 5	0 39	0 15	26 29	2 26	6 27	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 9	8 22		n.a.
F 18	23 7	1n45	5 14	21 55	2 13	25 0	1 15	11 31	4 2	0 36	0 15	26 30	2 26	6 27	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 9	8 19		n.a.
S 19	23 14	6 26	4 57	22 2	2 6	25 5	1 14	11 32	3 59	0 33	0 15	26 30	2 26	6 26	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 9	8 17		n.a.
S 20	23 21	10 57	4 26	22 11	1 57	25 8	1 13	11 33	3 57	0 30	0 15	26 30	2 26	6 26	0 17	5 51	0 34	35 41	11 32	23 9	23 8	8 14		n.a.
M21	23 28	15 7	3 42	22 22	1 46	25 11	1 12	11 35	3 54	0 27	0 16	26 30	2 26	6 26	0 17	5 50	0 34	35 41	11 32	23 9	23 8	8 12		n.a.
T 22	23 34	18 42	2 45	22 35	1 34	25 14	1 11	11 37	3 51	0 24	0 16	26 30	2 26	6 25	0 17	5 50	0 34	35 41	11 32	23 9	23 8	8 9		n.a.
W23	23 39	21 24	1 38	22 49	1 19	25 15	1 10	11 38	3 49	0 21	0 16	26 31	2 26	6 25	0 17	5 50	0 34	35 41	11 32	23 9	23 7	8 6		n.a.
T 24	23 44	22 57	0 24	23 3	1 3	25 16	1 8	11 41	3 46	0 18	0 16	26 31	2 26	6 25	0 17	5 50	0 34	35 41	11 32	23 9	23 7	8 4		n.a.
F 25	23 49	23 6	0s54	23 19	0 46	25 15	1 7	11 43	3 43	0 16	0 16	26 31	2 26	6 24	0 17	5 50	0 34	35 41	11 32	23 9	23 6	8 1		n.a.
S 26	23 53	21 44	2 10	23 35	0 27	25 14	1 6	11 46	3 41	0 13	0 17	26 31	2 26	6 24	0 17	5 49	0 34	35 41	11 32	23 9	23 6	7 59		n.a.
S 27	23 57	18 58	3 18	23 50	0 8	25 13	1 4	11 49	3 38	0 10	0 17	26 31	2 26	6 23	0 17	5 49	0 34	35 41	11 32	23 9	23 6	7 56		n.a.
M28	24 0	14 59	4 14	24 4	0n11	25 10	1 3	11 52	3 36	0 8	0 17	26 32	2 26	6 23	0 17	5 49	0 34	35 41	11 32	23 8	23 5	7 54		n.a.
T 29	24 2	10 8	4 53	24 18	0 30	25 7	1 1	11 55	3 33	0 5	0 17	26 32	2 26	6 22	0 17	5 49	0 34	35 41	11 32	23 8	23 5	7 51		n.a.
W30	24 5	4 45	5 14	24 30	0 49	25 3	1 0	11 59	3 31	0 3	0 17	26 32	2 26	6 22	0 17	5 48	0 34	35 41	11 32	23 8	23 4	7 48		n.a.
T 31	24n 6	0s49	5s15	24n42	1n 6	24n58	0n58	12s 2	3s28	0s 1	0n18	26n32	2n26	6n21	0n17	5n48	0n34	35s41	11s32	23s 8	23s 4	7s46		n.a.

Julian Day Number = -1996609.5, Delta T = 129h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'41, Lahiri = -143°01'42 Julian Calendar 1 Aug. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 May 10180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 4	28♊ 7'20	4♎15	17°R 7	7♋30	22♎19	29♓24	26♊58	14♍58	17♍ 0	29°R26	13°D50	13♐14	28♒24	n.a.	F 1
S 2	17 55 1	29° 8'49	18° 5	16♊17	8°45	22°36	29°29	27° 5	14°59	17° 1	29♐24	13♐51	13°11	28°31	n.a.	S 2
S 3	17 58 58	0♋10'17	1♏40	15°37	10° 0	22°53	29°34	27°12	15° 0	17° 2	29°23	13°52	13° 7	28°38	n.a.	S 3
M 4	18 2 54	1°11'44	15° 1	15° 8	11°15	23°10	29°38	27°20	15° 2	17° 2	29°22	13°53	13° 4	28°45	n.a.	M 4
T 5	18 6 51	2°13'11	28°10	14°50	12°30	23°28	29°43	27°27	15° 3	17° 3	29°21	13°54	13° 1	28°51	n.a.	T 5
W 6	18 10 47	3°14'37	11♐ 6	14°D41	13°45	23°47	29°47	27°34	15° 5	17° 4	29°20	13°R55	12°58	28°58	n.a.	W 6
T 7	18 14 44	4°16'03	23°49	14°43	15° 0	24° 5	29°51	27°41	15° 6	17° 5	29°19	13°55	12°55	29° 5	n.a.	T 7
F 8	18 18 41	5°17'27	6♑22	14°53	16°15	24°25	29°55	27°48	15° 8	17° 6	29°17	13°53	12°52	29°11	n.a.	F 8
S 9	18 22 37	6°18'51	18°43	15°11	17°30	24°44	29°59	27°55	15° 9	17° 7	29°16	13°51	12°48	29°18	n.a.	S 9
S 10	18 26 34	7°20'15	0♒54	15°36	18°45	25° 4	0♈ 2	28° 2	15°11	17° 8	29°15	13°47	12°45	29°25	n.a.	S 10
M11	18 30 30	8°21'37	12°56	16° 8	20° 0	25°24	0° 6	28° 9	15°13	17° 9	29°14	13°43	12°42	29°32	n.a.	M11
T 12	18 34 27	9°22'59	24°53	16°47	21°15	25°45	0° 9	28°16	15°15	17°10	29°13	13°38	12°39	29°38	n.a.	T 12
W13	18 38 24	10°24'20	6♓45	17°30	22°30	26° 6	0°12	28°23	15°16	17°11	29°12	13°34	12°36	29°45	n.a.	W13
T 14	18 42 20	11°25'41	18°36	18°19	23°45	26°28	0°15	28°30	15°18	17°12	29°11	13°31	12°33	29°52	n.a.	T 14
F 15	18 46 17	12°27'00	0♈32	19°11	25° 0	26°49	0°17	28°37	15°20	17°14	29° 9	13°28	12°29	29°58	n.a.	F 15
S 16	18 50 13	13°28'19	12°35	20° 8	26°15	27°11	0°20	28°44	15°22	17°15	29° 8	13°D28	12°26	0♓ 5	n.a.	S 16
S 17	18 54 10	14°29'38	24°51	21° 8	27°30	27°34	0°22	28°51	15°24	17°16	29° 7	13°28	12°23	0°12	n.a.	S 17
M18	18 58 7	15°30'55	7♉24	22°11	28°44	27°57	0°24	28°58	15°26	17°17	29° 6	13°30	12°20	0°19	n.a.	M18
T 19	19 2 3	16°32'12	20°20	23°16	29°59	28°20	0°26	29° 5	15°28	17°19	29° 5	13°31	12°17	0°25	n.a.	T 19
W20	19 6 0	17°33'28	3♊40	24°24	1♌14	28°43	0°27	29°12	15°30	17°20	29° 4	13°33	12°13	0°32	n.a.	W20
T 21	19 9 57	18°34'43	17°28	25°35	2°29	29° 7	0°29	29°19	15°32	17°21	29° 3	13°R33	12°10	0°39	n.a.	T 21
F 22	19 13 53	19°35'57	1♋42	26°47	3°43	29°31	0°30	29°26	15°35	17°23	29° 2	13°32	12° 7	0°46	n.a.	F 22
S 23	19 17 50	20°37'09	16°18	28° 1	4°58	29°55	0°31	29°33	15°37	17°24	29° 1	13°28	12° 4	0°52	n.a.	S 23
S 24	19 21 46	21°38'21	1♌11	29°17	6°13	0♏20	0°32	29°40	15°39	17°25	28°59	13°24	12° 1	0°59	n.a.	S 24
M25	19 25 43	22°39'31	16°12	0♋34	7°27	0°45	0°33	29°47	15°41	17°27	28°58	13°18	11°58	1° 6	n.a.	M25
T 26	19 29 40	23°40'39	1♍12	1°53	8°42	1°10	0°33	29°53	15°44	17°28	28°57	13°11	11°54	1°12	n.a.	T 26
W27	19 33 36	24°41'46	16° 2	3°12	9°56	1°35	0°33	0♋ 0	15°46	17°30	28°56	13° 6	11°51	1°19	n.a.	W27
T 28	19 37 33	25°42'51	0♎34	4°33	11°11	2° 1	0°R34	0° 7	15°49	17°31	28°55	13° 1	11°48	1°26	n.a.	T 28
F 29	19 41 30	26°43'54	14°46	5°55	12°25	2°27	0°33	0°13	15°51	17°33	28°54	12°59	11°45	1°33	n.a.	F 29
S 30	19 45 26	27♋44'56	28♎35	7♋18	13♌40	2♏53	0♈33	0♋20	15♍54	17♍35	28♐53	12°D58	11♐42	1♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	6s15	4s57	24n52	1n22	24n52	0n56	12s 6	3s26	0n 2	0n18	26n32	2n26	6n21	0n17	5n48	0n34	35s41	11s32	23s 8	23s 3	7s43		n.a.
S 2	24 8	11 18	4 22	25 1	1 37	24 45	0 55	12 10	3 23	0 4	0 18	26 33	2 26	6 20	0 17	5 47	0 34	35 41	11 32	23 8	23 3	7 41		n.a.
S 3	24 8	15 43	3 33	25 10	1 50	24 38	0 53	12 15	3 21	0 6	0 18	26 33	2 26	6 20	0 17	5 47	0 34	35 41	11 32	23 8	23 3	7 38		n.a.
M 4	24 8	19 15	2 33	25 17	2 1	24 30	0 51	12 19	3 19	0 8	0 19	26 33	2 26	6 19	0 17	5 47	0 34	35 41	11 32	23 8	23 2	7 36		n.a.
T 5	24 7	21 44	1 26	25 25	2 10	24 21	0 49	12 24	3 16	0 10	0 19	26 33	2 26	6 19	0 17	5 46	0 34	35 40	11 32	23 9	23 2	7 33		n.a.
W 6	24 6	23 1	0 16	25 32	2 18	24 12	0 47	12 29	3 14	0 12	0 19	26 33	2 26	6 18	0 17	5 46	0 34	35 40	11 32	23 9	23 1	7 30		n.a.
T 7	24 4	23 5	0n54	25 38	2 25	24 2	0 46	12 34	3 12	0 14	0 19	26 34	2 26	6 17	0 17	5 45	0 34	35 40	11 32	23 9	23 1	7 28		n.a.
F 8	24 2	21 59	2 1	25 44	2 30	23 51	0 44	12 39	3 9	0 16	0 19	26 34	2 26	6 17	0 17	5 45	0 33	35 40	11 32	23 8	23 1	7 25		n.a.
S 9	23 59	19 49	3 0	25 50	2 34	23 39	0 42	12 44	3 7	0 17	0 20	26 34	2 26	6 16	0 17	5 45	0 33	35 40	11 32	23 8	23 0	7 23		n.a.
S 10	23 56	16 48	3 50	25 56	2 36	23 26	0 40	12 50	3 5	0 19	0 20	26 34	2 26	6 15	0 16	5 44	0 33	35 40	11 32	23 8	23 0	7 20		n.a.
M11	23 52	13 7	4 30	26 1	2 38	23 13	0 37	12 56	3 3	0 21	0 20	26 34	2 26	6 15	0 16	5 44	0 33	35 40	11 31	23 7	22 59	7 18		n.a.
T 12	23 48	8 58	4 57	26 6	2 39	23 0	0 35	13 1	3 0	0 22	0 20	26 34	2 26	6 14	0 16	5 43	0 33	35 40	11 31	23 7	22 59	7 15		n.a.
W13	23 43	4 30	5 11	26 10	2 38	22 45	0 33	13 7	2 58	0 24	0 21	26 34	2 26	6 13	0 16	5 43	0 33	35 40	11 31	23 6	22 59	7 12		n.a.
T 14	23 38	0n 8	5 12	26 14	2 38	22 30	0 31	13 13	2 56	0 25	0 21	26 35	2 26	6 12	0 16	5 42	0 33	35 40	11 31	23 6	22 58	7 10		n.a.
F 15	23 32	4 46	5 0	26 17	2 36	22 14	0 29	13 20	2 54	0 26	0 21	26 35	2 26	6 12	0 16	5 42	0 33	35 40	11 31	23 5	22 58	7 7		n.a.
S 16	23 26	9 18	4 34	26 19	2 34	21 58	0 27	13 26	2 52	0 27	0 21	26 35	2 27	6 11	0 16	5 41	0 33	35 40	11 31	23 5	22 57	7 5		n.a.
S 17	23 19	13 32	3 55	26 21	2 31	21 41	0 25	13 32	2 50	0 29	0 22	26 35	2 27	6 10	0 16	5 41	0 33	35 39	11 31	23 5	22 57	7 2		n.a.
M18	23 12	17 17	3 5	26 22	2 28	21 23	0 22	13 39	2 48	0 30	0 22	26 35	2 27	6 9	0 16	5 40	0 33	35 39	11 31	23 5	22 56	7 0		n.a.
T 19	23 5	20 20	2 4	26 22	2 24	21 5	0 20	13 46	2 46	0 31	0 22	26 35	2 27	6 8	0 16	5 40	0 33	35 39	11 31	23 6	22 56	6 57		n.a.
W20	22 57	22 23	0 54	26 21	2 20	20 46	0 18	13 53	2 44	0 32	0 22	26 35	2 27	6 7	0 16	5 39	0 33	35 39	11 31	23 6	22 56	6 55		n.a.
T 21	22 48	23 11	0s21	26 20	2 16	20 26	0 15	13 59	2 42	0 32	0 23	26 36	2 27	6 7	0 16	5 39	0 33	35 39	11 30	23 6	22 55	6 52		n.a.
F 22	22 39	22 31	1 37	26 17	2 11	20 6	0 13	14 6	2 40	0 33	0 23	26 36	2 27	6 6	0 16	5 38	0 33	35 39	11 30	23 6	22 55	6 49		n.a.
S 23	22 30	20 19	2 49	26 14	2 6	19 46	0 11	14 13	2 38	0 34	0 23	26 36	2 27	6 5	0 16	5 37	0 33	35 39	11 30	23 5	22 54	6 47		n.a.
S 24	22 20	16 45	3 50	26 10	2 1	19 24	0 8	14 21	2 36	0 34	0 23	26 36	2 27	6 4	0 16	5 37	0 33	35 39	11 30	23 5	22 54	6 44		n.a.
M25	22 10	12 4	4 36	26 4	1 55	19 3	0 6	14 28	2 34	0 35	0 24	26 36	2 27	6 3	0 16	5 36	0 33	35 38	11 30	23 4	22 53	6 42		n.a.
T 26	22 0	6 39	5 3	25 58	1 50	18 41	0 4	14 35	2 32	0 35	0 24	26 36	2 27	6 2	0 16	5 36	0 33	35 38	11 30	23 3	22 53	6 39		n.a.
W27	21 48	0 56	5 9	25 50	1 44	18 18	0 1	14 43	2 30	0 36	0 24	26 36	2 27	6 1	0 16	5 35	0 33	35 38	11 30	23 2	22 52	6 37		n.a.
T 28	21 37	4s44	4 55	25 42	1 38	17 55	0s 1	14 50	2 28	0 36	0 24	26 36	2 28	6 0	0 16	5 34	0 33	35 38	11 30	23 2	22 52	6 34		n.a.
F 29	21 25	10 1	4 24	25 32	1 32	17 31	0 4	14 58	2 27	0 36	0 25	26 36	2 28	5 59	0 16	5 34	0 33	35 38	11 29	23 2	22 52	6 31		n.a.
S 30	21n13	14s39	3s37	25n22	1n26	17n 7	0s 6	15s 5	2s25	0n36	0n25	26n37	2n28	5n58	0n16	5n33	0n33	35s38	11s29	23s 1	22s51	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1996578.5, Delta T = 129h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'37, Lahiri = -143°01'37 Julian Calendar 1 Sept. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 June 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 23	28♋45'55	12♏ 2	8♋42	14♌54	3♏19	0°R33	0♋27	15♍56	17♍36	28°R52	12♐59	11♐38	1♓46	n.a.	S 1
M 2	19 53 20	29°46'53	25° 9	10° 7	16° 9	3°46	0♈32	0°33	15°59	17°38	28♐51	13° 0	11°35	1°53	n.a.	M 2
T 3	19 57 16	0♌47'49	7♐59	11°33	17°23	4°13	0°31	0°40	16° 1	17°40	28°50	13°R 1	11°32	2° 0	n.a.	T 3
W 4	20 1 13	1°48'43	20°36	12°59	18°37	4°40	0°30	0°46	16° 4	17°41	28°49	13° 1	11°29	2° 6	n.a.	W 4
T 5	20 5 10	2°49'35	3♎ 1	14°26	19°52	5° 7	0°29	0°53	16° 7	17°43	28°48	12°59	11°26	2°13	n.a.	T 5
F 6	20 9 6	3°50'25	15°16	15°54	21° 6	5°35	0°27	0°59	16° 9	17°45	28°47	12°54	11°23	2°20	n.a.	F 6
S 7	20 13 3	4°51'13	27°25	17°23	22°20	6° 2	0°26	1° 5	16°12	17°46	28°47	12°47	11°19	2°26	n.a.	S 7
S 8	20 17 0	5°52'00	9♒27	18°53	23°35	6°30	0°24	1°12	16°15	17°48	28°46	12°38	11°16	2°33	n.a.	S 8
M 9	20 20 56	6°52'45	21°25	20°23	24°49	6°58	0°22	1°18	16°17	17°50	28°45	12°27	11°13	2°40	n.a.	M 9
T 10	20 24 53	7°53'28	3♓19	21°54	26° 3	7°27	0°19	1°24	16°20	17°52	28°44	12°16	11°10	2°47	n.a.	T 10
W11	20 28 49	8°54'09	15°11	23°26	27°17	7°55	0°17	1°30	16°23	17°54	28°43	12° 5	11° 7	2°53	n.a.	W11
T 12	20 32 46	9°54'48	27° 3	24°59	28°31	8°24	0°14	1°37	16°26	17°55	28°42	11°56	11° 4	3° 0	n.a.	T 12
F 13	20 36 43	10°55'26	8♈58	26°32	29°45	8°53	0°12	1°43	16°29	17°57	28°41	11°48	11° 0	3° 7	n.a.	F 13
S 14	20 40 39	11°56'02	21° 0	28° 6	0♍59	9°22	0° 9	1°49	16°32	17°59	28°40	11°43	10°57	3°13	n.a.	S 14
S 15	20 44 36	12°56'36	3♉13	29°40	2°13	9°51	0° 6	1°55	16°35	18° 1	28°40	11°41	10°54	3°20	n.a.	S 15
M16	20 48 33	13°57'09	15°41	1♌16	3°27	10°20	0° 2	2° 1	16°38	18° 3	28°39	11°D40	10°51	3°27	n.a.	M16
T 17	20 52 29	14°57'40	28°29	2°52	4°41	10°49	29♓59	2° 7	16°41	18° 5	28°38	11°41	10°48	3°34	n.a.	T 17
W18	20 56 26	15°58'09	11♊42	4°29	5°55	11°19	29°55	2°12	16°44	18° 7	28°37	11°R41	10°44	3°40	n.a.	W18
T 19	21 0 23	16°58'37	25°24	6° 7	7° 9	11°49	29°51	2°18	16°47	18° 9	28°37	11°41	10°41	3°47	n.a.	T 19
F 20	21 4 19	17°59'02	9♋34	7°46	8°23	12°19	29°47	2°24	16°50	18°11	28°36	11°38	10°38	3°54	n.a.	F 20
S 21	21 8 16	18°59'26	24°13	9°26	9°37	12°49	29°43	2°30	16°53	18°13	28°35	11°32	10°35	4° 1	n.a.	S 21
S 22	21 12 13	19°59'48	9♌15	11° 6	10°51	13°19	29°38	2°35	16°56	18°15	28°35	11°24	10°32	4° 7	n.a.	S 22
M23	21 16 9	21° 0'07	24°30	12°47	12° 5	13°50	29°34	2°41	16°59	18°17	28°34	11°14	10°29	4°14	n.a.	M23
T 24	21 20 6	22° 0'24	9♍49	14°29	13°19	14°20	29°29	2°46	17° 2	18°19	28°33	11° 3	10°25	4°21	n.a.	T 24
W25	21 24 3	23° 0'39	25° 0	16°12	14°33	14°51	29°24	2°52	17° 5	18°21	28°33	10°53	10°22	4°27	n.a.	W25
T 26	21 27 59	24° 0'52	9♎52	17°56	15°46	15°21	29°19	2°57	17° 9	18°23	28°32	10°45	10°19	4°34	n.a.	T 26
F 27	21 31 56	25° 1'02	24°19	19°41	17° 0	15°52	29°14	3° 2	17°12	18°25	28°31	10°39	10°16	4°41	n.a.	F 27
S 28	21 35 52	26° 1'10	8♏18	21°27	18°14	16°23	29° 9	3° 8	17°15	18°28	28°31	10°36	10°13	4°48	n.a.	S 28
S 29	21 39 49	27° 1'15	21°49	23°14	19°28	16°55	29° 3	3°13	17°18	18°30	28°30	10°35	10°10	4°54	n.a.	S 29
M30	21 43 46	28° 1'18	4♐55	25° 1	20°41	17°26	28°58	3°18	17°21	18°32	28°30	10°35	10° 6	5° 1	n.a.	M30
T 31	21 47 42	29♌ 1'18	17♐40	26♌50	21♍55	17♏57	28♓52	3♋23	17♍25	18♍34	28♐29	10♐35	10♐ 3	5♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	18s25	2s40	25n10	1n19	16n43	0s 8	15s13	2s23	0n36	0n25	26n37	2n28	5n57	0n16	5n32	0n33	35s37	11s29	23s 2	22s51	6s26		n.a.
M 2	20 47	21 9	1 35	24 58	1 13	16 18	0 11	15 21	2 21	0 36	0 25	26 37	2 28	5 56	0 16	5 32	0 33	35 37	11 29	23 2	22 50	6 24		n.a.
T 3	20 34	22 44	0 27	24 44	1 7	15 52	0 13	15 29	2 20	0 36	0 26	26 37	2 28	5 55	0 16	5 31	0 33	35 37	11 29	23 2	22 50	6 21		n.a.
W 4	20 20	23 7	0n41	24 29	1 0	15 27	0 16	15 36	2 18	0 36	0 26	26 37	2 28	5 54	0 16	5 30	0 33	35 37	11 29	23 2	22 49	6 19		n.a.
T 5	20 6	22 21	1 46	24 13	0 53	15 0	0 18	15 44	2 16	0 36	0 26	26 37	2 28	5 53	0 16	5 29	0 33	35 37	11 28	23 2	22 49	6 16		n.a.
F 6	19 51	20 31	2 45	23 56	0 47	14 34	0 20	15 52	2 14	0 35	0 26	26 37	2 29	5 52	0 16	5 29	0 33	35 37	11 28	23 1	22 48	6 13		n.a.
S 7	19 36	17 47	3 35	23 38	0 40	14 7	0 23	16 0	2 13	0 35	0 27	26 37	2 29	5 51	0 16	5 28	0 33	35 36	11 28	23 0	22 48	6 11		n.a.
S 8	19 21	14 19	4 16	23 19	0 34	13 40	0 25	16 8	2 11	0 34	0 27	26 37	2 29	5 49	0 16	5 27	0 33	35 36	11 28	22 59	22 48	6 8		n.a.
M 9	19 5	10 18	4 45	22 59	0 27	13 12	0 28	16 16	2 9	0 34	0 27	26 37	2 29	5 48	0 16	5 27	0 32	35 36	11 28	22 57	22 47	6 6		n.a.
T 10	18 50	5 56	5 1	22 38	0 20	12 44	0 30	16 24	2 8	0 33	0 27	26 37	2 29	5 47	0 16	5 26	0 32	35 36	11 27	22 56	22 47	6 3		n.a.
W11	18 33	1 21	5 4	22 16	0 14	12 16	0 32	16 32	2 6	0 32	0 28	26 37	2 29	5 46	0 16	5 25	0 32	35 36	11 27	22 54	22 46	6 1		n.a.
T 12	18 17	3n16	4 54	21 53	0 7	11 48	0 35	16 41	2 5	0 31	0 28	26 38	2 29	5 45	0 16	5 24	0 32	35 35	11 27	22 53	22 46	5 58		n.a.
F 13	18 0	7 47	4 32	21 29	0 1	11 19	0 37	16 49	2 3	0 30	0 28	26 38	2 30	5 44	0 16	5 23	0 32	35 35	11 27	22 52	22 45	5 55		n.a.
S 14	17 43	12 4	3 57	21 3	0s 6	10 50	0 39	16 57	2 1	0 29	0 28	26 38	2 30	5 42	0 16	5 23	0 32	35 35	11 27	22 51	22 45	5 53		n.a.
S 15	17 25	15 55	3 10	20 37	0 12	10 21	0 41	17 5	2 0	0 28	0 29	26 38	2 30	5 41	0 16	5 22	0 32	35 35	11 26	22 51	22 44	5 50		n.a.
M16	17 7	19 9	2 14	20 10	0 18	9 51	0 44	17 13	1 58	0 27	0 29	26 38	2 30	5 40	0 16	5 21	0 32	35 35	11 26	22 51	22 44	5 48		n.a.
T 17	16 49	21 33	1 10	19 42	0 25	9 22	0 46	17 21	1 57	0 26	0 29	26 38	2 30	5 39	0 16	5 20	0 32	35 34	11 26	22 51	22 43	5 45		n.a.
W18	16 31	22 51	0s 0	19 12	0 31	8 52	0 48	17 29	1 55	0 25	0 29	26 38	2 30	5 38	0 16	5 19	0 32	35 34	11 26	22 51	22 43	5 43		n.a.
T 19	16 12	22 51	1 12	18 42	0 37	8 22	0 50	17 38	1 54	0 23	0 30	26 38	2 31	5 36	0 16	5 19	0 32	35 34	11 26	22 51	22 43	5 40		n.a.
F 20	15 53	21 25	2 23	18 11	0 42	7 51	0 53	17 46	1 52	0 22	0 30	26 38	2 31	5 35	0 16	5 18	0 32	35 34	11 25	22 51	22 42	5 37		n.a.
S 21	15 34	18 32	3 26	17 39	0 48	7 21	0 55	17 54	1 51	0 21	0 30	26 38	2 31	5 34	0 16	5 17	0 32	35 33	11 25	22 50	22 42	5 35		n.a.
S 22	15 14	14 21	4 16	17 6	0 54	6 50	0 57	18 2	1 49	0 19	0 31	26 38	2 31	5 33	0 16	5 16	0 32	35 33	11 25	22 49	22 41	5 32		n.a.
M23	14 55	9 12	4 49	16 32	0 59	6 20	0 59	18 10	1 48	0 17	0 31	26 38	2 31	5 31	0 16	5 15	0 32	35 33	11 25	22 47	22 41	5 30		n.a.
T 24	14 35	3 28	5 2	15 57	1 4	5 49	1 1	18 18	1 47	0 16	0 31	26 38	2 31	5 30	0 16	5 14	0 32	35 33	11 24	22 46	22 40	5 27		n.a.
W25	14 14	2s25	4 53	15 21	1 9	5 18	1 3	18 26	1 45	0 14	0 31	26 38	2 32	5 29	0 16	5 14	0 32	35 32	11 24	22 44	22 40	5 25		n.a.
T 26	13 54	8 3	4 24	14 44	1 14	4 47	1 5	18 34	1 44	0 12	0 32	26 39	2 32	5 28	0 15	5 13	0 32	35 32	11 24	22 43	22 39	5 22		n.a.
F 27	13 33	13 5	3 39	14 7	1 18	4 15	1 7	18 42	1 42	0 10	0 32	26 39	2 32	5 26	0 15	5 12	0 32	35 32	11 24	22 42	22 39	5 19		n.a.
S 28	13 13	17 14	2 42	13 29	1 22	3 44	1 9	18 50	1 41	0 8	0 32	26 39	2 32	5 25	0 15	5 11	0 32	35 32	11 23	22 42	22 38	5 17		n.a.
S 29	12 52	20 20	1 38	12 50	1 26	3 13	1 11	18 58	1 40	0 6	0 32	26 39	2 32	5 24	0 15	5 10	0 32	35 31	11 23	22 42	22 38	5 14		n.a.
M30	12 30	22 14	0 30	12 10	1 29	2 42	1 12	19 6	1 38	0 4	0 33	26 39	2 33	5 22	0 15	5 9	0 32	35 31	11 23	22 42	22 37	5 12		n.a.
T 31	12n 9	22s56	0n37	11n29	1s33	2n10	1s14	19s14	1s37	0n 2	0n33	26n39	2n33	5n21	0n15	5n 8	0n32	35s31	11s23	22s42	22s37	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -1996548.5, Delta T = 129h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'33, Lahiri = -143°01'33 Julian Calendar 1 Oct. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 July 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 39	0♍ 1'15	0♉ 7	28♌40	23♍ 9	18♏29	28°R46	3♋28	17♍28	18♍36	28°R29	10°R33	10♐ 0	5♓15	n.a.	W 1
T 2	21 55 36	1° 1'10	12°21	0♍30	24°22	19° 0	28♓40	3°33	17°31	18°38	28♐28	10♐30	9°57	5°21	n.a.	T 2
F 3	21 59 32	2° 1'02	24°26	2°21	25°36	19°32	28°34	3°38	17°35	18°40	28°28	10°23	9°54	5°28	n.a.	F 3
S 4	22 3 29	3° 0'52	6♒25	4°14	26°49	20° 4	28°27	3°43	17°38	18°43	28°27	10°13	9°50	5°35	n.a.	S 4
S 5	22 7 26	4° 0'40	18°20	6° 7	28° 3	20°36	28°21	3°47	17°41	18°45	28°27	10° 1	9°47	5°41	n.a.	S 5
M 6	22 11 22	5° 0'25	0♓14	8° 1	29°16	21° 8	28°15	3°52	17°45	18°47	28°27	9°47	9°44	5°48	n.a.	M 6
T 7	22 15 19	6° 0'07	12° 6	9°55	0♎29	21°40	28° 8	3°56	17°48	18°49	28°26	9°33	9°41	5°55	n.a.	T 7
W 8	22 19 15	6°59'48	24° 0	11°50	1°43	22°12	28° 1	4° 1	17°51	18°51	28°26	9°18	9°38	6° 2	n.a.	W 8
T 9	22 23 12	7°59'25	5♈55	13°46	2°56	22°45	27°54	4° 5	17°55	18°54	28°26	9° 6	9°35	6° 8	n.a.	T 9
F 10	22 27 9	8°59'01	17°55	15°42	4° 9	23°17	27°47	4°10	17°58	18°56	28°25	8°55	9°31	6°15	n.a.	F 10
S 11	22 31 5	9°58'35	0♉ 0	17°37	5°23	23°50	27°40	4°14	18° 1	18°58	28°25	8°48	9°28	6°22	n.a.	S 11
S 12	22 35 2	10°58'06	12°16	19°33	6°36	24°22	27°33	4°18	18° 5	19° 0	28°25	8°44	9°25	6°29	n.a.	S 12
M13	22 38 58	11°57'35	24°44	21°29	7°49	24°55	27°26	4°22	18° 8	19° 3	28°24	8°42	9°22	6°35	n.a.	M13
T 14	22 42 55	12°57'02	7♊29	23°24	9° 2	25°28	27°19	4°26	18°11	19° 5	28°24	8°41	9°19	6°42	n.a.	T 14
W15	22 46 52	13°56'27	20°36	25°18	10°15	26° 1	27°11	4°30	18°15	19° 7	28°24	8°41	9°15	6°49	n.a.	W15
T 16	22 50 48	14°55'50	4♋ 8	27°10	11°28	26°34	27° 4	4°34	18°18	19° 9	28°24	8°40	9°12	6°55	n.a.	T 16
F 17	22 54 45	15°55'11	18° 8	29° 1	12°42	27° 7	26°57	4°38	18°22	19°12	28°24	8°37	9° 9	7° 2	n.a.	F 17
S 18	22 58 41	16°54'30	2♌36	0♎50	13°55	27°40	26°49	4°42	18°25	19°14	28°24	8°32	9° 6	7° 9	n.a.	S 18
S 19	23 2 38	17°53'46	17°29	2°37	15° 8	28°13	26°41	4°45	18°28	19°16	28°23	8°24	9° 3	7°16	n.a.	S 19
M20	23 6 34	18°53'01	2♍40	4°20	16°21	28°46	26°34	4°49	18°32	19°18	28°23	8°14	9° 0	7°22	n.a.	M20
T 21	23 10 31	19°52'12	17°59	6° 0	17°33	29°19	26°26	4°52	18°35	19°21	28°23	8° 2	8°56	7°29	n.a.	T 21
W22	23 14 28	20°51'22	3♎15	7°35	18°46	29°53	26°18	4°56	18°39	19°23	28°23	7°52	8°53	7°36	n.a.	W22
T 23	23 18 24	21°50'29	18°16	9° 7	19°59	0♐26	26°11	4°59	18°42	19°25	28°23	7°43	8°50	7°43	n.a.	T 23
F 24	23 22 21	22°49'33	2♏54	10°33	21°12	1° 0	26° 3	5° 2	18°45	19°27	28°D23	7°36	8°47	7°49	n.a.	F 24
S 25	23 26 17	23°48'35	17° 4	11°54	22°25	1°34	25°55	5° 5	18°49	19°30	28°23	7°33	8°44	7°56	n.a.	S 25
S 26	23 30 14	24°47'35	0♐45	13° 9	23°37	2° 7	25°47	5° 8	18°52	19°32	28°23	7°31	8°41	8° 3	n.a.	S 26
M27	23 34 10	25°46'31	13°57	14°18	24°50	2°41	25°40	5°11	18°55	19°34	28°23	7°D31	8°37	8° 9	n.a.	M27
T 28	23 38 7	26°45'26	26°45	15°20	26° 3	3°15	25°32	5°14	18°59	19°36	28°23	7°R31	8°34	8°16	n.a.	T 28
W29	23 42 4	27°44'17	9♉12	16°15	27°15	3°49	25°24	5°17	19° 2	19°39	28°24	7°31	8°31	8°23	n.a.	W29
T 30	23 46 0	28♍43'06	21♉24	17♎ 4	28♎28	4♐23	25♓16	5♋19	19♍ 6	19♍41	28♐24	7♐28	8♐28	8♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n47	22s27	1n42	10n48	1s35	1n39	1s16	19s22	1s36	0s 0	0n33	26n39	2n33	5n20	0n15	5n 7	0n32	35s31	11s22	22s41	22s36	5s 7		n.a.
T 2	11 26	20 54	2 40	10 6	1 38	1 7	1 17	19 30	1 34	0 2	0 33	26 39	2 33	5 18	0 15	5 7	0 32	35 30	11 22	22 41	22 36	5 4		n.a.
F 3	11 4	18 26	3 30	9 24	1 40	0 36	1 19	19 37	1 33	0 5	0 34	26 39	2 34	5 17	0 15	5 6	0 32	35 30	11 22	22 40	22 35	5 1		n.a.
S 4	10 42	15 11	4 10	8 41	1 41	0 4	1 21	19 45	1 32	0 7	0 34	26 39	2 34	5 16	0 15	5 5	0 32	35 30	11 22	22 38	22 35	4 59		n.a.
S 5	10 19	11 22	4 39	7 57	1 42	0s27	1 22	19 53	1 31	0 9	0 34	26 39	2 34	5 14	0 15	5 4	0 32	35 30	11 21	22 37	22 34	4 56		n.a.
M 6	9 57	7 8	4 55	7 14	1 43	0 58	1 24	20 0	1 29	0 12	0 34	26 39	2 34	5 13	0 15	5 3	0 32	35 29	11 21	22 34	22 34	4 54		n.a.
T 7	9 34	2 38	4 59	6 30	1 43	1 30	1 25	20 8	1 28	0 14	0 35	26 39	2 34	5 12	0 15	5 2	0 32	35 29	11 21	22 32	22 33	4 51		n.a.
W 8	9 12	1n58	4 50	5 46	1 42	2 1	1 26	20 15	1 27	0 17	0 35	26 40	2 35	5 10	0 15	5 1	0 32	35 29	11 21	22 30	22 33	4 49		n.a.
T 9	8 49	6 30	4 28	5 1	1 41	2 32	1 28	20 23	1 26	0 19	0 35	26 40	2 35	5 9	0 15	5 0	0 32	35 28	11 20	22 28	22 32	4 46		n.a.
F 10	8 26	10 49	3 54	4 17	1 39	3 3	1 29	20 30	1 24	0 22	0 35	26 40	2 35	5 8	0 15	4 59	0 32	35 28	11 20	22 26	22 32	4 44		n.a.
S 11	8 3	14 44	3 9	3 33	1 37	3 34	1 30	20 37	1 23	0 25	0 36	26 40	2 35	5 6	0 15	4 58	0 32	35 28	11 20	22 25	22 31	4 41		n.a.
S 12	7 40	18 6	2 15	2 50	1 33	4 5	1 31	20 44	1 22	0 27	0 36	26 40	2 36	5 5	0 15	4 57	0 32	35 28	11 20	22 24	22 31	4 38		n.a.
M13	7 16	20 41	1 13	2 7	1 29	4 36	1 32	20 52	1 21	0 30	0 36	26 40	2 36	5 3	0 15	4 57	0 32	35 27	11 19	22 24	22 31	4 36		n.a.
T 14	6 53	22 18	0 6	1 25	1 24	5 6	1 33	20 59	1 20	0 33	0 36	26 40	2 36	5 2	0 15	4 56	0 32	35 27	11 19	22 24	22 30	4 33		n.a.
W15	6 30	22 46	1s 3	0 43	1 19	5 37	1 34	21 6	1 18	0 36	0 36	26 40	2 36	5 1	0 15	4 55	0 32	35 27	11 19	22 24	22 30	4 31		n.a.
T 16	6 6	21 55	2 10	0 3	1 12	6 7	1 35	21 13	1 17	0 38	0 37	26 40	2 37	4 59	0 15	4 54	0 32	35 27	11 18	22 24	22 29	4 28		n.a.
F 17	5 42	19 42	3 12	0s35	1 5	6 37	1 36	21 19	1 16	0 41	0 37	26 40	2 37	4 58	0 15	4 53	0 32	35 26	11 18	22 23	22 29	4 26		n.a.
S 18	5 19	16 12	4 4	1 13	0 57	7 7	1 37	21 26	1 15	0 44	0 37	26 41	2 37	4 57	0 15	4 52	0 32	35 26	11 18	22 23	22 28	4 23		n.a.
S 19	4 55	11 35	4 41	1 48	0 48	7 37	1 37	21 33	1 14	0 47	0 37	26 41	2 37	4 55	0 15	4 51	0 32	35 26	11 18	22 21	22 28	4 20		n.a.
M20	4 31	6 11	5 0	2 21	0 38	8 6	1 38	21 39	1 13	0 50	0 38	26 41	2 38	4 54	0 15	4 50	0 32	35 25	11 17	22 20	22 27	4 18		n.a.
T 21	4 7	0 21	4 56	2 52	0 28	8 36	1 38	21 46	1 12	0 53	0 38	26 41	2 38	4 52	0 15	4 49	0 32	35 25	11 17	22 18	22 27	4 15		n.a.
W22	3 43	5s28	4 32	3 21	0 16	9 5	1 39	21 52	1 10	0 56	0 38	26 41	2 38	4 51	0 15	4 48	0 32	35 25	11 17	22 16	22 26	4 13		n.a.
T 23	3 20	10 53	3 50	3 47	0 4	9 34	1 39	21 58	1 9	0 59	0 38	26 41	2 38	4 50	0 15	4 47	0 31	35 25	11 16	22 15	22 25	4 10		n.a.
F 24	2 56	15 32	2 52	4 10	0n 8	10 2	1 40	22 5	1 8	1 2	0 38	26 41	2 39	4 48	0 15	4 46	0 31	35 24	11 16	22 13	22 25	4 8		n.a.
S 25	2 32	19 7	1 46	4 30	0 22	10 30	1 40	22 11	1 7	1 5	0 39	26 41	2 39	4 47	0 15	4 45	0 31	35 24	11 16	22 13	22 24	4 5		n.a.
S 26	2 8	21 30	0 36	4 48	0 35	10 58	1 40	22 17	1 6	1 8	0 39	26 42	2 39	4 46	0 15	4 44	0 31	35 24	11 16	22 13	22 24	4 3		n.a.
M27	1 44	22 35	0n34	5 2	0 50	11 26	1 40	22 22	1 5	1 11	0 39	26 42	2 39	4 44	0 15	4 44	0 31	35 23	11 15	22 13	22 23	4 0		n.a.
T 28	1 19	22 26	1 40	5 13	1 4	11 54	1 40	22 28	1 4	1 14	0 39	26 42	2 40	4 43	0 15	4 43	0 31	35 23	11 15	22 13	22 23	3 57		n.a.
W29	0 55	21 9	2 40	5 22	1 19	12 21	1 40	22 34	1 3	1 17	0 39	26 42	2 40	4 41	0 15	4 42	0 31	35 23	11 15	22 12	22 22	3 55		n.a.
T 30	0n31	18s55	3n31	5s27	1n34	12s47	1s40	22s39	1s 2	1s20	0n40	26n42	2n40	4n40	0n15	4n41	0n31	35s23	11s15	22s12	22s22	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1996517.5, Delta T = 129h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'29, Lahiri = -143°01'29 Julian Calendar 1 Nov. 10180 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10180 BCE (-10179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 49 57	29♍41'52	3♒26	17♎45	29♎40	4♐57	25°R 9	5♋22	19♍ 9	19♍43	28♐24	7°R24	8♐25	8♓36	n.a.	F 1
S 2	23 53 53	0♎40'35	15°20	18°18	0♏53	5°31	25♓ 1	5°24	19°12	19°45	28°24	7♐16	8°21	8°43	n.a.	S 2
S 3	23 57 50	1°39'16	27°12	18°45	2° 5	6° 5	24°53	5°27	19°16	19°48	28°24	7° 6	8°18	8°50	n.a.	S 3
M 4	0 1 46	2°37'55	9♓ 4	19° 3	3°17	6°39	24°45	5°29	19°19	19°50	28°24	6°55	8°15	8°57	n.a.	M 4
T 5	0 5 43	3°36'31	20°58	19°14	4°30	7°14	24°38	5°31	19°22	19°52	28°25	6°43	8°12	9° 3	n.a.	T 5
W 6	0 9 39	4°35'05	2♈55	19°R18	5°42	7°48	24°30	5°33	19°26	19°54	28°25	6°31	8° 9	9°10	n.a.	W 6
T 7	0 13 36	5°33'36	14°57	19°14	6°54	8°22	24°23	5°35	19°29	19°56	28°25	6°20	8° 6	9°17	n.a.	T 7
F 8	0 17 32	6°32'05	27° 5	19° 3	8° 6	8°57	24°15	5°37	19°32	19°59	28°25	6°12	8° 2	9°23	n.a.	F 8
S 9	0 21 29	7°30'33	9♉21	18°46	9°18	9°31	24° 8	5°39	19°35	20° 1	28°26	6° 6	7°59	9°30	n.a.	S 9
S 10	0 25 25	8°28'58	21°46	18°23	10°30	10° 6	24° 0	5°41	19°39	20° 3	28°26	6° 3	7°56	9°37	n.a.	S 10
M11	0 29 22	9°27'21	4♊23	17°54	11°42	10°40	23°53	5°42	19°42	20° 5	28°26	6°D 2	7°53	9°44	n.a.	M11
T 12	0 33 18	10°25'42	17°15	17°20	12°54	11°15	23°46	5°44	19°45	20° 7	28°27	6° 2	7°50	9°50	n.a.	T 12
W13	0 37 15	11°24'01	0♋23	16°42	14° 5	11°50	23°39	5°45	19°48	20° 9	28°27	6° 3	7°46	9°57	n.a.	W13
T 14	0 41 11	12°22'19	13°53	16° 0	15°17	12°24	23°32	5°47	19°52	20°12	28°28	6°R 4	7°43	10° 4	n.a.	T 14
F 15	0 45 8	13°20'34	27°45	15°16	16°29	12°59	23°25	5°48	19°55	20°14	28°28	6° 3	7°40	10°10	n.a.	F 15
S 16	0 49 4	14°18'48	11♌59	14°30	17°40	13°34	23°18	5°49	19°58	20°16	28°29	6° 0	7°37	10°17	n.a.	S 16
S 17	0 53 1	15°16'59	26°36	13°44	18°52	14° 9	23°11	5°50	20° 1	20°18	28°29	5°55	7°34	10°24	n.a.	S 17
M18	0 56 57	16°15'09	11♍28	12°57	20° 3	14°44	23° 4	5°51	20° 4	20°20	28°30	5°48	7°31	10°31	n.a.	M18
T 19	1 0 54	17°13'17	26°31	12°12	21°15	15°19	22°58	5°52	20° 7	20°22	28°30	5°41	7°27	10°37	n.a.	T 19
W20	1 4 50	18°11'23	11♎33	11°28	22°26	15°54	22°51	5°53	20°10	20°24	28°31	5°34	7°24	10°44	n.a.	W20
T 21	1 8 47	19° 9'27	26°26	10°46	23°37	16°29	22°45	5°53	20°14	20°26	28°31	5°28	7°21	10°51	n.a.	T 21
F 22	1 12 43	20° 7'29	11♏ 2	10° 8	24°48	17° 4	22°39	5°54	20°17	20°28	28°32	5°24	7°18	10°58	n.a.	F 22
S 23	1 16 40	21° 5'29	25°13	9°33	25°59	17°39	22°33	5°54	20°20	20°30	28°32	5°21	7°15	11° 4	n.a.	S 23
S 24	1 20 36	22° 3'27	8♐58	9° 2	27°10	18°15	22°27	5°55	20°23	20°32	28°33	5°D21	7°12	11°11	n.a.	S 24
M25	1 24 33	23° 1'22	22°16	8°36	28°21	18°50	22°21	5°55	20°26	20°34	28°34	5°22	7° 8	11°18	n.a.	M25
T 26	1 28 29	23°59'16	5♑ 9	8°14	29°32	19°25	22°15	5°55	20°29	20°36	28°34	5°23	7° 5	11°24	n.a.	T 26
W27	1 32 26	24°57'07	17°41	7°58	0♐43	20° 1	22°10	5°R55	20°32	20°38	28°35	5°24	7° 2	11°31	n.a.	W27
T 28	1 36 22	25°54'56	29°56	7°46	1°54	20°36	22° 4	5°55	20°34	20°40	28°36	5°R25	6°59	11°38	n.a.	T 28
F 29	1 40 18	26°52'43	11♒59	7°39	3° 4	21°11	21°59	5°55	20°37	20°42	28°36	5°23	6°56	11°45	n.a.	F 29
S 30	1 44 15	27°50'27	23°54	7°D37	4°14	21°47	21°54	5°55	20°40	20°44	28°37	5°20	6°52	11°51	n.a.	S 30
S 31	1 48 11	28♎48'10	5♓46	7♎41	5♐25	22♐22	21♓49	5♋55	20♍43	20♍46	28♐38	5♐16	6♐49	11♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 7	15s53	4n12	5s29	1n50	13s14	1s40	22s45	1s 1	1s23	0n40	26n42	2n41	4n39	0n15	4n40	0n31	35s22	11s14	22s11	22s21	3s50		n.a.
S 2	0s17	12 14	4 41	5 28	2 5	13 40	1 39	22 50	1 0	1 26	0 40	26 43	2 41	4 37	0 15	4 39	0 31	35 22	11 14	22 10	22 21	3 47		n.a.
S 3	0 41	8 9	4 58	5 24	2 20	14 5	1 39	22 55	0 59	1 29	0 40	26 43	2 41	4 36	0 15	4 38	0 31	35 22	11 14	22 8	22 20	3 45		n.a.
M 4	1 5	3 45	5 2	5 18	2 34	14 31	1 38	23 1	0 58	1 32	0 40	26 43	2 41	4 35	0 15	4 37	0 31	35 22	11 13	22 6	22 20	3 42		n.a.
T 5	1 29	0n47	4 53	5 9	2 49	14 55	1 38	23 6	0 57	1 35	0 41	26 43	2 42	4 33	0 15	4 36	0 31	35 21	11 13	22 4	22 19	3 40		n.a.
W 6	1 52	5 19	4 32	4 58	3 2	15 20	1 37	23 10	0 56	1 38	0 41	26 43	2 42	4 32	0 15	4 35	0 31	35 21	11 13	22 2	22 19	3 37		n.a.
T 7	2 16	9 41	3 58	4 45	3 15	15 44	1 37	23 15	0 55	1 40	0 41	26 43	2 42	4 31	0 15	4 34	0 31	35 21	11 13	22 0	22 18	3 34		n.a.
F 8	2 40	13 43	3 12	4 30	3 27	16 8	1 36	23 20	0 54	1 43	0 41	26 44	2 42	4 29	0 15	4 34	0 31	35 20	11 12	21 59	22 18	3 32		n.a.
S 9	3 4	17 12	2 18	4 13	3 38	16 31	1 35	23 24	0 53	1 46	0 41	26 44	2 43	4 28	0 15	4 33	0 31	35 20	11 12	21 58	22 17	3 29		n.a.
S 10	3 28	19 57	1 16	3 55	3 48	16 53	1 34	23 29	0 52	1 49	0 41	26 44	2 43	4 27	0 15	4 32	0 31	35 20	11 12	21 57	22 17	3 27		n.a.
M11	3 51	21 47	0 9	3 36	3 57	17 16	1 33	23 33	0 51	1 52	0 42	26 44	2 43	4 25	0 15	4 31	0 31	35 20	11 11	21 57	22 16	3 24		n.a.
T 12	4 15	22 31	1s 0	3 16	4 4	17 37	1 32	23 37	0 50	1 55	0 42	26 44	2 44	4 24	0 15	4 30	0 31	35 19	11 11	21 57	22 16	3 22		n.a.
W13	4 38	22 2	2 7	2 56	4 9	17 59	1 31	23 41	0 49	1 57	0 42	26 45	2 44	4 23	0 15	4 29	0 31	35 19	11 11	21 57	22 15	3 19		n.a.
T 14	5 2	20 16	3 9	2 36	4 13	18 19	1 30	23 45	0 48	2 0	0 42	26 45	2 44	4 21	0 15	4 28	0 31	35 19	11 11	21 57	22 15	3 17		n.a.
F 15	5 25	17 17	4 1	2 17	4 15	18 40	1 28	23 48	0 47	2 3	0 42	26 45	2 44	4 20	0 15	4 27	0 31	35 19	11 10	21 57	22 14	3 14		n.a.
S 16	5 48	13 13	4 41	1 58	4 16	18 59	1 27	23 52	0 46	2 6	0 42	26 45	2 45	4 19	0 15	4 27	0 31	35 18	11 10	21 57	22 13	3 12		n.a.
S 17	6 11	8 17	5 3	1 41	4 15	19 18	1 25	23 55	0 45	2 8	0 42	26 46	2 45	4 18	0 15	4 26	0 31	35 18	11 10	21 56	22 13	3 9		n.a.
M18	6 34	2 47	5 6	1 25	4 12	19 37	1 24	23 59	0 44	2 11	0 43	26 46	2 45	4 16	0 15	4 25	0 31	35 18	11 10	21 55	22 12	3 6		n.a.
T 19	6 57	2s57	4 47	1 11	4 7	19 55	1 22	24 2	0 43	2 13	0 43	26 46	2 46	4 15	0 15	4 24	0 31	35 18	11 9	21 53	22 12	3 4		n.a.
W20	7 20	8 30	4 9	0 59	4 2	20 13	1 20	24 5	0 43	2 16	0 43	26 46	2 46	4 14	0 15	4 23	0 31	35 17	11 9	21 52	22 11	3 1		n.a.
T 21	7 43	13 30	3 14	0 49	3 54	20 29	1 18	24 8	0 42	2 18	0 43	26 47	2 46	4 13	0 15	4 22	0 31	35 17	11 9	21 51	22 11	2 59		n.a.
F 22	8 5	17 35	2 8	0 41	3 46	20 46	1 17	24 10	0 41	2 21	0 43	26 47	2 46	4 11	0 15	4 21	0 31	35 17	11 9	21 50	22 10	2 56		n.a.
S 23	8 28	20 31	0 55	0 36	3 36	21 2	1 15	24 13	0 40	2 23	0 43	26 47	2 47	4 10	0 15	4 21	0 31	35 16	11 8	21 50	22 10	2 54		n.a.
S 24	8 50	22 7	0n20	0 33	3 26	21 17	1 12	24 15	0 39	2 25	0 43	26 47	2 47	4 9	0 15	4 20	0 31	35 16	11 8	21 50	22 9	2 51		n.a.
M25	9 12	22 24	1 30	0 33	3 14	21 31	1 10	24 18	0 38	2 28	0 43	26 48	2 47	4 8	0 15	4 19	0 31	35 16	11 8	21 50	22 9	2 49		n.a.
T 26	9 34	21 28	2 35	0 35	3 2	21 45	1 8	24 20	0 37	2 30	0 44	26 48	2 48	4 6	0 15	4 18	0 31	35 16	11 8	21 50	22 8	2 46		n.a.
W27	9 56	19 29	3 29	0 40	2 50	21 58	1 6	24 22	0 36	2 32	0 44	26 48	2 48	4 5	0 15	4 17	0 31	35 16	11 7	21 50	22 8	2 44		n.a.
T 28	10 18	16 38	4 13	0 47	2 36	22 11	1 3	24 23	0 35	2 34	0 44	26 49	2 48	4 4	0 15	4 17	0 31	35 15	11 7	21 50	22 7	2 41		n.a.
F 29	10 39	13 9	4 45	0 56	2 23	22 23	1 1	24 25	0 35	2 36	0 44	26 49	2 48	4 3	0 15	4 16	0 31	35 15	11 7	21 50	22 6	2 38		n.a.
S 30	11 1	9 10	5 5	1 8	2 10	22 34	0 58	24 27	0 34	2 38	0 44	26 49	2 49	4 2	0 15	4 15	0 31	35 15	11 7	21 49	22 6	2 36		n.a.
S 31	11s22	4s52	5n11	1s22	1n56	22s45	0s56	24s28	0s33	2s40	0n44	26n49	2n49	4n 1	0n15	4n14	0n31	35s15	11s 6	21s49	22s 5	2s33		n.a.

Julian Day Number = -1996487.5, Delta T = 129h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'25, Lahiri = -143°01'25 Julian Calendar 1 Dec. 10180 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10180 BCE

The year -10179 astronomical counting style corresponds to year 10180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10179 BCE

JANUARY 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 8	29♎45'50	17♓39	7♎49	6♐35	22♐58	21°R44	5°R54	20♍46	20♍48	28♐39	5°R10	6♐46	12♓ 5	n.a.	M 1
T 2	1 56 4	0♏43'29	29°35	8° 2	7°45	23°34	21♓39	5♋54	20°49	20°49	28°40	5♐ 4	6°43	12°12	n.a.	T 2
W 3	2 0 1	1°41'06	11♈38	8°20	8°55	24° 9	21°35	5°53	20°51	20°51	28°40	4°58	6°40	12°18	n.a.	W 3
T 4	2 3 57	2°38'41	23°48	8°42	10° 5	24°45	21°30	5°52	20°54	20°53	28°41	4°53	6°37	12°25	n.a.	T 4
F 5	2 7 54	3°36'14	6♉ 8	9° 9	11°15	25°21	21°26	5°51	20°57	20°55	28°42	4°49	6°33	12°32	n.a.	F 5
S 6	2 11 50	4°33'46	18°39	9°39	12°25	25°56	21°22	5°51	21° 0	20°57	28°43	4°46	6°30	12°38	n.a.	S 6
S 7	2 15 47	5°31'16	1♊21	10°14	13°34	26°32	21°18	5°50	21° 2	20°58	28°44	4°D45	6°27	12°45	n.a.	S 7
M 8	2 19 43	6°28'45	14°15	10°53	14°44	27° 8	21°15	5°48	21° 5	21° 0	28°45	4°46	6°24	12°52	n.a.	M 8
T 9	2 23 40	7°26'13	27°23	11°36	15°53	27°44	21°11	5°47	21° 7	21° 2	28°46	4°47	6°21	12°59	n.a.	T 9
W10	2 27 36	8°23'39	10♋44	12°22	17° 3	28°20	21° 8	5°46	21°10	21° 3	28°47	4°48	6°18	13° 5	n.a.	W10
T 11	2 31 32	9°21'04	24°21	13°12	18°12	28°56	21° 5	5°45	21°13	21° 5	28°47	4°50	6°14	13°12	n.a.	T 11
F 12	2 35 29	10°18'27	8♌14	14° 5	19°21	29°32	21° 2	5°43	21°15	21° 7	28°48	4°R50	6°11	13°19	n.a.	F 12
S 13	2 39 25	11°15'50	22°21	15° 1	20°30	0♑ 8	20°59	5°42	21°17	21° 8	28°49	4°50	6° 8	13°26	n.a.	S 13
S 14	2 43 22	12°13'11	6♍43	16° 0	21°38	0°44	20°56	5°40	21°20	21°10	28°50	4°48	6° 5	13°32	n.a.	S 14
M15	2 47 18	13°10'31	21°15	17° 3	22°47	1°20	20°54	5°38	21°22	21°11	28°51	4°46	6° 2	13°39	n.a.	M15
T 16	2 51 15	14° 7'50	5♎52	18° 8	23°56	1°56	20°51	5°36	21°25	21°13	28°52	4°44	5°58	13°46	n.a.	T 16
W17	2 55 11	15° 5'08	20°30	19°16	25° 4	2°32	20°49	5°35	21°27	21°15	28°53	4°41	5°55	13°52	n.a.	W17
T 18	2 59 8	16° 2'25	5♏ 1	20°27	26°12	3° 8	20°47	5°33	21°29	21°16	28°55	4°39	5°52	13°59	n.a.	T 18
F 19	3 3 4	16°59'41	19°19	21°40	27°20	3°44	20°45	5°30	21°32	21°17	28°56	4°37	5°49	14° 6	n.a.	F 19
S 20	3 7 1	17°56'55	3♐20	22°56	28°28	4°21	20°44	5°28	21°34	21°19	28°57	4°D37	5°46	14°13	n.a.	S 20
S 21	3 10 57	18°54'09	16°59	24°15	29°36	4°57	20°42	5°26	21°36	21°20	28°58	4°37	5°43	14°19	n.a.	S 21
M22	3 14 53	19°51'21	0♑15	25°36	0♑44	5°33	20°41	5°24	21°38	21°22	28°59	4°38	5°39	14°26	n.a.	M22
T 23	3 18 50	20°48'31	13° 9	27° 0	1°51	6°10	20°40	5°21	21°40	21°23	29° 0	4°39	5°36	14°33	n.a.	T 23
W24	3 22 46	21°45'41	25°44	28°25	2°59	6°46	20°39	5°19	21°42	21°24	29° 1	4°40	5°33	14°40	n.a.	W24
T 25	3 26 43	22°42'49	8♒ 2	29°54	4° 6	7°23	20°39	5°16	21°44	21°26	29° 2	4°41	5°30	14°46	n.a.	T 25
F 26	3 30 39	23°39'55	20° 7	1♏24	5°13	7°59	20°38	5°13	21°46	21°27	29° 3	4°R42	5°27	14°53	n.a.	F 26
S 27	3 34 36	24°37'01	2♓ 4	2°57	6°20	8°36	20°38	5°11	21°48	21°28	29° 5	4°42	5°23	15° 0	n.a.	S 27
S 28	3 38 32	25°34'05	13°57	4°33	7°27	9°12	20°D38	5° 8	21°50	21°29	29° 6	4°41	5°20	15° 6	n.a.	S 28
M29	3 42 29	26°31'08	25°51	6°10	8°33	9°49	20°38	5° 5	21°52	21°31	29° 7	4°40	5°17	15°13	n.a.	M29
T 30	3 46 25	27°28'09	7♈50	7°50	9°40	10°25	20°38	5° 2	21°54	21°32	29° 8	4°39	5°14	15°20	n.a.	T 30
W31	3 50 22	28♏25'10	19♈58	9♏33	10♑46	11♑ 2	20♓38	4♋59	21♍56	21♍33	29♐ 9	4♐38	5♐11	15♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s43	0s23	5n 3	1s38	1n43	22s55	0s53	24s29	0s32	2s42	0n44	26n50	2n49	3n59	0n15	4n14	0n31	35s14	11s 6	21s48	22s 5	2s31		n.a.
T 2	12 4	4n 8	4 43	1 55	1 29	23 5	0 50	24 30	0 31	2 44	0 44	26 50	2 50	3 58	0 15	4 13	0 31	35 14	11 6	21 46	22 4	2 28		n.a.
W 3	12 24	8 32	4 10	2 15	1 16	23 13	0 48	24 31	0 30	2 45	0 44	26 50	2 50	3 57	0 15	4 12	0 31	35 14	11 6	21 45	22 4	2 26		n.a.
T 4	12 45	12 40	3 25	2 36	1 3	23 21	0 45	24 32	0 29	2 47	0 44	26 51	2 50	3 56	0 15	4 11	0 31	35 14	11 5	21 44	22 3	2 23		n.a.
F 5	13 5	16 19	2 30	2 58	0 50	23 29	0 42	24 32	0 29	2 49	0 45	26 51	2 50	3 55	0 15	4 11	0 31	35 13	11 5	21 44	22 3	2 21		n.a.
S 6	13 25	19 16	1 27	3 22	0 37	23 35	0 39	24 33	0 28	2 50	0 45	26 51	2 51	3 54	0 15	4 10	0 31	35 13	11 5	21 43	22 2	2 18		n.a.
S 7	13 45	21 20	0 19	3 47	0 25	23 41	0 35	24 33	0 27	2 52	0 45	26 52	2 51	3 53	0 15	4 9	0 31	35 13	11 5	21 43	22 1	2 16		n.a.
M 8	14 4	22 20	0s52	4 14	0 13	23 47	0 32	24 33	0 26	2 53	0 45	26 52	2 51	3 52	0 15	4 8	0 31	35 13	11 4	21 43	22 1	2 13		n.a.
T 9	14 24	22 6	2 1	4 41	0 2	23 51	0 29	24 33	0 25	2 55	0 45	26 52	2 51	3 51	0 15	4 8	0 31	35 13	11 4	21 43	22 0	2 11		n.a.
W10	14 43	20 38	3 5	5 10	0s 9	23 55	0 26	24 33	0 25	2 56	0 45	26 53	2 52	3 50	0 15	4 7	0 31	35 12	11 4	21 43	22 0	2 8		n.a.
T 11	15 2	17 57	4 0	5 40	0 20	23 59	0 22	24 32	0 24	2 57	0 45	26 53	2 52	3 49	0 15	4 6	0 31	35 12	11 4	21 44	21 59	2 6		n.a.
F 12	15 20	14 13	4 41	6 10	0 30	24 1	0 19	24 32	0 23	2 58	0 45	26 53	2 52	3 48	0 15	4 6	0 31	35 12	11 4	21 44	21 59	2 3		n.a.
S 13	15 39	9 38	5 7	6 41	0 40	24 3	0 15	24 31	0 22	2 59	0 45	26 53	2 53	3 47	0 15	4 5	0 31	35 12	11 3	21 44	21 58	2 1		n.a.
S 14	15 57	4 27	5 14	7 13	0 49	24 4	0 12	24 30	0 21	3 0	0 45	26 54	2 53	3 46	0 15	4 4	0 31	35 12	11 3	21 44	21 57	1 58		n.a.
M15	16 15	1s 2	5 2	7 46	0 58	24 5	0 8	24 29	0 21	3 1	0 45	26 54	2 53	3 45	0 15	4 4	0 31	35 11	11 3	21 43	21 57	1 55		n.a.
T 16	16 33	6 30	4 30	8 19	1 6	24 5	0 5	24 28	0 20	3 2	0 45	26 54	2 53	3 44	0 15	4 3	0 31	35 11	11 3	21 43	21 56	1 53		n.a.
W17	16 50	11 37	3 40	8 53	1 13	24 4	0 1	24 26	0 19	3 3	0 45	26 55	2 54	3 43	0 15	4 3	0 31	35 11	11 2	21 42	21 56	1 50		n.a.
T 18	17 7	16 1	2 36	9 27	1 20	24 2	0n 3	24 25	0 18	3 4	0 45	26 55	2 54	3 42	0 15	4 2	0 31	35 11	11 2	21 42	21 55	1 48		n.a.
F 19	17 24	19 24	1 23	10 2	1 27	24 0	0 7	24 23	0 18	3 4	0 46	26 55	2 54	3 41	0 15	4 1	0 31	35 11	11 2	21 41	21 55	1 45		n.a.
S 20	17 41	21 33	0 7	10 36	1 33	23 58	0 11	24 21	0 17	3 5	0 46	26 56	2 54	3 40	0 15	4 1	0 31	35 10	11 2	21 41	21 54	1 43		n.a.
S 21	17 57	22 22	1n 8	11 11	1 38	23 54	0 15	24 19	0 16	3 6	0 46	26 56	2 54	3 39	0 15	4 0	0 31	35 10	11 2	21 41	21 53	1 40		n.a.
M22	18 13	21 52	2 17	11 47	1 43	23 50	0 19	24 17	0 15	3 6	0 46	26 56	2 55	3 38	0 15	4 0	0 31	35 10	11 2	21 42	21 53	1 38		n.a.
T 23	18 29	20 12	3 17	12 22	1 48	23 45	0 23	24 14	0 14	3 6	0 46	26 57	2 55	3 37	0 15	3 59	0 31	35 10	11 1	21 42	21 52	1 35		n.a.
W24	18 44	17 35	4 7	12 57	1 51	23 40	0 27	24 12	0 14	3 7	0 46	26 57	2 55	3 36	0 15	3 59	0 31	35 10	11 1	21 42	21 52	1 33		n.a.
T 25	18 59	14 15	4 43	13 33	1 55	23 34	0 31	24 9	0 13	3 7	0 46	26 57	2 55	3 36	0 15	3 58	0 31	35 10	11 1	21 42	21 51	1 30		n.a.
F 26	19 14	10 22	5 7	14 8	1 57	23 27	0 35	24 6	0 12	3 7	0 46	26 58	2 56	3 35	0 15	3 58	0 31	35 9	11 1	21 42	21 51	1 28		n.a.
S 27	19 28	6 8	5 16	14 43	1 59	23 20	0 39	24 3	0 11	3 7	0 46	26 58	2 56	3 34	0 15	3 57	0 31	35 9	11 1	21 42	21 50	1 25		n.a.
S 28	19 43	1 42	5 13	15 18	2 0	23 12	0 43	24 0	0 11	3 7	0 46	26 58	2 56	3 33	0 15	3 57	0 31	35 9	11 0	21 42	21 49	1 23		n.a.
M29	19 56	2n48	4 55	15 52	2 1	23 4	0 48	23 56	0 10	3 7	0 46	26 59	2 56	3 33	0 15	3 56	0 31	35 9	11 0	21 42	21 49	1 20		n.a.
T 30	20 10	7 14	4 25	16 26	2 1	22 55	0 52	23 53	0 9	3 7	0 46	26 59	2 56	3 32	0 15	3 56	0 31	35 9	11 0	21 42	21 48	1 18		n.a.
W31	20s23	11n27	3n43	17s 0	2s 1	22s45	0n56	23s49	0s 9	3s 7	0n46	26n59	2n57	3n31	0n15	3n55	0n31	35s 9	11s 0	21s42	21s48	1s15		n.a.

Julian Day Number = -1996456.5, Delta T = 129h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'21, Lahiri = -143°01'21 Julian Calendar 1 Jan. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 18	29♏22'10	2♉16	11♏17	11♉52	11♉39	20♓39	4°R56	21♍57	21♍34	29♐11	4°R38	5♐ 8	15♓33	n.a.	T 1
F 2	3 58 15	0♐19'09	14°48	13° 4	12°58	12°15	20°40	4♋53	21°59	21°35	29°12	4♐37	5° 4	15°40	n.a.	F 2
S 3	4 2 11	1°16'07	27°35	14°53	14° 3	12°52	20°41	4°50	22° 1	21°36	29°13	4°37	5° 1	15°47	n.a.	S 3
S 4	4 6 8	2°13'05	10♊37	16°44	15° 8	13°29	20°42	4°46	22° 2	21°37	29°14	4°D37	4°58	15°53	n.a.	S 4
M 5	4 10 4	3°10'01	23°54	18°37	16°14	14° 6	20°43	4°43	22° 4	21°38	29°16	4°37	4°55	16° 0	n.a.	M 5
T 6	4 14 1	4° 6'58	7♋26	20°33	17°19	14°42	20°45	4°39	22° 5	21°39	29°17	4°37	4°52	16° 7	n.a.	T 6
W 7	4 17 57	5° 3'54	21°10	22°31	18°23	15°19	20°47	4°36	22° 7	21°40	29°18	4°R37	4°49	16°14	n.a.	W 7
T 8	4 21 54	6° 0'49	5♌ 5	24°30	19°28	15°56	20°48	4°32	22° 8	21°41	29°19	4°37	4°45	16°20	n.a.	T 8
F 9	4 25 50	6°57'45	19° 8	26°32	20°32	16°33	20°50	4°29	22°10	21°42	29°21	4°37	4°42	16°27	n.a.	F 9
S 10	4 29 47	7°54'40	3♍19	28°35	21°36	17°10	20°53	4°25	22°11	21°43	29°22	4°D37	4°39	16°34	n.a.	S 10
S 11	4 33 43	8°51'34	17°34	0♐40	22°40	17°47	20°55	4°21	22°13	21°44	29°23	4°37	4°36	16°41	n.a.	S 11
M12	4 37 40	9°48'29	1♎50	2°47	23°44	18°24	20°58	4°18	22°14	21°44	29°25	4°37	4°33	16°47	n.a.	M12
T 13	4 41 36	10°45'24	16° 5	4°55	24°47	19° 1	21° 0	4°14	22°15	21°45	29°26	4°38	4°29	16°54	n.a.	T 13
W14	4 45 33	11°42'18	0♏16	7° 4	25°50	19°38	21° 3	4°10	22°16	21°46	29°27	4°38	4°26	17° 1	n.a.	W14
T 15	4 49 29	12°39'13	14°20	9°14	26°53	20°16	21° 6	4° 6	22°17	21°47	29°29	4°39	4°23	17° 7	n.a.	T 15
F 16	4 53 26	13°36'07	28°13	11°24	27°56	20°53	21°10	4° 2	22°18	21°47	29°30	4°R39	4°20	17°14	n.a.	F 16
S 17	4 57 22	14°33'02	11♐52	13°35	28°58	21°30	21°13	3°58	22°20	21°48	29°31	4°39	4°17	17°21	n.a.	S 17
S 18	5 1 19	15°29'56	25°15	15°46	0♒ 0	22° 7	21°17	3°54	22°21	21°48	29°33	4°39	4°14	17°28	n.a.	S 18
M19	5 5 15	16°26'50	8♑21	17°57	1° 2	22°45	21°20	3°50	22°22	21°49	29°34	4°38	4°10	17°34	n.a.	M19
T 20	5 9 12	17°23'43	21° 9	20° 8	2° 4	23°22	21°24	3°46	22°22	21°50	29°35	4°36	4° 7	17°41	n.a.	T 20
W21	5 13 8	18°20'37	3♒41	22°17	3° 5	23°59	21°28	3°41	22°23	21°50	29°37	4°34	4° 4	17°48	n.a.	W21
T 22	5 17 5	19°17'30	15°58	24°26	4° 6	24°37	21°33	3°37	22°24	21°51	29°38	4°32	4° 1	17°55	n.a.	T 22
F 23	5 21 1	20°14'23	28° 4	26°34	5° 6	25°14	21°37	3°33	22°25	21°51	29°39	4°31	3°58	18° 1	n.a.	F 23
S 24	5 24 58	21°11'16	10♓ 1	28°40	6° 7	25°51	21°42	3°29	22°26	21°51	29°41	4°30	3°55	18° 8	n.a.	S 24
S 25	5 28 55	22° 8'08	21°55	0♑45	7° 6	26°29	21°46	3°24	22°26	21°52	29°42	4°D29	3°51	18°15	n.a.	S 25
M26	5 32 51	23° 5'00	3♈49	2°49	8° 6	27° 6	21°51	3°20	22°27	21°52	29°44	4°30	3°48	18°21	n.a.	M26
T 27	5 36 48	24° 1'53	15°48	4°50	9° 5	27°44	21°56	3°16	22°27	21°52	29°45	4°31	3°45	18°28	n.a.	T 27
W28	5 40 44	24♐58'45	27♈58	6♑50	10♒ 4	28♑22	22♓ 1	3♋11	22♍28	21♍53	29♐46	4♐32	3♐42	18♓35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	15n16	2n50	17s33	2s 0	22s35	1n 1	23s45	0s 8	3s 6	0n46	27n 0	2n57	3n30	0n15	3n55	0n31	35s 8	11s 0	21s41	21s47	1s13		n.a.
F 2	20 49	18 28	1 48	18 5	1 58	22 25	1 5	23 41	0 7	3 6	0 46	27 0	2 57	3 30	0 15	3 54	0 31	35 8	11 0	21 41	21 46	1 10		n.a.
S 3	21 1	20 50	0 39	18 37	1 56	22 14	1 10	23 37	0 6	3 6	0 46	27 0	2 57	3 29	0 15	3 54	0 31	35 8	11 0	21 41	21 46	1 8		n.a.
S 4	21 13	22 9	0s33	19 7	1 52	22 2	1 14	23 32	0 6	3 5	0 46	27 1	2 57	3 28	0 15	3 53	0 31	35 8	10 59	21 41	21 45	1 5		n.a.
M 5	21 24	22 15	1 45	19 37	1 49	21 50	1 18	23 27	0 5	3 5	0 46	27 1	2 58	3 28	0 15	3 53	0 31	35 8	10 59	21 41	21 45	1 3		n.a.
T 6	21 35	21 4	2 52	20 5	1 45	21 37	1 23	23 23	0 4	3 4	0 46	27 1	2 58	3 27	0 15	3 53	0 31	35 8	10 59	21 41	21 44	1 0		n.a.
W 7	21 46	18 38	3 51	20 32	1 40	21 24	1 27	23 18	0 4	3 3	0 46	27 2	2 58	3 26	0 15	3 52	0 31	35 8	10 59	21 41	21 44	0 58		n.a.
T 8	21 56	15 6	4 36	20 58	1 34	21 10	1 32	23 13	0 3	3 2	0 46	27 2	2 58	3 26	0 15	3 52	0 31	35 7	10 59	21 41	21 43	0 55		n.a.
F 9	22 6	10 41	5 6	21 23	1 28	20 56	1 37	23 7	0 2	3 2	0 46	27 2	2 58	3 25	0 15	3 51	0 31	35 7	10 59	21 41	21 42	0 53		n.a.
S 10	22 16	5 40	5 17	21 45	1 21	20 42	1 41	23 2	0 2	3 1	0 46	27 2	2 58	3 25	0 15	3 51	0 31	35 7	10 59	21 41	21 42	0 50		n.a.
S 11	22 25	0 20	5 9	22 6	1 14	20 27	1 46	22 56	0 1	3 0	0 46	27 3	2 59	3 24	0 15	3 51	0 31	35 7	10 58	21 41	21 41	0 48		n.a.
M12	22 34	5s 3	4 42	22 25	1 6	20 11	1 50	22 50	0 0	2 59	0 46	27 3	2 59	3 24	0 15	3 50	0 31	35 7	10 58	21 41	21 41	0 45		n.a.
T 13	22 43	10 9	3 58	22 42	0 58	19 55	1 55	22 45	0n 1	2 58	0 46	27 3	2 59	3 23	0 15	3 50	0 31	35 7	10 58	21 41	21 40	0 43		n.a.
W14	22 51	14 41	2 59	22 57	0 50	19 39	1 59	22 38	0 1	2 56	0 46	27 4	2 59	3 23	0 15	3 50	0 31	35 7	10 58	21 42	21 39	0 40		n.a.
T 15	22 58	18 22	1 50	23 10	0 41	19 23	2 4	22 32	0 2	2 55	0 46	27 4	2 59	3 22	0 15	3 50	0 31	35 7	10 58	21 42	21 39	0 38		n.a.
F 16	23 6	20 55	0 36	23 20	0 32	19 6	2 8	22 26	0 3	2 54	0 46	27 4	2 59	3 22	0 15	3 49	0 31	35 7	10 58	21 42	21 38	0 35		n.a.
S 17	23 13	22 13	0n40	23 28	0 22	18 48	2 13	22 19	0 3	2 52	0 46	27 4	2 59	3 21	0 15	3 49	0 31	35 7	10 58	21 42	21 37	0 33		n.a.
S 18	23 19	22 12	1 52	23 34	0 12	18 31	2 17	22 12	0 4	2 51	0 47	27 5	2 59	3 21	0 15	3 49	0 31	35 6	10 58	21 42	21 37	0 30		n.a.
M19	23 25	20 57	2 56	23 38	0 3	18 13	2 22	22 5	0 5	2 49	0 47	27 5	3 0	3 21	0 15	3 49	0 31	35 6	10 58	21 41	21 36	0 28		n.a.
T 20	23 31	18 39	3 50	23 39	0n 7	17 55	2 26	21 58	0 5	2 48	0 47	27 5	3 0	3 20	0 15	3 48	0 31	35 6	10 58	21 41	21 36	0 25		n.a.
W21	23 36	15 30	4 31	23 38	0 17	17 36	2 31	21 51	0 6	2 46	0 47	27 5	3 0	3 20	0 15	3 48	0 31	35 6	10 57	21 41	21 35	0 23		n.a.
T 22	23 41	11 46	5 0	23 35	0 27	17 18	2 35	21 44	0 7	2 44	0 47	27 5	3 0	3 19	0 15	3 48	0 31	35 6	10 57	21 40	21 34	0 20		n.a.
F 23	23 46	7 36	5 14	23 30	0 36	16 59	2 40	21 36	0 7	2 43	0 47	27 6	3 0	3 19	0 15	3 48	0 31	35 6	10 57	21 40	21 34	0 18		n.a.
S 24	23 50	3 12	5 14	23 23	0 46	16 39	2 44	21 28	0 8	2 41	0 47	27 6	3 0	3 19	0 15	3 48	0 31	35 6	10 57	21 40	21 33	0 15		n.a.
S 25	23 54	1n18	5 1	23 14	0 55	16 20	2 48	21 20	0 8	2 39	0 47	27 6	3 0	3 19	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 40	21 33	0 13		n.a.
M26	23 57	5 45	4 36	23 3	1 4	16 0	2 52	21 12	0 9	2 37	0 47	27 6	3 0	3 18	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 40	21 32	0 10		n.a.
T 27	24 0	10 2	3 58	22 51	1 12	15 41	2 57	21 4	0 10	2 35	0 47	27 6	3 0	3 18	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 40	21 31	0 8		n.a.
W28	24s 2	13n59	3n 8	22s38	1n20	15s21	3n 1	20s56	0n10	2s33	0n47	27n 7	3n 0	3n18	0n15	3n47	0n31	35s 6	10s57	21s40	21s31	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -1996425.5, Delta T = 129h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'17, Lahiri = -143°01'17 Julian Calendar 1 Feb. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 41	25♐55'37	10♉21	8♉48	11♒ 2	28♉59	22♓ 7	3°R 7	22♍28	21♍53	29♐48	4♐34	3♐39	18♓42	n.a.	T 1
F 2	5 48 37	26°52'29	23° 2	10°44	12° 0	29°37	22°12	3♋ 3	22°29	21°53	29°49	4°35	3°35	18°48	n.a.	F 2
S 3	5 52 34	27°49'22	6♊ 2	12°37	12°58	0♒15	22°18	2°58	22°29	21°53	29°50	4°R35	3°32	18°55	n.a.	S 3
S 4	5 56 30	28°46'14	19°22	14°29	13°55	0°52	22°24	2°54	22°30	21°53	29°52	4°34	3°29	19° 2	n.a.	S 4
M 5	6 0 27	29°43'07	3♋ 3	16°19	14°52	1°30	22°30	2°49	22°30	21°54	29°53	4°33	3°26	19° 8	n.a.	M 5
T 6	6 4 24	0♉40'01	17° 0	18° 6	15°48	2° 8	22°36	2°45	22°30	21°54	29°55	4°30	3°23	19°15	n.a.	T 6
W 7	6 8 20	1°36'55	1♌12	19°52	16°44	2°46	22°42	2°41	22°30	21°54	29°56	4°26	3°20	19°22	n.a.	W 7
T 8	6 12 17	2°33'49	15°32	21°35	17°39	3°24	22°48	2°36	22°31	21°R54	29°57	4°22	3°16	19°29	n.a.	T 8
F 9	6 16 13	3°30'44	29°57	23°17	18°34	4° 1	22°55	2°32	22°31	21°54	29°59	4°19	3°13	19°35	n.a.	F 9
S 10	6 20 10	4°27'40	14♍20	24°56	19°29	4°39	23° 1	2°27	22°31	21°54	0♉ 0	4°16	3°10	19°42	n.a.	S 10
S 11	6 24 7	5°24'37	28°38	26°33	20°23	5°17	23° 8	2°23	22°R31	21°54	0° 2	4°15	3° 7	19°49	n.a.	S 11
M12	6 28 3	6°21'35	12♎49	28° 8	21°16	5°55	23°15	2°18	22°31	21°53	0° 3	4°D15	3° 4	19°55	n.a.	M12
T 13	6 32 0	7°18'34	26°49	29°40	22° 9	6°33	23°22	2°14	22°31	21°53	0° 4	4°16	3° 0	20° 2	n.a.	T 13
W14	6 35 56	8°15'34	10♏39	1♒11	23° 1	7°12	23°29	2° 9	22°30	21°53	0° 6	4°17	2°57	20° 9	n.a.	W14
T 15	6 39 53	9°12'35	24°18	2°40	23°52	7°50	23°37	2° 5	22°30	21°53	0° 7	4°19	2°54	20°16	n.a.	T 15
F 16	6 43 50	10° 9'37	7♐45	4° 6	24°43	8°28	23°44	2° 1	22°30	21°53	0° 8	4°R19	2°51	20°22	n.a.	F 16
S 17	6 47 46	11° 6'39	21° 0	5°30	25°34	9° 6	23°52	1°56	22°30	21°52	0°10	4°18	2°48	20°29	n.a.	S 17
S 18	6 51 43	12° 3'43	4♉ 3	6°52	26°23	9°44	23°59	1°52	22°29	21°52	0°11	4°15	2°45	20°36	n.a.	S 18
M19	6 55 40	13° 0'48	16°52	8°12	27°13	10°23	24° 7	1°48	22°29	21°52	0°13	4°10	2°41	20°43	n.a.	M19
T 20	6 59 36	13°57'53	29°29	9°29	28° 1	11° 1	24°15	1°43	22°29	21°51	0°14	4° 4	2°38	20°49	n.a.	T 20
W21	7 3 33	14°55'00	11♒53	10°44	28°48	11°39	24°23	1°39	22°28	21°51	0°15	3°57	2°35	20°56	n.a.	W21
T 22	7 7 29	15°52'07	24° 5	11°56	29°35	12°18	24°31	1°35	22°28	21°51	0°17	3°49	2°32	21° 3	n.a.	T 22
F 23	7 11 26	16°49'15	6♓ 8	13° 6	0♓21	12°56	24°40	1°31	22°27	21°50	0°18	3°43	2°29	21° 9	n.a.	F 23
S 24	7 15 23	17°46'24	18° 3	14°13	1° 6	13°35	24°48	1°26	22°26	21°50	0°19	3°37	2°26	21°16	n.a.	S 24
S 25	7 19 19	18°43'34	29°55	15°18	1°51	14°13	24°57	1°22	22°26	21°49	0°21	3°33	2°22	21°23	n.a.	S 25
M26	7 23 16	19°40'44	11♈47	16°20	2°34	14°52	25° 5	1°18	22°25	21°49	0°22	3°32	2°19	21°30	n.a.	M26
T 27	7 27 13	20°37'56	23°45	17°19	3°17	15°30	25°14	1°14	22°24	21°48	0°23	3°D31	2°16	21°36	n.a.	T 27
W28	7 31 9	21°35'08	5♉53	18°15	3°58	16° 9	25°23	1°10	22°24	21°47	0°25	3°32	2°13	21°43	n.a.	W28
T 29	7 35 6	22°32'22	18°16	19° 8	4°39	16°47	25°32	1° 6	22°23	21°47	0°26	3°33	2°10	21°50	n.a.	T 29
F 30	7 39 2	23°29'36	0♊59	19°57	5°18	17°26	25°41	1° 2	22°22	21°46	0°27	3°R34	2° 6	21°56	n.a.	F 30
S 31	7 42 59	24♉26'52	14♊ 6	20♒44	5♓56	18♒ 5	25♓50	0♋58	22♍21	21♍45	0♉28	3♐34	2♐ 3	22♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	17n24	2n10	22s23	1n28	15s 1	3n 5	20s47	0n11	2s30	0n47	27n 7	3n 0	3n18	0n15	3n47	0n31	35s 6	10s57	21s41	21s30	0s 3		n.a.
F 2	24 6	20 6	1 3	22 7	1 35	14 40	3 9	20 38	0 12	2 28	0 47	27 7	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 41	21 30	0 0		n.a.
S 3	24 7	21 49	0s 8	21 50	1 42	14 20	3 13	20 30	0 12	2 26	0 47	27 7	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 41	21 29	0n 2		n.a.
S 4	24 8	22 22	1 20	21 32	1 48	14 0	3 17	20 21	0 13	2 23	0 47	27 7	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 41	21 28	0 4		n.a.
M 5	24 8	21 37	2 30	21 14	1 54	13 39	3 21	20 12	0 14	2 21	0 47	27 7	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 6	10 57	21 40	21 28	0 7		n.a.
T 6	24 8	19 31	3 32	20 54	2 0	13 19	3 25	20 2	0 14	2 19	0 47	27 7	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 40	21 27	0 9		n.a.
W 7	24 8	16 13	4 22	20 34	2 5	12 58	3 29	19 53	0 15	2 16	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 39	21 26	0 12		n.a.
T 8	24 7	11 56	4 56	20 14	2 9	12 38	3 33	19 43	0 15	2 13	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 39	21 26	0 14		n.a.
F 9	24 5	6 58	5 12	19 54	2 13	12 17	3 36	19 34	0 16	2 11	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 38	21 25	0 17		n.a.
S 10	24 3	1 37	5 8	19 33	2 16	11 57	3 40	19 24	0 17	2 8	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 37	21 25	0 19		n.a.
S 11	24 1	3s47	4 45	19 12	2 19	11 36	3 43	19 14	0 17	2 5	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 37	21 24	0 22		n.a.
M12	23 59	8 57	4 5	18 51	2 21	11 16	3 47	19 3	0 18	2 2	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 37	21 23	0 24		n.a.
T 13	23 56	13 35	3 11	18 30	2 23	10 55	3 50	18 53	0 18	2 0	0 47	27 8	3 1	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 37	21 23	0 27		n.a.
W14	23 52	17 26	2 6	18 9	2 24	10 35	3 53	18 43	0 19	1 57	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 38	21 22	0 29		n.a.
T 15	23 48	20 17	0 54	17 48	2 24	10 15	3 56	18 32	0 20	1 54	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 38	21 21	0 32		n.a.
F 16	23 44	21 56	0n19	17 28	2 24	9 55	3 59	18 21	0 20	1 51	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 38	21 21	0 34		n.a.
S 17	23 39	22 20	1 30	17 8	2 24	9 35	4 2	18 10	0 21	1 47	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 38	21 20	0 37		n.a.
S 18	23 34	21 30	2 35	16 48	2 23	9 15	4 5	17 59	0 21	1 44	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 37	21 19	0 39		n.a.
M19	23 29	19 34	3 31	16 29	2 21	8 56	4 8	17 48	0 22	1 41	0 47	27 8	3 0	3 17	0 15	3 47	0 31	35 5	10 57	21 36	21 19	0 41		n.a.
T 20	23 23	16 42	4 15	16 11	2 19	8 37	4 10	17 37	0 23	1 38	0 47	27 8	3 0	3 18	0 15	3 48	0 31	35 5	10 57	21 35	21 18	0 44		n.a.
W21	23 16	13 9	4 47	15 53	2 16	8 18	4 12	17 26	0 23	1 35	0 47	27 8	3 0	3 18	0 15	3 48	0 31	35 5	10 57	21 34	21 18	0 46		n.a.
T 22	23 10	9 6	5 5	15 36	2 13	7 59	4 15	17 14	0 24	1 31	0 47	27 8	3 0	3 18	0 15	3 48	0 31	35 5	10 57	21 32	21 17	0 49		n.a.
F 23	23 2	4 46	5 9	15 20	2 9	7 41	4 17	17 2	0 24	1 28	0 47	27 8	3 0	3 18	0 15	3 48	0 31	35 5	10 57	21 31	21 16	0 51		n.a.
S 24	22 55	0 17	4 59	15 4	2 4	7 23	4 19	16 51	0 25	1 24	0 47	27 8	3 0	3 18	0 15	3 48	0 31	35 5	10 57	21 30	21 16	0 54		n.a.
S 25	22 47	4n11	4 37	14 50	1 59	7 5	4 20	16 39	0 25	1 21	0 47	27 8	3 0	3 19	0 15	3 49	0 31	35 5	10 57	21 29	21 15	0 56		n.a.
M26	22 39	8 30	4 3	14 36	1 54	6 48	4 22	16 26	0 26	1 17	0 47	27 8	3 0	3 19	0 15	3 49	0 31	35 6	10 57	21 29	21 14	0 59		n.a.
T 27	22 30	12 32	3 18	14 24	1 47	6 31	4 23	16 14	0 27	1 14	0 47	27 8	3 0	3 19	0 15	3 49	0 31	35 6	10 57	21 29	21 14	1 1		n.a.
W28	22 21	16 7	2 24	14 13	1 41	6 15	4 25	16 2	0 27	1 10	0 47	27 8	2 59	3 20	0 15	3 49	0 31	35 6	10 57	21 29	21 13	1 3		n.a.
T 29	22 11	19 5	1 22	14 3	1 33	5 59	4 26	15 49	0 28	1 6	0 47	27 8	2 59	3 20	0 15	3 50	0 31	35 6	10 57	21 29	21 12	1 6		n.a.
F 30	22 1	21 11	0 14	13 55	1 25	5 43	4 27	15 37	0 28	1 3	0 47	27 8	2 59	3 20	0 15	3 50	0 31	35 6	10 57	21 29	21 12	1 8		n.a.
S 31	21s51	22n14	0s56	13s48	1n17	5s29	4n27	15s24	0n29	0s59	0n47	27n 8	2n59	3n21	0n15	3n50	0n31	35s 6	10s57	21s29	21s11	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1996397.5, Delta T = 129h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'13, Lahiri = -143°01'13 Julian Calendar 1 March 10179 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10179 BCE

APRIL 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 56	25♉24'08	27♊37	21♒26	6♓34	18♒44	26♓ 0	0°R54	22°R20	21°R45	0♉30	3°R31	2♐ 0	22♓10	n.a.	S 1
M 2	7 50 52	26°21'26	11♋34	22° 5	7°10	19°22	26° 9	0♋51	22♍19	21♍44	0°31	3♐27	1°57	22°17	n.a.	M 2
T 3	7 54 49	27°18'45	25°54	22°40	7°45	20° 1	26°19	0°47	22°18	21°43	0°32	3°20	1°54	22°23	n.a.	T 3
W 4	7 58 46	28°16'06	10♌32	23°11	8°18	20°40	26°28	0°43	22°17	21°42	0°34	3°12	1°51	22°30	n.a.	W 4
T 5	8 2 42	29°13'28	25°19	23°38	8°50	21°19	26°38	0°40	22°16	21°41	0°35	3° 4	1°47	22°37	n.a.	T 5
F 6	8 6 39	0♒10'51	10♍ 8	24° 0	9°21	21°58	26°48	0°36	22°15	21°41	0°36	2°56	1°44	22°43	n.a.	F 6
S 7	8 10 36	1° 8'16	24°52	24°18	9°51	22°37	26°58	0°32	22°13	21°40	0°37	2°50	1°41	22°50	n.a.	S 7
S 8	8 14 32	2° 5'43	9♎23	24°31	10°19	23°16	27° 8	0°29	22°12	21°39	0°38	2°46	1°38	22°57	n.a.	S 8
M 9	8 18 29	3° 3'12	23°37	24°39	10°45	23°55	27°18	0°26	22°11	21°38	0°40	2°43	1°35	23° 4	n.a.	M 9
T 10	8 22 26	4° 0'43	7♏34	24°R42	11°10	24°34	27°28	0°22	22° 9	21°37	0°41	2°D43	1°32	23°10	n.a.	T 10
W11	8 26 22	4°58'16	21°13	24°39	11°34	25°13	27°38	0°19	22° 8	21°36	0°42	2°44	1°28	23°17	n.a.	W11
T 12	8 30 19	5°55'50	4♐36	24°32	11°55	25°53	27°49	0°16	22° 7	21°35	0°43	2°R44	1°25	23°24	n.a.	T 12
F 13	8 34 16	6°53'27	17°43	24°19	12°15	26°32	27°59	0°13	22° 5	21°34	0°44	2°43	1°22	23°30	n.a.	F 13
S 14	8 38 12	7°51'06	0♑37	24° 1	12°33	27°11	28°10	0°10	22° 4	21°33	0°46	2°40	1°19	23°37	n.a.	S 14
S 15	8 42 9	8°48'46	13°20	23°38	12°50	27°51	28°20	0° 7	22° 2	21°32	0°47	2°34	1°16	23°44	n.a.	S 15
M16	8 46 6	9°46'29	25°52	23° 9	13° 4	28°30	28°31	0° 4	22° 1	21°30	0°48	2°25	1°12	23°51	n.a.	M16
T 17	8 50 2	10°44'13	8♒15	22°36	13°17	29° 9	28°42	0° 1	21°59	21°29	0°49	2°15	1° 9	23°57	n.a.	T 17
W18	8 53 59	11°41'59	20°28	21°58	13°27	29°49	28°53	29♊58	21°57	21°28	0°50	2° 2	1° 6	24° 4	n.a.	W18
T 19	8 57 55	12°39'46	2♓33	21°17	13°35	0♓28	29° 4	29°55	21°56	21°27	0°51	1°50	1° 3	24°11	n.a.	T 19
F 20	9 1 52	13°37'36	14°30	20°32	13°42	1° 8	29°15	29°53	21°54	21°26	0°52	1°38	1° 0	24°17	n.a.	F 20
S 21	9 5 49	14°35'27	26°23	19°45	13°46	1°48	29°26	29°50	21°52	21°24	0°53	1°27	0°57	24°24	n.a.	S 21
S 22	9 9 45	15°33'20	8♈12	18°55	13°R47	2°27	29°37	29°48	21°50	21°23	0°54	1°19	0°53	24°31	n.a.	S 22
M23	9 13 42	16°31'15	20° 3	18° 5	13°47	3° 7	29°48	29°46	21°49	21°22	0°55	1°14	0°50	24°38	n.a.	M23
T 24	9 17 39	17°29'11	1♉58	17°15	13°44	3°47	29°59	29°43	21°47	21°21	0°56	1°11	0°47	24°44	n.a.	T 24
W25	9 21 35	18°27'09	14° 3	16°25	13°39	4°26	0♈11	29°41	21°45	21°19	0°57	1°D10	0°44	24°51	n.a.	W25
T 26	9 25 32	19°25'09	26°23	15°38	13°32	5° 6	0°23	29°39	21°43	21°18	0°58	1°R10	0°41	24°58	n.a.	T 26
F 27	9 29 29	20°23'11	9♊ 3	14°54	13°22	5°46	0°34	29°37	21°41	21°17	0°59	1°10	0°38	25° 4	n.a.	F 27
S 28	9 33 25	21°21'14	22° 8	14°13	13°10	6°26	0°46	29°35	21°39	21°15	1° 0	1° 9	0°34	25°11	n.a.	S 28
S 29	9 37 22	22°19'20	5♋41	13°38	12°56	7° 6	0°57	29°33	21°37	21°14	1° 1	1° 5	0°31	25°18	n.a.	S 29
M30	9 41 19	23♒17'27	19♋43	13♒ 8	12♓39	7♓46	1♈ 9	29♊32	21♍35	21♍12	1♉ 2	0♐59	0♐28	25♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	22n 2	2s 6	13s43	1n 8	5s14	4n28	15s11	0n29	0s55	0n47	27n 8	2n59	3n21	0n15	3n50	0n31	35s 6	10s57	21s29	21s10	1n13		n.a.
M 2	21 30	20 29	3 10	13 39	0 58	5 0	4 28	14 58	0 30	0 51	0 47	27 7	2 59	3 21	0 15	3 51	0 31	35 6	10 57	21 28	21 10	1 16		n.a.
T 3	21 18	17 37	4 3	13 37	0 48	4 47	4 28	14 45	0 30	0 47	0 47	27 7	2 59	3 22	0 15	3 51	0 31	35 6	10 57	21 27	21 9	1 18		n.a.
W 4	21 6	13 36	4 42	13 36	0 37	4 35	4 27	14 32	0 31	0 43	0 47	27 7	2 59	3 22	0 15	3 51	0 31	35 6	10 57	21 25	21 8	1 20		n.a.
T 5	20 54	8 43	5 3	13 38	0 26	4 23	4 27	14 19	0 32	0 39	0 47	27 7	2 58	3 23	0 15	3 52	0 31	35 6	10 57	21 23	21 8	1 23		n.a.
F 6	20 42	3 20	5 3	13 41	0 14	4 12	4 26	14 6	0 32	0 35	0 47	27 7	2 58	3 23	0 15	3 52	0 31	35 6	10 57	21 22	21 7	1 25		n.a.
S 7	20 29	2s13	4 43	13 47	0 2	4 2	4 25	13 52	0 33	0 31	0 47	27 7	2 58	3 24	0 15	3 52	0 31	35 6	10 58	21 20	21 6	1 28		n.a.
S 8	20 16	7 34	4 6	13 54	0s11	3 52	4 24	13 38	0 33	0 27	0 48	27 7	2 58	3 24	0 15	3 53	0 31	35 6	10 58	21 20	21 6	1 30		n.a.
M 9	20 3	12 25	3 13	14 4	0 24	3 44	4 22	13 25	0 34	0 23	0 48	27 6	2 58	3 25	0 15	3 53	0 31	35 6	10 58	21 19	21 5	1 33		n.a.
T 10	19 49	16 29	2 10	14 16	0 37	3 36	4 20	13 11	0 34	0 19	0 48	27 6	2 58	3 25	0 15	3 53	0 31	35 6	10 58	21 19	21 4	1 35		n.a.
W11	19 35	19 35	1 1	14 29	0 51	3 29	4 18	12 57	0 35	0 15	0 48	27 6	2 57	3 26	0 15	3 54	0 31	35 7	10 58	21 19	21 4	1 37		n.a.
T 12	19 20	21 31	0n10	14 45	1 5	3 23	4 15	12 43	0 35	0 10	0 48	27 6	2 57	3 26	0 15	3 54	0 31	35 7	10 58	21 19	21 3	1 40		n.a.
F 13	19 5	22 15	1 19	15 2	1 19	3 18	4 12	12 29	0 36	0 6	0 48	27 6	2 57	3 27	0 15	3 55	0 31	35 7	10 58	21 19	21 2	1 42		n.a.
S 14	18 50	21 46	2 23	15 22	1 33	3 14	4 9	12 14	0 36	0 2	0 48	27 6	2 57	3 28	0 15	3 55	0 31	35 7	10 58	21 18	21 2	1 45		n.a.
S 15	18 35	20 10	3 18	15 43	1 47	3 11	4 5	12 0	0 37	0n 3	0 48	27 5	2 57	3 28	0 15	3 56	0 31	35 7	10 58	21 17	21 1	1 47		n.a.
M16	18 19	17 37	4 3	16 6	2 1	3 9	4 1	11 46	0 37	0 7	0 48	27 5	2 56	3 29	0 15	3 56	0 31	35 7	10 58	21 16	21 0	1 50		n.a.
T 17	18 3	14 18	4 36	16 29	2 14	3 9	3 56	11 31	0 38	0 12	0 48	27 5	2 56	3 30	0 15	3 57	0 31	35 7	10 59	21 13	21 0	1 52		n.a.
W18	17 47	10 26	4 56	16 54	2 27	3 9	3 51	11 16	0 38	0 16	0 48	27 5	2 56	3 30	0 15	3 57	0 31	35 7	10 59	21 11	20 59	1 54		n.a.
T 19	17 30	6 12	5 2	17 19	2 39	3 11	3 46	11 2	0 39	0 21	0 48	27 5	2 56	3 31	0 15	3 57	0 31	35 7	10 59	21 8	20 58	1 57		n.a.
F 20	17 13	1 46	4 54	17 45	2 50	3 14	3 40	10 47	0 39	0 25	0 48	27 4	2 56	3 32	0 15	3 58	0 31	35 7	10 59	21 6	20 58	1 59		n.a.
S 21	16 56	2n41	4 34	18 10	3 0	3 18	3 34	10 32	0 40	0 30	0 48	27 4	2 55	3 32	0 15	3 58	0 31	35 8	10 59	21 4	20 57	2 2		n.a.
S 22	16 38	7 2	4 2	18 35	3 9	3 23	3 27	10 17	0 40	0 34	0 48	27 4	2 55	3 33	0 15	3 59	0 31	35 8	10 59	21 2	20 56	2 4		n.a.
M23	16 20	11 8	3 20	18 58	3 17	3 30	3 20	10 2	0 41	0 39	0 48	27 4	2 55	3 34	0 15	3 59	0 31	35 8	10 59	21 1	20 56	2 6		n.a.
T 24	16 2	14 49	2 28	19 20	3 23	3 38	3 12	9 46	0 41	0 44	0 48	27 3	2 55	3 35	0 15	4 0	0 31	35 8	10 59	21 0	20 55	2 9		n.a.
W25	15 44	17 57	1 30	19 40	3 28	3 48	3 4	9 31	0 42	0 48	0 48	27 3	2 54	3 35	0 15	4 1	0 31	35 8	11 0	21 0	20 54	2 11		n.a.
T 26	15 26	20 20	0 25	19 58	3 31	3 59	2 55	9 16	0 42	0 53	0 48	27 3	2 54	3 36	0 15	4 1	0 31	35 8	11 0	21 0	20 54	2 14		n.a.
F 27	15 7	21 46	0s42	20 13	3 32	4 11	2 46	9 0	0 43	0 58	0 48	27 3	2 54	3 37	0 15	4 2	0 31	35 8	11 0	21 0	20 53	2 16		n.a.
S 28	14 48	22 6	1 49	20 25	3 32	4 25	2 36	8 45	0 43	1 3	0 48	27 2	2 54	3 38	0 15	4 2	0 31	35 8	11 0	21 0	20 52	2 18		n.a.
S 29	14 28	21 10	2 52	20 34	3 30	4 40	2 26	8 29	0 44	1 8	0 48	27 2	2 54	3 38	0 14	4 3	0 31	35 9	11 0	20 59	20 52	2 21		n.a.
M30	14s 9	18n54	3s47	20s39	3s26	4s56	2n15	8s13	0n44	1n12	0n48	27n 2	2n53	3n39	0n14	4n 3	0n31	35s 9	11s 0	20s58	20s51	2n23		n.a.

Julian Day Number = -1996366.5, Delta T = 129h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'09, Lahiri = -143°01'09 Julian Calendar 1 Apr. 10179 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 15	24♒15'35	4♌13	12°R44	12°R20	8♓26	1♈21	29°R30	21°R33	21°R11	1♉ 3	0°R51	0♐25	25♓31	n.a.	T 1
W 2	9 49 12	25°13'46	19° 6	12♒27	11♓59	9° 6	1°33	29♊28	21♍31	21♍10	1° 4	0♐40	0°22	25°38	n.a.	W 2
T 3	9 53 8	26°11'59	4♍13	12°17	11°36	9°46	1°45	29°27	21°29	21° 8	1° 5	0°29	0°18	25°45	n.a.	T 3
F 4	9 57 5	27°10'15	19°25	12°D16	11°11	10°26	1°57	29°26	21°27	21° 7	1° 6	0°19	0°15	25°51	n.a.	F 4
S 5	10 1 2	28° 8'32	4♎29	12°22	10°44	11° 6	2° 9	29°24	21°24	21° 5	1° 7	0°10	0°12	25°58	n.a.	S 5
S 6	10 4 58	29° 6'52	19°18	12°36	10°15	11°47	2°21	29°23	21°22	21° 4	1° 7	0° 4	0° 9	26° 5	n.a.	S 6
M 7	10 8 55	0♓ 5'14	3♏46	12°59	9°45	12°27	2°33	29°22	21°20	21° 2	1° 8	0° 0	0° 6	26°12	n.a.	M 7
T 8	10 12 52	1° 3'39	17°49	13°30	9°13	13° 7	2°45	29°21	21°18	21° 1	1° 9	29♏59	0° 3	26°18	n.a.	T 8
W 9	10 16 48	2° 2'07	1♐28	14° 8	8°40	13°48	2°58	29°20	21°16	20°59	1°10	29°58	29♏59	26°25	n.a.	W 9
T 10	10 20 45	3° 0'37	14°45	14°54	8° 6	14°28	3°10	29°19	21°13	20°57	1°10	29°58	29°56	26°32	n.a.	T 10
F 11	10 24 41	3°59'10	27°42	15°48	7°32	15° 9	3°22	29°19	21°11	20°56	1°11	29°57	29°53	26°38	n.a.	F 11
S 12	10 28 38	4°57'45	10♑23	16°49	6°57	15°49	3°35	29°18	21° 9	20°54	1°12	29°53	29°50	26°45	n.a.	S 12
S 13	10 32 35	5°56'23	22°52	17°57	6°21	16°30	3°47	29°18	21° 7	20°53	1°13	29°46	29°47	26°52	n.a.	S 13
M14	10 36 31	6°55'03	5♒10	19°11	5°45	17°10	4° 0	29°17	21° 4	20°51	1°13	29°37	29°43	26°59	n.a.	M14
T 15	10 40 28	7°53'45	17°20	20°31	5°10	17°51	4°12	29°17	21° 2	20°49	1°14	29°25	29°40	27° 5	n.a.	T 15
W16	10 44 24	8°52'30	29°23	21°57	4°35	18°32	4°25	29°17	21° 0	20°48	1°15	29°11	29°37	27°12	n.a.	W16
T 17	10 48 21	9°51'17	11♓20	23°27	4° 0	19°13	4°38	29°D17	20°57	20°46	1°15	28°57	29°34	27°19	n.a.	T 17
F 18	10 52 18	10°50'07	23°13	25° 2	3°27	19°53	4°50	29°17	20°55	20°45	1°16	28°44	29°31	27°25	n.a.	F 18
S 19	10 56 14	11°48'59	5♈ 4	26°40	2°54	20°34	5° 3	29°17	20°53	20°43	1°16	28°32	29°28	27°32	n.a.	S 19
S 20	11 0 11	12°47'53	16°53	28°21	2°23	21°15	5°16	29°17	20°50	20°41	1°17	28°23	29°24	27°39	n.a.	S 20
M21	11 4 7	13°46'50	28°44	0♓ 6	1°53	21°56	5°29	29°17	20°48	20°40	1°17	28°16	29°21	27°46	n.a.	M21
T 22	11 8 4	14°45'48	10♉39	1°53	1°24	22°37	5°41	29°18	20°45	20°38	1°18	28°13	29°18	27°52	n.a.	T 22
W23	11 12 0	15°44'49	22°44	3°41	0°57	23°18	5°54	29°18	20°43	20°36	1°18	28°D11	29°15	27°59	n.a.	W23
T 24	11 15 57	16°43'52	5♊ 2	5°31	0°32	23°59	6° 7	29°19	20°41	20°35	1°19	28°11	29°12	28° 6	n.a.	T 24
F 25	11 19 54	17°42'57	17°38	7°22	0°10	24°40	6°20	29°20	20°38	20°33	1°19	28°R11	29° 9	28°12	n.a.	F 25
S 26	11 23 50	18°42'05	0♋37	9°14	29♒49	25°22	6°33	29°20	20°36	20°31	1°20	28°11	29° 5	28°19	n.a.	S 26
S 27	11 27 47	19°41'14	14° 3	11° 6	29°30	26° 3	6°46	29°21	20°33	20°30	1°20	28° 8	29° 2	28°26	n.a.	S 27
M28	11 31 43	20°40'26	28° 0	12°59	29°14	26°44	6°59	29°22	20°31	20°28	1°21	28° 4	28°59	28°32	n.a.	M28
T 29	11 35 40	21°39'39	12♌25	14°51	29° 0	27°25	7°12	29°23	20°29	20°26	1°21	27°57	28°56	28°39	n.a.	T 29
W30	11 39 36	22°38'55	27°18	16°44	28°48	28° 7	7°25	29°25	20°26	20°25	1°21	27°48	28°53	28°46	n.a.	W30
T 31	11 43 33	23♓38'13	12♍29	18♓36	28♒39	28♓48	7♈38	29♊26	20♍24	20♍23	1♉22	27♏38	28♏49	28♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s49	15n25	4 s29	20 s41	3 s21	5 s14	2n 4	7 s58	0n45	1n17	0n48	27n 2	2n53	3n40	0n14	4n 4	0n31	35 s 9	11 s 0	20 s56	20 s50	2n26		n.a.
W 2	13 29	10 53	4 55	20 40	3 14	5 33	1 53	7 42	0 45	1 22	0 49	27 1	2 53	3 41	0 14	4 4	0 31	35 9	11 1	20 54	20 50	2 28		n.a.
T 3	13 9	5 36	5 0	20 35	3 7	5 53	1 40	7 26	0 46	1 27	0 49	27 1	2 53	3 42	0 14	4 5	0 31	35 9	11 1	20 51	20 49	2 30		n.a.
F 4	12 48	0 s 2	4 44	20 27	2 58	6 14	1 28	7 10	0 46	1 32	0 49	27 1	2 52	3 43	0 14	4 6	0 31	35 9	11 1	20 49	20 48	2 33		n.a.
S 5	12 28	5 37	4 9	20 16	2 48	6 36	1 15	6 54	0 47	1 37	0 49	27 1	2 52	3 43	0 14	4 6	0 31	35 10	11 1	20 47	20 48	2 35		n.a.
S 6	12 7	10 48	3 17	20 1	2 37	7 0	1 2	6 38	0 47	1 42	0 49	27 0	2 52	3 44	0 14	4 7	0 31	35 10	11 1	20 46	20 47	2 37		n.a.
M 7	11 46	15 14	2 14	19 44	2 25	7 24	0 48	6 21	0 48	1 47	0 49	27 0	2 51	3 45	0 14	4 7	0 31	35 10	11 1	20 45	20 46	2 40		n.a.
T 8	11 25	18 40	1 4	19 23	2 13	7 49	0 35	6 5	0 48	1 52	0 49	27 0	2 51	3 46	0 14	4 8	0 31	35 10	11 2	20 45	20 45	2 42		n.a.
W 9	11 3	20 56	0n 8	18 59	2 0	8 14	0 21	5 49	0 48	1 57	0 49	27 0	2 51	3 47	0 14	4 9	0 31	35 10	11 2	20 45	20 45	2 45		n.a.
T 10	10 42	21 58	1 17	18 32	1 47	8 41	0 6	5 32	0 49	2 2	0 49	26 59	2 51	3 48	0 14	4 9	0 31	35 10	11 2	20 44	20 44	2 47		n.a.
F 11	10 20	21 47	2 21	18 3	1 34	9 7	0 s 8	5 16	0 49	2 7	0 49	26 59	2 50	3 49	0 14	4 10	0 31	35 10	11 2	20 44	20 43	2 49		n.a.
S 12	9 58	20 28	3 16	17 32	1 20	9 34	0 22	4 59	0 50	2 13	0 49	26 59	2 50	3 50	0 14	4 10	0 31	35 11	11 2	20 43	20 43	2 52		n.a.
S 13	9 36	18 11	4 1	16 57	1 7	10 1	0 37	4 43	0 50	2 18	0 49	26 58	2 50	3 51	0 14	4 11	0 31	35 11	11 2	20 42	20 42	2 54		n.a.
M14	9 13	15 7	4 34	16 21	0 54	10 27	0 51	4 26	0 51	2 23	0 49	26 58	2 50	3 52	0 14	4 12	0 31	35 11	11 3	20 40	20 41	2 56		n.a.
T 15	8 51	11 27	4 54	15 43	0 40	10 54	1 5	4 9	0 51	2 28	0 49	26 58	2 49	3 52	0 14	4 12	0 31	35 11	11 3	20 37	20 41	2 59		n.a.
W16	8 28	7 21	5 0	15 2	0 28	11 20	1 20	3 53	0 52	2 33	0 49	26 58	2 49	3 53	0 14	4 13	0 31	35 11	11 3	20 34	20 40	3 1		n.a.
T 17	8 6	3 1	4 53	14 20	0 15	11 46	1 34	3 36	0 52	2 39	0 49	26 57	2 49	3 54	0 14	4 14	0 31	35 12	11 3	20 31	20 39	3 4		n.a.
F 18	7 43	1n24	4 34	13 37	0 3	12 12	1 47	3 19	0 52	2 44	0 50	26 57	2 48	3 55	0 14	4 14	0 31	35 12	11 3	20 28	20 38	3 6		n.a.
S 19	7 20	5 45	4 2	12 52	0n 8	12 36	2 1	3 2	0 53	2 49	0 50	26 57	2 48	3 56	0 14	4 15	0 31	35 12	11 4	20 25	20 38	3 8		n.a.
S 20	6 57	9 53	3 20	12 5	0 19	13 0	2 14	2 45	0 53	2 54	0 50	26 57	2 48	3 57	0 14	4 16	0 31	35 12	11 4	20 23	20 37	3 11		n.a.
M21	6 33	13 40	2 30	11 18	0 30	13 23	2 26	2 28	0 54	3 0	0 50	26 56	2 48	3 58	0 14	4 16	0 31	35 12	11 4	20 22	20 36	3 13		n.a.
T 22	6 10	16 54	1 32	10 30	0 39	13 45	2 39	2 11	0 54	3 5	0 50	26 56	2 47	3 59	0 14	4 17	0 31	35 12	11 4	20 21	20 36	3 15		n.a.
W23	5 47	19 28	0 29	9 42	0 49	14 6	2 50	1 54	0 54	3 10	0 50	26 56	2 47	4 0	0 14	4 18	0 30	35 13	11 4	20 20	20 35	3 18		n.a.
T 24	5 23	21 10	0 s36	8 53	0 57	14 25	3 2	1 37	0 55	3 16	0 50	26 55	2 47	4 1	0 14	4 18	0 30	35 13	11 5	20 20	20 34	3 20		n.a.
F 25	4 59	21 52	1 42	8 4	1 5	14 44	3 12	1 20	0 55	3 21	0 50	26 55	2 47	4 2	0 14	4 19	0 30	35 13	11 5	20 21	20 33	3 22		n.a.
S 26	4 36	21 25	2 44	7 14	1 12	15 1	3 23	1 3	0 56	3 26	0 50	26 55	2 46	4 3	0 14	4 20	0 30	35 13	11 5	20 20	20 33	3 25		n.a.
S 27	4 12	19 45	3 39	6 25	1 18	15 17	3 32	0 46	0 56	3 32	0 50	26 55	2 46	4 4	0 14	4 20	0 30	35 13	11 5	20 20	20 32	3 27		n.a.
M28	3 48	16 53	4 23	5 35	1 24	15 31	3 42	0 29	0 56	3 37	0 50	26 54	2 46	4 5	0 14	4 21	0 30	35 14	11 5	20 19	20 31	3 29		n.a.
T 29	3 24	12 54	4 53	4 46	1 29	15 44	3 50	0 11	0 57	3 42	0 50	26 54	2 45	4 6	0 14	4 22	0 30	35 14	11 6	20 17	20 31	3 32		n.a.
W30	3 0	8 2	5 4	3 57	1 34	15 56	3 58	0n 6	0 57	3 48	0 50	26 54	2 45	4 7	0 14	4 22	0 30	35 14	11 6	20 15	20 30	3 34		n.a.
T 31	2 s36	2n34	4 s54	3 s 9	1n38	16 s 7	4 s 6	0n23	0n58	3n53	0n51	26n54	2n45	4n 8	0n14	4n23	0n30	35 s14	11 s 6	20 s13	20 s29	3n36		n.a.

Julian Day Number = -1996336.5, Delta T = 129h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'05, Lahiri = -143°01'05 Julian Calendar 1 May 10179 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 47 29	24♓37'33	27♍49	20♓28	28°R32	29♓30	7♈52	29♊27	20°R21	20°R21	1♑22	27°R29	28♏46	28♓59	n.a.	F 1
S 2	11 51 26	25°36'56	13♎ 6	22°19	28♒27	0♈11	8° 5	29°29	20♍19	20♍20	1°22	27♏21	28°43	29° 6	n.a.	S 2
S 3	11 55 23	26°36'21	28°10	24° 9	28°D25	0°53	8°18	29°30	20°17	20°18	1°22	27°15	28°40	29°13	n.a.	S 3
M 4	11 59 19	27°35'49	12♏52	25°59	28°25	1°34	8°31	29°32	20°14	20°16	1°23	27°12	28°37	29°19	n.a.	M 4
T 5	12 3 16	28°35'20	27° 8	27°48	28°28	2°16	8°44	29°34	20°12	20°15	1°23	27°D11	28°34	29°26	n.a.	T 5
W 6	12 7 12	29°34'53	10♐56	29°37	28°33	2°58	8°58	29°36	20° 9	20°13	1°23	27°12	28°30	29°33	n.a.	W 6
T 7	12 11 9	0♈34'29	24°17	1♈24	28°40	3°40	9°11	29°38	20° 7	20°11	1°23	27°13	28°27	29°40	n.a.	T 7
F 8	12 15 5	1°34'08	7♑15	3°11	28°50	4°21	9°24	29°40	20° 5	20°10	1°23	27°R13	28°24	29°46	n.a.	F 8
S 9	12 19 2	2°33'49	19°53	4°57	29° 1	5° 3	9°37	29°42	20° 2	20° 8	1°24	27°11	28°21	29°53	n.a.	S 9
S 10	12 22 58	3°33'33	2♒15	6°42	29°15	5°45	9°51	29°44	20° 0	20° 7	1°24	27° 7	28°18	29°59	n.a.	S 10
M11	12 26 55	4°33'20	14°25	8°26	29°31	6°27	10° 4	29°47	19°58	20° 5	1°24	27° 1	28°14	0♈ 6	n.a.	M11
T 12	12 30 51	5°33'09	26°26	10°10	29°48	7° 9	10°17	29°49	19°55	20° 3	1°24	26°53	28°11	0°13	n.a.	T 12
W13	12 34 48	6°33'00	8♓22	11°52	0♓ 8	7°51	10°31	29°52	19°53	20° 2	1°24	26°43	28° 8	0°20	n.a.	W13
T 14	12 38 44	7°32'54	20°14	13°34	0°30	8°33	10°44	29°55	19°51	20° 0	1°R24	26°33	28° 5	0°26	n.a.	T 14
F 15	12 42 41	8°32'50	2♈ 5	15°15	0°53	9°15	10°57	29°57	19°49	19°59	1°24	26°23	28° 2	0°33	n.a.	F 15
S 16	12 46 37	9°32'49	13°56	16°56	1°18	9°58	11°11	0♋ 0	19°46	19°57	1°24	26°15	27°59	0°40	n.a.	S 16
S 17	12 50 34	10°32'50	25°49	18°35	1°45	10°40	11°24	0° 3	19°44	19°56	1°24	26° 9	27°55	0°47	n.a.	S 17
M18	12 54 30	11°32'53	7♉45	20°14	2°13	11°22	11°38	0° 6	19°42	19°54	1°24	26° 5	27°52	0°53	n.a.	M18
T 19	12 58 27	12°32'59	19°46	21°52	2°44	12° 5	11°51	0° 9	19°40	19°52	1°24	26° 3	27°49	1° 0	n.a.	T 19
W20	13 2 23	13°33'06	1♊57	23°29	3°15	12°47	12° 4	0°12	19°38	19°51	1°24	26°D 3	27°46	1° 7	n.a.	W20
T 21	13 6 20	14°33'16	14°19	25° 6	3°48	13°29	12°18	0°16	19°35	19°49	1°23	26° 4	27°43	1°13	n.a.	T 21
F 22	13 10 16	15°33'28	26°56	26°42	4°23	14°12	12°31	0°19	19°33	19°48	1°23	26° 5	27°40	1°20	n.a.	F 22
S 23	13 14 13	16°33'41	9♋53	28°17	4°58	14°54	12°44	0°23	19°31	19°47	1°23	26° 7	27°36	1°27	n.a.	S 23
S 24	13 18 9	17°33'57	23°13	29°52	5°35	15°37	12°58	0°26	19°29	19°45	1°23	26°R 7	27°33	1°33	n.a.	S 24
M25	13 22 6	18°34'14	6♌58	1♉26	6°14	16°20	13°11	0°30	19°27	19°44	1°23	26° 5	27°30	1°40	n.a.	M25
T 26	13 26 2	19°34'33	21°10	2°59	6°53	17° 2	13°24	0°34	19°25	19°42	1°22	26° 2	27°27	1°47	n.a.	T 26
W27	13 29 58	20°34'54	5♍47	4°32	7°34	17°45	13°38	0°37	19°23	19°41	1°22	25°58	27°24	1°54	n.a.	W27
T 28	13 33 55	21°35'17	20°45	6° 4	8°16	18°28	13°51	0°41	19°21	19°40	1°22	25°52	27°20	2° 0	n.a.	T 28
F 29	13 37 51	22°35'42	5♎55	7°35	8°59	19°11	14° 4	0°45	19°19	19°38	1°22	25°47	27°17	2° 7	n.a.	F 29
S 30	13 41 48	23♈36'09	21♎ 7	9♉ 6	9♓43	19♈53	14♈18	0♋49	19♍17	19♍37	1♑21	25♏43	27♏14	2♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s12	3s 6	4s23	2s21	1n41	16s16	4s13	0n41	0n58	3n59	0n51	26n53	2n45	4n 9	0n14	4n24	0n30	35s14	11s 6	20s11	20s28	3n39		n.a.
S 2	1 47	8 34	3 33	1 33	1 44	16 23	4 19	0 58	0 58	4 4	0 51	26 53	2 44	4 10	0 14	4 24	0 30	35 15	11 6	20 9	20 28	3 41		n.a.
S 3	1 23	13 26	2 29	0 47	1 46	16 30	4 25	1 15	0 59	4 10	0 51	26 53	2 44	4 11	0 14	4 25	0 30	35 15	11 7	20 7	20 27	3 43		n.a.
M 4	0 59	17 22	1 16	0 0	1 48	16 35	4 31	1 33	0 59	4 15	0 51	26 52	2 44	4 12	0 14	4 25	0 30	35 15	11 7	20 7	20 26	3 46		n.a.
T 5	0 35	20 6	0 0	0n45	1 49	16 38	4 36	1 50	1 0	4 20	0 51	26 52	2 43	4 13	0 14	4 26	0 30	35 15	11 7	20 7	20 26	3 48		n.a.
W 6	0 10	21 32	1n13	1 30	1 50	16 41	4 40	2 7	1 0	4 26	0 51	26 52	2 43	4 13	0 14	4 27	0 30	35 15	11 7	20 7	20 25	3 50		n.a.
T 7	0n14	21 41	2 20	2 15	1 50	16 42	4 44	2 25	1 0	4 31	0 51	26 52	2 43	4 14	0 14	4 27	0 30	35 16	11 7	20 7	20 24	3 53		n.a.
F 8	0 39	20 39	3 18	2 58	1 50	16 42	4 48	2 42	1 1	4 37	0 51	26 51	2 43	4 15	0 14	4 28	0 30	35 16	11 8	20 7	20 23	3 55		n.a.
S 9	1 3	18 36	4 4	3 41	1 49	16 40	4 51	3 0	1 1	4 42	0 51	26 51	2 42	4 16	0 14	4 29	0 30	35 16	11 8	20 6	20 23	3 57		n.a.
S 10	1 27	15 44	4 38	4 23	1 48	16 38	4 54	3 17	1 1	4 48	0 52	26 51	2 42	4 17	0 14	4 29	0 30	35 16	11 8	20 6	20 22	4 0		n.a.
M11	1 52	12 14	4 59	5 4	1 47	16 34	4 56	3 34	1 2	4 53	0 52	26 51	2 42	4 18	0 14	4 30	0 30	35 16	11 8	20 4	20 21	4 2		n.a.
T 12	2 16	8 17	5 6	5 44	1 45	16 30	4 58	3 52	1 2	4 59	0 52	26 50	2 42	4 19	0 14	4 31	0 30	35 17	11 8	20 2	20 20	4 4		n.a.
W13	2 40	4 3	5 0	6 24	1 43	16 24	5 0	4 9	1 2	5 4	0 52	26 50	2 41	4 20	0 14	4 31	0 30	35 17	11 9	20 0	20 20	4 7		n.a.
T 14	3 5	0n19	4 41	7 2	1 40	16 17	5 1	4 27	1 3	5 10	0 52	26 50	2 41	4 21	0 14	4 32	0 30	35 17	11 9	19 57	20 19	4 9		n.a.
F 15	3 29	4 39	4 10	7 40	1 38	16 9	5 2	4 44	1 3	5 15	0 52	26 49	2 41	4 22	0 14	4 32	0 30	35 17	11 9	19 55	20 18	4 11		n.a.
S 16	3 53	8 50	3 28	8 17	1 35	16 1	5 2	5 1	1 3	5 21	0 52	26 49	2 40	4 23	0 14	4 33	0 30	35 17	11 9	19 53	20 18	4 14		n.a.
S 17	4 18	12 40	2 36	8 53	1 31	15 51	5 3	5 19	1 4	5 26	0 52	26 49	2 40	4 23	0 14	4 34	0 30	35 18	11 9	19 52	20 17	4 16		n.a.
M18	4 42	16 2	1 38	9 29	1 28	15 40	5 3	5 36	1 4	5 32	0 52	26 49	2 40	4 24	0 14	4 34	0 30	35 18	11 10	19 51	20 16	4 18		n.a.
T 19	5 6	18 45	0 34	10 3	1 24	15 29	5 2	5 53	1 4	5 37	0 53	26 48	2 40	4 25	0 14	4 35	0 30	35 18	11 10	19 50	20 15	4 20		n.a.
W20	5 30	20 38	0s32	10 36	1 19	15 16	5 2	6 11	1 5	5 43	0 53	26 48	2 39	4 26	0 14	4 35	0 30	35 18	11 10	19 50	20 15	4 23		n.a.
T 21	5 54	21 34	1 38	11 9	1 15	15 3	5 1	6 28	1 5	5 48	0 53	26 48	2 39	4 27	0 14	4 36	0 30	35 18	11 10	19 50	20 14	4 25		n.a.
F 22	6 18	21 26	2 40	11 41	1 10	14 49	5 0	6 45	1 5	5 54	0 53	26 48	2 39	4 28	0 14	4 37	0 30	35 19	11 10	19 51	20 13	4 27		n.a.
S 23	6 42	20 10	3 36	12 12	1 6	14 34	4 58	7 3	1 6	5 59	0 53	26 47	2 39	4 29	0 14	4 37	0 30	35 19	11 11	19 51	20 12	4 30		n.a.
S 24	7 5	17 47	4 22	12 42	1 0	14 18	4 57	7 20	1 6	6 5	0 53	26 47	2 38	4 29	0 14	4 38	0 30	35 19	11 11	19 51	20 12	4 32		n.a.
M25	7 29	14 20	4 55	13 11	0 55	14 2	4 55	7 37	1 6	6 10	0 53	26 47	2 38	4 30	0 14	4 38	0 30	35 19	11 11	19 51	20 11	4 34		n.a.
T 26	7 53	9 58	5 11	13 39	0 50	13 45	4 53	7 54	1 6	6 16	0 53	26 47	2 38	4 31	0 14	4 39	0 30	35 20	11 11	19 50	20 10	4 36		n.a.
W27	8 16	4 55	5 7	14 6	0 44	13 27	4 51	8 11	1 7	6 21	0 54	26 46	2 38	4 32	0 14	4 39	0 30	35 20	11 11	19 49	20 9	4 39		n.a.
T 28	8 39	0s33	4 43	14 32	0 38	13 9	4 49	8 28	1 7	6 26	0 54	26 46	2 37	4 33	0 14	4 40	0 30	35 20	11 12	19 48	20 9	4 41		n.a.
F 29	9 2	6 3	3 59	14 57	0 32	12 50	4 46	8 45	1 7	6 32	0 54	26 46	2 37	4 33	0 14	4 40	0 30	35 20	11 12	19 46	20 8	4 43		n.a.
S 30	9n25	11s13	2s58	15n22	0n26	12s30	4s43	9n 2	1n 8	6n37	0n54	26n46	2n37	4n34	0n14	4n41	0n30	35s20	11s12	19s45	20s 7	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1996305.5, Delta T = 129h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°08'01, Lahiri = -143°01'01 Julian Calendar 1 June 10179 BCE == Greg. Calendar 15 March 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 44	24♈36'37	6♏13	10♉36	10♓28	20♈36	14♈31	0♋54	19°R16	19°R36	1°R21	25°R40	27♏11	2♈20	n.a.	S 1
M 2	13 49 41	25°37'08	21° 2	12° 5	11°14	21°19	14°44	0°58	19♍14	19♍34	1♎20	25°D39	27° 8	2°27	n.a.	M 2
T 3	13 53 37	26°37'41	5♐27	13°34	12° 1	22° 2	14°57	1° 2	19°12	19°33	1°20	25♏39	27° 5	2°34	n.a.	T 3
W 4	13 57 34	27°38'17	19°26	15° 2	12°49	22°45	15°11	1° 7	19°10	19°32	1°20	25°41	27° 1	2°40	n.a.	W 4
T 5	14 1 30	28°38'54	2♎57	16°30	13°38	23°29	15°24	1°11	19° 9	19°31	1°19	25°42	26°58	2°47	n.a.	T 5
F 6	14 5 27	29°39'34	16° 2	17°56	14°28	24°12	15°37	1°16	19° 7	19°29	1°19	25°44	26°55	2°54	n.a.	F 6
S 7	14 9 23	0♉40'16	28°44	19°22	15°19	24°55	15°50	1°20	19° 5	19°28	1°18	25°R44	26°52	3° 1	n.a.	S 7
S 8	14 13 20	1°41'00	11♒ 7	20°48	16°10	25°38	16° 3	1°25	19° 4	19°27	1°18	25°44	26°49	3° 7	n.a.	S 8
M 9	14 17 16	2°41'46	23°15	22°12	17° 2	26°21	16°16	1°30	19° 2	19°26	1°17	25°42	26°45	3°14	n.a.	M 9
T 10	14 21 12	3°42'34	5♓14	23°36	17°55	27° 5	16°30	1°34	19° 1	19°25	1°17	25°40	26°42	3°21	n.a.	T 10
W11	14 25 9	4°43'25	17° 6	24°58	18°48	27°48	16°43	1°39	18°59	19°24	1°16	25°37	26°39	3°27	n.a.	W11
T 12	14 29 5	5°44'17	28°56	26°20	19°43	28°32	16°56	1°44	18°58	19°23	1°16	25°33	26°36	3°34	n.a.	T 12
F 13	14 33 2	6°45'11	10♈47	27°41	20°37	29°15	17° 9	1°49	18°56	19°22	1°15	25°30	26°33	3°41	n.a.	F 13
S 14	14 36 58	7°46'07	22°41	29° 0	21°33	29°59	17°22	1°55	18°55	19°21	1°14	25°27	26°30	3°47	n.a.	S 14
S 15	14 40 55	8°47'04	4♉40	0♊18	22°29	0♉42	17°35	2° 0	18°54	19°20	1°14	25°25	26°26	3°54	n.a.	S 15
M16	14 44 51	9°48'04	16°46	1°35	23°26	1°26	17°47	2° 5	18°52	19°19	1°13	25°24	26°23	4° 1	n.a.	M16
T 17	14 48 48	10°49'05	29° 0	2°50	24°23	2°10	18° 0	2°10	18°51	19°18	1°12	25°D24	26°20	4° 8	n.a.	T 17
W18	14 52 44	11°50'07	11♊25	4° 3	25°21	2°53	18°13	2°16	18°50	19°17	1°12	25°24	26°17	4°14	n.a.	W18
T 19	14 56 41	12°51'11	24° 1	5°14	26°19	3°37	18°26	2°21	18°49	19°16	1°11	25°25	26°14	4°21	n.a.	T 19
F 20	15 0 37	13°52'16	6♋50	6°23	27°18	4°21	18°39	2°27	18°48	19°15	1°10	25°26	26°11	4°28	n.a.	F 20
S 21	15 4 33	14°53'22	19°55	7°30	28°17	5° 5	18°51	2°32	18°47	19°15	1°10	25°27	26° 7	4°34	n.a.	S 21
S 22	15 8 30	15°54'30	3♌16	8°34	29°17	5°49	19° 4	2°38	18°46	19°14	1° 9	25°28	26° 4	4°41	n.a.	S 22
M23	15 12 26	16°55'39	16°57	9°35	0♈17	6°33	19°17	2°44	18°45	19°13	1° 8	25°R28	26° 1	4°48	n.a.	M23
T 24	15 16 23	17°56'48	0♍56	10°32	1°18	7°17	19°29	2°50	18°44	19°12	1° 7	25°28	25°58	4°54	n.a.	T 24
W25	15 20 19	18°57'59	15°14	11°25	2°19	8° 1	19°42	2°55	18°43	19°12	1° 6	25°28	25°55	5° 1	n.a.	W25
T 26	15 24 16	19°59'10	29°47	12°13	3°21	8°45	19°54	3° 1	18°42	19°11	1° 6	25°27	25°51	5° 8	n.a.	T 26
F 27	15 28 12	21° 0'23	14♎33	12°57	4°23	9°29	20° 6	3° 7	18°41	19°11	1° 5	25°26	25°48	5°14	n.a.	F 27
S 28	15 32 9	22° 1'36	29°23	13°35	5°25	10°13	20°19	3°13	18°41	19°10	1° 4	25°26	25°45	5°21	n.a.	S 28
S 29	15 36 5	23° 2'51	14♏12	14° 6	6°28	10°57	20°31	3°19	18°40	19° 9	1° 3	25°26	25°42	5°28	n.a.	S 29
M30	15 40 2	24° 4'07	28°50	14°31	7°31	11°41	20°43	3°25	18°39	19° 9	1° 2	25°D26	25°39	5°35	n.a.	M30
T 31	15 43 58	25♉ 5'24	13♐13	14♊47	8♈35	12♉26	20♈56	3♋31	18♍39	19♍ 9	1♎ 1	25°R26	25♏36	5♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n48	15s37	1s45	15n45	0n20	12s10	4s40	9n19	1n 8	6n43	0n54	26n45	2n37	4n35	0n14	4n41	0n30	35s20	11s12	19s45	20s 6	4n48		n.a.
M 2	10 11	18 57	0 25	16 8	0 13	11 49	4 37	9 36	1 8	6 48	0 54	26 45	2 36	4 35	0 14	4 42	0 30	35 21	11 12	19 44	20 6	4 50		n.a.
T 3	10 34	20 58	0n54	16 29	0 7	11 27	4 34	9 53	1 8	6 54	0 54	26 45	2 36	4 36	0 14	4 42	0 30	35 21	11 13	19 44	20 5	4 52		n.a.
W 4	10 56	21 36	2 7	16 50	0 0	11 5	4 31	10 10	1 9	6 59	0 55	26 44	2 36	4 37	0 14	4 43	0 30	35 21	11 13	19 45	20 4	4 55		n.a.
T 5	11 18	20 56	3 11	17 9	0s 7	10 42	4 27	10 26	1 9	7 4	0 55	26 44	2 36	4 37	0 13	4 43	0 29	35 21	11 13	19 45	20 3	4 57		n.a.
F 6	11 41	19 8	4 3	17 28	0 13	10 19	4 24	10 43	1 9	7 10	0 55	26 44	2 36	4 38	0 13	4 44	0 29	35 21	11 13	19 45	20 3	4 59		n.a.
S 7	12 2	16 27	4 41	17 46	0 20	9 56	4 20	11 0	1 9	7 15	0 55	26 44	2 35	4 39	0 13	4 44	0 29	35 22	11 13	19 46	20 2	5 2		n.a.
S 8	12 24	13 4	5 5	18 2	0 27	9 32	4 16	11 16	1 10	7 20	0 55	26 43	2 35	4 39	0 13	4 45	0 29	35 22	11 14	19 46	20 1	5 4		n.a.
M 9	12 46	9 13	5 15	18 18	0 35	9 7	4 12	11 33	1 10	7 26	0 55	26 43	2 35	4 40	0 13	4 45	0 29	35 22	11 14	19 45	20 0	5 6		n.a.
T 10	13 7	5 4	5 11	18 33	0 42	8 42	4 8	11 49	1 10	7 31	0 55	26 43	2 35	4 41	0 13	4 45	0 29	35 22	11 14	19 45	20 0	5 8		n.a.
W11	13 28	0 45	4 53	18 47	0 49	8 17	4 4	12 5	1 10	7 36	0 56	26 43	2 34	4 41	0 13	4 46	0 29	35 22	11 14	19 44	19 59	5 11		n.a.
T 12	13 49	3n34	4 23	19 0	0 56	7 51	4 0	12 22	1 11	7 42	0 56	26 42	2 34	4 42	0 13	4 46	0 29	35 23	11 14	19 43	19 58	5 13		n.a.
F 13	14 10	7 47	3 42	19 12	1 4	7 25	3 56	12 38	1 11	7 47	0 56	26 42	2 34	4 42	0 13	4 47	0 29	35 23	11 14	19 42	19 57	5 15		n.a.
S 14	14 30	11 43	2 51	19 23	1 11	6 58	3 51	12 54	1 11	7 52	0 56	26 42	2 34	4 43	0 13	4 47	0 29	35 23	11 15	19 41	19 57	5 17		n.a.
S 15	14 50	15 13	1 52	19 33	1 18	6 31	3 47	13 10	1 11	7 57	0 56	26 41	2 34	4 43	0 13	4 47	0 29	35 23	11 15	19 41	19 56	5 20		n.a.
M16	15 10	18 6	0 48	19 42	1 25	6 4	3 42	13 26	1 11	8 3	0 56	26 41	2 33	4 44	0 13	4 48	0 29	35 23	11 15	19 41	19 55	5 22		n.a.
T 17	15 30	20 12	0s20	19 50	1 32	5 36	3 37	13 41	1 12	8 8	0 57	26 41	2 33	4 44	0 13	4 48	0 29	35 23	11 15	19 41	19 54	5 24		n.a.
W18	15 50	21 22	1 28	19 57	1 39	5 8	3 33	13 57	1 12	8 13	0 57	26 41	2 33	4 45	0 13	4 48	0 29	35 24	11 15	19 41	19 53	5 26		n.a.
T 19	16 9	21 28	2 32	20 4	1 46	4 40	3 28	14 13	1 12	8 18	0 57	26 40	2 33	4 45	0 13	4 49	0 29	35 24	11 15	19 41	19 53	5 29		n.a.
F 20	16 28	20 28	3 30	20 10	1 53	4 12	3 23	14 28	1 12	8 23	0 57	26 40	2 33	4 46	0 13	4 49	0 29	35 24	11 15	19 41	19 52	5 31		n.a.
S 21	16 46	18 21	4 19	20 14	2 0	3 43	3 18	14 44	1 12	8 29	0 57	26 40	2 33	4 46	0 13	4 49	0 29	35 24	11 16	19 41	19 51	5 33		n.a.
S 22	17 5	15 14	4 54	20 19	2 6	3 14	3 13	14 59	1 12	8 34	0 58	26 39	2 32	4 46	0 13	4 50	0 29	35 24	11 16	19 42	19 50	5 35		n.a.
M23	17 23	11 14	5 14	20 22	2 12	2 45	3 8	15 14	1 13	8 39	0 58	26 39	2 32	4 47	0 13	4 50	0 29	35 24	11 16	19 42	19 50	5 37		n.a.
T 24	17 41	6 33	5 16	20 25	2 18	2 15	3 3	15 29	1 13	8 44	0 58	26 39	2 32	4 47	0 13	4 50	0 29	35 24	11 16	19 42	19 49	5 40		n.a.
W25	17 58	1 25	4 59	20 27	2 23	1 46	2 58	15 44	1 13	8 49	0 58	26 39	2 32	4 47	0 13	4 50	0 29	35 25	11 16	19 42	19 48	5 42		n.a.
T 26	18 15	3s55	4 23	20 29	2 28	1 16	2 53	15 59	1 13	8 54	0 58	26 38	2 32	4 48	0 13	4 50	0 29	35 25	11 16	19 41	19 47	5 44		n.a.
F 27	18 32	9 5	3 28	20 31	2 32	0 46	2 48	16 14	1 13	8 59	0 59	26 38	2 31	4 48	0 13	4 51	0 29	35 25	11 16	19 41	19 47	5 46		n.a.
S 28	18 48	13 45	2 20	20 32	2 35	0 16	2 43	16 28	1 13	9 4	0 59	26 38	2 31	4 48	0 13	4 51	0 29	35 25	11 17	19 41	19 46	5 49		n.a.
S 29	19 4	17 33	1 2	20 33	2 38	0n14	2 38	16 43	1 14	9 9	0 59	26 37	2 31	4 49	0 13	4 51	0 29	35 25	11 17	19 41	19 45	5 51		n.a.
M30	19 20	20 11	0n19	20 34	2 40	0 44	2 33	16 57	1 14	9 14	0 59	26 37	2 31	4 49	0 13	4 51	0 29	35 25	11 17	19 41	19 44	5 53		n.a.
T 31	19n36	21s27	1n37	20n35	2s41	1n15	2s28	17n11	1n14	9n19	0n59	26n37	2n31	4n49	0n13	4n51	0n29	35s25	11s17	19s41	19s43	5n55		n.a.

Julian Day Number = -1996275.5, Delta T = 129h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'57, Lahiri = -143°00'57 Julian Calendar 1 July 10179 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 47 55	26♌ 6'42	27♐14	14°R55	9♈38	13♌10	21♈ 8	3♋38	18°R38	19°R 8	1°R 0	25°R26	25♏32	5♈48	n.a.	W 1
T 2	15 51 51	27° 8'01	10♍51	14♊53	10°43	13°54	21°20	3°44	18♍38	19♍ 8	0♍59	25♏26	25°29	5°55	n.a.	T 2
F 3	15 55 48	28° 9'21	24° 3	14°41	11°47	14°39	21°32	3°50	18°37	19° 7	0°58	25°25	25°26	6° 1	n.a.	F 3
S 4	15 59 44	29°10'43	6♒51	14°19	12°52	15°23	21°44	3°57	18°37	19° 7	0°57	25°25	25°23	6° 8	n.a.	S 4
S 5	16 3 41	0♊12'05	19°20	13°46	13°57	16° 8	21°56	4° 3	18°37	19° 7	0°56	25°25	25°20	6°15	n.a.	S 5
M 6	16 7 37	1°13'29	1♓31	13° 1	15° 3	16°52	22° 7	4° 9	18°36	19° 6	0°55	25°D25	25°17	6°21	n.a.	M 6
T 7	16 11 33	2°14'54	13°31	12° 7	16° 9	17°37	22°19	4°16	18°36	19° 6	0°54	25°25	25°13	6°28	n.a.	T 7
W 8	16 15 30	3°16'19	25°23	11° 3	17°15	18°22	22°31	4°22	18°36	19° 6	0°53	25°25	25°10	6°35	n.a.	W 8
T 9	16 19 26	4°17'46	7♈12	9°51	18°21	19° 6	22°42	4°29	18°36	19° 6	0°52	25°26	25° 7	6°42	n.a.	T 9
F 10	16 23 23	5°19'13	19° 4	8°32	19°27	19°51	22°54	4°35	18°36	19° 6	0°51	25°27	25° 4	6°48	n.a.	F 10
S 11	16 27 19	6°20'42	1♉ 1	7°10	20°34	20°36	23° 5	4°42	18°D36	19° 6	0°50	25°28	25° 1	6°55	n.a.	S 11
S 12	16 31 16	7°22'11	13° 7	5°48	21°41	21°21	23°17	4°49	18°36	19° 5	0°49	25°29	24°57	7° 2	n.a.	S 12
M13	16 35 12	8°23'41	25°24	4°27	22°49	22° 5	23°28	4°55	18°36	19°D 5	0°48	25°R30	24°54	7° 8	n.a.	M13
T 14	16 39 9	9°25'11	7♊54	3°11	23°56	22°50	23°39	5° 2	18°36	19° 5	0°47	25°29	24°51	7°15	n.a.	T 14
W15	16 43 6	10°26'42	20°38	2° 1	25° 4	23°35	23°50	5° 9	18°36	19° 6	0°46	25°28	24°48	7°22	n.a.	W15
T 16	16 47 2	11°28'13	3♋37	1° 1	26°12	24°20	24° 1	5°16	18°36	19° 6	0°45	25°26	24°45	7°28	n.a.	T 16
F 17	16 50 59	12°29'45	16°49	0°10	27°20	25° 5	24°12	5°23	18°37	19° 6	0°44	25°24	24°42	7°35	n.a.	F 17
S 18	16 54 55	13°31'17	0♌14	29♉31	28°29	25°50	24°23	5°30	18°37	19° 6	0°43	25°21	24°38	7°42	n.a.	S 18
S 19	16 58 52	14°32'48	13°51	29° 3	29°37	26°35	24°34	5°36	18°37	19° 6	0°42	25°18	24°35	7°48	n.a.	S 19
M20	17 2 48	15°34'20	27°39	28°46	0♉46	27°20	24°45	5°43	18°38	19° 6	0°41	25°17	24°32	7°55	n.a.	M20
T 21	17 6 45	16°35'51	11♍37	28°D40	1°55	28° 5	24°55	5°50	18°38	19° 7	0°39	25°D16	24°29	8° 2	n.a.	T 21
W22	17 10 41	17°37'22	25°43	28°44	3° 4	28°51	25° 6	5°57	18°39	19° 7	0°38	25°16	24°26	8° 8	n.a.	W22
T 23	17 14 38	18°38'53	9♎57	28°58	4°13	29°36	25°16	6° 4	18°39	19° 7	0°37	25°17	24°22	8°15	n.a.	T 23
F 24	17 18 34	19°40'24	24°16	29°20	5°23	0♊21	25°26	6°11	18°40	19° 7	0°36	25°18	24°19	8°22	n.a.	F 24
S 25	17 22 31	20°41'54	8♏37	29°50	6°32	1° 6	25°37	6°18	18°41	19° 8	0°35	25°20	24°16	8°29	n.a.	S 25
S 26	17 26 27	21°43'24	22°56	0♊27	7°42	1°51	25°47	6°25	18°42	19° 8	0°34	25°R20	24°13	8°35	n.a.	S 26
M27	17 30 24	22°44'54	7♐10	1°10	8°52	2°37	25°57	6°33	18°42	19° 9	0°33	25°20	24°10	8°42	n.a.	M27
T 28	17 34 20	23°46'24	21°14	1°59	10° 2	3°22	26° 7	6°40	18°43	19° 9	0°31	25°18	24° 7	8°49	n.a.	T 28
W29	17 38 17	24°47'53	5♍ 3	2°53	11°12	4° 8	26°16	6°47	18°44	19°10	0°30	25°15	24° 3	8°55	n.a.	W29
T 30	17 42 14	25°49'23	18°34	3°51	12°23	4°53	26°26	6°54	18°45	19°10	0°29	25°10	24° 0	9° 2	n.a.	T 30
F 31	17 46 10	26♊50'52	1♒45	4♊53	13♌33	5♊38	26♈36	7♋ 1	18♍46	19♍11	0♍28	25♏ 4	23♏57	9♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n51	21s19	2n48	20n36	2s41	1n45	2s23	17n25	1n14	9n24	1n 0	26n36	2n31	4n49	0n13	4n52	0n29	35s25	11s17	19s41	19s43	5n57		n.a.
T 2	20 5	19 55	3 47	20 38	2 39	2 16	2 17	17 39	1 14	9 28	1 0	26 36	2 31	4 49	0 13	4 52	0 29	35 26	11 17	19 41	19 42	6 0		n.a.
F 3	20 20	17 29	4 32	20 40	2 35	2 47	2 12	17 53	1 14	9 33	1 0	26 36	2 30	4 49	0 13	4 52	0 29	35 26	11 17	19 41	19 41	6 2		n.a.
S 4	20 34	14 15	5 2	20 42	2 30	3 17	2 7	18 7	1 14	9 38	1 0	26 35	2 30	4 50	0 13	4 52	0 29	35 26	11 17	19 41	19 40	6 4		n.a.
S 5	20 47	10 28	5 16	20 45	2 24	3 48	2 2	18 20	1 14	9 43	1 0	26 35	2 30	4 50	0 13	4 52	0 29	35 26	11 17	19 41	19 40	6 6		n.a.
M 6	21 0	6 20	5 16	20 48	2 15	4 19	1 57	18 33	1 14	9 48	1 1	26 35	2 30	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 17	19 41	19 39	6 8		n.a.
T 7	21 13	2 2	5 2	20 52	2 4	4 49	1 51	18 47	1 15	9 52	1 1	26 34	2 30	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 18	19 41	19 38	6 11		n.a.
W 8	21 25	2n18	4 36	20 56	1 51	5 20	1 46	19 0	1 15	9 57	1 1	26 34	2 30	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 18	19 41	19 37	6 13		n.a.
T 9	21 37	6 33	3 57	20 59	1 37	5 51	1 41	19 12	1 15	10 2	1 1	26 34	2 30	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 18	19 41	19 36	6 15		n.a.
F 10	21 49	10 34	3 9	21 3	1 20	6 22	1 36	19 25	1 15	10 6	1 1	26 33	2 30	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 18	19 41	19 36	6 17		n.a.
S 11	22 0	14 13	2 12	21 7	1 3	6 52	1 31	19 37	1 15	10 11	1 2	26 33	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 26	11 18	19 42	19 35	6 19		n.a.
S 12	22 10	17 19	1 8	21 11	0 44	7 23	1 26	19 50	1 15	10 15	1 2	26 32	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 27	11 18	19 42	19 34	6 22		n.a.
M13	22 21	19 41	0 1	21 15	0 25	7 53	1 21	20 2	1 15	10 20	1 2	26 32	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 27	11 18	19 42	19 33	6 24		n.a.
T 14	22 30	21 9	1s 8	21 19	0 6	8 23	1 16	20 14	1 15	10 24	1 2	26 32	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 27	11 18	19 42	19 32	6 26		n.a.
W15	22 40	21 34	2 15	21 24	0n13	8 53	1 11	20 26	1 15	10 29	1 3	26 31	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 27	11 18	19 42	19 32	6 28		n.a.
T 16	22 49	20 50	3 16	21 29	0 31	9 23	1 6	20 37	1 15	10 33	1 3	26 31	2 29	4 50	0 13	4 52	0 28	35 27	11 18	19 41	19 31	6 30		n.a.
F 17	22 57	18 58	4 7	21 34	0 48	9 53	1 1	20 49	1 15	10 38	1 3	26 31	2 29	4 49	0 12	4 52	0 28	35 27	11 18	19 40	19 30	6 33		n.a.
S 18	23 5	16 3	4 46	21 41	1 4	10 23	0 56	21 0	1 15	10 42	1 3	26 30	2 29	4 49	0 12	4 52	0 28	35 27	11 18	19 40	19 29	6 35		n.a.
S 19	23 13	12 14	5 9	21 48	1 18	10 52	0 51	21 11	1 15	10 46	1 4	26 30	2 29	4 49	0 12	4 52	0 28	35 27	11 18	19 39	19 28	6 37		n.a.
M20	23 20	7 43	5 15	21 57	1 31	11 22	0 46	21 22	1 15	10 51	1 4	26 29	2 29	4 49	0 12	4 52	0 28	35 27	11 18	19 39	19 28	6 39		n.a.
T 21	23 26	2 46	5 3	22 6	1 42	11 51	0 41	21 32	1 15	10 55	1 4	26 29	2 28	4 49	0 12	4 52	0 28	35 27	11 18	19 39	19 27	6 41		n.a.
W22	23 32	2s24	4 32	22 17	1 51	12 20	0 37	21 43	1 15	10 59	1 4	26 29	2 28	4 48	0 12	4 51	0 28	35 27	11 18	19 39	19 26	6 43		n.a.
T 23	23 38	7 29	3 45	22 28	2 0	12 48	0 32	21 53	1 15	11 3	1 5	26 28	2 28	4 48	0 12	4 51	0 28	35 27	11 18	19 39	19 25	6 46		n.a.
F 24	23 43	12 11	2 43	22 39	2 7	13 16	0 27	22 3	1 15	11 7	1 5	26 28	2 28	4 48	0 12	4 51	0 28	35 27	11 18	19 39	19 24	6 48		n.a.
S 25	23 48	16 13	1 31	22 52	2 12	13 44	0 23	22 12	1 15	11 11	1 5	26 27	2 28	4 48	0 12	4 51	0 28	35 27	11 18	19 40	19 24	6 50		n.a.
S 26	23 52	19 16	0 13	23 4	2 17	14 12	0 18	22 22	1 15	11 16	1 5	26 27	2 28	4 47	0 12	4 51	0 28	35 27	11 18	19 40	19 23	6 52		n.a.
M27	23 56	21 5	1n 5	23 17	2 20	14 39	0 14	22 31	1 15	11 20	1 6	26 27	2 28	4 47	0 12	4 50	0 28	35 27	11 18	19 40	19 22	6 54		n.a.
T 28	23 59	21 34	2 18	23 29	2 22	15 7	0 9	22 40	1 15	11 23	1 6	26 26	2 28	4 47	0 12	4 50	0 28	35 27	11 18	19 39	19 21	6 56		n.a.
W29	24 2	20 42	3 21	23 42	2 24	15 33	0 5	22 49	1 15	11 27	1 6	26 26	2 28	4 46	0 12	4 50	0 28	35 27	11 18	19 38	19 20	6 58		n.a.
T 30	24 4	18 40	4 11	23 54	2 25	16 0	0 1	22 58	1 15	11 31	1 7	26 25	2 28	4 46	0 12	4 50	0 28	35 27	11 18	19 37	19 20	7 1		n.a.
F 31	24n 6	15s42	4n47	24n 6	2n25	16n26	0n 4	23n 6	1n15	11n35	1n 7	26n25	2n28	4n45	0n12	4n49	0n28	35s27	11s18	19s36	19s19	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -1996244.5, Delta T = 129h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'52, Lahiri = -143°00'53 Julian Calendar 1 Aug. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 May 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 7	27♊52'21	14♒35	5♊58	14♉44	6♊24	26♈45	7♋ 8	18♍47	19♍12	0°R27	24°R59	23♏54	9♈15	n.a.	S 1
S 2	17 54 3	28°53'49	27° 6	7° 6	15°55	7° 9	26°54	7°15	18°48	19°12	0♑26	24♏54	23°51	9°22	n.a.	S 2
M 3	17 58 0	29°55'18	9♓20	8°17	17° 6	7°55	27° 4	7°23	18°50	19°13	0°24	24°50	23°48	9°29	n.a.	M 3
T 4	18 1 56	0♋56'46	21°22	9°30	18°17	8°41	27°13	7°30	18°51	19°14	0°23	24°48	23°44	9°35	n.a.	T 4
W 5	18 5 53	1°58'14	3♈15	10°45	19°28	9°26	27°22	7°37	18°52	19°14	0°22	24°D47	23°41	9°42	n.a.	W 5
T 6	18 9 50	2°59'42	15° 4	12° 2	20°39	10°12	27°31	7°44	18°53	19°15	0°21	24°48	23°38	9°49	n.a.	T 6
F 7	18 13 46	4° 1'09	26°56	13°20	21°50	10°57	27°39	7°52	18°55	19°16	0°20	24°50	23°35	9°55	n.a.	F 7
S 8	18 17 43	5° 2'36	8♉54	14°40	23° 2	11°43	27°48	7°59	18°56	19°17	0°19	24°52	23°32	10° 2	n.a.	S 8
S 9	18 21 39	6° 4'03	21° 4	16° 1	24°13	12°29	27°57	8° 6	18°57	19°18	0°17	24°R53	23°28	10° 9	n.a.	S 9
M10	18 25 36	7° 5'29	3♊29	17°23	25°25	13°15	28° 5	8°13	18°59	19°19	0°16	24°52	23°25	10°16	n.a.	M10
T 11	18 29 33	8° 6'54	16°12	18°46	26°37	14° 0	28°13	8°20	19° 1	19°20	0°15	24°50	23°22	10°22	n.a.	T 11
W12	18 33 29	9° 8'19	29°15	20°11	27°48	14°46	28°21	8°28	19° 2	19°21	0°14	24°46	23°19	10°29	n.a.	W12
T 13	18 37 26	10° 9'43	12♋37	21°36	29° 0	15°32	28°29	8°35	19° 4	19°22	0°13	24°39	23°16	10°36	n.a.	T 13
F 14	18 41 22	11°11'06	26°16	23° 1	0♊12	16°18	28°37	8°42	19° 5	19°23	0°12	24°31	23°13	10°42	n.a.	F 14
S 15	18 45 19	12°12'29	10♌10	24°28	1°24	17° 4	28°45	8°49	19° 7	19°24	0°11	24°23	23° 9	10°49	n.a.	S 15
S 16	18 49 16	13°13'49	24°13	25°55	2°36	17°50	28°52	8°57	19° 9	19°25	0° 9	24°15	23° 6	10°56	n.a.	S 16
M17	18 53 12	14°15'09	8♍23	27°22	3°49	18°36	29° 0	9° 4	19°11	19°26	0° 8	24° 8	23° 3	11° 2	n.a.	M17
T 18	18 57 9	15°16'27	22°34	28°51	5° 1	19°22	29° 7	9°11	19°13	19°27	0° 7	24° 4	23° 0	11° 9	n.a.	T 18
W19	19 1 6	16°17'44	6♎45	0♋20	6°13	20° 7	29°14	9°18	19°14	19°29	0° 6	24° 1	22°57	11°16	n.a.	W19
T 20	19 5 2	17°18'59	20°52	1°49	7°25	20°53	29°21	9°26	19°16	19°30	0° 5	24°D 1	22°54	11°22	n.a.	T 20
F 21	19 8 59	18°20'13	4♏55	3°19	8°38	21°39	29°28	9°33	19°18	19°31	0° 4	24° 2	22°50	11°29	n.a.	F 21
S 22	19 12 55	19°21'26	18°53	4°49	9°50	22°25	29°35	9°40	19°20	19°32	0° 3	24°R 3	22°47	11°36	n.a.	S 22
S 23	19 16 52	20°22'37	2♐45	6°20	11° 3	23°11	29°41	9°47	19°23	19°34	0° 2	24° 2	22°44	11°42	n.a.	S 23
M24	19 20 49	21°23'46	16°30	7°52	12°15	23°58	29°48	9°54	19°25	19°35	0° 1	24° 0	22°41	11°49	n.a.	M24
T 25	19 24 45	22°24'54	0♑ 7	9°24	13°28	24°44	29°54	10° 1	19°27	19°37	29♐59	23°55	22°38	11°56	n.a.	T 25
W26	19 28 42	23°26'01	13°33	10°57	14°41	25°30	29°59	10° 9	19°29	19°38	29°58	23°48	22°34	12° 2	n.a.	W26
T 27	19 32 39	24°27'06	26°46	12°30	15°53	26°16	0♉ 6	10°16	19°31	19°39	29°57	23°38	22°31	12° 9	n.a.	T 27
F 28	19 36 35	25°28'09	9♒44	14° 3	17° 6	27° 2	0°12	10°23	19°33	19°41	29°56	23°26	22°28	12°16	n.a.	F 28
S 29	19 40 32	26°29'11	22°27	15°37	18°19	27°48	0°17	10°30	19°36	19°42	29°55	23°15	22°25	12°23	n.a.	S 29
S 30	19 44 29	27♋30'12	4♓55	17♋12	19♊32	28♊34	0♉23	10♋37	19♍38	19♍44	29♐54	23♏ 3	22♏22	12♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	12s 3	5n 7	24n18	2n24	16n51	0n 8	23n14	1n15	11n39	1n 7	26n24	2n28	4n45	0n12	4n49	0n28	35s27	11s18	19s34	19s18	7n 5		n.a.
S 2	24 8	7 58	5 12	24 29	2 23	17 16	0 12	23 22	1 15	11 43	1 7	26 24	2 28	4 44	0 12	4 49	0 28	35 27	11 18	19 33	19 17	7 7		n.a.
M 3	24 8	3 39	5 3	24 39	2 21	17 41	0 16	23 30	1 15	11 46	1 8	26 23	2 28	4 44	0 12	4 49	0 28	35 27	11 18	19 32	19 16	7 9		n.a.
T 4	24 8	0n44	4 40	24 49	2 19	18 5	0 20	23 37	1 15	11 50	1 8	26 23	2 28	4 43	0 12	4 48	0 28	35 27	11 18	19 32	19 16	7 11		n.a.
W 5	24 7	5 3	4 5	24 57	2 16	18 29	0 24	23 45	1 14	11 54	1 8	26 23	2 28	4 43	0 12	4 48	0 27	35 27	11 18	19 32	19 15	7 13		n.a.
T 6	24 6	9 10	3 20	25 5	2 13	18 53	0 27	23 52	1 14	11 57	1 9	26 22	2 28	4 42	0 12	4 48	0 27	35 27	11 18	19 32	19 14	7 16		n.a.
F 7	24 4	12 56	2 26	25 12	2 9	19 16	0 31	23 58	1 14	12 1	1 9	26 22	2 28	4 42	0 12	4 47	0 27	35 27	11 18	19 32	19 13	7 18		n.a.
S 8	24 2	16 14	1 26	25 19	2 5	19 38	0 35	24 5	1 14	12 4	1 9	26 21	2 28	4 41	0 12	4 47	0 27	35 27	11 18	19 33	19 12	7 20		n.a.
S 9	24 0	18 53	0 21	25 24	2 1	20 0	0 38	24 11	1 14	12 8	1 9	26 21	2 28	4 41	0 12	4 46	0 27	35 27	11 18	19 33	19 11	7 22		n.a.
M10	23 56	20 42	0s47	25 28	1 57	20 21	0 42	24 17	1 14	12 11	1 10	26 20	2 28	4 40	0 12	4 46	0 27	35 27	11 18	19 33	19 11	7 24		n.a.
T 11	23 53	21 32	1 53	25 31	1 52	20 42	0 45	24 22	1 14	12 14	1 10	26 20	2 28	4 39	0 12	4 46	0 27	35 27	11 18	19 32	19 10	7 26		n.a.
W12	23 49	21 13	2 55	25 33	1 47	21 2	0 48	24 28	1 14	12 18	1 10	26 19	2 28	4 39	0 12	4 45	0 27	35 27	11 18	19 31	19 9	7 28		n.a.
T 13	23 44	19 43	3 49	25 34	1 42	21 22	0 52	24 33	1 13	12 21	1 11	26 19	2 28	4 38	0 12	4 45	0 27	35 26	11 18	19 29	19 8	7 30		n.a.
F 14	23 39	17 5	4 31	25 34	1 37	21 41	0 55	24 38	1 13	12 24	1 11	26 18	2 28	4 37	0 12	4 44	0 27	35 26	11 18	19 27	19 7	7 33		n.a.
S 15	23 33	13 26	4 58	25 33	1 31	21 59	0 58	24 42	1 13	12 27	1 11	26 18	2 28	4 37	0 12	4 44	0 27	35 26	11 18	19 25	19 7	7 35		n.a.
S 16	23 27	9 1	5 8	25 31	1 26	22 17	1 1	24 47	1 13	12 30	1 12	26 17	2 28	4 36	0 12	4 43	0 27	35 26	11 17	19 23	19 6	7 37		n.a.
M17	23 21	4 5	4 58	25 27	1 20	22 35	1 4	24 51	1 13	12 33	1 12	26 17	2 28	4 35	0 12	4 43	0 27	35 26	11 17	19 22	19 5	7 39		n.a.
T 18	23 14	1s 5	4 31	25 23	1 14	22 51	1 6	24 55	1 13	12 36	1 12	26 16	2 28	4 34	0 12	4 42	0 27	35 26	11 17	19 20	19 4	7 41		n.a.
W19	23 6	6 12	3 47	25 17	1 8	23 7	1 9	24 58	1 12	12 39	1 13	26 16	2 28	4 33	0 12	4 42	0 27	35 26	11 17	19 20	19 3	7 43		n.a.
T 20	22 59	10 58	2 49	25 10	1 2	23 22	1 12	25 1	1 12	12 42	1 13	26 15	2 28	4 33	0 12	4 41	0 27	35 26	11 17	19 20	19 2	7 45		n.a.
F 21	22 50	15 7	1 41	25 2	0 56	23 37	1 14	25 4	1 12	12 45	1 13	26 15	2 28	4 32	0 12	4 41	0 27	35 26	11 17	19 20	19 2	7 47		n.a.
S 22	22 42	18 24	0 28	24 53	0 50	23 51	1 17	25 7	1 12	12 48	1 14	26 14	2 28	4 31	0 12	4 40	0 27	35 26	11 17	19 20	19 1	7 49		n.a.
S 23	22 32	20 34	0n47	24 43	0 44	24 4	1 19	25 9	1 11	12 50	1 14	26 14	2 28	4 30	0 12	4 40	0 27	35 25	11 17	19 20	19 0	7 51		n.a.
M24	22 23	21 29	1 57	24 32	0 38	24 16	1 21	25 11	1 11	12 53	1 14	26 13	2 28	4 29	0 12	4 39	0 27	35 25	11 17	19 20	18 59	7 53		n.a.
T 25	22 13	21 8	3 1	24 19	0 31	24 28	1 24	25 13	1 11	12 56	1 15	26 13	2 28	4 28	0 12	4 38	0 27	35 25	11 16	19 18	18 58	7 56		n.a.
W26	22 2	19 34	3 53	24 6	0 25	24 39	1 26	25 15	1 11	12 58	1 15	26 12	2 28	4 28	0 12	4 38	0 27	35 25	11 16	19 16	18 57	7 58		n.a.
T 27	21 51	16 59	4 31	23 51	0 19	24 50	1 28	25 16	1 10	13 1	1 15	26 12	2 28	4 27	0 12	4 37	0 27	35 25	11 16	19 14	18 57	8 0		n.a.
F 28	21 40	13 36	4 55	23 35	0 12	24 59	1 30	25 17	1 10	13 3	1 16	26 11	2 28	4 26	0 12	4 37	0 27	35 25	11 16	19 11	18 56	8 2		n.a.
S 29	21 28	9 40	5 4	23 18	0 6	25 8	1 31	25 17	1 10	13 5	1 16	26 10	2 28	4 25	0 12	4 36	0 27	35 25	11 16	19 8	18 55	8 4		n.a.
S 30	21n16	5s24	4n57	23n 0	0s 0	25n16	1n33	25n18	1n10	13n 8	1n16	26n10	2n28	4n24	0n11	4n35	0n27	35s25	11s16	19s 5	18s54	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1996213.5, Delta T = 129h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'48, Lahiri = -143°00'48 Julian Calendar 1 Sept. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 June 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 48 25	28♋31'10	17♓ 7	18♋47	20♊44	29♊20	0♉28	10♋44	19♍40	19♍45	29°R53	22°R54	22♏19	12♈36	n.a.	M 1
T 2	19 52 22	29°32'08	29° 8	20°23	21°57	0♋ 7	0°33	10°51	19°43	19°47	29♐52	22♏47	22°15	12°43	n.a.	T 2
W 3	19 56 18	0♌33'05	11♈ 1	22° 0	23°10	0°53	0°38	10°58	19°45	19°49	29°51	22°43	22°12	12°49	n.a.	W 3
T 4	20 0 15	1°34'00	22°50	23°37	24°23	1°39	0°43	11° 5	19°48	19°50	29°50	22°41	22° 9	12°56	n.a.	T 4
F 5	20 4 12	2°34'53	4♉40	25°14	25°36	2°25	0°47	11°12	19°50	19°52	29°49	22°D40	22° 6	13° 3	n.a.	F 5
S 6	20 8 8	3°35'45	16°38	26°53	26°49	3°11	0°52	11°19	19°53	19°54	29°48	22°R40	22° 3	13° 9	n.a.	S 6
S 7	20 12 5	4°36'36	28°47	28°32	28° 2	3°58	0°56	11°26	19°55	19°55	29°47	22°40	22° 0	13°16	n.a.	S 7
M 8	20 16 2	5°37'25	11♊14	0♌11	29°15	4°44	1° 0	11°33	19°58	19°57	29°46	22°39	21°56	13°23	n.a.	M 8
T 9	20 19 58	6°38'13	24° 3	1°52	0♋28	5°30	1° 4	11°39	20° 1	19°59	29°46	22°35	21°53	13°29	n.a.	T 9
W10	20 23 55	7°38'59	7♋15	3°33	1°41	6°16	1° 8	11°46	20° 3	20° 1	29°45	22°28	21°50	13°36	n.a.	W10
T 11	20 27 52	8°39'44	20°53	5°15	2°54	7° 3	1°12	11°53	20° 6	20° 2	29°44	22°19	21°47	13°43	n.a.	T 11
F 12	20 31 48	9°40'26	4♌55	6°57	4° 7	7°49	1°15	12° 0	20° 9	20° 4	29°43	22° 8	21°44	13°49	n.a.	F 12
S 13	20 35 45	10°41'07	19°14	8°41	5°21	8°35	1°18	12° 6	20°12	20° 6	29°42	21°56	21°40	13°56	n.a.	S 13
S 14	20 39 42	11°41'45	3♍47	10°25	6°34	9°22	1°21	12°13	20°14	20° 8	29°41	21°44	21°37	14° 3	n.a.	S 14
M15	20 43 38	12°42'22	18°25	12° 9	7°47	10° 8	1°24	12°20	20°17	20°10	29°40	21°34	21°34	14° 9	n.a.	M15
T 16	20 47 35	13°42'56	3♎ 0	13°55	9° 0	10°54	1°27	12°26	20°20	20°12	29°40	21°26	21°31	14°16	n.a.	T 16
W17	20 51 32	14°43'28	17°28	15°41	10°13	11°41	1°29	12°33	20°23	20°13	29°39	21°22	21°28	14°23	n.a.	W17
T 18	20 55 28	15°43'57	1♏44	17°28	11°26	12°27	1°31	12°39	20°26	20°15	29°38	21°20	21°25	14°29	n.a.	T 18
F 19	20 59 25	16°44'25	15°47	19°16	12°39	13°13	1°34	12°46	20°29	20°17	29°37	21°19	21°21	14°36	n.a.	F 19
S 20	21 3 22	17°44'50	29°36	21° 5	13°52	14° 0	1°35	12°52	20°32	20°19	29°37	21°19	21°18	14°43	n.a.	S 20
S 21	21 7 18	18°45'12	13♐12	22°54	15° 6	14°46	1°37	12°58	20°35	20°21	29°36	21°18	21°15	14°49	n.a.	S 21
M22	21 11 15	19°45'32	26°37	24°43	16°19	15°32	1°39	13° 5	20°38	20°23	29°35	21°15	21°12	14°56	n.a.	M22
T 23	21 15 12	20°45'50	9♑50	26°33	17°32	16°18	1°40	13°11	20°41	20°25	29°34	21° 9	21° 9	15° 3	n.a.	T 23
W24	21 19 8	21°46'06	22°52	28°24	18°45	17° 5	1°41	13°17	20°44	20°27	29°34	21° 0	21° 6	15° 9	n.a.	W24
T 25	21 23 5	22°46'19	5♒43	0♍15	19°58	17°51	1°42	13°23	20°47	20°29	29°33	20°48	21° 2	15°16	n.a.	T 25
F 26	21 27 1	23°46'29	18°23	2° 6	21°11	18°37	1°43	13°30	20°50	20°31	29°32	20°34	20°59	15°23	n.a.	F 26
S 27	21 30 58	24°46'38	0♓52	3°57	22°24	19°24	1°44	13°36	20°53	20°33	29°32	20°20	20°56	15°29	n.a.	S 27
S 28	21 34 55	25°46'44	13° 9	5°48	23°37	20°10	1°44	13°42	20°56	20°36	29°31	20° 6	20°53	15°36	n.a.	S 28
M29	21 38 51	26°46'48	25°15	7°38	24°51	20°56	1°44	13°48	20°59	20°38	29°31	19°55	20°50	15°43	n.a.	M29
T 30	21 42 48	27°46'50	7♈13	9°28	26° 4	21°43	1°R44	13°54	21° 3	20°40	29°30	19°46	20°46	15°49	n.a.	T 30
W31	21 46 45	28♌46'50	19♈ 4	11♍17	27♋17	22♋29	1♉44	13♋59	21♍ 6	20♍42	29♐30	19♏39	20♏43	15♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	1s 0	4n37	22n41	0s 6	25n23	1n35	25n18	1n 9	13n10	1n17	26n 9	2n28	4n23	0n11	4n35	0n27	35s24	11s16	19s 3	18s53	8n 8		n.a.
T 2	20 50	3n23	4 5	22 20	0 13	25 30	1 36	25 18	1 9	13 12	1 17	26 9	2 28	4 22	0 11	4 34	0 27	35 24	11 15	19 1	18 52	8 10		n.a.
W 3	20 37	7 35	3 23	21 59	0 19	25 35	1 38	25 17	1 9	13 14	1 18	26 8	2 28	4 21	0 11	4 33	0 27	35 24	11 15	19 0	18 52	8 12		n.a.
T 4	20 23	11 28	2 32	21 36	0 25	25 40	1 39	25 16	1 8	13 16	1 18	26 8	2 28	4 20	0 11	4 33	0 27	35 24	11 15	18 59	18 51	8 14		n.a.
F 5	20 9	14 56	1 34	21 13	0 31	25 45	1 40	25 15	1 8	13 18	1 18	26 7	2 28	4 19	0 11	4 32	0 27	35 24	11 15	18 59	18 50	8 16		n.a.
S 6	19 55	17 49	0 32	20 48	0 37	25 48	1 42	25 14	1 8	13 20	1 19	26 7	2 28	4 18	0 11	4 31	0 27	35 24	11 15	18 59	18 49	8 18		n.a.
S 7	19 40	19 57	0s32	20 22	0 42	25 51	1 43	25 12	1 7	13 22	1 19	26 6	2 29	4 17	0 11	4 31	0 27	35 23	11 15	18 59	18 48	8 20		n.a.
M 8	19 25	21 11	1 37	19 56	0 48	25 52	1 44	25 10	1 7	13 24	1 19	26 6	2 29	4 16	0 11	4 30	0 26	35 23	11 14	18 59	18 47	8 22		n.a.
T 9	19 9	21 22	2 39	19 28	0 53	25 53	1 45	25 8	1 7	13 26	1 20	26 5	2 29	4 14	0 11	4 29	0 26	35 23	11 14	18 58	18 46	8 24		n.a.
W10	18 53	20 23	3 33	18 59	0 59	25 53	1 45	25 6	1 6	13 27	1 20	26 5	2 29	4 13	0 11	4 28	0 26	35 23	11 14	18 56	18 46	8 27		n.a.
T 11	18 37	18 14	4 18	18 29	1 4	25 53	1 46	25 3	1 6	13 29	1 21	26 4	2 29	4 12	0 11	4 28	0 26	35 23	11 14	18 53	18 45	8 29		n.a.
F 12	18 21	14 57	4 48	17 58	1 9	25 51	1 47	25 0	1 6	13 31	1 21	26 4	2 29	4 11	0 11	4 27	0 26	35 22	11 14	18 50	18 44	8 31		n.a.
S 13	18 4	10 44	5 1	17 27	1 14	25 49	1 47	24 57	1 5	13 32	1 21	26 3	2 29	4 10	0 11	4 26	0 26	35 22	11 13	18 47	18 43	8 33		n.a.
S 14	17 47	5 51	4 55	16 54	1 18	25 46	1 48	24 53	1 5	13 34	1 22	26 2	2 29	4 9	0 11	4 25	0 26	35 22	11 13	18 44	18 42	8 35		n.a.
M15	17 29	0 36	4 29	16 20	1 22	25 43	1 48	24 49	1 4	13 35	1 22	26 2	2 29	4 8	0 11	4 25	0 26	35 22	11 13	18 41	18 41	8 37		n.a.
T 16	17 11	4s40	3 46	15 46	1 26	25 38	1 49	24 45	1 4	13 36	1 22	26 1	2 29	4 7	0 11	4 24	0 26	35 22	11 13	18 39	18 40	8 39		n.a.
W17	16 53	9 38	2 49	15 11	1 30	25 33	1 49	24 40	1 4	13 38	1 23	26 1	2 30	4 5	0 11	4 23	0 26	35 21	11 13	18 38	18 40	8 41		n.a.
T 18	16 35	14 1	1 42	14 35	1 33	25 27	1 49	24 35	1 3	13 39	1 23	26 0	2 30	4 4	0 11	4 22	0 26	35 21	11 12	18 38	18 39	8 43		n.a.
F 19	16 16	17 31	0 29	13 58	1 36	25 20	1 49	24 30	1 3	13 40	1 24	26 0	2 30	4 3	0 11	4 21	0 26	35 21	11 12	18 37	18 38	8 45		n.a.
S 20	15 57	19 57	0n44	13 20	1 39	25 12	1 49	24 25	1 2	13 41	1 24	25 59	2 30	4 2	0 11	4 21	0 26	35 21	11 12	18 37	18 37	8 47		n.a.
S 21	15 38	21 11	1 53	12 42	1 41	25 4	1 49	24 19	1 2	13 42	1 24	25 59	2 30	4 0	0 11	4 20	0 26	35 20	11 12	18 37	18 36	8 49		n.a.
M22	15 19	21 11	2 55	12 3	1 43	24 55	1 49	24 14	1 1	13 43	1 25	25 58	2 30	3 59	0 11	4 19	0 26	35 20	11 12	18 36	18 35	8 51		n.a.
T 23	14 59	20 0	3 47	11 24	1 44	24 45	1 48	24 7	1 1	13 44	1 25	25 58	2 30	3 58	0 11	4 18	0 26	35 20	11 11	18 35	18 34	8 53		n.a.
W24	14 39	17 47	4 25	10 45	1 45	24 34	1 48	24 1	1 0	13 44	1 26	25 57	2 30	3 57	0 11	4 17	0 26	35 20	11 11	18 32	18 34	8 55		n.a.
T 25	14 19	14 43	4 50	10 5	1 45	24 23	1 48	23 54	1 0	13 45	1 26	25 57	2 31	3 56	0 11	4 16	0 26	35 20	11 11	18 29	18 33	8 57		n.a.
F 26	13 59	11 1	5 0	9 25	1 45	24 11	1 47	23 47	0 59	13 46	1 26	25 56	2 31	3 54	0 11	4 16	0 26	35 19	11 11	18 25	18 32	8 59		n.a.
S 27	13 38	6 54	4 55	8 45	1 44	23 58	1 46	23 40	0 59	13 46	1 27	25 56	2 31	3 53	0 11	4 15	0 26	35 19	11 10	18 21	18 31	9 1		n.a.
S 28	13 18	2 34	4 37	8 5	1 42	23 45	1 46	23 33	0 58	13 47	1 27	25 55	2 31	3 52	0 11	4 14	0 26	35 19	11 10	18 17	18 30	9 3		n.a.
M29	12 57	1n48	4 6	7 25	1 39	23 31	1 45	23 25	0 58	13 47	1 28	25 55	2 31	3 50	0 11	4 13	0 26	35 19	11 10	18 14	18 29	9 5		n.a.
T 30	12 35	6 3	3 24	6 46	1 36	23 16	1 44	23 17	0 57	13 48	1 28	25 54	2 31	3 49	0 11	4 12	0 26	35 18	11 10	18 12	18 28	9 7		n.a.
W31	12n14	10n 3	2n34	6n 8	1s32	23n 0	1n43	23n 8	0n57	13n48	1n28	25n54	2n32	3n48	0n11	4n11	0n26	35s18	11s 9	18s10	18s28	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -1996183.5, Delta T = 129h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'44, Lahiri = -143°00'44 Julian Calendar 1 Oct. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 July 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 41	29♌46'47	0♉51	13♍ 4	28♋30	23♋15	1°R44	14♋ 5	21♍ 9	20♍44	29°R29	19°R36	20♏40	16♈ 3	n.a.	T 1
F 2	21 54 38	0♍46'43	12°40	14°50	29°43	24° 1	1♉43	14°11	21°12	20°46	29♐29	19♏34	20°37	16°10	n.a.	F 2
S 3	21 58 35	1°46'36	24°36	16°33	0♌56	24°48	1°42	14°17	21°15	20°48	29°28	19°D34	20°34	16°16	n.a.	S 3
S 4	22 2 31	2°46'28	6♊43	18°14	2° 9	25°34	1°42	14°22	21°19	20°50	29°28	19°R34	20°31	16°23	n.a.	S 4
M 5	22 6 28	3°46'18	19° 8	19°51	3°22	26°20	1°40	14°28	21°22	20°53	29°27	19°33	20°27	16°30	n.a.	M 5
T 6	22 10 24	4°46'05	1♋55	21°25	4°35	27° 7	1°39	14°33	21°25	20°55	29°27	19°30	20°24	16°36	n.a.	T 6
W 7	22 14 21	5°45'50	15° 8	22°54	5°48	27°53	1°38	14°39	21°29	20°57	29°26	19°25	20°21	16°43	n.a.	W 7
T 8	22 18 18	6°45'34	28°50	24°18	7° 1	28°39	1°36	14°44	21°32	20°59	29°26	19°17	20°18	16°50	n.a.	T 8
F 9	22 22 14	7°45'15	13♌ 0	25°37	8°15	29°25	1°34	14°50	21°35	21° 1	29°26	19° 7	20°15	16°56	n.a.	F 9
S 10	22 26 11	8°44'53	27°34	26°50	9°28	0♌11	1°32	14°55	21°38	21° 4	29°25	18°57	20°11	17° 3	n.a.	S 10
S 11	22 30 7	9°44'30	12♍26	27°56	10°41	0°58	1°30	15° 0	21°42	21° 6	29°25	18°46	20° 8	17°10	n.a.	S 11
M12	22 34 4	10°44'04	27°26	28°55	11°54	1°44	1°27	15° 5	21°45	21° 8	29°25	18°37	20° 5	17°16	n.a.	M12
T 13	22 38 1	11°43'35	12♎26	29°46	13° 7	2°30	1°25	15°10	21°48	21°10	29°24	18°30	20° 2	17°23	n.a.	T 13
W14	22 41 57	12°43'04	27°17	0♎30	14°20	3°16	1°22	15°15	21°52	21°13	29°24	18°26	19°59	17°30	n.a.	W14
T 15	22 45 54	13°42'30	11♏52	1° 5	15°33	4° 2	1°19	15°20	21°55	21°15	29°24	18°D24	19°56	17°36	n.a.	T 15
F 16	22 49 50	14°41'54	26° 7	1°31	16°46	4°48	1°16	15°25	21°59	21°17	29°24	18°24	19°52	17°43	n.a.	F 16
S 17	22 53 47	15°41'15	10♐ 1	1°49	17°58	5°34	1°12	15°30	22° 2	21°19	29°24	18°R25	19°49	17°50	n.a.	S 17
S 18	22 57 44	16°40'33	23°35	1°58	19°11	6°20	1° 9	15°35	22° 5	21°22	29°23	18°24	19°46	17°56	n.a.	S 18
M19	23 1 40	17°39'49	6♑51	1°R59	20°24	7° 7	1° 5	15°39	22° 9	21°24	29°23	18°23	19°43	18° 3	n.a.	M19
T 20	23 5 37	18°39'02	19°51	1°50	21°37	7°53	1° 1	15°44	22°12	21°26	29°23	18°19	19°40	18°10	n.a.	T 20
W21	23 9 33	19°38'12	2♒37	1°34	22°50	8°39	0°57	15°48	22°15	21°28	29°23	18°12	19°37	18°16	n.a.	W21
T 22	23 13 30	20°37'19	15°10	1°10	24° 3	9°24	0°53	15°53	22°19	21°31	29°23	18° 3	19°33	18°23	n.a.	T 22
F 23	23 17 26	21°36'24	27°33	0°39	25°16	10°10	0°49	15°57	22°22	21°33	29°23	17°53	19°30	18°30	n.a.	F 23
S 24	23 21 23	22°35'27	9♓47	0° 2	26°29	10°56	0°45	16° 1	22°26	21°35	29°23	17°42	19°27	18°36	n.a.	S 24
S 25	23 25 20	23°34'27	21°52	29♍19	27°42	11°42	0°40	16° 6	22°29	21°37	29°D23	17°32	19°24	18°43	n.a.	S 25
M26	23 29 16	24°33'24	3♈50	28°32	28°54	12°28	0°35	16°10	22°32	21°40	29°23	17°24	19°21	18°50	n.a.	M26
T 27	23 33 13	25°32'20	15°43	27°42	0♍ 7	13°14	0°30	16°14	22°36	21°42	29°23	17°17	19°17	18°56	n.a.	T 27
W28	23 37 9	26°31'13	27°31	26°49	1°20	14° 0	0°25	16°18	22°39	21°44	29°23	17°12	19°14	19° 3	n.a.	W28
T 29	23 41 6	27°30'03	9♉19	25°55	2°33	14°46	0°20	16°22	22°43	21°46	29°23	17°10	19°11	19°10	n.a.	T 29
F 30	23 45 2	28♍28'52	21♉ 9	25♍ 2	3♍46	15♌31	0♉14	16♋25	22♍46	21♍49	29♐23	17°D10	19♏ 8	19♈16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	13n38	1n38	5n30	1s28	22n44	1n42	23n 0	0n56	13n48	1n29	25n53	2n32	3n46	0n11	4n10	0n26	35s18	11s 9	18s 9	18s27	9n11		n.a.
F 2	11 31	16 41	0 37	4 54	1 22	22 28	1 41	22 51	0 56	13 49	1 29	25 53	2 32	3 45	0 11	4 9	0 26	35 18	11 9	18 9	18 26	9 13		n.a.
S 3	11 9	19 3	0s27	4 19	1 15	22 10	1 40	22 42	0 55	13 49	1 30	25 52	2 32	3 44	0 11	4 9	0 26	35 17	11 9	18 9	18 25	9 15		n.a.
S 4	10 47	20 36	1 30	3 45	1 8	21 52	1 39	22 33	0 55	13 49	1 30	25 52	2 32	3 43	0 11	4 8	0 26	35 17	11 8	18 9	18 24	9 17		n.a.
M 5	10 25	21 11	2 30	3 14	0 59	21 34	1 38	22 23	0 54	13 49	1 30	25 51	2 32	3 41	0 11	4 7	0 26	35 17	11 8	18 8	18 23	9 19		n.a.
T 6	10 2	20 43	3 25	2 44	0 50	21 14	1 37	22 14	0 53	13 49	1 31	25 51	2 33	3 40	0 11	4 6	0 26	35 17	11 8	18 7	18 22	9 21		n.a.
W 7	9 40	19 6	4 11	2 18	0 40	20 55	1 35	22 4	0 53	13 48	1 31	25 51	2 33	3 38	0 11	4 5	0 26	35 16	11 8	18 6	18 21	9 23		n.a.
T 8	9 17	16 22	4 44	1 54	0 28	20 34	1 34	21 53	0 52	13 48	1 32	25 50	2 33	3 37	0 11	4 4	0 26	35 16	11 7	18 4	18 21	9 25		n.a.
F 9	8 54	12 36	5 1	1 33	0 16	20 14	1 33	21 43	0 52	13 48	1 32	25 50	2 33	3 36	0 11	4 3	0 26	35 16	11 7	18 1	18 20	9 27		n.a.
S 10	8 31	8 0	4 59	1 15	0 3	19 52	1 31	21 32	0 51	13 47	1 32	25 49	2 33	3 34	0 11	4 2	0 26	35 16	11 7	17 58	18 19	9 29		n.a.
S 11	8 8	2 50	4 38	1 0	0n11	19 30	1 30	21 21	0 50	13 47	1 33	25 49	2 33	3 33	0 11	4 1	0 26	35 15	11 7	17 55	18 18	9 31		n.a.
M12	7 45	2s33	3 57	0 49	0 25	19 8	1 28	21 10	0 50	13 47	1 33	25 48	2 34	3 32	0 11	4 0	0 26	35 15	11 6	17 52	18 17	9 33		n.a.
T 13	7 22	7 47	2 59	0 42	0 40	18 45	1 26	20 59	0 49	13 46	1 34	25 48	2 34	3 30	0 11	3 59	0 26	35 15	11 6	17 50	18 16	9 34		n.a.
W14	6 59	12 31	1 50	0 39	0 56	18 22	1 25	20 47	0 48	13 45	1 34	25 48	2 34	3 29	0 11	3 59	0 26	35 14	11 6	17 49	18 15	9 36		n.a.
T 15	6 35	16 24	0 35	0 39	1 12	17 58	1 23	20 35	0 48	13 45	1 34	25 47	2 34	3 28	0 11	3 58	0 26	35 14	11 6	17 49	18 14	9 38		n.a.
F 16	6 12	19 11	0n41	0 43	1 29	17 33	1 21	20 23	0 47	13 44	1 35	25 47	2 34	3 26	0 11	3 57	0 26	35 14	11 5	17 49	18 14	9 40		n.a.
S 17	5 48	20 45	1 53	0 51	1 45	17 9	1 19	20 11	0 47	13 43	1 35	25 46	2 35	3 25	0 11	3 56	0 26	35 14	11 5	17 49	18 13	9 42		n.a.
S 18	5 24	21 3	2 57	1 3	2 2	16 43	1 17	19 59	0 46	13 42	1 35	25 46	2 35	3 23	0 11	3 55	0 26	35 13	11 5	17 49	18 12	9 44		n.a.
M19	5 1	20 9	3 49	1 18	2 18	16 18	1 15	19 46	0 45	13 41	1 36	25 46	2 35	3 22	0 11	3 54	0 26	35 13	11 4	17 48	18 11	9 46		n.a.
T 20	4 37	18 12	4 29	1 36	2 34	15 52	1 13	19 33	0 44	13 40	1 36	25 45	2 35	3 21	0 11	3 53	0 26	35 13	11 4	17 47	18 10	9 48		n.a.
W21	4 13	15 23	4 54	1 56	2 50	15 26	1 11	19 20	0 44	13 39	1 37	25 45	2 36	3 19	0 11	3 52	0 26	35 13	11 4	17 45	18 9	9 50		n.a.
T 22	3 49	11 55	5 5	2 20	3 4	14 59	1 9	19 7	0 43	13 38	1 37	25 45	2 36	3 18	0 11	3 51	0 25	35 12	11 4	17 43	18 8	9 52		n.a.
F 23	3 25	7 59	5 1	2 45	3 18	14 32	1 7	18 53	0 42	13 37	1 37	25 44	2 36	3 17	0 11	3 50	0 25	35 12	11 3	17 40	18 7	9 54		n.a.
S 24	3 1	3 46	4 43	3 11	3 31	14 4	1 5	18 40	0 42	13 35	1 38	25 44	2 36	3 15	0 11	3 49	0 25	35 12	11 3	17 37	18 7	9 56		n.a.
S 25	2 37	0n32	4 13	3 39	3 42	13 36	1 3	18 26	0 41	13 34	1 38	25 44	2 36	3 14	0 11	3 48	0 25	35 11	11 3	17 34	18 6	9 58		n.a.
M26	2 13	4 47	3 32	4 7	3 51	13 8	1 1	18 12	0 40	13 33	1 38	25 43	2 37	3 12	0 11	3 47	0 25	35 11	11 3	17 31	18 5	10 0		n.a.
T 27	1 49	8 50	2 41	4 35	3 59	12 40	0 58	17 58	0 39	13 31	1 39	25 43	2 37	3 11	0 11	3 46	0 25	35 11	11 2	17 29	18 4	10 2		n.a.
W28	1 25	12 30	1 44	5 2	4 6	12 11	0 56	17 44	0 39	13 30	1 39	25 43	2 37	3 10	0 11	3 45	0 25	35 11	11 2	17 28	18 3	10 3		n.a.
T 29	1 1	15 41	0 42	5 28	4 10	11 42	0 54	17 29	0 38	13 28	1 39	25 43	2 37	3 8	0 11	3 45	0 25	35 10	11 2	17 27	18 2	10 5		n.a.
F 30	0n37	18n14	0s22	5n53	4n13	11n13	0n52	17n15	0n37	13n26	1n40	25n42	2n38	3n 7	0n11	3n44	0n25	35s10	11s 1	17s27	18s 1	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -1996152.5, Delta T = 129h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'40, Lahiri = -143°00'40 Julian Calendar 1 Nov. 10179 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10179 BCE (-10178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 59	29♍27'38	3♊ 5	24°R 9	4♍59	16♌17	0°R 9	16♋29	22♍49	21♍51	29♐23	17♏11	19♏ 5	19♈23	n.a.	S 1
S 2	23 52 55	0♎26'23	15°13	23♍18	6°11	17° 3	0♉ 3	16°33	22°53	21°53	29°23	17°12	19° 2	19°30	n.a.	S 2
M 3	23 56 52	1°25'05	27°36	22°31	7°24	17°49	29♈57	16°36	22°56	21°55	29°24	17°R13	18°58	19°36	n.a.	M 3
T 4	0 0 48	2°23'46	10♋19	21°47	8°37	18°34	29°51	16°40	22°59	21°58	29°24	17°13	18°55	19°43	n.a.	T 4
W 5	0 4 45	3°22'24	23°28	21° 7	9°50	19°20	29°45	16°43	23° 3	22° 0	29°24	17°11	18°52	19°50	n.a.	W 5
T 6	0 8 41	4°21'00	7♌ 5	20°33	11° 3	20° 5	29°39	16°46	23° 6	22° 2	29°24	17° 7	18°49	19°56	n.a.	T 6
F 7	0 12 38	5°19'34	21°11	20° 3	12°15	20°51	29°33	16°49	23° 9	22° 4	29°24	17° 2	18°46	20° 3	n.a.	F 7
S 8	0 16 35	6°18'06	5♍44	19°39	13°28	21°37	29°27	16°53	23°13	22° 6	29°25	16°56	18°42	20°10	n.a.	S 8
S 9	0 20 31	7°16'36	20°38	19°20	14°41	22°22	29°20	16°56	23°16	22° 9	29°25	16°50	18°39	20°16	n.a.	S 9
M10	0 24 28	8°15'04	5♎47	19° 7	15°54	23° 8	29°13	16°58	23°19	22°11	29°25	16°45	18°36	20°23	n.a.	M10
T 11	0 28 24	9°13'30	21° 0	19° 0	17° 7	23°53	29° 7	17° 1	23°23	22°13	29°26	16°41	18°33	20°30	n.a.	T 11
W12	0 32 21	10°11'53	6♏ 7	18°D58	18°19	24°38	29° 0	17° 4	23°26	22°15	29°26	16°39	18°30	20°36	n.a.	W12
T 13	0 36 17	11°10'14	20°59	19° 1	19°32	25°24	28°53	17° 7	23°29	22°17	29°26	16°D39	18°27	20°43	n.a.	T 13
F 14	0 40 14	12° 8'33	5♐31	19°10	20°45	26° 9	28°46	17° 9	23°33	22°19	29°27	16°39	18°23	20°50	n.a.	F 14
S 15	0 44 10	13° 6'50	19°38	19°24	21°58	26°54	28°39	17°12	23°36	22°22	29°27	16°41	18°20	20°56	n.a.	S 15
S 16	0 48 7	14° 5'03	3♑20	19°42	23°10	27°39	28°32	17°14	23°39	22°24	29°28	16°42	18°17	21° 3	n.a.	S 16
M17	0 52 3	15° 3'15	16°39	20° 6	24°23	28°25	28°25	17°16	23°42	22°26	29°28	16°R43	18°14	21°10	n.a.	M17
T 18	0 56 0	16° 1'24	29°36	20°33	25°36	29°10	28°17	17°19	23°45	22°28	29°29	16°42	18°11	21°16	n.a.	T 18
W19	0 59 56	16°59'31	12♒15	21° 5	26°49	29°55	28°10	17°21	23°49	22°30	29°29	16°39	18° 8	21°23	n.a.	W19
T 20	1 3 52	17°57'35	24°39	21°41	28° 1	0♍40	28° 3	17°23	23°52	22°32	29°30	16°36	18° 4	21°30	n.a.	T 20
F 21	1 7 49	18°55'37	6♓51	22°21	29°14	1°25	27°55	17°24	23°55	22°34	29°30	16°32	18° 1	21°36	n.a.	F 21
S 22	1 11 45	19°53'37	18°53	23° 5	0♎27	2°10	27°48	17°26	23°58	22°36	29°31	16°27	17°58	21°43	n.a.	S 22
S 23	1 15 42	20°51'34	0♈49	23°52	1°40	2°55	27°40	17°28	24° 1	22°38	29°31	16°23	17°55	21°49	n.a.	S 23
M24	1 19 38	21°49'30	12°40	24°43	2°53	3°40	27°33	17°30	24° 4	22°40	29°32	16°19	17°52	21°56	n.a.	M24
T 25	1 23 35	22°47'23	24°29	25°36	4° 5	4°24	27°25	17°31	24° 7	22°42	29°33	16°16	17°48	22° 3	n.a.	T 25
W26	1 27 31	23°45'15	6♉18	26°33	5°18	5° 9	27°17	17°33	24°10	22°44	29°33	16°15	17°45	22° 9	n.a.	W26
T 27	1 31 28	24°43'05	18° 8	27°33	6°31	5°54	27°10	17°34	24°13	22°46	29°34	16°D15	17°42	22°16	n.a.	T 27
F 28	1 35 24	25°40'53	0♊ 3	28°35	7°44	6°39	27° 2	17°35	24°16	22°48	29°35	16°15	17°39	22°23	n.a.	F 28
S 29	1 39 21	26°38'39	12° 5	29°40	8°56	7°23	26°54	17°36	24°19	22°50	29°35	16°16	17°36	22°29	n.a.	S 29
S 30	1 43 17	27°36'24	24°18	0♎48	10° 9	8° 8	26°47	17°37	24°22	22°52	29°36	16°18	17°33	22°36	n.a.	S 30
M31	1 47 14	28♎34'07	6♋44	1♎58	11♎22	8♍52	26♈39	17♋38	24♍25	22♍54	29♐37	16♏19	17♏29	22♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n13	20n 0	1s25	6n15	4n13	10n43	0n49	17n 0	0n36	13n25	1n40	25n42	2n38	3n 5	0n11	3n43	0n25	35s10	11s 1	17s28	18s 0	10n 9		n.a.
S 2	0s11	20 53	2 26	6 34	4 12	10 14	0 47	16 45	0 36	13 23	1 40	25 42	2 38	3 4	0 11	3 42	0 25	35 10	11 1	17 28	17 59	10 11		n.a.
M 3	0 35	20 46	3 22	6 51	4 10	9 44	0 44	16 30	0 35	13 21	1 41	25 42	2 38	3 3	0 11	3 41	0 25	35 9	11 1	17 28	17 58	10 13		n.a.
T 4	0 59	19 36	4 9	7 5	4 5	9 13	0 42	16 14	0 34	13 19	1 41	25 42	2 39	3 1	0 11	3 40	0 25	35 9	11 0	17 28	17 58	10 15		n.a.
W 5	1 23	17 22	4 44	7 16	4 0	8 43	0 40	15 59	0 33	13 17	1 41	25 41	2 39	3 0	0 10	3 39	0 25	35 9	11 0	17 28	17 57	10 17		n.a.
T 6	1 47	14 7	5 6	7 24	3 53	8 12	0 37	15 43	0 32	13 15	1 42	25 41	2 39	2 59	0 10	3 38	0 25	35 8	11 0	17 27	17 56	10 19		n.a.
F 7	2 11	9 59	5 10	7 29	3 45	7 42	0 35	15 28	0 32	13 13	1 42	25 41	2 39	2 57	0 10	3 37	0 25	35 8	10 59	17 25	17 55	10 21		n.a.
S 8	2 34	5 8	4 54	7 30	3 36	7 11	0 32	15 12	0 31	13 11	1 42	25 41	2 40	2 56	0 10	3 36	0 25	35 8	10 59	17 23	17 54	10 22		n.a.
S 9	2 58	0s 8	4 18	7 29	3 26	6 40	0 30	14 56	0 30	13 9	1 43	25 41	2 40	2 54	0 10	3 35	0 25	35 8	10 59	17 21	17 53	10 24		n.a.
M10	3 22	5 28	3 24	7 25	3 16	6 8	0 27	14 40	0 29	13 7	1 43	25 41	2 40	2 53	0 10	3 34	0 25	35 7	10 59	17 20	17 52	10 26		n.a.
T 11	3 46	10 31	2 15	7 18	3 5	5 37	0 25	14 24	0 28	13 5	1 43	25 40	2 40	2 52	0 10	3 34	0 25	35 7	10 58	17 19	17 51	10 28		n.a.
W12	4 9	14 51	0 57	7 8	2 53	5 6	0 23	14 7	0 27	13 2	1 43	25 40	2 41	2 50	0 10	3 33	0 25	35 7	10 58	17 18	17 50	10 30		n.a.
T 13	4 33	18 9	0n24	6 56	2 42	4 34	0 20	13 51	0 26	13 0	1 44	25 40	2 41	2 49	0 10	3 32	0 25	35 7	10 58	17 18	17 49	10 32		n.a.
F 14	4 56	20 12	1 41	6 41	2 30	4 2	0 18	13 34	0 26	12 58	1 44	25 40	2 41	2 48	0 10	3 31	0 25	35 6	10 58	17 18	17 49	10 34		n.a.
S 15	5 19	20 53	2 51	6 25	2 17	3 31	0 15	13 18	0 25	12 55	1 44	25 40	2 41	2 46	0 10	3 30	0 25	35 6	10 57	17 19	17 48	10 36		n.a.
S 16	5 43	20 18	3 48	6 6	2 5	2 59	0 13	13 1	0 24	12 53	1 44	25 40	2 42	2 45	0 10	3 29	0 25	35 6	10 57	17 19	17 47	10 37		n.a.
M17	6 6	18 35	4 32	5 45	1 53	2 27	0 10	12 44	0 23	12 51	1 45	25 40	2 42	2 44	0 10	3 28	0 25	35 5	10 57	17 19	17 46	10 39		n.a.
T 18	6 29	15 57	5 0	5 23	1 41	1 55	0 8	12 27	0 22	12 48	1 45	25 40	2 42	2 42	0 10	3 27	0 25	35 5	10 57	17 19	17 45	10 41		n.a.
W19	6 52	12 38	5 13	4 59	1 29	1 23	0 5	12 10	0 21	12 46	1 45	25 40	2 42	2 41	0 10	3 27	0 25	35 5	10 56	17 18	17 44	10 43		n.a.
T 20	7 15	8 49	5 11	4 34	1 17	0 51	0 3	11 52	0 20	12 43	1 45	25 40	2 43	2 40	0 10	3 26	0 25	35 5	10 56	17 17	17 43	10 45		n.a.
F 21	7 37	4 43	4 54	4 7	1 5	0 19	0 0	11 35	0 19	12 41	1 46	25 40	2 43	2 39	0 10	3 25	0 25	35 4	10 56	17 16	17 42	10 47		n.a.
S 22	8 0	0 29	4 25	3 38	0 54	0s13	0s 2	11 18	0 18	12 38	1 46	25 40	2 43	2 37	0 10	3 24	0 25	35 4	10 55	17 15	17 41	10 49		n.a.
S 23	8 22	3n45	3 45	3 9	0 42	0 45	0 5	11 0	0 18	12 35	1 46	25 40	2 43	2 36	0 10	3 23	0 25	35 4	10 55	17 14	17 40	10 50		n.a.
M24	8 45	7 49	2 55	2 38	0 31	1 17	0 7	10 43	0 17	12 33	1 46	25 40	2 44	2 35	0 10	3 22	0 25	35 4	10 55	17 12	17 39	10 52		n.a.
T 25	9 7	11 34	1 57	2 7	0 21	1 49	0 9	10 25	0 16	12 30	1 46	25 40	2 44	2 33	0 10	3 21	0 25	35 3	10 55	17 12	17 39	10 54		n.a.
W26	9 29	14 52	0 55	1 34	0 10	2 21	0 12	10 7	0 15	12 27	1 46	25 40	2 44	2 32	0 10	3 21	0 25	35 3	10 54	17 11	17 38	10 56		n.a.
T 27	9 51	17 34	0s10	1 0	0 0	2 53	0 14	9 50	0 14	12 25	1 47	25 40	2 45	2 31	0 10	3 20	0 25	35 3	10 54	17 11	17 37	10 58		n.a.
F 28	10 12	19 32	1 16	0 26	0s10	3 24	0 16	9 32	0 13	12 22	1 47	25 40	2 45	2 30	0 10	3 19	0 25	35 3	10 54	17 11	17 36	11 0		n.a.
S 29	10 34	20 37	2 18	0s 9	0 19	3 56	0 19	9 14	0 12	12 19	1 47	25 40	2 45	2 28	0 10	3 18	0 25	35 2	10 54	17 12	17 35	11 1		n.a.
S 30	10 55	20 46	3 15	0 45	0 28	4 27	0 21	8 56	0 11	12 17	1 47	25 41	2 45	2 27	0 10	3 17	0 25	35 2	10 53	17 12	17 34	11 3		n.a.
M31	11s17	19n54	4s 5	1s22	0s37	4s59	0s23	8n38	0n10	12n14	1n47	25n41	2n46	2n26	0n10	3n17	0n25	35s 2	10s53	17s12	17s33	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1996122.5, Delta T = 129h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'36, Lahiri = -143°00'36 Julian Calendar 1 Dec. 10179 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10179 BCE

The year -10178 astronomical counting style corresponds to year 10179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 10	29♎31'49	19♋29	3♎11	12♎35	9♍37	26°R31	17♋39	24♍28	22♍56	29♐38	16♏20	17♏26	22♈49	n.a.	T 1
W 2	1 55 7	0♏29'29	2♌35	4°26	13°48	10°21	26♈24	17°40	24°31	22°58	29°38	16°R20	17°23	22°56	n.a.	W 2
T 3	1 59 3	1°27'07	16° 5	5°43	15° 1	11° 6	26°16	17°40	24°34	23° 0	29°39	16°20	17°20	23° 3	n.a.	T 3
F 4	2 3 0	2°24'44	0♍ 1	7° 3	16°13	11°50	26° 9	17°41	24°37	23° 2	29°40	16°19	17°17	23° 9	n.a.	F 4
S 5	2 6 56	3°22'20	14°23	8°25	17°26	12°34	26° 1	17°41	24°40	23° 4	29°41	16°17	17°13	23°16	n.a.	S 5
S 6	2 10 52	4°19'54	29° 7	9°48	18°39	13°19	25°54	17°42	24°43	23° 5	29°42	16°16	17°10	23°23	n.a.	S 6
M 7	2 14 49	5°17'27	14♎ 7	11°14	19°52	14° 3	25°46	17°42	24°45	23° 7	29°42	16°15	17° 7	23°29	n.a.	M 7
T 8	2 18 45	6°14'58	29°16	12°43	21° 5	14°47	25°39	17°42	24°48	23° 9	29°43	16°14	17° 4	23°36	n.a.	T 8
W 9	2 22 42	7°12'28	14♏25	14°13	22°18	15°31	25°31	17°R42	24°51	23°11	29°44	16°D14	17° 1	23°43	n.a.	W 9
T 10	2 26 38	8° 9'57	29°24	15°45	23°31	16°15	25°24	17°42	24°53	23°12	29°45	16°14	16°58	23°49	n.a.	T 10
F 11	2 30 35	9° 7'24	14♐ 6	17°19	24°44	16°59	25°17	17°42	24°56	23°14	29°46	16°14	16°54	23°56	n.a.	F 11
S 12	2 34 31	10° 4'49	28°24	18°55	25°57	17°43	25° 9	17°42	24°59	23°16	29°47	16°15	16°51	24° 3	n.a.	S 12
S 13	2 38 28	11° 2'12	12♑17	20°33	27°10	18°27	25° 2	17°41	25° 1	23°18	29°48	16°15	16°48	24° 9	n.a.	S 13
M14	2 42 24	11°59'34	25°43	22°14	28°23	19°10	24°55	17°41	25° 4	23°19	29°49	16°16	16°45	24°16	n.a.	M14
T 15	2 46 21	12°56'54	8♒44	23°56	29°36	19°54	24°48	17°40	25° 6	23°21	29°50	16°R16	16°42	24°23	n.a.	T 15
W16	2 50 17	13°54'12	21°23	25°40	0♏49	20°38	24°41	17°40	25° 9	23°22	29°51	16°16	16°39	24°29	n.a.	W16
T 17	2 54 13	14°51'29	3♓45	27°26	2° 2	21°21	24°34	17°39	25°11	23°24	29°52	16°16	16°35	24°36	n.a.	T 17
F 18	2 58 10	15°48'44	15°52	29°14	3°15	22° 5	24°28	17°38	25°14	23°26	29°53	16°16	16°32	24°43	n.a.	F 18
S 19	3 2 6	16°45'57	27°49	1♏ 4	4°28	22°48	24°21	17°37	25°16	23°27	29°54	16°D16	16°29	24°49	n.a.	S 19
S 20	3 6 3	17°43'09	9♈40	2°56	5°41	23°32	24°15	17°36	25°19	23°29	29°55	16°16	16°26	24°56	n.a.	S 20
M21	3 9 59	18°40'20	21°28	4°50	6°54	24°15	24° 8	17°35	25°21	23°30	29°56	16°16	16°23	25° 3	n.a.	M21
T 22	3 13 56	19°37'30	3♉17	6°46	8° 7	24°58	24° 2	17°34	25°23	23°31	29°57	16°16	16°19	25° 9	n.a.	T 22
W23	3 17 52	20°34'38	15° 8	8°44	9°20	25°41	23°56	17°32	25°25	23°33	29°58	16°R16	16°16	25°16	n.a.	W23
T 24	3 21 49	21°31'45	27° 5	10°43	10°33	26°24	23°50	17°31	25°28	23°34	29°59	16°16	16°13	25°23	n.a.	T 24
F 25	3 25 45	22°28'52	9♊ 9	12°45	11°46	27° 7	23°44	17°29	25°30	23°36	0♑ 1	16°16	16°10	25°29	n.a.	F 25
S 26	3 29 42	23°25'57	21°22	14°48	13° 0	27°50	23°38	17°28	25°32	23°37	0° 2	16°15	16° 7	25°36	n.a.	S 26
S 27	3 33 38	24°23'01	3♋47	16°52	14°13	28°33	23°32	17°26	25°34	23°38	0° 3	16°14	16° 4	25°43	n.a.	S 27
M28	3 37 35	25°20'05	16°25	18°59	15°26	29°16	23°27	17°24	25°36	23°40	0° 4	16°13	16° 0	25°49	n.a.	M28
T 29	3 41 31	26°17'08	29°18	21° 6	16°39	29°59	23°21	17°23	25°38	23°41	0° 5	16°12	15°57	25°56	n.a.	T 29
W30	3 45 27	27°14'10	12♌28	23°15	17°52	0♎42	23°16	17°21	25°40	23°42	0° 6	16°11	15°54	26° 3	n.a.	W30
T 31	3 49 24	28♏11'12	25♌57	25♏24	19♏ 6	1♎24	23♈11	17♋19	25♍42	23♍43	0♑ 8	16°D11	15♏51	26♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	18n 1	4s43	1s59	0s45	5s30	0s26	8n20	0n 9	12n11	1n47	25n41	2n46	2n25	0n10	3n16	0n25	35s 2	10s53	17s13	17s32	11n 7		n.a.
W 2	11 59	15 10	5 8	2 37	0 53	6 1	0 28	8 2	0 8	12 8	1 47	25 41	2 46	2 24	0 10	3 15	0 25	35 1	10 53	17 13	17 31	11 9		n.a.
T 3	12 19	11 27	5 17	3 15	1 0	6 32	0 30	7 43	0 7	12 6	1 48	25 41	2 46	2 23	0 10	3 14	0 25	35 1	10 53	17 13	17 30	11 10		n.a.
F 4	12 40	7 0	5 8	3 54	1 7	7 3	0 32	7 25	0 6	12 3	1 48	25 41	2 47	2 21	0 10	3 14	0 25	35 1	10 52	17 12	17 29	11 12		n.a.
S 5	13 0	2 2	4 40	4 33	1 14	7 34	0 34	7 7	0 5	12 0	1 48	25 42	2 47	2 20	0 10	3 13	0 25	35 1	10 52	17 12	17 28	11 14		n.a.
S 6	13 20	3s11	3 53	5 13	1 20	8 5	0 36	6 48	0 4	11 57	1 48	25 42	2 47	2 19	0 10	3 12	0 25	35 1	10 52	17 11	17 27	11 16		n.a.
M 7	13 40	8 19	2 49	5 53	1 26	8 35	0 38	6 30	0 3	11 55	1 48	25 42	2 48	2 18	0 10	3 11	0 25	35 0	10 52	17 11	17 27	11 18		n.a.
T 8	14 0	12 59	1 33	6 33	1 31	9 5	0 40	6 12	0 2	11 52	1 48	25 42	2 48	2 17	0 10	3 11	0 25	35 0	10 51	17 11	17 26	11 19		n.a.
W 9	14 19	16 48	0 10	7 13	1 36	9 35	0 42	5 53	0 1	11 49	1 48	25 43	2 48	2 16	0 10	3 10	0 25	35 0	10 51	17 11	17 25	11 21		n.a.
T 10	14 38	19 26	1n13	7 54	1 40	10 5	0 44	5 35	0s 0	11 46	1 48	25 43	2 48	2 15	0 10	3 9	0 25	35 0	10 51	17 11	17 24	11 23		n.a.
F 11	14 57	20 42	2 29	8 35	1 43	10 34	0 46	5 16	0 1	11 44	1 48	25 43	2 49	2 13	0 10	3 8	0 25	34 59	10 51	17 11	17 23	11 25		n.a.
S 12	15 16	20 34	3 34	9 15	1 47	11 3	0 48	4 58	0 2	11 41	1 48	25 43	2 49	2 12	0 10	3 8	0 25	34 59	10 50	17 11	17 22	11 27		n.a.
S 13	15 34	19 11	4 24	9 56	1 49	11 32	0 50	4 39	0 3	11 38	1 48	25 44	2 49	2 11	0 10	3 7	0 25	34 59	10 50	17 11	17 21	11 28		n.a.
M14	15 53	16 45	4 58	10 37	1 51	12 1	0 52	4 21	0 4	11 36	1 48	25 44	2 49	2 10	0 10	3 6	0 25	34 59	10 50	17 11	17 20	11 30		n.a.
T 15	16 11	13 32	5 15	11 17	1 53	12 29	0 54	4 2	0 5	11 33	1 48	25 44	2 50	2 9	0 10	3 6	0 25	34 59	10 50	17 11	17 19	11 32		n.a.
W16	16 28	9 48	5 17	11 58	1 54	12 57	0 55	3 43	0 6	11 31	1 48	25 45	2 50	2 8	0 10	3 5	0 25	34 58	10 50	17 11	17 18	11 34		n.a.
T 17	16 46	5 44	5 4	12 38	1 54	13 25	0 57	3 25	0 7	11 28	1 48	25 45	2 50	2 7	0 10	3 4	0 25	34 58	10 49	17 11	17 17	11 35		n.a.
F 18	17 3	1 30	4 37	13 18	1 54	13 52	0 58	3 6	0 8	11 25	1 48	25 45	2 50	2 6	0 10	3 4	0 25	34 58	10 49	17 11	17 16	11 37		n.a.
S 19	17 20	2n44	3 58	13 57	1 53	14 19	1 0	2 48	0 9	11 23	1 48	25 46	2 51	2 5	0 10	3 3	0 25	34 58	10 49	17 11	17 15	11 39		n.a.
S 20	17 37	6 50	3 10	14 36	1 52	14 46	1 2	2 29	0 11	11 20	1 48	25 46	2 51	2 4	0 10	3 3	0 25	34 58	10 49	17 11	17 14	11 41		n.a.
M21	17 53	10 40	2 14	15 14	1 50	15 12	1 3	2 10	0 12	11 18	1 48	25 47	2 51	2 3	0 10	3 2	0 25	34 57	10 49	17 11	17 13	11 43		n.a.
T 22	18 9	14 5	1 12	15 51	1 47	15 38	1 4	1 52	0 13	11 16	1 48	25 47	2 51	2 2	0 10	3 1	0 25	34 57	10 48	17 12	17 13	11 44		n.a.
W23	18 25	16 57	0 6	16 28	1 44	16 4	1 6	1 33	0 14	11 13	1 48	25 47	2 52	2 1	0 10	3 1	0 25	34 57	10 48	17 12	17 12	11 46		n.a.
T 24	18 40	19 7	1s 0	17 4	1 40	16 29	1 7	1 15	0 15	11 11	1 48	25 48	2 52	2 1	0 10	3 0	0 25	34 57	10 48	17 12	17 11	11 48		n.a.
F 25	18 55	20 26	2 4	17 38	1 36	16 54	1 8	0 56	0 16	11 9	1 48	25 48	2 52	2 0	0 10	3 0	0 25	34 57	10 48	17 11	17 10	11 50		n.a.
S 26	19 10	20 49	3 3	18 11	1 31	17 18	1 10	0 37	0 17	11 6	1 48	25 49	2 52	1 59	0 10	2 59	0 25	34 56	10 48	17 11	17 9	11 51		n.a.
S 27	19 25	20 11	3 55	18 43	1 25	17 42	1 11	0 19	0 18	11 4	1 48	25 49	2 53	1 58	0 10	2 59	0 25	34 56	10 48	17 11	17 8	11 53		n.a.
M28	19 39	18 33	4 36	19 14	1 19	18 5	1 12	0 0	0 19	11 2	1 48	25 50	2 53	1 57	0 10	2 58	0 25	34 56	10 47	17 11	17 7	11 55		n.a.
T 29	19 53	15 57	5 4	19 43	1 12	18 28	1 13	0s18	0 20	11 0	1 48	25 50	2 53	1 56	0 10	2 57	0 25	34 56	10 47	17 10	17 6	11 56		n.a.
W30	20 7	12 30	5 17	20 10	1 5	18 50	1 14	0 37	0 22	10 58	1 48	25 51	2 53	1 55	0 10	2 57	0 25	34 56	10 47	17 10	17 5	11 58		n.a.
T 31	20s20	8n21	5s13	20s35	0s57	19s12	1s15	0s55	0s23	10n56	1n48	25n51	2n54	1n55	0n10	2n56	0n25	34s56	10s47	17s10	17s 4	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -1996091.5, Delta T = 129h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'32, Lahiri = -143°00'32 Julian Calendar 1 Jan. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10179 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 53 20	29♏ 8'13	9♍45	27♏34	20♏19	2♎ 7	23°R 6	17°R16	25♍44	23♍45	0♑ 9	16♏11	15♏48	26♈16	n.a.	F 1
S 2	3 57 17	0♐ 5'13	23°54	29°45	21°32	2°49	23♈ 1	17♋14	25°46	23°46	0°10	16°12	15°44	26°23	n.a.	S 2
S 3	4 1 13	1° 2'13	8♎21	1♐56	22°46	3°32	22°56	17°12	25°48	23°47	0°11	16°13	15°41	26°29	n.a.	S 3
M 4	4 5 10	1°59'13	23° 3	4° 7	23°59	4°14	22°52	17°10	25°50	23°48	0°12	16°14	15°38	26°36	n.a.	M 4
T 5	4 9 6	2°56'12	7♏56	6°18	25°12	4°56	22°47	17° 7	25°51	23°49	0°14	16°14	15°35	26°42	n.a.	T 5
W 6	4 13 3	3°53'11	22°51	8°28	26°26	5°38	22°43	17° 4	25°53	23°50	0°15	16°R15	15°32	26°49	n.a.	W 6
T 7	4 16 59	4°50'09	7♐42	10°37	27°39	6°20	22°39	17° 2	25°55	23°51	0°16	16°14	15°29	26°56	n.a.	T 7
F 8	4 20 56	5°47'07	22°21	12°45	28°53	7° 2	22°35	16°59	25°56	23°52	0°18	16°12	15°25	27° 2	n.a.	F 8
S 9	4 24 52	6°44'04	6♑41	14°52	0♐ 6	7°44	22°31	16°56	25°58	23°53	0°19	16° 9	15°22	27° 9	n.a.	S 9
S 10	4 28 49	7°41'01	20°38	16°58	1°20	8°26	22°28	16°53	26° 0	23°54	0°20	16° 7	15°19	27°16	n.a.	S 10
M11	4 32 45	8°37'56	4♒ 9	19° 1	2°33	9° 8	22°24	16°51	26° 1	23°55	0°21	16° 4	15°16	27°22	n.a.	M11
T 12	4 36 42	9°34'51	17°14	21° 3	3°47	9°50	22°21	16°48	26° 3	23°56	0°23	16° 1	15°13	27°29	n.a.	T 12
W13	4 40 38	10°31'46	29°57	23° 3	5° 0	10°31	22°18	16°44	26° 4	23°57	0°24	16° 0	15°10	27°36	n.a.	W13
T 14	4 44 35	11°28'39	12♓19	25° 0	6°14	11°13	22°15	16°41	26° 5	23°57	0°25	16°D 0	15° 6	27°42	n.a.	T 14
F 15	4 48 31	12°25'32	24°26	26°56	7°27	11°54	22°12	16°38	26° 7	23°58	0°27	16° 0	15° 3	27°49	n.a.	F 15
S 16	4 52 28	13°22'25	6♈21	28°49	8°41	12°35	22°10	16°35	26° 8	23°59	0°28	16° 1	15° 0	27°56	n.a.	S 16
S 17	4 56 24	14°19'17	18°11	0♑40	9°55	13°17	22° 7	16°31	26° 9	24° 0	0°29	16° 3	14°57	28° 2	n.a.	S 17
M18	5 0 21	15°16'09	29°59	2°28	11° 8	13°58	22° 5	16°28	26°10	24° 0	0°31	16° 5	14°54	28° 9	n.a.	M18
T 19	5 4 17	16°13'00	11♉50	4°14	12°22	14°39	22° 3	16°24	26°12	24° 1	0°32	16°R 6	14°50	28°16	n.a.	T 19
W20	5 8 14	17° 9'51	23°47	5°58	13°35	15°20	22° 1	16°21	26°13	24° 1	0°33	16° 5	14°47	28°22	n.a.	W20
T 21	5 12 11	18° 6'42	5♊52	7°39	14°49	16° 1	22° 0	16°17	26°14	24° 2	0°35	16° 4	14°44	28°29	n.a.	T 21
F 22	5 16 7	19° 3'33	18° 9	9°18	16° 3	16°41	21°58	16°14	26°15	24° 3	0°36	16° 1	14°41	28°36	n.a.	F 22
S 23	5 20 4	20° 0'24	0♋38	10°54	17°17	17°22	21°57	16°10	26°16	24° 3	0°37	15°56	14°38	28°42	n.a.	S 23
S 24	5 24 0	20°57'15	13°21	12°28	18°30	18° 3	21°56	16° 6	26°17	24° 4	0°39	15°51	14°35	28°49	n.a.	S 24
M25	5 27 57	21°54'06	26°17	13°59	19°44	18°43	21°55	16° 2	26°18	24° 4	0°40	15°45	14°31	28°56	n.a.	M25
T 26	5 31 53	22°50'57	9♌27	15°28	20°58	19°24	21°54	15°58	26°18	24° 4	0°42	15°40	14°28	29° 2	n.a.	T 26
W27	5 35 50	23°47'49	22°50	16°54	22°12	20° 4	21°53	15°54	26°19	24° 5	0°43	15°35	14°25	29° 9	n.a.	W27
T 28	5 39 46	24♐44'40	6♍26	18♑18	23♐26	20♎44	21♈53	15♋50	26♍20	24♍ 5	0♑44	15♏32	14♏22	29♈16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s33	3n40	4s51	20s59	0s48	19s34	1s16	1s14	0s24	10n54	1n48	25n52	2n54	1n54	0n10	2n56	0n25	34s55	10s47	17s10	17s 3	12n 2		n.a.
S 2	20 46	1s20	4 11	21 20	0 40	19 54	1 16	1 32	0 25	10 52	1 48	25 52	2 54	1 53	0 10	2 56	0 25	34 55	10 47	17 10	17 2	12 3		n.a.
S 3	20 58	6 23	3 15	21 39	0 30	20 15	1 17	1 50	0 26	10 50	1 48	25 53	2 54	1 52	0 10	2 55	0 25	34 55	10 46	17 11	17 1	12 5		n.a.
M 4	21 10	11 9	2 5	21 56	0 21	20 34	1 18	2 9	0 27	10 48	1 47	25 53	2 54	1 51	0 10	2 55	0 25	34 55	10 46	17 11	17 0	12 7		n.a.
T 5	21 21	15 17	0 46	22 11	0 11	20 54	1 18	2 27	0 28	10 46	1 47	25 54	2 55	1 51	0 10	2 54	0 25	34 55	10 46	17 11	16 59	12 9		n.a.
W 6	21 32	18 26	0n37	22 23	0 2	21 12	1 19	2 45	0 29	10 44	1 47	25 54	2 55	1 50	0 10	2 54	0 25	34 55	10 46	17 11	16 58	12 10		n.a.
T 7	21 43	20 20	1 56	22 34	0n 8	21 30	1 19	3 3	0 31	10 43	1 47	25 55	2 55	1 49	0 10	2 53	0 25	34 55	10 46	17 11	16 57	12 12		n.a.
F 8	21 54	20 49	3 7	22 41	0 18	21 48	1 20	3 21	0 32	10 41	1 47	25 56	2 55	1 49	0 10	2 53	0 25	34 54	10 46	17 10	16 56	12 14		n.a.
S 9	22 4	19 55	4 4	22 47	0 28	22 5	1 20	3 39	0 33	10 40	1 47	25 56	2 55	1 48	0 10	2 53	0 25	34 54	10 46	17 10	16 55	12 15		n.a.
S 10	22 14	17 49	4 45	22 51	0 38	22 21	1 21	3 58	0 34	10 38	1 47	25 57	2 56	1 47	0 10	2 52	0 25	34 54	10 45	17 9	16 55	12 17		n.a.
M11	22 23	14 48	5 9	22 53	0 48	22 36	1 21	4 16	0 35	10 37	1 47	25 57	2 56	1 47	0 10	2 52	0 25	34 54	10 45	17 8	16 54	12 19		n.a.
T 12	22 32	11 7	5 15	22 53	0 58	22 51	1 21	4 33	0 36	10 35	1 47	25 58	2 56	1 46	0 10	2 51	0 25	34 54	10 45	17 7	16 53	12 20		n.a.
W13	22 41	7 3	5 6	22 51	1 7	23 5	1 21	4 51	0 37	10 34	1 46	25 58	2 56	1 46	0 10	2 51	0 25	34 54	10 45	17 7	16 52	12 22		n.a.
T 14	22 49	2 48	4 43	22 47	1 16	23 19	1 21	5 9	0 39	10 33	1 46	25 59	2 56	1 45	0 10	2 51	0 25	34 54	10 45	17 7	16 51	12 24		n.a.
F 15	22 57	1n29	4 7	22 42	1 25	23 32	1 21	5 27	0 40	10 31	1 46	26 0	2 57	1 44	0 10	2 50	0 25	34 54	10 45	17 7	16 50	12 25		n.a.
S 16	23 4	5 40	3 22	22 35	1 33	23 44	1 21	5 44	0 41	10 30	1 46	26 0	2 57	1 44	0 10	2 50	0 25	34 53	10 45	17 7	16 49	12 27		n.a.
S 17	23 11	9 36	2 28	22 28	1 41	23 56	1 21	6 2	0 42	10 29	1 46	26 1	2 57	1 43	0 10	2 50	0 25	34 53	10 45	17 8	16 48	12 29		n.a.
M18	23 18	13 9	1 27	22 19	1 48	24 6	1 21	6 20	0 43	10 28	1 46	26 1	2 57	1 43	0 10	2 50	0 25	34 53	10 45	17 8	16 47	12 30		n.a.
T 19	23 24	16 12	0 23	22 9	1 55	24 17	1 21	6 37	0 45	10 27	1 45	26 2	2 57	1 42	0 10	2 49	0 25	34 53	10 44	17 8	16 46	12 32		n.a.
W20	23 30	18 35	0s42	21 59	2 2	24 26	1 20	6 54	0 46	10 27	1 45	26 3	2 57	1 42	0 10	2 49	0 25	34 53	10 44	17 8	16 45	12 34		n.a.
T 21	23 35	20 11	1 46	21 47	2 8	24 35	1 20	7 12	0 47	10 26	1 45	26 3	2 58	1 42	0 10	2 49	0 25	34 53	10 44	17 8	16 44	12 35		n.a.
F 22	23 40	20 50	2 47	21 35	2 14	24 43	1 20	7 29	0 48	10 25	1 45	26 4	2 58	1 41	0 10	2 49	0 25	34 53	10 44	17 7	16 43	12 37		n.a.
S 23	23 45	20 29	3 40	21 23	2 19	24 50	1 19	7 46	0 49	10 24	1 45	26 4	2 58	1 41	0 10	2 48	0 25	34 53	10 44	17 6	16 42	12 39		n.a.
S 24	23 49	19 5	4 23	21 10	2 23	24 56	1 19	8 3	0 51	10 24	1 45	26 5	2 58	1 40	0 10	2 48	0 25	34 53	10 44	17 4	16 41	12 40		n.a.
M25	23 53	16 43	4 54	20 57	2 27	25 2	1 18	8 20	0 52	10 23	1 44	26 6	2 58	1 40	0 10	2 48	0 25	34 53	10 44	17 2	16 40	12 42		n.a.
T 26	23 56	13 27	5 10	20 44	2 30	25 7	1 17	8 37	0 53	10 23	1 44	26 6	2 58	1 40	0 10	2 48	0 25	34 53	10 44	17 1	16 39	12 44		n.a.
W27	23 59	9 27	5 9	20 30	2 33	25 11	1 17	8 54	0 54	10 22	1 44	26 7	2 58	1 39	0 10	2 48	0 25	34 52	10 44	16 59	16 38	12 45		n.a.
T 28	24s 2	4n55	4s51	20s17	2n35	25s14	1s16	9s11	0s55	10n22	1n44	26n 7	2n58	1n39	0n10	2n47	0n25	34s52	10s44	16s58	16s37	12n47		n.a.

Julian Day Number = -1996060.5, Delta T = 129h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'28, Lahiri = -143°00'28 Julian Calendar 1 Feb. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
F 1	5 43 43	25♐41'33	20♍15	19♑39	24♐39	21♎24	21°R53	15°R46	26♍21	24♍ 6	0♑46	15°D31	14♏19	29♈22	n.a.	F 1
S 2	5 47 40	26°38'26	4♎16	20°57	25°53	22° 4	21°D53	15♋42	26°21	24° 6	0°47	15♏31	14°16	29°29	n.a.	S 2
S 3	5 51 36	27°35'19	18°29	22°13	27° 7	22°44	21♈53	15°38	26°22	24° 6	0°49	15°32	14°12	29°35	n.a.	S 3
M 4	5 55 33	28°32'13	2♏52	23°26	28°21	23°24	21°53	15°34	26°22	24° 6	0°50	15°33	14° 9	29°42	n.a.	M 4
T 5	5 59 29	29°29'08	17°22	24°37	29°35	24° 4	21°53	15°30	26°23	24° 7	0°51	15°R33	14° 6	29°49	n.a.	T 5
W 6	6 3 26	0♑26'04	1♐55	25°44	0♑49	24°43	21°54	15°26	26°23	24° 7	0°53	15°32	14° 3	29°55	n.a.	W 6
T 7	6 7 22	1°23'00	16°25	26°49	2° 3	25°23	21°55	15°21	26°24	24° 7	0°54	15°29	14° 0	0♉ 2	n.a.	T 7
F 8	6 11 19	2°19'57	0♑48	27°50	3°17	26° 2	21°56	15°17	26°24	24° 7	0°55	15°24	13°56	0° 9	n.a.	F 8
S 9	6 15 16	3°16'54	14°58	28°49	4°31	26°42	21°57	15°13	26°24	24° 7	0°57	15°17	13°53	0°15	n.a.	S 9
S 10	6 19 12	4°13'52	28°48	29°44	5°45	27°21	21°59	15° 8	26°25	24° 7	0°58	15°10	13°50	0°22	n.a.	S 10
M11	6 23 9	5°10'50	12♒16	0♒36	6°59	28° 0	22° 0	15° 4	26°25	24°R 7	1° 0	15° 2	13°47	0°29	n.a.	M11
T 12	6 27 5	6° 7'49	25°21	1°24	8°13	28°39	22° 2	15° 0	26°25	24° 7	1° 1	14°55	13°44	0°35	n.a.	T 12
W13	6 31 2	7° 4'48	8♓ 4	2° 9	9°27	29°18	22° 4	14°55	26°25	24° 7	1° 2	14°49	13°41	0°42	n.a.	W13
T 14	6 34 59	8° 1'47	20°27	2°51	10°41	29°56	22° 6	14°51	26°25	24° 7	1° 4	14°46	13°37	0°49	n.a.	T 14
F 15	6 38 55	8°58'47	2♈34	3°28	11°55	0♏35	22° 8	14°46	26°R25	24° 7	1° 5	14°44	13°34	0°55	n.a.	F 15
S 16	6 42 52	9°55'47	14°30	4° 2	13° 9	1°14	22°11	14°42	26°25	24° 7	1° 7	14°D44	13°31	1° 2	n.a.	S 16
S 17	6 46 48	10°52'48	26°20	4°31	14°24	1°52	22°13	14°37	26°25	24° 6	1° 8	14°44	13°28	1° 9	n.a.	S 17
M18	6 50 45	11°49'49	8♉ 9	4°56	15°38	2°30	22°16	14°33	26°25	24° 6	1° 9	14°45	13°25	1°15	n.a.	M18
T 19	6 54 42	12°46'52	20° 2	5°17	16°52	3° 8	22°19	14°28	26°25	24° 6	1°11	14°R45	13°22	1°22	n.a.	T 19
W20	6 58 38	13°43'54	2♊ 4	5°34	18° 6	3°46	22°22	14°24	26°25	24° 6	1°12	14°44	13°18	1°29	n.a.	W20
T 21	7 2 35	14°40'58	14°18	5°45	19°20	4°24	22°25	14°19	26°24	24° 5	1°13	14°40	13°15	1°35	n.a.	T 21
F 22	7 6 32	15°38'03	26°48	5°52	20°34	5° 2	22°29	14°15	26°24	24° 5	1°15	14°34	13°12	1°42	n.a.	F 22
S 23	7 10 28	16°35'08	9♋34	5°R54	21°49	5°39	22°33	14°11	26°24	24° 5	1°16	14°26	13° 9	1°49	n.a.	S 23
S 24	7 14 25	17°32'14	22°37	5°52	23° 3	6°17	22°36	14° 6	26°23	24° 4	1°18	14°16	13° 6	1°55	n.a.	S 24
M25	7 18 21	18°29'22	5♌57	5°44	24°17	6°54	22°40	14° 2	26°23	24° 4	1°19	14° 5	13° 2	2° 2	n.a.	M25
T 26	7 22 18	19°26'31	19°30	5°32	25°31	7°32	22°45	13°57	26°22	24° 3	1°20	13°55	12°59	2° 8	n.a.	T 26
W27	7 26 15	20°23'40	3♍14	5°15	26°45	8° 9	22°49	13°53	26°22	24° 3	1°22	13°47	12°56	2°15	n.a.	W27
T 28	7 30 11	21°20'52	17° 7	4°53	28° 0	8°46	22°53	13°48	26°21	24° 2	1°23	13°40	12°53	2°22	n.a.	T 28
F 29	7 34 8	22°18'04	1♎ 6	4°28	29°14	9°22	22°58	13°44	26°21	24° 2	1°24	13°36	12°50	2°28	n.a.	F 29
S 30	7 38 5	23°15'19	15°10	3°58	0♒28	9°59	23° 3	13°39	26°20	24° 1	1°25	13°35	12°47	2°35	n.a.	S 30
S 31	7 42 1	24♑12'34	29♎17	3♒24	1♒43	10♏36	23♈ 8	13♋35	26♍19	24♍ 0	1♑27	13°D35	12♏43	2♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 4	0n 4	4s16	20s 4	2n37	25s17	1s15	9s27	0s57	10n22	1n44	26n 8	2n58	1n39	0n10	2n47	0n25	34s52	10s44	16s58	16s36	12n49		n.a.
S 2	24 5	4s52	3 26	19 51	2 38	25 19	1 14	9 44	0 58	10 22	1 44	26 9	2 59	1 38	0 10	2 47	0 25	34 52	10 44	16 58	16 35	12 50		n.a.
S 3	24 7	9 38	2 22	19 39	2 39	25 20	1 13	10 0	0 59	10 21	1 43	26 9	2 59	1 38	0 10	2 47	0 25	34 52	10 44	16 58	16 34	12 52		n.a.
M 4	24 8	13 54	1 8	19 27	2 38	25 20	1 12	10 17	1 0	10 21	1 43	26 10	2 59	1 38	0 10	2 47	0 25	34 52	10 44	16 59	16 33	12 54		n.a.
T 5	24 8	17 21	0n10	19 15	2 37	25 20	1 11	10 33	1 2	10 21	1 43	26 10	2 59	1 38	0 10	2 47	0 25	34 52	10 44	16 59	16 32	12 55		n.a.
W 6	24 8	19 43	1 28	19 4	2 36	25 19	1 10	10 49	1 3	10 21	1 43	26 11	2 59	1 38	0 10	2 47	0 25	34 52	10 44	16 58	16 31	12 57		n.a.
T 7	24 8	20 47	2 39	18 54	2 34	25 17	1 9	11 5	1 4	10 22	1 43	26 12	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 58	16 30	12 58		n.a.
F 8	24 7	20 28	3 40	18 44	2 31	25 14	1 8	11 21	1 5	10 22	1 42	26 12	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 56	16 29	13 0		n.a.
S 9	24 6	18 52	4 26	18 36	2 28	25 10	1 6	11 37	1 6	10 22	1 42	26 13	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 54	16 28	13 2		n.a.
S 10	24 4	16 11	4 56	18 28	2 24	25 6	1 5	11 53	1 8	10 22	1 42	26 13	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 52	16 27	13 3		n.a.
M11	24 2	12 42	5 8	18 22	2 19	25 1	1 4	12 8	1 9	10 23	1 42	26 14	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 49	16 26	13 5		n.a.
T 12	23 59	8 42	5 3	18 16	2 13	24 55	1 2	12 24	1 10	10 23	1 42	26 14	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 47	16 25	13 6		n.a.
W13	23 56	4 25	4 43	18 12	2 7	24 48	1 1	12 39	1 12	10 24	1 41	26 15	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 45	16 25	13 8		n.a.
T 14	23 53	0 4	4 11	18 9	2 0	24 41	0 59	12 55	1 13	10 25	1 41	26 16	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 24	13 10		n.a.
F 15	23 49	4n12	3 27	18 8	1 53	24 33	0 58	13 10	1 14	10 25	1 41	26 16	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 23	13 11		n.a.
S 16	23 45	8 15	2 36	18 8	1 44	24 24	0 56	13 25	1 15	10 26	1 41	26 17	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 22	13 13		n.a.
S 17	23 40	11 58	1 38	18 9	1 35	24 14	0 54	13 40	1 17	10 27	1 41	26 17	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 21	13 14		n.a.
M18	23 35	15 12	0 36	18 12	1 26	24 4	0 53	13 55	1 18	10 28	1 40	26 18	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 20	13 16		n.a.
T 19	23 30	17 49	0s28	18 17	1 15	23 53	0 51	14 9	1 19	10 29	1 40	26 18	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 19	13 18		n.a.
W20	23 24	19 41	1 32	18 24	1 4	23 41	0 49	14 24	1 20	10 30	1 40	26 19	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 44	16 18	13 19		n.a.
T 21	23 18	20 41	2 32	18 32	0 53	23 29	0 47	14 38	1 22	10 31	1 40	26 19	2 59	1 37	0 10	2 47	0 25	34 52	10 43	16 43	16 17	13 21		n.a.
F 22	23 11	20 41	3 25	18 42	0 40	23 16	0 45	14 53	1 23	10 32	1 40	26 20	2 59	1 37	0 10	2 48	0 25	34 52	10 43	16 41	16 16	13 22		n.a.
S 23	23 4	19 38	4 10	18 54	0 28	23 2	0 43	15 7	1 24	10 33	1 39	26 20	2 59	1 37	0 10	2 48	0 25	34 52	10 43	16 38	16 15	13 24		n.a.
S 24	22 57	17 32	4 43	19 8	0 14	22 47	0 41	15 21	1 26	10 34	1 39	26 21	2 59	1 38	0 10	2 48	0 25	34 52	10 43	16 35	16 14	13 25		n.a.
M25	22 49	14 29	5 1	19 23	0 0	22 32	0 39	15 35	1 27	10 36	1 39	26 21	2 59	1 38	0 10	2 48	0 25	34 52	10 43	16 32	16 13	13 27		n.a.
T 26	22 41	10 38	5 2	19 40	0s14	22 16	0 37	15 49	1 28	10 37	1 39	26 21	2 59	1 38	0 10	2 48	0 25	34 52	10 43	16 29	16 12	13 29		n.a.
W27	22 32	6 11	4 47	19 58	0 28	22 0	0 35	16 3	1 30	10 39	1 39	26 22	2 59	1 38	0 10	2 48	0 25	34 52	10 44	16 26	16 11	13 30		n.a.
T 28	22 23	1 21	4 14	20 18	0 43	21 43	0 33	16 16	1 31	10 40	1 38	26 22	2 59	1 38	0 10	2 49	0 25	34 52	10 44	16 24	16 10	13 32		n.a.
F 29	22 14	3s35	3 26	20 39	0 58	21 25	0 31	16 30	1 32	10 42	1 38	26 23	2 59	1 39	0 10	2 49	0 25	34 52	10 44	16 23	16 9	13 33		n.a.
S 30	22 4	8 22	2 25	21 1	1 13	21 7	0 29	16 43	1 34	10 43	1 38	26 23	2 59	1 39	0 10	2 49	0 25	34 52	10 44	16 23	16 8	13 35		n.a.
S 31	21s54	12s43	1s15	21s23	1s28	20s48	0s27	16s56	1s35	10n45	1n38	26n24	2n59	1n39	0n10	2n49	0n25	34s52	10s44	16s23	16s 7	13n36		n.a.

Julian Day Number = -1996032.5, Delta T = 129h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'24, Lahiri = -143°00'24 Julian Calendar 1 March 10178 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10179 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 45 58	25♉ 9'52	13♏26	2°R47	2♒57	11♏12	23♈13	13°R31	26°R18	24°R 0	1♉28	13°R35	12♏40	2♉48	n.a.	M 1
T 2	7 49 55	26° 7'11	27°37	2♒ 8	4°11	11°48	23°18	13♋26	26♍18	23♍59	1°29	13♏34	12°37	2°55	n.a.	T 2
W 3	7 53 51	27° 4'32	11♐46	1°26	5°26	12°25	23°23	13°22	26°17	23°58	1°31	13°32	12°34	3° 2	n.a.	W 3
T 4	7 57 48	28° 1'54	25°52	0°43	6°40	13° 1	23°29	13°18	26°16	23°58	1°32	13°26	12°31	3° 8	n.a.	T 4
F 5	8 1 45	28°59'18	9♊51	29♊59	7°54	13°36	23°35	13°13	26°15	23°57	1°33	13°19	12°28	3°15	n.a.	F 5
S 6	8 5 41	29°56'44	23°40	29°17	9° 9	14°12	23°40	13° 9	26°14	23°56	1°34	13° 8	12°24	3°22	n.a.	S 6
S 7	8 9 38	0♒54'11	7♒13	28°34	10°23	14°47	23°46	13° 5	26°13	23°55	1°36	12°57	12°21	3°28	n.a.	S 7
M 8	8 13 35	1°51'40	20°30	27°54	11°37	15°23	23°53	13° 1	26°12	23°54	1°37	12°45	12°18	3°35	n.a.	M 8
T 9	8 17 31	2°49'10	3♓27	27°16	12°52	15°58	23°59	12°57	26°11	23°53	1°38	12°33	12°15	3°42	n.a.	T 9
W10	8 21 28	3°46'41	16° 5	26°41	14° 6	16°33	24° 5	12°53	26° 9	23°53	1°39	12°24	12°12	3°48	n.a.	W10
T 11	8 25 24	4°44'14	28°25	26°10	15°21	17° 8	24°12	12°49	26° 8	23°52	1°41	12°17	12° 8	3°55	n.a.	T 11
F 12	8 29 21	5°41'48	10♈30	25°43	16°35	17°42	24°19	12°45	26° 7	23°51	1°42	12°13	12° 5	4° 1	n.a.	F 12
S 13	8 33 18	6°39'24	22°25	25°22	17°50	18°17	24°25	12°41	26° 6	23°50	1°43	12°11	12° 2	4° 8	n.a.	S 13
S 14	8 37 14	7°37'01	4♉14	25° 7	19° 4	18°51	24°32	12°37	26° 4	23°49	1°44	12°10	11°59	4°15	n.a.	S 14
M15	8 41 11	8°34'40	16° 3	24°57	20°18	19°25	24°40	12°33	26° 3	23°48	1°45	12°10	11°56	4°21	n.a.	M15
T 16	8 45 8	9°32'20	27°57	24°D54	21°33	19°59	24°47	12°29	26° 1	23°47	1°46	12°10	11°53	4°28	n.a.	T 16
W17	8 49 4	10°30'01	10♊ 2	24°58	22°47	20°33	24°54	12°26	26° 0	23°45	1°48	12° 7	11°49	4°35	n.a.	W17
T 18	8 53 1	11°27'45	22°22	25° 8	24° 2	21° 7	25° 2	12°22	25°59	23°44	1°49	12° 3	11°46	4°41	n.a.	T 18
F 19	8 56 58	12°25'30	5♋ 0	25°25	25°16	21°40	25° 9	12°19	25°57	23°43	1°50	11°56	11°43	4°48	n.a.	F 19
S 20	9 0 54	13°23'16	18° 0	25°49	26°31	22°13	25°17	12°15	25°55	23°42	1°51	11°46	11°40	4°55	n.a.	S 20
S 21	9 4 51	14°21'05	1♌21	26°20	27°45	22°46	25°25	12°12	25°54	23°41	1°52	11°35	11°37	5° 1	n.a.	S 21
M22	9 8 48	15°18'55	15° 2	26°58	29° 0	23°19	25°33	12° 8	25°52	23°40	1°53	11°23	11°33	5° 8	n.a.	M22
T 23	9 12 44	16°16'47	29° 0	27°43	0♓14	23°52	25°41	12° 5	25°51	23°38	1°54	11°11	11°30	5°15	n.a.	T 23
W24	9 16 41	17°14'41	13♍11	28°35	1°29	24°24	25°50	12° 2	25°49	23°37	1°55	11° 1	11°27	5°21	n.a.	W24
T 25	9 20 38	18°12'37	27°28	29°33	2°43	24°56	25°58	11°58	25°47	23°36	1°56	10°54	11°24	5°28	n.a.	T 25
F 26	9 24 34	19°10'35	11♎47	0♒38	3°58	25°28	26° 7	11°55	25°45	23°35	1°57	10°49	11°21	5°35	n.a.	F 26
S 27	9 28 31	20° 8'36	26° 4	1°48	5°12	26° 0	26°15	11°52	25°44	23°33	1°58	10°47	11°18	5°41	n.a.	S 27
S 28	9 32 27	21° 6'39	10♏17	3° 5	6°27	26°32	26°24	11°49	25°42	23°32	1°59	10°D46	11°14	5°48	n.a.	S 28
M29	9 36 24	22° 4'44	24°23	4°27	7°41	27° 3	26°33	11°46	25°40	23°31	2° 0	10°R46	11°11	5°55	n.a.	M29
T 30	9 40 21	23♒ 2'52	8♐23	5♒54	8♓56	27♏34	26♈42	11♋44	25♍38	23♍29	2♉ 1	10♏45	11♏ 8	6♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s43	16s21	0s 1	21s46	1s42	20s28	0s25	17s 9	1s36	10n47	1n38	26n24	2n59	1n40	0n10	2n50	0n25	34s52	10s44	16s23	16s 6	13n38		n.a.
T 2	21 32	19 0	1n14	22 9	1 56	20 8	0 22	17 22	1 38	10 49	1 37	26 24	2 59	1 40	0 10	2 50	0 25	34 52	10 44	16 23	16 5	13 39		n.a.
W 3	21 21	20 29	2 24	22 31	2 9	19 48	0 20	17 35	1 39	10 51	1 37	26 25	2 59	1 40	0 10	2 50	0 25	34 52	10 44	16 22	16 4	13 41		n.a.
T 4	21 9	20 40	3 25	22 53	2 21	19 26	0 18	17 47	1 40	10 53	1 37	26 25	2 58	1 41	0 10	2 50	0 25	34 52	10 44	16 20	16 3	13 42		n.a.
F 5	20 57	19 34	4 12	23 14	2 33	19 5	0 15	18 0	1 42	10 55	1 37	26 25	2 58	1 41	0 10	2 51	0 25	34 52	10 44	16 18	16 2	13 44		n.a.
S 6	20 45	17 20	4 45	23 34	2 44	18 42	0 13	18 12	1 43	10 57	1 37	26 26	2 58	1 41	0 10	2 51	0 25	34 52	10 44	16 15	16 1	13 46		n.a.
S 7	20 32	14 11	5 0	23 52	2 53	18 20	0 11	18 24	1 44	10 59	1 37	26 26	2 58	1 42	0 10	2 51	0 25	34 52	10 44	16 11	16 0	13 47		n.a.
M 8	20 19	10 22	4 59	24 9	3 1	17 56	0 9	18 36	1 46	11 1	1 36	26 26	2 58	1 42	0 10	2 52	0 25	34 52	10 44	16 7	15 59	13 49		n.a.
T 9	20 6	6 10	4 42	24 23	3 8	17 33	0 6	18 48	1 47	11 3	1 36	26 27	2 58	1 43	0 10	2 52	0 25	34 52	10 44	16 4	15 58	13 50		n.a.
W10	19 52	1 48	4 12	24 35	3 13	17 8	0 4	19 0	1 48	11 5	1 36	26 27	2 58	1 43	0 10	2 52	0 25	34 52	10 44	16 1	15 57	13 52		n.a.
T 11	19 38	2n33	3 30	24 45	3 17	16 44	0 1	19 12	1 50	11 8	1 36	26 27	2 58	1 44	0 10	2 53	0 25	34 52	10 44	15 58	15 56	13 53		n.a.
F 12	19 24	6 43	2 40	24 53	3 19	16 19	0n 1	19 23	1 51	11 10	1 36	26 27	2 57	1 44	0 10	2 53	0 25	34 53	10 45	15 57	15 55	13 55		n.a.
S 13	19 9	10 34	1 43	24 58	3 20	15 53	0 3	19 35	1 53	11 13	1 35	26 28	2 57	1 45	0 10	2 54	0 25	34 53	10 45	15 56	15 54	13 56		n.a.
S 14	18 54	13 58	0 42	25 0	3 19	15 27	0 6	19 46	1 54	11 15	1 35	26 28	2 57	1 45	0 10	2 54	0 24	34 53	10 45	15 56	15 53	13 58		n.a.
M15	18 38	16 48	0s21	25 0	3 17	15 1	0 8	19 57	1 55	11 18	1 35	26 28	2 57	1 46	0 10	2 54	0 24	34 53	10 45	15 56	15 52	13 59		n.a.
T 16	18 23	18 57	1 23	24 57	3 14	14 34	0 11	20 8	1 57	11 20	1 35	26 28	2 57	1 46	0 10	2 55	0 24	34 53	10 45	15 56	15 51	14 1		n.a.
W17	18 7	20 16	2 22	24 52	3 10	14 7	0 13	20 19	1 58	11 23	1 35	26 28	2 57	1 47	0 10	2 55	0 24	34 53	10 45	15 55	15 50	14 2		n.a.
T 18	17 51	20 39	3 16	24 45	3 4	13 40	0 15	20 29	2 0	11 26	1 35	26 29	2 56	1 47	0 10	2 56	0 24	34 53	10 45	15 54	15 49	14 4		n.a.
F 19	17 34	20 1	4 2	24 35	2 58	13 12	0 18	20 40	2 1	11 28	1 34	26 29	2 56	1 48	0 10	2 56	0 24	34 53	10 45	15 52	15 48	14 5		n.a.
S 20	17 17	18 20	4 36	24 23	2 50	12 44	0 20	20 50	2 3	11 31	1 34	26 29	2 56	1 49	0 10	2 57	0 24	34 53	10 45	15 49	15 47	14 6		n.a.
S 21	17 0	15 38	4 56	24 9	2 41	12 15	0 22	21 0	2 4	11 34	1 34	26 29	2 56	1 49	0 10	2 57	0 24	34 53	10 46	15 45	15 46	14 8		n.a.
M22	16 43	12 1	5 1	23 52	2 32	11 47	0 25	21 10	2 6	11 37	1 34	26 29	2 56	1 50	0 10	2 58	0 24	34 53	10 46	15 41	15 45	14 9		n.a.
T 23	16 25	7 41	4 47	23 33	2 22	11 18	0 27	21 20	2 7	11 40	1 34	26 29	2 56	1 51	0 10	2 58	0 24	34 54	10 46	15 38	15 44	14 11		n.a.
W24	16 7	2 53	4 16	23 12	2 12	10 48	0 30	21 30	2 8	11 43	1 34	26 30	2 55	1 51	0 10	2 59	0 24	34 54	10 46	15 34	15 43	14 12		n.a.
T 25	15 49	2s 8	3 28	22 48	2 1	10 19	0 32	21 40	2 10	11 46	1 34	26 30	2 55	1 52	0 10	2 59	0 24	34 54	10 46	15 32	15 42	14 14		n.a.
F 26	15 30	7 2	2 27	22 23	1 49	9 49	0 34	21 49	2 11	11 49	1 33	26 30	2 55	1 53	0 10	3 0	0 24	34 54	10 46	15 30	15 41	14 15		n.a.
S 27	15 11	11 33	1 17	21 55	1 37	9 19	0 36	21 58	2 13	11 52	1 33	26 30	2 55	1 54	0 10	3 0	0 24	34 54	10 46	15 30	15 40	14 17		n.a.
S 28	14 52	15 23	0 3	21 25	1 25	8 49	0 39	22 7	2 14	11 55	1 33	26 30	2 54	1 54	0 10	3 1	0 24	34 54	10 46	15 30	15 39	14 18		n.a.
M29	14 33	18 16	1n12	20 54	1 13	8 18	0 41	22 17	2 16	11 58	1 33	26 30	2 54	1 55	0 10	3 1	0 24	34 54	10 47	15 30	15 38	14 20		n.a.
T 30	14s14	20s 2	2n21	20s20	1s 1	7s48	0n43	22s25	2s17	12n 1	1n33	26n30	2n54	1n56	0n10	3n 2	0n24	34s54	10s47	15s29	15s37	14n21		n.a.

Julian Day Number = -1996001.5, Delta T = 129h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'20, Lahiri = -143°00'20 Julian Calendar 1 Apr. 10178 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 44 17	24♒ 1'02	22♐15	7♒25	10♓10	28♏ 5	26♈51	11°R41	25°R36	23°R28	2♑ 2	10°R43	11♏ 5	6♉ 8	n.a.	W 1
T 2	9 48 14	24°59'14	5♑59	9° 2	11°25	28°36	27° 0	11♋38	25♍34	23♍26	2° 3	10♏38	11° 2	6°14	n.a.	T 2
F 3	9 52 11	25°57'29	19°33	10°42	12°39	29° 6	27° 9	11°36	25°32	23°25	2° 4	10°30	10°59	6°21	n.a.	F 3
S 4	9 56 7	26°55'47	2♒57	12°26	13°54	29°36	27°19	11°33	25°30	23°24	2° 5	10°20	10°55	6°28	n.a.	S 4
S 5	10 0 4	27°54'06	16° 9	14°12	15° 8	0♐ 6	27°28	11°31	25°28	23°22	2° 5	10° 8	10°52	6°34	n.a.	S 5
M 6	10 4 1	28°52'28	29° 7	16° 2	16°23	0°36	27°38	11°29	25°26	23°21	2° 6	9°56	10°49	6°41	n.a.	M 6
T 7	10 7 57	29°50'52	11♓49	17°53	17°37	1° 5	27°48	11°26	25°24	23°19	2° 7	9°44	10°46	6°48	n.a.	T 7
W 8	10 11 54	0♓49'18	24°17	19°47	18°52	1°34	27°58	11°24	25°22	23°18	2° 8	9°35	10°43	6°54	n.a.	W 8
T 9	10 15 50	1°47'46	6♈30	21°41	20° 6	2° 3	28° 7	11°22	25°20	23°16	2° 9	9°27	10°39	7° 1	n.a.	T 9
F 10	10 19 47	2°46'16	18°31	23°37	21°21	2°32	28°18	11°20	25°17	23°15	2°10	9°23	10°36	7° 8	n.a.	F 10
S 11	10 23 44	3°44'48	0♉23	25°34	22°35	3° 0	28°28	11°18	25°15	23°13	2°10	9°21	10°33	7°14	n.a.	S 11
S 12	10 27 40	4°43'23	12°11	27°31	23°50	3°28	28°38	11°17	25°13	23°12	2°11	9°D20	10°30	7°21	n.a.	S 12
M13	10 31 37	5°41'59	23°58	29°28	25° 5	3°56	28°48	11°15	25°11	23°10	2°12	9°21	10°27	7°28	n.a.	M13
T 14	10 35 33	6°40'38	5♊51	1♓25	26°19	4°23	28°59	11°13	25° 9	23° 8	2°12	9°R21	10°24	7°34	n.a.	T 14
W15	10 39 30	7°39'19	17°55	3°21	27°34	4°50	29° 9	11°12	25° 6	23° 7	2°13	9°21	10°20	7°41	n.a.	W15
T 16	10 43 27	8°38'01	0♋15	5°18	28°48	5°17	29°20	11°10	25° 4	23° 5	2°14	9°18	10°17	7°48	n.a.	T 16
F 17	10 47 23	9°36'46	12°56	7°13	0♈ 3	5°43	29°30	11° 9	25° 2	23° 4	2°14	9°14	10°14	7°54	n.a.	F 17
S 18	10 51 20	10°35'33	26° 0	9° 9	1°17	6°10	29°41	11° 8	24°59	23° 2	2°15	9° 7	10°11	8° 1	n.a.	S 18
S 19	10 55 16	11°34'22	9♌31	11° 3	2°32	6°35	29°52	11° 7	24°57	23° 0	2°16	8°59	10° 8	8° 7	n.a.	S 19
M20	10 59 13	12°33'13	23°26	12°56	3°46	7° 1	0♉ 3	11° 6	24°55	22°59	2°16	8°49	10° 4	8°14	n.a.	M20
T 21	11 3 10	13°32'07	7♍43	14°49	5° 1	7°26	0°14	11° 5	24°52	22°57	2°17	8°40	10° 1	8°21	n.a.	T 21
W22	11 7 6	14°31'03	22°16	16°40	6°15	7°51	0°25	11° 4	24°50	22°55	2°17	8°33	9°58	8°27	n.a.	W22
T 23	11 11 3	15°30'01	6♎59	18°31	7°30	8°15	0°36	11° 4	24°48	22°54	2°18	8°27	9°55	8°34	n.a.	T 23
F 24	11 14 59	16°29'02	21°43	20°21	8°44	8°39	0°48	11° 3	24°45	22°52	2°18	8°23	9°52	8°41	n.a.	F 24
S 25	11 18 56	17°28'05	6♏23	22° 9	9°59	9° 3	0°59	11° 2	24°43	22°50	2°19	8°D22	9°49	8°47	n.a.	S 25
S 26	11 22 52	18°27'11	20°52	23°57	11°13	9°26	1°10	11° 2	24°40	22°49	2°19	8°23	9°45	8°54	n.a.	S 26
M27	11 26 49	19°26'20	5♐ 8	25°44	12°27	9°49	1°22	11° 2	24°38	22°47	2°20	8°24	9°42	9° 1	n.a.	M27
T 28	11 30 45	20°25'31	19° 9	27°29	13°42	10°12	1°33	11° 2	24°36	22°45	2°20	8°R25	9°39	9° 7	n.a.	T 28
W29	11 34 42	21°24'45	2♑54	29°14	14°56	10°34	1°45	11°D 1	24°33	22°44	2°21	8°24	9°36	9°14	n.a.	W29
T 30	11 38 39	22°24'02	16°25	0♈58	16°11	10°56	1°57	11° 1	24°31	22°42	2°21	8°21	9°33	9°21	n.a.	T 30
F 31	11 42 35	23♓23'22	29♑41	2♈40	17♈25	11♐17	2♉ 8	11♋ 2	24♍28	22♍40	2♑21	8♏17	9♏30	9♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s54	20 s34	3n21	19 s44	0 s48	7 s17	0n45	22 s34	2 s19	12n 5	1n33	26n30	2n54	1n57	0n10	3n 2	0n24	34 s54	10 s47	15 s29	15 s36	14n23		n.a.
T 2	13 34	19 51	4 9	19 7	0 36	6 46	0 48	22 43	2 20	12 8	1 33	26 30	2 54	1 57	0 10	3 3	0 24	34 55	10 47	15 27	15 35	14 24		n.a.
F 3	13 14	18 1	4 43	18 27	0 24	6 15	0 50	22 51	2 22	12 11	1 32	26 30	2 53	1 58	0 10	3 3	0 24	34 55	10 47	15 24	15 34	14 25		n.a.
S 4	12 53	15 13	5 0	17 47	0 13	5 43	0 52	23 0	2 24	12 15	1 32	26 30	2 53	1 59	0 9	3 4	0 24	34 55	10 47	15 21	15 33	14 27		n.a.
S 5	12 33	11 41	5 1	17 4	0 1	5 12	0 54	23 8	2 25	12 18	1 32	26 30	2 53	2 0	0 9	3 5	0 24	34 55	10 47	15 17	15 31	14 28		n.a.
M 6	12 12	7 40	4 46	16 21	0n 9	4 40	0 56	23 16	2 27	12 22	1 32	26 30	2 53	2 1	0 9	3 5	0 24	34 55	10 48	15 13	15 30	14 30		n.a.
T 7	11 51	3 23	4 17	15 36	0 20	4 9	0 58	23 24	2 28	12 25	1 32	26 30	2 52	2 2	0 9	3 6	0 24	34 55	10 48	15 10	15 29	14 31		n.a.
W 8	11 30	0n57	3 36	14 51	0 30	3 37	1 0	23 31	2 30	12 29	1 32	26 30	2 52	2 2	0 9	3 6	0 24	34 55	10 48	15 6	15 28	14 32		n.a.
T 9	11 8	5 11	2 46	14 4	0 39	3 5	1 2	23 39	2 31	12 32	1 32	26 30	2 52	2 3	0 9	3 7	0 24	34 56	10 48	15 4	15 27	14 34		n.a.
F 10	10 47	9 8	1 49	13 17	0 48	2 33	1 4	23 47	2 33	12 36	1 31	26 30	2 52	2 4	0 9	3 8	0 24	34 56	10 48	15 3	15 26	14 35		n.a.
S 11	10 25	12 41	0 48	12 30	0 56	2 1	1 6	23 54	2 35	12 39	1 31	26 29	2 51	2 5	0 9	3 8	0 24	34 56	10 48	15 2	15 25	14 37		n.a.
S 12	10 3	15 42	0 s15	11 42	1 4	1 29	1 8	24 1	2 36	12 43	1 31	26 29	2 51	2 6	0 9	3 9	0 24	34 56	10 49	15 2	15 24	14 38		n.a.
M13	9 41	18 4	1 18	10 54	1 11	0 57	1 9	24 8	2 38	12 47	1 31	26 29	2 51	2 7	0 9	3 9	0 24	34 56	10 49	15 2	15 23	14 40		n.a.
T 14	9 19	19 40	2 17	10 5	1 17	0 25	1 11	24 15	2 39	12 51	1 31	26 29	2 50	2 8	0 9	3 10	0 24	34 56	10 49	15 2	15 22	14 41		n.a.
W15	8 57	20 24	3 12	9 17	1 23	0n 7	1 13	24 22	2 41	12 54	1 31	26 29	2 50	2 9	0 9	3 11	0 24	34 57	10 49	15 2	15 21	14 42		n.a.
T 16	8 34	20 10	3 58	8 29	1 28	0 39	1 15	24 29	2 43	12 58	1 31	26 29	2 50	2 10	0 9	3 11	0 24	34 57	10 49	15 1	15 20	14 44		n.a.
F 17	8 11	18 56	4 35	7 41	1 33	1 11	1 16	24 35	2 44	13 2	1 31	26 29	2 50	2 10	0 9	3 12	0 24	34 57	10 49	15 0	15 19	14 45		n.a.
S 18	7 48	16 41	4 58	6 53	1 37	1 42	1 18	24 42	2 46	13 6	1 31	26 28	2 49	2 11	0 9	3 13	0 24	34 57	10 50	14 57	15 18	14 46		n.a.
S 19	7 26	13 29	5 6	6 6	1 40	2 14	1 19	24 48	2 48	13 10	1 31	26 28	2 49	2 12	0 9	3 13	0 24	34 57	10 50	14 55	15 17	14 48		n.a.
M20	7 2	9 27	4 56	5 19	1 43	2 46	1 21	24 54	2 50	13 13	1 30	26 28	2 49	2 13	0 9	3 14	0 24	34 57	10 50	14 52	15 16	14 49		n.a.
T 21	6 39	4 47	4 28	4 32	1 46	3 18	1 22	25 0	2 51	13 17	1 30	26 28	2 49	2 14	0 9	3 15	0 24	34 58	10 50	14 49	15 15	14 51		n.a.
W22	6 16	0 s14	3 42	3 46	1 48	3 49	1 23	25 6	2 53	13 21	1 30	26 28	2 48	2 15	0 9	3 15	0 24	34 58	10 50	14 46	15 14	14 52		n.a.
T 23	5 53	5 18	2 41	3 0	1 49	4 21	1 25	25 12	2 55	13 25	1 30	26 27	2 48	2 16	0 9	3 16	0 24	34 58	10 51	14 44	15 13	14 53		n.a.
F 24	5 29	10 4	1 29	2 15	1 50	4 52	1 26	25 18	2 56	13 29	1 30	26 27	2 48	2 17	0 9	3 17	0 24	34 58	10 51	14 43	15 12	14 55		n.a.
S 25	5 5	14 13	0 11	1 31	1 50	5 23	1 27	25 23	2 58	13 33	1 30	26 27	2 47	2 18	0 9	3 17	0 24	34 58	10 51	14 43	15 11	14 56		n.a.
S 26	4 42	17 25	1n 7	0 47	1 50	5 55	1 28	25 29	3 0	13 37	1 30	26 27	2 47	2 19	0 9	3 18	0 24	34 58	10 51	14 43	15 10	14 57		n.a.
M27	4 18	19 30	2 20	0 4	1 50	6 25	1 29	25 34	3 2	13 41	1 30	26 26	2 47	2 20	0 9	3 19	0 24	34 59	10 51	14 43	15 9	14 59		n.a.
T 28	3 54	20 19	3 22	0n38	1 49	6 56	1 30	25 39	3 3	13 45	1 30	26 26	2 46	2 21	0 9	3 19	0 24	34 59	10 52	14 43	15 8	15 0		n.a.
W29	3 30	19 54	4 12	1 20	1 48	7 27	1 31	25 45	3 5	13 50	1 30	26 26	2 46	2 22	0 9	3 20	0 24	34 59	10 52	14 43	15 7	15 1		n.a.
T 30	3 6	18 21	4 47	2 1	1 46	7 57	1 32	25 50	3 7	13 54	1 30	26 26	2 46	2 23	0 9	3 21	0 24	34 59	10 52	14 42	15 6	15 3		n.a.
F 31	2 s42	15 s50	5n 6	2n41	1n44	8n27	1n33	25 s55	3 s 9	13n58	1n30	26n25	2n46	2n24	0n 9	3n21	0n24	34 s59	10 s52	14 s41	15 s 5	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1995971.5, Delta T = 129h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'16, Lahiri = -143°00'16 Julian Calendar 1 May 10178 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10178 BCE

JUNE 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 32	24♓22'44	12♒44	4♈22	18♈40	11♐38	2♑20	11♋ 2	24°R26	22°R39	2♑22	8°R10	9♏26	9♑34	n.a.	S 1
S 2	11 50 28	25°22'08	25°33	6° 3	19°54	11°58	2°32	11° 2	24♍24	22♍37	2°22	8♏ 3	9°23	9°41	n.a.	S 2
M 3	11 54 25	26°21'36	8♓11	7°43	21° 9	12°18	2°44	11° 2	24°21	22°35	2°22	7°55	9°20	9°47	n.a.	M 3
T 4	11 58 21	27°21'05	20°36	9°22	22°23	12°38	2°56	11° 3	24°19	22°34	2°23	7°48	9°17	9°54	n.a.	T 4
W 5	12 2 18	28°20'38	2♈50	11° 0	23°37	12°57	3° 8	11° 4	24°16	22°32	2°23	7°42	9°14	10° 0	n.a.	W 5
T 6	12 6 14	29°20'12	14°54	12°37	24°52	13°15	3°20	11° 4	24°14	22°30	2°23	7°37	9°10	10° 7	n.a.	T 6
F 7	12 10 11	0♈19'49	26°49	14°13	26° 6	13°33	3°33	11° 5	24°12	22°29	2°23	7°35	9° 7	10°14	n.a.	F 7
S 8	12 14 7	1°19'28	8♉38	15°49	27°21	13°51	3°45	11° 6	24° 9	22°27	2°23	7°D34	9° 4	10°20	n.a.	S 8
S 9	12 18 4	2°19'10	20°24	17°23	28°35	14° 8	3°57	11° 7	24° 7	22°26	2°24	7°35	9° 1	10°27	n.a.	S 9
M10	12 22 0	3°18'53	2♊11	18°57	29°49	14°24	4°10	11° 8	24° 4	22°24	2°24	7°37	8°58	10°34	n.a.	M10
T 11	12 25 57	4°18'39	14° 3	20°30	1♉ 4	14°40	4°22	11°10	24° 2	22°22	2°24	7°38	8°55	10°40	n.a.	T 11
W12	12 29 53	5°18'27	26° 5	22° 2	2°18	14°56	4°35	11°11	24° 0	22°21	2°24	7°40	8°51	10°47	n.a.	W12
T 13	12 33 50	6°18'17	8♋22	23°33	3°32	15°11	4°47	11°12	23°57	22°19	2°24	7°R40	8°48	10°54	n.a.	T 13
F 14	12 37 46	7°18'09	20°58	25° 4	4°46	15°25	5° 0	11°14	23°55	22°17	2°24	7°39	8°45	11° 0	n.a.	F 14
S 15	12 41 43	8°18'03	3♌59	26°33	6° 1	15°38	5°12	11°16	23°53	22°16	2°24	7°37	8°42	11° 7	n.a.	S 15
S 16	12 45 39	9°17'59	17°27	28° 2	7°15	15°52	5°25	11°17	23°50	22°14	2°R24	7°34	8°39	11°14	n.a.	S 16
M17	12 49 36	10°17'57	1♍23	29°30	8°29	16° 4	5°38	11°19	23°48	22°13	2°24	7°30	8°35	11°20	n.a.	M17
T 18	12 53 32	11°17'58	15°45	0♉57	9°43	16°16	5°50	11°21	23°46	22°11	2°24	7°26	8°32	11°27	n.a.	T 18
W19	12 57 29	12°18'00	0♎29	2°23	10°58	16°27	6° 3	11°23	23°43	22°10	2°24	7°22	8°29	11°33	n.a.	W19
T 20	13 1 25	13°18'05	15°29	3°48	12°12	16°38	6°16	11°25	23°41	22° 8	2°24	7°20	8°26	11°40	n.a.	T 20
F 21	13 5 22	14°18'11	0♏34	5°12	13°26	16°48	6°29	11°27	23°39	22° 7	2°24	7°D19	8°23	11°47	n.a.	F 21
S 22	13 9 18	15°18'21	15°37	6°35	14°40	16°57	6°42	11°30	23°37	22° 5	2°24	7°19	8°20	11°53	n.a.	S 22
S 23	13 13 15	16°18'32	0♐29	7°57	15°54	17° 6	6°55	11°32	23°35	22° 4	2°23	7°20	8°16	12° 0	n.a.	S 23
M24	13 17 11	17°18'47	15° 4	9°18	17° 8	17°14	7° 8	11°35	23°32	22° 2	2°23	7°21	8°13	12° 7	n.a.	M24
T 25	13 21 8	18°19'03	29°17	10°37	18°22	17°21	7°21	11°37	23°30	22° 1	2°23	7°22	8°10	12°13	n.a.	T 25
W26	13 25 4	19°19'22	13♑ 9	11°56	19°36	17°27	7°34	11°40	23°28	21°59	2°23	7°23	8° 7	12°20	n.a.	W26
T 27	13 29 1	20°19'44	26°38	13°13	20°50	17°33	7°47	11°43	23°26	21°58	2°23	7°R23	8° 4	12°27	n.a.	T 27
F 28	13 32 57	21°20'08	9♒46	14°29	22° 4	17°38	8° 0	11°46	23°24	21°56	2°22	7°22	8° 1	12°33	n.a.	F 28
S 29	13 36 54	22°20'34	22°36	15°43	23°18	17°43	8°13	11°49	23°22	21°55	2°22	7°21	7°57	12°40	n.a.	S 29
S 30	13 40 50	23♈21'02	5♓10	16♑56	24♑32	17♐46	8♑27	11♋52	23♍20	21♍54	2♑22	7♏19	7♏54	12♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s18	12s34	5n 9	3n20	1n42	8n57	1n33	25s59	3s11	14n 2	1n29	26n25	2n45	2n25	0n 9	3n22	0n24	35s 0	10s52	14s39	15s 4	15n 5		n.a.
S 2	1 53	8 45	4 55	3 59	1 40	9 27	1 34	26 4	3 12	14 6	1 29	26 25	2 45	2 26	0 9	3 23	0 24	35 0	10 53	14 36	15 3	15 7		n.a.
M 3	1 29	4 37	4 28	4 37	1 37	9 56	1 35	26 9	3 14	14 10	1 29	26 24	2 45	2 27	0 9	3 23	0 24	35 0	10 53	14 34	15 2	15 8		n.a.
T 4	1 5	0 21	3 48	5 14	1 33	10 26	1 35	26 13	3 16	14 15	1 29	26 24	2 44	2 28	0 9	3 24	0 24	35 0	10 53	14 31	15 1	15 9		n.a.
W 5	0 41	3n52	2 58	5 51	1 30	10 55	1 36	26 18	3 18	14 19	1 29	26 24	2 44	2 29	0 9	3 25	0 24	35 0	10 53	14 29	15 0	15 11		n.a.
T 6	0 16	7 53	2 1	6 26	1 26	11 23	1 36	26 22	3 20	14 23	1 29	26 23	2 44	2 30	0 9	3 25	0 24	35 1	10 53	14 28	14 58	15 12		n.a.
F 7	0n 8	11 32	0 59	7 1	1 22	11 51	1 36	26 26	3 22	14 27	1 29	26 23	2 43	2 31	0 9	3 26	0 24	35 1	10 54	14 27	14 57	15 13		n.a.
S 8	0 33	14 42	0s 6	7 35	1 17	12 19	1 37	26 30	3 24	14 31	1 29	26 22	2 43	2 32	0 9	3 26	0 24	35 1	10 54	14 27	14 56	15 15		n.a.
S 9	0 57	17 15	1 10	8 8	1 12	12 47	1 37	26 34	3 26	14 36	1 29	26 22	2 43	2 33	0 9	3 27	0 24	35 1	10 54	14 27	14 55	15 16		n.a.
M10	1 21	19 4	2 11	8 40	1 8	13 14	1 37	26 38	3 28	14 40	1 29	26 22	2 43	2 33	0 9	3 28	0 24	35 1	10 54	14 27	14 54	15 17		n.a.
T 11	1 46	20 4	3 7	9 12	1 2	13 41	1 37	26 42	3 29	14 44	1 29	26 21	2 42	2 34	0 9	3 28	0 24	35 2	10 54	14 28	14 53	15 19		n.a.
W12	2 10	20 10	3 56	9 42	0 57	14 8	1 37	26 46	3 31	14 49	1 29	26 21	2 42	2 35	0 9	3 29	0 24	35 2	10 55	14 28	14 52	15 20		n.a.
T 13	2 34	19 18	4 35	10 12	0 51	14 34	1 37	26 50	3 33	14 53	1 29	26 20	2 42	2 36	0 9	3 30	0 24	35 2	10 55	14 29	14 51	15 21		n.a.
F 14	2 59	17 29	5 1	10 41	0 45	15 0	1 37	26 53	3 35	14 57	1 29	26 20	2 41	2 37	0 9	3 30	0 24	35 2	10 55	14 28	14 50	15 23		n.a.
S 15	3 23	14 45	5 14	11 9	0 39	15 25	1 36	26 57	3 37	15 2	1 29	26 20	2 41	2 38	0 9	3 31	0 24	35 2	10 55	14 28	14 49	15 24		n.a.
S 16	3 47	11 9	5 10	11 36	0 33	15 50	1 36	27 0	3 39	15 6	1 29	26 19	2 41	2 39	0 9	3 32	0 24	35 3	10 55	14 26	14 48	15 25		n.a.
M17	4 12	6 50	4 48	12 2	0 27	16 15	1 36	27 3	3 41	15 10	1 29	26 19	2 40	2 40	0 9	3 32	0 24	35 3	10 56	14 25	14 47	15 26		n.a.
T 18	4 36	2 0	4 7	12 27	0 20	16 39	1 35	27 7	3 43	15 15	1 29	26 18	2 40	2 41	0 9	3 33	0 24	35 3	10 56	14 24	14 46	15 28		n.a.
W19	5 0	3s 5	3 10	12 52	0 13	17 3	1 34	27 10	3 45	15 19	1 29	26 18	2 40	2 42	0 9	3 33	0 24	35 3	10 56	14 23	14 45	15 29		n.a.
T 20	5 24	8 4	1 58	13 15	0 7	17 26	1 34	27 13	3 47	15 24	1 29	26 17	2 40	2 43	0 9	3 34	0 23	35 3	10 56	14 22	14 44	15 30		n.a.
F 21	5 48	12 35	0 37	13 38	0s 1	17 48	1 33	27 16	3 49	15 28	1 29	26 17	2 39	2 44	0 9	3 35	0 23	35 4	10 56	14 21	14 43	15 32		n.a.
S 22	6 12	16 16	0n46	13 59	0 8	18 11	1 32	27 19	3 51	15 32	1 29	26 16	2 39	2 45	0 9	3 35	0 23	35 4	10 57	14 21	14 42	15 33		n.a.
S 23	6 36	18 49	2 5	14 20	0 15	18 32	1 31	27 22	3 53	15 37	1 29	26 16	2 39	2 45	0 9	3 36	0 23	35 4	10 57	14 22	14 41	15 34		n.a.
M24	6 59	20 4	3 14	14 40	0 23	18 53	1 31	27 25	3 55	15 41	1 29	26 15	2 38	2 46	0 9	3 36	0 23	35 4	10 57	14 22	14 40	15 35		n.a.
T 25	7 23	19 59	4 10	14 58	0 30	19 14	1 30	27 27	3 57	15 46	1 29	26 15	2 38	2 47	0 9	3 37	0 23	35 4	10 57	14 23	14 39	15 37		n.a.
W26	7 47	18 41	4 49	15 16	0 38	19 34	1 28	27 30	3 59	15 50	1 29	26 14	2 38	2 48	0 9	3 37	0 23	35 5	10 57	14 23	14 37	15 38		n.a.
T 27	8 10	16 21	5 12	15 33	0 46	19 53	1 27	27 32	4 1	15 54	1 29	26 14	2 38	2 49	0 9	3 38	0 23	35 5	10 58	14 23	14 36	15 39		n.a.
F 28	8 33	13 15	5 17	15 48	0 53	20 12	1 26	27 35	4 3	15 59	1 29	26 13	2 37	2 50	0 9	3 39	0 23	35 5	10 58	14 23	14 35	15 40		n.a.
S 29	8 57	9 35	5 6	16 3	1 1	20 31	1 25	27 37	4 5	16 3	1 29	26 12	2 37	2 50	0 9	3 39	0 23	35 5	10 58	14 22	14 34	15 42		n.a.
S 30	9n20	5s33	4n41	16n17	1s 9	20n48	1n23	27s39	4s 7	16n 8	1n29	26n12	2n37	2n51	0n 9	3n40	0n23	35s 5	10s58	14s21	14s33	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1995940.5, Delta T = 129h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'12, Lahiri = -143°00'12 Julian Calendar 1 June 10178 BCE == Greg. Calendar 15 March 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 44 47	24♈21'33	17♓30	18♉ 6	25♉46	17♐49	8♉40	11♋55	23°R18	21°R52	2°R21	7°R17	7♏51	12♉53	n.a.	M 1
T 2	13 48 43	25°22'06	29°40	19°15	27° 0	17°51	8°53	11°58	23♍16	21♍51	2♎21	7♏15	7°48	13° 0	n.a.	T 2
W 3	13 52 39	26°22'41	11♈42	20°22	28°14	17°52	9° 6	12° 2	23°14	21°49	2°21	7°13	7°45	13° 7	n.a.	W 3
T 4	13 56 36	27°23'18	23°36	21°26	29°28	17°R52	9°20	12° 5	23°12	21°48	2°20	7°13	7°41	13°13	n.a.	T 4
F 5	14 0 32	28°23'57	5♉26	22°27	0♊42	17°52	9°33	12° 9	23°10	21°47	2°20	7°D12	7°38	13°20	n.a.	F 5
S 6	14 4 29	29°24'38	17°13	23°26	1°55	17°50	9°46	12°13	23° 9	21°46	2°19	7°12	7°35	13°26	n.a.	S 6
S 7	14 8 25	0♉25'21	29° 0	24°21	3° 9	17°48	10° 0	12°16	23° 7	21°44	2°19	7°13	7°32	13°33	n.a.	S 7
M 8	14 12 22	1°26'06	10♊49	25°13	4°23	17°45	10°13	12°20	23° 5	21°43	2°18	7°13	7°29	13°40	n.a.	M 8
T 9	14 16 18	2°26'53	22°43	26° 1	5°37	17°41	10°26	12°24	23° 3	21°42	2°18	7°14	7°26	13°46	n.a.	T 9
W10	14 20 15	3°27'41	4♋47	26°44	6°50	17°37	10°40	12°28	23° 2	21°41	2°17	7°15	7°22	13°53	n.a.	W10
T 11	14 24 11	4°28'30	17° 3	27°22	8° 4	17°31	10°53	12°32	23° 0	21°40	2°17	7°15	7°19	14° 0	n.a.	T 11
F 12	14 28 8	5°29'22	29°36	27°54	9°18	17°25	11° 7	12°36	22°58	21°39	2°16	7°15	7°16	14° 6	n.a.	F 12
S 13	14 32 4	6°30'14	12♌30	28°21	10°31	17°18	11°20	12°40	22°57	21°38	2°16	7°R15	7°13	14°13	n.a.	S 13
S 14	14 36 0	7°31'08	25°48	28°40	11°45	17°10	11°34	12°45	22°55	21°37	2°15	7°D15	7°10	14°20	n.a.	S 14
M15	14 39 57	8°32'03	9♍33	28°52	12°58	17° 1	11°47	12°49	22°54	21°36	2°15	7°15	7° 6	14°26	n.a.	M15
T 16	14 43 53	9°33'00	23°45	28°R56	14°12	16°51	12° 0	12°54	22°52	21°35	2°14	7°15	7° 3	14°33	n.a.	T 16
W17	14 47 50	10°33'58	8♎23	28°51	15°25	16°41	12°14	12°58	22°51	21°34	2°13	7°16	7° 0	14°40	n.a.	W17
T 18	14 51 46	11°34'58	23°21	28°37	16°38	16°29	12°27	13° 3	22°50	21°33	2°13	7°16	6°57	14°46	n.a.	T 18
F 19	14 55 43	12°35'59	8♏32	28°13	17°52	16°17	12°41	13° 8	22°48	21°32	2°12	7°R16	6°54	14°53	n.a.	F 19
S 20	14 59 39	13°37'01	23°48	27°38	19° 5	16° 4	12°54	13°12	22°47	21°31	2°11	7°16	6°51	15° 0	n.a.	S 20
S 21	15 3 36	14°38'05	8♐57	26°54	20°18	15°50	13° 8	13°17	22°46	21°30	2°10	7°15	6°47	15° 6	n.a.	S 21
M22	15 7 32	15°39'11	23°51	26° 0	21°31	15°36	13°21	13°22	22°45	21°29	2°10	7°14	6°44	15°13	n.a.	M22
T 23	15 11 29	16°40'18	8♑22	24°57	22°44	15°20	13°35	13°27	22°43	21°28	2° 9	7°13	6°41	15°19	n.a.	T 23
W24	15 15 25	17°41'27	22°28	23°46	23°57	15° 4	13°48	13°32	22°42	21°28	2° 8	7°12	6°38	15°26	n.a.	W24
T 25	15 19 22	18°42'38	6♒ 5	22°29	25°10	14°47	14° 2	13°38	22°41	21°27	2° 7	7°11	6°35	15°33	n.a.	T 25
F 26	15 23 18	19°43'50	19°17	21° 9	26°23	14°30	14°15	13°43	22°40	21°26	2° 7	7°D11	6°32	15°39	n.a.	F 26
S 27	15 27 14	20°45'03	2♓ 4	19°47	27°36	14°12	14°29	13°48	22°39	21°25	2° 6	7°11	6°28	15°46	n.a.	S 27
S 28	15 31 11	21°46'18	14°32	18°27	28°49	13°53	14°42	13°53	22°38	21°25	2° 5	7°12	6°25	15°53	n.a.	S 28
M29	15 35 7	22°47'34	26°44	17°11	0♋ 2	13°33	14°55	13°59	22°37	21°24	2° 4	7°14	6°22	15°59	n.a.	M29
T 30	15 39 4	23°48'52	8♈44	16° 2	1°15	13°13	15° 9	14° 4	22°37	21°24	2° 3	7°15	6°19	16° 6	n.a.	T 30
W31	15 43 0	24♉50'11	20♈36	15♉ 1	2♋28	12♐52	15♉22	14♋10	22♍36	21♍23	2♎ 2	7♏16	6♏16	16♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n43	1s22	4n 3	16n30	1s17	21n 5	1n22	27s42	4s 9	16n12	1n29	26n11	2n36	2n52	0n 9	3n40	0n23	35s 6	10s58	14s21	14s32	15n44		n.a.
T 2	10 5	2n49	3 14	16 41	1 25	21 22	1 20	27 44	4 11	16 16	1 29	26 11	2 36	2 53	0 9	3 41	0 23	35 6	10 58	14 20	14 31	15 45		n.a.
W 3	10 28	6 51	2 17	16 52	1 33	21 38	1 19	27 46	4 13	16 21	1 29	26 10	2 36	2 54	0 9	3 41	0 23	35 6	10 59	14 20	14 30	15 46		n.a.
T 4	10 51	10 35	1 15	17 2	1 41	21 53	1 17	27 48	4 15	16 25	1 29	26 10	2 36	2 54	0 9	3 42	0 23	35 6	10 59	14 19	14 29	15 48		n.a.
F 5	11 13	13 52	0 10	17 10	1 49	22 7	1 15	27 50	4 16	16 30	1 29	26 9	2 35	2 55	0 9	3 42	0 23	35 6	10 59	14 19	14 28	15 49		n.a.
S 6	11 35	16 35	0s56	17 18	1 57	22 21	1 14	27 51	4 18	16 34	1 29	26 8	2 35	2 56	0 9	3 43	0 23	35 7	10 59	14 19	14 27	15 50		n.a.
S 7	11 57	18 36	1 59	17 25	2 4	22 35	1 12	27 53	4 20	16 38	1 29	26 8	2 35	2 56	0 9	3 43	0 23	35 7	10 59	14 19	14 26	15 51		n.a.
M 8	12 19	19 49	2 57	17 30	2 12	22 47	1 10	27 54	4 22	16 43	1 29	26 7	2 35	2 57	0 9	3 44	0 23	35 7	11 0	14 20	14 25	15 53		n.a.
T 9	12 40	20 9	3 48	17 35	2 19	22 59	1 8	27 56	4 24	16 47	1 29	26 6	2 34	2 58	0 9	3 44	0 23	35 7	11 0	14 20	14 24	15 54		n.a.
W10	13 2	19 34	4 29	17 39	2 25	23 10	1 6	27 57	4 25	16 52	1 29	26 6	2 34	2 59	0 8	3 45	0 23	35 7	11 0	14 20	14 23	15 55		n.a.
T 11	13 23	18 4	4 59	17 41	2 32	23 21	1 4	27 58	4 27	16 56	1 29	26 5	2 34	2 59	0 8	3 45	0 23	35 7	11 0	14 20	14 22	15 56		n.a.
F 12	13 44	15 41	5 16	17 43	2 38	23 30	1 1	27 59	4 29	17 0	1 29	26 4	2 34	3 0	0 8	3 45	0 23	35 8	11 0	14 20	14 20	15 57		n.a.
S 13	14 5	12 29	5 18	17 44	2 43	23 39	0 59	28 0	4 30	17 5	1 29	26 4	2 33	3 0	0 8	3 46	0 23	35 8	11 0	14 20	14 19	15 59		n.a.
S 14	14 25	8 34	5 2	17 44	2 48	23 48	0 57	28 1	4 32	17 9	1 29	26 3	2 33	3 1	0 8	3 46	0 23	35 8	11 1	14 20	14 18	16 0		n.a.
M15	14 46	4 4	4 30	17 43	2 51	23 55	0 54	28 1	4 33	17 13	1 29	26 2	2 33	3 2	0 8	3 47	0 23	35 8	11 1	14 20	14 17	16 1		n.a.
T 16	15 6	0s48	3 40	17 41	2 54	24 2	0 52	28 2	4 35	17 18	1 29	26 2	2 33	3 2	0 8	3 47	0 23	35 8	11 1	14 20	14 16	16 2		n.a.
W17	15 25	5 46	2 34	17 38	2 56	24 8	0 49	28 2	4 36	17 22	1 29	26 1	2 32	3 3	0 8	3 47	0 23	35 8	11 1	14 20	14 15	16 3		n.a.
T 18	15 45	10 31	1 17	17 35	2 56	24 14	0 47	28 2	4 38	17 26	1 29	26 0	2 32	3 3	0 8	3 48	0 23	35 9	11 1	14 20	14 14	16 4		n.a.
F 19	16 4	14 39	0n 7	17 30	2 55	24 18	0 44	28 2	4 39	17 31	1 29	26 0	2 32	3 4	0 8	3 48	0 23	35 9	11 1	14 20	14 13	16 6		n.a.
S 20	16 23	17 48	1 31	17 25	2 52	24 22	0 41	28 2	4 40	17 35	1 29	25 59	2 32	3 4	0 8	3 48	0 23	35 9	11 1	14 20	14 12	16 7		n.a.
S 21	16 42	19 41	2 48	17 20	2 47	24 25	0 39	28 1	4 41	17 39	1 29	25 58	2 31	3 5	0 8	3 49	0 23	35 9	11 2	14 20	14 11	16 8		n.a.
M22	17 0	20 8	3 52	17 14	2 40	24 28	0 36	28 1	4 42	17 44	1 30	25 57	2 31	3 5	0 8	3 49	0 23	35 9	11 2	14 20	14 10	16 9		n.a.
T 23	17 18	19 14	4 39	17 7	2 31	24 29	0 33	28 0	4 43	17 48	1 30	25 57	2 31	3 6	0 8	3 49	0 23	35 9	11 2	14 20	14 9	16 10		n.a.
W24	17 36	17 9	5 8	17 0	2 20	24 30	0 30	27 59	4 44	17 52	1 30	25 56	2 31	3 6	0 8	3 50	0 23	35 10	11 2	14 19	14 8	16 11		n.a.
T 25	17 54	14 10	5 18	16 53	2 7	24 30	0 27	27 58	4 45	17 56	1 30	25 55	2 30	3 7	0 8	3 50	0 23	35 10	11 2	14 19	14 7	16 13		n.a.
F 26	18 11	10 34	5 11	16 46	1 52	24 30	0 24	27 56	4 46	18 1	1 30	25 54	2 30	3 7	0 8	3 50	0 23	35 10	11 2	14 19	14 5	16 14		n.a.
S 27	18 28	6 34	4 49	16 40	1 36	24 29	0 21	27 55	4 46	18 5	1 30	25 53	2 30	3 7	0 8	3 50	0 22	35 10	11 2	14 19	14 4	16 15		n.a.
S 28	18 44	2 23	4 13	16 35	1 18	24 27	0 18	27 53	4 47	18 9	1 30	25 53	2 30	3 8	0 8	3 51	0 22	35 10	11 3	14 19	14 3	16 16		n.a.
M29	19 0	1n49	3 27	16 31	0 59	24 24	0 15	27 51	4 47	18 13	1 30	25 52	2 30	3 8	0 8	3 51	0 22	35 10	11 3	14 20	14 2	16 17		n.a.
T 30	19 16	5 53	2 32	16 29	0 40	24 20	0 12	27 48	4 48	18 17	1 30	25 51	2 29	3 8	0 8	3 51	0 22	35 10	11 3	14 20	14 1	16 18		n.a.
W31	19n32	9n41	1n31	16n29	0s21	24n16	0n 9	27s46	4s48	18n22	1n30	25n50	2n29	3n 9	0n 8	3n51	0n22	35s11	11s 3	14s21	14s 0	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1995910.5, Delta T = 129h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'08, Lahiri = -143°00'08 Julian Calendar 1 July 10178 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 57	25♉51'31	2♉25	14°R11	3♋40	12°R31	15♉36	14♋16	22°R35	21°R22	2°R 1	7°R17	6♏12	16♉19	n.a.	T 1
F 2	15 50 53	26°52'53	14°11	13♉31	4°53	12♐ 9	15°49	14°21	22♍34	21♍22	2♌ 1	7♏17	6° 9	16°26	n.a.	F 2
S 3	15 54 50	27°54'15	25°59	13° 4	6° 5	11°47	16° 2	14°27	22°34	21°22	2° 0	7°16	6° 6	16°33	n.a.	S 3
S 4	15 58 46	28°55'39	7♊50	12°48	7°18	11°25	16°16	14°33	22°33	21°21	1°59	7°14	6° 3	16°39	n.a.	S 4
M 5	16 2 43	29°57'03	19°46	12°D43	8°30	11° 2	16°29	14°39	22°33	21°21	1°58	7°10	6° 0	16°46	n.a.	M 5
T 6	16 6 39	0♊58'28	1♋49	12°49	9°43	10°38	16°42	14°45	22°32	21°20	1°57	7° 6	5°57	16°53	n.a.	T 6
W 7	16 10 36	1°59'54	14° 1	13° 5	10°55	10°15	16°56	14°51	22°32	21°20	1°56	7° 2	5°53	16°59	n.a.	W 7
T 8	16 14 32	3° 1'20	26°24	13°31	12° 7	9°51	17° 9	14°57	22°31	21°20	1°55	6°58	5°50	17° 6	n.a.	T 8
F 9	16 18 29	4° 2'47	9♌ 0	14° 5	13°20	9°27	17°22	15° 3	22°31	21°20	1°54	6°54	5°47	17°13	n.a.	F 9
S 10	16 22 25	5° 4'14	21°52	14°46	14°32	9° 3	17°35	15° 9	22°31	21°19	1°53	6°52	5°44	17°19	n.a.	S 10
S 11	16 26 22	6° 5'41	5♍ 3	15°33	15°44	8°39	17°48	15°15	22°31	21°19	1°52	6°D51	5°41	17°26	n.a.	S 11
M12	16 30 18	7° 7'09	18°36	16°27	16°56	8°15	18° 1	15°22	22°30	21°19	1°51	6°52	5°38	17°32	n.a.	M12
T 13	16 34 15	8° 8'37	2♎32	17°26	18° 8	7°51	18°15	15°28	22°30	21°19	1°50	6°53	5°34	17°39	n.a.	T 13
W14	16 38 11	9°10'05	16°51	18°29	19°20	7°27	18°28	15°34	22°30	21°19	1°49	6°55	5°31	17°46	n.a.	W14
T 15	16 42 8	10°11'34	1♏31	19°36	20°31	7° 4	18°41	15°41	22°D30	21°19	1°47	6°R56	5°28	17°52	n.a.	T 15
F 16	16 46 4	11°13'02	16°29	20°46	21°43	6°40	18°54	15°47	22°30	21°D19	1°46	6°55	5°25	17°59	n.a.	F 16
S 17	16 50 1	12°14'31	1♐37	21°59	22°55	6°16	19° 7	15°54	22°30	21°19	1°45	6°54	5°22	18° 6	n.a.	S 17
S 18	16 53 57	13°16'00	16°46	23°15	24° 6	5°53	19°19	16° 0	22°30	21°19	1°44	6°50	5°18	18°12	n.a.	S 18
M19	16 57 54	14°17'30	1♑46	24°33	25°17	5°31	19°32	16° 7	22°31	21°19	1°43	6°44	5°15	18°19	n.a.	M19
T 20	17 1 50	15°19'00	16°28	25°53	26°29	5° 8	19°45	16°13	22°31	21°19	1°42	6°38	5°12	18°26	n.a.	T 20
W21	17 5 47	16°20'30	0♒46	27°15	27°40	4°46	19°58	16°20	22°31	21°19	1°41	6°32	5° 9	18°32	n.a.	W21
T 22	17 9 43	17°22'00	14°35	28°37	28°51	4°24	20°11	16°27	22°31	21°19	1°40	6°27	5° 6	18°39	n.a.	T 22
F 23	17 13 40	18°23'31	27°55	0♊ 2	0♌ 2	4° 3	20°23	16°33	22°32	21°20	1°39	6°23	5° 3	18°46	n.a.	F 23
S 24	17 17 36	19°25'02	10♓48	1°27	1°13	3°42	20°36	16°40	22°32	21°20	1°37	6°20	4°59	18°52	n.a.	S 24
S 25	17 21 33	20°26'33	23°17	2°53	2°24	3°22	20°49	16°47	22°33	21°20	1°36	6°D20	4°56	18°59	n.a.	S 25
M26	17 25 30	21°28'05	5♈28	4°20	3°35	3° 3	21° 1	16°54	22°33	21°21	1°35	6°21	4°53	19° 6	n.a.	M26
T 27	17 29 26	22°29'36	17°26	5°47	4°45	2°44	21°14	17° 1	22°34	21°21	1°34	6°22	4°50	19°12	n.a.	T 27
W28	17 33 23	23°31'08	29°15	7°16	5°56	2°25	21°26	17° 8	22°35	21°21	1°33	6°24	4°47	19°19	n.a.	W28
T 29	17 37 19	24°32'40	11♉ 1	8°44	7° 6	2° 8	21°38	17°15	22°35	21°22	1°32	6°R24	4°44	19°26	n.a.	T 29
F 30	17 41 16	25°34'12	22°47	10°14	8°17	1°51	21°51	17°22	22°36	21°22	1°31	6°22	4°40	19°32	n.a.	F 30
S 31	17 45 12	26♊35'44	4♊38	11♊43	9♌27	1♐35	22♉ 3	17♋29	22♍37	21♍23	1♌29	6♏18	4♏37	19♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	13n 5	0n27	16n31	0s 3	24n11	0n 5	27s43	4s48	18n26	1n30	25n49	2n29	3n 9	0n 8	3n51	0n22	35s11	11s 3	14s21	13s59	16n21		n.a.
F 2	20 2	15 58	0s38	16 36	0n15	24 5	0 2	27 40	4 48	18 30	1 31	25 49	2 29	3 9	0 8	3 52	0 22	35 11	11 3	14 21	13 58	16 22		n.a.
S 3	20 16	18 10	1 42	16 43	0 31	23 59	0s 1	27 37	4 48	18 34	1 31	25 48	2 29	3 9	0 8	3 52	0 22	35 11	11 3	14 20	13 57	16 23		n.a.
S 4	20 30	19 37	2 41	16 52	0 46	23 52	0 4	27 33	4 47	18 38	1 31	25 47	2 28	3 10	0 8	3 52	0 22	35 11	11 3	14 20	13 56	16 24		n.a.
M 5	20 44	20 11	3 34	17 4	1 0	23 44	0 8	27 29	4 47	18 42	1 31	25 46	2 28	3 10	0 8	3 52	0 22	35 11	11 3	14 18	13 55	16 25		n.a.
T 6	20 57	19 51	4 17	17 18	1 13	23 35	0 11	27 25	4 47	18 46	1 31	25 45	2 28	3 10	0 8	3 52	0 22	35 11	11 4	14 17	13 54	16 26		n.a.
W 7	21 10	18 35	4 50	17 34	1 24	23 26	0 15	27 21	4 46	18 50	1 31	25 44	2 28	3 10	0 8	3 52	0 22	35 11	11 4	14 16	13 52	16 27		n.a.
T 8	21 22	16 26	5 9	17 51	1 34	23 16	0 18	27 17	4 45	18 54	1 31	25 43	2 28	3 10	0 8	3 52	0 22	35 11	11 4	14 14	13 51	16 28		n.a.
F 9	21 34	13 29	5 14	18 10	1 43	23 6	0 22	27 12	4 44	18 58	1 31	25 42	2 27	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 13	13 50	16 29		n.a.
S 10	21 46	9 51	5 4	18 29	1 50	22 55	0 25	27 7	4 43	19 2	1 31	25 42	2 27	3 11	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 12	13 49	16 31		n.a.
S 11	21 57	5 39	4 38	18 50	1 56	22 43	0 29	27 2	4 42	19 6	1 32	25 41	2 27	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 12	13 48	16 32		n.a.
M12	22 8	1 3	3 55	19 11	2 1	22 30	0 32	26 57	4 41	19 10	1 32	25 40	2 27	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 12	13 47	16 33		n.a.
T 13	22 18	3s44	2 58	19 32	2 5	22 17	0 36	26 51	4 40	19 14	1 32	25 39	2 27	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 13	13 46	16 34		n.a.
W14	22 28	8 28	1 48	19 53	2 9	22 3	0 39	26 46	4 38	19 18	1 32	25 38	2 27	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 13	13 45	16 35		n.a.
T 15	22 38	12 49	0 30	20 15	2 11	21 49	0 43	26 40	4 37	19 22	1 32	25 37	2 26	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 14	13 44	16 36		n.a.
F 16	22 47	16 25	0n52	20 36	2 13	21 34	0 46	26 34	4 35	19 26	1 32	25 36	2 26	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 14	13 43	16 37		n.a.
S 17	22 55	18 57	2 11	20 57	2 13	21 19	0 50	26 28	4 33	19 29	1 32	25 35	2 26	3 11	0 8	3 53	0 22	35 12	11 4	14 13	13 42	16 38		n.a.
S 18	23 3	20 8	3 21	21 17	2 14	21 3	0 54	26 22	4 31	19 33	1 33	25 34	2 26	3 11	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 12	13 40	16 39		n.a.
M19	23 11	19 52	4 16	21 37	2 13	20 46	0 57	26 16	4 29	19 37	1 33	25 33	2 26	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 10	13 39	16 40		n.a.
T 20	23 18	18 16	4 52	21 56	2 12	20 29	1 1	26 10	4 27	19 41	1 33	25 32	2 26	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 8	13 38	16 41		n.a.
W21	23 25	15 33	5 10	22 14	2 11	20 11	1 4	26 3	4 25	19 45	1 33	25 31	2 26	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 6	13 37	16 42		n.a.
T 22	23 31	12 2	5 8	22 32	2 9	19 53	1 8	25 57	4 23	19 48	1 33	25 30	2 25	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 4	13 36	16 43		n.a.
F 23	23 37	8 2	4 50	22 49	2 7	19 35	1 11	25 50	4 20	19 52	1 33	25 29	2 25	3 10	0 8	3 52	0 22	35 12	11 4	14 2	13 35	16 44		n.a.
S 24	23 42	3 47	4 17	23 5	2 4	19 15	1 15	25 44	4 18	19 56	1 34	25 28	2 25	3 10	0 8	3 52	0 22	35 13	11 5	14 2	13 34	16 45		n.a.
S 25	23 47	0n30	3 33	23 19	2 1	18 56	1 19	25 37	4 16	19 59	1 34	25 27	2 25	3 9	0 8	3 52	0 22	35 13	11 5	14 2	13 33	16 47		n.a.
M26	23 51	4 40	2 40	23 33	1 57	18 36	1 22	25 31	4 13	20 3	1 34	25 26	2 25	3 9	0 8	3 52	0 22	35 13	11 5	14 2	13 32	16 48		n.a.
T 27	23 55	8 35	1 41	23 46	1 54	18 15	1 26	25 24	4 10	20 6	1 34	25 25	2 25	3 9	0 8	3 51	0 22	35 13	11 5	14 2	13 31	16 49		n.a.
W28	23 58	12 8	0 39	23 58	1 50	17 54	1 29	25 18	4 8	20 10	1 34	25 24	2 25	3 9	0 8	3 51	0 22	35 13	11 5	14 3	13 30	16 50		n.a.
T 29	24 1	15 11	0s25	24 9	1 46	17 33	1 33	25 11	4 5	20 14	1 35	25 23	2 25	3 8	0 8	3 51	0 22	35 13	11 5	14 3	13 28	16 51		n.a.
F 30	24 4	17 36	1 28	24 18	1 41	17 11	1 36	25 5	4 2	20 17	1 35	25 22	2 25	3 8	0 7	3 51	0 21	35 13	11 5	14 2	13 27	16 52		n.a.
S 31	24n 5	19n18	2s27	24n27	1n36	16n49	1s40	24s59	3s59	20n21	1n35	25n21	2n24	3n 8	0n 7	3n50	0n21	35s13	11s 5	14s 1	13s26	16n53		n.a.

Julian Day Number = -1995879.5, Delta T = 129h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°07'04, Lahiri = -143°00'04 Julian Calendar 1 Aug. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 May 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10178 BCE

SEPTEMBER 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 9	27♊37'15	16♊36	13♊14	10♌37	1°R19	22♉15	17♋36	22♍38	21♍23	1°R28	6°R12	4♏34	19♉46	n.a.	S 1
M 2	17 53 6	28°38'46	28°42	14°44	11°47	1♐ 4	22°27	17°43	22°39	21°24	1♑27	6♏ 3	4°31	19°52	n.a.	M 2
T 3	17 57 2	29°40'17	10♋59	16°15	12°57	0°50	22°40	17°50	22°40	21°25	1°26	5°53	4°28	19°59	n.a.	T 3
W 4	18 0 59	0♋41'47	23°26	17°46	14° 6	0°37	22°52	17°57	22°41	21°25	1°25	5°42	4°24	20° 5	n.a.	W 4
T 5	18 4 55	1°43'17	6♌ 4	19°18	15°16	0°25	23° 3	18° 4	22°42	21°26	1°24	5°31	4°21	20°12	n.a.	T 5
F 6	18 8 52	2°44'46	18°54	20°49	16°26	0°13	23°15	18°11	22°43	21°27	1°22	5°22	4°18	20°19	n.a.	F 6
S 7	18 12 48	3°46'14	1♍56	22°22	17°35	0° 2	23°27	18°19	22°44	21°27	1°21	5°15	4°15	20°25	n.a.	S 7
S 8	18 16 45	4°47'41	15°11	23°54	18°44	29♏52	23°39	18°26	22°45	21°28	1°20	5°11	4°12	20°32	n.a.	S 8
M 9	18 20 42	5°49'08	28°40	25°27	19°53	29°43	23°51	18°33	22°46	21°29	1°19	5° 9	4° 9	20°39	n.a.	M 9
T 10	18 24 38	6°50'33	12♎26	27° 0	21° 2	29°35	24° 2	18°40	22°48	21°30	1°18	5°D 9	4° 5	20°45	n.a.	T 10
W11	18 28 35	7°51'57	26°28	28°33	22°11	29°27	24°14	18°48	22°49	21°31	1°17	5° 9	4° 2	20°52	n.a.	W11
T 12	18 32 31	8°53'20	10♏47	0♋ 7	23°19	29°21	24°25	18°55	22°50	21°32	1°15	5°R 9	3°59	20°59	n.a.	T 12
F 13	18 36 28	9°54'42	25°21	1°41	24°28	29°15	24°36	19° 2	22°52	21°33	1°14	5° 8	3°56	21° 5	n.a.	F 13
S 14	18 40 25	10°56'03	10♐ 6	3°15	25°36	29°10	24°48	19° 9	22°53	21°34	1°13	5° 4	3°53	21°12	n.a.	S 14
S 15	18 44 21	11°57'23	24°55	4°50	26°44	29° 5	24°59	19°17	22°55	21°35	1°12	4°57	3°49	21°19	n.a.	S 15
M16	18 48 18	12°58'41	9♑42	6°25	27°52	29° 2	25°10	19°24	22°56	21°36	1°11	4°47	3°46	21°25	n.a.	M16
T 17	18 52 14	13°59'59	24°17	8° 0	29° 0	28°59	25°21	19°31	22°58	21°37	1°10	4°36	3°43	21°32	n.a.	T 17
W18	18 56 11	15° 1'16	8♒33	9°36	0♍ 7	28°57	25°32	19°39	23° 0	21°38	1° 9	4°25	3°40	21°39	n.a.	W18
T 19	19 0 8	16° 2'31	22°25	11°12	1°14	28°56	25°43	19°46	23° 1	21°39	1° 7	4°14	3°37	21°45	n.a.	T 19
F 20	19 4 4	17° 3'46	5♓50	12°49	2°21	28°D56	25°54	19°53	23° 3	21°40	1° 6	4° 5	3°34	21°52	n.a.	F 20
S 21	19 8 1	18° 4'59	18°48	14°26	3°28	28°56	26° 4	20° 1	23° 5	21°41	1° 5	3°59	3°30	21°59	n.a.	S 21
S 22	19 11 58	19° 6'12	1♈23	16° 4	4°35	28°57	26°15	20° 8	23° 7	21°43	1° 4	3°56	3°27	22° 5	n.a.	S 22
M23	19 15 54	20° 7'24	13°37	17°42	5°41	28°59	26°25	20°16	23° 9	21°44	1° 3	3°54	3°24	22°12	n.a.	M23
T 24	19 19 51	21° 8'34	25°36	19°20	6°48	29° 2	26°36	20°23	23°11	21°45	1° 2	3°D54	3°21	22°19	n.a.	T 24
W25	19 23 48	22° 9'44	7♉26	21° 0	7°53	29° 5	26°46	20°30	23°13	21°47	1° 1	3°R54	3°18	22°25	n.a.	W25
T 26	19 27 44	23°10'53	19°13	22°39	8°59	29° 9	26°56	20°38	23°15	21°48	1° 0	3°53	3°15	22°32	n.a.	T 26
F 27	19 31 41	24°12'00	1♊ 1	24°19	10° 5	29°14	27° 6	20°45	23°17	21°49	0°59	3°50	3°11	22°39	n.a.	F 27
S 28	19 35 37	25°13'06	12°56	26° 0	11°10	29°19	27°16	20°52	23°19	21°51	0°58	3°45	3° 8	22°45	n.a.	S 28
S 29	19 39 34	26°14'11	25° 0	27°42	12°15	29°26	27°26	21° 0	23°21	21°52	0°56	3°36	3° 5	22°52	n.a.	S 29
M30	19 43 31	27♋15'15	7♋17	29♋23	13♍20	29♏32	27♉36	21♋ 7	23♍23	21♍54	0♑55	3♏25	3♏ 2	22♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	20n 8	3s20	24n34	1n32	16n27	1s43	24s53	3s56	20n24	1n35	25n20	2n24	3n 7	0n 7	3n50	0n21	35s13	11s 4	13s59	13s25	16n54		n.a.
M 2	24 8	20 4	4 4	24 40	1 27	16 4	1 46	24 47	3 53	20 27	1 35	25 19	2 24	3 7	0 7	3 50	0 21	35 13	11 4	13 56	13 24	16 55		n.a.
T 3	24 8	19 4	4 38	24 46	1 21	15 40	1 50	24 41	3 50	20 31	1 36	25 18	2 24	3 7	0 7	3 50	0 21	35 13	11 4	13 52	13 23	16 56		n.a.
W 4	24 8	17 8	4 59	24 49	1 16	15 17	1 53	24 35	3 47	20 34	1 36	25 17	2 24	3 6	0 7	3 49	0 21	35 13	11 4	13 48	13 22	16 57		n.a.
T 5	24 7	14 23	5 6	24 52	1 11	14 53	1 56	24 29	3 44	20 38	1 36	25 16	2 24	3 6	0 7	3 49	0 21	35 13	11 4	13 45	13 21	16 58		n.a.
F 6	24 6	10 54	4 57	24 54	1 5	14 29	1 59	24 24	3 41	20 41	1 36	25 14	2 24	3 5	0 7	3 49	0 21	35 13	11 4	13 42	13 20	16 59		n.a.
S 7	24 5	6 51	4 34	24 54	0 59	14 5	2 3	24 18	3 38	20 44	1 36	25 13	2 24	3 5	0 7	3 48	0 21	35 13	11 4	13 39	13 19	17 0		n.a.
S 8	24 3	2 25	3 55	24 53	0 53	13 40	2 6	24 13	3 35	20 47	1 37	25 12	2 24	3 4	0 7	3 48	0 21	35 12	11 4	13 38	13 17	17 1		n.a.
M 9	24 0	2s14	3 2	24 51	0 48	13 15	2 9	24 8	3 32	20 51	1 37	25 11	2 24	3 4	0 7	3 48	0 21	35 12	11 4	13 37	13 16	17 2		n.a.
T 10	23 57	6 52	1 59	24 48	0 42	12 50	2 12	24 3	3 29	20 54	1 37	25 10	2 24	3 3	0 7	3 47	0 21	35 12	11 4	13 37	13 15	17 3		n.a.
W11	23 54	11 13	0 46	24 44	0 36	12 24	2 15	23 58	3 26	20 57	1 37	25 9	2 23	3 3	0 7	3 47	0 21	35 12	11 4	13 37	13 14	17 4		n.a.
T 12	23 50	15 1	0n30	24 38	0 30	11 59	2 18	23 54	3 23	21 0	1 38	25 8	2 23	3 2	0 7	3 47	0 21	35 12	11 4	13 37	13 13	17 5		n.a.
F 13	23 45	17 57	1 46	24 32	0 23	11 33	2 21	23 49	3 20	21 3	1 38	25 7	2 23	3 1	0 7	3 46	0 21	35 12	11 4	13 37	13 12	17 6		n.a.
S 14	23 40	19 44	2 55	24 24	0 17	11 7	2 23	23 45	3 17	21 6	1 38	25 6	2 23	3 1	0 7	3 46	0 21	35 12	11 4	13 35	13 11	17 7		n.a.
S 15	23 35	20 10	3 53	24 14	0 11	10 41	2 26	23 41	3 14	21 10	1 38	25 4	2 23	3 0	0 7	3 45	0 21	35 12	11 4	13 33	13 10	17 8		n.a.
M16	23 29	19 13	4 35	24 4	0 5	10 15	2 29	23 37	3 11	21 13	1 39	25 3	2 23	2 59	0 7	3 45	0 21	35 12	11 4	13 30	13 9	17 9		n.a.
T 17	23 22	17 0	4 58	23 53	0s 1	9 49	2 31	23 34	3 7	21 16	1 39	25 2	2 23	2 59	0 7	3 44	0 21	35 12	11 4	13 26	13 7	17 10		n.a.
W18	23 16	13 48	5 2	23 40	0 7	9 22	2 34	23 30	3 4	21 19	1 39	25 1	2 23	2 58	0 7	3 44	0 21	35 12	11 4	13 22	13 6	17 10		n.a.
T 19	23 8	9 55	4 48	23 26	0 13	8 56	2 36	23 27	3 1	21 21	1 39	25 0	2 23	2 57	0 7	3 43	0 21	35 12	11 3	13 18	13 5	17 11		n.a.
F 20	23 1	5 39	4 18	23 11	0 19	8 29	2 39	23 24	2 58	21 24	1 40	24 59	2 23	2 57	0 7	3 43	0 21	35 12	11 3	13 15	13 4	17 12		n.a.
S 21	22 52	1 16	3 36	22 55	0 25	8 2	2 41	23 22	2 55	21 27	1 40	24 57	2 23	2 56	0 7	3 42	0 21	35 12	11 3	13 13	13 3	17 13		n.a.
S 22	22 44	3n 3	2 44	22 38	0 31	7 35	2 43	23 19	2 52	21 30	1 40	24 56	2 23	2 55	0 7	3 42	0 21	35 11	11 3	13 12	13 2	17 14		n.a.
M23	22 35	7 9	1 46	22 20	0 37	7 9	2 45	23 16	2 50	21 33	1 40	24 55	2 23	2 54	0 7	3 41	0 21	35 11	11 3	13 11	13 1	17 15		n.a.
T 24	22 25	10 52	0 44	22 0	0 43	6 42	2 47	23 14	2 47	21 36	1 41	24 54	2 23	2 54	0 7	3 41	0 21	35 11	11 3	13 11	13 0	17 16		n.a.
W25	22 15	14 6	0s19	21 39	0 48	6 15	2 49	23 12	2 44	21 38	1 41	24 53	2 23	2 53	0 7	3 40	0 21	35 11	11 3	13 11	12 59	17 17		n.a.
T 26	22 5	16 45	1 21	21 18	0 54	5 48	2 51	23 10	2 41	21 41	1 41	24 52	2 23	2 52	0 7	3 40	0 21	35 11	11 3	13 11	12 57	17 18		n.a.
F 27	21 54	18 42	2 19	20 55	0 59	5 21	2 53	23 9	2 38	21 44	1 42	24 50	2 23	2 51	0 7	3 39	0 21	35 11	11 2	13 10	12 56	17 19		n.a.
S 28	21 43	19 51	3 11	20 31	1 4	4 55	2 54	23 7	2 35	21 47	1 42	24 49	2 23	2 50	0 7	3 38	0 21	35 11	11 2	13 8	12 55	17 20		n.a.
S 29	21 31	20 7	3 56	20 6	1 9	4 28	2 56	23 6	2 33	21 49	1 42	24 48	2 23	2 49	0 7	3 38	0 21	35 11	11 2	13 5	12 54	17 21		n.a.
M30	21n19	19n26	4s30	19n40	1s14	4n 1	2s57	23s 5	2s30	21n52	1n42	24n47	2n23	2n48	0n 7	3n37	0n21	35s11	11s 2	13s 1	12s53	17n22		n.a.

Julian Day Number = -1995848.5, Delta T = 129h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'59, Lahiri = -142°59'59 Julian Calendar 1 Sept. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 June 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 27	28♋16'17	19♋48	1♌ 6	14♍24	29♏40	27♉45	21♋14	23♍25	21♍55	0°R54	3°R12	2♏59	23♉ 5	n.a.	T 1
W 2	19 51 24	29°17'17	2♌33	2°49	15°28	29°48	27°55	21°22	23°28	21°57	0♈53	2♏57	2°55	23°12	n.a.	W 2
T 3	19 55 21	0♌18'16	15°32	4°32	16°32	29°56	28° 4	21°29	23°30	21°58	0°52	2°44	2°52	23°18	n.a.	T 3
F 4	19 59 17	1°19'13	28°44	6°16	17°36	0♐ 6	28°14	21°36	23°32	22° 0	0°51	2°31	2°49	23°25	n.a.	F 4
S 5	20 3 14	2°20'08	12♍ 6	8° 1	18°39	0°16	28°23	21°44	23°35	22° 1	0°50	2°22	2°46	23°32	n.a.	S 5
S 6	20 7 11	3°21'02	25°38	9°46	19°42	0°26	28°32	21°51	23°37	22° 3	0°49	2°15	2°43	23°38	n.a.	S 6
M 7	20 11 7	4°21'53	9♎19	11°31	20°44	0°37	28°41	21°58	23°39	22° 4	0°48	2°12	2°40	23°45	n.a.	M 7
T 8	20 15 4	5°22'42	23° 8	13°17	21°46	0°49	28°50	22° 5	23°42	22° 6	0°48	2°11	2°36	23°52	n.a.	T 8
W 9	20 19 1	6°23'29	7♏ 6	15° 2	22°48	1° 1	28°58	22°13	23°44	22° 8	0°47	2°11	2°33	23°58	n.a.	W 9
T 10	20 22 57	7°24'14	21°12	16°48	23°49	1°14	29° 7	22°20	23°47	22°10	0°46	2°10	2°30	24° 5	n.a.	T 10
F 11	20 26 54	8°24'57	5♐26	18°34	24°50	1°27	29°15	22°27	23°50	22°11	0°45	2° 8	2°27	24°12	n.a.	F 11
S 12	20 30 51	9°25'38	19°46	20°20	25°51	1°41	29°24	22°34	23°52	22°13	0°44	2° 4	2°24	24°18	n.a.	S 12
S 13	20 34 47	10°26'17	4♉ 8	22° 6	26°51	1°55	29°32	22°41	23°55	22°15	0°43	1°56	2°21	24°25	n.a.	S 13
M14	20 38 44	11°26'53	18°28	23°50	27°51	2°10	29°40	22°48	23°58	22°17	0°42	1°46	2°17	24°32	n.a.	M14
T 15	20 42 41	12°27'28	2♒40	25°34	28°50	2°25	29°48	22°56	24° 0	22°18	0°41	1°34	2°14	24°38	n.a.	T 15
W16	20 46 37	13°28'00	16°38	27°17	29°49	2°41	29°56	23° 3	24° 3	22°20	0°40	1°22	2°11	24°45	n.a.	W16
T 17	20 50 34	14°28'30	0♓18	28°58	0♎47	2°57	0♊ 3	23°10	24° 6	22°22	0°40	1°10	2° 8	24°52	n.a.	T 17
F 18	20 54 30	15°28'59	13°36	0♍38	1°44	3°14	0°11	23°17	24° 9	22°24	0°39	1° 0	2° 5	24°58	n.a.	F 18
S 19	20 58 27	16°29'25	26°32	2°15	2°42	3°31	0°18	23°24	24°11	22°26	0°38	0°53	2° 1	25° 5	n.a.	S 19
S 20	21 2 24	17°29'49	9♈ 7	3°49	3°38	3°48	0°26	23°31	24°14	22°28	0°37	0°49	1°58	25°12	n.a.	S 20
M21	21 6 20	18°30'12	21°23	5°20	4°34	4° 6	0°33	23°38	24°17	22°30	0°37	0°47	1°55	25°18	n.a.	M21
T 22	21 10 17	19°30'33	3♉24	6°46	5°30	4°25	0°40	23°45	24°20	22°32	0°36	0°D46	1°52	25°25	n.a.	T 22
W23	21 14 14	20°30'52	15°17	8° 8	6°24	4°43	0°47	23°51	24°23	22°34	0°35	0°R47	1°49	25°32	n.a.	W23
T 24	21 18 10	21°31'09	27° 5	9°25	7°19	5° 2	0°53	23°58	24°26	22°36	0°34	0°47	1°46	25°38	n.a.	T 24
F 25	21 22 7	22°31'24	8♊55	10°35	8°12	5°22	1° 0	24° 5	24°29	22°38	0°34	0°45	1°42	25°45	n.a.	F 25
S 26	21 26 4	23°31'37	20°52	11°39	9° 5	5°42	1° 6	24°12	24°32	22°40	0°33	0°42	1°39	25°52	n.a.	S 26
S 27	21 30 0	24°31'48	3♋ 0	12°36	9°57	6° 2	1°12	24°19	24°35	22°42	0°32	0°35	1°36	25°58	n.a.	S 27
M28	21 33 57	25°31'57	15°24	13°24	10°49	6°23	1°18	24°25	24°38	22°44	0°32	0°27	1°33	26° 5	n.a.	M28
T 29	21 37 54	26°32'04	28° 5	14° 4	11°39	6°44	1°24	24°32	24°41	22°46	0°31	0°17	1°30	26°12	n.a.	T 29
W30	21 41 50	27°32'09	11♌ 5	14°34	12°29	7° 5	1°30	24°39	24°44	22°48	0°31	0° 5	1°27	26°18	n.a.	W30
T 31	21 45 47	28♌32'12	24♌24	14♍55	13♎18	7♐27	1♊36	24♋45	24♍47	22♍50	0♈30	29♎54	1♏23	26♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	17n49	4s53	19n13	1s19	3n35	2s59	23s 4	2s27	21n54	1n43	24n46	2n23	2n47	0n 7	3n37	0n21	35s10	11s 2	12s56	12s52	17n23		n.a.
W 2	20 54	15 18	5 0	18 45	1 23	3 8	3 0	23 3	2 24	21 57	1 43	24 45	2 23	2 46	0 7	3 36	0 21	35 10	11 2	12 51	12 51	17 24		n.a.
T 3	20 40	11 59	4 53	18 17	1 28	2 42	3 1	23 2	2 22	21 59	1 43	24 43	2 23	2 46	0 7	3 35	0 21	35 10	11 2	12 47	12 50	17 24		n.a.
F 4	20 27	8 3	4 30	17 47	1 31	2 16	3 2	23 2	2 19	22 2	1 44	24 42	2 23	2 45	0 7	3 35	0 20	35 10	11 1	12 42	12 49	17 25		n.a.
S 5	20 13	3 40	3 52	17 16	1 35	1 50	3 3	23 1	2 17	22 4	1 44	24 41	2 23	2 44	0 7	3 34	0 20	35 10	11 1	12 39	12 47	17 26		n.a.
S 6	19 58	0s58	3 1	16 45	1 38	1 24	3 3	23 1	2 14	22 7	1 44	24 40	2 23	2 43	0 7	3 33	0 20	35 10	11 1	12 37	12 46	17 27		n.a.
M 7	19 44	5 36	1 58	16 13	1 41	0 58	3 4	23 1	2 11	22 9	1 45	24 39	2 23	2 42	0 7	3 33	0 20	35 9	11 1	12 35	12 45	17 28		n.a.
T 8	19 28	9 59	0 48	15 41	1 43	0 33	3 4	23 1	2 9	22 11	1 45	24 37	2 23	2 41	0 7	3 32	0 20	35 9	11 1	12 35	12 44	17 29		n.a.
W 9	19 13	13 53	0n26	15 7	1 45	0 8	3 5	23 2	2 6	22 14	1 45	24 36	2 23	2 40	0 7	3 31	0 20	35 9	11 1	12 35	12 43	17 30		n.a.
T 10	18 57	17 0	1 39	14 34	1 47	0s17	3 5	23 2	2 4	22 16	1 46	24 35	2 23	2 38	0 7	3 31	0 20	35 9	11 0	12 35	12 42	17 31		n.a.
F 11	18 41	19 7	2 46	14 0	1 48	0 42	3 5	23 2	2 2	22 18	1 46	24 34	2 23	2 37	0 7	3 30	0 20	35 9	11 0	12 34	12 41	17 32		n.a.
S 12	18 25	20 1	3 44	13 26	1 48	1 7	3 5	23 3	1 59	22 20	1 46	24 33	2 23	2 36	0 7	3 29	0 20	35 9	11 0	12 32	12 40	17 32		n.a.
S 13	18 8	19 38	4 27	12 51	1 48	1 31	3 4	23 4	1 57	22 23	1 47	24 31	2 23	2 35	0 7	3 28	0 20	35 8	11 0	12 30	12 38	17 33		n.a.
M14	17 51	17 59	4 53	12 17	1 47	1 55	3 4	23 4	1 55	22 25	1 47	24 30	2 23	2 34	0 7	3 28	0 20	35 8	11 0	12 26	12 37	17 34		n.a.
T 15	17 33	15 16	5 1	11 43	1 46	2 19	3 3	23 5	1 52	22 27	1 47	24 29	2 23	2 33	0 7	3 27	0 20	35 8	10 59	12 22	12 36	17 35		n.a.
W16	17 16	11 42	4 51	11 9	1 44	2 42	3 3	23 6	1 50	22 29	1 48	24 28	2 23	2 32	0 7	3 26	0 20	35 8	10 59	12 18	12 35	17 36		n.a.
T 17	16 58	7 36	4 24	10 36	1 41	3 5	3 2	23 8	1 48	22 31	1 48	24 27	2 23	2 31	0 7	3 25	0 20	35 8	10 59	12 13	12 34	17 37		n.a.
F 18	16 40	3 13	3 43	10 4	1 37	3 28	3 1	23 9	1 46	22 33	1 48	24 25	2 23	2 30	0 7	3 24	0 20	35 7	10 59	12 10	12 33	17 38		n.a.
S 19	16 21	1n11	2 51	9 34	1 32	3 50	3 0	23 10	1 43	22 35	1 49	24 24	2 23	2 28	0 7	3 24	0 20	35 7	10 59	12 7	12 32	17 38		n.a.
S 20	16 2	5 26	1 53	9 4	1 26	4 12	2 58	23 11	1 41	22 37	1 49	24 23	2 24	2 27	0 7	3 23	0 20	35 7	10 58	12 6	12 31	17 39		n.a.
M21	15 43	9 21	0 50	8 37	1 19	4 33	2 57	23 13	1 39	22 39	1 50	24 22	2 24	2 26	0 7	3 22	0 20	35 7	10 58	12 5	12 29	17 40		n.a.
T 22	15 24	12 48	0s14	8 11	1 11	4 54	2 55	23 14	1 37	22 41	1 50	24 21	2 24	2 25	0 7	3 21	0 20	35 7	10 58	12 5	12 28	17 41		n.a.
W23	15 4	15 41	1 17	7 48	1 2	5 15	2 53	23 16	1 35	22 43	1 50	24 20	2 24	2 24	0 7	3 20	0 20	35 6	10 58	12 5	12 27	17 42		n.a.
T 24	14 44	17 53	2 16	7 28	0 52	5 35	2 51	23 17	1 33	22 44	1 51	24 18	2 24	2 22	0 7	3 20	0 20	35 6	10 58	12 5	12 26	17 43		n.a.
F 25	14 24	19 20	3 9	7 11	0 41	5 55	2 48	23 19	1 31	22 46	1 51	24 17	2 24	2 21	0 7	3 19	0 20	35 6	10 57	12 4	12 25	17 43		n.a.
S 26	14 4	19 55	3 54	6 57	0 29	6 14	2 46	23 21	1 29	22 48	1 51	24 16	2 24	2 20	0 6	3 18	0 20	35 6	10 57	12 3	12 24	17 44		n.a.
S 27	13 43	19 37	4 30	6 47	0 16	6 32	2 43	23 23	1 27	22 50	1 52	24 15	2 24	2 19	0 6	3 17	0 20	35 5	10 57	12 1	12 23	17 45		n.a.
M28	13 23	18 22	4 54	6 41	0 2	6 51	2 40	23 24	1 25	22 51	1 52	24 14	2 24	2 18	0 6	3 16	0 20	35 5	10 57	11 58	12 21	17 46		n.a.
T 29	13 2	16 12	5 4	6 39	0n13	7 8	2 37	23 26	1 23	22 53	1 53	24 13	2 24	2 16	0 6	3 15	0 20	35 5	10 56	11 54	12 20	17 47		n.a.
W30	12 41	13 11	4 59	6 42	0 29	7 25	2 34	23 28	1 21	22 55	1 53	24 11	2 24	2 15	0 6	3 15	0 20	35 5	10 56	11 50	12 19	17 48		n.a.
T 31	12n19	9n26	4s37	6n48	0n46	7s42	2s30	23s30	1s20	22n56	1n53	24n10	2n24	2n14	0n 6	3n14	0n20	35s 5	10s56	11s46	12s18	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1995818.5, Delta T = 129h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'55, Lahiri = -142°59'55 Julian Calendar 1 Oct. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 July 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 49 43	29♌32'12	7♍58	15♍ 7	14♎ 6	7♐48	1♊41	24♋52	24♍50	22♍52	0°R30	29°R44	1♏20	26♉32	n.a.	F 1
S 2	21 53 40	0♍32'10	21°46	15°R 8	14°54	8°11	1°46	24°58	24°53	22°54	0♑29	29♎37	1°17	26°38	n.a.	S 2
S 3	21 57 37	1°32'05	5♎44	15° 0	15°40	8°33	1°51	25° 5	24°57	22°56	0°29	29°32	1°14	26°45	n.a.	S 3
M 4	22 1 33	2°31'58	19°48	14°42	16°25	8°56	1°56	25°11	25° 0	22°58	0°28	29°29	1°11	26°52	n.a.	M 4
T 5	22 5 30	3°31'49	3♏55	14°15	17°10	9°19	2° 1	25°17	25° 3	23° 1	0°28	29°D29	1° 7	26°58	n.a.	T 5
W 6	22 9 27	4°31'36	18° 3	13°40	17°53	9°43	2° 6	25°24	25° 6	23° 3	0°27	29°30	1° 4	27° 5	n.a.	W 6
T 7	22 13 23	5°31'22	2♐11	12°57	18°35	10° 7	2°10	25°30	25° 9	23° 5	0°27	29°R31	1° 1	27°12	n.a.	T 7
F 8	22 17 20	6°31'04	16°18	12° 8	19°16	10°31	2°14	25°36	25°13	23° 7	0°26	29°30	0°58	27°18	n.a.	F 8
S 9	22 21 16	7°30'44	0♑22	11°14	19°56	10°55	2°18	25°42	25°16	23° 9	0°26	29°28	0°55	27°25	n.a.	S 9
S 10	22 25 13	8°30'22	14°21	10°16	20°35	11°20	2°22	25°48	25°19	23°11	0°26	29°23	0°52	27°32	n.a.	S 10
M11	22 29 10	9°29'56	28°14	9°16	21°12	11°44	2°26	25°54	25°22	23°14	0°25	29°17	0°48	27°38	n.a.	M11
T 12	22 33 6	10°29'28	11♒58	8°15	21°48	12°10	2°30	26° 0	25°26	23°16	0°25	29° 9	0°45	27°45	n.a.	T 12
W13	22 37 3	11°28'57	25°30	7°14	22°22	12°35	2°33	26° 6	25°29	23°18	0°25	29° 1	0°42	27°52	n.a.	W13
T 14	22 40 59	12°28'24	8♓47	6°16	22°56	13° 0	2°36	26°12	25°32	23°20	0°24	28°53	0°39	27°58	n.a.	T 14
F 15	22 44 56	13°27'49	21°48	5°20	23°27	13°26	2°39	26°18	25°36	23°23	0°24	28°46	0°36	28° 5	n.a.	F 15
S 16	22 48 53	14°27'11	4♈31	4°28	23°57	13°52	2°42	26°24	25°39	23°25	0°24	28°41	0°32	28°12	n.a.	S 16
S 17	22 52 49	15°26'31	16°59	3°41	24°26	14°19	2°45	26°29	25°42	23°27	0°24	28°39	0°29	28°18	n.a.	S 17
M18	22 56 46	16°25'48	29°11	3° 0	24°52	14°45	2°47	26°35	25°46	23°29	0°23	28°D38	0°26	28°25	n.a.	M18
T 19	23 0 42	17°25'03	11♉12	2°24	25°17	15°12	2°50	26°41	25°49	23°31	0°23	28°39	0°23	28°32	n.a.	T 19
W20	23 4 39	18°24'17	23° 5	1°55	25°41	15°39	2°52	26°46	25°52	23°34	0°23	28°40	0°20	28°38	n.a.	W20
T 21	23 8 35	19°23'28	4♊55	1°31	26° 2	16° 6	2°54	26°52	25°56	23°36	0°23	28°42	0°17	28°45	n.a.	T 21
F 22	23 12 32	20°22'36	16°46	1°15	26°22	16°33	2°56	26°57	25°59	23°38	0°23	28°R43	0°13	28°52	n.a.	F 22
S 23	23 16 29	21°21'43	28°43	1° 4	26°39	17° 1	2°57	27° 2	26° 3	23°41	0°23	28°43	0°10	28°58	n.a.	S 23
S 24	23 20 25	22°20'48	10♋52	1°D 0	26°54	17°28	2°59	27° 8	26° 6	23°43	0°23	28°41	0° 7	29° 5	n.a.	S 24
M25	23 24 22	23°19'50	23°17	1° 1	27° 8	17°56	3° 0	27°13	26° 9	23°45	0°23	28°37	0° 4	29°12	n.a.	M25
T 26	23 28 18	24°18'51	6♌ 2	1° 8	27°19	18°24	3° 1	27°18	26°13	23°47	0°D23	28°33	0° 1	29°18	n.a.	T 26
W27	23 32 15	25°17'49	19° 9	1°21	27°28	18°52	3° 2	27°23	26°16	23°50	0°23	28°28	29♎58	29°25	n.a.	W27
T 28	23 36 11	26°16'45	2♍39	1°39	27°35	19°21	3° 2	27°28	26°19	23°52	0°23	28°22	29°54	29°32	n.a.	T 28
F 29	23 40 8	27°15'38	16°30	2° 2	27°39	19°50	3° 3	27°33	26°23	23°54	0°23	28°18	29°51	29°38	n.a.	F 29
S 30	23 44 4	28♍14'29	0♎39	2♍29	27°R41	20♐18	3♊ 3	27♋38	26♍26	23♍56	0♑23	28♎14	29♎48	29♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n58	5n 8	4s 0	7n 0	1n 3	7s57	2s26	23s32	1s18	22n58	1n54	24n 9	2n25	2n12	0n 6	3n13	0n20	35s 4	10s56	11s42	12s17	17n49		n.a.
S 2	11 36	0 30	3 8	7 15	1 21	8 13	2 22	23 34	1 16	22 59	1 54	24 8	2 25	2 11	0 6	3 12	0 20	35 4	10 55	11 40	12 16	17 50		n.a.
S 3	11 14	4s14	2 4	7 35	1 38	8 27	2 18	23 36	1 14	23 1	1 55	24 7	2 25	2 10	0 6	3 11	0 20	35 4	10 55	11 38	12 15	17 51		n.a.
M 4	10 52	8 45	0 52	7 58	1 56	8 41	2 13	23 38	1 12	23 2	1 55	24 6	2 25	2 8	0 6	3 10	0 20	35 4	10 55	11 37	12 14	17 52		n.a.
T 5	10 30	12 49	0n24	8 25	2 14	8 54	2 9	23 40	1 11	23 3	1 55	24 5	2 25	2 7	0 6	3 9	0 20	35 3	10 55	11 37	12 12	17 52		n.a.
W 6	10 8	16 9	1 38	8 55	2 31	9 7	2 4	23 42	1 9	23 5	1 56	24 4	2 25	2 6	0 6	3 8	0 20	35 3	10 54	11 37	12 11	17 53		n.a.
T 7	9 45	18 29	2 47	9 26	2 47	9 18	1 58	23 44	1 7	23 6	1 56	24 3	2 25	2 5	0 6	3 7	0 20	35 3	10 54	11 37	12 10	17 54		n.a.
F 8	9 23	19 41	3 45	10 0	3 2	9 29	1 53	23 46	1 6	23 7	1 57	24 2	2 25	2 3	0 6	3 7	0 20	35 3	10 54	11 37	12 9	17 55		n.a.
S 9	9 0	19 40	4 29	10 34	3 16	9 39	1 47	23 48	1 4	23 9	1 57	24 0	2 26	2 2	0 6	3 6	0 20	35 2	10 54	11 36	12 8	17 55		n.a.
S 10	8 37	18 25	4 57	11 8	3 28	9 49	1 41	23 50	1 2	23 10	1 57	23 59	2 26	2 0	0 6	3 5	0 20	35 2	10 53	11 35	12 7	17 56		n.a.
M11	8 14	16 6	5 8	11 41	3 38	9 57	1 34	23 52	1 1	23 11	1 58	23 58	2 26	1 59	0 6	3 4	0 20	35 2	10 53	11 32	12 6	17 57		n.a.
T 12	7 51	12 55	5 0	12 12	3 47	10 5	1 28	23 54	0 59	23 12	1 58	23 57	2 26	1 58	0 6	3 3	0 20	35 2	10 53	11 30	12 4	17 58		n.a.
W13	7 28	9 5	4 36	12 42	3 54	10 12	1 21	23 55	0 58	23 13	1 59	23 56	2 26	1 56	0 6	3 2	0 20	35 1	10 53	11 27	12 3	17 58		n.a.
T 14	7 4	4 52	3 57	13 9	3 58	10 18	1 14	23 57	0 56	23 14	1 59	23 55	2 26	1 55	0 6	3 1	0 20	35 1	10 52	11 24	12 2	17 59		n.a.
F 15	6 41	0 31	3 6	13 33	4 1	10 23	1 6	23 59	0 55	23 15	2 0	23 54	2 26	1 54	0 6	3 0	0 20	35 1	10 52	11 21	12 1	18 0		n.a.
S 16	6 17	3n47	2 7	13 54	4 2	10 27	0 58	24 1	0 53	23 16	2 0	23 53	2 27	1 52	0 6	2 59	0 20	35 0	10 52	11 19	12 0	18 1		n.a.
S 17	5 54	7 49	1 3	14 11	4 2	10 31	0 50	24 3	0 52	23 17	2 0	23 52	2 27	1 51	0 6	2 58	0 20	35 0	10 52	11 18	11 59	18 1		n.a.
M18	5 30	11 28	0s 3	14 25	4 0	10 33	0 42	24 4	0 50	23 18	2 1	23 51	2 27	1 50	0 6	2 57	0 20	35 0	10 51	11 18	11 58	18 2		n.a.
T 19	5 7	14 34	1 8	14 35	3 56	10 34	0 33	24 6	0 49	23 19	2 1	23 50	2 27	1 48	0 6	2 56	0 19	35 0	10 51	11 18	11 56	18 3		n.a.
W20	4 43	17 0	2 9	14 41	3 51	10 35	0 24	24 8	0 47	23 20	2 2	23 49	2 27	1 47	0 6	2 56	0 19	34 59	10 51	11 19	11 55	18 4		n.a.
T 21	4 19	18 43	3 5	14 44	3 45	10 34	0 14	24 9	0 46	23 21	2 2	23 48	2 27	1 45	0 6	2 55	0 19	34 59	10 50	11 20	11 54	18 4		n.a.
F 22	3 55	19 36	3 53	14 44	3 38	10 32	0 5	24 11	0 44	23 22	2 3	23 48	2 27	1 44	0 6	2 54	0 19	34 59	10 50	11 20	11 53	18 5		n.a.
S 23	3 31	19 37	4 31	14 40	3 30	10 29	0n 5	24 12	0 43	23 22	2 3	23 47	2 28	1 43	0 6	2 53	0 19	34 59	10 50	11 20	11 52	18 6		n.a.
S 24	3 7	18 45	4 58	14 34	3 22	10 25	0 16	24 14	0 42	23 23	2 3	23 46	2 28	1 41	0 6	2 52	0 19	34 58	10 50	11 19	11 51	18 7		n.a.
M25	2 43	16 58	5 11	14 25	3 12	10 20	0 27	24 15	0 40	23 24	2 4	23 45	2 28	1 40	0 6	2 51	0 19	34 58	10 49	11 18	11 49	18 7		n.a.
T 26	2 19	14 19	5 10	14 13	3 3	10 14	0 38	24 16	0 39	23 24	2 4	23 44	2 28	1 38	0 6	2 50	0 19	34 58	10 49	11 16	11 48	18 8		n.a.
W27	1 55	10 54	4 52	13 59	2 53	10 7	0 49	24 17	0 38	23 25	2 5	23 43	2 28	1 37	0 6	2 49	0 19	34 58	10 49	11 14	11 47	18 9		n.a.
T 28	1 31	6 49	4 19	13 43	2 43	9 59	1 1	24 18	0 36	23 26	2 5	23 42	2 28	1 36	0 6	2 48	0 19	34 57	10 49	11 13	11 46	18 9		n.a.
F 29	1 7	2 17	3 29	13 25	2 32	9 49	1 13	24 19	0 35	23 26	2 6	23 41	2 29	1 34	0 6	2 47	0 19	34 57	10 48	11 11	11 45	18 10		n.a.
S 30	0n43	2s29	2s26	13n 5	2n21	9s38	1n25	24s20	0s34	23n27	2n 6	23n41	2n29	1n33	0n 6	2n46	0n19	34s57	10s48	11s 9	11s44	18n11		n.a.

Julian Day Number = -1995787.5, Delta T = 129h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'51, Lahiri = -142°59'51 Julian Calendar 1 Nov. 10178 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10178 BCE

DECEMBER 10178 BCE (-10177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 1	29♍13'18	15♎ 2	3♍ 1	27°R40	20♐47	3°R 3	27♋43	26♍30	23♍59	0♑23	28°R12	29♎45	29♉51	n.a.	S 1
M 2	23 51 58	0♎12'05	29°33	3°38	27♎37	21°16	3♊ 3	27°47	26°33	24° 1	0°23	28°D11	29°42	29°58	n.a.	M 2
T 3	23 55 54	1°10'49	14♏ 6	4°18	27°32	21°46	3° 3	27°52	26°36	24° 3	0°23	28♎12	29°38	0♊ 5	n.a.	T 3
W 4	23 59 51	2° 9'30	28°36	5° 1	27°24	22°15	3° 2	27°56	26°40	24° 5	0°23	28°13	29°35	0°11	n.a.	W 4
T 5	0 3 47	3° 8'09	12♐59	5°48	27°13	22°45	3° 2	28° 1	26°43	24° 8	0°24	28°15	29°32	0°18	n.a.	T 5
F 6	0 7 44	4° 6'46	27°12	6°39	27° 0	23°15	3° 1	28° 5	26°47	24°10	0°24	28°16	29°29	0°25	n.a.	F 6
S 7	0 11 40	5° 5'20	11♑13	7°33	26°45	23°45	3° 0	28°10	26°50	24°12	0°24	28°R16	29°26	0°32	n.a.	S 7
S 8	0 15 37	6° 3'51	25° 1	8°29	26°27	24°15	2°59	28°14	26°53	24°14	0°24	28°15	29°23	0°38	n.a.	S 8
M 9	0 19 33	7° 2'19	8♒36	9°29	26° 6	24°45	2°57	28°18	26°57	24°16	0°25	28°13	29°19	0°45	n.a.	M 9
T 10	0 23 30	8° 0'45	21°56	10°31	25°43	25°15	2°56	28°22	27° 0	24°19	0°25	28°10	29°16	0°52	n.a.	T 10
W11	0 27 26	8°59'09	5♓ 3	11°35	25°18	25°46	2°54	28°26	27° 3	24°21	0°25	28° 7	29°13	0°58	n.a.	W11
T 12	0 31 23	9°57'30	17°56	12°42	24°51	26°16	2°52	28°30	27° 7	24°23	0°25	28° 5	29°10	1° 5	n.a.	T 12
F 13	0 35 19	10°55'49	0♈36	13°52	24°22	26°47	2°50	28°34	27°10	24°25	0°26	28° 2	29° 7	1°12	n.a.	F 13
S 14	0 39 16	11°54'06	13° 3	15° 4	23°51	27°18	2°48	28°38	27°13	24°27	0°26	28° 1	29° 3	1°18	n.a.	S 14
S 15	0 43 12	12°52'20	25°18	16°17	23°18	27°49	2°45	28°41	27°16	24°30	0°27	28°D 0	29° 0	1°25	n.a.	S 15
M16	0 47 9	13°50'33	7♉23	17°33	22°43	28°20	2°42	28°45	27°20	24°32	0°27	28° 1	28°57	1°32	n.a.	M16
T 17	0 51 5	14°48'43	19°20	18°51	22° 7	28°51	2°40	28°48	27°23	24°34	0°27	28° 1	28°54	1°38	n.a.	T 17
W18	0 55 2	15°46'52	1♊11	20°11	21°31	29°23	2°37	28°52	27°26	24°36	0°28	28° 3	28°51	1°45	n.a.	W18
T 19	0 58 58	16°44'59	13° 1	21°33	20°53	29°54	2°33	28°55	27°30	24°38	0°28	28° 4	28°48	1°52	n.a.	T 19
F 20	1 2 55	17°43'03	24°52	22°57	20°15	0♑26	2°30	28°58	27°33	24°40	0°29	28° 5	28°44	1°58	n.a.	F 20
S 21	1 6 51	18°41'06	6♋49	24°23	19°36	0°57	2°27	29° 1	27°36	24°42	0°29	28° 5	28°41	2° 5	n.a.	S 21
S 22	1 10 48	19°39'08	18°58	25°50	18°57	1°29	2°23	29° 4	27°39	24°45	0°30	28°R 6	28°38	2°12	n.a.	S 22
M23	1 14 44	20°37'07	1♌21	27°19	18°19	2° 1	2°19	29° 7	27°42	24°47	0°30	28° 5	28°35	2°18	n.a.	M23
T 24	1 18 41	21°35'05	14° 4	28°50	17°40	2°33	2°15	29°10	27°46	24°49	0°31	28° 5	28°32	2°25	n.a.	T 24
W25	1 22 37	22°33'01	27°10	0♎23	17° 3	3° 5	2°11	29°13	27°49	24°51	0°32	28° 4	28°29	2°32	n.a.	W25
T 26	1 26 34	23°30'55	10♍41	1°58	16°26	3°38	2° 6	29°16	27°52	24°53	0°32	28° 4	28°25	2°38	n.a.	T 26
F 27	1 30 30	24°28'48	24°37	3°34	15°51	4°10	2° 2	29°18	27°55	24°55	0°33	28° 3	28°22	2°45	n.a.	F 27
S 28	1 34 26	25°26'38	8♎57	5°12	15°16	4°43	1°57	29°21	27°58	24°57	0°34	28° 3	28°19	2°52	n.a.	S 28
S 29	1 38 23	26°24'27	23°36	6°52	14°44	5°15	1°52	29°23	28° 1	24°59	0°34	28°D 3	28°16	2°58	n.a.	S 29
M30	1 42 19	27°22'15	8♏27	8°33	14°13	5°48	1°47	29°26	28° 4	25° 1	0°35	28° 3	28°13	3° 5	n.a.	M30
T 31	1 46 16	28♎20'00	23♏25	10♎16	13♎43	6♑21	1♊42	29♋28	28♍ 7	25♍ 3	0♑36	28°R 3	28♎ 9	3♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	7s11	1s12	12n43	2n11	9s27	1n37	24s21	0s33	23n27	2n 6	23n40	2n29	1n31	0n 6	2n45	0n19	34s56	10s48	11s 9	11s43	18n12		n.a.
M 2	0s 5	11 31	0n 7	12 19	2 0	9 14	1 50	24 22	0 31	23 27	2 7	23 39	2 29	1 30	0 6	2 44	0 19	34 56	10 47	11 9	11 41	18 12		n.a.
T 3	0 29	15 10	1 26	11 54	1 49	8 59	2 3	24 23	0 30	23 28	2 7	23 38	2 29	1 29	0 6	2 43	0 19	34 56	10 47	11 9	11 40	18 13		n.a.
W 4	0 53	17 50	2 40	11 28	1 38	8 44	2 16	24 23	0 29	23 28	2 8	23 37	2 30	1 27	0 6	2 42	0 19	34 56	10 47	11 9	11 39	18 14		n.a.
T 5	1 17	19 21	3 42	11 0	1 28	8 28	2 30	24 24	0 28	23 28	2 8	23 37	2 30	1 26	0 6	2 42	0 19	34 55	10 47	11 10	11 38	18 14		n.a.
F 6	1 41	19 36	4 30	10 31	1 17	8 11	2 43	24 24	0 26	23 29	2 9	23 36	2 30	1 25	0 6	2 41	0 19	34 55	10 46	11 10	11 37	18 15		n.a.
S 7	2 5	18 39	5 2	10 1	1 7	7 52	2 57	24 25	0 25	23 29	2 9	23 35	2 30	1 23	0 6	2 40	0 19	34 55	10 46	11 10	11 36	18 16		n.a.
S 8	2 29	16 36	5 15	9 30	0 56	7 33	3 11	24 25	0 24	23 29	2 9	23 35	2 30	1 22	0 6	2 39	0 19	34 55	10 46	11 10	11 35	18 16		n.a.
M 9	2 52	13 39	5 10	8 57	0 46	7 12	3 24	24 25	0 23	23 29	2 10	23 34	2 31	1 20	0 6	2 38	0 19	34 54	10 46	11 9	11 33	18 17		n.a.
T 10	3 16	10 4	4 49	8 24	0 36	6 51	3 38	24 25	0 22	23 29	2 10	23 33	2 31	1 19	0 6	2 37	0 19	34 54	10 45	11 8	11 32	18 18		n.a.
W11	3 40	6 2	4 13	7 50	0 27	6 29	3 52	24 25	0 21	23 29	2 11	23 33	2 31	1 18	0 6	2 36	0 19	34 54	10 45	11 7	11 31	18 18		n.a.
T 12	4 3	1 47	3 24	7 15	0 17	6 6	4 5	24 25	0 20	23 29	2 11	23 32	2 31	1 16	0 6	2 35	0 19	34 53	10 45	11 6	11 30	18 19		n.a.
F 13	4 27	2n28	2 26	6 39	0 8	5 43	4 19	24 25	0 18	23 29	2 12	23 31	2 31	1 15	0 6	2 34	0 19	34 53	10 45	11 5	11 29	18 20		n.a.
S 14	4 50	6 33	1 22	6 2	0s 1	5 19	4 32	24 24	0 17	23 29	2 12	23 31	2 32	1 14	0 6	2 33	0 19	34 53	10 44	11 5	11 28	18 20		n.a.
S 15	5 14	10 18	0 15	5 25	0 10	4 55	4 45	24 24	0 16	23 29	2 12	23 30	2 32	1 12	0 6	2 32	0 19	34 53	10 44	11 4	11 26	18 21		n.a.
M16	5 37	13 34	0s52	4 47	0 18	4 30	4 57	24 23	0 15	23 29	2 13	23 30	2 32	1 11	0 6	2 32	0 19	34 52	10 44	11 5	11 25	18 21		n.a.
T 17	6 0	16 13	1 56	4 8	0 26	4 6	5 9	24 23	0 14	23 29	2 13	23 29	2 32	1 10	0 6	2 31	0 19	34 52	10 43	11 5	11 24	18 22		n.a.
W18	6 23	18 10	2 54	3 28	0 34	3 41	5 21	24 22	0 13	23 28	2 14	23 29	2 33	1 8	0 6	2 30	0 19	34 52	10 43	11 5	11 23	18 23		n.a.
T 19	6 46	19 19	3 45	2 48	0 42	3 17	5 32	24 21	0 12	23 28	2 14	23 28	2 33	1 7	0 6	2 29	0 19	34 52	10 43	11 6	11 22	18 23		n.a.
F 20	7 9	19 37	4 26	2 8	0 49	2 52	5 43	24 20	0 11	23 28	2 14	23 28	2 33	1 5	0 6	2 28	0 19	34 51	10 43	11 6	11 21	18 24		n.a.
S 21	7 32	19 2	4 56	1 27	0 56	2 28	5 52	24 18	0 10	23 28	2 15	23 27	2 33	1 4	0 6	2 27	0 19	34 51	10 42	11 6	11 19	18 25		n.a.
S 22	7 54	17 35	5 14	0 45	1 3	2 5	6 2	24 17	0 9	23 27	2 15	23 27	2 33	1 3	0 6	2 26	0 19	34 51	10 42	11 6	11 18	18 25		n.a.
M23	8 17	15 17	5 17	0 3	1 9	1 42	6 10	24 16	0 8	23 27	2 15	23 26	2 34	1 2	0 6	2 25	0 19	34 51	10 42	11 6	11 17	18 26		n.a.
T 24	8 39	12 13	5 6	0s39	1 14	1 20	6 18	24 14	0 7	23 26	2 16	23 26	2 34	1 0	0 6	2 25	0 19	34 50	10 42	11 6	11 16	18 26		n.a.
W25	9 1	8 28	4 38	1 22	1 20	0 59	6 25	24 12	0 6	23 26	2 16	23 25	2 34	0 59	0 6	2 24	0 19	34 50	10 41	11 6	11 15	18 27		n.a.
T 26	9 23	4 11	3 54	2 5	1 25	0 39	6 32	24 11	0 5	23 25	2 17	23 25	2 34	0 58	0 6	2 23	0 19	34 50	10 41	11 6	11 14	18 28		n.a.
F 27	9 45	0s28	2 56	2 49	1 29	0 20	6 37	24 9	0 4	23 25	2 17	23 25	2 35	0 56	0 6	2 22	0 19	34 49	10 41	11 6	11 12	18 28		n.a.
S 28	10 7	5 14	1 44	3 33	1 34	0 2	6 42	24 7	0 3	23 24	2 17	23 24	2 35	0 55	0 6	2 21	0 19	34 49	10 41	11 5	11 11	18 29		n.a.
S 29	10 29	9 48	0 25	4 17	1 37	0n15	6 46	24 4	0 2	23 23	2 18	23 24	2 35	0 54	0 6	2 20	0 19	34 49	10 40	11 5	11 10	18 29		n.a.
M30	10 50	13 50	0n58	5 1	1 40	0 30	6 49	24 2	0 1	23 23	2 18	23 24	2 35	0 53	0 6	2 20	0 19	34 49	10 40	11 5	11 9	18 30		n.a.
T 31	11s11	16s58	2n17	5s45	1s43	0n44	6n52	24s 0	0s 0	23n22	2n18	23n24	2n36	0n51	0n 6	2n19	0n19	34s48	10s40	11s 5	11s 8	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1995757.5, Delta T = 129h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'47, Lahiri = -142°59'47 Julian Calendar 1 Dec. 10178 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10178 BCE

The year -10177 astronomical counting style corresponds to year 10178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10177 BCE

JANUARY 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 50 12	29♑17'43	8♐19	12♑ 1	13°R16	6♑54	1°R37	29♋30	28♍10	25♍ 5	0♑36	28°R 3	28♑ 6	3♊18	n.a.	W 1
T 2	1 54 9	0♏15'25	23° 3	13°48	12♑51	7°27	1♊32	29°32	28°13	25° 7	0°37	28♑ 3	28° 3	3°25	n.a.	T 2
F 3	1 58 5	1°13'04	7♑32	15°36	12°28	8° 0	1°26	29°34	28°16	25° 9	0°38	28° 3	28° 0	3°32	n.a.	F 3
S 4	2 2 2	2°10'42	21°41	17°27	12° 7	8°33	1°21	29°36	28°19	25°10	0°39	28° 2	27°57	3°38	n.a.	S 4
S 5	2 5 58	3° 8'17	5♒29	19°19	11°49	9° 6	1°15	29°37	28°22	25°12	0°40	28°D 2	27°54	3°45	n.a.	S 5
M 6	2 9 55	4° 5'51	18°56	21°12	11°33	9°40	1° 9	29°39	28°25	25°14	0°40	28° 2	27°50	3°52	n.a.	M 6
T 7	2 13 51	5° 3'22	2♓ 3	23° 8	11°19	10°13	1° 3	29°41	28°28	25°16	0°41	28° 3	27°47	3°58	n.a.	T 7
W 8	2 17 48	6° 0'52	14°53	25° 5	11° 8	10°47	0°57	29°42	28°31	25°18	0°42	28° 4	27°44	4° 5	n.a.	W 8
T 9	2 21 44	6°58'20	27°28	27° 4	10°59	11°20	0°50	29°43	28°34	25°20	0°43	28° 4	27°41	4°12	n.a.	T 9
F 10	2 25 40	7°55'46	9♈49	29° 4	10°53	11°54	0°44	29°45	28°36	25°21	0°44	28° 5	27°38	4°18	n.a.	F 10
S 11	2 29 37	8°53'10	22° 0	1♏ 6	10°49	12°28	0°38	29°46	28°39	25°23	0°45	28°R 6	27°34	4°25	n.a.	S 11
S 12	2 33 33	9°50'33	4♉ 3	3° 9	10°D47	13° 2	0°31	29°47	28°42	25°25	0°46	28° 6	27°31	4°32	n.a.	S 12
M13	2 37 30	10°47'55	16° 0	5°14	10°48	13°36	0°24	29°48	28°45	25°27	0°47	28° 5	27°28	4°38	n.a.	M13
T 14	2 41 26	11°45'15	27°52	7°21	10°51	14°10	0°18	29°49	28°47	25°28	0°48	28° 4	27°25	4°45	n.a.	T 14
W15	2 45 23	12°42'34	9♊42	9°28	10°56	14°44	0°11	29°49	28°50	25°30	0°49	28° 2	27°22	4°52	n.a.	W15
T 16	2 49 19	13°39'51	21°32	11°36	11° 4	15°18	0° 4	29°50	28°53	25°32	0°50	28° 0	27°19	4°58	n.a.	T 16
F 17	2 53 16	14°37'08	3♋25	13°45	11°14	15°52	29♉57	29°51	28°55	25°33	0°51	27°57	27°15	5° 5	n.a.	F 17
S 18	2 57 12	15°34'23	15°24	15°55	11°26	16°27	29°50	29°51	28°58	25°35	0°52	27°55	27°12	5°12	n.a.	S 18
S 19	3 1 9	16°31'37	27°33	18° 5	11°40	17° 1	29°42	29°51	29° 0	25°37	0°53	27°53	27° 9	5°18	n.a.	S 19
M20	3 5 5	17°28'51	9♌55	20°15	11°55	17°36	29°35	29°52	29° 3	25°38	0°54	27°52	27° 6	5°25	n.a.	M20
T 21	3 9 1	18°26'03	22°35	22°25	12°13	18°10	29°28	29°52	29° 5	25°40	0°55	27°D52	27° 3	5°32	n.a.	T 21
W22	3 12 58	19°23'14	5♍36	24°35	12°33	18°45	29°21	29°R52	29° 8	25°41	0°56	27°53	27° 0	5°38	n.a.	W22
T 23	3 16 54	20°20'25	19° 1	26°44	12°54	19°20	29°13	29°52	29°10	25°43	0°57	27°54	26°56	5°45	n.a.	T 23
F 24	3 20 51	21°17'34	2♑52	28°51	13°17	19°54	29° 6	29°52	29°13	25°44	0°58	27°55	26°53	5°52	n.a.	F 24
S 25	3 24 47	22°14'43	17°10	0♐58	13°42	20°29	28°58	29°51	29°15	25°46	0°59	27°56	26°50	5°58	n.a.	S 25
S 26	3 28 44	23°11'51	1♏52	3° 3	14° 9	21° 4	28°51	29°51	29°17	25°47	1° 0	27°R57	26°47	6° 5	n.a.	S 26
M27	3 32 40	24° 8'58	16°52	5° 6	14°36	21°39	28°43	29°51	29°19	25°48	1° 1	27°56	26°44	6°12	n.a.	M27
T 28	3 36 37	25° 6'05	2♐ 2	7° 7	15° 6	22°15	28°36	29°50	29°22	25°50	1° 2	27°54	26°40	6°19	n.a.	T 28
W29	3 40 33	26° 3'10	17°13	9° 6	15°37	22°50	28°28	29°49	29°24	25°51	1° 4	27°50	26°37	6°25	n.a.	W29
T 30	3 44 30	27° 0'15	2♑16	11° 3	16° 9	23°25	28°21	29°49	29°26	25°52	1° 5	27°46	26°34	6°32	n.a.	T 30
F 31	3 48 26	27♏57'18	17♑ 1	12♐57	16♑42	24♑ 0	28♉13	29♋48	29♍28	25♍54	1♑ 6	27♑43	26♑31	6♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s33	18s57	3n26	6s30	1s45	0n56	6n54	23s57	0n 1	23n21	2n19	23n23	2n36	0n50	0n 6	2n18	0n19	34s48	10s40	11s 5	11s 7	18n31		n.a.
T 2	11 53	19 37	4 21	7 14	1 47	1 7	6 55	23 54	0 1	23 20	2 19	23 23	2 36	0 49	0 6	2 17	0 19	34 48	10 39	11 5	11 5	18 32		n.a.
F 3	12 14	18 58	4 58	7 58	1 48	1 17	6 55	23 51	0 2	23 19	2 19	23 23	2 36	0 48	0 6	2 16	0 19	34 48	10 39	11 5	11 4	18 32		n.a.
S 4	12 35	17 8	5 16	8 43	1 49	1 25	6 55	23 48	0 3	23 18	2 19	23 23	2 36	0 46	0 6	2 16	0 19	34 48	10 39	11 5	11 3	18 33		n.a.
S 5	12 55	14 22	5 15	9 27	1 49	1 31	6 54	23 45	0 4	23 17	2 20	23 23	2 37	0 45	0 6	2 15	0 19	34 47	10 39	11 5	11 2	18 34		n.a.
M 6	13 15	10 53	4 57	10 11	1 49	1 36	6 53	23 42	0 5	23 16	2 20	23 23	2 37	0 44	0 6	2 14	0 19	34 47	10 38	11 5	11 1	18 34		n.a.
T 7	13 35	6 57	4 24	10 54	1 48	1 40	6 51	23 38	0 6	23 15	2 20	23 22	2 37	0 43	0 6	2 13	0 19	34 47	10 38	11 5	11 0	18 35		n.a.
W 8	13 55	2 47	3 38	11 37	1 46	1 42	6 48	23 35	0 7	23 14	2 21	23 22	2 37	0 42	0 6	2 12	0 19	34 47	10 38	11 6	10 58	18 35		n.a.
T 9	14 14	1n26	2 42	12 20	1 44	1 43	6 46	23 31	0 8	23 13	2 21	23 22	2 38	0 40	0 6	2 12	0 19	34 46	10 38	11 6	10 57	18 36		n.a.
F 10	14 33	5 31	1 40	13 2	1 41	1 43	6 42	23 27	0 8	23 12	2 21	23 22	2 38	0 39	0 6	2 11	0 19	34 46	10 38	11 6	10 56	18 36		n.a.
S 11	14 52	9 20	0 34	13 43	1 37	1 41	6 38	23 23	0 9	23 11	2 21	23 22	2 38	0 38	0 6	2 10	0 19	34 46	10 37	11 6	10 55	18 37		n.a.
S 12	15 11	12 44	0s33	14 23	1 33	1 38	6 34	23 19	0 10	23 10	2 22	23 22	2 38	0 37	0 6	2 10	0 19	34 46	10 37	11 6	10 54	18 37		n.a.
M13	15 30	15 33	1 38	15 2	1 28	1 33	6 30	23 15	0 11	23 9	2 22	23 22	2 39	0 36	0 6	2 9	0 19	34 45	10 37	11 6	10 53	18 38		n.a.
T 14	15 48	17 42	2 38	15 40	1 23	1 27	6 25	23 10	0 12	23 7	2 22	23 22	2 39	0 35	0 6	2 8	0 19	34 45	10 37	11 6	10 51	18 39		n.a.
W15	16 6	19 5	3 31	16 17	1 17	1 21	6 20	23 6	0 13	23 6	2 22	23 22	2 39	0 34	0 6	2 7	0 19	34 45	10 37	11 5	10 50	18 39		n.a.
T 16	16 24	19 38	4 15	16 52	1 10	1 13	6 14	23 1	0 13	23 5	2 22	23 22	2 39	0 33	0 6	2 7	0 19	34 45	10 36	11 4	10 49	18 40		n.a.
F 17	16 41	19 18	4 48	17 26	1 3	1 4	6 9	22 56	0 14	23 3	2 23	23 23	2 40	0 32	0 6	2 6	0 19	34 45	10 36	11 3	10 48	18 40		n.a.
S 18	16 59	18 7	5 9	17 58	0 56	0 54	6 3	22 51	0 15	23 2	2 23	23 23	2 40	0 30	0 6	2 5	0 19	34 44	10 36	11 2	10 47	18 41		n.a.
S 19	17 16	16 6	5 16	18 29	0 47	0 42	5 57	22 46	0 16	23 0	2 23	23 23	2 40	0 29	0 6	2 5	0 19	34 44	10 36	11 2	10 45	18 41		n.a.
M20	17 32	13 19	5 9	18 57	0 39	0 30	5 51	22 41	0 16	22 59	2 23	23 23	2 40	0 28	0 5	2 4	0 19	34 44	10 36	11 1	10 44	18 42		n.a.
T 21	17 49	9 52	4 47	19 24	0 30	0 18	5 44	22 35	0 17	22 57	2 23	23 23	2 41	0 27	0 5	2 3	0 19	34 44	10 35	11 1	10 43	18 42		n.a.
W22	18 5	5 52	4 10	19 48	0 20	0 4	5 38	22 30	0 18	22 56	2 23	23 23	2 41	0 26	0 5	2 3	0 19	34 44	10 35	11 2	10 42	18 43		n.a.
T 23	18 21	1 26	3 19	20 10	0 10	0s11	5 31	22 24	0 19	22 54	2 24	23 24	2 41	0 25	0 5	2 2	0 19	34 43	10 35	11 2	10 41	18 43		n.a.
F 24	18 36	3s13	2 14	20 30	0 0	0 26	5 25	22 18	0 19	22 53	2 24	23 24	2 41	0 24	0 5	2 2	0 19	34 43	10 35	11 3	10 40	18 44		n.a.
S 25	18 52	7 50	0 59	20 48	0n10	0 42	5 18	22 12	0 20	22 51	2 24	23 24	2 42	0 23	0 5	2 1	0 19	34 43	10 35	11 3	10 38	18 44		n.a.
S 26	19 7	12 8	0n22	21 3	0 20	0 59	5 11	22 6	0 21	22 50	2 24	23 25	2 42	0 22	0 5	2 0	0 19	34 43	10 34	11 3	10 37	18 45		n.a.
M27	19 21	15 44	1 42	21 17	0 30	1 16	5 4	21 59	0 22	22 48	2 24	23 25	2 42	0 22	0 5	2 0	0 19	34 43	10 34	11 3	10 36	18 45		n.a.
T 28	19 36	18 18	2 57	21 28	0 41	1 34	4 57	21 53	0 22	22 46	2 24	23 25	2 42	0 21	0 5	1 59	0 19	34 42	10 34	11 2	10 35	18 46		n.a.
W29	19 50	19 33	3 59	21 38	0 51	1 53	4 50	21 46	0 23	22 45	2 24	23 26	2 42	0 20	0 5	1 59	0 19	34 42	10 34	11 1	10 34	18 46		n.a.
T 30	20 3	19 24	4 43	21 45	1 1	2 12	4 43	21 39	0 24	22 43	2 24	23 26	2 43	0 19	0 5	1 58	0 19	34 42	10 34	10 59	10 32	18 47		n.a.
F 31	20s17	17s56	5n 8	21s51	1n11	2s32	4n36	21s32	0n25	22n41	2n24	23n26	2n43	0n18	0n 5	1n58	0n19	34s42	10s34	10s58	10s31	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1995726.5, Delta T = 129h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'43, Lahiri = -142°59'43 Julian Calendar 1 Jan. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10178 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 23	28♏54'20	1♒22	14♐49	17♎17	24♑36	28°R 5	29°R47	29♍30	25♍55	1♑ 7	27°R39	26♎28	6♊45	n.a.	S 1
S 2	3 56 19	29°51'21	15°17	16°38	17°53	25°11	27♑58	29♋46	29°32	25°56	1° 8	27♎37	26°25	6°52	n.a.	S 2
M 3	4 0 16	0♐48'21	28°46	18°24	18°30	25°47	27°50	29°45	29°34	25°57	1°10	27°D36	26°21	6°59	n.a.	M 3
T 4	4 4 12	1°45'20	11♓49	20° 7	19° 8	26°22	27°43	29°44	29°36	25°58	1°11	27°37	26°18	7° 5	n.a.	T 4
W 5	4 8 9	2°42'18	24°31	21°48	19°47	26°58	27°35	29°42	29°38	26° 0	1°12	27°38	26°15	7°12	n.a.	W 5
T 6	4 12 5	3°39'15	6♈55	23°26	20°28	27°34	27°27	29°41	29°40	26° 1	1°13	27°40	26°12	7°19	n.a.	T 6
F 7	4 16 2	4°36'11	19° 6	25° 1	21° 9	28°10	27°20	29°39	29°42	26° 2	1°15	27°41	26° 9	7°25	n.a.	F 7
S 8	4 19 58	5°33'06	1♉ 7	26°32	21°51	28°45	27°13	29°38	29°44	26° 3	1°16	27°R41	26° 5	7°32	n.a.	S 8
S 9	4 23 55	6°30'01	13° 1	28° 1	22°34	29°21	27° 5	29°36	29°46	26° 4	1°17	27°40	26° 2	7°39	n.a.	S 9
M10	4 27 51	7°26'56	24°52	29°27	23°19	29°57	26°58	29°34	29°47	26° 5	1°18	27°37	25°59	7°45	n.a.	M10
T 11	4 31 48	8°23'49	6♊41	0♑50	24° 3	0♒33	26°50	29°32	29°49	26° 6	1°20	27°32	25°56	7°52	n.a.	T 11
W12	4 35 44	9°20'43	18°32	2°10	24°49	1°10	26°43	29°30	29°51	26° 7	1°21	27°25	25°53	7°59	n.a.	W12
T 13	4 39 41	10°17'36	0♋25	3°27	25°36	1°46	26°36	29°28	29°52	26° 8	1°22	27°18	25°50	8° 5	n.a.	T 13
F 14	4 43 37	11°14'28	12°23	4°41	26°23	2°22	26°29	29°26	29°54	26° 9	1°24	27°10	25°46	8°12	n.a.	F 14
S 15	4 47 34	12°11'21	24°28	5°51	27°11	2°58	26°22	29°24	29°55	26° 9	1°25	27° 2	25°43	8°19	n.a.	S 15
S 16	4 51 30	13° 8'13	6♌41	6°59	28° 0	3°35	26°15	29°22	29°57	26°10	1°26	26°56	25°40	8°25	n.a.	S 16
M17	4 55 27	14° 5'05	19° 6	8° 3	28°50	4°11	26° 8	29°19	29°58	26°11	1°28	26°51	25°37	8°32	n.a.	M17
T 18	4 59 23	15° 1'58	1♍46	9° 3	29°40	4°48	26° 1	29°17	29°59	26°12	1°29	26°49	25°34	8°39	n.a.	T 18
W19	5 3 20	15°58'50	14°43	10° 1	0♏31	5°24	25°54	29°14	0♎ 1	26°13	1°30	26°D48	25°31	8°46	n.a.	W19
T 20	5 7 16	16°55'43	28° 2	10°54	1°22	6° 1	25°47	29°12	0° 2	26°13	1°32	26°48	25°27	8°52	n.a.	T 20
F 21	5 11 13	17°52'35	11♎45	11°44	2°14	6°37	25°41	29° 9	0° 4	26°14	1°33	26°49	25°24	8°59	n.a.	F 21
S 22	5 15 9	18°49'28	25°53	12°31	3° 7	7°14	25°34	29° 6	0° 5	26°15	1°34	26°R50	25°21	9° 6	n.a.	S 22
S 23	5 19 6	19°46'22	10♏25	13°13	4° 0	7°51	25°28	29° 3	0° 6	26°15	1°36	26°49	25°18	9°12	n.a.	S 23
M24	5 23 2	20°43'15	25°19	13°52	4°54	8°28	25°22	29° 0	0° 7	26°16	1°37	26°46	25°15	9°19	n.a.	M24
T 25	5 26 59	21°40'09	10♐28	14°27	5°48	9° 5	25°16	28°57	0° 8	26°16	1°38	26°41	25°11	9°26	n.a.	T 25
W26	5 30 55	22°37'03	25°42	14°57	6°43	9°42	25°10	28°54	0° 9	26°17	1°40	26°34	25° 8	9°32	n.a.	W26
T 27	5 34 52	23°33'57	10♑51	15°24	7°38	10°19	25° 4	28°51	0°10	26°17	1°41	26°26	25° 5	9°39	n.a.	T 27
F 28	5 38 49	24°30'51	25°45	15°46	8°34	10°56	24°58	28°48	0°11	26°18	1°43	26°18	25° 2	9°46	n.a.	F 28
S 29	5 42 45	25♐27'45	10♒16	16♑ 3	9♏30	11♒33	24♑52	28♋44	0♎12	26♍18	1♑44	26♎10	24♎59	9♊52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	15s21	5n13	21s55	1n21	2s52	4n29	21s25	0n25	22n39	2n24	23n27	2n43	0n17	0n 5	1n57	0n19	34s42	10s33	10s57	10s30	18n48		n.a.
S 2	20 42	11 58	4 59	21 57	1 30	3 12	4 21	21 18	0 26	22 38	2 24	23 27	2 43	0 16	0 5	1 57	0 19	34 42	10 33	10 56	10 29	18 48		n.a.
M 3	20 55	8 4	4 29	21 58	1 39	3 33	4 14	21 11	0 27	22 36	2 24	23 28	2 44	0 15	0 5	1 56	0 19	34 41	10 33	10 56	10 28	18 49		n.a.
T 4	21 7	3 53	3 45	21 58	1 48	3 55	4 7	21 3	0 27	22 34	2 24	23 28	2 44	0 15	0 5	1 56	0 19	34 41	10 33	10 56	10 27	18 49		n.a.
W 5	21 18	0n22	2 52	21 57	1 56	4 16	4 0	20 55	0 28	22 32	2 24	23 29	2 44	0 14	0 5	1 55	0 19	34 41	10 33	10 56	10 25	18 49		n.a.
T 6	21 30	4 31	1 51	21 55	2 4	4 38	3 53	20 48	0 29	22 31	2 24	23 29	2 44	0 13	0 5	1 55	0 19	34 41	10 33	10 57	10 24	18 50		n.a.
F 7	21 41	8 25	0 47	21 51	2 12	5 1	3 46	20 40	0 29	22 29	2 24	23 30	2 44	0 12	0 5	1 54	0 19	34 41	10 32	10 57	10 23	18 50		n.a.
S 8	21 51	11 55	0s19	21 47	2 19	5 24	3 39	20 32	0 30	22 27	2 24	23 30	2 45	0 11	0 5	1 54	0 19	34 41	10 32	10 57	10 22	18 51		n.a.
S 9	22 1	14 54	1 23	21 43	2 25	5 47	3 31	20 23	0 31	22 25	2 24	23 31	2 45	0 11	0 5	1 53	0 19	34 40	10 32	10 57	10 21	18 51		n.a.
M10	22 11	17 14	2 23	21 38	2 31	6 10	3 24	20 15	0 31	22 23	2 24	23 32	2 45	0 10	0 5	1 53	0 19	34 40	10 32	10 56	10 19	18 52		n.a.
T 11	22 21	18 51	3 16	21 32	2 36	6 33	3 17	20 6	0 32	22 22	2 24	23 32	2 45	0 9	0 5	1 53	0 19	34 40	10 32	10 54	10 18	18 52		n.a.
W12	22 30	19 38	4 1	21 27	2 41	6 57	3 10	19 58	0 32	22 20	2 24	23 33	2 46	0 9	0 5	1 52	0 19	34 40	10 32	10 52	10 17	18 53		n.a.
T 13	22 38	19 33	4 36	21 21	2 45	7 21	3 3	19 49	0 33	22 18	2 24	23 33	2 46	0 8	0 5	1 52	0 19	34 40	10 32	10 49	10 16	18 53		n.a.
F 14	22 47	18 35	4 59	21 15	2 49	7 45	2 56	19 40	0 34	22 16	2 24	23 34	2 46	0 7	0 5	1 51	0 19	34 40	10 32	10 46	10 15	18 53		n.a.
S 15	22 55	16 48	5 9	21 9	2 51	8 9	2 50	19 31	0 34	22 14	2 24	23 35	2 46	0 7	0 5	1 51	0 18	34 40	10 31	10 43	10 14	18 54		n.a.
S 16	23 2	14 15	5 4	21 4	2 54	8 33	2 43	19 22	0 35	22 12	2 24	23 35	2 46	0 6	0 5	1 51	0 18	34 40	10 31	10 41	10 12	18 54		n.a.
M17	23 9	11 1	4 46	20 59	2 55	8 57	2 36	19 12	0 36	22 11	2 24	23 36	2 46	0 6	0 5	1 50	0 18	34 39	10 31	10 39	10 11	18 55		n.a.
T 18	23 16	7 13	4 14	20 54	2 56	9 22	2 29	19 3	0 36	22 9	2 24	23 37	2 47	0 5	0 5	1 50	0 18	34 39	10 31	10 38	10 10	18 55		n.a.
W19	23 22	3 1	3 27	20 49	2 56	9 46	2 23	18 53	0 37	22 7	2 24	23 38	2 47	0 4	0 5	1 50	0 18	34 39	10 31	10 38	10 9	18 56		n.a.
T 20	23 28	1s28	2 29	20 46	2 56	10 11	2 16	18 43	0 37	22 5	2 23	23 38	2 47	0 4	0 5	1 50	0 18	34 39	10 31	10 38	10 8	18 56		n.a.
F 21	23 34	6 0	1 21	20 43	2 54	10 35	2 9	18 33	0 38	22 3	2 23	23 39	2 47	0 3	0 5	1 49	0 18	34 39	10 31	10 38	10 6	18 56		n.a.
S 22	23 39	10 22	0 5	20 41	2 52	11 0	2 3	18 23	0 38	22 2	2 23	23 40	2 47	0 3	0 5	1 49	0 18	34 39	10 31	10 38	10 5	18 57		n.a.
S 23	23 44	14 14	1n13	20 39	2 49	11 24	1 56	18 13	0 39	22 0	2 23	23 41	2 48	0 2	0 5	1 49	0 18	34 39	10 31	10 38	10 4	18 57		n.a.
M24	23 48	17 17	2 27	20 39	2 46	11 49	1 50	18 3	0 40	21 58	2 23	23 41	2 48	0 2	0 5	1 49	0 18	34 39	10 31	10 37	10 3	18 58		n.a.
T 25	23 52	19 10	3 32	20 40	2 41	12 13	1 44	17 52	0 40	21 57	2 23	23 42	2 48	0 1	0 5	1 48	0 18	34 39	10 31	10 35	10 2	18 58		n.a.
W26	23 55	19 41	4 23	20 42	2 36	12 38	1 37	17 41	0 41	21 55	2 22	23 43	2 48	0 1	0 5	1 48	0 18	34 38	10 30	10 33	10 0	18 58		n.a.
T 27	23 58	18 47	4 55	20 45	2 30	13 2	1 31	17 31	0 41	21 53	2 22	23 44	2 48	0 1	0 5	1 48	0 18	34 38	10 30	10 30	9 59	18 59		n.a.
F 28	24 1	16 37	5 6	20 49	2 23	13 26	1 25	17 20	0 42	21 51	2 22	23 45	2 48	0 0	0 5	1 48	0 18	34 38	10 30	10 26	9 58	18 59		n.a.
S 29	24s 3	13s26	4n57	20s55	2n15	13s50	1n19	17s 9	0n42	21n50	2n22	23n46	2n48	0s 0	0n 5	1n48	0n18	34s38	10s30	10s24	9s57	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1995695.5, Delta T = 129h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'39, Lahiri = -142°59'39 Julian Calendar 1 Feb. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 42	26♐24'39	24♒19	16♑16	10♏27	12♒11	24°R47	28°R41	0♎13	26♍18	1♑45	26°R 4	24♎56	9♊59	n.a.	S 1
M 2	5 50 38	27°21'33	7♓52	16°25	11°24	12°48	24♉41	28♋37	0°14	26°19	1°47	26♎ 1	24°52	10° 6	n.a.	M 2
T 3	5 54 35	28°18'27	20°58	16°R29	12°21	13°25	24°36	28°34	0°14	26°19	1°48	25°59	24°49	10°12	n.a.	T 3
W 4	5 58 31	29°15'21	3♈39	16°28	13°19	14° 3	24°31	28°30	0°15	26°19	1°50	25°D59	24°46	10°19	n.a.	W 4
T 5	6 2 28	0♑12'16	16° 0	16°23	14°17	14°40	24°26	28°27	0°16	26°20	1°51	25°59	24°43	10°26	n.a.	T 5
F 6	6 6 25	1° 9'10	28° 6	16°13	15°16	15°18	24°21	28°23	0°16	26°20	1°52	26°R 0	24°40	10°33	n.a.	F 6
S 7	6 10 21	2° 6'05	10♉ 2	15°59	16°15	15°55	24°17	28°19	0°17	26°20	1°54	25°59	24°37	10°39	n.a.	S 7
S 8	6 14 18	3° 3'00	21°53	15°41	17°14	16°33	24°12	28°15	0°17	26°20	1°55	25°56	24°33	10°46	n.a.	S 8
M 9	6 18 14	3°59'55	3♊42	15°19	18°14	17°11	24° 8	28°11	0°18	26°20	1°57	25°50	24°30	10°53	n.a.	M 9
T 10	6 22 11	4°56'51	15°32	14°53	19°14	17°48	24° 3	28° 7	0°18	26°20	1°58	25°42	24°27	10°59	n.a.	T 10
W11	6 26 8	5°53'48	27°26	14°24	20°14	18°26	23°59	28° 3	0°19	26°20	1°59	25°32	24°24	11° 6	n.a.	W11
T 12	6 30 4	6°50'44	9♋26	13°53	21°15	19° 4	23°56	27°59	0°19	26°R20	2° 1	25°20	24°21	11°13	n.a.	T 12
F 13	6 34 1	7°47'42	21°32	13°18	22°16	19°42	23°52	27°55	0°19	26°20	2° 2	25° 7	24°17	11°19	n.a.	F 13
S 14	6 37 57	8°44'41	3♌47	12°42	23°17	20°20	23°48	27°51	0°20	26°20	2° 4	24°55	24°14	11°26	n.a.	S 14
S 15	6 41 54	9°41'40	16°11	12° 5	24°19	20°58	23°45	27°47	0°20	26°20	2° 5	24°44	24°11	11°33	n.a.	S 15
M16	6 45 51	10°38'40	28°45	11°27	25°21	21°36	23°42	27°43	0°20	26°20	2° 6	24°36	24° 8	11°39	n.a.	M16
T 17	6 49 47	11°35'41	11♍32	10°49	26°23	22°14	23°39	27°39	0°20	26°20	2° 8	24°31	24° 5	11°46	n.a.	T 17
W18	6 53 44	12°32'43	24°33	10°12	27°25	22°53	23°36	27°34	0°R20	26°20	2° 9	24°27	24° 2	11°53	n.a.	W18
T 19	6 57 40	13°29'47	7♎50	9°36	28°28	23°31	23°33	27°30	0°20	26°20	2°10	24°26	23°58	11°59	n.a.	T 19
F 20	7 1 37	14°26'52	21°27	9° 3	29°31	24° 9	23°31	27°26	0°20	26°19	2°12	24°26	23°55	12° 6	n.a.	F 20
S 21	7 5 34	15°23'57	5♏25	8°32	0♐34	24°48	23°28	27°21	0°20	26°19	2°13	24°26	23°52	12°13	n.a.	S 21
S 22	7 9 30	16°21'05	19°44	8° 4	1°38	25°26	23°26	27°17	0°20	26°19	2°15	24°25	23°49	12°20	n.a.	S 22
M23	7 13 27	17°18'13	4♐22	7°40	2°42	26° 5	23°24	27°12	0°19	26°19	2°16	24°21	23°46	12°26	n.a.	M23
T 24	7 17 24	18°15'23	19°16	7°20	3°46	26°43	23°22	27° 8	0°19	26°18	2°17	24°14	23°43	12°33	n.a.	T 24
W25	7 21 20	19°12'35	4♑18	7° 4	4°50	27°22	23°21	27° 4	0°19	26°18	2°19	24° 5	23°39	12°40	n.a.	W25
T 26	7 25 17	20° 9'47	19°18	6°54	5°54	28° 1	23°19	26°59	0°18	26°17	2°20	23°54	23°36	12°46	n.a.	T 26
F 27	7 29 14	21° 7'01	4♒ 8	6°D48	6°59	28°39	23°18	26°55	0°18	26°17	2°21	23°43	23°33	12°53	n.a.	F 27
S 28	7 33 10	22° 4'15	18°38	6°48	8° 4	29°18	23°17	26°50	0°18	26°16	2°23	23°33	23°30	13° 0	n.a.	S 28
S 29	7 37 7	23° 1'31	2♓42	6°54	9° 9	29°57	23°16	26°45	0°17	26°16	2°24	23°25	23°27	13° 6	n.a.	S 29
M30	7 41 3	23°58'48	16°19	7° 6	10°14	0♓36	23°15	26°41	0°17	26°15	2°25	23°19	23°23	13°13	n.a.	M30
T 31	7 45 0	24♑56'06	29♓27	7♑23	11♐20	1♓15	23♉15	26♋36	0♎16	26♍15	2♑27	23♎15	23♎20	13♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	9s35	4n30	21s 2	2n 6	14s14	1n13	16s58	0n43	21n48	2n22	23n47	2n49	0s 1	0n 5	1n47	0n18	34s38	10s30	10s21	9s56	19n 0		n.a.
M 2	24 6	5 21	3 48	21 10	1 57	14 38	1 7	16 46	0 43	21 47	2 21	23 47	2 49	0 1	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 20	9 54	19 0		n.a.
T 3	24 7	1 0	2 56	21 20	1 46	15 1	1 2	16 35	0 44	21 45	2 21	23 48	2 49	0 1	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 19	9 53	19 1		n.a.
W 4	24 8	3n16	1 57	21 31	1 35	15 25	0 56	16 23	0 45	21 44	2 21	23 49	2 49	0 2	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 19	9 52	19 1		n.a.
T 5	24 8	7 17	0 53	21 44	1 23	15 48	0 50	16 12	0 45	21 42	2 21	23 50	2 49	0 2	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 20	9 51	19 1		n.a.
F 6	24 8	10 56	0s11	21 58	1 10	16 11	0 45	16 0	0 46	21 41	2 20	23 51	2 49	0 2	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 20	9 50	19 2		n.a.
S 7	24 7	14 5	1 14	22 13	0 57	16 34	0 39	15 48	0 46	21 39	2 20	23 52	2 49	0 2	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 19	9 48	19 2		n.a.
S 8	24 6	16 37	2 14	22 29	0 43	16 56	0 34	15 36	0 47	21 38	2 20	23 53	2 49	0 2	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 18	9 47	19 2		n.a.
M 9	24 4	18 27	3 7	22 46	0 29	17 19	0 28	15 24	0 47	21 36	2 19	23 54	2 49	0 3	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 16	9 46	19 3		n.a.
T 10	24 2	19 29	3 52	23 3	0 14	17 41	0 23	15 12	0 48	21 35	2 19	23 55	2 50	0 3	0 5	1 47	0 18	34 38	10 30	10 13	9 45	19 3		n.a.
W11	24 0	19 40	4 27	23 22	0s 1	18 2	0 18	14 59	0 48	21 34	2 19	23 55	2 50	0 3	0 5	1 46	0 18	34 37	10 30	10 9	9 44	19 3		n.a.
T 12	23 57	18 58	4 51	23 41	0 17	18 24	0 13	14 47	0 49	21 32	2 19	23 56	2 50	0 3	0 5	1 46	0 18	34 37	10 30	10 5	9 42	19 4		n.a.
F 13	23 54	17 24	5 1	24 0	0 32	18 45	0 8	14 34	0 49	21 31	2 18	23 57	2 50	0 3	0 5	1 46	0 18	34 37	10 30	10 0	9 41	19 4		n.a.
S 14	23 50	15 3	4 58	24 18	0 48	19 6	0 3	14 21	0 50	21 30	2 18	23 58	2 50	0 3	0 5	1 46	0 18	34 37	10 30	9 55	9 40	19 4		n.a.
S 15	23 46	11 59	4 41	24 37	1 3	19 26	0s 2	14 8	0 50	21 29	2 18	23 59	2 50	0 3	0 5	1 46	0 18	34 37	10 30	9 51	9 39	19 5		n.a.
M16	23 42	8 21	4 11	24 55	1 17	19 46	0 7	13 55	0 50	21 28	2 17	24 0	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 48	9 38	19 5		n.a.
T 17	23 37	4 16	3 27	25 13	1 32	20 6	0 11	13 42	0 51	21 26	2 17	24 1	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 46	9 36	19 5		n.a.
W18	23 31	0s 5	2 32	25 29	1 45	20 25	0 16	13 29	0 51	21 25	2 17	24 2	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 45	9 35	19 6		n.a.
T 19	23 26	4 31	1 27	25 44	1 58	20 44	0 20	13 16	0 52	21 24	2 16	24 3	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 45	9 34	19 6		n.a.
F 20	23 20	8 51	0 16	25 59	2 9	21 2	0 24	13 2	0 52	21 23	2 16	24 4	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 45	9 33	19 6		n.a.
S 21	23 13	12 48	0n58	26 12	2 20	21 20	0 29	12 49	0 53	21 22	2 16	24 5	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 45	9 32	19 7		n.a.
S 22	23 6	16 6	2 10	26 23	2 30	21 38	0 33	12 35	0 53	21 22	2 15	24 6	2 50	0 4	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 44	9 30	19 7		n.a.
M23	22 59	18 27	3 15	26 33	2 38	21 55	0 37	12 21	0 54	21 21	2 15	24 7	2 50	0 3	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 42	9 29	19 7		n.a.
T 24	22 51	19 35	4 8	26 41	2 46	22 12	0 41	12 8	0 54	21 20	2 15	24 8	2 50	0 3	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 40	9 28	19 7		n.a.
W25	22 43	19 21	4 44	26 48	2 52	22 28	0 45	11 54	0 55	21 19	2 14	24 9	2 50	0 3	0 5	1 47	0 18	34 37	10 30	9 37	9 27	19 8		n.a.
T 26	22 34	17 45	5 0	26 54	2 56	22 43	0 49	11 40	0 55	21 18	2 14	24 9	2 50	0 3	0 5	1 48	0 18	34 37	10 30	9 32	9 26	19 8		n.a.
F 27	22 25	15 0	4 56	26 58	3 0	22 58	0 52	11 25	0 55	21 18	2 14	24 10	2 50	0 3	0 5	1 48	0 18	34 37	10 30	9 28	9 24	19 8		n.a.
S 28	22 16	11 22	4 33	27 0	3 2	23 13	0 56	11 11	0 56	21 17	2 13	24 11	2 50	0 3	0 5	1 48	0 18	34 37	10 30	9 24	9 23	19 9		n.a.
S 29	22 6	7 11	3 54	27 1	3 3	23 27	0 59	10 57	0 56	21 17	2 13	24 12	2 50	0 3	0 5	1 48	0 18	34 37	10 30	9 21	9 22	19 9		n.a.
M30	21 56	2 46	3 2	27 0	3 3	23 40	1 3	10 42	0 57	21 16	2 13	24 13	2 50	0 2	0 5	1 48	0 18	34 37	10 30	9 19	9 21	19 9		n.a.
T 31	21s46	1n38	2n 3	26s58	3s 2	23s53	1s 6	10s28	0n57	21n16	2n12	24n14	2n50	0s 2	0n 5	1n49	0n18	34s37	10s30	9s18	9s20	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1995666.5, Delta T = 129h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'35, Lahiri = -142°59'35 Julian Calendar 1 March 10177 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10178 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 57	25♉53'24	12♈10	7♉46	12♐26	1♓54	23°R14	26°R32	0°R15	26°R14	2♉28	23°R14	23♎17	13♊26	n.a.	W 1
T 2	7 52 53	26°50'44	24°33	8°15	13°32	2°33	23°D14	26♋27	0♎15	26♍14	2°29	23♎14	23°14	13°33	n.a.	T 2
F 3	7 56 50	27°48'05	6♉39	8°50	14°38	3°12	23♉14	26°23	0°14	26°13	2°30	23°14	23°11	13°40	n.a.	F 3
S 4	8 0 47	28°45'28	18°35	9°31	15°44	3°52	23°14	26°18	0°13	26°12	2°32	23°12	23° 8	13°47	n.a.	S 4
S 5	8 4 43	29°42'51	0♊25	10°18	16°50	4°31	23°15	26°14	0°12	26°11	2°33	23° 9	23° 4	13°53	n.a.	S 5
M 6	8 8 40	0♒40'16	12°15	11°10	17°57	5°10	23°15	26° 9	0°12	26°11	2°34	23° 4	23° 1	14° 0	n.a.	M 6
T 7	8 12 37	1°37'42	24° 8	12° 8	19° 4	5°50	23°16	26° 5	0°11	26°10	2°35	22°55	22°58	14° 7	n.a.	T 7
W 8	8 16 33	2°35'10	6♋ 7	13°12	20°11	6°29	23°17	26° 0	0°10	26° 9	2°37	22°45	22°55	14°13	n.a.	W 8
T 9	8 20 30	3°32'39	18°15	14°21	21°18	7° 9	23°18	25°56	0° 9	26° 8	2°38	22°32	22°52	14°20	n.a.	T 9
F 10	8 24 27	4°30'09	0♌33	15°35	22°26	7°48	23°19	25°51	0° 8	26° 7	2°39	22°19	22°48	14°27	n.a.	F 10
S 11	8 28 23	5°27'41	13° 2	16°54	23°33	8°28	23°21	25°47	0° 7	26° 7	2°40	22° 7	22°45	14°33	n.a.	S 11
S 12	8 32 20	6°25'15	25°42	18°18	24°41	9° 7	23°23	25°42	0° 6	26° 6	2°42	21°56	22°42	14°40	n.a.	S 12
M13	8 36 17	7°22'50	8♍33	19°47	25°49	9°47	23°24	25°38	0° 4	26° 5	2°43	21°47	22°39	14°47	n.a.	M13
T 14	8 40 13	8°20'28	21°34	21°21	26°57	10°27	23°26	25°33	0° 3	26° 4	2°44	21°41	22°36	14°54	n.a.	T 14
W15	8 44 10	9°18'07	4♎48	22°58	28° 5	11° 7	23°29	25°29	0° 2	26° 3	2°45	21°38	22°33	15° 0	n.a.	W15
T 16	8 48 6	10°15'48	18°14	24°40	29°13	11°47	23°31	25°25	0° 1	26° 2	2°46	21°D37	22°29	15° 7	n.a.	T 16
F 17	8 52 3	11°13'32	1♏53	26°25	0♉22	12°27	23°33	25°20	29♍59	26° 1	2°47	21°37	22°26	15°14	n.a.	F 17
S 18	8 56 0	12°11'17	15°47	28°13	1°30	13° 7	23°36	25°16	29°58	26° 0	2°48	21°R37	22°23	15°20	n.a.	S 18
S 19	8 59 56	13° 9'05	29°55	0♒ 4	2°39	13°47	23°39	25°12	29°57	25°58	2°50	21°36	22°20	15°27	n.a.	S 19
M20	9 3 53	14° 6'55	14♐17	1°58	3°48	14°27	23°42	25° 8	29°55	25°57	2°51	21°33	22°17	15°34	n.a.	M20
T 21	9 7 50	15° 4'47	28°50	3°54	4°57	15° 7	23°45	25° 4	29°54	25°56	2°52	21°28	22°14	15°40	n.a.	T 21
W22	9 11 46	16° 2'41	13♑30	5°51	6° 6	15°47	23°49	25° 0	29°52	25°55	2°53	21°20	22°10	15°47	n.a.	W22
T 23	9 15 43	17° 0'38	28° 9	7°50	7°16	16°28	23°52	24°55	29°51	25°54	2°54	21°10	22° 7	15°54	n.a.	T 23
F 24	9 19 40	17°58'36	12♒39	9°50	8°25	17° 8	23°56	24°51	29°49	25°53	2°55	21° 0	22° 4	16° 1	n.a.	F 24
S 25	9 23 36	18°56'36	26°55	11°51	9°35	17°49	24° 0	24°47	29°47	25°51	2°56	20°51	22° 1	16° 7	n.a.	S 25
S 26	9 27 33	19°54'39	10♓51	13°52	10°45	18°29	24° 4	24°44	29°46	25°50	2°57	20°44	21°58	16°14	n.a.	S 26
M27	9 31 30	20°52'43	24°22	15°53	11°55	19°10	24° 9	24°40	29°44	25°49	2°58	20°38	21°54	16°21	n.a.	M27
T 28	9 35 26	21°50'49	7♈29	17°54	13° 5	19°50	24°13	24°36	29°42	25°47	2°59	20°35	21°51	16°27	n.a.	T 28
W29	9 39 23	22°48'57	20°13	19°54	14°15	20°31	24°18	24°32	29°40	25°46	3° 0	20°D35	21°48	16°34	n.a.	W29
T 30	9 43 20	23♒47'07	2♉37	21♒54	15♉25	21♓12	24♉22	24♋29	29♍39	25♍45	3♉ 1	20♎35	21♎45	16♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	5n50	0n58	26s54	3s 0	24s 6	1s 9	10s13	0n57	21n15	2n12	24n15	2n50	0s 2	0n 5	1n49	0n18	34s37	10s30	9s17	9s18	19n10		n.a.
T 2	21 24	9 40	0s 7	26 49	2 57	24 17	1 12	9 58	0 58	21 15	2 12	24 16	2 50	0 2	0 5	1 49	0 18	34 37	10 30	9 17	9 17	19 10		n.a.
F 3	21 12	13 1	1 11	26 42	2 52	24 28	1 15	9 44	0 58	21 14	2 11	24 17	2 50	0 1	0 5	1 49	0 18	34 37	10 30	9 17	9 16	19 10		n.a.
S 4	21 0	15 47	2 10	26 34	2 47	24 39	1 18	9 29	0 59	21 14	2 11	24 17	2 50	0 1	0 5	1 50	0 18	34 37	10 30	9 17	9 15	19 10		n.a.
S 5	20 48	17 51	3 4	26 25	2 41	24 49	1 21	9 14	0 59	21 14	2 11	24 18	2 50	0 1	0 5	1 50	0 18	34 37	10 30	9 15	9 13	19 11		n.a.
M 6	20 35	19 9	3 49	26 13	2 34	24 58	1 24	8 58	0 59	21 14	2 10	24 19	2 50	0 0	0 5	1 50	0 18	34 37	10 30	9 13	9 12	19 11		n.a.
T 7	20 22	19 36	4 25	26 0	2 27	25 7	1 26	8 43	1 0	21 13	2 10	24 20	2 50	0n 0	0 5	1 51	0 18	34 37	10 31	9 10	9 11	19 11		n.a.
W 8	20 9	19 11	4 49	25 46	2 18	25 14	1 29	8 28	1 0	21 13	2 9	24 21	2 50	0 0	0 5	1 51	0 18	34 38	10 31	9 6	9 10	19 11		n.a.
T 9	19 55	17 54	5 0	25 29	2 9	25 22	1 31	8 13	1 0	21 13	2 9	24 22	2 50	0 1	0 5	1 51	0 18	34 38	10 31	9 1	9 9	19 12		n.a.
F 10	19 41	15 47	4 58	25 11	2 0	25 28	1 33	7 57	1 1	21 13	2 9	24 22	2 50	0 1	0 5	1 52	0 18	34 38	10 31	8 56	9 7	19 12		n.a.
S 11	19 27	12 54	4 42	24 51	1 50	25 34	1 35	7 42	1 1	21 13	2 8	24 23	2 50	0 2	0 5	1 52	0 18	34 38	10 31	8 51	9 6	19 12		n.a.
S 12	19 13	9 24	4 11	24 30	1 40	25 39	1 38	7 26	1 1	21 13	2 8	24 24	2 49	0 2	0 5	1 52	0 18	34 38	10 31	8 47	9 5	19 12		n.a.
M13	18 58	5 25	3 28	24 6	1 29	25 44	1 39	7 11	1 2	21 14	2 8	24 25	2 49	0 3	0 5	1 53	0 18	34 38	10 31	8 44	9 4	19 12		n.a.
T 14	18 42	1 7	2 32	23 41	1 18	25 48	1 41	6 55	1 2	21 14	2 7	24 25	2 49	0 3	0 5	1 53	0 18	34 38	10 31	8 42	9 3	19 13		n.a.
W15	18 27	3s18	1 28	23 13	1 7	25 51	1 43	6 39	1 3	21 14	2 7	24 26	2 49	0 4	0 5	1 53	0 18	34 38	10 31	8 40	9 1	19 13		n.a.
T 16	18 11	7 38	0 18	22 44	0 55	25 53	1 45	6 23	1 3	21 14	2 6	24 27	2 49	0 4	0 5	1 54	0 18	34 38	10 31	8 40	9 0	19 13		n.a.
F 17	17 55	11 38	0n54	22 13	0 44	25 55	1 46	6 7	1 3	21 15	2 6	24 28	2 49	0 5	0 5	1 54	0 18	34 38	10 31	8 40	8 59	19 13		n.a.
S 18	17 38	15 3	2 5	21 40	0 33	25 56	1 48	5 51	1 4	21 15	2 6	24 28	2 49	0 5	0 5	1 55	0 18	34 38	10 31	8 40	8 58	19 14		n.a.
S 19	17 21	17 39	3 9	21 5	0 22	25 56	1 49	5 35	1 4	21 15	2 5	24 29	2 49	0 6	0 5	1 55	0 18	34 38	10 32	8 40	8 56	19 14		n.a.
M20	17 4	19 11	4 2	20 29	0 11	25 56	1 50	5 19	1 4	21 16	2 5	24 30	2 48	0 6	0 5	1 56	0 18	34 38	10 32	8 39	8 55	19 14		n.a.
T 21	16 47	19 28	4 41	19 51	0 0	25 54	1 52	5 3	1 4	21 16	2 5	24 30	2 48	0 7	0 5	1 56	0 18	34 38	10 32	8 36	8 54	19 14		n.a.
W22	16 29	18 27	5 1	19 12	0n10	25 53	1 53	4 46	1 5	21 17	2 4	24 31	2 48	0 7	0 5	1 57	0 18	34 39	10 32	8 33	8 53	19 14		n.a.
T 23	16 11	16 13	5 2	18 31	0 20	25 50	1 54	4 30	1 5	21 17	2 4	24 31	2 48	0 8	0 5	1 57	0 18	34 39	10 32	8 30	8 52	19 15		n.a.
F 24	15 53	13 0	4 43	17 50	0 30	25 46	1 55	4 14	1 5	21 18	2 4	24 32	2 48	0 9	0 5	1 58	0 18	34 39	10 32	8 26	8 50	19 15		n.a.
S 25	15 35	9 3	4 6	17 7	0 39	25 42	1 55	3 57	1 6	21 19	2 3	24 33	2 48	0 9	0 5	1 58	0 18	34 39	10 32	8 22	8 49	19 15		n.a.
S 26	15 16	4 42	3 16	16 24	0 48	25 37	1 56	3 41	1 6	21 19	2 3	24 33	2 47	0 10	0 5	1 59	0 18	34 39	10 32	8 19	8 48	19 15		n.a.
M27	14 57	0 14	2 16	15 40	0 56	25 32	1 57	3 24	1 6	21 20	2 2	24 34	2 47	0 11	0 5	1 59	0 18	34 39	10 33	8 17	8 47	19 15		n.a.
T 28	14 38	4n 7	1 10	14 55	1 3	25 25	1 57	3 8	1 6	21 21	2 2	24 34	2 47	0 11	0 5	2 0	0 18	34 39	10 33	8 16	8 46	19 15		n.a.
W29	14 18	8 9	0 2	14 10	1 11	25 18	1 58	2 51	1 7	21 22	2 2	24 35	2 47	0 12	0 5	2 0	0 18	34 39	10 33	8 16	8 44	19 16		n.a.
T 30	13s59	11n44	1s 4	13s24	1n17	25s10	1s58	2s34	1n 7	21n23	2n 1	24n35	2n47	0n13	0n 5	2n 1	0n18	34s39	10s33	8s16	8s43	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1995635.5, Delta T = 129h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'31, Lahiri = -142°59'31 Julian Calendar 1 Apr. 10177 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 47 16	24♒45'18	14♉44	23♒54	16♋35	21♓53	24♉27	24°R25	29°R37	25°R43	3♌ 2	20♎36	21♎42	16♊47	n.a.	F 1
S 2	9 51 13	25°43'32	26°42	25°53	17°46	22°33	24°32	24♋21	29♍35	25♍42	3° 3	20°R36	21°39	16°54	n.a.	S 2
S 3	9 55 9	26°41'47	8♊33	27°50	18°57	23°14	24°38	24°18	29°33	25°41	3° 4	20°36	21°35	17° 1	n.a.	S 3
M 4	9 59 6	27°40'05	20°25	29°47	20° 7	23°55	24°43	24°15	29°31	25°39	3° 5	20°33	21°32	17° 7	n.a.	M 4
T 5	10 3 3	28°38'24	2♋20	1♓43	21°18	24°36	24°49	24°11	29°29	25°38	3° 5	20°28	21°29	17°14	n.a.	T 5
W 6	10 6 59	29°36'45	14°24	3°38	22°29	25°17	24°54	24° 8	29°27	25°36	3° 6	20°21	21°26	17°21	n.a.	W 6
T 7	10 10 56	0♓35'09	26°40	5°31	23°40	25°59	25° 0	24° 5	29°25	25°35	3° 7	20°13	21°23	17°28	n.a.	T 7
F 8	10 14 53	1°33'34	9♌ 8	7°24	24°51	26°40	25° 6	24° 2	29°23	25°33	3° 8	20° 4	21°20	17°34	n.a.	F 8
S 9	10 18 49	2°32'02	21°52	9°15	26° 3	27°21	25°12	23°59	29°21	25°32	3° 9	19°55	21°16	17°41	n.a.	S 9
S 10	10 22 46	3°30'31	4♍49	11° 5	27°14	28° 2	25°19	23°56	29°19	25°30	3°10	19°48	21°13	17°48	n.a.	S 10
M11	10 26 42	4°29'03	18° 1	12°54	28°25	28°44	25°25	23°53	29°17	25°29	3°10	19°42	21°10	17°54	n.a.	M11
T 12	10 30 39	5°27'38	1♎25	14°42	29°37	29°25	25°32	23°50	29°15	25°27	3°11	19°39	21° 7	18° 1	n.a.	T 12
W13	10 34 36	6°26'14	15° 1	16°28	0♒49	0♈ 7	25°39	23°47	29°13	25°26	3°12	19°D37	21° 4	18° 8	n.a.	W13
T 14	10 38 32	7°24'54	28°46	18°14	2° 1	0°48	25°45	23°45	29°10	25°24	3°12	19°37	21° 0	18°15	n.a.	T 14
F 15	10 42 29	8°23'35	12♏39	19°58	3°12	1°30	25°52	23°42	29° 8	25°23	3°13	19°39	20°57	18°21	n.a.	F 15
S 16	10 46 25	9°22'20	26°40	21°41	4°25	2°11	26° 0	23°40	29° 6	25°21	3°14	19°40	20°54	18°28	n.a.	S 16
S 17	10 50 22	10°21'07	10♐47	23°23	5°37	2°53	26° 7	23°37	29° 4	25°19	3°14	19°R40	20°51	18°35	n.a.	S 17
M18	10 54 18	11°19'57	24°59	25° 4	6°49	3°35	26°14	23°35	29° 1	25°18	3°15	19°40	20°48	18°41	n.a.	M18
T 19	10 58 15	12°18'49	9♑14	26°44	8° 1	4°17	26°22	23°33	28°59	25°16	3°16	19°37	20°45	18°48	n.a.	T 19
W20	11 2 12	13°17'45	23°30	28°22	9°14	4°59	26°30	23°31	28°57	25°15	3°16	19°33	20°41	18°55	n.a.	W20
T 21	11 6 8	14°16'42	7♒41	29°59	10°26	5°41	26°38	23°28	28°55	25°13	3°17	19°28	20°38	19° 1	n.a.	T 21
F 22	11 10 5	15°15'43	21°45	1♈37	11°39	6°23	26°46	23°27	28°52	25°11	3°17	19°23	20°35	19° 8	n.a.	F 22
S 23	11 14 1	16°14'45	5♓36	3°12	12°51	7° 5	26°54	23°25	28°50	25°10	3°18	19°17	20°32	19°15	n.a.	S 23
S 24	11 17 58	17°13'51	19°12	4°47	14° 4	7°47	27° 2	23°23	28°48	25° 8	3°18	19°13	20°29	19°22	n.a.	S 24
M25	11 21 55	18°12'58	2♈29	6°20	15°17	8°29	27°10	23°21	28°45	25° 6	3°19	19°11	20°25	19°28	n.a.	M25
T 26	11 25 51	19°12'08	15°27	7°52	16°30	9°11	27°19	23°20	28°43	25° 5	3°19	19°D 9	20°22	19°35	n.a.	T 26
W27	11 29 48	20°11'20	28° 6	9°24	17°43	9°54	27°28	23°18	28°40	25° 3	3°20	19°10	20°19	19°42	n.a.	W27
T 28	11 33 44	21°10'34	10♉27	10°54	18°56	10°36	27°36	23°17	28°38	25° 1	3°20	19°11	20°16	19°48	n.a.	T 28
F 29	11 37 41	22° 9'51	22°35	12°23	20° 9	11°18	27°45	23°16	28°36	25° 0	3°21	19°13	20°13	19°55	n.a.	F 29
S 30	11 41 37	23° 9'10	4♊33	13°51	21°22	12° 1	27°54	23°15	28°33	24°58	3°21	19°14	20°10	20° 2	n.a.	S 30
S 31	11 45 34	24♓ 8'31	16♊26	15♈18	22♒36	12♈44	28♉ 3	23♋14	28♍31	24♍56	3♌21	19♎16	20♎ 6	20♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s39	14n44	2s 6	12s39	1n23	25s 2	1s58	2s17	1n 7	21n24	2n 1	24n36	2n47	0n14	0n 5	2n 1	0n18	34s39	10s33	8s16	8s42	19n16		n.a.
S 2	13 19	17 3	3 2	11 53	1 28	24 53	1 58	2 1	1 8	21 24	2 1	24 36	2 46	0 14	0 5	2 2	0 18	34 40	10 33	8 17	8 41	19 16		n.a.
S 3	12 58	18 37	3 49	11 8	1 33	24 43	1 58	1 44	1 8	21 25	2 0	24 37	2 46	0 15	0 5	2 2	0 18	34 40	10 33	8 16	8 39	19 16		n.a.
M 4	12 38	19 22	4 26	10 22	1 37	24 32	1 58	1 27	1 8	21 27	2 0	24 37	2 46	0 16	0 4	2 3	0 18	34 40	10 34	8 15	8 38	19 16		n.a.
T 5	12 17	19 15	4 52	9 37	1 41	24 21	1 58	1 10	1 8	21 28	2 0	24 37	2 46	0 17	0 4	2 3	0 18	34 40	10 34	8 13	8 37	19 16		n.a.
W 6	11 56	18 16	5 6	8 51	1 44	24 8	1 58	0 53	1 8	21 29	1 59	24 38	2 45	0 18	0 4	2 4	0 18	34 40	10 34	8 11	8 36	19 17		n.a.
T 7	11 35	16 27	5 5	8 7	1 47	23 56	1 57	0 36	1 9	21 30	1 59	24 38	2 45	0 18	0 4	2 5	0 18	34 40	10 34	8 8	8 35	19 17		n.a.
F 8	11 14	13 50	4 51	7 22	1 49	23 42	1 57	0 19	1 9	21 31	1 59	24 39	2 45	0 19	0 4	2 5	0 18	34 40	10 34	8 4	8 33	19 17		n.a.
S 9	10 52	10 31	4 22	6 38	1 51	23 28	1 57	0 2	1 9	21 32	1 58	24 39	2 45	0 20	0 4	2 6	0 18	34 40	10 34	8 1	8 32	19 17		n.a.
S 10	10 30	6 39	3 38	5 54	1 52	23 13	1 56	0n15	1 9	21 34	1 58	24 39	2 45	0 21	0 4	2 6	0 18	34 41	10 34	7 58	8 31	19 17		n.a.
M11	10 9	2 23	2 43	5 11	1 52	22 58	1 55	0 32	1 10	21 35	1 58	24 40	2 44	0 22	0 4	2 7	0 18	34 41	10 35	7 56	8 30	19 17		n.a.
T 12	9 47	2s 4	1 37	4 29	1 53	22 42	1 55	0 49	1 10	21 36	1 57	24 40	2 44	0 23	0 4	2 8	0 18	34 41	10 35	7 54	8 28	19 17		n.a.
W13	9 24	6 28	0 25	3 46	1 52	22 25	1 54	1 7	1 10	21 38	1 57	24 40	2 44	0 23	0 4	2 8	0 18	34 41	10 35	7 54	8 27	19 18		n.a.
T 14	9 2	10 35	0n50	3 5	1 52	22 7	1 53	1 24	1 10	21 39	1 57	24 40	2 44	0 24	0 4	2 9	0 18	34 41	10 35	7 54	8 26	19 18		n.a.
F 15	8 40	14 9	2 2	2 24	1 51	21 49	1 52	1 41	1 10	21 40	1 56	24 40	2 43	0 25	0 4	2 9	0 18	34 41	10 35	7 54	8 25	19 18		n.a.
S 16	8 17	16 56	3 8	1 44	1 49	21 31	1 51	1 58	1 11	21 42	1 56	24 41	2 43	0 26	0 4	2 10	0 18	34 42	10 35	7 55	8 23	19 18		n.a.
S 17	7 54	18 43	4 3	1 4	1 47	21 12	1 50	2 15	1 11	21 43	1 56	24 41	2 43	0 27	0 4	2 11	0 18	34 42	10 36	7 55	8 22	19 18		n.a.
M18	7 31	19 20	4 43	0 25	1 45	20 52	1 48	2 33	1 11	21 45	1 55	24 41	2 43	0 28	0 4	2 11	0 18	34 42	10 36	7 55	8 21	19 18		n.a.
T 19	7 8	18 43	5 6	0n13	1 43	20 31	1 47	2 50	1 11	21 46	1 55	24 41	2 42	0 29	0 4	2 12	0 18	34 42	10 36	7 54	8 20	19 18		n.a.
W20	6 45	16 56	5 11	0 51	1 40	20 10	1 46	3 7	1 11	21 48	1 55	24 41	2 42	0 30	0 4	2 13	0 18	34 42	10 36	7 52	8 19	19 18		n.a.
T 21	6 22	14 7	4 56	1 28	1 37	19 49	1 44	3 24	1 11	21 50	1 55	24 41	2 42	0 31	0 4	2 13	0 18	34 42	10 36	7 50	8 17	19 18		n.a.
F 22	5 58	10 31	4 24	2 4	1 33	19 27	1 43	3 42	1 12	21 51	1 54	24 41	2 41	0 32	0 4	2 14	0 18	34 42	10 37	7 48	8 16	19 18		n.a.
S 23	5 35	6 24	3 36	2 40	1 29	19 4	1 41	3 59	1 12	21 53	1 54	24 41	2 41	0 33	0 4	2 15	0 18	34 43	10 37	7 46	8 15	19 19		n.a.
S 24	5 11	2 0	2 37	3 15	1 25	18 41	1 40	4 16	1 12	21 55	1 54	24 42	2 41	0 34	0 4	2 15	0 18	34 43	10 37	7 44	8 14	19 19		n.a.
M25	4 47	2n23	1 30	3 49	1 20	18 17	1 38	4 33	1 12	21 56	1 53	24 42	2 41	0 34	0 4	2 16	0 17	34 43	10 37	7 43	8 12	19 19		n.a.
T 26	4 24	6 34	0 20	4 22	1 16	17 53	1 36	4 51	1 12	21 58	1 53	24 42	2 40	0 35	0 4	2 17	0 17	34 43	10 37	7 43	8 11	19 19		n.a.
W27	4 0	10 21	0s49	4 54	1 10	17 28	1 35	5 8	1 12	22 0	1 53	24 42	2 40	0 36	0 4	2 17	0 17	34 43	10 37	7 43	8 10	19 19		n.a.
T 28	3 36	13 35	1 55	5 26	1 5	17 3	1 33	5 25	1 12	22 2	1 52	24 41	2 40	0 37	0 4	2 18	0 17	34 44	10 38	7 43	8 9	19 19		n.a.
F 29	3 12	16 10	2 54	5 56	1 0	16 38	1 31	5 42	1 13	22 3	1 52	24 41	2 39	0 38	0 4	2 19	0 17	34 44	10 38	7 44	8 7	19 19		n.a.
S 30	2 48	18 0	3 45	6 26	0 54	16 12	1 29	6 0	1 13	22 5	1 52	24 41	2 39	0 39	0 4	2 19	0 17	34 44	10 38	7 45	8 6	19 19		n.a.
S 31	2s23	19n 2	4s25	6n56	0n48	15s45	1s27	6n17	1n13	22n 7	1n52	24n41	2n39	0n40	0n 4	2n20	0n17	34s44	10s38	7s45	8s 5	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1995605.5, Delta T = 129h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'27, Lahiri = -142°59'27 Julian Calendar 1 May 10177 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 30	25♓ 7'54	28♊18	16♈44	23♒49	13♈26	28♉12	23°R13	28°R28	24°R55	3♑22	19°R16	20♎ 3	20♊15	n.a.	M 1
T 2	11 53 27	26° 7'19	10♋14	18° 9	25° 3	14° 9	28°22	23♋12	28♍26	24♍53	3°22	19♎15	20° 0	20°22	n.a.	T 2
W 3	11 57 23	27° 6'47	22°19	19°33	26°16	14°51	28°31	23°11	28°24	24°51	3°22	19°13	19°57	20°29	n.a.	W 3
T 4	12 1 20	28° 6'16	4♌37	20°55	27°30	15°34	28°41	23°10	28°21	24°50	3°23	19°10	19°54	20°35	n.a.	T 4
F 5	12 5 16	29° 5'48	17°11	22°16	28°43	16°17	28°51	23°10	28°19	24°48	3°23	19° 7	19°51	20°42	n.a.	F 5
S 6	12 9 13	0♈ 5'22	0♍ 4	23°36	29°57	17° 0	29° 0	23° 9	28°16	24°46	3°23	19° 4	19°47	20°49	n.a.	S 6
S 7	12 13 10	1° 4'58	13°16	24°55	1♓11	17°43	29°10	23° 9	28°14	24°45	3°23	19° 2	19°44	20°55	n.a.	S 7
M 8	12 17 6	2° 4'36	26°47	26°12	2°25	18°26	29°20	23° 9	28°11	24°43	3°24	19° 0	19°41	21° 2	n.a.	M 8
T 9	12 21 3	3° 4'17	10♎36	27°28	3°39	19° 9	29°30	23° 9	28° 9	24°41	3°24	18°59	19°38	21° 9	n.a.	T 9
W10	12 24 59	4° 4'00	24°38	28°42	4°53	19°52	29°40	23°D 9	28° 7	24°40	3°24	18°D59	19°35	21°16	n.a.	W10
T 11	12 28 56	5° 3'46	8♏50	29°54	6° 7	20°35	29°51	23° 9	28° 4	24°38	3°24	18°59	19°31	21°22	n.a.	T 11
F 12	12 32 52	6° 3'34	23° 9	1♉ 5	7°21	21°18	0♊ 1	23° 9	28° 2	24°37	3°24	19° 0	19°28	21°29	n.a.	F 12
S 13	12 36 49	7° 3'25	7♐29	2°13	8°35	22° 2	0°12	23° 9	27°59	24°35	3°24	19° 1	19°25	21°36	n.a.	S 13
S 14	12 40 45	8° 3'18	21°48	3°20	9°50	22°45	0°22	23°10	27°57	24°33	3°24	19° 2	19°22	21°42	n.a.	S 14
M15	12 44 42	9° 3'15	6♑ 2	4°24	11° 4	23°28	0°33	23°10	27°55	24°32	3°24	19°R 3	19°19	21°49	n.a.	M15
T 16	12 48 38	10° 3'13	20° 9	5°26	12°18	24°12	0°44	23°11	27°52	24°30	3°R24	19° 2	19°16	21°56	n.a.	T 16
W17	12 52 35	11° 3'15	4♒ 7	6°25	13°33	24°55	0°55	23°12	27°50	24°28	3°24	19° 2	19°12	22° 3	n.a.	W17
T 18	12 56 31	12° 3'18	17°55	7°22	14°47	25°39	1° 5	23°12	27°48	24°27	3°24	19° 1	19° 9	22° 9	n.a.	T 18
F 19	13 0 28	13° 3'25	1♓31	8°15	16° 2	26°23	1°17	23°13	27°45	24°25	3°24	19° 0	19° 6	22°16	n.a.	F 19
S 20	13 4 24	14° 3'33	14°55	9° 5	17°17	27° 6	1°28	23°14	27°43	24°24	3°24	19° 0	19° 3	22°23	n.a.	S 20
S 21	13 8 20	15° 3'45	28° 5	9°51	18°31	27°50	1°39	23°15	27°41	24°22	3°24	18°59	19° 0	22°29	n.a.	S 21
M22	13 12 17	16° 3'58	11♈ 1	10°32	19°46	28°34	1°50	23°17	27°39	24°21	3°24	18°59	18°56	22°36	n.a.	M22
T 23	13 16 13	17° 4'14	23°43	11°10	21° 1	29°18	2° 2	23°18	27°36	24°19	3°24	18°D59	18°53	22°43	n.a.	T 23
W24	13 20 10	18° 4'31	6♉11	11°42	22°16	0♉ 1	2°13	23°19	27°34	24°18	3°23	18°59	18°50	22°49	n.a.	W24
T 25	13 24 6	19° 4'51	18°27	12° 9	23°31	0°45	2°25	23°21	27°32	24°16	3°23	18°R59	18°47	22°56	n.a.	T 25
F 26	13 28 3	20° 5'13	0♊32	12°29	24°45	1°29	2°36	23°23	27°30	24°15	3°23	18°59	18°44	23° 3	n.a.	F 26
S 27	13 31 59	21° 5'37	12°29	12°43	26° 0	2°13	2°48	23°24	27°27	24°13	3°23	18°59	18°41	23°10	n.a.	S 27
S 28	13 35 56	22° 6'03	24°21	12°R50	27°15	2°58	3° 0	23°26	27°25	24°12	3°23	18°59	18°37	23°16	n.a.	S 28
M29	13 39 52	23° 6'31	6♋12	12°50	28°31	3°42	3°11	23°28	27°23	24°10	3°22	18°58	18°34	23°23	n.a.	M29
T 30	13 43 49	24♈ 7'01	18♋ 6	12♉41	29♓46	4♉26	3♊23	23♋30	27♍21	24♍ 9	3♑22	18♎58	18♎31	23♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s59	19n13	4s55	7n24	0n41	15s18	1s25	6n34	1n13	22n 9	1n51	24n41	2n39	0n41	0n 4	2n21	0n17	34s44	10s38	7s45	8s 4	19n19		n.a.
T 2	1 35	18 34	5 12	7 51	0 35	14 51	1 23	6 51	1 13	22 11	1 51	24 41	2 38	0 42	0 4	2 21	0 17	34 44	10 39	7 45	8 3	19 19		n.a.
W 3	1 11	17 4	5 15	8 18	0 28	14 23	1 21	7 8	1 13	22 13	1 51	24 41	2 38	0 43	0 4	2 22	0 17	34 45	10 39	7 44	8 1	19 19		n.a.
T 4	0 46	14 45	5 4	8 43	0 21	13 55	1 18	7 25	1 13	22 15	1 51	24 41	2 38	0 44	0 4	2 23	0 17	34 45	10 39	7 43	8 0	19 19		n.a.
F 5	0 22	11 44	4 39	9 8	0 14	13 27	1 16	7 43	1 13	22 17	1 50	24 40	2 37	0 45	0 4	2 23	0 17	34 45	10 39	7 42	7 59	19 19		n.a.
S 6	0n 2	8 4	3 59	9 31	0 6	12 58	1 14	8 0	1 13	22 19	1 50	24 40	2 37	0 46	0 4	2 24	0 17	34 45	10 39	7 41	7 58	19 19		n.a.
S 7	0 27	3 56	3 5	9 54	0s 1	12 29	1 11	8 17	1 13	22 21	1 50	24 40	2 37	0 47	0 4	2 25	0 17	34 45	10 40	7 40	7 56	19 19		n.a.
M 8	0 51	0s31	2 0	10 16	0 9	11 59	1 9	8 34	1 14	22 23	1 50	24 40	2 37	0 48	0 4	2 25	0 17	34 46	10 40	7 39	7 55	19 19		n.a.
T 9	1 15	5 1	0 46	10 36	0 17	11 30	1 7	8 50	1 14	22 25	1 49	24 39	2 36	0 49	0 4	2 26	0 17	34 46	10 40	7 39	7 54	19 19		n.a.
W10	1 40	9 20	0n31	10 56	0 25	10 59	1 4	9 7	1 14	22 27	1 49	24 39	2 36	0 50	0 4	2 27	0 17	34 46	10 40	7 39	7 53	19 19		n.a.
T 11	2 4	13 10	1 48	11 15	0 34	10 29	1 2	9 24	1 14	22 29	1 49	24 39	2 36	0 51	0 4	2 27	0 17	34 46	10 40	7 39	7 51	19 20		n.a.
F 12	2 28	16 14	2 58	11 32	0 42	9 59	0 59	9 41	1 14	22 31	1 49	24 38	2 35	0 52	0 4	2 28	0 17	34 46	10 41	7 39	7 50	19 20		n.a.
S 13	2 53	18 18	3 58	11 49	0 50	9 28	0 57	9 58	1 14	22 33	1 48	24 38	2 35	0 53	0 4	2 28	0 17	34 47	10 41	7 40	7 49	19 20		n.a.
S 14	3 17	19 11	4 42	12 4	0 59	8 56	0 54	10 14	1 14	22 35	1 48	24 38	2 35	0 54	0 4	2 29	0 17	34 47	10 41	7 40	7 48	19 20		n.a.
M15	3 41	18 51	5 9	12 18	1 8	8 25	0 52	10 31	1 14	22 37	1 48	24 37	2 34	0 55	0 4	2 30	0 17	34 47	10 41	7 40	7 46	19 20		n.a.
T 16	4 6	17 21	5 17	12 31	1 17	7 54	0 49	10 47	1 14	22 39	1 48	24 37	2 34	0 56	0 4	2 30	0 17	34 47	10 41	7 40	7 45	19 20		n.a.
W17	4 30	14 50	5 7	12 43	1 26	7 22	0 46	11 4	1 14	22 42	1 47	24 37	2 34	0 57	0 4	2 31	0 17	34 47	10 42	7 40	7 44	19 20		n.a.
T 18	4 54	11 31	4 38	12 53	1 34	6 50	0 44	11 20	1 14	22 44	1 47	24 36	2 33	0 58	0 4	2 32	0 17	34 47	10 42	7 40	7 43	19 20		n.a.
F 19	5 18	7 37	3 54	13 3	1 43	6 18	0 41	11 37	1 14	22 46	1 47	24 36	2 33	0 59	0 4	2 32	0 17	34 48	10 42	7 39	7 42	19 20		n.a.
S 20	5 42	3 23	2 58	13 11	1 52	5 45	0 38	11 53	1 14	22 48	1 47	24 35	2 33	0 59	0 4	2 33	0 17	34 48	10 42	7 39	7 40	19 20		n.a.
S 21	6 6	0n57	1 54	13 17	2 1	5 13	0 36	12 9	1 14	22 50	1 47	24 35	2 33	1 0	0 4	2 33	0 17	34 48	10 42	7 39	7 39	19 20		n.a.
M22	6 30	5 9	0 44	13 22	2 10	4 40	0 33	12 25	1 14	22 52	1 46	24 34	2 32	1 1	0 4	2 34	0 17	34 48	10 43	7 39	7 38	19 19		n.a.
T 23	6 54	9 4	0s26	13 26	2 18	4 7	0 30	12 42	1 14	22 55	1 46	24 34	2 32	1 2	0 4	2 35	0 17	34 48	10 43	7 39	7 37	19 19		n.a.
W24	7 17	12 30	1 34	13 29	2 26	3 35	0 28	12 57	1 14	22 57	1 46	24 33	2 32	1 3	0 4	2 35	0 17	34 49	10 43	7 39	7 35	19 19		n.a.
T 25	7 41	15 19	2 37	13 29	2 34	3 2	0 25	13 13	1 14	22 59	1 46	24 32	2 31	1 4	0 4	2 36	0 17	34 49	10 43	7 39	7 34	19 19		n.a.
F 26	8 4	17 25	3 31	13 29	2 42	2 29	0 22	13 29	1 14	23 1	1 46	24 32	2 31	1 5	0 4	2 36	0 17	34 49	10 43	7 39	7 33	19 19		n.a.
S 27	8 28	18 44	4 16	13 26	2 49	1 56	0 19	13 45	1 14	23 3	1 45	24 31	2 31	1 6	0 4	2 37	0 17	34 49	10 44	7 39	7 32	19 19		n.a.
S 28	8 51	19 12	4 49	13 23	2 55	1 22	0 17	14 0	1 14	23 6	1 45	24 31	2 30	1 7	0 4	2 38	0 17	34 49	10 44	7 39	7 30	19 19		n.a.
M29	9 14	18 50	5 10	13 17	3 1	0 49	0 14	14 16	1 14	23 8	1 45	24 30	2 30	1 7	0 4	2 38	0 17	34 50	10 44	7 38	7 29	19 19		n.a.
T 30	9n37	17n38	5s18	13n10	3s 5	0s16	0s11	14n31	1n14	23n10	1n45	24n29	2n30	1n 8	0n 4	2n39	0n17	34s50	10s44	7s38	7s28	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1995574.5, Delta T = 129h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'23, Lahiri = -142°59'23 Julian Calendar 1 June 10177 BCE == Greg. Calendar 15 March 10177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 47 45	25♈ 7'32	0♌ 8	12°R23	1♈ 1	5♉10	3♊35	23♋32	27°R19	24°R 8	3°R22	18°D58	18♎28	23♊36	n.a.	W 1
T 2	13 51 42	26° 8'05	12°24	11♉56	2°16	5°54	3°47	23°35	27♍17	24♍ 6	3♑21	18♎58	18°25	23°43	n.a.	T 2
F 3	13 55 38	27° 8'39	24°56	11°20	3°31	6°39	3°59	23°37	27°15	24° 5	3°21	18°59	18°22	23°50	n.a.	F 3
S 4	13 59 35	28° 9'16	7♍49	10°35	4°46	7°23	4°12	23°40	27°13	24° 4	3°21	19° 0	18°18	23°57	n.a.	S 4
S 5	14 3 31	29° 9'54	21° 6	9°41	6° 2	8° 8	4°24	23°42	27°11	24° 2	3°20	19° 1	18°15	24° 3	n.a.	S 5
M 6	14 7 27	0♉10'34	4♎47	8°39	7°17	8°52	4°36	23°45	27° 9	24° 1	3°20	19° 1	18°12	24°10	n.a.	M 6
T 7	14 11 24	1°11'15	18°52	7°31	8°32	9°37	4°49	23°48	27° 7	24° 0	3°19	19°R 2	18° 9	24°17	n.a.	T 7
W 8	14 15 20	2°11'59	3♏17	6°16	9°48	10°21	5° 1	23°50	27° 5	23°58	3°19	19° 1	18° 6	24°23	n.a.	W 8
T 9	14 19 17	3°12'44	17°57	4°59	11° 3	11° 6	5°13	23°53	27° 4	23°57	3°18	19° 0	18° 2	24°30	n.a.	T 9
F 10	14 23 13	4°13'31	2♐45	3°40	12°19	11°51	5°26	23°56	27° 2	23°56	3°18	18°59	17°59	24°37	n.a.	F 10
S 11	14 27 10	5°14'21	17°34	2°23	13°34	12°35	5°39	24° 0	27° 0	23°55	3°17	18°57	17°56	24°44	n.a.	S 11
S 12	14 31 6	6°15'12	2♑15	1° 9	14°50	13°20	5°51	24° 3	26°58	23°54	3°17	18°54	17°53	24°50	n.a.	S 12
M13	14 35 3	7°16'05	16°44	0° 2	16° 5	14° 5	6° 4	24° 6	26°57	23°53	3°16	18°53	17°50	24°57	n.a.	M13
T 14	14 38 59	8°17'00	0♒56	29♈ 2	17°21	14°50	6°17	24°10	26°55	23°52	3°16	18°52	17°47	25° 4	n.a.	T 14
W15	14 42 56	9°17'57	14°50	28°13	18°37	15°35	6°29	24°13	26°53	23°50	3°15	18°D52	17°43	25°10	n.a.	W15
T 16	14 46 52	10°18'56	28°25	27°34	19°52	16°20	6°42	24°17	26°52	23°49	3°14	18°52	17°40	25°17	n.a.	T 16
F 17	14 50 48	11°19'57	11♓42	27° 7	21° 8	17° 5	6°55	24°20	26°50	23°48	3°14	18°54	17°37	25°24	n.a.	F 17
S 18	14 54 45	12°21'00	24°44	26°51	22°24	17°50	7° 8	24°24	26°49	23°47	3°13	18°56	17°34	25°31	n.a.	S 18
S 19	14 58 41	13°22'04	7♈31	26°D48	23°39	18°35	7°21	24°28	26°47	23°46	3°12	18°57	17°31	25°37	n.a.	S 19
M20	15 2 38	14°23'10	20° 5	26°55	24°55	19°20	7°34	24°32	26°46	23°46	3°12	18°R57	17°27	25°44	n.a.	M20
T 21	15 6 34	15°24'18	2♉29	27°13	26°11	20° 6	7°47	24°36	26°44	23°45	3°11	18°57	17°24	25°51	n.a.	T 21
W22	15 10 31	16°25'27	14°44	27°41	27°26	20°51	8° 0	24°40	26°43	23°44	3°10	18°54	17°21	25°57	n.a.	W22
T 23	15 14 27	17°26'37	26°50	28°17	28°42	21°36	8°14	24°45	26°42	23°43	3° 9	18°50	17°18	26° 4	n.a.	T 23
F 24	15 18 24	18°27'49	8♊50	29° 2	29°58	22°22	8°27	24°49	26°41	23°42	3° 9	18°45	17°15	26°11	n.a.	F 24
S 25	15 22 20	19°29'02	20°44	29°53	1♉14	23° 7	8°40	24°53	26°39	23°41	3° 8	18°40	17°12	26°18	n.a.	S 25
S 26	15 26 17	20°30'16	2♋35	0♉51	2°30	23°52	8°53	24°58	26°38	23°41	3° 7	18°34	17° 8	26°24	n.a.	S 26
M27	15 30 13	21°31'31	14°26	1°54	3°46	24°38	9° 7	25° 2	26°37	23°40	3° 6	18°28	17° 5	26°31	n.a.	M27
T 28	15 34 10	22°32'48	26°19	3° 2	5° 1	25°23	9°20	25° 7	26°36	23°39	3° 5	18°24	17° 2	26°38	n.a.	T 28
W29	15 38 6	23°34'05	8♌19	4°13	6°17	26° 9	9°33	25°12	26°35	23°38	3° 5	18°21	16°59	26°44	n.a.	W29
T 30	15 42 2	24°35'23	20°29	5°29	7°33	26°55	9°47	25°16	26°34	23°38	3° 4	18°D19	16°56	26°51	n.a.	T 30
F 31	15 45 59	25♉36'41	2♍56	6♉47	8♉49	27♉40	10♊ 0	25♋21	26♍33	23♍37	3♑ 3	18♎19	16♎53	26♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 0	15n38	5s12	13n 1	3s 9	0n17	0s 9	14n47	1n14	23n12	1n45	24n29	2n29	1n 9	0n 4	2n39	0n17	34s50	10s44	7s38	7s27	19n19		n.a.
T 2	10 23	12 55	4 52	12 51	3 11	0 50	0 6	15 2	1 14	23 14	1 45	24 28	2 29	1 10	0 4	2 40	0 17	34 50	10 44	7 39	7 25	19 19		n.a.
F 3	10 45	9 33	4 18	12 39	3 11	1 23	0 3	15 17	1 13	23 17	1 44	24 27	2 29	1 11	0 4	2 40	0 17	34 50	10 45	7 39	7 24	19 19		n.a.
S 4	11 7	5 39	3 30	12 26	3 10	1 57	0 0	15 32	1 13	23 19	1 44	24 26	2 29	1 12	0 4	2 41	0 17	34 51	10 45	7 39	7 23	19 19		n.a.
S 5	11 30	1 21	2 29	12 11	3 7	2 30	0n 2	15 47	1 13	23 21	1 44	24 26	2 28	1 12	0 4	2 41	0 17	34 51	10 45	7 39	7 22	19 19		n.a.
M 6	11 52	3s 9	1 18	11 56	3 2	3 3	0 5	16 2	1 13	23 23	1 44	24 25	2 28	1 13	0 4	2 42	0 17	34 51	10 45	7 40	7 20	19 19		n.a.
T 7	12 14	7 37	0 1	11 40	2 55	3 36	0 7	16 16	1 13	23 25	1 44	24 24	2 28	1 14	0 4	2 42	0 17	34 51	10 45	7 40	7 19	19 19		n.a.
W 8	12 35	11 45	1n18	11 25	2 45	4 9	0 10	16 31	1 13	23 28	1 44	24 23	2 27	1 15	0 4	2 43	0 17	34 51	10 45	7 40	7 18	19 19		n.a.
T 9	12 57	15 14	2 34	11 9	2 34	4 41	0 13	16 45	1 13	23 30	1 44	24 22	2 27	1 15	0 4	2 43	0 17	34 52	10 46	7 39	7 17	19 19		n.a.
F 10	13 18	17 45	3 39	10 55	2 20	5 14	0 15	16 59	1 13	23 32	1 43	24 22	2 27	1 16	0 4	2 44	0 17	34 52	10 46	7 39	7 15	19 19		n.a.
S 11	13 39	19 4	4 30	10 42	2 5	5 47	0 18	17 13	1 13	23 34	1 43	24 21	2 27	1 17	0 4	2 44	0 16	34 52	10 46	7 38	7 14	19 19		n.a.
S 12	14 0	19 4	5 3	10 32	1 48	6 19	0 20	17 27	1 13	23 36	1 43	24 20	2 26	1 17	0 3	2 45	0 16	34 52	10 46	7 37	7 13	19 18		n.a.
M13	14 20	17 50	5 16	10 24	1 31	6 51	0 23	17 41	1 12	23 39	1 43	24 19	2 26	1 18	0 3	2 45	0 16	34 52	10 46	7 36	7 12	19 18		n.a.
T 14	14 41	15 31	5 9	10 20	1 12	7 23	0 25	17 55	1 12	23 41	1 43	24 18	2 26	1 19	0 3	2 45	0 16	34 52	10 46	7 36	7 10	19 18		n.a.
W15	15 1	12 20	4 44	10 19	0 54	7 55	0 28	18 8	1 12	23 43	1 43	24 17	2 25	1 19	0 3	2 46	0 16	34 53	10 47	7 36	7 9	19 18		n.a.
T 16	15 20	8 34	4 4	10 22	0 35	8 27	0 30	18 21	1 12	23 45	1 43	24 16	2 25	1 20	0 3	2 46	0 16	34 53	10 47	7 36	7 8	19 18		n.a.
F 17	15 40	4 26	3 11	10 28	0 18	8 59	0 32	18 35	1 12	23 47	1 42	24 15	2 25	1 21	0 3	2 47	0 16	34 53	10 47	7 37	7 7	19 18		n.a.
S 18	15 59	0 11	2 10	10 38	0 1	9 30	0 35	18 48	1 12	23 49	1 42	24 14	2 25	1 21	0 3	2 47	0 16	34 53	10 47	7 37	7 5	19 18		n.a.
S 19	16 18	4n 1	1 3	10 52	0n16	10 1	0 37	19 0	1 11	23 51	1 42	24 13	2 24	1 22	0 3	2 47	0 16	34 53	10 47	7 38	7 4	19 18		n.a.
M20	16 37	7 59	0s 6	11 9	0 31	10 32	0 39	19 13	1 11	23 54	1 42	24 12	2 24	1 22	0 3	2 48	0 16	34 53	10 47	7 38	7 3	19 18		n.a.
T 21	16 56	11 32	1 14	11 28	0 44	11 2	0 41	19 26	1 11	23 56	1 42	24 11	2 24	1 23	0 3	2 48	0 16	34 54	10 48	7 38	7 2	19 18		n.a.
W22	17 14	14 33	2 17	11 50	0 57	11 32	0 44	19 38	1 11	23 58	1 42	24 10	2 24	1 24	0 3	2 48	0 16	34 54	10 48	7 37	7 0	19 17		n.a.
T 23	17 32	16 54	3 13	12 14	1 8	12 2	0 46	19 50	1 11	24 0	1 42	24 9	2 23	1 24	0 3	2 49	0 16	34 54	10 48	7 35	6 59	19 17		n.a.
F 24	17 49	18 28	4 0	12 40	1 18	12 32	0 48	20 2	1 11	24 2	1 42	24 8	2 23	1 25	0 3	2 49	0 16	34 54	10 48	7 33	6 58	19 17		n.a.
S 25	18 7	19 13	4 36	13 7	1 27	13 1	0 50	20 14	1 10	24 4	1 42	24 7	2 23	1 25	0 3	2 49	0 16	34 54	10 48	7 31	6 57	19 17		n.a.
S 26	18 24	19 7	5 0	13 35	1 35	13 30	0 52	20 25	1 10	24 6	1 42	24 6	2 22	1 25	0 3	2 50	0 16	34 54	10 48	7 29	6 55	19 17		n.a.
M27	18 40	18 11	5 11	14 4	1 42	13 59	0 54	20 37	1 10	24 8	1 41	24 5	2 22	1 26	0 3	2 50	0 16	34 55	10 48	7 27	6 54	19 17		n.a.
T 28	18 56	16 27	5 9	14 34	1 48	14 27	0 56	20 48	1 10	24 10	1 41	24 4	2 22	1 26	0 3	2 50	0 16	34 55	10 48	7 25	6 53	19 17		n.a.
W29	19 12	14 0	4 54	15 4	1 53	14 54	0 57	20 59	1 9	24 12	1 41	24 3	2 22	1 27	0 3	2 50	0 16	34 55	10 49	7 24	6 52	19 17		n.a.
T 30	19 28	10 55	4 25	15 33	1 57	15 22	0 59	21 10	1 9	24 14	1 41	24 1	2 21	1 27	0 3	2 51	0 16	34 55	10 49	7 23	6 50	19 16		n.a.
F 31	19n43	7n17	3s43	16n 3	2n 0	15n49	1n 1	21n20	1n 9	24n16	1n41	24n 0	2n21	1n27	0n 3	2n51	0n16	34s55	10s49	7s23	6s49	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1995544.5, Delta T = 129h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'19, Lahiri = -142°59'19 Julian Calendar 1 July 10177 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 55	26♉38'00	15♍42	8♉ 8	10♉ 5	28♉26	10♊13	25♋26	26°R32	23°R37	3°R 2	18♎21	16♎49	27♊ 5	n.a.	S 1
S 2	15 53 52	27°39'20	28°52	9°31	11°21	29°12	10°27	25°31	26♍31	23♍36	3♌ 1	18°22	16°46	27°11	n.a.	S 2
M 3	15 57 48	28°40'41	12♎30	10°56	12°37	29°57	10°40	25°36	26°31	23°36	3° 0	18°R23	16°43	27°18	n.a.	M 3
T 4	16 1 45	29°42'02	26°36	12°22	13°52	0♊43	10°54	25°42	26°30	23°35	2°59	18°23	16°40	27°25	n.a.	T 4
W 5	16 5 41	0♊43'24	11♏10	13°50	15° 8	1°29	11° 7	25°47	26°29	23°35	2°58	18°21	16°37	27°31	n.a.	W 5
T 6	16 9 38	1°44'47	26° 5	15°18	16°24	2°15	11°21	25°52	26°29	23°34	2°57	18°17	16°33	27°38	n.a.	T 6
F 7	16 13 34	2°46'11	11♐15	16°48	17°40	3° 1	11°34	25°58	26°28	23°34	2°56	18°11	16°30	27°45	n.a.	F 7
S 8	16 17 31	3°47'35	26°29	18°18	18°56	3°47	11°48	26° 3	26°27	23°34	2°55	18° 4	16°27	27°52	n.a.	S 8
S 9	16 21 27	4°49'01	11♑36	19°49	20°12	4°33	12° 2	26° 9	26°27	23°33	2°54	17°57	16°24	27°58	n.a.	S 9
M10	16 25 24	5°50'27	26°27	21°21	21°28	5°19	12°15	26°14	26°27	23°33	2°53	17°50	16°21	28° 5	n.a.	M10
T 11	16 29 20	6°51'54	10♒55	22°53	22°44	6° 5	12°29	26°20	26°26	23°33	2°52	17°45	16°18	28°12	n.a.	T 11
W12	16 33 17	7°53'21	24°58	24°25	24° 0	6°51	12°42	26°26	26°26	23°33	2°51	17°42	16°14	28°19	n.a.	W12
T 13	16 37 13	8°54'50	8♓34	25°57	25°15	7°37	12°56	26°31	26°26	23°33	2°50	17°D41	16°11	28°25	n.a.	T 13
F 14	16 41 10	9°56'19	21°45	27°30	26°31	8°23	13°10	26°37	26°25	23°32	2°49	17°42	16° 8	28°32	n.a.	F 14
S 15	16 45 6	10°57'49	4♈36	29° 3	27°47	9° 9	13°23	26°43	26°25	23°32	2°48	17°43	16° 5	28°39	n.a.	S 15
S 16	16 49 3	11°59'20	17° 9	0♊36	29° 3	9°56	13°37	26°49	26°25	23°32	2°47	17°R44	16° 2	28°45	n.a.	S 16
M17	16 52 59	13° 0'51	29°28	2° 9	0♊19	10°42	13°51	26°55	26°25	23°D32	2°46	17°43	15°59	28°52	n.a.	M17
T 18	16 56 56	14° 2'22	11♉38	3°43	1°35	11°28	14° 4	27° 1	26°D25	23°32	2°45	17°40	15°55	28°59	n.a.	T 18
W19	17 0 52	15° 3'54	23°40	5°16	2°51	12°14	14°18	27° 7	26°25	23°32	2°44	17°34	15°52	29° 6	n.a.	W19
T 20	17 4 49	16° 5'27	5♊38	6°50	4° 7	13° 1	14°32	27°14	26°25	23°32	2°42	17°26	15°49	29°12	n.a.	T 20
F 21	17 8 46	17° 6'59	17°32	8°23	5°22	13°47	14°45	27°20	26°25	23°32	2°41	17°15	15°46	29°19	n.a.	F 21
S 22	17 12 42	18° 8'32	29°24	9°57	6°38	14°34	14°59	27°26	26°25	23°33	2°40	17° 2	15°43	29°26	n.a.	S 22
S 23	17 16 39	19°10'05	11♋16	11°31	7°54	15°20	15°13	27°33	26°25	23°33	2°39	16°49	15°39	29°32	n.a.	S 23
M24	17 20 35	20°11'37	23° 8	13° 5	9°10	16° 6	15°26	27°39	26°26	23°33	2°38	16°37	15°36	29°39	n.a.	M24
T 25	17 24 32	21°13'10	5♌ 4	14°39	10°26	16°53	15°40	27°46	26°26	23°33	2°37	16°26	15°33	29°46	n.a.	T 25
W26	17 28 28	22°14'42	17° 5	16°13	11°41	17°39	15°54	27°52	26°26	23°34	2°36	16°18	15°30	29°53	n.a.	W26
T 27	17 32 25	23°16'14	29°14	17°48	12°57	18°26	16° 7	27°59	26°27	23°34	2°34	16°13	15°27	29°59	n.a.	T 27
F 28	17 36 21	24°17'45	11♍36	19°22	14°13	19°12	16°21	28° 5	26°27	23°34	2°33	16°10	15°24	0♋ 6	n.a.	F 28
S 29	17 40 18	25°19'16	24°16	20°57	15°28	19°59	16°34	28°12	26°28	23°35	2°32	16°D 9	15°20	0°13	n.a.	S 29
S 30	17 44 14	26°20'46	7♎17	22°31	16°44	20°46	16°48	28°19	26°29	23°35	2°31	16° 9	15°17	0°20	n.a.	S 30
M31	17 48 11	27♊22'15	20♎44	24♊ 6	18♊ 0	21♊32	17♊ 2	28♋25	26♍29	23♍36	2♌30	16°R 9	15♎14	0♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	3n13	2s49	16n33	2n 2	16n15	1n 3	21n31	1n 9	24n18	1n41	23n59	2n21	1n28	0n 3	2n51	0n16	34s55	10s49	7s24	6s48	19n16		n.a.
S 2	20 13	1s 7	1 44	17 2	2 4	16 41	1 4	21 41	1 8	24 20	1 41	23 58	2 21	1 28	0 3	2 51	0 16	34 55	10 49	7 24	6 47	19 16		n.a.
M 3	20 27	5 34	0 32	17 31	2 5	17 7	1 6	21 51	1 8	24 22	1 41	23 57	2 21	1 28	0 3	2 51	0 16	34 55	10 49	7 25	6 45	19 16		n.a.
T 4	20 40	9 52	0n45	17 59	2 5	17 32	1 7	22 0	1 8	24 24	1 41	23 55	2 20	1 29	0 3	2 52	0 16	34 56	10 49	7 25	6 44	19 16		n.a.
W 5	20 54	13 43	2 0	18 26	2 5	17 57	1 9	22 10	1 8	24 26	1 41	23 54	2 20	1 29	0 3	2 52	0 16	34 56	10 49	7 24	6 43	19 15		n.a.
T 6	21 7	16 46	3 10	18 53	2 4	18 21	1 10	22 19	1 7	24 28	1 41	23 53	2 20	1 29	0 3	2 52	0 16	34 56	10 49	7 22	6 42	19 15		n.a.
F 7	21 19	18 43	4 7	19 19	2 3	18 44	1 11	22 28	1 7	24 30	1 41	23 52	2 20	1 29	0 3	2 52	0 16	34 56	10 49	7 20	6 40	19 15		n.a.
S 8	21 31	19 19	4 47	19 44	2 2	19 7	1 13	22 37	1 7	24 32	1 41	23 50	2 19	1 30	0 3	2 52	0 16	34 56	10 50	7 17	6 39	19 15		n.a.
S 9	21 43	18 32	5 7	20 8	2 0	19 30	1 14	22 46	1 6	24 34	1 41	23 49	2 19	1 30	0 3	2 52	0 16	34 56	10 50	7 14	6 38	19 15		n.a.
M10	21 54	16 30	5 5	20 31	1 57	19 52	1 15	22 54	1 6	24 35	1 41	23 48	2 19	1 30	0 3	2 52	0 16	34 56	10 50	7 12	6 37	19 15		n.a.
T 11	22 5	13 28	4 44	20 53	1 55	20 13	1 16	23 2	1 6	24 37	1 41	23 46	2 19	1 30	0 3	2 52	0 16	34 56	10 50	7 10	6 35	19 14		n.a.
W12	22 16	9 44	4 6	21 14	1 52	20 34	1 17	23 10	1 6	24 39	1 41	23 45	2 19	1 30	0 3	2 52	0 16	34 56	10 50	7 9	6 34	19 14		n.a.
T 13	22 26	5 36	3 15	21 34	1 48	20 54	1 18	23 18	1 5	24 41	1 41	23 44	2 18	1 30	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 8	6 33	19 14		n.a.
F 14	22 35	1 18	2 15	21 52	1 45	21 14	1 19	23 25	1 5	24 43	1 40	23 42	2 18	1 30	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 9	6 32	19 14		n.a.
S 15	22 44	2n57	1 10	22 10	1 41	21 32	1 20	23 32	1 5	24 44	1 40	23 41	2 18	1 31	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 9	6 30	19 14		n.a.
S 16	22 53	6 58	0 3	22 27	1 37	21 51	1 21	23 39	1 4	24 46	1 40	23 40	2 18	1 31	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 9	6 29	19 13		n.a.
M17	23 1	10 38	1s 3	22 42	1 32	22 8	1 21	23 46	1 4	24 48	1 40	23 38	2 18	1 31	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 9	6 28	19 13		n.a.
T 18	23 9	13 48	2 5	22 57	1 28	22 25	1 22	23 52	1 3	24 49	1 40	23 37	2 17	1 31	0 3	2 53	0 16	34 57	10 50	7 8	6 27	19 13		n.a.
W19	23 16	16 20	3 0	23 10	1 23	22 41	1 23	23 58	1 3	24 51	1 40	23 35	2 17	1 31	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	7 6	6 25	19 13		n.a.
T 20	23 23	18 9	3 47	23 22	1 18	22 57	1 23	24 4	1 3	24 53	1 40	23 34	2 17	1 31	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	7 2	6 24	19 13		n.a.
F 21	23 29	19 9	4 24	23 33	1 13	23 12	1 24	24 9	1 2	24 54	1 40	23 32	2 17	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 58	6 23	19 12		n.a.
S 22	23 35	19 19	4 49	23 43	1 8	23 26	1 24	24 15	1 2	24 56	1 40	23 31	2 17	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 53	6 22	19 12		n.a.
S 23	23 41	18 38	5 2	23 51	1 2	23 39	1 24	24 20	1 2	24 58	1 40	23 29	2 16	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 48	6 20	19 12		n.a.
M24	23 46	17 9	5 1	23 59	0 57	23 52	1 25	24 25	1 1	24 59	1 40	23 28	2 16	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 43	6 19	19 12		n.a.
T 25	23 50	14 55	4 48	24 5	0 51	24 4	1 25	24 29	1 1	25 1	1 40	23 26	2 16	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 39	6 18	19 12		n.a.
W26	23 54	12 2	4 21	24 10	0 46	24 15	1 25	24 33	1 0	25 2	1 40	23 25	2 16	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 36	6 17	19 11		n.a.
T 27	23 57	8 37	3 43	24 14	0 40	24 25	1 25	24 37	1 0	25 4	1 40	23 23	2 16	1 30	0 3	2 52	0 15	34 57	10 50	6 33	6 15	19 11		n.a.
F 28	24 0	4 46	2 53	24 16	0 34	24 35	1 25	24 41	1 0	25 5	1 40	23 22	2 16	1 29	0 3	2 51	0 15	34 57	10 50	6 32	6 14	19 11		n.a.
S 29	24 3	0 37	1 54	24 18	0 28	24 44	1 25	24 44	0 59	25 7	1 41	23 20	2 15	1 29	0 3	2 51	0 15	34 57	10 50	6 32	6 13	19 11		n.a.
S 30	24 5	3s41	0 47	24 18	0 22	24 52	1 25	24 47	0 59	25 8	1 41	23 19	2 15	1 29	0 3	2 51	0 15	34 57	10 50	6 32	6 11	19 10		n.a.
M31	24n 6	7s57	0n24	24n17	0n16	24n59	1n25	24n50	0n58	25n 9	1n41	23n17	2n15	1n29	0n 3	2n51	0n15	34s57	10s50	6s32	6s10	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1995513.5, Delta T = 129h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'14, Lahiri = -142°59'15 Julian Calendar 1 Aug. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 May 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 8	28♊23'44	4♏39	25♊41	19♊15	22♊19	17♊15	28♋32	26♍30	23♍36	2°R29	16°R 8	15♎11	0♋33	n.a.	T 1
W 2	17 56 4	29°25'13	19° 4	27°17	20°31	23° 6	17°29	28°39	26°31	23°37	2♑27	16♎ 4	15° 8	0°40	n.a.	W 2
T 3	18 0 1	0♋26'40	3♐55	28°52	21°47	23°52	17°42	28°46	26°31	23°37	2°26	15°58	15° 4	0°46	n.a.	T 3
F 4	18 3 57	1°28'07	19° 7	0♋28	23° 2	24°39	17°56	28°53	26°32	23°38	2°25	15°49	15° 1	0°53	n.a.	F 4
S 5	18 7 54	2°29'34	4♑30	2° 4	24°18	25°26	18° 9	29° 0	26°33	23°38	2°24	15°38	14°58	1° 0	n.a.	S 5
S 6	18 11 51	3°31'00	19°51	3°40	25°33	26°12	18°23	29° 7	26°34	23°39	2°23	15°27	14°55	1° 7	n.a.	S 6
M 7	18 15 47	4°32'26	4♒59	5°17	26°49	26°59	18°36	29°14	26°35	23°40	2°22	15°16	14°52	1°13	n.a.	M 7
T 8	18 19 44	5°33'50	19°44	6°54	28° 4	27°46	18°49	29°21	26°36	23°41	2°20	15° 7	14°49	1°20	n.a.	T 8
W 9	18 23 40	6°35'15	4♓ 2	8°31	29°20	28°33	19° 3	29°28	26°37	23°41	2°19	15° 1	14°45	1°27	n.a.	W 9
T 10	18 27 37	7°36'39	17°48	10° 9	0♋35	29°19	19°16	29°35	26°38	23°42	2°18	14°58	14°42	1°33	n.a.	T 10
F 11	18 31 34	8°38'02	1♈ 6	11°47	1°51	0♋ 6	19°29	29°42	26°40	23°43	2°17	14°57	14°39	1°40	n.a.	F 11
S 12	18 35 30	9°39'25	13°57	13°25	3° 6	0°53	19°43	29°49	26°41	23°44	2°16	14°57	14°36	1°47	n.a.	S 12
S 13	18 39 27	10°40'47	26°28	15° 3	4°21	1°40	19°56	29°56	26°42	23°45	2°15	14°56	14°33	1°54	n.a.	S 13
M14	18 43 23	11°42'09	8♉42	16°42	5°37	2°27	20° 9	0♌ 4	26°43	23°46	2°13	14°55	14°30	2° 0	n.a.	M14
T 15	18 47 20	12°43'29	20°45	18°22	6°52	3°14	20°22	0°11	26°45	23°47	2°12	14°51	14°26	2° 7	n.a.	T 15
W16	18 51 17	13°44'50	2♊40	20° 1	8° 7	4° 0	20°35	0°18	26°46	23°48	2°11	14°43	14°23	2°14	n.a.	W16
T 17	18 55 13	14°46'09	14°32	21°41	9°23	4°47	20°48	0°25	26°48	23°49	2°10	14°33	14°20	2°21	n.a.	T 17
F 18	18 59 10	15°47'27	26°23	23°21	10°38	5°34	21° 1	0°33	26°49	23°50	2° 9	14°20	14°17	2°27	n.a.	F 18
S 19	19 3 6	16°48'44	8♋15	25° 2	11°53	6°21	21°14	0°40	26°51	23°51	2° 8	14° 6	14°14	2°34	n.a.	S 19
S 20	19 7 3	17°50'01	20° 9	26°43	13° 9	7° 8	21°27	0°47	26°52	23°52	2° 7	13°50	14°10	2°41	n.a.	S 20
M21	19 11 0	18°51'15	2♌ 7	28°23	14°24	7°55	21°40	0°55	26°54	23°53	2° 5	13°35	14° 7	2°47	n.a.	M21
T 22	19 14 56	19°52'29	14° 9	0♌ 4	15°39	8°42	21°53	1° 2	26°56	23°54	2° 4	13°22	14° 4	2°54	n.a.	T 22
W23	19 18 53	20°53'41	26°18	1°45	16°54	9°29	22° 6	1°10	26°58	23°56	2° 3	13°12	14° 1	3° 1	n.a.	W23
T 24	19 22 50	21°54'52	8♍34	3°26	18° 9	10°16	22°19	1°17	26°59	23°57	2° 2	13° 4	13°58	3° 8	n.a.	T 24
F 25	19 26 46	22°56'01	21° 1	5° 7	19°24	11° 3	22°32	1°24	27° 1	23°58	2° 1	13° 0	13°55	3°14	n.a.	F 25
S 26	19 30 43	23°57'08	3♎42	6°47	20°39	11°50	22°44	1°32	27° 3	23°59	2° 0	12°58	13°51	3°21	n.a.	S 26
S 27	19 34 40	24°58'14	16°40	8°27	21°54	12°37	22°57	1°39	27° 5	24° 1	1°59	12°D58	13°48	3°28	n.a.	S 27
M28	19 38 36	25°59'18	29°59	10° 5	23° 9	13°24	23° 9	1°47	27° 7	24° 2	1°58	12°R58	13°45	3°34	n.a.	M28
T 29	19 42 33	27° 0'20	13♏43	11°43	24°24	14°11	23°22	1°54	27° 9	24° 3	1°57	12°57	13°42	3°41	n.a.	T 29
W30	19 46 29	28♋ 1'21	27♏52	13♌19	25♋39	14♋57	23♊34	2♌ 2	27♍11	24♍ 5	1♑56	12♎54	13♎39	3♋48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	11s56	1n37	24n15	0n10	25n 6	1n24	24n53	0n58	25n11	1n41	23n16	2n15	1n28	0n 3	2n51	0n15	34s57	10s50	6s32	6s 9	19n10		n.a.
W 2	24 8	15 21	2 45	24 11	0 4	25 11	1 24	24 55	0 57	25 12	1 41	23 14	2 15	1 28	0 3	2 50	0 15	34 57	10 50	6 30	6 8	19 10		n.a.
T 3	24 8	17 53	3 45	24 7	0s 2	25 16	1 24	24 57	0 57	25 14	1 41	23 12	2 15	1 28	0 3	2 50	0 15	34 57	10 50	6 28	6 6	19 9		n.a.
F 4	24 8	19 12	4 30	24 1	0 8	25 20	1 23	24 58	0 56	25 15	1 41	23 11	2 15	1 27	0 3	2 50	0 15	34 57	10 50	6 24	6 5	19 9		n.a.
S 5	24 7	19 8	4 56	23 54	0 14	25 24	1 23	25 0	0 56	25 16	1 41	23 9	2 14	1 27	0 3	2 50	0 15	34 57	10 50	6 20	6 4	19 9		n.a.
S 6	24 5	17 41	5 0	23 46	0 20	25 26	1 22	25 1	0 55	25 18	1 41	23 7	2 14	1 27	0 3	2 49	0 15	34 57	10 50	6 15	6 3	19 9		n.a.
M 7	24 3	15 0	4 44	23 36	0 26	25 28	1 22	25 2	0 55	25 19	1 41	23 6	2 14	1 26	0 3	2 49	0 15	34 57	10 50	6 11	6 1	19 8		n.a.
T 8	24 1	11 24	4 9	23 26	0 32	25 29	1 21	25 2	0 55	25 20	1 41	23 4	2 14	1 26	0 3	2 49	0 15	34 57	10 50	6 7	6 0	19 8		n.a.
W 9	23 58	7 15	3 19	23 14	0 38	25 29	1 20	25 2	0 54	25 21	1 41	23 2	2 14	1 25	0 3	2 48	0 15	34 57	10 50	6 5	5 59	19 8		n.a.
T 10	23 55	2 50	2 19	23 1	0 43	25 28	1 19	25 2	0 54	25 22	1 41	23 1	2 14	1 25	0 3	2 48	0 15	34 57	10 50	6 4	5 58	19 7		n.a.
F 11	23 51	1n33	1 13	22 47	0 49	25 26	1 19	25 2	0 53	25 24	1 41	22 59	2 14	1 24	0 3	2 48	0 15	34 57	10 50	6 3	5 56	19 7		n.a.
S 12	23 46	5 45	0 5	22 32	0 55	25 24	1 18	25 1	0 52	25 25	1 41	22 57	2 14	1 24	0 3	2 47	0 15	34 57	10 50	6 3	5 55	19 7		n.a.
S 13	23 41	9 34	1s 1	22 16	1 0	25 21	1 17	25 0	0 52	25 26	1 41	22 56	2 13	1 23	0 2	2 47	0 15	34 57	10 50	6 3	5 54	19 7		n.a.
M14	23 36	12 54	2 2	21 59	1 6	25 17	1 16	24 59	0 51	25 27	1 41	22 54	2 13	1 23	0 2	2 46	0 15	34 57	10 50	6 3	5 53	19 6		n.a.
T 15	23 30	15 37	2 57	21 40	1 11	25 12	1 15	24 57	0 51	25 28	1 41	22 52	2 13	1 22	0 2	2 46	0 15	34 57	10 50	6 1	5 51	19 6		n.a.
W16	23 24	17 39	3 44	21 21	1 16	25 7	1 13	24 55	0 50	25 29	1 42	22 51	2 13	1 21	0 2	2 46	0 15	34 57	10 50	5 58	5 50	19 6		n.a.
T 17	23 17	18 55	4 20	21 1	1 21	25 0	1 12	24 53	0 50	25 30	1 42	22 49	2 13	1 21	0 2	2 45	0 15	34 57	10 49	5 54	5 49	19 5		n.a.
F 18	23 10	19 20	4 45	20 39	1 25	24 53	1 11	24 51	0 49	25 31	1 42	22 47	2 13	1 20	0 2	2 45	0 15	34 57	10 49	5 49	5 47	19 5		n.a.
S 19	23 3	18 55	4 58	20 17	1 30	24 45	1 10	24 48	0 49	25 32	1 42	22 45	2 13	1 20	0 2	2 44	0 15	34 57	10 49	5 43	5 46	19 5		n.a.
S 20	22 54	17 40	4 58	19 54	1 34	24 37	1 8	24 45	0 48	25 33	1 42	22 44	2 13	1 19	0 2	2 44	0 15	34 57	10 49	5 37	5 45	19 4		n.a.
M21	22 46	15 39	4 45	19 30	1 38	24 27	1 7	24 42	0 48	25 34	1 42	22 42	2 13	1 18	0 2	2 43	0 15	34 57	10 49	5 31	5 44	19 4		n.a.
T 22	22 37	12 57	4 18	19 5	1 41	24 17	1 6	24 38	0 47	25 35	1 42	22 40	2 13	1 17	0 2	2 43	0 15	34 57	10 49	5 26	5 42	19 4		n.a.
W23	22 27	9 41	3 40	18 40	1 44	24 6	1 4	24 34	0 46	25 36	1 42	22 38	2 12	1 17	0 2	2 42	0 15	34 56	10 49	5 21	5 41	19 4		n.a.
T 24	22 18	5 57	2 51	18 13	1 47	23 54	1 3	24 30	0 46	25 37	1 42	22 37	2 12	1 16	0 2	2 42	0 15	34 56	10 49	5 19	5 40	19 3		n.a.
F 25	22 7	1 56	1 54	17 47	1 49	23 42	1 1	24 25	0 45	25 38	1 42	22 35	2 12	1 15	0 2	2 41	0 15	34 56	10 49	5 17	5 39	19 3		n.a.
S 26	21 57	2s16	0 49	17 20	1 51	23 29	1 0	24 21	0 45	25 39	1 43	22 33	2 12	1 14	0 2	2 41	0 15	34 56	10 48	5 16	5 37	19 3		n.a.
S 27	21 45	6 26	0n20	16 53	1 53	23 15	0 58	24 16	0 44	25 40	1 43	22 31	2 12	1 14	0 2	2 40	0 14	34 56	10 48	5 16	5 36	19 2		n.a.
M28	21 34	10 25	1 29	16 25	1 53	23 1	0 56	24 10	0 44	25 40	1 43	22 29	2 12	1 13	0 2	2 39	0 14	34 56	10 48	5 16	5 35	19 2		n.a.
T 29	21 22	13 57	2 35	15 58	1 53	22 46	0 54	24 5	0 43	25 41	1 43	22 28	2 12	1 12	0 2	2 39	0 14	34 56	10 48	5 16	5 34	19 2		n.a.
W30	21n 9	16s47	3n34	15n31	1s53	22n30	0n53	23n59	0n42	25n42	1n43	22n26	2n12	1n11	0n 2	2n38	0n14	34s56	10s48	5s14	5s32	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1995482.5, Delta T = 129h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'10, Lahiri = -142°59'10 Julian Calendar 1 Sept. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 June 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 26	29♋ 2'19	12♐26	14♌54	26♋54	15♋44	23♊47	2♌ 9	27♍13	24♍ 6	1°R55	12°R49	13♎36	3♋55	n.a.	T 1
F 2	19 54 23	0♌ 3'16	27°22	16°27	28° 9	16°31	23°59	2°17	27°15	24° 8	1♑54	12♎40	13°32	4° 1	n.a.	F 2
S 3	19 58 19	1° 4'11	12♑32	17°57	29°24	17°18	24°11	2°24	27°18	24° 9	1°53	12°30	13°29	4° 8	n.a.	S 3
S 4	20 2 16	2° 5'04	27°46	19°23	0♌39	18° 5	24°23	2°32	27°20	24°11	1°52	12°19	13°26	4°15	n.a.	S 4
M 5	20 6 13	3° 5'55	12♒53	20°47	1°53	18°52	24°36	2°39	27°22	24°12	1°51	12° 9	13°23	4°22	n.a.	M 5
T 6	20 10 9	4° 6'45	27°43	22° 5	3° 8	19°39	24°48	2°47	27°24	24°14	1°50	12° 1	13°20	4°28	n.a.	T 6
W 7	20 14 6	5° 7'33	12♓ 8	23°19	4°23	20°26	25° 0	2°54	27°27	24°16	1°49	11°55	13°16	4°35	n.a.	W 7
T 8	20 18 3	6° 8'19	26° 4	24°27	5°38	21°13	25°12	3° 2	27°29	24°17	1°48	11°51	13°13	4°42	n.a.	T 8
F 9	20 21 59	7° 9'04	9♈31	25°29	6°52	22° 0	25°23	3° 9	27°31	24°19	1°47	11°D50	13°10	4°48	n.a.	F 9
S 10	20 25 56	8° 9'47	22°31	26°23	8° 7	22°47	25°35	3°17	27°34	24°21	1°46	11°50	13° 7	4°55	n.a.	S 10
S 11	20 29 53	9°10'29	5♉ 6	27° 9	9°22	23°34	25°47	3°24	27°36	24°22	1°45	11°R51	13° 4	5° 2	n.a.	S 11
M12	20 33 49	10°11'09	17°23	27°46	10°36	24°21	25°58	3°31	27°39	24°24	1°44	11°51	13° 1	5° 9	n.a.	M12
T 13	20 37 46	11°11'47	29°27	28°13	11°51	25° 7	26°10	3°39	27°41	24°26	1°43	11°49	12°57	5°15	n.a.	T 13
W14	20 41 43	12°12'24	11♊21	28°31	13° 6	25°54	26°21	3°46	27°44	24°27	1°42	11°45	12°54	5°22	n.a.	W14
T 15	20 45 39	13°12'59	23°12	28°R38	14°20	26°41	26°33	3°54	27°46	24°29	1°42	11°38	12°51	5°29	n.a.	T 15
F 16	20 49 36	14°13'32	5♋ 3	28°34	15°35	27°28	26°44	4° 1	27°49	24°31	1°41	11°29	12°48	5°36	n.a.	F 16
S 17	20 53 33	15°14'04	16°56	28°19	16°49	28°15	26°55	4° 9	27°52	24°33	1°40	11°18	12°45	5°42	n.a.	S 17
S 18	20 57 29	16°14'33	28°54	27°54	18° 4	29° 2	27° 7	4°16	27°54	24°35	1°39	11° 7	12°42	5°49	n.a.	S 18
M19	21 1 26	17°15'00	10♌59	27°19	19°18	29°49	27°18	4°23	27°57	24°37	1°38	10°56	12°38	5°56	n.a.	M19
T 20	21 5 22	18°15'25	23°12	26°35	20°33	0♌35	27°29	4°31	28° 0	24°38	1°38	10°47	12°35	6° 2	n.a.	T 20
W21	21 9 19	19°15'48	5♍34	25°43	21°47	1°22	27°39	4°38	28° 3	24°40	1°37	10°39	12°32	6° 9	n.a.	W21
T 22	21 13 16	20°16'09	18° 5	24°44	23° 2	2° 9	27°50	4°45	28° 6	24°42	1°36	10°34	12°29	6°16	n.a.	T 22
F 23	21 17 12	21°16'28	0♎47	23°41	24°16	2°56	28° 1	4°53	28° 8	24°44	1°35	10°32	12°26	6°23	n.a.	F 23
S 24	21 21 9	22°16'44	13°41	22°35	25°30	3°42	28°11	5° 0	28°11	24°46	1°35	10°D31	12°22	6°29	n.a.	S 24
S 25	21 25 6	23°16'57	26°48	21°27	26°45	4°29	28°22	5° 7	28°14	24°48	1°34	10°32	12°19	6°36	n.a.	S 25
M26	21 29 2	24°17'09	10♏11	20°20	27°59	5°16	28°32	5°15	28°17	24°50	1°33	10°33	12°16	6°43	n.a.	M26
T 27	21 32 59	25°17'18	23°52	19°14	29°13	6° 3	28°43	5°22	28°20	24°52	1°33	10°R34	12°13	6°50	n.a.	T 27
W28	21 36 56	26°17'24	7♐51	18°13	0♍27	6°49	28°53	5°29	28°23	24°54	1°32	10°33	12°10	6°56	n.a.	W28
T 29	21 40 52	27°17'28	22° 9	17°16	1°42	7°36	29° 3	5°36	28°26	24°56	1°31	10°31	12° 7	7° 3	n.a.	T 29
F 30	21 44 49	28°17'29	6♑43	16°25	2°56	8°22	29°13	5°43	28°29	24°58	1°31	10°27	12° 3	7°10	n.a.	F 30
S 31	21 48 46	29♌17'27	21♑28	15♌40	4♍10	9♌ 9	29♊23	5♌50	28♍32	25♍ 0	1♑30	10♎21	12♎ 0	7♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	18s38	4n21	15n 4	1s51	22n14	0n51	23n52	0n42	25n43	1n43	22n24	2n12	1n10	0n 2	2n38	0n14	34s56	10s48	5s12	5s31	19n 1		n.a.
F 2	20 44	19 15	4 52	14 38	1 49	21 56	0 49	23 46	0 41	25 43	1 43	22 22	2 12	1 9	0 2	2 37	0 14	34 55	10 48	5 9	5 30	19 1		n.a.
S 3	20 30	18 31	5 2	14 13	1 46	21 39	0 47	23 39	0 40	25 44	1 43	22 20	2 12	1 8	0 2	2 36	0 14	34 55	10 47	5 5	5 28	19 0		n.a.
S 4	20 16	16 28	4 51	13 50	1 42	21 20	0 45	23 32	0 40	25 45	1 44	22 19	2 12	1 8	0 2	2 36	0 14	34 55	10 47	5 0	5 27	19 0		n.a.
M 5	20 2	13 17	4 20	13 27	1 37	21 2	0 43	23 25	0 39	25 45	1 44	22 17	2 12	1 7	0 2	2 35	0 14	34 55	10 47	4 56	5 26	18 59		n.a.
T 6	19 47	9 19	3 32	13 7	1 31	20 42	0 41	23 18	0 39	25 46	1 44	22 15	2 12	1 6	0 2	2 34	0 14	34 55	10 47	4 53	5 25	18 59		n.a.
W 7	19 32	4 53	2 31	12 49	1 24	20 22	0 39	23 10	0 38	25 47	1 44	22 13	2 12	1 5	0 2	2 34	0 14	34 55	10 47	4 51	5 23	18 59		n.a.
T 8	19 17	0 20	1 23	12 34	1 16	20 1	0 37	23 2	0 37	25 47	1 44	22 11	2 12	1 4	0 2	2 33	0 14	34 54	10 47	4 49	5 22	18 58		n.a.
F 9	19 1	4n 4	0 12	12 22	1 6	19 40	0 35	22 53	0 37	25 48	1 44	22 9	2 12	1 3	0 2	2 32	0 14	34 54	10 46	4 49	5 21	18 58		n.a.
S 10	18 45	8 8	0s57	12 13	0 55	19 18	0 33	22 45	0 36	25 49	1 45	22 8	2 12	1 2	0 2	2 32	0 14	34 54	10 46	4 49	5 20	18 58		n.a.
S 11	18 29	11 43	2 1	12 9	0 43	18 56	0 31	22 36	0 35	25 49	1 45	22 6	2 12	1 1	0 2	2 31	0 14	34 54	10 46	4 49	5 18	18 57		n.a.
M12	18 12	14 41	2 58	12 8	0 30	18 33	0 29	22 27	0 35	25 50	1 45	22 4	2 12	1 0	0 2	2 30	0 14	34 54	10 46	4 49	5 17	18 57		n.a.
T 13	17 55	16 57	3 46	12 12	0 16	18 10	0 27	22 17	0 34	25 50	1 45	22 2	2 12	0 59	0 2	2 29	0 14	34 54	10 46	4 48	5 16	18 56		n.a.
W14	17 38	18 27	4 24	12 20	0 0	17 46	0 25	22 8	0 33	25 51	1 45	22 0	2 12	0 58	0 2	2 29	0 14	34 53	10 46	4 47	5 14	18 56		n.a.
T 15	17 20	19 9	4 50	12 33	0n16	17 22	0 23	21 58	0 33	25 51	1 45	21 58	2 12	0 56	0 2	2 28	0 14	34 53	10 45	4 44	5 13	18 56		n.a.
F 16	17 2	19 0	5 3	12 51	0 34	16 58	0 20	21 48	0 32	25 52	1 46	21 57	2 11	0 55	0 2	2 27	0 14	34 53	10 45	4 40	5 12	18 55		n.a.
S 17	16 44	18 1	5 3	13 13	0 52	16 33	0 18	21 38	0 31	25 52	1 46	21 55	2 11	0 54	0 2	2 26	0 14	34 53	10 45	4 36	5 11	18 55		n.a.
S 18	16 26	16 15	4 51	13 39	1 10	16 7	0 16	21 27	0 30	25 53	1 46	21 53	2 11	0 53	0 2	2 26	0 14	34 53	10 45	4 31	5 9	18 55		n.a.
M19	16 7	13 45	4 25	14 9	1 29	15 41	0 14	21 16	0 30	25 53	1 46	21 51	2 11	0 52	0 2	2 25	0 14	34 53	10 45	4 27	5 8	18 54		n.a.
T 20	15 48	10 38	3 46	14 42	1 48	15 15	0 11	21 5	0 29	25 54	1 46	21 49	2 12	0 51	0 2	2 24	0 14	34 52	10 44	4 23	5 7	18 54		n.a.
W21	15 29	7 1	2 57	15 17	2 6	14 48	0 9	20 54	0 28	25 54	1 47	21 47	2 12	0 50	0 2	2 23	0 14	34 52	10 44	4 20	5 6	18 53		n.a.
T 22	15 9	3 3	1 58	15 54	2 23	14 21	0 7	20 43	0 28	25 54	1 47	21 46	2 12	0 49	0 2	2 23	0 14	34 52	10 44	4 18	5 4	18 53		n.a.
F 23	14 49	1s 7	0 52	16 31	2 39	13 54	0 5	20 31	0 27	25 55	1 47	21 44	2 12	0 47	0 2	2 22	0 14	34 52	10 44	4 17	5 3	18 53		n.a.
S 24	14 29	5 17	0n17	17 7	2 54	13 26	0 2	20 19	0 26	25 55	1 47	21 42	2 12	0 46	0 2	2 21	0 14	34 52	10 43	4 17	5 2	18 52		n.a.
S 25	14 9	9 17	1 27	17 42	3 7	12 58	0 0	20 7	0 25	25 55	1 47	21 40	2 12	0 45	0 2	2 20	0 14	34 51	10 43	4 17	5 0	18 52		n.a.
M26	13 48	12 53	2 34	18 15	3 18	12 30	0s 2	19 55	0 25	25 56	1 48	21 38	2 12	0 44	0 2	2 19	0 14	34 51	10 43	4 18	4 59	18 51		n.a.
T 27	13 28	15 51	3 33	18 45	3 27	12 1	0 4	19 42	0 24	25 56	1 48	21 37	2 12	0 43	0 2	2 18	0 14	34 51	10 43	4 18	4 58	18 51		n.a.
W28	13 7	17 58	4 21	19 12	3 35	11 32	0 7	19 29	0 23	25 56	1 48	21 35	2 12	0 41	0 2	2 18	0 14	34 51	10 43	4 18	4 57	18 50		n.a.
T 29	12 46	19 1	4 54	19 36	3 40	11 3	0 9	19 16	0 22	25 57	1 48	21 33	2 12	0 40	0 2	2 17	0 14	34 50	10 42	4 17	4 55	18 50		n.a.
F 30	12 25	18 49	5 9	19 55	3 44	10 33	0 11	19 3	0 22	25 57	1 49	21 31	2 12	0 39	0 2	2 16	0 14	34 50	10 42	4 15	4 54	18 50		n.a.
S 31	12n 3	17s22	5n 4	20n11	3n46	10n 4	0s13	18n50	0n21	25n57	1n49	21n29	2n12	0n38	0n 2	2n15	0n14	34s50	10s42	4s13	4s53	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1995452.5, Delta T = 129h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'06, Lahiri = -142°59'06 Julian Calendar 1 Oct. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 July 10177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 42	0♍17'23	6♒18	15°R 2	5♍24	9♌56	29♊32	5♌57	28♍35	25♍ 2	1°R30	10°R15	11♎57	7♋23	n.a.	S 1
M 2	21 56 39	1°17'17	21° 5	14♌31	6°38	10°42	29°42	6° 4	28°38	25° 5	1♌29	10♎ 9	11°54	7°30	n.a.	M 2
T 3	22 0 35	2°17'08	5♓40	14° 7	7°53	11°29	29°52	6°11	28°41	25° 7	1°29	10° 4	11°51	7°37	n.a.	T 3
W 4	22 4 32	3°16'57	19°58	13°51	9° 7	12°15	0♋ 1	6°18	28°44	25° 9	1°28	10° 1	11°47	7°43	n.a.	W 4
T 5	22 8 29	4°16'43	3♈52	13°41	10°21	13° 2	0°10	6°25	28°48	25°11	1°28	9°D59	11°44	7°50	n.a.	T 5
F 6	22 12 25	5°16'27	17°21	13°D38	11°35	13°48	0°20	6°32	28°51	25°13	1°27	9°59	11°41	7°57	n.a.	F 6
S 7	22 16 22	6°16'10	0♉25	13°42	12°49	14°35	0°29	6°39	28°54	25°15	1°27	10° 0	11°38	8° 3	n.a.	S 7
S 8	22 20 18	7°15'50	13° 7	13°52	14° 3	15°21	0°38	6°46	28°57	25°17	1°26	10° 2	11°35	8°10	n.a.	S 8
M 9	22 24 15	8°15'28	25°29	14° 7	15°17	16° 7	0°47	6°53	29° 0	25°20	1°26	10° 3	11°32	8°17	n.a.	M 9
T 10	22 28 12	9°15'04	7♊37	14°28	16°31	16°54	0°55	7° 0	29° 3	25°22	1°26	10°R 4	11°28	8°24	n.a.	T 10
W11	22 32 8	10°14'37	19°34	14°54	17°45	17°40	1° 4	7° 6	29° 7	25°24	1°25	10° 4	11°25	8°30	n.a.	W11
T 12	22 36 5	11°14'09	1♋27	15°25	18°59	18°26	1°12	7°13	29°10	25°26	1°25	10° 2	11°22	8°37	n.a.	T 12
F 13	22 40 2	12°13'38	13°19	16° 0	20°13	19°13	1°21	7°20	29°13	25°28	1°25	9°59	11°19	8°44	n.a.	F 13
S 14	22 43 58	13°13'06	25°14	16°39	21°27	19°59	1°29	7°26	29°17	25°31	1°24	9°55	11°16	8°51	n.a.	S 14
S 15	22 47 55	14°12'31	7♌17	17°22	22°41	20°45	1°37	7°33	29°20	25°33	1°24	9°51	11°13	8°57	n.a.	S 15
M16	22 51 51	15°11'54	19°29	18° 9	23°55	21°31	1°45	7°39	29°23	25°35	1°24	9°46	11° 9	9° 4	n.a.	M16
T 17	22 55 48	16°11'14	1♍53	18°59	25° 9	22°17	1°53	7°46	29°26	25°37	1°24	9°42	11° 6	9°11	n.a.	T 17
W18	22 59 44	17°10'32	14°29	19°52	26°23	23° 3	2° 1	7°52	29°30	25°39	1°23	9°40	11° 3	9°17	n.a.	W18
T 19	23 3 41	18° 9'48	27°19	20°49	27°37	23°49	2° 8	7°58	29°33	25°42	1°23	9°38	11° 0	9°24	n.a.	T 19
F 20	23 7 38	19° 9'01	10♎22	21°48	28°51	24°35	2°15	8° 5	29°36	25°44	1°23	9°D38	10°57	9°31	n.a.	F 20
S 21	23 11 34	20° 8'12	23°38	22°49	0♎ 4	25°21	2°23	8°11	29°40	25°46	1°23	9°38	10°53	9°38	n.a.	S 21
S 22	23 15 31	21° 7'20	7♏ 6	23°53	1°18	26° 7	2°30	8°17	29°43	25°48	1°23	9°39	10°50	9°44	n.a.	S 22
M23	23 19 27	22° 6'26	20°46	25° 0	2°32	26°53	2°37	8°23	29°46	25°51	1°23	9°40	10°47	9°51	n.a.	M23
T 24	23 23 24	23° 5'29	4♐38	26° 8	3°46	27°39	2°44	8°29	29°50	25°53	1°23	9°42	10°44	9°58	n.a.	T 24
W25	23 27 20	24° 4'29	18°40	27°19	5° 0	28°25	2°50	8°35	29°53	25°55	1°23	9°R42	10°41	10° 5	n.a.	W25
T 26	23 31 17	25° 3'27	2♑51	28°32	6°14	29°11	2°57	8°41	29°57	25°57	1°D23	9°42	10°38	10°11	n.a.	T 26
F 27	23 35 14	26° 2'22	17° 9	29°46	7°27	29°57	3° 3	8°47	29°59	26° 0	1°23	9°41	10°34	10°18	n.a.	F 27
S 28	23 39 10	27° 1'14	1♒31	1♍ 3	8°41	0♍42	3°10	8°53	0♎ 3	26° 2	1°23	9°40	10°31	10°25	n.a.	S 28
S 29	23 43 7	28° 0'04	15°53	2°21	9°55	1°28	3°16	8°59	0° 7	26° 4	1°23	9°39	10°28	10°31	n.a.	S 29
M30	23 47 3	28♍58'51	0♓10	3♍41	11♎ 9	2♍14	3♋22	9♌ 5	0♎10	26♍ 6	1♌23	9♎37	10♎25	10♋38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	14s45	4n39	20n23	3n46	9n34	0s16	18n36	0n20	25n58	1n49	21n28	2n12	0n36	0n 2	2n14	0n14	34s50	10s42	4s10	4s52	18n49		n.a.
M 2	11 20	11 12	3 55	20 31	3 44	9 3	0 18	18 23	0 19	25 58	1 49	21 26	2 12	0 35	0 2	2 13	0 14	34 49	10 41	4 8	4 50	18 48		n.a.
T 3	10 58	6 59	2 56	20 36	3 42	8 33	0 20	18 9	0 19	25 58	1 49	21 24	2 12	0 34	0 2	2 12	0 14	34 49	10 41	4 6	4 49	18 48		n.a.
W 4	10 36	2 27	1 47	20 37	3 38	8 3	0 22	17 55	0 18	25 58	1 50	21 22	2 12	0 33	0 2	2 11	0 14	34 49	10 41	4 5	4 48	18 47		n.a.
T 5	10 13	2n 5	0 33	20 36	3 33	7 32	0 25	17 40	0 17	25 59	1 50	21 20	2 12	0 31	0 2	2 11	0 14	34 49	10 41	4 4	4 46	18 47		n.a.
F 6	9 51	6 23	0s40	20 31	3 27	7 1	0 27	17 26	0 16	25 59	1 50	21 19	2 12	0 30	0 2	2 10	0 14	34 49	10 40	4 4	4 45	18 46		n.a.
S 7	9 28	10 15	1 49	20 24	3 21	6 30	0 29	17 11	0 16	25 59	1 50	21 17	2 12	0 29	0 2	2 9	0 14	34 48	10 40	4 4	4 44	18 46		n.a.
S 8	9 5	13 31	2 51	20 14	3 14	5 59	0 31	16 57	0 15	25 59	1 51	21 15	2 12	0 27	0 2	2 8	0 14	34 48	10 40	4 5	4 43	18 45		n.a.
M 9	8 43	16 5	3 44	20 2	3 6	5 27	0 33	16 42	0 14	26 0	1 51	21 14	2 12	0 26	0 2	2 7	0 14	34 48	10 40	4 6	4 41	18 45		n.a.
T 10	8 20	17 52	4 25	19 48	2 58	4 56	0 35	16 27	0 13	26 0	1 51	21 12	2 12	0 25	0 2	2 6	0 14	34 48	10 39	4 6	4 40	18 45		n.a.
W11	7 57	18 50	4 54	19 32	2 50	4 24	0 37	16 11	0 13	26 0	1 52	21 10	2 12	0 23	0 2	2 5	0 14	34 47	10 39	4 6	4 39	18 44		n.a.
T 12	7 33	18 58	5 10	19 14	2 41	3 53	0 39	15 56	0 12	26 0	1 52	21 8	2 12	0 22	0 2	2 4	0 14	34 47	10 39	4 5	4 37	18 44		n.a.
F 13	7 10	18 16	5 13	18 55	2 32	3 21	0 42	15 40	0 11	26 0	1 52	21 7	2 13	0 21	0 2	2 3	0 13	34 47	10 39	4 4	4 36	18 43		n.a.
S 14	6 47	16 46	5 3	18 34	2 23	2 49	0 44	15 25	0 10	26 0	1 52	21 5	2 13	0 19	0 2	2 2	0 13	34 47	10 38	4 2	4 35	18 43		n.a.
S 15	6 23	14 31	4 39	18 12	2 14	2 18	0 46	15 9	0 9	26 1	1 53	21 3	2 13	0 18	0 2	2 2	0 13	34 46	10 38	4 1	4 34	18 42		n.a.
M16	6 0	11 36	4 2	17 48	2 4	1 46	0 47	14 53	0 9	26 1	1 53	21 2	2 13	0 17	0 2	2 1	0 13	34 46	10 38	3 59	4 32	18 42		n.a.
T 17	5 36	8 7	3 13	17 23	1 55	1 14	0 49	14 37	0 8	26 1	1 53	21 0	2 13	0 15	0 2	2 0	0 13	34 46	10 38	3 57	4 31	18 41		n.a.
W18	5 12	4 14	2 14	16 57	1 45	0 42	0 51	14 21	0 7	26 1	1 53	20 58	2 13	0 14	0 2	1 59	0 13	34 45	10 37	3 56	4 30	18 41		n.a.
T 19	4 49	0 4	1 7	16 29	1 36	0 10	0 53	14 4	0 6	26 1	1 54	20 57	2 13	0 12	0 2	1 58	0 13	34 45	10 37	3 55	4 29	18 40		n.a.
F 20	4 25	4s 9	0n 4	16 1	1 26	0s22	0 55	13 48	0 5	26 2	1 54	20 55	2 13	0 11	0 2	1 57	0 13	34 45	10 37	3 55	4 27	18 40		n.a.
S 21	4 1	8 15	1 17	15 31	1 17	0 54	0 57	13 31	0 5	26 2	1 54	20 54	2 13	0 10	0 2	1 56	0 13	34 45	10 37	3 55	4 26	18 39		n.a.
S 22	3 37	11 59	2 26	15 1	1 8	1 25	0 58	13 14	0 4	26 2	1 55	20 52	2 13	0 8	0 2	1 55	0 13	34 44	10 36	3 56	4 25	18 39		n.a.
M23	3 13	15 8	3 28	14 29	0 59	1 57	1 0	12 57	0 3	26 2	1 55	20 51	2 13	0 7	0 2	1 54	0 13	34 44	10 36	3 57	4 23	18 38		n.a.
T 24	2 49	17 27	4 19	13 57	0 49	2 29	1 2	12 41	0 2	26 2	1 55	20 49	2 14	0 6	0 2	1 53	0 13	34 44	10 36	3 57	4 22	18 38		n.a.
W25	2 25	18 44	4 56	13 24	0 40	3 0	1 3	12 23	0 1	26 2	1 56	20 47	2 14	0 4	0 2	1 52	0 13	34 44	10 35	3 57	4 21	18 37		n.a.
T 26	2 1	18 53	5 14	12 49	0 32	3 32	1 5	12 6	0 1	26 2	1 56	20 46	2 14	0 3	0 2	1 51	0 13	34 43	10 35	3 57	4 20	18 37		n.a.
F 27	1 37	17 49	5 14	12 14	0 23	4 3	1 7	11 49	0s 0	26 3	1 56	20 44	2 14	0 1	0 1	1 50	0 13	34 43	10 35	3 57	4 18	18 36		n.a.
S 28	1 13	15 38	4 54	11 39	0 14	4 35	1 8	11 32	0 1	26 3	1 56	20 43	2 14	0s 0	0 1	1 49	0 13	34 43	10 35	3 56	4 17	18 36		n.a.
S 29	0 49	12 29	4 16	11 2	0 6	5 6	1 9	11 14	0 2	26 3	1 57	20 41	2 14	0 1	0 1	1 48	0 13	34 43	10 34	3 56	4 16	18 35		n.a.
M30	0n25	8s36	3n22	10n25	0s 2	5s37	1s11	10n57	0s 3	26n 3	1n57	20n40	2n14	0s 3	0n 1	1n48	0n13	34s42	10s34	3s55	4s14	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1995421.5, Delta T = 129h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°06'02, Lahiri = -142°59'02 Julian Calendar 1 Nov. 10177 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10177 BCE (-10176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 0	29♍57'35	14♓19	5♍ 3	12♎22	2♍59	3♋27	9♌10	0♎14	26♍ 9	1♑23	9°R36	10♎22	10♋45	n.a.	T 1
W 2	23 54 56	0♎56'17	28°15	6°26	13°36	3°45	3°33	9°16	0°17	26°11	1°23	9♎36	10°18	10°52	n.a.	W 2
T 3	23 58 53	1°54'57	11♈53	7°51	14°50	4°30	3°39	9°22	0°20	26°13	1°23	9°D36	10°15	10°58	n.a.	T 3
F 4	0 2 49	2°53'35	25°13	9°18	16° 3	5°16	3°44	9°27	0°24	26°15	1°23	9°36	10°12	11° 5	n.a.	F 4
S 5	0 6 46	3°52'10	8♉13	10°46	17°17	6° 1	3°49	9°33	0°27	26°18	1°24	9°36	10° 9	11°12	n.a.	S 5
S 6	0 10 42	4°50'43	20°54	12°16	18°31	6°47	3°54	9°38	0°30	26°20	1°24	9°37	10° 6	11°19	n.a.	S 6
M 7	0 14 39	5°49'15	3♊18	13°47	19°44	7°32	3°59	9°43	0°34	26°22	1°24	9°37	10° 3	11°25	n.a.	M 7
T 8	0 18 35	6°47'44	15°28	15°20	20°58	8°17	4° 4	9°48	0°37	26°24	1°24	9°38	9°59	11°32	n.a.	T 8
W 9	0 22 32	7°46'11	27°28	16°54	22°12	9° 3	4° 8	9°54	0°40	26°27	1°24	9°38	9°56	11°39	n.a.	W 9
T 10	0 26 28	8°44'36	9♋23	18°30	23°25	9°48	4°12	9°59	0°44	26°29	1°25	9°R38	9°53	11°45	n.a.	T 10
F 11	0 30 25	9°42'59	21°16	20° 7	24°39	10°33	4°17	10° 4	0°47	26°31	1°25	9°D38	9°50	11°52	n.a.	F 11
S 12	0 34 21	10°41'21	3♌13	21°46	25°52	11°18	4°21	10° 9	0°51	26°33	1°25	9°38	9°47	11°59	n.a.	S 12
S 13	0 38 18	11°39'40	15°18	23°27	27° 6	12° 3	4°24	10°13	0°54	26°35	1°26	9°38	9°44	12° 6	n.a.	S 13
M14	0 42 14	12°37'57	27°34	25° 8	28°19	12°48	4°28	10°18	0°57	26°38	1°26	9°38	9°40	12°12	n.a.	M14
T 15	0 46 11	13°36'13	10♍ 5	26°52	29°33	13°33	4°31	10°23	1° 1	26°40	1°26	9°39	9°37	12°19	n.a.	T 15
W16	0 50 7	14°34'26	22°54	28°37	0♏47	14°18	4°35	10°28	1° 4	26°42	1°27	9°39	9°34	12°26	n.a.	W16
T 17	0 54 4	15°32'37	6♎ 0	0♎23	2° 0	15° 3	4°38	10°32	1° 7	26°44	1°27	9°R39	9°31	12°33	n.a.	T 17
F 18	0 58 0	16°30'47	19°25	2°11	3°14	15°48	4°41	10°37	1°10	26°46	1°28	9°39	9°28	12°39	n.a.	F 18
S 19	1 1 57	17°28'54	3♏ 6	4° 1	4°27	16°33	4°44	10°41	1°14	26°48	1°28	9°39	9°24	12°46	n.a.	S 19
S 20	1 5 53	18°26'59	17° 2	5°52	5°41	17°18	4°46	10°45	1°17	26°51	1°29	9°38	9°21	12°53	n.a.	S 20
M21	1 9 50	19°25'02	1♐ 8	7°45	6°54	18° 2	4°49	10°50	1°20	26°53	1°29	9°37	9°18	12°59	n.a.	M21
T 22	1 13 46	20°23'03	15°22	9°39	8° 7	18°47	4°51	10°54	1°24	26°55	1°30	9°36	9°15	13° 6	n.a.	T 22
W23	1 17 43	21°21'01	29°39	11°35	9°21	19°31	4°53	10°58	1°27	26°57	1°30	9°35	9°12	13°13	n.a.	W23
T 24	1 21 39	22°18'58	13♑55	13°32	10°34	20°16	4°55	11° 2	1°30	26°59	1°31	9°34	9° 9	13°20	n.a.	T 24
F 25	1 25 36	23°16'52	28° 9	15°31	11°48	21° 1	4°57	11° 6	1°33	27° 1	1°32	9°D34	9° 5	13°26	n.a.	F 25
S 26	1 29 32	24°14'43	12♒17	17°31	13° 1	21°45	4°58	11°10	1°36	27° 3	1°32	9°34	9° 2	13°33	n.a.	S 26
S 27	1 33 29	25°12'33	26°17	19°33	14°14	22°29	4°59	11°13	1°40	27° 5	1°33	9°35	8°59	13°40	n.a.	S 27
M28	1 37 25	26°10'20	10♓ 8	21°36	15°28	23°14	5° 0	11°17	1°43	27° 7	1°33	9°37	8°56	13°47	n.a.	M28
T 29	1 41 22	27° 8'05	23°49	23°40	16°41	23°58	5° 1	11°21	1°46	27° 9	1°34	9°38	8°53	13°53	n.a.	T 29
W30	1 45 18	28° 5'49	7♈18	25°45	17°54	24°42	5° 2	11°24	1°49	27°11	1°35	9°R38	8°49	14° 0	n.a.	W30
T 31	1 49 14	29♎ 3'30	20♈33	27♎52	19♏ 7	25♍26	5♋ 3	11♌28	1♎52	27♍13	1♑36	9♎38	8♎46	14♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 1	4s16	2n16	9n47	0s10	6s 8	1s12	10n39	0s 4	26n 3	1n57	20n39	2n14	0s 4	0n 1	1n47	0n13	34s42	10s34	3s55	4s13	18n34		n.a.
W 2	0s23	0n14	1 3	9 8	0 18	6 39	1 14	10 21	0 4	26 3	1 58	20 37	2 15	0 6	0 1	1 46	0 13	34 42	10 34	3 55	4 12	18 33		n.a.
T 3	0 47	4 38	0s13	8 29	0 25	7 9	1 15	10 4	0 5	26 4	1 58	20 36	2 15	0 7	0 1	1 45	0 13	34 41	10 33	3 55	4 11	18 33		n.a.
F 4	1 11	8 43	1 26	7 49	0 33	7 40	1 16	9 46	0 6	26 4	1 58	20 34	2 15	0 8	0 1	1 44	0 13	34 41	10 33	3 55	4 9	18 32		n.a.
S 5	1 35	12 16	2 32	7 8	0 40	8 10	1 17	9 28	0 7	26 4	1 59	20 33	2 15	0 10	0 1	1 43	0 13	34 41	10 33	3 55	4 8	18 32		n.a.
S 6	1 59	15 8	3 30	6 27	0 46	8 40	1 18	9 10	0 8	26 4	1 59	20 32	2 15	0 11	0 1	1 42	0 13	34 41	10 32	3 55	4 7	18 31		n.a.
M 7	2 23	17 15	4 16	5 45	0 53	9 9	1 19	8 52	0 9	26 4	1 59	20 30	2 15	0 13	0 1	1 41	0 13	34 40	10 32	3 55	4 5	18 31		n.a.
T 8	2 46	18 31	4 50	5 3	0 59	9 39	1 20	8 34	0 9	26 4	2 0	20 29	2 15	0 14	0 1	1 40	0 13	34 40	10 32	3 55	4 4	18 30		n.a.
W 9	3 10	18 57	5 11	4 20	1 5	10 8	1 21	8 15	0 10	26 5	2 0	20 28	2 15	0 15	0 1	1 39	0 13	34 40	10 32	3 55	4 3	18 30		n.a.
T 10	3 34	18 31	5 18	3 36	1 10	10 37	1 22	7 57	0 11	26 5	2 0	20 26	2 16	0 17	0 1	1 38	0 13	34 40	10 31	3 55	4 2	18 29		n.a.
F 11	3 57	17 17	5 11	2 52	1 15	11 6	1 23	7 39	0 12	26 5	2 1	20 25	2 16	0 18	0 1	1 37	0 13	34 39	10 31	3 55	4 0	18 29		n.a.
S 12	4 21	15 18	4 51	2 8	1 20	11 34	1 23	7 20	0 13	26 5	2 1	20 24	2 16	0 19	0 1	1 36	0 13	34 39	10 31	3 55	3 59	18 28		n.a.
S 13	4 45	12 37	4 18	1 23	1 25	12 2	1 24	7 2	0 14	26 5	2 1	20 23	2 16	0 21	0 1	1 35	0 13	34 39	10 31	3 56	3 58	18 27		n.a.
M14	5 8	9 21	3 33	0 38	1 29	12 30	1 25	6 44	0 14	26 6	2 2	20 21	2 16	0 22	0 1	1 35	0 13	34 38	10 30	3 56	3 56	18 27		n.a.
T 15	5 31	5 36	2 37	0s 7	1 32	12 58	1 25	6 25	0 15	26 6	2 2	20 20	2 16	0 24	0 1	1 34	0 13	34 38	10 30	3 56	3 55	18 26		n.a.
W16	5 54	1 30	1 32	0 53	1 36	13 25	1 26	6 6	0 16	26 6	2 2	20 19	2 17	0 25	0 1	1 33	0 13	34 38	10 30	3 56	3 54	18 26		n.a.
T 17	6 17	2s46	0 20	1 39	1 39	13 52	1 26	5 48	0 17	26 6	2 3	20 18	2 17	0 26	0 1	1 32	0 13	34 38	10 30	3 56	3 53	18 25		n.a.
F 18	6 40	6 59	0n54	2 26	1 41	14 18	1 27	5 29	0 18	26 6	2 3	20 17	2 17	0 28	0 1	1 31	0 13	34 37	10 29	3 56	3 51	18 25		n.a.
S 19	7 3	10 56	2 7	3 12	1 43	14 44	1 27	5 11	0 19	26 7	2 3	20 16	2 17	0 29	0 1	1 30	0 13	34 37	10 29	3 56	3 50	18 24		n.a.
S 20	7 26	14 20	3 13	3 59	1 44	15 10	1 27	4 52	0 19	26 7	2 4	20 15	2 17	0 30	0 1	1 29	0 13	34 37	10 29	3 55	3 49	18 23		n.a.
M21	7 49	16 57	4 8	4 46	1 45	15 35	1 27	4 33	0 20	26 7	2 4	20 14	2 17	0 32	0 1	1 28	0 13	34 37	10 29	3 55	3 47	18 23		n.a.
T 22	8 11	18 32	4 49	5 32	1 45	16 0	1 27	4 15	0 21	26 7	2 4	20 12	2 18	0 33	0 1	1 27	0 13	34 36	10 28	3 55	3 46	18 22		n.a.
W23	8 34	18 57	5 12	6 19	1 45	16 24	1 27	3 56	0 22	26 8	2 5	20 11	2 18	0 34	0 1	1 27	0 13	34 36	10 28	3 54	3 45	18 22		n.a.
T 24	8 56	18 9	5 16	7 5	1 44	16 48	1 27	3 37	0 23	26 8	2 5	20 11	2 18	0 36	0 1	1 26	0 13	34 36	10 28	3 54	3 44	18 21		n.a.
F 25	9 18	16 14	5 0	7 51	1 43	17 12	1 27	3 18	0 24	26 8	2 5	20 10	2 18	0 37	0 1	1 25	0 13	34 36	10 28	3 54	3 42	18 20		n.a.
S 26	9 40	13 21	4 27	8 37	1 41	17 35	1 27	3 0	0 24	26 9	2 6	20 9	2 18	0 38	0 1	1 24	0 13	34 35	10 27	3 54	3 41	18 20		n.a.
S 27	10 2	9 43	3 38	9 23	1 39	17 58	1 27	2 41	0 25	26 9	2 6	20 8	2 18	0 40	0 1	1 23	0 13	34 35	10 27	3 54	3 40	18 19		n.a.
M28	10 23	5 35	2 36	10 8	1 35	18 20	1 27	2 22	0 26	26 9	2 6	20 7	2 19	0 41	0 1	1 22	0 13	34 35	10 27	3 55	3 38	18 19		n.a.
T 29	10 45	1 13	1 26	10 52	1 32	18 41	1 26	2 3	0 27	26 9	2 7	20 6	2 19	0 42	0 1	1 21	0 13	34 35	10 27	3 55	3 37	18 18		n.a.
W30	11 6	3n11	0 13	11 35	1 27	19 2	1 26	1 45	0 28	26 10	2 7	20 5	2 19	0 44	0 1	1 21	0 13	34 34	10 26	3 56	3 36	18 17		n.a.
T 31	11s27	7n20	1s 0	12s17	1s22	19s23	1s25	1n26	0s29	26n10	2n 7	20n 4	2n19	0s45	0n 1	1n20	0n13	34s34	10s26	3s55	3s35	18n17		n.a.

Julian Day Number = -1995391.5, Delta T = 129h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'58, Lahiri = -142°58'58 Julian Calendar 1 Dec. 10177 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10177 BCE

The year -10176 astronomical counting style corresponds to year 10177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 11	0♏ 1'09	3♉35	29♎59	20♏21	26♍10	5♋ 3	11♌31	1♎55	27♍15	1♑36	9°R37	8♎43	14♋13	n.a.	F 1
S 2	1 57 7	0°58'47	16°22	2♏ 7	21°34	26°54	5° 3	11°34	1°58	27°17	1°37	9♎34	8°40	14°20	n.a.	S 2
S 3	2 1 4	1°56'23	28°56	4°15	22°47	27°38	5°R 3	11°37	2° 1	27°19	1°38	9°31	8°37	14°27	n.a.	S 3
M 4	2 5 0	2°53'58	11♊15	6°24	24° 0	28°22	5° 3	11°40	2° 4	27°21	1°39	9°27	8°34	14°34	n.a.	M 4
T 5	2 8 57	3°51'31	23°24	8°32	25°13	29° 6	5° 3	11°43	2° 7	27°23	1°39	9°24	8°30	14°40	n.a.	T 5
W 6	2 12 53	4°49'03	5♋24	10°40	26°27	29°50	5° 2	11°46	2°10	27°25	1°40	9°20	8°27	14°47	n.a.	W 6
T 7	2 16 50	5°46'33	17°18	12°47	27°40	0♎34	5° 2	11°49	2°13	27°27	1°41	9°18	8°24	14°54	n.a.	T 7
F 8	2 20 46	6°44'02	29°11	14°54	28°53	1°18	5° 1	11°52	2°16	27°29	1°42	9°17	8°21	15° 0	n.a.	F 8
S 9	2 24 43	7°41'30	11♌ 8	16°59	0♐ 6	2° 1	5° 0	11°54	2°19	27°30	1°43	9°D16	8°18	15° 7	n.a.	S 9
S 10	2 28 39	8°38'56	23°12	19° 2	1°19	2°45	4°58	11°57	2°22	27°32	1°44	9°17	8°15	15°14	n.a.	S 10
M11	2 32 35	9°36'21	5♍29	21° 4	2°32	3°29	4°57	11°59	2°25	27°34	1°45	9°19	8°11	15°21	n.a.	M11
T 12	2 36 32	10°33'45	18° 2	23° 4	3°45	4°12	4°55	12° 1	2°28	27°36	1°45	9°20	8° 8	15°27	n.a.	T 12
W13	2 40 28	11°31'08	0♎56	25° 1	4°58	4°55	4°54	12° 4	2°30	27°38	1°46	9°21	8° 5	15°34	n.a.	W13
T 14	2 44 25	12°28'29	14°14	26°56	6°11	5°39	4°52	12° 6	2°33	27°39	1°47	9°R22	8° 2	15°41	n.a.	T 14
F 15	2 48 21	13°25'50	27°54	28°48	7°24	6°22	4°49	12° 8	2°36	27°41	1°48	9°20	7°59	15°48	n.a.	F 15
S 16	2 52 18	14°23'09	11♏57	0♐37	8°37	7° 5	4°47	12°10	2°39	27°43	1°49	9°17	7°55	15°54	n.a.	S 16
S 17	2 56 14	15°20'27	26°18	2°24	9°49	7°49	4°45	12°12	2°41	27°44	1°50	9°13	7°52	16° 1	n.a.	S 17
M18	3 0 11	16°17'43	10♐52	4° 7	11° 2	8°32	4°42	12°13	2°44	27°46	1°51	9° 8	7°49	16° 8	n.a.	M18
T 19	3 4 7	17°14'58	25°33	5°46	12°15	9°15	4°39	12°15	2°47	27°48	1°52	9° 2	7°46	16°14	n.a.	T 19
W20	3 8 4	18°12'12	10♑12	7°23	13°28	9°58	4°36	12°16	2°49	27°49	1°53	8°57	7°43	16°21	n.a.	W20
T 21	3 12 0	19° 9'24	24°44	8°56	14°40	10°41	4°33	12°18	2°52	27°51	1°54	8°54	7°40	16°28	n.a.	T 21
F 22	3 15 57	20° 6'35	9♒ 4	10°25	15°53	11°24	4°29	12°19	2°54	27°52	1°56	8°52	7°36	16°35	n.a.	F 22
S 23	3 19 53	21° 3'44	23° 9	11°51	17° 6	12° 7	4°26	12°20	2°57	27°54	1°57	8°D51	7°33	16°41	n.a.	S 23
S 24	3 23 49	22° 0'52	6♓59	13°13	18°18	12°49	4°22	12°22	2°59	27°55	1°58	8°52	7°30	16°48	n.a.	S 24
M25	3 27 46	22°57'59	20°33	14°32	19°31	13°32	4°18	12°23	3° 2	27°57	1°59	8°53	7°27	16°55	n.a.	M25
T 26	3 31 42	23°55'04	3♈52	15°47	20°44	14°15	4°14	12°23	3° 4	27°58	2° 0	8°R54	7°24	17° 2	n.a.	T 26
W27	3 35 39	24°52'08	16°58	16°59	21°56	14°57	4°10	12°24	3° 7	28° 0	2° 1	8°54	7°20	17° 8	n.a.	W27
T 28	3 39 35	25°49'11	29°51	18° 6	23° 9	15°40	4° 5	12°25	3° 9	28° 1	2° 2	8°52	7°17	17°15	n.a.	T 28
F 29	3 43 32	26°46'13	12♉33	19°10	24°21	16°22	4° 1	12°26	3°11	28° 3	2° 3	8°48	7°14	17°22	n.a.	F 29
S 30	3 47 28	27°43'14	25° 5	20°10	25°33	17° 5	3°56	12°26	3°14	28° 4	2° 5	8°41	7°11	17°28	n.a.	S 30
S 31	3 51 25	28♏40'15	7♊26	21♐ 5	26♐46	17♎47	3♋51	12♌27	3♎16	28♍ 5	2♑ 6	8♎33	7♎ 8	17♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s48	11n 4	2s 8	12s59	1s16	19s43	1s25	1n 7	0s29	26n10	2n 8	20n 4	2n19	0s46	0n 1	1n19	0n13	34s34	10s26	3s55	3s33	18n16		n.a.
S 2	12 9	14 13	3 9	13 39	1 10	20 2	1 24	0 48	0 30	26 11	2 8	20 3	2 19	0 47	0 1	1 18	0 13	34 34	10 26	3 54	3 32	18 15		n.a.
S 3	12 30	16 37	3 59	14 17	1 3	20 21	1 23	0 30	0 31	26 11	2 8	20 2	2 20	0 49	0 1	1 17	0 13	34 33	10 25	3 53	3 31	18 15		n.a.
M 4	12 50	18 13	4 37	14 55	0 55	20 40	1 23	0 11	0 32	26 11	2 9	20 1	2 20	0 50	0 1	1 17	0 13	34 33	10 25	3 51	3 29	18 14		n.a.
T 5	13 10	18 57	5 2	15 30	0 47	20 57	1 22	0s 8	0 33	26 12	2 9	20 1	2 20	0 51	0 1	1 16	0 13	34 33	10 25	3 50	3 28	18 14		n.a.
W 6	13 30	18 49	5 13	16 4	0 38	21 14	1 21	0 27	0 34	26 12	2 9	20 0	2 20	0 52	0 1	1 15	0 13	34 33	10 25	3 48	3 27	18 13		n.a.
T 7	13 50	17 51	5 11	16 36	0 29	21 31	1 20	0 45	0 34	26 12	2 10	19 59	2 20	0 54	0 1	1 14	0 13	34 32	10 24	3 47	3 26	18 12		n.a.
F 8	14 9	16 6	4 56	17 5	0 20	21 47	1 19	1 4	0 35	26 13	2 10	19 59	2 21	0 55	0 1	1 13	0 13	34 32	10 24	3 47	3 24	18 12		n.a.
S 9	14 29	13 40	4 27	17 33	0 10	22 2	1 18	1 22	0 36	26 13	2 10	19 58	2 21	0 56	0 1	1 13	0 13	34 32	10 24	3 47	3 23	18 11		n.a.
S 10	14 48	10 38	3 47	17 59	0n 1	22 17	1 17	1 41	0 37	26 13	2 11	19 58	2 21	0 57	0 1	1 12	0 13	34 32	10 24	3 47	3 22	18 10		n.a.
M11	15 7	7 4	2 55	18 22	0 11	22 31	1 15	2 0	0 38	26 14	2 11	19 57	2 21	0 58	0 1	1 11	0 13	34 31	10 24	3 48	3 20	18 10		n.a.
T 12	15 25	3 7	1 54	18 44	0 22	22 44	1 14	2 18	0 38	26 14	2 11	19 57	2 21	1 0	0 1	1 10	0 13	34 31	10 23	3 48	3 19	18 9		n.a.
W13	15 44	1s 5	0 46	19 3	0 33	22 57	1 13	2 37	0 39	26 15	2 12	19 56	2 22	1 1	0 1	1 10	0 13	34 31	10 23	3 49	3 18	18 8		n.a.
T 14	16 2	5 22	0n27	19 20	0 44	23 9	1 11	2 55	0 40	26 15	2 12	19 56	2 22	1 2	0 1	1 9	0 13	34 31	10 23	3 49	3 17	18 8		n.a.
F 15	16 20	9 29	1 40	19 35	0 55	23 20	1 10	3 13	0 41	26 15	2 12	19 55	2 22	1 3	0 1	1 8	0 13	34 31	10 23	3 48	3 15	18 7		n.a.
S 16	16 37	13 12	2 49	19 49	1 6	23 31	1 8	3 32	0 42	26 16	2 13	19 55	2 22	1 4	0 1	1 8	0 13	34 30	10 22	3 47	3 14	18 6		n.a.
S 17	16 55	16 12	3 48	20 0	1 16	23 40	1 7	3 50	0 43	26 16	2 13	19 55	2 22	1 5	0 1	1 7	0 13	34 30	10 22	3 45	3 13	18 6		n.a.
M18	17 12	18 13	4 34	20 10	1 27	23 50	1 5	4 8	0 43	26 17	2 13	19 54	2 23	1 6	0 1	1 6	0 13	34 30	10 22	3 43	3 11	18 5		n.a.
T 19	17 28	19 2	5 2	20 18	1 37	23 58	1 3	4 27	0 44	26 17	2 13	19 54	2 23	1 7	0 1	1 6	0 13	34 30	10 22	3 41	3 10	18 4		n.a.
W20	17 45	18 35	5 11	20 25	1 47	24 6	1 1	4 45	0 45	26 17	2 14	19 54	2 23	1 8	0 1	1 5	0 12	34 29	10 22	3 39	3 9	18 4		n.a.
T 21	18 1	16 55	4 59	20 31	1 57	24 13	0 59	5 3	0 46	26 18	2 14	19 54	2 23	1 10	0 1	1 4	0 12	34 29	10 22	3 38	3 8	18 3		n.a.
F 22	18 17	14 12	4 29	20 35	2 6	24 19	0 58	5 21	0 47	26 18	2 14	19 53	2 23	1 11	0 1	1 4	0 12	34 29	10 21	3 37	3 6	18 2		n.a.
S 23	18 33	10 42	3 43	20 38	2 15	24 25	0 56	5 39	0 47	26 19	2 15	19 53	2 24	1 12	0 1	1 3	0 12	34 29	10 21	3 37	3 5	18 2		n.a.
S 24	18 48	6 40	2 44	20 41	2 24	24 30	0 53	5 57	0 48	26 19	2 15	19 53	2 24	1 13	0 1	1 2	0 12	34 29	10 21	3 37	3 4	18 1		n.a.
M25	19 3	2 21	1 38	20 43	2 32	24 34	0 51	6 15	0 49	26 19	2 15	19 53	2 24	1 14	0 1	1 2	0 12	34 28	10 21	3 37	3 2	18 0		n.a.
T 26	19 18	2n 0	0 27	20 44	2 39	24 38	0 49	6 32	0 50	26 20	2 15	19 53	2 24	1 15	0 1	1 1	0 12	34 28	10 21	3 38	3 1	18 0		n.a.
W27	19 32	6 11	0s44	20 44	2 46	24 40	0 47	6 50	0 51	26 20	2 16	19 53	2 24	1 16	0 1	1 0	0 12	34 28	10 20	3 38	3 0	17 59		n.a.
T 28	19 46	10 2	1 51	20 44	2 52	24 42	0 45	7 8	0 51	26 21	2 16	19 53	2 25	1 17	0 1	1 0	0 12	34 28	10 20	3 37	2 58	17 58		n.a.
F 29	20 0	13 21	2 52	20 44	2 58	24 44	0 42	7 25	0 52	26 21	2 16	19 53	2 25	1 18	0 1	0 59	0 12	34 28	10 20	3 35	2 57	17 57		n.a.
S 30	20 13	16 0	3 43	20 44	3 3	24 44	0 40	7 43	0 53	26 21	2 16	19 53	2 25	1 19	0 1	0 59	0 12	34 27	10 20	3 33	2 56	17 57		n.a.
S 31	20s27	17n52	4s23	20s43	3n 7	24s44	0s38	8s 0	0s54	26n22	2n17	19n53	2n25	1s19	0n 1	0n58	0n12	34s27	10s20	3s29	2s55	17n56		n.a.

Julian Day Number = -1995360.5, Delta T = 129h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'54, Lahiri = -142°58'54 Julian Calendar 1 Jan. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10177 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 55 21	29♏37'14	19♊37	21♐57	27♐58	18♎29	3°R46	12♌27	3♎18	28♍ 7	2♑ 7	8°R24	7♎ 5	17♋42	n.a.	M 1
T 2	3 59 18	0♐34'13	1♋41	22°45	29°10	19°11	3♋41	12°27	3°20	28° 8	2° 8	8♎15	7° 1	17°49	n.a.	T 2
W 3	4 3 14	1°31'11	13°38	23°29	0♑22	19°54	3°36	12°27	3°22	28° 9	2° 9	8° 6	6°58	17°55	n.a.	W 3
T 4	4 7 11	2°28'09	25°30	24° 8	1°35	20°36	3°30	12°R27	3°25	28°10	2°11	7°59	6°55	18° 2	n.a.	T 4
F 5	4 11 7	3°25'06	7♌22	24°43	2°47	21°18	3°25	12°27	3°27	28°11	2°12	7°53	6°52	18° 9	n.a.	F 5
S 6	4 15 4	4°22'03	19°17	25°14	3°59	22° 0	3°19	12°27	3°29	28°13	2°13	7°50	6°49	18°15	n.a.	S 6
S 7	4 19 0	5°18'59	1♍19	25°40	5°11	22°42	3°13	12°27	3°31	28°14	2°14	7°D49	6°46	18°22	n.a.	S 7
M 8	4 22 57	6°15'55	13°34	26° 1	6°23	23°23	3° 7	12°26	3°33	28°15	2°16	7°49	6°42	18°29	n.a.	M 8
T 9	4 26 53	7°12'51	26° 6	26°19	7°35	24° 5	3° 1	12°26	3°34	28°16	2°17	7°50	6°39	18°36	n.a.	T 9
W10	4 30 50	8° 9'47	8♎59	26°31	8°47	24°47	2°55	12°25	3°36	28°17	2°18	7°R50	6°36	18°42	n.a.	W10
T 11	4 34 46	9° 6'43	22°19	26°39	9°59	25°28	2°49	12°25	3°38	28°18	2°19	7°49	6°33	18°49	n.a.	T 11
F 12	4 38 43	10° 3'38	6♏ 6	26°R42	11°10	26°10	2°42	12°24	3°40	28°19	2°21	7°46	6°30	18°56	n.a.	F 12
S 13	4 42 39	11° 0'33	20°20	26°41	12°22	26°52	2°36	12°23	3°42	28°20	2°22	7°41	6°26	19° 3	n.a.	S 13
S 14	4 46 36	11°57'28	4♐58	26°36	13°34	27°33	2°29	12°22	3°43	28°21	2°23	7°33	6°23	19° 9	n.a.	S 14
M15	4 50 32	12°54'23	19°53	26°26	14°46	28°14	2°22	12°21	3°45	28°22	2°25	7°24	6°20	19°16	n.a.	M15
T 16	4 54 29	13°51'18	4♑57	26°12	15°57	28°56	2°16	12°20	3°47	28°23	2°26	7°15	6°17	19°23	n.a.	T 16
W17	4 58 25	14°48'12	19°59	25°54	17° 9	29°37	2° 9	12°18	3°48	28°23	2°27	7° 6	6°14	19°29	n.a.	W17
T 18	5 2 22	15°45'06	4♒50	25°33	18°20	0♏18	2° 2	12°17	3°50	28°24	2°29	6°59	6°11	19°36	n.a.	T 18
F 19	5 6 18	16°41'59	19°24	25° 8	19°32	0°59	1°55	12°16	3°51	28°25	2°30	6°54	6° 7	19°43	n.a.	F 19
S 20	5 10 15	17°38'52	3♓36	24°41	20°43	1°40	1°48	12°14	3°53	28°26	2°31	6°51	6° 4	19°50	n.a.	S 20
S 21	5 14 11	18°35'45	17°25	24°11	21°55	2°21	1°40	12°12	3°54	28°27	2°33	6°D51	6° 1	19°56	n.a.	S 21
M22	5 18 8	19°32'37	0♈52	23°39	23° 6	3° 2	1°33	12°11	3°56	28°27	2°34	6°R51	5°58	20° 3	n.a.	M22
T 23	5 22 4	20°29'29	14° 0	23° 5	24°17	3°43	1°26	12° 9	3°57	28°28	2°36	6°51	5°55	20°10	n.a.	T 23
W24	5 26 1	21°26'21	26°51	22°31	25°28	4°23	1°18	12° 7	3°58	28°28	2°37	6°49	5°52	20°17	n.a.	W24
T 25	5 29 58	22°23'12	9♉29	21°56	26°40	5° 4	1°11	12° 5	3°59	28°29	2°38	6°46	5°48	20°23	n.a.	T 25
F 26	5 33 54	23°20'04	21°55	21°22	27°51	5°44	1° 4	12° 3	4° 1	28°30	2°40	6°39	5°45	20°30	n.a.	F 26
S 27	5 37 51	24°16'55	4♊11	20°48	29° 2	6°25	0°56	12° 1	4° 2	28°30	2°41	6°30	5°42	20°37	n.a.	S 27
S 28	5 41 47	25♐13'47	16♊21	20♐16	0♒12	7♏ 5	0♋49	11♌58	4♎ 3	28♍31	2♑42	6♎19	5♎39	20♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	18n54	4s50	20s43	3n11	24s43	0s35	8s17	0s55	26n22	2n17	19n53	2n25	1s20	0n 1	0n58	0n12	34s27	10s20	3s26	2s53	17n55		n.a.
T 2	20 52	19 4	5 4	20 43	3 14	24 41	0 33	8 35	0 55	26 22	2 17	19 53	2 26	1 21	0 1	0 57	0 12	34 27	10 19	3 22	2 52	17 55		n.a.
W 3	21 4	18 22	5 5	20 43	3 16	24 39	0 30	8 52	0 56	26 23	2 17	19 53	2 26	1 22	0 1	0 57	0 12	34 27	10 19	3 18	2 51	17 54		n.a.
T 4	21 16	16 53	4 52	20 44	3 17	24 35	0 27	9 9	0 57	26 23	2 17	19 54	2 26	1 23	0 1	0 56	0 12	34 27	10 19	3 15	2 49	17 53		n.a.
F 5	21 27	14 40	4 27	20 45	3 17	24 32	0 25	9 26	0 58	26 23	2 18	19 54	2 26	1 24	0 1	0 56	0 12	34 26	10 19	3 13	2 48	17 52		n.a.
S 6	21 38	11 50	3 50	20 47	3 17	24 27	0 22	9 43	0 59	26 24	2 18	19 54	2 26	1 25	0 1	0 55	0 12	34 26	10 19	3 12	2 47	17 52		n.a.
S 7	21 49	8 29	3 3	20 49	3 16	24 22	0 19	10 0	0 59	26 24	2 18	19 54	2 27	1 26	0 1	0 55	0 12	34 26	10 19	3 11	2 46	17 51		n.a.
M 8	21 59	4 43	2 6	20 52	3 13	24 16	0 17	10 16	1 0	26 24	2 18	19 55	2 27	1 26	0 1	0 54	0 12	34 26	10 19	3 11	2 44	17 50		n.a.
T 9	22 9	0 39	1 3	20 56	3 10	24 9	0 14	10 33	1 1	26 25	2 18	19 55	2 27	1 27	0 1	0 54	0 12	34 26	10 18	3 12	2 43	17 50		n.a.
W10	22 18	3s34	0n 6	21 0	3 6	24 1	0 11	10 49	1 2	26 25	2 18	19 55	2 27	1 28	0 1	0 53	0 12	34 26	10 18	3 12	2 42	17 49		n.a.
T 11	22 28	7 45	1 17	21 6	3 0	23 53	0 8	11 6	1 2	26 25	2 19	19 56	2 27	1 29	0 1	0 53	0 12	34 25	10 18	3 11	2 40	17 48		n.a.
F 12	22 36	11 40	2 25	21 12	2 54	23 44	0 5	11 22	1 3	26 26	2 19	19 56	2 28	1 29	0 1	0 52	0 12	34 25	10 18	3 10	2 39	17 47		n.a.
S 13	22 45	15 2	3 27	21 20	2 47	23 35	0 2	11 38	1 4	26 26	2 19	19 56	2 28	1 30	0 1	0 52	0 12	34 25	10 18	3 8	2 38	17 47		n.a.
S 14	22 53	17 33	4 16	21 28	2 38	23 25	0n 1	11 54	1 5	26 26	2 19	19 57	2 28	1 31	0 1	0 52	0 12	34 25	10 18	3 5	2 37	17 46		n.a.
M15	23 0	18 56	4 50	21 37	2 29	23 14	0 4	12 10	1 5	26 26	2 19	19 57	2 28	1 32	0 1	0 51	0 12	34 25	10 18	3 1	2 35	17 45		n.a.
T 16	23 8	19 0	5 3	21 47	2 18	23 3	0 7	12 26	1 6	26 27	2 19	19 58	2 28	1 32	0 1	0 51	0 12	34 25	10 18	2 57	2 34	17 44		n.a.
W17	23 14	17 44	4 56	21 58	2 7	22 50	0 10	12 42	1 7	26 27	2 19	19 58	2 28	1 33	0 1	0 51	0 12	34 25	10 17	2 54	2 33	17 44		n.a.
T 18	23 21	15 17	4 29	22 9	1 55	22 38	0 13	12 58	1 8	26 27	2 19	19 59	2 29	1 33	0 0	0 50	0 12	34 24	10 17	2 51	2 31	17 43		n.a.
F 19	23 27	11 54	3 44	22 21	1 42	22 24	0 16	13 13	1 9	26 27	2 19	20 0	2 29	1 34	0 0	0 50	0 12	34 24	10 17	2 49	2 30	17 42		n.a.
S 20	23 33	7 54	2 47	22 34	1 28	22 10	0 19	13 29	1 9	26 27	2 19	20 0	2 29	1 35	0 0	0 50	0 12	34 24	10 17	2 48	2 29	17 41		n.a.
S 21	23 38	3 34	1 41	22 47	1 14	21 56	0 23	13 44	1 10	26 27	2 19	20 1	2 29	1 35	0 0	0 49	0 12	34 24	10 17	2 48	2 27	17 40		n.a.
M22	23 43	0n50	0 32	23 0	0 59	21 41	0 26	13 59	1 11	26 28	2 20	20 2	2 29	1 36	0 0	0 49	0 12	34 24	10 17	2 48	2 26	17 40		n.a.
T 23	23 47	5 6	0s38	23 14	0 43	21 25	0 29	14 14	1 12	26 28	2 20	20 2	2 29	1 36	0 0	0 49	0 12	34 24	10 17	2 48	2 25	17 39		n.a.
W24	23 51	9 2	1 44	23 28	0 28	21 9	0 32	14 29	1 12	26 28	2 20	20 3	2 30	1 37	0 0	0 49	0 12	34 24	10 17	2 47	2 24	17 38		n.a.
T 25	23 55	12 29	2 44	23 41	0 12	20 52	0 35	14 44	1 13	26 28	2 20	20 4	2 30	1 37	0 0	0 48	0 12	34 24	10 17	2 46	2 22	17 37		n.a.
F 26	23 58	15 20	3 35	23 55	0s 3	20 35	0 38	14 59	1 14	26 28	2 20	20 5	2 30	1 38	0 0	0 48	0 12	34 24	10 17	2 43	2 21	17 37		n.a.
S 27	24 0	17 26	4 15	24 8	0 19	20 17	0 42	15 13	1 15	26 28	2 20	20 5	2 30	1 38	0 0	0 48	0 12	34 23	10 17	2 39	2 20	17 36		n.a.
S 28	24s 3	18n44	4s43	24s21	0s34	19s58	0n45	15s28	1s15	26n28	2n20	20n 6	2n30	1s39	0n 0	0n48	0n12	34s23	10s17	2s35	2s18	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1995329.5, Delta T = 129h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'50, Lahiri = -142°58'50 Julian Calendar 1 Feb. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10177 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 44	26♐10'39	28♊23	19°R47	1♒23	7♏46	0°R41	11°R56	4♎ 4	28♍31	2♑44	6°R 6	5♎36	20♋50	n.a.	M 1
T 2	5 49 40	27° 7'31	10♋21	19♐19	2°34	8°26	0♋33	11♌53	4° 5	28°32	2°45	5♎52	5°32	20°57	n.a.	T 2
W 3	5 53 37	28° 4'24	22°14	18°55	3°45	9° 6	0°26	11°51	4° 6	28°32	2°47	5°40	5°29	21° 4	n.a.	W 3
T 4	5 57 34	29° 1'17	4♌ 6	18°34	4°56	9°46	0°18	11°48	4° 7	28°32	2°48	5°29	5°26	21°10	n.a.	T 4
F 5	6 1 30	29°58'10	15°57	18°17	6° 6	10°26	0°11	11°45	4° 8	28°33	2°49	5°20	5°23	21°17	n.a.	F 5
S 6	6 5 27	0♑55'04	27°52	18° 4	7°17	11° 6	0° 3	11°43	4° 8	28°33	2°51	5°14	5°20	21°24	n.a.	S 6
S 7	6 9 23	1°51'59	9♍54	17°55	8°27	11°46	29♊55	11°40	4° 9	28°33	2°52	5°11	5°17	21°30	n.a.	S 7
M 8	6 13 20	2°48'54	22° 7	17°D51	9°38	12°26	29°48	11°37	4°10	28°33	2°54	5°10	5°13	21°37	n.a.	M 8
T 9	6 17 16	3°45'50	4♎36	17°52	10°48	13° 6	29°40	11°34	4°10	28°34	2°55	5° 9	5°10	21°44	n.a.	T 9
W10	6 21 13	4°42'47	17°26	17°58	11°58	13°46	29°32	11°31	4°11	28°34	2°56	5° 9	5° 7	21°51	n.a.	W10
T 11	6 25 10	5°39'45	0♏42	18° 9	13° 8	14°25	29°25	11°27	4°12	28°34	2°58	5° 8	5° 4	21°57	n.a.	T 11
F 12	6 29 6	6°36'44	14°26	18°24	14°19	15° 5	29°17	11°24	4°12	28°34	2°59	5° 5	5° 1	22° 4	n.a.	F 12
S 13	6 33 3	7°33'44	28°41	18°45	15°29	15°44	29°10	11°21	4°13	28°34	3° 1	4°59	4°58	22°11	n.a.	S 13
S 14	6 36 59	8°30'45	13♐22	19°11	16°39	16°24	29° 2	11°17	4°13	28°34	3° 2	4°50	4°54	22°17	n.a.	S 14
M15	6 40 56	9°27'47	28°25	19°42	17°48	17° 3	28°55	11°14	4°14	28°R34	3° 3	4°40	4°51	22°24	n.a.	M15
T 16	6 44 53	10°24'49	13♑40	20°18	18°58	17°42	28°48	11°10	4°14	28°34	3° 5	4°30	4°48	22°31	n.a.	T 16
W17	6 48 49	11°21'53	28°56	20°59	20° 8	18°21	28°40	11° 7	4°14	28°34	3° 6	4°19	4°45	22°38	n.a.	W17
T 18	6 52 46	12°18'57	14♒ 3	21°45	21°18	19° 0	28°33	11° 3	4°14	28°34	3° 8	4°11	4°42	22°44	n.a.	T 18
F 19	6 56 43	13°16'01	28°51	22°36	22°27	19°39	28°26	10°59	4°15	28°34	3° 9	4° 5	4°38	22°51	n.a.	F 19
S 20	7 0 39	14°13'07	13♓14	23°31	23°37	20°18	28°19	10°56	4°15	28°34	3°10	4° 2	4°35	22°58	n.a.	S 20
S 21	7 4 36	15°10'13	27°10	24°31	24°46	20°57	28°12	10°52	4°15	28°33	3°12	4° 1	4°32	23° 5	n.a.	S 21
M22	7 8 32	16° 7'20	10♈40	25°36	25°56	21°36	28° 5	10°48	4°R15	28°33	3°13	4° 1	4°29	23°11	n.a.	M22
T 23	7 12 29	17° 4'27	23°46	26°46	27° 5	22°14	27°58	10°44	4°15	28°33	3°14	4° 1	4°26	23°18	n.a.	T 23
W24	7 16 26	18° 1'35	6♉32	28° 0	28°14	22°53	27°51	10°40	4°15	28°33	3°16	3°59	4°23	23°25	n.a.	W24
T 25	7 20 22	18°58'44	19° 1	29°18	29°23	23°31	27°45	10°36	4°15	28°32	3°17	3°56	4°19	23°31	n.a.	T 25
F 26	7 24 19	19°55'54	1♊18	0♑41	0♓32	24°10	27°38	10°32	4°15	28°32	3°18	3°50	4°16	23°38	n.a.	F 26
S 27	7 28 16	20°53'05	13°25	2° 8	1°41	24°48	27°32	10°27	4°14	28°32	3°20	3°42	4°13	23°45	n.a.	S 27
S 28	7 32 12	21°50'17	25°25	3°39	2°50	25°26	27°25	10°23	4°14	28°31	3°21	3°31	4°10	23°52	n.a.	S 28
M29	7 36 9	22°47'30	7♋22	5°14	3°59	26° 4	27°19	10°19	4°14	28°31	3°23	3°19	4° 7	23°58	n.a.	M29
T 30	7 40 6	23°44'45	19°15	6°53	5° 7	26°42	27°13	10°15	4°14	28°30	3°24	3° 6	4° 4	24° 5	n.a.	T 30
W31	7 44 2	24♑42'00	1♌ 7	8♑36	6♓16	27♏20	27♊ 7	10♌10	4♎13	28♍30	3♑25	2♎54	4♎ 0	24♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	19n10	4s58	24s33	0s49	19s39	0n48	15s42	1s16	26n28	2n20	20n 7	2n30	1s39	0n 0	0n47	0n12	34s23	10s16	2s29	2s17	17n34		n.a.
T 2	24 6	18 45	5 0	24 45	1 3	19 20	0 51	15 56	1 17	26 28	2 20	20 8	2 31	1 40	0 0	0 47	0 12	34 23	10 16	2 24	2 16	17 33		n.a.
W 3	24 7	17 30	4 48	24 56	1 17	19 0	0 54	16 10	1 17	26 28	2 19	20 9	2 31	1 40	0 0	0 47	0 12	34 23	10 16	2 19	2 15	17 33		n.a.
T 4	24 8	15 31	4 25	25 7	1 29	18 40	0 58	16 24	1 18	26 28	2 19	20 10	2 31	1 41	0 0	0 47	0 12	34 23	10 16	2 14	2 13	17 32		n.a.
F 5	24 8	12 53	3 49	25 18	1 41	18 19	1 1	16 38	1 19	26 28	2 19	20 10	2 31	1 41	0 0	0 47	0 12	34 23	10 16	2 11	2 12	17 31		n.a.
S 6	24 8	9 42	3 4	25 27	1 52	17 58	1 4	16 51	1 20	26 28	2 19	20 11	2 31	1 41	0 0	0 47	0 12	34 23	10 16	2 8	2 11	17 30		n.a.
S 7	24 7	6 5	2 10	25 37	2 2	17 36	1 7	17 5	1 20	26 28	2 19	20 12	2 31	1 42	0 0	0 46	0 12	34 23	10 16	2 7	2 9	17 29		n.a.
M 8	24 6	2 10	1 9	25 45	2 11	17 14	1 10	17 18	1 21	26 28	2 19	20 13	2 31	1 42	0 0	0 46	0 12	34 23	10 16	2 7	2 8	17 29		n.a.
T 9	24 5	1s55	0 3	25 53	2 19	16 52	1 13	17 31	1 22	26 28	2 19	20 14	2 31	1 42	0 0	0 46	0 12	34 23	10 16	2 6	2 7	17 28		n.a.
W10	24 3	6 3	1n 5	26 1	2 26	16 29	1 17	17 44	1 23	26 27	2 19	20 15	2 32	1 42	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	2 6	2 5	17 27		n.a.
T 11	24 1	10 1	2 11	26 7	2 32	16 6	1 20	17 57	1 23	26 27	2 19	20 16	2 32	1 43	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	2 6	2 4	17 26		n.a.
F 12	23 58	13 36	3 12	26 14	2 37	15 42	1 23	18 10	1 24	26 27	2 19	20 17	2 32	1 43	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	2 4	2 3	17 25		n.a.
S 13	23 55	16 30	4 3	26 19	2 41	15 18	1 26	18 23	1 25	26 27	2 18	20 19	2 32	1 43	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	2 2	2 2	17 25		n.a.
S 14	23 51	18 26	4 41	26 24	2 44	14 54	1 29	18 35	1 25	26 27	2 18	20 20	2 32	1 43	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 59	2 0	17 24		n.a.
M15	23 47	19 9	4 59	26 29	2 45	14 30	1 32	18 48	1 26	26 27	2 18	20 21	2 32	1 43	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 55	1 59	17 23		n.a.
T 16	23 43	18 29	4 57	26 32	2 46	14 5	1 35	19 0	1 27	26 26	2 18	20 22	2 32	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 50	1 58	17 22		n.a.
W17	23 38	16 30	4 34	26 35	2 46	13 40	1 38	19 12	1 27	26 26	2 18	20 23	2 32	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 46	1 56	17 21		n.a.
T 18	23 33	13 24	3 52	26 37	2 45	13 14	1 41	19 24	1 28	26 26	2 18	20 24	2 32	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 43	1 55	17 20		n.a.
F 19	23 27	9 30	2 55	26 38	2 43	12 48	1 43	19 35	1 29	26 25	2 17	20 25	2 32	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 40	1 54	17 20		n.a.
S 20	23 21	5 7	1 48	26 39	2 40	12 23	1 46	19 47	1 30	26 25	2 17	20 26	2 32	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 39	1 52	17 19		n.a.
S 21	23 15	0 36	0 36	26 38	2 36	11 56	1 49	19 58	1 30	26 25	2 17	20 28	2 33	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 38	1 51	17 18		n.a.
M22	23 8	3n48	0s35	26 36	2 32	11 30	1 52	20 9	1 31	26 25	2 17	20 29	2 33	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 38	1 50	17 17		n.a.
T 23	23 0	7 54	1 43	26 33	2 27	11 3	1 54	20 20	1 32	26 24	2 17	20 30	2 33	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 38	1 49	17 16		n.a.
W24	22 53	11 32	2 44	26 28	2 21	10 37	1 57	20 31	1 32	26 24	2 16	20 31	2 33	1 44	0 0	0 46	0 12	34 22	10 16	1 38	1 47	17 15		n.a.
T 25	22 45	14 33	3 35	26 22	2 14	10 10	2 0	20 42	1 33	26 23	2 16	20 32	2 33	1 44	0 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 36	1 46	17 14		n.a.
F 26	22 36	16 52	4 15	26 15	2 7	9 43	2 2	20 53	1 34	26 23	2 16	20 34	2 33	1 44	0 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 34	1 45	17 14		n.a.
S 27	22 28	18 23	4 44	26 6	1 59	9 15	2 4	21 3	1 34	26 23	2 15	20 35	2 33	1 44	0 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 31	1 43	17 13		n.a.
S 28	22 18	19 5	4 59	25 56	1 50	8 48	2 7	21 13	1 35	26 22	2 15	20 36	2 33	1 44	0 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 26	1 42	17 12		n.a.
M29	22 9	18 55	5 1	25 43	1 41	8 20	2 9	21 23	1 36	26 22	2 15	20 37	2 33	1 44	0s 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 21	1 41	17 11		n.a.
T 30	21 59	17 56	4 50	25 29	1 32	7 53	2 11	21 33	1 36	26 21	2 15	20 38	2 33	1 44	0 0	0 47	0 12	34 22	10 16	1 16	1 40	17 10		n.a.
W31	21s48	16n10	4s27	25s13	1s22	7s25	2n14	21s43	1s37	26n21	2n14	20n40	2n33	1s44	0s 0	0n48	0n12	34s22	10s16	1s11	1s38	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -1995301.5, Delta T = 129h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'46, Lahiri = -142°58'46 Julian Calendar 1 March 10176 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 59	25♉39'17	12♌59	10♉22	7♓24	27♏58	27°R 1	10°R 6	4°R13	28°R29	3♉26	2°R44	3♎57	24♋18	n.a.	T 1
F 2	7 51 55	26°36'35	24°54	12°11	8°32	28°36	26♊55	10♌ 2	4♎12	28♍29	3°28	2♎36	3°54	24°25	n.a.	F 2
S 3	7 55 52	27°33'55	6♍52	14° 3	9°41	29°14	26°50	9°57	4°12	28°28	3°29	2°30	3°51	24°32	n.a.	S 3
S 4	7 59 49	28°31'16	18°58	15°58	10°49	29°51	26°44	9°53	4°11	28°28	3°30	2°27	3°48	24°39	n.a.	S 4
M 5	8 3 45	29°28'39	1♎13	17°55	11°57	0♐29	26°39	9°48	4°11	28°27	3°32	2°D26	3°44	24°45	n.a.	M 5
T 6	8 7 42	0♒26'04	13°44	19°54	13° 4	1° 6	26°33	9°44	4°10	28°26	3°33	2°26	3°41	24°52	n.a.	T 6
W 7	8 11 39	1°23'30	26°33	21°55	14°12	1°44	26°28	9°39	4° 9	28°26	3°34	2°R27	3°38	24°59	n.a.	W 7
T 8	8 15 35	2°20'59	9♏45	23°57	15°20	2°21	26°23	9°35	4° 8	28°25	3°35	2°27	3°35	25° 5	n.a.	T 8
F 9	8 19 32	3°18'29	23°22	26° 0	16°27	2°58	26°19	9°30	4° 8	28°24	3°37	2°25	3°32	25°12	n.a.	F 9
S 10	8 23 29	4°16'01	7♐28	28° 4	17°35	3°35	26°14	9°26	4° 7	28°23	3°38	2°21	3°29	25°19	n.a.	S 10
S 11	8 27 25	5°13'35	22° 1	0♒ 9	18°42	4°12	26°10	9°21	4° 6	28°22	3°39	2°15	3°25	25°26	n.a.	S 11
M12	8 31 22	6°11'11	6♑56	2°13	19°49	4°49	26° 5	9°16	4° 5	28°22	3°40	2° 8	3°22	25°32	n.a.	M12
T 13	8 35 19	7° 8'49	22° 7	4°18	20°56	5°26	26° 1	9°12	4° 4	28°21	3°42	2° 0	3°19	25°39	n.a.	T 13
W14	8 39 15	8° 6'28	7♒23	6°22	22° 3	6° 2	25°57	9° 7	4° 3	28°20	3°43	1°52	3°16	25°46	n.a.	W14
T 15	8 43 12	9° 4'10	22°34	8°25	23°10	6°39	25°53	9° 2	4° 2	28°19	3°44	1°45	3°13	25°52	n.a.	T 15
F 16	8 47 9	10° 1'52	7♓28	10°28	24°16	7°15	25°50	8°58	4° 1	28°18	3°45	1°41	3° 9	25°59	n.a.	F 16
S 17	8 51 5	10°59'37	22° 0	12°30	25°23	7°51	25°46	8°53	4° 0	28°17	3°46	1°39	3° 6	26° 6	n.a.	S 17
S 18	8 55 2	11°57'23	6♈ 5	14°31	26°29	8°28	25°43	8°49	3°58	28°16	3°47	1°D39	3° 3	26°13	n.a.	S 18
M19	8 58 59	12°55'10	19°42	16°31	27°35	9° 4	25°40	8°44	3°57	28°15	3°49	1°39	3° 0	26°19	n.a.	M19
T 20	9 2 55	13°53'00	2♉52	18°30	28°41	9°40	25°37	8°39	3°56	28°14	3°50	1°41	2°57	26°26	n.a.	T 20
W21	9 6 52	14°50'50	15°40	20°27	29°47	10°16	25°34	8°35	3°55	28°13	3°51	1°R41	2°54	26°33	n.a.	W21
T 22	9 10 48	15°48'43	28° 8	22°24	0♈52	10°51	25°32	8°30	3°53	28°12	3°52	1°40	2°50	26°39	n.a.	T 22
F 23	9 14 45	16°46'37	10♊22	24°18	1°58	11°27	25°29	8°26	3°52	28°10	3°53	1°37	2°47	26°46	n.a.	F 23
S 24	9 18 42	17°44'33	22°25	26°12	3° 3	12° 3	25°27	8°21	3°50	28° 9	3°54	1°33	2°44	26°53	n.a.	S 24
S 25	9 22 38	18°42'31	4♋21	28° 4	4° 8	12°38	25°25	8°17	3°49	28° 8	3°55	1°27	2°41	27° 0	n.a.	S 25
M26	9 26 35	19°40'30	16°14	29°55	5°13	13°14	25°23	8°12	3°47	28° 7	3°56	1°19	2°38	27° 6	n.a.	M26
T 27	9 30 32	20°38'32	28° 6	1♓45	6°18	13°49	25°21	8° 8	3°46	28° 6	3°57	1°12	2°35	27°13	n.a.	T 27
W28	9 34 28	21°36'35	9♌59	3°33	7°22	14°24	25°20	8° 3	3°44	28° 4	3°58	1° 4	2°31	27°20	n.a.	W28
T 29	9 38 25	22°34'40	21°55	5°20	8°27	14°59	25°19	7°59	3°43	28° 3	3°59	0°58	2°28	27°26	n.a.	T 29
F 30	9 42 22	23♒32'47	3♍57	7♓ 6	9♈31	15♐34	25♊18	7♌54	3♎41	28♍ 2	4♉ 0	0♎53	2♎25	27♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	13n43	3s52	24s55	1s12	6s57	2n16	21s52	1s38	26n21	2n14	20n41	2n33	1s43	0s 0	0n48	0n12	34s22	10s16	1s 7	1s37	17n 8		n.a.
F 2	21 27	10 41	3 6	24 36	1 2	6 29	2 18	22 2	1 38	26 20	2 14	20 42	2 33	1 43	0 0	0 48	0 12	34 22	10 16	1 4	1 36	17 7		n.a.
S 3	21 15	7 13	2 12	24 14	0 51	6 1	2 20	22 11	1 39	26 20	2 13	20 43	2 33	1 43	0 0	0 48	0 12	34 22	10 16	1 1	1 34	17 7		n.a.
S 4	21 3	3 24	1 11	23 50	0 41	5 33	2 22	22 20	1 40	26 19	2 13	20 45	2 33	1 43	0 0	0 48	0 12	34 22	10 16	1 0	1 33	17 6		n.a.
M 5	20 51	0s36	0 6	23 24	0 30	5 5	2 24	22 29	1 40	26 19	2 13	20 46	2 33	1 43	0 0	0 49	0 12	34 22	10 16	1 0	1 32	17 5		n.a.
T 6	20 39	4 39	1n 0	22 57	0 20	4 37	2 25	22 38	1 41	26 18	2 12	20 47	2 33	1 42	0 0	0 49	0 12	34 22	10 16	1 0	1 30	17 4		n.a.
W 7	20 26	8 35	2 5	22 27	0 9	4 9	2 27	22 46	1 42	26 18	2 12	20 48	2 33	1 42	0 0	0 49	0 12	34 22	10 17	1 0	1 29	17 3		n.a.
T 8	20 12	12 13	3 6	21 56	0n 1	3 41	2 28	22 55	1 42	26 17	2 12	20 50	2 33	1 42	0 0	0 50	0 12	34 22	10 17	1 0	1 28	17 2		n.a.
F 9	19 59	15 19	3 58	21 23	0 11	3 12	2 30	23 3	1 43	26 17	2 11	20 51	2 33	1 41	0 0	0 50	0 12	34 22	10 17	0 59	1 27	17 1		n.a.
S 10	19 45	17 38	4 38	20 49	0 21	2 44	2 31	23 11	1 44	26 16	2 11	20 52	2 33	1 41	0 0	0 50	0 12	34 22	10 17	0 58	1 25	17 0		n.a.
S 11	19 31	18 53	5 1	20 13	0 30	2 16	2 33	23 19	1 44	26 16	2 11	20 53	2 33	1 41	0 0	0 51	0 12	34 22	10 17	0 55	1 24	16 59		n.a.
M12	19 16	18 53	5 5	19 36	0 39	1 48	2 34	23 27	1 45	26 15	2 10	20 55	2 33	1 40	0 0	0 51	0 12	34 22	10 17	0 52	1 23	16 59		n.a.
T 13	19 1	17 32	4 48	18 58	0 48	1 20	2 35	23 34	1 46	26 15	2 10	20 56	2 33	1 40	0 0	0 51	0 12	34 22	10 17	0 49	1 21	16 58		n.a.
W14	18 46	14 57	4 10	18 20	0 56	0 52	2 36	23 42	1 46	26 14	2 9	20 57	2 33	1 40	0 0	0 52	0 12	34 22	10 17	0 46	1 20	16 57		n.a.
T 15	18 30	11 21	3 14	17 40	1 4	0 24	2 37	23 49	1 47	26 14	2 9	20 58	2 33	1 39	0 0	0 52	0 12	34 22	10 17	0 43	1 19	16 56		n.a.
F 16	18 15	7 4	2 7	17 0	1 11	0n 4	2 38	23 56	1 48	26 13	2 9	20 59	2 33	1 39	0 0	0 52	0 12	34 22	10 17	0 41	1 17	16 55		n.a.
S 17	17 59	2 28	0 52	16 19	1 18	0 31	2 38	24 3	1 48	26 13	2 8	21 1	2 33	1 38	0 0	0 53	0 12	34 22	10 17	0 40	1 16	16 54		n.a.
S 18	17 42	2n 7	0s24	15 38	1 24	0 59	2 39	24 9	1 49	26 12	2 8	21 2	2 32	1 38	0 0	0 53	0 12	34 22	10 17	0 40	1 15	16 53		n.a.
M19	17 25	6 27	1 36	14 56	1 29	1 26	2 39	24 16	1 50	26 12	2 7	21 3	2 32	1 37	0 0	0 54	0 12	34 23	10 18	0 41	1 14	16 52		n.a.
T 20	17 8	10 19	2 41	14 14	1 34	1 53	2 40	24 22	1 50	26 11	2 7	21 4	2 32	1 37	0 0	0 54	0 11	34 23	10 18	0 41	1 12	16 51		n.a.
W21	16 51	13 35	3 35	13 32	1 39	2 21	2 40	24 28	1 51	26 11	2 7	21 5	2 32	1 36	0 0	0 54	0 11	34 23	10 18	0 41	1 11	16 50		n.a.
T 22	16 33	16 8	4 18	12 51	1 43	2 47	2 40	24 34	1 52	26 10	2 6	21 7	2 32	1 36	0 0	0 55	0 11	34 23	10 18	0 41	1 10	16 49		n.a.
F 23	16 16	17 54	4 49	12 9	1 46	3 14	2 40	24 40	1 52	26 10	2 6	21 8	2 32	1 35	0 0	0 55	0 11	34 23	10 18	0 40	1 8	16 48		n.a.
S 24	15 58	18 50	5 5	11 27	1 49	3 41	2 40	24 46	1 53	26 9	2 5	21 9	2 32	1 35	0 0	0 56	0 11	34 23	10 18	0 38	1 7	16 47		n.a.
S 25	15 39	18 55	5 9	10 45	1 51	4 7	2 40	24 51	1 53	26 9	2 5	21 10	2 32	1 34	0 0	0 56	0 11	34 23	10 18	0 35	1 6	16 47		n.a.
M26	15 21	18 11	4 59	10 4	1 53	4 33	2 39	24 57	1 54	26 8	2 5	21 11	2 32	1 33	0 0	0 57	0 11	34 23	10 18	0 32	1 4	16 46		n.a.
T 27	15 2	16 39	4 36	9 23	1 55	4 59	2 39	25 2	1 55	26 8	2 4	21 12	2 32	1 33	0 0	0 57	0 11	34 23	10 18	0 29	1 3	16 45		n.a.
W28	14 43	14 24	4 2	8 43	1 56	5 25	2 38	25 7	1 55	26 7	2 4	21 13	2 31	1 32	0 0	0 58	0 11	34 23	10 19	0 26	1 2	16 44		n.a.
T 29	14 23	11 32	3 16	8 2	1 56	5 50	2 37	25 11	1 56	26 7	2 3	21 14	2 31	1 31	0 0	0 58	0 11	34 23	10 19	0 24	1 1	16 43		n.a.
F 30	14s 4	8n10	2s21	7s22	1n56	6n16	2n36	25s16	1s57	26n 6	2n 3	21n15	2n31	1s31	0s 0	0n59	0n11	34s23	10s19	0s22	0s59	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1995270.5, Delta T = 129h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'42, Lahiri = -142°58'42 Julian Calendar 1 Apr. 10176 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 18	24♒30'57	16♍ 4	8♓50	10♈35	16♐ 8	25°R17	7°R50	3°R39	28°R 0	4♑ 1	0°R51	2♎22	27♋40	n.a.	S 1
S 2	9 50 15	25°29'08	28°20	10°33	11°38	16°43	25♊16	7♌46	3♎38	27♍59	4° 2	0°D49	2°19	27°47	n.a.	S 2
M 3	9 54 11	26°27'22	10♎46	12°14	12°42	17°18	25°15	7°42	3°36	27°58	4° 3	0♎50	2°15	27°53	n.a.	M 3
T 4	9 58 8	27°25'38	23°25	13°55	13°45	17°52	25°15	7°37	3°34	27°56	4° 4	0°51	2°12	28° 0	n.a.	T 4
W 5	10 2 5	28°23'57	6♏20	15°34	14°48	18°26	25°D15	7°33	3°32	27°55	4° 5	0°53	2° 9	28° 7	n.a.	W 5
T 6	10 6 1	29°22'18	19°34	17°12	15°50	19° 0	25°15	7°29	3°30	27°54	4° 6	0°54	2° 6	28°13	n.a.	T 6
F 7	10 9 58	0♓20'42	3♐ 8	18°48	16°53	19°34	25°15	7°25	3°28	27°52	4° 6	0°R54	2° 3	28°20	n.a.	F 7
S 8	10 13 55	1°19'08	17° 4	20°24	17°55	20° 8	25°15	7°21	3°27	27°51	4° 7	0°53	2° 0	28°27	n.a.	S 8
S 9	10 17 51	2°17'37	1♑23	21°58	18°57	20°42	25°16	7°17	3°25	27°49	4° 8	0°51	1°56	28°34	n.a.	S 9
M10	10 21 48	3°16'09	16° 1	23°31	19°58	21°15	25°17	7°13	3°23	27°48	4° 9	0°48	1°53	28°40	n.a.	M10
T 11	10 25 44	4°14'43	0♒53	25° 2	20°59	21°49	25°18	7° 9	3°21	27°46	4°10	0°44	1°50	28°47	n.a.	T 11
W12	10 29 41	5°13'19	15°53	26°32	22° 0	22°22	25°19	7° 5	3°19	27°45	4°11	0°41	1°47	28°54	n.a.	W12
T 13	10 33 38	6°11'58	0♓51	28° 1	23° 1	22°55	25°20	7° 2	3°16	27°43	4°11	0°38	1°44	29° 0	n.a.	T 13
F 14	10 37 34	7°10'39	15°39	29°29	24° 1	23°28	25°22	6°58	3°14	27°42	4°12	0°36	1°40	29° 7	n.a.	F 14
S 15	10 41 31	8° 9'22	0♈ 9	0♈56	25° 1	24° 1	25°23	6°54	3°12	27°40	4°13	0°D36	1°37	29°14	n.a.	S 15
S 16	10 45 27	9° 8'07	14°17	2°21	26° 1	24°34	25°25	6°51	3°10	27°39	4°13	0°36	1°34	29°21	n.a.	S 16
M17	10 49 24	10° 6'55	27°59	3°45	27° 0	25° 6	25°27	6°48	3° 8	27°37	4°14	0°37	1°31	29°27	n.a.	M17
T 18	10 53 21	11° 5'44	11♉15	5° 7	27°59	25°39	25°30	6°44	3° 6	27°36	4°15	0°39	1°28	29°34	n.a.	T 18
W19	10 57 17	12° 4'36	24° 8	6°28	28°57	26°11	25°32	6°41	3° 4	27°34	4°15	0°40	1°25	29°41	n.a.	W19
T 20	11 1 14	13° 3'30	6♊39	7°47	29°55	26°43	25°35	6°38	3° 1	27°32	4°16	0°41	1°21	29°47	n.a.	T 20
F 21	11 5 10	14° 2'26	18°54	9° 5	0♉53	27°15	25°37	6°34	2°59	27°31	4°17	0°R41	1°18	29°54	n.a.	F 21
S 22	11 9 7	15° 1'25	0♋57	10°21	1°50	27°46	25°40	6°31	2°57	27°29	4°17	0°40	1°15	0♌ 1	n.a.	S 22
S 23	11 13 3	16° 0'25	12°53	11°36	2°47	28°18	25°44	6°28	2°55	27°27	4°18	0°39	1°12	0° 7	n.a.	S 23
M24	11 17 0	16°59'27	24°44	12°49	3°43	28°49	25°47	6°25	2°52	27°26	4°18	0°37	1° 9	0°14	n.a.	M24
T 25	11 20 57	17°58'32	6♌37	14° 0	4°39	29°21	25°51	6°23	2°50	27°24	4°19	0°35	1° 6	0°21	n.a.	T 25
W26	11 24 53	18°57'39	18°33	15° 9	5°34	29°52	25°54	6°20	2°48	27°23	4°19	0°33	1° 2	0°28	n.a.	W26
T 27	11 28 50	19°56'48	0♍35	16°16	6°29	0♑22	25°58	6°17	2°45	27°21	4°20	0°32	0°59	0°34	n.a.	T 27
F 28	11 32 46	20°55'59	12°46	17°21	7°23	0°53	26° 2	6°15	2°43	27°19	4°20	0°31	0°56	0°41	n.a.	F 28
S 29	11 36 43	21°55'13	25° 7	18°23	8°16	1°23	26° 6	6°12	2°41	27°18	4°21	0°D30	0°53	0°48	n.a.	S 29
S 30	11 40 39	22°54'29	7♎39	19°23	9° 9	1°54	26°11	6°10	2°38	27°16	4°21	0°30	0°50	0°54	n.a.	S 30
M31	11 44 36	23♓53'47	20♎23	20♈20	10♉ 2	2♑24	26♊15	6♌ 7	2♎36	27♍14	4♑21	0♎31	0♎46	1♌ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s44	4n26	1s20	6s43	1n56	6n40	2n35	25s21	1s57	26n 6	2n 2	21n16	2n31	1s30	0s 0	0n59	0n11	34s24	10s19	0s21	0s58	16n41		n.a.
S 2	13 24	0 28	0 14	6 4	1 55	7 5	2 34	25 25	1 58	26 5	2 2	21 17	2 31	1 29	0 0	1 0	0 11	34 24	10 19	0 20	0 57	16 40		n.a.
M 3	13 3	3s33	0n54	5 26	1 53	7 29	2 33	25 29	1 59	26 5	2 2	21 18	2 31	1 29	0 0	1 0	0 11	34 24	10 19	0 20	0 55	16 39		n.a.
T 4	12 43	7 30	2 1	4 48	1 52	7 53	2 31	25 33	1 59	26 4	2 1	21 19	2 31	1 28	0 1	1 1	0 11	34 24	10 19	0 21	0 54	16 38		n.a.
W 5	12 22	11 10	3 2	4 10	1 50	8 17	2 30	25 37	2 0	26 4	2 1	21 20	2 30	1 27	0 1	1 1	0 11	34 24	10 20	0 22	0 53	16 37		n.a.
T 6	12 1	14 21	3 56	3 34	1 47	8 40	2 28	25 40	2 0	26 3	2 0	21 21	2 30	1 26	0 1	1 2	0 11	34 24	10 20	0 22	0 51	16 36		n.a.
F 7	11 40	16 51	4 38	2 58	1 44	9 3	2 26	25 44	2 1	26 3	2 0	21 22	2 30	1 26	0 1	1 3	0 11	34 24	10 20	0 22	0 50	16 35		n.a.
S 8	11 19	18 26	5 5	2 22	1 41	9 26	2 24	25 47	2 2	26 3	1 59	21 23	2 30	1 25	0 1	1 3	0 11	34 24	10 20	0 22	0 49	16 34		n.a.
S 9	10 57	18 54	5 14	1 48	1 38	9 48	2 22	25 50	2 2	26 2	1 59	21 24	2 30	1 24	0 1	1 4	0 11	34 24	10 20	0 21	0 48	16 33		n.a.
M10	10 36	18 8	5 3	1 13	1 34	10 10	2 19	25 53	2 3	26 2	1 58	21 25	2 29	1 23	0 1	1 4	0 11	34 25	10 20	0 20	0 46	16 32		n.a.
T 11	10 14	16 8	4 32	0 40	1 29	10 32	2 17	25 56	2 4	26 1	1 58	21 26	2 29	1 23	0 1	1 5	0 11	34 25	10 20	0 18	0 45	16 31		n.a.
W12	9 52	13 1	3 42	0 8	1 25	10 53	2 14	25 59	2 4	26 1	1 58	21 26	2 29	1 22	0 1	1 5	0 11	34 25	10 21	0 17	0 44	16 30		n.a.
T 13	9 30	9 4	2 37	0n24	1 20	11 13	2 11	26 2	2 5	26 1	1 57	21 27	2 29	1 21	0 1	1 6	0 11	34 25	10 21	0 16	0 42	16 29		n.a.
F 14	9 7	4 34	1 22	0 55	1 14	11 34	2 8	26 4	2 5	26 0	1 57	21 28	2 29	1 20	0 1	1 7	0 11	34 25	10 21	0 15	0 41	16 28		n.a.
S 15	8 45	0n 6	0 2	1 26	1 9	11 53	2 5	26 6	2 6	26 0	1 56	21 29	2 28	1 19	0 1	1 7	0 11	34 25	10 21	0 15	0 40	16 27		n.a.
S 16	8 22	4 39	1s15	1 55	1 3	12 13	2 2	26 8	2 7	25 59	1 56	21 29	2 28	1 18	0 1	1 8	0 11	34 25	10 21	0 15	0 38	16 26		n.a.
M17	8 0	8 48	2 26	2 24	0 57	12 32	1 58	26 10	2 7	25 59	1 55	21 30	2 28	1 18	0 1	1 9	0 11	34 26	10 21	0 15	0 37	16 25		n.a.
T 18	7 37	12 23	3 26	2 51	0 50	12 50	1 54	26 12	2 8	25 59	1 55	21 31	2 28	1 17	0 1	1 9	0 11	34 26	10 22	0 16	0 36	16 24		n.a.
W19	7 14	15 15	4 15	3 18	0 44	13 8	1 50	26 14	2 9	25 58	1 54	21 31	2 28	1 16	0 1	1 10	0 11	34 26	10 22	0 16	0 35	16 23		n.a.
T 20	6 51	17 19	4 49	3 44	0 37	13 25	1 46	26 15	2 9	25 58	1 54	21 32	2 27	1 15	0 1	1 10	0 11	34 26	10 22	0 17	0 33	16 22		n.a.
F 21	6 27	18 31	5 10	4 9	0 29	13 42	1 42	26 17	2 10	25 58	1 54	21 33	2 27	1 14	0 1	1 11	0 11	34 26	10 22	0 17	0 32	16 21		n.a.
S 22	6 4	18 52	5 17	4 33	0 22	13 59	1 37	26 18	2 10	25 57	1 53	21 33	2 27	1 13	0 1	1 12	0 11	34 26	10 22	0 16	0 31	16 20		n.a.
S 23	5 40	18 22	5 9	4 56	0 14	14 15	1 33	26 19	2 11	25 57	1 53	21 34	2 27	1 12	0 1	1 12	0 11	34 26	10 22	0 16	0 29	16 19		n.a.
M24	5 17	17 4	4 49	5 18	0 6	14 30	1 28	26 20	2 12	25 57	1 52	21 34	2 26	1 11	0 1	1 13	0 11	34 27	10 23	0 15	0 28	16 18		n.a.
T 25	4 53	15 2	4 16	5 38	0s 2	14 45	1 23	26 21	2 12	25 56	1 52	21 35	2 26	1 10	0 1	1 14	0 11	34 27	10 23	0 14	0 27	16 17		n.a.
W26	4 29	12 21	3 32	5 58	0 11	14 59	1 18	26 22	2 13	25 56	1 51	21 35	2 26	1 9	0 1	1 14	0 11	34 27	10 23	0 14	0 26	16 16		n.a.
T 27	4 6	9 8	2 39	6 17	0 20	15 13	1 12	26 22	2 14	25 56	1 51	21 36	2 26	1 8	0 1	1 15	0 11	34 27	10 23	0 13	0 24	16 15		n.a.
F 28	3 42	5 29	1 37	6 34	0 29	15 26	1 7	26 23	2 14	25 56	1 51	21 36	2 25	1 7	0 1	1 16	0 11	34 27	10 23	0 13	0 23	16 14		n.a.
S 29	3 18	1 33	0 30	6 50	0 38	15 38	1 1	26 23	2 15	25 55	1 50	21 37	2 25	1 6	0 1	1 16	0 11	34 27	10 24	0 12	0 22	16 13		n.a.
S 30	2 54	2s31	0n40	7 5	0 47	15 50	0 55	26 23	2 15	25 55	1 50	21 37	2 25	1 6	0 1	1 17	0 11	34 28	10 24	0 12	0 20	16 12		n.a.
M31	2s29	6s32	1n48	7n18	0s57	16n 1	0n49	26s23	2s16	25n55	1n49	21n37	2n25	1s 5	0s 1	1n18	0n11	34s28	10s24	0s13	0s19	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1995240.5, Delta T = 129h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'38, Lahiri = -142°58'38 Julian Calendar 1 May 10176 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 32	24♓53'08	3♏21	21♈14	10♉53	2♊54	26♊20	6°R 5	2°R33	27°R13	4♊22	0♎31	0♎43	1♌ 8	n.a.	T 1
W 2	11 52 29	25°52'32	16°32	22° 5	11°44	3°23	26°25	6♌ 3	2♎31	27♍11	4°22	0°32	0°40	1°15	n.a.	W 2
T 3	11 56 26	26°51'58	29°57	22°53	12°34	3°53	26°30	6° 1	2°29	27° 9	4°22	0°32	0°37	1°21	n.a.	T 3
F 4	12 0 22	27°51'28	13♐37	23°37	13°24	4°22	26°35	5°59	2°26	27° 8	4°23	0°32	0°34	1°28	n.a.	F 4
S 5	12 4 19	28°50'59	27°31	24°17	14°13	4°51	26°41	5°57	2°24	27° 6	4°23	0°R32	0°31	1°35	n.a.	S 5
S 6	12 8 15	29°50'34	11♑39	24°53	15° 1	5°20	26°46	5°55	2°21	27° 4	4°23	0°32	0°27	1°41	n.a.	S 6
M 7	12 12 12	0♈50'11	25°58	25°24	15°48	5°48	26°52	5°54	2°19	27° 3	4°24	0°D32	0°24	1°48	n.a.	M 7
T 8	12 16 8	1°49'51	10♒27	25°50	16°34	6°17	26°58	5°52	2°17	27° 1	4°24	0°32	0°21	1°55	n.a.	T 8
W 9	12 20 5	2°49'33	25° 0	26°10	17°20	6°45	27° 4	5°51	2°14	26°59	4°24	0°33	0°18	2° 1	n.a.	W 9
T 10	12 24 1	3°49'18	9♓34	26°24	18° 4	7°13	27°10	5°49	2°12	26°58	4°24	0°33	0°15	2° 8	n.a.	T 10
F 11	12 27 58	4°49'06	24° 0	26°32	18°48	7°40	27°17	5°48	2° 9	26°56	4°24	0°R33	0°11	2°15	n.a.	F 11
S 12	12 31 54	5°48'56	8♈16	26°R34	19°31	8° 8	27°23	5°47	2° 7	26°54	4°24	0°33	0° 8	2°22	n.a.	S 12
S 13	12 35 51	6°48'48	22°14	26°27	20°12	8°35	27°30	5°46	2° 4	26°53	4°25	0°33	0° 5	2°28	n.a.	S 13
M14	12 39 47	7°48'42	5♉53	26°14	20°53	9° 2	27°37	5°45	2° 2	26°51	4°25	0°32	0° 2	2°35	n.a.	M14
T 15	12 43 44	8°48'39	19° 9	25°52	21°32	9°28	27°44	5°44	2° 0	26°49	4°25	0°31	29♍59	2°42	n.a.	T 15
W16	12 47 40	9°48'38	2♊ 4	25°22	22°10	9°55	27°51	5°43	1°57	26°48	4°25	0°30	29°56	2°48	n.a.	W16
T 17	12 51 37	10°48'39	14°39	24°44	22°47	10°21	27°58	5°43	1°55	26°46	4°R25	0°29	29°52	2°55	n.a.	T 17
F 18	12 55 33	11°48'42	26°57	23°57	23°23	10°46	28° 5	5°42	1°52	26°44	4°25	0°28	29°49	3° 2	n.a.	F 18
S 19	12 59 30	12°48'47	9♋ 1	23° 3	23°58	11°12	28°13	5°42	1°50	26°43	4°25	0°D27	29°46	3° 8	n.a.	S 19
S 20	13 3 26	13°48'54	20°57	22° 3	24°31	11°37	28°21	5°42	1°48	26°41	4°25	0°27	29°43	3°15	n.a.	S 20
M21	13 7 23	14°49'02	2♌48	20°56	25° 2	12° 2	28°29	5°41	1°45	26°40	4°25	0°28	29°40	3°22	n.a.	M21
T 22	13 11 19	15°49'13	14°41	19°45	25°32	12°26	28°37	5°D41	1°43	26°38	4°24	0°29	29°37	3°29	n.a.	T 22
W23	13 15 16	16°49'26	26°38	18°32	26° 1	12°51	28°45	5°41	1°41	26°37	4°24	0°31	29°33	3°35	n.a.	W23
T 24	13 19 12	17°49'41	8♍45	17°18	26°28	13°15	28°53	5°42	1°38	26°35	4°24	0°32	29°30	3°42	n.a.	T 24
F 25	13 23 8	18°49'58	21° 5	16° 5	26°53	13°38	29° 1	5°42	1°36	26°34	4°24	0°33	29°27	3°49	n.a.	F 25
S 26	13 27 5	19°50'16	3♎39	14°56	27°16	14° 2	29°10	5°42	1°34	26°32	4°24	0°R33	29°24	3°55	n.a.	S 26
S 27	13 31 1	20°50'37	16°29	13°52	27°38	14°25	29°18	5°43	1°32	26°31	4°24	0°33	29°21	4° 2	n.a.	S 27
M28	13 34 58	21°51'00	29°37	12°56	27°58	14°47	29°27	5°43	1°29	26°29	4°23	0°31	29°17	4° 9	n.a.	M28
T 29	13 38 54	22°51'25	12♏59	12°10	28°15	15° 9	29°36	5°44	1°27	26°28	4°23	0°28	29°14	4°15	n.a.	T 29
W30	13 42 51	23♈51'52	26♏36	11♈33	28♉31	15♑31	29♊45	5♌45	1♎25	26♍26	4♑23	0♎24	29♍11	4♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	10s18	2n53	7n30	1s 6	16n12	0n42	26s23	2s17	25n54	1n49	21n38	2n24	1s 4	0s 1	1n18	0n11	34s28	10s24	0s13	0s18	16n10		n.a.
W 2	1 41	13 37	3 49	7 41	1 16	16 22	0 36	26 23	2 17	25 54	1 48	21 38	2 24	1 3	0 1	1 19	0 11	34 28	10 24	0 13	0 16	16 9		n.a.
T 3	1 17	16 17	4 34	7 50	1 26	16 31	0 29	26 23	2 18	25 54	1 48	21 38	2 24	1 2	0 1	1 20	0 11	34 28	10 24	0 13	0 15	16 8		n.a.
F 4	0 52	18 4	5 4	7 57	1 36	16 40	0 22	26 23	2 19	25 54	1 48	21 38	2 24	1 1	0 1	1 20	0 11	34 28	10 25	0 13	0 14	16 7		n.a.
S 5	0 28	18 50	5 18	8 3	1 46	16 48	0 14	26 22	2 19	25 53	1 47	21 39	2 23	1 0	0 1	1 21	0 11	34 29	10 25	0 13	0 12	16 6		n.a.
S 6	0 4	18 26	5 12	8 7	1 56	16 55	0 7	26 22	2 20	25 53	1 47	21 39	2 23	0 59	0 1	1 22	0 11	34 29	10 25	0 13	0 11	16 5		n.a.
M 7	0n21	16 52	4 47	8 10	2 6	17 2	0s 1	26 21	2 20	25 53	1 46	21 39	2 23	0 58	0 1	1 22	0 11	34 29	10 25	0 13	0 10	16 4		n.a.
T 8	0 45	14 13	4 4	8 10	2 16	17 8	0 9	26 20	2 21	25 53	1 46	21 39	2 22	0 57	0 1	1 23	0 11	34 29	10 25	0 13	0 9	16 3		n.a.
W 9	1 9	10 40	3 5	8 9	2 25	17 14	0 17	26 20	2 22	25 52	1 46	21 39	2 22	0 56	0 1	1 24	0 11	34 29	10 26	0 13	0 7	16 2		n.a.
T 10	1 34	6 27	1 54	8 5	2 35	17 19	0 26	26 19	2 22	25 52	1 45	21 39	2 22	0 55	0 1	1 24	0 11	34 30	10 26	0 13	0 6	16 1		n.a.
F 11	1 58	1 54	0 36	8 0	2 44	17 23	0 34	26 18	2 23	25 52	1 45	21 39	2 22	0 54	0 1	1 25	0 11	34 30	10 26	0 14	0 5	16 0		n.a.
S 12	2 23	2n43	0s43	7 52	2 52	17 26	0 43	26 17	2 24	25 51	1 44	21 39	2 21	0 53	0 1	1 26	0 11	34 30	10 26	0 14	0 3	15 58		n.a.
S 13	2 47	7 6	1 58	7 43	3 0	17 29	0 52	26 15	2 24	25 51	1 44	21 39	2 21	0 52	0 1	1 26	0 11	34 30	10 26	0 13	0 2	15 57		n.a.
M14	3 11	10 59	3 4	7 31	3 7	17 31	1 1	26 14	2 25	25 51	1 44	21 39	2 21	0 51	0 1	1 27	0 11	34 30	10 27	0 13	0 1	15 56		n.a.
T 15	3 36	14 12	3 59	7 17	3 13	17 32	1 11	26 13	2 25	25 51	1 43	21 39	2 20	0 50	0 1	1 28	0 11	34 30	10 27	0 13	0n 1	15 55		n.a.
W16	4 0	16 38	4 39	7 2	3 18	17 33	1 21	26 11	2 26	25 50	1 43	21 39	2 20	0 49	0 1	1 28	0 11	34 31	10 27	0 12	0 2	15 54		n.a.
T 17	4 24	18 11	5 5	6 44	3 22	17 33	1 31	26 10	2 27	25 50	1 43	21 39	2 20	0 48	0 1	1 29	0 11	34 31	10 27	0 12	0 3	15 53		n.a.
F 18	4 48	18 50	5 17	6 25	3 24	17 32	1 41	26 8	2 27	25 50	1 42	21 39	2 19	0 47	0 1	1 30	0 11	34 31	10 27	0 11	0 4	15 52		n.a.
S 19	5 12	18 37	5 14	6 4	3 25	17 31	1 52	26 7	2 28	25 50	1 42	21 39	2 19	0 46	0 1	1 30	0 10	34 31	10 28	0 11	0 6	15 51		n.a.
S 20	5 36	17 34	4 57	5 42	3 23	17 29	2 2	26 5	2 29	25 49	1 41	21 38	2 19	0 45	0 1	1 31	0 10	34 31	10 28	0 11	0 7	15 50		n.a.
M21	6 0	15 46	4 28	5 20	3 19	17 26	2 13	26 3	2 29	25 49	1 41	21 38	2 19	0 44	0 1	1 31	0 10	34 32	10 28	0 11	0 8	15 49		n.a.
T 22	6 24	13 17	3 48	4 58	3 14	17 22	2 25	26 2	2 30	25 49	1 41	21 38	2 18	0 43	0 1	1 32	0 10	34 32	10 28	0 12	0 10	15 48		n.a.
W23	6 48	10 14	2 57	4 37	3 6	17 18	2 36	26 0	2 30	25 49	1 40	21 38	2 18	0 42	0 1	1 33	0 10	34 32	10 28	0 13	0 11	15 47		n.a.
T 24	7 12	6 43	1 58	4 18	2 56	17 13	2 48	25 58	2 31	25 48	1 40	21 37	2 18	0 41	0 1	1 33	0 10	34 32	10 28	0 13	0 12	15 46		n.a.
F 25	7 35	2 50	0 52	4 0	2 44	17 8	2 59	25 56	2 32	25 48	1 40	21 37	2 17	0 40	0 1	1 34	0 10	34 32	10 29	0 14	0 14	15 44		n.a.
S 26	7 59	1s14	0n17	3 46	2 30	17 1	3 11	25 54	2 32	25 48	1 39	21 37	2 17	0 40	0 1	1 34	0 10	34 33	10 29	0 14	0 15	15 43		n.a.
S 27	8 22	5 20	1 27	3 34	2 14	16 55	3 24	25 52	2 33	25 47	1 39	21 36	2 17	0 39	0 1	1 35	0 10	34 33	10 29	0 13	0 16	15 42		n.a.
M28	8 45	9 16	2 34	3 27	1 58	16 47	3 36	25 50	2 34	25 47	1 39	21 36	2 16	0 38	0 1	1 36	0 10	34 33	10 29	0 13	0 17	15 41		n.a.
T 29	9 8	12 49	3 33	3 24	1 41	16 39	3 49	25 48	2 34	25 47	1 38	21 35	2 16	0 37	0 1	1 36	0 10	34 33	10 29	0 11	0 19	15 40		n.a.
W30	9n31	15s44	4n22	3n26	1s23	16n30	4s 1	25s46	2s35	25n47	1n38	21n35	2n16	0s36	0s 1	1n37	0n10	34s33	10s30	0s10	0n20	15n39		n.a.

Julian Day Number = -1995209.5, Delta T = 129h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'34, Lahiri = -142°58'34 Julian Calendar 1 June 10176 BCE == Greg. Calendar 15 March 10176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 47	24♈52'22	10♐25	11°R 7	28♉45	15♊53	29♊54	5♌45	1°R23	26°R25	4°R23	0°R21	29♍ 8	4♌29	n.a.	T 1
F 2	13 50 44	25°52'54	24°23	10♈53	28°57	16°14	0♋ 4	5°46	1♎21	26♍23	4♊22	0♎18	29° 5	4°36	n.a.	F 2
S 3	13 54 40	26°53'28	8♊27	10°D51	29° 6	16°35	0°13	5°48	1°19	26°22	4°22	0°15	29° 2	4°42	n.a.	S 3
S 4	13 58 37	27°54'04	22°35	10°59	29°14	16°55	0°22	5°49	1°16	26°21	4°22	0°D14	28°58	4°49	n.a.	S 4
M 5	14 2 33	28°54'43	6♒44	11°18	29°19	17°15	0°32	5°50	1°14	26°19	4°21	0°14	28°55	4°56	n.a.	M 5
T 6	14 6 30	29°55'23	20°54	11°48	29°21	17°35	0°42	5°51	1°12	26°18	4°21	0°15	28°52	5° 2	n.a.	T 6
W 7	14 10 26	0♉56'06	5♓ 3	12°26	29°R22	17°54	0°52	5°53	1°10	26°17	4°20	0°17	28°49	5° 9	n.a.	W 7
T 8	14 14 22	1°56'51	19° 7	13°13	29°20	18°13	1° 2	5°55	1° 8	26°15	4°20	0°18	28°46	5°16	n.a.	T 8
F 9	14 18 19	2°57'39	3♈ 5	14° 7	29°15	18°31	1°12	5°56	1° 6	26°14	4°19	0°R19	28°42	5°22	n.a.	F 9
S 10	14 22 15	3°58'28	16°55	15° 8	29° 8	18°49	1°22	5°58	1° 4	26°13	4°19	0°17	28°39	5°29	n.a.	S 10
S 11	14 26 12	4°59'19	0♉33	16°15	28°59	19° 6	1°32	6° 0	1° 2	26°11	4°18	0°14	28°36	5°36	n.a.	S 11
M12	14 30 8	6° 0'11	13°57	17°27	28°47	19°23	1°43	6° 2	1° 1	26°10	4°18	0°10	28°33	5°43	n.a.	M12
T 13	14 34 5	7° 1'06	27° 4	18°43	28°33	19°39	1°53	6° 4	0°59	26° 9	4°17	0° 4	28°30	5°49	n.a.	T 13
W14	14 38 1	8° 2'02	9♊55	20° 3	28°17	19°55	2° 4	6° 7	0°57	26° 8	4°17	29♍57	28°27	5°56	n.a.	W14
T 15	14 41 58	9° 3'00	22°28	21°26	27°58	20°10	2°14	6° 9	0°55	26° 7	4°16	29°50	28°23	6° 3	n.a.	T 15
F 16	14 45 54	10° 3'59	4♋45	22°52	27°37	20°25	2°25	6°11	0°53	26° 6	4°16	29°43	28°20	6° 9	n.a.	F 16
S 17	14 49 51	11° 4'59	16°50	24°20	27°13	20°40	2°36	6°14	0°52	26° 5	4°15	29°39	28°17	6°16	n.a.	S 17
S 18	14 53 47	12° 6'01	28°45	25°49	26°48	20°53	2°47	6°17	0°50	26° 4	4°14	29°36	28°14	6°23	n.a.	S 18
M19	14 57 43	13° 7'04	10♌36	27°21	26°20	21° 7	2°58	6°19	0°49	26° 3	4°14	29°D34	28°11	6°29	n.a.	M19
T 20	15 1 40	14° 8'08	22°27	28°53	25°51	21°19	3° 9	6°22	0°47	26° 2	4°13	29°35	28° 8	6°36	n.a.	T 20
W21	15 5 36	15° 9'14	4♍23	0♉27	25°20	21°31	3°21	6°25	0°45	26° 1	4°12	29°36	28° 4	6°43	n.a.	W21
T 22	15 9 33	16°10'20	16°31	2° 1	24°48	21°43	3°32	6°28	0°44	26° 0	4°12	29°37	28° 1	6°50	n.a.	T 22
F 23	15 13 29	17°11'28	28°53	3°36	24°14	21°54	3°43	6°31	0°42	25°59	4°11	29°R38	27°58	6°56	n.a.	F 23
S 24	15 17 26	18°12'37	11♎35	5°11	23°39	22° 4	3°55	6°35	0°41	25°58	4°10	29°37	27°55	7° 3	n.a.	S 24
S 25	15 21 22	19°13'47	24°39	6°47	23° 4	22°14	4° 6	6°38	0°40	25°57	4° 9	29°35	27°52	7°10	n.a.	S 25
M26	15 25 19	20°14'58	8♏ 5	8°23	22°28	22°23	4°18	6°42	0°38	25°56	4° 8	29°29	27°48	7°16	n.a.	M26
T 27	15 29 15	21°16'10	21°52	9°59	21°52	22°32	4°30	6°45	0°37	25°55	4° 8	29°22	27°45	7°23	n.a.	T 27
W28	15 33 12	22°17'24	5♐58	11°35	21°15	22°39	4°42	6°49	0°36	25°55	4° 7	29°13	27°42	7°30	n.a.	W28
T 29	15 37 8	23°18'39	20°17	13°12	20°39	22°47	4°54	6°52	0°35	25°54	4° 6	29° 4	27°39	7°36	n.a.	T 29
F 30	15 41 5	24°19'55	4♑42	14°48	20° 3	22°53	5° 6	6°56	0°33	25°53	4° 5	28°55	27°36	7°43	n.a.	F 30
S 31	15 45 1	25♉21'13	19♑ 9	16♉24	19♉28	22♑59	5♋18	7♌ 0	0♎32	25♍52	4♑ 4	28♍48	27♍33	7♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n54	17s47	4n56	3n32	1s 5	16n20	4s14	25s44	2s35	25n46	1n38	21n34	2n16	0s35	0s 1	1n37	0n10	34s34	10s30	0s 9	0n21	15n38		n.a.
F 2	10 17	18 49	5 13	3 42	0 48	16 10	4 27	25 42	2 36	25 46	1 37	21 34	2 15	0 34	0 1	1 38	0 10	34 34	10 30	0 7	0 23	15 37		n.a.
S 3	10 40	18 41	5 11	3 57	0 31	15 59	4 41	25 40	2 37	25 46	1 37	21 33	2 15	0 33	0 1	1 38	0 10	34 34	10 30	0 6	0 24	15 36		n.a.
S 4	11 2	17 25	4 51	4 15	0 14	15 48	4 54	25 38	2 37	25 45	1 37	21 33	2 15	0 33	0 1	1 39	0 10	34 34	10 30	0 6	0 25	15 34		n.a.
M 5	11 24	15 4	4 13	4 37	0n 1	15 36	5 7	25 36	2 38	25 45	1 36	21 32	2 14	0 32	0 1	1 40	0 10	34 34	10 30	0 6	0 27	15 33		n.a.
T 6	11 46	11 48	3 20	5 3	0 16	15 24	5 20	25 34	2 39	25 44	1 36	21 31	2 14	0 31	0 1	1 40	0 10	34 34	10 31	0 6	0 28	15 32		n.a.
W 7	12 8	7 52	2 14	5 30	0 30	15 11	5 34	25 32	2 39	25 44	1 36	21 31	2 14	0 30	0 1	1 41	0 10	34 35	10 31	0 7	0 29	15 31		n.a.
T 8	12 30	3 30	1 1	6 1	0 42	14 57	5 47	25 30	2 40	25 44	1 35	21 30	2 13	0 29	0 1	1 41	0 10	34 35	10 31	0 7	0 30	15 30		n.a.
F 9	12 51	1n 2	0s15	6 33	0 54	14 43	6 0	25 28	2 40	25 43	1 35	21 29	2 13	0 28	0 1	1 42	0 10	34 35	10 31	0 8	0 32	15 29		n.a.
S 10	13 13	5 28	1 30	7 7	1 4	14 29	6 13	25 26	2 41	25 43	1 35	21 28	2 13	0 28	0 1	1 42	0 10	34 35	10 31	0 7	0 33	15 28		n.a.
S 11	13 34	9 33	2 38	7 42	1 13	14 14	6 26	25 24	2 42	25 43	1 34	21 28	2 13	0 27	0 1	1 43	0 10	34 35	10 31	0 6	0 34	15 27		n.a.
M12	13 55	13 4	3 36	8 18	1 22	13 59	6 39	25 22	2 42	25 42	1 34	21 27	2 12	0 26	0 1	1 43	0 10	34 36	10 32	0 4	0 36	15 25		n.a.
T 13	14 15	15 51	4 21	8 54	1 29	13 44	6 52	25 20	2 43	25 42	1 34	21 26	2 12	0 25	0 2	1 44	0 10	34 36	10 32	0 1	0 37	15 24		n.a.
W14	14 36	17 47	4 52	9 32	1 35	13 29	7 4	25 18	2 43	25 41	1 34	21 25	2 12	0 25	0 2	1 44	0 10	34 36	10 32	0n 1	0 38	15 23		n.a.
T 15	14 56	18 48	5 8	10 9	1 41	13 13	7 16	25 17	2 44	25 41	1 33	21 24	2 11	0 24	0 2	1 44	0 10	34 36	10 32	0 4	0 40	15 22		n.a.
F 16	15 16	18 54	5 9	10 46	1 46	12 57	7 27	25 15	2 44	25 40	1 33	21 23	2 11	0 23	0 2	1 45	0 10	34 36	10 32	0 7	0 41	15 21		n.a.
S 17	15 35	18 9	4 57	11 23	1 50	12 41	7 38	25 13	2 45	25 40	1 33	21 22	2 11	0 23	0 2	1 45	0 10	34 36	10 32	0 9	0 42	15 20		n.a.
S 18	15 55	16 35	4 32	12 0	1 53	12 26	7 48	25 11	2 45	25 39	1 32	21 21	2 11	0 22	0 2	1 46	0 10	34 37	10 33	0 10	0 43	15 19		n.a.
M19	16 14	14 20	3 55	12 37	1 55	12 10	7 58	25 10	2 46	25 39	1 32	21 20	2 10	0 21	0 2	1 46	0 10	34 37	10 33	0 10	0 45	15 17		n.a.
T 20	16 33	11 29	3 8	13 13	1 57	11 54	8 7	25 8	2 47	25 38	1 32	21 19	2 10	0 21	0 2	1 46	0 10	34 37	10 33	0 10	0 46	15 16		n.a.
W21	16 51	8 8	2 13	13 48	1 58	11 39	8 15	25 7	2 47	25 38	1 32	21 18	2 10	0 20	0 2	1 47	0 10	34 37	10 33	0 10	0 47	15 15		n.a.
T 22	17 9	4 24	1 11	14 22	1 59	11 24	8 23	25 5	2 48	25 37	1 31	21 17	2 9	0 19	0 2	1 47	0 10	34 37	10 33	0 9	0 49	15 14		n.a.
F 23	17 27	0 24	0 4	14 56	1 59	11 9	8 30	25 4	2 48	25 36	1 31	21 16	2 9	0 19	0 2	1 48	0 10	34 37	10 33	0 9	0 50	15 13		n.a.
S 24	17 45	3s44	1n 4	15 29	1 58	10 55	8 35	25 3	2 49	25 36	1 31	21 15	2 9	0 18	0 2	1 48	0 10	34 38	10 33	0 9	0 51	15 12		n.a.
S 25	18 2	7 48	2 11	16 1	1 58	10 42	8 40	25 2	2 49	25 35	1 31	21 14	2 9	0 18	0 2	1 48	0 10	34 38	10 34	0 10	0 52	15 10		n.a.
M26	18 19	11 36	3 12	16 32	1 56	10 29	8 44	25 0	2 50	25 35	1 30	21 13	2 8	0 17	0 2	1 49	0 10	34 38	10 34	0 13	0 54	15 9		n.a.
T 27	18 36	14 51	4 4	17 3	1 55	10 17	8 47	24 59	2 50	25 34	1 30	21 11	2 8	0 17	0 2	1 49	0 10	34 38	10 34	0 16	0 55	15 8		n.a.
W28	18 52	17 19	4 42	17 32	1 52	10 6	8 49	24 59	2 50	25 33	1 30	21 10	2 8	0 16	0 2	1 49	0 10	34 38	10 34	0 19	0 56	15 7		n.a.
T 29	19 8	18 45	5 2	18 0	1 50	9 55	8 50	24 58	2 51	25 33	1 30	21 9	2 7	0 16	0 2	1 49	0 10	34 38	10 34	0 23	0 58	15 6		n.a.
F 30	19 24	18 59	5 4	18 27	1 47	9 46	8 51	24 57	2 51	25 32	1 29	21 8	2 7	0 15	0 2	1 50	0 10	34 39	10 34	0 26	0 59	15 5		n.a.
S 31	19n39	18s 0	4n47	18n53	1n44	9n37	8s50	24s56	2s52	25n31	1n29	21n 6	2n 7	0s15	0s 2	1n50	0n10	34s39	10s34	0n29	1n 0	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1995179.5, Delta T = 129h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'30, Lahiri = -142°58'30 Julian Calendar 1 July 10176 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 58	26♌22'31	3♒31	18♌ 0	18°R54	23♍ 4	5♋30	7♎ 4	0°R31	25°R52	4°R 3	28°R44	27♍29	7♎56	n.a.	S 1
M 2	15 52 54	27°23'51	17°46	19°36	18♌21	23° 9	5°42	7° 8	0♎30	25♍51	4♍ 3	28♍41	27°26	8° 3	n.a.	M 2
T 3	15 56 51	28°25'12	1♓50	21°12	17°49	23°12	5°54	7°12	0°29	25°51	4° 2	28°D41	27°23	8°10	n.a.	T 3
W 4	16 0 47	29°26'35	15°44	22°48	17°19	23°15	6° 7	7°17	0°28	25°50	4° 1	28°42	27°20	8°17	n.a.	W 4
T 5	16 4 43	0♊27'58	29°27	24°23	16°51	23°17	6°19	7°21	0°27	25°50	4° 0	28°R42	27°17	8°23	n.a.	T 5
F 6	16 8 40	1°29'23	13♈ 0	25°59	16°25	23°19	6°32	7°26	0°26	25°49	3°59	28°41	27°14	8°30	n.a.	F 6
S 7	16 12 36	2°30'49	26°24	27°34	16° 1	23°R19	6°44	7°30	0°26	25°49	3°58	28°38	27°10	8°37	n.a.	S 7
S 8	16 16 33	3°32'15	9♉37	29°10	15°39	23°19	6°57	7°35	0°25	25°48	3°57	28°32	27° 7	8°43	n.a.	S 8
M 9	16 20 29	4°33'43	22°39	0♊45	15°19	23°18	7° 9	7°39	0°24	25°48	3°56	28°22	27° 4	8°50	n.a.	M 9
T 10	16 24 26	5°35'11	5♊29	2°20	15° 2	23°17	7°22	7°44	0°24	25°47	3°55	28°11	27° 1	8°57	n.a.	T 10
W11	16 28 22	6°36'40	18° 7	3°55	14°47	23°14	7°35	7°49	0°23	25°47	3°54	27°58	26°58	9° 3	n.a.	W11
T 12	16 32 19	7°38'09	0♋31	5°30	14°34	23°11	7°48	7°54	0°22	25°47	3°53	27°45	26°54	9°10	n.a.	T 12
F 13	16 36 15	8°39'39	12°44	7° 5	14°24	23° 7	8° 1	7°59	0°22	25°47	3°52	27°32	26°51	9°17	n.a.	F 13
S 14	16 40 12	9°41'09	24°46	8°40	14°16	23° 2	8°14	8° 4	0°22	25°46	3°51	27°22	26°48	9°23	n.a.	S 14
S 15	16 44 8	10°42'40	6♎39	10°15	14°11	22°56	8°27	8° 9	0°21	25°46	3°50	27°14	26°45	9°30	n.a.	S 15
M16	16 48 5	11°44'10	18°28	11°50	14° 8	22°50	8°40	8°14	0°21	25°46	3°49	27° 9	26°42	9°37	n.a.	M16
T 17	16 52 2	12°45'41	0♍17	13°25	14°D 8	22°42	8°53	8°20	0°20	25°46	3°47	27° 6	26°39	9°44	n.a.	T 17
W18	16 55 58	13°47'12	12°10	15° 0	14°10	22°34	9° 6	8°25	0°20	25°46	3°46	27°D 6	26°35	9°50	n.a.	W18
T 19	16 59 55	14°48'42	24°14	16°35	14°15	22°25	9°19	8°31	0°20	25°46	3°45	27°R 6	26°32	9°57	n.a.	T 19
F 20	17 3 51	15°50'13	6♎34	18°10	14°22	22°15	9°32	8°36	0°20	25°D46	3°44	27° 5	26°29	10° 4	n.a.	F 20
S 21	17 7 48	16°51'43	19°15	19°45	14°31	22° 5	9°46	8°42	0°20	25°46	3°43	27° 4	26°26	10°10	n.a.	S 21
S 22	17 11 44	17°53'13	2♏21	21°20	14°42	21°53	9°59	8°47	0°D20	25°46	3°42	26°59	26°23	10°17	n.a.	S 22
M23	17 15 41	18°54'44	15°55	22°55	14°56	21°41	10°12	8°53	0°20	25°46	3°41	26°53	26°19	10°24	n.a.	M23
T 24	17 19 37	19°56'14	29°56	24°30	15°12	21°28	10°26	8°59	0°20	25°46	3°40	26°43	26°16	10°30	n.a.	T 24
W25	17 23 34	20°57'44	14♐22	26° 6	15°30	21°14	10°39	9° 5	0°20	25°46	3°39	26°31	26°13	10°37	n.a.	W25
T 26	17 27 30	21°59'14	29° 6	27°41	15°50	21° 0	10°52	9°11	0°20	25°47	3°37	26°19	26°10	10°44	n.a.	T 26
F 27	17 31 27	23° 0'44	14♑ 0	29°17	16°11	20°44	11° 6	9°17	0°20	25°47	3°36	26° 7	26° 7	10°50	n.a.	F 27
S 28	17 35 23	24° 2'14	28°54	0♋53	16°35	20°28	11°19	9°23	0°21	25°47	3°35	25°57	26° 4	10°57	n.a.	S 28
S 29	17 39 20	25° 3'43	13♒41	2°29	17° 1	20°12	11°33	9°29	0°21	25°47	3°34	25°50	26° 0	11° 4	n.a.	S 29
M30	17 43 17	26° 5'13	28°13	4° 5	17°28	19°54	11°47	9°35	0°21	25°48	3°33	25°46	25°57	11°10	n.a.	M30
T 31	17 47 13	27♊ 6'43	12♓28	5♋41	17♉57	19♍36	12♋ 0	9♎41	0♎22	25♍48	3♍32	25♍44	25♍54	11♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	15s52	4n12	19n18	1n41	9n30	8s48	24s56	2s52	25n30	1n29	21n 5	2n 7	0s14	0s 2	1n50	0n10	34s39	10s34	0n31	1n 2	15n 2		n.a.
M 2	20 9	12 47	3 21	19 42	1 37	9 24	8 45	24 55	2 52	25 30	1 29	21 4	2 6	0 14	0 2	1 50	0 10	34 39	10 34	0 32	1 3	15 1		n.a.
T 3	20 23	8 59	2 19	20 5	1 33	9 19	8 41	24 55	2 53	25 29	1 28	21 2	2 6	0 14	0 2	1 51	0 10	34 39	10 35	0 32	1 4	15 0		n.a.
W 4	20 37	4 44	1 9	20 27	1 29	9 15	8 37	24 55	2 53	25 28	1 28	21 1	2 6	0 13	0 2	1 51	0 9	34 39	10 35	0 32	1 5	14 59		n.a.
T 5	20 50	0 17	0s 4	20 48	1 25	9 12	8 31	24 55	2 53	25 27	1 28	21 0	2 6	0 13	0 2	1 51	0 9	34 39	10 35	0 32	1 7	14 57		n.a.
F 6	21 3	4n 8	1 16	21 7	1 21	9 11	8 25	24 55	2 54	25 26	1 28	20 58	2 5	0 12	0 2	1 51	0 9	34 39	10 35	0 32	1 8	14 56		n.a.
S 7	21 16	8 17	2 22	21 26	1 16	9 11	8 18	24 55	2 54	25 25	1 27	20 57	2 5	0 12	0 2	1 51	0 9	34 40	10 35	0 34	1 9	14 55		n.a.
S 8	21 28	11 58	3 20	21 43	1 11	9 12	8 11	24 55	2 54	25 25	1 27	20 55	2 5	0 12	0 2	1 51	0 9	34 40	10 35	0 36	1 11	14 54		n.a.
M 9	21 40	15 1	4 6	21 59	1 6	9 14	8 2	24 55	2 54	25 24	1 27	20 54	2 5	0 12	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	0 40	1 12	14 53		n.a.
T 10	21 52	17 16	4 39	22 14	1 1	9 17	7 54	24 56	2 54	25 23	1 27	20 52	2 4	0 11	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	0 45	1 13	14 51		n.a.
W11	22 3	18 39	4 58	22 28	0 56	9 21	7 44	24 56	2 54	25 22	1 27	20 51	2 4	0 11	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	0 50	1 15	14 50		n.a.
T 12	22 13	19 7	5 2	22 40	0 50	9 27	7 35	24 57	2 54	25 21	1 26	20 49	2 4	0 11	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	0 55	1 16	14 49		n.a.
F 13	22 23	18 40	4 52	22 52	0 45	9 34	7 25	24 58	2 54	25 20	1 26	20 48	2 4	0 11	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	1 0	1 17	14 48		n.a.
S 14	22 33	17 24	4 29	23 2	0 39	9 41	7 14	24 59	2 54	25 19	1 26	20 46	2 3	0 11	0 2	1 52	0 9	34 40	10 35	1 5	1 18	14 47		n.a.
S 15	22 42	15 23	3 54	23 11	0 33	9 50	7 3	25 0	2 54	25 18	1 26	20 44	2 3	0 10	0 2	1 52	0 9	34 40	10 36	1 8	1 20	14 45		n.a.
M16	22 51	12 44	3 10	23 19	0 27	10 0	6 52	25 1	2 54	25 17	1 26	20 43	2 3	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 10	1 21	14 44		n.a.
T 17	22 59	9 34	2 17	23 26	0 22	10 10	6 41	25 2	2 54	25 16	1 26	20 41	2 3	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 11	1 22	14 43		n.a.
W18	23 7	5 59	1 18	23 32	0 16	10 22	6 30	25 3	2 54	25 14	1 25	20 39	2 2	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 11	1 24	14 42		n.a.
T 19	23 14	2 7	0 15	23 36	0 10	10 34	6 18	25 4	2 54	25 13	1 25	20 38	2 2	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 11	1 25	14 41		n.a.
F 20	23 21	1s55	0n50	23 40	0 4	10 47	6 7	25 6	2 54	25 12	1 25	20 36	2 2	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 11	1 26	14 39		n.a.
S 21	23 28	5 59	1 55	23 42	0s 2	11 1	5 55	25 7	2 53	25 11	1 25	20 34	2 2	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 12	1 28	14 38		n.a.
S 22	23 34	9 55	2 55	23 43	0 9	11 16	5 43	25 9	2 53	25 10	1 25	20 33	2 2	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 14	1 29	14 37		n.a.
M23	23 39	13 27	3 48	23 42	0 15	11 31	5 32	25 10	2 52	25 9	1 24	20 31	2 1	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 17	1 30	14 36		n.a.
T 24	23 44	16 21	4 29	23 41	0 21	11 47	5 20	25 12	2 52	25 7	1 24	20 29	2 1	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 21	1 31	14 34		n.a.
W25	23 49	18 20	4 54	23 38	0 27	12 3	5 8	25 14	2 51	25 6	1 24	20 27	2 1	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 25	1 33	14 33		n.a.
T 26	23 53	19 8	5 0	23 35	0 33	12 20	4 56	25 16	2 51	25 5	1 24	20 25	2 1	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 30	1 34	14 32		n.a.
F 27	23 57	18 38	4 47	23 30	0 39	12 38	4 45	25 17	2 50	25 3	1 24	20 23	2 1	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 35	1 35	14 31		n.a.
S 28	24 0	16 51	4 13	23 24	0 45	12 56	4 33	25 19	2 49	25 2	1 24	20 22	2 0	0 10	0 2	1 52	0 9	34 41	10 36	1 39	1 37	14 29		n.a.
S 29	24 2	13 58	3 23	23 17	0 51	13 14	4 22	25 21	2 48	25 1	1 24	20 20	2 0	0 10	0 2	1 51	0 9	34 41	10 36	1 42	1 38	14 28		n.a.
M30	24 5	10 15	2 20	23 8	0 57	13 33	4 11	25 23	2 48	24 59	1 23	20 18	2 0	0 11	0 2	1 51	0 9	34 41	10 36	1 44	1 39	14 27		n.a.
T 31	24n 6	6s 1	1n10	22n59	1s 2	13n51	3s59	25s25	2s47	24n58	1n23	20n16	2n 0	0s11	0s 2	1n51	0n 9	34s41	10s36	1n44	1n41	14n26		n.a.

Julian Day Number = -1995148.5, Delta T = 129h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'25, Lahiri = -142°58'26 Julian Calendar 1 Aug. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 May 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 10	28♊ 8'12	26♓23	7♋17	18♉28	19°R17	12♋14	9♌48	0♎22	25♍49	3°R30	25°R44	25♍51	11♌24	n.a.	W 1
T 2	17 55 6	29° 9'42	10♈ 0	8°54	19° 0	18♉58	12°27	9°54	0°23	25°49	3♉29	25♍44	25°48	11°31	n.a.	T 2
F 3	17 59 3	0♋11'12	23°20	10°30	19°34	18°38	12°41	10° 0	0°23	25°49	3°28	25°43	25°45	11°37	n.a.	F 3
S 4	18 2 59	1°12'41	6♉25	12° 7	20° 9	18°17	12°55	10° 7	0°24	25°50	3°27	25°39	25°41	11°44	n.a.	S 4
S 5	18 6 56	2°14'10	19°18	13°43	20°45	17°56	13° 9	10°13	0°25	25°51	3°26	25°32	25°38	11°51	n.a.	S 5
M 6	18 10 53	3°15'39	1♊59	15°19	21°23	17°35	13°22	10°20	0°25	25°51	3°25	25°22	25°35	11°57	n.a.	M 6
T 7	18 14 49	4°17'07	14°30	16°56	22° 2	17°13	13°36	10°27	0°26	25°52	3°23	25° 9	25°32	12° 4	n.a.	T 7
W 8	18 18 46	5°18'35	26°52	18°32	22°43	16°50	13°50	10°33	0°27	25°52	3°22	24°55	25°29	12°11	n.a.	W 8
T 9	18 22 42	6°20'02	9♋ 5	20° 7	23°24	16°27	14° 4	10°40	0°28	25°53	3°21	24°40	25°25	12°17	n.a.	T 9
F 10	18 26 39	7°21'28	21° 9	21°42	24° 7	16° 4	14°18	10°47	0°29	25°54	3°20	24°26	25°22	12°24	n.a.	F 10
S 11	18 30 36	8°22'54	3♌ 5	23°17	24°51	15°41	14°31	10°54	0°30	25°55	3°19	24°14	25°19	12°31	n.a.	S 11
S 12	18 34 32	9°24'19	14°56	24°50	25°36	15°17	14°45	11° 0	0°31	25°55	3°18	24° 5	25°16	12°37	n.a.	S 12
M13	18 38 29	10°25'42	26°43	26°23	26°22	14°53	14°59	11° 7	0°32	25°56	3°16	23°59	25°13	12°44	n.a.	M13
T 14	18 42 25	11°27'04	8♍31	27°54	27° 8	14°29	15°13	11°14	0°33	25°57	3°15	23°55	25°10	12°51	n.a.	T 14
W15	18 46 22	12°28'26	20°23	29°23	27°56	14° 5	15°27	11°21	0°34	25°58	3°14	23°D54	25° 6	12°57	n.a.	W15
T 16	18 50 19	13°29'46	2♎24	0♌51	28°45	13°41	15°41	11°28	0°36	25°59	3°13	23°54	25° 3	13° 4	n.a.	T 16
F 17	18 54 15	14°31'04	14°40	2°16	29°34	13°17	15°54	11°35	0°37	26° 0	3°12	23°R55	25° 0	13°11	n.a.	F 17
S 18	18 58 12	15°32'22	27°15	3°38	0♊25	12°53	16° 8	11°42	0°38	26° 1	3°11	23°54	24°57	13°18	n.a.	S 18
S 19	19 2 9	16°33'38	10♏16	4°57	1°16	12°29	16°22	11°49	0°40	26° 2	3° 9	23°51	24°54	13°24	n.a.	S 19
M20	19 6 5	17°34'52	23°45	6°12	2° 8	12° 5	16°36	11°57	0°41	26° 3	3° 8	23°46	24°51	13°31	n.a.	M20
T 21	19 10 2	18°36'05	7♐45	7°22	3° 0	11°41	16°50	12° 4	0°43	26° 4	3° 7	23°39	24°47	13°38	n.a.	T 21
W22	19 13 58	19°37'17	22°14	8°27	3°53	11°18	17° 4	12°11	0°44	26° 5	3° 6	23°30	24°44	13°44	n.a.	W22
T 23	19 17 55	20°38'28	7♑ 7	9°26	4°47	10°54	17°18	12°18	0°46	26° 6	3° 5	23°20	24°41	13°51	n.a.	T 23
F 24	19 21 52	21°39'37	22°15	10°17	5°42	10°32	17°32	12°25	0°47	26° 7	3° 4	23°10	24°38	13°58	n.a.	F 24
S 25	19 25 48	22°40'44	7♒30	11° 1	6°37	10° 9	17°45	12°33	0°49	26° 9	3° 3	23° 1	24°35	14° 4	n.a.	S 25
S 26	19 29 45	23°41'50	22°39	11°36	7°33	9°47	17°59	12°40	0°51	26°10	3° 2	22°56	24°31	14°11	n.a.	S 26
M27	19 33 42	24°42'55	7♓33	12° 1	8°30	9°25	18°13	12°47	0°52	26°11	3° 1	22°52	24°28	14°18	n.a.	M27
T 28	19 37 38	25°43'59	22° 7	12°16	9°27	9° 4	18°27	12°55	0°54	26°12	3° 0	22°D51	24°25	14°24	n.a.	T 28
W29	19 41 35	26°45'02	6♈16	12°R20	10°24	8°44	18°41	13° 2	0°56	26°14	2°58	22°52	24°22	14°31	n.a.	W29
T 30	19 45 32	27♋46'03	20♈ 0	12♌13	11♊22	8♉24	18♋55	13♌10	0♎58	26♍15	2♉57	22♍53	24♍19	14♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	1s32	0s 3	22n48	1s 8	14n11	3s48	25s26	2s46	24n57	1n23	20n14	2n 0	0s11	0s 2	1n51	0n 9	34s41	10s36	1n45	1n42	14n24		n.a.
T 2	24 8	2n56	1 15	22 37	1 13	14 30	3 37	25 28	2 45	24 55	1 23	20 12	1 59	0 11	0 2	1 51	0 9	34 41	10 36	1 45	1 43	14 23		n.a.
F 3	24 8	7 9	2 21	22 25	1 19	14 50	3 27	25 30	2 43	24 54	1 23	20 10	1 59	0 12	0 2	1 50	0 9	34 41	10 36	1 45	1 44	14 22		n.a.
S 4	24 8	10 57	3 18	22 11	1 24	15 10	3 16	25 32	2 42	24 52	1 23	20 8	1 59	0 12	0 2	1 50	0 9	34 41	10 36	1 47	1 46	14 21		n.a.
S 5	24 7	14 10	4 3	21 57	1 29	15 30	3 5	25 34	2 41	24 51	1 23	20 6	1 59	0 12	0 2	1 50	0 9	34 41	10 36	1 50	1 47	14 19		n.a.
M 6	24 6	16 39	4 36	21 41	1 33	15 50	2 55	25 35	2 40	24 49	1 22	20 4	1 59	0 12	0 2	1 50	0 9	34 41	10 36	1 54	1 48	14 18		n.a.
T 7	24 4	18 19	4 56	21 25	1 38	16 10	2 45	25 37	2 38	24 47	1 22	20 2	1 59	0 13	0 2	1 49	0 9	34 41	10 36	1 59	1 50	14 17		n.a.
W 8	24 1	19 6	5 0	21 8	1 42	16 30	2 35	25 38	2 37	24 46	1 22	20 0	1 58	0 13	0 2	1 49	0 9	34 41	10 36	2 5	1 51	14 16		n.a.
T 9	23 59	18 59	4 51	20 51	1 46	16 50	2 25	25 40	2 35	24 44	1 22	19 58	1 58	0 13	0 2	1 49	0 9	34 41	10 36	2 11	1 52	14 14		n.a.
F 10	23 55	18 0	4 29	20 32	1 49	17 10	2 15	25 41	2 33	24 43	1 22	19 56	1 58	0 14	0 2	1 48	0 9	34 41	10 36	2 16	1 53	14 13		n.a.
S 11	23 52	16 14	3 55	20 14	1 52	17 30	2 6	25 42	2 32	24 41	1 22	19 54	1 58	0 14	0 2	1 48	0 9	34 41	10 35	2 21	1 55	14 12		n.a.
S 12	23 47	13 47	3 11	19 54	1 55	17 50	1 57	25 43	2 30	24 39	1 22	19 52	1 58	0 15	0 2	1 48	0 9	34 41	10 35	2 25	1 56	14 10		n.a.
M13	23 43	10 48	2 19	19 35	1 57	18 10	1 47	25 44	2 28	24 38	1 22	19 49	1 58	0 15	0 2	1 47	0 9	34 41	10 35	2 28	1 57	14 9		n.a.
T 14	23 37	7 22	1 21	19 15	1 59	18 30	1 38	25 45	2 26	24 36	1 22	19 47	1 57	0 16	0 2	1 47	0 9	34 41	10 35	2 29	1 59	14 8		n.a.
W15	23 32	3 38	0 19	18 56	2 0	18 50	1 30	25 46	2 24	24 34	1 21	19 45	1 57	0 16	0 2	1 47	0 9	34 41	10 35	2 29	2 0	14 7		n.a.
T 16	23 26	0s18	0n45	18 36	2 0	19 9	1 21	25 46	2 22	24 32	1 21	19 43	1 57	0 17	0 2	1 46	0 9	34 41	10 35	2 29	2 1	14 5		n.a.
F 17	23 19	4 17	1 48	18 18	2 0	19 28	1 12	25 47	2 20	24 31	1 21	19 41	1 57	0 17	0 2	1 46	0 8	34 41	10 35	2 29	2 3	14 4		n.a.
S 18	23 12	8 11	2 48	18 0	1 59	19 47	1 4	25 47	2 18	24 29	1 21	19 39	1 57	0 18	0 2	1 45	0 8	34 41	10 35	2 29	2 4	14 3		n.a.
S 19	23 4	11 50	3 41	17 42	1 56	20 6	0 56	25 47	2 16	24 27	1 21	19 37	1 57	0 18	0 2	1 45	0 8	34 41	10 35	2 31	2 5	14 1		n.a.
M20	22 56	15 0	4 24	17 27	1 53	20 25	0 48	25 48	2 13	24 25	1 21	19 34	1 57	0 19	0 2	1 45	0 8	34 41	10 35	2 33	2 6	14 0		n.a.
T 21	22 48	17 26	4 53	17 13	1 49	20 43	0 40	25 47	2 11	24 23	1 21	19 32	1 56	0 20	0 2	1 44	0 8	34 41	10 35	2 36	2 8	13 59		n.a.
W22	22 39	18 51	5 4	17 1	1 44	21 1	0 33	25 47	2 9	24 21	1 21	19 30	1 56	0 20	0 2	1 44	0 8	34 41	10 35	2 39	2 9	13 57		n.a.
T 23	22 30	19 2	4 56	16 51	1 38	21 18	0 25	25 47	2 6	24 19	1 21	19 28	1 56	0 21	0 2	1 43	0 8	34 41	10 34	2 43	2 10	13 56		n.a.
F 24	22 20	17 52	4 26	16 44	1 30	21 35	0 18	25 46	2 4	24 17	1 21	19 25	1 56	0 21	0 2	1 43	0 8	34 41	10 34	2 47	2 12	13 55		n.a.
S 25	22 10	15 26	3 38	16 41	1 21	21 52	0 11	25 46	2 2	24 16	1 21	19 23	1 56	0 22	0 2	1 42	0 8	34 41	10 34	2 51	2 13	13 54		n.a.
S 26	21 59	11 56	2 35	16 41	1 11	22 8	0 4	25 45	1 59	24 14	1 21	19 21	1 56	0 23	0 2	1 42	0 8	34 40	10 34	2 53	2 14	13 52		n.a.
M27	21 48	7 44	1 21	16 45	0 59	22 24	0n 2	25 44	1 57	24 12	1 21	19 19	1 56	0 24	0 2	1 41	0 8	34 40	10 34	2 55	2 16	13 51		n.a.
T 28	21 37	3 9	0 4	16 53	0 46	22 40	0 9	25 43	1 54	24 10	1 20	19 16	1 56	0 24	0 2	1 41	0 8	34 40	10 34	2 55	2 17	13 50		n.a.
W29	21 25	1n28	1s12	17 6	0 31	22 55	0 15	25 42	1 51	24 7	1 20	19 14	1 55	0 25	0 2	1 40	0 8	34 40	10 34	2 55	2 18	13 48		n.a.
T 30	21n13	5n53	2s21	17n24	0s15	23n 9	0n21	25s41	1s49	24n 5	1n20	19n12	1n55	0s26	0s 2	1n39	0n 8	34s40	10s34	2n54	2n19	13n47		n.a.

Julian Day Number = -1995117.5, Delta T = 129h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'21, Lahiri = -142°58'21 Julian Calendar 1 Sept. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 June 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 49 28	28♋47'03	3♉21	11°R54	12♊21	8°R 4	19♋ 8	13♌17	1♎ 0	26♍16	2°R56	22°R53	24♍16	14♌44	n.a.	F 1
S 2	19 53 25	29°48'01	16°22	11♌24	13°20	7♉45	19°22	13°25	1° 2	26°18	2♉55	22♍51	24°12	14°51	n.a.	S 2
S 3	19 57 21	0♌48'59	29° 5	10°43	14°19	7°27	19°36	13°32	1° 4	26°19	2°54	22°48	24° 9	14°58	n.a.	S 3
M 4	20 1 18	1°49'55	11♊34	9°53	15°19	7° 9	19°50	13°40	1° 6	26°21	2°53	22°41	24° 6	15° 4	n.a.	M 4
T 5	20 5 15	2°50'50	23°51	8°54	16°19	6°52	20° 3	13°47	1° 8	26°22	2°52	22°33	24° 3	15°11	n.a.	T 5
W 6	20 9 11	3°51'43	5♋59	7°49	17°20	6°36	20°17	13°55	1°10	26°24	2°51	22°24	24° 0	15°18	n.a.	W 6
T 7	20 13 8	4°52'34	18° 0	6°38	18°21	6°20	20°31	14° 2	1°12	26°25	2°50	22°14	23°57	15°24	n.a.	T 7
F 8	20 17 5	5°53'24	29°56	5°26	19°23	6° 5	20°44	14°10	1°14	26°27	2°49	22° 5	23°53	15°31	n.a.	F 8
S 9	20 21 1	6°54'12	11♌47	4°12	20°25	5°51	20°58	14°17	1°17	26°28	2°48	21°57	23°50	15°38	n.a.	S 9
S 10	20 24 58	7°54'58	23°36	3° 0	21°27	5°38	21°11	14°25	1°19	26°30	2°47	21°51	23°47	15°44	n.a.	S 10
M11	20 28 55	8°55'42	5♍24	1°52	22°29	5°25	21°25	14°32	1°21	26°32	2°46	21°47	23°44	15°51	n.a.	M11
T 12	20 32 51	9°56'24	17°14	0°48	23°32	5°14	21°39	14°40	1°24	26°33	2°46	21°D46	23°41	15°58	n.a.	T 12
W13	20 36 48	10°57'04	29° 9	29♋51	24°35	5° 3	21°52	14°48	1°26	26°35	2°45	21°46	23°37	16° 4	n.a.	W13
T 14	20 40 45	11°57'41	11♎12	29° 1	25°39	4°53	22° 6	14°55	1°28	26°37	2°44	21°47	23°34	16°11	n.a.	T 14
F 15	20 44 41	12°58'17	23°28	28°18	26°43	4°43	22°19	15° 3	1°31	26°39	2°43	21°49	23°31	16°18	n.a.	F 15
S 16	20 48 38	13°58'50	6♏ 2	27°44	27°46	4°35	22°32	15°10	1°33	26°40	2°42	21°50	23°28	16°25	n.a.	S 16
S 17	20 52 35	14°59'21	18°57	27°18	28°51	4°27	22°46	15°18	1°36	26°42	2°41	21°R50	23°25	16°31	n.a.	S 17
M18	20 56 31	15°59'50	2♐18	27° 0	29°55	4°20	22°59	15°26	1°38	26°44	2°40	21°49	23°22	16°38	n.a.	M18
T 19	21 0 28	17° 0'16	16° 7	26°49	1♋ 0	4°14	23°12	15°33	1°41	26°46	2°40	21°46	23°18	16°45	n.a.	T 19
W20	21 4 25	18° 0'40	0♑25	26°D47	2° 5	4° 9	23°26	15°41	1°44	26°48	2°39	21°42	23°15	16°51	n.a.	W20
T 21	21 8 21	19° 1'02	15° 8	26°51	3°10	4° 4	23°39	15°49	1°46	26°49	2°38	21°37	23°12	16°58	n.a.	T 21
F 22	21 12 18	20° 1'21	0♒12	27° 2	4°15	4° 1	23°52	15°56	1°49	26°51	2°37	21°32	23° 9	17° 5	n.a.	F 22
S 23	21 16 15	21° 1'38	15°27	27°19	5°21	3°58	24° 5	16° 4	1°52	26°53	2°37	21°28	23° 6	17°11	n.a.	S 23
S 24	21 20 11	22° 1'53	0♓43	27°42	6°27	3°56	24°18	16°11	1°55	26°55	2°36	21°26	23° 2	17°18	n.a.	S 24
M25	21 24 8	23° 2'06	15°51	28°10	7°33	3°54	24°31	16°19	1°57	26°57	2°35	21°D24	22°59	17°25	n.a.	M25
T 26	21 28 4	24° 2'16	0♈40	28°43	8°39	3°D54	24°44	16°27	2° 0	26°59	2°34	21°25	22°56	17°31	n.a.	T 26
W27	21 32 1	25° 2'25	15° 5	29°21	9°46	3°54	24°57	16°34	2° 3	27° 1	2°34	21°26	22°53	17°38	n.a.	W27
T 28	21 35 58	26° 2'31	29° 3	0♌ 3	10°52	3°55	25°10	16°42	2° 6	27° 3	2°33	21°27	22°50	17°45	n.a.	T 28
F 29	21 39 54	27° 2'36	12♉35	0°48	11°59	3°57	25°23	16°49	2° 9	27° 5	2°32	21°29	22°47	17°51	n.a.	F 29
S 30	21 43 51	28° 2'38	25°41	1°38	13° 6	3°59	25°36	16°57	2°12	27° 7	2°32	21°R29	22°43	17°58	n.a.	S 30
S 31	21 47 48	29♌ 2'39	8♊25	2♌30	14♋13	4♉ 2	25♋48	17♌ 4	2♎15	27♍ 9	2♉31	21♍29	22♍40	18♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	9n52	3s20	17n45	0n 2	23n24	0n27	25s39	1s46	24n 3	1n20	19n 9	1n55	0s27	0s 2	1n39	0n 8	34s40	10s33	2n54	2n21	13n46		n.a.
S 2	20 47	13 16	4 8	18 11	0 20	23 37	0 33	25 38	1 44	24 1	1 20	19 7	1 55	0 27	0 2	1 38	0 8	34 40	10 33	2 55	2 22	13 44		n.a.
S 3	20 33	15 58	4 42	18 40	0 39	23 50	0 39	25 36	1 41	23 59	1 20	19 5	1 55	0 28	0 2	1 38	0 8	34 40	10 33	2 57	2 23	13 43		n.a.
M 4	20 20	17 51	5 2	19 13	0 58	24 3	0 44	25 35	1 38	23 57	1 20	19 2	1 55	0 29	0 2	1 37	0 8	34 40	10 33	2 59	2 25	13 42		n.a.
T 5	20 5	18 53	5 7	19 48	1 17	24 14	0 50	25 33	1 36	23 55	1 20	19 0	1 55	0 30	0 3	1 36	0 8	34 39	10 33	3 2	2 26	13 40		n.a.
W 6	19 51	19 2	4 59	20 23	1 36	24 26	0 55	25 31	1 33	23 53	1 20	18 58	1 55	0 31	0 3	1 36	0 8	34 39	10 33	3 6	2 27	13 39		n.a.
T 7	19 36	18 19	4 37	20 59	1 54	24 37	1 0	25 30	1 30	23 51	1 20	18 55	1 55	0 32	0 3	1 35	0 8	34 39	10 33	3 10	2 28	13 38		n.a.
F 8	19 21	16 48	4 4	21 35	2 11	24 47	1 5	25 28	1 28	23 48	1 20	18 53	1 55	0 33	0 3	1 34	0 8	34 39	10 32	3 14	2 30	13 36		n.a.
S 9	19 5	14 34	3 20	22 8	2 26	24 56	1 9	25 26	1 25	23 46	1 20	18 51	1 54	0 34	0 3	1 34	0 8	34 39	10 32	3 17	2 31	13 35		n.a.
S 10	18 49	11 45	2 27	22 39	2 40	25 5	1 14	25 24	1 22	23 44	1 20	18 48	1 54	0 35	0 3	1 33	0 8	34 39	10 32	3 19	2 32	13 34		n.a.
M11	18 33	8 27	1 28	23 7	2 52	25 14	1 18	25 22	1 20	23 42	1 20	18 46	1 54	0 36	0 3	1 32	0 8	34 39	10 32	3 21	2 34	13 32		n.a.
T 12	18 16	4 49	0 25	23 32	3 3	25 21	1 22	25 19	1 17	23 40	1 20	18 44	1 54	0 37	0 3	1 32	0 8	34 38	10 32	3 22	2 35	13 31		n.a.
W13	17 59	0 58	0n40	23 53	3 11	25 28	1 26	25 17	1 15	23 37	1 20	18 41	1 54	0 38	0 3	1 31	0 8	34 38	10 32	3 22	2 36	13 30		n.a.
T 14	17 42	2s58	1 44	24 10	3 17	25 35	1 30	25 15	1 12	23 35	1 20	18 39	1 54	0 39	0 3	1 30	0 8	34 38	10 31	3 21	2 38	13 28		n.a.
F 15	17 24	6 50	2 45	24 24	3 22	25 40	1 34	25 13	1 9	23 33	1 20	18 36	1 54	0 40	0 3	1 30	0 8	34 38	10 31	3 20	2 39	13 27		n.a.
S 16	17 7	10 30	3 38	24 34	3 25	25 45	1 38	25 11	1 7	23 30	1 20	18 34	1 54	0 41	0 3	1 29	0 8	34 38	10 31	3 20	2 40	13 26		n.a.
S 17	16 49	13 45	4 23	24 41	3 26	25 49	1 41	25 8	1 4	23 28	1 20	18 32	1 54	0 42	0 3	1 28	0 8	34 38	10 31	3 20	2 41	13 24		n.a.
M18	16 30	16 25	4 55	24 44	3 26	25 53	1 44	25 6	1 2	23 26	1 20	18 29	1 54	0 43	0 3	1 27	0 8	34 37	10 31	3 20	2 43	13 23		n.a.
T 19	16 11	18 14	5 11	24 45	3 25	25 56	1 48	25 4	0 59	23 23	1 20	18 27	1 54	0 44	0 3	1 27	0 8	34 37	10 30	3 21	2 44	13 21		n.a.
W20	15 52	18 59	5 9	24 43	3 22	25 58	1 50	25 2	0 57	23 21	1 20	18 25	1 54	0 45	0 3	1 26	0 8	34 37	10 30	3 23	2 45	13 20		n.a.
T 21	15 33	18 30	4 47	24 39	3 19	26 0	1 53	24 59	0 55	23 19	1 20	18 22	1 54	0 46	0 3	1 25	0 8	34 37	10 30	3 25	2 47	13 19		n.a.
F 22	15 14	16 43	4 5	24 33	3 15	26 0	1 56	24 57	0 52	23 16	1 20	18 20	1 54	0 47	0 3	1 24	0 8	34 37	10 30	3 27	2 48	13 17		n.a.
S 23	14 54	13 44	3 5	24 25	3 10	26 0	1 59	24 55	0 50	23 14	1 20	18 17	1 54	0 48	0 3	1 23	0 8	34 36	10 30	3 29	2 49	13 16		n.a.
S 24	14 34	9 49	1 51	24 15	3 4	26 0	2 1	24 53	0 48	23 12	1 20	18 15	1 54	0 49	0 3	1 23	0 8	34 36	10 29	3 30	2 50	13 15		n.a.
M25	14 14	5 16	0 31	24 3	2 58	25 58	2 3	24 50	0 45	23 9	1 20	18 13	1 53	0 50	0 3	1 22	0 8	34 36	10 29	3 30	2 52	13 13		n.a.
T 26	13 54	0 30	0s51	23 49	2 52	25 56	2 5	24 48	0 43	23 7	1 20	18 10	1 53	0 52	0 3	1 21	0 8	34 36	10 29	3 30	2 53	13 12		n.a.
W27	13 33	4n10	2 7	23 34	2 45	25 53	2 7	24 46	0 41	23 4	1 20	18 8	1 53	0 53	0 3	1 20	0 8	34 36	10 29	3 30	2 54	13 10		n.a.
T 28	13 12	8 28	3 13	23 18	2 38	25 50	2 9	24 44	0 39	23 2	1 20	18 5	1 53	0 54	0 3	1 19	0 8	34 35	10 28	3 29	2 56	13 9		n.a.
F 29	12 51	12 10	4 6	23 1	2 30	25 46	2 11	24 41	0 36	23 0	1 20	18 3	1 53	0 55	0 3	1 19	0 8	34 35	10 28	3 29	2 57	13 8		n.a.
S 30	12 30	15 9	4 44	22 42	2 23	25 41	2 13	24 39	0 34	22 57	1 20	18 1	1 53	0 56	0 3	1 18	0 8	34 35	10 28	3 28	2 58	13 6		n.a.
S 31	12n 8	17n18	5s 8	22n22	2n15	25n35	2n14	24s37	0s32	22n55	1n20	17n58	1n53	0s58	0s 3	1n17	0n 8	34s35	10s28	3n28	2n59	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -1995087.5, Delta T = 129h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'17, Lahiri = -142°58'17 Julian Calendar 1 Oct. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 July 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10176 BCE

NOVEMBER 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 44	0♍ 2'37	20♊51	3♌26	15♋20	4♑ 6	26♋ 1	17♌12	2♎17	27♍11	2°R31	21°R28	22♍37	18♌11	n.a.	M 1
T 2	21 55 41	1° 2'34	3♋ 2	4°24	16°27	4°10	26°14	17°19	2°20	27°13	2♑30	21♍25	22°34	18°18	n.a.	T 2
W 3	21 59 37	2° 2'28	15° 3	5°26	17°35	4°15	26°26	17°27	2°23	27°15	2°30	21°22	22°31	18°25	n.a.	W 3
T 4	22 3 34	3° 2'21	26°57	6°29	18°43	4°21	26°39	17°34	2°27	27°17	2°29	21°19	22°28	18°31	n.a.	T 4
F 5	22 7 31	4° 2'11	8♌47	7°35	19°50	4°28	26°51	17°42	2°30	27°19	2°29	21°16	22°24	18°38	n.a.	F 5
S 6	22 11 27	5° 1'59	20°35	8°43	20°58	4°35	27° 3	17°49	2°33	27°21	2°28	21°14	22°21	18°45	n.a.	S 6
S 7	22 15 24	6° 1'44	2♍24	9°53	22° 6	4°43	27°16	17°56	2°36	27°24	2°28	21°12	22°18	18°51	n.a.	S 7
M 8	22 19 21	7° 1'27	14°16	11° 5	23°14	4°51	27°28	18° 4	2°39	27°26	2°27	21°11	22°15	18°58	n.a.	M 8
T 9	22 23 17	8° 1'08	26°13	12°19	24°22	5° 0	27°40	18°11	2°42	27°28	2°27	21°D11	22°12	19° 5	n.a.	T 9
W10	22 27 14	9° 0'46	8♎17	13°34	25°31	5°10	27°52	18°18	2°45	27°30	2°26	21°12	22° 8	19°11	n.a.	W10
T 11	22 31 10	10° 0'22	20°30	14°51	26°39	5°20	28° 4	18°26	2°48	27°32	2°26	21°13	22° 5	19°18	n.a.	T 11
F 12	22 35 7	10°59'55	2♏55	16°10	27°48	5°31	28°16	18°33	2°52	27°34	2°26	21°14	22° 2	19°25	n.a.	F 12
S 13	22 39 4	11°59'25	15°34	17°30	28°56	5°42	28°28	18°40	2°55	27°37	2°25	21°15	21°59	19°31	n.a.	S 13
S 14	22 43 0	12°58'53	28°32	18°52	0♌ 5	5°54	28°40	18°47	2°58	27°39	2°25	21°15	21°56	19°38	n.a.	S 14
M15	22 46 57	13°58'19	11♐50	20°15	1°13	6° 7	28°51	18°55	3° 1	27°41	2°25	21°R16	21°53	19°45	n.a.	M15
T 16	22 50 53	14°57'41	25°30	21°40	2°22	6°20	29° 3	19° 2	3° 4	27°43	2°24	21°16	21°49	19°51	n.a.	T 16
W17	22 54 50	15°57'01	9♑34	23° 6	3°31	6°33	29°15	19° 9	3° 8	27°45	2°24	21°15	21°46	19°58	n.a.	W17
T 18	22 58 47	16°56'18	23°59	24°33	4°40	6°47	29°26	19°16	3°11	27°48	2°24	21°15	21°43	20° 5	n.a.	T 18
F 19	23 2 43	17°55'33	8♒44	26° 1	5°49	7° 2	29°37	19°23	3°14	27°50	2°24	21°14	21°40	20°11	n.a.	F 19
S 20	23 6 40	18°54'45	23°43	27°31	6°58	7°17	29°49	19°30	3°18	27°52	2°24	21°14	21°37	20°18	n.a.	S 20
S 21	23 10 36	19°53'54	8♓47	29° 3	8° 7	7°32	29°59	19°37	3°21	27°54	2°23	21°14	21°33	20°25	n.a.	S 21
M22	23 14 33	20°53'00	23°48	0♍35	9°17	7°48	0♌11	19°44	3°24	27°57	2°23	21°14	21°30	20°31	n.a.	M22
T 23	23 18 29	21°52'05	8♈38	2° 9	10°26	8° 5	0°22	19°51	3°27	27°59	2°23	21°14	21°27	20°38	n.a.	T 23
W24	23 22 26	22°51'07	23° 9	3°44	11°35	8°22	0°33	19°58	3°31	28° 1	2°23	21°14	21°24	20°45	n.a.	W24
T 25	23 26 22	23°50'07	7♉17	5°20	12°45	8°39	0°44	20° 4	3°34	28° 3	2°23	21°14	21°21	20°51	n.a.	T 25
F 26	23 30 19	24°49'04	20°58	6°58	13°54	8°57	0°55	20°11	3°37	28° 6	2°23	21°13	21°18	20°58	n.a.	F 26
S 27	23 34 16	25°48'00	4♊13	8°37	15° 4	9°15	1° 5	20°18	3°41	28° 8	2°23	21°13	21°14	21° 5	n.a.	S 27
S 28	23 38 12	26°46'53	17° 3	10°17	16°13	9°34	1°16	20°25	3°44	28°10	2°D23	21°13	21°11	21°11	n.a.	S 28
M29	23 42 9	27°45'45	29°32	11°59	17°23	9°53	1°26	20°31	3°48	28°12	2°23	21°D13	21° 8	21°18	n.a.	M29
T 30	23 46 5	28♍44'34	11♋44	13♍42	18♌33	10♑12	1♌37	20♌38	3♎51	28♍15	2♑23	21♍13	21♍ 5	21♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	18n34	5s16	22n 0	2n 7	25n28	2n15	24s35	0s30	22n52	1n20	17n56	1n53	0s59	0s 3	1n16	0n 8	34s35	10s28	3n29	3n 1	13n 4		n.a.
T 2	11 25	18 57	5 9	21 38	1 58	25 21	2 17	24 33	0 28	22 50	1 20	17 53	1 53	1 0	0 3	1 15	0 8	34 34	10 27	3 30	3 2	13 2		n.a.
W 3	11 3	18 28	4 49	21 15	1 50	25 13	2 18	24 30	0 26	22 47	1 20	17 51	1 53	1 1	0 3	1 14	0 8	34 34	10 27	3 31	3 3	13 1		n.a.
T 4	10 41	17 11	4 17	20 51	1 42	25 5	2 19	24 28	0 24	22 45	1 20	17 49	1 53	1 3	0 3	1 13	0 8	34 34	10 27	3 32	3 5	12 59		n.a.
F 5	10 19	15 9	3 34	20 25	1 34	24 56	2 19	24 26	0 22	22 43	1 20	17 46	1 53	1 4	0 3	1 13	0 8	34 34	10 27	3 33	3 6	12 58		n.a.
S 6	9 56	12 30	2 42	19 59	1 25	24 46	2 20	24 24	0 20	22 40	1 20	17 44	1 53	1 5	0 3	1 12	0 7	34 33	10 26	3 34	3 7	12 57		n.a.
S 7	9 34	9 20	1 42	19 32	1 17	24 35	2 21	24 22	0 18	22 38	1 20	17 42	1 53	1 6	0 3	1 11	0 7	34 33	10 26	3 35	3 9	12 55		n.a.
M 8	9 11	5 47	0 38	19 3	1 9	24 24	2 21	24 20	0 16	22 35	1 20	17 39	1 53	1 8	0 3	1 10	0 7	34 33	10 26	3 36	3 10	12 54		n.a.
T 9	8 48	1 58	0n28	18 34	1 0	24 12	2 22	24 17	0 15	22 33	1 20	17 37	1 53	1 9	0 3	1 9	0 7	34 33	10 26	3 36	3 11	12 52		n.a.
W10	8 25	1s57	1 34	18 4	0 52	23 59	2 22	24 15	0 13	22 30	1 20	17 35	1 53	1 10	0 3	1 8	0 7	34 32	10 25	3 35	3 12	12 51		n.a.
T 11	8 2	5 50	2 36	17 33	0 44	23 46	2 22	24 13	0 11	22 28	1 20	17 32	1 53	1 11	0 3	1 7	0 7	34 32	10 25	3 35	3 14	12 50		n.a.
F 12	7 39	9 32	3 32	17 1	0 36	23 32	2 22	24 11	0 9	22 25	1 20	17 30	1 53	1 13	0 3	1 6	0 7	34 32	10 25	3 34	3 15	12 48		n.a.
S 13	7 16	12 52	4 19	16 29	0 28	23 17	2 22	24 9	0 8	22 23	1 20	17 28	1 53	1 14	0 3	1 5	0 7	34 32	10 25	3 34	3 16	12 47		n.a.
S 14	6 52	15 39	4 54	15 55	0 20	23 2	2 22	24 6	0 6	22 20	1 20	17 25	1 53	1 15	0 3	1 4	0 7	34 31	10 24	3 34	3 18	12 45		n.a.
M15	6 29	17 41	5 14	15 21	0 12	22 46	2 21	24 4	0 4	22 18	1 20	17 23	1 53	1 17	0 3	1 4	0 7	34 31	10 24	3 34	3 19	12 44		n.a.
T 16	6 5	18 47	5 17	14 46	0 5	22 30	2 21	24 2	0 3	22 16	1 20	17 21	1 53	1 18	0 3	1 3	0 7	34 31	10 24	3 34	3 20	12 42		n.a.
W17	5 42	18 46	5 2	14 10	0s 3	22 13	2 21	24 0	0 1	22 13	1 20	17 18	1 53	1 19	0 3	1 2	0 7	34 31	10 24	3 34	3 21	12 41		n.a.
T 18	5 18	17 33	4 28	13 34	0 10	21 55	2 20	23 57	0n 1	22 11	1 20	17 16	1 53	1 21	0 3	1 1	0 7	34 30	10 23	3 34	3 23	12 40		n.a.
F 19	4 54	15 9	3 35	12 56	0 17	21 37	2 19	23 55	0 2	22 8	1 20	17 14	1 53	1 22	0 3	1 0	0 7	34 30	10 23	3 34	3 24	12 38		n.a.
S 20	4 31	11 42	2 27	12 18	0 24	21 18	2 19	23 53	0 4	22 6	1 21	17 12	1 53	1 24	0 3	0 59	0 7	34 30	10 23	3 34	3 25	12 37		n.a.
S 21	4 7	7 27	1 9	11 40	0 31	20 59	2 18	23 50	0 5	22 3	1 21	17 9	1 53	1 25	0 3	0 58	0 7	34 30	10 22	3 34	3 27	12 35		n.a.
M22	3 43	2 45	0s14	11 0	0 38	20 39	2 17	23 48	0 7	22 1	1 21	17 7	1 53	1 26	0 3	0 57	0 7	34 29	10 22	3 34	3 28	12 34		n.a.
T 23	3 19	2n 4	1 36	10 20	0 44	20 19	2 16	23 45	0 8	21 59	1 21	17 5	1 53	1 28	0 3	0 56	0 7	34 29	10 22	3 34	3 29	12 32		n.a.
W24	2 55	6 39	2 49	9 39	0 50	19 58	2 15	23 43	0 10	21 56	1 21	17 3	1 54	1 29	0 3	0 55	0 7	34 29	10 22	3 34	3 30	12 31		n.a.
T 25	2 31	10 44	3 50	8 58	0 56	19 36	2 13	23 40	0 11	21 54	1 21	17 1	1 54	1 30	0 3	0 54	0 7	34 29	10 21	3 35	3 32	12 30		n.a.
F 26	2 7	14 6	4 35	8 15	1 2	19 14	2 12	23 38	0 12	21 52	1 21	16 58	1 54	1 32	0 3	0 53	0 7	34 28	10 21	3 35	3 33	12 28		n.a.
S 27	1 43	16 38	5 5	7 33	1 7	18 52	2 11	23 35	0 14	21 49	1 21	16 56	1 54	1 33	0 3	0 52	0 7	34 28	10 21	3 35	3 34	12 27		n.a.
S 28	1 19	18 14	5 18	6 49	1 12	18 29	2 9	23 32	0 15	21 47	1 21	16 54	1 54	1 34	0 3	0 51	0 7	34 28	10 21	3 35	3 36	12 25		n.a.
M29	0 55	18 54	5 15	6 5	1 17	18 6	2 8	23 30	0 16	21 45	1 21	16 52	1 54	1 36	0 3	0 51	0 7	34 28	10 20	3 35	3 37	12 24		n.a.
T 30	0n31	18n39	4s58	5n21	1s21	17n42	2n 6	23s27	0n18	21n42	1n21	16n50	1n54	1s37	0s 3	0n50	0n 7	34s27	10s20	3n35	3n38	12n22		n.a.

Julian Day Number = -1995056.5, Delta T = 129h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'13, Lahiri = -142°58'13 Julian Calendar 1 Nov. 10176 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10176 BCE (-10175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 50 2	29♍43'21	23♋44	15♍26	19♌42	10♑32	1♌47	20♌44	3♎54	28♍17	2♑23	21♍13	21♍ 2	21♌31	n.a.	W 1
T 2	23 53 58	0♎42'06	5♌35	17°11	20°52	10°52	1°57	20°51	3°58	28°19	2°23	21°14	20°59	21°38	n.a.	T 2
F 3	23 57 55	1°40'49	17°23	18°58	22° 2	11°12	2° 7	20°57	4° 1	28°21	2°23	21°15	20°55	21°45	n.a.	F 3
S 4	0 1 51	2°39'30	29°12	20°47	23°12	11°33	2°17	21° 4	4° 4	28°24	2°23	21°16	20°52	21°51	n.a.	S 4
S 5	0 5 48	3°38'09	11♍ 3	22°37	24°22	11°55	2°27	21°10	4° 8	28°26	2°24	21°17	20°49	21°58	n.a.	S 5
M 6	0 9 44	4°36'45	23° 2	24°28	25°32	12°16	2°37	21°16	4°11	28°28	2°24	21°R17	20°46	22° 5	n.a.	M 6
T 7	0 13 41	5°35'19	5♎ 8	26°20	26°42	12°38	2°47	21°22	4°15	28°30	2°24	21°17	20°43	22°11	n.a.	T 7
W 8	0 17 37	6°33'51	17°26	28°14	27°52	13° 0	2°56	21°29	4°18	28°33	2°24	21°16	20°39	22°18	n.a.	W 8
T 9	0 21 34	7°32'21	29°55	0♎ 9	29° 2	13°23	3° 6	21°35	4°21	28°35	2°24	21°14	20°36	22°25	n.a.	T 9
F 10	0 25 30	8°30'48	12♏37	2° 6	0♍12	13°46	3°15	21°41	4°25	28°37	2°25	21°11	20°33	22°31	n.a.	F 10
S 11	0 29 27	9°29'13	25°32	4° 4	1°22	14° 9	3°24	21°47	4°28	28°39	2°25	21° 9	20°30	22°38	n.a.	S 11
S 12	0 33 23	10°27'35	8♐42	6° 3	2°32	14°33	3°33	21°53	4°32	28°41	2°25	21° 6	20°27	22°45	n.a.	S 12
M13	0 37 20	11°25'55	22° 8	8° 4	3°43	14°56	3°42	21°59	4°35	28°44	2°26	21° 4	20°24	22°51	n.a.	M13
T 14	0 41 16	12°24'13	5♑48	10° 5	4°53	15°21	3°51	22° 4	4°38	28°46	2°26	21° 3	20°20	22°58	n.a.	T 14
W15	0 45 13	13°22'28	19°45	12° 8	6° 3	15°45	4° 0	22°10	4°42	28°48	2°26	21°D 3	20°17	23° 5	n.a.	W15
T 16	0 49 9	14°20'41	3♒56	14°12	7°13	16°10	4° 8	22°16	4°45	28°50	2°27	21° 4	20°14	23°11	n.a.	T 16
F 17	0 53 6	15°18'51	18°20	16°16	8°24	16°35	4°17	22°22	4°48	28°52	2°27	21° 5	20°11	23°18	n.a.	F 17
S 18	0 57 2	16°16'59	2♓55	18°22	9°34	17° 0	4°25	22°27	4°52	28°55	2°27	21° 7	20° 8	23°25	n.a.	S 18
S 19	1 0 59	17°15'05	17°35	20°27	10°44	17°25	4°33	22°33	4°55	28°57	2°28	21°R 8	20° 4	23°31	n.a.	S 19
M20	1 4 55	18°13'08	2♈16	22°33	11°55	17°51	4°41	22°38	4°58	28°59	2°28	21° 7	20° 1	23°38	n.a.	M20
T 21	1 8 52	19°11'09	16°51	24°39	13° 5	18°17	4°49	22°43	5° 2	29° 1	2°29	21° 5	19°58	23°45	n.a.	T 21
W22	1 12 48	20° 9'08	1♉12	26°45	14°16	18°43	4°57	22°49	5° 5	29° 3	2°29	21° 2	19°55	23°51	n.a.	W22
T 23	1 16 45	21° 7'05	15°16	28°50	15°26	19°10	5° 5	22°54	5° 8	29° 5	2°30	20°58	19°52	23°58	n.a.	T 23
F 24	1 20 41	22° 5'00	28°57	0♏54	16°37	19°37	5°12	22°59	5°11	29° 8	2°31	20°54	19°49	24° 5	n.a.	F 24
S 25	1 24 38	23° 2'54	12♊15	2°57	17°47	20° 3	5°20	23° 4	5°15	29°10	2°31	20°49	19°45	24°11	n.a.	S 25
S 26	1 28 34	24° 0'46	25° 9	4°58	18°58	20°31	5°27	23° 9	5°18	29°12	2°32	20°45	19°42	24°18	n.a.	S 26
M27	1 32 31	24°58'36	7♋42	6°58	20° 9	20°58	5°34	23°14	5°21	29°14	2°32	20°42	19°39	24°25	n.a.	M27
T 28	1 36 27	25°56'25	19°56	8°55	21°19	21°26	5°41	23°19	5°24	29°16	2°33	20°41	19°36	24°31	n.a.	T 28
W29	1 40 24	26°54'12	1♌57	10°50	22°30	21°53	5°48	23°24	5°28	29°18	2°34	20°D41	19°33	24°38	n.a.	W29
T 30	1 44 20	27°51'57	13°49	12°42	23°41	22°22	5°55	23°28	5°31	29°20	2°34	20°42	19°30	24°45	n.a.	T 30
F 31	1 48 17	28♎49'41	25♌38	14♏31	24♍51	22♑50	6♌ 1	23♌33	5♎34	29♍22	2♑35	20♍43	19♍26	24♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 7	17n35	4s29	4n36	1s25	17n18	2n 4	23s24	0n19	21n40	1n21	16n48	1n54	1s39	0s 3	0n49	0n 7	34s27	10s20	3n35	3n39	12n21		n.a.
T 2	0s17	15 45	3 48	3 51	1 29	16 53	2 3	23 21	0 20	21 38	1 21	16 46	1 54	1 40	0 3	0 48	0 7	34 27	10 20	3 34	3 41	12 19		n.a.
F 3	0 41	13 16	2 58	3 5	1 32	16 28	2 1	23 18	0 21	21 35	1 21	16 43	1 54	1 41	0 3	0 47	0 7	34 27	10 19	3 34	3 42	12 18		n.a.
S 4	1 5	10 14	2 0	2 18	1 35	16 3	1 59	23 15	0 23	21 33	1 22	16 41	1 54	1 43	0 3	0 46	0 7	34 26	10 19	3 34	3 43	12 16		n.a.
S 5	1 29	6 46	0 57	1 32	1 38	15 37	1 57	23 12	0 24	21 31	1 22	16 39	1 54	1 44	0 3	0 45	0 7	34 26	10 19	3 33	3 45	12 15		n.a.
M 6	1 53	3 0	0n10	0 45	1 40	15 11	1 55	23 9	0 25	21 29	1 22	16 37	1 54	1 46	0 3	0 44	0 7	34 26	10 19	3 33	3 46	12 14		n.a.
T 7	2 17	0s56	1 16	0s 3	1 41	14 44	1 53	23 5	0 26	21 26	1 22	16 35	1 54	1 47	0 3	0 43	0 7	34 25	10 18	3 33	3 47	12 12		n.a.
W 8	2 41	4 53	2 20	0 50	1 42	14 18	1 51	23 2	0 27	21 24	1 22	16 33	1 54	1 48	0 3	0 42	0 7	34 25	10 18	3 34	3 48	12 11		n.a.
T 9	3 5	8 41	3 18	1 38	1 43	13 50	1 49	22 59	0 28	21 22	1 22	16 31	1 54	1 50	0 3	0 41	0 7	34 25	10 18	3 35	3 50	12 9		n.a.
F 10	3 28	12 9	4 8	2 26	1 43	13 23	1 46	22 55	0 30	21 20	1 22	16 29	1 54	1 51	0 3	0 40	0 7	34 25	10 17	3 36	3 51	12 8		n.a.
S 11	3 52	15 6	4 45	3 13	1 43	12 55	1 44	22 52	0 31	21 18	1 22	16 27	1 55	1 53	0 3	0 39	0 7	34 24	10 17	3 37	3 52	12 6		n.a.
S 12	4 15	17 19	5 9	4 1	1 41	12 27	1 42	22 48	0 32	21 16	1 22	16 26	1 55	1 54	0 3	0 38	0 7	34 24	10 17	3 38	3 54	12 5		n.a.
M13	4 39	18 39	5 16	4 49	1 40	11 59	1 39	22 44	0 33	21 14	1 22	16 24	1 55	1 55	0 3	0 37	0 7	34 24	10 17	3 38	3 55	12 3		n.a.
T 14	5 2	18 55	5 6	5 36	1 37	11 30	1 37	22 40	0 34	21 12	1 23	16 22	1 55	1 57	0 3	0 37	0 7	34 24	10 16	3 39	3 56	12 2		n.a.
W15	5 26	18 4	4 37	6 23	1 35	11 1	1 35	22 36	0 35	21 10	1 23	16 20	1 55	1 58	0 3	0 36	0 7	34 23	10 16	3 39	3 57	12 0		n.a.
T 16	5 49	16 5	3 52	7 9	1 31	10 32	1 32	22 32	0 36	21 8	1 23	16 18	1 55	1 59	0 3	0 35	0 7	34 23	10 16	3 38	3 59	11 59		n.a.
F 17	6 12	13 4	2 51	7 55	1 27	10 2	1 30	22 28	0 37	21 6	1 23	16 16	1 55	2 1	0 3	0 34	0 7	34 23	10 16	3 38	4 0	11 57		n.a.
S 18	6 35	9 12	1 39	8 39	1 22	9 33	1 27	22 24	0 38	21 4	1 23	16 15	1 55	2 2	0 3	0 33	0 7	34 23	10 15	3 37	4 1	11 56		n.a.
S 19	6 58	4 45	0 19	9 23	1 16	9 3	1 24	22 20	0 39	21 2	1 23	16 13	1 55	2 4	0 3	0 32	0 7	34 22	10 15	3 37	4 3	11 54		n.a.
M20	7 21	0 0	1s 1	10 6	1 10	8 33	1 22	22 16	0 40	21 0	1 23	16 11	1 55	2 5	0 3	0 31	0 7	34 22	10 15	3 37	4 4	11 53		n.a.
T 21	7 43	4n43	2 17	10 48	1 3	8 3	1 19	22 11	0 41	20 58	1 23	16 9	1 55	2 6	0 3	0 30	0 7	34 22	10 15	3 38	4 5	11 51		n.a.
W22	8 6	9 5	3 23	11 28	0 55	7 32	1 16	22 6	0 42	20 56	1 23	16 8	1 55	2 8	0 3	0 29	0 7	34 21	10 14	3 39	4 6	11 50		n.a.
T 23	8 28	12 50	4 15	12 6	0 47	7 2	1 14	22 2	0 42	20 54	1 24	16 6	1 56	2 9	0 3	0 28	0 7	34 21	10 14	3 41	4 8	11 48		n.a.
F 24	8 51	15 47	4 51	12 43	0 38	6 31	1 11	21 57	0 43	20 53	1 24	16 4	1 56	2 10	0 3	0 28	0 7	34 21	10 14	3 43	4 9	11 47		n.a.
S 25	9 13	17 49	5 10	13 18	0 29	6 0	1 8	21 52	0 44	20 51	1 24	16 3	1 56	2 12	0 3	0 27	0 7	34 21	10 14	3 45	4 10	11 45		n.a.
S 26	9 35	18 51	5 12	13 51	0 19	5 29	1 5	21 47	0 45	20 49	1 24	16 1	1 56	2 13	0 3	0 26	0 7	34 20	10 13	3 46	4 12	11 44		n.a.
M27	9 57	18 56	5 0	14 23	0 9	4 58	1 2	21 42	0 46	20 47	1 24	15 59	1 56	2 14	0 3	0 25	0 7	34 20	10 13	3 47	4 13	11 42		n.a.
T 28	10 18	18 6	4 34	14 52	0n 2	4 27	0 59	21 37	0 47	20 46	1 24	15 58	1 56	2 16	0 3	0 24	0 7	34 20	10 13	3 48	4 14	11 41		n.a.
W29	10 40	16 29	3 56	15 18	0 13	3 55	0 57	21 31	0 48	20 44	1 24	15 56	1 56	2 17	0 3	0 23	0 7	34 20	10 13	3 48	4 15	11 39		n.a.
T 30	11 1	14 10	3 8	15 43	0 24	3 24	0 54	21 26	0 48	20 42	1 24	15 55	1 56	2 18	0 3	0 22	0 7	34 19	10 12	3 48	4 17	11 38		n.a.
F 31	11s22	11n16	2s13	16s 6	0n36	2n53	0n51	21s20	0n49	20n41	1n25	15n53	1n56	2s20	0s 4	0n22	0n 7	34s19	10s12	3n47	4n18	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1995026.5, Delta T = 129h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'09, Lahiri = -142°58'09 Julian Calendar 1 Dec. 10176 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10176 BCE

The year -10175 astronomical counting style corresponds to year 10176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 13	29♎47'23	7♍27	16♏17	26♍ 2	23♉18	6♌ 8	23♌38	5♎37	29♍24	2♉36	20♍45	19♍23	24♌58	n.a.	S 1
S 2	1 56 9	0♏45'03	19°23	17°59	27°13	23°47	6°14	23°42	5°40	29°26	2°36	20°R45	19°20	25° 5	n.a.	S 2
M 3	2 0 6	1°42'42	1♎28	19°38	28°24	24°16	6°20	23°47	5°43	29°28	2°37	20°45	19°17	25°11	n.a.	M 3
T 4	2 4 2	2°40'20	13°45	21°13	29°35	24°45	6°26	23°51	5°47	29°30	2°38	20°42	19°14	25°18	n.a.	T 4
W 5	2 7 59	3°37'55	26°18	22°43	0♎46	25°14	6°32	23°55	5°50	29°32	2°39	20°38	19°10	25°25	n.a.	W 5
T 6	2 11 55	4°35'30	9♏ 6	24°10	1°56	25°43	6°37	23°59	5°53	29°34	2°39	20°32	19° 7	25°31	n.a.	T 6
F 7	2 15 52	5°33'02	22°10	25°33	3° 7	26°13	6°43	24° 3	5°56	29°36	2°40	20°25	19° 4	25°38	n.a.	F 7
S 8	2 19 48	6°30'33	5♐28	26°51	4°18	26°43	6°48	24° 7	5°59	29°38	2°41	20°17	19° 1	25°45	n.a.	S 8
S 9	2 23 45	7°28'03	18°59	28° 5	5°29	27°13	6°53	24°11	6° 2	29°40	2°42	20°10	18°58	25°51	n.a.	S 9
M10	2 27 41	8°25'30	2♑42	29°14	6°40	27°43	6°58	24°15	6° 5	29°41	2°43	20° 4	18°55	25°58	n.a.	M10
T 11	2 31 38	9°22'56	16°34	0♐19	7°51	28°13	7° 3	24°19	6° 8	29°43	2°44	20° 0	18°51	26° 4	n.a.	T 11
W12	2 35 34	10°20'20	0♒34	1°19	9° 3	28°44	7° 8	24°22	6°11	29°45	2°45	19°57	18°48	26°11	n.a.	W12
T 13	2 39 31	11°17'43	14°40	2°15	10°14	29°15	7°12	24°26	6°14	29°47	2°46	19°D57	18°45	26°18	n.a.	T 13
F 14	2 43 27	12°15'03	28°52	3° 5	11°25	29°45	7°17	24°29	6°16	29°49	2°46	19°58	18°42	26°24	n.a.	F 14
S 15	2 47 23	13°12'22	13♓ 6	3°52	12°36	0♒16	7°21	24°33	6°19	29°50	2°47	19°R59	18°39	26°31	n.a.	S 15
S 16	2 51 20	14° 9'39	27°23	4°33	13°47	0°48	7°25	24°36	6°22	29°52	2°48	19°59	18°36	26°38	n.a.	S 16
M17	2 55 16	15° 6'55	11♈37	5° 9	14°58	1°19	7°29	24°39	6°25	29°54	2°49	19°57	18°32	26°44	n.a.	M17
T 18	2 59 13	16° 4'09	25°47	5°40	16°10	1°50	7°32	24°42	6°28	29°56	2°50	19°53	18°29	26°51	n.a.	T 18
W19	3 3 9	17° 1'21	9♉48	6° 7	17°21	2°22	7°36	24°45	6°31	29°57	2°51	19°46	18°26	26°58	n.a.	W19
T 20	3 7 6	17°58'33	23°35	6°28	18°32	2°54	7°39	24°48	6°33	29°59	2°52	19°38	18°23	27° 4	n.a.	T 20
F 21	3 11 2	18°55'43	7♊ 6	6°45	19°44	3°26	7°42	24°51	6°36	0♎ 1	2°53	19°28	18°20	27°11	n.a.	F 21
S 22	3 14 59	19°52'53	20°16	6°56	20°55	3°58	7°45	24°54	6°39	0° 2	2°55	19°18	18°16	27°18	n.a.	S 22
S 23	3 18 55	20°50'01	3♋ 7	7° 3	22° 6	4°30	7°48	24°56	6°41	0° 4	2°56	19° 9	18°13	27°24	n.a.	S 23
M24	3 22 52	21°47'09	15°38	7°R 4	23°18	5° 2	7°51	24°59	6°44	0° 5	2°57	19° 2	18°10	27°31	n.a.	M24
T 25	3 26 48	22°44'15	27°53	7° 1	24°29	5°35	7°53	25° 1	6°47	0° 7	2°58	18°57	18° 7	27°38	n.a.	T 25
W26	3 30 44	23°41'21	9♌54	6°53	25°41	6° 7	7°55	25° 4	6°49	0° 8	2°59	18°54	18° 4	27°44	n.a.	W26
T 27	3 34 41	24°38'26	21°46	6°41	26°52	6°40	7°57	25° 6	6°52	0°10	3° 0	18°D53	18° 1	27°51	n.a.	T 27
F 28	3 38 37	25°35'31	3♍35	6°25	28° 4	7°13	7°59	25° 8	6°54	0°11	3° 1	18°53	17°57	27°58	n.a.	F 28
S 29	3 42 34	26°32'34	15°26	6° 5	29°16	7°46	8° 1	25°10	6°57	0°13	3° 2	18°R53	17°54	28° 4	n.a.	S 29
S 30	3 46 30	27°29'37	27°24	5°42	0♏27	8°19	8° 2	25°12	6°59	0°14	3° 3	18°53	17°51	28°11	n.a.	S 30
M31	3 50 27	28♏26'40	9♎34	5♐15	1♏39	8♒52	8♌ 4	25♌14	7♎ 1	0♎16	3♉ 5	18♍51	17♍48	28♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s43	7n55	1s12	16s26	0n48	2n21	0n48	21s15	0n50	20n39	1n25	15n52	1n57	2s21	0s 4	0n21	0n 7	34s19	10s12	3n46	4n19	11n35		n.a.
S 2	12 4	4 13	0 8	16 45	0 59	1 49	0 45	21 9	0 51	20 38	1 25	15 50	1 57	2 22	0 4	0 20	0 7	34 19	10 12	3 46	4 21	11 33		n.a.
M 3	12 25	0 17	0n58	17 1	1 11	1 18	0 42	21 3	0 51	20 36	1 25	15 49	1 57	2 24	0 4	0 19	0 7	34 18	10 11	3 46	4 22	11 32		n.a.
T 4	12 45	3s43	2 2	17 16	1 23	0 46	0 39	20 57	0 52	20 35	1 25	15 48	1 57	2 25	0 4	0 18	0 7	34 18	10 11	3 47	4 23	11 30		n.a.
W 5	13 5	7 38	3 1	17 28	1 35	0 15	0 36	20 51	0 53	20 34	1 25	15 46	1 57	2 26	0 4	0 17	0 7	34 18	10 11	3 49	4 24	11 29		n.a.
T 6	13 25	11 17	3 52	17 40	1 46	0s17	0 33	20 45	0 54	20 32	1 25	15 45	1 57	2 27	0 4	0 17	0 6	34 18	10 11	3 51	4 26	11 27		n.a.
F 7	13 45	14 28	4 32	17 49	1 57	0 49	0 31	20 38	0 54	20 31	1 26	15 44	1 57	2 29	0 4	0 16	0 6	34 17	10 11	3 54	4 27	11 26		n.a.
S 8	14 5	16 57	4 58	17 57	2 8	1 20	0 28	20 32	0 55	20 30	1 26	15 43	1 57	2 30	0 4	0 15	0 6	34 17	10 10	3 57	4 28	11 24		n.a.
S 9	14 24	18 33	5 9	18 4	2 19	1 52	0 25	20 25	0 56	20 29	1 26	15 41	1 58	2 31	0 4	0 14	0 6	34 17	10 10	4 0	4 29	11 23		n.a.
M10	14 43	19 6	5 1	18 10	2 29	2 24	0 22	20 19	0 56	20 27	1 26	15 40	1 58	2 32	0 4	0 13	0 6	34 17	10 10	4 3	4 31	11 21		n.a.
T 11	15 2	18 31	4 36	18 14	2 38	2 55	0 19	20 12	0 57	20 26	1 26	15 39	1 58	2 34	0 4	0 13	0 6	34 16	10 10	4 5	4 32	11 19		n.a.
W12	15 21	16 48	3 55	18 18	2 48	3 27	0 16	20 5	0 58	20 25	1 26	15 38	1 58	2 35	0 4	0 12	0 6	34 16	10 9	4 5	4 33	11 18		n.a.
T 13	15 39	14 4	2 59	18 21	2 56	3 58	0 13	19 58	0 58	20 24	1 26	15 37	1 58	2 36	0 4	0 11	0 6	34 16	10 9	4 6	4 35	11 16		n.a.
F 14	15 58	10 29	1 51	18 23	3 4	4 29	0 10	19 50	0 59	20 23	1 26	15 36	1 58	2 37	0 4	0 10	0 6	34 16	10 9	4 5	4 36	11 15		n.a.
S 15	16 15	6 16	0 37	18 25	3 11	5 0	0 7	19 43	1 0	20 22	1 27	15 35	1 58	2 38	0 4	0 10	0 6	34 15	10 9	4 5	4 37	11 13		n.a.
S 16	16 33	1 41	0s40	18 26	3 18	5 31	0 5	19 35	1 0	20 21	1 27	15 34	1 58	2 39	0 4	0 9	0 6	34 15	10 9	4 5	4 38	11 12		n.a.
M17	16 50	2n59	1 54	18 27	3 24	6 2	0 2	19 28	1 1	20 20	1 27	15 33	1 59	2 41	0 4	0 8	0 6	34 15	10 8	4 6	4 40	11 10		n.a.
T 18	17 8	7 28	3 0	18 27	3 29	6 33	0s 1	19 20	1 2	20 19	1 27	15 32	1 59	2 42	0 4	0 8	0 6	34 15	10 8	4 7	4 41	11 9		n.a.
W19	17 24	11 29	3 55	18 28	3 33	7 4	0 4	19 12	1 2	20 19	1 27	15 31	1 59	2 43	0 4	0 7	0 6	34 15	10 8	4 10	4 42	11 7		n.a.
T 20	17 41	14 47	4 35	18 29	3 36	7 34	0 6	19 4	1 3	20 18	1 27	15 30	1 59	2 44	0 4	0 6	0 6	34 14	10 8	4 13	4 44	11 6		n.a.
F 21	17 57	17 14	4 58	18 29	3 39	8 5	0 9	18 56	1 3	20 17	1 27	15 29	1 59	2 45	0 4	0 5	0 6	34 14	10 8	4 17	4 45	11 4		n.a.
S 22	18 13	18 42	5 5	18 30	3 40	8 35	0 12	18 48	1 4	20 17	1 28	15 28	1 59	2 46	0 4	0 5	0 6	34 14	10 7	4 21	4 46	11 2		n.a.
S 23	18 29	19 10	4 56	18 31	3 40	9 5	0 14	18 40	1 4	20 16	1 28	15 27	1 59	2 47	0 4	0 4	0 6	34 14	10 7	4 25	4 47	11 1		n.a.
M24	18 44	18 40	4 33	18 32	3 39	9 34	0 17	18 31	1 5	20 15	1 28	15 27	2 0	2 48	0 4	0 3	0 6	34 14	10 7	4 28	4 49	10 59		n.a.
T 25	19 0	17 19	3 58	18 34	3 37	10 4	0 20	18 23	1 6	20 15	1 28	15 26	2 0	2 49	0 4	0 3	0 6	34 13	10 7	4 30	4 50	10 58		n.a.
W26	19 14	15 12	3 13	18 36	3 33	10 33	0 22	18 14	1 6	20 14	1 28	15 25	2 0	2 51	0 4	0 2	0 6	34 13	10 7	4 31	4 51	10 56		n.a.
T 27	19 29	12 28	2 20	18 38	3 29	11 2	0 25	18 5	1 7	20 14	1 28	15 25	2 0	2 52	0 4	0 2	0 6	34 13	10 7	4 31	4 52	10 55		n.a.
F 28	19 43	9 14	1 21	18 41	3 23	11 31	0 27	17 56	1 7	20 14	1 28	15 24	2 0	2 53	0 4	0 1	0 6	34 13	10 6	4 31	4 54	10 53		n.a.
S 29	19 57	5 37	0 18	18 44	3 16	12 0	0 30	17 47	1 8	20 13	1 29	15 23	2 0	2 54	0 4	0 0	0 6	34 12	10 6	4 31	4 55	10 51		n.a.
S 30	20 10	1 45	0n45	18 48	3 8	12 28	0 32	17 38	1 8	20 13	1 29	15 23	2 0	2 55	0 4	0s 0	0 6	34 12	10 6	4 31	4 56	10 50		n.a.
M31	20s23	2s15	1n48	18s53	2n59	12s56	0s34	17s28	1n 9	20n13	1n29	15n22	2n 1	2s56	0s 4	0s 1	0n 6	34s12	10s 6	4n32	4n58	10n48		n.a.

Julian Day Number = -1994995.5, Delta T = 129h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'05, Lahiri = -142°58'05 Julian Calendar 1 Jan. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10176 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 23	29♏23'41	22♎ 0	4°R46	2♏51	9♒26	8♌ 5	25♌16	7♎ 4	0♎17	3♍ 6	18°R47	17♍45	28♌24	n.a.	T 1
W 2	3 58 20	0♐20'42	4♏45	4♐15	4° 3	9°59	8° 6	25°17	7° 6	0°18	3° 7	18♍40	17°41	28°31	n.a.	W 2
T 3	4 2 16	1°17'43	17°50	3°42	5°14	10°33	8° 7	25°19	7° 8	0°20	3° 8	18°31	17°38	28°38	n.a.	T 3
F 4	4 6 13	2°14'43	1♐15	3° 8	6°26	11° 7	8° 7	25°21	7°11	0°21	3° 9	18°21	17°35	28°44	n.a.	F 4
S 5	4 10 9	3°11'42	14°58	2°33	7°38	11°40	8° 8	25°22	7°13	0°22	3°11	18° 9	17°32	28°51	n.a.	S 5
S 6	4 14 6	4° 8'41	28°55	1°59	8°50	12°14	8° 8	25°23	7°15	0°23	3°12	17°59	17°29	28°58	n.a.	S 6
M 7	4 18 2	5° 5'39	13♑ 2	1°26	10° 2	12°49	8°R 8	25°24	7°17	0°25	3°13	17°49	17°26	29° 4	n.a.	M 7
T 8	4 21 59	6° 2'36	27°15	0°53	11°14	13°23	8° 8	25°25	7°19	0°26	3°14	17°42	17°22	29°11	n.a.	T 8
W 9	4 25 55	6°59'33	11♒29	0°23	12°26	13°57	8° 7	25°26	7°21	0°27	3°16	17°38	17°19	29°18	n.a.	W 9
T 10	4 29 52	7°56'28	25°41	29♏55	13°38	14°32	8° 7	25°27	7°23	0°28	3°17	17°36	17°16	29°24	n.a.	T 10
F 11	4 33 48	8°53'23	9♓50	29°30	14°50	15° 6	8° 6	25°28	7°25	0°29	3°18	17°36	17°13	29°31	n.a.	F 11
S 12	4 37 45	9°50'17	23°54	29° 8	16° 2	15°41	8° 5	25°29	7°27	0°30	3°20	17°36	17°10	29°38	n.a.	S 12
S 13	4 41 41	10°47'11	7♈53	28°49	17°15	16°16	8° 4	25°29	7°29	0°31	3°21	17°35	17° 7	29°44	n.a.	S 13
M14	4 45 38	11°44'03	21°46	28°34	18°27	16°51	8° 3	25°30	7°31	0°32	3°22	17°32	17° 3	29°51	n.a.	M14
T 15	4 49 34	12°40'56	5♉31	28°24	19°39	17°26	8° 1	25°30	7°33	0°33	3°23	17°26	17° 0	29°57	n.a.	T 15
W16	4 53 31	13°37'47	19° 8	28°17	20°51	18° 1	8° 0	25°30	7°35	0°34	3°25	17°18	16°57	0♍ 4	n.a.	W16
T 17	4 57 27	14°34'39	2♊32	28°D15	22° 4	18°36	7°58	25°30	7°37	0°35	3°26	17° 7	16°54	0°11	n.a.	T 17
F 18	5 1 24	15°31'30	15°43	28°18	23°16	19°11	7°56	25°R30	7°38	0°36	3°27	16°55	16°51	0°17	n.a.	F 18
S 19	5 5 20	16°28'21	28°39	28°25	24°28	19°47	7°54	25°30	7°40	0°37	3°29	16°43	16°47	0°24	n.a.	S 19
S 20	5 9 17	17°25'13	11♋19	28°37	25°41	20°22	7°51	25°30	7°42	0°38	3°30	16°31	16°44	0°31	n.a.	S 20
M21	5 13 14	18°22'04	23°43	28°53	26°53	20°58	7°49	25°30	7°43	0°38	3°32	16°21	16°41	0°37	n.a.	M21
T 22	5 17 10	19°18'55	5♌53	29°14	28° 6	21°34	7°46	25°29	7°45	0°39	3°33	16°14	16°38	0°44	n.a.	T 22
W23	5 21 7	20°15'46	17°51	29°40	29°18	22°10	7°43	25°29	7°46	0°40	3°34	16° 9	16°35	0°51	n.a.	W23
T 24	5 25 3	21°12'38	29°43	0♐10	0♐31	22°46	7°40	25°28	7°48	0°41	3°36	16° 7	16°32	0°57	n.a.	T 24
F 25	5 29 0	22° 9'30	11♍31	0°44	1°44	23°22	7°37	25°28	7°49	0°41	3°37	16° 6	16°28	1° 4	n.a.	F 25
S 26	5 32 56	23° 6'22	23°22	1°23	2°56	23°58	7°33	25°27	7°50	0°42	3°38	16° 6	16°25	1°11	n.a.	S 26
S 27	5 36 53	24° 3'14	5♎20	2° 7	4° 9	24°34	7°30	25°26	7°52	0°43	3°40	16° 6	16°22	1°17	n.a.	S 27
M28	5 40 49	25♐ 0'07	17♎32	2♐54	5♐22	25♒10	7♌26	25♌25	7♎53	0♎43	3♍41	16♍ 4	16♍19	1♍24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	6s15	2n47	18s58	2n48	13s24	0s37	17s19	1n 9	20n13	1n29	15n22	2n 1	2s57	0s 4	0s 1	0n 6	34s12	10s 6	4n34	4n59	10n47		n.a.
W 2	20 49	10 4	3 39	19 3	2 37	13 51	0 39	17 9	1 10	20 12	1 29	15 21	2 1	2 58	0 4	0 2	0 6	34 12	10 6	4 36	5 0	10 45		n.a.
T 3	21 1	13 29	4 21	19 9	2 24	14 18	0 41	16 59	1 10	20 12	1 29	15 21	2 1	2 58	0 4	0 2	0 6	34 12	10 5	4 40	5 1	10 44		n.a.
F 4	21 13	16 18	4 49	19 16	2 11	14 45	0 44	16 49	1 10	20 12	1 29	15 21	2 1	2 59	0 4	0 3	0 6	34 11	10 5	4 44	5 3	10 42		n.a.
S 5	21 24	18 16	5 2	19 22	1 57	15 11	0 46	16 39	1 11	20 12	1 29	15 20	2 1	3 0	0 4	0 4	0 6	34 11	10 5	4 49	5 4	10 40		n.a.
S 6	21 35	19 12	4 57	19 30	1 42	15 37	0 48	16 29	1 11	20 12	1 30	15 20	2 1	3 1	0 4	0 4	0 6	34 11	10 5	4 53	5 5	10 39		n.a.
M 7	21 46	18 57	4 34	19 38	1 27	16 2	0 50	16 19	1 12	20 13	1 30	15 20	2 2	3 2	0 4	0 5	0 6	34 11	10 5	4 57	5 7	10 37		n.a.
T 8	21 57	17 30	3 54	19 46	1 12	16 28	0 52	16 9	1 12	20 13	1 30	15 20	2 2	3 3	0 4	0 5	0 6	34 11	10 5	5 0	5 8	10 36		n.a.
W 9	22 7	14 59	2 59	19 55	0 56	16 52	0 54	15 58	1 13	20 13	1 30	15 19	2 2	3 4	0 4	0 6	0 6	34 10	10 4	5 1	5 9	10 34		n.a.
T 10	22 16	11 33	1 54	20 4	0 41	17 17	0 56	15 47	1 13	20 13	1 30	15 19	2 2	3 5	0 4	0 6	0 6	34 10	10 4	5 2	5 10	10 32		n.a.
F 11	22 25	7 28	0 41	20 14	0 25	17 41	0 58	15 37	1 14	20 13	1 30	15 19	2 2	3 6	0 4	0 6	0 6	34 10	10 4	5 2	5 12	10 31		n.a.
S 12	22 34	3 0	0s33	20 24	0 10	18 4	0 59	15 26	1 14	20 14	1 30	15 19	2 2	3 6	0 4	0 7	0 6	34 10	10 4	5 2	5 13	10 29		n.a.
S 13	22 43	1n37	1 45	20 34	0s 5	18 27	1 1	15 15	1 14	20 14	1 30	15 19	2 2	3 7	0 4	0 7	0 6	34 10	10 4	5 3	5 14	10 28		n.a.
M14	22 51	6 6	2 51	20 45	0 20	18 50	1 3	15 4	1 15	20 15	1 31	15 19	2 3	3 8	0 4	0 8	0 6	34 10	10 4	5 4	5 15	10 26		n.a.
T 15	22 59	10 13	3 45	20 56	0 34	19 12	1 5	14 53	1 15	20 15	1 31	15 19	2 3	3 9	0 4	0 8	0 6	34 9	10 4	5 6	5 17	10 24		n.a.
W16	23 6	13 46	4 26	21 8	0 47	19 33	1 6	14 41	1 15	20 16	1 31	15 19	2 3	3 9	0 4	0 9	0 6	34 9	10 4	5 10	5 18	10 23		n.a.
T 17	23 13	16 31	4 52	21 20	1 0	19 54	1 8	14 30	1 16	20 16	1 31	15 19	2 3	3 10	0 4	0 9	0 6	34 9	10 4	5 14	5 19	10 21		n.a.
F 18	23 19	18 22	5 1	21 32	1 12	20 15	1 9	14 18	1 16	20 17	1 31	15 19	2 3	3 11	0 4	0 9	0 6	34 9	10 3	5 19	5 21	10 20		n.a.
S 19	23 26	19 14	4 55	21 44	1 23	20 35	1 11	14 6	1 17	20 18	1 31	15 19	2 3	3 12	0 4	0 10	0 6	34 9	10 3	5 24	5 22	10 18		n.a.
S 20	23 31	19 6	4 34	21 57	1 33	20 54	1 12	13 55	1 17	20 18	1 31	15 19	2 3	3 12	0 4	0 10	0 6	34 9	10 3	5 28	5 23	10 16		n.a.
M21	23 37	18 3	4 0	22 10	1 43	21 13	1 13	13 43	1 17	20 19	1 31	15 20	2 4	3 13	0 4	0 10	0 6	34 9	10 3	5 32	5 24	10 15		n.a.
T 22	23 41	16 11	3 16	22 23	1 52	21 32	1 14	13 31	1 18	20 20	1 31	15 20	2 4	3 14	0 4	0 11	0 6	34 8	10 3	5 35	5 26	10 13		n.a.
W23	23 46	13 39	2 24	22 37	1 59	21 49	1 16	13 18	1 18	20 21	1 31	15 20	2 4	3 14	0 4	0 11	0 6	34 8	10 3	5 37	5 27	10 11		n.a.
T 24	23 50	10 34	1 26	22 50	2 6	22 6	1 17	13 6	1 18	20 22	1 31	15 21	2 4	3 15	0 4	0 11	0 6	34 8	10 3	5 38	5 28	10 10		n.a.
F 25	23 54	7 5	0 24	23 4	2 12	22 23	1 18	12 54	1 19	20 23	1 32	15 21	2 4	3 15	0 4	0 12	0 6	34 8	10 3	5 38	5 29	10 8		n.a.
S 26	23 57	3 18	0n39	23 17	2 18	22 39	1 19	12 41	1 19	20 24	1 32	15 21	2 4	3 16	0 4	0 12	0 6	34 8	10 3	5 38	5 31	10 7		n.a.
S 27	24 0	0s39	1 40	23 30	2 22	22 54	1 20	12 29	1 19	20 25	1 32	15 22	2 4	3 16	0 4	0 12	0 6	34 8	10 3	5 39	5 32	10 5		n.a.
M28	24s 2	4s38	2n39	23s43	2s25	23s 9	1s20	12s16	1n19	20n26	1n32	15n22	2n 4	3s17	0s 4	0s12	0n 6	34s 8	10s 3	5n39	5n33	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1994964.5, Delta T = 129h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°05'01, Lahiri = -142°58'01 Julian Calendar 1 Feb. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10176 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 46	25♐57'01	0♏ 2	3♐46	6♐35	25♒47	7°R22	25°R24	7♎54	0♎44	3♑43	16°R 0	16♍16	1♍31	n.a.	T 1
W 2	5 48 42	26°53'55	12°53	4°42	7°48	26°23	7♌18	25♌23	7°56	0°44	3°44	15♍54	16°13	1°37	n.a.	W 2
T 3	5 52 39	27°50'49	26° 9	5°42	9° 0	27° 0	7°14	25°21	7°57	0°45	3°45	15°45	16° 9	1°44	n.a.	T 3
F 4	5 56 36	28°47'44	9♐49	6°45	10°13	27°37	7° 9	25°20	7°58	0°45	3°47	15°35	16° 6	1°51	n.a.	F 4
S 5	6 0 32	29°44'40	23°52	7°53	11°26	28°13	7° 5	25°19	7°59	0°46	3°48	15°24	16° 3	1°57	n.a.	S 5
S 6	6 4 29	0♑41'36	8♑12	9° 5	12°39	28°50	7° 0	25°17	8° 0	0°46	3°50	15°13	16° 0	2° 4	n.a.	S 6
M 7	6 8 25	1°38'33	22°44	10°20	13°53	29°27	6°55	25°15	8° 1	0°46	3°51	15° 4	15°57	2°11	n.a.	M 7
T 8	6 12 22	2°35'29	7♒21	11°39	15° 6	0♓ 4	6°50	25°14	8° 2	0°47	3°52	14°57	15°53	2°17	n.a.	T 8
W 9	6 16 19	3°32'26	21°56	13° 2	16°19	0°42	6°45	25°12	8° 3	0°47	3°54	14°53	15°50	2°24	n.a.	W 9
T 10	6 20 15	4°29'24	6♓24	14°28	17°32	1°19	6°39	25°10	8° 3	0°47	3°55	14°51	15°47	2°30	n.a.	T 10
F 11	6 24 12	5°26'21	20°41	15°58	18°45	1°56	6°34	25° 8	8° 4	0°47	3°57	14°D51	15°44	2°37	n.a.	F 11
S 12	6 28 8	6°23'19	4♈46	17°32	19°58	2°34	6°28	25° 5	8° 5	0°48	3°58	14°R52	15°41	2°44	n.a.	S 12
S 13	6 32 5	7°20'18	18°38	19° 9	21°12	3°11	6°22	25° 3	8° 6	0°48	3°59	14°51	15°38	2°50	n.a.	S 13
M14	6 36 2	8°17'16	2♉18	20°49	22°25	3°49	6°16	25° 1	8° 6	0°48	4° 1	14°49	15°34	2°57	n.a.	M14
T 15	6 39 58	9°14'15	15°45	22°33	23°38	4°27	6°10	24°58	8° 7	0°48	4° 2	14°44	15°31	3° 4	n.a.	T 15
W16	6 43 55	10°11'15	28°59	24°19	24°52	5° 4	6° 4	24°56	8° 7	0°48	4° 4	14°37	15°28	3°10	n.a.	W16
T 17	6 47 51	11° 8'16	12♊ 2	26° 9	26° 5	5°42	5°58	24°53	8° 8	0°R48	4° 5	14°28	15°25	3°17	n.a.	T 17
F 18	6 51 48	12° 5'17	24°52	28° 1	27°19	6°20	5°51	24°51	8° 8	0°48	4° 6	14°18	15°22	3°24	n.a.	F 18
S 19	6 55 45	13° 2'19	7♋30	29°56	28°32	6°58	5°45	24°48	8° 9	0°48	4° 8	14° 7	15°18	3°30	n.a.	S 19
S 20	6 59 41	13°59'21	19°55	1♑54	29°46	7°36	5°38	24°45	8° 9	0°48	4° 9	13°57	15°15	3°37	n.a.	S 20
M21	7 3 38	14°56'25	2♌ 8	3°54	0♑59	8°15	5°32	24°42	8° 9	0°48	4°10	13°49	15°12	3°44	n.a.	M21
T 22	7 7 35	15°53'30	14°10	5°55	2°13	8°53	5°25	24°39	8°10	0°48	4°12	13°42	15° 9	3°50	n.a.	T 22
W23	7 11 31	16°50'36	26° 4	7°59	3°27	9°31	5°18	24°36	8°10	0°47	4°13	13°39	15° 6	3°57	n.a.	W23
T 24	7 15 28	17°47'43	7♍53	10° 3	4°40	10°10	5°11	24°33	8°10	0°47	4°15	13°37	15° 3	4° 4	n.a.	T 24
F 25	7 19 24	18°44'51	19°40	12° 9	5°54	10°48	5° 4	24°30	8°10	0°47	4°16	13°D37	14°59	4°10	n.a.	F 25
S 26	7 23 21	19°42'01	1♎30	14°16	7° 8	11°27	4°57	24°26	8°10	0°47	4°17	13°38	14°56	4°17	n.a.	S 26
S 27	7 27 18	20°39'12	13°28	16°23	8°22	12° 6	4°49	24°23	8°R10	0°46	4°19	13°39	14°53	4°24	n.a.	S 27
M28	7 31 14	21°36'24	25°39	18°30	9°35	12°45	4°42	24°19	8°10	0°46	4°20	13°R39	14°50	4°30	n.a.	M28
T 29	7 35 11	22°33'38	8♏ 8	20°38	10°49	13°23	4°35	24°16	8°10	0°46	4°21	13°38	14°47	4°37	n.a.	T 29
W30	7 39 8	23°30'54	21° 0	22°45	12° 3	14° 2	4°27	24°12	8°10	0°45	4°23	13°34	14°44	4°43	n.a.	W30
T 31	7 43 4	24♑28'11	4♐18	24♑51	13♑17	14♓41	4♌20	24♌ 9	8♎10	0♎45	4♑24	13♍29	14♍40	4♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	8s32	3n31	23s56	2s28	23s23	1s21	12s 3	1n20	20n27	1n32	15n23	2n 5	3s18	0s 4	0s13	0n 6	34s 8	10s 2	5n41	5n34	10n 2		n.a.
W 2	24 6	12 8	4 14	24 9	2 29	23 36	1 22	11 50	1 20	20 28	1 32	15 23	2 5	3 18	0 4	0 13	0 6	34 7	10 2	5 43	5 36	10 0		n.a.
T 3	24 7	15 15	4 45	24 21	2 30	23 49	1 23	11 37	1 20	20 29	1 32	15 24	2 5	3 19	0 4	0 13	0 6	34 7	10 2	5 47	5 37	9 58		n.a.
F 4	24 8	17 37	5 1	24 33	2 30	24 1	1 23	11 24	1 21	20 30	1 32	15 24	2 5	3 19	0 4	0 13	0 6	34 7	10 2	5 51	5 38	9 57		n.a.
S 5	24 8	19 1	4 59	24 44	2 30	24 12	1 24	11 11	1 21	20 32	1 32	15 25	2 5	3 19	0 4	0 13	0 6	34 7	10 2	5 55	5 40	9 55		n.a.
S 6	24 8	19 15	4 39	24 54	2 28	24 22	1 24	10 57	1 21	20 33	1 32	15 26	2 5	3 20	0 4	0 14	0 6	34 7	10 2	5 59	5 41	9 54		n.a.
M 7	24 7	18 13	4 0	25 3	2 26	24 32	1 25	10 44	1 21	20 34	1 32	15 26	2 5	3 20	0 4	0 14	0 6	34 7	10 2	6 3	5 42	9 52		n.a.
T 8	24 7	15 59	3 6	25 12	2 23	24 41	1 25	10 30	1 22	20 36	1 32	15 27	2 5	3 21	0 5	0 14	0 6	34 7	10 2	6 6	5 43	9 50		n.a.
W 9	24 5	12 44	1 59	25 20	2 19	24 50	1 25	10 17	1 22	20 37	1 32	15 28	2 6	3 21	0 5	0 14	0 6	34 7	10 2	6 7	5 45	9 49		n.a.
T 10	24 3	8 44	0 45	25 26	2 14	24 57	1 25	10 3	1 22	20 38	1 32	15 29	2 6	3 21	0 5	0 14	0 6	34 7	10 2	6 8	5 46	9 47		n.a.
F 11	24 1	4 16	0s31	25 31	2 9	25 4	1 26	9 49	1 22	20 40	1 32	15 29	2 6	3 22	0 5	0 14	0 6	34 7	10 2	6 8	5 47	9 45		n.a.
S 12	23 59	0n22	1 44	25 35	2 3	25 11	1 26	9 35	1 22	20 41	1 32	15 30	2 6	3 22	0 5	0 14	0 6	34 7	10 2	6 8	5 48	9 44		n.a.
S 13	23 55	4 54	2 50	25 38	1 57	25 16	1 26	9 21	1 23	20 43	1 32	15 31	2 6	3 22	0 5	0 14	0 6	34 6	10 2	6 8	5 50	9 42		n.a.
M14	23 52	9 7	3 45	25 39	1 50	25 21	1 26	9 7	1 23	20 44	1 32	15 32	2 6	3 23	0 5	0 14	0 6	34 6	10 2	6 9	5 51	9 40		n.a.
T 15	23 48	12 47	4 27	25 38	1 42	25 24	1 25	8 53	1 23	20 46	1 32	15 33	2 6	3 23	0 5	0 15	0 6	34 6	10 2	6 11	5 52	9 39		n.a.
W16	23 44	15 45	4 53	25 35	1 34	25 28	1 25	8 38	1 23	20 47	1 32	15 34	2 6	3 23	0 5	0 15	0 6	34 6	10 2	6 14	5 53	9 37		n.a.
T 17	23 39	17 53	5 4	25 31	1 26	25 30	1 25	8 24	1 24	20 49	1 32	15 35	2 6	3 23	0 5	0 15	0 6	34 6	10 2	6 17	5 55	9 35		n.a.
F 18	23 34	19 3	4 59	25 25	1 17	25 32	1 25	8 9	1 24	20 51	1 32	15 36	2 6	3 24	0 5	0 15	0 5	34 6	10 2	6 21	5 56	9 34		n.a.
S 19	23 28	19 16	4 40	25 16	1 7	25 32	1 24	7 55	1 24	20 52	1 32	15 37	2 7	3 24	0 5	0 15	0 5	34 6	10 2	6 26	5 57	9 32		n.a.
S 20	23 23	18 33	4 7	25 6	0 58	25 32	1 24	7 40	1 24	20 54	1 32	15 38	2 7	3 24	0 5	0 15	0 5	34 6	10 2	6 30	5 59	9 30		n.a.
M21	23 16	16 58	3 24	24 53	0 48	25 32	1 23	7 25	1 24	20 56	1 32	15 39	2 7	3 24	0 5	0 15	0 5	34 6	10 2	6 33	6 0	9 29		n.a.
T 22	23 9	14 39	2 31	24 38	0 38	25 30	1 23	7 11	1 24	20 57	1 32	15 40	2 7	3 24	0 5	0 15	0 5	34 6	10 2	6 35	6 1	9 27		n.a.
W23	23 2	11 45	1 33	24 22	0 28	25 28	1 22	6 56	1 25	20 59	1 32	15 41	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 37	6 2	9 25		n.a.
T 24	22 55	8 23	0 31	24 3	0 18	25 25	1 21	6 41	1 25	21 1	1 32	15 43	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 38	6 4	9 24		n.a.
F 25	22 47	4 42	0n33	23 42	0 8	25 21	1 21	6 26	1 25	21 2	1 32	15 44	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 38	6 5	9 22		n.a.
S 26	22 38	0 50	1 35	23 19	0n 2	25 16	1 20	6 10	1 25	21 4	1 32	15 45	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 37	6 6	9 20		n.a.
S 27	22 30	3s 7	2 34	22 54	0 12	25 11	1 19	5 55	1 25	21 6	1 31	15 46	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 37	6 7	9 19		n.a.
M28	22 21	6 59	3 27	22 28	0 22	25 5	1 18	5 40	1 25	21 8	1 31	15 47	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 37	6 9	9 17		n.a.
T 29	22 11	10 40	4 12	22 0	0 31	24 58	1 17	5 24	1 25	21 9	1 31	15 49	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 37	6 10	9 15		n.a.
W30	22 1	13 57	4 46	21 30	0 40	24 50	1 16	5 9	1 25	21 11	1 31	15 50	2 7	3 24	0 5	0 14	0 5	34 6	10 2	6 39	6 11	9 14		n.a.
T 31	21s51	16s38	5n 5	20s59	0n49	24s42	1s15	4s53	1n26	21n13	1n31	15n51	2n 7	3s24	0s 5	0s14	0n 5	34s 6	10s 2	6n41	6n12	9n12		n.a.

Julian Day Number = -1994936.5, Delta T = 129h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'57, Lahiri = -142°57'57 Julian Calendar 1 March 10175 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10176 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 1	25♉25'29	18♐ 3	26♉57	14♉31	15♓21	4°R12	24°R 5	8°R10	0°R44	4♉25	13°R23	14♍37	4♍57	n.a.	F 1
S 2	7 50 58	26°22'49	2♉14	29° 1	15°45	16° 0	4♌ 5	24♌ 1	8♎ 9	0♎44	4°27	13♍16	14°34	5° 3	n.a.	S 2
S 3	7 54 54	27°20'11	16°48	1♒ 5	16°59	16°39	3°57	23°57	8° 9	0°43	4°28	13° 9	14°31	5°10	n.a.	S 3
M 4	7 58 51	28°17'34	1♒38	3° 8	18°14	17°18	3°49	23°53	8° 9	0°43	4°29	13° 3	14°28	5°17	n.a.	M 4
T 5	8 2 47	29°14'59	16°36	5° 9	19°28	17°58	3°42	23°49	8° 8	0°42	4°31	12°58	14°24	5°23	n.a.	T 5
W 6	8 6 44	0♒12'25	1♓32	7° 9	20°42	18°38	3°34	23°45	8° 8	0°42	4°32	12°56	14°21	5°30	n.a.	W 6
T 7	8 10 41	1° 9'52	16°21	9° 8	21°56	19°17	3°26	23°41	8° 7	0°41	4°33	12°D56	14°18	5°37	n.a.	T 7
F 8	8 14 37	2° 7'20	0♈54	11° 5	23°10	19°57	3°18	23°37	8° 7	0°40	4°34	12°56	14°15	5°43	n.a.	F 8
S 9	8 18 34	3° 4'50	15°10	13° 0	24°25	20°37	3°11	23°33	8° 6	0°40	4°36	12°58	14°12	5°50	n.a.	S 9
S 10	8 22 31	4° 2'21	29° 6	14°54	25°39	21°16	3° 3	23°29	8° 5	0°39	4°37	12°R59	14° 9	5°57	n.a.	S 10
M11	8 26 27	4°59'54	12♉42	16°47	26°53	21°56	2°55	23°24	8° 5	0°38	4°38	12°58	14° 5	6° 3	n.a.	M11
T 12	8 30 24	5°57'27	26° 0	18°38	28° 8	22°36	2°47	23°20	8° 4	0°37	4°39	12°57	14° 2	6°10	n.a.	T 12
W13	8 34 21	6°55'02	9♊ 1	20°28	29°22	23°16	2°40	23°16	8° 3	0°37	4°41	12°53	13°59	6°17	n.a.	W13
T 14	8 38 17	7°52'39	21°46	22°16	0♒36	23°57	2°32	23°11	8° 2	0°36	4°42	12°49	13°56	6°23	n.a.	T 14
F 15	8 42 14	8°50'17	4♋19	24° 2	1°51	24°37	2°24	23° 7	8° 2	0°35	4°43	12°43	13°53	6°30	n.a.	F 15
S 16	8 46 11	9°47'57	16°40	25°47	3° 5	25°17	2°17	23° 2	8° 1	0°34	4°44	12°38	13°50	6°37	n.a.	S 16
S 17	8 50 7	10°45'39	28°50	27°31	4°20	25°58	2° 9	22°58	8° 0	0°33	4°45	12°32	13°46	6°43	n.a.	S 17
M18	8 54 4	11°43'22	10♌52	29°13	5°34	26°38	2° 2	22°53	7°59	0°32	4°47	12°28	13°43	6°50	n.a.	M18
T 19	8 58 1	12°41'07	22°47	0♓54	6°49	27°19	1°54	22°49	7°58	0°31	4°48	12°25	13°40	6°56	n.a.	T 19
W20	9 1 57	13°38'53	4♍37	2°33	8° 3	27°59	1°47	22°44	7°57	0°30	4°49	12°23	13°37	7° 3	n.a.	W20
T 21	9 5 54	14°36'42	16°24	4°10	9°18	28°40	1°39	22°40	7°55	0°29	4°50	12°D23	13°34	7°10	n.a.	T 21
F 22	9 9 51	15°34'33	28°11	5°46	10°33	29°21	1°32	22°35	7°54	0°28	4°51	12°24	13°30	7°16	n.a.	F 22
S 23	9 13 47	16°32'26	10♎ 2	7°21	11°47	0♈ 1	1°25	22°30	7°53	0°27	4°52	12°25	13°27	7°23	n.a.	S 23
S 24	9 17 44	17°30'21	22° 1	8°54	13° 2	0°42	1°18	22°26	7°52	0°26	4°53	12°27	13°24	7°30	n.a.	S 24
M25	9 21 40	18°28'18	4♏12	10°26	14°17	1°23	1°10	22°21	7°50	0°25	4°54	12°29	13°21	7°36	n.a.	M25
T 26	9 25 37	19°26'18	16°39	11°56	15°32	2° 4	1° 3	22°16	7°49	0°24	4°55	12°R29	13°18	7°43	n.a.	T 26
W27	9 29 34	20°24'20	29°28	13°25	16°46	2°45	0°57	22°12	7°48	0°23	4°56	12°29	13°15	7°50	n.a.	W27
T 28	9 33 30	21°22'24	12♐41	14°52	18° 1	3°27	0°50	22° 7	7°46	0°21	4°58	12°28	13°11	7°56	n.a.	T 28
F 29	9 37 27	22°20'31	26°21	16°18	19°16	4° 8	0°43	22° 2	7°45	0°20	4°59	12°26	13° 8	8° 3	n.a.	F 29
S 30	9 41 24	23♒18'40	10♉29	17♓42	20♒31	4♈49	0♌36	21♌58	7♎43	0♎19	5♉ 0	12♍23	13♍ 5	8♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	18s29	5n 8	20s27	0n57	24s33	1s14	4s38	1n26	21n15	1n31	15n53	2n 7	3s24	0s 5	0s13	0n 5	34s 6	10s 2	6n43	6n14	9n10		n.a.
S 2	21 29	19 15	4 52	19 54	1 5	24 23	1 12	4 22	1 26	21 16	1 31	15 54	2 7	3 24	0 5	0 13	0 5	34 6	10 2	6 46	6 15	9 9		n.a.
S 3	21 18	18 48	4 18	19 20	1 12	24 12	1 11	4 6	1 26	21 18	1 31	15 55	2 7	3 24	0 5	0 13	0 5	34 6	10 2	6 49	6 16	9 7		n.a.
M 4	21 6	17 3	3 25	18 45	1 19	24 1	1 10	3 51	1 26	21 20	1 31	15 57	2 7	3 24	0 5	0 13	0 5	34 6	10 2	6 51	6 17	9 5		n.a.
T 5	20 54	14 8	2 18	18 10	1 25	23 49	1 9	3 35	1 26	21 22	1 30	15 58	2 7	3 24	0 5	0 13	0 5	34 6	10 2	6 53	6 19	9 4		n.a.
W 6	20 42	10 17	1 2	17 34	1 31	23 36	1 7	3 19	1 26	21 23	1 30	16 0	2 8	3 24	0 5	0 12	0 5	34 6	10 2	6 54	6 20	9 2		n.a.
T 7	20 29	5 50	0s19	16 57	1 36	23 23	1 6	3 3	1 26	21 25	1 30	16 1	2 8	3 23	0 5	0 12	0 5	34 6	10 2	6 54	6 21	9 0		n.a.
F 8	20 16	1 6	1 36	16 21	1 41	23 8	1 4	2 47	1 26	21 27	1 30	16 2	2 8	3 23	0 5	0 12	0 5	34 6	10 2	6 54	6 23	8 58		n.a.
S 9	20 2	3n35	2 47	15 44	1 45	22 54	1 3	2 31	1 26	21 28	1 30	16 4	2 8	3 23	0 5	0 12	0 5	34 6	10 2	6 53	6 24	8 57		n.a.
S 10	19 48	7 58	3 45	15 6	1 49	22 38	1 1	2 15	1 26	21 30	1 30	16 5	2 8	3 23	0 5	0 11	0 5	34 6	10 2	6 53	6 25	8 55		n.a.
M11	19 34	11 50	4 30	14 29	1 52	22 22	0 59	1 58	1 26	21 32	1 29	16 7	2 8	3 22	0 5	0 11	0 5	34 6	10 3	6 53	6 26	8 53		n.a.
T 12	19 20	14 59	4 59	13 52	1 55	22 5	0 58	1 42	1 26	21 33	1 29	16 8	2 8	3 22	0 5	0 11	0 5	34 6	10 3	6 53	6 28	8 52		n.a.
W13	19 5	17 19	5 11	13 15	1 57	21 48	0 56	1 26	1 26	21 35	1 29	16 10	2 8	3 22	0 5	0 10	0 5	34 6	10 3	6 55	6 29	8 50		n.a.
T 14	18 50	18 45	5 8	12 38	1 59	21 30	0 54	1 10	1 26	21 37	1 29	16 11	2 8	3 22	0 5	0 10	0 5	34 6	10 3	6 57	6 30	8 48		n.a.
F 15	18 34	19 14	4 51	12 1	2 0	21 11	0 52	0 53	1 26	21 38	1 29	16 13	2 7	3 21	0 5	0 10	0 5	34 6	10 3	6 59	6 31	8 46		n.a.
S 16	18 19	18 47	4 19	11 24	2 1	20 51	0 50	0 37	1 26	21 40	1 28	16 14	2 7	3 21	0 5	0 9	0 5	34 6	10 3	7 1	6 33	8 45		n.a.
S 17	18 2	17 28	3 37	10 48	2 1	20 32	0 48	0 20	1 26	21 41	1 28	16 16	2 7	3 20	0 5	0 9	0 5	34 6	10 3	7 3	6 34	8 43		n.a.
M18	17 46	15 23	2 45	10 12	2 1	20 11	0 47	0 4	1 26	21 43	1 28	16 17	2 7	3 20	0 5	0 9	0 5	34 6	10 3	7 5	6 35	8 41		n.a.
T 19	17 29	12 40	1 46	9 36	2 0	19 50	0 45	0n13	1 26	21 44	1 28	16 19	2 7	3 20	0 5	0 8	0 5	34 6	10 3	7 6	6 36	8 40		n.a.
W20	17 13	9 26	0 43	9 1	1 59	19 28	0 43	0 29	1 26	21 46	1 27	16 20	2 7	3 19	0 5	0 8	0 5	34 6	10 3	7 7	6 38	8 38		n.a.
T 21	16 55	5 52	0n22	8 27	1 58	19 6	0 41	0 46	1 26	21 47	1 27	16 22	2 7	3 19	0 5	0 7	0 5	34 6	10 3	7 7	6 39	8 36		n.a.
F 22	16 38	2 3	1 26	7 53	1 56	18 43	0 38	1 3	1 26	21 49	1 27	16 23	2 7	3 18	0 5	0 7	0 5	34 6	10 4	7 6	6 40	8 34		n.a.
S 23	16 20	1s51	2 27	7 19	1 53	18 20	0 36	1 19	1 26	21 50	1 27	16 25	2 7	3 18	0 5	0 7	0 5	34 6	10 4	7 6	6 41	8 33		n.a.
S 24	16 2	5 43	3 22	6 46	1 51	17 57	0 34	1 36	1 26	21 52	1 26	16 26	2 7	3 17	0 5	0 6	0 5	34 6	10 4	7 5	6 43	8 31		n.a.
M25	15 44	9 24	4 9	6 13	1 47	17 32	0 32	1 53	1 26	21 53	1 26	16 28	2 7	3 17	0 5	0 6	0 5	34 6	10 4	7 5	6 44	8 29		n.a.
T 26	15 25	12 46	4 45	5 42	1 44	17 8	0 30	2 9	1 26	21 54	1 26	16 29	2 7	3 16	0 5	0 5	0 5	34 6	10 4	7 4	6 45	8 28		n.a.
W27	15 6	15 37	5 8	5 11	1 40	16 43	0 28	2 26	1 26	21 56	1 26	16 31	2 7	3 16	0 5	0 5	0 5	34 7	10 4	7 4	6 46	8 26		n.a.
T 28	14 47	17 45	5 16	4 40	1 35	16 17	0 26	2 43	1 26	21 57	1 25	16 32	2 7	3 15	0 5	0 4	0 5	34 7	10 4	7 5	6 48	8 24		n.a.
F 29	14 28	18 58	5 7	4 11	1 31	15 51	0 23	3 0	1 26	21 58	1 25	16 34	2 7	3 15	0 5	0 4	0 5	34 7	10 4	7 6	6 49	8 22		n.a.
S 30	14s 8	19s 4	4n39	3s42	1n25	15s24	0s21	3n17	1n26	21n59	1n25	16n35	2n 7	3s14	0s 5	0s 3	0n 5	34s 7	10s 4	7n 7	6n50	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1994905.5, Delta T = 129h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'53, Lahiri = -142°57'53 Julian Calendar 1 Apr. 10175 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 20	24♒16'51	25♉ 2	19♓ 5	21♒46	5♈31	0°R30	21°R53	7°R42	0°R18	5♉ 1	12°R21	13♍ 2	8♍16	n.a.	S 1
M 2	9 49 17	25°15'04	9♒56	20°26	23° 1	6°12	0♌23	21♌48	7♎40	0♎16	5° 1	12♍19	12°59	8°23	n.a.	M 2
T 3	9 53 14	26°13'20	25° 3	21°45	24°16	6°54	0°17	21°43	7°39	0°15	5° 2	12°18	12°56	8°30	n.a.	T 3
W 4	9 57 10	27°11'38	10♓14	23° 3	25°31	7°35	0°11	21°39	7°37	0°14	5° 3	12°D17	12°52	8°36	n.a.	W 4
T 5	10 1 7	28° 9'57	25°19	24°18	26°46	8°17	0° 5	21°34	7°35	0°12	5° 4	12°17	12°49	8°43	n.a.	T 5
F 6	10 5 3	29° 8'19	10♈11	25°32	28° 1	8°59	29♋59	21°29	7°33	0°11	5° 5	12°18	12°46	8°49	n.a.	F 6
S 7	10 9 0	0♓ 6'43	24°42	26°44	29°16	9°41	29°53	21°25	7°32	0°10	5° 6	12°19	12°43	8°56	n.a.	S 7
S 8	10 12 57	1° 5'09	8♉49	27°54	0♓31	10°23	29°48	21°20	7°30	0° 8	5° 7	12°20	12°40	9° 3	n.a.	S 8
M 9	10 16 53	2° 3'37	22°31	29° 2	1°46	11° 5	29°42	21°16	7°28	0° 7	5° 8	12°21	12°36	9° 9	n.a.	M 9
T 10	10 20 50	3° 2'07	5♊49	0♈ 7	3° 1	11°47	29°37	21°11	7°26	0° 5	5° 9	12°R21	12°33	9°16	n.a.	T 10
W11	10 24 47	4° 0'39	18°45	1°10	4°16	12°29	29°32	21° 7	7°24	0° 4	5° 9	12°20	12°30	9°23	n.a.	W11
T 12	10 28 43	4°59'13	1♋22	2°11	5°31	13°11	29°27	21° 2	7°22	0° 2	5°10	12°20	12°27	9°29	n.a.	T 12
F 13	10 32 40	5°57'48	13°44	3° 9	6°46	13°53	29°22	20°58	7°20	0° 1	5°11	12°19	12°24	9°36	n.a.	F 13
S 14	10 36 36	6°56'26	25°53	4° 4	8° 1	14°36	29°17	20°53	7°18	29♍59	5°12	12°18	12°21	9°43	n.a.	S 14
S 15	10 40 33	7°55'06	7♌52	4°56	9°16	15°18	29°13	20°49	7°16	29°58	5°13	12°18	12°17	9°49	n.a.	S 15
M16	10 44 30	8°53'49	19°46	5°45	10°32	16° 1	29° 8	20°45	7°14	29°56	5°13	12°17	12°14	9°56	n.a.	M16
T 17	10 48 26	9°52'33	1♍35	6°31	11°47	16°43	29° 4	20°40	7°12	29°55	5°14	12°17	12°11	10° 3	n.a.	T 17
W18	10 52 23	10°51'20	13°23	7°12	13° 2	17°26	29° 0	20°36	7°10	29°53	5°15	12°D17	12° 8	10° 9	n.a.	W18
T 19	10 56 19	11°50'09	25°11	7°50	14°17	18° 8	28°56	20°32	7° 8	29°52	5°15	12°R17	12° 5	10°16	n.a.	T 19
F 20	11 0 16	12°49'00	7♎ 2	8°24	15°32	18°51	28°52	20°28	7° 6	29°50	5°16	12°17	12° 1	10°23	n.a.	F 20
S 21	11 4 12	13°47'54	18°59	8°53	16°48	19°34	28°49	20°23	7° 4	29°49	5°17	12°17	11°58	10°29	n.a.	S 21
S 22	11 8 9	14°46'51	1♏ 3	9°17	18° 3	20°17	28°45	20°19	7° 2	29°47	5°17	12°16	11°55	10°36	n.a.	S 22
M23	11 12 6	15°45'50	13°19	9°36	19°18	21° 0	28°42	20°15	7° 0	29°45	5°18	12°16	11°52	10°42	n.a.	M23
T 24	11 16 2	16°44'52	25°48	9°49	20°34	21°43	28°39	20°11	6°57	29°44	5°18	12°16	11°49	10°49	n.a.	T 24
W25	11 19 59	17°43'56	8♐35	9°57	21°49	22°26	28°36	20° 8	6°55	29°42	5°19	12°15	11°46	10°56	n.a.	W25
T 26	11 23 55	18°43'03	21°43	9°R58	23° 4	23° 9	28°34	20° 4	6°53	29°41	5°19	12°D15	11°42	11° 2	n.a.	T 26
F 27	11 27 52	19°42'13	5♑14	9°52	24°20	23°52	28°31	20° 0	6°51	29°39	5°20	12°16	11°39	11° 9	n.a.	F 27
S 28	11 31 48	20°41'26	19°10	9°40	25°35	24°35	28°29	19°56	6°48	29°37	5°20	12°16	11°36	11°16	n.a.	S 28
S 29	11 35 45	21°40'41	3♒31	9°21	26°50	25°19	28°27	19°53	6°46	29°36	5°21	12°17	11°33	11°22	n.a.	S 29
M30	11 39 41	22°39'59	18°14	8°54	28° 6	26° 2	28°25	19°49	6°44	29°34	5°21	12°18	11°30	11°29	n.a.	M30
T 31	11 43 38	23♓39'19	3♓14	8♈21	29♓21	26♈46	28♋23	19♌46	6♎41	29♍32	5♉22	12♍18	11♍27	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s49	17s56	3n53	3s14	1n20	14s58	0s19	3n33	1n26	22n 0	1n24	16n37	2n 7	3s13	0s 5	0s 3	0n 5	34s 7	10s 5	7n 7	6n51	8n19		n.a.
M 2	13 29	15 33	2 50	2 46	1 14	14 30	0 17	3 50	1 26	22 2	1 24	16 38	2 6	3 13	0 5	0 2	0 5	34 7	10 5	7 8	6 53	8 17		n.a.
T 3	13 8	12 4	1 34	2 20	1 8	14 3	0 14	4 7	1 26	22 3	1 24	16 40	2 6	3 12	0 5	0 2	0 5	34 7	10 5	7 9	6 54	8 15		n.a.
W 4	12 48	7 47	0 11	1 55	1 1	13 35	0 12	4 24	1 26	22 4	1 23	16 41	2 6	3 11	0 6	0 1	0 5	34 7	10 5	7 9	6 55	8 14		n.a.
T 5	12 27	3 0	1s12	1 30	0 54	13 6	0 10	4 41	1 25	22 5	1 23	16 43	2 6	3 11	0 6	0 1	0 5	34 7	10 5	7 9	6 56	8 12		n.a.
F 6	12 6	1n52	2 29	1 7	0 47	12 38	0 7	4 58	1 25	22 6	1 23	16 44	2 6	3 10	0 6	0 0	0 5	34 7	10 5	7 9	6 58	8 10		n.a.
S 7	11 45	6 31	3 35	0 44	0 39	12 9	0 5	5 15	1 25	22 7	1 22	16 46	2 6	3 9	0 6	0n 0	0 5	34 7	10 5	7 8	6 59	8 8		n.a.
S 8	11 24	10 40	4 25	0 23	0 31	11 39	0 3	5 31	1 25	22 8	1 22	16 47	2 6	3 9	0 6	0 1	0 5	34 8	10 6	7 8	7 0	8 7		n.a.
M 9	11 3	14 7	4 59	0 3	0 23	11 10	0 0	5 48	1 25	22 8	1 22	16 48	2 6	3 8	0 6	0 1	0 5	34 8	10 6	7 8	7 1	8 5		n.a.
T 10	10 41	16 43	5 16	0n16	0 14	10 40	0n 2	6 5	1 25	22 9	1 21	16 50	2 6	3 7	0 6	0 2	0 5	34 8	10 6	7 8	7 3	8 3		n.a.
W11	10 19	18 24	5 16	0 34	0 5	10 10	0 4	6 22	1 25	22 10	1 21	16 51	2 5	3 6	0 6	0 3	0 5	34 8	10 6	7 8	7 4	8 1		n.a.
T 12	9 57	19 7	5 1	0 50	0s 4	9 39	0 7	6 39	1 25	22 11	1 21	16 53	2 5	3 6	0 6	0 3	0 5	34 8	10 6	7 8	7 5	8 0		n.a.
F 13	9 35	18 54	4 32	1 5	0 13	9 9	0 9	6 55	1 24	22 12	1 20	16 54	2 5	3 5	0 6	0 4	0 5	34 8	10 6	7 8	7 6	7 58		n.a.
S 14	9 13	17 49	3 51	1 19	0 23	8 38	0 11	7 12	1 24	22 12	1 20	16 55	2 5	3 4	0 6	0 4	0 5	34 8	10 6	7 9	7 8	7 56		n.a.
S 15	8 50	15 56	3 0	1 31	0 33	8 7	0 14	7 29	1 24	22 13	1 20	16 57	2 5	3 3	0 6	0 5	0 5	34 8	10 7	7 9	7 9	7 54		n.a.
M16	8 28	13 24	2 2	1 41	0 43	7 36	0 16	7 46	1 24	22 13	1 19	16 58	2 5	3 3	0 6	0 6	0 5	34 8	10 7	7 9	7 10	7 53		n.a.
T 17	8 5	10 18	0 59	1 50	0 54	7 4	0 18	8 2	1 24	22 14	1 19	16 59	2 4	3 2	0 6	0 6	0 5	34 9	10 7	7 9	7 11	7 51		n.a.
W18	7 42	6 49	0n 6	1 58	1 4	6 33	0 20	8 19	1 24	22 15	1 19	17 0	2 4	3 1	0 6	0 7	0 5	34 9	10 7	7 9	7 13	7 49		n.a.
T 19	7 19	3 3	1 11	2 3	1 15	6 1	0 23	8 36	1 23	22 15	1 18	17 2	2 4	3 0	0 6	0 7	0 5	34 9	10 7	7 9	7 14	7 47		n.a.
F 20	6 56	0s50	2 14	2 7	1 26	5 29	0 25	8 52	1 23	22 15	1 18	17 3	2 4	2 59	0 6	0 8	0 4	34 9	10 7	7 9	7 15	7 46		n.a.
S 21	6 33	4 43	3 11	2 8	1 37	4 57	0 27	9 9	1 23	22 16	1 17	17 4	2 4	2 58	0 6	0 9	0 4	34 9	10 8	7 9	7 16	7 44		n.a.
S 22	6 10	8 27	4 0	2 8	1 49	4 25	0 29	9 25	1 23	22 16	1 17	17 5	2 4	2 57	0 6	0 9	0 4	34 9	10 8	7 9	7 18	7 42		n.a.
M23	5 46	11 52	4 39	2 5	2 0	3 52	0 32	9 42	1 23	22 17	1 17	17 6	2 3	2 57	0 6	0 10	0 4	34 9	10 8	7 9	7 19	7 40		n.a.
T 24	5 23	14 50	5 5	2 0	2 11	3 20	0 34	9 58	1 22	22 17	1 16	17 7	2 3	2 56	0 6	0 11	0 4	34 10	10 8	7 10	7 20	7 38		n.a.
W25	4 59	17 9	5 18	1 53	2 22	2 47	0 36	10 15	1 22	22 17	1 16	17 8	2 3	2 55	0 6	0 11	0 4	34 10	10 8	7 10	7 21	7 37		n.a.
T 26	4 35	18 39	5 14	1 44	2 33	2 15	0 38	10 31	1 22	22 17	1 16	17 9	2 3	2 54	0 6	0 12	0 4	34 10	10 8	7 10	7 23	7 35		n.a.
F 27	4 11	19 9	4 53	1 32	2 43	1 42	0 40	10 47	1 22	22 17	1 15	17 11	2 3	2 53	0 6	0 13	0 4	34 10	10 9	7 10	7 24	7 33		n.a.
S 28	3 47	18 31	4 15	1 18	2 53	1 10	0 42	11 3	1 21	22 17	1 15	17 12	2 2	2 52	0 6	0 13	0 4	34 10	10 9	7 9	7 25	7 31		n.a.
S 29	3 24	16 42	3 20	1 2	3 2	0 37	0 44	11 20	1 21	22 17	1 14	17 13	2 2	2 51	0 6	0 14	0 4	34 10	10 9	7 9	7 26	7 30		n.a.
M30	2 59	13 45	2 10	0 44	3 10	0 5	0 46	11 36	1 21	22 18	1 14	17 13	2 2	2 50	0 6	0 15	0 4	34 10	10 9	7 9	7 28	7 28		n.a.
T 31	2s35	9s50	0n50	0n23	3s18	0n28	0n48	11n52	1n21	22n17	1n14	17n14	2n 2	2s49	0s 6	0n15	0n 4	34s11	10s 9	7n 9	7n29	7n26		n.a.

Julian Day Number = -1994875.5, Delta T = 129h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'49, Lahiri = -142°57'49 Julian Calendar 1 May 10175 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10175 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 47 35	24♓38'42	18♓23	7°R40	0♈36	27♈29	28°R22	19°R42	6°R39	29°R31	5♑22	12°R18	11♍23	11♍42	n.a.	W 1
T 2	11 51 31	25°38'07	3♈33	6♈52	1°52	28°13	28♋21	19♌39	6♎37	29♍29	5°22	12♍18	11°20	11°49	n.a.	T 2
F 3	11 55 28	26°37'35	18°33	5°58	3° 7	28°56	28°20	19°36	6°34	29°27	5°23	12°16	11°17	11°56	n.a.	F 3
S 4	11 59 24	27°37'05	3♉16	4°59	4°23	29°40	28°19	19°33	6°32	29°26	5°23	12°15	11°14	12° 2	n.a.	S 4
S 5	12 3 21	28°36'37	17°36	3°55	5°38	0♉24	28°18	19°29	6°29	29°24	5°23	12°12	11°11	12° 9	n.a.	S 5
M 6	12 7 17	29°36'11	1♊28	2°48	6°54	1° 8	28°17	19°26	6°27	29°22	5°24	12°10	11° 7	12°16	n.a.	M 6
T 7	12 11 14	0♈35'48	14°53	1°40	8° 9	1°52	28°17	19°24	6°25	29°21	5°24	12° 9	11° 4	12°22	n.a.	T 7
W 8	12 15 10	1°35'26	27°52	0°32	9°25	2°36	28°D17	19°21	6°22	29°19	5°24	12°D 8	11° 1	12°29	n.a.	W 8
T 9	12 19 7	2°35'07	10♋28	29♓26	10°40	3°20	28°17	19°18	6°20	29°17	5°24	12° 8	10°58	12°35	n.a.	T 9
F 10	12 23 3	3°34'50	22°45	28°23	11°55	4° 4	28°17	19°15	6°17	29°16	5°25	12° 9	10°55	12°42	n.a.	F 10
S 11	12 27 0	4°34'35	4♌49	27°26	13°11	4°48	28°18	19°13	6°15	29°14	5°25	12°11	10°52	12°49	n.a.	S 11
S 12	12 30 56	5°34'22	16°43	26°36	14°26	5°32	28°19	19°10	6°12	29°12	5°25	12°13	10°48	12°55	n.a.	S 12
M13	12 34 53	6°34'11	28°31	25°55	15°42	6°16	28°19	19° 8	6°10	29°11	5°25	12°14	10°45	13° 2	n.a.	M13
T 14	12 38 49	7°34'02	10♍18	25°23	16°57	7° 1	28°21	19° 6	6° 8	29° 9	5°25	12°R15	10°42	13° 9	n.a.	T 14
W15	12 42 46	8°33'55	22° 7	25° 1	18°13	7°45	28°22	19° 4	6° 5	29° 7	5°25	12°14	10°39	13°15	n.a.	W15
T 16	12 46 42	9°33'51	4♎ 0	24°49	19°28	8°30	28°23	19° 1	6° 3	29° 6	5°25	12°13	10°36	13°22	n.a.	T 16
F 17	12 50 39	10°33'49	15°59	24°D49	20°44	9°14	28°25	18°59	6° 0	29° 4	5°25	12° 9	10°32	13°29	n.a.	F 17
S 18	12 54 35	11°33'49	28° 6	24°59	21°59	9°59	28°27	18°58	5°58	29° 2	5°R25	12° 5	10°29	13°35	n.a.	S 18
S 19	12 58 32	12°33'52	10♏23	25°20	23°15	10°43	28°29	18°56	5°55	29° 1	5°25	12° 0	10°26	13°42	n.a.	S 19
M20	13 2 28	13°33'57	22°51	25°51	24°30	11°28	28°31	18°54	5°53	28°59	5°25	11°54	10°23	13°49	n.a.	M20
T 21	13 6 25	14°34'04	5♐31	26°31	25°45	12°12	28°33	18°52	5°51	28°57	5°25	11°49	10°20	13°55	n.a.	T 21
W22	13 10 21	15°34'14	18°24	27°20	27° 1	12°57	28°36	18°51	5°48	28°56	5°25	11°45	10°17	14° 2	n.a.	W22
T 23	13 14 18	16°34'27	1♑34	28°16	28°16	13°42	28°39	18°50	5°46	28°54	5°25	11°42	10°13	14° 8	n.a.	T 23
F 24	13 18 14	17°34'42	15° 0	29°19	29°32	14°27	28°42	18°48	5°44	28°53	5°25	11°D41	10°10	14°15	n.a.	F 24
S 25	13 22 11	18°34'59	28°45	0♈29	0♉47	15°12	28°45	18°47	5°41	28°51	5°25	11°41	10° 7	14°22	n.a.	S 25
S 26	13 26 7	19°35'19	12♒49	1°44	2° 3	15°57	28°48	18°46	5°39	28°50	5°25	11°43	10° 4	14°28	n.a.	S 26
M27	13 30 4	20°35'42	27°12	3° 4	3°18	16°42	28°52	18°45	5°37	28°48	5°25	11°44	10° 1	14°35	n.a.	M27
T 28	13 34 0	21°36'06	11♓52	4°28	4°34	17°27	28°56	18°44	5°34	28°47	5°24	11°R45	9°57	14°42	n.a.	T 28
W29	13 37 56	22°36'33	26°43	5°55	5°49	18°12	28°59	18°44	5°32	28°45	5°24	11°44	9°54	14°48	n.a.	W29
T 30	13 41 53	23♈37'02	11♈40	7♈25	7♉ 5	18♉57	29♋ 4	18♌43	5♎30	28♍44	5♑24	11♍41	9♍51	14♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s11	5s14	0s34	0n 1	3s24	1n 1	0n50	12n 8	1n20	22n17	1n13	17n15	2n 2	2s48	0s 6	0n16	0n 4	34s11	10s 9	7n 9	7n30	7n24		n.a.
T 2	1 47	0 18	1 55	0s23	3 29	1 33	0 52	12 23	1 20	22 17	1 13	17 16	2 1	2 47	0 6	0 17	0 4	34 11	10 10	7 9	7 31	7 22		n.a.
F 3	1 23	4n36	3 8	0 48	3 33	2 6	0 54	12 39	1 20	22 17	1 13	17 17	2 1	2 46	0 6	0 17	0 4	34 11	10 10	7 9	7 33	7 21		n.a.
S 4	0 58	9 7	4 7	1 13	3 34	2 38	0 56	12 55	1 20	22 17	1 12	17 18	2 1	2 45	0 6	0 18	0 4	34 11	10 10	7 10	7 34	7 19		n.a.
S 5	0 34	12 58	4 48	1 39	3 34	3 11	0 57	13 11	1 19	22 17	1 12	17 19	2 1	2 44	0 6	0 19	0 4	34 11	10 10	7 11	7 35	7 17		n.a.
M 6	0 10	15 59	5 12	2 4	3 31	3 43	0 59	13 26	1 19	22 16	1 11	17 19	2 0	2 44	0 6	0 19	0 4	34 12	10 10	7 12	7 36	7 15		n.a.
T 7	0n15	18 1	5 17	2 28	3 27	4 15	1 1	13 42	1 19	22 16	1 11	17 20	2 0	2 43	0 6	0 20	0 4	34 12	10 11	7 12	7 38	7 13		n.a.
W 8	0 39	19 2	5 5	2 50	3 20	4 47	1 3	13 57	1 18	22 16	1 11	17 21	2 0	2 42	0 6	0 21	0 4	34 12	10 11	7 12	7 39	7 12		n.a.
T 9	1 3	19 5	4 39	3 9	3 12	5 19	1 4	14 12	1 18	22 15	1 10	17 21	2 0	2 41	0 6	0 21	0 4	34 12	10 11	7 12	7 40	7 10		n.a.
F 10	1 28	18 12	4 1	3 25	3 1	5 51	1 6	14 27	1 18	22 15	1 10	17 22	1 59	2 40	0 6	0 22	0 4	34 12	10 11	7 12	7 41	7 8		n.a.
S 11	1 52	16 31	3 13	3 37	2 49	6 23	1 7	14 43	1 17	22 15	1 9	17 23	1 59	2 39	0 6	0 23	0 4	34 13	10 11	7 11	7 42	7 6		n.a.
S 12	2 17	14 7	2 17	3 45	2 35	6 54	1 9	14 58	1 17	22 14	1 9	17 23	1 59	2 38	0 6	0 23	0 4	34 13	10 11	7 11	7 44	7 4		n.a.
M13	2 41	11 10	1 15	3 48	2 20	7 26	1 10	15 12	1 17	22 13	1 9	17 24	1 59	2 37	0 6	0 24	0 4	34 13	10 12	7 10	7 45	7 3		n.a.
T 14	3 5	7 46	0 11	3 47	2 4	7 57	1 12	15 27	1 16	22 13	1 8	17 24	1 58	2 36	0 6	0 25	0 4	34 13	10 12	7 10	7 46	7 1		n.a.
W15	3 30	4 3	0n54	3 41	1 48	8 28	1 13	15 42	1 16	22 12	1 8	17 25	1 58	2 35	0 6	0 25	0 4	34 13	10 12	7 10	7 47	6 59		n.a.
T 16	3 54	0 9	1 57	3 30	1 31	8 58	1 14	15 56	1 16	22 12	1 8	17 25	1 58	2 34	0 6	0 26	0 4	34 13	10 12	7 11	7 49	6 57		n.a.
F 17	4 18	3s47	2 55	3 15	1 14	9 29	1 15	16 11	1 15	22 11	1 7	17 26	1 58	2 33	0 6	0 27	0 4	34 14	10 12	7 12	7 50	6 55		n.a.
S 18	4 42	7 36	3 46	2 56	0 58	9 59	1 16	16 25	1 15	22 10	1 7	17 26	1 57	2 32	0 6	0 27	0 4	34 14	10 13	7 14	7 51	6 54		n.a.
S 19	5 6	11 9	4 27	2 32	0 42	10 29	1 18	16 39	1 15	22 9	1 6	17 26	1 57	2 31	0 6	0 28	0 4	34 14	10 13	7 16	7 52	6 52		n.a.
M20	5 30	14 16	4 56	2 6	0 26	10 59	1 19	16 53	1 14	22 8	1 6	17 27	1 57	2 30	0 6	0 28	0 4	34 14	10 13	7 18	7 54	6 50		n.a.
T 21	5 54	16 45	5 11	1 36	0 11	11 28	1 20	17 7	1 14	22 8	1 6	17 27	1 57	2 29	0 6	0 29	0 4	34 14	10 13	7 20	7 55	6 48		n.a.
W22	6 18	18 28	5 11	1 3	0n 3	11 57	1 20	17 21	1 13	22 7	1 5	17 27	1 56	2 28	0 6	0 30	0 4	34 15	10 13	7 22	7 56	6 46		n.a.
T 23	6 42	19 14	4 54	0 27	0 17	12 26	1 21	17 34	1 13	22 6	1 5	17 27	1 56	2 27	0 6	0 30	0 4	34 15	10 14	7 23	7 57	6 44		n.a.
F 24	7 6	18 56	4 22	0n10	0 29	12 54	1 22	17 48	1 13	22 5	1 5	17 27	1 56	2 26	0 6	0 31	0 4	34 15	10 14	7 23	7 59	6 43		n.a.
S 25	7 29	17 32	3 33	0 49	0 41	13 23	1 23	18 1	1 12	22 4	1 4	17 28	1 56	2 25	0 6	0 32	0 4	34 15	10 14	7 23	8 0	6 41		n.a.
S 26	7 53	15 3	2 31	1 29	0 51	13 50	1 24	18 14	1 12	22 3	1 4	17 28	1 55	2 24	0 6	0 32	0 4	34 15	10 14	7 22	8 1	6 39		n.a.
M27	8 16	11 34	1 19	2 11	1 1	14 18	1 24	18 27	1 11	22 1	1 3	17 28	1 55	2 23	0 6	0 33	0 4	34 15	10 14	7 22	8 2	6 37		n.a.
T 28	8 40	7 19	0s 1	2 53	1 10	14 45	1 25	18 40	1 11	22 0	1 3	17 28	1 55	2 22	0 6	0 33	0 4	34 16	10 14	7 22	8 4	6 35		n.a.
W29	9 3	2 34	1 21	3 36	1 17	15 11	1 25	18 53	1 10	21 59	1 3	17 28	1 54	2 21	0 6	0 34	0 4	34 16	10 15	7 22	8 5	6 34		n.a.
T 30	9n26	2n22	2s36	4n19	1n24	15n37	1n26	19n 5	1n10	21n58	1n 2	17n28	1n54	2s20	0s 6	0n35	0n 4	34s16	10s15	7n23	8n 6	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1994844.5, Delta T = 129h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'45, Lahiri = -142°57'45 Julian Calendar 1 June 10175 BCE == Greg. Calendar 15 March 10175 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 45 49	24♈37'33	26♈34	8♈58	8♉20	19♉43	29♋ 8	18°R42	5°R27	28°R42	5°R24	11°R36	9♍48	15♍ 2	n.a.	F 1
S 2	13 49 46	25°38'07	11♉16	10°33	9°36	20°28	29°12	18♌42	5♎25	28♍41	5♑23	11♍29	9°45	15° 8	n.a.	S 2
S 3	13 53 42	26°38'42	25°39	12° 9	10°51	21°13	29°17	18°42	5°23	28°39	5°23	11°22	9°42	15°15	n.a.	S 3
M 4	13 57 39	27°39'19	9♊38	13°46	12° 6	21°59	29°22	18°41	5°21	28°38	5°23	11°14	9°38	15°22	n.a.	M 4
T 5	14 1 35	28°39'58	23° 9	15°25	13°22	22°44	29°27	18°D41	5°19	28°36	5°22	11° 8	9°35	15°28	n.a.	T 5
W 6	14 5 32	29°40'39	6♋13	17° 4	14°37	23°30	29°32	18°41	5°16	28°35	5°22	11° 3	9°32	15°35	n.a.	W 6
T 7	14 9 28	0♉41'21	18°53	18°44	15°53	24°15	29°37	18°41	5°14	28°34	5°22	11° 0	9°29	15°42	n.a.	T 7
F 8	14 13 25	1°42'05	1♌12	20°24	17° 8	25° 1	29°43	18°42	5°12	28°32	5°21	10°D59	9°26	15°48	n.a.	F 8
S 9	14 17 21	2°42'50	13°15	22° 4	18°23	25°46	29°48	18°42	5°10	28°31	5°21	11° 0	9°23	15°55	n.a.	S 9
S 10	14 21 18	3°43'37	25° 7	23°45	19°39	26°32	29°54	18°43	5° 8	28°30	5°20	11° 1	9°19	16° 2	n.a.	S 10
M11	14 25 14	4°44'26	6♍54	25°25	20°54	27°18	0♌ 0	18°43	5° 6	28°28	5°20	11°R 2	9°16	16° 8	n.a.	M11
T 12	14 29 10	5°45'16	18°41	27° 5	22° 9	28° 4	0° 6	18°44	5° 4	28°27	5°19	11° 2	9°13	16°15	n.a.	T 12
W13	14 33 7	6°46'07	0♎33	28°45	23°25	28°49	0°13	18°45	5° 2	28°26	5°19	11° 0	9°10	16°21	n.a.	W13
T 14	14 37 3	7°47'00	12°32	0♉25	24°40	29°35	0°19	18°45	5° 0	28°25	5°18	10°55	9° 7	16°28	n.a.	T 14
F 15	14 41 0	8°47'55	24°41	2° 5	25°55	0♊21	0°26	18°47	4°58	28°23	5°18	10°48	9° 3	16°35	n.a.	F 15
S 16	14 44 56	9°48'51	7♏ 2	3°44	27°10	1° 7	0°33	18°48	4°56	28°22	5°17	10°38	9° 0	16°41	n.a.	S 16
S 17	14 48 53	10°49'49	19°37	5°24	28°26	1°53	0°40	18°49	4°54	28°21	5°16	10°27	8°57	16°48	n.a.	S 17
M18	14 52 49	11°50'48	2♐24	7° 2	29°41	2°39	0°47	18°50	4°53	28°20	5°16	10°15	8°54	16°55	n.a.	M18
T 19	14 56 46	12°51'50	15°23	8°41	0♊56	3°25	0°54	18°52	4°51	28°19	5°15	10° 4	8°51	17° 1	n.a.	T 19
W20	15 0 42	13°52'52	28°34	10°19	2°11	4°11	1° 1	18°53	4°49	28°18	5°15	9°55	8°48	17° 8	n.a.	W20
T 21	15 4 39	14°53'57	11♑56	11°57	3°27	4°57	1° 9	18°55	4°47	28°17	5°14	9°48	8°44	17°15	n.a.	T 21
F 22	15 8 35	15°55'03	25°28	13°35	4°42	5°43	1°17	18°57	4°46	28°16	5°13	9°44	8°41	17°21	n.a.	F 22
S 23	15 12 31	16°56'11	9♒12	15°12	5°57	6°30	1°25	18°59	4°44	28°15	5°12	9°42	8°38	17°28	n.a.	S 23
S 24	15 16 28	17°57'21	23° 7	16°49	7°12	7°16	1°33	19° 1	4°43	28°14	5°12	9°D42	8°35	17°35	n.a.	S 24
M25	15 20 24	18°58'32	7♓14	18°25	8°27	8° 2	1°41	19° 3	4°41	28°13	5°11	9°R42	8°32	17°41	n.a.	M25
T 26	15 24 21	19°59'44	21°32	20° 2	9°42	8°48	1°49	19° 5	4°39	28°12	5°10	9°41	8°29	17°48	n.a.	T 26
W27	15 28 17	21° 0'59	5♈58	21°38	10°57	9°35	1°57	19° 7	4°38	28°11	5° 9	9°39	8°25	17°55	n.a.	W27
T 28	15 32 14	22° 2'14	20°29	23°14	12°12	10°21	2° 6	19°10	4°37	28°10	5° 9	9°34	8°22	18° 1	n.a.	T 28
F 29	15 36 10	23° 3'31	5♉ 1	24°49	13°27	11° 7	2°15	19°12	4°35	28°10	5° 8	9°26	8°19	18° 8	n.a.	F 29
S 30	15 40 7	24° 4'50	19°25	26°25	14°42	11°54	2°24	19°15	4°34	28° 9	5° 7	9°15	8°16	18°14	n.a.	S 30
S 31	15 44 3	25♉ 6'09	3♊37	28♉ 0	15♊57	12♊40	2♌33	19♌17	4♎32	28♍ 8	5♑ 6	9♍ 3	8♍13	18♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n49	7n 9	3s39	5n 2	1n30	16n 3	1n26	19n18	1n10	21n57	1n 2	17n28	1n54	2s20	0s 6	0n35	0n 4	34s16	10s15	7n25	8n 7	6n30		n.a.
S 2	10 11	11 25	4 28	5 45	1 36	16 28	1 26	19 30	1 9	21 55	1 2	17 27	1 54	2 19	0 6	0 36	0 4	34 16	10 15	7 28	8 8	6 28		n.a.
S 3	10 34	14 55	4 58	6 28	1 40	16 53	1 27	19 42	1 9	21 54	1 1	17 27	1 53	2 18	0 6	0 36	0 4	34 17	10 15	7 31	8 10	6 26		n.a.
M 4	10 56	17 27	5 9	7 11	1 44	17 17	1 27	19 54	1 8	21 53	1 1	17 27	1 53	2 17	0 6	0 37	0 4	34 17	10 15	7 34	8 11	6 24		n.a.
T 5	11 19	18 56	5 3	7 53	1 47	17 41	1 27	20 5	1 8	21 51	1 1	17 27	1 53	2 16	0 6	0 38	0 4	34 17	10 16	7 36	8 12	6 22		n.a.
W 6	11 41	19 20	4 40	8 35	1 50	18 5	1 27	20 17	1 7	21 50	1 0	17 27	1 53	2 15	0 6	0 38	0 4	34 17	10 16	7 38	8 13	6 21		n.a.
T 7	12 3	18 44	4 5	9 16	1 52	18 27	1 27	20 28	1 7	21 48	1 0	17 26	1 52	2 14	0 6	0 39	0 4	34 17	10 16	7 39	8 15	6 19		n.a.
F 8	12 25	17 15	3 19	9 56	1 53	18 50	1 27	20 39	1 6	21 47	1 0	17 26	1 52	2 13	0 6	0 39	0 4	34 18	10 16	7 39	8 16	6 17		n.a.
S 9	12 46	15 2	2 24	10 36	1 54	19 12	1 27	20 50	1 6	21 45	0 59	17 25	1 52	2 13	0 6	0 40	0 4	34 18	10 16	7 39	8 17	6 15		n.a.
S 10	13 7	12 12	1 25	11 14	1 54	19 33	1 27	21 1	1 5	21 44	0 59	17 25	1 51	2 12	0 6	0 40	0 4	34 18	10 17	7 39	8 18	6 13		n.a.
M11	13 29	8 53	0 22	11 52	1 54	19 53	1 26	21 11	1 5	21 42	0 59	17 25	1 51	2 11	0 6	0 41	0 4	34 18	10 17	7 38	8 20	6 11		n.a.
T 12	13 49	5 14	0n41	12 29	1 54	20 14	1 26	21 21	1 4	21 40	0 58	17 24	1 51	2 10	0 7	0 41	0 3	34 18	10 17	7 38	8 21	6 10		n.a.
W13	14 10	1 21	1 43	13 6	1 52	20 33	1 25	21 31	1 4	21 38	0 58	17 24	1 51	2 9	0 7	0 42	0 3	34 18	10 17	7 39	8 22	6 8		n.a.
T 14	14 31	2s38	2 41	13 41	1 51	20 52	1 25	21 41	1 3	21 37	0 58	17 23	1 50	2 9	0 7	0 42	0 3	34 19	10 17	7 41	8 23	6 6		n.a.
F 15	14 51	6 34	3 32	14 15	1 49	21 10	1 24	21 51	1 3	21 35	0 57	17 22	1 50	2 8	0 7	0 43	0 3	34 19	10 17	7 44	8 24	6 4		n.a.
S 16	15 11	10 16	4 14	14 48	1 47	21 28	1 24	22 0	1 2	21 33	0 57	17 22	1 50	2 7	0 7	0 43	0 3	34 19	10 17	7 48	8 26	6 2		n.a.
S 17	15 30	13 36	4 45	15 20	1 44	21 45	1 23	22 9	1 2	21 31	0 57	17 21	1 49	2 6	0 7	0 44	0 3	34 19	10 18	7 52	8 27	6 0		n.a.
M18	15 50	16 20	5 1	15 52	1 42	22 1	1 22	22 18	1 1	21 29	0 56	17 21	1 49	2 6	0 7	0 44	0 3	34 19	10 18	7 57	8 28	5 58		n.a.
T 19	16 9	18 18	5 3	16 22	1 39	22 17	1 22	22 27	1 1	21 27	0 56	17 20	1 49	2 5	0 7	0 44	0 3	34 20	10 18	8 1	8 29	5 57		n.a.
W20	16 28	19 20	4 48	16 51	1 35	22 32	1 21	22 35	1 0	21 25	0 56	17 19	1 49	2 4	0 7	0 45	0 3	34 20	10 18	8 4	8 31	5 55		n.a.
T 21	16 47	19 18	4 18	17 19	1 32	22 46	1 20	22 44	1 0	21 23	0 55	17 18	1 48	2 3	0 7	0 45	0 3	34 20	10 18	8 7	8 32	5 53		n.a.
F 22	17 5	18 11	3 33	17 46	1 28	23 0	1 19	22 52	0 59	21 21	0 55	17 17	1 48	2 3	0 7	0 46	0 3	34 20	10 18	8 9	8 33	5 51		n.a.
S 23	17 23	15 59	2 35	18 12	1 24	23 13	1 18	22 59	0 58	21 19	0 55	17 17	1 48	2 2	0 7	0 46	0 3	34 20	10 18	8 10	8 34	5 49		n.a.
S 24	17 41	12 50	1 27	18 37	1 19	23 25	1 17	23 7	0 58	21 17	0 54	17 16	1 47	2 2	0 7	0 46	0 3	34 20	10 19	8 10	8 35	5 47		n.a.
M25	17 58	8 54	0 13	19 1	1 15	23 36	1 16	23 14	0 57	21 15	0 54	17 15	1 47	2 1	0 7	0 47	0 3	34 21	10 19	8 10	8 37	5 45		n.a.
T 26	18 15	4 25	1s 3	19 23	1 10	23 47	1 14	23 21	0 57	21 13	0 54	17 14	1 47	2 0	0 7	0 47	0 3	34 21	10 19	8 10	8 38	5 44		n.a.
W27	18 32	0n23	2 15	19 45	1 5	23 57	1 13	23 28	0 56	21 10	0 53	17 13	1 47	2 0	0 7	0 47	0 3	34 21	10 19	8 11	8 39	5 42		n.a.
T 28	18 48	5 10	3 19	20 6	1 0	24 6	1 12	23 34	0 56	21 8	0 53	17 12	1 46	1 59	0 7	0 48	0 3	34 21	10 19	8 13	8 40	5 40		n.a.
F 29	19 5	9 40	4 10	20 25	0 55	24 15	1 10	23 41	0 55	21 6	0 53	17 11	1 46	1 59	0 7	0 48	0 3	34 21	10 19	8 16	8 42	5 38		n.a.
S 30	19 20	13 33	4 44	20 43	0 49	24 23	1 9	23 47	0 54	21 3	0 53	17 9	1 46	1 58	0 7	0 48	0 3	34 21	10 19	8 20	8 43	5 36		n.a.
S 31	19n36	16n35	5s 0	21n 1	0n44	24n30	1n 7	23n52	0n54	21n 1	0n52	17n 8	1n46	1s57	0s 7	0n49	0n 3	34s21	10s19	8n25	8n44	5n34		n.a.

Julian Day Number = -1994814.5, Delta T = 129h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'41, Lahiri = -142°57'41 Julian Calendar 1 July 10175 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10175 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 0	26♌ 7'29	17♊29	29♌35	17♊12	13♊27	2♌42	19♌20	4°R31	28°R 7	5°R 5	8°R50	8♍ 9	18♍28	n.a.	M 1
T 2	15 51 56	27° 8'51	0♋58	1♊ 9	18°27	14°13	2°51	19°23	4♎30	28♍ 7	5♎ 4	8♍39	8° 6	18°34	n.a.	T 2
W 3	15 55 53	28°10'13	14° 4	2°44	19°42	15° 0	3° 0	19°26	4°29	28° 6	5° 3	8°29	8° 3	18°41	n.a.	W 3
T 4	15 59 49	29°11'36	26°45	4°18	20°57	15°47	3°10	19°29	4°28	28° 5	5° 3	8°23	8° 0	18°48	n.a.	T 4
F 5	16 3 46	0♊13'00	9♌ 6	5°53	22°12	16°33	3°19	19°33	4°27	28° 5	5° 2	8°19	7°57	18°54	n.a.	F 5
S 6	16 7 42	1°14'24	21°11	7°27	23°27	17°20	3°29	19°36	4°26	28° 4	5° 1	8°17	7°54	19° 1	n.a.	S 6
S 7	16 11 39	2°15'48	3♍ 4	9° 1	24°42	18° 7	3°39	19°39	4°25	28° 4	5° 0	8°17	7°50	19° 8	n.a.	S 7
M 8	16 15 35	3°17'13	14°52	10°35	25°57	18°53	3°49	19°43	4°24	28° 3	4°59	8°17	7°47	19°14	n.a.	M 8
T 9	16 19 32	4°18'39	26°40	12° 9	27°11	19°40	3°59	19°46	4°23	28° 3	4°58	8°16	7°44	19°21	n.a.	T 9
W10	16 23 28	5°20'05	8♎33	13°42	28°26	20°27	4° 9	19°50	4°22	28° 2	4°57	8°13	7°41	19°28	n.a.	W10
T 11	16 27 25	6°21'31	20°36	15°16	29°41	21°14	4°19	19°54	4°21	28° 2	4°56	8° 7	7°38	19°34	n.a.	T 11
F 12	16 31 21	7°22'58	2♏53	16°50	0♋55	22° 0	4°30	19°58	4°20	28° 1	4°55	7°59	7°34	19°41	n.a.	F 12
S 13	16 35 18	8°24'25	15°27	18°23	2°10	22°47	4°40	20° 2	4°20	28° 1	4°54	7°47	7°31	19°48	n.a.	S 13
S 14	16 39 14	9°25'52	28°18	19°56	3°25	23°34	4°51	20° 6	4°19	28° 1	4°53	7°34	7°28	19°54	n.a.	S 14
M15	16 43 11	10°27'20	11♐26	21°30	4°39	24°21	5° 2	20°10	4°18	28° 1	4°52	7°20	7°25	20° 1	n.a.	M15
T 16	16 47 7	11°28'49	24°49	23° 3	5°54	25° 8	5°12	20°14	4°18	28° 0	4°51	7° 7	7°22	20° 8	n.a.	T 16
W17	16 51 4	12°30'18	8♑25	24°36	7° 8	25°55	5°23	20°19	4°17	28° 0	4°50	6°56	7°19	20°14	n.a.	W17
T 18	16 55 0	13°31'47	22°11	26° 9	8°23	26°42	5°34	20°23	4°17	28° 0	4°48	6°47	7°15	20°21	n.a.	T 18
F 19	16 58 57	14°33'17	6♒ 4	27°41	9°37	27°28	5°45	20°28	4°17	28° 0	4°47	6°41	7°12	20°27	n.a.	F 19
S 20	17 2 53	15°34'47	20° 1	29°14	10°52	28°15	5°57	20°32	4°16	28° 0	4°46	6°38	7° 9	20°34	n.a.	S 20
S 21	17 6 50	16°36'18	4♓ 2	0♋46	12° 6	29° 2	6° 8	20°37	4°16	28° 0	4°45	6°D37	7° 6	20°41	n.a.	S 21
M22	17 10 46	17°37'49	18° 5	2°18	13°21	29°49	6°19	20°42	4°16	28°D 0	4°44	6°R37	7° 3	20°47	n.a.	M22
T 23	17 14 43	18°39'20	2♈10	3°49	14°35	0♋36	6°31	20°47	4°15	28° 0	4°43	6°37	7° 0	20°54	n.a.	T 23
W24	17 18 39	19°40'52	16°16	5°20	15°49	1°23	6°42	20°52	4°15	28° 0	4°42	6°35	6°56	21° 1	n.a.	W24
T 25	17 22 36	20°42'24	0♉23	6°50	17° 4	2°10	6°54	20°57	4°15	28° 0	4°41	6°29	6°53	21° 7	n.a.	T 25
F 26	17 26 32	21°43'56	14°26	8°19	18°18	2°57	7° 6	21° 2	4°D15	28° 0	4°40	6°21	6°50	21°14	n.a.	F 26
S 27	17 30 29	22°45'29	28°23	9°48	19°32	3°44	7°18	21° 7	4°15	28° 0	4°38	6°11	6°47	21°21	n.a.	S 27
S 28	17 34 26	23°47'01	12♊ 9	11°15	20°46	4°32	7°29	21°12	4°15	28° 0	4°37	5°59	6°44	21°27	n.a.	S 28
M29	17 38 22	24°48'34	25°42	12°41	22° 1	5°19	7°41	21°18	4°15	28° 1	4°36	5°46	6°40	21°34	n.a.	M29
T 30	17 42 19	25°50'06	8♋57	14° 5	23°15	6° 6	7°54	21°23	4°15	28° 1	4°35	5°34	6°37	21°41	n.a.	T 30
W31	17 46 15	26♊51'38	21♋53	15♋27	24♋29	6♋53	8♌ 6	21♌29	4♎16	28♍ 1	4♎34	5♍25	6♍34	21♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	18n35	4s58	21n17	0n38	24n36	1n 6	23n58	0n53	20n59	0n52	17n 7	1n45	1s57	0s 7	0n49	0n 3	34s22	10s20	8n30	8n45	5n32		n.a.
T 2	20 5	19 29	4 40	21 32	0 33	24 41	1 4	24 3	0 53	20 56	0 52	17 6	1 45	1 56	0 7	0 49	0 3	34 22	10 20	8 34	8 46	5 30		n.a.
W 3	20 20	19 18	4 6	21 46	0 27	24 46	1 2	24 8	0 52	20 54	0 51	17 5	1 45	1 56	0 7	0 49	0 3	34 22	10 20	8 38	8 48	5 28		n.a.
T 4	20 34	18 8	3 22	21 58	0 21	24 50	1 1	24 13	0 51	20 51	0 51	17 3	1 45	1 56	0 7	0 50	0 3	34 22	10 20	8 40	8 49	5 27		n.a.
F 5	20 47	16 8	2 28	22 10	0 15	24 53	0 59	24 17	0 51	20 49	0 51	17 2	1 44	1 55	0 7	0 50	0 3	34 22	10 20	8 42	8 50	5 25		n.a.
S 6	21 0	13 27	1 30	22 21	0 9	24 56	0 57	24 21	0 50	20 46	0 51	17 1	1 44	1 55	0 7	0 50	0 3	34 22	10 20	8 42	8 51	5 23		n.a.
S 7	21 13	10 15	0 28	22 30	0 3	24 57	0 55	24 25	0 50	20 43	0 50	16 59	1 44	1 54	0 7	0 50	0 3	34 22	10 20	8 42	8 53	5 21		n.a.
M 8	21 25	6 40	0n35	22 38	0s 3	24 58	0 53	24 29	0 49	20 41	0 50	16 58	1 44	1 54	0 7	0 51	0 3	34 23	10 20	8 42	8 54	5 19		n.a.
T 9	21 37	2 49	1 36	22 46	0 9	24 58	0 51	24 32	0 48	20 38	0 50	16 57	1 43	1 54	0 7	0 51	0 3	34 23	10 20	8 43	8 55	5 17		n.a.
W10	21 49	1s 9	2 33	22 52	0 16	24 57	0 49	24 35	0 48	20 35	0 49	16 55	1 43	1 53	0 7	0 51	0 3	34 23	10 20	8 44	8 56	5 15		n.a.
T 11	22 0	5 8	3 24	22 56	0 22	24 56	0 47	24 38	0 47	20 32	0 49	16 54	1 43	1 53	0 7	0 51	0 3	34 23	10 20	8 46	8 57	5 13		n.a.
F 12	22 11	8 59	4 7	23 0	0 28	24 53	0 45	24 40	0 46	20 30	0 49	16 52	1 43	1 53	0 7	0 51	0 3	34 23	10 21	8 49	8 59	5 11		n.a.
S 13	22 21	12 31	4 39	23 3	0 34	24 50	0 43	24 42	0 46	20 27	0 49	16 51	1 42	1 52	0 7	0 51	0 3	34 23	10 21	8 54	9 0	5 10		n.a.
S 14	22 31	15 33	4 57	23 5	0 41	24 46	0 40	24 44	0 45	20 24	0 48	16 49	1 42	1 52	0 7	0 51	0 3	34 23	10 21	8 59	9 1	5 8		n.a.
M15	22 40	17 52	5 0	23 5	0 47	24 42	0 38	24 46	0 44	20 21	0 48	16 48	1 42	1 52	0 7	0 51	0 3	34 23	10 21	9 4	9 2	5 6		n.a.
T 16	22 49	19 16	4 47	23 5	0 53	24 36	0 36	24 47	0 44	20 18	0 48	16 46	1 42	1 52	0 7	0 51	0 3	34 23	10 21	9 9	9 3	5 4		n.a.
W17	22 57	19 36	4 17	23 3	0 59	24 30	0 34	24 48	0 43	20 15	0 48	16 44	1 41	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 14	9 5	5 2		n.a.
T 18	23 5	18 46	3 32	23 0	1 5	24 23	0 31	24 48	0 42	20 12	0 47	16 43	1 41	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 17	9 6	5 0		n.a.
F 19	23 13	16 49	2 34	22 57	1 11	24 16	0 29	24 49	0 42	20 9	0 47	16 41	1 41	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 19	9 7	4 58		n.a.
S 20	23 20	13 52	1 27	22 52	1 17	24 7	0 26	24 49	0 41	20 6	0 47	16 39	1 41	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 20	9 8	4 56		n.a.
S 21	23 26	10 6	0 14	22 46	1 22	23 58	0 24	24 49	0 40	20 3	0 47	16 37	1 40	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 20	9 10	4 54		n.a.
M22	23 32	5 46	1s 0	22 40	1 28	23 48	0 21	24 48	0 40	19 59	0 46	16 36	1 40	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 20	9 11	4 52		n.a.
T 23	23 38	1 6	2 11	22 32	1 33	23 38	0 19	24 48	0 39	19 56	0 46	16 34	1 40	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 21	9 12	4 51		n.a.
W24	23 43	3n37	3 14	22 24	1 38	23 27	0 16	24 47	0 38	19 53	0 46	16 32	1 40	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 22	9 13	4 49		n.a.
T 25	23 48	8 8	4 5	22 15	1 43	23 15	0 14	24 45	0 38	19 50	0 46	16 30	1 39	1 51	0 7	0 52	0 3	34 24	10 21	9 23	9 14	4 47		n.a.
F 26	23 52	12 11	4 41	22 5	1 48	23 2	0 11	24 44	0 37	19 46	0 45	16 28	1 39	1 51	0 7	0 51	0 3	34 24	10 21	9 26	9 16	4 45		n.a.
S 27	23 56	15 31	4 59	21 55	1 52	22 49	0 8	24 42	0 36	19 43	0 45	16 26	1 39	1 51	0 7	0 51	0 3	34 24	10 21	9 31	9 17	4 43		n.a.
S 28	23 59	17 57	5 0	21 44	1 56	22 35	0 6	24 39	0 35	19 40	0 45	16 24	1 39	1 51	0 7	0 51	0 3	34 24	10 21	9 35	9 18	4 41		n.a.
M29	24 2	19 20	4 44	21 32	1 59	22 20	0 3	24 37	0 35	19 36	0 45	16 22	1 39	1 51	0 7	0 51	0 3	34 24	10 21	9 40	9 19	4 39		n.a.
T 30	24 4	19 37	4 13	21 21	2 2	22 5	0 0	24 34	0 34	19 33	0 45	16 20	1 38	1 51	0 7	0 51	0 3	34 24	10 21	9 44	9 20	4 37		n.a.
W31	24n 6	18n52	3s29	21n 9	2s 5	21n49	0s 2	24n31	0n33	19n29	0n44	16n18	1n38	1s51	0s 7	0n51	0n 3	34s24	10s21	9n48	9n22	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1994783.5, Delta T = 129h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'36, Lahiri = -142°57'37 Julian Calendar 1 Aug. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 May 10175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 12	27♊53'09	4♌30	16♋47	25♋43	7♋40	8♌18	21♌34	4♎16	28♍ 1	4°R33	5°R18	6♍31	21♍54	n.a.	T 1
F 2	17 54 8	28°54'39	16°50	18° 4	26°57	8°27	8°30	21°40	4°16	28° 2	4♑31	5♍13	6°28	22° 1	n.a.	F 2
S 3	17 58 5	29°56'09	28°54	19°18	28°11	9°14	8°43	21°46	4°17	28° 2	4°30	5°12	6°25	22° 7	n.a.	S 3
S 4	18 2 2	0♋57'39	10♍48	20°29	29°25	10° 1	8°55	21°51	4°17	28° 3	4°29	5°D11	6°21	22°14	n.a.	S 4
M 5	18 5 58	1°59'07	22°36	21°35	0♌39	10°48	9° 8	21°57	4°18	28° 3	4°28	5°12	6°18	22°21	n.a.	M 5
T 6	18 9 55	3° 0'35	4♎25	22°35	1°53	11°35	9°20	22° 3	4°18	28° 4	4°27	5°R12	6°15	22°27	n.a.	T 6
W 7	18 13 51	4° 2'02	16°18	23°30	3° 7	12°23	9°33	22° 9	4°19	28° 4	4°26	5°11	6°12	22°34	n.a.	W 7
T 8	18 17 48	5° 3'28	28°22	24°19	4°20	13°10	9°45	22°15	4°19	28° 5	4°24	5° 8	6° 9	22°41	n.a.	T 8
F 9	18 21 44	6° 4'53	10♏41	25° 0	5°34	13°57	9°58	22°21	4°20	28° 5	4°23	5° 3	6° 6	22°47	n.a.	F 9
S 10	18 25 41	7° 6'18	23°20	25°32	6°48	14°44	10°11	22°27	4°21	28° 6	4°22	4°55	6° 2	22°54	n.a.	S 10
S 11	18 29 38	8° 7'41	6♐20	25°56	8° 2	15°31	10°24	22°34	4°21	28° 7	4°21	4°46	5°59	23° 1	n.a.	S 11
M12	18 33 34	9° 9'03	19°42	26° 9	9°15	16°18	10°37	22°40	4°22	28° 7	4°20	4°36	5°56	23° 7	n.a.	M12
T 13	18 37 31	10°10'25	3♑25	26°R11	10°29	17° 5	10°50	22°46	4°23	28° 8	4°19	4°26	5°53	23°14	n.a.	T 13
W14	18 41 28	11°11'45	17°26	26° 2	11°42	17°52	11° 3	22°53	4°24	28° 9	4°17	4°18	5°50	23°20	n.a.	W14
T 15	18 45 24	12°13'05	1♒39	25°41	12°56	18°39	11°16	22°59	4°25	28°10	4°16	4°11	5°46	23°27	n.a.	T 15
F 16	18 49 21	13°14'24	16° 0	25° 9	14° 9	19°27	11°29	23° 6	4°26	28°11	4°15	4° 8	5°43	23°34	n.a.	F 16
S 17	18 53 17	14°15'42	0♓23	24°25	15°23	20°14	11°42	23°12	4°27	28°11	4°14	4°D 6	5°40	23°40	n.a.	S 17
S 18	18 57 14	15°16'59	14°44	23°31	16°36	21° 1	11°56	23°19	4°28	28°12	4°13	4° 6	5°37	23°47	n.a.	S 18
M19	19 1 11	16°18'15	29° 0	22°27	17°50	21°48	12° 9	23°26	4°30	28°13	4°12	4° 8	5°34	23°54	n.a.	M19
T 20	19 5 7	17°19'30	13♈ 9	21°17	19° 3	22°35	12°22	23°32	4°31	28°14	4°10	4°R 8	5°31	24° 0	n.a.	T 20
W21	19 9 4	18°20'44	27° 9	20° 2	20°16	23°22	12°36	23°39	4°32	28°15	4° 9	4° 8	5°27	24° 7	n.a.	W21
T 22	19 13 1	19°21'58	11♉ 0	18°44	21°29	24° 9	12°49	23°46	4°33	28°16	4° 8	4° 6	5°24	24°14	n.a.	T 22
F 23	19 16 57	20°23'11	24°42	17°26	22°42	24°56	13° 3	23°53	4°35	28°17	4° 7	4° 2	5°21	24°20	n.a.	F 23
S 24	19 20 54	21°24'22	8♊13	16°10	23°55	25°43	13°16	24° 0	4°36	28°18	4° 6	3°56	5°18	24°27	n.a.	S 24
S 25	19 24 50	22°25'33	21°32	14°59	25° 9	26°30	13°30	24° 7	4°38	28°20	4° 5	3°49	5°15	24°34	n.a.	S 25
M26	19 28 47	23°26'42	4♋39	13°54	26°22	27°17	13°43	24°14	4°39	28°21	4° 4	3°41	5°12	24°40	n.a.	M26
T 27	19 32 44	24°27'50	17°32	12°57	27°35	28° 4	13°57	24°21	4°41	28°22	4° 3	3°34	5° 8	24°47	n.a.	T 27
W28	19 36 40	25°28'57	0♌11	12° 7	28°47	28°51	14°10	24°28	4°42	28°23	4° 1	3°28	5° 5	24°54	n.a.	W28
T 29	19 40 37	26°30'02	12°36	11°27	0♍ 0	29°38	14°24	24°35	4°44	28°24	4° 0	3°24	5° 2	25° 0	n.a.	T 29
F 30	19 44 34	27♋31'05	24♌48	10♋56	1♍13	0♌25	14♌38	24♌42	4♎46	28♍26	3♑59	3♍22	4♍59	25♍ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	17n11	2s36	20n57	2s 7	21n32	0s 5	24n28	0n33	19n26	0n44	16n16	1n38	1s51	0s 7	0n51	0n 3	34s25	10s21	9n51	9n23	4n33		n.a.
F 2	24 8	14 43	1 37	20 46	2 8	21 15	0 8	24 24	0 32	19 22	0 44	16 14	1 38	1 51	0 7	0 51	0 2	34 25	10 21	9 52	9 24	4 31		n.a.
S 3	24 8	11 40	0 34	20 35	2 9	20 58	0 11	24 20	0 31	19 19	0 44	16 12	1 38	1 51	0 7	0 50	0 2	34 25	10 21	9 53	9 25	4 29		n.a.
S 4	24 8	8 11	0n30	20 25	2 9	20 39	0 13	24 16	0 30	19 15	0 43	16 10	1 37	1 51	0 7	0 50	0 2	34 25	10 21	9 53	9 26	4 28		n.a.
M 5	24 7	4 25	1 32	20 16	2 8	20 20	0 16	24 11	0 30	19 12	0 43	16 8	1 37	1 52	0 7	0 50	0 2	34 25	10 21	9 53	9 28	4 26		n.a.
T 6	24 6	0 29	2 30	20 8	2 5	20 1	0 19	24 6	0 29	19 8	0 43	16 5	1 37	1 52	0 7	0 50	0 2	34 25	10 21	9 53	9 29	4 24		n.a.
W 7	24 4	3s30	3 22	20 1	2 2	19 41	0 22	24 1	0 28	19 4	0 43	16 3	1 37	1 52	0 7	0 50	0 2	34 25	10 21	9 53	9 30	4 22		n.a.
T 8	24 2	7 24	4 6	19 57	1 58	19 21	0 24	23 56	0 28	19 1	0 43	16 1	1 37	1 52	0 7	0 49	0 2	34 25	10 21	9 54	9 31	4 20		n.a.
F 9	23 59	11 4	4 39	19 55	1 52	19 0	0 27	23 50	0 27	18 57	0 42	15 59	1 36	1 53	0 7	0 49	0 2	34 25	10 21	9 56	9 33	4 18		n.a.
S 10	23 56	14 19	5 0	19 56	1 46	18 38	0 30	23 44	0 26	18 53	0 42	15 57	1 36	1 53	0 7	0 49	0 2	34 25	10 21	9 59	9 34	4 16		n.a.
S 11	23 53	16 59	5 6	20 0	1 37	18 16	0 33	23 38	0 25	18 49	0 42	15 54	1 36	1 53	0 7	0 48	0 2	34 25	10 21	10 2	9 35	4 14		n.a.
M12	23 49	18 49	4 56	20 7	1 27	17 54	0 36	23 31	0 25	18 45	0 42	15 52	1 36	1 54	0 7	0 48	0 2	34 25	10 21	10 6	9 36	4 12		n.a.
T 13	23 44	19 38	4 28	20 18	1 16	17 31	0 38	23 25	0 24	18 42	0 42	15 50	1 36	1 54	0 7	0 48	0 2	34 25	10 21	10 10	9 37	4 10		n.a.
W14	23 39	19 16	3 44	20 33	1 2	17 7	0 41	23 18	0 23	18 38	0 41	15 47	1 35	1 54	0 7	0 47	0 2	34 25	10 21	10 13	9 39	4 8		n.a.
T 15	23 33	17 41	2 46	20 51	0 48	16 44	0 44	23 10	0 22	18 34	0 41	15 45	1 35	1 55	0 7	0 47	0 2	34 25	10 21	10 16	9 40	4 6		n.a.
F 16	23 27	14 59	1 36	21 13	0 32	16 19	0 47	23 3	0 22	18 30	0 41	15 43	1 35	1 55	0 7	0 47	0 2	34 25	10 20	10 17	9 41	4 4		n.a.
S 17	23 21	11 21	0 20	21 38	0 14	15 55	0 49	22 55	0 21	18 26	0 41	15 40	1 35	1 56	0 7	0 46	0 2	34 24	10 20	10 18	9 42	4 2		n.a.
S 18	23 14	7 3	0s57	22 6	0n 4	15 30	0 52	22 47	0 20	18 22	0 41	15 38	1 35	1 56	0 7	0 46	0 2	34 24	10 20	10 17	9 43	4 0		n.a.
M19	23 6	2 24	2 11	22 36	0 23	15 4	0 55	22 38	0 19	18 18	0 40	15 35	1 35	1 57	0 7	0 46	0 2	34 24	10 20	10 17	9 45	3 58		n.a.
T 20	22 59	2n21	3 15	23 6	0 43	14 39	0 57	22 30	0 19	18 14	0 40	15 33	1 34	1 57	0 7	0 45	0 2	34 24	10 20	10 17	9 46	3 57		n.a.
W21	22 50	6 55	4 8	23 37	1 2	14 13	1 0	22 21	0 18	18 10	0 40	15 30	1 34	1 58	0 7	0 45	0 2	34 24	10 20	10 17	9 47	3 55		n.a.
T 22	22 41	11 4	4 45	24 7	1 21	13 46	1 3	22 12	0 17	18 6	0 40	15 28	1 34	1 58	0 7	0 44	0 2	34 24	10 20	10 18	9 48	3 53		n.a.
F 23	22 32	14 34	5 6	24 36	1 38	13 20	1 5	22 2	0 16	18 2	0 40	15 25	1 34	1 59	0 7	0 44	0 2	34 24	10 20	10 19	9 49	3 51		n.a.
S 24	22 23	17 15	5 9	25 2	1 55	12 52	1 8	21 53	0 16	17 57	0 40	15 23	1 34	1 59	0 7	0 43	0 2	34 24	10 20	10 21	9 51	3 49		n.a.
S 25	22 12	18 57	4 55	25 25	2 10	12 25	1 10	21 43	0 15	17 53	0 39	15 20	1 34	2 0	0 7	0 43	0 2	34 24	10 20	10 24	9 52	3 47		n.a.
M26	22 2	19 38	4 26	25 46	2 23	11 58	1 13	21 33	0 14	17 49	0 39	15 18	1 33	2 1	0 7	0 42	0 2	34 24	10 19	10 27	9 53	3 45		n.a.
T 27	21 51	19 15	3 44	26 3	2 34	11 30	1 15	21 22	0 13	17 45	0 39	15 15	1 33	2 1	0 7	0 42	0 2	34 24	10 19	10 29	9 54	3 43		n.a.
W28	21 40	17 55	2 51	26 17	2 44	11 2	1 18	21 12	0 13	17 41	0 39	15 13	1 33	2 2	0 7	0 41	0 2	34 24	10 19	10 32	9 55	3 41		n.a.
T 29	21 28	15 45	1 51	26 29	2 51	10 33	1 20	21 1	0 12	17 36	0 39	15 10	1 33	2 3	0 7	0 41	0 2	34 24	10 19	10 33	9 57	3 39		n.a.
F 30	21n16	12n54	0s47	26n37	2n57	10n 5	1s22	20n50	0n11	17n32	0n38	15n 7	1n33	2s 3	0s 7	0n40	0n 2	34s24	10s19	10n34	9n58	3n37		n.a.

Julian Day Number = -1994752.5, Delta T = 129h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'32, Lahiri = -142°57'32 Julian Calendar 1 Sept. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 June 10175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10175 BCE

OCTOBER 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 30	28♋32'07	6♍49	10°R34	2♍26	1♌12	14♌52	24♌49	4♎47	28♍27	3°R58	3°D22	4♍56	25♍14	n.a.	S 1
S 2	19 52 27	29°33'07	18°41	10♋21	3°39	1°59	15° 5	24°56	4°49	28°28	3♉57	3♍23	4°52	25°20	n.a.	S 2
M 3	19 56 24	0♌34'05	0♎29	10°D16	4°51	2°46	15°19	25° 4	4°51	28°30	3°56	3°25	4°49	25°27	n.a.	M 3
T 4	20 0 20	1°35'01	12°17	10°20	6° 4	3°33	15°33	25°11	4°53	28°31	3°55	3°26	4°46	25°34	n.a.	T 4
W 5	20 4 17	2°35'55	24°10	10°30	7°16	4°20	15°47	25°18	4°55	28°33	3°54	3°28	4°43	25°40	n.a.	W 5
T 6	20 8 14	3°36'48	6♏13	10°48	8°29	5° 6	16° 1	25°26	4°57	28°34	3°53	3°R28	4°40	25°47	n.a.	T 6
F 7	20 12 10	4°37'38	18°30	11°12	9°41	5°53	16°15	25°33	4°59	28°35	3°52	3°27	4°37	25°54	n.a.	F 7
S 8	20 16 7	5°38'26	1♐ 7	11°41	10°54	6°40	16°29	25°41	5° 1	28°37	3°51	3°25	4°33	26° 0	n.a.	S 8
S 9	20 20 3	6°39'13	14° 6	12°16	12° 6	7°27	16°42	25°48	5° 3	28°38	3°50	3°22	4°30	26° 7	n.a.	S 9
M10	20 24 0	7°39'57	27°31	12°56	13°18	8°14	16°56	25°55	5° 5	28°40	3°49	3°18	4°27	26°14	n.a.	M10
T 11	20 27 57	8°40'39	11♑22	13°40	14°30	9° 0	17°10	26° 3	5° 7	28°42	3°48	3°14	4°24	26°20	n.a.	T 11
W12	20 31 53	9°41'19	25°35	14°27	15°42	9°47	17°24	26°10	5° 9	28°43	3°47	3°10	4°21	26°27	n.a.	W12
T 13	20 35 50	10°41'58	10♒ 8	15°19	16°54	10°34	17°38	26°18	5°12	28°45	3°46	3° 8	4°18	26°34	n.a.	T 13
F 14	20 39 47	11°42'34	24°53	16°14	18° 6	11°20	17°52	26°26	5°14	28°47	3°45	3° 7	4°14	26°40	n.a.	F 14
S 15	20 43 43	12°43'08	9♓44	17°12	19°18	12° 7	18° 6	26°33	5°16	28°48	3°45	3°D 7	4°11	26°47	n.a.	S 15
S 16	20 47 40	13°43'40	24°32	18°13	20°30	12°54	18°20	26°41	5°19	28°50	3°44	3° 8	4° 8	26°53	n.a.	S 16
M17	20 51 37	14°44'11	9♈12	19°16	21°41	13°40	18°34	26°48	5°21	28°52	3°43	3° 9	4° 5	27° 0	n.a.	M17
T 18	20 55 33	15°44'40	23°38	20°21	22°53	14°27	18°48	26°56	5°23	28°53	3°42	3°10	4° 2	27° 7	n.a.	T 18
W19	20 59 30	16°45'07	7♉47	21°29	24° 4	15°13	19° 2	27° 4	5°26	28°55	3°41	3°11	3°58	27°13	n.a.	W19
T 20	21 3 27	17°45'32	21°38	22°39	25°16	16° 0	19°17	27°11	5°28	28°57	3°40	3°R11	3°55	27°20	n.a.	T 20
F 21	21 7 23	18°45'56	5♊11	23°51	26°27	16°46	19°31	27°19	5°31	28°59	3°40	3°10	3°52	27°27	n.a.	F 21
S 22	21 11 20	19°46'18	18°27	25° 4	27°38	17°33	19°45	27°27	5°33	29° 1	3°39	3° 9	3°49	27°33	n.a.	S 22
S 23	21 15 17	20°46'38	1♋26	26°19	28°50	18°19	19°59	27°34	5°36	29° 2	3°38	3° 8	3°46	27°40	n.a.	S 23
M24	21 19 13	21°46'55	14°11	27°36	0♎ 1	19° 6	20°13	27°42	5°39	29° 4	3°37	3° 6	3°43	27°47	n.a.	M24
T 25	21 23 10	22°47'11	26°43	28°54	1°12	19°52	20°27	27°50	5°41	29° 6	3°37	3° 4	3°39	27°53	n.a.	T 25
W26	21 27 7	23°47'25	9♌ 3	0♌13	2°23	20°38	20°41	27°58	5°44	29° 8	3°36	3° 3	3°36	28° 0	n.a.	W26
T 27	21 31 3	24°47'37	21°13	1°34	3°33	21°25	20°55	28° 5	5°47	29°10	3°35	3° 3	3°33	28° 7	n.a.	T 27
F 28	21 35 0	25°47'46	3♍15	2°56	4°44	22°11	21° 9	28°13	5°49	29°12	3°34	3°D 2	3°30	28°13	n.a.	F 28
S 29	21 38 56	26°47'53	15° 9	4°19	5°55	22°57	21°23	28°21	5°52	29°14	3°34	3° 3	3°27	28°20	n.a.	S 29
S 30	21 42 53	27°47'58	26°59	5°43	7° 5	23°43	21°37	28°29	5°55	29°16	3°33	3° 3	3°23	28°27	n.a.	S 30
M31	21 46 50	28♌48'00	8♎47	7♌ 9	8♎16	24♌29	21♌51	28♌36	5♎58	29♍18	3♉33	3♍ 3	3♍20	28♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	9n34	0n19	26n44	3n 2	9n36	1s25	20n39	0n10	17n28	0n38	15n 5	1n33	2s 4	0s 7	0n40	0n 2	34s24	10s19	10n34	9n59	3n35		n.a.
S 2	20 50	5 52	1 23	26 48	3 4	9 7	1 27	20 27	0 10	17 23	0 38	15 2	1 32	2 5	0 7	0 39	0 2	34 23	10 19	10 34	10 0	3 33		n.a.
M 3	20 37	1 59	2 23	26 49	3 6	8 38	1 29	20 16	0 9	17 19	0 38	15 0	1 32	2 6	0 7	0 39	0 2	34 23	10 19	10 33	10 1	3 31		n.a.
T 4	20 23	1s59	3 18	26 49	3 6	8 8	1 31	20 4	0 8	17 15	0 38	14 57	1 32	2 6	0 7	0 38	0 2	34 23	10 18	10 32	10 3	3 29		n.a.
W 5	20 9	5 53	4 4	26 48	3 6	7 39	1 34	19 52	0 7	17 10	0 38	14 54	1 32	2 7	0 7	0 37	0 2	34 23	10 18	10 32	10 4	3 27		n.a.
T 6	19 54	9 35	4 40	26 45	3 4	7 9	1 36	19 39	0 6	17 6	0 37	14 51	1 32	2 8	0 7	0 37	0 2	34 23	10 18	10 32	10 5	3 25		n.a.
F 7	19 40	12 58	5 4	26 40	3 1	6 40	1 38	19 27	0 6	17 1	0 37	14 49	1 32	2 9	0 7	0 36	0 2	34 23	10 18	10 32	10 6	3 23		n.a.
S 8	19 24	15 52	5 14	26 34	2 58	6 10	1 40	19 14	0 5	16 57	0 37	14 46	1 32	2 10	0 7	0 36	0 2	34 23	10 18	10 33	10 7	3 21		n.a.
S 9	19 9	18 3	5 9	26 27	2 54	5 40	1 42	19 1	0 4	16 53	0 37	14 43	1 32	2 10	0 7	0 35	0 2	34 23	10 18	10 34	10 8	3 19		n.a.
M10	18 53	19 20	4 47	26 19	2 50	5 10	1 43	18 48	0 3	16 48	0 37	14 41	1 31	2 11	0 7	0 34	0 2	34 22	10 17	10 36	10 10	3 17		n.a.
T 11	18 37	19 31	4 8	26 9	2 45	4 40	1 45	18 35	0 3	16 44	0 37	14 38	1 31	2 12	0 7	0 34	0 2	34 22	10 17	10 37	10 11	3 15		n.a.
W12	18 20	18 30	3 13	25 58	2 39	4 10	1 47	18 21	0 2	16 39	0 37	14 35	1 31	2 13	0 7	0 33	0 2	34 22	10 17	10 38	10 12	3 13		n.a.
T 13	18 4	16 15	2 4	25 47	2 34	3 39	1 49	18 7	0 1	16 34	0 36	14 32	1 31	2 14	0 7	0 32	0 2	34 22	10 17	10 39	10 13	3 11		n.a.
F 14	17 46	12 54	0 45	25 34	2 27	3 9	1 50	17 53	0 0	16 30	0 36	14 30	1 31	2 15	0 7	0 32	0 2	34 22	10 17	10 40	10 14	3 9		n.a.
S 15	17 29	8 43	0s37	25 20	2 21	2 39	1 52	17 39	0s 0	16 25	0 36	14 27	1 31	2 16	0 7	0 31	0 2	34 22	10 17	10 40	10 16	3 7		n.a.
S 16	17 11	4 0	1 56	25 5	2 15	2 9	1 53	17 25	0 1	16 21	0 36	14 24	1 31	2 17	0 7	0 30	0 2	34 22	10 16	10 39	10 17	3 6		n.a.
M17	16 53	0n54	3 7	24 49	2 8	1 38	1 55	17 11	0 2	16 16	0 36	14 21	1 31	2 18	0 7	0 30	0 2	34 21	10 16	10 39	10 18	3 4		n.a.
T 18	16 35	5 39	4 5	24 32	2 1	1 8	1 56	16 56	0 3	16 11	0 36	14 18	1 31	2 19	0 7	0 29	0 2	34 21	10 16	10 38	10 19	3 2		n.a.
W19	16 16	10 0	4 47	24 15	1 54	0 38	1 57	16 41	0 3	16 7	0 35	14 16	1 30	2 20	0 7	0 28	0 2	34 21	10 16	10 38	10 20	3 0		n.a.
T 20	15 57	13 43	5 11	23 56	1 47	0 8	1 59	16 26	0 4	16 2	0 35	14 13	1 30	2 21	0 7	0 27	0 2	34 21	10 16	10 38	10 22	2 58		n.a.
F 21	15 38	16 36	5 17	23 36	1 39	0s22	2 0	16 11	0 5	15 57	0 35	14 10	1 30	2 22	0 7	0 27	0 2	34 21	10 15	10 38	10 23	2 56		n.a.
S 22	15 19	18 33	5 6	23 15	1 32	0 52	2 1	15 56	0 6	15 53	0 35	14 7	1 30	2 23	0 7	0 26	0 2	34 21	10 15	10 39	10 24	2 54		n.a.
S 23	14 59	19 29	4 40	22 53	1 24	1 22	2 2	15 41	0 7	15 48	0 35	14 4	1 30	2 24	0 7	0 25	0 2	34 20	10 15	10 39	10 25	2 52		n.a.
M24	14 39	19 24	4 0	22 31	1 17	1 52	2 3	15 25	0 7	15 43	0 35	14 2	1 30	2 25	0 7	0 24	0 2	34 20	10 15	10 40	10 26	2 50		n.a.
T 25	14 19	18 21	3 9	22 7	1 9	2 22	2 3	15 10	0 8	15 39	0 35	13 59	1 30	2 26	0 7	0 23	0 2	34 20	10 15	10 40	10 27	2 48		n.a.
W26	13 59	16 26	2 10	21 42	1 2	2 51	2 4	14 54	0 9	15 34	0 35	13 56	1 30	2 27	0 7	0 23	0 2	34 20	10 14	10 41	10 29	2 46		n.a.
T 27	13 38	13 49	1 5	21 17	0 54	3 21	2 5	14 38	0 10	15 29	0 34	13 53	1 30	2 28	0 7	0 22	0 1	34 20	10 14	10 41	10 30	2 44		n.a.
F 28	13 17	10 38	0n 1	20 50	0 47	3 50	2 5	14 22	0 10	15 24	0 34	13 50	1 30	2 29	0 7	0 21	0 1	34 19	10 14	10 41	10 31	2 42		n.a.
S 29	12 56	7 2	1 7	20 23	0 40	4 20	2 6	14 6	0 11	15 20	0 34	13 47	1 30	2 31	0 7	0 20	0 1	34 19	10 14	10 41	10 32	2 40		n.a.
S 30	12 35	3 12	2 10	19 55	0 32	4 49	2 6	13 49	0 12	15 15	0 34	13 45	1 29	2 32	0 7	0 19	0 1	34 19	10 14	10 41	10 33	2 38		n.a.
M31	12n14	0s45	3n 6	19n26	0n25	5s18	2s 6	13n33	0s13	15n10	0n34	13n42	1n29	2s33	0s 7	0n19	0n 1	34s19	10s13	10n41	10n35	2n36		n.a.

Julian Day Number = -1994722.5, Delta T = 129h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'28, Lahiri = -142°57'28 Julian Calendar 1 Oct. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 July 10175 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 46	29♌47'59	20♎36	8♌36	9♎26	25♌16	22♌ 5	28♌44	6♎ 1	29♍20	3°R32	3♍ 4	3♍17	28♍40	n.a.	T 1
W 2	21 54 43	0♍47'57	2♏29	10° 3	10°36	26° 2	22°19	28°52	6° 4	29°22	3♑31	3° 4	3°14	28°47	n.a.	W 2
T 3	21 58 40	1°47'51	14°31	11°32	11°46	26°48	22°33	29° 0	6° 7	29°24	3°31	3° 4	3°11	28°53	n.a.	T 3
F 4	22 2 36	2°47'44	26°46	13° 2	12°56	27°34	22°47	29° 7	6° 9	29°26	3°30	3° 4	3° 8	29° 0	n.a.	F 4
S 5	22 6 33	3°47'33	9♐19	14°33	14° 6	28°20	23° 1	29°15	6°12	29°28	3°30	3° 4	3° 4	29° 7	n.a.	S 5
S 6	22 10 29	4°47'20	22°12	16° 6	15°16	29° 6	23°15	29°23	6°15	29°30	3°29	3° 5	3° 1	29°13	n.a.	S 6
M 7	22 14 26	5°47'05	5♑31	17°39	16°25	29°51	23°28	29°30	6°18	29°32	3°29	3° 5	2°58	29°20	n.a.	M 7
T 8	22 18 23	6°46'47	19°16	19°13	17°35	0♍37	23°42	29°38	6°21	29°34	3°28	3° 5	2°55	29°27	n.a.	T 8
W 9	22 22 19	7°46'26	3♒28	20°48	18°44	1°23	23°56	29°46	6°24	29°36	3°28	3° 5	2°52	29°33	n.a.	W 9
T 10	22 26 16	8°46'02	18° 5	22°25	19°53	2° 9	24°10	29°54	6°28	29°39	3°27	3° 6	2°49	29°40	n.a.	T 10
F 11	22 30 12	9°45'36	3♓ 0	24° 2	21° 2	2°55	24°24	0♍ 1	6°31	29°41	3°27	3°R 6	2°45	29°47	n.a.	F 11
S 12	22 34 9	10°45'08	18° 8	25°41	22°11	3°40	24°37	0° 9	6°34	29°43	3°27	3° 6	2°42	29°53	n.a.	S 12
S 13	22 38 6	11°44'37	3♈17	27°21	23°20	4°26	24°51	0°17	6°37	29°45	3°26	3° 5	2°39	29°59	n.a.	S 13
M14	22 42 2	12°44'04	18°20	29° 1	24°28	5°12	25° 5	0°24	6°40	29°47	3°26	3° 4	2°36	0♎ 7	n.a.	M14
T 15	22 45 59	13°43'28	3♉ 8	0♍43	25°36	5°57	25°19	0°32	6°43	29°49	3°26	3° 3	2°33	0°13	n.a.	T 15
W16	22 49 55	14°42'51	17°34	2°27	26°45	6°43	25°32	0°39	6°46	29°52	3°25	3° 2	2°29	0°20	n.a.	W16
T 17	22 53 52	15°42'11	1♊36	4°11	27°53	7°28	25°46	0°47	6°50	29°54	3°25	3° 1	2°26	0°27	n.a.	T 17
F 18	22 57 49	16°41'30	15°13	5°56	29° 0	8°14	25°59	0°55	6°53	29°56	3°25	3°D 0	2°23	0°33	n.a.	F 18
S 19	23 1 45	17°40'46	28°25	7°43	0♏ 8	8°59	26°13	1° 2	6°56	29°58	3°25	3° 1	2°20	0°40	n.a.	S 19
S 20	23 5 42	18°40'00	11♋16	9°31	1°16	9°44	26°27	1°10	6°59	0♎ 0	3°24	3° 2	2°17	0°47	n.a.	S 20
M21	23 9 38	19°39'12	23°49	11°20	2°23	10°30	26°40	1°17	7° 3	0° 3	3°24	3° 3	2°14	0°53	n.a.	M21
T 22	23 13 35	20°38'22	6♌ 7	13°11	3°30	11°15	26°53	1°25	7° 6	0° 5	3°24	3° 4	2°10	1° 0	n.a.	T 22
W23	23 17 32	21°37'29	18°13	15° 2	4°37	12° 0	27° 7	1°32	7° 9	0° 7	3°24	3° 6	2° 7	1° 7	n.a.	W23
T 24	23 21 28	22°36'35	0♍11	16°55	5°44	12°45	27°20	1°40	7°12	0° 9	3°24	3°R 6	2° 4	1°13	n.a.	T 24
F 25	23 25 25	23°35'38	12° 3	18°49	6°50	13°30	27°34	1°47	7°16	0°12	3°24	3° 6	2° 1	1°20	n.a.	F 25
S 26	23 29 21	24°34'38	23°53	20°44	7°56	14°16	27°47	1°54	7°19	0°14	3°24	3° 5	1°58	1°27	n.a.	S 26
S 27	23 33 18	25°33'36	5♎41	22°41	9° 2	15° 1	28° 0	2° 2	7°22	0°16	3°24	3° 2	1°54	1°33	n.a.	S 27
M28	23 37 14	26°32'32	17°30	24°38	10° 8	15°46	28°13	2° 9	7°26	0°18	3°24	2°59	1°51	1°40	n.a.	M28
T 29	23 41 11	27°31'25	29°22	26°37	11°14	16°31	28°26	2°16	7°29	0°21	3°D24	2°55	1°48	1°47	n.a.	T 29
W30	23 45 7	28♍30'16	11♏20	28♍36	12♏19	17♍15	28♌39	2♍24	7♎32	0♎23	3♑24	2♍50	1♍45	1♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	4s39	3n55	18n56	0n18	5s46	2s 6	13n16	0s13	15n 5	0n34	13n39	1n29	2s34	0s 7	0n18	0n 1	34s19	10s13	10n41	10n36	2n34		n.a.
W 2	11 30	8 25	4 34	18 25	0 10	6 15	2 6	13 0	0 14	15 1	0 34	13 36	1 29	2 35	0 7	0 17	0 1	34 18	10 13	10 41	10 37	2 32		n.a.
T 3	11 8	11 52	5 2	17 53	0 3	6 43	2 6	12 43	0 15	14 56	0 33	13 33	1 29	2 36	0 7	0 16	0 1	34 18	10 13	10 40	10 38	2 30		n.a.
F 4	10 46	14 53	5 17	17 20	0s 4	7 11	2 6	12 26	0 16	14 51	0 33	13 30	1 29	2 38	0 7	0 15	0 1	34 18	10 12	10 40	10 39	2 28		n.a.
S 5	10 24	17 17	5 17	16 47	0 11	7 39	2 6	12 9	0 16	14 46	0 33	13 27	1 29	2 39	0 7	0 14	0 1	34 18	10 12	10 40	10 40	2 26		n.a.
S 6	10 2	18 54	5 1	16 12	0 17	8 6	2 6	11 52	0 17	14 41	0 33	13 25	1 29	2 40	0 7	0 13	0 1	34 18	10 12	10 40	10 42	2 24		n.a.
M 7	9 39	19 33	4 29	15 37	0 24	8 33	2 5	11 35	0 18	14 36	0 33	13 22	1 29	2 41	0 7	0 13	0 1	34 17	10 12	10 40	10 43	2 22		n.a.
T 8	9 17	19 4	3 41	15 1	0 30	9 0	2 5	11 17	0 18	14 32	0 33	13 19	1 29	2 43	0 7	0 12	0 1	34 17	10 11	10 40	10 44	2 20		n.a.
W 9	8 54	17 24	2 38	14 24	0 37	9 27	2 4	11 0	0 19	14 27	0 33	13 16	1 29	2 44	0 7	0 11	0 1	34 17	10 11	10 40	10 45	2 18		n.a.
T 10	8 31	14 33	1 23	13 47	0 43	9 54	2 3	10 42	0 20	14 22	0 33	13 13	1 29	2 45	0 7	0 10	0 1	34 17	10 11	10 40	10 46	2 16		n.a.
F 11	8 8	10 42	0 1	13 8	0 49	10 20	2 3	10 25	0 21	14 17	0 32	13 10	1 29	2 46	0 8	0 9	0 1	34 16	10 11	10 40	10 48	2 14		n.a.
S 12	7 45	6 5	1s23	12 29	0 54	10 45	2 2	10 7	0 21	14 12	0 32	13 7	1 29	2 48	0 8	0 8	0 1	34 16	10 10	10 40	10 49	2 12		n.a.
S 13	7 22	1 6	2 40	11 49	1 0	11 11	2 1	9 50	0 22	14 7	0 32	13 5	1 29	2 49	0 8	0 7	0 1	34 16	10 10	10 40	10 50	2 10		n.a.
M14	6 58	3n55	3 46	11 9	1 5	11 36	1 59	9 32	0 23	14 3	0 32	13 2	1 29	2 50	0 8	0 6	0 1	34 16	10 10	10 41	10 51	2 8		n.a.
T 15	6 35	8 37	4 36	10 27	1 10	12 0	1 58	9 14	0 24	13 58	0 32	12 59	1 29	2 52	0 8	0 5	0 1	34 15	10 10	10 41	10 52	2 6		n.a.
W16	6 11	12 41	5 6	9 45	1 15	12 25	1 57	8 56	0 24	13 53	0 32	12 56	1 28	2 53	0 8	0 5	0 1	34 15	10 9	10 41	10 53	2 4		n.a.
T 17	5 48	15 55	5 18	9 2	1 19	12 49	1 55	8 38	0 25	13 48	0 32	12 53	1 28	2 54	0 8	0 4	0 1	34 15	10 9	10 42	10 55	2 2		n.a.
F 18	5 24	18 9	5 11	8 19	1 23	13 12	1 54	8 20	0 26	13 43	0 32	12 51	1 28	2 55	0 8	0 3	0 1	34 15	10 9	10 42	10 56	2 0		n.a.
S 19	5 0	19 21	4 47	7 35	1 27	13 35	1 52	8 2	0 26	13 38	0 32	12 48	1 28	2 57	0 8	0 2	0 1	34 14	10 9	10 42	10 57	1 58		n.a.
S 20	4 36	19 30	4 10	6 51	1 30	13 58	1 50	7 44	0 27	13 34	0 31	12 45	1 28	2 58	0 8	0 1	0 1	34 14	10 8	10 42	10 58	1 56		n.a.
M21	4 13	18 41	3 21	6 5	1 33	14 20	1 48	7 25	0 28	13 29	0 31	12 42	1 28	2 59	0 8	0s 0	0 1	34 14	10 8	10 41	10 59	1 54		n.a.
T 22	3 49	16 58	2 24	5 20	1 36	14 42	1 46	7 7	0 29	13 24	0 31	12 39	1 28	3 1	0 8	0 1	0 1	34 14	10 8	10 41	11 0	1 52		n.a.
W23	3 25	14 32	1 22	4 34	1 38	15 4	1 44	6 49	0 29	13 19	0 31	12 37	1 28	3 2	0 8	0 2	0 1	34 13	10 8	10 40	11 2	1 50		n.a.
T 24	3 1	11 29	0 16	3 47	1 40	15 25	1 42	6 30	0 30	13 14	0 31	12 34	1 28	3 3	0 8	0 3	0 1	34 13	10 7	10 40	11 3	1 48		n.a.
F 25	2 37	8 0	0n49	3 1	1 41	15 45	1 39	6 12	0 31	13 9	0 31	12 31	1 28	3 5	0 8	0 4	0 1	34 13	10 7	10 40	11 4	1 46		n.a.
S 26	2 13	4 13	1 52	2 13	1 42	16 5	1 37	5 53	0 31	13 5	0 31	12 28	1 28	3 6	0 8	0 5	0 1	34 13	10 7	10 40	11 5	1 44		n.a.
S 27	1 49	0 16	2 50	1 26	1 42	16 25	1 34	5 35	0 32	13 0	0 31	12 26	1 28	3 8	0 8	0 6	0 1	34 12	10 7	10 41	11 6	1 41		n.a.
M28	1 25	3s41	3 41	0 39	1 42	16 44	1 31	5 16	0 33	12 55	0 31	12 23	1 28	3 9	0 8	0 7	0 1	34 12	10 6	10 43	11 8	1 39		n.a.
T 29	1 1	7 30	4 22	0s 9	1 41	17 2	1 28	4 58	0 33	12 50	0 30	12 20	1 28	3 10	0 8	0 8	0 1	34 12	10 6	10 44	11 9	1 37		n.a.
W30	0n37	11s 3	4n53	0s57	1s39	17s20	1s25	4n39	0s34	12n45	0n30	12n17	1n28	3s12	0s 8	0s 8	0n 1	34s12	10s 6	10n46	11n10	1n35		n.a.

Julian Day Number = -1994691.5, Delta T = 129h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'24, Lahiri = -142°57'24 Julian Calendar 1 Nov. 10175 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10175 BCE

The year -10174 astronomical counting style corresponds to year 10175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10175 BCE

DECEMBER 10175 BCE (-10174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 4	29♍29'04	23♏26	0♎37	13♏24	18♍ 0	28♌52	2♍31	7♎36	0♎25	3♑24	2°R46	1♍42	2♎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 53 0	0♎27'50	5♐43	2°38	14°29	18°45	29° 5	2°38	7°39	0°27	3°24	2♍43	1°39	2° 7	n.a.	F 2
S 3	23 56 57	1°26'34	18°14	4°40	15°34	19°30	29°18	2°45	7°42	0°30	3°24	2°41	1°35	2°13	n.a.	S 3
S 4	0 0 53	2°25'14	1♑ 4	6°42	16°38	20°15	29°31	2°52	7°46	0°32	3°24	2°D40	1°32	2°20	n.a.	S 4
M 5	0 4 50	3°23'52	14°15	8°45	17°42	20°59	29°44	2°59	7°49	0°34	3°24	2°40	1°29	2°27	n.a.	M 5
T 6	0 8 47	4°22'28	27°50	10°47	18°46	21°44	29°57	3° 6	7°53	0°36	3°24	2°42	1°26	2°33	n.a.	T 6
W 7	0 12 43	5°21'01	11♒51	12°49	19°49	22°28	0♍10	3°13	7°56	0°39	3°24	2°43	1°23	2°40	n.a.	W 7
T 8	0 16 40	6°19'31	26°18	14°51	20°52	23°13	0°22	3°20	7°59	0°41	3°24	2°R44	1°20	2°47	n.a.	T 8
F 9	0 20 36	7°17'59	11♓ 7	16°52	21°55	23°57	0°35	3°27	8° 3	0°43	3°25	2°44	1°16	2°53	n.a.	F 9
S 10	0 24 33	8°16'24	26°14	18°52	22°57	24°42	0°47	3°34	8° 6	0°45	3°25	2°42	1°13	3° 0	n.a.	S 10
S 11	0 28 29	9°14'47	11♈29	20°50	24° 0	25°26	1° 0	3°41	8° 9	0°48	3°25	2°39	1°10	3° 7	n.a.	S 11
M12	0 32 26	10°13'08	26°43	22°47	25° 1	26°10	1°12	3°48	8°13	0°50	3°25	2°34	1° 7	3°13	n.a.	M12
T 13	0 36 22	11°11'27	11♉45	24°41	26° 3	26°55	1°24	3°54	8°16	0°52	3°26	2°29	1° 4	3°20	n.a.	T 13
W14	0 40 19	12° 9'44	26°26	26°32	27° 4	27°39	1°37	4° 1	8°20	0°54	3°26	2°23	1° 0	3°27	n.a.	W14
T 15	0 44 15	13° 7'58	10♊40	28°21	28° 4	28°23	1°49	4° 8	8°23	0°56	3°26	2°18	0°57	3°33	n.a.	T 15
F 16	0 48 12	14° 6'11	24°26	0♏ 6	29° 5	29° 7	2° 1	4°14	8°26	0°59	3°27	2°15	0°54	3°40	n.a.	F 16
S 17	0 52 8	15° 4'23	7♋43	1°48	0♐ 4	29°51	2°13	4°21	8°30	1° 1	3°27	2°13	0°51	3°47	n.a.	S 17
S 18	0 56 5	16° 2'32	20°34	3°25	1° 4	0♎35	2°25	4°27	8°33	1° 3	3°28	2°D13	0°48	3°53	n.a.	S 18
M19	1 0 1	17° 0'39	3♌ 4	4°58	2° 3	1°19	2°37	4°34	8°36	1° 5	3°28	2°14	0°45	4° 0	n.a.	M19
T 20	1 3 58	17°58'45	15°16	6°27	3° 1	2° 3	2°49	4°40	8°40	1° 7	3°28	2°15	0°41	4° 7	n.a.	T 20
W21	1 7 54	18°56'49	27°16	7°51	4° 0	2°47	3° 1	4°47	8°43	1°10	3°29	2°R16	0°38	4°13	n.a.	W21
T 22	1 11 51	19°54'51	9♍ 8	9°10	4°57	3°31	3°12	4°53	8°46	1°12	3°29	2°16	0°35	4°20	n.a.	T 22
F 23	1 15 47	20°52'51	20°55	10°24	5°54	4°14	3°24	4°59	8°50	1°14	3°30	2°14	0°32	4°27	n.a.	F 23
S 24	1 19 43	21°50'49	2♎43	11°32	6°51	4°58	3°35	5° 5	8°53	1°16	3°30	2°10	0°29	4°33	n.a.	S 24
S 25	1 23 40	22°48'45	14°32	12°36	7°47	5°42	3°47	5°11	8°56	1°18	3°31	2° 3	0°25	4°40	n.a.	S 25
M26	1 27 36	23°46'40	26°25	13°34	8°43	6°25	3°58	5°17	9° 0	1°20	3°32	1°55	0°22	4°47	n.a.	M26
T 27	1 31 33	24°44'32	8♏25	14°26	9°38	7° 9	4° 9	5°23	9° 3	1°22	3°32	1°46	0°19	4°53	n.a.	T 27
W28	1 35 29	25°42'23	20°31	15°12	10°32	7°52	4°21	5°29	9° 6	1°25	3°33	1°35	0°16	5° 0	n.a.	W28
T 29	1 39 26	26°40'11	2♐46	15°53	11°26	8°36	4°32	5°35	9°10	1°27	3°33	1°26	0°13	5° 7	n.a.	T 29
F 30	1 43 22	27°37'58	15°12	16°28	12°20	9°19	4°43	5°41	9°13	1°29	3°34	1°17	0°10	5°13	n.a.	F 30
S 31	1 47 19	28♎35'43	27♐50	16♏58	13♐12	10♎ 2	4♍54	5♍47	9♎16	1♎31	3♑35	1♍11	0♍ 6	5♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n13	14s11	5n10	1s44	1s37	17s38	1s22	4n21	0s35	12n41	0n30	12n15	1n28	3s13	0s 8	0s 9	0n 1	34s11	10s 6	10n47	11n11	1n33		n.a.
F 2	0s11	16 45	5 14	2 31	1 35	17 55	1 19	4 2	0 35	12 36	0 30	12 12	1 28	3 14	0 8	0 10	0 1	34 11	10 5	10 48	11 12	1 31		n.a.
S 3	0 35	18 35	5 3	3 18	1 31	18 11	1 16	3 44	0 36	12 31	0 30	12 9	1 28	3 16	0 8	0 11	0 1	34 11	10 5	10 49	11 13	1 29		n.a.
S 4	0 59	19 32	4 37	4 4	1 27	18 27	1 12	3 25	0 37	12 26	0 30	12 7	1 28	3 17	0 8	0 12	0 1	34 11	10 5	10 50	11 15	1 27		n.a.
M 5	1 23	19 27	3 55	4 49	1 22	18 42	1 8	3 6	0 37	12 22	0 30	12 4	1 28	3 18	0 8	0 13	0 1	34 10	10 5	10 49	11 16	1 25		n.a.
T 6	1 47	18 16	3 0	5 34	1 17	18 57	1 5	2 48	0 38	12 17	0 30	12 2	1 28	3 20	0 8	0 14	0 1	34 10	10 4	10 49	11 17	1 23		n.a.
W 7	2 11	15 57	1 52	6 17	1 11	19 11	1 1	2 29	0 39	12 12	0 30	11 59	1 28	3 21	0 8	0 15	0 1	34 10	10 4	10 48	11 18	1 21		n.a.
T 8	2 35	12 34	0 35	7 0	1 4	19 25	0 57	2 10	0 39	12 8	0 29	11 56	1 28	3 23	0 8	0 16	0 1	34 9	10 4	10 48	11 19	1 19		n.a.
F 9	2 59	8 18	0s46	7 41	0 56	19 38	0 53	1 52	0 40	12 3	0 29	11 54	1 28	3 24	0 8	0 17	0 1	34 9	10 3	10 48	11 20	1 17		n.a.
S 10	3 22	3 26	2 5	8 20	0 48	19 50	0 49	1 33	0 41	11 58	0 29	11 51	1 28	3 25	0 8	0 18	0 1	34 9	10 3	10 49	11 21	1 15		n.a.
S 11	3 46	1n41	3 16	8 58	0 39	20 2	0 44	1 14	0 41	11 54	0 29	11 49	1 28	3 27	0 8	0 19	0 1	34 9	10 3	10 50	11 23	1 13		n.a.
M12	4 10	6 41	4 13	9 34	0 29	20 13	0 40	0 56	0 42	11 49	0 29	11 46	1 28	3 28	0 8	0 20	0 1	34 8	10 3	10 52	11 24	1 11		n.a.
T 13	4 33	11 12	4 51	10 7	0 19	20 24	0 35	0 37	0 43	11 44	0 29	11 44	1 28	3 30	0 8	0 21	0 1	34 8	10 2	10 54	11 25	1 9		n.a.
W14	4 57	14 55	5 10	10 39	0 8	20 34	0 30	0 18	0 43	11 40	0 29	11 41	1 28	3 31	0 8	0 22	0 1	34 8	10 2	10 56	11 26	1 7		n.a.
T 15	5 20	17 38	5 8	11 9	0n 3	20 44	0 26	0s 0	0 44	11 35	0 29	11 39	1 28	3 32	0 8	0 22	0 1	34 8	10 2	10 58	11 27	1 5		n.a.
F 16	5 43	19 13	4 48	11 36	0 15	20 53	0 21	0 19	0 45	11 31	0 29	11 36	1 28	3 34	0 8	0 23	0 1	34 7	10 2	10 59	11 28	1 3		n.a.
S 17	6 6	19 41	4 14	12 1	0 27	21 1	0 15	0 38	0 45	11 26	0 29	11 34	1 28	3 35	0 8	0 24	0 1	34 7	10 1	11 0	11 30	1 1		n.a.
S 18	6 29	19 6	3 27	12 24	0 40	21 9	0 10	0 56	0 46	11 22	0 28	11 31	1 28	3 36	0 8	0 25	0 1	34 7	10 1	11 0	11 31	0 59		n.a.
M19	6 52	17 35	2 32	12 44	0 52	21 16	0 5	1 15	0 46	11 17	0 28	11 29	1 28	3 38	0 8	0 26	0 1	34 7	10 1	10 59	11 32	0 57		n.a.
T 20	7 15	15 17	1 31	13 2	1 5	21 22	0n 1	1 33	0 47	11 13	0 28	11 26	1 28	3 39	0 8	0 27	0 1	34 6	10 1	10 59	11 33	0 55		n.a.
W21	7 38	12 21	0 27	13 18	1 18	21 28	0 6	1 52	0 48	11 8	0 28	11 24	1 28	3 41	0 8	0 28	0 1	34 6	10 0	10 58	11 34	0 53		n.a.
T 22	8 0	8 57	0n37	13 32	1 31	21 33	0 12	2 10	0 48	11 4	0 28	11 22	1 28	3 42	0 8	0 29	0 1	34 6	10 0	10 58	11 35	0 51		n.a.
F 23	8 23	5 13	1 39	13 44	1 44	21 38	0 18	2 29	0 49	10 59	0 28	11 19	1 28	3 43	0 8	0 30	0 1	34 5	10 0	10 59	11 37	0 49		n.a.
S 24	8 45	1 17	2 37	13 54	1 57	21 42	0 24	2 47	0 49	10 55	0 28	11 17	1 28	3 45	0 8	0 31	0 1	34 5	10 0	11 1	11 38	0 47		n.a.
S 25	9 7	2s43	3 28	14 2	2 9	21 46	0 30	3 5	0 50	10 51	0 28	11 15	1 28	3 46	0 8	0 32	0 1	34 5	9 59	11 3	11 39	0 44		n.a.
M26	9 29	6 37	4 10	14 8	2 21	21 49	0 36	3 24	0 51	10 46	0 28	11 13	1 28	3 47	0 8	0 32	0 0	34 5	9 59	11 6	11 40	0 42		n.a.
T 27	9 51	10 18	4 41	14 12	2 33	21 51	0 42	3 42	0 51	10 42	0 28	11 10	1 28	3 49	0 8	0 33	0 0	34 4	9 59	11 10	11 41	0 40		n.a.
W28	10 13	13 35	5 0	14 15	2 45	21 53	0 49	4 0	0 52	10 38	0 28	11 8	1 28	3 50	0 8	0 34	0 0	34 4	9 59	11 13	11 42	0 38		n.a.
T 29	10 35	16 20	5 6	14 17	2 56	21 54	0 56	4 18	0 52	10 33	0 27	11 6	1 28	3 51	0 8	0 35	0 0	34 4	9 58	11 17	11 43	0 36		n.a.
F 30	10 56	18 22	4 57	14 17	3 6	21 55	1 2	4 36	0 53	10 29	0 27	11 4	1 29	3 53	0 8	0 36	0 0	34 4	9 58	11 20	11 45	0 34		n.a.
S 31	11s17	19s34	4n34	14s16	3n16	21s55	1n 9	4s54	0s54	10n25	0n27	11n 2	1n29	3s54	0s 8	0s37	0n 0	34s 3	9s58	11n22	11n46	0n32		n.a.

Julian Day Number = -1994661.5, Delta T = 129h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'20, Lahiri = -142°57'20 Julian Calendar 1 Dec. 10175 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10174 BCE

JANUARY 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 15	29♎33'25	10♑42	17♏21	14♐ 4	10♎46	5♍ 4	5♍52	9♎19	1♎33	3♑35	1°R 7	0♍ 3	5♎27	n.a.	S 1
M 2	1 55 12	0♏31'06	23°51	17°39	14°55	11°29	5°15	5°58	9°22	1°35	3°36	1♍ 6	0° 0	5°33	n.a.	M 2
T 3	1 59 8	1°28'44	7♒19	17°51	15°46	12°12	5°26	6° 4	9°26	1°37	3°37	1°D 6	29♌57	5°40	n.a.	T 3
W 4	2 3 5	2°26'21	21°10	17°57	16°36	12°55	5°36	6° 9	9°29	1°39	3°38	1° 6	29°54	5°47	n.a.	W 4
T 5	2 7 1	3°23'55	5♓22	17°R58	17°25	13°38	5°47	6°14	9°32	1°41	3°38	1°R 6	29°51	5°53	n.a.	T 5
F 6	2 10 57	4°21'27	19°57	17°53	18°13	14°21	5°57	6°20	9°35	1°43	3°39	1° 5	29°47	6° 0	n.a.	F 6
S 7	2 14 54	5°18'58	4♈49	17°44	19° 1	15° 4	6° 7	6°25	9°38	1°45	3°40	1° 1	29°44	6° 7	n.a.	S 7
S 8	2 18 50	6°16'27	19°54	17°29	19°47	15°47	6°18	6°30	9°41	1°47	3°41	0°55	29°41	6°13	n.a.	S 8
M 9	2 22 47	7°13'54	5♉ 1	17°10	20°33	16°30	6°28	6°35	9°45	1°49	3°42	0°47	29°38	6°20	n.a.	M 9
T 10	2 26 43	8°11'19	20° 1	16°46	21°18	17°13	6°37	6°40	9°48	1°51	3°42	0°38	29°35	6°27	n.a.	T 10
W11	2 30 40	9° 8'44	4♊44	16°19	22° 2	17°55	6°47	6°45	9°51	1°53	3°43	0°28	29°31	6°33	n.a.	W11
T 12	2 34 36	10° 6'06	19° 4	15°49	22°45	18°38	6°57	6°50	9°54	1°54	3°44	0°19	29°28	6°40	n.a.	T 12
F 13	2 38 33	11° 3'28	2♋55	15°16	23°26	19°21	7° 7	6°55	9°57	1°56	3°45	0°12	29°25	6°47	n.a.	F 13
S 14	2 42 29	12° 0'48	16°18	14°41	24° 7	20° 3	7°16	7° 0	10° 0	1°58	3°46	0° 7	29°22	6°53	n.a.	S 14
S 15	2 46 26	12°58'08	29°13	14° 4	24°47	20°46	7°25	7° 4	10° 3	2° 0	3°47	0° 4	29°19	7° 0	n.a.	S 15
M16	2 50 22	13°55'26	11♌44	13°27	25°26	21°28	7°35	7° 9	10° 6	2° 2	3°48	0°D 3	29°16	7° 7	n.a.	M16
T 17	2 54 18	14°52'43	23°56	12°49	26° 3	22°10	7°44	7°14	10° 9	2° 3	3°49	0°R 4	29°12	7°14	n.a.	T 17
W18	2 58 15	15°49'59	5♍55	12°12	26°39	22°53	7°53	7°18	10°11	2° 5	3°50	0° 4	29° 9	7°20	n.a.	W18
T 19	3 2 11	16°47'14	17°46	11°37	27°14	23°35	8° 2	7°22	10°14	2° 7	3°51	0° 2	29° 6	7°27	n.a.	T 19
F 20	3 6 8	17°44'28	29°34	11° 2	27°48	24°17	8°11	7°27	10°17	2° 9	3°52	29♌59	29° 3	7°34	n.a.	F 20
S 21	3 10 4	18°41'41	11♎22	10°31	28°20	24°59	8°19	7°31	10°20	2°10	3°53	29°53	29° 0	7°40	n.a.	S 21
S 22	3 14 1	19°38'52	23°15	10° 2	28°51	25°42	8°28	7°35	10°23	2°12	3°54	29°44	28°56	7°47	n.a.	S 22
M23	3 17 57	20°36'03	5♏15	9°36	29°21	26°24	8°36	7°39	10°26	2°14	3°55	29°33	28°53	7°54	n.a.	M23
T 24	3 21 54	21°33'13	17°24	9°13	29°48	27° 6	8°44	7°43	10°28	2°15	3°56	29°21	28°50	8° 0	n.a.	T 24
W25	3 25 50	22°30'22	29°43	8°55	0♑15	27°48	8°53	7°47	10°31	2°17	3°57	29° 8	28°47	8° 7	n.a.	W25
T 26	3 29 47	23°27'30	12♐13	8°40	0°40	28°30	9° 1	7°50	10°34	2°19	3°58	28°55	28°44	8°14	n.a.	T 26
F 27	3 33 43	24°24'37	24°53	8°30	1° 3	29°11	9° 9	7°54	10°36	2°20	3°59	28°44	28°41	8°20	n.a.	F 27
S 28	3 37 40	25°21'42	7♑45	8°25	1°24	29°53	9°16	7°58	10°39	2°22	4° 0	28°35	28°37	8°27	n.a.	S 28
S 29	3 41 36	26°18'47	20°49	8°D24	1°44	0♏35	9°24	8° 1	10°42	2°23	4° 2	28°29	28°34	8°34	n.a.	S 29
M30	3 45 33	27°15'50	4♒ 5	8°27	2° 1	1°17	9°31	8° 4	10°44	2°25	4° 3	28°26	28°31	8°40	n.a.	M30
T 31	3 49 29	28♏12'52	17♒36	8♏35	2♑17	1♏58	9♍39	8♍ 8	10♎47	2♎26	4♑ 4	28♌25	28♌28	8♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	19s46	3n57	14s15	3n25	21s54	1n16	5s12	0s54	10n21	0n27	10n59	1n29	3s55	0s 8	0s38	0n 0	34s 3	9s58	11n24	11n47	0n30		n.a.
M 2	11 59	18 55	3 6	14 12	3 33	21 53	1 23	5 30	0 55	10 17	0 27	10 57	1 29	3 57	0 8	0 38	0 0	34 3	9 57	11 24	11 48	0 28		n.a.
T 3	12 20	16 59	2 4	14 8	3 40	21 52	1 30	5 48	0 55	10 12	0 27	10 55	1 29	3 58	0 8	0 39	0 0	34 3	9 57	11 24	11 49	0 26		n.a.
W 4	12 40	14 2	0 53	14 4	3 46	21 50	1 38	6 6	0 56	10 8	0 27	10 53	1 29	3 59	0 8	0 40	0 0	34 2	9 57	11 24	11 50	0 24		n.a.
T 5	13 1	10 10	0s23	13 59	3 51	21 47	1 45	6 24	0 56	10 4	0 27	10 51	1 29	4 1	0 8	0 41	0 0	34 2	9 57	11 24	11 52	0 22		n.a.
F 6	13 21	5 36	1 39	13 54	3 55	21 44	1 52	6 41	0 57	10 0	0 27	10 49	1 29	4 2	0 8	0 42	0 0	34 2	9 57	11 24	11 53	0 20		n.a.
S 7	13 40	0 37	2 50	13 49	3 58	21 41	2 0	6 59	0 57	9 56	0 27	10 47	1 29	4 3	0 8	0 43	0 0	34 2	9 56	11 26	11 54	0 18		n.a.
S 8	14 0	4n28	3 50	13 43	4 0	21 37	2 8	7 16	0 58	9 52	0 26	10 45	1 29	4 4	0 8	0 43	0 0	34 1	9 56	11 28	11 55	0 16		n.a.
M 9	14 19	9 17	4 34	13 38	4 0	21 32	2 16	7 34	0 58	9 49	0 26	10 43	1 29	4 6	0 8	0 44	0 0	34 1	9 56	11 31	11 56	0 14		n.a.
T 10	14 39	13 29	4 58	13 32	3 59	21 28	2 24	7 51	0 59	9 45	0 26	10 42	1 29	4 7	0 8	0 45	0 0	34 1	9 56	11 34	11 57	0 12		n.a.
W11	14 58	16 45	5 3	13 27	3 56	21 22	2 32	8 9	1 0	9 41	0 26	10 40	1 29	4 8	0 8	0 46	0 0	34 1	9 55	11 38	11 58	0 10		n.a.
T 12	15 16	18 54	4 48	13 22	3 52	21 17	2 40	8 26	1 0	9 37	0 26	10 38	1 29	4 9	0 8	0 47	0 0	34 0	9 55	11 41	12 0	0 7		n.a.
F 13	15 35	19 51	4 16	13 17	3 46	21 11	2 48	8 43	1 1	9 33	0 26	10 36	1 29	4 11	0 8	0 47	0 0	34 0	9 55	11 44	12 1	0 5		n.a.
S 14	15 53	19 38	3 31	13 14	3 40	21 4	2 57	9 0	1 1	9 30	0 26	10 34	1 29	4 12	0 8	0 48	0 0	34 0	9 55	11 46	12 2	0 3		n.a.
S 15	16 11	18 22	2 37	13 10	3 31	20 57	3 5	9 17	1 2	9 26	0 26	10 33	1 29	4 13	0 8	0 49	0 0	34 0	9 55	11 47	12 3	0 1		n.a.
M16	16 29	16 14	1 36	13 8	3 22	20 50	3 14	9 34	1 2	9 22	0 26	10 31	1 29	4 14	0 8	0 50	0 0	33 59	9 54	11 47	12 4	0s 1		n.a.
T 17	16 46	13 25	0 33	13 7	3 11	20 43	3 22	9 51	1 3	9 19	0 26	10 29	1 29	4 15	0 8	0 50	0 0	33 59	9 54	11 47	12 5	0 3		n.a.
W18	17 3	10 5	0n31	13 6	3 0	20 35	3 31	10 7	1 3	9 15	0 26	10 28	1 29	4 17	0 8	0 51	0 0	33 59	9 54	11 47	12 6	0 5		n.a.
T 19	17 20	6 23	1 33	13 7	2 47	20 27	3 40	10 24	1 4	9 12	0 25	10 26	1 30	4 18	0 8	0 52	0 0	33 59	9 54	11 47	12 8	0 7		n.a.
F 20	17 37	2 28	2 30	13 9	2 34	20 19	3 49	10 41	1 4	9 8	0 25	10 24	1 30	4 19	0 8	0 53	0 0	33 59	9 54	11 48	12 9	0 9		n.a.
S 21	17 53	1s34	3 21	13 12	2 20	20 10	3 58	10 57	1 5	9 5	0 25	10 23	1 30	4 20	0 8	0 53	0 0	33 58	9 53	11 51	12 10	0 11		n.a.
S 22	18 9	5 33	4 3	13 16	2 6	20 2	4 7	11 13	1 5	9 1	0 25	10 21	1 30	4 21	0 8	0 54	0 0	33 58	9 53	11 54	12 11	0 13		n.a.
M23	18 25	9 21	4 35	13 22	1 51	19 53	4 16	11 29	1 6	8 58	0 25	10 20	1 30	4 22	0 8	0 55	0 0	33 58	9 53	11 58	12 12	0 15		n.a.
T 24	18 41	12 49	4 54	13 29	1 36	19 44	4 25	11 46	1 6	8 55	0 25	10 18	1 30	4 24	0 8	0 55	0 0	33 58	9 53	12 2	12 13	0 17		n.a.
W25	18 56	15 48	5 1	13 37	1 21	19 35	4 34	12 2	1 7	8 52	0 25	10 17	1 30	4 25	0 8	0 56	0 0	33 57	9 53	12 7	12 14	0 19		n.a.
T 26	19 11	18 5	4 53	13 47	1 5	19 25	4 43	12 17	1 7	8 48	0 25	10 16	1 30	4 26	0 8	0 57	0s 0	33 57	9 52	12 12	12 16	0 22		n.a.
F 27	19 25	19 32	4 30	13 58	0 50	19 16	4 53	12 33	1 7	8 45	0 25	10 14	1 30	4 27	0 9	0 57	0 0	33 57	9 52	12 16	12 17	0 24		n.a.
S 28	19 40	20 1	3 54	14 10	0 36	19 6	5 2	12 49	1 8	8 42	0 25	10 13	1 30	4 28	0 9	0 58	0 0	33 57	9 52	12 19	12 18	0 26		n.a.
S 29	19 53	19 26	3 5	14 23	0 21	18 57	5 11	13 4	1 8	8 39	0 24	10 12	1 30	4 29	0 9	0 59	0 0	33 57	9 52	12 21	12 19	0 28		n.a.
M30	20 7	17 47	2 5	14 37	0 7	18 48	5 20	13 20	1 9	8 36	0 24	10 11	1 30	4 30	0 9	0 59	0 0	33 56	9 52	12 22	12 20	0 30		n.a.
T 31	20s20	15s 6	0n57	14s53	0s 6	18s38	5n29	13s35	1s 9	8n33	0n24	10n 9	1n30	4s31	0s 9	1s 0	0s 0	33s56	9s52	12n22	12n21	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1994630.5, Delta T = 129h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'16, Lahiri = -142°57'16 Julian Calendar 1 Jan. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10175 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 53 25	29♏ 9'53	1♓23	8♏48	2♑31	2♏40	9♍46	8♍11	10♎49	2♎27	4♑ 5	28°R25	28♌25	8♎54	n.a.	W 1
T 2	3 57 22	0♐ 6'53	15°26	9° 5	2°42	3°21	9°53	8°14	10°52	2°29	4° 6	28♌24	28°22	9° 0	n.a.	T 2
F 3	4 1 18	1° 3'52	29°45	9°26	2°52	4° 3	10° 0	8°17	10°54	2°30	4° 7	28°22	28°18	9° 7	n.a.	F 3
S 4	4 5 15	2° 0'50	14♈19	9°52	3° 0	4°44	10° 7	8°20	10°57	2°32	4° 9	28°18	28°15	9°14	n.a.	S 4
S 5	4 9 11	2°57'47	29° 3	10°22	3° 5	5°26	10°13	8°23	10°59	2°33	4°10	28°12	28°12	9°20	n.a.	S 5
M 6	4 13 8	3°54'43	13♉50	10°56	3° 8	6° 7	10°20	8°26	11° 1	2°34	4°11	28° 2	28° 9	9°27	n.a.	M 6
T 7	4 17 4	4°51'38	28°33	11°35	3°R 9	6°48	10°26	8°28	11° 4	2°36	4°12	27°52	28° 6	9°34	n.a.	T 7
W 8	4 21 1	5°48'33	13♊ 4	12°17	3° 7	7°29	10°32	8°31	11° 6	2°37	4°14	27°41	28° 2	9°40	n.a.	W 8
T 9	4 24 57	6°45'27	27°16	13° 3	3° 3	8°10	10°38	8°33	11° 8	2°38	4°15	27°31	27°59	9°47	n.a.	T 9
F 10	4 28 54	7°42'21	11♋ 3	13°53	2°57	8°51	10°44	8°35	11°10	2°39	4°16	27°22	27°56	9°54	n.a.	F 10
S 11	4 32 50	8°39'15	24°25	14°47	2°48	9°32	10°50	8°38	11°12	2°40	4°17	27°16	27°53	10° 1	n.a.	S 11
S 12	4 36 47	9°36'09	7♌21	15°44	2°37	10°13	10°55	8°40	11°15	2°41	4°19	27°13	27°50	10° 7	n.a.	S 12
M13	4 40 43	10°33'02	19°54	16°45	2°23	10°54	11° 1	8°42	11°17	2°43	4°20	27°11	27°47	10°14	n.a.	M13
T 14	4 44 40	11°29'55	2♍ 8	17°49	2° 8	11°35	11° 6	8°44	11°19	2°44	4°21	27°D11	27°43	10°21	n.a.	T 14
W15	4 48 36	12°26'48	14° 9	18°57	1°50	12°16	11°11	8°46	11°21	2°45	4°23	27°R12	27°40	10°27	n.a.	W15
T 16	4 52 33	13°23'41	26° 2	20° 8	1°29	12°57	11°16	8°47	11°23	2°46	4°24	27°11	27°37	10°34	n.a.	T 16
F 17	4 56 29	14°20'34	7♎51	21°22	1° 7	13°37	11°21	8°49	11°25	2°47	4°25	27° 8	27°34	10°41	n.a.	F 17
S 18	5 0 26	15°17'27	19°42	22°39	0°42	14°18	11°25	8°51	11°26	2°48	4°27	27° 4	27°31	10°47	n.a.	S 18
S 19	5 4 23	16°14'20	1♏39	24° 0	0°16	14°59	11°30	8°52	11°28	2°49	4°28	26°57	27°28	10°54	n.a.	S 19
M20	5 8 19	17°11'13	13°46	25°23	29♐47	15°39	11°34	8°53	11°30	2°50	4°29	26°47	27°24	11° 1	n.a.	M20
T 21	5 12 16	18° 8'07	26° 5	26°50	29°17	16°20	11°38	8°55	11°32	2°50	4°31	26°36	27°21	11° 7	n.a.	T 21
W22	5 16 12	19° 5'00	8♐38	28°20	28°45	17° 0	11°42	8°56	11°34	2°51	4°32	26°25	27°18	11°14	n.a.	W22
T 23	5 20 9	20° 1'54	21°24	29°52	28°12	17°41	11°46	8°57	11°35	2°52	4°33	26°13	27°15	11°21	n.a.	T 23
F 24	5 24 5	20°58'47	4♑23	1♐28	27°38	18°21	11°49	8°58	11°37	2°53	4°35	26° 4	27°12	11°27	n.a.	F 24
S 25	5 28 2	21°55'40	17°35	3° 6	27° 2	19° 1	11°53	8°59	11°39	2°54	4°36	25°56	27° 8	11°34	n.a.	S 25
S 26	5 31 58	22°52'34	0♒59	4°48	26°26	19°41	11°56	8°59	11°40	2°54	4°37	25°51	27° 5	11°41	n.a.	S 26
M27	5 35 55	23°49'27	14°33	6°32	25°49	20°21	11°59	9° 0	11°42	2°55	4°39	25°49	27° 2	11°47	n.a.	M27
T 28	5 39 51	24♐46'20	28♒17	8♐19	25♐12	21♏ 2	12♍ 2	9♍ 0	11♎43	2♎56	4♑40	25°D48	26♌59	11♎54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s33	11s33	0s16	15s 9	0s19	18s29	5n38	13s50	1s10	8n30	0n24	10n 8	1n30	4s32	0s 9	1s 0	0s 0	33s56	9s51	12n22	12n22	0s34		n.a.
T 2	20 46	7 16	1 29	15 27	0 32	18 20	5 47	14 6	1 10	8 27	0 24	10 7	1 31	4 33	0 9	1 1	0 0	33 56	9 51	12 23	12 23	0 36		n.a.
F 3	20 58	2 30	2 38	15 45	0 44	18 11	5 56	14 20	1 11	8 25	0 24	10 6	1 31	4 34	0 9	1 2	0 0	33 56	9 51	12 23	12 25	0 38		n.a.
S 4	21 10	2n29	3 38	16 4	0 55	18 2	6 5	14 35	1 11	8 22	0 24	10 5	1 31	4 35	0 9	1 2	0 0	33 55	9 51	12 25	12 26	0 40		n.a.
S 5	21 22	7 22	4 24	16 24	1 6	17 53	6 14	14 50	1 11	8 19	0 24	10 4	1 31	4 36	0 9	1 3	0 0	33 55	9 51	12 27	12 27	0 42		n.a.
M 6	21 33	11 49	4 52	16 44	1 15	17 44	6 22	15 5	1 12	8 17	0 24	10 3	1 31	4 37	0 9	1 3	0 0	33 55	9 51	12 30	12 28	0 44		n.a.
T 7	21 44	15 32	5 1	17 5	1 24	17 36	6 30	15 19	1 12	8 14	0 24	10 2	1 31	4 38	0 9	1 4	0 0	33 55	9 51	12 34	12 29	0 46		n.a.
W 8	21 54	18 14	4 51	17 27	1 33	17 28	6 38	15 33	1 13	8 12	0 23	10 1	1 31	4 39	0 9	1 4	0 0	33 55	9 50	12 38	12 30	0 49		n.a.
T 9	22 4	19 45	4 22	17 48	1 41	17 20	6 46	15 48	1 13	8 9	0 23	10 0	1 31	4 40	0 9	1 5	0 0	33 54	9 50	12 42	12 31	0 51		n.a.
F 10	22 14	20 2	3 39	18 11	1 48	17 13	6 54	16 2	1 13	8 7	0 23	9 59	1 31	4 41	0 9	1 5	0 0	33 54	9 50	12 45	12 33	0 53		n.a.
S 11	22 23	19 10	2 45	18 33	1 54	17 6	7 1	16 15	1 14	8 4	0 23	9 58	1 31	4 42	0 9	1 6	0 0	33 54	9 50	12 47	12 34	0 55		n.a.
S 12	22 32	17 19	1 43	18 56	1 59	17 0	7 8	16 29	1 14	8 2	0 23	9 58	1 31	4 42	0 9	1 6	0 0	33 54	9 50	12 48	12 35	0 57		n.a.
M13	22 41	14 40	0 39	19 18	2 4	16 54	7 14	16 43	1 15	8 0	0 23	9 57	1 31	4 43	0 9	1 7	0 0	33 54	9 50	12 48	12 36	0 59		n.a.
T 14	22 49	11 26	0n26	19 41	2 8	16 48	7 20	16 56	1 15	7 58	0 23	9 56	1 31	4 44	0 9	1 7	0 0	33 53	9 50	12 48	12 37	1 1		n.a.
W15	22 57	7 47	1 29	20 4	2 11	16 43	7 25	17 10	1 15	7 56	0 23	9 56	1 32	4 45	0 9	1 8	0 0	33 53	9 49	12 48	12 38	1 3		n.a.
T 16	23 4	3 52	2 27	20 26	2 14	16 38	7 30	17 23	1 16	7 54	0 23	9 55	1 32	4 46	0 9	1 8	0 0	33 53	9 49	12 49	12 39	1 5		n.a.
F 17	23 11	0s11	3 19	20 49	2 16	16 34	7 34	17 36	1 16	7 52	0 22	9 54	1 32	4 47	0 9	1 9	0 0	33 53	9 49	12 49	12 40	1 7		n.a.
S 18	23 18	4 13	4 2	21 10	2 17	16 31	7 38	17 49	1 17	7 50	0 22	9 54	1 32	4 47	0 9	1 9	0 0	33 53	9 49	12 51	12 42	1 9		n.a.
S 19	23 24	8 7	4 34	21 32	2 17	16 28	7 41	18 2	1 17	7 48	0 22	9 53	1 32	4 48	0 9	1 9	0 0	33 53	9 49	12 54	12 43	1 12		n.a.
M20	23 30	11 45	4 55	21 53	2 17	16 25	7 43	18 14	1 17	7 46	0 22	9 53	1 32	4 49	0 9	1 10	0 0	33 53	9 49	12 57	12 44	1 14		n.a.
T 21	23 35	14 57	5 3	22 13	2 16	16 24	7 45	18 27	1 18	7 45	0 22	9 53	1 32	4 50	0 9	1 10	0 0	33 52	9 49	13 1	12 45	1 16		n.a.
W22	23 40	17 31	4 56	22 33	2 14	16 23	7 46	18 39	1 18	7 43	0 22	9 52	1 32	4 50	0 9	1 10	0 0	33 52	9 49	13 5	12 46	1 18		n.a.
T 23	23 45	19 17	4 35	22 51	2 11	16 22	7 46	18 51	1 18	7 41	0 22	9 52	1 32	4 51	0 9	1 11	0 0	33 52	9 49	13 9	12 47	1 20		n.a.
F 24	23 49	20 6	3 59	23 9	2 8	16 23	7 45	19 3	1 19	7 40	0 22	9 52	1 32	4 52	0 9	1 11	0 1	33 52	9 49	13 12	12 48	1 22		n.a.
S 25	23 53	19 49	3 9	23 26	2 5	16 24	7 43	19 15	1 19	7 38	0 22	9 51	1 32	4 52	0 9	1 11	0 1	33 52	9 48	13 15	12 49	1 24		n.a.
S 26	23 56	18 26	2 9	23 41	2 0	16 25	7 41	19 27	1 19	7 37	0 21	9 51	1 32	4 53	0 9	1 12	0 1	33 52	9 48	13 16	12 50	1 26		n.a.
M27	23 59	16 0	1 0	23 55	1 55	16 27	7 37	19 38	1 20	7 36	0 21	9 51	1 32	4 54	0 9	1 12	0 1	33 52	9 48	13 17	12 52	1 28		n.a.
T 28	24s 2	12s38	0s13	24s 8	1s49	16s30	7n33	19s50	1s20	7n35	0n21	9n51	1n33	4s54	0s 9	1s12	0s 1	33s51	9s48	13n17	12n53	1s30		n.a.

Julian Day Number = -1994599.5, Delta T = 129h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'12, Lahiri = -142°57'12 Julian Calendar 1 Feb. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 43 48	25♐43'13	12♓10	10♐ 9	24°R34	21♏42	12♍ 4	9♍ 1	11♎45	2♎56	4♑42	25♌49	26♌56	12♎ 1	n.a.	W 1
T 2	5 47 45	26°40'06	26°12	12° 1	23♐57	22°22	12° 7	9° 1	11°46	2°57	4°43	25°R49	26°53	12° 8	n.a.	T 2
F 3	5 51 41	27°36'59	10♈24	13°56	23°20	23° 1	12° 9	9° 1	11°47	2°57	4°44	25°49	26°49	12°14	n.a.	F 3
S 4	5 55 38	28°33'52	24°42	15°54	22°44	23°41	12°11	9°R 1	11°49	2°58	4°46	25°46	26°46	12°21	n.a.	S 4
S 5	5 59 34	29°30'46	9♉ 4	17°53	22° 8	24°21	12°13	9° 1	11°50	2°58	4°47	25°41	26°43	12°28	n.a.	S 5
M 6	6 3 31	0♑27'39	23°27	19°55	21°33	25° 1	12°15	9° 1	11°51	2°59	4°49	25°35	26°40	12°34	n.a.	M 6
T 7	6 7 27	1°24'33	7♊44	21°58	21° 0	25°41	12°16	9° 1	11°52	2°59	4°50	25°27	26°37	12°41	n.a.	T 7
W 8	6 11 24	2°21'27	21°51	24° 3	20°28	26°20	12°18	9° 1	11°53	3° 0	4°51	25°18	26°33	12°48	n.a.	W 8
T 9	6 15 21	3°18'21	5♋44	26°10	19°57	27° 0	12°19	9° 0	11°55	3° 0	4°53	25°11	26°30	12°54	n.a.	T 9
F 10	6 19 17	4°15'16	19°17	28°17	19°29	27°39	12°20	9° 0	11°56	3° 0	4°54	25° 4	26°27	13° 1	n.a.	F 10
S 11	6 23 14	5°12'12	2♌28	0♑26	19° 2	28°19	12°21	8°59	11°57	3° 1	4°56	25° 0	26°24	13° 8	n.a.	S 11
S 12	6 27 10	6° 9'08	15°19	2°35	18°37	28°58	12°21	8°58	11°57	3° 1	4°57	24°58	26°21	13°14	n.a.	S 12
M13	6 31 7	7° 6'05	27°50	4°44	18°14	29°38	12°22	8°58	11°58	3° 1	4°58	24°D57	26°18	13°21	n.a.	M13
T 14	6 35 4	8° 3'03	10♍ 4	6°53	17°54	0♐17	12°22	8°57	11°59	3° 1	5° 0	24°58	26°14	13°28	n.a.	T 14
W15	6 39 0	9° 0'02	22° 6	9° 3	17°35	0°56	12°R22	8°56	12° 0	3° 2	5° 1	24°59	26°11	13°34	n.a.	W15
T 16	6 42 57	9°57'02	4♎ 0	11°11	17°20	1°35	12°22	8°54	12° 1	3° 2	5° 3	25° 1	26° 8	13°41	n.a.	T 16
F 17	6 46 54	10°54'03	15°51	13°19	17° 6	2°15	12°21	8°53	12° 1	3° 2	5° 4	25°R 1	26° 5	13°48	n.a.	F 17
S 18	6 50 50	11°51'05	27°44	15°26	16°55	2°54	12°21	8°52	12° 2	3° 2	5° 5	24°59	26° 2	13°55	n.a.	S 18
S 19	6 54 47	12°48'09	9♏44	17°32	16°46	3°33	12°20	8°50	12° 3	3° 2	5° 7	24°56	25°59	14° 1	n.a.	S 19
M20	6 58 43	13°45'13	21°55	19°37	16°40	4°12	12°19	8°49	12° 3	3°R 2	5° 8	24°51	25°55	14° 8	n.a.	M20
T 21	7 2 40	14°42'19	4♐21	21°40	16°36	4°51	12°18	8°47	12° 4	3° 2	5°10	24°45	25°52	14°15	n.a.	T 21
W22	7 6 37	15°39'26	17° 4	23°42	16°D34	5°30	12°17	8°45	12° 4	3° 2	5°11	24°39	25°49	14°21	n.a.	W22
T 23	7 10 33	16°36'34	0♑ 4	25°42	16°34	6° 8	12°15	8°44	12° 5	3° 2	5°12	24°32	25°46	14°28	n.a.	T 23
F 24	7 14 30	17°33'43	13°22	27°41	16°37	6°47	12°14	8°42	12° 5	3° 2	5°14	24°27	25°43	14°35	n.a.	F 24
S 25	7 18 27	18°30'53	26°57	29°39	16°42	7°26	12°12	8°40	12° 5	3° 2	5°15	24°23	25°39	14°41	n.a.	S 25
S 26	7 22 23	19°28'04	10♒44	1♒34	16°50	8° 4	12°10	8°37	12° 6	3° 1	5°16	24°20	25°36	14°48	n.a.	S 26
M27	7 26 20	20°25'16	24°43	3°28	16°59	8°43	12° 8	8°35	12° 6	3° 1	5°18	24°D20	25°33	14°55	n.a.	M27
T 28	7 30 16	21°22'30	8♓49	5°20	17°11	9°22	12° 5	8°33	12° 6	3° 1	5°19	24°20	25°30	15° 1	n.a.	T 28
W29	7 34 13	22°19'44	23° 0	7°10	17°24	10° 0	12° 2	8°31	12° 6	3° 1	5°21	24°22	25°27	15° 8	n.a.	W29
T 30	7 38 10	23°16'59	7♈13	8°59	17°40	10°38	12° 0	8°28	12° 6	3° 0	5°22	24°23	25°24	15°15	n.a.	T 30
F 31	7 42 6	24♑14'15	21♈26	10♒46	17♐57	11♐17	11♍57	8♍25	12°R 6	3♎ 0	5♑23	24°R24	25♌20	15♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 4	8s31	1s27	24s19	1s43	16s34	7n28	20s 1	1s20	7n33	0n21	9n51	1n33	4s55	0s 9	1s13	0s 1	33s51	9s48	13n17	12n54	1s32		n.a.
T 2	24 6	3 55	2 35	24 29	1 36	16 38	7 23	20 12	1 21	7 32	0 21	9 51	1 33	4 55	0 9	1 13	0 1	33 51	9 48	13 17	12 55	1 35		n.a.
F 3	24 7	0n57	3 36	24 37	1 29	16 43	7 16	20 23	1 21	7 31	0 21	9 51	1 33	4 56	0 9	1 13	0 1	33 51	9 48	13 17	12 56	1 37		n.a.
S 4	24 8	5 47	4 23	24 43	1 21	16 48	7 9	20 33	1 21	7 30	0 21	9 51	1 33	4 57	0 9	1 13	0 1	33 51	9 48	13 18	12 57	1 39		n.a.
S 5	24 8	10 19	4 54	24 47	1 13	16 54	7 1	20 44	1 22	7 29	0 21	9 51	1 33	4 57	0 9	1 14	0 1	33 51	9 48	13 20	12 58	1 41		n.a.
M 6	24 8	14 15	5 6	24 49	1 4	17 1	6 52	20 54	1 22	7 29	0 20	9 51	1 33	4 58	0 9	1 14	0 1	33 51	9 48	13 22	12 59	1 43		n.a.
T 7	24 8	17 19	4 59	24 48	0 55	17 8	6 43	21 4	1 22	7 28	0 20	9 51	1 33	4 58	0 9	1 14	0 1	33 51	9 48	13 25	13 1	1 45		n.a.
W 8	24 7	19 19	4 34	24 46	0 45	17 15	6 33	21 14	1 23	7 27	0 20	9 51	1 33	4 59	0 9	1 14	0 1	33 50	9 48	13 28	13 2	1 47		n.a.
T 9	24 6	20 8	3 53	24 41	0 36	17 23	6 23	21 24	1 23	7 27	0 20	9 52	1 33	4 59	0 9	1 14	0 1	33 50	9 48	13 30	13 3	1 49		n.a.
F 10	24 4	19 44	3 0	24 34	0 26	17 32	6 12	21 34	1 23	7 26	0 20	9 52	1 33	4 59	0 9	1 14	0 1	33 50	9 48	13 33	13 4	1 51		n.a.
S 11	24 2	18 16	1 58	24 25	0 16	17 41	6 1	21 43	1 23	7 26	0 20	9 52	1 33	5 0	0 9	1 15	0 1	33 50	9 48	13 34	13 5	1 54		n.a.
S 12	23 59	15 54	0 52	24 13	0 6	17 51	5 49	21 53	1 24	7 25	0 20	9 52	1 33	5 0	0 9	1 15	0 1	33 50	9 48	13 35	13 6	1 56		n.a.
M13	23 56	12 49	0n16	24 0	0n 4	18 0	5 37	22 2	1 24	7 25	0 19	9 53	1 33	5 1	0 9	1 15	0 1	33 50	9 48	13 35	13 7	1 58		n.a.
T 14	23 53	9 16	1 21	23 44	0 13	18 11	5 25	22 11	1 24	7 25	0 19	9 53	1 33	5 1	0 9	1 15	0 1	33 50	9 47	13 35	13 8	2 0		n.a.
W15	23 49	5 23	2 22	23 27	0 23	18 21	5 13	22 20	1 25	7 25	0 19	9 54	1 34	5 1	0 9	1 15	0 1	33 50	9 47	13 34	13 9	2 2		n.a.
T 16	23 45	1 21	3 16	23 7	0 32	18 32	5 0	22 28	1 25	7 25	0 19	9 54	1 34	5 2	0 9	1 15	0 1	33 50	9 47	13 34	13 11	2 4		n.a.
F 17	23 40	2s43	4 1	22 46	0 41	18 44	4 48	22 37	1 25	7 25	0 19	9 55	1 34	5 2	0 9	1 15	0 1	33 50	9 47	13 34	13 12	2 6		n.a.
S 18	23 35	6 41	4 36	22 24	0 50	18 55	4 35	22 45	1 25	7 25	0 19	9 55	1 34	5 2	0 9	1 15	0 1	33 50	9 47	13 34	13 13	2 8		n.a.
S 19	23 30	10 26	5 0	21 59	0 59	19 7	4 22	22 53	1 26	7 25	0 19	9 56	1 34	5 3	0 9	1 15	0 1	33 49	9 47	13 36	13 14	2 10		n.a.
M20	23 24	13 48	5 10	21 34	1 7	19 19	4 9	23 1	1 26	7 25	0 18	9 57	1 34	5 3	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 37	13 15	2 12		n.a.
T 21	23 18	16 38	5 6	21 7	1 14	19 32	3 57	23 8	1 26	7 25	0 18	9 57	1 34	5 3	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 39	13 16	2 15		n.a.
W22	23 11	18 44	4 47	20 40	1 21	19 44	3 44	23 16	1 26	7 26	0 18	9 58	1 34	5 3	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 41	13 17	2 17		n.a.
T 23	23 4	19 56	4 13	20 11	1 28	19 57	3 31	23 23	1 27	7 26	0 18	9 59	1 34	5 3	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 44	13 18	2 19		n.a.
F 24	22 57	20 3	3 25	19 42	1 34	20 9	3 19	23 30	1 27	7 27	0 18	10 0	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 46	13 19	2 21		n.a.
S 25	22 49	19 2	2 24	19 12	1 40	20 22	3 7	23 37	1 27	7 27	0 18	10 0	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 47	13 20	2 23		n.a.
S 26	22 41	16 53	1 14	18 42	1 45	20 35	2 54	23 44	1 27	7 28	0 18	10 1	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 48	13 22	2 25		n.a.
M27	22 32	13 42	0s 2	18 11	1 49	20 48	2 42	23 51	1 28	7 29	0 17	10 2	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 48	13 23	2 27		n.a.
T 28	22 23	9 43	1 19	17 40	1 54	21 1	2 31	23 57	1 28	7 30	0 17	10 3	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 48	13 24	2 29		n.a.
W29	22 13	5 9	2 31	17 8	1 57	21 13	2 19	24 3	1 28	7 30	0 17	10 4	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 47	13 25	2 31		n.a.
T 30	22 4	0 19	3 34	16 37	2 0	21 26	2 8	24 9	1 28	7 31	0 17	10 5	1 34	5 4	0 10	1 15	0 1	33 49	9 47	13 47	13 26	2 34		n.a.
F 31	21s53	4n32	4s24	16s 5	2n 3	21s39	1n56	24s15	1s28	7n32	0n17	10n 6	1n34	5s 4	0s10	1s15	0s 1	33s49	9s47	13n47	13n27	2s36		n.a.

Julian Day Number = -1994571.5, Delta T = 129h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'08, Lahiri = -142°57'08 Julian Calendar 1 March 10174 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10175 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 3	25♉11'32	5♉37	12♒31	18♐16	11♐55	11°R54	8°R23	12°R 6	3°R 0	5♍25	24°R23	25♌17	15♎28	n.a.	S 1
S 2	7 50 0	26° 8'50	19°44	14°15	18°37	12°33	11♍50	8♍20	12♎ 6	2♎59	5°26	24♌22	25°14	15°35	n.a.	S 2
M 3	7 53 56	27° 6'09	3♊44	15°57	19° 0	13°12	11°47	8°17	12° 6	2°59	5°27	24°19	25°11	15°42	n.a.	M 3
T 4	7 57 53	28° 3'30	17°36	17°37	19°24	13°50	11°43	8°14	12° 6	2°58	5°29	24°15	25° 8	15°48	n.a.	T 4
W 5	8 1 50	29° 0'51	1♋16	19°16	19°50	14°28	11°39	8°11	12° 6	2°58	5°30	24°12	25° 5	15°55	n.a.	W 5
T 6	8 5 46	29°58'14	14°43	20°52	20°18	15° 6	11°35	8° 8	12° 5	2°57	5°31	24° 8	25° 1	16° 2	n.a.	T 6
F 7	8 9 43	0♒55'39	27°54	22°27	20°47	15°44	11°31	8° 5	12° 5	2°57	5°33	24° 6	24°58	16° 8	n.a.	F 7
S 8	8 13 40	1°53'05	10♌49	24° 1	21°18	16°22	11°26	8° 2	12° 5	2°56	5°34	24° 4	24°55	16°15	n.a.	S 8
S 9	8 17 36	2°50'32	23°28	25°32	21°50	16°59	11°22	7°58	12° 4	2°56	5°35	24°D 3	24°52	16°22	n.a.	S 9
M10	8 21 33	3°48'01	5♍51	27° 2	22°23	17°37	11°17	7°55	12° 4	2°55	5°36	24° 4	24°49	16°29	n.a.	M10
T 11	8 25 30	4°45'32	18° 2	28°31	22°58	18°15	11°12	7°51	12° 3	2°54	5°38	24° 5	24°45	16°35	n.a.	T 11
W12	8 29 26	5°43'05	0♎ 2	29°57	23°34	18°52	11° 7	7°48	12° 3	2°53	5°39	24° 6	24°42	16°42	n.a.	W12
T 13	8 33 23	6°40'40	11°55	1♓22	24°11	19°30	11° 2	7°44	12° 2	2°53	5°40	24° 8	24°39	16°49	n.a.	T 13
F 14	8 37 19	7°38'16	23°47	2°45	24°50	20° 8	10°57	7°40	12° 2	2°52	5°41	24° 9	24°36	16°55	n.a.	F 14
S 15	8 41 16	8°35'55	5♏40	4° 6	25°29	20°45	10°51	7°37	12° 1	2°51	5°43	24°R 9	24°33	17° 2	n.a.	S 15
S 16	8 45 13	9°33'35	17°40	5°25	26°10	21°22	10°46	7°33	12° 0	2°50	5°44	24° 9	24°30	17° 9	n.a.	S 16
M17	8 49 9	10°31'18	29°52	6°42	26°52	22° 0	10°40	7°29	11°59	2°49	5°45	24° 8	24°26	17°15	n.a.	M17
T 18	8 53 6	11°29'02	12♐20	7°57	27°34	22°37	10°34	7°25	11°59	2°49	5°46	24° 7	24°23	17°22	n.a.	T 18
W19	8 57 3	12°26'49	25° 6	9°10	28°18	23°14	10°28	7°21	11°58	2°48	5°47	24° 6	24°20	17°29	n.a.	W19
T 20	9 0 59	13°24'38	8♑14	10°21	29° 3	23°52	10°22	7°17	11°57	2°47	5°48	24° 4	24°17	17°35	n.a.	T 20
F 21	9 4 56	14°22'29	21°44	11°30	29°48	24°29	10°15	7°13	11°56	2°46	5°50	24° 3	24°14	17°42	n.a.	F 21
S 22	9 8 53	15°20'22	5♒36	12°36	0♑35	25° 6	10° 9	7° 8	11°55	2°45	5°51	24° 2	24°11	17°49	n.a.	S 22
S 23	9 12 49	16°18'17	19°46	13°40	1°22	25°43	10° 2	7° 4	11°54	2°44	5°52	24°D 2	24° 7	17°56	n.a.	S 23
M24	9 16 46	17°16'13	4♓10	14°42	2°10	26°19	9°56	7° 0	11°53	2°43	5°53	24° 2	24° 4	18° 2	n.a.	M24
T 25	9 20 43	18°14'12	18°43	15°40	2°59	26°56	9°49	6°56	11°52	2°42	5°54	24° 2	24° 1	18° 9	n.a.	T 25
W26	9 24 39	19°12'12	3♈19	16°36	3°49	27°33	9°42	6°51	11°50	2°41	5°55	24° 3	23°58	18°16	n.a.	W26
T 27	9 28 36	20°10'15	17°53	17°29	4°39	28°10	9°35	6°47	11°49	2°39	5°56	24° 3	23°55	18°22	n.a.	T 27
F 28	9 32 33	21° 8'19	2♉19	18°19	5°30	28°46	9°28	6°42	11°48	2°38	5°57	24° 3	23°51	18°29	n.a.	F 28
S 29	9 36 29	22° 6'24	16°34	19° 5	6°22	29°23	9°21	6°38	11°47	2°37	5°58	24° 4	23°48	18°36	n.a.	S 29
S 30	9 40 26	23♒ 4'32	0♊35	19♓48	7♑14	29♐59	9♍13	6♍33	11♎45	2♎36	5♍59	24°R 4	23♌45	18♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	9n 7	4s57	15s33	2n 5	21s52	1n45	24s21	1s29	7n33	0n17	10n 7	1n34	5s 4	0s10	1s14	0s 1	33s49	9s48	13n47	13n28	2s38		n.a.
S 2	21 32	13 10	5 13	15 1	2 7	22 4	1 35	24 26	1 29	7 35	0 16	10 8	1 34	5 4	0 10	1 14	0 1	33 49	9 48	13 47	13 29	2 40		n.a.
M 3	21 21	16 27	5 10	14 30	2 8	22 17	1 24	24 31	1 29	7 36	0 16	10 9	1 34	5 4	0 10	1 14	0 1	33 49	9 48	13 48	13 30	2 42		n.a.
T 4	21 9	18 46	4 48	13 59	2 8	22 29	1 14	24 36	1 29	7 37	0 16	10 11	1 34	5 4	0 10	1 14	0 1	33 49	9 48	13 49	13 31	2 44		n.a.
W 5	20 57	19 57	4 11	13 27	2 8	22 41	1 4	24 41	1 29	7 39	0 16	10 12	1 34	5 4	0 10	1 14	0 1	33 49	9 48	13 51	13 33	2 46		n.a.
T 6	20 45	20 0	3 20	12 57	2 8	22 53	0 54	24 46	1 30	7 40	0 16	10 13	1 34	5 4	0 10	1 14	0 1	33 49	9 48	13 52	13 34	2 48		n.a.
F 7	20 32	18 55	2 19	12 26	2 7	23 4	0 45	24 51	1 30	7 41	0 16	10 14	1 34	5 4	0 10	1 13	0 1	33 49	9 48	13 53	13 35	2 51		n.a.
S 8	20 19	16 52	1 12	11 56	2 6	23 16	0 35	24 55	1 30	7 43	0 15	10 15	1 34	5 4	0 10	1 13	0 1	33 49	9 48	13 53	13 36	2 53		n.a.
S 9	20 6	14 3	0 3	11 27	2 4	23 27	0 26	24 59	1 30	7 45	0 15	10 17	1 34	5 4	0 10	1 13	0 1	33 49	9 48	13 54	13 37	2 55		n.a.
M10	19 52	10 38	1n 5	10 58	2 1	23 38	0 18	25 3	1 30	7 46	0 15	10 18	1 34	5 3	0 10	1 13	0 1	33 49	9 48	13 53	13 38	2 57		n.a.
T 11	19 38	6 50	2 9	10 29	1 59	23 48	0 9	25 7	1 30	7 48	0 15	10 19	1 34	5 3	0 10	1 12	0 1	33 49	9 48	13 53	13 39	2 59		n.a.
W12	19 23	2 49	3 6	10 1	1 56	23 58	0 1	25 10	1 31	7 50	0 15	10 21	1 34	5 3	0 10	1 12	0 1	33 49	9 48	13 53	13 40	3 1		n.a.
T 13	19 9	1s16	3 55	9 34	1 52	24 8	0s 7	25 13	1 31	7 52	0 14	10 22	1 34	5 3	0 10	1 12	0 1	33 49	9 48	13 52	13 41	3 3		n.a.
F 14	18 54	5 16	4 34	9 8	1 48	24 18	0 15	25 17	1 31	7 54	0 14	10 24	1 34	5 3	0 10	1 12	0 1	33 49	9 48	13 52	13 42	3 5		n.a.
S 15	18 38	9 5	5 1	8 42	1 43	24 27	0 23	25 20	1 31	7 56	0 14	10 25	1 34	5 2	0 10	1 11	0 1	33 49	9 48	13 52	13 44	3 7		n.a.
S 16	18 22	12 34	5 15	8 17	1 38	24 35	0 30	25 22	1 31	7 58	0 14	10 27	1 34	5 2	0 10	1 11	0 1	33 49	9 48	13 52	13 45	3 10		n.a.
M17	18 6	15 35	5 15	7 53	1 33	24 44	0 37	25 25	1 31	8 0	0 14	10 28	1 34	5 2	0 10	1 11	0 1	33 49	9 48	13 52	13 46	3 12		n.a.
T 18	17 50	17 58	5 1	7 30	1 27	24 51	0 44	25 27	1 32	8 2	0 13	10 30	1 34	5 1	0 10	1 10	0 1	33 49	9 49	13 52	13 47	3 14		n.a.
W19	17 34	19 31	4 32	7 8	1 20	24 59	0 51	25 30	1 32	8 4	0 13	10 31	1 34	5 1	0 10	1 10	0 1	33 49	9 49	13 53	13 48	3 16		n.a.
T 20	17 17	20 6	3 48	6 46	1 14	25 6	0 57	25 32	1 32	8 6	0 13	10 33	1 34	5 1	0 10	1 10	0 2	33 49	9 49	13 53	13 49	3 18		n.a.
F 21	17 0	19 32	2 50	6 26	1 6	25 12	1 4	25 33	1 32	8 8	0 13	10 34	1 34	5 0	0 10	1 9	0 2	33 49	9 49	13 54	13 50	3 20		n.a.
S 22	16 42	17 48	1 41	6 7	0 59	25 18	1 10	25 35	1 32	8 11	0 13	10 36	1 34	5 0	0 10	1 9	0 2	33 49	9 49	13 54	13 51	3 22		n.a.
S 23	16 24	14 57	0 24	5 49	0 51	25 24	1 15	25 37	1 32	8 13	0 12	10 37	1 34	5 0	0 10	1 8	0 2	33 49	9 49	13 54	13 52	3 24		n.a.
M24	16 6	11 8	0s56	5 33	0 43	25 29	1 21	25 38	1 32	8 16	0 12	10 39	1 34	4 59	0 10	1 8	0 2	33 49	9 49	13 54	13 53	3 27		n.a.
T 25	15 48	6 37	2 13	5 18	0 34	25 33	1 26	25 39	1 33	8 18	0 12	10 41	1 34	4 59	0 10	1 8	0 2	33 49	9 49	13 54	13 54	3 29		n.a.
W26	15 30	1 42	3 22	5 4	0 24	25 37	1 32	25 40	1 33	8 20	0 12	10 42	1 34	4 58	0 10	1 7	0 2	33 49	9 49	13 54	13 55	3 31		n.a.
T 27	15 11	3n17	4 17	4 51	0 15	25 40	1 37	25 41	1 33	8 23	0 12	10 44	1 34	4 58	0 10	1 7	0 2	33 49	9 49	13 54	13 57	3 33		n.a.
F 28	14 52	8 1	4 55	4 41	0 5	25 43	1 41	25 41	1 33	8 26	0 11	10 46	1 34	4 57	0 10	1 6	0 2	33 49	9 50	13 54	13 58	3 35		n.a.
S 29	14 33	12 15	5 15	4 31	0s 5	25 45	1 46	25 42	1 33	8 28	0 11	10 47	1 34	4 57	0 10	1 6	0 2	33 49	9 50	13 54	13 59	3 37		n.a.
S 30	14s13	15n44	5s16	4s24	0s16	25s47	1s50	25s42	1s33	8n31	0n11	10n49	1n34	4s56	0s10	1s 5	0s 2	33s49	9s50	13n54	14n 0	3s39		n.a.

Julian Day Number = -1994540.5, Delta T = 129h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'04, Lahiri = -142°57'04 Julian Calendar 1 Apr. 10174 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 44 22	24♒ 2'41	14♊22	20♓27	8♉ 7	0♉36	9°R 6	6°R29	11°R44	2°R35	6♉ 0	24°D 4	23♌42	18♎49	n.a.	M 1
T 2	9 48 19	25° 0'52	27°53	21° 2	9° 1	1°12	8♍59	6♍24	11♎43	2♎34	6° 1	24♌ 4	23°39	18°56	n.a.	T 2
W 3	9 52 16	25°59'06	11♋10	21°33	9°55	1°48	8°51	6°19	11°41	2°32	6° 2	24° 4	23°36	19° 3	n.a.	W 3
T 4	9 56 12	26°57'21	24°12	21°59	10°50	2°25	8°44	6°15	11°40	2°31	6° 3	24° 4	23°32	19° 9	n.a.	T 4
F 5	10 0 9	27°55'38	7♌ 0	22°21	11°45	3° 1	8°36	6°10	11°38	2°30	6° 4	24° 4	23°29	19°16	n.a.	F 5
S 6	10 4 6	28°53'57	19°36	22°37	12°41	3°37	8°28	6° 5	11°37	2°28	6° 5	24°R 5	23°26	19°23	n.a.	S 6
S 7	10 8 2	29°52'18	2♍ 0	22°49	13°38	4°13	8°20	6° 1	11°35	2°27	6° 6	24° 4	23°23	19°29	n.a.	S 7
M 8	10 11 59	0♓50'41	14°13	22°R54	14°35	4°49	8°13	5°56	11°33	2°26	6° 7	24° 4	23°20	19°36	n.a.	M 8
T 9	10 15 55	1°49'07	26°16	22°54	15°32	5°25	8° 5	5°51	11°32	2°24	6° 8	24° 3	23°16	19°43	n.a.	T 9
W10	10 19 52	2°47'35	8♎13	22°48	16°30	6° 0	7°57	5°46	11°30	2°23	6° 9	24° 2	23°13	19°49	n.a.	W10
T 11	10 23 49	3°46'06	20° 5	22°35	17°28	6°36	7°49	5°42	11°28	2°22	6° 9	24° 1	23°10	19°56	n.a.	T 11
F 12	10 27 45	4°44'39	1♏56	22°17	18°27	7°12	7°41	5°37	11°26	2°20	6°10	23°59	23° 7	20° 3	n.a.	F 12
S 13	10 31 42	5°43'14	13°48	21°51	19°27	7°47	7°33	5°32	11°24	2°19	6°11	23°58	23° 4	20°10	n.a.	S 13
S 14	10 35 38	6°41'52	25°47	21°20	20°27	8°23	7°25	5°27	11°23	2°17	6°12	23°57	23° 1	20°16	n.a.	S 14
M15	10 39 35	7°40'33	7♐57	20°42	21°27	8°58	7°18	5°23	11°21	2°16	6°13	23°D57	22°57	20°23	n.a.	M15
T 16	10 43 32	8°39'16	20°21	19°59	22°27	9°33	7°10	5°18	11°19	2°14	6°13	23°57	22°54	20°30	n.a.	T 16
W17	10 47 28	9°38'02	3♑ 4	19°10	23°28	10° 9	7° 2	5°13	11°17	2°13	6°14	23°58	22°51	20°36	n.a.	W17
T 18	10 51 25	10°36'51	16°11	18°16	24°30	10°44	6°54	5° 8	11°15	2°11	6°15	24° 0	22°48	20°43	n.a.	T 18
F 19	10 55 21	11°35'42	29°43	17°19	25°32	11°19	6°46	5° 4	11°13	2°10	6°16	24° 1	22°45	20°50	n.a.	F 19
S 20	10 59 18	12°34'36	13♒41	16°19	26°34	11°54	6°38	4°59	11°11	2° 8	6°16	24° 2	22°42	20°57	n.a.	S 20
S 21	11 3 15	13°33'32	28° 3	15°18	27°36	12°29	6°30	4°54	11° 9	2° 7	6°17	24°R 2	22°38	21° 3	n.a.	S 21
M22	11 7 11	14°32'30	12♓46	14°16	28°39	13° 3	6°22	4°49	11° 7	2° 5	6°18	24° 1	22°35	21°10	n.a.	M22
T 23	11 11 8	15°31'31	27°42	13°16	29°42	13°38	6°15	4°45	11° 5	2° 3	6°18	23°59	22°32	21°17	n.a.	T 23
W24	11 15 4	16°30'34	12♈44	12°18	0♒45	14°13	6° 7	4°40	11° 2	2° 2	6°19	23°57	22°29	21°23	n.a.	W24
T 25	11 19 1	17°29'40	27°42	11°24	1°49	14°47	5°59	4°36	11° 0	2° 0	6°19	23°53	22°26	21°30	n.a.	T 25
F 26	11 22 57	18°28'48	12♉29	10°36	2°53	15°22	5°52	4°31	10°58	1°59	6°20	23°50	22°22	21°37	n.a.	F 26
S 27	11 26 54	19°27'58	26°57	9°55	3°58	15°56	5°44	4°26	10°56	1°57	6°20	23°48	22°19	21°43	n.a.	S 27
S 28	11 30 51	20°27'10	11♊ 4	9°21	5° 2	16°30	5°37	4°22	10°54	1°55	6°21	23°46	22°16	21°50	n.a.	S 28
M29	11 34 47	21°26'24	24°48	8°56	6° 7	17° 5	5°29	4°17	10°51	1°54	6°21	23°D46	22°13	21°57	n.a.	M29
T 30	11 38 44	22°25'40	8♋ 9	8°41	7°12	17°39	5°22	4°13	10°49	1°52	6°22	23°47	22°10	22° 4	n.a.	T 30
W31	11 42 40	23♓24'58	21♋11	8°D35	8♒18	18♉13	5♍15	4♍ 9	10♎47	1♎50	6♉22	23♌48	22♌ 7	22♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s53	18n16	4s58	4s18	0s27	25s48	1s55	25s42	1s33	8n33	0n11	10n51	1n34	4s56	0s10	1s 5	0s 2	33s49	9s50	13n54	14n 1	3s41		n.a.
T 2	13 34	19 43	4 24	4 14	0 38	25 48	1 59	25 42	1 33	8 36	0 11	10 52	1 34	4 55	0 10	1 4	0 2	33 50	9 50	13 53	14 2	3 44		n.a.
W 3	13 13	20 4	3 37	4 12	0 50	25 48	2 2	25 41	1 33	8 39	0 10	10 54	1 34	4 55	0 10	1 4	0 2	33 50	9 50	13 53	14 3	3 46		n.a.
T 4	12 53	19 18	2 39	4 13	1 2	25 47	2 6	25 41	1 33	8 41	0 10	10 56	1 34	4 54	0 10	1 3	0 2	33 50	9 50	13 53	14 4	3 48		n.a.
F 5	12 32	17 34	1 33	4 15	1 14	25 46	2 10	25 40	1 34	8 44	0 10	10 57	1 34	4 54	0 10	1 3	0 2	33 50	9 50	13 53	14 5	3 50		n.a.
S 6	12 12	14 59	0 25	4 19	1 26	25 43	2 13	25 39	1 34	8 47	0 10	10 59	1 34	4 53	0 10	1 2	0 2	33 50	9 51	13 53	14 6	3 52		n.a.
S 7	11 51	11 45	0n44	4 26	1 38	25 41	2 16	25 38	1 34	8 50	0 9	11 1	1 33	4 52	0 11	1 2	0 2	33 50	9 51	13 53	14 7	3 54		n.a.
M 8	11 29	8 4	1 50	4 35	1 51	25 37	2 19	25 37	1 34	8 53	0 9	11 3	1 33	4 52	0 11	1 1	0 2	33 50	9 51	13 53	14 8	3 56		n.a.
T 9	11 8	4 6	2 49	4 46	2 3	25 33	2 22	25 36	1 34	8 55	0 9	11 4	1 33	4 51	0 11	1 1	0 2	33 50	9 51	13 54	14 10	3 58		n.a.
W10	10 46	0 1	3 41	5 0	2 15	25 29	2 24	25 34	1 34	8 58	0 9	11 6	1 33	4 50	0 11	1 0	0 2	33 50	9 51	13 54	14 11	4 1		n.a.
T 11	10 25	4s 2	4 23	5 16	2 27	25 23	2 27	25 32	1 34	9 1	0 9	11 8	1 33	4 50	0 11	1 0	0 2	33 50	9 51	13 54	14 12	4 3		n.a.
F 12	10 3	7 55	4 54	5 34	2 39	25 17	2 29	25 30	1 34	9 4	0 8	11 10	1 33	4 49	0 11	0 59	0 2	33 50	9 51	13 55	14 13	4 5		n.a.
S 13	9 41	11 30	5 12	5 55	2 50	25 11	2 31	25 28	1 34	9 7	0 8	11 11	1 33	4 48	0 11	0 58	0 2	33 50	9 51	13 55	14 14	4 7		n.a.
S 14	9 18	14 39	5 17	6 17	3 0	25 3	2 33	25 26	1 34	9 9	0 8	11 13	1 33	4 47	0 11	0 58	0 2	33 51	9 52	13 56	14 15	4 9		n.a.
M15	8 56	17 13	5 8	6 41	3 10	24 55	2 35	25 24	1 34	9 12	0 8	11 15	1 33	4 47	0 11	0 57	0 2	33 51	9 52	13 56	14 16	4 11		n.a.
T 16	8 34	19 4	4 44	7 6	3 18	24 47	2 36	25 21	1 34	9 15	0 7	11 16	1 33	4 46	0 11	0 57	0 2	33 51	9 52	13 56	14 17	4 13		n.a.
W17	8 11	20 0	4 6	7 33	3 25	24 38	2 38	25 19	1 34	9 18	0 7	11 18	1 32	4 45	0 11	0 56	0 2	33 51	9 52	13 55	14 18	4 16		n.a.
T 18	7 48	19 55	3 14	7 59	3 31	24 28	2 39	25 16	1 34	9 21	0 7	11 20	1 32	4 44	0 11	0 56	0 2	33 51	9 52	13 55	14 19	4 18		n.a.
F 19	7 25	18 41	2 11	8 26	3 35	24 17	2 40	25 13	1 34	9 23	0 7	11 21	1 32	4 44	0 11	0 55	0 2	33 51	9 52	13 54	14 20	4 20		n.a.
S 20	7 2	16 18	0 57	8 53	3 38	24 6	2 41	25 10	1 34	9 26	0 7	11 23	1 32	4 43	0 11	0 54	0 2	33 51	9 53	13 54	14 21	4 22		n.a.
S 21	6 39	12 51	0s22	9 18	3 38	23 54	2 42	25 6	1 34	9 29	0 6	11 25	1 32	4 42	0 11	0 54	0 2	33 51	9 53	13 54	14 22	4 24		n.a.
M22	6 15	8 31	1 42	9 41	3 37	23 42	2 43	25 3	1 34	9 32	0 6	11 26	1 32	4 41	0 11	0 53	0 2	33 52	9 53	13 54	14 23	4 26		n.a.
T 23	5 52	3 36	2 55	10 2	3 34	23 29	2 44	24 59	1 34	9 35	0 6	11 28	1 32	4 40	0 11	0 52	0 2	33 52	9 53	13 55	14 24	4 28		n.a.
W24	5 28	1n33	3 57	10 20	3 28	23 15	2 44	24 56	1 34	9 37	0 6	11 30	1 32	4 40	0 11	0 52	0 2	33 52	9 53	13 56	14 26	4 30		n.a.
T 25	5 5	6 35	4 43	10 35	3 21	23 0	2 45	24 52	1 34	9 40	0 5	11 31	1 31	4 39	0 11	0 51	0 2	33 52	9 53	13 57	14 27	4 33		n.a.
F 26	4 41	11 9	5 8	10 45	3 12	22 45	2 45	24 48	1 34	9 43	0 5	11 33	1 31	4 38	0 11	0 51	0 2	33 52	9 54	13 58	14 28	4 35		n.a.
S 27	4 17	14 58	5 14	10 52	3 2	22 30	2 45	24 43	1 34	9 45	0 5	11 34	1 31	4 37	0 11	0 50	0 2	33 52	9 54	13 59	14 29	4 37		n.a.
S 28	3 53	17 48	5 0	10 54	2 50	22 14	2 45	24 39	1 34	9 48	0 5	11 36	1 31	4 36	0 11	0 49	0 2	33 52	9 54	13 59	14 30	4 39		n.a.
M29	3 29	19 33	4 30	10 52	2 37	21 57	2 45	24 35	1 34	9 50	0 4	11 37	1 31	4 35	0 11	0 49	0 2	33 53	9 54	13 59	14 31	4 41		n.a.
T 30	3 5	20 8	3 45	10 45	2 23	21 39	2 44	24 30	1 34	9 53	0 4	11 39	1 31	4 34	0 11	0 48	0 2	33 53	9 54	13 59	14 32	4 43		n.a.
W31	2s41	19n38	2s50	10s34	2s 8	21s21	2s44	24s25	1s34	9n55	0n 4	11n40	1n31	4s33	0s11	0s47	0s 2	33s53	9s54	13n59	14n33	4s45		n.a.

Julian Day Number = -1994510.5, Delta T = 129h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°04'00, Lahiri = -142°57'00 Julian Calendar 1 May 10174 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 46 37	24♓24'19	3♌56	8♓39	9♒23	18♑46	5°R 8	4°R 4	10°R45	1°R49	6♑23	23♌50	22♌ 3	22♎17	n.a.	T 1
F 2	11 50 33	25°23'41	16°26	8°52	10°29	19°20	5♍ 1	4♍ 0	10♎42	1♎47	6°23	23°51	22° 0	22°24	n.a.	F 2
S 3	11 54 30	26°23'06	28°44	9°16	11°36	19°54	4°54	3°56	10°40	1°45	6°23	23°R51	21°57	22°30	n.a.	S 3
S 4	11 58 26	27°22'33	10♍54	9°49	12°42	20°27	4°47	3°52	10°38	1°44	6°24	23°50	21°54	22°37	n.a.	S 4
M 5	12 2 23	28°22'03	22°56	10°31	13°49	21° 1	4°41	3°48	10°35	1°42	6°24	23°47	21°51	22°44	n.a.	M 5
T 6	12 6 19	29°21'34	4♎53	11°21	14°56	21°34	4°34	3°44	10°33	1°40	6°25	23°42	21°47	22°51	n.a.	T 6
W 7	12 10 16	0♈21'09	16°46	12°19	16° 3	22° 7	4°28	3°40	10°31	1°39	6°25	23°36	21°44	22°57	n.a.	W 7
T 8	12 14 12	1°20'45	28°37	13°25	17°10	22°40	4°21	3°36	10°28	1°37	6°25	23°29	21°41	23° 4	n.a.	T 8
F 9	12 18 9	2°20'24	10♏29	14°37	18°18	23°13	4°15	3°32	10°26	1°35	6°25	23°21	21°38	23°11	n.a.	F 9
S 10	12 22 5	3°20'06	22°22	15°54	19°26	23°46	4° 9	3°28	10°23	1°34	6°26	23°14	21°35	23°17	n.a.	S 10
S 11	12 26 2	4°19'50	4♐21	17°17	20°34	24°19	4° 3	3°24	10°21	1°32	6°26	23° 9	21°32	23°24	n.a.	S 11
M12	12 29 58	5°19'37	16°29	18°44	21°42	24°52	3°58	3°21	10°19	1°30	6°26	23° 5	21°28	23°31	n.a.	M12
T 13	12 33 55	6°19'27	28°49	20°15	22°50	25°24	3°52	3°17	10°16	1°29	6°26	23° 3	21°25	23°37	n.a.	T 13
W14	12 37 51	7°19'19	11♑27	21°49	23°59	25°57	3°46	3°13	10°14	1°27	6°26	23°D 3	21°22	23°44	n.a.	W14
T 15	12 41 48	8°19'14	24°26	23°26	25° 8	26°29	3°41	3°10	10°11	1°25	6°26	23° 4	21°19	23°51	n.a.	T 15
F 16	12 45 44	9°19'11	7♒50	25° 5	26°17	27° 1	3°36	3° 7	10° 9	1°24	6°26	23° 5	21°16	23°58	n.a.	F 16
S 17	12 49 41	10°19'11	21°42	26°46	27°26	27°33	3°31	3° 3	10° 6	1°22	6°27	23°R 6	21°13	24° 4	n.a.	S 17
S 18	12 53 37	11°19'14	6♓ 2	28°28	28°35	28° 5	3°26	3° 0	10° 4	1°20	6°27	23° 5	21° 9	24°11	n.a.	S 18
M19	12 57 34	12°19'18	20°48	0♈11	29°45	28°37	3°22	2°57	10° 2	1°19	6°27	23° 2	21° 6	24°18	n.a.	M19
T 20	13 1 30	13°19'26	5♈54	1°56	0♓55	29° 9	3°17	2°54	9°59	1°17	6°R27	22°57	21° 3	24°24	n.a.	T 20
W21	13 5 27	14°19'35	21°11	3°40	2° 4	29°40	3°13	2°51	9°57	1°16	6°27	22°50	21° 0	24°31	n.a.	W21
T 22	13 9 23	15°19'47	6♉28	5°25	3°14	0♒12	3° 9	2°48	9°54	1°14	6°27	22°42	20°57	24°38	n.a.	T 22
F 23	13 13 20	16°20'01	21°34	7°10	4°25	0°43	3° 5	2°46	9°52	1°12	6°26	22°34	20°53	24°45	n.a.	F 23
S 24	13 17 16	17°20'17	6♊20	8°55	5°35	1°14	3° 1	2°43	9°49	1°11	6°26	22°27	20°50	24°51	n.a.	S 24
S 25	13 21 13	18°20'34	20°40	10°40	6°45	1°45	2°58	2°40	9°47	1° 9	6°26	22°21	20°47	24°58	n.a.	S 25
M26	13 25 9	19°20'54	4♋31	12°25	7°56	2°15	2°54	2°38	9°45	1° 8	6°26	22°18	20°44	25° 5	n.a.	M26
T 27	13 29 6	20°21'16	17°54	14° 9	9° 7	2°46	2°51	2°35	9°42	1° 6	6°26	22°D17	20°41	25°11	n.a.	T 27
W28	13 33 2	21°21'39	0♌52	15°53	10°18	3°17	2°48	2°33	9°40	1° 4	6°26	22°17	20°38	25°18	n.a.	W28
T 29	13 36 59	22°22'04	13°29	17°37	11°29	3°47	2°45	2°31	9°38	1° 3	6°26	22°18	20°34	25°25	n.a.	T 29
F 30	13 40 55	23♈22'31	25♌49	19♈20	12♓40	4♒17	2♍43	2♍29	9♎35	1♎ 1	6♑25	22°R18	20♌31	25♎32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s17	18n 6	1s47	10s18	1s53	21s 3	2s43	24s21	1s34	9n58	0n 4	11n42	1n30	4s32	0s11	0s47	0s 2	33s53	9s55	13n58	14n34	4s47		n.a.
F 2	1 53	15 44	0 41	9 59	1 37	20 44	2 43	24 16	1 34	10 0	0 4	11 43	1 30	4 32	0 11	0 46	0 2	33 53	9 55	13 58	14 35	4 50		n.a.
S 3	1 29	12 40	0n27	9 35	1 22	20 24	2 42	24 10	1 34	10 3	0 3	11 45	1 30	4 31	0 11	0 45	0 2	33 53	9 55	13 58	14 36	4 52		n.a.
S 4	1 4	9 6	1 32	9 8	1 6	20 4	2 41	24 5	1 34	10 5	0 3	11 46	1 30	4 30	0 11	0 45	0 2	33 53	9 55	13 58	14 37	4 54		n.a.
M 5	0 40	5 12	2 32	8 38	0 51	19 43	2 40	24 0	1 34	10 7	0 3	11 48	1 30	4 29	0 11	0 44	0 2	33 54	9 55	13 59	14 38	4 56		n.a.
T 6	0 16	1 8	3 25	8 4	0 36	19 22	2 39	23 54	1 34	10 10	0 3	11 49	1 29	4 28	0 11	0 43	0 2	33 54	9 55	14 1	14 39	4 58		n.a.
W 7	0n 9	2s58	4 9	7 28	0 22	19 0	2 38	23 49	1 34	10 12	0 2	11 50	1 29	4 27	0 11	0 43	0 2	33 54	9 56	14 3	14 40	5 0		n.a.
T 8	0 33	6 56	4 42	6 50	0 8	18 37	2 37	23 43	1 34	10 14	0 2	11 52	1 29	4 26	0 11	0 42	0 2	33 54	9 56	14 5	14 41	5 2		n.a.
F 9	0 57	10 38	5 2	6 10	0n 5	18 14	2 35	23 37	1 34	10 16	0 2	11 53	1 29	4 25	0 11	0 41	0 2	33 54	9 56	14 8	14 43	5 5		n.a.
S 10	1 22	13 55	5 10	5 28	0 17	17 51	2 34	23 31	1 34	10 18	0 2	11 54	1 29	4 24	0 11	0 41	0 2	33 54	9 56	14 10	14 44	5 7		n.a.
S 11	1 46	16 40	5 4	4 44	0 28	17 27	2 32	23 25	1 34	10 20	0 2	11 55	1 29	4 23	0 11	0 40	0 2	33 55	9 56	14 12	14 45	5 9		n.a.
M12	2 11	18 43	4 45	3 59	0 39	17 3	2 30	23 19	1 34	10 22	0 1	11 56	1 28	4 22	0 11	0 39	0 2	33 55	9 57	14 13	14 46	5 11		n.a.
T 13	2 35	19 57	4 12	3 13	0 49	16 38	2 29	23 13	1 34	10 24	0 1	11 58	1 28	4 21	0 11	0 39	0 3	33 55	9 57	14 14	14 47	5 13		n.a.
W14	2 59	20 13	3 26	2 27	0 58	16 13	2 27	23 7	1 34	10 26	0 1	11 59	1 28	4 20	0 11	0 38	0 3	33 55	9 57	14 14	14 48	5 15		n.a.
T 15	3 24	19 26	2 29	1 40	1 7	15 47	2 25	23 0	1 34	10 27	0 1	12 0	1 28	4 19	0 11	0 37	0 3	33 55	9 57	14 14	14 49	5 17		n.a.
F 16	3 48	17 32	1 22	0 53	1 14	15 21	2 23	22 54	1 33	10 29	0 0	12 1	1 28	4 18	0 11	0 37	0 3	33 55	9 57	14 13	14 50	5 20		n.a.
S 17	4 12	14 34	0 8	0 6	1 21	14 55	2 21	22 47	1 33	10 31	0 0	12 2	1 27	4 17	0 11	0 36	0 3	33 56	9 57	14 13	14 51	5 22		n.a.
S 18	4 36	10 38	1s 9	0n42	1 27	14 28	2 18	22 40	1 33	10 32	0s 0	12 3	1 27	4 16	0 11	0 35	0 3	33 56	9 58	14 13	14 52	5 24		n.a.
M19	5 0	5 56	2 24	1 29	1 32	14 1	2 16	22 34	1 33	10 34	0 0	12 4	1 27	4 15	0 11	0 35	0 3	33 56	9 58	14 14	14 53	5 26		n.a.
T 20	5 24	0 47	3 30	2 15	1 37	13 33	2 14	22 27	1 33	10 35	0 0	12 5	1 27	4 14	0 11	0 34	0 3	33 56	9 58	14 16	14 54	5 28		n.a.
W21	5 48	4n29	4 21	3 2	1 40	13 5	2 11	22 20	1 33	10 37	0 1	12 6	1 26	4 13	0 11	0 33	0 3	33 56	9 58	14 18	14 55	5 30		n.a.
T 22	6 12	9 27	4 54	3 48	1 44	12 36	2 9	22 13	1 33	10 38	0 1	12 7	1 26	4 12	0 11	0 33	0 3	33 56	9 58	14 21	14 56	5 32		n.a.
F 23	6 36	13 46	5 6	4 33	1 46	12 8	2 6	22 6	1 33	10 39	0 1	12 7	1 26	4 11	0 11	0 32	0 3	33 57	9 59	14 24	14 57	5 34		n.a.
S 24	7 0	17 7	4 58	5 17	1 48	11 39	2 4	21 59	1 33	10 41	0 1	12 8	1 26	4 10	0 11	0 31	0 3	33 57	9 59	14 26	14 58	5 37		n.a.
S 25	7 24	19 19	4 30	6 1	1 50	11 9	2 1	21 51	1 32	10 42	0 2	12 9	1 26	4 10	0 11	0 31	0 3	33 57	9 59	14 28	14 59	5 39		n.a.
M26	7 47	20 17	3 48	6 44	1 51	10 40	1 58	21 44	1 32	10 43	0 2	12 10	1 25	4 9	0 11	0 30	0 3	33 57	9 59	14 29	15 0	5 41		n.a.
T 27	8 11	20 2	2 54	7 27	1 51	10 10	1 56	21 37	1 32	10 44	0 2	12 10	1 25	4 8	0 11	0 30	0 3	33 57	9 59	14 30	15 1	5 43		n.a.
W28	8 34	18 44	1 52	8 8	1 51	9 40	1 53	21 29	1 32	10 45	0 2	12 11	1 25	4 7	0 11	0 29	0 3	33 58	9 59	14 29	15 2	5 45		n.a.
T 29	8 57	16 31	0 47	8 49	1 51	9 9	1 50	21 22	1 32	10 45	0 2	12 12	1 25	4 6	0 11	0 28	0 3	33 58	10 0	14 29	15 3	5 47		n.a.
F 30	9n20	13n35	0n19	9n28	1n50	8s38	1s47	21s14	1s32	10n46	0s 3	12n12	1n24	4s 5	0s11	0s28	0s 3	33s58	10s 0	14n29	15n 4	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1994479.5, Delta T = 129h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'56, Lahiri = -142°56'56 Julian Calendar 1 June 10174 BCE == Greg. Calendar 15 March 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 52	24♈23'00	7♍57	21♈ 3	13♓51	4♒47	2°R40	2°R27	9°R33	1°R 0	6°R25	22°R17	20♌28	25♎38	n.a.	S 1
S 2	13 48 48	25°23'31	19°56	22°45	15° 3	5°17	2♍38	2♍25	9♎31	0♎58	6♑25	22♌13	20°25	25°45	n.a.	S 2
M 3	13 52 44	26°24'03	1♎51	24°27	16°14	5°46	2°36	2°23	9°28	0°57	6°25	22° 6	20°22	25°52	n.a.	M 3
T 4	13 56 41	27°24'37	13°43	26° 8	17°26	6°16	2°34	2°22	9°26	0°55	6°24	21°57	20°18	25°58	n.a.	T 4
W 5	14 0 37	28°25'13	25°34	27°49	18°38	6°45	2°33	2°20	9°24	0°54	6°24	21°46	20°15	26° 5	n.a.	W 5
T 6	14 4 34	29°25'52	7♏27	29°29	19°49	7°14	2°31	2°19	9°21	0°53	6°24	21°32	20°12	26°12	n.a.	T 6
F 7	14 8 30	0♉26'32	19°22	1♉ 8	21° 1	7°43	2°30	2°17	9°19	0°51	6°23	21°19	20° 9	26°19	n.a.	F 7
S 8	14 12 27	1°27'14	1♐20	2°47	22°14	8°12	2°29	2°16	9°17	0°50	6°23	21° 6	20° 6	26°25	n.a.	S 8
S 9	14 16 23	2°27'58	13°24	4°26	23°26	8°40	2°28	2°15	9°15	0°48	6°22	20°55	20° 3	26°32	n.a.	S 9
M10	14 20 20	3°28'44	25°36	6° 4	24°38	9° 9	2°28	2°14	9°13	0°47	6°22	20°46	19°59	26°39	n.a.	M10
T 11	14 24 16	4°29'32	7♑58	7°42	25°51	9°37	2°27	2°13	9°10	0°46	6°22	20°41	19°56	26°45	n.a.	T 11
W12	14 28 13	5°30'23	20°33	9°19	27° 3	10° 5	2°27	2°12	9° 8	0°44	6°21	20°38	19°53	26°52	n.a.	W12
T 13	14 32 9	6°31'15	3♒27	10°56	28°16	10°32	2°D27	2°11	9° 6	0°43	6°21	20°D37	19°50	26°59	n.a.	T 13
F 14	14 36 6	7°32'09	16°42	12°32	29°29	11° 0	2°27	2°11	9° 4	0°42	6°20	20°R37	19°47	27° 6	n.a.	F 14
S 15	14 40 2	8°33'05	0♓22	14° 8	0♈42	11°27	2°28	2°10	9° 2	0°41	6°20	20°37	19°44	27°12	n.a.	S 15
S 16	14 43 58	9°34'03	14°29	15°43	1°55	11°54	2°28	2°10	9° 0	0°39	6°19	20°35	19°40	27°19	n.a.	S 16
M17	14 47 55	10°35'03	29° 2	17°18	3° 8	12°21	2°29	2°10	8°58	0°38	6°18	20°31	19°37	27°26	n.a.	M17
T 18	14 51 51	11°36'05	13♈59	18°53	4°21	12°47	2°30	2°10	8°56	0°37	6°18	20°24	19°34	27°32	n.a.	T 18
W19	14 55 48	12°37'08	29°12	20°27	5°34	13°14	2°31	2°D10	8°54	0°36	6°17	20°14	19°31	27°39	n.a.	W19
T 20	14 59 44	13°38'13	14♉31	22° 2	6°47	13°40	2°33	2°10	8°52	0°35	6°17	20° 2	19°28	27°46	n.a.	T 20
F 21	15 3 41	14°39'20	29°45	23°35	8° 1	14° 6	2°34	2°10	8°51	0°34	6°16	19°50	19°24	27°53	n.a.	F 21
S 22	15 7 37	15°40'28	14♊41	25° 9	9°14	14°31	2°36	2°10	8°49	0°32	6°15	19°40	19°21	27°59	n.a.	S 22
S 23	15 11 34	16°41'37	29°13	26°42	10°28	14°57	2°38	2°11	8°47	0°31	6°15	19°31	19°18	28° 6	n.a.	S 23
M24	15 15 30	17°42'47	13♋15	28°14	11°42	15°22	2°40	2°11	8°45	0°30	6°14	19°25	19°15	28°13	n.a.	M24
T 25	15 19 27	18°43'59	26°46	29°47	12°55	15°46	2°43	2°12	8°44	0°29	6°13	19°22	19°12	28°19	n.a.	T 25
W26	15 23 23	19°45'11	9♌49	1♊19	14° 9	16°11	2°45	2°12	8°42	0°28	6°12	19°21	19° 9	28°26	n.a.	W26
T 27	15 27 19	20°46'25	22°27	2°51	15°23	16°35	2°48	2°13	8°40	0°27	6°12	19°21	19° 5	28°33	n.a.	T 27
F 28	15 31 16	21°47'39	4♍47	4°22	16°37	16°59	2°51	2°14	8°39	0°27	6°11	19°20	19° 2	28°40	n.a.	F 28
S 29	15 35 12	22°48'54	16°51	5°54	17°51	17°22	2°54	2°15	8°37	0°26	6°10	19°19	18°59	28°46	n.a.	S 29
S 30	15 39 9	23°50'10	28°47	7°24	19° 5	17°46	2°58	2°17	8°36	0°25	6° 9	19°14	18°56	28°53	n.a.	S 30
M31	15 43 5	24♉51'27	10♎38	8♊55	20♈19	18♒ 9	3♍ 1	2♍18	8♎34	0♎24	6♑ 8	19♌ 7	18♌53	29♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n43	10n 6	1n23	10n 7	1n49	8s 7	1s44	21s 6	1s31	10n47	0s 3	12n13	1n24	4s 4	0s11	0s27	0s 3	33s58	10s 0	14n30	15n 6	5s52		n.a.
S 2	10 6	6 16	2 22	10 45	1 47	7 36	1 41	20 59	1 31	10 48	0 3	12 13	1 24	4 3	0 11	0 26	0 3	33 58	10 0	14 31	15 7	5 54		n.a.
M 3	10 29	2 12	3 14	11 22	1 45	7 5	1 38	20 51	1 31	10 48	0 3	12 14	1 24	4 2	0 11	0 26	0 3	33 59	10 0	14 33	15 8	5 56		n.a.
T 4	10 51	1s55	3 58	11 58	1 43	6 33	1 35	20 43	1 31	10 49	0 3	12 14	1 24	4 1	0 11	0 25	0 3	33 59	10 0	14 36	15 9	5 58		n.a.
W 5	11 13	5 58	4 31	12 33	1 40	6 2	1 32	20 36	1 31	10 49	0 4	12 14	1 23	4 0	0 11	0 25	0 3	33 59	10 1	14 40	15 10	6 0		n.a.
T 6	11 36	9 48	4 53	13 8	1 37	5 30	1 29	20 28	1 30	10 49	0 4	12 15	1 23	3 59	0 11	0 24	0 3	33 59	10 1	14 44	15 11	6 2		n.a.
F 7	11 57	13 15	5 2	13 41	1 34	4 58	1 25	20 20	1 30	10 50	0 4	12 15	1 23	3 58	0 11	0 24	0 3	33 59	10 1	14 49	15 12	6 4		n.a.
S 8	12 19	16 12	4 57	14 13	1 31	4 25	1 22	20 12	1 30	10 50	0 4	12 15	1 23	3 58	0 11	0 23	0 3	33 59	10 1	14 53	15 13	6 6		n.a.
S 9	12 41	18 28	4 39	14 44	1 27	3 53	1 19	20 4	1 30	10 50	0 4	12 15	1 22	3 57	0 11	0 22	0 3	34 0	10 1	14 57	15 14	6 9		n.a.
M10	13 2	19 56	4 9	15 14	1 23	3 20	1 16	19 56	1 30	10 50	0 5	12 16	1 22	3 56	0 12	0 22	0 3	34 0	10 1	14 59	15 15	6 11		n.a.
T 11	13 23	20 29	3 26	15 43	1 19	2 48	1 12	19 48	1 29	10 50	0 5	12 16	1 22	3 55	0 12	0 21	0 3	34 0	10 2	15 1	15 16	6 13		n.a.
W12	13 44	20 1	2 32	16 12	1 14	2 15	1 9	19 40	1 29	10 50	0 5	12 16	1 22	3 54	0 12	0 21	0 3	34 0	10 2	15 2	15 17	6 15		n.a.
T 13	14 5	18 30	1 30	16 39	1 10	1 42	1 6	19 32	1 29	10 50	0 5	12 16	1 21	3 53	0 12	0 20	0 3	34 0	10 2	15 3	15 18	6 17		n.a.
F 14	14 26	15 58	0 21	17 5	1 5	1 10	1 2	19 24	1 29	10 49	0 5	12 16	1 21	3 52	0 12	0 20	0 3	34 1	10 2	15 3	15 19	6 19		n.a.
S 15	14 46	12 28	0s51	17 30	1 0	0 37	0 59	19 16	1 28	10 49	0 5	12 16	1 21	3 52	0 12	0 19	0 3	34 1	10 2	15 3	15 20	6 21		n.a.
S 16	15 6	8 10	2 3	17 54	0 55	0 4	0 56	19 8	1 28	10 49	0 6	12 16	1 21	3 51	0 12	0 19	0 3	34 1	10 2	15 3	15 21	6 24		n.a.
M17	15 26	3 15	3 8	18 17	0 49	0n29	0 52	19 0	1 28	10 48	0 6	12 16	1 20	3 50	0 12	0 18	0 3	34 1	10 2	15 5	15 22	6 26		n.a.
T 18	15 45	1n58	4 3	18 39	0 44	1 2	0 49	18 52	1 27	10 48	0 6	12 15	1 20	3 49	0 12	0 18	0 3	34 1	10 3	15 7	15 23	6 28		n.a.
W19	16 4	7 9	4 41	19 0	0 38	1 35	0 45	18 44	1 27	10 47	0 6	12 15	1 20	3 48	0 12	0 17	0 3	34 1	10 3	15 10	15 24	6 30		n.a.
T 20	16 23	11 55	4 59	19 20	0 33	2 8	0 42	18 36	1 27	10 46	0 6	12 15	1 20	3 48	0 12	0 17	0 3	34 2	10 3	15 14	15 25	6 32		n.a.
F 21	16 42	15 52	4 56	19 39	0 27	2 41	0 39	18 27	1 26	10 46	0 7	12 15	1 20	3 47	0 12	0 17	0 3	34 2	10 3	15 18	15 26	6 34		n.a.
S 22	17 1	18 43	4 33	19 57	0 21	3 14	0 35	18 19	1 26	10 45	0 7	12 14	1 19	3 46	0 12	0 16	0 3	34 2	10 3	15 21	15 27	6 36		n.a.
S 23	17 19	20 16	3 52	20 14	0 15	3 46	0 32	18 11	1 26	10 44	0 7	12 14	1 19	3 45	0 12	0 16	0 3	34 2	10 3	15 24	15 28	6 38		n.a.
M24	17 36	20 30	2 59	20 29	0 9	4 19	0 29	18 3	1 25	10 43	0 7	12 13	1 19	3 45	0 12	0 15	0 3	34 2	10 3	15 26	15 29	6 41		n.a.
T 25	17 54	19 31	1 56	20 44	0 2	4 52	0 25	17 56	1 25	10 42	0 7	12 13	1 19	3 44	0 12	0 15	0 3	34 2	10 4	15 27	15 30	6 43		n.a.
W26	18 11	17 30	0 50	20 58	0s 4	5 24	0 22	17 48	1 25	10 41	0 7	12 12	1 18	3 43	0 12	0 15	0 3	34 3	10 4	15 27	15 31	6 45		n.a.
T 27	18 28	14 42	0n16	21 10	0 10	5 57	0 19	17 40	1 24	10 39	0 8	12 12	1 18	3 43	0 12	0 14	0 3	34 3	10 4	15 27	15 32	6 47		n.a.
F 28	18 45	11 17	1 21	21 22	0 17	6 29	0 15	17 32	1 24	10 38	0 8	12 11	1 18	3 42	0 12	0 14	0 3	34 3	10 4	15 27	15 33	6 49		n.a.
S 29	19 1	7 29	2 20	21 33	0 23	7 1	0 12	17 24	1 23	10 37	0 8	12 11	1 18	3 42	0 12	0 14	0 3	34 3	10 4	15 28	15 34	6 51		n.a.
S 30	19 17	3 25	3 12	21 42	0 30	7 33	0 9	17 16	1 23	10 35	0 8	12 10	1 17	3 41	0 12	0 13	0 3	34 3	10 4	15 29	15 35	6 53		n.a.
M31	19n32	0s44	3n56	21n50	0s36	8n 5	0s 6	17s 9	1s22	10n34	0s 8	12n 9	1n17	3s40	0s12	0s13	0s 3	34s 3	10s 4	15n32	15n36	6s56		n.a.

Julian Day Number = -1994449.5, Delta T = 129h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'52, Lahiri = -142°56'52 Julian Calendar 1 July 10174 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 2	25♉52'44	22♎28	10♊25	21♈33	18♒31	3♍ 5	2♍19	8°R33	0°R23	6°R 7	18°R57	18♌50	29♎ 6	n.a.	T 1
W 2	15 50 58	26°54'03	4♏20	11°55	22°47	18°54	3° 9	2°21	8♎31	0♎22	6♑ 7	18♌44	18°46	29°13	n.a.	W 2
T 3	15 54 55	27°55'22	16°16	13°24	24° 1	19°16	3°13	2°23	8°30	0°22	6° 6	18°30	18°43	29°20	n.a.	T 3
F 4	15 58 51	28°56'43	28°18	14°53	25°16	19°37	3°18	2°24	8°29	0°21	6° 5	18°15	18°40	29°27	n.a.	F 4
S 5	16 2 48	29°58'04	10♐25	16°22	26°30	19°59	3°22	2°26	8°27	0°20	6° 4	18° 1	18°37	29°33	n.a.	S 5
S 6	16 6 44	0♊59'26	22°40	17°49	27°44	20°20	3°27	2°28	8°26	0°20	6° 3	17°49	18°34	29°40	n.a.	S 6
M 7	16 10 41	2° 0'49	5♑ 4	19°17	28°59	20°40	3°32	2°30	8°25	0°19	6° 2	17°39	18°30	29°47	n.a.	M 7
T 8	16 14 37	3° 2'13	17°36	20°43	0♉13	21° 1	3°37	2°33	8°24	0°18	6° 1	17°33	18°27	29°53	n.a.	T 8
W 9	16 18 34	4° 3'38	0♒20	22° 9	1°28	21°20	3°42	2°35	8°23	0°18	6° 0	17°29	18°24	0♏ 0	n.a.	W 9
T 10	16 22 30	5° 5'04	13°17	23°33	2°43	21°40	3°47	2°37	8°22	0°17	5°59	17°D28	18°21	0° 7	n.a.	T 10
F 11	16 26 27	6° 6'31	26°31	24°57	3°57	21°59	3°53	2°40	8°21	0°17	5°58	17°28	18°18	0°14	n.a.	F 11
S 12	16 30 23	7° 7'59	10♓ 4	26°19	5°12	22°18	3°59	2°42	8°20	0°16	5°57	17°R28	18°15	0°20	n.a.	S 12
S 13	16 34 20	8° 9'27	23°58	27°40	6°27	22°36	4° 5	2°45	8°19	0°16	5°56	17°27	18°11	0°27	n.a.	S 13
M14	16 38 16	9°10'56	8♈14	28°58	7°41	22°54	4°11	2°48	8°18	0°16	5°55	17°24	18° 8	0°34	n.a.	M14
T 15	16 42 13	10°12'26	22°50	0♋15	8°56	23°11	4°17	2°51	8°17	0°15	5°54	17°18	18° 5	0°40	n.a.	T 15
W16	16 46 9	11°13'57	7♉43	1°30	10°11	23°28	4°23	2°54	8°16	0°15	5°53	17°10	18° 2	0°47	n.a.	W16
T 17	16 50 6	12°15'28	22°44	2°42	11°26	23°44	4°30	2°57	8°16	0°15	5°52	17° 0	17°59	0°54	n.a.	T 17
F 18	16 54 2	13°17'00	7♊44	3°51	12°41	24° 0	4°37	3° 0	8°15	0°14	5°51	16°49	17°55	1° 1	n.a.	F 18
S 19	16 57 59	14°18'32	22°33	4°56	13°56	24°16	4°44	3° 4	8°14	0°14	5°50	16°39	17°52	1° 7	n.a.	S 19
S 20	17 1 55	15°20'04	7♋ 4	5°57	15°11	24°31	4°51	3° 7	8°14	0°14	5°49	16°32	17°49	1°14	n.a.	S 20
M21	17 5 52	16°21'37	21° 9	6°53	16°26	24°45	4°58	3°11	8°13	0°14	5°48	16°26	17°46	1°21	n.a.	M21
T 22	17 9 48	17°23'09	4♌46	7°44	17°41	25° 0	5° 5	3°14	8°13	0°14	5°47	16°23	17°43	1°28	n.a.	T 22
W23	17 13 45	18°24'41	17°56	8°28	18°56	25°13	5°13	3°18	8°12	0°14	5°45	16°D23	17°40	1°34	n.a.	W23
T 24	17 17 42	19°26'13	0♍41	9° 6	20°11	25°26	5°21	3°22	8°12	0°14	5°44	16°23	17°36	1°41	n.a.	T 24
F 25	17 21 38	20°27'45	13° 5	9°36	21°26	25°38	5°29	3°26	8°12	0°D14	5°43	16°24	17°33	1°48	n.a.	F 25
S 26	17 25 35	21°29'16	25°12	9°57	22°41	25°50	5°37	3°30	8°11	0°14	5°42	16°R24	17°30	1°54	n.a.	S 26
S 27	17 29 31	22°30'47	7♎ 9	10° 8	23°56	26° 2	5°45	3°34	8°11	0°14	5°41	16°23	17°27	2° 1	n.a.	S 27
M28	17 33 28	23°32'17	19° 1	10°R 9	25°11	26°12	5°53	3°38	8°11	0°14	5°40	16°19	17°24	2° 8	n.a.	M28
T 29	17 37 24	24°33'47	0♏52	9°58	26°26	26°22	6° 1	3°43	8°11	0°14	5°39	16°14	17°21	2°15	n.a.	T 29
W30	17 41 21	25°35'17	12°45	9°36	27°41	26°32	6°10	3°47	8°D11	0°14	5°37	16° 6	17°17	2°21	n.a.	W30
T 31	17 45 17	26♊36'46	24♏45	9♋ 2	28♉56	26♒41	6♍19	3♍52	8♎11	0♎15	5♑36	15♌56	17♌14	2♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	4s51	4n29	21n58	0s43	8n36	0s 2	17s 1	1s22	10n32	0s 8	12n 9	1n17	3s40	0s12	0s13	0s 3	34s 4	10s 4	15n35	15n37	6s58		n.a.
W 2	20 2	8 47	4 51	22 4	0 49	9 8	0n 1	16 53	1 21	10 31	0 9	12 8	1 17	3 39	0 12	0 12	0 3	34 4	10 5	15 39	15 38	7 0		n.a.
T 3	20 16	12 25	5 0	22 9	0 56	9 39	0 4	16 46	1 21	10 29	0 9	12 7	1 16	3 39	0 12	0 12	0 3	34 4	10 5	15 44	15 39	7 2		n.a.
F 4	20 30	15 34	4 56	22 14	1 2	10 10	0 7	16 38	1 20	10 27	0 9	12 6	1 16	3 38	0 12	0 12	0 3	34 4	10 5	15 48	15 40	7 4		n.a.
S 5	20 44	18 5	4 38	22 17	1 9	10 40	0 10	16 31	1 20	10 26	0 9	12 5	1 16	3 38	0 12	0 11	0 3	34 4	10 5	15 53	15 41	7 6		n.a.
S 6	20 57	19 49	4 7	22 20	1 15	11 11	0 13	16 23	1 19	10 24	0 9	12 4	1 16	3 37	0 12	0 11	0 3	34 4	10 5	15 57	15 42	7 8		n.a.
M 7	21 10	20 38	3 25	22 21	1 21	11 41	0 16	16 16	1 19	10 22	0 9	12 3	1 15	3 37	0 12	0 11	0 3	34 4	10 5	16 0	15 43	7 10		n.a.
T 8	21 22	20 27	2 31	22 22	1 27	12 11	0 19	16 9	1 18	10 20	0 10	12 2	1 15	3 36	0 12	0 11	0 3	34 5	10 5	16 2	15 44	7 13		n.a.
W 9	21 34	19 13	1 30	22 21	1 33	12 40	0 22	16 2	1 18	10 18	0 10	12 1	1 15	3 36	0 12	0 11	0 3	34 5	10 5	16 3	15 45	7 15		n.a.
T 10	21 46	16 58	0 22	22 20	1 39	13 10	0 25	15 55	1 17	10 15	0 10	12 0	1 15	3 35	0 12	0 10	0 4	34 5	10 5	16 3	15 46	7 17		n.a.
F 11	21 57	13 47	0s48	22 18	1 45	13 38	0 28	15 48	1 17	10 13	0 10	11 59	1 15	3 35	0 12	0 10	0 4	34 5	10 5	16 3	15 47	7 19		n.a.
S 12	22 8	9 49	1 57	22 16	1 50	14 7	0 31	15 41	1 16	10 11	0 10	11 58	1 14	3 35	0 12	0 10	0 4	34 5	10 5	16 3	15 48	7 21		n.a.
S 13	22 18	5 13	3 1	22 12	1 55	14 35	0 33	15 34	1 15	10 9	0 10	11 56	1 14	3 34	0 12	0 10	0 4	34 5	10 5	16 3	15 50	7 23		n.a.
M14	22 28	0 14	3 56	22 9	2 0	15 3	0 36	15 27	1 15	10 6	0 10	11 55	1 14	3 34	0 12	0 10	0 4	34 5	10 6	16 4	15 51	7 25		n.a.
T 15	22 38	4n53	4 36	22 5	2 4	15 30	0 39	15 21	1 14	10 4	0 11	11 54	1 14	3 33	0 12	0 10	0 4	34 5	10 6	16 6	15 52	7 27		n.a.
W16	22 47	9 47	4 59	22 0	2 8	15 57	0 41	15 15	1 13	10 1	0 11	11 53	1 13	3 33	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 9	15 53	7 30		n.a.
T 17	22 55	14 8	5 2	21 55	2 12	16 24	0 44	15 8	1 13	9 58	0 11	11 51	1 13	3 33	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 12	15 54	7 32		n.a.
F 18	23 3	17 35	4 44	21 51	2 15	16 50	0 46	15 2	1 12	9 56	0 11	11 50	1 13	3 33	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 15	15 55	7 34		n.a.
S 19	23 11	19 50	4 6	21 46	2 17	17 16	0 49	14 56	1 11	9 53	0 11	11 48	1 13	3 32	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 18	15 56	7 36		n.a.
S 20	23 18	20 43	3 14	21 42	2 19	17 41	0 51	14 50	1 10	9 50	0 11	11 47	1 13	3 32	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 21	15 57	7 38		n.a.
M21	23 25	20 17	2 11	21 38	2 20	18 5	0 53	14 44	1 9	9 47	0 11	11 45	1 12	3 32	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 22	15 58	7 40		n.a.
T 22	23 31	18 38	1 2	21 35	2 20	18 30	0 56	14 39	1 9	9 44	0 12	11 44	1 12	3 32	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 23	15 59	7 42		n.a.
W23	23 37	16 2	0n 8	21 34	2 18	18 53	0 58	14 33	1 8	9 42	0 12	11 42	1 12	3 32	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 24	16 0	7 45		n.a.
T 24	23 42	12 44	1 16	21 33	2 16	19 16	1 0	14 28	1 7	9 38	0 12	11 40	1 12	3 31	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 23	16 1	7 47		n.a.
F 25	23 47	8 57	2 18	21 35	2 13	19 39	1 2	14 23	1 6	9 35	0 12	11 39	1 11	3 31	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 23	16 2	7 49		n.a.
S 26	23 51	4 54	3 13	21 38	2 8	20 1	1 4	14 18	1 5	9 32	0 12	11 37	1 11	3 31	0 12	0 9	0 4	34 6	10 6	16 23	16 3	7 51		n.a.
S 27	23 55	0 42	3 58	21 43	2 2	20 22	1 6	14 13	1 4	9 29	0 12	11 35	1 11	3 31	0 12	0 9	0 4	34 7	10 6	16 23	16 4	7 53		n.a.
M28	23 58	3s28	4 33	21 51	1 54	20 43	1 8	14 8	1 3	9 26	0 12	11 34	1 11	3 31	0 12	0 9	0 4	34 7	10 6	16 25	16 5	7 55		n.a.
T 29	24 1	7 30	4 56	22 1	1 44	21 3	1 10	14 4	1 2	9 22	0 13	11 32	1 11	3 31	0 12	0 9	0 4	34 7	10 6	16 26	16 6	7 57		n.a.
W30	24 4	11 16	5 6	22 14	1 33	21 23	1 11	13 59	1 1	9 19	0 13	11 30	1 10	3 31	0 12	0 9	0 4	34 7	10 6	16 29	16 7	7 59		n.a.
T 31	24n 5	14s37	5n 3	22n30	1s20	21n42	1n13	13s55	1s 0	9n16	0s13	11n28	1n10	3s31	0s12	0s 9	0s 4	34s 7	10s 6	16n32	16n 8	8s 1		n.a.

Julian Day Number = -1994418.5, Delta T = 129h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'47, Lahiri = -142°56'48 Julian Calendar 1 Aug. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 May 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 49 14	27♊38'14	6♐53	8°R17	0♊11	26♒49	6♍28	3♍56	8♎11	0♎15	5°R35	15°R46	17♌11	2♏35	n.a.	F 1
S 2	17 53 11	28°39'43	19°12	7♋22	1°26	26°57	6°36	4° 1	8°11	0°15	5♉34	15♌37	17° 8	2°41	n.a.	S 2
S 3	17 57 7	29°41'11	1♉41	6°16	2°41	27° 4	6°46	4° 6	8°11	0°15	5°33	15°29	17° 5	2°48	n.a.	S 3
M 4	18 1 4	0♋42'38	14°22	5° 4	3°56	27°10	6°55	4°10	8°12	0°16	5°32	15°23	17° 1	2°55	n.a.	M 4
T 5	18 5 0	1°44'05	27°14	3°45	5°12	27°16	7° 4	4°15	8°12	0°16	5°30	15°19	16°58	3° 2	n.a.	T 5
W 6	18 8 57	2°45'32	10♒16	2°24	6°27	27°21	7°14	4°20	8°12	0°17	5°29	15°D17	16°55	3° 8	n.a.	W 6
T 7	18 12 53	3°46'58	23°31	1° 3	7°42	27°26	7°23	4°25	8°12	0°17	5°28	15°17	16°52	3°15	n.a.	T 7
F 8	18 16 50	4°48'24	6♓57	29♊45	8°57	27°29	7°33	4°31	8°13	0°17	5°27	15°19	16°49	3°22	n.a.	F 8
S 9	18 20 47	5°49'49	20°36	28°31	10°12	27°32	7°43	4°36	8°13	0°18	5°26	15°20	16°46	3°29	n.a.	S 9
S 10	18 24 43	6°51'14	4♈29	27°25	11°27	27°35	7°53	4°41	8°14	0°19	5°25	15°R21	16°42	3°35	n.a.	S 10
M11	18 28 40	7°52'39	18°35	26°26	12°42	27°36	8° 3	4°47	8°14	0°19	5°23	15°20	16°39	3°42	n.a.	M11
T 12	18 32 36	8°54'03	2♉53	25°38	13°58	27°37	8°13	4°52	8°15	0°20	5°22	15°18	16°36	3°49	n.a.	T 12
W13	18 36 33	9°55'26	17°20	24°59	15°13	27°R37	8°23	4°58	8°16	0°20	5°21	15°15	16°33	3°55	n.a.	W13
T 14	18 40 30	10°56'49	1♊53	24°30	16°28	27°36	8°34	5° 3	8°16	0°21	5°20	15°10	16°30	4° 2	n.a.	T 14
F 15	18 44 26	11°58'11	16°25	24°12	17°43	27°34	8°44	5° 9	8°17	0°22	5°19	15° 4	16°27	4° 9	n.a.	F 15
S 16	18 48 23	12°59'33	0♋50	24° 2	18°58	27°32	8°55	5°15	8°18	0°23	5°18	14°59	16°23	4°16	n.a.	S 16
S 17	18 52 20	14° 0'53	15° 2	24°D 2	20°13	27°29	9° 6	5°21	8°19	0°23	5°16	14°55	16°20	4°22	n.a.	S 17
M18	18 56 16	15° 2'13	28°55	24°11	21°28	27°25	9°17	5°26	8°20	0°24	5°15	14°53	16°17	4°29	n.a.	M18
T 19	19 0 13	16° 3'31	12♌28	24°27	22°43	27°20	9°28	5°32	8°21	0°25	5°14	14°D52	16°14	4°36	n.a.	T 19
W20	19 4 9	17° 4'48	25°37	24°50	23°58	27°15	9°39	5°39	8°22	0°26	5°13	14°52	16°11	4°42	n.a.	W20
T 21	19 8 6	18° 6'03	8♍24	25°20	25°13	27° 9	9°50	5°45	8°23	0°27	5°12	14°53	16° 7	4°49	n.a.	T 21
F 22	19 12 3	19° 7'17	20°52	25°56	26°28	27° 2	10° 1	5°51	8°24	0°28	5°11	14°55	16° 4	4°56	n.a.	F 22
S 23	19 15 59	20° 8'30	3♎ 4	26°37	27°43	26°54	10°12	5°57	8°25	0°29	5° 9	14°57	16° 1	5° 3	n.a.	S 23
S 24	19 19 56	21° 9'41	15° 4	27°22	28°58	26°45	10°24	6° 3	8°26	0°30	5° 8	14°58	15°58	5° 9	n.a.	S 24
M25	19 23 53	22°10'50	26°58	28°12	0♋13	26°35	10°35	6°10	8°28	0°31	5° 7	14°R58	15°55	5°16	n.a.	M25
T 26	19 27 49	23°11'58	8♏50	29° 6	1°28	26°25	10°47	6°16	8°29	0°32	5° 6	14°57	15°52	5°23	n.a.	T 26
W27	19 31 46	24°13'04	20°45	0♋ 3	2°43	26°14	10°59	6°23	8°30	0°33	5° 5	14°55	15°48	5°30	n.a.	W27
T 28	19 35 42	25°14'09	2♐47	1° 3	3°58	26° 2	11°10	6°29	8°32	0°34	5° 4	14°52	15°45	5°36	n.a.	T 28
F 29	19 39 39	26°15'12	14°59	2° 6	5°13	25°50	11°22	6°36	8°33	0°35	5° 3	14°49	15°42	5°43	n.a.	F 29
S 30	19 43 36	27♋16'13	27♐26	3♋12	6♋28	25♒36	11♍34	6♍42	8♎35	0♎37	5♉ 2	14♌46	15♌39	5♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	17s24	4n46	22n48	1s 5	22n 0	1n15	13s51	0s59	9n12	0s13	11n26	1n10	3s31	0s12	0s10	0s 4	34s 7	10s 6	16n35	16n 8	8s 4		n.a.
S 2	24 8	19 26	4 16	23 7	0 49	22 18	1 16	13 48	0 58	9 9	0 13	11 24	1 10	3 31	0 12	0 10	0 4	34 7	10 6	16 38	16 9	8 6		n.a.
S 3	24 8	20 35	3 33	23 28	0 31	22 35	1 18	13 44	0 57	9 5	0 13	11 22	1 10	3 31	0 12	0 10	0 4	34 7	10 6	16 40	16 10	8 8		n.a.
M 4	24 8	20 42	2 39	23 50	0 13	22 51	1 19	13 41	0 56	9 1	0 13	11 20	1 9	3 31	0 12	0 10	0 4	34 7	10 6	16 42	16 11	8 10		n.a.
T 5	24 7	19 45	1 36	24 12	0n 7	23 7	1 21	13 38	0 54	8 58	0 14	11 18	1 9	3 31	0 12	0 10	0 4	34 7	10 6	16 43	16 12	8 12		n.a.
W 6	24 6	17 45	0 27	24 33	0 26	23 22	1 22	13 35	0 53	8 54	0 14	11 16	1 9	3 32	0 12	0 10	0 4	34 7	10 6	16 44	16 13	8 14		n.a.
T 7	24 5	14 47	0s45	24 54	0 45	23 36	1 23	13 32	0 52	8 50	0 14	11 14	1 9	3 32	0 12	0 11	0 4	34 7	10 6	16 44	16 14	8 16		n.a.
F 8	24 3	10 59	1 55	25 12	1 4	23 50	1 24	13 29	0 51	8 46	0 14	11 12	1 9	3 32	0 12	0 11	0 4	34 7	10 6	16 43	16 15	8 18		n.a.
S 9	24 0	6 34	3 0	25 29	1 21	24 2	1 25	13 27	0 49	8 42	0 14	11 10	1 8	3 32	0 12	0 11	0 4	34 7	10 6	16 43	16 16	8 21		n.a.
S 10	23 57	1 45	3 56	25 44	1 37	24 14	1 26	13 25	0 48	8 39	0 14	11 8	1 8	3 32	0 12	0 11	0 4	34 7	10 6	16 42	16 17	8 23		n.a.
M11	23 54	3n13	4 38	25 57	1 51	24 26	1 27	13 23	0 47	8 35	0 14	11 5	1 8	3 32	0 12	0 11	0 4	34 7	10 6	16 43	16 18	8 25		n.a.
T 12	23 50	8 5	5 4	26 8	2 4	24 36	1 28	13 22	0 45	8 31	0 14	11 3	1 8	3 33	0 12	0 12	0 4	34 7	10 6	16 43	16 19	8 27		n.a.
W13	23 45	12 32	5 11	26 17	2 15	24 46	1 29	13 20	0 44	8 26	0 15	11 1	1 8	3 33	0 12	0 12	0 4	34 7	10 6	16 44	16 20	8 29		n.a.
T 14	23 40	16 17	4 58	26 25	2 24	24 55	1 29	13 19	0 42	8 22	0 15	10 59	1 7	3 33	0 12	0 12	0 4	34 7	10 6	16 46	16 21	8 31		n.a.
F 15	23 35	19 1	4 26	26 32	2 31	25 3	1 30	13 18	0 41	8 18	0 15	10 56	1 7	3 34	0 12	0 13	0 4	34 7	10 6	16 47	16 22	8 33		n.a.
S 16	23 29	20 31	3 38	26 37	2 37	25 10	1 30	13 17	0 39	8 14	0 15	10 54	1 7	3 34	0 12	0 13	0 4	34 7	10 5	16 49	16 23	8 35		n.a.
S 17	23 22	20 41	2 36	26 42	2 42	25 17	1 31	13 17	0 37	8 10	0 15	10 51	1 7	3 34	0 12	0 13	0 4	34 7	10 5	16 50	16 24	8 38		n.a.
M18	23 16	19 34	1 26	26 46	2 45	25 23	1 31	13 17	0 36	8 5	0 15	10 49	1 7	3 35	0 12	0 14	0 4	34 7	10 5	16 51	16 25	8 40		n.a.
T 19	23 8	17 21	0 13	26 48	2 47	25 28	1 32	13 17	0 34	8 1	0 15	10 47	1 7	3 35	0 12	0 14	0 4	34 7	10 5	16 51	16 26	8 42		n.a.
W20	23 0	14 17	0n59	26 50	2 48	25 32	1 32	13 17	0 32	7 57	0 15	10 44	1 6	3 36	0 12	0 14	0 4	34 7	10 5	16 51	16 27	8 44		n.a.
T 21	22 52	10 36	2 6	26 51	2 48	25 35	1 32	13 18	0 30	7 52	0 16	10 42	1 6	3 36	0 12	0 15	0 4	34 7	10 5	16 51	16 28	8 46		n.a.
F 22	22 44	6 33	3 5	26 52	2 47	25 38	1 32	13 19	0 29	7 48	0 16	10 39	1 6	3 36	0 12	0 15	0 4	34 7	10 5	16 50	16 29	8 48		n.a.
S 23	22 34	2 19	3 55	26 51	2 45	25 40	1 32	13 20	0 27	7 43	0 16	10 37	1 6	3 37	0 12	0 16	0 4	34 7	10 5	16 50	16 30	8 50		n.a.
S 24	22 25	1s55	4 33	26 50	2 43	25 41	1 32	13 21	0 25	7 39	0 16	10 34	1 6	3 37	0 12	0 16	0 4	34 7	10 5	16 49	16 31	8 52		n.a.
M25	22 15	6 3	5 0	26 48	2 40	25 41	1 32	13 23	0 23	7 34	0 16	10 32	1 6	3 38	0 12	0 16	0 4	34 7	10 5	16 49	16 32	8 54		n.a.
T 26	22 5	9 55	5 13	26 45	2 37	25 40	1 32	13 24	0 21	7 29	0 16	10 29	1 5	3 38	0 12	0 17	0 4	34 7	10 5	16 50	16 33	8 57		n.a.
W27	21 54	13 26	5 14	26 42	2 33	25 39	1 32	13 26	0 19	7 25	0 16	10 26	1 5	3 39	0 12	0 17	0 4	34 7	10 4	16 50	16 34	8 59		n.a.
T 28	21 42	16 26	5 0	26 37	2 29	25 37	1 32	13 29	0 17	7 20	0 16	10 24	1 5	3 40	0 12	0 18	0 4	34 7	10 4	16 51	16 35	9 1		n.a.
F 29	21 31	18 45	4 33	26 32	2 24	25 33	1 31	13 31	0 15	7 15	0 17	10 21	1 5	3 40	0 12	0 18	0 4	34 6	10 4	16 52	16 36	9 3		n.a.
S 30	21n19	20s15	3n52	26n25	2n19	25n30	1n31	13s34	0s13	7n10	0s17	10n18	1n 5	3s41	0s12	0s19	0s 4	34s 6	10s 4	16n53	16n37	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1994387.5, Delta T = 129h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'43, Lahiri = -142°56'43 Julian Calendar 1 Sept. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 June 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 32	28♋17'12	10♌ 7	4♋20	7♋43	25°R22	11♍46	6♍49	8♎36	0♎38	5°R 1	14°R44	15♌36	5♏56	n.a.	S 1
M 2	19 51 29	29°18'10	23° 5	5°30	8°58	25♒ 7	11°58	6°56	8°38	0°39	5♌ 0	14♌42	15°33	6° 3	n.a.	M 2
T 3	19 55 26	0♌19'06	6♒18	6°42	10°12	24°52	12°11	7° 3	8°40	0°40	4°58	14°41	15°29	6°10	n.a.	T 3
W 4	19 59 22	1°20'01	19°46	7°55	11°27	24°35	12°23	7°10	8°41	0°42	4°57	14°D41	15°26	6°17	n.a.	W 4
T 5	20 3 19	2°20'54	3♓27	9°10	12°42	24°18	12°35	7°16	8°43	0°43	4°56	14°41	15°23	6°23	n.a.	T 5
F 6	20 7 16	3°21'45	17°19	10°27	13°57	24° 1	12°48	7°23	8°45	0°45	4°55	14°42	15°20	6°30	n.a.	F 6
S 7	20 11 12	4°22'35	1♈19	11°45	15°11	23°43	13° 0	7°30	8°47	0°46	4°54	14°43	15°17	6°37	n.a.	S 7
S 8	20 15 9	5°23'23	15°25	13° 4	16°26	23°24	13°13	7°37	8°49	0°47	4°53	14°44	15°13	6°44	n.a.	S 8
M 9	20 19 6	6°24'10	29°35	14°25	17°41	23° 4	13°25	7°45	8°50	0°49	4°52	14°44	15°10	6°50	n.a.	M 9
T 10	20 23 2	7°24'56	13♉47	15°47	18°55	22°44	13°38	7°52	8°52	0°50	4°51	14°R45	15° 7	6°57	n.a.	T 10
W11	20 26 59	8°25'39	27°58	17° 9	20°10	22°24	13°51	7°59	8°54	0°52	4°50	14°44	15° 4	7° 4	n.a.	W11
T 12	20 30 56	9°26'22	12♊ 6	18°33	21°25	22° 3	14° 3	8° 6	8°56	0°53	4°49	14°44	15° 1	7°10	n.a.	T 12
F 13	20 34 52	10°27'03	26° 9	19°58	22°39	21°41	14°16	8°13	8°59	0°55	4°49	14°43	14°58	7°17	n.a.	F 13
S 14	20 38 49	11°27'42	10♋ 4	21°24	23°54	21°19	14°29	8°21	9° 1	0°57	4°48	14°43	14°54	7°24	n.a.	S 14
S 15	20 42 46	12°28'19	23°47	22°50	25° 8	20°57	14°42	8°28	9° 3	0°58	4°47	14°42	14°51	7°31	n.a.	S 15
M16	20 46 42	13°28'54	7♌17	24°18	26°23	20°34	14°55	8°35	9° 5	1° 0	4°46	14°42	14°48	7°37	n.a.	M16
T 17	20 50 39	14°29'27	20°31	25°47	27°38	20°11	15° 8	8°43	9° 7	1° 1	4°45	14°42	14°45	7°44	n.a.	T 17
W18	20 54 36	15°29'59	3♍29	27°16	28°52	19°48	15°21	8°50	9° 9	1° 3	4°44	14°42	14°42	7°51	n.a.	W18
T 19	20 58 32	16°30'28	16°10	28°46	0♌ 6	19°25	15°35	8°58	9°12	1° 5	4°43	14°42	14°38	7°58	n.a.	T 19
F 20	21 2 29	17°30'54	28°36	0♌17	1°21	19° 1	15°48	9° 5	9°14	1° 7	4°42	14°42	14°35	8° 4	n.a.	F 20
S 21	21 6 25	18°31'19	10♎48	1°49	2°35	18°38	16° 1	9°13	9°17	1° 8	4°42	14°41	14°32	8°11	n.a.	S 21
S 22	21 10 22	19°31'41	22°50	3°22	3°50	18°14	16°14	9°20	9°19	1°10	4°41	14°41	14°29	8°18	n.a.	S 22
M23	21 14 19	20°32'01	4♏45	4°55	5° 4	17°50	16°28	9°28	9°21	1°12	4°40	14°40	14°26	8°24	n.a.	M23
T 24	21 18 15	21°32'18	16°38	6°30	6°18	17°26	16°41	9°35	9°24	1°14	4°39	14°D40	14°23	8°31	n.a.	T 24
W25	21 22 12	22°32'33	28°32	8° 5	7°33	17° 3	16°55	9°43	9°26	1°16	4°38	14°40	14°19	8°38	n.a.	W25
T 26	21 26 9	23°32'46	10♐34	9°41	8°47	16°39	17° 8	9°51	9°29	1°17	4°38	14°41	14°16	8°45	n.a.	T 26
F 27	21 30 5	24°32'56	22°46	11°18	10° 1	16°16	17°22	9°58	9°32	1°19	4°37	14°41	14°13	8°51	n.a.	F 27
S 28	21 34 2	25°33'03	5♑15	12°56	11°15	15°53	17°35	10° 6	9°34	1°21	4°36	14°42	14°10	8°58	n.a.	S 28
S 29	21 37 59	26°33'09	18° 2	14°35	12°30	15°30	17°49	10°14	9°37	1°23	4°36	14°43	14° 7	9° 5	n.a.	S 29
M30	21 41 55	27°33'11	1♒10	16°15	13°44	15° 8	18° 3	10°21	9°39	1°25	4°35	14°44	14° 4	9°11	n.a.	M30
T 31	21 45 52	28♌33'12	14♒39	17♌56	14♌58	14♒46	18♍16	10♍29	9♎42	1♎27	4♌34	14°R45	14♌ 0	9♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	20s46	3n 0	26n18	2n14	25n25	1n30	13s37	0s11	7n 6	0s17	10n16	1n 5	3s41	0s12	0s19	0s 4	34s 6	10s 4	16n54	16n38	9s 7		n.a.
M 2	20 53	20 11	1 57	26 10	2 8	25 19	1 30	13 40	0 8	7 1	0 17	10 13	1 4	3 42	0 12	0 20	0 4	34 6	10 4	16 54	16 39	9 9		n.a.
T 3	20 40	18 30	0 46	26 0	2 2	25 13	1 29	13 43	0 6	6 56	0 17	10 10	1 4	3 43	0 12	0 21	0 4	34 6	10 4	16 55	16 40	9 11		n.a.
W 4	20 27	15 46	0s28	25 50	1 56	25 6	1 28	13 46	0 4	6 51	0 17	10 7	1 4	3 43	0 12	0 21	0 4	34 6	10 4	16 55	16 41	9 13		n.a.
T 5	20 12	12 7	1 42	25 39	1 50	24 58	1 28	13 50	0 2	6 46	0 17	10 5	1 4	3 44	0 12	0 22	0 4	34 6	10 3	16 54	16 42	9 16		n.a.
F 6	19 58	7 46	2 51	25 27	1 44	24 50	1 27	13 54	0n 1	6 41	0 17	10 2	1 4	3 45	0 12	0 22	0 4	34 6	10 3	16 54	16 43	9 18		n.a.
S 7	19 43	2 58	3 51	25 13	1 37	24 41	1 26	13 58	0 3	6 36	0 18	9 59	1 4	3 46	0 12	0 23	0 4	34 6	10 3	16 54	16 44	9 20		n.a.
S 8	19 28	2n 0	4 37	24 59	1 31	24 30	1 25	14 2	0 5	6 31	0 18	9 56	1 3	3 46	0 12	0 23	0 4	34 6	10 3	16 54	16 45	9 22		n.a.
M 9	19 13	6 53	5 6	24 44	1 24	24 20	1 24	14 6	0 8	6 26	0 18	9 53	1 3	3 47	0 12	0 24	0 4	34 5	10 3	16 53	16 46	9 24		n.a.
T 10	18 57	11 24	5 17	24 28	1 17	24 8	1 23	14 11	0 10	6 21	0 18	9 50	1 3	3 48	0 12	0 25	0 4	34 5	10 3	16 53	16 47	9 26		n.a.
W11	18 41	15 17	5 9	24 10	1 11	23 56	1 22	14 16	0 12	6 16	0 18	9 48	1 3	3 49	0 12	0 25	0 4	34 5	10 2	16 54	16 48	9 28		n.a.
T 12	18 24	18 15	4 42	23 52	1 4	23 43	1 21	14 20	0 15	6 10	0 18	9 45	1 3	3 50	0 12	0 26	0 4	34 5	10 2	16 54	16 49	9 30		n.a.
F 13	18 8	20 7	3 58	23 33	0 57	23 29	1 20	14 25	0 17	6 5	0 18	9 42	1 3	3 50	0 12	0 27	0 4	34 5	10 2	16 54	16 50	9 32		n.a.
S 14	17 51	20 45	3 1	23 13	0 50	23 15	1 18	14 30	0 20	6 0	0 18	9 39	1 3	3 51	0 12	0 27	0 4	34 5	10 2	16 54	16 50	9 34		n.a.
S 15	17 33	20 7	1 54	22 51	0 43	23 0	1 17	14 35	0 22	5 55	0 19	9 36	1 3	3 52	0 12	0 28	0 5	34 5	10 2	16 54	16 51	9 37		n.a.
M16	17 16	18 20	0 41	22 29	0 36	22 44	1 16	14 40	0 25	5 49	0 19	9 33	1 2	3 53	0 12	0 29	0 5	34 5	10 2	16 54	16 52	9 39		n.a.
T 17	16 58	15 35	0n32	22 6	0 29	22 28	1 14	14 45	0 27	5 44	0 19	9 30	1 2	3 54	0 12	0 29	0 5	34 4	10 1	16 54	16 53	9 41		n.a.
W18	16 39	12 6	1 42	21 41	0 22	22 11	1 13	14 50	0 30	5 39	0 19	9 27	1 2	3 55	0 12	0 30	0 5	34 4	10 1	16 54	16 54	9 43		n.a.
T 19	16 21	8 9	2 46	21 16	0 16	21 53	1 11	14 55	0 32	5 33	0 19	9 24	1 2	3 56	0 12	0 31	0 5	34 4	10 1	16 54	16 55	9 45		n.a.
F 20	16 2	3 55	3 40	20 50	0 9	21 35	1 10	15 1	0 35	5 28	0 19	9 21	1 2	3 57	0 12	0 31	0 5	34 4	10 1	16 54	16 56	9 47		n.a.
S 21	15 43	0s22	4 24	20 23	0 2	21 16	1 8	15 6	0 37	5 23	0 19	9 18	1 2	3 58	0 12	0 32	0 5	34 4	10 1	16 54	16 57	9 49		n.a.
S 22	15 23	4 35	4 55	19 54	0s 4	20 56	1 6	15 11	0 40	5 17	0 19	9 15	1 2	3 59	0 12	0 33	0 5	34 4	10 0	16 55	16 58	9 51		n.a.
M23	15 4	8 35	5 13	19 25	0 11	20 36	1 5	15 16	0 42	5 12	0 20	9 12	1 2	4 0	0 12	0 34	0 5	34 3	10 0	16 55	16 59	9 53		n.a.
T 24	14 44	12 14	5 17	18 55	0 17	20 16	1 3	15 21	0 45	5 6	0 20	9 9	1 1	4 1	0 12	0 34	0 5	34 3	10 0	16 55	17 0	9 55		n.a.
W25	14 24	15 25	5 8	18 24	0 24	19 55	1 1	15 26	0 47	5 1	0 20	9 6	1 1	4 2	0 12	0 35	0 5	34 3	10 0	16 55	17 1	9 57		n.a.
T 26	14 4	17 59	4 46	17 52	0 30	19 33	0 59	15 31	0 50	4 55	0 20	9 3	1 1	4 3	0 12	0 36	0 5	34 3	10 0	16 55	17 2	10 0		n.a.
F 27	13 43	19 47	4 10	17 19	0 36	19 11	0 58	15 36	0 52	4 50	0 20	8 59	1 1	4 4	0 12	0 37	0 5	34 3	9 59	16 54	17 3	10 2		n.a.
S 28	13 22	20 41	3 22	16 45	0 42	18 48	0 56	15 41	0 54	4 44	0 20	8 56	1 1	4 5	0 12	0 37	0 5	34 3	9 59	16 54	17 4	10 4		n.a.
S 29	13 1	20 32	2 23	16 11	0 48	18 25	0 54	15 46	0 57	4 38	0 20	8 53	1 1	4 6	0 12	0 38	0 5	34 2	9 59	16 54	17 5	10 6		n.a.
M30	12 40	19 17	1 15	15 35	0 53	18 1	0 52	15 50	0 59	4 33	0 20	8 50	1 1	4 7	0 12	0 39	0 5	34 2	9 59	16 54	17 6	10 8		n.a.
T 31	12n19	16s55	0n 0	14n59	0s59	17n37	0n50	15s55	1n 1	4n27	0s21	8n47	1n 1	4s 8	0s12	0s40	0s 5	34s 2	9s59	16n53	17n 7	10s10		n.a.

Julian Day Number = -1994357.5, Delta T = 129h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'39, Lahiri = -142°56'39 Julian Calendar 1 Oct. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 July 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 49 48	29♌33'09	28♒30	19♌38	16♌12	14°R24	18♍30	10♍37	9♎45	1♎29	4°R34	14°R44	13♌57	9♏25	n.a.	W 1
T 2	21 53 45	0♍33'05	12♓38	21°21	17°26	14♒ 3	18°44	10°45	9°48	1°31	4♑33	14♌43	13°54	9°32	n.a.	T 2
F 3	21 57 42	1°32'58	26°59	23° 4	18°40	13°42	18°58	10°52	9°50	1°33	4°32	14°41	13°51	9°38	n.a.	F 3
S 4	22 1 38	2°32'49	11♈28	24°49	19°54	13°21	19°11	11° 0	9°53	1°35	4°32	14°39	13°48	9°45	n.a.	S 4
S 5	22 5 35	3°32'38	26° 0	26°35	21° 8	13° 2	19°25	11° 8	9°56	1°37	4°31	14°36	13°44	9°52	n.a.	S 5
M 6	22 9 32	4°32'25	10♉27	28°22	22°22	12°42	19°39	11°16	9°59	1°39	4°31	14°34	13°41	9°59	n.a.	M 6
T 7	22 13 28	5°32'10	24°47	0♍10	23°36	12°24	19°53	11°24	10° 2	1°41	4°30	14°33	13°38	10° 5	n.a.	T 7
W 8	22 17 25	6°31'52	8♊57	1°59	24°50	12° 5	20° 7	11°32	10° 5	1°43	4°30	14°D33	13°35	10°12	n.a.	W 8
T 9	22 21 21	7°31'33	22°53	3°49	26° 4	11°48	20°21	11°39	10° 8	1°45	4°29	14°33	13°32	10°19	n.a.	T 9
F 10	22 25 18	8°31'12	6♋36	5°40	27°18	11°31	20°35	11°47	10°11	1°47	4°29	14°35	13°29	10°25	n.a.	F 10
S 11	22 29 15	9°30'49	20° 6	7°32	28°32	11°15	20°49	11°55	10°14	1°49	4°29	14°36	13°25	10°32	n.a.	S 11
S 12	22 33 11	10°30'23	3♌23	9°25	29°46	11° 0	21° 3	12° 3	10°17	1°52	4°28	14°38	13°22	10°39	n.a.	S 12
M13	22 37 8	11°29'55	16°27	11°19	1♍ 0	10°45	21°17	12°11	10°20	1°54	4°28	14°R38	13°19	10°46	n.a.	M13
T 14	22 41 4	12°29'25	29°18	13°14	2°14	10°31	21°31	12°19	10°23	1°56	4°27	14°37	13°16	10°52	n.a.	T 14
W15	22 45 1	13°28'52	11♍58	15°10	3°28	10°18	21°45	12°27	10°26	1°58	4°27	14°35	13°13	10°59	n.a.	W15
T 16	22 48 58	14°28'18	24°27	17° 7	4°42	10° 6	21°59	12°34	10°29	2° 0	4°27	14°31	13°10	11° 6	n.a.	T 16
F 17	22 52 54	15°27'40	6♎44	19° 4	5°56	9°54	22°13	12°42	10°32	2° 2	4°26	14°26	13° 6	11°13	n.a.	F 17
S 18	22 56 51	16°27'00	18°52	21° 2	7° 9	9°43	22°27	12°50	10°35	2° 5	4°26	14°20	13° 3	11°19	n.a.	S 18
S 19	23 0 47	17°26'18	0♏51	23° 0	8°23	9°33	22°41	12°58	10°39	2° 7	4°26	14°14	13° 0	11°26	n.a.	S 19
M20	23 4 44	18°25'33	12°46	24°59	9°37	9°24	22°55	13° 6	10°42	2° 9	4°26	14° 9	12°57	11°33	n.a.	M20
T 21	23 8 41	19°24'45	24°37	26°57	10°51	9°16	23° 9	13°14	10°45	2°11	4°25	14° 5	12°54	11°39	n.a.	T 21
W22	23 12 37	20°23'55	6♐31	28°56	12° 5	9° 8	23°23	13°22	10°48	2°13	4°25	14° 2	12°50	11°46	n.a.	W22
T 23	23 16 34	21°23'02	18°30	0♎54	13°18	9° 2	23°38	13°29	10°51	2°16	4°25	14°D 1	12°47	11°53	n.a.	T 23
F 24	23 20 30	22°22'07	0♑40	2°51	14°32	8°56	23°52	13°37	10°55	2°18	4°25	14° 1	12°44	12° 0	n.a.	F 24
S 25	23 24 27	23°21'09	13° 5	4°46	15°46	8°51	24° 6	13°45	10°58	2°20	4°25	14° 2	12°41	12° 6	n.a.	S 25
S 26	23 28 23	24°20'08	25°51	6°41	16°59	8°46	24°20	13°53	11° 1	2°22	4°25	14° 4	12°38	12°13	n.a.	S 26
M27	23 32 20	25°19'04	9♒ 0	8°33	18°13	8°43	24°34	14° 1	11° 4	2°25	4°25	14°R 5	12°35	12°20	n.a.	M27
T 28	23 36 16	26°17'58	22°36	10°23	19°27	8°40	24°48	14° 8	11° 8	2°27	4°25	14° 5	12°31	12°27	n.a.	T 28
W29	23 40 13	27°16'50	6♓38	12°10	20°40	8°38	25° 2	14°16	11°11	2°29	4°25	14° 3	12°28	12°33	n.a.	W29
T 30	23 44 10	28♍15'39	21♓ 4	13♎54	21♍54	8♒37	25♍16	14♍24	11♎14	2♎31	4°D24	13♌59	12♌25	12♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n57	13s31	1s15	14n22	1s 4	17n12	0n48	15s59	1n 4	4n22	0s21	8n44	1n 0	4s 9	0s12	0s41	0s 5	34s 2	9s58	16n54	17n 8	10s12		n.a.
T 2	11 36	9 17	2 28	13 43	1 9	16 47	0 46	16 3	1 6	4 16	0 21	8 41	1 0	4 10	0 12	0 42	0 5	34 2	9 58	16 54	17 9	10 14		n.a.
F 3	11 14	4 28	3 33	13 5	1 13	16 22	0 44	16 7	1 8	4 10	0 21	8 38	1 0	4 12	0 12	0 42	0 5	34 1	9 58	16 54	17 9	10 16		n.a.
S 4	10 52	0n38	4 24	12 25	1 18	15 56	0 42	16 11	1 10	4 5	0 21	8 34	1 0	4 13	0 12	0 43	0 5	34 1	9 58	16 55	17 10	10 18		n.a.
S 5	10 30	5 42	4 59	11 45	1 22	15 30	0 40	16 15	1 12	3 59	0 21	8 31	1 0	4 14	0 12	0 44	0 5	34 1	9 57	16 56	17 11	10 20		n.a.
M 6	10 7	10 25	5 15	11 3	1 26	15 3	0 37	16 19	1 14	3 53	0 21	8 28	1 0	4 15	0 12	0 45	0 5	34 1	9 57	16 56	17 12	10 22		n.a.
T 7	9 45	14 31	5 10	10 22	1 29	14 36	0 35	16 22	1 16	3 48	0 22	8 25	1 0	4 16	0 12	0 46	0 5	34 1	9 57	16 57	17 13	10 25		n.a.
W 8	9 22	17 43	4 47	9 39	1 32	14 9	0 33	16 25	1 18	3 42	0 22	8 22	1 0	4 17	0 12	0 47	0 5	34 0	9 57	16 57	17 14	10 27		n.a.
T 9	9 0	19 50	4 8	8 56	1 35	13 41	0 31	16 28	1 20	3 36	0 22	8 19	1 0	4 19	0 12	0 48	0 5	34 0	9 57	16 57	17 15	10 29		n.a.
F 10	8 37	20 44	3 14	8 12	1 37	13 13	0 29	16 31	1 22	3 30	0 22	8 16	1 0	4 20	0 12	0 48	0 5	34 0	9 56	16 56	17 16	10 31		n.a.
S 11	8 14	20 26	2 11	7 28	1 39	12 44	0 26	16 34	1 24	3 24	0 22	8 12	0 59	4 21	0 12	0 49	0 5	34 0	9 56	16 56	17 17	10 33		n.a.
S 12	7 51	18 59	1 2	6 43	1 41	12 16	0 24	16 37	1 26	3 19	0 22	8 9	0 59	4 22	0 12	0 50	0 5	33 59	9 56	16 56	17 18	10 35		n.a.
M13	7 27	16 32	0n10	5 58	1 42	11 47	0 22	16 39	1 27	3 13	0 22	8 6	0 59	4 24	0 12	0 51	0 5	33 59	9 56	16 55	17 19	10 37		n.a.
T 14	7 4	13 17	1 20	5 13	1 42	11 17	0 20	16 41	1 29	3 7	0 22	8 3	0 59	4 25	0 12	0 52	0 5	33 59	9 55	16 56	17 20	10 39		n.a.
W15	6 41	9 29	2 24	4 27	1 42	10 48	0 17	16 43	1 31	3 1	0 23	8 0	0 59	4 26	0 12	0 53	0 5	33 59	9 55	16 56	17 21	10 41		n.a.
T 16	6 17	5 20	3 21	3 41	1 42	10 18	0 15	16 45	1 32	2 55	0 23	7 56	0 59	4 27	0 12	0 54	0 5	33 59	9 55	16 58	17 22	10 43		n.a.
F 17	5 53	1 1	4 7	2 55	1 40	9 48	0 13	16 47	1 34	2 50	0 23	7 53	0 59	4 29	0 12	0 55	0 5	33 58	9 55	16 59	17 23	10 45		n.a.
S 18	5 30	3s16	4 42	2 9	1 38	9 18	0 11	16 48	1 35	2 44	0 23	7 50	0 59	4 30	0 12	0 56	0 5	33 58	9 54	17 1	17 24	10 47		n.a.
S 19	5 6	7 23	5 3	1 24	1 36	8 48	0 8	16 50	1 37	2 38	0 23	7 47	0 59	4 31	0 12	0 56	0 5	33 58	9 54	17 3	17 24	10 49		n.a.
M20	4 42	11 11	5 11	0 38	1 33	8 17	0 6	16 51	1 38	2 32	0 23	7 44	0 59	4 32	0 12	0 57	0 5	33 58	9 54	17 4	17 25	10 52		n.a.
T 21	4 18	14 32	5 6	0s 6	1 29	7 46	0 4	16 52	1 40	2 26	0 23	7 41	0 59	4 34	0 12	0 58	0 5	33 57	9 54	17 5	17 26	10 54		n.a.
W22	3 55	17 18	4 48	0 50	1 24	7 15	0 1	16 53	1 41	2 20	0 24	7 37	0 59	4 35	0 12	0 59	0 5	33 57	9 53	17 6	17 27	10 56		n.a.
T 23	3 31	19 22	4 17	1 34	1 18	6 44	0s 1	16 53	1 42	2 14	0 24	7 34	0 59	4 36	0 12	1 0	0 5	33 57	9 53	17 7	17 28	10 58		n.a.
F 24	3 7	20 34	3 34	2 16	1 12	6 13	0 3	16 53	1 44	2 9	0 24	7 31	0 58	4 38	0 12	1 1	0 5	33 57	9 53	17 6	17 29	11 0		n.a.
S 25	2 43	20 49	2 41	2 57	1 5	5 41	0 5	16 54	1 45	2 3	0 24	7 28	0 58	4 39	0 12	1 2	0 5	33 56	9 53	17 6	17 30	11 2		n.a.
S 26	2 19	20 0	1 38	3 36	0 57	5 10	0 8	16 54	1 46	1 57	0 24	7 25	0 58	4 40	0 12	1 3	0 5	33 56	9 52	17 6	17 31	11 4		n.a.
M27	1 55	18 6	0 28	4 14	0 49	4 38	0 10	16 54	1 47	1 51	0 24	7 22	0 58	4 42	0 12	1 4	0 5	33 56	9 52	17 5	17 32	11 6		n.a.
T 28	1 31	15 7	0s46	4 50	0 39	4 7	0 12	16 53	1 48	1 45	0 24	7 19	0 58	4 43	0 12	1 5	0 5	33 56	9 52	17 5	17 33	11 8		n.a.
W29	1 7	11 11	1 59	5 24	0 29	3 35	0 14	16 53	1 49	1 39	0 25	7 15	0 58	4 44	0 12	1 6	0 5	33 55	9 52	17 6	17 34	11 10		n.a.
T 30	0n43	6s29	3s 7	5s55	0s18	3n 3	0s17	16s52	1n50	1n33	0s25	7n12	0n58	4s46	0s12	1s 7	0s 5	33s55	9s51	17n 7	17n35	11s12		n.a.

Julian Day Number = -1994326.5, Delta T = 129h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'35, Lahiri = -142°56'35 Julian Calendar 1 Nov. 10174 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10174 BCE (-10173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 48 6	29♍14'25	5♈48	15♎34	23♍ 8	8°D37	25♍30	14♍31	11♎18	2♎33	4♑25	13°R53	12♌22	12♏47	n.a.	F 1
S 2	23 52 3	0♎13'09	20°45	17°10	24°21	8♒37	25°44	14°39	11°21	2°36	4°25	13♌46	12°19	12°53	n.a.	S 2
S 3	23 55 59	1°11'51	5♉43	18°42	25°35	8°38	25°59	14°47	11°24	2°38	4°25	13°39	12°15	13° 0	n.a.	S 3
M 4	23 59 56	2°10'31	20°35	20° 9	26°49	8°40	26°13	14°54	11°28	2°40	4°25	13°33	12°12	13° 7	n.a.	M 4
T 5	0 3 52	3° 9'08	5♊13	21°30	28° 2	8°43	26°27	15° 2	11°31	2°42	4°25	13°28	12° 9	13°14	n.a.	T 5
W 6	0 7 49	4° 7'44	19°31	22°46	29°16	8°46	26°41	15°10	11°34	2°45	4°25	13°25	12° 6	13°20	n.a.	W 6
T 7	0 11 45	5° 6'18	3♋29	23°56	0♎30	8°50	26°55	15°17	11°38	2°47	4°25	13°D24	12° 3	13°27	n.a.	T 7
F 8	0 15 42	6° 4'50	17° 5	25° 0	1°43	8°55	27° 9	15°25	11°41	2°49	4°25	13°24	12° 0	13°34	n.a.	F 8
S 9	0 19 38	7° 3'20	0♌22	25°58	2°57	9° 1	27°23	15°32	11°44	2°52	4°25	13°25	11°56	13°41	n.a.	S 9
S 10	0 23 35	8° 1'48	13°22	26°49	4°10	9° 7	27°37	15°40	11°48	2°54	4°26	13°R26	11°53	13°47	n.a.	S 10
M11	0 27 31	9° 0'14	26° 7	27°33	5°24	9°14	27°51	15°47	11°51	2°56	4°26	13°25	11°50	13°54	n.a.	M11
T 12	0 31 28	9°58'38	8♍40	28°11	6°38	9°21	28° 5	15°55	11°55	2°58	4°26	13°22	11°47	14° 1	n.a.	T 12
W13	0 35 24	10°56'59	21° 2	28°42	7°51	9°29	28°19	16° 2	11°58	3° 1	4°26	13°16	11°44	14° 7	n.a.	W13
T 14	0 39 21	11°55'19	3♎16	29° 6	9° 5	9°38	28°33	16°10	12° 1	3° 3	4°27	13° 8	11°41	14°14	n.a.	T 14
F 15	0 43 17	12°53'36	15°23	29°23	10°18	9°48	28°46	16°17	12° 5	3° 5	4°27	12°58	11°37	14°21	n.a.	F 15
S 16	0 47 14	13°51'52	27°24	29°33	11°32	9°58	29° 0	16°24	12° 8	3° 7	4°27	12°47	11°34	14°28	n.a.	S 16
S 17	0 51 10	14°50'05	9♏19	29°R36	12°46	10° 8	29°14	16°32	12°12	3° 9	4°28	12°35	11°31	14°34	n.a.	S 17
M18	0 55 7	15°48'16	21°12	29°33	13°59	10°20	29°28	16°39	12°15	3°12	4°28	12°24	11°28	14°41	n.a.	M18
T 19	0 59 3	16°46'24	3♐ 3	29°24	15°13	10°32	29°42	16°46	12°18	3°14	4°28	12°14	11°25	14°48	n.a.	T 19
W20	1 3 0	17°44'31	14°56	29° 9	16°26	10°44	29°55	16°53	12°22	3°16	4°29	12° 7	11°21	14°55	n.a.	W20
T 21	1 6 56	18°42'35	26°54	28°48	17°40	10°57	0♎ 9	17° 0	12°25	3°18	4°29	12° 3	11°18	15° 1	n.a.	T 21
F 22	1 10 53	19°40'37	9♑ 1	28°22	18°53	11°11	0°23	17° 7	12°28	3°20	4°30	12° 0	11°15	15° 8	n.a.	F 22
S 23	1 14 49	20°38'37	21°23	27°52	20° 7	11°25	0°37	17°14	12°32	3°23	4°30	12°D 0	11°12	15°15	n.a.	S 23
S 24	1 18 46	21°36'34	4♒ 4	27°18	21°21	11°40	0°50	17°21	12°35	3°25	4°31	12° 0	11° 9	15°21	n.a.	S 24
M25	1 22 42	22°34'29	17° 9	26°40	22°34	11°55	1° 4	17°28	12°38	3°27	4°31	12°R 0	11° 6	15°28	n.a.	M25
T 26	1 26 39	23°32'22	0♓42	26° 0	23°48	12°11	1°17	17°35	12°42	3°29	4°32	11°59	11° 2	15°35	n.a.	T 26
W27	1 30 35	24°30'13	14°44	25°19	25° 1	12°27	1°31	17°42	12°45	3°31	4°32	11°55	10°59	15°42	n.a.	W27
T 28	1 34 32	25°28'01	29°14	24°36	26°15	12°43	1°44	17°49	12°48	3°33	4°33	11°49	10°56	15°48	n.a.	T 28
F 29	1 38 28	26°25'48	14♈ 8	23°53	27°28	13° 1	1°58	17°56	12°52	3°35	4°34	11°41	10°53	15°55	n.a.	F 29
S 30	1 42 24	27°23'32	29°19	23°11	28°42	13°18	2°11	18° 2	12°55	3°38	4°34	11°31	10°50	16° 2	n.a.	S 30
S 31	1 46 21	28♎21'15	14♉36	22♎30	29♎55	13♒36	2♎25	18♍ 9	12♎58	3♎40	4♑35	11♌21	10♌46	16♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n19	1s20	4s 3	6s25	0s 7	2n31	0s19	16s51	1n51	1n27	0s25	7n 9	0n58	4s47	0s12	1s 8	0s 5	33s55	9s51	17n 9	17n36	11s14		n.a.
S 2	0s 5	3n58	4 44	6 52	0n 5	1 59	0 21	16 50	1 52	1 22	0 25	7 6	0 58	4 48	0 12	1 8	0 5	33 55	9 51	17 11	17 36	11 16		n.a.
S 3	0 29	9 2	5 5	7 16	0 18	1 27	0 23	16 49	1 53	1 16	0 25	7 3	0 58	4 50	0 12	1 9	0 5	33 54	9 50	17 13	17 37	11 18		n.a.
M 4	0 53	13 31	5 6	7 38	0 31	0 55	0 25	16 48	1 54	1 10	0 25	7 0	0 58	4 51	0 12	1 10	0 5	33 54	9 50	17 15	17 38	11 20		n.a.
T 5	1 17	17 7	4 46	7 57	0 44	0 23	0 27	16 46	1 55	1 4	0 26	6 57	0 58	4 52	0 12	1 11	0 5	33 54	9 50	17 16	17 39	11 22		n.a.
W 6	1 41	19 35	4 9	8 13	0 58	0s 9	0 30	16 44	1 56	0 58	0 26	6 54	0 58	4 54	0 12	1 12	0 5	33 54	9 50	17 17	17 40	11 24		n.a.
T 7	2 5	20 48	3 18	8 26	1 12	0 41	0 32	16 42	1 57	0 52	0 26	6 51	0 58	4 55	0 12	1 13	0 5	33 53	9 49	17 18	17 41	11 27		n.a.
F 8	2 29	20 45	2 17	8 37	1 27	1 13	0 34	16 40	1 57	0 46	0 26	6 48	0 58	4 56	0 12	1 14	0 5	33 53	9 49	17 17	17 42	11 29		n.a.
S 9	2 53	19 32	1 10	8 45	1 41	1 45	0 36	16 38	1 58	0 40	0 26	6 44	0 57	4 58	0 12	1 15	0 5	33 53	9 49	17 17	17 43	11 31		n.a.
S 10	3 17	17 18	0 0	8 51	1 55	2 17	0 38	16 36	1 59	0 35	0 26	6 41	0 57	4 59	0 12	1 16	0 5	33 52	9 49	17 17	17 44	11 33		n.a.
M11	3 40	14 14	1n 8	8 54	2 9	2 49	0 40	16 33	1 59	0 29	0 26	6 38	0 57	5 1	0 12	1 17	0 5	33 52	9 48	17 17	17 45	11 35		n.a.
T 12	4 4	10 34	2 11	8 55	2 23	3 20	0 42	16 31	2 0	0 23	0 27	6 35	0 57	5 2	0 12	1 18	0 5	33 52	9 48	17 18	17 46	11 37		n.a.
W13	4 27	6 30	3 7	8 53	2 37	3 52	0 44	16 28	2 1	0 17	0 27	6 32	0 57	5 3	0 12	1 19	0 5	33 52	9 48	17 20	17 47	11 39		n.a.
T 14	4 51	2 13	3 54	8 50	2 50	4 24	0 45	16 25	2 1	0 11	0 27	6 29	0 57	5 5	0 12	1 20	0 5	33 51	9 48	17 22	17 47	11 41		n.a.
F 15	5 14	2s 6	4 30	8 44	3 3	4 55	0 47	16 22	2 2	0 5	0 27	6 26	0 57	5 6	0 12	1 21	0 5	33 51	9 47	17 25	17 48	11 43		n.a.
S 16	5 37	6 19	4 53	8 37	3 15	5 26	0 49	16 19	2 2	0s 0	0 27	6 23	0 57	5 7	0 12	1 22	0 5	33 51	9 47	17 28	17 49	11 45		n.a.
S 17	6 1	10 15	5 3	8 28	3 26	5 58	0 51	16 15	2 3	0 6	0 27	6 20	0 57	5 9	0 12	1 22	0 6	33 51	9 47	17 32	17 50	11 47		n.a.
M18	6 24	13 46	5 0	8 17	3 36	6 29	0 53	16 12	2 3	0 12	0 28	6 18	0 57	5 10	0 12	1 23	0 6	33 50	9 47	17 35	17 51	11 49		n.a.
T 19	6 47	16 45	4 44	8 5	3 45	7 0	0 54	16 8	2 4	0 18	0 28	6 15	0 57	5 11	0 12	1 24	0 6	33 50	9 46	17 38	17 52	11 51		n.a.
W20	7 10	19 2	4 16	7 52	3 53	7 30	0 56	16 4	2 4	0 24	0 28	6 12	0 57	5 13	0 12	1 25	0 6	33 50	9 46	17 40	17 53	11 53		n.a.
T 21	7 32	20 31	3 36	7 38	4 0	8 1	0 58	16 0	2 5	0 29	0 28	6 9	0 57	5 14	0 12	1 26	0 6	33 50	9 46	17 41	17 54	11 55		n.a.
F 22	7 55	21 4	2 46	7 24	4 6	8 31	0 59	15 56	2 5	0 35	0 28	6 6	0 57	5 16	0 12	1 27	0 6	33 49	9 46	17 42	17 55	11 57		n.a.
S 23	8 17	20 37	1 47	7 9	4 9	9 1	1 1	15 51	2 6	0 41	0 28	6 3	0 57	5 17	0 13	1 28	0 6	33 49	9 45	17 42	17 56	11 59		n.a.
S 24	8 40	19 8	0 42	6 55	4 12	9 31	1 2	15 47	2 6	0 47	0 29	6 0	0 57	5 18	0 13	1 29	0 6	33 49	9 45	17 42	17 56	12 1		n.a.
M25	9 2	16 35	0s27	6 40	4 13	10 1	1 4	15 42	2 6	0 52	0 29	5 57	0 57	5 20	0 13	1 30	0 6	33 48	9 45	17 42	17 57	12 3		n.a.
T 26	9 24	13 4	1 38	6 26	4 12	10 30	1 5	15 37	2 7	0 58	0 29	5 55	0 57	5 21	0 13	1 31	0 6	33 48	9 45	17 42	17 58	12 5		n.a.
W27	9 46	8 42	2 44	6 13	4 10	10 59	1 6	15 32	2 7	1 4	0 29	5 52	0 57	5 22	0 13	1 32	0 6	33 48	9 44	17 43	17 59	12 7		n.a.
T 28	10 8	3 42	3 43	6 1	4 6	11 28	1 8	15 27	2 7	1 9	0 29	5 49	0 57	5 24	0 13	1 32	0 6	33 48	9 44	17 45	18 0	12 9		n.a.
F 29	10 29	1n38	4 28	5 49	4 0	11 57	1 9	15 22	2 8	1 15	0 29	5 46	0 57	5 25	0 13	1 33	0 6	33 47	9 44	17 47	18 1	12 11		n.a.
S 30	10 51	6 58	4 55	5 40	3 53	12 25	1 10	15 17	2 8	1 21	0 30	5 44	0 57	5 26	0 13	1 34	0 6	33 47	9 44	17 50	18 2	12 13		n.a.
S 31	11s12	11n54	5s 1	5s32	3n45	12s53	1s11	15s11	2n 8	1s26	0s30	5n41	0n57	5s28	0s13	1s35	0s 6	33s47	9s43	17n53	18n 3	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1994296.5, Delta T = 129h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'31, Lahiri = -142°56'31 Julian Calendar 1 Dec. 10174 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10174 BCE

The year -10173 astronomical counting style corresponds to year 10174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 50 17	29♎18'56	29♉47	21°R51	1♏ 9	13♒55	2♎38	18♍16	13♎ 2	3♎42	4♑35	11°R11	10♌43	16♏15	n.a.	M 1
T 2	1 54 14	0♏16'35	14♊43	21♎14	2°23	14°14	2°51	18°22	13° 5	3°44	4°36	11♌ 3	10°40	16°22	n.a.	T 2
W 3	1 58 10	1°14'13	29°16	20°41	3°36	14°33	3° 4	18°29	13° 8	3°46	4°37	10°58	10°37	16°29	n.a.	W 3
T 4	2 2 7	2°11'50	13♋23	20°11	4°50	14°53	3°18	18°35	13°11	3°48	4°38	10°55	10°34	16°35	n.a.	T 4
F 5	2 6 3	3° 9'25	27° 3	19°45	6° 3	15°14	3°31	18°42	13°15	3°50	4°38	10°54	10°31	16°42	n.a.	F 5
S 6	2 10 0	4° 6'59	10♌19	19°24	7°17	15°34	3°44	18°48	13°18	3°52	4°39	10°54	10°27	16°49	n.a.	S 6
S 7	2 13 56	5° 4'31	23°12	19° 7	8°31	15°55	3°57	18°54	13°21	3°54	4°40	10°54	10°24	16°56	n.a.	S 7
M 8	2 17 53	6° 2'02	5♍48	18°55	9°44	16°17	4°10	19° 1	13°24	3°56	4°41	10°52	10°21	17° 2	n.a.	M 8
T 9	2 21 49	6°59'32	18° 9	18°47	10°58	16°39	4°23	19° 7	13°27	3°58	4°41	10°48	10°18	17° 9	n.a.	T 9
W10	2 25 45	7°57'00	0♎21	18°D45	12°11	17° 1	4°36	19°13	13°31	4° 0	4°42	10°41	10°15	17°16	n.a.	W10
T 11	2 29 42	8°54'27	12°24	18°47	13°25	17°23	4°49	19°19	13°34	4° 2	4°43	10°31	10°12	17°22	n.a.	T 11
F 12	2 33 38	9°51'53	24°22	18°54	14°39	17°46	5° 1	19°25	13°37	4° 4	4°44	10°19	10° 8	17°29	n.a.	F 12
S 13	2 37 35	10°49'17	6♏17	19° 6	15°52	18°10	5°14	19°31	13°40	4° 6	4°45	10° 5	10° 5	17°36	n.a.	S 13
S 14	2 41 31	11°46'40	18° 9	19°22	17° 6	18°33	5°27	19°37	13°43	4° 8	4°46	9°51	10° 2	17°43	n.a.	S 14
M15	2 45 28	12°44'01	0♐ 1	19°43	18°19	18°57	5°39	19°43	13°46	4° 9	4°47	9°38	9°59	17°49	n.a.	M15
T 16	2 49 24	13°41'21	11°53	20° 8	19°33	19°22	5°52	19°48	13°49	4°11	4°48	9°26	9°56	17°56	n.a.	T 16
W17	2 53 21	14°38'40	23°48	20°37	20°47	19°46	6° 4	19°54	13°52	4°13	4°49	9°17	9°52	18° 3	n.a.	W17
T 18	2 57 17	15°35'57	5♑49	21°11	22° 0	20°11	6°17	20° 0	13°55	4°15	4°50	9°11	9°49	18°10	n.a.	T 18
F 19	3 1 14	16°33'12	17°59	21°48	23°14	20°37	6°29	20° 5	13°58	4°17	4°51	9° 8	9°46	18°16	n.a.	F 19
S 20	3 5 10	17°30'26	0♒21	22°30	24°28	21° 2	6°41	20°11	14° 1	4°18	4°52	9° 6	9°43	18°23	n.a.	S 20
S 21	3 9 7	18°27'39	13° 0	23°15	25°41	21°28	6°54	20°16	14° 4	4°20	4°53	9° 6	9°40	18°30	n.a.	S 21
M22	3 13 3	19°24'50	26° 1	24° 3	26°55	21°55	7° 6	20°21	14° 7	4°22	4°54	9° 6	9°37	18°36	n.a.	M22
T 23	3 16 59	20°22'00	9♓27	24°55	28° 9	22°21	7°18	20°27	14°10	4°24	4°55	9° 5	9°33	18°43	n.a.	T 23
W24	3 20 56	21°19'08	23°22	25°51	29°22	22°48	7°30	20°32	14°13	4°25	4°56	9° 2	9°30	18°50	n.a.	W24
T 25	3 24 52	22°16'15	7♈45	26°49	0♐36	23°15	7°42	20°37	14°16	4°27	4°57	8°56	9°27	18°57	n.a.	T 25
F 26	3 28 49	23°13'20	22°35	27°51	1°49	23°42	7°53	20°42	14°18	4°29	4°58	8°49	9°24	19° 3	n.a.	F 26
S 27	3 32 45	24°10'25	7♉44	28°56	3° 3	24°10	8° 5	20°47	14°21	4°30	4°59	8°39	9°21	19°10	n.a.	S 27
S 28	3 36 42	25° 7'28	23° 3	0♏ 4	4°17	24°38	8°17	20°52	14°24	4°32	5° 0	8°29	9°17	19°17	n.a.	S 28
M29	3 40 38	26° 4'31	8♊20	1°15	5°30	25° 6	8°29	20°57	14°27	4°33	5° 1	8°20	9°14	19°24	n.a.	M29
T 30	3 44 35	27° 1'32	23°25	2°28	6°44	25°34	8°40	21° 1	14°29	4°35	5° 2	8°12	9°11	19°30	n.a.	T 30
W31	3 48 31	27♏58'33	8♋ 9	3♏45	7♐58	26♒ 3	8♎52	21♍ 6	14♎32	4♎36	5♑ 3	8♌ 6	9♌ 8	19♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s33	16n 3	4s46	5s26	3n36	13s20	1s12	15s 6	2n 8	1s32	0s30	5n38	0n57	5s29	0s13	1s36	0s 6	33s47	9s43	17n56	18n 4	12s17		n.a.
T 2	11 54	19 5	4 12	5 22	3 25	13 48	1 13	15 0	2 9	1 37	0 30	5 35	0 57	5 30	0 13	1 37	0 6	33 46	9 43	17 58	18 5	12 19		n.a.
W 3	12 15	20 47	3 21	5 20	3 14	14 15	1 14	14 54	2 9	1 43	0 30	5 33	0 56	5 32	0 13	1 38	0 6	33 46	9 43	18 0	18 5	12 21		n.a.
T 4	12 35	21 8	2 20	5 19	3 2	14 41	1 15	14 48	2 9	1 49	0 31	5 30	0 56	5 33	0 13	1 39	0 6	33 46	9 43	18 0	18 6	12 23		n.a.
F 5	12 55	20 11	1 13	5 21	2 49	15 7	1 16	14 41	2 9	1 54	0 31	5 28	0 56	5 34	0 13	1 39	0 6	33 46	9 42	18 1	18 7	12 26		n.a.
S 6	13 16	18 8	0 3	5 26	2 35	15 33	1 17	14 35	2 10	2 0	0 31	5 25	0 56	5 36	0 13	1 40	0 6	33 45	9 42	18 1	18 8	12 28		n.a.
S 7	13 35	15 12	1n 5	5 32	2 21	15 58	1 18	14 28	2 10	2 5	0 31	5 22	0 56	5 37	0 13	1 41	0 6	33 45	9 42	18 1	18 9	12 30		n.a.
M 8	13 55	11 37	2 8	5 40	2 7	16 23	1 18	14 22	2 10	2 11	0 31	5 20	0 56	5 38	0 13	1 42	0 6	33 45	9 42	18 1	18 10	12 32		n.a.
T 9	14 15	7 37	3 3	5 50	1 53	16 48	1 19	14 15	2 10	2 16	0 31	5 17	0 56	5 39	0 13	1 43	0 6	33 45	9 41	18 2	18 11	12 34		n.a.
W10	14 34	3 21	3 50	6 2	1 39	17 12	1 19	14 8	2 10	2 22	0 32	5 15	0 56	5 41	0 13	1 43	0 6	33 44	9 41	18 4	18 12	12 36		n.a.
T 11	14 53	0s59	4 25	6 16	1 25	17 36	1 20	14 1	2 10	2 27	0 32	5 12	0 56	5 42	0 13	1 44	0 6	33 44	9 41	18 7	18 13	12 38		n.a.
F 12	15 12	5 16	4 49	6 32	1 11	17 59	1 20	13 54	2 10	2 32	0 32	5 10	0 56	5 43	0 13	1 45	0 6	33 44	9 41	18 10	18 13	12 40		n.a.
S 13	15 30	9 19	4 59	6 49	0 57	18 22	1 21	13 46	2 10	2 38	0 32	5 8	0 56	5 45	0 13	1 46	0 6	33 44	9 41	18 14	18 14	12 42		n.a.
S 14	15 49	13 0	4 57	7 8	0 43	18 44	1 21	13 39	2 11	2 43	0 32	5 5	0 56	5 46	0 13	1 47	0 6	33 43	9 40	18 18	18 15	12 44		n.a.
M15	16 7	16 10	4 41	7 28	0 30	19 5	1 21	13 31	2 11	2 48	0 33	5 3	0 56	5 47	0 13	1 47	0 6	33 43	9 40	18 22	18 16	12 46		n.a.
T 16	16 24	18 41	4 14	7 50	0 17	19 27	1 22	13 23	2 11	2 54	0 33	5 1	0 56	5 48	0 13	1 48	0 6	33 43	9 40	18 25	18 17	12 48		n.a.
W17	16 42	20 25	3 35	8 13	0 5	19 47	1 22	13 15	2 11	2 59	0 33	4 58	0 56	5 49	0 13	1 49	0 6	33 43	9 40	18 27	18 18	12 50		n.a.
T 18	16 59	21 15	2 46	8 37	0s 7	20 7	1 22	13 7	2 11	3 4	0 33	4 56	0 56	5 51	0 13	1 50	0 6	33 42	9 40	18 29	18 19	12 52		n.a.
F 19	17 16	21 5	1 49	9 2	0 19	20 27	1 22	12 59	2 11	3 9	0 33	4 54	0 56	5 52	0 13	1 50	0 6	33 42	9 39	18 30	18 20	12 54		n.a.
S 20	17 33	19 55	0 46	9 28	0 30	20 46	1 22	12 51	2 11	3 15	0 34	4 51	0 56	5 53	0 13	1 51	0 6	33 42	9 39	18 30	18 20	12 56		n.a.
S 21	17 49	17 44	0s21	9 54	0 40	21 4	1 22	12 42	2 11	3 20	0 34	4 49	0 56	5 54	0 13	1 52	0 6	33 42	9 39	18 31	18 21	12 58		n.a.
M22	18 6	14 36	1 28	10 22	0 50	21 22	1 22	12 34	2 11	3 25	0 34	4 47	0 56	5 55	0 13	1 53	0 6	33 41	9 39	18 31	18 22	13 0		n.a.
T 23	18 21	10 37	2 33	10 50	0 59	21 39	1 21	12 25	2 11	3 30	0 34	4 45	0 56	5 57	0 13	1 53	0 6	33 41	9 39	18 31	18 23	13 2		n.a.
W24	18 37	5 56	3 32	11 19	1 8	21 56	1 21	12 16	2 11	3 35	0 34	4 43	0 56	5 58	0 13	1 54	0 6	33 41	9 38	18 32	18 24	13 4		n.a.
T 25	18 52	0 47	4 19	11 49	1 16	22 11	1 21	12 7	2 11	3 40	0 35	4 41	0 56	5 59	0 13	1 55	0 6	33 41	9 38	18 33	18 25	13 6		n.a.
F 26	19 7	4n34	4 50	12 19	1 24	22 27	1 20	11 58	2 11	3 45	0 35	4 39	0 56	6 0	0 13	1 55	0 6	33 40	9 38	18 35	18 26	13 8		n.a.
S 27	19 22	9 45	5 2	12 49	1 31	22 41	1 20	11 48	2 11	3 50	0 35	4 37	0 56	6 1	0 13	1 56	0 6	33 40	9 38	18 38	18 27	13 10		n.a.
S 28	19 36	14 22	4 52	13 20	1 37	22 55	1 19	11 39	2 11	3 55	0 35	4 35	0 56	6 2	0 13	1 57	0 6	33 40	9 38	18 41	18 27	13 11		n.a.
M29	19 50	18 2	4 22	13 51	1 43	23 9	1 19	11 29	2 11	4 0	0 36	4 33	0 56	6 3	0 13	1 57	0 6	33 40	9 37	18 43	18 28	13 13		n.a.
T 30	20 4	20 25	3 34	14 22	1 48	23 21	1 18	11 20	2 11	4 5	0 36	4 31	0 56	6 4	0 13	1 58	0 6	33 40	9 37	18 45	18 29	13 15		n.a.
W31	20s17	21n22	2s32	14s53	1s53	23s33	1s17	11s10	2n11	4s10	0s36	4n29	0n56	6s 6	0s13	1s59	0s 6	33s39	9s37	18n47	18n30	13s17		n.a.

Julian Day Number = -1994265.5, Delta T = 129h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'27, Lahiri = -142°56'27 Julian Calendar 1 Jan. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 28	28♏55'33	22♋26	5♏ 4	9♐11	26♒32	9♎ 3	21♍11	14♎35	4♎38	5♑ 5	8°R 4	9♌ 5	19♏44	n.a.	T 1
F 2	3 56 24	29°52'33	6♌14	6°26	10°25	27° 1	9°14	21°15	14°37	4°39	5° 6	8°D 3	9° 2	19°50	n.a.	F 2
S 3	4 0 21	0♐49'32	19°34	7°50	11°39	27°30	9°25	21°20	14°40	4°41	5° 7	8♌ 3	8°58	19°57	n.a.	S 3
S 4	4 4 17	1°46'31	2♍30	9°17	12°52	28° 0	9°37	21°24	14°42	4°42	5° 8	8°R 3	8°55	20° 4	n.a.	S 4
M 5	4 8 14	2°43'30	15° 4	10°47	14° 6	28°30	9°48	21°28	14°45	4°44	5° 9	8° 3	8°52	20°11	n.a.	M 5
T 6	4 12 10	3°40'27	27°23	12°19	15°19	29° 0	9°59	21°32	14°47	4°45	5°11	8° 0	8°49	20°17	n.a.	T 6
W 7	4 16 7	4°37'25	9♎29	13°54	16°33	29°30	10° 9	21°36	14°50	4°46	5°12	7°55	8°46	20°24	n.a.	W 7
T 8	4 20 3	5°34'22	21°28	15°31	17°47	0♓ 1	10°20	21°40	14°52	4°48	5°13	7°48	8°43	20°31	n.a.	T 8
F 9	4 24 0	6°31'19	3♏21	17°11	19° 0	0°32	10°31	21°44	14°55	4°49	5°14	7°38	8°39	20°37	n.a.	F 9
S 10	4 27 56	7°28'16	15°13	18°53	20°14	1° 2	10°41	21°48	14°57	4°50	5°16	7°28	8°36	20°44	n.a.	S 10
S 11	4 31 53	8°25'12	27° 5	20°38	21°28	1°34	10°52	21°52	14°59	4°52	5°17	7°16	8°33	20°51	n.a.	S 11
M12	4 35 49	9°22'07	8♐58	22°25	22°41	2° 5	11° 2	21°55	15° 2	4°53	5°18	7° 6	8°30	20°58	n.a.	M12
T 13	4 39 46	10°19'03	20°55	24°15	23°55	2°37	11°12	21°59	15° 4	4°54	5°19	6°57	8°27	21° 4	n.a.	T 13
W14	4 43 42	11°15'58	2♑57	26° 7	25° 9	3° 8	11°23	22° 2	15° 6	4°55	5°21	6°50	8°23	21°11	n.a.	W14
T 15	4 47 39	12°12'53	15° 5	28° 1	26°22	3°40	11°33	22° 6	15° 8	4°56	5°22	6°45	8°20	21°18	n.a.	T 15
F 16	4 51 35	13° 9'47	27°23	29°57	27°36	4°13	11°43	22° 9	15°10	4°57	5°23	6°43	8°17	21°25	n.a.	F 16
S 17	4 55 32	14° 6'40	9♒52	1♐56	28°50	4°45	11°52	22°12	15°12	4°58	5°25	6°D42	8°14	21°31	n.a.	S 17
S 18	4 59 28	15° 3'34	22°36	3°57	0♑ 3	5°17	12° 2	22°15	15°15	4°59	5°26	6°43	8°11	21°38	n.a.	S 18
M19	5 3 25	16° 0'26	5♓39	5°59	1°17	5°50	12°12	22°18	15°17	5° 0	5°27	6°44	8° 8	21°45	n.a.	M19
T 20	5 7 21	16°57'19	19° 3	8° 4	2°30	6°23	12°21	22°21	15°19	5° 1	5°29	6°R45	8° 4	21°51	n.a.	T 20
W21	5 11 18	17°54'11	2♈51	10°10	3°44	6°56	12°31	22°24	15°21	5° 2	5°30	6°44	8° 1	21°58	n.a.	W21
T 22	5 15 14	18°51'02	17° 3	12°17	4°58	7°30	12°40	22°26	15°22	5° 3	5°31	6°41	7°58	22° 5	n.a.	T 22
F 23	5 19 11	19°47'53	1♉39	14°26	6°11	8° 3	12°49	22°29	15°24	5° 4	5°33	6°36	7°55	22°12	n.a.	F 23
S 24	5 23 7	20°44'44	16°33	16°35	7°25	8°37	12°58	22°32	15°26	5° 5	5°34	6°30	7°52	22°18	n.a.	S 24
S 25	5 27 4	21°41'35	1♊39	18°45	8°38	9°10	13° 7	22°34	15°28	5° 6	5°35	6°24	7°49	22°25	n.a.	S 25
M26	5 31 1	22°38'26	16°46	20°56	9°52	9°44	13°16	22°36	15°30	5° 7	5°37	6°18	7°45	22°32	n.a.	M26
T 27	5 34 57	23°35'17	1♋46	23° 6	11° 5	10°18	13°25	22°38	15°31	5° 7	5°38	6°13	7°42	22°38	n.a.	T 27
W28	5 38 54	24°32'09	16°29	25°17	12°19	10°53	13°33	22°40	15°33	5° 8	5°40	6° 9	7°39	22°45	n.a.	W28
T 29	5 42 50	25♐29'00	0♌49	27♐27	13♑32	11♓27	13♎42	22♍42	15♎35	5♎ 9	5♑41	6°D 8	7♌36	22♏52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s30	20n52	1s22	15s25	1s56	23s44	1s17	11s 0	2n10	4s14	0s36	4n27	0n56	6s 7	0s13	1s59	0s 6	33s39	9s37	18n47	18n31	13s19		n.a.
F 2	20 43	19 7	0 10	15 56	2 0	23 55	1 16	10 50	2 10	4 19	0 36	4 25	0 56	6 8	0 13	2 0	0 6	33 39	9 37	18 48	18 32	13 21		n.a.
S 3	20 55	16 21	1n 1	16 27	2 2	24 5	1 15	10 40	2 10	4 24	0 37	4 23	0 56	6 9	0 13	2 1	0 6	33 39	9 37	18 47	18 33	13 23		n.a.
S 4	21 7	12 51	2 6	16 58	2 4	24 14	1 14	10 29	2 10	4 29	0 37	4 22	0 56	6 10	0 13	2 1	0 6	33 39	9 36	18 47	18 33	13 25		n.a.
M 5	21 19	8 51	3 4	17 29	2 6	24 22	1 13	10 19	2 10	4 33	0 37	4 20	0 56	6 11	0 13	2 2	0 6	33 38	9 36	18 48	18 34	13 27		n.a.
T 6	21 30	4 35	3 51	17 59	2 6	24 30	1 12	10 8	2 10	4 38	0 37	4 18	0 56	6 12	0 13	2 2	0 6	33 38	9 36	18 48	18 35	13 29		n.a.
W 7	21 41	0 13	4 28	18 29	2 6	24 37	1 11	9 58	2 10	4 43	0 38	4 17	0 56	6 13	0 13	2 3	0 6	33 38	9 36	18 50	18 36	13 31		n.a.
T 8	21 51	4s 7	4 52	18 58	2 6	24 43	1 9	9 47	2 10	4 47	0 38	4 15	0 56	6 14	0 13	2 3	0 6	33 38	9 36	18 52	18 37	13 33		n.a.
F 9	22 2	8 16	5 3	19 27	2 4	24 48	1 8	9 36	2 10	4 52	0 38	4 13	0 56	6 15	0 13	2 4	0 7	33 38	9 36	18 54	18 38	13 35		n.a.
S 10	22 11	12 5	5 1	19 54	2 2	24 53	1 7	9 25	2 9	4 56	0 38	4 12	0 56	6 16	0 13	2 5	0 7	33 37	9 36	18 57	18 39	13 37		n.a.
S 11	22 21	15 27	4 46	20 21	2 0	24 57	1 5	9 14	2 9	5 1	0 39	4 10	0 56	6 17	0 13	2 5	0 7	33 37	9 35	19 0	18 39	13 39		n.a.
M12	22 30	18 11	4 19	20 47	1 57	25 0	1 4	9 2	2 9	5 5	0 39	4 9	0 56	6 18	0 13	2 6	0 7	33 37	9 35	19 3	18 40	13 41		n.a.
T 13	22 39	20 10	3 40	21 12	1 53	25 2	1 2	8 51	2 9	5 9	0 39	4 7	0 56	6 18	0 13	2 6	0 7	33 37	9 35	19 5	18 41	13 43		n.a.
W14	22 47	21 16	2 51	21 36	1 48	25 4	1 1	8 39	2 9	5 14	0 39	4 6	0 56	6 19	0 13	2 7	0 7	33 37	9 35	19 7	18 42	13 45		n.a.
T 15	22 55	21 23	1 53	21 58	1 43	25 5	0 59	8 28	2 9	5 18	0 40	4 5	0 56	6 20	0 13	2 7	0 7	33 36	9 35	19 8	18 43	13 47		n.a.
F 16	23 2	20 29	0 50	22 19	1 38	25 5	0 58	8 16	2 9	5 22	0 40	4 3	0 56	6 21	0 13	2 8	0 7	33 36	9 35	19 9	18 44	13 49		n.a.
S 17	23 10	18 34	0s17	22 39	1 31	25 4	0 56	8 4	2 8	5 26	0 40	4 2	0 56	6 22	0 13	2 8	0 7	33 36	9 35	19 9	18 45	13 51		n.a.
S 18	23 16	15 43	1 25	22 56	1 24	25 3	0 54	7 52	2 8	5 31	0 40	4 1	0 56	6 23	0 14	2 8	0 7	33 36	9 35	19 8	18 45	13 53		n.a.
M19	23 23	12 1	2 30	23 12	1 17	25 1	0 53	7 40	2 8	5 35	0 41	4 0	0 56	6 24	0 14	2 9	0 7	33 36	9 35	19 8	18 46	13 55		n.a.
T 20	23 29	7 38	3 28	23 26	1 9	24 58	0 51	7 28	2 8	5 39	0 41	3 59	0 56	6 24	0 14	2 9	0 7	33 36	9 34	19 8	18 47	13 57		n.a.
W21	23 34	2 44	4 16	23 38	1 1	24 54	0 49	7 15	2 8	5 43	0 41	3 57	0 56	6 25	0 14	2 10	0 7	33 35	9 34	19 8	18 48	13 59		n.a.
T 22	23 39	2n26	4 51	23 48	0 52	24 50	0 47	7 3	2 7	5 47	0 41	3 56	0 56	6 26	0 14	2 10	0 7	33 35	9 34	19 9	18 49	14 1		n.a.
F 23	23 44	7 36	5 7	23 55	0 43	24 45	0 45	6 50	2 7	5 51	0 42	3 55	0 56	6 27	0 14	2 10	0 7	33 35	9 34	19 10	18 50	14 3		n.a.
S 24	23 48	12 26	5 4	24 1	0 34	24 39	0 43	6 38	2 7	5 55	0 42	3 54	0 56	6 28	0 14	2 11	0 7	33 35	9 34	19 12	18 50	14 4		n.a.
S 25	23 52	16 33	4 39	24 4	0 24	24 32	0 41	6 25	2 7	5 58	0 42	3 53	0 56	6 28	0 14	2 11	0 7	33 35	9 34	19 13	18 51	14 6		n.a.
M26	23 55	19 34	3 55	24 4	0 15	24 25	0 39	6 12	2 6	6 2	0 42	3 52	0 56	6 29	0 14	2 12	0 7	33 35	9 34	19 15	18 52	14 8		n.a.
T 27	23 59	21 13	2 55	24 3	0 5	24 16	0 37	5 59	2 6	6 6	0 43	3 51	0 56	6 30	0 14	2 12	0 7	33 34	9 34	19 16	18 53	14 10		n.a.
W28	24 1	21 22	1 45	23 59	0n 5	24 8	0 34	5 46	2 6	6 10	0 43	3 51	0 56	6 30	0 14	2 12	0 7	33 34	9 34	19 17	18 54	14 12		n.a.
T 29	24s 3	20n 6	0s29	23s53	0n15	23s58	0s32	5s33	2n 6	6s13	0s43	3n50	0n56	6s31	0s14	2s12	0s 7	33s34	9s34	19n18	18n55	14s14		n.a.

Julian Day Number = -1994234.5, Delta T = 129h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'23, Lahiri = -142°56'23 Julian Calendar 1 Feb. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 47	26♐25'52	14♌42	29♐36	14♑46	12♓ 2	13♎50	22♍44	15♎36	5♎ 9	5♑42	6♌ 8	7♌33	22♏59	n.a.	F 1
S 2	5 50 43	27°22'45	28° 8	1♑45	15°59	12°37	13°58	22°46	15°38	5°10	5°44	6° 9	7°29	23° 5	n.a.	S 2
S 3	5 54 40	28°19'37	11♍ 8	3°52	17°13	13°11	14° 6	22°48	15°39	5°11	5°45	6°11	7°26	23°12	n.a.	S 3
M 4	5 58 37	29°16'31	23°46	5°59	18°26	13°46	14°14	22°49	15°41	5°11	5°47	6°R12	7°23	23°19	n.a.	M 4
T 5	6 2 33	0♑13'25	6♎ 6	8° 4	19°40	14°22	14°22	22°51	15°42	5°12	5°48	6°12	7°20	23°26	n.a.	T 5
W 6	6 6 30	1°10'20	18°13	10° 7	20°53	14°57	14°30	22°52	15°44	5°12	5°49	6°10	7°17	23°32	n.a.	W 6
T 7	6 10 26	2° 7'16	0♏11	12° 9	22° 7	15°33	14°37	22°53	15°45	5°13	5°51	6° 7	7°14	23°39	n.a.	T 7
F 8	6 14 23	3° 4'12	12° 3	14° 8	23°20	16° 8	14°44	22°55	15°46	5°13	5°52	6° 3	7°10	23°46	n.a.	F 8
S 9	6 18 19	4° 1'09	23°55	16° 7	24°34	16°44	14°52	22°56	15°47	5°14	5°54	5°58	7° 7	23°52	n.a.	S 9
S 10	6 22 16	4°58'07	5♐48	18° 3	25°47	17°20	14°59	22°57	15°49	5°14	5°55	5°53	7° 4	23°59	n.a.	S 10
M11	6 26 13	5°55'06	17°46	19°57	27° 1	17°56	15° 6	22°57	15°50	5°14	5°56	5°47	7° 1	24° 6	n.a.	M11
T 12	6 30 9	6°52'05	29°50	21°50	28°14	18°32	15°12	22°58	15°51	5°15	5°58	5°43	6°58	24°13	n.a.	T 12
W13	6 34 6	7°49'05	12♑ 2	23°41	29°27	19° 9	15°19	22°59	15°52	5°15	5°59	5°40	6°55	24°19	n.a.	W13
T 14	6 38 2	8°46'06	24°24	25°29	0♒41	19°45	15°26	22°59	15°53	5°15	6° 1	5°38	6°51	24°26	n.a.	T 14
F 15	6 41 59	9°43'08	6♒56	27°16	1°54	20°22	15°32	23° 0	15°54	5°16	6° 2	5°D38	6°48	24°33	n.a.	F 15
S 16	6 45 56	10°40'10	19°41	29° 1	3° 8	20°59	15°38	23° 0	15°55	5°16	6° 3	5°38	6°45	24°39	n.a.	S 16
S 17	6 49 52	11°37'12	2♓39	0♒44	4°21	21°36	15°44	23° 0	15°56	5°16	6° 5	5°39	6°42	24°46	n.a.	S 17
M18	6 53 49	12°34'16	15°52	2°24	5°34	22°13	15°50	23°R 0	15°56	5°16	6° 6	5°41	6°39	24°53	n.a.	M18
T 19	6 57 46	13°31'19	29°22	4° 3	6°48	22°50	15°56	23° 0	15°57	5°16	6° 8	5°42	6°35	25° 0	n.a.	T 19
W20	7 1 42	14°28'24	13♈ 9	5°40	8° 1	23°27	16° 1	23° 0	15°58	5°16	6° 9	5°R43	6°32	25° 6	n.a.	W20
T 21	7 5 39	15°25'29	27°14	7°15	9°14	24° 5	16° 7	23° 0	15°59	5°R16	6°10	5°42	6°29	25°13	n.a.	T 21
F 22	7 9 35	16°22'35	11♉35	8°49	10°27	24°42	16°12	23° 0	15°59	5°16	6°12	5°41	6°26	25°20	n.a.	F 22
S 23	7 13 32	17°19'42	26°10	10°20	11°41	25°20	16°17	22°59	16° 0	5°16	6°13	5°39	6°23	25°26	n.a.	S 23
S 24	7 17 29	18°16'49	10♊53	11°49	12°54	25°58	16°22	22°59	16° 0	5°16	6°15	5°37	6°20	25°33	n.a.	S 24
M25	7 21 25	19°13'58	25°38	13°16	14° 7	26°36	16°27	22°58	16° 1	5°16	6°16	5°35	6°16	25°40	n.a.	M25
T 26	7 25 22	20°11'08	10♋18	14°41	15°20	27°14	16°31	22°57	16° 1	5°16	6°17	5°33	6°13	25°47	n.a.	T 26
W27	7 29 19	21° 8'18	24°47	16° 4	16°34	27°52	16°36	22°56	16° 2	5°16	6°19	5°33	6°10	25°53	n.a.	W27
T 28	7 33 15	22° 5'30	8♌57	17°25	17°47	28°30	16°40	22°55	16° 2	5°16	6°20	5°D32	6° 7	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 37 12	23° 2'43	22°47	18°44	19° 0	29° 8	16°44	22°54	16° 2	5°15	6°22	5°33	6° 4	26° 7	n.a.	F 29
S 30	7 41 9	23°59'58	6♍13	20° 0	20°13	29°47	16°48	22°53	16° 2	5°15	6°23	5°34	6° 0	26°14	n.a.	S 30
S 31	7 45 5	24♑57'13	19♍15	21♒14	21♒26	0♈26	16♎51	22♍52	16♎ 3	5♎15	6♑24	5♌35	5♌57	26♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	17n39	0n46	23s44	0n24	23s48	0s30	5s20	2n 5	6s17	0s44	3n49	0n56	6s32	0s14	2s13	0s 7	33s34	9s33	19n17	18n56	14s16		n.a.
S 2	24 7	14 18	1 57	23 34	0 34	23 37	0 28	5 6	2 5	6 20	0 44	3 48	0 56	6 32	0 14	2 13	0 7	33 34	9 33	19 17	18 56	14 18		n.a.
S 3	24 7	10 21	2 59	23 22	0 43	23 25	0 25	4 53	2 5	6 24	0 44	3 48	0 56	6 33	0 14	2 13	0 7	33 34	9 33	19 17	18 57	14 20		n.a.
M 4	24 8	6 3	3 50	23 8	0 52	23 13	0 23	4 39	2 5	6 27	0 44	3 47	0 56	6 34	0 14	2 14	0 7	33 34	9 33	19 17	18 58	14 22		n.a.
T 5	24 8	1 37	4 30	22 53	1 1	23 0	0 20	4 26	2 4	6 31	0 45	3 46	0 56	6 34	0 14	2 14	0 7	33 33	9 33	19 17	18 59	14 24		n.a.
W 6	24 8	2s48	4 57	22 36	1 9	22 46	0 18	4 12	2 4	6 34	0 45	3 46	0 56	6 35	0 14	2 14	0 7	33 33	9 33	19 17	19 0	14 26		n.a.
T 7	24 7	7 2	5 10	22 18	1 17	22 32	0 16	3 58	2 4	6 37	0 45	3 45	0 56	6 35	0 14	2 14	0 7	33 33	9 33	19 18	19 1	14 28		n.a.
F 8	24 6	11 0	5 10	21 58	1 24	22 17	0 13	3 44	2 3	6 40	0 46	3 45	0 56	6 36	0 14	2 14	0 7	33 33	9 33	19 19	19 1	14 30		n.a.
S 9	24 4	14 31	4 57	21 38	1 31	22 1	0 11	3 30	2 3	6 43	0 46	3 44	0 56	6 36	0 14	2 15	0 7	33 33	9 33	19 20	19 2	14 31		n.a.
S 10	24 2	17 28	4 31	21 16	1 38	21 45	0 8	3 16	2 3	6 47	0 46	3 44	0 56	6 37	0 14	2 15	0 7	33 33	9 33	19 21	19 3	14 33		n.a.
M11	24 0	19 42	3 53	20 54	1 44	21 28	0 6	3 2	2 2	6 50	0 47	3 44	0 56	6 37	0 14	2 15	0 7	33 33	9 33	19 23	19 4	14 35		n.a.
T 12	23 57	21 5	3 4	20 31	1 50	21 10	0 3	2 48	2 2	6 53	0 47	3 43	0 56	6 38	0 14	2 15	0 7	33 33	9 33	19 24	19 5	14 37		n.a.
W13	23 54	21 30	2 6	20 7	1 55	20 52	0 0	2 34	2 2	6 56	0 47	3 43	0 56	6 38	0 14	2 15	0 7	33 33	9 33	19 25	19 6	14 39		n.a.
T 14	23 50	20 52	1 1	19 43	2 0	20 34	0n 2	2 19	2 1	6 58	0 47	3 43	0 56	6 39	0 14	2 15	0 7	33 32	9 33	19 25	19 6	14 41		n.a.
F 15	23 46	19 12	0s 7	19 18	2 4	20 15	0 5	2 5	2 1	7 1	0 48	3 43	0 56	6 39	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 25	19 7	14 43		n.a.
S 16	23 42	16 33	1 17	18 53	2 7	19 55	0 7	1 50	2 1	7 4	0 48	3 43	0 56	6 39	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 25	19 8	14 45		n.a.
S 17	23 37	13 3	2 23	18 28	2 10	19 35	0 10	1 36	2 0	7 7	0 48	3 43	0 56	6 40	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 25	19 9	14 47		n.a.
M18	23 31	8 51	3 24	18 3	2 13	19 14	0 13	1 21	2 0	7 9	0 49	3 43	0 56	6 40	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 24	19 10	14 49		n.a.
T 19	23 26	4 8	4 14	17 38	2 15	18 53	0 15	1 6	2 0	7 12	0 49	3 43	0 56	6 40	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 24	19 10	14 51		n.a.
W20	23 19	0n53	4 51	17 13	2 16	18 31	0 18	0 52	1 59	7 14	0 49	3 43	0 56	6 41	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 24	19 11	14 52		n.a.
T 21	23 13	5 57	5 12	16 47	2 17	18 8	0 21	0 37	1 59	7 17	0 50	3 43	0 56	6 41	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 24	19 12	14 54		n.a.
F 22	23 6	10 47	5 14	16 23	2 18	17 46	0 23	0 22	1 58	7 19	0 50	3 43	0 56	6 41	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 24	19 13	14 56		n.a.
S 23	22 59	15 5	4 56	15 58	2 18	17 23	0 26	0 7	1 58	7 21	0 50	3 43	0 56	6 41	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 25	19 14	14 58		n.a.
S 24	22 51	18 29	4 18	15 34	2 17	16 59	0 29	0n 8	1 58	7 24	0 51	3 43	0 56	6 42	0 14	2 16	0 7	33 32	9 33	19 25	19 15	15 0		n.a.
M25	22 43	20 41	3 23	15 10	2 16	16 35	0 31	0 23	1 57	7 26	0 51	3 43	0 56	6 42	0 14	2 16	0 7	33 31	9 33	19 26	19 15	15 2		n.a.
T 26	22 34	21 29	2 15	14 47	2 14	16 10	0 34	0 39	1 57	7 28	0 51	3 44	0 56	6 42	0 14	2 16	0 7	33 31	9 33	19 26	19 16	15 4		n.a.
W27	22 25	20 50	0 59	14 24	2 12	15 45	0 36	0 54	1 56	7 30	0 52	3 44	0 56	6 42	0 14	2 16	0 7	33 31	9 33	19 26	19 17	15 6		n.a.
T 28	22 16	18 51	0n19	14 1	2 9	15 20	0 39	1 9	1 56	7 32	0 52	3 44	0 56	6 42	0 14	2 16	0 8	33 31	9 33	19 27	19 18	15 8		n.a.
F 29	22 6	15 48	1 34	13 40	2 6	14 55	0 42	1 24	1 56	7 34	0 52	3 45	0 56	6 43	0 14	2 16	0 8	33 31	9 33	19 26	19 19	15 9		n.a.
S 30	21 56	12 0	2 42	13 19	2 2	14 29	0 44	1 40	1 55	7 36	0 53	3 45	0 56	6 43	0 15	2 16	0 8	33 31	9 33	19 26	19 19	15 11		n.a.
S 31	21s46	7n43	3n39	12s59	1n58	14s 2	0n47	1n55	1n55	7s37	0s53	3n46	0n56	6s43	0s15	2s16	0s 8	33s31	9s33	19n26	19n20	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1994205.5, Delta T = 129h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'19, Lahiri = -142°56'19 Julian Calendar 1 March 10173 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10174 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 2	25♉54'31	1♎57	22♒26	22♒39	1♈ 4	16♎55	22°R51	16♎ 3	5°R14	6♉26	5♌35	5♌54	26♏27	n.a.	M 1
T 2	7 52 58	26°51'50	14°20	23°36	23°52	1°43	16°58	22♏49	16° 3	5♎14	6°27	5°36	5°51	26°34	n.a.	T 2
W 3	7 56 55	27°49'10	26°28	24°43	25° 5	2°22	17° 1	22°47	16°R 3	5°14	6°28	5°R36	5°48	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 0 52	28°46'33	8♏27	25°48	26°18	3° 1	17° 4	22°46	16° 3	5°13	6°30	5°36	5°45	26°47	n.a.	T 4
F 5	8 4 48	29°43'57	20°21	26°50	27°31	3°40	17° 7	22°44	16° 3	5°13	6°31	5°36	5°41	26°54	n.a.	F 5
S 6	8 8 45	0♒41'23	2♐13	27°49	28°44	4°20	17°10	22°42	16° 3	5°12	6°32	5°35	5°38	27° 1	n.a.	S 6
S 7	8 12 42	1°38'51	14° 9	28°45	29°57	4°59	17°12	22°40	16° 3	5°12	6°33	5°35	5°35	27° 7	n.a.	S 7
M 8	8 16 38	2°36'20	26°11	29°38	1♓10	5°39	17°14	22°38	16° 2	5°11	6°35	5°34	5°32	27°14	n.a.	M 8
T 9	8 20 35	3°33'51	8♑23	0♓28	2°23	6°18	17°16	22°36	16° 2	5°11	6°36	5°34	5°29	27°21	n.a.	T 9
W10	8 24 32	4°31'24	20°47	1°14	3°36	6°58	17°18	22°34	16° 2	5°10	6°37	5°34	5°26	27°27	n.a.	W10
T 11	8 28 28	5°28'59	3♒24	1°58	4°49	7°38	17°20	22°31	16° 2	5° 9	6°39	5°34	5°22	27°34	n.a.	T 11
F 12	8 32 25	6°26'35	16°16	2°37	6° 2	8°18	17°21	22°29	16° 1	5° 9	6°40	5°34	5°19	27°41	n.a.	F 12
S 13	8 36 22	7°24'13	29°22	3°12	7°15	8°58	17°23	22°26	16° 1	5° 8	6°41	5°34	5°16	27°48	n.a.	S 13
S 14	8 40 18	8°21'52	12♓43	3°44	8°28	9°38	17°24	22°24	16° 0	5° 7	6°42	5°34	5°13	27°54	n.a.	S 14
M15	8 44 15	9°19'33	26°16	4°11	9°41	10°18	17°25	22°21	16° 0	5° 7	6°44	5°33	5°10	28° 1	n.a.	M15
T 16	8 48 12	10°17'16	10♈ 2	4°34	10°53	10°59	17°25	22°18	15°59	5° 6	6°45	5°33	5° 6	28° 8	n.a.	T 16
W17	8 52 8	11°15'00	23°59	4°52	12° 6	11°39	17°26	22°15	15°58	5° 5	6°46	5°32	5° 3	28°14	n.a.	W17
T 18	8 56 5	12°12'46	8♉ 4	5° 5	13°19	12°20	17°26	22°12	15°58	5° 4	6°47	5°D32	5° 0	28°21	n.a.	T 18
F 19	9 0 2	13°10'33	22°17	5°13	14°32	13° 0	17°R26	22° 9	15°57	5° 3	6°48	5°32	4°57	28°28	n.a.	F 19
S 20	9 3 58	14° 8'22	6♊35	5°R15	15°44	13°41	17°26	22° 6	15°56	5° 2	6°50	5°33	4°54	28°35	n.a.	S 20
S 21	9 7 55	15° 6'12	20°55	5°12	16°57	14°22	17°26	22° 2	15°56	5° 1	6°51	5°33	4°51	28°41	n.a.	S 21
M22	9 11 51	16° 4'04	5♋13	5° 4	18°10	15° 3	17°25	21°59	15°55	5° 1	6°52	5°34	4°47	28°48	n.a.	M22
T 23	9 15 48	17° 1'58	19°26	4°50	19°22	15°44	17°25	21°56	15°54	5° 0	6°53	5°35	4°44	28°55	n.a.	T 23
W24	9 19 45	17°59'54	3♌30	4°30	20°35	16°25	17°24	21°52	15°53	4°59	6°54	5°R35	4°41	29° 1	n.a.	W24
T 25	9 23 41	18°57'51	17°21	4° 4	21°48	17° 6	17°23	21°49	15°52	4°58	6°55	5°35	4°38	29° 8	n.a.	T 25
F 26	9 27 38	19°55'51	0♍57	3°34	23° 0	17°47	17°22	21°45	15°51	4°56	6°56	5°34	4°35	29°15	n.a.	F 26
S 27	9 31 35	20°53'52	14°14	2°58	24°13	18°29	17°20	21°41	15°50	4°55	6°57	5°32	4°32	29°22	n.a.	S 27
S 28	9 35 31	21°51'56	27°13	2°17	25°25	19°10	17°18	21°38	15°49	4°54	6°58	5°30	4°28	29°28	n.a.	S 28
M29	9 39 28	22°50'02	9♎53	1°32	26°38	19°52	17°17	21°34	15°47	4°53	6°59	5°28	4°25	29°35	n.a.	M29
T 30	9 43 25	23♒48'10	22♎16	0♓43	27♓50	20♈33	17♎15	21♏30	15♎46	4♎52	7♉ 0	5♌25	4♌22	29♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	3n13	4n24	12s40	1n53	13s36	0n49	2n11	1n54	7s39	0s53	3n46	0n56	6s43	0s15	2s15	0s 8	33s31	9s33	19n26	19n21	15s15		n.a.
T 2	21 24	1s17	4 56	12 21	1 48	13 9	0 52	2 26	1 54	7 41	0 54	3 47	0 56	6 43	0 15	2 15	0 8	33 31	9 33	19 26	19 22	15 17		n.a.
W 3	21 12	5 40	5 13	12 4	1 42	12 41	0 54	2 42	1 53	7 42	0 54	3 48	0 56	6 43	0 15	2 15	0 8	33 31	9 33	19 26	19 23	15 19		n.a.
T 4	21 0	9 45	5 17	11 48	1 36	12 14	0 57	2 57	1 53	7 44	0 54	3 48	0 56	6 43	0 15	2 15	0 8	33 31	9 33	19 26	19 23	15 21		n.a.
F 5	20 48	13 26	5 7	11 33	1 29	11 46	0 59	3 13	1 52	7 45	0 55	3 49	0 56	6 43	0 15	2 15	0 8	33 31	9 33	19 26	19 24	15 22		n.a.
S 6	20 35	16 35	4 44	11 19	1 21	11 17	1 2	3 28	1 52	7 47	0 55	3 50	0 56	6 43	0 15	2 15	0 8	33 31	9 33	19 26	19 25	15 24		n.a.
S 7	20 22	19 4	4 8	11 7	1 13	10 49	1 4	3 44	1 51	7 48	0 55	3 51	0 56	6 43	0 15	2 14	0 8	33 31	9 33	19 26	19 26	15 26		n.a.
M 8	20 9	20 44	3 22	10 55	1 5	10 20	1 7	4 0	1 51	7 49	0 56	3 51	0 56	6 43	0 15	2 14	0 8	33 31	9 33	19 26	19 27	15 28		n.a.
T 9	19 55	21 27	2 25	10 46	0 56	9 52	1 9	4 15	1 50	7 50	0 56	3 52	0 56	6 43	0 15	2 14	0 8	33 31	9 33	19 26	19 27	15 30		n.a.
W10	19 41	21 9	1 21	10 38	0 47	9 22	1 11	4 31	1 50	7 51	0 57	3 53	0 56	6 43	0 15	2 14	0 8	33 31	9 33	19 26	19 28	15 32		n.a.
T 11	19 27	19 46	0 12	10 31	0 37	8 53	1 14	4 47	1 49	7 52	0 57	3 54	0 56	6 43	0 15	2 14	0 8	33 31	9 33	19 26	19 29	15 34		n.a.
F 12	19 12	17 22	0s59	10 26	0 26	8 24	1 16	5 3	1 49	7 53	0 57	3 55	0 56	6 43	0 15	2 13	0 8	33 31	9 33	19 26	19 30	15 35		n.a.
S 13	18 57	14 1	2 8	10 23	0 16	7 54	1 18	5 18	1 48	7 54	0 58	3 56	0 56	6 42	0 15	2 13	0 8	33 31	9 33	19 26	19 31	15 37		n.a.
S 14	18 42	9 55	3 12	10 22	0 4	7 24	1 20	5 34	1 48	7 55	0 58	3 57	0 56	6 42	0 15	2 13	0 8	33 31	9 33	19 26	19 31	15 39		n.a.
M15	18 26	5 16	4 6	10 23	0s 7	6 54	1 22	5 50	1 47	7 55	0 58	3 58	0 56	6 42	0 15	2 12	0 8	33 31	9 34	19 26	19 32	15 41		n.a.
T 16	18 10	0 17	4 46	10 25	0 20	6 24	1 25	6 6	1 47	7 56	0 59	3 59	0 56	6 42	0 15	2 12	0 8	33 31	9 34	19 26	19 33	15 43		n.a.
W17	17 54	4n46	5 11	10 30	0 32	5 54	1 27	6 22	1 46	7 57	0 59	4 0	0 55	6 42	0 15	2 12	0 8	33 31	9 34	19 27	19 34	15 45		n.a.
T 18	17 38	9 38	5 17	10 37	0 45	5 23	1 29	6 37	1 46	7 57	0 59	4 2	0 55	6 41	0 15	2 12	0 8	33 31	9 34	19 27	19 35	15 47		n.a.
F 19	17 21	14 0	5 4	10 46	0 58	4 53	1 30	6 53	1 45	7 57	1 0	4 3	0 55	6 41	0 15	2 11	0 8	33 31	9 34	19 27	19 35	15 48		n.a.
S 20	17 4	17 35	4 32	10 58	1 11	4 22	1 32	7 9	1 45	7 58	1 0	4 4	0 55	6 41	0 15	2 11	0 8	33 31	9 34	19 26	19 36	15 50		n.a.
S 21	16 46	20 7	3 43	11 11	1 25	3 52	1 34	7 25	1 44	7 58	1 0	4 5	0 55	6 40	0 15	2 11	0 8	33 31	9 34	19 26	19 37	15 52		n.a.
M22	16 29	21 22	2 40	11 27	1 38	3 21	1 36	7 41	1 44	7 58	1 1	4 7	0 55	6 40	0 15	2 10	0 8	33 31	9 34	19 26	19 38	15 54		n.a.
T 23	16 11	21 14	1 28	11 45	1 52	2 50	1 38	7 57	1 43	7 58	1 1	4 8	0 55	6 40	0 15	2 10	0 8	33 31	9 34	19 26	19 39	15 56		n.a.
W24	15 53	19 45	0 12	12 4	2 5	2 19	1 39	8 12	1 42	7 58	1 2	4 9	0 55	6 39	0 15	2 9	0 8	33 31	9 34	19 26	19 39	15 57		n.a.
T 25	15 34	17 7	1n 5	12 26	2 18	1 49	1 41	8 28	1 42	7 58	1 2	4 11	0 55	6 39	0 15	2 9	0 8	33 31	9 34	19 26	19 40	15 59		n.a.
F 26	15 16	13 34	2 16	12 49	2 30	1 18	1 42	8 44	1 41	7 58	1 2	4 12	0 55	6 39	0 15	2 9	0 8	33 31	9 34	19 26	19 41	16 1		n.a.
S 27	14 57	9 24	3 18	13 14	2 42	0 47	1 44	9 0	1 41	7 58	1 3	4 14	0 55	6 38	0 15	2 8	0 8	33 31	9 35	19 27	19 42	16 3		n.a.
S 28	14 37	4 55	4 8	13 39	2 53	0 16	1 45	9 15	1 40	7 57	1 3	4 15	0 55	6 38	0 15	2 8	0 8	33 31	9 35	19 27	19 42	16 5		n.a.
M29	14 18	0 19	4 45	14 6	3 4	0n15	1 47	9 31	1 40	7 57	1 3	4 17	0 55	6 37	0 15	2 7	0 8	33 31	9 35	19 28	19 43	16 7		n.a.
T 30	13s58	4s11	5n 7	14s32	3s13	0n45	1n48	9n47	1n39	7s57	1s 4	4n18	0n55	6s37	0s15	2s 7	0s 8	33s31	9s35	19n28	19n44	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -1994174.5, Delta T = 129h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'15, Lahiri = -142°56'15 Julian Calendar 1 Apr. 10173 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 47 21	24♒46'20	4♏25	29°R51	29♓ 2	21♈15	17°R12	21°R26	15°R45	4°R51	7♑ 1	5°R23	4♌19	29♏48	n.a.	W 1
T 2	9 51 18	25°44'33	16°25	28♒57	0♈15	21°57	17♎10	21♏22	15♎44	4♎50	7° 2	5♌22	4°16	29°55	n.a.	T 2
F 3	9 55 14	26°42'48	28°18	28° 3	1°27	22°39	17° 7	21°18	15°42	4°48	7° 3	5°D22	4°12	0♐ 2	n.a.	F 3
S 4	9 59 11	27°41'06	10♐11	27° 9	2°39	23°21	17° 4	21°13	15°41	4°47	7° 4	5°22	4° 9	0° 9	n.a.	S 4
S 5	10 3 8	28°39'27	22° 7	26°15	3°52	24° 3	17° 1	21° 9	15°40	4°46	7° 5	5°24	4° 6	0°15	n.a.	S 5
M 6	10 7 4	29°37'49	4♑11	25°25	5° 4	24°45	16°58	21° 5	15°38	4°45	7° 6	5°25	4° 3	0°22	n.a.	M 6
T 7	10 11 1	0♓36'15	16°28	24°38	6°16	25°28	16°55	21° 1	15°37	4°43	7° 7	5°27	4° 0	0°29	n.a.	T 7
W 8	10 14 58	1°34'42	29° 1	23°55	7°28	26°10	16°51	20°56	15°35	4°42	7° 8	5°R28	3°57	0°35	n.a.	W 8
T 9	10 18 54	2°33'12	11♒52	23°18	8°41	26°52	16°48	20°52	15°34	4°41	7° 9	5°28	3°53	0°42	n.a.	T 9
F 10	10 22 51	3°31'45	25° 2	22°48	9°53	27°35	16°44	20°47	15°32	4°39	7°10	5°27	3°50	0°49	n.a.	F 10
S 11	10 26 47	4°30'19	8♓32	22°25	11° 5	28°17	16°40	20°43	15°30	4°38	7°11	5°24	3°47	0°55	n.a.	S 11
S 12	10 30 44	5°28'56	22°19	22°10	12°17	29° 0	16°35	20°38	15°29	4°37	7°12	5°20	3°44	1° 2	n.a.	S 12
M13	10 34 41	6°27'35	6♈21	22°D 3	13°29	29°43	16°31	20°34	15°27	4°35	7°12	5°15	3°41	1° 9	n.a.	M13
T 14	10 38 37	7°26'16	20°32	22° 5	14°41	0♉26	16°26	20°29	15°25	4°34	7°13	5°10	3°37	1°16	n.a.	T 14
W15	10 42 34	8°25'00	4♉48	22°15	15°53	1° 9	16°21	20°24	15°23	4°32	7°14	5° 6	3°34	1°22	n.a.	W15
T 16	10 46 30	9°23'45	19° 6	22°35	17° 5	1°52	16°16	20°20	15°22	4°31	7°15	5° 3	3°31	1°29	n.a.	T 16
F 17	10 50 27	10°22'33	3♊21	23° 3	18°17	2°35	16°11	20°15	15°20	4°29	7°15	5° 2	3°28	1°36	n.a.	F 17
S 18	10 54 24	11°21'22	17°31	23°39	19°28	3°18	16° 6	20°10	15°18	4°28	7°16	5°D 2	3°25	1°42	n.a.	S 18
S 19	10 58 20	12°20'14	1♋35	24°24	20°40	4° 1	16° 0	20° 5	15°16	4°26	7°17	5° 3	3°22	1°49	n.a.	S 19
M20	11 2 17	13°19'08	15°30	25°17	21°52	4°44	15°55	20° 1	15°14	4°25	7°18	5° 4	3°18	1°56	n.a.	M20
T 21	11 6 13	14°18'04	29°17	26°17	23° 4	5°28	15°49	19°56	15°12	4°23	7°18	5°R 5	3°15	2° 3	n.a.	T 21
W22	11 10 10	15°17'01	12♌54	27°24	24°15	6°11	15°43	19°51	15°10	4°22	7°19	5° 5	3°12	2° 9	n.a.	W22
T 23	11 14 6	16°16'02	26°20	28°38	25°27	6°55	15°37	19°46	15° 8	4°20	7°19	5° 3	3° 9	2°16	n.a.	T 23
F 24	11 18 3	17°15'04	9♍35	29°58	26°38	7°38	15°31	19°41	15° 6	4°18	7°20	4°59	3° 6	2°23	n.a.	F 24
S 25	11 22 0	18°14'09	22°36	1♓22	27°50	8°22	15°25	19°36	15° 4	4°17	7°21	4°53	3° 3	2°29	n.a.	S 25
S 26	11 25 56	19°13'16	5♎23	2°52	29° 1	9° 6	15°18	19°32	15° 2	4°15	7°21	4°46	2°59	2°36	n.a.	S 26
M27	11 29 53	20°12'26	17°56	4°26	0♉13	9°50	15°12	19°27	15° 0	4°14	7°22	4°37	2°56	2°43	n.a.	M27
T 28	11 33 49	21°11'38	0♏15	6° 3	1°24	10°33	15° 5	19°22	14°57	4°12	7°22	4°29	2°53	2°50	n.a.	T 28
W29	11 37 46	22°10'52	12°22	7°43	2°35	11°17	14°58	19°17	14°55	4°10	7°23	4°21	2°50	2°56	n.a.	W29
T 30	11 41 42	23°10'10	24°20	9°26	3°46	12° 1	14°51	19°12	14°53	4° 9	7°23	4°16	2°47	3° 3	n.a.	T 30
F 31	11 45 39	24♓ 9'30	6♐12	11♓11	4♉57	12♉45	14♎44	19♏ 7	14♎51	4♎ 7	7♑24	4♌11	2♌43	3♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s39	8s26	5n15	14s58	3s21	1n16	1n49	10n 2	1n38	7s56	1s 4	4n20	0n55	6s37	0s15	2s 6	0s 8	33s31	9s35	19n29	19n45	16s10		n.a.
T 2	13 18	12 18	5 10	15 24	3 27	1 47	1 50	10 18	1 38	7 55	1 5	4 21	0 55	6 36	0 15	2 6	0 8	33 31	9 35	19 29	19 46	16 12		n.a.
F 3	12 58	15 39	4 51	15 48	3 32	2 17	1 51	10 33	1 37	7 55	1 5	4 23	0 55	6 36	0 15	2 5	0 8	33 31	9 35	19 29	19 46	16 14		n.a.
S 4	12 38	18 22	4 19	16 10	3 35	2 48	1 52	10 49	1 36	7 54	1 5	4 25	0 55	6 35	0 15	2 5	0 8	33 31	9 35	19 29	19 47	16 16		n.a.
S 5	12 17	20 18	3 36	16 30	3 36	3 18	1 53	11 4	1 36	7 53	1 6	4 26	0 54	6 34	0 15	2 4	0 8	33 32	9 36	19 29	19 48	16 17		n.a.
M 6	11 56	21 21	2 44	16 48	3 36	3 48	1 54	11 20	1 35	7 52	1 6	4 28	0 54	6 34	0 15	2 4	0 8	33 32	9 36	19 28	19 49	16 19		n.a.
T 7	11 35	21 24	1 43	17 2	3 34	4 18	1 55	11 35	1 35	7 51	1 6	4 30	0 54	6 33	0 15	2 3	0 8	33 32	9 36	19 28	19 49	16 21		n.a.
W 8	11 13	20 23	0 35	17 13	3 30	4 48	1 55	11 51	1 34	7 50	1 7	4 31	0 54	6 33	0 15	2 3	0 8	33 32	9 36	19 28	19 50	16 23		n.a.
T 9	10 52	18 18	0s35	17 21	3 24	5 18	1 56	12 6	1 33	7 49	1 7	4 33	0 54	6 32	0 15	2 2	0 8	33 32	9 36	19 28	19 51	16 25		n.a.
F 10	10 30	15 12	1 45	17 24	3 17	5 48	1 56	12 21	1 33	7 48	1 7	4 35	0 54	6 32	0 16	2 2	0 8	33 32	9 36	19 28	19 52	16 26		n.a.
S 11	10 8	11 15	2 51	17 24	3 8	6 18	1 57	12 36	1 32	7 46	1 8	4 36	0 54	6 31	0 16	2 1	0 8	33 32	9 36	19 29	19 53	16 28		n.a.
S 12	9 46	6 37	3 49	17 20	2 58	6 47	1 57	12 51	1 31	7 45	1 8	4 38	0 54	6 30	0 16	2 1	0 8	33 32	9 36	19 30	19 53	16 30		n.a.
M13	9 24	1 34	4 33	17 12	2 48	7 16	1 57	13 6	1 31	7 44	1 8	4 40	0 54	6 30	0 16	2 0	0 9	33 32	9 37	19 31	19 54	16 32		n.a.
T 14	9 2	3n36	5 2	17 0	2 36	7 45	1 58	13 21	1 30	7 42	1 9	4 42	0 54	6 29	0 16	2 0	0 9	33 32	9 37	19 32	19 55	16 33		n.a.
W15	8 39	8 37	5 12	16 45	2 23	8 14	1 58	13 36	1 29	7 40	1 9	4 44	0 54	6 28	0 16	1 59	0 9	33 32	9 37	19 33	19 56	16 35		n.a.
T 16	8 16	13 10	5 3	16 26	2 10	8 42	1 58	13 51	1 29	7 39	1 10	4 45	0 54	6 28	0 16	1 58	0 9	33 32	9 37	19 34	19 56	16 37		n.a.
F 17	7 54	16 57	4 35	16 3	1 56	9 10	1 58	14 6	1 28	7 37	1 10	4 47	0 53	6 27	0 16	1 58	0 9	33 33	9 37	19 34	19 57	16 39		n.a.
S 18	7 31	19 43	3 50	15 38	1 42	9 38	1 57	14 20	1 27	7 35	1 10	4 49	0 53	6 26	0 16	1 57	0 9	33 33	9 37	19 34	19 58	16 41		n.a.
S 19	7 8	21 16	2 52	15 9	1 28	10 6	1 57	14 35	1 26	7 33	1 11	4 51	0 53	6 25	0 16	1 57	0 9	33 33	9 37	19 34	19 59	16 42		n.a.
M20	6 44	21 29	1 45	14 37	1 13	10 34	1 57	14 49	1 26	7 32	1 11	4 53	0 53	6 25	0 16	1 56	0 9	33 33	9 38	19 34	19 59	16 44		n.a.
T 21	6 21	20 23	0 32	14 3	0 59	11 1	1 56	15 4	1 25	7 30	1 11	4 55	0 53	6 24	0 16	1 55	0 9	33 33	9 38	19 33	20 0	16 46		n.a.
W22	5 58	18 7	0n42	13 26	0 45	11 28	1 56	15 18	1 24	7 27	1 12	4 56	0 53	6 23	0 16	1 55	0 9	33 33	9 38	19 33	20 1	16 48		n.a.
T 23	5 34	14 52	1 53	12 47	0 32	11 54	1 55	15 32	1 24	7 25	1 12	4 58	0 53	6 22	0 16	1 54	0 9	33 33	9 38	19 34	20 2	16 49		n.a.
F 24	5 11	10 54	2 56	12 7	0 19	12 20	1 54	15 46	1 23	7 23	1 12	5 0	0 53	6 22	0 16	1 54	0 9	33 33	9 38	19 35	20 2	16 51		n.a.
S 25	4 47	6 30	3 49	11 24	0 6	12 46	1 54	16 0	1 22	7 21	1 13	5 2	0 53	6 21	0 16	1 53	0 9	33 34	9 38	19 36	20 3	16 53		n.a.
S 26	4 23	1 54	4 29	10 40	0n 6	13 12	1 53	16 14	1 22	7 19	1 13	5 4	0 52	6 20	0 16	1 52	0 9	33 34	9 39	19 38	20 4	16 55		n.a.
M27	3 59	2s42	4 55	9 54	0 17	13 37	1 52	16 28	1 21	7 16	1 13	5 6	0 52	6 19	0 16	1 52	0 9	33 34	9 39	19 40	20 5	16 56		n.a.
T 28	3 35	7 7	5 7	9 7	0 28	14 1	1 50	16 41	1 20	7 14	1 13	5 8	0 52	6 18	0 16	1 51	0 9	33 34	9 39	19 42	20 6	16 58		n.a.
W29	3 11	11 10	5 5	8 20	0 38	14 26	1 49	16 55	1 19	7 12	1 14	5 9	0 52	6 17	0 16	1 50	0 9	33 34	9 39	19 44	20 6	17 0		n.a.
T 30	2 47	14 44	4 49	7 32	0 48	14 50	1 48	17 8	1 19	7 9	1 14	5 11	0 52	6 17	0 16	1 50	0 9	33 34	9 39	19 46	20 7	17 2		n.a.
F 31	2s23	17s41	4n21	6s43	0n56	15n13	1n47	17n21	1n18	7s 6	1s14	5n13	0n52	6s16	0s16	1s49	0s 9	33s34	9s39	19n47	20n 8	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1994144.5, Delta T = 129h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'11, Lahiri = -142°56'11 Julian Calendar 1 May 10173 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 35	25♓ 8'52	18♐ 2	12♓58	6♉ 8	13♉30	14°R37	19°R 3	14°R49	4°R 5	7♑24	4°R10	2♌40	3♐16	n.a.	S 1
S 2	11 53 32	26° 8'18	29°56	14°45	7°19	14°14	14♎30	18♍58	14♎46	4♎ 4	7°25	4°D 9	2°37	3°23	n.a.	S 2
M 3	11 57 29	27° 7'46	11♑59	16°34	8°30	14°58	14°22	18°53	14°44	4° 2	7°25	4♌10	2°34	3°30	n.a.	M 3
T 4	12 1 25	28° 7'17	24°16	18°24	9°41	15°42	14°15	18°48	14°42	4° 1	7°25	4°11	2°31	3°36	n.a.	T 4
W 5	12 5 22	29° 6'50	6♒51	20°13	10°52	16°27	14° 7	18°43	14°39	3°59	7°26	4°R12	2°28	3°43	n.a.	W 5
T 6	12 9 18	0♈ 6'26	19°48	22° 3	12° 3	17°11	14° 0	18°39	14°37	3°57	7°26	4°10	2°24	3°50	n.a.	T 6
F 7	12 13 15	1° 6'05	3♓11	23°53	13°13	17°56	13°52	18°34	14°35	3°55	7°26	4° 7	2°21	3°57	n.a.	F 7
S 8	12 17 11	2° 5'46	16°58	25°43	14°24	18°40	13°44	18°29	14°32	3°54	7°27	4° 1	2°18	4° 3	n.a.	S 8
S 9	12 21 8	3° 5'29	1♈ 9	27°32	15°35	19°25	13°36	18°25	14°30	3°52	7°27	3°53	2°15	4°10	n.a.	S 9
M10	12 25 4	4° 5'15	15°37	29°21	16°45	20°10	13°28	18°20	14°28	3°50	7°27	3°43	2°12	4°17	n.a.	M10
T 11	12 29 1	5° 5'03	0♉17	1♈10	17°55	20°54	13°21	18°16	14°25	3°49	7°27	3°33	2° 8	4°23	n.a.	T 11
W12	12 32 57	6° 4'54	15° 0	2°58	19° 6	21°39	13°13	18°11	14°23	3°47	7°27	3°24	2° 5	4°30	n.a.	W12
T 13	12 36 54	7° 4'46	29°40	4°45	20°16	22°24	13° 5	18° 7	14°20	3°45	7°28	3°17	2° 2	4°37	n.a.	T 13
F 14	12 40 50	8° 4'41	14♊ 9	6°31	21°26	23° 9	12°56	18° 2	14°18	3°44	7°28	3°12	1°59	4°43	n.a.	F 14
S 15	12 44 47	9° 4'38	28°24	8°17	22°36	23°54	12°48	17°58	14°16	3°42	7°28	3°10	1°56	4°50	n.a.	S 15
S 16	12 48 43	10° 4'37	12♋24	10° 3	23°46	24°39	12°40	17°54	14°13	3°40	7°28	3°D10	1°53	4°57	n.a.	S 16
M17	12 52 40	11° 4'37	26° 8	11°47	24°56	25°24	12°32	17°49	14°11	3°39	7°28	3°R10	1°49	5° 4	n.a.	M17
T 18	12 56 36	12° 4'40	9♌37	13°31	26° 5	26° 9	12°24	17°45	14° 8	3°37	7°28	3°10	1°46	5°10	n.a.	T 18
W19	13 0 33	13° 4'45	22°52	15°14	27°15	26°55	12°16	17°41	14° 6	3°35	7°28	3° 9	1°43	5°17	n.a.	W19
T 20	13 4 29	14° 4'51	5♍56	16°57	28°24	27°40	12° 8	17°37	14° 3	3°34	7°R28	3° 4	1°40	5°24	n.a.	T 20
F 21	13 8 26	15° 5'00	18°48	18°38	29°34	28°25	12° 0	17°33	14° 1	3°32	7°28	2°57	1°37	5°30	n.a.	F 21
S 22	13 12 22	16° 5'11	1♎30	20°19	0♊43	29°10	11°52	17°29	13°59	3°31	7°28	2°47	1°34	5°37	n.a.	S 22
S 23	13 16 19	17° 5'23	14° 1	22° 0	1°52	29°56	11°44	17°25	13°56	3°29	7°28	2°35	1°30	5°44	n.a.	S 23
M24	13 20 15	18° 5'39	26°22	23°39	3° 1	0♊41	11°36	17°21	13°54	3°27	7°28	2°22	1°27	5°51	n.a.	M24
T 25	13 24 11	19° 5'56	8♏33	25°18	4°10	1°27	11°28	17°18	13°51	3°26	7°28	2° 8	1°24	5°57	n.a.	T 25
W26	13 28 8	20° 6'15	20°35	26°57	5°19	2°12	11°20	17°14	13°49	3°24	7°28	1°55	1°21	6° 4	n.a.	W26
T 27	13 32 4	21° 6'37	2♐30	28°34	6°27	2°58	11°12	17°10	13°46	3°23	7°28	1°44	1°18	6°11	n.a.	T 27
F 28	13 36 1	22° 7'01	14°20	0♉11	7°36	3°44	11° 4	17° 7	13°44	3°21	7°27	1°36	1°14	6°17	n.a.	F 28
S 29	13 39 57	23° 7'28	26° 8	1°48	8°44	4°29	10°56	17° 4	13°42	3°19	7°27	1°30	1°11	6°24	n.a.	S 29
S 30	13 43 54	24♈ 7'57	8♑ 0	3♉24	9♊53	5♊15	10♎49	17♍ 0	13♎39	3♎18	7♑27	1♌28	1♌ 8	6♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s59	19s54	3n42	5s54	1n 4	15n36	1n45	17n34	1n17	7s 4	1s15	5n15	0n52	6s15	0s16	1s48	0s 9	33s34	9s40	19n47	20n 9	17s 5		n.a.
S 2	1 35	21 15	2 54	5 5	1 12	15 59	1 43	17 47	1 16	7 1	1 15	5 17	0 52	6 14	0 16	1 48	0 9	33 35	9 40	19 47	20 9	17 7		n.a.
M 3	1 10	21 39	1 57	4 15	1 18	16 21	1 42	18 0	1 16	6 59	1 15	5 19	0 51	6 13	0 16	1 47	0 9	33 35	9 40	19 47	20 10	17 8		n.a.
T 4	0 46	21 2	0 53	3 26	1 24	16 43	1 40	18 13	1 15	6 56	1 15	5 20	0 51	6 12	0 16	1 46	0 9	33 35	9 40	19 47	20 11	17 10		n.a.
W 5	0 22	19 20	0s14	2 37	1 29	17 4	1 38	18 25	1 14	6 53	1 16	5 22	0 51	6 11	0 16	1 46	0 9	33 35	9 40	19 47	20 11	17 12		n.a.
T 6	0n 3	16 37	1 23	1 49	1 34	17 25	1 36	18 38	1 13	6 50	1 16	5 24	0 51	6 10	0 16	1 45	0 9	33 35	9 40	19 47	20 12	17 14		n.a.
F 7	0 27	12 56	2 29	1 0	1 38	17 45	1 34	18 50	1 12	6 47	1 16	5 26	0 51	6 9	0 16	1 44	0 9	33 35	9 41	19 48	20 13	17 15		n.a.
S 8	0 51	8 28	3 28	0 13	1 41	18 5	1 32	19 2	1 12	6 45	1 17	5 27	0 51	6 8	0 16	1 44	0 9	33 35	9 41	19 49	20 14	17 17		n.a.
S 9	1 16	3 26	4 16	0n34	1 44	18 24	1 29	19 14	1 11	6 42	1 17	5 29	0 51	6 8	0 16	1 43	0 9	33 36	9 41	19 51	20 14	17 19		n.a.
M10	1 40	1n54	4 49	1 21	1 46	18 43	1 27	19 26	1 10	6 39	1 17	5 31	0 51	6 7	0 16	1 42	0 9	33 36	9 41	19 54	20 15	17 20		n.a.
T 11	2 5	7 11	5 3	2 7	1 48	19 1	1 24	19 37	1 9	6 36	1 17	5 33	0 50	6 6	0 16	1 42	0 9	33 36	9 41	19 56	20 16	17 22		n.a.
W12	2 29	12 5	4 58	2 52	1 49	19 19	1 22	19 49	1 9	6 33	1 17	5 34	0 50	6 5	0 16	1 41	0 9	33 36	9 41	19 58	20 17	17 24		n.a.
T 13	2 53	16 14	4 33	3 37	1 50	19 36	1 19	20 0	1 8	6 30	1 18	5 36	0 50	6 4	0 16	1 40	0 9	33 36	9 42	20 0	20 17	17 26		n.a.
F 14	3 18	19 22	3 50	4 20	1 50	19 53	1 16	20 11	1 7	6 27	1 18	5 38	0 50	6 3	0 16	1 40	0 9	33 36	9 42	20 1	20 18	17 27		n.a.
S 15	3 42	21 14	2 54	5 3	1 50	20 9	1 14	20 22	1 6	6 24	1 18	5 39	0 50	6 2	0 16	1 39	0 9	33 37	9 42	20 1	20 19	17 29		n.a.
S 16	4 6	21 45	1 48	5 45	1 49	20 24	1 11	20 33	1 5	6 21	1 18	5 41	0 50	6 1	0 16	1 38	0 9	33 37	9 42	20 2	20 20	17 31		n.a.
M17	4 30	20 56	0 37	6 27	1 48	20 39	1 7	20 43	1 4	6 18	1 19	5 42	0 49	6 0	0 16	1 38	0 9	33 37	9 42	20 1	20 20	17 32		n.a.
T 18	4 55	18 55	0n34	7 7	1 47	20 53	1 4	20 53	1 4	6 15	1 19	5 44	0 49	5 59	0 16	1 37	0 9	33 37	9 43	20 1	20 21	17 34		n.a.
W19	5 19	15 54	1 43	7 47	1 45	21 7	1 1	21 4	1 3	6 11	1 19	5 45	0 49	5 58	0 16	1 36	0 9	33 37	9 43	20 2	20 22	17 36		n.a.
T 20	5 43	12 9	2 45	8 25	1 43	21 20	0 58	21 14	1 2	6 8	1 19	5 47	0 49	5 57	0 16	1 36	0 9	33 37	9 43	20 3	20 23	17 37		n.a.
F 21	6 7	7 52	3 37	9 3	1 40	21 32	0 54	21 23	1 1	6 5	1 19	5 48	0 49	5 56	0 16	1 35	0 9	33 38	9 43	20 4	20 23	17 39		n.a.
S 22	6 30	3 19	4 18	9 40	1 38	21 44	0 51	21 33	1 0	6 2	1 19	5 50	0 49	5 55	0 16	1 35	0 9	33 38	9 43	20 7	20 24	17 41		n.a.
S 23	6 54	1s19	4 45	10 16	1 34	21 55	0 47	21 42	1 0	5 59	1 20	5 51	0 48	5 54	0 16	1 34	0 9	33 38	9 43	20 10	20 25	17 42		n.a.
M24	7 18	5 50	4 59	10 51	1 31	22 5	0 43	21 51	0 59	5 56	1 20	5 52	0 48	5 53	0 16	1 33	0 9	33 38	9 44	20 13	20 25	17 44		n.a.
T 25	7 41	10 4	4 59	11 25	1 27	22 15	0 40	22 0	0 58	5 53	1 20	5 54	0 48	5 52	0 16	1 33	0 9	33 38	9 44	20 16	20 26	17 46		n.a.
W26	8 5	13 51	4 45	11 58	1 24	22 24	0 36	22 9	0 57	5 50	1 20	5 55	0 48	5 51	0 16	1 32	0 9	33 39	9 44	20 19	20 27	17 47		n.a.
T 27	8 28	17 3	4 19	12 31	1 19	22 33	0 32	22 17	0 56	5 47	1 20	5 56	0 48	5 50	0 16	1 31	0 9	33 39	9 44	20 22	20 28	17 49		n.a.
F 28	8 51	19 31	3 42	13 2	1 15	22 41	0 28	22 25	0 55	5 44	1 20	5 58	0 48	5 49	0 16	1 31	0 9	33 39	9 44	20 23	20 28	17 51		n.a.
S 29	9 15	21 10	2 55	13 33	1 10	22 48	0 23	22 33	0 55	5 41	1 20	5 59	0 47	5 48	0 16	1 30	0 9	33 39	9 44	20 25	20 29	17 52		n.a.
S 30	9n37	21s53	2n 1	14n 2	1n 6	22n54	0n19	22n41	0n54	5s38	1s21	6n 0	0n47	5s48	0s16	1s29	0s 9	33s39	9s45	20n25	20n30	17s54		n.a.

Julian Day Number = -1994113.5, Delta T = 129h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'07, Lahiri = -142°56'07 Julian Calendar 1 June 10173 BCE == Greg. Calendar 15 March 10173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 47 50	25♈ 8'27	19♉59	4♉59	11♊ 1	6♊ 1	10°R41	16°R57	13°R37	3°R16	7°R27	1°R27	1♌ 5	6♐37	n.a.	M 1
T 2	13 51 47	26° 9'01	2♒12	6°34	12° 8	6°47	10♎33	16♍54	13♎34	3♎15	7♑27	1♌27	1° 2	6°44	n.a.	T 2
W 3	13 55 43	27° 9'36	14°43	8° 8	13°16	7°32	10°26	16°51	13°32	3°13	7°26	1°26	0°59	6°51	n.a.	W 3
T 4	13 59 40	28°10'14	27°38	9°42	14°24	8°18	10°19	16°48	13°30	3°12	7°26	1°24	0°55	6°58	n.a.	T 4
F 5	14 3 36	29°10'54	11♓ 1	11°15	15°31	9° 4	10°11	16°45	13°27	3°10	7°26	1°20	0°52	7° 4	n.a.	F 5
S 6	14 7 33	0♉11'36	24°53	12°47	16°39	9°50	10° 4	16°42	13°25	3° 9	7°25	1°13	0°49	7°11	n.a.	S 6
S 7	14 11 29	1°12'20	9♈14	14°20	17°46	10°36	9°57	16°39	13°23	3° 7	7°25	1° 3	0°46	7°18	n.a.	S 7
M 8	14 15 25	2°13'06	23°59	15°51	18°53	11°22	9°50	16°37	13°21	3° 6	7°25	0°52	0°43	7°24	n.a.	M 8
T 9	14 19 22	3°13'54	9♉ 0	17°22	19°59	12° 8	9°43	16°34	13°18	3° 5	7°24	0°40	0°39	7°31	n.a.	T 9
W10	14 23 18	4°14'44	24° 8	18°53	21° 6	12°54	9°37	16°32	13°16	3° 3	7°24	0°28	0°36	7°38	n.a.	W10
T 11	14 27 15	5°15'36	9♊12	20°23	22°12	13°41	9°30	16°29	13°14	3° 2	7°23	0°19	0°33	7°44	n.a.	T 11
F 12	14 31 11	6°16'29	24° 3	21°52	23°18	14°27	9°23	16°27	13°12	3° 0	7°23	0°13	0°30	7°51	n.a.	F 12
S 13	14 35 8	7°17'24	8♋34	23°21	24°24	15°13	9°17	16°25	13° 9	2°59	7°22	0° 9	0°27	7°58	n.a.	S 13
S 14	14 39 4	8°18'20	22°43	24°50	25°30	15°59	9°11	16°23	13° 7	2°58	7°22	0° 8	0°24	8° 4	n.a.	S 14
M15	14 43 1	9°19'17	6♌28	26°18	26°35	16°46	9° 5	16°21	13° 5	2°57	7°21	0° 8	0°20	8°11	n.a.	M15
T 16	14 46 57	10°20'16	19°53	27°45	27°41	17°32	8°59	16°19	13° 3	2°55	7°21	0° 8	0°17	8°18	n.a.	T 16
W17	14 50 54	11°21'16	2♍58	29°12	28°46	18°18	8°53	16°18	13° 1	2°54	7°20	0° 6	0°14	8°25	n.a.	W17
T 18	14 54 50	12°22'17	15°47	0♊37	29°50	19° 5	8°48	16°16	12°59	2°53	7°20	0° 2	0°11	8°31	n.a.	T 18
F 19	14 58 46	13°23'19	28°23	2° 3	0♋55	19°51	8°42	16°15	12°57	2°52	7°19	29♋55	0° 8	8°38	n.a.	F 19
S 20	15 2 43	14°24'23	10♎48	3°27	1°59	20°37	8°37	16°13	12°55	2°50	7°18	29°45	0° 5	8°45	n.a.	S 20
S 21	15 6 39	15°25'28	23° 4	4°50	3° 3	21°24	8°32	16°12	12°53	2°49	7°18	29°33	0° 1	8°51	n.a.	S 21
M22	15 10 36	16°26'34	5♏13	6°13	4° 7	22°10	8°27	16°11	12°51	2°48	7°17	29°19	29♋58	8°58	n.a.	M22
T 23	15 14 32	17°27'42	17°14	7°34	5°10	22°57	8°22	16°10	12°49	2°47	7°16	29° 5	29°55	9° 5	n.a.	T 23
W24	15 18 29	18°28'51	29°10	8°55	6°13	23°43	8°18	16° 9	12°47	2°46	7°16	28°52	29°52	9°11	n.a.	W24
T 25	15 22 25	19°30'01	11♐ 2	10°13	7°15	24°30	8°13	16° 8	12°46	2°45	7°15	28°41	29°49	9°18	n.a.	T 25
F 26	15 26 22	20°31'13	22°51	11°31	8°18	25°17	8° 9	16° 7	12°44	2°44	7°14	28°32	29°45	9°25	n.a.	F 26
S 27	15 30 18	21°32'26	4♑40	12°47	9°20	26° 3	8° 5	16° 7	12°42	2°43	7°13	28°26	29°42	9°32	n.a.	S 27
S 28	15 34 15	22°33'40	16°32	14° 0	10°21	26°50	8° 1	16° 6	12°40	2°42	7°13	28°24	29°39	9°38	n.a.	S 28
M29	15 38 11	23°34'56	28°30	15°12	11°23	27°36	7°58	16° 6	12°39	2°41	7°12	28°D23	29°36	9°45	n.a.	M29
T 30	15 42 8	24°36'13	10♒41	16°21	12°24	28°23	7°54	16° 6	12°37	2°40	7°11	28°23	29°33	9°52	n.a.	T 30
W31	15 46 4	25♉37'32	23♒ 8	17♊28	13♋24	29♊10	7♎51	16♍ 6	12♎35	2♎39	7♑10	28°R24	29♋30	9♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	
M 1	10n 0	21s37	1n 0	14n31	1n 1	23n 0	0n15	22n49	0n53	5s35	1s21	6n 1	0n47	5s47	0s16	1s29	0s 9	33s39	9s45	20n26	20n30	17s56		n.a.	M 1
T 2	10 23	20 19	0s 4	14 58	0 55	23 5	0 10	22 56	0 52	5 32	1 21	6 2	0 47	5 46	0 16	1 28	0 9	33 40	9 45	20 26	20 31	17 57		n.a.	T 2
W 3	10 46	18 0	1 10	15 25	0 50	23 10	0 6	23 3	0 51	5 29	1 21	6 3	0 47	5 45	0 16	1 28	0 9	33 40	9 45	20 26	20 32	17 59		n.a.	W 3
T 4	11 8	14 44	2 14	15 51	0 44	23 14	0 1	23 10	0 50	5 26	1 21	6 4	0 47	5 44	0 16	1 27	0 9	33 40	9 45	20 26	20 33	18 1		n.a.	T 4
F 5	11 30	10 36	3 13	16 16	0 39	23 17	0s 3	23 17	0 49	5 23	1 21	6 5	0 46	5 43	0 16	1 26	0 9	33 40	9 45	20 27	20 33	18 2		n.a.	F 5
S 6	11 52	5 47	4 3	16 39	0 33	23 19	0 8	23 23	0 49	5 20	1 21	6 6	0 46	5 42	0 16	1 26	0 9	33 40	9 46	20 29	20 34	18 4		n.a.	S 6
S 7	12 14	0 30	4 39	17 2	0 27	23 21	0 13	23 29	0 48	5 18	1 21	6 7	0 46	5 41	0 16	1 25	0 10	33 41	9 46	20 31	20 35	18 5		n.a.	S 7
M 8	12 36	4n58	4 58	17 24	0 21	23 22	0 18	23 35	0 47	5 15	1 21	6 8	0 46	5 40	0 16	1 25	0 10	33 41	9 46	20 33	20 35	18 7		n.a.	M 8
T 9	12 57	10 14	4 57	17 45	0 15	23 23	0 23	23 40	0 46	5 12	1 21	6 9	0 46	5 39	0 16	1 24	0 10	33 41	9 46	20 36	20 36	18 9		n.a.	T 9
W10	13 18	14 55	4 36	18 5	0 8	23 23	0 28	23 46	0 45	5 9	1 21	6 10	0 46	5 38	0 17	1 24	0 10	33 41	9 46	20 39	20 37	18 10		n.a.	W10
T 11	13 39	18 37	3 55	18 24	0 2	23 22	0 33	23 51	0 44	5 7	1 21	6 11	0 45	5 37	0 17	1 23	0 10	33 41	9 46	20 41	20 38	18 12		n.a.	T 11
F 12	14 0	21 2	2 58	18 42	0s 5	23 21	0 38	23 56	0 43	5 4	1 22	6 11	0 45	5 37	0 17	1 23	0 10	33 41	9 47	20 42	20 38	18 14		n.a.	F 12
S 13	14 21	22 0	1 51	18 58	0 12	23 18	0 43	24 0	0 43	5 2	1 22	6 12	0 45	5 36	0 17	1 22	0 10	33 42	9 47	20 43	20 39	18 15		n.a.	S 13
S 14	14 41	21 32	0 39	19 14	0 18	23 16	0 48	24 4	0 42	4 59	1 22	6 13	0 45	5 35	0 17	1 21	0 10	33 42	9 47	20 43	20 40	18 17		n.a.	S 14
M15	15 1	19 45	0n34	19 29	0 25	23 12	0 54	24 9	0 41	4 57	1 22	6 13	0 45	5 34	0 17	1 21	0 10	33 42	9 47	20 43	20 40	18 18		n.a.	M15
T 16	15 21	16 54	1 43	19 43	0 32	23 9	0 59	24 12	0 40	4 54	1 22	6 14	0 44	5 33	0 17	1 20	0 10	33 42	9 47	20 43	20 41	18 20		n.a.	T 16
W17	15 41	13 16	2 44	19 56	0 39	23 4	1 4	24 16	0 39	4 52	1 22	6 14	0 44	5 32	0 17	1 20	0 10	33 42	9 47	20 44	20 42	18 22		n.a.	W17
T 18	16 0	9 5	3 37	20 8	0 46	22 59	1 10	24 19	0 38	4 50	1 22	6 15	0 44	5 32	0 17	1 19	0 10	33 43	9 47	20 44	20 43	18 23		n.a.	T 18
F 19	16 19	4 34	4 17	20 19	0 53	22 53	1 15	24 22	0 37	4 48	1 22	6 15	0 44	5 31	0 17	1 19	0 10	33 43	9 48	20 46	20 43	18 25		n.a.	F 19
S 20	16 38	0s 3	4 45	20 29	1 0	22 47	1 21	24 25	0 36	4 45	1 22	6 16	0 44	5 30	0 17	1 19	0 10	33 43	9 48	20 48	20 44	18 26		n.a.	S 20
S 21	16 56	4 37	4 59	20 38	1 7	22 40	1 27	24 27	0 36	4 43	1 22	6 16	0 44	5 29	0 17	1 18	0 10	33 43	9 48	20 51	20 45	18 28		n.a.	S 21
M22	17 14	8 57	4 59	20 47	1 13	22 32	1 32	24 29	0 35	4 41	1 22	6 16	0 43	5 28	0 17	1 18	0 10	33 43	9 48	20 54	20 45	18 30		n.a.	M22
T 23	17 32	12 54	4 46	20 54	1 20	22 24	1 38	24 31	0 34	4 39	1 22	6 16	0 43	5 28	0 17	1 17	0 10	33 43	9 48	20 57	20 46	18 31		n.a.	T 23
W24	17 50	16 20	4 21	21 0	1 27	22 16	1 44	24 32	0 33	4 38	1 22	6 17	0 43	5 27	0 17	1 17	0 10	33 44	9 48	21 0	20 47	18 33		n.a.	W24
T 25	18 7	19 4	3 44	21 6	1 34	22 7	1 50	24 34	0 32	4 36	1 22	6 17	0 43	5 26	0 17	1 16	0 10	33 44	9 48	21 2	20 47	18 34		n.a.	T 25
F 26	18 24	21 0	2 57	21 10	1 40	21 57	1 56	24 35	0 31	4 34	1 22	6 17	0 43	5 25	0 17	1 16	0 10	33 44	9 48	21 4	20 48	18 36		n.a.	F 26
S 27	18 41	22 1	2 3	21 14	1 47	21 47	2 1	24 35	0 30	4 32	1 22	6 17	0 42	5 25	0 17	1 16	0 10	33 44	9 49	21 5	20 49	18 37		n.a.	S 27
S 28	18 57	22 3	1 3	21 17	1 53	21 37	2 7	24 36	0 29	4 31	1 21	6 17	0 42	5 24	0 17	1 15	0 10	33 44	9 49	21 5	20 49	18 39		n.a.	S 28
M29	19 13	21 5	0s 1	21 20	1 59	21 26	2 13	24 36	0 29	4 29	1 21	6 17	0 42	5 23	0 17	1 15	0 10	33 44	9 49	21 6	20 50	18 41		n.a.	M29
T 30	19 28	19 7	1 5	21 22	2 4	21 14	2 19	24 36	0 28	4 28	1 21	6 17	0 42	5 23	0 17	1 15	0 10	33 45	9 49	21 6	20 51	18 42		n.a.	T 30
W31	19n44	16s13	2s 8	21n23	2s10	21n 2	2s25	24n35	0n27	4s26	1s21	6n17	0n42	5s22	0s17	1s14	0s10	33s45	9s49	21n 5	20n51	18s44		n.a.	W31

Julian Day Number = -1994083.5, Delta T = 129h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°03'02, Lahiri = -142°56'03 Julian Calendar 1 July 10173 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 1	26♉38'51	5♓57	18♊31	14♋24	29♊56	7°R48	16°D 6	12°R34	2°R39	7°R 9	28°R23	29♋26	10♐ 5	n.a.	T 1
F 2	15 53 57	27°40'12	19°12	19°31	15°24	0♋43	7♎45	16♍ 6	12♎32	2♎38	7♌ 8	28♋21	29°23	10°12	n.a.	F 2
S 3	15 57 54	28°41'34	2♈56	20°27	16°23	1°30	7°42	16° 6	12°31	2°37	7° 8	28°17	29°20	10°18	n.a.	S 3
S 4	16 1 50	29°42'58	17°11	21°18	17°22	2°16	7°40	16° 6	12°29	2°36	7° 7	28°10	29°17	10°25	n.a.	S 4
M 5	16 5 46	0♊44'22	1♉54	22° 4	18°20	3° 3	7°37	16° 7	12°28	2°35	7° 6	28° 1	29°14	10°32	n.a.	M 5
T 6	16 9 43	1°45'47	16°59	22°44	19°18	3°50	7°35	16° 7	12°27	2°35	7° 5	27°52	29°11	10°38	n.a.	T 6
W 7	16 13 39	2°47'14	2♊16	23°18	20°15	4°37	7°34	16° 8	12°25	2°34	7° 4	27°43	29° 7	10°45	n.a.	W 7
T 8	16 17 36	3°48'41	17°34	23°44	21°12	5°23	7°32	16° 9	12°24	2°33	7° 3	27°36	29° 4	10°52	n.a.	T 8
F 9	16 21 32	4°50'09	2♋43	24° 1	22° 8	6°10	7°30	16°10	12°23	2°33	7° 2	27°31	29° 1	10°59	n.a.	F 9
S 10	16 25 29	5°51'37	17°33	24°R10	23° 4	6°57	7°29	16°11	12°22	2°32	7° 1	27°28	28°58	11° 5	n.a.	S 10
S 11	16 29 25	6°53'06	1♌58	24° 9	23°59	7°44	7°28	16°12	12°20	2°32	7° 0	27°D28	28°55	11°12	n.a.	S 11
M12	16 33 22	7°54'34	15°57	23°57	24°54	8°31	7°27	16°13	12°19	2°31	6°59	27°29	28°51	11°19	n.a.	M12
T 13	16 37 18	8°56'03	29°28	23°34	25°48	9°18	7°27	16°14	12°18	2°31	6°58	27°30	28°48	11°25	n.a.	T 13
W14	16 41 15	9°57'33	12♍36	23° 0	26°41	10° 4	7°26	16°16	12°17	2°30	6°57	27°R31	28°45	11°32	n.a.	W14
T 15	16 45 12	10°59'02	25°22	22°15	27°33	10°51	7°D26	16°17	12°16	2°30	6°56	27°29	28°42	11°39	n.a.	T 15
F 16	16 49 8	12° 0'31	7♎52	21°19	28°25	11°38	7°26	16°19	12°15	2°30	6°55	27°26	28°39	11°45	n.a.	F 16
S 17	16 53 5	13° 2'00	20° 8	20°13	29°16	12°25	7°26	16°21	12°14	2°29	6°54	27°21	28°36	11°52	n.a.	S 17
S 18	16 57 1	14° 3'30	2♏14	19° 0	0♌ 6	13°12	7°27	16°23	12°14	2°29	6°53	27°13	28°32	11°59	n.a.	S 18
M19	17 0 58	15° 5'00	14°13	17°41	0°56	13°58	7°27	16°25	12°13	2°29	6°52	27° 5	28°29	12° 5	n.a.	M19
T 20	17 4 54	16° 6'29	26° 7	16°19	1°44	14°45	7°28	16°27	12°12	2°29	6°51	26°57	28°26	12°12	n.a.	T 20
W21	17 8 51	17° 7'59	7♐58	14°56	2°32	15°32	7°29	16°29	12°12	2°28	6°49	26°49	28°23	12°19	n.a.	W21
T 22	17 12 47	18° 9'29	19°48	13°36	3°18	16°19	7°31	16°32	12°11	2°28	6°48	26°42	28°20	12°26	n.a.	T 22
F 23	17 16 44	19°10'59	1♑39	12°20	4° 4	17° 6	7°32	16°34	12°10	2°28	6°47	26°37	28°17	12°32	n.a.	F 23
S 24	17 20 40	20°12'29	13°32	11°12	4°49	17°53	7°34	16°37	12°10	2°28	6°46	26°35	28°13	12°39	n.a.	S 24
S 25	17 24 37	21°13'59	25°30	10°13	5°33	18°39	7°36	16°39	12° 9	2°28	6°45	26°D34	28°10	12°46	n.a.	S 25
M26	17 28 33	22°15'29	7♒35	9°24	6°15	19°26	7°38	16°42	12° 9	2°D28	6°44	26°34	28° 7	12°52	n.a.	M26
T 27	17 32 30	23°16'59	19°50	8°46	6°57	20°13	7°40	16°45	12° 9	2°28	6°43	26°36	28° 4	12°59	n.a.	T 27
W28	17 36 27	24°18'29	2♓19	8°19	7°37	21° 0	7°42	16°48	12° 8	2°28	6°42	26°37	28° 1	13° 6	n.a.	W28
T 29	17 40 23	25°19'59	15° 7	8° 2	8°16	21°47	7°45	16°51	12° 8	2°28	6°40	26°39	27°57	13°12	n.a.	T 29
F 30	17 44 20	26°21'29	28°16	7°D56	8°54	22°33	7°48	16°55	12° 8	2°28	6°39	26°R39	27°54	13°19	n.a.	F 30
S 31	17 48 16	27♊22'59	11♈50	8♊ 0	9♌30	23♋20	7♎51	16♍58	12♎ 8	2♎28	6♌38	26♋38	27♋51	13♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	12s29	3s 7	21n24	2s15	20n50	2s31	24n35	0n26	4s25	1s21	6n17	0n41	5s22	0s17	1s14	0s10	33s45	9s49	21n 6	20n52	18s45		n.a.
F 2	20 13	8 1	3 57	21 24	2 19	20 37	2 37	24 34	0 25	4 24	1 21	6 16	0 41	5 21	0 17	1 14	0 10	33 45	9 49	21 6	20 53	18 47		n.a.
S 3	20 27	3 0	4 36	21 24	2 23	20 24	2 43	24 32	0 24	4 23	1 21	6 16	0 41	5 20	0 17	1 13	0 10	33 45	9 49	21 7	20 54	18 48		n.a.
S 4	20 41	2n21	5 0	21 25	2 27	20 11	2 49	24 31	0 23	4 22	1 21	6 16	0 41	5 20	0 17	1 13	0 10	33 45	9 49	21 8	20 54	18 50		n.a.
M 5	20 54	7 44	5 5	21 25	2 30	19 57	2 55	24 29	0 22	4 21	1 21	6 15	0 41	5 19	0 17	1 13	0 10	33 45	9 50	21 10	20 55	18 51		n.a.
T 6	21 7	12 48	4 49	21 25	2 32	19 43	3 2	24 27	0 22	4 20	1 21	6 15	0 41	5 19	0 17	1 12	0 10	33 46	9 50	21 12	20 56	18 53		n.a.
W 7	21 19	17 7	4 12	21 26	2 33	19 29	3 8	24 24	0 21	4 19	1 21	6 15	0 40	5 18	0 17	1 12	0 10	33 46	9 50	21 14	20 56	18 54		n.a.
T 8	21 32	20 16	3 17	21 27	2 32	19 14	3 14	24 22	0 20	4 18	1 21	6 14	0 40	5 18	0 17	1 12	0 10	33 46	9 50	21 15	20 57	18 56		n.a.
F 9	21 43	21 58	2 9	21 29	2 31	18 59	3 20	24 19	0 19	4 18	1 21	6 14	0 40	5 17	0 17	1 12	0 10	33 46	9 50	21 16	20 58	18 58		n.a.
S 10	21 55	22 5	0 53	21 32	2 29	18 44	3 26	24 16	0 18	4 17	1 21	6 13	0 40	5 17	0 17	1 11	0 10	33 46	9 50	21 17	20 58	18 59		n.a.
S 11	22 5	20 42	0n24	21 36	2 25	18 28	3 32	24 12	0 17	4 17	1 21	6 12	0 40	5 16	0 17	1 11	0 10	33 46	9 50	21 17	20 59	19 1		n.a.
M12	22 16	18 5	1 38	21 41	2 19	18 13	3 38	24 8	0 16	4 16	1 21	6 12	0 39	5 16	0 17	1 11	0 10	33 46	9 50	21 17	21 0	19 2		n.a.
T 13	22 26	14 32	2 44	21 48	2 11	17 57	3 44	24 4	0 16	4 16	1 20	6 11	0 39	5 15	0 17	1 11	0 10	33 47	9 50	21 16	21 0	19 4		n.a.
W14	22 35	10 23	3 39	21 55	2 2	17 41	3 50	24 0	0 15	4 16	1 20	6 10	0 39	5 15	0 17	1 11	0 10	33 47	9 50	21 16	21 1	19 5		n.a.
T 15	22 45	5 53	4 22	22 4	1 51	17 25	3 56	23 55	0 14	4 15	1 20	6 9	0 39	5 15	0 17	1 11	0 10	33 47	9 50	21 17	21 2	19 7		n.a.
F 16	22 53	1 14	4 51	22 14	1 38	17 9	4 2	23 50	0 13	4 15	1 20	6 9	0 39	5 14	0 17	1 10	0 10	33 47	9 50	21 17	21 2	19 8		n.a.
S 17	23 1	3s23	5 6	22 24	1 23	16 53	4 7	23 45	0 12	4 15	1 20	6 8	0 39	5 14	0 17	1 10	0 10	33 47	9 50	21 18	21 3	19 10		n.a.
S 18	23 9	7 48	5 8	22 35	1 6	16 36	4 13	23 39	0 11	4 15	1 20	6 7	0 38	5 13	0 17	1 10	0 10	33 47	9 50	21 20	21 4	19 11		n.a.
M19	23 16	11 53	4 55	22 45	0 48	16 20	4 19	23 34	0 10	4 16	1 20	6 6	0 38	5 13	0 17	1 10	0 10	33 47	9 50	21 21	21 4	19 13		n.a.
T 20	23 23	15 29	4 30	22 56	0 30	16 4	4 25	23 28	0 10	4 16	1 20	6 5	0 38	5 13	0 17	1 10	0 10	33 47	9 50	21 23	21 5	19 14		n.a.
W21	23 30	18 27	3 54	23 6	0 10	15 47	4 30	23 21	0 9	4 16	1 20	6 4	0 38	5 13	0 17	1 10	0 10	33 47	9 51	21 25	21 6	19 16		n.a.
T 22	23 35	20 38	3 7	23 15	0n 9	15 31	4 36	23 15	0 8	4 17	1 20	6 3	0 38	5 12	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 26	21 6	19 17		n.a.
F 23	23 41	21 56	2 12	23 24	0 28	15 15	4 42	23 8	0 7	4 17	1 20	6 1	0 38	5 12	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 27	21 7	19 19		n.a.
S 24	23 46	22 16	1 11	23 33	0 46	14 59	4 47	23 1	0 6	4 18	1 19	6 0	0 37	5 12	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 28	21 8	19 20		n.a.
S 25	23 50	21 34	0 6	23 40	1 3	14 43	4 52	22 53	0 5	4 18	1 19	5 59	0 37	5 12	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 28	21 8	19 22		n.a.
M26	23 54	19 53	1s 0	23 48	1 18	14 28	4 58	22 46	0 4	4 19	1 19	5 58	0 37	5 12	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 28	21 9	19 23		n.a.
T 27	23 58	17 15	2 4	23 56	1 32	14 12	5 3	22 38	0 4	4 20	1 19	5 56	0 37	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 27	21 10	19 24		n.a.
W28	24 1	13 48	3 4	24 4	1 45	13 57	5 8	22 30	0 3	4 21	1 19	5 55	0 37	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 27	21 10	19 26		n.a.
T 29	24 3	9 38	3 55	24 11	1 55	13 42	5 13	22 21	0 2	4 22	1 19	5 54	0 36	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 27	21 11	19 27		n.a.
F 30	24 5	4 55	4 37	24 19	2 4	13 28	5 17	22 13	0 1	4 23	1 19	5 52	0 36	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 27	21 12	19 29		n.a.
S 31	24n 7	0n10	5s 4	24n28	2n12	13n14	5s22	22n 4	0n 0	4s24	1s19	5n51	0n36	5s11	0s17	1s10	0s10	33s48	9s51	21n27	21n12	19s30		n.a.

Julian Day Number = -1994052.5, Delta T = 129h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'58, Lahiri = -142°55'58 Julian Calendar 1 Aug. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 May 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 13	28♊24'29	25♈51	8♊13	10♌ 6	24♋ 7	7♎54	17♍ 1	12°R 7	2♎29	6°R37	26°R36	27♋48	13♐32	n.a.	S 1
M 2	17 56 9	29°25'59	10♉17	8°34	10°39	24°54	7°58	17° 5	12♎ 7	2°29	6♌36	26♋33	27°45	13°39	n.a.	M 2
T 3	18 0 6	0♋27'29	25° 7	9° 2	11°11	25°40	8° 1	17° 8	12°D 7	2°29	6°35	26°29	27°42	13°46	n.a.	T 3
W 4	18 4 3	1°28'59	10♊12	9°37	11°42	26°27	8° 5	17°12	12° 7	2°29	6°33	26°25	27°38	13°52	n.a.	W 4
T 5	18 7 59	2°30'28	25°25	10°18	12°11	27°14	8° 9	17°16	12° 8	2°30	6°32	26°22	27°35	13°59	n.a.	T 5
F 6	18 11 56	3°31'57	10♋35	11° 5	12°39	28° 1	8°13	17°20	12° 8	2°30	6°31	26°20	27°32	14° 6	n.a.	F 6
S 7	18 15 52	4°33'25	25°32	11°56	13° 4	28°47	8°18	17°24	12° 8	2°30	6°30	26°D20	27°29	14°13	n.a.	S 7
S 8	18 19 49	5°34'52	10♌ 9	12°51	13°28	29°34	8°22	17°28	12° 8	2°31	6°29	26°20	27°26	14°19	n.a.	S 8
M 9	18 23 45	6°36'19	24°21	13°51	13°50	0♌21	8°27	17°32	12° 8	2°31	6°28	26°21	27°23	14°26	n.a.	M 9
T 10	18 27 42	7°37'44	8♍ 5	14°53	14°10	1° 7	8°32	17°37	12° 9	2°32	6°26	26°23	27°19	14°33	n.a.	T 10
W11	18 31 39	8°39'08	21°22	15°58	14°28	1°54	8°37	17°41	12° 9	2°32	6°25	26°24	27°16	14°39	n.a.	W11
T 12	18 35 35	9°40'31	4♎15	17° 7	14°44	2°41	8°42	17°45	12°10	2°33	6°24	26°R25	27°13	14°46	n.a.	T 12
F 13	18 39 32	10°41'53	16°47	18°17	14°58	3°27	8°48	17°50	12°10	2°34	6°23	26°25	27°10	14°53	n.a.	F 13
S 14	18 43 29	11°43'14	29° 2	19°30	15°10	4°14	8°53	17°55	12°11	2°34	6°22	26°24	27° 7	14°59	n.a.	S 14
S 15	18 47 25	12°44'33	11♏ 5	20°44	15°19	5° 1	8°59	17°59	12°11	2°35	6°20	26°23	27° 3	15° 6	n.a.	S 15
M16	18 51 22	13°45'52	22°59	22° 0	15°26	5°47	9° 5	18° 4	12°12	2°36	6°19	26°21	27° 0	15°13	n.a.	M16
T 17	18 55 18	14°47'09	4♐50	23°17	15°30	6°34	9°11	18° 9	12°13	2°36	6°18	26°19	26°57	15°19	n.a.	T 17
W18	18 59 15	15°48'25	16°39	24°36	15°R32	7°20	9°18	18°14	12°14	2°37	6°17	26°17	26°54	15°26	n.a.	W18
T 19	19 3 12	16°49'39	28°30	25°56	15°32	8° 7	9°24	18°19	12°14	2°38	6°16	26°16	26°51	15°33	n.a.	T 19
F 20	19 7 8	17°50'53	10♑25	27°18	15°29	8°53	9°31	18°24	12°15	2°39	6°15	26°15	26°48	15°39	n.a.	F 20
S 21	19 11 5	18°52'05	22°26	28°40	15°23	9°39	9°38	18°30	12°16	2°40	6°13	26°D15	26°44	15°46	n.a.	S 21
S 22	19 15 2	19°53'16	4♒35	0♋ 3	15°15	10°26	9°45	18°35	12°17	2°41	6°12	26°15	26°41	15°53	n.a.	S 22
M23	19 18 58	20°54'26	16°53	1°28	15° 5	11°12	9°52	18°40	12°18	2°42	6°11	26°15	26°38	15°59	n.a.	M23
T 24	19 22 55	21°55'34	29°23	2°53	14°51	11°59	9°59	18°46	12°19	2°43	6°10	26°16	26°35	16° 6	n.a.	T 24
W25	19 26 51	22°56'41	12♓ 5	4°18	14°35	12°45	10° 7	18°52	12°20	2°44	6° 9	26°16	26°32	16°13	n.a.	W25
T 26	19 30 48	23°57'47	25° 2	5°45	14°17	13°31	10°14	18°57	12°22	2°45	6° 8	26°16	26°28	16°19	n.a.	T 26
F 27	19 34 45	24°58'52	8♈16	7°12	13°56	14°18	10°22	19° 3	12°23	2°46	6° 7	26°16	26°25	16°26	n.a.	F 27
S 28	19 38 41	25°59'56	21°47	8°40	13°33	15° 4	10°30	19° 9	12°24	2°47	6° 6	26°16	26°22	16°33	n.a.	S 28
S 29	19 42 38	27° 0'58	5♉38	10° 9	13° 8	15°50	10°38	19°15	12°25	2°48	6° 4	26°16	26°19	16°40	n.a.	S 29
M30	19 46 35	28♋ 2'00	19♉48	11♋38	12♌41	16♌36	10♎46	19♍20	12♎27	2♎49	6♌ 3	26♋17	26♋16	16♐46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	5n25	5s14	24n36	2n18	13n 0	5s27	21n55	0s 1	4s25	1s19	5n49	0n36	5s11	0s17	1s10	0s10	33s48	9s51	21n27	21n13	19s32		n.a.
M 2	24 8	10 31	5 5	24 44	2 23	12 47	5 31	21 45	0 1	4 27	1 18	5 48	0 36	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 28	21 14	19 33		n.a.
T 3	24 8	15 9	4 36	24 53	2 27	12 34	5 35	21 36	0 2	4 28	1 18	5 46	0 36	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 29	21 14	19 35		n.a.
W 4	24 8	18 53	3 47	25 1	2 30	12 22	5 39	21 26	0 3	4 29	1 18	5 44	0 35	5 11	0 17	1 10	0 10	33 48	9 51	21 29	21 15	19 36		n.a.
T 5	24 7	21 22	2 42	25 9	2 31	12 10	5 43	21 16	0 4	4 31	1 18	5 43	0 35	5 11	0 17	1 11	0 10	33 49	9 51	21 30	21 15	19 38		n.a.
F 6	24 5	22 17	1 26	25 17	2 32	11 59	5 46	21 6	0 5	4 32	1 18	5 41	0 35	5 11	0 17	1 11	0 10	33 49	9 51	21 30	21 16	19 39		n.a.
S 7	24 3	21 35	0 4	25 24	2 32	11 49	5 50	20 55	0 5	4 34	1 18	5 39	0 35	5 11	0 17	1 11	0 10	33 49	9 51	21 30	21 17	19 40		n.a.
S 8	24 1	19 26	1n16	25 31	2 32	11 39	5 53	20 44	0 6	4 36	1 18	5 37	0 35	5 11	0 17	1 11	0 10	33 49	9 51	21 30	21 17	19 42		n.a.
M 9	23 58	16 7	2 29	25 37	2 30	11 30	5 55	20 33	0 7	4 38	1 18	5 36	0 35	5 11	0 17	1 11	0 10	33 49	9 50	21 30	21 18	19 43		n.a.
T 10	23 55	12 1	3 31	25 43	2 28	11 22	5 58	20 22	0 8	4 40	1 18	5 34	0 34	5 12	0 17	1 12	0 10	33 49	9 50	21 30	21 19	19 45		n.a.
W11	23 51	7 28	4 20	25 48	2 26	11 14	6 0	20 11	0 9	4 42	1 17	5 32	0 34	5 12	0 17	1 12	0 10	33 49	9 50	21 30	21 19	19 46		n.a.
T 12	23 46	2 44	4 53	25 52	2 23	11 8	6 2	19 59	0 9	4 44	1 17	5 30	0 34	5 12	0 17	1 12	0 10	33 49	9 50	21 29	21 20	19 48		n.a.
F 13	23 41	2s 0	5 12	25 56	2 20	11 2	6 4	19 47	0 10	4 46	1 17	5 28	0 34	5 12	0 17	1 12	0 10	33 49	9 50	21 29	21 21	19 49		n.a.
S 14	23 36	6 32	5 16	25 58	2 16	10 58	6 5	19 35	0 11	4 48	1 17	5 26	0 34	5 12	0 17	1 13	0 10	33 49	9 50	21 30	21 21	19 50		n.a.
S 15	23 30	10 45	5 6	26 0	2 12	10 54	6 6	19 23	0 12	4 50	1 17	5 24	0 34	5 13	0 17	1 13	0 10	33 49	9 50	21 30	21 22	19 52		n.a.
M16	23 24	14 30	4 43	26 1	2 7	10 52	6 6	19 11	0 13	4 53	1 17	5 22	0 34	5 13	0 17	1 13	0 10	33 49	9 50	21 30	21 22	19 53		n.a.
T 17	23 17	17 40	4 8	26 1	2 3	10 50	6 6	18 58	0 13	4 55	1 17	5 20	0 33	5 13	0 17	1 13	0 10	33 49	9 50	21 31	21 23	19 55		n.a.
W18	23 10	20 6	3 23	26 0	1 58	10 50	6 6	18 45	0 14	4 58	1 17	5 17	0 33	5 13	0 17	1 14	0 10	33 49	9 50	21 31	21 24	19 56		n.a.
T 19	23 2	21 40	2 28	25 57	1 53	10 51	6 5	18 32	0 15	5 0	1 17	5 15	0 33	5 14	0 17	1 14	0 10	33 49	9 50	21 31	21 24	19 57		n.a.
F 20	22 54	22 17	1 27	25 54	1 47	10 54	6 3	18 19	0 16	5 3	1 17	5 13	0 33	5 14	0 17	1 15	0 10	33 49	9 50	21 31	21 25	19 59		n.a.
S 21	22 46	21 52	0 21	25 50	1 42	10 57	6 1	18 6	0 16	5 5	1 16	5 11	0 33	5 14	0 17	1 15	0 10	33 49	9 50	21 31	21 26	20 0		n.a.
S 22	22 37	20 26	0s46	25 45	1 36	11 2	5 59	17 52	0 17	5 8	1 16	5 9	0 33	5 15	0 17	1 15	0 10	33 49	9 50	21 31	21 26	20 1		n.a.
M23	22 27	18 1	1 52	25 38	1 30	11 8	5 55	17 38	0 18	5 11	1 16	5 6	0 32	5 15	0 17	1 16	0 10	33 49	9 50	21 31	21 27	20 3		n.a.
T 24	22 18	14 44	2 54	25 31	1 24	11 16	5 52	17 24	0 19	5 14	1 16	5 4	0 32	5 16	0 17	1 16	0 10	33 49	9 49	21 31	21 28	20 4		n.a.
W25	22 7	10 44	3 48	25 22	1 18	11 25	5 47	17 10	0 19	5 17	1 16	5 1	0 32	5 16	0 17	1 16	0 11	33 48	9 49	21 31	21 28	20 6		n.a.
T 26	21 56	6 10	4 32	25 13	1 12	11 35	5 42	16 56	0 20	5 20	1 16	4 59	0 32	5 17	0 17	1 17	0 11	33 48	9 49	21 31	21 29	20 7		n.a.
F 27	21 45	1 14	5 3	25 2	1 6	11 46	5 36	16 42	0 21	5 23	1 16	4 57	0 32	5 17	0 17	1 17	0 11	33 48	9 49	21 31	21 29	20 8		n.a.
S 28	21 34	3n51	5 17	24 50	0 59	11 59	5 30	16 27	0 22	5 26	1 16	4 54	0 32	5 18	0 17	1 18	0 11	33 48	9 49	21 31	21 30	20 10		n.a.
S 29	21 22	8 52	5 14	24 37	0 53	12 13	5 23	16 12	0 22	5 29	1 16	4 52	0 32	5 18	0 17	1 18	0 11	33 48	9 49	21 31	21 31	20 11		n.a.
M30	21n 9	13n32	4s52	24n23	0n46	12n28	5s15	15n57	0s23	5s32	1s16	4n49	0n31	5s19	0s17	1s19	0s11	33s48	9s49	21n31	21n31	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1994021.5, Delta T = 129h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'54, Lahiri = -142°55'54 Julian Calendar 1 Sept. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 June 10173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 31	29♋ 3'00	4♊15	13♋ 8	12°R11	17♌22	10♎54	19♍26	12♎28	2♎50	6°R 2	26♋17	26♋13	16♐53	n.a.	T 1
W 2	19 54 28	0♌ 3'59	18°56	14°39	11♌40	18° 8	11° 3	19°33	12°30	2°51	6♍ 1	26°17	26° 9	17° 0	n.a.	W 2
T 3	19 58 25	1° 4'56	3♋45	16°10	11° 7	18°55	11°11	19°39	12°31	2°53	6° 0	26°18	26° 6	17° 6	n.a.	T 3
F 4	20 2 21	2° 5'52	18°37	17°42	10°33	19°41	11°20	19°45	12°33	2°54	5°59	26°18	26° 3	17°13	n.a.	F 4
S 5	20 6 18	3° 6'46	3♌23	19°15	9°57	20°27	11°29	19°51	12°34	2°55	5°58	26°R18	26° 0	17°20	n.a.	S 5
S 6	20 10 15	4° 7'39	17°55	20°48	9°20	21°13	11°38	19°58	12°36	2°57	5°57	26°17	25°57	17°26	n.a.	S 6
M 7	20 14 11	5° 8'30	2♍ 8	22°22	8°43	21°59	11°47	20° 4	12°38	2°58	5°56	26°17	25°54	17°33	n.a.	M 7
T 8	20 18 8	6° 9'18	15°58	23°56	8° 5	22°45	11°56	20°10	12°39	2°59	5°55	26°15	25°50	17°40	n.a.	T 8
W 9	20 22 4	7°10'05	29°23	25°32	7°27	23°31	12° 6	20°17	12°41	3° 1	5°54	26°14	25°47	17°46	n.a.	W 9
T 10	20 26 1	8°10'49	12♎23	27° 7	6°49	24°17	12°15	20°23	12°43	3° 2	5°53	26°13	25°44	17°53	n.a.	T 10
F 11	20 29 58	9°11'32	25° 1	28°44	6°11	25° 2	12°25	20°30	12°45	3° 4	5°52	26°11	25°41	18° 0	n.a.	F 11
S 12	20 33 54	10°12'12	7♏20	0♌21	5°33	25°48	12°35	20°37	12°47	3° 5	5°51	26°D11	25°38	18° 6	n.a.	S 12
S 13	20 37 51	11°12'50	19°24	1°59	4°57	26°34	12°45	20°44	12°49	3° 7	5°50	26°11	25°34	18°13	n.a.	S 13
M14	20 41 48	12°13'26	1♐19	3°38	4°21	27°20	12°55	20°50	12°51	3° 8	5°49	26°12	25°31	18°20	n.a.	M14
T 15	20 45 44	13°14'00	13° 8	5°18	3°47	28° 5	13° 5	20°57	12°53	3°10	5°48	26°13	25°28	18°26	n.a.	T 15
W16	20 49 41	14°14'31	24°57	6°58	3°14	28°51	13°15	21° 4	12°55	3°12	5°47	26°15	25°25	18°33	n.a.	W16
T 17	20 53 38	15°15'01	6♑50	8°39	2°43	29°37	13°25	21°11	12°57	3°13	5°47	26°16	25°22	18°40	n.a.	T 17
F 18	20 57 34	16°15'28	18°50	10°21	2°14	0♍22	13°36	21°18	12°59	3°15	5°46	26°17	25°19	18°46	n.a.	F 18
S 19	21 1 31	17°15'53	1♒ 1	12° 4	1°47	1° 8	13°46	21°25	13° 1	3°17	5°45	26°R18	25°15	18°53	n.a.	S 19
S 20	21 5 28	18°16'15	13°23	13°47	1°21	1°53	13°57	21°32	13° 3	3°18	5°44	26°17	25°12	19° 0	n.a.	S 20
M21	21 9 24	19°16'36	26° 0	15°32	0°59	2°39	14° 7	21°39	13° 6	3°20	5°43	26°14	25° 9	19° 6	n.a.	M21
T 22	21 13 21	20°16'54	8♓50	17°17	0°38	3°24	14°18	21°46	13° 8	3°22	5°42	26°11	25° 6	19°13	n.a.	T 22
W23	21 17 18	21°17'11	21°54	19° 3	0°20	4°10	14°29	21°54	13°10	3°23	5°42	26° 7	25° 3	19°20	n.a.	W23
T 24	21 21 14	22°17'25	5♈12	20°50	0° 5	4°55	14°40	22° 1	13°13	3°25	5°41	26° 3	25° 0	19°26	n.a.	T 24
F 25	21 25 11	23°17'37	18°42	22°38	29♋52	5°40	14°51	22° 8	13°15	3°27	5°40	25°59	24°56	19°33	n.a.	F 25
S 26	21 29 8	24°17'48	2♉25	24°27	29°41	6°25	15° 3	22°16	13°17	3°29	5°39	25°56	24°53	19°40	n.a.	S 26
S 27	21 33 4	25°17'56	16°18	26°17	29°33	7°11	15°14	22°23	13°20	3°31	5°39	25°55	24°50	19°46	n.a.	S 27
M28	21 37 1	26°18'03	0♊20	28° 7	29°28	7°56	15°25	22°30	13°22	3°33	5°38	25°D55	24°47	19°53	n.a.	M28
T 29	21 40 57	27°18'07	14°32	29°58	29°25	8°41	15°37	22°38	13°25	3°34	5°37	25°55	24°44	20° 0	n.a.	T 29
W30	21 44 54	28°18'10	28°50	1♍50	29°D25	9°26	15°48	22°45	13°28	3°36	5°37	25°57	24°40	20° 6	n.a.	W30
T 31	21 48 51	29♌18'11	13♋13	3♍43	29♋27	10♍11	16♎ 0	22♍53	13♎30	3♎38	5♑36	25♋58	24♋37	20♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	17n31	4s11	24n 8	0n40	12n45	5s 6	15n42	0s24	5s35	1s16	4n47	0n31	5s19	0s17	1s19	0s11	33s48	9s49	21n31	21n32	20s14		n.a.
W 2	20 43	20 28	3 13	23 52	0 34	13 3	4 57	15 27	0 25	5 39	1 15	4 44	0 31	5 20	0 17	1 20	0 11	33 48	9 49	21 31	21 32	20 15		n.a.
T 3	20 30	22 3	2 2	23 35	0 27	13 21	4 47	15 12	0 25	5 42	1 15	4 41	0 31	5 20	0 17	1 20	0 11	33 48	9 48	21 31	21 33	20 16		n.a.
F 4	20 16	22 6	0 43	23 17	0 21	13 41	4 37	14 56	0 26	5 46	1 15	4 39	0 31	5 21	0 17	1 21	0 11	33 48	9 48	21 31	21 34	20 18		n.a.
S 5	20 2	20 37	0n39	22 57	0 14	14 1	4 26	14 41	0 27	5 49	1 15	4 36	0 31	5 22	0 17	1 21	0 11	33 48	9 48	21 31	21 34	20 19		n.a.
S 6	19 47	17 46	1 57	22 37	0 8	14 22	4 14	14 25	0 27	5 53	1 15	4 33	0 31	5 22	0 17	1 22	0 11	33 48	9 48	21 31	21 35	20 20		n.a.
M 7	19 32	13 54	3 6	22 15	0 1	14 44	4 2	14 9	0 28	5 56	1 15	4 31	0 31	5 23	0 17	1 23	0 11	33 48	9 48	21 31	21 36	20 22		n.a.
T 8	19 17	9 23	4 2	21 52	0s 5	15 6	3 49	13 53	0 29	6 0	1 15	4 28	0 30	5 24	0 17	1 23	0 11	33 48	9 48	21 31	21 36	20 23		n.a.
W 9	19 1	4 33	4 43	21 29	0 11	15 29	3 35	13 37	0 29	6 4	1 15	4 25	0 30	5 24	0 17	1 24	0 11	33 47	9 47	21 32	21 37	20 24		n.a.
T 10	18 45	0s20	5 8	21 4	0 18	15 52	3 22	13 21	0 30	6 7	1 15	4 22	0 30	5 25	0 17	1 24	0 11	33 47	9 47	21 32	21 37	20 26		n.a.
F 11	18 29	5 4	5 17	20 38	0 24	16 15	3 8	13 4	0 31	6 11	1 15	4 20	0 30	5 26	0 17	1 25	0 11	33 47	9 47	21 32	21 38	20 27		n.a.
S 12	18 12	9 28	5 11	20 11	0 30	16 38	2 53	12 48	0 31	6 15	1 15	4 17	0 30	5 27	0 17	1 26	0 11	33 47	9 47	21 32	21 39	20 28		n.a.
S 13	17 55	13 26	4 52	19 43	0 36	17 1	2 39	12 31	0 32	6 19	1 15	4 14	0 30	5 27	0 17	1 26	0 11	33 47	9 47	21 32	21 39	20 29		n.a.
M14	17 38	16 48	4 20	19 15	0 41	17 24	2 24	12 15	0 33	6 23	1 15	4 11	0 30	5 28	0 17	1 27	0 11	33 47	9 47	21 32	21 40	20 31		n.a.
T 15	17 20	19 28	3 37	18 45	0 47	17 47	2 9	11 58	0 33	6 27	1 14	4 8	0 29	5 29	0 17	1 27	0 11	33 47	9 47	21 32	21 40	20 32		n.a.
W16	17 2	21 18	2 45	18 14	0 53	18 9	1 55	11 41	0 34	6 31	1 14	4 5	0 29	5 30	0 17	1 28	0 11	33 47	9 46	21 31	21 41	20 33		n.a.
T 17	16 44	22 12	1 46	17 42	0 58	18 31	1 40	11 24	0 35	6 35	1 14	4 2	0 29	5 31	0 17	1 29	0 11	33 46	9 46	21 31	21 42	20 35		n.a.
F 18	16 25	22 6	0 41	17 9	1 3	18 52	1 25	11 7	0 35	6 39	1 14	3 59	0 29	5 32	0 17	1 30	0 11	33 46	9 46	21 31	21 42	20 36		n.a.
S 19	16 7	20 57	0s26	16 36	1 8	19 12	1 11	10 50	0 36	6 43	1 14	3 56	0 29	5 32	0 17	1 30	0 11	33 46	9 46	21 31	21 43	20 37		n.a.
S 20	15 48	18 46	1 33	16 1	1 13	19 32	0 56	10 33	0 37	6 47	1 14	3 53	0 29	5 33	0 17	1 31	0 11	33 46	9 46	21 31	21 43	20 38		n.a.
M21	15 28	15 40	2 37	15 26	1 17	19 51	0 42	10 15	0 37	6 52	1 14	3 50	0 29	5 34	0 17	1 32	0 11	33 46	9 45	21 32	21 44	20 40		n.a.
T 22	15 9	11 46	3 33	14 49	1 21	20 9	0 28	9 58	0 38	6 56	1 14	3 47	0 29	5 35	0 17	1 32	0 11	33 46	9 45	21 32	21 45	20 41		n.a.
W23	14 49	7 16	4 20	14 12	1 25	20 26	0 15	9 41	0 39	7 0	1 14	3 44	0 28	5 36	0 17	1 33	0 11	33 46	9 45	21 33	21 45	20 42		n.a.
T 24	14 29	2 20	4 53	13 34	1 29	20 42	0 1	9 23	0 39	7 5	1 14	3 41	0 28	5 37	0 17	1 34	0 11	33 45	9 45	21 34	21 46	20 43		n.a.
F 25	14 9	2n46	5 11	12 55	1 32	20 58	0n11	9 5	0 40	7 9	1 14	3 38	0 28	5 38	0 17	1 35	0 11	33 45	9 45	21 34	21 46	20 45		n.a.
S 26	13 48	7 48	5 12	12 16	1 35	21 12	0 24	8 48	0 40	7 13	1 14	3 35	0 28	5 39	0 17	1 35	0 11	33 45	9 44	21 35	21 47	20 46		n.a.
S 27	13 28	12 31	4 54	11 36	1 38	21 26	0 36	8 30	0 41	7 18	1 14	3 32	0 28	5 40	0 17	1 36	0 11	33 45	9 44	21 35	21 48	20 47		n.a.
M28	13 7	16 36	4 19	10 55	1 40	21 38	0 48	8 12	0 42	7 22	1 14	3 29	0 28	5 41	0 17	1 37	0 11	33 45	9 44	21 35	21 48	20 48		n.a.
T 29	12 46	19 47	3 28	10 14	1 42	21 50	0 59	7 54	0 42	7 27	1 14	3 26	0 28	5 42	0 17	1 38	0 11	33 45	9 44	21 35	21 49	20 50		n.a.
W30	12 24	21 45	2 23	9 32	1 43	22 0	1 10	7 36	0 43	7 31	1 14	3 23	0 28	5 43	0 17	1 38	0 11	33 44	9 44	21 35	21 49	20 51		n.a.
T 31	12n 3	22n19	1s 9	8n50	1s43	22n10	1n20	7n18	0s43	7s36	1s14	3n19	0n28	5s44	0s17	1s39	0s11	33s44	9s43	21n35	21n50	20s52		n.a.

Julian Day Number = -1993991.5, Delta T = 129h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'50, Lahiri = -142°55'50 Julian Calendar 1 Oct. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 July 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 47	0♍18'09	27♋36	5♍36	29♋32	10♍56	16♎12	23♍ 0	13♎33	3♎40	5°R35	25°R59	24♋34	20♐20	n.a.	F 1
S 2	21 56 44	1°18'06	11♌56	7°29	29°39	11°41	16°24	23° 8	13°36	3°42	5♑35	25♋58	24°31	20°26	n.a.	S 2
S 3	22 0 41	2°18'00	26° 8	9°23	29°48	12°26	16°36	23°16	13°38	3°44	5°34	25°55	24°28	20°33	n.a.	S 3
M 4	22 4 37	3°17'52	10♍ 7	11°17	29°59	13°11	16°47	23°23	13°41	3°46	5°33	25°50	24°25	20°40	n.a.	M 4
T 5	22 8 34	4°17'41	23°49	13°11	0♌13	13°56	17° 0	23°31	13°44	3°48	5°33	25°44	24°21	20°47	n.a.	T 5
W 6	22 12 30	5°17'28	7♎11	15° 4	0°28	14°41	17°12	23°39	13°47	3°50	5°32	25°37	24°18	20°53	n.a.	W 6
T 7	22 16 27	6°17'13	20°12	16°57	0°46	15°25	17°24	23°46	13°49	3°52	5°32	25°31	24°15	21° 0	n.a.	T 7
F 8	22 20 24	7°16'55	2♏52	18°50	1° 5	16°10	17°36	23°54	13°52	3°54	5°31	25°25	24°12	21° 7	n.a.	F 8
S 9	22 24 20	8°16'34	15°13	20°41	1°27	16°55	17°49	24° 2	13°55	3°56	5°31	25°20	24° 9	21°13	n.a.	S 9
S 10	22 28 17	9°16'11	27°19	22°30	1°50	17°39	18° 1	24°10	13°58	3°58	5°30	25°17	24° 5	21°20	n.a.	S 10
M11	22 32 13	10°15'45	9♐15	24°17	2°15	18°24	18°13	24°17	14° 1	4° 0	5°30	25°D16	24° 2	21°27	n.a.	M11
T 12	22 36 10	11°15'17	21° 5	26° 2	2°42	19° 8	18°26	24°25	14° 4	4° 3	5°30	25°17	23°59	21°33	n.a.	T 12
W13	22 40 7	12°14'46	2♑54	27°44	3°10	19°53	18°39	24°33	14° 7	4° 5	5°29	25°18	23°56	21°40	n.a.	W13
T 14	22 44 3	13°14'12	14°49	29°23	3°40	20°37	18°51	24°41	14°10	4° 7	5°29	25°20	23°53	21°47	n.a.	T 14
F 15	22 48 0	14°13'36	26°52	0♎57	4°11	21°22	19° 4	24°49	14°13	4° 9	5°28	25°R20	23°50	21°53	n.a.	F 15
S 16	22 51 56	15°12'57	9♒10	2°27	4°44	22° 6	19°17	24°57	14°16	4°11	5°28	25°19	23°46	22° 0	n.a.	S 16
S 17	22 55 53	16°12'15	21°44	3°52	5°18	22°50	19°30	25° 5	14°19	4°13	5°28	25°16	23°43	22° 7	n.a.	S 17
M18	22 59 50	17°11'31	4♓37	5°11	5°53	23°35	19°43	25°13	14°22	4°15	5°28	25°10	23°40	22°13	n.a.	M18
T 19	23 3 46	18°10'44	17°48	6°25	6°30	24°19	19°56	25°20	14°25	4°18	5°27	25° 3	23°37	22°20	n.a.	T 19
W20	23 7 43	19° 9'55	1♈17	7°31	7° 8	25° 3	20° 9	25°28	14°28	4°20	5°27	24°54	23°34	22°27	n.a.	W20
T 21	23 11 39	20° 9'04	15° 2	8°31	7°47	25°47	20°22	25°36	14°31	4°22	5°27	24°45	23°31	22°33	n.a.	T 21
F 22	23 15 36	21° 8'10	28°58	9°24	8°28	26°31	20°35	25°44	14°35	4°24	5°27	24°36	23°27	22°40	n.a.	F 22
S 23	23 19 32	22° 7'15	13♉ 2	10° 9	9° 9	27°15	20°48	25°52	14°38	4°26	5°26	24°29	23°24	22°47	n.a.	S 23
S 24	23 23 29	23° 6'17	27°10	10°47	9°52	27°59	21° 1	26° 0	14°41	4°29	5°26	24°23	23°21	22°53	n.a.	S 24
M25	23 27 26	24° 5'17	11♊20	11°16	10°35	28°43	21°14	26° 8	14°44	4°31	5°26	24°21	23°18	23° 0	n.a.	M25
T 26	23 31 22	25° 4'15	25°29	11°38	11°20	29°27	21°28	26°16	14°47	4°33	5°26	24°D20	23°15	23° 7	n.a.	T 26
W27	23 35 19	26° 3'11	9♋35	11°51	12° 5	0♎10	21°41	26°24	14°51	4°35	5°26	24°20	23°11	23°13	n.a.	W27
T 28	23 39 15	27° 2'05	23°38	11°R57	12°51	0°54	21°54	26°32	14°54	4°38	5°26	24°R21	23° 8	23°20	n.a.	T 28
F 29	23 43 12	28° 0'57	7♌37	11°54	13°38	1°38	22° 8	26°40	14°57	4°40	5°26	24°20	23° 5	23°27	n.a.	F 29
S 30	23 47 8	28♍59'47	21♌31	11♎44	14♌26	2♎22	22♎21	26♍48	15♎ 0	4♎42	5°D26	24♋17	23♋ 2	23♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n41	21n24	0n 9	8n 8	1s44	22n19	1n30	7n 0	0s44	7s41	1s14	3n16	0n27	5s45	0s17	1s40	0s11	33s44	9s43	21n35	21n50	20s53		n.a.
S 2	11 19	19 5	1 26	7 25	1 43	22 27	1 39	6 42	0 44	7 45	1 14	3 13	0 27	5 46	0 17	1 41	0 11	33 44	9 43	21 35	21 51	20 55		n.a.
S 3	10 57	15 38	2 37	6 43	1 42	22 33	1 48	6 24	0 45	7 50	1 14	3 10	0 27	5 47	0 17	1 42	0 11	33 44	9 43	21 35	21 52	20 56		n.a.
M 4	10 35	11 20	3 37	6 0	1 40	22 39	1 57	6 6	0 46	7 55	1 14	3 7	0 27	5 48	0 17	1 42	0 11	33 43	9 42	21 36	21 52	20 57		n.a.
T 5	10 13	6 32	4 24	5 18	1 38	22 44	2 5	5 48	0 46	7 59	1 13	3 3	0 27	5 50	0 17	1 43	0 11	33 43	9 42	21 37	21 53	20 58		n.a.
W 6	9 50	1 33	4 54	4 36	1 35	22 48	2 13	5 30	0 47	8 4	1 13	3 0	0 27	5 51	0 17	1 44	0 11	33 43	9 42	21 39	21 53	20 59		n.a.
T 7	9 28	3s22	5 9	3 54	1 31	22 52	2 20	5 11	0 47	8 9	1 13	2 57	0 27	5 52	0 17	1 45	0 11	33 43	9 42	21 40	21 54	21 1		n.a.
F 8	9 5	8 1	5 8	3 14	1 26	22 54	2 27	4 53	0 48	8 14	1 13	2 54	0 27	5 53	0 17	1 46	0 11	33 43	9 42	21 41	21 55	21 2		n.a.
S 9	8 42	12 14	4 52	2 34	1 21	22 55	2 34	4 35	0 48	8 19	1 13	2 51	0 27	5 54	0 17	1 47	0 11	33 42	9 41	21 42	21 55	21 3		n.a.
S 10	8 19	15 52	4 23	1 55	1 15	22 56	2 40	4 16	0 49	8 24	1 13	2 47	0 26	5 55	0 17	1 48	0 11	33 42	9 41	21 42	21 56	21 4		n.a.
M11	7 56	18 48	3 44	1 18	1 7	22 56	2 46	3 58	0 49	8 28	1 13	2 44	0 26	5 56	0 17	1 48	0 11	33 42	9 41	21 43	21 56	21 5		n.a.
T 12	7 33	20 56	2 55	0 43	0 59	22 55	2 51	3 40	0 50	8 33	1 13	2 41	0 26	5 58	0 17	1 49	0 11	33 42	9 41	21 43	21 57	21 7		n.a.
W13	7 10	22 8	1 58	0 10	0 50	22 53	2 57	3 21	0 50	8 38	1 13	2 37	0 26	5 59	0 17	1 50	0 11	33 42	9 40	21 42	21 57	21 8		n.a.
T 14	6 46	22 21	0 57	0s22	0 41	22 50	3 1	3 3	0 51	8 43	1 13	2 34	0 26	6 0	0 17	1 51	0 11	33 41	9 40	21 42	21 58	21 9		n.a.
F 15	6 23	21 32	0s 8	0 51	0 30	22 47	3 6	2 44	0 51	8 48	1 13	2 31	0 26	6 1	0 17	1 52	0 11	33 41	9 40	21 42	21 59	21 10		n.a.
S 16	5 59	19 41	1 14	1 17	0 18	22 43	3 10	2 26	0 52	8 53	1 13	2 27	0 26	6 2	0 17	1 53	0 11	33 41	9 40	21 42	21 59	21 11		n.a.
S 17	5 36	16 50	2 17	1 40	0 6	22 38	3 14	2 8	0 52	8 58	1 13	2 24	0 26	6 4	0 17	1 54	0 11	33 41	9 39	21 43	22 0	21 12		n.a.
M18	5 12	13 7	3 15	2 1	0n 7	22 32	3 17	1 49	0 53	9 3	1 13	2 21	0 26	6 5	0 17	1 55	0 11	33 40	9 39	21 44	22 0	21 14		n.a.
T 19	4 48	8 41	4 4	2 18	0 21	22 25	3 21	1 31	0 53	9 8	1 13	2 18	0 25	6 6	0 17	1 56	0 11	33 40	9 39	21 45	22 1	21 15		n.a.
W20	4 24	3 44	4 40	2 32	0 35	22 18	3 24	1 12	0 54	9 13	1 13	2 14	0 25	6 7	0 17	1 56	0 11	33 40	9 39	21 47	22 1	21 16		n.a.
T 21	4 1	1n29	5 1	2 43	0 50	22 10	3 26	0 54	0 54	9 19	1 13	2 11	0 25	6 9	0 17	1 57	0 11	33 40	9 38	21 49	22 2	21 17		n.a.
F 22	3 37	6 42	5 5	2 50	1 5	22 2	3 29	0 36	0 55	9 24	1 13	2 8	0 25	6 10	0 17	1 58	0 11	33 39	9 38	21 50	22 2	21 18		n.a.
S 23	3 13	11 37	4 50	2 55	1 21	21 52	3 31	0 17	0 55	9 29	1 13	2 4	0 25	6 11	0 17	1 59	0 11	33 39	9 38	21 52	22 3	21 19		n.a.
S 24	2 49	15 56	4 17	2 55	1 36	21 42	3 33	0s 1	0 56	9 34	1 13	2 1	0 25	6 12	0 17	2 0	0 11	33 39	9 38	21 52	22 4	21 20		n.a.
M25	2 25	19 21	3 29	2 53	1 52	21 32	3 34	0 20	0 56	9 39	1 13	1 58	0 25	6 14	0 17	2 1	0 11	33 39	9 37	21 53	22 4	21 21		n.a.
T 26	2 1	21 36	2 28	2 47	2 8	21 20	3 36	0 38	0 56	9 44	1 13	1 54	0 25	6 15	0 17	2 2	0 11	33 38	9 37	21 53	22 5	21 23		n.a.
W27	1 37	22 29	1 18	2 38	2 23	21 8	3 37	0 56	0 57	9 49	1 13	1 51	0 25	6 16	0 17	2 3	0 11	33 38	9 37	21 53	22 5	21 24		n.a.
T 28	1 13	21 57	0 4	2 26	2 39	20 56	3 38	1 15	0 57	9 55	1 13	1 48	0 25	6 18	0 17	2 4	0 11	33 38	9 37	21 53	22 6	21 25		n.a.
F 29	0 49	20 2	1n10	2 12	2 53	20 42	3 39	1 33	0 58	10 0	1 13	1 44	0 25	6 19	0 17	2 5	0 11	33 38	9 36	21 53	22 6	21 26		n.a.
S 30	0n25	16n57	2n20	1s55	3n 7	20n28	3n40	1s51	0s58	10s 5	1s13	1n41	0n24	6s20	0s17	2s 6	0s11	33s37	9s36	21n54	22n 7	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1993960.5, Delta T = 129h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'46, Lahiri = -142°55'46 Julian Calendar 1 Nov. 10173 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10173 BCE (-10172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 5	29♍58'34	5♍16	11°R27	15♌15	3♎ 5	22♎35	26♍56	15♎ 4	4♎44	5♑26	24°R12	22♋59	23♐40	n.a.	S 1
M 2	23 55 1	0♎57'19	18°52	11♎ 3	16° 4	3°49	22°48	27° 4	15° 7	4°47	5°26	24♋ 4	22°56	23°47	n.a.	M 2
T 3	23 58 58	1°56'02	2♎15	10°33	16°54	4°32	23° 2	27°12	15°10	4°49	5°26	23°53	22°52	23°53	n.a.	T 3
W 4	0 2 54	2°54'43	15°22	9°57	17°45	5°16	23°15	27°20	15°14	4°51	5°26	23°41	22°49	24° 0	n.a.	W 4
T 5	0 6 51	3°53'21	28°13	9°17	18°36	5°59	23°29	27°28	15°17	4°53	5°26	23°29	22°46	24° 7	n.a.	T 5
F 6	0 10 47	4°51'57	10♏47	8°33	19°28	6°43	23°43	27°36	15°20	4°56	5°26	23°18	22°43	24°13	n.a.	F 6
S 7	0 14 44	5°50'30	23° 6	7°46	20°21	7°26	23°57	27°44	15°24	4°58	5°26	23° 9	22°40	24°20	n.a.	S 7
S 8	0 18 41	6°49'01	5♐11	6°58	21°14	8° 9	24°10	27°51	15°27	5° 0	5°27	23° 3	22°36	24°27	n.a.	S 8
M 9	0 22 37	7°47'30	17° 6	6° 8	22° 8	8°52	24°24	27°59	15°30	5° 2	5°27	22°59	22°33	24°33	n.a.	M 9
T 10	0 26 34	8°45'56	28°55	5°18	23° 2	9°36	24°38	28° 7	15°34	5° 5	5°27	22°57	22°30	24°40	n.a.	T 10
W11	0 30 30	9°44'20	10♑44	4°30	23°57	10°19	24°52	28°15	15°37	5° 7	5°27	22°D56	22°27	24°47	n.a.	W11
T 12	0 34 27	10°42'41	22°39	3°43	24°52	11° 2	25° 5	28°23	15°40	5° 9	5°27	22°R56	22°24	24°53	n.a.	T 12
F 13	0 38 23	11°41'00	4♒43	2°59	25°47	11°45	25°19	28°31	15°44	5°11	5°28	22°56	22°21	25° 0	n.a.	F 13
S 14	0 42 20	12°39'16	17° 4	2°19	26°44	12°28	25°33	28°39	15°47	5°14	5°28	22°54	22°17	25° 7	n.a.	S 14
S 15	0 46 16	13°37'30	29°44	1°42	27°40	13°11	25°47	28°46	15°51	5°16	5°28	22°50	22°14	25°13	n.a.	S 15
M16	0 50 13	14°35'42	12♓47	1°10	28°37	13°54	26° 1	28°54	15°54	5°18	5°29	22°43	22°11	25°20	n.a.	M16
T 17	0 54 9	15°33'51	26°14	0°42	29°35	14°36	26°15	29° 2	15°57	5°20	5°29	22°33	22° 8	25°26	n.a.	T 17
W18	0 58 6	16°31'58	10♈ 3	0°19	0♍33	15°19	26°29	29°10	16° 1	5°22	5°29	22°22	22° 5	25°33	n.a.	W18
T 19	1 2 2	17°30'03	24°12	0° 2	1°31	16° 2	26°43	29°17	16° 4	5°25	5°30	22°10	22° 2	25°40	n.a.	T 19
F 20	1 5 58	18°28'06	8♉35	29♍49	2°29	16°44	26°57	29°25	16° 7	5°27	5°30	21°59	21°58	25°46	n.a.	F 20
S 21	1 9 55	19°26'07	23° 6	29°42	3°28	17°27	27°11	29°33	16°11	5°29	5°31	21°49	21°55	25°53	n.a.	S 21
S 22	1 13 51	20°24'06	7♊37	29°D41	4°28	18°10	27°25	29°40	16°14	5°31	5°31	21°43	21°52	26° 0	n.a.	S 22
M23	1 17 48	21°22'04	22° 5	29°44	5°27	18°52	27°39	29°48	16°18	5°34	5°31	21°38	21°49	26° 6	n.a.	M23
T 24	1 21 44	22°20'00	6♋23	29°53	6°27	19°35	27°53	29°56	16°21	5°36	5°32	21°37	21°46	26°13	n.a.	T 24
W25	1 25 41	23°17'54	20°31	0♎ 6	7°27	20°17	28° 7	0♎ 3	16°24	5°38	5°33	21°36	21°42	26°20	n.a.	W25
T 26	1 29 37	24°15'47	4♌28	0°24	8°28	20°59	28°21	0°11	16°28	5°40	5°33	21°36	21°39	26°26	n.a.	T 26
F 27	1 33 34	25°13'38	18°13	0°47	9°29	21°42	28°35	0°18	16°31	5°42	5°34	21°35	21°36	26°33	n.a.	F 27
S 28	1 37 30	26°11'27	1♍47	1°14	10°30	22°24	28°49	0°26	16°34	5°44	5°34	21°32	21°33	26°40	n.a.	S 28
S 29	1 41 27	27° 9'15	15°10	1°45	11°31	23° 6	29° 3	0°33	16°38	5°46	5°35	21°25	21°30	26°46	n.a.	S 29
M30	1 45 23	28° 7'01	28°22	2°21	12°33	23°49	29°17	0°41	16°41	5°49	5°35	21°16	21°27	26°53	n.a.	M30
T 31	1 49 20	29♎ 4'45	11♎22	3♎ 0	13♍35	24♎31	29♎31	0♎48	16♎44	5♎51	5♑36	21♋ 5	21♋23	27♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 1	12n56	3n20	1s36	3n20	20n14	3n40	2s 9	0s59	10s10	1s13	1n37	0n24	6s22	0s17	2s 7	0s11	33s37	9s36	21n55	22n 7	21s28		n.a.
M 2	0s23	8 19	4 8	1 15	3 32	19 59	3 40	2 27	0 59	10 15	1 14	1 34	0 24	6 23	0 17	2 8	0 11	33 37	9 36	21 56	22 8	21 29		n.a.
T 3	0 47	3 22	4 41	0 53	3 43	19 43	3 40	2 46	0 59	10 21	1 14	1 31	0 24	6 24	0 17	2 8	0 11	33 37	9 35	21 58	22 9	21 30		n.a.
W 4	1 11	1s39	4 59	0 30	3 53	19 27	3 40	3 4	1 0	10 26	1 14	1 27	0 24	6 25	0 17	2 9	0 11	33 36	9 35	22 0	22 9	21 31		n.a.
T 5	1 35	6 29	5 1	0 7	4 1	19 10	3 40	3 22	1 0	10 31	1 14	1 24	0 24	6 27	0 17	2 10	0 11	33 36	9 35	22 2	22 10	21 32		n.a.
F 6	1 59	10 56	4 49	0n17	4 7	18 52	3 39	3 40	1 1	10 36	1 14	1 21	0 24	6 28	0 17	2 11	0 12	33 36	9 35	22 4	22 10	21 34		n.a.
S 7	2 23	14 52	4 23	0 40	4 12	18 35	3 39	3 58	1 1	10 42	1 14	1 18	0 24	6 29	0 17	2 12	0 11	33 36	9 34	22 6	22 11	21 35		n.a.
S 8	2 47	18 6	3 45	1 2	4 15	18 16	3 38	4 16	1 1	10 47	1 14	1 14	0 24	6 31	0 17	2 13	0 12	33 35	9 34	22 7	22 11	21 36		n.a.
M 9	3 11	20 33	2 58	1 23	4 16	17 57	3 37	4 34	1 2	10 52	1 14	1 11	0 24	6 32	0 17	2 14	0 12	33 35	9 34	22 7	22 12	21 37		n.a.
T 10	3 34	22 5	2 4	1 43	4 15	17 38	3 36	4 51	1 2	10 57	1 14	1 8	0 24	6 33	0 17	2 15	0 12	33 35	9 34	22 8	22 12	21 38		n.a.
W11	3 58	22 38	1 4	2 1	4 13	17 18	3 35	5 9	1 2	11 3	1 14	1 4	0 23	6 35	0 17	2 16	0 12	33 35	9 33	22 8	22 13	21 39		n.a.
T 12	4 22	22 9	0 2	2 16	4 9	16 57	3 33	5 27	1 3	11 8	1 14	1 1	0 23	6 36	0 17	2 17	0 12	33 34	9 33	22 8	22 13	21 40		n.a.
F 13	4 45	20 39	1s 2	2 29	4 4	16 36	3 32	5 44	1 3	11 13	1 14	0 58	0 23	6 38	0 17	2 18	0 12	33 34	9 33	22 8	22 14	21 41		n.a.
S 14	5 8	18 9	2 4	2 40	3 57	16 15	3 30	6 2	1 4	11 18	1 14	0 54	0 23	6 39	0 17	2 19	0 12	33 34	9 33	22 8	22 14	21 42		n.a.
S 15	5 32	14 43	3 2	2 47	3 49	15 53	3 28	6 20	1 4	11 24	1 14	0 51	0 23	6 40	0 17	2 20	0 12	33 34	9 32	22 9	22 15	21 43		n.a.
M16	5 55	10 30	3 52	2 52	3 40	15 31	3 27	6 37	1 4	11 29	1 14	0 48	0 23	6 42	0 17	2 21	0 12	33 33	9 32	22 10	22 16	21 44		n.a.
T 17	6 18	5 39	4 30	2 54	3 30	15 8	3 25	6 54	1 5	11 34	1 14	0 45	0 23	6 43	0 17	2 22	0 12	33 33	9 32	22 12	22 16	21 45		n.a.
W18	6 41	0 23	4 54	2 54	3 19	14 45	3 23	7 12	1 5	11 39	1 14	0 41	0 23	6 44	0 17	2 22	0 12	33 33	9 32	22 14	22 17	21 46		n.a.
T 19	7 4	5n 1	5 1	2 51	3 8	14 21	3 20	7 29	1 5	11 45	1 14	0 38	0 23	6 46	0 17	2 23	0 12	33 33	9 31	22 16	22 17	21 47		n.a.
F 20	7 27	10 14	4 48	2 45	2 56	13 57	3 18	7 46	1 6	11 50	1 14	0 35	0 23	6 47	0 17	2 24	0 12	33 32	9 31	22 18	22 18	21 48		n.a.
S 21	7 49	14 57	4 18	2 36	2 43	13 33	3 16	8 3	1 6	11 55	1 14	0 32	0 23	6 48	0 17	2 25	0 12	33 32	9 31	22 19	22 18	21 49		n.a.
S 22	8 12	18 46	3 30	2 25	2 30	13 8	3 13	8 20	1 6	12 1	1 15	0 29	0 22	6 50	0 17	2 26	0 12	33 32	9 31	22 20	22 19	21 50		n.a.
M23	8 34	21 25	2 29	2 12	2 18	12 43	3 11	8 37	1 6	12 6	1 15	0 25	0 22	6 51	0 17	2 27	0 12	33 31	9 30	22 21	22 19	21 51		n.a.
T 24	8 56	22 40	1 20	1 57	2 5	12 18	3 8	8 54	1 7	12 11	1 15	0 22	0 22	6 52	0 17	2 28	0 12	33 31	9 30	22 21	22 20	21 52		n.a.
W25	9 19	22 26	0 6	1 39	1 52	11 52	3 5	9 11	1 7	12 16	1 15	0 19	0 22	6 54	0 17	2 29	0 12	33 31	9 30	22 21	22 20	21 53		n.a.
T 26	9 40	20 48	1n 8	1 20	1 39	11 26	3 2	9 28	1 7	12 22	1 15	0 16	0 22	6 55	0 17	2 30	0 12	33 31	9 30	22 21	22 21	21 54		n.a.
F 27	10 2	17 58	2 16	0 59	1 26	11 0	2 59	9 44	1 8	12 27	1 15	0 13	0 22	6 56	0 17	2 31	0 12	33 30	9 29	22 21	22 21	21 55		n.a.
S 28	10 24	14 11	3 15	0 36	1 13	10 33	2 56	10 1	1 8	12 32	1 15	0 10	0 22	6 58	0 17	2 31	0 12	33 30	9 29	22 22	22 22	21 56		n.a.
S 29	10 45	9 44	4 3	0 12	1 1	10 6	2 53	10 17	1 8	12 37	1 15	0 6	0 22	6 59	0 17	2 32	0 12	33 30	9 29	22 23	22 22	21 57		n.a.
M30	11 7	4 53	4 37	0s13	0 48	9 39	2 50	10 34	1 8	12 42	1 15	0 3	0 22	7 0	0 17	2 33	0 12	33 30	9 29	22 24	22 23	21 58		n.a.
T 31	11s28	0s 6	4n56	0s40	0n36	9n12	2n47	10s50	1s 9	12s48	1s15	0n 0	0n22	7s 2	0s17	2s34	0s12	33s29	9s28	22n26	22n23	21s59		n.a.

Julian Day Number = -1993930.5, Delta T = 129h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'42, Lahiri = -142°55'42 Julian Calendar 1 Dec. 10173 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10173 BCE

The year -10172 astronomical counting style corresponds to year 10173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 16	0♏ 2'27	24♎10	3♎43	14♍37	25♎13	29♎45	0♎55	16♎48	5♎53	5♑37	20°R52	21♋20	27♐ 6	n.a.	W 1
T 2	1 57 13	1° 0'08	6♏45	4°30	15°40	25°55	29°59	1° 3	16°51	5°55	5°37	20♋39	21°17	27°13	n.a.	T 2
F 3	2 1 9	1°57'47	19° 8	5°20	16°42	26°37	0♏13	1°10	16°54	5°57	5°38	20°27	21°14	27°20	n.a.	F 3
S 4	2 5 5	2°55'25	1♐18	6°13	17°45	27°19	0°27	1°17	16°58	5°59	5°39	20°17	21°11	27°26	n.a.	S 4
S 5	2 9 2	3°53'01	13°18	7°10	18°48	28° 1	0°41	1°24	17° 1	6° 1	5°40	20° 9	21° 7	27°33	n.a.	S 5
M 6	2 12 58	4°50'35	25°10	8° 9	19°51	28°43	0°55	1°31	17° 4	6° 3	5°40	20° 4	21° 4	27°40	n.a.	M 6
T 7	2 16 55	5°48'07	6♑58	9°11	20°55	29°24	1° 9	1°39	17° 7	6° 5	5°41	20° 2	21° 1	27°46	n.a.	T 7
W 8	2 20 51	6°45'37	18°46	10°17	21°58	0♏ 6	1°23	1°46	17°11	6° 7	5°42	20°D 1	20°58	27°53	n.a.	W 8
T 9	2 24 48	7°43'05	0♒39	11°24	23° 2	0°48	1°37	1°53	17°14	6° 9	5°43	20° 1	20°55	28° 0	n.a.	T 9
F 10	2 28 44	8°40'32	12°43	12°35	24° 6	1°29	1°51	2° 0	17°17	6°11	5°44	20°R 1	20°52	28° 6	n.a.	F 10
S 11	2 32 41	9°37'57	25° 3	13°48	25°10	2°11	2° 5	2° 6	17°20	6°13	5°44	20° 0	20°48	28°13	n.a.	S 11
S 12	2 36 37	10°35'20	7♓44	15° 4	26°15	2°53	2°19	2°13	17°23	6°15	5°45	19°57	20°45	28°20	n.a.	S 12
M13	2 40 34	11°32'41	20°49	16°21	27°19	3°34	2°33	2°20	17°27	6°17	5°46	19°52	20°42	28°26	n.a.	M13
T 14	2 44 30	12°30'01	4♈22	17°42	28°24	4°16	2°47	2°27	17°30	6°19	5°47	19°45	20°39	28°33	n.a.	T 14
W15	2 48 26	13°27'19	18°22	19° 4	29°29	4°57	3° 1	2°34	17°33	6°21	5°48	19°35	20°36	28°40	n.a.	W15
T 16	2 52 23	14°24'36	2♉46	20°29	0♎34	5°38	3°15	2°40	17°36	6°23	5°49	19°26	20°33	28°46	n.a.	T 16
F 17	2 56 19	15°21'51	17°28	21°57	1°39	6°20	3°29	2°47	17°39	6°25	5°50	19°16	20°29	28°53	n.a.	F 17
S 18	3 0 16	16°19'05	2♊21	23°26	2°44	7° 1	3°42	2°54	17°42	6°26	5°51	19° 8	20°26	29° 0	n.a.	S 18
S 19	3 4 12	17°16'18	17°16	24°58	3°50	7°42	3°56	3° 0	17°45	6°28	5°52	19° 3	20°23	29° 6	n.a.	S 19
M20	3 8 9	18°13'30	2♋ 5	26°32	4°55	8°23	4°10	3° 6	17°48	6°30	5°53	18°59	20°20	29°13	n.a.	M20
T 21	3 12 5	19°10'41	16°41	28° 8	6° 1	9° 5	4°24	3°13	17°51	6°32	5°54	18°D58	20°17	29°20	n.a.	T 21
W22	3 16 2	20° 7'52	1♌ 1	29°46	7° 7	9°46	4°38	3°19	17°54	6°34	5°55	18°59	20°13	29°26	n.a.	W22
T 23	3 19 58	21° 5'01	15° 2	1♏26	8°13	10°27	4°51	3°26	17°57	6°35	5°56	18°R59	20°10	29°33	n.a.	T 23
F 24	3 23 55	22° 2'09	28°45	3° 9	9°19	11° 8	5° 5	3°32	18° 0	6°37	5°57	18°59	20° 7	29°40	n.a.	F 24
S 25	3 27 51	22°59'17	12♍10	4°53	10°25	11°49	5°19	3°38	18° 3	6°39	5°58	18°58	20° 4	29°46	n.a.	S 25
S 26	3 31 48	23°56'24	25°19	6°40	11°32	12°30	5°32	3°44	18° 6	6°40	5°59	18°54	20° 1	29°53	n.a.	S 26
M27	3 35 44	24°53'30	8♎14	8°29	12°38	13°11	5°46	3°50	18° 9	6°42	6° 0	18°48	19°58	29°59	n.a.	M27
T 28	3 39 41	25°50'35	20°56	10°20	13°45	13°51	6° 0	3°56	18°12	6°44	6° 1	18°40	19°54	0♑ 6	n.a.	T 28
W29	3 43 37	26°47'40	3♏26	12°13	14°52	14°32	6°13	4° 2	18°15	6°45	6° 2	18°31	19°51	0°13	n.a.	W29
T 30	3 47 33	27°44'44	15°45	14° 8	15°59	15°13	6°27	4° 8	18°17	6°47	6° 3	18°21	19°48	0°19	n.a.	T 30
F 31	3 51 30	28♏41'47	27♏54	16♏ 6	17♎ 6	15♏54	6♏40	4♎14	18♎20	6♎48	6♑ 5	18♋13	19♋45	0♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s49	5s 0	5n 0	1s 9	0n25	8n44	2n44	11s 6	1s 9	12s53	1s15	0s 3	0n22	7s 3	0s17	2s35	0s12	33s29	9s28	22n28	22n24	22s 0		n.a.
T 2	12 10	9 38	4 49	1 38	0 14	8 16	2 41	11 22	1 9	12 58	1 15	0 6	0 22	7 4	0 17	2 36	0 12	33 29	9 28	22 30	22 24	22 1		n.a.
F 3	12 30	13 47	4 25	2 8	0 3	7 48	2 37	11 38	1 9	13 3	1 16	0 9	0 22	7 6	0 17	2 37	0 12	33 29	9 28	22 32	22 25	22 2		n.a.
S 4	12 51	17 19	3 48	2 40	0s 8	7 20	2 34	11 54	1 10	13 8	1 16	0 12	0 21	7 7	0 17	2 38	0 12	33 28	9 28	22 34	22 25	22 3		n.a.
S 5	13 11	20 4	3 2	3 12	0 18	6 51	2 30	12 10	1 10	13 14	1 16	0 15	0 21	7 8	0 17	2 38	0 12	33 28	9 27	22 35	22 26	22 4		n.a.
M 6	13 31	21 55	2 8	3 45	0 28	6 22	2 27	12 25	1 10	13 19	1 16	0 18	0 21	7 10	0 17	2 39	0 12	33 28	9 27	22 36	22 26	22 5		n.a.
T 7	13 50	22 49	1 9	4 19	0 37	5 53	2 23	12 41	1 10	13 24	1 16	0 21	0 21	7 11	0 17	2 40	0 12	33 28	9 27	22 36	22 27	22 6		n.a.
W 8	14 10	22 41	0 7	4 53	0 46	5 24	2 20	12 56	1 11	13 29	1 16	0 24	0 21	7 12	0 17	2 41	0 12	33 27	9 27	22 36	22 27	22 6		n.a.
T 9	14 29	21 31	0s56	5 28	0 54	4 55	2 16	13 11	1 11	13 34	1 16	0 27	0 21	7 13	0 17	2 42	0 12	33 27	9 26	22 36	22 28	22 7		n.a.
F 10	14 48	19 22	1 58	6 4	1 2	4 26	2 12	13 27	1 11	13 39	1 16	0 30	0 21	7 15	0 17	2 43	0 12	33 27	9 26	22 36	22 28	22 8		n.a.
S 11	15 7	16 18	2 55	6 40	1 9	3 56	2 9	13 42	1 11	13 44	1 16	0 33	0 21	7 16	0 17	2 43	0 12	33 26	9 26	22 36	22 29	22 9		n.a.
S 12	15 26	12 23	3 46	7 16	1 16	3 26	2 5	13 57	1 11	13 50	1 17	0 36	0 21	7 17	0 17	2 44	0 12	33 26	9 26	22 37	22 29	22 10		n.a.
M13	15 44	7 48	4 26	7 53	1 23	2 56	2 1	14 11	1 12	13 55	1 17	0 38	0 21	7 19	0 17	2 45	0 12	33 26	9 26	22 38	22 30	22 11		n.a.
T 14	16 2	2 40	4 53	8 30	1 29	2 27	1 58	14 26	1 12	14 0	1 17	0 41	0 21	7 20	0 17	2 46	0 12	33 26	9 25	22 39	22 30	22 12		n.a.
W15	16 20	2n45	5 4	9 8	1 34	1 57	1 54	14 41	1 12	14 5	1 17	0 44	0 21	7 21	0 17	2 47	0 12	33 25	9 25	22 40	22 31	22 13		n.a.
T 16	16 38	8 11	4 56	9 45	1 39	1 27	1 50	14 55	1 12	14 10	1 17	0 47	0 21	7 22	0 17	2 47	0 12	33 25	9 25	22 42	22 31	22 14		n.a.
F 17	16 55	13 16	4 28	10 23	1 43	0 56	1 46	15 10	1 12	14 15	1 17	0 50	0 20	7 24	0 17	2 48	0 12	33 25	9 25	22 43	22 32	22 15		n.a.
S 18	17 12	17 37	3 42	11 1	1 47	0 26	1 42	15 24	1 13	14 20	1 17	0 52	0 20	7 25	0 17	2 49	0 12	33 25	9 25	22 44	22 32	22 15		n.a.
S 19	17 29	20 51	2 41	11 39	1 51	0s 4	1 38	15 38	1 13	14 25	1 17	0 55	0 20	7 26	0 17	2 50	0 12	33 24	9 24	22 45	22 33	22 16		n.a.
M20	17 45	22 39	1 29	12 17	1 53	0 34	1 34	15 52	1 13	14 30	1 18	0 58	0 20	7 27	0 17	2 50	0 12	33 24	9 24	22 45	22 33	22 17		n.a.
T 21	18 2	22 52	0 12	12 54	1 55	1 5	1 31	16 6	1 13	14 35	1 18	1 0	0 20	7 28	0 17	2 51	0 12	33 24	9 24	22 46	22 34	22 18		n.a.
W22	18 18	21 34	1n 4	13 32	1 57	1 35	1 27	16 19	1 13	14 40	1 18	1 3	0 20	7 30	0 17	2 52	0 12	33 24	9 24	22 45	22 34	22 19		n.a.
T 23	18 33	18 57	2 15	14 9	1 58	2 5	1 23	16 33	1 13	14 44	1 18	1 6	0 20	7 31	0 18	2 53	0 12	33 24	9 24	22 45	22 35	22 20		n.a.
F 24	18 48	15 19	3 17	14 46	1 58	2 36	1 19	16 46	1 13	14 49	1 18	1 8	0 20	7 32	0 18	2 53	0 12	33 23	9 23	22 45	22 35	22 21		n.a.
S 25	19 4	10 58	4 6	15 22	1 58	3 6	1 15	16 59	1 14	14 54	1 18	1 11	0 20	7 33	0 18	2 54	0 12	33 23	9 23	22 46	22 36	22 21		n.a.
S 26	19 18	6 11	4 41	15 58	1 57	3 36	1 11	17 12	1 14	14 59	1 19	1 14	0 20	7 34	0 18	2 55	0 12	33 23	9 23	22 46	22 36	22 22		n.a.
M27	19 33	1 14	5 1	16 34	1 56	4 6	1 7	17 25	1 14	15 4	1 19	1 16	0 20	7 35	0 18	2 56	0 12	33 23	9 23	22 47	22 37	22 23		n.a.
T 28	19 47	3s42	5 6	17 8	1 53	4 37	1 3	17 38	1 14	15 9	1 19	1 19	0 20	7 37	0 18	2 56	0 12	33 22	9 23	22 48	22 37	22 24		n.a.
W29	20 0	8 24	4 56	17 42	1 51	5 7	1 0	17 51	1 14	15 14	1 19	1 21	0 20	7 38	0 18	2 57	0 13	33 22	9 23	22 49	22 38	22 25		n.a.
T 30	20 14	12 42	4 33	18 15	1 47	5 37	0 56	18 3	1 14	15 18	1 19	1 23	0 19	7 39	0 18	2 58	0 13	33 22	9 22	22 51	22 38	22 26		n.a.
F 31	20s27	16s26	3n57	18s47	1s43	6s 7	0n52	18s16	1s14	15s23	1s19	1s26	0n19	7s40	0s18	2s58	0s13	33s22	9s22	22n52	22n39	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1993899.5, Delta T = 129h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'38, Lahiri = -142°55'38 Julian Calendar 1 Jan. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 26	29♏38'49	9♐55	18♏ 5	18♎13	16♏34	6♏54	4♎19	18♎23	6♎50	6♑ 6	18°R 6	19♋42	0♑33	n.a.	S 1
S 2	3 59 23	0♐35'51	21°48	20° 6	19°20	17°15	7° 7	4°25	18°26	6°51	6° 7	18♋ 0	19°39	0°39	n.a.	S 2
M 3	4 3 19	1°32'51	3♑37	22° 9	20°28	17°55	7°21	4°30	18°28	6°53	6° 8	17°57	19°35	0°46	n.a.	M 3
T 4	4 7 16	2°29'51	15°23	24°13	21°35	18°36	7°34	4°36	18°31	6°54	6° 9	17°D56	19°32	0°53	n.a.	T 4
W 5	4 11 12	3°26'50	27°11	26°19	22°43	19°16	7°47	4°41	18°34	6°56	6°11	17°56	19°29	0°59	n.a.	W 5
T 6	4 15 9	4°23'49	9♒ 5	28°27	23°50	19°57	8° 0	4°47	18°36	6°57	6°12	17°57	19°26	1° 6	n.a.	T 6
F 7	4 19 5	5°20'46	21° 8	0♐35	24°58	20°37	8°14	4°52	18°39	6°59	6°13	17°59	19°23	1°13	n.a.	F 7
S 8	4 23 2	6°17'42	3♓27	2°45	26° 6	21°18	8°27	4°57	18°41	7° 0	6°14	18°R 0	19°19	1°19	n.a.	S 8
S 9	4 26 58	7°14'38	16° 6	4°55	27°14	21°58	8°40	5° 2	18°44	7° 1	6°15	17°59	19°16	1°26	n.a.	S 9
M10	4 30 55	8°11'33	29° 9	7° 6	28°22	22°38	8°53	5° 7	18°46	7° 3	6°17	17°57	19°13	1°33	n.a.	M10
T 11	4 34 51	9° 8'27	12♈39	9°17	29°30	23°18	9° 6	5°12	18°49	7° 4	6°18	17°54	19°10	1°39	n.a.	T 11
W12	4 38 48	10° 5'21	26°38	11°28	0♏38	23°59	9°19	5°17	18°51	7° 5	6°19	17°49	19° 7	1°46	n.a.	W12
T 13	4 42 44	11° 2'14	11♉ 4	13°39	1°47	24°39	9°32	5°22	18°53	7° 6	6°21	17°44	19° 4	1°53	n.a.	T 13
F 14	4 46 41	11°59'06	25°52	15°49	2°55	25°19	9°45	5°27	18°56	7° 8	6°22	17°39	19° 0	1°59	n.a.	F 14
S 15	4 50 37	12°55'58	10♊56	17°59	4° 4	25°59	9°58	5°32	18°58	7° 9	6°23	17°35	18°57	2° 6	n.a.	S 15
S 16	4 54 34	13°52'50	26° 6	20° 7	5°13	26°39	10°11	5°36	19° 0	7°10	6°25	17°32	18°54	2°13	n.a.	S 16
M17	4 58 31	14°49'42	11♋12	22°14	6°21	27°19	10°23	5°41	19° 3	7°11	6°26	17°D30	18°51	2°19	n.a.	M17
T 18	5 2 27	15°46'34	26° 6	24°20	7°30	27°59	10°36	5°45	19° 5	7°12	6°27	17°31	18°48	2°26	n.a.	T 18
W19	5 6 24	16°43'26	10♌41	26°24	8°39	28°39	10°49	5°49	19° 7	7°13	6°29	17°32	18°45	2°33	n.a.	W19
T 20	5 10 20	17°40'18	24°54	28°26	9°48	29°19	11° 1	5°54	19° 9	7°14	6°30	17°33	18°41	2°39	n.a.	T 20
F 21	5 14 17	18°37'10	8♍44	0♑27	10°57	29°58	11°14	5°58	19°11	7°15	6°31	17°34	18°38	2°46	n.a.	F 21
S 22	5 18 13	19°34'02	22°10	2°25	12° 6	0♐38	11°26	6° 2	19°13	7°16	6°33	17°R34	18°35	2°53	n.a.	S 22
S 23	5 22 10	20°30'54	5♎15	4°21	13°16	1°18	11°38	6° 6	19°15	7°17	6°34	17°34	18°32	2°59	n.a.	S 23
M24	5 26 6	21°27'47	18° 2	6°16	14°25	1°58	11°51	6°10	19°17	7°18	6°35	17°32	18°29	3° 6	n.a.	M24
T 25	5 30 3	22°24'40	0♏32	8° 8	15°35	2°37	12° 3	6°13	19°19	7°19	6°37	17°29	18°25	3°13	n.a.	T 25
W26	5 33 59	23°21'34	12°49	9°58	16°44	3°17	12°15	6°17	19°21	7°20	6°38	17°25	18°22	3°19	n.a.	W26
T 27	5 37 56	24°18'28	24°56	11°46	17°54	3°56	12°27	6°21	19°23	7°20	6°39	17°21	18°19	3°26	n.a.	T 27
F 28	5 41 52	25♐15'22	6♐54	13♑31	19♏ 4	4♐36	12♏39	6♎24	19♎25	7♎21	6♑41	17♋18	18♋16	3♑32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	19s27	3n11	19s18	1s39	6s37	0n48	18s28	1s14	15s28	1s20	1s28	0n19	7s41	0s18	2s59	0s13	33s21	9s22	22n53	22n39	22s27		n.a.
S 2	20 52	21 37	2 17	19 47	1 33	7 6	0 44	18 40	1 15	15 33	1 20	1 31	0 19	7 42	0 18	2 59	0 13	33 21	9 22	22 54	22 40	22 28		n.a.
M 3	21 4	22 49	1 17	20 15	1 28	7 36	0 40	18 52	1 15	15 37	1 20	1 33	0 19	7 43	0 18	3 0	0 13	33 21	9 22	22 54	22 40	22 29		n.a.
T 4	21 16	23 0	0 14	20 41	1 21	8 5	0 37	19 4	1 15	15 42	1 20	1 35	0 19	7 44	0 18	3 1	0 13	33 21	9 22	22 54	22 41	22 30		n.a.
W 5	21 27	22 9	0s50	21 6	1 14	8 35	0 33	19 15	1 15	15 47	1 20	1 38	0 19	7 45	0 18	3 1	0 13	33 21	9 21	22 54	22 41	22 30		n.a.
T 6	21 38	20 19	1 52	21 29	1 7	9 4	0 29	19 27	1 15	15 51	1 20	1 40	0 19	7 46	0 18	3 2	0 13	33 20	9 21	22 54	22 42	22 31		n.a.
F 7	21 49	17 33	2 51	21 50	0 59	9 33	0 26	19 38	1 15	15 56	1 21	1 42	0 19	7 47	0 18	3 2	0 13	33 20	9 21	22 54	22 42	22 32		n.a.
S 8	21 59	13 58	3 42	22 9	0 51	10 2	0 22	19 49	1 15	16 0	1 21	1 44	0 19	7 48	0 18	3 3	0 13	33 20	9 21	22 54	22 42	22 33		n.a.
S 9	22 9	9 41	4 25	22 26	0 42	10 30	0 18	20 0	1 15	16 5	1 21	1 46	0 19	7 49	0 18	3 4	0 13	33 20	9 21	22 54	22 43	22 34		n.a.
M10	22 19	4 50	4 55	22 40	0 33	10 59	0 15	20 11	1 15	16 9	1 21	1 49	0 19	7 50	0 18	3 4	0 13	33 20	9 21	22 54	22 43	22 34		n.a.
T 11	22 28	0n24	5 10	22 53	0 23	11 27	0 11	20 22	1 15	16 14	1 21	1 51	0 19	7 51	0 18	3 5	0 13	33 19	9 21	22 55	22 44	22 35		n.a.
W12	22 37	5 48	5 8	23 3	0 14	11 55	0 8	20 32	1 15	16 18	1 22	1 53	0 19	7 52	0 18	3 5	0 13	33 19	9 20	22 55	22 44	22 36		n.a.
T 13	22 45	11 4	4 46	23 11	0 4	12 23	0 4	20 42	1 15	16 23	1 22	1 55	0 18	7 53	0 18	3 6	0 13	33 19	9 20	22 56	22 45	22 37		n.a.
F 14	22 53	15 50	4 5	23 16	0n 6	12 50	0 1	20 53	1 16	16 27	1 22	1 57	0 18	7 54	0 18	3 6	0 13	33 19	9 20	22 57	22 45	22 37		n.a.
S 15	23 1	19 40	3 7	23 19	0 16	13 17	0s 3	21 2	1 16	16 32	1 22	1 59	0 18	7 55	0 18	3 7	0 13	33 19	9 20	22 57	22 46	22 38		n.a.
S 16	23 8	22 11	1 55	23 20	0 26	13 44	0 6	21 12	1 16	16 36	1 22	2 1	0 18	7 56	0 18	3 7	0 13	33 18	9 20	22 58	22 46	22 39		n.a.
M17	23 15	23 5	0 35	23 19	0 35	14 11	0 9	21 22	1 16	16 40	1 23	2 3	0 18	7 57	0 18	3 8	0 13	33 18	9 20	22 58	22 47	22 40		n.a.
T 18	23 21	22 19	0n47	23 16	0 45	14 37	0 13	21 31	1 16	16 45	1 23	2 4	0 18	7 58	0 18	3 8	0 13	33 18	9 20	22 58	22 47	22 40		n.a.
W19	23 27	20 3	2 4	23 11	0 54	15 3	0 16	21 41	1 16	16 49	1 23	2 6	0 18	7 59	0 18	3 9	0 13	33 18	9 20	22 58	22 47	22 41		n.a.
T 20	23 33	16 35	3 11	23 5	1 3	15 29	0 19	21 50	1 16	16 53	1 23	2 8	0 18	7 59	0 18	3 9	0 13	33 18	9 19	22 57	22 48	22 42		n.a.
F 21	23 38	12 18	4 5	22 57	1 12	15 54	0 22	21 58	1 16	16 57	1 23	2 10	0 18	8 0	0 18	3 10	0 13	33 17	9 19	22 57	22 48	22 42		n.a.
S 22	23 43	7 31	4 44	22 47	1 21	16 19	0 25	22 7	1 16	17 2	1 24	2 12	0 18	8 1	0 18	3 10	0 13	33 17	9 19	22 57	22 49	22 43		n.a.
S 23	23 47	2 32	5 7	22 36	1 29	16 44	0 28	22 16	1 16	17 6	1 24	2 13	0 18	8 2	0 18	3 10	0 13	33 17	9 19	22 57	22 49	22 44		n.a.
M24	23 51	2s27	5 14	22 24	1 36	17 8	0 31	22 24	1 16	17 10	1 24	2 15	0 18	8 3	0 18	3 11	0 13	33 17	9 19	22 58	22 50	22 44		n.a.
T 25	23 55	7 14	5 6	22 10	1 43	17 32	0 34	22 32	1 16	17 14	1 24	2 16	0 18	8 3	0 18	3 11	0 13	33 17	9 19	22 58	22 50	22 45		n.a.
W26	23 58	11 38	4 44	21 56	1 50	17 55	0 37	22 40	1 16	17 18	1 25	2 18	0 17	8 4	0 18	3 11	0 13	33 17	9 19	22 58	22 51	22 46		n.a.
T 27	24 1	15 32	4 10	21 41	1 56	18 18	0 40	22 48	1 16	17 22	1 25	2 20	0 17	8 5	0 18	3 12	0 13	33 16	9 19	22 59	22 51	22 47		n.a.
F 28	24s 3	18s45	3n24	21s25	2n 2	18s41	0s43	22s56	1s16	17s26	1s25	2s21	0n17	8s 6	0s18	3s12	0s13	33s16	9s19	22n59	22n52	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1993868.5, Delta T = 129h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'34, Lahiri = -142°55'34 Julian Calendar 1 Feb. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 49	26♐12'16	18♐47	15♑15	20♏13	5♐15	12♏51	6♎28	19♎26	7♎22	6♑42	17°R15	18♋13	3♑39	n.a.	S 1
S 2	5 49 46	27° 9'11	0♑35	16°56	21°23	5°55	13° 3	6°31	19°28	7°23	6°44	17♋13	18°10	3°46	n.a.	S 2
M 3	5 53 42	28° 6'06	12°22	18°35	22°33	6°34	13°15	6°34	19°30	7°23	6°45	17°D12	18° 6	3°52	n.a.	M 3
T 4	5 57 39	29° 3'02	24°10	20°11	23°43	7°14	13°27	6°38	19°31	7°24	6°46	17°12	18° 3	3°59	n.a.	T 4
W 5	6 1 35	29°59'57	6♒ 1	21°46	24°54	7°53	13°38	6°41	19°33	7°25	6°48	17°13	18° 0	4° 6	n.a.	W 5
T 6	6 5 32	0♑56'53	17°58	23°18	26° 4	8°32	13°50	6°44	19°35	7°25	6°49	17°14	17°57	4°12	n.a.	T 6
F 7	6 9 29	1°53'49	0♓ 6	24°47	27°14	9°12	14° 2	6°46	19°36	7°26	6°51	17°16	17°54	4°19	n.a.	F 7
S 8	6 13 25	2°50'46	12°27	26°15	28°24	9°51	14°13	6°49	19°38	7°26	6°52	17°17	17°50	4°26	n.a.	S 8
S 9	6 17 22	3°47'42	25° 6	27°40	29°35	10°30	14°24	6°52	19°39	7°27	6°53	17°17	17°47	4°32	n.a.	S 9
M10	6 21 18	4°44'39	8♈ 6	29° 3	0♐45	11° 9	14°36	6°54	19°40	7°27	6°55	17°R18	17°44	4°39	n.a.	M10
T 11	6 25 15	5°41'36	21°30	0♒23	1°56	11°48	14°47	6°57	19°42	7°28	6°56	17°17	17°41	4°46	n.a.	T 11
W12	6 29 11	6°38'34	5♉21	1°41	3° 7	12°27	14°58	6°59	19°43	7°28	6°58	17°16	17°38	4°52	n.a.	W12
T 13	6 33 8	7°35'32	19°38	2°56	4°17	13° 6	15° 9	7° 1	19°44	7°29	6°59	17°15	17°35	4°59	n.a.	T 13
F 14	6 37 5	8°32'30	4♊19	4° 9	5°28	13°45	15°20	7° 4	19°45	7°29	7° 1	17°14	17°31	5° 6	n.a.	F 14
S 15	6 41 1	9°29'29	19°18	5°19	6°39	14°24	15°31	7° 6	19°47	7°29	7° 2	17°13	17°28	5°12	n.a.	S 15
S 16	6 44 58	10°26'29	4♋28	6°27	7°50	15° 3	15°41	7° 8	19°48	7°29	7° 3	17°13	17°25	5°19	n.a.	S 16
M17	6 48 55	11°23'29	19°40	7°32	9° 1	15°42	15°52	7° 9	19°49	7°30	7° 5	17°D13	17°22	5°26	n.a.	M17
T 18	6 52 51	12°20'31	4♌44	8°34	10°12	16°21	16° 2	7°11	19°50	7°30	7° 6	17°13	17°19	5°32	n.a.	T 18
W19	6 56 48	13°17'33	19°31	9°33	11°24	17° 0	16°13	7°13	19°51	7°30	7° 8	17°13	17°16	5°39	n.a.	W19
T 20	7 0 44	14°14'36	3♍56	10°28	12°35	17°38	16°23	7°14	19°52	7°30	7° 9	17°14	17°12	5°46	n.a.	T 20
F 21	7 4 41	15°11'41	17°56	11°21	13°46	18°17	16°33	7°16	19°53	7°30	7°10	17°14	17° 9	5°52	n.a.	F 21
S 22	7 8 38	16° 8'47	1♎29	12°11	14°58	18°56	16°44	7°17	19°53	7°30	7°12	17°14	17° 6	5°59	n.a.	S 22
S 23	7 12 34	17° 5'54	14°37	12°56	16° 9	19°34	16°54	7°18	19°54	7°30	7°13	17°14	17° 3	6° 5	n.a.	S 23
M24	7 16 31	18° 3'02	27°22	13°39	17°21	20°13	17° 4	7°19	19°55	7°R31	7°15	17°14	17° 0	6°12	n.a.	M24
T 25	7 20 28	19° 0'12	9♏48	14°17	18°33	20°52	17°13	7°20	19°56	7°30	7°16	17°14	16°56	6°19	n.a.	T 25
W26	7 24 24	19°57'23	21°59	14°52	19°44	21°30	17°23	7°21	19°56	7°30	7°17	17°14	16°53	6°25	n.a.	W26
T 27	7 28 21	20°54'36	3♐58	15°23	20°56	22° 9	17°33	7°22	19°57	7°30	7°19	17°15	16°50	6°32	n.a.	T 27
F 28	7 32 17	21°51'50	15°50	15°49	22° 8	22°47	17°42	7°23	19°57	7°30	7°20	17°15	16°47	6°39	n.a.	F 28
S 29	7 36 14	22°49'05	27°38	16°12	23°20	23°26	17°52	7°23	19°58	7°30	7°22	17°16	16°44	6°45	n.a.	S 29
S 30	7 40 11	23°46'22	9♑25	16°29	24°32	24° 4	18° 1	7°24	19°58	7°30	7°23	17°16	16°41	6°52	n.a.	S 30
M31	7 44 7	24♑43'40	21♑14	16♒42	25♐44	24♐42	18♏10	7♎24	19♎59	7♎30	7♑24	17°R16	16♋37	6♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	21s 9	2n31	21s 8	2n 7	19s 3	0s45	23s 3	1s16	17s30	1s25	2s23	0n17	8s 6	0s18	3s12	0s13	33s16	9s19	23n 0	22n52	22s48		n.a.
S 2	24 6	22 38	1 31	20 51	2 12	19 25	0 48	23 10	1 16	17 34	1 26	2 24	0 17	8 7	0 18	3 13	0 13	33 16	9 19	23 0	22 52	22 49		n.a.
M 3	24 7	23 7	0 27	20 34	2 16	19 46	0 50	23 17	1 16	17 38	1 26	2 25	0 17	8 8	0 18	3 13	0 13	33 16	9 19	23 0	22 53	22 49		n.a.
T 4	24 8	22 33	0s38	20 16	2 20	20 7	0 53	23 24	1 16	17 42	1 26	2 27	0 17	8 8	0 18	3 13	0 13	33 16	9 18	23 0	22 53	22 50		n.a.
W 5	24 8	20 58	1 42	19 59	2 23	20 27	0 55	23 31	1 16	17 46	1 26	2 28	0 17	8 9	0 18	3 14	0 13	33 15	9 18	23 0	22 54	22 51		n.a.
T 6	24 8	18 28	2 42	19 41	2 25	20 46	0 58	23 37	1 16	17 50	1 27	2 29	0 17	8 10	0 18	3 14	0 13	33 15	9 18	23 0	22 54	22 51		n.a.
F 7	24 7	15 7	3 36	19 23	2 27	21 6	1 0	23 44	1 16	17 54	1 27	2 31	0 17	8 10	0 19	3 14	0 13	33 15	9 18	23 0	22 55	22 52		n.a.
S 8	24 6	11 5	4 21	19 5	2 29	21 24	1 2	23 50	1 16	17 57	1 27	2 32	0 17	8 11	0 19	3 14	0 13	33 15	9 18	23 0	22 55	22 52		n.a.
S 9	24 5	6 29	4 54	18 48	2 30	21 42	1 5	23 56	1 16	18 1	1 27	2 33	0 17	8 11	0 19	3 15	0 13	33 15	9 18	22 59	22 55	22 53		n.a.
M10	24 3	1 28	5 13	18 31	2 30	22 0	1 7	24 1	1 16	18 5	1 28	2 34	0 17	8 12	0 19	3 15	0 13	33 15	9 18	22 59	22 56	22 54		n.a.
T 11	24 1	3n45	5 16	18 14	2 30	22 17	1 9	24 7	1 16	18 9	1 28	2 35	0 17	8 13	0 19	3 15	0 13	33 15	9 18	22 59	22 56	22 54		n.a.
W12	23 58	8 58	5 2	17 57	2 29	22 33	1 11	24 12	1 15	18 12	1 28	2 36	0 16	8 13	0 19	3 15	0 14	33 15	9 18	23 0	22 57	22 55		n.a.
T 13	23 55	13 52	4 28	17 42	2 27	22 49	1 13	24 17	1 15	18 16	1 29	2 37	0 16	8 14	0 19	3 15	0 14	33 14	9 18	23 0	22 57	22 56		n.a.
F 14	23 51	18 5	3 37	17 26	2 25	23 4	1 14	24 22	1 15	18 19	1 29	2 38	0 16	8 14	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	22 58	22 56		n.a.
S 15	23 47	21 14	2 29	17 12	2 23	23 19	1 16	24 27	1 15	18 23	1 29	2 39	0 16	8 15	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	22 58	22 57		n.a.
S 16	23 43	22 54	1 10	16 58	2 19	23 32	1 18	24 32	1 15	18 27	1 29	2 40	0 16	8 15	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	22 58	22 57		n.a.
M17	23 38	22 53	0n14	16 45	2 15	23 46	1 19	24 36	1 15	18 30	1 30	2 41	0 16	8 16	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	22 59	22 58		n.a.
T 18	23 33	21 12	1 36	16 33	2 11	23 58	1 21	24 40	1 15	18 33	1 30	2 41	0 16	8 16	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	22 59	22 58		n.a.
W19	23 27	18 5	2 50	16 22	2 6	24 10	1 22	24 44	1 15	18 37	1 30	2 42	0 16	8 16	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	23 0	22 59		n.a.
T 20	23 21	13 56	3 52	16 13	2 0	24 22	1 24	24 48	1 15	18 40	1 31	2 43	0 16	8 17	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	23 0	23 0		n.a.
F 21	23 15	9 8	4 38	16 4	1 54	24 32	1 25	24 51	1 15	18 44	1 31	2 43	0 16	8 17	0 19	3 16	0 14	33 14	9 18	23 0	23 1	23 0		n.a.
S 22	23 8	4 3	5 6	15 57	1 47	24 42	1 26	24 55	1 15	18 47	1 31	2 44	0 16	8 17	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 1	23 1		n.a.
S 23	23 0	1s 4	5 18	15 51	1 39	24 51	1 28	24 58	1 15	18 50	1 32	2 45	0 16	8 18	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 1	23 1		n.a.
M24	22 53	5 59	5 13	15 46	1 31	25 0	1 29	25 1	1 15	18 53	1 32	2 45	0 15	8 18	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 2	23 2		n.a.
T 25	22 45	10 33	4 54	15 43	1 22	25 7	1 30	25 4	1 14	18 57	1 32	2 46	0 15	8 18	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 2	23 2		n.a.
W26	22 36	14 36	4 22	15 42	1 12	25 14	1 31	25 6	1 14	19 0	1 33	2 46	0 15	8 19	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 3	23 3		n.a.
T 27	22 27	18 0	3 38	15 42	1 2	25 21	1 31	25 8	1 14	19 3	1 33	2 46	0 15	8 19	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 3	23 4		n.a.
F 28	22 18	20 37	2 46	15 45	0 52	25 26	1 32	25 11	1 14	19 6	1 33	2 47	0 15	8 19	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 3	23 4		n.a.
S 29	22 9	22 20	1 47	15 49	0 40	25 31	1 33	25 13	1 14	19 9	1 34	2 47	0 15	8 19	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 4	23 5		n.a.
S 30	21 59	23 5	0 43	15 54	0 29	25 35	1 34	25 14	1 14	19 12	1 34	2 47	0 15	8 20	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 4	23 5		n.a.
M31	21s48	22s47	0s22	16s 2	0n16	25s39	1s34	25s16	1s14	19s15	1s34	2s48	0n15	8s20	0s19	3s16	0s14	33s13	9s18	23n 0	23n 5	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1993840.5, Delta T = 129h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'30, Lahiri = -142°55'30 Julian Calendar 1 March 10172 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10173 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 4	25♉40'59	3♒ 6	16♒50	26♐56	25♐21	18♏19	7♎24	19♎59	7°R29	7♉26	17°R16	16♋34	7♉ 5	n.a.	T 1
W 2	7 52 1	26°38'19	15° 5	16°R53	28° 8	25°59	18°28	7°24	19°59	7♎29	7°27	17♋15	16°31	7°12	n.a.	W 2
T 3	7 55 57	27°35'41	27°12	16°51	29°21	26°37	18°37	7°R24	20° 0	7°29	7°28	17°14	16°28	7°19	n.a.	T 3
F 4	7 59 54	28°33'04	9♓29	16°44	0♉33	27°16	18°45	7°24	20° 0	7°29	7°30	17°12	16°25	7°25	n.a.	F 4
S 5	8 3 51	29°30'29	21°59	16°32	1°45	27°54	18°54	7°24	20° 0	7°28	7°31	17°11	16°22	7°32	n.a.	S 5
S 6	8 7 47	0♒27'54	4♈44	16°15	2°58	28°32	19° 2	7°24	20° 0	7°28	7°32	17° 9	16°18	7°39	n.a.	S 6
M 7	8 11 44	1°25'21	17°46	15°53	4°10	29°10	19°11	7°23	20° 0	7°27	7°34	17° 8	16°15	7°45	n.a.	M 7
T 8	8 15 41	2°22'49	1♉ 7	15°26	5°23	29°48	19°19	7°23	20°R 0	7°27	7°35	17°D 8	16°12	7°52	n.a.	T 8
W 9	8 19 37	3°20'19	14°50	14°55	6°36	0♉26	19°27	7°22	20° 0	7°26	7°36	17° 8	16° 9	7°58	n.a.	W 9
T 10	8 23 34	4°17'50	28°54	14°20	7°48	1° 4	19°34	7°22	20° 0	7°26	7°38	17° 9	16° 6	8° 5	n.a.	T 10
F 11	8 27 31	5°15'22	13♊19	13°41	9° 1	1°42	19°42	7°21	20° 0	7°25	7°39	17°10	16° 2	8°12	n.a.	F 11
S 12	8 31 27	6°12'55	28° 2	12°58	10°14	2°20	19°50	7°20	20° 0	7°25	7°40	17°11	15°59	8°18	n.a.	S 12
S 13	8 35 24	7°10'31	12♋58	12°14	11°27	2°58	19°57	7°19	20° 0	7°24	7°41	17°R12	15°56	8°25	n.a.	S 13
M14	8 39 21	8° 8'07	28° 0	11°27	12°40	3°36	20° 5	7°17	19°59	7°23	7°43	17°12	15°53	8°32	n.a.	M14
T 15	8 43 17	9° 5'45	13♌ 0	10°40	13°53	4°14	20°12	7°16	19°59	7°23	7°44	17°10	15°50	8°38	n.a.	T 15
W16	8 47 14	10° 3'25	27°48	9°52	15° 6	4°52	20°19	7°15	19°59	7°22	7°45	17° 8	15°47	8°45	n.a.	W16
T 17	8 51 11	11° 1'07	12♍18	9° 6	16°19	5°29	20°26	7°13	19°58	7°21	7°46	17° 5	15°43	8°52	n.a.	T 17
F 18	8 55 7	11°58'51	26°24	8°21	17°32	6° 7	20°32	7°12	19°58	7°21	7°47	17° 1	15°40	8°58	n.a.	F 18
S 19	8 59 4	12°56'37	10♎ 4	7°39	18°46	6°45	20°39	7°10	19°57	7°20	7°49	16°58	15°37	9° 5	n.a.	S 19
S 20	9 3 0	13°54'24	23°17	7° 1	19°59	7°22	20°45	7° 8	19°57	7°19	7°50	16°56	15°34	9°12	n.a.	S 20
M21	9 6 57	14°52'14	6♏ 5	6°26	21°12	8° 0	20°52	7° 6	19°56	7°18	7°51	16°54	15°31	9°18	n.a.	M21
T 22	9 10 54	15°50'07	18°31	5°57	22°26	8°38	20°58	7° 4	19°55	7°17	7°52	16°D54	15°28	9°25	n.a.	T 22
W23	9 14 50	16°48'01	0♐40	5°34	23°39	9°15	21° 4	7° 2	19°55	7°16	7°53	16°55	15°24	9°32	n.a.	W23
T 24	9 18 47	17°45'58	12°38	5°17	24°53	9°53	21° 9	7° 0	19°54	7°15	7°54	16°56	15°21	9°38	n.a.	T 24
F 25	9 22 44	18°43'57	24°27	5° 6	26° 7	10°30	21°15	6°58	19°53	7°14	7°56	16°58	15°18	9°45	n.a.	F 25
S 26	9 26 40	19°41'58	6♑14	5°D 3	27°20	11° 8	21°21	6°55	19°52	7°13	7°57	16°59	15°15	9°52	n.a.	S 26
S 27	9 30 37	20°40'01	18° 2	5° 7	28°34	11°45	21°26	6°53	19°51	7°12	7°58	17°R 0	15°12	9°58	n.a.	S 27
M28	9 34 34	21°38'07	29°55	5°19	29°48	12°22	21°31	6°50	19°50	7°11	7°59	16°59	15° 8	10° 5	n.a.	M28
T 29	9 38 30	22°36'15	11♒56	5°38	1♒ 2	13° 0	21°36	6°48	19°49	7°10	8° 0	16°56	15° 5	10°11	n.a.	T 29
W30	9 42 27	23♒34'24	24♒ 6	6♒ 5	2♒16	13♑37	21♏41	6♎45	19♎48	7♎ 9	8♉ 1	16♋52	15♋ 2	10♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	21s27	1s27	16s12	0n 3	25s41	1s35	25s17	1s14	19s18	1s35	2s48	0n15	8s20	0s19	3s16	0s14	33s13	9s18	23n 0	23n 5	23s 6		n.a.
W 2	21 26	19 9	2 28	16 24	0s10	25 43	1 35	25 18	1 13	19 21	1 35	2 48	0 15	8 20	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 5	23 7		n.a.
T 3	21 15	15 59	3 24	16 37	0 24	25 44	1 35	25 19	1 13	19 24	1 35	2 48	0 15	8 20	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 6	23 7		n.a.
F 4	21 3	12 6	4 11	16 53	0 38	25 44	1 36	25 20	1 13	19 27	1 36	2 48	0 15	8 20	0 19	3 16	0 14	33 13	9 18	23 0	23 6	23 8		n.a.
S 5	20 51	7 38	4 47	17 10	0 52	25 44	1 36	25 21	1 13	19 29	1 36	2 48	0 14	8 20	0 19	3 16	0 14	33 12	9 18	23 0	23 7	23 8		n.a.
S 6	20 38	2 47	5 9	17 29	1 6	25 43	1 36	25 21	1 13	19 32	1 36	2 48	0 14	8 20	0 19	3 16	0 14	33 12	9 18	23 1	23 7	23 9		n.a.
M 7	20 25	2n19	5 17	17 49	1 21	25 41	1 36	25 21	1 13	19 35	1 37	2 48	0 14	8 21	0 19	3 15	0 14	33 12	9 18	23 1	23 7	23 9		n.a.
T 8	20 12	7 25	5 7	18 11	1 35	25 38	1 36	25 21	1 13	19 37	1 37	2 48	0 14	8 21	0 19	3 15	0 14	33 12	9 18	23 1	23 8	23 10		n.a.
W 9	19 59	12 18	4 41	18 34	1 49	25 34	1 36	25 21	1 12	19 40	1 37	2 48	0 14	8 21	0 19	3 15	0 14	33 12	9 18	23 1	23 8	23 10		n.a.
T 10	19 45	16 40	3 57	18 58	2 3	25 30	1 36	25 21	1 12	19 43	1 38	2 47	0 14	8 21	0 19	3 15	0 14	33 12	9 18	23 1	23 9	23 10		n.a.
F 11	19 30	20 9	2 57	19 23	2 16	25 25	1 36	25 20	1 12	19 45	1 38	2 47	0 14	8 21	0 20	3 15	0 14	33 12	9 18	23 0	23 9	23 11		n.a.
S 12	19 16	22 24	1 44	19 47	2 29	25 19	1 35	25 19	1 12	19 48	1 39	2 47	0 14	8 20	0 20	3 15	0 14	33 12	9 18	23 0	23 9	23 11		n.a.
S 13	19 1	23 6	0 23	20 11	2 40	25 13	1 35	25 18	1 12	19 50	1 39	2 47	0 14	8 20	0 20	3 14	0 14	33 12	9 18	23 0	23 10	23 12		n.a.
M14	18 46	22 8	0n59	20 35	2 51	25 5	1 34	25 17	1 12	19 52	1 39	2 46	0 14	8 20	0 20	3 14	0 14	33 12	9 18	23 0	23 10	23 12		n.a.
T 15	18 30	19 36	2 18	20 58	3 1	24 57	1 34	25 16	1 11	19 55	1 40	2 46	0 14	8 20	0 20	3 14	0 14	33 12	9 18	23 0	23 11	23 13		n.a.
W16	18 14	15 47	3 26	21 19	3 9	24 48	1 33	25 14	1 11	19 57	1 40	2 45	0 13	8 20	0 20	3 14	0 14	33 12	9 18	23 1	23 11	23 13		n.a.
T 17	17 58	11 6	4 19	21 39	3 16	24 39	1 33	25 13	1 11	19 59	1 41	2 45	0 13	8 20	0 20	3 13	0 14	33 12	9 19	23 1	23 11	23 14		n.a.
F 18	17 42	5 57	4 55	21 56	3 21	24 29	1 32	25 11	1 11	20 2	1 41	2 44	0 13	8 20	0 20	3 13	0 14	33 12	9 19	23 2	23 12	23 14		n.a.
S 19	17 25	0 40	5 12	22 11	3 25	24 17	1 31	25 9	1 11	20 4	1 41	2 44	0 13	8 20	0 20	3 13	0 14	33 12	9 19	23 2	23 12	23 14		n.a.
S 20	17 8	4s29	5 13	22 24	3 27	24 6	1 30	25 6	1 10	20 6	1 42	2 43	0 13	8 19	0 20	3 12	0 14	33 12	9 19	23 2	23 12	23 15		n.a.
M21	16 51	9 17	4 57	22 33	3 28	23 53	1 29	25 4	1 10	20 8	1 42	2 42	0 13	8 19	0 20	3 12	0 15	33 12	9 19	23 3	23 13	23 15		n.a.
T 22	16 33	13 34	4 28	22 40	3 27	23 40	1 28	25 1	1 10	20 10	1 43	2 41	0 13	8 19	0 20	3 12	0 15	33 12	9 19	23 3	23 13	23 16		n.a.
W23	16 15	17 11	3 47	22 44	3 24	23 26	1 27	24 58	1 10	20 12	1 43	2 41	0 13	8 19	0 20	3 11	0 15	33 12	9 19	23 2	23 14	23 16		n.a.
T 24	15 57	20 3	2 58	22 44	3 20	23 12	1 26	24 55	1 10	20 14	1 43	2 40	0 13	8 19	0 20	3 11	0 15	33 12	9 19	23 2	23 14	23 16		n.a.
F 25	15 39	22 1	2 1	22 42	3 15	22 56	1 25	24 52	1 9	20 16	1 44	2 39	0 13	8 18	0 20	3 11	0 15	33 12	9 19	23 2	23 14	23 17		n.a.
S 26	15 20	23 1	0 59	22 36	3 9	22 40	1 24	24 49	1 9	20 18	1 44	2 38	0 12	8 18	0 20	3 10	0 15	33 12	9 19	23 2	23 15	23 17		n.a.
S 27	15 1	22 59	0s 6	22 28	3 1	22 24	1 22	24 45	1 9	20 20	1 45	2 37	0 12	8 18	0 20	3 10	0 15	33 12	9 19	23 2	23 15	23 17		n.a.
M28	14 42	21 54	1 10	22 17	2 52	22 7	1 21	24 41	1 9	20 22	1 45	2 36	0 12	8 17	0 20	3 9	0 15	33 12	9 20	23 2	23 15	23 18		n.a.
T 29	14 23	19 49	2 12	22 3	2 43	21 49	1 20	24 38	1 8	20 23	1 45	2 35	0 12	8 17	0 20	3 9	0 15	33 12	9 20	23 2	23 16	23 18		n.a.
W30	14s 3	16s50	3s 9	21s46	2s32	21s30	1s18	24s33	1s 8	20s25	1s46	2s34	0n12	8s17	0s20	3s 9	0s15	33s12	9s20	23n 3	23n16	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1993809.5, Delta T = 129h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'26, Lahiri = -142°55'26 Julian Calendar 1 Apr. 10172 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 24	24♒32'36	6♓27	6♒39	3♒30	14♑14	21♏45	6°R42	19°R47	7°R 8	8♑ 2	16°R46	14♋59	10♑25	n.a.	T 1
F 2	9 50 20	25°30'50	19° 1	7°21	4°44	14°52	21°50	6♐39	19♐46	7♐ 7	8° 3	16♋40	14°56	10°31	n.a.	F 2
S 3	9 54 17	26°29'06	1♈47	8°10	5°58	15°29	21°54	6°36	19°45	7° 6	8° 4	16°33	14°53	10°38	n.a.	S 3
S 4	9 58 13	27°27'24	14°46	9° 7	7°12	16° 6	21°58	6°33	19°44	7° 5	8° 5	16°26	14°49	10°45	n.a.	S 4
M 5	10 2 10	28°25'43	27°59	10°10	8°26	16°43	22° 2	6°30	19°43	7° 3	8° 6	16°21	14°46	10°51	n.a.	M 5
T 6	10 6 7	29°24'05	11♉25	11°19	9°40	17°20	22° 6	6°26	19°41	7° 2	8° 7	16°18	14°43	10°58	n.a.	T 6
W 7	10 10 3	0♓22'29	25° 6	12°35	10°54	17°57	22° 9	6°23	19°40	7° 1	8° 8	16°D17	14°40	11° 5	n.a.	W 7
T 8	10 14 0	1°20'55	9♊ 2	13°56	12° 9	18°34	22°13	6°20	19°39	7° 0	8° 9	16°17	14°37	11°11	n.a.	T 8
F 9	10 17 56	2°19'23	23°11	15°23	13°23	19°11	22°16	6°16	19°37	6°58	8°10	16°18	14°33	11°18	n.a.	F 9
S 10	10 21 53	3°17'52	7♋34	16°54	14°37	19°48	22°19	6°12	19°36	6°57	8°11	16°19	14°30	11°25	n.a.	S 10
S 11	10 25 50	4°16'24	22° 8	18°30	15°52	20°25	22°22	6° 9	19°34	6°56	8°12	16°R19	14°27	11°31	n.a.	S 11
M12	10 29 46	5°14'58	6♌48	20° 9	17° 6	21° 2	22°24	6° 5	19°33	6°54	8°12	16°17	14°24	11°38	n.a.	M12
T 13	10 33 43	6°13'33	21°30	21°52	18°21	21°39	22°27	6° 1	19°31	6°53	8°13	16°13	14°21	11°45	n.a.	T 13
W14	10 37 40	7°12'11	6♍ 4	23°38	19°35	22°15	22°29	5°57	19°30	6°52	8°14	16° 7	14°18	11°51	n.a.	W14
T 15	10 41 36	8°10'52	20°26	25°26	20°50	22°52	22°31	5°53	19°28	6°50	8°15	15°59	14°14	11°58	n.a.	T 15
F 16	10 45 33	9° 9'34	4♎29	27°16	22° 5	23°29	22°33	5°49	19°26	6°49	8°16	15°51	14°11	12° 4	n.a.	F 16
S 17	10 49 29	10° 8'19	18° 9	29° 8	23°19	24° 5	22°35	5°45	19°25	6°47	8°16	15°42	14° 8	12°11	n.a.	S 17
S 18	10 53 26	11° 7'07	1♏23	1♓ 1	24°34	24°42	22°36	5°41	19°23	6°46	8°17	15°34	14° 5	12°18	n.a.	S 18
M19	10 57 22	12° 5'57	14°13	2°55	25°49	25°19	22°37	5°37	19°21	6°44	8°18	15°29	14° 2	12°24	n.a.	M19
T 20	11 1 19	13° 4'50	26°41	4°49	27° 4	25°55	22°38	5°32	19°19	6°43	8°19	15°25	13°59	12°31	n.a.	T 20
W21	11 5 16	14° 3'45	8♐52	6°43	28°19	26°32	22°39	5°28	19°17	6°41	8°19	15°24	13°55	12°38	n.a.	W21
T 22	11 9 12	15° 2'44	20°49	8°38	29°34	27° 8	22°40	5°24	19°16	6°40	8°20	15°D24	13°52	12°44	n.a.	T 22
F 23	11 13 9	16° 1'44	2♑39	10°32	0♓48	27°45	22°40	5°19	19°14	6°38	8°21	15°24	13°49	12°51	n.a.	F 23
S 24	11 17 5	17° 0'48	14°26	12°26	2° 3	28°21	22°41	5°15	19°12	6°37	8°21	15°R25	13°46	12°58	n.a.	S 24
S 25	11 21 2	17°59'54	26°16	14°20	3°19	28°57	22°R41	5°10	19°10	6°35	8°22	15°24	13°43	13° 4	n.a.	S 25
M26	11 24 58	18°59'03	8♒14	16°13	4°34	29°34	22°41	5° 5	19° 8	6°34	8°22	15°22	13°39	13°11	n.a.	M26
T 27	11 28 55	19°58'14	20°22	18° 5	5°49	0♒10	22°40	5° 1	19° 6	6°32	8°23	15°16	13°36	13°18	n.a.	T 27
W28	11 32 52	20°57'28	2♓45	19°57	7° 4	0°46	22°40	4°56	19° 4	6°30	8°24	15° 9	13°33	13°24	n.a.	W28
T 29	11 36 48	21°56'44	15°23	21°48	8°19	1°22	22°39	4°51	19° 2	6°29	8°24	14°59	13°30	13°31	n.a.	T 29
F 30	11 40 45	22°56'02	28°16	23°38	9°34	1°58	22°38	4°47	19° 0	6°27	8°25	14°47	13°27	13°38	n.a.	F 30
S 31	11 44 41	23♓55'23	11♈25	25♓27	10♓49	2♒34	22♏37	4♐42	18♐57	6♐25	8♑25	14♋35	13♋24	13♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s43	13s 3	3s57	21s26	2s21	21s11	1s17	24s29	1s 8	20s27	1s46	2s33	0n12	8s16	0s20	3s 8	0s15	33s12	9s20	23n 4	23n17	23s19		n.a.
F 2	13 23	8 40	4 35	21 3	2 9	20 52	1 15	24 25	1 8	20 28	1 47	2 32	0 12	8 16	0 20	3 8	0 15	33 12	9 20	23 4	23 17	23 19		n.a.
S 3	13 3	3 50	5 0	20 39	1 57	20 31	1 14	24 20	1 7	20 30	1 47	2 31	0 12	8 15	0 20	3 7	0 15	33 12	9 20	23 5	23 17	23 20		n.a.
S 4	12 42	1n15	5 10	20 11	1 45	20 10	1 12	24 15	1 7	20 32	1 48	2 30	0 12	8 15	0 20	3 7	0 15	33 12	9 20	23 6	23 18	23 20		n.a.
M 5	12 22	6 21	5 4	19 41	1 32	19 49	1 10	24 10	1 7	20 33	1 48	2 29	0 12	8 14	0 20	3 6	0 15	33 13	9 20	23 7	23 18	23 20		n.a.
T 6	12 1	11 16	4 41	19 9	1 19	19 27	1 8	24 5	1 7	20 34	1 49	2 27	0 11	8 14	0 20	3 6	0 15	33 13	9 20	23 7	23 18	23 21		n.a.
W 7	11 40	15 42	4 2	18 35	1 6	19 4	1 7	24 0	1 6	20 36	1 49	2 26	0 11	8 13	0 20	3 5	0 15	33 13	9 21	23 7	23 19	23 21		n.a.
T 8	11 18	19 22	3 8	17 59	0 53	18 41	1 5	23 54	1 6	20 37	1 49	2 25	0 11	8 13	0 20	3 5	0 15	33 13	9 21	23 7	23 19	23 21		n.a.
F 9	10 57	21 56	2 2	17 21	0 41	18 18	1 3	23 49	1 6	20 38	1 50	2 23	0 11	8 12	0 20	3 4	0 15	33 13	9 21	23 7	23 19	23 21		n.a.
S 10	10 35	23 8	0 47	16 41	0 28	17 54	1 1	23 43	1 6	20 40	1 50	2 22	0 11	8 12	0 20	3 4	0 15	33 13	9 21	23 7	23 20	23 22		n.a.
S 11	10 13	22 47	0n31	15 59	0 16	17 29	0 59	23 37	1 5	20 41	1 51	2 21	0 11	8 11	0 20	3 3	0 15	33 13	9 21	23 7	23 20	23 22		n.a.
M12	9 51	20 52	1 48	15 16	0 4	17 4	0 57	23 31	1 5	20 42	1 51	2 19	0 11	8 11	0 20	3 3	0 15	33 13	9 21	23 7	23 21	23 22		n.a.
T 13	9 29	17 33	2 58	14 31	0n 7	16 39	0 55	23 25	1 5	20 43	1 52	2 18	0 11	8 10	0 20	3 2	0 15	33 13	9 21	23 8	23 21	23 23		n.a.
W14	9 7	13 11	3 55	13 45	0 18	16 13	0 53	23 18	1 4	20 44	1 52	2 16	0 11	8 10	0 20	3 2	0 15	33 13	9 21	23 8	23 21	23 23		n.a.
T 15	8 44	8 7	4 37	12 59	0 28	15 46	0 51	23 12	1 4	20 45	1 53	2 15	0 10	8 9	0 20	3 1	0 15	33 13	9 22	23 9	23 22	23 23		n.a.
F 16	8 22	2 44	5 0	12 11	0 38	15 19	0 49	23 5	1 4	20 46	1 53	2 13	0 10	8 8	0 20	3 1	0 15	33 13	9 22	23 10	23 22	23 23		n.a.
S 17	7 59	2s37	5 6	11 23	0 47	14 52	0 46	22 58	1 3	20 47	1 53	2 12	0 10	8 8	0 21	3 0	0 15	33 13	9 22	23 12	23 22	23 24		n.a.
S 18	7 36	7 42	4 55	10 35	0 55	14 25	0 44	22 51	1 3	20 48	1 54	2 10	0 10	8 7	0 21	2 59	0 15	33 13	9 22	23 12	23 23	23 24		n.a.
M19	7 13	12 18	4 29	9 46	1 3	13 57	0 42	22 44	1 3	20 49	1 54	2 8	0 10	8 6	0 21	2 59	0 15	33 14	9 22	23 13	23 23	23 24		n.a.
T 20	6 50	16 15	3 51	8 56	1 10	13 28	0 40	22 37	1 2	20 49	1 55	2 7	0 10	8 6	0 21	2 58	0 15	33 14	9 22	23 14	23 23	23 24		n.a.
W21	6 27	19 25	3 3	8 7	1 17	13 0	0 37	22 29	1 2	20 50	1 55	2 5	0 10	8 5	0 21	2 58	0 15	33 14	9 22	23 14	23 24	23 25		n.a.
T 22	6 3	21 41	2 8	7 18	1 23	12 30	0 35	22 22	1 2	20 51	1 56	2 3	0 10	8 4	0 21	2 57	0 15	33 14	9 23	23 14	23 24	23 25		n.a.
F 23	5 40	22 59	1 8	6 29	1 28	12 1	0 33	22 14	1 1	20 51	1 56	2 2	0 10	8 4	0 21	2 57	0 15	33 14	9 23	23 14	23 24	23 25		n.a.
S 24	5 16	23 15	0 5	5 40	1 33	11 31	0 31	22 6	1 1	20 52	1 57	2 0	0 9	8 3	0 21	2 56	0 15	33 14	9 23	23 14	23 25	23 25		n.a.
S 25	4 53	22 28	0s58	4 52	1 37	11 1	0 28	21 58	1 1	20 52	1 57	1 58	0 9	8 2	0 21	2 55	0 15	33 14	9 23	23 14	23 25	23 26		n.a.
M26	4 29	20 39	1 59	4 4	1 40	10 31	0 26	21 50	1 0	20 52	1 58	1 56	0 9	8 1	0 21	2 55	0 15	33 14	9 23	23 14	23 25	23 26		n.a.
T 27	4 5	17 53	2 55	3 16	1 43	10 1	0 23	21 41	1 0	20 53	1 58	1 55	0 9	8 1	0 21	2 54	0 15	33 14	9 23	23 15	23 26	23 26		n.a.
W28	3 41	14 16	3 44	2 29	1 45	9 30	0 21	21 33	1 0	20 53	1 58	1 53	0 9	8 0	0 21	2 53	0 15	33 15	9 23	23 15	23 26	23 26		n.a.
T 29	3 17	9 57	4 23	1 43	1 47	8 59	0 19	21 24	0 59	20 53	1 59	1 51	0 9	7 59	0 21	2 53	0 15	33 15	9 24	23 17	23 26	23 26		n.a.
F 30	2 53	5 7	4 50	0 57	1 49	8 28	0 16	21 16	0 59	20 54	1 59	1 49	0 9	7 58	0 21	2 52	0 15	33 15	9 24	23 18	23 27	23 27		n.a.
S 31	2s29	0n 2	5s 2	0s12	1n49	7s56	0s14	21s 7	0s59	20s54	2s 0	1s47	0n 9	7s57	0s21	2s51	0s15	33s15	9s24	23n19	23n27	23s27		n.a.

Julian Day Number = -1993779.5, Delta T = 129h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'22, Lahiri = -142°55'22 Julian Calendar 1 May 10172 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 38	24♓54'46	24♈47	27♓15	12♓ 5	3♒10	22°R36	4°R37	18°R55	6°R24	8♑26	14°R24	13♋20	13♑51	n.a.	S 1
M 2	11 52 34	25°54'12	8♉20	29° 3	13°20	3°46	22♏34	4♎32	18♎53	6♎22	8°26	14♋14	13°17	13°57	n.a.	M 2
T 3	11 56 31	26°53'40	22° 2	0♈49	14°35	4°22	22°32	4°27	18°51	6°21	8°26	14° 7	13°14	14° 4	n.a.	T 3
W 4	12 0 27	27°53'10	5♊52	2°35	15°51	4°58	22°30	4°23	18°49	6°19	8°27	14° 3	13°11	14°11	n.a.	W 4
T 5	12 4 24	28°52'42	19°49	4°20	17° 6	5°34	22°28	4°18	18°46	6°17	8°27	14° 1	13° 8	14°17	n.a.	T 5
F 6	12 8 20	29°52'16	3♋51	6° 3	18°21	6° 9	22°26	4°13	18°44	6°16	8°28	14°D 1	13° 4	14°24	n.a.	F 6
S 7	12 12 17	0♈51'53	18° 0	7°46	19°37	6°45	22°23	4° 8	18°42	6°14	8°28	14°R 1	13° 1	14°31	n.a.	S 7
S 8	12 16 13	1°51'31	2♌13	9°28	20°52	7°21	22°21	4° 3	18°40	6°12	8°28	14° 0	12°58	14°37	n.a.	S 8
M 9	12 20 10	2°51'11	16°28	11°10	22° 8	7°56	22°18	3°58	18°37	6°11	8°28	13°57	12°55	14°44	n.a.	M 9
T 10	12 24 6	3°50'54	0♍43	12°50	23°23	8°32	22°15	3°53	18°35	6° 9	8°29	13°51	12°52	14°51	n.a.	T 10
W11	12 28 3	4°50'39	14°54	14°29	24°39	9° 7	22°11	3°48	18°33	6° 7	8°29	13°42	12°49	14°57	n.a.	W11
T 12	12 31 59	5°50'25	28°55	16° 8	25°54	9°43	22° 8	3°43	18°30	6° 6	8°29	13°31	12°45	15° 4	n.a.	T 12
F 13	12 35 56	6°50'15	12♎42	17°46	27°10	10°18	22° 4	3°38	18°28	6° 4	8°29	13°18	12°42	15°11	n.a.	F 13
S 14	12 39 52	7°50'06	26°10	19°23	28°26	10°54	22° 0	3°33	18°25	6° 2	8°30	13° 6	12°39	15°17	n.a.	S 14
S 15	12 43 49	8°50'00	9♏18	20°59	29°41	11°29	21°56	3°29	18°23	6° 1	8°30	12°54	12°36	15°24	n.a.	S 15
M16	12 47 45	9°49'57	22° 5	22°35	0♈57	12° 4	21°52	3°24	18°21	5°59	8°30	12°45	12°33	15°30	n.a.	M16
T 17	12 51 42	10°49'56	4♐32	24°10	2°12	12°39	21°48	3°19	18°18	5°57	8°30	12°38	12°30	15°37	n.a.	T 17
W18	12 55 38	11°49'57	16°43	25°44	3°28	13°14	21°43	3°14	18°16	5°55	8°30	12°34	12°26	15°44	n.a.	W18
T 19	12 59 35	12°50'01	28°40	27°17	4°44	13°49	21°38	3° 9	18°13	5°54	8°30	12°32	12°23	15°50	n.a.	T 19
F 20	13 3 31	13°50'08	10♑30	28°50	6° 0	14°24	21°33	3° 4	18°11	5°52	8°30	12°32	12°20	15°57	n.a.	F 20
S 21	13 7 28	14°50'17	22°17	0♑22	7°15	14°59	21°28	3° 0	18° 8	5°51	8°R30	12°32	12°17	16° 4	n.a.	S 21
S 22	13 11 24	15°50'29	4♒ 8	1°53	8°31	15°34	21°23	2°55	18° 6	5°49	8°30	12°31	12°14	16°10	n.a.	S 22
M23	13 15 21	16°50'43	16° 8	3°23	9°47	16° 9	21°17	2°50	18° 4	5°47	8°30	12°28	12°10	16°17	n.a.	M23
T 24	13 19 17	17°50'59	28°22	4°53	11° 3	16°44	21°12	2°45	18° 1	5°46	8°30	12°23	12° 7	16°24	n.a.	T 24
W25	13 23 14	18°51'18	10♓52	6°22	12°19	17°18	21° 6	2°41	17°59	5°44	8°30	12°15	12° 4	16°30	n.a.	W25
T 26	13 27 10	19°51'39	23°43	7°50	13°34	17°53	21° 0	2°36	17°56	5°42	8°30	12° 4	12° 1	16°37	n.a.	T 26
F 27	13 31 7	20°52'02	6♈54	9°18	14°50	18°28	20°54	2°32	17°54	5°41	8°30	11°51	11°58	16°44	n.a.	F 27
S 28	13 35 3	21°52'28	20°24	10°45	16° 6	19° 2	20°48	2°27	17°51	5°39	8°30	11°38	11°55	16°50	n.a.	S 28
S 29	13 39 0	22°52'55	4♉11	12°10	17°22	19°37	20°41	2°23	17°49	5°38	8°30	11°26	11°51	16°57	n.a.	S 29
M30	13 42 56	23♈53'25	18♉11	13♉36	18♈38	20♒11	20♏35	2♎18	17♎47	5♎36	8♑29	11♋16	11♋48	17♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	5n17	4s57	0n33	1n50	7s24	0s11	20s58	0s58	20s54	2s 0	1s46	0n 8	7s57	0s21	2s51	0s15	33s15	9s24	23n21	23n27	23s27		n.a.
M 2	1 40	10 21	4 36	1 17	1 50	6 52	0 9	20 49	0 58	20 54	2 1	1 44	0 8	7 56	0 21	2 50	0 15	33 15	9 24	23 22	23 28	23 27		n.a.
T 3	1 16	14 58	3 59	2 0	1 49	6 20	0 7	20 40	0 57	20 54	2 1	1 42	0 8	7 55	0 21	2 50	0 15	33 15	9 24	23 22	23 28	23 27		n.a.
W 4	0 52	18 51	3 8	2 42	1 49	5 48	0 4	20 30	0 57	20 54	2 2	1 40	0 8	7 54	0 21	2 49	0 15	33 15	9 25	23 23	23 28	23 27		n.a.
T 5	0 27	21 40	2 5	3 24	1 47	5 16	0 2	20 21	0 57	20 54	2 2	1 38	0 8	7 53	0 21	2 48	0 16	33 16	9 25	23 23	23 29	23 28		n.a.
F 6	0 3	23 12	0 54	4 5	1 46	4 43	0n 1	20 11	0 56	20 53	2 3	1 36	0 8	7 52	0 21	2 48	0 16	33 16	9 25	23 23	23 29	23 28		n.a.
S 7	0n21	23 15	0n21	4 45	1 44	4 11	0 3	20 2	0 56	20 53	2 3	1 34	0 8	7 51	0 21	2 47	0 16	33 16	9 25	23 23	23 29	23 28		n.a.
S 8	0 46	21 47	1 35	5 24	1 41	3 38	0 6	19 52	0 55	20 53	2 3	1 32	0 8	7 51	0 21	2 46	0 16	33 16	9 25	23 23	23 30	23 28		n.a.
M 9	1 10	18 57	2 43	6 3	1 39	3 5	0 8	19 42	0 55	20 52	2 4	1 30	0 7	7 50	0 21	2 46	0 16	33 16	9 25	23 24	23 30	23 28		n.a.
T 10	1 34	14 58	3 40	6 40	1 36	2 33	0 10	19 32	0 55	20 52	2 4	1 29	0 7	7 49	0 21	2 45	0 16	33 16	9 26	23 24	23 30	23 28		n.a.
W11	1 59	10 9	4 24	7 17	1 32	2 0	0 13	19 22	0 54	20 52	2 5	1 27	0 7	7 48	0 21	2 44	0 16	33 16	9 26	23 25	23 31	23 28		n.a.
T 12	2 23	4 52	4 51	7 53	1 29	1 27	0 15	19 12	0 54	20 51	2 5	1 25	0 7	7 47	0 21	2 44	0 16	33 17	9 26	23 26	23 31	23 28		n.a.
F 13	2 47	0s34	5 1	8 28	1 25	0 54	0 17	19 2	0 53	20 50	2 6	1 23	0 7	7 46	0 21	2 43	0 16	33 17	9 26	23 28	23 31	23 29		n.a.
S 14	3 12	5 52	4 53	9 3	1 21	0 21	0 20	18 51	0 53	20 50	2 6	1 21	0 7	7 45	0 21	2 42	0 16	33 17	9 26	23 29	23 31	23 29		n.a.
S 15	3 36	10 46	4 30	9 36	1 17	0n12	0 22	18 41	0 52	20 49	2 6	1 19	0 7	7 44	0 21	2 42	0 16	33 17	9 26	23 30	23 32	23 29		n.a.
M16	4 0	15 5	3 53	10 9	1 12	0 45	0 24	18 30	0 52	20 48	2 7	1 17	0 7	7 43	0 21	2 41	0 16	33 17	9 27	23 31	23 32	23 29		n.a.
T 17	4 25	18 37	3 7	10 40	1 7	1 18	0 26	18 20	0 51	20 48	2 7	1 15	0 6	7 42	0 21	2 40	0 16	33 17	9 27	23 32	23 32	23 29		n.a.
W18	4 49	21 16	2 12	11 11	1 2	1 51	0 29	18 9	0 51	20 47	2 8	1 14	0 6	7 41	0 21	2 40	0 16	33 18	9 27	23 32	23 33	23 29		n.a.
T 19	5 13	22 56	1 13	11 41	0 57	2 24	0 31	17 58	0 50	20 46	2 8	1 12	0 6	7 40	0 21	2 39	0 16	33 18	9 27	23 32	23 33	23 29		n.a.
F 20	5 37	23 32	0 11	12 10	0 51	2 57	0 33	17 47	0 50	20 45	2 8	1 10	0 6	7 40	0 21	2 38	0 16	33 18	9 27	23 32	23 33	23 29		n.a.
S 21	6 1	23 5	0s52	12 38	0 46	3 30	0 35	17 36	0 49	20 44	2 9	1 8	0 6	7 39	0 21	2 38	0 16	33 18	9 27	23 32	23 34	23 29		n.a.
S 22	6 25	21 36	1 52	13 6	0 40	4 3	0 37	17 25	0 49	20 43	2 9	1 6	0 6	7 38	0 21	2 37	0 16	33 18	9 28	23 32	23 34	23 29		n.a.
M23	6 48	19 8	2 48	13 32	0 34	4 35	0 39	17 14	0 48	20 42	2 9	1 4	0 6	7 37	0 21	2 36	0 16	33 18	9 28	23 33	23 34	23 29		n.a.
T 24	7 12	15 46	3 37	13 58	0 27	5 8	0 41	17 3	0 48	20 40	2 10	1 3	0 6	7 36	0 21	2 36	0 16	33 19	9 28	23 33	23 35	23 29		n.a.
W25	7 36	11 39	4 18	14 22	0 21	5 40	0 43	16 51	0 47	20 39	2 10	1 1	0 5	7 35	0 21	2 35	0 16	33 19	9 28	23 34	23 35	23 29		n.a.
T 26	7 59	6 55	4 46	14 46	0 14	6 12	0 45	16 40	0 47	20 38	2 11	0 59	0 5	7 34	0 21	2 34	0 16	33 19	9 28	23 35	23 35	23 29		n.a.
F 27	8 23	1 45	5 0	15 8	0 8	6 44	0 47	16 28	0 46	20 36	2 11	0 57	0 5	7 33	0 21	2 34	0 16	33 19	9 28	23 36	23 35	23 29		n.a.
S 28	8 46	3n38	4 57	15 30	0 1	7 16	0 49	16 17	0 46	20 35	2 11	0 56	0 5	7 32	0 21	2 33	0 16	33 19	9 29	23 37	23 36	23 29		n.a.
S 29	9 9	8 57	4 38	15 51	0s 6	7 48	0 51	16 5	0 45	20 34	2 12	0 54	0 5	7 31	0 21	2 32	0 16	33 19	9 29	23 38	23 36	23 29		n.a.
M30	9n32	13n54	4s 1	16n11	0s13	8n19	0n53	15s53	0s45	20s32	2s12	0s52	0n 5	7s30	0s21	2s32	0s16	33s20	9s29	23n39	23n36	23s29		n.a.

Julian Day Number = -1993748.5, Delta T = 129h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'18, Lahiri = -142°55'18 Julian Calendar 1 June 10172 BCE == Greg. Calendar 15 March 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 53	24♈53'57	2♊18	15♉ 0	19♈54	20♒45	20°R28	2°R14	17°R44	5°R34	8°R29	11°R 8	11♋45	17♑10	n.a.	T 1
W 2	13 50 49	25°54'30	16°30	16°23	21°10	21°19	20♏21	2♎10	17♎42	5♎33	8♑29	11♋ 3	11°42	17°17	n.a.	W 2
T 3	13 54 46	26°55'06	0♋41	17°45	22°26	21°53	20°15	2° 5	17°39	5°31	8°29	11° 1	11°39	17°23	n.a.	T 3
F 4	13 58 42	27°55'43	14°51	19° 7	23°41	22°27	20° 8	2° 1	17°37	5°30	8°28	11°D 1	11°35	17°30	n.a.	F 4
S 5	14 2 38	28°56'21	28°57	20°27	24°57	23° 1	20° 0	1°57	17°34	5°28	8°28	11°R 1	11°32	17°37	n.a.	S 5
S 6	14 6 35	29°57'02	12♌59	21°46	26°13	23°35	19°53	1°53	17°32	5°27	8°28	11° 0	11°29	17°43	n.a.	S 6
M 7	14 10 31	0♉57'43	26°56	23° 3	27°29	24° 9	19°46	1°49	17°30	5°25	8°27	10°58	11°26	17°50	n.a.	M 7
T 8	14 14 28	1°58'27	10♍47	24°20	28°45	24°43	19°38	1°45	17°27	5°24	8°27	10°53	11°23	17°57	n.a.	T 8
W 9	14 18 24	2°59'11	24°31	25°34	0♉ 1	25°16	19°31	1°42	17°25	5°22	8°27	10°45	11°20	18° 3	n.a.	W 9
T 10	14 22 21	3°59'58	8♎ 5	26°47	1°17	25°50	19°23	1°38	17°23	5°21	8°26	10°34	11°16	18°10	n.a.	T 10
F 11	14 26 17	5° 0'46	21°28	27°58	2°33	26°23	19°16	1°34	17°20	5°19	8°26	10°23	11°13	18°17	n.a.	F 11
S 12	14 30 14	6° 1'36	4♏36	29° 7	3°49	26°57	19° 8	1°31	17°18	5°18	8°25	10°11	11°10	18°23	n.a.	S 12
S 13	14 34 10	7° 2'28	17°29	0♊14	5° 5	27°30	19° 0	1°27	17°16	5°17	8°25	10° 0	11° 7	18°30	n.a.	S 13
M14	14 38 7	8° 3'21	0♐ 6	1°18	6°21	28° 3	18°52	1°24	17°14	5°15	8°24	9°51	11° 4	18°37	n.a.	M14
T 15	14 42 3	9° 4'16	12°26	2°19	7°37	28°36	18°44	1°20	17°11	5°14	8°24	9°45	11° 1	18°43	n.a.	T 15
W16	14 45 59	10° 5'13	24°33	3°17	8°53	29° 9	18°36	1°17	17° 9	5°13	8°23	9°41	10°57	18°50	n.a.	W16
T 17	14 49 56	11° 6'12	6♑29	4°12	10° 8	29°42	18°28	1°14	17° 7	5°11	8°23	9°D40	10°54	18°57	n.a.	T 17
F 18	14 53 52	12° 7'13	18°18	5° 2	11°24	0♓15	18°20	1°11	17° 5	5°10	8°22	9°40	10°51	19° 3	n.a.	F 18
S 19	14 57 49	13° 8'15	0♒ 5	5°48	12°40	0°48	18°12	1° 8	17° 3	5° 9	8°22	9°41	10°48	19°10	n.a.	S 19
S 20	15 1 45	14° 9'19	11°56	6°28	13°56	1°20	18° 4	1° 5	17° 1	5° 8	8°21	9°R42	10°45	19°17	n.a.	S 20
M21	15 5 42	15°10'25	23°55	7° 3	15°12	1°53	17°55	1° 2	16°59	5° 6	8°20	9°42	10°41	19°23	n.a.	M21
T 22	15 9 38	16°11'32	6♓ 7	7°32	16°28	2°25	17°47	0°59	16°56	5° 5	8°20	9°39	10°38	19°30	n.a.	T 22
W23	15 13 35	17°12'41	18°39	7°54	17°44	2°58	17°39	0°57	16°54	5° 4	8°19	9°35	10°35	19°36	n.a.	W23
T 24	15 17 31	18°13'52	1♈33	8° 7	19° 0	3°30	17°31	0°54	16°52	5° 3	8°18	9°28	10°32	19°43	n.a.	T 24
F 25	15 21 28	19°15'04	14°52	8°R13	20°16	4° 2	17°23	0°52	16°50	5° 2	8°18	9°20	10°29	19°50	n.a.	F 25
S 26	15 25 24	20°16'17	28°35	8° 9	21°32	4°34	17°14	0°50	16°49	5° 1	8°17	9°11	10°26	19°56	n.a.	S 26
S 27	15 29 21	21°17'32	12♉41	7°55	22°48	5° 6	17° 6	0°48	16°47	5° 0	8°16	9° 3	10°22	20° 3	n.a.	S 27
M28	15 33 17	22°18'49	27° 4	7°31	24° 4	5°37	16°58	0°45	16°45	4°59	8°16	8°56	10°19	20°10	n.a.	M28
T 29	15 37 13	23°20'06	11♊38	6°56	25°19	6° 9	16°50	0°43	16°43	4°58	8°15	8°51	10°16	20°16	n.a.	T 29
W30	15 41 10	24°21'25	26°17	6°11	26°35	6°40	16°42	0°42	16°41	4°57	8°14	8°48	10°13	20°23	n.a.	W30
T 31	15 45 6	25♉22'44	10♋54	5♊15	27♉51	7♓12	16♏34	0♎40	16♎39	4♎56	8♑13	8°D47	10♋10	20♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n55	18n 8	3s10	16n30	0s20	8n51	0n55	15s42	0s44	20s31	2s12	0s50	0n 5	7s29	0s21	2s31	0s16	33s20	9s29	23n40	23n37	23s29		n.a.
W 2	10 18	21 21	2 6	16 47	0 27	9 22	0 56	15 30	0 43	20 29	2 12	0 49	0 5	7 28	0 21	2 31	0 16	33 20	9 29	23 40	23 37	23 29		n.a.
T 3	10 40	23 14	0 55	17 4	0 35	9 52	0 58	15 18	0 43	20 27	2 13	0 47	0 4	7 27	0 21	2 30	0 16	33 20	9 29	23 40	23 37	23 29		n.a.
F 4	11 3	23 38	0n20	17 20	0 42	10 23	1 0	15 6	0 42	20 26	2 13	0 46	0 4	7 26	0 21	2 29	0 16	33 20	9 30	23 40	23 37	23 29		n.a.
S 5	11 25	22 30	1 34	17 35	0 50	10 53	1 1	14 54	0 42	20 24	2 13	0 44	0 4	7 25	0 21	2 29	0 16	33 20	9 30	23 40	23 38	23 29		n.a.
S 6	11 47	19 59	2 41	17 50	0 57	11 23	1 3	14 42	0 41	20 22	2 14	0 43	0 4	7 24	0 21	2 28	0 16	33 21	9 30	23 41	23 38	23 29		n.a.
M 7	12 9	16 18	3 39	18 3	1 5	11 53	1 4	14 30	0 40	20 20	2 14	0 41	0 4	7 24	0 21	2 28	0 16	33 21	9 30	23 41	23 38	23 29		n.a.
T 8	12 30	11 46	4 23	18 15	1 12	12 22	1 6	14 18	0 40	20 18	2 14	0 40	0 4	7 23	0 21	2 27	0 16	33 21	9 30	23 41	23 39	23 29		n.a.
W 9	12 52	6 40	4 51	18 26	1 20	12 51	1 7	14 5	0 39	20 17	2 14	0 38	0 4	7 22	0 21	2 26	0 16	33 21	9 30	23 42	23 39	23 29		n.a.
T 10	13 13	1 19	5 3	18 36	1 27	13 20	1 9	13 53	0 39	20 15	2 15	0 37	0 4	7 21	0 21	2 26	0 16	33 21	9 31	23 43	23 39	23 29		n.a.
F 11	13 34	4s 2	4 57	18 45	1 35	13 48	1 10	13 41	0 38	20 13	2 15	0 35	0 3	7 20	0 21	2 25	0 16	33 22	9 31	23 44	23 39	23 29		n.a.
S 12	13 55	9 7	4 36	18 54	1 42	14 16	1 11	13 29	0 37	20 11	2 15	0 34	0 3	7 19	0 21	2 25	0 16	33 22	9 31	23 45	23 40	23 29		n.a.
S 13	14 16	13 42	4 1	19 1	1 49	14 44	1 12	13 16	0 37	20 9	2 15	0 33	0 3	7 18	0 21	2 24	0 16	33 22	9 31	23 45	23 40	23 29		n.a.
M14	14 36	17 36	3 15	19 8	1 56	15 11	1 13	13 4	0 36	20 6	2 15	0 31	0 3	7 17	0 21	2 24	0 16	33 22	9 31	23 46	23 40	23 29		n.a.
T 15	14 56	20 38	2 20	19 14	2 3	15 38	1 14	12 51	0 35	20 4	2 16	0 30	0 3	7 16	0 21	2 23	0 16	33 22	9 31	23 47	23 41	23 29		n.a.
W16	15 16	22 42	1 20	19 19	2 10	16 4	1 15	12 39	0 35	20 2	2 16	0 29	0 3	7 16	0 21	2 23	0 16	33 22	9 31	23 47	23 41	23 29		n.a.
T 17	15 36	23 42	0 17	19 23	2 16	16 30	1 16	12 26	0 34	20 0	2 16	0 28	0 3	7 15	0 21	2 22	0 16	33 23	9 32	23 47	23 41	23 29		n.a.
F 18	15 55	23 37	0s46	19 26	2 22	16 55	1 17	12 14	0 33	19 58	2 16	0 27	0 3	7 14	0 21	2 21	0 16	33 23	9 32	23 47	23 41	23 29		n.a.
S 19	16 14	22 29	1 48	19 29	2 28	17 20	1 18	12 1	0 32	19 56	2 16	0 26	0 2	7 13	0 21	2 21	0 16	33 23	9 32	23 47	23 42	23 28		n.a.
S 20	16 33	20 21	2 45	19 31	2 33	17 44	1 19	11 48	0 32	19 53	2 16	0 24	0 2	7 12	0 21	2 21	0 16	33 23	9 32	23 47	23 42	23 28		n.a.
M21	16 52	17 19	3 35	19 32	2 38	18 8	1 20	11 36	0 31	19 51	2 16	0 23	0 2	7 11	0 22	2 20	0 16	33 23	9 32	23 47	23 42	23 28		n.a.
T 22	17 10	13 29	4 17	19 33	2 41	18 32	1 20	11 23	0 30	19 49	2 16	0 22	0 2	7 11	0 22	2 20	0 16	33 24	9 32	23 47	23 42	23 28		n.a.
W23	17 28	9 0	4 47	19 34	2 44	18 55	1 21	11 10	0 30	19 47	2 17	0 21	0 2	7 10	0 22	2 19	0 16	33 24	9 32	23 47	23 43	23 28		n.a.
T 24	17 45	4 0	5 4	19 34	2 46	19 17	1 21	10 58	0 29	19 44	2 17	0 21	0 2	7 9	0 22	2 19	0 16	33 24	9 33	23 48	23 43	23 28		n.a.
F 25	18 3	1n20	5 6	19 34	2 47	19 39	1 22	10 45	0 28	19 42	2 17	0 20	0 2	7 8	0 22	2 18	0 16	33 24	9 33	23 48	23 43	23 28		n.a.
S 26	18 20	6 47	4 50	19 34	2 47	20 0	1 22	10 32	0 27	19 39	2 17	0 19	0 2	7 7	0 22	2 18	0 16	33 24	9 33	23 49	23 43	23 28		n.a.
S 27	18 37	12 2	4 17	19 34	2 45	20 21	1 23	10 20	0 26	19 37	2 17	0 18	0 1	7 7	0 22	2 17	0 16	33 24	9 33	23 50	23 44	23 27		n.a.
M28	18 53	16 44	3 26	19 33	2 41	20 41	1 23	10 7	0 26	19 35	2 17	0 17	0 1	7 6	0 22	2 17	0 16	33 25	9 33	23 50	23 44	23 27		n.a.
T 29	19 9	20 30	2 22	19 33	2 36	21 0	1 23	9 54	0 25	19 32	2 17	0 17	0 1	7 5	0 22	2 17	0 16	33 25	9 33	23 51	23 44	23 27		n.a.
W30	19 25	22 58	1 7	19 32	2 29	21 19	1 23	9 41	0 24	19 30	2 17	0 16	0 1	7 4	0 22	2 16	0 16	33 25	9 33	23 51	23 44	23 27		n.a.
T 31	19n40	23n52	0n11	19n31	2s19	21n37	1n23	9s29	0s23	19s28	2s17	0s15	0n 1	7s 4	0s22	2s16	0s16	33s25	9s33	23n51	23n45	23s27		n.a.

Julian Day Number = -1993718.5, Delta T = 129h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'14, Lahiri = -142°55'14 Julian Calendar 1 July 10172 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 3	26♉24'04	25♋24	4°R11	29♉ 7	7♓43	16°R26	0°R38	16°R38	4°R55	8°R12	8♋48	10♋ 7	20♐36	n.a.	F 1
S 2	15 52 59	27°25'25	9♌43	2♊58	0♊23	8°14	16♏18	0♎37	16♎36	4♎54	8♐11	8°50	10° 3	20°43	n.a.	S 2
S 3	15 56 56	28°26'47	23°49	1°40	1°39	8°45	16°10	0°35	16°34	4°53	8°11	8°R51	10° 0	20°50	n.a.	S 3
M 4	16 0 52	29°28'09	7♍41	0°18	2°54	9°16	16° 2	0°34	16°33	4°52	8°10	8°50	9°57	20°56	n.a.	M 4
T 5	16 4 49	0♊29'31	21°19	28♉56	4°10	9°46	15°54	0°33	16°31	4°52	8° 9	8°48	9°54	21° 3	n.a.	T 5
W 6	16 8 45	1°30'54	4♎43	27°35	5°26	10°17	15°47	0°32	16°30	4°51	8° 8	8°45	9°51	21°10	n.a.	W 6
T 7	16 12 42	2°32'18	17°54	26°20	6°42	10°47	15°39	0°31	16°28	4°50	8° 7	8°39	9°47	21°16	n.a.	T 7
F 8	16 16 38	3°33'42	0♏52	25°11	7°57	11°18	15°32	0°30	16°27	4°49	8° 6	8°33	9°44	21°23	n.a.	F 8
S 9	16 20 35	4°35'07	13°38	24°11	9°13	11°48	15°24	0°29	16°25	4°49	8° 5	8°27	9°41	21°29	n.a.	S 9
S 10	16 24 31	5°36'32	26°11	23°22	10°29	12°18	15°17	0°29	16°24	4°48	8° 4	8°21	9°38	21°36	n.a.	S 10
M11	16 28 28	6°37'58	8♐32	22°44	11°44	12°47	15°10	0°28	16°22	4°47	8° 3	8°17	9°35	21°43	n.a.	M11
T 12	16 32 24	7°39'25	20°42	22°17	13° 0	13°17	15° 3	0°28	16°21	4°47	8° 2	8°13	9°32	21°49	n.a.	T 12
W13	16 36 21	8°40'52	2♑42	22° 2	14°16	13°46	14°56	0°27	16°20	4°46	8° 1	8°D12	9°28	21°56	n.a.	W13
T 14	16 40 17	9°42'20	14°35	21°D58	15°31	14°16	14°49	0°27	16°19	4°46	8° 0	8°12	9°25	22° 3	n.a.	T 14
F 15	16 44 14	10°43'48	26°23	22° 4	16°47	14°45	14°42	0°D27	16°18	4°45	7°59	8°13	9°22	22° 9	n.a.	F 15
S 16	16 48 10	11°45'17	8♒10	22°20	18° 2	15°14	14°36	0°27	16°16	4°45	7°58	8°15	9°19	22°16	n.a.	S 16
S 17	16 52 7	12°46'46	20° 0	22°44	19°18	15°42	14°29	0°27	16°15	4°44	7°57	8°17	9°16	22°23	n.a.	S 17
M18	16 56 3	13°48'16	1♓57	23°17	20°33	16°11	14°23	0°28	16°14	4°44	7°56	8°18	9°12	22°29	n.a.	M18
T 19	17 0 0	14°49'46	14° 7	23°56	21°49	16°39	14°17	0°28	16°13	4°44	7°55	8°R19	9° 9	22°36	n.a.	T 19
W20	17 3 56	15°51'17	26°35	24°42	23° 4	17° 8	14°11	0°29	16°13	4°43	7°54	8°18	9° 6	22°43	n.a.	W20
T 21	17 7 53	16°52'48	9♈24	25°34	24°20	17°36	14° 5	0°29	16°12	4°43	7°53	8°17	9° 3	22°49	n.a.	T 21
F 22	17 11 50	17°54'20	22°39	26°30	25°35	18° 3	14° 0	0°30	16°11	4°43	7°52	8°15	9° 0	22°56	n.a.	F 22
S 23	17 15 46	18°55'52	6♉21	27°31	26°51	18°31	13°54	0°31	16°10	4°43	7°51	8°12	8°57	23° 3	n.a.	S 23
S 24	17 19 43	19°57'24	20°30	28°36	28° 6	18°58	13°49	0°32	16° 9	4°43	7°50	8° 9	8°53	23° 9	n.a.	S 24
M25	17 23 39	20°58'57	5♊ 3	29°43	29°22	19°26	13°44	0°33	16° 9	4°42	7°48	8° 7	8°50	23°16	n.a.	M25
T 26	17 27 36	22° 0'30	19°53	0♊54	0♋37	19°53	13°39	0°34	16° 8	4°42	7°47	8° 5	8°47	23°23	n.a.	T 26
W27	17 31 32	23° 2'02	4♋54	2° 7	1°52	20°19	13°34	0°36	16° 7	4°42	7°46	8°D 5	8°44	23°29	n.a.	W27
T 28	17 35 29	24° 3'34	19°57	3°23	3° 8	20°46	13°29	0°37	16° 7	4°D42	7°45	8° 5	8°41	23°36	n.a.	T 28
F 29	17 39 25	25° 5'06	4♌53	4°40	4°23	21°12	13°25	0°39	16° 6	4°42	7°44	8° 6	8°38	23°43	n.a.	F 29
S 30	17 43 22	26° 6'38	19°34	5°59	5°38	21°38	13°21	0°40	16° 6	4°42	7°43	8° 7	8°34	23°49	n.a.	S 30
S 31	17 47 19	27♊ 8'09	3♍57	7♊19	6♋53	22♓ 4	13♏16	0♎42	16♎ 6	4♎42	7♐42	8♋ 8	8♋31	23♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n55	23n 9	1n29	19n31	2s 8	21n54	1n23	9s16	0s22	19s25	2s17	0s15	0n 1	7s 3	0s22	2s15	0s16	33s25	9s33	23n51	23n45	23s27		n.a.
S 2	20 9	20 54	2 40	19 30	1 55	22 11	1 23	9 3	0 21	19 23	2 17	0 14	0 1	7 2	0 22	2 15	0 16	33 25	9 34	23 51	23 45	23 26		n.a.
S 3	20 24	17 26	3 40	19 29	1 39	22 27	1 23	8 50	0 20	19 20	2 17	0 14	0 1	7 2	0 22	2 15	0 16	33 26	9 34	23 51	23 45	23 26		n.a.
M 4	20 37	13 2	4 27	19 28	1 23	22 43	1 23	8 38	0 20	19 18	2 17	0 13	0 1	7 1	0 22	2 14	0 16	33 26	9 34	23 51	23 46	23 26		n.a.
T 5	20 51	8 4	4 57	19 28	1 4	22 58	1 23	8 25	0 19	19 16	2 17	0 13	0 0	7 1	0 22	2 14	0 16	33 26	9 34	23 51	23 46	23 26		n.a.
W 6	21 4	2 48	5 10	19 28	0 46	23 12	1 23	8 12	0 18	19 13	2 17	0 13	0 0	7 0	0 22	2 14	0 16	33 26	9 34	23 51	23 46	23 26		n.a.
T 7	21 17	2s31	5 7	19 28	0 27	23 25	1 22	8 0	0 17	19 11	2 17	0 12	0 0	6 59	0 22	2 13	0 16	33 26	9 34	23 51	23 46	23 25		n.a.
F 8	21 29	7 38	4 48	19 30	0 8	23 38	1 22	7 47	0 16	19 9	2 17	0 12	0 0	6 59	0 22	2 13	0 16	33 26	9 34	23 52	23 47	23 25		n.a.
S 9	21 41	12 21	4 15	19 33	0n11	23 49	1 21	7 34	0 15	19 6	2 16	0 12	0s 0	6 58	0 22	2 13	0 16	33 26	9 34	23 52	23 47	23 25		n.a.
S 10	21 52	16 28	3 30	19 37	0 29	24 1	1 21	7 22	0 14	19 4	2 16	0 12	0 0	6 58	0 22	2 13	0 16	33 27	9 34	23 52	23 47	23 25		n.a.
M11	22 3	19 49	2 35	19 43	0 45	24 11	1 20	7 9	0 13	19 2	2 16	0 12	0 0	6 57	0 22	2 12	0 16	33 27	9 34	23 53	23 47	23 24		n.a.
T 12	22 13	22 14	1 35	19 51	1 0	24 21	1 20	6 56	0 12	18 59	2 16	0 12	0 0	6 57	0 22	2 12	0 16	33 27	9 34	23 53	23 48	23 24		n.a.
W13	22 24	23 37	0 30	20 0	1 14	24 30	1 19	6 44	0 11	18 57	2 16	0 12	0 1	6 56	0 22	2 12	0 16	33 27	9 34	23 53	23 48	23 24		n.a.
T 14	22 33	23 54	0s35	20 11	1 26	24 38	1 18	6 31	0 10	18 55	2 16	0 12	0 1	6 56	0 22	2 12	0 16	33 27	9 35	23 53	23 48	23 24		n.a.
F 15	22 42	23 6	1 38	20 23	1 37	24 45	1 17	6 19	0 9	18 53	2 16	0 12	0 1	6 55	0 22	2 12	0 16	33 27	9 35	23 53	23 48	23 23		n.a.
S 16	22 51	21 18	2 38	20 36	1 46	24 51	1 16	6 6	0 8	18 51	2 16	0 12	0 1	6 55	0 22	2 11	0 16	33 27	9 35	23 53	23 49	23 23		n.a.
S 17	22 59	18 34	3 30	20 50	1 54	24 57	1 15	5 54	0 7	18 48	2 15	0 12	0 1	6 54	0 22	2 11	0 16	33 27	9 35	23 53	23 49	23 23		n.a.
M18	23 7	15 2	4 15	21 5	2 1	25 2	1 14	5 41	0 5	18 46	2 15	0 12	0 1	6 54	0 22	2 11	0 16	33 28	9 35	23 53	23 49	23 23		n.a.
T 19	23 15	10 50	4 48	21 21	2 7	25 6	1 13	5 29	0 4	18 44	2 15	0 13	0 1	6 54	0 22	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 49	23 22		n.a.
W20	23 22	6 6	5 9	21 37	2 11	25 10	1 12	5 17	0 3	18 42	2 15	0 13	0 1	6 53	0 22	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 49	23 22		n.a.
T 21	23 28	0 59	5 16	21 53	2 14	25 12	1 11	5 4	0 2	18 40	2 15	0 13	0 1	6 53	0 22	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 50	23 22		n.a.
F 22	23 34	4n21	5 6	22 10	2 17	25 14	1 10	4 52	0 1	18 38	2 14	0 14	0 2	6 52	0 22	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 50	23 21		n.a.
S 23	23 40	9 40	4 39	22 26	2 19	25 15	1 9	4 40	0n 0	18 36	2 14	0 14	0 2	6 52	0 21	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 50	23 21		n.a.
S 24	23 45	14 39	3 54	22 42	2 19	25 15	1 7	4 28	0 2	18 35	2 14	0 15	0 2	6 52	0 21	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 50	23 21		n.a.
M25	23 49	18 56	2 53	22 57	2 20	25 15	1 6	4 16	0 3	18 33	2 14	0 15	0 2	6 52	0 21	2 11	0 17	33 28	9 35	23 53	23 51	23 20		n.a.
T 26	23 53	22 6	1 39	23 13	2 19	25 13	1 4	4 4	0 4	18 31	2 14	0 16	0 2	6 51	0 21	2 10	0 17	33 28	9 35	23 54	23 51	23 20		n.a.
W27	23 57	23 46	0 18	23 27	2 18	25 11	1 3	3 52	0 5	18 29	2 13	0 16	0 2	6 51	0 21	2 10	0 17	33 29	9 35	23 54	23 51	23 20		n.a.
T 28	24 0	23 42	1n 5	23 41	2 17	25 8	1 1	3 40	0 7	18 28	2 13	0 17	0 2	6 51	0 21	2 10	0 17	33 29	9 35	23 54	23 51	23 19		n.a.
F 29	24 3	21 55	2 23	23 54	2 15	25 4	1 0	3 28	0 8	18 26	2 13	0 18	0 2	6 51	0 21	2 10	0 17	33 29	9 35	23 53	23 51	23 19		n.a.
S 30	24 5	18 42	3 31	24 6	2 12	25 0	0 58	3 16	0 9	18 24	2 13	0 19	0 2	6 51	0 21	2 10	0 17	33 29	9 35	23 53	23 52	23 19		n.a.
S 31	24n 6	14n25	4n23	24n18	2n 9	24n54	0n57	3s 5	0n11	18s23	2s12	0s20	0s 2	6s50	0s21	2s11	0s17	33s29	9s35	23n53	23n52	23s18		n.a.

Julian Day Number = -1993687.5, Delta T = 129h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'09, Lahiri = -142°55'09 Julian Calendar 1 Aug. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 May 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 15	28♊ 9'38	17♍58	8♊41	8♋ 9	22♓29	13°R13	0♎44	16°R 5	4♎42	7°R40	8♋ 8	8♋28	24♌ 3	n.a.	M 1
T 2	17 55 12	29°11'08	1♎37	10° 4	9°24	22°54	13♏ 9	0°46	16♎ 5	4°43	7♌39	8°R 8	8°25	24° 9	n.a.	T 2
W 3	17 59 8	0♋12'36	14°55	11°28	10°39	23°19	13° 5	0°48	16° 5	4°43	7°38	8° 8	8°22	24°16	n.a.	W 3
T 4	18 3 5	1°14'04	27°53	12°52	11°54	23°44	13° 2	0°51	16° 5	4°43	7°37	8° 7	8°18	24°22	n.a.	T 4
F 5	18 7 1	2°15'31	10♏35	14°18	13° 9	24° 8	12°59	0°53	16° 5	4°43	7°36	8° 7	8°15	24°29	n.a.	F 5
S 6	18 10 58	3°16'58	23° 2	15°44	14°24	24°33	12°56	0°55	16° 4	4°43	7°35	8° 6	8°12	24°36	n.a.	S 6
S 7	18 14 55	4°18'24	5♐18	17°11	15°39	24°56	12°53	0°58	16°D 4	4°44	7°33	8° 5	8° 9	24°42	n.a.	S 7
M 8	18 18 51	5°19'48	17°24	18°39	16°54	25°20	12°51	1° 1	16° 4	4°44	7°32	8° 5	8° 6	24°49	n.a.	M 8
T 9	18 22 48	6°21'13	29°22	20° 7	18° 9	25°43	12°49	1° 4	16° 5	4°45	7°31	8° 5	8° 3	24°56	n.a.	T 9
W10	18 26 44	7°22'36	11♑15	21°36	19°24	26° 6	12°46	1° 6	16° 5	4°45	7°30	8°D 5	7°59	25° 2	n.a.	W10
T 11	18 30 41	8°23'59	23° 5	23° 5	20°39	26°29	12°45	1° 9	16° 5	4°45	7°29	8°R 5	7°56	25° 9	n.a.	T 11
F 12	18 34 38	9°25'20	4♒53	24°35	21°54	26°51	12°43	1°13	16° 5	4°46	7°27	8° 5	7°53	25°16	n.a.	F 12
S 13	18 38 34	10°26'41	16°42	26° 5	23° 9	27°13	12°41	1°16	16° 5	4°46	7°26	8° 5	7°50	25°22	n.a.	S 13
S 14	18 42 31	11°28'02	28°34	27°36	24°24	27°35	12°40	1°19	16° 6	4°47	7°25	8° 4	7°47	25°29	n.a.	S 14
M15	18 46 27	12°29'21	10♓34	29° 7	25°39	27°56	12°39	1°23	16° 6	4°48	7°24	8° 4	7°44	25°36	n.a.	M15
T 16	18 50 24	13°30'40	22°44	0♋38	26°53	28°17	12°38	1°26	16° 7	4°48	7°23	8° 3	7°40	25°42	n.a.	T 16
W17	18 54 21	14°31'58	5♈ 9	2°10	28° 8	28°38	12°38	1°30	16° 7	4°49	7°22	8° 3	7°37	25°49	n.a.	W17
T 18	18 58 17	15°33'15	17°53	3°42	29°23	28°58	12°37	1°34	16° 8	4°50	7°20	8°D 3	7°34	25°56	n.a.	T 18
F 19	19 2 14	16°34'31	0♉58	5°15	0♌38	29°18	12°37	1°37	16° 8	4°50	7°19	8° 3	7°31	26° 2	n.a.	F 19
S 20	19 6 11	17°35'47	14°30	6°48	1°52	29°38	12°D37	1°41	16° 9	4°51	7°18	8° 3	7°28	26° 9	n.a.	S 20
S 21	19 10 7	18°37'01	28°28	8°22	3° 7	29°57	12°37	1°45	16°10	4°52	7°17	8° 4	7°24	26°16	n.a.	S 21
M22	19 14 4	19°38'15	12♊53	9°56	4°22	0♈15	12°37	1°49	16°10	4°53	7°16	8° 5	7°21	26°22	n.a.	M22
T 23	19 18 0	20°39'28	27°41	11°31	5°36	0°34	12°38	1°54	16°11	4°54	7°15	8° 6	7°18	26°29	n.a.	T 23
W24	19 21 57	21°40'39	12♋47	13° 6	6°51	0°52	12°39	1°58	16°12	4°54	7°13	8°R 6	7°15	26°36	n.a.	W24
T 25	19 25 54	22°41'50	28° 1	14°41	8° 6	1° 9	12°40	2° 2	16°13	4°55	7°12	8° 6	7°12	26°42	n.a.	T 25
F 26	19 29 50	23°42'58	13♌14	16°17	9°20	1°26	12°41	2° 7	16°14	4°56	7°11	8° 4	7° 9	26°49	n.a.	F 26
S 27	19 33 47	24°44'06	28°16	17°54	10°35	1°42	12°42	2°12	16°15	4°57	7°10	8° 2	7° 5	26°56	n.a.	S 27
S 28	19 37 44	25°45'11	12♍58	19°31	11°49	1°58	12°44	2°16	16°16	4°58	7° 9	8° 0	7° 2	27° 2	n.a.	S 28
M29	19 41 40	26°46'15	27°16	21° 9	13° 4	2°14	12°46	2°21	16°17	4°59	7° 8	7°57	6°59	27° 9	n.a.	M29
T 30	19 45 37	27♋47'17	11♎ 6	22♋47	14♌18	2♈29	12♏48	2♎26	16♎18	5♎ 0	7♌ 7	7♋56	6♋56	27♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	9n26	4n58	24n28	2n 6	24n48	0n55	2s53	0n12	18s21	2s12	0s20	0s 3	6s50	0s21	2s11	0s17	33s29	9s35	23n53	23n52	23s18		n.a.
T 2	24 8	4 8	5 16	24 38	2 2	24 41	0 53	2 42	0 13	18 20	2 12	0 21	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 52	23 18		n.a.
W 3	24 8	1s13	5 15	24 47	1 58	24 34	0 51	2 30	0 15	18 19	2 11	0 22	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 52	23 17		n.a.
T 4	24 8	6 23	4 59	24 54	1 54	24 25	0 50	2 19	0 16	18 17	2 11	0 23	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 53	23 17		n.a.
F 5	24 7	11 12	4 28	25 1	1 50	24 16	0 48	2 7	0 18	18 16	2 11	0 24	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 53	23 16		n.a.
S 6	24 6	15 27	3 45	25 6	1 45	24 6	0 46	1 56	0 19	18 15	2 11	0 26	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 53	23 16		n.a.
S 7	24 4	18 59	2 52	25 10	1 40	23 55	0 44	1 45	0 21	18 14	2 10	0 27	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 53	23 53	23 16		n.a.
M 8	24 2	21 40	1 53	25 14	1 35	23 44	0 42	1 34	0 22	18 13	2 10	0 28	0 3	6 50	0 21	2 11	0 17	33 29	9 35	23 54	23 53	23 15		n.a.
T 9	23 59	23 20	0 48	25 16	1 30	23 32	0 40	1 23	0 24	18 12	2 10	0 29	0 3	6 50	0 21	2 12	0 17	33 29	9 35	23 54	23 54	23 15		n.a.
W10	23 55	23 57	0s18	25 17	1 25	23 19	0 38	1 12	0 25	18 11	2 9	0 30	0 4	6 50	0 21	2 12	0 17	33 29	9 35	23 54	23 54	23 14		n.a.
T 11	23 52	23 28	1 23	25 17	1 19	23 6	0 36	1 2	0 27	18 10	2 9	0 32	0 4	6 50	0 21	2 12	0 17	33 29	9 35	23 54	23 54	23 14		n.a.
F 12	23 47	21 56	2 24	25 15	1 13	22 51	0 34	0 51	0 29	18 9	2 9	0 33	0 4	6 50	0 21	2 12	0 17	33 29	9 35	23 54	23 54	23 14		n.a.
S 13	23 43	19 26	3 19	25 13	1 8	22 37	0 31	0 40	0 30	18 8	2 8	0 35	0 4	6 50	0 21	2 12	0 17	33 30	9 35	23 54	23 54	23 13		n.a.
S 14	23 38	16 8	4 6	25 9	1 2	22 21	0 29	0 30	0 32	18 7	2 8	0 36	0 4	6 50	0 21	2 13	0 17	33 30	9 35	23 54	23 55	23 13		n.a.
M15	23 32	12 9	4 42	25 5	0 56	22 5	0 27	0 20	0 34	18 7	2 8	0 37	0 4	6 51	0 21	2 13	0 17	33 30	9 35	23 54	23 55	23 12		n.a.
T 16	23 26	7 38	5 7	24 59	0 50	21 48	0 25	0 10	0 36	18 6	2 7	0 39	0 4	6 51	0 21	2 13	0 17	33 30	9 35	23 54	23 55	23 12		n.a.
W17	23 19	2 44	5 17	24 52	0 44	21 31	0 23	0n 1	0 37	18 6	2 7	0 41	0 4	6 51	0 21	2 13	0 17	33 30	9 34	23 54	23 55	23 11		n.a.
T 18	23 12	2n25	5 13	24 43	0 38	21 13	0 20	0 10	0 39	18 5	2 7	0 42	0 4	6 51	0 21	2 14	0 17	33 30	9 34	23 54	23 55	23 11		n.a.
F 19	23 4	7 36	4 53	24 34	0 31	20 54	0 18	0 20	0 41	18 5	2 6	0 44	0 4	6 51	0 21	2 14	0 17	33 30	9 34	23 54	23 56	23 10		n.a.
S 20	22 56	12 36	4 16	24 23	0 25	20 35	0 16	0 30	0 43	18 4	2 6	0 46	0 5	6 52	0 21	2 14	0 17	33 30	9 34	23 54	23 56	23 10		n.a.
S 21	22 48	17 7	3 23	24 11	0 19	20 15	0 13	0 40	0 45	18 4	2 6	0 47	0 5	6 52	0 21	2 15	0 17	33 30	9 34	23 54	23 56	23 9		n.a.
M22	22 39	20 46	2 16	23 59	0 13	19 55	0 11	0 49	0 47	18 4	2 5	0 49	0 5	6 52	0 21	2 15	0 17	33 30	9 34	23 53	23 56	23 9		n.a.
T 23	22 30	23 10	0 58	23 45	0 7	19 34	0 9	0 58	0 49	18 4	2 5	0 51	0 5	6 53	0 21	2 15	0 17	33 30	9 34	23 53	23 56	23 8		n.a.
W24	22 20	23 57	0n26	23 29	0 0	19 13	0 6	1 7	0 51	18 4	2 5	0 53	0 5	6 53	0 21	2 16	0 17	33 30	9 34	23 53	23 57	23 8		n.a.
T 25	22 10	22 56	1 48	23 13	0s 6	18 51	0 4	1 16	0 53	18 4	2 4	0 55	0 5	6 53	0 21	2 16	0 17	33 29	9 34	23 53	23 57	23 7		n.a.
F 26	21 59	20 15	3 3	22 55	0 12	18 28	0 2	1 25	0 55	18 4	2 4	0 57	0 5	6 54	0 21	2 16	0 17	33 29	9 34	23 54	23 57	23 7		n.a.
S 27	21 48	16 13	4 3	22 37	0 18	18 5	0s 1	1 34	0 57	18 4	2 4	0 59	0 5	6 54	0 21	2 17	0 17	33 29	9 34	23 54	23 57	23 6		n.a.
S 28	21 37	11 16	4 47	22 17	0 24	17 42	0 3	1 42	0 59	18 4	2 3	1 1	0 5	6 54	0 21	2 17	0 17	33 29	9 33	23 54	23 57	23 6		n.a.
M29	21 25	5 51	5 11	21 56	0 30	17 18	0 6	1 51	1 1	18 4	2 3	1 3	0 5	6 55	0 21	2 18	0 17	33 29	9 33	23 54	23 57	23 5		n.a.
T 30	21n13	0n18	5n16	21n34	0s36	16n54	0s 8	1n59	1n 4	18s 5	2s 3	1s 5	0s 5	6s55	0s21	2s18	0s17	33s29	9s33	23n54	23n58	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1993656.5, Delta T = 129h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'05, Lahiri = -142°55'05 Julian Calendar 1 Sept. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 June 10172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 49 34	28♋48'17	24♎29	24♋26	15♌33	2♈44	12♏50	2♎31	16♎20	5♎ 2	7°R 6	7°D55	6♋53	27♍22	n.a.	W 1
T 2	19 53 30	29°49'15	7♏27	26° 5	16°47	2°58	12°52	2°36	16°21	5° 3	7♍ 5	7♋55	6°50	27°29	n.a.	T 2
F 3	19 57 27	0♌50'11	20° 3	27°45	18° 1	3°11	12°55	2°41	16°22	5° 4	7° 3	7°56	6°46	27°35	n.a.	F 3
S 4	20 1 24	1°51'06	2♐21	29°26	19°16	3°24	12°58	2°46	16°24	5° 5	7° 2	7°58	6°43	27°42	n.a.	S 4
S 5	20 5 20	2°51'58	14°27	1♌ 7	20°30	3°37	13° 1	2°51	16°25	5° 6	7° 1	8° 0	6°40	27°49	n.a.	S 5
M 6	20 9 17	3°52'49	26°23	2°49	21°44	3°49	13° 4	2°57	16°26	5° 8	7° 0	8° 1	6°37	27°55	n.a.	M 6
T 7	20 13 13	4°53'38	8♍13	4°32	22°58	4° 0	13° 7	3° 2	16°28	5° 9	6°59	8°R 2	6°34	28° 2	n.a.	T 7
W 8	20 17 10	5°54'24	20° 1	6°15	24°13	4°11	13°11	3° 8	16°29	5°10	6°58	8° 1	6°30	28° 9	n.a.	W 8
T 9	20 21 7	6°55'09	1♒49	7°59	25°27	4°21	13°15	3°13	16°31	5°12	6°57	7°59	6°27	28°15	n.a.	T 9
F 10	20 25 3	7°55'52	13°39	9°44	26°41	4°31	13°19	3°19	16°33	5°13	6°56	7°55	6°24	28°22	n.a.	F 10
S 11	20 29 0	8°56'34	25°34	11°29	27°55	4°40	13°23	3°25	16°34	5°14	6°55	7°50	6°21	28°29	n.a.	S 11
S 12	20 32 57	9°57'13	7♓34	13°15	29° 9	4°49	13°27	3°31	16°36	5°16	6°54	7°44	6°18	28°35	n.a.	S 12
M13	20 36 53	10°57'51	19°41	15° 1	0♍23	4°56	13°31	3°37	16°38	5°17	6°53	7°38	6°15	28°42	n.a.	M13
T 14	20 40 50	11°58'26	1♈59	16°49	1°37	5° 4	13°36	3°42	16°40	5°19	6°52	7°32	6°11	28°49	n.a.	T 14
W15	20 44 47	12°59'00	14°28	18°36	2°51	5°10	13°41	3°49	16°41	5°20	6°51	7°27	6° 8	28°55	n.a.	W15
T 16	20 48 43	13°59'32	27°12	20°24	4° 5	5°16	13°46	3°55	16°43	5°22	6°50	7°24	6° 5	29° 2	n.a.	T 16
F 17	20 52 40	15° 0'03	10♉13	22°13	5°19	5°21	13°51	4° 1	16°45	5°23	6°50	7°D23	6° 2	29° 9	n.a.	F 17
S 18	20 56 37	16° 0'32	23°35	24° 1	6°33	5°26	13°57	4° 7	16°47	5°25	6°49	7°23	5°59	29°15	n.a.	S 18
S 19	21 0 33	17° 0'59	7♊20	25°50	7°47	5°30	14° 2	4°13	16°49	5°27	6°48	7°24	5°56	29°22	n.a.	S 19
M20	21 4 30	18° 1'24	21°29	27°39	9° 1	5°33	14° 8	4°20	16°51	5°28	6°47	7°25	5°52	29°29	n.a.	M20
T 21	21 8 27	19° 1'48	6♋ 1	29°28	10°15	5°35	14°14	4°26	16°53	5°30	6°46	7°R26	5°49	29°35	n.a.	T 21
W22	21 12 23	20° 2'09	20°53	1♍16	11°29	5°37	14°20	4°33	16°56	5°32	6°45	7°26	5°46	29°42	n.a.	W22
T 23	21 16 20	21° 2'29	5♌59	3° 4	12°43	5°38	14°26	4°39	16°58	5°33	6°44	7°23	5°43	29°49	n.a.	T 23
F 24	21 20 17	22° 2'47	21°10	4°51	13°57	5°R38	14°32	4°46	17° 0	5°35	6°44	7°18	5°40	29°55	n.a.	F 24
S 25	21 24 13	23° 3'02	6♍16	6°36	15°10	5°37	14°39	4°52	17° 2	5°37	6°43	7°11	5°36	0♒ 2	n.a.	S 25
S 26	21 28 10	24° 3'15	21° 8	8°20	16°24	5°36	14°46	4°59	17° 5	5°39	6°42	7° 4	5°33	0° 9	n.a.	S 26
M27	21 32 6	25° 3'25	5♎37	10° 1	17°38	5°34	14°52	5° 6	17° 7	5°40	6°41	6°56	5°30	0°15	n.a.	M27
T 28	21 36 3	26° 3'33	19°39	11°40	18°51	5°31	14°59	5°13	17° 9	5°42	6°41	6°50	5°27	0°22	n.a.	T 28
W29	21 40 0	27° 3'39	3♏11	13°16	20° 5	5°27	15° 7	5°20	17°12	5°44	6°40	6°45	5°24	0°29	n.a.	W29
T 30	21 43 56	28° 3'42	16°14	14°48	21°19	5°23	15°14	5°27	17°14	5°46	6°39	6°42	5°21	0°35	n.a.	T 30
F 31	21 47 53	29♌ 3'43	28♏53	16♍16	22♍32	5♈17	15♏21	5♎34	17♎17	5♎48	6♍39	6°D42	5♋17	0♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	5s 5	5n 3	21n11	0s41	16n29	0s11	2n 7	1n 6	18s 5	2s 2	1s 7	0s 6	6s56	0s21	2s19	0s17	33s29	9s33	23n54	23n58	23s 4		n.a.
T 2	20 47	10 4	4 35	20 47	0 47	16 4	0 13	2 15	1 8	18 5	2 2	1 9	0 6	6 56	0 21	2 19	0 17	33 29	9 33	23 54	23 58	23 4		n.a.
F 3	20 33	14 31	3 55	20 22	0 53	15 38	0 15	2 22	1 10	18 6	2 2	1 11	0 6	6 57	0 21	2 20	0 17	33 29	9 33	23 54	23 58	23 3		n.a.
S 4	20 19	18 14	3 4	19 56	0 58	15 12	0 18	2 30	1 13	18 7	2 1	1 13	0 6	6 57	0 21	2 20	0 17	33 29	9 33	23 54	23 58	23 3		n.a.
S 5	20 5	21 7	2 6	19 28	1 3	14 46	0 20	2 37	1 15	18 7	2 1	1 16	0 6	6 58	0 21	2 21	0 17	33 29	9 33	23 54	23 58	23 2		n.a.
M 6	19 51	23 2	1 4	19 0	1 8	14 19	0 23	2 44	1 18	18 8	2 1	1 18	0 6	6 58	0 21	2 21	0 17	33 29	9 32	23 54	23 59	23 1		n.a.
T 7	19 36	23 54	0s 1	18 31	1 13	13 52	0 25	2 51	1 20	18 9	2 0	1 20	0 6	6 59	0 21	2 22	0 17	33 29	9 32	23 54	23 59	23 1		n.a.
W 8	19 21	23 41	1 6	18 1	1 18	13 25	0 27	2 58	1 23	18 9	2 0	1 23	0 6	7 0	0 21	2 22	0 17	33 29	9 32	23 54	23 59	23 0		n.a.
T 9	19 5	22 24	2 7	17 30	1 22	12 57	0 30	3 5	1 25	18 10	2 0	1 25	0 6	7 0	0 21	2 23	0 17	33 29	9 32	23 54	23 59	23 0		n.a.
F 10	18 49	20 8	3 3	16 58	1 26	12 29	0 32	3 11	1 28	18 11	1 59	1 27	0 6	7 1	0 21	2 23	0 17	33 29	9 32	23 54	23 59	22 59		n.a.
S 11	18 33	16 59	3 51	16 25	1 30	12 1	0 35	3 17	1 30	18 12	1 59	1 30	0 7	7 2	0 21	2 24	0 17	33 28	9 32	23 54	23 59	22 58		n.a.
S 12	18 16	13 8	4 30	15 51	1 33	11 32	0 37	3 23	1 33	18 13	1 59	1 32	0 7	7 2	0 21	2 25	0 17	33 28	9 32	23 55	24 0	22 58		n.a.
M13	17 59	8 43	4 57	15 16	1 36	11 3	0 39	3 29	1 36	18 14	1 58	1 35	0 7	7 3	0 21	2 25	0 17	33 28	9 31	23 55	24 0	22 57		n.a.
T 14	17 42	3 55	5 10	14 41	1 39	10 34	0 41	3 34	1 39	18 15	1 58	1 37	0 7	7 4	0 21	2 26	0 17	33 28	9 31	23 56	24 0	22 57		n.a.
W15	17 24	1n 8	5 9	14 5	1 42	10 5	0 44	3 39	1 41	18 17	1 58	1 40	0 7	7 4	0 21	2 26	0 17	33 28	9 31	23 56	24 0	22 56		n.a.
T 16	17 7	6 14	4 53	13 29	1 44	9 35	0 46	3 44	1 44	18 18	1 57	1 42	0 7	7 5	0 21	2 27	0 17	33 28	9 31	23 56	24 0	22 55		n.a.
F 17	16 48	11 11	4 22	12 52	1 45	9 5	0 48	3 49	1 47	18 19	1 57	1 45	0 7	7 6	0 21	2 28	0 17	33 28	9 31	23 56	24 0	22 55		n.a.
S 18	16 30	15 44	3 36	12 15	1 46	8 35	0 50	3 54	1 50	18 20	1 57	1 48	0 7	7 7	0 21	2 28	0 17	33 28	9 31	23 56	24 0	22 54		n.a.
S 19	16 11	19 37	2 36	11 37	1 46	8 5	0 53	3 58	1 53	18 22	1 56	1 50	0 7	7 7	0 21	2 29	0 17	33 28	9 30	23 56	24 1	22 53		n.a.
M20	15 52	22 26	1 26	10 59	1 46	7 35	0 55	4 2	1 56	18 23	1 56	1 53	0 7	7 8	0 21	2 30	0 17	33 27	9 30	23 56	24 1	22 53		n.a.
T 21	15 33	23 53	0 8	10 21	1 45	7 4	0 57	4 6	1 59	18 25	1 56	1 56	0 7	7 9	0 21	2 30	0 17	33 27	9 30	23 56	24 1	22 52		n.a.
W22	15 14	23 40	1n12	9 44	1 44	6 34	0 59	4 9	2 2	18 26	1 55	1 58	0 8	7 10	0 21	2 31	0 17	33 27	9 30	23 56	24 1	22 51		n.a.
T 23	14 54	21 43	2 29	9 6	1 42	6 3	1 1	4 12	2 5	18 28	1 55	2 1	0 8	7 11	0 21	2 32	0 17	33 27	9 30	23 56	24 1	22 51		n.a.
F 24	14 34	18 14	3 34	8 30	1 39	5 32	1 3	4 15	2 8	18 30	1 55	2 4	0 8	7 12	0 21	2 32	0 17	33 27	9 29	23 56	24 1	22 50		n.a.
S 25	14 14	13 33	4 25	7 53	1 35	5 1	1 5	4 18	2 12	18 31	1 54	2 7	0 8	7 13	0 21	2 33	0 17	33 27	9 29	23 57	24 1	22 49		n.a.
S 26	13 53	8 8	4 56	7 18	1 30	4 30	1 7	4 20	2 15	18 33	1 54	2 9	0 8	7 13	0 21	2 34	0 17	33 27	9 29	23 57	24 2	22 49		n.a.
M27	13 33	2 24	5 8	6 44	1 24	3 59	1 9	4 22	2 18	18 35	1 54	2 12	0 8	7 14	0 21	2 35	0 17	33 26	9 29	23 58	24 2	22 48		n.a.
T 28	13 12	3s17	5 1	6 12	1 18	3 27	1 11	4 24	2 21	18 37	1 54	2 15	0 8	7 15	0 21	2 35	0 17	33 26	9 29	23 58	24 2	22 47		n.a.
W29	12 51	8 37	4 36	5 41	1 11	2 56	1 12	4 26	2 25	18 39	1 53	2 18	0 8	7 16	0 21	2 36	0 17	33 26	9 28	23 58	24 2	22 46		n.a.
T 30	12 30	13 23	3 58	5 12	1 2	2 25	1 14	4 27	2 28	18 41	1 53	2 21	0 8	7 17	0 21	2 37	0 17	33 26	9 28	23 58	24 2	22 46		n.a.
F 31	12n 8	17s25	3n 9	4n46	0s53	1n53	1s16	4n28	2n31	18s43	1s53	2s24	0s 8	7s18	0s21	2s38	0s17	33s26	9s28	23n58	24n 2	22s45		n.a.

Julian Day Number = -1993626.5, Delta T = 129h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°02'01, Lahiri = -142°55'01 Julian Calendar 1 Oct. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 July 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 50	0♍ 3'41	11♐11	17♍39	23♍46	5°R11	15♏29	5♎41	17♎19	5♎50	6°R38	6♋42	5♋14	0♒49	n.a.	S 1
S 2	21 55 46	1° 3'36	23°14	18°56	24°59	5♈ 5	15°37	5°48	17°22	5°52	6♌37	6°43	5°11	0°55	n.a.	S 2
M 3	21 59 43	2° 3'29	5♌ 7	20° 7	26°13	4°57	15°45	5°55	17°24	5°54	6°37	6°R44	5° 8	1° 2	n.a.	M 3
T 4	22 3 40	3° 3'19	16°54	21°11	27°26	4°49	15°53	6° 2	17°27	5°55	6°36	6°43	5° 5	1° 9	n.a.	T 4
W 5	22 7 36	4° 3'07	28°41	22° 8	28°40	4°40	16° 1	6° 9	17°29	5°57	6°35	6°41	5° 1	1°15	n.a.	W 5
T 6	22 11 33	5° 2'53	10♒30	22°58	29°53	4°30	16° 9	6°17	17°32	5°59	6°35	6°35	4°58	1°22	n.a.	T 6
F 7	22 15 29	6° 2'35	22°25	23°38	1♎ 6	4°19	16°17	6°24	17°35	6° 1	6°34	6°28	4°55	1°29	n.a.	F 7
S 8	22 19 26	7° 2'16	4♓27	24°10	2°20	4° 8	16°26	6°31	17°38	6° 3	6°34	6°18	4°52	1°35	n.a.	S 8
S 9	22 23 23	8° 1'54	16°39	24°33	3°33	3°55	16°35	6°39	17°40	6° 5	6°33	6° 6	4°49	1°42	n.a.	S 9
M10	22 27 19	9° 1'29	29° 0	24°47	4°46	3°42	16°43	6°46	17°43	6° 7	6°33	5°55	4°46	1°49	n.a.	M10
T 11	22 31 16	10° 1'03	11♈31	24°R51	5°59	3°29	16°52	6°54	17°46	6°10	6°32	5°43	4°42	1°55	n.a.	T 11
W12	22 35 12	11° 0'34	24°14	24°47	7°13	3°14	17° 2	7° 1	17°49	6°12	6°32	5°33	4°39	2° 2	n.a.	W12
T 13	22 39 9	12° 0'03	7♉ 8	24°33	8°26	2°59	17°11	7° 9	17°52	6°14	6°32	5°26	4°36	2° 9	n.a.	T 13
F 14	22 43 6	12°59'29	20°16	24°11	9°39	2°44	17°20	7°16	17°55	6°16	6°31	5°21	4°33	2°15	n.a.	F 14
S 15	22 47 2	13°58'54	3♊38	23°41	10°52	2°27	17°29	7°24	17°57	6°18	6°31	5°19	4°30	2°22	n.a.	S 15
S 16	22 50 59	14°58'17	17°17	23° 4	12° 5	2°10	17°39	7°31	18° 0	6°20	6°30	5°D19	4°27	2°29	n.a.	S 16
M17	22 54 55	15°57'37	1♋13	22°21	13°18	1°53	17°49	7°39	18° 3	6°22	6°30	5°R19	4°23	2°35	n.a.	M17
T 18	22 58 52	16°56'56	15°28	21°33	14°31	1°34	17°58	7°47	18° 6	6°24	6°30	5°19	4°20	2°42	n.a.	T 18
W19	23 2 49	17°56'12	29°59	20°40	15°44	1°16	18° 8	7°54	18° 9	6°26	6°29	5°17	4°17	2°49	n.a.	W19
T 20	23 6 45	18°55'26	14♌45	19°45	16°57	0°56	18°18	8° 2	18°12	6°29	6°29	5°12	4°14	2°55	n.a.	T 20
F 21	23 10 42	19°54'38	29°37	18°49	18°10	0°37	18°28	8°10	18°15	6°31	6°29	5° 5	4°11	3° 2	n.a.	F 21
S 22	23 14 38	20°53'48	14♍29	17°52	19°22	0°16	18°39	8°18	18°19	6°33	6°29	4°55	4° 7	3° 9	n.a.	S 22
S 23	23 18 35	21°52'55	29°12	16°56	20°35	29♓56	18°49	8°26	18°22	6°35	6°29	4°44	4° 4	3°15	n.a.	S 23
M24	23 22 31	22°52'00	13♎37	16° 2	21°48	29°35	18°59	8°33	18°25	6°37	6°28	4°32	4° 1	3°22	n.a.	M24
T 25	23 26 28	23°51'02	27°39	15°11	23° 1	29°13	19°10	8°41	18°28	6°40	6°28	4°22	3°58	3°29	n.a.	T 25
W26	23 30 24	24°50'02	11♏15	14°24	24°13	28°52	19°21	8°49	18°31	6°42	6°28	4°14	3°55	3°35	n.a.	W26
T 27	23 34 21	25°48'59	24°22	13°42	25°26	28°30	19°31	8°57	18°34	6°44	6°28	4° 8	3°52	3°42	n.a.	T 27
F 28	23 38 18	26°47'54	7♐ 5	13° 4	26°38	28° 8	19°42	9° 5	18°37	6°46	6°28	4° 5	3°48	3°49	n.a.	F 28
S 29	23 42 14	27°46'46	19°26	12°32	27°51	27°46	19°53	9°13	18°41	6°48	6°28	4° 3	3°45	3°55	n.a.	S 29
S 30	23 46 11	28♍45'35	1♌31	12♍ 6	29♎ 3	27♓23	20♏ 4	9♎21	18♎44	6♎51	6♌28	4♋ 3	3♋42	4♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	20s35	2n13	4n23	0s42	1n22	1s18	4n28	2n35	18s45	1s52	2s27	0s 8	7s19	0s21	2s38	0s17	33s26	9s28	23n58	24n 2	22s44		n.a.
S 2	11 25	22 46	1 12	4 2	0 31	0 50	1 19	4 29	2 38	18 47	1 52	2 30	0 9	7 20	0 21	2 39	0 17	33 25	9 28	23 58	24 3	22 44		n.a.
M 3	11 3	23 54	0 9	3 45	0 18	0 19	1 21	4 29	2 42	18 49	1 52	2 33	0 9	7 21	0 21	2 40	0 17	33 25	9 27	23 58	24 3	22 43		n.a.
T 4	10 41	23 56	0s54	3 31	0 5	0s12	1 22	4 29	2 45	18 51	1 51	2 36	0 9	7 22	0 21	2 41	0 17	33 25	9 27	23 58	24 3	22 42		n.a.
W 5	10 18	22 54	1 55	3 21	0n 9	0 44	1 24	4 28	2 48	18 53	1 51	2 39	0 9	7 23	0 21	2 42	0 17	33 25	9 27	23 58	24 3	22 41		n.a.
T 6	9 56	20 51	2 51	3 15	0 24	1 15	1 25	4 27	2 52	18 55	1 51	2 42	0 9	7 24	0 21	2 42	0 17	33 25	9 27	23 59	24 3	22 41		n.a.
F 7	9 33	17 53	3 39	3 12	0 40	1 46	1 27	4 26	2 55	18 58	1 51	2 45	0 9	7 25	0 21	2 43	0 17	33 24	9 27	23 59	24 3	22 40		n.a.
S 8	9 11	14 9	4 18	3 14	0 56	2 17	1 28	4 24	2 59	19 0	1 50	2 48	0 9	7 26	0 21	2 44	0 17	33 24	9 26	24 0	24 3	22 39		n.a.
S 9	8 48	9 47	4 46	3 20	1 13	2 49	1 29	4 23	3 2	19 2	1 50	2 51	0 9	7 27	0 21	2 45	0 17	33 24	9 26	24 0	24 3	22 38		n.a.
M10	8 25	4 59	5 1	3 30	1 30	3 20	1 30	4 20	3 6	19 5	1 50	2 54	0 9	7 29	0 21	2 46	0 17	33 24	9 26	24 1	24 4	22 37		n.a.
T 11	8 2	0n 5	5 2	3 44	1 47	3 50	1 32	4 18	3 9	19 7	1 50	2 57	0 9	7 30	0 21	2 47	0 17	33 24	9 26	24 1	24 4	22 37		n.a.
W12	7 39	5 14	4 47	4 1	2 4	4 21	1 33	4 15	3 13	19 9	1 49	3 1	0 9	7 31	0 21	2 48	0 17	33 23	9 25	24 2	24 4	22 36		n.a.
T 13	7 16	10 14	4 18	4 22	2 21	4 52	1 34	4 12	3 16	19 12	1 49	3 4	0 10	7 32	0 21	2 48	0 17	33 23	9 25	24 2	24 4	22 35		n.a.
F 14	6 52	14 53	3 36	4 46	2 37	5 22	1 35	4 9	3 19	19 14	1 49	3 7	0 10	7 33	0 21	2 49	0 17	33 23	9 25	24 2	24 4	22 34		n.a.
S 15	6 29	18 53	2 40	5 13	2 53	5 53	1 35	4 5	3 23	19 17	1 49	3 10	0 10	7 34	0 21	2 50	0 17	33 23	9 25	24 2	24 4	22 33		n.a.
S 16	6 5	21 57	1 34	5 41	3 8	6 23	1 36	4 1	3 26	19 20	1 48	3 13	0 10	7 35	0 21	2 51	0 17	33 23	9 24	24 2	24 4	22 33		n.a.
M17	5 42	23 47	0 22	6 11	3 21	6 53	1 37	3 57	3 29	19 22	1 48	3 16	0 10	7 37	0 21	2 52	0 17	33 22	9 24	24 2	24 4	22 32		n.a.
T 18	5 18	24 7	0n54	6 42	3 33	7 23	1 38	3 53	3 33	19 25	1 48	3 20	0 10	7 38	0 21	2 53	0 17	33 22	9 24	24 2	24 4	22 31		n.a.
W19	4 54	22 49	2 7	7 13	3 44	7 52	1 38	3 48	3 36	19 27	1 48	3 23	0 10	7 39	0 21	2 54	0 17	33 22	9 24	24 2	24 5	22 30		n.a.
T 20	4 30	19 57	3 13	7 43	3 53	8 22	1 39	3 43	3 39	19 30	1 47	3 26	0 10	7 40	0 21	2 55	0 17	33 22	9 23	24 2	24 5	22 29		n.a.
F 21	4 6	15 46	4 6	8 12	4 0	8 51	1 39	3 38	3 42	19 33	1 47	3 29	0 10	7 41	0 21	2 55	0 17	33 21	9 23	24 3	24 5	22 28		n.a.
S 22	3 43	10 36	4 43	8 40	4 5	9 20	1 40	3 32	3 45	19 35	1 47	3 33	0 10	7 43	0 21	2 56	0 17	33 21	9 23	24 3	24 5	22 28		n.a.
S 23	3 19	4 53	5 0	9 6	4 8	9 48	1 40	3 26	3 48	19 38	1 47	3 36	0 10	7 44	0 21	2 57	0 17	33 21	9 23	24 4	24 5	22 27		n.a.
M24	2 55	0s59	4 57	9 29	4 10	10 17	1 40	3 21	3 51	19 41	1 46	3 39	0 11	7 45	0 21	2 58	0 17	33 21	9 22	24 4	24 5	22 26		n.a.
T 25	2 31	6 39	4 37	9 49	4 9	10 45	1 40	3 14	3 54	19 44	1 46	3 42	0 11	7 46	0 21	2 59	0 17	33 21	9 22	24 4	24 5	22 25		n.a.
W26	2 7	11 50	4 1	10 6	4 7	11 13	1 41	3 8	3 57	19 47	1 46	3 46	0 11	7 47	0 21	3 0	0 17	33 20	9 22	24 5	24 5	22 24		n.a.
T 27	1 43	16 18	3 14	10 19	4 4	11 40	1 41	3 2	3 59	19 49	1 46	3 49	0 11	7 49	0 21	3 1	0 17	33 20	9 22	24 5	24 5	22 23		n.a.
F 28	1 18	19 52	2 18	10 30	3 59	12 7	1 41	2 55	4 2	19 52	1 46	3 52	0 11	7 50	0 21	3 2	0 17	33 20	9 22	24 5	24 5	22 22		n.a.
S 29	0 54	22 26	1 17	10 37	3 52	12 34	1 40	2 48	4 5	19 55	1 45	3 55	0 11	7 51	0 21	3 3	0 17	33 20	9 21	24 5	24 6	22 21		n.a.
S 30	0n30	23s55	0n13	10n40	3n45	13s 1	1s40	2n41	4n 7	19s58	1s45	3s59	0s11	7s52	0s21	3s 4	0s18	33s19	9s21	24n 5	24n 6	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1993595.5, Delta T = 129h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'57, Lahiri = -142°54'57 Julian Calendar 1 Nov. 10172 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10172 BCE (-10171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 50 7	29♍44'22	13♉25	11°R45	0♏16	27°R 1	20♏15	9♎29	18♎47	6♎53	6°R28	4°R 3	3♋39	4♒ 9	n.a.	M 1
T 2	23 54 4	0♎43'06	25°13	11♍31	1°28	26♓38	20°26	9°37	18°50	6°55	6°D28	4♋ 2	3°36	4°15	n.a.	T 2
W 3	23 58 0	1°41'48	7♒ 1	11°22	2°40	26°16	20°37	9°45	18°54	6°57	6♉28	3°58	3°32	4°22	n.a.	W 3
T 4	0 1 57	2°40'27	18°54	11°D19	3°52	25°54	20°49	9°53	18°57	7° 0	6°28	3°52	3°29	4°29	n.a.	T 4
F 5	0 5 53	3°39'03	0♓54	11°22	5° 5	25°32	21° 0	10° 1	19° 0	7° 2	6°28	3°44	3°26	4°35	n.a.	F 5
S 6	0 9 50	4°37'37	13° 5	11°30	6°17	25°10	21°12	10° 9	19° 3	7° 4	6°28	3°33	3°23	4°42	n.a.	S 6
S 7	0 13 46	5°36'09	25°29	11°43	7°29	24°48	21°23	10°17	19° 7	7° 6	6°28	3°20	3°20	4°49	n.a.	S 7
M 8	0 17 43	6°34'38	8♈ 5	12° 1	8°41	24°27	21°35	10°25	19°10	7° 9	6°28	3° 6	3°17	4°55	n.a.	M 8
T 9	0 21 39	7°33'05	20°55	12°24	9°53	24° 5	21°47	10°33	19°13	7°11	6°28	2°53	3°13	5° 2	n.a.	T 9
W10	0 25 36	8°31'30	3♉58	12°52	11° 4	23°45	21°59	10°41	19°17	7°13	6°29	2°42	3°10	5° 9	n.a.	W10
T 11	0 29 32	9°29'53	17°11	13°24	12°16	23°24	22°10	10°49	19°20	7°15	6°29	2°34	3° 7	5°15	n.a.	T 11
F 12	0 33 29	10°28'14	0♊36	14° 0	13°28	23° 4	22°22	10°57	19°23	7°18	6°29	2°28	3° 4	5°22	n.a.	F 12
S 13	0 37 25	11°26'33	14°10	14°40	14°40	22°45	22°34	11° 5	19°27	7°20	6°29	2°25	3° 1	5°29	n.a.	S 13
S 14	0 41 22	12°24'50	27°55	15°23	15°51	22°26	22°47	11°13	19°30	7°22	6°29	2°D24	2°58	5°35	n.a.	S 14
M15	0 45 18	13°23'06	11♋51	16°11	17° 3	22° 7	22°59	11°21	19°34	7°24	6°30	2°R24	2°54	5°42	n.a.	M15
T 16	0 49 15	14°21'19	25°57	17° 1	18°14	21°49	23°11	11°29	19°37	7°27	6°30	2°24	2°51	5°49	n.a.	T 16
W17	0 53 11	15°19'31	10♌13	17°55	19°25	21°32	23°23	11°37	19°40	7°29	6°30	2°22	2°48	5°55	n.a.	W17
T 18	0 57 8	16°17'41	24°36	18°51	20°37	21°15	23°36	11°45	19°44	7°31	6°31	2°17	2°45	6° 2	n.a.	T 18
F 19	1 1 4	17°15'49	9♍ 4	19°51	21°48	20°59	23°48	11°53	19°47	7°33	6°31	2°11	2°42	6° 9	n.a.	F 19
S 20	1 5 1	18°13'55	23°31	20°53	22°59	20°43	24° 1	12° 1	19°50	7°36	6°31	2° 1	2°38	6°15	n.a.	S 20
S 21	1 8 57	19°11'59	7♎51	21°58	24°10	20°28	24°13	12° 9	19°54	7°38	6°32	1°50	2°35	6°22	n.a.	S 21
M22	1 12 54	20°10'01	21°58	23° 6	25°21	20°14	24°26	12°17	19°57	7°40	6°32	1°39	2°32	6°29	n.a.	M22
T 23	1 16 50	21° 8'01	5♏47	24°15	26°32	20° 1	24°38	12°25	20° 1	7°42	6°33	1°29	2°29	6°35	n.a.	T 23
W24	1 20 47	22° 5'59	19°13	25°28	27°43	19°49	24°51	12°33	20° 4	7°44	6°33	1°21	2°26	6°42	n.a.	W24
T 25	1 24 43	23° 3'55	2♐17	26°42	28°54	19°37	25° 4	12°41	20° 7	7°47	6°34	1°15	2°23	6°49	n.a.	T 25
F 26	1 28 40	24° 1'49	14°59	27°59	0♐ 4	19°26	25°17	12°49	20°11	7°49	6°34	1°12	2°19	6°55	n.a.	F 26
S 27	1 32 36	24°59'41	27°20	29°18	1°15	19°16	25°30	12°57	20°14	7°51	6°35	1°D10	2°16	7° 2	n.a.	S 27
S 28	1 36 33	25°57'31	9♉27	0♎38	2°25	19° 7	25°42	13° 5	20°18	7°53	6°35	1°10	2°13	7° 9	n.a.	S 28
M29	1 40 29	26°55'18	21°23	2° 1	3°36	18°58	25°55	13°13	20°21	7°55	6°36	1°R11	2°10	7°15	n.a.	M29
T 30	1 44 26	27°53'04	3♒13	3°26	4°46	18°50	26° 8	13°21	20°24	7°57	6°37	1°11	2° 7	7°22	n.a.	T 30
W31	1 48 22	28♎50'47	15♒ 3	4♎53	5♐56	18♓44	26♏21	13♎29	20♎28	8♎ 0	6♉37	1♋ 9	2♋ 4	7♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 6	24s16	0s49	10n41	3n37	13s27	1s40	2n34	4n 9	20s 1	1s45	4s 2	0s11	7s54	0s21	3s 5	0s18	33s19	9s21	24n 5	24n 6	22s20		n.a.
T 2	0s18	23 31	1 50	10 38	3 28	13 53	1 40	2 27	4 12	20 4	1 45	4 5	0 11	7 55	0 21	3 6	0 18	33 19	9 21	24 5	24 6	22 19		n.a.
W 3	0 42	21 43	2 45	10 33	3 18	14 18	1 39	2 20	4 14	20 7	1 45	4 9	0 11	7 56	0 21	3 6	0 18	33 19	9 20	24 5	24 6	22 18		n.a.
T 4	1 6	18 58	3 33	10 24	3 8	14 43	1 39	2 13	4 16	20 10	1 44	4 12	0 11	7 58	0 21	3 7	0 18	33 18	9 20	24 5	24 6	22 17		n.a.
F 5	1 30	15 24	4 13	10 14	2 57	15 8	1 38	2 6	4 18	20 13	1 44	4 15	0 12	7 59	0 21	3 8	0 18	33 18	9 20	24 6	24 6	22 16		n.a.
S 6	1 53	11 9	4 41	10 0	2 46	15 32	1 37	1 58	4 19	20 16	1 44	4 19	0 12	8 0	0 21	3 9	0 18	33 18	9 20	24 6	24 6	22 15		n.a.
S 7	2 17	6 22	4 57	9 45	2 35	15 56	1 37	1 51	4 21	20 19	1 44	4 22	0 12	8 1	0 21	3 10	0 18	33 18	9 19	24 6	24 6	22 14		n.a.
M 8	2 41	1 15	4 59	9 27	2 23	16 19	1 36	1 44	4 23	20 22	1 44	4 25	0 12	8 3	0 21	3 11	0 18	33 17	9 19	24 7	24 6	22 13		n.a.
T 9	3 5	4n 0	4 46	9 7	2 12	16 42	1 35	1 36	4 24	20 25	1 44	4 29	0 12	8 4	0 21	3 12	0 18	33 17	9 19	24 7	24 6	22 12		n.a.
W10	3 29	9 11	4 17	8 46	2 0	17 4	1 34	1 29	4 26	20 28	1 43	4 32	0 12	8 5	0 21	3 13	0 18	33 17	9 19	24 7	24 6	22 11		n.a.
T 11	3 52	14 2	3 35	8 22	1 48	17 26	1 33	1 22	4 27	20 31	1 43	4 35	0 12	8 7	0 21	3 14	0 18	33 17	9 18	24 7	24 7	22 10		n.a.
F 12	4 16	18 17	2 40	7 57	1 37	17 48	1 32	1 15	4 28	20 34	1 43	4 39	0 12	8 8	0 21	3 15	0 18	33 16	9 18	24 7	24 7	22 9		n.a.
S 13	4 39	21 36	1 35	7 31	1 25	18 9	1 30	1 8	4 29	20 37	1 43	4 42	0 12	8 9	0 21	3 16	0 18	33 16	9 18	24 7	24 7	22 8		n.a.
S 14	5 3	23 44	0 24	7 3	1 14	18 29	1 29	1 1	4 30	20 40	1 43	4 45	0 12	8 11	0 21	3 17	0 18	33 16	9 18	24 7	24 7	22 7		n.a.
M15	5 26	24 26	0n50	6 34	1 3	18 49	1 27	0 55	4 31	20 43	1 43	4 49	0 13	8 12	0 21	3 18	0 18	33 15	9 17	24 7	24 7	22 6		n.a.
T 16	5 49	23 34	2 1	6 4	0 52	19 8	1 26	0 48	4 32	20 46	1 42	4 52	0 13	8 13	0 21	3 19	0 18	33 15	9 17	24 8	24 7	22 5		n.a.
W17	6 12	21 11	3 6	5 33	0 41	19 27	1 24	0 42	4 32	20 49	1 42	4 55	0 13	8 15	0 21	3 19	0 18	33 15	9 17	24 8	24 7	22 4		n.a.
T 18	6 35	17 27	3 59	5 0	0 31	19 45	1 23	0 35	4 33	20 52	1 42	4 59	0 13	8 16	0 21	3 20	0 18	33 15	9 17	24 8	24 7	22 3		n.a.
F 19	6 58	12 40	4 38	4 27	0 21	20 3	1 21	0 29	4 33	20 55	1 42	5 2	0 13	8 17	0 21	3 21	0 18	33 14	9 16	24 8	24 7	22 2		n.a.
S 20	7 21	7 11	4 58	3 53	0 11	20 20	1 19	0 23	4 33	20 58	1 42	5 5	0 13	8 19	0 21	3 22	0 18	33 14	9 16	24 8	24 7	22 1		n.a.
S 21	7 44	1 22	5 0	3 18	0 1	20 37	1 17	0 17	4 34	21 1	1 42	5 8	0 13	8 20	0 21	3 23	0 18	33 14	9 16	24 8	24 7	22 0		n.a.
M22	8 6	4s26	4 43	2 42	0s 8	20 53	1 15	0 12	4 34	21 4	1 42	5 12	0 13	8 21	0 21	3 24	0 18	33 14	9 16	24 8	24 7	21 59		n.a.
T 23	8 29	9 55	4 10	2 5	0 17	21 8	1 13	0 7	4 34	21 7	1 41	5 15	0 13	8 23	0 21	3 25	0 18	33 13	9 15	24 8	24 7	21 58		n.a.
W24	8 51	14 47	3 23	1 28	0 26	21 23	1 11	0 2	4 34	21 11	1 41	5 18	0 13	8 24	0 21	3 26	0 18	33 13	9 15	24 8	24 7	21 57		n.a.
T 25	9 13	18 50	2 27	0 50	0 34	21 37	1 9	0s 3	4 34	21 14	1 41	5 22	0 14	8 25	0 21	3 27	0 18	33 13	9 15	24 8	24 8	21 56		n.a.
F 26	9 35	21 52	1 25	0 11	0 42	21 51	1 7	0 8	4 33	21 17	1 41	5 25	0 14	8 27	0 21	3 28	0 18	33 13	9 15	24 9	24 8	21 55		n.a.
S 27	9 57	23 47	0 20	0s28	0 50	22 4	1 4	0 12	4 33	21 20	1 41	5 28	0 14	8 28	0 21	3 29	0 18	33 12	9 14	24 9	24 8	21 54		n.a.
S 28	10 19	24 32	0s44	1 8	0 57	22 16	1 2	0 16	4 33	21 23	1 41	5 31	0 14	8 29	0 21	3 29	0 18	33 12	9 14	24 9	24 8	21 53		n.a.
M29	10 40	24 8	1 46	1 48	1 4	22 28	0 59	0 20	4 32	21 26	1 41	5 35	0 14	8 30	0 22	3 30	0 18	33 12	9 14	24 9	24 8	21 52		n.a.
T 30	11 2	22 38	2 42	2 29	1 10	22 39	0 57	0 24	4 32	21 29	1 41	5 38	0 14	8 32	0 22	3 31	0 18	33 11	9 14	24 9	24 8	21 51		n.a.
W31	11s23	20s10	3s32	3s10	1s17	22s49	0s54	0s27	4n31	21s32	1s41	5s41	0s14	8s33	0s22	3s32	0s18	33s11	9s13	24n 9	24n 8	21s49		n.a.

Julian Day Number = -1993565.5, Delta T = 129h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'53, Lahiri = -142°54'53 Julian Calendar 1 Dec. 10172 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10172 BCE

The year -10171 astronomical counting style corresponds to year 10172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 19	29♎48'28	26♒58	6♎22	7♐ 6	18°R38	26♏35	13♎36	20♎31	8♎ 2	6♑38	1°R 6	2♋ 0	7♒35	n.a.	T 1
F 2	1 56 15	0♏46'07	9♓ 3	7°53	8°16	18♓32	26°48	13°44	20°34	8° 4	6°38	1♋ 0	1°57	7°42	n.a.	F 2
S 3	2 0 11	1°43'45	21°20	9°26	9°26	18°28	27° 1	13°52	20°38	8° 6	6°39	0°52	1°54	7°49	n.a.	S 3
S 4	2 4 8	2°41'20	3♈54	11° 0	10°36	18°25	27°14	14° 0	20°41	8° 8	6°40	0°43	1°51	7°55	n.a.	S 4
M 5	2 8 4	3°38'54	16°44	12°37	11°45	18°22	27°27	14° 8	20°44	8°10	6°41	0°33	1°48	8° 2	n.a.	M 5
T 6	2 12 1	4°36'26	29°52	14°15	12°55	18°20	27°41	14°15	20°48	8°12	6°41	0°24	1°44	8° 9	n.a.	T 6
W 7	2 15 57	5°33'56	13♉16	15°55	14° 4	18°19	27°54	14°23	20°51	8°14	6°42	0°15	1°41	8°15	n.a.	W 7
T 8	2 19 54	6°31'25	26°53	17°37	15°13	18°D19	28° 7	14°31	20°54	8°16	6°43	0° 9	1°38	8°22	n.a.	T 8
F 9	2 23 50	7°28'52	10♊41	19°21	16°23	18°19	28°21	14°38	20°58	8°18	6°44	0° 5	1°35	8°29	n.a.	F 9
S 10	2 27 47	8°26'18	24°38	21° 7	17°32	18°21	28°34	14°46	21° 1	8°20	6°44	0°D 4	1°32	8°35	n.a.	S 10
S 11	2 31 43	9°23'43	8♋40	22°55	18°40	18°23	28°48	14°54	21° 4	8°22	6°45	0° 4	1°29	8°42	n.a.	S 11
M12	2 35 40	10°21'07	22°47	24°45	19°49	18°26	29° 1	15° 1	21° 7	8°24	6°46	0° 5	1°25	8°49	n.a.	M12
T 13	2 39 36	11°18'29	6♌56	26°36	20°58	18°29	29°15	15° 9	21°11	8°26	6°47	0°R 6	1°22	8°55	n.a.	T 13
W14	2 43 32	12°15'50	21° 7	28°30	22° 6	18°34	29°28	15°16	21°14	8°28	6°48	0° 5	1°19	9° 2	n.a.	W14
T 15	2 47 29	13°13'10	5♍17	0♏25	23°15	18°39	29°42	15°24	21°17	8°30	6°49	0° 3	1°16	9° 9	n.a.	T 15
F 16	2 51 25	14°10'29	19°24	2°22	24°23	18°45	29°55	15°31	21°20	8°32	6°50	29♊59	1°13	9°15	n.a.	F 16
S 17	2 55 22	15° 7'47	3♎26	4°21	25°31	18°51	0♐ 9	15°38	21°23	8°34	6°51	29°54	1° 9	9°22	n.a.	S 17
S 18	2 59 18	16° 5'04	17°18	6°21	26°39	18°59	0°23	15°46	21°26	8°36	6°51	29°47	1° 6	9°29	n.a.	S 18
M19	3 3 15	17° 2'20	0♏59	8°23	27°47	19° 7	0°36	15°53	21°30	8°38	6°52	29°40	1° 3	9°35	n.a.	M19
T 20	3 7 11	17°59'35	14°25	10°27	28°54	19°16	0°50	16° 0	21°33	8°40	6°53	29°34	1° 0	9°42	n.a.	T 20
W21	3 11 8	18°56'48	27°34	12°33	0♑ 2	19°25	1° 4	16° 8	21°36	8°41	6°54	29°29	0°57	9°49	n.a.	W21
T 22	3 15 4	19°54'00	10♐25	14°39	1° 9	19°35	1°17	16°15	21°39	8°43	6°55	29°25	0°54	9°55	n.a.	T 22
F 23	3 19 1	20°51'12	22°58	16°47	2°17	19°46	1°31	16°22	21°42	8°45	6°56	29°24	0°50	10° 2	n.a.	F 23
S 24	3 22 57	21°48'21	5♑16	18°56	3°24	19°58	1°45	16°29	21°45	8°47	6°57	29°D24	0°47	10° 9	n.a.	S 24
S 25	3 26 54	22°45'30	17°20	21° 6	4°30	20°10	1°59	16°36	21°48	8°49	6°59	29°25	0°44	10°16	n.a.	S 25
M26	3 30 50	23°42'38	29°16	23°16	5°37	20°23	2°13	16°43	21°51	8°50	7° 0	29°26	0°41	10°22	n.a.	M26
T 27	3 34 46	24°39'44	11♒ 7	25°27	6°44	20°36	2°26	16°50	21°54	8°52	7° 1	29°28	0°38	10°29	n.a.	T 27
W28	3 38 43	25°36'49	22°58	27°37	7°50	20°50	2°40	16°57	21°57	8°54	7° 2	29°R29	0°35	10°36	n.a.	W28
T 29	3 42 39	26°33'52	4♓54	29°48	8°56	21° 5	2°54	17° 4	22° 0	8°55	7° 3	29°28	0°31	10°42	n.a.	T 29
F 30	3 46 36	27°30'55	17° 0	1♐58	10° 2	21°20	3° 8	17°11	22° 3	8°57	7° 4	29°27	0°28	10°49	n.a.	F 30
S 31	3 50 32	28♏27'56	29♓21	4♐ 8	11♑ 8	21♓36	3♐22	17♎17	22♎ 6	8♎59	7♑ 5	29♊24	0♋25	10♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s44	16s49	4s13	3s51	1s22	22s59	0s51	0s30	4n31	21s35	1s40	5s44	0s14	8s34	0s22	3s33	0s18	33s11	9s13	24n 9	24n 8	21s48		n.a.
F 2	12 5	12 45	4 43	4 33	1 27	23 8	0 48	0 33	4 30	21 38	1 40	5 48	0 14	8 36	0 22	3 34	0 18	33 11	9 13	24 9	24 8	21 47		n.a.
S 3	12 25	8 6	5 0	5 15	1 32	23 16	0 45	0 35	4 29	21 41	1 40	5 51	0 14	8 37	0 22	3 35	0 18	33 10	9 13	24 9	24 8	21 46		n.a.
S 4	12 46	3 2	5 4	5 57	1 36	23 24	0 42	0 37	4 28	21 45	1 40	5 54	0 15	8 38	0 22	3 36	0 18	33 10	9 13	24 9	24 8	21 45		n.a.
M 5	13 6	2n17	4 53	6 39	1 40	23 31	0 39	0 39	4 27	21 48	1 40	5 57	0 15	8 40	0 22	3 37	0 18	33 10	9 12	24 9	24 8	21 44		n.a.
T 6	13 26	7 37	4 26	7 21	1 43	23 37	0 36	0 41	4 27	21 51	1 40	6 0	0 15	8 41	0 22	3 37	0 18	33 10	9 12	24 9	24 8	21 43		n.a.
W 7	13 46	12 44	3 44	8 4	1 46	23 43	0 33	0 42	4 26	21 54	1 40	6 4	0 15	8 42	0 22	3 38	0 18	33 9	9 12	24 9	24 8	21 42		n.a.
T 8	14 5	17 19	2 48	8 46	1 48	23 48	0 30	0 43	4 25	21 57	1 40	6 7	0 15	8 44	0 22	3 39	0 18	33 9	9 12	24 9	24 8	21 41		n.a.
F 9	14 25	21 1	1 42	9 29	1 50	23 52	0 26	0 44	4 24	22 0	1 40	6 10	0 15	8 45	0 22	3 40	0 18	33 9	9 11	24 9	24 8	21 39		n.a.
S 10	14 44	23 33	0 29	10 11	1 51	23 55	0 23	0 44	4 22	22 3	1 40	6 13	0 15	8 46	0 22	3 41	0 18	33 9	9 11	24 9	24 8	21 38		n.a.
S 11	15 3	24 37	0n46	10 53	1 52	23 58	0 19	0 44	4 21	22 6	1 40	6 16	0 15	8 47	0 22	3 42	0 18	33 8	9 11	24 9	24 8	21 37		n.a.
M12	15 21	24 7	1 59	11 35	1 52	24 0	0 16	0 44	4 20	22 9	1 40	6 19	0 15	8 49	0 22	3 42	0 18	33 8	9 11	24 9	24 8	21 36		n.a.
T 13	15 40	22 4	3 5	12 17	1 51	24 2	0 12	0 44	4 19	22 12	1 39	6 22	0 16	8 50	0 22	3 43	0 18	33 8	9 11	24 9	24 8	21 35		n.a.
W14	15 58	18 39	4 0	12 58	1 50	24 3	0 9	0 43	4 18	22 15	1 39	6 25	0 16	8 51	0 22	3 44	0 18	33 8	9 10	24 9	24 8	21 34		n.a.
T 15	16 16	14 10	4 40	13 38	1 48	24 3	0 5	0 42	4 17	22 18	1 39	6 29	0 16	8 52	0 22	3 45	0 18	33 7	9 10	24 9	24 8	21 32		n.a.
F 16	16 33	8 56	5 3	14 18	1 46	24 3	0 1	0 41	4 15	22 21	1 39	6 32	0 16	8 54	0 22	3 46	0 18	33 7	9 10	24 9	24 9	21 31		n.a.
S 17	16 51	3 17	5 8	14 57	1 43	24 2	0n 3	0 39	4 14	22 24	1 39	6 35	0 16	8 55	0 22	3 46	0 18	33 7	9 10	24 9	24 9	21 30		n.a.
S 18	17 8	2s29	4 54	15 36	1 40	24 0	0 6	0 38	4 13	22 27	1 39	6 38	0 16	8 56	0 22	3 47	0 18	33 7	9 10	24 9	24 9	21 29		n.a.
M19	17 25	8 3	4 24	16 13	1 35	23 57	0 10	0 36	4 11	22 30	1 39	6 41	0 16	8 57	0 22	3 48	0 18	33 6	9 9	24 9	24 9	21 28		n.a.
T 20	17 41	13 9	3 39	16 49	1 30	23 54	0 14	0 33	4 10	22 33	1 39	6 44	0 16	8 59	0 22	3 49	0 18	33 6	9 9	24 9	24 9	21 26		n.a.
W21	17 58	17 32	2 44	17 24	1 25	23 50	0 18	0 31	4 9	22 35	1 39	6 47	0 16	9 0	0 22	3 50	0 18	33 6	9 9	24 9	24 9	21 25		n.a.
T 22	18 14	21 0	1 41	17 58	1 19	23 46	0 22	0 28	4 7	22 38	1 39	6 50	0 17	9 1	0 22	3 50	0 19	33 6	9 9	24 9	24 9	21 24		n.a.
F 23	18 29	23 22	0 35	18 30	1 12	23 41	0 27	0 25	4 6	22 41	1 39	6 52	0 17	9 2	0 22	3 51	0 19	33 5	9 9	24 9	24 9	21 23		n.a.
S 24	18 45	24 34	0s32	19 0	1 5	23 35	0 31	0 22	4 4	22 44	1 39	6 55	0 17	9 3	0 22	3 52	0 19	33 5	9 8	24 9	24 9	21 22		n.a.
S 25	19 0	24 35	1 36	19 29	0 57	23 29	0 35	0 18	4 3	22 47	1 39	6 58	0 17	9 5	0 22	3 53	0 19	33 5	9 8	24 9	24 9	21 20		n.a.
M26	19 15	23 27	2 36	19 56	0 49	23 22	0 39	0 14	4 2	22 50	1 39	7 1	0 17	9 6	0 22	3 53	0 19	33 5	9 8	24 9	24 9	21 19		n.a.
T 27	19 29	21 16	3 28	20 21	0 41	23 15	0 44	0 10	4 0	22 53	1 39	7 4	0 17	9 7	0 22	3 54	0 19	33 4	9 8	24 9	24 9	21 18		n.a.
W28	19 43	18 12	4 12	20 43	0 32	23 7	0 48	0 6	3 59	22 55	1 39	7 7	0 17	9 8	0 22	3 55	0 19	33 4	9 8	24 9	24 9	21 17		n.a.
T 29	19 57	14 23	4 45	21 4	0 22	22 58	0 52	0 1	3 57	22 58	1 39	7 10	0 17	9 9	0 22	3 55	0 19	33 4	9 8	24 9	24 9	21 15		n.a.
F 30	20 11	9 56	5 5	21 22	0 13	22 49	0 57	0n 4	3 56	23 1	1 39	7 12	0 17	9 10	0 22	3 56	0 19	33 4	9 7	24 9	24 9	21 14		n.a.
S 31	20s24	5s 1	5s13	21s38	0s 3	22s39	1n 1	0n 9	3n54	23s 4	1s39	7s15	0s18	9s11	0s22	3s57	0s19	33s 3	9s 7	24n 9	24n 9	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1993534.5, Delta T = 129h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'49, Lahiri = -142°54'49 Julian Calendar 1 Jan. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10172 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10171 BCE

FEBRUARY 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 29	29♏24'56	11♈59	6♐16	12♑13	21♓52	3♐35	17♎24	22♎ 9	9♎ 0	7♑ 6	29°R20	0♋22	11♒ 2	n.a.	S 1
M 2	3 58 25	0♐21'56	24°58	8°23	13°19	22° 9	3°49	17°31	22°11	9° 2	7° 7	29♊15	0°19	11° 9	n.a.	M 2
T 3	4 2 22	1°18'54	8♉17	10°29	14°24	22°27	4° 3	17°37	22°14	9° 3	7° 9	29°11	0°15	11°16	n.a.	T 3
W 4	4 6 18	2°15'52	21°57	12°33	15°29	22°45	4°17	17°44	22°17	9° 5	7°10	29° 7	0°12	11°22	n.a.	W 4
T 5	4 10 15	3°12'49	5♊56	14°35	16°33	23° 3	4°31	17°50	22°20	9° 6	7°11	29° 5	0° 9	11°29	n.a.	T 5
F 6	4 14 11	4° 9'45	20° 9	16°35	17°38	23°22	4°45	17°57	22°22	9° 8	7°12	29° 3	0° 6	11°36	n.a.	F 6
S 7	4 18 8	5° 6'41	4♋31	18°33	18°42	23°42	4°59	18° 3	22°25	9° 9	7°13	29°D 3	0° 3	11°42	n.a.	S 7
S 8	4 22 4	6° 3'37	18°59	20°29	19°46	24° 2	5°12	18°10	22°28	9°11	7°15	29° 4	29♊59	11°49	n.a.	S 8
M 9	4 26 1	7° 0'32	3♌27	22°22	20°50	24°22	5°26	18°16	22°30	9°12	7°16	29° 5	29°56	11°56	n.a.	M 9
T 10	4 29 57	7°57'27	17°50	24°13	21°54	24°43	5°40	18°22	22°33	9°14	7°17	29° 7	29°53	12° 2	n.a.	T 10
W11	4 33 54	8°54'22	2♍ 7	26° 2	22°57	25° 5	5°54	18°28	22°36	9°15	7°18	29° 7	29°50	12° 9	n.a.	W11
T 12	4 37 50	9°51'16	16°13	27°48	24° 0	25°27	6° 8	18°34	22°38	9°16	7°20	29°R 7	29°47	12°16	n.a.	T 12
F 13	4 41 47	10°48'11	0♎ 9	29°31	25° 3	25°49	6°22	18°40	22°41	9°17	7°21	29° 7	29°44	12°22	n.a.	F 13
S 14	4 45 43	11°45'05	13°52	1♑12	26° 5	26°12	6°35	18°46	22°43	9°19	7°22	29° 5	29°41	12°29	n.a.	S 14
S 15	4 49 40	12°42'00	27°21	2°50	27° 7	26°35	6°49	18°52	22°46	9°20	7°24	29° 3	29°37	12°36	n.a.	S 15
M16	4 53 36	13°38'54	10♏37	4°25	28° 9	26°59	7° 3	18°58	22°48	9°21	7°25	29° 1	29°34	12°43	n.a.	M16
T 17	4 57 33	14°35'48	23°38	5°58	29°11	27°23	7°17	19° 4	22°50	9°22	7°26	28°59	29°31	12°49	n.a.	T 17
W18	5 1 29	15°32'42	6♐26	7°28	0♒12	27°47	7°31	19° 9	22°53	9°24	7°27	28°57	29°28	12°56	n.a.	W18
T 19	5 5 26	16°29'37	18°59	8°56	1°13	28°12	7°44	19°15	22°55	9°25	7°29	28°57	29°25	13° 3	n.a.	T 19
F 20	5 9 22	17°26'31	1♑20	10°21	2°14	28°37	7°58	19°20	22°57	9°26	7°30	28°D56	29°21	13° 9	n.a.	F 20
S 21	5 13 19	18°23'25	13°29	11°43	3°15	29° 3	8°12	19°26	23° 0	9°27	7°31	28°57	29°18	13°16	n.a.	S 21
S 22	5 17 16	19°20'18	25°29	13° 2	4°15	29°29	8°26	19°31	23° 2	9°28	7°33	28°58	29°15	13°23	n.a.	S 22
M23	5 21 12	20°17'12	7♒22	14°18	5°14	29°55	8°39	19°37	23° 4	9°29	7°34	28°58	29°12	13°29	n.a.	M23
T 24	5 25 9	21°14'05	19°12	15°32	6°14	0♈22	8°53	19°42	23° 6	9°30	7°36	28°59	29° 9	13°36	n.a.	T 24
W25	5 29 5	22°10'58	1♓ 3	16°42	7°13	0°49	9° 7	19°47	23° 8	9°31	7°37	29° 0	29° 6	13°43	n.a.	W25
T 26	5 33 2	23° 7'51	12°59	17°50	8°12	1°17	9°20	19°52	23°10	9°32	7°38	29° 0	29° 2	13°49	n.a.	T 26
F 27	5 36 58	24° 4'44	25° 4	18°54	9°10	1°45	9°34	19°57	23°12	9°33	7°40	29°R 0	28°59	13°56	n.a.	F 27
S 28	5 40 55	25♐ 1'37	7♈24	19♑56	10♒ 8	2♈13	9♐48	20♎ 2	23♎14	9♎33	7♑41	29♊ 0	28♊56	14♒ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	0n13	5s 5	21s52	0n 7	22s29	1n 5	0n14	3n53	23s 6	1s39	7s18	0s18	9s13	0s22	3s57	0s19	33s 3	9s 7	24n 9	24n 9	21s12		n.a.
M 2	20 49	5 35	4 42	22 4	0 17	22 18	1 10	0 19	3 51	23 9	1 39	7 21	0 18	9 14	0 22	3 58	0 19	33 3	9 7	24 9	24 9	21 10		n.a.
T 3	21 1	10 51	4 3	22 14	0 28	22 7	1 14	0 25	3 50	23 12	1 39	7 23	0 18	9 15	0 22	3 59	0 19	33 3	9 7	24 9	24 9	21 9		n.a.
W 4	21 13	15 45	3 10	22 21	0 38	21 55	1 19	0 31	3 48	23 15	1 39	7 26	0 18	9 16	0 22	3 59	0 19	33 2	9 7	24 9	24 9	21 8		n.a.
T 5	21 25	19 54	2 4	22 26	0 48	21 42	1 24	0 37	3 47	23 17	1 39	7 29	0 18	9 17	0 22	4 0	0 19	33 2	9 6	24 9	24 9	21 6		n.a.
F 6	21 36	22 57	0 49	22 30	0 57	21 29	1 28	0 43	3 45	23 20	1 39	7 31	0 18	9 18	0 22	4 1	0 19	33 2	9 6	24 9	24 9	21 5		n.a.
S 7	21 46	24 34	0n30	22 32	1 7	21 16	1 33	0 50	3 44	23 23	1 39	7 34	0 18	9 19	0 22	4 1	0 19	33 2	9 6	24 9	24 9	21 4		n.a.
S 8	21 57	24 32	1 48	22 32	1 16	21 2	1 37	0 57	3 42	23 25	1 39	7 37	0 19	9 20	0 22	4 2	0 19	33 2	9 6	24 9	24 9	21 2		n.a.
M 9	22 7	22 50	2 58	22 30	1 25	20 48	1 42	1 4	3 41	23 28	1 39	7 39	0 19	9 21	0 22	4 2	0 19	33 1	9 6	24 9	24 9	21 1		n.a.
T 10	22 16	19 41	3 57	22 27	1 34	20 33	1 46	1 11	3 39	23 30	1 39	7 42	0 19	9 22	0 22	4 3	0 19	33 1	9 6	24 9	24 9	21 0		n.a.
W11	22 26	15 23	4 41	22 23	1 42	20 18	1 51	1 18	3 38	23 33	1 39	7 44	0 19	9 23	0 22	4 4	0 19	33 1	9 6	24 9	24 9	20 58		n.a.
T 12	22 35	10 17	5 7	22 17	1 50	20 3	1 56	1 26	3 36	23 35	1 39	7 47	0 19	9 24	0 22	4 4	0 19	33 1	9 5	24 9	24 9	20 57		n.a.
F 13	22 43	4 44	5 15	22 11	1 58	19 47	2 0	1 33	3 35	23 38	1 39	7 49	0 19	9 25	0 22	4 5	0 19	33 0	9 5	24 9	24 9	20 56		n.a.
S 14	22 51	0s58	5 5	22 4	2 5	19 31	2 5	1 41	3 33	23 40	1 39	7 52	0 19	9 26	0 22	4 5	0 19	33 0	9 5	24 9	24 9	20 54		n.a.
S 15	22 59	6 32	4 38	21 56	2 11	19 14	2 10	1 49	3 32	23 43	1 39	7 54	0 19	9 27	0 22	4 6	0 19	33 0	9 5	24 9	24 9	20 53		n.a.
M16	23 6	11 43	3 56	21 47	2 17	18 57	2 14	1 58	3 30	23 45	1 39	7 56	0 20	9 28	0 22	4 6	0 19	33 0	9 5	24 9	24 9	20 52		n.a.
T 17	23 13	16 17	3 3	21 38	2 23	18 40	2 19	2 6	3 29	23 48	1 39	7 59	0 20	9 29	0 22	4 7	0 19	33 0	9 5	24 9	24 9	20 50		n.a.
W18	23 20	20 2	2 1	21 28	2 28	18 22	2 23	2 15	3 27	23 50	1 39	8 1	0 20	9 30	0 23	4 7	0 19	32 59	9 5	24 9	24 9	20 49		n.a.
T 19	23 26	22 46	0 55	21 19	2 32	18 5	2 28	2 23	3 25	23 53	1 39	8 3	0 20	9 31	0 23	4 8	0 19	32 59	9 5	24 9	24 9	20 48		n.a.
F 20	23 32	24 22	0s13	21 9	2 36	17 46	2 32	2 32	3 24	23 55	1 39	8 6	0 20	9 32	0 23	4 8	0 19	32 59	9 4	24 9	24 9	20 46		n.a.
S 21	23 37	24 46	1 20	20 59	2 39	17 28	2 37	2 41	3 22	23 57	1 39	8 8	0 20	9 33	0 23	4 9	0 19	32 59	9 4	24 9	24 9	20 45		n.a.
S 22	23 42	24 0	2 22	20 49	2 41	17 9	2 41	2 51	3 21	24 0	1 39	8 10	0 20	9 34	0 23	4 9	0 19	32 59	9 4	24 9	24 9	20 43		n.a.
M23	23 46	22 9	3 17	20 39	2 43	16 50	2 46	3 0	3 19	24 2	1 39	8 12	0 21	9 34	0 23	4 10	0 19	32 58	9 4	24 9	24 9	20 42		n.a.
T 24	23 50	19 21	4 4	20 29	2 45	16 31	2 50	3 10	3 18	24 4	1 39	8 15	0 21	9 35	0 23	4 10	0 19	32 58	9 4	24 9	24 9	20 41		n.a.
W25	23 54	15 46	4 40	20 20	2 46	16 12	2 55	3 19	3 16	24 6	1 40	8 17	0 21	9 36	0 23	4 10	0 19	32 58	9 4	24 9	24 9	20 39		n.a.
T 26	23 57	11 32	5 5	20 11	2 46	15 53	2 59	3 29	3 15	24 9	1 40	8 19	0 21	9 37	0 23	4 11	0 19	32 58	9 4	24 9	24 9	20 38		n.a.
F 27	24 0	6 50	5 16	20 3	2 45	15 33	3 3	3 39	3 13	24 11	1 40	8 21	0 21	9 38	0 23	4 11	0 19	32 58	9 4	24 9	24 9	20 36		n.a.
S 28	24s 2	1s46	5s14	19s55	2n44	15s13	3n 8	3n49	3n12	24s13	1s40	8s23	0s21	9s38	0s23	4s11	0s19	32s58	9s 4	24n 9	24n 9	20s35		n.a.

Julian Day Number = -1993503.5, Delta T = 129h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'45, Lahiri = -142°54'45 Julian Calendar 1 Feb. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 51	25♐58'29	20♈ 1	20♑54	11♒ 5	2♈41	10♐ 1	20♎ 7	23♎16	9♎34	7♑42	29°R 0	28♊53	14♒ 9	n.a.	S 1
M 2	5 48 48	26°55'22	3♉ 0	21°49	12° 2	3°10	10°15	20°12	23°18	9°35	7°44	29♊ 0	28°50	14°16	n.a.	M 2
T 3	5 52 45	27°52'15	16°23	22°40	12°59	3°39	10°28	20°16	23°20	9°36	7°45	29° 0	28°46	14°23	n.a.	T 3
W 4	5 56 41	28°49'08	0♊11	23°28	13°55	4° 8	10°42	20°21	23°22	9°37	7°47	29°D 0	28°43	14°30	n.a.	W 4
T 5	6 0 38	29°46'01	14°23	24°12	14°51	4°38	10°55	20°25	23°24	9°37	7°48	29° 0	28°40	14°36	n.a.	T 5
F 6	6 4 34	0♑42'54	28°54	24°53	15°46	5° 8	11° 9	20°30	23°25	9°38	7°49	29°R 0	28°37	14°43	n.a.	F 6
S 7	6 8 31	1°39'48	13♋39	25°29	16°40	5°38	11°22	20°34	23°27	9°39	7°51	29° 0	28°34	14°50	n.a.	S 7
S 8	6 12 28	2°36'43	28°32	26° 2	17°34	6° 9	11°35	20°38	23°29	9°39	7°52	28°59	28°31	14°56	n.a.	S 8
M 9	6 16 24	3°33'38	13♌24	26°30	18°28	6°40	11°49	20°43	23°30	9°40	7°54	28°59	28°27	15° 3	n.a.	M 9
T 10	6 20 21	4°30'34	28° 8	26°55	19°21	7°11	12° 2	20°47	23°32	9°40	7°55	28°58	28°24	15°10	n.a.	T 10
W11	6 24 17	5°27'31	12♍39	27°14	20°14	7°42	12°15	20°51	23°34	9°41	7°57	28°58	28°21	15°16	n.a.	W11
T 12	6 28 14	6°24'28	26°52	27°30	21° 5	8°14	12°29	20°55	23°35	9°41	7°58	28°58	28°18	15°23	n.a.	T 12
F 13	6 32 10	7°21'26	10♎46	27°40	21°57	8°46	12°42	20°58	23°36	9°42	7°59	28°D57	28°15	15°30	n.a.	F 13
S 14	6 36 7	8°18'26	24°19	27°47	22°47	9°18	12°55	21° 2	23°38	9°42	8° 1	28°58	28°12	15°36	n.a.	S 14
S 15	6 40 4	9°15'26	7♏34	27°R48	23°37	9°50	13° 8	21° 6	23°39	9°43	8° 2	28°58	28° 8	15°43	n.a.	S 15
M16	6 44 0	10°12'28	20°31	27°45	24°27	10°23	13°21	21° 9	23°41	9°43	8° 4	28°59	28° 5	15°50	n.a.	M16
T 17	6 47 57	11° 9'30	3♐13	27°37	25°15	10°56	13°34	21°13	23°42	9°43	8° 5	29° 0	28° 2	15°56	n.a.	T 17
W18	6 51 54	12° 6'34	15°41	27°25	26° 3	11°29	13°47	21°16	23°43	9°44	8° 6	29° 1	27°59	16° 3	n.a.	W18
T 19	6 55 50	13° 3'39	27°58	27° 8	26°50	12° 3	14° 0	21°19	23°44	9°44	8° 8	29°R 2	27°56	16°10	n.a.	T 19
F 20	6 59 47	14° 0'44	10♑ 5	26°46	27°37	12°36	14°13	21°22	23°45	9°44	8° 9	29° 1	27°52	16°17	n.a.	F 20
S 21	7 3 43	14°57'51	22° 5	26°21	28°22	13°10	14°26	21°26	23°46	9°44	8°11	29° 0	27°49	16°23	n.a.	S 21
S 22	7 7 40	15°54'58	4♒ 0	25°52	29° 7	13°44	14°39	21°28	23°47	9°45	8°12	28°58	27°46	16°30	n.a.	S 22
M23	7 11 37	16°52'07	15°50	25°20	29°51	14°19	14°51	21°31	23°48	9°45	8°14	28°56	27°43	16°37	n.a.	M23
T 24	7 15 33	17°49'16	27°40	24°44	0♓34	14°53	15° 4	21°34	23°49	9°45	8°15	28°53	27°40	16°43	n.a.	T 24
W25	7 19 30	18°46'26	9♓31	24° 7	1°16	15°28	15°17	21°37	23°50	9°45	8°16	28°50	27°37	16°50	n.a.	W25
T 26	7 23 27	19°43'37	21°27	23°27	1°57	16° 3	15°29	21°39	23°51	9°R45	8°18	28°47	27°33	16°57	n.a.	T 26
F 27	7 27 23	20°40'49	3♈32	22°47	2°37	16°38	15°42	21°42	23°52	9°45	8°19	28°45	27°30	17° 3	n.a.	F 27
S 28	7 31 20	21°38'02	15°49	22° 6	3°16	17°13	15°54	21°44	23°53	9°45	8°21	28°44	27°27	17°10	n.a.	S 28
S 29	7 35 16	22°35'15	28°22	21°25	3°54	17°49	16° 7	21°46	23°53	9°45	8°22	28°D44	27°24	17°17	n.a.	S 29
M30	7 39 13	23°32'30	11♉17	20°46	4°31	18°25	16°19	21°48	23°54	9°45	8°23	28°45	27°21	17°24	n.a.	M30
T 31	7 43 10	24♑29'46	24♉36	20♑ 8	5♓ 6	19♈ 1	16♐31	21♎50	23♎55	9♎44	8♑25	28♊47	27♊18	17♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	3n30	4s56	19s48	2n42	14s53	3n12	4n 0	3n10	24s15	1s40	8s25	0s21	9s39	0s23	4s12	0s19	32s57	9s 4	24n 9	24n 9	20s33		n.a.
M 2	24 6	8 46	4 23	19 42	2 39	14 33	3 16	4 10	3 9	24 17	1 40	8 27	0 21	9 40	0 23	4 12	0 20	32 57	9 3	24 9	24 9	20 32		n.a.
T 3	24 7	13 48	3 35	19 37	2 36	14 13	3 20	4 20	3 7	24 20	1 40	8 29	0 22	9 41	0 23	4 13	0 20	32 57	9 3	24 9	24 8	20 31		n.a.
W 4	24 8	18 18	2 33	19 33	2 31	13 53	3 24	4 31	3 6	24 22	1 40	8 31	0 22	9 41	0 23	4 13	0 20	32 57	9 3	24 9	24 8	20 29		n.a.
T 5	24 8	21 52	1 20	19 30	2 27	13 33	3 28	4 42	3 4	24 24	1 40	8 33	0 22	9 42	0 23	4 13	0 20	32 57	9 3	24 9	24 8	20 28		n.a.
F 6	24 8	24 8	0 1	19 28	2 21	13 13	3 32	4 53	3 3	24 26	1 40	8 34	0 22	9 43	0 23	4 13	0 20	32 57	9 3	24 9	24 8	20 26		n.a.
S 7	24 8	24 45	1n20	19 28	2 15	12 53	3 36	5 4	3 1	24 28	1 40	8 36	0 22	9 43	0 23	4 14	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 25		n.a.
S 8	24 7	23 37	2 37	19 29	2 8	12 33	3 40	5 15	3 0	24 30	1 40	8 38	0 22	9 44	0 23	4 14	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 23		n.a.
M 9	24 5	20 50	3 42	19 31	2 0	12 12	3 43	5 26	2 58	24 32	1 41	8 40	0 22	9 45	0 23	4 14	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 22		n.a.
T 10	24 3	16 43	4 32	19 35	1 51	11 52	3 47	5 37	2 57	24 34	1 41	8 42	0 23	9 45	0 23	4 15	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 20		n.a.
W11	24 1	11 40	5 4	19 40	1 42	11 32	3 50	5 49	2 55	24 36	1 41	8 43	0 23	9 46	0 23	4 15	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 19		n.a.
T 12	23 59	6 6	5 17	19 47	1 31	11 12	3 54	6 0	2 54	24 38	1 41	8 45	0 23	9 47	0 23	4 15	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 17		n.a.
F 13	23 56	0 21	5 10	19 56	1 21	10 52	3 57	6 12	2 52	24 40	1 41	8 46	0 23	9 47	0 23	4 15	0 20	32 56	9 3	24 9	24 8	20 16		n.a.
S 14	23 52	5s17	4 47	20 6	1 9	10 33	4 0	6 24	2 51	24 41	1 41	8 48	0 23	9 48	0 23	4 15	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 14		n.a.
S 15	23 48	10 33	4 8	20 17	0 57	10 13	4 3	6 35	2 49	24 43	1 41	8 50	0 23	9 48	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 13		n.a.
M16	23 44	15 14	3 17	20 31	0 44	9 54	4 6	6 47	2 48	24 45	1 41	8 51	0 23	9 49	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 11		n.a.
T 17	23 39	19 10	2 18	20 45	0 30	9 35	4 9	6 59	2 46	24 47	1 42	8 53	0 24	9 49	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 10		n.a.
W18	23 34	22 8	1 13	21 2	0 16	9 16	4 12	7 11	2 45	24 49	1 42	8 54	0 24	9 50	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 8		n.a.
T 19	23 28	24 2	0 6	21 19	0 2	8 57	4 15	7 23	2 43	24 50	1 42	8 55	0 24	9 50	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 7		n.a.
F 20	23 23	24 46	1s 1	21 38	0s13	8 39	4 17	7 36	2 42	24 52	1 42	8 57	0 24	9 51	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 5		n.a.
S 21	23 16	24 19	2 4	21 58	0 28	8 21	4 19	7 48	2 40	24 54	1 42	8 58	0 24	9 51	0 23	4 16	0 20	32 55	9 3	24 9	24 8	20 4		n.a.
S 22	23 9	22 45	3 1	22 18	0 43	8 3	4 22	8 0	2 39	24 55	1 42	8 59	0 24	9 52	0 23	4 17	0 20	32 54	9 3	24 9	24 8	20 2		n.a.
M23	23 2	20 13	3 50	22 39	0 58	7 45	4 24	8 13	2 37	24 57	1 42	9 1	0 25	9 52	0 23	4 17	0 20	32 54	9 3	24 9	24 8	20 0		n.a.
T 24	22 55	16 50	4 29	23 0	1 13	7 28	4 26	8 25	2 36	24 59	1 42	9 2	0 25	9 52	0 24	4 17	0 20	32 54	9 3	24 9	24 8	19 59		n.a.
W25	22 47	12 47	4 57	23 22	1 28	7 12	4 27	8 37	2 34	25 0	1 43	9 3	0 25	9 53	0 24	4 17	0 20	32 54	9 3	24 9	24 8	19 57		n.a.
T 26	22 38	8 14	5 12	23 43	1 42	6 55	4 29	8 50	2 33	25 2	1 43	9 4	0 25	9 53	0 24	4 17	0 20	32 54	9 2	24 9	24 7	19 56		n.a.
F 27	22 30	3 20	5 13	24 3	1 55	6 40	4 30	9 3	2 32	25 4	1 43	9 5	0 25	9 53	0 24	4 17	0 20	32 54	9 2	24 8	24 7	19 54		n.a.
S 28	22 20	1n48	5 1	24 23	2 8	6 24	4 31	9 15	2 30	25 5	1 43	9 6	0 25	9 54	0 24	4 17	0 20	32 54	9 3	24 8	24 7	19 53		n.a.
S 29	22 11	6 58	4 34	24 42	2 20	6 9	4 32	9 28	2 29	25 7	1 43	9 7	0 25	9 54	0 24	4 17	0 20	32 54	9 3	24 8	24 7	19 51		n.a.
M30	22 1	11 59	3 52	24 59	2 31	5 55	4 33	9 41	2 27	25 8	1 43	9 8	0 26	9 54	0 24	4 17	0 20	32 54	9 3	24 8	24 7	19 49		n.a.
T 31	21s51	16n37	2s57	25s14	2s41	5s42	4n33	9n54	2n26	25s10	1s44	9s 9	0s26	9s55	0s24	4s17	0s20	32s54	9s 3	24n 8	24n 7	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1993475.5, Delta T = 129h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'41, Lahiri = -142°54'41 Julian Calendar 1 March 10171 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10172 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 6	25♉27'03	8♊21	19°R32	5♓40	19♈37	16♐43	21♎52	23♎55	9°R44	8♉26	28♊48	27♊14	17♒37	n.a.	W 1
T 2	7 51 3	26°24'21	22°33	19♉ 0	6°13	20°13	16°56	21°54	23°56	9♎44	8°27	28°R49	27°11	17°44	n.a.	T 2
F 3	7 55 0	27°21'40	7♋10	18°32	6°45	20°50	17° 8	21°56	23°56	9°44	8°29	28°49	27° 8	17°50	n.a.	F 3
S 4	7 58 56	28°19'00	22° 7	18° 8	7°15	21°27	17°20	21°58	23°57	9°44	8°30	28°47	27° 5	17°57	n.a.	S 4
S 5	8 2 53	29°16'22	7♌17	17°48	7°44	22° 3	17°32	21°59	23°57	9°43	8°31	28°45	27° 2	18° 4	n.a.	S 5
M 6	8 6 50	0♒13'46	22°28	17°35	8°11	22°41	17°43	22° 0	23°57	9°43	8°33	28°41	26°58	18°10	n.a.	M 6
T 7	8 10 46	1°11'10	7♍33	17°26	8°37	23°18	17°55	22° 2	23°58	9°43	8°34	28°36	26°55	18°17	n.a.	T 7
W 8	8 14 43	2° 8'37	22°21	17°D24	9° 1	23°55	18° 7	22° 3	23°58	9°42	8°35	28°32	26°52	18°24	n.a.	W 8
T 9	8 18 40	3° 6'05	6♎47	17°27	9°24	24°33	18°19	22° 4	23°58	9°42	8°37	28°28	26°49	18°30	n.a.	T 9
F 10	8 22 36	4° 3'36	20°48	17°37	9°45	25°10	18°30	22° 5	23°58	9°41	8°38	28°26	26°46	18°37	n.a.	F 10
S 11	8 26 33	5° 1'08	4♏21	17°54	10° 4	25°48	18°42	22° 6	23°58	9°41	8°39	28°D25	26°43	18°44	n.a.	S 11
S 12	8 30 30	5°58'42	17°30	18°17	10°21	26°26	18°53	22° 7	23°R58	9°40	8°41	28°26	26°39	18°51	n.a.	S 12
M13	8 34 26	6°56'18	0♐18	18°46	10°36	27° 5	19° 5	22° 7	23°58	9°40	8°42	28°27	26°36	18°57	n.a.	M13
T 14	8 38 23	7°53'56	12°47	19°22	10°50	27°43	19°16	22° 8	23°58	9°39	8°43	28°29	26°33	19° 4	n.a.	T 14
W15	8 42 20	8°51'36	25° 2	20° 4	11° 1	28°21	19°27	22° 8	23°58	9°39	8°45	28°R30	26°30	19°11	n.a.	W15
T 16	8 46 16	9°49'18	7♉ 7	20°53	11°11	29° 0	19°38	22° 8	23°58	9°38	8°46	28°29	26°27	19°17	n.a.	T 16
F 17	8 50 13	10°47'02	19° 5	21°48	11°18	29°39	19°49	22° 9	23°58	9°37	8°47	28°27	26°24	19°24	n.a.	F 17
S 18	8 54 10	11°44'48	0♒57	22°49	11°23	0♉18	20° 0	22°R 9	23°57	9°37	8°48	28°23	26°20	19°31	n.a.	S 18
S 19	8 58 6	12°42'35	12°48	23°56	11°26	0°57	20°11	22° 9	23°57	9°36	8°49	28°17	26°17	19°37	n.a.	S 19
M20	9 2 3	13°40'25	24°38	25° 8	11°R27	1°36	20°22	22° 8	23°57	9°35	8°51	28° 9	26°14	19°44	n.a.	M20
T 21	9 5 59	14°38'16	6♓29	26°27	11°25	2°16	20°32	22° 8	23°56	9°34	8°52	28° 0	26°11	19°51	n.a.	T 21
W22	9 9 56	15°36'09	18°23	27°50	11°21	2°55	20°43	22° 8	23°56	9°34	8°53	27°51	26° 8	19°58	n.a.	W22
T 23	9 13 53	16°34'03	0♈23	29°18	11°15	3°35	20°53	22° 7	23°55	9°33	8°54	27°43	26° 4	20° 4	n.a.	T 23
F 24	9 17 49	17°32'00	12°30	0♒51	11° 7	4°15	21° 4	22° 7	23°55	9°32	8°55	27°36	26° 1	20°11	n.a.	F 24
S 25	9 21 46	18°29'58	24°48	2°29	10°56	4°55	21°14	22° 6	23°54	9°31	8°56	27°31	25°58	20°18	n.a.	S 25
S 26	9 25 43	19°27'58	7♉19	4°10	10°43	5°35	21°24	22° 5	23°54	9°30	8°58	27°28	25°55	20°24	n.a.	S 26
M27	9 29 39	20°26'00	20° 9	5°55	10°28	6°15	21°34	22° 4	23°53	9°29	8°59	27°D28	25°52	20°31	n.a.	M27
T 28	9 33 36	21°24'04	3♊21	7°42	10°10	6°55	21°44	22° 3	23°52	9°28	9° 0	27°28	25°49	20°38	n.a.	T 28
W29	9 37 33	22°22'09	16°57	9°33	9°50	7°36	21°54	22° 2	23°51	9°27	9° 1	27°29	25°45	20°44	n.a.	W29
T 30	9 41 29	23♒20'16	1♋ 0	11♒26	9♓28	8♉16	22♐ 4	22♎ 1	23♎51	9♎26	9♉ 2	27°R29	25♊42	20♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s40	20n32	1s50	25s28	2s50	5s29	4n34	10n 6	2n24	25s11	1s44	9s10	0s26	9s55	0s24	4s17	0s20	32s53	9s 3	24n 9	24n 7	19s46		n.a.
T 2	21 29	23 22	0 34	25 40	2 57	5 16	4 34	10 19	2 23	25 12	1 44	9 11	0 26	9 55	0 24	4 17	0 20	32 53	9 3	24 9	24 7	19 45		n.a.
F 3	21 18	24 42	0n46	25 50	3 3	5 5	4 33	10 32	2 21	25 14	1 44	9 12	0 26	9 55	0 24	4 17	0 20	32 53	9 3	24 9	24 7	19 43		n.a.
S 4	21 6	24 19	2 4	25 58	3 8	4 54	4 33	10 45	2 20	25 15	1 44	9 12	0 26	9 56	0 24	4 17	0 20	32 53	9 3	24 9	24 7	19 41		n.a.
S 5	20 54	22 8	3 15	26 4	3 11	4 43	4 32	10 58	2 18	25 17	1 45	9 13	0 27	9 56	0 24	4 16	0 20	32 53	9 3	24 8	24 7	19 40		n.a.
M 6	20 41	18 23	4 12	26 8	3 13	4 34	4 31	11 11	2 17	25 18	1 45	9 14	0 27	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 7	19 38		n.a.
T 7	20 29	13 28	4 51	26 10	3 13	4 26	4 30	11 24	2 15	25 19	1 45	9 14	0 27	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 7	19 36		n.a.
W 8	20 15	7 50	5 10	26 10	3 13	4 18	4 28	11 37	2 14	25 21	1 45	9 15	0 27	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 7	19 35		n.a.
T 9	20 2	1 56	5 9	26 7	3 11	4 11	4 26	11 50	2 13	25 22	1 45	9 16	0 27	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 33		n.a.
F 10	19 48	3s55	4 49	26 3	3 7	4 5	4 24	12 3	2 11	25 23	1 46	9 16	0 27	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 31		n.a.
S 11	19 34	9 24	4 13	25 56	3 3	4 0	4 21	12 16	2 10	25 24	1 46	9 17	0 28	9 56	0 24	4 16	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 30		n.a.
S 12	19 19	14 17	3 25	25 48	2 58	3 57	4 18	12 29	2 8	25 26	1 46	9 17	0 28	9 56	0 24	4 15	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 28		n.a.
M13	19 5	18 25	2 27	25 37	2 52	3 54	4 15	12 42	2 7	25 27	1 46	9 17	0 28	9 56	0 24	4 15	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 26		n.a.
T 14	18 49	21 36	1 24	25 25	2 44	3 52	4 11	12 54	2 5	25 28	1 46	9 18	0 28	9 56	0 24	4 15	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 25		n.a.
W15	18 34	23 44	0 19	25 10	2 36	3 52	4 6	13 7	2 4	25 29	1 47	9 18	0 28	9 56	0 24	4 15	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 23		n.a.
T 16	18 18	24 44	0s47	24 54	2 28	3 52	4 2	13 20	2 2	25 30	1 47	9 18	0 28	9 56	0 24	4 15	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 21		n.a.
F 17	18 2	24 33	1 49	24 36	2 18	3 54	3 57	13 33	2 1	25 31	1 47	9 19	0 29	9 56	0 24	4 14	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 20		n.a.
S 18	17 46	23 14	2 47	24 15	2 8	3 57	3 51	13 46	2 0	25 32	1 47	9 19	0 29	9 56	0 24	4 14	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 18		n.a.
S 19	17 29	20 55	3 36	23 53	1 58	4 2	3 45	13 59	1 58	25 34	1 48	9 19	0 29	9 56	0 24	4 14	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 16		n.a.
M20	17 12	17 42	4 17	23 29	1 47	4 7	3 39	14 12	1 57	25 35	1 48	9 19	0 29	9 56	0 24	4 14	0 21	32 53	9 3	24 8	24 6	19 15		n.a.
T 21	16 55	13 48	4 46	23 3	1 35	4 14	3 32	14 25	1 55	25 36	1 48	9 19	0 29	9 56	0 24	4 13	0 21	32 53	9 3	24 8	24 5	19 13		n.a.
W22	16 37	9 20	5 3	22 35	1 24	4 23	3 24	14 37	1 54	25 37	1 48	9 19	0 29	9 56	0 24	4 13	0 21	32 53	9 4	24 8	24 5	19 11		n.a.
T 23	16 20	4 30	5 6	22 4	1 12	4 32	3 16	14 50	1 52	25 38	1 48	9 19	0 30	9 56	0 25	4 13	0 21	32 53	9 4	24 8	24 5	19 9		n.a.
F 24	16 2	0n33	4 57	21 32	1 0	4 43	3 8	15 3	1 51	25 39	1 49	9 19	0 30	9 55	0 25	4 12	0 21	32 53	9 4	24 8	24 5	19 8		n.a.
S 25	15 43	5 40	4 33	20 58	0 48	4 56	2 59	15 15	1 50	25 40	1 49	9 19	0 30	9 55	0 25	4 12	0 21	32 53	9 4	24 7	24 5	19 6		n.a.
S 26	15 25	10 39	3 56	20 23	0 37	5 10	2 50	15 28	1 48	25 41	1 49	9 19	0 30	9 55	0 25	4 12	0 21	32 53	9 4	24 7	24 5	19 4		n.a.
M27	15 6	15 19	3 7	19 45	0 25	5 25	2 40	15 40	1 47	25 41	1 50	9 19	0 30	9 55	0 25	4 11	0 21	32 53	9 4	24 7	24 5	19 3		n.a.
T 28	14 47	19 23	2 6	19 6	0 14	5 41	2 29	15 53	1 45	25 42	1 50	9 18	0 30	9 55	0 25	4 11	0 21	32 53	9 4	24 7	24 5	19 1		n.a.
W29	14 27	22 33	0 56	18 26	0 3	5 59	2 18	16 5	1 44	25 43	1 50	9 18	0 31	9 54	0 25	4 11	0 21	32 53	9 4	24 7	24 5	18 59		n.a.
T 30	14s 8	24n27	0n19	17s44	0n 8	6s18	2n 7	16n17	1n42	25s44	1s50	9s18	0s31	9s54	0s25	4s10	0s21	32s53	9s 4	24n 7	24n 5	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1993444.5, Delta T = 129h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'37, Lahiri = -142°54'37 Julian Calendar 1 Apr. 10171 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 45 26	24♒18'25	15♋30	13♒20	9°R 4	8♉57	22♐13	22°R 0	23°R50	9°R25	9♑ 3	27°R28	25♊39	20♒58	n.a.	F 1
S 2	9 49 23	25°16'36	0♌24	15°16	8♓38	9°38	22°23	21♎58	23♎49	9♎24	9° 4	27♊25	25°36	21° 5	n.a.	S 2
S 3	9 53 19	26°14'49	15°35	17°14	8°10	10°19	22°32	21°57	23°48	9°23	9° 5	27°19	25°33	21°11	n.a.	S 3
M 4	9 57 16	27°13'04	0♍53	19°12	7°41	11° 0	22°41	21°55	23°47	9°22	9° 6	27°11	25°29	21°18	n.a.	M 4
T 5	10 1 12	28°11'21	16° 9	21°10	7°10	11°41	22°51	21°53	23°46	9°21	9° 7	27° 2	25°26	21°25	n.a.	T 5
W 6	10 5 9	29° 9'40	1♎10	23° 9	6°37	12°22	23° 0	21°51	23°45	9°19	9° 8	26°53	25°23	21°31	n.a.	W 6
T 7	10 9 6	0♓ 8'02	15°48	25° 8	6° 4	13° 4	23° 8	21°49	23°43	9°18	9° 9	26°45	25°20	21°38	n.a.	T 7
F 8	10 13 2	1° 6'26	29°57	27° 7	5°30	13°45	23°17	21°47	23°42	9°17	9°10	26°39	25°17	21°45	n.a.	F 8
S 9	10 16 59	2° 4'53	13♏37	29° 5	4°55	14°27	23°26	21°45	23°41	9°16	9°11	26°35	25°14	21°51	n.a.	S 9
S 10	10 20 55	3° 3'22	26°49	1♓ 2	4°19	15° 8	23°35	21°43	23°40	9°15	9°12	26°34	25°10	21°58	n.a.	S 10
M11	10 24 52	4° 1'54	9♐35	2°59	3°44	15°50	23°43	21°40	23°38	9°13	9°13	26°D34	25° 7	22° 5	n.a.	M11
T 12	10 28 49	5° 0'28	22° 0	4°55	3° 8	16°32	23°51	21°38	23°37	9°12	9°14	26°R34	25° 4	22°12	n.a.	T 12
W13	10 32 45	5°59'05	4♑10	6°50	2°33	17°14	23°59	21°35	23°36	9°11	9°15	26°34	25° 1	22°18	n.a.	W13
T 14	10 36 42	6°57'45	16° 9	8°45	1°58	17°56	24° 7	21°33	23°34	9° 9	9°15	26°32	24°58	22°25	n.a.	T 14
F 15	10 40 39	7°56'27	28° 1	10°38	1°23	18°38	24°15	21°30	23°33	9° 8	9°16	26°28	24°55	22°32	n.a.	F 15
S 16	10 44 35	8°55'11	9♒50	12°30	0°50	19°21	24°23	21°27	23°31	9° 7	9°17	26°21	24°51	22°38	n.a.	S 16
S 17	10 48 32	9°53'58	21°40	14°21	0°18	20° 3	24°31	21°24	23°30	9° 5	9°18	26°11	24°48	22°45	n.a.	S 17
M18	10 52 28	10°52'47	3♓32	16°12	29♒47	20°46	24°38	21°21	23°28	9° 4	9°19	25°59	24°45	22°52	n.a.	M18
T 19	10 56 25	11°51'39	15°28	18° 1	29°18	21°28	24°45	21°18	23°26	9° 2	9°19	25°45	24°42	22°58	n.a.	T 19
W20	11 0 21	12°50'33	27°29	19°49	28°50	22°11	24°53	21°15	23°25	9° 1	9°20	25°31	24°39	23° 5	n.a.	W20
T 21	11 4 18	13°49'29	9♈37	21°36	28°24	22°54	25° 0	21°11	23°23	8°59	9°21	25°18	24°35	23°12	n.a.	T 21
F 22	11 8 15	14°48'28	21°53	23°21	28° 0	23°36	25° 7	21° 8	23°21	8°58	9°22	25° 7	24°32	23°19	n.a.	F 22
S 23	11 12 11	15°47'28	4♉18	25° 6	27°38	24°19	25°13	21° 4	23°20	8°56	9°22	24°59	24°29	23°25	n.a.	S 23
S 24	11 16 8	16°46'31	16°54	26°50	27°18	25° 2	25°20	21° 1	23°18	8°55	9°23	24°53	24°26	23°32	n.a.	S 24
M25	11 20 4	17°45'37	29°45	28°33	27° 1	25°46	25°26	20°57	23°16	8°53	9°24	24°50	24°23	23°39	n.a.	M25
T 26	11 24 1	18°44'44	12♊53	0♈14	26°45	26°29	25°33	20°53	23°14	8°52	9°24	24°49	24°20	23°45	n.a.	T 26
W27	11 27 57	19°43'53	26°22	1°55	26°32	27°12	25°39	20°50	23°12	8°50	9°25	24°49	24°16	23°52	n.a.	W27
T 28	11 31 54	20°43'05	10♋14	3°35	26°22	27°55	25°45	20°46	23°10	8°49	9°25	24°49	24°13	23°59	n.a.	T 28
F 29	11 35 51	21°42'19	24°29	5°13	26°13	28°39	25°50	20°42	23° 8	8°47	9°26	24°47	24°10	24° 6	n.a.	F 29
S 30	11 39 47	22°41'34	9♌ 7	6°51	26° 7	29°22	25°56	20°38	23° 6	8°45	9°26	24°42	24° 7	24°12	n.a.	S 30
S 31	11 43 44	23♓40'52	24♌ 4	8♈28	26♒ 4	0♊ 6	26♐ 1	20♎34	23♎ 4	8♎44	9♑27	24♊35	24♊ 4	24♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s48	24n47	1n35	17s 1	0n18	6s38	1n55	16n30	1n41	25s45	1s51	9s17	0s31	9s54	0s25	4s10	0s21	32s53	9s 4	24n 7	24n 4	18s55		n.a.
S 2	13 28	23 22	2 46	16 17	0 28	6 59	1 43	16 42	1 40	25 46	1 51	9 17	0 31	9 53	0 25	4 9	0 21	32 53	9 4	24 7	24 4	18 54		n.a.
S 3	13 8	20 15	3 48	15 32	0 38	7 22	1 30	16 54	1 38	25 47	1 51	9 16	0 31	9 53	0 25	4 9	0 21	32 53	9 5	24 7	24 4	18 52		n.a.
M 4	12 47	15 42	4 33	14 46	0 46	7 45	1 17	17 6	1 37	25 48	1 51	9 16	0 31	9 53	0 25	4 8	0 21	32 53	9 5	24 7	24 4	18 50		n.a.
T 5	12 27	10 11	4 58	14 0	0 55	8 9	1 4	17 18	1 35	25 48	1 52	9 15	0 32	9 52	0 25	4 8	0 21	32 53	9 5	24 7	24 4	18 48		n.a.
W 6	12 6	4 8	5 3	13 13	1 2	8 34	0 50	17 29	1 34	25 49	1 52	9 15	0 32	9 52	0 25	4 8	0 21	32 53	9 5	24 7	24 4	18 47		n.a.
T 7	11 45	2s 0	4 47	12 26	1 9	9 0	0 36	17 41	1 33	25 50	1 52	9 14	0 32	9 51	0 25	4 7	0 21	32 53	9 5	24 6	24 4	18 45		n.a.
F 8	11 24	7 50	4 14	11 39	1 16	9 26	0 22	17 53	1 31	25 51	1 53	9 14	0 32	9 51	0 25	4 7	0 21	32 53	9 5	24 6	24 4	18 43		n.a.
S 9	11 2	13 6	3 28	10 52	1 22	9 52	0 8	18 4	1 30	25 52	1 53	9 13	0 32	9 51	0 25	4 6	0 21	32 53	9 5	24 6	24 4	18 41		n.a.
S 10	10 41	17 34	2 31	10 4	1 27	10 19	0s 7	18 16	1 28	25 52	1 53	9 12	0 32	9 50	0 25	4 6	0 21	32 53	9 5	24 6	24 3	18 39		n.a.
M11	10 19	21 5	1 29	9 17	1 32	10 45	0 21	18 27	1 27	25 53	1 53	9 11	0 33	9 50	0 25	4 5	0 21	32 53	9 5	24 6	24 3	18 38		n.a.
T 12	9 57	23 30	0 24	8 30	1 36	11 12	0 35	18 38	1 26	25 54	1 54	9 11	0 33	9 49	0 25	4 5	0 21	32 53	9 6	24 6	24 3	18 36		n.a.
W13	9 35	24 45	0s40	7 43	1 40	11 39	0 50	18 49	1 24	25 54	1 54	9 10	0 33	9 49	0 25	4 4	0 22	32 53	9 6	24 6	24 3	18 34		n.a.
T 14	9 12	24 50	1 42	6 57	1 43	12 5	1 4	19 0	1 23	25 55	1 54	9 9	0 33	9 48	0 25	4 4	0 22	32 53	9 6	24 6	24 3	18 32		n.a.
F 15	8 50	23 45	2 39	6 10	1 46	12 30	1 18	19 11	1 21	25 56	1 55	9 8	0 33	9 48	0 25	4 3	0 22	32 53	9 6	24 6	24 3	18 30		n.a.
S 16	8 27	21 38	3 28	5 25	1 48	12 55	1 32	19 22	1 20	25 56	1 55	9 7	0 33	9 47	0 25	4 3	0 22	32 53	9 6	24 6	24 3	18 28		n.a.
S 17	8 5	18 36	4 8	4 40	1 49	13 19	1 45	19 32	1 19	25 57	1 55	9 6	0 34	9 47	0 25	4 2	0 22	32 53	9 6	24 5	24 3	18 26		n.a.
M18	7 42	14 48	4 38	3 55	1 50	13 43	1 58	19 43	1 17	25 58	1 56	9 5	0 34	9 46	0 25	4 1	0 22	32 53	9 6	24 5	24 2	18 25		n.a.
T 19	7 19	10 24	4 55	3 11	1 51	14 5	2 11	19 53	1 16	25 58	1 56	9 4	0 34	9 45	0 25	4 1	0 22	32 53	9 7	24 5	24 2	18 23		n.a.
W20	6 56	5 35	5 0	2 27	1 51	14 27	2 23	20 3	1 15	25 59	1 56	9 3	0 34	9 45	0 25	4 0	0 22	32 54	9 7	24 4	24 2	18 21		n.a.
T 21	6 32	0 31	4 51	1 44	1 51	14 47	2 35	20 13	1 13	26 0	1 57	9 2	0 34	9 44	0 25	4 0	0 22	32 54	9 7	24 4	24 2	18 19		n.a.
F 22	6 9	4n38	4 29	1 2	1 50	15 7	2 47	20 23	1 12	26 0	1 57	9 1	0 34	9 43	0 25	3 59	0 22	32 54	9 7	24 3	24 2	18 17		n.a.
S 23	5 46	9 41	3 53	0 20	1 49	15 25	2 57	20 33	1 10	26 1	1 57	8 59	0 35	9 43	0 25	3 59	0 22	32 54	9 7	24 3	24 2	18 15		n.a.
S 24	5 22	14 25	3 6	0n21	1 48	15 42	3 8	20 42	1 9	26 1	1 58	8 58	0 35	9 42	0 25	3 58	0 22	32 54	9 7	24 3	24 2	18 13		n.a.
M25	4 58	18 37	2 8	1 1	1 46	15 57	3 18	20 52	1 8	26 2	1 58	8 57	0 35	9 41	0 25	3 57	0 22	32 54	9 7	24 3	24 1	18 12		n.a.
T 26	4 35	21 59	1 3	1 40	1 44	16 11	3 27	21 1	1 6	26 3	1 58	8 56	0 35	9 41	0 25	3 57	0 22	32 54	9 8	24 3	24 1	18 10		n.a.
W27	4 11	24 14	0n 8	2 19	1 41	16 24	3 36	21 10	1 5	26 3	1 59	8 54	0 35	9 40	0 26	3 56	0 22	32 54	9 8	24 3	24 1	18 8		n.a.
T 28	3 47	25 5	1 20	2 57	1 38	16 36	3 44	21 19	1 4	26 4	1 59	8 53	0 35	9 39	0 26	3 56	0 22	32 54	9 8	24 3	24 1	18 6		n.a.
F 29	3 23	24 19	2 30	3 35	1 35	16 46	3 52	21 28	1 2	26 4	2 0	8 52	0 36	9 39	0 26	3 55	0 22	32 54	9 8	24 2	24 1	18 4		n.a.
S 30	2 59	21 53	3 31	4 11	1 31	16 55	3 59	21 36	1 1	26 5	2 0	8 50	0 36	9 38	0 26	3 54	0 22	32 55	9 8	24 2	24 1	18 2		n.a.
S 31	2s35	17n57	4n19	4n47	1n28	17s 3	4s 6	21n45	1n 0	26s 5	2s 0	8s49	0s36	9s37	0s26	3s54	0s22	32s55	9s 8	24n 2	24n 1	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1993414.5, Delta T = 129h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'33, Lahiri = -142°54'33 Julian Calendar 1 May 10171 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10171 BCE

JUNE 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 47 40	24♓40'12	9♍12	10♈ 3	26°D 3	0♊49	26♐ 7	20°R29	23°R 2	8°R42	9♑27	24°R25	24♊ 1	24♒26	n.a.	M 1
T 2	11 51 37	25°39'35	24°21	11°38	26♒ 4	1°33	26°12	20♎25	23♎ 0	8♎41	9°28	24♊14	23°57	24°32	n.a.	T 2
W 3	11 55 33	26°38'59	9♎21	13°12	26° 7	2°17	26°17	20°21	22°58	8°39	9°28	24° 2	23°54	24°39	n.a.	W 3
T 4	11 59 30	27°38'26	24° 2	14°45	26°13	3° 1	26°22	20°17	22°56	8°37	9°29	23°52	23°51	24°46	n.a.	T 4
F 5	12 3 26	28°37'56	8♏17	16°17	26°21	3°45	26°26	20°12	22°54	8°36	9°29	23°44	23°48	24°52	n.a.	F 5
S 6	12 7 23	29°37'29	22° 3	17°48	26°31	4°28	26°31	20° 8	22°52	8°34	9°30	23°38	23°45	24°59	n.a.	S 6
S 7	12 11 19	0♈37'04	5♐20	19°18	26°44	5°12	26°35	20° 3	22°49	8°32	9°30	23°35	23°41	25° 6	n.a.	S 7
M 8	12 15 16	1°36'42	18°10	20°48	26°58	5°57	26°39	19°59	22°47	8°31	9°30	23°34	23°38	25°13	n.a.	M 8
T 9	12 19 12	2°36'22	0♑38	22°16	27°15	6°41	26°43	19°54	22°45	8°29	9°31	23°34	23°35	25°19	n.a.	T 9
W10	12 23 9	3°36'05	12°48	23°43	27°33	7°25	26°47	19°49	22°43	8°27	9°31	23°34	23°32	25°26	n.a.	W10
T 11	12 27 5	4°35'51	24°46	25°10	27°54	8° 9	26°50	19°45	22°40	8°26	9°31	23°32	23°29	25°33	n.a.	T 11
F 12	12 31 2	5°35'39	6♒37	26°35	28°16	8°54	26°53	19°40	22°38	8°24	9°31	23°29	23°26	25°39	n.a.	F 12
S 13	12 34 58	6°35'30	18°26	27°59	28°40	9°38	26°57	19°35	22°36	8°22	9°32	23°22	23°22	25°46	n.a.	S 13
S 14	12 38 55	7°35'24	0♓17	29°23	29° 6	10°22	26°59	19°30	22°33	8°21	9°32	23°13	23°19	25°53	n.a.	S 14
M15	12 42 51	8°35'19	12°13	0♉45	29°34	11° 7	27° 2	19°26	22°31	8°19	9°32	23° 1	23°16	26° 0	n.a.	M15
T 16	12 46 48	9°35'18	24°16	2° 6	0♓ 3	11°51	27° 5	19°21	22°29	8°17	9°32	22°48	23°13	26° 6	n.a.	T 16
W17	12 50 44	10°35'18	6♈28	3°25	0°33	12°36	27° 7	19°16	22°26	8°16	9°32	22°34	23°10	26°13	n.a.	W17
T 18	12 54 41	11°35'21	18°48	4°44	1° 6	13°21	27° 9	19°11	22°24	8°14	9°32	22°21	23° 6	26°20	n.a.	T 18
F 19	12 58 37	12°35'26	1♉19	6° 1	1°39	14° 5	27°11	19° 6	22°21	8°12	9°33	22°10	23° 3	26°26	n.a.	F 19
S 20	13 2 34	13°35'34	13°59	7°17	2°14	14°50	27°13	19° 1	22°19	8°11	9°33	22° 1	23° 0	26°33	n.a.	S 20
S 21	13 6 30	14°35'43	26°50	8°31	2°50	15°35	27°15	18°56	22°17	8° 9	9°33	21°56	22°57	26°40	n.a.	S 21
M22	13 10 27	15°35'55	9♊52	9°44	3°28	16°20	27°16	18°51	22°14	8° 7	9°33	21°53	22°54	26°47	n.a.	M22
T 23	13 14 23	16°36'08	23° 8	10°54	4° 7	17° 5	27°17	18°46	22°12	8° 6	9°R33	21°D53	22°51	26°53	n.a.	T 23
W24	13 18 20	17°36'24	6♋38	12° 3	4°47	17°50	27°18	18°41	22° 9	8° 4	9°33	21°53	22°47	27° 0	n.a.	W24
T 25	13 22 16	18°36'42	20°24	13°10	5°28	18°35	27°19	18°36	22° 7	8° 2	9°33	21°R53	22°44	27° 7	n.a.	T 25
F 26	13 26 13	19°37'01	4♌28	14°14	6°11	19°20	27°20	18°31	22° 4	8° 1	9°33	21°52	22°41	27°13	n.a.	F 26
S 27	13 30 9	20°37'22	18°48	15°16	6°54	20° 5	27°20	18°26	22° 2	7°59	9°32	21°49	22°38	27°20	n.a.	S 27
S 28	13 34 6	21°37'45	3♍22	16°15	7°38	20°50	27°R20	18°21	22° 0	7°57	9°32	21°44	22°35	27°27	n.a.	S 28
M29	13 38 2	22°38'09	18° 6	17°11	8°24	21°35	27°20	18°16	21°57	7°56	9°32	21°36	22°32	27°34	n.a.	M29
T 30	13 41 59	23♈38'36	2♎53	18♉ 3	9♓10	22♊20	27♐20	18♎11	21♎55	7♎54	9♑32	21♊27	22♊28	27♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s11	12n48	4n50	5n22	1n24	17s 9	4s13	21n53	0n58	26s 6	2s 1	8s47	0s36	9s36	0s26	3s53	0s22	32s55	9s 8	24n 2	24n 0	17s58		n.a.
T 2	1 46	6 52	5 0	5 56	1 19	17 14	4 18	22 1	0 57	26 6	2 1	8 46	0 36	9 36	0 26	3 52	0 22	32 55	9 9	24 1	24 0	17 56		n.a.
W 3	1 22	0 36	4 49	6 30	1 14	17 18	4 24	22 8	0 56	26 7	2 1	8 44	0 36	9 35	0 26	3 52	0 22	32 55	9 9	24 1	24 0	17 54		n.a.
T 4	0 58	5s35	4 20	7 3	1 9	17 20	4 28	22 16	0 54	26 7	2 2	8 43	0 36	9 34	0 26	3 51	0 22	32 55	9 9	24 0	24 0	17 52		n.a.
F 5	0 33	11 18	3 35	7 34	1 4	17 21	4 33	22 23	0 53	26 8	2 2	8 41	0 37	9 33	0 26	3 50	0 22	32 55	9 9	24 0	24 0	17 50		n.a.
S 6	0 9	16 17	2 38	8 5	0 59	17 21	4 37	22 31	0 52	26 8	2 2	8 39	0 37	9 32	0 26	3 50	0 22	32 55	9 9	23 59	24 0	17 48		n.a.
S 7	0n15	20 16	1 35	8 35	0 53	17 20	4 40	22 38	0 50	26 9	2 3	8 38	0 37	9 32	0 26	3 49	0 22	32 56	9 9	23 59	24 0	17 46		n.a.
M 8	0 40	23 8	0 29	9 5	0 47	17 18	4 43	22 44	0 49	26 9	2 3	8 36	0 37	9 31	0 26	3 48	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 44		n.a.
T 9	1 4	24 46	0s37	9 33	0 41	17 14	4 46	22 51	0 48	26 10	2 4	8 35	0 37	9 30	0 26	3 48	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 43		n.a.
W10	1 28	25 10	1 40	10 1	0 35	17 10	4 48	22 57	0 47	26 10	2 4	8 33	0 37	9 29	0 26	3 47	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 41		n.a.
T 11	1 53	24 23	2 37	10 27	0 28	17 4	4 50	23 4	0 45	26 11	2 4	8 31	0 37	9 28	0 26	3 47	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 39		n.a.
F 12	2 17	22 30	3 27	10 53	0 22	16 58	4 52	23 10	0 44	26 11	2 5	8 29	0 38	9 27	0 26	3 46	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 37		n.a.
S 13	2 41	19 39	4 7	11 18	0 15	16 50	4 53	23 15	0 43	26 12	2 5	8 28	0 38	9 27	0 26	3 45	0 22	32 56	9 10	23 59	23 59	17 35		n.a.
S 14	3 6	16 0	4 37	11 42	0 8	16 42	4 54	23 21	0 41	26 12	2 5	8 26	0 38	9 26	0 26	3 45	0 22	32 56	9 10	23 58	23 58	17 33		n.a.
M15	3 30	11 42	4 55	12 5	0 0	16 32	4 55	23 26	0 40	26 13	2 6	8 24	0 38	9 25	0 26	3 44	0 22	32 57	9 11	23 57	23 58	17 31		n.a.
T 16	3 54	6 55	5 0	12 27	0s 7	16 22	4 55	23 31	0 39	26 13	2 6	8 22	0 38	9 24	0 26	3 43	0 22	32 57	9 11	23 57	23 58	17 29		n.a.
W17	4 19	1 48	4 52	12 48	0 15	16 11	4 55	23 36	0 38	26 14	2 7	8 21	0 38	9 23	0 26	3 43	0 22	32 57	9 11	23 56	23 58	17 27		n.a.
T 18	4 43	3n26	4 30	13 8	0 22	15 58	4 55	23 41	0 36	26 14	2 7	8 19	0 38	9 22	0 26	3 42	0 22	32 57	9 11	23 55	23 58	17 25		n.a.
F 19	5 7	8 37	3 54	13 27	0 30	15 45	4 54	23 45	0 35	26 14	2 7	8 17	0 39	9 21	0 26	3 41	0 22	32 57	9 11	23 55	23 58	17 23		n.a.
S 20	5 31	13 32	3 7	13 45	0 38	15 32	4 54	23 49	0 34	26 15	2 8	8 15	0 39	9 20	0 26	3 41	0 22	32 57	9 11	23 54	23 57	17 21		n.a.
S 21	5 55	17 56	2 9	14 2	0 46	15 17	4 53	23 53	0 33	26 15	2 8	8 13	0 39	9 19	0 26	3 40	0 22	32 58	9 12	23 54	23 57	17 19		n.a.
M22	6 19	21 33	1 3	14 18	0 54	15 2	4 51	23 57	0 31	26 16	2 9	8 12	0 39	9 18	0 26	3 39	0 22	32 58	9 12	23 53	23 57	17 16		n.a.
T 23	6 43	24 4	0n 7	14 33	1 3	14 46	4 50	24 0	0 30	26 16	2 9	8 10	0 39	9 18	0 26	3 39	0 22	32 58	9 12	23 53	23 57	17 14		n.a.
W24	7 6	25 16	1 18	14 47	1 11	14 29	4 48	24 3	0 29	26 17	2 9	8 8	0 39	9 17	0 26	3 38	0 22	32 58	9 12	23 53	23 57	17 12		n.a.
T 25	7 30	24 57	2 26	15 0	1 19	14 12	4 46	24 6	0 28	26 17	2 10	8 6	0 39	9 16	0 26	3 37	0 22	32 58	9 12	23 53	23 57	17 10		n.a.
F 26	7 54	23 3	3 27	15 11	1 28	13 53	4 44	24 9	0 27	26 17	2 10	8 4	0 39	9 15	0 26	3 37	0 22	32 58	9 12	23 53	23 56	17 8		n.a.
S 27	8 17	19 40	4 16	15 22	1 36	13 35	4 42	24 11	0 25	26 18	2 11	8 2	0 40	9 14	0 26	3 36	0 22	32 59	9 13	23 53	23 56	17 6		n.a.
S 28	8 40	15 2	4 49	15 32	1 44	13 15	4 40	24 13	0 24	26 18	2 11	8 1	0 40	9 13	0 26	3 35	0 22	32 59	9 13	23 53	23 56	17 4		n.a.
M29	9 3	9 28	5 4	15 40	1 52	12 55	4 37	24 15	0 23	26 18	2 11	7 59	0 40	9 12	0 26	3 35	0 22	32 59	9 13	23 52	23 56	17 2		n.a.
T 30	9n26	3n21	4n58	15n47	2s 1	12s35	4s34	24n17	0n22	26s19	2s12	7s57	0s40	9s11	0s26	3s34	0s22	32s59	9s13	23n52	23n56	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1993383.5, Delta T = 129h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'29, Lahiri = -142°54'29 Julian Calendar 1 June 10171 BCE == Greg. Calendar 15 March 10171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 45 55	24♈39'04	17♎34	18♉52	9♓58	23♊ 5	27°R20	18°R 6	21°R52	7°R53	9°R32	21°R17	22♊25	27♒47	n.a.	W 1
T 2	13 49 51	25°39'35	2♏ 3	19°37	10°46	23°51	27♐19	18♎ 1	21♎50	7♎51	9♑32	21♊ 9	22°22	27°54	n.a.	T 2
F 3	13 53 48	26°40'07	16°11	20°17	11°35	24°36	27°18	17°57	21°47	7°49	9°31	21° 2	22°19	28° 0	n.a.	F 3
S 4	13 57 44	27°40'42	29°55	20°52	12°25	25°21	27°17	17°52	21°45	7°48	9°31	20°58	22°16	28° 7	n.a.	S 4
S 5	14 1 41	28°41'19	13♐13	21°21	13°16	26° 7	27°16	17°47	21°42	7°46	9°31	20°56	22°12	28°14	n.a.	S 5
M 6	14 5 37	29°41'58	26° 7	21°44	14° 7	26°52	27°15	17°42	21°40	7°45	9°31	20°D55	22° 9	28°20	n.a.	M 6
T 7	14 9 34	0♉42'39	8♑38	22° 1	15° 0	27°37	27°13	17°37	21°38	7°43	9°30	20°56	22° 6	28°27	n.a.	T 7
W 8	14 13 30	1°43'23	20°52	22°10	15°53	28°23	27°11	17°32	21°35	7°42	9°30	20°58	22° 3	28°34	n.a.	W 8
T 9	14 17 27	2°44'08	2♒53	22°R11	16°46	29° 8	27° 9	17°28	21°33	7°40	9°30	20°R58	22° 0	28°41	n.a.	T 9
F 10	14 21 23	3°44'56	14°46	22° 4	17°41	29°54	27° 7	17°23	21°30	7°39	9°29	20°57	21°57	28°47	n.a.	F 10
S 11	14 25 20	4°45'45	26°36	21°47	18°36	0♋39	27° 4	17°18	21°28	7°37	9°29	20°55	21°53	28°54	n.a.	S 11
S 12	14 29 16	5°46'37	8♓29	21°21	19°32	1°25	27° 2	17°14	21°26	7°36	9°28	20°50	21°50	29° 1	n.a.	S 12
M13	14 33 13	6°47'30	20°28	20°45	20°28	2°10	26°59	17° 9	21°23	7°34	9°28	20°43	21°47	29° 7	n.a.	M13
T 14	14 37 9	7°48'26	2♈37	19°59	21°25	2°56	26°56	17° 5	21°21	7°33	9°28	20°36	21°44	29°14	n.a.	T 14
W15	14 41 5	8°49'23	14°57	19° 4	22°22	3°41	26°53	17° 0	21°19	7°32	9°27	20°27	21°41	29°21	n.a.	W15
T 16	14 45 2	9°50'22	27°31	18° 1	23°20	4°27	26°49	16°56	21°16	7°30	9°27	20°20	21°37	29°28	n.a.	T 16
F 17	14 48 58	10°51'22	10♉19	16°50	24°19	5°13	26°46	16°52	21°14	7°29	9°26	20°13	21°34	29°34	n.a.	F 17
S 18	14 52 55	11°52'25	23°20	15°34	25°18	5°58	26°42	16°47	21°12	7°28	9°26	20° 8	21°31	29°41	n.a.	S 18
S 19	14 56 51	12°53'28	6♊33	14°15	26°17	6°44	26°38	16°43	21°10	7°26	9°25	20° 5	21°28	29°48	n.a.	S 19
M20	15 0 48	13°54'34	19°58	12°54	27°17	7°30	26°34	16°39	21° 7	7°25	9°24	20°D 5	21°25	29°54	n.a.	M20
T 21	15 4 44	14°55'40	3♋34	11°35	28°18	8°15	26°29	16°35	21° 5	7°24	9°24	20° 5	21°22	0♓ 1	n.a.	T 21
W22	15 8 41	15°56'48	17°19	10°21	29°19	9° 1	26°25	16°31	21° 3	7°22	9°23	20° 7	21°18	0° 8	n.a.	W22
T 23	15 12 37	16°57'57	1♌13	9°13	0♈20	9°47	26°20	16°27	21° 1	7°21	9°22	20° 8	21°15	0°15	n.a.	T 23
F 24	15 16 34	17°59'07	15°16	8°14	1°22	10°33	26°15	16°23	20°59	7°20	9°22	20°R 9	21°12	0°21	n.a.	F 24
S 25	15 20 30	19° 0'18	29°26	7°24	2°24	11°18	26°10	16°19	20°57	7°19	9°21	20° 9	21° 9	0°28	n.a.	S 25
S 26	15 24 27	20° 1'30	13♍41	6°46	3°26	12° 4	26° 5	16°16	20°55	7°18	9°20	20° 7	21° 6	0°35	n.a.	S 26
M27	15 28 23	21° 2'42	28° 0	6°20	4°29	12°50	25°59	16°12	20°53	7°17	9°20	20° 4	21° 3	0°42	n.a.	M27
T 28	15 32 19	22° 3'56	12♎17	6° 5	5°32	13°36	25°54	16° 9	20°51	7°16	9°19	19°59	20°59	0°48	n.a.	T 28
W29	15 36 16	23° 5'11	26°29	6°D 2	6°36	14°22	25°48	16° 5	20°49	7°14	9°18	19°55	20°56	0°55	n.a.	W29
T 30	15 40 12	24° 6'26	10♏31	6°10	7°40	15° 7	25°42	16° 2	20°47	7°13	9°17	19°51	20°53	1° 2	n.a.	T 30
F 31	15 44 9	25♉ 7'43	24♏19	6♉28	8♈44	15♋53	25♐36	15♎59	20♎45	7♎12	9♑17	19♊48	20♊50	1♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n49	2s54	4n33	15n53	2s 9	12s13	4s31	24n18	0n21	26s19	2s12	7s55	0s40	9s10	0s26	3s33	0s22	32s59	9s13	23n51	23n55	16s58		n.a.
T 2	10 12	8 56	3 51	15 58	2 16	11 52	4 28	24 19	0 19	26 20	2 12	7 53	0 40	9 9	0 26	3 33	0 22	32 59	9 13	23 51	23 55	16 56		n.a.
F 3	10 35	14 23	2 55	16 2	2 24	11 29	4 25	24 20	0 18	26 20	2 13	7 51	0 40	9 8	0 26	3 32	0 23	33 0	9 14	23 50	23 55	16 54		n.a.
S 4	10 57	18 56	1 50	16 5	2 31	11 7	4 22	24 21	0 17	26 20	2 13	7 50	0 40	9 7	0 26	3 31	0 23	33 0	9 14	23 50	23 55	16 52		n.a.
S 5	11 19	22 23	0 41	16 6	2 38	10 43	4 19	24 21	0 16	26 21	2 14	7 48	0 40	9 6	0 26	3 31	0 23	33 0	9 14	23 50	23 55	16 50		n.a.
M 6	11 41	24 33	0s28	16 6	2 44	10 19	4 15	24 21	0 15	26 21	2 14	7 46	0 41	9 5	0 26	3 30	0 23	33 0	9 14	23 50	23 54	16 48		n.a.
T 7	12 3	25 25	1 34	16 5	2 49	9 55	4 11	24 21	0 14	26 21	2 14	7 44	0 41	9 5	0 26	3 30	0 23	33 0	9 14	23 50	23 54	16 45		n.a.
W 8	12 25	25 1	2 34	16 3	2 54	9 30	4 7	24 21	0 12	26 22	2 15	7 42	0 41	9 4	0 26	3 29	0 23	33 0	9 14	23 50	23 54	16 43		n.a.
T 9	12 47	23 26	3 26	15 59	2 58	9 5	4 4	24 20	0 11	26 22	2 15	7 41	0 41	9 3	0 26	3 28	0 23	33 1	9 15	23 50	23 54	16 41		n.a.
F 10	13 8	20 51	4 9	15 55	3 1	8 40	4 0	24 19	0 10	26 22	2 15	7 39	0 41	9 2	0 26	3 28	0 23	33 1	9 15	23 50	23 54	16 39		n.a.
S 11	13 29	17 24	4 41	15 49	3 3	8 14	3 55	24 18	0 9	26 23	2 16	7 37	0 41	9 1	0 26	3 27	0 23	33 1	9 15	23 50	23 53	16 37		n.a.
S 12	13 50	13 15	5 1	15 42	3 3	7 47	3 51	24 16	0 8	26 23	2 16	7 35	0 41	9 0	0 26	3 27	0 23	33 1	9 15	23 49	23 53	16 35		n.a.
M13	14 11	8 35	5 8	15 34	3 1	7 21	3 47	24 15	0 7	26 23	2 16	7 34	0 41	8 59	0 26	3 26	0 23	33 1	9 15	23 49	23 53	16 33		n.a.
T 14	14 31	3 31	5 2	15 25	2 58	6 54	3 43	24 13	0 6	26 23	2 17	7 32	0 41	8 58	0 26	3 26	0 23	33 2	9 15	23 48	23 53	16 31		n.a.
W15	14 51	1n46	4 41	15 15	2 52	6 26	3 38	24 10	0 5	26 24	2 17	7 30	0 41	8 57	0 26	3 25	0 23	33 2	9 15	23 48	23 53	16 28		n.a.
T 16	15 11	7 5	4 6	15 4	2 45	5 58	3 34	24 8	0 4	26 24	2 17	7 29	0 42	8 56	0 26	3 24	0 23	33 2	9 16	23 47	23 52	16 26		n.a.
F 17	15 31	12 13	3 19	14 53	2 35	5 30	3 29	24 5	0 3	26 24	2 18	7 27	0 42	8 56	0 26	3 24	0 23	33 2	9 16	23 46	23 52	16 24		n.a.
S 18	15 50	16 54	2 20	14 42	2 23	5 2	3 25	24 2	0 1	26 24	2 18	7 25	0 42	8 55	0 26	3 23	0 23	33 2	9 16	23 46	23 52	16 22		n.a.
S 19	16 10	20 51	1 13	14 32	2 9	4 33	3 20	23 59	0 0	26 25	2 18	7 24	0 42	8 54	0 26	3 23	0 23	33 2	9 16	23 46	23 52	16 20		n.a.
M20	16 29	23 45	0 1	14 22	1 54	4 5	3 15	23 55	0s 1	26 25	2 19	7 22	0 42	8 53	0 26	3 22	0 23	33 3	9 16	23 46	23 52	16 18		n.a.
T 21	16 47	25 19	1n13	14 14	1 37	3 36	3 10	23 51	0 2	26 25	2 19	7 21	0 42	8 52	0 26	3 22	0 23	33 3	9 16	23 46	23 51	16 16		n.a.
W22	17 6	25 21	2 23	14 7	1 19	3 6	3 6	23 47	0 3	26 25	2 19	7 19	0 42	8 51	0 26	3 21	0 23	33 3	9 16	23 46	23 51	16 13		n.a.
T 23	17 24	23 49	3 26	14 3	1 0	2 37	3 1	23 43	0 4	26 25	2 20	7 18	0 42	8 50	0 26	3 21	0 23	33 3	9 16	23 46	23 51	16 11		n.a.
F 24	17 41	20 48	4 17	14 1	0 41	2 7	2 56	23 38	0 5	26 25	2 20	7 16	0 42	8 50	0 26	3 20	0 23	33 3	9 17	23 46	23 51	16 9		n.a.
S 25	17 59	16 33	4 52	14 2	0 23	1 37	2 51	23 33	0 6	26 26	2 20	7 15	0 42	8 49	0 26	3 20	0 23	33 4	9 17	23 46	23 51	16 7		n.a.
S 26	18 16	11 21	5 11	14 6	0 5	1 7	2 46	23 28	0 7	26 26	2 21	7 14	0 42	8 48	0 26	3 19	0 23	33 4	9 17	23 46	23 50	16 5		n.a.
M27	18 33	5 32	5 10	14 13	0n12	0 37	2 41	23 23	0 8	26 26	2 21	7 12	0 42	8 47	0 26	3 19	0 23	33 4	9 17	23 46	23 50	16 2		n.a.
T 28	18 49	0s35	4 49	14 23	0 28	0 7	2 36	23 17	0 9	26 26	2 21	7 11	0 42	8 46	0 26	3 19	0 23	33 4	9 17	23 45	23 50	16 0		n.a.
W29	19 5	6 37	4 12	14 36	0 43	0n24	2 31	23 11	0 10	26 26	2 21	7 10	0 43	8 46	0 26	3 18	0 23	33 4	9 17	23 45	23 50	15 58		n.a.
T 30	19 21	12 16	3 19	14 52	0 57	0 54	2 26	23 5	0 11	26 26	2 22	7 8	0 43	8 45	0 26	3 18	0 23	33 4	9 17	23 45	23 49	15 56		n.a.
F 31	19n36	17s13	2n15	15n 9	1n 9	1n25	2s21	22n59	0s12	26s26	2s22	7s 7	0s43	8s44	0s26	3s17	0s23	33s 5	9s17	23n45	23n49	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1993353.5, Delta T = 129h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'25, Lahiri = -142°54'25 Julian Calendar 1 July 10171 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 5	26♉ 9'00	7♐48	6♉56	9♈49	16♋39	25°R30	15°R55	20°R43	7°R11	9°R16	19°R47	20♊47	1♓15	n.a.	S 1
S 2	15 52 2	27°10'19	20°58	7°31	10°54	17°25	25♐24	15♎52	20♎41	7♎10	9♑15	19°D46	20°43	1°22	n.a.	S 2
M 3	15 55 58	28°11'39	3♑48	8°15	11°59	18°11	25°17	15°49	20°39	7°10	9°14	19♊47	20°40	1°29	n.a.	M 3
T 4	15 59 55	29°13'01	16°20	9° 5	13° 5	18°56	25°10	15°47	20°37	7° 9	9°13	19°48	20°37	1°35	n.a.	T 4
W 5	16 3 51	0♊14'23	28°35	10° 1	14°10	19°42	25° 4	15°44	20°36	7° 8	9°12	19°50	20°34	1°42	n.a.	W 5
T 6	16 7 48	1°15'46	10♒39	11° 2	15°17	20°28	24°57	15°41	20°34	7° 7	9°12	19°51	20°31	1°49	n.a.	T 6
F 7	16 11 44	2°17'10	22°34	12° 8	16°23	21°14	24°50	15°38	20°32	7° 6	9°11	19°52	20°28	1°55	n.a.	F 7
S 8	16 15 41	3°18'35	4♓26	13°17	17°30	21°59	24°43	15°36	20°31	7° 5	9°10	19°R53	20°24	2° 2	n.a.	S 8
S 9	16 19 37	4°20'02	16°19	14°30	18°37	22°45	24°36	15°34	20°29	7° 5	9° 9	19°52	20°21	2° 9	n.a.	S 9
M10	16 23 34	5°21'29	28°18	15°46	19°44	23°31	24°28	15°31	20°28	7° 4	9° 8	19°51	20°18	2°16	n.a.	M10
T 11	16 27 30	6°22'57	10♈29	17° 4	20°51	24°17	24°21	15°29	20°26	7° 3	9° 7	19°49	20°15	2°22	n.a.	T 11
W12	16 31 27	7°24'25	22°53	18°24	21°59	25° 3	24°13	15°27	20°25	7° 3	9° 6	19°47	20°12	2°29	n.a.	W12
T 13	16 35 23	8°25'55	5♉35	19°47	23° 7	25°48	24° 6	15°25	20°23	7° 2	9° 5	19°46	20° 9	2°36	n.a.	T 13
F 14	16 39 20	9°27'25	18°35	21°10	24°15	26°34	23°58	15°23	20°22	7° 1	9° 4	19°44	20° 5	2°42	n.a.	F 14
S 15	16 43 16	10°28'56	1♊55	22°35	25°23	27°20	23°50	15°22	20°20	7° 1	9° 3	19°43	20° 2	2°49	n.a.	S 15
S 16	16 47 13	11°30'27	15°32	24° 1	26°31	28° 6	23°42	15°20	20°19	7° 0	9° 2	19°D43	19°59	2°56	n.a.	S 16
M17	16 51 9	12°31'59	29°24	25°29	27°40	28°52	23°35	15°18	20°18	7° 0	9° 1	19°43	19°56	3° 3	n.a.	M17
T 18	16 55 6	13°33'31	13♋28	26°57	28°49	29°37	23°27	15°17	20°17	6°59	9° 0	19°43	19°53	3° 9	n.a.	T 18
W19	16 59 2	14°35'03	27°41	28°25	29°58	0♌23	23°19	15°16	20°15	6°59	8°59	19°44	19°49	3°16	n.a.	W19
T 20	17 2 59	15°36'35	11♌58	29°54	1♉ 7	1° 9	23°11	15°15	20°14	6°58	8°58	19°44	19°46	3°23	n.a.	T 20
F 21	17 6 55	16°38'07	26°15	1♊24	2°16	1°54	23° 2	15°13	20°13	6°58	8°57	19°45	19°43	3°30	n.a.	F 21
S 22	17 10 52	17°39'39	10♍30	2°55	3°26	2°40	22°54	15°13	20°12	6°58	8°56	19°45	19°40	3°36	n.a.	S 22
S 23	17 14 49	18°41'10	24°39	4°25	4°36	3°26	22°46	15°12	20°11	6°57	8°54	19°R45	19°37	3°43	n.a.	S 23
M24	17 18 45	19°42'41	8♎41	5°56	5°46	4°12	22°38	15°11	20°10	6°57	8°53	19°D45	19°34	3°50	n.a.	M24
T 25	17 22 42	20°44'12	22°35	7°27	6°56	4°57	22°30	15°10	20° 9	6°57	8°52	19°45	19°30	3°56	n.a.	T 25
W26	17 26 38	21°45'42	6♏18	8°59	8° 6	5°43	22°22	15°10	20° 9	6°57	8°51	19°45	19°27	4° 3	n.a.	W26
T 27	17 30 35	22°47'12	19°50	10°31	9°16	6°28	22°13	15°10	20° 8	6°57	8°50	19°45	19°24	4°10	n.a.	T 27
F 28	17 34 31	23°48'42	3♐10	12° 3	10°26	7°14	22° 5	15° 9	20° 7	6°57	8°49	19°46	19°21	4°17	n.a.	F 28
S 29	17 38 28	24°50'12	16°16	13°35	11°37	8° 0	21°57	15° 9	20° 6	6°56	8°48	19°R46	19°18	4°23	n.a.	S 29
S 30	17 42 24	25°51'41	29° 8	15° 8	12°48	8°45	21°49	15°D 9	20° 6	6°56	8°47	19°46	19°15	4°30	n.a.	S 30
M31	17 46 21	26♊53'11	11♑47	16♊40	13♉58	9♌31	21♐41	15♎ 9	20♎ 5	6°D56	8♑45	19♊45	19♊11	4♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	21s11	1n 5	15n29	1n20	1n56	2s16	22n52	0s13	26s26	2s22	7s 6	0s43	8s43	0s26	3s17	0s23	33s 5	9s17	23n44	23n49	15s51		n.a.
S 2	20 6	23 56	0s 7	15 50	1 30	2 27	2 11	22 45	0 14	26 26	2 22	7 5	0 43	8 43	0 26	3 17	0 23	33 5	9 18	23 44	23 49	15 49		n.a.
M 3	20 20	25 22	1 17	16 13	1 38	2 57	2 5	22 38	0 15	26 26	2 22	7 4	0 43	8 42	0 26	3 16	0 23	33 5	9 18	23 44	23 49	15 47		n.a.
T 4	20 34	25 27	2 21	16 36	1 45	3 28	2 0	22 30	0 16	26 26	2 23	7 2	0 43	8 41	0 26	3 16	0 23	33 5	9 18	23 45	23 48	15 45		n.a.
W 5	20 48	24 17	3 18	17 0	1 52	3 59	1 55	22 23	0 17	26 26	2 23	7 1	0 43	8 41	0 26	3 15	0 23	33 5	9 18	23 45	23 48	15 42		n.a.
T 6	21 1	22 0	4 5	17 25	1 57	4 30	1 50	22 15	0 18	26 26	2 23	7 0	0 43	8 40	0 26	3 15	0 23	33 6	9 18	23 45	23 48	15 40		n.a.
F 7	21 13	18 48	4 41	17 50	2 1	5 1	1 45	22 7	0 18	26 26	2 23	6 59	0 43	8 39	0 26	3 15	0 23	33 6	9 18	23 45	23 48	15 38		n.a.
S 8	21 26	14 52	5 4	18 15	2 4	5 32	1 40	21 58	0 19	26 26	2 23	6 59	0 43	8 39	0 26	3 15	0 23	33 6	9 18	23 45	23 47	15 36		n.a.
S 9	21 38	10 22	5 15	18 40	2 7	6 3	1 35	21 50	0 20	26 25	2 23	6 58	0 43	8 38	0 26	3 14	0 23	33 6	9 18	23 45	23 47	15 33		n.a.
M10	21 49	5 27	5 12	19 5	2 8	6 33	1 30	21 41	0 21	26 25	2 24	6 57	0 43	8 38	0 26	3 14	0 23	33 6	9 18	23 45	23 47	15 31		n.a.
T 11	22 0	0 15	4 56	19 29	2 9	7 4	1 25	21 32	0 22	26 25	2 24	6 56	0 43	8 37	0 26	3 14	0 23	33 6	9 18	23 45	23 47	15 29		n.a.
W12	22 11	5n 4	4 25	19 53	2 10	7 35	1 20	21 23	0 23	26 25	2 24	6 55	0 43	8 36	0 26	3 13	0 23	33 6	9 18	23 45	23 46	15 27		n.a.
T 13	22 21	10 19	3 41	20 16	2 10	8 5	1 15	21 13	0 24	26 25	2 24	6 54	0 43	8 36	0 26	3 13	0 23	33 7	9 19	23 44	23 46	15 24		n.a.
F 14	22 31	15 15	2 44	20 39	2 9	8 35	1 10	21 4	0 25	26 24	2 24	6 54	0 43	8 35	0 26	3 13	0 23	33 7	9 19	23 44	23 46	15 22		n.a.
S 15	22 40	19 34	1 37	21 1	2 8	9 6	1 5	20 54	0 26	26 24	2 24	6 53	0 43	8 35	0 26	3 13	0 23	33 7	9 19	23 44	23 46	15 20		n.a.
S 16	22 49	22 57	0 23	21 22	2 6	9 36	1 0	20 43	0 26	26 24	2 24	6 52	0 43	8 34	0 26	3 12	0 23	33 7	9 19	23 44	23 45	15 18		n.a.
M17	22 58	25 2	0n53	21 42	2 4	10 5	0 55	20 33	0 27	26 23	2 24	6 52	0 43	8 34	0 26	3 12	0 23	33 7	9 19	23 44	23 45	15 15		n.a.
T 18	23 6	25 34	2 8	22 1	2 1	10 35	0 51	20 23	0 28	26 23	2 24	6 51	0 44	8 33	0 26	3 12	0 23	33 7	9 19	23 44	23 45	15 13		n.a.
W19	23 13	24 25	3 15	22 19	1 58	11 5	0 46	20 12	0 29	26 23	2 24	6 51	0 44	8 33	0 26	3 12	0 23	33 7	9 19	23 44	23 45	15 11		n.a.
T 20	23 20	21 43	4 11	22 36	1 55	11 34	0 41	20 1	0 30	26 22	2 24	6 50	0 44	8 32	0 26	3 12	0 23	33 7	9 19	23 44	23 44	15 8		n.a.
F 21	23 27	17 40	4 51	22 52	1 52	12 3	0 37	19 50	0 31	26 22	2 25	6 50	0 44	8 32	0 26	3 12	0 23	33 8	9 19	23 44	23 44	15 6		n.a.
S 22	23 33	12 39	5 13	23 7	1 48	12 32	0 32	19 38	0 31	26 21	2 25	6 50	0 44	8 32	0 26	3 12	0 23	33 8	9 19	23 44	23 44	15 4		n.a.
S 23	23 38	6 59	5 16	23 21	1 44	13 0	0 27	19 27	0 32	26 21	2 25	6 49	0 44	8 31	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 44	15 1		n.a.
M24	23 44	1 2	5 0	23 34	1 40	13 28	0 23	19 15	0 33	26 20	2 25	6 49	0 44	8 31	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 43	14 59		n.a.
T 25	23 48	4s56	4 27	23 46	1 35	13 56	0 18	19 3	0 34	26 20	2 24	6 49	0 44	8 30	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 43	14 57		n.a.
W26	23 52	10 35	3 38	23 56	1 31	14 24	0 14	18 51	0 34	26 19	2 24	6 49	0 44	8 30	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 43	14 54		n.a.
T 27	23 56	15 41	2 38	24 6	1 26	14 51	0 10	18 38	0 35	26 19	2 24	6 49	0 44	8 30	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 43	14 52		n.a.
F 28	23 59	19 56	1 31	24 14	1 21	15 18	0 5	18 26	0 36	26 18	2 24	6 49	0 44	8 30	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 42	14 50		n.a.
S 29	24 2	23 6	0 19	24 21	1 15	15 45	0 1	18 13	0 37	26 18	2 24	6 49	0 44	8 29	0 26	3 11	0 23	33 8	9 19	23 44	23 42	14 47		n.a.
S 30	24 4	25 0	0s52	24 27	1 10	16 11	0n 3	18 0	0 37	26 17	2 24	6 49	0 44	8 29	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 42	14 45		n.a.
M31	24n 6	25s35	1s59	24n32	1n 5	16n37	0n 7	17n47	0s38	26s16	2s24	6s49	0s44	8s29	0s26	3s11	0s23	33s 9	9s19	23n44	23n42	14s43		n.a.

Julian Day Number = -1993322.5, Delta T = 129h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'20, Lahiri = -142°54'21 Julian Calendar 1 Aug. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 May 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 18	27♊54'39	24♉12	18♊13	15♉ 9	10♌16	21°R33	15♎10	20°R 5	6♎56	8°R44	19°R44	19♊ 8	4♓43	n.a.	T 1
W 2	17 54 14	28°56'08	6♒24	19°46	16°20	11° 2	21♐24	15°10	20♎ 4	6°56	8♉43	19♊43	19° 5	4°50	n.a.	W 2
T 3	17 58 11	29°57'36	18°27	21°20	17°32	11°47	21°16	15°10	20° 4	6°57	8°42	19°42	19° 2	4°57	n.a.	T 3
F 4	18 2 7	0♋59'04	0♓23	22°53	18°43	12°33	21° 8	15°11	20° 3	6°57	8°41	19°40	18°59	5° 4	n.a.	F 4
S 5	18 6 4	2° 0'32	12°15	24°27	19°54	13°18	21° 1	15°12	20° 3	6°57	8°40	19°39	18°55	5°10	n.a.	S 5
S 6	18 10 0	3° 1'59	24° 7	26° 1	21° 6	14° 3	20°53	15°12	20° 3	6°57	8°38	19°38	18°52	5°17	n.a.	S 6
M 7	18 13 57	4° 3'26	6♈ 5	27°36	22°17	14°49	20°45	15°13	20° 3	6°57	8°37	19°D38	18°49	5°24	n.a.	M 7
T 8	18 17 54	5° 4'53	18°13	29°10	23°29	15°34	20°37	15°14	20° 2	6°58	8°36	19°38	18°46	5°31	n.a.	T 8
W 9	18 21 50	6° 6'19	0♉35	0♋45	24°41	16°19	20°29	15°16	20° 2	6°58	8°35	19°39	18°43	5°37	n.a.	W 9
T 10	18 25 47	7° 7'45	13°16	2°20	25°53	17° 5	20°22	15°17	20° 2	6°58	8°34	19°41	18°40	5°44	n.a.	T 10
F 11	18 29 43	8° 9'11	26°20	3°56	27° 5	17°50	20°14	15°18	20°D 2	6°59	8°32	19°42	18°36	5°51	n.a.	F 11
S 12	18 33 40	9°10'35	9♊47	5°32	28°17	18°35	20° 7	15°20	20° 2	6°59	8°31	19°43	18°33	5°57	n.a.	S 12
S 13	18 37 37	10°12'00	23°39	7° 8	29°29	19°21	20° 0	15°21	20° 2	6°59	8°30	19°R43	18°30	6° 4	n.a.	S 13
M14	18 41 33	11°13'23	7♋53	8°45	0♊41	20° 6	19°52	15°23	20° 2	7° 0	8°29	19°42	18°27	6°11	n.a.	M14
T 15	18 45 30	12°14'45	22°24	10°22	1°53	20°51	19°45	15°25	20° 3	7° 0	8°28	19°40	18°24	6°18	n.a.	T 15
W16	18 49 26	13°16'07	7♌ 7	11°59	3° 6	21°36	19°38	15°27	20° 3	7° 1	8°27	19°37	18°21	6°24	n.a.	W16
T 17	18 53 23	14°17'27	21°54	13°37	4°18	22°21	19°31	15°29	20° 3	7° 2	8°25	19°34	18°17	6°31	n.a.	T 17
F 18	18 57 20	15°18'46	6♍37	15°15	5°31	23° 6	19°25	15°31	20° 3	7° 2	8°24	19°30	18°14	6°38	n.a.	F 18
S 19	19 1 16	16°20'03	21°10	16°54	6°43	23°51	19°18	15°34	20° 4	7° 3	8°23	19°27	18°11	6°44	n.a.	S 19
S 20	19 5 13	17°21'19	5♎28	18°33	7°56	24°37	19°12	15°36	20° 4	7° 3	8°22	19°25	18° 8	6°51	n.a.	S 20
M21	19 9 10	18°22'34	19°29	20°12	9° 8	25°22	19° 5	15°39	20° 5	7° 4	8°21	19°D25	18° 5	6°58	n.a.	M21
T 22	19 13 6	19°23'47	3♏12	21°52	10°21	26° 7	18°59	15°41	20° 5	7° 5	8°20	19°26	18° 1	7° 5	n.a.	T 22
W23	19 17 3	20°24'58	16°38	23°33	11°33	26°51	18°53	15°44	20° 6	7° 6	8°18	19°27	17°58	7°11	n.a.	W23
T 24	19 20 59	21°26'08	29°47	25°14	12°46	27°36	18°47	15°47	20° 7	7° 7	8°17	19°29	17°55	7°18	n.a.	T 24
F 25	19 24 56	22°27'16	12♐43	26°55	13°59	28°21	18°42	15°50	20° 7	7° 7	8°16	19°30	17°52	7°25	n.a.	F 25
S 26	19 28 53	23°28'23	25°26	28°37	15°12	29° 6	18°36	15°53	20° 8	7° 8	8°15	19°R30	17°49	7°32	n.a.	S 26
S 27	19 32 49	24°29'29	7♉58	0♌19	16°25	29°51	18°31	15°56	20° 9	7° 9	8°14	19°28	17°46	7°38	n.a.	S 27
M28	19 36 46	25°30'32	20°21	2° 2	17°37	0♍36	18°25	15°59	20°10	7°10	8°13	19°25	17°42	7°45	n.a.	M28
T 29	19 40 43	26°31'35	2♒34	3°45	18°50	1°20	18°20	16° 3	20°11	7°11	8°12	19°19	17°39	7°52	n.a.	T 29
W30	19 44 39	27♋32'35	14♒40	5♌28	20♊ 3	2♍ 5	18♐16	16♎ 6	20♎12	7♎12	8♉10	19♊13	17♊36	7♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	24s51	2s59	24n35	0n59	17n 2	0n11	17n34	0s39	26s16	2s24	6s49	0s44	8s29	0s26	3s11	0s23	33s 9	9s19	23n44	23n41	14s40		n.a.
W 2	24 8	22 56	3 50	24 38	0 53	17 27	0 15	17 20	0 40	26 15	2 24	6 49	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 41	14 38		n.a.
T 3	24 8	20 1	4 31	24 39	0 48	17 52	0 19	17 7	0 40	26 14	2 24	6 49	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 41	14 36		n.a.
F 4	24 8	16 18	4 58	24 39	0 42	18 16	0 23	16 53	0 41	26 14	2 24	6 49	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 40	14 33		n.a.
S 5	24 7	11 58	5 13	24 38	0 36	18 40	0 27	16 39	0 42	26 13	2 23	6 50	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 40	14 31		n.a.
S 6	24 6	7 12	5 15	24 35	0 30	19 3	0 30	16 25	0 42	26 12	2 23	6 50	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 40	14 29		n.a.
M 7	24 4	2 8	5 3	24 31	0 24	19 26	0 34	16 11	0 43	26 12	2 23	6 51	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 40	14 26		n.a.
T 8	24 2	3n 5	4 38	24 27	0 18	19 48	0 37	15 57	0 44	26 11	2 23	6 51	0 44	8 28	0 26	3 11	0 23	33 9	9 19	23 44	23 39	14 24		n.a.
W 9	24 0	8 18	3 59	24 21	0 12	20 10	0 41	15 42	0 44	26 10	2 23	6 51	0 44	8 28	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 39	14 21		n.a.
T 10	23 56	13 18	3 8	24 13	0 6	20 31	0 44	15 28	0 45	26 9	2 23	6 52	0 44	8 27	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 39	14 19		n.a.
F 11	23 53	17 52	2 6	24 5	0s 0	20 51	0 48	15 13	0 46	26 9	2 22	6 53	0 44	8 27	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 39	14 17		n.a.
S 12	23 49	21 41	0 55	23 55	0 6	21 11	0 51	14 58	0 46	26 8	2 22	6 53	0 44	8 27	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 38	14 14		n.a.
S 13	23 44	24 21	0n22	23 45	0 12	21 31	0 54	14 43	0 47	26 7	2 22	6 54	0 44	8 27	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 38	14 12		n.a.
M14	23 39	25 32	1 38	23 33	0 18	21 50	0 57	14 28	0 48	26 6	2 22	6 55	0 44	8 28	0 26	3 12	0 23	33 9	9 19	23 44	23 38	14 9		n.a.
T 15	23 33	25 1	2 50	23 19	0 24	22 8	1 0	14 13	0 48	26 5	2 21	6 55	0 44	8 28	0 26	3 13	0 23	33 10	9 19	23 44	23 37	14 7		n.a.
W16	23 27	22 46	3 52	23 5	0 30	22 25	1 3	13 57	0 49	26 4	2 21	6 56	0 44	8 28	0 26	3 13	0 23	33 10	9 19	23 44	23 37	14 5		n.a.
T 17	23 21	18 59	4 38	22 50	0 36	22 42	1 6	13 42	0 49	26 4	2 21	6 57	0 44	8 28	0 26	3 13	0 23	33 10	9 19	23 43	23 37	14 2		n.a.
F 18	23 14	14 3	5 6	22 33	0 42	22 59	1 8	13 26	0 50	26 3	2 21	6 58	0 44	8 28	0 26	3 13	0 23	33 10	9 19	23 43	23 37	14 0		n.a.
S 19	23 6	8 22	5 13	22 15	0 48	23 14	1 11	13 10	0 51	26 2	2 20	6 59	0 44	8 28	0 26	3 14	0 23	33 10	9 18	23 43	23 36	13 57		n.a.
S 20	22 58	2 21	5 1	21 57	0 53	23 29	1 13	12 54	0 51	26 1	2 20	7 0	0 44	8 28	0 26	3 14	0 23	33 10	9 18	23 43	23 36	13 55		n.a.
M21	22 50	3s40	4 31	21 37	0 59	23 43	1 16	12 38	0 52	26 0	2 20	7 1	0 44	8 28	0 26	3 14	0 23	33 10	9 18	23 43	23 36	13 52		n.a.
T 22	22 41	9 24	3 47	21 16	1 4	23 57	1 18	12 22	0 52	25 59	2 19	7 2	0 45	8 29	0 26	3 15	0 23	33 10	9 18	23 43	23 35	13 50		n.a.
W23	22 32	14 35	2 50	20 54	1 9	24 10	1 21	12 6	0 53	25 59	2 19	7 3	0 45	8 29	0 26	3 15	0 23	33 10	9 18	23 43	23 35	13 47		n.a.
T 24	22 22	18 59	1 46	20 30	1 14	24 22	1 23	11 50	0 53	25 58	2 19	7 4	0 45	8 29	0 26	3 15	0 23	33 10	9 18	23 43	23 35	13 45		n.a.
F 25	22 12	22 23	0 37	20 6	1 19	24 33	1 25	11 33	0 54	25 57	2 18	7 5	0 45	8 29	0 26	3 16	0 23	33 10	9 18	23 43	23 35	13 43		n.a.
S 26	22 2	24 36	0s32	19 41	1 23	24 44	1 27	11 17	0 54	25 56	2 18	7 7	0 45	8 30	0 26	3 16	0 23	33 10	9 18	23 43	23 34	13 40		n.a.
S 27	21 51	25 33	1 39	19 15	1 28	24 54	1 29	11 0	0 55	25 55	2 18	7 8	0 45	8 30	0 26	3 16	0 23	33 10	9 18	23 43	23 34	13 38		n.a.
M28	21 39	25 11	2 40	18 48	1 32	25 3	1 31	10 44	0 55	25 54	2 17	7 9	0 45	8 30	0 26	3 17	0 23	33 10	9 18	23 43	23 34	13 35		n.a.
T 29	21 28	23 37	3 33	18 21	1 35	25 12	1 32	10 27	0 56	25 54	2 17	7 11	0 45	8 31	0 26	3 17	0 23	33 10	9 18	23 42	23 33	13 33		n.a.
W30	21n16	20s58	4s15	17n52	1s39	25n19	1n34	10n10	0s57	25s53	2s17	7s12	0s45	8s31	0s26	3s17	0s23	33s 9	9s17	23n42	23n33	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1993291.5, Delta T = 129h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'16, Lahiri = -142°54'16 Julian Calendar 1 Sept. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 June 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 36	28♋33'34	26♒39	7♌11	21♊16	2♍50	18°R11	16♎10	20♎13	7♎13	8°R 9	19°R 5	17♊33	8♓ 5	n.a.	T 1
F 2	19 52 33	29°34'32	8♓33	8°55	22°29	3°34	18♐ 6	16°14	20°14	7°14	8♉ 8	18♊57	17°30	8°12	n.a.	F 2
S 3	19 56 29	0♌35'28	20°25	10°39	23°42	4°19	18° 2	16°17	20°15	7°15	8° 7	18°50	17°26	8°19	n.a.	S 3
S 4	20 0 26	1°36'23	2♈17	12°23	24°55	5° 3	17°58	16°21	20°16	7°16	8° 6	18°44	17°23	8°25	n.a.	S 4
M 5	20 4 23	2°37'16	14°13	14° 6	26° 9	5°48	17°54	16°25	20°17	7°18	8° 5	18°40	17°20	8°32	n.a.	M 5
T 6	20 8 19	3°38'08	26°18	15°49	27°22	6°32	17°50	16°29	20°18	7°19	8° 4	18°38	17°17	8°39	n.a.	T 6
W 7	20 12 16	4°38'59	8♉35	17°32	28°35	7°17	17°46	16°34	20°20	7°20	8° 3	18°D38	17°14	8°46	n.a.	W 7
T 8	20 16 13	5°39'48	21°11	19°14	29°48	8° 1	17°43	16°38	20°21	7°21	8° 2	18°38	17°11	8°52	n.a.	T 8
F 9	20 20 9	6°40'35	4♊ 9	20°54	1♋ 1	8°46	17°40	16°42	20°22	7°23	8° 1	18°40	17° 7	8°59	n.a.	F 9
S 10	20 24 6	7°41'21	17°33	22°33	2°14	9°30	17°37	16°47	20°24	7°24	8° 0	18°R41	17° 4	9° 6	n.a.	S 10
S 11	20 28 3	8°42'05	1♋25	24°10	3°28	10°14	17°34	16°51	20°25	7°25	7°59	18°40	17° 1	9°12	n.a.	S 11
M12	20 31 59	9°42'48	15°46	25°45	4°41	10°59	17°31	16°56	20°27	7°27	7°58	18°37	16°58	9°19	n.a.	M12
T 13	20 35 56	10°43'29	0♌31	27°18	5°54	11°43	17°29	17° 1	20°28	7°28	7°57	18°32	16°55	9°26	n.a.	T 13
W14	20 39 52	11°44'08	15°33	28°46	7° 7	12°27	17°27	17° 5	20°30	7°29	7°56	18°24	16°52	9°33	n.a.	W14
T 15	20 43 49	12°44'45	0♍44	0♍11	8°20	13°11	17°24	17°10	20°32	7°31	7°55	18°16	16°48	9°39	n.a.	T 15
F 16	20 47 46	13°45'20	15°53	1°32	9°34	13°55	17°23	17°15	20°33	7°32	7°54	18° 7	16°45	9°46	n.a.	F 16
S 17	20 51 42	14°45'52	0♎50	2°46	10°47	14°39	17°21	17°20	20°35	7°34	7°53	17°59	16°42	9°53	n.a.	S 17
S 18	20 55 39	15°46'22	15°26	3°55	12° 0	15°23	17°20	17°26	20°37	7°35	7°52	17°53	16°39	9°59	n.a.	S 18
M19	20 59 36	16°46'50	29°38	4°57	13°13	16° 7	17°18	17°31	20°39	7°37	7°51	17°50	16°36	10° 6	n.a.	M19
T 20	21 3 32	17°47'16	13♏25	5°52	14°27	16°51	17°17	17°36	20°41	7°38	7°50	17°D48	16°32	10°13	n.a.	T 20
W21	21 7 29	18°47'39	26°47	6°38	15°40	17°35	17°16	17°42	20°43	7°40	7°49	17°48	16°29	10°20	n.a.	W21
T 22	21 11 26	19°48'00	9♐47	7°16	16°53	18°19	17°16	17°47	20°45	7°42	7°49	17°49	16°26	10°26	n.a.	T 22
F 23	21 15 22	20°48'18	22°30	7°44	18° 6	19° 3	17°15	17°53	20°47	7°43	7°48	17°R49	16°23	10°33	n.a.	F 23
S 24	21 19 19	21°48'34	4♑58	8° 2	19°19	19°47	17°15	17°58	20°49	7°45	7°47	17°48	16°20	10°40	n.a.	S 24
S 25	21 23 16	22°48'47	17°14	8°R10	20°33	20°30	17°D15	18° 4	20°51	7°47	7°46	17°44	16°17	10°47	n.a.	S 25
M26	21 27 12	23°48'59	29°23	8° 8	21°46	21°14	17°15	18°10	20°53	7°48	7°45	17°37	16°13	10°53	n.a.	M26
T 27	21 31 9	24°49'07	11♒25	7°56	22°59	21°58	17°16	18°16	20°55	7°50	7°45	17°27	16°10	11° 0	n.a.	T 27
W28	21 35 6	25°49'14	23°23	7°33	24°12	22°41	17°16	18°22	20°57	7°52	7°44	17°16	16° 7	11° 7	n.a.	W28
T 29	21 39 2	26°49'18	5♓18	7° 2	25°25	23°25	17°17	18°28	21° 0	7°54	7°43	17° 2	16° 4	11°13	n.a.	T 29
F 30	21 42 59	27°49'20	17°11	6°21	26°39	24° 8	17°18	18°34	21° 2	7°56	7°42	16°49	16° 1	11°20	n.a.	F 30
S 31	21 46 55	28♌49'20	29♓ 3	5♍33	27♋52	24♍52	17♐19	18♎40	21♎ 4	7♎57	7♉42	16♊36	15♊58	11♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	17s27	4s46	17n23	1s42	25n26	1n35	9n53	0s57	25s52	2s16	7s13	0s45	8s31	0s26	3s18	0s23	33s 9	9s17	23n41	23n33	13s28		n.a.
F 2	20 50	13 16	5 4	16 53	1 45	25 32	1 37	9 36	0 57	25 51	2 16	7 15	0 45	8 32	0 26	3 18	0 23	33 9	9 17	23 40	23 32	13 25		n.a.
S 3	20 37	8 36	5 9	16 22	1 47	25 38	1 38	9 19	0 58	25 50	2 16	7 16	0 45	8 32	0 26	3 19	0 23	33 9	9 17	23 40	23 32	13 23		n.a.
S 4	20 23	3 38	5 0	15 52	1 48	25 42	1 40	9 2	0 58	25 50	2 15	7 18	0 45	8 33	0 26	3 19	0 23	33 9	9 17	23 39	23 32	13 20		n.a.
M 5	20 9	1n30	4 39	15 20	1 50	25 46	1 41	8 45	0 59	25 49	2 15	7 20	0 45	8 33	0 26	3 20	0 23	33 9	9 17	23 39	23 31	13 18		n.a.
T 6	19 54	6 39	4 5	14 49	1 50	25 49	1 42	8 27	0 59	25 48	2 14	7 21	0 45	8 34	0 26	3 20	0 23	33 9	9 17	23 39	23 31	13 15		n.a.
W 7	19 39	11 39	3 19	14 17	1 50	25 51	1 43	8 10	1 0	25 47	2 14	7 23	0 45	8 34	0 26	3 21	0 23	33 9	9 17	23 39	23 31	13 13		n.a.
T 8	19 24	16 18	2 23	13 46	1 50	25 53	1 44	7 53	1 0	25 47	2 14	7 25	0 45	8 35	0 26	3 21	0 23	33 9	9 16	23 39	23 31	13 10		n.a.
F 9	19 9	20 20	1 18	13 15	1 48	25 53	1 45	7 35	1 1	25 46	2 13	7 26	0 45	8 35	0 26	3 22	0 23	33 9	9 16	23 39	23 30	13 8		n.a.
S 10	18 53	23 27	0 6	12 44	1 46	25 53	1 45	7 18	1 1	25 45	2 13	7 28	0 45	8 36	0 26	3 22	0 23	33 9	9 16	23 39	23 30	13 5		n.a.
S 11	18 37	25 16	1n 8	12 14	1 43	25 52	1 46	7 0	1 1	25 44	2 12	7 30	0 45	8 36	0 26	3 23	0 23	33 9	9 16	23 39	23 30	13 3		n.a.
M12	18 20	25 30	2 20	11 45	1 40	25 50	1 47	6 43	1 2	25 44	2 12	7 32	0 45	8 37	0 26	3 23	0 23	33 9	9 16	23 39	23 29	13 0		n.a.
T 13	18 3	23 58	3 25	11 17	1 35	25 48	1 47	6 25	1 2	25 43	2 11	7 34	0 45	8 37	0 26	3 24	0 23	33 9	9 16	23 38	23 29	12 58		n.a.
W14	17 46	20 43	4 17	10 51	1 29	25 44	1 47	6 8	1 3	25 42	2 11	7 36	0 45	8 38	0 26	3 25	0 23	33 9	9 16	23 37	23 29	12 55		n.a.
T 15	17 29	16 3	4 51	10 27	1 22	25 40	1 48	5 50	1 3	25 42	2 11	7 38	0 45	8 39	0 26	3 25	0 23	33 8	9 15	23 37	23 28	12 53		n.a.
F 16	17 11	10 23	5 5	10 6	1 15	25 35	1 48	5 32	1 3	25 41	2 10	7 40	0 45	8 39	0 26	3 26	0 23	33 8	9 15	23 36	23 28	12 50		n.a.
S 17	16 53	4 11	4 57	9 46	1 6	25 29	1 48	5 14	1 4	25 41	2 10	7 42	0 45	8 40	0 26	3 26	0 23	33 8	9 15	23 35	23 28	12 48		n.a.
S 18	16 34	2s 6	4 31	9 30	0 55	25 23	1 48	4 57	1 4	25 40	2 9	7 44	0 45	8 41	0 26	3 27	0 23	33 8	9 15	23 35	23 27	12 45		n.a.
M19	16 16	8 8	3 48	9 17	0 44	25 16	1 48	4 39	1 5	25 39	2 9	7 46	0 45	8 41	0 26	3 28	0 23	33 8	9 15	23 34	23 27	12 42		n.a.
T 20	15 57	13 35	2 53	9 8	0 32	25 8	1 48	4 21	1 5	25 39	2 8	7 48	0 45	8 42	0 26	3 28	0 23	33 8	9 15	23 34	23 27	12 40		n.a.
W21	15 38	18 14	1 50	9 3	0 18	24 59	1 48	4 3	1 5	25 38	2 8	7 50	0 45	8 43	0 26	3 29	0 23	33 8	9 14	23 34	23 26	12 37		n.a.
T 22	15 18	21 52	0 43	9 2	0 4	24 49	1 48	3 45	1 6	25 38	2 7	7 52	0 45	8 44	0 26	3 30	0 23	33 8	9 14	23 34	23 26	12 35		n.a.
F 23	14 59	24 21	0s25	9 6	0n12	24 39	1 47	3 27	1 6	25 37	2 7	7 55	0 45	8 44	0 26	3 30	0 23	33 8	9 14	23 34	23 26	12 32		n.a.
S 24	14 39	25 33	1 30	9 14	0 28	24 28	1 47	3 9	1 6	25 37	2 7	7 57	0 45	8 45	0 26	3 31	0 23	33 7	9 14	23 34	23 25	12 30		n.a.
S 25	14 19	25 28	2 30	9 27	0 45	24 17	1 46	2 51	1 7	25 37	2 6	7 59	0 45	8 46	0 26	3 32	0 23	33 7	9 14	23 34	23 25	12 27		n.a.
M26	13 58	24 10	3 22	9 44	1 3	24 4	1 46	2 33	1 7	25 36	2 6	8 1	0 45	8 47	0 26	3 32	0 23	33 7	9 13	23 33	23 25	12 25		n.a.
T 27	13 38	21 46	4 4	10 6	1 21	23 51	1 45	2 15	1 7	25 36	2 5	8 4	0 45	8 48	0 26	3 33	0 23	33 7	9 13	23 32	23 24	12 22		n.a.
W28	13 17	18 26	4 35	10 31	1 40	23 37	1 44	1 57	1 7	25 35	2 5	8 6	0 45	8 48	0 26	3 34	0 23	33 7	9 13	23 31	23 24	12 19		n.a.
T 29	12 56	14 23	4 55	11 0	1 58	23 23	1 44	1 39	1 8	25 35	2 4	8 8	0 45	8 49	0 26	3 35	0 23	33 7	9 13	23 30	23 24	12 17		n.a.
F 30	12 35	9 48	5 1	11 32	2 15	23 8	1 43	1 22	1 8	25 35	2 4	8 11	0 45	8 50	0 26	3 35	0 23	33 7	9 13	23 28	23 23	12 14		n.a.
S 31	12n13	4s51	4s54	12n 6	2n32	22n52	1n42	1n 4	1s 8	25s34	2s 3	8s13	0s46	8s51	0s26	3s36	0s23	33s 6	9s12	23n27	23n23	12s12		n.a.

Julian Day Number = -1993261.5, Delta T = 129h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'12, Lahiri = -142°54'12 Julian Calendar 1 Oct. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 July 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10171 BCE

NOVEMBER 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 52	29♌49'17	10♈57	4°R39	29♋ 5	25♍35	17♐21	18♎46	21♎ 7	7♎59	7°R41	16°R25	15♊54	11♓34	n.a.	S 1
M 2	21 54 49	0♍49'12	22°55	3♍41	0♌18	26°19	17°22	18°52	21° 9	8° 1	7♑40	16♊16	15°51	11°40	n.a.	M 2
T 3	21 58 45	1°49'06	5♉ 0	2°39	1°31	27° 2	17°24	18°59	21°11	8° 3	7°40	16°11	15°48	11°47	n.a.	T 3
W 4	22 2 42	2°48'57	17°16	1°35	2°44	27°45	17°26	19° 5	21°14	8° 5	7°39	16° 8	15°45	11°54	n.a.	W 4
T 5	22 6 39	3°48'46	29°47	0°31	3°58	28°28	17°28	19°12	21°16	8° 7	7°38	16°D 7	15°42	12° 1	n.a.	T 5
F 6	22 10 35	4°48'33	12♊39	29♌29	5°11	29°12	17°30	19°18	21°19	8° 9	7°38	16°R 7	15°38	12° 7	n.a.	F 6
S 7	22 14 32	5°48'18	25°55	28°29	6°24	29°55	17°33	19°25	21°21	8°11	7°37	16° 7	15°35	12°14	n.a.	S 7
S 8	22 18 28	6°48'02	9♋39	27°33	7°37	0♎38	17°36	19°31	21°24	8°13	7°37	16° 5	15°32	12°21	n.a.	S 8
M 9	22 22 25	7°47'43	23°52	26°42	8°50	1°21	17°39	19°38	21°27	8°15	7°36	16° 1	15°29	12°27	n.a.	M 9
T 10	22 26 22	8°47'21	8♌34	25°57	10° 3	2° 4	17°42	19°45	21°29	8°17	7°36	15°54	15°26	12°34	n.a.	T 10
W11	22 30 18	9°46'58	23°38	25°17	11°16	2°47	17°45	19°52	21°32	8°19	7°35	15°45	15°23	12°41	n.a.	W11
T 12	22 34 15	10°46'32	8♍56	24°44	12°29	3°30	17°48	19°59	21°35	8°21	7°35	15°34	15°19	12°48	n.a.	T 12
F 13	22 38 11	11°46'04	24°17	24°18	13°42	4°13	17°52	20° 5	21°38	8°23	7°34	15°23	15°16	12°54	n.a.	F 13
S 14	22 42 8	12°45'33	9♎29	23°58	14°56	4°56	17°56	20°12	21°40	8°25	7°34	15°12	15°13	13° 1	n.a.	S 14
S 15	22 46 5	13°45'00	24°21	23°45	16° 9	5°39	18° 0	20°19	21°43	8°27	7°34	15° 4	15°10	13° 8	n.a.	S 15
M16	22 50 1	14°44'24	8♏47	23°39	17°22	6°21	18° 4	20°27	21°46	8°29	7°33	14°58	15° 7	13°15	n.a.	M16
T 17	22 53 58	15°43'45	22°45	23°D39	18°35	7° 4	18° 8	20°34	21°49	8°31	7°33	14°55	15° 3	13°21	n.a.	T 17
W18	22 57 54	16°43'04	6♐13	23°44	19°48	7°47	18°13	20°41	21°52	8°33	7°32	14°54	15° 0	13°28	n.a.	W18
T 19	23 1 51	17°42'20	19°15	23°56	21° 1	8°30	18°18	20°48	21°55	8°35	7°32	14°54	14°57	13°35	n.a.	T 19
F 20	23 5 48	18°41'34	1♑56	24°13	22°14	9°12	18°23	20°55	21°58	8°37	7°32	14°54	14°54	13°41	n.a.	F 20
S 21	23 9 44	19°40'45	14°19	24°35	23°26	9°55	18°28	21° 3	22° 1	8°40	7°32	14°52	14°51	13°48	n.a.	S 21
S 22	23 13 41	20°39'53	26°29	25° 2	24°39	10°37	18°33	21°10	22° 4	8°42	7°31	14°47	14°48	13°55	n.a.	S 22
M23	23 17 37	21°38'58	8♒30	25°33	25°52	11°20	18°38	21°17	22° 7	8°44	7°31	14°40	14°44	14° 2	n.a.	M23
T 24	23 21 34	22°38'01	20°25	26° 8	27° 5	12° 2	18°44	21°25	22°10	8°46	7°31	14°31	14°41	14° 8	n.a.	T 24
W25	23 25 30	23°37'01	2♓18	26°48	28°18	12°44	18°49	21°32	22°13	8°48	7°31	14°18	14°38	14°15	n.a.	W25
T 26	23 29 27	24°35'59	14°10	27°31	29°31	13°27	18°55	21°40	22°16	8°50	7°31	14° 5	14°35	14°22	n.a.	T 26
F 27	23 33 24	25°34'55	26° 3	28°18	0♍44	14° 9	19° 1	21°47	22°19	8°53	7°30	13°50	14°32	14°29	n.a.	F 27
S 28	23 37 20	26°33'47	7♈59	29° 9	1°57	14°51	19° 8	21°55	22°22	8°55	7°30	13°37	14°29	14°35	n.a.	S 28
S 29	23 41 17	27°32'38	19°58	0♍ 2	3°10	15°34	19°14	22° 2	22°25	8°57	7°30	13°26	14°25	14°42	n.a.	S 29
M30	23 45 13	28♍31'27	2♉ 2	0♍58	4♍23	16♎16	19♐20	22♎10	22♎28	8♎59	7♑30	13♊17	14♊22	14♓49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	0n17	4s34	12n41	2n48	22n35	1n41	0n46	1s 9	25s34	2s 3	8s16	0s46	8s52	0s26	3s37	0s23	33s 6	9s12	23n26	23n23	12s 9		n.a.
M 2	11 30	5 26	4 2	13 16	3 3	22 18	1 40	0 28	1 9	25 34	2 3	8 18	0 46	8 53	0 26	3 38	0 23	33 6	9 12	23 25	23 22	12 6		n.a.
T 3	11 8	10 27	3 19	13 52	3 16	22 1	1 39	0 10	1 9	25 33	2 2	8 21	0 46	8 54	0 26	3 38	0 23	33 6	9 12	23 24	23 22	12 4		n.a.
W 4	10 46	15 9	2 26	14 26	3 27	21 42	1 38	0s 8	1 9	25 33	2 2	8 23	0 46	8 55	0 26	3 39	0 23	33 6	9 12	23 24	23 22	12 1		n.a.
T 5	10 24	19 19	1 25	14 59	3 37	21 24	1 36	0 26	1 10	25 33	2 1	8 26	0 46	8 56	0 26	3 40	0 23	33 6	9 11	23 24	23 21	11 59		n.a.
F 6	10 1	22 41	0 18	15 29	3 44	21 4	1 35	0 44	1 10	25 33	2 1	8 28	0 46	8 57	0 26	3 41	0 23	33 5	9 11	23 24	23 21	11 56		n.a.
S 7	9 39	24 57	0n52	15 56	3 50	20 44	1 34	1 2	1 10	25 32	2 0	8 31	0 46	8 58	0 26	3 41	0 23	33 5	9 11	23 24	23 21	11 53		n.a.
S 8	9 16	25 48	2 1	16 19	3 54	20 23	1 32	1 20	1 10	25 32	2 0	8 34	0 46	8 59	0 26	3 42	0 23	33 5	9 11	23 24	23 20	11 51		n.a.
M 9	8 53	25 0	3 5	16 39	3 56	20 2	1 31	1 37	1 11	25 32	1 59	8 36	0 46	9 0	0 26	3 43	0 23	33 5	9 11	23 23	23 20	11 48		n.a.
T 10	8 30	22 29	3 59	16 55	3 56	19 41	1 29	1 55	1 11	25 32	1 59	8 39	0 46	9 1	0 26	3 44	0 23	33 5	9 10	23 23	23 19	11 45		n.a.
W11	8 7	18 24	4 38	17 8	3 54	19 18	1 28	2 13	1 11	25 32	1 59	8 42	0 46	9 2	0 26	3 45	0 23	33 4	9 10	23 22	23 19	11 43		n.a.
T 12	7 44	13 2	4 58	17 17	3 52	18 56	1 26	2 31	1 11	25 32	1 58	8 44	0 46	9 3	0 26	3 46	0 23	33 4	9 10	23 20	23 19	11 40		n.a.
F 13	7 21	6 51	4 56	17 22	3 47	18 33	1 24	2 49	1 11	25 32	1 58	8 47	0 46	9 4	0 26	3 46	0 23	33 4	9 10	23 19	23 18	11 38		n.a.
S 14	6 58	0 19	4 34	17 24	3 42	18 9	1 23	3 6	1 12	25 32	1 57	8 50	0 46	9 5	0 26	3 47	0 23	33 4	9 9	23 18	23 18	11 35		n.a.
S 15	6 34	6s 7	3 53	17 23	3 36	17 45	1 21	3 24	1 12	25 32	1 57	8 53	0 46	9 6	0 26	3 48	0 23	33 4	9 9	23 17	23 18	11 32		n.a.
M16	6 11	12 3	2 58	17 18	3 29	17 20	1 19	3 41	1 12	25 32	1 56	8 55	0 46	9 7	0 26	3 49	0 23	33 3	9 9	23 16	23 17	11 30		n.a.
T 17	5 47	17 10	1 54	17 11	3 21	16 55	1 17	3 59	1 12	25 32	1 56	8 58	0 46	9 8	0 26	3 50	0 23	33 3	9 9	23 16	23 17	11 27		n.a.
W18	5 23	21 14	0 46	17 1	3 13	16 30	1 15	4 17	1 12	25 32	1 56	9 1	0 46	9 9	0 26	3 51	0 23	33 3	9 8	23 16	23 17	11 24		n.a.
T 19	5 0	24 5	0s23	16 49	3 4	16 4	1 13	4 34	1 12	25 32	1 55	9 4	0 46	9 11	0 26	3 52	0 23	33 3	9 8	23 16	23 16	11 22		n.a.
F 20	4 36	25 37	1 29	16 35	2 55	15 38	1 11	4 51	1 13	25 32	1 55	9 7	0 46	9 12	0 26	3 52	0 23	33 3	9 8	23 16	23 16	11 19		n.a.
S 21	4 12	25 49	2 29	16 18	2 45	15 11	1 9	5 9	1 13	25 32	1 54	9 10	0 46	9 13	0 26	3 53	0 23	33 2	9 8	23 16	23 15	11 16		n.a.
S 22	3 48	24 45	3 20	15 59	2 35	14 44	1 7	5 26	1 13	25 32	1 54	9 13	0 47	9 14	0 26	3 54	0 24	33 2	9 8	23 15	23 15	11 14		n.a.
M23	3 24	22 34	4 3	15 39	2 25	14 17	1 5	5 43	1 13	25 32	1 53	9 15	0 47	9 15	0 26	3 55	0 24	33 2	9 7	23 14	23 15	11 11		n.a.
T 24	3 0	19 25	4 34	15 17	2 15	13 49	1 3	6 1	1 13	25 32	1 53	9 18	0 47	9 16	0 26	3 56	0 24	33 2	9 7	23 13	23 14	11 8		n.a.
W25	2 36	15 30	4 53	14 54	2 5	13 21	1 1	6 18	1 13	25 32	1 53	9 21	0 47	9 17	0 26	3 57	0 24	33 1	9 7	23 12	23 14	11 6		n.a.
T 26	2 12	10 59	4 59	14 29	1 55	12 53	0 58	6 35	1 13	25 32	1 52	9 24	0 47	9 19	0 26	3 58	0 24	33 1	9 7	23 10	23 14	11 3		n.a.
F 27	1 48	6 4	4 53	14 3	1 45	12 24	0 56	6 52	1 13	25 32	1 52	9 27	0 47	9 20	0 26	3 59	0 24	33 1	9 6	23 8	23 13	11 0		n.a.
S 28	1 24	0 55	4 33	13 35	1 35	11 56	0 54	7 9	1 14	25 32	1 51	9 30	0 47	9 21	0 26	4 0	0 24	33 1	9 6	23 7	23 13	10 58		n.a.
S 29	1 0	4n19	4 2	13 6	1 25	11 26	0 52	7 26	1 14	25 32	1 51	9 33	0 47	9 22	0 26	4 1	0 24	33 1	9 6	23 5	23 12	10 55		n.a.
M30	0n36	9n26	3s19	12n36	1n14	10n57	0n49	7s42	1s14	25s33	1s51	9s36	0s47	9s23	0s26	4s 1	0s24	33s 0	9s 6	23n 4	23n12	10s52		n.a.

Julian Day Number = -1993230.5, Delta T = 129h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'08, Lahiri = -142°54'08 Julian Calendar 1 Nov. 10171 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10171 BCE

DECEMBER 10171 BCE (-10170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 10	29♍30'13	14♉13	1♍57	5♍35	16♎58	19♐27	22♎18	22♎31	9♎ 2	7°R30	13°R10	14♊19	14♓55	n.a.	T 1
W 2	23 53 6	0♎28'57	26°35	2°59	6°48	17°40	19°34	22°25	22°35	9° 4	7♑30	13♊ 7	14°16	15° 2	n.a.	W 2
T 3	23 57 3	1°27'39	9♊ 9	4° 4	8° 1	18°22	19°41	22°33	22°38	9° 6	7°D30	13°D 6	14°13	15° 9	n.a.	T 3
F 4	0 0 59	2°26'19	22° 1	5°10	9°14	19° 4	19°48	22°41	22°41	9° 8	7°30	13° 6	14° 9	15°16	n.a.	F 4
S 5	0 4 56	3°24'57	5♋13	6°19	10°27	19°46	19°55	22°49	22°44	9°10	7°30	13°R 6	14° 6	15°22	n.a.	S 5
S 6	0 8 52	4°23'33	18°49	7°30	11°40	20°28	20° 2	22°56	22°47	9°13	7°30	13° 5	14° 3	15°29	n.a.	S 6
M 7	0 12 49	5°22'07	2♌52	8°44	12°53	21°10	20°10	23° 4	22°51	9°15	7°30	13° 3	14° 0	15°36	n.a.	M 7
T 8	0 16 45	6°20'39	17°20	9°59	14° 5	21°51	20°18	23°12	22°54	9°17	7°30	12°58	13°57	15°43	n.a.	T 8
W 9	0 20 42	7°19'09	2♍11	11°16	15°18	22°33	20°25	23°20	22°57	9°19	7°30	12°50	13°54	15°49	n.a.	W 9
T 10	0 24 38	8°17'37	17°18	12°35	16°31	23°15	20°33	23°28	23° 1	9°22	7°31	12°41	13°50	15°56	n.a.	T 10
F 11	0 28 35	9°16'03	2♎32	13°57	17°44	23°57	20°41	23°36	23° 4	9°24	7°31	12°31	13°47	16° 3	n.a.	F 11
S 12	0 32 31	10°14'26	17°41	15°19	18°57	24°38	20°50	23°44	23° 7	9°26	7°31	12°23	13°44	16° 9	n.a.	S 12
S 13	0 36 28	11°12'47	2♏36	16°44	20°10	25°20	20°58	23°52	23°11	9°29	7°31	12°15	13°41	16°16	n.a.	S 13
M14	0 40 24	12°11'06	17° 9	18°10	21°22	26° 2	21° 6	24° 0	23°14	9°31	7°31	12°11	13°38	16°23	n.a.	M14
T 15	0 44 21	13° 9'23	1♐14	19°38	22°35	26°43	21°15	24° 8	23°17	9°33	7°32	12° 8	13°34	16°30	n.a.	T 15
W16	0 48 17	14° 7'38	14°50	21° 8	23°48	27°25	21°24	24°16	23°21	9°35	7°32	12°D 8	13°31	16°36	n.a.	W16
T 17	0 52 14	15° 5'50	27°59	22°39	25° 1	28° 6	21°32	24°24	23°24	9°38	7°32	12° 8	13°28	16°43	n.a.	T 17
F 18	0 56 10	16° 3'59	10♑44	24°12	26°14	28°47	21°41	24°32	23°27	9°40	7°33	12°R 9	13°25	16°50	n.a.	F 18
S 19	1 0 7	17° 2'07	23° 9	25°47	27°26	29°29	21°50	24°40	23°31	9°42	7°33	12° 9	13°22	16°57	n.a.	S 19
S 20	1 4 3	18° 0'12	5♒19	27°23	28°39	0♏10	21°59	24°48	23°34	9°44	7°33	12° 7	13°19	17° 3	n.a.	S 20
M21	1 8 0	18°58'14	17°18	29° 1	29°52	0°51	22° 9	24°56	23°37	9°46	7°34	12° 3	13°15	17°10	n.a.	M21
T 22	1 11 56	19°56'14	29°12	0♎41	1♎ 5	1°33	22°18	25° 4	23°41	9°49	7°34	11°58	13°12	17°17	n.a.	T 22
W23	1 15 53	20°54'12	11♓ 4	2°22	2°18	2°14	22°28	25°12	23°44	9°51	7°34	11°50	13° 9	17°23	n.a.	W23
T 24	1 19 49	21°52'08	22°56	4° 5	3°30	2°55	22°37	25°20	23°48	9°53	7°35	11°41	13° 6	17°30	n.a.	T 24
F 25	1 23 46	22°50'02	4♈52	5°49	4°43	3°36	22°47	25°28	23°51	9°55	7°35	11°31	13° 3	17°37	n.a.	F 25
S 26	1 27 42	23°47'54	16°52	7°35	5°56	4°17	22°57	25°36	23°54	9°58	7°36	11°23	13° 0	17°44	n.a.	S 26
S 27	1 31 39	24°45'44	29° 0	9°23	7° 9	4°58	23° 7	25°44	23°58	10° 0	7°36	11°15	12°56	17°50	n.a.	S 27
M28	1 35 35	25°43'31	11♉15	11°13	8°22	5°39	23°17	25°52	24° 1	10° 2	7°37	11° 9	12°53	17°57	n.a.	M28
T 29	1 39 32	26°41'18	23°39	13° 4	9°34	6°20	23°27	26° 0	24° 5	10° 4	7°37	11° 6	12°50	18° 4	n.a.	T 29
W30	1 43 28	27°39'02	6♊13	14°57	10°47	7° 1	23°37	26° 8	24° 8	10° 6	7°38	11°D 4	12°47	18°10	n.a.	W30
T 31	1 47 25	28♎36'45	19♊ 0	16♎51	12♎ 0	7♏42	23♐47	26♎16	24♎11	10♎ 8	7♑39	11♊ 4	12♊44	18♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	14n15	2s26	12n 5	1n 5	10n27	0n47	7s59	1s14	25s33	1s50	9s39	0s47	9s25	0s26	4s 2	0s24	33s 0	9s 5	23n 3	23n12	10s50		n.a.
W 2	0s12	18 34	1 26	11 33	0 55	9 58	0 45	8 16	1 14	25 33	1 50	9 42	0 47	9 26	0 26	4 3	0 24	33 0	9 5	23 3	23 11	10 47		n.a.
T 3	0 36	22 8	0 21	11 0	0 45	9 27	0 42	8 32	1 14	25 33	1 49	9 45	0 47	9 27	0 26	4 4	0 24	33 0	9 5	23 3	23 11	10 44		n.a.
F 4	1 0	24 41	0n47	10 27	0 36	8 57	0 40	8 49	1 14	25 33	1 49	9 48	0 47	9 28	0 26	4 5	0 24	32 59	9 5	23 3	23 11	10 41		n.a.
S 5	1 24	25 57	1 55	9 52	0 26	8 27	0 37	9 5	1 14	25 34	1 49	9 51	0 47	9 30	0 26	4 6	0 24	32 59	9 4	23 3	23 10	10 39		n.a.
S 6	1 48	25 43	2 58	9 16	0 17	7 56	0 35	9 22	1 14	25 34	1 48	9 54	0 47	9 31	0 26	4 7	0 24	32 59	9 4	23 3	23 10	10 36		n.a.
M 7	2 12	23 51	3 52	8 40	0 8	7 25	0 32	9 38	1 14	25 34	1 48	9 57	0 47	9 32	0 26	4 8	0 24	32 59	9 4	23 2	23 9	10 33		n.a.
T 8	2 35	20 25	4 33	8 3	0s 0	6 54	0 30	9 54	1 14	25 34	1 48	10 0	0 47	9 33	0 26	4 9	0 24	32 58	9 4	23 2	23 9	10 30		n.a.
W 9	2 59	15 37	4 58	7 25	0 9	6 23	0 28	10 10	1 14	25 34	1 47	10 3	0 48	9 35	0 26	4 10	0 24	32 58	9 3	23 1	23 9	10 28		n.a.
T 10	3 23	9 46	5 2	6 46	0 17	5 51	0 25	10 26	1 15	25 35	1 47	10 7	0 48	9 36	0 26	4 11	0 24	32 58	9 3	22 59	23 8	10 25		n.a.
F 11	3 47	3 18	4 45	6 7	0 25	5 20	0 23	10 42	1 15	25 35	1 47	10 10	0 48	9 37	0 26	4 12	0 24	32 58	9 3	22 58	23 8	10 22		n.a.
S 12	4 10	3s20	4 8	5 27	0 32	4 48	0 20	10 58	1 15	25 35	1 46	10 13	0 48	9 38	0 26	4 13	0 24	32 57	9 3	22 57	23 7	10 20		n.a.
S 13	4 34	9 42	3 14	4 47	0 40	4 17	0 18	11 14	1 15	25 35	1 46	10 16	0 48	9 40	0 26	4 13	0 24	32 57	9 2	22 56	23 7	10 17		n.a.
M14	4 57	15 24	2 9	4 6	0 47	3 45	0 15	11 30	1 15	25 36	1 45	10 19	0 48	9 41	0 26	4 14	0 24	32 57	9 2	22 55	23 7	10 14		n.a.
T 15	5 21	20 4	0 58	3 24	0 53	3 13	0 13	11 45	1 15	25 36	1 45	10 22	0 48	9 42	0 26	4 15	0 24	32 57	9 2	22 55	23 6	10 11		n.a.
W16	5 44	23 30	0s14	2 42	1 0	2 41	0 10	12 1	1 15	25 36	1 45	10 25	0 48	9 43	0 26	4 16	0 24	32 56	9 2	22 55	23 6	10 9		n.a.
T 17	6 7	25 32	1 24	2 0	1 6	2 9	0 8	12 16	1 15	25 36	1 44	10 28	0 48	9 45	0 26	4 17	0 24	32 56	9 1	22 55	23 5	10 6		n.a.
F 18	6 30	26 8	2 27	1 17	1 12	1 37	0 5	12 31	1 15	25 37	1 44	10 31	0 48	9 46	0 26	4 18	0 24	32 56	9 1	22 55	23 5	10 3		n.a.
S 19	6 53	25 24	3 21	0 33	1 17	1 5	0 3	12 46	1 15	25 37	1 44	10 34	0 48	9 47	0 26	4 19	0 24	32 55	9 1	22 55	23 5	10 0		n.a.
S 20	7 16	23 27	4 5	0s11	1 22	0 33	0 0	13 2	1 15	25 37	1 43	10 38	0 48	9 49	0 26	4 20	0 24	32 55	9 1	22 55	23 4	9 58		n.a.
M21	7 38	20 30	4 38	0 55	1 27	0 1	0s 2	13 16	1 15	25 37	1 43	10 41	0 48	9 50	0 26	4 21	0 24	32 55	9 0	22 54	23 4	9 55		n.a.
T 22	8 1	16 43	4 58	1 39	1 31	0s30	0 4	13 31	1 15	25 38	1 43	10 44	0 49	9 51	0 26	4 22	0 24	32 55	9 0	22 53	23 3	9 52		n.a.
W23	8 23	12 19	5 6	2 24	1 34	1 2	0 7	13 46	1 15	25 38	1 42	10 47	0 49	9 53	0 26	4 23	0 24	32 54	9 0	22 52	23 3	9 49		n.a.
T 24	8 46	7 27	5 0	3 9	1 38	1 34	0 9	14 1	1 15	25 38	1 42	10 50	0 49	9 54	0 26	4 24	0 24	32 54	9 0	22 51	23 3	9 46		n.a.
F 25	9 8	2 17	4 41	3 55	1 41	2 6	0 12	14 15	1 15	25 38	1 42	10 53	0 49	9 55	0 26	4 25	0 24	32 54	9 0	22 50	23 2	9 44		n.a.
S 26	9 30	3n 0	4 10	4 40	1 43	2 38	0 14	14 29	1 15	25 39	1 42	10 56	0 49	9 56	0 26	4 25	0 24	32 54	8 59	22 49	23 2	9 41		n.a.
S 27	9 52	8 14	3 27	5 25	1 45	3 10	0 16	14 44	1 15	25 39	1 41	10 59	0 49	9 58	0 26	4 26	0 24	32 53	8 59	22 48	23 1	9 38		n.a.
M28	10 14	13 13	2 34	6 11	1 46	3 42	0 19	14 58	1 15	25 39	1 41	11 2	0 49	9 59	0 26	4 27	0 24	32 53	8 59	22 47	23 1	9 35		n.a.
T 29	10 35	17 45	1 33	6 56	1 47	4 13	0 21	15 12	1 15	25 39	1 41	11 6	0 49	10 0	0 26	4 28	0 24	32 53	8 59	22 46	23 1	9 33		n.a.
W30	10 56	21 33	0 26	7 42	1 47	4 45	0 23	15 26	1 14	25 40	1 40	11 9	0 49	10 2	0 26	4 29	0 24	32 53	8 58	22 46	23 0	9 30		n.a.
T 31	11s18	24n23	0n43	8s27	1s47	5s16	0s25	15s39	1s14	25s40	1s40	11s12	0s49	10s 3	0s26	4s30	0s24	32s52	8s58	22n46	23n 0	9s27		n.a.

Julian Day Number = -1993200.5, Delta T = 129h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'04, Lahiri = -142°54'04 Julian Calendar 1 Dec. 10171 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10171 BCE

The year -10170 astronomical counting style corresponds to year 10171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 21	29♎34'26	2♋ 1	18♎47	13♎13	8♏23	23♐58	26♎25	24♎15	10♎11	7♑39	11♊ 6	12♊40	18♓24	n.a.	F 1
S 2	1 55 17	0♏32'06	15°19	20°45	14°26	9° 4	24° 8	26°33	24°18	10°13	7°40	11° 7	12°37	18°31	n.a.	S 2
S 3	1 59 14	1°29'44	28°56	22°44	15°39	9°44	24°19	26°41	24°21	10°15	7°41	11°R 8	12°34	18°37	n.a.	S 3
M 4	2 3 10	2°27'21	12♌52	24°45	16°52	10°25	24°30	26°49	24°25	10°17	7°41	11° 7	12°31	18°44	n.a.	M 4
T 5	2 7 7	3°24'57	27° 7	26°48	18° 5	11° 6	24°40	26°57	24°28	10°19	7°42	11° 5	12°28	18°51	n.a.	T 5
W 6	2 11 3	4°22'31	11♍41	28°51	19°17	11°46	24°51	27° 5	24°32	10°21	7°43	11° 2	12°25	18°58	n.a.	W 6
T 7	2 15 0	5°20'04	26°27	0♏56	20°30	12°27	25° 2	27°13	24°35	10°23	7°43	10°57	12°21	19° 4	n.a.	T 7
F 8	2 18 56	6°17'35	11♎19	3° 3	21°43	13° 8	25°13	27°21	24°38	10°25	7°44	10°52	12°18	19°11	n.a.	F 8
S 9	2 22 53	7°15'05	26°11	5°10	22°56	13°48	25°24	27°29	24°42	10°27	7°45	10°47	12°15	19°18	n.a.	S 9
S 10	2 26 49	8°12'33	10♏52	7°18	24° 9	14°29	25°35	27°37	24°45	10°30	7°46	10°44	12°12	19°24	n.a.	S 10
M11	2 30 46	9°10'00	25°16	9°27	25°22	15° 9	25°47	27°45	24°48	10°32	7°46	10°41	12° 9	19°31	n.a.	M11
T 12	2 34 42	10° 7'26	9♐18	11°36	26°35	15°49	25°58	27°53	24°52	10°34	7°47	10°D41	12° 6	19°38	n.a.	T 12
W13	2 38 38	11° 4'50	22°56	13°46	27°48	16°30	26°10	28° 1	24°55	10°36	7°48	10°41	12° 2	19°45	n.a.	W13
T 14	2 42 35	12° 2'12	6♑ 8	15°55	29° 1	17°10	26°21	28° 9	24°58	10°38	7°49	10°42	11°59	19°51	n.a.	T 14
F 15	2 46 31	12°59'32	18°57	18° 5	0♏14	17°51	26°33	28°17	25° 1	10°40	7°50	10°44	11°56	19°58	n.a.	F 15
S 16	2 50 28	13°56'51	1♒26	20°13	1°27	18°31	26°44	28°25	25° 5	10°42	7°51	10°45	11°53	20° 5	n.a.	S 16
S 17	2 54 24	14°54'09	13°39	22°21	2°40	19°11	26°56	28°32	25° 8	10°43	7°52	10°R46	11°50	20°12	n.a.	S 17
M18	2 58 21	15°51'24	25°40	24°27	3°54	19°51	27° 8	28°40	25°11	10°45	7°53	10°45	11°46	20°18	n.a.	M18
T 19	3 2 17	16°48'39	7♓35	26°32	5° 7	20°31	27°20	28°48	25°14	10°47	7°54	10°44	11°43	20°25	n.a.	T 19
W20	3 6 14	17°45'51	19°28	28°35	6°20	21°12	27°32	28°56	25°18	10°49	7°54	10°41	11°40	20°32	n.a.	W20
T 21	3 10 10	18°43'02	1♈22	0♐37	7°33	21°52	27°44	29° 4	25°21	10°51	7°55	10°38	11°37	20°38	n.a.	T 21
F 22	3 14 7	19°40'12	13°21	2°36	8°46	22°32	27°56	29°11	25°24	10°53	7°56	10°35	11°34	20°45	n.a.	F 22
S 23	3 18 3	20°37'21	25°28	4°33	9°59	23°12	28° 8	29°19	25°27	10°55	7°57	10°32	11°31	20°52	n.a.	S 23
S 24	3 22 0	21°34'28	7♉45	6°27	11°12	23°52	28°20	29°27	25°30	10°57	7°58	10°29	11°27	20°59	n.a.	S 24
M25	3 25 56	22°31'35	20°13	8°18	12°25	24°32	28°32	29°35	25°33	10°58	7°59	10°27	11°24	21° 5	n.a.	M25
T 26	3 29 52	23°28'40	2♊54	10° 7	13°39	25°12	28°44	29°42	25°36	11° 0	8° 1	10°26	11°21	21°12	n.a.	T 26
W27	3 33 49	24°25'44	15°48	11°53	14°52	25°52	28°57	29°50	25°39	11° 2	8° 2	10°D26	11°18	21°19	n.a.	W27
T 28	3 37 45	25°22'48	28°55	13°36	16° 5	26°31	29° 9	29°57	25°42	11° 4	8° 3	10°27	11°15	21°26	n.a.	T 28
F 29	3 41 42	26°19'51	12♋16	15°16	17°18	27°11	29°22	0♏ 5	25°46	11° 5	8° 4	10°28	11°11	21°32	n.a.	F 29
S 30	3 45 38	27°16'53	25°50	16°53	18°32	27°51	29°34	0°13	25°49	11° 7	8° 5	10°29	11° 8	21°39	n.a.	S 30
S 31	3 49 35	28♏13'54	9♌37	18♐27	19♏45	28♏31	29♐47	0♏20	25♎52	11♎ 9	8♑ 6	10♊30	11♊ 5	21♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s39	25n59	1n51	9s12	1s46	5s47	0s28	15s53	1s14	25s40	1s40	11s15	0s49	10s 4	0s26	4s31	0s24	32s52	8s58	22n46	22n59	9s24		n.a.
S 2	12 0	26 8	2 55	9 57	1 45	6 18	0 30	16 6	1 14	25 40	1 39	11 18	0 50	10 5	0 26	4 32	0 24	32 52	8 58	22 46	22 59	9 21		n.a.
S 3	12 20	24 44	3 50	10 41	1 43	6 49	0 32	16 20	1 14	25 40	1 39	11 21	0 50	10 7	0 26	4 33	0 24	32 52	8 57	22 46	22 58	9 19		n.a.
M 4	12 41	21 48	4 34	11 25	1 40	7 20	0 34	16 33	1 14	25 41	1 39	11 24	0 50	10 8	0 26	4 33	0 24	32 51	8 57	22 46	22 58	9 16		n.a.
T 5	13 1	17 31	5 1	12 8	1 37	7 51	0 36	16 46	1 14	25 41	1 39	11 27	0 50	10 9	0 26	4 34	0 24	32 51	8 57	22 46	22 58	9 13		n.a.
W 6	13 21	12 9	5 10	12 50	1 33	8 21	0 38	16 59	1 14	25 41	1 38	11 30	0 50	10 11	0 26	4 35	0 24	32 51	8 57	22 46	22 57	9 10		n.a.
T 7	13 41	6 0	4 59	13 31	1 29	8 51	0 40	17 12	1 14	25 41	1 38	11 33	0 50	10 12	0 26	4 36	0 24	32 50	8 57	22 45	22 57	9 7		n.a.
F 8	14 1	0s31	4 28	14 11	1 23	9 21	0 42	17 25	1 14	25 41	1 38	11 37	0 50	10 13	0 26	4 37	0 24	32 50	8 56	22 44	22 56	9 4		n.a.
S 9	14 20	7 1	3 39	14 51	1 18	9 51	0 44	17 37	1 14	25 41	1 38	11 40	0 50	10 14	0 26	4 38	0 24	32 50	8 56	22 44	22 56	9 2		n.a.
S 10	14 39	13 4	2 35	15 28	1 11	10 21	0 46	17 50	1 14	25 42	1 37	11 43	0 50	10 16	0 26	4 39	0 24	32 50	8 56	22 43	22 55	8 59		n.a.
M11	14 58	18 18	1 23	16 5	1 4	10 50	0 48	18 2	1 14	25 42	1 37	11 46	0 50	10 17	0 26	4 39	0 24	32 49	8 56	22 43	22 55	8 56		n.a.
T 12	15 17	22 23	0 7	16 39	0 57	11 19	0 50	18 14	1 13	25 42	1 37	11 49	0 51	10 18	0 26	4 40	0 24	32 49	8 55	22 43	22 55	8 53		n.a.
W13	15 35	25 4	1s 7	17 13	0 49	11 48	0 52	18 26	1 13	25 42	1 37	11 52	0 51	10 20	0 26	4 41	0 24	32 49	8 55	22 43	22 54	8 50		n.a.
T 14	15 54	26 15	2 15	17 44	0 40	12 16	0 53	18 38	1 13	25 42	1 36	11 55	0 51	10 21	0 26	4 42	0 24	32 49	8 55	22 43	22 54	8 47		n.a.
F 15	16 12	25 58	3 14	18 13	0 31	12 45	0 55	18 49	1 13	25 42	1 36	11 58	0 51	10 22	0 26	4 43	0 24	32 48	8 55	22 43	22 53	8 45		n.a.
S 16	16 29	24 22	4 3	18 40	0 21	13 13	0 57	19 1	1 13	25 42	1 36	12 1	0 51	10 23	0 26	4 44	0 24	32 48	8 55	22 43	22 53	8 42		n.a.
S 17	16 47	21 40	4 39	19 5	0 12	13 40	0 58	19 12	1 13	25 42	1 36	12 4	0 51	10 25	0 26	4 44	0 25	32 48	8 54	22 43	22 52	8 39		n.a.
M18	17 4	18 4	5 3	19 28	0 2	14 7	1 0	19 23	1 13	25 42	1 35	12 7	0 51	10 26	0 26	4 45	0 25	32 48	8 54	22 43	22 52	8 36		n.a.
T 19	17 21	13 47	5 13	19 49	0n 9	14 34	1 1	19 34	1 13	25 42	1 35	12 10	0 51	10 27	0 26	4 46	0 25	32 47	8 54	22 43	22 52	8 33		n.a.
W20	17 38	9 1	5 10	20 7	0 19	15 1	1 3	19 45	1 13	25 42	1 35	12 13	0 52	10 28	0 26	4 47	0 25	32 47	8 54	22 43	22 51	8 30		n.a.
T 21	17 54	3 54	4 53	20 24	0 30	15 27	1 4	19 56	1 12	25 42	1 35	12 16	0 52	10 29	0 26	4 48	0 25	32 47	8 54	22 42	22 51	8 28		n.a.
F 22	18 10	1n23	4 24	20 38	0 40	15 52	1 6	20 7	1 12	25 42	1 34	12 19	0 52	10 31	0 26	4 48	0 25	32 47	8 53	22 42	22 50	8 25		n.a.
S 23	18 26	6 41	3 43	20 51	0 51	16 18	1 7	20 17	1 12	25 42	1 34	12 22	0 52	10 32	0 26	4 49	0 25	32 46	8 53	22 41	22 50	8 22		n.a.
S 24	18 41	11 50	2 50	21 1	1 1	16 43	1 8	20 27	1 12	25 42	1 34	12 25	0 52	10 33	0 26	4 50	0 25	32 46	8 53	22 41	22 49	8 19		n.a.
M25	18 56	16 35	1 49	21 10	1 12	17 7	1 9	20 37	1 12	25 42	1 34	12 28	0 52	10 34	0 26	4 51	0 25	32 46	8 53	22 41	22 49	8 16		n.a.
T 26	19 11	20 41	0 41	21 17	1 22	17 31	1 10	20 47	1 12	25 42	1 34	12 30	0 52	10 35	0 26	4 51	0 25	32 46	8 53	22 40	22 48	8 13		n.a.
W27	19 26	23 51	0n30	21 22	1 31	17 55	1 12	20 57	1 12	25 42	1 33	12 33	0 52	10 37	0 26	4 52	0 25	32 45	8 53	22 40	22 48	8 10		n.a.
T 28	19 40	25 49	1 40	21 26	1 41	18 18	1 13	21 6	1 11	25 42	1 33	12 36	0 53	10 38	0 26	4 53	0 25	32 45	8 52	22 41	22 47	8 7		n.a.
F 29	19 54	26 20	2 47	21 29	1 50	18 40	1 14	21 16	1 11	25 42	1 33	12 39	0 53	10 39	0 26	4 53	0 25	32 45	8 52	22 41	22 47	8 5		n.a.
S 30	20 7	25 17	3 45	21 30	1 59	19 2	1 15	21 25	1 11	25 42	1 33	12 42	0 53	10 40	0 26	4 54	0 25	32 45	8 52	22 41	22 47	8 2		n.a.
S 31	20s21	22n43	4n31	21s31	2n 7	19s24	1s15	21s34	1s11	25s41	1s33	12s45	0s53	10s41	0s26	4s55	0s25	32s44	8s52	22n41	22n46	7s59		n.a.

Julian Day Number = -1993169.5, Delta T = 129h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°01'00, Lahiri = -142°54'00 Julian Calendar 1 Jan. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10171 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 53 31	29♏10'55	23♌36	19♐57	20♏58	29♏11	29♐59	0♏28	25♎54	11♎10	8♑ 7	10°R30	11♊ 2	21♓52	n.a.	M 1
T 2	3 57 28	0♐ 7'55	7♍46	21°25	22°12	29°50	0♑12	0°35	25°57	11°12	8° 8	10♊30	10°59	21°59	n.a.	T 2
W 3	4 1 24	1° 4'55	22° 6	22°49	23°25	0♐30	0°25	0°42	26° 0	11°14	8° 9	10°30	10°56	22° 6	n.a.	W 3
T 4	4 5 21	2° 1'55	6♎31	24°10	24°38	1°10	0°37	0°50	26° 3	11°15	8°11	10°29	10°52	22°13	n.a.	T 4
F 5	4 9 17	2°58'54	20°58	25°27	25°52	1°49	0°50	0°57	26° 6	11°17	8°12	10°28	10°49	22°19	n.a.	F 5
S 6	4 13 14	3°55'52	5♏23	26°42	27° 5	2°29	1° 3	1° 4	26° 9	11°18	8°13	10°28	10°46	22°26	n.a.	S 6
S 7	4 17 10	4°52'51	19°39	27°53	28°19	3° 9	1°16	1°11	26°12	11°20	8°14	10°27	10°43	22°33	n.a.	S 7
M 8	4 21 7	5°49'49	3♐43	29° 0	29°32	3°48	1°29	1°19	26°15	11°21	8°15	10°D27	10°40	22°39	n.a.	M 8
T 9	4 25 3	6°46'46	17°31	0♑ 4	0♐46	4°28	1°42	1°26	26°17	11°23	8°17	10°27	10°37	22°46	n.a.	T 9
W10	4 29 0	7°43'43	0♑59	1° 4	1°59	5° 7	1°55	1°33	26°20	11°24	8°18	10°27	10°33	22°53	n.a.	W10
T 11	4 32 56	8°40'39	14° 7	2° 1	3°13	5°47	2° 8	1°40	26°23	11°26	8°19	10°27	10°30	23° 0	n.a.	T 11
F 12	4 36 53	9°37'34	26°55	2°54	4°26	6°26	2°21	1°47	26°26	11°27	8°20	10°27	10°27	23° 6	n.a.	F 12
S 13	4 40 49	10°34'29	9♒24	3°44	5°40	7° 5	2°34	1°54	26°28	11°28	8°22	10°R27	10°24	23°13	n.a.	S 13
S 14	4 44 46	11°31'24	21°39	4°29	6°53	7°45	2°47	2° 1	26°31	11°30	8°23	10°27	10°21	23°20	n.a.	S 14
M15	4 48 42	12°28'18	3♓42	5°11	8° 7	8°24	3° 0	2° 8	26°33	11°31	8°24	10°27	10°17	23°27	n.a.	M15
T 16	4 52 39	13°25'11	15°38	5°48	9°21	9° 3	3°14	2°14	26°36	11°32	8°26	10°D27	10°14	23°33	n.a.	T 16
W17	4 56 35	14°22'03	27°32	6°21	10°34	9°43	3°27	2°21	26°38	11°34	8°27	10°27	10°11	23°40	n.a.	W17
T 18	5 0 32	15°18'56	9♈27	6°50	11°48	10°22	3°40	2°28	26°41	11°35	8°28	10°28	10° 8	23°47	n.a.	T 18
F 19	5 4 28	16°15'47	21°28	7°15	13° 2	11° 1	3°53	2°34	26°43	11°36	8°30	10°28	10° 5	23°53	n.a.	F 19
S 20	5 8 25	17°12'39	3♉40	7°35	14°15	11°40	4° 7	2°41	26°46	11°37	8°31	10°29	10° 2	24° 0	n.a.	S 20
S 21	5 12 21	18° 9'30	16° 5	7°51	15°29	12°19	4°20	2°48	26°48	11°38	8°32	10°29	9°58	24° 7	n.a.	S 21
M22	5 16 18	19° 6'21	28°45	8° 2	16°43	12°59	4°33	2°54	26°51	11°39	8°34	10°30	9°55	24°14	n.a.	M22
T 23	5 20 15	20° 3'12	11♊43	8° 9	17°56	13°38	4°47	3° 0	26°53	11°41	8°35	10°R30	9°52	24°20	n.a.	T 23
W24	5 24 11	21° 0'03	24°58	8°R11	19°10	14°17	5° 0	3° 7	26°55	11°42	8°36	10°30	9°49	24°27	n.a.	W24
T 25	5 28 8	21°56'54	8♋30	8° 9	20°24	14°56	5°14	3°13	26°58	11°43	8°38	10°29	9°46	24°34	n.a.	T 25
F 26	5 32 4	22°53'46	22°16	8° 2	21°38	15°35	5°27	3°19	27° 0	11°44	8°39	10°28	9°43	24°40	n.a.	F 26
S 27	5 36 1	23°50'37	6♌14	7°51	22°52	16°14	5°41	3°25	27° 2	11°45	8°40	10°26	9°39	24°47	n.a.	S 27
S 28	5 39 57	24♐47'29	20♌22	7♑35	24♐ 5	16♐53	5♑54	3♏32	27♎ 4	11♎46	8♑42	10♊24	9♊36	24♓54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s34	18n47	5n 2	21s31	2n15	19s45	1s16	21s43	1s11	25s41	1s32	12s48	0s53	10s42	0s26	4s56	0s25	32s44	8s52	22n41	22n46	7s56		n.a.
T 2	20 46	13 45	5 16	21 29	2 23	20 6	1 17	21 52	1 11	25 41	1 32	12 50	0 53	10 43	0 26	4 56	0 25	32 44	8 52	22 41	22 45	7 53		n.a.
W 3	20 59	7 56	5 10	21 28	2 30	20 26	1 18	22 0	1 10	25 41	1 32	12 53	0 53	10 45	0 26	4 57	0 25	32 44	8 51	22 41	22 45	7 50		n.a.
T 4	21 10	1 40	4 44	21 25	2 36	20 45	1 18	22 9	1 10	25 41	1 32	12 56	0 53	10 46	0 26	4 58	0 25	32 43	8 51	22 41	22 44	7 47		n.a.
F 5	21 22	4s43	4 1	21 22	2 42	21 4	1 19	22 17	1 10	25 40	1 32	12 59	0 54	10 47	0 27	4 58	0 25	32 43	8 51	22 41	22 44	7 44		n.a.
S 6	21 33	10 51	3 2	21 19	2 47	21 22	1 19	22 25	1 10	25 40	1 31	13 1	0 54	10 48	0 27	4 59	0 25	32 43	8 51	22 41	22 43	7 41		n.a.
S 7	21 44	16 22	1 53	21 16	2 52	21 40	1 20	22 32	1 10	25 40	1 31	13 4	0 54	10 49	0 27	5 0	0 25	32 43	8 51	22 41	22 43	7 39		n.a.
M 8	21 54	20 55	0 37	21 13	2 56	21 57	1 20	22 40	1 9	25 40	1 31	13 7	0 54	10 50	0 27	5 0	0 25	32 42	8 51	22 41	22 42	7 36		n.a.
T 9	22 5	24 11	0s39	21 10	2 59	22 14	1 21	22 48	1 9	25 39	1 31	13 10	0 54	10 51	0 27	5 1	0 25	32 42	8 50	22 41	22 42	7 33		n.a.
W10	22 14	26 0	1 51	21 7	3 1	22 29	1 21	22 55	1 9	25 39	1 31	13 12	0 54	10 52	0 27	5 1	0 25	32 42	8 50	22 41	22 41	7 30		n.a.
T 11	22 24	26 17	2 56	21 5	3 3	22 45	1 21	23 2	1 9	25 38	1 31	13 15	0 54	10 53	0 27	5 2	0 25	32 42	8 50	22 41	22 41	7 27		n.a.
F 12	22 33	25 9	3 50	21 2	3 5	22 59	1 21	23 9	1 9	25 38	1 30	13 18	0 55	10 54	0 27	5 3	0 25	32 41	8 50	22 41	22 41	7 24		n.a.
S 13	22 41	22 46	4 31	21 1	3 5	23 13	1 21	23 16	1 8	25 38	1 30	13 20	0 55	10 55	0 27	5 3	0 25	32 41	8 50	22 41	22 40	7 21		n.a.
S 14	22 49	19 25	5 0	21 0	3 5	23 26	1 21	23 22	1 8	25 37	1 30	13 23	0 55	10 56	0 27	5 4	0 25	32 41	8 50	22 41	22 40	7 18		n.a.
M15	22 57	15 18	5 14	20 59	3 3	23 39	1 21	23 28	1 8	25 37	1 30	13 25	0 55	10 57	0 27	5 4	0 25	32 41	8 50	22 41	22 39	7 15		n.a.
T 16	23 5	10 38	5 15	21 0	3 1	23 51	1 21	23 34	1 8	25 36	1 30	13 28	0 55	10 58	0 27	5 5	0 25	32 41	8 50	22 41	22 39	7 12		n.a.
W17	23 12	5 37	5 3	21 1	2 58	24 2	1 21	23 40	1 7	25 36	1 30	13 31	0 55	10 59	0 27	5 5	0 25	32 40	8 49	22 41	22 38	7 9		n.a.
T 18	23 18	0 22	4 37	21 3	2 55	24 12	1 21	23 46	1 7	25 35	1 30	13 33	0 56	11 0	0 27	5 6	0 25	32 40	8 49	22 41	22 38	7 6		n.a.
F 19	23 24	4n56	3 59	21 7	2 50	24 22	1 20	23 52	1 7	25 35	1 29	13 36	0 56	11 1	0 27	5 6	0 25	32 40	8 49	22 41	22 37	7 3		n.a.
S 20	23 30	10 8	3 10	21 11	2 45	24 31	1 20	23 57	1 7	25 34	1 29	13 38	0 56	11 2	0 27	5 7	0 25	32 40	8 49	22 41	22 37	7 0		n.a.
S 21	23 36	15 3	2 11	21 17	2 38	24 39	1 20	24 2	1 6	25 34	1 29	13 40	0 56	11 3	0 27	5 7	0 25	32 40	8 49	22 41	22 36	6 58		n.a.
M22	23 41	19 25	1 5	21 23	2 31	24 47	1 19	24 7	1 6	25 33	1 29	13 43	0 56	11 4	0 27	5 8	0 25	32 39	8 49	22 41	22 36	6 55		n.a.
T 23	23 45	22 58	0n 7	21 31	2 23	24 53	1 19	24 12	1 6	25 32	1 29	13 45	0 56	11 5	0 27	5 8	0 26	32 39	8 49	22 41	22 35	6 52		n.a.
W24	23 49	25 22	1 19	21 40	2 13	24 59	1 18	24 17	1 6	25 32	1 29	13 48	0 57	11 6	0 27	5 9	0 26	32 39	8 49	22 41	22 35	6 49		n.a.
T 25	23 53	26 20	2 29	21 50	2 3	25 5	1 17	24 21	1 5	25 31	1 29	13 50	0 57	11 6	0 27	5 9	0 26	32 39	8 49	22 41	22 34	6 46		n.a.
F 26	23 56	25 42	3 31	22 2	1 52	25 9	1 17	24 25	1 5	25 30	1 29	13 52	0 57	11 7	0 27	5 10	0 26	32 39	8 48	22 41	22 34	6 43		n.a.
S 27	23 59	23 28	4 21	22 14	1 40	25 13	1 16	24 29	1 5	25 30	1 28	13 55	0 57	11 8	0 27	5 10	0 26	32 38	8 48	22 40	22 33	6 40		n.a.
S 28	24s 2	19n47	4n56	22s28	1n28	25s16	1s15	24s33	1s 5	25s29	1s28	13s57	0s57	11s 9	0s27	5s10	0s26	32s38	8s48	22n40	22n33	6s37		n.a.

Julian Day Number = -1993138.5, Delta T = 129h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'56, Lahiri = -142°53'56 Julian Calendar 1 Feb. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 43 54	25♐44'21	4♍35	7°R16	25♐19	17♐32	6♑ 8	3♏38	27♎ 6	11♎46	8♑43	10°R23	9♊33	25♓ 1	n.a.	M 1
T 2	5 47 50	26°41'14	18°50	6♑53	26°33	18°11	6°21	3°44	27° 8	11°47	8°45	10♊22	9°30	25° 7	n.a.	T 2
W 3	5 51 47	27°38'07	3♎ 4	6°27	27°47	18°50	6°35	3°49	27°10	11°48	8°46	10°D22	9°27	25°14	n.a.	W 3
T 4	5 55 44	28°35'01	17°16	5°58	29° 1	19°29	6°48	3°55	27°12	11°49	8°47	10°23	9°23	25°21	n.a.	T 4
F 5	5 59 40	29°31'56	1♏22	5°27	0♑15	20° 7	7° 2	4° 1	27°14	11°50	8°49	10°24	9°20	25°28	n.a.	F 5
S 6	6 3 37	0♑28'51	15°20	4°53	1°29	20°46	7°15	4° 7	27°16	11°51	8°50	10°25	9°17	25°34	n.a.	S 6
S 7	6 7 33	1°25'47	29°10	4°18	2°43	21°25	7°29	4°12	27°18	11°51	8°52	10°26	9°14	25°41	n.a.	S 7
M 8	6 11 30	2°22'44	12♐48	3°42	3°57	22° 4	7°43	4°18	27°20	11°52	8°53	10°R27	9°11	25°48	n.a.	M 8
T 9	6 15 27	3°19'42	26°13	3° 6	5°11	22°43	7°56	4°23	27°22	11°53	8°54	10°26	9° 8	25°54	n.a.	T 9
W10	6 19 23	4°16'39	9♑24	2°30	6°25	23°22	8°10	4°29	27°24	11°53	8°56	10°24	9° 4	26° 1	n.a.	W10
T 11	6 23 20	5°13'38	22°20	1°56	7°39	24° 0	8°24	4°34	27°25	11°54	8°57	10°21	9° 1	26° 8	n.a.	T 11
F 12	6 27 16	6°10'37	5♒ 0	1°23	8°53	24°39	8°37	4°39	27°27	11°54	8°59	10°17	8°58	26°15	n.a.	F 12
S 13	6 31 13	7° 7'36	17°25	0°52	10° 7	25°18	8°51	4°45	27°29	11°55	9° 0	10°13	8°55	26°21	n.a.	S 13
S 14	6 35 10	8° 4'36	29°38	0°23	11°21	25°56	9° 4	4°50	27°30	11°55	9° 2	10° 9	8°52	26°28	n.a.	S 14
M15	6 39 6	9° 1'37	11♓40	29♐58	12°35	26°35	9°18	4°55	27°32	11°56	9° 3	10° 5	8°49	26°35	n.a.	M15
T 16	6 43 3	9°58'38	23°35	29°37	13°49	27°14	9°32	5° 0	27°33	11°56	9° 4	10° 3	8°45	26°41	n.a.	T 16
W17	6 46 59	10°55'39	5♈28	29°20	15° 3	27°52	9°45	5° 4	27°35	11°57	9° 6	10° 1	8°42	26°48	n.a.	W17
T 18	6 50 56	11°52'41	17°22	29° 7	16°18	28°31	9°59	5° 9	27°36	11°57	9° 7	10°D 1	8°39	26°55	n.a.	T 18
F 19	6 54 53	12°49'44	29°23	28°59	17°32	29° 9	10°13	5°14	27°37	11°57	9° 9	10° 2	8°36	27° 2	n.a.	F 19
S 20	6 58 49	13°46'47	11♉36	28°D56	18°46	29°48	10°26	5°19	27°39	11°58	9°10	10° 4	8°33	27° 8	n.a.	S 20
S 21	7 2 46	14°43'51	24° 4	28°58	20° 0	0♑27	10°40	5°23	27°40	11°58	9°11	10° 5	8°29	27°15	n.a.	S 21
M22	7 6 43	15°40'56	6♊52	29° 5	21°14	1° 5	10°53	5°28	27°41	11°58	9°13	10°R 6	8°26	27°22	n.a.	M22
T 23	7 10 39	16°38'02	20° 1	29°18	22°28	1°44	11° 7	5°32	27°43	11°59	9°14	10° 6	8°23	27°29	n.a.	T 23
W24	7 14 36	17°35'08	3♋34	29°36	23°43	2°22	11°21	5°36	27°44	11°59	9°16	10° 4	8°20	27°35	n.a.	W24
T 25	7 18 32	18°32'16	17°28	0♑ 0	24°57	3° 0	11°34	5°40	27°45	11°59	9°17	10° 0	8°17	27°42	n.a.	T 25
F 26	7 22 29	19°29'25	1♌41	0°29	26°11	3°39	11°48	5°44	27°46	11°59	9°19	9°55	8°14	27°49	n.a.	F 26
S 27	7 26 26	20°26'35	16° 7	1° 4	27°25	4°17	12° 1	5°48	27°47	11°59	9°20	9°49	8°10	27°55	n.a.	S 27
S 28	7 30 22	21°23'46	0♍41	1°44	28°40	4°56	12°15	5°52	27°48	11°59	9°21	9°43	8° 7	28° 2	n.a.	S 28
M29	7 34 19	22°20'58	15°15	2°30	29°54	5°34	12°28	5°56	27°49	11°R59	9°23	9°38	8° 4	28° 9	n.a.	M29
T 30	7 38 16	23°18'12	29°45	3°21	1♒ 8	6°12	12°42	6° 0	27°50	11°59	9°24	9°34	8° 1	28°16	n.a.	T 30
W31	7 42 12	24♑15'28	14♎ 5	4♑17	2♒22	6♑51	12♑55	6♏ 3	27♎50	11♎59	9♑26	9♊32	7♊58	28♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 4	14n57	5n14	22s42	1n15	25s18	1s14	24s37	1s 4	25s28	1s28	13s59	0s57	11s10	0s27	5s11	0s26	32s38	8s48	22n40	22n32	6s34		n.a.
T 2	24 6	9 18	5 12	22 57	1 1	25 19	1 13	24 40	1 4	25 27	1 28	14 2	0 58	11 11	0 27	5 11	0 26	32 38	8 48	22 40	22 32	6 31		n.a.
W 3	24 7	3 10	4 51	23 13	0 46	25 20	1 12	24 43	1 4	25 27	1 28	14 4	0 58	11 11	0 27	5 12	0 26	32 38	8 48	22 40	22 31	6 28		n.a.
T 4	24 8	3s 6	4 12	23 30	0 31	25 20	1 11	24 46	1 4	25 26	1 28	14 6	0 58	11 12	0 27	5 12	0 26	32 37	8 48	22 40	22 31	6 25		n.a.
F 5	24 8	9 12	3 19	23 46	0 16	25 19	1 10	24 49	1 3	25 25	1 28	14 8	0 58	11 13	0 27	5 12	0 26	32 37	8 48	22 40	22 30	6 22		n.a.
S 6	24 8	14 47	2 14	24 3	0 0	25 17	1 9	24 52	1 3	25 24	1 28	14 10	0 58	11 14	0 27	5 13	0 26	32 37	8 48	22 40	22 30	6 19		n.a.
S 7	24 8	19 34	1 2	24 20	0s15	25 15	1 8	24 54	1 3	25 23	1 28	14 13	0 58	11 14	0 27	5 13	0 26	32 37	8 48	22 40	22 29	6 16		n.a.
M 8	24 7	23 13	0s13	24 37	0 31	25 12	1 6	24 56	1 2	25 22	1 28	14 15	0 59	11 15	0 27	5 13	0 26	32 37	8 48	22 40	22 29	6 13		n.a.
T 9	24 6	25 31	1 26	24 53	0 46	25 8	1 5	24 58	1 2	25 21	1 27	14 17	0 59	11 16	0 27	5 14	0 26	32 37	8 48	22 40	22 28	6 10		n.a.
W10	24 4	26 20	2 32	25 8	1 1	25 3	1 4	25 0	1 2	25 20	1 27	14 19	0 59	11 16	0 27	5 14	0 26	32 36	8 48	22 40	22 28	6 7		n.a.
T 11	24 2	25 41	3 30	25 23	1 15	24 57	1 2	25 2	1 2	25 20	1 27	14 21	0 59	11 17	0 27	5 14	0 26	32 36	8 47	22 40	22 27	6 4		n.a.
F 12	23 59	23 42	4 15	25 38	1 29	24 51	1 1	25 3	1 1	25 19	1 27	14 23	0 59	11 18	0 28	5 14	0 26	32 36	8 47	22 39	22 27	6 1		n.a.
S 13	23 56	20 37	4 48	25 51	1 42	24 44	0 59	25 5	1 1	25 18	1 27	14 25	1 0	11 18	0 28	5 15	0 26	32 36	8 47	22 38	22 26	5 58		n.a.
S 14	23 53	16 42	5 7	26 3	1 54	24 36	0 58	25 6	1 1	25 16	1 27	14 27	1 0	11 19	0 28	5 15	0 26	32 36	8 47	22 38	22 26	5 55		n.a.
M15	23 49	12 11	5 12	26 14	2 6	24 28	0 56	25 6	1 0	25 15	1 27	14 29	1 0	11 20	0 28	5 15	0 26	32 36	8 47	22 37	22 25	5 52		n.a.
T 16	23 45	7 14	5 4	26 25	2 16	24 19	0 54	25 7	1 0	25 14	1 27	14 31	1 0	11 20	0 28	5 15	0 26	32 35	8 47	22 37	22 25	5 49		n.a.
W17	23 40	2 4	4 42	26 34	2 25	24 9	0 53	25 7	1 0	25 13	1 27	14 32	1 0	11 21	0 28	5 15	0 26	32 35	8 47	22 37	22 24	5 46		n.a.
T 18	23 35	3n12	4 9	26 41	2 33	23 58	0 51	25 8	0 59	25 12	1 27	14 34	1 1	11 21	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 24	5 43		n.a.
F 19	23 30	8 25	3 24	26 48	2 39	23 46	0 49	25 8	0 59	25 11	1 27	14 36	1 1	11 22	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 23	5 40		n.a.
S 20	23 24	13 24	2 29	26 54	2 45	23 34	0 47	25 8	0 59	25 10	1 27	14 38	1 1	11 22	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 23	5 37		n.a.
S 21	23 18	17 57	1 26	26 58	2 50	23 21	0 45	25 7	0 58	25 9	1 27	14 40	1 1	11 23	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 22	5 34		n.a.
M22	23 11	21 48	0 18	27 2	2 53	23 8	0 44	25 7	0 58	25 7	1 27	14 41	1 1	11 23	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 22	5 31		n.a.
T 23	23 4	24 39	0n54	27 4	2 55	22 54	0 42	25 6	0 58	25 6	1 27	14 43	1 2	11 24	0 28	5 16	0 26	32 35	8 47	22 37	22 21	5 28		n.a.
W24	22 57	26 10	2 4	27 5	2 56	22 39	0 40	25 5	0 57	25 5	1 26	14 45	1 2	11 24	0 28	5 16	0 26	32 34	8 47	22 37	22 21	5 25		n.a.
T 25	22 49	26 5	3 9	27 5	2 56	22 23	0 38	25 4	0 57	25 4	1 26	14 46	1 2	11 25	0 28	5 17	0 26	32 34	8 47	22 37	22 20	5 22		n.a.
F 26	22 41	24 19	4 3	27 4	2 55	22 7	0 35	25 2	0 57	25 2	1 26	14 48	1 2	11 25	0 28	5 17	0 26	32 34	8 47	22 36	22 20	5 19		n.a.
S 27	22 32	20 57	4 43	27 2	2 53	21 50	0 33	25 1	0 56	25 1	1 26	14 49	1 2	11 26	0 28	5 17	0 27	32 34	8 47	22 35	22 19	5 16		n.a.
S 28	22 23	16 17	5 5	26 58	2 50	21 33	0 31	24 59	0 56	25 0	1 26	14 51	1 3	11 26	0 28	5 17	0 27	32 34	8 47	22 34	22 19	5 13		n.a.
M29	22 13	10 40	5 7	26 53	2 46	21 15	0 29	24 57	0 56	24 58	1 26	14 53	1 3	11 26	0 28	5 17	0 27	32 34	8 47	22 33	22 18	5 10		n.a.
T 30	22 4	4 31	4 50	26 47	2 41	20 56	0 27	24 55	0 55	24 57	1 26	14 54	1 3	11 27	0 28	5 17	0 27	32 34	8 47	22 33	22 18	5 7		n.a.
W31	21s53	1s49	4n15	26s40	2s36	20s37	0s25	24s53	0s55	24s56	1s26	14s55	1s 3	11s27	0s28	5s17	0s27	32s34	8s47	22n32	22n17	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -1993110.5, Delta T = 129h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'52, Lahiri = -142°53'52 Julian Calendar 1 March 10170 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10171 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 9	25♉12'45	28♎12	5♉19	3♒37	7♉29	13♉ 9	6♏ 7	27♎51	11°R59	9♉27	9°D31	7♊55	28♓29	n.a.	T 1
F 2	7 50 6	26°10'03	12♏ 6	6°25	4°51	8° 7	13°22	6°10	27°52	11♎59	9°28	9♊32	7°51	28°36	n.a.	F 2
S 3	7 54 2	27° 7'24	25°46	7°37	6° 5	8°46	13°36	6°14	27°53	11°59	9°30	9°33	7°48	28°42	n.a.	S 3
S 4	7 57 59	28° 4'46	9♐13	8°54	7°20	9°24	13°49	6°17	27°53	11°59	9°31	9°R34	7°45	28°49	n.a.	S 4
M 5	8 1 55	29° 2'10	22°28	10°15	8°34	10° 2	14° 3	6°20	27°54	11°58	9°32	9°33	7°42	28°56	n.a.	M 5
T 6	8 5 52	29°59'36	5♉30	11°41	9°48	10°41	14°16	6°23	27°54	11°58	9°34	9°30	7°39	29° 3	n.a.	T 6
W 7	8 9 49	0♒57'03	18°21	13°11	11° 3	11°19	14°29	6°26	27°55	11°58	9°35	9°25	7°35	29° 9	n.a.	W 7
T 8	8 13 45	1°54'31	1♒ 0	14°46	12°17	11°57	14°43	6°29	27°55	11°58	9°36	9°18	7°32	29°16	n.a.	T 8
F 9	8 17 42	2°52'02	13°28	16°24	13°32	12°35	14°56	6°32	27°56	11°57	9°38	9° 9	7°29	29°23	n.a.	F 9
S 10	8 21 39	3°49'33	25°44	18° 7	14°46	13°14	15° 9	6°34	27°56	11°57	9°39	8°59	7°26	29°29	n.a.	S 10
S 11	8 25 35	4°47'07	7♓51	19°53	16° 0	13°52	15°22	6°37	27°56	11°56	9°40	8°49	7°23	29°36	n.a.	S 11
M12	8 29 32	5°44'41	19°50	21°42	17°15	14°30	15°36	6°39	27°57	11°56	9°42	8°39	7°20	29°43	n.a.	M12
T 13	8 33 29	6°42'17	1♈43	23°34	18°29	15° 8	15°49	6°42	27°57	11°56	9°43	8°32	7°16	29°50	n.a.	T 13
W14	8 37 25	7°39'55	13°33	25°28	19°44	15°46	16° 2	6°44	27°57	11°55	9°44	8°27	7°13	29°56	n.a.	W14
T 15	8 41 22	8°37'34	25°25	27°25	20°58	16°24	16°15	6°46	27°57	11°54	9°46	8°24	7°10	0♈ 3	n.a.	T 15
F 16	8 45 19	9°35'14	7♉24	29°23	22°13	17° 2	16°28	6°48	27°R57	11°54	9°47	8°D23	7° 7	0°10	n.a.	F 16
S 17	8 49 15	10°32'57	19°34	1♒23	23°27	17°40	16°41	6°50	27°57	11°53	9°48	8°23	7° 4	0°16	n.a.	S 17
S 18	8 53 12	11°30'40	2♊ 0	3°24	24°41	18°18	16°54	6°52	27°57	11°53	9°49	8°R24	7° 0	0°23	n.a.	S 18
M19	8 57 9	12°28'26	14°48	5°26	25°56	18°57	17° 7	6°53	27°57	11°52	9°51	8°24	6°57	0°30	n.a.	M19
T 20	9 1 5	13°26'13	28° 1	7°28	27°10	19°35	17°20	6°55	27°57	11°51	9°52	8°22	6°54	0°37	n.a.	T 20
W21	9 5 2	14°24'01	11♋42	9°31	28°25	20°13	17°33	6°56	27°57	11°51	9°53	8°18	6°51	0°43	n.a.	W21
T 22	9 8 59	15°21'51	25°50	11°34	29°39	20°51	17°46	6°58	27°56	11°50	9°54	8°12	6°48	0°50	n.a.	T 22
F 23	9 12 55	16°19'44	10♌22	13°36	0♓54	21°29	17°59	6°59	27°56	11°49	9°55	8° 3	6°45	0°57	n.a.	F 23
S 24	9 16 52	17°17'37	25°12	15°38	2° 8	22° 7	18°11	7° 0	27°56	11°48	9°57	7°53	6°41	1° 3	n.a.	S 24
S 25	9 20 49	18°15'33	10♍11	17°39	3°23	22°45	18°24	7° 1	27°55	11°48	9°58	7°43	6°38	1°10	n.a.	S 25
M26	9 24 45	19°13'31	25°10	19°39	4°37	23°23	18°37	7° 2	27°55	11°47	9°59	7°34	6°35	1°17	n.a.	M26
T 27	9 28 42	20°11'31	10♎ 0	21°39	5°51	24° 0	18°49	7° 3	27°54	11°46	10° 0	7°27	6°32	1°24	n.a.	T 27
W28	9 32 38	21° 9'34	24°34	23°37	7° 6	24°38	19° 2	7° 4	27°54	11°45	10° 1	7°22	6°29	1°30	n.a.	W28
T 29	9 36 35	22° 7'39	8♏48	25°35	8°20	25°16	19°14	7° 4	27°53	11°44	10° 2	7°20	6°26	1°37	n.a.	T 29
F 30	9 40 32	23♒ 5'46	22♏41	27♒31	9♓35	25♉54	19♉27	7♏ 5	27♎53	11♎43	10♉ 3	7°D19	6♊22	1♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	7s59	3n24	26s31	2s29	20s17	0s23	24s50	0s55	24s54	1s26	14s57	1s 3	11s27	0s28	5s17	0s27	32s34	8s47	22n32	22n17	5s 1		n.a.
F 2	21 32	13 40	2 23	26 21	2 22	19 57	0 20	24 47	0 54	24 53	1 26	14 58	1 4	11 28	0 28	5 17	0 27	32 33	8 47	22 32	22 16	4 58		n.a.
S 3	21 21	18 35	1 14	26 10	2 14	19 36	0 18	24 45	0 54	24 51	1 26	15 0	1 4	11 28	0 28	5 17	0 27	32 33	8 47	22 32	22 15	4 55		n.a.
S 4	21 9	22 27	0 2	25 56	2 6	19 14	0 16	24 41	0 53	24 50	1 26	15 1	1 4	11 28	0 28	5 17	0 27	32 33	8 47	22 33	22 15	4 52		n.a.
M 5	20 57	25 4	1s 9	25 41	1 57	18 52	0 13	24 38	0 53	24 49	1 26	15 2	1 4	11 28	0 28	5 17	0 27	32 33	8 47	22 32	22 14	4 49		n.a.
T 6	20 45	26 16	2 15	25 24	1 48	18 30	0 11	24 35	0 53	24 47	1 26	15 3	1 5	11 29	0 28	5 17	0 27	32 33	8 47	22 32	22 14	4 46		n.a.
W 7	20 32	26 2	3 12	25 6	1 38	18 7	0 9	24 31	0 52	24 46	1 26	15 5	1 5	11 29	0 28	5 16	0 27	32 33	8 47	22 31	22 13	4 43		n.a.
T 8	20 19	24 25	4 0	24 45	1 28	17 43	0 6	24 27	0 52	24 44	1 26	15 6	1 5	11 29	0 28	5 16	0 27	32 33	8 47	22 30	22 13	4 40		n.a.
F 9	20 5	21 39	4 35	24 23	1 17	17 19	0 4	24 23	0 52	24 43	1 26	15 7	1 5	11 29	0 28	5 16	0 27	32 33	8 47	22 29	22 12	4 37		n.a.
S 10	19 52	17 56	4 56	23 59	1 6	16 55	0 2	24 19	0 51	24 41	1 26	15 8	1 5	11 29	0 29	5 16	0 27	32 33	8 47	22 27	22 12	4 34		n.a.
S 11	19 37	13 33	5 4	23 32	0 55	16 30	0n 1	24 15	0 51	24 39	1 26	15 9	1 6	11 30	0 29	5 16	0 27	32 33	8 47	22 25	22 11	4 31		n.a.
M12	19 23	8 41	4 59	23 4	0 44	16 4	0 3	24 10	0 50	24 38	1 26	15 10	1 6	11 30	0 29	5 16	0 27	32 33	8 47	22 24	22 11	4 28		n.a.
T 13	19 8	3 34	4 40	22 34	0 33	15 39	0 6	24 5	0 50	24 36	1 26	15 11	1 6	11 30	0 29	5 16	0 27	32 33	8 47	22 23	22 10	4 24		n.a.
W14	18 53	1n41	4 10	22 3	0 23	15 13	0 8	24 0	0 50	24 35	1 26	15 12	1 6	11 30	0 29	5 16	0 27	32 33	8 47	22 22	22 10	4 21		n.a.
T 15	18 38	6 54	3 28	21 29	0 12	14 46	0 10	23 55	0 49	24 33	1 26	15 13	1 7	11 30	0 29	5 15	0 27	32 32	8 47	22 21	22 9	4 18		n.a.
F 16	18 22	11 55	2 37	20 54	0 1	14 19	0 13	23 50	0 49	24 31	1 26	15 14	1 7	11 30	0 29	5 15	0 27	32 32	8 48	22 21	22 9	4 15		n.a.
S 17	18 6	16 34	1 39	20 18	0n 9	13 52	0 15	23 44	0 48	24 30	1 26	15 15	1 7	11 30	0 29	5 15	0 27	32 32	8 48	22 21	22 8	4 12		n.a.
S 18	17 50	20 37	0 34	19 40	0 19	13 24	0 18	23 39	0 48	24 28	1 26	15 16	1 7	11 30	0 29	5 15	0 27	32 32	8 48	22 21	22 7	4 9		n.a.
M19	17 33	23 49	0n34	19 1	0 29	12 56	0 20	23 33	0 47	24 26	1 26	15 16	1 7	11 30	0 29	5 15	0 27	32 32	8 48	22 21	22 7	4 6		n.a.
T 20	17 16	25 50	1 42	18 20	0 38	12 28	0 22	23 27	0 47	24 25	1 26	15 17	1 8	11 30	0 29	5 14	0 27	32 32	8 48	22 21	22 6	4 3		n.a.
W21	16 59	26 23	2 47	17 39	0 46	11 59	0 25	23 21	0 47	24 23	1 26	15 18	1 8	11 30	0 29	5 14	0 27	32 32	8 48	22 20	22 6	4 0		n.a.
T 22	16 42	25 16	3 44	16 57	0 55	11 30	0 27	23 14	0 46	24 21	1 26	15 19	1 8	11 30	0 29	5 14	0 27	32 32	8 48	22 19	22 5	3 57		n.a.
F 23	16 24	22 26	4 27	16 14	1 2	11 1	0 29	23 8	0 46	24 19	1 26	15 19	1 8	11 30	0 29	5 13	0 27	32 32	8 48	22 18	22 5	3 54		n.a.
S 24	16 6	18 6	4 54	15 31	1 9	10 32	0 32	23 1	0 45	24 18	1 26	15 20	1 9	11 30	0 29	5 13	0 27	32 32	8 48	22 16	22 4	3 51		n.a.
S 25	15 48	12 36	5 1	14 48	1 16	10 2	0 34	22 54	0 45	24 16	1 26	15 20	1 9	11 30	0 29	5 13	0 27	32 32	8 48	22 15	22 4	3 48		n.a.
M26	15 29	6 21	4 48	14 4	1 22	9 32	0 36	22 47	0 44	24 14	1 26	15 21	1 9	11 30	0 29	5 13	0 27	32 32	8 48	22 13	22 3	3 45		n.a.
T 27	15 11	0s11	4 15	13 20	1 28	9 2	0 39	22 40	0 44	24 12	1 26	15 21	1 9	11 29	0 29	5 12	0 27	32 32	8 48	22 12	22 2	3 42		n.a.
W28	14 52	6 37	3 26	12 35	1 33	8 32	0 41	22 33	0 44	24 11	1 26	15 22	1 10	11 29	0 29	5 12	0 28	32 32	8 48	22 11	22 2	3 38		n.a.
T 29	14 32	12 34	2 25	11 51	1 37	8 1	0 43	22 25	0 43	24 9	1 26	15 22	1 10	11 29	0 29	5 12	0 28	32 32	8 48	22 11	22 1	3 35		n.a.
F 30	14s13	17s45	1n17	11s 7	1n41	7s31	0n45	22s17	0s43	24s 7	1s27	15s23	1s10	11s29	0s29	5s11	0s28	32s32	8s49	22n11	22n 1	3s32		n.a.

Julian Day Number = -1993079.5, Delta T = 129h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'48, Lahiri = -142°53'48 Julian Calendar 1 Apr. 10170 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 28	24♒ 3'55	6♐13	29♒26	10♓49	26♑32	19♑39	7♏ 5	27°R52	11°R42	10♑ 4	7°R19	6♊19	1♈50	n.a.	S 1
S 2	9 48 25	25° 2'08	19°27	1♓20	12° 4	27°10	19°51	7° 5	27♎51	11♎41	10° 6	7♊19	6°16	1°57	n.a.	S 2
M 3	9 52 22	26° 0'22	2♑25	3°13	13°18	27°48	20° 4	7° 6	27°50	11°40	10° 7	7°17	6°13	2° 4	n.a.	M 3
T 4	9 56 18	26°58'39	15° 9	5° 4	14°33	28°26	20°16	7°R 6	27°50	11°39	10° 8	7°12	6°10	2°11	n.a.	T 4
W 5	10 0 15	27°56'58	27°42	6°54	15°47	29° 4	20°28	7° 5	27°49	11°38	10° 9	7° 4	6° 6	2°17	n.a.	W 5
T 6	10 4 12	28°55'20	10♒ 6	8°43	17° 2	29°42	20°40	7° 5	27°48	11°37	10°10	6°54	6° 3	2°24	n.a.	T 6
F 7	10 8 8	29°53'44	22°20	10°31	18°16	0♒19	20°52	7° 5	27°47	11°36	10°11	6°41	6° 0	2°31	n.a.	F 7
S 8	10 12 5	0♓52'10	4♓27	12°18	19°31	0°57	21° 4	7° 5	27°46	11°34	10°12	6°27	5°57	2°37	n.a.	S 8
S 9	10 16 1	1°50'38	16°27	14° 3	20°45	1°35	21°16	7° 4	27°45	11°33	10°13	6°13	5°54	2°44	n.a.	S 9
M10	10 19 58	2°49'08	28°21	15°47	22° 0	2°13	21°28	7° 3	27°44	11°32	10°14	6° 0	5°51	2°51	n.a.	M10
T 11	10 23 55	3°47'40	10♈11	17°30	23°14	2°51	21°39	7° 3	27°43	11°31	10°14	5°49	5°47	2°58	n.a.	T 11
W12	10 27 51	4°46'15	22° 0	19°11	24°29	3°28	21°51	7° 2	27°41	11°29	10°15	5°41	5°44	3° 4	n.a.	W12
T 13	10 31 48	5°44'52	3♉51	20°52	25°43	4° 6	22° 3	7° 1	27°40	11°28	10°16	5°35	5°41	3°11	n.a.	T 13
F 14	10 35 44	6°43'31	15°47	22°31	26°58	4°44	22°14	7° 0	27°39	11°27	10°17	5°33	5°38	3°18	n.a.	F 14
S 15	10 39 41	7°42'12	27°54	24° 9	28°12	5°22	22°25	6°58	27°38	11°26	10°18	5°32	5°35	3°24	n.a.	S 15
S 16	10 43 38	8°40'55	10♊17	25°46	29°27	5°59	22°37	6°57	27°36	11°24	10°19	5°32	5°32	3°31	n.a.	S 16
M17	10 47 34	9°39'40	23° 1	27°22	0♈41	6°37	22°48	6°56	27°35	11°23	10°20	5°31	5°28	3°38	n.a.	M17
T 18	10 51 31	10°38'27	6♋10	28°57	1°56	7°15	22°59	6°54	27°33	11°22	10°20	5°29	5°25	3°44	n.a.	T 18
W19	10 55 27	11°37'16	19°48	0♈30	3°10	7°52	23°10	6°52	27°32	11°20	10°21	5°25	5°22	3°51	n.a.	W19
T 20	10 59 24	12°36'07	3♌57	2° 3	4°25	8°30	23°21	6°51	27°30	11°19	10°22	5°19	5°19	3°58	n.a.	T 20
F 21	11 3 21	13°35'01	18°34	3°34	5°39	9° 8	23°32	6°49	27°29	11°17	10°23	5°10	5°16	4° 5	n.a.	F 21
S 22	11 7 17	14°33'57	3♍33	5° 4	6°53	9°45	23°43	6°47	27°27	11°16	10°23	4°59	5°12	4°11	n.a.	S 22
S 23	11 11 14	15°32'54	18°47	6°33	8° 8	10°23	23°54	6°45	27°26	11°14	10°24	4°48	5° 9	4°18	n.a.	S 23
M24	11 15 10	16°31'55	4♎ 4	8° 1	9°22	11° 0	24° 5	6°43	27°24	11°13	10°25	4°38	5° 6	4°25	n.a.	M24
T 25	11 19 7	17°30'57	19°13	9°28	10°37	11°38	24°15	6°40	27°22	11°11	10°26	4°30	5° 3	4°31	n.a.	T 25
W26	11 23 3	18°30'03	4♏ 5	10°53	11°51	12°16	24°26	6°38	27°21	11°10	10°26	4°24	5° 0	4°38	n.a.	W26
T 27	11 27 0	19°29'11	18°33	12°17	13° 6	12°53	24°36	6°36	27°19	11° 8	10°27	4°21	4°57	4°45	n.a.	T 27
F 28	11 30 56	20°28'22	2♐34	13°40	14°20	13°31	24°46	6°33	27°17	11° 7	10°27	4°D20	4°53	4°52	n.a.	F 28
S 29	11 34 53	21°27'35	16°10	15° 2	15°34	14° 8	24°56	6°30	27°15	11° 5	10°28	4°R21	4°50	4°58	n.a.	S 29
S 30	11 38 50	22°26'51	29°22	16°22	16°49	14°46	25° 7	6°28	27°13	11° 4	10°29	4°21	4°47	5° 5	n.a.	S 30
M31	11 42 46	23♓26'10	12♑14	17♈41	18♈ 3	15♒23	25♑17	6♏25	27♎11	11♎ 2	10♑29	4♊19	4♊44	5♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s53	21s53	0n 6	10s23	1n44	7s 0	0n48	22s10	0s42	24s 5	1s27	15s23	1s10	11s29	0s29	5s11	0s28	32s32	8s49	22n11	22n 0	3s29		n.a.
S 2	13 33	24 46	1s 4	9 39	1 47	6 29	0 50	22 2	0 42	24 3	1 27	15 23	1 11	11 28	0 29	5 10	0 28	32 32	8 49	22 11	22 0	3 26		n.a.
M 3	13 13	26 16	2 8	8 56	1 49	5 57	0 52	21 53	0 41	24 2	1 27	15 24	1 11	11 28	0 29	5 10	0 28	32 32	8 49	22 10	21 59	3 23		n.a.
T 4	12 53	26 20	3 5	8 13	1 51	5 26	0 54	21 45	0 41	24 0	1 27	15 24	1 11	11 28	0 29	5 10	0 28	32 32	8 49	22 9	21 58	3 20		n.a.
W 5	12 32	25 2	3 52	7 30	1 53	4 54	0 56	21 37	0 40	23 58	1 27	15 24	1 11	11 28	0 29	5 9	0 28	32 32	8 49	22 8	21 58	3 17		n.a.
T 6	12 11	22 31	4 28	6 48	1 53	4 23	0 58	21 28	0 40	23 56	1 27	15 24	1 11	11 27	0 29	5 9	0 28	32 32	8 49	22 6	21 57	3 14		n.a.
F 7	11 50	19 2	4 50	6 6	1 54	3 51	1 0	21 19	0 39	23 54	1 27	15 24	1 12	11 27	0 30	5 8	0 28	32 32	8 49	22 4	21 57	3 11		n.a.
S 8	11 29	14 47	4 59	5 24	1 54	3 19	1 2	21 10	0 39	23 52	1 27	15 24	1 12	11 27	0 30	5 8	0 28	32 32	8 49	22 2	21 56	3 8		n.a.
S 9	11 8	10 0	4 55	4 43	1 53	2 48	1 4	21 1	0 38	23 51	1 27	15 24	1 12	11 26	0 30	5 7	0 28	32 32	8 49	21 59	21 56	3 4		n.a.
M10	10 46	4 53	4 37	4 3	1 52	2 16	1 6	20 52	0 38	23 49	1 27	15 24	1 12	11 26	0 30	5 7	0 28	32 32	8 50	21 57	21 55	3 1		n.a.
T 11	10 24	0n22	4 8	3 23	1 51	1 44	1 8	20 43	0 37	23 47	1 27	15 24	1 13	11 26	0 30	5 7	0 28	32 32	8 50	21 55	21 55	2 58		n.a.
W12	10 2	5 37	3 28	2 44	1 49	1 12	1 9	20 33	0 37	23 45	1 27	15 24	1 13	11 25	0 30	5 6	0 28	32 32	8 50	21 53	21 54	2 55		n.a.
T 13	9 40	10 41	2 39	2 5	1 47	0 40	1 11	20 23	0 36	23 43	1 27	15 24	1 13	11 25	0 30	5 6	0 28	32 32	8 50	21 52	21 53	2 52		n.a.
F 14	9 18	15 26	1 42	1 27	1 45	0 8	1 13	20 14	0 36	23 41	1 27	15 24	1 13	11 24	0 30	5 5	0 28	32 32	8 50	21 52	21 53	2 49		n.a.
S 15	8 56	19 38	0 40	0 50	1 42	0n24	1 15	20 4	0 35	23 39	1 28	15 24	1 14	11 24	0 30	5 5	0 28	32 32	8 50	21 52	21 52	2 46		n.a.
S 16	8 33	23 4	0n25	0 13	1 39	0 56	1 16	19 54	0 35	23 38	1 28	15 24	1 14	11 23	0 30	5 4	0 28	32 32	8 50	21 52	21 52	2 43		n.a.
M17	8 10	25 28	1 31	0n22	1 35	1 28	1 18	19 43	0 34	23 36	1 28	15 23	1 14	11 23	0 30	5 4	0 28	32 33	8 50	21 52	21 51	2 40		n.a.
T 18	7 47	26 34	2 34	0 58	1 31	2 0	1 19	19 33	0 34	23 34	1 28	15 23	1 14	11 22	0 30	5 3	0 28	32 33	8 51	21 51	21 50	2 36		n.a.
W19	7 24	26 7	3 31	1 32	1 27	2 31	1 21	19 23	0 33	23 32	1 28	15 23	1 15	11 22	0 30	5 2	0 28	32 33	8 51	21 50	21 50	2 33		n.a.
T 20	7 1	23 59	4 17	2 6	1 23	3 3	1 22	19 12	0 33	23 30	1 28	15 22	1 15	11 21	0 30	5 2	0 28	32 33	8 51	21 49	21 49	2 30		n.a.
F 21	6 38	20 15	4 48	2 39	1 18	3 35	1 24	19 1	0 32	23 28	1 28	15 22	1 15	11 21	0 30	5 1	0 28	32 33	8 51	21 48	21 49	2 27		n.a.
S 22	6 15	15 8	5 0	3 11	1 13	4 6	1 25	18 50	0 32	23 27	1 28	15 22	1 15	11 20	0 30	5 1	0 28	32 33	8 51	21 46	21 48	2 24		n.a.
S 23	5 51	9 0	4 52	3 42	1 7	4 38	1 26	18 40	0 31	23 25	1 28	15 21	1 15	11 20	0 30	5 0	0 28	32 33	8 51	21 44	21 48	2 21		n.a.
M24	5 28	2 19	4 22	4 13	1 2	5 9	1 27	18 28	0 31	23 23	1 28	15 21	1 16	11 19	0 30	5 0	0 28	32 33	8 51	21 42	21 47	2 18		n.a.
T 25	5 4	4s27	3 34	4 42	0 56	5 40	1 28	18 17	0 30	23 21	1 28	15 20	1 16	11 18	0 30	4 59	0 28	32 33	8 51	21 40	21 46	2 15		n.a.
W26	4 41	10 52	2 33	5 11	0 50	6 11	1 29	18 6	0 30	23 19	1 29	15 19	1 16	11 18	0 30	4 58	0 28	32 33	8 52	21 39	21 46	2 11		n.a.
T 27	4 17	16 32	1 23	5 39	0 43	6 42	1 30	17 54	0 29	23 17	1 29	15 19	1 16	11 17	0 30	4 58	0 28	32 33	8 52	21 39	21 45	2 8		n.a.
F 28	3 53	21 8	0 9	6 6	0 36	7 13	1 31	17 43	0 29	23 16	1 29	15 18	1 17	11 17	0 30	4 57	0 28	32 33	8 52	21 38	21 45	2 5		n.a.
S 29	3 29	24 26	1s 2	6 33	0 30	7 43	1 32	17 31	0 28	23 14	1 29	15 17	1 17	11 16	0 30	4 57	0 28	32 33	8 52	21 38	21 44	2 2		n.a.
S 30	3 5	26 17	2 9	6 58	0 22	8 13	1 33	17 19	0 27	23 12	1 29	15 17	1 17	11 15	0 30	4 56	0 28	32 34	8 52	21 38	21 43	1 59		n.a.
M31	2s41	26s40	3s 6	7n22	0n15	8n43	1n34	17s 7	0s27	23s10	1s29	15s16	1s17	11s15	0s30	4s55	0s28	32s34	8s52	21n38	21n43	1s56		n.a.

Julian Day Number = -1993049.5, Delta T = 129h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'44, Lahiri = -142°53'44 Julian Calendar 1 May 10170 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 46 43	24♓25'32	24♉49	18♈58	19♈17	16♒ 1	25♉26	6°R22	27°R 9	11°R 1	10♉30	4°R15	4♊41	5♈18	n.a.	T 1
W 2	11 50 39	25°24'56	7♒10	20°14	20°32	16°38	25°36	6♏19	27♎ 8	10♎59	10°30	4♊ 9	4°37	5°25	n.a.	W 2
T 3	11 54 36	26°24'23	19°22	21°29	21°46	17°16	25°46	6°16	27° 6	10°57	10°31	3°59	4°34	5°32	n.a.	T 3
F 4	11 58 32	27°23'52	1♓26	22°41	23° 1	17°53	25°55	6°12	27° 4	10°56	10°31	3°48	4°31	5°38	n.a.	F 4
S 5	12 2 29	28°23'24	13°24	23°52	24°15	18°31	26° 5	6° 9	27° 1	10°54	10°32	3°35	4°28	5°45	n.a.	S 5
S 6	12 6 25	29°22'58	25°18	25° 1	25°29	19° 8	26°14	6° 6	26°59	10°52	10°32	3°23	4°25	5°52	n.a.	S 6
M 7	12 10 22	0♈22'35	7♈ 9	26° 8	26°44	19°46	26°23	6° 2	26°57	10°51	10°32	3°11	4°22	5°59	n.a.	M 7
T 8	12 14 18	1°22'13	18°59	27°12	27°58	20°23	26°32	5°58	26°55	10°49	10°33	3° 1	4°18	6° 5	n.a.	T 8
W 9	12 18 15	2°21'55	0♉49	28°15	29°12	21° 1	26°41	5°55	26°53	10°47	10°33	2°53	4°15	6°12	n.a.	W 9
T 10	12 22 11	3°21'38	12°43	29°14	0♉26	21°38	26°50	5°51	26°51	10°46	10°33	2°49	4°12	6°19	n.a.	T 10
F 11	12 26 8	4°21'24	24°42	0♉11	1°41	22°15	26°59	5°47	26°49	10°44	10°34	2°46	4° 9	6°25	n.a.	F 11
S 12	12 30 4	5°21'12	6♊50	1° 5	2°55	22°53	27° 7	5°43	26°46	10°42	10°34	2°D46	4° 6	6°32	n.a.	S 12
S 13	12 34 1	6°21'02	19°12	1°56	4° 9	23°30	27°16	5°39	26°44	10°41	10°34	2°47	4° 3	6°39	n.a.	S 13
M14	12 37 57	7°20'54	1♋53	2°43	5°23	24° 8	27°24	5°35	26°42	10°39	10°34	2°R48	3°59	6°46	n.a.	M14
T 15	12 41 54	8°20'49	14°56	3°26	6°38	24°45	27°32	5°31	26°40	10°37	10°35	2°48	3°56	6°52	n.a.	T 15
W16	12 45 50	9°20'45	28°26	4° 4	7°52	25°22	27°40	5°27	26°37	10°36	10°35	2°46	3°53	6°59	n.a.	W16
T 17	12 49 47	10°20'43	12♌24	4°38	9° 6	25°59	27°48	5°23	26°35	10°34	10°35	2°42	3°50	7° 6	n.a.	T 17
F 18	12 53 43	11°20'44	26°51	5° 7	10°20	26°37	27°56	5°18	26°33	10°32	10°35	2°36	3°47	7°12	n.a.	F 18
S 19	12 57 40	12°20'46	11♍44	5°31	11°34	27°14	28° 4	5°14	26°30	10°31	10°35	2°29	3°43	7°19	n.a.	S 19
S 20	13 1 36	13°20'50	26°54	5°48	12°48	27°51	28°11	5°10	26°28	10°29	10°35	2°21	3°40	7°26	n.a.	S 20
M21	13 5 33	14°20'56	12♎13	5°59	14° 2	28°28	28°19	5° 5	26°25	10°27	10°36	2°14	3°37	7°32	n.a.	M21
T 22	13 9 29	15°21'05	27°29	6°R 3	15°16	29° 6	28°26	5° 1	26°23	10°26	10°36	2° 8	3°34	7°39	n.a.	T 22
W23	13 13 26	16°21'16	12♏32	5°59	16°30	29°43	28°33	4°56	26°21	10°24	10°36	2° 4	3°31	7°46	n.a.	W23
T 24	13 17 22	17°21'29	27°13	5°47	17°44	0♓20	28°40	4°51	26°18	10°22	10°R36	2°D 3	3°28	7°53	n.a.	T 24
F 25	13 21 19	18°21'45	11♐28	5°27	18°58	0°57	28°47	4°47	26°16	10°21	10°36	2° 3	3°24	7°59	n.a.	F 25
S 26	13 25 15	19°22'04	25°14	4°58	20°12	1°34	28°53	4°42	26°13	10°19	10°36	2° 4	3°21	8° 6	n.a.	S 26
S 27	13 29 12	20°22'24	8♑33	4°20	21°26	2°11	29° 0	4°37	26°11	10°17	10°36	2° 6	3°18	8°13	n.a.	S 27
M28	13 33 8	21°22'47	21°28	3°33	22°40	2°48	29° 6	4°32	26° 9	10°16	10°35	2°R 6	3°15	8°19	n.a.	M28
T 29	13 37 5	22°23'13	4♒ 2	2°39	23°54	3°26	29°12	4°28	26° 6	10°14	10°35	2° 5	3°12	8°26	n.a.	T 29
W30	13 41 1	23♈23'41	16♒20	1♉37	25♉ 8	4♓ 3	29♉18	4♏23	26♎ 4	10♎12	10♉35	2♊ 3	3♊ 8	8♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s17	25s38	3s54	7n45	0n 7	9n13	1n34	16s55	0s26	23s 9	1s29	15s15	1s17	11s14	0s30	4s55	0s28	32s34	8s52	21n37	21n42	1s53		n.a.
W 2	1 52	23 21	4 29	8 8	0s 1	9 43	1 35	16 43	0 26	23 7	1 29	15 14	1 18	11 13	0 30	4 54	0 28	32 34	8 53	21 36	21 42	1 50		n.a.
T 3	1 28	20 3	4 52	8 29	0 9	10 12	1 36	16 31	0 25	23 5	1 30	15 13	1 18	11 12	0 30	4 54	0 28	32 34	8 53	21 34	21 41	1 46		n.a.
F 4	1 4	15 57	5 1	8 49	0 17	10 41	1 36	16 19	0 25	23 3	1 30	15 12	1 18	11 12	0 30	4 53	0 28	32 34	8 53	21 32	21 40	1 43		n.a.
S 5	0 39	11 16	4 57	9 8	0 25	11 10	1 36	16 6	0 24	23 2	1 30	15 12	1 18	11 11	0 30	4 52	0 29	32 34	8 53	21 30	21 40	1 40		n.a.
S 6	0 15	6 11	4 40	9 26	0 34	11 38	1 37	15 54	0 23	23 0	1 30	15 11	1 19	11 10	0 30	4 52	0 29	32 34	8 53	21 27	21 39	1 37		n.a.
M 7	0n 9	0 54	4 11	9 43	0 43	12 6	1 37	15 41	0 23	22 58	1 30	15 10	1 19	11 9	0 30	4 51	0 29	32 34	8 53	21 25	21 39	1 34		n.a.
T 8	0 34	4n24	3 31	9 59	0 51	12 34	1 37	15 28	0 22	22 57	1 30	15 8	1 19	11 9	0 30	4 50	0 29	32 35	8 54	21 23	21 38	1 31		n.a.
W 9	0 58	9 35	2 42	10 13	1 1	13 1	1 37	15 15	0 22	22 55	1 30	15 7	1 19	11 8	0 30	4 50	0 29	32 35	8 54	21 21	21 37	1 28		n.a.
T 10	1 22	14 27	1 45	10 27	1 10	13 29	1 37	15 2	0 21	22 53	1 31	15 6	1 19	11 7	0 31	4 49	0 29	32 35	8 54	21 20	21 37	1 24		n.a.
F 11	1 47	18 48	0 43	10 39	1 19	13 55	1 37	14 49	0 20	22 52	1 31	15 5	1 20	11 6	0 31	4 48	0 29	32 35	8 54	21 20	21 36	1 21		n.a.
S 12	2 11	22 27	0n22	10 49	1 28	14 22	1 37	14 36	0 20	22 50	1 31	15 4	1 20	11 6	0 31	4 48	0 29	32 35	8 54	21 20	21 36	1 18		n.a.
S 13	2 36	25 8	1 27	10 58	1 38	14 48	1 37	14 23	0 19	22 49	1 31	15 3	1 20	11 5	0 31	4 47	0 29	32 35	8 54	21 20	21 35	1 15		n.a.
M14	3 0	26 38	2 30	11 6	1 47	15 13	1 37	14 10	0 18	22 47	1 31	15 2	1 20	11 4	0 31	4 46	0 29	32 35	8 54	21 20	21 34	1 12		n.a.
T 15	3 24	26 42	3 26	11 13	1 56	15 38	1 36	13 56	0 18	22 46	1 31	15 0	1 20	11 3	0 31	4 46	0 29	32 35	8 55	21 20	21 34	1 9		n.a.
W16	3 49	25 13	4 14	11 17	2 5	16 3	1 36	13 43	0 17	22 44	1 31	14 59	1 20	11 2	0 31	4 45	0 29	32 36	8 55	21 20	21 33	1 5		n.a.
T 17	4 13	22 10	4 48	11 21	2 14	16 27	1 36	13 29	0 17	22 43	1 32	14 58	1 21	11 1	0 31	4 44	0 29	32 36	8 55	21 19	21 32	1 2		n.a.
F 18	4 37	17 41	5 5	11 22	2 23	16 51	1 35	13 16	0 16	22 41	1 32	14 57	1 21	11 1	0 31	4 44	0 29	32 36	8 55	21 18	21 32	0 59		n.a.
S 19	5 1	12 0	5 3	11 22	2 32	17 15	1 34	13 2	0 15	22 40	1 32	14 55	1 21	11 0	0 31	4 43	0 29	32 36	8 55	21 16	21 31	0 56		n.a.
S 20	5 25	5 31	4 39	11 20	2 40	17 37	1 34	12 48	0 15	22 38	1 32	14 54	1 21	10 59	0 31	4 42	0 29	32 36	8 55	21 15	21 31	0 53		n.a.
M21	5 49	1s22	3 56	11 16	2 48	18 0	1 33	12 34	0 14	22 37	1 32	14 52	1 21	10 58	0 31	4 42	0 29	32 36	8 56	21 13	21 30	0 50		n.a.
T 22	6 13	8 10	2 55	11 11	2 55	18 22	1 32	12 20	0 13	22 36	1 32	14 51	1 22	10 57	0 31	4 41	0 29	32 36	8 56	21 12	21 29	0 47		n.a.
W23	6 37	14 25	1 43	11 3	3 2	18 43	1 31	12 6	0 13	22 34	1 33	14 50	1 22	10 56	0 31	4 41	0 29	32 37	8 56	21 11	21 29	0 43		n.a.
T 24	7 1	19 42	0 26	10 54	3 7	19 4	1 30	11 52	0 12	22 33	1 33	14 48	1 22	10 55	0 31	4 40	0 29	32 37	8 56	21 11	21 28	0 40		n.a.
F 25	7 24	23 40	0s51	10 43	3 12	19 24	1 29	11 38	0 11	22 32	1 33	14 47	1 22	10 54	0 31	4 39	0 29	32 37	8 56	21 11	21 28	0 37		n.a.
S 26	7 48	26 6	2 2	10 30	3 15	19 44	1 28	11 24	0 11	22 30	1 33	14 45	1 22	10 53	0 31	4 39	0 29	32 37	8 56	21 11	21 27	0 34		n.a.
S 27	8 11	26 56	3 5	10 15	3 17	20 3	1 27	11 9	0 10	22 29	1 33	14 44	1 22	10 53	0 31	4 38	0 29	32 37	8 57	21 12	21 26	0 31		n.a.
M28	8 34	26 15	3 56	9 59	3 17	20 21	1 25	10 55	0 9	22 28	1 33	14 42	1 23	10 52	0 31	4 37	0 29	32 37	8 57	21 12	21 26	0 28		n.a.
T 29	8 58	24 14	4 34	9 42	3 15	20 39	1 24	10 41	0 9	22 27	1 34	14 41	1 23	10 51	0 31	4 37	0 29	32 38	8 57	21 12	21 25	0 24		n.a.
W30	9n21	21s 8	4s59	9n24	3s12	20n57	1n23	10s26	0s 8	22s26	1s34	14s39	1s23	10s50	0s31	4s36	0s29	32s38	8s57	21n11	21n24	0s21		n.a.

Julian Day Number = -1993018.5, Delta T = 129h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'40, Lahiri = -142°53'40 Julian Calendar 1 June 10170 BCE == Greg. Calendar 15 March 10170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 58	24♈24'11	28♒27	0°R28	26♉22	4♓40	29♑24	4°R18	26°R 1	10°R11	10°R35	1°R59	3♊ 5	8♈39	n.a.	T 1
F 2	13 48 54	25°24'43	10♓24	29♈15	27°36	5°17	29°30	4♏13	25♎59	10♎ 9	10♑35	1♊53	3° 2	8°46	n.a.	F 2
S 3	13 52 50	26°25'17	22°17	27°59	28°49	5°54	29°35	4° 8	25°56	10° 8	10°35	1°46	2°59	8°53	n.a.	S 3
S 4	13 56 47	27°25'54	4♈ 8	26°42	0♊ 3	6°31	29°40	4° 3	25°54	10° 6	10°34	1°39	2°56	9° 0	n.a.	S 4
M 5	14 0 43	28°26'33	15°58	25°27	1°17	7° 8	29°46	3°58	25°51	10° 4	10°34	1°33	2°53	9° 6	n.a.	M 5
T 6	14 4 40	29°27'13	27°51	24°15	2°31	7°45	29°51	3°53	25°49	10° 3	10°34	1°28	2°49	9°13	n.a.	T 6
W 7	14 8 36	0♉27'56	9♉47	23°10	3°44	8°22	29°55	3°48	25°46	10° 1	10°34	1°24	2°46	9°20	n.a.	W 7
T 8	14 12 33	1°28'40	21°48	22°13	4°58	8°59	29°59	3°43	25°44	10° 0	10°33	1°22	2°43	9°26	n.a.	T 8
F 9	14 16 29	2°29'27	3♊57	21°25	6°12	9°35	0♒ 4	3°38	25°42	9°58	10°33	1°D22	2°40	9°33	n.a.	F 9
S 10	14 20 26	3°30'15	16°15	20°48	7°25	10°12	0° 9	3°33	25°39	9°57	10°33	1°22	2°37	9°40	n.a.	S 10
S 11	14 24 22	4°31'05	28°45	20°23	8°39	10°49	0°13	3°28	25°37	9°55	10°32	1°24	2°34	9°46	n.a.	S 11
M12	14 28 19	5°31'56	11♋30	20° 9	9°52	11°26	0°17	3°23	25°34	9°54	10°32	1°26	2°30	9°53	n.a.	M12
T 13	14 32 15	6°32'49	24°34	20°D 7	11° 6	12° 3	0°20	3°18	25°32	9°52	10°32	1°27	2°27	10° 0	n.a.	T 13
W14	14 36 12	7°33'43	7♌58	20°16	12°19	12°39	0°24	3°13	25°29	9°51	10°31	1°R28	2°24	10° 7	n.a.	W14
T 15	14 40 8	8°34'38	21°45	20°36	13°32	13°16	0°27	3° 8	25°27	9°49	10°31	1°27	2°21	10°13	n.a.	T 15
F 16	14 44 4	9°35'35	5♍56	21° 5	14°46	13°53	0°31	3° 3	25°25	9°48	10°30	1°25	2°18	10°20	n.a.	F 16
S 17	14 48 1	10°36'33	20°29	21°43	15°59	14°29	0°33	2°58	25°22	9°46	10°30	1°23	2°14	10°27	n.a.	S 17
S 18	14 51 57	11°37'32	5♎20	22°29	17°12	15° 6	0°36	2°53	25°20	9°45	10°29	1°20	2°11	10°33	n.a.	S 18
M19	14 55 54	12°38'33	20°22	23°23	18°25	15°43	0°39	2°48	25°18	9°44	10°29	1°18	2° 8	10°40	n.a.	M19
T 20	14 59 50	13°39'35	5♏26	24°23	19°39	16°19	0°41	2°43	25°15	9°42	10°28	1°16	2° 5	10°47	n.a.	T 20
W21	15 3 47	14°40'38	20°24	25°28	20°52	16°56	0°44	2°38	25°13	9°41	10°27	1°15	2° 2	10°53	n.a.	W21
T 22	15 7 43	15°41'44	5♐ 6	26°38	22° 5	17°32	0°46	2°33	25°11	9°40	10°27	1°D14	1°59	11° 0	n.a.	T 22
F 23	15 11 40	16°42'50	19°27	27°52	23°18	18° 9	0°47	2°29	25° 9	9°38	10°26	1°15	1°55	11° 7	n.a.	F 23
S 24	15 15 36	17°43'59	3♑22	29°10	24°31	18°45	0°49	2°24	25° 6	9°37	10°26	1°16	1°52	11°13	n.a.	S 24
S 25	15 19 33	18°45'08	16°51	0♉30	25°44	19°22	0°50	2°19	25° 4	9°36	10°25	1°17	1°49	11°20	n.a.	S 25
M26	15 23 29	19°46'20	29°54	1°54	26°57	19°58	0°52	2°14	25° 2	9°35	10°24	1°18	1°46	11°27	n.a.	M26
T 27	15 27 26	20°47'32	12♒34	3°19	28° 9	20°35	0°53	2°10	25° 0	9°34	10°24	1°19	1°43	11°34	n.a.	T 27
W28	15 31 22	21°48'47	24°55	4°46	29°22	21°11	0°54	2° 5	24°58	9°32	10°23	1°R19	1°40	11°40	n.a.	W28
T 29	15 35 18	22°50'02	7♓ 2	6°15	0♋35	21°47	0°54	2° 1	24°56	9°31	10°22	1°18	1°36	11°47	n.a.	T 29
F 30	15 39 15	23°51'19	18°58	7°45	1°47	22°23	0°55	1°56	24°53	9°30	10°21	1°18	1°33	11°54	n.a.	F 30
S 31	15 43 11	24♉52'38	0♈49	9♉15	3♋ 0	23♓ 0	0♒55	1♏52	24♎51	9♎29	10♑21	1♊17	1♊30	12♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n44	17s11	5s10	9n 5	3s 6	21n13	1n21	10s12	0s 7	22s25	1s34	14s37	1s23	10s49	0s31	4s35	0s29	32s38	8s57	21n10	21n24	0s18		n.a.
F 2	10 6	12 35	5 7	8 46	2 58	21 30	1 19	9 57	0 6	22 24	1 34	14 36	1 23	10 48	0 31	4 35	0 29	32 38	8 57	21 9	21 23	0 15		n.a.
S 3	10 29	7 34	4 51	8 28	2 47	21 45	1 18	9 42	0 6	22 23	1 34	14 34	1 23	10 47	0 31	4 34	0 29	32 38	8 57	21 8	21 22	0 12		n.a.
S 4	10 52	2 18	4 22	8 11	2 35	22 0	1 16	9 28	0 5	22 22	1 35	14 33	1 23	10 46	0 31	4 33	0 29	32 38	8 58	21 6	21 22	0 8		n.a.
M 5	11 14	3n 3	3 42	7 57	2 21	22 14	1 14	9 13	0 4	22 21	1 35	14 31	1 23	10 45	0 31	4 33	0 29	32 39	8 58	21 5	21 21	0 5		n.a.
T 6	11 36	8 20	2 53	7 44	2 5	22 28	1 12	8 58	0 3	22 20	1 35	14 29	1 24	10 44	0 31	4 32	0 29	32 39	8 58	21 4	21 21	0 2		n.a.
W 7	11 58	13 21	1 55	7 36	1 48	22 40	1 10	8 43	0 3	22 19	1 35	14 28	1 24	10 44	0 31	4 31	0 29	32 39	8 58	21 3	21 20	0n 1		n.a.
T 8	12 20	17 55	0 52	7 30	1 31	22 53	1 8	8 28	0 2	22 18	1 35	14 26	1 24	10 43	0 31	4 31	0 29	32 39	8 58	21 3	21 19	0 4		n.a.
F 9	12 41	21 48	0n14	7 29	1 12	23 4	1 6	8 13	0 1	22 17	1 36	14 24	1 24	10 42	0 31	4 30	0 29	32 39	8 58	21 3	21 19	0 7		n.a.
S 10	13 3	24 45	1 21	7 31	0 54	23 15	1 4	7 58	0 0	22 16	1 36	14 23	1 24	10 41	0 31	4 30	0 29	32 39	8 58	21 3	21 18	0 11		n.a.
S 11	13 24	26 33	2 25	7 38	0 36	23 25	1 2	7 43	0n 0	22 16	1 36	14 21	1 24	10 40	0 31	4 29	0 29	32 40	8 59	21 3	21 17	0 14		n.a.
M12	13 45	27 0	3 23	7 49	0 19	23 34	1 0	7 28	0 1	22 15	1 36	14 19	1 24	10 39	0 31	4 28	0 29	32 40	8 59	21 3	21 17	0 17		n.a.
T 13	14 6	25 58	4 12	8 3	0 2	23 43	0 57	7 13	0 2	22 14	1 36	14 18	1 24	10 38	0 31	4 28	0 29	32 40	8 59	21 4	21 16	0 20		n.a.
W14	14 26	23 27	4 49	8 21	0n13	23 51	0 55	6 58	0 3	22 14	1 37	14 16	1 24	10 37	0 31	4 27	0 29	32 40	8 59	21 4	21 15	0 23		n.a.
T 15	14 47	19 32	5 10	8 42	0 28	23 58	0 52	6 43	0 4	22 13	1 37	14 14	1 25	10 36	0 31	4 27	0 29	32 40	8 59	21 4	21 15	0 27		n.a.
F 16	15 7	14 26	5 14	9 6	0 41	24 5	0 50	6 27	0 4	22 13	1 37	14 13	1 25	10 35	0 31	4 26	0 29	32 41	8 59	21 3	21 14	0 30		n.a.
S 17	15 26	8 25	4 58	9 32	0 54	24 10	0 47	6 12	0 5	22 12	1 37	14 11	1 25	10 35	0 31	4 26	0 29	32 41	8 59	21 3	21 13	0 33		n.a.
S 18	15 46	1 48	4 21	10 0	1 5	24 15	0 45	5 57	0 6	22 12	1 37	14 9	1 25	10 34	0 31	4 25	0 29	32 41	9 0	21 2	21 13	0 36		n.a.
M19	16 5	5s 0	3 27	10 30	1 15	24 20	0 42	5 41	0 7	22 11	1 37	14 8	1 25	10 33	0 31	4 25	0 29	32 41	9 0	21 2	21 12	0 39		n.a.
T 20	16 24	11 34	2 18	11 1	1 24	24 23	0 39	5 26	0 8	22 11	1 38	14 6	1 25	10 32	0 31	4 24	0 29	32 41	9 0	21 1	21 12	0 42		n.a.
W21	16 43	17 25	1 0	11 32	1 31	24 26	0 36	5 11	0 8	22 11	1 38	14 4	1 25	10 31	0 31	4 23	0 29	32 41	9 0	21 1	21 11	0 46		n.a.
T 22	17 1	22 8	0s21	12 5	1 38	24 28	0 34	4 55	0 9	22 11	1 38	14 3	1 25	10 30	0 31	4 23	0 29	32 42	9 0	21 1	21 10	0 49		n.a.
F 23	17 19	25 22	1 39	12 38	1 44	24 29	0 31	4 40	0 10	22 10	1 38	14 1	1 25	10 29	0 31	4 22	0 29	32 42	9 0	21 1	21 10	0 52		n.a.
S 24	17 37	26 55	2 49	13 11	1 49	24 30	0 28	4 24	0 11	22 10	1 38	13 59	1 25	10 29	0 31	4 22	0 29	32 42	9 0	21 1	21 9	0 55		n.a.
S 25	17 54	26 47	3 46	13 44	1 53	24 29	0 25	4 9	0 12	22 10	1 39	13 58	1 25	10 28	0 31	4 21	0 29	32 42	9 0	21 2	21 8	0 58		n.a.
M26	18 12	25 10	4 31	14 17	1 56	24 28	0 22	3 53	0 13	22 10	1 39	13 56	1 25	10 27	0 31	4 21	0 29	32 42	9 1	21 2	21 8	1 2		n.a.
T 27	18 28	22 19	5 0	14 50	1 59	24 27	0 19	3 38	0 14	22 10	1 39	13 55	1 25	10 26	0 31	4 21	0 29	32 42	9 1	21 2	21 7	1 5		n.a.
W28	18 45	18 31	5 15	15 22	2 0	24 24	0 15	3 22	0 15	22 10	1 39	13 53	1 26	10 25	0 31	4 20	0 29	32 43	9 1	21 2	21 6	1 8		n.a.
T 29	19 1	14 2	5 15	15 54	2 2	24 21	0 12	3 7	0 15	22 10	1 39	13 51	1 26	10 25	0 31	4 20	0 29	32 43	9 1	21 2	21 6	1 11		n.a.
F 30	19 17	9 5	5 2	16 25	2 2	24 17	0 9	2 51	0 16	22 10	1 40	13 50	1 26	10 24	0 31	4 19	0 29	32 43	9 1	21 2	21 5	1 14		n.a.
S 31	19n33	3s51	4s36	16n56	2n 2	24n13	0n 6	2s36	0n17	22s10	1s40	13s48	1s26	10s23	0s31	4s19	0s29	32s43	9s 1	21n 2	21n 4	1n18		n.a.

Julian Day Number = -1992988.5, Delta T = 129h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'36, Lahiri = -142°53'36 Julian Calendar 1 July 10170 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 8	25♌53'57	12♈39	10♌47	4♋13	23♓36	0°R55	1°R47	24°R49	9°R28	10°R20	1°R16	1♊27	12♈ 7	n.a.	S 1
M 2	15 51 4	26°55'18	24°30	12°19	5°25	24°12	0♒55	1♏43	24♑47	9♑27	10♑19	1♊15	1°24	12°14	n.a.	M 2
T 3	15 55 1	27°56'40	6♌27	13°52	6°37	24°48	0°54	1°39	24°45	9°26	10°18	1°15	1°20	12°20	n.a.	T 3
W 4	15 58 57	28°58'03	18°31	15°26	7°50	25°24	0°54	1°35	24°44	9°25	10°17	1°15	1°17	12°27	n.a.	W 4
T 5	16 2 54	29°59'27	0♊44	16°59	9° 2	26° 0	0°53	1°31	24°42	9°24	10°16	1°D15	1°14	12°34	n.a.	T 5
F 6	16 6 50	1♊ 0'52	13° 9	18°33	10°14	26°36	0°52	1°27	24°40	9°23	10°16	1°R15	1°11	12°40	n.a.	F 6
S 7	16 10 47	2° 2'18	25°44	20° 7	11°27	27°12	0°51	1°23	24°38	9°22	10°15	1°15	1° 8	12°47	n.a.	S 7
S 8	16 14 43	3° 3'44	8♋33	21°41	12°39	27°48	0°49	1°19	24°36	9°22	10°14	1°14	1° 5	12°54	n.a.	S 8
M 9	16 18 40	4° 5'11	21°34	23°16	13°51	28°24	0°48	1°15	24°34	9°21	10°13	1°14	1° 1	13° 1	n.a.	M 9
T 10	16 22 36	5° 6'38	4♌50	24°50	15° 3	29° 0	0°46	1°11	24°33	9°20	10°12	1°14	0°58	13° 7	n.a.	T 10
W11	16 26 33	6° 8'06	18°21	26°25	16°15	29°36	0°44	1° 8	24°31	9°19	10°11	1°13	0°55	13°14	n.a.	W11
T 12	16 30 29	7° 9'34	2♍ 6	27°59	17°26	0♈11	0°42	1° 4	24°29	9°18	10°10	1°D13	0°52	13°21	n.a.	T 12
F 13	16 34 26	8°11'02	16° 6	29°33	18°38	0°47	0°39	1° 1	24°28	9°18	10° 9	1°13	0°49	13°27	n.a.	F 13
S 14	16 38 22	9°12'31	0♎20	1♊ 8	19°50	1°23	0°37	0°57	24°26	9°17	10° 8	1°14	0°46	13°34	n.a.	S 14
S 15	16 42 19	10°13'59	14°46	2°42	21° 1	1°58	0°34	0°54	24°25	9°16	10° 7	1°14	0°42	13°41	n.a.	S 15
M16	16 46 15	11°15'28	29°20	4°17	22°13	2°34	0°31	0°51	24°23	9°16	10° 6	1°15	0°39	13°47	n.a.	M16
T 17	16 50 12	12°16'57	13♏58	5°51	23°24	3° 9	0°28	0°48	24°22	9°15	10° 5	1°16	0°36	13°54	n.a.	T 17
W18	16 54 8	13°18'26	28°33	7°26	24°35	3°45	0°24	0°45	24°20	9°15	10° 4	1°R16	0°33	14° 1	n.a.	W18
T 19	16 58 5	14°19'55	12♐59	9° 0	25°47	4°20	0°21	0°42	24°19	9°14	10° 3	1°16	0°30	14° 7	n.a.	T 19
F 20	17 2 1	15°21'24	27°11	10°35	26°58	4°55	0°17	0°39	24°18	9°14	10° 2	1°15	0°26	14°14	n.a.	F 20
S 21	17 5 58	16°22'54	11♑ 4	12° 9	28° 9	5°31	0°13	0°36	24°16	9°13	10° 1	1°13	0°23	14°21	n.a.	S 21
S 22	17 9 55	17°24'24	24°35	13°44	29°20	6° 6	0° 9	0°34	24°15	9°13	10° 0	1°11	0°20	14°28	n.a.	S 22
M23	17 13 51	18°25'55	7♒43	15°18	0♌30	6°41	0° 5	0°31	24°14	9°12	9°59	1° 9	0°17	14°34	n.a.	M23
T 24	17 17 48	19°27'25	20°28	16°53	1°41	7°16	0° 0	0°29	24°13	9°12	9°58	1° 6	0°14	14°41	n.a.	T 24
W25	17 21 44	20°28'56	2♓54	18°28	2°52	7°51	29♑56	0°27	24°12	9°12	9°57	1° 4	0°11	14°48	n.a.	W25
T 26	17 25 41	21°30'27	15° 4	20° 3	4° 2	8°26	29°51	0°24	24°11	9°12	9°55	1° 3	0° 7	14°54	n.a.	T 26
F 27	17 29 37	22°31'58	27° 2	21°38	5°13	9° 1	29°46	0°22	24°10	9°11	9°54	1°D 3	0° 4	15° 1	n.a.	F 27
S 28	17 33 34	23°33'29	8♈53	23°13	6°23	9°36	29°41	0°20	24° 9	9°11	9°53	1° 4	0° 1	15° 8	n.a.	S 28
S 29	17 37 30	24°35'01	20°43	24°49	7°33	10°11	29°35	0°19	24° 8	9°11	9°52	1° 5	29♌58	15°14	n.a.	S 29
M30	17 41 27	25°36'32	2♌35	26°24	8°43	10°45	29°30	0°17	24° 7	9°11	9°51	1° 7	29°55	15°21	n.a.	M30
T 31	17 45 23	26♊38'03	14♌35	28♊ 0	9♌53	11♈20	29♑24	0♏15	24♑ 6	9♑11	9♑50	1♊ 9	29♌51	15♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	1n30	3s58	17n25	2n 2	24n 7	0n 2	2s20	0n18	22s10	1s40	13s47	1s26	10s22	0s31	4s18	0s29	32s43	9s 1	21n 1	21n 4	1n21		n.a.
M 2	20 2	6 50	3 10	17 54	2 1	24 1	0s 1	2 5	0 19	22 10	1 40	13 45	1 26	10 21	0 31	4 18	0 29	32 44	9 1	21 1	21 3	1 24		n.a.
T 3	20 17	11 59	2 13	18 22	1 59	23 54	0 4	1 49	0 20	22 11	1 40	13 44	1 26	10 21	0 31	4 17	0 29	32 44	9 1	21 1	21 2	1 27		n.a.
W 4	20 31	16 44	1 10	18 49	1 58	23 47	0 8	1 33	0 21	22 11	1 41	13 42	1 26	10 20	0 31	4 17	0 29	32 44	9 2	21 1	21 2	1 30		n.a.
T 5	20 44	20 52	0 3	19 15	1 55	23 39	0 11	1 18	0 22	22 11	1 41	13 41	1 26	10 19	0 31	4 17	0 29	32 44	9 2	21 1	21 1	1 34		n.a.
F 6	20 58	24 8	1n 6	19 40	1 53	23 30	0 15	1 2	0 23	22 12	1 41	13 39	1 26	10 19	0 31	4 16	0 29	32 44	9 2	21 1	21 0	1 37		n.a.
S 7	21 11	26 16	2 12	20 4	1 50	23 20	0 18	0 47	0 24	22 12	1 41	13 38	1 26	10 18	0 31	4 16	0 29	32 44	9 2	21 1	21 0	1 40		n.a.
S 8	21 23	27 4	3 12	20 26	1 47	23 10	0 21	0 31	0 25	22 13	1 41	13 37	1 26	10 17	0 31	4 16	0 29	32 44	9 2	21 1	20 59	1 43		n.a.
M 9	21 35	26 23	4 4	20 48	1 43	22 59	0 25	0 16	0 26	22 13	1 41	13 35	1 26	10 16	0 31	4 15	0 29	32 45	9 2	21 1	20 58	1 46		n.a.
T 10	21 47	24 12	4 44	21 9	1 40	22 48	0 29	0 0	0 27	22 14	1 42	13 34	1 26	10 16	0 31	4 15	0 29	32 45	9 2	21 1	20 58	1 50		n.a.
W11	21 58	20 39	5 9	21 28	1 36	22 36	0 32	0n16	0 28	22 14	1 42	13 33	1 26	10 15	0 31	4 15	0 29	32 45	9 2	21 1	20 57	1 53		n.a.
T 12	22 8	15 56	5 17	21 47	1 32	22 23	0 36	0 31	0 29	22 15	1 42	13 31	1 26	10 15	0 31	4 14	0 29	32 45	9 2	21 1	20 56	1 56		n.a.
F 13	22 19	10 19	5 6	22 4	1 27	22 10	0 39	0 47	0 30	22 16	1 42	13 30	1 26	10 14	0 31	4 14	0 29	32 45	9 2	21 1	20 56	1 59		n.a.
S 14	22 29	4 4	4 37	22 20	1 23	21 56	0 43	1 2	0 31	22 17	1 42	13 29	1 26	10 13	0 31	4 14	0 29	32 45	9 2	21 1	20 55	2 2		n.a.
S 15	22 38	2s28	3 50	22 35	1 18	21 41	0 47	1 18	0 32	22 17	1 42	13 28	1 26	10 13	0 31	4 14	0 29	32 46	9 2	21 1	20 54	2 6		n.a.
M16	22 47	8 57	2 48	22 49	1 13	21 26	0 50	1 33	0 33	22 18	1 42	13 27	1 26	10 12	0 31	4 13	0 29	32 46	9 2	21 1	20 54	2 9		n.a.
T 17	22 56	15 0	1 34	23 2	1 8	21 10	0 54	1 49	0 34	22 19	1 43	13 25	1 26	10 12	0 31	4 13	0 29	32 46	9 3	21 1	20 53	2 12		n.a.
W18	23 4	20 11	0 15	23 13	1 3	20 54	0 57	2 4	0 35	22 20	1 43	13 24	1 26	10 11	0 31	4 13	0 29	32 46	9 3	21 1	20 52	2 15		n.a.
T 19	23 11	24 6	1s 4	23 24	0 57	20 37	1 1	2 20	0 36	22 21	1 43	13 23	1 26	10 11	0 31	4 13	0 29	32 46	9 3	21 1	20 51	2 19		n.a.
F 20	23 18	26 25	2 18	23 33	0 52	20 20	1 5	2 35	0 38	22 22	1 43	13 22	1 26	10 10	0 31	4 13	0 29	32 46	9 3	21 1	20 51	2 22		n.a.
S 21	23 25	27 2	3 23	23 41	0 46	20 2	1 8	2 50	0 39	22 23	1 43	13 21	1 26	10 10	0 31	4 12	0 29	32 46	9 3	21 1	20 50	2 25		n.a.
S 22	23 31	26 0	4 14	23 48	0 40	19 43	1 12	3 6	0 40	22 24	1 43	13 20	1 26	10 9	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	21 0	20 49	2 28		n.a.
M23	23 37	23 32	4 49	23 53	0 35	19 25	1 16	3 21	0 41	22 25	1 43	13 19	1 26	10 9	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	21 0	20 49	2 31		n.a.
T 24	23 42	19 58	5 10	23 58	0 29	19 5	1 19	3 36	0 42	22 26	1 44	13 19	1 26	10 8	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	20 59	20 48	2 35		n.a.
W25	23 47	15 37	5 15	24 1	0 23	18 46	1 23	3 52	0 43	22 27	1 44	13 18	1 26	10 8	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	20 59	20 47	2 38		n.a.
T 26	23 51	10 44	5 6	24 3	0 17	18 25	1 26	4 7	0 44	22 28	1 44	13 17	1 26	10 7	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	20 59	20 47	2 41		n.a.
F 27	23 55	5 32	4 44	24 4	0 11	18 5	1 30	4 22	0 46	22 29	1 44	13 16	1 26	10 7	0 31	4 12	0 29	32 47	9 3	20 59	20 46	2 44		n.a.
S 28	23 59	0 11	4 9	24 3	0 5	17 44	1 33	4 37	0 47	22 31	1 44	13 15	1 26	10 7	0 31	4 11	0 29	32 47	9 3	20 59	20 45	2 47		n.a.
S 29	24 1	5n10	3 24	24 2	0s 1	17 22	1 37	4 53	0 48	22 32	1 44	13 15	1 26	10 6	0 31	4 11	0 29	32 47	9 3	20 59	20 45	2 51		n.a.
M30	24 4	10 23	2 31	23 59	0 7	17 0	1 40	5 8	0 49	22 33	1 44	13 14	1 25	10 6	0 31	4 11	0 29	32 47	9 3	20 59	20 44	2 54		n.a.
T 31	24n 6	15n16	1s30	23n55	0s13	16n38	1s44	5n23	0n50	22s34	1s44	13s13	1s25	10s 6	0s31	4s11	0s29	32s48	9s 3	21n 0	20n43	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1992957.5, Delta T = 129h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'31, Lahiri = -142°53'32 Julian Calendar 1 Aug. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 May 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 49 20	27♊39'34	26♉46	29♊36	11♌ 3	11♈54	29°R18	0°R14	24° R 6	9°R11	9°R49	1°R10	29♉48	15♈34	n.a.	W 1
T 2	17 53 17	28°41'05	9♊11	1♋12	12°13	12°29	29♑12	0♏12	24♎ 5	9°D11	9♑47	1♊10	29°45	15°41	n.a.	T 2
F 3	17 57 13	29°42'36	21°51	2°49	13°22	13° 3	29° 6	0°11	24° 4	9♎11	9°46	1° 8	29°42	15°48	n.a.	F 3
S 4	18 1 10	0♋44'06	4♋48	4°25	14°32	13°38	29° 0	0°10	24° 4	9°11	9°45	1° 5	29°39	15°54	n.a.	S 4
S 5	18 5 6	1°45'36	18° 1	6° 2	15°41	14°12	28°54	0° 9	24° 3	9°11	9°44	1° 0	29°36	16° 1	n.a.	S 5
M 6	18 9 3	2°47'06	1♌29	7°39	16°50	14°46	28°47	0° 8	24° 3	9°11	9°43	0°55	29°32	16° 8	n.a.	M 6
T 7	18 13 0	3°48'34	15° 9	9°17	17°59	15°20	28°41	0° 7	24° 2	9°11	9°42	0°50	29°29	16°15	n.a.	T 7
W 8	18 16 56	4°50'02	28°59	10°54	19° 8	15°54	28°34	0° 6	24° 2	9°11	9°40	0°45	29°26	16°21	n.a.	W 8
T 9	18 20 53	5°51'28	12♍57	12°32	20°17	16°28	28°27	0° 6	24° 1	9°11	9°39	0°41	29°23	16°28	n.a.	T 9
F 10	18 24 49	6°52'54	27° 0	14°10	21°25	17° 2	28°20	0° 5	24° 1	9°12	9°38	0°39	29°20	16°35	n.a.	F 10
S 11	18 28 46	7°54'19	11♎ 7	15°49	22°34	17°36	28°13	0° 5	24° 1	9°12	9°37	0°D38	29°17	16°41	n.a.	S 11
S 12	18 32 43	8°55'42	25°16	17°27	23°42	18° 9	28° 6	0° 5	24° 1	9°12	9°36	0°39	29°13	16°48	n.a.	S 12
M13	18 36 39	9°57'04	9♏26	19° 6	24°50	18°43	27°58	0°D 5	24° 1	9°13	9°34	0°41	29°10	16°55	n.a.	M13
T 14	18 40 36	10°58'25	23°35	20°45	25°58	19°16	27°51	0° 5	24° 1	9°13	9°33	0°R42	29° 7	17° 1	n.a.	T 14
W15	18 44 32	11°59'46	7♐40	22°24	27° 5	19°50	27°43	0° 5	24°D 1	9°13	9°32	0°42	29° 4	17° 8	n.a.	W15
T 16	18 48 29	13° 1'05	21°39	24° 3	28°13	20°23	27°36	0° 5	24° 1	9°14	9°31	0°40	29° 1	17°15	n.a.	T 16
F 17	18 52 26	14° 2'22	5♑29	25°41	29°20	20°56	27°28	0° 5	24° 1	9°14	9°30	0°36	28°57	17°21	n.a.	F 17
S 18	18 56 22	15° 3'39	19° 5	27°20	0♍27	21°29	27°21	0° 6	24° 1	9°15	9°29	0°30	28°54	17°28	n.a.	S 18
S 19	19 0 19	16° 4'55	2♒25	28°58	1°34	22° 2	27°13	0° 6	24° 1	9°15	9°27	0°22	28°51	17°35	n.a.	S 19
M20	19 4 16	17° 6'09	15°28	0♌36	2°41	22°35	27° 5	0° 7	24° 1	9°16	9°26	0°13	28°48	17°41	n.a.	M20
T 21	19 8 12	18° 7'23	28°12	2°14	3°47	23° 8	26°57	0° 8	24° 1	9°17	9°25	0° 4	28°45	17°48	n.a.	T 21
W22	19 12 9	19° 8'35	10♓38	3°50	4°53	23°40	26°49	0° 9	24° 2	9°17	9°24	29♉57	28°42	17°55	n.a.	W22
T 23	19 16 5	20° 9'47	22°49	5°25	5°59	24°13	26°41	0°10	24° 2	9°18	9°23	29°51	28°38	18° 1	n.a.	T 23
F 24	19 20 2	21°10'57	4♈48	6°59	7° 5	24°45	26°33	0°11	24° 3	9°19	9°21	29°47	28°35	18° 8	n.a.	F 24
S 25	19 23 59	22°12'06	16°40	8°32	8°10	25°18	26°25	0°12	24° 3	9°19	9°20	29°45	28°32	18°15	n.a.	S 25
S 26	19 27 55	23°13'14	28°29	10° 2	9°15	25°50	26°17	0°14	24° 4	9°20	9°19	29°D45	28°29	18°22	n.a.	S 26
M27	19 31 52	24°14'21	10♉21	11°30	10°20	26°22	26° 9	0°15	24° 4	9°21	9°18	29°46	28°26	18°28	n.a.	M27
T 28	19 35 49	25°15'27	22°21	12°54	11°25	26°54	26° 1	0°17	24° 5	9°22	9°17	29°47	28°23	18°35	n.a.	T 28
W29	19 39 45	26°16'32	4♊35	14°15	12°29	27°26	25°53	0°19	24° 6	9°23	9°16	29°R47	28°19	18°42	n.a.	W29
T 30	19 43 42	27♋17'35	17♊ 6	15♌32	13♍33	27♈57	25♑45	0♏21	24♎ 6	9♎24	9♑15	29♉45	28♉16	18♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	19n37	0s24	23n50	0s19	16n15	1s47	5n38	0n52	22s36	1s44	13s13	1s25	10s 5	0s31	4s11	0s29	32s48	9s 3	21n 0	20n42	3n 0		n.a.
T 2	24 8	23 12	0n44	23 43	0 25	15 52	1 51	5 53	0 53	22 37	1 44	13 12	1 25	10 5	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	21 0	20 42	3 3		n.a.
F 3	24 8	25 44	1 51	23 36	0 31	15 29	1 54	6 8	0 54	22 38	1 44	13 12	1 25	10 5	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	21 0	20 41	3 7		n.a.
S 4	24 8	26 57	2 54	23 27	0 37	15 6	1 57	6 23	0 56	22 40	1 44	13 11	1 25	10 5	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	20 59	20 40	3 10		n.a.
S 5	24 8	26 40	3 48	23 17	0 43	14 42	2 1	6 38	0 57	22 41	1 44	13 11	1 25	10 4	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	20 58	20 40	3 13		n.a.
M 6	24 7	24 49	4 31	23 6	0 49	14 17	2 4	6 53	0 58	22 43	1 44	13 10	1 25	10 4	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	20 57	20 39	3 16		n.a.
T 7	24 5	21 31	5 0	22 54	0 55	13 53	2 7	7 7	1 0	22 44	1 44	13 10	1 25	10 4	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	20 56	20 38	3 20		n.a.
W 8	24 3	17 0	5 11	22 41	1 0	13 28	2 10	7 22	1 1	22 46	1 44	13 10	1 25	10 4	0 31	4 11	0 29	32 48	9 3	20 55	20 38	3 23		n.a.
T 9	24 0	11 33	5 4	22 27	1 6	13 3	2 13	7 37	1 2	22 47	1 44	13 9	1 25	10 4	0 31	4 12	0 29	32 48	9 3	20 54	20 37	3 26		n.a.
F 10	23 57	5 28	4 39	22 12	1 11	12 38	2 16	7 51	1 4	22 49	1 44	13 9	1 25	10 4	0 31	4 12	0 29	32 48	9 3	20 53	20 36	3 29		n.a.
S 11	23 54	0s55	3 57	21 55	1 16	12 13	2 19	8 6	1 5	22 50	1 44	13 9	1 25	10 4	0 31	4 12	0 29	32 48	9 3	20 53	20 35	3 32		n.a.
S 12	23 50	7 16	3 0	21 38	1 21	11 47	2 22	8 20	1 6	22 52	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 12	0 29	32 48	9 3	20 54	20 35	3 36		n.a.
M13	23 45	13 17	1 53	21 19	1 26	11 22	2 25	8 35	1 8	22 53	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 12	0 29	32 49	9 3	20 54	20 34	3 39		n.a.
T 14	23 40	18 36	0 39	21 0	1 31	10 56	2 28	8 49	1 9	22 55	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 12	0 29	32 49	9 3	20 54	20 33	3 42		n.a.
W15	23 35	22 51	0s38	20 40	1 35	10 30	2 30	9 4	1 11	22 56	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 12	0 29	32 49	9 3	20 54	20 33	3 45		n.a.
T 16	23 29	25 43	1 51	20 19	1 39	10 4	2 33	9 18	1 12	22 58	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 13	0 29	32 49	9 3	20 54	20 32	3 49		n.a.
F 17	23 22	26 58	2 57	19 57	1 43	9 37	2 36	9 32	1 14	22 59	1 44	13 9	1 25	10 3	0 31	4 13	0 29	32 49	9 2	20 53	20 31	3 52		n.a.
S 18	23 16	26 33	3 51	19 35	1 46	9 11	2 38	9 46	1 15	23 1	1 44	13 9	1 24	10 3	0 31	4 13	0 29	32 49	9 2	20 51	20 30	3 55		n.a.
S 19	23 8	24 36	4 32	19 12	1 49	8 44	2 41	10 0	1 17	23 2	1 44	13 9	1 24	10 3	0 31	4 13	0 29	32 49	9 2	20 50	20 30	3 58		n.a.
M20	23 0	21 23	4 57	18 48	1 51	8 18	2 43	10 15	1 18	23 4	1 44	13 9	1 24	10 3	0 31	4 13	0 29	32 49	9 2	20 48	20 29	4 1		n.a.
T 21	22 52	17 13	5 7	18 25	1 53	7 51	2 45	10 28	1 20	23 5	1 44	13 10	1 24	10 4	0 31	4 14	0 29	32 49	9 2	20 46	20 28	4 5		n.a.
W22	22 44	12 25	5 2	18 1	1 55	7 25	2 47	10 42	1 21	23 7	1 44	13 10	1 24	10 4	0 31	4 14	0 29	32 49	9 2	20 44	20 28	4 8		n.a.
T 23	22 34	7 14	4 43	17 36	1 56	6 58	2 49	10 56	1 23	23 8	1 44	13 10	1 24	10 4	0 31	4 14	0 29	32 49	9 2	20 43	20 27	4 11		n.a.
F 24	22 25	1 52	4 12	17 12	1 56	6 32	2 51	11 10	1 24	23 10	1 44	13 11	1 24	10 4	0 31	4 15	0 29	32 49	9 2	20 42	20 26	4 14		n.a.
S 25	22 15	3n31	3 30	16 48	1 56	6 5	2 53	11 24	1 26	23 11	1 44	13 11	1 24	10 4	0 31	4 15	0 29	32 49	9 2	20 42	20 25	4 18		n.a.
S 26	22 4	8 46	2 40	16 25	1 55	5 38	2 55	11 37	1 28	23 13	1 43	13 11	1 24	10 4	0 31	4 15	0 29	32 49	9 2	20 42	20 25	4 21		n.a.
M27	21 54	13 45	1 42	16 3	1 53	5 12	2 57	11 51	1 29	23 14	1 43	13 12	1 24	10 5	0 31	4 16	0 29	32 49	9 2	20 42	20 24	4 24		n.a.
T 28	21 42	18 16	0 40	15 41	1 50	4 45	2 58	12 4	1 31	23 16	1 43	13 12	1 24	10 5	0 30	4 16	0 29	32 49	9 2	20 42	20 23	4 27		n.a.
W29	21 31	22 6	0n26	15 21	1 46	4 19	3 0	12 18	1 33	23 17	1 43	13 13	1 24	10 5	0 30	4 16	0 29	32 49	9 2	20 42	20 22	4 30		n.a.
T 30	21n19	25n 1	1n31	15n 3	1s41	3n53	3s 1	12n31	1n34	23s18	1s43	13s14	1s24	10s 5	0s30	4s17	0s29	32s49	9s 1	20n42	20n22	4n34		n.a.

Julian Day Number = -1992926.5, Delta T = 129h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'27, Lahiri = -142°53'27 Julian Calendar 1 Sept. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 June 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 47 39	28♋18'37	29♊58	16♌44	14♍37	28♈29	25°R36	0♏23	24♎ 7	9♎25	9°R13	29°R41	28♉13	18♈55	n.a.	F 1
S 2	19 51 35	29°19'38	13♋12	17°50	15°40	29° 0	25♉28	0°25	24° 8	9°26	9♉12	29♉35	28°10	19° 2	n.a.	S 2
S 3	19 55 32	0♌20'37	26°47	18°50	16°44	29°31	25°20	0°27	24° 9	9°27	9°11	29°26	28° 7	19° 8	n.a.	S 3
M 4	19 59 28	1°21'35	10♌42	19°42	17°46	0♉ 2	25°12	0°29	24°10	9°28	9°10	29°15	28° 3	19°15	n.a.	M 4
T 5	20 3 25	2°22'30	24°51	20°26	18°49	0°33	25° 4	0°32	24°11	9°29	9° 9	29° 5	28° 0	19°22	n.a.	T 5
W 6	20 7 22	3°23'24	9♍10	21° 1	19°51	1° 4	24°56	0°34	24°12	9°30	9° 8	28°55	27°57	19°28	n.a.	W 6
T 7	20 11 18	4°24'16	23°32	21°27	20°53	1°35	24°48	0°37	24°13	9°31	9° 7	28°46	27°54	19°35	n.a.	T 7
F 8	20 15 15	5°25'06	7♎52	21°42	21°54	2° 5	24°41	0°40	24°14	9°32	9° 6	28°41	27°51	19°42	n.a.	F 8
S 9	20 19 12	6°25'54	22° 7	21°R46	22°55	2°36	24°33	0°42	24°15	9°34	9° 5	28°38	27°48	19°48	n.a.	S 9
S 10	20 23 8	7°26'39	6♏15	21°39	23°55	3° 6	24°25	0°45	24°16	9°35	9° 4	28°D37	27°44	19°55	n.a.	S 10
M11	20 27 5	8°27'23	20°14	21°22	24°55	3°36	24°17	0°48	24°18	9°36	9° 3	28°37	27°41	20° 2	n.a.	M11
T 12	20 31 2	9°28'04	4♐ 4	20°53	25°55	4° 5	24°10	0°52	24°19	9°37	9° 2	28°R37	27°38	20° 8	n.a.	T 12
W13	20 34 58	10°28'44	17°46	20°14	26°54	4°35	24° 2	0°55	24°21	9°39	9° 1	28°36	27°35	20°15	n.a.	W13
T 14	20 38 55	11°29'21	1♑18	19°26	27°53	5° 4	23°55	0°58	24°22	9°40	9° 0	28°32	27°32	20°22	n.a.	T 14
F 15	20 42 52	12°29'56	14°41	18°30	28°51	5°34	23°48	1° 2	24°23	9°41	8°59	28°25	27°29	20°28	n.a.	F 15
S 16	20 46 48	13°30'28	27°53	17°27	29°48	6° 3	23°40	1° 5	24°25	9°43	8°58	28°16	27°25	20°35	n.a.	S 16
S 17	20 50 45	14°30'59	10♒54	16°20	0♎46	6°31	23°33	1° 9	24°27	9°44	8°57	28° 3	27°22	20°42	n.a.	S 17
M18	20 54 42	15°31'28	23°42	15°11	1°42	7° 0	23°26	1°13	24°28	9°46	8°56	27°50	27°19	20°48	n.a.	M18
T 19	20 58 38	16°31'54	6♓15	14° 0	2°38	7°29	23°19	1°17	24°30	9°47	8°55	27°36	27°16	20°55	n.a.	T 19
W20	21 2 35	17°32'19	18°35	12°51	3°33	7°57	23°12	1°21	24°32	9°49	8°54	27°24	27°13	21° 2	n.a.	W20
T 21	21 6 32	18°32'41	0♈43	11°45	4°28	8°25	23° 6	1°25	24°33	9°50	8°53	27°14	27° 9	21° 8	n.a.	T 21
F 22	21 10 28	19°33'01	12°41	10°43	5°22	8°53	22°59	1°29	24°35	9°52	8°52	27° 6	27° 6	21°15	n.a.	F 22
S 23	21 14 25	20°33'20	24°31	9°46	6°15	9°20	22°53	1°33	24°37	9°53	8°52	27° 1	27° 3	21°22	n.a.	S 23
S 24	21 18 21	21°33'37	6♉19	8°56	7° 8	9°48	22°46	1°38	24°39	9°55	8°51	26°58	27° 0	21°28	n.a.	S 24
M25	21 22 18	22°33'52	18°10	8°13	8° 0	10°15	22°40	1°42	24°41	9°57	8°50	26°58	26°57	21°35	n.a.	M25
T 26	21 26 15	23°34'04	0♊ 9	7°38	8°51	10°42	22°34	1°47	24°43	9°58	8°49	26°58	26°54	21°42	n.a.	T 26
W27	21 30 11	24°34'15	12°22	7°10	9°42	11° 8	22°28	1°51	24°45	10° 0	8°48	26°57	26°50	21°49	n.a.	W27
T 28	21 34 8	25°34'24	24°53	6°49	10°31	11°35	22°22	1°56	24°47	10° 2	8°47	26°55	26°47	21°55	n.a.	T 28
F 29	21 38 5	26°34'32	7♋47	6°36	11°20	12° 1	22°17	2° 1	24°49	10° 3	8°47	26°51	26°44	22° 2	n.a.	F 29
S 30	21 42 1	27°34'37	21° 8	6°D31	12° 8	12°27	22°11	2° 6	24°51	10° 5	8°46	26°43	26°41	22° 9	n.a.	S 30
S 31	21 45 58	28♌34'39	4♌55	6♌32	12♎55	12♉52	22♑ 6	2♏11	24♎53	10♎ 7	8♑45	26♉33	26♉38	22♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 6	26n43	2n34	14n47	1s35	3n26	3s 2	12n44	1n36	23s20	1s43	13s14	1s24	10s 6	0s30	4s17	0s29	32s49	9s 1	20n41	20n21	4n37		n.a.
S 2	20 53	26 57	3 30	14 33	1 28	3 0	3 4	12 58	1 38	23 21	1 43	13 15	1 24	10 6	0 30	4 17	0 29	32 49	9 1	20 39	20 20	4 40		n.a.
S 3	20 40	25 36	4 16	14 22	1 19	2 34	3 5	13 11	1 40	23 23	1 42	13 16	1 24	10 6	0 30	4 18	0 29	32 49	9 1	20 38	20 20	4 43		n.a.
M 4	20 26	22 40	4 47	14 15	1 10	2 8	3 5	13 24	1 41	23 24	1 42	13 17	1 23	10 7	0 30	4 18	0 29	32 49	9 1	20 35	20 19	4 47		n.a.
T 5	20 12	18 20	5 2	14 11	0 59	1 43	3 6	13 37	1 43	23 25	1 42	13 17	1 23	10 7	0 30	4 19	0 29	32 49	9 1	20 33	20 18	4 50		n.a.
W 6	19 58	12 57	4 58	14 11	0 47	1 17	3 7	13 49	1 45	23 26	1 42	13 18	1 23	10 7	0 30	4 19	0 29	32 49	9 1	20 31	20 17	4 53		n.a.
T 7	19 43	6 50	4 35	14 15	0 33	0 52	3 7	14 2	1 47	23 28	1 42	13 19	1 23	10 8	0 30	4 20	0 29	32 49	9 1	20 29	20 17	4 56		n.a.
F 8	19 28	0 22	3 55	14 24	0 18	0 27	3 8	14 15	1 49	23 29	1 41	13 20	1 23	10 8	0 30	4 20	0 29	32 49	9 0	20 27	20 16	4 59		n.a.
S 9	19 13	6s 5	3 1	14 38	0 2	0 2	3 8	14 27	1 51	23 30	1 41	13 21	1 23	10 9	0 30	4 21	0 29	32 48	9 0	20 27	20 15	5 3		n.a.
S 10	18 57	12 11	1 56	14 56	0n15	0s23	3 8	14 40	1 53	23 31	1 41	13 22	1 23	10 9	0 30	4 21	0 29	32 48	9 0	20 27	20 14	5 6		n.a.
M11	18 41	17 37	0 44	15 19	0 33	0 47	3 8	14 52	1 55	23 33	1 41	13 23	1 23	10 9	0 30	4 22	0 29	32 48	9 0	20 27	20 14	5 9		n.a.
T 12	18 24	22 4	0s29	15 46	0 51	1 11	3 8	15 5	1 57	23 34	1 40	13 24	1 23	10 10	0 30	4 22	0 29	32 48	9 0	20 27	20 13	5 12		n.a.
W13	18 7	25 13	1 40	16 17	1 10	1 35	3 7	15 17	1 59	23 35	1 40	13 25	1 23	10 11	0 30	4 23	0 29	32 48	9 0	20 26	20 12	5 15		n.a.
T 14	17 50	26 52	2 44	16 50	1 29	1 58	3 7	15 29	2 1	23 36	1 40	13 27	1 23	10 11	0 30	4 23	0 29	32 48	9 0	20 25	20 11	5 19		n.a.
F 15	17 33	26 55	3 38	17 26	1 48	2 22	3 6	15 41	2 3	23 37	1 40	13 28	1 23	10 12	0 30	4 24	0 29	32 48	8 59	20 24	20 11	5 22		n.a.
S 16	17 15	25 26	4 20	18 3	2 5	2 44	3 5	15 53	2 5	23 38	1 39	13 29	1 23	10 12	0 30	4 24	0 29	32 48	8 59	20 22	20 10	5 25		n.a.
S 17	16 57	22 36	4 47	18 40	2 22	3 7	3 4	16 5	2 7	23 39	1 39	13 30	1 23	10 13	0 30	4 25	0 29	32 48	8 59	20 19	20 9	5 28		n.a.
M18	16 39	18 42	4 59	19 16	2 38	3 29	3 3	16 16	2 9	23 40	1 39	13 32	1 23	10 13	0 30	4 26	0 29	32 48	8 59	20 16	20 8	5 32		n.a.
T 19	16 20	14 3	4 57	19 51	2 52	3 50	3 2	16 28	2 11	23 41	1 38	13 33	1 23	10 14	0 30	4 26	0 29	32 48	8 59	20 13	20 8	5 35		n.a.
W20	16 2	8 55	4 40	20 23	3 4	4 12	3 0	16 40	2 13	23 42	1 38	13 34	1 22	10 15	0 30	4 27	0 29	32 48	8 59	20 10	20 7	5 38		n.a.
T 21	15 42	3 31	4 11	20 52	3 14	4 32	2 58	16 51	2 15	23 43	1 38	13 36	1 22	10 15	0 30	4 27	0 29	32 47	8 58	20 7	20 6	5 41		n.a.
F 22	15 23	1n55	3 31	21 18	3 23	4 53	2 56	17 3	2 18	23 44	1 38	13 37	1 22	10 16	0 30	4 28	0 29	32 47	8 58	20 5	20 5	5 44		n.a.
S 23	15 4	7 16	2 42	21 41	3 29	5 12	2 54	17 14	2 20	23 44	1 37	13 39	1 22	10 17	0 30	4 29	0 29	32 47	8 58	20 4	20 5	5 48		n.a.
S 24	14 44	12 21	1 47	21 59	3 34	5 32	2 52	17 25	2 22	23 45	1 37	13 40	1 22	10 17	0 30	4 29	0 29	32 47	8 58	20 4	20 4	5 51		n.a.
M25	14 24	17 1	0 46	22 13	3 37	5 51	2 49	17 36	2 24	23 46	1 37	13 42	1 22	10 18	0 30	4 30	0 29	32 47	8 58	20 3	20 3	5 54		n.a.
T 26	14 3	21 3	0n17	22 24	3 38	6 9	2 47	17 47	2 27	23 47	1 36	13 43	1 22	10 19	0 30	4 31	0 29	32 47	8 58	20 3	20 2	5 57		n.a.
W27	13 43	24 17	1 20	22 31	3 37	6 27	2 44	17 58	2 29	23 47	1 36	13 45	1 22	10 19	0 30	4 31	0 29	32 47	8 57	20 3	20 2	6 1		n.a.
T 28	13 22	26 24	2 22	22 35	3 36	6 44	2 41	18 9	2 31	23 48	1 36	13 47	1 22	10 20	0 30	4 32	0 29	32 47	8 57	20 3	20 1	6 4		n.a.
F 29	13 1	27 12	3 18	22 36	3 33	7 1	2 37	18 19	2 34	23 49	1 35	13 48	1 22	10 21	0 30	4 33	0 29	32 47	8 57	20 2	20 0	6 7		n.a.
S 30	12 40	26 27	4 5	22 33	3 29	7 17	2 34	18 30	2 36	23 49	1 35	13 50	1 22	10 22	0 30	4 33	0 29	32 46	8 57	20 0	19 59	6 10		n.a.
S 31	12n19	24n 6	4n39	22n28	3n24	7s32	2s30	18n40	2n39	23s50	1s35	13s52	1s22	10s23	0s30	4s34	0s29	32s46	8s57	19n58	19n59	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1992896.5, Delta T = 129h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'23, Lahiri = -142°53'23 Julian Calendar 1 Oct. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 July 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 49 55	29♌34'40	19♌ 8	6♌39	13♎41	13♉18	22°R 1	2♏16	24♎55	10♎ 9	8°R45	26°R22	26♉35	22♈22	n.a.	M 1
T 2	21 53 51	0♍34'38	3♍40	6°53	14°26	13°43	21♉56	2°21	24°58	10°11	8♉44	26♉ 9	26°31	22°29	n.a.	T 2
W 3	21 57 48	1°34'34	18°25	7°12	15°11	14° 7	21°51	2°26	25° 0	10°12	8°43	25°58	26°28	22°35	n.a.	W 3
T 4	22 1 44	2°34'28	3♎14	7°37	15°54	14°32	21°47	2°32	25° 2	10°14	8°43	25°48	26°25	22°42	n.a.	T 4
F 5	22 5 41	3°34'19	17°59	8° 7	16°36	14°56	21°42	2°37	25° 5	10°16	8°42	25°42	26°22	22°49	n.a.	F 5
S 6	22 9 38	4°34'07	2♏34	8°41	17°16	15°20	21°38	2°42	25° 7	10°18	8°41	25°38	26°19	22°55	n.a.	S 6
S 7	22 13 34	5°33'53	16°54	9°19	17°56	15°43	21°34	2°48	25° 9	10°20	8°41	25°36	26°15	23° 2	n.a.	S 7
M 8	22 17 31	6°33'36	0♐57	10° 2	18°34	16° 6	21°30	2°54	25°12	10°22	8°40	25°36	26°12	23° 9	n.a.	M 8
T 9	22 21 28	7°33'17	14°43	10°48	19°11	16°29	21°26	2°59	25°14	10°24	8°40	25°36	26° 9	23°15	n.a.	T 9
W10	22 25 24	8°32'55	28°13	11°38	19°47	16°52	21°23	3° 5	25°17	10°26	8°39	25°35	26° 6	23°22	n.a.	W10
T 11	22 29 21	9°32'30	11♑29	12°31	20°21	17°14	21°19	3°11	25°19	10°28	8°39	25°31	26° 3	23°29	n.a.	T 11
F 12	22 33 17	10°32'03	24°32	13°26	20°54	17°35	21°16	3°17	25°22	10°30	8°38	25°25	26° 0	23°35	n.a.	F 12
S 13	22 37 14	11°31'33	7♒24	14°25	21°25	17°57	21°13	3°23	25°25	10°32	8°38	25°16	25°56	23°42	n.a.	S 13
S 14	22 41 11	12°31'00	20° 4	15°26	21°55	18°18	21°10	3°29	25°27	10°34	8°37	25° 4	25°53	23°49	n.a.	S 14
M15	22 45 7	13°30'25	2♓33	16°30	22°23	18°38	21° 8	3°35	25°30	10°36	8°37	24°51	25°50	23°55	n.a.	M15
T 16	22 49 4	14°29'47	14°52	17°36	22°50	18°59	21° 5	3°41	25°33	10°38	8°36	24°39	25°47	24° 2	n.a.	T 16
W17	22 53 0	15°29'07	27° 2	18°44	23°14	19°19	21° 3	3°48	25°35	10°40	8°36	24°27	25°44	24° 9	n.a.	W17
T 18	22 56 57	16°28'25	9♈ 2	19°54	23°37	19°38	21° 1	3°54	25°38	10°42	8°36	24°17	25°40	24°15	n.a.	T 18
F 19	23 0 54	17°27'40	20°56	21° 7	23°58	19°57	20°59	4° 0	25°41	10°44	8°35	24° 9	25°37	24°22	n.a.	F 19
S 20	23 4 50	18°26'53	2♉45	22°21	24°17	20°16	20°58	4° 7	25°44	10°46	8°35	24° 4	25°34	24°29	n.a.	S 20
S 21	23 8 47	19°26'04	14°32	23°37	24°34	20°34	20°56	4°13	25°47	10°48	8°35	24° 2	25°31	24°35	n.a.	S 21
M22	23 12 43	20°25'12	26°23	24°54	24°49	20°52	20°55	4°20	25°50	10°51	8°34	24°D 1	25°28	24°42	n.a.	M22
T 23	23 16 40	21°24'19	8♊20	26°14	25° 1	21° 9	20°54	4°26	25°53	10°53	8°34	24° 2	25°25	24°49	n.a.	T 23
W24	23 20 36	22°23'23	20°31	27°35	25°12	21°26	20°53	4°33	25°55	10°55	8°34	24°R 2	25°21	24°55	n.a.	W24
T 25	23 24 33	23°22'26	3♋ 0	28°57	25°20	21°42	20°52	4°40	25°58	10°57	8°34	24° 2	25°18	25° 2	n.a.	T 25
F 26	23 28 29	24°21'26	15°51	0♍22	25°26	21°58	20°52	4°47	26° 1	10°59	8°33	24° 0	25°15	25° 9	n.a.	F 26
S 27	23 32 26	25°20'24	29°10	1°47	25°30	22°13	20°52	4°54	26° 4	11° 1	8°33	23°55	25°12	25°15	n.a.	S 27
S 28	23 36 23	26°19'20	12♌57	3°14	25°R31	22°28	20°D51	5° 0	26° 7	11° 4	8°33	23°49	25° 9	25°22	n.a.	S 28
M29	23 40 19	27°18'14	27°13	4°43	25°30	22°42	20°52	5° 7	26°11	11° 6	8°33	23°41	25° 6	25°29	n.a.	M29
T 30	23 44 16	28♍17'05	11♍54	6♍13	25♎26	22♉56	20♑52	5♏14	26♎14	11♎ 8	8♑33	23♉32	25♉ 2	25♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n57	20n13	4n58	22n21	3n18	7s47	2s26	18n51	2n41	23s50	1s34	13s53	1s22	10s23	0s30	4s35	0s29	32s46	8s56	19n55	19n58	6n17		n.a.
T 2	11 35	15 3	4 57	22 11	3 12	8 1	2 21	19 1	2 44	23 51	1 34	13 55	1 22	10 24	0 30	4 36	0 29	32 46	8 56	19 52	19 57	6 20		n.a.
W 3	11 13	8 57	4 38	22 0	3 5	8 14	2 17	19 11	2 46	23 51	1 33	13 57	1 22	10 25	0 30	4 36	0 29	32 46	8 56	19 49	19 56	6 23		n.a.
T 4	10 51	2 19	3 59	21 46	2 58	8 27	2 12	19 21	2 49	23 52	1 33	13 59	1 22	10 26	0 30	4 37	0 29	32 46	8 56	19 47	19 56	6 26		n.a.
F 5	10 29	4s25	3 5	21 31	2 50	8 39	2 7	19 31	2 51	23 52	1 33	14 1	1 22	10 27	0 30	4 38	0 29	32 45	8 56	19 45	19 55	6 29		n.a.
S 6	10 7	10 52	1 59	21 14	2 42	8 50	2 1	19 41	2 54	23 52	1 32	14 3	1 22	10 28	0 30	4 39	0 29	32 45	8 55	19 44	19 54	6 33		n.a.
S 7	9 44	16 39	0 46	20 55	2 34	9 1	1 56	19 50	2 57	23 53	1 32	14 5	1 22	10 29	0 30	4 39	0 29	32 45	8 55	19 44	19 53	6 36		n.a.
M 8	9 22	21 25	0s28	20 35	2 26	9 10	1 50	20 0	2 59	23 53	1 32	14 7	1 22	10 30	0 30	4 40	0 29	32 45	8 55	19 44	19 53	6 39		n.a.
T 9	8 59	24 53	1 39	20 14	2 17	9 19	1 44	20 9	3 2	23 53	1 31	14 9	1 22	10 31	0 30	4 41	0 29	32 45	8 55	19 44	19 52	6 42		n.a.
W10	8 36	26 51	2 43	19 51	2 8	9 27	1 37	20 19	3 5	23 53	1 31	14 11	1 22	10 32	0 30	4 42	0 29	32 45	8 54	19 43	19 51	6 45		n.a.
T 11	8 13	27 14	3 37	19 27	1 59	9 34	1 31	20 28	3 8	23 53	1 30	14 13	1 22	10 32	0 30	4 43	0 29	32 44	8 54	19 43	19 50	6 49		n.a.
F 12	7 50	26 5	4 19	19 2	1 50	9 41	1 23	20 37	3 11	23 54	1 30	14 15	1 21	10 33	0 30	4 43	0 29	32 44	8 54	19 41	19 49	6 52		n.a.
S 13	7 27	23 34	4 47	18 36	1 41	9 46	1 16	20 46	3 13	23 54	1 30	14 17	1 21	10 34	0 30	4 44	0 30	32 44	8 54	19 39	19 49	6 55		n.a.
S 14	7 3	19 57	5 0	18 9	1 32	9 50	1 8	20 55	3 16	23 54	1 29	14 19	1 21	10 35	0 30	4 45	0 30	32 44	8 54	19 36	19 48	6 58		n.a.
M15	6 40	15 29	4 58	17 41	1 24	9 54	1 0	21 4	3 19	23 54	1 29	14 21	1 21	10 36	0 30	4 46	0 30	32 44	8 53	19 33	19 47	7 2		n.a.
T 16	6 16	10 27	4 43	17 12	1 15	9 56	0 52	21 13	3 22	23 54	1 29	14 23	1 21	10 37	0 30	4 47	0 30	32 43	8 53	19 29	19 46	7 5		n.a.
W17	5 53	5 5	4 14	16 42	1 6	9 58	0 43	21 21	3 25	23 54	1 28	14 25	1 21	10 38	0 30	4 48	0 30	32 43	8 53	19 26	19 46	7 8		n.a.
T 18	5 29	0n25	3 35	16 10	0 57	9 58	0 35	21 30	3 28	23 54	1 28	14 28	1 21	10 39	0 30	4 48	0 30	32 43	8 53	19 24	19 45	7 11		n.a.
F 19	5 6	5 51	2 46	15 39	0 48	9 57	0 25	21 38	3 31	23 54	1 27	14 30	1 21	10 41	0 30	4 49	0 30	32 43	8 52	19 22	19 44	7 14		n.a.
S 20	4 42	11 3	1 51	15 6	0 40	9 56	0 16	21 46	3 34	23 53	1 27	14 32	1 21	10 42	0 30	4 50	0 30	32 43	8 52	19 21	19 43	7 18		n.a.
S 21	4 18	15 52	0 50	14 32	0 31	9 53	0 6	21 54	3 37	23 53	1 27	14 34	1 21	10 43	0 30	4 51	0 30	32 42	8 52	19 20	19 42	7 21		n.a.
M22	3 54	20 7	0n13	13 58	0 23	9 49	0n 5	22 2	3 41	23 53	1 26	14 37	1 21	10 44	0 30	4 52	0 30	32 42	8 52	19 20	19 42	7 24		n.a.
T 23	3 30	23 36	1 16	13 22	0 15	9 44	0 15	22 10	3 44	23 53	1 26	14 39	1 21	10 45	0 30	4 53	0 30	32 42	8 52	19 20	19 41	7 27		n.a.
W24	3 6	26 4	2 17	12 46	0 7	9 38	0 26	22 18	3 47	23 53	1 25	14 41	1 21	10 46	0 30	4 54	0 30	32 42	8 51	19 20	19 40	7 30		n.a.
T 25	2 42	27 19	3 13	12 10	0s 1	9 30	0 38	22 25	3 50	23 52	1 25	14 44	1 21	10 47	0 30	4 55	0 30	32 42	8 51	19 20	19 39	7 34		n.a.
F 26	2 18	27 9	4 1	11 32	0 9	9 22	0 49	22 33	3 54	23 52	1 25	14 46	1 21	10 48	0 30	4 55	0 30	32 41	8 51	19 20	19 39	7 37		n.a.
S 27	1 54	25 27	4 37	10 54	0 16	9 12	1 1	22 40	3 57	23 52	1 24	14 48	1 21	10 49	0 30	4 56	0 30	32 41	8 51	19 18	19 38	7 40		n.a.
S 28	1 30	22 12	5 0	10 15	0 24	9 1	1 13	22 47	4 0	23 51	1 24	14 51	1 21	10 50	0 30	4 57	0 30	32 41	8 50	19 17	19 37	7 43		n.a.
M29	1 6	17 32	5 4	9 35	0 31	8 49	1 26	22 54	4 4	23 51	1 23	14 53	1 21	10 52	0 30	4 58	0 30	32 41	8 50	19 15	19 36	7 46		n.a.
T 30	0n42	11n44	4n50	8n55	0s38	8s36	1n38	23n 1	4n 7	23s50	1s23	14s56	1s21	10s53	0s30	4s59	0s30	32s40	8s50	19n12	19n35	7n50		n.a.

Julian Day Number = -1992865.5, Delta T = 129h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'19, Lahiri = -142°53'19 Julian Calendar 1 Nov. 10170 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10170 BCE (-10169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 48 12	29♍15'54	26♍52	7♍44	25°R20	23♉ 9	20♌52	5♏22	26♎17	11♎10	8°R33	23°R23	24♉59	25♈42	n.a.	W 1
T 2	23 52 9	0♎14'41	11♎59	9°17	25♎11	23°21	20°53	5°29	26°20	11°12	8♌33	23♉16	24°56	25°49	n.a.	T 2
F 3	23 56 5	1°13'25	27° 5	10°51	25° 0	23°33	20°54	5°36	26°23	11°15	8°33	23°12	24°53	25°55	n.a.	F 3
S 4	0 0 2	2°12'07	12♏ 1	12°27	24°46	23°45	20°55	5°43	26°26	11°17	8°D33	23° 9	24°50	26° 2	n.a.	S 4
S 5	0 3 58	3°10'47	26°39	14° 4	24°30	23°56	20°56	5°50	26°29	11°19	8°33	23°D 9	24°46	26° 9	n.a.	S 5
M 6	0 7 55	4° 9'24	10♐56	15°43	24°12	24° 6	20°58	5°57	26°32	11°21	8°33	23°10	24°43	26°15	n.a.	M 6
T 7	0 11 51	5° 7'58	24°51	17°23	23°51	24°15	20°59	6° 5	26°36	11°24	8°33	23°11	24°40	26°22	n.a.	T 7
W 8	0 15 48	6° 6'30	8♌23	19° 4	23°27	24°24	21° 1	6°12	26°39	11°26	8°33	23°R11	24°37	26°29	n.a.	W 8
T 9	0 19 44	7° 5'00	21°34	20°47	23° 1	24°33	21° 3	6°20	26°42	11°28	8°33	23°10	24°34	26°35	n.a.	T 9
F 10	0 23 41	8° 3'26	4♒28	22°31	22°34	24°40	21° 5	6°27	26°45	11°30	8°33	23° 7	24°31	26°42	n.a.	F 10
S 11	0 27 37	9° 1'51	17° 6	24°17	22° 4	24°47	21° 8	6°35	26°49	11°33	8°33	23° 2	24°27	26°49	n.a.	S 11
S 12	0 31 34	10° 0'12	29°32	26° 4	21°32	24°54	21°10	6°42	26°52	11°35	8°33	22°55	24°24	26°55	n.a.	S 12
M13	0 35 30	10°58'32	11♓46	27°52	20°59	24°59	21°13	6°50	26°55	11°37	8°34	22°48	24°21	27° 2	n.a.	M13
T 14	0 39 27	11°56'49	23°53	29°42	20°24	25° 4	21°16	6°57	26°58	11°39	8°34	22°40	24°18	27° 9	n.a.	T 14
W15	0 43 23	12°55'03	5♈51	1♎34	19°48	25° 9	21°19	7° 5	27° 2	11°42	8°34	22°33	24°15	27°15	n.a.	W15
T 16	0 47 20	13°53'16	17°45	3°27	19°11	25°12	21°22	7°12	27° 5	11°44	8°34	22°27	24°11	27°22	n.a.	T 16
F 17	0 51 16	14°51'26	29°35	5°22	18°33	25°15	21°26	7°20	27° 8	11°46	8°34	22°23	24° 8	27°29	n.a.	F 17
S 18	0 55 13	15°49'35	11♉23	7°18	17°54	25°17	21°29	7°28	27°12	11°48	8°35	22°21	24° 5	27°35	n.a.	S 18
S 19	0 59 9	16°47'41	23°11	9°15	17°16	25°19	21°33	7°36	27°15	11°51	8°35	22°D20	24° 2	27°42	n.a.	S 19
M20	1 3 6	17°45'46	5♊ 4	11°14	16°37	25°R19	21°37	7°43	27°18	11°53	8°35	22°21	23°59	27°49	n.a.	M20
T 21	1 7 2	18°43'49	17° 5	13°14	15°58	25°19	21°41	7°51	27°22	11°55	8°36	22°22	23°56	27°55	n.a.	T 21
W22	1 10 59	19°41'50	29°17	15°16	15°20	25°19	21°46	7°59	27°25	11°57	8°36	22°24	23°52	28° 2	n.a.	W22
T 23	1 14 55	20°39'49	11♋46	17°19	14°43	25°17	21°50	8° 7	27°29	11°59	8°37	22°25	23°49	28° 9	n.a.	T 23
F 24	1 18 52	21°37'46	24°35	19°23	14° 6	25°15	21°55	8°15	27°32	12° 2	8°37	22°R26	23°46	28°15	n.a.	F 24
S 25	1 22 48	22°35'42	7♌49	21°28	13°31	25°12	21°59	8°22	27°35	12° 4	8°37	22°25	23°43	28°22	n.a.	S 25
S 26	1 26 45	23°33'36	21°29	23°34	12°57	25° 8	22° 4	8°30	27°39	12° 6	8°38	22°22	23°40	28°29	n.a.	S 26
M27	1 30 41	24°31'29	5♍38	25°40	12°25	25° 3	22°10	8°38	27°42	12° 8	8°38	22°19	23°37	28°35	n.a.	M27
T 28	1 34 38	25°29'19	20°12	27°48	11°54	24°58	22°15	8°46	27°45	12°11	8°39	22°16	23°33	28°42	n.a.	T 28
W29	1 38 34	26°27'08	5♎ 8	29°55	11°26	24°52	22°20	8°54	27°49	12°13	8°39	22°12	23°30	28°48	n.a.	W29
T 30	1 42 31	27°24'56	20°17	2♏ 3	10°59	24°45	22°26	9° 2	27°52	12°15	8°40	22° 9	23°27	28°55	n.a.	T 30
F 31	1 46 27	28♎22'41	5♏30	4♏10	10♎34	24♉37	22♌32	9♏10	27♎56	12♎17	8♌41	22♉ 7	23♉24	29♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n18	5n10	4n15	8n14	0s44	8s22	1n51	23n 8	4n10	23s50	1s23	14s58	1s21	10s54	0s30	5s 0	0s30	32s40	8s50	19n10	19n35	7n53		n.a.
T 2	0s 6	1s47	3 22	7 33	0 51	8 6	2 5	23 15	4 14	23 49	1 22	15 0	1 21	10 55	0 30	5 1	0 30	32 40	8 49	19 9	19 34	7 56		n.a.
F 3	0 30	8 39	2 15	6 50	0 57	7 50	2 18	23 21	4 17	23 49	1 22	15 3	1 21	10 56	0 30	5 2	0 30	32 40	8 49	19 7	19 33	7 59		n.a.
S 4	0 54	14 57	1 0	6 8	1 2	7 32	2 31	23 28	4 21	23 48	1 21	15 5	1 21	10 57	0 30	5 3	0 30	32 40	8 49	19 7	19 32	8 2		n.a.
S 5	1 18	20 17	0s19	5 24	1 8	7 13	2 45	23 34	4 24	23 48	1 21	15 8	1 21	10 59	0 30	5 4	0 30	32 39	8 49	19 7	19 31	8 6		n.a.
M 6	1 42	24 18	1 34	4 41	1 13	6 53	2 59	23 40	4 28	23 47	1 21	15 10	1 21	11 0	0 30	5 4	0 30	32 39	8 48	19 7	19 31	8 9		n.a.
T 7	2 6	26 45	2 42	3 56	1 18	6 33	3 13	23 46	4 31	23 46	1 20	15 13	1 21	11 1	0 30	5 5	0 30	32 39	8 48	19 7	19 30	8 12		n.a.
W 8	2 30	27 31	3 39	3 12	1 22	6 11	3 26	23 52	4 35	23 46	1 20	15 15	1 21	11 2	0 30	5 6	0 30	32 39	8 48	19 7	19 29	8 15		n.a.
T 9	2 54	26 41	4 23	2 26	1 27	5 49	3 40	23 57	4 39	23 45	1 19	15 18	1 21	11 3	0 30	5 7	0 30	32 38	8 48	19 7	19 28	8 18		n.a.
F 10	3 17	24 26	4 52	1 41	1 30	5 26	3 54	24 3	4 42	23 44	1 19	15 20	1 21	11 5	0 30	5 8	0 30	32 38	8 47	19 6	19 27	8 21		n.a.
S 11	3 41	21 1	5 7	0 55	1 34	5 2	4 7	24 8	4 46	23 44	1 19	15 23	1 21	11 6	0 30	5 9	0 30	32 38	8 47	19 5	19 27	8 25		n.a.
S 12	4 4	16 44	5 6	0 8	1 37	4 37	4 21	24 13	4 49	23 43	1 18	15 26	1 21	11 7	0 30	5 10	0 30	32 38	8 47	19 3	19 26	8 28		n.a.
M13	4 28	11 49	4 52	0s38	1 39	4 13	4 34	24 18	4 53	23 42	1 18	15 28	1 21	11 8	0 30	5 11	0 30	32 37	8 47	19 1	19 25	8 31		n.a.
T 14	4 51	6 31	4 24	1 25	1 41	3 48	4 46	24 23	4 57	23 41	1 17	15 31	1 21	11 9	0 30	5 12	0 30	32 37	8 47	18 59	19 24	8 34		n.a.
W15	5 15	1 2	3 45	2 12	1 43	3 23	4 59	24 28	5 0	23 40	1 17	15 33	1 21	11 11	0 30	5 13	0 30	32 37	8 46	18 57	19 23	8 37		n.a.
T 16	5 38	4n27	2 57	2 59	1 44	2 57	5 10	24 32	5 4	23 39	1 17	15 36	1 21	11 12	0 30	5 14	0 30	32 37	8 46	18 56	19 23	8 41		n.a.
F 17	6 1	9 46	2 1	3 47	1 44	2 32	5 22	24 36	5 8	23 38	1 16	15 39	1 21	11 13	0 30	5 15	0 30	32 36	8 46	18 55	19 22	8 44		n.a.
S 18	6 24	14 45	0 59	4 34	1 44	2 8	5 32	24 40	5 11	23 37	1 16	15 41	1 21	11 14	0 30	5 15	0 30	32 36	8 46	18 54	19 21	8 47		n.a.
S 19	6 47	19 12	0n 5	5 21	1 44	1 43	5 43	24 44	5 15	23 36	1 16	15 44	1 22	11 16	0 30	5 16	0 30	32 36	8 45	18 54	19 20	8 50		n.a.
M20	7 10	22 54	1 9	6 8	1 43	1 19	5 52	24 48	5 19	23 35	1 15	15 47	1 22	11 17	0 30	5 17	0 30	32 35	8 45	18 54	19 19	8 53		n.a.
T 21	7 33	25 40	2 11	6 55	1 41	0 56	6 1	24 52	5 22	23 34	1 15	15 49	1 22	11 18	0 30	5 18	0 30	32 35	8 45	18 54	19 19	8 56		n.a.
W22	7 55	27 17	3 8	7 41	1 38	0 34	6 9	24 55	5 26	23 33	1 14	15 52	1 22	11 19	0 30	5 19	0 30	32 35	8 45	18 55	19 18	9 0		n.a.
T 23	8 18	27 34	3 58	8 27	1 35	0 12	6 16	24 58	5 29	23 32	1 14	15 55	1 22	11 21	0 30	5 20	0 30	32 35	8 44	18 55	19 17	9 3		n.a.
F 24	8 40	26 23	4 37	9 13	1 32	0n 8	6 23	25 1	5 33	23 31	1 14	15 57	1 22	11 22	0 30	5 21	0 30	32 34	8 44	18 55	19 16	9 6		n.a.
S 25	9 2	23 43	5 3	9 57	1 28	0 27	6 29	25 3	5 37	23 30	1 13	16 0	1 22	11 23	0 30	5 22	0 30	32 34	8 44	18 55	19 15	9 9		n.a.
S 26	9 25	19 41	5 13	10 41	1 23	0 45	6 34	25 6	5 40	23 29	1 13	16 3	1 22	11 24	0 30	5 23	0 30	32 34	8 44	18 54	19 15	9 12		n.a.
M27	9 46	14 25	5 5	11 24	1 17	1 2	6 38	25 8	5 44	23 27	1 13	16 5	1 22	11 26	0 30	5 24	0 30	32 34	8 43	18 54	19 14	9 15		n.a.
T 28	10 8	8 13	4 37	12 6	1 11	1 17	6 42	25 10	5 47	23 26	1 12	16 8	1 22	11 27	0 30	5 25	0 30	32 33	8 43	18 53	19 13	9 19		n.a.
W29	10 30	1 24	3 50	12 46	1 4	1 31	6 44	25 11	5 50	23 25	1 12	16 11	1 22	11 28	0 30	5 26	0 30	32 33	8 43	18 52	19 12	9 22		n.a.
T 30	10 51	5s36	2 46	13 25	0 56	1 44	6 46	25 13	5 54	23 24	1 12	16 13	1 22	11 29	0 30	5 26	0 30	32 33	8 43	18 51	19 11	9 25		n.a.
F 31	11s13	12s20	1n30	14s 2	0s48	1n55	6n48	25n14	5n57	23s22	1s11	16s16	1s22	11s31	0s30	5s27	0s30	32s33	8s43	18n50	19n10	9n28		n.a.

Julian Day Number = -1992835.5, Delta T = 129h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'15, Lahiri = -142°53'15 Julian Calendar 1 Dec. 10170 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10170 BCE

The year -10169 astronomical counting style corresponds to year 10170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10169 BCE

JANUARY 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 24	29♎20'25	20♏37	6♏16	10°R12	24°R29	22♍38	9♏18	27♎59	12♎19	8♍41	22°D 7	23♉21	29♈ 8	n.a.	S 1
S 2	1 54 20	0♏18'07	5♐30	8°22	9♎52	24♉19	22°44	9°26	28° 2	12°22	8°42	22♉ 7	23°17	29°15	n.a.	S 2
M 3	1 58 16	1°15'47	20° 1	10°27	9°34	24°10	22°50	9°34	28° 6	12°24	8°42	22° 8	23°14	29°22	n.a.	M 3
T 4	2 2 13	2°13'25	4♍ 8	12°31	9°19	23°59	22°56	9°42	28° 9	12°26	8°43	22° 9	23°11	29°28	n.a.	T 4
W 5	2 6 9	3°11'01	17°49	14°32	9° 6	23°48	23° 3	9°50	28°13	12°28	8°44	22°10	23° 8	29°35	n.a.	W 5
T 6	2 10 6	4° 8'35	1♒ 5	16°32	8°56	23°36	23° 9	9°58	28°16	12°30	8°44	22°R11	23° 5	29°42	n.a.	T 6
F 7	2 14 2	5° 6'07	13°58	18°29	8°48	23°23	23°16	10° 6	28°19	12°32	8°45	22°11	23° 2	29°48	n.a.	F 7
S 8	2 17 59	6° 3'37	26°32	20°23	8°42	23°10	23°23	10°14	28°23	12°34	8°46	22°10	22°58	29°55	n.a.	S 8
S 9	2 21 55	7° 1'06	8♓50	22°15	8°39	22°56	23°30	10°22	28°26	12°36	8°47	22° 8	22°55	0♉ 2	n.a.	S 9
M10	2 25 52	7°58'32	20°57	24° 4	8°D38	22°42	23°37	10°31	28°30	12°39	8°47	22° 6	22°52	0° 8	n.a.	M10
T 11	2 29 48	8°55'57	2♈55	25°50	8°40	22°27	23°45	10°39	28°33	12°41	8°48	22° 4	22°49	0°15	n.a.	T 11
W12	2 33 45	9°53'20	14°47	27°32	8°44	22°12	23°52	10°47	28°36	12°43	8°49	22° 3	22°46	0°22	n.a.	W12
T 13	2 37 41	10°50'42	26°36	29°11	8°50	21°56	24° 0	10°55	28°40	12°45	8°50	22° 1	22°43	0°28	n.a.	T 13
F 14	2 41 38	11°48'02	8♉24	0♐46	8°58	21°39	24° 8	11° 3	28°43	12°47	8°51	22° 0	22°39	0°35	n.a.	F 14
S 15	2 45 34	12°45'21	20°14	2°18	9° 8	21°23	24°15	11°11	28°46	12°49	8°51	22°D 0	22°36	0°42	n.a.	S 15
S 16	2 49 30	13°42'38	2♊ 8	3°46	9°21	21° 6	24°23	11°19	28°50	12°51	8°52	22° 0	22°33	0°48	n.a.	S 16
M17	2 53 27	14°39'55	14° 8	5°10	9°35	20°48	24°32	11°27	28°53	12°53	8°53	22° 1	22°30	0°55	n.a.	M17
T 18	2 57 23	15°37'10	26°17	6°30	9°52	20°30	24°40	11°35	28°56	12°55	8°54	22° 1	22°27	1° 2	n.a.	T 18
W19	3 1 20	16°34'24	8♋37	7°46	10°10	20°12	24°48	11°43	28°59	12°57	8°55	22° 2	22°23	1° 8	n.a.	W19
T 20	3 5 16	17°31'37	21°12	8°58	10°30	19°54	24°57	11°51	29° 3	12°59	8°56	22° 2	22°20	1°15	n.a.	T 20
F 21	3 9 13	18°28'49	4♌ 4	10° 7	10°52	19°35	25° 5	11°59	29° 6	13° 0	8°57	22° 3	22°17	1°22	n.a.	F 21
S 22	3 13 9	19°26'00	17°16	11°11	11°16	19°17	25°14	12° 7	29° 9	13° 2	8°58	22°R 3	22°14	1°28	n.a.	S 22
S 23	3 17 6	20°23'10	0♍51	12°11	11°41	18°58	25°23	12°15	29°12	13° 4	8°59	22° 3	22°11	1°35	n.a.	S 23
M24	3 21 2	21°20'20	14°49	13° 6	12° 8	18°39	25°32	12°23	29°16	13° 6	9° 0	22° 3	22° 8	1°42	n.a.	M24
T 25	3 24 59	22°17'28	29°10	13°58	12°37	18°20	25°41	12°31	29°19	13° 8	9° 1	22°D 3	22° 4	1°48	n.a.	T 25
W26	3 28 55	23°14'36	13♎51	14°45	13° 7	18° 1	25°50	12°39	29°22	13°10	9° 2	22° 3	22° 1	1°55	n.a.	W26
T 27	3 32 52	24°11'43	28°47	15°27	13°38	17°42	25°59	12°47	29°25	13°12	9° 3	22° 3	21°58	2° 2	n.a.	T 27
F 28	3 36 48	25° 8'49	13♏52	16° 5	14°10	17°24	26° 9	12°55	29°28	13°13	9° 4	22° 3	21°55	2° 8	n.a.	F 28
S 29	3 40 44	26° 5'55	28°55	16°39	14°44	17° 5	26°18	13° 3	29°31	13°15	9° 5	22°R 3	21°52	2°15	n.a.	S 29
S 30	3 44 41	27° 2'59	13♐50	17° 8	15°19	16°47	26°28	13°11	29°35	13°17	9° 6	22° 3	21°48	2°22	n.a.	S 30
M31	3 48 37	28♏ 0'03	28♐27	17♐32	15♎56	16♉29	26♍37	13♏19	29♎38	13♎19	9♍ 7	22♉ 2	21♉45	2♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	18s18	0n 8	14s38	0s40	2n 5	6n49	25n15	6n 0	23s21	1s11	16s19	1s22	11s32	0s30	5s28	0s30	32s32	8s42	18n50	19n10	9n31		n.a.
S 2	11 55	23 3	1s13	15 12	0 31	2 13	6 49	25 15	6 3	23 20	1 10	16 21	1 22	11 33	0 30	5 29	0 30	32 32	8 42	18 50	19 9	9 34		n.a.
M 3	12 15	26 13	2 28	15 43	0 21	2 19	6 48	25 16	6 6	23 18	1 10	16 24	1 22	11 35	0 30	5 30	0 30	32 32	8 42	18 51	19 8	9 38		n.a.
T 4	12 36	27 36	3 31	16 13	0 11	2 25	6 47	25 16	6 9	23 17	1 10	16 27	1 22	11 36	0 30	5 31	0 30	32 32	8 42	18 51	19 7	9 41		n.a.
W 5	12 56	27 14	4 21	16 41	0 0	2 28	6 46	25 15	6 12	23 15	1 9	16 29	1 22	11 37	0 30	5 32	0 30	32 31	8 41	18 51	19 6	9 44		n.a.
T 6	13 16	25 17	4 55	17 6	0n10	2 30	6 43	25 15	6 14	23 14	1 9	16 32	1 22	11 38	0 30	5 33	0 30	32 31	8 41	18 51	19 5	9 47		n.a.
F 7	13 36	22 5	5 12	17 30	0 21	2 31	6 41	25 14	6 17	23 12	1 9	16 35	1 22	11 40	0 30	5 33	0 30	32 31	8 41	18 51	19 5	9 50		n.a.
S 8	13 56	17 57	5 15	17 51	0 32	2 31	6 38	25 13	6 19	23 11	1 8	16 38	1 23	11 41	0 30	5 34	0 30	32 30	8 41	18 51	19 4	9 53		n.a.
S 9	14 15	13 8	5 2	18 10	0 44	2 29	6 34	25 11	6 22	23 9	1 8	16 40	1 23	11 42	0 30	5 35	0 30	32 30	8 41	18 51	19 3	9 57		n.a.
M10	14 35	7 54	4 37	18 28	0 55	2 26	6 31	25 9	6 24	23 8	1 8	16 43	1 23	11 43	0 30	5 36	0 30	32 30	8 40	18 50	19 2	10 0		n.a.
T 11	14 54	2 27	3 59	18 43	1 6	2 21	6 26	25 7	6 26	23 6	1 7	16 46	1 23	11 45	0 30	5 37	0 30	32 30	8 40	18 50	19 1	10 3		n.a.
W12	15 12	3n 3	3 12	18 56	1 17	2 16	6 22	25 5	6 28	23 4	1 7	16 48	1 23	11 46	0 30	5 38	0 30	32 29	8 40	18 49	19 0	10 6		n.a.
T 13	15 31	8 27	2 16	19 8	1 28	2 9	6 17	25 2	6 30	23 3	1 7	16 51	1 23	11 47	0 30	5 39	0 30	32 29	8 40	18 49	19 0	10 9		n.a.
F 14	15 49	13 33	1 15	19 18	1 39	2 1	6 12	25 0	6 32	23 1	1 7	16 54	1 23	11 48	0 30	5 39	0 30	32 29	8 40	18 49	18 59	10 12		n.a.
S 15	16 7	18 10	0 10	19 27	1 50	1 52	6 7	24 56	6 33	22 59	1 6	16 56	1 23	11 50	0 30	5 40	0 31	32 29	8 39	18 48	18 58	10 15		n.a.
S 16	16 25	22 7	0n56	19 34	2 0	1 42	6 1	24 53	6 34	22 57	1 6	16 59	1 23	11 51	0 30	5 41	0 31	32 28	8 39	18 48	18 57	10 19		n.a.
M17	16 42	25 9	2 0	19 40	2 10	1 31	5 56	24 49	6 36	22 56	1 6	17 2	1 23	11 52	0 30	5 42	0 31	32 28	8 39	18 49	18 56	10 22		n.a.
T 18	17 0	27 4	2 59	19 45	2 19	1 19	5 50	24 45	6 37	22 54	1 5	17 4	1 23	11 53	0 30	5 43	0 31	32 28	8 39	18 49	18 55	10 25		n.a.
W19	17 17	27 42	3 51	19 49	2 28	1 6	5 44	24 41	6 38	22 52	1 5	17 7	1 23	11 54	0 30	5 44	0 31	32 28	8 39	18 49	18 55	10 28		n.a.
T 20	17 33	26 54	4 33	19 52	2 37	0 52	5 38	24 36	6 38	22 50	1 5	17 10	1 23	11 56	0 30	5 44	0 31	32 27	8 38	18 49	18 54	10 31		n.a.
F 21	17 50	24 41	5 2	19 55	2 45	0 38	5 31	24 31	6 39	22 48	1 4	17 12	1 24	11 57	0 30	5 45	0 31	32 27	8 38	18 49	18 53	10 34		n.a.
S 22	18 6	21 7	5 16	19 57	2 52	0 22	5 25	24 26	6 39	22 46	1 4	17 15	1 24	11 58	0 30	5 46	0 31	32 27	8 38	18 49	18 52	10 37		n.a.
S 23	18 22	16 21	5 13	19 58	2 59	0 6	5 18	24 21	6 39	22 44	1 4	17 18	1 24	11 59	0 30	5 47	0 31	32 26	8 38	18 49	18 51	10 41		n.a.
M24	18 37	10 37	4 53	19 59	3 5	0s11	5 12	24 15	6 39	22 42	1 3	17 20	1 24	12 0	0 30	5 47	0 31	32 26	8 38	18 49	18 50	10 44		n.a.
T 25	18 53	4 12	4 13	20 0	3 11	0 28	5 5	24 9	6 39	22 40	1 3	17 23	1 24	12 2	0 30	5 48	0 31	32 26	8 37	18 49	18 50	10 47		n.a.
W26	19 8	2s37	3 16	20 1	3 16	0 46	4 58	24 4	6 39	22 38	1 3	17 25	1 24	12 3	0 30	5 49	0 31	32 26	8 37	18 49	18 49	10 50		n.a.
T 27	19 22	9 25	2 6	20 1	3 20	1 5	4 51	23 57	6 38	22 36	1 3	17 28	1 24	12 4	0 30	5 50	0 31	32 25	8 37	18 49	18 48	10 53		n.a.
F 28	19 37	15 45	0 45	20 2	3 23	1 24	4 44	23 51	6 37	22 34	1 2	17 31	1 24	12 5	0 30	5 50	0 31	32 25	8 37	18 49	18 47	10 56		n.a.
S 29	19 51	21 8	0s38	20 3	3 25	1 44	4 38	23 45	6 36	22 32	1 2	17 33	1 24	12 6	0 31	5 51	0 31	32 25	8 37	18 49	18 46	10 59		n.a.
S 30	20 4	25 5	1 58	20 5	3 27	2 4	4 31	23 38	6 35	22 30	1 2	17 36	1 25	12 7	0 31	5 52	0 31	32 25	8 36	18 49	18 45	11 3		n.a.
M31	20s18	27s17	3s 8	20s 7	3n27	2s25	4n24	23n31	6n34	22s27	1s 1	17s38	1s25	12s 9	0s31	5s53	0s31	32s24	8s36	18n49	18n45	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1992804.5, Delta T = 129h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'11, Lahiri = -142°53'11 Julian Calendar 1 Jan. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10170 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 34	28♏57'05	12♑41	17♐52	16♎33	16°R12	26♑47	13♏27	29♎41	13♎20	9♑ 8	22°R 2	21♉42	2♉35	n.a.	T 1
W 2	3 56 30	29°54'07	26°30	18° 7	17°12	15♉54	26°57	13°35	29°44	13°22	9°10	22♉ 1	21°39	2°42	n.a.	W 2
T 3	4 0 27	0♐51'07	9♒52	18°17	17°52	15°38	27° 7	13°43	29°47	13°24	9°11	22° 0	21°36	2°48	n.a.	T 3
F 4	4 4 23	1°48'07	22°50	18°23	18°32	15°21	27°17	13°51	29°50	13°25	9°12	21°59	21°33	2°55	n.a.	F 4
S 5	4 8 20	2°45'05	5♓25	18°R24	19°14	15° 5	27°27	13°58	29°53	13°27	9°13	21°D59	21°29	3° 2	n.a.	S 5
S 6	4 12 16	3°42'03	17°42	18°20	19°56	14°50	27°38	14° 6	29°56	13°29	9°14	22° 0	21°26	3° 8	n.a.	S 6
M 7	4 16 13	4°39'00	29°46	18°12	20°40	14°35	27°48	14°14	29°59	13°30	9°15	22° 0	21°23	3°15	n.a.	M 7
T 8	4 20 9	5°35'56	11♈40	18° 0	21°24	14°21	27°58	14°22	0♏ 2	13°32	9°17	22° 2	21°20	3°21	n.a.	T 8
W 9	4 24 6	6°32'51	23°29	17°44	22°10	14° 7	28° 9	14°29	0° 4	13°33	9°18	22° 3	21°17	3°28	n.a.	W 9
T 10	4 28 2	7°29'45	5♉17	17°24	22°56	13°54	28°20	14°37	0° 7	13°35	9°19	22° 4	21°14	3°35	n.a.	T 10
F 11	4 31 59	8°26'39	17° 7	17° 1	23°42	13°42	28°30	14°45	0°10	13°36	9°20	22°R 5	21°10	3°41	n.a.	F 11
S 12	4 35 55	9°23'32	29° 3	16°34	24°30	13°30	28°41	14°52	0°13	13°38	9°22	22° 5	21° 7	3°48	n.a.	S 12
S 13	4 39 52	10°20'25	11♊ 5	16° 5	25°18	13°19	28°52	15° 0	0°16	13°39	9°23	22° 4	21° 4	3°55	n.a.	S 13
M14	4 43 48	11°17'18	23°17	15°34	26° 7	13° 9	29° 3	15° 8	0°18	13°41	9°24	22° 2	21° 1	4° 1	n.a.	M14
T 15	4 47 45	12°14'11	5♋40	15° 2	26°57	13° 0	29°14	15°15	0°21	13°42	9°25	21°59	20°58	4° 8	n.a.	T 15
W16	4 51 41	13°11'03	18°15	14°28	27°48	12°51	29°25	15°23	0°24	13°43	9°27	21°56	20°54	4°15	n.a.	W16
T 17	4 55 38	14° 7'55	1♌ 3	13°54	28°39	12°43	29°36	15°30	0°27	13°45	9°28	21°53	20°51	4°21	n.a.	T 17
F 18	4 59 34	15° 4'47	14° 6	13°20	29°30	12°36	29°47	15°37	0°29	13°46	9°29	21°50	20°48	4°28	n.a.	F 18
S 19	5 3 31	16° 1'39	27°25	12°46	0♏22	12°29	29°59	15°45	0°32	13°47	9°31	21°48	20°45	4°35	n.a.	S 19
S 20	5 7 28	16°58'31	11♍ 0	12°14	1°15	12°24	0♒10	15°52	0°34	13°48	9°32	21°D47	20°42	4°41	n.a.	S 20
M21	5 11 24	17°55'24	24°52	11°44	2° 9	12°19	0°22	15°59	0°37	13°50	9°33	21°47	20°39	4°48	n.a.	M21
T 22	5 15 21	18°52'16	9♎ 0	11°16	3° 3	12°15	0°33	16° 7	0°39	13°51	9°35	21°48	20°35	4°55	n.a.	T 22
W23	5 19 17	19°49'09	23°24	10°51	3°57	12°12	0°45	16°14	0°42	13°52	9°36	21°49	20°32	5° 1	n.a.	W23
T 24	5 23 14	20°46'03	8♏ 0	10°30	4°52	12°10	0°57	16°21	0°44	13°53	9°37	21°50	20°29	5° 8	n.a.	T 24
F 25	5 27 10	21°42'56	22°45	10°11	5°47	12° 8	1° 8	16°28	0°47	13°54	9°39	21°R51	20°26	5°15	n.a.	F 25
S 26	5 31 7	22°39'50	7♐31	9°57	6°43	12°D 8	1°20	16°35	0°49	13°55	9°40	21°50	20°23	5°21	n.a.	S 26
S 27	5 35 3	23°36'44	22°13	9°47	7°40	12° 8	1°32	16°42	0°52	13°56	9°41	21°48	20°20	5°28	n.a.	S 27
M28	5 39 0	24°33'39	6♑43	9°41	8°36	12° 9	1°44	16°49	0°54	13°57	9°43	21°44	20°16	5°35	n.a.	M28
T 29	5 42 57	25♐30'33	20♑54	9°D40	9♏33	12♑11	1♒56	16♏56	0♏56	13♎58	9♑44	21♉39	20♉13	5♉41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	27s35	4s 5	20s 9	3n27	2s46	4n17	23n25	6n33	22s25	1s 1	17s41	1s25	12s10	0s31	5s53	0s31	32s24	8s36	18n49	18n44	11n 9		n.a.
W 2	20 43	26 9	4 46	20 12	3 25	3 7	4 10	23 18	6 31	22 23	1 1	17 44	1 25	12 11	0 31	5 54	0 31	32 24	8 36	18 49	18 43	11 12		n.a.
T 3	20 56	23 15	5 10	20 15	3 23	3 29	4 3	23 11	6 29	22 21	1 1	17 46	1 25	12 12	0 31	5 55	0 31	32 24	8 36	18 48	18 42	11 15		n.a.
F 4	21 8	19 16	5 17	20 19	3 19	3 51	3 56	23 4	6 27	22 18	1 0	17 49	1 25	12 13	0 31	5 55	0 31	32 23	8 36	18 48	18 41	11 18		n.a.
S 5	21 19	14 33	5 8	20 24	3 15	4 14	3 49	22 57	6 25	22 16	1 0	17 51	1 25	12 14	0 31	5 56	0 31	32 23	8 36	18 48	18 40	11 21		n.a.
S 6	21 31	9 21	4 46	20 29	3 9	4 37	3 42	22 50	6 23	22 14	1 0	17 54	1 25	12 15	0 31	5 57	0 31	32 23	8 35	18 48	18 39	11 24		n.a.
M 7	21 41	3 54	4 11	20 35	3 2	5 0	3 35	22 43	6 20	22 11	1 0	17 56	1 26	12 16	0 31	5 57	0 31	32 23	8 35	18 49	18 39	11 27		n.a.
T 8	21 52	1n37	3 25	20 42	2 54	5 23	3 28	22 36	6 18	22 9	0 59	17 59	1 26	12 17	0 31	5 58	0 31	32 22	8 35	18 49	18 38	11 31		n.a.
W 9	22 2	7 3	2 32	20 50	2 45	5 47	3 21	22 29	6 15	22 7	0 59	18 1	1 26	12 19	0 31	5 59	0 31	32 22	8 35	18 49	18 37	11 34		n.a.
T 10	22 12	12 14	1 32	20 58	2 35	6 11	3 14	22 22	6 12	22 4	0 59	18 4	1 26	12 20	0 31	5 59	0 31	32 22	8 35	18 49	18 36	11 37		n.a.
F 11	22 21	17 1	0 27	21 6	2 24	6 35	3 7	22 16	6 9	22 2	0 59	18 6	1 26	12 21	0 31	6 0	0 31	32 22	8 35	18 50	18 35	11 40		n.a.
S 12	22 30	21 10	0n38	21 16	2 12	6 59	3 1	22 9	6 6	21 59	0 58	18 9	1 26	12 22	0 31	6 1	0 31	32 21	8 34	18 50	18 34	11 43		n.a.
S 13	22 39	24 28	1 43	21 26	1 59	7 23	2 54	22 3	6 3	21 56	0 58	18 11	1 26	12 23	0 31	6 1	0 31	32 21	8 34	18 49	18 33	11 46		n.a.
M14	22 47	26 42	2 44	21 36	1 45	7 48	2 47	21 56	6 0	21 54	0 58	18 14	1 26	12 24	0 31	6 2	0 31	32 21	8 34	18 49	18 33	11 49		n.a.
T 15	22 55	27 39	3 37	21 46	1 31	8 12	2 40	21 50	5 56	21 51	0 58	18 16	1 27	12 25	0 31	6 2	0 31	32 21	8 34	18 48	18 32	11 52		n.a.
W16	23 3	27 11	4 22	21 57	1 16	8 37	2 34	21 44	5 53	21 49	0 57	18 18	1 27	12 26	0 31	6 3	0 31	32 21	8 34	18 47	18 31	11 55		n.a.
T 17	23 10	25 17	4 54	22 8	1 1	9 1	2 27	21 38	5 49	21 46	0 57	18 21	1 27	12 27	0 31	6 3	0 31	32 20	8 34	18 47	18 30	11 58		n.a.
F 18	23 17	22 2	5 11	22 20	0 45	9 26	2 21	21 32	5 46	21 43	0 57	18 23	1 27	12 28	0 31	6 4	0 31	32 20	8 34	18 46	18 29	12 2		n.a.
S 19	23 23	17 36	5 13	22 31	0 30	9 51	2 14	21 27	5 42	21 41	0 57	18 26	1 27	12 29	0 31	6 5	0 32	32 20	8 34	18 45	18 28	12 5		n.a.
S 20	23 29	12 12	4 57	22 42	0 14	10 16	2 8	21 21	5 38	21 38	0 56	18 28	1 27	12 30	0 31	6 5	0 32	32 20	8 33	18 45	18 27	12 8		n.a.
M21	23 34	6 6	4 23	22 53	0s 2	10 41	2 1	21 16	5 34	21 35	0 56	18 30	1 28	12 31	0 31	6 6	0 32	32 19	8 33	18 45	18 26	12 11		n.a.
T 22	23 39	0s25	3 34	23 5	0 17	11 6	1 55	21 11	5 31	21 32	0 56	18 33	1 28	12 32	0 31	6 6	0 32	32 19	8 33	18 45	18 26	12 14		n.a.
W23	23 44	7 3	2 30	23 16	0 32	11 30	1 49	21 7	5 27	21 30	0 56	18 35	1 28	12 32	0 31	6 7	0 32	32 19	8 33	18 46	18 25	12 17		n.a.
T 24	23 48	13 25	1 15	23 27	0 46	11 55	1 43	21 2	5 23	21 27	0 56	18 37	1 28	12 33	0 31	6 7	0 32	32 19	8 33	18 46	18 24	12 20		n.a.
F 25	23 52	19 5	0s 5	23 38	1 0	12 20	1 36	20 58	5 19	21 24	0 55	18 39	1 28	12 34	0 31	6 8	0 32	32 19	8 33	18 46	18 23	12 23		n.a.
S 26	23 56	23 36	1 25	23 48	1 13	12 44	1 30	20 54	5 14	21 21	0 55	18 42	1 28	12 35	0 31	6 8	0 32	32 18	8 33	18 46	18 22	12 26		n.a.
S 27	23 59	26 33	2 38	23 59	1 25	13 9	1 24	20 50	5 10	21 18	0 55	18 44	1 29	12 36	0 31	6 8	0 32	32 18	8 33	18 45	18 21	12 29		n.a.
M28	24 1	27 39	3 41	24 9	1 37	13 33	1 18	20 46	5 6	21 15	0 55	18 46	1 29	12 37	0 31	6 9	0 32	32 18	8 33	18 44	18 20	12 32		n.a.
T 29	24s 4	26s52	4s28	24s19	1s47	13s57	1n13	20n43	5n 2	21s12	0s55	18s48	1s29	12s38	0s31	6s 9	0s32	32s18	8s33	18n43	18n19	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1992773.5, Delta T = 129h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'07, Lahiri = -142°53'07 Julian Calendar 1 Feb. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 53	26♐27'28	4♒44	9♐43	10♏31	12♉13	2♒ 8	17♏ 3	0♏58	13♎59	9♑46	21°R34	20♉10	5♉48	n.a.	W 1
T 2	5 50 50	27°24'22	18° 9	9°52	11°29	12°17	2°20	17°10	1° 1	14° 0	9°47	21♉29	20° 7	5°55	n.a.	T 2
F 3	5 54 46	28°21'17	1♓ 9	10° 5	12°27	12°21	2°32	17°17	1° 3	14° 1	9°48	21°25	20° 4	6° 1	n.a.	F 3
S 4	5 58 43	29°18'11	13°46	10°22	13°26	12°26	2°44	17°24	1° 5	14° 2	9°50	21°22	20° 0	6° 8	n.a.	S 4
S 5	6 2 39	0♑15'06	26° 4	10°45	14°25	12°32	2°57	17°30	1° 7	14° 3	9°51	21°D21	19°57	6°14	n.a.	S 5
M 6	6 6 36	1°12'01	8♈ 8	11°12	15°24	12°39	3° 9	17°37	1° 9	14° 4	9°53	21°21	19°54	6°21	n.a.	M 6
T 7	6 10 33	2° 8'56	20° 2	11°44	16°24	12°47	3°21	17°43	1°11	14° 4	9°54	21°22	19°51	6°28	n.a.	T 7
W 8	6 14 29	3° 5'52	1♉50	12°21	17°24	12°55	3°34	17°50	1°13	14° 5	9°55	21°24	19°48	6°34	n.a.	W 8
T 9	6 18 26	4° 2'47	13°39	13° 3	18°25	13° 4	3°46	17°56	1°15	14° 6	9°57	21°25	19°45	6°41	n.a.	T 9
F 10	6 22 22	4°59'44	25°33	13°49	19°25	13°14	3°59	18° 3	1°17	14° 6	9°58	21°R25	19°41	6°48	n.a.	F 10
S 11	6 26 19	5°56'40	7♊34	14°40	20°27	13°24	4°11	18° 9	1°19	14° 7	10° 0	21°24	19°38	6°54	n.a.	S 11
S 12	6 30 16	6°53'38	19°47	15°35	21°28	13°36	4°24	18°15	1°21	14° 8	10° 1	21°21	19°35	7° 1	n.a.	S 12
M13	6 34 12	7°50'35	2♋14	16°35	22°30	13°48	4°37	18°22	1°22	14° 8	10° 3	21°15	19°32	7° 8	n.a.	M13
T 14	6 38 9	8°47'34	14°54	17°39	23°31	14° 0	4°49	18°28	1°24	14° 9	10° 4	21° 8	19°29	7°14	n.a.	T 14
W15	6 42 5	9°44'33	27°49	18°47	24°34	14°14	5° 2	18°34	1°26	14° 9	10° 5	21° 0	19°26	7°21	n.a.	W15
T 16	6 46 2	10°41'33	10♌59	19°59	25°36	14°28	5°15	18°40	1°28	14°10	10° 7	20°52	19°22	7°28	n.a.	T 16
F 17	6 49 59	11°38'34	24°21	21°16	26°39	14°42	5°28	18°46	1°29	14°10	10° 8	20°44	19°19	7°34	n.a.	F 17
S 18	6 53 55	12°35'36	7♍55	22°37	27°42	14°58	5°41	18°52	1°31	14°11	10°10	20°38	19°16	7°41	n.a.	S 18
S 19	6 57 52	13°32'39	21°40	24° 2	28°45	15°14	5°53	18°58	1°32	14°11	10°11	20°34	19°13	7°48	n.a.	S 19
M20	7 1 48	14°29'44	5♎34	25°30	29°49	15°30	6° 6	19° 3	1°34	14°12	10°13	20°32	19°10	7°54	n.a.	M20
T 21	7 5 45	15°26'49	19°37	27° 3	0♐53	15°47	6°19	19° 9	1°35	14°12	10°14	20°D32	19° 6	8° 1	n.a.	T 21
W22	7 9 42	16°23'56	3♏48	28°39	1°57	16° 5	6°32	19°15	1°37	14°12	10°15	20°32	19° 3	8° 8	n.a.	W22
T 23	7 13 38	17°21'05	18° 5	0♑19	3° 1	16°23	6°45	19°20	1°38	14°12	10°17	20°R33	19° 0	8°14	n.a.	T 23
F 24	7 17 35	18°18'14	2♐26	2° 3	4° 5	16°42	6°58	19°26	1°39	14°13	10°18	20°32	18°57	8°21	n.a.	F 24
S 25	7 21 32	19°15'26	16°49	3°49	5°10	17° 2	7°12	19°31	1°41	14°13	10°20	20°30	18°54	8°27	n.a.	S 25
S 26	7 25 28	20°12'38	1♑ 8	5°39	6°15	17°22	7°25	19°37	1°42	14°13	10°21	20°25	18°51	8°34	n.a.	S 26
M27	7 29 25	21° 9'52	15°19	7°32	7°20	17°43	7°38	19°42	1°43	14°13	10°23	20°18	18°47	8°41	n.a.	M27
T 28	7 33 22	22° 7'07	29°16	9°27	8°26	18° 4	7°51	19°47	1°44	14°13	10°24	20° 8	18°44	8°47	n.a.	T 28
W29	7 37 18	23° 4'23	12♒56	11°25	9°31	18°26	8° 4	19°52	1°45	14°13	10°25	19°58	18°41	8°54	n.a.	W29
T 30	7 41 15	24° 1'40	26°15	13°24	10°37	18°48	8°17	19°57	1°46	14°R13	10°27	19°48	18°38	9° 1	n.a.	T 30
F 31	7 45 11	24♑58'58	9♓12	15♑26	11♐43	19♉11	8♒31	20♏ 2	1♏47	14♎13	10♑28	19♉39	18♉35	9♉ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	24s27	4s58	24s29	1s57	14s22	1n 7	20n40	4n58	21s 9	0s54	18s51	1s29	12s39	0s31	6s10	0s32	32s18	8s32	18n42	18n19	12n39		n.a.
T 2	24 7	20 45	5 11	24 39	2 5	14 45	1 1	20 37	4 54	21 6	0 54	18 53	1 29	12 39	0 31	6 10	0 32	32 17	8 32	18 40	18 18	12 42		n.a.
F 3	24 8	16 8	5 7	24 49	2 13	15 9	0 55	20 34	4 49	21 3	0 54	18 55	1 29	12 40	0 31	6 11	0 32	32 17	8 32	18 39	18 17	12 45		n.a.
S 4	24 8	10 58	4 48	24 58	2 20	15 33	0 50	20 32	4 45	21 0	0 54	18 57	1 30	12 41	0 31	6 11	0 32	32 17	8 32	18 38	18 16	12 48		n.a.
S 5	24 8	5 30	4 16	25 7	2 25	15 56	0 44	20 30	4 41	20 57	0 54	18 59	1 30	12 42	0 32	6 11	0 32	32 17	8 32	18 38	18 15	12 51		n.a.
M 6	24 8	0n 4	3 33	25 16	2 30	16 19	0 39	20 28	4 37	20 54	0 53	19 1	1 30	12 43	0 32	6 12	0 32	32 17	8 32	18 38	18 14	12 54		n.a.
T 7	24 7	5 34	2 42	25 24	2 34	16 42	0 34	20 27	4 33	20 50	0 53	19 4	1 30	12 43	0 32	6 12	0 32	32 16	8 32	18 38	18 13	12 57		n.a.
W 8	24 6	10 50	1 44	25 32	2 36	17 5	0 28	20 25	4 28	20 47	0 53	19 6	1 30	12 44	0 32	6 12	0 32	32 16	8 32	18 39	18 12	13 0		n.a.
T 9	24 5	15 44	0 42	25 39	2 38	17 27	0 23	20 24	4 24	20 44	0 53	19 8	1 31	12 45	0 32	6 13	0 32	32 16	8 32	18 39	18 12	13 3		n.a.
F 10	24 3	20 5	0n22	25 46	2 39	17 49	0 18	20 23	4 20	20 41	0 53	19 10	1 31	12 46	0 32	6 13	0 32	32 16	8 32	18 39	18 11	13 6		n.a.
S 11	24 0	23 38	1 26	25 52	2 39	18 11	0 13	20 23	4 16	20 38	0 52	19 12	1 31	12 46	0 32	6 13	0 32	32 16	8 32	18 39	18 10	13 9		n.a.
S 12	23 57	26 11	2 27	25 58	2 38	18 32	0 8	20 22	4 12	20 34	0 52	19 14	1 31	12 47	0 32	6 13	0 32	32 16	8 32	18 38	18 9	13 12		n.a.
M13	23 54	27 30	3 22	26 3	2 37	18 53	0 3	20 22	4 7	20 31	0 52	19 16	1 31	12 48	0 32	6 14	0 32	32 15	8 32	18 36	18 8	13 15		n.a.
T 14	23 50	27 23	4 8	26 7	2 34	19 14	0s 1	20 22	4 3	20 28	0 52	19 18	1 32	12 48	0 32	6 14	0 32	32 15	8 32	18 35	18 7	13 18		n.a.
W15	23 46	25 49	4 42	26 10	2 31	19 34	0 6	20 22	3 59	20 24	0 52	19 20	1 32	12 49	0 32	6 14	0 32	32 15	8 32	18 32	18 6	13 21		n.a.
T 16	23 42	22 49	5 2	26 12	2 27	19 54	0 11	20 23	3 55	20 21	0 51	19 22	1 32	12 49	0 32	6 14	0 32	32 15	8 32	18 30	18 5	13 24		n.a.
F 17	23 37	18 35	5 6	26 13	2 22	20 14	0 15	20 23	3 51	20 17	0 51	19 23	1 32	12 50	0 32	6 15	0 32	32 15	8 31	18 28	18 4	13 27		n.a.
S 18	23 31	13 21	4 53	26 12	2 16	20 33	0 19	20 24	3 47	20 14	0 51	19 25	1 32	12 51	0 32	6 15	0 32	32 15	8 31	18 26	18 4	13 30		n.a.
S 19	23 26	7 24	4 23	26 11	2 10	20 52	0 24	20 25	3 43	20 11	0 51	19 27	1 33	12 51	0 32	6 15	0 33	32 14	8 31	18 25	18 3	13 33		n.a.
M20	23 19	1 2	3 37	26 8	2 3	21 10	0 28	20 27	3 39	20 7	0 51	19 29	1 33	12 52	0 32	6 15	0 33	32 14	8 31	18 25	18 2	13 36		n.a.
T 21	23 13	5s28	2 38	26 3	1 56	21 28	0 32	20 28	3 35	20 4	0 51	19 31	1 33	12 52	0 32	6 15	0 33	32 14	8 31	18 25	18 1	13 39		n.a.
W22	23 6	11 46	1 29	25 57	1 48	21 45	0 36	20 30	3 31	20 0	0 50	19 33	1 33	12 53	0 32	6 16	0 33	32 14	8 31	18 25	18 0	13 42		n.a.
T 23	22 59	17 31	0 13	25 49	1 40	22 2	0 40	20 31	3 27	19 57	0 50	19 34	1 33	12 53	0 32	6 16	0 33	32 14	8 31	18 25	17 59	13 45		n.a.
F 24	22 51	22 18	1s 3	25 39	1 31	22 19	0 44	20 33	3 23	19 53	0 50	19 36	1 34	12 54	0 32	6 16	0 33	32 14	8 31	18 25	17 58	13 49		n.a.
S 25	22 43	25 43	2 16	25 27	1 21	22 35	0 48	20 36	3 19	19 49	0 50	19 38	1 34	12 54	0 32	6 16	0 33	32 14	8 31	18 24	17 57	13 52		n.a.
S 26	22 34	27 28	3 19	25 13	1 12	22 50	0 51	20 38	3 15	19 46	0 50	19 40	1 34	12 55	0 32	6 16	0 33	32 13	8 31	18 23	17 56	13 55		n.a.
M27	22 25	27 22	4 9	24 57	1 2	23 5	0 55	20 40	3 12	19 42	0 50	19 41	1 34	12 55	0 32	6 16	0 33	32 13	8 31	18 21	17 56	13 58		n.a.
T 28	22 16	25 31	4 44	24 39	0 52	23 19	0 58	20 43	3 8	19 38	0 49	19 43	1 35	12 56	0 32	6 16	0 33	32 13	8 31	18 18	17 55	14 1		n.a.
W29	22 6	22 13	5 1	24 20	0 41	23 33	1 2	20 46	3 4	19 35	0 49	19 45	1 35	12 56	0 32	6 16	0 33	32 13	8 31	18 15	17 54	14 4		n.a.
T 30	21 56	17 50	5 1	23 58	0 31	23 46	1 5	20 49	3 0	19 31	0 49	19 46	1 35	12 57	0 32	6 16	0 33	32 13	8 31	18 13	17 53	14 7		n.a.
F 31	21s45	12s45	4s46	23s34	0s20	23s59	1s 8	20n52	2n57	19s27	0s49	19s48	1s35	12s57	0s32	6s16	0s33	32s13	8s31	18n10	17n52	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1992744.5, Delta T = 129h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -142°00'03, Lahiri = -142°53'03 Julian Calendar 1 March 10169 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10170 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 8	25♉56'17	21♓48	17♉29	12♐49	19♉34	8♒44	20♏ 7	1♏48	14°R13	10♉30	19°R32	18♉32	9♉14	n.a.	S 1
S 2	7 53 5	26°53'38	4♈ 6	19°33	13°55	19°58	8°57	20°12	1°49	14♎13	10°31	19♉27	18°28	9°21	n.a.	S 2
M 3	7 57 1	27°50'59	16° 9	21°38	15° 2	20°22	9°11	20°16	1°50	14°13	10°32	19°25	18°25	9°27	n.a.	M 3
T 4	8 0 58	28°48'22	28° 2	23°43	16° 8	20°47	9°24	20°21	1°51	14°13	10°34	19°D24	18°22	9°34	n.a.	T 4
W 5	8 4 55	29°45'46	9♉51	25°49	17°15	21°12	9°37	20°25	1°51	14°13	10°35	19°24	18°19	9°41	n.a.	W 5
T 6	8 8 51	0♒43'11	21°41	27°55	18°22	21°37	9°51	20°30	1°52	14°13	10°36	19°R25	18°16	9°47	n.a.	T 6
F 7	8 12 48	1°40'38	3♊37	0♒ 1	19°29	22° 3	10° 4	20°34	1°53	14°12	10°38	19°24	18°12	9°54	n.a.	F 7
S 8	8 16 45	2°38'06	15°44	2° 6	20°37	22°30	10°17	20°38	1°53	14°12	10°39	19°21	18° 9	10° 1	n.a.	S 8
S 9	8 20 41	3°35'35	28° 5	4°10	21°44	22°57	10°31	20°43	1°54	14°12	10°40	19°16	18° 6	10° 7	n.a.	S 9
M10	8 24 38	4°33'06	10♋44	6°13	22°52	23°24	10°44	20°47	1°54	14°12	10°42	19° 8	18° 3	10°14	n.a.	M10
T 11	8 28 35	5°30'38	23°42	8°16	24° 0	23°52	10°57	20°51	1°55	14°11	10°43	18°58	18° 0	10°21	n.a.	T 11
W12	8 32 31	6°28'12	6♌59	10°17	25° 8	24°20	11°11	20°54	1°55	14°11	10°44	18°46	17°57	10°27	n.a.	W12
T 13	8 36 28	7°25'48	20°32	12°18	26°16	24°48	11°24	20°58	1°56	14°10	10°46	18°34	17°53	10°34	n.a.	T 13
F 14	8 40 25	8°23'25	4♍19	14°17	27°24	25°17	11°38	21° 2	1°56	14°10	10°47	18°23	17°50	10°40	n.a.	F 14
S 15	8 44 21	9°21'04	18°17	16°14	28°33	25°46	11°51	21° 6	1°56	14°10	10°48	18°14	17°47	10°47	n.a.	S 15
S 16	8 48 18	10°18'45	2♎20	18°11	29°41	26°15	12° 5	21° 9	1°56	14° 9	10°50	18° 7	17°44	10°54	n.a.	S 16
M17	8 52 15	11°16'28	16°28	20° 6	0♉50	26°45	12°18	21°12	1°57	14° 8	10°51	18° 3	17°41	11° 0	n.a.	M17
T 18	8 56 11	12°14'13	0♏36	21°59	1°59	27°15	12°31	21°16	1°57	14° 8	10°52	18° 2	17°37	11° 7	n.a.	T 18
W19	9 0 8	13°12'01	14°43	23°51	3° 8	27°46	12°45	21°19	1°57	14° 7	10°53	18° 2	17°34	11°14	n.a.	W19
T 20	9 4 4	14° 9'50	28°49	25°42	4°17	28°17	12°58	21°22	1°R57	14° 7	10°55	18° 1	17°31	11°20	n.a.	T 20
F 21	9 8 1	15° 7'42	12♐53	27°31	5°27	28°48	13°12	21°25	1°57	14° 6	10°56	18° 0	17°28	11°27	n.a.	F 21
S 22	9 11 58	16° 5'36	26°52	29°19	6°36	29°19	13°25	21°28	1°57	14° 5	10°57	17°56	17°25	11°34	n.a.	S 22
S 23	9 15 54	17° 3'32	10♉47	1♓ 6	7°46	29°51	13°39	21°31	1°56	14° 5	10°58	17°50	17°22	11°40	n.a.	S 23
M24	9 19 51	18° 1'31	24°33	2°51	8°55	0♊23	13°52	21°34	1°56	14° 4	10°59	17°41	17°18	11°47	n.a.	M24
T 25	9 23 48	18°59'31	8♒ 8	4°35	10° 5	0°55	14° 6	21°36	1°56	14° 3	11° 1	17°29	17°15	11°54	n.a.	T 25
W26	9 27 44	19°57'34	21°28	6°17	11°15	1°28	14°19	21°39	1°56	14° 2	11° 2	17°17	17°12	12° 0	n.a.	W26
T 27	9 31 41	20°55'38	4♓33	7°58	12°25	2° 1	14°32	21°41	1°55	14° 1	11° 3	17° 4	17° 9	12° 7	n.a.	T 27
F 28	9 35 38	21°53'44	17°20	9°38	13°36	2°34	14°46	21°43	1°55	14° 1	11° 4	16°52	17° 6	12°14	n.a.	F 28
S 29	9 39 34	22°51'53	29°49	11°16	14°46	3° 8	14°59	21°46	1°55	14° 0	11° 5	16°43	17° 3	12°20	n.a.	S 29
S 30	9 43 31	23♒50'03	12♈ 3	12♓53	15♉57	3♊41	15♒13	21♏48	1♏54	13♎59	11♉ 6	16♉36	16♉59	12♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	7s15	4s17	23s 8	0s10	24s11	1s11	20n55	2n53	19s24	0s49	19s50	1s36	12s57	0s33	6s16	0s33	32s13	8s31	18n 8	17n51	14n13		n.a.
S 2	21 23	1 37	3 37	22 41	0n 0	24 22	1 14	20 58	2 49	19 20	0 49	19 51	1 36	12 58	0 33	6 16	0 33	32 13	8 31	18 7	17 50	14 16		n.a.
M 3	21 12	3n58	2 47	22 11	0 10	24 33	1 17	21 1	2 46	19 16	0 49	19 53	1 36	12 58	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 6	17 49	14 19		n.a.
T 4	21 0	9 22	1 51	21 40	0 20	24 43	1 20	21 5	2 42	19 12	0 48	19 54	1 36	12 58	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 6	17 48	14 22		n.a.
W 5	20 48	14 24	0 51	21 8	0 29	24 53	1 22	21 8	2 39	19 9	0 48	19 56	1 37	12 59	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 6	17 47	14 25		n.a.
T 6	20 35	18 55	0n12	20 34	0 38	25 2	1 25	21 12	2 35	19 5	0 48	19 57	1 37	12 59	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 6	17 46	14 28		n.a.
F 7	20 22	22 43	1 15	19 59	0 47	25 10	1 27	21 16	2 32	19 1	0 48	19 59	1 37	12 59	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 6	17 46	14 31		n.a.
S 8	20 9	25 36	2 15	19 23	0 55	25 18	1 30	21 19	2 28	18 57	0 48	20 0	1 37	13 0	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 5	17 45	14 33		n.a.
S 9	19 55	27 18	3 10	18 46	1 3	25 25	1 32	21 23	2 25	18 53	0 48	20 1	1 38	13 0	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 4	17 44	14 36		n.a.
M10	19 41	27 38	3 56	18 8	1 10	25 31	1 34	21 27	2 22	18 49	0 48	20 3	1 38	13 0	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	18 1	17 43	14 39		n.a.
T 11	19 27	26 28	4 32	17 30	1 17	25 37	1 36	21 31	2 18	18 45	0 47	20 4	1 38	13 0	0 33	6 16	0 33	32 12	8 31	17 58	17 42	14 42		n.a.
W12	19 12	23 48	4 54	16 51	1 23	25 42	1 38	21 35	2 15	18 41	0 47	20 5	1 38	13 0	0 33	6 16	0 33	32 12	8 32	17 55	17 41	14 45		n.a.
T 13	18 57	19 48	5 0	16 12	1 29	25 46	1 40	21 39	2 12	18 37	0 47	20 7	1 39	13 1	0 33	6 16	0 33	32 12	8 32	17 52	17 40	14 48		n.a.
F 14	18 42	14 40	4 49	15 32	1 34	25 49	1 42	21 44	2 9	18 33	0 47	20 8	1 39	13 1	0 33	6 15	0 33	32 11	8 32	17 49	17 39	14 51		n.a.
S 15	18 26	8 45	4 21	14 52	1 39	25 52	1 44	21 48	2 5	18 29	0 47	20 9	1 39	13 1	0 33	6 15	0 33	32 11	8 32	17 46	17 38	14 54		n.a.
S 16	18 10	2 20	3 36	14 12	1 43	25 54	1 45	21 52	2 2	18 25	0 47	20 10	1 39	13 1	0 33	6 15	0 33	32 11	8 32	17 44	17 37	14 57		n.a.
M17	17 54	4s14	2 38	13 32	1 47	25 55	1 47	21 56	1 59	18 21	0 47	20 12	1 40	13 1	0 33	6 15	0 34	32 11	8 32	17 43	17 36	15 0		n.a.
T 18	17 37	10 36	1 31	12 52	1 50	25 56	1 48	22 0	1 56	18 17	0 47	20 13	1 40	13 1	0 33	6 15	0 34	32 11	8 32	17 43	17 36	15 3		n.a.
W19	17 21	16 27	0 17	12 12	1 52	25 56	1 49	22 5	1 53	18 13	0 46	20 14	1 40	13 1	0 33	6 15	0 34	32 11	8 32	17 42	17 35	15 6		n.a.
T 20	17 4	21 25	0s57	11 32	1 54	25 55	1 50	22 9	1 50	18 9	0 46	20 15	1 40	13 1	0 33	6 14	0 34	32 11	8 32	17 42	17 34	15 9		n.a.
F 21	16 46	25 7	2 7	10 53	1 56	25 53	1 52	22 13	1 47	18 5	0 46	20 16	1 41	13 1	0 33	6 14	0 34	32 11	8 32	17 42	17 33	15 12		n.a.
S 22	16 29	27 16	3 10	10 13	1 57	25 51	1 53	22 17	1 44	18 1	0 46	20 17	1 41	13 1	0 33	6 14	0 34	32 11	8 32	17 41	17 32	15 15		n.a.
S 23	16 11	27 41	4 0	9 35	1 58	25 48	1 53	22 22	1 41	17 57	0 46	20 18	1 41	13 1	0 33	6 14	0 34	32 11	8 32	17 39	17 31	15 18		n.a.
M24	15 52	26 22	4 36	8 56	1 58	25 44	1 54	22 26	1 38	17 53	0 46	20 19	1 42	13 1	0 33	6 13	0 34	32 11	8 32	17 36	17 30	15 21		n.a.
T 25	15 34	23 31	4 56	8 18	1 58	25 40	1 55	22 30	1 35	17 49	0 46	20 20	1 42	13 1	0 33	6 13	0 34	32 11	8 32	17 33	17 29	15 24		n.a.
W26	15 15	19 28	4 59	7 40	1 57	25 34	1 56	22 34	1 32	17 45	0 46	20 21	1 42	13 1	0 34	6 13	0 34	32 11	8 32	17 29	17 28	15 27		n.a.
T 27	14 56	14 33	4 46	7 3	1 56	25 28	1 56	22 38	1 29	17 41	0 45	20 22	1 42	13 1	0 34	6 12	0 34	32 11	8 32	17 26	17 27	15 30		n.a.
F 28	14 37	9 6	4 19	6 26	1 54	25 22	1 56	22 42	1 27	17 36	0 45	20 23	1 43	13 1	0 34	6 12	0 34	32 11	8 32	17 22	17 26	15 33		n.a.
S 29	14 18	3 25	3 40	5 50	1 52	25 14	1 57	22 46	1 24	17 32	0 45	20 24	1 43	13 1	0 34	6 12	0 34	32 11	8 33	17 20	17 25	15 36		n.a.
S 30	13s58	2n17	2s51	5s14	1n50	25s 6	1s57	22n50	1n21	17s28	0s45	20s25	1s43	13s 1	0s34	6s11	0s34	32s11	8s33	17n18	17n24	15n38		n.a.

Julian Day Number = -1992713.5, Delta T = 129h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'59, Lahiri = -142°52'59 Julian Calendar 1 Apr. 10169 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 47 28	24♒48'15	24♈ 4	14♓28	17♑ 7	4♊15	15♒26	21♏50	1°R54	13°R58	11♑ 7	16°R32	16♉56	12♉33	n.a.	M 1
T 2	9 51 24	25°46'29	5♉56	16° 3	18°18	4°50	15°39	21°51	1♏53	13♎57	11° 8	16♉31	16°53	12°40	n.a.	T 2
W 3	9 55 21	26°44'45	17°44	17°36	19°29	5°24	15°53	21°53	1°52	13°56	11° 9	16°D30	16°50	12°47	n.a.	W 3
T 4	9 59 17	27°43'03	29°33	19° 7	20°40	5°59	16° 6	21°55	1°52	13°55	11°11	16°R30	16°47	12°53	n.a.	T 4
F 5	10 3 14	28°41'22	11♊29	20°37	21°51	6°34	16°19	21°56	1°51	13°54	11°12	16°30	16°43	13° 0	n.a.	F 5
S 6	10 7 11	29°39'44	23°37	22° 6	23° 2	7° 9	16°33	21°58	1°50	13°53	11°13	16°28	16°40	13° 7	n.a.	S 6
S 7	10 11 7	0♓38'08	6♋ 2	23°33	24°13	7°44	16°46	21°59	1°49	13°51	11°14	16°23	16°37	13°13	n.a.	S 7
M 8	10 15 4	1°36'34	18°48	24°59	25°24	8°20	16°59	22° 0	1°49	13°50	11°15	16°16	16°34	13°20	n.a.	M 8
T 9	10 19 1	2°35'02	1♌57	26°24	26°36	8°56	17°12	22° 1	1°48	13°49	11°16	16° 6	16°31	13°27	n.a.	T 9
W10	10 22 57	3°33'32	15°30	27°47	27°47	9°32	17°25	22° 2	1°47	13°48	11°16	15°56	16°28	13°33	n.a.	W10
T 11	10 26 54	4°32'04	29°24	29° 9	28°59	10° 8	17°39	22° 3	1°46	13°47	11°17	15°44	16°24	13°40	n.a.	T 11
F 12	10 30 50	5°30'38	13♍35	0♈29	0♒11	10°44	17°52	22° 4	1°45	13°46	11°18	15°34	16°21	13°47	n.a.	F 12
S 13	10 34 47	6°29'14	27°59	1°47	1°23	11°21	18° 5	22° 5	1°44	13°44	11°19	15°25	16°18	13°53	n.a.	S 13
S 14	10 38 44	7°27'53	12♎28	3° 4	2°34	11°58	18°18	22° 5	1°43	13°43	11°20	15°19	16°15	14° 0	n.a.	S 14
M15	10 42 40	8°26'35	26°57	4°19	3°47	12°34	18°31	22° 6	1°41	13°42	11°21	15°15	16°12	14° 7	n.a.	M15
T 16	10 46 37	9°25'19	11♏22	5°32	4°59	13°12	18°44	22° 6	1°40	13°40	11°22	15°D14	16° 9	14°13	n.a.	T 16
W17	10 50 33	10°24'05	25°38	6°44	6°11	13°49	18°57	22° 6	1°39	13°39	11°23	15°14	16° 5	14°20	n.a.	W17
T 18	10 54 30	11°22'55	9♐45	7°53	7°23	14°26	19°10	22°R 6	1°38	13°38	11°23	15°R14	16° 2	14°26	n.a.	T 18
F 19	10 58 27	12°21'47	23°41	9° 0	8°36	15° 4	19°23	22° 6	1°36	13°36	11°24	15°14	15°59	14°33	n.a.	F 19
S 20	11 2 23	13°20'42	7♑26	10° 6	9°48	15°42	19°36	22° 6	1°35	13°35	11°25	15°11	15°56	14°40	n.a.	S 20
S 21	11 6 20	14°19'39	21° 0	11° 8	11° 1	16°20	19°49	22° 6	1°33	13°34	11°26	15° 6	15°53	14°46	n.a.	S 21
M22	11 10 16	15°18'39	4♒22	12° 9	12°14	16°58	20° 1	22° 5	1°32	13°32	11°27	14°59	15°49	14°53	n.a.	M22
T 23	11 14 13	16°17'42	17°33	13° 6	13°26	17°36	20°14	22° 5	1°30	13°31	11°27	14°50	15°46	15° 0	n.a.	T 23
W24	11 18 9	17°16'47	0♓32	14° 1	14°39	18°14	20°27	22° 4	1°29	13°29	11°28	14°39	15°43	15° 6	n.a.	W24
T 25	11 22 6	18°15'54	13°17	14°53	15°52	18°53	20°40	22° 3	1°27	13°28	11°29	14°29	15°40	15°13	n.a.	T 25
F 26	11 26 3	19°15'04	25°48	15°41	17° 5	19°32	20°52	22° 3	1°26	13°26	11°29	14°20	15°37	15°20	n.a.	F 26
S 27	11 29 59	20°14'16	8♈ 7	16°26	18°19	20°10	21° 5	22° 2	1°24	13°25	11°30	14°12	15°34	15°26	n.a.	S 27
S 28	11 33 56	21°13'31	20°13	17° 7	19°32	20°49	21°17	22° 1	1°22	13°23	11°31	14° 7	15°30	15°33	n.a.	S 28
M29	11 37 52	22°12'48	2♉ 9	17°44	20°45	21°29	21°30	21°59	1°21	13°22	11°31	14° 4	15°27	15°40	n.a.	M29
T 30	11 41 49	23°12'07	13°59	18°17	21°58	22° 8	21°42	21°58	1°19	13°20	11°32	14°D 3	15°24	15°46	n.a.	T 30
W31	11 45 45	24♓11'28	25♉45	18♈44	23♒12	22♊47	21♒55	21♏57	1♏17	13♎19	11♑32	14♉ 3	15♉21	15♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s38	7n49	1s56	4s39	1n47	24s57	1s57	22n54	1n18	17s24	0s45	20s25	1s44	13s 0	0s34	6s11	0s34	32s11	8s33	17n17	17n23	15n41		n.a.
T 2	13 18	13 1	0 56	4 4	1 44	24 47	1 57	22 58	1 16	17 20	0 45	20 26	1 44	13 0	0 34	6 11	0 34	32 11	8 33	17 16	17 23	15 44		n.a.
W 3	12 58	17 44	0n 7	3 30	1 41	24 37	1 57	23 2	1 13	17 16	0 45	20 27	1 44	13 0	0 34	6 10	0 34	32 11	8 33	17 16	17 22	15 47		n.a.
T 4	12 37	21 46	1 9	2 57	1 37	24 26	1 57	23 6	1 11	17 11	0 45	20 28	1 44	13 0	0 34	6 10	0 34	32 11	8 33	17 16	17 21	15 50		n.a.
F 5	12 16	24 57	2 8	2 25	1 32	24 14	1 57	23 10	1 8	17 7	0 45	20 28	1 45	13 0	0 34	6 10	0 34	32 11	8 33	17 16	17 20	15 53		n.a.
S 6	11 55	27 2	3 3	1 53	1 28	24 2	1 57	23 13	1 5	17 3	0 45	20 29	1 45	12 59	0 34	6 9	0 34	32 11	8 33	17 15	17 19	15 56		n.a.
S 7	11 34	27 51	3 51	1 22	1 23	23 49	1 56	23 17	1 3	16 59	0 44	20 30	1 45	12 59	0 34	6 9	0 34	32 11	8 33	17 14	17 18	15 59		n.a.
M 8	11 13	27 12	4 28	0 52	1 17	23 35	1 56	23 20	1 0	16 54	0 44	20 30	1 46	12 59	0 34	6 8	0 34	32 11	8 33	17 12	17 17	16 2		n.a.
T 9	10 51	25 3	4 53	0 23	1 12	23 20	1 55	23 24	0 58	16 50	0 44	20 31	1 46	12 59	0 34	6 8	0 34	32 11	8 33	17 9	17 16	16 5		n.a.
W10	10 29	21 27	5 2	0n 6	1 6	23 5	1 54	23 27	0 55	16 46	0 44	20 31	1 46	12 58	0 34	6 7	0 34	32 11	8 34	17 6	17 15	16 8		n.a.
T 11	10 8	16 34	4 53	0 33	1 0	22 49	1 54	23 30	0 53	16 42	0 44	20 32	1 46	12 58	0 34	6 7	0 34	32 11	8 34	17 2	17 14	16 10		n.a.
F 12	9 46	10 43	4 27	1 0	0 53	22 33	1 53	23 33	0 51	16 38	0 44	20 32	1 47	12 58	0 34	6 7	0 34	32 11	8 34	16 59	17 13	16 13		n.a.
S 13	9 23	4 13	3 43	1 26	0 46	22 16	1 52	23 36	0 48	16 33	0 44	20 33	1 47	12 57	0 34	6 6	0 34	32 11	8 34	16 56	17 12	16 16		n.a.
S 14	9 1	2s33	2 45	1 51	0 39	21 58	1 51	23 39	0 46	16 29	0 44	20 33	1 47	12 57	0 34	6 6	0 34	32 11	8 34	16 55	17 11	16 19		n.a.
M15	8 38	9 13	1 36	2 14	0 31	21 40	1 50	23 42	0 44	16 25	0 44	20 34	1 48	12 57	0 34	6 5	0 34	32 11	8 34	16 53	17 10	16 22		n.a.
T 16	8 16	15 22	0 21	2 37	0 23	21 21	1 49	23 44	0 41	16 21	0 44	20 34	1 48	12 56	0 34	6 5	0 34	32 11	8 34	16 53	17 9	16 25		n.a.
W17	7 53	20 38	0s55	2 59	0 15	21 1	1 48	23 47	0 39	16 16	0 43	20 34	1 48	12 56	0 34	6 4	0 34	32 11	8 34	16 53	17 9	16 28		n.a.
T 18	7 30	24 39	2 7	3 20	0 7	20 41	1 47	23 49	0 37	16 12	0 43	20 35	1 48	12 55	0 34	6 4	0 35	32 11	8 35	16 53	17 8	16 31		n.a.
F 19	7 7	27 9	3 10	3 39	0s 2	20 20	1 45	23 52	0 35	16 8	0 43	20 35	1 49	12 55	0 34	6 3	0 35	32 11	8 35	16 53	17 7	16 33		n.a.
S 20	6 44	27 57	4 1	3 57	0 10	19 59	1 44	23 54	0 33	16 4	0 43	20 35	1 49	12 54	0 34	6 3	0 35	32 11	8 35	16 52	17 6	16 36		n.a.
S 21	6 21	27 2	4 38	4 14	0 20	19 37	1 42	23 56	0 30	15 59	0 43	20 35	1 49	12 54	0 34	6 2	0 35	32 11	8 35	16 51	17 5	16 39		n.a.
M22	5 57	24 34	4 59	4 30	0 29	19 15	1 41	23 57	0 28	15 55	0 43	20 35	1 50	12 54	0 34	6 1	0 35	32 11	8 35	16 49	17 4	16 42		n.a.
T 23	5 34	20 50	5 4	4 44	0 38	18 52	1 39	23 59	0 26	15 51	0 43	20 36	1 50	12 53	0 35	6 1	0 35	32 11	8 35	16 46	17 3	16 45		n.a.
W24	5 10	16 9	4 53	4 57	0 48	18 28	1 38	24 1	0 24	15 47	0 43	20 36	1 50	12 52	0 35	6 0	0 35	32 11	8 35	16 43	17 2	16 48		n.a.
T 25	4 46	10 51	4 27	5 9	0 58	18 4	1 36	24 2	0 22	15 42	0 43	20 36	1 50	12 52	0 35	6 0	0 35	32 11	8 35	16 40	17 1	16 51		n.a.
F 26	4 22	5 12	3 49	5 18	1 8	17 40	1 34	24 3	0 20	15 38	0 43	20 36	1 51	12 51	0 35	5 59	0 35	32 12	8 36	16 37	17 0	16 53		n.a.
S 27	3 59	0n34	3 1	5 27	1 19	17 15	1 32	24 4	0 18	15 34	0 43	20 36	1 51	12 51	0 35	5 59	0 35	32 12	8 36	16 34	16 59	16 56		n.a.
S 28	3 35	6 13	2 5	5 33	1 29	16 50	1 30	24 5	0 16	15 30	0 43	20 36	1 51	12 50	0 35	5 58	0 35	32 12	8 36	16 33	16 58	16 59		n.a.
M29	3 11	11 35	1 4	5 38	1 39	16 24	1 29	24 6	0 14	15 26	0 43	20 36	1 52	12 50	0 35	5 57	0 35	32 12	8 36	16 32	16 57	17 2		n.a.
T 30	2 46	16 30	0 0	5 41	1 50	15 57	1 27	24 7	0 12	15 21	0 42	20 36	1 52	12 49	0 35	5 57	0 35	32 12	8 36	16 31	16 56	17 5		n.a.
W31	2s22	20n47	1n 3	5n42	2s 0	15s31	1s24	24n 7	0n10	15s17	0s42	20s36	1s52	12s48	0s35	5s56	0s35	32s12	8s36	16n32	16n55	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1992683.5, Delta T = 129h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'55, Lahiri = -142°52'55 Julian Calendar 1 May 10169 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 42	25♓10'51	7♊33	19♈ 7	24♒25	23♊27	22♒ 7	21°R55	1°R15	13°R17	11♑33	14♉ 5	15♉18	16♉ 0	n.a.	T 1
F 2	11 53 38	26°10'17	19°27	19°24	25°39	24° 6	22°19	21♏54	1♏13	13♎15	11°33	14° 6	15°14	16° 6	n.a.	F 2
S 3	11 57 35	27° 9'45	1♋34	19°35	26°52	24°46	22°31	21°52	1°11	13°14	11°34	14°R 6	15°11	16°13	n.a.	S 3
S 4	12 1 31	28° 9'15	13°57	19°R39	28° 6	25°26	22°43	21°50	1°10	13°12	11°34	14° 4	15° 8	16°19	n.a.	S 4
M 5	12 5 28	29° 8'47	26°42	19°37	29°20	26° 6	22°56	21°48	1° 8	13°11	11°35	14° 1	15° 5	16°26	n.a.	M 5
T 6	12 9 24	0♈ 8'21	9♌52	19°27	0♓34	26°46	23° 8	21°46	1° 6	13° 9	11°35	13°56	15° 2	16°33	n.a.	T 6
W 7	12 13 21	1° 7'57	23°30	19°10	1°48	27°26	23°19	21°44	1° 4	13° 7	11°36	13°50	14°59	16°39	n.a.	W 7
T 8	12 17 17	2° 7'36	7♍33	18°46	3° 2	28° 6	23°31	21°42	1° 2	13° 6	11°36	13°43	14°55	16°46	n.a.	T 8
F 9	12 21 14	3° 7'16	21°59	18°13	4°16	28°47	23°43	21°39	0°59	13° 4	11°36	13°36	14°52	16°53	n.a.	F 9
S 10	12 25 11	4° 6'59	6♎43	17°33	5°30	29°27	23°55	21°37	0°57	13° 2	11°37	13°31	14°49	16°59	n.a.	S 10
S 11	12 29 7	5° 6'45	21°36	16°45	6°44	0♋ 8	24° 7	21°34	0°55	13° 1	11°37	13°27	14°46	17° 6	n.a.	S 11
M12	12 33 4	6° 6'32	6♏31	15°51	7°58	0°48	24°18	21°32	0°53	12°59	11°37	13°D26	14°43	17°13	n.a.	M12
T 13	12 37 0	7° 6'23	21°19	14°50	9°13	1°29	24°30	21°29	0°51	12°57	11°37	13°26	14°40	17°19	n.a.	T 13
W14	12 40 57	8° 6'16	5♐55	13°44	10°27	2°10	24°41	21°26	0°49	12°56	11°38	13°27	14°36	17°26	n.a.	W14
T 15	12 44 53	9° 6'11	20°14	12°34	11°41	2°51	24°53	21°23	0°46	12°54	11°38	13°28	14°33	17°33	n.a.	T 15
F 16	12 48 50	10° 6'09	4♑15	11°23	12°56	3°32	25° 4	21°20	0°44	12°52	11°38	13°R29	14°30	17°39	n.a.	F 16
S 17	12 52 46	11° 6'10	17°57	10°11	14°10	4°13	25°15	21°17	0°42	12°51	11°38	13°29	14°27	17°46	n.a.	S 17
S 18	12 56 43	12° 6'14	1♒21	9° 1	15°25	4°54	25°26	21°14	0°40	12°49	11°38	13°28	14°24	17°53	n.a.	S 18
M19	13 0 39	13° 6'19	14°28	7°55	16°40	5°35	25°37	21°10	0°37	12°47	11°39	13°25	14°20	17°59	n.a.	M19
T 20	13 4 35	14° 6'28	27°20	6°55	17°54	6°16	25°48	21° 7	0°35	12°46	11°39	13°21	14°17	18° 6	n.a.	T 20
W21	13 8 32	15° 6'38	9♓59	6° 2	19° 9	6°58	25°59	21° 3	0°33	12°44	11°39	13°16	14°14	18°12	n.a.	W21
T 22	13 12 28	16° 6'51	22°25	5°18	20°24	7°39	26°10	21° 0	0°30	12°42	11°39	13°11	14°11	18°19	n.a.	T 22
F 23	13 16 25	17° 7'07	4♈40	4°45	21°39	8°20	26°21	20°56	0°28	12°41	11°39	13° 7	14° 8	18°26	n.a.	F 23
S 24	13 20 21	18° 7'24	16°46	4°22	22°54	9° 2	26°31	20°52	0°26	12°39	11°R39	13° 3	14° 5	18°32	n.a.	S 24
S 25	13 24 18	19° 7'44	28°44	4°10	24° 9	9°44	26°42	20°49	0°23	12°37	11°39	13° 1	14° 1	18°39	n.a.	S 25
M26	13 28 14	20° 8'06	10♉35	4°D 9	25°24	10°25	26°52	20°45	0°21	12°36	11°39	13°D 0	13°58	18°46	n.a.	M26
T 27	13 32 11	21° 8'30	22°22	4°19	26°39	11° 7	27° 3	20°41	0°18	12°34	11°39	13° 0	13°55	18°52	n.a.	T 27
W28	13 36 7	22° 8'56	4♊ 8	4°40	27°54	11°49	27°13	20°37	0°16	12°32	11°39	13° 2	13°52	18°59	n.a.	W28
T 29	13 40 4	23° 9'24	15°56	5°11	29° 9	12°31	27°23	20°32	0°13	12°31	11°39	13° 3	13°49	19° 6	n.a.	T 29
F 30	13 44 0	24♈ 9'53	27♊51	5♈51	0♈24	13♋13	27♒33	20♏28	0♏11	12♎29	11♑39	13♉ 5	13♉45	19♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s58	24n15	2n 3	5n42	2s11	15s 4	1s22	24n 7	0n 8	15s13	0s42	20s36	1s52	12s48	0s35	5s56	0s35	32s12	8s36	16n32	16n54	17n10		n.a.
F 2	1 34	26 42	2 59	5 39	2 21	14 36	1 20	24 7	0 7	15 9	0 42	20 35	1 53	12 47	0 35	5 55	0 35	32 12	8 37	16 32	16 53	17 13		n.a.
S 3	1 10	27 57	3 48	5 34	2 31	14 8	1 18	24 7	0 5	15 5	0 42	20 35	1 53	12 47	0 35	5 54	0 35	32 12	8 37	16 32	16 52	17 16		n.a.
S 4	0 45	27 50	4 28	5 26	2 41	13 40	1 16	24 7	0 3	15 0	0 42	20 35	1 53	12 46	0 35	5 54	0 35	32 12	8 37	16 32	16 51	17 19		n.a.
M 5	0 21	26 15	4 55	5 17	2 50	13 11	1 14	24 6	0 1	14 56	0 42	20 35	1 54	12 45	0 35	5 53	0 35	32 12	8 37	16 31	16 50	17 22		n.a.
T 6	0n 3	23 14	5 8	5 5	2 59	12 42	1 11	24 6	0s 1	14 52	0 42	20 34	1 54	12 44	0 35	5 53	0 35	32 13	8 37	16 29	16 49	17 24		n.a.
W 7	0 28	18 52	5 5	4 51	3 7	12 13	1 9	24 5	0 2	14 48	0 42	20 34	1 54	12 44	0 35	5 52	0 35	32 13	8 37	16 27	16 49	17 27		n.a.
T 8	0 52	13 20	4 43	4 35	3 14	11 43	1 6	24 4	0 4	14 44	0 42	20 34	1 54	12 43	0 35	5 51	0 35	32 13	8 37	16 25	16 48	17 30		n.a.
F 9	1 17	6 58	4 3	4 17	3 20	11 13	1 4	24 3	0 6	14 40	0 42	20 33	1 55	12 42	0 35	5 51	0 35	32 13	8 38	16 23	16 47	17 33		n.a.
S 10	1 41	0 5	3 6	3 57	3 24	10 43	1 2	24 1	0 7	14 36	0 42	20 33	1 55	12 42	0 35	5 50	0 35	32 13	8 38	16 22	16 46	17 36		n.a.
S 11	2 5	6s53	1 56	3 36	3 28	10 13	0 59	24 0	0 9	14 32	0 42	20 32	1 55	12 41	0 35	5 49	0 35	32 13	8 38	16 21	16 45	17 38		n.a.
M12	2 30	13 30	0 38	3 13	3 29	9 42	0 57	23 58	0 11	14 28	0 42	20 32	1 55	12 40	0 35	5 49	0 35	32 13	8 38	16 20	16 44	17 41		n.a.
T 13	2 54	19 19	0s43	2 49	3 29	9 11	0 54	23 56	0 12	14 24	0 42	20 31	1 56	12 39	0 35	5 48	0 35	32 13	8 38	16 20	16 43	17 44		n.a.
W14	3 18	23 53	2 0	2 25	3 26	8 40	0 52	23 54	0 14	14 20	0 41	20 31	1 56	12 39	0 35	5 47	0 35	32 13	8 38	16 20	16 42	17 47		n.a.
T 15	3 43	26 53	3 7	2 2	3 22	8 8	0 49	23 52	0 16	14 16	0 41	20 30	1 56	12 38	0 35	5 47	0 35	32 14	8 38	16 21	16 41	17 50		n.a.
F 16	4 7	28 7	4 2	1 39	3 15	7 36	0 46	23 49	0 17	14 12	0 41	20 30	1 56	12 37	0 35	5 46	0 35	32 14	8 39	16 21	16 40	17 52		n.a.
S 17	4 31	27 34	4 42	1 18	3 6	7 5	0 44	23 46	0 19	14 8	0 41	20 29	1 57	12 36	0 35	5 45	0 35	32 14	8 39	16 21	16 39	17 55		n.a.
S 18	4 55	25 24	5 6	1 0	2 56	6 32	0 41	23 43	0 20	14 4	0 41	20 29	1 57	12 35	0 35	5 45	0 35	32 14	8 39	16 21	16 38	17 58		n.a.
M19	5 19	21 56	5 12	0 45	2 43	6 0	0 38	23 40	0 22	14 0	0 41	20 28	1 57	12 35	0 35	5 44	0 35	32 14	8 39	16 20	16 37	18 1		n.a.
T 20	5 43	17 29	5 3	0 34	2 29	5 28	0 36	23 37	0 23	13 56	0 41	20 27	1 57	12 34	0 35	5 43	0 35	32 14	8 39	16 19	16 36	18 3		n.a.
W21	6 7	12 20	4 39	0 26	2 13	4 55	0 33	23 33	0 24	13 52	0 41	20 26	1 58	12 33	0 35	5 43	0 35	32 14	8 39	16 17	16 35	18 6		n.a.
T 22	6 31	6 47	4 3	0 24	1 57	4 23	0 30	23 29	0 26	13 48	0 41	20 26	1 58	12 32	0 35	5 42	0 35	32 15	8 40	16 16	16 34	18 9		n.a.
F 23	6 55	1 4	3 15	0 25	1 40	3 50	0 28	23 25	0 27	13 45	0 41	20 25	1 58	12 31	0 35	5 41	0 35	32 15	8 40	16 14	16 33	18 12		n.a.
S 24	7 19	4n39	2 19	0 32	1 22	3 17	0 25	23 21	0 29	13 41	0 41	20 24	1 58	12 30	0 35	5 41	0 35	32 15	8 40	16 13	16 32	18 14		n.a.
S 25	7 42	10 8	1 18	0 43	1 5	2 44	0 22	23 17	0 30	13 37	0 41	20 23	1 59	12 30	0 35	5 40	0 35	32 15	8 40	16 12	16 31	18 17		n.a.
M26	8 6	15 13	0 13	0 58	0 48	2 11	0 20	23 12	0 31	13 33	0 41	20 22	1 59	12 29	0 35	5 39	0 35	32 15	8 40	16 12	16 30	18 20		n.a.
T 27	8 29	19 44	0n51	1 18	0 31	1 38	0 17	23 8	0 33	13 30	0 41	20 21	1 59	12 28	0 35	5 39	0 35	32 15	8 40	16 12	16 29	18 23		n.a.
W28	8 52	23 28	1 54	1 41	0 15	1 5	0 14	23 3	0 34	13 26	0 41	20 21	1 59	12 27	0 35	5 38	0 35	32 15	8 40	16 13	16 28	18 25		n.a.
T 29	9 15	26 14	2 52	2 7	0 0	0 31	0 11	22 57	0 35	13 22	0 41	20 20	1 59	12 26	0 35	5 37	0 35	32 16	8 41	16 13	16 27	18 28		n.a.
F 30	9n38	27n51	3n43	2n36	0n14	0n 2	0s 9	22n52	0s36	13s19	0s41	20s19	2s 0	12s25	0s35	5s37	0s35	32s16	8s41	16n14	16n26	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1992652.5, Delta T = 129h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'50, Lahiri = -142°52'51 Julian Calendar 1 June 10169 BCE == Greg. Calendar 15 March 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 57	25♈10'25	9♋56	6♈40	1♈39	13♋55	27♒43	20°R24	0°R 8	12°R27	11°R38	13♉ 6	13♉42	19♉19	n.a.	S 1
S 2	13 51 53	26°10'58	22°16	7°36	2°55	14°37	27°53	20♏20	0♏ 6	12♐26	11♑38	13°R 7	13°39	19°26	n.a.	S 2
M 3	13 55 50	27°11'33	4♌55	8°38	4°10	15°19	28° 3	20°15	0° 4	12°24	11°38	13° 7	13°36	19°32	n.a.	M 3
T 4	13 59 46	28°12'10	17°59	9°47	5°25	16° 1	28°12	20°11	0° 1	12°22	11°38	13° 6	13°33	19°39	n.a.	T 4
W 5	14 3 42	29°12'48	1♍29	11° 1	6°40	16°43	28°22	20° 6	29♐59	12°21	11°38	13° 4	13°30	19°46	n.a.	W 5
T 6	14 7 39	0♉13'28	15°28	12°19	7°56	17°25	28°31	20° 2	29°56	12°19	11°37	13° 3	13°26	19°52	n.a.	T 6
F 7	14 11 35	1°14'09	29°53	13°41	9°11	18° 8	28°41	19°57	29°54	12°18	11°37	13° 1	13°23	19°59	n.a.	F 7
S 8	14 15 32	2°14'53	14♐41	15° 6	10°27	18°50	28°50	19°53	29°51	12°16	11°37	13° 0	13°20	20° 5	n.a.	S 8
S 9	14 19 28	3°15'38	29°45	16°34	11°42	19°32	28°59	19°48	29°49	12°15	11°36	12°59	13°17	20°12	n.a.	S 9
M10	14 23 25	4°16'24	14♏57	18° 5	12°58	20°15	29° 8	19°43	29°46	12°13	11°36	12°D59	13°14	20°19	n.a.	M10
T 11	14 27 21	5°17'13	0♐ 6	19°37	14°13	20°57	29°16	19°38	29°44	12°12	11°36	12°59	13°11	20°25	n.a.	T 11
W12	14 31 18	6°18'04	15° 4	21°10	15°29	21°39	29°25	19°33	29°41	12°10	11°35	13° 0	13° 7	20°32	n.a.	W12
T 13	14 35 14	7°18'56	29°43	22°45	16°44	22°22	29°34	19°29	29°39	12° 9	11°35	13° 0	13° 4	20°39	n.a.	T 13
F 14	14 39 11	8°19'51	14♑ 0	24°21	18° 0	23° 4	29°42	19°24	29°37	12° 7	11°35	13° 1	13° 1	20°45	n.a.	F 14
S 15	14 43 7	9°20'47	27°51	25°57	19°16	23°47	29°50	19°19	29°34	12° 6	11°34	13° 1	12°58	20°52	n.a.	S 15
S 16	14 47 4	10°21'46	11♒17	27°34	20°31	24°29	29°59	19°14	29°32	12° 4	11°34	13°R 1	12°55	20°59	n.a.	S 16
M17	14 51 0	11°22'46	24°20	29°11	21°47	25°12	0♓ 7	19° 9	29°29	12° 3	11°33	13° 1	12°51	21° 5	n.a.	M17
T 18	14 54 56	12°23'48	7♓ 3	0♉49	23° 3	25°55	0°14	19° 4	29°27	12° 1	11°33	13° 1	12°48	21°12	n.a.	T 18
W19	14 58 53	13°24'51	19°29	2°27	24°18	26°37	0°22	18°59	29°25	12° 0	11°32	13°D 1	12°45	21°19	n.a.	W19
T 20	15 2 49	14°25'57	1♈42	4° 5	25°34	27°20	0°30	18°54	29°22	11°59	11°31	13° 1	12°42	21°25	n.a.	T 20
F 21	15 6 46	15°27'04	13°44	5°43	26°50	28° 3	0°37	18°49	29°20	11°57	11°31	13° 1	12°39	21°32	n.a.	F 21
S 22	15 10 42	16°28'12	25°39	7°21	28° 6	28°45	0°45	18°44	29°17	11°56	11°30	13° 2	12°36	21°39	n.a.	S 22
S 23	15 14 39	17°29'22	7♉29	8°58	29°22	29°28	0°52	18°39	29°15	11°55	11°30	13°R 2	12°32	21°45	n.a.	S 23
M24	15 18 35	18°30'34	19°17	10°36	0♉37	0♌11	0°59	18°34	29°13	11°53	11°29	13° 2	12°29	21°52	n.a.	M24
T 25	15 22 32	19°31'46	1♊ 4	12°13	1°53	0°54	1° 6	18°29	29°11	11°52	11°28	13° 2	12°26	21°59	n.a.	T 25
W26	15 26 28	20°33'00	12°53	13°51	3° 9	1°36	1°12	18°24	29° 8	11°51	11°28	13° 1	12°23	22° 5	n.a.	W26
T 27	15 30 25	21°34'16	24°46	15°28	4°25	2°19	1°19	18°19	29° 6	11°50	11°27	13° 0	12°20	22°12	n.a.	T 27
F 28	15 34 21	22°35'32	6♋45	17° 5	5°41	3° 2	1°25	18°13	29° 4	11°48	11°26	12°58	12°17	22°18	n.a.	F 28
S 29	15 38 18	23°36'49	18°54	18°41	6°57	3°45	1°32	18° 8	29° 2	11°47	11°26	12°57	12°13	22°25	n.a.	S 29
S 30	15 42 14	24°38'07	1♌15	20°18	8°13	4°28	1°38	18° 3	28°59	11°46	11°25	12°55	12°10	22°32	n.a.	S 30
M31	15 46 11	25♉39'26	13♌53	21♉54	9♉28	5♌11	1♓44	17♏58	28♐57	11♑45	11♑24	12♉54	12♉ 7	22♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 1	28n10	4n25	3n 8	0n27	0n35	0s 6	22n46	0s38	13s15	0s41	20s18	2s 0	12s24	0s36	5s36	0s35	32s16	8s41	16n14	16n25	18n33		n.a.
S 2	10 24	27 6	4 56	3 42	0 40	1 8	0 3	22 41	0 39	13 12	0 41	20 17	2 0	12 24	0 36	5 36	0 35	32 16	8 41	16 14	16 24	18 36		n.a.
M 3	10 46	24 39	5 13	4 18	0 51	1 41	0 1	22 35	0 40	13 8	0 41	20 16	2 0	12 23	0 36	5 35	0 35	32 16	8 41	16 14	16 23	18 39		n.a.
T 4	11 9	20 52	5 15	4 55	1 1	2 15	0n 2	22 28	0 41	13 5	0 40	20 15	2 0	12 22	0 36	5 34	0 35	32 16	8 41	16 14	16 22	18 42		n.a.
W 5	11 31	15 55	5 0	5 33	1 10	2 48	0 5	22 22	0 42	13 1	0 40	20 13	2 1	12 21	0 36	5 34	0 35	32 17	8 41	16 13	16 21	18 44		n.a.
T 6	11 53	9 59	4 27	6 12	1 19	3 21	0 7	22 15	0 44	12 58	0 40	20 12	2 1	12 20	0 36	5 33	0 36	32 17	8 42	16 13	16 20	18 47		n.a.
F 7	12 15	3 21	3 37	6 52	1 26	3 54	0 10	22 9	0 45	12 55	0 40	20 11	2 1	12 19	0 36	5 32	0 36	32 17	8 42	16 12	16 19	18 50		n.a.
S 8	12 36	3s39	2 31	7 32	1 32	4 27	0 12	22 2	0 46	12 51	0 40	20 10	2 1	12 18	0 36	5 32	0 36	32 17	8 42	16 12	16 18	18 52		n.a.
S 9	12 58	10 35	1 13	8 12	1 38	4 59	0 15	21 54	0 47	12 48	0 40	20 9	2 1	12 17	0 36	5 31	0 36	32 17	8 42	16 12	16 17	18 55		n.a.
M10	13 19	16 58	0s11	8 52	1 43	5 32	0 17	21 47	0 48	12 45	0 40	20 8	2 1	12 16	0 36	5 31	0 36	32 17	8 42	16 12	16 16	18 58		n.a.
T 11	13 40	22 18	1 34	9 32	1 47	6 4	0 20	21 39	0 49	12 41	0 40	20 7	2 2	12 16	0 36	5 30	0 36	32 18	8 42	16 12	16 15	19 0		n.a.
W12	14 1	26 5	2 49	10 11	1 50	6 37	0 22	21 31	0 50	12 38	0 40	20 5	2 2	12 15	0 36	5 29	0 36	32 18	8 42	16 12	16 14	19 3		n.a.
T 13	14 21	28 0	3 51	10 50	1 52	7 9	0 25	21 23	0 51	12 35	0 40	20 4	2 2	12 14	0 36	5 29	0 36	32 18	8 43	16 12	16 13	19 6		n.a.
F 14	14 42	28 0	4 38	11 28	1 54	7 41	0 27	21 15	0 52	12 32	0 40	20 3	2 2	12 13	0 36	5 28	0 36	32 18	8 43	16 12	16 12	19 8		n.a.
S 15	15 2	26 12	5 7	12 6	1 56	8 13	0 30	21 7	0 53	12 29	0 40	20 2	2 2	12 12	0 36	5 28	0 36	32 18	8 43	16 12	16 11	19 11		n.a.
S 16	15 22	22 58	5 17	12 43	1 56	8 44	0 32	20 58	0 54	12 26	0 40	20 0	2 2	12 11	0 36	5 27	0 36	32 18	8 43	16 12	16 10	19 14		n.a.
M17	15 41	18 40	5 11	13 19	1 57	9 16	0 34	20 50	0 55	12 23	0 40	19 59	2 2	12 10	0 36	5 26	0 36	32 19	8 43	16 12	16 9	19 16		n.a.
T 18	16 0	13 39	4 50	13 55	1 56	9 47	0 37	20 41	0 56	12 20	0 40	19 58	2 3	12 9	0 36	5 26	0 36	32 19	8 43	16 12	16 8	19 19		n.a.
W19	16 19	8 11	4 16	14 29	1 56	10 18	0 39	20 31	0 57	12 17	0 40	19 56	2 3	12 9	0 36	5 25	0 36	32 19	8 43	16 12	16 7	19 22		n.a.
T 20	16 38	2 30	3 30	15 3	1 55	10 48	0 41	20 22	0 58	12 15	0 40	19 55	2 3	12 8	0 36	5 25	0 36	32 19	8 44	16 12	16 6	19 24		n.a.
F 21	16 57	3n12	2 36	15 35	1 53	11 19	0 43	20 13	0 59	12 12	0 40	19 54	2 3	12 7	0 36	5 24	0 36	32 19	8 44	16 13	16 5	19 27		n.a.
S 22	17 15	8 44	1 35	16 7	1 51	11 49	0 45	20 3	1 0	12 9	0 40	19 52	2 3	12 6	0 36	5 24	0 36	32 20	8 44	16 13	16 4	19 30		n.a.
S 23	17 33	13 56	0 31	16 37	1 49	12 18	0 47	19 53	1 0	12 6	0 40	19 51	2 3	12 5	0 36	5 23	0 36	32 20	8 44	16 13	16 3	19 32		n.a.
M24	17 50	18 37	0n35	17 7	1 46	12 48	0 49	19 43	1 1	12 4	0 40	19 50	2 3	12 4	0 36	5 23	0 36	32 20	8 44	16 13	16 2	19 35		n.a.
T 25	18 8	22 35	1 38	17 36	1 43	13 17	0 51	19 33	1 2	12 1	0 40	19 48	2 3	12 4	0 36	5 22	0 36	32 20	8 44	16 13	16 1	19 37		n.a.
W26	18 25	25 38	2 38	18 3	1 40	13 46	0 53	19 22	1 3	11 59	0 40	19 47	2 3	12 3	0 36	5 22	0 36	32 20	8 44	16 12	16 0	19 40		n.a.
T 27	18 41	27 34	3 31	18 30	1 37	14 14	0 55	19 12	1 4	11 56	0 40	19 46	2 3	12 2	0 36	5 21	0 36	32 20	8 44	16 12	15 59	19 43		n.a.
F 28	18 57	28 14	4 16	18 55	1 33	14 42	0 57	19 1	1 4	11 54	0 40	19 44	2 4	12 1	0 36	5 21	0 36	32 21	8 44	16 12	15 58	19 45		n.a.
S 29	19 13	27 32	4 49	19 19	1 29	15 9	0 59	18 50	1 5	11 52	0 39	19 43	2 4	12 0	0 36	5 20	0 36	32 21	8 45	16 11	15 57	19 48		n.a.
S 30	19 29	25 30	5 10	19 42	1 25	15 37	1 1	18 39	1 6	11 49	0 39	19 41	2 4	11 59	0 36	5 20	0 36	32 21	8 45	16 11	15 56	19 51		n.a.
M31	19n44	22n11	5n16	20n 5	1n21	16n 3	1n 2	18n28	1s 7	11s47	0s39	19s40	2s 4	11s59	0s36	5s19	0s36	32s21	8s45	16n10	15n55	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1992622.5, Delta T = 129h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'46, Lahiri = -142°52'47 Julian Calendar 1 July 10169 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 7	26♉40'45	26♌49	23♉30	10♉44	5♌53	1♓49	17°R53	28°R55	11°R44	11°R23	12°D54	12♉ 4	22♉45	n.a.	T 1
W 2	15 54 3	27°42'05	10♍ 9	25° 6	12° 0	6°36	1°55	17♏49	28♑53	11♑43	11♐22	12♉54	12° 1	22°52	n.a.	W 2
T 3	15 58 0	28°43'26	23°54	26°42	13°16	7°19	2° 1	17°44	28°51	11°42	11°22	12°55	11°57	22°58	n.a.	T 3
F 4	16 1 56	29°44'48	8♎ 4	28°17	14°32	8° 2	2° 6	17°39	28°49	11°41	11°21	12°57	11°54	23° 5	n.a.	F 4
S 5	16 5 53	0♊46'10	22°40	29°53	15°48	8°45	2°11	17°34	28°47	11°40	11°20	12°58	11°51	23°12	n.a.	S 5
S 6	16 9 49	1°47'32	7♏36	1♊28	17° 4	9°28	2°16	17°29	28°45	11°39	11°19	12°R59	11°48	23°18	n.a.	S 6
M 7	16 13 46	2°48'56	22°46	3° 3	18°20	10°11	2°21	17°24	28°43	11°38	11°18	12°59	11°45	23°25	n.a.	M 7
T 8	16 17 42	3°50'20	8♐ 1	4°38	19°36	10°54	2°25	17°20	28°41	11°37	11°17	12°57	11°42	23°32	n.a.	T 8
W 9	16 21 39	4°51'44	23°11	6°13	20°52	11°37	2°30	17°15	28°39	11°36	11°16	12°55	11°38	23°38	n.a.	W 9
T 10	16 25 35	5°53'10	8♑ 6	7°48	22° 7	12°20	2°34	17°10	28°38	11°35	11°15	12°52	11°35	23°45	n.a.	T 10
F 11	16 29 32	6°54'36	22°38	9°22	23°23	13° 3	2°38	17° 6	28°36	11°34	11°15	12°48	11°32	23°52	n.a.	F 11
S 12	16 33 28	7°56'04	6♒44	10°57	24°39	13°45	2°42	17° 1	28°34	11°34	11°14	12°45	11°29	23°58	n.a.	S 12
S 13	16 37 25	8°57'31	20°20	12°32	25°55	14°28	2°46	16°57	28°32	11°33	11°13	12°43	11°26	24° 5	n.a.	S 13
M14	16 41 21	9°59'00	3♓29	14° 7	27°11	15°11	2°49	16°52	28°31	11°32	11°12	12°41	11°23	24°12	n.a.	M14
T 15	16 45 18	11° 0'29	16°12	15°41	28°27	15°54	2°52	16°48	28°29	11°31	11°11	12°D41	11°19	24°18	n.a.	T 15
W16	16 49 14	12° 1'59	28°35	17°16	29°43	16°37	2°56	16°43	28°27	11°31	11°10	12°42	11°16	24°25	n.a.	W16
T 17	16 53 11	13° 3'29	10♈42	18°51	0♊59	17°20	2°59	16°39	28°26	11°30	11° 9	12°44	11°13	24°31	n.a.	T 17
F 18	16 57 8	14° 5'00	22°38	20°25	2°14	18° 3	3° 1	16°35	28°24	11°30	11° 8	12°46	11°10	24°38	n.a.	F 18
S 19	17 1 4	15° 6'32	4♉27	22° 0	3°30	18°46	3° 4	16°31	28°23	11°29	11° 7	12°47	11° 7	24°45	n.a.	S 19
S 20	17 5 1	16° 8'03	16°14	23°35	4°46	19°29	3° 6	16°27	28°21	11°28	11° 5	12°R47	11° 3	24°51	n.a.	S 20
M21	17 8 57	17° 9'36	28° 0	25°10	6° 2	20°12	3° 9	16°23	28°20	11°28	11° 4	12°46	11° 0	24°58	n.a.	M21
T 22	17 12 54	18°11'08	9♊50	26°44	7°18	20°55	3°11	16°19	28°19	11°28	11° 3	12°43	10°57	25° 5	n.a.	T 22
W23	17 16 50	19°12'40	21°46	28°19	8°34	21°37	3°12	16°15	28°17	11°27	11° 2	12°38	10°54	25°11	n.a.	W23
T 24	17 20 47	20°14'13	3♋48	29°54	9°49	22°20	3°14	16°11	28°16	11°27	11° 1	12°31	10°51	25°18	n.a.	T 24
F 25	17 24 43	21°15'45	15°59	1♋29	11° 5	23° 3	3°15	16° 8	28°15	11°26	11° 0	12°24	10°48	25°25	n.a.	F 25
S 26	17 28 40	22°17'18	28°19	3° 4	12°21	23°46	3°17	16° 4	28°13	11°26	10°59	12°16	10°44	25°31	n.a.	S 26
S 27	17 32 36	23°18'50	10♌51	4°39	13°37	24°29	3°18	16° 1	28°12	11°26	10°58	12° 9	10°41	25°38	n.a.	S 27
M28	17 36 33	24°20'21	23°35	6°14	14°52	25°12	3°18	15°57	28°11	11°26	10°57	12° 3	10°38	25°45	n.a.	M28
T 29	17 40 30	25°21'52	6♍33	7°48	16° 8	25°55	3°19	15°54	28°10	11°25	10°56	11°59	10°35	25°51	n.a.	T 29
W30	17 44 26	26°23'22	19°48	9°23	17°24	26°37	3°20	15°51	28° 9	11°25	10°54	11°57	10°32	25°58	n.a.	W30
T 31	17 48 23	27♊24'52	3♎22	10♋57	18♊39	27♌20	3♓20	15♏48	28♑ 8	11♑25	10♐53	11°D57	10♉29	26♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	17n43	5n 7	20n26	1n16	16n30	1n 4	18n16	1s 7	11s45	0s39	19s39	2s 4	11s58	0s36	5s19	0s36	32s21	8s45	16n10	15n54	19n56		n.a.
W 2	20 13	12 18	4 42	20 45	1 11	16 55	1 5	18 5	1 8	11 43	0 39	19 37	2 4	11 57	0 36	5 18	0 36	32 21	8 45	16 10	15 53	19 58		n.a.
T 3	20 28	6 8	3 59	21 4	1 6	17 21	1 7	17 53	1 9	11 41	0 39	19 36	2 4	11 56	0 36	5 18	0 36	32 22	8 45	16 11	15 52	20 1		n.a.
F 4	20 41	0s32	3 1	21 22	1 1	17 46	1 8	17 41	1 9	11 39	0 39	19 34	2 4	11 56	0 36	5 18	0 36	32 22	8 45	16 11	15 51	20 3		n.a.
S 5	20 55	7 22	1 50	21 38	0 56	18 10	1 10	17 29	1 10	11 37	0 39	19 33	2 4	11 55	0 36	5 17	0 36	32 22	8 45	16 11	15 50	20 6		n.a.
S 6	21 7	13 59	0 30	21 53	0 51	18 34	1 11	17 17	1 11	11 35	0 39	19 32	2 4	11 54	0 36	5 17	0 36	32 22	8 45	16 12	15 49	20 9		n.a.
M 7	21 20	19 52	0s54	22 8	0 45	18 57	1 12	17 4	1 11	11 33	0 39	19 30	2 4	11 53	0 36	5 17	0 36	32 22	8 45	16 12	15 48	20 11		n.a.
T 8	21 32	24 30	2 14	22 21	0 40	19 20	1 14	16 52	1 12	11 31	0 39	19 29	2 4	11 53	0 36	5 16	0 36	32 22	8 45	16 11	15 47	20 14		n.a.
W 9	21 44	27 22	3 24	22 32	0 34	19 42	1 15	16 39	1 13	11 30	0 39	19 28	2 4	11 52	0 36	5 16	0 36	32 23	8 46	16 11	15 46	20 16		n.a.
T 10	21 55	28 12	4 19	22 43	0 28	20 3	1 16	16 26	1 13	11 28	0 39	19 26	2 4	11 51	0 36	5 15	0 36	32 23	8 46	16 10	15 45	20 19		n.a.
F 11	22 6	27 2	4 55	22 53	0 22	20 24	1 17	16 13	1 14	11 27	0 39	19 25	2 4	11 51	0 36	5 15	0 36	32 23	8 46	16 8	15 44	20 21		n.a.
S 12	22 16	24 10	5 13	23 1	0 16	20 45	1 18	16 0	1 14	11 25	0 39	19 24	2 4	11 50	0 36	5 15	0 36	32 23	8 46	16 7	15 43	20 24		n.a.
S 13	22 26	20 2	5 11	23 8	0 10	21 5	1 19	15 47	1 15	11 24	0 39	19 22	2 4	11 49	0 36	5 15	0 36	32 23	8 46	16 7	15 42	20 27		n.a.
M14	22 36	15 4	4 54	23 15	0 4	21 24	1 20	15 34	1 15	11 22	0 39	19 21	2 4	11 49	0 36	5 14	0 36	32 23	8 46	16 6	15 41	20 29		n.a.
T 15	22 45	9 36	4 22	23 19	0s 2	21 42	1 20	15 20	1 16	11 21	0 39	19 20	2 4	11 48	0 36	5 14	0 36	32 24	8 46	16 6	15 40	20 32		n.a.
W16	22 54	3 54	3 39	23 23	0 8	22 0	1 21	15 7	1 16	11 20	0 39	19 18	2 4	11 48	0 36	5 14	0 36	32 24	8 46	16 7	15 39	20 34		n.a.
T 17	23 2	1n49	2 47	23 26	0 14	22 18	1 22	14 53	1 17	11 19	0 39	19 17	2 4	11 47	0 36	5 13	0 36	32 24	8 46	16 7	15 38	20 37		n.a.
F 18	23 10	7 24	1 48	23 27	0 20	22 34	1 22	14 39	1 17	11 18	0 39	19 16	2 4	11 46	0 36	5 13	0 36	32 24	8 46	16 8	15 37	20 39		n.a.
S 19	23 17	12 40	0 45	23 28	0 26	22 50	1 23	14 25	1 18	11 17	0 39	19 14	2 4	11 46	0 36	5 13	0 36	32 24	8 46	16 8	15 36	20 42		n.a.
S 20	23 24	17 29	0n19	23 27	0 32	23 5	1 23	14 11	1 18	11 16	0 39	19 13	2 4	11 45	0 36	5 13	0 36	32 24	8 46	16 8	15 35	20 44		n.a.
M21	23 30	21 38	1 22	23 25	0 39	23 20	1 24	13 57	1 19	11 15	0 39	19 12	2 4	11 45	0 36	5 13	0 36	32 24	8 46	16 8	15 34	20 47		n.a.
T 22	23 36	24 56	2 22	23 22	0 45	23 33	1 24	13 42	1 19	11 14	0 38	19 11	2 4	11 44	0 36	5 12	0 36	32 25	8 46	16 7	15 33	20 49		n.a.
W23	23 41	27 9	3 16	23 18	0 51	23 46	1 24	13 28	1 20	11 13	0 38	19 10	2 4	11 44	0 36	5 12	0 36	32 25	8 46	16 5	15 32	20 52		n.a.
T 24	23 46	28 7	4 2	23 12	0 57	23 58	1 25	13 13	1 20	11 13	0 38	19 8	2 4	11 43	0 36	5 12	0 36	32 25	8 46	16 3	15 31	20 54		n.a.
F 25	23 51	27 45	4 37	23 6	1 2	24 10	1 25	12 58	1 20	11 12	0 38	19 7	2 4	11 43	0 35	5 12	0 36	32 25	8 46	16 1	15 30	20 57		n.a.
S 26	23 54	26 0	5 0	22 59	1 8	24 21	1 25	12 44	1 21	11 12	0 38	19 6	2 4	11 42	0 35	5 12	0 36	32 25	8 46	15 58	15 29	20 59		n.a.
S 27	23 58	22 58	5 9	22 50	1 14	24 31	1 25	12 29	1 21	11 11	0 38	19 5	2 3	11 42	0 35	5 12	0 36	32 25	8 46	15 56	15 28	21 2		n.a.
M28	24 1	18 48	5 3	22 41	1 19	24 40	1 25	12 14	1 22	11 11	0 38	19 4	2 3	11 42	0 35	5 12	0 36	32 25	8 46	15 54	15 27	21 4		n.a.
T 29	24 3	13 42	4 41	22 30	1 24	24 48	1 25	11 59	1 22	11 11	0 38	19 3	2 3	11 41	0 35	5 11	0 36	32 25	8 46	15 53	15 26	21 7		n.a.
W30	24 5	7 53	4 4	22 19	1 30	24 56	1 24	11 43	1 22	11 10	0 38	19 2	2 3	11 41	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 52	15 25	21 9		n.a.
T 31	24n 7	1n34	3n13	22n 7	1s34	25n 3	1n24	11n28	1s23	11s10	0s38	19s 1	2s 3	11s40	0s35	5s11	0s36	32s26	8s46	15n52	15n24	21n11		n.a.

Julian Day Number = -1992591.5, Delta T = 129h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'42, Lahiri = -142°52'42 Julian Calendar 1 Aug. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 May 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10169 BCE

SEPTEMBER 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 19	28♊26'21	17♎17	12♋31	19♊55	28♌ 3	3°R20	15°R45	28°R 7	11°R25	10°R52	11♉58	10♉25	26♉11	n.a.	F 1
S 2	17 56 16	29°27'50	1♏32	14° 4	21°11	28°46	3♓20	15♏42	28♎ 7	11♎25	10♑51	12° 0	10°22	26°18	n.a.	S 2
S 3	18 0 12	0♋29'17	16° 7	15°37	22°26	29°29	3°19	15°39	28° 6	11°25	10°50	12°R 0	10°19	26°25	n.a.	S 3
M 4	18 4 9	1°30'45	0♐58	17° 9	23°42	0♍11	3°19	15°36	28° 5	11°D25	10°49	11°58	10°16	26°31	n.a.	M 4
T 5	18 8 6	2°32'11	15°58	18°40	24°57	0°54	3°18	15°34	28° 4	11°25	10°47	11°55	10°13	26°38	n.a.	T 5
W 6	18 12 2	3°33'37	1♑ 0	20°10	26°13	1°37	3°17	15°31	28° 4	11°25	10°46	11°48	10° 9	26°45	n.a.	W 6
T 7	18 15 59	4°35'02	15°54	21°39	27°28	2°19	3°16	15°29	28° 3	11°25	10°45	11°40	10° 6	26°51	n.a.	T 7
F 8	18 19 55	5°36'27	0♒31	23° 6	28°44	3° 2	3°15	15°27	28° 2	11°25	10°44	11°31	10° 3	26°58	n.a.	F 8
S 9	18 23 52	6°37'51	14°44	24°31	29°59	3°45	3°13	15°24	28° 2	11°25	10°43	11°22	10° 0	27° 5	n.a.	S 9
S 10	18 27 49	7°39'14	28°29	25°54	1♋15	4°27	3°11	15°22	28° 1	11°25	10°42	11°14	9°57	27°11	n.a.	S 10
M11	18 31 45	8°40'37	11♓46	27°14	2°30	5°10	3° 9	15°20	28° 1	11°26	10°40	11° 8	9°54	27°18	n.a.	M11
T 12	18 35 42	9°41'59	24°36	28°30	3°46	5°53	3° 7	15°19	28° 1	11°26	10°39	11° 5	9°50	27°24	n.a.	T 12
W13	18 39 38	10°43'21	7♈ 2	29°43	5° 1	6°35	3° 5	15°17	28° 0	11°26	10°38	11°D 4	9°47	27°31	n.a.	W13
T 14	18 43 35	11°44'42	19°11	0♌50	6°16	7°18	3° 2	15°15	28° 0	11°26	10°37	11° 4	9°44	27°38	n.a.	T 14
F 15	18 47 32	12°46'02	1♉ 6	1°53	7°32	8° 0	3° 0	15°14	28° 0	11°27	10°36	11° 5	9°41	27°44	n.a.	F 15
S 16	18 51 28	13°47'22	12°54	2°49	8°47	8°43	2°57	15°12	28° 0	11°27	10°34	11°R 5	9°38	27°51	n.a.	S 16
S 17	18 55 25	14°48'40	24°40	3°39	10° 2	9°25	2°54	15°11	28° 0	11°28	10°33	11° 4	9°34	27°58	n.a.	S 17
M18	18 59 21	15°49'58	6♊28	4°21	11°17	10° 8	2°50	15°10	28°D 0	11°28	10°32	11° 0	9°31	28° 4	n.a.	M18
T 19	19 3 18	16°51'15	18°22	4°54	12°33	10°50	2°47	15° 9	28° 0	11°29	10°31	10°54	9°28	28°11	n.a.	T 19
W20	19 7 15	17°52'31	0♋26	5°17	13°48	11°33	2°43	15° 8	28° 0	11°29	10°30	10°45	9°25	28°18	n.a.	W20
T 21	19 11 11	18°53'46	12°40	5°30	15° 3	12°15	2°39	15° 7	28° 0	11°30	10°28	10°34	9°22	28°24	n.a.	T 21
F 22	19 15 8	19°55'00	25° 6	5°R32	16°18	12°57	2°35	15° 6	28° 0	11°30	10°27	10°21	9°19	28°31	n.a.	F 22
S 23	19 19 5	20°56'12	7♌44	5°23	17°33	13°40	2°31	15° 6	28° 0	11°31	10°26	10° 8	9°15	28°38	n.a.	S 23
S 24	19 23 1	21°57'23	20°34	5° 2	18°49	14°22	2°27	15° 5	28° 1	11°32	10°25	9°55	9°12	28°44	n.a.	S 24
M25	19 26 58	22°58'33	3♍35	4°29	20° 4	15° 5	2°22	15° 5	28° 1	11°32	10°24	9°45	9° 9	28°51	n.a.	M25
T 26	19 30 55	23°59'41	16°48	3°46	21°19	15°47	2°17	15° 4	28° 1	11°33	10°23	9°37	9° 6	28°58	n.a.	T 26
W27	19 34 51	25° 0'47	0♎11	2°53	22°34	16°29	2°13	15° 4	28° 2	11°34	10°21	9°32	9° 3	29° 4	n.a.	W27
T 28	19 38 48	26° 1'51	13°47	1°51	23°49	17°11	2° 7	15°D 4	28° 2	11°35	10°20	9°29	9° 0	29°11	n.a.	T 28
F 29	19 42 44	27° 2'54	27°35	0°43	25° 4	17°54	2° 2	15° 4	28° 3	11°36	10°19	9°D29	8°56	29°18	n.a.	F 29
S 30	19 46 41	28♋ 3'54	11♏37	29♋30	26♋19	18♍36	1♓57	15♏ 5	28♎ 3	11♎37	10♑18	9°R29	8♉53	29♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	5s 0	2n 9	21n54	1s39	25n 9	1n24	11n13	1s23	11s10	0s38	19s 0	2s 3	11s40	0s35	5s11	0s36	32s26	8s46	15n53	15n23	21n14		n.a.
S 2	24 8	11 29	0 56	21 40	1 44	25 14	1 24	10 57	1 23	11 10	0 38	18 59	2 3	11 40	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 53	15 22	21 16		n.a.
S 3	24 8	17 30	0s22	21 25	1 48	25 19	1 23	10 42	1 24	11 10	0 38	18 58	2 3	11 39	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 53	15 21	21 19		n.a.
M 4	24 8	22 35	1 40	21 10	1 51	25 22	1 23	10 26	1 24	11 10	0 38	18 57	2 3	11 39	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 53	15 20	21 21		n.a.
T 5	24 7	26 14	2 52	20 55	1 55	25 25	1 22	10 10	1 24	11 11	0 38	18 56	2 3	11 39	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 52	15 19	21 24		n.a.
W 6	24 5	28 1	3 52	20 39	1 57	25 27	1 22	9 54	1 24	11 11	0 38	18 55	2 3	11 39	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 50	15 18	21 26		n.a.
T 7	24 3	27 44	4 36	20 23	2 0	25 28	1 21	9 39	1 25	11 11	0 38	18 54	2 3	11 38	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 47	15 17	21 29		n.a.
F 8	24 1	25 30	5 0	20 6	2 2	25 29	1 20	9 23	1 25	11 12	0 37	18 54	2 2	11 38	0 35	5 11	0 36	32 26	8 46	15 44	15 16	21 31		n.a.
S 9	23 58	21 44	5 5	19 50	2 3	25 28	1 19	9 7	1 25	11 12	0 37	18 53	2 2	11 38	0 35	5 11	0 36	32 27	8 46	15 41	15 15	21 33		n.a.
S 10	23 55	16 53	4 52	19 34	2 4	25 27	1 19	8 50	1 25	11 13	0 37	18 52	2 2	11 38	0 35	5 11	0 36	32 27	8 46	15 39	15 14	21 36		n.a.
M11	23 51	11 23	4 23	19 19	2 3	25 25	1 18	8 34	1 26	11 13	0 37	18 51	2 2	11 38	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 37	15 13	21 38		n.a.
T 12	23 46	5 35	3 42	19 5	2 2	25 22	1 17	8 18	1 26	11 14	0 37	18 51	2 2	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 36	15 12	21 41		n.a.
W13	23 42	0n16	2 52	18 51	2 1	25 19	1 16	8 2	1 26	11 15	0 37	18 50	2 2	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 35	15 11	21 43		n.a.
T 14	23 36	5 58	1 54	18 39	1 58	25 14	1 15	7 45	1 26	11 16	0 37	18 50	2 2	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 35	15 10	21 45		n.a.
F 15	23 30	11 22	0 53	18 29	1 54	25 9	1 14	7 29	1 26	11 17	0 37	18 49	2 2	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 36	15 9	21 48		n.a.
S 16	23 24	16 20	0n10	18 21	1 49	25 3	1 12	7 13	1 27	11 18	0 37	18 48	2 1	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 36	15 8	21 50		n.a.
S 17	23 17	20 39	1 12	18 16	1 42	24 56	1 11	6 56	1 27	11 19	0 37	18 48	2 1	11 37	0 35	5 12	0 36	32 27	8 46	15 35	15 6	21 52		n.a.
M18	23 10	24 11	2 11	18 13	1 34	24 49	1 10	6 39	1 27	11 20	0 37	18 47	2 1	11 37	0 35	5 13	0 36	32 27	8 46	15 34	15 5	21 55		n.a.
T 19	23 2	26 41	3 5	18 14	1 25	24 40	1 9	6 23	1 27	11 21	0 37	18 47	2 1	11 37	0 35	5 13	0 36	32 27	8 46	15 32	15 4	21 57		n.a.
W20	22 54	28 0	3 51	18 18	1 15	24 31	1 7	6 6	1 27	11 22	0 36	18 47	2 1	11 37	0 35	5 13	0 36	32 27	8 46	15 29	15 3	22 0		n.a.
T 21	22 46	27 57	4 27	18 27	1 3	24 22	1 6	5 49	1 27	11 24	0 36	18 46	2 1	11 37	0 35	5 13	0 36	32 27	8 46	15 26	15 2	22 2		n.a.
F 22	22 37	26 30	4 50	18 39	0 49	24 11	1 4	5 33	1 28	11 25	0 36	18 46	2 1	11 37	0 35	5 13	0 36	32 27	8 46	15 22	15 1	22 4		n.a.
S 23	22 27	23 42	5 1	18 56	0 34	24 0	1 3	5 16	1 28	11 27	0 36	18 45	2 1	11 37	0 35	5 14	0 36	32 27	8 46	15 17	15 0	22 7		n.a.
S 24	22 17	19 43	4 56	19 17	0 18	23 48	1 1	4 59	1 28	11 28	0 36	18 45	2 0	11 37	0 35	5 14	0 36	32 27	8 46	15 13	14 59	22 9		n.a.
M25	22 7	14 45	4 36	19 42	0 0	23 35	1 0	4 42	1 28	11 30	0 36	18 45	2 0	11 37	0 35	5 14	0 36	32 27	8 45	15 10	14 58	22 11		n.a.
T 26	21 56	9 2	4 1	20 11	0n18	23 22	0 58	4 25	1 28	11 31	0 36	18 45	2 0	11 37	0 35	5 15	0 36	32 27	8 45	15 7	14 57	22 14		n.a.
W27	21 45	2 50	3 12	20 42	0 37	23 7	0 56	4 8	1 28	11 33	0 36	18 45	2 0	11 38	0 35	5 15	0 36	32 27	8 45	15 6	14 56	22 16		n.a.
T 28	21 34	3s35	2 11	21 15	0 57	22 53	0 55	3 52	1 28	11 35	0 36	18 44	2 0	11 38	0 35	5 15	0 36	32 27	8 45	15 5	14 55	22 18		n.a.
F 29	21 22	9 57	1 3	21 49	1 16	22 37	0 53	3 35	1 28	11 37	0 35	18 44	2 0	11 38	0 35	5 16	0 36	32 27	8 45	15 5	14 54	22 21		n.a.
S 30	21n 9	15s57	0s11	22n24	1n34	22n21	0n51	3n18	1s28	11s38	0s35	18s44	2s 0	11s38	0s35	5s16	0s36	32s27	8s45	15n 5	14n53	22n23		n.a.

Julian Day Number = -1992560.5, Delta T = 129h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'38, Lahiri = -142°52'38 Julian Calendar 1 Sept. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 June 10169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10169 BCE

OCTOBER 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 38	29♋ 4'53	25♏52	28°R14	27♋33	19♍18	1°R51	15♏ 5	28♎ 4	11♎37	10°R17	9°R28	8♉50	29♉31	n.a.	S 1
M 2	19 54 34	0♌ 5'50	10♐18	26♋59	28°48	20° 0	1♓46	15° 5	28° 5	11°38	10♑16	9♉26	8°47	29°38	n.a.	M 2
T 3	19 58 31	1° 6'46	24°53	25°45	0♌ 3	20°42	1°40	15° 6	28° 5	11°39	10°15	9°20	8°44	29°44	n.a.	T 3
W 4	20 2 28	2° 7'39	9♑31	24°36	1°18	21°24	1°34	15° 7	28° 6	11°40	10°14	9°11	8°40	29°51	n.a.	W 4
T 5	20 6 24	3° 8'31	24° 5	23°32	2°33	22° 6	1°28	15° 8	28° 7	11°41	10°13	9° 0	8°37	29°58	n.a.	T 5
F 6	20 10 21	4° 9'20	8♒28	22°36	3°48	22°48	1°22	15° 8	28° 8	11°43	10°11	8°48	8°34	0♊ 4	n.a.	F 6
S 7	20 14 18	5°10'08	22°33	21°47	5° 2	23°30	1°15	15° 9	28° 9	11°44	10°10	8°35	8°31	0°11	n.a.	S 7
S 8	20 18 14	6°10'55	6♓15	21° 6	6°17	24°12	1° 9	15°11	28°10	11°45	10° 9	8°24	8°28	0°18	n.a.	S 8
M 9	20 22 11	7°11'39	19°33	20°34	7°32	24°54	1° 2	15°12	28°11	11°46	10° 8	8°15	8°25	0°24	n.a.	M 9
T 10	20 26 8	8°12'22	2♈26	20°11	8°46	25°36	0°56	15°13	28°12	11°47	10° 7	8° 9	8°21	0°31	n.a.	T 10
W11	20 30 4	9°13'03	14°56	19°56	10° 1	26°18	0°49	15°15	28°13	11°48	10° 6	8° 5	8°18	0°38	n.a.	W11
T 12	20 34 1	10°13'43	27° 7	19°D49	11°16	27° 0	0°42	15°16	28°14	11°50	10° 5	8° 4	8°15	0°44	n.a.	T 12
F 13	20 37 58	11°14'21	9♉ 5	19°50	12°30	27°42	0°35	15°18	28°15	11°51	10° 4	8° 4	8°12	0°51	n.a.	F 13
S 14	20 41 54	12°14'57	20°55	19°58	13°45	28°24	0°28	15°20	28°17	11°52	10° 3	8° 3	8° 9	0°58	n.a.	S 14
S 15	20 45 51	13°15'32	2♊43	20°12	14°59	29° 5	0°20	15°22	28°18	11°54	10° 2	8° 2	8° 6	1° 4	n.a.	S 15
M16	20 49 48	14°16'05	14°33	20°33	16°14	29°47	0°13	15°24	28°19	11°55	10° 1	7°59	8° 2	1°11	n.a.	M16
T 17	20 53 44	15°16'36	26°31	20°59	17°29	0♎29	0° 6	15°26	28°21	11°56	10° 0	7°53	7°59	1°17	n.a.	T 17
W18	20 57 41	16°17'05	8♋41	21°31	18°43	1°10	29♒58	15°28	28°22	11°58	9°59	7°44	7°56	1°24	n.a.	W18
T 19	21 1 38	17°17'33	21° 5	22° 8	19°57	1°52	29°51	15°31	28°24	11°59	9°58	7°33	7°53	1°31	n.a.	T 19
F 20	21 5 34	18°17'58	3♌45	22°49	21°12	2°34	29°43	15°33	28°25	12° 1	9°57	7°20	7°50	1°37	n.a.	F 20
S 21	21 9 31	19°18'21	16°41	23°34	22°26	3°15	29°35	15°36	28°27	12° 2	9°57	7° 6	7°46	1°44	n.a.	S 21
S 22	21 13 27	20°18'43	29°53	24°22	23°41	3°57	29°28	15°39	28°29	12° 4	9°56	6°54	7°43	1°51	n.a.	S 22
M23	21 17 24	21°19'02	13♍18	25°14	24°55	4°38	29°20	15°42	28°30	12° 5	9°55	6°43	7°40	1°57	n.a.	M23
T 24	21 21 21	22°19'18	26°54	26°10	26°10	5°20	29°12	15°44	28°32	12° 7	9°54	6°34	7°37	2° 4	n.a.	T 24
W25	21 25 17	23°19'32	10♎38	27° 8	27°24	6° 1	29° 4	15°48	28°34	12° 8	9°53	6°29	7°34	2°11	n.a.	W25
T 26	21 29 14	24°19'44	24°30	28° 8	28°38	6°43	28°56	15°51	28°36	12°10	9°52	6°27	7°31	2°17	n.a.	T 26
F 27	21 33 11	25°19'54	8♏27	29°12	29°52	7°24	28°49	15°54	28°38	12°12	9°52	6°D26	7°27	2°24	n.a.	F 27
S 28	21 37 7	26°20'00	22°29	0♌17	1♍ 7	8° 6	28°41	15°57	28°40	12°13	9°51	6°R27	7°24	2°31	n.a.	S 28
S 29	21 41 4	27°20'05	6♐35	1°25	2°21	8°47	28°33	16° 1	28°41	12°15	9°50	6°26	7°21	2°37	n.a.	S 29
M30	21 45 1	28°20'07	20°45	2°35	3°35	9°28	28°25	16° 4	28°43	12°17	9°49	6°24	7°18	2°44	n.a.	M30
T 31	21 48 57	29♌20'06	4♑57	3♌46	4♍49	10♎10	28♒17	16♏ 8	28♎46	12♎19	9♑49	6♉20	7♉15	2♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	21s10	1s25	22n57	1n52	22n 4	0n49	3n 1	1s28	11s40	0s35	18s44	1s59	11s38	0s35	5s16	0s36	32s27	8s45	15n 4	14n52	22n25		n.a.
M 2	20 43	25 12	2 35	23 29	2 8	21 47	0 47	2 44	1 28	11 42	0 35	18 44	1 59	11 38	0 35	5 17	0 36	32 27	8 45	15 4	14 51	22 27		n.a.
T 3	20 30	27 38	3 35	23 58	2 23	21 29	0 45	2 27	1 28	11 44	0 35	18 44	1 59	11 39	0 35	5 17	0 36	32 27	8 45	15 2	14 50	22 30		n.a.
W 4	20 16	28 8	4 21	24 24	2 36	21 10	0 44	2 9	1 28	11 46	0 35	18 44	1 59	11 39	0 35	5 17	0 36	32 27	8 44	14 59	14 49	22 32		n.a.
T 5	20 1	26 41	4 50	24 47	2 48	20 51	0 42	1 52	1 28	11 49	0 35	18 44	1 59	11 39	0 35	5 18	0 36	32 27	8 44	14 55	14 48	22 34		n.a.
F 6	19 47	23 29	5 0	25 6	2 57	20 31	0 40	1 35	1 28	11 51	0 35	18 45	1 59	11 40	0 35	5 18	0 36	32 27	8 44	14 51	14 47	22 37		n.a.
S 7	19 32	18 58	4 51	25 22	3 5	20 11	0 38	1 18	1 29	11 53	0 34	18 45	1 59	11 40	0 35	5 19	0 36	32 27	8 44	14 47	14 46	22 39		n.a.
S 8	19 16	13 34	4 26	25 34	3 10	19 50	0 36	1 1	1 29	11 55	0 34	18 45	1 58	11 40	0 35	5 19	0 36	32 27	8 44	14 43	14 45	22 41		n.a.
M 9	19 1	7 42	3 46	25 43	3 14	19 28	0 33	0 44	1 29	11 57	0 34	18 45	1 58	11 41	0 35	5 20	0 36	32 27	8 44	14 40	14 44	22 43		n.a.
T 10	18 45	1 41	2 56	25 49	3 17	19 6	0 31	0 27	1 29	12 0	0 34	18 46	1 58	11 41	0 35	5 20	0 36	32 27	8 44	14 38	14 42	22 46		n.a.
W11	18 28	4n14	1 59	25 52	3 18	18 44	0 29	0 10	1 29	12 2	0 34	18 46	1 58	11 41	0 35	5 21	0 36	32 27	8 44	14 37	14 41	22 48		n.a.
T 12	18 12	9 51	0 58	25 53	3 17	18 21	0 27	0s 7	1 28	12 4	0 34	18 46	1 58	11 42	0 35	5 21	0 36	32 27	8 43	14 37	14 40	22 50		n.a.
F 13	17 55	15 2	0n 5	25 52	3 16	17 57	0 25	0 24	1 28	12 7	0 34	18 47	1 58	11 42	0 35	5 22	0 36	32 27	8 43	14 37	14 39	22 52		n.a.
S 14	17 37	19 36	1 7	25 48	3 14	17 33	0 23	0 41	1 28	12 9	0 33	18 47	1 58	11 43	0 35	5 22	0 36	32 27	8 43	14 36	14 38	22 55		n.a.
S 15	17 20	23 23	2 6	25 43	3 10	17 9	0 21	0 58	1 28	12 12	0 33	18 47	1 57	11 43	0 35	5 23	0 36	32 27	8 43	14 36	14 37	22 57		n.a.
M16	17 2	26 12	3 0	25 36	3 6	16 44	0 18	1 15	1 28	12 14	0 33	18 48	1 57	11 44	0 35	5 23	0 36	32 27	8 43	14 35	14 36	22 59		n.a.
T 17	16 43	27 52	3 46	25 27	3 2	16 19	0 16	1 32	1 28	12 17	0 33	18 48	1 57	11 44	0 35	5 24	0 36	32 27	8 43	14 33	14 35	23 1		n.a.
W18	16 25	28 14	4 23	25 16	2 56	15 53	0 14	1 49	1 28	12 19	0 33	18 49	1 57	11 45	0 35	5 24	0 36	32 26	8 43	14 30	14 34	23 4		n.a.
T 19	16 6	27 11	4 48	25 5	2 51	15 27	0 12	2 6	1 28	12 22	0 33	18 50	1 57	11 45	0 35	5 25	0 36	32 26	8 42	14 26	14 33	23 6		n.a.
F 20	15 47	24 43	4 59	24 52	2 45	15 0	0 9	2 23	1 28	12 25	0 32	18 50	1 57	11 46	0 35	5 26	0 36	32 26	8 42	14 22	14 32	23 8		n.a.
S 21	15 28	20 59	4 56	24 37	2 38	14 33	0 7	2 40	1 28	12 27	0 32	18 51	1 56	11 46	0 35	5 26	0 36	32 26	8 42	14 17	14 31	23 10		n.a.
S 22	15 8	16 8	4 37	24 22	2 31	14 6	0 5	2 57	1 28	12 30	0 32	18 52	1 56	11 47	0 34	5 27	0 36	32 26	8 42	14 13	14 30	23 12		n.a.
M23	14 49	10 27	4 2	24 5	2 24	13 38	0 3	3 14	1 28	12 32	0 32	18 52	1 56	11 48	0 34	5 27	0 36	32 26	8 42	14 9	14 29	23 15		n.a.
T 24	14 29	4 12	3 13	23 47	2 17	13 11	0 0	3 31	1 28	12 35	0 32	18 53	1 56	11 48	0 34	5 28	0 36	32 26	8 42	14 7	14 28	23 17		n.a.
W25	14 8	2s19	2 12	23 28	2 10	12 42	0s 2	3 48	1 28	12 38	0 31	18 54	1 56	11 49	0 34	5 29	0 36	32 26	8 41	14 5	14 27	23 19		n.a.
T 26	13 48	8 48	1 3	23 8	2 2	12 14	0 4	4 5	1 28	12 40	0 31	18 55	1 56	11 50	0 34	5 29	0 36	32 26	8 41	14 4	14 26	23 21		n.a.
F 27	13 27	14 54	0s11	22 47	1 54	11 45	0 6	4 21	1 28	12 43	0 31	18 55	1 56	11 50	0 34	5 30	0 36	32 26	8 41	14 4	14 24	23 23		n.a.
S 28	13 6	20 17	1 24	22 25	1 47	11 16	0 9	4 38	1 27	12 46	0 31	18 56	1 55	11 51	0 34	5 31	0 36	32 25	8 41	14 4	14 23	23 25		n.a.
S 29	12 45	24 33	2 33	22 2	1 39	10 46	0 11	4 55	1 27	12 48	0 31	18 57	1 55	11 52	0 34	5 31	0 36	32 25	8 41	14 4	14 22	23 28		n.a.
M30	12 24	27 21	3 32	21 38	1 31	10 17	0 13	5 11	1 27	12 51	0 31	18 58	1 55	11 52	0 34	5 32	0 36	32 25	8 40	14 3	14 21	23 30		n.a.
T 31	12n 2	28s22	4s19	21n13	1n23	9n47	0s16	5s28	1s27	12s54	0s30	18s59	1s55	11s53	0s34	5s33	0s36	32s25	8s40	14n 2	14n20	23n32		n.a.

Julian Day Number = -1992530.5, Delta T = 129h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'34, Lahiri = -142°52'34 Julian Calendar 1 Oct. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 July 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 54	0♍20'02	19♉ 7	5♌ 0	6♍ 4	10♎51	28°R 9	16♏12	28♎48	12♎20	9°R48	6°R13	7♉12	2♊57	n.a.	W 1
T 2	21 56 50	1°19'56	3♒13	6°15	7°18	11°32	28♒ 1	16°16	28°50	12°22	9♉47	6♉ 4	7° 8	3° 4	n.a.	T 2
F 3	22 0 47	2°19'48	17°10	7°32	8°32	12°13	27°53	16°20	28°52	12°24	9°46	5°53	7° 5	3°11	n.a.	F 3
S 4	22 4 44	3°19'37	0♓53	8°50	9°46	12°55	27°45	16°24	28°54	12°26	9°46	5°42	7° 2	3°17	n.a.	S 4
S 5	22 8 40	4°19'24	14°19	10°10	11° 0	13°36	27°37	16°28	28°56	12°28	9°45	5°33	6°59	3°24	n.a.	S 5
M 6	22 12 37	5°19'08	27°26	11°31	12°14	14°17	27°30	16°32	28°59	12°29	9°45	5°25	6°56	3°31	n.a.	M 6
T 7	22 16 34	6°18'50	10♈13	12°53	13°28	14°58	27°22	16°36	29° 1	12°31	9°44	5°19	6°52	3°37	n.a.	T 7
W 8	22 20 30	7°18'30	22°40	14°17	14°42	15°39	27°14	16°41	29° 3	12°33	9°43	5°16	6°49	3°44	n.a.	W 8
T 9	22 24 27	8°18'08	4♉52	15°42	15°56	16°20	27° 6	16°45	29° 6	12°35	9°43	5°D15	6°46	3°51	n.a.	T 9
F 10	22 28 23	9°17'44	16°51	17° 9	17°10	17° 1	26°59	16°50	29° 8	12°37	9°42	5°16	6°43	3°57	n.a.	F 10
S 11	22 32 20	10°17'17	28°43	18°36	18°24	17°42	26°51	16°54	29°11	12°39	9°42	5°17	6°40	4° 4	n.a.	S 11
S 12	22 36 17	11°16'49	10♊32	20° 5	19°38	18°23	26°44	16°59	29°13	12°41	9°41	5°R17	6°37	4°11	n.a.	S 12
M13	22 40 13	12°16'18	22°24	21°35	20°52	19° 4	26°36	17° 4	29°16	12°43	9°41	5°17	6°33	4°17	n.a.	M13
T 14	22 44 10	13°15'45	4♋24	23° 6	22° 6	19°44	26°29	17° 9	29°18	12°45	9°40	5°14	6°30	4°24	n.a.	T 14
W15	22 48 6	14°15'10	16°36	24°39	23°20	20°25	26°22	17°14	29°21	12°47	9°40	5°10	6°27	4°31	n.a.	W15
T 16	22 52 3	15°14'33	29° 6	26°13	24°34	21° 6	26°15	17°19	29°23	12°49	9°39	5° 3	6°24	4°37	n.a.	T 16
F 17	22 56 0	16°13'54	11♌54	27°47	25°48	21°47	26° 7	17°24	29°26	12°51	9°39	4°55	6°21	4°44	n.a.	F 17
S 18	22 59 56	17°13'12	25° 3	29°24	27° 2	22°28	26° 0	17°30	29°29	12°53	9°39	4°47	6°17	4°51	n.a.	S 18
S 19	23 3 53	18°12'28	8♍32	1♍ 1	28°16	23° 8	25°54	17°35	29°31	12°55	9°38	4°39	6°14	4°57	n.a.	S 19
M20	23 7 49	19°11'42	22°19	2°39	29°30	23°49	25°47	17°40	29°34	12°57	9°38	4°32	6°11	5° 4	n.a.	M20
T 21	23 11 46	20°10'53	6♎20	4°19	0♎44	24°30	25°40	17°46	29°37	12°59	9°38	4°27	6° 8	5°11	n.a.	T 21
W22	23 15 42	21°10'02	20°31	6° 0	1°57	25°10	25°34	17°51	29°40	13° 1	9°37	4°24	6° 5	5°17	n.a.	W22
T 23	23 19 39	22° 9'08	4♏48	7°42	3°11	25°51	25°27	17°57	29°43	13° 4	9°37	4°D23	6° 2	5°24	n.a.	T 23
F 24	23 23 36	23° 8'12	19° 6	9°25	4°25	26°31	25°21	18° 3	29°45	13° 6	9°37	4°24	5°58	5°31	n.a.	F 24
S 25	23 27 32	24° 7'13	3♐23	11°10	5°39	27°12	25°15	18° 9	29°48	13° 8	9°37	4°25	5°55	5°37	n.a.	S 25
S 26	23 31 29	25° 6'11	17°36	12°56	6°53	27°52	25° 9	18°14	29°51	13°10	9°36	4°26	5°52	5°44	n.a.	S 26
M27	23 35 25	26° 5'07	1♑42	14°43	8° 7	28°33	25° 3	18°20	29°54	13°12	9°36	4°R26	5°49	5°51	n.a.	M27
T 28	23 39 22	27° 4'00	15°42	16°32	9°20	29°13	24°57	18°26	29°57	13°14	9°36	4°25	5°46	5°57	n.a.	T 28
W29	23 43 18	28° 2'50	29°33	18°22	10°34	29°54	24°51	18°32	0♏ 0	13°17	9°36	4°22	5°43	6° 4	n.a.	W29
T 30	23 47 15	29♍ 1'38	13♒14	20♍13	11♎48	0♏34	24♒46	18♏39	0♏ 3	13♎19	9♑36	4♉17	5♉39	6♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n41	27s30	4s49	20n47	1n15	9n17	0s18	5s45	1s27	12s56	0s30	19s 0	1s55	11s54	0s34	5s33	0s36	32s25	8s40	13n59	14n19	23n34		n.a.
T 2	11 19	24 54	5 2	20 21	1 7	8 47	0 20	6 1	1 27	12 59	0 30	19 1	1 55	11 55	0 34	5 34	0 36	32 25	8 40	13 56	14 18	23 36		n.a.
F 3	10 57	20 50	4 57	19 53	0 59	8 16	0 22	6 17	1 27	13 1	0 30	19 2	1 55	11 55	0 34	5 35	0 36	32 25	8 40	13 53	14 17	23 38		n.a.
S 4	10 35	15 44	4 34	19 24	0 51	7 46	0 24	6 34	1 26	13 4	0 29	19 3	1 55	11 56	0 34	5 36	0 36	32 24	8 39	13 49	14 16	23 40		n.a.
S 5	10 12	9 58	3 57	18 55	0 43	7 15	0 27	6 50	1 26	13 7	0 29	19 4	1 54	11 57	0 34	5 36	0 36	32 24	8 39	13 46	14 15	23 42		n.a.
M 6	9 50	3 54	3 7	18 24	0 35	6 44	0 29	7 7	1 26	13 9	0 29	19 6	1 54	11 58	0 34	5 37	0 36	32 24	8 39	13 43	14 14	23 45		n.a.
T 7	9 27	2n11	2 10	17 53	0 28	6 13	0 31	7 23	1 26	13 12	0 29	19 7	1 54	11 59	0 34	5 38	0 36	32 24	8 39	13 41	14 13	23 47		n.a.
W 8	9 5	8 3	1 7	17 21	0 20	5 41	0 33	7 39	1 26	13 14	0 29	19 8	1 54	12 0	0 34	5 39	0 36	32 24	8 39	13 40	14 12	23 49		n.a.
T 9	8 42	13 30	0 2	16 48	0 13	5 10	0 35	7 55	1 26	13 17	0 28	19 9	1 54	12 0	0 34	5 39	0 36	32 24	8 38	13 40	14 11	23 51		n.a.
F 10	8 19	18 21	1n 2	16 14	0 5	4 39	0 37	8 11	1 26	13 19	0 28	19 10	1 54	12 1	0 34	5 40	0 36	32 24	8 38	13 40	14 9	23 53		n.a.
S 11	7 56	22 27	2 2	15 40	0s 2	4 7	0 39	8 27	1 25	13 22	0 28	19 12	1 54	12 2	0 34	5 41	0 36	32 23	8 38	13 40	14 8	23 55		n.a.
S 12	7 32	25 37	2 58	15 4	0 9	3 35	0 41	8 43	1 25	13 24	0 28	19 13	1 54	12 3	0 34	5 42	0 36	32 23	8 38	13 40	14 7	23 57		n.a.
M13	7 9	27 40	3 45	14 28	0 16	3 4	0 43	8 59	1 25	13 27	0 27	19 14	1 53	12 4	0 34	5 43	0 36	32 23	8 38	13 40	14 6	23 59		n.a.
T 14	6 46	28 28	4 24	13 51	0 23	2 32	0 45	9 15	1 25	13 29	0 27	19 16	1 53	12 5	0 34	5 43	0 36	32 23	8 37	13 39	14 5	24 1		n.a.
W15	6 22	27 53	4 51	13 14	0 30	2 0	0 47	9 30	1 25	13 31	0 27	19 17	1 53	12 6	0 34	5 44	0 36	32 23	8 37	13 38	14 4	24 3		n.a.
T 16	5 59	25 55	5 5	12 35	0 36	1 28	0 49	9 46	1 24	13 34	0 27	19 18	1 53	12 7	0 34	5 45	0 36	32 22	8 37	13 35	14 3	24 5		n.a.
F 17	5 35	22 35	5 4	11 56	0 43	0 56	0 51	10 2	1 24	13 36	0 27	19 20	1 53	12 8	0 34	5 46	0 36	32 22	8 37	13 33	14 2	24 7		n.a.
S 18	5 11	18 3	4 48	11 16	0 49	0 24	0 53	10 17	1 24	13 38	0 26	19 21	1 53	12 9	0 34	5 47	0 36	32 22	8 36	13 30	14 1	24 9		n.a.
S 19	4 48	12 32	4 15	10 35	0 54	0s 7	0 55	10 32	1 24	13 40	0 26	19 23	1 53	12 10	0 34	5 48	0 36	32 22	8 36	13 27	14 0	24 11		n.a.
M20	4 24	6 17	3 27	9 54	1 0	0 39	0 57	10 48	1 24	13 42	0 26	19 24	1 53	12 11	0 34	5 48	0 36	32 22	8 36	13 25	13 59	24 13		n.a.
T 21	4 0	0s22	2 26	9 12	1 5	1 11	0 58	11 3	1 23	13 44	0 26	19 26	1 53	12 12	0 34	5 49	0 36	32 21	8 36	13 23	13 58	24 15		n.a.
W22	3 36	7 6	1 14	8 30	1 10	1 43	1 0	11 18	1 23	13 47	0 25	19 27	1 53	12 13	0 34	5 50	0 36	32 21	8 35	13 22	13 57	24 17		n.a.
T 23	3 12	13 32	0s 2	7 46	1 15	2 15	1 2	11 33	1 23	13 49	0 25	19 29	1 52	12 14	0 34	5 51	0 36	32 21	8 35	13 22	13 55	24 19		n.a.
F 24	2 48	19 17	1 19	7 3	1 20	2 46	1 3	11 48	1 23	13 50	0 25	19 30	1 52	12 15	0 34	5 52	0 36	32 21	8 35	13 22	13 54	24 21		n.a.
S 25	2 24	23 55	2 31	6 18	1 24	3 18	1 5	12 3	1 22	13 52	0 25	19 32	1 52	12 16	0 34	5 53	0 36	32 21	8 35	13 22	13 53	24 23		n.a.
S 26	2 0	27 5	3 33	5 33	1 27	3 49	1 7	12 18	1 22	13 54	0 24	19 34	1 52	12 17	0 34	5 54	0 36	32 20	8 35	13 23	13 52	24 25		n.a.
M27	1 36	28 30	4 21	4 48	1 31	4 21	1 8	12 33	1 22	13 56	0 24	19 35	1 52	12 18	0 34	5 54	0 36	32 20	8 34	13 23	13 51	24 27		n.a.
T 28	1 12	28 4	4 54	4 2	1 34	4 52	1 10	12 47	1 22	13 58	0 24	19 37	1 52	12 19	0 34	5 55	0 36	32 20	8 34	13 22	13 50	24 29		n.a.
W29	0 48	25 53	5 9	3 16	1 36	5 23	1 11	13 2	1 21	14 0	0 24	19 38	1 52	12 20	0 34	5 56	0 36	32 20	8 34	13 21	13 49	24 31		n.a.
T 30	0n24	22s13	5s 7	2n29	1s39	5s54	1s12	13s16	1s21	14s 1	0s23	19s40	1s52	12s21	0s34	5s57	0s36	32s20	8s34	13n19	13n48	24n33		n.a.

Julian Day Number = -1992499.5, Delta T = 129h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'30, Lahiri = -142°52'30 Julian Calendar 1 Nov. 10169 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10169 BCE (-10168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 51 11	0♎ 0'23	26♒43	22♍ 6	13♎ 1	1♏14	24°R40	18♏45	0♏ 6	13♎21	9°R36	4°R12	5♉36	6♊17	n.a.	F 1
S 2	23 55 8	0°59'06	10♓ 0	23°59	14°15	1°55	24♒35	18°51	0° 9	13°23	9♑36	4♉ 6	5°33	6°24	n.a.	S 2
S 3	23 59 4	1°57'46	23° 3	25°55	15°29	2°35	24°30	18°57	0°12	13°25	9°36	4° 1	5°30	6°31	n.a.	S 3
M 4	0 3 1	2°56'23	5♈50	27°51	16°42	3°15	24°25	19° 4	0°15	13°28	9°36	3°57	5°27	6°37	n.a.	M 4
T 5	0 6 58	3°54'59	18°23	29°49	17°56	3°55	24°21	19°10	0°18	13°30	9°D36	3°55	5°23	6°44	n.a.	T 5
W 6	0 10 54	4°53'32	0♉42	1♎48	19°10	4°36	24°16	19°17	0°22	13°32	9°36	3°D54	5°20	6°51	n.a.	W 6
T 7	0 14 51	5°52'03	12°49	3°48	20°23	5°16	24°12	19°23	0°25	13°34	9°36	3°54	5°17	6°57	n.a.	T 7
F 8	0 18 47	6°50'32	24°46	5°49	21°37	5°56	24° 8	19°30	0°28	13°37	9°36	3°55	5°14	7° 4	n.a.	F 8
S 9	0 22 44	7°48'59	6♊38	7°51	22°51	6°36	24° 4	19°37	0°31	13°39	9°36	3°57	5°11	7°11	n.a.	S 9
S 10	0 26 40	8°47'24	18°27	9°54	24° 4	7°16	24° 0	19°43	0°34	13°41	9°36	3°58	5° 8	7°17	n.a.	S 10
M11	0 30 37	9°45'48	0♋20	11°57	25°18	7°56	23°56	19°50	0°37	13°43	9°36	4° 0	5° 4	7°24	n.a.	M11
T 12	0 34 33	10°44'09	12°20	14° 2	26°31	8°36	23°52	19°57	0°41	13°45	9°36	4°R 0	5° 1	7°31	n.a.	T 12
W13	0 38 30	11°42'28	24°32	16° 6	27°45	9°16	23°49	20° 4	0°44	13°48	9°36	3°59	4°58	7°37	n.a.	W13
T 14	0 42 26	12°40'45	7♌ 2	18°11	28°58	9°56	23°46	20°11	0°47	13°50	9°37	3°58	4°55	7°44	n.a.	T 14
F 15	0 46 23	13°39'01	19°52	20°15	0♏12	10°36	23°43	20°18	0°51	13°52	9°37	3°55	4°52	7°51	n.a.	F 15
S 16	0 50 19	14°37'14	3♍ 4	22°19	1°25	11°16	23°40	20°25	0°54	13°54	9°37	3°53	4°49	7°57	n.a.	S 16
S 17	0 54 16	15°35'25	16°41	24°22	2°39	11°56	23°37	20°32	0°57	13°57	9°37	3°50	4°45	8° 4	n.a.	S 17
M18	0 58 12	16°33'35	0♎41	26°25	3°52	12°36	23°35	20°39	1° 0	13°59	9°38	3°48	4°42	8°11	n.a.	M18
T 19	1 2 9	17°31'42	15° 1	28°25	5° 6	13°15	23°33	20°46	1° 4	14° 1	9°38	3°46	4°39	8°17	n.a.	T 19
W20	1 6 5	18°29'48	29°35	0♏24	6°19	13°55	23°31	20°53	1° 7	14° 3	9°38	3°D46	4°36	8°24	n.a.	W20
T 21	1 10 2	19°27'51	14♏18	2°21	7°33	14°35	23°29	21° 1	1°10	14° 6	9°39	3°46	4°33	8°31	n.a.	T 21
F 22	1 13 58	20°25'52	29° 2	4°16	8°46	15°15	23°27	21° 8	1°14	14° 8	9°39	3°47	4°29	8°37	n.a.	F 22
S 23	1 17 54	21°23'52	13♐41	6° 7	10° 0	15°54	23°26	21°15	1°17	14°10	9°39	3°48	4°26	8°44	n.a.	S 23
S 24	1 21 51	22°21'49	28°11	7°56	11°13	16°34	23°24	21°23	1°20	14°12	9°40	3°48	4°23	8°51	n.a.	S 24
M25	1 25 47	23°19'43	12♑27	9°41	12°26	17°14	23°23	21°30	1°24	14°15	9°40	3°49	4°20	8°57	n.a.	M25
T 26	1 29 44	24°17'36	26°26	11°22	13°40	17°53	23°22	21°38	1°27	14°17	9°41	3°R49	4°17	9° 4	n.a.	T 26
W27	1 33 40	25°15'26	10♒ 9	13° 0	14°53	18°33	23°21	21°45	1°31	14°19	9°41	3°49	4°14	9°11	n.a.	W27
T 28	1 37 37	26°13'14	23°35	14°34	16° 6	19°13	23°21	21°53	1°34	14°21	9°42	3°48	4°10	9°17	n.a.	T 28
F 29	1 41 33	27°11'00	6♓45	16° 3	17°19	19°52	23°20	22° 0	1°37	14°24	9°42	3°48	4° 7	9°24	n.a.	F 29
S 30	1 45 30	28° 8'43	19°39	17°28	18°33	20°32	23°20	22° 8	1°41	14°26	9°43	3°47	4° 4	9°31	n.a.	S 30
S 31	1 49 26	29♎ 6'25	2♈20	18♏49	19♏46	21♏11	23°D20	22♏15	1♏44	14♎28	9♑43	3♉46	4♉ 1	9♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 0	17s27	4s47	1n42	1s40	6s25	1s14	13s31	1s21	14s 3	0s23	19s42	1s52	12s22	0s34	5s58	0s36	32s19	8s33	13n18	13n47	24n35		n.a.
S 2	0 24	11 55	4 12	0 54	1 42	6 55	1 15	13 45	1 21	14 4	0 23	19 44	1 52	12 23	0 34	5 59	0 36	32 19	8 33	13 16	13 46	24 37		n.a.
S 3	0 48	5 57	3 24	0 7	1 42	7 26	1 16	13 59	1 20	14 6	0 23	19 45	1 52	12 24	0 34	6 0	0 36	32 19	8 33	13 14	13 45	24 39		n.a.
M 4	1 12	0n 9	2 27	0s41	1 43	7 56	1 17	14 13	1 20	14 7	0 22	19 47	1 51	12 26	0 34	6 1	0 36	32 19	8 33	13 13	13 43	24 41		n.a.
T 5	1 36	6 8	1 24	1 29	1 42	8 26	1 18	14 27	1 20	14 9	0 22	19 49	1 51	12 27	0 34	6 2	0 36	32 18	8 32	13 12	13 42	24 43		n.a.
W 6	2 0	11 47	0 17	2 16	1 41	8 56	1 19	14 41	1 20	14 10	0 22	19 51	1 51	12 28	0 34	6 2	0 36	32 18	8 32	13 11	13 41	24 45		n.a.
T 7	2 24	16 55	0n49	3 4	1 40	9 26	1 20	14 54	1 19	14 11	0 22	19 52	1 51	12 29	0 34	6 3	0 36	32 18	8 32	13 11	13 40	24 47		n.a.
F 8	2 48	21 20	1 52	3 52	1 38	9 55	1 21	15 8	1 19	14 12	0 21	19 54	1 51	12 30	0 34	6 4	0 36	32 18	8 32	13 12	13 39	24 49		n.a.
S 9	3 11	24 51	2 50	4 39	1 35	10 24	1 22	15 21	1 19	14 14	0 21	19 56	1 51	12 31	0 34	6 5	0 36	32 17	8 32	13 12	13 38	24 51		n.a.
S 10	3 35	27 18	3 41	5 26	1 32	10 53	1 23	15 34	1 18	14 15	0 21	19 58	1 51	12 32	0 34	6 6	0 36	32 17	8 31	13 13	13 37	24 53		n.a.
M11	3 59	28 31	4 22	6 12	1 28	11 22	1 24	15 48	1 18	14 16	0 21	20 0	1 51	12 34	0 34	6 7	0 36	32 17	8 31	13 13	13 36	24 54		n.a.
T 12	4 22	28 25	4 52	6 57	1 23	11 50	1 24	16 1	1 18	14 17	0 20	20 2	1 51	12 35	0 34	6 8	0 36	32 17	8 31	13 14	13 35	24 56		n.a.
W13	4 46	26 56	5 10	7 42	1 17	12 18	1 25	16 14	1 18	14 18	0 20	20 3	1 51	12 36	0 34	6 9	0 36	32 16	8 31	13 13	13 34	24 58		n.a.
T 14	5 9	24 7	5 14	8 25	1 11	12 45	1 26	16 27	1 17	14 18	0 20	20 5	1 51	12 37	0 34	6 10	0 36	32 16	8 30	13 13	13 33	25 0		n.a.
F 15	5 32	20 3	5 3	9 8	1 4	13 13	1 26	16 39	1 17	14 19	0 20	20 7	1 51	12 38	0 34	6 11	0 36	32 16	8 30	13 12	13 31	25 2		n.a.
S 16	5 56	14 55	4 35	9 49	0 57	13 40	1 26	16 52	1 17	14 20	0 20	20 9	1 51	12 39	0 34	6 12	0 36	32 16	8 30	13 11	13 30	25 4		n.a.
S 17	6 19	8 56	3 51	10 28	0 49	14 6	1 27	17 4	1 16	14 21	0 19	20 11	1 51	12 41	0 34	6 12	0 36	32 15	8 30	13 10	13 29	25 6		n.a.
M18	6 42	2 20	2 52	11 6	0 40	14 32	1 27	17 17	1 16	14 21	0 19	20 13	1 51	12 42	0 34	6 13	0 36	32 15	8 29	13 9	13 28	25 8		n.a.
T 19	7 5	4s32	1 42	11 42	0 31	14 58	1 27	17 29	1 16	14 22	0 19	20 15	1 51	12 43	0 34	6 14	0 36	32 15	8 29	13 9	13 27	25 9		n.a.
W20	7 27	11 18	0 23	12 16	0 21	15 24	1 28	17 41	1 15	14 22	0 19	20 17	1 51	12 44	0 34	6 15	0 36	32 15	8 29	13 9	13 26	25 11		n.a.
T 21	7 50	17 31	0s58	12 48	0 10	15 49	1 28	17 53	1 15	14 23	0 18	20 19	1 51	12 45	0 34	6 16	0 36	32 14	8 29	13 9	13 25	25 13		n.a.
F 22	8 13	22 44	2 15	13 18	0n 1	16 13	1 28	18 5	1 15	14 23	0 18	20 21	1 51	12 47	0 34	6 17	0 36	32 14	8 28	13 9	13 24	25 15		n.a.
S 23	8 35	26 29	3 23	13 46	0 12	16 38	1 28	18 16	1 14	14 23	0 18	20 23	1 50	12 48	0 34	6 18	0 36	32 14	8 28	13 9	13 23	25 17		n.a.
S 24	8 57	28 26	4 17	14 12	0 24	17 1	1 28	18 28	1 14	14 24	0 18	20 25	1 50	12 49	0 34	6 19	0 36	32 14	8 28	13 9	13 22	25 19		n.a.
M25	9 19	28 26	4 55	14 35	0 36	17 25	1 28	18 39	1 14	14 24	0 17	20 27	1 50	12 50	0 34	6 20	0 36	32 13	8 28	13 10	13 20	25 20		n.a.
T 26	9 41	26 37	5 14	14 56	0 48	17 47	1 27	18 50	1 14	14 24	0 17	20 29	1 50	12 51	0 34	6 21	0 36	32 13	8 28	13 10	13 19	25 22		n.a.
W27	10 3	23 15	5 14	15 15	1 0	18 10	1 27	19 2	1 13	14 24	0 17	20 31	1 50	12 53	0 34	6 22	0 36	32 13	8 27	13 10	13 18	25 24		n.a.
T 28	10 25	18 43	4 58	15 32	1 12	18 31	1 27	19 13	1 13	14 24	0 17	20 33	1 50	12 54	0 34	6 22	0 36	32 13	8 27	13 9	13 17	25 26		n.a.
F 29	10 46	13 23	4 26	15 47	1 24	18 53	1 26	19 23	1 12	14 24	0 16	20 35	1 50	12 55	0 34	6 23	0 36	32 12	8 27	13 9	13 16	25 27		n.a.
S 30	11 7	7 35	3 41	16 1	1 36	19 14	1 26	19 34	1 12	14 24	0 16	20 37	1 50	12 56	0 34	6 24	0 36	32 12	8 27	13 9	13 15	25 29		n.a.
S 31	11s29	1s34	2s45	16s12	1n48	19s34	1s25	19s44	1s12	14s23	0s16	20s39	1s50	12s58	0s34	6s25	0s36	32s12	8s26	13n 9	13n14	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1992469.5, Delta T = 129h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'26, Lahiri = -142°52'26 Julian Calendar 1 Dec. 10169 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10169 BCE

The year -10168 astronomical counting style corresponds to year 10169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 23	0♏ 4'05	14♈48	20♏ 4	20♏59	21♏51	23♒20	22♏23	1♏48	14♎30	9♑44	3°R46	3♉58	9♊44	n.a.	M 1
T 2	1 57 19	1° 1'43	27° 5	21°15	22°12	22°30	23°21	22°31	1°51	14°32	9°45	3♉46	3°54	9°51	n.a.	T 2
W 3	2 1 16	1°59'19	9♉12	22°22	23°25	23°10	23°21	22°38	1°54	14°35	9°45	3°D46	3°51	9°57	n.a.	W 3
T 4	2 5 12	2°56'54	21°11	23°23	24°39	23°49	23°22	22°46	1°58	14°37	9°46	3°46	3°48	10° 4	n.a.	T 4
F 5	2 9 9	3°54'27	3♊ 5	24°19	25°52	24°28	23°23	22°54	2° 1	14°39	9°47	3°R46	3°45	10°11	n.a.	F 5
S 6	2 13 5	4°51'58	14°55	25°10	27° 5	25° 8	23°24	23° 2	2° 5	14°41	9°47	3°46	3°42	10°17	n.a.	S 6
S 7	2 17 1	5°49'29	26°45	25°56	28°18	25°47	23°25	23° 9	2° 8	14°43	9°48	3°45	3°39	10°24	n.a.	S 7
M 8	2 20 58	6°46'57	8♋38	26°37	29°31	26°26	23°27	23°17	2°11	14°45	9°49	3°45	3°35	10°31	n.a.	M 8
T 9	2 24 54	7°44'25	20°38	27°13	0♐44	27° 6	23°28	23°25	2°15	14°47	9°49	3°45	3°32	10°38	n.a.	T 9
W10	2 28 51	8°41'51	2♌50	27°43	1°57	27°45	23°30	23°33	2°18	14°49	9°50	3°45	3°29	10°44	n.a.	W10
T 11	2 32 47	9°39'16	15°17	28° 8	3°10	28°24	23°32	23°41	2°22	14°52	9°51	3°D45	3°26	10°51	n.a.	T 11
F 12	2 36 44	10°36'40	28° 3	28°28	4°23	29° 3	23°34	23°49	2°25	14°54	9°52	3°45	3°23	10°58	n.a.	F 12
S 13	2 40 40	11°34'02	11♍13	28°43	5°36	29°43	23°37	23°57	2°28	14°56	9°53	3°45	3°20	11° 4	n.a.	S 13
S 14	2 44 37	12°31'23	24°48	28°52	6°48	0♐22	23°39	24° 4	2°32	14°58	9°53	3°46	3°16	11°11	n.a.	S 14
M15	2 48 33	13°28'44	8♎50	28°R56	8° 1	1° 1	23°42	24°12	2°35	15° 0	9°54	3°47	3°13	11°18	n.a.	M15
T 16	2 52 30	14°26'02	23°16	28°55	9°14	1°40	23°45	24°20	2°38	15° 2	9°55	3°47	3°10	11°24	n.a.	T 16
W17	2 56 26	15°23'20	8♏ 2	28°50	10°27	2°19	23°48	24°28	2°42	15° 4	9°56	3°R48	3° 7	11°31	n.a.	W17
T 18	3 0 22	16°20'37	23° 2	28°39	11°40	2°58	23°51	24°36	2°45	15° 6	9°57	3°47	3° 4	11°38	n.a.	T 18
F 19	3 4 19	17°17'52	8♐ 7	28°24	12°52	3°37	23°55	24°44	2°48	15° 8	9°58	3°46	3° 0	11°44	n.a.	F 19
S 20	3 8 15	18°15'07	23° 8	28° 5	14° 5	4°16	23°58	24°52	2°52	15°10	9°59	3°44	2°57	11°51	n.a.	S 20
S 21	3 12 12	19°12'19	7♑58	27°42	15°18	4°55	24° 2	25° 0	2°55	15°12	10° 0	3°43	2°54	11°58	n.a.	S 21
M22	3 16 8	20° 9'31	22°29	27°16	16°30	5°35	24° 6	25° 8	2°58	15°14	10° 1	3°41	2°51	12° 4	n.a.	M22
T 23	3 20 5	21° 6'41	6♒37	26°47	17°43	6°14	24°10	25°16	3° 2	15°16	10° 2	3°40	2°48	12°11	n.a.	T 23
W24	3 24 1	22° 3'49	20°22	26°16	18°55	6°53	24°14	25°24	3° 5	15°17	10° 3	3°D39	2°45	12°18	n.a.	W24
T 25	3 27 58	23° 0'56	3♓43	25°42	20° 8	7°31	24°19	25°32	3° 8	15°19	10° 4	3°40	2°41	12°24	n.a.	T 25
F 26	3 31 54	23°58'02	16°42	25° 8	21°20	8°10	24°23	25°41	3°11	15°21	10° 5	3°40	2°38	12°31	n.a.	F 26
S 27	3 35 51	24°55'07	29°23	24°32	22°33	8°49	24°28	25°49	3°15	15°23	10° 6	3°42	2°35	12°38	n.a.	S 27
S 28	3 39 47	25°52'10	11♈49	23°57	23°45	9°28	24°33	25°57	3°18	15°25	10° 7	3°43	2°32	12°44	n.a.	S 28
M29	3 43 44	26°49'12	24° 2	23°22	24°58	10° 7	24°38	26° 5	3°21	15°27	10° 8	3°45	2°29	12°51	n.a.	M29
T 30	3 47 40	27°46'13	6♉ 6	22°49	26°10	10°46	24°43	26°13	3°24	15°28	10° 9	3°R45	2°26	12°58	n.a.	T 30
W31	3 51 37	28♏43'14	18♉ 3	22♏17	27♐22	11♐25	24♒48	26♏21	3♏27	15♎30	10♑10	3♉44	2♉22	13♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s49	4n25	1s43	16s22	2n 0	19s53	1s25	19s55	1s11	14s23	0s16	20s41	1s50	12s59	0s34	6s26	0s36	32s11	8s26	13n 9	13n13	25n33		n.a.
T 2	12 10	10 10	0 37	16 30	2 12	20 13	1 24	20 5	1 11	14 23	0 15	20 43	1 50	13 0	0 34	6 27	0 36	32 11	8 26	13 9	13 12	25 35		n.a.
W 3	12 31	15 28	0n30	16 36	2 23	20 31	1 23	20 15	1 11	14 22	0 15	20 45	1 50	13 1	0 34	6 28	0 36	32 11	8 26	13 8	13 10	25 36		n.a.
T 4	12 51	20 7	1 35	16 42	2 34	20 49	1 22	20 25	1 10	14 22	0 15	20 47	1 50	13 2	0 34	6 29	0 36	32 11	8 26	13 9	13 9	25 38		n.a.
F 5	13 11	23 56	2 35	16 46	2 44	21 6	1 21	20 35	1 10	14 21	0 15	20 49	1 50	13 4	0 34	6 30	0 36	32 10	8 25	13 9	13 8	25 40		n.a.
S 6	13 31	26 43	3 29	16 49	2 54	21 23	1 20	20 44	1 10	14 21	0 15	20 51	1 50	13 5	0 34	6 30	0 36	32 10	8 25	13 8	13 7	25 41		n.a.
S 7	13 51	28 20	4 13	16 51	3 3	21 39	1 19	20 54	1 9	14 20	0 14	20 53	1 50	13 6	0 34	6 31	0 36	32 10	8 25	13 8	13 6	25 43		n.a.
M 8	14 11	28 38	4 47	16 53	3 11	21 55	1 18	21 3	1 9	14 19	0 14	20 55	1 50	13 7	0 34	6 32	0 36	32 10	8 25	13 8	13 5	25 45		n.a.
T 9	14 30	27 35	5 8	16 53	3 19	22 10	1 17	21 12	1 9	14 19	0 14	20 57	1 50	13 9	0 34	6 33	0 36	32 9	8 24	13 8	13 4	25 47		n.a.
W10	14 49	25 14	5 17	16 53	3 26	22 24	1 16	21 21	1 8	14 18	0 14	20 59	1 50	13 10	0 34	6 34	0 36	32 9	8 24	13 8	13 3	25 48		n.a.
T 11	15 8	21 39	5 10	16 53	3 33	22 38	1 15	21 30	1 8	14 17	0 13	21 1	1 50	13 11	0 34	6 35	0 36	32 9	8 24	13 8	13 2	25 50		n.a.
F 12	15 26	17 0	4 49	16 52	3 38	22 51	1 13	21 38	1 7	14 16	0 13	21 3	1 50	13 12	0 34	6 36	0 36	32 9	8 24	13 8	13 0	25 52		n.a.
S 13	15 45	11 25	4 12	16 51	3 42	23 3	1 12	21 47	1 7	14 15	0 13	21 6	1 50	13 13	0 34	6 36	0 36	32 8	8 24	13 8	12 59	25 53		n.a.
S 14	16 3	5 9	3 19	16 50	3 46	23 15	1 10	21 55	1 7	14 14	0 13	21 8	1 50	13 15	0 34	6 37	0 37	32 8	8 23	13 9	12 58	25 55		n.a.
M15	16 21	1s34	2 14	16 49	3 48	23 25	1 9	22 3	1 6	14 13	0 13	21 10	1 50	13 16	0 34	6 38	0 37	32 8	8 23	13 9	12 57	25 57		n.a.
T 16	16 38	8 24	0 58	16 48	3 49	23 36	1 7	22 11	1 6	14 12	0 12	21 12	1 50	13 17	0 34	6 39	0 37	32 7	8 23	13 9	12 56	25 58		n.a.
W17	16 56	14 58	0s23	16 46	3 49	23 45	1 5	22 19	1 6	14 10	0 12	21 14	1 51	13 18	0 34	6 40	0 37	32 7	8 23	13 9	12 55	26 0		n.a.
T 18	17 13	20 45	1 44	16 45	3 48	23 54	1 4	22 26	1 5	14 9	0 12	21 16	1 51	13 19	0 34	6 41	0 37	32 7	8 23	13 9	12 54	26 2		n.a.
F 19	17 29	25 15	2 58	16 45	3 45	24 2	1 2	22 34	1 5	14 8	0 12	21 18	1 51	13 21	0 34	6 41	0 37	32 7	8 22	13 9	12 53	26 3		n.a.
S 20	17 46	27 57	4 0	16 44	3 41	24 10	1 0	22 41	1 4	14 6	0 12	21 20	1 51	13 22	0 34	6 42	0 37	32 6	8 22	13 8	12 52	26 5		n.a.
S 21	18 2	28 38	4 44	16 44	3 36	24 16	0 58	22 48	1 4	14 5	0 11	21 22	1 51	13 23	0 34	6 43	0 37	32 6	8 22	13 7	12 50	26 7		n.a.
M22	18 18	27 17	5 9	16 44	3 29	24 22	0 56	22 55	1 4	14 3	0 11	21 24	1 51	13 24	0 34	6 44	0 37	32 6	8 22	13 7	12 49	26 8		n.a.
T 23	18 34	24 14	5 15	16 45	3 22	24 27	0 54	23 1	1 3	14 2	0 11	21 26	1 51	13 25	0 34	6 45	0 37	32 6	8 22	13 6	12 48	26 10		n.a.
W24	18 49	19 53	5 2	16 46	3 13	24 32	0 52	23 8	1 3	14 0	0 11	21 28	1 51	13 26	0 34	6 45	0 37	32 5	8 22	13 6	12 47	26 11		n.a.
T 25	19 4	14 39	4 33	16 48	3 2	24 36	0 50	23 14	1 2	13 58	0 11	21 30	1 51	13 28	0 35	6 46	0 37	32 5	8 21	13 6	12 46	26 13		n.a.
F 26	19 19	8 55	3 51	16 51	2 51	24 39	0 47	23 20	1 2	13 57	0 10	21 32	1 51	13 29	0 35	6 47	0 37	32 5	8 21	13 7	12 45	26 15		n.a.
S 27	19 33	2 57	2 58	16 54	2 39	24 41	0 45	23 26	1 2	13 55	0 10	21 34	1 51	13 30	0 35	6 48	0 37	32 5	8 21	13 7	12 44	26 16		n.a.
S 28	19 47	3n 0	1 58	16 58	2 26	24 43	0 43	23 32	1 1	13 53	0 10	21 36	1 51	13 31	0 35	6 48	0 37	32 4	8 21	13 8	12 43	26 18		n.a.
M29	20 1	8 46	0 53	17 2	2 12	24 43	0 40	23 38	1 1	13 51	0 10	21 38	1 51	13 32	0 35	6 49	0 37	32 4	8 21	13 8	12 41	26 19		n.a.
T 30	20 14	14 9	0n13	17 8	1 58	24 44	0 38	23 43	1 0	13 49	0 10	21 41	1 51	13 33	0 35	6 50	0 37	32 4	8 20	13 8	12 40	26 21		n.a.
W31	20s28	18n57	1n18	17s14	1n43	24s43	0s36	23s48	1s 0	13s47	0s 9	21s43	1s51	13s34	0s35	6s51	0s37	32s 3	8s20	13n 8	12n39	26n22		n.a.

Julian Day Number = -1992438.5, Delta T = 129h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'22, Lahiri = -142°52'22 Julian Calendar 1 Jan. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10169 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 33	29♏40'13	29♉56	21°R47	28♐34	12♐ 4	24♒54	26♏29	3♏30	15♎32	10♑11	3°R42	2♉19	13♊11	n.a.	T 1
F 2	3 59 30	0♐37'12	11♊46	21♏20	29°46	12°43	25° 0	26°37	3°33	15°34	10°12	3♉39	2°16	13°18	n.a.	F 2
S 3	4 3 26	1°34'10	23°36	20°56	0♑59	13°21	25° 5	26°45	3°37	15°35	10°14	3°34	2°13	13°24	n.a.	S 3
S 4	4 7 23	2°31'08	5♋28	20°35	2°11	14° 0	25°11	26°53	3°40	15°37	10°15	3°30	2°10	13°31	n.a.	S 4
M 5	4 11 19	3°28'05	17°24	20°19	3°23	14°39	25°17	27° 1	3°43	15°39	10°16	3°25	2° 6	13°38	n.a.	M 5
T 6	4 15 16	4°25'01	29°27	20° 6	4°35	15°18	25°24	27° 9	3°46	15°40	10°17	3°20	2° 3	13°45	n.a.	T 6
W 7	4 19 12	5°21'57	11♌40	19°57	5°47	15°56	25°30	27°17	3°49	15°42	10°18	3°17	2° 0	13°51	n.a.	W 7
T 8	4 23 9	6°18'53	24° 6	19°D53	6°58	16°35	25°37	27°25	3°52	15°44	10°19	3°15	1°57	13°58	n.a.	T 8
F 9	4 27 5	7°15'49	6♍50	19°54	8°10	17°14	25°43	27°33	3°55	15°45	10°21	3°D14	1°54	14° 5	n.a.	F 9
S 10	4 31 1	8°12'44	19°54	19°59	9°22	17°53	25°50	27°41	3°58	15°47	10°22	3°14	1°51	14°11	n.a.	S 10
S 11	4 34 58	9° 9'39	3♎23	20° 8	10°34	18°31	25°57	27°49	4° 1	15°48	10°23	3°16	1°47	14°18	n.a.	S 11
M12	4 38 55	10° 6'34	17°17	20°22	11°46	19°10	26° 4	27°57	4° 4	15°50	10°24	3°17	1°44	14°25	n.a.	M12
T 13	4 42 51	11° 3'29	1♏38	20°41	12°57	19°49	26°11	28° 4	4° 6	15°51	10°26	3°R18	1°41	14°31	n.a.	T 13
W14	4 46 48	12° 0'24	16°22	21° 4	14° 9	20°27	26°19	28°12	4° 9	15°53	10°27	3°17	1°38	14°38	n.a.	W14
T 15	4 50 44	12°57'19	1♐25	21°31	15°20	21° 6	26°26	28°20	4°12	15°54	10°28	3°15	1°35	14°45	n.a.	T 15
F 16	4 54 41	13°54'13	16°38	22° 3	16°32	21°45	26°34	28°28	4°15	15°55	10°29	3°11	1°31	14°51	n.a.	F 16
S 17	4 58 37	14°51'08	1♑52	22°39	17°43	22°23	26°41	28°36	4°18	15°57	10°31	3° 5	1°28	14°58	n.a.	S 17
S 18	5 2 34	15°48'02	16°56	23°20	18°55	23° 2	26°49	28°44	4°20	15°58	10°32	2°59	1°25	15° 5	n.a.	S 18
M19	5 6 30	16°44'56	1♒41	24° 4	20° 6	23°40	26°57	28°52	4°23	15°59	10°33	2°53	1°22	15°11	n.a.	M19
T 20	5 10 27	17°41'49	16° 0	24°53	21°17	24°19	27° 5	28°59	4°26	16° 1	10°35	2°48	1°19	15°18	n.a.	T 20
W21	5 14 23	18°38'42	29°52	25°45	22°29	24°58	27°13	29° 7	4°29	16° 2	10°36	2°45	1°16	15°25	n.a.	W21
T 22	5 18 20	19°35'35	13♓15	26°41	23°40	25°36	27°22	29°15	4°31	16° 3	10°37	2°43	1°12	15°32	n.a.	T 22
F 23	5 22 16	20°32'27	26°13	27°41	24°51	26°15	27°30	29°22	4°34	16° 4	10°39	2°D43	1° 9	15°38	n.a.	F 23
S 24	5 26 13	21°29'19	8♈48	28°45	26° 2	26°53	27°39	29°30	4°36	16° 6	10°40	2°44	1° 6	15°45	n.a.	S 24
S 25	5 30 9	22°26'11	21° 6	29°52	27°13	27°32	27°48	29°38	4°39	16° 7	10°42	2°45	1° 3	15°52	n.a.	S 25
M26	5 34 6	23°23'03	3♉12	1♐ 3	28°24	28°10	27°56	29°45	4°41	16° 8	10°43	2°R46	1° 0	15°58	n.a.	M26
T 27	5 38 3	24°19'55	15° 8	2°18	29°35	28°49	28° 5	29°53	4°44	16° 9	10°44	2°45	0°57	16° 5	n.a.	T 27
W28	5 41 59	25♐16'47	26♉59	3♐36	0♒45	29♐27	28♒14	0♐ 1	4♏46	16♎10	10♑46	2♉42	0♉53	16♊12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	22n59	2n19	17s21	1n28	24s41	0s33	23s53	1s 0	13s45	0s 9	21s45	1s51	13s36	0s35	6s51	0s37	32s 3	8s20	13n 7	12n38	26n24		n.a.
F 2	20 53	26 3	3 13	17 28	1 12	24 39	0 30	23 58	0 59	13 43	0 9	21 47	1 51	13 37	0 35	6 52	0 37	32 3	8 20	13 6	12 37	26 25		n.a.
S 3	21 5	27 59	4 0	17 37	0 57	24 37	0 28	24 3	0 59	13 41	0 9	21 49	1 51	13 38	0 35	6 53	0 37	32 3	8 20	13 5	12 36	26 27		n.a.
S 4	21 16	28 37	4 35	17 46	0 41	24 33	0 25	24 7	0 58	13 38	0 9	21 51	1 52	13 39	0 35	6 53	0 37	32 2	8 20	13 3	12 35	26 29		n.a.
M 5	21 28	27 56	5 0	17 56	0 26	24 29	0 22	24 12	0 58	13 36	0 8	21 53	1 52	13 40	0 35	6 54	0 37	32 2	8 20	13 1	12 34	26 30		n.a.
T 6	21 39	25 56	5 11	18 7	0 11	24 24	0 20	24 16	0 57	13 34	0 8	21 55	1 52	13 41	0 35	6 55	0 37	32 2	8 19	13 0	12 32	26 32		n.a.
W 7	21 49	22 43	5 8	18 18	0s 3	24 18	0 17	24 20	0 57	13 31	0 8	21 57	1 52	13 42	0 35	6 55	0 37	32 2	8 19	12 58	12 31	26 33		n.a.
T 8	22 0	18 26	4 51	18 31	0 17	24 12	0 14	24 23	0 57	13 29	0 8	21 59	1 52	13 43	0 35	6 56	0 37	32 1	8 19	12 58	12 30	26 35		n.a.
F 9	22 10	13 16	4 20	18 44	0 31	24 4	0 11	24 27	0 56	13 26	0 8	22 1	1 52	13 44	0 35	6 57	0 37	32 1	8 19	12 57	12 29	26 36		n.a.
S 10	22 19	7 23	3 34	18 58	0 44	23 57	0 8	24 30	0 56	13 24	0 7	22 3	1 52	13 45	0 35	6 57	0 37	32 1	8 19	12 58	12 28	26 38		n.a.
S 11	22 28	0 59	2 36	19 12	0 56	23 48	0 5	24 33	0 55	13 21	0 7	22 4	1 52	13 46	0 35	6 58	0 37	32 1	8 19	12 58	12 27	26 39		n.a.
M12	22 37	5s40	1 26	19 27	1 7	23 39	0 2	24 36	0 55	13 19	0 7	22 6	1 52	13 47	0 35	6 59	0 37	32 0	8 19	12 58	12 26	26 41		n.a.
T 13	22 45	12 15	0 9	19 42	1 18	23 29	0n 1	24 39	0 54	13 16	0 7	22 8	1 52	13 49	0 35	6 59	0 37	32 0	8 18	12 59	12 25	26 42		n.a.
W14	22 53	18 21	1s10	19 58	1 28	23 19	0 4	24 42	0 54	13 13	0 7	22 10	1 52	13 50	0 35	7 0	0 37	32 0	8 18	12 58	12 23	26 43		n.a.
T 15	23 1	23 27	2 27	20 14	1 37	23 8	0 7	24 44	0 54	13 11	0 7	22 12	1 53	13 51	0 35	7 1	0 37	32 0	8 18	12 58	12 22	26 45		n.a.
F 16	23 8	26 59	3 33	20 31	1 46	22 56	0 10	24 46	0 53	13 8	0 6	22 14	1 53	13 52	0 35	7 1	0 38	31 59	8 18	12 56	12 21	26 46		n.a.
S 17	23 15	28 32	4 24	20 48	1 53	22 43	0 13	24 48	0 53	13 5	0 6	22 16	1 53	13 53	0 35	7 2	0 38	31 59	8 18	12 54	12 20	26 48		n.a.
S 18	23 21	27 56	4 57	21 5	2 0	22 30	0 16	24 50	0 52	13 2	0 6	22 18	1 53	13 54	0 35	7 2	0 38	31 59	8 18	12 52	12 19	26 49		n.a.
M19	23 28	25 22	5 8	21 22	2 6	22 17	0 19	24 51	0 52	12 59	0 6	22 20	1 53	13 55	0 35	7 3	0 38	31 59	8 18	12 50	12 18	26 51		n.a.
T 20	23 33	21 16	5 0	21 40	2 11	22 2	0 22	24 53	0 51	12 56	0 6	22 22	1 53	13 55	0 35	7 3	0 38	31 59	8 17	12 48	12 17	26 52		n.a.
W21	23 38	16 7	4 35	21 57	2 15	21 48	0 26	24 54	0 51	12 53	0 5	22 24	1 53	13 56	0 35	7 4	0 38	31 58	8 17	12 47	12 15	26 53		n.a.
T 22	23 43	10 22	3 55	22 14	2 19	21 32	0 29	24 55	0 50	12 50	0 5	22 26	1 53	13 57	0 35	7 4	0 38	31 58	8 17	12 47	12 14	26 55		n.a.
F 23	23 47	4 21	3 4	22 31	2 21	21 16	0 32	24 56	0 50	12 47	0 5	22 27	1 54	13 58	0 35	7 5	0 38	31 58	8 17	12 47	12 13	26 56		n.a.
S 24	23 51	1n41	2 5	22 48	2 23	21 0	0 35	24 56	0 50	12 43	0 5	22 29	1 54	13 59	0 35	7 5	0 38	31 58	8 17	12 47	12 12	26 58		n.a.
S 25	23 55	7 31	1 2	23 4	2 24	20 43	0 38	24 57	0 49	12 40	0 5	22 31	1 54	14 0	0 35	7 6	0 38	31 57	8 17	12 47	12 11	26 59		n.a.
M26	23 58	12 59	0n 2	23 20	2 24	20 25	0 42	24 57	0 49	12 37	0 5	22 33	1 54	14 1	0 35	7 6	0 38	31 57	8 17	12 47	12 10	27 0		n.a.
T 27	24 1	17 54	1 6	23 35	2 24	20 7	0 45	24 57	0 48	12 34	0 4	22 35	1 54	14 2	0 35	7 7	0 38	31 57	8 17	12 47	12 9	27 2		n.a.
W28	24s 3	22n 6	2n 6	23s50	2s23	19s48	0n48	24s57	0s48	12s30	0s 4	22s37	1s54	14s 3	0s35	7s 7	0s38	31s57	8s17	12n46	12n 7	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -1992407.5, Delta T = 129h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'18, Lahiri = -142°52'18 Julian Calendar 1 Feb. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10169 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 56	26♐13'39	8♊48	4♐57	1♒56	0♑ 6	28♒23	0♐ 8	4♏49	16♎11	10♑47	2°R37	0♉50	16♊18	n.a.	T 1
F 2	5 49 52	27°10'31	20°38	6°22	3° 7	0°44	28°33	0°15	4°51	16°12	10°48	2♉29	0°47	16°25	n.a.	F 2
S 3	5 53 49	28° 7'23	2♋31	7°50	4°17	1°23	28°42	0°23	4°53	16°13	10°50	2°20	0°44	16°32	n.a.	S 3
S 4	5 57 45	29° 4'16	14°28	9°22	5°28	2° 1	28°51	0°30	4°56	16°14	10°51	2°10	0°41	16°38	n.a.	S 4
M 5	6 1 42	0♑ 1'10	26°31	10°57	6°38	2°40	29° 1	0°38	4°58	16°15	10°53	1°59	0°37	16°45	n.a.	M 5
T 6	6 5 39	0°58'04	8♌41	12°35	7°49	3°18	29°10	0°45	5° 0	16°16	10°54	1°50	0°34	16°52	n.a.	T 6
W 7	6 9 35	1°54'58	21° 1	14°16	8°59	3°56	29°20	0°52	5° 2	16°17	10°55	1°42	0°31	16°58	n.a.	W 7
T 8	6 13 32	2°51'53	3♍32	16° 0	10° 9	4°35	29°30	1° 0	5° 5	16°17	10°57	1°36	0°28	17° 5	n.a.	T 8
F 9	6 17 28	3°48'49	16°17	17°47	11°19	5°13	29°40	1° 7	5° 7	16°18	10°58	1°32	0°25	17°12	n.a.	F 9
S 10	6 21 25	4°45'45	29°20	19°37	12°29	5°52	29°50	1°14	5° 9	16°19	11° 0	1°D30	0°22	17°19	n.a.	S 10
S 11	6 25 22	5°42'43	12♎42	21°30	13°39	6°30	0♓ 0	1°21	5°11	16°20	11° 1	1°31	0°18	17°25	n.a.	S 11
M12	6 29 18	6°39'41	26°27	23°25	14°49	7° 8	0°10	1°28	5°13	16°20	11° 3	1°R31	0°15	17°32	n.a.	M12
T 13	6 33 15	7°36'41	10♏37	25°23	15°59	7°47	0°21	1°35	5°15	16°21	11° 4	1°31	0°12	17°39	n.a.	T 13
W14	6 37 11	8°33'41	25°10	27°23	17° 9	8°25	0°31	1°42	5°17	16°22	11° 5	1°29	0° 9	17°45	n.a.	W14
T 15	6 41 8	9°30'43	10♐ 2	29°25	18°18	9° 4	0°41	1°49	5°19	16°22	11° 7	1°25	0° 6	17°52	n.a.	T 15
F 16	6 45 5	10°27'45	25° 9	1♑29	19°28	9°42	0°52	1°56	5°20	16°23	11° 8	1°18	0° 3	17°59	n.a.	F 16
S 17	6 49 1	11°24'49	10♑20	3°34	20°38	10°21	1° 3	2° 3	5°22	16°23	11°10	1° 9	29♈59	18° 5	n.a.	S 17
S 18	6 52 58	12°21'53	25°24	5°41	21°47	10°59	1°13	2°10	5°24	16°24	11°11	0°59	29°56	18°12	n.a.	S 18
M19	6 56 54	13°18'58	10♒14	7°48	22°56	11°37	1°24	2°17	5°26	16°24	11°13	0°49	29°53	18°19	n.a.	M19
T 20	7 0 51	14°16'04	24°39	9°56	24° 6	12°16	1°35	2°23	5°27	16°25	11°14	0°40	29°50	18°25	n.a.	T 20
W21	7 4 48	15°13'10	8♓36	12° 4	25°15	12°54	1°46	2°30	5°29	16°25	11°16	0°33	29°47	18°32	n.a.	W21
T 22	7 8 44	16°10'17	22° 4	14°12	26°24	13°32	1°57	2°37	5°31	16°26	11°17	0°29	29°43	18°39	n.a.	T 22
F 23	7 12 41	17° 7'25	5♈ 4	16°21	27°33	14°11	2° 8	2°43	5°32	16°26	11°18	0°27	29°40	18°46	n.a.	F 23
S 24	7 16 38	18° 4'34	17°40	18°28	28°42	14°49	2°19	2°50	5°34	16°26	11°20	0°D26	29°37	18°52	n.a.	S 24
S 25	7 20 34	19° 1'43	29°57	20°35	29°51	15°28	2°31	2°56	5°35	16°26	11°21	0°R27	29°34	18°59	n.a.	S 25
M26	7 24 31	19°58'53	12♉ 0	22°41	1♓ 0	16° 6	2°42	3° 2	5°37	16°27	11°23	0°26	29°31	19° 6	n.a.	M26
T 27	7 28 28	20°56'05	23°54	24°46	2° 8	16°44	2°53	3° 9	5°38	16°27	11°24	0°24	29°28	19°12	n.a.	T 27
W28	7 32 24	21°53'17	5♊43	26°50	3°17	17°23	3° 5	3°15	5°39	16°27	11°25	0°20	29°24	19°19	n.a.	W28
T 29	7 36 21	22°50'30	17°33	28°53	4°25	18° 1	3°16	3°21	5°41	16°27	11°27	0°13	29°21	19°26	n.a.	T 29
F 30	7 40 17	23°47'45	29°25	0♒54	5°33	18°39	3°28	3°27	5°42	16°27	11°28	0° 3	29°18	19°32	n.a.	F 30
S 31	7 44 14	24♑45'01	11♋23	2♒54	6♓42	19♑18	3♓40	3♐33	5♏43	16♎27	11♑30	29♈51	29♈15	19♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	25n24	3n 1	24s 4	2s21	19s29	0n51	24s56	0s47	12s27	0s 4	22s38	1s54	14s 4	0s35	7s 8	0s38	31s57	8s17	12n44	12n 6	27n 4		n.a.
F 2	24 7	27 35	3 47	24 17	2 18	19 9	0 55	24 56	0 47	12 23	0 4	22 40	1 55	14 4	0 35	7 8	0 38	31 56	8 16	12 42	12 5	27 6		n.a.
S 3	24 8	28 32	4 24	24 29	2 15	18 49	0 58	24 55	0 46	12 20	0 4	22 42	1 55	14 5	0 36	7 9	0 38	31 56	8 16	12 38	12 4	27 7		n.a.
S 4	24 8	28 8	4 50	24 40	2 11	18 29	1 1	24 54	0 46	12 16	0 4	22 44	1 55	14 6	0 36	7 9	0 38	31 56	8 16	12 35	12 3	27 8		n.a.
M 5	24 8	26 25	5 2	24 50	2 6	18 8	1 4	24 53	0 45	12 13	0 3	22 46	1 55	14 7	0 36	7 9	0 38	31 56	8 16	12 31	12 2	27 10		n.a.
T 6	24 8	23 27	5 1	24 58	2 1	17 46	1 7	24 51	0 45	12 9	0 3	22 47	1 55	14 8	0 36	7 10	0 38	31 55	8 16	12 28	12 1	27 11		n.a.
W 7	24 8	19 25	4 47	25 5	1 55	17 25	1 11	24 50	0 44	12 6	0 3	22 49	1 55	14 9	0 36	7 10	0 38	31 55	8 16	12 25	11 59	27 12		n.a.
T 8	24 6	14 30	4 18	25 11	1 48	17 2	1 14	24 48	0 44	12 2	0 3	22 51	1 55	14 9	0 36	7 10	0 38	31 55	8 16	12 23	11 58	27 14		n.a.
F 9	24 5	8 52	3 36	25 15	1 41	16 40	1 17	24 46	0 43	11 58	0 3	22 52	1 56	14 10	0 36	7 11	0 38	31 55	8 16	12 21	11 57	27 15		n.a.
S 10	24 3	2 45	2 42	25 17	1 33	16 17	1 20	24 44	0 43	11 54	0 3	22 54	1 56	14 11	0 36	7 11	0 38	31 55	8 16	12 21	11 56	27 16		n.a.
S 11	24 1	3s40	1 38	25 17	1 25	15 54	1 23	24 42	0 42	11 51	0 3	22 56	1 56	14 12	0 36	7 11	0 38	31 54	8 16	12 21	11 55	27 17		n.a.
M12	23 58	10 5	0 27	25 15	1 16	15 30	1 26	24 39	0 42	11 47	0 2	22 58	1 56	14 12	0 36	7 12	0 38	31 54	8 16	12 21	11 54	27 19		n.a.
T 13	23 55	16 12	0s48	25 11	1 7	15 6	1 29	24 36	0 42	11 43	0 2	22 59	1 56	14 13	0 36	7 12	0 38	31 54	8 16	12 21	11 53	27 20		n.a.
W14	23 51	21 35	2 2	25 5	0 58	14 42	1 32	24 33	0 41	11 39	0 2	23 1	1 57	14 14	0 36	7 12	0 38	31 54	8 16	12 20	11 51	27 21		n.a.
T 15	23 47	25 44	3 9	24 57	0 48	14 17	1 35	24 30	0 41	11 35	0 2	23 2	1 57	14 14	0 36	7 13	0 38	31 54	8 16	12 19	11 50	27 22		n.a.
F 16	23 43	28 7	4 4	24 47	0 39	13 52	1 38	24 27	0 40	11 31	0 2	23 4	1 57	14 15	0 36	7 13	0 39	31 54	8 16	12 16	11 49	27 24		n.a.
S 17	23 38	28 25	4 42	24 35	0 29	13 27	1 41	24 23	0 40	11 27	0 2	23 6	1 57	14 16	0 36	7 13	0 39	31 53	8 16	12 13	11 48	27 25		n.a.
S 18	23 33	26 36	5 0	24 20	0 19	13 1	1 44	24 20	0 39	11 23	0 1	23 7	1 57	14 16	0 36	7 13	0 39	31 53	8 15	12 9	11 47	27 26		n.a.
M19	23 27	22 57	4 57	24 3	0 9	12 36	1 47	24 16	0 39	11 19	0 1	23 9	1 57	14 17	0 36	7 14	0 39	31 53	8 15	12 6	11 46	27 27		n.a.
T 20	23 21	18 0	4 36	23 45	0n 1	12 10	1 50	24 12	0 38	11 15	0 1	23 11	1 58	14 18	0 36	7 14	0 39	31 53	8 15	12 3	11 45	27 29		n.a.
W21	23 15	12 15	3 58	23 24	0 11	11 44	1 52	24 8	0 38	11 10	0 1	23 12	1 58	14 18	0 36	7 14	0 39	31 53	8 15	12 0	11 43	27 30		n.a.
T 22	23 8	6 6	3 8	23 1	0 21	11 17	1 55	24 3	0 37	11 6	0 1	23 14	1 58	14 19	0 36	7 14	0 39	31 53	8 15	11 59	11 42	27 31		n.a.
F 23	23 0	0n 6	2 10	22 37	0 30	10 51	1 58	23 59	0 37	11 2	0 1	23 15	1 58	14 19	0 36	7 14	0 39	31 52	8 15	11 58	11 41	27 32		n.a.
S 24	22 53	6 6	1 7	22 11	0 39	10 24	2 0	23 54	0 36	10 58	0 1	23 17	1 58	14 20	0 36	7 15	0 39	31 52	8 15	11 58	11 40	27 33		n.a.
S 25	22 45	11 45	0 3	21 44	0 48	9 57	2 3	23 49	0 36	10 53	0 0	23 18	1 59	14 21	0 36	7 15	0 39	31 52	8 15	11 58	11 39	27 34		n.a.
M26	22 36	16 51	1n 1	21 15	0 56	9 30	2 5	23 44	0 35	10 49	0 0	23 20	1 59	14 21	0 36	7 15	0 39	31 52	8 15	11 58	11 38	27 36		n.a.
T 27	22 27	21 15	2 1	20 45	1 4	9 2	2 8	23 38	0 35	10 45	0 0	23 21	1 59	14 22	0 36	7 15	0 39	31 52	8 15	11 57	11 36	27 37		n.a.
W28	22 18	24 46	2 55	20 14	1 12	8 35	2 10	23 33	0 34	10 40	0n 0	23 23	1 59	14 22	0 36	7 15	0 39	31 52	8 15	11 55	11 35	27 38		n.a.
T 29	22 8	27 13	3 41	19 43	1 19	8 8	2 13	23 27	0 34	10 36	0 0	23 24	2 0	14 23	0 36	7 15	0 39	31 51	8 15	11 53	11 34	27 39		n.a.
F 30	21 58	28 27	4 18	19 10	1 25	7 40	2 15	23 21	0 33	10 31	0 0	23 26	2 0	14 23	0 37	7 15	0 39	31 51	8 15	11 49	11 33	27 40		n.a.
S 31	21s48	28n22	4n44	18s37	1n31	7s12	2n17	23s15	0s32	10s27	0n 0	23s27	2s 0	14s23	0s37	7s15	0s39	31s51	8s15	11n45	11n32	27n41		n.a.

Julian Day Number = -1992379.5, Delta T = 129h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'14, Lahiri = -142°52'14 Julian Calendar 1 March 10168 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 11	25♉42'17	23♋29	4♒52	7♓50	19♉56	3♓51	3♐39	5♏44	16♎28	11♉31	29°R38	29♈12	19♊46	n.a.	S 1
M 2	7 52 7	26°39'36	5♌42	6°49	8°58	20°34	4° 3	3°45	5°45	16°R28	11°33	29♈25	29° 9	19°52	n.a.	M 2
T 3	7 56 4	27°36'55	18° 5	8°45	10° 6	21°13	4°15	3°51	5°46	16°28	11°34	29°12	29° 5	19°59	n.a.	T 3
W 4	8 0 1	28°34'16	0♍37	10°38	11°13	21°51	4°27	3°57	5°47	16°28	11°35	29° 1	29° 2	20° 6	n.a.	W 4
T 5	8 3 57	29°31'39	13°21	12°30	12°21	22°29	4°39	4° 2	5°48	16°27	11°37	28°53	28°59	20°13	n.a.	T 5
F 6	8 7 54	0♒29'03	26°15	14°21	13°28	23° 8	4°51	4° 8	5°49	16°27	11°38	28°48	28°56	20°19	n.a.	F 6
S 7	8 11 51	1°26'29	9♎24	16°10	14°36	23°46	5° 3	4°14	5°50	16°27	11°39	28°45	28°53	20°26	n.a.	S 7
S 8	8 15 47	2°23'57	22°47	17°57	15°43	24°25	5°15	4°19	5°51	16°27	11°41	28°44	28°49	20°33	n.a.	S 8
M 9	8 19 44	3°21'27	6♏28	19°43	16°50	25° 3	5°27	4°25	5°52	16°27	11°42	28°44	28°46	20°39	n.a.	M 9
T 10	8 23 41	4°18'59	20°28	21°27	17°57	25°41	5°40	4°30	5°52	16°27	11°43	28°44	28°43	20°46	n.a.	T 10
W11	8 27 37	5°16'32	4♐46	23° 9	19° 4	26°20	5°52	4°35	5°53	16°26	11°45	28°42	28°40	20°53	n.a.	W11
T 12	8 31 34	6°14'08	19°22	24°50	20°11	26°58	6° 4	4°40	5°54	16°26	11°46	28°37	28°37	20°59	n.a.	T 12
F 13	8 35 31	7°11'46	4♑10	26°30	21°17	27°36	6°17	4°46	5°54	16°26	11°47	28°30	28°34	21° 6	n.a.	F 13
S 14	8 39 27	8° 9'25	19° 3	28° 8	22°24	28°15	6°29	4°51	5°55	16°25	11°49	28°20	28°30	21°13	n.a.	S 14
S 15	8 43 24	9° 7'06	3♒54	29°44	23°30	28°53	6°42	4°56	5°55	16°25	11°50	28° 9	28°27	21°20	n.a.	S 15
M16	8 47 21	10° 4'50	18°33	1♓19	24°36	29°32	6°54	5° 0	5°56	16°24	11°51	27°58	28°24	21°26	n.a.	M16
T 17	8 51 17	11° 2'34	2♓53	2°52	25°42	0♒10	7° 7	5° 5	5°56	16°24	11°53	27°48	28°21	21°33	n.a.	T 17
W18	8 55 14	12° 0'21	16°49	4°24	26°48	0°48	7°20	5°10	5°56	16°23	11°54	27°41	28°18	21°40	n.a.	W18
T 19	8 59 10	12°58'09	0♈17	5°54	27°54	1°27	7°32	5°15	5°57	16°23	11°55	27°35	28°15	21°46	n.a.	T 19
F 20	9 3 7	13°55'58	13°19	7°22	28°59	2° 5	7°45	5°19	5°57	16°22	11°56	27°33	28°11	21°53	n.a.	F 20
S 21	9 7 4	14°53'49	25°58	8°49	0♈ 5	2°44	7°58	5°24	5°57	16°22	11°58	27°D32	28° 8	22° 0	n.a.	S 21
S 22	9 11 0	15°51'42	8♉16	10°14	1°10	3°22	8°10	5°28	5°57	16°21	11°59	27°32	28° 5	22° 6	n.a.	S 22
M23	9 14 57	16°49'37	20°20	11°38	2°15	4° 0	8°23	5°32	5°57	16°21	12° 0	27°R32	28° 2	22°13	n.a.	M23
T 24	9 18 54	17°47'33	2♊15	13° 0	3°19	4°39	8°36	5°36	5°R57	16°20	12° 1	27°31	27°59	22°20	n.a.	T 24
W25	9 22 50	18°45'32	14° 5	14°20	4°24	5°17	8°49	5°41	5°57	16°19	12° 3	27°28	27°55	22°27	n.a.	W25
T 26	9 26 47	19°43'32	25°56	15°38	5°28	5°56	9° 2	5°45	5°57	16°18	12° 4	27°23	27°52	22°33	n.a.	T 26
F 27	9 30 44	20°41'33	7♋52	16°54	6°32	6°34	9°15	5°48	5°57	16°18	12° 5	27°15	27°49	22°40	n.a.	F 27
S 28	9 34 40	21°39'37	19°56	18° 9	7°36	7°13	9°28	5°52	5°57	16°17	12° 6	27° 5	27°46	22°47	n.a.	S 28
S 29	9 38 37	22°37'42	2♌11	19°21	8°40	7°51	9°41	5°56	5°57	16°16	12° 7	26°54	27°43	22°53	n.a.	S 29
M30	9 42 34	23♒35'50	14♌37	20♓32	9♈43	8♒30	9♓54	6♐ 0	5♏56	16♎15	12♉ 8	26♈42	27♈40	23♊ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	26n55	4n57	18s 3	1n37	6s44	2n19	23s 9	0s32	10s23	0n 1	23s28	2s 0	14s24	0s37	7s15	0s39	31s51	8s15	11n40	11n31	27n42		n.a.
M 2	21 26	24 12	4 57	17 29	1 42	6 17	2 21	23 2	0 31	10 18	0 1	23 30	2 0	14 24	0 37	7 15	0 39	31 51	8 15	11 35	11 30	27 44		n.a.
T 3	21 15	20 20	4 43	16 54	1 46	5 49	2 23	22 56	0 31	10 13	0 1	23 31	2 1	14 25	0 37	7 15	0 39	31 51	8 15	11 31	11 28	27 45		n.a.
W 4	21 3	15 32	4 16	16 19	1 50	5 21	2 25	22 49	0 30	10 9	0 1	23 33	2 1	14 25	0 37	7 15	0 39	31 51	8 15	11 27	11 27	27 46		n.a.
T 5	20 51	10 1	3 35	15 44	1 54	4 53	2 27	22 42	0 30	10 4	0 1	23 34	2 1	14 25	0 37	7 15	0 39	31 51	8 15	11 24	11 26	27 47		n.a.
F 6	20 38	4 0	2 42	15 9	1 57	4 25	2 28	22 35	0 29	10 0	0 1	23 35	2 1	14 26	0 37	7 15	0 39	31 50	8 15	11 22	11 25	27 48		n.a.
S 7	20 25	2s18	1 40	14 34	1 59	3 57	2 30	22 28	0 29	9 55	0 1	23 37	2 2	14 26	0 37	7 15	0 39	31 50	8 15	11 21	11 24	27 49		n.a.
S 8	20 12	8 38	0 31	13 59	2 1	3 29	2 32	22 20	0 28	9 50	0 2	23 38	2 2	14 26	0 37	7 15	0 39	31 50	8 15	11 21	11 23	27 50		n.a.
M 9	19 58	14 43	0s41	13 24	2 3	3 1	2 33	22 13	0 28	9 45	0 2	23 39	2 2	14 27	0 37	7 15	0 39	31 50	8 15	11 21	11 21	27 51		n.a.
T 10	19 44	20 11	1 52	12 50	2 3	2 33	2 34	22 5	0 27	9 41	0 2	23 40	2 2	14 27	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 21	11 20	27 52		n.a.
W11	19 30	24 38	2 58	12 15	2 4	2 5	2 36	21 57	0 27	9 36	0 2	23 42	2 3	14 27	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 20	11 19	27 53		n.a.
T 12	19 16	27 35	3 53	11 41	2 4	1 37	2 37	21 49	0 26	9 31	0 2	23 43	2 3	14 28	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 18	11 18	27 54		n.a.
F 13	19 1	28 39	4 34	11 7	2 3	1 9	2 38	21 40	0 26	9 26	0 2	23 44	2 3	14 28	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 15	11 17	27 55		n.a.
S 14	18 45	27 38	4 56	10 34	2 3	0 41	2 39	21 32	0 25	9 21	0 2	23 45	2 3	14 28	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 12	11 16	27 56		n.a.
S 15	18 30	24 40	4 59	10 1	2 1	0 14	2 39	21 23	0 25	9 16	0 3	23 47	2 4	14 28	0 37	7 15	0 40	31 50	8 15	11 8	11 14	27 57		n.a.
M16	18 14	20 9	4 41	9 28	1 59	0n14	2 40	21 15	0 24	9 12	0 3	23 48	2 4	14 28	0 37	7 15	0 40	31 49	8 16	11 4	11 13	27 58		n.a.
T 17	17 58	14 33	4 6	8 56	1 57	0 41	2 41	21 6	0 23	9 7	0 3	23 49	2 4	14 29	0 37	7 15	0 40	31 49	8 16	11 0	11 12	27 59		n.a.
W18	17 41	8 22	3 17	8 25	1 54	1 9	2 41	20 57	0 23	9 2	0 3	23 50	2 5	14 29	0 37	7 14	0 40	31 49	8 16	10 57	11 11	28 0		n.a.
T 19	17 25	2 0	2 19	7 54	1 51	1 36	2 42	20 47	0 22	8 57	0 3	23 51	2 5	14 29	0 37	7 14	0 40	31 49	8 16	10 55	11 10	28 1		n.a.
F 20	17 8	4n16	1 15	7 24	1 48	2 3	2 42	20 38	0 22	8 52	0 3	23 52	2 5	14 29	0 37	7 14	0 40	31 49	8 16	10 54	11 9	28 2		n.a.
S 21	16 50	10 11	0 8	6 54	1 44	2 30	2 42	20 29	0 21	8 47	0 3	23 53	2 5	14 29	0 37	7 14	0 40	31 49	8 16	10 54	11 7	28 3		n.a.
S 22	16 33	15 34	0n57	6 26	1 39	2 56	2 42	20 19	0 21	8 42	0 4	23 54	2 6	14 29	0 38	7 14	0 40	31 49	8 16	10 54	11 6	28 4		n.a.
M23	16 15	20 15	1 58	5 58	1 34	3 23	2 42	20 9	0 20	8 37	0 4	23 56	2 6	14 29	0 38	7 13	0 40	31 49	8 16	10 54	11 5	28 5		n.a.
T 24	15 57	24 3	2 53	5 30	1 29	3 49	2 42	19 59	0 20	8 31	0 4	23 57	2 6	14 29	0 38	7 13	0 40	31 49	8 16	10 54	11 4	28 6		n.a.
W25	15 38	26 49	3 40	5 4	1 23	4 15	2 42	19 49	0 19	8 26	0 4	23 58	2 6	14 29	0 38	7 13	0 40	31 49	8 16	10 53	11 3	28 7		n.a.
T 26	15 20	28 23	4 18	4 39	1 17	4 41	2 41	19 39	0 18	8 21	0 4	23 59	2 7	14 29	0 38	7 13	0 40	31 49	8 16	10 51	11 2	28 8		n.a.
F 27	15 1	28 39	4 45	4 14	1 11	5 7	2 40	19 28	0 18	8 16	0 4	24 0	2 7	14 29	0 38	7 12	0 40	31 49	8 16	10 48	11 0	28 9		n.a.
S 28	14 42	27 33	5 0	3 50	1 4	5 32	2 40	19 18	0 17	8 11	0 4	24 1	2 7	14 29	0 38	7 12	0 40	31 49	8 16	10 44	10 59	28 10		n.a.
S 29	14 22	25 8	5 1	3 28	0 57	5 57	2 39	19 7	0 17	8 6	0 5	24 2	2 8	14 29	0 38	7 12	0 40	31 49	8 16	10 40	10 58	28 10		n.a.
M30	14s 3	21n30	4n48	3s 6	0n50	6n22	2n38	18s56	0s16	8s 1	0n 5	24s 3	2s 8	14s29	0s38	7s11	0s40	31s49	8s16	10n36	10n57	28n11		n.a.

Julian Day Number = -1992348.5, Delta T = 129h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'10, Lahiri = -142°52'10 Julian Calendar 1 Apr. 10168 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 30	24♒33'59	27♌15	21♓40	10♈47	9♒ 8	10♓ 7	6♐ 3	5°R56	16°R14	12♑ 9	26°R31	27♈36	23♊ 7	n.a.	T 1
W 2	9 50 27	25°32'11	10♍ 5	22°46	11°50	9°46	10°20	6° 7	5♏56	16♎13	12°11	26♈22	27°33	23°13	n.a.	W 2
T 3	9 54 23	26°30'24	23° 8	23°49	12°52	10°25	10°33	6°10	5°55	16°12	12°12	26°16	27°30	23°20	n.a.	T 3
F 4	9 58 20	27°28'41	6♎21	24°50	13°55	11° 3	10°46	6°13	5°55	16°11	12°13	26°11	27°27	23°27	n.a.	F 4
S 5	10 2 17	28°26'59	19°46	25°49	14°57	11°42	11° 0	6°16	5°54	16°10	12°14	26°10	27°24	23°34	n.a.	S 5
S 6	10 6 13	29°25'20	3♏21	26°44	15°59	12°20	11°13	6°19	5°54	16° 9	12°15	26°D10	27°20	23°40	n.a.	S 6
M 7	10 10 10	0♓23'43	17° 8	27°37	17° 0	12°59	11°26	6°22	5°53	16° 8	12°16	26°10	27°17	23°47	n.a.	M 7
T 8	10 14 7	1°22'09	1♐ 6	28°26	18° 2	13°37	11°39	6°25	5°53	16° 7	12°17	26°R11	27°14	23°54	n.a.	T 8
W 9	10 18 3	2°20'38	15°15	29°12	19° 3	14°16	11°52	6°28	5°52	16° 6	12°18	26°10	27°11	24° 0	n.a.	W 9
T 10	10 22 0	3°19'09	29°34	29°55	20° 3	14°54	12° 6	6°31	5°51	16° 5	12°19	26° 7	27° 8	24° 7	n.a.	T 10
F 11	10 25 56	4°17'43	14♑ 0	0♈33	21° 4	15°33	12°19	6°33	5°50	16° 4	12°20	26° 3	27° 5	24°14	n.a.	F 11
S 12	10 29 53	5°16'19	28°28	1° 8	22° 4	16°12	12°32	6°36	5°49	16° 3	12°21	25°56	27° 1	24°20	n.a.	S 12
S 13	10 33 50	6°14'58	12♒54	1°38	23° 3	16°50	12°46	6°38	5°49	16° 2	12°22	25°48	26°58	24°27	n.a.	S 13
M14	10 37 46	7°13'39	27°11	2° 3	24° 3	17°29	12°59	6°40	5°48	16° 0	12°23	25°40	26°55	24°34	n.a.	M14
T 15	10 41 43	8°12'22	11♓13	2°24	25° 2	18° 7	13°12	6°42	5°47	15°59	12°23	25°33	26°52	24°41	n.a.	T 15
W16	10 45 39	9°11'07	24°55	2°39	26° 0	18°46	13°26	6°44	5°46	15°58	12°24	25°27	26°49	24°47	n.a.	W16
T 17	10 49 36	10° 9'55	8♈16	2°49	26°58	19°25	13°39	6°46	5°45	15°57	12°25	25°24	26°46	24°54	n.a.	T 17
F 18	10 53 33	11° 8'45	21°15	2°R53	27°56	20° 3	13°52	6°48	5°43	15°55	12°26	25°D23	26°42	25° 1	n.a.	F 18
S 19	10 57 29	12° 7'38	3♉52	2°50	28°54	20°42	14° 6	6°49	5°42	15°54	12°27	25°23	26°39	25° 7	n.a.	S 19
S 20	11 1 26	13° 6'32	16°12	2°41	29°50	21°20	14°19	6°51	5°41	15°53	12°28	25°24	26°36	25°14	n.a.	S 20
M21	11 5 22	14° 5'29	28°17	2°25	0♉47	21°59	14°32	6°52	5°40	15°51	12°28	25°26	26°33	25°21	n.a.	M21
T 22	11 9 19	15° 4'27	10♊13	2° 3	1°43	22°38	14°46	6°54	5°39	15°50	12°29	25°R27	26°30	25°27	n.a.	T 22
W23	11 13 15	16° 3'28	22° 5	1°34	2°38	23°16	14°59	6°55	5°37	15°49	12°30	25°27	26°26	25°34	n.a.	W23
T 24	11 17 12	17° 2'31	3♋57	0°57	3°33	23°55	15°12	6°56	5°36	15°47	12°31	25°25	26°23	25°41	n.a.	T 24
F 25	11 21 9	18° 1'37	15°55	0°15	4°27	24°34	15°26	6°57	5°34	15°46	12°31	25°22	26°20	25°48	n.a.	F 25
S 26	11 25 5	19° 0'44	28° 2	29♓26	5°21	25°12	15°39	6°58	5°33	15°44	12°32	25°17	26°17	25°54	n.a.	S 26
S 27	11 29 2	19°59'53	10♌23	28°31	6°14	25°51	15°52	6°59	5°31	15°43	12°33	25°11	26°14	26° 1	n.a.	S 27
M28	11 32 58	20°59'05	22°59	27°32	7° 7	26°30	16° 6	6°59	5°30	15°41	12°33	25° 5	26°11	26° 8	n.a.	M28
T 29	11 36 55	21°58'19	5♍51	26°29	7°59	27° 8	16°19	7° 0	5°28	15°40	12°34	24°59	26° 7	26°14	n.a.	T 29
W30	11 40 51	22°57'35	19° 0	25°24	8°50	27°47	16°32	7° 0	5°27	15°38	12°35	24°55	26° 4	26°21	n.a.	W30
T 31	11 44 48	23♓56'54	2♎25	24♓19	9♉41	28♒26	16♓46	7♐ 1	5♏25	15♎37	12♑35	24♈51	26♈ 1	26♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s43	16n51	4n20	2 s46	0n42	6n47	2n37	18 s45	0 s16	7 s55	0n 5	24 s 4	2 s 8	14 s29	0 s38	7 s11	0 s40	31 s49	8 s16	10n32	10n56	28n12		n.a.
W 2	13 23	11 23	3 40	2 27	0 34	7 11	2 35	18 34	0 15	7 50	0 5	24 4	2 9	14 29	0 38	7 11	0 40	31 49	8 17	10 28	10 55	28 13		n.a.
T 3	13 3	5 20	2 46	2 9	0 25	7 35	2 34	18 23	0 15	7 45	0 5	24 5	2 9	14 29	0 38	7 10	0 40	31 49	8 17	10 26	10 53	28 14		n.a.
F 4	12 42	1 s 1	1 44	1 52	0 16	7 58	2 32	18 12	0 14	7 40	0 5	24 6	2 9	14 29	0 38	7 10	0 40	31 49	8 17	10 24	10 52	28 15		n.a.
S 5	12 21	7 26	0 34	1 37	0 7	8 21	2 30	18 0	0 13	7 35	0 5	24 7	2 9	14 29	0 38	7 10	0 40	31 49	8 17	10 23	10 51	28 16		n.a.
S 6	12 0	13 36	0 s38	1 23	0 s 3	8 44	2 29	17 48	0 13	7 29	0 5	24 8	2 10	14 29	0 38	7 9	0 40	31 49	8 17	10 23	10 50	28 16		n.a.
M 7	11 39	19 12	1 50	1 10	0 13	9 7	2 26	17 37	0 12	7 24	0 6	24 9	2 10	14 28	0 38	7 9	0 40	31 49	8 17	10 24	10 49	28 17		n.a.
T 8	11 18	23 51	2 56	0 59	0 23	9 29	2 24	17 25	0 12	7 19	0 6	24 10	2 10	14 28	0 38	7 9	0 41	31 48	8 17	10 24	10 47	28 18		n.a.
W 9	10 57	27 8	3 52	0 50	0 33	9 51	2 22	17 13	0 11	7 13	0 6	24 10	2 11	14 28	0 38	7 8	0 41	31 48	8 17	10 24	10 46	28 19		n.a.
T 10	10 35	28 43	4 34	0 42	0 44	10 12	2 19	17 1	0 10	7 8	0 6	24 11	2 11	14 28	0 38	7 8	0 41	31 48	8 17	10 23	10 45	28 20		n.a.
F 11	10 13	28 21	4 59	0 37	0 55	10 33	2 17	16 48	0 10	7 3	0 6	24 12	2 11	14 28	0 38	7 7	0 41	31 48	8 17	10 21	10 44	28 20		n.a.
S 12	9 51	26 3	5 6	0 33	1 6	10 54	2 14	16 36	0 9	6 57	0 6	24 13	2 12	14 27	0 38	7 7	0 41	31 48	8 17	10 18	10 43	28 21		n.a.
S 13	9 29	22 6	4 53	0 31	1 18	11 14	2 11	16 23	0 9	6 52	0 6	24 13	2 12	14 27	0 38	7 7	0 41	31 49	8 18	10 15	10 42	28 22		n.a.
M14	9 6	16 53	4 21	0 31	1 29	11 34	2 7	16 11	0 8	6 47	0 7	24 14	2 12	14 27	0 38	7 6	0 41	31 49	8 18	10 12	10 40	28 23		n.a.
T 15	8 44	10 52	3 35	0 33	1 41	11 53	2 4	15 58	0 7	6 41	0 7	24 15	2 13	14 27	0 38	7 6	0 41	31 49	8 18	10 10	10 39	28 24		n.a.
W16	8 21	4 27	2 37	0 38	1 53	12 12	2 0	15 45	0 7	6 36	0 7	24 15	2 13	14 26	0 39	7 5	0 41	31 49	8 18	10 8	10 38	28 24		n.a.
T 17	7 59	1n59	1 31	0 44	2 4	12 30	1 57	15 32	0 6	6 30	0 7	24 16	2 13	14 26	0 39	7 5	0 41	31 49	8 18	10 6	10 37	28 25		n.a.
F 18	7 36	8 11	0 22	0 53	2 16	12 48	1 53	15 19	0 6	6 25	0 7	24 17	2 13	14 26	0 39	7 4	0 41	31 49	8 18	10 6	10 36	28 26		n.a.
S 19	7 13	13 54	0n46	1 5	2 27	13 5	1 49	15 6	0 5	6 20	0 7	24 17	2 14	14 25	0 39	7 4	0 41	31 49	8 18	10 6	10 35	28 27		n.a.
S 20	6 49	18 56	1 50	1 19	2 38	13 22	1 44	14 53	0 4	6 14	0 7	24 18	2 14	14 25	0 39	7 3	0 41	31 49	8 18	10 6	10 33	28 27		n.a.
M21	6 26	23 6	2 49	1 35	2 49	13 38	1 40	14 39	0 4	6 9	0 8	24 18	2 14	14 24	0 39	7 3	0 41	31 49	8 19	10 7	10 32	28 28		n.a.
T 22	6 3	26 15	3 39	1 53	2 59	13 54	1 35	14 26	0 3	6 3	0 8	24 19	2 15	14 24	0 39	7 2	0 41	31 49	8 19	10 7	10 31	28 29		n.a.
W23	5 39	28 13	4 19	2 13	3 8	14 9	1 30	14 12	0 3	5 58	0 8	24 20	2 15	14 24	0 39	7 2	0 41	31 49	8 19	10 7	10 30	28 29		n.a.
T 24	5 16	28 54	4 49	2 36	3 16	14 24	1 25	13 58	0 2	5 52	0 8	24 20	2 15	14 23	0 39	7 1	0 41	31 49	8 19	10 7	10 29	28 30		n.a.
F 25	4 52	28 14	5 6	3 0	3 23	14 38	1 20	13 45	0 1	5 47	0 8	24 21	2 16	14 23	0 39	7 1	0 41	31 49	8 19	10 6	10 27	28 31		n.a.
S 26	4 28	26 13	5 10	3 25	3 29	14 51	1 14	13 31	0 1	5 42	0 8	24 21	2 16	14 22	0 39	7 0	0 41	31 49	8 19	10 4	10 26	28 31		n.a.
S 27	4 4	22 57	4 59	3 51	3 34	15 4	1 9	13 17	0 0	5 36	0 8	24 21	2 16	14 22	0 39	6 59	0 41	31 49	8 19	10 2	10 25	28 32		n.a.
M28	3 40	18 34	4 35	4 18	3 36	15 17	1 3	13 3	0n 1	5 31	0 8	24 22	2 17	14 21	0 39	6 59	0 41	31 49	8 19	9 59	10 24	28 33		n.a.
T 29	3 16	13 16	3 55	4 44	3 37	15 28	0 57	12 48	0 1	5 25	0 9	24 22	2 17	14 21	0 39	6 58	0 41	31 49	8 20	9 57	10 23	28 33		n.a.
W30	2 52	7 16	3 3	5 9	3 36	15 39	0 50	12 34	0 2	5 20	0 9	24 23	2 17	14 20	0 39	6 58	0 41	31 49	8 20	9 55	10 21	28 34		n.a.
T 31	2 s28	0n50	1n59	5 s33	3 s32	15n50	0n44	12 s20	0n 2	5 s14	0n 9	24 s23	2 s18	14 s20	0 s39	6 s57	0 s41	31 s49	8 s20	9n54	10n20	28n35		n.a.

Julian Day Number = -1992318.5, Delta T = 129h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'06, Lahiri = -142°52'06 Julian Calendar 1 May 10168 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 44	24♓56'14	16♎ 3	23°R14	10♉30	29♒ 5	16♓59	7♐ 1	5°R23	15°R35	12♑36	24°R50	25♈58	26♊35	n.a.	F 1
S 2	11 52 41	25°55'38	29°52	22♓11	11°20	29°43	17°12	7°R 1	5♏22	15♎34	12°36	24°D49	25°55	26°41	n.a.	S 2
S 3	11 56 38	26°55'04	13♏51	21°13	12° 8	0♓22	17°26	7° 1	5°20	15°32	12°37	24♈50	25°52	26°48	n.a.	S 3
M 4	12 0 34	27°54'33	27°55	20°20	12°55	1° 1	17°39	7° 1	5°18	15°30	12°37	24°52	25°48	26°55	n.a.	M 4
T 5	12 4 31	28°54'04	12♐ 4	19°34	13°42	1°40	17°52	7° 1	5°16	15°29	12°38	24°53	25°45	27° 1	n.a.	T 5
W 6	12 8 27	29°53'38	26°15	18°57	14°28	2°19	18° 5	7° 0	5°14	15°27	12°38	24°R54	25°42	27° 8	n.a.	W 6
T 7	12 12 24	0♈53'15	10♑26	18°28	15°13	2°57	18°19	7° 0	5°13	15°26	12°39	24°54	25°39	27°15	n.a.	T 7
F 8	12 16 20	1°52'55	24°35	18°10	15°57	3°36	18°32	6°59	5°11	15°24	12°39	24°52	25°36	27°21	n.a.	F 8
S 9	12 20 17	2°52'37	8♒40	18°D 2	16°40	4°15	18°45	6°58	5° 9	15°22	12°39	24°50	25°32	27°28	n.a.	S 9
S 10	12 24 13	3°52'22	22°38	18° 4	17°22	4°54	18°58	6°58	5° 7	15°21	12°40	24°47	25°29	27°35	n.a.	S 10
M11	12 28 10	4°52'09	6♓26	18°17	18° 3	5°33	19°11	6°57	5° 5	15°19	12°40	24°44	25°26	27°42	n.a.	M11
T 12	12 32 6	5°51'59	20° 2	18°40	18°43	6°12	19°24	6°56	5° 3	15°17	12°40	24°41	25°23	27°48	n.a.	T 12
W13	12 36 3	6°51'51	3♈23	19°12	19°21	6°51	19°37	6°54	5° 0	15°16	12°41	24°40	25°20	27°55	n.a.	W13
T 14	12 39 59	7°51'46	16°27	19°54	19°59	7°30	19°51	6°53	4°58	15°14	12°41	24°39	25°17	28° 2	n.a.	T 14
F 15	12 43 56	8°51'43	29°15	20°44	20°35	8° 8	20° 4	6°52	4°56	15°12	12°41	24°D38	25°13	28° 8	n.a.	F 15
S 16	12 47 52	9°51'42	11♉46	21°42	21°10	8°47	20°17	6°50	4°54	15°11	12°42	24°39	25°10	28°15	n.a.	S 16
S 17	12 51 49	10°51'43	24° 2	22°47	21°44	9°26	20°29	6°49	4°52	15° 9	12°42	24°40	25° 7	28°22	n.a.	S 17
M18	12 55 45	11°51'46	6♊ 7	23°59	22°16	10° 5	20°42	6°47	4°50	15° 7	12°42	24°41	25° 4	28°29	n.a.	M18
T 19	12 59 42	12°51'52	18° 3	25°15	22°47	10°44	20°55	6°45	4°47	15° 6	12°42	24°43	25° 1	28°35	n.a.	T 19
W20	13 3 38	13°51'59	29°55	26°37	23°16	11°23	21° 8	6°43	4°45	15° 4	12°42	24°43	24°57	28°42	n.a.	W20
T 21	13 7 35	14°52'09	11♋47	28° 3	23°44	12° 2	21°21	6°41	4°43	15° 2	12°42	24°R44	24°54	28°49	n.a.	T 21
F 22	13 11 31	15°52'20	23°44	29°32	24°10	12°41	21°34	6°39	4°41	15° 1	12°42	24°44	24°51	28°55	n.a.	F 22
S 23	13 15 28	16°52'34	5♌51	1♈ 5	24°34	13°20	21°46	6°37	4°38	14°59	12°42	24°43	24°48	29° 2	n.a.	S 23
S 24	13 19 24	17°52'49	18°12	2°39	24°57	13°59	21°59	6°34	4°36	14°57	12°43	24°43	24°45	29° 9	n.a.	S 24
M25	13 23 21	18°53'06	0♍50	4°16	25°17	14°38	22°12	6°32	4°34	14°56	12°43	24°42	24°42	29°16	n.a.	M25
T 26	13 27 17	19°53'25	13°49	5°54	25°36	15°17	22°24	6°29	4°31	14°54	12°R43	24°41	24°38	29°22	n.a.	T 26
W27	13 31 13	20°53'46	27°10	7°34	25°53	15°56	22°37	6°27	4°29	14°52	12°43	24°41	24°35	29°29	n.a.	W27
T 28	13 35 10	21°54'09	10♎53	9°15	26° 8	16°35	22°49	6°24	4°27	14°51	12°42	24°40	24°32	29°36	n.a.	T 28
F 29	13 39 6	22°54'34	24°54	10°56	26°21	17°14	23° 2	6°21	4°24	14°49	12°42	24°D40	24°29	29°42	n.a.	F 29
S 30	13 43 3	23♈55'01	9♏11	12♈38	26♉31	17♓54	23♓14	6♐18	4♏22	14♎47	12♑42	24♈40	24♈26	29♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 4	5s46	0n48	5s55	3s27	16n 0	0n37	12s 5	0n 3	5s 9	0n 9	24s23	2s18	14s19	0s39	6s57	0s41	31s49	8s20	9n54	10n19	28n35		n.a.
S 2	1 40	12 11	0s28	6 13	3 19	16 9	0 30	11 51	0 4	5 3	0 9	24 24	2 18	14 19	0 39	6 56	0 41	31 49	8 20	9 53	10 18	28 36		n.a.
S 3	1 16	18 5	1 42	6 29	3 10	16 17	0 23	11 36	0 4	4 58	0 9	24 24	2 19	14 18	0 39	6 55	0 41	31 50	8 20	9 54	10 17	28 37		n.a.
M 4	0 51	23 4	2 51	6 40	2 59	16 25	0 15	11 21	0 5	4 53	0 9	24 24	2 19	14 17	0 39	6 55	0 41	31 50	8 20	9 54	10 16	28 37		n.a.
T 5	0 27	26 43	3 50	6 47	2 46	16 32	0 8	11 7	0 6	4 47	0 10	24 25	2 19	14 17	0 39	6 54	0 41	31 50	8 20	9 55	10 14	28 38		n.a.
W 6	0 3	28 41	4 35	6 50	2 33	16 39	0s 0	10 52	0 6	4 42	0 10	24 25	2 20	14 16	0 39	6 54	0 41	31 50	8 21	9 55	10 13	28 38		n.a.
T 7	0n22	28 46	5 4	6 47	2 18	16 45	0 8	10 37	0 7	4 36	0 10	24 25	2 20	14 16	0 39	6 53	0 41	31 50	8 21	9 55	10 12	28 39		n.a.
F 8	0 46	26 59	5 14	6 41	2 2	16 50	0 17	10 22	0 8	4 31	0 10	24 25	2 20	14 15	0 39	6 52	0 41	31 50	8 21	9 55	10 11	28 39		n.a.
S 9	1 11	23 31	5 5	6 29	1 46	16 55	0 25	10 7	0 8	4 25	0 10	24 26	2 21	14 14	0 39	6 52	0 41	31 50	8 21	9 54	10 10	28 40		n.a.
S 10	1 35	18 44	4 38	6 13	1 30	16 58	0 34	9 51	0 9	4 20	0 10	24 26	2 21	14 14	0 39	6 51	0 41	31 50	8 21	9 53	10 8	28 41		n.a.
M11	1 59	13 2	3 55	5 53	1 14	17 1	0 43	9 36	0 10	4 15	0 10	24 26	2 21	14 13	0 39	6 50	0 41	31 50	8 21	9 51	10 7	28 41		n.a.
T 12	2 24	6 47	2 59	5 29	0 58	17 4	0 52	9 21	0 10	4 9	0 11	24 26	2 22	14 12	0 39	6 50	0 42	31 50	8 21	9 50	10 6	28 42		n.a.
W13	2 48	0 22	1 54	5 2	0 42	17 6	1 2	9 5	0 11	4 4	0 11	24 26	2 22	14 12	0 40	6 49	0 42	31 51	8 22	9 50	10 5	28 42		n.a.
T 14	3 12	5n58	0 45	4 31	0 27	17 7	1 12	8 50	0 11	3 58	0 11	24 26	2 22	14 11	0 40	6 48	0 42	31 51	8 22	9 49	10 4	28 43		n.a.
F 15	3 37	11 55	0n25	3 58	0 12	17 7	1 22	8 34	0 12	3 53	0 11	24 26	2 22	14 10	0 40	6 48	0 42	31 51	8 22	9 49	10 2	28 43		n.a.
S 16	4 1	17 17	1 33	3 22	0n 2	17 6	1 32	8 19	0 13	3 48	0 11	24 26	2 23	14 9	0 40	6 47	0 42	31 51	8 22	9 50	10 1	28 44		n.a.
S 17	4 25	21 50	2 35	2 43	0 15	17 5	1 43	8 3	0 14	3 42	0 11	24 26	2 23	14 9	0 40	6 46	0 42	31 51	8 22	9 50	10 0	28 44		n.a.
M18	4 49	25 24	3 29	2 3	0 27	17 3	1 53	7 47	0 14	3 37	0 12	24 26	2 23	14 8	0 40	6 46	0 42	31 51	8 22	9 50	9 59	28 45		n.a.
T 19	5 14	27 48	4 14	1 21	0 38	17 1	2 4	7 32	0 15	3 31	0 12	24 26	2 24	14 7	0 40	6 45	0 42	31 51	8 22	9 51	9 58	28 45		n.a.
W20	5 38	28 56	4 47	0 39	0 49	16 57	2 16	7 16	0 16	3 26	0 12	24 26	2 24	14 6	0 40	6 45	0 42	31 51	8 23	9 51	9 56	28 46		n.a.
T 21	6 2	28 43	5 8	0n 5	0 58	16 53	2 27	7 0	0 16	3 21	0 12	24 26	2 24	14 6	0 40	6 44	0 42	31 52	8 23	9 51	9 55	28 46		n.a.
F 22	6 25	27 11	5 16	0 50	1 7	16 49	2 39	6 44	0 17	3 15	0 12	24 26	2 25	14 5	0 40	6 43	0 42	31 52	8 23	9 51	9 54	28 47		n.a.
S 23	6 49	24 22	5 10	1 35	1 15	16 43	2 51	6 28	0 18	3 10	0 12	24 26	2 25	14 4	0 40	6 43	0 42	31 52	8 23	9 51	9 53	28 47		n.a.
S 24	7 13	20 24	4 50	2 20	1 22	16 37	3 3	6 12	0 18	3 5	0 12	24 26	2 25	14 3	0 40	6 42	0 42	31 52	8 23	9 51	9 52	28 47		n.a.
M25	7 36	15 28	4 16	3 5	1 28	16 30	3 15	5 56	0 19	3 0	0 13	24 26	2 25	14 3	0 40	6 41	0 42	31 52	8 23	9 51	9 50	28 48		n.a.
T 26	8 0	9 43	3 27	3 50	1 33	16 22	3 28	5 40	0 20	2 54	0 13	24 25	2 26	14 2	0 40	6 41	0 42	31 52	8 23	9 50	9 49	28 48		n.a.
W27	8 23	3 23	2 26	4 35	1 38	16 14	3 40	5 24	0 20	2 49	0 13	24 25	2 26	14 1	0 40	6 40	0 42	31 52	8 24	9 50	9 48	28 49		n.a.
T 28	8 47	3s16	1 16	5 19	1 42	16 5	3 53	5 7	0 21	2 44	0 13	24 25	2 26	14 0	0 40	6 39	0 42	31 53	8 24	9 50	9 47	28 49		n.a.
F 29	9 10	9 56	0s 1	6 3	1 45	15 55	4 6	4 51	0 22	2 39	0 13	24 25	2 27	13 59	0 40	6 39	0 42	31 53	8 24	9 50	9 46	28 49		n.a.
S 30	9n33	16s14	1s20	6n47	1n48	15n45	4s20	4s35	0n23	2s33	0n13	24s25	2s27	13s58	0s40	6s38	0s42	31s53	8s24	9n50	9n44	28n50		n.a.

Julian Day Number = -1992287.5, Delta T = 129h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°59'01, Lahiri = -142°52'02 Julian Calendar 1 June 10168 BCE == Greg. Calendar 15 March 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 59	24♈55'30	23♏39	14♈20	26♉40	18♓33	23♓27	6°R15	4°R19	14°R46	12°R42	24°R40	24♈23	29♊56	n.a.	S 1
M 2	13 50 56	25°56'01	8♐11	16° 2	26°46	19°12	23°39	6♐12	4♏17	14♑44	12♑42	24♈40	24°19	0♋ 3	n.a.	M 2
T 3	13 54 52	26°56'35	22°43	17°45	26°50	19°51	23°51	6° 9	4°14	14°42	12°42	24°40	24°16	0° 9	n.a.	T 3
W 4	13 58 49	27°57'11	7♑ 9	19°27	26°R51	20°30	24° 3	6° 5	4°12	14°41	12°42	24°40	24°13	0°16	n.a.	W 4
T 5	14 2 45	28°57'50	21°26	21° 9	26°50	21° 9	24°16	6° 2	4° 9	14°39	12°42	24°40	24°10	0°23	n.a.	T 5
F 6	14 6 42	29°58'30	5♒30	22°51	26°47	21°48	24°28	5°58	4° 7	14°37	12°41	24°D40	24° 7	0°29	n.a.	F 6
S 7	14 10 38	0♉59'13	19°21	24°33	26°41	22°28	24°40	5°55	4° 5	14°36	12°41	24°40	24° 3	0°36	n.a.	S 7
S 8	14 14 35	1°59'57	2♓58	26°14	26°33	23° 7	24°52	5°51	4° 2	14°34	12°41	24°40	24° 0	0°43	n.a.	S 8
M 9	14 18 31	3° 0'44	16°20	27°55	26°22	23°46	25° 3	5°47	4° 0	14°33	12°41	24°41	23°57	0°50	n.a.	M 9
T 10	14 22 27	4° 1'33	29°30	29°35	26° 9	24°25	25°15	5°43	3°57	14°31	12°40	24°42	23°54	0°56	n.a.	T 10
W11	14 26 24	5° 2'24	12♈25	1♉16	25°54	25° 4	25°27	5°40	3°55	14°29	12°40	24°43	23°51	1° 3	n.a.	W11
T 12	14 30 20	6° 3'16	25° 9	2°55	25°36	25°44	25°39	5°36	3°52	14°28	12°40	24°R43	23°48	1°10	n.a.	T 12
F 13	14 34 17	7° 4'11	7♉40	4°35	25°16	26°23	25°50	5°32	3°50	14°26	12°39	24°43	23°44	1°16	n.a.	F 13
S 14	14 38 13	8° 5'07	20° 0	6°14	24°54	27° 2	26° 2	5°27	3°47	14°25	12°39	24°41	23°41	1°23	n.a.	S 14
S 15	14 42 10	9° 6'04	2♊ 9	7°52	24°30	27°41	26°13	5°23	3°45	14°23	12°38	24°40	23°38	1°30	n.a.	S 15
M16	14 46 6	10° 7'04	14°10	9°30	24° 3	28°21	26°25	5°19	3°42	14°22	12°38	24°37	23°35	1°37	n.a.	M16
T 17	14 50 3	11° 8'05	26° 5	11° 8	23°35	29° 0	26°36	5°15	3°40	14°20	12°37	24°35	23°32	1°43	n.a.	T 17
W18	14 53 59	12° 9'07	7♋56	12°46	23° 5	29°39	26°47	5°10	3°37	14°19	12°37	24°32	23°28	1°50	n.a.	W18
T 19	14 57 56	13°10'10	19°47	14°23	22°34	0♈19	26°58	5° 6	3°35	14°17	12°36	24°30	23°25	1°57	n.a.	T 19
F 20	15 1 52	14°11'15	1♌42	15°59	22° 1	0°58	27° 9	5° 1	3°33	14°16	12°36	24°28	23°22	2° 3	n.a.	F 20
S 21	15 5 49	15°12'21	13°45	17°36	21°27	1°37	27°20	4°57	3°30	14°15	12°35	24°D27	23°19	2°10	n.a.	S 21
S 22	15 9 45	16°13'28	26° 2	19°12	20°52	2°17	27°31	4°52	3°28	14°13	12°35	24°28	23°16	2°17	n.a.	S 22
M23	15 13 41	17°14'36	8♍36	20°47	20°16	2°56	27°42	4°47	3°25	14°12	12°34	24°29	23°13	2°24	n.a.	M23
T 24	15 17 38	18°15'45	21°32	22°23	19°40	3°35	27°53	4°43	3°23	14°11	12°34	24°31	23° 9	2°30	n.a.	T 24
W25	15 21 34	19°16'55	4♎53	23°58	19° 4	4°15	28° 3	4°38	3°21	14° 9	12°33	24°32	23° 6	2°37	n.a.	W25
T 26	15 25 31	20°18'06	18°40	25°32	18°27	4°54	28°14	4°33	3°18	14° 8	12°32	24°R33	23° 3	2°44	n.a.	T 26
F 27	15 29 27	21°19'19	2♏54	27° 7	17°51	5°33	28°24	4°28	3°16	14° 7	12°32	24°33	23° 0	2°50	n.a.	F 27
S 28	15 33 24	22°20'32	17°30	28°41	17°16	6°13	28°35	4°23	3°14	14° 5	12°31	24°31	22°57	2°57	n.a.	S 28
S 29	15 37 20	23°21'47	2♐22	0♊15	16°41	6°52	28°45	4°19	3°11	14° 4	12°30	24°29	22°54	3° 4	n.a.	S 29
M30	15 41 17	24°23'03	17°23	1°49	16° 8	7°32	28°55	4°14	3° 9	14° 3	12°29	24°24	22°50	3°11	n.a.	M30
T 31	15 45 13	25♉24'20	2♑23	3♊23	15♉35	8♈11	29♓ 5	4♐ 9	3♏ 7	14♑ 2	12♑29	24♈20	22♈47	3♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n56	21s43	2s34	7n30	1n50	15n34	4s33	4s18	0n23	2s28	0n14	24s24	2s27	13s58	0s40	6s37	0s42	31s53	8s24	9n50	9n43	28n50		n.a.
M 2	10 18	25 55	3 38	8 12	1 51	15 22	4 46	4 2	0 24	2 23	0 14	24 24	2 27	13 57	0 40	6 37	0 42	31 53	8 24	9 50	9 42	28 51		n.a.
T 3	10 41	28 25	4 29	8 53	1 52	15 10	5 0	3 46	0 25	2 18	0 14	24 24	2 28	13 56	0 40	6 36	0 42	31 53	8 24	9 50	9 41	28 51		n.a.
W 4	11 3	28 58	5 2	9 34	1 53	14 57	5 13	3 29	0 25	2 13	0 14	24 23	2 28	13 55	0 40	6 35	0 42	31 53	8 25	9 50	9 40	28 51		n.a.
T 5	11 25	27 35	5 16	10 13	1 53	14 44	5 27	3 13	0 26	2 8	0 14	24 23	2 28	13 54	0 40	6 35	0 42	31 54	8 25	9 50	9 38	28 52		n.a.
F 6	11 47	24 28	5 11	10 52	1 52	14 30	5 40	2 56	0 27	2 3	0 14	24 22	2 28	13 53	0 40	6 34	0 42	31 54	8 25	9 50	9 37	28 52		n.a.
S 7	12 9	20 0	4 48	11 30	1 51	14 16	5 54	2 39	0 28	1 58	0 14	24 22	2 29	13 53	0 40	6 34	0 42	31 54	8 25	9 50	9 36	28 52		n.a.
S 8	12 31	14 34	4 9	12 7	1 50	14 1	6 7	2 23	0 28	1 53	0 15	24 22	2 29	13 52	0 40	6 33	0 42	31 54	8 25	9 50	9 35	28 53		n.a.
M 9	12 53	8 33	3 17	12 43	1 49	13 46	6 20	2 6	0 29	1 48	0 15	24 21	2 29	13 51	0 40	6 32	0 42	31 54	8 25	9 50	9 34	28 53		n.a.
T 10	13 14	2 16	2 15	13 18	1 46	13 30	6 33	1 50	0 30	1 43	0 15	24 21	2 29	13 50	0 40	6 32	0 42	31 54	8 25	9 51	9 32	28 53		n.a.
W11	13 35	4n 1	1 7	13 53	1 44	13 14	6 46	1 33	0 31	1 38	0 15	24 20	2 30	13 49	0 40	6 31	0 42	31 55	8 26	9 51	9 31	28 53		n.a.
T 12	13 56	10 3	0n 2	14 26	1 41	12 58	6 58	1 16	0 31	1 33	0 15	24 20	2 30	13 48	0 40	6 30	0 42	31 55	8 26	9 51	9 30	28 54		n.a.
F 13	14 16	15 35	1 11	14 58	1 38	12 41	7 10	1 0	0 32	1 28	0 15	24 19	2 30	13 47	0 40	6 30	0 42	31 55	8 26	9 51	9 29	28 54		n.a.
S 14	14 37	20 26	2 15	15 29	1 35	12 25	7 22	0 43	0 33	1 23	0 16	24 19	2 30	13 47	0 40	6 29	0 42	31 55	8 26	9 50	9 28	28 54		n.a.
S 15	14 57	24 20	3 12	15 59	1 32	12 8	7 33	0 26	0 34	1 18	0 16	24 18	2 30	13 46	0 40	6 29	0 42	31 55	8 26	9 50	9 26	28 55		n.a.
M16	15 17	27 9	4 0	16 28	1 28	11 52	7 43	0 9	0 34	1 13	0 16	24 17	2 31	13 45	0 40	6 28	0 42	31 55	8 26	9 49	9 25	28 55		n.a.
T 17	15 36	28 42	4 37	16 56	1 24	11 35	7 53	0n 7	0 35	1 9	0 16	24 17	2 31	13 44	0 40	6 27	0 42	31 56	8 26	9 48	9 24	28 55		n.a.
W18	15 56	28 55	5 1	17 23	1 20	11 19	8 3	0 24	0 36	1 4	0 16	24 16	2 31	13 43	0 40	6 27	0 42	31 56	8 27	9 47	9 23	28 55		n.a.
T 19	16 15	27 48	5 13	17 49	1 15	11 3	8 11	0 41	0 37	0 59	0 17	24 15	2 31	13 42	0 40	6 26	0 42	31 56	8 27	9 46	9 22	28 55		n.a.
F 20	16 34	25 26	5 12	18 14	1 11	10 47	8 19	0 58	0 37	0 54	0 17	24 15	2 31	13 42	0 40	6 26	0 42	31 56	8 27	9 45	9 20	28 56		n.a.
S 21	16 52	21 54	4 57	18 38	1 6	10 32	8 26	1 15	0 38	0 50	0 17	24 14	2 32	13 41	0 40	6 25	0 42	31 56	8 27	9 45	9 19	28 56		n.a.
S 22	17 11	17 24	4 28	19 1	1 1	10 17	8 32	1 31	0 39	0 45	0 17	24 13	2 32	13 40	0 40	6 25	0 42	31 57	8 27	9 45	9 18	28 56		n.a.
M23	17 29	12 4	3 46	19 22	0 56	10 3	8 37	1 48	0 40	0 41	0 17	24 13	2 32	13 39	0 40	6 24	0 42	31 57	8 27	9 46	9 17	28 56		n.a.
T 24	17 46	6 4	2 51	19 43	0 50	9 49	8 41	2 5	0 40	0 36	0 17	24 12	2 32	13 38	0 40	6 24	0 42	31 57	8 27	9 46	9 16	28 56		n.a.
W25	18 3	0s23	1 46	20 2	0 45	9 36	8 44	2 22	0 41	0 32	0 18	24 11	2 32	13 37	0 40	6 23	0 42	31 57	8 27	9 47	9 14	28 57		n.a.
T 26	18 20	7 2	0 32	20 21	0 39	9 24	8 47	2 39	0 42	0 27	0 18	24 10	2 32	13 37	0 40	6 23	0 42	31 57	8 27	9 47	9 13	28 57		n.a.
F 27	18 37	13 33	0s46	20 38	0 34	9 13	8 48	2 55	0 43	0 23	0 18	24 10	2 33	13 36	0 40	6 22	0 42	31 57	8 28	9 47	9 12	28 57		n.a.
S 28	18 54	19 30	2 2	20 55	0 28	9 3	8 48	3 12	0 44	0 18	0 18	24 9	2 33	13 35	0 40	6 22	0 42	31 58	8 28	9 47	9 11	28 57		n.a.
S 29	19 10	24 23	3 12	21 10	0 22	8 54	8 47	3 29	0 44	0 14	0 18	24 8	2 33	13 34	0 40	6 21	0 42	31 58	8 28	9 46	9 9	28 57		n.a.
M30	19 25	27 40	4 9	21 24	0 16	8 46	8 46	3 46	0 45	0 10	0 19	24 7	2 33	13 33	0 40	6 21	0 42	31 58	8 28	9 44	9 8	28 57		n.a.
T 31	19n40	28s57	4s49	21n37	0n10	8n40	8s43	4n 2	0n46	0s 5	0n19	24s 6	2s33	13s32	0s40	6s20	0s42	31s58	8s28	9n42	9n 7	28n57		n.a.

Julian Day Number = -1992257.5, Delta T = 129h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'57, Lahiri = -142°51'58 Julian Calendar 1 July 10168 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 10	26♌25'38	17♑14	4♊56	15°R 5	8♈50	29♓15	4°R 4	3°R 5	14°R 1	12°R28	24°R15	22♈44	3♋24	n.a.	W 1
T 2	15 53 6	27°26'57	1♒48	6°30	14♌36	9°30	29°25	3♐59	3♏ 2	14♎ 0	12♑27	24♈12	22°41	3°31	n.a.	T 2
F 3	15 57 3	28°28'18	16° 1	8° 3	14° 8	10° 9	29°35	3°54	3° 0	13°58	12°26	24° 9	22°38	3°37	n.a.	F 3
S 4	16 0 59	29°29'40	29°52	9°36	13°43	10°49	29°44	3°49	2°58	13°57	12°26	24°D 9	22°34	3°44	n.a.	S 4
S 5	16 4 56	0♊31'03	13♓20	11° 8	13°20	11°28	29°54	3°44	2°56	13°56	12°25	24° 9	22°31	3°51	n.a.	S 5
M 6	16 8 52	1°32'27	26°29	12°41	12°59	12° 8	0♈ 3	3°39	2°54	13°55	12°24	24°11	22°28	3°58	n.a.	M 6
T 7	16 12 49	2°33'52	9♈20	14°13	12°40	12°47	0°12	3°34	2°52	13°54	12°23	24°12	22°25	4° 4	n.a.	T 7
W 8	16 16 45	3°35'18	21°56	15°45	12°24	13°27	0°22	3°28	2°50	13°53	12°22	24°R13	22°22	4°11	n.a.	W 8
T 9	16 20 42	4°36'45	4♉20	17°17	12°10	14° 6	0°31	3°23	2°48	13°52	12°21	24°13	22°19	4°18	n.a.	T 9
F 10	16 24 38	5°38'13	16°35	18°49	11°59	14°46	0°39	3°18	2°46	13°51	12°20	24°10	22°15	4°24	n.a.	F 10
S 11	16 28 35	6°39'42	28°42	20°21	11°50	15°25	0°48	3°13	2°44	13°51	12°19	24° 5	22°12	4°31	n.a.	S 11
S 12	16 32 31	7°41'11	10♊43	21°52	11°44	16° 5	0°57	3° 8	2°42	13°50	12°18	23°58	22° 9	4°38	n.a.	S 12
M13	16 36 28	8°42'41	22°39	23°23	11°40	16°44	1° 5	3° 3	2°40	13°49	12°17	23°50	22° 6	4°45	n.a.	M13
T 14	16 40 24	9°44'11	4♋32	24°53	11°D38	17°24	1°14	2°58	2°38	13°48	12°17	23°40	22° 3	4°51	n.a.	T 14
W15	16 44 21	10°45'42	16°23	26°23	11°39	18° 3	1°22	2°53	2°36	13°47	12°16	23°31	22° 0	4°58	n.a.	W15
T 16	16 48 17	11°47'13	28°14	27°53	11°43	18°43	1°30	2°48	2°35	13°47	12°15	23°22	21°56	5° 5	n.a.	T 16
F 17	16 52 14	12°48'44	10♌ 9	29°22	11°48	19°22	1°38	2°43	2°33	13°46	12°14	23°15	21°53	5°12	n.a.	F 17
S 18	16 56 10	13°50'14	22°10	0♋50	11°56	20° 2	1°46	2°38	2°31	13°45	12°12	23°10	21°50	5°18	n.a.	S 18
S 19	17 0 7	14°51'45	4♍22	2°17	12° 7	20°41	1°54	2°34	2°29	13°45	12°11	23° 7	21°47	5°25	n.a.	S 19
M20	17 4 3	15°53'16	16°50	3°43	12°19	21°21	2° 2	2°29	2°28	13°44	12°10	23°D 6	21°44	5°32	n.a.	M20
T 21	17 8 0	16°54'47	29°37	5° 8	12°34	22° 1	2° 9	2°24	2°26	13°43	12° 9	23° 7	21°40	5°38	n.a.	T 21
W22	17 11 56	17°56'17	12♎49	6°31	12°51	22°40	2°16	2°19	2°25	13°43	12° 8	23° 8	21°37	5°45	n.a.	W22
T 23	17 15 53	18°57'48	26°29	7°53	13°10	23°20	2°24	2°14	2°23	13°42	12° 7	23°R 8	21°34	5°52	n.a.	T 23
F 24	17 19 49	19°59'18	10♏39	9°13	13°30	23°59	2°31	2°10	2°22	13°42	12° 6	23° 7	21°31	5°59	n.a.	F 24
S 25	17 23 46	21° 0'48	25°16	10°30	13°53	24°39	2°37	2° 5	2°20	13°41	12° 5	23° 3	21°28	6° 5	n.a.	S 25
S 26	17 27 43	22° 2'18	10♐17	11°45	14°18	25°18	2°44	2° 0	2°19	13°41	12° 4	22°57	21°25	6°12	n.a.	S 26
M27	17 31 39	23° 3'47	25°33	12°56	14°44	25°58	2°51	1°56	2°18	13°41	12° 3	22°48	21°21	6°19	n.a.	M27
T 28	17 35 36	24° 5'17	10♑54	14° 4	15°12	26°37	2°57	1°51	2°16	13°40	12° 2	22°39	21°18	6°25	n.a.	T 28
W29	17 39 32	25° 6'46	26° 7	15° 7	15°42	27°17	3° 3	1°47	2°15	13°40	12° 1	22°29	21°15	6°32	n.a.	W29
T 30	17 43 29	26° 8'16	11♒ 2	16° 5	16°13	27°57	3°10	1°43	2°14	13°40	11°59	22°20	21°12	6°39	n.a.	T 30
F 31	17 47 25	27♊ 9'45	25♒33	16♋58	16♌46	28♈36	3♈16	1♐38	2♏13	13♎39	11♑58	22♈14	21♈ 9	6♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n55	28s 6	5s 9	21n49	0n 4	8n34	8s40	4n19	0n47	0s 1	0n19	24s 5	2s33	13s32	0s40	6s20	0s42	31s58	8s28	9n41	9n 6	28n58		n.a.
T 2	20 10	25 21	5 9	22 0	0s 3	8 30	8 35	4 36	0 48	0n 3	0 19	24 5	2 33	13 31	0 40	6 19	0 42	31 58	8 28	9 39	9 5	28 58		n.a.
F 3	20 24	21 5	4 49	22 9	0 9	8 27	8 30	4 53	0 49	0 7	0 19	24 4	2 33	13 30	0 40	6 19	0 42	31 59	8 28	9 38	9 3	28 58		n.a.
S 4	20 38	15 47	4 13	22 18	0 15	8 25	8 24	5 9	0 49	0 11	0 20	24 3	2 33	13 29	0 40	6 18	0 42	31 59	8 28	9 38	9 2	28 58		n.a.
S 5	20 51	9 51	3 24	22 25	0 21	8 24	8 18	5 26	0 50	0 15	0 20	24 2	2 34	13 29	0 40	6 18	0 42	31 59	8 28	9 38	9 1	28 58		n.a.
M 6	21 4	3 39	2 25	22 32	0 28	8 25	8 10	5 43	0 51	0 19	0 20	24 1	2 34	13 28	0 40	6 17	0 42	31 59	8 29	9 39	9 0	28 58		n.a.
T 7	21 17	2n35	1 20	22 37	0 34	8 27	8 2	5 59	0 52	0 23	0 20	24 0	2 34	13 27	0 40	6 17	0 42	31 59	8 29	9 39	8 59	28 58		n.a.
W 8	21 29	8 36	0 12	22 42	0 40	8 30	7 54	6 16	0 53	0 27	0 20	23 59	2 34	13 26	0 40	6 17	0 42	31 59	8 29	9 40	8 57	28 58		n.a.
T 9	21 41	14 12	0n55	22 45	0 47	8 35	7 45	6 32	0 54	0 31	0 21	23 58	2 34	13 26	0 40	6 16	0 42	32 0	8 29	9 40	8 56	28 58		n.a.
F 10	21 52	19 10	1 58	22 47	0 53	8 40	7 36	6 49	0 54	0 35	0 21	23 57	2 34	13 25	0 40	6 16	0 42	32 0	8 29	9 39	8 55	28 58		n.a.
S 11	22 3	23 18	2 55	22 48	0 59	8 47	7 26	7 5	0 55	0 39	0 21	23 56	2 34	13 24	0 40	6 16	0 42	32 0	8 29	9 37	8 54	28 58		n.a.
S 12	22 14	26 25	3 44	22 48	1 5	8 54	7 16	7 22	0 56	0 43	0 21	23 55	2 34	13 24	0 40	6 15	0 42	32 0	8 29	9 34	8 52	28 58		n.a.
M13	22 24	28 18	4 23	22 47	1 11	9 3	7 5	7 38	0 57	0 46	0 21	23 54	2 34	13 23	0 40	6 15	0 42	32 0	8 29	9 31	8 51	28 58		n.a.
T 14	22 34	28 53	4 49	22 45	1 17	9 13	6 55	7 55	0 58	0 50	0 22	23 53	2 34	13 22	0 40	6 15	0 42	32 0	8 29	9 27	8 50	28 58		n.a.
W15	22 43	28 8	5 4	22 43	1 23	9 23	6 44	8 11	0 59	0 53	0 22	23 52	2 34	13 22	0 40	6 14	0 42	32 1	8 29	9 24	8 49	28 58		n.a.
T 16	22 52	26 6	5 5	22 39	1 29	9 35	6 33	8 27	1 0	0 57	0 22	23 51	2 34	13 21	0 40	6 14	0 42	32 1	8 29	9 20	8 48	28 58		n.a.
F 17	23 0	22 55	4 53	22 34	1 35	9 47	6 21	8 44	1 0	1 0	0 22	23 50	2 34	13 20	0 40	6 14	0 42	32 1	8 29	9 18	8 46	28 58		n.a.
S 18	23 8	18 44	4 28	22 29	1 40	10 1	6 10	9 0	1 1	1 4	0 22	23 49	2 34	13 20	0 40	6 13	0 42	32 1	8 29	9 16	8 45	28 58		n.a.
S 19	23 15	13 45	3 51	22 23	1 45	10 15	5 59	9 16	1 2	1 7	0 23	23 48	2 34	13 19	0 40	6 13	0 42	32 1	8 29	9 15	8 44	28 58		n.a.
M20	23 22	8 7	3 2	22 16	1 50	10 29	5 47	9 32	1 3	1 11	0 23	23 47	2 34	13 19	0 40	6 13	0 42	32 1	8 29	9 14	8 43	28 58		n.a.
T 21	23 29	2 1	2 2	22 9	1 54	10 45	5 36	9 48	1 4	1 14	0 23	23 46	2 34	13 18	0 40	6 13	0 42	32 2	8 29	9 15	8 41	28 58		n.a.
W22	23 34	4s22	0 55	22 1	1 58	11 1	5 24	10 4	1 5	1 17	0 23	23 45	2 34	13 17	0 40	6 12	0 42	32 2	8 29	9 15	8 40	28 58		n.a.
T 23	23 40	10 47	0s18	21 52	2 2	11 17	5 13	10 20	1 6	1 20	0 24	23 44	2 34	13 17	0 40	6 12	0 42	32 2	8 30	9 15	8 39	28 58		n.a.
F 24	23 45	16 54	1 32	21 44	2 6	11 35	5 1	10 36	1 7	1 23	0 24	23 43	2 34	13 16	0 40	6 12	0 42	32 2	8 30	9 15	8 38	28 58		n.a.
S 25	23 50	22 16	2 43	21 35	2 8	11 52	4 50	10 52	1 7	1 26	0 24	23 42	2 34	13 16	0 40	6 12	0 42	32 2	8 30	9 13	8 37	28 58		n.a.
S 26	23 54	26 20	3 44	21 27	2 11	12 10	4 39	11 8	1 8	1 29	0 24	23 41	2 34	13 15	0 40	6 12	0 42	32 2	8 30	9 11	8 35	28 58		n.a.
M27	23 57	28 34	4 30	21 18	2 12	12 29	4 28	11 23	1 9	1 32	0 24	23 40	2 34	13 15	0 40	6 12	0 42	32 2	8 30	9 8	8 34	28 57		n.a.
T 28	24 0	28 37	4 57	21 11	2 13	12 48	4 16	11 39	1 10	1 35	0 25	23 39	2 34	13 14	0 40	6 11	0 42	32 2	8 30	9 4	8 33	28 57		n.a.
W29	24 3	26 29	5 2	21 4	2 13	13 7	4 5	11 55	1 11	1 38	0 25	23 38	2 34	13 14	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	9 0	8 32	28 57		n.a.
T 30	24 5	22 33	4 47	20 58	2 12	13 27	3 55	12 10	1 12	1 40	0 25	23 37	2 34	13 13	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	8 57	8 30	28 57		n.a.
F 31	24n 7	17s21	4s14	20n53	2s10	13n46	3s44	12n26	1n13	1n43	0n25	23s36	2s34	13s13	0s40	6s11	0s42	32s 3	8s30	8n54	8n29	28n57		n.a.

Julian Day Number = -1992226.5, Delta T = 129h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'53, Lahiri = -142°51'53 Julian Calendar 1 Aug. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 May 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 22	28♊11'14	9♓35	17♋44	17♉20	29♈16	3♈21	1°R34	2°R12	13°R39	11°R57	22°R10	21♈ 6	6♋52	n.a.	S 1
S 2	17 55 18	29°12'43	23° 8	18°23	17°56	29°55	3°27	1♐30	2♏11	13♎39	11♑56	22♈ 9	21° 2	6°59	n.a.	S 2
M 3	17 59 15	0♋14'12	6♈15	18°53	18°34	0♉35	3°32	1°26	2°10	13°39	11°55	22°D 9	20°59	7° 6	n.a.	M 3
T 4	18 3 12	1°15'40	19° 0	19°15	19°12	1°14	3°38	1°22	2° 9	13°39	11°54	22°R 9	20°56	7°13	n.a.	T 4
W 5	18 7 8	2°17'09	1♉27	19°26	19°52	1°54	3°43	1°18	2° 8	13°39	11°52	22° 9	20°53	7°19	n.a.	W 5
T 6	18 11 5	3°18'37	13°40	19°R26	20°33	2°34	3°48	1°14	2° 7	13°D39	11°51	22° 6	20°50	7°26	n.a.	T 6
F 7	18 15 1	4°20'05	25°44	19°15	21°15	3°13	3°53	1°10	2° 6	13°39	11°50	22° 1	20°46	7°33	n.a.	F 7
S 8	18 18 58	5°21'32	7♊41	18°53	21°58	3°53	3°57	1° 6	2° 5	13°39	11°49	21°53	20°43	7°39	n.a.	S 8
S 9	18 22 55	6°22'59	19°35	18°19	22°43	4°32	4° 2	1° 3	2° 4	13°39	11°48	21°43	20°40	7°46	n.a.	S 9
M10	18 26 51	7°24'25	1♋27	17°33	23°28	5°12	4° 6	0°59	2° 4	13°39	11°47	21°29	20°37	7°53	n.a.	M10
T 11	18 30 48	8°25'51	13°19	16°37	24°14	5°52	4°10	0°56	2° 3	13°39	11°45	21°14	20°34	8° 0	n.a.	T 11
W12	18 34 44	9°27'15	25°12	15°32	25° 2	6°31	4°14	0°52	2° 3	13°39	11°44	20°59	20°31	8° 6	n.a.	W12
T 13	18 38 41	10°28'39	7♌ 7	14°19	25°50	7°11	4°18	0°49	2° 2	13°40	11°43	20°45	20°27	8°13	n.a.	T 13
F 14	18 42 38	11°30'01	19° 6	13° 2	26°39	7°50	4°21	0°46	2° 2	13°40	11°42	20°33	20°24	8°20	n.a.	F 14
S 15	18 46 34	12°31'23	1♍11	11°43	27°29	8°30	4°25	0°43	2° 1	13°40	11°41	20°24	20°21	8°26	n.a.	S 15
S 16	18 50 31	13°32'43	13°25	10°24	28°20	9° 9	4°28	0°40	2° 1	13°40	11°39	20°18	20°18	8°33	n.a.	S 16
M17	18 54 27	14°34'02	25°51	9° 7	29°11	9°49	4°31	0°37	2° 1	13°41	11°38	20°15	20°15	8°40	n.a.	M17
T 18	18 58 24	15°35'19	8♎34	7°55	0♊ 3	10°28	4°34	0°34	2° 0	13°41	11°37	20°14	20°12	8°47	n.a.	T 18
W19	19 2 21	16°36'36	21°38	6°50	0°56	11° 8	4°36	0°31	2° 0	13°42	11°36	20°14	20° 8	8°53	n.a.	W19
T 20	19 6 17	17°37'50	5♍ 7	5°53	1°50	11°47	4°39	0°29	2° 0	13°42	11°35	20°14	20° 5	9° 0	n.a.	T 20
F 21	19 10 14	18°39'04	19° 3	5° 5	2°44	12°27	4°41	0°26	2° 0	13°43	11°33	20°12	20° 2	9° 7	n.a.	F 21
S 22	19 14 11	19°40'16	3♐27	4°27	3°39	13° 6	4°43	0°24	2°D 0	13°43	11°32	20° 7	19°59	9°14	n.a.	S 22
S 23	19 18 7	20°41'26	18°18	3°58	4°35	13°46	4°45	0°22	2° 0	13°44	11°31	20° 0	19°56	9°20	n.a.	S 23
M24	19 22 4	21°42'35	3♑28	3°38	5°31	14°25	4°47	0°20	2° 0	13°44	11°30	19°50	19°52	9°27	n.a.	M24
T 25	19 26 1	22°43'43	18°49	3°28	6°28	15° 5	4°48	0°17	2° 0	13°45	11°29	19°38	19°49	9°34	n.a.	T 25
W26	19 29 57	23°44'49	4♒ 8	3°D26	7°25	15°44	4°50	0°15	2° 0	13°46	11°28	19°26	19°46	9°40	n.a.	W26
T 27	19 33 54	24°45'54	19°14	3°33	8°23	16°24	4°51	0°14	2° 0	13°46	11°26	19°16	19°43	9°47	n.a.	T 27
F 28	19 37 50	25°46'57	3♓58	3°47	9°21	17° 3	4°52	0°12	2° 1	13°47	11°25	19° 7	19°40	9°54	n.a.	F 28
S 29	19 41 47	26°47'59	18°13	4° 7	10°20	17°42	4°52	0°10	2° 1	13°48	11°24	19° 2	19°37	10° 1	n.a.	S 29
S 30	19 45 44	27♋48'59	1♈57	4♋34	11♊19	18♉22	4♈53	0♐ 9	2♏ 1	13♎49	11♑23	18♈59	19♈33	10♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	11s22	3s26	20n50	2s 7	14n 7	3s33	12n41	1n14	1n46	0n26	23s35	2s34	13s13	0s40	6s11	0s42	32s 3	8s30	8n53	8n28	28n57		n.a.
S 2	24 8	5 3	2 28	20 49	2 3	14 27	3 23	12 56	1 15	1 48	0 26	23 34	2 33	13 12	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	8 52	8 27	28 57		n.a.
M 3	24 8	1n17	1 23	20 50	1 57	14 47	3 12	13 12	1 16	1 51	0 26	23 33	2 33	13 12	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	8 52	8 26	28 56		n.a.
T 4	24 8	7 24	0 17	20 54	1 50	15 8	3 2	13 27	1 17	1 53	0 26	23 32	2 33	13 11	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	8 52	8 24	28 56		n.a.
W 5	24 7	13 5	0n49	21 1	1 42	15 28	2 52	13 42	1 18	1 55	0 27	23 31	2 33	13 11	0 40	6 11	0 42	32 3	8 30	8 52	8 23	28 56		n.a.
T 6	24 6	18 10	1 51	21 11	1 32	15 49	2 42	13 57	1 19	1 58	0 27	23 31	2 33	13 11	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 51	8 22	28 56		n.a.
F 7	24 4	22 28	2 48	21 24	1 20	16 10	2 32	14 12	1 20	2 0	0 27	23 30	2 33	13 11	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 50	8 21	28 56		n.a.
S 8	24 2	25 47	3 36	21 41	1 6	16 30	2 23	14 26	1 21	2 2	0 27	23 29	2 33	13 10	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 46	8 19	28 55		n.a.
S 9	23 59	27 57	4 14	22 1	0 51	16 51	2 13	14 41	1 21	2 4	0 28	23 28	2 33	13 10	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 42	8 18	28 55		n.a.
M10	23 56	28 50	4 41	22 23	0 34	17 12	2 4	14 56	1 22	2 6	0 28	23 27	2 33	13 10	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 37	8 17	28 55		n.a.
T 11	23 52	28 22	4 56	22 48	0 17	17 32	1 55	15 10	1 23	2 8	0 28	23 26	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 31	8 16	28 55		n.a.
W12	23 48	26 36	4 58	23 15	0n 2	17 53	1 46	15 25	1 24	2 10	0 28	23 25	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 30	8 26	8 14	28 55		n.a.
T 13	23 43	23 39	4 47	23 42	0 21	18 13	1 37	15 39	1 25	2 11	0 29	23 24	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 29	8 20	8 13	28 54		n.a.
F 14	23 38	19 41	4 23	24 10	0 41	18 33	1 28	15 53	1 26	2 13	0 29	23 24	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 29	8 16	8 12	28 54		n.a.
S 15	23 32	14 54	3 48	24 37	1 0	18 53	1 20	16 8	1 27	2 15	0 29	23 23	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 29	8 12	8 11	28 54		n.a.
S 16	23 26	9 28	3 1	25 2	1 18	19 13	1 12	16 22	1 28	2 16	0 29	23 22	2 32	13 9	0 40	6 11	0 42	32 4	8 29	8 10	8 10	28 53		n.a.
M17	23 19	3 35	2 5	25 25	1 36	19 32	1 4	16 36	1 29	2 18	0 30	23 21	2 32	13 8	0 40	6 11	0 42	32 4	8 29	8 9	8 8	28 53		n.a.
T 18	23 12	2s34	1 1	25 45	1 51	19 51	0 56	16 49	1 30	2 19	0 30	23 20	2 31	13 8	0 39	6 12	0 42	32 4	8 29	8 8	8 7	28 53		n.a.
W19	23 4	8 47	0s 7	26 3	2 6	20 10	0 48	17 3	1 31	2 20	0 30	23 20	2 31	13 8	0 39	6 12	0 42	32 5	8 29	8 8	8 6	28 53		n.a.
T 20	22 56	14 49	1 18	26 19	2 18	20 29	0 40	17 17	1 32	2 22	0 30	23 19	2 31	13 8	0 39	6 12	0 42	32 5	8 29	8 8	8 5	28 52		n.a.
F 21	22 48	20 19	2 25	26 31	2 29	20 47	0 33	17 30	1 33	2 23	0 31	23 18	2 31	13 8	0 39	6 12	0 42	32 5	8 29	8 7	8 3	28 52		n.a.
S 22	22 39	24 50	3 26	26 42	2 37	21 5	0 26	17 44	1 34	2 24	0 31	23 17	2 31	13 8	0 39	6 12	0 42	32 5	8 29	8 5	8 2	28 52		n.a.
S 23	22 30	27 51	4 15	26 50	2 45	21 23	0 19	17 57	1 35	2 25	0 31	23 17	2 31	13 8	0 39	6 13	0 42	32 5	8 29	8 2	8 1	28 51		n.a.
M24	22 20	28 53	4 47	26 56	2 50	21 40	0 12	18 10	1 36	2 26	0 31	23 16	2 30	13 8	0 39	6 13	0 42	32 5	8 29	7 59	8 0	28 51		n.a.
T 25	22 10	27 43	4 59	27 0	2 54	21 57	0 5	18 23	1 37	2 27	0 32	23 16	2 30	13 8	0 39	6 13	0 42	32 5	8 29	7 54	7 58	28 51		n.a.
W26	21 59	24 28	4 50	27 3	2 57	22 13	0n 2	18 36	1 38	2 28	0 32	23 15	2 30	13 8	0 39	6 13	0 42	32 5	8 29	7 50	7 57	28 50		n.a.
T 27	21 48	19 35	4 20	27 4	2 58	22 29	0 8	18 49	1 39	2 28	0 32	23 14	2 30	13 8	0 39	6 14	0 42	32 5	8 29	7 45	7 56	28 50		n.a.
F 28	21 36	13 38	3 33	27 4	2 58	22 45	0 14	19 2	1 40	2 29	0 33	23 14	2 30	13 8	0 39	6 14	0 42	32 5	8 28	7 42	7 55	28 49		n.a.
S 29	21 25	7 9	2 34	27 2	2 58	23 0	0 20	19 14	1 42	2 29	0 33	23 13	2 30	13 8	0 39	6 14	0 42	32 5	8 28	7 40	7 54	28 49		n.a.
S 30	21n12	0s33	1s28	27n 0	2n56	23n14	0n26	19n27	1n43	2n30	0n33	23s13	2s29	13s 8	0s39	6s14	0s42	32s 5	8s28	7n39	7n52	28n49		n.a.

Julian Day Number = -1992195.5, Delta T = 129h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'49, Lahiri = -142°51'49 Julian Calendar 1 Sept. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 June 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 49 40	28♋49'59	15♈12	5♋ 7	12♊19	19♉ 1	4♈53	0°R 7	2♏ 2	13♎49	11°R22	18°D58	19♈30	10♋14	n.a.	M 1
T 2	19 53 37	29°50'57	28° 1	5°45	13°19	19°41	4°R53	0♐ 6	2° 2	13°50	11♌21	18°R58	19°27	10°21	n.a.	T 2
W 3	19 57 34	0♌51'54	10♉29	6°28	14°19	20°20	4°53	0° 5	2° 3	13°51	11°20	18♈58	19°24	10°28	n.a.	W 3
T 4	20 1 30	1°52'49	22°41	7°15	15°20	20°59	4°53	0° 4	2° 3	13°52	11°18	18°56	19°21	10°34	n.a.	T 4
F 5	20 5 27	2°53'43	4♊41	8° 6	16°22	21°39	4°53	0° 3	2° 4	13°53	11°17	18°52	19°18	10°41	n.a.	F 5
S 6	20 9 24	3°54'36	16°35	9° 0	17°23	22°18	4°52	0° 2	2° 4	13°54	11°16	18°45	19°14	10°48	n.a.	S 6
S 7	20 13 20	4°55'27	28°25	9°58	18°26	22°57	4°51	0° 1	2° 5	13°55	11°15	18°35	19°11	10°54	n.a.	S 7
M 8	20 17 17	5°56'16	10♋16	10°58	19°28	23°37	4°50	0° 1	2° 6	13°56	11°14	18°23	19° 8	11° 1	n.a.	M 8
T 9	20 21 14	6°57'04	22° 9	12° 1	20°31	24°16	4°49	0° 0	2° 7	13°57	11°13	18° 9	19° 5	11° 8	n.a.	T 9
W10	20 25 10	7°57'50	4♌ 5	13° 7	21°34	24°55	4°48	29♏59	2° 8	13°58	11°12	17°55	19° 2	11°15	n.a.	W10
T 11	20 29 7	8°58'34	16° 8	14°15	22°37	25°34	4°46	29°59	2° 9	13°59	11°11	17°42	18°58	11°21	n.a.	T 11
F 12	20 33 4	9°59'16	28°16	15°24	23°41	26°14	4°44	29°59	2°10	14° 1	11°10	17°30	18°55	11°28	n.a.	F 12
S 13	20 37 0	10°59'56	10♍31	16°36	24°45	26°53	4°42	29°D59	2°11	14° 2	11° 9	17°22	18°52	11°35	n.a.	S 13
S 14	20 40 57	12° 0'34	22°56	17°49	25°49	27°32	4°40	29°59	2°12	14° 3	11° 8	17°16	18°49	11°42	n.a.	S 14
M15	20 44 54	13° 1'10	5♎31	19° 4	26°53	28°11	4°38	29°59	2°13	14° 4	11° 7	17°14	18°46	11°48	n.a.	M15
T 16	20 48 50	14° 1'44	18°20	20°21	27°58	28°50	4°35	29°59	2°14	14° 6	11° 6	17°D13	18°43	11°55	n.a.	T 16
W17	20 52 47	15° 2'15	1♏25	21°38	29° 3	29°29	4°32	0♐ 0	2°15	14° 7	11° 5	17°13	18°39	12° 2	n.a.	W17
T 18	20 56 43	16° 2'44	14°49	22°58	0♋ 8	0♊ 8	4°29	0° 1	2°17	14° 8	11° 4	17°R14	18°36	12° 8	n.a.	T 18
F 19	21 0 40	17° 3'11	28°35	24°18	1°14	0°47	4°26	0° 1	2°18	14°10	11° 3	17°13	18°33	12°15	n.a.	F 19
S 20	21 4 37	18° 3'35	12♐45	25°40	2°19	1°26	4°23	0° 2	2°19	14°11	11° 2	17°11	18°30	12°22	n.a.	S 20
S 21	21 8 33	19° 3'58	27°16	27° 3	3°25	2° 5	4°20	0° 3	2°21	14°13	11° 1	17° 6	18°27	12°29	n.a.	S 21
M22	21 12 30	20° 4'17	12♑ 6	28°27	4°31	2°44	4°16	0° 4	2°22	14°14	11° 0	16°59	18°24	12°35	n.a.	M22
T 23	21 16 27	21° 4'34	27° 8	29°52	5°37	3°23	4°12	0° 5	2°24	14°16	10°59	16°50	18°20	12°42	n.a.	T 23
W24	21 20 23	22° 4'49	12♒12	1♌18	6°44	4° 2	4° 8	0° 7	2°25	14°17	10°58	16°41	18°17	12°49	n.a.	W24
T 25	21 24 20	23° 5'02	27° 9	2°45	7°50	4°41	4° 4	0° 8	2°27	14°19	10°58	16°33	18°14	12°56	n.a.	T 25
F 26	21 28 17	24° 5'12	11♓50	4°13	8°57	5°20	4° 0	0° 9	2°28	14°20	10°57	16°27	18°11	13° 2	n.a.	F 26
S 27	21 32 13	25° 5'21	26° 7	5°42	10° 4	5°58	3°55	0°11	2°30	14°22	10°56	16°23	18° 8	13° 9	n.a.	S 27
S 28	21 36 10	26° 5'27	9♈58	7°12	11°11	6°37	3°50	0°13	2°32	14°23	10°55	16°D21	18° 4	13°16	n.a.	S 28
M29	21 40 7	27° 5'31	23°20	8°43	12°18	7°16	3°46	0°14	2°34	14°25	10°54	16°21	18° 1	13°22	n.a.	M29
T 30	21 44 3	28° 5'33	6♉17	10°15	13°25	7°55	3°41	0°16	2°35	14°27	10°54	16°22	17°58	13°29	n.a.	T 30
W31	21 48 0	29♌ 5'33	18♉51	11♌49	14♋33	8♊33	3♈36	0♐18	2♏37	14♎28	10♑53	16♈23	17♈55	13♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 0	5n51	0s20	26n56	2n54	23n28	0n32	19n39	1n44	2n30	0n33	23s12	2s29	13s 8	0s39	6s15	0s42	32s 5	8s28	7n39	7n51	28n48		n.a.
T 2	20 47	11 49	0n48	26 52	2 51	23 42	0 38	19 51	1 45	2 31	0 34	23 12	2 29	13 9	0 39	6 15	0 42	32 5	8 28	7 39	7 50	28 48		n.a.
W 3	20 33	17 9	1 51	26 46	2 47	23 55	0 43	20 3	1 46	2 31	0 34	23 11	2 29	13 9	0 39	6 16	0 42	32 5	8 28	7 38	7 49	28 47		n.a.
T 4	20 19	21 41	2 48	26 39	2 43	24 7	0 48	20 15	1 47	2 31	0 34	23 11	2 29	13 9	0 39	6 16	0 42	32 5	8 28	7 38	7 47	28 47		n.a.
F 5	20 5	25 15	3 36	26 32	2 38	24 19	0 53	20 27	1 48	2 31	0 34	23 10	2 28	13 9	0 39	6 16	0 42	32 5	8 28	7 36	7 46	28 46		n.a.
S 6	19 50	27 40	4 15	26 23	2 33	24 30	0 58	20 38	1 49	2 31	0 35	23 10	2 28	13 9	0 39	6 17	0 42	32 5	8 28	7 33	7 45	28 46		n.a.
S 7	19 35	28 50	4 42	26 13	2 28	24 41	1 3	20 50	1 50	2 31	0 35	23 10	2 28	13 10	0 39	6 17	0 42	32 5	8 28	7 29	7 44	28 46		n.a.
M 8	19 20	28 40	4 57	26 2	2 22	24 51	1 8	21 1	1 51	2 31	0 35	23 9	2 28	13 10	0 39	6 17	0 42	32 5	8 27	7 25	7 42	28 45		n.a.
T 9	19 5	27 11	4 59	25 51	2 16	25 0	1 12	21 12	1 52	2 31	0 36	23 9	2 27	13 10	0 39	6 18	0 42	32 5	8 27	7 19	7 41	28 45		n.a.
W10	18 49	24 28	4 48	25 38	2 10	25 9	1 17	21 23	1 53	2 30	0 36	23 9	2 27	13 10	0 39	6 18	0 42	32 5	8 27	7 14	7 40	28 44		n.a.
T 11	18 32	20 40	4 24	25 25	2 4	25 17	1 21	21 34	1 54	2 30	0 36	23 8	2 27	13 11	0 39	6 19	0 42	32 5	8 27	7 9	7 39	28 44		n.a.
F 12	18 16	15 59	3 48	25 10	1 57	25 24	1 25	21 45	1 55	2 29	0 36	23 8	2 27	13 11	0 39	6 19	0 42	32 5	8 27	7 4	7 37	28 43		n.a.
S 13	17 59	10 37	3 1	24 54	1 50	25 31	1 29	21 55	1 56	2 29	0 37	23 8	2 27	13 11	0 39	6 20	0 42	32 5	8 27	7 1	7 36	28 43		n.a.
S 14	17 41	4 47	2 5	24 38	1 43	25 37	1 32	22 6	1 57	2 28	0 37	23 8	2 26	13 12	0 39	6 20	0 42	32 5	8 27	6 59	7 35	28 42		n.a.
M15	17 24	1s19	1 2	24 20	1 37	25 43	1 36	22 16	1 59	2 28	0 37	23 8	2 26	13 12	0 39	6 21	0 42	32 5	8 26	6 58	7 34	28 42		n.a.
T 16	17 6	7 29	0s 6	24 2	1 29	25 47	1 39	22 26	2 0	2 27	0 38	23 7	2 26	13 13	0 39	6 21	0 42	32 5	8 26	6 57	7 32	28 41		n.a.
W17	16 48	13 29	1 15	23 42	1 22	25 51	1 43	22 36	2 1	2 26	0 38	23 7	2 26	13 13	0 39	6 22	0 42	32 4	8 26	6 57	7 31	28 41		n.a.
T 18	16 29	19 0	2 21	23 22	1 15	25 55	1 46	22 46	2 2	2 25	0 38	23 7	2 26	13 13	0 39	6 22	0 42	32 4	8 26	6 58	7 30	28 40		n.a.
F 19	16 11	23 42	3 22	23 0	1 8	25 57	1 49	22 55	2 3	2 24	0 38	23 7	2 25	13 14	0 39	6 23	0 42	32 4	8 26	6 57	7 29	28 39		n.a.
S 20	15 52	27 9	4 11	22 38	1 1	25 59	1 51	23 5	2 4	2 23	0 39	23 7	2 25	13 14	0 39	6 23	0 42	32 4	8 26	6 56	7 27	28 39		n.a.
S 21	15 33	28 53	4 46	22 15	0 54	26 0	1 54	23 14	2 5	2 22	0 39	23 7	2 25	13 15	0 39	6 24	0 42	32 4	8 26	6 54	7 26	28 38		n.a.
M22	15 13	28 36	5 3	21 50	0 46	26 1	1 57	23 23	2 6	2 20	0 39	23 7	2 25	13 15	0 39	6 25	0 42	32 4	8 25	6 52	7 25	28 38		n.a.
T 23	14 53	26 14	4 59	21 25	0 39	26 1	1 59	23 32	2 7	2 19	0 40	23 7	2 24	13 16	0 39	6 25	0 42	32 4	8 25	6 48	7 24	28 37		n.a.
W24	14 33	22 1	4 35	20 59	0 32	26 0	2 1	23 41	2 9	2 18	0 40	23 7	2 24	13 16	0 39	6 26	0 42	32 4	8 25	6 45	7 23	28 36		n.a.
T 25	14 13	16 26	3 52	20 32	0 25	25 58	2 3	23 50	2 10	2 16	0 40	23 7	2 24	13 17	0 39	6 26	0 42	32 4	8 25	6 42	7 21	28 36		n.a.
F 26	13 53	10 0	2 54	20 4	0 18	25 55	2 5	23 58	2 11	2 15	0 40	23 7	2 24	13 18	0 39	6 27	0 42	32 4	8 25	6 39	7 20	28 35		n.a.
S 27	13 32	3 12	1 46	19 35	0 11	25 52	2 7	24 6	2 12	2 13	0 41	23 8	2 24	13 18	0 39	6 28	0 42	32 4	8 24	6 38	7 19	28 35		n.a.
S 28	13 11	3n32	0 34	19 5	0 4	25 48	2 9	24 14	2 13	2 12	0 41	23 8	2 23	13 19	0 39	6 28	0 42	32 3	8 24	6 37	7 18	28 34		n.a.
M29	12 50	9 54	0n38	18 34	0s 3	25 44	2 11	24 22	2 14	2 10	0 41	23 8	2 23	13 19	0 39	6 29	0 42	32 3	8 24	6 37	7 16	28 33		n.a.
T 30	12 29	15 39	1 45	18 2	0 10	25 38	2 12	24 30	2 15	2 8	0 42	23 8	2 23	13 20	0 39	6 30	0 42	32 3	8 24	6 37	7 15	28 33		n.a.
W31	12n 8	20n35	2n46	17n30	0s16	25n32	2n14	24n38	2n16	2n 6	0n42	23s 8	2s23	13s21	0s39	6s30	0s42	32s 3	8s24	6n38	7n14	28n32		n.a.

Julian Day Number = -1992165.5, Delta T = 129h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'45, Lahiri = -142°51'45 Julian Calendar 1 Oct. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 July 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 56	0♍ 5'31	1♊ 6	13♌23	15♋40	9♊12	3°R30	0♐20	2♏39	14♎30	10°R52	16°R24	17♈52	13♋43	n.a.	T 1
F 2	21 55 53	1° 5'27	13° 9	14°58	16°48	9°50	3♈25	0°23	2°41	14°32	10♑51	16♈23	17°49	13°49	n.a.	F 2
S 3	21 59 50	2° 5'21	25° 3	16°34	17°56	10°29	3°19	0°25	2°43	14°34	10°51	16°20	17°45	13°56	n.a.	S 3
S 4	22 3 46	3° 5'13	6♋54	18°11	19° 4	11° 7	3°14	0°27	2°45	14°35	10°50	16°15	17°42	14° 3	n.a.	S 4
M 5	22 7 43	4° 5'03	18°46	19°49	20°12	11°46	3° 8	0°30	2°47	14°37	10°49	16° 9	17°39	14°10	n.a.	M 5
T 6	22 11 40	5° 4'51	0♌41	21°28	21°20	12°24	3° 2	0°33	2°49	14°39	10°49	16° 1	17°36	14°16	n.a.	T 6
W 7	22 15 36	6° 4'37	12°43	23° 8	22°29	13° 3	2°56	0°35	2°52	14°41	10°48	15°54	17°33	14°23	n.a.	W 7
T 8	22 19 33	7° 4'20	24°54	24°49	23°37	13°41	2°49	0°38	2°54	14°43	10°47	15°46	17°29	14°30	n.a.	T 8
F 9	22 23 29	8° 4'01	7♍14	26°32	24°46	14°19	2°43	0°41	2°56	14°44	10°47	15°40	17°26	14°36	n.a.	F 9
S 10	22 27 26	9° 3'39	19°45	28°15	25°54	14°57	2°37	0°44	2°58	14°46	10°46	15°35	17°23	14°43	n.a.	S 10
S 11	22 31 23	10° 3'15	2♎26	29°59	27° 3	15°35	2°30	0°48	3° 1	14°48	10°46	15°33	17°20	14°50	n.a.	S 11
M12	22 35 19	11° 2'48	15°20	1♍45	28°12	16°14	2°23	0°51	3° 3	14°50	10°45	15°D32	17°17	14°57	n.a.	M12
T 13	22 39 16	12° 2'19	28°26	3°32	29°21	16°52	2°16	0°54	3° 5	14°52	10°45	15°33	17°14	15° 3	n.a.	T 13
W14	22 43 12	13° 1'48	11♏45	5°20	0♌30	17°29	2°10	0°58	3° 8	14°54	10°44	15°34	17°10	15°10	n.a.	W14
T 15	22 47 9	14° 1'14	25°18	7° 9	1°39	18° 7	2° 3	1° 1	3°10	14°56	10°44	15°36	17° 7	15°17	n.a.	T 15
F 16	22 51 6	15° 0'37	9♐ 6	8°59	2°48	18°45	1°56	1° 5	3°13	14°58	10°43	15°R37	17° 4	15°23	n.a.	F 16
S 17	22 55 2	15°59'57	23° 8	10°50	3°57	19°23	1°48	1° 9	3°15	15° 0	10°43	15°37	17° 1	15°30	n.a.	S 17
S 18	22 58 59	16°59'15	7♑25	12°42	5° 6	20° 1	1°41	1°13	3°18	15° 2	10°43	15°35	16°58	15°37	n.a.	S 18
M19	23 2 55	17°58'30	21°53	14°36	6°16	20°38	1°34	1°17	3°20	15° 4	10°42	15°33	16°55	15°44	n.a.	M19
T 20	23 6 52	18°57'42	6♒29	16°31	7°25	21°16	1°26	1°21	3°23	15° 6	10°42	15°29	16°51	15°50	n.a.	T 20
W21	23 10 49	19°56'52	21° 6	18°26	8°34	21°53	1°19	1°25	3°26	15° 8	10°41	15°25	16°48	15°57	n.a.	W21
T 22	23 14 45	20°55'59	5♓38	20°23	9°44	22°31	1°12	1°29	3°28	15°10	10°41	15°22	16°45	16° 4	n.a.	T 22
F 23	23 18 42	21°55'03	19°59	22°21	10°53	23° 8	1° 4	1°33	3°31	15°12	10°41	15°19	16°42	16°11	n.a.	F 23
S 24	23 22 38	22°54'06	4♈ 3	24°19	12° 3	23°45	0°56	1°38	3°34	15°15	10°41	15°18	16°39	16°17	n.a.	S 24
S 25	23 26 35	23°53'05	17°47	26°19	13°13	24°22	0°49	1°42	3°37	15°17	10°40	15°D18	16°35	16°24	n.a.	S 25
M26	23 30 31	24°52'03	1♉ 8	28°19	14°22	25° 0	0°41	1°47	3°39	15°19	10°40	15°18	16°32	16°31	n.a.	M26
T 27	23 34 28	25°50'58	14° 6	0♎19	15°32	25°37	0°33	1°52	3°42	15°21	10°40	15°19	16°29	16°37	n.a.	T 27
W28	23 38 24	26°49'51	26°43	2°20	16°42	26°14	0°26	1°56	3°45	15°23	10°40	15°21	16°26	16°44	n.a.	W28
T 29	23 42 21	27°48'43	9♊ 3	4°21	17°52	26°51	0°18	2° 1	3°48	15°25	10°40	15°22	16°23	16°51	n.a.	T 29
F 30	23 46 18	28♍47'32	21♊10	6♎22	19♌ 2	27♊27	0♈10	2♐ 6	3♏51	15♎27	10♑39	15♈23	16♈20	16♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	24n31	3n37	16n56	0s23	25n26	2n15	24n45	2n18	2n 4	0n42	23s 9	2s22	13s21	0s39	6s31	0s42	32s 3	8s24	6n38	7n13	28n31		n.a.
F 2	11 24	27 19	4 18	16 22	0 29	25 18	2 16	24 52	2 19	2 2	0 42	23 9	2 22	13 22	0 39	6 32	0 42	32 3	8 23	6 38	7 11	28 31		n.a.
S 3	11 2	28 50	4 47	15 47	0 35	25 10	2 17	24 59	2 20	2 0	0 43	23 9	2 22	13 23	0 38	6 32	0 42	32 3	8 23	6 36	7 10	28 30		n.a.
S 4	10 40	29 1	5 4	15 11	0 41	25 1	2 18	25 6	2 21	1 58	0 43	23 10	2 22	13 23	0 38	6 33	0 42	32 3	8 23	6 35	7 9	28 29		n.a.
M 5	10 18	27 52	5 7	14 34	0 47	24 51	2 18	25 13	2 22	1 56	0 43	23 10	2 22	13 24	0 38	6 34	0 42	32 3	8 23	6 32	7 8	28 29		n.a.
T 6	9 55	25 26	4 58	13 56	0 53	24 41	2 19	25 19	2 23	1 54	0 43	23 10	2 21	13 25	0 38	6 34	0 42	32 2	8 23	6 29	7 6	28 28		n.a.
W 7	9 33	21 52	4 35	13 18	0 58	24 30	2 20	25 25	2 24	1 52	0 44	23 11	2 21	13 25	0 38	6 35	0 42	32 2	8 22	6 26	7 5	28 27		n.a.
T 8	9 10	17 21	4 0	12 38	1 3	24 19	2 20	25 31	2 25	1 49	0 44	23 11	2 21	13 26	0 38	6 36	0 42	32 2	8 22	6 23	7 4	28 26		n.a.
F 9	8 47	12 4	3 12	11 58	1 8	24 6	2 20	25 37	2 27	1 47	0 44	23 12	2 21	13 27	0 38	6 37	0 42	32 2	8 22	6 21	7 3	28 26		n.a.
S 10	8 24	6 14	2 15	11 18	1 13	23 53	2 20	25 43	2 28	1 45	0 44	23 12	2 21	13 28	0 38	6 37	0 42	32 2	8 22	6 19	7 1	28 25		n.a.
S 11	8 1	0 5	1 11	10 36	1 18	23 40	2 20	25 49	2 29	1 42	0 45	23 12	2 20	13 29	0 38	6 38	0 42	32 2	8 22	6 18	7 0	28 24		n.a.
M12	7 38	6s12	0 1	9 54	1 22	23 25	2 20	25 54	2 30	1 40	0 45	23 13	2 20	13 29	0 38	6 39	0 42	32 1	8 21	6 17	6 59	28 23		n.a.
T 13	7 15	12 19	1s10	9 11	1 26	23 10	2 20	25 59	2 31	1 37	0 45	23 14	2 20	13 30	0 38	6 40	0 42	32 1	8 21	6 18	6 58	28 23		n.a.
W14	6 51	17 59	2 18	8 28	1 29	22 55	2 20	26 4	2 32	1 35	0 46	23 14	2 20	13 31	0 38	6 41	0 42	32 1	8 21	6 18	6 56	28 22		n.a.
T 15	6 28	22 53	3 20	7 43	1 32	22 39	2 20	26 9	2 33	1 32	0 46	23 15	2 20	13 32	0 38	6 41	0 42	32 1	8 21	6 19	6 55	28 21		n.a.
F 16	6 4	26 36	4 11	6 59	1 35	22 22	2 19	26 13	2 35	1 29	0 46	23 15	2 19	13 33	0 38	6 42	0 42	32 1	8 20	6 19	6 54	28 20		n.a.
S 17	5 41	28 46	4 49	6 14	1 37	22 5	2 19	26 18	2 36	1 27	0 46	23 16	2 19	13 34	0 38	6 43	0 42	32 1	8 20	6 19	6 53	28 19		n.a.
S 18	5 17	29 5	5 9	5 28	1 39	21 47	2 18	26 22	2 37	1 24	0 46	23 17	2 19	13 35	0 38	6 44	0 42	32 0	8 20	6 19	6 51	28 19		n.a.
M19	4 53	27 25	5 10	4 42	1 41	21 28	2 17	26 26	2 38	1 21	0 47	23 17	2 19	13 35	0 38	6 45	0 42	32 0	8 20	6 18	6 50	28 18		n.a.
T 20	4 29	23 54	4 52	3 55	1 42	21 9	2 16	26 30	2 39	1 18	0 47	23 18	2 19	13 36	0 38	6 45	0 42	32 0	8 20	6 16	6 49	28 17		n.a.
W21	4 6	18 53	4 14	3 9	1 42	20 50	2 15	26 34	2 40	1 15	0 47	23 19	2 18	13 37	0 38	6 46	0 42	32 0	8 19	6 15	6 48	28 16		n.a.
T 22	3 42	12 48	3 20	2 22	1 42	20 30	2 14	26 37	2 41	1 13	0 47	23 19	2 18	13 38	0 38	6 47	0 42	32 0	8 19	6 13	6 46	28 15		n.a.
F 23	3 18	6 8	2 14	1 35	1 41	20 9	2 13	26 40	2 43	1 10	0 48	23 20	2 18	13 39	0 38	6 48	0 42	31 59	8 19	6 12	6 45	28 14		n.a.
S 24	2 54	0n44	1 1	0 48	1 40	19 48	2 12	26 43	2 44	1 7	0 48	23 21	2 18	13 40	0 38	6 49	0 42	31 59	8 19	6 12	6 44	28 14		n.a.
S 25	2 30	7 23	0n14	0 1	1 38	19 26	2 11	26 46	2 45	1 4	0 48	23 22	2 18	13 41	0 38	6 50	0 42	31 59	8 18	6 12	6 43	28 13		n.a.
M26	2 6	13 33	1 26	0s46	1 36	19 4	2 10	26 49	2 46	1 1	0 48	23 22	2 17	13 42	0 38	6 50	0 42	31 59	8 18	6 12	6 41	28 12		n.a.
T 27	1 42	18 57	2 32	1 32	1 32	18 41	2 8	26 51	2 47	0 58	0 49	23 23	2 17	13 43	0 38	6 51	0 42	31 59	8 18	6 12	6 40	28 11		n.a.
W28	1 18	23 22	3 28	2 18	1 28	18 18	2 7	26 54	2 48	0 55	0 49	23 24	2 17	13 44	0 38	6 52	0 42	31 58	8 18	6 13	6 39	28 10		n.a.
T 29	0 54	26 39	4 14	3 3	1 24	17 55	2 5	26 56	2 49	0 52	0 49	23 25	2 17	13 45	0 38	6 53	0 42	31 58	8 18	6 14	6 37	28 9		n.a.
F 30	0n30	28n37	4n47	3s48	1s18	17n31	2n 3	26n58	2n50	0n49	0n49	23s26	2s17	13s46	0s38	6s54	0s42	31s58	8s17	6n14	6n36	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1992134.5, Delta T = 129h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'41, Lahiri = -142°51'41 Julian Calendar 1 Nov. 10168 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10168 BCE (-10167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 14	29♍46'18	3♋ 7	8♎22	20♌12	28♊ 4	0°R 2	2♐11	3♏54	15♎30	10°R39	15°R23	16♈16	17♋ 4	n.a.	S 1
S 2	23 54 11	0♎45'03	15° 0	10°22	21°22	28°41	29♓55	2°16	3°57	15°32	10♑39	15♈23	16°13	17°11	n.a.	S 2
M 3	23 58 7	1°43'46	26°53	12°21	22°32	29°17	29°47	2°21	4° 0	15°34	10°39	15°21	16°10	17°18	n.a.	M 3
T 4	0 2 4	2°42'27	8♌51	14°18	23°42	29°54	29°39	2°27	4° 3	15°36	10°39	15°20	16° 7	17°25	n.a.	T 4
W 5	0 6 0	3°41'05	20°57	16°13	24°52	0♋30	29°31	2°32	4° 6	15°38	10°39	15°18	16° 4	17°31	n.a.	W 5
T 6	0 9 57	4°39'42	3♍14	18° 7	26° 2	1° 6	29°24	2°37	4° 9	15°41	10°D39	15°17	16° 0	17°38	n.a.	T 6
F 7	0 13 53	5°38'16	15°45	19°57	27°12	1°42	29°16	2°43	4°12	15°43	10°39	15°15	15°57	17°45	n.a.	F 7
S 8	0 17 50	6°36'48	28°31	21°45	28°22	2°18	29° 8	2°49	4°15	15°45	10°39	15°14	15°54	17°51	n.a.	S 8
S 9	0 21 46	7°35'18	11♎32	23°30	29°33	2°54	29° 1	2°54	4°18	15°47	10°39	15°D14	15°51	17°58	n.a.	S 9
M10	0 25 43	8°33'46	24°49	25°10	0♍43	3°30	28°53	3° 0	4°21	15°49	10°39	15°14	15°48	18° 5	n.a.	M10
T 11	0 29 39	9°32'11	8♏19	26°47	1°53	4° 5	28°46	3° 6	4°24	15°52	10°39	15°15	15°45	18°12	n.a.	T 11
W12	0 33 36	10°30'34	22° 2	28°19	3° 4	4°41	28°38	3°11	4°27	15°54	10°39	15°15	15°41	18°18	n.a.	W12
T 13	0 37 32	11°28'55	5♐56	29°46	4°14	5°16	28°31	3°17	4°31	15°56	10°40	15°15	15°38	18°25	n.a.	T 13
F 14	0 41 29	12°27'13	19°58	1♏ 8	5°24	5°51	28°23	3°23	4°34	15°58	10°40	15°16	15°35	18°32	n.a.	F 14
S 15	0 45 25	13°25'29	4♑ 7	2°25	6°35	6°26	28°16	3°29	4°37	16° 1	10°40	15°16	15°32	18°39	n.a.	S 15
S 16	0 49 22	14°23'42	18°20	3°37	7°45	7° 1	28° 9	3°35	4°40	16° 3	10°40	15°R16	15°29	18°45	n.a.	S 16
M17	0 53 18	15°21'53	2♒35	4°43	8°56	7°36	28° 2	3°42	4°44	16° 5	10°40	15°D16	15°26	18°52	n.a.	M17
T 18	0 57 15	16°20'02	16°49	5°43	10° 6	8°11	27°55	3°48	4°47	16° 7	10°41	15°16	15°22	18°59	n.a.	T 18
W19	1 1 11	17°18'08	0♓59	6°37	11°17	8°45	27°48	3°54	4°50	16°10	10°41	15°16	15°19	19° 5	n.a.	W19
T 20	1 5 8	18°16'11	15° 3	7°26	12°27	9°20	27°41	4° 1	4°53	16°12	10°41	15°16	15°16	19°12	n.a.	T 20
F 21	1 9 4	19°14'13	28°56	8° 8	13°38	9°54	27°34	4° 7	4°57	16°14	10°42	15°17	15°13	19°19	n.a.	F 21
S 22	1 13 1	20°12'12	12♈36	8°43	14°48	10°28	27°27	4°13	5° 0	16°16	10°42	15°R17	15°10	19°26	n.a.	S 22
S 23	1 16 57	21°10'09	26° 1	9°13	15°59	11° 2	27°21	4°20	5° 3	16°19	10°42	15°17	15° 6	19°32	n.a.	S 23
M24	1 20 54	22° 8'05	9♉ 9	9°36	17°10	11°36	27°14	4°26	5° 7	16°21	10°43	15°16	15° 3	19°39	n.a.	M24
T 25	1 24 50	23° 5'58	22° 0	9°53	18°20	12° 9	27° 8	4°33	5°10	16°23	10°43	15°15	15° 0	19°46	n.a.	T 25
W26	1 28 47	24° 3'50	4♊35	10° 4	19°31	12°43	27° 1	4°40	5°13	16°25	10°44	15°14	14°57	19°53	n.a.	W26
T 27	1 32 43	25° 1'40	16°54	10°R 9	20°42	13°16	26°55	4°47	5°17	16°28	10°44	15°13	14°54	19°59	n.a.	T 27
F 28	1 36 40	25°59'29	29° 2	10° 8	21°53	13°49	26°49	4°53	5°20	16°30	10°44	15°12	14°51	20° 6	n.a.	F 28
S 29	1 40 36	26°57'15	11♋ 0	10° 2	23° 3	14°22	26°43	5° 0	5°23	16°32	10°45	15°11	14°47	20°13	n.a.	S 29
S 30	1 44 32	27°55'00	22°54	9°49	24°14	14°55	26°38	5° 7	5°27	16°34	10°45	15°D10	14°44	20°19	n.a.	S 30
M31	1 48 29	28♎52'44	4♌48	9♏32	25♍25	15♋27	26♓32	5♐14	5♏30	16♎37	10♑46	15♈10	14♈41	20♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 6	29n14	5n 8	4s31	1s12	17n 6	2n 2	27n 0	2n52	0n46	0n49	23s27	2s17	13s47	0s38	6s55	0s42	31s58	8s17	6n14	6n35	28n 7		n.a.
S 2	0s18	28 29	5 15	5 13	1 5	16 41	2 0	27 1	2 53	0 43	0 50	23 27	2 16	13 48	0 38	6 56	0 42	31 58	8 17	6 14	6 34	28 6		n.a.
M 3	0 42	26 26	5 9	5 54	0 58	16 16	1 58	27 3	2 54	0 40	0 50	23 28	2 16	13 49	0 38	6 56	0 42	31 57	8 17	6 13	6 32	28 5		n.a.
T 4	1 6	23 13	4 49	6 33	0 50	15 50	1 56	27 4	2 55	0 37	0 50	23 29	2 16	13 50	0 38	6 57	0 42	31 57	8 16	6 13	6 31	28 5		n.a.
W 5	1 30	18 58	4 16	7 11	0 40	15 24	1 54	27 5	2 56	0 34	0 50	23 30	2 16	13 51	0 38	6 58	0 42	31 57	8 16	6 12	6 30	28 4		n.a.
T 6	1 54	13 53	3 31	7 47	0 31	14 58	1 52	27 6	2 57	0 31	0 50	23 31	2 16	13 52	0 38	6 59	0 42	31 57	8 16	6 11	6 29	28 3		n.a.
F 7	2 18	8 9	2 36	8 20	0 20	14 31	1 50	27 6	2 58	0 28	0 50	23 32	2 16	13 53	0 38	7 0	0 42	31 56	8 16	6 11	6 27	28 2		n.a.
S 8	2 42	1 59	1 31	8 52	0 9	14 4	1 48	27 7	2 59	0 25	0 51	23 33	2 15	13 54	0 38	7 1	0 42	31 56	8 16	6 10	6 26	28 1		n.a.
S 9	3 6	4s23	0 20	9 21	0n 2	13 37	1 46	27 7	3 0	0 22	0 51	23 34	2 15	13 55	0 38	7 2	0 42	31 56	8 15	6 10	6 25	28 0		n.a.
M10	3 30	10 42	0s53	9 48	0 14	13 9	1 44	27 7	3 1	0 19	0 51	23 35	2 15	13 57	0 38	7 3	0 42	31 56	8 15	6 10	6 24	27 59		n.a.
T 11	3 53	16 39	2 4	10 13	0 27	12 41	1 41	27 7	3 2	0 16	0 51	23 36	2 15	13 58	0 38	7 4	0 42	31 55	8 15	6 10	6 22	27 58		n.a.
W12	4 17	21 52	3 10	10 35	0 39	12 13	1 39	27 7	3 4	0 13	0 51	23 37	2 15	13 59	0 38	7 5	0 42	31 55	8 15	6 11	6 21	27 57		n.a.
T 13	4 40	25 57	4 5	10 54	0 53	11 44	1 36	27 7	3 5	0 10	0 51	23 38	2 15	14 0	0 38	7 5	0 42	31 55	8 14	6 11	6 20	27 56		n.a.
F 14	5 4	28 31	4 46	11 11	1 6	11 15	1 34	27 6	3 6	0 7	0 52	23 39	2 15	14 1	0 38	7 6	0 42	31 55	8 14	6 11	6 19	27 55		n.a.
S 15	5 27	29 15	5 10	11 26	1 19	10 46	1 32	27 6	3 7	0 5	0 52	23 40	2 14	14 2	0 38	7 7	0 42	31 55	8 14	6 11	6 17	27 54		n.a.
S 16	5 50	28 4	5 16	11 39	1 33	10 17	1 29	27 5	3 8	0 2	0 52	23 41	2 14	14 3	0 38	7 8	0 42	31 54	8 14	6 11	6 16	27 53		n.a.
M17	6 13	25 3	5 2	11 49	1 46	9 47	1 27	27 4	3 9	0s 1	0 52	23 43	2 14	14 4	0 38	7 9	0 42	31 54	8 13	6 11	6 15	27 51		n.a.
T 18	6 36	20 31	4 30	11 57	2 0	9 18	1 24	27 3	3 10	0 4	0 52	23 44	2 14	14 5	0 38	7 10	0 42	31 54	8 13	6 11	6 14	27 50		n.a.
W19	6 59	14 52	3 41	12 3	2 13	8 48	1 21	27 1	3 11	0 6	0 52	23 45	2 14	14 7	0 38	7 11	0 42	31 53	8 13	6 11	6 12	27 49		n.a.
T 20	7 22	8 30	2 39	12 6	2 26	8 17	1 19	27 0	3 12	0 9	0 52	23 46	2 14	14 8	0 38	7 12	0 42	31 53	8 13	6 11	6 11	27 48		n.a.
F 21	7 45	1 48	1 29	12 9	2 38	7 47	1 16	26 58	3 13	0 12	0 53	23 47	2 14	14 9	0 38	7 13	0 42	31 53	8 13	6 11	6 10	27 47		n.a.
S 22	8 7	4n54	0 15	12 9	2 50	7 17	1 13	26 57	3 14	0 14	0 53	23 48	2 14	14 10	0 38	7 14	0 42	31 53	8 12	6 11	6 9	27 46		n.a.
S 23	8 30	11 15	0n59	12 8	3 2	6 46	1 11	26 55	3 15	0 17	0 53	23 49	2 13	14 11	0 38	7 14	0 42	31 52	8 12	6 11	6 7	27 45		n.a.
M24	8 52	16 59	2 8	12 5	3 13	6 15	1 8	26 53	3 16	0 20	0 53	23 50	2 13	14 12	0 38	7 15	0 42	31 52	8 12	6 11	6 6	27 44		n.a.
T 25	9 14	21 51	3 9	12 1	3 23	5 44	1 5	26 50	3 17	0 22	0 53	23 52	2 13	14 13	0 38	7 16	0 42	31 52	8 12	6 11	6 5	27 43		n.a.
W26	9 36	25 36	4 0	11 55	3 32	5 13	1 2	26 48	3 18	0 25	0 53	23 53	2 13	14 15	0 38	7 17	0 42	31 52	8 11	6 10	6 3	27 42		n.a.
T 27	9 58	28 5	4 38	11 49	3 41	4 42	0 59	26 46	3 19	0 27	0 53	23 54	2 13	14 16	0 38	7 18	0 42	31 51	8 11	6 10	6 2	27 41		n.a.
F 28	10 20	29 12	5 3	11 42	3 48	4 11	0 57	26 43	3 20	0 29	0 53	23 55	2 13	14 17	0 38	7 19	0 42	31 51	8 11	6 9	6 1	27 39		n.a.
S 29	10 41	28 54	5 15	11 34	3 54	3 39	0 54	26 40	3 20	0 32	0 53	23 56	2 13	14 18	0 38	7 20	0 42	31 51	8 11	6 9	6 0	27 38		n.a.
S 30	11 2	27 16	5 13	11 25	3 59	3 8	0 51	26 37	3 21	0 34	0 53	23 58	2 13	14 19	0 38	7 21	0 42	31 51	8 10	6 9	5 58	27 37		n.a.
M31	11s24	24n25	4n57	11s16	4n 3	2n36	0n48	26n34	3n22	0s36	0n54	23s59	2s13	14s20	0s38	7s22	0s42	31s50	8s10	6n 9	5n57	27n36		n.a.

Julian Day Number = -1992104.5, Delta T = 129h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'37, Lahiri = -142°51'37 Julian Calendar 1 Dec. 10168 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10168 BCE

The year -10167 astronomical counting style corresponds to year 10168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10167 BCE

JANUARY 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 25	29♎50'26	16♌46	9°R10	26♍36	15♋59	26°R27	5♐21	5♏34	16♎39	10♑47	15♈11	14♈38	20♋33	n.a.	T 1
W 2	1 56 22	0♏48'06	28°54	8♏44	27°47	16°31	26♓21	5°28	5°37	16°41	10°47	15°12	14°35	20°40	n.a.	W 2
T 3	2 0 18	1°45'45	11♍14	8°14	28°58	17° 3	26°16	5°35	5°40	16°43	10°48	15°13	14°32	20°46	n.a.	T 3
F 4	2 4 15	2°43'22	23°52	7°41	0♎ 9	17°35	26°11	5°42	5°44	16°45	10°48	15°15	14°28	20°53	n.a.	F 4
S 5	2 8 11	3°40'58	6♎48	7° 5	1°20	18° 6	26° 6	5°49	5°47	16°48	10°49	15°15	14°25	21° 0	n.a.	S 5
S 6	2 12 8	4°38'33	20° 5	6°27	2°31	18°37	26° 1	5°57	5°51	16°50	10°50	15°R16	14°22	21° 7	n.a.	S 6
M 7	2 16 4	5°36'06	3♏43	5°48	3°42	19° 8	25°57	6° 4	5°54	16°52	10°50	15°15	14°19	21°13	n.a.	M 7
T 8	2 20 1	6°33'37	17°39	5° 9	4°53	19°39	25°52	6°11	5°57	16°54	10°51	15°13	14°16	21°20	n.a.	T 8
W 9	2 23 57	7°31'07	1♐50	4°29	6° 4	20° 9	25°48	6°18	6° 1	16°56	10°52	15°10	14°12	21°27	n.a.	W 9
T 10	2 27 54	8°28'35	16°11	3°51	7°15	20°39	25°44	6°26	6° 4	16°58	10°53	15° 7	14° 9	21°33	n.a.	T 10
F 11	2 31 50	9°26'01	0♑37	3°14	8°26	21° 9	25°40	6°33	6° 8	17° 0	10°53	15° 4	14° 6	21°40	n.a.	F 11
S 12	2 35 46	10°23'26	15° 2	2°39	9°38	21°38	25°36	6°41	6°11	17° 2	10°54	15° 1	14° 3	21°47	n.a.	S 12
S 13	2 39 43	11°20'49	29°23	2° 7	10°49	22° 8	25°33	6°48	6°14	17° 5	10°55	15° 0	14° 0	21°54	n.a.	S 13
M14	2 43 39	12°18'10	13♒36	1°37	12° 0	22°37	25°29	6°56	6°18	17° 7	10°56	14°D59	13°57	22° 0	n.a.	M14
T 15	2 47 36	13°15'29	27°39	1°12	13°11	23° 5	25°26	7° 3	6°21	17° 9	10°57	15° 0	13°53	22° 7	n.a.	T 15
W16	2 51 32	14°12'47	11♓30	0°50	14°23	23°34	25°23	7°11	6°25	17°11	10°57	15° 1	13°50	22°14	n.a.	W16
T 17	2 55 29	15°10'03	25°10	0°32	15°34	24° 2	25°20	7°18	6°28	17°13	10°58	15° 3	13°47	22°20	n.a.	T 17
F 18	2 59 25	16° 7'18	8♈37	0°19	16°45	24°29	25°17	7°26	6°31	17°15	10°59	15°R 4	13°44	22°27	n.a.	F 18
S 19	3 3 22	17° 4'31	21°52	0°10	17°57	24°57	25°15	7°33	6°35	17°17	11° 0	15° 4	13°41	22°34	n.a.	S 19
S 20	3 7 18	18° 1'42	4♉54	0°D 5	19° 8	25°24	25°13	7°41	6°38	17°19	11° 1	15° 2	13°37	22°41	n.a.	S 20
M21	3 11 15	18°58'53	17°44	0° 5	20°20	25°51	25°10	7°49	6°41	17°21	11° 2	14°59	13°34	22°47	n.a.	M21
T 22	3 15 11	19°56'02	0♊22	0°10	21°31	26°17	25° 8	7°56	6°45	17°23	11° 3	14°54	13°31	22°54	n.a.	T 22
W23	3 19 8	20°53'11	12°47	0°20	22°42	26°43	25° 7	8° 4	6°48	17°25	11° 4	14°49	13°28	23° 1	n.a.	W23
T 24	3 23 4	21°50'18	25° 1	0°34	23°54	27° 9	25° 5	8°12	6°51	17°27	11° 5	14°42	13°25	23° 8	n.a.	T 24
F 25	3 27 0	22°47'25	7♋ 5	0°53	25° 6	27°34	25° 3	8°20	6°55	17°29	11° 6	14°36	13°22	23°14	n.a.	F 25
S 26	3 30 57	23°44'30	19° 2	1°16	26°17	27°59	25° 2	8°27	6°58	17°31	11° 7	14°30	13°18	23°21	n.a.	S 26
S 27	3 34 53	24°41'35	0♌56	1°43	27°29	28°24	25° 1	8°35	7° 1	17°32	11° 8	14°26	13°15	23°28	n.a.	S 27
M28	3 38 50	25°38'39	12°48	2°15	28°41	28°48	25° 0	8°43	7° 5	17°34	11° 9	14°23	13°12	23°34	n.a.	M28
T 29	3 42 46	26°35'43	24°45	2°50	29°52	29°11	24°59	8°51	7° 8	17°36	11°10	14°D22	13° 9	23°41	n.a.	T 29
W30	3 46 43	27°32'45	6♍51	3°30	1♏ 4	29°35	24°59	8°59	7°11	17°38	11°11	14°23	13° 6	23°48	n.a.	W30
T 31	3 50 39	28♏29'47	19♍11	4♏14	2♏16	29♋58	24♓58	9♐ 7	7♏14	17♎40	11♑12	14♈24	13♈ 3	23♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s45	20n32	4n29	11s 6	4n 5	2n 5	0n45	26n31	3n23	0s38	0n54	24s 0	2s13	14s22	0s38	7s23	0s42	31s50	8s10	6n 9	5n56	27n35		n.a.
W 2	12 5	15 45	3 48	10 57	4 6	1 33	0 42	26 28	3 24	0 40	0 54	24 1	2 12	14 23	0 38	7 23	0 42	31 50	8 10	6 9	5 55	27 34		n.a.
T 3	12 26	10 16	2 56	10 48	4 6	1 1	0 39	26 25	3 25	0 42	0 54	24 3	2 12	14 24	0 38	7 24	0 42	31 50	8 10	6 10	5 53	27 32		n.a.
F 4	12 46	4 16	1 55	10 39	4 4	0 30	0 36	26 21	3 26	0 44	0 54	24 4	2 12	14 25	0 38	7 25	0 42	31 49	8 9	6 11	5 52	27 31		n.a.
S 5	13 7	2s 4	0 46	10 30	4 0	0s 2	0 33	26 18	3 27	0 46	0 54	24 5	2 12	14 26	0 38	7 26	0 42	31 49	8 9	6 11	5 51	27 30		n.a.
S 6	13 27	8 29	0s27	10 22	3 55	0 34	0 31	26 14	3 27	0 48	0 54	24 6	2 12	14 28	0 38	7 27	0 42	31 49	8 9	6 11	5 50	27 29		n.a.
M 7	13 46	14 41	1 40	10 15	3 49	1 5	0 28	26 10	3 28	0 50	0 54	24 7	2 12	14 29	0 38	7 28	0 42	31 48	8 9	6 11	5 48	27 28		n.a.
T 8	14 6	20 17	2 48	10 9	3 41	1 37	0 25	26 6	3 29	0 52	0 54	24 9	2 12	14 30	0 38	7 29	0 42	31 48	8 9	6 10	5 47	27 26		n.a.
W 9	14 25	24 52	3 48	10 5	3 32	2 9	0 22	26 2	3 30	0 53	0 54	24 10	2 12	14 31	0 38	7 30	0 42	31 48	8 8	6 9	5 46	27 25		n.a.
T 10	14 45	27 57	4 34	10 1	3 22	2 40	0 19	25 58	3 30	0 55	0 54	24 11	2 12	14 32	0 38	7 30	0 42	31 48	8 8	6 8	5 45	27 24		n.a.
F 11	15 3	29 12	5 3	9 59	3 11	3 12	0 16	25 54	3 31	0 57	0 54	24 12	2 12	14 33	0 38	7 31	0 42	31 47	8 8	6 6	5 43	27 23		n.a.
S 12	15 22	28 27	5 13	9 58	2 58	3 43	0 13	25 50	3 32	0 58	0 54	24 14	2 12	14 35	0 38	7 32	0 42	31 47	8 8	6 5	5 42	27 21		n.a.
S 13	15 41	25 49	5 3	9 59	2 45	4 15	0 10	25 46	3 32	1 0	0 54	24 15	2 12	14 36	0 38	7 33	0 42	31 47	8 8	6 5	5 41	27 20		n.a.
M14	15 59	21 36	4 35	10 1	2 32	4 46	0 8	25 41	3 33	1 1	0 54	24 16	2 12	14 37	0 38	7 34	0 42	31 47	8 7	6 4	5 39	27 19		n.a.
T 15	16 17	16 14	3 50	10 5	2 18	5 17	0 5	25 37	3 34	1 2	0 55	24 18	2 12	14 38	0 38	7 35	0 42	31 46	8 7	6 5	5 38	27 18		n.a.
W16	16 34	10 7	2 53	10 11	2 3	5 48	0 2	25 32	3 34	1 3	0 55	24 19	2 12	14 39	0 38	7 36	0 43	31 46	8 7	6 5	5 37	27 16		n.a.
T 17	16 52	3 36	1 47	10 19	1 48	6 19	0s 1	25 28	3 35	1 5	0 55	24 20	2 12	14 40	0 38	7 36	0 43	31 46	8 7	6 6	5 36	27 15		n.a.
F 18	17 9	2n59	0 35	10 28	1 34	6 50	0 3	25 23	3 36	1 6	0 55	24 21	2 11	14 42	0 38	7 37	0 43	31 45	8 7	6 6	5 34	27 14		n.a.
S 19	17 26	9 20	0n37	10 38	1 19	7 20	0 6	25 19	3 36	1 7	0 55	24 23	2 11	14 43	0 38	7 38	0 43	31 45	8 6	6 6	5 33	27 12		n.a.
S 20	17 42	15 12	1 46	10 50	1 4	7 51	0 9	25 14	3 37	1 8	0 55	24 24	2 11	14 44	0 38	7 39	0 43	31 45	8 6	6 6	5 32	27 11		n.a.
M21	17 58	20 18	2 48	11 4	0 50	8 21	0 12	25 9	3 37	1 8	0 55	24 25	2 11	14 45	0 38	7 40	0 43	31 45	8 6	6 4	5 31	27 10		n.a.
T 22	18 14	24 26	3 41	11 19	0 35	8 51	0 14	25 4	3 38	1 9	0 55	24 26	2 11	14 46	0 38	7 40	0 43	31 44	8 6	6 3	5 29	27 8		n.a.
W23	18 30	27 20	4 23	11 35	0 22	9 21	0 17	25 0	3 38	1 10	0 55	24 28	2 11	14 47	0 38	7 41	0 43	31 44	8 6	6 0	5 28	27 7		n.a.
T 24	18 45	28 54	4 51	11 53	0 8	9 50	0 19	24 55	3 38	1 11	0 55	24 29	2 11	14 48	0 38	7 42	0 43	31 44	8 5	5 58	5 27	27 6		n.a.
F 25	19 1	29 3	5 6	12 12	0s 5	10 20	0 22	24 50	3 39	1 11	0 55	24 30	2 11	14 50	0 38	7 43	0 43	31 44	8 5	5 55	5 25	27 4		n.a.
S 26	19 15	27 50	5 8	12 32	0 17	10 49	0 24	24 45	3 39	1 12	0 55	24 32	2 11	14 51	0 38	7 44	0 43	31 43	8 5	5 53	5 24	27 3		n.a.
S 27	19 30	25 21	4 56	12 52	0 29	11 18	0 27	24 40	3 39	1 12	0 55	24 33	2 11	14 52	0 38	7 44	0 43	31 43	8 5	5 51	5 23	27 2		n.a.
M28	19 44	21 48	4 32	13 14	0 40	11 47	0 29	24 35	3 40	1 12	0 55	24 34	2 11	14 53	0 38	7 45	0 43	31 43	8 5	5 50	5 22	27 0		n.a.
T 29	19 58	17 21	3 56	13 37	0 51	12 15	0 32	24 30	3 40	1 13	0 55	24 35	2 11	14 54	0 38	7 46	0 43	31 42	8 5	5 50	5 20	26 59		n.a.
W30	20 11	12 10	3 9	14 0	1 1	12 43	0 34	24 25	3 40	1 13	0 55	24 37	2 11	14 55	0 38	7 47	0 43	31 42	8 4	5 50	5 19	26 57		n.a.
T 31	20s24	6n25	2n12	14s24	1s11	13s11	0s36	24n21	3n40	1s13	0n55	24s38	2s11	14s56	0s39	7s47	0s43	31s42	8s 4	5n50	5n18	26n56		n.a.

Julian Day Number = -1992073.5, Delta T = 129h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'33, Lahiri = -142°51'33 Julian Calendar 1 Jan. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10168 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 36	29♏26'48	1♎49	5♏ 1	3♏28	0♌20	24°R58	9♐15	7♏18	17♎42	11♑13	14♈25	12♈59	24♋ 1	n.a.	F 1
S 2	3 58 32	0♐23'49	14°50	5°52	4°39	0°42	24°D58	9°22	7°21	17°43	11°14	14°R26	12°56	24° 8	n.a.	S 2
S 3	4 2 29	1°20'50	28°15	6°46	5°51	1° 3	24♓58	9°30	7°24	17°45	11°15	14°25	12°53	24°15	n.a.	S 3
M 4	4 6 25	2°17'50	12♏ 7	7°44	7° 3	1°24	24°59	9°38	7°27	17°47	11°17	14°22	12°50	24°22	n.a.	M 4
T 5	4 10 22	3°14'49	26°22	8°45	8°15	1°45	24°59	9°46	7°30	17°49	11°18	14°17	12°47	24°28	n.a.	T 5
W 6	4 14 18	4°11'48	10♐56	9°49	9°27	2° 4	25° 0	9°54	7°33	17°50	11°19	14°11	12°43	24°35	n.a.	W 6
T 7	4 18 15	5° 8'47	25°43	10°57	10°39	2°24	25° 1	10° 2	7°37	17°52	11°20	14° 3	12°40	24°42	n.a.	T 7
F 8	4 22 11	6° 5'44	10♑35	12° 8	11°51	2°43	25° 2	10°10	7°40	17°54	11°21	13°56	12°37	24°48	n.a.	F 8
S 9	4 26 8	7° 2'41	25°23	13°22	13° 4	3° 1	25° 3	10°18	7°43	17°55	11°23	13°49	12°34	24°55	n.a.	S 9
S 10	4 30 4	7°59'37	10♒ 0	14°38	14°16	3°19	25° 5	10°26	7°46	17°57	11°24	13°44	12°31	25° 2	n.a.	S 10
M11	4 34 1	8°56'32	24°21	15°58	15°28	3°36	25° 6	10°34	7°49	17°58	11°25	13°41	12°28	25° 9	n.a.	M11
T 12	4 37 57	9°53'27	8♓23	17°21	16°40	3°52	25° 8	10°42	7°52	18° 0	11°26	13°D40	12°24	25°15	n.a.	T 12
W13	4 41 54	10°50'21	22° 6	18°46	17°52	4° 8	25°10	10°50	7°55	18° 1	11°27	13°41	12°21	25°22	n.a.	W13
T 14	4 45 50	11°47'14	5♈32	20°14	19° 5	4°24	25°12	10°58	7°58	18° 3	11°29	13°41	12°18	25°29	n.a.	T 14
F 15	4 49 47	12°44'06	18°41	21°46	20°17	4°38	25°14	11° 6	8° 1	18° 4	11°30	13°R42	12°15	25°35	n.a.	F 15
S 16	4 53 43	13°40'59	1♉36	23°20	21°29	4°53	25°17	11°14	8° 4	18° 6	11°31	13°40	12°12	25°42	n.a.	S 16
S 17	4 57 40	14°37'50	14°19	24°56	22°42	5° 6	25°20	11°22	8° 7	18° 7	11°33	13°36	12° 9	25°49	n.a.	S 17
M18	5 1 36	15°34'42	26°51	26°36	23°54	5°19	25°23	11°30	8° 9	18° 9	11°34	13°30	12° 5	25°56	n.a.	M18
T 19	5 5 33	16°31'33	9♊13	28°18	25° 7	5°31	25°26	11°37	8°12	18°10	11°35	13°21	12° 2	26° 2	n.a.	T 19
W20	5 9 29	17°28'24	21°27	0♐ 3	26°19	5°43	25°29	11°45	8°15	18°11	11°37	13°11	11°59	26° 9	n.a.	W20
T 21	5 13 26	18°25'15	3♋33	1°50	27°32	5°54	25°32	11°53	8°18	18°13	11°38	12°59	11°56	26°16	n.a.	T 21
F 22	5 17 23	19°22'06	15°32	3°40	28°44	6° 4	25°36	12° 1	8°21	18°14	11°39	12°47	11°53	26°23	n.a.	F 22
S 23	5 21 19	20°18'57	27°26	5°32	29°57	6°13	25°39	12° 9	8°23	18°15	11°41	12°37	11°49	26°29	n.a.	S 23
S 24	5 25 16	21°15'48	9♌17	7°27	1♐ 9	6°22	25°43	12°17	8°26	18°17	11°42	12°28	11°46	26°36	n.a.	S 24
M25	5 29 12	22°12'40	21° 9	9°25	2°22	6°30	25°47	12°25	8°29	18°18	11°43	12°21	11°43	26°43	n.a.	M25
T 26	5 33 9	23° 9'32	3♍ 5	11°24	3°35	6°38	25°51	12°33	8°31	18°19	11°45	12°17	11°40	26°49	n.a.	T 26
W27	5 37 5	24° 6'24	15° 9	13°26	4°48	6°44	25°56	12°41	8°34	18°20	11°46	12°15	11°37	26°56	n.a.	W27
T 28	5 41 2	25♐ 3'16	27♍26	15♐29	6♐ 1	6♌50	26♓ 0	12♐49	8♏37	18♎21	11♑47	12°D15	11♈34	27♋ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	0n17	1n 8	14s49	1s19	13s38	0s39	24n16	3n41	1s13	0n55	24s39	2s11	14s57	0s39	7s48	0s43	31s42	8s 4	5n51	5n17	26n55		n.a.
S 2	20 50	6s 3	0s 2	15 14	1 28	14 6	0 41	24 11	3 41	1 13	0 55	24 40	2 11	14 59	0 39	7 49	0 43	31 41	8 4	5 51	5 15	26 53		n.a.
S 3	21 2	12 19	1 14	15 40	1 35	14 33	0 43	24 6	3 41	1 13	0 55	24 42	2 11	15 0	0 39	7 50	0 43	31 41	8 4	5 51	5 14	26 52		n.a.
M 4	21 14	18 11	2 23	16 6	1 42	14 59	0 45	24 1	3 41	1 13	0 55	24 43	2 11	15 1	0 39	7 50	0 43	31 41	8 4	5 50	5 13	26 50		n.a.
T 5	21 25	23 14	3 26	16 32	1 48	15 25	0 47	23 56	3 41	1 13	0 55	24 44	2 11	15 2	0 39	7 51	0 43	31 41	8 3	5 48	5 11	26 49		n.a.
W 6	21 36	26 58	4 16	16 59	1 53	15 51	0 50	23 52	3 41	1 12	0 55	24 45	2 11	15 3	0 39	7 52	0 43	31 40	8 3	5 45	5 10	26 47		n.a.
T 7	21 47	28 55	4 50	17 25	1 58	16 16	0 52	23 47	3 40	1 12	0 55	24 47	2 11	15 4	0 39	7 52	0 43	31 40	8 3	5 42	5 9	26 46		n.a.
F 8	21 57	28 47	5 5	17 52	2 2	16 41	0 53	23 42	3 40	1 12	0 55	24 48	2 11	15 5	0 39	7 53	0 43	31 40	8 3	5 39	5 8	26 44		n.a.
S 9	22 7	26 35	4 59	18 18	2 6	17 6	0 55	23 37	3 40	1 11	0 55	24 49	2 11	15 6	0 39	7 54	0 43	31 40	8 3	5 36	5 6	26 43		n.a.
S 10	22 17	22 39	4 34	18 45	2 8	17 30	0 57	23 33	3 40	1 11	0 55	24 50	2 11	15 7	0 39	7 54	0 43	31 39	8 3	5 34	5 5	26 41		n.a.
M11	22 26	17 26	3 52	19 11	2 10	17 54	0 59	23 28	3 40	1 10	0 55	24 52	2 11	15 8	0 39	7 55	0 43	31 39	8 3	5 33	5 4	26 40		n.a.
T 12	22 35	11 23	2 57	19 36	2 12	18 17	1 1	23 24	3 39	1 9	0 55	24 53	2 11	15 9	0 39	7 56	0 43	31 39	8 2	5 33	5 3	26 38		n.a.
W13	22 44	4 56	1 53	20 2	2 12	18 40	1 3	23 20	3 39	1 8	0 55	24 54	2 12	15 10	0 39	7 56	0 43	31 39	8 2	5 33	5 1	26 37		n.a.
T 14	22 52	1n36	0 43	20 27	2 12	19 2	1 4	23 15	3 38	1 8	0 55	24 55	2 12	15 11	0 39	7 57	0 43	31 38	8 2	5 33	5 0	26 35		n.a.
F 15	22 59	7 56	0n27	20 51	2 11	19 24	1 6	23 11	3 38	1 7	0 55	24 57	2 12	15 12	0 39	7 58	0 43	31 38	8 2	5 33	4 59	26 34		n.a.
S 16	23 7	13 50	1 34	21 15	2 10	19 45	1 7	23 7	3 37	1 6	0 55	24 58	2 12	15 13	0 39	7 58	0 43	31 38	8 2	5 33	4 57	26 32		n.a.
S 17	23 14	19 4	2 35	21 38	2 8	20 6	1 9	23 3	3 37	1 4	0 55	24 59	2 12	15 14	0 39	7 59	0 44	31 38	8 2	5 31	4 56	26 31		n.a.
M18	23 20	23 24	3 28	22 0	2 5	20 26	1 10	22 59	3 36	1 3	0 55	25 0	2 12	15 15	0 39	7 59	0 44	31 37	8 2	5 29	4 55	26 29		n.a.
T 19	23 26	26 37	4 10	22 21	2 2	20 46	1 11	22 55	3 35	1 2	0 55	25 1	2 12	15 16	0 39	8 0	0 44	31 37	8 1	5 25	4 54	26 28		n.a.
W20	23 32	28 32	4 40	22 40	1 58	21 5	1 13	22 51	3 34	1 1	0 55	25 3	2 12	15 17	0 39	8 0	0 44	31 37	8 1	5 21	4 52	26 26		n.a.
T 21	23 37	29 3	4 57	22 59	1 53	21 23	1 14	22 47	3 33	0 59	0 55	25 4	2 12	15 18	0 39	8 1	0 44	31 37	8 1	5 16	4 51	26 25		n.a.
F 22	23 42	28 12	5 1	23 16	1 48	21 41	1 15	22 44	3 32	0 58	0 55	25 5	2 12	15 19	0 39	8 2	0 44	31 36	8 1	5 12	4 50	26 23		n.a.
S 23	23 46	26 3	4 52	23 32	1 42	21 59	1 16	22 40	3 31	0 57	0 55	25 6	2 12	15 20	0 39	8 2	0 44	31 36	8 1	5 7	4 49	26 22		n.a.
S 24	23 51	22 47	4 30	23 46	1 35	22 16	1 17	22 37	3 30	0 55	0 55	25 7	2 12	15 21	0 39	8 3	0 44	31 36	8 1	5 4	4 47	26 20		n.a.
M25	23 54	18 35	3 56	23 58	1 28	22 32	1 18	22 34	3 29	0 53	0 55	25 8	2 12	15 22	0 39	8 3	0 44	31 36	8 1	5 1	4 46	26 18		n.a.
T 26	23 57	13 38	3 12	24 9	1 20	22 47	1 19	22 30	3 28	0 52	0 55	25 9	2 12	15 23	0 39	8 4	0 44	31 35	8 1	5 0	4 45	26 17		n.a.
W27	24 0	8 8	2 18	24 17	1 12	23 2	1 20	22 27	3 26	0 50	0 55	25 11	2 12	15 24	0 39	8 4	0 44	31 35	8 1	4 59	4 43	26 15		n.a.
T 28	24s 3	2n14	1n18	24s23	1s 4	23s17	1s21	22n24	3n25	0s48	0n55	25s12	2s13	15s25	0s39	8s 5	0s44	31s35	8s 1	4n59	4n42	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1992042.5, Delta T = 129h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'29, Lahiri = -142°51'29 Julian Calendar 1 Feb. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10168 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 58	26♐ 0'09	10♎ 2	17♐34	7♐13	6♌55	26♓ 5	12♐56	8♏39	18♎22	11♑49	12°R15	11♈30	27♋10	n.a.	F 1
S 2	5 48 55	26°57'02	23° 0	19°41	8°26	6°59	26°10	13° 4	8°42	18°24	11°50	12♈15	11°27	27°16	n.a.	S 2
S 3	5 52 52	27°53'57	6♏26	21°49	9°39	7° 3	26°15	13°12	8°44	18°25	11°52	12°13	11°24	27°23	n.a.	S 3
M 4	5 56 48	28°50'51	20°20	23°57	10°52	7° 5	26°20	13°20	8°47	18°26	11°53	12° 9	11°21	27°30	n.a.	M 4
T 5	6 0 45	29°47'47	4♐43	26° 7	12° 5	7° 7	26°25	13°27	8°49	18°27	11°54	12° 2	11°18	27°36	n.a.	T 5
W 6	6 4 41	0♑44'43	19°30	28°17	13°18	7° 8	26°30	13°35	8°52	18°28	11°56	11°53	11°15	27°43	n.a.	W 6
T 7	6 8 38	1°41'39	4♑34	0♑27	14°32	7°R 8	26°36	13°43	8°54	18°28	11°57	11°43	11°11	27°50	n.a.	T 7
F 8	6 12 34	2°38'36	19°45	2°37	15°45	7° 8	26°42	13°51	8°56	18°29	11°59	11°32	11° 8	27°57	n.a.	F 8
S 9	6 16 31	3°35'34	4♒53	4°46	16°58	7° 6	26°48	13°58	8°59	18°30	12° 0	11°23	11° 5	28° 3	n.a.	S 9
S 10	6 20 28	4°32'31	19°47	6°55	18°11	7° 4	26°54	14° 6	9° 1	18°31	12° 1	11°15	11° 2	28°10	n.a.	S 10
M11	6 24 24	5°29'29	4♓22	9° 3	19°24	7° 1	27° 0	14°14	9° 3	18°32	12° 3	11°10	10°59	28°17	n.a.	M11
T 12	6 28 21	6°26'28	18°32	11°10	20°38	6°57	27° 6	14°21	9° 5	18°33	12° 4	11° 8	10°55	28°24	n.a.	T 12
W13	6 32 17	7°23'26	2♈17	13°16	21°51	6°53	27°13	14°29	9° 7	18°33	12° 6	11° 7	10°52	28°30	n.a.	W13
T 14	6 36 14	8°20'25	15°39	15°21	23° 4	6°48	27°19	14°36	9° 9	18°34	12° 7	11° 7	10°49	28°37	n.a.	T 14
F 15	6 40 11	9°17'25	28°40	17°24	24°18	6°42	27°26	14°44	9°11	18°35	12° 9	11° 7	10°46	28°44	n.a.	F 15
S 16	6 44 7	10°14'24	11♉24	19°25	25°31	6°35	27°33	14°51	9°14	18°35	12°10	11° 4	10°43	28°50	n.a.	S 16
S 17	6 48 4	11°11'25	23°53	21°25	26°45	6°27	27°40	14°59	9°15	18°36	12°12	10°59	10°40	28°57	n.a.	S 17
M18	6 52 1	12° 8'26	6♊12	23°23	27°58	6°19	27°47	15° 6	9°17	18°37	12°13	10°52	10°36	29° 4	n.a.	M18
T 19	6 55 57	13° 5'28	18°22	25°20	29°12	6°10	27°54	15°13	9°19	18°37	12°14	10°42	10°33	29°11	n.a.	T 19
W20	6 59 54	14° 2'31	0♋26	27°14	0♑25	6° 0	28° 1	15°21	9°21	18°38	12°16	10°29	10°30	29°17	n.a.	W20
T 21	7 3 50	14°59'35	12°24	29° 7	1°39	5°50	28° 9	15°28	9°23	18°38	12°17	10°16	10°27	29°24	n.a.	T 21
F 22	7 7 47	15°56'39	24°19	0♒59	2°53	5°39	28°17	15°35	9°25	18°39	12°19	10° 2	10°24	29°31	n.a.	F 22
S 23	7 11 44	16°53'45	6♌11	2°48	4° 6	5°28	28°24	15°42	9°27	18°39	12°20	9°49	10°21	29°37	n.a.	S 23
S 24	7 15 40	17°50'52	18° 2	4°35	5°20	5°16	28°32	15°50	9°28	18°40	12°22	9°39	10°17	29°44	n.a.	S 24
M25	7 19 37	18°48'00	29°55	6°21	6°34	5° 3	28°40	15°57	9°30	18°40	12°23	9°31	10°14	29°51	n.a.	M25
T 26	7 23 34	19°45'09	11♍51	8° 5	7°48	4°50	28°49	16° 4	9°32	18°40	12°24	9°26	10°11	29°58	n.a.	T 26
W27	7 27 30	20°42'19	23°56	9°47	9° 2	4°36	28°57	16°11	9°33	18°41	12°26	9°23	10° 8	0♌ 4	n.a.	W27
T 28	7 31 27	21°39'31	6♎13	11°27	10°15	4°22	29° 5	16°18	9°35	18°41	12°27	9°D22	10° 5	0°11	n.a.	T 28
F 29	7 35 23	22°36'45	18°47	13° 6	11°29	4° 7	29°14	16°25	9°36	18°41	12°29	9°R22	10° 1	0°18	n.a.	F 29
S 30	7 39 20	23°34'00	1♍42	14°43	12°43	3°52	29°22	16°32	9°38	18°41	12°30	9°22	9°58	0°24	n.a.	S 30
S 31	7 43 17	24♑31'16	15♍ 2	16♒18	13♑57	3♌37	29♓31	16♐39	9♏39	18♎41	12♑32	9♈21	9♈55	0♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	3s54	0n12	24s28	0s55	23s30	1s22	22n22	3n23	0s46	0n55	25s13	2s13	15s25	0s39	8s 5	0s44	31s35	8s 0	4n59	4n41	26n12		n.a.
S 2	24 6	10 4	0s57	24 30	0 46	23 43	1 22	22 19	3 22	0 44	0 55	25 14	2 13	15 26	0 39	8 6	0 44	31 34	8 0	4 59	4 40	26 10		n.a.
S 3	24 7	16 0	2 4	24 30	0 36	23 55	1 23	22 16	3 20	0 42	0 55	25 15	2 13	15 27	0 39	8 6	0 44	31 34	8 0	4 58	4 38	26 9		n.a.
M 4	24 8	21 21	3 7	24 27	0 27	24 7	1 23	22 14	3 18	0 40	0 55	25 16	2 13	15 28	0 39	8 6	0 44	31 34	8 0	4 56	4 37	26 7		n.a.
T 5	24 8	25 38	3 59	24 23	0 17	24 18	1 24	22 12	3 16	0 38	0 55	25 17	2 13	15 29	0 39	8 7	0 44	31 34	8 0	4 54	4 36	26 5		n.a.
W 6	24 8	28 20	4 38	24 16	0 7	24 28	1 24	22 9	3 14	0 36	0 55	25 18	2 13	15 30	0 39	8 7	0 44	31 34	8 0	4 50	4 34	26 4		n.a.
T 7	24 8	29 2	4 58	24 6	0n 3	24 37	1 25	22 7	3 12	0 34	0 55	25 20	2 13	15 31	0 40	8 8	0 44	31 33	8 0	4 46	4 33	26 2		n.a.
F 8	24 7	27 32	4 57	23 55	0 12	24 46	1 25	22 5	3 10	0 31	0 55	25 21	2 13	15 31	0 40	8 8	0 44	31 33	8 0	4 42	4 32	26 0		n.a.
S 9	24 5	24 3	4 35	23 42	0 22	24 54	1 25	22 4	3 8	0 29	0 55	25 22	2 13	15 32	0 40	8 8	0 44	31 33	8 0	4 38	4 31	25 59		n.a.
S 10	24 4	19 1	3 55	23 27	0 31	25 1	1 25	22 2	3 5	0 26	0 55	25 23	2 14	15 33	0 40	8 9	0 44	31 33	8 0	4 35	4 29	25 57		n.a.
M11	24 1	12 59	3 1	23 9	0 40	25 8	1 25	22 0	3 3	0 24	0 55	25 24	2 14	15 34	0 40	8 9	0 44	31 33	8 0	4 33	4 28	25 55		n.a.
T 12	23 59	6 26	1 56	22 51	0 49	25 14	1 25	21 59	3 0	0 21	0 55	25 25	2 14	15 34	0 40	8 9	0 44	31 32	8 0	4 32	4 27	25 54		n.a.
W13	23 56	0n14	0 46	22 30	0 58	25 19	1 25	21 57	2 58	0 19	0 55	25 26	2 14	15 35	0 40	8 10	0 44	31 32	7 59	4 32	4 26	25 52		n.a.
T 14	23 52	6 42	0n24	22 9	1 6	25 23	1 25	21 56	2 55	0 16	0 55	25 27	2 14	15 36	0 40	8 10	0 45	31 32	7 59	4 32	4 24	25 50		n.a.
F 15	23 48	12 44	1 31	21 46	1 14	25 26	1 25	21 55	2 52	0 13	0 55	25 28	2 14	15 37	0 40	8 10	0 45	31 32	7 59	4 31	4 23	25 48		n.a.
S 16	23 44	18 6	2 32	21 21	1 21	25 29	1 25	21 54	2 49	0 10	0 55	25 29	2 14	15 37	0 40	8 11	0 45	31 32	7 59	4 30	4 22	25 47		n.a.
S 17	23 39	22 36	3 25	20 56	1 28	25 31	1 24	21 53	2 46	0 8	0 55	25 30	2 14	15 38	0 40	8 11	0 45	31 31	7 59	4 28	4 20	25 45		n.a.
M18	23 34	26 2	4 7	20 30	1 35	25 32	1 24	21 52	2 43	0 5	0 55	25 31	2 15	15 39	0 40	8 11	0 45	31 31	7 59	4 25	4 19	25 43		n.a.
T 19	23 28	28 13	4 37	20 3	1 40	25 32	1 24	21 51	2 39	0 2	0 55	25 32	2 15	15 39	0 40	8 12	0 45	31 31	7 59	4 21	4 18	25 41		n.a.
W20	23 22	29 3	4 54	19 36	1 46	25 32	1 23	21 50	2 36	0n 1	0 55	25 33	2 15	15 40	0 40	8 12	0 45	31 31	7 59	4 16	4 17	25 40		n.a.
T 21	23 16	28 30	4 59	19 8	1 51	25 31	1 23	21 50	2 32	0 4	0 55	25 34	2 15	15 41	0 40	8 12	0 45	31 31	7 59	4 11	4 15	25 38		n.a.
F 22	23 9	26 38	4 50	18 40	1 55	25 29	1 22	21 49	2 29	0 8	0 55	25 35	2 15	15 41	0 40	8 12	0 45	31 30	7 59	4 5	4 14	25 36		n.a.
S 23	23 2	23 36	4 28	18 11	1 59	25 26	1 21	21 48	2 25	0 11	0 55	25 36	2 15	15 42	0 40	8 12	0 45	31 30	7 59	4 0	4 13	25 34		n.a.
S 24	22 55	19 36	3 55	17 42	2 3	25 23	1 21	21 48	2 21	0 14	0 55	25 37	2 16	15 42	0 40	8 13	0 45	31 30	7 59	3 56	4 11	25 33		n.a.
M25	22 47	14 49	3 12	17 13	2 5	25 19	1 20	21 47	2 17	0 17	0 55	25 38	2 16	15 43	0 40	8 13	0 45	31 30	7 59	3 53	4 10	25 31		n.a.
T 26	22 38	9 28	2 20	16 44	2 8	25 14	1 19	21 46	2 13	0 21	0 55	25 39	2 16	15 44	0 40	8 13	0 45	31 30	7 59	3 51	4 9	25 29		n.a.
W27	22 30	3 42	1 21	16 15	2 10	25 8	1 18	21 46	2 9	0 24	0 55	25 40	2 16	15 44	0 40	8 13	0 45	31 30	7 59	3 49	4 8	25 27		n.a.
T 28	22 20	2s17	0 17	15 46	2 11	25 1	1 17	21 45	2 5	0 27	0 55	25 41	2 16	15 45	0 40	8 13	0 45	31 29	7 59	3 49	4 6	25 25		n.a.
F 29	22 11	8 20	0s50	15 17	2 12	24 54	1 16	21 45	2 1	0 31	0 55	25 42	2 16	15 45	0 40	8 13	0 45	31 29	7 59	3 49	4 5	25 23		n.a.
S 30	22 1	14 12	1 55	14 48	2 12	24 46	1 15	21 44	1 57	0 34	0 55	25 43	2 17	15 46	0 40	8 14	0 45	31 29	7 59	3 49	4 4	25 22		n.a.
S 31	21s51	19s38	2s57	14s20	2n12	24s37	1s14	21n44	1n52	0n38	0n55	25s43	2s17	15s46	0s40	8s14	0s45	31s29	7s59	3n48	4n 2	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1992014.5, Delta T = 129h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'25, Lahiri = -142°51'25 Julian Calendar 1 March 10167 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10168 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 13	25♉28'34	28♏52	17♒51	15♉11	3°R21	29♓40	16♐46	9♏40	18♎42	12♉33	9°R17	9♈52	0♌38	n.a.	M 1
T 2	7 51 10	26°25'54	13♐10	19°22	16°25	3♌ 6	29°49	16°52	9°42	18°42	12°34	9♈11	9°49	0°45	n.a.	T 2
W 3	7 55 7	27°23'15	27°55	20°52	17°39	2°49	29°58	16°59	9°43	18°42	12°36	9° 3	9°46	0°51	n.a.	W 3
T 4	7 59 3	28°20'39	13♉ 1	22°19	18°54	2°33	0♈ 7	17° 6	9°44	18°42	12°37	8°53	9°42	0°58	n.a.	T 4
F 5	8 3 0	29°18'03	28°19	23°45	20° 8	2°17	0°16	17°12	9°45	18°R42	12°39	8°43	9°39	1° 5	n.a.	F 5
S 6	8 6 57	0♒15'29	13♒36	25° 9	21°22	2° 0	0°26	17°19	9°46	18°42	12°40	8°34	9°36	1°12	n.a.	S 6
S 7	8 10 53	1°12'56	28°42	26°31	22°36	1°44	0°35	17°25	9°48	18°42	12°41	8°27	9°33	1°18	n.a.	S 7
M 8	8 14 50	2°10'25	13♓29	27°51	23°51	1°27	0°45	17°32	9°49	18°42	12°43	8°22	9°30	1°25	n.a.	M 8
T 9	8 18 47	3° 7'55	27°49	29° 9	25° 5	1°11	0°54	17°38	9°50	18°41	12°44	8°20	9°27	1°32	n.a.	T 9
W10	8 22 43	4° 5'26	11♈43	0♓25	26°19	0°54	1° 4	17°45	9°50	18°41	12°45	8°D20	9°23	1°38	n.a.	W10
T 11	8 26 40	5° 2'59	25° 9	1°39	27°33	0°38	1°14	17°51	9°51	18°41	12°47	8°20	9°20	1°45	n.a.	T 11
F 12	8 30 37	6° 0'33	8♉10	2°50	28°48	0°22	1°24	17°57	9°52	18°41	12°48	8°R21	9°17	1°52	n.a.	F 12
S 13	8 34 33	6°58'08	20°51	3°59	0♒ 2	0° 6	1°34	18° 3	9°53	18°41	12°49	8°20	9°14	1°59	n.a.	S 13
S 14	8 38 30	7°55'45	3♊15	5° 6	1°17	29♋51	1°44	18° 9	9°54	18°40	12°51	8°17	9°11	2° 5	n.a.	S 14
M15	8 42 27	8°53'24	15°27	6°10	2°31	29°36	1°55	18°15	9°54	18°40	12°52	8°11	9° 7	2°12	n.a.	M15
T 16	8 46 23	9°51'04	27°30	7°12	3°46	29°21	2° 5	18°21	9°55	18°40	12°53	8° 4	9° 4	2°19	n.a.	T 16
W17	8 50 20	10°48'45	9♋27	8°11	5° 0	29° 7	2°15	18°27	9°56	18°39	12°55	7°54	9° 1	2°25	n.a.	W17
T 18	8 54 17	11°46'29	21°21	9° 7	6°15	28°53	2°26	18°33	9°56	18°39	12°56	7°44	8°58	2°32	n.a.	T 18
F 19	8 58 13	12°44'14	3♌13	10° 0	7°29	28°40	2°37	18°39	9°57	18°38	12°57	7°33	8°55	2°39	n.a.	F 19
S 20	9 2 10	13°42'00	15° 5	10°50	8°44	28°27	2°47	18°44	9°57	18°38	12°59	7°23	8°52	2°46	n.a.	S 20
S 21	9 6 6	14°39'49	26°59	11°37	9°59	28°15	2°58	18°50	9°58	18°37	13° 0	7°15	8°48	2°52	n.a.	S 21
M22	9 10 3	15°37'39	8♍57	12°20	11°13	28° 3	3° 9	18°56	9°58	18°37	13° 1	7° 9	8°45	2°59	n.a.	M22
T 23	9 14 0	16°35'32	21° 0	13° 0	12°28	27°52	3°20	19° 1	9°58	18°36	13° 2	7° 6	8°42	3° 6	n.a.	T 23
W24	9 17 56	17°33'27	3♎12	13°35	13°43	27°41	3°31	19° 6	9°58	18°36	13° 4	7°D 4	8°39	3°12	n.a.	W24
T 25	9 21 53	18°31'23	15°34	14° 6	14°57	27°32	3°42	19°12	9°59	18°35	13° 5	7° 4	8°36	3°19	n.a.	T 25
F 26	9 25 50	19°29'22	28°11	14°33	16°12	27°22	3°53	19°17	9°59	18°34	13° 6	7° 6	8°32	3°26	n.a.	F 26
S 27	9 29 46	20°27'24	11♏ 6	14°56	17°27	27°14	4° 4	19°22	9°59	18°34	13° 7	7° 7	8°29	3°33	n.a.	S 27
S 28	9 33 43	21°25'27	24°24	15°13	18°42	27° 6	4°16	19°27	9°59	18°33	13° 8	7°R 7	8°26	3°39	n.a.	S 28
M29	9 37 40	22°23'34	8♐ 5	15°26	19°57	26°59	4°27	19°32	9°R59	18°32	13° 9	7° 6	8°23	3°46	n.a.	M29
T 30	9 41 36	23♒21'42	22♐13	15♓33	21♒11	26♋53	4♈39	19♐37	9♏59	18♎31	13♉11	7♈ 3	8♈20	3♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s40	24s14	3s50	13s52	2n11	24s27	1s12	21n43	1n48	0n41	0n55	25s44	2s17	15s47	0s41	8s14	0s45	31s29	7s59	3n47	4n 1	25n18		n.a.
T 2	21 29	27 32	4 31	13 24	2 10	24 17	1 11	21 43	1 43	0 45	0 55	25 45	2 17	15 47	0 41	8 14	0 45	31 29	7 59	3 45	4 0	25 16		n.a.
W 3	21 18	29 4	4 56	12 57	2 8	24 6	1 10	21 42	1 39	0 49	0 55	25 46	2 17	15 48	0 41	8 14	0 45	31 28	7 59	3 41	3 59	25 14		n.a.
T 4	21 6	28 28	5 1	12 30	2 6	23 54	1 9	21 42	1 34	0 53	0 55	25 47	2 17	15 48	0 41	8 14	0 45	31 28	7 59	3 37	3 57	25 12		n.a.
F 5	20 54	25 44	4 44	12 4	2 3	23 42	1 7	21 41	1 29	0 56	0 55	25 48	2 18	15 49	0 41	8 14	0 45	31 28	7 59	3 33	3 56	25 11		n.a.
S 6	20 41	21 10	4 7	11 38	2 0	23 29	1 6	21 40	1 25	1 0	0 55	25 49	2 18	15 49	0 41	8 14	0 45	31 28	7 59	3 30	3 55	25 9		n.a.
S 7	20 28	15 17	3 14	11 13	1 57	23 15	1 4	21 40	1 20	1 4	0 55	25 50	2 18	15 49	0 41	8 14	0 46	31 28	7 59	3 27	3 53	25 7		n.a.
M 8	20 15	8 38	2 8	10 49	1 52	23 0	1 3	21 39	1 15	1 8	0 55	25 50	2 18	15 50	0 41	8 14	0 46	31 28	7 59	3 25	3 52	25 5		n.a.
T 9	20 2	1 44	0 56	10 26	1 48	22 45	1 1	21 38	1 10	1 12	0 55	25 51	2 19	15 50	0 41	8 14	0 46	31 28	7 59	3 24	3 51	25 3		n.a.
W10	19 48	5n 2	0n18	10 3	1 43	22 29	0 59	21 37	1 5	1 16	0 55	25 52	2 19	15 50	0 41	8 14	0 46	31 28	7 59	3 24	3 50	25 1		n.a.
T 11	19 34	11 22	1 28	9 42	1 37	22 12	0 58	21 36	1 1	1 20	0 55	25 53	2 19	15 51	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 24	3 48	24 59		n.a.
F 12	19 19	17 2	2 32	9 21	1 31	21 55	0 56	21 35	0 56	1 24	0 55	25 54	2 19	15 51	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 24	3 47	24 57		n.a.
S 13	19 4	21 48	3 26	9 2	1 25	21 37	0 54	21 33	0 51	1 28	0 55	25 54	2 19	15 51	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 24	3 46	24 55		n.a.
S 14	18 49	25 30	4 9	8 43	1 18	21 19	0 52	21 32	0 46	1 33	0 55	25 55	2 20	15 52	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 23	3 44	24 53		n.a.
M15	18 34	27 58	4 40	8 26	1 10	21 0	0 50	21 31	0 41	1 37	0 55	25 56	2 20	15 52	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 20	3 43	24 51		n.a.
T 16	18 18	29 6	4 59	8 9	1 3	20 40	0 49	21 29	0 36	1 41	0 55	25 57	2 20	15 52	0 41	8 14	0 46	31 27	7 59	3 17	3 42	24 49		n.a.
W17	18 2	28 51	5 4	7 54	0 54	20 20	0 47	21 27	0 32	1 45	0 55	25 58	2 20	15 52	0 41	8 13	0 46	31 27	7 59	3 13	3 41	24 48		n.a.
T 18	17 45	27 15	4 55	7 41	0 46	19 59	0 45	21 26	0 27	1 50	0 55	25 58	2 21	15 53	0 41	8 13	0 46	31 27	7 59	3 9	3 39	24 46		n.a.
F 19	17 29	24 27	4 34	7 29	0 36	19 38	0 43	21 24	0 22	1 54	0 55	25 59	2 21	15 53	0 41	8 13	0 46	31 27	7 59	3 5	3 38	24 44		n.a.
S 20	17 12	20 37	4 1	7 18	0 27	19 16	0 41	21 22	0 17	1 58	0 55	26 0	2 21	15 53	0 41	8 13	0 46	31 26	7 59	3 1	3 37	24 42		n.a.
S 21	16 55	15 57	3 18	7 9	0 17	18 53	0 39	21 20	0 13	2 3	0 55	26 1	2 21	15 53	0 41	8 13	0 46	31 26	7 59	2 58	3 35	24 40		n.a.
M22	16 37	10 41	2 25	7 2	0 6	18 30	0 37	21 18	0 8	2 7	0 55	26 1	2 21	15 53	0 41	8 13	0 46	31 26	7 59	2 55	3 34	24 38		n.a.
T 23	16 19	4 58	1 25	6 56	0s 4	18 7	0 34	21 16	0 4	2 12	0 55	26 2	2 22	15 54	0 42	8 13	0 46	31 26	7 59	2 54	3 33	24 36		n.a.
W24	16 1	0s59	0 21	6 53	0 16	17 43	0 32	21 14	0s 1	2 16	0 55	26 3	2 22	15 54	0 42	8 12	0 46	31 26	8 0	2 53	3 32	24 34		n.a.
T 25	15 43	7 0	0s46	6 51	0 27	17 18	0 30	21 11	0 5	2 21	0 55	26 3	2 22	15 54	0 42	8 12	0 46	31 26	8 0	2 53	3 30	24 32		n.a.
F 26	15 24	12 52	1 51	6 51	0 39	16 54	0 28	21 9	0 10	2 25	0 55	26 4	2 23	15 54	0 42	8 12	0 46	31 26	8 0	2 54	3 29	24 30		n.a.
S 27	15 6	18 20	2 53	6 53	0 51	16 28	0 26	21 6	0 14	2 30	0 55	26 5	2 23	15 54	0 42	8 12	0 46	31 26	8 0	2 54	3 28	24 28		n.a.
S 28	14 46	23 5	3 47	6 58	1 4	16 2	0 24	21 4	0 18	2 35	0 55	26 6	2 23	15 54	0 42	8 11	0 46	31 26	8 0	2 54	3 26	24 26		n.a.
M29	14 27	26 45	4 30	7 4	1 16	15 36	0 21	21 1	0 22	2 39	0 55	26 6	2 23	15 54	0 42	8 11	0 46	31 26	8 0	2 54	3 25	24 24		n.a.
T 30	14s 8	28s53	4s58	7s13	1s29	15s 9	0s19	20n58	0s26	2n44	0n55	26s 7	2s24	15s54	0s42	8s11	0s46	31s26	8s 0	2n53	3n24	24n22		n.a.

Julian Day Number = -1991983.5, Delta T = 129h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'21, Lahiri = -142°51'21 Julian Calendar 1 Apr. 10167 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 45 33	24♒19'53	6♉46	15°R34	22♒26	26°R47	4♈50	19♐42	9°R59	18°R31	13♉12	6°R58	8♈17	3♌59	n.a.	W 1
T 2	9 49 30	25°18'06	21°39	15♓30	23°41	26♋42	5° 2	19°47	9♏59	18♎30	13°13	6♈52	8°13	4° 6	n.a.	T 2
F 3	9 53 26	26°16'22	6♒45	15°20	24°56	26°38	5°13	19°52	9°58	18°29	13°14	6°46	8°10	4°13	n.a.	F 3
S 4	9 57 23	27°14'40	21°56	15° 4	26°11	26°35	5°25	19°56	9°58	18°28	13°15	6°41	8° 7	4°19	n.a.	S 4
S 5	10 1 19	28°13'00	7♓ 1	14°42	27°26	26°32	5°37	20° 1	9°58	18°27	13°16	6°36	8° 4	4°26	n.a.	S 5
M 6	10 5 16	29°11'22	21°50	14°14	28°41	26°30	5°49	20° 5	9°58	18°26	13°17	6°34	8° 1	4°33	n.a.	M 6
T 7	10 9 13	0♓ 9'46	6♈17	13°39	29°56	26°29	6° 1	20° 9	9°57	18°25	13°18	6°D33	7°58	4°40	n.a.	T 7
W 8	10 13 9	1° 8'12	20°17	13° 0	1♓11	26°D29	6°13	20°14	9°57	18°24	13°19	6°34	7°54	4°46	n.a.	W 8
T 9	10 17 6	2° 6'40	3♉51	12°15	2°26	26°30	6°25	20°18	9°56	18°23	13°20	6°35	7°51	4°53	n.a.	T 9
F 10	10 21 2	3° 5'10	16°58	11°25	3°41	26°31	6°37	20°22	9°56	18°22	13°21	6°37	7°48	5° 0	n.a.	F 10
S 11	10 24 59	4° 3'42	29°42	10°32	4°56	26°34	6°49	20°26	9°55	18°21	13°22	6°R37	7°45	5° 6	n.a.	S 11
S 12	10 28 56	5° 2'17	12♊ 7	9°36	6°12	26°37	7° 1	20°30	9°54	18°20	13°23	6°37	7°42	5°13	n.a.	S 12
M13	10 32 52	6° 0'53	24°18	8°38	7°27	26°40	7°14	20°34	9°54	18°19	13°24	6°36	7°38	5°20	n.a.	M13
T 14	10 36 49	6°59'31	6♋18	7°39	8°42	26°45	7°26	20°37	9°53	18°18	13°25	6°33	7°35	5°27	n.a.	T 14
W15	10 40 46	7°58'12	18°13	6°41	9°57	26°50	7°38	20°41	9°52	18°16	13°26	6°29	7°32	5°33	n.a.	W15
T 16	10 44 42	8°56'54	0♌ 4	5°44	11°12	26°56	7°51	20°44	9°51	18°15	13°27	6°24	7°29	5°40	n.a.	T 16
F 17	10 48 39	9°55'39	11°57	4°51	12°27	27° 3	8° 3	20°48	9°51	18°14	13°28	6°20	7°26	5°47	n.a.	F 17
S 18	10 52 35	10°54'26	23°52	4° 3	13°43	27°11	8°16	20°51	9°50	18°13	13°29	6°15	7°23	5°53	n.a.	S 18
S 19	10 56 32	11°53'15	5♍52	3°20	14°58	27°19	8°28	20°54	9°49	18°11	13°30	6°12	7°19	6° 0	n.a.	S 19
M20	11 0 28	12°52'07	17°59	2°43	16°13	27°28	8°41	20°58	9°48	18°10	13°30	6° 9	7°16	6° 7	n.a.	M20
T 21	11 4 25	13°51'00	0♎14	2°15	17°28	27°37	8°53	21° 1	9°47	18° 9	13°31	6°D 8	7°13	6°14	n.a.	T 21
W22	11 8 22	14°49'57	12°39	1°55	18°44	27°48	9° 6	21° 3	9°45	18° 8	13°32	6° 8	7°10	6°20	n.a.	W22
T 23	11 12 18	15°48'55	25°15	1°43	19°59	27°59	9°19	21° 6	9°44	18° 6	13°33	6° 9	7° 7	6°27	n.a.	T 23
F 24	11 16 15	16°47'57	8♏ 5	1°D42	21°14	28°10	9°32	21° 9	9°43	18° 5	13°34	6°10	7° 3	6°34	n.a.	F 24
S 25	11 20 11	17°47'01	21° 9	1°49	22°29	28°22	9°45	21°12	9°42	18° 3	13°34	6°12	7° 0	6°40	n.a.	S 25
S 26	11 24 8	18°46'08	4♐31	2° 6	23°45	28°35	9°57	21°14	9°41	18° 2	13°35	6°13	6°57	6°47	n.a.	S 26
M27	11 28 4	19°45'17	18°10	2°32	25° 0	28°49	10°10	21°16	9°39	18° 1	13°36	6°R13	6°54	6°54	n.a.	M27
T 28	11 32 1	20°44'29	2♉ 9	3° 7	26°15	29° 3	10°23	21°19	9°38	17°59	13°36	6°13	6°51	7° 0	n.a.	T 28
W29	11 35 58	21°43'44	16°26	3°51	27°31	29°18	10°36	21°21	9°37	17°58	13°37	6°12	6°48	7° 7	n.a.	W29
T 30	11 39 54	22°43'02	0♒59	4°44	28°46	29°33	10°49	21°23	9°35	17°56	13°38	6°11	6°44	7°14	n.a.	T 30
F 31	11 43 51	23♓42'22	15♒43	5♓43	0♈ 1	29♋49	11♈ 2	21♐25	9♏34	17♎55	13♉38	6♈ 9	6♈41	7♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s48	29 s 6	5 s 9	7 s24	1 s42	14 s42	0 s17	20n55	0 s30	2n49	0n55	26 s 8	2 s24	15 s54	0 s42	8 s11	0 s46	31 s26	8 s 0	2n51	3n23	24n19		n.a.
T 2	13 28	27 15	4 58	7 38	1 55	14 15	0 14	20 53	0 34	2 54	0 55	26 8	2 24	15 54	0 42	8 10	0 47	31 26	8 0	2 48	3 21	24 17		n.a.
F 3	13 7	23 26	4 28	7 54	2 8	13 47	0 12	20 50	0 38	2 58	0 55	26 9	2 24	15 54	0 42	8 10	0 47	31 26	8 0	2 46	3 20	24 15		n.a.
S 4	12 47	18 2	3 38	8 12	2 20	13 19	0 10	20 47	0 42	3 3	0 55	26 10	2 25	15 54	0 42	8 10	0 47	31 26	8 0	2 44	3 19	24 13		n.a.
S 5	12 26	11 33	2 33	8 32	2 32	12 50	0 8	20 43	0 46	3 8	0 55	26 10	2 25	15 54	0 42	8 9	0 47	31 26	8 0	2 42	3 17	24 11		n.a.
M 6	12 5	4 32	1 19	8 54	2 44	12 21	0 5	20 40	0 49	3 13	0 55	26 11	2 25	15 54	0 42	8 9	0 47	31 26	8 0	2 41	3 16	24 9		n.a.
T 7	11 44	2n33	0 1	9 17	2 55	11 52	0 3	20 37	0 53	3 18	0 55	26 11	2 26	15 54	0 42	8 9	0 47	31 25	8 0	2 41	3 15	24 7		n.a.
W 8	11 23	9 18	1n14	9 42	3 5	11 23	0 1	20 34	0 56	3 23	0 55	26 12	2 26	15 54	0 42	8 8	0 47	31 25	8 1	2 41	3 14	24 5		n.a.
T 9	11 2	15 24	2 23	10 8	3 14	10 53	0n 2	20 30	1 0	3 28	0 55	26 13	2 26	15 54	0 42	8 8	0 47	31 25	8 1	2 41	3 12	24 3		n.a.
F 10	10 40	20 37	3 22	10 35	3 22	10 23	0 4	20 27	1 3	3 33	0 55	26 13	2 26	15 53	0 42	8 8	0 47	31 25	8 1	2 42	3 11	24 1		n.a.
S 11	10 18	24 44	4 10	11 2	3 29	9 53	0 6	20 23	1 6	3 38	0 55	26 14	2 27	15 53	0 42	8 7	0 47	31 25	8 1	2 42	3 10	23 59		n.a.
S 12	9 56	27 36	4 44	11 29	3 34	9 22	0 9	20 20	1 9	3 43	0 55	26 14	2 27	15 53	0 42	8 7	0 47	31 25	8 1	2 42	3 8	23 57		n.a.
M13	9 34	29 6	5 5	11 54	3 37	8 51	0 11	20 16	1 12	3 48	0 55	26 15	2 27	15 53	0 42	8 6	0 47	31 25	8 1	2 42	3 7	23 54		n.a.
T 14	9 12	29 11	5 12	12 19	3 38	8 20	0 13	20 12	1 15	3 53	0 55	26 16	2 28	15 53	0 42	8 6	0 47	31 25	8 1	2 40	3 6	23 52		n.a.
W15	8 49	27 55	5 5	12 41	3 38	7 49	0 16	20 8	1 18	3 58	0 56	26 16	2 28	15 53	0 43	8 5	0 47	31 25	8 1	2 39	3 5	23 50		n.a.
T 16	8 27	25 23	4 46	13 0	3 36	7 18	0 18	20 4	1 21	4 3	0 56	26 17	2 28	15 52	0 43	8 5	0 47	31 25	8 1	2 37	3 3	23 48		n.a.
F 17	8 4	21 46	4 14	13 17	3 32	6 46	0 20	20 0	1 23	4 8	0 56	26 17	2 29	15 52	0 43	8 5	0 47	31 25	8 1	2 35	3 2	23 46		n.a.
S 18	7 41	17 16	3 31	13 29	3 26	6 15	0 23	19 56	1 26	4 13	0 56	26 18	2 29	15 52	0 43	8 4	0 47	31 25	8 2	2 33	3 1	23 44		n.a.
S 19	7 18	12 4	2 38	13 38	3 18	5 43	0 25	19 52	1 29	4 18	0 56	26 18	2 29	15 52	0 43	8 4	0 47	31 25	8 2	2 32	2 59	23 42		n.a.
M20	6 55	6 23	1 38	13 43	3 9	5 11	0 27	19 48	1 31	4 23	0 56	26 19	2 29	15 51	0 43	8 3	0 47	31 25	8 2	2 31	2 58	23 39		n.a.
T 21	6 32	0 24	0 32	13 44	2 58	4 39	0 29	19 44	1 33	4 29	0 56	26 19	2 30	15 51	0 43	8 3	0 47	31 25	8 2	2 30	2 57	23 37		n.a.
W22	6 9	5 s41	0 s36	13 41	2 46	4 7	0 31	19 39	1 36	4 34	0 56	26 20	2 30	15 51	0 43	8 2	0 47	31 25	8 2	2 30	2 55	23 35		n.a.
T 23	5 45	11 39	1 43	13 33	2 33	3 34	0 34	19 35	1 38	4 39	0 56	26 21	2 30	15 50	0 43	8 2	0 47	31 26	8 2	2 31	2 54	23 33		n.a.
F 24	5 21	17 14	2 47	13 21	2 20	3 2	0 36	19 30	1 40	4 44	0 56	26 21	2 31	15 50	0 43	8 1	0 47	31 26	8 2	2 31	2 53	23 31		n.a.
S 25	4 58	22 9	3 43	13 5	2 5	2 29	0 38	19 26	1 42	4 49	0 56	26 22	2 31	15 50	0 43	8 1	0 47	31 26	8 2	2 32	2 52	23 28		n.a.
S 26	4 34	26 4	4 29	12 45	1 51	1 57	0 40	19 21	1 44	4 55	0 56	26 22	2 31	15 49	0 43	8 0	0 47	31 26	8 2	2 32	2 50	23 26		n.a.
M27	4 10	28 35	5 0	12 21	1 36	1 24	0 42	19 16	1 46	5 0	0 56	26 23	2 32	15 49	0 43	8 0	0 47	31 26	8 3	2 33	2 49	23 24		n.a.
T 28	3 46	29 22	5 15	11 54	1 21	0 52	0 44	19 12	1 48	5 5	0 56	26 23	2 32	15 48	0 43	7 59	0 47	31 26	8 3	2 32	2 48	23 22		n.a.
W29	3 22	28 14	5 10	11 24	1 6	0 19	0 46	19 7	1 50	5 11	0 56	26 23	2 32	15 48	0 43	7 59	0 47	31 26	8 3	2 32	2 46	23 20		n.a.
T 30	2 58	25 11	4 46	10 51	0 51	0n14	0 48	19 2	1 52	5 16	0 56	26 24	2 33	15 48	0 43	7 58	0 48	31 26	8 3	2 31	2 45	23 17		n.a.
F 31	2 s34	20 s28	4 s 4	10 s15	0 s37	0n46	0n50	18n57	1 s54	5n21	0n57	26 s24	2 s33	15 s47	0 s43	7 s57	0 s48	31 s26	8 s 3	2n31	2n44	23n15		n.a.

Julian Day Number = -1991953.5, Delta T = 129h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'17, Lahiri = -142°51'17 Julian Calendar 1 May 10167 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 47	24♓41'45	0♓32	6♓50	1♈17	0♌ 5	11♈15	21♐27	9°R32	17°R53	13♑39	6°R 8	6♈38	7♌27	n.a.	S 1
S 2	11 51 44	25°41'10	15°19	8° 4	2°32	0°22	11°28	21°29	9♏30	17♎52	13°39	6♈ 7	6°35	7°34	n.a.	S 2
M 3	11 55 40	26°40'38	29°56	9°23	3°48	0°40	11°41	21°30	9°29	17°50	13°40	6°D 6	6°32	7°41	n.a.	M 3
T 4	11 59 37	27°40'08	14♈17	10°47	5° 3	0°58	11°55	21°32	9°27	17°49	13°41	6° 6	6°29	7°47	n.a.	T 4
W 5	12 3 33	28°39'40	28°17	12°16	6°19	1°17	12° 8	21°33	9°26	17°47	13°41	6° 7	6°25	7°54	n.a.	W 5
T 6	12 7 30	29°39'15	11♉53	13°48	7°34	1°36	12°21	21°35	9°24	17°45	13°42	6° 7	6°22	8° 1	n.a.	T 6
F 7	12 11 26	0♈38'52	25° 5	15°24	8°49	1°56	12°34	21°36	9°22	17°44	13°42	6° 8	6°19	8° 8	n.a.	F 7
S 8	12 15 23	1°38'31	7♊54	17° 3	10° 5	2°16	12°47	21°37	9°20	17°42	13°42	6° 8	6°16	8°14	n.a.	S 8
S 9	12 19 19	2°38'12	20°23	18°44	11°20	2°37	13° 1	21°38	9°18	17°41	13°43	6° 9	6°13	8°21	n.a.	S 9
M10	12 23 16	3°37'56	2♋36	20°27	12°36	2°58	13°14	21°39	9°17	17°39	13°43	6°R 9	6° 9	8°28	n.a.	M10
T 11	12 27 12	4°37'41	14°37	22°11	13°51	3°19	13°27	21°39	9°15	17°37	13°44	6° 9	6° 6	8°34	n.a.	T 11
W12	12 31 9	5°37'29	26°31	23°56	15° 7	3°41	13°40	21°40	9°13	17°36	13°44	6°D 9	6° 3	8°41	n.a.	W12
T 13	12 35 5	6°37'19	8♌22	25°43	16°22	4° 4	13°54	21°40	9°11	17°34	13°44	6° 9	6° 0	8°48	n.a.	T 13
F 14	12 39 2	7°37'10	20°15	27°29	17°37	4°27	14° 7	21°41	9° 9	17°32	13°45	6° 9	5°57	8°54	n.a.	F 14
S 15	12 42 58	8°37'04	2♍14	29°16	18°53	4°50	14°20	21°41	9° 7	17°31	13°45	6° 9	5°54	9° 1	n.a.	S 15
S 16	12 46 55	9°37'00	14°21	1♈ 3	20° 8	5°14	14°34	21°41	9° 5	17°29	13°45	6° 9	5°50	9° 8	n.a.	S 16
M17	12 50 51	10°36'58	26°38	2°51	21°24	5°38	14°47	21°R41	9° 3	17°27	13°45	6°10	5°47	9°15	n.a.	M17
T 18	12 54 48	11°36'58	9♎ 9	4°37	22°39	6° 2	15° 0	21°41	9° 1	17°26	13°46	6°R10	5°44	9°21	n.a.	T 18
W19	12 58 44	12°37'01	21°53	6°24	23°55	6°27	15°14	21°41	8°58	17°24	13°46	6° 9	5°41	9°28	n.a.	W19
T 20	13 2 41	13°37'06	4♏50	8°10	25°10	6°52	15°27	21°41	8°56	17°22	13°46	6° 9	5°38	9°35	n.a.	T 20
F 21	13 6 37	14°37'13	18° 2	9°56	26°26	7°18	15°41	21°40	8°54	17°21	13°46	6° 8	5°35	9°41	n.a.	F 21
S 22	13 10 34	15°37'23	1♐27	11°42	27°41	7°44	15°54	21°40	8°52	17°19	13°46	6° 7	5°31	9°48	n.a.	S 22
S 23	13 14 30	16°37'35	15° 4	13°26	28°56	8°10	16° 7	21°39	8°50	17°17	13°46	6° 5	5°28	9°55	n.a.	S 23
M24	13 18 27	17°37'50	28°53	15°11	0♉12	8°37	16°21	21°39	8°47	17°16	13°46	6° 4	5°25	10° 1	n.a.	M24
T 25	13 22 23	18°38'07	12♑52	16°54	1°27	9° 4	16°34	21°38	8°45	17°14	13°47	6°D 4	5°22	10° 8	n.a.	T 25
W26	13 26 20	19°38'27	27° 0	18°37	2°43	9°31	16°47	21°37	8°43	17°12	13°47	6° 4	5°19	10°15	n.a.	W26
T 27	13 30 16	20°38'49	11♒15	20°20	3°58	9°58	17° 1	21°36	8°40	17°11	13°R47	6° 4	5°15	10°22	n.a.	T 27
F 28	13 34 13	21°39'14	25°34	22° 2	5°14	10°26	17°14	21°34	8°38	17° 9	13°47	6° 6	5°12	10°28	n.a.	F 28
S 29	13 38 9	22°39'40	9♓55	23°43	6°29	10°54	17°28	21°33	8°36	17° 7	13°47	6° 7	5° 9	10°35	n.a.	S 29
S 30	13 42 6	23♈40'10	24♓14	25♈24	7♉44	11♌23	17♈41	21♐32	8♏33	17♎ 5	13♑46	6♈ 8	5♈ 6	10♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s10	14s28	3s 4	9s37	0s23	1n19	0n52	18n51	1s55	5n27	0n57	26s25	2s33	15s47	0s43	7s57	0s48	31s26	8s 3	2n30	2n43	23n13		n.a.
S 2	1 46	7 40	1 52	8 56	0 10	1 51	0 54	18 46	1 57	5 32	0 57	26 25	2 34	15 46	0 43	7 56	0 48	31 26	8 3	2 30	2 41	23 11		n.a.
M 3	1 21	0 33	0 34	8 14	0n 3	2 24	0 56	18 41	1 58	5 37	0 57	26 26	2 34	15 46	0 43	7 56	0 48	31 26	8 3	2 30	2 40	23 8		n.a.
T 4	0 57	6n29	0n45	7 30	0 15	2 56	0 57	18 35	2 0	5 43	0 57	26 26	2 34	15 45	0 43	7 55	0 48	31 26	8 4	2 30	2 39	23 6		n.a.
W 5	0 33	13 2	2 0	6 45	0 27	3 29	0 59	18 30	2 1	5 48	0 57	26 27	2 35	15 45	0 43	7 55	0 48	31 26	8 4	2 30	2 37	23 4		n.a.
T 6	0 8	18 47	3 5	5 59	0 37	4 1	1 1	18 24	2 3	5 53	0 57	26 27	2 35	15 44	0 43	7 54	0 48	31 26	8 4	2 30	2 36	23 2		n.a.
F 7	0n16	23 27	3 59	5 12	0 47	4 33	1 3	18 19	2 4	5 59	0 57	26 27	2 35	15 44	0 43	7 53	0 48	31 26	8 4	2 30	2 35	22 59		n.a.
S 8	0 40	26 52	4 39	4 24	0 56	5 5	1 4	18 13	2 5	6 4	0 57	26 28	2 36	15 43	0 44	7 53	0 48	31 26	8 4	2 30	2 34	22 57		n.a.
S 9	1 5	28 51	5 5	3 36	1 4	5 37	1 6	18 7	2 6	6 10	0 57	26 28	2 36	15 42	0 44	7 52	0 48	31 27	8 4	2 31	2 32	22 55		n.a.
M10	1 29	29 23	5 16	2 48	1 12	6 9	1 7	18 1	2 7	6 15	0 57	26 29	2 36	15 42	0 44	7 51	0 48	31 27	8 4	2 31	2 31	22 52		n.a.
T 11	1 54	28 30	5 13	2 0	1 19	6 40	1 9	17 55	2 9	6 20	0 57	26 29	2 37	15 41	0 44	7 51	0 48	31 27	8 4	2 31	2 30	22 50		n.a.
W12	2 18	26 19	4 57	1 11	1 25	7 12	1 10	17 48	2 10	6 26	0 58	26 29	2 37	15 41	0 44	7 50	0 48	31 27	8 5	2 31	2 28	22 48		n.a.
T 13	2 42	23 0	4 28	0 23	1 30	7 43	1 12	17 42	2 11	6 31	0 58	26 30	2 37	15 40	0 44	7 50	0 48	31 27	8 5	2 31	2 27	22 45		n.a.
F 14	3 7	18 45	3 48	0n25	1 35	8 14	1 13	17 35	2 12	6 37	0 58	26 30	2 38	15 39	0 44	7 49	0 48	31 27	8 5	2 31	2 26	22 43		n.a.
S 15	3 31	13 44	2 57	1 12	1 39	8 45	1 14	17 29	2 13	6 42	0 58	26 30	2 38	15 39	0 44	7 48	0 48	31 27	8 5	2 31	2 24	22 41		n.a.
S 16	3 55	8 9	1 58	1 59	1 42	9 15	1 15	17 22	2 13	6 47	0 58	26 31	2 38	15 38	0 44	7 48	0 48	31 27	8 5	2 31	2 23	22 38		n.a.
M17	4 19	2 10	0 52	2 45	1 45	9 46	1 16	17 15	2 14	6 53	0 58	26 31	2 39	15 37	0 44	7 47	0 48	31 27	8 5	2 31	2 22	22 36		n.a.
T 18	4 43	3s59	0s17	3 31	1 47	10 16	1 18	17 8	2 15	6 58	0 58	26 31	2 39	15 37	0 44	7 46	0 48	31 27	8 5	2 31	2 21	22 34		n.a.
W19	5 8	10 5	1 26	4 16	1 49	10 45	1 19	17 1	2 16	7 4	0 58	26 32	2 39	15 36	0 44	7 46	0 48	31 28	8 6	2 31	2 19	22 31		n.a.
T 20	5 32	15 54	2 32	5 0	1 50	11 15	1 20	16 54	2 17	7 9	0 58	26 32	2 40	15 35	0 44	7 45	0 48	31 28	8 6	2 31	2 18	22 29		n.a.
F 21	5 56	21 5	3 31	5 44	1 50	11 44	1 21	16 47	2 17	7 14	0 58	26 32	2 40	15 35	0 44	7 44	0 48	31 28	8 6	2 30	2 17	22 27		n.a.
S 22	6 19	25 18	4 20	6 27	1 51	12 13	1 21	16 40	2 18	7 20	0 59	26 33	2 40	15 34	0 44	7 44	0 48	31 28	8 6	2 30	2 15	22 24		n.a.
S 23	6 43	28 10	4 55	7 9	1 50	12 42	1 22	16 32	2 19	7 25	0 59	26 33	2 41	15 33	0 44	7 43	0 48	31 28	8 6	2 29	2 14	22 22		n.a.
M24	7 7	29 22	5 13	7 50	1 50	13 10	1 23	16 25	2 19	7 31	0 59	26 33	2 41	15 33	0 44	7 43	0 48	31 28	8 6	2 29	2 13	22 20		n.a.
T 25	7 31	28 42	5 13	8 30	1 49	13 38	1 24	16 17	2 20	7 36	0 59	26 34	2 41	15 32	0 44	7 42	0 48	31 28	8 6	2 29	2 11	22 17		n.a.
W26	7 54	26 12	4 55	9 9	1 47	14 5	1 24	16 9	2 20	7 41	0 59	26 34	2 42	15 31	0 44	7 41	0 48	31 28	8 7	2 29	2 10	22 15		n.a.
T 27	8 18	22 2	4 18	9 47	1 45	14 32	1 25	16 1	2 21	7 47	0 59	26 34	2 42	15 30	0 44	7 41	0 48	31 29	8 7	2 29	2 9	22 12		n.a.
F 28	8 41	16 35	3 25	10 25	1 43	14 59	1 25	15 53	2 21	7 52	0 59	26 34	2 42	15 30	0 44	7 40	0 48	31 29	8 7	2 29	2 8	22 10		n.a.
S 29	9 4	10 13	2 20	11 1	1 41	15 26	1 26	15 45	2 22	7 58	0 59	26 35	2 43	15 29	0 44	7 39	0 48	31 29	8 7	2 30	2 6	22 8		n.a.
S 30	9n27	3s21	1s 5	11n37	1n38	15n51	1n26	15n37	2s22	8n 3	1n 0	26s35	2s43	15s28	0s44	7s39	0s48	31s29	8s 7	2n30	2n 5	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -1991922.5, Delta T = 129h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'12, Lahiri = -142°51'13 Julian Calendar 1 June 10167 BCE == Greg. Calendar 15 March 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 46 2	24♈40'41	8♈27	27♈ 4	9♉ 0	11♌51	17♈54	21°R30	8°R31	17°R 4	13°R46	6°R 8	5♈ 3	10♌48	n.a.	M 1
T 2	13 49 59	25°41'14	22°29	28°44	10°15	12°20	18° 8	21♐29	8♏29	17♎ 2	13♑46	6♈ 7	5° 0	10°55	n.a.	T 2
W 3	13 53 55	26°41'49	6♉16	0♉22	11°31	12°49	18°21	21°27	8°26	17° 0	13°46	6° 6	4°56	11° 2	n.a.	W 3
T 4	13 57 51	27°42'27	19°45	2° 1	12°46	13°19	18°34	21°25	8°24	16°59	13°46	6° 3	4°53	11° 8	n.a.	T 4
F 5	14 1 48	28°43'06	2♊54	3°39	14° 1	13°49	18°48	21°23	8°21	16°57	13°46	5°59	4°50	11°15	n.a.	F 5
S 6	14 5 44	29°43'47	15°44	5°16	15°17	14°19	19° 1	21°21	8°19	16°56	13°46	5°55	4°47	11°22	n.a.	S 6
S 7	14 9 41	0♉44'30	28°14	6°53	16°32	14°49	19°14	21°19	8°16	16°54	13°45	5°52	4°44	11°29	n.a.	S 7
M 8	14 13 37	1°45'15	10♋29	8°29	17°48	15°19	19°27	21°16	8°14	16°52	13°45	5°49	4°40	11°35	n.a.	M 8
T 9	14 17 34	2°46'01	22°31	10° 5	19° 3	15°50	19°41	21°14	8°12	16°51	13°45	5°47	4°37	11°42	n.a.	T 9
W10	14 21 30	3°46'49	4♌25	11°40	20°18	16°21	19°54	21°12	8° 9	16°49	13°45	5°D47	4°34	11°49	n.a.	W10
T 11	14 25 27	4°47'38	16°16	13°15	21°34	16°52	20° 7	21° 9	8° 7	16°47	13°44	5°47	4°31	11°55	n.a.	T 11
F 12	14 29 23	5°48'28	28° 9	14°50	22°49	17°23	20°20	21° 6	8° 4	16°46	13°44	5°49	4°28	12° 2	n.a.	F 12
S 13	14 33 20	6°49'20	10♍ 8	16°24	24° 4	17°55	20°33	21° 3	8° 2	16°44	13°44	5°51	4°25	12° 9	n.a.	S 13
S 14	14 37 16	7°50'14	22°18	17°57	25°19	18°27	20°46	21° 1	7°59	16°43	13°43	5°52	4°21	12°15	n.a.	S 14
M15	14 41 12	8°51'09	4♎44	19°30	26°35	18°59	21° 0	20°58	7°57	16°41	13°43	5°R53	4°18	12°22	n.a.	M15
T 16	14 45 9	9°52'05	17°27	21° 3	27°50	19°31	21°13	20°54	7°54	16°40	13°42	5°52	4°15	12°29	n.a.	T 16
W17	14 49 5	10°53'03	0♏29	22°35	29° 5	20° 3	21°26	20°51	7°52	16°38	13°42	5°50	4°12	12°36	n.a.	W17
T 18	14 53 2	11°54'03	13°50	24° 7	0♊20	20°36	21°39	20°48	7°49	16°37	13°41	5°46	4° 9	12°42	n.a.	T 18
F 19	14 56 58	12°55'04	27°29	25°39	1°35	21° 8	21°52	20°45	7°47	16°35	13°41	5°40	4° 6	12°49	n.a.	F 19
S 20	15 0 55	13°56'07	11♐22	27°10	2°51	21°41	22° 4	20°41	7°44	16°34	13°41	5°34	4° 2	12°56	n.a.	S 20
S 21	15 4 51	14°57'11	25°26	28°41	4° 6	22°14	22°17	20°38	7°42	16°32	13°40	5°27	3°59	13° 2	n.a.	S 21
M22	15 8 48	15°58'17	9♑37	0♊11	5°21	22°47	22°30	20°34	7°39	16°31	13°39	5°22	3°56	13° 9	n.a.	M22
T 23	15 12 44	16°59'25	23°50	1°41	6°36	23°20	22°43	20°30	7°37	16°29	13°39	5°18	3°53	13°16	n.a.	T 23
W24	15 16 41	18° 0'34	8♒ 2	3°11	7°51	23°54	22°56	20°27	7°34	16°28	13°38	5°15	3°50	13°22	n.a.	W24
T 25	15 20 37	19° 1'45	22°10	4°40	9° 6	24°27	23° 8	20°23	7°32	16°27	13°38	5°D15	3°46	13°29	n.a.	T 25
F 26	15 24 34	20° 2'58	6♓14	6° 8	10°21	25° 1	23°21	20°19	7°30	16°25	13°37	5°16	3°43	13°36	n.a.	F 26
S 27	15 28 30	21° 4'12	20°13	7°37	11°36	25°35	23°34	20°15	7°27	16°24	13°36	5°17	3°40	13°43	n.a.	S 27
S 28	15 32 26	22° 5'27	4♈ 5	9° 4	12°51	26° 9	23°46	20°11	7°25	16°23	13°36	5°R18	3°37	13°49	n.a.	S 28
M29	15 36 23	23° 6'44	17°49	10°31	14° 6	26°43	23°59	20° 7	7°22	16°21	13°35	5°17	3°34	13°56	n.a.	M29
T 30	15 40 19	24° 8'02	1♉24	11°57	15°21	27°17	24°11	20° 2	7°20	16°20	13°34	5°14	3°31	14° 3	n.a.	T 30
W31	15 44 16	25♉ 9'22	14♉48	13♊23	16♊36	27♌52	24♈24	19♐58	7♏18	16♎19	13♑34	5♈ 9	3♈27	14♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n50	3n39	0n13	12n12	1n35	16n17	1n27	15n28	2s22	8n 8	1n 0	26s35	2s43	15s27	0s44	7s38	0s48	31s29	8s 7	2n30	2n 4	22n 3		n.a.
T 2	10 13	10 22	1 29	12 45	1 31	16 42	1 27	15 20	2 23	8 14	1 0	26 35	2 44	15 27	0 44	7 37	0 48	31 29	8 7	2 30	2 2	22 0		n.a.
W 3	10 35	16 29	2 38	13 18	1 28	17 6	1 27	15 11	2 23	8 19	1 0	26 35	2 44	15 26	0 44	7 37	0 48	31 29	8 8	2 29	2 1	21 58		n.a.
T 4	10 58	21 40	3 37	13 50	1 24	17 31	1 27	15 2	2 23	8 24	1 0	26 36	2 44	15 25	0 44	7 36	0 48	31 30	8 8	2 28	2 0	21 55		n.a.
F 5	11 20	25 39	4 23	14 21	1 20	17 54	1 27	14 53	2 24	8 30	1 0	26 36	2 44	15 24	0 44	7 35	0 48	31 30	8 8	2 27	1 59	21 53		n.a.
S 6	11 42	28 14	4 54	14 51	1 15	18 17	1 27	14 44	2 24	8 35	1 0	26 36	2 45	15 23	0 44	7 35	0 48	31 30	8 8	2 25	1 57	21 51		n.a.
S 7	12 4	29 19	5 10	15 19	1 11	18 40	1 27	14 35	2 24	8 40	1 0	26 36	2 45	15 23	0 44	7 34	0 48	31 30	8 8	2 24	1 56	21 48		n.a.
M 8	12 26	28 54	5 12	15 47	1 6	19 2	1 27	14 26	2 24	8 46	1 1	26 36	2 45	15 22	0 44	7 34	0 48	31 30	8 8	2 23	1 55	21 46		n.a.
T 9	12 47	27 8	5 0	16 14	1 1	19 23	1 27	14 16	2 24	8 51	1 1	26 36	2 46	15 21	0 44	7 33	0 48	31 30	8 8	2 22	1 53	21 43		n.a.
W10	13 9	24 10	4 35	16 40	0 56	19 44	1 27	14 7	2 25	8 56	1 1	26 36	2 46	15 20	0 44	7 32	0 48	31 31	8 8	2 22	1 52	21 41		n.a.
T 11	13 30	20 12	3 59	17 5	0 51	20 4	1 26	13 57	2 25	9 2	1 1	26 36	2 46	15 19	0 44	7 32	0 48	31 31	8 9	2 22	1 51	21 38		n.a.
F 12	13 51	15 27	3 12	17 29	0 45	20 24	1 26	13 47	2 25	9 7	1 1	26 37	2 46	15 19	0 44	7 31	0 48	31 31	8 9	2 22	1 49	21 36		n.a.
S 13	14 11	10 5	2 16	17 52	0 39	20 43	1 25	13 37	2 25	9 12	1 1	26 37	2 47	15 18	0 44	7 30	0 48	31 31	8 9	2 23	1 48	21 33		n.a.
S 14	14 32	4 15	1 13	18 13	0 34	21 2	1 25	13 27	2 25	9 17	1 2	26 37	2 47	15 17	0 44	7 30	0 48	31 31	8 9	2 24	1 47	21 31		n.a.
M15	14 52	1s50	0 6	18 34	0 28	21 20	1 24	13 17	2 25	9 23	1 2	26 37	2 47	15 16	0 44	7 29	0 48	31 31	8 9	2 24	1 46	21 28		n.a.
T 16	15 12	8 0	1s 3	18 54	0 22	21 37	1 24	13 7	2 25	9 28	1 2	26 37	2 48	15 15	0 44	7 29	0 48	31 32	8 9	2 24	1 44	21 26		n.a.
W17	15 32	14 0	2 10	19 13	0 16	21 54	1 23	12 57	2 25	9 33	1 2	26 37	2 48	15 14	0 44	7 28	0 48	31 32	8 9	2 23	1 43	21 23		n.a.
T 18	15 51	19 30	3 11	19 31	0 9	22 10	1 22	12 46	2 25	9 38	1 2	26 37	2 48	15 14	0 44	7 27	0 48	31 32	8 9	2 21	1 42	21 21		n.a.
F 19	16 10	24 7	4 3	19 47	0 3	22 25	1 21	12 36	2 25	9 43	1 2	26 37	2 48	15 13	0 44	7 27	0 48	31 32	8 10	2 19	1 40	21 18		n.a.
S 20	16 29	27 28	4 42	20 3	0s 3	22 39	1 20	12 25	2 25	9 48	1 3	26 37	2 49	15 12	0 44	7 26	0 48	31 32	8 10	2 16	1 39	21 16		n.a.
S 21	16 48	29 8	5 4	20 18	0 10	22 53	1 19	12 14	2 25	9 53	1 3	26 37	2 49	15 11	0 44	7 26	0 48	31 32	8 10	2 14	1 38	21 13		n.a.
M22	17 6	28 55	5 8	20 32	0 16	23 7	1 18	12 3	2 25	9 59	1 3	26 37	2 49	15 10	0 44	7 25	0 48	31 33	8 10	2 11	1 36	21 11		n.a.
T 23	17 24	26 47	4 53	20 44	0 23	23 19	1 17	11 52	2 25	10 4	1 3	26 37	2 49	15 10	0 44	7 25	0 48	31 33	8 10	2 10	1 35	21 8		n.a.
W24	17 42	22 58	4 20	20 56	0 30	23 31	1 16	11 41	2 24	10 9	1 3	26 37	2 50	15 9	0 44	7 24	0 48	31 33	8 10	2 9	1 34	21 6		n.a.
T 25	17 59	17 51	3 31	21 7	0 36	23 42	1 15	11 30	2 24	10 14	1 3	26 37	2 50	15 8	0 44	7 23	0 48	31 33	8 10	2 9	1 33	21 3		n.a.
F 26	18 16	11 48	2 30	21 16	0 43	23 52	1 13	11 18	2 24	10 19	1 4	26 37	2 50	15 7	0 44	7 23	0 48	31 33	8 10	2 9	1 31	21 0		n.a.
S 27	18 33	5 13	1 20	21 25	0 50	24 2	1 12	11 7	2 24	10 24	1 4	26 36	2 50	15 6	0 44	7 22	0 48	31 33	8 11	2 10	1 30	20 58		n.a.
S 28	18 50	1n34	0 7	21 32	0 56	24 11	1 11	10 55	2 24	10 29	1 4	26 36	2 50	15 5	0 44	7 22	0 48	31 34	8 11	2 10	1 29	20 55		n.a.
M29	19 6	8 13	1n 7	21 39	1 3	24 19	1 9	10 44	2 24	10 34	1 4	26 36	2 51	15 5	0 44	7 21	0 48	31 34	8 11	2 10	1 27	20 53		n.a.
T 30	19 21	14 25	2 16	21 45	1 9	24 26	1 8	10 32	2 24	10 39	1 4	26 36	2 51	15 4	0 44	7 21	0 48	31 34	8 11	2 8	1 26	20 50		n.a.
W31	19n37	19n52	3n16	21n49	1s16	24n33	1n 6	10n20	2s23	10n44	1n 5	26s36	2s51	15s 3	0s44	7s20	0s48	31s34	8s11	2n 6	1n25	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1991892.5, Delta T = 129h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'08, Lahiri = -142°51'09 Julian Calendar 1 July 10167 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 12	26♌10'42	28♌ 0	14♊47	17♊51	28♑26	24♈36	19°R54	7°R15	16°R18	13°R33	5°R 1	3♈24	14♑16	n.a.	T 1
F 2	15 52 9	27°12'04	10♊57	16°11	19° 6	29° 1	24°49	19♐49	7♏13	16♎16	13♍32	4♈51	3°21	14°23	n.a.	F 2
S 3	15 56 5	28°13'26	23°39	17°34	20°21	29°36	25° 1	19°45	7°11	16°15	13°31	4°41	3°18	14°29	n.a.	S 3
S 4	16 0 2	29°14'50	6♋ 6	18°55	21°36	0♏11	25°13	19°40	7° 9	16°14	13°31	4°31	3°15	14°36	n.a.	S 4
M 5	16 3 58	0♊16'14	18°19	20°15	22°51	0°46	25°25	19°36	7° 6	16°13	13°30	4°21	3°12	14°43	n.a.	M 5
T 6	16 7 55	1°17'38	0♑20	21°33	24° 5	1°21	25°37	19°31	7° 4	16°12	13°29	4°14	3° 8	14°49	n.a.	T 6
W 7	16 11 51	2°19'04	12°13	22°50	25°20	1°56	25°49	19°27	7° 2	16°11	13°28	4° 9	3° 5	14°56	n.a.	W 7
T 8	16 15 48	3°20'29	24° 2	24° 4	26°35	2°32	26° 1	19°22	7° 0	16°10	13°27	4° 7	3° 2	15° 3	n.a.	T 8
F 9	16 19 44	4°21'55	5♏53	25°16	27°50	3° 7	26°13	19°17	6°58	16° 9	13°26	4°D 6	2°59	15°10	n.a.	F 9
S 10	16 23 41	5°23'22	17°50	26°26	29° 4	3°43	26°25	19°12	6°56	16° 8	13°25	4° 7	2°56	15°16	n.a.	S 10
S 11	16 27 37	6°24'49	29°59	27°32	0♋19	4°18	26°37	19° 8	6°53	16° 7	13°25	4°R 8	2°52	15°23	n.a.	S 11
M12	16 31 34	7°26'16	12♎25	28°34	1°34	4°54	26°49	19° 3	6°51	16° 6	13°24	4° 7	2°49	15°30	n.a.	M12
T 13	16 35 30	8°27'43	25°13	29°33	2°48	5°30	27° 0	18°58	6°49	16° 5	13°23	4° 5	2°46	15°36	n.a.	T 13
W14	16 39 27	9°29'11	8♏25	0♋26	4° 3	6° 6	27°12	18°53	6°47	16° 4	13°22	4° 1	2°43	15°43	n.a.	W14
T 15	16 43 23	10°30'39	22° 2	1°14	5°18	6°42	27°23	18°48	6°45	16° 3	13°21	3°53	2°40	15°50	n.a.	T 15
F 16	16 47 20	11°32'08	6♐ 4	1°56	6°32	7°18	27°35	18°43	6°44	16° 3	13°20	3°43	2°37	15°56	n.a.	F 16
S 17	16 51 16	12°33'36	20°24	2°31	7°47	7°54	27°46	18°38	6°42	16° 2	13°19	3°32	2°33	16° 3	n.a.	S 17
S 18	16 55 13	13°35'06	4♑58	2°59	9° 1	8°30	27°57	18°33	6°40	16° 1	13°18	3°21	2°30	16°10	n.a.	S 18
M19	16 59 9	14°36'35	19°38	3°17	10°15	9° 6	28° 8	18°28	6°38	16° 0	13°17	3°11	2°27	16°16	n.a.	M19
T 20	17 3 6	15°38'05	4♒16	3°R26	11°30	9°43	28°19	18°23	6°36	16° 0	13°16	3° 2	2°24	16°23	n.a.	T 20
W21	17 7 3	16°39'36	18°46	3°25	12°44	10°19	28°30	18°18	6°34	15°59	13°15	2°57	2°21	16°30	n.a.	W21
T 22	17 10 59	17°41'06	3♓ 3	3°13	13°59	10°56	28°41	18°13	6°33	15°58	13°14	2°54	2°18	16°36	n.a.	T 22
F 23	17 14 56	18°42'37	17° 7	2°50	15°13	11°32	28°52	18° 8	6°31	15°58	13°13	2°D53	2°14	16°43	n.a.	F 23
S 24	17 18 52	19°44'09	0♈56	2°14	16°27	12° 9	29° 3	18° 3	6°29	15°57	13°11	2°R53	2°11	16°50	n.a.	S 24
S 25	17 22 49	20°45'40	14°32	1°28	17°41	12°46	29°13	17°58	6°28	15°57	13°10	2°53	2° 8	16°57	n.a.	S 25
M26	17 26 45	21°47'12	27°54	0°31	18°56	13°22	29°24	17°53	6°26	15°56	13° 9	2°51	2° 5	17° 3	n.a.	M26
T 27	17 30 42	22°48'44	11♉ 6	29♊25	20°10	13°59	29°34	17°48	6°25	15°56	13° 8	2°46	2° 2	17°10	n.a.	T 27
W28	17 34 38	23°50'17	24° 6	28°11	21°24	14°36	29°45	17°43	6°23	15°55	13° 7	2°38	1°58	17°17	n.a.	W28
T 29	17 38 35	24°51'49	6♊56	26°51	22°38	15°13	29°55	17°38	6°22	15°55	13° 6	2°27	1°55	17°23	n.a.	T 29
F 30	17 42 31	25°53'21	19°35	25°30	23°52	15°50	0♉ 5	17°33	6°20	15°55	13° 5	2°13	1°52	17°30	n.a.	F 30
S 31	17 46 28	26♊54'53	2♋ 3	24♊ 8	25♋ 6	16♏27	0♉15	17♐28	6♏19	15♎54	13♍ 4	1♈58	1♈49	17♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	24n15	4n 4	21n53	1s22	24n39	1n 4	10n 8	2s23	10n48	1n 5	26s36	2s51	15s 2	0s44	7s20	0s48	31s34	8s11	2n 3	1n24	20n45		n.a.
F 2	20 6	27 21	4 39	21 56	1 29	24 44	1 3	9 56	2 23	10 53	1 5	26 36	2 51	15 2	0 44	7 19	0 48	31 35	8 11	1 59	1 22	20 42		n.a.
S 3	20 21	28 58	4 59	21 58	1 35	24 48	1 1	9 44	2 23	10 58	1 5	26 35	2 52	15 1	0 44	7 19	0 48	31 35	8 11	1 55	1 21	20 40		n.a.
S 4	20 35	29 4	5 4	22 0	1 41	24 52	0 59	9 32	2 22	11 3	1 5	26 35	2 52	15 0	0 44	7 19	0 48	31 35	8 11	1 51	1 20	20 37		n.a.
M 5	20 48	27 44	4 56	22 0	1 47	24 54	0 57	9 19	2 22	11 8	1 6	26 35	2 52	14 59	0 44	7 18	0 48	31 35	8 11	1 47	1 18	20 35		n.a.
T 6	21 1	25 8	4 34	22 0	1 53	24 56	0 55	9 7	2 22	11 12	1 6	26 35	2 52	14 58	0 44	7 18	0 48	31 35	8 11	1 44	1 17	20 32		n.a.
W 7	21 14	21 28	4 0	21 59	1 58	24 57	0 54	8 54	2 21	11 17	1 6	26 35	2 52	14 58	0 44	7 17	0 48	31 35	8 12	1 42	1 16	20 29		n.a.
T 8	21 26	16 59	3 17	21 58	2 3	24 58	0 52	8 42	2 21	11 22	1 6	26 34	2 52	14 57	0 44	7 17	0 48	31 36	8 12	1 41	1 14	20 27		n.a.
F 9	21 38	11 51	2 25	21 56	2 8	24 57	0 49	8 29	2 21	11 26	1 6	26 34	2 52	14 56	0 44	7 16	0 48	31 36	8 12	1 41	1 13	20 24		n.a.
S 10	21 50	6 16	1 26	21 54	2 12	24 56	0 47	8 16	2 21	11 31	1 7	26 34	2 53	14 56	0 44	7 16	0 48	31 36	8 12	1 41	1 12	20 22		n.a.
S 11	22 1	0 21	0 22	21 52	2 16	24 54	0 45	8 3	2 20	11 36	1 7	26 33	2 53	14 55	0 44	7 16	0 48	31 36	8 12	1 41	1 11	20 19		n.a.
M12	22 11	5s43	0s44	21 49	2 19	24 51	0 43	7 50	2 20	11 40	1 7	26 33	2 53	14 54	0 44	7 15	0 48	31 36	8 12	1 41	1 9	20 16		n.a.
T 13	22 22	11 44	1 50	21 47	2 22	24 48	0 41	7 37	2 20	11 45	1 7	26 33	2 53	14 53	0 44	7 15	0 48	31 36	8 12	1 40	1 8	20 14		n.a.
W14	22 31	17 25	2 51	21 45	2 24	24 44	0 39	7 24	2 19	11 49	1 8	26 32	2 53	14 53	0 44	7 15	0 48	31 37	8 12	1 38	1 7	20 11		n.a.
T 15	22 41	22 26	3 45	21 44	2 25	24 39	0 36	7 10	2 19	11 54	1 8	26 32	2 53	14 52	0 44	7 14	0 48	31 37	8 12	1 35	1 5	20 8		n.a.
F 16	22 50	26 20	4 27	21 43	2 25	24 33	0 34	6 57	2 18	11 58	1 8	26 32	2 53	14 51	0 44	7 14	0 48	31 37	8 12	1 31	1 4	20 6		n.a.
S 17	22 58	28 40	4 53	21 44	2 24	24 26	0 32	6 44	2 18	12 3	1 8	26 31	2 53	14 51	0 44	7 14	0 48	31 37	8 12	1 27	1 3	20 3		n.a.
S 18	23 6	29 4	5 1	21 45	2 22	24 19	0 29	6 30	2 18	12 7	1 8	26 31	2 53	14 50	0 44	7 13	0 48	31 37	8 12	1 22	1 1	20 0		n.a.
M19	23 13	27 25	4 49	21 48	2 19	24 11	0 27	6 17	2 17	12 11	1 9	26 31	2 53	14 49	0 44	7 13	0 48	31 37	8 12	1 18	1 0	19 58		n.a.
T 20	23 20	23 56	4 18	21 53	2 14	24 2	0 24	6 3	2 17	12 16	1 9	26 30	2 53	14 49	0 44	7 13	0 48	31 38	8 12	1 15	0 59	19 55		n.a.
W21	23 27	18 58	3 31	21 59	2 7	23 53	0 22	5 49	2 17	12 20	1 9	26 30	2 54	14 48	0 44	7 12	0 48	31 38	8 12	1 12	0 58	19 52		n.a.
T 22	23 33	13 1	2 31	22 7	1 59	23 43	0 19	5 36	2 16	12 24	1 9	26 29	2 54	14 48	0 44	7 12	0 48	31 38	8 12	1 11	0 56	19 50		n.a.
F 23	23 39	6 29	1 22	22 18	1 49	23 32	0 17	5 22	2 16	12 28	1 10	26 29	2 54	14 47	0 44	7 12	0 48	31 38	8 12	1 11	0 55	19 47		n.a.
S 24	23 44	0n14	0 10	22 30	1 37	23 20	0 14	5 8	2 15	12 33	1 10	26 29	2 54	14 47	0 44	7 12	0 48	31 38	8 12	1 11	0 54	19 44		n.a.
S 25	23 48	6 49	1n 1	22 45	1 24	23 8	0 11	4 54	2 15	12 37	1 10	26 28	2 54	14 46	0 44	7 11	0 48	31 38	8 13	1 11	0 52	19 41		n.a.
M26	23 53	13 1	2 8	23 0	1 9	22 55	0 9	4 40	2 14	12 41	1 11	26 28	2 54	14 45	0 44	7 11	0 48	31 38	8 13	1 10	0 51	19 39		n.a.
T 27	23 56	18 33	3 7	23 17	0 52	22 41	0 6	4 26	2 14	12 45	1 11	26 27	2 54	14 45	0 44	7 11	0 48	31 39	8 13	1 8	0 50	19 36		n.a.
W28	24 0	23 8	3 55	23 34	0 34	22 27	0 3	4 12	2 13	12 49	1 11	26 27	2 54	14 44	0 44	7 11	0 48	31 39	8 13	1 5	0 48	19 33		n.a.
T 29	24 2	26 33	4 30	23 52	0 15	22 12	0 1	3 57	2 13	12 53	1 11	26 26	2 54	14 44	0 44	7 11	0 48	31 39	8 13	1 0	0 47	19 31		n.a.
F 30	24 4	28 34	4 52	24 9	0n 5	21 56	0s 2	3 43	2 13	12 57	1 12	26 26	2 54	14 43	0 44	7 11	0 48	31 39	8 13	0 54	0 46	19 28		n.a.
S 31	24n 6	29n 7	4n59	24n25	0n24	21n40	0s 5	3n29	2s12	13n 1	1n12	26s25	2s54	14s43	0s44	7s10	0s48	31s39	8s13	0n48	0n45	19n25		n.a.

Julian Day Number = -1991861.5, Delta T = 129h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'04, Lahiri = -142°51'04 Julian Calendar 1 Aug. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 May 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 25	27♊56'24	14♋20	22°R49	26♋20	17♍ 4	0♉25	17°R23	6°R18	15°R54	13°R 3	1°R44	1♈46	17♌43	n.a.	S 1
M 2	17 54 21	28°57'55	26°27	21♊35	27°34	17°41	0°35	17♐18	6♏17	15♎54	13♑ 1	1♈30	1°43	17°50	n.a.	M 2
T 3	17 58 18	29°59'26	8♌24	20°29	28°48	18°19	0°45	17°13	6°15	15°53	13° 0	1°19	1°39	17°57	n.a.	T 3
W 4	18 2 14	1♋ 0'55	20°15	19°32	0♌ 2	18°56	0°54	17° 8	6°14	15°53	12°59	1°11	1°36	18° 3	n.a.	W 4
T 5	18 6 11	2° 2'24	2♍ 3	18°44	1°16	19°33	1° 4	17° 4	6°13	15°53	12°58	1° 6	1°33	18°10	n.a.	T 5
F 6	18 10 8	3° 3'53	13°51	18° 6	2°30	20°11	1°13	16°59	6°12	15°53	12°57	1° 3	1°30	18°17	n.a.	F 6
S 7	18 14 4	4° 5'20	25°45	17°40	3°43	20°48	1°22	16°54	6°11	15°53	12°56	1° 2	1°27	18°23	n.a.	S 7
S 8	18 18 1	5° 6'47	7♎51	17°23	4°57	21°26	1°32	16°50	6°10	15°53	12°54	1° 2	1°24	18°30	n.a.	S 8
M 9	18 21 57	6° 8'12	20°13	17°D16	6°11	22° 3	1°41	16°45	6° 9	15°D53	12°53	1° 2	1°20	18°37	n.a.	M 9
T 10	18 25 54	7° 9'37	2♏57	17°19	7°25	22°41	1°50	16°40	6° 8	15°53	12°52	0°59	1°17	18°44	n.a.	T 10
W11	18 29 50	8°11'00	16° 8	17°30	8°38	23°18	1°58	16°36	6° 7	15°53	12°51	0°55	1°14	18°50	n.a.	W11
T 12	18 33 47	9°12'23	29°48	17°49	9°52	23°56	2° 7	16°32	6° 7	15°53	12°50	0°47	1°11	18°57	n.a.	T 12
F 13	18 37 44	10°13'44	13♐57	18°15	11° 5	24°33	2°16	16°27	6° 6	15°53	12°48	0°38	1° 8	19° 4	n.a.	F 13
S 14	18 41 40	11°15'05	28°32	18°48	12°19	25°11	2°24	16°23	6° 5	15°53	12°47	0°26	1° 4	19°10	n.a.	S 14
S 15	18 45 37	12°16'25	13♑26	19°27	13°32	25°49	2°32	16°19	6° 5	15°54	12°46	0°14	1° 1	19°17	n.a.	S 15
M16	18 49 34	13°17'43	28°30	20°11	14°46	26°26	2°40	16°14	6° 4	15°54	12°45	0° 3	0°58	19°24	n.a.	M16
T 17	18 53 30	14°19'01	13♒34	20°59	15°59	27° 4	2°48	16°10	6° 3	15°54	12°44	29♓54	0°55	19°30	n.a.	T 17
W18	18 57 27	15°20'17	28°29	21°52	17°12	27°42	2°56	16° 6	6° 3	15°54	12°42	29°48	0°52	19°37	n.a.	W18
T 19	19 1 23	16°21'33	13♓ 7	22°48	18°25	28°20	3° 4	16° 2	6° 2	15°55	12°41	29°45	0°49	19°44	n.a.	T 19
F 20	19 5 20	17°22'48	27°25	23°48	19°39	28°58	3°12	15°58	6° 2	15°55	12°40	29°D44	0°45	19°50	n.a.	F 20
S 21	19 9 17	18°24'02	11♈20	24°51	20°52	29°35	3°19	15°54	6° 2	15°56	12°39	29°44	0°42	19°57	n.a.	S 21
S 22	19 13 13	19°25'15	24°54	25°56	22° 5	0♎13	3°27	15°51	6° 2	15°56	12°38	29°R44	0°39	20° 4	n.a.	S 22
M23	19 17 10	20°26'27	8♉ 9	27° 4	23°18	0°51	3°34	15°47	6° 1	15°56	12°36	29°43	0°36	20°10	n.a.	M23
T 24	19 21 7	21°27'38	21° 7	28°14	24°31	1°29	3°41	15°43	6° 1	15°57	12°35	29°39	0°33	20°17	n.a.	T 24
W25	19 25 3	22°28'48	3♊51	29°26	25°44	2° 7	3°48	15°40	6° 1	15°57	12°34	29°33	0°30	20°24	n.a.	W25
T 26	19 29 0	23°29'57	16°23	0♋40	26°57	2°45	3°54	15°36	6° 1	15°58	12°33	29°23	0°26	20°30	n.a.	T 26
F 27	19 32 57	24°31'05	28°45	1°56	28°10	3°23	4° 1	15°33	6°D 1	15°59	12°32	29°12	0°23	20°37	n.a.	F 27
S 28	19 36 53	25°32'11	10♋58	3°13	29°23	4° 1	4° 7	15°30	6° 1	15°59	12°31	28°59	0°20	20°44	n.a.	S 28
S 29	19 40 50	26°33'16	23° 3	4°31	0♍35	4°39	4°14	15°27	6° 1	16° 0	12°29	28°46	0°17	20°50	n.a.	S 29
M30	19 44 46	27♋34'20	5♌ 1	5♋50	1♍48	5♎17	4♉20	15♐24	6♏ 1	16♎ 1	12♑28	28♓35	0♈14	20♌57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	28n11	4n52	24n40	0n43	21n23	0s 8	3n14	2s12	13n 5	1n12	26s25	2s54	14s42	0s44	7s10	0s48	31s39	8s13	0n42	0n43	19n22		n.a.
M 2	24 8	25 55	4 31	24 53	1 1	21 6	0 10	3 0	2 11	13 8	1 12	26 24	2 54	14 42	0 44	7 10	0 48	31 39	8 13	0 37	0 42	19 20		n.a.
T 3	24 8	22 32	3 59	25 5	1 17	20 48	0 13	2 46	2 11	13 12	1 13	26 24	2 54	14 42	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 32	0 41	19 17		n.a.
W 4	24 8	18 16	3 17	25 16	1 33	20 29	0 16	2 31	2 10	13 16	1 13	26 23	2 53	14 41	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 29	0 39	19 14		n.a.
T 5	24 7	13 20	2 27	25 25	1 47	20 10	0 19	2 17	2 10	13 20	1 13	26 23	2 53	14 41	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 27	0 38	19 11		n.a.
F 6	24 6	7 54	1 29	25 34	1 59	19 50	0 22	2 2	2 9	13 23	1 14	26 22	2 53	14 40	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 26	0 37	19 9		n.a.
S 7	24 5	2 10	0 28	25 42	2 9	19 30	0 24	1 47	2 9	13 27	1 14	26 21	2 53	14 40	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 25	0 35	19 6		n.a.
S 8	24 2	3s45	0s36	25 49	2 18	19 9	0 27	1 33	2 8	13 30	1 14	26 21	2 53	14 40	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 25	0 34	19 3		n.a.
M 9	24 0	9 39	1 39	25 55	2 25	18 48	0 30	1 18	2 8	13 34	1 15	26 20	2 53	14 39	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 25	0 33	19 0		n.a.
T 10	23 56	15 21	2 40	26 1	2 30	18 26	0 33	1 3	2 7	13 37	1 15	26 20	2 53	14 39	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 24	0 32	18 57		n.a.
W11	23 53	20 34	3 34	26 7	2 35	18 4	0 36	0 48	2 7	13 41	1 15	26 19	2 53	14 39	0 44	7 10	0 48	31 40	8 13	0 22	0 30	18 55		n.a.
T 12	23 49	24 54	4 18	26 12	2 38	17 41	0 38	0 34	2 6	13 44	1 15	26 19	2 53	14 38	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 19	0 29	18 52		n.a.
F 13	23 44	27 55	4 48	26 16	2 40	17 18	0 41	0 19	2 6	13 48	1 16	26 18	2 53	14 38	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 15	0 28	18 49		n.a.
S 14	23 39	29 8	5 0	26 20	2 41	16 55	0 44	0 4	2 5	13 51	1 16	26 17	2 53	14 38	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 11	0 26	18 46		n.a.
S 15	23 33	28 17	4 52	26 23	2 41	16 31	0 47	0s11	2 5	13 54	1 16	26 17	2 53	14 38	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 6	0 25	18 43		n.a.
M16	23 27	25 23	4 24	26 26	2 40	16 6	0 49	0 26	2 4	13 57	1 17	26 16	2 52	14 37	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 1	0 24	18 41		n.a.
T 17	23 21	20 43	3 38	26 28	2 39	15 41	0 52	0 41	2 4	14 1	1 17	26 16	2 52	14 37	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0s 2	0 22	18 38		n.a.
W18	23 14	14 48	2 37	26 30	2 37	15 16	0 55	0 56	2 3	14 4	1 17	26 15	2 52	14 37	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 5	0 21	18 35		n.a.
T 19	23 6	8 9	1 27	26 31	2 34	14 51	0 58	1 11	2 2	14 7	1 18	26 15	2 52	14 37	0 44	7 10	0 48	31 41	8 12	0 6	0 20	18 32		n.a.
F 20	22 58	1 15	0 12	26 31	2 31	14 25	1 0	1 26	2 2	14 10	1 18	26 14	2 52	14 37	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 6	0 19	18 29		n.a.
S 21	22 50	5n33	1n 1	26 30	2 27	13 59	1 3	1 41	2 1	14 13	1 18	26 13	2 52	14 37	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 6	0 17	18 27		n.a.
S 22	22 41	11 55	2 9	26 29	2 23	13 32	1 5	1 56	2 1	14 16	1 19	26 13	2 52	14 36	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 6	0 16	18 24		n.a.
M23	22 32	17 36	3 9	26 26	2 19	13 5	1 8	2 11	2 0	14 18	1 19	26 12	2 51	14 36	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 7	0 15	18 21		n.a.
T 24	22 22	22 22	3 57	26 23	2 14	12 38	1 11	2 26	2 0	14 21	1 19	26 12	2 51	14 36	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 9	0 13	18 18		n.a.
W25	22 12	26 0	4 32	26 18	2 9	12 11	1 13	2 41	1 59	14 24	1 20	26 11	2 51	14 36	0 44	7 11	0 48	31 41	8 12	0 11	0 12	18 15		n.a.
T 26	22 2	28 18	4 54	26 13	2 4	11 43	1 16	2 56	1 59	14 27	1 20	26 11	2 51	14 36	0 44	7 12	0 48	31 41	8 12	0 15	0 11	18 12		n.a.
F 27	21 51	29 10	5 2	26 7	1 59	11 15	1 18	3 11	1 58	14 29	1 20	26 10	2 51	14 36	0 43	7 12	0 48	31 42	8 12	0 20	0 9	18 9		n.a.
S 28	21 39	28 35	4 55	26 0	1 53	10 47	1 20	3 26	1 57	14 32	1 21	26 9	2 50	14 36	0 43	7 12	0 48	31 42	8 12	0 25	0 8	18 7		n.a.
S 29	21 28	26 38	4 36	25 51	1 47	10 18	1 23	3 41	1 57	14 34	1 21	26 9	2 50	14 36	0 43	7 12	0 48	31 42	8 11	0 30	0 7	18 4		n.a.
M30	21n15	23n30	4n 4	25n42	1n41	9n50	1s25	3s56	1s56	14n37	1n22	26s 8	2s50	14s36	0s43	7s13	0s48	31s42	8s11	0s35	0n 6	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1991830.5, Delta T = 129h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°58'00, Lahiri = -142°51'00 Julian Calendar 1 Sept. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 June 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 43	28♋35'21	16♌54	7♋11	3♍ 1	5♎55	4♉26	15°R21	6♏ 1	16♎ 2	12°R27	28°R25	0♈10	21♌ 4	n.a.	T 1
W 2	19 52 40	29°36'21	28°43	8°33	4°13	6°34	4°32	15♐18	6° 2	16° 2	12♑26	28♓18	0° 7	21°11	n.a.	W 2
T 3	19 56 36	0♌37'20	10♍30	9°56	5°26	7°12	4°37	15°15	6° 2	16° 3	12°25	28°14	0° 4	21°17	n.a.	T 3
F 4	20 0 33	1°38'16	22°19	11°20	6°38	7°50	4°43	15°12	6° 2	16° 4	12°24	28°12	0° 1	21°24	n.a.	F 4
S 5	20 4 30	2°39'11	4♎13	12°44	7°51	8°28	4°48	15°10	6° 3	16° 5	12°23	28°D12	29♓58	21°31	n.a.	S 5
S 6	20 8 26	3°40'03	16°17	14°10	9° 3	9° 6	4°53	15° 7	6° 3	16° 6	12°21	28°13	29°55	21°37	n.a.	S 6
M 7	20 12 23	4°40'54	28°37	15°36	10°15	9°44	4°58	15° 5	6° 4	16° 7	12°20	28°R13	29°51	21°44	n.a.	M 7
T 8	20 16 20	5°41'43	11♏16	17° 4	11°27	10°23	5° 3	15° 3	6° 4	16° 8	12°19	28°13	29°48	21°51	n.a.	T 8
W 9	20 20 16	6°42'29	24°20	18°32	12°40	11° 1	5° 8	15° 1	6° 5	16° 9	12°18	28°12	29°45	21°57	n.a.	W 9
T 10	20 24 13	7°43'14	7♐53	20° 1	13°52	11°39	5°12	14°59	6° 6	16°10	12°17	28° 8	29°42	22° 4	n.a.	T 10
F 11	20 28 10	8°43'56	21°55	21°30	15° 4	12°17	5°17	14°57	6° 6	16°11	12°16	28° 2	29°39	22°11	n.a.	F 11
S 12	20 32 6	9°44'37	6♑27	23° 1	16°16	12°55	5°21	14°55	6° 7	16°12	12°15	27°55	29°35	22°17	n.a.	S 12
S 13	20 36 3	10°45'15	21°22	24°32	17°27	13°34	5°25	14°53	6° 8	16°13	12°14	27°47	29°32	22°24	n.a.	S 13
M14	20 40 0	11°45'51	6♒34	26° 4	18°39	14°12	5°29	14°51	6° 9	16°14	12°13	27°40	29°29	22°31	n.a.	M14
T 15	20 43 56	12°46'25	21°51	27°36	19°51	14°50	5°32	14°50	6°10	16°15	12°12	27°35	29°26	22°37	n.a.	T 15
W16	20 47 53	13°46'57	7♓ 3	29°10	21° 2	15°28	5°36	14°48	6°11	16°17	12°11	27°31	29°23	22°44	n.a.	W16
T 17	20 51 50	14°47'28	22° 1	0♌44	22°14	16° 7	5°39	14°47	6°12	16°18	12°10	27°D29	29°20	22°51	n.a.	T 17
F 18	20 55 46	15°47'56	6♈37	2°19	23°25	16°45	5°42	14°46	6°13	16°19	12° 9	27°29	29°16	22°57	n.a.	F 18
S 19	20 59 43	16°48'22	20°48	3°55	24°37	17°23	5°45	14°45	6°14	16°20	12° 8	27°31	29°13	23° 4	n.a.	S 19
S 20	21 3 39	17°48'47	4♉32	5°32	25°48	18° 1	5°48	14°44	6°15	16°22	12° 7	27°32	29°10	23°11	n.a.	S 20
M21	21 7 36	18°49'10	17°52	7° 9	26°59	18°40	5°50	14°43	6°16	16°23	12° 6	27°R33	29° 7	23°17	n.a.	M21
T 22	21 11 33	19°49'31	0♊49	8°47	28°10	19°18	5°53	14°42	6°17	16°25	12° 5	27°32	29° 4	23°24	n.a.	T 22
W23	21 15 29	20°49'51	13°28	10°27	29°21	19°56	5°55	14°42	6°19	16°26	12° 4	27°30	29° 1	23°31	n.a.	W23
T 24	21 19 26	21°50'08	25°51	12° 7	0♎32	20°35	5°57	14°41	6°20	16°27	12° 3	27°26	28°57	23°37	n.a.	T 24
F 25	21 23 23	22°50'24	8♋ 2	13°48	1°43	21°13	5°59	14°41	6°22	16°29	12° 2	27°20	28°54	23°44	n.a.	F 25
S 26	21 27 19	23°50'37	20° 5	15°29	2°54	21°51	6° 0	14°41	6°23	16°30	12° 2	27°14	28°51	23°51	n.a.	S 26
S 27	21 31 16	24°50'49	2♌ 0	17°12	4° 4	22°29	6° 2	14°40	6°24	16°32	12° 1	27° 8	28°48	23°57	n.a.	S 27
M28	21 35 13	25°50'58	13°52	18°56	5°15	23° 8	6° 3	14°D40	6°26	16°33	12° 0	27° 2	28°45	24° 4	n.a.	M28
T 29	21 39 9	26°51'05	25°41	20°40	6°25	23°46	6° 4	14°40	6°28	16°35	11°59	26°57	28°41	24°11	n.a.	T 29
W30	21 43 6	27°51'09	7♍29	22°26	7°36	24°24	6° 5	14°41	6°29	16°37	11°58	26°54	28°38	24°17	n.a.	W30
T 31	21 47 3	28♌51'12	19♍19	24♌12	8♎46	25♎ 3	6♉ 6	14♐41	6♏31	16♎38	11♑57	26♓53	28♓35	24♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	19n25	3n22	25n32	1n35	9n21	1s27	4s11	1s56	14n39	1n22	26s 8	2s50	14s36	0s43	7s13	0s48	31s42	8s11	0s39	0n 4	17n58		n.a.
W 2	20 50	14 37	2 31	25 20	1 29	8 52	1 30	4 26	1 55	14 42	1 22	26 7	2 50	14 36	0 43	7 13	0 48	31 42	8 11	0 42	0 3	17 55		n.a.
T 3	20 36	9 17	1 33	25 8	1 22	8 23	1 32	4 41	1 55	14 44	1 23	26 7	2 49	14 36	0 43	7 14	0 48	31 42	8 11	0 44	0 2	17 52		n.a.
F 4	20 23	3 37	0 31	24 55	1 16	7 53	1 34	4 56	1 54	14 46	1 23	26 6	2 49	14 36	0 43	7 14	0 48	31 42	8 11	0 44	0 0	17 49		n.a.
S 5	20 8	2s13	0s32	24 40	1 9	7 24	1 36	5 11	1 54	14 48	1 23	26 6	2 49	14 36	0 43	7 14	0 48	31 42	8 11	0 44	0s 1	17 46		n.a.
S 6	19 54	8 3	1 36	24 25	1 3	6 54	1 38	5 26	1 53	14 51	1 24	26 5	2 49	14 37	0 43	7 15	0 48	31 42	8 11	0 44	0 2	17 44		n.a.
M 7	19 39	13 43	2 36	24 8	0 56	6 24	1 40	5 41	1 52	14 53	1 24	26 5	2 49	14 37	0 43	7 15	0 48	31 42	8 11	0 44	0 4	17 41		n.a.
T 8	19 24	18 58	3 30	23 50	0 49	5 54	1 42	5 56	1 52	14 55	1 24	26 4	2 48	14 37	0 43	7 15	0 48	31 42	8 10	0 44	0 5	17 38		n.a.
W 9	19 8	23 32	4 15	23 32	0 43	5 24	1 44	6 11	1 51	14 57	1 25	26 4	2 48	14 37	0 43	7 16	0 48	31 42	8 10	0 44	0 6	17 35		n.a.
T 10	18 52	27 0	4 48	23 12	0 36	4 54	1 46	6 26	1 51	14 59	1 25	26 3	2 48	14 37	0 43	7 16	0 48	31 42	8 10	0 46	0 7	17 32		n.a.
F 11	18 36	28 58	5 5	22 51	0 29	4 24	1 48	6 40	1 50	15 0	1 26	26 3	2 48	14 38	0 43	7 17	0 48	31 42	8 10	0 48	0 9	17 29		n.a.
S 12	18 20	29 3	5 4	22 30	0 23	3 54	1 49	6 55	1 49	15 2	1 26	26 2	2 47	14 38	0 43	7 17	0 48	31 42	8 10	0 51	0 10	17 26		n.a.
S 13	18 3	27 2	4 42	22 7	0 16	3 24	1 51	7 10	1 49	15 4	1 26	26 2	2 47	14 38	0 43	7 17	0 48	31 42	8 10	0 54	0 11	17 23		n.a.
M14	17 46	23 2	4 0	21 43	0 9	2 54	1 53	7 25	1 48	15 6	1 27	26 1	2 47	14 38	0 43	7 18	0 48	31 42	8 10	0 57	0 13	17 20		n.a.
T 15	17 28	17 28	3 0	21 18	0 3	2 24	1 54	7 40	1 48	15 7	1 27	26 1	2 47	14 39	0 43	7 18	0 48	31 42	8 10	0 59	0 14	17 17		n.a.
W16	17 10	10 51	1 48	20 52	0s 4	1 53	1 56	7 54	1 47	15 9	1 28	26 1	2 46	14 39	0 43	7 19	0 48	31 41	8 9	1 1	0 15	17 14		n.a.
T 17	16 52	3 43	0 30	20 26	0 10	1 23	1 57	8 9	1 47	15 10	1 28	26 0	2 46	14 39	0 43	7 19	0 48	31 41	8 9	1 2	0 17	17 11		n.a.
F 18	16 34	3n27	0n49	19 58	0 16	0 53	1 58	8 24	1 46	15 12	1 28	26 0	2 46	14 40	0 43	7 20	0 48	31 41	8 9	1 2	0 18	17 8		n.a.
S 19	16 15	10 14	2 3	19 29	0 23	0 23	1 59	8 38	1 45	15 13	1 29	25 59	2 46	14 40	0 43	7 20	0 48	31 41	8 9	1 1	0 19	17 5		n.a.
S 20	15 56	16 20	3 7	18 59	0 29	0s 7	2 1	8 53	1 45	15 14	1 29	25 59	2 45	14 40	0 43	7 21	0 48	31 41	8 9	1 1	0 20	17 3		n.a.
M21	15 37	21 29	3 59	18 28	0 35	0 37	2 2	9 7	1 44	15 16	1 30	25 59	2 45	14 41	0 43	7 21	0 48	31 41	8 9	1 0	0 22	17 0		n.a.
T 22	15 18	25 27	4 38	17 57	0 41	1 7	2 3	9 22	1 44	15 17	1 30	25 58	2 45	14 41	0 43	7 22	0 48	31 41	8 9	1 1	0 23	16 57		n.a.
W23	14 58	28 4	5 1	17 24	0 46	1 37	2 4	9 36	1 43	15 18	1 30	25 58	2 45	14 42	0 43	7 23	0 48	31 41	8 8	1 1	0 24	16 54		n.a.
T 24	14 38	29 15	5 10	16 50	0 52	2 7	2 4	9 50	1 42	15 19	1 31	25 58	2 44	14 42	0 43	7 23	0 48	31 41	8 8	1 3	0 26	16 51		n.a.
F 25	14 18	28 58	5 5	16 16	0 57	2 36	2 5	10 5	1 42	15 20	1 31	25 57	2 44	14 42	0 43	7 24	0 48	31 41	8 8	1 5	0 27	16 48		n.a.
S 26	13 58	27 19	4 46	15 41	1 2	3 6	2 6	10 19	1 41	15 21	1 32	25 57	2 44	14 43	0 43	7 24	0 48	31 41	8 8	1 8	0 28	16 45		n.a.
S 27	13 37	24 26	4 15	15 4	1 7	3 35	2 6	10 33	1 41	15 22	1 32	25 57	2 44	14 43	0 43	7 25	0 48	31 41	8 8	1 10	0 30	16 42		n.a.
M28	13 16	20 33	3 33	14 27	1 12	4 4	2 7	10 47	1 40	15 23	1 32	25 57	2 43	14 44	0 43	7 25	0 48	31 41	8 8	1 13	0 31	16 39		n.a.
T 29	12 55	15 52	2 42	13 49	1 17	4 33	2 7	11 1	1 39	15 24	1 33	25 56	2 43	14 44	0 43	7 26	0 48	31 41	8 7	1 15	0 32	16 36		n.a.
W30	12 34	10 37	1 44	13 10	1 21	5 2	2 7	11 15	1 39	15 24	1 33	25 56	2 43	14 45	0 43	7 27	0 48	31 40	8 7	1 16	0 33	16 33		n.a.
T 31	12n13	4n59	0n41	12n31	1s25	5s31	2s 8	11s29	1s38	15n25	1n34	25s56	2s42	14s45	0s43	7s27	0s48	31s40	8s 7	1s17	0s35	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1991800.5, Delta T = 129h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'56, Lahiri = -142°50'56 Julian Calendar 1 Oct. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 July 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 50 59	29♌51'11	1♎12	26♌ 0	9♎56	25♎41	6♉ 6	14♐41	6♏33	16♎40	11°R57	26°D52	28♓32	24♌31	n.a.	F 1
S 2	21 54 56	0♍51'09	13°12	27°48	11° 6	26°19	6° 6	14°42	6°34	16°42	11♑56	26♓53	28°29	24°37	n.a.	S 2
S 3	21 58 52	1°51'04	25°22	29°38	12°16	26°58	6°R 6	14°43	6°36	16°43	11°55	26°55	28°26	24°44	n.a.	S 3
M 4	22 2 49	2°50'56	7♏45	1♍28	13°25	27°36	6° 6	14°43	6°38	16°45	11°55	26°57	28°22	24°51	n.a.	M 4
T 5	22 6 46	3°50'46	20°25	3°20	14°35	28°14	6° 6	14°44	6°40	16°47	11°54	26°58	28°19	24°57	n.a.	T 5
W 6	22 10 42	4°50'34	3♐25	5°12	15°44	28°53	6° 6	14°45	6°42	16°49	11°53	26°R59	28°16	25° 4	n.a.	W 6
T 7	22 14 39	5°50'19	16°50	7° 5	16°54	29°31	6° 5	14°46	6°44	16°50	11°53	26°58	28°13	25°11	n.a.	T 7
F 8	22 18 36	6°50'01	0♑41	8°59	18° 3	0♏ 9	6° 4	14°47	6°46	16°52	11°52	26°57	28°10	25°17	n.a.	F 8
S 9	22 22 32	7°49'40	14°58	10°54	19°12	0°48	6° 3	14°49	6°48	16°54	11°51	26°55	28° 7	25°24	n.a.	S 9
S 10	22 26 29	8°49'17	29°40	12°49	20°21	1°26	6° 2	14°50	6°50	16°56	11°51	26°52	28° 3	25°31	n.a.	S 10
M11	22 30 25	9°48'51	14♒40	14°45	21°29	2° 4	6° 0	14°52	6°52	16°58	11°50	26°50	28° 0	25°38	n.a.	M11
T 12	22 34 22	10°48'23	29°50	16°41	22°38	2°42	5°59	14°53	6°55	17° 0	11°50	26°48	27°57	25°44	n.a.	T 12
W13	22 38 19	11°47'52	15♓ 3	18°38	23°46	3°21	5°57	14°55	6°57	17° 1	11°49	26°47	27°54	25°51	n.a.	W13
T 14	22 42 15	12°47'18	0♈ 6	20°34	24°54	3°59	5°55	14°57	6°59	17° 3	11°49	26°D47	27°51	25°58	n.a.	T 14
F 15	22 46 12	13°46'43	14°53	22°31	26° 2	4°37	5°53	14°59	7° 1	17° 5	11°48	26°48	27°47	26° 4	n.a.	F 15
S 16	22 50 8	14°46'05	29°17	24°27	27°10	5°16	5°51	15° 1	7° 4	17° 7	11°48	26°48	27°44	26°11	n.a.	S 16
S 17	22 54 5	15°45'25	13♉14	26°22	28°18	5°54	5°48	15° 3	7° 6	17° 9	11°47	26°49	27°41	26°18	n.a.	S 17
M18	22 58 2	16°44'43	26°44	28°17	29°25	6°32	5°45	15° 6	7° 8	17°11	11°47	26°50	27°38	26°24	n.a.	M18
T 19	23 1 58	17°43'59	9♊48	0♎ 9	0♏32	7°10	5°42	15° 8	7°11	17°13	11°46	26°51	27°35	26°31	n.a.	T 19
W20	23 5 55	18°43'12	22°30	2° 0	1°40	7°49	5°39	15°10	7°13	17°15	11°46	26°R51	27°32	26°38	n.a.	W20
T 21	23 9 51	19°42'24	4♋53	3°49	2°46	8°27	5°36	15°13	7°16	17°17	11°46	26°51	27°28	26°44	n.a.	T 21
F 22	23 13 48	20°41'33	17° 1	5°35	3°53	9° 5	5°33	15°16	7°18	17°19	11°45	26°50	27°25	26°51	n.a.	F 22
S 23	23 17 44	21°40'41	28°59	7°18	5° 0	9°43	5°29	15°19	7°21	17°21	11°45	26°49	27°22	26°58	n.a.	S 23
S 24	23 21 41	22°39'46	10♌50	8°57	6° 6	10°22	5°25	15°21	7°24	17°23	11°45	26°49	27°19	27° 4	n.a.	S 24
M25	23 25 38	23°38'48	22°38	10°32	7°12	11° 0	5°21	15°24	7°26	17°26	11°44	26°48	27°16	27°11	n.a.	M25
T 26	23 29 34	24°37'49	4♍26	12° 3	8°18	11°38	5°17	15°28	7°29	17°28	11°44	26°48	27°12	27°18	n.a.	T 26
W27	23 33 31	25°36'47	16°17	13°28	9°23	12°16	5°13	15°31	7°32	17°30	11°44	26°48	27° 9	27°24	n.a.	W27
T 28	23 37 27	26°35'43	28°12	14°48	10°29	12°55	5° 9	15°34	7°34	17°32	11°44	26°48	27° 6	27°31	n.a.	T 28
F 29	23 41 24	27°34'36	10♎15	16° 2	11°34	13°33	5° 4	15°38	7°37	17°34	11°43	26°48	27° 3	27°38	n.a.	F 29
S 30	23 45 20	28♍33'27	22♎27	17♎10	12♏39	14♏11	4♉59	15♐41	7♏40	17♎36	11♑43	26♓48	27♓ 0	27♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n51	0s51	0s24	11n51	1s28	5s59	2s 8	11s43	1s38	15n25	1n34	25s56	2s42	14s46	0s43	7s28	0s48	31s40	8s 7	1s17	0s36	16n27		n.a.
S 2	11 29	6 43	1 29	11 10	1 32	6 28	2 8	11 57	1 37	15 26	1 34	25 55	2 42	14 47	0 43	7 29	0 48	31 40	8 7	1 16	0 37	16 24		n.a.
S 3	11 7	12 25	2 30	10 28	1 34	6 56	2 8	12 11	1 36	15 26	1 35	25 55	2 42	14 47	0 43	7 29	0 48	31 40	8 6	1 16	0 39	16 21		n.a.
M 4	10 45	17 44	3 26	9 46	1 37	7 24	2 7	12 25	1 36	15 27	1 35	25 55	2 41	14 48	0 43	7 30	0 48	31 40	8 6	1 15	0 40	16 18		n.a.
T 5	10 23	22 26	4 13	9 3	1 39	7 51	2 7	12 38	1 35	15 27	1 36	25 55	2 41	14 48	0 42	7 31	0 48	31 40	8 6	1 14	0 41	16 15		n.a.
W 6	10 1	26 11	4 49	8 20	1 41	8 19	2 7	12 52	1 35	15 27	1 36	25 55	2 41	14 49	0 42	7 31	0 48	31 40	8 6	1 14	0 43	16 12		n.a.
T 7	9 38	28 37	5 10	7 36	1 42	8 46	2 6	13 5	1 34	15 27	1 37	25 55	2 41	14 50	0 42	7 32	0 48	31 40	8 6	1 14	0 44	16 9		n.a.
F 8	9 15	29 23	5 14	6 52	1 43	9 12	2 6	13 19	1 33	15 27	1 37	25 54	2 40	14 50	0 42	7 33	0 48	31 39	8 5	1 15	0 45	16 6		n.a.
S 9	8 53	28 14	5 0	6 7	1 43	9 39	2 5	13 32	1 33	15 27	1 37	25 54	2 40	14 51	0 42	7 34	0 48	31 39	8 5	1 16	0 46	16 3		n.a.
S 10	8 30	25 8	4 25	5 23	1 42	10 5	2 4	13 45	1 32	15 27	1 38	25 54	2 40	14 52	0 42	7 34	0 48	31 39	8 5	1 17	0 48	16 0		n.a.
M11	8 7	20 17	3 32	4 38	1 41	10 31	2 3	13 58	1 32	15 27	1 38	25 54	2 39	14 53	0 42	7 35	0 48	31 39	8 5	1 18	0 49	15 57		n.a.
T 12	7 44	14 5	2 23	3 53	1 40	10 56	2 2	14 11	1 31	15 27	1 39	25 54	2 39	14 53	0 42	7 36	0 48	31 39	8 5	1 18	0 50	15 54		n.a.
W13	7 20	7 3	1 4	3 9	1 37	11 21	2 1	14 24	1 30	15 27	1 39	25 54	2 39	14 54	0 42	7 36	0 48	31 39	8 4	1 19	0 52	15 50		n.a.
T 14	6 57	0n19	0n18	2 24	1 34	11 46	2 0	14 37	1 30	15 27	1 39	25 54	2 39	14 55	0 42	7 37	0 48	31 39	8 4	1 19	0 53	15 47		n.a.
F 15	6 34	7 32	1 38	1 41	1 30	12 10	1 58	14 50	1 29	15 26	1 40	25 54	2 38	14 55	0 42	7 38	0 48	31 38	8 4	1 19	0 54	15 44		n.a.
S 16	6 10	14 11	2 50	0 58	1 26	12 34	1 57	15 3	1 29	15 26	1 40	25 54	2 38	14 56	0 42	7 39	0 48	31 38	8 4	1 18	0 56	15 41		n.a.
S 17	5 46	19 54	3 50	0 16	1 20	12 58	1 55	15 15	1 28	15 25	1 41	25 54	2 38	14 57	0 42	7 40	0 48	31 38	8 4	1 18	0 57	15 38		n.a.
M18	5 23	24 26	4 34	0s25	1 14	13 21	1 53	15 28	1 27	15 25	1 41	25 54	2 38	14 58	0 42	7 40	0 48	31 38	8 3	1 18	0 58	15 35		n.a.
T 19	4 59	27 34	5 3	1 5	1 7	13 44	1 52	15 40	1 27	15 24	1 41	25 54	2 37	14 59	0 42	7 41	0 48	31 38	8 3	1 17	0 59	15 32		n.a.
W20	4 35	29 11	5 16	1 44	0 59	14 6	1 50	15 53	1 26	15 23	1 42	25 54	2 37	14 59	0 42	7 42	0 48	31 38	8 3	1 17	1 1	15 29		n.a.
T 21	4 11	29 17	5 14	2 20	0 51	14 28	1 48	16 5	1 26	15 23	1 42	25 54	2 37	15 0	0 42	7 43	0 48	31 37	8 3	1 17	1 2	15 26		n.a.
F 22	3 48	27 56	4 57	2 55	0 41	14 50	1 45	16 17	1 25	15 22	1 43	25 54	2 37	15 1	0 42	7 44	0 48	31 37	8 3	1 18	1 3	15 23		n.a.
S 23	3 24	25 20	4 28	3 27	0 31	15 11	1 43	16 29	1 24	15 21	1 43	25 54	2 36	15 2	0 42	7 44	0 48	31 37	8 2	1 18	1 5	15 20		n.a.
S 24	3 0	21 41	3 48	3 58	0 20	15 32	1 41	16 41	1 24	15 20	1 43	25 54	2 36	15 3	0 42	7 45	0 48	31 37	8 2	1 18	1 6	15 17		n.a.
M25	2 36	17 11	2 58	4 25	0 9	15 52	1 38	16 53	1 23	15 19	1 44	25 54	2 36	15 4	0 42	7 46	0 48	31 37	8 2	1 18	1 7	15 14		n.a.
T 26	2 12	12 2	2 1	4 50	0n 4	16 11	1 35	17 5	1 23	15 18	1 44	25 54	2 36	15 5	0 42	7 47	0 48	31 36	8 2	1 19	1 9	15 11		n.a.
W27	1 48	6 27	0 58	5 13	0 17	16 30	1 33	17 16	1 22	15 17	1 44	25 54	2 35	15 6	0 42	7 48	0 48	31 36	8 1	1 19	1 10	15 7		n.a.
T 28	1 23	0 37	0s 8	5 32	0 30	16 49	1 30	17 28	1 21	15 16	1 45	25 55	2 35	15 6	0 42	7 49	0 48	31 36	8 1	1 19	1 11	15 4		n.a.
F 29	0 59	5s18	1 14	5 49	0 44	17 7	1 27	17 39	1 21	15 14	1 45	25 55	2 35	15 7	0 42	7 49	0 48	31 36	8 1	1 19	1 12	15 1		n.a.
S 30	0n35	11s 6	2s17	6s 2	0n58	17s25	1s24	17s50	1s20	15n13	1n45	25s55	2s35	15s 8	0s42	7s50	0s48	31s36	8s 1	1s19	1s14	14n58		n.a.

Julian Day Number = -1991769.5, Delta T = 129h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'52, Lahiri = -142°50'52 Julian Calendar 1 Nov. 10167 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10167 BCE (-10166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 17	29♍32'16	4♏49	18♎12	13♏43	14♏49	4°R54	15♐45	7♏43	17♎38	11°R43	26°R47	26♓57	27♌51	n.a.	S 1
M 2	23 53 13	0♎31'02	17°24	19° 6	14°47	15°27	4♉49	15°48	7°46	17°40	11♋43	26♓47	26°53	27°58	n.a.	M 2
T 3	23 57 10	1°29'46	0♐14	19°54	15°51	16° 6	4°44	15°52	7°48	17°43	11°43	26°46	26°50	28° 4	n.a.	T 3
W 4	0 1 6	2°28'27	13°20	20°35	16°55	16°44	4°39	15°56	7°51	17°45	11°43	26°46	26°47	28°11	n.a.	W 4
T 5	0 5 3	3°27'05	26°45	21° 8	17°58	17°22	4°33	16° 0	7°54	17°47	11°43	26°46	26°44	28°18	n.a.	T 5
F 6	0 8 59	4°25'41	10♋29	21°34	19° 2	18° 0	4°28	16° 4	7°57	17°49	11°43	26°D46	26°41	28°24	n.a.	F 6
S 7	0 12 56	5°24'15	24°33	21°52	20° 4	18°38	4°22	16° 8	8° 0	17°51	11°D43	26°46	26°38	28°31	n.a.	S 7
S 8	0 16 53	6°22'46	8♒56	22° 3	21° 7	19°17	4°16	16°12	8° 3	17°54	11°43	26°47	26°34	28°38	n.a.	S 8
M 9	0 20 49	7°21'14	23°35	22°R 7	22° 9	19°55	4°10	16°17	8° 6	17°56	11°43	26°48	26°31	28°44	n.a.	M 9
T 10	0 24 46	8°19'39	8♓25	22° 4	23°11	20°33	4° 4	16°21	8° 9	17°58	11°43	26°48	26°28	28°51	n.a.	T 10
W11	0 28 42	9°18'03	23°20	21°54	24°12	21°11	3°58	16°26	8°12	18° 0	11°43	26°R49	26°25	28°57	n.a.	W11
T 12	0 32 39	10°16'23	8♈12	21°38	25°13	21°49	3°52	16°30	8°15	18° 2	11°43	26°48	26°22	29° 4	n.a.	T 12
F 13	0 36 35	11°14'42	22°54	21°15	26°14	22°27	3°45	16°35	8°19	18° 5	11°43	26°48	26°18	29°11	n.a.	F 13
S 14	0 40 32	12°12'59	7♉18	20°48	27°14	23° 5	3°39	16°40	8°22	18° 7	11°43	26°46	26°15	29°17	n.a.	S 14
S 15	0 44 28	13°11'13	21°19	20°15	28°14	23°44	3°32	16°45	8°25	18° 9	11°43	26°44	26°12	29°24	n.a.	S 15
M16	0 48 25	14° 9'26	4♊56	19°38	29°13	24°22	3°25	16°49	8°28	18°11	11°44	26°42	26° 9	29°31	n.a.	M16
T 17	0 52 21	15° 7'37	18° 7	18°58	0♐12	25° 0	3°18	16°54	8°31	18°14	11°44	26°40	26° 6	29°37	n.a.	T 17
W18	0 56 18	16° 5'46	0♋54	18°15	1°10	25°38	3°11	17° 0	8°34	18°16	11°44	26°38	26° 3	29°44	n.a.	W18
T 19	1 0 14	17° 3'53	13°20	17°30	2° 8	26°16	3° 4	17° 5	8°38	18°18	11°44	26°D37	25°59	29°51	n.a.	T 19
F 20	1 4 11	18° 1'59	25°29	16°45	3° 6	26°54	2°57	17°10	8°41	18°20	11°45	26°37	25°56	29°57	n.a.	F 20
S 21	1 8 7	19° 0'02	7♌27	15°59	4° 3	27°32	2°50	17°15	8°44	18°23	11°45	26°38	25°53	0♍ 4	n.a.	S 21
S 22	1 12 3	19°58'04	19°17	15°14	5° 0	28°10	2°43	17°21	8°47	18°25	11°45	26°40	25°50	0°11	n.a.	S 22
M23	1 16 0	20°56'04	1♍ 5	14°31	5°56	28°48	2°36	17°26	8°51	18°27	11°45	26°42	25°47	0°17	n.a.	M23
T 24	1 19 56	21°54'02	12°55	13°50	6°51	29°26	2°28	17°32	8°54	18°29	11°46	26°43	25°44	0°24	n.a.	T 24
W25	1 23 53	22°51'58	24°50	13°12	7°46	0♐ 4	2°21	17°37	8°57	18°32	11°46	26°R44	25°40	0°31	n.a.	W25
T 26	1 27 49	23°49'52	6♎53	12°37	8°40	0°43	2°13	17°43	9° 1	18°34	11°47	26°43	25°37	0°37	n.a.	T 26
F 27	1 31 46	24°47'45	19° 8	12° 7	9°34	1°21	2° 6	17°48	9° 4	18°36	11°47	26°42	25°34	0°44	n.a.	F 27
S 28	1 35 42	25°45'36	1♏35	11°40	10°27	1°59	1°58	17°54	9° 7	18°38	11°47	26°38	25°31	0°51	n.a.	S 28
S 29	1 39 39	26°43'25	14°16	11°18	11°20	2°37	1°51	18° 0	9°11	18°41	11°48	26°34	25°28	0°57	n.a.	S 29
M30	1 43 35	27°41'12	27°11	11° 1	12°12	3°15	1°43	18° 6	9°14	18°43	11°48	26°29	25°24	1° 4	n.a.	M30
T 31	1 47 32	28♎38'57	10♐19	10♎49	13♐ 3	3♐53	1♉35	18♐12	9♏17	18♎45	11♋49	26♓24	25♓21	1♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n11	16s34	3s16	6s13	1n13	17s42	1s20	18s 1	1s20	15n12	1n46	25s55	2s34	15s 9	0s42	7s51	0s48	31s35	8s 1	1s19	1s15	14n55		n.a.
M 2	0s13	21 26	4 5	6 21	1 28	17 58	1 17	18 13	1 19	15 10	1 46	25 55	2 34	15 10	0 42	7 52	0 48	31 35	8 0	1 19	1 16	14 52		n.a.
T 3	0 37	25 25	4 44	6 25	1 43	18 14	1 13	18 23	1 18	15 9	1 47	25 55	2 34	15 11	0 42	7 53	0 48	31 35	8 0	1 19	1 18	14 49		n.a.
W 4	1 1	28 10	5 8	6 27	1 58	18 30	1 10	18 34	1 18	15 7	1 47	25 56	2 34	15 12	0 42	7 54	0 48	31 35	8 0	1 19	1 19	14 46		n.a.
T 5	1 25	29 23	5 17	6 26	2 13	18 45	1 6	18 45	1 17	15 6	1 47	25 56	2 33	15 13	0 42	7 55	0 48	31 35	8 0	1 19	1 20	14 43		n.a.
F 6	1 49	28 50	5 8	6 23	2 27	18 59	1 2	18 55	1 17	15 4	1 48	25 56	2 33	15 14	0 42	7 55	0 48	31 34	7 59	1 19	1 21	14 40		n.a.
S 7	2 13	26 26	4 40	6 17	2 42	19 13	0 58	19 6	1 16	15 2	1 48	25 56	2 33	15 15	0 42	7 56	0 48	31 34	7 59	1 19	1 23	14 36		n.a.
S 8	2 36	22 20	3 55	6 8	2 55	19 26	0 54	19 16	1 15	15 1	1 48	25 56	2 33	15 16	0 42	7 57	0 48	31 34	7 59	1 19	1 24	14 33		n.a.
M 9	3 0	16 47	2 54	5 58	3 8	19 39	0 50	19 26	1 15	14 59	1 49	25 57	2 32	15 17	0 42	7 58	0 48	31 34	7 59	1 19	1 25	14 30		n.a.
T 10	3 24	10 12	1 40	5 45	3 21	19 51	0 45	19 36	1 14	14 57	1 49	25 57	2 32	15 18	0 42	7 59	0 48	31 33	7 59	1 18	1 27	14 27		n.a.
W11	3 47	3 1	0 19	5 31	3 32	20 2	0 41	19 46	1 14	14 55	1 49	25 57	2 32	15 19	0 42	8 0	0 48	31 33	7 58	1 18	1 28	14 24		n.a.
T 12	4 11	4n18	1n 3	5 15	3 42	20 13	0 36	19 56	1 13	14 53	1 49	25 57	2 32	15 20	0 42	8 1	0 48	31 33	7 58	1 18	1 29	14 21		n.a.
F 13	4 35	11 18	2 19	4 58	3 51	20 23	0 31	20 5	1 12	14 51	1 50	25 58	2 31	15 21	0 42	8 2	0 48	31 33	7 58	1 19	1 31	14 18		n.a.
S 14	4 58	17 34	3 25	4 40	3 59	20 33	0 26	20 15	1 12	14 49	1 50	25 58	2 31	15 22	0 42	8 2	0 48	31 32	7 58	1 19	1 32	14 14		n.a.
S 15	5 21	22 45	4 17	4 22	4 6	20 42	0 21	20 24	1 11	14 47	1 50	25 58	2 31	15 23	0 42	8 3	0 48	31 32	7 57	1 20	1 33	14 11		n.a.
M16	5 45	26 33	4 53	4 3	4 10	20 50	0 16	20 33	1 11	14 45	1 51	25 59	2 31	15 24	0 42	8 4	0 48	31 32	7 57	1 21	1 34	14 8		n.a.
T 17	6 8	28 46	5 12	3 45	4 14	20 58	0 11	20 43	1 10	14 43	1 51	25 59	2 31	15 25	0 42	8 5	0 48	31 32	7 57	1 22	1 36	14 5		n.a.
W18	6 31	29 23	5 14	3 27	4 15	21 6	0 5	20 51	1 9	14 40	1 51	25 59	2 30	15 26	0 42	8 6	0 48	31 31	7 57	1 23	1 37	14 2		n.a.
T 19	6 54	28 28	5 2	3 9	4 15	21 12	0n 0	21 0	1 9	14 38	1 51	25 59	2 30	15 27	0 42	8 7	0 48	31 31	7 56	1 23	1 38	13 59		n.a.
F 20	7 16	26 11	4 36	2 53	4 13	21 18	0 6	21 9	1 8	14 36	1 52	26 0	2 30	15 28	0 42	8 8	0 48	31 31	7 56	1 23	1 40	13 55		n.a.
S 21	7 39	22 47	3 59	2 39	4 10	21 24	0 12	21 17	1 8	14 34	1 52	26 0	2 30	15 30	0 42	8 9	0 48	31 31	7 56	1 22	1 41	13 52		n.a.
S 22	8 2	18 30	3 12	2 26	4 5	21 29	0 18	21 26	1 7	14 31	1 52	26 0	2 30	15 31	0 42	8 10	0 48	31 30	7 56	1 22	1 42	13 49		n.a.
M23	8 24	13 31	2 16	2 14	3 58	21 33	0 24	21 34	1 6	14 29	1 52	26 1	2 29	15 32	0 42	8 11	0 48	31 30	7 56	1 21	1 44	13 46		n.a.
T 24	8 47	8 3	1 15	2 5	3 51	21 37	0 30	21 42	1 6	14 26	1 52	26 1	2 29	15 33	0 42	8 11	0 48	31 30	7 55	1 21	1 45	13 43		n.a.
W25	9 9	2 16	0 10	1 58	3 42	21 40	0 36	21 50	1 5	14 24	1 53	26 2	2 29	15 34	0 42	8 12	0 48	31 30	7 55	1 20	1 46	13 40		n.a.
T 26	9 31	3s39	0s55	1 54	3 32	21 42	0 43	21 57	1 5	14 22	1 53	26 2	2 29	15 35	0 42	8 13	0 48	31 29	7 55	1 20	1 47	13 36		n.a.
F 27	9 53	9 33	2 0	1 52	3 21	21 44	0 49	22 5	1 4	14 19	1 53	26 2	2 29	15 36	0 42	8 14	0 48	31 29	7 55	1 21	1 49	13 33		n.a.
S 28	10 14	15 10	2 59	1 52	3 9	21 46	0 56	22 12	1 3	14 16	1 53	26 3	2 28	15 37	0 42	8 15	0 48	31 29	7 54	1 22	1 50	13 30		n.a.
S 29	10 36	20 15	3 51	1 55	2 56	21 46	1 3	22 20	1 3	14 14	1 53	26 3	2 28	15 38	0 42	8 16	0 48	31 29	7 54	1 24	1 51	13 27		n.a.
M30	10 57	24 30	4 32	2 0	2 43	21 47	1 10	22 27	1 2	14 11	1 54	26 3	2 28	15 39	0 42	8 17	0 48	31 28	7 54	1 26	1 53	13 24		n.a.
T 31	11s19	27s35	4s59	2s 7	2n30	21s46	1n17	22s34	1s 2	14n 9	1n54	26s 4	2s28	15s40	0s42	8s18	0s48	31s28	7s54	1s28	1s54	13n20		n.a.

Julian Day Number = -1991739.5, Delta T = 129h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'48, Lahiri = -142°50'48 Julian Calendar 1 Dec. 10167 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10167 BCE

The year -10166 astronomical counting style corresponds to year 10167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 51 28	29♎36'40	23♐41	10°R42	13♐53	4♐31	1°R28	18♐18	9♏21	18♎47	11♑50	26°R20	25♓18	1♍17	n.a.	W 1
T 2	1 55 25	0♏34'21	7♑16	10°D40	14°43	5° 9	1♑20	18°24	9°24	18°50	11°50	26♓16	25°15	1°24	n.a.	T 2
F 3	1 59 21	1°32'00	21° 3	10♎43	15°32	5°47	1°12	18°30	9°27	18°52	11°51	26°14	25°12	1°31	n.a.	F 3
S 4	2 3 18	2°29'37	5♒ 3	10°50	16°20	6°25	1° 5	18°37	9°31	18°54	11°51	26°D14	25° 9	1°37	n.a.	S 4
S 5	2 7 14	3°27'12	19°13	11° 3	17° 7	7° 3	0°57	18°43	9°34	18°56	11°52	26°15	25° 5	1°44	n.a.	S 5
M 6	2 11 10	4°24'45	3♓33	11°20	17°54	7°41	0°50	18°49	9°38	18°58	11°53	26°16	25° 2	1°51	n.a.	M 6
T 7	2 15 7	5°22'16	17°59	11°41	18°39	8°19	0°42	18°56	9°41	19° 1	11°53	26°17	24°59	1°57	n.a.	T 7
W 8	2 19 3	6°19'45	2♈29	12° 7	19°24	8°57	0°34	19° 2	9°44	19° 3	11°54	26°R17	24°56	2° 4	n.a.	W 8
T 9	2 23 0	7°17'12	16°58	12°37	20° 8	9°35	0°27	19° 9	9°48	19° 5	11°55	26°16	24°53	2°11	n.a.	T 9
F 10	2 26 56	8°14'38	1♉20	13°12	20°50	10°13	0°19	19°15	9°51	19° 7	11°55	26°12	24°49	2°17	n.a.	F 10
S 11	2 30 53	9°12'02	15°30	13°50	21°32	10°51	0°12	19°22	9°55	19° 9	11°56	26° 7	24°46	2°24	n.a.	S 11
S 12	2 34 49	10° 9'25	29°24	14°32	22°12	11°29	0° 4	19°29	9°58	19°11	11°57	26° 0	24°43	2°31	n.a.	S 12
M13	2 38 46	11° 6'47	12♊56	15°17	22°52	12° 7	29♈57	19°35	10° 2	19°13	11°58	25°53	24°40	2°37	n.a.	M13
T 14	2 42 42	12° 4'07	26° 6	16° 7	23°30	12°45	29°50	19°42	10° 5	19°16	11°58	25°46	24°37	2°44	n.a.	T 14
W15	2 46 39	13° 1'26	8♋54	16°59	24° 7	13°23	29°42	19°49	10° 8	19°18	11°59	25°40	24°34	2°51	n.a.	W15
T 16	2 50 35	13°58'44	21°22	17°55	24°43	14° 1	29°35	19°56	10°12	19°20	12° 0	25°35	24°30	2°57	n.a.	T 16
F 17	2 54 31	14°56'01	3♌33	18°54	25°18	14°39	29°28	20° 3	10°15	19°22	12° 1	25°33	24°27	3° 4	n.a.	F 17
S 18	2 58 28	15°53'16	15°32	19°56	25°51	15°17	29°21	20°10	10°19	19°24	12° 2	25°D32	24°24	3°11	n.a.	S 18
S 19	3 2 24	16°50'31	27°22	21° 1	26°23	15°55	29°14	20°16	10°22	19°26	12° 3	25°32	24°21	3°17	n.a.	S 19
M20	3 6 21	17°47'45	9♍11	22° 9	26°53	16°33	29° 7	20°24	10°25	19°28	12° 3	25°33	24°18	3°24	n.a.	M20
T 21	3 10 17	18°44'57	21° 3	23°19	27°22	17°11	29° 0	20°31	10°29	19°30	12° 4	25°R34	24°15	3°31	n.a.	T 21
W22	3 14 14	19°42'09	3♎ 2	24°33	27°50	17°49	28°53	20°38	10°32	19°32	12° 5	25°34	24°11	3°37	n.a.	W22
T 23	3 18 10	20°39'20	15°13	25°49	28°16	18°27	28°47	20°45	10°36	19°34	12° 6	25°32	24° 8	3°44	n.a.	T 23
F 24	3 22 7	21°36'29	27°39	27° 7	28°40	19° 5	28°40	20°52	10°39	19°36	12° 7	25°28	24° 5	3°51	n.a.	F 24
S 25	3 26 3	22°33'38	10♏22	28°28	29° 3	19°43	28°34	20°59	10°42	19°38	12° 8	25°21	24° 2	3°57	n.a.	S 25
S 26	3 30 0	23°30'46	23°22	29°52	29°23	20°21	28°27	21° 7	10°46	19°40	12° 9	25°13	23°59	4° 4	n.a.	S 26
M27	3 33 56	24°27'53	6♐40	1♏18	29°42	20°59	28°21	21°14	10°49	19°42	12°10	25° 3	23°55	4°11	n.a.	M27
T 28	3 37 53	25°24'59	20°13	2°47	29°59	21°37	28°15	21°21	10°52	19°44	12°11	24°53	23°52	4°17	n.a.	T 28
W29	3 41 49	26°22'04	3♑58	4°17	0♑15	22°15	28° 9	21°29	10°56	19°46	12°12	24°44	23°49	4°24	n.a.	W29
T 30	3 45 46	27°19'08	17°53	5°51	0°28	22°53	28° 3	21°36	10°59	19°48	12°13	24°37	23°46	4°30	n.a.	T 30
F 31	3 49 42	28♏16'11	1♒54	7♏26	0♑39	23♐31	27♈57	21♐43	11♏ 2	19♎49	12♑14	24♓32	23♓43	4♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s40	29s10	5s11	2s16	2n17	21s45	1n24	22s40	1s 1	14n 6	1n54	26s 4	2s28	15s42	0s42	8s19	0s48	31s28	7s54	1s30	1s55	13n17		n.a.
T 2	12 0	29 2	5 6	2 28	2 3	21 44	1 31	22 47	1 0	14 4	1 54	26 5	2 28	15 43	0 42	8 19	0 48	31 28	7 53	1 32	1 57	13 14		n.a.
F 3	12 21	27 6	4 43	2 42	1 49	21 42	1 39	22 53	1 0	14 1	1 54	26 5	2 27	15 44	0 42	8 20	0 48	31 27	7 53	1 32	1 58	13 11		n.a.
S 4	12 42	23 29	4 3	2 57	1 35	21 40	1 46	23 0	0 59	13 58	1 54	26 5	2 27	15 45	0 42	8 21	0 48	31 27	7 53	1 32	1 59	13 8		n.a.
S 5	13 2	18 28	3 8	3 15	1 22	21 37	1 54	23 6	0 59	13 56	1 54	26 6	2 27	15 46	0 42	8 22	0 48	31 27	7 53	1 32	2 0	13 4		n.a.
M 6	13 22	12 22	2 0	3 34	1 8	21 34	2 2	23 12	0 58	13 53	1 55	26 6	2 27	15 47	0 42	8 23	0 48	31 27	7 53	1 32	2 2	13 1		n.a.
T 7	13 42	5 34	0 45	3 55	0 55	21 30	2 10	23 17	0 57	13 50	1 55	26 7	2 27	15 48	0 42	8 24	0 48	31 26	7 52	1 31	2 3	12 58		n.a.
W 8	14 1	1n32	0n34	4 17	0 42	21 26	2 18	23 23	0 57	13 48	1 55	26 7	2 27	15 49	0 42	8 25	0 48	31 26	7 52	1 31	2 4	12 55		n.a.
T 9	14 21	8 32	1 50	4 41	0 30	21 21	2 26	23 28	0 56	13 45	1 55	26 7	2 26	15 51	0 42	8 26	0 48	31 26	7 52	1 32	2 6	12 51		n.a.
F 10	14 40	15 3	2 58	5 5	0 17	21 16	2 34	23 34	0 56	13 42	1 55	26 8	2 26	15 52	0 42	8 26	0 48	31 25	7 52	1 33	2 7	12 48		n.a.
S 11	14 59	20 42	3 55	5 32	0 6	21 10	2 42	23 39	0 55	13 40	1 55	26 8	2 26	15 53	0 42	8 27	0 48	31 25	7 52	1 35	2 8	12 45		n.a.
S 12	15 18	25 6	4 36	5 59	0s 6	21 4	2 51	23 43	0 54	13 37	1 55	26 9	2 26	15 54	0 42	8 28	0 48	31 25	7 51	1 38	2 9	12 42		n.a.
M13	15 36	27 59	5 0	6 27	0 17	20 58	2 59	23 48	0 54	13 34	1 55	26 9	2 26	15 55	0 42	8 29	0 48	31 25	7 51	1 41	2 11	12 39		n.a.
T 14	15 54	29 13	5 8	6 56	0 27	20 51	3 8	23 53	0 53	13 32	1 55	26 10	2 26	15 56	0 42	8 30	0 48	31 24	7 51	1 44	2 12	12 35		n.a.
W15	16 12	28 49	5 0	7 26	0 37	20 44	3 17	23 57	0 53	13 29	1 55	26 10	2 26	15 57	0 42	8 31	0 48	31 24	7 51	1 46	2 13	12 32		n.a.
T 16	16 30	26 57	4 37	7 57	0 47	20 37	3 26	24 1	0 52	13 27	1 55	26 10	2 26	15 58	0 42	8 32	0 48	31 24	7 51	1 48	2 15	12 29		n.a.
F 17	16 47	23 52	4 3	8 28	0 56	20 29	3 35	24 5	0 51	13 24	1 55	26 11	2 25	15 59	0 42	8 32	0 48	31 23	7 50	1 49	2 16	12 26		n.a.
S 18	17 5	19 48	3 18	9 0	1 4	20 21	3 44	24 9	0 51	13 21	1 55	26 11	2 25	16 1	0 42	8 33	0 48	31 23	7 50	1 50	2 17	12 22		n.a.
S 19	17 22	15 1	2 26	9 33	1 12	20 13	3 53	24 13	0 50	13 19	1 55	26 12	2 25	16 2	0 42	8 34	0 48	31 23	7 50	1 49	2 19	12 19		n.a.
M20	17 38	9 42	1 27	10 6	1 19	20 5	4 2	24 16	0 50	13 16	1 55	26 12	2 25	16 3	0 42	8 35	0 49	31 23	7 50	1 49	2 20	12 16		n.a.
T 21	17 54	4 1	0 24	10 39	1 26	19 56	4 11	24 19	0 49	13 14	1 55	26 12	2 25	16 4	0 42	8 36	0 49	31 22	7 50	1 49	2 21	12 13		n.a.
W22	18 11	1s51	0s40	11 13	1 32	19 47	4 21	24 23	0 48	13 11	1 55	26 13	2 25	16 5	0 42	8 36	0 49	31 22	7 49	1 49	2 22	12 9		n.a.
T 23	18 26	7 45	1 43	11 47	1 38	19 38	4 30	24 25	0 48	13 9	1 55	26 13	2 25	16 6	0 42	8 37	0 49	31 22	7 49	1 50	2 24	12 6		n.a.
F 24	18 42	13 28	2 43	12 21	1 43	19 29	4 39	24 28	0 47	13 6	1 55	26 14	2 25	16 7	0 42	8 38	0 49	31 22	7 49	1 51	2 25	12 3		n.a.
S 25	18 57	18 46	3 36	12 55	1 48	19 20	4 49	24 31	0 47	13 4	1 55	26 14	2 25	16 8	0 42	8 39	0 49	31 21	7 49	1 54	2 26	11 59		n.a.
S 26	19 12	23 20	4 18	13 29	1 52	19 11	4 58	24 33	0 46	13 2	1 55	26 15	2 24	16 9	0 42	8 40	0 49	31 21	7 49	1 57	2 28	11 56		n.a.
M27	19 26	26 48	4 48	14 4	1 55	19 1	5 8	24 35	0 45	12 59	1 55	26 15	2 24	16 11	0 42	8 40	0 49	31 21	7 48	2 1	2 29	11 53		n.a.
T 28	19 41	28 48	5 2	14 38	1 58	18 52	5 17	24 37	0 45	12 57	1 55	26 15	2 24	16 12	0 42	8 41	0 49	31 20	7 48	2 5	2 30	11 50		n.a.
W29	19 55	29 5	5 0	15 12	2 0	18 43	5 26	24 39	0 44	12 55	1 55	26 16	2 24	16 13	0 42	8 42	0 49	31 20	7 48	2 9	2 31	11 46		n.a.
T 30	20 8	27 31	4 39	15 46	2 1	18 33	5 36	24 41	0 44	12 52	1 55	26 16	2 24	16 14	0 42	8 43	0 49	31 20	7 48	2 12	2 33	11 43		n.a.
F 31	20s21	24s15	4s 2	16s19	2s 2	18s24	5n45	24s42	0s43	12n50	1n55	26s17	2s24	16s15	0s42	8s44	0s49	31s20	7s48	2s14	2s34	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1991708.5, Delta T = 129h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'44, Lahiri = -142°50'44 Julian Calendar 1 Jan. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10167 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 39	29♏13'12	16♒ 0	9♏ 4	0♑48	24♐ 9	27°R52	21♐51	11♏ 6	19♎51	12♑15	24°R30	23♓40	4♍44	n.a.	S 1
S 2	3 57 35	0♐10'13	0♓ 7	10°45	0°55	24°47	27♈46	21°58	11° 9	19°53	12°17	24°D29	23°36	4°50	n.a.	S 2
M 3	4 1 31	1° 7'12	14°16	12°27	1° 0	25°25	27°41	22° 6	11°12	19°55	12°18	24♓29	23°33	4°57	n.a.	M 3
T 4	4 5 28	2° 4'10	28°25	14°12	1° 2	26° 3	27°36	22°13	11°15	19°57	12°19	24°R29	23°30	5° 4	n.a.	T 4
W 5	4 9 24	3° 1'08	12♈32	16° 0	1°R 2	26°41	27°31	22°21	11°19	19°58	12°20	24°28	23°27	5°10	n.a.	W 5
T 6	4 13 21	3°58'04	26°36	17°49	1° 0	27°19	27°26	22°29	11°22	20° 0	12°21	24°25	23°24	5°17	n.a.	T 6
F 7	4 17 17	4°55'00	10♉33	19°41	0°55	27°57	27°21	22°36	11°25	20° 2	12°22	24°19	23°21	5°24	n.a.	F 7
S 8	4 21 14	5°51'55	24°21	21°35	0°48	28°35	27°16	22°44	11°28	20° 4	12°24	24°10	23°17	5°30	n.a.	S 8
S 9	4 25 10	6°48'49	7♊55	23°31	0°38	29°13	27°12	22°51	11°31	20° 5	12°25	24° 0	23°14	5°37	n.a.	S 9
M10	4 29 7	7°45'43	21°13	25°30	0°27	29°51	27° 8	22°59	11°35	20° 7	12°26	23°48	23°11	5°44	n.a.	M10
T 11	4 33 3	8°42'37	4♋14	27°30	0°12	0♑29	27° 3	23° 7	11°38	20° 9	12°27	23°37	23° 8	5°50	n.a.	T 11
W12	4 37 0	9°39'30	16°55	29°32	29♐56	1° 7	26°59	23°14	11°41	20°10	12°28	23°26	23° 5	5°57	n.a.	W12
T 13	4 40 56	10°36'23	29°20	1♐36	29°37	1°45	26°56	23°22	11°44	20°12	12°30	23°18	23° 1	6° 4	n.a.	T 13
F 14	4 44 53	11°33'16	11♌29	3°42	29°16	2°23	26°52	23°30	11°47	20°13	12°31	23°13	22°58	6°10	n.a.	F 14
S 15	4 48 50	12°30'09	23°27	5°49	28°53	3° 1	26°48	23°38	11°50	20°15	12°32	23° 9	22°55	6°17	n.a.	S 15
S 16	4 52 46	13°27'02	5♍17	7°57	28°27	3°39	26°45	23°45	11°53	20°16	12°33	23° 8	22°52	6°24	n.a.	S 16
M17	4 56 43	14°23'54	17° 6	10° 6	28° 0	4°17	26°42	23°53	11°56	20°18	12°35	23° 8	22°49	6°30	n.a.	M17
T 18	5 0 39	15°20'47	28°59	12°17	27°31	4°55	26°39	24° 1	11°59	20°19	12°36	23° 8	22°46	6°37	n.a.	T 18
W19	5 4 36	16°17'40	11♎ 0	14°27	27° 0	5°33	26°36	24° 9	12° 2	20°21	12°37	23° 7	22°42	6°44	n.a.	W19
T 20	5 8 32	17°14'32	23°15	16°38	26°28	6°11	26°33	24°17	12° 5	20°22	12°39	23° 4	22°39	6°50	n.a.	T 20
F 21	5 12 29	18°11'25	5♏49	18°49	25°54	6°49	26°31	24°24	12° 8	20°24	12°40	22°59	22°36	6°57	n.a.	F 21
S 22	5 16 25	19° 8'19	18°43	21° 0	25°19	7°27	26°29	24°32	12°11	20°25	12°41	22°51	22°33	7° 4	n.a.	S 22
S 23	5 20 22	20° 5'12	2♐ 0	23°10	24°43	8° 5	26°27	24°40	12°14	20°26	12°43	22°41	22°30	7°10	n.a.	S 23
M24	5 24 18	21° 2'06	15°38	25°19	24° 7	8°43	26°25	24°48	12°16	20°28	12°44	22°29	22°26	7°17	n.a.	M24
T 25	5 28 15	21°58'59	29°34	27°28	23°30	9°21	26°23	24°56	12°19	20°29	12°45	22°17	22°23	7°23	n.a.	T 25
W26	5 32 11	22°55'53	13♑45	29°35	22°52	9°59	26°21	25° 4	12°22	20°30	12°47	22° 7	22°20	7°30	n.a.	W26
T 27	5 36 8	23°52'47	28° 5	1♑41	22°15	10°37	26°20	25°12	12°25	20°31	12°48	21°58	22°17	7°37	n.a.	T 27
F 28	5 40 5	24♐49'40	12♒28	3♑45	21♐38	11♑15	26♈19	25♐19	12♏28	20♎33	12♑49	21♓51	22♓14	7♍43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	19s31	3s10	16s52	2s 3	18s15	5n54	24s43	0s42	12n48	1n55	26s17	2s24	16s16	0s42	8s44	0s49	31s19	7s48	2s15	2s35	11n37		n.a.
S 2	20 47	13 43	2 6	17 25	2 2	18 6	6 3	24 44	0 42	12 46	1 55	26 18	2 24	16 17	0 42	8 45	0 49	31 19	7 47	2 15	2 37	11 33		n.a.
M 3	20 59	7 12	0 54	17 57	2 1	17 57	6 12	24 45	0 41	12 44	1 55	26 18	2 24	16 18	0 42	8 46	0 49	31 19	7 47	2 15	2 38	11 30		n.a.
T 4	21 11	0 20	0n21	18 28	2 0	17 48	6 21	24 46	0 41	12 42	1 54	26 18	2 24	16 19	0 42	8 46	0 49	31 19	7 47	2 15	2 39	11 27		n.a.
W 5	21 22	6n32	1 34	18 59	1 57	17 39	6 29	24 47	0 40	12 40	1 54	26 19	2 24	16 20	0 42	8 47	0 49	31 18	7 47	2 16	2 41	11 23		n.a.
T 6	21 34	13 3	2 42	19 29	1 55	17 31	6 38	24 47	0 40	12 38	1 54	26 19	2 24	16 21	0 42	8 48	0 49	31 18	7 47	2 17	2 42	11 20		n.a.
F 7	21 44	18 52	3 38	19 57	1 51	17 23	6 46	24 47	0 39	12 36	1 54	26 20	2 24	16 22	0 42	8 49	0 49	31 18	7 47	2 19	2 43	11 17		n.a.
S 8	21 55	23 38	4 22	20 25	1 47	17 15	6 54	24 47	0 38	12 34	1 54	26 20	2 24	16 23	0 42	8 49	0 49	31 17	7 47	2 23	2 44	11 13		n.a.
S 9	22 5	27 2	4 49	20 51	1 42	17 8	7 1	24 47	0 38	12 32	1 54	26 20	2 23	16 24	0 42	8 50	0 49	31 17	7 46	2 27	2 46	11 10		n.a.
M10	22 15	28 51	5 1	21 16	1 37	17 1	7 8	24 46	0 37	12 31	1 54	26 21	2 23	16 25	0 42	8 51	0 49	31 17	7 46	2 32	2 47	11 7		n.a.
T 11	22 24	29 1	4 56	21 39	1 31	16 54	7 15	24 46	0 37	12 29	1 54	26 21	2 23	16 26	0 42	8 51	0 49	31 17	7 46	2 37	2 48	11 4		n.a.
W12	22 33	27 37	4 36	22 1	1 24	16 48	7 21	24 45	0 36	12 27	1 53	26 21	2 23	16 27	0 42	8 52	0 49	31 16	7 46	2 41	2 50	11 0		n.a.
T 13	22 42	24 52	4 4	22 21	1 17	16 42	7 27	24 44	0 35	12 26	1 53	26 22	2 23	16 28	0 43	8 53	0 49	31 16	7 46	2 44	2 51	10 57		n.a.
F 14	22 50	21 4	3 21	22 39	1 9	16 37	7 32	24 42	0 35	12 24	1 53	26 22	2 23	16 30	0 43	8 53	0 49	31 16	7 46	2 46	2 52	10 54		n.a.
S 15	22 57	16 27	2 30	22 55	1 1	16 32	7 36	24 41	0 34	12 23	1 53	26 23	2 23	16 30	0 43	8 54	0 49	31 16	7 46	2 48	2 53	10 50		n.a.
S 16	23 5	11 17	1 33	23 9	0 53	16 28	7 40	24 39	0 34	12 21	1 53	26 23	2 23	16 31	0 43	8 55	0 49	31 15	7 45	2 48	2 55	10 47		n.a.
M17	23 12	5 44	0 32	23 21	0 44	16 25	7 43	24 38	0 33	12 20	1 53	26 23	2 23	16 32	0 43	8 55	0 49	31 15	7 45	2 48	2 56	10 44		n.a.
T 18	23 18	0s 3	0s31	23 31	0 35	16 22	7 46	24 36	0 32	12 19	1 53	26 24	2 23	16 33	0 43	8 56	0 49	31 15	7 45	2 48	2 57	10 40		n.a.
W19	23 25	5 54	1 33	23 38	0 25	16 19	7 48	24 34	0 32	12 18	1 52	26 24	2 23	16 34	0 43	8 56	0 50	31 15	7 45	2 49	2 59	10 37		n.a.
T 20	23 31	11 38	2 32	23 43	0 16	16 17	7 49	24 31	0 31	12 16	1 52	26 24	2 23	16 35	0 43	8 57	0 50	31 14	7 45	2 50	3 0	10 34		n.a.
F 21	23 36	17 4	3 25	23 46	0 6	16 16	7 49	24 29	0 31	12 15	1 52	26 25	2 23	16 36	0 43	8 57	0 50	31 14	7 45	2 52	3 1	10 30		n.a.
S 22	23 41	21 53	4 9	23 46	0n 4	16 16	7 49	24 26	0 30	12 14	1 52	26 25	2 23	16 37	0 43	8 58	0 50	31 14	7 45	2 55	3 3	10 27		n.a.
S 23	23 45	25 45	4 41	23 45	0 13	16 16	7 47	24 23	0 29	12 13	1 52	26 25	2 23	16 38	0 43	8 59	0 50	31 14	7 45	2 59	3 4	10 24		n.a.
M24	23 50	28 17	4 58	23 41	0 23	16 16	7 45	24 20	0 29	12 12	1 51	26 26	2 23	16 39	0 43	8 59	0 50	31 13	7 44	3 4	3 5	10 20		n.a.
T 25	23 53	29 6	4 57	23 35	0 33	16 18	7 42	24 17	0 28	12 12	1 51	26 26	2 23	16 40	0 43	9 0	0 50	31 13	7 44	3 9	3 6	10 17		n.a.
W26	23 57	28 2	4 39	23 27	0 42	16 20	7 38	24 13	0 28	12 11	1 51	26 26	2 23	16 41	0 43	9 0	0 50	31 13	7 44	3 13	3 8	10 14		n.a.
T 27	24 0	25 7	4 3	23 17	0 51	16 22	7 33	24 10	0 27	12 10	1 51	26 27	2 23	16 42	0 43	9 1	0 50	31 13	7 44	3 17	3 9	10 10		n.a.
F 28	24s 2	20s37	3s11	23s 5	1n 0	16s26	7n28	24s 6	0s27	12n10	1n51	26s27	2s23	16s43	0s43	9s 1	0s50	31s12	7s44	3s19	3s10	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -1991677.5, Delta T = 129h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'40, Lahiri = -142°50'40 Julian Calendar 1 Feb. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 1	25♐46'34	26♒49	5♑47	21°R 1	11♑53	26°R18	25♐27	12♏30	20♎34	12♑51	21°R48	22♓11	7♍50	n.a.	S 1
S 2	5 47 58	26°43'27	11♓ 6	7°48	20♐25	12°31	26♈17	25°35	12°33	20°35	12°52	21♓46	22° 7	7°57	n.a.	S 2
M 3	5 51 54	27°40'21	25°15	9°47	19°49	13°10	26°16	25°43	12°36	20°36	12°54	21°46	22° 4	8° 3	n.a.	M 3
T 4	5 55 51	28°37'14	9♈16	11°44	19°15	13°48	26°16	25°51	12°38	20°37	12°55	21°46	22° 1	8°10	n.a.	T 4
W 5	5 59 47	29°34'07	23° 9	13°39	18°42	14°26	26°15	25°59	12°41	20°38	12°56	21°44	21°58	8°17	n.a.	W 5
T 6	6 3 44	0♑31'01	6♉53	15°32	18°10	15° 4	26°D15	26° 6	12°43	20°39	12°58	21°41	21°55	8°23	n.a.	T 6
F 7	6 7 41	1°27'55	20°27	17°23	17°40	15°42	26°15	26°14	12°46	20°40	12°59	21°34	21°52	8°30	n.a.	F 7
S 8	6 11 37	2°24'49	3♊50	19°13	17°12	16°20	26°15	26°22	12°48	20°41	13° 1	21°25	21°48	8°37	n.a.	S 8
S 9	6 15 34	3°21'44	17° 2	20°59	16°46	16°58	26°16	26°30	12°51	20°42	13° 2	21°14	21°45	8°43	n.a.	S 9
M10	6 19 30	4°18'39	0♋ 0	22°44	16°22	17°37	26°16	26°38	12°53	20°43	13° 3	21° 2	21°42	8°50	n.a.	M10
T 11	6 23 27	5°15'34	12°45	24°27	16° 0	18°15	26°17	26°46	12°56	20°44	13° 5	20°50	21°39	8°57	n.a.	T 11
W12	6 27 24	6°12'31	25°15	26° 8	15°40	18°53	26°18	26°53	12°58	20°45	13° 6	20°39	21°36	9° 3	n.a.	W12
T 13	6 31 20	7° 9'28	7♌31	27°47	15°22	19°31	26°19	27° 1	13° 0	20°46	13° 8	20°30	21°32	9°10	n.a.	T 13
F 14	6 35 17	8° 6'25	19°34	29°23	15° 7	20° 9	26°21	27° 9	13° 2	20°46	13° 9	20°24	21°29	9°17	n.a.	F 14
S 15	6 39 13	9° 3'24	1♍29	0♒58	14°54	20°48	26°22	27°17	13° 5	20°47	13°11	20°20	21°26	9°23	n.a.	S 15
S 16	6 43 10	10° 0'23	13°18	2°31	14°43	21°26	26°24	27°24	13° 7	20°48	13°12	20°19	21°23	9°30	n.a.	S 16
M17	6 47 7	10°57'24	25° 6	4° 1	14°35	22° 4	26°26	27°32	13° 9	20°49	13°14	20°D18	21°20	9°37	n.a.	M17
T 18	6 51 3	11°54'25	6♎58	5°29	14°30	22°42	26°28	27°40	13°11	20°49	13°15	20°R19	21°17	9°43	n.a.	T 18
W19	6 55 0	12°51'28	18°59	6°55	14°26	23°21	26°30	27°47	13°13	20°50	13°16	20°19	21°13	9°50	n.a.	W19
T 20	6 58 56	13°48'32	1♏15	8°19	14°D25	23°59	26°32	27°55	13°15	20°51	13°18	20°17	21°10	9°56	n.a.	T 20
F 21	7 2 53	14°45'37	13°50	9°41	14°26	24°37	26°35	28° 3	13°17	20°51	13°19	20°14	21° 7	10° 3	n.a.	F 21
S 22	7 6 50	15°42'43	26°49	11° 1	14°30	25°16	26°38	28°10	13°19	20°52	13°21	20° 8	21° 4	10°10	n.a.	S 22
S 23	7 10 46	16°39'51	10♐13	12°18	14°36	25°54	26°40	28°18	13°21	20°52	13°22	20° 0	21° 1	10°16	n.a.	S 23
M24	7 14 43	17°37'00	24° 4	13°33	14°44	26°32	26°44	28°25	13°23	20°53	13°24	19°51	20°58	10°23	n.a.	M24
T 25	7 18 40	18°34'10	8♑17	14°45	14°54	27°11	26°47	28°33	13°25	20°53	13°25	19°41	20°54	10°30	n.a.	T 25
W26	7 22 36	19°31'22	22°49	15°55	15° 6	27°49	26°50	28°41	13°27	20°54	13°27	19°32	20°51	10°36	n.a.	W26
T 27	7 26 33	20°28'34	7♒32	17° 3	15°20	28°27	26°54	28°48	13°29	20°54	13°28	19°25	20°48	10°43	n.a.	T 27
F 28	7 30 30	21°25'47	22°19	18° 8	15°36	29° 6	26°58	28°56	13°30	20°54	13°29	19°20	20°45	10°50	n.a.	F 28
S 29	7 34 26	22°23'02	7♓ 2	19°10	15°54	29°44	27° 1	29° 3	13°32	20°55	13°31	19°17	20°42	10°56	n.a.	S 29
S 30	7 38 23	23°20'17	21°35	20° 9	16°14	0♒23	27° 5	29°10	13°34	20°55	13°32	19°D17	20°38	11° 3	n.a.	S 30
M31	7 42 19	24♑17'33	5♈55	21♒ 5	16♐35	1♒ 1	27♈10	29♐18	13♏35	20♎55	13♑34	19♓18	20♓35	11♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	14s56	2s 8	22s52	1n 9	16s30	7n22	24s 2	0s26	12n 9	1n50	26s27	2s23	16s44	0s43	9s 2	0s50	31s12	7s44	3s21	3s12	10n 4		n.a.
S 2	24 6	8 29	0 56	22 38	1 17	16 34	7 15	23 58	0 25	12 8	1 50	26 28	2 23	16 45	0 43	9 2	0 50	31 12	7 44	3 21	3 13	10 0		n.a.
M 3	24 7	1 40	0n18	22 22	1 25	16 39	7 7	23 53	0 25	12 8	1 50	26 28	2 23	16 45	0 43	9 3	0 50	31 12	7 44	3 21	3 14	9 57		n.a.
T 4	24 8	5n10	1 31	22 5	1 32	16 45	6 58	23 49	0 24	12 8	1 50	26 28	2 23	16 46	0 43	9 3	0 50	31 11	7 44	3 22	3 15	9 53		n.a.
W 5	24 8	11 41	2 38	21 47	1 39	16 51	6 49	23 44	0 24	12 7	1 50	26 28	2 23	16 47	0 43	9 4	0 50	31 11	7 44	3 22	3 17	9 50		n.a.
T 6	24 8	17 34	3 34	21 28	1 45	16 58	6 40	23 39	0 23	12 7	1 49	26 29	2 23	16 48	0 43	9 4	0 50	31 11	7 44	3 24	3 18	9 47		n.a.
F 7	24 8	22 31	4 18	21 8	1 51	17 6	6 30	23 34	0 22	12 7	1 49	26 29	2 23	16 49	0 43	9 4	0 50	31 11	7 43	3 26	3 19	9 43		n.a.
S 8	24 7	26 14	4 47	20 48	1 57	17 14	6 19	23 29	0 22	12 7	1 49	26 29	2 23	16 50	0 43	9 5	0 50	31 10	7 43	3 30	3 21	9 40		n.a.
S 9	24 6	28 28	5 0	20 27	2 2	17 22	6 8	23 23	0 21	12 7	1 49	26 30	2 23	16 50	0 43	9 5	0 50	31 10	7 43	3 34	3 22	9 37		n.a.
M10	24 4	29 6	4 57	20 6	2 6	17 31	5 56	23 18	0 21	12 7	1 49	26 30	2 24	16 51	0 43	9 6	0 50	31 10	7 43	3 39	3 23	9 33		n.a.
T 11	24 2	28 9	4 39	19 44	2 10	17 41	5 45	23 12	0 20	12 7	1 48	26 30	2 24	16 52	0 43	9 6	0 50	31 10	7 43	3 44	3 24	9 30		n.a.
W12	23 59	25 47	4 8	19 22	2 14	17 50	5 33	23 6	0 19	12 7	1 48	26 30	2 24	16 53	0 43	9 6	0 50	31 9	7 43	3 49	3 26	9 27		n.a.
T 13	23 56	22 15	3 26	19 0	2 16	18 1	5 20	23 0	0 19	12 7	1 48	26 31	2 24	16 53	0 43	9 7	0 50	31 9	7 43	3 52	3 27	9 23		n.a.
F 14	23 53	17 50	2 35	18 37	2 19	18 11	5 8	22 53	0 18	12 7	1 48	26 31	2 24	16 54	0 43	9 7	0 50	31 9	7 43	3 55	3 28	9 20		n.a.
S 15	23 49	12 47	1 38	18 15	2 20	18 22	4 56	22 47	0 18	12 8	1 47	26 31	2 24	16 55	0 44	9 8	0 51	31 9	7 43	3 56	3 30	9 16		n.a.
S 16	23 45	7 19	0 37	17 53	2 22	18 34	4 43	22 40	0 17	12 8	1 47	26 31	2 24	16 56	0 44	9 8	0 51	31 9	7 43	3 57	3 31	9 13		n.a.
M17	23 40	1 37	0s25	17 31	2 22	18 45	4 30	22 33	0 16	12 9	1 47	26 31	2 24	16 56	0 44	9 8	0 51	31 8	7 43	3 57	3 32	9 10		n.a.
T 18	23 35	4s10	1 27	17 10	2 23	18 57	4 18	22 26	0 16	12 9	1 47	26 32	2 24	16 57	0 44	9 8	0 51	31 8	7 43	3 57	3 33	9 6		n.a.
W19	23 30	9 54	2 26	16 48	2 22	19 9	4 5	22 19	0 15	12 10	1 47	26 32	2 24	16 58	0 44	9 9	0 51	31 8	7 43	3 57	3 35	9 3		n.a.
T 20	23 24	15 22	3 20	16 27	2 21	19 22	3 52	22 12	0 15	12 11	1 46	26 32	2 24	16 58	0 44	9 9	0 51	31 8	7 43	3 57	3 36	9 0		n.a.
F 21	23 18	20 20	4 5	16 7	2 20	19 34	3 40	22 4	0 14	12 11	1 46	26 32	2 24	16 59	0 44	9 9	0 51	31 8	7 43	3 59	3 37	8 56		n.a.
S 22	23 11	24 32	4 39	15 47	2 18	19 47	3 28	21 56	0 14	12 12	1 46	26 33	2 24	17 0	0 44	9 10	0 51	31 7	7 43	4 1	3 39	8 53		n.a.
S 23	23 4	27 34	4 59	15 28	2 15	20 0	3 15	21 48	0 13	12 13	1 46	26 33	2 24	17 0	0 44	9 10	0 51	31 7	7 43	4 4	3 40	8 49		n.a.
M24	22 56	29 3	5 3	15 9	2 12	20 13	3 3	21 40	0 12	12 14	1 45	26 33	2 25	17 1	0 44	9 10	0 51	31 7	7 42	4 8	3 41	8 46		n.a.
T 25	22 49	28 40	4 48	14 51	2 8	20 26	2 51	21 32	0 12	12 15	1 45	26 33	2 25	17 2	0 44	9 10	0 51	31 7	7 42	4 12	3 42	8 43		n.a.
W26	22 40	26 20	4 14	14 34	2 4	20 39	2 40	21 24	0 11	12 16	1 45	26 33	2 25	17 2	0 44	9 10	0 51	31 7	7 42	4 16	3 44	8 39		n.a.
T 27	22 32	22 12	3 24	14 18	1 59	20 52	2 28	21 15	0 11	12 17	1 45	26 34	2 25	17 3	0 44	9 11	0 51	31 6	7 42	4 19	3 45	8 36		n.a.
F 28	22 23	16 40	2 19	14 3	1 54	21 5	2 17	21 7	0 10	12 18	1 45	26 34	2 25	17 3	0 44	9 11	0 51	31 6	7 42	4 21	3 46	8 32		n.a.
S 29	22 13	10 11	1 5	13 49	1 48	21 18	2 6	20 58	0 9	12 20	1 44	26 34	2 25	17 4	0 44	9 11	0 51	31 6	7 42	4 22	3 48	8 29		n.a.
S 30	22 3	3 15	0n12	13 36	1 41	21 31	1 55	20 49	0 9	12 21	1 44	26 34	2 25	17 5	0 44	9 11	0 51	31 6	7 42	4 22	3 49	8 26		n.a.
M31	21s53	3n46	1n28	13s25	1n34	21s44	1n44	20s40	0s 8	12n22	1n44	26s34	2s25	17s 5	0s44	9s11	0s51	31s 6	7s42	4s22	3s50	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1991649.5, Delta T = 129h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'36, Lahiri = -142°50'36 Julian Calendar 1 March 10166 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10167 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 16	25♉14'50	20♈ 0	21♒59	16♐59	1♒40	27♈14	29♐25	13♏37	20♎55	13♉35	19°R18	20♓32	11♍16	n.a.	T 1
W 2	7 50 13	26°12'09	3♉49	22°49	17°23	2°18	27°19	29°32	13°38	20°56	13°37	19♓18	20°29	11°23	n.a.	W 2
T 3	7 54 9	27° 9'28	17°22	23°35	17°50	2°57	27°23	29°40	13°40	20°56	13°38	19°16	20°26	11°30	n.a.	T 3
F 4	7 58 6	28° 6'49	0♊40	24°18	18°18	3°35	27°28	29°47	13°41	20°56	13°39	19°12	20°23	11°36	n.a.	F 4
S 5	8 2 3	29° 4'11	13°44	24°58	18°48	4°14	27°33	29°54	13°43	20°56	13°41	19° 6	20°19	11°43	n.a.	S 5
S 6	8 5 59	0♒ 1'34	26°35	25°33	19°19	4°52	27°39	0♑ 1	13°44	20°56	13°42	18°59	20°16	11°50	n.a.	S 6
M 7	8 9 56	0°58'59	9♋14	26° 4	19°51	5°31	27°44	0° 8	13°45	20°R56	13°44	18°50	20°13	11°56	n.a.	M 7
T 8	8 13 53	1°56'24	21°41	26°32	20°25	6° 9	27°49	0°16	13°46	20°56	13°45	18°42	20°10	12° 3	n.a.	T 8
W 9	8 17 49	2°53'52	3♌56	26°54	21° 0	6°48	27°55	0°23	13°48	20°56	13°46	18°34	20° 7	12° 9	n.a.	W 9
T 10	8 21 46	3°51'21	16° 2	27°13	21°36	7°27	28° 1	0°30	13°49	20°56	13°48	18°28	20° 4	12°16	n.a.	T 10
F 11	8 25 43	4°48'51	27°59	27°26	22°14	8° 5	28° 7	0°37	13°50	20°56	13°49	18°24	20° 0	12°23	n.a.	F 11
S 12	8 29 39	5°46'24	9♍49	27°34	22°52	8°44	28°13	0°43	13°51	20°56	13°50	18°22	19°57	12°29	n.a.	S 12
S 13	8 33 36	6°43'58	21°36	27°R37	23°32	9°22	28°19	0°50	13°52	20°55	13°52	18°D22	19°54	12°36	n.a.	S 13
M14	8 37 33	7°41'33	3♎23	27°35	24°13	10° 1	28°26	0°57	13°53	20°55	13°53	18°22	19°51	12°43	n.a.	M14
T 15	8 41 29	8°39'11	15°15	27°28	24°55	10°40	28°32	1° 4	13°54	20°55	13°54	18°24	19°48	12°49	n.a.	T 15
W16	8 45 26	9°36'51	27°16	27°15	25°38	11°19	28°39	1°11	13°55	20°55	13°56	18°25	19°44	12°56	n.a.	W16
T 17	8 49 23	10°34'33	9♏30	26°57	26°22	11°57	28°46	1°17	13°55	20°54	13°57	18°R26	19°41	13° 3	n.a.	T 17
F 18	8 53 19	11°32'17	22° 4	26°34	27° 7	12°36	28°53	1°24	13°56	20°54	13°58	18°26	19°38	13° 9	n.a.	F 18
S 19	8 57 16	12°30'03	5♐ 1	26° 5	27°53	13°15	29° 0	1°31	13°57	20°54	14° 0	18°24	19°35	13°16	n.a.	S 19
S 20	9 1 12	13°27'52	18°24	25°32	28°39	13°54	29° 7	1°37	13°58	20°53	14° 1	18°20	19°32	13°23	n.a.	S 20
M21	9 5 9	14°25'42	2♑15	24°54	29°27	14°33	29°14	1°44	13°58	20°53	14° 2	18°16	19°29	13°29	n.a.	M21
T 22	9 9 6	15°23'35	16°33	24°12	0♑15	15°11	29°22	1°50	13°59	20°52	14° 4	18°11	19°25	13°36	n.a.	T 22
W23	9 13 2	16°21'30	1♒13	23°26	1° 4	15°50	29°29	1°56	13°59	20°52	14° 5	18° 6	19°22	13°43	n.a.	W23
T 24	9 16 59	17°19'26	16°10	22°38	1°54	16°29	29°37	2° 3	14° 0	20°51	14° 6	18° 2	19°19	13°49	n.a.	T 24
F 25	9 20 56	18°17'25	1♓15	21°48	2°44	17° 8	29°45	2° 9	14° 0	20°51	14° 7	18° 0	19°16	13°56	n.a.	F 25
S 26	9 24 52	19°15'25	16°18	20°56	3°36	17°47	29°53	2°15	14° 1	20°50	14° 9	17°D59	19°13	14° 3	n.a.	S 26
S 27	9 28 49	20°13'27	1♈12	20° 5	4°28	18°26	0♑ 1	2°21	14° 1	20°50	14°10	18° 0	19°10	14° 9	n.a.	S 27
M28	9 32 46	21°11'32	15°49	19°14	5°20	19° 5	0° 9	2°27	14° 1	20°49	14°11	18° 1	19° 6	14°16	n.a.	M28
T 29	9 36 42	22° 9'38	0♑ 6	18°26	6°13	19°44	0°18	2°33	14° 1	20°48	14°12	18° 2	19° 3	14°22	n.a.	T 29
W30	9 40 39	23♒ 7'45	14♑ 0	17♒40	7♑ 7	20♒23	0♑26	2♑39	14♏ 2	20♎48	14♉13	18♓ 3	19♓ 0	14♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	10n27	2n37	13s14	1n26	21s56	1n33	20s30	0s 8	12n24	1n44	26s34	2s25	17s 6	0s44	9s11	0s51	31s 6	7s42	4s21	3s51	8n19		n.a.
W 2	21 32	16 31	3 35	13 5	1 18	22 9	1 23	20 21	0 7	12 25	1 43	26 35	2 26	17 6	0 44	9 11	0 51	31 5	7 42	4 21	3 53	8 15		n.a.
T 3	21 20	21 40	4 21	12 58	1 9	22 22	1 13	20 11	0 6	12 27	1 43	26 35	2 26	17 7	0 44	9 12	0 51	31 5	7 42	4 22	3 54	8 12		n.a.
F 4	21 9	25 38	4 51	12 52	1 0	22 34	1 3	20 1	0 6	12 28	1 43	26 35	2 26	17 7	0 44	9 12	0 51	31 5	7 42	4 24	3 55	8 9		n.a.
S 5	20 57	28 10	5 5	12 48	0 50	22 46	0 54	19 51	0 5	12 30	1 43	26 35	2 26	17 8	0 44	9 12	0 51	31 5	7 42	4 26	3 57	8 5		n.a.
S 6	20 44	29 10	5 4	12 45	0 40	22 58	0 45	19 41	0 5	12 32	1 43	26 35	2 26	17 8	0 44	9 12	0 52	31 5	7 42	4 29	3 58	8 2		n.a.
M 7	20 31	28 36	4 48	12 45	0 29	23 10	0 35	19 31	0 4	12 34	1 42	26 35	2 26	17 8	0 45	9 12	0 52	31 5	7 42	4 33	3 59	7 58		n.a.
T 8	20 18	26 35	4 18	12 46	0 18	23 21	0 27	19 21	0 4	12 35	1 42	26 35	2 26	17 9	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 36	4 0	7 55		n.a.
W 9	20 5	23 20	3 36	12 49	0 6	23 32	0 18	19 10	0 3	12 37	1 42	26 36	2 27	17 9	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 39	4 2	7 51		n.a.
T 10	19 51	19 8	2 46	12 54	0s 6	23 43	0 10	19 0	0 2	12 39	1 42	26 36	2 27	17 10	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 41	4 3	7 48		n.a.
F 11	19 37	14 13	1 48	13 1	0 19	23 53	0 1	18 49	0 2	12 41	1 41	26 36	2 27	17 10	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 43	4 4	7 45		n.a.
S 12	19 23	8 49	0 46	13 11	0 32	24 4	0s 6	18 38	0 1	12 43	1 41	26 36	2 27	17 10	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 44	4 6	7 41		n.a.
S 13	19 8	3 9	0s18	13 22	0 46	24 13	0 14	18 27	0 1	12 45	1 41	26 36	2 27	17 11	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 44	4 7	7 38		n.a.
M14	18 53	2s37	1 21	13 35	0 59	24 23	0 22	18 16	0n 0	12 48	1 41	26 36	2 27	17 11	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 44	4 8	7 34		n.a.
T 15	18 38	8 20	2 21	13 51	1 13	24 32	0 29	18 4	0 1	12 50	1 41	26 36	2 27	17 12	0 45	9 12	0 52	31 4	7 42	4 43	4 9	7 31		n.a.
W16	18 22	13 50	3 16	14 8	1 27	24 40	0 36	17 53	0 1	12 52	1 40	26 36	2 28	17 12	0 45	9 12	0 52	31 3	7 42	4 43	4 11	7 27		n.a.
T 17	18 6	18 54	4 3	14 28	1 41	24 49	0 43	17 41	0 2	12 54	1 40	26 36	2 28	17 12	0 45	9 12	0 52	31 3	7 42	4 42	4 12	7 24		n.a.
F 18	17 50	23 19	4 39	14 49	1 55	24 56	0 49	17 29	0 2	12 57	1 40	26 37	2 28	17 12	0 45	9 12	0 52	31 3	7 43	4 42	4 13	7 21		n.a.
S 19	17 33	26 44	5 3	15 12	2 8	25 4	0 56	17 17	0 3	12 59	1 40	26 37	2 28	17 13	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 43	4 15	7 17		n.a.
S 20	17 16	28 48	5 12	15 36	2 21	25 10	1 2	17 5	0 4	13 2	1 40	26 37	2 28	17 13	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 45	4 16	7 14		n.a.
M21	16 59	29 10	5 2	16 1	2 34	25 17	1 8	16 53	0 4	13 4	1 39	26 37	2 29	17 13	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 47	4 17	7 10		n.a.
T 22	16 41	27 38	4 34	16 26	2 45	25 22	1 13	16 41	0 5	13 7	1 39	26 37	2 29	17 13	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 48	4 18	7 7		n.a.
W23	16 24	24 11	3 48	16 52	2 56	25 28	1 19	16 29	0 5	13 9	1 39	26 37	2 29	17 14	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 50	4 20	7 3		n.a.
T 24	16 6	19 5	2 45	17 18	3 6	25 32	1 24	16 16	0 6	13 12	1 39	26 37	2 29	17 14	0 45	9 11	0 52	31 3	7 43	4 52	4 21	7 0		n.a.
F 25	15 47	12 45	1 30	17 42	3 14	25 37	1 29	16 3	0 7	13 15	1 39	26 37	2 29	17 14	0 45	9 11	0 52	31 2	7 43	4 53	4 22	6 57		n.a.
S 26	15 29	5 42	0 9	18 6	3 21	25 40	1 34	15 51	0 7	13 18	1 39	26 37	2 30	17 14	0 45	9 10	0 52	31 2	7 43	4 53	4 24	6 53		n.a.
S 27	15 10	1n35	1n12	18 29	3 27	25 43	1 39	15 38	0 8	13 20	1 38	26 37	2 30	17 14	0 45	9 10	0 52	31 2	7 43	4 53	4 25	6 50		n.a.
M28	14 51	8 39	2 27	18 49	3 31	25 46	1 44	15 25	0 8	13 23	1 38	26 38	2 30	17 14	0 46	9 10	0 53	31 2	7 43	4 52	4 26	6 46		n.a.
T 29	14 32	15 7	3 31	19 7	3 33	25 48	1 48	15 12	0 9	13 26	1 38	26 38	2 30	17 15	0 46	9 10	0 53	31 2	7 43	4 52	4 27	6 43		n.a.
W30	14s12	20n39	4n21	19s22	3s33	25s49	1s52	14s58	0n10	13n29	1n38	26s38	2s30	17s15	0s46	9s10	0s53	31s 2	7s43	4s51	4s29	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1991618.5, Delta T = 129h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'32, Lahiri = -142°50'32 Julian Calendar 1 Apr. 10166 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 44 36	24♒ 5'55	27♉33	16°R59	8♉ 1	21♒ 2	0♉35	2♉45	14♏ 2	20°R47	14♉14	18°R 4	18♓57	14♍36	n.a.	T 1
F 2	9 48 32	25° 4'06	10♊45	16♒23	8°56	21°41	0°44	2°51	14° 2	20♎46	14°16	18♓ 3	18°54	14°42	n.a.	F 2
S 3	9 52 29	26° 2'19	23°38	15°52	9°52	22°20	0°52	2°57	14°R 2	20°45	14°17	18° 1	18°50	14°49	n.a.	S 3
S 4	9 56 25	27° 0'35	6♋15	15°28	10°48	23° 0	1° 1	3° 2	14° 2	20°44	14°18	17°58	18°47	14°56	n.a.	S 4
M 5	10 0 22	27°58'52	18°38	15°10	11°44	23°39	1°10	3° 8	14° 2	20°44	14°19	17°55	18°44	15° 2	n.a.	M 5
T 6	10 4 19	28°57'11	0♌51	15° 1	12°42	24°18	1°20	3°14	14° 2	20°43	14°20	17°52	18°41	15° 9	n.a.	T 6
W 7	10 8 15	29°55'32	12°54	14°D59	13°39	24°57	1°29	3°19	14° 1	20°42	14°21	17°49	18°38	15°16	n.a.	W 7
T 8	10 12 12	0♓53'56	24°50	15° 6	14°37	25°36	1°38	3°24	14° 1	20°41	14°22	17°47	18°35	15°22	n.a.	T 8
F 9	10 16 9	1°52'21	6♍40	15°21	15°36	26°16	1°48	3°30	14° 1	20°40	14°23	17°46	18°31	15°29	n.a.	F 9
S 10	10 20 5	2°50'49	18°28	15°44	16°35	26°55	1°58	3°35	14° 1	20°39	14°24	17°D46	18°28	15°36	n.a.	S 10
S 11	10 24 2	3°49'19	0♎16	16°15	17°34	27°34	2° 7	3°40	14° 0	20°38	14°25	17°46	18°25	15°42	n.a.	S 11
M12	10 27 58	4°47'51	12° 5	16°55	18°34	28°14	2°17	3°45	14° 0	20°37	14°26	17°47	18°22	15°49	n.a.	M12
T 13	10 31 55	5°46'26	23°59	17°42	19°34	28°53	2°27	3°50	13°59	20°36	14°27	17°48	18°19	15°56	n.a.	T 13
W14	10 35 52	6°45'04	6♏ 2	18°37	20°35	29°32	2°37	3°55	13°59	20°35	14°28	17°49	18°15	16° 2	n.a.	W14
T 15	10 39 48	7°43'44	18°18	19°39	21°36	0♓12	2°47	4° 0	13°58	20°34	14°29	17°50	18°12	16° 9	n.a.	T 15
F 16	10 43 45	8°42'27	0♐50	20°48	22°37	0°51	2°57	4° 5	13°58	20°32	14°30	17°51	18° 9	16°15	n.a.	F 16
S 17	10 47 41	9°41'12	13°42	22° 3	23°39	1°31	3° 8	4° 9	13°57	20°31	14°31	17°R51	18° 6	16°22	n.a.	S 17
S 18	10 51 38	10°40'00	26°59	23°24	24°41	2°10	3°18	4°14	13°56	20°30	14°32	17°50	18° 3	16°29	n.a.	S 18
M19	10 55 35	11°38'51	10♑42	24°50	25°44	2°50	3°29	4°19	13°55	20°29	14°33	17°50	18° 0	16°35	n.a.	M19
T 20	10 59 31	12°37'44	24°51	26°21	26°46	3°29	3°39	4°23	13°55	20°28	14°34	17°49	17°56	16°42	n.a.	T 20
W21	11 3 28	13°36'40	9♒26	27°56	27°49	4° 9	3°50	4°27	13°54	20°26	14°34	17°49	17°53	16°49	n.a.	W21
T 22	11 7 24	14°35'38	24°21	29°35	28°53	4°48	4° 1	4°32	13°53	20°25	14°35	17°48	17°50	16°55	n.a.	T 22
F 23	11 11 21	15°34'39	9♓29	1♓17	29°57	5°28	4°11	4°36	13°52	20°24	14°36	17°48	17°47	17° 2	n.a.	F 23
S 24	11 15 17	16°33'42	24°42	3° 1	1♒ 1	6° 8	4°22	4°40	13°51	20°22	14°37	17°D48	17°44	17° 9	n.a.	S 24
S 25	11 19 14	17°32'48	9♈49	4°48	2° 5	6°47	4°33	4°44	13°50	20°21	14°38	17°R48	17°41	17°15	n.a.	S 25
M26	11 23 11	18°31'55	24°42	6°36	3°10	7°27	4°45	4°48	13°49	20°20	14°38	17°48	17°37	17°22	n.a.	M26
T 27	11 27 7	19°31'06	9♉14	8°26	4°15	8° 7	4°56	4°52	13°48	20°18	14°39	17°48	17°34	17°29	n.a.	T 27
W28	11 31 4	20°30'18	23°21	10°17	5°20	8°47	5° 7	4°55	13°46	20°17	14°40	17°48	17°31	17°35	n.a.	W28
T 29	11 35 0	21°29'32	7♊ 1	12° 8	6°25	9°26	5°18	4°59	13°45	20°15	14°40	17°48	17°28	17°42	n.a.	T 29
F 30	11 38 57	22°28'49	20°16	14° 0	7°31	10° 6	5°30	5° 2	13°44	20°14	14°41	17°D48	17°25	17°49	n.a.	F 30
S 31	11 42 53	23♓28'08	3♋ 7	15♓52	8♒37	10♓46	5♉41	5♉ 6	13♏43	20♎13	14♉42	17♓48	17♓21	17♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s53	24n58	4n55	19s34	3s32	25s50	1s56	14s45	0n10	13n32	1n38	26s38	2s31	17s15	0s46	9s 9	0s53	31s 2	7s43	4s51	4s30	6n36		n.a.
F 2	13 33	27 52	5 12	19 43	3 29	25 50	2 0	14 31	0 11	13 35	1 38	26 38	2 31	17 15	0 46	9 9	0 53	31 2	7 43	4 52	4 31	6 32		n.a.
S 3	13 12	29 12	5 13	19 48	3 25	25 49	2 4	14 18	0 11	13 38	1 37	26 38	2 31	17 15	0 46	9 9	0 53	31 2	7 43	4 52	4 32	6 29		n.a.
S 4	12 52	28 58	4 59	19 50	3 19	25 48	2 7	14 4	0 12	13 41	1 37	26 38	2 31	17 15	0 46	9 8	0 53	31 2	7 43	4 54	4 34	6 26		n.a.
M 5	12 31	27 16	4 31	19 48	3 12	25 47	2 10	13 50	0 12	13 44	1 37	26 38	2 32	17 15	0 46	9 8	0 53	31 2	7 43	4 55	4 35	6 22		n.a.
T 6	12 11	24 18	3 51	19 43	3 3	25 44	2 13	13 36	0 13	13 47	1 37	26 38	2 32	17 15	0 46	9 8	0 53	31 2	7 44	4 56	4 36	6 19		n.a.
W 7	11 50	20 19	3 1	19 34	2 54	25 41	2 16	13 22	0 14	13 51	1 37	26 38	2 32	17 15	0 46	9 8	0 53	31 2	7 44	4 57	4 38	6 15		n.a.
T 8	11 28	15 34	2 3	19 22	2 43	25 37	2 19	13 8	0 14	13 54	1 37	26 38	2 32	17 15	0 46	9 7	0 53	31 2	7 44	4 58	4 39	6 12		n.a.
F 9	11 7	10 16	1 1	19 7	2 31	25 33	2 22	12 54	0 15	13 57	1 36	26 39	2 32	17 15	0 46	9 7	0 53	31 2	7 44	4 58	4 40	6 8		n.a.
S 10	10 45	4 38	0s 4	18 48	2 19	25 28	2 24	12 40	0 15	14 0	1 36	26 39	2 33	17 15	0 46	9 7	0 53	31 2	7 44	4 59	4 41	6 5		n.a.
S 11	10 24	1s 9	1 9	18 26	2 6	25 22	2 26	12 25	0 16	14 4	1 36	26 39	2 33	17 15	0 46	9 6	0 53	31 1	7 44	4 58	4 43	6 1		n.a.
M12	10 2	6 54	2 11	18 1	1 53	25 16	2 28	12 11	0 17	14 7	1 36	26 39	2 33	17 15	0 46	9 6	0 53	31 1	7 44	4 58	4 44	5 58		n.a.
T 13	9 40	12 28	3 7	17 34	1 40	25 9	2 30	11 56	0 17	14 10	1 36	26 39	2 33	17 15	0 46	9 5	0 53	31 1	7 44	4 58	4 45	5 54		n.a.
W14	9 17	17 38	3 57	17 3	1 26	25 2	2 32	11 42	0 18	14 14	1 36	26 39	2 34	17 14	0 46	9 5	0 53	31 1	7 44	4 57	4 47	5 51		n.a.
T 15	8 55	22 11	4 36	16 30	1 12	24 53	2 34	11 27	0 18	14 17	1 36	26 39	2 34	17 14	0 46	9 5	0 53	31 1	7 44	4 57	4 48	5 48		n.a.
F 16	8 32	25 52	5 3	15 55	0 59	24 44	2 35	11 12	0 19	14 21	1 35	26 39	2 34	17 14	0 46	9 4	0 53	31 1	7 44	4 57	4 49	5 44		n.a.
S 17	8 10	28 21	5 16	15 17	0 46	24 35	2 37	10 57	0 20	14 24	1 35	26 39	2 35	17 14	0 46	9 4	0 53	31 1	7 45	4 57	4 50	5 41		n.a.
S 18	7 47	29 20	5 13	14 38	0 32	24 25	2 38	10 42	0 20	14 28	1 35	26 39	2 35	17 14	0 47	9 3	0 53	31 1	7 45	4 57	4 52	5 37		n.a.
M19	7 24	28 34	4 52	13 56	0 20	24 14	2 39	10 27	0 21	14 31	1 35	26 40	2 35	17 14	0 47	9 3	0 53	31 1	7 45	4 57	4 53	5 34		n.a.
T 20	7 1	25 56	4 13	13 13	0 7	24 2	2 40	10 12	0 21	14 35	1 35	26 40	2 35	17 13	0 47	9 3	0 53	31 1	7 45	4 57	4 54	5 30		n.a.
W21	6 38	21 35	3 17	12 28	0n 4	23 50	2 41	9 56	0 22	14 39	1 35	26 40	2 36	17 13	0 47	9 2	0 53	31 1	7 45	4 57	4 55	5 27		n.a.
T 22	6 14	15 47	2 7	11 43	0 16	23 37	2 41	9 41	0 23	14 42	1 35	26 40	2 36	17 13	0 47	9 2	0 53	31 1	7 45	4 57	4 57	5 23		n.a.
F 23	5 51	8 57	0 46	10 56	0 26	23 24	2 42	9 25	0 23	14 46	1 34	26 40	2 36	17 13	0 47	9 1	0 53	31 1	7 45	4 58	4 58	5 20		n.a.
S 24	5 27	1 35	0n38	10 8	0 36	23 10	2 42	9 10	0 24	14 50	1 34	26 40	2 36	17 12	0 47	9 1	0 54	31 1	7 45	4 58	4 59	5 16		n.a.
S 25	5 4	5n49	1 59	9 20	0 46	22 55	2 42	8 54	0 24	14 54	1 34	26 40	2 37	17 12	0 47	9 0	0 54	31 1	7 45	4 57	5 1	5 13		n.a.
M26	4 40	12 47	3 11	8 31	0 54	22 39	2 43	8 39	0 25	14 57	1 34	26 41	2 37	17 12	0 47	9 0	0 54	31 1	7 45	4 57	5 2	5 9		n.a.
T 27	4 16	18 54	4 8	7 41	1 2	22 24	2 42	8 23	0 26	15 1	1 34	26 41	2 37	17 12	0 47	8 59	0 54	31 1	7 46	4 58	5 3	5 6		n.a.
W28	3 52	23 49	4 49	6 52	1 10	22 7	2 42	8 7	0 26	15 5	1 34	26 41	2 38	17 11	0 47	8 59	0 54	31 1	7 46	4 58	5 4	5 2		n.a.
T 29	3 28	27 14	5 12	6 2	1 16	21 50	2 42	7 51	0 27	15 9	1 34	26 41	2 38	17 11	0 47	8 58	0 54	31 2	7 46	4 58	5 6	4 59		n.a.
F 30	3 4	29 3	5 17	5 13	1 22	21 32	2 42	7 35	0 27	15 13	1 34	26 41	2 38	17 11	0 47	8 58	0 54	31 2	7 46	4 58	5 7	4 55		n.a.
S 31	2s40	29n13	5n 6	4s24	1n28	21s14	2s41	7s19	0n28	15n16	1n34	26s41	2s38	17s10	0s47	8s57	0s54	31s 2	7s46	4s58	5s 8	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1991588.5, Delta T = 129h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'28, Lahiri = -142°50'28 Julian Calendar 1 May 10166 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 50	24♓27'28	15♋38	17♓43	9♒43	11♓26	5♉53	5♉ 9	13°R41	20°R11	14♉42	17♓48	17♓18	18♍ 2	n.a.	S 1
M 2	11 50 46	25°26'51	27°53	19°35	10°50	12° 6	6° 5	5°12	13♏40	20♎10	14°43	17°49	17°15	18° 8	n.a.	M 2
T 3	11 54 43	26°26'16	9♌56	21°26	11°56	12°46	6°16	5°16	13°38	20° 8	14°44	17°50	17°12	18°15	n.a.	T 3
W 4	11 58 40	27°25'44	21°50	23°17	13° 3	13°26	6°28	5°19	13°37	20° 7	14°44	17°50	17° 9	18°22	n.a.	W 4
T 5	12 2 36	28°25'13	3♍40	25° 8	14°10	14° 6	6°40	5°22	13°35	20° 5	14°45	17°51	17° 6	18°28	n.a.	T 5
F 6	12 6 33	29°24'45	15°28	26°57	15°18	14°46	6°52	5°24	13°34	20° 4	14°45	17°R52	17° 2	18°35	n.a.	F 6
S 7	12 10 29	0♈24'19	27°16	28°46	16°25	15°26	7° 4	5°27	13°32	20° 2	14°46	17°51	16°59	18°42	n.a.	S 7
S 8	12 14 26	1°23'56	9♎ 7	0♈35	17°33	16° 6	7°16	5°30	13°31	20° 0	14°46	17°51	16°56	18°48	n.a.	S 8
M 9	12 18 22	2°23'35	21° 2	2°22	18°41	16°46	7°28	5°32	13°29	19°59	14°47	17°49	16°53	18°55	n.a.	M 9
T 10	12 22 19	3°23'16	3♏ 5	4° 9	19°49	17°26	7°40	5°35	13°27	19°57	14°47	17°47	16°50	19° 2	n.a.	T 10
W11	12 26 15	4°23'00	15°17	5°55	20°58	18° 6	7°52	5°37	13°25	19°56	14°47	17°44	16°47	19° 8	n.a.	W11
T 12	12 30 12	5°22'46	27°39	7°40	22° 6	18°47	8° 5	5°39	13°24	19°54	14°48	17°42	16°43	19°15	n.a.	T 12
F 13	12 34 8	6°22'35	10♐16	9°25	23°15	19°27	8°17	5°41	13°22	19°52	14°48	17°39	16°40	19°22	n.a.	F 13
S 14	12 38 5	7°22'27	23° 9	11° 8	24°24	20° 7	8°29	5°43	13°20	19°51	14°49	17°38	16°37	19°28	n.a.	S 14
S 15	12 42 1	8°22'22	6♑20	12°51	25°33	20°47	8°42	5°45	13°18	19°49	14°49	17°D37	16°34	19°35	n.a.	S 15
M16	12 45 58	9°22'19	19°53	14°33	26°43	21°28	8°54	5°47	13°16	19°47	14°49	17°37	16°31	19°42	n.a.	M16
T 17	12 49 54	10°22'18	3♒49	16°15	27°52	22° 8	9° 7	5°49	13°14	19°46	14°49	17°38	16°27	19°48	n.a.	T 17
W18	12 53 51	11°22'20	18° 7	17°55	29° 2	22°49	9°19	5°50	13°12	19°44	14°50	17°40	16°24	19°55	n.a.	W18
T 19	12 57 47	12°22'25	2♓46	19°35	0♓12	23°29	9°32	5°52	13°10	19°42	14°50	17°41	16°21	20° 1	n.a.	T 19
F 20	13 1 44	13°22'32	17°42	21°14	1°22	24° 9	9°45	5°53	13° 8	19°41	14°50	17°R42	16°18	20° 8	n.a.	F 20
S 21	13 5 40	14°22'41	2♈47	22°53	2°32	24°50	9°57	5°54	13° 6	19°39	14°50	17°41	16°15	20°15	n.a.	S 21
S 22	13 9 37	15°22'53	17°52	24°30	3°42	25°31	10°10	5°55	13° 4	19°37	14°50	17°39	16°12	20°21	n.a.	S 22
M23	13 13 33	16°23'07	2♉50	26° 7	4°53	26°11	10°23	5°56	13° 2	19°36	14°51	17°36	16° 8	20°28	n.a.	M23
T 24	13 17 30	17°23'23	17°30	27°43	6° 3	26°52	10°36	5°57	13° 0	19°34	14°51	17°31	16° 5	20°35	n.a.	T 24
W25	13 21 26	18°23'42	1♊47	29°19	7°14	27°32	10°49	5°58	12°57	19°32	14°51	17°26	16° 2	20°41	n.a.	W25
T 26	13 25 22	19°24'02	15°37	0♉54	8°25	28°13	11° 2	5°58	12°55	19°31	14°51	17°22	15°59	20°48	n.a.	T 26
F 27	13 29 19	20°24'24	28°58	2°29	9°36	28°54	11°15	5°59	12°53	19°29	14°51	17°19	15°56	20°55	n.a.	F 27
S 28	13 33 15	21°24'48	11♋53	4° 2	10°47	29°34	11°28	5°59	12°51	19°27	14°R51	17°17	15°52	21° 1	n.a.	S 28
S 29	13 37 12	22°25'14	24°25	5°35	11°58	0♈15	11°41	6° 0	12°48	19°26	14°51	17°D16	15°49	21° 8	n.a.	S 29
M30	13 41 8	23♈25'42	6♌38	7♉ 8	13♓10	0♈56	11♉54	6♉ 0	12♏46	19♎24	14♉51	17♓17	15♓46	21♍15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s16	27n51	4n41	3s35	1n33	20s55	2s41	7s 3	0n29	15n20	1n34	26s41	2s39	17s10	0s47	8s57	0s54	31s 2	7s46	4s58	5s10	4n48		n.a.
M 2	1 52	25 10	4 3	2 46	1 37	20 35	2 40	6 47	0 29	15 24	1 33	26 42	2 39	17 9	0 47	8 56	0 54	31 2	7 46	4 57	5 11	4 45		n.a.
T 3	1 27	21 24	3 15	1 58	1 40	20 15	2 39	6 30	0 30	15 28	1 33	26 42	2 39	17 9	0 47	8 55	0 54	31 2	7 46	4 57	5 12	4 42		n.a.
W 4	1 3	16 50	2 19	1 10	1 43	19 55	2 38	6 14	0 30	15 32	1 33	26 42	2 40	17 9	0 47	8 55	0 54	31 2	7 47	4 57	5 13	4 38		n.a.
T 5	0 39	11 40	1 18	0 23	1 45	19 34	2 37	5 58	0 31	15 36	1 33	26 42	2 40	17 8	0 47	8 54	0 54	31 2	7 47	4 56	5 15	4 35		n.a.
F 6	0 14	6 6	0 13	0n23	1 47	19 12	2 36	5 41	0 31	15 40	1 33	26 42	2 40	17 8	0 47	8 54	0 54	31 2	7 47	4 56	5 16	4 31		n.a.
S 7	0n10	0 20	0s52	1 9	1 49	18 50	2 35	5 25	0 32	15 44	1 33	26 42	2 41	17 7	0 47	8 53	0 54	31 2	7 47	4 56	5 17	4 28		n.a.
S 8	0 34	5s28	1 55	1 54	1 49	18 27	2 33	5 8	0 33	15 48	1 33	26 43	2 41	17 7	0 47	8 53	0 54	31 2	7 47	4 57	5 18	4 24		n.a.
M 9	0 59	11 7	2 53	2 38	1 50	18 4	2 32	4 52	0 33	15 52	1 33	26 43	2 41	17 6	0 47	8 52	0 54	31 2	7 47	4 57	5 20	4 21		n.a.
T 10	1 23	16 24	3 45	3 22	1 50	17 40	2 30	4 35	0 34	15 56	1 33	26 43	2 42	17 6	0 48	8 51	0 54	31 2	7 47	4 58	5 21	4 17		n.a.
W11	1 48	21 8	4 26	4 5	1 49	17 16	2 29	4 19	0 34	16 0	1 33	26 43	2 42	17 5	0 48	8 51	0 54	31 2	7 47	4 59	5 22	4 14		n.a.
T 12	2 12	25 1	4 56	4 47	1 48	16 52	2 27	4 2	0 35	16 4	1 33	26 44	2 42	17 5	0 48	8 50	0 54	31 2	7 48	5 0	5 24	4 10		n.a.
F 13	2 36	27 48	5 12	5 28	1 47	16 27	2 25	3 45	0 36	16 8	1 33	26 44	2 42	17 4	0 48	8 50	0 54	31 2	7 48	5 1	5 25	4 7		n.a.
S 14	3 1	29 11	5 14	6 8	1 45	16 1	2 23	3 28	0 36	16 12	1 33	26 44	2 43	17 4	0 48	8 49	0 54	31 3	7 48	5 2	5 26	4 3		n.a.
S 15	3 25	28 58	4 58	6 48	1 43	15 35	2 21	3 12	0 37	16 16	1 33	26 44	2 43	17 3	0 48	8 48	0 54	31 3	7 48	5 2	5 27	4 0		n.a.
M16	3 49	27 1	4 27	7 27	1 41	15 9	2 19	2 55	0 37	16 21	1 32	26 44	2 43	17 3	0 48	8 48	0 54	31 3	7 48	5 2	5 29	3 56		n.a.
T 17	4 13	23 24	3 38	8 5	1 38	14 42	2 17	2 38	0 38	16 25	1 32	26 45	2 44	17 2	0 48	8 47	0 54	31 3	7 48	5 1	5 30	3 53		n.a.
W18	4 38	18 18	2 36	8 42	1 35	14 15	2 15	2 21	0 39	16 29	1 32	26 45	2 44	17 1	0 48	8 46	0 54	31 3	7 48	5 1	5 31	3 49		n.a.
T 19	5 2	12 3	1 21	9 18	1 32	13 47	2 13	2 4	0 39	16 33	1 32	26 45	2 44	17 1	0 48	8 46	0 54	31 3	7 48	5 0	5 32	3 46		n.a.
F 20	5 26	5 0	0 0	9 53	1 29	13 20	2 10	1 47	0 40	16 37	1 32	26 45	2 45	17 0	0 48	8 45	0 54	31 3	7 49	5 0	5 34	3 42		n.a.
S 21	5 50	2n23	1n22	10 27	1 25	12 51	2 8	1 30	0 40	16 41	1 32	26 46	2 45	17 0	0 48	8 45	0 54	31 3	7 49	5 0	5 35	3 39		n.a.
S 22	6 14	9 38	2 38	11 1	1 21	12 23	2 5	1 13	0 41	16 45	1 32	26 46	2 45	16 59	0 48	8 44	0 54	31 3	7 49	5 1	5 36	3 35		n.a.
M23	6 38	16 17	3 42	11 33	1 16	11 54	2 3	0 56	0 42	16 49	1 32	26 46	2 46	16 58	0 48	8 43	0 54	31 3	7 49	5 3	5 37	3 32		n.a.
T 24	7 1	21 52	4 31	12 5	1 12	11 25	2 0	0 38	0 42	16 54	1 32	26 47	2 46	16 58	0 48	8 43	0 54	31 4	7 49	5 4	5 39	3 28		n.a.
W25	7 25	26 2	5 1	12 36	1 7	10 55	1 57	0 21	0 43	16 58	1 32	26 47	2 46	16 57	0 48	8 42	0 54	31 4	7 49	5 6	5 40	3 25		n.a.
T 26	7 49	28 31	5 12	13 6	1 2	10 25	1 55	0 4	0 43	17 2	1 32	26 47	2 47	16 56	0 48	8 41	0 54	31 4	7 49	5 8	5 41	3 21		n.a.
F 27	8 12	29 15	5 6	13 34	0 57	9 55	1 52	0n13	0 44	17 6	1 32	26 47	2 47	16 56	0 48	8 41	0 54	31 4	7 50	5 9	5 43	3 18		n.a.
S 28	8 35	28 19	4 44	14 2	0 51	9 25	1 49	0 30	0 45	17 10	1 32	26 48	2 47	16 55	0 48	8 40	0 54	31 4	7 50	5 10	5 44	3 14		n.a.
S 29	8 58	25 57	4 9	14 30	0 46	8 54	1 46	0 47	0 45	17 14	1 32	26 48	2 48	16 54	0 48	8 39	0 54	31 4	7 50	5 10	5 45	3 11		n.a.
M30	9n22	22n27	3n24	14n56	0n40	8s23	1s43	1n 5	0n46	17n19	1n32	26s48	2s48	16s54	0s48	8s39	0s54	31s 4	7s50	5s10	5s46	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1991557.5, Delta T = 129h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'24, Lahiri = -142°50'24 Julian Calendar 1 June 10166 BCE == Greg. Calendar 15 March 10166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 5	24♈26'11	18♌38	8♉40	14♓21	1♈37	12♉ 7	6°R 0	12°R44	19°R22	14°R51	17♓19	15♓43	21♍21	n.a.	T 1
W 2	13 49 1	25°26'42	0♍29	10°11	15°33	2°18	12°20	6♉ 0	12♏42	19♎20	14♉51	17°21	15°40	21°28	n.a.	W 2
T 3	13 52 58	26°27'15	12°16	11°42	16°45	2°58	12°34	6° 0	12°39	19°19	14°51	17°R22	15°37	21°35	n.a.	T 3
F 4	13 56 54	27°27'49	24° 3	13°12	17°57	3°39	12°47	6° 0	12°37	19°17	14°50	17°22	15°33	21°41	n.a.	F 4
S 5	14 0 51	28°28'26	5♎54	14°41	19° 9	4°20	13° 0	5°59	12°34	19°15	14°50	17°20	15°30	21°48	n.a.	S 5
S 6	14 4 47	29°29'04	17°52	16°10	20°21	5° 1	13°13	5°59	12°32	19°14	14°50	17°16	15°27	21°54	n.a.	S 6
M 7	14 8 44	0♉29'44	29°58	17°38	21°33	5°42	13°27	5°58	12°30	19°12	14°50	17°10	15°24	22° 1	n.a.	M 7
T 8	14 12 40	1°30'26	12♏14	19° 6	22°45	6°23	13°40	5°57	12°27	19°11	14°50	17° 2	15°21	22° 8	n.a.	T 8
W 9	14 16 36	2°31'10	24°41	20°33	23°58	7° 4	13°53	5°57	12°25	19° 9	14°50	16°53	15°18	22°14	n.a.	W 9
T 10	14 20 33	3°31'57	7♐19	21°59	25°10	7°45	14° 7	5°56	12°22	19° 7	14°49	16°45	15°14	22°21	n.a.	T 10
F 11	14 24 29	4°32'45	20°10	23°25	26°23	8°27	14°20	5°55	12°20	19° 6	14°49	16°37	15°11	22°28	n.a.	F 11
S 12	14 28 26	5°33'35	3♑12	24°49	27°36	9° 8	14°33	5°53	12°17	19° 4	14°49	16°30	15° 8	22°34	n.a.	S 12
S 13	14 32 22	6°34'27	16°29	26°13	28°49	9°49	14°47	5°52	12°15	19° 2	14°48	16°26	15° 5	22°41	n.a.	S 13
M14	14 36 19	7°35'21	29°59	27°36	0♈ 2	10°30	15° 0	5°51	12°12	19° 1	14°48	16°24	15° 2	22°48	n.a.	M14
T 15	14 40 15	8°36'17	13♒45	28°58	1°15	11°11	15°14	5°49	12°10	18°59	14°48	16°D24	14°58	22°54	n.a.	T 15
W16	14 44 12	9°37'15	27°48	0♊19	2°28	11°53	15°27	5°48	12° 7	18°58	14°47	16°25	14°55	23° 1	n.a.	W16
T 17	14 48 8	10°38'14	12♓ 6	1°38	3°41	12°34	15°41	5°46	12° 5	18°56	14°47	16°R25	14°52	23° 8	n.a.	T 17
F 18	14 52 5	11°39'16	26°38	2°57	4°54	13°15	15°54	5°44	12° 2	18°55	14°46	16°25	14°49	23°14	n.a.	F 18
S 19	14 56 1	12°40'19	11♈21	4°13	6° 8	13°57	16° 8	5°42	12° 0	18°53	14°46	16°23	14°46	23°21	n.a.	S 19
S 20	14 59 57	13°41'24	26° 8	5°29	7°21	14°38	16°21	5°40	11°57	18°52	14°45	16°17	14°43	23°28	n.a.	S 20
M21	15 3 54	14°42'31	10♉52	6°42	8°35	15°20	16°35	5°38	11°55	18°50	14°45	16°10	14°39	23°34	n.a.	M21
T 22	15 7 50	15°43'39	25°26	7°54	9°48	16° 1	16°48	5°36	11°52	18°49	14°44	16° 0	14°36	23°41	n.a.	T 22
W23	15 11 47	16°44'49	9♊41	9° 3	11° 2	16°43	17° 2	5°33	11°50	18°47	14°44	15°50	14°33	23°47	n.a.	W23
T 24	15 15 43	17°46'00	23°33	10°10	12°16	17°24	17°15	5°31	11°48	18°46	14°43	15°40	14°30	23°54	n.a.	T 24
F 25	15 19 40	18°47'12	6♋58	11°14	13°30	18° 6	17°29	5°28	11°45	18°44	14°43	15°31	14°27	24° 1	n.a.	F 25
S 26	15 23 36	19°48'25	19°58	12°15	14°44	18°48	17°42	5°26	11°43	18°43	14°42	15°24	14°24	24° 7	n.a.	S 26
S 27	15 27 33	20°49'39	2♌33	13°12	15°58	19°29	17°56	5°23	11°40	18°41	14°42	15°20	14°20	24°14	n.a.	S 27
M28	15 31 29	21°50'54	14°49	14° 5	17°12	20°11	18° 9	5°20	11°38	18°40	14°41	15°18	14°17	24°21	n.a.	M28
T 29	15 35 26	22°52'10	26°49	14°54	18°26	20°53	18°23	5°17	11°35	18°39	14°40	15°D18	14°14	24°27	n.a.	T 29
W30	15 39 22	23°53'27	8♍40	15°37	19°40	21°34	18°36	5°14	11°33	18°37	14°40	15°19	14°11	24°34	n.a.	W30
T 31	15 43 19	24♉54'44	20♍27	16♊14	20♈54	22♈16	18♉50	5♑11	11♏30	18♎36	14♑39	15°R19	14♓ 8	24♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n44	18n 3	2n30	15n21	0n34	7s52	1s40	1n22	0n46	17n23	1n32	26s49	2s48	16s53	0s48	8s38	0s54	31s 4	7s50	5s 9	5s48	3n 4		n.a.
W 2	10 7	13 2	1 31	15 45	0 28	7 21	1 37	1 39	0 47	17 27	1 32	26 49	2 49	16 52	0 48	8 37	0 54	31 5	7 50	5 9	5 49	3 0		n.a.
T 3	10 30	7 35	0 28	16 8	0 22	6 49	1 34	1 56	0 48	17 31	1 32	26 49	2 49	16 51	0 48	8 37	0 54	31 5	7 50	5 8	5 50	2 57		n.a.
F 4	10 52	1 53	0s36	16 31	0 16	6 18	1 31	2 14	0 48	17 35	1 32	26 50	2 49	16 51	0 48	8 36	0 55	31 5	7 50	5 8	5 51	2 53		n.a.
S 5	11 15	3s55	1 39	16 52	0 9	5 46	1 28	2 31	0 49	17 39	1 32	26 50	2 50	16 50	0 48	8 35	0 55	31 5	7 51	5 9	5 53	2 50		n.a.
S 6	11 37	9 37	2 38	17 12	0 2	5 14	1 25	2 48	0 49	17 44	1 32	26 50	2 50	16 49	0 48	8 35	0 55	31 5	7 51	5 11	5 54	2 46		n.a.
M 7	11 59	15 3	3 30	17 32	0s 4	4 41	1 22	3 5	0 50	17 48	1 32	26 51	2 50	16 48	0 48	8 34	0 55	31 5	7 51	5 13	5 55	2 43		n.a.
T 8	12 21	19 57	4 13	17 50	0 11	4 9	1 18	3 23	0 51	17 52	1 32	26 51	2 50	16 48	0 48	8 34	0 55	31 6	7 51	5 16	5 56	2 39		n.a.
W 9	12 42	24 5	4 44	18 8	0 18	3 37	1 15	3 40	0 51	17 56	1 32	26 51	2 51	16 47	0 48	8 33	0 55	31 6	7 51	5 19	5 58	2 36		n.a.
T 10	13 3	27 9	5 3	18 24	0 25	3 4	1 12	3 57	0 52	18 0	1 32	26 52	2 51	16 46	0 48	8 32	0 55	31 6	7 51	5 23	5 59	2 32		n.a.
F 11	13 25	28 52	5 6	18 40	0 32	2 31	1 9	4 14	0 52	18 4	1 32	26 52	2 51	16 45	0 48	8 32	0 55	31 6	7 51	5 26	6 0	2 29		n.a.
S 12	13 46	29 1	4 54	18 54	0 39	1 59	1 5	4 32	0 53	18 9	1 32	26 52	2 52	16 45	0 48	8 31	0 55	31 6	7 51	5 29	6 2	2 25		n.a.
S 13	14 6	27 30	4 26	19 8	0 46	1 26	1 2	4 49	0 53	18 13	1 32	26 53	2 52	16 44	0 48	8 30	0 55	31 6	7 52	5 30	6 3	2 22		n.a.
M14	14 27	24 23	3 43	19 21	0 53	0 53	0 59	5 6	0 54	18 17	1 32	26 53	2 52	16 43	0 48	8 30	0 55	31 6	7 52	5 31	6 4	2 18		n.a.
T 15	14 47	19 50	2 46	19 32	1 0	0 20	0 55	5 23	0 55	18 21	1 32	26 53	2 53	16 42	0 48	8 29	0 55	31 7	7 52	5 31	6 5	2 15		n.a.
W16	15 7	14 7	1 38	19 43	1 8	0n13	0 52	5 40	0 55	18 25	1 32	26 54	2 53	16 42	0 48	8 29	0 55	31 7	7 52	5 31	6 7	2 11		n.a.
T 17	15 27	7 35	0 23	19 53	1 15	0 46	0 49	5 58	0 56	18 29	1 32	26 54	2 53	16 41	0 48	8 28	0 55	31 7	7 52	5 31	6 8	2 8		n.a.
F 18	15 46	0 33	0n54	20 2	1 22	1 19	0 45	6 15	0 56	18 33	1 32	26 55	2 53	16 40	0 48	8 27	0 55	31 7	7 52	5 31	6 9	2 4		n.a.
S 19	16 6	6n35	2 9	20 10	1 29	1 52	0 42	6 32	0 57	18 37	1 32	26 55	2 54	16 39	0 49	8 27	0 55	31 7	7 52	5 32	6 10	2 1		n.a.
S 20	16 25	13 24	3 16	20 17	1 36	2 25	0 39	6 49	0 58	18 41	1 32	26 55	2 54	16 39	0 49	8 26	0 55	31 7	7 52	5 34	6 12	1 57		n.a.
M21	16 43	19 27	4 9	20 23	1 43	2 58	0 35	7 6	0 58	18 45	1 32	26 56	2 54	16 38	0 49	8 26	0 55	31 8	7 53	5 37	6 13	1 54		n.a.
T 22	17 2	24 17	4 44	20 29	1 49	3 31	0 32	7 23	0 59	18 49	1 32	26 56	2 55	16 37	0 49	8 25	0 55	31 8	7 53	5 41	6 14	1 50		n.a.
W23	17 20	27 32	5 2	20 33	1 56	4 3	0 29	7 40	0 59	18 54	1 32	26 56	2 55	16 36	0 49	8 25	0 55	31 8	7 53	5 45	6 15	1 47		n.a.
T 24	17 38	29 0	5 1	20 37	2 2	4 36	0 25	7 57	1 0	18 58	1 33	26 57	2 55	16 35	0 49	8 24	0 55	31 8	7 53	5 49	6 17	1 43		n.a.
F 25	17 55	28 40	4 43	20 41	2 8	5 9	0 22	8 14	1 1	19 2	1 33	26 57	2 55	16 35	0 49	8 23	0 55	31 8	7 53	5 52	6 18	1 40		n.a.
S 26	18 12	26 45	4 11	20 43	2 14	5 41	0 19	8 31	1 1	19 6	1 33	26 58	2 56	16 34	0 49	8 23	0 55	31 9	7 53	5 55	6 19	1 36		n.a.
S 27	18 29	23 31	3 27	20 45	2 19	6 13	0 15	8 47	1 2	19 10	1 33	26 58	2 56	16 33	0 49	8 22	0 55	31 9	7 53	5 57	6 20	1 33		n.a.
M28	18 46	19 20	2 35	20 47	2 24	6 46	0 12	9 4	1 2	19 14	1 33	26 58	2 56	16 32	0 49	8 22	0 55	31 9	7 53	5 57	6 22	1 29		n.a.
T 29	19 2	14 27	1 37	20 48	2 29	7 18	0 9	9 21	1 3	19 17	1 33	26 59	2 56	16 31	0 49	8 21	0 55	31 9	7 53	5 57	6 23	1 26		n.a.
W30	19 18	9 6	0 35	20 50	2 32	7 50	0 6	9 38	1 3	19 21	1 33	26 59	2 57	16 31	0 49	8 21	0 55	31 9	7 53	5 57	6 24	1 22		n.a.
T 31	19n33	3n29	0s27	20n50	2s35	8n21	0s 3	9n54	1n 4	19n25	1n33	27s 0	2s57	16s30	0s49	8s20	0s55	31s 9	7s54	5s57	6s25	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1991527.5, Delta T = 129h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'19, Lahiri = -142°50'20 Julian Calendar 1 July 10166 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 47 15	25♉56'02	2♎15	16♊45	22♈ 8	22♈58	19♉ 3	5°R 8	11°R28	18°R35	14°R38	15°R17	14♓ 4	24♍47	n.a.	F 1
S 2	15 51 12	26°57'22	14° 9	17° 8	23°23	23°40	19°17	5♑ 4	11♏26	18♎34	14♑37	15♓13	14° 1	24°54	n.a.	S 2
S 3	15 55 8	27°58'41	26°13	17°23	24°37	24°22	19°30	5° 1	11°23	18°32	14°37	15° 7	13°58	25° 1	n.a.	S 3
M 4	15 59 5	29° 0'02	8♏30	17°R30	25°51	25° 4	19°44	4°58	11°21	18°31	14°36	14°57	13°55	25° 7	n.a.	M 4
T 5	16 3 1	0♊ 1'24	21° 1	17°26	27° 6	25°45	19°57	4°54	11°19	18°30	14°35	14°45	13°52	25°14	n.a.	T 5
W 6	16 6 58	1° 2'46	3♐47	17°12	28°20	26°27	20°10	4°50	11°16	18°29	14°34	14°32	13°49	25°21	n.a.	W 6
T 7	16 10 54	2° 4'10	16°46	16°48	29°35	27° 9	20°24	4°47	11°14	18°28	14°33	14°19	13°45	25°27	n.a.	T 7
F 8	16 14 51	3° 5'34	29°59	16°12	0♉50	27°51	20°37	4°43	11°12	18°27	14°33	14° 6	13°42	25°34	n.a.	F 8
S 9	16 18 47	4° 6'59	13♑23	15°26	2° 4	28°34	20°50	4°39	11° 9	18°26	14°32	13°55	13°39	25°41	n.a.	S 9
S 10	16 22 44	5° 8'25	26°57	14°29	3°19	29°16	21° 4	4°35	11° 7	18°24	14°31	13°48	13°36	25°47	n.a.	S 10
M11	16 26 40	6° 9'52	10♒38	13°23	4°34	29°58	21°17	4°31	11° 5	18°23	14°30	13°43	13°33	25°54	n.a.	M11
T 12	16 30 37	7°11'19	24°28	12° 9	5°48	0♉40	21°30	4°27	11° 3	18°22	14°29	13°41	13°29	26° 0	n.a.	T 12
W13	16 34 33	8°12'47	8♓25	10°50	7° 3	1°22	21°44	4°23	11° 1	18°22	14°28	13°41	13°26	26° 7	n.a.	W13
T 14	16 38 30	9°14'16	22°30	9°27	8°18	2° 4	21°57	4°18	10°59	18°21	14°27	13°41	13°23	26°14	n.a.	T 14
F 15	16 42 26	10°15'46	6♈42	8° 5	9°33	2°47	22°10	4°14	10°56	18°20	14°26	13°40	13°20	26°20	n.a.	F 15
S 16	16 46 23	11°17'17	20°59	6°44	10°48	3°29	22°23	4°10	10°54	18°19	14°25	13°36	13°17	26°27	n.a.	S 16
S 17	16 50 19	12°18'48	5♉19	5°30	12° 3	4°11	22°36	4° 5	10°52	18°18	14°24	13°29	13°14	26°34	n.a.	S 17
M18	16 54 16	13°20'20	19°37	4°22	13°18	4°53	22°50	4° 1	10°50	18°17	14°23	13°20	13°10	26°40	n.a.	M18
T 19	16 58 12	14°21'52	3♊48	3°24	14°33	5°36	23° 3	3°56	10°48	18°16	14°22	13° 8	13° 7	26°47	n.a.	T 19
W20	17 2 9	15°23'25	17°46	2°36	15°48	6°18	23°16	3°52	10°46	18°16	14°21	12°55	13° 4	26°54	n.a.	W20
T 21	17 6 5	16°24'58	1♋26	1°59	17° 3	7° 1	23°29	3°47	10°45	18°15	14°20	12°41	13° 1	27° 0	n.a.	T 21
F 22	17 10 2	17°26'31	14°46	1°33	18°18	7°43	23°42	3°43	10°43	18°14	14°19	12°30	12°58	27° 7	n.a.	F 22
S 23	17 13 58	18°28'03	27°43	1°19	19°33	8°26	23°55	3°38	10°41	18°13	14°18	12°20	12°55	27°14	n.a.	S 23
S 24	17 17 55	19°29'36	10♌18	1°D15	20°48	9° 8	24° 7	3°33	10°39	18°13	14°17	12°14	12°51	27°20	n.a.	S 24
M25	17 21 51	20°31'08	22°35	1°20	22° 3	9°51	24°20	3°28	10°37	18°12	14°16	12°10	12°48	27°27	n.a.	M25
T 26	17 25 48	21°32'40	4♍37	1°36	23°18	10°33	24°33	3°24	10°36	18°12	14°15	12° 9	12°45	27°34	n.a.	T 26
W27	17 29 45	22°34'12	16°29	1°59	24°33	11°16	24°46	3°19	10°34	18°11	14°14	12° 9	12°42	27°40	n.a.	W27
T 28	17 33 41	23°35'43	28°16	2°30	25°49	11°58	24°58	3°14	10°32	18°11	14°13	12° 9	12°39	27°47	n.a.	T 28
F 29	17 37 38	24°37'14	10♎ 5	3° 8	27° 4	12°41	25°11	3° 9	10°31	18°10	14°12	12° 8	12°35	27°54	n.a.	F 29
S 30	17 41 34	25°38'44	22° 1	3°52	28°19	13°24	25°24	3° 4	10°29	18°10	14°10	12° 5	12°32	28° 0	n.a.	S 30
S 31	17 45 31	26♊40'14	4♏ 8	4♊41	29♉34	14♉ 6	25♉36	2♑59	10♏28	18♎ 9	14♑ 9	11♓59	12♓29	28♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n48	2s16	1s29	20n51	2s37	8n53	0n 1	10n11	1n 5	19n29	1n33	27s 0	2s57	16s29	0s49	8s20	0s55	31s10	7s54	5s58	6s27	1n15		n.a.
S 2	20 3	7 59	2 27	20 53	2 39	9 24	0 4	10 27	1 5	19 33	1 33	27 0	2 57	16 28	0 49	8 19	0 55	31 10	7 54	5 59	6 28	1 12		n.a.
S 3	20 17	13 29	3 19	20 54	2 39	9 55	0 7	10 44	1 6	19 37	1 33	27 1	2 58	16 28	0 49	8 19	0 55	31 10	7 54	6 2	6 29	1 8		n.a.
M 4	20 31	18 34	4 2	20 56	2 37	10 26	0 10	11 0	1 6	19 41	1 33	27 1	2 58	16 27	0 49	8 18	0 55	31 10	7 54	6 6	6 31	1 5		n.a.
T 5	20 45	22 57	4 35	20 58	2 35	10 56	0 13	11 16	1 7	19 45	1 33	27 1	2 58	16 26	0 49	8 18	0 55	31 10	7 54	6 10	6 32	1 1		n.a.
W 6	20 58	26 21	4 55	21 1	2 31	11 27	0 16	11 33	1 7	19 49	1 34	27 2	2 58	16 25	0 49	8 17	0 55	31 10	7 54	6 16	6 33	0 58		n.a.
T 7	21 11	28 26	5 0	21 5	2 25	11 57	0 19	11 49	1 8	19 52	1 34	27 2	2 59	16 25	0 49	8 17	0 55	31 11	7 54	6 21	6 34	0 54		n.a.
F 8	21 23	28 58	4 49	21 9	2 17	12 26	0 22	12 5	1 9	19 56	1 34	27 2	2 59	16 24	0 49	8 16	0 55	31 11	7 54	6 26	6 36	0 51		n.a.
S 9	21 35	27 48	4 22	21 13	2 7	12 56	0 25	12 21	1 9	20 0	1 34	27 3	2 59	16 23	0 49	8 16	0 55	31 11	7 54	6 30	6 37	0 47		n.a.
S 10	21 47	24 59	3 40	21 19	1 55	13 25	0 27	12 37	1 10	20 4	1 34	27 3	2 59	16 22	0 49	8 16	0 55	31 11	7 54	6 33	6 38	0 44		n.a.
M11	21 58	20 43	2 45	21 24	1 41	13 54	0 30	12 53	1 10	20 8	1 34	27 3	2 59	16 22	0 49	8 15	0 55	31 11	7 54	6 35	6 39	0 40		n.a.
T 12	22 9	15 19	1 40	21 30	1 26	14 22	0 33	13 9	1 11	20 11	1 34	27 4	3 0	16 21	0 49	8 15	0 55	31 12	7 55	6 36	6 41	0 37		n.a.
W13	22 19	9 5	0 28	21 36	1 9	14 50	0 36	13 24	1 11	20 15	1 34	27 4	3 0	16 20	0 49	8 14	0 55	31 12	7 55	6 36	6 42	0 33		n.a.
T 14	22 29	2 21	0n46	21 42	0 51	15 17	0 38	13 40	1 12	20 19	1 34	27 4	3 0	16 20	0 48	8 14	0 55	31 12	7 55	6 36	6 43	0 30		n.a.
F 15	22 38	4n32	1 58	21 47	0 32	15 45	0 41	13 56	1 12	20 22	1 35	27 5	3 0	16 19	0 48	8 14	0 55	31 12	7 55	6 37	6 44	0 26		n.a.
S 16	22 47	11 14	3 3	21 53	0 12	16 11	0 43	14 11	1 13	20 26	1 35	27 5	3 0	16 18	0 48	8 13	0 55	31 12	7 55	6 38	6 46	0 23		n.a.
S 17	22 56	17 22	3 56	21 58	0n 7	16 38	0 46	14 26	1 14	20 30	1 35	27 5	3 0	16 18	0 48	8 13	0 55	31 12	7 55	6 41	6 47	0 19		n.a.
M18	23 4	22 33	4 35	22 4	0 25	17 4	0 48	14 42	1 14	20 33	1 35	27 6	3 0	16 17	0 48	8 13	0 55	31 13	7 55	6 44	6 48	0 16		n.a.
T 19	23 12	26 22	4 55	22 10	0 43	17 29	0 51	14 57	1 15	20 37	1 35	27 6	3 1	16 16	0 48	8 12	0 55	31 13	7 55	6 49	6 49	0 12		n.a.
W20	23 19	28 31	4 58	22 16	0 59	17 54	0 53	15 12	1 15	20 40	1 35	27 6	3 1	16 16	0 48	8 12	0 54	31 13	7 55	6 54	6 51	0 9		n.a.
T 21	23 25	28 52	4 44	22 23	1 14	18 18	0 55	15 27	1 16	20 44	1 35	27 6	3 1	16 15	0 48	8 12	0 54	31 13	7 55	7 0	6 52	0 5		n.a.
F 22	23 32	27 31	4 14	22 31	1 28	18 42	0 57	15 42	1 16	20 47	1 36	27 7	3 1	16 14	0 48	8 11	0 54	31 13	7 55	7 4	6 53	0 2		n.a.
S 23	23 37	24 41	3 32	22 39	1 40	19 6	1 0	15 56	1 17	20 51	1 36	27 7	3 1	16 14	0 48	8 11	0 54	31 13	7 55	7 8	6 54	0s 2		n.a.
S 24	23 43	20 44	2 40	22 48	1 50	19 28	1 2	16 11	1 17	20 54	1 36	27 7	3 1	16 13	0 48	8 11	0 54	31 14	7 55	7 10	6 56	0 5		n.a.
M25	23 47	15 59	1 42	22 58	1 59	19 51	1 4	16 25	1 18	20 58	1 36	27 7	3 1	16 13	0 48	8 11	0 54	31 14	7 55	7 12	6 57	0 9		n.a.
T 26	23 52	10 43	0 40	23 9	2 6	20 12	1 6	16 40	1 18	21 1	1 36	27 8	3 1	16 12	0 48	8 10	0 54	31 14	7 55	7 12	6 58	0 12		n.a.
W27	23 56	5 8	0s23	23 20	2 12	20 33	1 7	16 54	1 19	21 4	1 36	27 8	3 1	16 12	0 48	8 10	0 54	31 14	7 55	7 12	6 59	0 16		n.a.
T 28	23 59	0s35	1 24	23 31	2 17	20 54	1 9	17 8	1 20	21 8	1 36	27 8	3 2	16 11	0 48	8 10	0 54	31 14	7 55	7 12	7 1	0 19		n.a.
F 29	24 2	6 17	2 22	23 42	2 21	21 14	1 11	17 22	1 20	21 11	1 37	27 8	3 2	16 10	0 48	8 10	0 54	31 14	7 55	7 13	7 2	0 23		n.a.
S 30	24 4	11 49	3 14	23 54	2 24	21 33	1 13	17 36	1 21	21 15	1 37	27 8	3 2	16 10	0 48	8 10	0 54	31 14	7 55	7 14	7 3	0 26		n.a.
S 31	24n 6	17s 0	3s59	24n 5	2n25	21n52	1n14	17n50	1n21	21n18	1n37	27s 9	3s 2	16s 9	0s48	8s 9	0s54	31s15	7s55	7s16	7s 4	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1991496.5, Delta T = 129h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'15, Lahiri = -142°50'15 Julian Calendar 1 Aug. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 May 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 49 27	27♊41'43	16♏31	5♊35	0♊49	14♉49	25♉49	2°R54	10°R26	18°R 9	14°R 8	11°R51	12♓26	28♍14	n.a.	M 1
T 2	17 53 24	28°43'12	29°12	6°33	2° 4	15°32	26° 1	2♑49	10♏25	18♎ 9	14♑ 7	11♓40	12°23	28°20	n.a.	T 2
W 3	17 57 20	29°44'40	12♐13	7°35	3°19	16°15	26°13	2°44	10°23	18° 8	14° 6	11°28	12°20	28°27	n.a.	W 3
T 4	18 1 17	0♋46'08	25°33	8°40	4°35	16°58	26°26	2°39	10°22	18° 8	14° 5	11°15	12°16	28°34	n.a.	T 4
F 5	18 5 14	1°47'35	9♑10	9°48	5°50	17°40	26°38	2°34	10°21	18° 8	14° 4	11° 3	12°13	28°40	n.a.	F 5
S 6	18 9 10	2°49'02	23° 0	10°58	7° 5	18°23	26°50	2°29	10°19	18° 8	14° 2	10°53	12°10	28°47	n.a.	S 6
S 7	18 13 7	3°50'28	7♒ 0	12°11	8°20	19° 6	27° 2	2°24	10°18	18° 7	14° 1	10°46	12° 7	28°53	n.a.	S 7
M 8	18 17 3	4°51'54	21° 6	13°26	9°35	19°49	27°14	2°19	10°17	18° 7	14° 0	10°42	12° 4	29° 0	n.a.	M 8
T 9	18 21 0	5°53'19	5♓14	14°42	10°51	20°32	27°26	2°14	10°16	18° 7	13°59	10°D40	12° 1	29° 7	n.a.	T 9
W10	18 24 57	6°54'44	19°22	16° 0	12° 6	21°15	27°38	2° 9	10°15	18° 7	13°58	10°40	11°57	29°13	n.a.	W10
T 11	18 28 53	7°56'08	3♈29	17°20	13°21	21°58	27°50	2° 4	10°14	18°D 7	13°56	10°R41	11°54	29°20	n.a.	T 11
F 12	18 32 50	8°57'32	17°33	18°40	14°36	22°41	28° 2	1°59	10°13	18° 7	13°55	10°41	11°51	29°27	n.a.	F 12
S 13	18 36 46	9°58'55	1♉35	20° 2	15°51	23°24	28°14	1°55	10°12	18° 7	13°54	10°39	11°48	29°33	n.a.	S 13
S 14	18 40 43	11° 0'18	15°31	21°25	17° 6	24° 7	28°25	1°50	10°11	18° 7	13°53	10°34	11°45	29°40	n.a.	S 14
M15	18 44 40	12° 1'40	29°22	22°49	18°21	24°50	28°37	1°45	10°10	18° 7	13°52	10°27	11°41	29°47	n.a.	M15
T 16	18 48 36	13° 3'02	13♊ 4	24°13	19°37	25°33	28°48	1°40	10° 9	18° 7	13°50	10°18	11°38	29°53	n.a.	T 16
W17	18 52 33	14° 4'22	26°36	25°39	20°52	26°16	29° 0	1°35	10° 8	18° 8	13°49	10° 7	11°35	0♎ 0	n.a.	W17
T 18	18 56 30	15° 5'42	9♋53	27° 5	22° 7	27° 0	29°11	1°30	10° 8	18° 8	13°48	9°57	11°32	0° 7	n.a.	T 18
F 19	19 0 26	16° 7'00	22°55	28°32	23°22	27°43	29°23	1°26	10° 7	18° 8	13°47	9°48	11°29	0°13	n.a.	F 19
S 20	19 4 23	17° 8'18	5♌40	29°59	24°37	28°26	29°34	1°21	10° 6	18° 8	13°46	9°40	11°26	0°20	n.a.	S 20
S 21	19 8 19	18° 9'34	18° 8	1♋28	25°52	29° 9	29°45	1°16	10° 6	18° 9	13°44	9°35	11°22	0°27	n.a.	S 21
M22	19 12 16	19°10'48	0♍22	2°56	27° 7	29°53	29°56	1°12	10° 5	18° 9	13°43	9°33	11°19	0°33	n.a.	M22
T 23	19 16 13	20°12'01	12°22	4°26	28°22	0♊36	0♊ 7	1° 7	10° 5	18° 9	13°42	9°D32	11°16	0°40	n.a.	T 23
W24	19 20 9	21°13'13	24°14	5°56	29°37	1°19	0°17	1° 2	10° 5	18°10	13°41	9°33	11°13	0°47	n.a.	W24
T 25	19 24 6	22°14'23	6♎ 2	7°26	0♋52	2° 2	0°28	0°58	10° 4	18°10	13°40	9°35	11°10	0°53	n.a.	T 25
F 26	19 28 3	23°15'31	17°51	8°57	2° 7	2°46	0°39	0°54	10° 4	18°11	13°39	9°R36	11° 7	1° 0	n.a.	F 26
S 27	19 31 59	24°16'38	29°47	10°29	3°22	3°29	0°49	0°49	10° 4	18°11	13°37	9°36	11° 3	1° 7	n.a.	S 27
S 28	19 35 56	25°17'43	11♏53	12° 1	4°37	4°12	1° 0	0°45	10° 4	18°12	13°36	9°34	11° 0	1°13	n.a.	S 28
M29	19 39 52	26°18'46	24°16	13°33	5°52	4°56	1°10	0°41	10° 3	18°13	13°35	9°31	10°57	1°20	n.a.	M29
T 30	19 43 49	27♋19'48	7♐ 0	15♋ 7	7♋ 7	5♊39	1♊20	0♑36	10♏ 3	18♎13	13♑34	9♓25	10♓54	1♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	21s36	4s33	24n16	2n26	22n10	1n16	18n 3	1n22	21n21	1n37	27s 9	3s 2	16s 9	0s48	8s 9	0s54	31s15	7s55	7s19	7s 6	0s33		n.a.
T 2	24 8	25 21	4 54	24 27	2 27	22 27	1 17	18 17	1 22	21 24	1 37	27 9	3 2	16 8	0 48	8 9	0 54	31 15	7 55	7 24	7 7	0 37		n.a.
W 3	24 8	27 54	5 1	24 37	2 26	22 44	1 19	18 30	1 23	21 28	1 38	27 9	3 2	16 8	0 48	8 9	0 54	31 15	7 55	7 29	7 8	0 40		n.a.
T 4	24 8	28 56	4 52	24 47	2 25	23 0	1 20	18 43	1 23	21 31	1 38	27 9	3 2	16 7	0 48	8 9	0 54	31 15	7 55	7 33	7 9	0 44		n.a.
F 5	24 8	28 15	4 26	24 56	2 23	23 15	1 21	18 56	1 24	21 34	1 38	27 9	3 2	16 7	0 48	8 9	0 54	31 15	7 55	7 38	7 11	0 47		n.a.
S 6	24 7	25 48	3 44	25 5	2 21	23 30	1 22	19 9	1 24	21 37	1 38	27 9	3 2	16 7	0 48	8 9	0 54	31 15	7 55	7 42	7 12	0 51		n.a.
S 7	24 5	21 47	2 49	25 13	2 19	23 43	1 24	19 22	1 25	21 40	1 38	27 10	3 2	16 6	0 48	8 9	0 54	31 16	7 55	7 45	7 13	0 54		n.a.
M 8	24 3	16 30	1 42	25 20	2 15	23 56	1 25	19 35	1 25	21 43	1 39	27 10	3 2	16 6	0 48	8 9	0 54	31 16	7 55	7 46	7 14	0 58		n.a.
T 9	24 0	10 19	0 29	25 26	2 12	24 9	1 26	19 47	1 26	21 46	1 39	27 10	3 2	16 5	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 47	7 16	1 1		n.a.
W10	23 57	3 37	0n46	25 31	2 8	24 20	1 27	19 59	1 26	21 49	1 39	27 10	3 2	16 5	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 47	7 17	1 5		n.a.
T 11	23 54	3n14	1 58	25 35	2 4	24 31	1 27	20 11	1 27	21 52	1 39	27 10	3 2	16 5	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 47	7 18	1 8		n.a.
F 12	23 50	9 54	3 3	25 38	2 0	24 41	1 28	20 23	1 27	21 55	1 39	27 10	3 2	16 4	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 47	7 19	1 12		n.a.
S 13	23 45	16 3	3 57	25 40	1 55	24 51	1 29	20 35	1 28	21 58	1 40	27 10	3 2	16 4	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 48	7 21	1 15		n.a.
S 14	23 40	21 21	4 36	25 42	1 50	24 59	1 30	20 47	1 28	22 1	1 40	27 10	3 2	16 4	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 49	7 22	1 19		n.a.
M15	23 35	25 27	4 58	25 42	1 45	25 7	1 30	20 58	1 29	22 4	1 40	27 10	3 2	16 3	0 48	8 8	0 54	31 16	7 55	7 52	7 23	1 22		n.a.
T 16	23 29	28 4	5 4	25 41	1 40	25 14	1 31	21 9	1 29	22 7	1 40	27 10	3 2	16 3	0 48	8 9	0 54	31 16	7 55	7 56	7 24	1 26		n.a.
W17	23 22	28 58	4 52	25 39	1 34	25 20	1 31	21 21	1 30	22 10	1 41	27 10	3 2	16 3	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 0	7 26	1 29		n.a.
T 18	23 15	28 9	4 24	25 36	1 29	25 26	1 31	21 31	1 30	22 12	1 41	27 10	3 1	16 3	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 4	7 27	1 33		n.a.
F 19	23 8	25 48	3 43	25 31	1 23	25 30	1 32	21 42	1 31	22 15	1 41	27 10	3 1	16 2	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 7	7 28	1 36		n.a.
S 20	23 0	22 11	2 51	25 26	1 17	25 34	1 32	21 53	1 31	22 18	1 41	27 10	3 1	16 2	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 10	7 29	1 40		n.a.
S 21	22 52	17 37	1 52	25 19	1 11	25 37	1 32	22 3	1 31	22 21	1 42	27 10	3 1	16 2	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 12	7 31	1 43		n.a.
M22	22 43	12 26	0 49	25 12	1 5	25 39	1 32	22 13	1 32	22 23	1 42	27 10	3 1	16 2	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 13	7 32	1 47		n.a.
T 23	22 34	6 53	0s15	25 3	0 59	25 40	1 32	22 23	1 32	22 26	1 42	27 10	3 1	16 1	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 13	7 33	1 50		n.a.
W24	22 25	1 9	1 18	24 53	0 53	25 41	1 32	22 33	1 33	22 29	1 42	27 10	3 1	16 1	0 48	8 9	0 54	31 17	7 55	8 13	7 34	1 54		n.a.
T 25	22 15	4s34	2 18	24 42	0 46	25 41	1 32	22 42	1 33	22 31	1 43	27 10	3 1	16 1	0 48	8 10	0 54	31 17	7 54	8 12	7 35	1 57		n.a.
F 26	22 4	10 9	3 12	24 30	0 40	25 39	1 32	22 52	1 34	22 34	1 43	27 9	3 1	16 1	0 48	8 10	0 54	31 17	7 54	8 12	7 37	2 1		n.a.
S 27	21 53	15 25	3 58	24 17	0 34	25 38	1 31	23 1	1 34	22 36	1 43	27 9	3 0	16 1	0 48	8 10	0 54	31 17	7 54	8 12	7 38	2 4		n.a.
S 28	21 42	20 11	4 34	24 2	0 27	25 35	1 31	23 10	1 34	22 39	1 43	27 9	3 0	16 1	0 47	8 10	0 54	31 17	7 54	8 13	7 39	2 8		n.a.
M29	21 30	24 12	4 58	23 47	0 21	25 31	1 31	23 18	1 35	22 41	1 44	27 9	3 0	16 1	0 47	8 10	0 54	31 17	7 54	8 14	7 40	2 11		n.a.
T 30	21n18	27s11	5s 9	23n30	0n15	25n27	1n30	23n27	1n35	22n44	1n44	27s 9	3s 0	16s 1	0s47	8s11	0s54	31s17	7s54	8s16	7s42	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1991465.5, Delta T = 129h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'11, Lahiri = -142°50'11 Julian Calendar 1 Sept. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 June 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 47 46	28♋20'48	20♐ 6	16♋40	8♋22	6♊23	1♊30	0°R32	10°D 3	18♎14	13°R33	9°R19	10♓51	1♎33	n.a.	W 1
T 2	19 51 42	29°21'46	3♑37	18°15	9°37	7° 6	1°41	0♑28	10♏ 3	18°15	13♑31	9♓12	10°47	1°40	n.a.	T 2
F 3	19 55 39	0♌22'43	17°29	19°50	10°51	7°50	1°50	0°24	10° 3	18°15	13°30	9° 5	10°44	1°47	n.a.	F 3
S 4	19 59 36	1°23'37	1♒41	21°25	12° 6	8°33	2° 0	0°20	10° 4	18°16	13°29	8°59	10°41	1°53	n.a.	S 4
S 5	20 3 32	2°24'30	16° 8	23° 1	13°21	9°17	2°10	0°17	10° 4	18°17	13°28	8°56	10°38	2° 0	n.a.	S 5
M 6	20 7 29	3°25'21	0♓41	24°38	14°36	10° 0	2°20	0°13	10° 4	18°18	13°27	8°54	10°35	2° 7	n.a.	M 6
T 7	20 11 26	4°26'11	15°17	26°15	15°51	10°44	2°29	0° 9	10° 4	18°19	13°26	8°D54	10°32	2°13	n.a.	T 7
W 8	20 15 22	5°26'59	29°49	27°53	17° 5	11°27	2°38	0° 6	10° 5	18°19	13°25	8°55	10°28	2°20	n.a.	W 8
T 9	20 19 19	6°27'46	14♈13	29°32	18°20	12°11	2°48	0° 2	10° 5	18°20	13°24	8°56	10°25	2°26	n.a.	T 9
F 10	20 23 16	7°28'31	28°25	1♌12	19°35	12°54	2°57	29♐59	10° 5	18°21	13°23	8°58	10°22	2°33	n.a.	F 10
S 11	20 27 12	8°29'14	12♉26	2°52	20°49	13°38	3° 6	29°55	10° 6	18°22	13°21	8°R58	10°19	2°40	n.a.	S 11
S 12	20 31 9	9°29'56	26°12	4°33	22° 4	14°22	3°15	29°52	10° 7	18°23	13°20	8°57	10°16	2°46	n.a.	S 12
M13	20 35 6	10°30'37	9♊45	6°14	23°19	15° 5	3°24	29°49	10° 7	18°24	13°19	8°54	10°13	2°53	n.a.	M13
T 14	20 39 2	11°31'16	23° 5	7°57	24°33	15°49	3°32	29°46	10° 8	18°26	13°18	8°50	10° 9	3° 0	n.a.	T 14
W15	20 42 59	12°31'53	6♋11	9°40	25°48	16°32	3°41	29°43	10° 8	18°27	13°17	8°46	10° 6	3° 6	n.a.	W15
T 16	20 46 56	13°32'28	19° 4	11°24	27° 2	17°16	3°49	29°40	10° 9	18°28	13°16	8°42	10° 3	3°13	n.a.	T 16
F 17	20 50 52	14°33'01	1♌44	13° 9	28°17	18° 0	3°57	29°37	10°10	18°29	13°15	8°38	10° 0	3°20	n.a.	F 17
S 18	20 54 49	15°33'32	14°11	14°54	29°31	18°44	4° 6	29°34	10°11	18°30	13°14	8°35	9°57	3°26	n.a.	S 18
S 19	20 58 46	16°34'01	26°26	16°41	0♌46	19°27	4°14	29°32	10°12	18°31	13°13	8°33	9°53	3°33	n.a.	S 19
M20	21 2 42	17°34'28	8♍31	18°28	2° 0	20°11	4°22	29°29	10°13	18°33	13°12	8°D33	9°50	3°40	n.a.	M20
T 21	21 6 39	18°34'53	20°27	20°15	3°15	20°55	4°29	29°27	10°14	18°34	13°11	8°33	9°47	3°46	n.a.	T 21
W22	21 10 35	19°35'16	2♎18	22° 4	4°29	21°38	4°37	29°24	10°15	18°35	13°10	8°34	9°44	3°53	n.a.	W22
T 23	21 14 32	20°35'36	14° 6	23°53	5°43	22°22	4°44	29°22	10°16	18°37	13° 9	8°36	9°41	4° 0	n.a.	T 23
F 24	21 18 29	21°35'53	25°55	25°43	6°58	23° 6	4°52	29°20	10°17	18°38	13° 8	8°37	9°38	4° 6	n.a.	F 24
S 25	21 22 25	22°36'09	7♏49	27°34	8°12	23°50	4°59	29°18	10°18	18°39	13° 8	8°39	9°34	4°13	n.a.	S 25
S 26	21 26 22	23°36'22	19°54	29°25	9°26	24°33	5° 6	29°16	10°20	18°41	13° 7	8°R39	9°31	4°20	n.a.	S 26
M27	21 30 19	24°36'32	2♐15	1♍16	10°41	25°17	5°13	29°14	10°21	18°42	13° 6	8°39	9°28	4°26	n.a.	M27
T 28	21 34 15	25°36'40	14°54	3° 8	11°55	26° 1	5°20	29°13	10°22	18°44	13° 5	8°38	9°25	4°33	n.a.	T 28
W29	21 38 12	26°36'46	27°57	5° 0	13° 9	26°45	5°26	29°11	10°24	18°45	13° 4	8°37	9°22	4°40	n.a.	W29
T 30	21 42 9	27°36'49	11♑26	6°51	14°23	27°28	5°33	29°10	10°25	18°47	13° 3	8°36	9°19	4°46	n.a.	T 30
F 31	21 46 5	28♌36'50	25♑22	8♍43	15♌37	28♊12	5♊39	29♐ 8	10♏27	18♎48	13♑ 3	8♓34	9♓15	4♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 6	28s49	5s 4	23n13	0n 8	25n22	1n29	23n35	1n36	22n46	1n44	27s 9	3s 0	16s 1	0s47	8s11	0s54	31s17	7s54	8s19	7s43	2s18		n.a.
T 2	20 53	28 48	4 42	22 54	0 2	25 16	1 29	23 43	1 36	22 49	1 44	27 9	3 0	16 1	0 47	8 11	0 54	31 18	7 54	8 21	7 44	2 21		n.a.
F 3	20 40	26 59	4 3	22 34	0s 4	25 9	1 28	23 51	1 36	22 51	1 45	27 8	3 0	16 1	0 47	8 11	0 54	31 18	7 54	8 24	7 45	2 25		n.a.
S 4	20 26	23 26	3 8	22 13	0 11	25 2	1 27	23 59	1 37	22 53	1 45	27 8	2 59	16 1	0 47	8 12	0 54	31 18	7 54	8 26	7 47	2 28		n.a.
S 5	20 12	18 23	2 1	21 51	0 17	24 54	1 27	24 6	1 37	22 56	1 45	27 8	2 59	16 1	0 47	8 12	0 54	31 18	7 54	8 28	7 48	2 32		n.a.
M 6	19 57	12 15	0 45	21 28	0 23	24 45	1 26	24 13	1 38	22 58	1 46	27 8	2 59	16 1	0 47	8 12	0 54	31 18	7 53	8 28	7 49	2 35		n.a.
T 7	19 43	5 26	0n35	21 3	0 29	24 35	1 25	24 20	1 38	23 0	1 46	27 8	2 59	16 1	0 47	8 13	0 54	31 18	7 53	8 28	7 50	2 39		n.a.
W 8	19 28	1n37	1 52	20 38	0 35	24 24	1 24	24 27	1 38	23 2	1 46	27 8	2 59	16 1	0 47	8 13	0 54	31 18	7 53	8 28	7 52	2 42		n.a.
T 9	19 12	8 32	3 1	20 12	0 40	24 13	1 23	24 33	1 39	23 5	1 47	27 7	2 58	16 1	0 47	8 13	0 54	31 18	7 53	8 27	7 53	2 46		n.a.
F 10	18 56	14 55	3 58	19 44	0 46	24 1	1 22	24 39	1 39	23 7	1 47	27 7	2 58	16 1	0 47	8 14	0 54	31 18	7 53	8 27	7 54	2 49		n.a.
S 11	18 40	20 27	4 40	19 16	0 52	23 49	1 21	24 45	1 39	23 9	1 47	27 7	2 58	16 1	0 47	8 14	0 54	31 18	7 53	8 27	7 55	2 53		n.a.
S 12	18 24	24 48	5 5	18 46	0 57	23 35	1 20	24 51	1 40	23 11	1 48	27 7	2 58	16 1	0 47	8 14	0 54	31 18	7 53	8 27	7 57	2 56		n.a.
M13	18 7	27 43	5 13	18 16	1 2	23 21	1 18	24 57	1 40	23 13	1 48	27 6	2 58	16 2	0 47	8 15	0 54	31 18	7 53	8 28	7 58	3 0		n.a.
T 14	17 50	29 1	5 3	17 45	1 7	23 6	1 17	25 2	1 40	23 15	1 48	27 6	2 57	16 2	0 47	8 15	0 54	31 18	7 53	8 30	7 59	3 3		n.a.
W15	17 32	28 38	4 38	17 12	1 12	22 51	1 16	25 7	1 41	23 17	1 49	27 6	2 57	16 2	0 47	8 16	0 54	31 18	7 52	8 31	8 0	3 7		n.a.
T 16	17 15	26 41	3 59	16 39	1 17	22 35	1 14	25 12	1 41	23 19	1 49	27 6	2 57	16 2	0 47	8 16	0 54	31 18	7 52	8 33	8 1	3 10		n.a.
F 17	16 57	23 25	3 9	16 5	1 21	22 18	1 13	25 16	1 41	23 21	1 49	27 6	2 57	16 2	0 47	8 17	0 54	31 18	7 52	8 34	8 3	3 14		n.a.
S 18	16 38	19 8	2 10	15 30	1 25	22 1	1 11	25 21	1 42	23 23	1 50	27 5	2 56	16 3	0 47	8 17	0 54	31 17	7 52	8 36	8 4	3 17		n.a.
S 19	16 20	14 6	1 6	14 54	1 29	21 43	1 10	25 25	1 42	23 25	1 50	27 5	2 56	16 3	0 47	8 18	0 54	31 17	7 52	8 36	8 5	3 20		n.a.
M20	16 1	8 37	0 0	14 17	1 32	21 24	1 8	25 28	1 42	23 27	1 50	27 5	2 56	16 3	0 47	8 18	0 54	31 17	7 52	8 36	8 6	3 24		n.a.
T 21	15 42	2 54	1s 5	13 40	1 35	21 5	1 6	25 32	1 43	23 29	1 51	27 4	2 56	16 4	0 47	8 18	0 54	31 17	7 52	8 36	8 8	3 27		n.a.
W22	15 22	2s53	2 7	13 2	1 38	20 45	1 5	25 35	1 43	23 30	1 51	27 4	2 55	16 4	0 47	8 19	0 54	31 17	7 51	8 36	8 9	3 31		n.a.
T 23	15 3	8 32	3 4	12 23	1 40	20 25	1 3	25 38	1 43	23 32	1 51	27 4	2 55	16 4	0 47	8 20	0 54	31 17	7 51	8 35	8 10	3 34		n.a.
F 24	14 43	13 53	3 53	11 44	1 42	20 4	1 1	25 41	1 43	23 34	1 52	27 4	2 55	16 5	0 47	8 20	0 54	31 17	7 51	8 35	8 11	3 38		n.a.
S 25	14 23	18 48	4 32	11 4	1 43	19 43	0 59	25 44	1 44	23 36	1 52	27 3	2 54	16 5	0 47	8 21	0 54	31 17	7 51	8 34	8 13	3 41		n.a.
S 26	14 3	23 2	5 0	10 24	1 44	19 21	0 58	25 46	1 44	23 37	1 52	27 3	2 54	16 5	0 47	8 21	0 54	31 17	7 51	8 34	8 14	3 45		n.a.
M27	13 42	26 21	5 14	9 43	1 45	18 58	0 56	25 48	1 44	23 39	1 53	27 3	2 54	16 6	0 47	8 22	0 54	31 17	7 51	8 34	8 15	3 48		n.a.
T 28	13 21	28 28	5 14	9 2	1 44	18 35	0 54	25 49	1 44	23 41	1 53	27 3	2 54	16 6	0 47	8 22	0 54	31 17	7 50	8 34	8 16	3 52		n.a.
W29	13 0	29 7	4 59	8 22	1 44	18 12	0 52	25 51	1 44	23 42	1 54	27 2	2 53	16 7	0 47	8 23	0 54	31 17	7 50	8 35	8 17	3 55		n.a.
T 30	12 39	28 3	4 26	7 41	1 42	17 48	0 50	25 52	1 45	23 44	1 54	27 2	2 53	16 7	0 47	8 23	0 54	31 17	7 50	8 35	8 19	3 58		n.a.
F 31	12n18	25s15	3s37	7n 0	1s40	17n23	0n48	25n53	1n45	23n45	1n54	27s 2	2s53	16s 7	0s46	8s24	0s54	31s17	7s50	8s36	8s20	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -1991435.5, Delta T = 129h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'07, Lahiri = -142°50'07 Julian Calendar 1 Oct. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 July 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 2	29♌36'47	9♒41	10♍34	16♌52	28♊56	5♊45	29°R 7	10♏28	18♎50	13°R 2	8°R33	9♓12	5♎ 0	n.a.	S 1
S 2	21 53 59	0♍36'43	24°22	12°24	18° 6	29°40	5°51	29♐ 6	10°30	18°52	13♑ 1	8♓33	9° 9	5° 6	n.a.	S 2
M 3	21 57 55	1°36'36	9♓16	14°13	19°20	0♋24	5°57	29° 5	10°31	18°53	13° 0	8°D32	9° 6	5°13	n.a.	M 3
T 4	22 1 52	2°36'27	24°17	16° 1	20°34	1° 7	6° 3	29° 4	10°33	18°55	12°59	8°33	9° 3	5°20	n.a.	T 4
W 5	22 5 48	3°36'15	9♈15	17°46	21°48	1°51	6° 8	29° 3	10°35	18°57	12°59	8°33	8°59	5°26	n.a.	W 5
T 6	22 9 45	4°36'02	24° 3	19°30	23° 2	2°35	6°13	29° 3	10°36	18°58	12°58	8°33	8°56	5°33	n.a.	T 6
F 7	22 13 42	5°35'46	8♉34	21°10	24°16	3°19	6°19	29° 2	10°38	19° 0	12°57	8°34	8°53	5°40	n.a.	F 7
S 8	22 17 38	6°35'29	22°46	22°47	25°30	4° 3	6°24	29° 1	10°40	19° 2	12°57	8°34	8°50	5°46	n.a.	S 8
S 9	22 21 35	7°35'09	6♊36	24°20	26°44	4°46	6°29	29° 1	10°42	19° 4	12°56	8°R34	8°47	5°53	n.a.	S 9
M10	22 25 31	8°34'47	20° 5	25°49	27°58	5°30	6°33	29° 1	10°44	19° 5	12°55	8°D34	8°44	6° 0	n.a.	M10
T 11	22 29 28	9°34'23	3♋13	27°12	29°12	6°14	6°38	29° 1	10°46	19° 7	12°55	8°34	8°40	6° 6	n.a.	T 11
W12	22 33 25	10°33'58	16° 3	28°30	0♍26	6°58	6°42	29°D 1	10°48	19° 9	12°54	8°34	8°37	6°13	n.a.	W12
T 13	22 37 21	11°33'29	28°38	29°42	1°40	7°42	6°46	29° 1	10°50	19°11	12°54	8°34	8°34	6°20	n.a.	T 13
F 14	22 41 18	12°32'59	10♌59	0♎47	2°54	8°25	6°50	29° 1	10°52	19°13	12°53	8°35	8°31	6°26	n.a.	F 14
S 15	22 45 14	13°32'26	23°10	1°45	4° 7	9° 9	6°54	29° 1	10°54	19°15	12°53	8°35	8°28	6°33	n.a.	S 15
S 16	22 49 11	14°31'51	5♍12	2°35	5°21	9°53	6°58	29° 2	10°56	19°17	12°52	8°R35	8°24	6°40	n.a.	S 16
M17	22 53 8	15°31'14	17° 8	3°18	6°35	10°37	7° 1	29° 2	10°59	19°19	12°52	8°35	8°21	6°46	n.a.	M17
T 18	22 57 4	16°30'34	28°59	3°52	7°49	11°20	7° 5	29° 3	11° 1	19°20	12°51	8°35	8°18	6°53	n.a.	T 18
W19	23 1 1	17°29'52	10♎48	4°17	9° 3	12° 4	7° 8	29° 4	11° 3	19°22	12°51	8°34	8°15	7° 0	n.a.	W19
T 20	23 4 57	18°29'07	22°36	4°34	10°17	12°48	7°11	29° 4	11° 6	19°24	12°50	8°33	8°12	7° 6	n.a.	T 20
F 21	23 8 54	19°28'19	4♏27	4°43	11°30	13°32	7°14	29° 5	11° 8	19°26	12°50	8°31	8° 9	7°13	n.a.	F 21
S 22	23 12 51	20°27'29	16°24	4°R43	12°44	14°15	7°16	29° 6	11°10	19°28	12°50	8°29	8° 5	7°20	n.a.	S 22
S 23	23 16 47	21°26'37	28°30	4°35	13°58	14°59	7°19	29° 8	11°13	19°30	12°49	8°28	8° 2	7°26	n.a.	S 23
M24	23 20 44	22°25'42	10♐49	4°18	15°12	15°43	7°21	29° 9	11°15	19°32	12°49	8°27	7°59	7°33	n.a.	M24
T 25	23 24 40	23°24'44	23°24	3°55	16°26	16°26	7°23	29°10	11°18	19°35	12°49	8°D27	7°56	7°40	n.a.	T 25
W26	23 28 37	24°23'44	6♑21	3°24	17°39	17°10	7°25	29°12	11°20	19°37	12°48	8°27	7°53	7°46	n.a.	W26
T 27	23 32 33	25°22'41	19°42	2°48	18°53	17°54	7°27	29°14	11°23	19°39	12°48	8°28	7°50	7°53	n.a.	T 27
F 28	23 36 30	26°21'35	3♒29	2° 6	20° 7	18°37	7°28	29°15	11°25	19°41	12°48	8°29	7°46	8° 0	n.a.	F 28
S 29	23 40 26	27°20'27	17°43	1°20	21°20	19°21	7°30	29°17	11°28	19°43	12°48	8°30	7°43	8° 6	n.a.	S 29
S 30	23 44 23	28♍19'16	2♓22	0♎31	22♍34	20♋ 4	7♊31	29♐19	11♏31	19♎45	12♑47	8°R31	7♓40	8♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	20s48	2s33	6n20	1s37	16n58	0n46	25n54	1n45	23n47	1n55	27s 1	2s53	16s 8	0s46	8s25	0s54	31s17	7s50	8s36	8s21	4s 5		n.a.
S 2	11 35	15 0	1 18	5 41	1 33	16 33	0 44	25 54	1 45	23 48	1 55	27 1	2 52	16 8	0 46	8 25	0 54	31 16	7 50	8 36	8 22	4 9		n.a.
M 3	11 13	8 16	0n 4	5 2	1 29	16 7	0 42	25 54	1 45	23 50	1 55	27 1	2 52	16 9	0 46	8 26	0 54	31 16	7 49	8 37	8 24	4 12		n.a.
T 4	10 51	1 1	1 26	4 24	1 23	15 41	0 40	25 54	1 46	23 51	1 56	27 0	2 52	16 9	0 46	8 27	0 54	31 16	7 49	8 36	8 25	4 16		n.a.
W 5	10 28	6n14	2 42	3 48	1 17	15 15	0 38	25 54	1 46	23 53	1 56	27 0	2 51	16 10	0 46	8 27	0 54	31 16	7 49	8 36	8 26	4 19		n.a.
T 6	10 6	13 5	3 46	3 13	1 10	14 48	0 35	25 53	1 46	23 54	1 57	27 0	2 51	16 10	0 46	8 28	0 54	31 16	7 49	8 36	8 27	4 23		n.a.
F 7	9 44	19 6	4 35	2 40	1 2	14 21	0 33	25 52	1 46	23 55	1 57	27 0	2 51	16 11	0 46	8 29	0 54	31 16	7 49	8 36	8 29	4 26		n.a.
S 8	9 21	23 55	5 5	2 8	0 53	13 53	0 31	25 51	1 46	23 57	1 57	26 59	2 50	16 12	0 46	8 29	0 54	31 16	7 48	8 36	8 30	4 29		n.a.
S 9	8 58	27 15	5 17	1 40	0 43	13 25	0 29	25 50	1 46	23 58	1 58	26 59	2 50	16 12	0 46	8 30	0 54	31 16	7 48	8 36	8 31	4 33		n.a.
M10	8 35	28 56	5 11	1 13	0 32	12 57	0 27	25 48	1 46	23 59	1 58	26 59	2 50	16 13	0 46	8 31	0 54	31 16	7 48	8 36	8 32	4 36		n.a.
T 11	8 12	28 55	4 48	0 50	0 20	12 28	0 24	25 46	1 46	24 0	1 59	26 58	2 50	16 13	0 46	8 31	0 53	31 15	7 48	8 36	8 33	4 40		n.a.
W12	7 49	27 19	4 12	0 30	0 8	12 0	0 22	25 44	1 46	24 2	1 59	26 58	2 49	16 14	0 46	8 32	0 53	31 15	7 48	8 36	8 35	4 43		n.a.
T 13	7 26	24 22	3 24	0 12	0n 6	11 30	0 20	25 41	1 47	24 3	1 59	26 58	2 49	16 15	0 46	8 33	0 53	31 15	7 47	8 36	8 36	4 47		n.a.
F 14	7 3	20 20	2 27	0s 1	0 20	11 1	0 18	25 39	1 47	24 4	2 0	26 57	2 49	16 15	0 46	8 34	0 53	31 15	7 47	8 36	8 37	4 50		n.a.
S 15	6 39	15 31	1 24	0 12	0 34	10 31	0 15	25 36	1 47	24 5	2 0	26 57	2 48	16 16	0 46	8 34	0 53	31 15	7 47	8 35	8 38	4 54		n.a.
S 16	6 16	10 10	0 19	0 18	0 50	10 1	0 13	25 33	1 47	24 6	2 1	26 57	2 48	16 17	0 46	8 35	0 53	31 15	7 47	8 35	8 40	4 57		n.a.
M17	5 52	4 30	0s47	0 21	1 6	9 31	0 11	25 29	1 47	24 7	2 1	26 57	2 48	16 17	0 46	8 36	0 53	31 15	7 47	8 35	8 41	5 0		n.a.
T 18	5 28	1s16	1 51	0 20	1 22	9 1	0 8	25 25	1 47	24 8	2 2	26 56	2 47	16 18	0 46	8 36	0 53	31 14	7 46	8 36	8 42	5 4		n.a.
W19	5 5	6 58	2 49	0 16	1 38	8 30	0 6	25 21	1 47	24 9	2 2	26 56	2 47	16 19	0 46	8 37	0 53	31 14	7 46	8 36	8 43	5 7		n.a.
T 20	4 41	12 26	3 40	0 8	1 54	8 0	0 4	25 17	1 47	24 10	2 2	26 56	2 47	16 20	0 46	8 38	0 53	31 14	7 46	8 36	8 44	5 11		n.a.
F 21	4 17	17 29	4 22	0n 4	2 11	7 29	0 2	25 12	1 47	24 11	2 3	26 55	2 47	16 20	0 46	8 39	0 53	31 14	7 46	8 37	8 46	5 14		n.a.
S 22	3 53	21 54	4 53	0 18	2 27	6 58	0s 1	25 8	1 47	24 12	2 3	26 55	2 46	16 21	0 46	8 40	0 53	31 14	7 46	8 38	8 47	5 17		n.a.
S 23	3 29	25 28	5 11	0 36	2 42	6 27	0 3	25 3	1 47	24 12	2 4	26 55	2 46	16 22	0 46	8 40	0 53	31 14	7 45	8 38	8 48	5 21		n.a.
M24	3 5	27 56	5 16	0 56	2 57	5 55	0 5	24 57	1 47	24 13	2 4	26 54	2 46	16 23	0 46	8 41	0 53	31 13	7 45	8 39	8 49	5 24		n.a.
T 25	2 41	29 4	5 5	1 19	3 12	5 24	0 7	24 52	1 46	24 14	2 4	26 54	2 45	16 23	0 46	8 42	0 53	31 13	7 45	8 39	8 51	5 28		n.a.
W26	2 17	28 39	4 39	1 43	3 25	4 52	0 10	24 46	1 46	24 15	2 5	26 54	2 45	16 24	0 46	8 43	0 53	31 13	7 45	8 39	8 52	5 31		n.a.
T 27	1 53	26 34	3 58	2 9	3 36	4 21	0 12	24 40	1 46	24 15	2 5	26 54	2 45	16 25	0 46	8 44	0 53	31 13	7 45	8 38	8 53	5 35		n.a.
F 28	1 29	22 53	3 1	2 35	3 47	3 49	0 14	24 34	1 46	24 16	2 6	26 53	2 44	16 26	0 46	8 44	0 53	31 13	7 44	8 38	8 54	5 38		n.a.
S 29	1 5	17 45	1 52	3 2	3 56	3 17	0 16	24 27	1 46	24 17	2 6	26 53	2 44	16 27	0 46	8 45	0 53	31 13	7 44	8 37	8 55	5 41		n.a.
S 30	0n41	11s28	0s34	3n29	4n 3	2n45	0s19	24n21	1n46	24n17	2n 7	26s53	2s44	16s27	0s46	8s46	0s53	31s12	7s44	8s37	8s57	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1991404.5, Delta T = 129h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°57'03, Lahiri = -142°50'03 Julian Calendar 1 Nov. 10166 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10166 BCE (-10165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 48 20	29♍18'02	17♓21	29°R39	23♍48	20♋48	7♊32	29♐21	11♏33	19♎47	12°R47	8°R31	7♓37	8♎20	n.a.	M 1
T 2	23 52 16	0♎16'46	2♈32	28♍46	25° 1	21°31	7°32	29°23	11°36	19°49	12♑47	8♓30	7°34	8°26	n.a.	T 2
W 3	23 56 13	1°15'27	17°46	27°54	26°15	22°15	7°33	29°25	11°39	19°51	12°47	8°28	7°30	8°33	n.a.	W 3
T 4	0 0 9	2°14'07	2♉53	27° 2	27°29	22°58	7°33	29°28	11°42	19°54	12°47	8°25	7°27	8°40	n.a.	T 4
F 5	0 4 6	3°12'44	17°44	26°12	28°42	23°42	7°34	29°30	11°45	19°56	12°47	8°21	7°24	8°46	n.a.	F 5
S 6	0 8 2	4°11'20	2♊12	25°25	29°56	24°25	7°R34	29°33	11°47	19°58	12°47	8°18	7°21	8°53	n.a.	S 6
S 7	0 11 59	5° 9'53	16°13	24°42	1♎ 9	25° 9	7°33	29°36	11°50	20° 0	12°47	8°16	7°18	9° 0	n.a.	S 7
M 8	0 15 55	6° 8'24	29°47	24° 3	2°23	25°52	7°33	29°38	11°53	20° 2	12°D47	8°15	7°15	9° 6	n.a.	M 8
T 9	0 19 52	7° 6'54	12♋55	23°29	3°37	26°36	7°33	29°41	11°56	20° 4	12°47	8°D15	7°11	9°13	n.a.	T 9
W10	0 23 48	8° 5'21	25°40	22°59	4°50	27°19	7°32	29°44	11°59	20° 7	12°47	8°16	7° 8	9°20	n.a.	W10
T 11	0 27 45	9° 3'47	8♌ 6	22°35	6° 4	28° 2	7°31	29°47	12° 2	20° 9	12°47	8°17	7° 5	9°26	n.a.	T 11
F 12	0 31 41	10° 2'10	20°17	22°17	7°18	28°45	7°30	29°50	12° 5	20°11	12°47	8°19	7° 2	9°33	n.a.	F 12
S 13	0 35 38	11° 0'32	2♍17	22° 3	8°31	29°29	7°29	29°54	12° 8	20°13	12°47	8°R20	6°59	9°40	n.a.	S 13
S 14	0 39 34	11°58'51	14°10	21°56	9°45	0♌12	7°27	29°57	12°11	20°16	12°47	8°20	6°55	9°46	n.a.	S 14
M15	0 43 31	12°57'08	26° 0	21°D54	10°58	0°55	7°26	0♑ 0	12°14	20°18	12°47	8°19	6°52	9°53	n.a.	M15
T 16	0 47 27	13°55'23	7♎48	21°57	12°12	1°38	7°24	0° 4	12°17	20°20	12°47	8°15	6°49	10° 0	n.a.	T 16
W17	0 51 24	14°53'36	19°36	22° 5	13°26	2°21	7°22	0° 7	12°20	20°22	12°47	8°10	6°46	10° 6	n.a.	W17
T 18	0 55 20	15°51'47	1♏28	22°18	14°39	3° 4	7°20	0°11	12°24	20°24	12°48	8° 4	6°43	10°13	n.a.	T 18
F 19	0 59 17	16°49'56	13°25	22°37	15°53	3°47	7°17	0°15	12°27	20°27	12°48	7°57	6°40	10°20	n.a.	F 19
S 20	1 3 13	17°48'03	25°28	23° 0	17° 6	4°30	7°15	0°19	12°30	20°29	12°48	7°50	6°36	10°26	n.a.	S 20
S 21	1 7 10	18°46'08	7♐39	23°27	18°20	5°13	7°12	0°23	12°33	20°31	12°48	7°43	6°33	10°33	n.a.	S 21
M22	1 11 6	19°44'10	20° 2	23°58	19°33	5°56	7° 9	0°27	12°36	20°33	12°49	7°38	6°30	10°40	n.a.	M22
T 23	1 15 3	20°42'10	2♑39	24°34	20°47	6°39	7° 6	0°31	12°39	20°36	12°49	7°34	6°27	10°46	n.a.	T 23
W24	1 18 59	21°40'08	15°33	25°14	22° 1	7°22	7° 3	0°35	12°43	20°38	12°49	7°33	6°24	10°53	n.a.	W24
T 25	1 22 56	22°38'03	28°47	25°57	23°14	8° 4	6°59	0°40	12°46	20°40	12°50	7°D33	6°21	11° 0	n.a.	T 25
F 26	1 26 52	23°35'57	12♒25	26°44	24°28	8°47	6°56	0°44	12°49	20°42	12°50	7°34	6°17	11° 6	n.a.	F 26
S 27	1 30 49	24°33'48	26°27	27°34	25°41	9°30	6°52	0°49	12°52	20°45	12°50	7°35	6°14	11°13	n.a.	S 27
S 28	1 34 45	25°31'36	10♓54	28°27	26°55	10°12	6°48	0°53	12°56	20°47	12°51	7°R35	6°11	11°20	n.a.	S 28
M29	1 38 41	26°29'23	25°42	29°23	28° 9	10°55	6°44	0°58	12°59	20°49	12°51	7°34	6° 8	11°26	n.a.	M29
T 30	1 42 38	27°27'08	10♈48	0♎23	29°22	11°37	6°40	1° 3	13° 2	20°51	12°52	7°30	6° 5	11°33	n.a.	T 30
W31	1 46 34	28♎24'50	26♈ 1	1♎25	0♏36	12♌20	6♊35	1♑ 7	13♏ 6	20♎54	12♑52	7♓25	6♓ 1	11♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n17	4s24	0n48	3n55	4n 9	2n13	0s21	24n14	1n46	24n18	2n 7	26s52	2s43	16s28	0s46	8s47	0s54	31s12	7s44	8s37	8s58	5s48		n.a.
T 2	0s 7	3n 0	2 8	4 20	4 12	1 41	0 23	24 6	1 46	24 19	2 7	26 52	2 43	16 29	0 46	8 48	0 54	31 12	7 43	8 37	8 59	5 52		n.a.
W 3	0 31	10 14	3 19	4 43	4 14	1 9	0 25	23 59	1 45	24 19	2 8	26 52	2 43	16 30	0 46	8 49	0 54	31 12	7 43	8 38	9 0	5 55		n.a.
T 4	0 55	16 49	4 16	5 5	4 14	0 37	0 27	23 51	1 45	24 20	2 8	26 52	2 43	16 31	0 46	8 49	0 54	31 11	7 43	8 39	9 2	5 58		n.a.
F 5	1 19	22 18	4 54	5 23	4 12	0 5	0 29	23 43	1 45	24 20	2 9	26 51	2 42	16 32	0 46	8 50	0 54	31 11	7 43	8 41	9 3	6 2		n.a.
S 6	1 43	26 18	5 12	5 40	4 9	0s27	0 31	23 35	1 45	24 20	2 9	26 51	2 42	16 33	0 46	8 51	0 54	31 11	7 43	8 42	9 4	6 5		n.a.
S 7	2 7	28 34	5 11	5 53	4 4	0 59	0 34	23 27	1 45	24 21	2 10	26 51	2 42	16 34	0 46	8 52	0 54	31 11	7 42	8 43	9 5	6 9		n.a.
M 8	2 30	29 1	4 52	6 3	3 58	1 31	0 36	23 18	1 44	24 21	2 10	26 50	2 41	16 34	0 46	8 53	0 54	31 11	7 42	8 43	9 6	6 12		n.a.
T 9	2 54	27 47	4 18	6 11	3 51	2 3	0 38	23 10	1 44	24 22	2 10	26 50	2 41	16 35	0 46	8 54	0 54	31 10	7 42	8 43	9 8	6 15		n.a.
W10	3 18	25 7	3 33	6 15	3 42	2 35	0 40	23 1	1 44	24 22	2 11	26 50	2 41	16 36	0 46	8 55	0 54	31 10	7 42	8 43	9 9	6 19		n.a.
T 11	3 42	21 19	2 38	6 16	3 33	3 7	0 41	22 51	1 44	24 22	2 11	26 50	2 41	16 37	0 46	8 55	0 54	31 10	7 41	8 42	9 10	6 22		n.a.
F 12	4 5	16 41	1 37	6 14	3 23	3 38	0 43	22 42	1 43	24 22	2 12	26 49	2 40	16 38	0 46	8 56	0 54	31 10	7 41	8 42	9 11	6 26		n.a.
S 13	4 29	11 29	0 33	6 10	3 12	4 10	0 45	22 32	1 43	24 22	2 12	26 49	2 40	16 39	0 46	8 57	0 54	31 10	7 41	8 41	9 12	6 29		n.a.
S 14	4 52	5 55	0s32	6 2	3 0	4 41	0 47	22 23	1 43	24 23	2 13	26 49	2 40	16 40	0 46	8 58	0 54	31 9	7 41	8 41	9 14	6 32		n.a.
M15	5 16	0 12	1 35	5 53	2 49	5 13	0 49	22 13	1 42	24 23	2 13	26 48	2 39	16 41	0 46	8 59	0 54	31 9	7 41	8 42	9 15	6 36		n.a.
T 16	5 39	5s31	2 34	5 40	2 37	5 44	0 51	22 2	1 42	24 23	2 13	26 48	2 39	16 42	0 46	9 0	0 54	31 9	7 40	8 43	9 16	6 39		n.a.
W17	6 2	11 3	3 26	5 26	2 24	6 15	0 52	21 52	1 42	24 23	2 14	26 48	2 39	16 43	0 46	9 1	0 54	31 9	7 40	8 45	9 17	6 42		n.a.
T 18	6 25	16 12	4 9	5 9	2 12	6 46	0 54	21 41	1 41	24 23	2 14	26 48	2 39	16 44	0 46	9 2	0 54	31 8	7 40	8 47	9 18	6 46		n.a.
F 19	6 48	20 47	4 41	4 50	1 59	7 17	0 56	21 30	1 41	24 23	2 15	26 47	2 38	16 45	0 46	9 2	0 54	31 8	7 40	8 50	9 20	6 49		n.a.
S 20	7 11	24 34	5 2	4 29	1 47	7 47	0 57	21 19	1 40	24 23	2 15	26 47	2 38	16 46	0 46	9 3	0 54	31 8	7 39	8 53	9 21	6 53		n.a.
S 21	7 34	27 18	5 9	4 7	1 35	8 18	0 59	21 8	1 40	24 23	2 15	26 47	2 38	16 47	0 46	9 4	0 54	31 8	7 39	8 55	9 22	6 56		n.a.
M22	7 56	28 47	5 2	3 43	1 23	8 48	1 1	20 57	1 39	24 23	2 16	26 46	2 38	16 48	0 46	9 5	0 54	31 7	7 39	8 57	9 23	6 59		n.a.
T 23	8 19	28 47	4 40	3 18	1 11	9 18	1 2	20 45	1 39	24 22	2 16	26 46	2 37	16 49	0 46	9 6	0 54	31 7	7 39	8 59	9 25	7 3		n.a.
W24	8 41	27 15	4 4	2 51	0 59	9 48	1 3	20 34	1 38	24 22	2 16	26 46	2 37	16 50	0 46	9 7	0 54	31 7	7 39	8 59	9 26	7 6		n.a.
T 25	9 3	24 10	3 14	2 22	0 47	10 17	1 5	20 22	1 38	24 22	2 17	26 46	2 37	16 51	0 46	9 8	0 54	31 7	7 38	8 59	9 27	7 9		n.a.
F 26	9 25	19 41	2 12	1 53	0 36	10 47	1 6	20 10	1 37	24 22	2 17	26 45	2 36	16 52	0 46	9 9	0 54	31 6	7 38	8 59	9 28	7 13		n.a.
S 27	9 47	14 0	1 0	1 22	0 25	11 15	1 7	19 57	1 37	24 21	2 18	26 45	2 36	16 53	0 46	9 10	0 54	31 6	7 38	8 59	9 29	7 16		n.a.
S 28	10 9	7 25	0n18	0 51	0 14	11 44	1 9	19 45	1 36	24 21	2 18	26 45	2 36	16 54	0 46	9 10	0 54	31 6	7 38	8 59	9 31	7 19		n.a.
M29	10 31	0 18	1 36	0 18	0 4	12 13	1 10	19 33	1 36	24 21	2 18	26 45	2 36	16 55	0 46	9 11	0 54	31 6	7 37	8 59	9 32	7 23		n.a.
T 30	10 52	6n58	2 49	0s15	0s 6	12 41	1 11	19 20	1 35	24 20	2 19	26 44	2 35	16 56	0 46	9 12	0 54	31 5	7 37	9 0	9 33	7 26		n.a.
W31	11s13	13n54	3n50	0s49	0s16	13s 8	1s12	19n 7	1n35	24n20	2n19	26s44	2s35	16s57	0s46	9s13	0s54	31s 5	7s37	9s 2	9s34	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1991374.5, Delta T = 129h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'59, Lahiri = -142°49'59 Julian Calendar 1 Dec. 10166 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10166 BCE

The year -10165 astronomical counting style corresponds to year 10166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 31	29♎22'31	11♉12	2♎30	1♏49	13♌ 2	6°R31	1♑12	13♏ 9	20♎56	12♑53	7°R18	5♓58	11♎46	n.a.	T 1
F 2	1 54 27	0♏20'10	26°11	3°38	3° 3	13°44	6♊26	1°17	13°12	20°58	12°53	7♓10	5°55	11°53	n.a.	F 2
S 3	1 58 24	1°17'48	10♊49	4°48	4°16	14°26	6°21	1°22	13°16	21° 0	12°54	7° 2	5°52	12° 0	n.a.	S 3
S 4	2 2 20	2°15'24	25° 0	6° 0	5°30	15° 9	6°16	1°27	13°19	21° 3	12°54	6°56	5°49	12° 6	n.a.	S 4
M 5	2 6 17	3°12'59	8♋42	7°15	6°44	15°51	6°11	1°33	13°23	21° 5	12°55	6°51	5°46	12°13	n.a.	M 5
T 6	2 10 13	4°10'32	21°54	8°33	7°57	16°33	6° 6	1°38	13°26	21° 7	12°56	6°48	5°42	12°20	n.a.	T 6
W 7	2 14 10	5° 8'04	4♌41	9°52	9°11	17°15	6° 0	1°43	13°29	21° 9	12°56	6°D47	5°39	12°26	n.a.	W 7
T 8	2 18 6	6° 5'35	17° 6	11°14	10°24	17°57	5°55	1°49	13°33	21°11	12°57	6°48	5°36	12°33	n.a.	T 8
F 9	2 22 3	7° 3'04	29°14	12°38	11°38	18°38	5°49	1°54	13°36	21°14	12°58	6°49	5°33	12°40	n.a.	F 9
S 10	2 25 59	8° 0'32	11♍11	14° 4	12°52	19°20	5°43	2° 0	13°40	21°16	12°58	6°R49	5°30	12°46	n.a.	S 10
S 11	2 29 55	8°57'59	23° 0	15°33	14° 5	20° 2	5°37	2° 5	13°43	21°18	12°59	6°47	5°27	12°53	n.a.	S 11
M12	2 33 52	9°55'24	4♎47	17° 3	15°19	20°43	5°31	2°11	13°46	21°20	13° 0	6°44	5°23	13° 0	n.a.	M12
T 13	2 37 48	10°52'48	16°36	18°35	16°32	21°25	5°25	2°17	13°50	21°22	13° 0	6°38	5°20	13° 6	n.a.	T 13
W14	2 41 45	11°50'11	28°28	20°10	17°46	22° 6	5°18	2°23	13°53	21°24	13° 1	6°29	5°17	13°13	n.a.	W14
T 15	2 45 41	12°47'32	10♏25	21°46	19° 0	22°48	5°12	2°28	13°57	21°27	13° 2	6°18	5°14	13°20	n.a.	T 15
F 16	2 49 38	13°44'52	22°31	23°25	20°13	23°29	5° 6	2°34	14° 0	21°29	13° 3	6° 6	5°11	13°27	n.a.	F 16
S 17	2 53 34	14°42'11	4♐45	25° 6	21°27	24°10	4°59	2°40	14° 3	21°31	13° 4	5°54	5° 7	13°33	n.a.	S 17
S 18	2 57 31	15°39'28	17° 8	26°48	22°41	24°51	4°52	2°46	14° 7	21°33	13° 5	5°43	5° 4	13°40	n.a.	S 18
M19	3 1 27	16°36'44	29°42	28°33	23°54	25°32	4°45	2°52	14°10	21°35	13° 5	5°33	5° 1	13°47	n.a.	M19
T 20	3 5 24	17°33'59	12♑28	0♏20	25° 8	26°13	4°39	2°59	14°14	21°37	13° 6	5°26	4°58	13°53	n.a.	T 20
W21	3 9 20	18°31'12	25°28	2° 8	26°22	26°54	4°32	3° 5	14°17	21°39	13° 7	5°22	4°55	14° 0	n.a.	W21
T 22	3 13 17	19°28'23	8♒43	3°59	27°35	27°34	4°24	3°11	14°21	21°41	13° 8	5°20	4°52	14° 7	n.a.	T 22
F 23	3 17 13	20°25'33	22°16	5°52	28°49	28°15	4°17	3°18	14°24	21°43	13° 9	5°D19	4°48	14°13	n.a.	F 23
S 24	3 21 9	21°22'42	6♓ 8	7°46	0♐ 2	28°55	4°10	3°24	14°27	21°45	13°10	5°R20	4°45	14°20	n.a.	S 24
S 25	3 25 6	22°19'49	20°21	9°43	1°16	29°35	4° 3	3°30	14°31	21°47	13°11	5°19	4°42	14°27	n.a.	S 25
M26	3 29 2	23°16'55	4♈54	11°41	2°30	0♑16	3°56	3°37	14°34	21°49	13°12	5°17	4°39	14°33	n.a.	M26
T 27	3 32 59	24°14'00	19°42	13°42	3°43	0°56	3°48	3°43	14°38	21°51	13°13	5°12	4°36	14°40	n.a.	T 27
W28	3 36 55	25°11'03	4♉40	15°44	4°57	1°36	3°41	3°50	14°41	21°53	13°14	5° 4	4°32	14°47	n.a.	W28
T 29	3 40 52	26° 8'06	19°39	17°48	6°11	2°16	3°33	3°57	14°44	21°55	13°15	4°54	4°29	14°53	n.a.	T 29
F 30	3 44 48	27° 5'07	4♊31	19°53	7°24	2°55	3°26	4° 3	14°48	21°57	13°16	4°43	4°26	15° 0	n.a.	F 30
S 31	3 48 45	28♏ 2'08	19♊ 5	22♏ 0	8♐38	3♑35	3♊18	4♑10	14♏51	21♎59	13♑17	4♓33	4♓23	15♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s34	19n58	4n35	1s25	0s25	13s36	1s13	18n54	1n34	24n19	2n19	26s44	2s35	16s58	0s46	9s14	0s54	31s 5	7s37	9s 5	9s35	7s33		n.a.
F 2	11 55	24 43	5 0	2 0	0 34	14 3	1 14	18 41	1 33	24 19	2 20	26 43	2 35	16 59	0 46	9 15	0 54	31 4	7 37	9 8	9 37	7 36		n.a.
S 3	12 16	27 46	5 5	2 37	0 43	14 30	1 15	18 28	1 33	24 18	2 20	26 43	2 35	17 0	0 46	9 16	0 54	31 4	7 36	9 11	9 38	7 40		n.a.
S 4	12 37	28 54	4 51	3 14	0 51	14 56	1 16	18 14	1 32	24 18	2 20	26 43	2 34	17 1	0 46	9 17	0 54	31 4	7 36	9 14	9 39	7 43		n.a.
M 5	12 57	28 11	4 20	3 51	0 59	15 22	1 17	18 0	1 31	24 17	2 21	26 43	2 34	17 2	0 46	9 17	0 54	31 4	7 36	9 15	9 40	7 46		n.a.
T 6	13 17	25 52	3 36	4 29	1 6	15 47	1 18	17 47	1 31	24 17	2 21	26 42	2 34	17 3	0 46	9 18	0 54	31 3	7 36	9 16	9 41	7 50		n.a.
W 7	13 37	22 18	2 43	5 8	1 13	16 13	1 18	17 33	1 30	24 16	2 21	26 42	2 34	17 4	0 46	9 19	0 54	31 3	7 36	9 17	9 43	7 53		n.a.
T 8	13 57	17 49	1 43	5 47	1 19	16 37	1 19	17 19	1 29	24 15	2 22	26 42	2 33	17 6	0 46	9 20	0 54	31 3	7 35	9 17	9 44	7 56		n.a.
F 9	14 16	12 43	0 40	6 26	1 25	17 2	1 19	17 5	1 28	24 14	2 22	26 41	2 33	17 7	0 46	9 21	0 54	31 3	7 35	9 16	9 45	8 0		n.a.
S 10	14 35	7 14	0s23	7 5	1 30	17 25	1 20	16 51	1 28	24 14	2 22	26 41	2 33	17 8	0 46	9 22	0 54	31 2	7 35	9 16	9 46	8 3		n.a.
S 11	14 54	1 33	1 25	7 45	1 35	17 49	1 20	16 36	1 27	24 13	2 22	26 41	2 33	17 9	0 46	9 23	0 54	31 2	7 35	9 17	9 47	8 6		n.a.
M12	15 13	4s 8	2 23	8 25	1 40	18 12	1 21	16 22	1 26	24 12	2 23	26 40	2 33	17 10	0 46	9 24	0 54	31 2	7 35	9 18	9 49	8 10		n.a.
T 13	15 32	9 42	3 15	9 5	1 43	18 34	1 21	16 7	1 25	24 11	2 23	26 40	2 32	17 11	0 46	9 24	0 54	31 1	7 34	9 20	9 50	8 13		n.a.
W14	15 50	14 56	3 59	9 45	1 47	18 56	1 21	15 53	1 24	24 10	2 23	26 40	2 32	17 12	0 46	9 25	0 54	31 1	7 34	9 24	9 51	8 16		n.a.
T 15	16 8	19 40	4 32	10 25	1 50	19 17	1 22	15 38	1 23	24 9	2 23	26 39	2 32	17 13	0 46	9 26	0 54	31 1	7 34	9 28	9 52	8 20		n.a.
F 16	16 26	23 39	4 53	11 5	1 52	19 38	1 22	15 23	1 23	24 8	2 24	26 39	2 32	17 14	0 46	9 27	0 54	31 1	7 34	9 32	9 53	8 23		n.a.
S 17	16 43	26 39	5 1	11 45	1 54	19 59	1 22	15 8	1 22	24 7	2 24	26 39	2 32	17 15	0 46	9 28	0 54	31 0	7 34	9 37	9 55	8 26		n.a.
S 18	17 0	28 24	4 56	12 24	1 55	20 18	1 22	14 53	1 21	24 6	2 24	26 39	2 31	17 16	0 46	9 29	0 54	31 0	7 33	9 41	9 56	8 30		n.a.
M19	17 17	28 44	4 35	13 4	1 55	20 37	1 22	14 38	1 20	24 5	2 24	26 38	2 31	17 17	0 46	9 29	0 54	31 0	7 33	9 45	9 57	8 33		n.a.
T 20	17 34	27 33	4 1	13 43	1 55	20 56	1 22	14 23	1 19	24 4	2 24	26 38	2 31	17 18	0 46	9 30	0 54	31 0	7 33	9 48	9 58	8 36		n.a.
W21	17 51	24 51	3 14	14 21	1 55	21 14	1 22	14 8	1 18	24 3	2 25	26 38	2 31	17 19	0 46	9 31	0 54	30 59	7 33	9 49	9 59	8 39		n.a.
T 22	18 7	20 48	2 16	14 59	1 53	21 32	1 22	13 52	1 17	24 1	2 25	26 37	2 31	17 20	0 46	9 32	0 54	30 59	7 33	9 50	10 1	8 43		n.a.
F 23	18 23	15 35	1 9	15 37	1 51	21 48	1 21	13 37	1 16	24 0	2 25	26 37	2 30	17 21	0 46	9 33	0 54	30 59	7 32	9 50	10 2	8 46		n.a.
S 24	18 38	9 28	0n 4	16 13	1 49	22 5	1 21	13 21	1 15	23 59	2 25	26 37	2 30	17 23	0 46	9 34	0 54	30 58	7 32	9 50	10 3	8 49		n.a.
S 25	18 53	2 44	1 19	16 49	1 46	22 20	1 20	13 6	1 14	23 58	2 25	26 36	2 30	17 24	0 46	9 34	0 54	30 58	7 32	9 50	10 4	8 53		n.a.
M26	19 8	4n16	2 29	17 24	1 42	22 35	1 20	12 50	1 13	23 56	2 25	26 36	2 30	17 25	0 46	9 35	0 55	30 58	7 32	9 51	10 5	8 56		n.a.
T 27	19 23	11 10	3 31	17 58	1 38	22 49	1 19	12 34	1 11	23 55	2 26	26 35	2 30	17 26	0 46	9 36	0 55	30 58	7 32	9 53	10 7	8 59		n.a.
W28	19 37	17 30	4 19	18 31	1 33	23 3	1 19	12 19	1 10	23 54	2 26	26 35	2 30	17 27	0 46	9 37	0 55	30 57	7 32	9 56	10 8	9 3		n.a.
T 29	19 51	22 48	4 50	19 2	1 27	23 16	1 18	12 3	1 9	23 52	2 26	26 35	2 29	17 28	0 46	9 37	0 55	30 57	7 31	10 0	10 9	9 6		n.a.
F 30	20 5	26 35	5 0	19 32	1 21	23 28	1 18	11 47	1 8	23 51	2 26	26 34	2 29	17 29	0 46	9 38	0 55	30 57	7 31	10 4	10 10	9 9		n.a.
S 31	20s18	28n31	4n51	20s 0	1s15	23s39	1s17	11n31	1n 7	23n49	2n26	26s34	2s29	17s30	0s46	9s39	0s55	30s56	7s31	10s 8	10s11	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1991343.5, Delta T = 129h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'55, Lahiri = -142°49'55 Julian Calendar 1 Jan. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10166 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 41	28♏59'08	3♋16	24♏ 8	9♐51	4♍15	3°R11	4♑17	14♏54	22♎ 1	13♑18	4°R23	4♓20	15♎13	n.a.	S 1
M 2	3 56 38	29°56'08	17° 0	26°17	11° 5	4°54	3♊ 3	4°24	14°58	22° 3	13°19	4♓16	4°17	15°20	n.a.	M 2
T 3	4 0 34	0♐53'07	0♌16	28°27	12°19	5°33	2°56	4°30	15° 1	22° 4	13°20	4°11	4°13	15°27	n.a.	T 3
W 4	4 4 31	1°50'05	13° 5	0♐37	13°32	6°13	2°48	4°37	15° 4	22° 6	13°21	4° 9	4°10	15°33	n.a.	W 4
T 5	4 8 27	2°47'03	25°32	2°48	14°46	6°52	2°41	4°44	15° 8	22° 8	13°23	4° 8	4° 7	15°40	n.a.	T 5
F 6	4 12 24	3°44'01	7♍42	4°59	16° 0	7°30	2°33	4°51	15°11	22°10	13°24	4° 8	4° 4	15°47	n.a.	F 6
S 7	4 16 20	4°40'58	19°39	7°10	17°13	8° 9	2°25	4°58	15°14	22°12	13°25	4° 7	4° 1	15°54	n.a.	S 7
S 8	4 20 17	5°37'54	1♎29	9°21	18°27	8°48	2°18	5° 5	15°18	22°13	13°26	4° 5	3°58	16° 0	n.a.	S 8
M 9	4 24 13	6°34'51	13°18	11°30	19°41	9°26	2°10	5°12	15°21	22°15	13°27	4° 1	3°54	16° 7	n.a.	M 9
T 10	4 28 10	7°31'47	25° 8	13°39	20°54	10° 5	2° 3	5°20	15°24	22°17	13°28	3°55	3°51	16°14	n.a.	T 10
W11	4 32 6	8°28'43	7♏ 5	15°47	22° 8	10°43	1°55	5°27	15°27	22°19	13°30	3°45	3°48	16°20	n.a.	W11
T 12	4 36 3	9°25'39	19°11	17°53	23°21	11°21	1°48	5°34	15°30	22°20	13°31	3°34	3°45	16°27	n.a.	T 12
F 13	4 39 59	10°22'34	1♐27	19°58	24°35	11°59	1°40	5°41	15°34	22°22	13°32	3°21	3°42	16°34	n.a.	F 13
S 14	4 43 56	11°19'29	13°55	22° 1	25°49	12°36	1°33	5°48	15°37	22°24	13°33	3° 8	3°38	16°40	n.a.	S 14
S 15	4 47 52	12°16'24	26°35	24° 2	27° 2	13°14	1°25	5°56	15°40	22°25	13°35	2°56	3°35	16°47	n.a.	S 15
M16	4 51 49	13°13'19	9♑26	26° 1	28°16	13°51	1°18	6° 3	15°43	22°27	13°36	2°45	3°32	16°54	n.a.	M16
T 17	4 55 45	14°10'13	22°29	27°58	29°29	14°28	1°11	6°10	15°46	22°28	13°37	2°38	3°29	17° 0	n.a.	T 17
W18	4 59 42	15° 7'06	5♒43	29°53	0♑43	15° 5	1° 4	6°18	15°49	22°30	13°38	2°33	3°26	17° 7	n.a.	W18
T 19	5 3 38	16° 4'00	19° 9	1♑45	1°57	15°42	0°56	6°25	15°52	22°31	13°40	2°31	3°23	17°14	n.a.	T 19
F 20	5 7 35	17° 0'52	2♓47	3°35	3°10	16°18	0°49	6°33	15°55	22°33	13°41	2°D30	3°19	17°20	n.a.	F 20
S 21	5 11 31	17°57'45	16°39	5°23	4°24	16°55	0°42	6°40	15°58	22°34	13°42	2°R30	3°16	17°27	n.a.	S 21
S 22	5 15 28	18°54'37	0♈44	7° 9	5°37	17°31	0°36	6°48	16° 1	22°36	13°44	2°30	3°13	17°34	n.a.	S 22
M23	5 19 24	19°51'28	15° 2	8°52	6°51	18° 7	0°29	6°55	16° 4	22°37	13°45	2°28	3°10	17°40	n.a.	M23
T 24	5 23 21	20°48'20	29°31	10°33	8° 4	18°43	0°22	7° 3	16° 7	22°38	13°46	2°23	3° 7	17°47	n.a.	T 24
W25	5 27 18	21°45'11	14♉ 6	12°11	9°18	19°18	0°15	7°10	16°10	22°40	13°48	2°17	3° 4	17°54	n.a.	W25
T 26	5 31 14	22°42'02	28°43	13°47	10°31	19°53	0° 9	7°18	16°13	22°41	13°49	2° 8	3° 0	18° 1	n.a.	T 26
F 27	5 35 11	23°38'53	13♊13	15°20	11°45	20°29	0° 2	7°25	16°16	22°42	13°50	1°58	2°57	18° 7	n.a.	F 27
S 28	5 39 7	24°35'44	27°31	16°52	12°58	21° 4	29♉56	7°33	16°19	22°44	13°52	1°48	2°54	18°14	n.a.	S 28
S 29	5 43 4	25♐32'36	11♋30	18♑20	14♑12	21♍38	29♉50	7♑41	16♏22	22♎45	13♑53	1♓39	2♓51	18♎21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	28n30	4n23	20s27	1s 7	23s50	1s16	11n15	1n 6	23n48	2n26	26s34	2s29	17s31	0s46	9s40	0s55	30s56	7s31	10s11	10s13	9s16		n.a.
M 2	20 44	26 41	3 41	20 51	1 0	24 0	1 15	10 59	1 4	23 47	2 26	26 33	2 29	17 32	0 46	9 40	0 55	30 56	7 31	10 14	10 14	9 19		n.a.
T 3	20 56	23 26	2 49	21 14	0 51	24 10	1 14	10 43	1 3	23 45	2 26	26 33	2 29	17 33	0 46	9 41	0 55	30 56	7 31	10 16	10 15	9 22		n.a.
W 4	21 8	19 7	1 49	21 35	0 43	24 19	1 13	10 27	1 2	23 44	2 26	26 32	2 29	17 34	0 46	9 42	0 55	30 55	7 30	10 17	10 16	9 26		n.a.
T 5	21 20	14 6	0 45	21 53	0 34	24 26	1 12	10 11	1 0	23 42	2 26	26 32	2 28	17 35	0 46	9 43	0 55	30 55	7 30	10 17	10 17	9 29		n.a.
F 6	21 31	8 38	0s19	22 10	0 24	24 34	1 11	9 55	0 59	23 41	2 26	26 32	2 28	17 36	0 46	9 43	0 55	30 55	7 30	10 17	10 18	9 32		n.a.
S 7	21 42	2 59	1 21	22 24	0 15	24 40	1 10	9 39	0 58	23 39	2 26	26 31	2 28	17 37	0 46	9 44	0 55	30 54	7 30	10 17	10 20	9 35		n.a.
S 8	21 52	2s43	2 19	22 35	0 5	24 46	1 8	9 23	0 56	23 37	2 26	26 31	2 28	17 38	0 46	9 45	0 55	30 54	7 30	10 18	10 21	9 39		n.a.
M 9	22 3	8 19	3 11	22 45	0n 5	24 51	1 7	9 6	0 55	23 36	2 26	26 30	2 28	17 39	0 46	9 46	0 55	30 54	7 30	10 19	10 22	9 42		n.a.
T 10	22 12	13 38	3 55	22 52	0 15	24 55	1 6	8 50	0 54	23 34	2 26	26 30	2 28	17 40	0 46	9 46	0 55	30 54	7 30	10 22	10 23	9 45		n.a.
W11	22 22	18 29	4 28	22 57	0 25	24 59	1 4	8 34	0 52	23 33	2 26	26 30	2 28	17 41	0 46	9 47	0 55	30 53	7 29	10 25	10 24	9 48		n.a.
T 12	22 31	22 41	4 50	23 0	0 35	25 1	1 3	8 18	0 51	23 31	2 26	26 29	2 28	17 42	0 46	9 48	0 55	30 53	7 29	10 30	10 26	9 52		n.a.
F 13	22 39	25 56	4 59	23 1	0 44	25 3	1 1	8 2	0 49	23 29	2 26	26 29	2 27	17 43	0 46	9 48	0 55	30 53	7 29	10 34	10 27	9 55		n.a.
S 14	22 48	28 1	4 54	23 0	0 54	25 5	1 0	7 45	0 48	23 28	2 26	26 28	2 27	17 44	0 46	9 49	0 55	30 53	7 29	10 39	10 28	9 58		n.a.
S 15	22 56	28 41	4 35	22 57	1 3	25 5	0 58	7 29	0 46	23 26	2 26	26 28	2 27	17 45	0 46	9 50	0 55	30 52	7 29	10 44	10 29	10 1		n.a.
M16	23 3	27 49	4 1	22 53	1 12	25 5	0 56	7 13	0 45	23 25	2 26	26 27	2 27	17 46	0 46	9 50	0 55	30 52	7 29	10 48	10 30	10 5		n.a.
T 17	23 10	25 24	3 14	22 47	1 21	25 4	0 55	6 57	0 43	23 23	2 26	26 27	2 27	17 47	0 46	9 51	0 55	30 52	7 29	10 50	10 31	10 8		n.a.
W18	23 17	21 36	2 17	22 40	1 29	25 2	0 53	6 41	0 41	23 21	2 26	26 27	2 27	17 48	0 46	9 51	0 55	30 51	7 28	10 52	10 33	10 11		n.a.
T 19	23 23	16 38	1 10	22 31	1 37	24 59	0 51	6 25	0 40	23 20	2 26	26 26	2 27	17 49	0 46	9 52	0 55	30 51	7 28	10 53	10 34	10 14		n.a.
F 20	23 29	10 46	0n 1	22 21	1 45	24 56	0 49	6 9	0 38	23 18	2 26	26 26	2 27	17 50	0 46	9 53	0 55	30 51	7 28	10 53	10 35	10 18		n.a.
S 21	23 35	4 17	1 14	22 10	1 52	24 52	0 47	5 52	0 37	23 16	2 26	26 25	2 27	17 51	0 46	9 53	0 55	30 51	7 28	10 53	10 36	10 21		n.a.
S 22	23 40	2n29	2 23	21 59	1 59	24 47	0 45	5 36	0 35	23 15	2 25	26 25	2 27	17 52	0 46	9 54	0 55	30 50	7 28	10 53	10 37	10 24		n.a.
M23	23 44	9 13	3 25	21 46	2 5	24 41	0 43	5 20	0 33	23 13	2 25	26 24	2 27	17 52	0 46	9 54	0 56	30 50	7 28	10 54	10 39	10 27		n.a.
T 24	23 49	15 34	4 14	21 33	2 10	24 35	0 41	5 4	0 31	23 11	2 25	26 24	2 27	17 53	0 46	9 55	0 56	30 50	7 28	10 56	10 40	10 30		n.a.
W25	23 53	21 5	4 47	21 20	2 15	24 28	0 39	4 48	0 30	23 10	2 25	26 23	2 26	17 54	0 46	9 56	0 56	30 50	7 28	10 58	10 41	10 34		n.a.
T 26	23 56	25 21	5 1	21 6	2 20	24 20	0 37	4 32	0 28	23 8	2 25	26 23	2 26	17 55	0 46	9 56	0 56	30 49	7 28	11 2	10 42	10 37		n.a.
F 27	23 59	27 57	4 56	20 51	2 24	24 11	0 35	4 17	0 26	23 7	2 25	26 22	2 26	17 56	0 46	9 57	0 56	30 49	7 27	11 5	10 43	10 40		n.a.
S 28	24 2	28 40	4 32	20 37	2 27	24 2	0 32	4 1	0 24	23 5	2 24	26 22	2 26	17 57	0 46	9 57	0 56	30 49	7 27	11 9	10 44	10 43		n.a.
S 29	24s 4	27n30	3n53	20s22	2n30	23s52	0s30	3n45	0n22	23n 3	2n24	26s21	2s26	17s58	0s46	9s58	0s56	30s49	7s27	11s12	10s46	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1991312.5, Delta T = 129h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'51, Lahiri = -142°49'51 Julian Calendar 1 Feb. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 0	26♐29'28	25♋ 6	19♑46	15♑25	22♍13	29°R44	7♑48	16♏25	22♎46	13♑55	1°R32	2♓48	18♎27	n.a.	M 1
T 2	5 50 57	27°26'20	8♌18	21°10	16°39	22°47	29♉38	7°56	16°27	22°47	13°56	1♓27	2°44	18°34	n.a.	T 2
W 3	5 54 54	28°23'12	21° 7	22°31	17°52	23°21	29°32	8° 3	16°30	22°49	13°57	1°25	2°41	18°41	n.a.	W 3
T 4	5 58 50	29°20'05	3♍34	23°49	19° 6	23°55	29°26	8°11	16°33	22°50	13°59	1°D24	2°38	18°47	n.a.	T 4
F 5	6 2 47	0♑16'59	15°45	25° 5	20°19	24°28	29°21	8°19	16°36	22°51	14° 0	1°25	2°35	18°54	n.a.	F 5
S 6	6 6 43	1°13'54	27°44	26°19	21°33	25° 2	29°15	8°26	16°38	22°52	14° 2	1°R26	2°32	19° 1	n.a.	S 6
S 7	6 10 40	2°10'49	9♎36	27°29	22°46	25°35	29°10	8°34	16°41	22°53	14° 3	1°25	2°29	19° 7	n.a.	S 7
M 8	6 14 36	3° 7'45	21°27	28°37	23°59	26° 7	29° 5	8°42	16°44	22°54	14° 4	1°23	2°25	19°14	n.a.	M 8
T 9	6 18 33	4° 4'41	3♏20	29°42	25°13	26°40	29° 0	8°50	16°46	22°55	14° 6	1°20	2°22	19°21	n.a.	T 9
W10	6 22 30	5° 1'39	15°22	0♒44	26°26	27°12	28°55	8°57	16°49	22°56	14° 7	1°13	2°19	19°27	n.a.	W10
T 11	6 26 26	5°58'37	27°34	1°42	27°40	27°44	28°50	9° 5	16°51	22°57	14° 9	1° 6	2°16	19°34	n.a.	T 11
F 12	6 30 23	6°55'36	10♐ 0	2°38	28°53	28°15	28°45	9°13	16°54	22°58	14°10	0°56	2°13	19°41	n.a.	F 12
S 13	6 34 19	7°52'36	22°42	3°30	0♒ 6	28°47	28°41	9°20	16°56	22°59	14°12	0°47	2°10	19°48	n.a.	S 13
S 14	6 38 16	8°49'37	5♑38	4°20	1°20	29°18	28°36	9°28	16°58	23° 0	14°13	0°38	2° 6	19°54	n.a.	S 14
M15	6 42 13	9°46'39	18°50	5° 5	2°33	29°48	28°32	9°36	17° 1	23° 0	14°14	0°31	2° 3	20° 1	n.a.	M15
T 16	6 46 9	10°43'41	2♒14	5°47	3°46	0♎19	28°28	9°44	17° 3	23° 1	14°16	0°26	2° 0	20° 8	n.a.	T 16
W17	6 50 6	11°40'44	15°51	6°25	5° 0	0°49	28°25	9°51	17° 6	23° 2	14°17	0°23	1°57	20°14	n.a.	W17
T 18	6 54 3	12°37'48	29°37	6°59	6°13	1°18	28°21	9°59	17° 8	23° 3	14°19	0°D22	1°54	20°21	n.a.	T 18
F 19	6 57 59	13°34'52	13♓31	7°29	7°26	1°48	28°17	10° 7	17°10	23° 3	14°20	0°22	1°50	20°28	n.a.	F 19
S 20	7 1 56	14°31'57	27°33	7°55	8°39	2°17	28°14	10°14	17°12	23° 4	14°22	0°23	1°47	20°34	n.a.	S 20
S 21	7 5 52	15°29'02	11♈40	8°17	9°53	2°45	28°11	10°22	17°14	23° 5	14°23	0°R24	1°44	20°41	n.a.	S 21
M22	7 9 49	16°26'09	25°52	8°34	11° 6	3°13	28° 8	10°30	17°16	23° 5	14°25	0°24	1°41	20°48	n.a.	M22
T 23	7 13 46	17°23'16	10♉ 6	8°46	12°19	3°41	28° 5	10°38	17°19	23° 6	14°26	0°22	1°38	20°54	n.a.	T 23
W24	7 17 42	18°20'23	24°21	8°54	13°32	4° 9	28° 3	10°45	17°21	23° 6	14°27	0°18	1°35	21° 1	n.a.	W24
T 25	7 21 39	19°17'32	8♊32	8°R57	14°45	4°36	28° 0	10°53	17°23	23° 7	14°29	0°13	1°31	21° 8	n.a.	T 25
F 26	7 25 36	20°14'42	22°35	8°55	15°58	5° 3	27°58	11° 1	17°25	23° 7	14°30	0° 7	1°28	21°15	n.a.	F 26
S 27	7 29 32	21°11'53	6♋28	8°48	17°12	5°29	27°56	11° 8	17°26	23° 8	14°32	0° 1	1°25	21°21	n.a.	S 27
S 28	7 33 29	22° 9'04	20° 5	8°36	18°25	5°55	27°54	11°16	17°28	23° 8	14°33	29♒55	1°22	21°28	n.a.	S 28
M29	7 37 26	23° 6'17	3♌24	8°20	19°38	6°20	27°52	11°23	17°30	23° 8	14°35	29°51	1°19	21°35	n.a.	M29
T 30	7 41 22	24° 3'32	16°24	7°58	20°51	6°45	27°51	11°31	17°32	23° 9	14°36	29°49	1°16	21°41	n.a.	T 30
W31	7 45 19	25♑ 0'47	29♌ 6	7♒32	22♒ 4	7♎10	27♉49	11♑39	17♏34	23♎ 9	14♑38	29°D48	1♓12	21♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	24n42	3n 0	20s 8	2n33	23s41	0s28	3n29	0n20	23n 2	2n24	26s21	2s26	17s59	0s47	9s58	0s56	30s48	7s27	11s15	10s47	10s50		n.a.
T 2	24 7	20 39	2 0	19 53	2 34	23 30	0 26	3 14	0 18	23 0	2 24	26 20	2 26	18 0	0 47	9 59	0 56	30 48	7 27	11 16	10 48	10 53		n.a.
W 3	24 8	15 45	0 55	19 39	2 36	23 18	0 23	2 58	0 16	22 59	2 24	26 20	2 26	18 0	0 47	9 59	0 56	30 48	7 27	11 17	10 49	10 56		n.a.
T 4	24 8	10 19	0s12	19 25	2 36	23 5	0 21	2 42	0 14	22 57	2 23	26 19	2 26	18 1	0 47	10 0	0 56	30 48	7 27	11 17	10 50	10 59		n.a.
F 5	24 8	4 37	1 16	19 12	2 36	22 52	0 18	2 27	0 12	22 56	2 23	26 19	2 26	18 2	0 47	10 0	0 56	30 47	7 27	11 17	10 52	11 3		n.a.
S 6	24 8	1s 8	2 16	18 58	2 35	22 38	0 16	2 11	0 10	22 54	2 23	26 18	2 26	18 3	0 47	10 1	0 56	30 47	7 27	11 17	10 53	11 6		n.a.
S 7	24 7	6 48	3 9	18 46	2 34	22 23	0 13	1 56	0 8	22 53	2 23	26 17	2 26	18 4	0 47	10 1	0 56	30 47	7 27	11 17	10 54	11 9		n.a.
M 8	24 6	12 12	3 54	18 34	2 32	22 8	0 11	1 41	0 6	22 51	2 22	26 17	2 26	18 5	0 47	10 1	0 56	30 47	7 27	11 18	10 55	11 12		n.a.
T 9	24 5	17 12	4 30	18 23	2 30	21 52	0 8	1 26	0 4	22 50	2 22	26 16	2 26	18 5	0 47	10 2	0 56	30 46	7 26	11 19	10 56	11 15		n.a.
W10	24 2	21 35	4 53	18 13	2 26	21 35	0 6	1 10	0 2	22 49	2 22	26 16	2 26	18 6	0 47	10 2	0 56	30 46	7 26	11 22	10 57	11 18		n.a.
T 11	24 0	25 8	5 4	18 3	2 22	21 18	0 3	0 55	0s 0	22 47	2 22	26 15	2 26	18 7	0 47	10 3	0 56	30 46	7 26	11 24	10 59	11 22		n.a.
F 12	23 57	27 34	5 1	17 55	2 18	21 0	0 1	0 40	0 3	22 46	2 21	26 15	2 26	18 8	0 47	10 3	0 56	30 46	7 26	11 28	11 0	11 25		n.a.
S 13	23 54	28 39	4 43	17 48	2 13	20 42	0n 2	0 26	0 5	22 45	2 21	26 14	2 26	18 8	0 47	10 4	0 56	30 45	7 26	11 31	11 1	11 28		n.a.
S 14	23 50	28 12	4 10	17 42	2 7	20 23	0 5	0 11	0 7	22 43	2 21	26 13	2 26	18 9	0 47	10 4	0 56	30 45	7 26	11 34	11 2	11 31		n.a.
M15	23 46	26 9	3 24	17 37	2 0	20 3	0 7	0s 4	0 9	22 42	2 20	26 13	2 26	18 10	0 47	10 4	0 56	30 45	7 26	11 37	11 3	11 34		n.a.
T 16	23 42	22 36	2 25	17 34	1 53	19 43	0 10	0 18	0 12	22 41	2 20	26 12	2 26	18 11	0 47	10 5	0 57	30 45	7 26	11 39	11 4	11 38		n.a.
W17	23 37	17 47	1 17	17 32	1 45	19 23	0 12	0 33	0 14	22 40	2 20	26 12	2 26	18 11	0 47	10 5	0 57	30 45	7 26	11 40	11 6	11 41		n.a.
T 18	23 31	12 0	0 4	17 31	1 37	19 2	0 15	0 47	0 17	22 39	2 19	26 11	2 26	18 12	0 47	10 5	0 57	30 44	7 26	11 40	11 7	11 44		n.a.
F 19	23 25	5 35	1n10	17 32	1 27	18 40	0 18	1 1	0 19	22 37	2 19	26 10	2 26	18 13	0 47	10 6	0 57	30 44	7 26	11 40	11 8	11 47		n.a.
S 20	23 19	1n 9	2 21	17 35	1 18	18 18	0 20	1 15	0 21	22 36	2 19	26 10	2 26	18 13	0 47	10 6	0 57	30 44	7 26	11 40	11 9	11 50		n.a.
S 21	23 13	7 52	3 24	17 39	1 7	17 56	0 23	1 29	0 24	22 35	2 18	26 9	2 26	18 14	0 47	10 6	0 57	30 44	7 26	11 40	11 10	11 53		n.a.
M22	23 6	14 13	4 15	17 46	0 56	17 33	0 26	1 43	0 26	22 34	2 18	26 9	2 26	18 15	0 47	10 6	0 57	30 43	7 26	11 40	11 11	11 56		n.a.
T 23	22 58	19 51	4 50	17 54	0 44	17 9	0 28	1 57	0 29	22 33	2 18	26 8	2 26	18 15	0 47	10 7	0 57	30 43	7 26	11 40	11 13	12 0		n.a.
W24	22 51	24 22	5 7	18 4	0 31	16 45	0 31	2 11	0 32	22 32	2 17	26 7	2 26	18 16	0 47	10 7	0 57	30 43	7 26	11 42	11 14	12 3		n.a.
T 25	22 42	27 24	5 6	18 15	0 19	16 21	0 34	2 24	0 34	22 31	2 17	26 7	2 26	18 17	0 47	10 7	0 57	30 43	7 26	11 44	11 15	12 6		n.a.
F 26	22 34	28 41	4 46	18 29	0 5	15 57	0 36	2 37	0 37	22 31	2 17	26 6	2 26	18 17	0 48	10 7	0 57	30 43	7 26	11 46	11 16	12 9		n.a.
S 27	22 25	28 8	4 9	18 44	0s 9	15 31	0 39	2 51	0 40	22 30	2 16	26 5	2 26	18 18	0 48	10 8	0 57	30 42	7 26	11 48	11 17	12 12		n.a.
S 28	22 15	25 52	3 19	19 1	0 23	15 6	0 42	3 4	0 42	22 29	2 16	26 5	2 26	18 18	0 48	10 8	0 57	30 42	7 26	11 50	11 18	12 15		n.a.
M29	22 6	22 13	2 19	19 20	0 38	14 40	0 44	3 17	0 45	22 28	2 16	26 4	2 26	18 19	0 48	10 8	0 57	30 42	7 25	11 51	11 20	12 18		n.a.
T 30	21 56	17 32	1 12	19 39	0 52	14 14	0 47	3 29	0 48	22 27	2 15	26 4	2 26	18 20	0 48	10 8	0 57	30 42	7 25	11 52	11 21	12 21		n.a.
W31	21s45	12n11	0n 4	20s 0	1s 7	13s47	0n49	3s42	0s51	22n27	2n15	26s 3	2s26	18s20	0s48	10s 8	0s57	30s42	7s25	11s53	11s22	12s25		n.a.

Julian Day Number = -1991283.5, Delta T = 129h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'47, Lahiri = -142°49'47 Julian Calendar 1 March 10165 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10165 BCE

APRIL 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 15	25♉58'04	11♍30	7°R 2	23♒17	7♎34	27°R48	11♉46	17♏35	23♎ 9	14♉39	29♒48	1♓ 9	21♎55	n.a.	T 1
F 2	7 53 12	26°55'22	23°39	6♒29	24°30	7°58	27♉47	11°54	17°37	23°10	14°40	29°50	1° 6	22° 1	n.a.	F 2
S 3	7 57 9	27°52'43	5♎39	5°52	25°43	8°21	27°46	12° 1	17°39	23°10	14°42	29°51	1° 3	22° 8	n.a.	S 3
S 4	8 1 5	28°50'04	17°31	5°12	26°56	8°44	27°46	12° 9	17°40	23°10	14°43	29°53	1° 0	22°15	n.a.	S 4
M 5	8 5 2	29°47'28	29°23	4°29	28° 9	9° 6	27°45	12°16	17°42	23°10	14°45	29°R53	0°56	22°22	n.a.	M 5
T 6	8 8 59	0♒44'53	11♏18	3°46	29°22	9°28	27°45	12°24	17°43	23°10	14°46	29°53	0°53	22°28	n.a.	T 6
W 7	8 12 55	1°42'20	23°21	3° 1	0♓34	9°49	27°D45	12°31	17°45	23°10	14°47	29°51	0°50	22°35	n.a.	W 7
T 8	8 16 52	2°39'49	5♐37	2°17	1°47	10°10	27°45	12°39	17°46	23°10	14°49	29°48	0°47	22°42	n.a.	T 8
F 9	8 20 49	3°37'20	18° 8	1°34	3° 0	10°30	27°45	12°46	17°48	23°R10	14°50	29°45	0°44	22°48	n.a.	F 9
S 10	8 24 45	4°34'53	0♉58	0°52	4°13	10°50	27°46	12°53	17°49	23°10	14°52	29°41	0°41	22°55	n.a.	S 10
S 11	8 28 42	5°32'27	14° 8	0°12	5°26	11° 9	27°46	13° 1	17°50	23°10	14°53	29°37	0°37	23° 2	n.a.	S 11
M12	8 32 39	6°30'03	27°37	29♉36	6°39	11°27	27°47	13° 8	17°51	23°10	14°54	29°34	0°34	23° 8	n.a.	M12
T 13	8 36 35	7°27'41	11♒24	29° 4	7°51	11°45	27°48	13°15	17°53	23°10	14°56	29°32	0°31	23°15	n.a.	T 13
W14	8 40 32	8°25'21	25°25	28°37	9° 4	12° 2	27°49	13°23	17°54	23°10	14°57	29°D31	0°28	23°22	n.a.	W14
T 15	8 44 29	9°23'02	9♓37	28°14	10°17	12°19	27°51	13°30	17°55	23°10	14°58	29°31	0°25	23°28	n.a.	T 15
F 16	8 48 25	10°20'44	23°56	27°58	11°30	12°35	27°52	13°37	17°56	23° 9	15° 0	29°32	0°22	23°35	n.a.	F 16
S 17	8 52 22	11°18'29	8♈18	27°48	12°42	12°50	27°54	13°44	17°57	23° 9	15° 1	29°33	0°18	23°42	n.a.	S 17
S 18	8 56 19	12°16'14	22°39	27°D44	13°55	13° 5	27°56	13°51	17°58	23° 9	15° 2	29°35	0°15	23°49	n.a.	S 18
M19	9 0 15	13°14'02	6♉55	27°47	15° 8	13°19	27°58	13°58	17°59	23° 9	15° 4	29°R35	0°12	23°55	n.a.	M19
T 20	9 4 12	14°11'51	21° 4	27°57	16°20	13°32	28° 0	14° 5	17°59	23° 8	15° 5	29°35	0° 9	24° 2	n.a.	T 20
W21	9 8 8	15° 9'41	5♊ 5	28°14	17°33	13°45	28° 3	14°12	18° 0	23° 8	15° 6	29°34	0° 6	24° 9	n.a.	W21
T 22	9 12 5	16° 7'34	18°55	28°38	18°45	13°57	28° 6	14°19	18° 1	23° 7	15° 8	29°33	0° 2	24°15	n.a.	T 22
F 23	9 16 2	17° 5'28	2♋34	29° 9	19°58	14° 8	28° 8	14°26	18° 2	23° 7	15° 9	29°32	29♒59	24°22	n.a.	F 23
S 24	9 19 58	18° 3'23	15°59	29°47	21°10	14°18	28°11	14°33	18° 2	23° 6	15°10	29°30	29°56	24°29	n.a.	S 24
S 25	9 23 55	19° 1'21	29°11	0♒33	22°23	14°28	28°15	14°40	18° 3	23° 6	15°11	29°29	29°53	24°35	n.a.	S 25
M26	9 27 52	19°59'20	12♌ 8	1°25	23°35	14°37	28°18	14°47	18° 3	23° 5	15°13	29°28	29°50	24°42	n.a.	M26
T 27	9 31 48	20°57'22	24°51	2°24	24°48	14°46	28°21	14°54	18° 4	23° 5	15°14	29°D27	29°47	24°49	n.a.	T 27
W28	9 35 45	21°55'25	7♍20	3°29	26° 0	14°53	28°25	15° 0	18° 4	23° 4	15°15	29°27	29°43	24°56	n.a.	W28
T 29	9 39 42	22°53'30	19°36	4°40	27°12	15° 0	28°29	15° 7	18° 5	23° 4	15°16	29°28	29°40	25° 2	n.a.	T 29
F 30	9 43 38	23♒51'38	1♎42	5♒58	28♓25	15♎ 6	28♉33	15♉14	18♏ 5	23♎ 3	15♉17	29♒28	29♒37	25♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	6n29	1s 3	20s23	1s22	13s21	0n52	3s54	0s54	22n26	2n15	26s 2	2s26	18s21	0s48	10s 8	0s57	30s41	7s25	11s52	11s23	12s28		n.a.
F 2	21 23	0 40	2 6	20 45	1 36	12 53	0 55	4 7	0 57	22 26	2 14	26 2	2 26	18 21	0 48	10 9	0 57	30 41	7 25	11 52	11 24	12 31		n.a.
S 3	21 12	5s 6	3 3	21 9	1 50	12 26	0 57	4 19	1 0	22 25	2 14	26 1	2 26	18 22	0 48	10 9	0 57	30 41	7 25	11 51	11 25	12 34		n.a.
S 4	21 0	10 37	3 51	21 32	2 4	11 58	1 0	4 31	1 3	22 24	2 13	26 0	2 26	18 22	0 48	10 9	0 57	30 41	7 25	11 51	11 27	12 37		n.a.
M 5	20 47	15 46	4 30	21 55	2 17	11 30	1 2	4 43	1 6	22 24	2 13	26 0	2 26	18 23	0 48	10 9	0 57	30 41	7 25	11 51	11 28	12 40		n.a.
T 6	20 35	20 21	4 57	22 18	2 29	11 2	1 4	4 54	1 9	22 24	2 13	25 59	2 27	18 23	0 48	10 9	0 58	30 41	7 25	11 51	11 29	12 43		n.a.
W 7	20 22	24 10	5 11	22 39	2 40	10 33	1 7	5 6	1 12	22 23	2 12	25 58	2 27	18 24	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 51	11 30	12 46		n.a.
T 8	20 8	26 58	5 11	23 0	2 50	10 5	1 9	5 17	1 15	22 23	2 12	25 58	2 27	18 24	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 52	11 31	12 49		n.a.
F 9	19 55	28 32	4 57	23 18	2 59	9 36	1 12	5 28	1 18	22 23	2 12	25 57	2 27	18 25	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 54	11 32	12 53		n.a.
S 10	19 41	28 36	4 28	23 35	3 6	9 7	1 14	5 39	1 21	22 22	2 11	25 56	2 27	18 25	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 55	11 34	12 56		n.a.
S 11	19 26	27 5	3 44	23 50	3 13	8 37	1 16	5 50	1 25	22 22	2 11	25 56	2 27	18 25	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 57	11 35	12 59		n.a.
M12	19 12	23 58	2 46	24 3	3 17	8 8	1 18	6 0	1 28	22 22	2 10	25 55	2 27	18 26	0 48	10 9	0 58	30 40	7 25	11 58	11 36	13 2		n.a.
T 13	18 57	19 26	1 38	24 13	3 20	7 38	1 21	6 10	1 31	22 22	2 10	25 54	2 27	18 26	0 48	10 9	0 58	30 39	7 25	11 58	11 37	13 5		n.a.
W14	18 41	13 47	0 23	24 20	3 22	7 8	1 23	6 20	1 35	22 22	2 10	25 54	2 27	18 27	0 48	10 9	0 58	30 39	7 25	11 59	11 38	13 8		n.a.
T 15	18 26	7 20	0n55	24 25	3 22	6 38	1 25	6 30	1 38	22 22	2 9	25 53	2 27	18 27	0 48	10 9	0 58	30 39	7 26	11 59	11 39	13 11		n.a.
F 16	18 10	0 29	2 10	24 27	3 21	6 8	1 27	6 40	1 42	22 22	2 9	25 52	2 27	18 27	0 49	10 9	0 58	30 39	7 26	11 58	11 40	13 14		n.a.
S 17	17 53	6n24	3 18	24 27	3 18	5 37	1 29	6 49	1 45	22 22	2 8	25 52	2 28	18 28	0 49	10 9	0 58	30 39	7 26	11 58	11 42	13 17		n.a.
S 18	17 37	12 57	4 12	24 24	3 14	5 7	1 31	6 58	1 49	22 22	2 8	25 51	2 28	18 28	0 49	10 9	0 58	30 39	7 26	11 57	11 43	13 20		n.a.
M19	17 20	18 47	4 51	24 18	3 9	4 37	1 33	7 7	1 52	22 22	2 8	25 50	2 28	18 28	0 49	10 9	0 58	30 39	7 26	11 57	11 44	13 23		n.a.
T 20	17 3	23 33	5 12	24 10	3 3	4 6	1 35	7 16	1 56	22 22	2 7	25 50	2 28	18 29	0 49	10 9	0 58	30 39	7 26	11 57	11 45	13 26		n.a.
W21	16 46	26 55	5 14	23 59	2 55	3 35	1 36	7 24	2 0	22 22	2 7	25 49	2 28	18 29	0 49	10 9	0 58	30 38	7 26	11 57	11 46	13 29		n.a.
T 22	16 28	28 37	4 58	23 46	2 47	3 5	1 38	7 32	2 3	22 22	2 7	25 48	2 28	18 29	0 49	10 9	0 58	30 38	7 26	11 58	11 47	13 32		n.a.
F 23	16 10	28 32	4 25	23 30	2 38	2 34	1 40	7 40	2 7	22 23	2 6	25 48	2 28	18 29	0 49	10 8	0 58	30 38	7 26	11 58	11 49	13 35		n.a.
S 24	15 52	26 46	3 38	23 12	2 28	2 3	1 41	7 48	2 11	22 23	2 6	25 47	2 28	18 30	0 49	10 8	0 58	30 38	7 26	11 59	11 50	13 38		n.a.
S 25	15 33	23 32	2 40	22 52	2 17	1 32	1 43	7 55	2 15	22 23	2 5	25 47	2 29	18 30	0 49	10 8	0 58	30 38	7 26	12 0	11 51	13 41		n.a.
M26	15 15	19 10	1 34	22 29	2 6	1 2	1 44	8 3	2 18	22 24	2 5	25 46	2 29	18 30	0 49	10 8	0 58	30 38	7 26	12 0	11 52	13 44		n.a.
T 27	14 56	14 1	0 25	22 4	1 55	0 31	1 46	8 9	2 22	22 24	2 5	25 45	2 29	18 30	0 49	10 8	0 59	30 38	7 26	12 0	11 53	13 48		n.a.
W28	14 36	8 24	0s43	21 37	1 43	0 0	1 47	8 16	2 26	22 25	2 4	25 45	2 29	18 30	0 49	10 8	0 59	30 38	7 26	12 0	11 54	13 51		n.a.
T 29	14 17	2 34	1 49	21 7	1 30	0n31	1 49	8 22	2 30	22 25	2 4	25 44	2 29	18 31	0 49	10 7	0 59	30 38	7 26	12 0	11 55	13 54		n.a.
F 30	13s57	3s16	2s49	20s36	1s18	1n 1	1n50	8s28	2s34	22n26	2n 3	25s43	2s29	18s31	0s49	10s 7	0s59	30s37	7s26	12s 0	11s57	13s57		n.a.

Julian Day Number = -1991252.5, Delta T = 129h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'43, Lahiri = -142°49'43 Julian Calendar 1 Apr. 10165 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 35	24♒49'48	13♎39	7♒20	29♓37	15♎11	28♉37	15♑20	18♏ 5	23°R 2	15♑19	29♒29	29♒34	25♎16	n.a.	S 1
S 2	9 51 31	25°48'00	25°31	8°48	0♈49	15°15	28°42	15°27	18° 6	23♎ 2	15°20	29°29	29°31	25°22	n.a.	S 2
M 3	9 55 28	26°46'15	7♏22	10°21	2° 1	15°19	28°46	15°33	18° 6	23° 1	15°21	29°30	29°27	25°29	n.a.	M 3
T 4	9 59 25	27°44'32	19°16	11°58	3°14	15°22	28°51	15°39	18° 6	23° 0	15°22	29°30	29°24	25°36	n.a.	T 4
W 5	10 3 21	28°42'51	1♐18	13°39	4°26	15°23	28°56	15°46	18° 6	22°59	15°23	29°R30	29°21	25°42	n.a.	W 5
T 6	10 7 18	29°41'13	13°33	15°23	5°38	15°24	29° 1	15°52	18°R 6	22°58	15°24	29°D30	29°18	25°49	n.a.	T 6
F 7	10 11 15	0♓39'38	26° 4	17°10	6°50	15°R24	29° 6	15°58	18° 6	22°57	15°25	29°30	29°15	25°56	n.a.	F 7
S 8	10 15 11	1°38'05	8♑55	18°59	8° 2	15°24	29°11	16° 5	18° 6	22°57	15°26	29°30	29°12	26° 3	n.a.	S 8
S 9	10 19 8	2°36'35	22° 9	20°51	9°14	15°22	29°17	16°11	18° 6	22°56	15°27	29°30	29° 8	26° 9	n.a.	S 9
M10	10 23 4	3°35'07	5♒47	22°44	10°26	15°19	29°22	16°17	18° 6	22°55	15°28	29°31	29° 5	26°16	n.a.	M10
T 11	10 27 1	4°33'41	19°48	24°39	11°38	15°16	29°28	16°23	18° 6	22°54	15°29	29°31	29° 2	26°23	n.a.	T 11
W12	10 30 58	5°32'18	4♓10	26°34	12°50	15°12	29°34	16°29	18° 5	22°53	15°30	29°R31	28°59	26°29	n.a.	W12
T 13	10 34 54	6°30'57	18°48	28°30	14° 2	15° 6	29°40	16°35	18° 5	22°52	15°31	29°31	28°56	26°36	n.a.	T 13
F 14	10 38 51	7°29'38	3♈34	0♓26	15°14	15° 0	29°47	16°40	18° 5	22°51	15°32	29°30	28°53	26°43	n.a.	F 14
S 15	10 42 47	8°28'21	18°22	2°23	16°25	14°53	29°53	16°46	18° 4	22°50	15°33	29°29	28°49	26°50	n.a.	S 15
S 16	10 46 44	9°27'06	3♉ 4	4°19	17°37	14°46	29°59	16°52	18° 4	22°48	15°34	29°28	28°46	26°56	n.a.	S 16
M17	10 50 41	10°25'54	17°35	6°15	18°49	14°37	0♊ 6	16°57	18° 3	22°47	15°35	29°27	28°43	27° 3	n.a.	M17
T 18	10 54 37	11°24'44	1♊51	8°11	20° 1	14°27	0°13	17° 3	18° 3	22°46	15°36	29°26	28°40	27°10	n.a.	T 18
W19	10 58 34	12°23'36	15°49	10° 6	21°12	14°17	0°20	17° 8	18° 2	22°45	15°37	29°D26	28°37	27°16	n.a.	W19
T 20	11 2 30	13°22'30	29°28	12° 0	22°24	14° 6	0°27	17°14	18° 1	22°44	15°38	29°27	28°33	27°23	n.a.	T 20
F 21	11 6 27	14°21'26	12♋49	13°53	23°35	13°54	0°35	17°19	18° 1	22°43	15°39	29°28	28°30	27°30	n.a.	F 21
S 22	11 10 24	15°20'24	25°54	15°46	24°47	13°41	0°42	17°24	18° 0	22°41	15°40	29°29	28°27	27°36	n.a.	S 22
S 23	11 14 20	16°19'24	8♌43	17°38	25°58	13°28	0°50	17°30	17°59	22°40	15°40	29°30	28°24	27°43	n.a.	S 23
M24	11 18 17	17°18'26	21°19	19°28	27° 9	13°13	0°57	17°35	17°58	22°39	15°41	29°31	28°21	27°50	n.a.	M24
T 25	11 22 13	18°17'31	3♍44	21°18	28°21	12°58	1° 5	17°40	17°57	22°37	15°42	29°R31	28°18	27°57	n.a.	T 25
W26	11 26 10	19°16'38	15°59	23° 7	29°32	12°43	1°13	17°45	17°56	22°36	15°43	29°30	28°14	28° 3	n.a.	W26
T 27	11 30 6	20°15'47	28° 5	24°55	0♉43	12°27	1°21	17°50	17°55	22°35	15°43	29°28	28°11	28°10	n.a.	T 27
F 28	11 34 3	21°14'59	10♎ 5	26°42	1°54	12°10	1°29	17°54	17°54	22°33	15°44	29°26	28° 8	28°17	n.a.	F 28
S 29	11 37 59	22°14'13	21°59	28°28	3° 5	11°52	1°38	17°59	17°53	22°32	15°45	29°22	28° 5	28°23	n.a.	S 29
S 30	11 41 56	23°13'30	3♏50	0♈13	4°16	11°34	1°46	18° 4	17°52	22°31	15°46	29°18	28° 2	28°30	n.a.	S 30
M31	11 45 53	24♓12'49	15♏41	1♈57	5♉27	11♎15	1♊55	18♑ 8	17♏51	22♎29	15♑46	29♒14	27♒58	28♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	8s55	3s41	20s 2	1s 6	1n32	1n51	8s34	2s38	22n26	2n 3	25s43	2s29	18s31	0s49	10s 7	0s59	30s37	7s26	11s59	11s58	14s 0		n.a.
S 2	13 17	14 12	4 23	19 27	0 53	2 2	1 52	8 39	2 42	22 27	2 3	25 42	2 30	18 31	0 49	10 7	0 59	30 37	7 26	11 59	11 59	14 3		n.a.
M 3	12 57	18 59	4 53	18 49	0 41	2 33	1 53	8 45	2 46	22 28	2 2	25 41	2 30	18 31	0 49	10 7	0 59	30 37	7 26	11 59	12 0	14 6		n.a.
T 4	12 36	23 2	5 12	18 10	0 29	3 3	1 54	8 49	2 50	22 28	2 2	25 41	2 30	18 31	0 49	10 6	0 59	30 37	7 26	11 59	12 1	14 9		n.a.
W 5	12 16	26 11	5 16	17 30	0 17	3 33	1 55	8 54	2 54	22 29	2 2	25 40	2 30	18 31	0 50	10 6	0 59	30 37	7 26	11 59	12 2	14 12		n.a.
T 6	11 55	28 11	5 7	16 47	0 5	4 4	1 55	8 58	2 58	22 30	2 1	25 40	2 30	18 31	0 50	10 6	0 59	30 37	7 27	11 59	12 3	14 15		n.a.
F 7	11 34	28 49	4 43	16 4	0n 6	4 34	1 56	9 2	3 2	22 31	2 1	25 39	2 30	18 31	0 50	10 5	0 59	30 37	7 27	11 59	12 5	14 18		n.a.
S 8	11 12	27 55	4 5	15 19	0 16	5 3	1 57	9 5	3 6	22 32	2 1	25 38	2 31	18 31	0 50	10 5	0 59	30 37	7 27	11 59	12 6	14 21		n.a.
S 9	10 51	25 26	3 12	14 33	0 26	5 33	1 57	9 8	3 11	22 33	2 0	25 38	2 31	18 31	0 50	10 5	0 59	30 37	7 27	11 59	12 7	14 24		n.a.
M10	10 29	21 27	2 8	13 47	0 36	6 3	1 58	9 11	3 15	22 34	2 0	25 37	2 31	18 31	0 50	10 5	0 59	30 37	7 27	11 59	12 8	14 27		n.a.
T 11	10 7	16 9	0 54	12 59	0 45	6 32	1 58	9 13	3 19	22 35	1 59	25 37	2 31	18 31	0 50	10 4	0 59	30 37	7 27	11 59	12 9	14 29		n.a.
W12	9 45	9 52	0n26	12 11	0 54	7 1	1 58	9 15	3 23	22 36	1 59	25 36	2 31	18 31	0 50	10 4	0 59	30 37	7 27	11 59	12 10	14 32		n.a.
T 13	9 23	2 58	1 45	11 23	1 1	7 30	1 59	9 17	3 27	22 37	1 59	25 35	2 31	18 31	0 50	10 3	0 59	30 37	7 27	11 59	12 11	14 35		n.a.
F 14	9 0	4n 9	2 57	10 35	1 9	7 59	1 59	9 19	3 31	22 38	1 58	25 35	2 32	18 31	0 50	10 3	0 59	30 37	7 27	11 59	12 13	14 38		n.a.
S 15	8 38	11 4	3 58	9 46	1 15	8 28	1 59	9 19	3 35	22 39	1 58	25 34	2 32	18 31	0 50	10 3	0 59	30 37	7 27	11 59	12 14	14 41		n.a.
S 16	8 15	17 19	4 43	8 57	1 21	8 56	1 59	9 20	3 39	22 40	1 58	25 34	2 32	18 31	0 50	10 2	0 59	30 37	7 27	12 0	12 15	14 44		n.a.
M17	7 52	22 31	5 9	8 9	1 27	9 24	1 58	9 20	3 43	22 41	1 57	25 33	2 32	18 31	0 50	10 2	0 59	30 37	7 27	12 0	12 16	14 47		n.a.
T 18	7 29	26 17	5 16	7 20	1 31	9 52	1 58	9 20	3 47	22 42	1 57	25 33	2 32	18 31	0 50	10 2	0 59	30 37	7 28	12 0	12 17	14 50		n.a.
W19	7 6	28 23	5 3	6 32	1 36	10 19	1 58	9 20	3 51	22 43	1 57	25 32	2 33	18 31	0 50	10 1	0 59	30 36	7 28	12 0	12 18	14 53		n.a.
T 20	6 43	28 43	4 34	5 44	1 39	10 46	1 57	9 19	3 55	22 45	1 56	25 32	2 33	18 31	0 50	10 1	1 0	30 36	7 28	12 0	12 19	14 56		n.a.
F 21	6 20	27 19	3 50	4 57	1 42	11 13	1 57	9 18	3 59	22 46	1 56	25 31	2 33	18 30	0 50	10 0	1 0	30 36	7 28	12 0	12 20	14 59		n.a.
S 22	5 56	24 27	2 55	4 10	1 45	11 40	1 56	9 16	4 3	22 47	1 56	25 31	2 33	18 30	0 50	10 0	1 0	30 36	7 28	11 59	12 22	15 2		n.a.
S 23	5 33	20 25	1 52	3 24	1 47	12 6	1 55	9 14	4 7	22 49	1 55	25 30	2 34	18 30	0 50	9 59	1 0	30 36	7 28	11 59	12 23	15 5		n.a.
M24	5 9	15 31	0 45	2 38	1 49	12 32	1 55	9 12	4 11	22 50	1 55	25 30	2 34	18 30	0 50	9 59	1 0	30 36	7 28	11 59	12 24	15 8		n.a.
T 25	4 46	10 4	0s23	1 53	1 50	12 58	1 54	9 9	4 14	22 51	1 55	25 29	2 34	18 30	0 51	9 58	1 0	30 36	7 28	11 59	12 25	15 11		n.a.
W26	4 22	4 19	1 29	1 8	1 50	13 23	1 53	9 6	4 18	22 53	1 54	25 29	2 34	18 29	0 51	9 58	1 0	30 36	7 28	11 59	12 26	15 14		n.a.
T 27	3 58	1s31	2 31	0 24	1 50	13 48	1 52	9 3	4 21	22 54	1 54	25 28	2 34	18 29	0 51	9 57	1 0	30 36	7 28	12 0	12 27	15 17		n.a.
F 28	3 34	7 13	3 25	0n19	1 50	14 12	1 50	8 59	4 25	22 55	1 54	25 28	2 35	18 29	0 51	9 57	1 0	30 36	7 29	12 1	12 28	15 19		n.a.
S 29	3 10	12 38	4 9	1 2	1 49	14 36	1 49	8 55	4 28	22 57	1 54	25 27	2 35	18 29	0 51	9 56	1 0	30 37	7 29	12 2	12 30	15 22		n.a.
S 30	2 46	17 35	4 43	1 44	1 48	15 0	1 48	8 51	4 31	22 58	1 53	25 27	2 35	18 28	0 51	9 56	1 0	30 37	7 29	12 3	12 31	15 25		n.a.
M31	2s22	21s51	5s 4	2n25	1n47	15n23	1n46	8s46	4s35	23n 0	1n53	25s27	2s35	18s28	0s51	9s55	1s 0	30s37	7s29	12s 5	12s32	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1991222.5, Delta T = 129h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'39, Lahiri = -142°49'39 Julian Calendar 1 May 10165 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 49	25♓12'11	27♏34	3♈40	6♉38	10°R56	2♊ 4	18♑13	17°R50	22°R28	15♑47	29°R10	27♒55	28♎44	n.a.	T 1
W 2	11 53 46	26°11'36	9♐35	5°22	7°49	10♎37	2°12	18°17	17♏49	22♎26	15°47	29♒ 8	27°52	28°50	n.a.	W 2
T 3	11 57 42	27°11'03	21°46	7° 3	8°59	10°17	2°21	18°21	17°47	22°25	15°48	29°D 7	27°49	28°57	n.a.	T 3
F 4	12 1 39	28°10'33	4♑12	8°44	10°10	9°56	2°30	18°26	17°46	22°23	15°49	29° 7	27°46	29° 4	n.a.	F 4
S 5	12 5 35	29°10'06	16°57	10°23	11°21	9°36	2°40	18°30	17°45	22°22	15°49	29° 8	27°43	29°10	n.a.	S 5
S 6	12 9 32	0♈ 9'42	0♒ 7	12° 2	12°31	9°15	2°49	18°34	17°43	22°20	15°50	29° 9	27°39	29°17	n.a.	S 6
M 7	12 13 28	1° 9'20	13°43	13°39	13°42	8°53	2°58	18°38	17°42	22°19	15°50	29°11	27°36	29°24	n.a.	M 7
T 8	12 17 25	2° 9'00	27°46	15°16	14°52	8°32	3° 8	18°41	17°40	22°17	15°51	29°R12	27°33	29°30	n.a.	T 8
W 9	12 21 21	3° 8'44	12♓15	16°52	16° 2	8°11	3°18	18°45	17°39	22°15	15°51	29°11	27°30	29°37	n.a.	W 9
T 10	12 25 18	4° 8'29	27° 7	18°27	17°12	7°49	3°27	18°49	17°37	22°14	15°52	29° 9	27°27	29°44	n.a.	T 10
F 11	12 29 14	5° 8'17	12♈13	20° 1	18°22	7°27	3°37	18°52	17°35	22°12	15°52	29° 5	27°24	29°51	n.a.	F 11
S 12	12 33 11	6° 8'07	27°24	21°35	19°32	7° 6	3°47	18°56	17°34	22°11	15°52	28°59	27°20	29°57	n.a.	S 12
S 13	12 37 7	7° 8'00	12♉30	23° 8	20°42	6°44	3°57	18°59	17°32	22° 9	15°53	28°54	27°17	0♏ 4	n.a.	S 13
M14	12 41 4	8° 7'55	27°22	24°39	21°52	6°23	4° 8	19° 3	17°30	22° 7	15°53	28°48	27°14	0°11	n.a.	M14
T 15	12 45 0	9° 7'52	11♊53	26°10	23° 2	6° 2	4°18	19° 6	17°28	22° 6	15°53	28°44	27°11	0°17	n.a.	T 15
W16	12 48 57	10° 7'51	25°58	27°41	24°12	5°41	4°28	19° 9	17°27	22° 4	15°54	28°41	27° 8	0°24	n.a.	W16
T 17	12 52 53	11° 7'52	9♋38	29°10	25°21	5°21	4°39	19°12	17°25	22° 3	15°54	28°D40	27° 4	0°31	n.a.	T 17
F 18	12 56 50	12° 7'55	22°53	0♉39	26°31	5° 1	4°49	19°15	17°23	22° 1	15°54	28°41	27° 1	0°38	n.a.	F 18
S 19	13 0 46	13° 8'00	5♌46	2° 6	27°40	4°41	5° 0	19°17	17°21	21°59	15°54	28°42	26°58	0°44	n.a.	S 19
S 20	13 4 43	14° 8'07	18°22	3°33	28°49	4°21	5°11	19°20	17°19	21°58	15°55	28°43	26°55	0°51	n.a.	S 20
M21	13 8 39	15° 8'16	0♍43	4°59	29°58	4° 2	5°22	19°23	17°17	21°56	15°55	28°R44	26°52	0°58	n.a.	M21
T 22	13 12 36	16° 8'26	12°54	6°24	1♊ 7	3°44	5°33	19°25	17°15	21°54	15°55	28°42	26°49	1° 4	n.a.	T 22
W23	13 16 32	17° 8'39	24°56	7°49	2°16	3°26	5°44	19°28	17°13	21°52	15°55	28°39	26°45	1°11	n.a.	W23
T 24	13 20 29	18° 8'54	6♎54	9°12	3°24	3° 9	5°55	19°30	17°11	21°51	15°55	28°33	26°42	1°18	n.a.	T 24
F 25	13 24 25	19° 9'11	18°48	10°34	4°33	2°52	6° 6	19°32	17° 9	21°49	15°55	28°25	26°39	1°25	n.a.	F 25
S 26	13 28 22	20° 9'30	0♏40	11°55	5°41	2°36	6°17	19°34	17° 7	21°47	15°55	28°16	26°36	1°31	n.a.	S 26
S 27	13 32 18	21° 9'52	12°31	13°15	6°50	2°20	6°29	19°36	17° 5	21°46	15°55	28° 5	26°33	1°38	n.a.	S 27
M28	13 36 15	22°10'16	24°24	14°33	7°58	2° 6	6°40	19°38	17° 2	21°44	15°56	27°54	26°30	1°45	n.a.	M28
T 29	13 40 11	23°10'42	6♐20	15°51	9° 6	1°52	6°52	19°39	17° 0	21°42	15°R56	27°44	26°26	1°51	n.a.	T 29
W30	13 44 8	24♈11'10	18♐22	17♉ 7	10♊14	1♎38	7♊ 3	19♑41	16♏58	21♎41	15♑56	27♒36	26♒23	1♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	1s58	25s16	5s13	3n 6	1n45	15n46	1n45	8s41	4s38	23n 1	1n53	25s26	2s36	18s28	0s51	9s55	1s 0	30s37	7s29	12s 6	12s33	15s31		n.a.
W 2	1 33	27 37	5 8	3 45	1 43	16 8	1 43	8 36	4 41	23 3	1 52	25 26	2 36	18 28	0 51	9 54	1 0	30 37	7 29	12 7	12 34	15 34		n.a.
T 3	1 9	28 41	4 49	4 24	1 40	16 30	1 41	8 30	4 43	23 5	1 52	25 26	2 36	18 27	0 51	9 54	1 0	30 37	7 29	12 7	12 35	15 37		n.a.
F 4	0 45	28 21	4 16	5 2	1 37	16 52	1 39	8 24	4 46	23 6	1 52	25 25	2 36	18 27	0 51	9 53	1 0	30 37	7 29	12 7	12 36	15 40		n.a.
S 5	0 20	26 31	3 30	5 40	1 34	17 13	1 37	8 18	4 49	23 8	1 51	25 25	2 37	18 26	0 51	9 53	1 0	30 37	7 29	12 7	12 37	15 43		n.a.
S 6	0n 4	23 12	2 32	6 16	1 30	17 33	1 35	8 12	4 51	23 9	1 51	25 25	2 37	18 26	0 51	9 52	1 0	30 37	7 30	12 7	12 39	15 45		n.a.
M 7	0 28	18 32	1 24	6 52	1 27	17 53	1 33	8 5	4 53	23 11	1 51	25 24	2 37	18 26	0 51	9 52	1 0	30 37	7 30	12 6	12 40	15 48		n.a.
T 8	0 53	12 44	0 8	7 27	1 23	18 13	1 31	7 59	4 55	23 13	1 51	25 24	2 37	18 25	0 51	9 51	1 0	30 37	7 30	12 6	12 41	15 51		n.a.
W 9	1 17	6 5	1n11	8 1	1 18	18 32	1 28	7 52	4 57	23 14	1 50	25 24	2 38	18 25	0 51	9 50	1 0	30 37	7 30	12 6	12 42	15 54		n.a.
T 10	1 42	1n 3	2 26	8 34	1 14	18 50	1 26	7 45	4 59	23 16	1 50	25 23	2 38	18 24	0 51	9 50	1 0	30 37	7 30	12 7	12 43	15 57		n.a.
F 11	2 6	8 12	3 32	9 7	1 9	19 8	1 23	7 37	5 1	23 18	1 50	25 23	2 38	18 24	0 51	9 49	1 0	30 37	7 30	12 8	12 44	16 0		n.a.
S 12	2 30	14 56	4 24	9 38	1 4	19 25	1 20	7 30	5 3	23 19	1 50	25 23	2 38	18 24	0 51	9 49	1 0	30 37	7 30	12 10	12 45	16 3		n.a.
S 13	2 55	20 45	4 57	10 9	0 58	19 42	1 18	7 23	5 4	23 21	1 49	25 23	2 39	18 23	0 51	9 48	1 0	30 37	7 30	12 12	12 46	16 5		n.a.
M14	3 19	25 10	5 9	10 39	0 53	19 58	1 15	7 15	5 5	23 23	1 49	25 22	2 39	18 23	0 51	9 48	1 0	30 37	7 31	12 14	12 48	16 8		n.a.
T 15	3 43	27 51	5 2	11 8	0 47	20 14	1 12	7 8	5 6	23 25	1 49	25 22	2 39	18 22	0 51	9 47	1 0	30 37	7 31	12 16	12 49	16 11		n.a.
W16	4 8	28 40	4 35	11 36	0 41	20 29	1 9	7 0	5 7	23 26	1 49	25 22	2 40	18 22	0 52	9 46	1 0	30 37	7 31	12 17	12 50	16 14		n.a.
T 17	4 32	27 41	3 54	12 3	0 35	20 43	1 5	6 52	5 8	23 28	1 48	25 22	2 40	18 21	0 52	9 46	1 0	30 38	7 31	12 17	12 51	16 17		n.a.
F 18	4 56	25 7	3 1	12 29	0 29	20 57	1 2	6 45	5 9	23 30	1 48	25 22	2 40	18 21	0 52	9 45	1 0	30 38	7 31	12 17	12 52	16 20		n.a.
S 19	5 20	21 20	2 1	12 54	0 22	21 10	0 59	6 37	5 9	23 32	1 48	25 22	2 40	18 20	0 52	9 44	1 0	30 38	7 31	12 16	12 53	16 22		n.a.
S 20	5 44	16 39	0 56	13 19	0 16	21 23	0 55	6 29	5 10	23 34	1 48	25 21	2 41	18 20	0 52	9 44	1 0	30 38	7 31	12 16	12 54	16 25		n.a.
M21	6 8	11 23	0s11	13 42	0 9	21 35	0 52	6 22	5 10	23 35	1 47	25 21	2 41	18 19	0 52	9 43	1 0	30 38	7 31	12 16	12 55	16 28		n.a.
T 22	6 32	5 45	1 16	14 5	0 2	21 46	0 48	6 14	5 10	23 37	1 47	25 21	2 41	18 19	0 52	9 43	1 1	30 38	7 32	12 16	12 57	16 31		n.a.
W23	6 56	0s 0	2 16	14 27	0s 5	21 57	0 44	6 7	5 10	23 39	1 47	25 21	2 41	18 18	0 52	9 42	1 1	30 38	7 32	12 17	12 58	16 34		n.a.
T 24	7 19	5 43	3 10	14 47	0 12	22 7	0 40	6 0	5 10	23 41	1 47	25 21	2 42	18 17	0 52	9 41	1 1	30 38	7 32	12 19	12 59	16 36		n.a.
F 25	7 43	11 11	3 55	15 7	0 20	22 17	0 36	5 53	5 10	23 43	1 46	25 21	2 42	18 17	0 52	9 41	1 1	30 38	7 32	12 22	13 0	16 39		n.a.
S 26	8 6	16 14	4 30	15 26	0 27	22 25	0 32	5 46	5 9	23 44	1 46	25 21	2 42	18 16	0 52	9 40	1 1	30 39	7 32	12 26	13 1	16 42		n.a.
S 27	8 30	20 41	4 53	15 44	0 35	22 33	0 28	5 39	5 9	23 46	1 46	25 21	2 43	18 16	0 52	9 39	1 1	30 39	7 32	12 30	13 2	16 45		n.a.
M28	8 53	24 19	5 4	16 0	0 43	22 41	0 24	5 32	5 8	23 48	1 46	25 21	2 43	18 15	0 52	9 39	1 1	30 39	7 32	12 33	13 3	16 48		n.a.
T 29	9 16	26 56	5 1	16 16	0 50	22 48	0 20	5 26	5 7	23 50	1 46	25 21	2 43	18 14	0 52	9 38	1 1	30 39	7 32	12 37	13 4	16 50		n.a.
W30	9n39	28s21	4s45	16n31	0s58	22n54	0n15	5s20	5s 6	23n52	1n45	25s21	2s44	18s14	0s52	9s38	1s 1	30s39	7s33	12s40	13s 5	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1991191.5, Delta T = 129h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'34, Lahiri = -142°49'35 Julian Calendar 1 June 10165 BCE == Greg. Calendar 15 March 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10165 BCE

JULY 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 4	25♈11'40	0♉33	18♉21	11♊21	1°R26	7♊15	19♉43	16°R56	21°R39	15°R55	27°R31	26♒20	2♏ 5	n.a.	T 1
F 2	13 52 0	26°12'13	12°56	19°34	12°29	1♋14	7°27	19°44	16♏53	21♋37	15♉55	27♒28	26°17	2°12	n.a.	F 2
S 3	13 55 57	27°12'48	25°36	20°45	13°36	1° 3	7°39	19°45	16°51	21°36	15°55	27°D27	26°14	2°18	n.a.	S 3
S 4	13 59 53	28°13'26	8♒37	21°54	14°43	0°52	7°51	19°46	16°49	21°34	15°55	27°27	26°10	2°25	n.a.	S 4
M 5	14 3 50	29°14'05	22° 2	23° 1	15°50	0°43	8° 3	19°48	16°46	21°32	15°55	27°R28	26° 7	2°32	n.a.	M 5
T 6	14 7 46	0♉14'47	5♓56	24° 5	16°57	0°34	8°15	19°48	16°44	21°31	15°55	27°27	26° 4	2°38	n.a.	T 6
W 7	14 11 43	1°15'31	20°18	25° 7	18° 3	0°26	8°27	19°49	16°42	21°29	15°55	27°25	26° 1	2°45	n.a.	W 7
T 8	14 15 39	2°16'16	5♈ 6	26° 5	19°10	0°19	8°39	19°50	16°39	21°27	15°55	27°21	25°58	2°52	n.a.	T 8
F 9	14 19 36	3°17'04	20°15	27° 1	20°16	0°13	8°51	19°51	16°37	21°26	15°54	27°13	25°55	2°59	n.a.	F 9
S 10	14 23 32	4°17'54	5♉35	27°52	21°22	0° 7	9° 3	19°51	16°34	21°24	15°54	27° 4	25°51	3° 5	n.a.	S 10
S 11	14 27 29	5°18'46	20°54	28°40	22°28	0° 3	9°16	19°52	16°32	21°22	15°54	26°53	25°48	3°12	n.a.	S 11
M12	14 31 25	6°19'39	6♊ 2	29°23	23°33	29♍59	9°28	19°52	16°30	21°21	15°53	26°43	25°45	3°19	n.a.	M12
T 13	14 35 21	7°20'34	20°49	0♊ 0	24°39	29°56	9°41	19°52	16°27	21°19	15°53	26°34	25°42	3°25	n.a.	T 13
W14	14 39 18	8°21'31	5♋ 7	0°32	25°44	29°54	9°53	19°R52	16°25	21°17	15°53	26°27	25°39	3°32	n.a.	W14
T 15	14 43 14	9°22'29	18°56	0°58	26°49	29°52	10° 6	19°52	16°22	21°16	15°52	26°23	25°35	3°39	n.a.	T 15
F 16	14 47 11	10°23'28	2♌16	1°17	27°53	29°D52	10°19	19°52	16°20	21°14	15°52	26°22	25°32	3°46	n.a.	F 16
S 17	14 51 7	11°24'28	15° 9	1°28	28°58	29°52	10°31	19°51	16°17	21°13	15°52	26°D21	25°29	3°52	n.a.	S 17
S 18	14 55 4	12°25'30	27°41	1°R31	0♋ 2	29°53	10°44	19°51	16°15	21°11	15°51	26°R22	25°26	3°59	n.a.	S 18
M19	14 59 0	13°26'33	9♍56	1°24	1° 6	29°55	10°57	19°51	16°12	21°10	15°51	26°21	25°23	4° 6	n.a.	M19
T 20	15 2 57	14°27'37	21°59	1° 8	2° 9	29°57	11°10	19°50	16°10	21° 8	15°50	26°18	25°20	4°12	n.a.	T 20
W21	15 6 53	15°28'42	3♎55	0°42	3°12	0♎ 1	11°23	19°49	16° 7	21° 7	15°50	26°13	25°16	4°19	n.a.	W21
T 22	15 10 50	16°29'49	15°47	0° 6	4°15	0° 5	11°36	19°48	16° 5	21° 5	15°49	26° 4	25°13	4°26	n.a.	T 22
F 23	15 14 46	17°30'56	27°38	29♉19	5°18	0°10	11°49	19°47	16° 2	21° 4	15°49	25°53	25°10	4°33	n.a.	F 23
S 24	15 18 43	18°32'05	9♏30	28°23	6°20	0°15	12° 2	19°46	16° 0	21° 2	15°48	25°39	25° 7	4°39	n.a.	S 24
S 25	15 22 39	19°33'16	21°24	27°18	7°22	0°21	12°15	19°45	15°57	21° 1	15°48	25°24	25° 4	4°46	n.a.	S 25
M26	15 26 35	20°34'28	3♐23	26° 6	8°23	0°28	12°28	19°44	15°55	20°59	15°47	25° 9	25° 1	4°53	n.a.	M26
T 27	15 30 32	21°35'41	15°26	24°48	9°24	0°36	12°41	19°42	15°52	20°58	15°46	24°55	24°57	4°59	n.a.	T 27
W28	15 34 28	22°36'55	27°36	23°26	10°25	0°44	12°54	19°41	15°50	20°56	15°46	24°44	24°54	5° 6	n.a.	W28
T 29	15 38 25	23°38'11	9♑53	22° 5	11°25	0°53	13° 8	19°39	15°47	20°55	15°45	24°35	24°51	5°13	n.a.	T 29
F 30	15 42 21	24°39'28	22°21	20°45	12°25	1° 3	13°21	19°38	15°45	20°54	15°44	24°29	24°48	5°20	n.a.	F 30
S 31	15 46 18	25♉40'46	5♒ 2	19♉30	13♋25	1♎13	13♊34	19♉36	15♏42	20♎52	15♉44	24♒26	24♒45	5♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	28s25	4s16	16n45	1s 6	22n59	0n11	5s14	5s 5	23n54	1n45	25s21	2s44	18s13	0s52	9s37	1s 1	30s39	7s33	12s42	13s 7	16s56		n.a.
F 2	10 24	27 3	3 34	16 58	1 14	23 4	0 6	5 8	5 4	23 55	1 45	25 21	2 44	18 12	0 52	9 36	1 1	30 39	7 33	12 43	13 8	16 59		n.a.
S 3	10 47	24 17	2 41	17 10	1 22	23 8	0 2	5 2	5 3	23 57	1 45	25 21	2 44	18 12	0 52	9 36	1 1	30 39	7 33	12 43	13 9	17 1		n.a.
S 4	11 9	20 14	1 39	17 21	1 29	23 12	0s 3	4 57	5 2	23 59	1 45	25 21	2 45	18 11	0 52	9 35	1 1	30 40	7 33	12 43	13 10	17 4		n.a.
M 5	11 31	15 2	0 29	17 31	1 37	23 15	0 8	4 52	5 0	24 1	1 44	25 22	2 45	18 10	0 52	9 34	1 1	30 40	7 33	12 43	13 11	17 7		n.a.
T 6	11 53	8 55	0n45	17 40	1 45	23 17	0 12	4 47	4 59	24 3	1 44	25 22	2 45	18 10	0 52	9 34	1 1	30 40	7 33	12 43	13 12	17 10		n.a.
W 7	12 15	2 9	1 58	17 47	1 53	23 18	0 17	4 42	4 58	24 5	1 44	25 22	2 46	18 9	0 52	9 33	1 1	30 40	7 33	12 44	13 13	17 12		n.a.
T 8	12 37	4n55	3 6	17 54	2 0	23 19	0 22	4 38	4 56	24 6	1 44	25 22	2 46	18 8	0 52	9 32	1 1	30 40	7 34	12 45	13 14	17 15		n.a.
F 9	12 58	11 51	4 2	18 0	2 7	23 19	0 27	4 34	4 54	24 8	1 44	25 22	2 46	18 8	0 52	9 32	1 1	30 40	7 34	12 48	13 15	17 18		n.a.
S 10	13 19	18 10	4 41	18 6	2 14	23 19	0 33	4 30	4 53	24 10	1 44	25 22	2 46	18 7	0 52	9 31	1 1	30 40	7 34	12 51	13 17	17 21		n.a.
S 11	13 41	23 19	5 0	18 10	2 21	23 18	0 38	4 26	4 51	24 12	1 43	25 23	2 47	18 6	0 52	9 31	1 1	30 41	7 34	12 55	13 18	17 23		n.a.
M12	14 1	26 50	4 58	18 13	2 28	23 16	0 43	4 23	4 49	24 14	1 43	25 23	2 47	18 6	0 52	9 30	1 1	30 41	7 34	12 59	13 19	17 26		n.a.
T 13	14 22	28 24	4 35	18 15	2 34	23 14	0 48	4 20	4 47	24 15	1 43	25 23	2 47	18 5	0 52	9 29	1 1	30 41	7 34	13 2	13 20	17 29		n.a.
W14	14 42	27 59	3 56	18 17	2 39	23 11	0 54	4 18	4 45	24 17	1 43	25 23	2 48	18 4	0 52	9 29	1 1	30 41	7 34	13 4	13 21	17 31		n.a.
T 15	15 2	25 48	3 4	18 18	2 44	23 7	0 59	4 15	4 44	24 19	1 43	25 24	2 48	18 3	0 52	9 28	1 1	30 41	7 34	13 5	13 22	17 34		n.a.
F 16	15 22	22 15	2 4	18 17	2 48	23 3	1 5	4 13	4 42	24 21	1 43	25 24	2 48	18 3	0 52	9 27	1 1	30 41	7 34	13 6	13 23	17 37		n.a.
S 17	15 42	17 42	0 59	18 17	2 51	22 58	1 10	4 12	4 40	24 23	1 42	25 24	2 48	18 2	0 52	9 27	1 1	30 42	7 35	13 6	13 24	17 40		n.a.
S 18	16 1	12 32	0s 7	18 15	2 53	22 53	1 16	4 10	4 38	24 24	1 42	25 25	2 49	18 1	0 52	9 26	1 1	30 42	7 35	13 6	13 25	17 42		n.a.
M19	16 20	6 59	1 11	18 13	2 54	22 47	1 22	4 9	4 35	24 26	1 42	25 25	2 49	18 1	0 52	9 26	1 1	30 42	7 35	13 6	13 26	17 45		n.a.
T 20	16 39	1 16	2 11	18 10	2 53	22 40	1 28	4 8	4 33	24 28	1 42	25 25	2 49	18 0	0 52	9 25	1 1	30 42	7 35	13 7	13 28	17 48		n.a.
W21	16 57	4s24	3 4	18 7	2 51	22 33	1 33	4 8	4 31	24 30	1 42	25 26	2 50	17 59	0 52	9 24	1 1	30 42	7 35	13 9	13 29	17 50		n.a.
T 22	17 15	9 53	3 49	18 3	2 47	22 26	1 39	4 8	4 29	24 31	1 42	25 26	2 50	17 58	0 52	9 24	1 1	30 42	7 35	13 12	13 30	17 53		n.a.
F 23	17 33	15 1	4 24	17 59	2 41	22 17	1 45	4 8	4 27	24 33	1 42	25 27	2 50	17 58	0 52	9 23	1 1	30 43	7 35	13 16	13 31	17 56		n.a.
S 24	17 51	19 36	4 47	17 54	2 34	22 9	1 51	4 8	4 25	24 35	1 42	25 27	2 50	17 57	0 52	9 23	1 1	30 43	7 35	13 21	13 32	17 58		n.a.
S 25	18 8	23 25	4 58	17 49	2 24	21 59	1 57	4 8	4 23	24 36	1 41	25 28	2 51	17 56	0 52	9 22	1 1	30 43	7 35	13 26	13 33	18 1		n.a.
M26	18 25	26 17	4 56	17 43	2 12	21 50	2 3	4 9	4 21	24 38	1 41	25 28	2 51	17 55	0 52	9 22	1 1	30 43	7 36	13 31	13 34	18 4		n.a.
T 27	18 42	27 58	4 40	17 38	1 57	21 40	2 9	4 10	4 18	24 40	1 41	25 29	2 51	17 55	0 52	9 21	1 1	30 43	7 36	13 36	13 35	18 6		n.a.
W28	18 58	28 19	4 12	17 33	1 42	21 29	2 15	4 12	4 16	24 41	1 41	25 29	2 52	17 54	0 52	9 21	1 1	30 43	7 36	13 40	13 36	18 9		n.a.
T 29	19 14	27 17	3 31	17 28	1 24	21 18	2 21	4 14	4 14	24 43	1 41	25 30	2 52	17 53	0 52	9 20	1 1	30 44	7 36	13 43	13 37	18 11		n.a.
F 30	19 29	24 52	2 40	17 25	1 6	21 6	2 27	4 15	4 12	24 45	1 41	25 30	2 52	17 52	0 52	9 20	1 1	30 44	7 36	13 45	13 39	18 14		n.a.
S 31	19n44	21s11	1s40	17n22	0s47	20n54	2s34	4s18	4s10	24n46	1n41	25s31	2s52	17s52	0s52	9s19	1s 1	30s44	7s36	13s46	13s40	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1991161.5, Delta T = 129h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'30, Lahiri = -142°49'31 Julian Calendar 1 July 10165 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 14	26♉42'05	18♒ 0	18°R22	14♋24	1♎24	13♊48	19°R34	15°R40	20°R51	15°R43	24°R25	24♒41	5♏33	n.a.	S 1
M 2	15 54 11	27°43'26	1♓18	17♉24	15°22	1°35	14° 1	19♑32	15♏38	20♎50	15♑42	24♒25	24°38	5°40	n.a.	M 2
T 3	15 58 7	28°44'48	14°59	16°36	16°20	1°47	14°15	19°30	15°35	20°49	15°41	24°25	24°35	5°46	n.a.	T 3
W 4	16 2 4	29°46'11	29° 6	15°59	17°18	2° 0	14°28	19°27	15°33	20°47	15°41	24°22	24°32	5°53	n.a.	W 4
T 5	16 6 0	0♊47'35	13♈37	15°33	18°15	2°13	14°41	19°25	15°30	20°46	15°40	24°17	24°29	6° 0	n.a.	T 5
F 6	16 9 57	1°49'01	28°31	15°20	19°11	2°27	14°55	19°23	15°28	20°45	15°39	24° 9	24°26	6° 7	n.a.	F 6
S 7	16 13 53	2°50'27	13♉39	15°D17	20° 7	2°41	15° 8	19°20	15°26	20°44	15°38	23°59	24°22	6°13	n.a.	S 7
S 8	16 17 50	3°51'54	28°52	15°26	21° 3	2°56	15°22	19°17	15°23	20°43	15°37	23°47	24°19	6°20	n.a.	S 8
M 9	16 21 46	4°53'22	14♊ 0	15°44	21°58	3°11	15°36	19°15	15°21	20°41	15°37	23°36	24°16	6°27	n.a.	M 9
T 10	16 25 43	5°54'51	28°51	16°10	22°52	3°27	15°49	19°12	15°19	20°40	15°36	23°25	24°13	6°33	n.a.	T 10
W11	16 29 39	6°56'20	13♋17	16°45	23°46	3°44	16° 3	19° 9	15°16	20°39	15°35	23°17	24°10	6°40	n.a.	W11
T 12	16 33 36	7°57'50	27°15	17°27	24°38	4° 1	16°16	19° 6	15°14	20°38	15°34	23°12	24° 7	6°47	n.a.	T 12
F 13	16 37 32	8°59'20	10♌43	18°16	25°31	4°18	16°30	19° 3	15°12	20°37	15°33	23°10	24° 3	6°54	n.a.	F 13
S 14	16 41 29	10° 0'50	23°43	19°10	26°22	4°36	16°44	18°59	15°10	20°36	15°32	23°D 9	24° 0	7° 0	n.a.	S 14
S 15	16 45 25	11° 2'20	6♍19	20° 9	27°13	4°54	16°57	18°56	15° 7	20°35	15°31	23°R 9	23°57	7° 7	n.a.	S 15
M16	16 49 22	12° 3'50	18°36	21°12	28° 3	5°13	17°11	18°53	15° 5	20°34	15°30	23° 9	23°54	7°14	n.a.	M16
T 17	16 53 18	13° 5'20	0♎39	22°19	28°52	5°32	17°25	18°49	15° 3	20°33	15°29	23° 8	23°51	7°21	n.a.	T 17
W18	16 57 15	14° 6'50	12°34	23°29	29°40	5°52	17°38	18°46	15° 1	20°33	15°28	23° 4	23°47	7°27	n.a.	W18
T 19	17 1 11	15° 8'20	24°24	24°43	0♌27	6°12	17°52	18°42	14°59	20°32	15°27	22°57	23°44	7°34	n.a.	T 19
F 20	17 5 8	16° 9'50	6♏15	25°58	1°14	6°33	18° 6	18°38	14°57	20°31	15°26	22°48	23°41	7°41	n.a.	F 20
S 21	17 9 4	17°11'20	18° 8	27°16	1°59	6°53	18°19	18°35	14°55	20°30	15°25	22°36	23°38	7°47	n.a.	S 21
S 22	17 13 1	18°12'51	0♐ 8	28°35	2°43	7°15	18°33	18°31	14°53	20°29	15°24	22°23	23°35	7°54	n.a.	S 22
M23	17 16 58	19°14'21	12°14	29°56	3°27	7°36	18°47	18°27	14°51	20°29	15°23	22°10	23°32	8° 1	n.a.	M23
T 24	17 20 54	20°15'51	24°28	1♊19	4° 9	7°58	19° 0	18°23	14°49	20°28	15°22	21°58	23°28	8° 8	n.a.	T 24
W25	17 24 51	21°17'21	6♑52	2°43	4°50	8°20	19°14	18°19	14°47	20°27	15°21	21°48	23°25	8°14	n.a.	W25
T 26	17 28 47	22°18'52	19°24	4° 7	5°30	8°43	19°28	18°15	14°45	20°27	15°20	21°41	23°22	8°21	n.a.	T 26
F 27	17 32 44	23°20'22	2♒ 7	5°33	6° 8	9° 6	19°42	18°10	14°43	20°26	15°19	21°36	23°19	8°28	n.a.	F 27
S 28	17 36 40	24°21'52	15° 1	6°59	6°46	9°29	19°55	18° 6	14°42	20°26	15°18	21°34	23°16	8°34	n.a.	S 28
S 29	17 40 37	25°23'22	28° 7	8°27	7°22	9°53	20° 9	18° 2	14°40	20°25	15°16	21°D34	23°13	8°41	n.a.	S 29
M30	17 44 33	26°24'52	11♓28	9°54	7°56	10°17	20°23	17°57	14°38	20°25	15°15	21°35	23° 9	8°48	n.a.	M30
T 31	17 48 30	27♊26'22	25♓ 7	11♊23	8♌29	10♎41	20♊36	17♑53	14♏37	20♎24	15♑14	21°R36	23♒ 6	8♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	16s25	0s34	17n21	0s28	20n42	2s40	4s20	4s 8	24n48	1n41	25s31	2s53	17s51	0s52	9s18	1s 1	30s44	7s36	13s46	13s41	18s19		n.a.
M 2	20 14	10 46	0n36	17 23	0 9	20 29	2 46	4 23	4 5	24 49	1 41	25 32	2 53	17 50	0 52	9 18	1 1	30 44	7 36	13 46	13 42	18 22		n.a.
T 3	20 28	4 28	1 46	17 26	0n 9	20 16	2 52	4 26	4 3	24 51	1 41	25 32	2 53	17 50	0 52	9 17	1 1	30 44	7 36	13 46	13 43	18 25		n.a.
W 4	20 42	2n14	2 52	17 31	0 26	20 3	2 58	4 29	4 1	24 53	1 40	25 33	2 53	17 49	0 52	9 17	1 1	30 45	7 36	13 47	13 44	18 27		n.a.
T 5	20 55	9 1	3 48	17 39	0 42	19 49	3 5	4 32	3 59	24 54	1 40	25 33	2 54	17 48	0 52	9 17	1 1	30 45	7 36	13 49	13 45	18 30		n.a.
F 6	21 8	15 27	4 31	17 49	0 56	19 35	3 11	4 36	3 57	24 56	1 40	25 34	2 54	17 47	0 52	9 16	1 1	30 45	7 37	13 52	13 46	18 32		n.a.
S 7	21 20	21 4	4 55	18 1	1 10	19 21	3 17	4 40	3 54	24 57	1 40	25 35	2 54	17 47	0 52	9 16	1 1	30 45	7 37	13 55	13 47	18 35		n.a.
S 8	21 32	25 21	4 59	18 15	1 22	19 6	3 23	4 44	3 52	24 59	1 40	25 35	2 54	17 46	0 52	9 15	1 1	30 45	7 37	13 59	13 48	18 38		n.a.
M 9	21 44	27 48	4 41	18 30	1 32	18 51	3 29	4 48	3 50	25 0	1 40	25 36	2 54	17 45	0 52	9 15	1 1	30 46	7 37	14 3	13 49	18 40		n.a.
T 10	21 55	28 14	4 5	18 47	1 41	18 36	3 36	4 53	3 48	25 2	1 40	25 37	2 55	17 45	0 52	9 14	1 1	30 46	7 37	14 7	13 50	18 43		n.a.
W11	22 6	26 41	3 14	19 5	1 49	18 21	3 42	4 58	3 46	25 3	1 40	25 37	2 55	17 44	0 52	9 14	1 1	30 46	7 37	14 9	13 52	18 45		n.a.
T 12	22 17	23 29	2 12	19 23	1 56	18 6	3 48	5 3	3 44	25 4	1 40	25 38	2 55	17 43	0 52	9 13	1 1	30 46	7 37	14 11	13 53	18 48		n.a.
F 13	22 27	19 6	1 5	19 43	2 1	17 50	3 54	5 8	3 42	25 6	1 40	25 39	2 55	17 42	0 52	9 13	1 1	30 46	7 37	14 12	13 54	18 50		n.a.
S 14	22 36	13 58	0s 3	20 3	2 6	17 34	4 0	5 13	3 40	25 7	1 40	25 39	2 56	17 42	0 52	9 13	1 1	30 46	7 37	14 12	13 55	18 53		n.a.
S 15	22 45	8 23	1 9	20 23	2 9	17 19	4 6	5 19	3 38	25 9	1 40	25 40	2 56	17 41	0 52	9 12	1 1	30 47	7 37	14 12	13 56	18 56		n.a.
M16	22 54	2 39	2 11	20 43	2 12	17 3	4 12	5 25	3 36	25 10	1 40	25 41	2 56	17 40	0 52	9 12	1 1	30 47	7 37	14 12	13 57	18 58		n.a.
T 17	23 2	3s 5	3 5	21 2	2 14	16 47	4 18	5 31	3 34	25 11	1 40	25 41	2 56	17 40	0 52	9 12	1 1	30 47	7 37	14 13	13 58	19 1		n.a.
W18	23 10	8 37	3 50	21 22	2 15	16 31	4 24	5 37	3 32	25 12	1 40	25 42	2 56	17 39	0 52	9 11	1 1	30 47	7 37	14 14	13 59	19 3		n.a.
T 19	23 17	13 49	4 25	21 41	2 15	16 15	4 30	5 43	3 29	25 14	1 40	25 43	2 57	17 38	0 52	9 11	1 1	30 47	7 37	14 16	14 0	19 6		n.a.
F 20	23 24	18 31	4 49	22 0	2 15	15 59	4 36	5 50	3 28	25 15	1 40	25 43	2 57	17 38	0 52	9 11	1 1	30 47	7 37	14 19	14 1	19 8		n.a.
S 21	23 30	22 32	5 1	22 18	2 14	15 44	4 42	5 56	3 26	25 16	1 40	25 44	2 57	17 37	0 52	9 10	1 1	30 48	7 37	14 23	14 2	19 11		n.a.
S 22	23 36	25 38	4 59	22 35	2 13	15 28	4 48	6 3	3 24	25 17	1 39	25 45	2 57	17 37	0 52	9 10	1 1	30 48	7 37	14 28	14 3	19 13		n.a.
M23	23 41	27 37	4 44	22 52	2 11	15 13	4 53	6 10	3 22	25 19	1 39	25 46	2 57	17 36	0 52	9 10	1 1	30 48	7 37	14 32	14 5	19 16		n.a.
T 24	23 46	28 17	4 15	23 8	2 9	14 57	4 59	6 18	3 20	25 20	1 39	25 46	2 57	17 35	0 52	9 9	1 1	30 48	7 37	14 36	14 6	19 18		n.a.
W25	23 51	27 32	3 34	23 23	2 6	14 42	5 4	6 25	3 18	25 21	1 39	25 47	2 58	17 35	0 52	9 9	1 1	30 48	7 38	14 39	14 7	19 21		n.a.
T 26	23 55	25 23	2 43	23 37	2 3	14 27	5 10	6 32	3 16	25 22	1 39	25 48	2 58	17 34	0 52	9 9	1 1	30 48	7 38	14 42	14 8	19 23		n.a.
F 27	23 58	21 56	1 42	23 50	2 0	14 13	5 15	6 40	3 14	25 23	1 39	25 49	2 58	17 34	0 52	9 9	1 1	30 49	7 38	14 43	14 9	19 26		n.a.
S 28	24 1	17 22	0 35	24 2	1 56	13 59	5 20	6 48	3 12	25 24	1 39	25 49	2 58	17 33	0 52	9 8	1 1	30 49	7 38	14 44	14 10	19 28		n.a.
S 29	24 3	11 56	0n35	24 12	1 52	13 45	5 25	6 56	3 10	25 25	1 39	25 50	2 58	17 33	0 52	9 8	1 1	30 49	7 38	14 44	14 11	19 31		n.a.
M30	24 5	5 52	1 44	24 22	1 48	13 31	5 30	7 4	3 8	25 26	1 39	25 51	2 58	17 32	0 52	9 8	1 0	30 49	7 38	14 44	14 12	19 33		n.a.
T 31	24n 7	0n35	2n50	24n31	1n43	13n18	5s34	7s12	3s 7	25n27	1n39	25s51	2s58	17s31	0s52	9s 8	1s 0	30s49	7s38	14s43	14s13	19s36		n.a.

Julian Day Number = -1991130.5, Delta T = 129h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'26, Lahiri = -142°49'26 Julian Calendar 1 Aug. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 May 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 27	28♊27'52	9♈ 3	12♊52	9♌ 1	11♎ 6	20♊50	17°R49	14°R35	20°R24	15°R13	21°R35	23♒ 3	9♏ 1	n.a.	W 1
T 2	17 56 23	29°29'22	23°17	14°21	9°31	11°31	21° 4	17♑44	14♏33	20♎23	15♑12	21♒33	23° 0	9° 8	n.a.	T 2
F 3	18 0 20	0♋30'52	7♉48	15°51	9°59	11°56	21°17	17°40	14°32	20°23	15°11	21°28	22°57	9°15	n.a.	F 3
S 4	18 4 16	1°32'22	22°31	17°21	10°26	12°21	21°31	17°35	14°30	20°23	15°10	21°22	22°53	9°22	n.a.	S 4
S 5	18 8 13	2°33'51	7♊20	18°52	10°51	12°47	21°44	17°30	14°29	20°22	15° 8	21°14	22°50	9°28	n.a.	S 5
M 6	18 12 9	3°35'21	22° 8	20°23	11°14	13°13	21°58	17°26	14°27	20°22	15° 7	21° 5	22°47	9°35	n.a.	M 6
T 7	18 16 6	4°36'49	6♋44	21°54	11°35	13°39	22°12	17°21	14°26	20°22	15° 6	20°58	22°44	9°42	n.a.	T 7
W 8	18 20 3	5°38'17	21° 4	23°26	11°55	14° 6	22°25	17°16	14°25	20°22	15° 5	20°53	22°41	9°48	n.a.	W 8
T 9	18 23 59	6°39'44	5♌ 0	24°58	12°12	14°32	22°39	17°11	14°23	20°22	15° 4	20°49	22°38	9°55	n.a.	T 9
F 10	18 27 56	7°41'10	18°30	26°30	12°27	14°59	22°52	17° 6	14°22	20°21	15° 3	20°D48	22°34	10° 2	n.a.	F 10
S 11	18 31 52	8°42'35	1♍35	28° 3	12°40	15°26	23° 6	17° 2	14°21	20°21	15° 1	20°49	22°31	10° 9	n.a.	S 11
S 12	18 35 49	9°43'59	14°17	29°36	12°51	15°54	23°19	16°57	14°20	20°21	15° 0	20°50	22°28	10°15	n.a.	S 12
M13	18 39 46	10°45'22	26°39	1♋ 9	12°59	16°22	23°32	16°52	14°19	20°D21	14°59	20°52	22°25	10°22	n.a.	M13
T 14	18 43 42	11°46'43	8♎46	2°43	13° 5	16°49	23°46	16°47	14°18	20°21	14°58	20°R53	22°22	10°29	n.a.	T 14
W15	18 47 39	12°48'04	20°43	4°17	13° 9	17°17	23°59	16°42	14°17	20°21	14°57	20°52	22°19	10°35	n.a.	W15
T 16	18 51 36	13°49'23	2♏35	5°51	13°R10	17°46	24°13	16°37	14°16	20°22	14°55	20°50	22°15	10°42	n.a.	T 16
F 17	18 55 32	14°50'41	14°26	7°26	13° 9	18°14	24°26	16°32	14°15	20°22	14°54	20°46	22°12	10°49	n.a.	F 17
S 18	18 59 29	15°51'57	26°22	9° 1	13° 5	18°43	24°39	16°27	14°14	20°22	14°53	20°41	22° 9	10°56	n.a.	S 18
S 19	19 3 25	16°53'13	8♐25	10°37	12°58	19°12	24°52	16°22	14°13	20°22	14°52	20°35	22° 6	11° 2	n.a.	S 19
M20	19 7 22	17°54'27	20°38	12°13	12°49	19°41	25° 5	16°17	14°12	20°22	14°51	20°29	22° 3	11° 9	n.a.	M20
T 21	19 11 19	18°55'39	3♑ 4	13°50	12°38	20°10	25°19	16°13	14°12	20°23	14°49	20°23	21°59	11°16	n.a.	T 21
W22	19 15 15	19°56'51	15°42	15°27	12°23	20°40	25°32	16° 8	14°11	20°23	14°48	20°18	21°56	11°23	n.a.	W22
T 23	19 19 12	20°58'01	28°33	17° 4	12° 7	21° 9	25°45	16° 3	14°10	20°23	14°47	20°15	21°53	11°29	n.a.	T 23
F 24	19 23 9	21°59'09	11♒38	18°42	11°47	21°39	25°58	15°58	14°10	20°24	14°46	20°13	21°50	11°36	n.a.	F 24
S 25	19 27 5	23° 0'17	24°54	20°21	11°26	22° 9	26°11	15°53	14° 9	20°24	14°45	20°D13	21°47	11°43	n.a.	S 25
S 26	19 31 2	24° 1'23	8♓23	22° 0	11° 2	22°39	26°24	15°48	14° 9	20°24	14°43	20°14	21°44	11°49	n.a.	S 26
M27	19 34 59	25° 2'28	22° 2	23°40	10°36	23° 9	26°37	15°43	14° 9	20°25	14°42	20°16	21°40	11°56	n.a.	M27
T 28	19 38 55	26° 3'31	5♈52	25°20	10° 7	23°39	26°49	15°38	14° 8	20°25	14°41	20°17	21°37	12° 3	n.a.	T 28
W29	19 42 52	27° 4'34	19°51	27° 0	9°37	24°10	27° 2	15°34	14° 8	20°26	14°40	20°18	21°34	12°10	n.a.	W29
T 30	19 46 48	28♋ 5'35	3♉59	28♋42	9♌ 5	24♎41	27♊15	15♑29	14♏ 8	20♎27	14♑39	20°R18	21♒31	12♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	7n 8	3n46	24n39	1n39	13n 6	5s39	7s20	3s 5	25n28	1n39	25s52	2s58	17s31	0s52	9s 8	1s 0	30s49	7s38	14s43	14s14	19s38		n.a.
T 2	24 8	13 28	4 30	24 45	1 34	12 53	5 43	7 28	3 3	25 29	1 39	25 53	2 58	17 30	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 44	14 15	19 41		n.a.
F 3	24 8	19 11	4 58	24 51	1 29	12 42	5 47	7 37	3 1	25 30	1 39	25 54	2 59	17 30	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 46	14 16	19 43		n.a.
S 4	24 8	23 52	5 6	24 55	1 24	12 31	5 51	7 45	2 59	25 31	1 39	25 54	2 59	17 29	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 48	14 17	19 45		n.a.
S 5	24 7	27 1	4 54	24 58	1 18	12 21	5 55	7 54	2 58	25 32	1 39	25 55	2 59	17 29	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 51	14 18	19 48		n.a.
M 6	24 5	28 17	4 23	25 0	1 13	12 11	5 58	8 3	2 56	25 33	1 40	25 56	2 59	17 29	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 53	14 20	19 50		n.a.
T 7	24 3	27 32	3 34	25 1	1 7	12 2	6 2	8 12	2 54	25 34	1 40	25 56	2 59	17 28	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 56	14 21	19 53		n.a.
W 8	24 1	24 58	2 33	25 0	1 2	11 54	6 4	8 21	2 52	25 35	1 40	25 57	2 59	17 28	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 58	14 22	19 55		n.a.
T 9	23 58	20 57	1 24	24 59	0 56	11 47	6 7	8 30	2 51	25 36	1 40	25 58	2 59	17 27	0 52	9 7	1 0	30 50	7 38	14 59	14 23	19 58		n.a.
F 10	23 55	15 55	0 12	24 56	0 50	11 40	6 9	8 39	2 49	25 37	1 40	25 59	2 59	17 27	0 52	9 7	1 0	30 51	7 38	14 59	14 24	20 0		n.a.
S 11	23 51	10 19	0s58	24 52	0 44	11 35	6 11	8 49	2 47	25 37	1 40	25 59	2 59	17 26	0 52	9 6	1 0	30 51	7 38	14 59	14 25	20 2		n.a.
S 12	23 46	4 28	2 4	24 47	0 38	11 30	6 13	8 58	2 46	25 38	1 40	26 0	2 59	17 26	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	14 58	14 26	20 5		n.a.
M13	23 41	1s24	3 2	24 40	0 32	11 27	6 14	9 8	2 44	25 39	1 40	26 1	2 59	17 26	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	14 58	14 27	20 7		n.a.
T 14	23 36	7 5	3 51	24 33	0 26	11 24	6 15	9 17	2 42	25 40	1 40	26 1	2 59	17 25	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	14 58	14 28	20 10		n.a.
W15	23 30	12 27	4 29	24 24	0 20	11 23	6 15	9 27	2 41	25 40	1 40	26 2	2 59	17 25	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	14 58	14 29	20 12		n.a.
T 16	23 24	17 19	4 55	24 14	0 13	11 22	6 15	9 37	2 39	25 41	1 40	26 3	2 59	17 25	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	14 58	14 30	20 14		n.a.
F 17	23 17	21 32	5 8	24 3	0 7	11 23	6 15	9 46	2 38	25 42	1 40	26 3	2 59	17 24	0 52	9 6	1 0	30 51	7 37	15 0	14 31	20 17		n.a.
S 18	23 10	24 54	5 9	23 51	0 1	11 26	6 14	9 56	2 36	25 42	1 40	26 4	2 59	17 24	0 52	9 7	1 0	30 51	7 37	15 1	14 32	20 19		n.a.
S 19	23 2	27 13	4 56	23 38	0s 5	11 29	6 12	10 6	2 35	25 43	1 40	26 4	2 59	17 24	0 52	9 7	1 0	30 52	7 37	15 3	14 33	20 22		n.a.
M20	22 54	28 17	4 29	23 23	0 11	11 34	6 10	10 16	2 33	25 43	1 40	26 5	2 59	17 24	0 52	9 7	1 0	30 52	7 37	15 5	14 34	20 24		n.a.
T 21	22 46	27 56	3 49	23 7	0 17	11 40	6 7	10 26	2 31	25 44	1 40	26 6	2 59	17 23	0 52	9 7	1 0	30 52	7 37	15 7	14 36	20 26		n.a.
W22	22 36	26 8	2 57	22 50	0 23	11 47	6 3	10 36	2 30	25 45	1 40	26 6	2 59	17 23	0 52	9 7	1 0	30 52	7 37	15 9	14 37	20 29		n.a.
T 23	22 27	22 57	1 56	22 32	0 29	11 56	5 59	10 46	2 28	25 45	1 40	26 7	2 59	17 23	0 51	9 7	1 0	30 52	7 37	15 10	14 38	20 31		n.a.
F 24	22 17	18 33	0 47	22 13	0 35	12 6	5 55	10 56	2 27	25 46	1 41	26 7	2 59	17 23	0 51	9 7	1 0	30 52	7 37	15 10	14 39	20 33		n.a.
S 25	22 7	13 12	0n26	21 53	0 41	12 17	5 49	11 7	2 25	25 46	1 41	26 8	2 59	17 22	0 51	9 7	1 0	30 52	7 37	15 11	14 40	20 36		n.a.
S 26	21 56	7 10	1 38	21 32	0 46	12 29	5 43	11 17	2 24	25 47	1 41	26 8	2 59	17 22	0 51	9 7	1 0	30 52	7 37	15 10	14 41	20 38		n.a.
M27	21 45	0 44	2 46	21 9	0 52	12 43	5 36	11 27	2 23	25 47	1 41	26 9	2 59	17 22	0 51	9 8	1 0	30 52	7 37	15 10	14 42	20 40		n.a.
T 28	21 33	5n49	3 45	20 46	0 57	12 58	5 28	11 37	2 21	25 47	1 41	26 9	2 59	17 22	0 51	9 8	1 0	30 52	7 37	15 9	14 43	20 43		n.a.
W29	21 21	12 9	4 31	20 21	1 3	13 14	5 20	11 48	2 20	25 48	1 41	26 10	2 59	17 22	0 51	9 8	1 0	30 52	7 37	15 9	14 44	20 45		n.a.
T 30	21n 9	17n55	5n 2	19n56	1s 8	13n31	5s11	11s58	2s18	25n48	1n41	26s10	2s58	17s22	0s51	9s 8	1s 0	30s52	7s36	15s 9	14s45	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1991099.5, Delta T = 129h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'22, Lahiri = -142°49'22 Julian Calendar 1 Sept. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 June 10165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 50 45	29♋ 6'35	18♉14	0♌24	8°R32	25♎11	27♊28	15°R24	14°R 7	20♎27	14°R37	20°R17	21♒28	12♏23	n.a.	F 1
S 2	19 54 42	0♌ 7'34	2♊33	2° 6	7♌57	25°42	27°40	15♉19	14♏ 7	20°28	14♉36	20♒15	21°25	12°30	n.a.	S 2
S 3	19 58 38	1° 8'32	16°54	3°49	7°21	26°14	27°53	15°15	14° 7	20°29	14°35	20°13	21°21	12°37	n.a.	S 3
M 4	20 2 35	2° 9'28	1♋11	5°33	6°44	26°45	28° 5	15°10	14°D 7	20°29	14°34	20°10	21°18	12°43	n.a.	M 4
T 5	20 6 32	3°10'22	15°19	7°17	6° 6	27°16	28°18	15° 6	14° 7	20°30	14°33	20° 8	21°15	12°50	n.a.	T 5
W 6	20 10 28	4°11'15	29°16	9° 2	5°28	27°48	28°30	15° 1	14° 7	20°31	14°32	20° 6	21°12	12°57	n.a.	W 6
T 7	20 14 25	5°12'06	12♌55	10°47	4°50	28°19	28°43	14°57	14° 7	20°32	14°31	20° 5	21° 9	13° 3	n.a.	T 7
F 8	20 18 22	6°12'56	26°16	12°33	4°12	28°51	28°55	14°52	14° 8	20°32	14°29	20°D 5	21° 5	13°10	n.a.	F 8
S 9	20 22 18	7°13'43	9♍17	14°19	3°35	29°23	29° 7	14°48	14° 8	20°33	14°28	20° 6	21° 2	13°17	n.a.	S 9
S 10	20 26 15	8°14'28	21°58	16° 5	2°58	29°55	29°19	14°44	14° 8	20°34	14°27	20° 7	20°59	13°24	n.a.	S 10
M11	20 30 12	9°15'11	4♎22	17°52	2°22	0♏27	29°31	14°39	14° 8	20°35	14°26	20° 8	20°56	13°30	n.a.	M11
T 12	20 34 8	10°15'52	16°32	19°39	1°47	0°59	29°43	14°35	14° 9	20°36	14°25	20° 9	20°53	13°37	n.a.	T 12
W13	20 38 5	11°16'31	28°32	21°26	1°13	1°31	29°55	14°31	14° 9	20°37	14°24	20°10	20°50	13°44	n.a.	W13
T 14	20 42 2	12°17'08	10♏25	23°12	0°41	2° 4	0♋ 7	14°27	14°10	20°38	14°23	20°R10	20°46	13°51	n.a.	T 14
F 15	20 45 58	13°17'42	22°18	24°58	0°11	2°36	0°19	14°23	14°10	20°39	14°22	20°10	20°43	13°57	n.a.	F 15
S 16	20 49 55	14°18'15	4♐14	26°44	29♋42	3° 9	0°30	14°19	14°11	20°40	14°21	20° 9	20°40	14° 4	n.a.	S 16
S 17	20 53 52	15°18'45	16°18	28°28	29°16	3°42	0°42	14°15	14°11	20°42	14°20	20° 9	20°37	14°11	n.a.	S 17
M18	20 57 48	16°19'12	28°35	0♍11	28°52	4°14	0°54	14°11	14°12	20°43	14°19	20° 8	20°34	14°17	n.a.	M18
T 19	21 1 45	17°19'38	11♑ 6	1°53	28°30	4°47	1° 5	14° 8	14°13	20°44	14°18	20° 8	20°30	14°24	n.a.	T 19
W20	21 5 41	18°20'01	23°55	3°32	28°10	5°20	1°16	14° 4	14°14	20°45	14°17	20° 7	20°27	14°31	n.a.	W20
T 21	21 9 38	19°20'22	7♒ 3	5° 9	27°53	5°53	1°28	14° 0	14°15	20°46	14°16	20° 7	20°24	14°38	n.a.	T 21
F 22	21 13 35	20°20'41	20°28	6°43	27°39	6°27	1°39	13°57	14°15	20°48	14°15	20° 7	20°21	14°44	n.a.	F 22
S 23	21 17 31	21°20'57	4♓11	8°14	27°27	7° 0	1°50	13°53	14°16	20°49	14°14	20° 7	20°18	14°51	n.a.	S 23
S 24	21 21 28	22°21'11	18° 8	9°40	27°17	7°33	2° 1	13°50	14°17	20°50	14°13	20° 7	20°15	14°58	n.a.	S 24
M25	21 25 25	23°21'24	2♈15	11° 1	27°11	8° 6	2°12	13°47	14°18	20°52	14°12	20° 7	20°11	15° 5	n.a.	M25
T 26	21 29 21	24°21'34	16°29	12°17	27° 6	8°40	2°23	13°44	14°19	20°53	14°11	20° 6	20° 8	15°11	n.a.	T 26
W27	21 33 18	25°21'42	0♉46	13°26	27°D 4	9°13	2°34	13°41	14°21	20°55	14°10	20° 6	20° 5	15°18	n.a.	W27
T 28	21 37 15	26°21'48	15° 3	14°29	27° 5	9°47	2°44	13°38	14°22	20°56	14°10	20° 6	20° 2	15°25	n.a.	T 28
F 29	21 41 11	27°21'53	29°16	15°24	27° 8	10°21	2°55	13°35	14°23	20°57	14° 9	20°D 6	19°59	15°31	n.a.	F 29
S 30	21 45 8	28°21'56	13♊23	16°11	27°14	10°55	3° 5	13°32	14°24	20°59	14° 8	20° 6	19°56	15°38	n.a.	S 30
S 31	21 49 5	29♌21'56	27♊22	16♍49	27♋21	11♏28	3♋16	13♉29	14♏26	21♎ 0	14♉ 7	20♒ 6	19♒52	15♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	22n46	5n14	19n29	1s13	13n49	5s 1	12s 8	2s17	25n49	1n41	26s11	2s58	17s22	0s51	9s 8	1s 0	30s52	7s36	15s 9	14s46	20s50		n.a.
S 2	20 43	26 18	5 7	19 1	1 17	14 8	4 51	12 19	2 15	25 49	1 41	26 11	2 58	17 22	0 51	9 9	1 0	30 52	7 36	15 10	14 47	20 52		n.a.
S 3	20 29	28 8	4 41	18 33	1 22	14 28	4 40	12 29	2 14	25 49	1 41	26 12	2 58	17 22	0 51	9 9	1 0	30 53	7 36	15 11	14 48	20 54		n.a.
M 4	20 15	28 6	3 58	18 3	1 26	14 49	4 28	12 40	2 13	25 50	1 42	26 12	2 58	17 22	0 51	9 9	1 0	30 53	7 36	15 12	14 49	20 56		n.a.
T 5	20 1	26 13	3 0	17 33	1 30	15 10	4 16	12 50	2 11	25 50	1 42	26 13	2 58	17 21	0 51	9 9	1 0	30 53	7 36	15 12	14 50	20 59		n.a.
W 6	19 46	22 44	1 52	17 2	1 34	15 32	4 4	13 1	2 10	25 50	1 42	26 13	2 58	17 21	0 51	9 10	1 0	30 53	7 36	15 13	14 51	21 1		n.a.
T 7	19 31	18 4	0 39	16 30	1 37	15 54	3 50	13 11	2 9	25 50	1 42	26 13	2 58	17 21	0 51	9 10	1 0	30 53	7 36	15 13	14 52	21 3		n.a.
F 8	19 16	12 36	0s34	15 57	1 40	16 16	3 37	13 22	2 7	25 51	1 42	26 14	2 58	17 21	0 51	9 10	1 0	30 53	7 36	15 13	14 53	21 5		n.a.
S 9	19 0	6 43	1 44	15 24	1 42	16 39	3 23	13 32	2 6	25 51	1 42	26 14	2 57	17 22	0 51	9 11	1 0	30 53	7 36	15 13	14 54	21 8		n.a.
S 10	18 44	0 44	2 47	14 50	1 44	17 1	3 8	13 42	2 5	25 51	1 42	26 15	2 57	17 22	0 51	9 11	1 0	30 53	7 35	15 13	14 55	21 10		n.a.
M11	18 28	5s 9	3 41	14 15	1 46	17 24	2 54	13 53	2 3	25 51	1 42	26 15	2 57	17 22	0 51	9 11	1 0	30 53	7 35	15 12	14 57	21 12		n.a.
T 12	18 11	10 43	4 24	13 40	1 47	17 46	2 39	14 3	2 2	25 52	1 43	26 15	2 57	17 22	0 51	9 12	1 0	30 53	7 35	15 12	14 58	21 14		n.a.
W13	17 54	15 49	4 54	13 5	1 48	18 8	2 24	14 14	2 1	25 52	1 43	26 15	2 57	17 22	0 51	9 12	1 0	30 53	7 35	15 12	14 59	21 17		n.a.
T 14	17 37	20 18	5 12	12 30	1 48	18 30	2 10	14 24	2 0	25 52	1 43	26 16	2 57	17 22	0 51	9 12	1 0	30 53	7 35	15 12	15 0	21 19		n.a.
F 15	17 19	23 58	5 16	11 54	1 47	18 51	1 55	14 35	1 58	25 52	1 43	26 16	2 56	17 22	0 51	9 13	1 0	30 53	7 35	15 12	15 1	21 21		n.a.
S 16	17 1	26 38	5 7	11 19	1 46	19 11	1 40	14 45	1 57	25 52	1 43	26 16	2 56	17 22	0 51	9 13	1 0	30 53	7 35	15 12	15 2	21 23		n.a.
S 17	16 43	28 8	4 44	10 44	1 44	19 31	1 25	14 56	1 56	25 52	1 43	26 17	2 56	17 22	0 51	9 14	1 0	30 53	7 34	15 12	15 3	21 26		n.a.
M18	16 24	28 17	4 8	10 10	1 41	19 50	1 11	15 6	1 55	25 52	1 44	26 17	2 56	17 23	0 51	9 14	1 0	30 53	7 34	15 12	15 4	21 28		n.a.
T 19	16 6	26 59	3 20	9 37	1 37	20 9	0 57	15 16	1 53	25 52	1 44	26 17	2 56	17 23	0 51	9 15	1 0	30 53	7 34	15 12	15 5	21 30		n.a.
W20	15 47	24 15	2 20	9 4	1 33	20 27	0 43	15 27	1 52	25 52	1 44	26 17	2 55	17 23	0 51	9 15	1 0	30 53	7 34	15 12	15 6	21 32		n.a.
T 21	15 27	20 13	1 12	8 33	1 27	20 44	0 29	15 37	1 51	25 52	1 44	26 17	2 55	17 23	0 51	9 16	1 0	30 53	7 34	15 12	15 7	21 34		n.a.
F 22	15 8	15 4	0n 2	8 3	1 21	21 0	0 16	15 47	1 50	25 53	1 44	26 18	2 55	17 23	0 50	9 16	1 0	30 53	7 34	15 12	15 8	21 37		n.a.
S 23	14 48	9 4	1 17	7 36	1 13	21 15	0 3	15 57	1 49	25 53	1 44	26 18	2 55	17 24	0 50	9 17	1 0	30 53	7 34	15 12	15 9	21 39		n.a.
S 24	14 28	2 33	2 29	7 11	1 5	21 29	0n10	16 7	1 47	25 53	1 45	26 18	2 54	17 24	0 50	9 17	1 0	30 52	7 33	15 12	15 10	21 41		n.a.
M25	14 8	4n 9	3 33	6 48	0 55	21 43	0 22	16 18	1 46	25 53	1 45	26 18	2 54	17 24	0 50	9 18	1 0	30 52	7 33	15 13	15 11	21 43		n.a.
T 26	13 47	10 42	4 24	6 28	0 45	21 55	0 34	16 28	1 45	25 53	1 45	26 18	2 54	17 25	0 50	9 18	1 0	30 52	7 33	15 13	15 12	21 45		n.a.
W27	13 26	16 43	4 59	6 11	0 33	22 7	0 46	16 38	1 44	25 53	1 45	26 18	2 54	17 25	0 50	9 19	0 59	30 52	7 33	15 13	15 13	21 47		n.a.
T 28	13 6	21 50	5 15	5 58	0 21	22 17	0 57	16 48	1 43	25 53	1 45	26 18	2 53	17 25	0 50	9 19	0 59	30 52	7 33	15 13	15 14	21 49		n.a.
F 29	12 44	25 39	5 12	5 49	0 7	22 27	1 7	16 58	1 42	25 52	1 45	26 18	2 53	17 26	0 50	9 20	0 59	30 52	7 33	15 13	15 15	21 52		n.a.
S 30	12 23	27 53	4 51	5 44	0n 8	22 36	1 17	17 8	1 40	25 52	1 46	26 18	2 53	17 26	0 50	9 20	0 59	30 52	7 32	15 13	15 16	21 54		n.a.
S 31	12n 2	28n19	4n12	5n42	0n23	22n44	1n27	17s17	1s39	25n52	1n46	26s18	2s53	17s26	0s50	9s21	0s59	30s52	7s32	15s13	15s17	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1991069.5, Delta T = 129h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'18, Lahiri = -142°49'18 Julian Calendar 1 Oct. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 July 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 1	0♍21'55	11♋12	17♍18	27♋32	12♏ 2	3♋26	13°R27	14♏27	21♎ 2	14°R 6	20♒ 7	19♒49	15♏52	n.a.	M 1
T 2	21 56 58	1°21'51	24°52	17°38	27°44	12°36	3°36	13♌24	14°29	21° 4	14♌ 6	20° 8	19°46	15°58	n.a.	T 2
W 3	22 0 54	2°21'45	8♌19	17°48	27°58	13°10	3°46	13°22	14°30	21° 5	14° 5	20° 9	19°43	16° 5	n.a.	W 3
T 4	22 4 51	3°21'37	21°34	17°R49	28°15	13°44	3°56	13°19	14°32	21° 7	14° 4	20°R 9	19°40	16°12	n.a.	T 4
F 5	22 8 48	4°21'27	4♍35	17°39	28°33	14°19	4° 6	13°17	14°33	21° 8	14° 3	20° 9	19°36	16°19	n.a.	F 5
S 6	22 12 44	5°21'14	17°22	17°21	28°54	14°53	4°16	13°15	14°35	21°10	14° 3	20° 7	19°33	16°25	n.a.	S 6
S 7	22 16 41	6°20'59	29°55	16°54	29°16	15°27	4°26	13°13	14°36	21°12	14° 2	20° 5	19°30	16°32	n.a.	S 7
M 8	22 20 38	7°20'42	12♎15	16°18	29°40	16° 2	4°35	13°11	14°38	21°14	14° 1	20° 3	19°27	16°39	n.a.	M 8
T 9	22 24 34	8°20'22	24°23	15°36	0♌ 6	16°36	4°45	13° 9	14°40	21°15	14° 1	20° 0	19°24	16°45	n.a.	T 9
W10	22 28 31	9°19'59	6♏23	14°47	0°33	17°10	4°54	13° 8	14°42	21°17	14° 0	19°57	19°21	16°52	n.a.	W10
T 11	22 32 27	10°19'34	18°16	13°53	1° 2	17°45	5° 3	13° 6	14°44	21°19	13°59	19°55	19°17	16°59	n.a.	T 11
F 12	22 36 24	11°19'06	0♐ 9	12°56	1°33	18°20	5°12	13° 5	14°45	21°21	13°59	19°53	19°14	17° 6	n.a.	F 12
S 13	22 40 21	12°18'35	12° 4	11°57	2° 5	18°54	5°21	13° 3	14°47	21°22	13°58	19°D53	19°11	17°12	n.a.	S 13
S 14	22 44 17	13°18'02	24° 7	10°57	2°38	19°29	5°30	13° 2	14°49	21°24	13°58	19°53	19° 8	17°19	n.a.	S 14
M15	22 48 14	14°17'26	6♌22	9°58	3°13	20° 4	5°39	13° 1	14°51	21°26	13°57	19°55	19° 5	17°26	n.a.	M15
T 16	22 52 10	15°16'48	18°53	9° 0	3°49	20°38	5°47	13° 0	14°53	21°28	13°57	19°56	19° 2	17°32	n.a.	T 16
W17	22 56 7	16°16'07	1♒45	8° 6	4°26	21°13	5°56	12°59	14°55	21°30	13°56	19°58	18°58	17°39	n.a.	W17
T 18	23 0 3	17°15'23	15° 1	7°15	5° 5	21°48	6° 4	12°58	14°58	21°32	13°56	19°R59	18°55	17°46	n.a.	T 18
F 19	23 4 0	18°14'37	28°40	6°29	5°45	22°23	6°12	12°57	15° 0	21°34	13°55	19°58	18°52	17°53	n.a.	F 19
S 20	23 7 57	19°13'48	12♓42	5°48	6°26	22°58	6°20	12°57	15° 2	21°36	13°55	19°57	18°49	17°59	n.a.	S 20
S 21	23 11 53	20°12'56	27° 4	5°13	7° 7	23°33	6°28	12°56	15° 4	21°38	13°54	19°54	18°46	18° 6	n.a.	S 21
M22	23 15 50	21°12'03	11♈40	4°44	7°50	24° 8	6°36	12°56	15° 7	21°40	13°54	19°50	18°42	18°13	n.a.	M22
T 23	23 19 46	22°11'07	26°24	4°21	8°34	24°43	6°44	12°55	15° 9	21°42	13°54	19°45	18°39	18°20	n.a.	T 23
W24	23 23 43	23°10'09	11♉ 7	4° 4	9°19	25°18	6°51	12°55	15°11	21°44	13°53	19°40	18°36	18°26	n.a.	W24
T 25	23 27 39	24° 9'08	25°43	3°54	10° 5	25°54	6°59	12°D55	15°14	21°46	13°53	19°37	18°33	18°33	n.a.	T 25
F 26	23 31 36	25° 8'06	10♊ 6	3°D49	10°51	26°29	7° 6	12°55	15°16	21°48	13°53	19°34	18°30	18°40	n.a.	F 26
S 27	23 35 33	26° 7'02	24°15	3°51	11°39	27° 4	7°13	12°55	15°18	21°50	13°52	19°D33	18°27	18°46	n.a.	S 27
S 28	23 39 29	27° 5'55	8♋ 6	3°58	12°27	27°39	7°20	12°55	15°21	21°52	13°52	19°34	18°23	18°53	n.a.	S 28
M29	23 43 26	28° 4'47	21°41	4°11	13°16	28°15	7°27	12°56	15°24	21°54	13°52	19°35	18°20	19° 0	n.a.	M29
T 30	23 47 22	29♍ 3'36	5♌ 0	4♍28	14♌ 6	28♏50	7♋33	12♌56	15♏26	21♎56	13♌52	19♒36	18♒17	19♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	26n58	3n19	5n46	0n39	22n51	1n36	17s27	1s38	25n52	1n46	26s18	2s52	17s27	0s50	9s21	0s59	30s52	7s32	15s12	15s18	21s58		n.a.
T 2	11 18	24 0	2 15	5 53	0 56	22 57	1 45	17 37	1 37	25 52	1 46	26 18	2 52	17 27	0 50	9 22	0 59	30 52	7 32	15 12	15 19	22 0		n.a.
W 3	10 56	19 46	1 5	6 5	1 14	23 2	1 54	17 47	1 36	25 52	1 47	26 18	2 52	17 28	0 50	9 23	0 59	30 52	7 32	15 12	15 20	22 2		n.a.
T 4	10 34	14 37	0s 8	6 21	1 31	23 6	2 2	17 56	1 35	25 52	1 47	26 18	2 52	17 28	0 50	9 23	0 59	30 52	7 32	15 12	15 21	22 4		n.a.
F 5	10 12	8 54	1 19	6 41	1 49	23 10	2 9	18 6	1 34	25 52	1 47	26 18	2 51	17 28	0 50	9 24	0 59	30 52	7 31	15 12	15 22	22 6		n.a.
S 6	9 49	2 56	2 25	7 4	2 6	23 13	2 16	18 15	1 33	25 52	1 47	26 18	2 51	17 29	0 50	9 25	0 59	30 51	7 31	15 12	15 23	22 9		n.a.
S 7	9 27	3s 2	3 22	7 31	2 23	23 15	2 23	18 25	1 32	25 52	1 47	26 18	2 51	17 29	0 50	9 25	0 59	30 51	7 31	15 13	15 24	22 11		n.a.
M 8	9 4	8 46	4 9	8 0	2 40	23 16	2 30	18 34	1 31	25 52	1 48	26 18	2 50	17 30	0 50	9 26	0 59	30 51	7 31	15 14	15 26	22 13		n.a.
T 9	8 41	14 6	4 44	8 31	2 55	23 16	2 36	18 43	1 30	25 51	1 48	26 18	2 50	17 30	0 50	9 27	0 59	30 51	7 31	15 15	15 27	22 15		n.a.
W10	8 18	18 49	5 6	9 4	3 10	23 15	2 42	18 52	1 29	25 51	1 48	26 18	2 50	17 31	0 50	9 27	0 59	30 51	7 30	15 16	15 28	22 17		n.a.
T 11	7 55	22 47	5 14	9 37	3 23	23 14	2 47	19 1	1 28	25 51	1 48	26 18	2 50	17 31	0 50	9 28	0 59	30 51	7 30	15 16	15 29	22 19		n.a.
F 12	7 32	25 49	5 9	10 10	3 34	23 12	2 52	19 10	1 27	25 51	1 49	26 18	2 49	17 32	0 50	9 29	0 59	30 51	7 30	15 17	15 30	22 21		n.a.
S 13	7 8	27 43	4 51	10 43	3 44	23 9	2 57	19 19	1 25	25 51	1 49	26 17	2 49	17 33	0 50	9 29	0 59	30 51	7 30	15 17	15 31	22 23		n.a.
S 14	6 45	28 21	4 20	11 14	3 52	23 5	3 1	19 28	1 24	25 51	1 49	26 17	2 49	17 33	0 50	9 30	0 59	30 51	7 30	15 17	15 32	22 25		n.a.
M15	6 21	27 36	3 37	11 42	3 58	23 1	3 5	19 37	1 23	25 51	1 49	26 17	2 48	17 34	0 50	9 31	0 59	30 50	7 30	15 17	15 33	22 27		n.a.
T 16	5 58	25 27	2 42	12 9	4 2	22 56	3 9	19 46	1 22	25 51	1 50	26 17	2 48	17 34	0 50	9 31	0 59	30 50	7 29	15 16	15 34	22 29		n.a.
W17	5 34	21 57	1 38	12 32	4 4	22 50	3 13	19 54	1 21	25 50	1 50	26 17	2 48	17 35	0 50	9 32	0 59	30 50	7 29	15 16	15 35	22 31		n.a.
T 18	5 11	17 15	0 27	12 52	4 5	22 43	3 16	20 3	1 20	25 50	1 50	26 16	2 47	17 36	0 50	9 33	0 59	30 50	7 29	15 15	15 36	22 33		n.a.
F 19	4 47	11 33	0n47	13 9	4 3	22 36	3 19	20 11	1 19	25 50	1 50	26 16	2 47	17 36	0 50	9 34	0 59	30 50	7 29	15 15	15 37	22 35		n.a.
S 20	4 23	5 8	2 1	13 22	4 0	22 28	3 22	20 19	1 18	25 50	1 51	26 16	2 47	17 37	0 50	9 34	0 59	30 50	7 29	15 16	15 38	22 37		n.a.
S 21	3 59	1n40	3 9	13 31	3 56	22 19	3 24	20 28	1 17	25 50	1 51	26 16	2 47	17 37	0 50	9 35	0 59	30 50	7 28	15 17	15 39	22 39		n.a.
M22	3 35	8 29	4 5	13 37	3 51	22 10	3 26	20 36	1 17	25 50	1 51	26 15	2 46	17 38	0 50	9 36	0 59	30 49	7 28	15 18	15 40	22 41		n.a.
T 23	3 11	14 54	4 46	13 40	3 44	22 0	3 28	20 44	1 16	25 50	1 51	26 15	2 46	17 39	0 50	9 37	0 59	30 49	7 28	15 20	15 41	22 43		n.a.
W24	2 47	20 27	5 8	13 39	3 36	21 49	3 30	20 52	1 15	25 49	1 52	26 15	2 46	17 40	0 49	9 37	0 59	30 49	7 28	15 21	15 42	22 45		n.a.
T 25	2 23	24 45	5 9	13 35	3 28	21 38	3 32	20 59	1 14	25 49	1 52	26 15	2 45	17 40	0 49	9 38	0 59	30 49	7 27	15 22	15 43	22 47		n.a.
F 26	1 59	27 25	4 51	13 28	3 19	21 26	3 33	21 7	1 13	25 49	1 52	26 14	2 45	17 41	0 49	9 39	0 59	30 49	7 27	15 23	15 44	22 49		n.a.
S 27	1 35	28 17	4 16	13 19	3 10	21 13	3 34	21 15	1 12	25 49	1 52	26 14	2 45	17 42	0 49	9 40	0 59	30 48	7 27	15 24	15 45	22 51		n.a.
S 28	1 11	27 19	3 26	13 7	3 0	21 0	3 35	21 22	1 11	25 49	1 53	26 14	2 44	17 42	0 49	9 41	0 59	30 48	7 27	15 23	15 46	22 53		n.a.
M29	0 47	24 45	2 26	12 53	2 49	20 46	3 35	21 29	1 10	25 49	1 53	26 13	2 44	17 43	0 49	9 41	0 59	30 48	7 27	15 23	15 47	22 55		n.a.
T 30	0n23	20n51	1n19	12n36	2n39	20n31	3n36	21s37	1s 9	25n49	1n53	26s13	2s44	17s44	0s49	9s42	0s59	30s48	7s26	15s22	15s48	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1991038.5, Delta T = 129h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'14, Lahiri = -142°49'14 Julian Calendar 1 Nov. 10165 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10165 BCE

The year -10164 astronomical counting style corresponds to year 10165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10165 BCE (-10164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 51 19	0♎ 2'23	18♌ 4	4♍51	14♌56	29♏25	7♋40	12♉57	15♏29	21♎58	13°R52	19°R37	18♒14	19♏13	n.a.	W 1
T 2	23 55 15	1° 1'08	0♍56	5°18	15°47	0♐ 1	7°46	12°57	15°31	22° 0	13♉51	19♒36	18°11	19°20	n.a.	T 2
F 3	23 59 12	1°59'51	13°36	5°50	16°39	0°36	7°53	12°58	15°34	22° 2	13°51	19°34	18° 7	19°27	n.a.	F 3
S 4	0 3 8	2°58'32	26° 5	6°26	17°31	1°12	7°59	12°59	15°37	22° 5	13°51	19°29	18° 4	19°34	n.a.	S 4
S 5	0 7 5	3°57'10	8♎25	7° 6	18°24	1°48	8° 5	13° 0	15°39	22° 7	13°51	19°23	18° 1	19°40	n.a.	S 5
M 6	0 11 1	4°55'46	20°36	7°49	19°18	2°23	8°10	13° 1	15°42	22° 9	13°51	19°14	17°58	19°47	n.a.	M 6
T 7	0 14 58	5°54'20	2♏39	8°36	20°12	2°59	8°16	13° 2	15°45	22°11	13°51	19° 6	17°55	19°54	n.a.	T 7
W 8	0 18 54	6°52'51	14°35	9°26	21° 6	3°34	8°21	13° 4	15°48	22°13	13°51	18°57	17°52	20° 0	n.a.	W 8
T 9	0 22 51	7°51'20	26°28	10°20	22° 2	4°10	8°27	13° 5	15°51	22°15	13°D51	18°49	17°48	20° 7	n.a.	T 9
F 10	0 26 47	8°49'47	8♐19	11°16	22°57	4°46	8°32	13° 7	15°54	22°18	13°51	18°43	17°45	20°14	n.a.	F 10
S 11	0 30 44	9°48'11	20°13	12°15	23°53	5°22	8°37	13° 8	15°56	22°20	13°51	18°38	17°42	20°21	n.a.	S 11
S 12	0 34 40	10°46'32	2♑13	13°17	24°50	5°58	8°42	13°10	15°59	22°22	13°51	18°36	17°39	20°27	n.a.	S 12
M13	0 38 37	11°44'52	14°25	14°22	25°46	6°33	8°46	13°12	16° 2	22°24	13°51	18°D36	17°36	20°34	n.a.	M13
T 14	0 42 33	12°43'08	26°53	15°29	26°44	7° 9	8°51	13°14	16° 5	22°26	13°51	18°36	17°33	20°41	n.a.	T 14
W15	0 46 30	13°41'23	9♒43	16°38	27°41	7°45	8°55	13°16	16° 8	22°29	13°51	18°37	17°29	20°48	n.a.	W15
T 16	0 50 26	14°39'35	22°57	17°50	28°39	8°21	8°59	13°18	16°11	22°31	13°51	18°R38	17°26	20°54	n.a.	T 16
F 17	0 54 23	15°37'44	6♓39	19° 4	29°38	8°57	9° 3	13°20	16°14	22°33	13°52	18°36	17°23	21° 1	n.a.	F 17
S 18	0 58 19	16°35'51	20°49	20°20	0♍37	9°33	9° 7	13°23	16°17	22°35	13°52	18°33	17°20	21° 8	n.a.	S 18
S 19	1 2 16	17°33'56	5♈25	21°38	1°36	10° 9	9°11	13°25	16°20	22°38	13°52	18°27	17°17	21°14	n.a.	S 19
M20	1 6 12	18°31'59	20°20	22°58	2°35	10°45	9°14	13°27	16°24	22°40	13°52	18°19	17°13	21°21	n.a.	M20
T 21	1 10 9	19°30'00	5♉26	24°20	3°35	11°21	9°17	13°30	16°27	22°42	13°53	18°10	17°10	21°28	n.a.	T 21
W22	1 14 5	20°27'59	20°33	25°44	4°35	11°57	9°21	13°33	16°30	22°44	13°53	18° 1	17° 7	21°35	n.a.	W22
T 23	1 18 2	21°25'56	5♊32	27°10	5°36	12°33	9°23	13°36	16°33	22°47	13°53	17°53	17° 4	21°41	n.a.	T 23
F 24	1 21 58	22°23'51	20°13	28°37	6°37	13° 9	9°26	13°39	16°36	22°49	13°54	17°47	17° 1	21°48	n.a.	F 24
S 25	1 25 55	23°21'45	4♋32	0♎ 7	7°38	13°46	9°29	13°42	16°39	22°51	13°54	17°43	16°58	21°55	n.a.	S 25
S 26	1 29 51	24°19'37	18°27	1°38	8°39	14°22	9°31	13°45	16°43	22°53	13°54	17°42	16°54	22° 2	n.a.	S 26
M27	1 33 48	25°17'28	1♌58	3°11	9°40	14°58	9°33	13°48	16°46	22°56	13°55	17°D42	16°51	22° 8	n.a.	M27
T 28	1 37 44	26°15'17	15° 8	4°46	10°42	15°34	9°35	13°51	16°49	22°58	13°55	17°R42	16°48	22°15	n.a.	T 28
W29	1 41 41	27°13'04	28° 0	6°23	11°44	16°10	9°37	13°55	16°52	23° 0	13°56	17°42	16°45	22°22	n.a.	W29
T 30	1 45 37	28°10'49	10♍36	8° 1	12°47	16°47	9°39	13°58	16°56	23° 2	13°56	17°40	16°42	22°28	n.a.	T 30
F 31	1 49 34	29♎ 8'33	23♍ 1	9♎41	13♍49	17♐23	9♋40	14♉ 2	16♏59	23♎ 5	13♉56	17♒35	16♒38	22♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 1	16n 0	0n 8	12n18	2n28	20n16	3n36	21s44	1s 8	25n49	1n54	26s12	2s43	17s45	0s49	9s43	0s59	30s48	7s26	15s22	15s49	22s59		n.a.
T 2	0 25	10 31	1s 1	11 57	2 17	20 0	3 36	21 51	1 7	25 48	1 54	26 12	2 43	17 45	0 49	9 44	0 59	30 48	7 26	15 22	15 50	23 1		n.a.
F 3	0 49	4 42	2 6	11 35	2 6	19 44	3 36	21 58	1 6	25 48	1 54	26 12	2 43	17 46	0 49	9 45	0 59	30 47	7 26	15 23	15 51	23 3		n.a.
S 4	1 13	1s12	3 4	11 11	1 55	19 27	3 36	22 4	1 5	25 48	1 54	26 11	2 42	17 47	0 49	9 45	0 59	30 47	7 26	15 25	15 52	23 4		n.a.
S 5	1 37	6 58	3 52	10 46	1 44	19 10	3 35	22 11	1 4	25 48	1 55	26 11	2 42	17 48	0 49	9 46	0 59	30 47	7 25	15 27	15 53	23 6		n.a.
M 6	2 1	12 25	4 29	10 19	1 33	18 52	3 35	22 17	1 3	25 48	1 55	26 10	2 42	17 49	0 49	9 47	0 59	30 47	7 25	15 30	15 54	23 8		n.a.
T 7	2 25	17 20	4 54	9 51	1 22	18 33	3 34	22 24	1 3	25 48	1 55	26 10	2 41	17 49	0 49	9 48	0 59	30 47	7 25	15 32	15 55	23 10		n.a.
W 8	2 49	21 32	5 5	9 22	1 12	18 14	3 33	22 30	1 2	25 48	1 56	26 10	2 41	17 50	0 49	9 49	0 59	30 46	7 25	15 35	15 56	23 12		n.a.
T 9	3 12	24 51	5 4	8 51	1 1	17 55	3 32	22 36	1 1	25 48	1 56	26 9	2 41	17 51	0 49	9 50	0 59	30 46	7 24	15 38	15 57	23 14		n.a.
F 10	3 36	27 5	4 49	8 20	0 51	17 35	3 31	22 42	1 0	25 48	1 56	26 9	2 41	17 52	0 49	9 51	0 59	30 46	7 24	15 40	15 58	23 16		n.a.
S 11	4 0	28 7	4 21	7 47	0 40	17 14	3 30	22 48	0 59	25 48	1 57	26 8	2 40	17 53	0 49	9 51	0 59	30 46	7 24	15 41	15 59	23 18		n.a.
S 12	4 23	27 50	3 42	7 13	0 30	16 53	3 28	22 54	0 58	25 48	1 57	26 8	2 40	17 54	0 49	9 52	0 59	30 45	7 24	15 42	16 0	23 20		n.a.
M13	4 47	26 12	2 53	6 39	0 21	16 32	3 27	22 59	0 57	25 48	1 57	26 7	2 40	17 55	0 49	9 53	0 59	30 45	7 24	15 42	16 1	23 21		n.a.
T 14	5 10	23 16	1 54	6 4	0 11	16 10	3 25	23 5	0 56	25 48	1 57	26 7	2 39	17 55	0 49	9 54	0 59	30 45	7 23	15 42	16 2	23 23		n.a.
W15	5 33	19 6	0 48	5 27	0 2	15 48	3 24	23 10	0 56	25 48	1 58	26 6	2 39	17 56	0 49	9 55	0 59	30 45	7 23	15 41	16 3	23 25		n.a.
T 16	5 56	13 55	0n23	4 50	0s 7	15 25	3 22	23 15	0 55	25 48	1 58	26 6	2 39	17 57	0 49	9 56	0 59	30 45	7 23	15 41	16 4	23 27		n.a.
F 17	6 20	7 52	1 35	4 13	0 16	15 2	3 20	23 20	0 54	25 48	1 58	26 5	2 38	17 58	0 49	9 57	0 59	30 44	7 23	15 42	16 5	23 29		n.a.
S 18	6 43	1 16	2 43	3 34	0 24	14 39	3 17	23 25	0 53	25 48	1 59	26 4	2 38	17 59	0 49	9 57	0 59	30 44	7 23	15 43	16 6	23 31		n.a.
S 19	7 5	5n36	3 42	2 56	0 32	14 15	3 15	23 30	0 52	25 48	1 59	26 4	2 38	18 0	0 49	9 58	0 59	30 44	7 22	15 45	16 7	23 32		n.a.
M20	7 28	12 17	4 28	2 16	0 40	13 51	3 13	23 34	0 51	25 48	1 59	26 3	2 37	18 1	0 49	9 59	0 59	30 44	7 22	15 47	16 8	23 34		n.a.
T 21	7 51	18 21	4 56	1 36	0 47	13 26	3 11	23 39	0 51	25 48	2 0	26 3	2 37	18 2	0 49	10 0	0 59	30 43	7 22	15 50	16 9	23 36		n.a.
W22	8 13	23 16	5 3	0 55	0 54	13 1	3 8	23 43	0 50	25 48	2 0	26 2	2 37	18 3	0 49	10 1	0 59	30 43	7 22	15 53	16 10	23 38		n.a.
T 23	8 36	26 36	4 49	0 14	1 1	12 35	3 5	23 47	0 49	25 48	2 0	26 2	2 37	18 4	0 49	10 2	0 59	30 43	7 21	15 56	16 11	23 40		n.a.
F 24	8 58	28 2	4 16	0s28	1 7	12 10	3 3	23 51	0 48	25 48	2 1	26 1	2 36	18 4	0 49	10 3	1 0	30 43	7 21	15 57	16 12	23 41		n.a.
S 25	9 20	27 32	3 28	1 10	1 13	11 44	3 0	23 55	0 47	25 49	2 1	26 0	2 36	18 5	0 49	10 4	1 0	30 42	7 21	15 59	16 13	23 43		n.a.
S 26	9 42	25 17	2 29	1 52	1 19	11 17	2 57	23 58	0 46	25 49	2 1	26 0	2 36	18 6	0 49	10 4	1 0	30 42	7 21	15 59	16 14	23 45		n.a.
M27	10 4	21 39	1 23	2 35	1 24	10 51	2 54	24 2	0 46	25 49	2 2	25 59	2 35	18 7	0 49	10 5	1 0	30 42	7 21	15 59	16 15	23 47		n.a.
T 28	10 25	16 59	0 14	3 18	1 29	10 24	2 51	24 5	0 45	25 49	2 2	25 58	2 35	18 8	0 49	10 6	1 0	30 42	7 20	15 59	16 16	23 48		n.a.
W29	10 47	11 41	0s54	4 1	1 33	9 57	2 48	24 8	0 44	25 49	2 2	25 58	2 35	18 9	0 49	10 7	1 0	30 41	7 20	15 59	16 17	23 50		n.a.
T 30	11 8	6 0	1 58	4 45	1 37	9 29	2 45	24 11	0 43	25 49	2 3	25 57	2 34	18 10	0 49	10 8	1 0	30 41	7 20	16 0	16 18	23 52		n.a.
F 31	11s29	0n11	2s55	5s29	1s40	9n 1	2n42	24s14	0s42	25n50	2n 3	25s56	2s34	18s11	0s49	10s 9	1s 0	30s41	7s20	16s 1	16s19	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1991008.5, Delta T = 129h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'10, Lahiri = -142°49'10 Julian Calendar 1 Dec. 10165 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 30	0♏ 6'15	5♎16	11♎23	14♍52	17♐59	9♋42	14♉ 5	17♏ 2	23♎ 7	13♉57	17°R27	16♒35	22♏42	n.a.	S 1
S 2	1 57 26	1° 3'56	17°23	13° 7	15°55	18°36	9°43	14° 9	17° 6	23° 9	13°57	17♒17	16°32	22°49	n.a.	S 2
M 3	2 1 23	2° 1'35	29°24	14°53	16°58	19°12	9°44	14°13	17° 9	23°11	13°58	17° 5	16°29	22°55	n.a.	M 3
T 4	2 5 19	2°59'12	11♏21	16°40	18° 2	19°49	9°45	14°17	17°12	23°14	13°59	16°52	16°26	23° 2	n.a.	T 4
W 5	2 9 16	3°56'48	23°14	18°29	19° 5	20°25	9°45	14°21	17°16	23°16	13°59	16°38	16°23	23° 9	n.a.	W 5
T 6	2 13 12	4°54'22	5♐ 6	20°20	20° 9	21° 2	9°45	14°25	17°19	23°18	14° 0	16°26	16°19	23°16	n.a.	T 6
F 7	2 17 9	5°51'55	16°57	22°13	21°13	21°38	9°46	14°29	17°22	23°20	14° 0	16°16	16°16	23°22	n.a.	F 7
S 8	2 21 5	6°49'25	28°51	24° 7	22°17	22°15	9°R46	14°33	17°26	23°22	14° 1	16° 8	16°13	23°29	n.a.	S 8
S 9	2 25 2	7°46'54	10♑52	26° 3	23°21	22°51	9°45	14°38	17°29	23°25	14° 2	16° 3	16°10	23°36	n.a.	S 9
M10	2 28 58	8°44'21	23° 2	28° 1	24°26	23°28	9°45	14°42	17°33	23°27	14° 2	16° 1	16° 7	23°42	n.a.	M10
T 11	2 32 55	9°41'46	5♒28	0♏ 1	25°30	24° 4	9°45	14°47	17°36	23°29	14° 3	16° 0	16° 4	23°49	n.a.	T 11
W12	2 36 51	10°39'10	18°13	2° 2	26°35	24°41	9°44	14°51	17°39	23°31	14° 4	16° 0	16° 0	23°56	n.a.	W12
T 13	2 40 48	11°36'31	1♓22	4° 5	27°40	25°18	9°43	14°56	17°43	23°33	14° 5	15°59	15°57	24° 3	n.a.	T 13
F 14	2 44 44	12°33'51	14°59	6° 9	28°45	25°54	9°42	15° 1	17°46	23°35	14° 5	15°57	15°54	24° 9	n.a.	F 14
S 15	2 48 40	13°31'09	29° 6	8°15	29°50	26°31	9°40	15° 6	17°50	23°38	14° 6	15°53	15°51	24°16	n.a.	S 15
S 16	2 52 37	14°28'26	13♈42	10°22	0♎56	27° 8	9°39	15°10	17°53	23°40	14° 7	15°46	15°48	24°23	n.a.	S 16
M17	2 56 33	15°25'41	28°41	12°30	2° 1	27°44	9°37	15°15	17°56	23°42	14° 8	15°37	15°44	24°29	n.a.	M17
T 18	3 0 30	16°22'55	13♉56	14°38	3° 7	28°21	9°36	15°20	18° 0	23°44	14° 9	15°26	15°41	24°36	n.a.	T 18
W19	3 4 26	17°20'08	29°16	16°48	4°13	28°58	9°33	15°26	18° 3	23°46	14° 9	15°16	15°38	24°43	n.a.	W19
T 20	3 8 23	18°17'20	14♊29	18°58	5°19	29°35	9°31	15°31	18° 7	23°48	14°10	15° 6	15°35	24°50	n.a.	T 20
F 21	3 12 19	19°14'31	29°25	21° 8	6°25	0♑11	9°29	15°36	18°10	23°50	14°11	14°59	15°32	24°56	n.a.	F 21
S 22	3 16 16	20°11'40	13♋57	23°19	7°31	0°48	9°26	15°41	18°14	23°52	14°12	14°54	15°29	25° 3	n.a.	S 22
S 23	3 20 12	21° 8'49	28° 1	25°29	8°38	1°25	9°24	15°47	18°17	23°54	14°13	14°52	15°25	25°10	n.a.	S 23
M24	3 24 9	22° 5'57	11♌38	27°38	9°44	2° 2	9°21	15°52	18°21	23°56	14°14	14°D51	15°22	25°17	n.a.	M24
T 25	3 28 5	23° 3'04	24°48	29°47	10°51	2°39	9°18	15°58	18°24	23°58	14°15	14°R51	15°19	25°23	n.a.	T 25
W26	3 32 2	24° 0'10	7♍37	1♐54	11°58	3°16	9°14	16° 3	18°27	24° 0	14°16	14°50	15°16	25°30	n.a.	W26
T 27	3 35 58	24°57'16	20° 7	4° 0	13° 4	3°53	9°11	16° 9	18°31	24° 2	14°17	14°48	15°13	25°37	n.a.	T 27
F 28	3 39 54	25°54'21	2♎24	6° 4	14°11	4°30	9° 7	16°15	18°34	24° 4	14°18	14°44	15°10	25°43	n.a.	F 28
S 29	3 43 51	26°51'25	14°30	8° 7	15°19	5° 7	9° 4	16°20	18°38	24° 6	14°19	14°36	15° 6	25°50	n.a.	S 29
S 30	3 47 47	27°48'29	26°30	10° 8	16°26	5°44	9° 0	16°26	18°41	24° 8	14°20	14°27	15° 3	25°57	n.a.	S 30
M31	3 51 44	28♏45'32	8♏25	12♐ 6	17♎33	6♑21	8♋56	16♉32	18♏44	24♎10	14♉21	14♒15	15♒ 0	26♏ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s50	5s33	3s43	6s12	1s43	8n34	2n39	24s17	0s42	25n50	2n 3	25s56	2s34	18s12	0s49	10s10	1s 0	30s41	7s20	16s 4	16s20	23s55		n.a.
S 2	12 11	11 1	4 21	6 56	1 46	8 5	2 35	24 19	0 41	25 50	2 3	25 55	2 34	18 13	0 49	10 11	1 0	30 40	7 19	16 7	16 21	23 57		n.a.
M 3	12 32	16 1	4 46	7 40	1 47	7 37	2 32	24 22	0 40	25 50	2 4	25 54	2 33	18 14	0 49	10 11	1 0	30 40	7 19	16 11	16 22	23 59		n.a.
T 4	12 52	20 23	4 58	8 24	1 49	7 8	2 29	24 24	0 39	25 51	2 4	25 54	2 33	18 15	0 49	10 12	1 0	30 40	7 19	16 15	16 23	24 1		n.a.
W 5	13 12	23 55	4 58	9 8	1 50	6 40	2 25	24 26	0 39	25 51	2 4	25 53	2 33	18 16	0 49	10 13	1 0	30 39	7 19	16 19	16 24	24 2		n.a.
T 6	13 32	26 26	4 44	9 52	1 50	6 11	2 22	24 28	0 38	25 51	2 5	25 52	2 33	18 17	0 49	10 14	1 0	30 39	7 19	16 23	16 25	24 4		n.a.
F 7	13 52	27 46	4 19	10 35	1 49	5 41	2 18	24 29	0 37	25 51	2 5	25 51	2 32	18 18	0 49	10 15	1 0	30 39	7 18	16 26	16 26	24 6		n.a.
S 8	14 11	27 50	3 41	11 18	1 49	5 12	2 15	24 31	0 36	25 52	2 5	25 51	2 32	18 19	0 49	10 16	1 0	30 39	7 18	16 28	16 27	24 7		n.a.
S 9	14 31	26 35	2 54	12 0	1 47	4 43	2 11	24 32	0 35	25 52	2 6	25 50	2 32	18 20	0 49	10 17	1 0	30 38	7 18	16 30	16 28	24 9		n.a.
M10	14 50	24 3	1 58	12 42	1 45	4 13	2 8	24 34	0 35	25 52	2 6	25 49	2 31	18 21	0 49	10 17	1 0	30 38	7 18	16 30	16 29	24 11		n.a.
T 11	15 9	20 21	0 55	13 24	1 42	3 43	2 4	24 35	0 34	25 53	2 6	25 48	2 31	18 22	0 49	10 18	1 0	30 38	7 18	16 31	16 30	24 12		n.a.
W12	15 27	15 38	0n12	14 4	1 39	3 13	2 0	24 35	0 33	25 53	2 7	25 48	2 31	18 23	0 49	10 19	1 0	30 38	7 17	16 31	16 31	24 14		n.a.
T 13	15 46	10 4	1 20	14 44	1 35	2 44	1 57	24 36	0 32	25 53	2 7	25 47	2 31	18 24	0 49	10 20	1 0	30 37	7 17	16 31	16 32	24 16		n.a.
F 14	16 4	3 50	2 26	15 23	1 30	2 13	1 53	24 37	0 32	25 54	2 7	25 46	2 30	18 25	0 49	10 21	1 0	30 37	7 17	16 31	16 33	24 17		n.a.
S 15	16 21	2n46	3 26	16 1	1 25	1 43	1 49	24 37	0 31	25 54	2 7	25 45	2 30	18 26	0 49	10 22	1 0	30 37	7 17	16 33	16 33	24 19		n.a.
S 16	16 39	9 27	4 15	16 37	1 19	1 13	1 45	24 37	0 30	25 55	2 8	25 44	2 30	18 27	0 49	10 22	1 0	30 36	7 17	16 35	16 34	24 21		n.a.
M17	16 56	15 46	4 47	17 12	1 13	0 43	1 41	24 37	0 29	25 55	2 8	25 43	2 30	18 28	0 49	10 23	1 0	30 36	7 16	16 38	16 35	24 22		n.a.
T 18	17 13	21 14	5 0	17 45	1 6	0 13	1 38	24 37	0 29	25 55	2 8	25 43	2 29	18 29	0 49	10 24	1 0	30 36	7 16	16 41	16 36	24 24		n.a.
W19	17 30	25 19	4 51	18 17	0 58	0s18	1 34	24 37	0 28	25 56	2 9	25 42	2 29	18 30	0 49	10 25	1 0	30 36	7 16	16 44	16 37	24 25		n.a.
T 20	17 47	27 33	4 22	18 47	0 50	0 48	1 30	24 36	0 27	25 56	2 9	25 41	2 29	18 31	0 49	10 26	1 0	30 35	7 16	16 47	16 38	24 27		n.a.
F 21	18 3	27 44	3 35	19 15	0 42	1 19	1 26	24 35	0 26	25 57	2 9	25 40	2 29	18 32	0 49	10 27	1 0	30 35	7 16	16 49	16 39	24 29		n.a.
S 22	18 19	25 58	2 35	19 41	0 33	1 49	1 22	24 35	0 26	25 57	2 9	25 39	2 29	18 33	0 49	10 27	1 0	30 35	7 15	16 51	16 40	24 30		n.a.
S 23	18 34	22 36	1 28	20 5	0 23	2 19	1 18	24 34	0 25	25 58	2 10	25 38	2 28	18 34	0 49	10 28	1 0	30 34	7 15	16 51	16 41	24 32		n.a.
M24	18 50	18 5	0 17	20 26	0 14	2 50	1 15	24 32	0 24	25 58	2 10	25 37	2 28	18 35	0 49	10 29	1 0	30 34	7 15	16 52	16 42	24 33		n.a.
T 25	19 5	12 49	0s52	20 46	0 4	3 20	1 11	24 31	0 24	25 59	2 10	25 36	2 28	18 36	0 49	10 30	1 0	30 34	7 15	16 52	16 43	24 35		n.a.
W26	19 19	7 10	1 57	21 3	0n 6	3 50	1 7	24 29	0 23	25 59	2 10	25 36	2 28	18 37	0 49	10 31	1 0	30 34	7 15	16 52	16 44	24 36		n.a.
T 27	19 34	1 22	2 55	21 18	0 16	4 21	1 3	24 28	0 22	26 0	2 11	25 35	2 27	18 38	0 49	10 31	1 0	30 33	7 15	16 52	16 45	24 38		n.a.
F 28	19 48	4s22	3 43	21 31	0 27	4 51	0 59	24 26	0 21	26 0	2 11	25 34	2 27	18 39	0 49	10 32	1 0	30 33	7 14	16 54	16 46	24 40		n.a.
S 29	20 2	9 51	4 20	21 42	0 37	5 21	0 56	24 24	0 21	26 1	2 11	25 33	2 27	18 40	0 49	10 33	1 0	30 33	7 14	16 56	16 47	24 41		n.a.
S 30	20 15	14 56	4 46	21 51	0 47	5 51	0 52	24 21	0 20	26 1	2 11	25 32	2 27	18 41	0 49	10 34	1 0	30 32	7 14	16 59	16 48	24 43		n.a.
M31	20s28	19s25	4s58	21s58	0n57	6s21	0n48	24s19	0s19	26n 2	2n12	25s31	2s27	18s42	0s49	10s35	1s 0	30s32	7s14	17s 3	16s49	24s44		n.a.

Julian Day Number = -1990977.5, Delta T = 129h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'06, Lahiri = -142°49'06 Julian Calendar 1 Jan. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10165 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 40	29♏42'34	20♏17	14♐ 2	18♎41	6♑58	8°R51	16♑38	18♏48	24♎12	14♑22	14°R 2	14♒57	26♏10	n.a.	T 1
W 2	3 59 37	0♐39'35	2♐ 9	15°55	19°48	7°35	8♒47	16°44	18°51	24°14	14°23	13♒48	14°54	26°17	n.a.	W 2
T 3	4 3 33	1°36'36	14° 1	17°46	20°56	8°12	8°42	16°50	18°55	24°16	14°24	13°36	14°50	26°24	n.a.	T 3
F 4	4 7 30	2°33'36	25°55	19°35	22° 3	8°49	8°38	16°56	18°58	24°18	14°25	13°26	14°47	26°31	n.a.	F 4
S 5	4 11 26	3°30'35	7♑54	21°21	23°11	9°27	8°33	17° 2	19° 1	24°20	14°27	13°19	14°44	26°37	n.a.	S 5
S 6	4 15 23	4°27'34	19°59	23° 3	24°19	10° 4	8°28	17° 9	19° 5	24°21	14°28	13°14	14°41	26°44	n.a.	S 6
M 7	4 19 19	5°24'31	2♒14	24°44	25°27	10°41	8°22	17°15	19° 8	24°23	14°29	13°12	14°38	26°51	n.a.	M 7
T 8	4 23 16	6°21'28	14°42	26°21	26°35	11°18	8°17	17°21	19°11	24°25	14°30	13°D11	14°35	26°57	n.a.	T 8
W 9	4 27 12	7°18'24	27°27	27°56	27°44	11°55	8°12	17°28	19°15	24°27	14°31	13°11	14°31	27° 4	n.a.	W 9
T 10	4 31 9	8°15'19	10♓34	29°27	28°52	12°33	8° 6	17°34	19°18	24°29	14°32	13°R12	14°28	27°11	n.a.	T 10
F 11	4 35 5	9°12'14	24° 5	0♑56	0♏ 0	13°10	8° 0	17°40	19°21	24°30	14°34	13°11	14°25	27°18	n.a.	F 11
S 12	4 39 2	10° 9'08	8♈ 3	2°22	1° 9	13°47	7°55	17°47	19°24	24°32	14°35	13° 8	14°22	27°24	n.a.	S 12
S 13	4 42 58	11° 6'01	22°29	3°45	2°17	14°25	7°49	17°54	19°28	24°34	14°36	13° 3	14°19	27°31	n.a.	S 13
M14	4 46 55	12° 2'53	7♉19	5° 5	3°26	15° 2	7°42	18° 0	19°31	24°35	14°37	12°56	14°15	27°38	n.a.	M14
T 15	4 50 51	12°59'46	22°27	6°22	4°35	15°40	7°36	18° 7	19°34	24°37	14°39	12°47	14°12	27°44	n.a.	T 15
W16	4 54 48	13°56'37	7♊42	7°36	5°44	16°17	7°30	18°14	19°37	24°39	14°40	12°39	14° 9	27°51	n.a.	W16
T 17	4 58 44	14°53'29	22°56	8°46	6°53	16°54	7°23	18°20	19°41	24°40	14°41	12°31	14° 6	27°58	n.a.	T 17
F 18	5 2 41	15°50'21	7♋56	9°54	8° 2	17°32	7°17	18°27	19°44	24°42	14°42	12°25	14° 3	28° 5	n.a.	F 18
S 19	5 6 38	16°47'12	22°34	10°58	9°11	18° 9	7°10	18°34	19°47	24°43	14°44	12°21	14° 0	28°11	n.a.	S 19
S 20	5 10 34	17°44'04	6♌47	11°59	10°20	18°47	7° 4	18°41	19°50	24°45	14°45	12°D20	13°56	28°18	n.a.	S 20
M21	5 14 31	18°40'55	20°30	12°57	11°29	19°24	6°57	18°48	19°53	24°46	14°46	12°20	13°53	28°25	n.a.	M21
T 22	5 18 27	19°37'47	3♍47	13°51	12°39	20° 2	6°50	18°55	19°56	24°48	14°48	12°21	13°50	28°32	n.a.	T 22
W23	5 22 24	20°34'39	16°39	14°42	13°48	20°40	6°43	19° 2	19°59	24°49	14°49	12°R22	13°47	28°38	n.a.	W23
T 24	5 26 20	21°31'31	29°10	15°29	14°58	21°17	6°36	19° 9	20° 2	24°51	14°50	12°21	13°44	28°45	n.a.	T 24
F 25	5 30 17	22°28'24	11♎25	16°12	16° 7	21°55	6°29	19°16	20° 5	24°52	14°52	12°20	13°41	28°52	n.a.	F 25
S 26	5 34 13	23°25'17	23°29	16°52	17°17	22°33	6°21	19°23	20° 8	24°53	14°53	12°16	13°37	28°58	n.a.	S 26
S 27	5 38 10	24°22'10	5♏25	17°27	18°27	23°10	6°14	19°30	20°11	24°55	14°54	12°10	13°34	29° 5	n.a.	S 27
M28	5 42 6	25♐19'04	17♏17	17♑59	19♏37	23♑48	6♋ 7	19♑37	20♏14	24♎56	14♑56	12♒ 2	13♒31	29♏12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	23s 7	4s58	22s 3	1n 7	6s51	0n44	24s16	0s19	26n 2	2n12	25s30	2s26	18s43	0s49	10s35	1s 0	30s32	7s14	17s 6	16s50	24s46		n.a.
W 2	20 53	25 51	4 45	22 6	1 17	7 21	0 40	24 13	0 18	26 3	2 12	25 29	2 26	18 44	0 49	10 36	1 0	30 32	7 14	17 10	16 51	24 47		n.a.
T 3	21 5	27 27	4 20	22 8	1 26	7 50	0 37	24 10	0 17	26 3	2 12	25 28	2 26	18 45	0 49	10 37	1 1	30 31	7 13	17 14	16 52	24 49		n.a.
F 4	21 17	27 47	3 43	22 9	1 35	8 20	0 33	24 7	0 17	26 4	2 13	25 27	2 26	18 46	0 49	10 38	1 1	30 31	7 13	17 17	16 53	24 50		n.a.
S 5	21 28	26 49	2 55	22 8	1 44	8 49	0 29	24 4	0 16	26 4	2 13	25 26	2 26	18 47	0 49	10 38	1 1	30 31	7 13	17 19	16 54	24 52		n.a.
S 6	21 39	24 35	2 0	22 6	1 52	9 18	0 26	24 0	0 15	26 5	2 13	25 25	2 25	18 48	0 49	10 39	1 1	30 30	7 13	17 21	16 55	24 53		n.a.
M 7	21 50	21 11	0 58	22 2	2 0	9 47	0 22	23 57	0 14	26 5	2 13	25 24	2 25	18 49	0 49	10 40	1 1	30 30	7 13	17 21	16 56	24 55		n.a.
T 8	22 0	16 47	0n 8	21 58	2 8	10 16	0 18	23 53	0 14	26 6	2 13	25 23	2 25	18 50	0 49	10 40	1 1	30 30	7 13	17 21	16 57	24 56		n.a.
W 9	22 10	11 33	1 15	21 53	2 15	10 45	0 15	23 49	0 13	26 6	2 13	25 22	2 25	18 50	0 49	10 41	1 1	30 30	7 13	17 21	16 58	24 58		n.a.
T 10	22 20	5 40	2 20	21 48	2 21	11 13	0 11	23 45	0 12	26 7	2 14	25 21	2 25	18 51	0 49	10 42	1 1	30 29	7 12	17 21	16 58	24 59		n.a.
F 11	22 29	0n37	3 20	21 42	2 27	11 41	0 8	23 40	0 12	26 8	2 14	25 20	2 24	18 52	0 49	10 43	1 1	30 29	7 12	17 21	16 59	25 0		n.a.
S 12	22 37	7 5	4 9	21 35	2 32	12 9	0 4	23 36	0 11	26 8	2 14	25 19	2 24	18 53	0 49	10 43	1 1	30 29	7 12	17 22	17 0	25 2		n.a.
S 13	22 46	13 23	4 45	21 29	2 37	12 36	0 1	23 31	0 10	26 9	2 14	25 18	2 24	18 54	0 49	10 44	1 1	30 28	7 12	17 24	17 1	25 3		n.a.
M14	22 54	19 6	5 2	21 22	2 41	13 4	0s 2	23 26	0 10	26 9	2 14	25 16	2 24	18 55	0 49	10 45	1 1	30 28	7 12	17 26	17 2	25 5		n.a.
T 15	23 1	23 44	4 59	21 15	2 45	13 31	0 6	23 21	0 9	26 10	2 14	25 15	2 24	18 56	0 49	10 45	1 1	30 28	7 12	17 28	17 3	25 6		n.a.
W16	23 9	26 46	4 35	21 8	2 48	13 58	0 9	23 16	0 8	26 10	2 15	25 14	2 24	18 57	0 49	10 46	1 1	30 28	7 12	17 31	17 4	25 8		n.a.
T 17	23 15	27 49	3 52	21 1	2 50	14 24	0 12	23 10	0 8	26 11	2 15	25 13	2 24	18 58	0 49	10 46	1 1	30 27	7 11	17 33	17 5	25 9		n.a.
F 18	23 22	26 47	2 53	20 54	2 52	14 50	0 15	23 5	0 7	26 11	2 15	25 12	2 23	18 59	0 49	10 47	1 1	30 27	7 11	17 35	17 6	25 10		n.a.
S 19	23 28	23 54	1 44	20 48	2 53	15 16	0 19	22 59	0 6	26 12	2 15	25 11	2 23	19 0	0 50	10 48	1 1	30 27	7 11	17 36	17 7	25 12		n.a.
S 20	23 33	19 36	0 30	20 43	2 53	15 42	0 22	22 53	0 6	26 12	2 15	25 10	2 23	19 1	0 50	10 48	1 1	30 26	7 11	17 36	17 8	25 13		n.a.
M21	23 39	14 24	0s44	20 38	2 53	16 7	0 25	22 47	0 5	26 12	2 15	25 9	2 23	19 2	0 50	10 49	1 1	30 26	7 11	17 36	17 9	25 14		n.a.
T 22	23 43	8 41	1 52	20 33	2 52	16 32	0 28	22 41	0 4	26 13	2 15	25 8	2 23	19 2	0 50	10 50	1 1	30 26	7 11	17 36	17 10	25 16		n.a.
W23	23 48	2 47	2 53	20 30	2 50	16 56	0 31	22 34	0 4	26 13	2 15	25 6	2 23	19 3	0 50	10 50	1 1	30 26	7 11	17 36	17 11	25 17		n.a.
T 24	23 52	3s 4	3 44	20 27	2 47	17 20	0 34	22 28	0 3	26 14	2 15	25 5	2 23	19 4	0 50	10 51	1 1	30 25	7 11	17 36	17 12	25 19		n.a.
F 25	23 55	8 40	4 24	20 25	2 44	17 44	0 37	22 21	0 2	26 14	2 15	25 4	2 22	19 5	0 50	10 51	1 1	30 25	7 11	17 36	17 13	25 20		n.a.
S 26	23 58	13 51	4 51	20 24	2 40	18 7	0 39	22 14	0 2	26 15	2 15	25 3	2 22	19 6	0 50	10 52	1 1	30 25	7 10	17 37	17 14	25 21		n.a.
S 27	24 1	18 29	5 5	20 25	2 35	18 30	0 42	22 7	0 1	26 15	2 15	25 2	2 22	19 7	0 50	10 52	1 2	30 25	7 10	17 39	17 15	25 23		n.a.
M28	24s 3	22s22	5s 5	20s26	2n29	18s52	0s45	21s59	0s 1	26n15	2n15	25s 0	2s22	19s 8	0s50	10s53	1s 2	30s24	7s10	17s41	17s15	25s24		n.a.

Julian Day Number = -1990946.5, Delta T = 129h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°56'02, Lahiri = -142°49'02 Julian Calendar 1 Feb. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10165 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 3	26♐15'58	29♏ 9	18♑26	20♏47	24♑26	5°R59	19♑44	20♏17	24♎57	14♑57	11°R54	13♒28	29♏19	n.a.	T 1
W 2	5 50 0	27°12'53	11♐ 1	18°49	21°57	25° 4	5♋52	19°51	20°20	24°59	14°59	11♒46	13°25	29°25	n.a.	W 2
T 3	5 53 56	28° 9'48	22°57	19° 7	23° 7	25°41	5°44	19°59	20°23	25° 0	15° 0	11°38	13°21	29°32	n.a.	T 3
F 4	5 57 53	29° 6'43	4♑59	19°22	24°17	26°19	5°37	20° 6	20°26	25° 1	15° 1	11°32	13°18	29°39	n.a.	F 4
S 5	6 1 49	0♑ 3'39	17° 6	19°31	25°28	26°57	5°29	20°13	20°29	25° 2	15° 3	11°27	13°15	29°45	n.a.	S 5
S 6	6 5 46	1° 0'35	29°22	19°36	26°38	27°35	5°22	20°20	20°32	25° 4	15° 4	11°24	13°12	29°52	n.a.	S 6
M 7	6 9 43	1°57'32	11♒48	19°R36	27°48	28°13	5°14	20°28	20°34	25° 5	15° 6	11°D24	13° 9	29°59	n.a.	M 7
T 8	6 13 39	2°54'28	24°26	19°32	28°59	28°51	5° 6	20°35	20°37	25° 6	15° 7	11°24	13° 6	0♐ 6	n.a.	T 8
W 9	6 17 36	3°51'25	7♓19	19°23	0♐10	29°29	4°59	20°42	20°40	25° 7	15° 9	11°26	13° 2	0°12	n.a.	W 9
T 10	6 21 32	4°48'22	20°30	19°10	1°20	0♒ 7	4°51	20°50	20°43	25° 8	15°10	11°27	12°59	0°19	n.a.	T 10
F 11	6 25 29	5°45'20	4♈ 0	18°53	2°31	0°45	4°44	20°57	20°45	25° 9	15°11	11°R28	12°56	0°26	n.a.	F 11
S 12	6 29 25	6°42'17	17°53	18°31	3°42	1°23	4°36	21° 5	20°48	25°10	15°13	11°27	12°53	0°33	n.a.	S 12
S 13	6 33 22	7°39'16	2♉ 7	18° 6	4°53	2° 1	4°28	21°12	20°50	25°11	15°14	11°25	12°50	0°39	n.a.	S 13
M14	6 37 19	8°36'14	16°40	17°37	6° 4	2°39	4°21	21°20	20°53	25°12	15°16	11°22	12°47	0°46	n.a.	M14
T 15	6 41 15	9°33'14	1♊30	17° 6	7°15	3°17	4°13	21°27	20°55	25°13	15°17	11°18	12°43	0°53	n.a.	T 15
W16	6 45 12	10°30'13	16°27	16°31	8°26	3°56	4° 6	21°34	20°58	25°13	15°19	11°14	12°40	0°59	n.a.	W16
T 17	6 49 9	11°27'14	1♋25	15°55	9°37	4°34	3°58	21°42	21° 0	25°14	15°20	11°10	12°37	1° 6	n.a.	T 17
F 18	6 53 5	12°24'15	16°15	15°17	10°48	5°12	3°51	21°49	21° 3	25°15	15°22	11° 7	12°34	1°13	n.a.	F 18
S 19	6 57 2	13°21'17	0♌48	14°39	12° 0	5°50	3°43	21°57	21° 5	25°16	15°23	11° 5	12°31	1°20	n.a.	S 19
S 20	7 0 58	14°18'20	15° 0	14° 0	13°11	6°29	3°36	22° 5	21° 8	25°17	15°24	11°D 5	12°27	1°26	n.a.	S 20
M21	7 4 55	15°15'24	28°46	13°22	14°22	7° 7	3°28	22°12	21°10	25°17	15°26	11° 6	12°24	1°33	n.a.	M21
T 22	7 8 52	16°12'30	12♍ 6	12°45	15°34	7°45	3°21	22°20	21°12	25°18	15°27	11° 7	12°21	1°40	n.a.	T 22
W23	7 12 48	17° 9'36	25° 3	12°10	16°46	8°24	3°14	22°27	21°15	25°19	15°29	11° 9	12°18	1°46	n.a.	W23
T 24	7 16 45	18° 6'44	7♎38	11°38	17°57	9° 2	3° 7	22°35	21°17	25°19	15°30	11°10	12°15	1°53	n.a.	T 24
F 25	7 20 42	19° 3'53	19°55	11° 9	19° 9	9°41	2°59	22°42	21°19	25°20	15°32	11°R10	12°12	2° 0	n.a.	F 25
S 26	7 24 38	20° 1'04	2♏ 0	10°43	20°21	10°19	2°52	22°50	21°21	25°20	15°33	11°10	12° 8	2° 7	n.a.	S 26
S 27	7 28 35	20°58'16	13°57	10°22	21°33	10°58	2°46	22°58	21°23	25°21	15°35	11° 8	12° 5	2°13	n.a.	S 27
M28	7 32 31	21°55'29	25°49	10° 5	22°45	11°36	2°39	23° 5	21°25	25°21	15°36	11° 6	12° 2	2°20	n.a.	M28
T 29	7 36 28	22°52'44	7♐41	9°53	23°57	12°15	2°32	23°13	21°27	25°22	15°37	11° 3	11°59	2°27	n.a.	T 29
W30	7 40 25	23°50'01	19°36	9°46	25° 9	12°53	2°25	23°20	21°29	25°22	15°39	11° 1	11°56	2°33	n.a.	W30
T 31	7 44 21	24♑47'18	1♑38	9°D45	26♐21	13♒32	2♋19	23♑28	21♏31	25♎23	15♑40	10♒58	11♒53	2♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	25s19	4s53	20s29	2n23	19s14	0s47	21s52	0n 0	26n16	2n15	24s59	2s22	19s 9	0s50	10s53	1s 2	30s24	7s10	17s44	17s16	25s25		n.a.
W 2	24 7	27 11	4 28	20 33	2 15	19 36	0 50	21 44	0 1	26 16	2 15	24 58	2 22	19 9	0 50	10 54	1 2	30 24	7 10	17 46	17 17	25 27		n.a.
T 3	24 8	27 48	3 51	20 39	2 7	19 57	0 52	21 37	0 1	26 16	2 15	24 57	2 22	19 10	0 50	10 55	1 2	30 23	7 10	17 48	17 18	25 28		n.a.
F 4	24 8	27 7	3 4	20 46	1 58	20 17	0 55	21 29	0 2	26 17	2 15	24 56	2 22	19 11	0 50	10 55	1 2	30 23	7 10	17 50	17 19	25 29		n.a.
S 5	24 8	25 8	2 8	20 54	1 48	20 37	0 57	21 21	0 3	26 17	2 15	24 54	2 21	19 12	0 50	10 55	1 2	30 23	7 10	17 51	17 20	25 30		n.a.
S 6	24 8	21 57	1 5	21 4	1 37	20 57	0 59	21 12	0 3	26 17	2 15	24 53	2 21	19 13	0 50	10 56	1 2	30 23	7 10	17 52	17 21	25 32		n.a.
M 7	24 7	17 43	0n 2	21 15	1 26	21 15	1 2	21 4	0 4	26 18	2 15	24 52	2 21	19 13	0 50	10 56	1 2	30 22	7 10	17 52	17 22	25 33		n.a.
T 8	24 6	12 40	1 10	21 28	1 14	21 34	1 4	20 55	0 5	26 18	2 15	24 51	2 21	19 14	0 50	10 57	1 2	30 22	7 9	17 52	17 23	25 34		n.a.
W 9	24 5	6 59	2 16	21 42	1 1	21 52	1 6	20 47	0 5	26 18	2 15	24 49	2 21	19 15	0 50	10 57	1 2	30 22	7 9	17 52	17 24	25 35		n.a.
T 10	24 3	0 53	3 16	21 57	0 47	22 9	1 8	20 38	0 6	26 18	2 15	24 48	2 21	19 16	0 50	10 58	1 2	30 22	7 9	17 51	17 25	25 37		n.a.
F 11	24 1	5n24	4 8	22 14	0 33	22 25	1 10	20 29	0 6	26 18	2 15	24 47	2 21	19 17	0 50	10 58	1 2	30 21	7 9	17 51	17 26	25 38		n.a.
S 12	23 58	11 35	4 46	22 31	0 19	22 41	1 12	20 20	0 7	26 19	2 15	24 46	2 21	19 17	0 50	10 59	1 2	30 21	7 9	17 51	17 27	25 39		n.a.
S 13	23 55	17 21	5 7	22 49	0 4	22 57	1 14	20 10	0 8	26 19	2 15	24 44	2 21	19 18	0 50	10 59	1 2	30 21	7 9	17 52	17 28	25 40		n.a.
M14	23 51	22 15	5 10	23 8	0s11	23 12	1 15	20 1	0 8	26 19	2 14	24 43	2 21	19 19	0 50	10 59	1 2	30 21	7 9	17 53	17 29	25 42		n.a.
T 15	23 47	25 50	4 52	23 28	0 27	23 26	1 17	19 51	0 9	26 19	2 14	24 42	2 21	19 20	0 50	11 0	1 2	30 20	7 9	17 54	17 29	25 43		n.a.
W16	23 43	27 40	4 15	23 47	0 42	23 39	1 19	19 41	0 9	26 19	2 14	24 40	2 21	19 20	0 50	11 0	1 2	30 20	7 9	17 55	17 30	25 44		n.a.
T 17	23 38	27 28	3 20	24 7	0 57	23 52	1 20	19 32	0 10	26 19	2 14	24 39	2 20	19 21	0 50	11 1	1 2	30 20	7 9	17 56	17 31	25 45		n.a.
F 18	23 32	25 18	2 12	24 26	1 12	24 5	1 22	19 21	0 11	26 19	2 14	24 38	2 20	19 22	0 50	11 1	1 2	30 20	7 9	17 57	17 32	25 46		n.a.
S 19	23 27	21 29	0 56	24 45	1 27	24 16	1 23	19 11	0 11	26 19	2 14	24 36	2 20	19 22	0 50	11 1	1 2	30 20	7 9	17 58	17 33	25 48		n.a.
S 20	23 21	16 29	0s21	25 3	1 41	24 27	1 25	19 1	0 12	26 19	2 14	24 35	2 20	19 23	0 51	11 2	1 3	30 19	7 9	17 58	17 34	25 49		n.a.
M21	23 14	10 46	1 35	25 21	1 54	24 37	1 26	18 50	0 12	26 19	2 13	24 34	2 20	19 24	0 51	11 2	1 3	30 19	7 9	17 57	17 35	25 50		n.a.
T 22	23 7	4 44	2 42	25 37	2 6	24 47	1 27	18 40	0 13	26 19	2 13	24 32	2 20	19 24	0 51	11 2	1 3	30 19	7 9	17 57	17 36	25 51		n.a.
W23	23 0	1s18	3 38	25 51	2 18	24 56	1 28	18 29	0 14	26 19	2 13	24 31	2 20	19 25	0 51	11 2	1 3	30 19	7 9	17 57	17 37	25 52		n.a.
T 24	22 52	7 6	4 22	26 5	2 28	25 4	1 29	18 18	0 14	26 19	2 13	24 30	2 20	19 26	0 51	11 3	1 3	30 18	7 9	17 56	17 38	25 53		n.a.
F 25	22 44	12 30	4 53	26 16	2 37	25 11	1 30	18 7	0 15	26 19	2 12	24 28	2 20	19 26	0 51	11 3	1 3	30 18	7 8	17 56	17 39	25 55		n.a.
S 26	22 36	17 21	5 10	26 27	2 45	25 18	1 31	17 56	0 15	26 19	2 12	24 27	2 20	19 27	0 51	11 3	1 3	30 18	7 8	17 56	17 40	25 56		n.a.
S 27	22 27	21 28	5 14	26 35	2 52	25 24	1 32	17 44	0 16	26 19	2 12	24 26	2 20	19 28	0 51	11 3	1 3	30 18	7 8	17 57	17 40	25 57		n.a.
M28	22 18	24 41	5 4	26 42	2 57	25 29	1 32	17 33	0 17	26 19	2 12	24 24	2 20	19 28	0 51	11 4	1 3	30 18	7 8	17 57	17 41	25 58		n.a.
T 29	22 8	26 51	4 41	26 47	3 1	25 33	1 33	17 21	0 17	26 19	2 11	24 23	2 20	19 29	0 51	11 4	1 3	30 17	7 8	17 58	17 42	25 59		n.a.
W30	21 58	27 49	4 6	26 50	3 4	25 37	1 34	17 10	0 18	26 19	2 11	24 22	2 20	19 29	0 51	11 4	1 3	30 17	7 8	17 59	17 43	26 0		n.a.
T 31	21s48	27s28	3s20	26s52	3s 6	25s40	1s34	16s58	0n18	26n19	2n11	24s20	2s20	19s30	0s51	11s 4	1s 3	30s17	7s 8	18s 0	17s44	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -1990918.5, Delta T = 129h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'58, Lahiri = -142°48'58 Julian Calendar 1 March 10164 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10165 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 18	25♉44'37	13♉48	9♉50	27♐33	14♒11	2°R12	23♉35	21♏33	25♎23	15♉42	10°R56	11♒49	2♐47	n.a.	F 1
S 2	7 52 15	26°41'58	26° 8	10° 1	28°46	14°49	2♋ 6	23°43	21°35	25°23	15°43	10♒55	11°46	2°54	n.a.	S 2
S 3	7 56 11	27°39'20	8♒39	10°17	29°58	15°28	2° 0	23°51	21°37	25°24	15°45	10°D55	11°43	3° 0	n.a.	S 3
M 4	8 0 8	28°36'43	21°23	10°40	1♉11	16° 7	1°54	23°58	21°39	25°24	15°46	10°55	11°40	3° 7	n.a.	M 4
T 5	8 4 5	29°34'08	4♓19	11° 8	2°23	16°46	1°48	24° 6	21°40	25°24	15°48	10°55	11°37	3°14	n.a.	T 5
W 6	8 8 1	0♒31'34	17°30	11°43	3°36	17°25	1°42	24°13	21°42	25°24	15°49	10°56	11°33	3°20	n.a.	W 6
T 7	8 11 58	1°29'01	0♈54	12°24	4°48	18° 3	1°36	24°21	21°44	25°24	15°50	10°57	11°30	3°27	n.a.	T 7
F 8	8 15 55	2°26'29	14°34	13°10	6° 1	18°42	1°30	24°28	21°45	25°25	15°52	10°58	11°27	3°34	n.a.	F 8
S 9	8 19 51	3°23'59	28°27	14° 3	7°14	19°21	1°25	24°36	21°47	25°25	15°53	10°R58	11°24	3°41	n.a.	S 9
S 10	8 23 48	4°21'30	12♉34	15° 1	8°27	20° 0	1°19	24°43	21°48	25°25	15°55	10°58	11°21	3°47	n.a.	S 10
M11	8 27 45	5°19'02	26°53	16° 5	9°39	20°39	1°14	24°51	21°50	25°R25	15°56	10°58	11°18	3°54	n.a.	M11
T 12	8 31 41	6°16'36	11♊22	17°14	10°52	21°18	1° 9	24°58	21°51	25°25	15°57	10°57	11°14	4° 1	n.a.	T 12
W13	8 35 38	7°14'11	25°55	18°29	12° 5	21°57	1° 4	25° 6	21°53	25°25	15°59	10°57	11°11	4° 7	n.a.	W13
T 14	8 39 35	8°11'48	10♋27	19°49	13°18	22°37	1° 0	25°13	21°54	25°25	16° 0	10°57	11° 8	4°14	n.a.	T 14
F 15	8 43 31	9° 9'26	24°54	21°14	14°31	23°16	0°55	25°21	21°55	25°24	16° 1	10°56	11° 5	4°21	n.a.	F 15
S 16	8 47 28	10° 7'06	9♌ 9	22°43	15°45	23°55	0°51	25°28	21°57	25°24	16° 3	10°D56	11° 2	4°28	n.a.	S 16
S 17	8 51 25	11° 4'48	23° 8	24°17	16°58	24°34	0°46	25°36	21°58	25°24	16° 4	10°R56	10°59	4°34	n.a.	S 17
M18	8 55 21	12° 2'31	6♍48	25°56	18°11	25°13	0°42	25°43	21°59	25°24	16° 5	10°56	10°55	4°41	n.a.	M18
T 19	8 59 18	13° 0'16	20° 6	27°38	19°25	25°53	0°38	25°50	22° 0	25°24	16° 7	10°56	10°52	4°48	n.a.	T 19
W20	9 3 14	13°58'04	3♎ 3	29°23	20°38	26°32	0°35	25°58	22° 1	25°23	16° 8	10°56	10°49	4°54	n.a.	W20
T 21	9 7 11	14°55'53	15°40	1♒12	21°51	27°11	0°31	26° 5	22° 2	25°23	16° 9	10°56	10°46	5° 1	n.a.	T 21
F 22	9 11 8	15°53'45	27°59	3° 4	23° 5	27°51	0°28	26°12	22° 3	25°23	16°11	10°55	10°43	5° 8	n.a.	F 22
S 23	9 15 4	16°51'39	10♏ 6	4°57	24°18	28°30	0°24	26°20	22° 4	25°22	16°12	10°55	10°39	5°15	n.a.	S 23
S 24	9 19 1	17°49'35	22° 3	6°53	25°32	29°10	0°21	26°27	22° 5	25°22	16°13	10°D55	10°36	5°21	n.a.	S 24
M25	9 22 58	18°47'33	3♐56	8°51	26°46	29°49	0°18	26°34	22° 6	25°22	16°15	10°55	10°33	5°28	n.a.	M25
T 26	9 26 54	19°45'34	15°49	10°49	28° 0	0♓29	0°16	26°41	22° 6	25°21	16°16	10°56	10°30	5°35	n.a.	T 26
W27	9 30 51	20°43'36	27°46	12°49	29°13	1° 8	0°13	26°48	22° 7	25°21	16°17	10°57	10°27	5°41	n.a.	W27
T 28	9 34 48	21°41'41	9♑52	14°49	0♒27	1°48	0°11	26°56	22° 8	25°20	16°18	10°58	10°24	5°48	n.a.	T 28
F 29	9 38 44	22°39'49	22°10	16°50	1°41	2°28	0° 8	27° 3	22° 8	25°20	16°19	10°59	10°20	5°55	n.a.	F 29
S 30	9 42 41	23♒37'58	4♒42	18♒50	2♒55	3♓ 7	0♋ 7	27♉10	22♏ 9	25♎19	16♉21	10°R59	10♒17	6♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	25s48	2s24	26s52	3s 6	25s42	1s35	16s46	0n19	26n18	2n11	24s19	2s20	19s30	0s51	11s 5	1s 3	30s17	7s 8	18s 0	17s45	26s 2		n.a.
S 2	21 26	22 52	1 21	26 50	3 5	25 44	1 35	16 34	0 20	26 18	2 10	24 17	2 20	19 31	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 0	17 46	26 3		n.a.
S 3	21 14	18 50	0 12	26 47	3 4	25 44	1 35	16 21	0 20	26 18	2 10	24 16	2 20	19 32	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 1	17 47	26 5		n.a.
M 4	21 2	13 53	0n58	26 42	3 1	25 44	1 35	16 9	0 21	26 18	2 10	24 15	2 20	19 32	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 1	17 48	26 6		n.a.
T 5	20 50	8 16	2 6	26 36	2 57	25 43	1 36	15 56	0 21	26 18	2 9	24 13	2 20	19 33	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 0	17 49	26 7		n.a.
W 6	20 38	2 12	3 9	26 28	2 52	25 42	1 36	15 44	0 22	26 17	2 9	24 12	2 20	19 33	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 0	17 50	26 8		n.a.
T 7	20 25	4n 3	4 2	26 18	2 46	25 39	1 36	15 31	0 22	26 17	2 9	24 11	2 20	19 34	0 51	11 5	1 3	30 16	7 8	18 0	17 51	26 9		n.a.
F 8	20 11	10 14	4 43	26 7	2 39	25 36	1 36	15 18	0 23	26 17	2 9	24 9	2 20	19 34	0 51	11 5	1 3	30 15	7 8	18 0	17 51	26 10		n.a.
S 9	19 58	16 1	5 9	25 54	2 31	25 32	1 35	15 5	0 24	26 17	2 8	24 8	2 20	19 35	0 51	11 6	1 4	30 15	7 8	18 0	17 52	26 11		n.a.
S 10	19 44	21 4	5 16	25 39	2 23	25 27	1 35	14 52	0 24	26 16	2 8	24 6	2 20	19 35	0 52	11 6	1 4	30 15	7 8	18 0	17 53	26 12		n.a.
M11	19 30	24 58	5 4	25 22	2 14	25 22	1 35	14 39	0 25	26 16	2 7	24 5	2 20	19 35	0 52	11 6	1 4	30 15	7 8	18 0	17 54	26 13		n.a.
T 12	19 15	27 19	4 33	25 4	2 5	25 15	1 34	14 25	0 25	26 16	2 7	24 4	2 20	19 36	0 52	11 6	1 4	30 15	7 8	18 0	17 55	26 14		n.a.
W13	19 0	27 49	3 44	24 44	1 55	25 8	1 34	14 12	0 26	26 15	2 7	24 2	2 20	19 36	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	17 56	26 15		n.a.
T 14	18 45	26 24	2 41	24 22	1 44	25 1	1 34	13 58	0 26	26 15	2 6	24 1	2 20	19 37	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	17 57	26 16		n.a.
F 15	18 29	23 13	1 28	23 58	1 34	24 52	1 33	13 45	0 27	26 15	2 6	23 59	2 20	19 37	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	17 58	26 17		n.a.
S 16	18 13	18 39	0 10	23 32	1 23	24 43	1 32	13 31	0 27	26 14	2 6	23 58	2 20	19 37	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	17 59	26 18		n.a.
S 17	17 57	13 9	1s 7	23 4	1 11	24 33	1 32	13 17	0 28	26 14	2 5	23 57	2 20	19 38	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	18 0	26 19		n.a.
M18	17 41	7 9	2 18	22 34	1 0	24 22	1 31	13 3	0 29	26 14	2 5	23 55	2 20	19 38	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	18 0	26 20		n.a.
T 19	17 24	0 59	3 20	22 3	0 49	24 11	1 30	12 49	0 29	26 13	2 4	23 54	2 20	19 39	0 52	11 6	1 4	30 14	7 8	18 0	18 1	26 21		n.a.
W20	17 7	5s 3	4 10	21 29	0 37	23 59	1 29	12 35	0 30	26 13	2 4	23 52	2 20	19 39	0 52	11 6	1 4	30 13	7 8	18 0	18 2	26 22		n.a.
T 21	16 50	10 43	4 46	20 54	0 26	23 46	1 28	12 20	0 30	26 13	2 4	23 51	2 20	19 39	0 52	11 6	1 4	30 13	7 8	18 0	18 3	26 23		n.a.
F 22	16 32	15 51	5 8	20 17	0 15	23 32	1 27	12 6	0 31	26 12	2 3	23 50	2 20	19 40	0 52	11 5	1 4	30 13	7 8	18 0	18 4	26 24		n.a.
S 23	16 14	20 15	5 16	19 39	0 4	23 18	1 26	11 51	0 31	26 12	2 3	23 48	2 20	19 40	0 52	11 5	1 4	30 13	7 8	18 1	18 5	26 24		n.a.
S 24	15 56	23 48	5 10	18 59	0n 7	23 3	1 25	11 37	0 32	26 11	2 2	23 47	2 20	19 40	0 52	11 5	1 4	30 13	7 9	18 1	18 6	26 25		n.a.
M25	15 38	26 19	4 51	18 19	0 17	22 47	1 24	11 22	0 32	26 11	2 2	23 46	2 20	19 40	0 52	11 5	1 4	30 13	7 9	18 0	18 7	26 26		n.a.
T 26	15 19	27 40	4 20	17 36	0 27	22 31	1 22	11 7	0 33	26 11	2 2	23 44	2 21	19 41	0 52	11 5	1 4	30 13	7 9	18 0	18 8	26 27		n.a.
W27	15 0	27 45	3 37	16 53	0 36	22 14	1 21	10 52	0 33	26 10	2 1	23 43	2 21	19 41	0 52	11 5	1 4	30 12	7 9	18 0	18 8	26 28		n.a.
T 28	14 41	26 29	2 44	16 9	0 45	21 57	1 20	10 37	0 34	26 10	2 1	23 41	2 21	19 41	0 52	11 5	1 5	30 12	7 9	18 0	18 9	26 29		n.a.
F 29	14 22	23 57	1 42	15 25	0 53	21 38	1 18	10 22	0 34	26 9	2 0	23 40	2 21	19 41	0 53	11 5	1 5	30 12	7 9	18 0	18 10	26 30		n.a.
S 30	14s 2	20s13	0s35	14s39	1n 1	21s20	1s17	10s 7	0n35	26n 9	2n 0	23s39	2s21	19s42	0s53	11s 4	1s 5	30s12	7s 9	17s59	18s11	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1990887.5, Delta T = 129h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'54, Lahiri = -142°48'54 Julian Calendar 1 Apr. 10164 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 38	24♒36'10	17♒30	20♒51	4♒ 9	3♓47	0°R 5	27♉17	22♏ 9	25°R18	16♑22	10°R59	10♒14	6♐ 8	n.a.	S 1
M 2	9 50 34	25°34'24	0♓35	22°50	5°23	4°27	0♋ 3	27°24	22°10	25♎18	16°23	10♒58	10°11	6°15	n.a.	M 2
T 3	9 54 31	26°32'39	13°56	24°50	6°37	5° 7	0° 2	27°31	22°10	25°17	16°24	10°57	10° 8	6°22	n.a.	T 3
W 4	9 58 27	27°30'57	27°31	26°49	7°52	5°47	0° 0	27°38	22°11	25°16	16°25	10°55	10° 5	6°28	n.a.	W 4
T 5	10 2 24	28°29'17	11♈19	28°46	9° 6	6°27	29♊59	27°45	22°11	25°16	16°26	10°53	10° 1	6°35	n.a.	T 5
F 6	10 6 21	29°27'39	25°18	0♓43	10°20	7° 7	29°58	27°51	22°11	25°15	16°28	10°50	9°58	6°42	n.a.	F 6
S 7	10 10 17	0♓26'03	9♉23	2°39	11°34	7°47	29°58	27°58	22°12	25°14	16°29	10°48	9°55	6°49	n.a.	S 7
S 8	10 14 14	1°24'29	23°33	4°34	12°49	8°27	29°57	28° 5	22°12	25°13	16°30	10°47	9°52	6°55	n.a.	S 8
M 9	10 18 10	2°22'57	7♊46	6°28	14° 3	9° 7	29°57	28°12	22°12	25°12	16°31	10°D47	9°49	7° 2	n.a.	M 9
T 10	10 22 7	3°21'27	21°58	8°21	15°17	9°47	29°D57	28°18	22°12	25°11	16°32	10°48	9°45	7° 9	n.a.	T 10
W11	10 26 4	4°19'59	6♋ 9	10°13	16°32	10°27	29°57	28°25	22°R12	25°11	16°33	10°49	9°42	7°15	n.a.	W11
T 12	10 30 0	5°18'32	20°14	12° 3	17°46	11° 7	29°57	28°32	22°12	25°10	16°34	10°51	9°39	7°22	n.a.	T 12
F 13	10 33 57	6°17'08	4♌13	13°52	19° 1	11°47	29°58	28°38	22°12	25° 9	16°35	10°R52	9°36	7°29	n.a.	F 13
S 14	10 37 54	7°15'46	18° 3	15°40	20°16	12°28	29°58	28°45	22°12	25° 8	16°36	10°52	9°33	7°36	n.a.	S 14
S 15	10 41 50	8°14'26	1♍40	17°27	21°30	13° 8	29°59	28°51	22°11	25° 7	16°37	10°50	9°30	7°42	n.a.	S 15
M16	10 45 47	9°13'08	15° 3	19°13	22°45	13°48	0♋ 0	28°57	22°11	25° 6	16°38	10°48	9°26	7°49	n.a.	M16
T 17	10 49 43	10°11'53	28°11	20°58	24° 0	14°29	0° 1	29° 4	22°11	25° 5	16°39	10°44	9°23	7°56	n.a.	T 17
W18	10 53 40	11°10'40	11♎ 1	22°42	25°14	15° 9	0° 3	29°10	22°11	25° 3	16°40	10°39	9°20	8° 2	n.a.	W18
T 19	10 57 36	12° 9'30	23°35	24°24	26°29	15°50	0° 4	29°16	22°10	25° 2	16°41	10°33	9°17	8° 9	n.a.	T 19
F 20	11 1 33	13° 8'22	5♏53	26° 6	27°44	16°30	0° 6	29°23	22°10	25° 1	16°42	10°28	9°14	8°16	n.a.	F 20
S 21	11 5 30	14° 7'17	17°59	27°46	28°59	17°11	0° 8	29°29	22° 9	25° 0	16°43	10°24	9°10	8°23	n.a.	S 21
S 22	11 9 26	15° 6'14	29°56	29°25	0♓14	17°51	0°10	29°35	22° 9	24°59	16°43	10°21	9° 7	8°29	n.a.	S 22
M23	11 13 23	16° 5'14	11♐48	1♈ 3	1°29	18°32	0°13	29°41	22° 8	24°58	16°44	10°D20	9° 4	8°36	n.a.	M23
T 24	11 17 19	17° 4'17	23°40	2°41	2°44	19°13	0°15	29°47	22° 8	24°56	16°45	10°20	9° 1	8°43	n.a.	T 24
W25	11 21 16	18° 3'22	5♑37	4°17	3°59	19°53	0°18	29°53	22° 7	24°55	16°46	10°21	8°58	8°49	n.a.	W25
T 26	11 25 12	19° 2'31	17°44	5°52	5°14	20°34	0°21	29°58	22° 6	24°54	16°47	10°23	8°55	8°56	n.a.	T 26
F 27	11 29 9	20° 1'41	0♒ 5	7°26	6°29	21°15	0°24	0♒ 4	22° 5	24°52	16°47	10°25	8°51	9° 3	n.a.	F 27
S 28	11 33 6	21° 0'54	12°45	8°59	7°44	21°56	0°27	0°10	22° 5	24°51	16°48	10°R25	8°48	9° 9	n.a.	S 28
S 29	11 37 2	22° 0'10	25°45	10°31	9° 0	22°37	0°30	0°15	22° 4	24°50	16°49	10°24	8°45	9°16	n.a.	S 29
M30	11 40 59	22°59'28	9♓ 8	12° 2	10°15	23°18	0°34	0°21	22° 3	24°48	16°50	10°21	8°42	9°23	n.a.	M30
T 31	11 44 55	23♓58'49	22♓52	13♈32	11♓30	23♓59	0♋38	0♒27	22♏ 2	24♎47	16♑50	10♒16	8♒39	9♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s42	15 s29	0n36	13 s54	1n 8	21 s 0	1 s15	9 s52	0n36	26n 8	2n 0	23 s37	2 s21	19 s42	0 s53	11 s 4	1 s 5	30 s12	7 s 9	17 s59	18 s12	26 s32		n.a.
M 2	13 22	9 57	1 46	13 8	1 15	20 40	1 13	9 36	0 36	26 8	1 59	23 36	2 21	19 42	0 53	11 4	1 5	30 12	7 9	18 0	18 13	26 32		n.a.
T 3	13 2	3 52	2 52	12 22	1 21	20 19	1 12	9 21	0 37	26 8	1 59	23 35	2 21	19 42	0 53	11 4	1 5	30 12	7 9	18 0	18 14	26 33		n.a.
W 4	12 41	2n28	3 49	11 36	1 26	19 58	1 10	9 5	0 37	26 7	1 58	23 33	2 21	19 42	0 53	11 4	1 5	30 12	7 9	18 1	18 15	26 34		n.a.
T 5	12 21	8 47	4 34	10 49	1 31	19 37	1 8	8 50	0 38	26 7	1 58	23 32	2 21	19 42	0 53	11 3	1 5	30 12	7 9	18 1	18 16	26 35		n.a.
F 6	12 0	14 45	5 3	10 3	1 36	19 14	1 7	8 34	0 38	26 6	1 57	23 31	2 21	19 42	0 53	11 3	1 5	30 12	7 9	18 2	18 16	26 36		n.a.
S 7	11 38	19 59	5 14	9 17	1 40	18 51	1 5	8 18	0 39	26 6	1 57	23 29	2 21	19 43	0 53	11 3	1 5	30 11	7 9	18 2	18 17	26 37		n.a.
S 8	11 17	24 9	5 7	8 32	1 43	18 28	1 3	8 3	0 39	26 5	1 56	23 28	2 22	19 43	0 53	11 3	1 5	30 11	7 9	18 3	18 18	26 37		n.a.
M 9	10 56	26 52	4 40	7 46	1 46	18 4	1 1	7 47	0 40	26 5	1 56	23 27	2 22	19 43	0 53	11 2	1 5	30 11	7 9	18 3	18 19	26 38		n.a.
T 10	10 34	27 50	3 57	7 1	1 48	17 40	0 59	7 31	0 40	26 5	1 56	23 25	2 22	19 43	0 53	11 2	1 5	30 11	7 9	18 2	18 20	26 39		n.a.
W11	10 12	26 59	2 59	6 17	1 50	17 15	0 57	7 15	0 41	26 4	1 55	23 24	2 22	19 43	0 53	11 2	1 5	30 11	7 9	18 2	18 21	26 40		n.a.
T 12	9 50	24 24	1 51	5 32	1 51	16 50	0 55	6 59	0 41	26 4	1 55	23 23	2 22	19 43	0 53	11 1	1 5	30 11	7 10	18 2	18 22	26 41		n.a.
F 13	9 28	20 22	0 36	4 49	1 52	16 24	0 53	6 42	0 42	26 3	1 54	23 22	2 22	19 43	0 53	11 1	1 5	30 11	7 10	18 1	18 23	26 41		n.a.
S 14	9 6	15 15	0 s39	4 6	1 52	15 58	0 51	6 26	0 42	26 3	1 54	23 20	2 22	19 43	0 53	11 1	1 5	30 11	7 10	18 1	18 23	26 42		n.a.
S 15	8 43	9 28	1 51	3 23	1 52	15 31	0 49	6 10	0 43	26 2	1 53	23 19	2 22	19 43	0 53	11 0	1 5	30 11	7 10	18 2	18 24	26 43		n.a.
M16	8 21	3 22	2 56	2 41	1 52	15 4	0 46	5 53	0 43	26 2	1 53	23 18	2 22	19 43	0 53	11 0	1 5	30 11	7 10	18 3	18 25	26 44		n.a.
T 17	7 58	2 s45	3 50	2 0	1 51	14 37	0 44	5 37	0 44	26 1	1 52	23 16	2 23	19 43	0 54	11 0	1 5	30 11	7 10	18 4	18 26	26 44		n.a.
W18	7 35	8 37	4 31	1 19	1 49	14 9	0 42	5 21	0 44	26 1	1 52	23 15	2 23	19 43	0 54	10 59	1 5	30 11	7 10	18 5	18 27	26 45		n.a.
T 19	7 12	14 0	4 58	0 39	1 48	13 41	0 40	5 4	0 45	26 1	1 52	23 14	2 23	19 43	0 54	10 59	1 5	30 11	7 10	18 7	18 28	26 46		n.a.
F 20	6 49	18 44	5 10	0n 0	1 45	13 12	0 38	4 47	0 45	26 0	1 51	23 13	2 23	19 43	0 54	10 59	1 6	30 11	7 10	18 8	18 29	26 46		n.a.
S 21	6 25	22 37	5 9	0 39	1 43	12 43	0 35	4 31	0 46	26 0	1 51	23 12	2 23	19 43	0 54	10 58	1 6	30 11	7 10	18 9	18 29	26 47		n.a.
S 22	6 2	25 30	4 53	1 17	1 40	12 14	0 33	4 14	0 46	25 59	1 50	23 10	2 23	19 43	0 54	10 58	1 6	30 11	7 10	18 10	18 30	26 48		n.a.
M23	5 39	27 15	4 26	1 54	1 37	11 44	0 31	3 57	0 47	25 59	1 50	23 9	2 23	19 43	0 54	10 57	1 6	30 11	7 10	18 10	18 31	26 49		n.a.
T 24	5 15	27 46	3 47	2 31	1 34	11 14	0 28	3 41	0 47	25 58	1 49	23 8	2 24	19 42	0 54	10 57	1 6	30 11	7 11	18 10	18 32	26 49		n.a.
W25	4 51	26 59	2 58	3 7	1 30	10 44	0 26	3 24	0 48	25 58	1 49	23 7	2 24	19 42	0 54	10 56	1 6	30 11	7 11	18 10	18 33	26 50		n.a.
T 26	4 27	24 55	2 0	3 42	1 26	10 14	0 24	3 7	0 48	25 57	1 49	23 6	2 24	19 42	0 54	10 56	1 6	30 11	7 11	18 9	18 34	26 51		n.a.
F 27	4 4	21 38	0 56	4 16	1 21	9 43	0 21	2 50	0 48	25 57	1 48	23 5	2 24	19 42	0 54	10 56	1 6	30 11	7 11	18 9	18 35	26 51		n.a.
S 28	3 40	17 17	0n13	4 50	1 17	9 12	0 19	2 33	0 49	25 57	1 48	23 4	2 24	19 42	0 54	10 55	1 6	30 11	7 11	18 9	18 36	26 52		n.a.
S 29	3 16	12 2	1 22	5 23	1 12	8 41	0 16	2 16	0 49	25 56	1 47	23 2	2 24	19 42	0 54	10 55	1 6	30 11	7 11	18 9	18 36	26 53		n.a.
M30	2 52	6 5	2 29	5 55	1 6	8 10	0 14	1 59	0 50	25 56	1 47	23 1	2 25	19 41	0 54	10 54	1 6	30 11	7 11	18 10	18 37	26 53		n.a.
T 31	2 s27	0n16	3n29	6n26	1n 1	7 s38	0 s12	1 s42	0n50	25n55	1n46	23 s 0	2 s25	19 s41	0 s54	10 s54	1 s 6	30 s11	7 s11	18 s12	18 s38	26 s54		n.a.

Julian Day Number = -1990857.5, Delta T = 129h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'50, Lahiri = -142°48'50 Julian Calendar 1 May 10164 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 52	24♓58'12	6♈55	15♈ 1	12♓45	24♓40	0♋42	0♒32	22°R 1	24°R46	16♑51	10°R 9	8♒36	9♐36	n.a.	W 1
T 2	11 52 48	25°57'38	21°12	16°29	14° 1	25°21	0°46	0°37	22♏ 0	24♎44	16°52	10♒ 2	8°32	9°43	n.a.	T 2
F 3	11 56 45	26°57'05	5♉38	17°56	15°16	26° 2	0°50	0°43	21°59	24°43	16°52	9°54	8°29	9°50	n.a.	F 3
S 4	12 0 41	27°56'35	20° 6	19°22	16°31	26°43	0°55	0°48	21°57	24°41	16°53	9°48	8°26	9°56	n.a.	S 4
S 5	12 4 38	28°56'08	4♊30	20°47	17°47	27°24	0°59	0°53	21°56	24°40	16°53	9°43	8°23	10° 3	n.a.	S 5
M 6	12 8 34	29°55'42	18°48	22°10	19° 2	28° 5	1° 4	0°58	21°55	24°38	16°54	9°41	8°20	10°10	n.a.	M 6
T 7	12 12 31	0♈55'19	2♋56	23°33	20°18	28°47	1° 9	1° 3	21°54	24°37	16°54	9°D40	8°16	10°17	n.a.	T 7
W 8	12 16 27	1°54'57	16°53	24°54	21°33	29°28	1°14	1° 8	21°52	24°35	16°55	9°41	8°13	10°23	n.a.	W 8
T 9	12 20 24	2°54'38	0♌39	26°14	22°49	0♈10	1°20	1°13	21°51	24°34	16°55	9°42	8°10	10°30	n.a.	T 9
F 10	12 24 21	3°54'20	14°13	27°33	24° 4	0°51	1°25	1°18	21°50	24°32	16°56	9°R42	8° 7	10°37	n.a.	F 10
S 11	12 28 17	4°54'05	27°37	28°50	25°20	1°32	1°31	1°22	21°48	24°31	16°56	9°41	8° 4	10°43	n.a.	S 11
S 12	12 32 14	5°53'52	10♍50	0♉ 6	26°35	2°14	1°37	1°27	21°47	24°29	16°57	9°37	8° 1	10°50	n.a.	S 12
M13	12 36 10	6°53'41	23°52	1°20	27°51	2°55	1°43	1°31	21°45	24°28	16°57	9°30	7°57	10°57	n.a.	M13
T 14	12 40 7	7°53'32	6♎41	2°32	29° 6	3°37	1°49	1°36	21°43	24°26	16°58	9°21	7°54	11° 3	n.a.	T 14
W15	12 44 3	8°53'26	19°19	3°43	0♈22	4°19	1°55	1°40	21°42	24°24	16°58	9°10	7°51	11°10	n.a.	W15
T 16	12 47 59	9°53'22	1♏44	4°52	1°38	5° 0	2° 2	1°44	21°40	24°23	16°58	8°59	7°48	11°17	n.a.	T 16
F 17	12 51 56	10°53'20	13°57	5°58	2°53	5°42	2° 8	1°49	21°38	24°21	16°59	8°48	7°45	11°24	n.a.	F 17
S 18	12 55 52	11°53'21	26° 0	7° 3	4° 9	6°24	2°15	1°53	21°37	24°19	16°59	8°37	7°41	11°30	n.a.	S 18
S 19	12 59 49	12°53'24	7♐55	8° 5	5°25	7° 6	2°22	1°57	21°35	24°18	16°59	8°29	7°38	11°37	n.a.	S 19
M20	13 3 45	13°53'30	19°45	9° 4	6°41	7°48	2°29	2° 1	21°33	24°16	16°59	8°24	7°35	11°44	n.a.	M20
T 21	13 7 42	14°53'39	1♑35	10° 1	7°56	8°29	2°36	2° 4	21°31	24°14	17° 0	8°21	7°32	11°50	n.a.	T 21
W22	13 11 38	15°53'50	13°29	10°54	9°12	9°11	2°44	2° 8	21°29	24°13	17° 0	8°D20	7°29	11°57	n.a.	W22
T 23	13 15 35	16°54'03	25°33	11°44	10°28	9°53	2°51	2°12	21°27	24°11	17° 0	8°20	7°26	12° 4	n.a.	T 23
F 24	13 19 31	17°54'19	7♒52	12°30	11°44	10°35	2°59	2°15	21°26	24° 9	17° 0	8°R20	7°22	12°10	n.a.	F 24
S 25	13 23 28	18°54'37	20°31	13°12	12°59	11°18	3° 6	2°19	21°24	24° 8	17° 0	8°20	7°19	12°17	n.a.	S 25
S 26	13 27 24	19°54'57	3♓35	13°49	14°15	12° 0	3°14	2°22	21°22	24° 6	17° 0	8°17	7°16	12°24	n.a.	S 26
M27	13 31 21	20°55'20	17° 6	14°21	15°31	12°42	3°22	2°25	21°19	24° 4	17° 0	8°12	7°13	12°31	n.a.	M27
T 28	13 35 17	21°55'45	1♈ 4	14°47	16°47	13°24	3°31	2°28	21°17	24° 3	17° 1	8° 4	7°10	12°37	n.a.	T 28
W29	13 39 14	22°56'13	15°27	15° 7	18° 3	14° 6	3°39	2°32	21°15	24° 1	17° 1	7°54	7° 7	12°44	n.a.	W29
T 30	13 43 10	23♈56'42	0♉ 8	15♉21	19♈19	14♈49	3♋47	2♒35	21♏13	23♎59	17°R 1	7♒42	7♒ 3	12♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 3	6n45	4n17	6n56	0n55	7s 6	0s 9	1s25	0n51	25n55	1n46	22s59	2s25	19s41	0s54	10s53	1s 6	30s11	7s11	18s13	18s39	26s54		n.a.
T 2	1 39	12 59	4 51	7 25	0 49	6 34	0 7	1 7	0 51	25 54	1 46	22 58	2 25	19 41	0 54	10 53	1 6	30 11	7 11	18 15	18 40	26 55		n.a.
F 3	1 15	18 34	5 6	7 54	0 43	6 2	0 4	0 50	0 52	25 54	1 45	22 57	2 25	19 40	0 54	10 52	1 6	30 11	7 12	18 17	18 41	26 56		n.a.
S 4	0 50	23 7	5 2	8 22	0 37	5 30	0 2	0 33	0 52	25 53	1 45	22 56	2 25	19 40	0 54	10 52	1 6	30 11	7 12	18 19	18 42	26 56		n.a.
S 5	0 26	26 14	4 39	8 48	0 30	4 58	0n 1	0 16	0 53	25 53	1 44	22 55	2 26	19 40	0 54	10 51	1 6	30 11	7 12	18 20	18 42	26 57		n.a.
M 6	0 2	27 37	3 59	9 14	0 23	4 25	0 3	0n 2	0 53	25 53	1 44	22 54	2 26	19 40	0 55	10 50	1 6	30 11	7 12	18 21	18 43	26 57		n.a.
T 7	0n23	27 11	3 4	9 39	0 16	3 52	0 5	0 19	0 53	25 52	1 43	22 53	2 26	19 39	0 55	10 50	1 6	30 11	7 12	18 21	18 44	26 58		n.a.
W 8	0 47	25 1	1 59	10 3	0 9	3 20	0 8	0 36	0 54	25 52	1 43	22 52	2 26	19 39	0 55	10 49	1 6	30 11	7 12	18 21	18 45	26 59		n.a.
T 9	1 11	21 24	0 48	10 26	0 1	2 47	0 10	0 54	0 54	25 51	1 43	22 51	2 26	19 39	0 55	10 49	1 6	30 11	7 12	18 21	18 46	26 59		n.a.
F 10	1 36	16 40	0s24	10 48	0s 6	2 14	0 12	1 11	0 55	25 51	1 42	22 50	2 27	19 38	0 55	10 48	1 6	30 11	7 12	18 21	18 47	27 0		n.a.
S 11	2 0	11 11	1 34	11 9	0 14	1 41	0 15	1 28	0 55	25 50	1 42	22 50	2 27	19 38	0 55	10 48	1 6	30 11	7 12	18 21	18 47	27 0		n.a.
S 12	2 25	5 17	2 38	11 30	0 22	1 8	0 17	1 46	0 56	25 50	1 41	22 49	2 27	19 38	0 55	10 47	1 6	30 11	7 13	18 22	18 48	27 1		n.a.
M13	2 49	0s44	3 33	11 49	0 30	0 35	0 19	2 3	0 56	25 49	1 41	22 48	2 27	19 37	0 55	10 47	1 6	30 11	7 13	18 24	18 49	27 1		n.a.
T 14	3 13	6 37	4 16	12 7	0 39	0 2	0 22	2 20	0 57	25 49	1 41	22 47	2 27	19 37	0 55	10 46	1 6	30 11	7 13	18 27	18 50	27 2		n.a.
W15	3 37	12 9	4 45	12 24	0 47	0n31	0 24	2 38	0 57	25 48	1 40	22 46	2 28	19 37	0 55	10 45	1 6	30 11	7 13	18 30	18 51	27 2		n.a.
T 16	4 2	17 6	5 0	12 39	0 55	1 4	0 26	2 55	0 57	25 48	1 40	22 45	2 28	19 36	0 55	10 45	1 6	30 11	7 13	18 33	18 52	27 3		n.a.
F 17	4 26	21 16	5 2	12 54	1 4	1 37	0 28	3 13	0 58	25 47	1 39	22 45	2 28	19 36	0 55	10 44	1 6	30 11	7 13	18 36	18 53	27 3		n.a.
S 18	4 50	24 30	4 49	13 8	1 13	2 10	0 31	3 30	0 58	25 47	1 39	22 44	2 28	19 35	0 55	10 44	1 7	30 11	7 13	18 38	18 53	27 4		n.a.
S 19	5 14	26 37	4 24	13 20	1 21	2 43	0 33	3 47	0 59	25 46	1 39	22 43	2 28	19 35	0 55	10 43	1 7	30 12	7 13	18 41	18 54	27 4		n.a.
M20	5 38	27 32	3 48	13 31	1 30	3 16	0 35	4 5	0 59	25 46	1 38	22 42	2 29	19 34	0 55	10 42	1 7	30 12	7 14	18 42	18 55	27 5		n.a.
T 21	6 2	27 11	3 2	13 42	1 39	3 48	0 37	4 22	0 59	25 45	1 38	22 42	2 29	19 34	0 55	10 42	1 7	30 12	7 14	18 43	18 56	27 5		n.a.
W22	6 26	25 34	2 8	13 50	1 48	4 21	0 39	4 40	1 0	25 45	1 38	22 41	2 29	19 33	0 55	10 41	1 7	30 12	7 14	18 43	18 57	27 6		n.a.
T 23	6 50	22 46	1 7	13 58	1 56	4 53	0 41	4 57	1 0	25 44	1 37	22 40	2 29	19 33	0 55	10 41	1 7	30 12	7 14	18 43	18 58	27 6		n.a.
F 24	7 13	18 53	0 3	14 4	2 5	5 26	0 43	5 14	1 1	25 44	1 37	22 40	2 29	19 32	0 55	10 40	1 7	30 12	7 14	18 43	18 58	27 7		n.a.
S 25	7 37	14 4	1n 4	14 9	2 13	5 58	0 45	5 32	1 1	25 43	1 36	22 39	2 30	19 32	0 55	10 39	1 7	30 12	7 14	18 43	18 59	27 7		n.a.
S 26	8 1	8 29	2 10	14 13	2 21	6 30	0 47	5 49	1 1	25 43	1 36	22 39	2 30	19 31	0 55	10 39	1 7	30 12	7 14	18 44	19 0	27 7		n.a.
M27	8 24	2 21	3 10	14 15	2 29	7 2	0 49	6 6	1 2	25 42	1 36	22 38	2 30	19 31	0 55	10 38	1 7	30 12	7 14	18 45	19 1	27 8		n.a.
T 28	8 47	4n 6	4 1	14 16	2 37	7 34	0 51	6 24	1 2	25 41	1 35	22 38	2 30	19 30	0 55	10 37	1 7	30 12	7 15	18 47	19 2	27 8		n.a.
W29	9 10	10 30	4 38	14 15	2 44	8 5	0 53	6 41	1 3	25 41	1 35	22 37	2 31	19 30	0 55	10 37	1 7	30 13	7 15	18 50	19 3	27 9		n.a.
T 30	9n33	16n29	4n58	14n13	2s50	8n37	0n55	6n58	1n 3	25n40	1n35	22s37	2s31	19s29	0s56	10s36	1s 7	30s13	7s15	18s53	19s 3	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1990826.5, Delta T = 129h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'45, Lahiri = -142°48'46 Julian Calendar 1 June 10164 BCE == Greg. Calendar 15 March 10164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 47 7	24♈57'14	15♉ 1	15°R27	20♈35	15♈31	3♋56	2♒37	21°R11	23°R58	17°R 1	7°R31	7♒ 0	12♐57	n.a.	F 1
S 2	13 51 3	25°57'47	29°56	15♉25	21°51	16°14	4° 5	2°40	21♏ 9	23♎56	17♑ 1	7♒21	6°57	13° 4	n.a.	S 2
S 3	13 55 0	26°58'23	14♊44	15°15	23° 6	16°56	4°14	2°43	21° 7	23°54	17° 0	7°13	6°54	13°11	n.a.	S 3
M 4	13 58 56	27°59'00	29°19	14°56	24°22	17°39	4°23	2°45	21° 4	23°53	17° 0	7° 8	6°51	13°17	n.a.	M 4
T 5	14 2 52	28°59'39	13♋35	14°27	25°38	18°21	4°32	2°48	21° 2	23°51	17° 0	7° 5	6°47	13°24	n.a.	T 5
W 6	14 6 49	0♉ 0'19	27°33	13°50	26°54	19° 4	4°41	2°50	21° 0	23°49	17° 0	7° 5	6°44	13°31	n.a.	W 6
T 7	14 10 45	1° 1'01	11♌11	13° 3	28°10	19°46	4°50	2°52	20°58	23°47	17° 0	7° 5	6°41	13°38	n.a.	T 7
F 8	14 14 42	2° 1'45	24°32	12° 7	29°26	20°29	5° 0	2°55	20°55	23°46	17° 0	7° 4	6°38	13°44	n.a.	F 8
S 9	14 18 38	3° 2'30	7♍38	11° 4	0♉42	21°12	5° 9	2°57	20°53	23°44	17° 0	7° 1	6°35	13°51	n.a.	S 9
S 10	14 22 35	4° 3'16	20°31	9°53	1°58	21°54	5°19	2°59	20°51	23°42	16°59	6°56	6°32	13°58	n.a.	S 10
M11	14 26 31	5° 4'04	3♎12	8°38	3°14	22°37	5°29	3° 0	20°48	23°41	16°59	6°47	6°28	14° 4	n.a.	M11
T 12	14 30 28	6° 4'54	15°44	7°19	4°30	23°20	5°39	3° 2	20°46	23°39	16°59	6°35	6°25	14°11	n.a.	T 12
W13	14 34 24	7° 5'46	28° 6	6° 0	5°46	24° 3	5°49	3° 4	20°43	23°37	16°59	6°22	6°22	14°18	n.a.	W13
T 14	14 38 21	8° 6'39	10♏19	4°43	7° 2	24°46	5°59	3° 5	20°41	23°36	16°58	6° 7	6°19	14°24	n.a.	T 14
F 15	14 42 17	9° 7'34	22°24	3°30	8°17	25°29	6° 9	3° 7	20°38	23°34	16°58	5°52	6°16	14°31	n.a.	F 15
S 16	14 46 13	10° 8'30	4♐22	2°23	9°33	26°12	6°20	3° 8	20°36	23°33	16°58	5°39	6°12	14°38	n.a.	S 16
S 17	14 50 10	11° 9'29	16°14	1°26	10°49	26°55	6°30	3° 9	20°34	23°31	16°57	5°28	6° 9	14°45	n.a.	S 17
M18	14 54 6	12°10'29	28° 2	0°38	12° 5	27°38	6°41	3°10	20°31	23°29	16°57	5°20	6° 6	14°51	n.a.	M18
T 19	14 58 3	13°11'31	9♑51	0° 2	13°21	28°21	6°51	3°11	20°29	23°28	16°56	5°15	6° 3	14°58	n.a.	T 19
W20	15 1 59	14°12'34	21°43	29♈37	14°37	29° 4	7° 2	3°12	20°26	23°26	16°56	5°13	6° 0	15° 5	n.a.	W20
T 21	15 5 56	15°13'39	3♒44	29°24	15°53	29°48	7°13	3°13	20°24	23°25	16°55	5°D12	5°57	15°11	n.a.	T 21
F 22	15 9 52	16°14'46	15°59	29°D22	17° 9	0♉31	7°24	3°13	20°21	23°23	16°55	5°R12	5°53	15°18	n.a.	F 22
S 23	15 13 49	17°15'55	28°33	29°32	18°25	1°14	7°35	3°14	20°19	23°22	16°54	5°12	5°50	15°25	n.a.	S 23
S 24	15 17 45	18°17'05	11♓31	29°52	19°41	1°58	7°46	3°14	20°16	23°20	16°54	5°10	5°47	15°31	n.a.	S 24
M25	15 21 42	19°18'16	24°58	0♉21	20°57	2°41	7°57	3°15	20°14	23°19	16°53	5° 5	5°44	15°38	n.a.	M25
T 26	15 25 38	20°19'30	8♈56	0°59	22°12	3°25	8° 9	3°15	20°11	23°17	16°53	4°58	5°41	15°45	n.a.	T 26
W27	15 29 35	21°20'44	23°22	1°45	23°28	4° 8	8°20	3°R15	20° 9	23°16	16°52	4°48	5°38	15°51	n.a.	W27
T 28	15 33 31	22°22'00	8♉14	2°37	24°44	4°52	8°32	3°15	20° 6	23°14	16°52	4°37	5°34	15°58	n.a.	T 28
F 29	15 37 28	23°23'18	23°22	3°35	26° 0	5°35	8°43	3°15	20° 4	23°13	16°51	4°26	5°31	16° 5	n.a.	F 29
S 30	15 41 24	24°24'37	8♊37	4°39	27°16	6°19	8°55	3°14	20° 1	23°11	16°50	4°16	5°28	16°12	n.a.	S 30
S 31	15 45 20	25♉25'56	23♊48	5♉47	28♉32	7♉ 3	9♋ 7	3♒14	19♏59	23♎10	16♑50	4♒ 8	5♒25	16♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n56	21n33	4n58	14n 9	2s56	9n 8	0n56	7n15	1n 3	25n40	1n34	22s36	2s31	19s29	0s56	10s36	1s 7	30s13	7s15	18s56	19s 4	27s10		n.a.
S 2	10 19	25 15	4 38	14 4	3 1	9 39	0 58	7 32	1 4	25 39	1 34	22 36	2 31	19 28	0 56	10 35	1 7	30 13	7 15	18 59	19 5	27 10		n.a.
S 3	10 41	27 12	3 59	13 57	3 5	10 9	1 0	7 50	1 4	25 38	1 34	22 35	2 32	19 28	0 56	10 34	1 7	30 13	7 15	19 1	19 6	27 10		n.a.
M 4	11 4	27 14	3 5	13 49	3 8	10 40	1 1	8 7	1 4	25 38	1 33	22 35	2 32	19 27	0 56	10 34	1 7	30 13	7 15	19 2	19 7	27 11		n.a.
T 5	11 26	25 26	2 1	13 39	3 9	11 10	1 3	8 24	1 5	25 37	1 33	22 35	2 32	19 26	0 56	10 33	1 7	30 13	7 15	19 3	19 8	27 11		n.a.
W 6	11 48	22 5	0 50	13 28	3 9	11 40	1 4	8 41	1 5	25 36	1 33	22 34	2 32	19 26	0 56	10 32	1 7	30 13	7 15	19 3	19 8	27 11		n.a.
T 7	12 10	17 35	0s22	13 15	3 7	12 9	1 6	8 58	1 6	25 36	1 32	22 34	2 33	19 25	0 56	10 32	1 7	30 14	7 16	19 3	19 9	27 12		n.a.
F 8	12 32	12 19	1 31	13 2	3 3	12 38	1 7	9 15	1 6	25 35	1 32	22 34	2 33	19 25	0 56	10 31	1 7	30 14	7 16	19 3	19 10	27 12		n.a.
S 9	12 53	6 35	2 34	12 48	2 57	13 7	1 8	9 31	1 6	25 34	1 32	22 33	2 33	19 24	0 56	10 31	1 7	30 14	7 16	19 4	19 11	27 12		n.a.
S 10	13 14	0 42	3 27	12 33	2 48	13 36	1 10	9 48	1 7	25 34	1 31	22 33	2 33	19 23	0 56	10 30	1 7	30 14	7 16	19 5	19 12	27 13		n.a.
M11	13 35	5s 7	4 10	12 19	2 38	14 4	1 11	10 5	1 7	25 33	1 31	22 33	2 34	19 23	0 56	10 29	1 7	30 14	7 16	19 8	19 12	27 13		n.a.
T 12	13 56	10 39	4 40	12 5	2 25	14 31	1 12	10 22	1 7	25 32	1 31	22 33	2 34	19 22	0 56	10 29	1 7	30 14	7 16	19 11	19 13	27 13		n.a.
W13	14 17	15 41	4 56	11 52	2 11	14 59	1 13	10 38	1 8	25 31	1 30	22 33	2 34	19 22	0 56	10 28	1 7	30 14	7 16	19 14	19 14	27 14		n.a.
T 14	14 37	20 3	4 58	11 40	1 55	15 26	1 14	10 55	1 8	25 31	1 30	22 33	2 34	19 21	0 56	10 27	1 7	30 15	7 16	19 18	19 15	27 14		n.a.
F 15	14 57	23 31	4 47	11 32	1 38	15 52	1 15	11 12	1 8	25 30	1 30	22 32	2 35	19 20	0 56	10 27	1 7	30 15	7 16	19 22	19 16	27 14		n.a.
S 16	15 17	25 57	4 23	11 25	1 19	16 18	1 16	11 28	1 9	25 29	1 29	22 32	2 35	19 20	0 56	10 26	1 7	30 15	7 17	19 25	19 17	27 14		n.a.
S 17	15 37	27 11	3 48	11 22	1 1	16 44	1 17	11 44	1 9	25 28	1 29	22 32	2 35	19 19	0 56	10 26	1 7	30 15	7 17	19 28	19 17	27 15		n.a.
M18	15 56	27 11	3 3	11 22	0 42	17 9	1 18	12 1	1 9	25 27	1 29	22 32	2 35	19 18	0 56	10 25	1 7	30 15	7 17	19 30	19 18	27 15		n.a.
T 19	16 15	25 56	2 10	11 26	0 24	17 34	1 19	12 17	1 10	25 26	1 29	22 32	2 35	19 18	0 56	10 24	1 7	30 15	7 17	19 31	19 19	27 15		n.a.
W20	16 34	23 30	1 11	11 34	0 7	17 58	1 19	12 33	1 10	25 25	1 28	22 32	2 36	19 17	0 56	10 24	1 7	30 16	7 17	19 32	19 20	27 15		n.a.
T 21	16 53	20 1	0 8	11 45	0n10	18 21	1 20	12 49	1 10	25 25	1 28	22 32	2 36	19 16	0 56	10 23	1 7	30 16	7 17	19 32	19 21	27 16		n.a.
F 22	17 11	15 37	0n57	11 59	0 26	18 44	1 21	13 5	1 10	25 24	1 28	22 32	2 36	19 16	0 56	10 23	1 7	30 16	7 17	19 32	19 21	27 16		n.a.
S 23	17 29	10 27	2 0	12 15	0 40	19 7	1 21	13 21	1 11	25 23	1 27	22 33	2 36	19 15	0 56	10 22	1 7	30 16	7 17	19 32	19 22	27 16		n.a.
S 24	17 47	4 42	3 0	12 35	0 53	19 29	1 22	13 37	1 11	25 22	1 27	22 33	2 37	19 14	0 56	10 21	1 7	30 16	7 17	19 32	19 23	27 16		n.a.
M25	18 4	1n28	3 51	12 57	1 5	19 50	1 22	13 53	1 11	25 21	1 27	22 33	2 37	19 14	0 56	10 21	1 7	30 16	7 18	19 34	19 24	27 17		n.a.
T 26	18 21	7 46	4 31	13 20	1 16	20 11	1 23	14 8	1 12	25 20	1 27	22 33	2 37	19 13	0 56	10 20	1 7	30 17	7 18	19 35	19 25	27 17		n.a.
W27	18 38	13 53	4 55	13 46	1 25	20 32	1 23	14 24	1 12	25 19	1 26	22 33	2 37	19 12	0 56	10 20	1 7	30 17	7 18	19 38	19 25	27 17		n.a.
T 28	18 54	19 23	5 1	14 12	1 34	20 51	1 23	14 39	1 12	25 18	1 26	22 34	2 38	19 11	0 56	10 19	1 7	30 17	7 18	19 40	19 26	27 17		n.a.
F 29	19 10	23 45	4 45	14 39	1 41	21 10	1 23	14 54	1 12	25 17	1 26	22 34	2 38	19 11	0 56	10 19	1 7	30 17	7 18	19 43	19 27	27 17		n.a.
S 30	19 26	26 30	4 9	15 7	1 47	21 29	1 23	15 10	1 13	25 16	1 26	22 34	2 38	19 10	0 56	10 18	1 7	30 17	7 18	19 46	19 28	27 17		n.a.
S 31	19n41	27n16	3n16	15n36	1n52	21n46	1n23	15n25	1n13	25n15	1n25	22s34	2s38	19s 9	0s56	10s18	1s 7	30s17	7s18	19s48	19s29	27s18		n.a.

Julian Day Number = -1990796.5, Delta T = 129h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'41, Lahiri = -142°48'42 Julian Calendar 1 July 10164 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 17	26♉27'16	8♋43	6♉59	29♉47	7♉46	9♋19	3°R14	19°R56	23°R 9	16°R49	4°R 3	5♒22	16♐25	n.a.	M 1
T 2	15 53 13	27°28'38	23°18	8°14	1♊ 3	8°30	9°31	3♒13	19♏54	23♎ 7	16♑48	4♒ 1	5°18	16°32	n.a.	T 2
W 3	15 57 10	28°30'00	7♌28	9°32	2°19	9°14	9°43	3°12	19°51	23° 6	16°48	4°D 0	5°15	16°38	n.a.	W 3
T 4	16 1 6	29°31'22	21°13	10°53	3°35	9°58	9°55	3°11	19°49	23° 5	16°47	4° 1	5°12	16°45	n.a.	T 4
F 5	16 5 3	0♊32'45	4♍33	12°16	4°51	10°41	10° 7	3°10	19°46	23° 4	16°46	4°R 1	5° 9	16°52	n.a.	F 5
S 6	16 8 59	1°34'09	17°34	13°40	6° 6	11°25	10°19	3° 9	19°44	23° 2	16°45	3°59	5° 6	16°58	n.a.	S 6
S 7	16 12 56	2°35'33	0♎17	15° 6	7°22	12° 9	10°31	3° 8	19°41	23° 1	16°44	3°56	5° 3	17° 5	n.a.	S 7
M 8	16 16 52	3°36'57	12°45	16°33	8°38	12°53	10°44	3° 7	19°39	23° 0	16°44	3°49	4°59	17°12	n.a.	M 8
T 9	16 20 49	4°38'22	25° 3	18° 1	9°53	13°37	10°56	3° 6	19°37	22°59	16°43	3°41	4°56	17°18	n.a.	T 9
W10	16 24 45	5°39'48	7♏12	19°30	11° 9	14°21	11° 9	3° 4	19°34	22°57	16°42	3°30	4°53	17°25	n.a.	W10
T 11	16 28 42	6°41'14	19°14	21° 0	12°25	15° 5	11°21	3° 3	19°32	22°56	16°41	3°18	4°50	17°32	n.a.	T 11
F 12	16 32 38	7°42'41	1♐11	22°31	13°40	15°50	11°34	3° 1	19°29	22°55	16°40	3° 7	4°47	17°39	n.a.	F 12
S 13	16 36 35	8°44'08	13° 4	24° 2	14°56	16°34	11°46	2°59	19°27	22°54	16°39	2°56	4°44	17°45	n.a.	S 13
S 14	16 40 31	9°45'35	24°54	25°33	16°12	17°18	11°59	2°57	19°25	22°53	16°38	2°48	4°40	17°52	n.a.	S 14
M15	16 44 28	10°47'04	6♑43	27° 5	17°27	18° 2	12°12	2°55	19°22	22°52	16°37	2°41	4°37	17°59	n.a.	M15
T 16	16 48 24	11°48'32	18°34	28°37	18°43	18°47	12°25	2°53	19°20	22°51	16°36	2°38	4°34	18° 5	n.a.	T 16
W17	16 52 21	12°50'02	0♒29	0♊ 9	19°58	19°31	12°38	2°51	19°18	22°50	16°35	2°D37	4°31	18°12	n.a.	W17
T 18	16 56 17	13°51'31	12°31	1°42	21°14	20°15	12°51	2°49	19°16	22°49	16°34	2°37	4°28	18°19	n.a.	T 18
F 19	17 0 14	14°53'01	24°46	3°14	22°29	21° 0	13° 4	2°46	19°14	22°48	16°33	2°38	4°24	18°25	n.a.	F 19
S 20	17 4 11	15°54'32	7♓17	4°47	23°45	21°44	13°17	2°44	19°11	22°47	16°32	2°40	4°21	18°32	n.a.	S 20
S 21	17 8 7	16°56'03	20°10	6°20	25° 0	22°29	13°30	2°41	19° 9	22°47	16°31	2°R40	4°18	18°39	n.a.	S 21
M22	17 12 4	17°57'34	3♈28	7°53	26°15	23°13	13°43	2°38	19° 7	22°46	16°30	2°39	4°15	18°45	n.a.	M22
T 23	17 16 0	18°59'06	17°15	9°27	27°31	23°58	13°56	2°36	19° 5	22°45	16°29	2°35	4°12	18°52	n.a.	T 23
W24	17 19 57	20° 0'38	1♉30	11° 0	28°46	24°42	14° 9	2°33	19° 3	22°44	16°28	2°30	4° 9	18°59	n.a.	W24
T 25	17 23 53	21° 2'11	16°13	12°34	0♋ 2	25°27	14°23	2°30	19° 1	22°43	16°27	2°24	4° 5	19° 5	n.a.	T 25
F 26	17 27 50	22° 3'43	1♊16	14° 7	1°17	26°12	14°36	2°27	18°59	22°43	16°26	2°17	4° 2	19°12	n.a.	F 26
S 27	17 31 46	23° 5'16	16°32	15°41	2°32	26°56	14°49	2°24	18°57	22°42	16°25	2°11	3°59	19°19	n.a.	S 27
S 28	17 35 43	24° 6'49	1♋50	17°15	3°48	27°41	15° 3	2°20	18°55	22°41	16°24	2° 7	3°56	19°26	n.a.	S 28
M29	17 39 39	25° 8'21	16°59	18°49	5° 3	28°26	15°16	2°17	18°53	22°41	16°23	2° 4	3°53	19°32	n.a.	M29
T 30	17 43 36	26° 9'53	1♌49	20°24	6°18	29°11	15°30	2°14	18°51	22°40	16°22	2°D 3	3°50	19°39	n.a.	T 30
W31	17 47 33	27♊11'25	16♌15	21♊58	7♋33	29♉56	15♋43	2♒10	18♏49	22♎40	16♑21	2♒ 4	3♒46	19♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	26n 1	2n10	16n 4	1n57	22n 4	1n23	15n40	1n13	25n14	1n25	22s35	2s39	19s 9	0s56	10s17	1s 7	30s18	7s18	19s49	19s29	27s18		n.a.
T 2	20 10	23 0	0 57	16 33	2 0	22 20	1 23	15 55	1 14	25 12	1 25	22 35	2 39	19 8	0 56	10 17	1 7	30 18	7 18	19 49	19 30	27 18		n.a.
W 3	20 24	18 39	0s18	17 2	2 3	22 36	1 23	16 9	1 14	25 11	1 25	22 36	2 39	19 7	0 56	10 16	1 7	30 18	7 18	19 50	19 31	27 18		n.a.
T 4	20 38	13 26	1 30	17 30	2 4	22 51	1 23	16 24	1 14	25 10	1 24	22 36	2 39	19 7	0 56	10 16	1 7	30 18	7 18	19 49	19 32	27 18		n.a.
F 5	20 52	7 43	2 35	17 57	2 6	23 5	1 23	16 38	1 14	25 9	1 24	22 36	2 40	19 6	0 56	10 15	1 7	30 18	7 18	19 49	19 33	27 18		n.a.
S 6	21 5	1 51	3 30	18 24	2 6	23 19	1 22	16 53	1 14	25 8	1 24	22 37	2 40	19 5	0 56	10 15	1 7	30 19	7 19	19 50	19 33	27 18		n.a.
S 7	21 17	3s58	4 13	18 51	2 6	23 32	1 22	17 7	1 15	25 6	1 24	22 37	2 40	19 5	0 56	10 14	1 7	30 19	7 19	19 51	19 34	27 18		n.a.
M 8	21 30	9 31	4 44	19 17	2 6	23 44	1 21	17 21	1 15	25 5	1 23	22 38	2 40	19 4	0 56	10 14	1 7	30 19	7 19	19 52	19 35	27 19		n.a.
T 9	21 41	14 36	5 0	19 42	2 5	23 56	1 21	17 35	1 15	25 4	1 23	22 39	2 41	19 3	0 56	10 13	1 7	30 19	7 19	19 54	19 36	27 19		n.a.
W10	21 53	19 4	5 3	20 6	2 3	24 6	1 20	17 49	1 15	25 3	1 23	22 39	2 41	19 3	0 56	10 13	1 7	30 19	7 19	19 57	19 37	27 19		n.a.
T 11	22 4	22 43	4 52	20 29	2 1	24 16	1 20	18 3	1 16	25 1	1 23	22 40	2 41	19 2	0 56	10 12	1 7	30 19	7 19	20 0	19 37	27 19		n.a.
F 12	22 14	25 23	4 29	20 51	1 59	24 25	1 19	18 16	1 16	25 0	1 23	22 40	2 41	19 1	0 56	10 12	1 7	30 20	7 19	20 2	19 38	27 19		n.a.
S 13	22 24	26 54	3 53	21 13	1 56	24 34	1 18	18 30	1 16	24 59	1 22	22 41	2 41	19 1	0 56	10 11	1 7	30 20	7 19	20 5	19 39	27 19		n.a.
S 14	22 34	27 11	3 8	21 33	1 53	24 42	1 17	18 43	1 16	24 57	1 22	22 42	2 42	19 0	0 56	10 11	1 7	30 20	7 19	20 7	19 40	27 19		n.a.
M15	22 43	26 13	2 15	21 52	1 50	24 48	1 17	18 56	1 16	24 56	1 22	22 42	2 42	18 59	0 56	10 11	1 7	30 20	7 19	20 8	19 40	27 19		n.a.
T 16	22 52	24 3	1 15	22 10	1 46	24 55	1 16	19 9	1 17	24 54	1 22	22 43	2 42	18 59	0 56	10 10	1 7	30 20	7 19	20 9	19 41	27 19		n.a.
W17	23 0	20 50	0 11	22 27	1 43	25 0	1 15	19 21	1 17	24 53	1 21	22 44	2 42	18 58	0 56	10 10	1 7	30 20	7 19	20 10	19 42	27 19		n.a.
T 18	23 8	16 42	0n53	22 43	1 39	25 4	1 14	19 34	1 17	24 51	1 21	22 44	2 42	18 57	0 56	10 9	1 7	30 21	7 19	20 9	19 43	27 19		n.a.
F 19	23 15	11 49	1 57	22 58	1 34	25 8	1 12	19 46	1 17	24 50	1 21	22 45	2 43	18 57	0 56	10 9	1 7	30 21	7 19	20 9	19 44	27 19		n.a.
S 20	23 22	6 22	2 56	23 12	1 30	25 11	1 11	19 59	1 17	24 48	1 21	22 46	2 43	18 56	0 56	10 9	1 7	30 21	7 19	20 9	19 44	27 19		n.a.
S 21	23 29	0 31	3 48	23 24	1 25	25 13	1 10	20 11	1 17	24 47	1 21	22 47	2 43	18 55	0 56	10 8	1 7	30 21	7 19	20 9	19 45	27 19		n.a.
M22	23 35	5n32	4 30	23 35	1 20	25 14	1 9	20 23	1 18	24 45	1 21	22 48	2 43	18 55	0 56	10 8	1 7	30 21	7 19	20 9	19 46	27 19		n.a.
T 23	23 40	11 32	4 58	23 46	1 15	25 15	1 8	20 34	1 18	24 44	1 20	22 48	2 43	18 54	0 56	10 8	1 7	30 22	7 19	20 10	19 47	27 19		n.a.
W24	23 45	17 9	5 9	23 55	1 10	25 15	1 6	20 46	1 18	24 42	1 20	22 49	2 44	18 54	0 56	10 7	1 7	30 22	7 19	20 11	19 47	27 19		n.a.
T 25	23 50	21 57	5 0	24 2	1 5	25 14	1 5	20 57	1 18	24 40	1 20	22 50	2 44	18 53	0 56	10 7	1 7	30 22	7 20	20 12	19 48	27 19		n.a.
F 26	23 54	25 26	4 31	24 9	0 59	25 12	1 3	21 8	1 18	24 39	1 20	22 51	2 44	18 52	0 56	10 7	1 7	30 22	7 20	20 14	19 49	27 19		n.a.
S 27	23 57	27 7	3 42	24 14	0 54	25 9	1 2	21 19	1 18	24 37	1 20	22 52	2 44	18 52	0 56	10 7	1 7	30 22	7 20	20 15	19 50	27 19		n.a.
S 28	24 0	26 45	2 37	24 19	0 48	25 6	1 0	21 30	1 18	24 35	1 19	22 53	2 44	18 51	0 56	10 6	1 7	30 22	7 20	20 16	19 51	27 19		n.a.
M29	24 3	24 23	1 21	24 22	0 42	25 1	0 59	21 40	1 18	24 33	1 19	22 54	2 44	18 51	0 56	10 6	1 7	30 23	7 20	20 17	19 51	27 19		n.a.
T 30	24 5	20 22	0 1	24 24	0 36	24 56	0 57	21 51	1 19	24 32	1 19	22 55	2 45	18 50	0 56	10 6	1 7	30 23	7 20	20 17	19 52	27 19		n.a.
W31	24n 7	15n13	1s17	24n24	0n30	24n51	0n55	22n 1	1n19	24n30	1n19	22s56	2s45	18s50	0s56	10s 6	1s 7	30s23	7s20	20s17	19s53	27s19		n.a.

Julian Day Number = -1990765.5, Delta T = 129h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'37, Lahiri = -142°48'37 Julian Calendar 1 Aug. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 May 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 29	28♊12'55	0♍14	23♊33	8♋49	0♊40	15♋57	2°R 7	18°R48	22°R39	16°R20	2♒ 5	3♒43	19♐52	n.a.	T 1
F 2	17 55 26	29°14'25	13°45	25° 7	10° 4	1°25	16°10	2♒ 3	18♏46	22♎39	16♑18	2° 7	3°40	19°59	n.a.	F 2
S 3	17 59 22	0♋15'55	26°51	26°42	11°19	2°10	16°24	1°59	18°44	22°38	16°17	2°R 8	3°37	20° 6	n.a.	S 3
S 4	18 3 19	1°17'23	9♎35	28°18	12°34	2°55	16°38	1°56	18°42	22°38	16°16	2° 7	3°34	20°12	n.a.	S 4
M 5	18 7 16	2°18'51	22° 1	29°53	13°49	3°40	16°51	1°52	18°41	22°38	16°15	2° 6	3°30	20°19	n.a.	M 5
T 6	18 11 12	3°20'18	4♏13	1♋29	15° 4	4°25	17° 5	1°48	18°39	22°37	16°14	2° 3	3°27	20°26	n.a.	T 6
W 7	18 15 9	4°21'45	16°14	3° 5	16°19	5°10	17°19	1°44	18°38	22°37	16°13	1°58	3°24	20°32	n.a.	W 7
T 8	18 19 5	5°23'10	28° 9	4°41	17°34	5°55	17°32	1°40	18°36	22°37	16°11	1°53	3°21	20°39	n.a.	T 8
F 9	18 23 2	6°24'35	10♐ 0	6°18	18°49	6°40	17°46	1°36	18°35	22°36	16°10	1°49	3°18	20°46	n.a.	F 9
S 10	18 26 58	7°25'59	21°50	7°55	20° 4	7°26	18° 0	1°31	18°33	22°36	16° 9	1°44	3°15	20°52	n.a.	S 10
S 11	18 30 55	8°27'22	3♑41	9°32	21°19	8°11	18°14	1°27	18°32	22°36	16° 8	1°41	3°11	20°59	n.a.	S 11
M12	18 34 52	9°28'44	15°34	11°10	22°34	8°56	18°27	1°23	18°31	22°36	16° 7	1°38	3° 8	21° 6	n.a.	M12
T 13	18 38 48	10°30'05	27°31	12°48	23°49	9°41	18°41	1°19	18°29	22°36	16° 5	1°D37	3° 5	21°13	n.a.	T 13
W14	18 42 45	11°31'26	9♒35	14°26	25° 4	10°26	18°55	1°14	18°28	22°36	16° 4	1°38	3° 2	21°19	n.a.	W14
T 15	18 46 42	12°32'45	21°48	16° 5	26°18	11°12	19° 9	1°10	18°27	22°D36	16° 3	1°39	2°59	21°26	n.a.	T 15
F 16	18 50 38	13°34'04	4♓11	17°44	27°33	11°57	19°23	1° 5	18°26	22°36	16° 2	1°40	2°56	21°33	n.a.	F 16
S 17	18 54 35	14°35'22	16°49	19°24	28°48	12°42	19°37	1° 1	18°24	22°36	16° 1	1°42	2°52	21°39	n.a.	S 17
S 18	18 58 31	15°36'39	29°44	21° 3	0♌ 3	13°28	19°51	0°56	18°23	22°36	15°59	1°43	2°49	21°46	n.a.	S 18
M19	19 2 28	16°37'55	12♈58	22°44	1°17	14°13	20° 4	0°52	18°22	22°36	15°58	1°R43	2°46	21°53	n.a.	M19
T 20	19 6 25	17°39'11	26°35	24°24	2°32	14°58	20°18	0°47	18°21	22°36	15°57	1°43	2°43	21°59	n.a.	T 20
W21	19 10 21	18°40'25	10♉36	26° 5	3°47	15°44	20°32	0°42	18°20	22°36	15°56	1°42	2°40	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 14 18	19°41'39	24°59	27°46	5° 1	16°29	20°46	0°37	18°20	22°37	15°55	1°41	2°36	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 18 15	20°42'52	9♊43	29°28	6°16	17°15	21° 0	0°33	18°19	22°37	15°53	1°40	2°33	22°19	n.a.	F 23
S 24	19 22 11	21°44'04	24°40	1♌ 9	7°31	18° 0	21°14	0°28	18°18	22°37	15°52	1°38	2°30	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 26 8	22°45'15	9♋45	2°51	8°45	18°46	21°28	0°23	18°17	22°37	15°51	1°38	2°27	22°33	n.a.	S 25
M26	19 30 4	23°46'24	24°47	4°33	10° 0	19°31	21°42	0°18	18°17	22°38	15°50	1°D37	2°24	22°39	n.a.	M26
T 27	19 34 1	24°47'32	9♌38	6°14	11°14	20°17	21°56	0°14	18°16	22°38	15°49	1°37	2°21	22°46	n.a.	T 27
W28	19 37 58	25°48'38	24°10	7°55	12°29	21° 2	22°10	0° 9	18°15	22°39	15°47	1°37	2°17	22°53	n.a.	W28
T 29	19 41 54	26°49'42	8♍19	9°36	13°43	21°48	22°24	0° 4	18°15	22°39	15°46	1°38	2°14	22°59	n.a.	T 29
F 30	19 45 51	27♋50'45	22♍ 1	11♌17	14♌58	22♊34	22♋37	29♑59	18♏14	22♎40	15♑45	1♒38	2♒11	23♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	9n25	2s28	24n24	0n24	24n44	0n53	22n11	1n19	24n28	1n19	22s57	2s45	18s49	0s56	10s 5	1s 7	30s23	7s20	20s17	19s54	27s18		n.a.
F 2	24 8	3 23	3 28	24 22	0 18	24 37	0 52	22 20	1 19	24 26	1 19	22 58	2 45	18 49	0 56	10 5	1 6	30 23	7 20	20 16	19 54	27 18		n.a.
S 3	24 8	2s36	4 16	24 19	0 12	24 29	0 50	22 30	1 19	24 24	1 19	22 59	2 45	18 48	0 56	10 5	1 6	30 23	7 20	20 16	19 55	27 18		n.a.
S 4	24 8	8 18	4 49	24 15	0 6	24 20	0 48	22 39	1 19	24 22	1 18	23 0	2 45	18 48	0 56	10 5	1 6	30 23	7 20	20 16	19 56	27 18		n.a.
M 5	24 7	13 33	5 8	24 9	0 0	24 10	0 46	22 48	1 19	24 21	1 18	23 1	2 45	18 47	0 56	10 5	1 6	30 24	7 20	20 17	19 57	27 18		n.a.
T 6	24 6	18 10	5 12	24 3	0s 6	24 0	0 44	22 57	1 19	24 19	1 18	23 2	2 46	18 47	0 56	10 5	1 6	30 24	7 20	20 17	19 57	27 18		n.a.
W 7	24 4	22 0	5 3	23 55	0 12	23 49	0 42	23 6	1 19	24 17	1 18	23 3	2 46	18 46	0 56	10 4	1 6	30 24	7 20	20 18	19 58	27 18		n.a.
T 8	24 2	24 53	4 41	23 46	0 18	23 37	0 40	23 14	1 19	24 15	1 18	23 4	2 46	18 46	0 56	10 4	1 6	30 24	7 20	20 20	19 59	27 18		n.a.
F 9	23 59	26 40	4 6	23 36	0 24	23 25	0 38	23 22	1 19	24 13	1 18	23 5	2 46	18 45	0 56	10 4	1 6	30 24	7 20	20 21	20 0	27 17		n.a.
S 10	23 55	27 14	3 21	23 25	0 30	23 11	0 36	23 30	1 19	24 11	1 18	23 6	2 46	18 45	0 56	10 4	1 6	30 24	7 20	20 22	20 1	27 17		n.a.
S 11	23 52	26 33	2 28	23 12	0 36	22 58	0 34	23 37	1 19	24 9	1 17	23 7	2 46	18 44	0 56	10 4	1 6	30 24	7 20	20 22	20 1	27 17		n.a.
M12	23 47	24 39	1 27	22 59	0 41	22 43	0 32	23 45	1 19	24 7	1 17	23 8	2 46	18 44	0 56	10 4	1 6	30 25	7 20	20 23	20 2	27 17		n.a.
T 13	23 43	21 39	0 23	22 44	0 47	22 28	0 30	23 52	1 19	24 4	1 17	23 9	2 46	18 44	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 23	20 3	27 17		n.a.
W14	23 37	17 41	0n44	22 28	0 53	22 12	0 27	23 59	1 19	24 2	1 17	23 10	2 46	18 43	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 23	20 4	27 17		n.a.
T 15	23 32	12 56	1 49	22 11	0 58	21 55	0 25	24 6	1 19	24 0	1 17	23 12	2 46	18 43	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 23	20 4	27 16		n.a.
F 16	23 25	7 38	2 50	21 53	1 4	21 38	0 23	24 12	1 19	23 58	1 17	23 13	2 46	18 42	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 23	20 5	27 16		n.a.
S 17	23 19	1 55	3 44	21 34	1 9	21 21	0 21	24 18	1 19	23 56	1 17	23 14	2 46	18 42	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 22	20 6	27 16		n.a.
S 18	23 12	3n58	4 29	21 14	1 14	21 2	0 18	24 24	1 19	23 54	1 17	23 15	2 47	18 42	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 22	20 7	27 16		n.a.
M19	23 4	9 51	5 0	20 52	1 19	20 43	0 16	24 30	1 19	23 51	1 16	23 16	2 47	18 41	0 55	10 4	1 6	30 25	7 19	20 22	20 7	27 15		n.a.
T 20	22 56	15 25	5 15	20 30	1 24	20 24	0 14	24 35	1 19	23 49	1 16	23 17	2 47	18 41	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 22	20 8	27 15		n.a.
W21	22 48	20 22	5 13	20 7	1 28	20 4	0 11	24 40	1 19	23 47	1 16	23 18	2 47	18 41	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 22	20 9	27 15		n.a.
T 22	22 39	24 16	4 51	19 43	1 32	19 43	0 9	24 45	1 19	23 45	1 16	23 19	2 47	18 40	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 22	20 10	27 15		n.a.
F 23	22 29	26 40	4 10	19 18	1 36	19 22	0 7	24 50	1 19	23 42	1 16	23 20	2 47	18 40	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 23	20 10	27 14		n.a.
S 24	22 20	27 13	3 11	18 53	1 40	19 0	0 4	24 54	1 19	23 40	1 16	23 21	2 47	18 40	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 23	20 11	27 14		n.a.
S 25	22 9	25 45	1 58	18 26	1 43	18 38	0 2	24 58	1 19	23 38	1 16	23 22	2 47	18 40	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 23	20 12	27 14		n.a.
M26	21 59	22 25	0 38	17 59	1 46	18 15	0s 1	25 2	1 19	23 35	1 16	23 24	2 47	18 39	0 55	10 4	1 6	30 26	7 19	20 23	20 13	27 14		n.a.
T 27	21 48	17 39	0s44	17 32	1 48	17 52	0 3	25 5	1 19	23 33	1 16	23 25	2 47	18 39	0 55	10 5	1 6	30 26	7 19	20 23	20 13	27 13		n.a.
W28	21 36	11 57	2 2	17 4	1 50	17 28	0 6	25 9	1 19	23 30	1 16	23 26	2 47	18 39	0 55	10 5	1 6	30 26	7 19	20 23	20 14	27 13		n.a.
T 29	21 24	5 46	3 10	16 35	1 51	17 4	0 8	25 12	1 19	23 28	1 15	23 27	2 47	18 39	0 55	10 5	1 6	30 26	7 19	20 23	20 15	27 13		n.a.
F 30	21n12	0s28	4s 5	16n 7	1s52	16n40	0s10	25n14	1n18	23n26	1n15	23s28	2s47	18s39	0s55	10s 5	1s 6	30s26	7s19	20s23	20s15	27s12		n.a.

Julian Day Number = -1990734.5, Delta T = 129h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'33, Lahiri = -142°48'33 Julian Calendar 1 Sept. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 June 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 48	28♋51'46	5♎17	12♌56	16♌12	23♊19	22♋51	29°R54	18°R14	22♎40	15°R44	1♒39	2♒ 8	23♐13	n.a.	S 1
S 2	19 53 44	29°52'45	18° 8	14°34	17°26	24° 5	23° 5	29♑49	18♏14	22°41	15♑43	1°39	2° 5	23°19	n.a.	S 2
M 3	19 57 41	0♌53'42	0♏38	16°11	18°41	24°51	23°19	29°44	18°13	22°41	15°41	1°R39	2° 2	23°26	n.a.	M 3
T 4	20 1 38	1°54'38	12°51	17°46	19°55	25°36	23°33	29°40	18°13	22°42	15°40	1°D39	1°58	23°33	n.a.	T 4
W 5	20 5 34	2°55'31	24°51	19°19	21° 9	26°22	23°47	29°35	18°13	22°43	15°39	1°39	1°55	23°39	n.a.	W 5
T 6	20 9 31	3°56'23	6♐44	20°49	22°24	27° 8	24° 0	29°30	18°13	22°43	15°38	1°39	1°52	23°46	n.a.	T 6
F 7	20 13 28	4°57'12	18°33	22°15	23°38	27°53	24°14	29°25	18°13	22°44	15°37	1°40	1°49	23°53	n.a.	F 7
S 8	20 17 24	5°58'00	0♑22	23°38	24°52	28°39	24°28	29°20	18°D13	22°45	15°36	1°40	1°46	24° 0	n.a.	S 8
S 9	20 21 21	6°58'46	12°15	24°57	26° 6	29°25	24°42	29°15	18°13	22°46	15°35	1°40	1°42	24° 6	n.a.	S 9
M10	20 25 18	7°59'29	24°14	26°10	27°20	0♋11	24°56	29°11	18°13	22°47	15°34	1°41	1°39	24°13	n.a.	M10
T 11	20 29 14	9° 0'11	6♒21	27°17	28°34	0°56	25° 9	29° 6	18°13	22°47	15°32	1°R41	1°36	24°20	n.a.	T 11
W12	20 33 11	10° 0'51	18°39	28°17	29°48	1°42	25°23	29° 1	18°13	22°48	15°31	1°40	1°33	24°26	n.a.	W12
T 13	20 37 8	11° 1'29	1♓ 8	29°10	1♍ 2	2°28	25°37	28°57	18°13	22°49	15°30	1°40	1°30	24°33	n.a.	T 13
F 14	20 41 4	12° 2'05	13°49	29°54	2°16	3°14	25°50	28°52	18°13	22°50	15°29	1°38	1°27	24°40	n.a.	F 14
S 15	20 45 1	13° 2'39	26°44	0♍30	3°30	4° 0	26° 4	28°47	18°14	22°51	15°28	1°37	1°23	24°46	n.a.	S 15
S 16	20 48 57	14° 3'11	9♈53	0°55	4°44	4°46	26°17	28°43	18°14	22°52	15°27	1°35	1°20	24°53	n.a.	S 16
M17	20 52 54	15° 3'42	23°16	1°11	5°58	5°31	26°31	28°38	18°14	22°53	15°26	1°34	1°17	25° 0	n.a.	M17
T 18	20 56 51	16° 4'10	6♉55	1°R16	7°12	6°17	26°44	28°33	18°15	22°54	15°25	1°33	1°14	25° 6	n.a.	T 18
W19	21 0 47	17° 4'38	20°48	1°11	8°26	7° 3	26°58	28°29	18°15	22°55	15°24	1°D33	1°11	25°13	n.a.	W19
T 20	21 4 44	18° 5'03	4♊57	0°54	9°40	7°49	27°11	28°25	18°16	22°57	15°23	1°33	1° 7	25°20	n.a.	T 20
F 21	21 8 41	19° 5'27	19°18	0°28	10°54	8°35	27°25	28°20	18°17	22°58	15°22	1°34	1° 4	25°26	n.a.	F 21
S 22	21 12 37	20° 5'49	3♋50	29♌52	12° 8	9°21	27°38	28°16	18°17	22°59	15°21	1°36	1° 1	25°33	n.a.	S 22
S 23	21 16 34	21° 6'09	18°28	29° 7	13°21	10° 7	27°52	28°12	18°18	23° 0	15°20	1°37	0°58	25°40	n.a.	S 23
M24	21 20 31	22° 6'27	3♌ 7	28°15	14°35	10°53	28° 5	28° 7	18°19	23° 2	15°19	1°R37	0°55	25°46	n.a.	M24
T 25	21 24 27	23° 6'42	17°41	27°16	15°49	11°38	28°18	28° 3	18°20	23° 3	15°18	1°37	0°52	25°53	n.a.	T 25
W26	21 28 24	24° 6'56	2♍ 2	26°14	17° 3	12°24	28°31	27°59	18°21	23° 4	15°17	1°35	0°48	26° 0	n.a.	W26
T 27	21 32 21	25° 7'07	16° 7	25° 8	18°16	13°10	28°45	27°55	18°22	23° 5	15°16	1°32	0°45	26° 6	n.a.	T 27
F 28	21 36 17	26° 7'16	29°49	24° 1	19°30	13°56	28°58	27°51	18°22	23° 7	15°15	1°28	0°42	26°13	n.a.	F 28
S 29	21 40 14	27° 7'22	13♎ 9	22°55	20°44	14°42	29°11	27°47	18°24	23° 8	15°15	1°24	0°39	26°20	n.a.	S 29
S 30	21 44 10	28° 7'26	26° 5	21°51	21°57	15°28	29°24	27°43	18°25	23°10	15°14	1°20	0°36	26°26	n.a.	S 30
M31	21 48 7	29♌ 7'28	8♏40	20♌51	23♍11	16♋14	29♋37	27♑39	18♏26	23♎11	15♑13	1♒18	0♒33	26♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	6s29	4s45	15n38	1s53	16n15	0s13	25n17	1n18	23n23	1n15	23s29	2s47	18s39	0s55	10s 5	1s 6	30s26	7s18	20s23	20s16	27s12		n.a.
S 2	20 46	12 3	5 9	15 10	1 52	15 49	0 15	25 19	1 18	23 21	1 15	23 30	2 47	18 38	0 55	10 5	1 6	30 27	7 18	20 23	20 17	27 12		n.a.
M 3	20 33	16 58	5 17	14 42	1 51	15 24	0 18	25 21	1 18	23 18	1 15	23 31	2 47	18 38	0 55	10 6	1 6	30 27	7 18	20 23	20 18	27 11		n.a.
T 4	20 19	21 5	5 11	14 14	1 49	14 57	0 20	25 22	1 18	23 16	1 15	23 32	2 46	18 38	0 55	10 6	1 6	30 27	7 18	20 23	20 18	27 11		n.a.
W 5	20 5	24 15	4 52	13 47	1 46	14 31	0 22	25 24	1 18	23 13	1 15	23 33	2 46	18 38	0 55	10 6	1 6	30 27	7 18	20 23	20 19	27 11		n.a.
T 6	19 50	26 20	4 20	13 22	1 43	14 4	0 25	25 25	1 18	23 10	1 15	23 34	2 46	18 38	0 55	10 6	1 6	30 27	7 18	20 23	20 20	27 10		n.a.
F 7	19 35	27 15	3 37	12 58	1 38	13 37	0 27	25 25	1 17	23 8	1 15	23 35	2 46	18 38	0 55	10 7	1 6	30 27	7 18	20 23	20 21	27 10		n.a.
S 8	19 20	26 54	2 45	12 35	1 33	13 9	0 30	25 26	1 17	23 5	1 15	23 36	2 46	18 38	0 55	10 7	1 6	30 27	7 18	20 23	20 21	27 10		n.a.
S 9	19 4	25 19	1 46	12 15	1 26	12 41	0 32	25 26	1 17	23 3	1 15	23 37	2 46	18 38	0 55	10 7	1 6	30 27	7 18	20 23	20 22	27 9		n.a.
M10	18 48	22 35	0 41	11 57	1 18	12 13	0 34	25 26	1 17	23 0	1 15	23 38	2 46	18 38	0 55	10 7	1 6	30 27	7 18	20 22	20 23	27 9		n.a.
T 11	18 32	18 49	0n26	11 42	1 9	11 45	0 37	25 25	1 17	22 57	1 15	23 39	2 46	18 38	0 54	10 8	1 6	30 27	7 17	20 22	20 24	27 9		n.a.
W12	18 15	14 13	1 33	11 30	0 59	11 16	0 39	25 25	1 16	22 55	1 15	23 40	2 46	18 38	0 54	10 8	1 6	30 27	7 17	20 23	20 24	27 8		n.a.
T 13	17 58	8 58	2 36	11 22	0 47	10 47	0 41	25 24	1 16	22 52	1 15	23 41	2 46	18 38	0 54	10 8	1 6	30 27	7 17	20 23	20 25	27 8		n.a.
F 14	17 41	3 17	3 33	11 18	0 35	10 18	0 44	25 22	1 16	22 49	1 15	23 42	2 46	18 38	0 54	10 9	1 6	30 27	7 17	20 23	20 26	27 7		n.a.
S 15	17 23	2n37	4 20	11 18	0 21	9 48	0 46	25 21	1 16	22 47	1 14	23 42	2 46	18 38	0 54	10 9	1 6	30 27	7 17	20 23	20 26	27 7		n.a.
S 16	17 6	8 30	4 54	11 23	0 6	9 19	0 48	25 19	1 15	22 44	1 14	23 43	2 45	18 38	0 54	10 9	1 6	30 27	7 17	20 24	20 27	27 6		n.a.
M17	16 47	14 7	5 13	11 32	0n10	8 49	0 50	25 17	1 15	22 41	1 14	23 44	2 45	18 38	0 54	10 10	1 6	30 27	7 17	20 24	20 28	27 6		n.a.
T 18	16 29	19 9	5 15	11 46	0 27	8 19	0 53	25 14	1 15	22 39	1 14	23 45	2 45	18 38	0 54	10 10	1 6	30 27	7 17	20 24	20 29	27 6		n.a.
W19	16 10	23 16	4 59	12 4	0 45	7 48	0 55	25 12	1 15	22 36	1 14	23 46	2 45	18 38	0 54	10 11	1 5	30 27	7 16	20 24	20 29	27 5		n.a.
T 20	15 51	26 5	4 24	12 27	1 3	7 18	0 57	25 9	1 14	22 33	1 14	23 47	2 45	18 38	0 54	10 11	1 5	30 27	7 16	20 24	20 30	27 5		n.a.
F 21	15 32	27 14	3 33	12 54	1 22	6 47	0 59	25 6	1 14	22 30	1 14	23 47	2 45	18 39	0 54	10 12	1 5	30 27	7 16	20 24	20 31	27 4		n.a.
S 22	15 13	26 33	2 27	13 25	1 40	6 17	1 1	25 2	1 14	22 28	1 14	23 48	2 45	18 39	0 54	10 12	1 5	30 27	7 16	20 24	20 31	27 4		n.a.
S 23	14 53	24 1	1 12	13 58	1 58	5 46	1 3	24 58	1 13	22 25	1 14	23 49	2 44	18 39	0 54	10 12	1 5	30 27	7 16	20 23	20 32	27 3		n.a.
M24	14 33	19 54	0s 8	14 33	2 16	5 15	1 5	24 54	1 13	22 22	1 14	23 50	2 44	18 39	0 54	10 13	1 5	30 27	7 16	20 23	20 33	27 3		n.a.
T 25	14 13	14 36	1 27	15 10	2 33	4 44	1 7	24 50	1 13	22 19	1 14	23 50	2 44	18 39	0 54	10 13	1 5	30 27	7 16	20 23	20 34	27 2		n.a.
W26	13 52	8 35	2 40	15 46	2 48	4 13	1 9	24 45	1 12	22 16	1 14	23 51	2 44	18 40	0 54	10 14	1 5	30 27	7 15	20 24	20 34	27 2		n.a.
T 27	13 31	2 16	3 41	16 23	3 2	3 41	1 11	24 40	1 12	22 14	1 14	23 52	2 44	18 40	0 54	10 14	1 5	30 27	7 15	20 25	20 35	27 1		n.a.
F 28	13 11	4s 0	4 27	16 57	3 15	3 10	1 13	24 35	1 12	22 11	1 14	23 52	2 43	18 40	0 54	10 15	1 5	30 27	7 15	20 25	20 36	27 1		n.a.
S 29	12 50	9 53	4 58	17 30	3 25	2 39	1 14	24 29	1 11	22 8	1 14	23 53	2 43	18 40	0 54	10 15	1 5	30 27	7 15	20 26	20 36	27 0		n.a.
S 30	12 28	15 11	5 12	17 59	3 34	2 7	1 16	24 24	1 11	22 5	1 14	23 54	2 43	18 41	0 54	10 16	1 5	30 27	7 15	20 27	20 37	27 0		n.a.
M31	12n 7	19s42	5s11	18n26	3n40	1n36	1s18	24n18	1n11	22n 2	1n14	23s54	2s43	18s41	0s54	10s17	1s 5	30s27	7s15	20s28	20s38	26s59		n.a.

Julian Day Number = -1990704.5, Delta T = 129h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'29, Lahiri = -142°48'29 Julian Calendar 1 Oct. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 July 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 4	0♍ 7'26	20♏56	19°R55	24♍24	17♋ 0	29♋50	27°R36	18♏27	23♎13	15°R12	1°R16	0♒29	26♐40	n.a.	T 1
W 2	21 56 0	1° 7'23	2♐59	19♌ 5	25°38	17°46	0♌ 3	27♌32	18°28	23°14	15♌11	1°D15	0°26	26°46	n.a.	W 2
T 3	21 59 57	2° 7'17	14°52	18°21	26°51	18°32	0°16	27°28	18°29	23°16	15°11	1♒16	0°23	26°53	n.a.	T 3
F 4	22 3 54	3° 7'08	26°41	17°44	28° 5	19°17	0°28	27°25	18°31	23°17	15°10	1°18	0°20	27° 0	n.a.	F 4
S 5	22 7 50	4° 6'57	8♌31	17°14	29°18	20° 3	0°41	27°22	18°32	23°19	15° 9	1°20	0°17	27° 6	n.a.	S 5
S 6	22 11 47	5° 6'43	20°26	16°51	0♎31	20°49	0°54	27°18	18°34	23°20	15° 8	1°21	0°13	27°13	n.a.	S 6
M 7	22 15 44	6° 6'26	2♒31	16°35	1°45	21°35	1° 6	27°15	18°35	23°22	15° 8	1°R22	0°10	27°20	n.a.	M 7
T 8	22 19 40	7° 6'07	14°48	16°26	2°58	22°21	1°19	27°12	18°37	23°24	15° 7	1°21	0° 7	27°26	n.a.	T 8
W 9	22 23 37	8° 5'46	27°20	16°D23	4°11	23° 7	1°31	27° 9	18°38	23°25	15° 6	1°18	0° 4	27°33	n.a.	W 9
T 10	22 27 33	9° 5'21	10♓ 8	16°27	5°24	23°53	1°44	27° 6	18°40	23°27	15° 6	1°14	0° 1	27°40	n.a.	T 10
F 11	22 31 30	10° 4'55	23°12	16°37	6°37	24°39	1°56	27° 3	18°41	23°29	15° 5	1° 8	29♑58	27°46	n.a.	F 11
S 12	22 35 27	11° 4'26	6♈31	16°52	7°51	25°24	2° 8	27° 0	18°43	23°31	15° 4	1° 1	29°54	27°53	n.a.	S 12
S 13	22 39 23	12° 3'55	20° 3	17°13	9° 4	26°10	2°21	26°57	18°45	23°32	15° 4	0°54	29°51	28° 0	n.a.	S 13
M14	22 43 20	13° 3'22	3♉47	17°39	10°17	26°56	2°33	26°55	18°47	23°34	15° 3	0°48	29°48	28° 6	n.a.	M14
T 15	22 47 16	14° 2'47	17°40	18°10	11°30	27°42	2°45	26°52	18°48	23°36	15° 3	0°44	29°45	28°13	n.a.	T 15
W16	22 51 13	15° 2'09	1♊40	18°45	12°43	28°28	2°57	26°50	18°50	23°38	15° 2	0°41	29°42	28°20	n.a.	W16
T 17	22 55 9	16° 1'30	15°45	19°24	13°56	29°13	3° 9	26°47	18°52	23°40	15° 1	0°D40	29°39	28°26	n.a.	T 17
F 18	22 59 6	17° 0'48	29°54	20° 7	15° 9	29°59	3°21	26°45	18°54	23°42	15° 1	0°41	29°35	28°33	n.a.	F 18
S 19	23 3 3	18° 0'05	14♋ 6	20°53	16°21	0♌45	3°33	26°43	18°56	23°43	15° 1	0°42	29°32	28°40	n.a.	S 19
S 20	23 6 59	18°59'19	28°19	21°43	17°34	1°31	3°44	26°41	18°58	23°45	15° 0	0°R42	29°29	28°46	n.a.	S 20
M21	23 10 56	19°58'31	12♌30	22°36	18°47	2°16	3°56	26°39	19° 0	23°47	15° 0	0°42	29°26	28°53	n.a.	M21
T 22	23 14 52	20°57'41	26°37	23°32	20° 0	3° 2	4° 8	26°37	19° 2	23°49	14°59	0°39	29°23	29° 0	n.a.	T 22
W23	23 18 49	21°56'48	10♍35	24°31	21°12	3°48	4°19	26°35	19° 5	23°51	14°59	0°34	29°19	29° 6	n.a.	W23
T 24	23 22 46	22°55'53	24°21	25°33	22°25	4°34	4°30	26°33	19° 7	23°53	14°58	0°27	29°16	29°13	n.a.	T 24
F 25	23 26 42	23°54'56	7♎52	26°37	23°38	5°19	4°42	26°32	19° 9	23°55	14°58	0°18	29°13	29°20	n.a.	F 25
S 26	23 30 39	24°53'56	21° 4	27°43	24°50	6° 5	4°53	26°30	19°11	23°57	14°58	0° 8	29°10	29°26	n.a.	S 26
S 27	23 34 35	25°52'54	3♏56	28°52	26° 3	6°50	5° 4	26°29	19°14	23°59	14°57	29♑59	29° 7	29°33	n.a.	S 27
M28	23 38 32	26°51'49	16°30	0♍ 2	27°15	7°36	5°15	26°28	19°16	24° 1	14°57	29°51	29° 4	29°40	n.a.	M28
T 29	23 42 28	27°50'42	28°47	1°15	28°28	8°22	5°26	26°26	19°18	24° 3	14°57	29°44	29° 0	29°46	n.a.	T 29
W30	23 46 25	28♍49'32	10♐50	2♍30	29♎40	9♌ 7	5♌37	26♑25	19♏21	24♎ 5	14♑57	29♑40	28♑57	29♐53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	23s15	4s56	18n49	3n45	1n 5	1s20	24n11	1n10	21n59	1n14	23s55	2s43	18s41	0s54	10s17	1s 5	30s26	7s14	20s28	20s39	26s58		n.a.
W 2	11 23	25 44	4 27	19 8	3 48	0 33	1 21	24 5	1 10	21 57	1 14	23 55	2 42	18 41	0 54	10 18	1 5	30 26	7 14	20 28	20 39	26 58		n.a.
T 3	11 1	27 2	3 47	19 23	3 49	0 2	1 23	23 58	1 9	21 54	1 14	23 56	2 42	18 42	0 54	10 18	1 5	30 26	7 14	20 28	20 40	26 57		n.a.
F 4	10 39	27 5	2 58	19 34	3 48	0s30	1 24	23 51	1 9	21 51	1 14	23 56	2 42	18 42	0 54	10 19	1 5	30 26	7 14	20 28	20 41	26 57		n.a.
S 5	10 17	25 53	2 2	19 42	3 46	1 1	1 26	23 44	1 8	21 48	1 14	23 57	2 42	18 42	0 54	10 19	1 5	30 26	7 14	20 27	20 41	26 56		n.a.
S 6	9 55	23 31	0 59	19 46	3 43	1 32	1 27	23 36	1 8	21 45	1 14	23 57	2 42	18 43	0 53	10 20	1 5	30 26	7 14	20 27	20 42	26 56		n.a.
M 7	9 32	20 5	0n 6	19 47	3 38	2 3	1 28	23 28	1 8	21 42	1 14	23 58	2 41	18 43	0 53	10 21	1 5	30 26	7 13	20 27	20 43	26 55		n.a.
T 8	9 9	15 43	1 13	19 45	3 33	2 34	1 30	23 20	1 7	21 40	1 14	23 58	2 41	18 44	0 53	10 21	1 5	30 26	7 13	20 27	20 43	26 54		n.a.
W 9	8 46	10 38	2 17	19 40	3 27	3 6	1 31	23 12	1 7	21 37	1 14	23 58	2 41	18 44	0 53	10 22	1 5	30 26	7 13	20 28	20 44	26 54		n.a.
T 10	8 24	5 0	3 15	19 32	3 20	3 36	1 32	23 3	1 6	21 34	1 14	23 59	2 41	18 44	0 53	10 22	1 5	30 26	7 13	20 29	20 45	26 53		n.a.
F 11	8 0	0n57	4 5	19 22	3 12	4 7	1 33	22 54	1 6	21 31	1 14	23 59	2 40	18 45	0 53	10 23	1 5	30 26	7 13	20 30	20 46	26 53		n.a.
S 12	7 37	6 57	4 42	19 9	3 4	4 38	1 34	22 45	1 5	21 28	1 14	23 59	2 40	18 45	0 53	10 24	1 5	30 26	7 12	20 32	20 46	26 52		n.a.
S 13	7 14	12 43	5 4	18 55	2 56	5 8	1 35	22 36	1 5	21 25	1 14	24 0	2 40	18 46	0 53	10 24	1 5	30 25	7 12	20 33	20 47	26 51		n.a.
M14	6 51	17 58	5 9	18 38	2 47	5 39	1 36	22 26	1 4	21 22	1 14	24 0	2 40	18 46	0 53	10 25	1 5	30 25	7 12	20 34	20 48	26 51		n.a.
T 15	6 27	22 19	4 56	18 20	2 38	6 9	1 37	22 16	1 4	21 20	1 14	24 0	2 39	18 47	0 53	10 26	1 5	30 25	7 12	20 35	20 48	26 50		n.a.
W16	6 4	25 26	4 25	18 0	2 29	6 39	1 37	22 6	1 3	21 17	1 14	24 1	2 39	18 47	0 53	10 27	1 5	30 25	7 12	20 36	20 49	26 49		n.a.
T 17	5 40	26 59	3 39	17 38	2 19	7 9	1 38	21 56	1 2	21 14	1 14	24 1	2 39	18 48	0 53	10 27	1 5	30 25	7 12	20 36	20 50	26 49		n.a.
F 18	5 16	26 47	2 39	17 15	2 10	7 39	1 39	21 46	1 2	21 11	1 14	24 1	2 38	18 48	0 53	10 28	1 5	30 25	7 11	20 36	20 50	26 48		n.a.
S 19	4 53	24 51	1 28	16 51	2 0	8 8	1 39	21 35	1 1	21 8	1 14	24 1	2 38	18 49	0 53	10 29	1 5	30 25	7 11	20 36	20 51	26 47		n.a.
S 20	4 29	21 19	0 13	16 25	1 50	8 37	1 40	21 24	1 1	21 5	1 14	24 1	2 38	18 49	0 53	10 29	1 5	30 24	7 11	20 36	20 52	26 47		n.a.
M21	4 5	16 33	1s 3	15 58	1 41	9 6	1 40	21 13	1 0	21 3	1 14	24 1	2 38	18 50	0 53	10 30	1 5	30 24	7 11	20 36	20 52	26 46		n.a.
T 22	3 41	10 54	2 15	15 30	1 31	9 35	1 41	21 1	1 0	21 0	1 14	24 1	2 37	18 51	0 53	10 31	1 5	30 24	7 11	20 36	20 53	26 45		n.a.
W23	3 17	4 47	3 17	15 1	1 22	10 4	1 41	20 50	0 59	20 57	1 14	24 2	2 37	18 51	0 53	10 32	1 5	30 24	7 10	20 38	20 54	26 44		n.a.
T 24	2 53	1s28	4 8	14 31	1 12	10 32	1 41	20 38	0 58	20 54	1 14	24 2	2 37	18 52	0 53	10 32	1 5	30 24	7 10	20 39	20 55	26 44		n.a.
F 25	2 29	7 31	4 43	13 59	1 3	11 0	1 41	20 26	0 58	20 51	1 14	24 2	2 36	18 52	0 53	10 33	1 5	30 24	7 10	20 41	20 55	26 43		n.a.
S 26	2 5	13 5	5 2	13 27	0 53	11 27	1 41	20 14	0 57	20 49	1 14	24 2	2 36	18 53	0 53	10 34	1 5	30 24	7 10	20 43	20 56	26 42		n.a.
S 27	1 41	17 57	5 5	12 54	0 44	11 55	1 41	20 1	0 56	20 46	1 14	24 2	2 36	18 54	0 53	10 35	1 5	30 23	7 10	20 45	20 57	26 42		n.a.
M28	1 17	21 55	4 53	12 20	0 35	12 22	1 41	19 49	0 56	20 43	1 15	24 2	2 36	18 54	0 53	10 35	1 5	30 23	7 9	20 47	20 57	26 41		n.a.
T 29	0 53	24 49	4 27	11 45	0 26	12 48	1 41	19 36	0 55	20 40	1 15	24 2	2 35	18 55	0 53	10 36	1 5	30 23	7 9	20 48	20 58	26 40		n.a.
W30	0n29	26s32	3s51	11n10	0n18	13s15	1s41	19n23	0n54	20n38	1n15	24s 1	2s35	18s56	0s53	10s37	1s 5	30s23	7s 9	20s49	20s59	26s39		n.a.

Julian Day Number = -1990673.5, Delta T = 129h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'25, Lahiri = -142°48'25 Julian Calendar 1 Nov. 10164 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10164 BCE

DECEMBER 10164 BCE (-10163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 21	29♍48'19	22♐44	3♍46	0♏52	9♌53	5♌48	26°R24	19♏23	24♎ 7	14°R56	29°R39	28♑54	29♐59	n.a.	T 1
F 2	23 54 18	0♎47'04	4♑33	5° 5	2° 4	10°38	5°59	26♑24	19°26	24° 9	14♑56	29°D38	28°51	0♑ 6	n.a.	F 2
S 3	23 58 14	1°45'47	16°23	6°25	3°17	11°24	6° 9	26°23	19°28	24°12	14°56	29♑39	28°48	0°13	n.a.	S 3
S 4	0 2 11	2°44'26	28°20	7°47	4°29	12° 9	6°20	26°22	19°31	24°14	14°56	29°R40	28°44	0°20	n.a.	S 4
M 5	0 6 7	3°43'04	10♒27	9°10	5°41	12°54	6°30	26°22	19°33	24°16	14°56	29°39	28°41	0°26	n.a.	M 5
T 6	0 10 4	4°41'38	22°51	10°36	6°53	13°40	6°40	26°21	19°36	24°18	14°56	29°36	28°38	0°33	n.a.	T 6
W 7	0 14 1	5°40'10	5♓33	12° 2	8° 5	14°25	6°50	26°21	19°39	24°20	14°56	29°32	28°35	0°40	n.a.	W 7
T 8	0 17 57	6°38'40	18°37	13°31	9°16	15°10	7° 1	26°21	19°41	24°22	14°56	29°24	28°32	0°46	n.a.	T 8
F 9	0 21 54	7°37'07	2♈ 1	15° 1	10°28	15°56	7°11	26°21	19°44	24°24	14°56	29°15	28°29	0°53	n.a.	F 9
S 10	0 25 50	8°35'32	15°45	16°33	11°40	16°41	7°20	26°D21	19°47	24°27	14°D56	29° 4	28°25	1° 0	n.a.	S 10
S 11	0 29 47	9°33'55	29°45	18° 6	12°52	17°26	7°30	26°21	19°50	24°29	14°56	28°53	28°22	1° 6	n.a.	S 11
M12	0 33 43	10°32'16	13♉55	19°40	14° 3	18°11	7°40	26°21	19°53	24°31	14°56	28°43	28°19	1°13	n.a.	M12
T 13	0 37 40	11°30'35	28°12	21°17	15°15	18°57	7°49	26°21	19°55	24°33	14°56	28°35	28°16	1°20	n.a.	T 13
W14	0 41 36	12°28'52	12♊29	22°54	16°26	19°42	7°59	26°22	19°58	24°35	14°56	28°29	28°13	1°26	n.a.	W14
T 15	0 45 33	13°27'07	26°44	24°34	17°38	20°27	8° 8	26°22	20° 1	24°38	14°56	28°26	28°10	1°33	n.a.	T 15
F 16	0 49 29	14°25'20	10♋55	26°15	18°49	21°12	8°17	26°23	20° 4	24°40	14°56	28°D25	28° 6	1°40	n.a.	F 16
S 17	0 53 26	15°23'31	24°59	27°57	20° 0	21°57	8°26	26°24	20° 7	24°42	14°56	28°R25	28° 3	1°46	n.a.	S 17
S 18	0 57 22	16°21'41	8♌56	29°41	21°11	22°42	8°35	26°24	20°10	24°44	14°56	28°25	28° 0	1°53	n.a.	S 18
M19	1 1 19	17°19'48	22°46	1♎26	22°22	23°27	8°44	26°25	20°13	24°46	14°56	28°23	27°57	2° 0	n.a.	M19
T 20	1 5 15	18°17'54	6♍28	3°14	23°33	24°12	8°53	26°26	20°16	24°49	14°57	28°19	27°54	2° 6	n.a.	T 20
W21	1 9 11	19°15'58	20° 0	5° 2	24°44	24°57	9° 2	26°28	20°19	24°51	14°57	28°12	27°50	2°13	n.a.	W21
T 22	1 13 8	20°14'00	3♎23	6°53	25°55	25°41	9°10	26°29	20°22	24°53	14°57	28° 2	27°47	2°20	n.a.	T 22
F 23	1 17 4	21°12'00	16°32	8°44	27° 6	26°26	9°19	26°30	20°25	24°55	14°57	27°50	27°44	2°26	n.a.	F 23
S 24	1 21 1	22° 9'58	29°28	10°38	28°16	27°11	9°27	26°32	20°28	24°58	14°58	27°37	27°41	2°33	n.a.	S 24
S 25	1 24 57	23° 7'55	12♏ 9	12°33	29°27	27°56	9°35	26°33	20°31	25° 0	14°58	27°24	27°38	2°40	n.a.	S 25
M26	1 28 54	24° 5'49	24°34	14°30	0♐37	28°40	9°43	26°35	20°35	25° 2	14°58	27°13	27°35	2°46	n.a.	M26
T 27	1 32 50	25° 3'41	6♐46	16°28	1°48	29°25	9°51	26°37	20°38	25° 4	14°59	27° 3	27°31	2°53	n.a.	T 27
W28	1 36 47	26° 1'31	18°47	18°27	2°58	0♍ 9	9°58	26°39	20°41	25° 7	14°59	26°57	27°28	3° 0	n.a.	W28
T 29	1 40 43	26°59'19	0♑39	20°29	4° 8	0°54	10° 6	26°41	20°44	25° 9	15° 0	26°53	27°25	3° 6	n.a.	T 29
F 30	1 44 40	27°57'05	12°27	22°31	5°18	1°38	10°13	26°43	20°47	25°11	15° 0	26°51	27°22	3°13	n.a.	F 30
S 31	1 48 36	28♎54'49	24♑17	24♎35	6♐28	2♍23	10♌21	26♑45	20♏51	25♎13	15♑ 1	26♑50	27♑19	3♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 5	27s 0	3s 4	10n33	0n 9	13s41	1s40	19n10	0n54	20n35	1n15	24s 1	2s35	18s56	0s53	10s38	1s 5	30s23	7s 9	20s50	20s59	26s38		n.a.
F 2	0s19	26 14	2 10	9 56	0 1	14 6	1 40	18 56	0 53	20 32	1 15	24 1	2 34	18 57	0 53	10 38	1 5	30 23	7 8	20 50	21 0	26 38		n.a.
S 3	0 43	24 16	1 10	9 18	0s 7	14 31	1 39	18 43	0 52	20 30	1 15	24 1	2 34	18 58	0 53	10 39	1 5	30 22	7 8	20 50	21 1	26 37		n.a.
S 4	1 7	21 13	0 7	8 40	0 15	14 56	1 39	18 29	0 52	20 27	1 15	24 1	2 34	18 58	0 53	10 40	1 5	30 22	7 8	20 50	21 1	26 36		n.a.
M 5	1 31	17 13	0n57	8 1	0 23	15 20	1 38	18 15	0 51	20 24	1 15	24 1	2 33	18 59	0 53	10 41	1 5	30 22	7 8	20 50	21 2	26 35		n.a.
T 6	1 55	12 25	2 0	7 21	0 30	15 44	1 37	18 1	0 50	20 22	1 15	24 0	2 33	19 0	0 53	10 42	1 5	30 22	7 8	20 50	21 3	26 35		n.a.
W 7	2 19	6 59	2 59	6 40	0 38	16 8	1 36	17 47	0 49	20 19	1 15	24 0	2 33	19 0	0 53	10 43	1 5	30 22	7 7	20 51	21 3	26 34		n.a.
T 8	2 43	1 8	3 50	5 59	0 44	16 31	1 35	17 32	0 49	20 17	1 15	24 0	2 33	19 1	0 53	10 43	1 5	30 21	7 7	20 53	21 4	26 33		n.a.
F 9	3 7	4n55	4 29	5 17	0 51	16 53	1 34	17 18	0 48	20 14	1 15	24 0	2 32	19 2	0 53	10 44	1 5	30 21	7 7	20 55	21 5	26 32		n.a.
S 10	3 30	10 52	4 54	4 35	0 57	17 15	1 33	17 3	0 47	20 11	1 15	23 59	2 32	19 3	0 52	10 45	1 5	30 21	7 7	20 57	21 5	26 31		n.a.
S 11	3 54	16 23	5 2	3 52	1 3	17 37	1 32	16 48	0 46	20 9	1 15	23 59	2 32	19 3	0 52	10 46	1 5	30 21	7 7	21 0	21 6	26 30		n.a.
M12	4 17	21 6	4 51	3 9	1 9	17 58	1 31	16 33	0 46	20 6	1 15	23 59	2 31	19 4	0 52	10 47	1 5	30 21	7 6	21 2	21 7	26 30		n.a.
T 13	4 41	24 36	4 23	2 25	1 14	18 19	1 30	16 18	0 45	20 4	1 15	23 58	2 31	19 5	0 52	10 47	1 5	30 20	7 6	21 3	21 7	26 29		n.a.
W14	5 4	26 34	3 38	1 41	1 19	18 39	1 28	16 2	0 44	20 1	1 15	23 58	2 31	19 6	0 52	10 48	1 5	30 20	7 6	21 4	21 8	26 28		n.a.
T 15	5 28	26 46	2 39	0 57	1 24	18 59	1 27	15 47	0 43	19 59	1 16	23 58	2 30	19 7	0 52	10 49	1 5	30 20	7 6	21 5	21 9	26 27		n.a.
F 16	5 51	25 12	1 31	0 12	1 28	19 18	1 25	15 31	0 42	19 57	1 16	23 57	2 30	19 7	0 52	10 50	1 5	30 20	7 6	21 5	21 9	26 26		n.a.
S 17	6 14	22 4	0 18	0s34	1 32	19 36	1 23	15 15	0 42	19 54	1 16	23 57	2 30	19 8	0 52	10 51	1 5	30 19	7 5	21 5	21 10	26 25		n.a.
S 18	6 37	17 40	0s55	1 19	1 35	19 54	1 22	15 0	0 41	19 52	1 16	23 56	2 29	19 9	0 52	10 52	1 5	30 19	7 5	21 5	21 11	26 24		n.a.
M19	7 0	12 22	2 5	2 5	1 38	20 11	1 20	14 44	0 40	19 50	1 16	23 56	2 29	19 10	0 52	10 53	1 5	30 19	7 5	21 6	21 11	26 23		n.a.
T 20	7 23	6 32	3 7	2 51	1 41	20 28	1 18	14 27	0 39	19 47	1 16	23 55	2 29	19 11	0 52	10 53	1 5	30 19	7 5	21 7	21 12	26 22		n.a.
W21	7 45	0 28	3 57	3 37	1 43	20 44	1 16	14 11	0 38	19 45	1 16	23 55	2 29	19 11	0 52	10 54	1 5	30 18	7 4	21 8	21 12	26 22		n.a.
T 22	8 8	5s32	4 33	4 24	1 44	21 0	1 14	13 55	0 37	19 43	1 16	23 54	2 28	19 12	0 52	10 55	1 5	30 18	7 4	21 10	21 13	26 21		n.a.
F 23	8 30	11 11	4 54	5 10	1 45	21 15	1 12	13 38	0 36	19 41	1 16	23 54	2 28	19 13	0 52	10 56	1 5	30 18	7 4	21 13	21 14	26 20		n.a.
S 24	8 53	16 16	5 0	5 57	1 46	21 30	1 10	13 22	0 35	19 38	1 16	23 53	2 28	19 14	0 52	10 57	1 5	30 18	7 4	21 15	21 14	26 19		n.a.
S 25	9 15	20 31	4 50	6 43	1 46	21 43	1 7	13 5	0 34	19 36	1 16	23 52	2 27	19 15	0 52	10 58	1 5	30 17	7 4	21 18	21 15	26 18		n.a.
M26	9 37	23 47	4 27	7 29	1 45	21 56	1 5	12 48	0 34	19 34	1 16	23 52	2 27	19 16	0 52	10 59	1 5	30 17	7 3	21 20	21 16	26 17		n.a.
T 27	9 59	25 53	3 52	8 15	1 44	22 9	1 2	12 31	0 33	19 32	1 17	23 51	2 27	19 16	0 52	10 59	1 5	30 17	7 3	21 22	21 16	26 16		n.a.
W28	10 20	26 46	3 7	9 1	1 42	22 21	1 0	12 14	0 32	19 30	1 17	23 50	2 26	19 17	0 52	11 0	1 5	30 17	7 3	21 23	21 17	26 15		n.a.
T 29	10 42	26 23	2 14	9 46	1 40	22 32	0 57	11 57	0 31	19 28	1 17	23 50	2 26	19 18	0 52	11 1	1 5	30 16	7 3	21 24	21 18	26 14		n.a.
F 30	11 3	24 48	1 15	10 30	1 37	22 43	0 55	11 40	0 30	19 26	1 17	23 49	2 26	19 19	0 52	11 2	1 5	30 16	7 3	21 25	21 18	26 13		n.a.
S 31	11s24	22s 7	0s14	11s14	1s33	22s53	0s52	11n23	0n29	19n24	1n17	23s48	2s25	19s20	0s52	11s 3	1s 5	30s16	7s 2	21s25	21s19	26s12		n.a.

Julian Day Number = -1990643.5, Delta T = 129h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'21, Lahiri = -142°48'21 Julian Calendar 1 Dec. 10164 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10164 BCE

The year -10163 astronomical counting style corresponds to year 10164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10163 BCE

JANUARY 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 33	29♎52'31	6♒13	26♎40	7♐38	3♍ 7	10♌28	26♑47	20♏54	25♎16	15♑ 1	26°R50	27♑15	3♑26	n.a.	S 1
M 2	1 56 29	0♏50'11	18°21	28°46	8°48	3°51	10°35	26°49	20°57	25°18	15° 1	26♑49	27°12	3°33	n.a.	M 2
T 3	2 0 26	1°47'48	0♓46	0♏53	9°57	4°36	10°42	26°52	21° 0	25°20	15° 2	26°47	27° 9	3°40	n.a.	T 3
W 4	2 4 22	2°45'24	13°33	3° 1	11° 7	5°20	10°48	26°54	21° 4	25°22	15° 3	26°42	27° 6	3°46	n.a.	W 4
T 5	2 8 18	3°42'58	26°44	5° 9	12°16	6° 4	10°55	26°57	21° 7	25°25	15° 3	26°35	27° 3	3°53	n.a.	T 5
F 6	2 12 15	4°40'30	10♈22	7°18	13°26	6°48	11° 1	27° 0	21°10	25°27	15° 4	26°25	27° 0	4° 0	n.a.	F 6
S 7	2 16 11	5°38'00	24°23	9°27	14°35	7°32	11° 8	27° 3	21°14	25°29	15° 4	26°14	26°56	4° 6	n.a.	S 7
S 8	2 20 8	6°35'29	8♉44	11°35	15°44	8°16	11°14	27° 6	21°17	25°31	15° 5	26° 3	26°53	4°13	n.a.	S 8
M 9	2 24 4	7°32'56	23°20	13°43	16°53	9° 0	11°20	27° 9	21°20	25°33	15° 6	25°52	26°50	4°20	n.a.	M 9
T 10	2 28 1	8°30'22	8♊ 1	15°51	18° 1	9°44	11°25	27°12	21°24	25°36	15° 6	25°44	26°47	4°26	n.a.	T 10
W11	2 31 57	9°27'46	22°43	17°57	19°10	10°28	11°31	27°15	21°27	25°38	15° 7	25°38	26°44	4°33	n.a.	W11
T 12	2 35 54	10°25'09	7♋17	20° 2	20°18	11°11	11°37	27°18	21°31	25°40	15° 8	25°35	26°41	4°40	n.a.	T 12
F 13	2 39 50	11°22'31	21°39	22° 5	21°27	11°55	11°42	27°22	21°34	25°42	15° 8	25°D34	26°37	4°46	n.a.	F 13
S 14	2 43 47	12°19'52	5♌48	24° 6	22°35	12°39	11°47	27°25	21°37	25°44	15° 9	25°R34	26°34	4°53	n.a.	S 14
S 15	2 47 43	13°17'12	19°42	26° 5	23°43	13°22	11°52	27°29	21°41	25°47	15°10	25°34	26°31	5° 0	n.a.	S 15
M16	2 51 40	14°14'30	3♍21	28° 2	24°51	14° 6	11°57	27°32	21°44	25°49	15°11	25°33	26°28	5° 6	n.a.	M16
T 17	2 55 36	15°11'48	16°47	29°56	25°59	14°49	12° 2	27°36	21°48	25°51	15°11	25°29	26°25	5°13	n.a.	T 17
W18	2 59 32	16° 9'04	29°59	1♐48	27° 6	15°32	12° 6	27°40	21°51	25°53	15°12	25°23	26°21	5°19	n.a.	W18
T 19	3 3 29	17° 6'19	13♎ 1	3°36	28°14	16°16	12°11	27°44	21°54	25°55	15°13	25°15	26°18	5°26	n.a.	T 19
F 20	3 7 25	18° 3'34	25°49	5°22	29°21	16°59	12°15	27°48	21°58	25°57	15°14	25° 4	26°15	5°33	n.a.	F 20
S 21	3 11 22	19° 0'47	8♏26	7° 4	0♑28	17°42	12°19	27°52	22° 1	25°59	15°15	24°52	26°12	5°39	n.a.	S 21
S 22	3 15 18	19°57'59	20°51	8°43	1°35	18°25	12°23	27°56	22° 5	26° 2	15°16	24°41	26° 9	5°46	n.a.	S 22
M23	3 19 15	20°55'10	3♐ 5	10°19	2°42	19° 8	12°26	28° 0	22° 8	26° 4	15°17	24°31	26° 6	5°53	n.a.	M23
T 24	3 23 11	21°52'20	15° 8	11°52	3°49	19°51	12°30	28° 4	22°12	26° 6	15°18	24°22	26° 2	5°59	n.a.	T 24
W25	3 27 8	22°49'29	27° 3	13°21	4°55	20°34	12°33	28° 9	22°15	26° 8	15°18	24°16	25°59	6° 6	n.a.	W25
T 26	3 31 4	23°46'37	8♑52	14°47	6° 1	21°17	12°36	28°13	22°19	26°10	15°19	24°13	25°56	6°13	n.a.	T 26
F 27	3 35 1	24°43'43	20°39	16° 9	7° 8	22° 0	12°39	28°18	22°22	26°12	15°20	24°D12	25°53	6°19	n.a.	F 27
S 28	3 38 57	25°40'48	2♒28	17°28	8°14	22°42	12°42	28°22	22°25	26°14	15°21	24°12	25°50	6°26	n.a.	S 28
S 29	3 42 54	26°37'52	14°23	18°43	9°19	23°25	12°45	28°27	22°29	26°16	15°22	24°13	25°47	6°33	n.a.	S 29
M30	3 46 50	27°34'55	26°30	19°54	10°25	24° 7	12°47	28°32	22°32	26°18	15°23	24°R13	25°43	6°39	n.a.	M30
T 31	3 50 47	28♏31'57	8♓54	21♐ 2	11♑30	24♍50	12♌49	28♑37	22♏36	26♎20	15♑24	24♑13	25♑40	6♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s45	18s29	0n49	11s57	1s29	23s 2	0s49	11n 5	0n28	19n22	1n17	23s48	2s25	19s21	0s52	11s 4	1s 5	30s16	7s 2	21s25	21s20	26s11		n.a.
M 2	12 6	14 1	1 51	12 39	1 24	23 11	0 46	10 48	0 27	19 20	1 17	23 47	2 25	19 22	0 52	11 5	1 5	30 15	7 2	21 25	21 20	26 10		n.a.
T 3	12 27	8 54	2 49	13 20	1 18	23 19	0 43	10 31	0 26	19 18	1 17	23 46	2 25	19 23	0 52	11 5	1 5	30 15	7 2	21 25	21 21	26 9		n.a.
W 4	12 47	3 17	3 40	14 0	1 12	23 26	0 40	10 13	0 25	19 17	1 17	23 45	2 24	19 24	0 52	11 6	1 5	30 15	7 2	21 26	21 22	26 8		n.a.
T 5	13 7	2n39	4 21	14 39	1 5	23 32	0 37	9 55	0 24	19 15	1 17	23 44	2 24	19 24	0 52	11 7	1 5	30 15	7 1	21 28	21 22	26 7		n.a.
F 6	13 27	8 38	4 49	15 16	0 58	23 38	0 33	9 38	0 23	19 13	1 17	23 43	2 24	19 25	0 52	11 8	1 5	30 14	7 1	21 30	21 23	26 6		n.a.
S 7	13 47	14 21	5 1	15 51	0 50	23 44	0 30	9 20	0 22	19 11	1 18	23 43	2 23	19 26	0 52	11 9	1 5	30 14	7 1	21 32	21 23	26 5		n.a.
S 8	14 7	19 27	4 54	16 25	0 41	23 48	0 27	9 2	0 21	19 10	1 18	23 42	2 23	19 27	0 52	11 10	1 5	30 14	7 1	21 34	21 24	26 4		n.a.
M 9	14 26	23 27	4 27	16 56	0 32	23 52	0 23	8 44	0 20	19 8	1 18	23 41	2 23	19 28	0 52	11 11	1 5	30 14	7 1	21 36	21 25	26 3		n.a.
T 10	14 45	25 58	3 43	17 26	0 23	23 55	0 20	8 26	0 19	19 6	1 18	23 40	2 23	19 29	0 52	11 11	1 5	30 13	7 0	21 38	21 25	26 2		n.a.
W11	15 4	26 41	2 45	17 54	0 13	23 58	0 16	8 8	0 18	19 5	1 18	23 39	2 22	19 30	0 52	11 12	1 5	30 13	7 0	21 39	21 26	26 1		n.a.
T 12	15 23	25 32	1 35	18 19	0 3	24 0	0 13	7 50	0 17	19 3	1 18	23 38	2 22	19 31	0 52	11 13	1 6	30 13	7 0	21 39	21 27	26 0		n.a.
F 13	15 41	22 41	0 21	18 42	0n 8	24 1	0 9	7 32	0 16	19 2	1 18	23 37	2 22	19 32	0 52	11 14	1 6	30 12	7 0	21 39	21 27	25 59		n.a.
S 14	15 59	18 31	0s54	19 4	0 18	24 1	0 5	7 14	0 14	19 1	1 18	23 36	2 21	19 33	0 52	11 15	1 6	30 12	7 0	21 39	21 28	25 58		n.a.
S 15	16 17	13 23	2 4	19 23	0 29	24 1	0 2	6 56	0 13	18 59	1 18	23 35	2 21	19 34	0 52	11 16	1 6	30 12	6 59	21 39	21 28	25 57		n.a.
M16	16 35	7 41	3 6	19 40	0 40	24 0	0n 2	6 38	0 12	18 58	1 18	23 34	2 21	19 34	0 52	11 17	1 6	30 12	6 59	21 40	21 29	25 55		n.a.
T 17	16 52	1 45	3 57	19 55	0 51	23 59	0 6	6 19	0 11	18 57	1 19	23 33	2 21	19 35	0 52	11 17	1 6	30 11	6 59	21 40	21 30	25 54		n.a.
W18	17 9	4s 9	4 34	20 8	1 1	23 57	0 10	6 1	0 10	18 56	1 19	23 32	2 20	19 36	0 52	11 18	1 6	30 11	6 59	21 41	21 30	25 53		n.a.
T 19	17 26	9 48	4 56	20 19	1 12	23 54	0 14	5 43	0 9	18 54	1 19	23 31	2 20	19 37	0 52	11 19	1 6	30 11	6 59	21 43	21 31	25 52		n.a.
F 20	17 43	14 56	5 2	20 29	1 23	23 51	0 18	5 24	0 8	18 53	1 19	23 30	2 20	19 38	0 52	11 20	1 6	30 10	6 59	21 45	21 32	25 51		n.a.
S 21	17 59	19 21	4 54	20 37	1 33	23 47	0 22	5 6	0 7	18 52	1 19	23 29	2 20	19 39	0 52	11 21	1 6	30 10	6 58	21 47	21 32	25 50		n.a.
S 22	18 15	22 51	4 32	20 43	1 43	23 42	0 27	4 48	0 6	18 51	1 19	23 28	2 19	19 40	0 52	11 21	1 6	30 10	6 58	21 49	21 33	25 49		n.a.
M23	18 31	25 16	3 57	20 48	1 52	23 37	0 31	4 29	0 4	18 50	1 19	23 26	2 19	19 41	0 52	11 22	1 6	30 10	6 58	21 51	21 33	25 48		n.a.
T 24	18 46	26 29	3 13	20 52	2 2	23 31	0 35	4 11	0 3	18 49	1 19	23 25	2 19	19 42	0 52	11 23	1 6	30 9	6 58	21 53	21 34	25 47		n.a.
W25	19 1	26 27	2 20	20 55	2 11	23 24	0 39	3 53	0 2	18 48	1 19	23 24	2 18	19 43	0 52	11 24	1 6	30 9	6 58	21 54	21 35	25 45		n.a.
T 26	19 16	25 11	1 21	20 57	2 19	23 17	0 44	3 34	0 1	18 48	1 20	23 23	2 18	19 44	0 52	11 25	1 6	30 9	6 57	21 54	21 35	25 44		n.a.
F 27	19 30	22 49	0 19	20 58	2 27	23 9	0 48	3 16	0s 0	18 47	1 20	23 22	2 18	19 45	0 52	11 25	1 6	30 8	6 57	21 55	21 36	25 43		n.a.
S 28	19 44	19 29	0n44	20 59	2 34	23 1	0 52	2 57	0 1	18 46	1 20	23 21	2 18	19 46	0 52	11 26	1 6	30 8	6 57	21 55	21 36	25 42		n.a.
S 29	19 58	15 19	1 46	20 58	2 41	22 52	0 57	2 39	0 3	18 45	1 20	23 19	2 17	19 46	0 52	11 27	1 6	30 8	6 57	21 54	21 37	25 41		n.a.
M30	20 12	10 29	2 44	20 58	2 48	22 42	1 1	2 21	0 4	18 45	1 20	23 18	2 17	19 47	0 52	11 28	1 6	30 8	6 57	21 54	21 38	25 40		n.a.
T 31	20s25	5s 8	3n36	20s57	2n53	22s32	1n 6	2n 2	0s 5	18n44	1n20	23s17	2s17	19s48	0s52	11s29	1s 6	30s 7	6s57	21s55	21s38	25s38		n.a.

Julian Day Number = -1990612.5, Delta T = 129h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'17, Lahiri = -142°48'17 Julian Calendar 1 Jan. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 43	29♏28'57	21♓40	22♐ 6	12♑35	25♍32	12♌51	28♑42	22♏39	26♎22	15♑26	24°R10	25♑37	6♑53	n.a.	W 1
T 2	3 58 39	0♐25'57	4♈52	23° 6	13°40	26°14	12°53	28°47	22°43	26°24	15°27	24♑ 6	25°34	6°59	n.a.	T 2
F 3	4 2 36	1°22'55	18°32	24° 3	14°45	26°56	12°55	28°52	22°46	26°26	15°28	24° 0	25°31	7° 6	n.a.	F 3
S 4	4 6 32	2°19'53	2♉40	24°55	15°49	27°38	12°57	28°57	22°49	26°28	15°29	23°52	25°27	7°13	n.a.	S 4
S 5	4 10 29	3°16'50	17°12	25°43	16°53	28°20	12°58	29° 2	22°53	26°29	15°30	23°45	25°24	7°19	n.a.	S 5
M 6	4 14 25	4°13'46	2♊ 2	26°28	17°57	29° 2	12°59	29° 7	22°56	26°31	15°31	23°38	25°21	7°26	n.a.	M 6
T 7	4 18 22	5°10'42	17° 3	27° 8	19° 1	29°44	13° 0	29°13	23° 0	26°33	15°32	23°32	25°18	7°33	n.a.	T 7
W 8	4 22 18	6° 7'37	2♋ 5	27°44	20° 4	0♎26	13° 1	29°18	23° 3	26°35	15°33	23°28	25°15	7°39	n.a.	W 8
T 9	4 26 15	7° 4'32	16°59	28°16	21° 8	1° 7	13° 1	29°23	23° 6	26°37	15°35	23°D27	25°12	7°46	n.a.	T 9
F 10	4 30 11	8° 1'26	1♌39	28°43	22°10	1°49	13° 2	29°29	23°10	26°39	15°36	23°27	25° 8	7°53	n.a.	F 10
S 11	4 34 8	8°58'20	16° 1	29° 6	23°13	2°30	13° 2	29°34	23°13	26°40	15°37	23°28	25° 5	7°59	n.a.	S 11
S 12	4 38 4	9°55'14	0♍ 2	29°24	24°16	3°12	13°R 2	29°40	23°16	26°42	15°38	23°29	25° 2	8° 6	n.a.	S 12
M13	4 42 1	10°52'08	13°41	29°38	25°18	3°53	13° 2	29°46	23°20	26°44	15°39	23°R29	24°59	8°13	n.a.	M13
T 14	4 45 57	11°49'02	27° 2	29°47	26°19	4°34	13° 2	29°52	23°23	26°46	15°41	23°28	24°56	8°19	n.a.	T 14
W15	4 49 54	12°45'56	10♎ 4	29°51	27°21	5°15	13° 1	29°57	23°26	26°47	15°42	23°25	24°53	8°26	n.a.	W15
T 16	4 53 51	13°42'49	22°50	29°R52	28°22	5°56	13° 0	0♒ 3	23°30	26°49	15°43	23°21	24°49	8°32	n.a.	T 16
F 17	4 57 47	14°39'43	5♏23	29°47	29°23	6°37	13° 0	0° 9	23°33	26°51	15°44	23°15	24°46	8°39	n.a.	F 17
S 18	5 1 44	15°36'37	17°44	29°39	0♒24	7°18	12°58	0°15	23°36	26°52	15°46	23° 8	24°43	8°46	n.a.	S 18
S 19	5 5 40	16°33'31	29°54	29°26	1°24	7°59	12°57	0°21	23°39	26°54	15°47	23° 2	24°40	8°52	n.a.	S 19
M20	5 9 37	17°30'25	11♐56	29° 9	2°24	8°39	12°56	0°27	23°43	26°55	15°48	22°56	24°37	8°59	n.a.	M20
T 21	5 13 33	18°27'18	23°51	28°49	3°24	9°20	12°54	0°33	23°46	26°57	15°50	22°51	24°33	9° 6	n.a.	T 21
W22	5 17 30	19°24'12	5♑41	28°25	4°23	10° 0	12°52	0°40	23°49	26°59	15°51	22°48	24°30	9°12	n.a.	W22
T 23	5 21 26	20°21'06	17°28	27°58	5°22	10°40	12°50	0°46	23°52	27° 0	15°52	22°D47	24°27	9°19	n.a.	T 23
F 24	5 25 23	21°17'59	29°15	27°28	6°20	11°20	12°48	0°52	23°55	27° 2	15°54	22°47	24°24	9°26	n.a.	F 24
S 25	5 29 19	22°14'52	11♒ 5	26°57	7°18	12° 0	12°46	0°58	23°59	27° 3	15°55	22°48	24°21	9°32	n.a.	S 25
S 26	5 33 16	23°11'45	23° 1	26°23	8°16	12°40	12°43	1° 5	24° 2	27° 4	15°56	22°50	24°18	9°39	n.a.	S 26
M27	5 37 12	24° 8'39	5♓10	25°49	9°13	13°20	12°40	1°11	24° 5	27° 6	15°58	22°51	24°14	9°46	n.a.	M27
T 28	5 41 9	25♐ 5'31	17♓33	25♐14	10♒10	14♎ 0	12♌37	1♒18	24♏ 8	27♎ 7	15♑59	22♑52	24♑11	9♑52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	0n33	4n19	20s56	2n59	22s22	1n10	1n44	0s 6	18n44	1n20	23s16	2s17	19s49	0s52	11s29	1s 6	30s 7	6s56	21s55	21s39	25s37		n.a.
T 2	20 50	6 24	4 50	20 55	3 3	22 11	1 15	1 25	0 8	18 43	1 20	23 14	2 17	19 50	0 52	11 30	1 6	30 7	6 56	21 56	21 39	25 36		n.a.
F 3	21 2	12 9	5 5	20 54	3 7	21 59	1 20	1 7	0 9	18 43	1 20	23 13	2 16	19 51	0 52	11 31	1 6	30 6	6 56	21 57	21 40	25 35		n.a.
S 4	21 14	17 28	5 3	20 53	3 10	21 47	1 24	0 49	0 10	18 43	1 20	23 12	2 16	19 52	0 52	11 32	1 6	30 6	6 56	21 58	21 41	25 34		n.a.
S 5	21 26	21 57	4 42	20 53	3 12	21 35	1 29	0 31	0 11	18 42	1 21	23 10	2 16	19 53	0 52	11 32	1 6	30 6	6 56	22 0	21 41	25 32		n.a.
M 6	21 37	25 7	4 1	20 53	3 13	21 22	1 33	0 12	0 13	18 42	1 21	23 9	2 16	19 54	0 52	11 33	1 6	30 6	6 56	22 1	21 42	25 31		n.a.
T 7	21 47	26 32	3 3	20 53	3 14	21 8	1 38	0s 6	0 14	18 42	1 21	23 7	2 15	19 55	0 52	11 34	1 6	30 5	6 56	22 2	21 42	25 30		n.a.
W 8	21 58	26 1	1 53	20 54	3 14	20 54	1 43	0 24	0 15	18 42	1 21	23 6	2 15	19 56	0 52	11 35	1 6	30 5	6 55	22 2	21 43	25 29		n.a.
T 9	22 8	23 37	0 35	20 55	3 13	20 40	1 47	0 42	0 16	18 42	1 21	23 5	2 15	19 56	0 52	11 35	1 6	30 5	6 55	22 3	21 44	25 27		n.a.
F 10	22 17	19 40	0s44	20 58	3 11	20 25	1 52	1 1	0 18	18 41	1 21	23 3	2 15	19 57	0 52	11 36	1 6	30 4	6 55	22 3	21 44	25 26		n.a.
S 11	22 26	14 37	1 59	21 1	3 8	20 10	1 57	1 19	0 19	18 42	1 21	23 2	2 15	19 58	0 52	11 37	1 6	30 4	6 55	22 3	21 45	25 25		n.a.
S 12	22 35	8 55	3 5	21 5	3 4	19 54	2 1	1 37	0 20	18 42	1 21	23 0	2 14	19 59	0 52	11 37	1 7	30 4	6 55	22 2	21 45	25 24		n.a.
M13	22 44	2 57	3 59	21 10	2 59	19 39	2 6	1 55	0 22	18 42	1 21	22 59	2 14	20 0	0 52	11 38	1 7	30 3	6 55	22 2	21 46	25 22		n.a.
T 14	22 52	3s 1	4 38	21 16	2 53	19 22	2 11	2 13	0 23	18 42	1 21	22 58	2 14	20 1	0 52	11 39	1 7	30 3	6 55	22 2	21 47	25 21		n.a.
W15	23 0	8 42	5 2	21 22	2 47	19 6	2 16	2 31	0 24	18 42	1 21	22 56	2 14	20 2	0 52	11 39	1 7	30 3	6 54	22 3	21 47	25 20		n.a.
T 16	23 7	13 54	5 10	21 30	2 39	18 49	2 20	2 49	0 26	18 42	1 22	22 55	2 13	20 3	0 53	11 40	1 7	30 3	6 54	22 4	21 48	25 18		n.a.
F 17	23 14	18 26	5 3	21 39	2 30	18 31	2 25	3 7	0 27	18 43	1 22	22 53	2 13	20 4	0 53	11 41	1 7	30 2	6 54	22 5	21 48	25 17		n.a.
S 18	23 20	22 7	4 42	21 49	2 20	18 14	2 30	3 25	0 28	18 43	1 22	22 51	2 13	20 4	0 53	11 41	1 7	30 2	6 54	22 6	21 49	25 16		n.a.
S 19	23 26	24 46	4 9	21 59	2 9	17 56	2 34	3 42	0 30	18 44	1 22	22 50	2 13	20 5	0 53	11 42	1 7	30 2	6 54	22 7	21 50	25 15		n.a.
M20	23 32	26 16	3 24	22 11	1 58	17 38	2 39	4 0	0 31	18 44	1 22	22 48	2 13	20 6	0 53	11 43	1 7	30 1	6 54	22 8	21 50	25 13		n.a.
T 21	23 37	26 31	2 31	22 23	1 45	17 20	2 43	4 18	0 32	18 45	1 22	22 47	2 13	20 7	0 53	11 43	1 7	30 1	6 54	22 9	21 51	25 12		n.a.
W22	23 42	25 33	1 32	22 36	1 32	17 1	2 48	4 35	0 34	18 45	1 22	22 45	2 12	20 8	0 53	11 44	1 7	30 1	6 54	22 9	21 51	25 11		n.a.
T 23	23 47	23 27	0 29	22 50	1 18	16 42	2 52	4 53	0 35	18 46	1 22	22 44	2 12	20 9	0 53	11 44	1 7	30 1	6 53	22 10	21 52	25 9		n.a.
F 24	23 51	20 20	0n35	23 4	1 4	16 23	2 57	5 10	0 36	18 47	1 22	22 42	2 12	20 9	0 53	11 45	1 7	30 0	6 53	22 10	21 52	25 8		n.a.
S 25	23 54	16 23	1 39	23 18	0 49	16 4	3 1	5 28	0 38	18 47	1 22	22 40	2 12	20 10	0 53	11 46	1 7	30 0	6 53	22 9	21 53	25 7		n.a.
S 26	23 58	11 46	2 38	23 33	0 33	15 45	3 6	5 45	0 39	18 48	1 22	22 39	2 12	20 11	0 53	11 46	1 7	30 0	6 53	22 9	21 54	25 5		n.a.
M27	24 0	6 37	3 32	23 47	0 18	15 26	3 10	6 2	0 41	18 49	1 22	22 37	2 11	20 12	0 53	11 47	1 7	29 59	6 53	22 9	21 54	25 4		n.a.
T 28	24s 3	1s 8	4n17	24s 2	0n 2	15s 6	3n14	6s19	0s42	18n50	1n22	22s36	2s11	20s13	0s53	11s47	1s 7	29s59	6s53	22s 9	21s55	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -1990581.5, Delta T = 129h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'13, Lahiri = -142°48'13 Julian Calendar 1 Feb. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10164 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 6	26♐ 2'24	0♈17	24°R39	11♒ 7	14♎39	12°R34	1♒24	24♏11	27♎ 9	16♑ 0	22°R53	24♑ 8	9♑59	n.a.	W 1
T 2	5 49 2	26°59'17	13°25	24♐ 5	12° 2	15°19	12♌31	1°31	24°14	27°10	16° 2	22♑52	24° 5	10° 6	n.a.	T 2
F 3	5 52 59	27°56'10	27° 0	23°32	12°58	15°58	12°28	1°37	24°17	27°11	16° 3	22°50	24° 2	10°12	n.a.	F 3
S 4	5 56 55	28°53'03	11♉ 3	23° 2	13°53	16°37	12°24	1°44	24°20	27°13	16° 4	22°47	23°58	10°19	n.a.	S 4
S 5	6 0 52	29°49'56	25°32	22°33	14°47	17°16	12°20	1°51	24°23	27°14	16° 6	22°44	23°55	10°26	n.a.	S 5
M 6	6 4 48	0♑46'50	10♊24	22° 7	15°41	17°55	12°16	1°57	24°26	27°15	16° 7	22°41	23°52	10°32	n.a.	M 6
T 7	6 8 45	1°43'43	25°30	21°45	16°35	18°34	12°12	2° 4	24°29	27°16	16° 9	22°39	23°49	10°39	n.a.	T 7
W 8	6 12 42	2°40'38	10♋42	21°27	17°27	19°13	12° 8	2°11	24°32	27°17	16°10	22°37	23°46	10°46	n.a.	W 8
T 9	6 16 38	3°37'32	25°50	21°12	18°20	19°51	12° 3	2°18	24°34	27°19	16°12	22°D37	23°43	10°52	n.a.	T 9
F 10	6 20 35	4°34'28	10♌46	21° 2	19°11	20°30	11°59	2°25	24°37	27°20	16°13	22°38	23°39	10°59	n.a.	F 10
S 11	6 24 31	5°31'24	25°23	20°57	20° 2	21° 8	11°54	2°32	24°40	27°21	16°14	22°39	23°36	11° 6	n.a.	S 11
S 12	6 28 28	6°28'21	9♍35	20°D56	20°52	21°46	11°49	2°38	24°43	27°22	16°16	22°40	23°33	11°12	n.a.	S 12
M13	6 32 25	7°25'19	23°23	21° 1	21°42	22°24	11°44	2°45	24°46	27°23	16°17	22°41	23°30	11°19	n.a.	M13
T 14	6 36 21	8°22'17	6♎46	21°10	22°31	23° 2	11°39	2°52	24°48	27°24	16°19	22°R41	23°27	11°25	n.a.	T 14
W15	6 40 18	9°19'17	19°46	21°25	23°19	23°40	11°34	2°59	24°51	27°25	16°20	22°41	23°24	11°32	n.a.	W15
T 16	6 44 14	10°16'18	2♏26	21°44	24° 7	24°18	11°28	3° 6	24°54	27°26	16°22	22°40	23°20	11°39	n.a.	T 16
F 17	6 48 11	11°13'20	14°50	22° 9	24°54	24°55	11°22	3°14	24°56	27°27	16°23	22°39	23°17	11°45	n.a.	F 17
S 18	6 52 8	12°10'23	27° 0	22°39	25°40	25°33	11°17	3°21	24°59	27°28	16°25	22°38	23°14	11°52	n.a.	S 18
S 19	6 56 4	13° 7'27	9♐ 1	23°15	26°25	26°10	11°11	3°28	25° 1	27°28	16°26	22°36	23°11	11°59	n.a.	S 19
M20	7 0 1	14° 4'33	20°54	23°55	27° 9	26°47	11° 5	3°35	25° 4	27°29	16°27	22°35	23° 8	12° 5	n.a.	M20
T 21	7 3 58	15° 1'39	2♑44	24°40	27°53	27°24	10°58	3°42	25° 6	27°30	16°29	22°34	23° 4	12°12	n.a.	T 21
W22	7 7 54	15°58'46	14°31	25°31	28°35	28° 0	10°52	3°49	25° 9	27°31	16°30	22°34	23° 1	12°19	n.a.	W22
T 23	7 11 51	16°55'54	26°18	26°26	29°17	28°37	10°46	3°57	25°11	27°31	16°32	22°D34	22°58	12°25	n.a.	T 23
F 24	7 15 47	17°53'04	8♒ 9	27°26	29°57	29°13	10°39	4° 4	25°14	27°32	16°33	22°34	22°55	12°32	n.a.	F 24
S 25	7 19 44	18°50'14	20° 4	28°31	0♓37	29°50	10°33	4°11	25°16	27°33	16°35	22°34	22°52	12°39	n.a.	S 25
S 26	7 23 41	19°47'25	2♓ 7	29°41	1°15	0♏26	10°26	4°18	25°18	27°33	16°36	22°35	22°49	12°45	n.a.	S 26
M27	7 27 37	20°44'37	14°21	0♑55	1°52	1° 1	10°19	4°26	25°21	27°34	16°38	22°35	22°45	12°52	n.a.	M27
T 28	7 31 34	21°41'50	26°49	2°14	2°29	1°37	10°12	4°33	25°23	27°35	16°39	22°35	22°42	12°59	n.a.	T 28
W29	7 35 31	22°39'04	9♈34	3°37	3° 4	2°13	10° 5	4°40	25°25	27°35	16°41	22°R35	22°39	13° 5	n.a.	W29
T 30	7 39 27	23°36'19	22°39	5° 4	3°37	2°48	9°58	4°48	25°27	27°36	16°42	22°D35	22°36	13°12	n.a.	T 30
F 31	7 43 24	24♑33'35	6♉ 8	6♑36	4♓10	3♏23	9♌51	4♒55	25♏29	27♎36	16♑44	22♑35	22♑33	13♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	4n32	4n50	24s16	0s14	14s46	3n19	6s36	0s44	18n51	1n22	22s34	2s11	20s14	0s53	11s48	1s 7	29s59	6s53	22s 9	21s55	25s 1		n.a.
T 2	24 6	10 11	5 10	24 30	0 29	14 27	3 23	6 53	0 45	18 52	1 22	22 32	2 11	20 14	0 53	11 48	1 7	29 59	6 53	22 9	21 56	25 0		n.a.
F 3	24 7	15 33	5 14	24 43	0 44	14 7	3 27	7 10	0 46	18 53	1 22	22 31	2 11	20 15	0 53	11 49	1 7	29 58	6 53	22 9	21 56	24 58		n.a.
S 4	24 8	20 18	4 59	24 56	0 59	13 47	3 31	7 27	0 48	18 54	1 22	22 29	2 11	20 16	0 53	11 49	1 7	29 58	6 52	22 10	21 57	24 57		n.a.
S 5	24 8	23 59	4 25	25 9	1 13	13 27	3 35	7 44	0 49	18 55	1 22	22 27	2 10	20 17	0 53	11 50	1 7	29 58	6 52	22 10	21 58	24 56		n.a.
M 6	24 8	26 10	3 32	25 20	1 26	13 7	3 39	8 1	0 51	18 56	1 23	22 25	2 10	20 18	0 53	11 50	1 7	29 58	6 52	22 11	21 58	24 54		n.a.
T 7	24 8	26 28	2 24	25 31	1 38	12 48	3 43	8 17	0 52	18 57	1 23	22 24	2 10	20 18	0 53	11 51	1 8	29 57	6 52	22 11	21 59	24 53		n.a.
W 8	24 7	24 47	1 5	25 42	1 50	12 28	3 47	8 34	0 54	18 59	1 23	22 22	2 10	20 19	0 53	11 51	1 8	29 57	6 52	22 11	21 59	24 51		n.a.
T 9	24 5	21 19	0s18	25 51	2 1	12 8	3 51	8 50	0 55	19 0	1 23	22 20	2 10	20 20	0 53	11 52	1 8	29 57	6 52	22 11	22 0	24 50		n.a.
F 10	24 3	16 28	1 39	26 0	2 10	11 49	3 54	9 6	0 57	19 1	1 23	22 18	2 10	20 21	0 53	11 52	1 8	29 56	6 52	22 11	22 0	24 48		n.a.
S 11	24 1	10 46	2 51	26 8	2 19	11 29	3 58	9 23	0 58	19 3	1 23	22 17	2 10	20 21	0 53	11 53	1 8	29 56	6 52	22 11	22 1	24 47		n.a.
S 12	23 59	4 39	3 51	26 16	2 26	11 10	4 1	9 39	1 0	19 4	1 23	22 15	2 10	20 22	0 53	11 53	1 8	29 56	6 52	22 11	22 2	24 46		n.a.
M13	23 55	1s30	4 36	26 22	2 33	10 50	4 4	9 55	1 1	19 6	1 23	22 13	2 9	20 23	0 53	11 54	1 8	29 56	6 52	22 11	22 2	24 44		n.a.
T 14	23 52	7 24	5 4	26 28	2 38	10 31	4 8	10 11	1 3	19 7	1 23	22 11	2 9	20 23	0 53	11 54	1 8	29 55	6 52	22 11	22 3	24 43		n.a.
W15	23 48	12 48	5 16	26 34	2 42	10 12	4 11	10 27	1 4	19 9	1 23	22 9	2 9	20 24	0 53	11 55	1 8	29 55	6 52	22 11	22 3	24 41		n.a.
T 16	23 44	17 32	5 12	26 38	2 45	9 54	4 14	10 42	1 6	19 10	1 23	22 8	2 9	20 25	0 53	11 55	1 8	29 55	6 52	22 11	22 4	24 40		n.a.
F 17	23 39	21 25	4 53	26 42	2 48	9 35	4 17	10 58	1 7	19 12	1 23	22 6	2 9	20 26	0 53	11 55	1 8	29 55	6 51	22 11	22 4	24 38		n.a.
S 18	23 34	24 18	4 22	26 45	2 49	9 17	4 19	11 13	1 9	19 13	1 22	22 4	2 9	20 26	0 53	11 56	1 8	29 54	6 51	22 11	22 5	24 37		n.a.
S 19	23 28	26 3	3 39	26 47	2 49	8 59	4 22	11 29	1 11	19 15	1 22	22 2	2 9	20 27	0 54	11 56	1 8	29 54	6 51	22 11	22 5	24 35		n.a.
M20	23 22	26 36	2 47	26 48	2 48	8 42	4 24	11 44	1 12	19 17	1 22	22 0	2 9	20 28	0 54	11 56	1 8	29 54	6 51	22 12	22 6	24 34		n.a.
T 21	23 16	25 55	1 48	26 48	2 46	8 24	4 27	11 59	1 14	19 19	1 22	21 58	2 8	20 28	0 54	11 57	1 8	29 54	6 51	22 12	22 7	24 32		n.a.
W22	23 9	24 4	0 45	26 48	2 44	8 7	4 29	12 14	1 15	19 20	1 22	21 57	2 8	20 29	0 54	11 57	1 8	29 53	6 51	22 12	22 7	24 31		n.a.
T 23	23 2	21 11	0n21	26 46	2 40	7 51	4 31	12 29	1 17	19 22	1 22	21 55	2 8	20 30	0 54	11 57	1 8	29 53	6 51	22 12	22 8	24 29		n.a.
F 24	22 54	17 24	1 25	26 43	2 36	7 35	4 33	12 44	1 18	19 24	1 22	21 53	2 8	20 30	0 54	11 58	1 8	29 53	6 51	22 12	22 8	24 28		n.a.
S 25	22 46	12 54	2 27	26 39	2 31	7 19	4 34	12 59	1 20	19 26	1 22	21 51	2 8	20 31	0 54	11 58	1 8	29 53	6 51	22 12	22 9	24 26		n.a.
S 26	22 38	7 53	3 23	26 34	2 25	7 4	4 36	13 14	1 22	19 27	1 22	21 49	2 8	20 31	0 54	11 58	1 9	29 52	6 51	22 12	22 9	24 25		n.a.
M27	22 29	2 31	4 10	26 27	2 18	6 49	4 37	13 28	1 23	19 29	1 22	21 47	2 8	20 32	0 54	11 59	1 9	29 52	6 51	22 12	22 10	24 23		n.a.
T 28	22 20	3n 3	4 46	26 19	2 11	6 35	4 38	13 42	1 25	19 31	1 22	21 45	2 8	20 33	0 54	11 59	1 9	29 52	6 51	22 12	22 10	24 22		n.a.
W29	22 10	8 37	5 9	26 9	2 3	6 22	4 39	13 57	1 27	19 33	1 22	21 43	2 8	20 33	0 54	11 59	1 9	29 52	6 51	22 12	22 11	24 20		n.a.
T 30	22 0	13 57	5 18	25 57	1 54	6 9	4 39	14 11	1 28	19 35	1 22	21 41	2 8	20 34	0 54	11 59	1 9	29 52	6 51	22 12	22 11	24 19		n.a.
F 31	21s50	18n47	5n 9	25s44	1s46	5s57	4n40	14s25	1s30	19n37	1n22	21s39	2s 8	20s34	0s54	12s 0	1s 9	29s51	6s51	22s12	22s12	24s17		n.a.

Julian Day Number = -1990553.5, Delta T = 129h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'09, Lahiri = -142°48'09 Julian Calendar 1 March 10163 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 21	25♉30'52	20♉ 1	8♉12	4♓41	3♏58	9°R43	5♒ 2	25♏32	27♎37	16♉45	22♉35	22♉30	13♉25	n.a.	S 1
S 2	7 51 17	26°28'10	4♊18	9°51	5°10	4°33	9♌36	5°10	25°34	27°37	16°46	22°36	22°26	13°32	n.a.	S 2
M 3	7 55 14	27°25'29	18°58	11°34	5°38	5° 8	9°29	5°17	25°36	27°37	16°48	22°36	22°23	13°38	n.a.	M 3
T 4	7 59 11	28°22'50	3♋55	13°21	6° 5	5°42	9°21	5°25	25°38	27°38	16°49	22°36	22°20	13°45	n.a.	T 4
W 5	8 3 7	29°20'12	19° 2	15°11	6°30	6°16	9°14	5°32	25°40	27°38	16°51	22°R36	22°17	13°52	n.a.	W 5
T 6	8 7 4	0♒17'35	4♌11	17° 3	6°53	6°50	9° 6	5°39	25°41	27°38	16°52	22°36	22°14	13°58	n.a.	T 6
F 7	8 11 1	1°14'59	19°12	18°58	7°15	7°24	8°59	5°47	25°43	27°38	16°54	22°36	22°10	14° 5	n.a.	F 7
S 8	8 14 57	2°12'25	3♍57	20°56	7°35	7°58	8°51	5°54	25°45	27°39	16°55	22°35	22° 7	14°12	n.a.	S 8
S 9	8 18 54	3° 9'53	18°20	22°55	7°53	8°31	8°43	6° 2	25°47	27°39	16°56	22°34	22° 4	14°18	n.a.	S 9
M10	8 22 50	4° 7'23	2♎17	24°56	8°10	9° 4	8°36	6° 9	25°49	27°39	16°58	22°33	22° 1	14°25	n.a.	M10
T 11	8 26 47	5° 4'54	15°47	26°58	8°24	9°37	8°28	6°17	25°50	27°39	16°59	22°32	21°58	14°32	n.a.	T 11
W12	8 30 44	6° 2'28	28°50	29° 1	8°36	10°10	8°20	6°24	25°52	27°39	17° 1	22°31	21°55	14°38	n.a.	W12
T 13	8 34 40	7° 0'03	11♏31	1♒ 5	8°47	10°43	8°12	6°32	25°54	27°39	17° 2	22°D31	21°51	14°45	n.a.	T 13
F 14	8 38 37	7°57'41	23°52	3° 9	8°55	11°15	8° 5	6°39	25°55	27°R39	17° 3	22°31	21°48	14°52	n.a.	F 14
S 15	8 42 34	8°55'20	5♐58	5°13	9° 2	11°47	7°57	6°46	25°57	27°39	17° 5	22°32	21°45	14°58	n.a.	S 15
S 16	8 46 30	9°53'02	17°53	7°17	9° 6	12°19	7°49	6°54	25°58	27°39	17° 6	22°34	21°42	15° 5	n.a.	S 16
M17	8 50 27	10°50'45	29°43	9°20	9°R 8	12°51	7°41	7° 1	25°59	27°39	17° 8	22°35	21°39	15°12	n.a.	M17
T 18	8 54 24	11°48'30	11♑29	11°23	9° 7	13°22	7°33	7° 9	26° 1	27°39	17° 9	22°36	21°36	15°18	n.a.	T 18
W19	8 58 20	12°46'18	23°17	13°25	9° 5	13°53	7°26	7°16	26° 2	27°39	17°10	22°R37	21°32	15°25	n.a.	W19
T 20	9 2 17	13°44'07	5♒ 9	15°26	9° 0	14°24	7°18	7°24	26° 3	27°39	17°12	22°36	21°29	15°31	n.a.	T 20
F 21	9 6 14	14°41'58	17° 6	17°26	8°53	14°54	7°10	7°31	26° 5	27°38	17°13	22°35	21°26	15°38	n.a.	F 21
S 22	9 10 10	15°39'51	29°12	19°26	8°43	15°25	7° 3	7°38	26° 6	27°38	17°14	22°32	21°23	15°45	n.a.	S 22
S 23	9 14 7	16°37'46	11♓27	21°23	8°31	15°55	6°55	7°46	26° 7	27°38	17°16	22°28	21°20	15°51	n.a.	S 23
M24	9 18 4	17°35'42	23°54	23°20	8°17	16°25	6°48	7°53	26° 8	27°38	17°17	22°24	21°16	15°58	n.a.	M24
T 25	9 22 0	18°33'41	6♈33	25°16	8° 1	16°54	6°40	8° 1	26° 9	27°37	17°18	22°20	21°13	16° 5	n.a.	T 25
W26	9 25 57	19°31'41	19°27	27°10	7°42	17°23	6°33	8° 8	26°10	27°37	17°19	22°17	21°10	16°11	n.a.	W26
T 27	9 29 53	20°29'43	2♉36	29° 2	7°21	17°52	6°25	8°15	26°11	27°36	17°21	22°14	21° 7	16°18	n.a.	T 27
F 28	9 33 50	21°27'47	16° 3	0♓54	6°58	18°21	6°18	8°23	26°12	27°36	17°22	22°D13	21° 4	16°25	n.a.	F 28
S 29	9 37 47	22°25'52	29°48	2°44	6°33	18°49	6°11	8°30	26°13	27°35	17°23	22°13	21° 1	16°31	n.a.	S 29
S 30	9 41 43	23♒24'00	13♊51	4♓33	6♓ 7	19♏17	6♌ 4	8♒37	26♏14	27♎35	17♉24	22♉14	20♉57	16♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	22n47	4n42	25s29	1s36	5s45	4n40	14s39	1s32	19n39	1n22	21s38	2s 7	20s35	0s54	12s 0	1s 9	29s51	6s51	22s12	22s13	24s16		n.a.
S 2	21 28	25 31	3 57	25 12	1 26	5 34	4 40	14 52	1 33	19 41	1 21	21 36	2 7	20 36	0 54	12 0	1 9	29 51	6 51	22 12	22 13	24 14		n.a.
M 3	21 17	26 36	2 56	24 54	1 16	5 24	4 39	15 6	1 35	19 43	1 21	21 34	2 7	20 36	0 54	12 0	1 9	29 51	6 51	22 11	22 14	24 12		n.a.
T 4	21 5	25 47	1 42	24 33	1 6	5 15	4 38	15 20	1 37	19 45	1 21	21 32	2 7	20 37	0 54	12 0	1 9	29 50	6 51	22 11	22 14	24 11		n.a.
W 5	20 53	23 5	0 20	24 10	0 55	5 7	4 37	15 33	1 38	19 46	1 21	21 30	2 7	20 37	0 54	12 0	1 9	29 50	6 51	22 11	22 15	24 9		n.a.
T 6	20 41	18 45	1s 4	23 46	0 45	4 59	4 36	15 46	1 40	19 48	1 21	21 28	2 7	20 38	0 54	12 1	1 9	29 50	6 51	22 11	22 15	24 8		n.a.
F 7	20 28	13 15	2 22	23 19	0 34	4 52	4 34	15 59	1 42	19 50	1 21	21 26	2 7	20 38	0 54	12 1	1 9	29 50	6 51	22 11	22 16	24 6		n.a.
S 8	20 15	7 6	3 30	22 51	0 23	4 47	4 32	16 12	1 44	19 52	1 21	21 24	2 7	20 39	0 54	12 1	1 9	29 50	6 51	22 12	22 16	24 4		n.a.
S 9	20 1	0 45	4 22	22 21	0 13	4 42	4 30	16 25	1 45	19 54	1 20	21 22	2 7	20 39	0 54	12 1	1 9	29 49	6 51	22 12	22 17	24 3		n.a.
M10	19 47	5s27	4 57	21 49	0 2	4 38	4 27	16 38	1 47	19 56	1 20	21 20	2 7	20 40	0 55	12 1	1 9	29 49	6 51	22 12	22 17	24 1		n.a.
T 11	19 33	11 12	5 15	21 15	0n 8	4 36	4 24	16 50	1 49	19 58	1 20	21 18	2 7	20 40	0 55	12 1	1 9	29 49	6 51	22 12	22 18	24 0		n.a.
W12	19 19	16 15	5 15	20 40	0 18	4 34	4 21	17 3	1 51	20 0	1 20	21 16	2 7	20 41	0 55	12 1	1 9	29 49	6 51	22 12	22 18	23 58		n.a.
T 13	19 4	20 28	5 0	20 4	0 27	4 34	4 17	17 15	1 53	20 2	1 20	21 14	2 7	20 41	0 55	12 1	1 10	29 49	6 51	22 12	22 19	23 56		n.a.
F 14	18 49	23 39	4 31	19 26	0 36	4 35	4 12	17 27	1 54	20 4	1 20	21 12	2 7	20 41	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 12	22 19	23 55		n.a.
S 15	18 33	25 43	3 50	18 48	0 45	4 37	4 8	17 39	1 56	20 6	1 19	21 10	2 7	20 42	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 12	22 20	23 53		n.a.
S 16	18 17	26 34	3 0	18 8	0 53	4 40	4 2	17 51	1 58	20 8	1 19	21 8	2 7	20 42	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 12	22 20	23 51		n.a.
M17	18 1	26 12	2 3	17 28	1 1	4 44	3 57	18 3	2 0	20 10	1 19	21 6	2 7	20 43	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 12	22 21	23 50		n.a.
T 18	17 45	24 39	1 1	16 47	1 9	4 50	3 51	18 15	2 2	20 11	1 19	21 4	2 7	20 43	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 11	22 22	23 48		n.a.
W19	17 28	22 1	0n 4	16 5	1 15	4 57	3 44	18 26	2 4	20 13	1 19	21 2	2 7	20 43	0 55	12 1	1 10	29 48	6 51	22 11	22 22	23 46		n.a.
T 20	17 11	18 26	1 9	15 23	1 22	5 6	3 37	18 37	2 6	20 15	1 18	21 0	2 7	20 44	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 11	22 23	23 45		n.a.
F 21	16 54	14 6	2 11	14 41	1 27	5 16	3 29	18 49	2 7	20 17	1 18	20 58	2 7	20 44	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 12	22 23	23 43		n.a.
S 22	16 36	9 10	3 8	13 58	1 32	5 27	3 21	19 0	2 9	20 19	1 18	20 56	2 7	20 45	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 12	22 24	23 41		n.a.
S 23	16 19	3 50	3 57	13 16	1 37	5 39	3 12	19 11	2 11	20 20	1 18	20 54	2 7	20 45	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 13	22 24	23 40		n.a.
M24	16 0	1n43	4 36	12 33	1 41	5 53	3 3	19 21	2 13	20 22	1 17	20 52	2 7	20 45	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 13	22 25	23 38		n.a.
T 25	15 42	7 16	5 2	11 51	1 45	6 8	2 54	19 32	2 15	20 24	1 17	20 50	2 7	20 45	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 14	22 25	23 36		n.a.
W26	15 24	12 38	5 13	11 8	1 48	6 25	2 43	19 42	2 17	20 26	1 17	20 48	2 7	20 46	0 55	12 1	1 10	29 47	6 51	22 15	22 26	23 35		n.a.
T 27	15 5	17 32	5 8	10 26	1 50	6 43	2 33	19 53	2 19	20 27	1 17	20 46	2 7	20 46	0 55	12 1	1 10	29 46	6 51	22 15	22 26	23 33		n.a.
F 28	14 46	21 41	4 47	9 44	1 52	7 2	2 22	20 3	2 21	20 29	1 16	20 44	2 7	20 46	0 56	12 1	1 10	29 46	6 51	22 15	22 27	23 31		n.a.
S 29	14 26	24 45	4 9	9 2	1 54	7 22	2 10	20 13	2 23	20 30	1 16	20 42	2 7	20 47	0 56	12 1	1 10	29 46	6 51	22 15	22 27	23 30		n.a.
S 30	14s 7	26n22	3n15	8s21	1n55	7s43	1n58	20s23	2s25	20n32	1n16	20s40	2s 7	20s47	0s56	12s 1	1s10	29s46	6s51	22s15	22s28	23s28		n.a.

Julian Day Number = -1990522.5, Delta T = 129h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'05, Lahiri = -142°48'05 Julian Calendar 1 Apr. 10163 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 45 40	24♒22'09	28♊13	6♓20	5°R38	19♏44	5°R57	8♒44	26♏14	27°R34	17♑26	22♑16	20♑54	16♑45	n.a.	M 1
T 2	9 49 37	25°20'20	12♋51	8° 7	5♓ 8	20°12	5♌50	8°52	26°15	27♐34	17°27	22°17	20°51	16°51	n.a.	T 2
W 3	9 53 33	26°18'33	27°40	9°52	4°36	20°39	5°43	8°59	26°16	27°33	17°28	22°R17	20°48	16°58	n.a.	W 3
T 4	9 57 30	27°16'48	12♌35	11°35	4° 4	21° 5	5°36	9° 6	26°16	27°33	17°29	22°16	20°45	17° 5	n.a.	T 4
F 5	10 1 27	28°15'04	27°26	13°18	3°30	21°32	5°30	9°13	26°17	27°32	17°30	22°13	20°42	17°11	n.a.	F 5
S 6	10 5 23	29°13'23	12♍ 8	14°59	2°55	21°58	5°23	9°20	26°17	27°31	17°31	22° 8	20°38	17°18	n.a.	S 6
S 7	10 9 20	0♓11'45	26°31	16°39	2°20	22°23	5°17	9°28	26°18	27°31	17°33	22° 2	20°35	17°24	n.a.	S 7
M 8	10 13 16	1°10'08	10♎32	18°17	1°44	22°49	5°11	9°35	26°18	27°30	17°34	21°56	20°32	17°31	n.a.	M 8
T 9	10 17 13	2° 8'34	24° 6	19°55	1° 8	23°14	5° 4	9°42	26°18	27°29	17°35	21°51	20°29	17°38	n.a.	T 9
W10	10 21 10	3° 7'03	7♏14	21°31	0°33	23°38	4°58	9°49	26°19	27°28	17°36	21°46	20°26	17°44	n.a.	W10
T 11	10 25 6	4° 5'34	19°57	23° 6	29♒57	24° 2	4°52	9°56	26°19	27°27	17°37	21°43	20°22	17°51	n.a.	T 11
F 12	10 29 3	5° 4'08	2♐19	24°39	29°22	24°26	4°47	10° 3	26°19	27°26	17°38	21°D42	20°19	17°58	n.a.	F 12
S 13	10 32 59	6° 2'44	14°25	26°12	28°49	24°49	4°41	10°10	26°19	27°26	17°39	21°43	20°16	18° 4	n.a.	S 13
S 14	10 36 56	7° 1'23	26°20	27°43	28°16	25°12	4°36	10°17	26°19	27°25	17°40	21°44	20°13	18°11	n.a.	S 14
M15	10 40 53	8° 0'05	8♑ 8	29°13	27°44	25°35	4°30	10°24	26°R19	27°24	17°41	21°45	20°10	18°18	n.a.	M15
T 16	10 44 49	8°58'49	19°55	0♈42	27°14	25°57	4°25	10°30	26°19	27°23	17°42	21°R46	20° 7	18°24	n.a.	T 16
W17	10 48 46	9°57'35	1♒45	2° 9	26°45	26°18	4°20	10°37	26°19	27°22	17°43	21°46	20° 3	18°31	n.a.	W17
T 18	10 52 42	10°56'24	13°43	3°36	26°18	26°39	4°15	10°44	26°19	27°21	17°44	21°43	20° 0	18°38	n.a.	T 18
F 19	10 56 39	11°55'15	25°50	5° 1	25°53	27° 0	4°10	10°51	26°19	27°20	17°45	21°38	19°57	18°44	n.a.	F 19
S 20	11 0 36	12°54'09	8♓ 9	6°24	25°30	27°20	4° 6	10°58	26°19	27°19	17°46	21°31	19°54	18°51	n.a.	S 20
S 21	11 4 32	13°53'05	20°41	7°46	25° 9	27°40	4° 1	11° 4	26°19	27°17	17°47	21°22	19°51	18°58	n.a.	S 21
M22	11 8 29	14°52'04	3♈27	9° 7	24°50	27°59	3°57	11°11	26°18	27°16	17°48	21°13	19°47	19° 4	n.a.	M22
T 23	11 12 25	15°51'05	16°25	10°27	24°33	28°18	3°53	11°17	26°18	27°15	17°49	21° 3	19°44	19°11	n.a.	T 23
W24	11 16 22	16°50'08	29°37	11°44	24°19	28°36	3°49	11°24	26°18	27°14	17°49	20°54	19°41	19°17	n.a.	W24
T 25	11 20 18	17°49'13	13♉ 0	13° 1	24° 7	28°54	3°46	11°30	26°17	27°13	17°50	20°47	19°38	19°24	n.a.	T 25
F 26	11 24 15	18°48'20	26°34	14°15	23°57	29°11	3°42	11°37	26°17	27°12	17°51	20°43	19°35	19°31	n.a.	F 26
S 27	11 28 12	19°47'30	10♊20	15°28	23°50	29°27	3°39	11°43	26°16	27°10	17°52	20°41	19°32	19°37	n.a.	S 27
S 28	11 32 8	20°46'42	24°16	16°39	23°45	29°43	3°36	11°50	26°15	27° 9	17°53	20°D40	19°28	19°44	n.a.	S 28
M29	11 36 5	21°45'56	8♋24	17°49	23°42	29°59	3°33	11°56	26°15	27° 8	17°53	20°41	19°25	19°51	n.a.	M29
T 30	11 40 1	22°45'12	22°41	18°56	23°D42	0♐13	3°30	12° 2	26°14	27° 6	17°54	20°R41	19°22	19°57	n.a.	T 30
W31	11 43 58	23♓44'30	7♌ 7	20♈ 0	23♒44	0♐28	3♌27	12♒ 8	26♏13	27♐ 5	17♑55	20♑40	19♑19	20♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s47	26n16	2n 8	7 s40	1n55	8 s 6	1n45	20 s33	2 s27	20n34	1n16	20 s38	2 s 7	20 s47	0 s56	12 s 0	1 s10	29 s46	6 s51	22 s15	22 s28	23 s26		n.a.
T 2	13 27	24 22	0 51	7 0	1 55	8 29	1 32	20 42	2 29	20 35	1 15	20 36	2 7	20 47	0 56	12 0	1 11	29 46	6 51	22 15	22 29	23 24		n.a.
W 3	13 7	20 46	0 s29	6 20	1 55	8 53	1 19	20 52	2 31	20 36	1 15	20 34	2 7	20 47	0 56	12 0	1 11	29 46	6 51	22 15	22 29	23 23		n.a.
T 4	12 46	15 48	1 49	5 40	1 54	9 18	1 5	21 1	2 33	20 38	1 15	20 32	2 7	20 48	0 56	12 0	1 11	29 46	6 51	22 15	22 30	23 21		n.a.
F 5	12 26	9 55	3 0	5 1	1 53	9 43	0 52	21 11	2 35	20 39	1 14	20 30	2 7	20 48	0 56	12 0	1 11	29 45	6 51	22 15	22 30	23 19		n.a.
S 6	12 5	3 33	3 58	4 23	1 52	10 9	0 38	21 20	2 38	20 41	1 14	20 29	2 7	20 48	0 56	12 0	1 11	29 45	6 51	22 16	22 31	23 17		n.a.
S 7	11 44	2 s51	4 40	3 45	1 50	10 35	0 23	21 29	2 40	20 42	1 14	20 27	2 7	20 48	0 56	11 59	1 11	29 45	6 52	22 17	22 31	23 16		n.a.
M 8	11 22	8 55	5 4	3 8	1 47	11 2	0 9	21 37	2 42	20 43	1 13	20 25	2 7	20 48	0 56	11 59	1 11	29 45	6 52	22 18	22 32	23 14		n.a.
T 9	11 1	14 24	5 10	2 31	1 45	11 28	0 s 5	21 46	2 44	20 45	1 13	20 23	2 7	20 49	0 56	11 59	1 11	29 45	6 52	22 19	22 32	23 12		n.a.
W10	10 39	19 1	4 59	1 55	1 41	11 55	0 20	21 55	2 46	20 46	1 13	20 21	2 7	20 49	0 56	11 59	1 11	29 45	6 52	22 20	22 33	23 10		n.a.
T 11	10 18	22 38	4 34	1 20	1 38	12 21	0 34	22 3	2 48	20 47	1 13	20 19	2 7	20 49	0 56	11 58	1 11	29 45	6 52	22 20	22 33	23 9		n.a.
F 12	9 56	25 5	3 56	0 45	1 34	12 47	0 48	22 11	2 51	20 48	1 12	20 17	2 7	20 49	0 56	11 58	1 11	29 45	6 52	22 20	22 34	23 7		n.a.
S 13	9 33	26 20	3 8	0 11	1 30	13 12	1 2	22 19	2 53	20 49	1 12	20 15	2 7	20 49	0 56	11 58	1 11	29 45	6 52	22 20	22 34	23 5		n.a.
S 14	9 11	26 19	2 13	0n22	1 25	13 37	1 16	22 27	2 55	20 50	1 12	20 13	2 7	20 49	0 56	11 57	1 11	29 45	6 52	22 20	22 35	23 3		n.a.
M15	8 49	25 7	1 13	0 54	1 21	14 1	1 29	22 35	2 57	20 51	1 11	20 11	2 7	20 49	0 56	11 57	1 11	29 45	6 52	22 20	22 35	23 1		n.a.
T 16	8 26	22 47	0 10	1 26	1 16	14 24	1 43	22 43	2 59	20 52	1 11	20 9	2 7	20 49	0 57	11 57	1 11	29 44	6 52	22 20	22 36	23 0		n.a.
W17	8 3	19 29	0n54	1 57	1 10	14 46	1 55	22 50	3 2	20 53	1 11	20 7	2 7	20 49	0 57	11 56	1 11	29 44	6 52	22 20	22 36	22 58		n.a.
T 18	7 40	15 22	1 56	2 27	1 4	15 7	2 8	22 58	3 4	20 54	1 10	20 6	2 7	20 49	0 57	11 56	1 11	29 44	6 52	22 20	22 37	22 56		n.a.
F 19	7 17	10 35	2 53	2 56	0 58	15 27	2 20	23 5	3 6	20 55	1 10	20 4	2 7	20 49	0 57	11 56	1 11	29 44	6 52	22 21	22 37	22 54		n.a.
S 20	6 54	5 20	3 43	3 24	0 52	15 46	2 31	23 12	3 9	20 56	1 10	20 2	2 7	20 49	0 57	11 55	1 11	29 44	6 52	22 22	22 37	22 52		n.a.
S 21	6 31	0n13	4 23	3 52	0 45	16 4	2 43	23 19	3 11	20 56	1 9	20 0	2 7	20 49	0 57	11 55	1 11	29 44	6 53	22 24	22 38	22 50		n.a.
M22	6 8	5 50	4 51	4 18	0 39	16 20	2 53	23 26	3 13	20 57	1 9	19 58	2 7	20 49	0 57	11 55	1 12	29 44	6 53	22 25	22 38	22 49		n.a.
T 23	5 44	11 18	5 4	4 44	0 31	16 36	3 3	23 33	3 16	20 58	1 8	19 56	2 8	20 49	0 57	11 54	1 12	29 44	6 53	22 27	22 39	22 47		n.a.
W24	5 21	16 20	5 2	5 8	0 24	16 50	3 13	23 39	3 18	20 58	1 8	19 55	2 8	20 49	0 57	11 54	1 12	29 44	6 53	22 28	22 39	22 45		n.a.
T 25	4 57	20 40	4 43	5 32	0 16	17 2	3 22	23 46	3 21	20 59	1 8	19 53	2 8	20 49	0 57	11 53	1 12	29 44	6 53	22 29	22 40	22 43		n.a.
F 26	4 33	23 58	4 8	5 55	0 8	17 14	3 31	23 52	3 23	20 59	1 7	19 51	2 8	20 49	0 57	11 53	1 12	29 44	6 53	22 30	22 40	22 41		n.a.
S 27	4 9	25 56	3 18	6 16	0 0	17 24	3 39	23 58	3 26	21 0	1 7	19 49	2 8	20 49	0 57	11 53	1 12	29 44	6 53	22 30	22 41	22 39		n.a.
S 28	3 45	26 17	2 16	6 37	0 s 8	17 32	3 46	24 4	3 28	21 0	1 7	19 47	2 8	20 49	0 57	11 52	1 12	29 44	6 53	22 30	22 41	22 38		n.a.
M29	3 21	24 58	1 5	6 56	0 17	17 40	3 53	24 10	3 30	21 1	1 6	19 46	2 8	20 49	0 57	11 52	1 12	29 44	6 53	22 30	22 42	22 36		n.a.
T 30	2 57	22 0	0 s11	7 14	0 25	17 46	4 0	24 16	3 33	21 1	1 6	19 44	2 8	20 49	0 57	11 51	1 12	29 44	6 53	22 30	22 42	22 34		n.a.
W31	2 s33	17n39	1 s26	7n31	0 s34	17 s51	4 s 6	24 s21	3 s35	21n 1	1n 6	19 s42	2 s 8	20 s48	0 s57	11 s51	1 s12	29 s44	6 s53	22 s30	22 s43	22 s32		n.a.

Julian Day Number = -1990492.5, Delta T = 129h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°55'01, Lahiri = -142°48'01 Julian Calendar 1 May 10163 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 54	24♓43'50	21♌37	21♈ 3	23♒49	0♐41	3°R25	12♒14	26°R12	27°R 4	17♑55	20°R37	19♑16	20♑11	n.a.	T 1
F 2	11 51 51	25°43'12	6♍ 6	22° 3	23°55	0°54	3♌23	12°21	26♏12	27♎ 2	17°56	20♑31	19°13	20°17	n.a.	F 2
S 3	11 55 47	26°42'36	20°30	23° 0	24° 4	1° 7	3°21	12°27	26°11	27° 1	17°57	20°22	19° 9	20°24	n.a.	S 3
S 4	11 59 44	27°42'03	4♎40	23°55	24°15	1°19	3°19	12°33	26°10	27° 0	17°57	20°12	19° 6	20°31	n.a.	S 4
M 5	12 3 40	28°41'33	18°33	24°46	24°29	1°30	3°17	12°38	26° 9	26°58	17°58	20° 1	19° 3	20°37	n.a.	M 5
T 6	12 7 37	29°41'05	2♏ 4	25°34	24°44	1°40	3°16	12°44	26° 8	26°57	17°59	19°50	19° 0	20°44	n.a.	T 6
W 7	12 11 34	0♈40'39	15°11	26°18	25° 1	1°50	3°14	12°50	26° 7	26°55	17°59	19°40	18°57	20°51	n.a.	W 7
T 8	12 15 30	1°40'16	27°55	26°58	25°20	1°59	3°13	12°56	26° 5	26°54	18° 0	19°33	18°53	20°57	n.a.	T 8
F 9	12 19 27	2°39'56	10♐18	27°33	25°42	2° 7	3°12	13° 2	26° 4	26°52	18° 0	19°29	18°50	21° 4	n.a.	F 9
S 10	12 23 23	3°39'38	22°25	28° 4	26° 5	2°15	3°12	13° 7	26° 3	26°51	18° 1	19°26	18°47	21°10	n.a.	S 10
S 11	12 27 20	4°39'24	4♑20	28°30	26°29	2°22	3°11	13°13	26° 2	26°49	18° 1	19°D26	18°44	21°17	n.a.	S 11
M12	12 31 16	5°39'11	16° 8	28°50	26°56	2°28	3°11	13°18	26° 0	26°48	18° 2	19°R26	18°41	21°24	n.a.	M12
T 13	12 35 13	6°39'01	27°56	29° 4	27°24	2°34	3°D11	13°24	25°59	26°46	18° 2	19°26	18°38	21°30	n.a.	T 13
W14	12 39 9	7°38'54	9♒49	29°11	27°54	2°38	3°11	13°29	25°58	26°44	18° 3	19°24	18°34	21°37	n.a.	W14
T 15	12 43 6	8°38'49	21°50	29°R12	28°25	2°42	3°11	13°34	25°56	26°43	18° 3	19°20	18°31	21°44	n.a.	T 15
F 16	12 47 2	9°38'47	4♓ 5	29° 5	28°58	2°45	3°12	13°39	25°55	26°41	18° 3	19°13	18°28	21°50	n.a.	F 16
S 17	12 50 59	10°38'47	16°37	28°50	29°32	2°48	3°12	13°44	25°53	26°40	18° 4	19° 4	18°25	21°57	n.a.	S 17
S 18	12 54 55	11°38'50	29°26	28°27	0♓ 7	2°49	3°13	13°50	25°52	26°38	18° 4	18°52	18°22	22° 4	n.a.	S 18
M19	12 58 52	12°38'55	12♈32	27°56	0°44	2°R50	3°14	13°55	25°50	26°36	18° 4	18°39	18°18	22°10	n.a.	M19
T 20	13 2 48	13°39'02	25°54	27°16	1°22	2°49	3°16	13°59	25°48	26°35	18° 5	18°26	18°15	22°17	n.a.	T 20
W21	13 6 44	14°39'12	9♉30	26°29	2° 2	2°48	3°17	14° 4	25°47	26°33	18° 5	18°13	18°12	22°24	n.a.	W21
T 22	13 10 41	15°39'23	23°17	25°33	2°42	2°47	3°19	14° 9	25°45	26°31	18° 5	18° 4	18° 9	22°30	n.a.	T 22
F 23	13 14 37	16°39'37	7♊11	24°31	3°24	2°44	3°21	14°14	25°43	26°30	18° 5	17°57	18° 6	22°37	n.a.	F 23
S 24	13 18 34	17°39'53	21° 9	23°23	4° 7	2°40	3°23	14°18	25°41	26°28	18° 5	17°53	18° 3	22°44	n.a.	S 24
S 25	13 22 30	18°40'11	5♋11	22°11	4°50	2°36	3°25	14°23	25°39	26°26	18° 6	17°51	17°59	22°50	n.a.	S 25
M26	13 26 27	19°40'30	19°16	20°56	5°35	2°31	3°28	14°27	25°38	26°25	18° 6	17°51	17°56	22°57	n.a.	M26
T 27	13 30 23	20°40'51	3♌21	19°42	6°21	2°24	3°30	14°32	25°36	26°23	18° 6	17°51	17°53	23° 3	n.a.	T 27
W28	13 34 20	21°41'14	17°27	18°29	7° 8	2°17	3°33	14°36	25°34	26°21	18° 6	17°49	17°50	23°10	n.a.	W28
T 29	13 38 16	22°41'39	1♍33	17°20	7°55	2°10	3°36	14°40	25°32	26°20	18° 6	17°45	17°47	23°17	n.a.	T 29
F 30	13 42 13	23♈42'06	15♍36	16♈17	8♓44	2♐ 1	3♌39	14♒44	25♏30	26♎18	18♑ 6	17♑38	17♑44	23♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	12n15	2s37	7n47	0s43	17s55	4s12	24s27	3s38	21n 1	1n 5	19s41	2s 8	20s48	0s57	11s50	1s12	29s44	6s54	22s31	22s43	22s30		n.a.
F 2	1 45	6 11	3 37	8 1	0 53	17 57	4 17	24 32	3 41	21 2	1 5	19 39	2 8	20 48	0 57	11 50	1 12	29 44	6 54	22 32	22 44	22 28		n.a.
S 3	1 21	0s 8	4 23	8 15	1 2	17 59	4 21	24 37	3 43	21 2	1 5	19 37	2 9	20 48	0 58	11 49	1 12	29 44	6 54	22 33	22 44	22 26		n.a.
S 4	0 56	6 21	4 52	8 26	1 12	17 59	4 26	24 42	3 46	21 2	1 4	19 36	2 9	20 48	0 58	11 49	1 12	29 44	6 54	22 35	22 45	22 24		n.a.
M 5	0 32	12 7	5 2	8 37	1 21	17 58	4 30	24 47	3 48	21 2	1 4	19 34	2 9	20 48	0 58	11 48	1 12	29 44	6 54	22 36	22 45	22 22		n.a.
T 6	0 8	17 9	4 56	8 46	1 31	17 56	4 33	24 52	3 51	21 2	1 3	19 32	2 9	20 47	0 58	11 48	1 12	29 44	6 54	22 38	22 45	22 21		n.a.
W 7	0n17	21 12	4 33	8 53	1 41	17 53	4 36	24 57	3 53	21 2	1 3	19 31	2 9	20 47	0 58	11 47	1 12	29 44	6 54	22 39	22 46	22 19		n.a.
T 8	0 41	24 8	3 58	8 59	1 51	17 48	4 39	25 1	3 56	21 2	1 3	19 29	2 9	20 47	0 58	11 47	1 12	29 44	6 54	22 41	22 46	22 17		n.a.
F 9	1 5	25 49	3 12	9 3	2 0	17 43	4 41	25 5	3 58	21 2	1 2	19 28	2 9	20 47	0 58	11 46	1 12	29 44	6 54	22 41	22 47	22 15		n.a.
S 10	1 30	26 14	2 18	9 5	2 10	17 37	4 43	25 9	4 1	21 1	1 2	19 26	2 9	20 46	0 58	11 46	1 12	29 44	6 54	22 42	22 47	22 13		n.a.
S 11	1 54	25 24	1 19	9 5	2 20	17 29	4 44	25 13	4 4	21 1	1 2	19 25	2 9	20 46	0 58	11 45	1 12	29 44	6 55	22 42	22 48	22 11		n.a.
M12	2 19	23 26	0 17	9 4	2 29	17 21	4 46	25 17	4 6	21 1	1 1	19 23	2 10	20 46	0 58	11 45	1 12	29 44	6 55	22 42	22 48	22 9		n.a.
T 13	2 43	20 27	0n45	9 1	2 38	17 12	4 47	25 21	4 9	21 0	1 1	19 22	2 10	20 46	0 58	11 44	1 12	29 44	6 55	22 42	22 49	22 7		n.a.
W14	3 7	16 37	1 46	8 55	2 47	17 2	4 47	25 24	4 11	21 0	1 0	19 20	2 10	20 45	0 58	11 44	1 12	29 44	6 55	22 42	22 49	22 5		n.a.
T 15	3 32	12 5	2 43	8 48	2 55	16 51	4 48	25 28	4 14	21 0	1 0	19 19	2 10	20 45	0 58	11 43	1 12	29 44	6 55	22 42	22 50	22 3		n.a.
F 16	3 56	7 0	3 33	8 39	3 2	16 39	4 48	25 31	4 17	20 59	1 0	19 17	2 10	20 45	0 58	11 43	1 12	29 44	6 55	22 43	22 50	22 1		n.a.
S 17	4 20	1 33	4 14	8 27	3 9	16 26	4 48	25 34	4 19	20 59	0 59	19 16	2 10	20 44	0 58	11 42	1 12	29 44	6 55	22 45	22 50	21 59		n.a.
S 18	4 44	4n 4	4 43	8 14	3 14	16 13	4 47	25 37	4 22	20 58	0 59	19 14	2 10	20 44	0 58	11 41	1 12	29 44	6 55	22 47	22 51	21 57		n.a.
M19	5 8	9 39	4 58	7 58	3 19	15 59	4 47	25 40	4 24	20 58	0 59	19 13	2 11	20 44	0 58	11 41	1 13	29 45	6 55	22 48	22 51	21 55		n.a.
T 20	5 32	14 53	4 58	7 41	3 21	15 44	4 46	25 42	4 27	20 57	0 58	19 12	2 11	20 43	0 58	11 40	1 13	29 45	6 56	22 50	22 52	21 53		n.a.
W21	5 56	19 29	4 40	7 22	3 23	15 28	4 45	25 44	4 30	20 56	0 58	19 10	2 11	20 43	0 58	11 40	1 13	29 45	6 56	22 52	22 52	21 51		n.a.
T 22	6 20	23 6	4 6	7 2	3 22	15 12	4 43	25 46	4 32	20 55	0 58	19 9	2 11	20 43	0 58	11 39	1 13	29 45	6 56	22 53	22 53	21 49		n.a.
F 23	6 44	25 23	3 17	6 41	3 20	14 55	4 42	25 48	4 35	20 55	0 57	19 8	2 11	20 42	0 58	11 38	1 13	29 45	6 56	22 54	22 53	21 47		n.a.
S 24	7 8	26 6	2 16	6 20	3 15	14 37	4 40	25 50	4 37	20 54	0 57	19 7	2 11	20 42	0 59	11 38	1 13	29 45	6 56	22 55	22 54	21 45		n.a.
S 25	7 31	25 9	1 6	5 59	3 8	14 18	4 38	25 51	4 39	20 53	0 57	19 5	2 11	20 41	0 59	11 37	1 13	29 45	6 56	22 55	22 54	21 43		n.a.
M26	7 55	22 36	0s 7	5 39	3 0	13 59	4 36	25 53	4 42	20 52	0 56	19 4	2 12	20 41	0 59	11 37	1 13	29 45	6 56	22 55	22 54	21 41		n.a.
T 27	8 18	18 40	1 21	5 20	2 48	13 40	4 34	25 54	4 44	20 51	0 56	19 3	2 12	20 40	0 59	11 36	1 13	29 45	6 56	22 55	22 55	21 39		n.a.
W28	8 42	13 41	2 30	5 4	2 35	13 19	4 31	25 54	4 47	20 50	0 55	19 2	2 12	20 40	0 59	11 35	1 13	29 45	6 56	22 55	22 55	21 37		n.a.
T 29	9 5	8 0	3 29	4 50	2 21	12 59	4 29	25 55	4 49	20 49	0 55	19 1	2 12	20 40	0 59	11 35	1 13	29 45	6 57	22 56	22 56	21 35		n.a.
F 30	9n28	1n56	4s15	4n41	2s 5	12s37	4s26	25s55	4s51	20n48	0n55	19s 0	2s12	20s39	0s59	11s34	1s13	29s45	6s57	22s57	22s56	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1990461.5, Delta T = 129h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'56, Lahiri = -142°47'57 Julian Calendar 1 June 10163 BCE == Greg. Calendar 15 March 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 9	24♈42'34	29♍33	15°R22	9♓33	1°R51	3♌43	14♒48	25°R28	26°R16	18°R 6	17°R28	17♑40	23♑30	n.a.	S 1
S 2	13 50 6	25°43'04	13♎19	14♈37	10°23	1♐41	3°46	14°52	25♏26	26♎15	18♑ 6	17♑16	17°37	23°37	n.a.	S 2
M 3	13 54 2	26°43'36	26°53	14° 2	11°15	1°30	3°50	14°56	25°24	26°13	18° 6	17° 3	17°34	23°43	n.a.	M 3
T 4	13 57 59	27°44'11	10♏ 9	13°39	12° 6	1°18	3°54	15° 0	25°21	26°11	18° 6	16°50	17°31	23°50	n.a.	T 4
W 5	14 1 55	28°44'47	23° 7	13°27	12°59	1° 5	3°58	15° 3	25°19	26°10	18° 6	16°39	17°28	23°57	n.a.	W 5
T 6	14 5 52	29°45'26	5♐46	13°D27	13°52	0°51	4° 3	15° 7	25°17	26° 8	18° 6	16°30	17°24	24° 3	n.a.	T 6
F 7	14 9 48	0♉46'06	18° 6	13°37	14°46	0°37	4° 7	15°10	25°15	26° 6	18° 6	16°24	17°21	24°10	n.a.	F 7
S 8	14 13 44	1°46'49	0♑12	13°58	15°41	0°21	4°12	15°14	25°13	26° 5	18° 6	16°21	17°18	24°17	n.a.	S 8
S 9	14 17 41	2°47'34	12° 7	14°29	16°36	0° 5	4°17	15°17	25°10	26° 3	18° 5	16°D20	17°15	24°23	n.a.	S 9
M10	14 21 37	3°48'20	23°55	15° 9	17°32	29♏49	4°22	15°20	25° 8	26° 1	18° 5	16°20	17°12	24°30	n.a.	M10
T 11	14 25 34	4°49'09	5♒43	15°58	18°28	29°31	4°27	15°23	25° 6	25°59	18° 5	16°R20	17° 9	24°37	n.a.	T 11
W12	14 29 30	5°50'00	17°36	16°53	19°25	29°13	4°32	15°26	25° 4	25°58	18° 5	16°19	17° 5	24°43	n.a.	W12
T 13	14 33 27	6°50'53	29°38	17°55	20°23	28°54	4°38	15°29	25° 1	25°56	18° 4	16°17	17° 2	24°50	n.a.	T 13
F 14	14 37 23	7°51'48	11♓56	19° 2	21°21	28°35	4°44	15°32	24°59	25°55	18° 4	16°12	16°59	24°56	n.a.	F 14
S 15	14 41 20	8°52'44	24°33	20°14	22°20	28°15	4°50	15°35	24°56	25°53	18° 4	16° 4	16°56	25° 3	n.a.	S 15
S 16	14 45 16	9°53'43	7♈32	21°31	23°19	27°54	4°56	15°37	24°54	25°51	18° 4	15°54	16°53	25°10	n.a.	S 16
M17	14 49 13	10°54'43	20°53	22°51	24°19	27°33	5° 2	15°40	24°52	25°50	18° 3	15°43	16°49	25°16	n.a.	M17
T 18	14 53 9	11°55'45	4♉36	24°14	25°19	27°11	5° 8	15°42	24°49	25°48	18° 3	15°32	16°46	25°23	n.a.	T 18
W19	14 57 5	12°56'49	18°36	25°39	26°19	26°49	5°15	15°45	24°47	25°46	18° 2	15°21	16°43	25°30	n.a.	W19
T 20	15 1 2	13°57'54	2♊50	27° 7	27°20	26°27	5°21	15°47	24°44	25°45	18° 2	15°13	16°40	25°36	n.a.	T 20
F 21	15 4 58	14°59'01	17°11	28°36	28°22	26° 4	5°28	15°49	24°42	25°43	18° 2	15° 7	16°37	25°43	n.a.	F 21
S 22	15 8 55	16° 0'09	1♋34	0♉ 7	29°24	25°41	5°35	15°51	24°39	25°42	18° 1	15° 4	16°34	25°50	n.a.	S 22
S 23	15 12 51	17° 1'18	15°55	1°39	0♈26	25°18	5°43	15°53	24°37	25°40	18° 1	15°D 3	16°30	25°56	n.a.	S 23
M24	15 16 48	18° 2'28	0♌11	3°12	1°29	24°54	5°50	15°54	24°34	25°39	18° 0	15° 4	16°27	26° 3	n.a.	M24
T 25	15 20 44	19° 3'39	14°19	4°46	2°32	24°31	5°57	15°56	24°32	25°37	18° 0	15°R 4	16°24	26°10	n.a.	T 25
W26	15 24 41	20° 4'51	28°19	6°20	3°35	24° 7	6° 5	15°58	24°29	25°35	17°59	15° 4	16°21	26°16	n.a.	W26
T 27	15 28 37	21° 6'04	12♍10	7°55	4°39	23°43	6°13	15°59	24°27	25°34	17°58	15° 2	16°18	26°23	n.a.	T 27
F 28	15 32 34	22° 7'18	25°51	9°30	5°43	23°20	6°21	16° 0	24°24	25°32	17°58	14°58	16°15	26°30	n.a.	F 28
S 29	15 36 30	23° 8'32	9♎22	11° 6	6°47	22°56	6°29	16° 2	24°22	25°31	17°57	14°51	16°11	26°36	n.a.	S 29
S 30	15 40 27	24° 9'48	22°43	12°41	7°52	22°32	6°37	16° 3	24°19	25°30	17°57	14°42	16° 8	26°43	n.a.	S 30
M31	15 44 23	25♉11'05	5♏51	14♉17	8♈57	22♏ 9	6♌45	16♒ 4	24♏17	25♎28	17♑56	14♑33	16♑ 5	26♑50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n51	4s10	4s46	4n35	1s48	12s15	4s23	25s55	4s53	20n47	0n54	18s59	2s12	20s39	0s59	11s34	1s13	29s46	6s57	22s58	22s57	21s31		n.a.
S 2	10 13	9 59	5 0	4 33	1 30	11 53	4 20	25 55	4 55	20 45	0 54	18 58	2 13	20 38	0 59	11 33	1 13	29 46	6 57	23 0	22 57	21 29		n.a.
M 3	10 36	15 14	4 56	4 35	1 12	11 30	4 17	25 55	4 57	20 44	0 54	18 57	2 13	20 38	0 59	11 32	1 13	29 46	6 57	23 1	22 57	21 27		n.a.
T 4	10 58	19 39	4 36	4 42	0 54	11 6	4 13	25 54	4 59	20 43	0 53	18 56	2 13	20 37	0 59	11 32	1 13	29 46	6 57	23 3	22 58	21 25		n.a.
W 5	11 21	23 0	4 3	4 54	0 37	10 42	4 10	25 53	5 1	20 41	0 53	18 55	2 13	20 37	0 59	11 31	1 13	29 46	6 57	23 5	22 58	21 23		n.a.
T 6	11 43	25 8	3 17	5 9	0 20	10 18	4 6	25 52	5 3	20 40	0 53	18 54	2 13	20 36	0 59	11 30	1 13	29 46	6 57	23 6	22 59	21 21		n.a.
F 7	12 5	25 59	2 24	5 28	0 4	9 53	4 3	25 51	5 5	20 39	0 52	18 53	2 13	20 36	0 59	11 30	1 13	29 46	6 57	23 6	22 59	21 19		n.a.
S 8	12 26	25 34	1 25	5 50	0n11	9 28	3 59	25 49	5 7	20 37	0 52	18 52	2 14	20 35	0 59	11 29	1 13	29 46	6 58	23 7	22 59	21 17		n.a.
S 9	12 48	23 57	0 22	6 16	0 25	9 2	3 55	25 47	5 8	20 36	0 52	18 51	2 14	20 35	0 59	11 29	1 13	29 47	6 58	23 7	23 0	21 15		n.a.
M10	13 9	21 18	0n40	6 44	0 38	8 36	3 51	25 44	5 10	20 34	0 51	18 50	2 14	20 34	0 59	11 28	1 13	29 47	6 58	23 7	23 0	21 13		n.a.
T 11	13 30	17 46	1 41	7 14	0 50	8 9	3 47	25 42	5 11	20 32	0 51	18 50	2 14	20 34	0 59	11 27	1 13	29 47	6 58	23 7	23 1	21 11		n.a.
W12	13 51	13 31	2 38	7 46	1 1	7 42	3 43	25 39	5 12	20 31	0 51	18 49	2 14	20 33	0 59	11 27	1 13	29 47	6 58	23 7	23 1	21 9		n.a.
T 13	14 12	8 41	3 29	8 19	1 11	7 15	3 39	25 36	5 14	20 29	0 50	18 48	2 14	20 32	0 59	11 26	1 13	29 47	6 58	23 7	23 2	21 6		n.a.
F 14	14 32	3 26	4 11	8 54	1 20	6 48	3 35	25 32	5 15	20 27	0 50	18 47	2 15	20 32	0 59	11 25	1 13	29 47	6 58	23 8	23 2	21 4		n.a.
S 15	14 52	2n 4	4 42	9 29	1 28	6 20	3 30	25 28	5 16	20 26	0 50	18 47	2 15	20 31	0 59	11 25	1 13	29 47	6 58	23 9	23 2	21 2		n.a.
S 16	15 12	7 38	5 0	10 5	1 34	5 52	3 26	25 24	5 17	20 24	0 49	18 46	2 15	20 31	0 59	11 24	1 13	29 48	6 58	23 10	23 3	21 0		n.a.
M17	15 32	13 1	5 2	10 41	1 40	5 23	3 21	25 20	5 17	20 22	0 49	18 45	2 15	20 30	0 59	11 24	1 13	29 48	6 59	23 11	23 3	20 58		n.a.
T 18	15 52	17 54	4 47	11 17	1 45	4 54	3 17	25 15	5 18	20 20	0 49	18 45	2 15	20 29	0 59	11 23	1 13	29 48	6 59	23 13	23 4	20 56		n.a.
W19	16 11	21 56	4 14	11 53	1 49	4 26	3 12	25 10	5 18	20 18	0 49	18 44	2 16	20 29	0 59	11 22	1 13	29 48	6 59	23 14	23 4	20 54		n.a.
T 20	16 30	24 42	3 25	12 29	1 53	3 56	3 7	25 5	5 19	20 16	0 48	18 44	2 16	20 28	0 59	11 22	1 13	29 48	6 59	23 15	23 4	20 52		n.a.
F 21	16 48	25 53	2 23	13 5	1 55	3 27	3 3	25 0	5 19	20 14	0 48	18 43	2 16	20 28	0 59	11 21	1 13	29 48	6 59	23 16	23 5	20 50		n.a.
S 22	17 7	25 20	1 12	13 40	1 57	2 57	2 58	24 54	5 19	20 12	0 48	18 43	2 16	20 27	0 59	11 21	1 13	29 48	6 59	23 16	23 5	20 47		n.a.
S 23	17 25	23 5	0s 5	14 15	1 59	2 27	2 53	24 48	5 19	20 10	0 47	18 43	2 16	20 26	0 59	11 20	1 13	29 49	6 59	23 16	23 6	20 45		n.a.
M24	17 42	19 24	1 20	14 49	1 59	1 57	2 48	24 42	5 19	20 8	0 47	18 42	2 17	20 26	0 59	11 19	1 13	29 49	6 59	23 16	23 6	20 43		n.a.
T 25	18 0	14 38	2 30	15 22	2 0	1 27	2 44	24 35	5 18	20 6	0 47	18 42	2 17	20 25	0 59	11 19	1 13	29 49	6 59	23 16	23 6	20 41		n.a.
W26	18 17	9 8	3 31	15 54	1 59	0 57	2 39	24 29	5 18	20 3	0 46	18 42	2 17	20 25	0 59	11 18	1 13	29 49	6 59	23 16	23 7	20 39		n.a.
T 27	18 34	3 15	4 18	16 25	1 59	0 27	2 34	24 22	5 17	20 1	0 46	18 41	2 17	20 24	0 59	11 18	1 13	29 49	6 59	23 16	23 7	20 37		n.a.
F 28	18 50	2s43	4 50	16 56	1 57	0n 4	2 29	24 15	5 17	19 59	0 46	18 41	2 17	20 23	0 59	11 17	1 13	29 50	7 0	23 17	23 8	20 35		n.a.
S 29	19 6	8 28	5 5	17 26	1 56	0 35	2 24	24 8	5 16	19 56	0 46	18 41	2 18	20 23	0 59	11 17	1 13	29 50	7 0	23 18	23 8	20 33		n.a.
S 30	19 22	13 45	5 3	17 54	1 54	1 5	2 19	24 0	5 15	19 54	0 45	18 41	2 18	20 22	0 59	11 16	1 13	29 50	7 0	23 19	23 8	20 30		n.a.
M31	19n37	18s20	4s46	18n22	1n51	1n36	2s14	23s53	5s14	19n51	0n45	18s41	2s18	20s21	0s59	11s16	1s13	29s50	7s 0	23s20	23s 9	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1990431.5, Delta T = 129h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'52, Lahiri = -142°47'53 Julian Calendar 1 July 10163 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 20	26♌12'22	18♏46	15♌53	10♈ 2	21°R45	6♌54	16♒ 5	24°R14	25°R27	17°R55	14°R24	16♑ 2	26♑56	n.a.	T 1
W 2	15 52 16	27°13'41	1♐26	17°28	11° 8	21♏22	7° 2	16° 6	24♏12	25♎25	17♑55	14♑16	15°59	27° 3	n.a.	W 2
T 3	15 56 12	28°15'00	13°53	19° 4	12°14	21° 0	7°11	16° 6	24° 9	25°24	17°54	14°10	15°55	27° 9	n.a.	T 3
F 4	16 0 9	29°16'21	26° 6	20°40	13°20	20°37	7°20	16° 7	24° 7	25°23	17°53	14° 5	15°52	27°16	n.a.	F 4
S 5	16 4 5	0♊17'43	8♑ 8	22°15	14°26	20°15	7°29	16° 7	24° 4	25°21	17°52	14° 4	15°49	27°23	n.a.	S 5
S 6	16 8 2	1°19'05	20° 1	23°51	15°33	19°54	7°38	16° 8	24° 2	25°20	17°52	14°D 4	15°46	27°29	n.a.	S 6
M 7	16 11 58	2°20'29	1♒49	25°26	16°40	19°33	7°47	16° 8	23°59	25°19	17°51	14° 5	15°43	27°36	n.a.	M 7
T 8	16 15 55	3°21'54	13°36	27° 1	17°47	19°12	7°57	16° 8	23°57	25°17	17°50	14° 7	15°40	27°43	n.a.	T 8
W 9	16 19 51	4°23'19	25°27	28°37	18°55	18°52	8° 6	16°R 8	23°54	25°16	17°49	14° 8	15°36	27°49	n.a.	W 9
T 10	16 23 48	5°24'46	7♓28	0♊12	20° 2	18°32	8°16	16° 8	23°52	25°15	17°48	14°R 8	15°33	27°56	n.a.	T 10
F 11	16 27 44	6°26'13	19°44	1°47	21°10	18°13	8°26	16° 8	23°49	25°14	17°48	14° 7	15°30	28° 3	n.a.	F 11
S 12	16 31 41	7°27'41	2♈19	3°22	22°18	17°55	8°36	16° 8	23°47	25°13	17°47	14° 5	15°27	28° 9	n.a.	S 12
S 13	16 35 37	8°29'11	15°18	4°57	23°27	17°37	8°46	16° 7	23°45	25°11	17°46	14° 0	15°24	28°16	n.a.	S 13
M14	16 39 34	9°30'40	28°42	6°32	24°35	17°20	8°56	16° 7	23°42	25°10	17°45	13°55	15°21	28°23	n.a.	M14
T 15	16 43 30	10°32'11	12♉32	8° 7	25°44	17° 4	9° 6	16° 6	23°40	25° 9	17°44	13°49	15°17	28°29	n.a.	T 15
W16	16 47 27	11°33'42	26°46	9°42	26°53	16°48	9°16	16° 5	23°37	25° 8	17°43	13°44	15°14	28°36	n.a.	W16
T 17	16 51 24	12°35'14	11♊19	11°16	28° 2	16°34	9°27	16° 5	23°35	25° 7	17°42	13°40	15°11	28°43	n.a.	T 17
F 18	16 55 20	13°36'46	26° 5	12°51	29°11	16°19	9°37	16° 4	23°33	25° 6	17°41	13°37	15° 8	28°49	n.a.	F 18
S 19	16 59 17	14°38'18	10♋56	14°26	0♉21	16° 6	9°48	16° 3	23°30	25° 5	17°40	13°D36	15° 5	28°56	n.a.	S 19
S 20	17 3 13	15°39'50	25°44	16° 1	1°30	15°54	9°59	16° 1	23°28	25° 4	17°39	13°36	15° 1	29° 3	n.a.	S 20
M21	17 7 10	16°41'22	10♌23	17°36	2°40	15°42	10°10	16° 0	23°26	25° 3	17°38	13°38	14°58	29° 9	n.a.	M21
T 22	17 11 6	17°42'54	24°48	19°11	3°50	15°31	10°21	15°59	23°24	25° 2	17°37	13°39	14°55	29°16	n.a.	T 22
W23	17 15 3	18°44'26	8♍56	20°46	5° 0	15°21	10°32	15°57	23°21	25° 2	17°36	13°40	14°52	29°23	n.a.	W23
T 24	17 18 59	19°45'58	22°47	22°22	6°10	15°12	10°43	15°56	23°19	25° 1	17°35	13°R41	14°49	29°29	n.a.	T 24
F 25	17 22 56	20°47'29	6♎20	23°57	7°21	15° 4	10°54	15°54	23°17	25° 0	17°34	13°40	14°46	29°36	n.a.	F 25
S 26	17 26 52	21°48'59	19°35	25°32	8°31	14°56	11° 5	15°52	23°15	24°59	17°33	13°38	14°42	29°42	n.a.	S 26
S 27	17 30 49	22°50'30	2♏36	27° 8	9°42	14°49	11°17	15°50	23°13	24°58	17°32	13°35	14°39	29°49	n.a.	S 27
M28	17 34 45	23°52'00	15°22	28°44	10°53	14°43	11°28	15°48	23°11	24°58	17°31	13°32	14°36	29°56	n.a.	M28
T 29	17 38 42	24°53'30	27°56	0♋20	12° 3	14°38	11°40	15°46	23° 9	24°57	17°30	13°29	14°33	0♒ 2	n.a.	T 29
W30	17 42 39	25°55'00	10♐17	1°56	13°14	14°34	11°52	15°44	23° 7	24°56	17°29	13°26	14°30	0° 9	n.a.	W30
T 31	17 46 35	26♊56'29	22♐29	3♋32	14♉26	14♏31	12♌ 4	15♒42	23♏ 5	24♎56	17♑28	13♑24	14♑27	0♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	21s58	4s14	18n48	1n49	2n 7	2s 9	23s45	5s12	19n49	0n45	18s40	2s18	20s21	0s59	11s15	1s13	29s50	7s 0	23s21	23s 9	20s26		n.a.
W 2	20 7	24 28	3 29	19 14	1 46	2 38	2 4	23 37	5 11	19 46	0 44	18 40	2 18	20 20	1 0	11 14	1 13	29 50	7 0	23 22	23 10	20 24		n.a.
T 3	20 21	25 43	2 36	19 38	1 42	3 9	1 59	23 30	5 9	19 44	0 44	18 40	2 19	20 20	1 0	11 14	1 13	29 51	7 0	23 22	23 10	20 22		n.a.
F 4	20 35	25 41	1 36	20 2	1 39	3 40	1 54	23 22	5 8	19 41	0 44	18 40	2 19	20 19	1 0	11 13	1 13	29 51	7 0	23 23	23 10	20 20		n.a.
S 5	20 48	24 25	0 32	20 24	1 35	4 11	1 49	23 14	5 6	19 39	0 44	18 40	2 19	20 18	1 0	11 13	1 13	29 51	7 0	23 23	23 11	20 17		n.a.
S 6	21 2	22 4	0n32	20 45	1 31	4 42	1 44	23 6	5 4	19 36	0 43	18 41	2 19	20 18	1 0	11 12	1 13	29 51	7 0	23 23	23 11	20 15		n.a.
M 7	21 14	18 48	1 35	21 5	1 27	5 13	1 39	22 58	5 2	19 33	0 43	18 41	2 19	20 17	1 0	11 12	1 13	29 51	7 0	23 23	23 12	20 13		n.a.
T 8	21 27	14 47	2 34	21 24	1 22	5 44	1 34	22 50	5 0	19 30	0 43	18 41	2 19	20 16	1 0	11 11	1 13	29 51	7 0	23 23	23 12	20 11		n.a.
W 9	21 38	10 11	3 26	21 42	1 18	6 15	1 29	22 42	4 58	19 28	0 42	18 41	2 20	20 16	1 0	11 11	1 13	29 52	7 0	23 22	23 12	20 9		n.a.
T 10	21 50	5 10	4 10	21 59	1 13	6 46	1 24	22 34	4 56	19 25	0 42	18 41	2 20	20 15	1 0	11 11	1 13	29 52	7 1	23 22	23 13	20 6		n.a.
F 11	22 1	0n 9	4 44	22 14	1 8	7 17	1 19	22 26	4 53	19 22	0 42	18 41	2 20	20 14	1 0	11 10	1 13	29 52	7 1	23 22	23 13	20 4		n.a.
S 12	22 12	5 35	5 5	22 29	1 3	7 47	1 14	22 19	4 51	19 19	0 42	18 42	2 20	20 14	1 0	11 10	1 13	29 52	7 1	23 23	23 13	20 2		n.a.
S 13	22 22	10 57	5 12	22 42	0 57	8 18	1 10	22 11	4 48	19 16	0 41	18 42	2 20	20 13	1 0	11 9	1 13	29 52	7 1	23 23	23 14	20 0		n.a.
M14	22 31	16 0	5 2	22 54	0 52	8 48	1 5	22 4	4 46	19 13	0 41	18 42	2 21	20 13	1 0	11 9	1 13	29 53	7 1	23 24	23 14	19 58		n.a.
T 15	22 41	20 23	4 34	23 5	0 47	9 18	1 0	21 56	4 43	19 10	0 41	18 43	2 21	20 12	0 59	11 8	1 13	29 53	7 1	23 24	23 15	19 55		n.a.
W16	22 50	23 42	3 49	23 14	0 41	9 48	0 55	21 49	4 40	19 7	0 41	18 43	2 21	20 11	0 59	11 8	1 13	29 53	7 1	23 25	23 15	19 53		n.a.
T 17	22 58	25 34	2 48	23 23	0 35	10 18	0 50	21 42	4 38	19 4	0 40	18 43	2 21	20 11	0 59	11 7	1 13	29 53	7 1	23 25	23 15	19 51		n.a.
F 18	23 6	25 40	1 35	23 30	0 29	10 48	0 46	21 35	4 35	19 1	0 40	18 44	2 21	20 10	0 59	11 7	1 13	29 53	7 1	23 26	23 16	19 49		n.a.
S 19	23 13	23 56	0 15	23 36	0 24	11 17	0 41	21 28	4 32	18 58	0 40	18 44	2 22	20 10	0 59	11 7	1 13	29 53	7 1	23 26	23 16	19 46		n.a.
S 20	23 21	20 32	1s 6	23 41	0 18	11 47	0 36	21 21	4 29	18 54	0 40	18 45	2 22	20 9	0 59	11 6	1 13	29 54	7 1	23 26	23 16	19 44		n.a.
M21	23 27	15 53	2 22	23 45	0 12	12 16	0 32	21 15	4 26	18 51	0 39	18 46	2 22	20 8	0 59	11 6	1 13	29 54	7 1	23 26	23 17	19 42		n.a.
T 22	23 33	10 23	3 28	23 47	0 6	12 44	0 27	21 9	4 23	18 48	0 39	18 46	2 22	20 8	0 59	11 6	1 13	29 54	7 1	23 25	23 17	19 40		n.a.
W23	23 39	4 28	4 19	23 49	0s 0	13 13	0 23	21 3	4 20	18 44	0 39	18 47	2 22	20 7	0 59	11 5	1 13	29 54	7 1	23 25	23 17	19 37		n.a.
T 24	23 44	1s32	4 54	23 49	0 6	13 41	0 19	20 57	4 17	18 41	0 39	18 47	2 22	20 7	0 59	11 5	1 13	29 54	7 1	23 25	23 18	19 35		n.a.
F 25	23 48	7 20	5 12	23 48	0 13	14 9	0 14	20 52	4 14	18 38	0 39	18 48	2 23	20 6	0 59	11 5	1 13	29 55	7 1	23 25	23 18	19 33		n.a.
S 26	23 53	12 41	5 13	23 46	0 19	14 36	0 10	20 46	4 11	18 34	0 38	18 49	2 23	20 5	0 59	11 4	1 13	29 55	7 1	23 26	23 19	19 31		n.a.
S 27	23 56	17 22	4 58	23 42	0 25	15 4	0 6	20 41	4 8	18 31	0 38	18 50	2 23	20 5	0 59	11 4	1 13	29 55	7 1	23 26	23 19	19 28		n.a.
M28	24 0	21 11	4 28	23 38	0 31	15 30	0 1	20 37	4 5	18 27	0 38	18 50	2 23	20 4	0 59	11 4	1 13	29 55	7 1	23 26	23 19	19 26		n.a.
T 29	24 2	23 56	3 45	23 32	0 37	15 57	0n 3	20 32	4 1	18 24	0 38	18 51	2 23	20 4	0 59	11 3	1 13	29 55	7 1	23 27	23 20	19 24		n.a.
W30	24 4	25 30	2 53	23 25	0 43	16 23	0 7	20 28	3 58	18 20	0 37	18 52	2 23	20 3	0 59	11 3	1 13	29 55	7 1	23 27	23 20	19 22		n.a.
T 31	24n 6	25s49	1s53	23n17	0s49	16n49	0n11	20s24	3s55	18n17	0n37	18s53	2s23	20s 3	0s59	11s 3	1s13	29s56	7s 1	23s27	23s20	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1990400.5, Delta T = 129h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'48, Lahiri = -142°47'48 Julian Calendar 1 Aug. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 May 10163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 50 32	27♊57'57	4♑31	5♋ 8	15♉37	14°R28	12♌15	15°R39	23° 3	24°R55	17°R26	13°R23	14♑23	0♒22	n.a.	F 1
S 2	17 54 28	28°59'26	16°27	6°45	16°48	14♏26	12°27	15♒37	23♏ 1	24♐55	17♑25	13°D23	14°20	0°29	n.a.	S 2
S 3	17 58 25	0♋ 0'54	28°17	8°22	18° 0	14°25	12°39	15°34	22°59	24°54	17°24	13♑23	14°17	0°36	n.a.	S 3
M 4	18 2 21	1° 2'22	10♒ 5	9°58	19°11	14°D25	12°52	15°32	22°57	24°54	17°23	13°24	14°14	0°42	n.a.	M 4
T 5	18 6 18	2° 3'49	21°53	11°35	20°23	14°25	13° 4	15°29	22°55	24°53	17°22	13°25	14°11	0°49	n.a.	T 5
W 6	18 10 15	3° 5'16	3♓45	13°12	21°35	14°26	13°16	15°26	22°54	24°53	17°21	13°27	14° 7	0°56	n.a.	W 6
T 7	18 14 11	4° 6'43	15°45	14°49	22°46	14°28	13°28	15°23	22°52	24°52	17°19	13°27	14° 4	1° 2	n.a.	T 7
F 8	18 18 8	5° 8'09	27°58	16°26	23°58	14°31	13°41	15°20	22°50	24°52	17°18	13°28	14° 1	1° 9	n.a.	F 8
S 9	18 22 4	6° 9'35	10♈28	18° 3	25°10	14°34	13°53	15°17	22°48	24°52	17°17	13°R28	13°58	1°16	n.a.	S 9
S 10	18 26 1	7°11'01	23°20	19°40	26°22	14°38	14° 6	15°14	22°47	24°51	17°16	13°28	13°55	1°22	n.a.	S 10
M11	18 29 58	8°12'26	6♉37	21°17	27°35	14°43	14°18	15°10	22°45	24°51	17°15	13°27	13°52	1°29	n.a.	M11
T 12	18 33 54	9°13'51	20°21	22°53	28°47	14°49	14°31	15° 7	22°44	24°51	17°14	13°27	13°48	1°36	n.a.	T 12
W13	18 37 51	10°15'15	4♊32	24°29	29°59	14°55	14°44	15° 4	22°42	24°51	17°12	13°26	13°45	1°42	n.a.	W13
T 14	18 41 47	11°16'38	19° 8	26° 4	1♊12	15° 2	14°57	15° 0	22°41	24°51	17°11	13°26	13°42	1°49	n.a.	T 14
F 15	18 45 44	12°18'01	4♋ 4	27°38	2°24	15° 9	15° 9	14°56	22°39	24°50	17°10	13°26	13°39	1°56	n.a.	F 15
S 16	18 49 41	13°19'22	19°11	29°11	3°37	15°17	15°22	14°53	22°38	24°50	17° 9	13°26	13°36	2° 2	n.a.	S 16
S 17	18 53 37	14°20'43	4♌21	0♌42	4°49	15°26	15°35	14°49	22°37	24°50	17° 8	13°26	13°33	2° 9	n.a.	S 17
M18	18 57 34	15°22'02	19°24	2°12	6° 2	15°35	15°48	14°45	22°35	24°D50	17° 6	13°26	13°29	2°16	n.a.	M18
T 19	19 1 31	16°23'20	4♍12	3°40	7°14	15°46	16° 1	14°41	22°34	24°50	17° 5	13°25	13°26	2°22	n.a.	T 19
W20	19 5 27	17°24'37	18°39	5° 5	8°27	15°56	16°15	14°37	22°33	24°50	17° 4	13°25	13°23	2°29	n.a.	W20
T 21	19 9 24	18°25'52	2♎42	6°28	9°40	16° 7	16°28	14°33	22°32	24°51	17° 3	13°25	13°20	2°35	n.a.	T 21
F 22	19 13 20	19°27'06	16°19	7°47	10°53	16°19	16°41	14°29	22°31	24°51	17° 1	13°D25	13°17	2°42	n.a.	F 22
S 23	19 17 17	20°28'18	29°33	9° 1	12° 6	16°32	16°54	14°25	22°30	24°51	17° 0	13°25	13°13	2°49	n.a.	S 23
S 24	19 21 14	21°29'28	12♏25	10°11	13°18	16°44	17° 8	14°21	22°29	24°51	16°59	13°25	13°10	2°55	n.a.	S 24
M25	19 25 10	22°30'37	24°59	11°15	14°31	16°58	17°21	14°17	22°28	24°51	16°58	13°26	13° 7	3° 2	n.a.	M25
T 26	19 29 7	23°31'45	7♐18	12°12	15°44	17°12	17°34	14°13	22°27	24°52	16°57	13°27	13° 4	3° 9	n.a.	T 26
W27	19 33 4	24°32'51	19°25	13° 3	16°57	17°26	17°48	14° 8	22°26	24°52	16°55	13°28	13° 1	3°15	n.a.	W27
T 28	19 37 0	25°33'55	1♑24	13°45	18°10	17°41	18° 1	14° 4	22°25	24°52	16°54	13°29	12°58	3°22	n.a.	T 28
F 29	19 40 57	26°34'57	13°17	14°18	19°23	17°57	18°15	13°59	22°25	24°53	16°53	13°R29	12°54	3°29	n.a.	F 29
S 30	19 44 54	27♋35'59	25♑ 7	14♌42	20♊37	18♏13	18♌29	13♒55	22♏24	24♐53	16♑52	13♑29	12♑51	3♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	24s53	0s49	23n 8	0s54	17n14	0n15	20s20	3s52	18n13	0n37	18s54	2s24	20s 2	0s59	11s 3	1s12	29s56	7s 1	23s27	23s21	19s17		n.a.
S 2	24 8	22 49	0n17	22 58	1 0	17 39	0 19	20 16	3 49	18 9	0 37	18 55	2 24	20 2	0 59	11 2	1 12	29 56	7 1	23 27	23 21	19 15		n.a.
S 3	24 8	19 47	1 22	22 47	1 6	18 3	0 22	20 13	3 46	18 5	0 36	18 55	2 24	20 1	0 59	11 2	1 12	29 56	7 1	23 27	23 21	19 12		n.a.
M 4	24 8	15 57	2 23	22 35	1 11	18 27	0 26	20 10	3 43	18 2	0 36	18 56	2 24	20 1	0 59	11 2	1 12	29 56	7 1	23 27	23 22	19 10		n.a.
T 5	24 7	11 31	3 18	22 21	1 16	18 51	0 30	20 7	3 40	17 58	0 36	18 57	2 24	20 0	0 59	11 2	1 12	29 56	7 1	23 27	23 22	19 8		n.a.
W 6	24 6	6 38	4 5	22 7	1 22	19 14	0 33	20 5	3 37	17 54	0 36	18 58	2 24	20 0	0 59	11 2	1 12	29 57	7 1	23 27	23 22	19 5		n.a.
T 7	24 4	1 28	4 41	21 52	1 27	19 36	0 37	20 3	3 34	17 50	0 36	18 59	2 24	19 59	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 23	19 3		n.a.
F 8	24 2	3n50	5 6	21 36	1 31	19 58	0 40	20 0	3 31	17 46	0 35	19 0	2 25	19 59	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 23	19 1		n.a.
S 9	23 59	9 6	5 17	21 18	1 36	20 20	0 44	19 59	3 28	17 43	0 35	19 2	2 25	19 58	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 23	18 59		n.a.
S 10	23 56	14 9	5 13	21 1	1 40	20 40	0 47	19 57	3 25	17 39	0 35	19 3	2 25	19 58	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 24	18 56		n.a.
M11	23 53	18 42	4 52	20 42	1 44	21 1	0 50	19 56	3 22	17 35	0 35	19 4	2 25	19 57	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 24	18 54		n.a.
T 12	23 48	22 26	4 14	20 23	1 47	21 20	0 53	19 55	3 19	17 31	0 35	19 5	2 25	19 57	0 59	11 1	1 12	29 57	7 1	23 27	23 25	18 52		n.a.
W13	23 44	24 57	3 20	20 3	1 51	21 40	0 56	19 54	3 16	17 27	0 34	19 6	2 25	19 56	0 59	11 1	1 12	29 58	7 1	23 27	23 25	18 49		n.a.
T 14	23 39	25 52	2 11	19 43	1 53	21 58	0 59	19 53	3 13	17 23	0 34	19 7	2 25	19 56	0 59	11 1	1 12	29 58	7 1	23 27	23 25	18 47		n.a.
F 15	23 33	24 57	0 52	19 22	1 56	22 16	1 2	19 53	3 10	17 18	0 34	19 8	2 25	19 56	0 59	11 1	1 12	29 58	7 1	23 27	23 26	18 45		n.a.
S 16	23 27	22 12	0s32	19 1	1 57	22 33	1 5	19 53	3 7	17 14	0 34	19 10	2 25	19 55	0 59	11 1	1 12	29 58	7 1	23 27	23 26	18 42		n.a.
S 17	23 20	17 54	1 54	18 40	1 58	22 50	1 7	19 53	3 5	17 10	0 34	19 11	2 26	19 55	0 59	11 1	1 12	29 58	7 1	23 27	23 26	18 40		n.a.
M18	23 13	12 29	3 7	18 19	1 59	23 6	1 10	19 53	3 2	17 6	0 33	19 12	2 26	19 54	0 59	11 0	1 12	29 58	7 1	23 27	23 27	18 38		n.a.
T 19	23 6	6 26	4 7	17 59	1 59	23 21	1 13	19 53	2 59	17 2	0 33	19 13	2 26	19 54	0 59	11 0	1 12	29 58	7 1	23 27	23 27	18 35		n.a.
W20	22 58	0 13	4 49	17 39	1 58	23 36	1 15	19 54	2 56	16 58	0 33	19 15	2 26	19 54	0 59	11 0	1 12	29 58	7 1	23 27	23 27	18 33		n.a.
T 21	22 50	5s51	5 12	17 20	1 56	23 50	1 17	19 55	2 54	16 53	0 33	19 16	2 26	19 53	0 59	11 0	1 12	29 59	7 1	23 27	23 27	18 30		n.a.
F 22	22 41	11 27	5 17	17 3	1 53	24 3	1 20	19 56	2 51	16 49	0 33	19 17	2 26	19 53	0 59	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 28	18 28		n.a.
S 23	22 32	16 22	5 5	16 46	1 50	24 16	1 22	19 57	2 48	16 45	0 33	19 18	2 26	19 53	0 59	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 28	18 26		n.a.
S 24	22 22	20 25	4 38	16 32	1 45	24 27	1 24	19 58	2 46	16 40	0 32	19 20	2 26	19 53	0 59	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 28	18 23		n.a.
M25	22 12	23 25	3 58	16 20	1 39	24 38	1 26	20 0	2 43	16 36	0 32	19 21	2 26	19 52	0 59	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 29	18 21		n.a.
T 26	22 1	25 15	3 8	16 10	1 32	24 49	1 28	20 2	2 41	16 32	0 32	19 22	2 26	19 52	0 58	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 29	18 19		n.a.
W27	21 50	25 52	2 10	16 4	1 23	24 58	1 30	20 3	2 38	16 27	0 32	19 24	2 26	19 52	0 58	11 1	1 12	29 59	7 1	23 27	23 29	18 16		n.a.
T 28	21 39	25 15	1 7	16 1	1 14	25 7	1 31	20 5	2 36	16 23	0 32	19 25	2 26	19 51	0 58	11 1	1 12	29 59	7 0	23 27	23 30	18 14		n.a.
F 29	21 27	23 29	0 1	16 2	1 2	25 15	1 33	20 8	2 33	16 18	0 31	19 27	2 26	19 51	0 58	11 1	1 12	29 59	7 0	23 27	23 30	18 12		n.a.
S 30	21n15	20s42	1n 4	16n 7	0s50	25n23	1n35	20s10	2s31	16n14	0n31	19s28	2s26	19s51	0s58	11s 1	1s12	29s59	7s 0	23s27	23s30	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -1990369.5, Delta T = 129h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'44, Lahiri = -142°47'44 Julian Calendar 1 Sept. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 June 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 50	28♋36'58	6♒55	14♌55	21♊50	18♏29	18♌42	13°R50	22°R23	24♎54	16°R51	13°R28	12♑48	3♒42	n.a.	S 1
M 2	19 52 47	29°37'56	18°44	14°R57	23° 3	18°46	18°56	13♒46	22♏23	24°54	16♑49	13♑26	12°45	3°49	n.a.	M 2
T 3	19 56 44	0♌38'52	0♓36	14°47	24°16	19° 3	19° 9	13°41	22°22	24°55	16°48	13°23	12°42	3°55	n.a.	T 3
W 4	20 0 40	1°39'47	12°33	14°27	25°29	19°21	19°23	13°37	22°22	24°55	16°47	13°20	12°39	4° 2	n.a.	W 4
T 5	20 4 37	2°40'40	24°38	13°55	26°42	19°39	19°37	13°32	22°21	24°56	16°46	13°17	12°35	4° 9	n.a.	T 5
F 6	20 8 33	3°41'32	6♈53	13°13	27°56	19°57	19°51	13°27	22°21	24°56	16°45	13°14	12°32	4°15	n.a.	F 6
S 7	20 12 30	4°42'22	19°23	12°21	29° 9	20°16	20° 4	13°23	22°21	24°57	16°44	13°12	12°29	4°22	n.a.	S 7
S 8	20 16 27	5°43'11	2♉10	11°21	0♋22	20°35	20°18	13°18	22°20	24°58	16°42	13°D12	12°26	4°29	n.a.	S 8
M 9	20 20 23	6°43'58	15°18	10°16	1°35	20°55	20°32	13°13	22°20	24°58	16°41	13°12	12°23	4°35	n.a.	M 9
T 10	20 24 20	7°44'44	28°50	9° 5	2°49	21°15	20°46	13° 9	22°20	24°59	16°40	13°13	12°19	4°42	n.a.	T 10
W11	20 28 17	8°45'29	12♊48	7°53	4° 2	21°36	21° 0	13° 4	22°20	25° 0	16°39	13°14	12°16	4°49	n.a.	W11
T 12	20 32 13	9°46'12	27°12	6°40	5°15	21°56	21°14	12°59	22°20	25° 1	16°38	13°16	12°13	4°55	n.a.	T 12
F 13	20 36 10	10°46'53	11♋59	5°30	6°29	22°18	21°28	12°54	22°D20	25° 2	16°37	13°R16	12°10	5° 2	n.a.	F 13
S 14	20 40 7	11°47'32	27° 3	4°23	7°42	22°39	21°42	12°50	22°20	25° 2	16°36	13°16	12° 7	5° 9	n.a.	S 14
S 15	20 44 3	12°48'09	12♌18	3°21	8°55	23° 1	21°56	12°45	22°20	25° 3	16°35	13°14	12° 4	5°15	n.a.	S 15
M16	20 48 0	13°48'45	27°31	2°25	10° 9	23°23	22°10	12°40	22°20	25° 4	16°34	13°10	12° 0	5°22	n.a.	M16
T 17	20 51 57	14°49'18	12♍34	1°36	11°22	23°45	22°24	12°35	22°20	25° 5	16°33	13° 6	11°57	5°29	n.a.	T 17
W18	20 55 53	15°49'49	27°18	0°55	12°35	24° 8	22°38	12°30	22°20	25° 6	16°32	13° 1	11°54	5°35	n.a.	W18
T 19	20 59 50	16°50'17	11♎36	0°22	13°49	24°31	22°52	12°26	22°21	25° 7	16°31	12°56	11°51	5°42	n.a.	T 19
F 20	21 3 47	17°50'44	25°25	29♋57	15° 2	24°55	23° 6	12°21	22°21	25° 8	16°30	12°53	11°48	5°49	n.a.	F 20
S 21	21 7 43	18°51'08	8♏45	29°40	16°15	25°18	23°20	12°16	22°21	25°10	16°29	12°51	11°44	5°55	n.a.	S 21
S 22	21 11 40	19°51'29	21°39	29°30	17°29	25°42	23°34	12°11	22°22	25°11	16°28	12°D50	11°41	6° 2	n.a.	S 22
M23	21 15 37	20°51'49	4♐11	29°D28	18°42	26° 7	23°48	12° 7	22°22	25°12	16°27	12°51	11°38	6° 9	n.a.	M23
T 24	21 19 33	21°52'06	16°24	29°33	19°55	26°31	24° 2	12° 2	22°23	25°13	16°26	12°52	11°35	6°15	n.a.	T 24
W25	21 23 30	22°52'20	28°25	29°44	21° 8	26°56	24°16	11°57	22°24	25°14	16°25	12°54	11°32	6°22	n.a.	W25
T 26	21 27 26	23°52'32	10♑17	0♌ 1	22°22	27°21	24°30	11°53	22°24	25°15	16°24	12°R55	11°29	6°29	n.a.	T 26
F 27	21 31 23	24°52'41	22° 5	0°24	23°35	27°46	24°44	11°48	22°25	25°17	16°23	12°55	11°25	6°35	n.a.	F 27
S 28	21 35 20	25°52'49	3♒52	0°53	24°48	28°12	24°58	11°44	22°26	25°18	16°22	12°52	11°22	6°42	n.a.	S 28
S 29	21 39 16	26°52'53	15°41	1°26	26° 2	28°37	25°12	11°39	22°27	25°19	16°21	12°48	11°19	6°49	n.a.	S 29
M30	21 43 13	27°52'56	27°35	2° 3	27°15	29° 3	25°26	11°35	22°27	25°21	16°20	12°41	11°16	6°55	n.a.	M30
T 31	21 47 10	28♌52'56	9♓34	2♌45	28♋28	29♏30	25♌40	11♒30	22♏28	25♎22	16♑19	12♑33	11♑13	7♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	17s 3	2n 6	16n16	0s36	25n29	1n36	20s12	2s28	16n 9	0n31	19s29	2s26	19s51	0s58	11s 1	1s12	30s 0	7s 0	23s27	23s31	18s 7		n.a.
M 2	20 49	12 46	3 3	16 30	0 21	25 35	1 37	20 15	2 26	16 5	0 31	19 31	2 26	19 51	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 27	23 31	18 4		n.a.
T 3	20 36	7 59	3 52	16 49	0 4	25 40	1 39	20 18	2 24	16 0	0 31	19 32	2 26	19 50	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 27	23 31	18 2		n.a.
W 4	20 22	2 53	4 31	17 12	0n13	25 44	1 40	20 20	2 21	15 56	0 31	19 33	2 26	19 50	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 27	23 32	18 0		n.a.
T 5	20 8	2n21	4 59	17 39	0 32	25 47	1 41	20 23	2 19	15 51	0 30	19 35	2 26	19 50	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 28	23 32	17 57		n.a.
F 6	19 54	7 35	5 13	18 9	0 51	25 50	1 42	20 26	2 17	15 46	0 30	19 36	2 26	19 50	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 28	23 32	17 55		n.a.
S 7	19 39	12 37	5 14	18 43	1 10	25 52	1 43	20 30	2 15	15 42	0 30	19 38	2 26	19 50	0 58	11 2	1 12	30 0	7 0	23 28	23 33	17 52		n.a.
S 8	19 23	17 13	4 58	19 18	1 29	25 53	1 44	20 33	2 12	15 37	0 30	19 39	2 26	19 50	0 58	11 3	1 12	30 0	7 0	23 28	23 33	17 50		n.a.
M 9	19 8	21 9	4 27	19 54	1 47	25 53	1 44	20 36	2 10	15 32	0 30	19 40	2 26	19 50	0 58	11 3	1 12	30 0	6 59	23 28	23 33	17 47		n.a.
T 10	18 52	24 4	3 41	20 31	2 5	25 52	1 45	20 40	2 8	15 28	0 30	19 42	2 26	19 50	0 58	11 3	1 11	30 0	6 59	23 28	23 33	17 45		n.a.
W11	18 36	25 39	2 40	21 6	2 21	25 51	1 46	20 43	2 6	15 23	0 29	19 43	2 26	19 49	0 58	11 4	1 11	30 0	6 59	23 28	23 34	17 43		n.a.
T 12	18 19	25 34	1 27	21 40	2 36	25 49	1 46	20 47	2 4	15 18	0 29	19 44	2 26	19 49	0 58	11 4	1 11	30 0	6 59	23 28	23 34	17 40		n.a.
F 13	18 2	23 43	0 7	22 11	2 49	25 46	1 47	20 50	2 2	15 13	0 29	19 46	2 26	19 49	0 58	11 4	1 11	30 0	6 59	23 28	23 34	17 38		n.a.
S 14	17 45	20 8	1s15	22 39	3 0	25 42	1 47	20 54	2 0	15 9	0 29	19 47	2 26	19 49	0 58	11 4	1 11	30 0	6 59	23 28	23 35	17 35		n.a.
S 15	17 28	15 11	2 33	23 3	3 10	25 37	1 47	20 58	1 58	15 4	0 29	19 49	2 26	19 49	0 58	11 5	1 11	30 0	6 59	23 28	23 35	17 33		n.a.
M16	17 10	9 16	3 39	23 24	3 17	25 32	1 47	21 2	1 56	14 59	0 29	19 50	2 26	19 49	0 58	11 5	1 11	30 0	6 59	23 28	23 35	17 30		n.a.
T 17	16 52	2 54	4 30	23 41	3 23	25 26	1 47	21 6	1 54	14 54	0 28	19 51	2 26	19 49	0 58	11 5	1 11	30 0	6 59	23 29	23 36	17 28		n.a.
W18	16 33	3s28	5 1	23 54	3 26	25 19	1 47	21 10	1 52	14 49	0 28	19 53	2 26	19 49	0 58	11 6	1 11	30 0	6 58	23 29	23 36	17 26		n.a.
T 19	16 15	9 29	5 12	24 4	3 29	25 11	1 47	21 14	1 50	14 45	0 28	19 54	2 26	19 49	0 58	11 6	1 11	30 0	6 58	23 30	23 36	17 23		n.a.
F 20	15 56	14 49	5 5	24 10	3 29	25 3	1 47	21 18	1 48	14 40	0 28	19 55	2 26	19 49	0 57	11 7	1 11	30 0	6 58	23 30	23 36	17 21		n.a.
S 21	15 37	19 15	4 41	24 13	3 29	24 54	1 47	21 22	1 46	14 35	0 28	19 57	2 25	19 50	0 57	11 7	1 11	30 0	6 58	23 30	23 37	17 18		n.a.
S 22	15 17	22 37	4 4	24 13	3 27	24 44	1 47	21 26	1 44	14 30	0 28	19 58	2 25	19 50	0 57	11 7	1 11	30 0	6 58	23 31	23 37	17 16		n.a.
M23	14 57	24 48	3 16	24 11	3 24	24 33	1 46	21 31	1 42	14 25	0 28	19 59	2 25	19 50	0 57	11 8	1 11	30 0	6 58	23 30	23 37	17 13		n.a.
T 24	14 38	25 45	2 19	24 6	3 20	24 22	1 46	21 35	1 41	14 20	0 27	20 0	2 25	19 50	0 57	11 8	1 11	30 0	6 58	23 30	23 38	17 11		n.a.
W25	14 17	25 27	1 18	23 59	3 15	24 10	1 45	21 39	1 39	14 15	0 27	20 2	2 25	19 50	0 57	11 9	1 11	30 0	6 57	23 30	23 38	17 8		n.a.
T 26	13 57	23 58	0 14	23 50	3 10	23 57	1 45	21 43	1 37	14 10	0 27	20 3	2 25	19 50	0 57	11 9	1 11	30 0	6 57	23 30	23 38	17 6		n.a.
F 27	13 36	21 28	0n50	23 39	3 4	23 44	1 44	21 48	1 35	14 5	0 27	20 4	2 25	19 50	0 57	11 10	1 11	30 0	6 57	23 30	23 38	17 3		n.a.
S 28	13 16	18 3	1 51	23 26	2 57	23 29	1 43	21 52	1 34	14 0	0 27	20 5	2 25	19 50	0 57	11 10	1 11	30 0	6 57	23 30	23 39	17 1		n.a.
S 29	12 55	13 56	2 48	23 12	2 50	23 15	1 42	21 56	1 32	13 55	0 27	20 6	2 25	19 51	0 57	11 11	1 11	30 0	6 57	23 31	23 39	16 59		n.a.
M30	12 33	9 16	3 38	22 56	2 43	22 59	1 41	22 0	1 30	13 50	0 27	20 8	2 24	19 51	0 57	11 11	1 11	30 0	6 57	23 31	23 39	16 56		n.a.
T 31	12n12	4s14	4n18	22n39	2n35	22n43	1n40	22s 5	1s29	13n45	0n26	20s 9	2s24	19s51	0s57	11s12	1s11	30s 0	6s57	23s32	23s40	16s54		n.a.

Julian Day Number = -1990339.5, Delta T = 129h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'40, Lahiri = -142°47'40 Julian Calendar 1 Oct. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 July 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 6	29♌52'53	21♓41	3♌31	29♋41	29♏56	25♌54	11°R26	22♏29	25♎24	16°R18	12°R24	11♑10	7♒ 9	n.a.	W 1
T 2	21 55 3	0♍52'49	3♈56	4°20	0♌55	0♐23	26° 8	11♒21	22°30	25°25	16♑18	12♑15	11° 6	7°15	n.a.	T 2
F 3	21 59 0	1°52'42	16°21	5°12	2° 8	0°49	26°22	11°17	22°31	25°27	16°17	12° 6	11° 3	7°22	n.a.	F 3
S 4	22 2 56	2°52'34	28°59	6° 8	3°21	1°16	26°36	11°13	22°33	25°28	16°16	11°59	11° 0	7°29	n.a.	S 4
S 5	22 6 53	3°52'23	11♉49	7° 6	4°34	1°44	26°50	11° 8	22°34	25°30	16°15	11°55	10°57	7°35	n.a.	S 5
M 6	22 10 49	4°52'10	24°56	8° 7	5°47	2°11	27° 4	11° 4	22°35	25°31	16°14	11°52	10°54	7°42	n.a.	M 6
T 7	22 14 46	5°51'55	8♊22	9°10	7° 1	2°39	27°18	11° 0	22°36	25°33	16°14	11°D52	10°50	7°48	n.a.	T 7
W 8	22 18 43	6°51'39	22° 7	10°16	8°14	3° 7	27°32	10°56	22°38	25°34	16°13	11°53	10°47	7°55	n.a.	W 8
T 9	22 22 39	7°51'20	6♋15	11°24	9°27	3°35	27°46	10°52	22°39	25°36	16°12	11°R53	10°44	8° 2	n.a.	T 9
F 10	22 26 36	8°50'59	20°44	12°34	10°40	4° 3	28° 0	10°48	22°40	25°38	16°12	11°53	10°41	8° 8	n.a.	F 10
S 11	22 30 32	9°50'36	5♌31	13°46	11°53	4°31	28°14	10°44	22°42	25°39	16°11	11°51	10°38	8°15	n.a.	S 11
S 12	22 34 29	10°50'10	20°31	15° 0	13° 6	5° 0	28°28	10°40	22°43	25°41	16°10	11°46	10°35	8°22	n.a.	S 12
M13	22 38 26	11°49'42	5♍36	16°15	14°19	5°29	28°42	10°37	22°45	25°43	16°10	11°39	10°31	8°28	n.a.	M13
T 14	22 42 22	12°49'12	20°36	17°32	15°33	5°57	28°56	10°33	22°46	25°44	16° 9	11°30	10°28	8°35	n.a.	T 14
W15	22 46 19	13°48'40	5♎22	18°51	16°46	6°27	29°10	10°29	22°48	25°46	16° 8	11°20	10°25	8°42	n.a.	W15
T 16	22 50 15	14°48'04	19°45	20°11	17°59	6°56	29°23	10°26	22°50	25°48	16° 8	11°11	10°22	8°48	n.a.	T 16
F 17	22 54 12	15°47'27	3♏41	21°33	19°12	7°25	29°37	10°22	22°51	25°50	16° 7	11° 3	10°19	8°55	n.a.	F 17
S 18	22 58 9	16°46'46	17° 9	22°57	20°25	7°55	29°51	10°19	22°53	25°52	16° 7	10°57	10°15	9° 2	n.a.	S 18
S 19	23 2 5	17°46'03	0♐ 9	24°21	21°38	8°24	0♍ 5	10°16	22°55	25°53	16° 6	10°53	10°12	9° 8	n.a.	S 19
M20	23 6 2	18°45'18	12°44	25°47	22°51	8°54	0°18	10°12	22°57	25°55	16° 6	10°51	10° 9	9°15	n.a.	M20
T 21	23 9 58	19°44'30	24°59	27°15	24° 4	9°24	0°32	10° 9	22°59	25°57	16° 5	10°D51	10° 6	9°22	n.a.	T 21
W22	23 13 55	20°43'39	6♑59	28°44	25°17	9°54	0°46	10° 6	23° 1	25°59	16° 5	10°R52	10° 3	9°28	n.a.	W22
T 23	23 17 51	21°42'45	18°50	0♍14	26°30	10°25	0°59	10° 3	23° 3	26° 1	16° 4	10°52	10° 0	9°35	n.a.	T 23
F 24	23 21 48	22°41'49	0♒38	1°45	27°43	10°55	1°13	10° 0	23° 5	26° 3	16° 4	10°50	9°56	9°42	n.a.	F 24
S 25	23 25 45	23°40'50	12°25	3°18	28°56	11°26	1°26	9°57	23° 7	26° 5	16° 4	10°45	9°53	9°48	n.a.	S 25
S 26	23 29 41	24°39'48	24°17	4°52	0♍ 9	11°56	1°40	9°55	23° 9	26° 7	16° 3	10°39	9°50	9°55	n.a.	S 26
M27	23 33 38	25°38'44	6♓17	6°28	1°22	12°27	1°53	9°52	23°11	26° 9	16° 3	10°29	9°47	10° 2	n.a.	M27
T 28	23 37 34	26°37'38	18°26	8° 5	2°35	12°58	2° 7	9°49	23°13	26°11	16° 3	10°17	9°44	10° 8	n.a.	T 28
W29	23 41 31	27°36'29	0♈45	9°43	3°48	13°29	2°20	9°47	23°16	26°13	16° 2	10° 4	9°41	10°15	n.a.	W29
T 30	23 45 27	28♍35'17	13♈16	11♍22	5♍ 1	14♐ 0	2♍33	9♒45	23♏18	26♎15	16♑ 2	9♑51	9♑37	10♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n50	0n59	4n47	22n20	2n28	22n26	1n39	22s 9	1s27	13n40	0n26	20s10	2s24	19s51	0s57	11s12	1s11	30s 0	6s56	23s33	23s40	16s51		n.a.
T 2	11 29	6 14	5 4	22 0	2 20	22 9	1 38	22 13	1 25	13 35	0 26	20 11	2 24	19 51	0 57	11 13	1 11	30 0	6 56	23 34	23 40	16 49		n.a.
F 3	11 7	11 18	5 6	21 39	2 12	21 51	1 37	22 18	1 24	13 30	0 26	20 12	2 24	19 52	0 57	11 13	1 11	30 0	6 56	23 35	23 40	16 46		n.a.
S 4	10 45	15 59	4 54	21 17	2 3	21 32	1 36	22 22	1 22	13 25	0 26	20 13	2 24	19 52	0 57	11 14	1 11	30 0	6 56	23 35	23 41	16 44		n.a.
S 5	10 22	20 2	4 27	20 53	1 55	21 13	1 35	22 26	1 21	13 20	0 26	20 14	2 23	19 52	0 57	11 14	1 11	30 0	6 56	23 36	23 41	16 41		n.a.
M 6	10 0	23 11	3 45	20 29	1 46	20 53	1 33	22 30	1 19	13 15	0 26	20 15	2 23	19 52	0 57	11 15	1 11	30 0	6 56	23 36	23 41	16 39		n.a.
T 7	9 37	25 9	2 50	20 4	1 38	20 33	1 32	22 34	1 18	13 10	0 25	20 16	2 23	19 53	0 57	11 15	1 11	30 0	6 55	23 36	23 41	16 36		n.a.
W 8	9 15	25 38	1 44	19 37	1 29	20 12	1 30	22 39	1 16	13 5	0 25	20 17	2 23	19 53	0 57	11 16	1 11	30 0	6 55	23 36	23 42	16 34		n.a.
T 9	8 52	24 30	0 30	19 10	1 21	19 50	1 29	22 43	1 15	13 0	0 25	20 18	2 23	19 53	0 57	11 17	1 11	30 0	6 55	23 36	23 42	16 31		n.a.
F 10	8 29	21 43	0s47	18 41	1 12	19 28	1 27	22 47	1 13	12 55	0 25	20 19	2 23	19 54	0 57	11 17	1 11	29 59	6 55	23 36	23 42	16 29		n.a.
S 11	8 6	17 28	2 3	18 12	1 4	19 6	1 26	22 51	1 12	12 49	0 25	20 20	2 22	19 54	0 57	11 18	1 11	29 59	6 55	23 36	23 43	16 26		n.a.
S 12	7 43	12 4	3 11	17 42	0 56	18 43	1 24	22 55	1 10	12 44	0 25	20 21	2 22	19 54	0 57	11 18	1 11	29 59	6 55	23 37	23 43	16 24		n.a.
M13	7 20	5 56	4 6	17 11	0 47	18 20	1 22	22 59	1 9	12 39	0 25	20 22	2 22	19 55	0 57	11 19	1 11	29 59	6 54	23 37	23 43	16 21		n.a.
T 14	6 56	0s30	4 44	16 39	0 39	17 56	1 21	23 3	1 7	12 34	0 25	20 23	2 22	19 55	0 56	11 20	1 11	29 59	6 54	23 38	23 43	16 19		n.a.
W15	6 33	6 47	5 2	16 6	0 31	17 31	1 19	23 6	1 6	12 29	0 24	20 24	2 22	19 56	0 56	11 20	1 11	29 59	6 54	23 39	23 44	16 16		n.a.
T 16	6 9	12 33	5 1	15 33	0 23	17 7	1 17	23 10	1 5	12 24	0 24	20 24	2 21	19 56	0 56	11 21	1 11	29 59	6 54	23 40	23 44	16 13		n.a.
F 17	5 46	17 30	4 41	14 58	0 15	16 41	1 15	23 14	1 3	12 19	0 24	20 25	2 21	19 56	0 56	11 22	1 11	29 59	6 54	23 40	23 44	16 11		n.a.
S 18	5 22	21 22	4 6	14 23	0 7	16 16	1 13	23 18	1 2	12 14	0 24	20 26	2 21	19 57	0 56	11 22	1 11	29 59	6 53	23 41	23 44	16 8		n.a.
S 19	4 58	24 1	3 19	13 47	0s 0	15 50	1 11	23 21	1 0	12 9	0 24	20 27	2 21	19 57	0 56	11 23	1 11	29 59	6 53	23 41	23 45	16 6		n.a.
M20	4 34	25 22	2 24	13 10	0 8	15 23	1 9	23 25	0 59	12 4	0 24	20 27	2 21	19 58	0 56	11 24	1 11	29 58	6 53	23 41	23 45	16 3		n.a.
T 21	4 11	25 27	1 24	12 33	0 15	14 56	1 7	23 28	0 58	11 59	0 24	20 28	2 20	19 58	0 56	11 24	1 11	29 58	6 53	23 41	23 45	16 1		n.a.
W22	3 47	24 18	0 21	11 55	0 22	14 29	1 5	23 32	0 57	11 54	0 24	20 29	2 20	19 59	0 56	11 25	1 11	29 58	6 53	23 41	23 45	15 58		n.a.
T 23	3 23	22 5	0n42	11 16	0 29	14 2	1 3	23 35	0 55	11 48	0 23	20 29	2 20	19 59	0 56	11 26	1 11	29 58	6 52	23 41	23 46	15 56		n.a.
F 24	2 59	18 56	1 43	10 36	0 36	13 34	1 1	23 38	0 54	11 43	0 23	20 30	2 20	20 0	0 56	11 27	1 11	29 58	6 52	23 42	23 46	15 53		n.a.
S 25	2 35	15 2	2 39	9 56	0 42	13 6	0 58	23 41	0 53	11 38	0 23	20 30	2 19	20 0	0 56	11 27	1 11	29 58	6 52	23 42	23 46	15 51		n.a.
S 26	2 11	10 33	3 29	9 15	0 49	12 37	0 56	23 44	0 51	11 33	0 23	20 31	2 19	20 1	0 56	11 28	1 11	29 58	6 52	23 42	23 46	15 48		n.a.
M27	1 47	5 37	4 9	8 34	0 55	12 9	0 54	23 47	0 50	11 28	0 23	20 31	2 19	20 1	0 56	11 29	1 11	29 57	6 52	23 43	23 47	15 46		n.a.
T 28	1 23	0 27	4 39	7 51	1 0	11 39	0 52	23 50	0 49	11 23	0 23	20 32	2 19	20 2	0 56	11 29	1 11	29 57	6 51	23 44	23 47	15 43		n.a.
W29	0 59	4n49	4 57	7 9	1 6	11 10	0 49	23 53	0 48	11 18	0 23	20 32	2 18	20 2	0 56	11 30	1 11	29 57	6 51	23 45	23 47	15 40		n.a.
T 30	0n35	9n58	5n 0	6n25	1s11	10n41	0n47	23s56	0s47	11n13	0n23	20s33	2s18	20s 3	0s56	11s31	1s11	29s57	6s51	23s46	23s47	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1990308.5, Delta T = 129h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'36, Lahiri = -142°47'36 Julian Calendar 1 Nov. 10163 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10163 BCE (-10162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 49 24	29♍34'04	25♈58	13♍ 3	6♍13	14♐31	2♍47	9°R42	23♏20	26♎17	16°R 2	9°R38	9♑34	10♒28	n.a.	F 1
S 2	23 53 20	0♎32'48	8♉51	14°45	7°26	15° 3	3° 0	9♒40	23°22	26°19	16♑ 2	9♑28	9°31	10°35	n.a.	S 2
S 3	23 57 17	1°31'30	21°56	16°29	8°39	15°34	3°13	9°38	23°25	26°21	16° 1	9°21	9°28	10°42	n.a.	S 3
M 4	0 1 13	2°30'10	5♊13	18°13	9°52	16° 6	3°26	9°36	23°27	26°23	16° 1	9°16	9°25	10°48	n.a.	M 4
T 5	0 5 10	3°28'48	18°42	20° 0	11° 5	16°38	3°39	9°34	23°30	26°25	16° 1	9°14	9°21	10°55	n.a.	T 5
W 6	0 9 7	4°27'24	2♋26	21°47	12°18	17° 9	3°52	9°32	23°32	26°27	16° 1	9°13	9°18	11° 2	n.a.	W 6
T 7	0 13 3	5°25'58	16°24	23°36	13°31	17°41	4° 5	9°31	23°35	26°29	16° 1	9°13	9°15	11° 8	n.a.	T 7
F 8	0 17 0	6°24'30	0♌37	25°27	14°44	18°13	4°18	9°29	23°37	26°31	16° 1	9°12	9°12	11°15	n.a.	F 8
S 9	0 20 56	7°23'00	15° 4	27°19	15°57	18°45	4°31	9°28	23°40	26°34	16° 1	9° 9	9° 9	11°22	n.a.	S 9
S 10	0 24 53	8°21'28	29°42	29°12	17° 9	19°18	4°44	9°26	23°43	26°36	16° 1	9° 4	9° 6	11°28	n.a.	S 10
M11	0 28 49	9°19'54	14♍24	1♎ 7	18°22	19°50	4°57	9°25	23°45	26°38	16°D 1	8°55	9° 2	11°35	n.a.	M11
T 12	0 32 46	10°18'18	29° 5	3° 3	19°35	20°22	5° 9	9°24	23°48	26°40	16° 1	8°45	8°59	11°42	n.a.	T 12
W13	0 36 42	11°16'40	13♎36	5° 1	20°48	20°55	5°22	9°22	23°51	26°42	16° 1	8°33	8°56	11°48	n.a.	W13
T 14	0 40 39	12°14'59	27°50	6°59	22° 1	21°28	5°35	9°21	23°53	26°44	16° 1	8°21	8°53	11°55	n.a.	T 14
F 15	0 44 35	13°13'17	11♏41	9° 0	23°14	22° 0	5°47	9°21	23°56	26°47	16° 1	8°11	8°50	12° 2	n.a.	F 15
S 16	0 48 32	14°11'32	25° 8	11° 1	24°27	22°33	6° 0	9°20	23°59	26°49	16° 1	8° 3	8°47	12° 8	n.a.	S 16
S 17	0 52 28	15° 9'44	8♐ 8	13° 3	25°39	23° 6	6°12	9°19	24° 2	26°51	16° 1	7°58	8°43	12°15	n.a.	S 17
M18	0 56 25	16° 7'55	20°46	15° 7	26°52	23°39	6°25	9°18	24° 5	26°53	16° 1	7°55	8°40	12°22	n.a.	M18
T 19	1 0 21	17° 6'03	3♑ 3	17°11	28° 5	24°12	6°37	9°18	24° 8	26°55	16° 1	7°54	8°37	12°29	n.a.	T 19
W20	1 4 18	18° 4'09	15° 6	19°17	29°18	24°45	6°49	9°18	24°10	26°58	16° 2	7°54	8°34	12°35	n.a.	W20
T 21	1 8 14	19° 2'12	26°59	21°23	0♎31	25°19	7° 1	9°17	24°13	27° 0	16° 2	7°54	8°31	12°42	n.a.	T 21
F 22	1 12 11	20° 0'13	8♒48	23°29	1°44	25°52	7°13	9°17	24°16	27° 2	16° 2	7°53	8°27	12°49	n.a.	F 22
S 23	1 16 7	20°58'12	20°38	25°35	2°57	26°25	7°25	9°D17	24°19	27° 4	16° 2	7°49	8°24	12°55	n.a.	S 23
S 24	1 20 3	21°56'08	2♓34	27°41	4° 9	26°59	7°37	9°17	24°22	27° 7	16° 3	7°43	8°21	13° 2	n.a.	S 24
M25	1 24 0	22°54'02	14°39	29°47	5°22	27°32	7°49	9°17	24°25	27° 9	16° 3	7°35	8°18	13° 9	n.a.	M25
T 26	1 27 56	23°51'55	26°57	1♏52	6°35	28° 6	8° 1	9°17	24°28	27°11	16° 3	7°24	8°15	13°15	n.a.	T 26
W27	1 31 53	24°49'45	9♈29	3°56	7°48	28°40	8°12	9°18	24°32	27°13	16° 3	7°12	8°12	13°22	n.a.	W27
T 28	1 35 49	25°47'33	22°16	5°59	9° 1	29°13	8°24	9°18	24°35	27°16	16° 4	7° 0	8° 8	13°29	n.a.	T 28
F 29	1 39 46	26°45'19	5♉17	8° 0	10°14	29°47	8°36	9°19	24°38	27°18	16° 4	6°49	8° 5	13°35	n.a.	F 29
S 30	1 43 42	27°43'04	18°32	10° 0	11°27	0♑21	8°47	9°19	24°41	27°20	16° 5	6°39	8° 2	13°42	n.a.	S 30
S 31	1 47 39	28♎40'47	1♊58	11♏57	12♎39	0♑55	8♍58	9♒20	24♏44	27♎22	16♑ 5	6♑33	7♑59	13♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n11	14n46	4n49	5n41	1s16	10n11	0n45	23s58	0s45	11n 8	0n22	20s33	2s18	20s 3	0s56	11s32	1s11	29s57	6s51	23s47	23s47	15s35		n.a.
S 2	0s13	19 0	4 22	4 57	1 20	9 41	0 42	24 1	0 44	11 3	0 22	20 33	2 18	20 4	0 56	11 32	1 11	29 57	6 51	23 48	23 48	15 33		n.a.
S 3	0 37	22 21	3 42	4 12	1 25	9 11	0 40	24 3	0 43	10 58	0 22	20 34	2 17	20 5	0 56	11 33	1 11	29 56	6 50	23 48	23 48	15 30		n.a.
M 4	1 1	24 35	2 49	3 26	1 28	8 40	0 37	24 6	0 42	10 53	0 22	20 34	2 17	20 5	0 56	11 34	1 11	29 56	6 50	23 49	23 48	15 28		n.a.
T 5	1 25	25 25	1 46	2 41	1 32	8 10	0 35	24 8	0 41	10 48	0 22	20 34	2 17	20 6	0 56	11 35	1 11	29 56	6 50	23 49	23 48	15 25		n.a.
W 6	1 49	24 43	0 36	1 54	1 35	7 39	0 33	24 10	0 40	10 43	0 22	20 35	2 17	20 6	0 56	11 36	1 11	29 56	6 50	23 49	23 49	15 22		n.a.
T 7	2 13	22 29	0s38	1 8	1 37	7 8	0 30	24 12	0 39	10 38	0 22	20 35	2 16	20 7	0 56	11 36	1 11	29 56	6 50	23 49	23 49	15 20		n.a.
F 8	2 37	18 49	1 51	0 21	1 40	6 37	0 28	24 14	0 37	10 33	0 22	20 35	2 16	20 8	0 56	11 37	1 11	29 55	6 49	23 49	23 49	15 17		n.a.
S 9	3 1	13 59	2 57	0s27	1 41	6 5	0 25	24 16	0 36	10 28	0 21	20 35	2 16	20 8	0 56	11 38	1 11	29 55	6 49	23 49	23 49	15 15		n.a.
S 10	3 25	8 17	3 53	1 14	1 43	5 34	0 23	24 17	0 35	10 23	0 21	20 35	2 15	20 9	0 56	11 39	1 11	29 55	6 49	23 50	23 50	15 12		n.a.
M11	3 48	2 7	4 34	2 2	1 43	5 2	0 20	24 19	0 34	10 18	0 21	20 35	2 15	20 10	0 56	11 40	1 11	29 55	6 49	23 50	23 50	15 9		n.a.
T 12	4 12	4s 8	4 56	2 49	1 43	4 31	0 18	24 20	0 33	10 13	0 21	20 36	2 15	20 10	0 56	11 40	1 11	29 55	6 49	23 51	23 50	15 7		n.a.
W13	4 35	10 5	4 59	3 37	1 43	3 59	0 15	24 22	0 32	10 8	0 21	20 36	2 15	20 11	0 56	11 41	1 11	29 54	6 48	23 52	23 50	15 4		n.a.
T 14	4 59	15 24	4 43	4 25	1 42	3 27	0 13	24 23	0 31	10 4	0 21	20 36	2 14	20 12	0 56	11 42	1 11	29 54	6 48	23 53	23 50	15 2		n.a.
F 15	5 22	19 45	4 11	5 12	1 41	2 55	0 10	24 24	0 30	9 59	0 21	20 36	2 14	20 12	0 55	11 43	1 11	29 54	6 48	23 53	23 51	14 59		n.a.
S 16	5 45	22 56	3 26	5 59	1 38	2 24	0 8	24 25	0 29	9 54	0 21	20 35	2 14	20 13	0 55	11 44	1 11	29 54	6 48	23 54	23 51	14 57		n.a.
S 17	6 8	24 47	2 31	6 46	1 36	1 52	0 6	24 26	0 28	9 49	0 20	20 35	2 13	20 14	0 55	11 45	1 11	29 54	6 48	23 54	23 51	14 54		n.a.
M18	6 32	25 18	1 30	7 32	1 32	1 20	0 3	24 26	0 27	9 44	0 20	20 35	2 13	20 14	0 55	11 45	1 11	29 53	6 47	23 54	23 51	14 51		n.a.
T 19	6 54	24 32	0 26	8 18	1 28	0 48	0 1	24 27	0 26	9 39	0 20	20 35	2 13	20 15	0 55	11 46	1 11	29 53	6 47	23 54	23 52	14 49		n.a.
W20	7 17	22 38	0n38	9 3	1 23	0 16	0s 2	24 27	0 25	9 35	0 20	20 35	2 13	20 16	0 55	11 47	1 11	29 53	6 47	23 54	23 52	14 46		n.a.
T 21	7 40	19 45	1 39	9 47	1 18	0s16	0 4	24 28	0 24	9 30	0 20	20 35	2 12	20 17	0 55	11 48	1 11	29 53	6 47	23 54	23 52	14 43		n.a.
F 22	8 3	16 5	2 36	10 29	1 12	0 48	0 7	24 28	0 23	9 25	0 20	20 35	2 12	20 17	0 55	11 49	1 11	29 52	6 47	23 54	23 52	14 41		n.a.
S 23	8 25	11 48	3 26	11 11	1 5	1 20	0 9	24 28	0 22	9 21	0 20	20 34	2 12	20 18	0 55	11 50	1 11	29 52	6 46	23 55	23 52	14 38		n.a.
S 24	8 47	7 2	4 7	11 51	0 58	1 52	0 11	24 28	0 21	9 16	0 20	20 34	2 11	20 19	0 55	11 50	1 11	29 52	6 46	23 55	23 53	14 36		n.a.
M25	9 9	1 58	4 38	12 30	0 50	2 24	0 14	24 27	0 20	9 11	0 20	20 34	2 11	20 20	0 55	11 51	1 11	29 52	6 46	23 55	23 53	14 33		n.a.
T 26	9 31	3n16	4 57	13 7	0 41	2 56	0 16	24 27	0 19	9 7	0 19	20 33	2 11	20 20	0 55	11 52	1 11	29 52	6 46	23 56	23 53	14 30		n.a.
W27	9 53	8 27	5 1	13 42	0 32	3 28	0 18	24 27	0 18	9 2	0 19	20 33	2 11	20 21	0 55	11 53	1 11	29 51	6 46	23 57	23 53	14 28		n.a.
T 28	10 15	13 23	4 51	14 16	0 22	3 59	0 21	24 26	0 17	8 57	0 19	20 33	2 10	20 22	0 55	11 54	1 11	29 51	6 45	23 57	23 53	14 25		n.a.
F 29	10 37	17 49	4 26	14 47	0 12	4 31	0 23	24 25	0 16	8 53	0 19	20 32	2 10	20 23	0 55	11 55	1 11	29 51	6 45	23 58	23 54	14 23		n.a.
S 30	10 58	21 27	3 46	15 16	0 2	5 2	0 25	24 24	0 15	8 48	0 19	20 32	2 10	20 23	0 55	11 55	1 11	29 51	6 45	23 59	23 54	14 20		n.a.
S 31	11s19	23n59	2n52	15s43	0n 9	5s34	0s27	24s23	0s14	8n44	0n19	20s31	2s 9	20s24	0s55	11s56	1s11	29s50	6s45	23s59	23s54	14s17		n.a.

Julian Day Number = -1990278.5, Delta T = 129h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'32, Lahiri = -142°47'32 Julian Calendar 1 Dec. 10163 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10163 BCE

The year -10162 astronomical counting style corresponds to year 10163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 51 35	29♎38'27	15♊34	13♏51	13♎52	1♑29	9♍10	9♒21	24♏47	27♎25	16♑ 6	6°R28	7♑56	13♒55	n.a.	M 1
T 2	1 55 32	0♏36'07	29°20	15°42	15° 5	2° 3	9°21	9°22	24°50	27°27	16° 6	6♑27	7°52	14° 2	n.a.	T 2
W 3	1 59 28	1°33'45	13♋13	17°31	16°18	2°38	9°32	9°23	24°54	27°29	16° 6	6°D27	7°49	14° 9	n.a.	W 3
T 4	2 3 25	2°31'22	27°14	19°16	17°31	3°12	9°43	9°24	24°57	27°31	16° 7	6°R27	7°46	14°15	n.a.	T 4
F 5	2 7 21	3°28'58	11♌22	20°57	18°44	3°46	9°54	9°25	25° 0	27°34	16° 8	6°27	7°43	14°22	n.a.	F 5
S 6	2 11 17	4°26'31	25°36	22°35	19°57	4°21	10° 5	9°27	25° 3	27°36	16° 8	6°25	7°40	14°29	n.a.	S 6
S 7	2 15 14	5°24'04	9♍53	24°10	21°10	4°55	10°16	9°28	25° 7	27°38	16° 9	6°21	7°37	14°35	n.a.	S 7
M 8	2 19 10	6°21'35	24°11	25°40	22°23	5°30	10°26	9°30	25°10	27°40	16° 9	6°15	7°33	14°42	n.a.	M 8
T 9	2 23 7	7°19'05	8♎26	27° 6	23°36	6° 4	10°37	9°31	25°13	27°43	16°10	6° 7	7°30	14°49	n.a.	T 9
W10	2 27 3	8°16'33	22°31	28°28	24°49	6°39	10°47	9°33	25°17	27°45	16°11	5°57	7°27	14°55	n.a.	W10
T 11	2 31 0	9°14'00	6♏23	29°46	26° 2	7°14	10°58	9°35	25°20	27°47	16°11	5°48	7°24	15° 2	n.a.	T 11
F 12	2 34 56	10°11'26	19°58	1♐ 0	27°15	7°48	11° 8	9°37	25°23	27°49	16°12	5°40	7°21	15° 9	n.a.	F 12
S 13	2 38 53	11° 8'50	3♐12	2° 9	28°28	8°23	11°18	9°39	25°27	27°51	16°13	5°34	7°18	15°15	n.a.	S 13
S 14	2 42 49	12° 6'13	16° 5	3°14	29°41	8°58	11°28	9°41	25°30	27°54	16°13	5°30	7°14	15°22	n.a.	S 14
M15	2 46 46	13° 3'34	28°39	4°14	0♏54	9°33	11°38	9°43	25°34	27°56	16°14	5°28	7°11	15°29	n.a.	M15
T 16	2 50 42	14° 0'53	10♑56	5°10	2° 7	10° 8	11°48	9°46	25°37	27°58	16°15	5°D28	7° 8	15°35	n.a.	T 16
W17	2 54 39	14°58'11	22°59	6° 2	3°20	10°43	11°58	9°48	25°40	28° 0	16°16	5°29	7° 5	15°42	n.a.	W17
T 18	2 58 35	15°55'27	4♒53	6°48	4°34	11°19	12° 7	9°51	25°44	28° 2	16°16	5°30	7° 2	15°49	n.a.	T 18
F 19	3 2 31	16°52'42	16°44	7°30	5°47	11°54	12°17	9°53	25°47	28° 4	16°17	5°R31	6°58	15°55	n.a.	F 19
S 20	3 6 28	17°49'55	28°36	8° 7	7° 0	12°29	12°26	9°56	25°51	28° 7	16°18	5°30	6°55	16° 2	n.a.	S 20
S 21	3 10 24	18°47'07	10♓34	8°39	8°13	13° 5	12°35	9°59	25°54	28° 9	16°19	5°27	6°52	16° 9	n.a.	S 21
M22	3 14 21	19°44'17	22°43	9° 7	9°26	13°40	12°45	10° 2	25°57	28°11	16°20	5°23	6°49	16°15	n.a.	M22
T 23	3 18 17	20°41'26	5♈ 6	9°29	10°39	14°15	12°54	10° 5	26° 1	28°13	16°21	5°17	6°46	16°22	n.a.	T 23
W24	3 22 14	21°38'33	17°47	9°47	11°52	14°51	13° 3	10° 8	26° 4	28°15	16°22	5°10	6°43	16°29	n.a.	W24
T 25	3 26 10	22°35'40	0♉47	10° 0	13° 6	15°27	13°11	10°11	26° 8	28°17	16°22	5° 3	6°39	16°35	n.a.	T 25
F 26	3 30 7	23°32'45	14° 5	10° 7	14°19	16° 2	13°20	10°14	26°11	28°19	16°23	4°56	6°36	16°42	n.a.	F 26
S 27	3 34 3	24°29'49	27°40	10°R10	15°32	16°38	13°29	10°17	26°15	28°21	16°24	4°51	6°33	16°49	n.a.	S 27
S 28	3 38 0	25°26'53	11♊30	10° 9	16°45	17°14	13°37	10°21	26°18	28°23	16°25	4°47	6°30	16°56	n.a.	S 28
M29	3 41 56	26°23'55	25°32	10° 2	17°59	17°49	13°45	10°24	26°22	28°25	16°26	4°45	6°27	17° 2	n.a.	M29
T 30	3 45 53	27°20'57	9♋41	9°52	19°12	18°25	13°54	10°28	26°25	28°27	16°27	4°D45	6°23	17° 9	n.a.	T 30
W31	3 49 49	28♏17'58	23♋55	9♐37	20♏25	19♑ 1	14♍ 2	10♒31	26♏29	28♎29	16♑28	4♑46	6♑20	17♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s40	25n 8	1n49	16s 8	0n20	6s 5	0s29	24s22	0s14	8n39	0n19	20s31	2s 9	20s25	0s55	11s57	1s11	29s50	6s45	23s59	23s54	14s15		n.a.
T 2	12 1	24 47	0 38	16 31	0 32	6 36	0 32	24 21	0 13	8 35	0 19	20 30	2 9	20 26	0 55	11 58	1 11	29 50	6 44	23 59	23 54	14 12		n.a.
W 3	12 22	22 52	0s36	16 52	0 43	7 7	0 34	24 19	0 12	8 30	0 18	20 30	2 9	20 27	0 55	11 59	1 11	29 49	6 44	23 59	23 55	14 9		n.a.
T 4	12 42	19 33	1 49	17 11	0 55	7 37	0 36	24 17	0 11	8 26	0 18	20 29	2 8	20 27	0 55	12 0	1 11	29 49	6 44	23 59	23 55	14 7		n.a.
F 5	13 2	15 5	2 55	17 28	1 7	8 8	0 38	24 16	0 10	8 22	0 18	20 28	2 8	20 28	0 55	12 1	1 11	29 49	6 44	23 59	23 55	14 4		n.a.
S 6	13 22	9 45	3 51	17 42	1 18	8 38	0 40	24 14	0 9	8 17	0 18	20 28	2 8	20 29	0 55	12 1	1 11	29 49	6 44	23 59	23 55	14 1		n.a.
S 7	13 42	3 53	4 33	17 55	1 30	9 8	0 42	24 11	0 8	8 13	0 18	20 27	2 7	20 30	0 55	12 2	1 11	29 48	6 43	23 59	23 55	13 59		n.a.
M 8	14 2	2s10	4 58	18 7	1 41	9 38	0 44	24 9	0 7	8 9	0 18	20 26	2 7	20 31	0 55	12 3	1 11	29 48	6 43	24 0	23 56	13 56		n.a.
T 9	14 21	8 4	5 4	18 17	1 52	10 8	0 46	24 7	0 7	8 5	0 18	20 26	2 7	20 31	0 55	12 4	1 11	29 48	6 43	24 0	23 56	13 53		n.a.
W10	14 40	13 30	4 52	18 25	2 3	10 37	0 48	24 4	0 6	8 0	0 18	20 25	2 7	20 32	0 55	12 5	1 11	29 48	6 43	24 1	23 56	13 51		n.a.
T 11	14 59	18 9	4 23	18 32	2 13	11 7	0 49	24 2	0 5	7 56	0 18	20 24	2 6	20 33	0 55	12 6	1 11	29 47	6 43	24 1	23 56	13 48		n.a.
F 12	15 18	21 45	3 39	18 38	2 23	11 35	0 51	23 59	0 4	7 52	0 17	20 23	2 6	20 34	0 55	12 6	1 11	29 47	6 42	24 1	23 56	13 45		n.a.
S 13	15 37	24 6	2 44	18 43	2 33	12 4	0 53	23 56	0 3	7 48	0 17	20 23	2 6	20 35	0 55	12 7	1 11	29 47	6 42	24 2	23 56	13 43		n.a.
S 14	15 55	25 5	1 42	18 47	2 42	12 32	0 55	23 52	0 2	7 44	0 17	20 22	2 6	20 36	0 55	12 8	1 11	29 46	6 42	24 2	23 57	13 40		n.a.
M15	16 13	24 45	0 37	18 50	2 51	13 0	0 56	23 49	0 2	7 40	0 17	20 21	2 5	20 36	0 55	12 9	1 11	29 46	6 42	24 2	23 57	13 38		n.a.
T 16	16 31	23 12	0n29	18 52	2 59	13 28	0 58	23 46	0 1	7 36	0 17	20 20	2 5	20 37	0 55	12 10	1 11	29 46	6 42	24 2	23 57	13 35		n.a.
W17	16 48	20 36	1 33	18 54	3 6	13 55	1 0	23 42	0n 0	7 32	0 17	20 19	2 5	20 38	0 55	12 11	1 11	29 46	6 41	24 2	23 57	13 32		n.a.
T 18	17 5	17 9	2 32	18 55	3 13	14 22	1 1	23 38	0 1	7 28	0 17	20 18	2 4	20 39	0 55	12 11	1 11	29 45	6 41	24 2	23 57	13 30		n.a.
F 19	17 22	13 3	3 24	18 56	3 19	14 49	1 3	23 34	0 2	7 24	0 17	20 17	2 4	20 40	0 55	12 12	1 11	29 45	6 41	24 2	23 58	13 27		n.a.
S 20	17 39	8 27	4 7	18 57	3 24	15 15	1 4	23 30	0 2	7 21	0 16	20 16	2 4	20 41	0 55	12 13	1 11	29 45	6 41	24 2	23 58	13 24		n.a.
S 21	17 55	3 31	4 40	18 58	3 28	15 41	1 5	23 26	0 3	7 17	0 16	20 15	2 4	20 41	0 55	12 14	1 11	29 44	6 41	24 2	23 58	13 21		n.a.
M22	18 11	1n37	5 1	18 59	3 32	16 7	1 7	23 21	0 4	7 13	0 16	20 14	2 3	20 42	0 55	12 15	1 11	29 44	6 41	24 2	23 58	13 19		n.a.
T 23	18 27	6 47	5 9	19 0	3 34	16 32	1 8	23 17	0 5	7 9	0 16	20 13	2 3	20 43	0 55	12 15	1 11	29 44	6 40	24 2	23 58	13 16		n.a.
W24	18 42	11 47	5 1	19 1	3 36	16 56	1 9	23 12	0 5	7 6	0 16	20 12	2 3	20 44	0 55	12 16	1 11	29 44	6 40	24 3	23 58	13 13		n.a.
T 25	18 57	16 24	4 38	19 2	3 37	17 21	1 10	23 7	0 6	7 2	0 16	20 11	2 3	20 45	0 55	12 17	1 11	29 43	6 40	24 3	23 59	13 11		n.a.
F 26	19 12	20 20	4 0	19 4	3 36	17 44	1 11	23 2	0 7	6 59	0 16	20 9	2 2	20 46	0 55	12 18	1 11	29 43	6 40	24 3	23 59	13 8		n.a.
S 27	19 27	23 16	3 7	19 6	3 35	18 8	1 12	22 57	0 8	6 55	0 16	20 8	2 2	20 47	0 55	12 19	1 11	29 43	6 40	24 3	23 59	13 5		n.a.
S 28	19 41	24 51	2 3	19 8	3 32	18 30	1 13	22 52	0 8	6 52	0 15	20 7	2 2	20 47	0 55	12 19	1 12	29 42	6 40	24 4	23 59	13 3		n.a.
M29	19 55	24 54	0 50	19 11	3 28	18 53	1 14	22 46	0 9	6 48	0 15	20 6	2 2	20 48	0 55	12 20	1 12	29 42	6 39	24 4	23 59	13 0		n.a.
T 30	20 8	23 20	0s27	19 15	3 23	19 15	1 15	22 40	0 10	6 45	0 15	20 4	2 1	20 49	0 55	12 21	1 12	29 42	6 39	24 4	23 59	12 57		n.a.
W31	20s22	20n17	1s43	19s19	3n17	19s36	1s16	22s35	0n11	6n42	0n15	20s 3	2s 1	20s50	0s55	12s22	1s12	29s42	6s39	24s 4	23s59	12s55		n.a.

Julian Day Number = -1990247.5, Delta T = 129h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'28, Lahiri = -142°47'28 Julian Calendar 1 Jan. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10163 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10162 BCE

FEBRUARY 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 46	29♏14'58	8♌10	9°R18	21♏39	19♑37	14♍ 9	10♒35	26♏32	28♐31	16♑29	4♑47	6♑17	17♒22	n.a.	T 1
F 2	3 57 42	0♐11'58	22°25	8♐56	22°52	20°13	14°17	10°39	26°35	28°33	16°30	4°48	6°14	17°29	n.a.	F 2
S 3	4 1 38	1° 8'58	6♍36	8°30	24° 5	20°49	14°25	10°43	26°39	28°35	16°32	4°R48	6°11	17°36	n.a.	S 3
S 4	4 5 35	2° 5'57	20°42	8° 2	25°19	21°25	14°32	10°47	26°42	28°37	16°33	4°47	6° 8	17°42	n.a.	S 4
M 5	4 9 31	3° 2'55	4♐41	7°32	26°32	22° 1	14°40	10°51	26°46	28°39	16°34	4°44	6° 4	17°49	n.a.	M 5
T 6	4 13 28	3°59'54	18°31	6°59	27°46	22°38	14°47	10°55	26°49	28°41	16°35	4°41	6° 1	17°56	n.a.	T 6
W 7	4 17 24	4°56'52	2♏10	6°26	28°59	23°14	14°54	10°59	26°53	28°43	16°36	4°36	5°58	18° 2	n.a.	W 7
T 8	4 21 21	5°53'49	15°35	5°52	0♐13	23°50	15° 1	11° 4	26°56	28°45	16°37	4°32	5°55	18° 9	n.a.	T 8
F 9	4 25 17	6°50'46	28°47	5°18	1°26	24°26	15° 8	11° 8	27° 0	28°47	16°38	4°28	5°52	18°16	n.a.	F 9
S 10	4 29 14	7°47'43	11♐42	4°44	2°40	25° 3	15°15	11°13	27° 3	28°49	16°39	4°25	5°49	18°22	n.a.	S 10
S 11	4 33 10	8°44'39	24°21	4°11	3°53	25°39	15°21	11°17	27° 6	28°51	16°41	4°24	5°45	18°29	n.a.	S 11
M12	4 37 7	9°41'35	6♑46	3°41	5° 7	26°16	15°27	11°22	27°10	28°52	16°42	4°D23	5°42	18°36	n.a.	M12
T 13	4 41 3	10°38'30	18°57	3°12	6°20	26°53	15°34	11°26	27°13	28°54	16°43	4°24	5°39	18°42	n.a.	T 13
W14	4 45 0	11°35'24	0♒57	2°46	7°34	27°29	15°40	11°31	27°17	28°56	16°44	4°25	5°36	18°49	n.a.	W14
T 15	4 48 57	12°32'18	12°51	2°23	8°48	28° 6	15°46	11°36	27°20	28°58	16°45	4°27	5°33	18°56	n.a.	T 15
F 16	4 52 53	13°29'12	24°41	2° 3	10° 1	28°43	15°51	11°41	27°23	28°59	16°47	4°28	5°29	19° 3	n.a.	F 16
S 17	4 56 50	14°26'05	6♓33	1°47	11°15	29°19	15°57	11°46	27°27	29° 1	16°48	4°29	5°26	19° 9	n.a.	S 17
S 18	5 0 46	15°22'57	18°32	1°35	12°29	29°56	16° 2	11°51	27°30	29° 3	16°49	4°R29	5°23	19°16	n.a.	S 18
M19	5 4 43	16°19'49	0♈41	1°28	13°42	0♒33	16° 8	11°56	27°33	29° 4	16°51	4°29	5°20	19°23	n.a.	M19
T 20	5 8 39	17°16'41	13° 6	1°D24	14°56	1°10	16°13	12° 1	27°37	29° 6	16°52	4°27	5°17	19°29	n.a.	T 20
W21	5 12 36	18°13'32	25°49	1°26	16°10	1°47	16°18	12° 6	27°40	29° 8	16°53	4°25	5°14	19°36	n.a.	W21
T 22	5 16 32	19°10'23	8♉54	1°31	17°23	2°24	16°22	12°12	27°43	29° 9	16°54	4°23	5°10	19°43	n.a.	T 22
F 23	5 20 29	20° 7'14	22°22	1°42	18°37	3° 1	16°27	12°17	27°46	29°11	16°56	4°21	5° 7	19°49	n.a.	F 23
S 24	5 24 25	21° 4'05	6♊12	1°57	19°51	3°38	16°31	12°22	27°50	29°12	16°57	4°20	5° 4	19°56	n.a.	S 24
S 25	5 28 22	22° 0'56	20°22	2°17	21° 5	4°15	16°36	12°28	27°53	29°14	16°58	4°19	5° 1	20° 3	n.a.	S 25
M26	5 32 18	22°57'47	4♋48	2°41	22°19	4°53	16°40	12°33	27°56	29°15	17° 0	4°D19	4°58	20° 9	n.a.	M26
T 27	5 36 15	23°54'38	19°23	3°10	23°32	5°30	16°44	12°39	27°59	29°17	17° 1	4°19	4°55	20°16	n.a.	T 27
W28	5 40 12	24♐51'30	4♌ 2	3♐44	24♐46	6♒ 7	16♍47	12♒45	28♏ 2	29♐18	17♑ 2	4♑20	4♑51	20♒23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	16n 0	2s52	19s23	3n 9	19s57	1s17	22s29	0n11	6n38	0n15	20s 2	2s 1	20s51	0s55	12s23	1s12	29s41	6s39	24s 4	24s 0	12s52		n.a.
F 2	20 47	10 49	3 51	19 28	3 0	20 17	1 17	22 23	0 12	6 35	0 15	20 1	2 1	20 52	0 55	12 23	1 12	29 41	6 39	24 3	24 0	12 49		n.a.
S 3	20 59	5 6	4 35	19 34	2 51	20 37	1 18	22 16	0 13	6 32	0 15	19 59	2 0	20 52	0 55	12 24	1 12	29 41	6 39	24 3	24 0	12 47		n.a.
S 4	21 11	0s49	5 3	19 40	2 40	20 56	1 19	22 10	0 14	6 29	0 15	19 58	2 0	20 53	0 55	12 25	1 12	29 40	6 38	24 4	24 0	12 44		n.a.
M 5	21 23	6 40	5 12	19 47	2 28	21 14	1 19	22 3	0 14	6 26	0 14	19 56	2 0	20 54	0 55	12 26	1 12	29 40	6 38	24 4	24 0	12 41		n.a.
T 6	21 34	12 7	5 3	19 54	2 15	21 32	1 20	21 56	0 15	6 23	0 14	19 55	2 0	20 55	0 55	12 26	1 12	29 40	6 38	24 4	24 0	12 38		n.a.
W 7	21 45	16 53	4 37	20 1	2 2	21 50	1 20	21 50	0 16	6 20	0 14	19 54	1 59	20 56	0 55	12 27	1 12	29 39	6 38	24 4	24 1	12 36		n.a.
T 8	21 55	20 44	3 56	20 9	1 48	22 6	1 20	21 42	0 16	6 17	0 14	19 52	1 59	20 57	0 55	12 28	1 12	29 39	6 38	24 4	24 1	12 33		n.a.
F 9	22 5	23 27	3 3	20 18	1 33	22 22	1 21	21 35	0 17	6 14	0 14	19 51	1 59	20 57	0 55	12 28	1 12	29 39	6 38	24 4	24 1	12 30		n.a.
S 10	22 15	24 51	2 1	20 27	1 18	22 38	1 21	21 28	0 18	6 11	0 14	19 49	1 59	20 58	0 55	12 29	1 12	29 39	6 38	24 4	24 1	12 28		n.a.
S 11	22 24	24 56	0 55	20 36	1 2	22 53	1 21	21 20	0 18	6 9	0 14	19 48	1 58	20 59	0 55	12 30	1 12	29 38	6 37	24 4	24 1	12 25		n.a.
M12	22 33	23 45	0n13	20 45	0 46	23 7	1 21	21 13	0 19	6 6	0 13	19 46	1 58	21 0	0 55	12 31	1 12	29 38	6 37	24 4	24 1	12 22		n.a.
T 13	22 42	21 27	1 19	20 55	0 31	23 20	1 21	21 5	0 20	6 4	0 13	19 45	1 58	21 1	0 55	12 31	1 12	29 38	6 37	24 4	24 1	12 20		n.a.
W14	22 50	18 15	2 21	21 5	0 15	23 33	1 21	20 57	0 20	6 1	0 13	19 43	1 58	21 2	0 55	12 32	1 12	29 37	6 37	24 4	24 2	12 17		n.a.
T 15	22 58	14 19	3 16	21 15	0s 0	23 45	1 21	20 49	0 21	5 59	0 13	19 41	1 57	21 2	0 55	12 33	1 12	29 37	6 37	24 4	24 2	12 14		n.a.
F 16	23 5	9 52	4 3	21 26	0 15	23 57	1 21	20 40	0 22	5 56	0 13	19 40	1 57	21 3	0 55	12 33	1 12	29 37	6 37	24 4	24 2	12 11		n.a.
S 17	23 12	5 4	4 39	21 37	0 29	24 7	1 21	20 32	0 22	5 54	0 13	19 38	1 57	21 4	0 55	12 34	1 12	29 36	6 37	24 4	24 2	12 9		n.a.
S 18	23 19	0 2	5 4	21 48	0 43	24 17	1 20	20 23	0 23	5 51	0 13	19 36	1 57	21 5	0 55	12 35	1 12	29 36	6 36	24 4	24 2	12 6		n.a.
M19	23 25	5n 4	5 15	21 59	0 56	24 27	1 20	20 15	0 24	5 49	0 12	19 35	1 57	21 6	0 55	12 35	1 12	29 36	6 36	24 4	24 2	12 3		n.a.
T 20	23 31	10 5	5 12	22 10	1 9	24 35	1 20	20 6	0 24	5 47	0 12	19 33	1 56	21 6	0 55	12 36	1 12	29 36	6 36	24 4	24 2	12 0		n.a.
W21	23 36	14 48	4 54	22 22	1 21	24 43	1 19	19 57	0 25	5 45	0 12	19 31	1 56	21 7	0 55	12 37	1 12	29 35	6 36	24 4	24 2	11 58		n.a.
T 22	23 41	18 59	4 20	22 34	1 31	24 50	1 19	19 48	0 25	5 43	0 12	19 30	1 56	21 8	0 55	12 37	1 12	29 35	6 36	24 4	24 3	11 55		n.a.
F 23	23 45	22 18	3 32	22 46	1 41	24 56	1 18	19 38	0 26	5 41	0 12	19 28	1 56	21 9	0 55	12 38	1 13	29 35	6 36	24 4	24 3	11 52		n.a.
S 24	23 50	24 26	2 29	22 58	1 51	25 2	1 17	19 29	0 27	5 39	0 12	19 26	1 56	21 10	0 56	12 38	1 13	29 34	6 36	24 4	24 3	11 50		n.a.
S 25	23 53	25 3	1 16	23 10	1 59	25 7	1 17	19 19	0 27	5 37	0 12	19 24	1 55	21 10	0 56	12 39	1 13	29 34	6 36	24 5	24 3	11 47		n.a.
M26	23 57	24 1	0s 3	23 22	2 6	25 11	1 16	19 10	0 28	5 35	0 11	19 22	1 55	21 11	0 56	12 40	1 13	29 34	6 35	24 5	24 3	11 44		n.a.
T 27	24 0	21 20	1 23	23 35	2 13	25 14	1 15	19 0	0 28	5 34	0 11	19 21	1 55	21 12	0 56	12 40	1 13	29 34	6 35	24 5	24 3	11 41		n.a.
W28	24s 2	17n16	2s37	23s47	2s18	25s17	1s14	18s50	0n29	5n32	0n11	19s19	1s55	21s13	0s56	12s41	1s13	29s33	6s35	24s 4	24s 3	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1990216.5, Delta T = 129h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'24, Lahiri = -142°47'24 Julian Calendar 1 Feb. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 8	25♐48'21	18♌40	4♐22	26♐ 0	6♒45	16♍51	12♒50	28♏ 6	29♎20	17♑ 4	4♑20	4♑48	20♒29	n.a.	T 1
F 2	5 48 5	26°45'13	3♍10	5° 5	27°14	7°22	16°54	12°56	28° 9	29°21	17° 5	4°21	4°45	20°36	n.a.	F 2
S 3	5 52 1	27°42'06	17°28	5°52	28°28	7°59	16°58	13° 2	28°12	29°23	17° 7	4°21	4°42	20°43	n.a.	S 3
S 4	5 55 58	28°38'59	1♎33	6°43	29°42	8°37	17° 1	13° 8	28°15	29°24	17° 8	4°R22	4°39	20°50	n.a.	S 4
M 5	5 59 54	29°35'53	15°23	7°38	0♑56	9°15	17° 4	13°14	28°18	29°25	17° 9	4°21	4°35	20°56	n.a.	M 5
T 6	6 3 51	0♑32'48	28°56	8°37	2°10	9°52	17° 6	13°20	28°21	29°27	17°11	4°21	4°32	21° 3	n.a.	T 6
W 7	6 7 48	1°29'44	12♏14	9°41	3°24	10°30	17° 9	13°26	28°24	29°28	17°12	4°21	4°29	21°10	n.a.	W 7
T 8	6 11 44	2°26'40	25°17	10°49	4°38	11° 8	17°11	13°32	28°27	29°29	17°14	4°20	4°26	21°16	n.a.	T 8
F 9	6 15 41	3°23'37	8♐ 5	12° 0	5°52	11°45	17°13	13°38	28°30	29°30	17°15	4°20	4°23	21°23	n.a.	F 9
S 10	6 19 37	4°20'34	20°40	13°15	7° 6	12°23	17°15	13°44	28°33	29°31	17°17	4°D20	4°20	21°30	n.a.	S 10
S 11	6 23 34	5°17'32	3♑ 3	14°35	8°20	13° 1	17°17	13°50	28°36	29°33	17°18	4°R20	4°16	21°36	n.a.	S 11
M12	6 27 31	6°14'31	15°15	15°58	9°34	13°39	17°19	13°57	28°39	29°34	17°19	4°20	4°13	21°43	n.a.	M12
T 13	6 31 27	7°11'31	27°18	17°24	10°48	14°17	17°20	14° 3	28°42	29°35	17°21	4°20	4°10	21°50	n.a.	T 13
W14	6 35 24	8° 8'31	9♒14	18°55	12° 2	14°55	17°21	14° 9	28°45	29°36	17°22	4°20	4° 7	21°56	n.a.	W14
T 15	6 39 20	9° 5'31	21° 6	20°29	13°16	15°33	17°22	14°16	28°48	29°37	17°24	4°19	4° 4	22° 3	n.a.	T 15
F 16	6 43 17	10° 2'32	2♓56	22° 6	14°30	16°11	17°23	14°22	28°50	29°38	17°25	4°18	4° 1	22°10	n.a.	F 16
S 17	6 47 14	10°59'34	14°47	23°47	15°44	16°49	17°24	14°29	28°53	29°39	17°27	4°18	3°57	22°16	n.a.	S 17
S 18	6 51 10	11°56'36	26°45	25°31	16°59	17°28	17°24	14°35	28°56	29°40	17°28	4°17	3°54	22°23	n.a.	S 18
M19	6 55 7	12°53'39	8♈53	27°18	18°13	18° 6	17°24	14°42	28°59	29°41	17°30	4°D17	3°51	22°30	n.a.	M19
T 20	6 59 3	13°50'42	21°15	29° 8	19°27	18°44	17°R24	14°48	29° 1	29°42	17°31	4°17	3°48	22°37	n.a.	T 20
W21	7 3 0	14°47'46	3♉56	1♑ 1	20°41	19°22	17°24	14°55	29° 4	29°43	17°32	4°17	3°45	22°43	n.a.	W21
T 22	7 6 57	15°44'51	16°59	2°57	21°55	20° 1	17°24	15° 2	29° 7	29°43	17°34	4°18	3°41	22°50	n.a.	T 22
F 23	7 10 53	16°41'57	0♊28	4°55	23° 9	20°39	17°23	15° 8	29° 9	29°44	17°35	4°19	3°38	22°57	n.a.	F 23
S 24	7 14 50	17°39'03	14°22	6°55	24°24	21°18	17°23	15°15	29°12	29°45	17°37	4°20	3°35	23° 3	n.a.	S 24
S 25	7 18 47	18°36'11	28°41	8°57	25°38	21°56	17°22	15°22	29°14	29°46	17°38	4°R21	3°32	23°10	n.a.	S 25
M26	7 22 43	19°33'19	13♋21	11° 1	26°52	22°35	17°21	15°29	29°17	29°46	17°40	4°21	3°29	23°17	n.a.	M26
T 27	7 26 40	20°30'29	28°17	13° 5	28° 6	23°14	17°19	15°35	29°19	29°47	17°41	4°20	3°26	23°23	n.a.	T 27
W28	7 30 37	21°27'39	13♌19	15°11	29°21	23°52	17°18	15°42	29°22	29°48	17°43	4°18	3°22	23°30	n.a.	W28
T 29	7 34 33	22°24'51	28°20	17°18	0♒35	24°31	17°16	15°49	29°24	29°48	17°44	4°16	3°19	23°37	n.a.	T 29
F 30	7 38 30	23°22'05	13♍11	19°25	1°49	25°10	17°14	15°56	29°26	29°49	17°46	4°14	3°16	23°44	n.a.	F 30
S 31	7 42 26	24♑19'19	27♍45	21♑32	3♒ 3	25♒49	17♍12	16♒ 3	29♏29	29♎50	17♑47	4♑12	3♑13	23♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	12n10	3s42	23s59	2s23	25s18	1s13	18s40	0n30	5n30	0n11	19s17	1s55	21s13	0s56	12s41	1s13	29s33	6s35	24s 4	24s 3	11s36		n.a.
F 2	24 6	6 26	4 31	24 11	2 26	25 19	1 12	18 29	0 30	5 29	0 11	19 15	1 54	21 14	0 56	12 42	1 13	29 33	6 35	24 4	24 4	11 33		n.a.
S 3	24 7	0 27	5 3	24 22	2 29	25 20	1 11	18 19	0 31	5 28	0 11	19 13	1 54	21 15	0 56	12 42	1 13	29 32	6 35	24 4	24 4	11 30		n.a.
S 4	24 8	5s27	5 17	24 33	2 31	25 19	1 10	18 8	0 31	5 26	0 11	19 11	1 54	21 16	0 56	12 43	1 13	29 32	6 35	24 4	24 4	11 28		n.a.
M 5	24 8	10 59	5 11	24 44	2 32	25 18	1 9	17 57	0 32	5 25	0 10	19 9	1 54	21 16	0 56	12 44	1 13	29 32	6 35	24 4	24 4	11 25		n.a.
T 6	24 8	15 53	4 48	24 54	2 33	25 16	1 8	17 47	0 33	5 24	0 10	19 7	1 54	21 17	0 56	12 44	1 13	29 31	6 35	24 4	24 4	11 22		n.a.
W 7	24 8	19 55	4 11	25 4	2 32	25 13	1 7	17 36	0 33	5 22	0 10	19 5	1 54	21 18	0 56	12 45	1 13	29 31	6 35	24 4	24 4	11 19		n.a.
T 8	24 7	22 53	3 20	25 13	2 31	25 9	1 5	17 25	0 34	5 21	0 10	19 3	1 53	21 19	0 56	12 45	1 13	29 31	6 35	24 4	24 4	11 17		n.a.
F 9	24 6	24 37	2 21	25 21	2 29	25 5	1 4	17 13	0 34	5 20	0 10	19 1	1 53	21 19	0 56	12 46	1 13	29 31	6 34	24 4	24 4	11 14		n.a.
S 10	24 4	25 3	1 15	25 28	2 26	24 59	1 2	17 2	0 35	5 19	0 10	18 59	1 53	21 20	0 56	12 46	1 13	29 30	6 34	24 4	24 4	11 11		n.a.
S 11	24 2	24 14	0 7	25 35	2 22	24 53	1 1	16 50	0 35	5 19	0 9	18 57	1 53	21 21	0 56	12 47	1 13	29 30	6 34	24 4	24 5	11 9		n.a.
M12	23 59	22 15	1n 0	25 40	2 18	24 47	0 59	16 39	0 36	5 18	0 9	18 55	1 53	21 21	0 56	12 47	1 13	29 30	6 34	24 4	24 5	11 6		n.a.
T 13	23 56	19 17	2 4	25 44	2 13	24 39	0 58	16 27	0 37	5 17	0 9	18 53	1 52	21 22	0 56	12 47	1 13	29 30	6 34	24 4	24 5	11 3		n.a.
W14	23 53	15 33	3 2	25 47	2 7	24 31	0 56	16 15	0 37	5 16	0 9	18 51	1 52	21 23	0 56	12 48	1 13	29 29	6 34	24 4	24 5	11 0		n.a.
T 15	23 49	11 15	3 51	25 48	2 1	24 22	0 55	16 3	0 38	5 16	0 9	18 49	1 52	21 24	0 56	12 48	1 14	29 29	6 34	24 5	24 5	10 58		n.a.
F 16	23 45	6 32	4 31	25 48	1 54	24 12	0 53	15 51	0 38	5 15	0 9	18 47	1 52	21 24	0 56	12 49	1 14	29 29	6 34	24 5	24 5	10 55		n.a.
S 17	23 40	1 35	4 59	25 46	1 46	24 2	0 51	15 39	0 39	5 15	0 8	18 45	1 52	21 25	0 56	12 49	1 14	29 28	6 34	24 5	24 5	10 52		n.a.
S 18	23 35	3n27	5 14	25 42	1 38	23 51	0 49	15 26	0 39	5 15	0 8	18 43	1 52	21 26	0 56	12 50	1 14	29 28	6 34	24 5	24 5	10 49		n.a.
M19	23 30	8 26	5 16	25 37	1 30	23 39	0 48	15 14	0 40	5 14	0 8	18 41	1 52	21 26	0 56	12 50	1 14	29 28	6 34	24 5	24 5	10 46		n.a.
T 20	23 24	13 11	5 3	25 29	1 21	23 27	0 46	15 1	0 40	5 14	0 8	18 39	1 51	21 27	0 56	12 50	1 14	29 28	6 34	24 5	24 6	10 44		n.a.
W21	23 17	17 30	4 36	25 20	1 11	23 13	0 44	14 48	0 41	5 14	0 8	18 36	1 51	21 27	0 56	12 51	1 14	29 27	6 34	24 5	24 6	10 41		n.a.
T 22	23 11	21 7	3 53	25 8	1 2	22 59	0 42	14 35	0 41	5 14	0 7	18 34	1 51	21 28	0 56	12 51	1 14	29 27	6 34	24 5	24 6	10 38		n.a.
F 23	23 4	23 44	2 57	24 55	0 52	22 45	0 40	14 22	0 42	5 14	0 7	18 32	1 51	21 29	0 56	12 51	1 14	29 27	6 33	24 5	24 6	10 35		n.a.
S 24	22 56	25 0	1 48	24 39	0 42	22 30	0 38	14 9	0 42	5 14	0 7	18 30	1 51	21 29	0 56	12 52	1 14	29 27	6 33	24 4	24 6	10 33		n.a.
S 25	22 48	24 40	0 31	24 22	0 32	22 14	0 36	13 56	0 43	5 14	0 7	18 28	1 51	21 30	0 57	12 52	1 14	29 26	6 33	24 4	24 6	10 30		n.a.
M26	22 40	22 38	0s50	24 2	0 21	21 57	0 34	13 43	0 43	5 15	0 7	18 25	1 51	21 31	0 57	12 52	1 14	29 26	6 33	24 4	24 6	10 27		n.a.
T 27	22 31	19 1	2 9	23 40	0 11	21 40	0 32	13 29	0 44	5 15	0 7	18 23	1 50	21 31	0 57	12 53	1 14	29 26	6 33	24 4	24 6	10 24		n.a.
W28	22 22	14 9	3 19	23 16	0 1	21 22	0 29	13 16	0 44	5 15	0 6	18 21	1 50	21 32	0 57	12 53	1 14	29 26	6 33	24 5	24 6	10 22		n.a.
T 29	22 13	8 25	4 16	22 51	0n 9	21 4	0 27	13 2	0 45	5 16	0 6	18 19	1 50	21 32	0 57	12 53	1 14	29 25	6 33	24 5	24 6	10 19		n.a.
F 30	22 3	2 17	4 54	22 23	0 19	20 45	0 25	12 48	0 45	5 17	0 6	18 17	1 50	21 33	0 57	12 53	1 14	29 25	6 33	24 5	24 6	10 16		n.a.
S 31	21s53	3s50	5s13	21s54	0n28	20s25	0s23	12s35	0n46	5n17	0n 6	18s14	1s50	21s33	0s57	12s54	1s14	29s25	6s33	24s 5	24s 6	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1990188.5, Delta T = 129h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'20, Lahiri = -142°47'20 Julian Calendar 1 March 10162 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10163 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10162 BCE

APRIL 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 23	25♉16'36	11♎57	23♉38	4♒18	26♒28	17°R10	16♒10	29♏31	29♎50	17♉49	4°R10	3♉10	23♒57	n.a.	S 1
M 2	7 50 20	26°13'54	25°47	25°45	5°32	27° 7	17♍ 8	16°17	29°33	29°51	17°50	4°D10	3° 7	24° 4	n.a.	M 2
T 3	7 54 16	27°11'13	9♏14	27°50	6°46	27°46	17° 5	16°24	29°35	29°51	17°52	4♉10	3° 3	24°10	n.a.	T 3
W 4	7 58 13	28° 8'35	22°19	29°55	8° 0	28°25	17° 2	16°31	29°37	29°51	17°53	4°11	3° 0	24°17	n.a.	W 4
T 5	8 2 10	29° 5'58	5♐ 6	1♒59	9°15	29° 4	16°59	16°38	29°40	29°52	17°54	4°13	2°57	24°24	n.a.	T 5
F 6	8 6 6	0♒ 3'23	17°38	4° 2	10°29	29°43	16°56	16°45	29°42	29°52	17°56	4°14	2°54	24°30	n.a.	F 6
S 7	8 10 3	1° 0'50	29°56	6° 4	11°44	0♓22	16°53	16°53	29°44	29°53	17°57	4°R15	2°51	24°37	n.a.	S 7
S 8	8 14 0	1°58'18	12♉ 5	8° 5	12°58	1° 1	16°49	17° 0	29°46	29°53	17°59	4°15	2°47	24°44	n.a.	S 8
M 9	8 17 56	2°55'48	24° 6	10° 4	14°12	1°41	16°46	17° 7	29°48	29°53	18° 0	4°14	2°44	24°50	n.a.	M 9
T 10	8 21 53	3°53'19	6♒ 2	12° 1	15°27	2°20	16°42	17°14	29°50	29°53	18° 2	4°11	2°41	24°57	n.a.	T 10
W11	8 25 50	4°50'52	17°53	13°58	16°41	2°59	16°38	17°21	29°52	29°54	18° 3	4° 6	2°38	25° 4	n.a.	W11
T 12	8 29 46	5°48'27	29°43	15°53	17°55	3°39	16°34	17°28	29°53	29°54	18° 4	4° 1	2°35	25°11	n.a.	T 12
F 13	8 33 43	6°46'03	11♓34	17°46	19°10	4°18	16°29	17°36	29°55	29°54	18° 6	3°55	2°32	25°17	n.a.	F 13
S 14	8 37 40	7°43'41	23°27	19°38	20°24	4°58	16°25	17°43	29°57	29°54	18° 7	3°49	2°28	25°24	n.a.	S 14
S 15	8 41 36	8°41'20	5♈25	21°28	21°39	5°38	16°20	17°50	29°59	29°54	18° 9	3°45	2°25	25°31	n.a.	S 15
M16	8 45 33	9°39'00	17°33	23°17	22°53	6°17	16°15	17°57	0♐ 0	29°R54	18°10	3°41	2°22	25°37	n.a.	M16
T 17	8 49 29	10°36'43	29°53	25° 4	24° 7	6°57	16°10	18° 5	0° 2	29°54	18°11	3°39	2°19	25°44	n.a.	T 17
W18	8 53 26	11°34'26	12♉29	26°50	25°22	7°37	16° 5	18°12	0° 4	29°54	18°13	3°D38	2°16	25°51	n.a.	W18
T 19	8 57 23	12°32'12	25°27	28°35	26°36	8°17	15°59	18°19	0° 5	29°54	18°14	3°39	2°12	25°57	n.a.	T 19
F 20	9 1 19	13°29'59	8♊48	0♓18	27°51	8°57	15°54	18°27	0° 7	29°54	18°15	3°40	2° 9	26° 4	n.a.	F 20
S 21	9 5 16	14°27'48	22°37	1°59	29° 5	9°37	15°48	18°34	0° 8	29°54	18°17	3°41	2° 6	26°11	n.a.	S 21
S 22	9 9 13	15°25'38	6♋53	3°39	0♓19	10°17	15°43	18°41	0° 9	29°53	18°18	3°R42	2° 3	26°18	n.a.	S 22
M23	9 13 9	16°23'30	21°35	5°18	1°34	10°57	15°37	18°48	0°11	29°53	18°19	3°41	2° 0	26°24	n.a.	M23
T 24	9 17 6	17°21'24	6♌37	6°55	2°48	11°37	15°31	18°56	0°12	29°53	18°21	3°37	1°57	26°31	n.a.	T 24
W25	9 21 3	18°19'19	21°51	8°31	4° 3	12°17	15°24	19° 3	0°13	29°53	18°22	3°32	1°53	26°38	n.a.	W25
T 26	9 24 59	19°17'17	7♍ 8	10° 5	5°17	12°57	15°18	19°10	0°15	29°52	18°23	3°26	1°50	26°44	n.a.	T 26
F 27	9 28 56	20°15'16	22°16	11°38	6°32	13°37	15°12	19°18	0°16	29°52	18°25	3°19	1°47	26°51	n.a.	F 27
S 28	9 32 53	21°13'18	7♎ 6	13° 9	7°46	14°17	15° 5	19°25	0°17	29°52	18°26	3°13	1°44	26°58	n.a.	S 28
S 29	9 36 49	22°11'22	21°31	14°39	9° 0	14°58	14°58	19°32	0°18	29°51	18°27	3° 7	1°41	27° 4	n.a.	S 29
M30	9 40 46	23♒ 9'29	5♏29	16♓ 8	10♓15	15♓38	14♍52	19♒40	0♐19	29♎51	18♉28	3♉ 4	1♉38	27♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	9s37	5s12	21s24	0n37	20s 5	0s21	12s21	0n46	5n18	0n 6	18s12	1s50	21s34	0s57	12s54	1s14	29s25	6s33	24s 5	24s 7	10s11		n.a.
M 2	21 31	14 46	4 53	20 52	0 46	19 44	0 18	12 6	0 47	5 19	0 5	18 10	1 50	21 35	0 57	12 54	1 15	29 24	6 33	24 5	24 7	10 8		n.a.
T 3	21 20	19 3	4 18	20 19	0 54	19 23	0 16	11 52	0 47	5 20	0 5	18 7	1 50	21 35	0 57	12 54	1 15	29 24	6 33	24 5	24 7	10 5		n.a.
W 4	21 8	22 16	3 31	19 45	1 2	19 1	0 14	11 38	0 48	5 20	0 5	18 5	1 50	21 36	0 57	12 55	1 15	29 24	6 33	24 5	24 7	10 2		n.a.
T 5	20 56	24 18	2 34	19 10	1 10	18 39	0 11	11 24	0 48	5 21	0 5	18 3	1 49	21 36	0 57	12 55	1 15	29 24	6 33	24 5	24 7	9 59		n.a.
F 6	20 44	25 3	1 30	18 35	1 17	18 16	0 9	11 9	0 49	5 23	0 5	18 0	1 49	21 37	0 57	12 55	1 15	29 23	6 33	24 5	24 7	9 57		n.a.
S 7	20 31	24 33	0 24	17 58	1 23	17 53	0 7	10 55	0 49	5 24	0 4	17 58	1 49	21 37	0 57	12 55	1 15	29 23	6 33	24 5	24 7	9 54		n.a.
S 8	20 18	22 52	0n43	17 21	1 29	17 29	0 4	10 40	0 49	5 25	0 4	17 56	1 49	21 38	0 57	12 55	1 15	29 23	6 33	24 5	24 7	9 51		n.a.
M 9	20 4	20 11	1 47	16 44	1 34	17 5	0 2	10 25	0 50	5 26	0 4	17 53	1 49	21 38	0 57	12 56	1 15	29 23	6 33	24 5	24 7	9 48		n.a.
T 10	19 51	16 39	2 45	16 6	1 39	16 40	0n 1	10 10	0 50	5 28	0 4	17 51	1 49	21 39	0 57	12 56	1 15	29 23	6 33	24 5	24 7	9 46		n.a.
W11	19 37	12 30	3 36	15 29	1 44	16 15	0 3	9 55	0 51	5 29	0 4	17 49	1 49	21 39	0 57	12 56	1 15	29 22	6 33	24 5	24 7	9 43		n.a.
T 12	19 22	7 54	4 18	14 51	1 47	15 50	0 5	9 40	0 51	5 30	0 3	17 46	1 49	21 40	0 57	12 56	1 15	29 22	6 33	24 5	24 7	9 40		n.a.
F 13	19 7	3 1	4 48	14 12	1 51	15 24	0 8	9 25	0 52	5 32	0 3	17 44	1 49	21 40	0 57	12 56	1 15	29 22	6 33	24 5	24 7	9 37		n.a.
S 14	18 52	1n59	5 6	13 34	1 54	14 57	0 10	9 10	0 52	5 34	0 3	17 42	1 49	21 40	0 57	12 56	1 15	29 22	6 33	24 5	24 7	9 34		n.a.
S 15	18 37	6 57	5 11	12 56	1 56	14 31	0 13	8 55	0 52	5 35	0 3	17 39	1 48	21 41	0 58	12 56	1 15	29 22	6 33	24 6	24 8	9 32		n.a.
M16	18 21	11 43	5 2	12 19	1 58	14 3	0 15	8 39	0 53	5 37	0 3	17 37	1 48	21 41	0 58	12 56	1 15	29 21	6 33	24 6	24 8	9 29		n.a.
T 17	18 5	16 6	4 39	11 41	1 59	13 36	0 17	8 24	0 53	5 39	0 2	17 34	1 48	21 42	0 58	12 56	1 15	29 21	6 33	24 6	24 8	9 26		n.a.
W18	17 49	19 53	4 3	11 4	2 0	13 8	0 20	8 8	0 54	5 41	0 2	17 32	1 48	21 42	0 58	12 56	1 15	29 21	6 33	24 6	24 8	9 23		n.a.
T 19	17 32	22 48	3 13	10 26	2 0	12 40	0 22	7 53	0 54	5 43	0 2	17 30	1 48	21 42	0 58	12 56	1 16	29 21	6 33	24 6	24 8	9 21		n.a.
F 20	17 15	24 35	2 11	9 50	2 0	12 12	0 25	7 37	0 54	5 45	0 2	17 27	1 48	21 43	0 58	12 56	1 16	29 21	6 33	24 6	24 8	9 18		n.a.
S 21	16 58	24 56	1 0	9 13	2 0	11 43	0 27	7 21	0 55	5 47	0 1	17 25	1 48	21 43	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 15		n.a.
S 22	16 41	23 41	0s17	8 37	1 59	11 14	0 29	7 5	0 55	5 49	0 1	17 22	1 48	21 44	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 12		n.a.
M23	16 23	20 47	1 35	8 2	1 57	10 45	0 32	6 49	0 56	5 51	0 1	17 20	1 48	21 44	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 9		n.a.
T 24	16 5	16 27	2 49	7 27	1 55	10 15	0 34	6 33	0 56	5 53	0 1	17 18	1 48	21 44	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 7		n.a.
W25	15 47	11 0	3 51	6 53	1 53	9 45	0 36	6 17	0 56	5 56	0 1	17 15	1 48	21 45	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 4		n.a.
T 26	15 28	4 53	4 36	6 19	1 50	9 15	0 39	6 1	0 57	5 58	0 0	17 13	1 48	21 45	0 58	12 56	1 16	29 20	6 33	24 6	24 8	9 1		n.a.
F 27	15 9	1s27	5 2	5 46	1 47	8 45	0 41	5 45	0 57	6 0	0 0	17 10	1 48	21 45	0 58	12 56	1 16	29 19	6 33	24 6	24 8	8 58		n.a.
S 28	14 50	7 34	5 7	5 13	1 44	8 15	0 43	5 29	0 58	6 3	0s 0	17 8	1 48	21 46	0 58	12 56	1 16	29 19	6 33	24 6	24 8	8 55		n.a.
S 29	14 31	13 7	4 52	4 41	1 40	7 44	0 45	5 12	0 58	6 5	0 0	17 6	1 48	21 46	0 58	12 56	1 16	29 19	6 33	24 7	24 8	8 53		n.a.
M30	14s12	17s48	4s20	4s10	1n36	7s13	0n47	4s56	0n58	6n 8	0s 1	17s 3	1s48	21s46	0s58	12s56	1s16	29s19	6s33	24s 7	24s 8	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1990157.5, Delta T = 129h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'16, Lahiri = -142°47'16 Julian Calendar 1 Apr. 10162 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 44 43	24♒ 7'38	18♏57	17♓35	11♓29	16♓19	14°R45	19♒47	0♐20	29°R50	18♑30	3°D 3	1♑34	27♒18	n.a.	T 1
W 2	9 48 39	25° 5'49	2♐ 0	19° 0	12°44	16°59	14♏38	19°54	0°21	29♎50	18°31	3♑ 3	1°31	27°25	n.a.	W 2
T 3	9 52 36	26° 4'03	14°40	20°24	13°58	17°40	14°31	20° 1	0°22	29°49	18°32	3° 4	1°28	27°31	n.a.	T 3
F 4	9 56 32	27° 2'19	27° 3	21°47	15°13	18°20	14°23	20° 9	0°23	29°49	18°33	3°R 4	1°25	27°38	n.a.	F 4
S 5	10 0 29	28° 0'38	9♑12	23° 8	16°27	19° 1	14°16	20°16	0°23	29°48	18°34	3° 4	1°22	27°45	n.a.	S 5
S 6	10 4 26	28°58'59	21°11	24°27	17°42	19°42	14° 9	20°23	0°24	29°48	18°36	3° 3	1°18	27°51	n.a.	S 6
M 7	10 8 22	29°57'22	3♒ 5	25°44	18°56	20°23	14° 1	20°31	0°25	29°47	18°37	2°58	1°15	27°58	n.a.	M 7
T 8	10 12 19	0♓55'48	14°55	27° 0	20°10	21° 3	13°54	20°38	0°25	29°46	18°38	2°52	1°12	28° 5	n.a.	T 8
W 9	10 16 16	1°54'16	26°45	28°14	21°25	21°44	13°46	20°45	0°26	29°46	18°39	2°43	1° 9	28°11	n.a.	W 9
T 10	10 20 12	2°52'46	8♓36	29°26	22°39	22°25	13°38	20°52	0°26	29°45	18°40	2°32	1° 6	28°18	n.a.	T 10
F 11	10 24 9	3°51'18	20°30	0♈35	23°54	23° 6	13°31	20°59	0°27	29°44	18°41	2°20	1° 3	28°25	n.a.	F 11
S 12	10 28 5	4°49'53	2♈28	1°43	25° 8	23°47	13°23	21° 7	0°27	29°43	18°42	2° 8	0°59	28°32	n.a.	S 12
S 13	10 32 2	5°48'30	14°32	2°49	26°23	24°28	13°15	21°14	0°28	29°43	18°43	1°58	0°56	28°38	n.a.	S 13
M14	10 35 59	6°47'08	26°44	3°52	27°37	25°10	13° 7	21°21	0°28	29°42	18°45	1°49	0°53	28°45	n.a.	M14
T 15	10 39 55	7°45'50	9♉ 7	4°53	28°52	25°51	12°59	21°28	0°28	29°41	18°46	1°43	0°50	28°52	n.a.	T 15
W16	10 43 52	8°44'33	21°43	5°51	0♈ 6	26°32	12°51	21°35	0°28	29°40	18°47	1°39	0°47	28°58	n.a.	W16
T 17	10 47 48	9°43'18	4♊36	6°46	1°20	27°13	12°44	21°42	0°29	29°39	18°48	1°D38	0°44	29° 5	n.a.	T 17
F 18	10 51 45	10°42'05	17°50	7°38	2°35	27°55	12°36	21°49	0°29	29°38	18°49	1°38	0°40	29°12	n.a.	F 18
S 19	10 55 42	11°40'55	1♋29	8°27	3°49	28°36	12°28	21°56	0°29	29°37	18°50	1°R38	0°37	29°19	n.a.	S 19
S 20	10 59 38	12°39'46	15°33	9°13	5° 4	29°18	12°20	22° 3	0°R29	29°36	18°50	1°38	0°34	29°25	n.a.	S 20
M21	11 3 35	13°38'40	0♌ 4	9°55	6°18	29°59	12°12	22°10	0°29	29°35	18°51	1°35	0°31	29°32	n.a.	M21
T 22	11 7 31	14°37'36	14°57	10°33	7°33	0♈41	12° 4	22°17	0°29	29°34	18°52	1°30	0°28	29°39	n.a.	T 22
W23	11 11 28	15°36'33	0♍ 7	11° 6	8°47	1°22	11°56	22°24	0°29	29°33	18°53	1°22	0°24	29°45	n.a.	W23
T 24	11 15 24	16°35'33	15°24	11°36	10° 1	2° 4	11°48	22°31	0°28	29°32	18°54	1°12	0°21	29°52	n.a.	T 24
F 25	11 19 21	17°34'36	0♎37	12° 0	11°16	2°46	11°40	22°38	0°28	29°30	18°55	1° 1	0°18	29°59	n.a.	F 25
S 26	11 23 18	18°33'41	15°35	12°18	12°30	3°28	11°32	22°45	0°28	29°29	18°56	0°51	0°15	0♓ 5	n.a.	S 26
S 27	11 27 14	19°32'48	0♏10	12°32	13°44	4° 9	11°25	22°52	0°28	29°28	18°57	0°42	0°12	0°12	n.a.	S 27
M28	11 31 11	20°31'58	14°16	12°39	14°59	4°51	11°17	22°58	0°27	29°27	18°57	0°35	0° 9	0°19	n.a.	M28
T 29	11 35 7	21°31'11	27°51	12°R40	16°13	5°33	11° 9	23° 5	0°27	29°26	18°58	0°31	0° 5	0°26	n.a.	T 29
W30	11 39 4	22°30'27	10♐58	12°34	17°27	6°15	11° 1	23°12	0°26	29°24	18°59	0°29	0° 2	0°32	n.a.	W30
T 31	11 43 0	23♓29'45	23♐40	12♈21	18♈42	6♈57	10♏54	23♒18	0♐26	29♎23	19♑ 0	0♑29	29♐59	0♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s52	21s24	3s35	3s39	1n31	6s42	0n50	4s40	0n59	6n10	0s 1	17s 1	1s48	21s46	0s58	12s56	1s16	29s19	6s33	24s 7	24s 8	8s47		n.a.
W 2	13 32	23 46	2 39	3 10	1 26	6 11	0 52	4 23	0 59	6 13	0 1	16 58	1 47	21 47	0 59	12 56	1 16	29 19	6 33	24 7	24 8	8 44		n.a.
T 3	13 12	24 51	1 37	2 41	1 21	5 40	0 54	4 6	0 59	6 15	0 1	16 56	1 47	21 47	0 59	12 55	1 16	29 19	6 33	24 7	24 8	8 41		n.a.
F 4	12 51	24 39	0 32	2 13	1 15	5 8	0 56	3 50	1 0	6 18	0 1	16 53	1 47	21 47	0 59	12 55	1 16	29 18	6 33	24 7	24 8	8 39		n.a.
S 5	12 31	23 16	0n33	1 45	1 9	4 37	0 58	3 33	1 0	6 21	0 2	16 51	1 47	21 47	0 59	12 55	1 16	29 18	6 33	24 7	24 8	8 36		n.a.
S 6	12 10	20 51	1 36	1 19	1 2	4 5	1 0	3 17	1 0	6 23	0 2	16 49	1 47	21 48	0 59	12 55	1 16	29 18	6 34	24 7	24 8	8 33		n.a.
M 7	11 49	17 34	2 34	0 54	0 56	3 33	1 2	3 0	1 1	6 26	0 2	16 46	1 47	21 48	0 59	12 55	1 17	29 18	6 34	24 7	24 9	8 30		n.a.
T 8	11 28	13 35	3 24	0 29	0 49	3 2	1 4	2 43	1 1	6 29	0 2	16 44	1 47	21 48	0 59	12 55	1 17	29 18	6 34	24 7	24 9	8 27		n.a.
W 9	11 6	9 7	4 6	0 6	0 41	2 30	1 6	2 26	1 1	6 32	0 3	16 41	1 47	21 48	0 59	12 54	1 17	29 18	6 34	24 7	24 9	8 25		n.a.
T 10	10 45	4 19	4 37	0n16	0 33	1 58	1 8	2 9	1 2	6 34	0 3	16 39	1 47	21 48	0 59	12 54	1 17	29 18	6 34	24 7	24 9	8 22		n.a.
F 11	10 23	0n39	4 57	0 38	0 25	1 26	1 10	1 52	1 2	6 37	0 3	16 37	1 47	21 48	0 59	12 54	1 17	29 18	6 34	24 8	24 9	8 19		n.a.
S 12	10 1	5 37	5 3	0 58	0 17	0 54	1 11	1 35	1 2	6 40	0 3	16 34	1 47	21 49	0 59	12 54	1 17	29 18	6 34	24 8	24 9	8 16		n.a.
S 13	9 39	10 25	4 56	1 17	0 8	0 22	1 13	1 18	1 3	6 43	0 3	16 32	1 47	21 49	0 59	12 53	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	8 13		n.a.
M14	9 17	14 51	4 35	1 34	0s 1	0n10	1 15	1 1	1 3	6 46	0 4	16 29	1 47	21 49	0 59	12 53	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	8 11		n.a.
T 15	8 54	18 45	4 1	1 51	0 10	0 42	1 16	0 44	1 3	6 49	0 4	16 27	1 47	21 49	0 59	12 53	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	8 8		n.a.
W16	8 32	21 52	3 15	2 6	0 19	1 14	1 18	0 27	1 4	6 52	0 4	16 25	1 47	21 49	0 59	12 53	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	8 5		n.a.
T 17	8 9	23 57	2 18	2 19	0 29	1 45	1 19	0 10	1 4	6 55	0 4	16 22	1 47	21 49	0 59	12 52	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	8 2		n.a.
F 18	7 46	24 47	1 13	2 31	0 39	2 17	1 21	0n 7	1 4	6 58	0 5	16 20	1 47	21 49	0 59	12 52	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	7 59		n.a.
S 19	7 23	24 9	0 1	2 42	0 49	2 49	1 22	0 25	1 4	7 0	0 5	16 17	1 47	21 49	1 0	12 52	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	7 57		n.a.
S 20	7 0	22 0	1s13	2 51	1 0	3 21	1 24	0 42	1 5	7 3	0 5	16 15	1 47	21 49	1 0	12 51	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	7 54		n.a.
M21	6 37	18 23	2 25	2 58	1 10	3 52	1 25	0 59	1 5	7 6	0 5	16 13	1 47	21 49	1 0	12 51	1 17	29 17	6 34	24 8	24 9	7 51		n.a.
T 22	6 13	13 31	3 28	3 3	1 21	4 24	1 26	1 16	1 5	7 9	0 6	16 10	1 47	21 50	1 0	12 51	1 17	29 17	6 35	24 8	24 9	7 48		n.a.
W23	5 50	7 45	4 18	3 7	1 32	4 55	1 28	1 33	1 6	7 12	0 6	16 8	1 47	21 50	1 0	12 50	1 17	29 17	6 35	24 8	24 9	7 45		n.a.
T 24	5 26	1 29	4 50	3 9	1 43	5 26	1 29	1 51	1 6	7 15	0 6	16 6	1 47	21 50	1 0	12 50	1 17	29 17	6 35	24 9	24 9	7 43		n.a.
F 25	5 3	4s50	5 1	3 8	1 54	5 57	1 30	2 8	1 6	7 18	0 6	16 4	1 47	21 50	1 0	12 50	1 17	29 17	6 35	24 9	24 9	7 40		n.a.
S 26	4 39	10 46	4 51	3 6	2 5	6 28	1 31	2 25	1 6	7 21	0 6	16 1	1 47	21 50	1 0	12 49	1 17	29 16	6 35	24 9	24 9	7 37		n.a.
S 27	4 15	15 56	4 23	3 1	2 16	6 59	1 32	2 43	1 7	7 24	0 7	15 59	1 47	21 50	1 0	12 49	1 18	29 16	6 35	24 9	24 9	7 34		n.a.
M28	3 51	20 3	3 39	2 54	2 27	7 29	1 33	3 0	1 7	7 26	0 7	15 57	1 47	21 50	1 0	12 48	1 18	29 16	6 35	24 9	24 9	7 31		n.a.
T 29	3 27	22 55	2 43	2 45	2 37	7 59	1 33	3 17	1 7	7 29	0 7	15 54	1 47	21 49	1 0	12 48	1 18	29 16	6 35	24 9	24 9	7 29		n.a.
W30	3 3	24 25	1 41	2 33	2 47	8 29	1 34	3 35	1 7	7 32	0 7	15 52	1 47	21 49	1 0	12 48	1 18	29 16	6 35	24 9	24 9	7 26		n.a.
T 31	2s39	24s35	0s36	2n20	2s56	8n59	1n35	3n52	1n 8	7n35	0s 8	15s50	1s47	21s49	1s 0	12s47	1s18	29s16	6s35	24s 9	24s 9	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1990127.5, Delta T = 129h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'12, Lahiri = -142°47'12 Julian Calendar 1 May 10162 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 46 57	24♓29'06	6♉ 1	12°R 1	19♈56	7♈39	10°R46	23♒25	0°R25	29°R22	19♉ 0	0°R29	29♐56	0♓46	n.a.	F 1
S 2	11 50 53	25°28'29	18° 7	11♈34	21°10	8°22	10♍39	23°32	0♐24	29♎20	19° 1	0♉28	29°53	0°52	n.a.	S 2
S 3	11 54 50	26°27'56	0♒ 3	10°59	22°25	9° 4	10°31	23°38	0°24	29°19	19° 2	0°25	29°49	0°59	n.a.	S 3
M 4	11 58 46	27°27'24	11°53	10°17	23°39	9°46	10°24	23°45	0°23	29°18	19° 3	0°20	29°46	1° 6	n.a.	M 4
T 5	12 2 43	28°26'56	23°42	9°28	24°53	10°28	10°17	23°51	0°22	29°16	19° 3	0°11	29°43	1°13	n.a.	T 5
W 6	12 6 39	29°26'29	5♓33	8°32	26° 7	11°11	10°10	23°58	0°21	29°15	19° 4	29♐59	29°40	1°19	n.a.	W 6
T 7	12 10 36	0♈26'06	17°28	7°32	27°22	11°53	10° 3	24° 4	0°20	29°14	19° 4	29°47	29°37	1°26	n.a.	T 7
F 8	12 14 33	1°25'45	29°28	6°27	28°36	12°36	9°56	24°10	0°20	29°12	19° 5	29°32	29°34	1°33	n.a.	F 8
S 9	12 18 29	2°25'26	11♈36	5°19	29°50	13°18	9°49	24°17	0°19	29°11	19° 5	29°18	29°30	1°39	n.a.	S 9
S 10	12 22 26	3°25'09	23°51	4°10	1♉ 4	14° 1	9°42	24°23	0°18	29° 9	19° 6	29° 4	29°27	1°46	n.a.	S 10
M11	12 26 22	4°24'55	6♉14	3° 1	2°19	14°44	9°36	24°29	0°16	29° 8	19° 7	28°53	29°24	1°53	n.a.	M11
T 12	12 30 19	5°24'43	18°47	1°54	3°33	15°26	9°29	24°35	0°15	29° 6	19° 7	28°45	29°21	1°59	n.a.	T 12
W13	12 34 15	6°24'33	1♊32	0°52	4°47	16° 9	9°23	24°41	0°14	29° 5	19° 7	28°40	29°18	2° 6	n.a.	W13
T 14	12 38 12	7°24'26	14°29	29♓55	6° 1	16°52	9°17	24°47	0°13	29° 3	19° 8	28°38	29°15	2°13	n.a.	T 14
F 15	12 42 8	8°24'20	27°43	29° 6	7°15	17°35	9°11	24°53	0°12	29° 2	19° 8	28°D37	29°11	2°20	n.a.	F 15
S 16	12 46 5	9°24'17	11♋15	28°25	8°29	18°18	9° 5	24°59	0°10	29° 0	19° 9	28°R37	29° 8	2°26	n.a.	S 16
S 17	12 50 1	10°24'15	25° 8	27°54	9°43	19° 1	8°59	25° 5	0° 9	28°58	19° 9	28°37	29° 5	2°33	n.a.	S 17
M18	12 53 58	11°24'16	9♌23	27°34	10°58	19°44	8°54	25°11	0° 8	28°57	19°10	28°34	29° 2	2°40	n.a.	M18
T 19	12 57 54	12°24'18	23°57	27°D25	12°12	20°27	8°48	25°16	0° 6	28°55	19°10	28°29	28°59	2°46	n.a.	T 19
W20	13 1 51	13°24'23	8♍48	27°26	13°26	21°10	8°43	25°22	0° 5	28°54	19°10	28°21	28°55	2°53	n.a.	W20
T 21	13 5 47	14°24'29	23°48	27°39	14°40	21°53	8°38	25°28	0° 3	28°52	19°10	28°11	28°52	3° 0	n.a.	T 21
F 22	13 9 43	15°24'37	8♎48	28° 1	15°54	22°37	8°33	25°33	0° 2	28°50	19°11	28° 0	28°49	3° 7	n.a.	F 22
S 23	13 13 40	16°24'48	23°39	28°34	17° 7	23°20	8°28	25°39	0° 0	28°49	19°11	27°50	28°46	3°13	n.a.	S 23
S 24	13 17 36	17°25'01	8♏11	29°15	18°21	24° 3	8°23	25°44	29♏58	28°47	19°11	27°40	28°43	3°20	n.a.	S 24
M25	13 21 33	18°25'16	22°19	0♈ 6	19°35	24°47	8°19	25°50	29°57	28°45	19°11	27°33	28°40	3°27	n.a.	M25
T 26	13 25 29	19°25'34	5♐58	1° 3	20°49	25°30	8°14	25°55	29°55	28°44	19°12	27°29	28°36	3°33	n.a.	T 26
W27	13 29 26	20°25'54	19°10	2° 8	22° 3	26°14	8°10	26° 0	29°53	28°42	19°12	27°27	28°33	3°40	n.a.	W27
T 28	13 33 22	21°26'17	1♑56	3°18	23°17	26°57	8° 6	26° 5	29°51	28°40	19°12	27°D26	28°30	3°47	n.a.	T 28
F 29	13 37 19	22°26'41	14°21	4°34	24°31	27°41	8° 3	26°10	29°50	28°39	19°12	27°27	28°27	3°54	n.a.	F 29
S 30	13 41 15	23♈27'09	26♑29	5♈54	25♉44	28♈24	7♍59	26♒15	29♏48	28♎37	19♑12	27°R27	28♐24	4♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s15	23s31	0n29	2n 3	3s 5	9n29	1n35	4n 9	1n 8	7n37	0s 8	15s48	1s47	21s49	1s 0	12s47	1s18	29s16	6s35	24s 9	24s 9	7s20		n.a.
S 2	1 51	21 22	1 32	1 45	3 13	9 58	1 36	4 27	1 8	7 40	0 8	15 45	1 47	21 49	1 0	12 46	1 18	29 16	6 35	24 9	24 9	7 17		n.a.
S 3	1 27	18 19	2 29	1 25	3 20	10 27	1 36	4 44	1 8	7 43	0 8	15 43	1 47	21 49	1 0	12 46	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 15		n.a.
M 4	1 2	14 32	3 20	1 3	3 26	10 56	1 37	5 1	1 8	7 46	0 8	15 41	1 48	21 49	1 0	12 45	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 12		n.a.
T 5	0 38	10 13	4 2	0 39	3 30	11 25	1 37	5 19	1 9	7 48	0 9	15 39	1 48	21 49	1 0	12 45	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 9		n.a.
W 6	0 14	5 32	4 33	0 15	3 32	11 53	1 37	5 36	1 9	7 51	0 9	15 37	1 48	21 49	1 1	12 44	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 6		n.a.
T 7	0n11	0 37	4 53	0s10	3 33	12 21	1 38	5 53	1 9	7 53	0 9	15 35	1 48	21 49	1 1	12 44	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 3		n.a.
F 8	0 35	4n20	4 59	0 36	3 32	12 49	1 38	6 11	1 9	7 56	0 9	15 32	1 48	21 48	1 1	12 43	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	7 0		n.a.
S 9	1 0	9 11	4 53	1 0	3 29	13 16	1 38	6 28	1 9	7 58	0 9	15 30	1 48	21 48	1 1	12 43	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	6 58		n.a.
S 10	1 24	13 43	4 32	1 23	3 23	13 43	1 38	6 45	1 10	8 1	0 10	15 28	1 48	21 48	1 1	12 42	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	6 55		n.a.
M11	1 48	17 44	3 59	1 45	3 16	14 9	1 38	7 2	1 10	8 3	0 10	15 26	1 48	21 48	1 1	12 42	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	6 52		n.a.
T 12	2 13	21 1	3 14	2 3	3 6	14 35	1 38	7 19	1 10	8 5	0 10	15 24	1 48	21 48	1 1	12 41	1 18	29 16	6 36	24 9	24 9	6 49		n.a.
W13	2 37	23 19	2 18	2 18	2 54	15 1	1 37	7 37	1 10	8 7	0 10	15 22	1 48	21 48	1 1	12 41	1 18	29 16	6 37	24 8	24 9	6 46		n.a.
T 14	3 1	24 26	1 14	2 29	2 41	15 26	1 37	7 54	1 10	8 10	0 10	15 20	1 48	21 47	1 1	12 40	1 18	29 16	6 37	24 8	24 9	6 44		n.a.
F 15	3 26	24 12	0 5	2 36	2 27	15 51	1 37	8 11	1 10	8 12	0 11	15 18	1 48	21 47	1 1	12 40	1 18	29 16	6 37	24 8	24 9	6 41		n.a.
S 16	3 50	22 33	1s 6	2 39	2 11	16 16	1 36	8 28	1 11	8 14	0 11	15 16	1 48	21 47	1 1	12 39	1 18	29 16	6 37	24 8	24 9	6 38		n.a.
S 17	4 14	19 31	2 15	2 36	1 55	16 40	1 36	8 45	1 11	8 16	0 11	15 14	1 48	21 47	1 1	12 39	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 35		n.a.
M18	4 38	15 16	3 18	2 29	1 38	17 3	1 35	9 2	1 11	8 18	0 11	15 12	1 48	21 46	1 1	12 38	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 32		n.a.
T 19	5 2	10 2	4 9	2 18	1 21	17 26	1 34	9 19	1 11	8 20	0 11	15 10	1 48	21 46	1 1	12 38	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 30		n.a.
W20	5 26	4 8	4 44	2 2	1 5	17 49	1 34	9 35	1 11	8 22	0 12	15 8	1 48	21 46	1 1	12 37	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 27		n.a.
T 21	5 50	2s 3	5 0	1 42	0 48	18 11	1 33	9 52	1 11	8 24	0 12	15 6	1 48	21 46	1 1	12 36	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 24		n.a.
F 22	6 14	8 6	4 56	1 18	0 32	18 32	1 32	10 9	1 11	8 25	0 12	15 5	1 49	21 45	1 1	12 36	1 18	29 17	6 37	24 8	24 9	6 21		n.a.
S 23	6 38	13 38	4 32	0 50	0 16	18 53	1 31	10 26	1 12	8 27	0 12	15 3	1 49	21 45	1 1	12 35	1 19	29 17	6 38	24 8	24 9	6 18		n.a.
S 24	7 2	18 16	3 50	0 20	0 2	19 14	1 30	10 42	1 12	8 29	0 12	15 1	1 49	21 45	1 1	12 35	1 19	29 17	6 38	24 8	24 8	6 15		n.a.
M25	7 26	21 42	2 55	0n13	0n12	19 34	1 29	10 59	1 12	8 30	0 13	14 59	1 49	21 44	1 2	12 34	1 19	29 17	6 38	24 7	24 8	6 13		n.a.
T 26	7 49	23 46	1 52	0 49	0 25	19 53	1 27	11 15	1 12	8 32	0 13	14 57	1 49	21 44	1 2	12 34	1 19	29 17	6 38	24 7	24 8	6 10		n.a.
W27	8 12	24 25	0 44	1 26	0 37	20 12	1 26	11 32	1 12	8 33	0 13	14 56	1 49	21 44	1 2	12 33	1 19	29 17	6 38	24 7	24 8	6 7		n.a.
T 28	8 36	23 44	0n24	2 5	0 48	20 30	1 25	11 48	1 12	8 34	0 13	14 54	1 49	21 43	1 2	12 32	1 19	29 17	6 38	24 7	24 8	6 4		n.a.
F 29	8 59	21 53	1 29	2 45	0 58	20 48	1 23	12 4	1 12	8 36	0 13	14 52	1 49	21 43	1 2	12 32	1 19	29 17	6 38	24 7	24 8	6 1		n.a.
S 30	9n22	19s 3	2n28	3n26	1n 7	21n 5	1n22	12n21	1n12	8n37	0s14	14s50	1s49	21s43	1s 2	12s31	1s19	29s17	6s38	24s 7	24s 8	5s59		n.a.

Julian Day Number = -1990096.5, Delta T = 129h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'07, Lahiri = -142°47'08 Julian Calendar 1 June 10162 BCE == Greg. Calendar 15 March 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 12	24♈27'38	8♒26	7♈18	26♉58	29♈ 8	7°R56	26♒20	29°R46	28°R35	19♑12	27°R26	28♐20	4♓ 7	n.a.	S 1
M 2	13 49 8	25°28'10	20°17	8°46	28°12	29°52	7♍53	26°25	29♏44	28♎34	19°12	27♐23	28°17	4°14	n.a.	M 2
T 3	13 53 5	26°28'43	2♓ 7	10°16	29°26	0♉36	7°50	26°30	29°42	28°32	19°R12	27°17	28°14	4°20	n.a.	T 3
W 4	13 57 1	27°29'20	14° 0	11°48	0♊39	1°20	7°47	26°35	29°40	28°30	19°12	27° 9	28°11	4°27	n.a.	W 4
T 5	14 0 58	28°29'58	25°59	13°23	1°53	2° 3	7°44	26°39	29°38	28°29	19°12	26°59	28° 8	4°34	n.a.	T 5
F 6	14 4 54	29°30'38	8♈ 7	14°58	3° 6	2°47	7°42	26°44	29°36	28°27	19°12	26°47	28° 5	4°41	n.a.	F 6
S 7	14 8 50	0♉31'21	20°26	16°35	4°20	3°32	7°40	26°48	29°34	28°25	19°12	26°36	28° 1	4°47	n.a.	S 7
S 8	14 12 47	1°32'05	2♉55	18°13	5°34	4°16	7°38	26°53	29°32	28°23	19°12	26°26	27°58	4°54	n.a.	S 8
M 9	14 16 43	2°32'51	15°36	19°52	6°47	5° 0	7°36	26°57	29°29	28°22	19°12	26°17	27°55	5° 1	n.a.	M 9
T 10	14 20 40	3°33'39	28°27	21°31	8° 1	5°44	7°34	27° 1	29°27	28°20	19°11	26°11	27°52	5° 7	n.a.	T 10
W11	14 24 36	4°34'29	11♊30	23°10	9°14	6°28	7°33	27° 5	29°25	28°18	19°11	26° 8	27°49	5°14	n.a.	W11
T 12	14 28 33	5°35'20	24°44	24°50	10°27	7°12	7°31	27° 9	29°23	28°17	19°11	26°D 6	27°46	5°21	n.a.	T 12
F 13	14 32 29	6°36'13	8♋10	26°30	11°41	7°57	7°30	27°13	29°21	28°15	19°11	26° 7	27°42	5°28	n.a.	F 13
S 14	14 36 26	7°37'08	21°48	28°10	12°54	8°41	7°30	27°17	29°18	28°13	19°11	26° 8	27°39	5°34	n.a.	S 14
S 15	14 40 22	8°38'03	5♌39	29°49	14° 7	9°25	7°29	27°21	29°16	28°12	19°10	26°R 9	27°36	5°41	n.a.	S 15
M16	14 44 19	9°39'00	19°43	1♉29	15°21	10°10	7°29	27°25	29°14	28°10	19°10	26° 8	27°33	5°48	n.a.	M16
T 17	14 48 15	10°39'59	4♍ 0	3° 8	16°34	10°54	7°D29	27°28	29°11	28° 8	19°10	26° 6	27°30	5°54	n.a.	T 17
W18	14 52 11	11°40'58	18°27	4°47	17°47	11°39	7°29	27°32	29° 9	28° 7	19° 9	26° 2	27°26	6° 1	n.a.	W18
T 19	14 56 8	12°41'59	3♎ 0	6°26	19° 0	12°24	7°29	27°35	29° 7	28° 5	19° 9	25°56	27°23	6° 8	n.a.	T 19
F 20	15 0 4	13°43'01	17°34	8° 5	20°13	13° 8	7°29	27°39	29° 4	28° 3	19° 9	25°49	27°20	6°15	n.a.	F 20
S 21	15 4 1	14°44'04	2♏ 0	9°43	21°26	13°53	7°30	27°42	29° 2	28° 2	19° 8	25°42	27°17	6°21	n.a.	S 21
S 22	15 7 57	15°45'09	16°14	11°21	22°39	14°38	7°31	27°45	28°59	28° 0	19° 8	25°36	27°14	6°28	n.a.	S 22
M23	15 11 54	16°46'16	0♐10	12°59	23°52	15°22	7°32	27°48	28°57	27°59	19° 7	25°32	27°11	6°35	n.a.	M23
T 24	15 15 50	17°47'23	13°43	14°36	25° 5	16° 7	7°33	27°51	28°54	27°57	19° 7	25°29	27° 7	6°41	n.a.	T 24
W25	15 19 47	18°48'33	26°54	16°13	26°17	16°52	7°34	27°54	28°52	27°56	19° 6	25°D29	27° 4	6°48	n.a.	W25
T 26	15 23 43	19°49'43	9♑42	17°50	27°30	17°37	7°36	27°57	28°50	27°54	19° 6	25°29	27° 1	6°55	n.a.	T 26
F 27	15 27 40	20°50'56	22°10	19°27	28°43	18°22	7°38	28° 0	28°47	27°52	19° 5	25°31	26°58	7° 2	n.a.	F 27
S 28	15 31 36	21°52'09	4♒22	21° 3	29°55	19° 7	7°40	28° 2	28°45	27°51	19° 5	25°33	26°55	7° 8	n.a.	S 28
S 29	15 35 33	22°53'24	16°22	22°39	1♋ 8	19°52	7°42	28° 5	28°42	27°49	19° 4	25°34	26°52	7°15	n.a.	S 29
M30	15 39 29	23°54'41	28°15	24°15	2°20	20°37	7°45	28° 7	28°40	27°48	19° 3	25°R34	26°48	7°22	n.a.	M30
T 31	15 43 26	24♉55'58	10♓ 6	25♉50	3♋33	21♉22	7♍47	28♒ 9	28♏37	27♎46	19♑ 3	25♐33	26♐45	7♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n45	15s28	3n20	4n 8	1n15	21n21	1n20	12n37	1n12	8n38	0s14	14s49	1s49	21s42	1s 2	12s31	1s19	29s18	6s38	24s 7	24s 8	5s56		n.a.
M 2	10 8	11 19	4 3	4 50	1 23	21 37	1 18	12 53	1 12	8 39	0 14	14 47	1 49	21 42	1 2	12 30	1 19	29 18	6 38	24 7	24 8	5 53		n.a.
T 3	10 30	6 45	4 36	5 32	1 29	21 52	1 17	13 9	1 13	8 40	0 14	14 46	1 50	21 41	1 2	12 29	1 19	29 18	6 39	24 7	24 8	5 50		n.a.
W 4	10 53	1 56	4 56	6 15	1 35	22 7	1 15	13 25	1 13	8 41	0 14	14 44	1 50	21 41	1 2	12 29	1 19	29 18	6 39	24 7	24 8	5 47		n.a.
T 5	11 15	2n59	5 4	6 57	1 40	22 20	1 13	13 40	1 13	8 42	0 14	14 42	1 50	21 41	1 2	12 28	1 19	29 18	6 39	24 7	24 8	5 45		n.a.
F 6	11 37	7 51	4 58	7 39	1 44	22 34	1 11	13 56	1 13	8 42	0 15	14 41	1 50	21 40	1 2	12 27	1 19	29 18	6 39	24 6	24 8	5 42		n.a.
S 7	11 59	12 29	4 39	8 21	1 47	22 46	1 9	14 12	1 13	8 43	0 15	14 39	1 50	21 40	1 2	12 27	1 19	29 18	6 39	24 6	24 8	5 39		n.a.
S 8	12 21	16 40	4 5	9 2	1 50	22 58	1 7	14 27	1 13	8 44	0 15	14 38	1 50	21 39	1 2	12 26	1 19	29 18	6 39	24 6	24 8	5 36		n.a.
M 9	12 43	20 10	3 20	9 43	1 52	23 9	1 5	14 43	1 13	8 44	0 15	14 37	1 50	21 39	1 2	12 26	1 19	29 18	6 39	24 6	24 8	5 33		n.a.
T 10	13 4	22 43	2 23	10 22	1 53	23 19	1 3	14 58	1 13	8 45	0 15	14 35	1 50	21 38	1 2	12 25	1 19	29 19	6 39	24 5	24 8	5 30		n.a.
W11	13 25	24 7	1 18	11 2	1 54	23 29	1 0	15 13	1 13	8 45	0 15	14 34	1 50	21 38	1 2	12 24	1 19	29 19	6 39	24 5	24 8	5 28		n.a.
T 12	13 46	24 10	0 7	11 40	1 55	23 38	0 58	15 28	1 13	8 46	0 16	14 32	1 50	21 37	1 2	12 24	1 19	29 19	6 40	24 5	24 8	5 25		n.a.
F 13	14 7	22 49	1s 5	12 17	1 55	23 46	0 56	15 43	1 13	8 46	0 16	14 31	1 51	21 37	1 2	12 23	1 19	29 19	6 40	24 5	24 8	5 22		n.a.
S 14	14 27	20 7	2 14	12 54	1 54	23 54	0 53	15 58	1 13	8 46	0 16	14 30	1 51	21 36	1 2	12 23	1 19	29 19	6 40	24 5	24 8	5 19		n.a.
S 15	14 48	16 15	3 17	13 30	1 53	24 0	0 51	16 12	1 13	8 46	0 16	14 29	1 51	21 36	1 2	12 22	1 19	29 19	6 40	24 5	24 8	5 16		n.a.
M16	15 8	11 25	4 9	14 5	1 52	24 7	0 48	16 27	1 13	8 46	0 16	14 27	1 51	21 35	1 2	12 21	1 19	29 19	6 40	24 5	24 7	5 14		n.a.
T 17	15 27	5 54	4 46	14 38	1 50	24 12	0 45	16 41	1 13	8 46	0 16	14 26	1 51	21 35	1 2	12 21	1 19	29 19	6 40	24 5	24 7	5 11		n.a.
W18	15 47	0 2	5 6	15 11	1 48	24 16	0 43	16 56	1 13	8 46	0 16	14 25	1 51	21 34	1 2	12 20	1 19	29 20	6 40	24 5	24 7	5 8		n.a.
T 19	16 6	5s53	5 6	15 43	1 46	24 20	0 40	17 10	1 13	8 46	0 17	14 24	1 51	21 34	1 2	12 20	1 19	29 20	6 40	24 5	24 7	5 5		n.a.
F 20	16 25	11 29	4 47	16 14	1 43	24 23	0 37	17 24	1 13	8 45	0 17	14 23	1 51	21 33	1 2	12 19	1 19	29 20	6 40	24 5	24 7	5 2		n.a.
S 21	16 44	16 24	4 9	16 44	1 40	24 26	0 34	17 38	1 13	8 45	0 17	14 22	1 52	21 33	1 2	12 18	1 19	29 20	6 40	24 5	24 7	5 0		n.a.
S 22	17 2	20 19	3 17	17 12	1 37	24 27	0 31	17 51	1 13	8 44	0 17	14 21	1 52	21 32	1 2	12 18	1 19	29 20	6 40	24 4	24 7	4 57		n.a.
M23	17 20	22 57	2 13	17 40	1 33	24 28	0 28	18 5	1 13	8 44	0 17	14 20	1 52	21 32	1 2	12 17	1 19	29 20	6 41	24 4	24 7	4 54		n.a.
T 24	17 38	24 10	1 4	18 6	1 29	24 28	0 25	18 18	1 13	8 43	0 17	14 19	1 52	21 31	1 2	12 17	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 51		n.a.
W25	17 55	23 59	0n 8	18 32	1 25	24 28	0 22	18 32	1 13	8 43	0 17	14 18	1 52	21 31	1 2	12 16	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 48		n.a.
T 26	18 13	22 30	1 17	18 56	1 21	24 26	0 19	18 45	1 13	8 42	0 18	14 17	1 52	21 30	1 3	12 15	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 45		n.a.
F 27	18 29	19 57	2 20	19 20	1 16	24 24	0 16	18 58	1 12	8 41	0 18	14 16	1 52	21 30	1 3	12 15	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 43		n.a.
S 28	18 46	16 34	3 16	19 42	1 12	24 22	0 13	19 10	1 12	8 40	0 18	14 15	1 52	21 29	1 3	12 14	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 40		n.a.
S 29	19 2	12 33	4 3	20 3	1 7	24 18	0 9	19 23	1 12	8 39	0 18	14 15	1 53	21 29	1 3	12 14	1 19	29 21	6 41	24 4	24 7	4 37		n.a.
M30	19 18	8 6	4 38	20 23	1 2	24 14	0 6	19 35	1 12	8 38	0 18	14 14	1 53	21 28	1 3	12 13	1 19	29 22	6 41	24 4	24 6	4 34		n.a.
T 31	19n33	3s22	5n 2	20n42	0n57	24n 9	0n 3	19n48	1n12	8n37	0s18	14s13	1s53	21s27	1s 3	12s13	1s19	29s22	6s41	24s 4	24s 6	4s31		n.a.

Julian Day Number = -1990066.5, Delta T = 129h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°54'03, Lahiri = -142°47'04 Julian Calendar 1 July 10162 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 47 22	25♉57'17	22♓ 0	27♉26	4♋45	22♉ 7	7♍50	28♒12	28°R34	27°R45	19°R 2	25°R30	26♐42	7♓35	n.a.	W 1
T 2	15 51 18	26°58'37	4♈ 2	29° 1	5°58	22°53	7°53	28°14	28♏32	27♑44	19♑ 2	25♐26	26°39	7°42	n.a.	T 2
F 3	15 55 15	27°59'59	16°15	0♊36	7°10	23°38	7°56	28°16	28°29	27°42	19° 1	25°22	26°36	7°49	n.a.	F 3
S 4	15 59 11	29° 1'22	28°41	2°11	8°22	24°23	8° 0	28°18	28°27	27°41	19° 0	25°17	26°32	7°55	n.a.	S 4
S 5	16 3 8	0♊ 2'45	11♉23	3°46	9°34	25° 9	8° 3	28°19	28°24	27°39	18°59	25°12	26°29	8° 2	n.a.	S 5
M 6	16 7 4	1° 4'10	24°21	5°20	10°46	25°54	8° 7	28°21	28°22	27°38	18°59	25° 9	26°26	8° 9	n.a.	M 6
T 7	16 11 1	2° 5'36	7♊34	6°55	11°58	26°39	8°11	28°23	28°19	27°37	18°58	25° 7	26°23	8°15	n.a.	T 7
W 8	16 14 57	3° 7'02	21° 2	8°29	13°10	27°25	8°15	28°24	28°17	27°35	18°57	25°D 6	26°20	8°22	n.a.	W 8
T 9	16 18 54	4° 8'29	4♋42	10° 3	14°22	28°10	8°20	28°25	28°14	27°34	18°56	25° 6	26°17	8°29	n.a.	T 9
F 10	16 22 50	5° 9'57	18°32	11°38	15°34	28°56	8°24	28°27	28°12	27°33	18°56	25° 7	26°13	8°36	n.a.	F 10
S 11	16 26 47	6°11'25	2♌30	13°12	16°46	29°41	8°29	28°28	28° 9	27°31	18°55	25° 8	26°10	8°42	n.a.	S 11
S 12	16 30 43	7°12'53	16°34	14°46	17°57	0♊27	8°34	28°29	28° 7	27°30	18°54	25°10	26° 7	8°49	n.a.	S 12
M13	16 34 40	8°14'21	0♍43	16°20	19° 9	1°13	8°39	28°30	28° 4	27°29	18°53	25°10	26° 4	8°56	n.a.	M13
T 14	16 38 36	9°15'50	14°53	17°54	20°20	1°58	8°44	28°31	28° 2	27°28	18°52	25°R10	26° 1	9° 3	n.a.	T 14
W15	16 42 33	10°17'19	29° 4	19°27	21°32	2°44	8°50	28°31	27°59	27°27	18°51	25°10	25°57	9° 9	n.a.	W15
T 16	16 46 29	11°18'47	13♎13	21° 1	22°43	3°30	8°55	28°32	27°57	27°26	18°50	25° 8	25°54	9°16	n.a.	T 16
F 17	16 50 26	12°20'16	27°16	22°35	23°54	4°16	9° 1	28°32	27°55	27°24	18°49	25° 7	25°51	9°23	n.a.	F 17
S 18	16 54 22	13°21'46	11♏12	24° 9	25° 5	5° 1	9° 7	28°33	27°52	27°23	18°48	25° 5	25°48	9°29	n.a.	S 18
S 19	16 58 19	14°23'15	24°58	25°42	26°16	5°47	9°13	28°33	27°50	27°22	18°47	25° 4	25°45	9°36	n.a.	S 19
M20	17 2 16	15°24'44	8♐29	27°16	27°27	6°33	9°19	28°33	27°47	27°21	18°46	25° 3	25°42	9°43	n.a.	M20
T 21	17 6 12	16°26'14	21°45	28°49	28°38	7°19	9°26	28°R33	27°45	27°20	18°45	25°D 2	25°38	9°50	n.a.	T 21
W22	17 10 9	17°27'44	4♑44	0♋22	29°49	8° 5	9°33	28°33	27°43	27°19	18°44	25° 2	25°35	9°56	n.a.	W22
T 23	17 14 5	18°29'14	17°26	1°55	0♌59	8°51	9°39	28°33	27°40	27°18	18°43	25° 3	25°32	10° 3	n.a.	T 23
F 24	17 18 2	19°30'44	29°52	3°28	2°10	9°37	9°46	28°33	27°38	27°18	18°42	25° 3	25°29	10°10	n.a.	F 24
S 25	17 21 58	20°32'14	12♒ 4	5° 0	3°20	10°23	9°53	28°33	27°36	27°17	18°41	25° 4	25°26	10°16	n.a.	S 25
S 26	17 25 55	21°33'44	24° 6	6°32	4°30	11° 9	10° 1	28°32	27°34	27°16	18°40	25° 5	25°23	10°23	n.a.	S 26
M27	17 29 51	22°35'15	6♓ 0	8° 3	5°40	11°55	10° 8	28°31	27°31	27°15	18°39	25° 5	25°19	10°30	n.a.	M27
T 28	17 33 48	23°36'46	17°52	9°34	6°50	12°41	10°16	28°31	27°29	27°14	18°38	25° 5	25°16	10°37	n.a.	T 28
W29	17 37 44	24°38'16	29°46	11° 4	8° 0	13°27	10°23	28°30	27°27	27°13	18°37	25° 5	25°13	10°43	n.a.	W29
T 30	17 41 41	25°39'47	11♈47	12°33	9°10	14°14	10°31	28°29	27°25	27°13	18°36	25° 5	25°10	10°50	n.a.	T 30
F 31	17 45 38	26♊41'18	24♈ 0	14♋ 0	10♌20	15♊ 0	10♍39	28♒28	27♏23	27♑12	18♑35	25♐ 5	25♐ 7	10♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n48	1n30	5n12	21n 0	0n51	24n 3	0s 1	20n 0	1n12	8n36	0s18	14s13	1s53	21s27	1s 3	12s12	1s19	29s22	6s41	24s 4	24s 6	4s29		n.a.
T 2	20 3	6 21	5 9	21 17	0 46	23 57	0 4	20 12	1 12	8 34	0 19	14 12	1 53	21 26	1 3	12 12	1 19	29 22	6 41	24 4	24 6	4 26		n.a.
F 3	20 18	11 3	4 53	21 32	0 40	23 49	0 7	20 23	1 12	8 33	0 19	14 11	1 53	21 26	1 3	12 11	1 19	29 22	6 41	24 4	24 6	4 23		n.a.
S 4	20 32	15 23	4 22	21 47	0 35	23 42	0 11	20 35	1 12	8 32	0 19	14 11	1 53	21 25	1 3	12 11	1 19	29 22	6 42	24 4	24 6	4 20		n.a.
S 5	20 45	19 7	3 37	22 0	0 29	23 33	0 14	20 46	1 12	8 30	0 19	14 10	1 54	21 25	1 3	12 10	1 19	29 23	6 42	24 3	24 6	4 17		n.a.
M 6	20 58	22 1	2 41	22 12	0 23	23 24	0 18	20 57	1 11	8 29	0 19	14 10	1 54	21 24	1 3	12 9	1 19	29 23	6 42	24 3	24 6	4 15		n.a.
T 7	21 11	23 47	1 35	22 23	0 17	23 14	0 21	21 8	1 11	8 27	0 19	14 9	1 54	21 23	1 3	12 9	1 19	29 23	6 42	24 3	24 6	4 12		n.a.
W 8	21 24	24 12	0 22	22 33	0 11	23 4	0 25	21 19	1 11	8 25	0 19	14 9	1 54	21 23	1 3	12 8	1 19	29 23	6 42	24 3	24 6	4 9		n.a.
T 9	21 36	23 11	0s53	22 42	0 5	22 52	0 29	21 29	1 11	8 23	0 19	14 9	1 54	21 22	1 3	12 8	1 19	29 23	6 42	24 3	24 6	4 6		n.a.
F 10	21 47	20 45	2 6	22 50	0s 1	22 41	0 32	21 40	1 11	8 22	0 20	14 8	1 54	21 22	1 3	12 8	1 19	29 24	6 42	24 3	24 6	4 3		n.a.
S 11	21 58	17 4	3 12	22 56	0 7	22 28	0 36	21 50	1 11	8 20	0 20	14 8	1 54	21 21	1 3	12 7	1 19	29 24	6 42	24 3	24 5	4 1		n.a.
S 12	22 9	12 25	4 7	23 1	0 13	22 15	0 39	22 0	1 11	8 18	0 20	14 8	1 54	21 20	1 3	12 7	1 19	29 24	6 42	24 3	24 5	3 58		n.a.
M13	22 19	7 4	4 48	23 6	0 20	22 2	0 43	22 9	1 10	8 16	0 20	14 8	1 55	21 20	1 3	12 6	1 19	29 24	6 42	24 3	24 5	3 55		n.a.
T 14	22 29	1 22	5 11	23 9	0 26	21 47	0 47	22 19	1 10	8 13	0 20	14 7	1 55	21 19	1 3	12 6	1 19	29 24	6 42	24 3	24 5	3 52		n.a.
W15	22 39	4s25	5 15	23 11	0 32	21 32	0 50	22 28	1 10	8 11	0 20	14 7	1 55	21 19	1 3	12 5	1 19	29 24	6 42	24 3	24 5	3 49		n.a.
T 16	22 47	9 57	5 1	23 12	0 38	21 17	0 54	22 37	1 10	8 9	0 20	14 7	1 55	21 18	1 3	12 5	1 19	29 25	6 42	24 3	24 5	3 47		n.a.
F 17	22 56	14 57	4 28	23 12	0 44	21 1	0 58	22 46	1 10	8 7	0 20	14 7	1 55	21 18	1 3	12 4	1 19	29 25	6 42	24 3	24 5	3 44		n.a.
S 18	23 4	19 6	3 40	23 10	0 51	20 45	1 1	22 54	1 9	8 4	0 21	14 7	1 55	21 17	1 3	12 4	1 19	29 25	6 42	24 3	24 5	3 41		n.a.
S 19	23 12	22 8	2 39	23 8	0 57	20 27	1 5	23 2	1 9	8 2	0 21	14 7	1 55	21 16	1 3	12 4	1 19	29 25	6 42	24 3	24 5	3 38		n.a.
M20	23 19	23 51	1 30	23 5	1 3	20 10	1 9	23 10	1 9	7 59	0 21	14 7	1 56	21 16	1 3	12 3	1 19	29 25	6 42	24 3	24 5	3 35		n.a.
T 21	23 25	24 11	0 18	23 0	1 8	19 52	1 12	23 18	1 9	7 57	0 21	14 7	1 56	21 15	1 3	12 3	1 19	29 26	6 42	24 3	24 4	3 33		n.a.
W22	23 32	23 10	0n54	22 55	1 14	19 33	1 16	23 26	1 8	7 54	0 21	14 7	1 56	21 15	1 3	12 2	1 19	29 26	6 43	24 3	24 4	3 30		n.a.
T 23	23 37	20 58	2 1	22 48	1 20	19 14	1 20	23 33	1 8	7 51	0 21	14 8	1 56	21 14	1 3	12 2	1 19	29 26	6 43	24 3	24 4	3 27		n.a.
F 24	23 43	17 50	3 1	22 41	1 25	18 55	1 23	23 40	1 8	7 48	0 21	14 8	1 56	21 14	1 3	12 2	1 19	29 26	6 43	24 3	24 4	3 24		n.a.
S 25	23 47	13 58	3 52	22 32	1 31	18 35	1 27	23 47	1 8	7 46	0 21	14 8	1 56	21 13	1 3	12 1	1 19	29 26	6 43	24 3	24 4	3 21		n.a.
S 26	23 52	9 37	4 32	22 23	1 36	18 14	1 30	23 53	1 7	7 43	0 21	14 8	1 56	21 13	1 3	12 1	1 19	29 26	6 43	24 3	24 4	3 19		n.a.
M27	23 55	4 57	5 0	22 13	1 41	17 54	1 34	24 0	1 7	7 40	0 22	14 9	1 56	21 12	1 3	12 1	1 18	29 27	6 43	24 3	24 4	3 16		n.a.
T 28	23 59	0 7	5 15	22 2	1 45	17 32	1 38	24 6	1 7	7 37	0 22	14 9	1 57	21 12	1 2	12 0	1 18	29 27	6 43	24 3	24 4	3 13		n.a.
W29	24 2	4n43	5 16	21 51	1 50	17 11	1 41	24 11	1 7	7 33	0 22	14 9	1 57	21 11	1 2	12 0	1 18	29 27	6 43	24 3	24 3	3 10		n.a.
T 30	24 4	9 26	5 4	21 39	1 54	16 49	1 45	24 17	1 6	7 30	0 22	14 10	1 57	21 10	1 2	12 0	1 18	29 27	6 43	24 3	24 3	3 7		n.a.
F 31	24n 6	13n52	4n38	21n27	1s57	16n26	1s48	24n22	1n 6	7n27	0s22	14s10	1s57	21s10	1s 2	11s59	1s18	29s27	6s43	24s 3	24s 3	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -1990035.5, Delta T = 129h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'59, Lahiri = -142°46'59 Julian Calendar 1 Aug. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 May 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 34	27♊42'49	6♉28	15♋27	11♌29	15♊46	10♍47	28°R27	27°R21	27°R11	18°R34	25♐ 5	25♐ 3	11♓ 4	n.a.	S 1
S 2	17 53 31	28°44'19	19°14	16°51	12°39	16°32	10°56	28♒26	27♏18	27♎11	18♑33	25° 6	25° 0	11°10	n.a.	S 2
M 3	17 57 27	29°45'50	2♊22	18°14	13°48	17°19	11° 4	28°24	27°16	27°10	18°32	25° 6	24°57	11°17	n.a.	M 3
T 4	18 1 24	0♋47'20	15°51	19°34	14°57	18° 5	11°13	28°23	27°14	27°10	18°30	25° 6	24°54	11°24	n.a.	T 4
W 5	18 5 20	1°48'50	29°41	20°51	16° 6	18°51	11°21	28°21	27°12	27° 9	18°29	25°R 6	24°51	11°30	n.a.	W 5
T 6	18 9 17	2°50'19	13♋48	22° 5	17°15	19°38	11°30	28°20	27°11	27° 9	18°28	25° 6	24°48	11°37	n.a.	T 6
F 7	18 13 14	3°51'48	28° 9	23°15	18°24	20°24	11°39	28°18	27° 9	27° 8	18°27	25° 5	24°44	11°44	n.a.	F 7
S 8	18 17 10	4°53'16	12♌37	24°21	19°32	21°11	11°48	28°16	27° 7	27° 8	18°26	25° 4	24°41	11°51	n.a.	S 8
S 9	18 21 7	5°54'43	27° 7	25°21	20°40	21°57	11°58	28°14	27° 5	27° 7	18°25	25° 3	24°38	11°57	n.a.	S 9
M10	18 25 3	6°56'09	11♍34	26°15	21°49	22°43	12° 7	28°12	27° 3	27° 7	18°23	25° 2	24°35	12° 4	n.a.	M10
T 11	18 29 0	7°57'34	25°53	27° 3	22°57	23°30	12°17	28°10	27° 1	27° 7	18°22	25° 1	24°32	12°11	n.a.	T 11
W12	18 32 57	8°58'58	10♎ 2	27°42	24° 4	24°16	12°26	28° 8	27° 0	27° 6	18°21	25°D 1	24°29	12°17	n.a.	W12
T 13	18 36 53	10° 0'20	23°59	28°13	25°12	25° 3	12°36	28° 6	26°58	27° 6	18°20	25° 1	24°25	12°24	n.a.	T 13
F 14	18 40 50	11° 1'42	7♏43	28°35	26°19	25°49	12°46	28° 3	26°56	27° 6	18°19	25° 2	24°22	12°31	n.a.	F 14
S 15	18 44 46	12° 3'02	21°13	28°46	27°27	26°36	12°56	28° 1	26°55	27° 6	18°17	25° 3	24°19	12°38	n.a.	S 15
S 16	18 48 43	13° 4'21	4♐31	28°R46	28°34	27°23	13° 6	27°58	26°53	27° 5	18°16	25° 5	24°16	12°44	n.a.	S 16
M17	18 52 40	14° 5'39	17°36	28°35	29°40	28° 9	13°16	27°55	26°52	27° 5	18°15	25° 6	24°13	12°51	n.a.	M17
T 18	18 56 36	15° 6'56	0♑28	28°12	0♍47	28°56	13°26	27°53	26°50	27° 5	18°14	25°R 6	24° 9	12°58	n.a.	T 18
W19	19 0 33	16° 8'12	13° 9	27°37	1°53	29°42	13°37	27°50	26°49	27° 5	18°13	25° 5	24° 6	13° 5	n.a.	W19
T 20	19 4 30	17° 9'27	25°37	26°51	3° 0	0♋29	13°47	27°47	26°48	27°D 5	18°11	25° 2	24° 3	13°11	n.a.	T 20
F 21	19 8 26	18°10'40	7♒55	25°55	4° 5	1°16	13°58	27°44	26°46	27° 5	18°10	24°59	24° 0	13°18	n.a.	F 21
S 22	19 12 23	19°11'52	20° 3	24°51	5°11	2° 2	14° 9	27°41	26°45	27° 5	18° 9	24°55	23°57	13°25	n.a.	S 22
S 23	19 16 19	20°13'03	2♓ 3	23°40	6°16	2°49	14°20	27°37	26°44	27° 5	18° 8	24°50	23°54	13°31	n.a.	S 23
M24	19 20 16	21°14'13	13°57	22°24	7°22	3°36	14°31	27°34	26°42	27° 5	18° 6	24°46	23°50	13°38	n.a.	M24
T 25	19 24 13	22°15'22	25°49	21° 7	8°26	4°22	14°42	27°31	26°41	27° 6	18° 5	24°42	23°47	13°45	n.a.	T 25
W26	19 28 9	23°16'30	7♈42	19°50	9°31	5° 9	14°53	27°27	26°40	27° 6	18° 4	24°40	23°44	13°52	n.a.	W26
T 27	19 32 6	24°17'37	19°41	18°35	10°35	5°56	15° 4	27°24	26°39	27° 6	18° 3	24°D39	23°41	13°58	n.a.	T 27
F 28	19 36 3	25°18'42	1♉49	17°26	11°39	6°42	15°15	27°20	26°38	27° 6	18° 2	24°39	23°38	14° 5	n.a.	F 28
S 29	19 39 59	26°19'46	14°13	16°22	12°43	7°29	15°27	27°17	26°37	27° 6	18° 0	24°40	23°35	14°12	n.a.	S 29
S 30	19 43 56	27♋20'50	26♉57	15♋27	13♍46	8♋16	15♍38	27♒13	26♏36	27♎ 7	17♑59	24♐42	23♐31	14♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	17n48	3n58	21n14	2s 0	16n 4	1s52	24n27	1n 6	7n24	0s22	14s11	1s57	21s 9	1s 2	11s59	1s18	29s28	6s43	24s 3	24s 3	3s 2		n.a.
S 2	24 8	21 2	3 6	21 1	2 3	15 41	1 55	24 32	1 5	7 21	0 22	14 11	1 57	21 9	1 2	11 59	1 18	29 28	6 43	24 3	24 3	2 59		n.a.
M 3	24 8	23 15	2 3	20 48	2 5	15 17	1 58	24 36	1 5	7 17	0 22	14 12	1 57	21 8	1 2	11 59	1 18	29 28	6 43	24 3	24 3	2 56		n.a.
T 4	24 8	24 13	0 51	20 35	2 6	14 54	2 2	24 40	1 5	7 14	0 22	14 13	1 57	21 8	1 2	11 58	1 18	29 28	6 43	24 3	24 3	2 53		n.a.
W 5	24 7	23 43	0s25	20 23	2 7	14 30	2 5	24 44	1 4	7 10	0 22	14 13	1 58	21 7	1 2	11 58	1 18	29 28	6 43	24 3	24 3	2 51		n.a.
T 6	24 6	21 43	1 42	20 11	2 7	14 6	2 8	24 48	1 4	7 7	0 23	14 14	1 58	21 7	1 2	11 58	1 18	29 28	6 43	24 3	24 3	2 48		n.a.
F 7	24 5	18 19	2 53	20 0	2 7	13 41	2 11	24 51	1 4	7 3	0 23	14 15	1 58	21 6	1 2	11 58	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 45		n.a.
S 8	24 3	13 47	3 54	19 50	2 5	13 16	2 15	24 54	1 3	6 59	0 23	14 15	1 58	21 6	1 2	11 58	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 42		n.a.
S 9	24 0	8 28	4 40	19 42	2 2	12 51	2 18	24 57	1 3	6 56	0 23	14 16	1 58	21 6	1 2	11 57	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 40		n.a.
M10	23 57	2 42	5 8	19 35	1 58	12 26	2 21	24 59	1 3	6 52	0 23	14 17	1 58	21 5	1 2	11 57	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 37		n.a.
T 11	23 53	3s 8	5 16	19 31	1 53	12 1	2 24	25 1	1 2	6 48	0 23	14 18	1 58	21 5	1 2	11 57	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 34		n.a.
W12	23 49	8 45	5 6	19 30	1 47	11 35	2 27	25 3	1 2	6 44	0 23	14 19	1 58	21 4	1 2	11 57	1 18	29 29	6 43	24 3	24 2	2 31		n.a.
T 13	23 45	13 50	4 37	19 31	1 39	11 10	2 29	25 5	1 2	6 40	0 23	14 20	1 58	21 4	1 2	11 57	1 18	29 30	6 43	24 3	24 2	2 28		n.a.
F 14	23 40	18 9	3 53	19 35	1 30	10 44	2 32	25 6	1 1	6 36	0 23	14 21	1 58	21 3	1 2	11 57	1 18	29 30	6 43	24 3	24 1	2 26		n.a.
S 15	23 34	21 26	2 56	19 44	1 19	10 18	2 35	25 7	1 1	6 32	0 24	14 22	1 59	21 3	1 2	11 57	1 18	29 30	6 43	24 3	24 1	2 23		n.a.
S 16	23 28	23 30	1 51	19 56	1 6	9 52	2 38	25 8	1 0	6 28	0 24	14 23	1 59	21 3	1 2	11 57	1 18	29 30	6 43	24 3	24 1	2 20		n.a.
M17	23 22	24 14	0 41	20 12	0 52	9 26	2 40	25 8	1 0	6 24	0 24	14 24	1 59	21 2	1 2	11 56	1 18	29 30	6 43	24 3	24 1	2 17		n.a.
T 18	23 15	23 39	0n30	20 32	0 37	9 0	2 43	25 8	1 0	6 20	0 24	14 25	1 59	21 2	1 2	11 56	1 18	29 30	6 42	24 3	24 1	2 14		n.a.
W19	23 8	21 51	1 38	20 55	0 20	8 33	2 45	25 8	0 59	6 16	0 24	14 26	1 59	21 1	1 2	11 56	1 18	29 30	6 42	24 3	24 1	2 12		n.a.
T 20	23 0	19 1	2 40	21 22	0 2	8 7	2 47	25 7	0 59	6 11	0 24	14 27	1 59	21 1	1 2	11 56	1 18	29 30	6 42	24 3	24 1	2 9		n.a.
F 21	22 52	15 23	3 34	21 51	0n16	7 41	2 50	25 7	0 58	6 7	0 24	14 28	1 59	21 1	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 3	24 0	2 6		n.a.
S 22	22 43	11 10	4 18	22 23	0 36	7 14	2 52	25 6	0 58	6 3	0 24	14 29	1 59	21 0	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 3	24 0	2 3		n.a.
S 23	22 34	6 34	4 49	22 55	0 55	6 48	2 54	25 4	0 57	5 58	0 24	14 31	1 59	21 0	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 3	24 0	2 1		n.a.
M24	22 24	1 47	5 8	23 26	1 14	6 21	2 56	25 3	0 57	5 54	0 24	14 32	1 59	21 0	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 2	24 0	1 58		n.a.
T 25	22 14	3n 3	5 13	23 57	1 32	5 55	2 57	25 1	0 56	5 49	0 25	14 33	1 59	20 59	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 2	24 0	1 55		n.a.
W26	22 4	7 47	5 5	24 26	1 50	5 29	2 59	24 59	0 56	5 45	0 25	14 34	1 59	20 59	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 2	24 0	1 52		n.a.
T 27	21 53	12 16	4 44	24 53	2 5	5 2	3 1	24 56	0 55	5 40	0 25	14 36	1 59	20 59	1 2	11 56	1 18	29 31	6 42	24 2	24 0	1 49		n.a.
F 28	21 42	16 21	4 10	25 17	2 20	4 36	3 2	24 53	0 55	5 36	0 25	14 37	1 59	20 58	1 2	11 57	1 18	29 31	6 42	24 2	23 59	1 47		n.a.
S 29	21 30	19 48	3 24	25 37	2 32	4 10	3 4	24 50	0 54	5 31	0 25	14 38	1 59	20 58	1 2	11 57	1 18	29 32	6 42	24 2	23 59	1 44		n.a.
S 30	21n18	22n25	2n26	25n55	2n42	3n44	3s 5	24n47	0n54	5n26	0s25	14s40	2s 0	20s58	1s 1	11s57	1s18	29s32	6s42	24s 2	23s59	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1990004.5, Delta T = 129h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'55, Lahiri = -142°46'55 Julian Calendar 1 Sept. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 June 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 47 53	28♋21'51	10♊ 4	14°R39	14♍49	9♋ 3	15♍50	27°R 9	26°R35	27♎ 7	17°R58	24♐43	23♐28	14♓25	n.a.	M 1
T 2	19 51 49	29°22'52	23°37	14♋ 1	15°52	9°49	16° 2	27♒ 5	26♏35	27° 8	17♑57	24°R44	23°25	14°32	n.a.	T 2
W 3	19 55 46	0♌23'51	7♋37	13°31	16°54	10°36	16°14	27° 1	26°34	27° 8	17°56	24°43	23°22	14°39	n.a.	W 3
T 4	19 59 43	1°24'49	22° 1	13°10	17°56	11°23	16°25	26°57	26°33	27° 8	17°54	24°41	23°19	14°45	n.a.	T 4
F 5	20 3 39	2°25'45	6♌45	12°58	18°58	12°10	16°37	26°53	26°33	27° 9	17°53	24°36	23°15	14°52	n.a.	F 5
S 6	20 7 36	3°26'39	21°41	12°D55	19°59	12°56	16°49	26°49	26°32	27°10	17°52	24°31	23°12	14°59	n.a.	S 6
S 7	20 11 33	4°27'31	6♍40	12°59	21° 0	13°43	17° 2	26°45	26°31	27°10	17°51	24°25	23° 9	15° 6	n.a.	S 7
M 8	20 15 29	5°28'22	21°34	13°10	22° 0	14°30	17°14	26°41	26°31	27°11	17°50	24°18	23° 6	15°12	n.a.	M 8
T 9	20 19 26	6°29'10	6♎13	13°28	23° 0	15°17	17°26	26°37	26°30	27°11	17°49	24°14	23° 3	15°19	n.a.	T 9
W10	20 23 22	7°29'56	20°34	13°52	24° 0	16° 3	17°38	26°32	26°30	27°12	17°47	24°10	23° 0	15°26	n.a.	W10
T 11	20 27 19	8°30'40	4♏34	14°22	24°59	16°50	17°51	26°28	26°30	27°13	17°46	24°D 9	22°56	15°32	n.a.	T 11
F 12	20 31 16	9°31'22	18°12	14°57	25°57	17°37	18° 3	26°24	26°29	27°13	17°45	24° 9	22°53	15°39	n.a.	F 12
S 13	20 35 12	10°32'02	1♐30	15°37	26°56	18°24	18°16	26°19	26°29	27°14	17°44	24°10	22°50	15°46	n.a.	S 13
S 14	20 39 9	11°32'40	14°30	16°21	27°53	19°10	18°28	26°15	26°29	27°15	17°43	24°12	22°47	15°53	n.a.	S 14
M15	20 43 6	12°33'15	27°15	17° 9	28°50	19°57	18°41	26°10	26°29	27°16	17°42	24°R12	22°44	15°59	n.a.	M15
T 16	20 47 2	13°33'48	9♑47	18° 0	29°46	20°44	18°54	26° 6	26°29	27°17	17°41	24°11	22°41	16° 6	n.a.	T 16
W17	20 50 59	14°34'20	22°10	18°55	0♎42	21°31	19° 7	26° 1	26°D29	27°18	17°40	24° 7	22°37	16°13	n.a.	W17
T 18	20 54 56	15°34'48	4♒24	19°53	1°38	22°17	19°19	25°57	26°29	27°19	17°39	24° 1	22°34	16°20	n.a.	T 18
F 19	20 58 52	16°35'15	16°30	20°53	2°32	23° 4	19°32	25°52	26°29	27°20	17°38	23°52	22°31	16°26	n.a.	F 19
S 20	21 2 49	17°35'40	28°31	21°56	3°26	23°51	19°45	25°48	26°29	27°21	17°37	23°42	22°28	16°33	n.a.	S 20
S 21	21 6 46	18°36'02	10♓28	23° 2	4°19	24°38	19°58	25°43	26°29	27°22	17°36	23°31	22°25	16°40	n.a.	S 21
M22	21 10 42	19°36'23	22°21	24° 9	5°12	25°24	20°11	25°38	26°29	27°23	17°35	23°20	22°21	16°46	n.a.	M22
T 23	21 14 39	20°36'41	4♈12	25°19	6° 4	26°11	20°25	25°34	26°30	27°24	17°34	23°10	22°18	16°53	n.a.	T 23
W24	21 18 36	21°36'58	16° 6	26°30	6°55	26°58	20°38	25°29	26°30	27°25	17°33	23° 2	22°15	17° 0	n.a.	W24
T 25	21 22 32	22°37'13	28° 3	27°43	7°45	27°44	20°51	25°24	26°30	27°26	17°32	22°57	22°12	17° 7	n.a.	T 25
F 26	21 26 29	23°37'25	10♉10	28°58	8°34	28°31	21° 4	25°20	26°31	27°27	17°31	22°54	22° 9	17°13	n.a.	F 26
S 27	21 30 25	24°37'36	22°29	0♌15	9°23	29°18	21°18	25°15	26°31	27°28	17°30	22°D52	22° 6	17°20	n.a.	S 27
S 28	21 34 22	25°37'45	5♊ 7	1°33	10°11	0♌ 4	21°31	25°10	26°32	27°30	17°29	22°53	22° 2	17°27	n.a.	S 28
M29	21 38 19	26°37'52	18° 8	2°52	10°58	0°51	21°44	25° 5	26°32	27°31	17°28	22°R53	21°59	17°34	n.a.	M29
T 30	21 42 15	27°37'57	1♋35	4°13	11°43	1°38	21°58	25° 1	26°33	27°32	17°27	22°53	21°56	17°40	n.a.	T 30
W31	21 46 12	28♌38'00	15♋32	5♌35	12♎28	2♌24	22♍11	24♒56	26♏34	27♎33	17♑26	22♐51	21♐53	17♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 5	23n55	1n19	26n 9	2n51	3n18	3s 6	24n43	0n53	5n22	0s25	14s41	2s 0	20s58	1s 1	11s57	1s18	29s32	6s42	24s 2	23s59	1s38		n.a.
T 2	20 52	24 5	0 6	26 20	2 58	2 52	3 7	24 39	0 53	5 17	0 25	14 42	2 0	20 57	1 1	11 57	1 17	29 32	6 42	24 2	23 59	1 36		n.a.
W 3	20 39	22 46	1s10	26 28	3 3	2 26	3 8	24 35	0 52	5 12	0 25	14 44	2 0	20 57	1 1	11 57	1 17	29 32	6 42	24 2	23 59	1 33		n.a.
T 4	20 26	19 56	2 23	26 34	3 6	2 1	3 9	24 30	0 52	5 7	0 26	14 45	2 0	20 57	1 1	11 57	1 17	29 32	6 41	24 2	23 58	1 30		n.a.
F 5	20 11	15 46	3 29	26 37	3 8	1 36	3 10	24 25	0 51	5 2	0 26	14 47	2 0	20 57	1 1	11 57	1 17	29 32	6 41	24 2	23 58	1 27		n.a.
S 6	19 57	10 35	4 21	26 38	3 9	1 11	3 10	24 20	0 51	4 57	0 26	14 48	2 0	20 57	1 1	11 58	1 17	29 32	6 41	24 2	23 58	1 25		n.a.
S 7	19 42	4 46	4 55	26 37	3 9	0 46	3 11	24 15	0 50	4 53	0 26	14 50	2 0	20 56	1 1	11 58	1 17	29 32	6 41	24 2	23 58	1 22		n.a.
M 8	19 27	1s16	5 9	26 35	3 7	0 21	3 11	24 9	0 50	4 48	0 26	14 51	2 0	20 56	1 1	11 58	1 17	29 32	6 41	24 1	23 58	1 19		n.a.
T 9	19 12	7 9	5 3	26 31	3 5	0s 3	3 11	24 3	0 49	4 43	0 26	14 53	2 0	20 56	1 1	11 58	1 17	29 32	6 41	24 1	23 58	1 16		n.a.
W10	18 56	12 32	4 38	26 25	3 2	0 28	3 11	23 57	0 49	4 38	0 26	14 54	2 0	20 56	1 1	11 58	1 17	29 32	6 41	24 1	23 57	1 14		n.a.
T 11	18 40	17 7	3 56	26 18	2 58	0 51	3 11	23 51	0 48	4 32	0 26	14 56	2 0	20 56	1 1	11 59	1 17	29 33	6 41	24 1	23 57	1 11		n.a.
F 12	18 23	20 40	3 2	26 10	2 54	1 15	3 11	23 44	0 47	4 27	0 26	14 57	2 0	20 56	1 1	11 59	1 17	29 33	6 41	24 1	23 57	1 8		n.a.
S 13	18 6	23 1	2 0	26 0	2 49	1 38	3 10	23 37	0 47	4 22	0 26	14 59	2 0	20 56	1 1	11 59	1 17	29 33	6 41	24 1	23 57	1 5		n.a.
S 14	17 49	24 5	0 52	25 49	2 44	2 1	3 10	23 30	0 46	4 17	0 27	15 0	2 0	20 56	1 1	11 59	1 17	29 33	6 40	24 1	23 57	1 2		n.a.
M15	17 32	23 51	0n16	25 37	2 38	2 24	3 9	23 22	0 46	4 12	0 27	15 2	2 0	20 56	1 1	12 0	1 17	29 33	6 40	24 1	23 56	1 0		n.a.
T 16	17 14	22 24	1 23	25 24	2 32	2 46	3 8	23 14	0 45	4 7	0 27	15 3	2 0	20 55	1 1	12 0	1 17	29 33	6 40	24 1	23 56	0 57		n.a.
W17	16 56	19 53	2 25	25 10	2 26	3 8	3 7	23 6	0 44	4 1	0 27	15 5	2 0	20 55	1 1	12 0	1 17	29 33	6 40	24 1	23 56	0 54		n.a.
T 18	16 38	16 31	3 19	24 55	2 19	3 29	3 5	22 58	0 44	3 56	0 27	15 7	2 0	20 55	1 1	12 1	1 17	29 33	6 40	24 0	23 56	0 51		n.a.
F 19	16 19	12 30	4 3	24 39	2 12	3 50	3 4	22 49	0 43	3 51	0 27	15 8	2 0	20 55	1 1	12 1	1 17	29 33	6 40	24 0	23 56	0 49		n.a.
S 20	16 0	8 2	4 36	24 21	2 5	4 10	3 2	22 40	0 43	3 45	0 27	15 10	2 0	20 55	1 1	12 1	1 17	29 33	6 40	24 0	23 56	0 46		n.a.
S 21	15 41	3 18	4 57	24 3	1 58	4 30	3 0	22 31	0 42	3 40	0 27	15 11	1 59	20 55	1 1	12 2	1 17	29 33	6 40	23 59	23 55	0 43		n.a.
M22	15 22	1n31	5 4	23 44	1 51	4 50	2 58	22 22	0 41	3 35	0 27	15 13	1 59	20 55	1 1	12 2	1 17	29 33	6 39	23 58	23 55	0 40		n.a.
T 23	15 2	6 16	4 59	23 24	1 43	5 9	2 56	22 12	0 41	3 29	0 28	15 15	1 59	20 55	1 0	12 2	1 17	29 33	6 39	23 58	23 55	0 38		n.a.
W24	14 43	10 48	4 41	23 2	1 36	5 27	2 53	22 2	0 40	3 24	0 28	15 16	1 59	20 55	1 0	12 3	1 17	29 33	6 39	23 58	23 55	0 35		n.a.
T 25	14 22	14 58	4 10	22 40	1 28	5 45	2 50	21 52	0 39	3 18	0 28	15 18	1 59	20 55	1 0	12 3	1 17	29 33	6 39	23 57	23 55	0 32		n.a.
F 26	14 2	18 34	3 27	22 17	1 21	6 3	2 47	21 42	0 39	3 13	0 28	15 19	1 59	20 55	1 0	12 4	1 17	29 33	6 39	23 57	23 54	0 29		n.a.
S 27	13 42	21 25	2 35	21 53	1 13	6 20	2 44	21 31	0 38	3 7	0 28	15 21	1 59	20 56	1 0	12 4	1 17	29 33	6 39	23 57	23 54	0 27		n.a.
S 28	13 21	23 19	1 33	21 28	1 5	6 36	2 41	21 20	0 37	3 2	0 28	15 22	1 59	20 56	1 0	12 4	1 17	29 33	6 39	23 57	23 54	0 24		n.a.
M29	13 0	24 1	0 25	21 2	0 58	6 51	2 37	21 9	0 37	2 56	0 28	15 24	1 59	20 56	1 0	12 5	1 17	29 33	6 38	23 57	23 54	0 21		n.a.
T 30	12 39	23 22	0s46	20 35	0 50	7 6	2 33	20 58	0 36	2 51	0 28	15 26	1 59	20 56	1 0	12 5	1 17	29 33	6 38	23 57	23 54	0 19		n.a.
W31	12n17	21n16	1s57	20n 7	0n43	7s21	2s29	20n47	0n35	2n45	0s28	15s27	1s59	20s56	1s 0	12s 6	1s17	29s33	6s38	23s57	23s53	0s16		n.a.

Julian Day Number = -1989974.5, Delta T = 129h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'51, Lahiri = -142°46'51 Julian Calendar 1 Oct. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 July 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 9	29♌38'01	29♋57	6♌58	13♎12	3♌11	22♍25	24°R51	26♏34	27♎35	17°R25	22°R46	21♐50	17♓54	n.a.	T 1
F 2	21 54 5	0♍37'59	14♌48	8°23	13°55	3°57	22°39	24♒47	26°35	27°36	17♑24	22♐39	21°46	18° 0	n.a.	F 2
S 3	21 58 2	1°37'56	29°57	9°48	14°37	4°44	22°52	24°42	26°36	27°38	17°24	22°30	21°43	18° 7	n.a.	S 3
S 4	22 1 59	2°37'50	15♍15	11°15	15°17	5°30	23° 6	24°37	26°37	27°39	17°23	22°19	21°40	18°14	n.a.	S 4
M 5	22 5 55	3°37'41	0♎29	12°43	15°56	6°17	23°19	24°33	26°38	27°41	17°22	22° 9	21°37	18°21	n.a.	M 5
T 6	22 9 52	4°37'31	15°29	14°12	16°35	7° 3	23°33	24°28	26°39	27°42	17°21	22° 0	21°34	18°27	n.a.	T 6
W 7	22 13 48	5°37'17	0♏ 8	15°43	17°11	7°50	23°47	24°24	26°40	27°44	17°20	21°53	21°31	18°34	n.a.	W 7
T 8	22 17 45	6°37'01	14°20	17°14	17°47	8°36	24° 1	24°19	26°41	27°45	17°20	21°49	21°27	18°41	n.a.	T 8
F 9	22 21 42	7°36'43	28° 4	18°46	18°21	9°23	24°15	24°15	26°42	27°47	17°19	21°48	21°24	18°48	n.a.	F 9
S 10	22 25 38	8°36'21	11♐22	20°20	18°53	10° 9	24°28	24°10	26°44	27°48	17°18	21°D47	21°21	18°54	n.a.	S 10
S 11	22 29 35	9°35'57	24°17	21°54	19°24	10°56	24°42	24° 6	26°45	27°50	17°17	21°R47	21°18	19° 1	n.a.	S 11
M12	22 33 31	10°35'31	6♑54	23°30	19°54	11°42	24°56	24° 1	26°46	27°51	17°17	21°47	21°15	19° 8	n.a.	M12
T 13	22 37 28	11°35'02	19°15	25° 7	20°21	12°28	25°10	23°57	26°47	27°53	17°16	21°44	21°12	19°14	n.a.	T 13
W14	22 41 25	12°34'30	1♒26	26°45	20°47	13°15	25°24	23°52	26°49	27°55	17°16	21°38	21° 8	19°21	n.a.	W14
T 15	22 45 21	13°33'55	13°29	28°24	21°11	14° 1	25°38	23°48	26°50	27°56	17°15	21°30	21° 5	19°28	n.a.	T 15
F 16	22 49 18	14°33'18	25°27	0♍ 4	21°34	14°47	25°52	23°44	26°52	27°58	17°14	21°19	21° 2	19°35	n.a.	F 16
S 17	22 53 14	15°32'39	7♓22	1°46	21°54	15°33	26° 6	23°40	26°53	28° 0	17°14	21° 6	20°59	19°41	n.a.	S 17
S 18	22 57 11	16°31'56	19°15	3°28	22°13	16°20	26°20	23°36	26°55	28° 2	17°13	20°51	20°56	19°48	n.a.	S 18
M19	23 1 8	17°31'12	1♈ 8	5°12	22°29	17° 6	26°34	23°31	26°56	28° 4	17°13	20°37	20°52	19°55	n.a.	M19
T 20	23 5 4	18°30'25	13° 1	6°57	22°43	17°52	26°48	23°27	26°58	28° 5	17°12	20°24	20°49	20° 2	n.a.	T 20
W21	23 9 1	19°29'36	24°58	8°43	22°56	18°38	27° 2	23°23	27° 0	28° 7	17°12	20°12	20°46	20° 8	n.a.	W21
T 22	23 12 57	20°28'45	6♉59	10°31	23° 6	19°24	27°16	23°19	27° 2	28° 9	17°11	20° 4	20°43	20°15	n.a.	T 22
F 23	23 16 54	21°27'51	19° 8	12°19	23°13	20°10	27°30	23°16	27° 3	28°11	17°11	19°59	20°40	20°22	n.a.	F 23
S 24	23 20 50	22°26'56	1♊28	14° 9	23°19	20°56	27°44	23°12	27° 5	28°13	17°10	19°56	20°37	20°28	n.a.	S 24
S 25	23 24 47	23°25'58	14° 4	16° 0	23°22	21°42	27°58	23° 8	27° 7	28°15	17°10	19°55	20°33	20°35	n.a.	S 25
M26	23 28 44	24°24'58	27° 0	17°53	23°R22	22°28	28°12	23° 4	27° 9	28°17	17° 9	19°55	20°30	20°42	n.a.	M26
T 27	23 32 40	25°23'57	10♋20	19°46	23°20	23°14	28°26	23° 1	27°11	28°19	17° 9	19°55	20°27	20°49	n.a.	T 27
W28	23 36 37	26°22'53	24° 7	21°41	23°16	24° 0	28°40	22°57	27°13	28°20	17° 9	19°53	20°24	20°55	n.a.	W28
T 29	23 40 33	27°21'46	8♌23	23°37	23° 9	24°46	28°55	22°54	27°15	28°22	17° 8	19°48	20°21	21° 2	n.a.	T 29
F 30	23 44 30	28♍20'38	23♌ 6	25♍35	23♎ 0	25♌32	29♍ 9	22♒50	27♏17	28♎24	17♑ 8	19♐41	20♐17	21♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	17n46	3s 4	19n38	0n35	7s34	2s25	20n35	0n35	2n40	0s29	15s29	1s59	20s56	1s 0	12s 6	1s17	29s33	6s38	23s57	23s53	0s13		n.a.
F 2	11 34	13 4	3 59	19 9	0 28	7 47	2 20	20 23	0 34	2 34	0 29	15 30	1 59	20 56	1 0	12 7	1 17	29 33	6 38	23 56	23 53	0 10		n.a.
S 3	11 12	7 29	4 39	18 38	0 20	8 0	2 15	20 11	0 33	2 28	0 29	15 32	1 59	20 56	1 0	12 7	1 17	29 33	6 38	23 56	23 53	0 8		n.a.
S 4	10 50	1 24	5 0	18 7	0 13	8 11	2 10	19 59	0 33	2 23	0 29	15 33	1 58	20 57	1 0	12 8	1 17	29 33	6 38	23 55	23 53	0 5		n.a.
M 5	10 28	4s44	4 59	17 35	0 6	8 22	2 5	19 46	0 32	2 17	0 29	15 35	1 58	20 57	1 0	12 8	1 17	29 33	6 37	23 54	23 52	0 2		n.a.
T 6	10 6	10 31	4 37	17 2	0s 1	8 31	1 59	19 33	0 31	2 11	0 29	15 36	1 58	20 57	1 0	12 9	1 17	29 33	6 37	23 54	23 52	0n 1		n.a.
W 7	9 43	15 33	3 58	16 28	0 8	8 41	1 53	19 20	0 30	2 6	0 29	15 38	1 58	20 57	1 0	12 9	1 17	29 33	6 37	23 53	23 52	0 3		n.a.
T 8	9 20	19 32	3 5	15 53	0 15	8 49	1 47	19 7	0 30	2 0	0 29	15 39	1 58	20 57	1 0	12 10	1 17	29 32	6 37	23 53	23 52	0 6		n.a.
F 9	8 58	22 18	2 2	15 18	0 22	8 56	1 40	18 54	0 29	1 54	0 30	15 41	1 58	20 58	1 0	12 11	1 17	29 32	6 37	23 53	23 52	0 9		n.a.
S 10	8 35	23 43	0 55	14 41	0 28	9 2	1 33	18 40	0 28	1 48	0 30	15 42	1 58	20 58	1 0	12 11	1 16	29 32	6 37	23 53	23 51	0 12		n.a.
S 11	8 12	23 48	0n13	14 4	0 35	9 8	1 26	18 27	0 27	1 43	0 30	15 43	1 58	20 58	1 0	12 12	1 16	29 32	6 36	23 53	23 51	0 14		n.a.
M12	7 49	22 39	1 19	13 26	0 41	9 13	1 19	18 13	0 27	1 37	0 30	15 45	1 57	20 58	1 0	12 12	1 16	29 32	6 36	23 53	23 51	0 17		n.a.
T 13	7 25	20 25	2 20	12 48	0 47	9 16	1 11	17 59	0 26	1 31	0 30	15 46	1 57	20 59	1 0	12 13	1 16	29 32	6 36	23 53	23 51	0 20		n.a.
W14	7 2	17 18	3 13	12 8	0 53	9 19	1 3	17 44	0 25	1 25	0 30	15 47	1 57	20 59	0 59	12 13	1 16	29 32	6 36	23 53	23 50	0 22		n.a.
T 15	6 39	13 29	3 57	11 28	0 58	9 20	0 54	17 30	0 24	1 19	0 30	15 49	1 57	20 59	0 59	12 14	1 16	29 32	6 36	23 52	23 50	0 25		n.a.
F 16	6 15	9 11	4 30	10 47	1 4	9 21	0 45	17 15	0 24	1 14	0 30	15 50	1 57	21 0	0 59	12 15	1 16	29 32	6 35	23 51	23 50	0 28		n.a.
S 17	5 52	4 34	4 51	10 6	1 9	9 20	0 36	17 0	0 23	1 8	0 31	15 51	1 57	21 0	0 59	12 15	1 16	29 32	6 35	23 50	23 50	0 31		n.a.
S 18	5 28	0n11	4 59	9 24	1 13	9 18	0 27	16 46	0 22	1 2	0 31	15 53	1 57	21 0	0 59	12 16	1 16	29 32	6 35	23 49	23 50	0 33		n.a.
M19	5 4	4 56	4 55	8 41	1 18	9 16	0 17	16 30	0 21	0 56	0 31	15 54	1 56	21 1	0 59	12 17	1 16	29 31	6 35	23 48	23 49	0 36		n.a.
T 20	4 40	9 31	4 37	7 57	1 22	9 12	0 7	16 15	0 20	0 50	0 31	15 55	1 56	21 1	0 59	12 17	1 16	29 31	6 35	23 47	23 49	0 39		n.a.
W21	4 17	13 45	4 7	7 13	1 26	9 7	0n 4	16 0	0 20	0 44	0 31	15 56	1 56	21 1	0 59	12 18	1 16	29 31	6 35	23 46	23 49	0 41		n.a.
T 22	3 53	17 28	3 26	6 28	1 29	9 0	0 15	15 44	0 19	0 39	0 31	15 58	1 56	21 2	0 59	12 19	1 16	29 31	6 34	23 46	23 49	0 44		n.a.
F 23	3 29	20 30	2 35	5 43	1 33	8 53	0 26	15 29	0 18	0 33	0 31	15 59	1 56	21 2	0 59	12 19	1 16	29 31	6 34	23 45	23 48	0 47		n.a.
S 24	3 5	22 38	1 36	4 57	1 35	8 44	0 37	15 13	0 17	0 27	0 31	16 0	1 56	21 3	0 59	12 20	1 16	29 31	6 34	23 45	23 48	0 50		n.a.
S 25	2 41	23 41	0 31	4 11	1 38	8 35	0 49	14 57	0 16	0 21	0 32	16 1	1 55	21 3	0 59	12 21	1 16	29 31	6 34	23 45	23 48	0 52		n.a.
M26	2 17	23 29	0s37	3 25	1 39	8 24	1 1	14 41	0 16	0 15	0 32	16 2	1 55	21 3	0 59	12 21	1 16	29 31	6 34	23 45	23 48	0 55		n.a.
T 27	1 53	21 59	1 46	2 38	1 41	8 11	1 14	14 24	0 15	0 9	0 32	16 3	1 55	21 4	0 59	12 22	1 16	29 30	6 33	23 45	23 48	0 58		n.a.
W28	1 29	19 8	2 50	1 50	1 42	7 58	1 26	14 8	0 14	0 3	0 32	16 4	1 55	21 4	0 59	12 23	1 16	29 30	6 33	23 45	23 47	1 0		n.a.
T 29	1 5	15 4	3 46	1 3	1 42	7 44	1 39	13 51	0 13	0s 3	0 32	16 5	1 55	21 5	0 59	12 24	1 16	29 30	6 33	23 45	23 47	1 3		n.a.
F 30	0n41	9n59	4s29	0n15	1s42	7s28	1n52	13n35	0n12	0s 8	0s32	16s 6	1s54	21s 5	0s59	12s24	1s16	29s30	6s33	23s44	23s47	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -1989943.5, Delta T = 129h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'47, Lahiri = -142°46'47 Julian Calendar 1 Nov. 10162 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10162 BCE

DECEMBER 10162 BCE (-10161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 26	29♍19'27	8♍10	27♍33	22°R48	26♌18	29♍23	22°R47	27♏19	28♎26	17°R 8	19°R32	20♐14	21♓16	n.a.	S 1
S 2	23 52 23	0♎18'15	23°27	29°32	22♎33	27° 3	29°37	22♒44	27°22	28°28	17♑ 8	19♐21	20°11	21°22	n.a.	S 2
M 3	23 56 19	1°17'00	8♎46	1♎33	22°16	27°49	29°51	22°40	27°24	28°30	17° 7	19°10	20° 8	21°29	n.a.	M 3
T 4	0 0 16	2°15'42	23°56	3°34	21°57	28°35	0♎ 5	22°37	27°26	28°33	17° 7	19° 0	20° 5	21°36	n.a.	T 4
W 5	0 4 12	3°14'23	8♏45	5°36	21°35	29°20	0°19	22°34	27°28	28°35	17° 7	18°53	20° 2	21°42	n.a.	W 5
T 6	0 8 9	4°13'00	23° 9	7°39	21°11	0♍ 6	0°33	22°31	27°31	28°37	17° 7	18°48	19°58	21°49	n.a.	T 6
F 7	0 12 5	5°11'36	7♐ 3	9°42	20°45	0°52	0°47	22°28	27°33	28°39	17° 7	18°46	19°55	21°56	n.a.	F 7
S 8	0 16 2	6°10'09	20°28	11°45	20°17	1°37	1° 1	22°26	27°36	28°41	17° 7	18°D46	19°52	22° 3	n.a.	S 8
S 9	0 19 59	7° 8'39	3♑27	13°48	19°47	2°23	1°15	22°23	27°38	28°43	17° 7	18°R46	19°49	22° 9	n.a.	S 9
M10	0 23 55	8° 7'07	16° 4	15°51	19°14	3° 8	1°30	22°20	27°40	28°45	17° 6	18°46	19°46	22°16	n.a.	M10
T 11	0 27 52	9° 5'32	28°24	17°53	18°41	3°53	1°44	22°18	27°43	28°47	17° 6	18°44	19°43	22°23	n.a.	T 11
W12	0 31 48	10° 3'54	10♒31	19°54	18° 6	4°39	1°58	22°15	27°46	28°49	17° 6	18°40	19°39	22°29	n.a.	W12
T 13	0 35 45	11° 2'14	22°29	21°54	17°29	5°24	2°12	22°13	27°48	28°52	17°D 6	18°33	19°36	22°36	n.a.	T 13
F 14	0 39 41	12° 0'32	4♓23	23°52	16°52	6° 9	2°26	22°11	27°51	28°54	17° 6	18°24	19°33	22°43	n.a.	F 14
S 15	0 43 38	12°58'48	16°15	25°48	16°14	6°55	2°40	22° 9	27°53	28°56	17° 6	18°13	19°30	22°50	n.a.	S 15
S 16	0 47 34	13°57'01	28° 7	27°42	15°35	7°40	2°54	22° 7	27°56	28°58	17° 6	18° 1	19°27	22°56	n.a.	S 16
M17	0 51 31	14°55'12	10♈ 2	29°33	14°56	8°25	3° 7	22° 5	27°59	29° 0	17° 7	17°49	19°23	23° 3	n.a.	M17
T 18	0 55 27	15°53'20	22° 0	1♏21	14°17	9°10	3°21	22° 3	28° 1	29° 2	17° 7	17°38	19°20	23°10	n.a.	T 18
W19	0 59 23	16°51'27	4♉ 3	3° 5	13°39	9°55	3°35	22° 1	28° 4	29° 5	17° 7	17°29	19°17	23°17	n.a.	W19
T 20	1 3 20	17°49'32	16°14	4°46	13° 1	10°40	3°49	21°59	28° 7	29° 7	17° 7	17°22	19°14	23°23	n.a.	T 20
F 21	1 7 16	18°47'35	28°32	6°23	12°24	11°25	4° 3	21°58	28°10	29° 9	17° 7	17°18	19°11	23°30	n.a.	F 21
S 22	1 11 13	19°45'36	11♊ 1	7°55	11°47	12°10	4°17	21°56	28°13	29°11	17° 7	17°17	19° 8	23°37	n.a.	S 22
S 23	1 15 9	20°43'35	23°43	9°23	11°13	12°55	4°31	21°55	28°16	29°13	17° 8	17°D17	19° 4	23°43	n.a.	S 23
M24	1 19 6	21°41'33	6♋42	10°46	10°39	13°39	4°44	21°53	28°19	29°16	17° 8	17°17	19° 1	23°50	n.a.	M24
T 25	1 23 2	22°39'28	20° 1	12° 5	10° 7	14°24	4°58	21°52	28°21	29°18	17° 8	17°R18	18°58	23°57	n.a.	T 25
W26	1 26 59	23°37'23	3♌43	13°18	9°37	15° 9	5°12	21°51	28°24	29°20	17° 8	17°18	18°55	24° 4	n.a.	W26
T 27	1 30 55	24°35'15	17°48	14°26	9° 9	15°54	5°26	21°50	28°27	29°22	17° 9	17°15	18°52	24°10	n.a.	T 27
F 28	1 34 52	25°33'06	2♍16	15°29	8°43	16°38	5°39	21°49	28°30	29°25	17° 9	17°11	18°48	24°17	n.a.	F 28
S 29	1 38 48	26°30'55	17° 3	16°27	8°19	17°23	5°53	21°48	28°33	29°27	17° 9	17° 5	18°45	24°24	n.a.	S 29
S 30	1 42 45	27°28'43	2♎ 4	17°19	7°57	18° 7	6° 6	21°48	28°37	29°29	17°10	16°58	18°42	24°31	n.a.	S 30
M31	1 46 41	28♎26'28	17♎10	18♏ 6	7♎38	18♍52	6♎20	21♒47	28♏40	29♎31	17♑10	16♐51	18♐39	24♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n17	4n12	4s55	0s32	1s41	7s11	2n 6	13n18	0n12	0s14	0s32	16s 7	1s54	21s 6	0s59	12s25	1s16	29s30	6s33	23s43	23s47	1n 8		n.a.
S 2	0s 8	1s54	5 0	1 20	1 40	6 53	2 19	13 1	0 11	0 20	0 33	16 8	1 54	21 6	0 59	12 26	1 16	29 30	6 32	23 42	23 46	1 11		n.a.
M 3	0 32	7 54	4 44	2 8	1 38	6 34	2 33	12 44	0 10	0 26	0 33	16 9	1 54	21 7	0 59	12 26	1 16	29 30	6 32	23 41	23 46	1 14		n.a.
T 4	0 56	13 22	4 7	2 55	1 36	6 14	2 47	12 27	0 9	0 32	0 33	16 10	1 54	21 7	0 59	12 27	1 16	29 29	6 32	23 41	23 46	1 16		n.a.
W 5	1 20	17 54	3 15	3 42	1 32	5 53	3 1	12 10	0 8	0 38	0 33	16 11	1 53	21 8	0 59	12 28	1 16	29 29	6 32	23 40	23 46	1 19		n.a.
T 6	1 43	21 13	2 11	4 28	1 29	5 31	3 15	11 53	0 7	0 44	0 33	16 11	1 53	21 8	0 59	12 29	1 16	29 29	6 32	23 40	23 45	1 22		n.a.
F 7	2 7	23 9	1 2	5 14	1 24	5 8	3 28	11 35	0 6	0 50	0 33	16 12	1 53	21 9	0 59	12 29	1 16	29 29	6 31	23 39	23 45	1 25		n.a.
S 8	2 31	23 39	0n 9	5 59	1 19	4 44	3 42	11 18	0 6	0 56	0 33	16 13	1 53	21 9	0 59	12 30	1 16	29 29	6 31	23 39	23 45	1 27		n.a.
S 9	2 55	22 49	1 17	6 42	1 13	4 20	3 56	11 0	0 5	1 1	0 34	16 14	1 52	21 10	0 59	12 31	1 16	29 29	6 31	23 39	23 45	1 30		n.a.
M10	3 19	20 50	2 20	7 25	1 6	3 55	4 9	10 43	0 4	1 7	0 34	16 14	1 52	21 10	0 59	12 32	1 16	29 28	6 31	23 39	23 44	1 33		n.a.
T 11	3 42	17 56	3 14	8 7	0 58	3 30	4 22	10 25	0 3	1 13	0 34	16 15	1 52	21 11	0 58	12 33	1 16	29 28	6 31	23 39	23 44	1 35		n.a.
W12	4 6	14 18	3 59	8 47	0 50	3 5	4 35	10 7	0 2	1 19	0 34	16 15	1 52	21 11	0 58	12 33	1 16	29 28	6 30	23 39	23 44	1 38		n.a.
T 13	4 29	10 9	4 32	9 25	0 42	2 39	4 47	9 50	0 1	1 25	0 34	16 16	1 52	21 12	0 58	12 34	1 16	29 28	6 30	23 38	23 44	1 41		n.a.
F 14	4 53	5 39	4 54	10 1	0 32	2 14	4 59	9 32	0 0	1 31	0 34	16 17	1 51	21 13	0 58	12 35	1 16	29 28	6 30	23 37	23 43	1 43		n.a.
S 15	5 16	0 58	5 2	10 36	0 22	1 48	5 11	9 14	0s 0	1 37	0 34	16 17	1 51	21 13	0 58	12 36	1 16	29 27	6 30	23 36	23 43	1 46		n.a.
S 16	5 40	3n45	4 58	11 8	0 12	1 23	5 22	8 56	0 1	1 43	0 35	16 18	1 51	21 14	0 58	12 37	1 16	29 27	6 30	23 35	23 43	1 49		n.a.
M17	6 3	8 21	4 40	11 39	0 1	0 58	5 32	8 37	0 2	1 48	0 35	16 18	1 51	21 14	0 58	12 37	1 16	29 27	6 29	23 34	23 43	1 51		n.a.
T 18	6 26	12 40	4 11	12 7	0n11	0 34	5 42	8 19	0 3	1 54	0 35	16 18	1 50	21 15	0 58	12 38	1 16	29 27	6 29	23 33	23 42	1 54		n.a.
W19	6 49	16 31	3 29	12 33	0 23	0 11	5 51	8 1	0 4	2 0	0 35	16 19	1 50	21 16	0 58	12 39	1 16	29 26	6 29	23 32	23 42	1 57		n.a.
T 20	7 12	19 42	2 38	12 56	0 35	0n12	5 59	7 43	0 5	2 6	0 35	16 19	1 50	21 16	0 58	12 40	1 16	29 26	6 29	23 32	23 42	1 59		n.a.
F 21	7 34	22 1	1 39	13 18	0 48	0 34	6 7	7 24	0 6	2 12	0 35	16 19	1 50	21 17	0 58	12 41	1 16	29 26	6 29	23 31	23 42	2 2		n.a.
S 22	7 57	23 19	0 33	13 37	1 0	0 54	6 14	7 6	0 7	2 17	0 36	16 20	1 49	21 18	0 58	12 41	1 16	29 26	6 28	23 31	23 41	2 5		n.a.
S 23	8 19	23 25	0s35	13 54	1 13	1 14	6 20	6 47	0 8	2 23	0 36	16 20	1 49	21 18	0 58	12 42	1 16	29 26	6 28	23 31	23 41	2 7		n.a.
M24	8 42	22 16	1 42	14 9	1 26	1 32	6 25	6 29	0 8	2 29	0 36	16 20	1 49	21 19	0 58	12 43	1 16	29 25	6 28	23 31	23 41	2 10		n.a.
T 25	9 4	19 52	2 46	14 21	1 38	1 49	6 29	6 10	0 9	2 35	0 36	16 20	1 49	21 19	0 58	12 44	1 16	29 25	6 28	23 31	23 40	2 13		n.a.
W26	9 26	16 17	3 43	14 32	1 51	2 5	6 33	5 52	0 10	2 41	0 36	16 20	1 48	21 20	0 58	12 45	1 16	29 25	6 28	23 31	23 40	2 15		n.a.
T 27	9 48	11 43	4 27	14 41	2 3	2 19	6 36	5 33	0 11	2 46	0 36	16 21	1 48	21 21	0 58	12 46	1 16	29 25	6 27	23 31	23 40	2 18		n.a.
F 28	10 10	6 23	4 57	14 49	2 15	2 32	6 39	5 15	0 12	2 52	0 37	16 21	1 48	21 21	0 58	12 46	1 16	29 24	6 27	23 31	23 40	2 21		n.a.
S 29	10 31	0 34	5 7	14 54	2 27	2 43	6 41	4 56	0 13	2 58	0 37	16 21	1 48	21 22	0 58	12 47	1 16	29 24	6 27	23 30	23 39	2 23		n.a.
S 30	10 53	5s21	4 56	14 58	2 39	2 52	6 42	4 37	0 14	3 3	0 37	16 21	1 48	21 23	0 58	12 48	1 16	29 24	6 27	23 29	23 39	2 26		n.a.
M31	11s14	11s 0	4s25	15s 1	2n50	3n 1	6n42	4n18	0s15	3s 9	0s37	16s21	1s47	21s24	0s58	12s49	1s16	29s24	6s27	23s29	23s39	2n29		n.a.

Julian Day Number = -1989913.5, Delta T = 129h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'43, Lahiri = -142°46'43 Julian Calendar 1 Dec. 10162 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10162 BCE

The year -10161 astronomical counting style corresponds to year 10162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 38	29♎24'12	2♏11	18♏47	7°R21	19♍36	6♎34	21°R47	28♏43	29♎34	17♑11	16°R44	18♐36	24♓44	n.a.	T 1
W 2	1 54 34	0♏21'55	16°57	19°23	7♎ 7	20°21	6°47	21♒46	28°46	29°36	17°11	16♐39	18°33	24°51	n.a.	W 2
T 3	1 58 31	1°19'35	1♐21	19°53	6°55	21° 5	7° 0	21°46	28°49	29°38	17°11	16°36	18°29	24°57	n.a.	T 3
F 4	2 2 27	2°17'14	15°19	20°17	6°45	21°49	7°14	21°46	28°52	29°40	17°12	16°D35	18°26	25° 4	n.a.	F 4
S 5	2 6 23	3°14'51	28°50	20°36	6°38	22°33	7°27	21°45	28°55	29°43	17°12	16°36	18°23	25°11	n.a.	S 5
S 6	2 10 20	4°12'26	11♑55	20°49	6°33	23°17	7°41	21°D45	28°59	29°45	17°13	16°37	18°20	25°18	n.a.	S 6
M 7	2 14 16	5° 9'59	24°37	20°56	6°31	24° 1	7°54	21°46	29° 2	29°47	17°14	16°38	18°17	25°24	n.a.	M 7
T 8	2 18 13	6° 7'30	7♒ 0	20°R58	6°D31	24°45	8° 7	21°46	29° 5	29°49	17°14	16°R39	18°14	25°31	n.a.	T 8
W 9	2 22 9	7° 4'59	19° 8	20°55	6°33	25°29	8°20	21°46	29° 8	29°52	17°15	16°38	18°10	25°38	n.a.	W 9
T 10	2 26 6	8° 2'26	1♓ 7	20°46	6°38	26°13	8°33	21°46	29°12	29°54	17°15	16°35	18° 7	25°45	n.a.	T 10
F 11	2 30 2	8°59'52	13° 0	20°33	6°44	26°57	8°47	21°47	29°15	29°56	17°16	16°31	18° 4	25°51	n.a.	F 11
S 12	2 33 59	9°57'16	24°52	20°15	6°53	27°41	9° 0	21°48	29°18	29°58	17°17	16°26	18° 1	25°58	n.a.	S 12
S 13	2 37 55	10°54'38	6♈46	19°53	7° 4	28°25	9°13	21°48	29°22	0♏ 0	17°17	16°20	17°58	26° 5	n.a.	S 13
M14	2 41 52	11°51'59	18°44	19°27	7°18	29° 8	9°25	21°49	29°25	0° 3	17°18	16°14	17°54	26°11	n.a.	M14
T 15	2 45 48	12°49'18	0♉49	18°58	7°33	29°52	9°38	21°50	29°28	0° 5	17°19	16° 8	17°51	26°18	n.a.	T 15
W16	2 49 44	13°46'35	13° 3	18°27	7°50	0♎35	9°51	21°51	29°32	0° 7	17°19	16° 3	17°48	26°25	n.a.	W16
T 17	2 53 41	14°43'52	25°26	17°53	8° 9	1°19	10° 4	21°52	29°35	0° 9	17°20	16° 0	17°45	26°32	n.a.	T 17
F 18	2 57 37	15°41'07	8♊ 0	17°17	8°29	2° 2	10°17	21°53	29°38	0°11	17°21	15°58	17°42	26°38	n.a.	F 18
S 19	3 1 34	16°38'21	20°45	16°40	8°52	2°46	10°29	21°54	29°42	0°14	17°22	15°D58	17°39	26°45	n.a.	S 19
S 20	3 5 30	17°35'34	3♋43	16° 4	9°16	3°29	10°42	21°56	29°45	0°16	17°23	15°59	17°35	26°52	n.a.	S 20
M21	3 9 27	18°32'46	16°56	15°27	9°42	4°12	10°54	21°57	29°49	0°18	17°23	16° 1	17°32	26°59	n.a.	M21
T 22	3 13 23	19°29'57	0♌24	14°51	10° 9	4°55	11° 7	21°59	29°52	0°20	17°24	16° 2	17°29	27° 5	n.a.	T 22
W23	3 17 20	20°27'07	14° 8	14°17	10°38	5°38	11°19	22° 1	29°55	0°22	17°25	16°R 3	17°26	27°12	n.a.	W23
T 24	3 21 16	21°24'16	28° 8	13°45	11° 8	6°22	11°32	22° 2	29°59	0°24	17°26	16° 3	17°23	27°19	n.a.	T 24
F 25	3 25 13	22°21'25	12♍24	13°16	11°40	7° 5	11°44	22° 4	0♐ 2	0°27	17°27	16° 2	17°20	27°25	n.a.	F 25
S 26	3 29 9	23°18'32	26°54	12°50	12°13	7°47	11°56	22° 6	0° 6	0°29	17°28	16° 0	17°16	27°32	n.a.	S 26
S 27	3 33 6	24°15'39	11♎32	12°27	12°48	8°30	12° 8	22° 8	0° 9	0°31	17°29	15°57	17°13	27°39	n.a.	S 27
M28	3 37 2	25°12'45	26°14	12° 7	13°23	9°13	12°20	22°10	0°13	0°33	17°30	15°55	17°10	27°46	n.a.	M28
T 29	3 40 58	26° 9'51	10♏52	11°52	14° 0	9°56	12°32	22°13	0°16	0°35	17°31	15°52	17° 7	27°52	n.a.	T 29
W30	3 44 55	27° 6'56	25°20	11°41	14°38	10°39	12°44	22°15	0°20	0°37	17°32	15°50	17° 4	27°59	n.a.	W30
T 31	3 48 51	28♏ 3'59	9♐32	11♏35	15♎17	11♎21	12♎56	22♒17	0♐23	0♏39	17♑33	15°D49	17♐ 0	28♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s35	15s57	3s36	15s 3	3n 0	3n 7	6n42	4n 0	0s16	3s15	0s37	16s21	1s47	21s24	0s58	12s50	1s16	29s23	6s27	23s28	23s38	2n31		n.a.
W 2	11 56	19 50	2 33	15 3	3 10	3 12	6 41	3 41	0 17	3 20	0 37	16 21	1 47	21 25	0 58	12 51	1 16	29 23	6 26	23 27	23 38	2 34		n.a.
T 3	12 17	22 22	1 21	15 3	3 19	3 16	6 40	3 22	0 17	3 26	0 38	16 20	1 47	21 26	0 58	12 51	1 16	29 23	6 26	23 27	23 38	2 36		n.a.
F 4	12 37	23 26	0 7	15 1	3 27	3 18	6 38	3 3	0 18	3 32	0 38	16 20	1 46	21 26	0 58	12 52	1 16	29 23	6 26	23 27	23 38	2 39		n.a.
S 5	12 57	23 3	1n 6	14 59	3 35	3 19	6 36	2 45	0 19	3 37	0 38	16 20	1 46	21 27	0 58	12 53	1 16	29 22	6 26	23 27	23 37	2 42		n.a.
S 6	13 18	21 23	2 13	14 56	3 41	3 19	6 33	2 26	0 20	3 43	0 38	16 20	1 46	21 28	0 58	12 54	1 16	29 22	6 26	23 27	23 37	2 44		n.a.
M 7	13 37	18 42	3 11	14 53	3 47	3 17	6 30	2 7	0 21	3 48	0 38	16 20	1 46	21 28	0 58	12 55	1 16	29 22	6 25	23 27	23 37	2 47		n.a.
T 8	13 57	15 13	3 59	14 49	3 51	3 14	6 27	1 48	0 22	3 54	0 39	16 19	1 45	21 29	0 58	12 56	1 16	29 22	6 25	23 27	23 36	2 50		n.a.
W 9	14 17	11 10	4 36	14 45	3 54	3 9	6 23	1 30	0 23	3 59	0 39	16 19	1 45	21 30	0 58	12 56	1 16	29 21	6 25	23 27	23 36	2 52		n.a.
T 10	14 36	6 45	4 59	14 41	3 56	3 4	6 19	1 11	0 24	4 5	0 39	16 19	1 45	21 31	0 58	12 57	1 16	29 21	6 25	23 27	23 36	2 55		n.a.
F 11	14 55	2 7	5 10	14 37	3 57	2 57	6 14	0 52	0 25	4 10	0 39	16 18	1 44	21 31	0 58	12 58	1 16	29 21	6 25	23 27	23 36	2 58		n.a.
S 12	15 14	2n34	5 7	14 32	3 57	2 49	6 10	0 33	0 26	4 16	0 39	16 18	1 44	21 32	0 58	12 59	1 17	29 20	6 24	23 26	23 35	3 0		n.a.
S 13	15 32	7 11	4 51	14 28	3 55	2 40	6 5	0 15	0 27	4 21	0 40	16 17	1 44	21 33	0 58	13 0	1 17	29 20	6 24	23 25	23 35	3 3		n.a.
M14	15 50	11 34	4 22	14 24	3 52	2 30	5 59	0s 4	0 28	4 27	0 40	16 17	1 44	21 34	0 58	13 0	1 17	29 20	6 24	23 25	23 35	3 5		n.a.
T 15	16 8	15 32	3 42	14 21	3 47	2 19	5 54	0 23	0 28	4 32	0 40	16 16	1 43	21 34	0 58	13 1	1 17	29 20	6 24	23 24	23 34	3 8		n.a.
W16	16 26	18 54	2 50	14 18	3 41	2 7	5 48	0 41	0 29	4 38	0 40	16 16	1 43	21 35	0 58	13 2	1 17	29 19	6 24	23 24	23 34	3 11		n.a.
T 17	16 44	21 28	1 50	14 15	3 34	1 54	5 43	1 0	0 30	4 43	0 40	16 15	1 43	21 36	0 58	13 3	1 17	29 19	6 23	23 23	23 34	3 13		n.a.
F 18	17 1	23 0	0 44	14 13	3 25	1 40	5 37	1 19	0 31	4 48	0 41	16 14	1 43	21 37	0 58	13 4	1 17	29 19	6 23	23 23	23 34	3 16		n.a.
S 19	17 18	23 23	0s26	14 12	3 15	1 26	5 31	1 37	0 32	4 54	0 41	16 14	1 43	21 37	0 58	13 5	1 17	29 19	6 23	23 23	23 33	3 19		n.a.
S 20	17 35	22 30	1 36	14 12	3 4	1 10	5 25	1 56	0 33	4 59	0 41	16 13	1 42	21 38	0 58	13 5	1 17	29 18	6 23	23 23	23 33	3 21		n.a.
M21	17 51	20 22	2 42	14 13	2 52	0 54	5 18	2 14	0 34	5 4	0 41	16 12	1 42	21 39	0 58	13 6	1 17	29 18	6 23	23 23	23 33	3 24		n.a.
T 22	18 7	17 5	3 40	14 14	2 39	0 37	5 12	2 33	0 35	5 9	0 41	16 12	1 42	21 40	0 58	13 7	1 17	29 18	6 23	23 23	23 32	3 26		n.a.
W23	18 23	12 49	4 27	14 17	2 26	0 20	5 6	2 51	0 36	5 14	0 42	16 11	1 42	21 40	0 58	13 8	1 17	29 17	6 22	23 24	23 32	3 29		n.a.
T 24	18 38	7 48	4 59	14 21	2 12	0 2	4 59	3 9	0 37	5 20	0 42	16 10	1 41	21 41	0 58	13 9	1 17	29 17	6 22	23 24	23 32	3 32		n.a.
F 25	18 54	2 17	5 14	14 26	1 57	0s17	4 52	3 28	0 38	5 25	0 42	16 9	1 41	21 42	0 58	13 9	1 17	29 17	6 22	23 23	23 31	3 34		n.a.
S 26	19 9	3s26	5 9	14 32	1 42	0 36	4 46	3 46	0 39	5 30	0 42	16 8	1 41	21 43	0 58	13 10	1 17	29 16	6 22	23 23	23 31	3 37		n.a.
S 27	19 23	9 1	4 44	14 39	1 27	0 56	4 39	4 4	0 40	5 35	0 42	16 7	1 41	21 43	0 58	13 11	1 17	29 16	6 22	23 23	23 31	3 39		n.a.
M28	19 37	14 8	4 0	14 48	1 11	1 16	4 32	4 22	0 40	5 40	0 43	16 6	1 40	21 44	0 58	13 12	1 17	29 16	6 22	23 23	23 30	3 42		n.a.
T 29	19 51	18 23	3 1	14 57	0 56	1 37	4 26	4 41	0 41	5 45	0 43	16 5	1 40	21 45	0 58	13 13	1 17	29 16	6 21	23 22	23 30	3 45		n.a.
W30	20 5	21 27	1 51	15 8	0 41	1 58	4 19	4 59	0 42	5 50	0 43	16 4	1 40	21 46	0 58	13 13	1 17	29 15	6 21	23 22	23 30	3 47		n.a.
T 31	20s18	23s 6	0s35	15s20	0n26	2s20	4n12	5s17	0s43	5s55	0s43	16s 3	1s40	21s46	0s58	13s14	1s17	29s15	6s21	23s22	23s29	3n50		n.a.

Julian Day Number = -1989882.5, Delta T = 129h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'39, Lahiri = -142°46'39 Julian Calendar 1 Jan. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10162 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10161 BCE

FEBRUARY 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 52 48	29♏ 1'02	23♐23	11°D32	15♎57	12♎ 4	13♎ 8	22♒20	0♐26	0♏41	17♑34	15♐50	16♐57	28♓12	n.a.	F 1
S 2	3 56 44	29°58'04	6♑52	11♏35	16°38	12°46	13°20	22°23	0°30	0°43	17°35	15°50	16°54	28°19	n.a.	S 2
S 3	4 0 41	0♐55'05	19°58	11°42	17°20	13°29	13°31	22°25	0°33	0°45	17°36	15°51	16°51	28°26	n.a.	S 3
M 4	4 4 37	1°52'05	2♒42	11°53	18° 3	14°11	13°43	22°28	0°37	0°47	17°37	15°53	16°48	28°33	n.a.	M 4
T 5	4 8 34	2°49'05	15° 8	12° 9	18°47	14°53	13°54	22°31	0°40	0°49	17°38	15°54	16°45	28°39	n.a.	T 5
W 6	4 12 30	3°46'03	27°19	12°30	19°31	15°35	14° 6	22°34	0°44	0°51	17°39	15°54	16°41	28°46	n.a.	W 6
T 7	4 16 27	4°43'00	9♓19	12°55	20°17	16°17	14°17	22°37	0°47	0°53	17°40	15°R54	16°38	28°53	n.a.	T 7
F 8	4 20 23	5°39'56	21°14	13°24	21° 3	16°59	14°28	22°40	0°51	0°55	17°41	15°54	16°35	29° 0	n.a.	F 8
S 9	4 24 20	6°36'52	3♈ 7	13°57	21°50	17°41	14°39	22°43	0°54	0°57	17°42	15°53	16°32	29° 6	n.a.	S 9
S 10	4 28 16	7°33'47	15° 3	14°35	22°38	18°23	14°50	22°47	0°58	0°59	17°44	15°52	16°29	29°13	n.a.	S 10
M11	4 32 13	8°30'41	27° 5	15°16	23°27	19° 5	15° 1	22°50	1° 1	1° 1	17°45	15°51	16°25	29°20	n.a.	M11
T 12	4 36 9	9°27'35	9♉17	16° 2	24°16	19°47	15°12	22°53	1° 5	1° 2	17°46	15°50	16°22	29°26	n.a.	T 12
W13	4 40 6	10°24'28	21°40	16°51	25° 6	20°28	15°23	22°57	1° 8	1° 4	17°47	15°49	16°19	29°33	n.a.	W13
T 14	4 44 2	11°21'20	4♊18	17°44	25°56	21°10	15°34	23° 1	1°11	1° 6	17°48	15°49	16°16	29°40	n.a.	T 14
F 15	4 47 59	12°18'13	17°10	18°41	26°48	21°52	15°44	23° 4	1°15	1° 8	17°50	15°D49	16°13	29°47	n.a.	F 15
S 16	4 51 55	13°15'05	0♋17	19°41	27°39	22°33	15°55	23° 8	1°18	1°10	17°51	15°49	16°10	29°53	n.a.	S 16
S 17	4 55 52	14°11'57	13°38	20°45	28°32	23°14	16° 5	23°12	1°22	1°11	17°52	15°49	16° 6	0♈ 0	n.a.	S 17
M18	4 59 48	15° 8'49	27°13	21°52	29°25	23°56	16°15	23°16	1°25	1°13	17°53	15°49	16° 3	0° 7	n.a.	M18
T 19	5 3 45	16° 5'41	11♌ 0	23° 3	0♏18	24°37	16°26	23°20	1°28	1°15	17°55	15°R49	16° 0	0°13	n.a.	T 19
W20	5 7 42	17° 2'32	24°57	24°17	1°12	25°18	16°36	23°24	1°32	1°17	17°56	15°49	15°57	0°20	n.a.	W20
T 21	5 11 38	17°59'24	9♍ 3	25°34	2° 7	25°59	16°46	23°28	1°35	1°18	17°57	15°49	15°54	0°27	n.a.	T 21
F 22	5 15 35	18°56'17	23°16	26°55	3° 2	26°40	16°55	23°33	1°39	1°20	17°59	15°D49	15°51	0°34	n.a.	F 22
S 23	5 19 31	19°53'09	7♎33	28°18	3°58	27°21	17° 5	23°37	1°42	1°22	18° 0	15°49	15°47	0°40	n.a.	S 23
S 24	5 23 28	20°50'02	21°51	29°45	4°54	28° 2	17°15	23°41	1°45	1°23	18° 1	15°50	15°44	0°47	n.a.	S 24
M25	5 27 24	21°46'55	6♏ 7	1♐15	5°50	28°43	17°24	23°46	1°49	1°25	18° 2	15°50	15°41	0°54	n.a.	M25
T 26	5 31 21	22°43'49	20°18	2°48	6°47	29°23	17°34	23°50	1°52	1°26	18° 4	15°51	15°38	1° 1	n.a.	T 26
W27	5 35 17	23°40'43	4♐20	4°24	7°44	0♏ 4	17°43	23°55	1°55	1°28	18° 5	15°51	15°35	1° 7	n.a.	W27
T 28	5 39 14	24°37'37	18° 9	6° 3	8°42	0°45	17°52	24° 0	1°58	1°29	18° 7	15°R51	15°31	1°14	n.a.	T 28
F 29	5 43 11	25♐34'31	1♑44	7♐45	9♏40	1♏25	18♎ 1	24♒ 5	2♐ 2	1♏31	18♑ 8	15♐51	15♐28	1♈21	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s31	23s17	0n42	15s33	0n12	2s42	4n 5	5s35	0s44	6s 0	0s44	16s 2	1s39	21s47	0s58	13s15	1s17	29s15	6s21	23s22	23s29	3n52		n.a.
S 2	20 44	22 4	1 54	15 47	0s 2	3 4	3 59	5 53	0 45	6 5	0 44	16 1	1 39	21 48	0 58	13 16	1 17	29 14	6 21	23 22	23 29	3 55		n.a.
S 3	20 56	19 41	2 58	16 2	0 15	3 27	3 52	6 10	0 46	6 10	0 44	16 0	1 39	21 49	0 58	13 16	1 17	29 14	6 21	23 22	23 29	3 58		n.a.
M 4	21 8	16 23	3 51	16 18	0 28	3 50	3 45	6 28	0 47	6 15	0 44	15 59	1 39	21 49	0 58	13 17	1 17	29 14	6 20	23 22	23 28	4 0		n.a.
T 5	21 20	12 27	4 32	16 35	0 40	4 13	3 38	6 46	0 48	6 19	0 44	15 58	1 38	21 50	0 58	13 18	1 17	29 13	6 20	23 23	23 28	4 3		n.a.
W 6	21 31	8 5	5 0	16 52	0 52	4 37	3 31	7 3	0 49	6 24	0 45	15 56	1 38	21 51	0 58	13 19	1 17	29 13	6 20	23 23	23 28	4 5		n.a.
T 7	21 42	3 28	5 14	17 10	1 3	5 0	3 25	7 21	0 50	6 29	0 45	15 55	1 38	21 52	0 58	13 19	1 17	29 13	6 20	23 23	23 27	4 8		n.a.
F 8	21 53	1n14	5 15	17 29	1 13	5 24	3 18	7 38	0 51	6 34	0 45	15 54	1 38	21 52	0 58	13 20	1 17	29 13	6 20	23 23	23 27	4 10		n.a.
S 9	22 3	5 52	5 2	17 49	1 23	5 48	3 11	7 56	0 52	6 38	0 45	15 53	1 37	21 53	0 58	13 21	1 17	29 12	6 20	23 22	23 27	4 13		n.a.
S 10	22 13	10 19	4 37	18 8	1 32	6 13	3 5	8 13	0 53	6 43	0 46	15 51	1 37	21 54	0 58	13 22	1 17	29 12	6 20	23 22	23 26	4 16		n.a.
M11	22 22	14 25	3 58	18 29	1 40	6 37	2 58	8 30	0 53	6 47	0 46	15 50	1 37	21 55	0 58	13 22	1 17	29 12	6 19	23 22	23 26	4 18		n.a.
T 12	22 31	17 59	3 9	18 50	1 47	7 2	2 51	8 48	0 54	6 52	0 46	15 48	1 37	21 55	0 58	13 23	1 17	29 11	6 19	23 22	23 26	4 21		n.a.
W13	22 40	20 48	2 10	19 10	1 54	7 27	2 45	9 5	0 55	6 56	0 46	15 47	1 37	21 56	0 58	13 24	1 18	29 11	6 19	23 22	23 25	4 23		n.a.
T 14	22 48	22 40	1 3	19 32	1 59	7 52	2 38	9 22	0 56	7 1	0 47	15 46	1 36	21 57	0 58	13 24	1 18	29 11	6 19	23 22	23 25	4 26		n.a.
F 15	22 56	23 23	0s 8	19 53	2 4	8 17	2 32	9 38	0 57	7 5	0 47	15 44	1 36	21 58	0 58	13 25	1 18	29 10	6 19	23 22	23 25	4 28		n.a.
S 16	23 3	22 49	1 19	20 14	2 9	8 42	2 25	9 55	0 58	7 10	0 47	15 43	1 36	21 58	0 58	13 26	1 18	29 10	6 19	23 22	23 24	4 31		n.a.
S 17	23 10	20 58	2 28	20 35	2 12	9 7	2 19	10 12	0 59	7 14	0 47	15 41	1 36	21 59	0 58	13 26	1 18	29 10	6 19	23 22	23 24	4 33		n.a.
M18	23 17	17 54	3 30	20 56	2 15	9 32	2 12	10 28	1 0	7 18	0 48	15 40	1 36	22 0	0 58	13 27	1 18	29 9	6 19	23 22	23 24	4 36		n.a.
T 19	23 23	13 49	4 21	21 17	2 17	9 57	2 6	10 45	1 1	7 23	0 48	15 38	1 35	22 1	0 58	13 28	1 18	29 9	6 18	23 22	23 23	4 39		n.a.
W20	23 29	8 57	4 56	21 38	2 18	10 22	2 0	11 1	1 2	7 27	0 48	15 36	1 35	22 1	0 58	13 28	1 18	29 9	6 18	23 22	23 23	4 41		n.a.
T 21	23 35	3 34	5 15	21 58	2 19	10 47	1 54	11 18	1 3	7 31	0 49	15 35	1 35	22 2	0 58	13 29	1 18	29 9	6 18	23 22	23 23	4 44		n.a.
F 22	23 40	2s 2	5 14	22 17	2 19	11 12	1 48	11 34	1 4	7 35	0 49	15 33	1 35	22 3	0 58	13 30	1 18	29 8	6 18	23 22	23 22	4 46		n.a.
S 23	23 44	7 34	4 55	22 36	2 18	11 37	1 41	11 50	1 5	7 39	0 49	15 31	1 34	22 3	0 58	13 30	1 18	29 8	6 18	23 22	23 22	4 49		n.a.
S 24	23 49	12 42	4 17	22 55	2 16	12 2	1 35	12 6	1 5	7 43	0 49	15 30	1 34	22 4	0 58	13 31	1 18	29 8	6 18	23 22	23 21	4 51		n.a.
M25	23 52	17 8	3 23	23 12	2 14	12 27	1 30	12 22	1 6	7 47	0 50	15 28	1 34	22 5	0 58	13 32	1 18	29 7	6 18	23 22	23 21	4 54		n.a.
T 26	23 56	20 32	2 17	23 28	2 11	12 52	1 24	12 38	1 7	7 51	0 50	15 26	1 34	22 6	0 58	13 32	1 18	29 7	6 18	23 22	23 21	4 56		n.a.
W27	23 59	22 40	1 3	23 44	2 7	13 17	1 18	12 53	1 8	7 55	0 50	15 24	1 34	22 6	0 58	13 33	1 18	29 7	6 17	23 22	23 20	4 59		n.a.
T 28	24 1	23 23	0n13	23 58	2 3	13 41	1 12	13 9	1 9	7 59	0 50	15 23	1 33	22 7	0 58	13 33	1 18	29 6	6 17	23 22	23 20	5 1		n.a.
F 29	24s 4	22s41	1n27	24s11	1s58	14s 5	1n 6	13s24	1s10	8s 3	0s51	15s21	1s33	22s 8	0s58	13s34	1s18	29s 6	6s17	23s22	23s20	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -1989851.5, Delta T = 129h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'35, Lahiri = -142°46'35 Julian Calendar 1 Feb. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 7	26♐31'26	15♉ 1	9♐30	10♏38	2♏ 5	18♎10	24♒ 9	2♐ 5	1♏32	18♉ 9	15°R50	15♐25	1♈27	n.a.	S 1
S 2	5 51 4	27°28'20	27°59	11°17	11°37	2°46	18°19	24°14	2° 8	1°34	18°11	15♐49	15°22	1°34	n.a.	S 2
M 3	5 55 0	28°25'15	10♒40	13° 8	12°36	3°26	18°28	24°19	2°11	1°35	18°12	15°47	15°19	1°41	n.a.	M 3
T 4	5 58 57	29°22'10	23° 5	15° 1	13°36	4° 6	18°36	24°24	2°14	1°37	18°13	15°45	15°16	1°48	n.a.	T 4
W 5	6 2 53	0♉19'05	5♓16	16°56	14°36	4°46	18°45	24°29	2°18	1°38	18°15	15°44	15°12	1°54	n.a.	W 5
T 6	6 6 50	1°16'00	17°17	18°54	15°36	5°26	18°53	24°35	2°21	1°39	18°16	15°43	15° 9	2° 1	n.a.	T 6
F 7	6 10 47	2°12'56	29°12	20°54	16°36	6° 6	19° 1	24°40	2°24	1°41	18°18	15°D42	15° 6	2° 8	n.a.	F 7
S 8	6 14 43	3° 9'52	11♈ 5	22°56	17°37	6°46	19°10	24°45	2°27	1°42	18°19	15°42	15° 3	2°14	n.a.	S 8
S 9	6 18 40	4° 6'47	23° 2	25° 0	18°38	7°25	19°17	24°51	2°30	1°43	18°21	15°43	15° 0	2°21	n.a.	S 9
M10	6 22 36	5° 3'44	5♉ 5	27° 6	19°40	8° 5	19°25	24°56	2°33	1°44	18°22	15°44	14°57	2°28	n.a.	M10
T 11	6 26 33	6° 0'41	17°21	29°12	20°41	8°44	19°33	25° 1	2°36	1°46	18°23	15°46	14°53	2°35	n.a.	T 11
W12	6 30 30	6°57'38	29°52	1♉20	21°43	9°24	19°40	25° 7	2°39	1°47	18°25	15°47	14°50	2°41	n.a.	W12
T 13	6 34 26	7°54'35	12♊41	3°29	22°46	10° 3	19°48	25°13	2°42	1°48	18°26	15°R48	14°47	2°48	n.a.	T 13
F 14	6 38 23	8°51'34	25°50	5°38	23°48	10°42	19°55	25°18	2°45	1°49	18°28	15°48	14°44	2°55	n.a.	F 14
S 15	6 42 19	9°48'33	9♋19	7°47	24°51	11°21	20° 2	25°24	2°48	1°50	18°29	15°46	14°41	3° 2	n.a.	S 15
S 16	6 46 16	10°45'33	23° 5	9°56	25°54	12° 1	20° 9	25°30	2°51	1°51	18°31	15°44	14°37	3° 8	n.a.	S 16
M17	6 50 13	11°42'33	7♌ 7	12° 4	26°57	12°39	20°16	25°35	2°54	1°52	18°32	15°40	14°34	3°15	n.a.	M17
T 18	6 54 9	12°39'35	21°20	14°12	28° 1	13°18	20°23	25°41	2°57	1°53	18°34	15°37	14°31	3°22	n.a.	T 18
W19	6 58 6	13°36'37	5♍40	16°20	29° 5	13°57	20°29	25°47	3° 0	1°54	18°35	15°33	14°28	3°28	n.a.	W19
T 20	7 2 2	14°33'41	20° 1	18°26	0♐ 9	14°36	20°35	25°53	3° 2	1°55	18°37	15°30	14°25	3°35	n.a.	T 20
F 21	7 5 59	15°30'46	4♎21	20°31	1°13	15°14	20°42	25°59	3° 5	1°56	18°38	15°29	14°22	3°42	n.a.	F 21
S 22	7 9 56	16°27'52	18°34	22°35	2°18	15°53	20°48	26° 5	3° 8	1°57	18°39	15°D28	14°18	3°49	n.a.	S 22
S 23	7 13 52	17°25'00	2♏40	24°38	3°22	16°31	20°54	26°11	3°11	1°58	18°41	15°29	14°15	3°55	n.a.	S 23
M24	7 17 49	18°22'09	16°37	26°39	4°27	17°10	20°59	26°17	3°13	1°59	18°42	15°30	14°12	4° 2	n.a.	M24
T 25	7 21 46	19°19'19	0♐24	28°39	5°32	17°48	21° 5	26°24	3°16	1°59	18°44	15°32	14° 9	4° 9	n.a.	T 25
W26	7 25 42	20°16'31	14° 0	0♒37	6°38	18°26	21°10	26°30	3°19	2° 0	18°45	15°R32	14° 6	4°15	n.a.	W26
T 27	7 29 39	21°13'45	27°24	2°33	7°43	19° 4	21°16	26°36	3°21	2° 1	18°47	15°32	14° 3	4°22	n.a.	T 27
F 28	7 33 36	22°10'59	10♉36	4°28	8°49	19°42	21°21	26°42	3°24	2° 2	18°48	15°29	13°59	4°29	n.a.	F 28
S 29	7 37 32	23° 8'15	23°35	6°21	9°55	20°20	21°26	26°49	3°26	2° 2	18°50	15°25	13°56	4°36	n.a.	S 29
S 30	7 41 29	24° 5'32	6♒20	8°12	11° 1	20°57	21°30	26°55	3°29	2° 3	18°51	15°20	13°53	4°42	n.a.	S 30
M31	7 45 25	25♉ 2'50	18♒52	10♒ 2	12♐ 7	21♏35	21♎35	27♒ 2	3♐31	2♏ 4	18♉53	15♐13	13♐50	4♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	20s43	2n35	24s23	1s52	14s30	1n 1	13s39	1s11	8s 7	0s51	15s19	1s33	22s 8	0s58	13s34	1s18	29s 6	6s17	23s22	23s19	5n 6		n.a.
S 2	24 7	17 42	3 33	24 33	1 46	14 54	0 55	13 55	1 12	8 11	0 51	15 17	1 33	22 9	0 58	13 35	1 18	29 6	6 17	23 22	23 19	5 9		n.a.
M 3	24 8	13 56	4 19	24 41	1 39	15 17	0 50	14 10	1 13	8 14	0 52	15 15	1 33	22 10	0 58	13 36	1 18	29 5	6 17	23 22	23 19	5 12		n.a.
T 4	24 8	9 39	4 52	24 48	1 32	15 41	0 44	14 25	1 14	8 18	0 52	15 13	1 32	22 10	0 58	13 36	1 18	29 5	6 17	23 22	23 18	5 14		n.a.
W 5	24 8	5 3	5 11	24 53	1 24	16 4	0 39	14 39	1 15	8 21	0 52	15 11	1 32	22 11	0 58	13 37	1 19	29 5	6 17	23 21	23 18	5 17		n.a.
T 6	24 8	0 20	5 16	24 56	1 16	16 28	0 34	14 54	1 16	8 25	0 53	15 9	1 32	22 12	0 58	13 37	1 19	29 4	6 17	23 21	23 18	5 19		n.a.
F 7	24 7	4n21	5 7	24 57	1 7	16 50	0 28	15 9	1 16	8 28	0 53	15 7	1 32	22 12	0 58	13 38	1 19	29 4	6 17	23 21	23 17	5 22		n.a.
S 8	24 6	8 52	4 45	24 55	0 58	17 13	0 23	15 23	1 17	8 32	0 53	15 5	1 32	22 13	0 58	13 38	1 19	29 4	6 16	23 21	23 17	5 24		n.a.
S 9	24 4	13 5	4 11	24 52	0 49	17 35	0 18	15 37	1 18	8 35	0 53	15 3	1 32	22 14	0 58	13 39	1 19	29 3	6 16	23 21	23 16	5 27		n.a.
M10	24 2	16 49	3 26	24 46	0 39	17 57	0 13	15 51	1 19	8 39	0 54	15 1	1 31	22 14	0 58	13 39	1 19	29 3	6 16	23 21	23 16	5 29		n.a.
T 11	24 0	19 54	2 30	24 38	0 29	18 19	0 9	16 6	1 20	8 42	0 54	14 59	1 31	22 15	0 59	13 40	1 19	29 3	6 16	23 22	23 16	5 32		n.a.
W12	23 57	22 8	1 27	24 28	0 20	18 40	0 4	16 19	1 21	8 45	0 54	14 57	1 31	22 16	0 59	13 40	1 19	29 3	6 16	23 22	23 15	5 34		n.a.
T 13	23 54	23 16	0 17	24 16	0 10	19 1	0s 1	16 33	1 22	8 48	0 55	14 55	1 31	22 16	0 59	13 41	1 19	29 2	6 16	23 22	23 15	5 37		n.a.
F 14	23 50	23 10	0s55	24 1	0n 0	19 22	0 6	16 47	1 23	8 51	0 55	14 53	1 31	22 17	0 59	13 41	1 19	29 2	6 16	23 22	23 15	5 39		n.a.
S 15	23 46	21 43	2 6	23 45	0 10	19 42	0 10	17 0	1 24	8 54	0 55	14 51	1 31	22 18	0 59	13 42	1 19	29 2	6 16	23 22	23 14	5 42		n.a.
S 16	23 41	18 59	3 11	23 26	0 20	20 2	0 14	17 14	1 25	8 57	0 56	14 49	1 30	22 18	0 59	13 42	1 19	29 1	6 16	23 21	23 14	5 44		n.a.
M17	23 36	15 5	4 5	23 6	0 29	20 22	0 19	17 27	1 26	9 0	0 56	14 47	1 30	22 19	0 59	13 42	1 19	29 1	6 16	23 21	23 13	5 47		n.a.
T 18	23 31	10 19	4 46	22 44	0 38	20 41	0 23	17 40	1 26	9 3	0 56	14 44	1 30	22 20	0 59	13 43	1 19	29 1	6 16	23 21	23 13	5 49		n.a.
W19	23 25	4 56	5 8	22 20	0 47	20 59	0 27	17 53	1 27	9 6	0 57	14 42	1 30	22 20	0 59	13 43	1 19	29 1	6 16	23 20	23 13	5 52		n.a.
T 20	23 19	0s42	5 12	21 55	0 56	21 17	0 31	18 6	1 28	9 9	0 57	14 40	1 30	22 21	0 59	13 44	1 19	29 0	6 16	23 20	23 12	5 54		n.a.
F 21	23 12	6 17	4 56	21 29	1 4	21 35	0 35	18 18	1 29	9 12	0 57	14 38	1 30	22 21	0 59	13 44	1 19	29 0	6 16	23 20	23 12	5 57		n.a.
S 22	23 5	11 30	4 22	21 1	1 11	21 52	0 39	18 31	1 30	9 14	0 58	14 35	1 29	22 22	0 59	13 44	1 19	29 0	6 16	23 20	23 12	5 59		n.a.
S 23	22 58	16 5	3 33	20 33	1 19	22 9	0 43	18 43	1 31	9 17	0 58	14 33	1 29	22 22	0 59	13 45	1 20	28 59	6 15	23 20	23 11	6 2		n.a.
M24	22 50	19 42	2 31	20 3	1 25	22 25	0 47	18 55	1 32	9 19	0 58	14 31	1 29	22 23	0 59	13 45	1 20	28 59	6 15	23 20	23 11	6 4		n.a.
T 25	22 42	22 10	1 22	19 33	1 32	22 41	0 50	19 7	1 33	9 22	0 59	14 28	1 29	22 24	0 59	13 45	1 20	28 59	6 15	23 20	23 10	6 6		n.a.
W26	22 33	23 18	0 8	19 2	1 37	22 56	0 54	19 19	1 34	9 24	0 59	14 26	1 29	22 24	0 59	13 46	1 20	28 59	6 15	23 20	23 10	6 9		n.a.
T 27	22 24	23 3	1n 4	18 31	1 43	23 11	0 57	19 31	1 35	9 27	0 59	14 24	1 29	22 25	0 59	13 46	1 20	28 58	6 15	23 20	23 10	6 11		n.a.
F 28	22 15	21 31	2 12	17 59	1 47	23 25	1 1	19 42	1 35	9 29	1 0	14 21	1 29	22 25	0 59	13 46	1 20	28 58	6 15	23 20	23 9	6 14		n.a.
S 29	22 5	18 52	3 12	17 26	1 52	23 39	1 4	19 54	1 36	9 31	1 0	14 19	1 28	22 26	0 59	13 47	1 20	28 58	6 15	23 19	23 9	6 16		n.a.
S 30	21 55	15 21	4 1	16 54	1 55	23 52	1 7	20 5	1 37	9 33	1 0	14 17	1 28	22 26	0 59	13 47	1 20	28 58	6 15	23 19	23 8	6 19		n.a.
M31	21s45	11s13	4n37	16s21	1n58	24s 4	1s10	20s16	1s38	9s35	1s 1	14s14	1s28	22s27	0s59	13s47	1s20	28s57	6s15	23s18	23s 8	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1989822.5, Delta T = 129h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'31, Lahiri = -142°46'31 Julian Calendar 1 March 10161 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10162 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 22	26♉ 0'09	1♓11	11♒50	13♐14	22♏12	21♎39	27♒ 8	3♐34	2♏ 4	18♉54	15°R 6	13♐47	4♈56	n.a.	T 1
W 2	7 53 19	26°57'29	13°19	13°36	14°21	22°50	21°44	27°15	3°36	2° 5	18°56	14♐59	13°43	5° 2	n.a.	W 2
T 3	7 57 15	27°54'51	25°18	15°21	15°27	23°27	21°48	27°21	3°38	2° 5	18°57	14°53	13°40	5° 9	n.a.	T 3
F 4	8 1 12	28°52'14	7♈11	17° 4	16°34	24° 4	21°52	27°28	3°41	2° 6	18°59	14°49	13°37	5°16	n.a.	F 4
S 5	8 5 9	29°49'38	19° 3	18°45	17°42	24°41	21°55	27°34	3°43	2° 6	19° 0	14°47	13°34	5°23	n.a.	S 5
S 6	8 9 5	0♒47'04	0♉57	20°25	18°49	25°18	21°59	27°41	3°45	2° 6	19° 1	14°D46	13°31	5°29	n.a.	S 6
M 7	8 13 2	1°44'30	13° 0	22° 3	19°57	25°55	22° 2	27°48	3°47	2° 7	19° 3	14°47	13°28	5°36	n.a.	M 7
T 8	8 16 59	2°41'58	25°15	23°40	21° 4	26°32	22° 5	27°55	3°50	2° 7	19° 4	14°48	13°24	5°43	n.a.	T 8
W 9	8 20 55	3°39'27	7♊47	25°14	22°12	27° 8	22° 8	28° 1	3°52	2° 7	19° 6	14°49	13°21	5°49	n.a.	W 9
T 10	8 24 52	4°36'58	20°42	26°47	23°20	27°45	22°11	28° 8	3°54	2° 8	19° 7	14°R49	13°18	5°56	n.a.	T 10
F 11	8 28 49	5°34'30	4♋ 1	28°19	24°28	28°21	22°14	28°15	3°56	2° 8	19° 9	14°47	13°15	6° 3	n.a.	F 11
S 12	8 32 45	6°32'04	17°44	29°48	25°36	28°57	22°16	28°22	3°58	2° 8	19°10	14°43	13°12	6°10	n.a.	S 12
S 13	8 36 42	7°29'39	1♌52	1♓16	26°45	29°33	22°18	28°29	4° 0	2° 8	19°12	14°38	13° 9	6°16	n.a.	S 13
M14	8 40 39	8°27'16	16°19	2°43	27°53	0♐ 9	22°20	28°35	4° 2	2° 9	19°13	14°30	13° 5	6°23	n.a.	M14
T 15	8 44 35	9°24'54	1♍ 0	4° 7	29° 2	0°45	22°22	28°42	4° 4	2° 9	19°14	14°22	13° 2	6°30	n.a.	T 15
W16	8 48 32	10°22'35	15°46	5°30	0♉11	1°21	22°24	28°49	4° 5	2° 9	19°16	14°14	12°59	6°36	n.a.	W16
T 17	8 52 29	11°20'17	0♎30	6°51	1°20	1°57	22°25	28°56	4° 7	2° 9	19°17	14° 7	12°56	6°43	n.a.	T 17
F 18	8 56 25	12°18'02	15° 5	8°10	2°29	2°32	22°27	29° 3	4° 9	2°R 9	19°18	14° 2	12°53	6°50	n.a.	F 18
S 19	9 0 22	13°15'48	29°26	9°27	3°38	3° 7	22°28	29°10	4°11	2° 9	19°20	13°59	12°49	6°57	n.a.	S 19
S 20	9 4 18	14°13'37	13♍30	10°42	4°48	3°43	22°29	29°17	4°12	2° 9	19°21	13°D58	12°46	7° 3	n.a.	S 20
M21	9 8 15	15°11'28	27°18	11°55	5°57	4°18	22°30	29°24	4°14	2° 9	19°23	13°58	12°43	7°10	n.a.	M21
T 22	9 12 12	16° 9'21	10♐49	13° 6	7° 7	4°53	22°30	29°31	4°15	2° 9	19°24	13°R59	12°40	7°17	n.a.	T 22
W23	9 16 8	17° 7'17	24° 5	14°15	8°17	5°27	22°30	29°38	4°17	2° 8	19°25	13°59	12°37	7°23	n.a.	W23
T 24	9 20 5	18° 5'14	7♉ 8	15°21	9°27	6° 2	22°R30	29°46	4°18	2° 8	19°27	13°56	12°34	7°30	n.a.	T 24
F 25	9 24 2	19° 3'14	19°59	16°25	10°37	6°37	22°30	29°53	4°20	2° 8	19°28	13°51	12°30	7°37	n.a.	F 25
S 26	9 27 58	20° 1'16	2♒39	17°27	11°47	7°11	22°30	29°59	4°21	2° 8	19°29	13°44	12°27	7°44	n.a.	S 26
S 27	9 31 55	20°59'20	15° 9	18°25	12°58	7°45	22°30	0♓ 7	4°23	2° 7	19°30	13°34	12°24	7°50	n.a.	S 27
M28	9 35 52	21°57'26	27°28	19°21	14° 8	8°19	22°29	0°14	4°24	2° 7	19°32	13°22	12°21	7°57	n.a.	M28
T 29	9 39 48	22°55'34	9♓39	20°14	15°19	8°53	22°28	0°21	4°25	2° 7	19°33	13° 9	12°18	8° 4	n.a.	T 29
W30	9 43 45	23♒53'44	21♓41	21♓ 4	16♉29	9♐27	22♎27	0♓28	4♐26	2♏ 6	19♉34	12♐57	12♐14	8♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	6s43	5n 0	15s49	2n 1	24s16	1s13	20s27	1s39	9s37	1s 1	14s12	1s28	22s27	0s59	13s47	1s20	28s57	6s15	23s17	23s 8	6n24		n.a.
W 2	21 23	2 1	5 9	15 16	2 3	24 27	1 16	20 38	1 40	9 39	1 1	14 9	1 28	22 28	0 59	13 48	1 20	28 57	6 15	23 16	23 7	6 26		n.a.
T 3	21 11	2n42	5 4	14 43	2 5	24 38	1 19	20 49	1 41	9 41	1 2	14 7	1 28	22 28	0 59	13 48	1 20	28 57	6 15	23 16	23 7	6 29		n.a.
F 4	20 59	7 17	4 46	14 11	2 6	24 48	1 21	20 59	1 42	9 43	1 2	14 4	1 28	22 29	1 0	13 48	1 20	28 56	6 15	23 15	23 7	6 31		n.a.
S 5	20 47	11 36	4 16	13 38	2 7	24 57	1 24	21 9	1 43	9 45	1 3	14 2	1 27	22 29	1 0	13 48	1 20	28 56	6 15	23 15	23 6	6 34		n.a.
S 6	20 34	15 29	3 34	13 6	2 7	25 6	1 26	21 20	1 44	9 47	1 3	13 59	1 27	22 30	1 0	13 49	1 20	28 56	6 15	23 15	23 6	6 36		n.a.
M 7	20 21	18 47	2 43	12 35	2 7	25 14	1 29	21 30	1 45	9 48	1 3	13 57	1 27	22 30	1 0	13 49	1 20	28 56	6 15	23 15	23 5	6 38		n.a.
T 8	20 8	21 19	1 44	12 3	2 6	25 21	1 31	21 39	1 45	9 50	1 4	13 54	1 27	22 31	1 0	13 49	1 20	28 55	6 15	23 15	23 5	6 41		n.a.
W 9	19 54	22 53	0 38	11 32	2 5	25 28	1 33	21 49	1 46	9 51	1 4	13 52	1 27	22 31	1 0	13 49	1 21	28 55	6 15	23 15	23 5	6 43		n.a.
T 10	19 40	23 17	0s32	11 2	2 3	25 33	1 35	21 59	1 47	9 53	1 4	13 49	1 27	22 32	1 0	13 49	1 21	28 55	6 15	23 15	23 4	6 46		n.a.
F 11	19 26	22 24	1 41	10 31	2 1	25 39	1 37	22 8	1 48	9 54	1 5	13 47	1 27	22 32	1 0	13 49	1 21	28 55	6 15	23 15	23 4	6 48		n.a.
S 12	19 11	20 10	2 47	10 2	1 58	25 43	1 39	22 17	1 49	9 55	1 5	13 44	1 27	22 33	1 0	13 50	1 21	28 55	6 15	23 15	23 3	6 51		n.a.
S 13	18 56	16 41	3 45	9 33	1 55	25 47	1 41	22 26	1 50	9 56	1 6	13 42	1 26	22 33	1 0	13 50	1 21	28 54	6 15	23 14	23 3	6 53		n.a.
M14	18 41	12 8	4 30	9 5	1 52	25 50	1 42	22 35	1 51	9 58	1 6	13 39	1 26	22 34	1 0	13 50	1 21	28 54	6 15	23 13	23 2	6 55		n.a.
T 15	18 25	6 49	4 57	8 37	1 48	25 53	1 44	22 44	1 52	9 59	1 6	13 37	1 26	22 34	1 0	13 50	1 21	28 54	6 15	23 12	23 2	6 58		n.a.
W16	18 9	1 6	5 5	8 10	1 43	25 54	1 46	22 52	1 53	10 0	1 7	13 34	1 26	22 34	1 0	13 50	1 21	28 54	6 15	23 11	23 2	7 0		n.a.
T 17	17 53	4s40	4 53	7 44	1 38	25 55	1 47	23 1	1 54	10 1	1 7	13 31	1 26	22 35	1 0	13 50	1 21	28 53	6 15	23 10	23 1	7 3		n.a.
F 18	17 36	10 7	4 22	7 19	1 33	25 56	1 48	23 9	1 54	10 1	1 7	13 29	1 26	22 35	1 0	13 50	1 21	28 53	6 15	23 10	23 1	7 5		n.a.
S 19	17 19	14 56	3 35	6 55	1 28	25 55	1 49	23 17	1 55	10 2	1 8	13 26	1 26	22 36	1 0	13 50	1 21	28 53	6 15	23 9	23 0	7 7		n.a.
S 20	17 2	18 49	2 35	6 31	1 21	25 54	1 50	23 25	1 56	10 3	1 8	13 24	1 26	22 36	1 0	13 50	1 21	28 53	6 15	23 9	23 0	7 10		n.a.
M21	16 45	21 34	1 28	6 9	1 15	25 52	1 51	23 33	1 57	10 4	1 9	13 21	1 26	22 36	1 0	13 50	1 21	28 53	6 15	23 9	23 0	7 12		n.a.
T 22	16 27	23 0	0 17	5 47	1 8	25 49	1 52	23 40	1 58	10 4	1 9	13 18	1 26	22 37	1 0	13 50	1 21	28 52	6 15	23 9	22 59	7 15		n.a.
W23	16 9	23 7	0n54	5 27	1 1	25 46	1 53	23 48	1 59	10 5	1 9	13 16	1 25	22 37	1 1	13 50	1 21	28 52	6 15	23 9	22 59	7 17		n.a.
T 24	15 51	21 57	2 0	5 8	0 53	25 42	1 54	23 55	2 0	10 5	1 10	13 13	1 25	22 37	1 1	13 50	1 21	28 52	6 15	23 9	22 58	7 19		n.a.
F 25	15 33	19 39	2 59	4 50	0 45	25 37	1 54	24 2	2 1	10 5	1 10	13 10	1 25	22 38	1 1	13 50	1 21	28 52	6 15	23 8	22 58	7 22		n.a.
S 26	15 14	16 27	3 49	4 33	0 36	25 31	1 55	24 9	2 2	10 6	1 11	13 8	1 25	22 38	1 1	13 50	1 22	28 52	6 15	23 7	22 57	7 24		n.a.
S 27	14 55	12 32	4 26	4 18	0 27	25 25	1 55	24 16	2 3	10 6	1 11	13 5	1 25	22 38	1 1	13 50	1 22	28 52	6 15	23 6	22 57	7 27		n.a.
M28	14 36	8 11	4 50	4 4	0 18	25 17	1 56	24 23	2 4	10 6	1 11	13 2	1 25	22 39	1 1	13 50	1 22	28 51	6 15	23 5	22 57	7 29		n.a.
T 29	14 16	3 33	5 1	3 51	0 8	25 10	1 56	24 29	2 5	10 6	1 12	13 0	1 25	22 39	1 1	13 50	1 22	28 51	6 15	23 3	22 56	7 31		n.a.
W30	13s57	1n 9	4n58	3s40	0s 2	25s 1	1s56	24s35	2s 5	10s 6	1s12	12s57	1s25	22s39	1s 1	13s50	1s22	28s51	6s15	23s 1	22s56	7n34		n.a.

Julian Day Number = -1989791.5, Delta T = 129h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'27, Lahiri = -142°46'27 Julian Calendar 1 Apr. 10161 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 42	24♒51'56	3♈36	21♓51	17♑40	10♐ 1	22°R26	0♓36	4♐27	2°R 6	19♑36	12°R46	12♐11	8♈17	n.a.	T 1
F 2	9 51 38	25°50'10	15°26	22°34	18°51	10°34	22♎24	0°43	4°29	2♏ 6	19°37	12♐37	12° 8	8°24	n.a.	F 2
S 3	9 55 35	26°48'26	27°16	23°13	20° 2	11° 7	22°23	0°50	4°30	2° 5	19°38	12°31	12° 5	8°31	n.a.	S 3
S 4	9 59 31	27°46'44	9♉ 8	23°48	21°13	11°41	22°21	0°57	4°31	2° 5	19°39	12°27	12° 2	8°37	n.a.	S 4
M 5	10 3 28	28°45'04	21° 7	24°19	22°24	12°14	22°19	1° 4	4°32	2° 4	19°40	12°26	11°59	8°44	n.a.	M 5
T 6	10 7 25	29°43'26	3♊19	24°46	23°35	12°46	22°17	1°11	4°33	2° 3	19°42	12°D26	11°55	8°51	n.a.	T 6
W 7	10 11 21	0♓41'49	15°48	25° 8	24°47	13°19	22°14	1°19	4°33	2° 3	19°43	12°R26	11°52	8°57	n.a.	W 7
T 8	10 15 18	1°40'15	28°41	25°24	25°58	13°51	22°12	1°26	4°34	2° 2	19°44	12°25	11°49	9° 4	n.a.	T 8
F 9	10 19 14	2°38'43	12♋ 0	25°36	27°10	14°24	22° 9	1°33	4°35	2° 2	19°45	12°22	11°46	9°11	n.a.	F 9
S 10	10 23 11	3°37'13	25°48	25°R41	28°22	14°56	22° 6	1°40	4°36	2° 1	19°46	12°17	11°43	9°18	n.a.	S 10
S 11	10 27 8	4°35'45	10♌ 5	25°41	29°33	15°28	22° 3	1°47	4°36	2° 0	19°47	12° 9	11°40	9°24	n.a.	S 11
M12	10 31 4	5°34'18	24°47	25°35	0♒45	15°59	21°59	1°55	4°37	1°59	19°48	11°59	11°36	9°31	n.a.	M12
T 13	10 35 1	6°32'55	9♍48	25°22	1°57	16°31	21°56	2° 2	4°37	1°59	19°49	11°48	11°33	9°38	n.a.	T 13
W14	10 38 58	7°31'33	24°56	25° 3	3° 9	17° 2	21°52	2° 9	4°38	1°58	19°51	11°37	11°30	9°44	n.a.	W14
T 15	10 42 54	8°30'14	10♎ 3	24°37	4°22	17°33	21°48	2°16	4°38	1°57	19°52	11°27	11°27	9°51	n.a.	T 15
F 16	10 46 51	9°28'57	24°58	24° 5	5°34	18° 4	21°44	2°23	4°39	1°56	19°53	11°20	11°24	9°58	n.a.	F 16
S 17	10 50 47	10°27'43	9♏34	23°26	6°46	18°35	21°40	2°30	4°39	1°55	19°54	11°16	11°20	10° 4	n.a.	S 17
S 18	10 54 44	11°26'32	23°48	22°42	7°59	19° 6	21°35	2°38	4°39	1°54	19°55	11°13	11°17	10°11	n.a.	S 18
M19	10 58 40	12°25'23	7♐38	21°52	9°11	19°36	21°30	2°45	4°40	1°53	19°56	11°13	11°14	10°18	n.a.	M19
T 20	11 2 37	13°24'17	21° 5	20°57	10°24	20° 6	21°26	2°52	4°40	1°52	19°57	11°13	11°11	10°25	n.a.	T 20
W21	11 6 34	14°23'14	4♑12	19°59	11°37	20°36	21°21	2°59	4°40	1°51	19°57	11°12	11° 8	10°31	n.a.	W21
T 22	11 10 30	15°22'13	17° 2	18°58	12°50	21° 6	21°15	3° 6	4°40	1°50	19°58	11° 9	11° 5	10°38	n.a.	T 22
F 23	11 14 27	16°21'15	29°38	17°55	14° 3	21°35	21°10	3°13	4°R40	1°49	19°59	11° 3	11° 1	10°45	n.a.	F 23
S 24	11 18 23	17°20'19	12♒ 2	16°53	15°16	22° 5	21° 5	3°20	4°40	1°48	20° 0	10°55	10°58	10°51	n.a.	S 24
S 25	11 22 20	18°19'26	24°18	15°51	16°29	22°34	20°59	3°27	4°40	1°47	20° 1	10°43	10°55	10°58	n.a.	S 25
M26	11 26 16	19°18'36	6♓25	14°53	17°42	23° 2	20°53	3°34	4°40	1°46	20° 2	10°30	10°52	11° 5	n.a.	M26
T 27	11 30 13	20°17'48	18°27	13°59	18°55	23°31	20°47	3°41	4°40	1°45	20° 3	10°16	10°49	11°12	n.a.	T 27
W28	11 34 10	21°17'02	0♈23	13°11	20° 8	23°59	20°41	3°48	4°40	1°44	20° 4	10° 2	10°45	11°18	n.a.	W28
T 29	11 38 6	22°16'19	12°14	12°30	21°22	24°27	20°35	3°55	4°39	1°42	20° 4	9°49	10°42	11°25	n.a.	T 29
F 30	11 42 3	23°15'38	24° 4	11°57	22°35	24°55	20°29	4° 2	4°39	1°41	20° 5	9°39	10°39	11°32	n.a.	F 30
S 31	11 45 59	24♓14'59	5♉53	11♓32	23♒49	25♐22	20♎22	4♓ 9	4♐39	1♏40	20♑ 6	9♐31	10♐36	11♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s37	5n46	4n42	3s31	0s12	24s52	1s56	24s41	2s 6	10s 6	1s12	12s54	1s25	22s39	1s 1	13s50	1s22	28s51	6s15	23s 0	22s55	7n36		n.a.
F 2	13 16	10 8	4 14	3 23	0 23	24 42	1 56	24 47	2 7	10 6	1 13	12 51	1 25	22 40	1 1	13 50	1 22	28 51	6 15	22 59	22 55	7 39		n.a.
S 3	12 56	14 8	3 35	3 17	0 34	24 31	1 56	24 53	2 8	10 5	1 13	12 49	1 25	22 40	1 1	13 50	1 22	28 51	6 15	22 58	22 54	7 41		n.a.
S 4	12 36	17 35	2 47	3 13	0 45	24 19	1 56	24 59	2 9	10 5	1 14	12 46	1 25	22 40	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 54	7 43		n.a.
M 5	12 15	20 20	1 51	3 11	0 57	24 7	1 56	25 4	2 10	10 4	1 14	12 43	1 24	22 40	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 54	7 46		n.a.
T 6	11 54	22 14	0 48	3 11	1 8	23 55	1 55	25 10	2 11	10 4	1 14	12 41	1 24	22 41	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 53	7 48		n.a.
W 7	11 33	23 4	0s18	3 13	1 20	23 41	1 55	25 15	2 12	10 3	1 15	12 38	1 24	22 41	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 53	7 50		n.a.
T 8	11 11	22 43	1 25	3 17	1 33	23 27	1 54	25 20	2 13	10 3	1 15	12 35	1 24	22 41	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 52	7 53		n.a.
F 9	10 50	21 6	2 30	3 24	1 45	23 12	1 54	25 25	2 14	10 2	1 16	12 33	1 24	22 41	1 1	13 49	1 22	28 50	6 15	22 57	22 52	7 55		n.a.
S 10	10 28	18 12	3 28	3 33	1 57	22 56	1 53	25 30	2 15	10 1	1 16	12 30	1 24	22 42	1 2	13 48	1 22	28 50	6 16	22 56	22 51	7 57		n.a.
S 11	10 6	14 9	4 15	3 44	2 9	22 40	1 52	25 35	2 16	10 0	1 16	12 27	1 24	22 42	1 2	13 48	1 22	28 49	6 16	22 55	22 51	8 0		n.a.
M12	9 44	9 8	4 47	3 57	2 21	22 23	1 51	25 39	2 17	9 59	1 17	12 24	1 24	22 42	1 2	13 48	1 22	28 49	6 16	22 54	22 50	8 2		n.a.
T 13	9 22	3 30	5 0	4 13	2 33	22 6	1 50	25 43	2 18	9 58	1 17	12 22	1 24	22 42	1 2	13 48	1 23	28 49	6 16	22 52	22 50	8 5		n.a.
W14	9 0	2s23	4 53	4 31	2 44	21 48	1 49	25 48	2 19	9 57	1 17	12 19	1 24	22 42	1 2	13 48	1 23	28 49	6 16	22 51	22 50	8 7		n.a.
T 15	8 37	8 7	4 24	4 51	2 55	21 29	1 48	25 52	2 20	9 56	1 18	12 16	1 24	22 42	1 2	13 47	1 23	28 49	6 16	22 49	22 49	8 9		n.a.
F 16	8 14	13 19	3 38	5 14	3 5	21 10	1 47	25 56	2 20	9 55	1 18	12 14	1 24	22 43	1 2	13 47	1 23	28 49	6 16	22 48	22 49	8 12		n.a.
S 17	7 52	17 36	2 39	5 38	3 14	20 50	1 46	25 59	2 21	9 54	1 19	12 11	1 24	22 43	1 2	13 47	1 23	28 49	6 16	22 48	22 48	8 14		n.a.
S 18	7 29	20 44	1 31	6 3	3 21	20 29	1 45	26 3	2 22	9 52	1 19	12 8	1 24	22 43	1 2	13 47	1 23	28 49	6 16	22 47	22 48	8 16		n.a.
M19	7 6	22 32	0 19	6 29	3 28	20 8	1 43	26 6	2 23	9 51	1 19	12 6	1 24	22 43	1 2	13 46	1 23	28 49	6 16	22 47	22 47	8 19		n.a.
T 20	6 42	22 58	0n52	6 56	3 33	19 47	1 42	26 10	2 24	9 49	1 20	12 3	1 24	22 43	1 2	13 46	1 23	28 49	6 16	22 47	22 47	8 21		n.a.
W21	6 19	22 6	1 58	7 23	3 37	19 25	1 40	26 13	2 25	9 48	1 20	12 0	1 24	22 43	1 2	13 46	1 23	28 48	6 16	22 47	22 46	8 23		n.a.
T 22	5 56	20 6	2 57	7 49	3 38	19 2	1 39	26 16	2 26	9 46	1 20	11 58	1 24	22 43	1 2	13 45	1 23	28 48	6 16	22 47	22 46	8 25		n.a.
F 23	5 32	17 9	3 46	8 14	3 38	18 39	1 37	26 19	2 27	9 44	1 21	11 55	1 24	22 43	1 2	13 45	1 23	28 48	6 16	22 46	22 46	8 28		n.a.
S 24	5 8	13 29	4 23	8 37	3 36	18 15	1 35	26 22	2 28	9 42	1 21	11 52	1 24	22 43	1 2	13 45	1 23	28 48	6 16	22 45	22 45	8 30		n.a.
S 25	4 45	9 18	4 48	8 58	3 31	17 51	1 34	26 25	2 29	9 41	1 21	11 50	1 23	22 43	1 2	13 44	1 23	28 48	6 16	22 43	22 45	8 32		n.a.
M26	4 21	4 48	4 59	9 16	3 25	17 26	1 32	26 27	2 30	9 39	1 22	11 47	1 23	22 43	1 2	13 44	1 23	28 48	6 17	22 41	22 44	8 35		n.a.
T 27	3 57	0 10	4 57	9 30	3 17	17 1	1 30	26 30	2 31	9 37	1 22	11 44	1 23	22 43	1 3	13 44	1 23	28 48	6 17	22 39	22 44	8 37		n.a.
W28	3 33	4n26	4 42	9 40	3 7	16 35	1 28	26 32	2 32	9 35	1 22	11 42	1 23	22 43	1 3	13 43	1 23	28 48	6 17	22 37	22 43	8 39		n.a.
T 29	3 9	8 51	4 14	9 46	2 56	16 9	1 26	26 35	2 33	9 32	1 23	11 39	1 23	22 43	1 3	13 43	1 23	28 48	6 17	22 35	22 43	8 42		n.a.
F 30	2 45	12 56	3 36	9 47	2 43	15 43	1 24	26 37	2 34	9 30	1 23	11 36	1 23	22 43	1 3	13 42	1 23	28 48	6 17	22 33	22 42	8 44		n.a.
S 31	2s21	16n30	2n48	9s44	2s30	15s16	1s22	26s39	2s35	9s28	1s23	11s34	1s23	22s43	1s 3	13s42	1s23	28s48	6s17	22s32	22s42	8n46		n.a.

Julian Day Number = -1989761.5, Delta T = 129h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'22, Lahiri = -142°46'23 Julian Calendar 1 May 10161 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10161 BCE

JUNE 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 56	25♓14'22	17♉45	11°R18	25♒ 2	25♐50	20°R16	4♓16	4°R38	1°R39	20♑ 7	9°R27	10♐33	11♈45	n.a.	S 1
M 2	11 53 52	26°13'48	29°43	11°D13	26°16	26°17	20♎ 9	4°23	4♐38	1♏37	20° 7	9♐25	10°30	11°52	n.a.	M 2
T 3	11 57 49	27°13'16	11♊53	11♓18	27°30	26°43	20° 2	4°30	4°37	1°36	20° 8	9°D25	10°26	11°58	n.a.	T 3
W 4	12 1 45	28°12'46	24°19	11°34	28°44	27°10	19°55	4°36	4°37	1°35	20° 9	9°R25	10°23	12° 5	n.a.	W 4
T 5	12 5 42	29°12'18	7♋ 6	11°59	29°57	27°36	19°48	4°43	4°36	1°33	20° 9	9°25	10°20	12°12	n.a.	T 5
F 6	12 9 38	0♈11'53	20°19	12°33	1♓11	28° 1	19°41	4°50	4°35	1°32	20°10	9°23	10°17	12°19	n.a.	F 6
S 7	12 13 35	1°11'29	4♌ 1	13°17	2°25	28°27	19°33	4°57	4°35	1°31	20°11	9°19	10°14	12°25	n.a.	S 7
S 8	12 17 31	2°11'07	18°14	14° 9	3°39	28°52	19°26	5° 3	4°34	1°29	20°11	9°12	10°11	12°32	n.a.	S 8
M 9	12 21 28	3°10'48	2♍55	15° 8	4°54	29°17	19°19	5°10	4°33	1°28	20°12	9° 4	10° 7	12°39	n.a.	M 9
T 10	12 25 24	4°10'31	17°58	16°15	6° 8	29°41	19°11	5°17	4°32	1°26	20°12	8°54	10° 4	12°45	n.a.	T 10
W11	12 29 21	5°10'16	3♎15	17°27	7°22	0♑ 6	19° 3	5°23	4°31	1°25	20°13	8°44	10° 1	12°52	n.a.	W11
T 12	12 33 17	6°10'03	18°35	18°46	8°36	0°29	18°56	5°30	4°30	1°23	20°13	8°36	9°58	12°59	n.a.	T 12
F 13	12 37 14	7° 9'53	3♏46	20° 9	9°51	0°53	18°48	5°36	4°29	1°22	20°14	8°29	9°55	13° 6	n.a.	F 13
S 14	12 41 10	8° 9'45	18°39	21°37	11° 5	1°16	18°40	5°43	4°28	1°20	20°14	8°25	9°51	13°12	n.a.	S 14
S 15	12 45 7	9° 9'40	3♐ 7	23° 8	12°20	1°39	18°32	5°49	4°27	1°19	20°15	8°D24	9°48	13°19	n.a.	S 15
M16	12 49 3	10° 9'38	17° 8	24°42	13°34	2° 1	18°24	5°55	4°26	1°17	20°15	8°24	9°45	13°26	n.a.	M16
T 17	12 53 0	11° 9'38	0♑41	26°19	14°49	2°24	18°16	6° 2	4°25	1°16	20°16	8°25	9°42	13°32	n.a.	T 17
W18	12 56 56	12° 9'40	13°50	27°58	16° 3	2°45	18° 8	6° 8	4°24	1°14	20°16	8°R25	9°39	13°39	n.a.	W18
T 19	13 0 53	13° 9'45	26°37	29°38	17°18	3° 7	18° 0	6°14	4°22	1°12	20°16	8°24	9°36	13°46	n.a.	T 19
F 20	13 4 49	14° 9'53	9♒ 7	1♈20	18°33	3°27	17°52	6°20	4°21	1°11	20°17	8°21	9°32	13°52	n.a.	F 20
S 21	13 8 46	15°10'03	21°23	3° 3	19°48	3°48	17°44	6°27	4°20	1° 9	20°17	8°15	9°29	13°59	n.a.	S 21
S 22	13 12 42	16°10'16	3♓29	4°46	21° 3	4° 8	17°36	6°33	4°18	1° 8	20°17	8° 8	9°26	14° 6	n.a.	S 22
M23	13 16 39	17°10'31	15°28	6°30	22°18	4°28	17°28	6°39	4°17	1° 6	20°17	7°58	9°23	14°13	n.a.	M23
T 24	13 20 35	18°10'48	27°23	8°15	23°33	4°47	17°20	6°45	4°15	1° 4	20°18	7°48	9°20	14°19	n.a.	T 24
W25	13 24 32	19°11'07	9♈14	9°59	24°48	5° 6	17°12	6°51	4°14	1° 3	20°18	7°38	9°16	14°26	n.a.	W25
T 26	13 28 28	20°11'29	21° 5	11°43	26° 3	5°24	17° 3	6°57	4°12	1° 1	20°18	7°29	9°13	14°33	n.a.	T 26
F 27	13 32 25	21°11'53	2♉56	13°27	27°18	5°42	16°55	7° 2	4°10	0°59	20°18	7°22	9°10	14°39	n.a.	F 27
S 28	13 36 21	22°12'19	14°49	15°11	28°33	5°59	16°47	7° 8	4° 9	0°58	20°18	7°17	9° 7	14°46	n.a.	S 28
S 29	13 40 18	23°12'47	26°46	16°55	29°48	6°16	16°39	7°14	4° 7	0°56	20°18	7°14	9° 4	14°53	n.a.	S 29
M30	13 44 14	24♈13'16	8♊50	18♈39	1♈ 3	6♑32	16♎31	7♓19	4♐ 5	0♏54	20♑18	7°D14	9♐ 1	14♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s57	19n25	1n52	9s36	2s15	14s48	1s20	26s41	2s36	9s26	1s24	11s31	1s23	22s43	1s 3	13s42	1s23	28s48	6s17	22s31	22s41	8n49		n.a.
M 2	1 32	21 31	0 51	9 24	2 0	14 21	1 18	26 43	2 37	9 23	1 24	11 29	1 23	22 43	1 3	13 41	1 24	28 48	6 17	22 31	22 41	8 51		n.a.
T 3	1 8	22 40	0s13	9 8	1 44	13 53	1 16	26 44	2 38	9 21	1 24	11 26	1 23	22 43	1 3	13 41	1 24	28 48	6 17	22 31	22 40	8 53		n.a.
W 4	0 44	22 43	1 19	8 47	1 28	13 24	1 13	26 46	2 39	9 19	1 25	11 23	1 23	22 43	1 3	13 40	1 24	28 48	6 17	22 31	22 40	8 55		n.a.
T 5	0 19	21 35	2 22	8 23	1 13	12 55	1 11	26 48	2 40	9 16	1 25	11 21	1 23	22 43	1 3	13 40	1 24	28 48	6 17	22 31	22 39	8 58		n.a.
F 6	0n 5	19 16	3 20	7 55	0 57	12 26	1 9	26 49	2 41	9 14	1 25	11 18	1 23	22 43	1 3	13 39	1 24	28 48	6 17	22 31	22 39	9 0		n.a.
S 7	0 29	15 48	4 8	7 24	0 42	11 57	1 6	26 51	2 42	9 11	1 26	11 16	1 23	22 43	1 3	13 39	1 24	28 48	6 18	22 30	22 39	9 2		n.a.
S 8	0 54	11 20	4 44	6 50	0 27	11 27	1 4	26 52	2 43	9 8	1 26	11 13	1 23	22 43	1 3	13 38	1 24	28 48	6 18	22 29	22 38	9 5		n.a.
M 9	1 18	6 4	5 2	6 14	0 13	10 57	1 2	26 53	2 44	9 6	1 26	11 11	1 23	22 43	1 3	13 38	1 24	28 48	6 18	22 28	22 38	9 7		n.a.
T 10	1 42	0 19	5 0	5 35	0n 0	10 26	0 59	26 54	2 45	9 3	1 26	11 8	1 23	22 43	1 3	13 37	1 24	28 48	6 18	22 26	22 37	9 9		n.a.
W11	2 7	5s32	4 36	4 54	0 13	9 56	0 57	26 55	2 46	9 0	1 27	11 6	1 23	22 43	1 3	13 37	1 24	28 48	6 18	22 25	22 37	9 11		n.a.
T 12	2 31	11 4	3 53	4 12	0 25	9 25	0 54	26 56	2 47	8 58	1 27	11 3	1 23	22 42	1 3	13 36	1 24	28 48	6 18	22 23	22 36	9 14		n.a.
F 13	2 55	15 51	2 54	3 28	0 36	8 54	0 51	26 57	2 49	8 55	1 27	11 1	1 23	22 42	1 4	13 36	1 24	28 48	6 18	22 22	22 36	9 16		n.a.
S 14	3 20	19 32	1 44	2 43	0 46	8 22	0 49	26 58	2 50	8 52	1 27	10 58	1 23	22 42	1 4	13 35	1 24	28 48	6 18	22 22	22 35	9 18		n.a.
S 15	3 44	21 52	0 28	1 57	0 56	7 51	0 46	26 59	2 51	8 49	1 28	10 56	1 23	22 42	1 4	13 35	1 24	28 48	6 18	22 21	22 35	9 20		n.a.
M16	4 8	22 44	0n47	1 11	1 4	7 19	0 44	27 0	2 52	8 46	1 28	10 53	1 23	22 42	1 4	13 34	1 24	28 48	6 18	22 21	22 34	9 23		n.a.
T 17	4 32	22 12	1 57	0 25	1 12	6 47	0 41	27 0	2 53	8 43	1 28	10 51	1 23	22 42	1 4	13 34	1 24	28 48	6 18	22 21	22 34	9 25		n.a.
W18	4 57	20 27	2 58	0n22	1 19	6 15	0 38	27 1	2 54	8 40	1 28	10 49	1 23	22 42	1 4	13 33	1 24	28 48	6 19	22 22	22 33	9 27		n.a.
T 19	5 21	17 42	3 49	1 9	1 25	5 42	0 36	27 1	2 55	8 37	1 28	10 46	1 23	22 41	1 4	13 33	1 24	28 48	6 19	22 21	22 33	9 29		n.a.
F 20	5 45	14 12	4 28	1 56	1 31	5 10	0 33	27 2	2 56	8 34	1 29	10 44	1 23	22 41	1 4	13 32	1 24	28 48	6 19	22 21	22 32	9 32		n.a.
S 21	6 9	10 10	4 53	2 42	1 36	4 37	0 30	27 2	2 57	8 31	1 29	10 42	1 23	22 41	1 4	13 32	1 24	28 48	6 19	22 20	22 32	9 34		n.a.
S 22	6 32	5 48	5 5	3 28	1 40	4 4	0 28	27 3	2 58	8 28	1 29	10 39	1 23	22 41	1 4	13 31	1 24	28 48	6 19	22 19	22 31	9 36		n.a.
M23	6 56	1 15	5 4	4 14	1 43	3 32	0 25	27 3	2 59	8 25	1 29	10 37	1 23	22 40	1 4	13 31	1 24	28 48	6 19	22 17	22 31	9 38		n.a.
T 24	7 20	3n19	4 49	4 59	1 46	2 59	0 22	27 4	3 0	8 22	1 29	10 35	1 23	22 40	1 4	13 30	1 24	28 48	6 19	22 15	22 30	9 40		n.a.
W25	7 43	7 45	4 22	5 43	1 48	2 26	0 20	27 4	3 1	8 19	1 30	10 32	1 23	22 40	1 4	13 29	1 24	28 48	6 19	22 14	22 30	9 43		n.a.
T 26	8 7	11 53	3 43	6 27	1 50	1 53	0 17	27 4	3 2	8 16	1 30	10 30	1 23	22 40	1 4	13 29	1 24	28 48	6 19	22 12	22 29	9 45		n.a.
F 27	8 30	15 34	2 55	7 10	1 51	1 19	0 14	27 5	3 3	8 13	1 30	10 28	1 23	22 39	1 4	13 28	1 24	28 48	6 19	22 11	22 29	9 47		n.a.
S 28	8 53	18 38	1 58	7 52	1 52	0 46	0 12	27 5	3 5	8 10	1 30	10 26	1 23	22 39	1 4	13 28	1 24	28 48	6 20	22 10	22 28	9 49		n.a.
S 29	9 17	20 55	0 57	8 33	1 52	0 13	0 9	27 5	3 6	8 7	1 30	10 24	1 23	22 39	1 4	13 27	1 24	28 49	6 20	22 10	22 28	9 52		n.a.
M30	9n40	22n17	0s 9	9n13	1n51	0n20	0s 6	27s 5	3s 7	8s 4	1s30	10s22	1s24	22s39	1s 4	13s27	1s24	28s49	6s20	22s10	22s27	9n54		n.a.

Julian Day Number = -1989730.5, Delta T = 129h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'18, Lahiri = -142°46'18 Julian Calendar 1 June 10161 BCE == Greg. Calendar 15 March 10161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 11	25♈13'48	21♊ 4	20♈22	2♈19	6♉48	16°R23	7♓25	4°R 4	0°R53	20♉19	7♐15	8♐57	15♈ 6	n.a.	T 1
W 2	13 52 7	26°14'21	3♋32	22° 4	3°34	7° 3	16♎15	7°31	4♐ 2	0♏51	20°19	7°16	8°54	15°13	n.a.	W 2
T 3	13 56 3	27°14'57	16°18	23°46	4°49	7°18	16° 8	7°36	4° 0	0°49	20°R19	7°18	8°51	15°20	n.a.	T 3
F 4	14 0 0	28°15'34	29°26	25°28	6° 5	7°32	16° 0	7°41	3°58	0°48	20°19	7°R18	8°48	15°26	n.a.	F 4
S 5	14 3 56	29°16'12	12♌58	27° 9	7°20	7°46	15°52	7°47	3°56	0°46	20°19	7°17	8°45	15°33	n.a.	S 5
S 6	14 7 53	0♉16'52	26°58	28°49	8°35	7°59	15°44	7°52	3°54	0°44	20°18	7°15	8°42	15°40	n.a.	S 6
M 7	14 11 49	1°17'34	11♍24	0♉29	9°51	8°12	15°37	7°57	3°52	0°42	20°18	7°10	8°38	15°46	n.a.	M 7
T 8	14 15 46	2°18'17	26°14	2° 9	11° 6	8°24	15°29	8° 2	3°50	0°41	20°18	7° 5	8°35	15°53	n.a.	T 8
W 9	14 19 42	3°19'02	11♎20	3°48	12°22	8°35	15°22	8° 8	3°48	0°39	20°18	7° 0	8°32	16° 0	n.a.	W 9
T 10	14 23 39	4°19'49	26°34	5°27	13°37	8°46	15°15	8°13	3°46	0°37	20°18	6°56	8°29	16° 6	n.a.	T 10
F 11	14 27 35	5°20'37	11♏46	7° 5	14°53	8°56	15° 8	8°17	3°44	0°36	20°18	6°52	8°26	16°13	n.a.	F 11
S 12	14 31 32	6°21'27	26°45	8°43	16° 8	9° 6	15° 0	8°22	3°42	0°34	20°18	6°50	8°22	16°20	n.a.	S 12
S 13	14 35 28	7°22'20	11♐23	10°20	17°24	9°15	14°54	8°27	3°39	0°32	20°17	6°D50	8°19	16°26	n.a.	S 13
M14	14 39 24	8°23'14	25°36	11°57	18°40	9°23	14°47	8°32	3°37	0°31	20°17	6°51	8°16	16°33	n.a.	M14
T 15	14 43 21	9°24'09	9♑20	13°33	19°55	9°31	14°40	8°36	3°35	0°29	20°17	6°53	8°13	16°40	n.a.	T 15
W16	14 47 17	10°25'07	22°38	15° 9	21°11	9°37	14°33	8°41	3°33	0°27	20°17	6°54	8°10	16°47	n.a.	W16
T 17	14 51 14	11°26'07	5♒31	16°45	22°27	9°44	14°27	8°46	3°30	0°26	20°16	6°55	8° 7	16°53	n.a.	T 17
F 18	14 55 10	12°27'08	18° 3	18°20	23°43	9°49	14°21	8°50	3°28	0°24	20°16	6°R55	8° 3	17° 0	n.a.	F 18
S 19	14 59 7	13°28'11	0♓18	19°55	24°58	9°54	14°14	8°54	3°26	0°22	20°16	6°54	8° 0	17° 7	n.a.	S 19
S 20	15 3 3	14°29'16	12°22	21°30	26°14	9°58	14° 8	8°59	3°24	0°21	20°15	6°52	7°57	17°13	n.a.	S 20
M21	15 7 0	15°30'23	24°17	23° 4	27°30	10° 1	14° 2	9° 3	3°21	0°19	20°15	6°49	7°54	17°20	n.a.	M21
T 22	15 10 56	16°31'31	6♈ 7	24°38	28°46	10° 4	13°57	9° 7	3°19	0°17	20°14	6°45	7°51	17°27	n.a.	T 22
W23	15 14 53	17°32'40	17°57	26°12	0♉ 2	10° 6	13°51	9°11	3°16	0°16	20°14	6°42	7°48	17°33	n.a.	W23
T 24	15 18 49	18°33'51	29°49	27°45	1°17	10° 7	13°46	9°15	3°14	0°14	20°13	6°39	7°44	17°40	n.a.	T 24
F 25	15 22 46	19°35'04	11♉44	29°18	2°33	10°R 7	13°40	9°19	3°12	0°13	20°13	6°36	7°41	17°47	n.a.	F 25
S 26	15 26 42	20°36'18	23°45	0♊51	3°49	10° 6	13°35	9°22	3° 9	0°11	20°12	6°35	7°38	17°54	n.a.	S 26
S 27	15 30 38	21°37'33	5♊53	2°23	5° 5	10° 5	13°30	9°26	3° 7	0°10	20°12	6°D34	7°35	18° 0	n.a.	S 27
M28	15 34 35	22°38'49	18°10	3°56	6°21	10° 3	13°26	9°30	3° 4	0° 8	20°11	6°35	7°32	18° 7	n.a.	M28
T 29	15 38 31	23°40'07	0♋38	5°28	7°37	10° 0	13°21	9°33	3° 2	0° 6	20°11	6°36	7°28	18°14	n.a.	T 29
W30	15 42 28	24°41'25	13°18	6°59	8°53	9°56	13°17	9°36	2°59	0° 5	20°10	6°37	7°25	18°20	n.a.	W30
T 31	15 46 24	25♉42'44	26♋13	8♊31	10♉ 9	9♉51	13♎12	9♓40	2♐57	0♏ 3	20♉10	6♐38	7♐22	18♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	22n36	1s15	9n53	1n51	0n53	0s 4	27s 6	3s 8	8s 1	1s30	10s19	1s24	22s38	1s 4	13s26	1s24	28s49	6s20	22s10	22s27	9n56		n.a.
W 2	10 25	21 48	2 18	10 32	1 50	1 27	0 1	27 6	3 9	7 58	1 31	10 17	1 24	22 38	1 4	13 25	1 24	28 49	6 20	22 10	22 26	9 58		n.a.
T 3	10 48	19 52	3 17	11 9	1 48	2 0	0n 2	27 6	3 10	7 55	1 31	10 15	1 24	22 38	1 5	13 25	1 25	28 49	6 20	22 10	22 26	10 0		n.a.
F 4	11 10	16 52	4 6	11 46	1 46	2 33	0 4	27 6	3 11	7 52	1 31	10 13	1 24	22 37	1 5	13 24	1 25	28 49	6 20	22 10	22 25	10 3		n.a.
S 5	11 32	12 53	4 44	12 22	1 44	3 6	0 7	27 7	3 12	7 49	1 31	10 11	1 24	22 37	1 5	13 24	1 25	28 49	6 20	22 10	22 25	10 5		n.a.
S 6	11 54	8 6	5 7	12 57	1 41	3 39	0 10	27 7	3 13	7 46	1 31	10 9	1 24	22 37	1 5	13 23	1 25	28 49	6 20	22 10	22 24	10 7		n.a.
M 7	12 16	2 43	5 11	13 31	1 39	4 12	0 12	27 7	3 14	7 43	1 31	10 7	1 24	22 36	1 5	13 22	1 25	28 49	6 20	22 9	22 24	10 9		n.a.
T 8	12 37	2s56	4 55	14 4	1 35	4 45	0 15	27 7	3 15	7 40	1 31	10 5	1 24	22 36	1 5	13 22	1 25	28 49	6 20	22 8	22 23	10 11		n.a.
W 9	12 59	8 33	4 18	14 35	1 32	5 17	0 17	27 8	3 17	7 37	1 31	10 3	1 24	22 36	1 5	13 21	1 25	28 49	6 21	22 7	22 23	10 13		n.a.
T 10	13 20	13 41	3 23	15 6	1 28	5 50	0 20	27 8	3 18	7 34	1 31	10 2	1 24	22 35	1 5	13 21	1 25	28 50	6 21	22 6	22 22	10 16		n.a.
F 11	13 41	17 55	2 13	15 36	1 24	6 22	0 22	27 8	3 19	7 31	1 31	10 0	1 24	22 35	1 5	13 20	1 25	28 50	6 21	22 6	22 22	10 18		n.a.
S 12	14 2	20 54	0 55	16 5	1 20	6 54	0 25	27 9	3 20	7 29	1 31	9 58	1 24	22 34	1 5	13 19	1 25	28 50	6 21	22 6	22 21	10 20		n.a.
S 13	14 22	22 24	0n25	16 33	1 16	7 26	0 27	27 9	3 21	7 26	1 31	9 56	1 24	22 34	1 5	13 19	1 25	28 50	6 21	22 6	22 21	10 22		n.a.
M14	14 43	22 23	1 41	17 0	1 11	7 58	0 29	27 9	3 22	7 23	1 31	9 54	1 24	22 34	1 5	13 18	1 25	28 50	6 21	22 6	22 20	10 24		n.a.
T 15	15 3	21 0	2 49	17 26	1 7	8 30	0 32	27 10	3 23	7 21	1 31	9 52	1 24	22 33	1 5	13 18	1 25	28 50	6 21	22 6	22 20	10 26		n.a.
W16	15 23	18 28	3 46	17 50	1 2	9 1	0 34	27 10	3 24	7 18	1 31	9 51	1 24	22 33	1 5	13 17	1 25	28 50	6 21	22 6	22 19	10 29		n.a.
T 17	15 42	15 6	4 29	18 14	0 56	9 33	0 36	27 11	3 25	7 15	1 32	9 49	1 24	22 32	1 5	13 16	1 25	28 51	6 21	22 6	22 18	10 31		n.a.
F 18	16 1	11 9	4 58	18 37	0 51	10 4	0 39	27 11	3 26	7 13	1 32	9 47	1 24	22 32	1 5	13 16	1 25	28 51	6 21	22 6	22 18	10 33		n.a.
S 19	16 20	6 50	5 13	18 58	0 46	10 34	0 41	27 12	3 27	7 10	1 32	9 46	1 24	22 32	1 5	13 15	1 25	28 51	6 22	22 6	22 17	10 35		n.a.
S 20	16 39	2 19	5 14	19 19	0 40	11 5	0 43	27 13	3 28	7 8	1 32	9 44	1 24	22 31	1 5	13 15	1 25	28 51	6 22	22 6	22 17	10 37		n.a.
M21	16 58	2n14	5 1	19 38	0 34	11 35	0 45	27 13	3 29	7 6	1 32	9 43	1 24	22 31	1 5	13 14	1 25	28 51	6 22	22 5	22 16	10 39		n.a.
T 22	17 16	6 41	4 35	19 57	0 29	12 5	0 47	27 14	3 30	7 3	1 31	9 41	1 25	22 30	1 5	13 13	1 25	28 51	6 22	22 5	22 16	10 41		n.a.
W23	17 34	10 53	3 57	20 14	0 23	12 34	0 49	27 15	3 30	7 1	1 31	9 40	1 25	22 30	1 5	13 13	1 25	28 51	6 22	22 4	22 15	10 44		n.a.
T 24	17 51	14 41	3 10	20 31	0 17	13 4	0 51	27 16	3 31	6 59	1 31	9 38	1 25	22 29	1 5	13 12	1 25	28 52	6 22	22 4	22 15	10 46		n.a.
F 25	18 8	17 54	2 13	20 46	0 11	13 33	0 53	27 16	3 32	6 57	1 31	9 37	1 25	22 29	1 5	13 12	1 25	28 52	6 22	22 3	22 14	10 48		n.a.
S 26	18 25	20 24	1 10	21 0	0 4	14 1	0 55	27 17	3 33	6 55	1 31	9 35	1 25	22 28	1 5	13 11	1 25	28 52	6 22	22 3	22 14	10 50		n.a.
S 27	18 42	21 59	0 4	21 13	0s 2	14 29	0 57	27 18	3 34	6 53	1 31	9 34	1 25	22 28	1 5	13 11	1 25	28 52	6 22	22 3	22 13	10 52		n.a.
M28	18 58	22 33	1s 4	21 25	0 8	14 57	0 58	27 19	3 35	6 51	1 31	9 33	1 25	22 27	1 5	13 10	1 25	28 52	6 22	22 3	22 13	10 54		n.a.
T 29	19 14	21 59	2 10	21 37	0 15	15 24	1 0	27 20	3 35	6 49	1 31	9 31	1 25	22 27	1 5	13 9	1 25	28 52	6 22	22 3	22 12	10 56		n.a.
W30	19 30	20 18	3 10	21 46	0 21	15 51	1 2	27 21	3 36	6 47	1 31	9 30	1 25	22 26	1 5	13 9	1 25	28 53	6 22	22 3	22 12	10 58		n.a.
T 31	19n45	17n34	4s 2	21n55	0s27	16n18	1n 3	27s22	3s37	6s45	1s31	9s29	1s25	22s26	1s 5	13s 8	1s25	28s53	6s22	22s 3	22s11	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1989700.5, Delta T = 129h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'14, Lahiri = -142°46'14 Julian Calendar 1 July 10161 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 50 21	26♉44'04	9♌25	10♊ 2	11♉25	9°R46	13°R 8	9♓43	2°R54	0°R 2	20°R 9	6♐39	7♐19	18♈34	n.a.	F 1
S 2	15 54 17	27°45'24	22°54	11°33	12°40	9♑39	13♎ 5	9°46	2♐52	0♏ 0	20♑ 8	6°R39	7°16	18°40	n.a.	S 2
S 3	15 58 14	28°46'45	6♍44	13° 3	13°56	9°32	13° 1	9°49	2°49	29♎59	20° 8	6°39	7°13	18°47	n.a.	S 3
M 4	16 2 10	29°48'07	20°53	14°34	15°12	9°24	12°57	9°52	2°47	29°58	20° 7	6°39	7° 9	18°54	n.a.	M 4
T 5	16 6 7	0♊49'29	5♎21	16° 3	16°28	9°15	12°54	9°55	2°44	29°56	20° 6	6°38	7° 6	19° 0	n.a.	T 5
W 6	16 10 3	1°50'52	20° 3	17°33	17°44	9° 6	12°51	9°57	2°42	29°55	20° 5	6°37	7° 3	19° 7	n.a.	W 6
T 7	16 14 0	2°52'15	4♏54	19° 1	19° 0	8°55	12°48	10° 0	2°39	29°53	20° 5	6°37	7° 0	19°14	n.a.	T 7
F 8	16 17 56	3°53'39	19°47	20°30	20°16	8°44	12°46	10° 3	2°36	29°52	20° 4	6°37	6°57	19°21	n.a.	F 8
S 9	16 21 53	4°55'04	4♐34	21°57	21°32	8°32	12°43	10° 5	2°34	29°51	20° 3	6°D37	6°53	19°27	n.a.	S 9
S 10	16 25 49	5°56'29	19° 8	23°24	22°48	8°19	12°41	10° 7	2°31	29°49	20° 2	6°37	6°50	19°34	n.a.	S 10
M11	16 29 46	6°57'56	3♑22	24°50	24° 4	8° 6	12°39	10°10	2°29	29°48	20° 1	6°R37	6°47	19°41	n.a.	M11
T 12	16 33 42	7°59'22	17°12	26°15	25°19	7°51	12°37	10°12	2°26	29°47	20° 1	6°37	6°44	19°47	n.a.	T 12
W13	16 37 39	9° 0'50	0♒38	27°39	26°35	7°36	12°35	10°14	2°24	29°46	20° 0	6°36	6°41	19°54	n.a.	W13
T 14	16 41 35	10° 2'18	13°38	29° 2	27°51	7°20	12°34	10°16	2°21	29°44	19°59	6°36	6°38	20° 1	n.a.	T 14
F 15	16 45 32	11° 3'46	26°17	0♋23	29° 7	7° 4	12°33	10°18	2°19	29°43	19°58	6°36	6°34	20° 7	n.a.	F 15
S 16	16 49 28	12° 5'15	8♓36	1°42	0♊23	6°46	12°32	10°19	2°16	29°42	19°57	6°D35	6°31	20°14	n.a.	S 16
S 17	16 53 25	13° 6'45	20°41	2°59	1°39	6°28	12°31	10°21	2°14	29°41	19°56	6°36	6°28	20°21	n.a.	S 17
M18	16 57 21	14° 8'16	2♈36	4°14	2°55	6° 9	12°30	10°23	2°11	29°40	19°55	6°36	6°25	20°27	n.a.	M18
T 19	17 1 18	15° 9'47	14°26	5°26	4°11	5°50	12°30	10°24	2° 9	29°39	19°54	6°37	6°22	20°34	n.a.	T 19
W20	17 5 14	16°11'18	26°16	6°35	5°26	5°30	12°D30	10°25	2° 7	29°38	19°53	6°38	6°19	20°41	n.a.	W20
T 21	17 9 11	17°12'50	8♉ 9	7°40	6°42	5°10	12°30	10°27	2° 4	29°37	19°52	6°39	6°15	20°47	n.a.	T 21
F 22	17 13 7	18°14'22	20° 9	8°41	7°58	4°49	12°30	10°28	2° 2	29°36	19°51	6°40	6°12	20°54	n.a.	F 22
S 23	17 17 4	19°15'54	2♊19	9°37	9°14	4°27	12°30	10°29	1°59	29°35	19°50	6°R40	6° 9	21° 1	n.a.	S 23
S 24	17 21 1	20°17'27	14°41	10°27	10°30	4° 5	12°31	10°30	1°57	29°34	19°49	6°40	6° 6	21° 8	n.a.	S 24
M25	17 24 57	21°18'59	27°16	11°11	11°45	3°43	12°32	10°30	1°55	29°33	19°48	6°39	6° 3	21°14	n.a.	M25
T 26	17 28 54	22°20'31	10♋ 4	11°47	13° 1	3°20	12°33	10°31	1°52	29°32	19°47	6°38	5°59	21°21	n.a.	T 26
W27	17 32 50	23°22'03	23° 7	12°15	14°17	2°57	12°34	10°32	1°50	29°31	19°46	6°35	5°56	21°28	n.a.	W27
T 28	17 36 47	24°23'35	6♌23	12°35	15°33	2°33	12°36	10°32	1°48	29°30	19°45	6°33	5°53	21°34	n.a.	T 28
F 29	17 40 43	25°25'07	19°51	12°R44	16°48	2° 9	12°37	10°32	1°45	29°29	19°44	6°30	5°50	21°41	n.a.	F 29
S 30	17 44 40	26°26'37	3♍32	12°43	18° 4	1°45	12°39	10°33	1°43	29°29	19°43	6°28	5°47	21°48	n.a.	S 30
S 31	17 48 37	27♊28'07	17♍23	12♋30	19♊20	1♑21	12♎41	10♓33	1♐41	29♎28	19♑42	6♐26	5♐44	21♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 0	13n53	4s43	22n 3	0s34	16n44	1n 5	27s23	3s37	6s44	1s31	9s28	1s25	22s25	1s 5	13s 8	1s25	28s53	6s23	22s 4	22s10	11n 3		n.a.
S 2	20 14	9 26	5 9	22 10	0 40	17 9	1 7	27 24	3 38	6 42	1 31	9 27	1 25	22 25	1 5	13 7	1 25	28 53	6 23	22 4	22 10	11 5		n.a.
S 3	20 28	4 24	5 18	22 16	0 47	17 34	1 8	27 25	3 39	6 40	1 31	9 25	1 25	22 24	1 5	13 7	1 25	28 53	6 23	22 4	22 9	11 7		n.a.
M 4	20 42	0s59	5 8	22 21	0 53	17 59	1 9	27 27	3 39	6 39	1 31	9 24	1 25	22 24	1 5	13 6	1 25	28 53	6 23	22 4	22 9	11 9		n.a.
T 5	20 55	6 26	4 39	22 24	1 0	18 23	1 11	27 28	3 39	6 38	1 31	9 23	1 25	22 23	1 5	13 6	1 25	28 54	6 23	22 3	22 8	11 11		n.a.
W 6	21 8	11 36	3 51	22 27	1 6	18 46	1 12	27 29	3 40	6 36	1 31	9 22	1 25	22 23	1 5	13 5	1 25	28 54	6 23	22 3	22 8	11 13		n.a.
T 7	21 21	16 9	2 47	22 29	1 12	19 9	1 13	27 30	3 40	6 35	1 31	9 21	1 26	22 22	1 5	13 5	1 25	28 54	6 23	22 3	22 7	11 15		n.a.
F 8	21 33	19 41	1 32	22 29	1 18	19 32	1 14	27 31	3 40	6 34	1 30	9 20	1 26	22 22	1 5	13 4	1 25	28 54	6 23	22 3	22 7	11 17		n.a.
S 9	21 44	21 52	0 11	22 29	1 25	19 54	1 16	27 32	3 41	6 33	1 30	9 20	1 26	22 21	1 5	13 4	1 25	28 54	6 23	22 3	22 6	11 19		n.a.
S 10	21 56	22 32	1n 9	22 28	1 30	20 15	1 17	27 33	3 41	6 32	1 30	9 19	1 26	22 21	1 5	13 3	1 25	28 55	6 23	22 3	22 6	11 21		n.a.
M11	22 6	21 43	2 23	22 26	1 36	20 35	1 18	27 34	3 41	6 31	1 30	9 18	1 26	22 20	1 5	13 3	1 25	28 55	6 23	22 3	22 5	11 23		n.a.
T 12	22 17	19 35	3 27	22 24	1 42	20 56	1 18	27 35	3 41	6 30	1 30	9 17	1 26	22 20	1 5	13 2	1 25	28 55	6 23	22 3	22 4	11 26		n.a.
W13	22 27	16 25	4 18	22 20	1 47	21 15	1 19	27 36	3 41	6 29	1 30	9 16	1 26	22 19	1 5	13 2	1 25	28 55	6 23	22 3	22 4	11 28		n.a.
T 14	22 36	12 33	4 53	22 16	1 52	21 34	1 20	27 37	3 41	6 29	1 30	9 16	1 26	22 19	1 5	13 1	1 25	28 55	6 23	22 3	22 3	11 30		n.a.
F 15	22 45	8 14	5 13	22 12	1 57	21 52	1 21	27 37	3 41	6 28	1 30	9 15	1 26	22 18	1 5	13 1	1 24	28 55	6 23	22 3	22 3	11 32		n.a.
S 16	22 54	3 42	5 18	22 7	2 1	22 10	1 22	27 38	3 40	6 27	1 30	9 14	1 26	22 18	1 5	13 0	1 24	28 56	6 23	22 3	22 2	11 34		n.a.
S 17	23 2	0n54	5 8	22 1	2 5	22 26	1 22	27 39	3 40	6 27	1 29	9 14	1 26	22 17	1 5	13 0	1 24	28 56	6 23	22 3	22 2	11 36		n.a.
M18	23 10	5 25	4 46	21 56	2 9	22 42	1 23	27 39	3 40	6 27	1 29	9 13	1 26	22 17	1 5	12 59	1 24	28 56	6 24	22 3	22 1	11 38		n.a.
T 19	23 17	9 42	4 11	21 50	2 12	22 58	1 23	27 40	3 39	6 26	1 29	9 13	1 26	22 16	1 5	12 59	1 24	28 56	6 24	22 3	22 1	11 40		n.a.
W20	23 24	13 37	3 26	21 44	2 15	23 13	1 24	27 40	3 39	6 26	1 29	9 12	1 27	22 16	1 5	12 59	1 24	28 56	6 24	22 3	22 0	11 42		n.a.
T 21	23 30	17 1	2 32	21 39	2 17	23 27	1 24	27 40	3 38	6 26	1 29	9 12	1 27	22 15	1 5	12 58	1 24	28 57	6 24	22 4	21 59	11 44		n.a.
F 22	23 36	19 45	1 30	21 34	2 18	23 40	1 24	27 40	3 37	6 26	1 29	9 12	1 27	22 15	1 5	12 58	1 24	28 57	6 24	22 4	21 59	11 46		n.a.
S 23	23 41	21 38	0 24	21 30	2 18	23 53	1 24	27 40	3 36	6 26	1 29	9 11	1 27	22 14	1 5	12 58	1 24	28 57	6 24	22 4	21 58	11 48		n.a.
S 24	23 46	22 30	0s44	21 27	2 17	24 4	1 25	27 40	3 35	6 26	1 29	9 11	1 27	22 14	1 5	12 57	1 24	28 57	6 24	22 4	21 58	11 50		n.a.
M25	23 51	22 15	1 52	21 25	2 15	24 16	1 25	27 40	3 34	6 26	1 28	9 11	1 27	22 13	1 5	12 57	1 24	28 57	6 24	22 4	21 57	11 52		n.a.
T 26	23 55	20 51	2 55	21 24	2 13	24 26	1 25	27 39	3 33	6 27	1 28	9 11	1 27	22 13	1 5	12 56	1 24	28 58	6 24	22 3	21 57	11 54		n.a.
W27	23 58	18 20	3 50	21 26	2 8	24 35	1 25	27 39	3 32	6 27	1 28	9 10	1 27	22 12	1 5	12 56	1 24	28 58	6 24	22 3	21 56	11 56		n.a.
T 28	24 1	14 50	4 33	21 30	2 3	24 44	1 25	27 38	3 31	6 28	1 28	9 10	1 27	22 12	1 5	12 56	1 24	28 58	6 24	22 2	21 55	11 58		n.a.
F 29	24 3	10 31	5 3	21 36	1 55	24 52	1 24	27 37	3 29	6 28	1 28	9 10	1 27	22 11	1 5	12 55	1 24	28 58	6 24	22 2	21 55	12 0		n.a.
S 30	24 5	5 38	5 15	21 45	1 47	24 59	1 24	27 36	3 28	6 29	1 28	9 10	1 27	22 11	1 5	12 55	1 24	28 58	6 24	22 2	21 54	12 2		n.a.
S 31	24n 7	0n23	5s10	21n57	1s36	25n 6	1n24	27s35	3s26	6s29	1s28	9s10	1s27	22s10	1s 5	12s55	1s24	28s58	6s24	22s 1	21s54	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -1989669.5, Delta T = 129h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'10, Lahiri = -142°46'10 Julian Calendar 1 Aug. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 May 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 33	28♊29'37	1♎25	12°R 6	20♊35	0°R57	12♎43	10°R33	1°R39	29°R27	19°R41	6°D26	5♐40	22♈ 1	n.a.	M 1
T 2	17 56 30	29°31'05	15°36	11♋30	21°51	0♉33	12°46	10♓33	1♐37	29♎26	19♉39	6♐27	5°37	22° 8	n.a.	T 2
W 3	18 0 26	0♋32'34	29°54	10°42	23° 7	0° 9	12°49	10°33	1°34	29°26	19°38	6°28	5°34	22°14	n.a.	W 3
T 4	18 4 23	1°34'01	14♏16	9°44	24°22	29♐45	12°51	10°32	1°32	29°25	19°37	6°30	5°31	22°21	n.a.	T 4
F 5	18 8 19	2°35'28	28°40	8°38	25°38	29°21	12°55	10°32	1°30	29°25	19°36	6°31	5°28	22°28	n.a.	F 5
S 6	18 12 16	3°36'54	13♐ 1	7°24	26°53	28°57	12°58	10°32	1°28	29°24	19°35	6°R31	5°25	22°34	n.a.	S 6
S 7	18 16 13	4°38'19	27°13	6° 5	28° 9	28°33	13° 1	10°31	1°26	29°24	19°34	6°30	5°21	22°41	n.a.	S 7
M 8	18 20 9	5°39'43	11♑13	4°44	29°24	28°10	13° 5	10°30	1°24	29°23	19°33	6°27	5°18	22°48	n.a.	M 8
T 9	18 24 6	6°41'07	24°56	3°24	0♋40	27°46	13° 9	10°30	1°22	29°23	19°31	6°22	5°15	22°55	n.a.	T 9
W10	18 28 2	7°42'30	8♒19	2° 7	1°55	27°24	13°13	10°29	1°20	29°22	19°30	6°17	5°12	23° 1	n.a.	W10
T 11	18 31 59	8°43'53	21°21	0°55	3°10	27° 1	13°17	10°28	1°18	29°22	19°29	6°12	5° 9	23° 8	n.a.	T 11
F 12	18 35 56	9°45'14	4♓ 3	29♊50	4°26	26°39	13°21	10°27	1°17	29°22	19°28	6° 6	5° 5	23°15	n.a.	F 12
S 13	18 39 52	10°46'36	16°25	28°54	5°41	26°17	13°26	10°25	1°15	29°21	19°27	6° 2	5° 2	23°21	n.a.	S 13
S 14	18 43 49	11°47'56	28°33	28° 7	6°57	25°56	13°31	10°24	1°13	29°21	19°25	5°59	4°59	23°28	n.a.	S 14
M15	18 47 45	12°49'16	10♈30	27°30	8°12	25°35	13°36	10°23	1°11	29°21	19°24	5°D58	4°56	23°35	n.a.	M15
T 16	18 51 42	13°50'35	22°20	27° 3	9°27	25°15	13°41	10°21	1°10	29°20	19°23	5°59	4°53	23°41	n.a.	T 16
W17	18 55 39	14°51'53	4♉10	26°46	10°42	24°55	13°46	10°20	1° 8	29°20	19°22	6° 0	4°50	23°48	n.a.	W17
T 18	18 59 35	15°53'11	16° 4	26°D39	11°58	24°36	13°52	10°18	1° 6	29°20	19°21	6° 2	4°46	23°55	n.a.	T 18
F 19	19 3 32	16°54'27	28° 6	26°40	13°13	24°18	13°57	10°16	1° 5	29°20	19°19	6° 3	4°43	24° 1	n.a.	F 19
S 20	19 7 29	17°55'43	10♊23	26°49	14°28	24° 0	14° 3	10°14	1° 3	29°20	19°18	6°R 3	4°40	24° 8	n.a.	S 20
S 21	19 11 25	18°56'58	22°55	27° 6	15°43	23°43	14° 9	10°12	1° 2	29°20	19°17	6° 2	4°37	24°15	n.a.	S 21
M22	19 15 22	19°58'11	5♋46	27°30	16°58	23°27	14°15	10°10	1° 0	29°D20	19°16	5°58	4°34	24°21	n.a.	M22
T 23	19 19 18	20°59'24	18°56	28° 0	18°14	23°11	14°22	10° 8	0°59	29°20	19°14	5°53	4°31	24°28	n.a.	T 23
W24	19 23 15	22° 0'35	2♌24	28°36	19°29	22°57	14°28	10° 6	0°58	29°20	19°13	5°45	4°27	24°35	n.a.	W24
T 25	19 27 12	23° 1'45	16° 8	29°17	20°44	22°42	14°35	10° 3	0°56	29°20	19°12	5°37	4°24	24°41	n.a.	T 25
F 26	19 31 8	24° 2'53	0♍ 4	0♋ 3	21°59	22°29	14°41	10° 1	0°55	29°20	19°11	5°28	4°21	24°48	n.a.	F 26
S 27	19 35 5	25° 3'59	14° 8	0°53	23°14	22°17	14°48	9°58	0°54	29°20	19°10	5°21	4°18	24°55	n.a.	S 27
S 28	19 39 2	26° 5'04	28°16	1°47	24°29	22° 5	14°56	9°55	0°53	29°21	19° 8	5°16	4°15	25° 1	n.a.	S 28
M29	19 42 58	27° 6'07	12♎25	2°44	25°44	21°54	15° 3	9°53	0°52	29°21	19° 7	5°13	4°11	25° 8	n.a.	M29
T 30	19 46 55	28♋ 7'08	26♎34	3♋44	26♋59	21♐44	15♎10	9♓50	0♐50	29♎21	19♉ 6	5°D12	4♐ 8	25♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	4s56	4s46	22n11	1s24	25n11	1n24	27s33	3s24	6s30	1s27	9s10	1s27	22s10	1s 5	12s55	1s24	28s59	6s24	22s 1	21s53	12n 6		n.a.
T 2	24 8	10 4	4 5	22 28	1 10	25 16	1 23	27 31	3 23	6 31	1 27	9 10	1 27	22 9	1 5	12 54	1 24	28 59	6 24	22 1	21 53	12 8		n.a.
W 3	24 8	14 41	3 8	22 48	0 54	25 20	1 23	27 30	3 21	6 32	1 27	9 10	1 28	22 9	1 5	12 54	1 24	28 59	6 24	22 2	21 52	12 10		n.a.
T 4	24 8	18 29	2 0	23 9	0 37	25 23	1 22	27 28	3 19	6 33	1 27	9 11	1 28	22 8	1 5	12 54	1 24	28 59	6 24	22 2	21 51	12 12		n.a.
F 5	24 7	21 9	0 43	23 32	0 19	25 26	1 22	27 26	3 17	6 34	1 27	9 11	1 28	22 8	1 5	12 54	1 24	28 59	6 24	22 2	21 51	12 14		n.a.
S 6	24 5	22 26	0n36	23 56	0 0	25 27	1 21	27 23	3 15	6 35	1 27	9 11	1 28	22 7	1 5	12 53	1 24	29 0	6 24	22 2	21 50	12 16		n.a.
S 7	24 3	22 16	1 51	24 19	0n19	25 28	1 20	27 21	3 13	6 37	1 27	9 11	1 28	22 7	1 5	12 53	1 24	29 0	6 24	22 2	21 50	12 18		n.a.
M 8	24 1	20 41	2 59	24 42	0 39	25 28	1 19	27 19	3 11	6 38	1 26	9 12	1 28	22 7	1 5	12 53	1 24	29 0	6 24	22 1	21 49	12 20		n.a.
T 9	23 58	17 56	3 55	25 4	0 58	25 27	1 19	27 16	3 8	6 39	1 26	9 12	1 28	22 6	1 5	12 53	1 24	29 0	6 24	22 1	21 48	12 22		n.a.
W10	23 54	14 17	4 36	25 23	1 15	25 26	1 18	27 13	3 6	6 41	1 26	9 12	1 28	22 6	1 5	12 53	1 24	29 0	6 24	22 0	21 48	12 24		n.a.
T 11	23 50	10 3	5 2	25 41	1 32	25 23	1 17	27 10	3 4	6 42	1 26	9 13	1 28	22 5	1 5	12 52	1 24	29 0	6 24	21 59	21 47	12 26		n.a.
F 12	23 46	5 29	5 12	25 56	1 47	25 20	1 16	27 7	3 1	6 44	1 26	9 13	1 28	22 5	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 58	21 47	12 28		n.a.
S 13	23 41	0 49	5 7	26 9	2 1	25 16	1 15	27 4	2 59	6 46	1 26	9 14	1 28	22 4	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 57	21 46	12 30		n.a.
S 14	23 36	3n48	4 49	26 21	2 13	25 11	1 14	27 1	2 56	6 47	1 26	9 14	1 28	22 4	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 57	21 46	12 32		n.a.
M15	23 30	8 12	4 18	26 30	2 23	25 5	1 12	26 58	2 53	6 49	1 25	9 15	1 28	22 4	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 56	21 45	12 34		n.a.
T 16	23 24	12 16	3 36	26 38	2 31	24 59	1 11	26 54	2 51	6 51	1 25	9 16	1 28	22 3	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 56	21 44	12 36		n.a.
W17	23 17	15 51	2 45	26 44	2 38	24 52	1 10	26 51	2 48	6 53	1 25	9 16	1 28	22 3	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 57	21 44	12 38		n.a.
T 18	23 10	18 50	1 47	26 49	2 43	24 44	1 9	26 47	2 45	6 55	1 25	9 17	1 28	22 3	1 5	12 52	1 24	29 1	6 24	21 57	21 43	12 40		n.a.
F 19	23 2	21 1	0 43	26 53	2 46	24 35	1 7	26 44	2 43	6 57	1 25	9 18	1 28	22 2	1 5	12 51	1 24	29 2	6 23	21 57	21 43	12 42		n.a.
S 20	22 54	22 17	0s23	26 55	2 49	24 26	1 6	26 40	2 40	7 0	1 25	9 19	1 29	22 2	1 5	12 51	1 24	29 2	6 23	21 57	21 42	12 44		n.a.
S 21	22 45	22 27	1 30	26 57	2 50	24 15	1 4	26 36	2 37	7 2	1 25	9 19	1 29	22 1	1 5	12 51	1 23	29 2	6 23	21 57	21 41	12 45		n.a.
M22	22 36	21 27	2 34	26 58	2 51	24 4	1 3	26 33	2 34	7 4	1 24	9 20	1 29	22 1	1 5	12 51	1 23	29 2	6 23	21 56	21 41	12 47		n.a.
T 23	22 27	19 17	3 31	26 58	2 50	23 53	1 1	26 29	2 31	7 7	1 24	9 21	1 29	22 1	1 5	12 51	1 23	29 2	6 23	21 55	21 40	12 49		n.a.
W24	22 17	16 2	4 18	26 57	2 49	23 40	1 0	26 25	2 29	7 9	1 24	9 22	1 29	22 0	1 5	12 51	1 23	29 2	6 23	21 54	21 40	12 51		n.a.
T 25	22 6	11 52	4 50	26 55	2 46	23 27	0 58	26 22	2 26	7 12	1 24	9 23	1 29	22 0	1 5	12 51	1 23	29 2	6 23	21 52	21 39	12 53		n.a.
F 26	21 56	7 1	5 6	26 52	2 44	23 13	0 56	26 18	2 23	7 14	1 24	9 24	1 29	22 0	1 4	12 51	1 23	29 3	6 23	21 51	21 38	12 55		n.a.
S 27	21 44	1 46	5 4	26 49	2 40	22 59	0 55	26 15	2 20	7 17	1 24	9 25	1 29	22 0	1 4	12 51	1 23	29 3	6 23	21 50	21 38	12 57		n.a.
S 28	21 33	3s36	4 43	26 45	2 37	22 44	0 53	26 11	2 17	7 20	1 24	9 26	1 29	21 59	1 4	12 51	1 23	29 3	6 23	21 49	21 37	12 59		n.a.
M29	21 21	8 48	4 5	26 39	2 32	22 28	0 51	26 7	2 14	7 22	1 23	9 27	1 29	21 59	1 4	12 51	1 23	29 3	6 23	21 48	21 37	13 1		n.a.
T 30	21n 8	13s31	3s13	26n33	2n28	22n11	0n49	26s 4	2s11	7s25	1s23	9s28	1s29	21s59	1s 4	12s52	1s23	29s 3	6s23	21s48	21s36	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -1989638.5, Delta T = 129h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'06, Lahiri = -142°46'06 Julian Calendar 1 Sept. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 June 10161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 50 52	29♋ 8'07	10♏39	4♋47	28♋14	21°R35	15♎18	9°R47	0°R49	29♎21	19°R 5	5♐12	4♐ 5	25♈22	n.a.	W 1
T 2	19 54 48	0♌ 9'05	24°41	5°52	29°28	21♐26	15°26	9♓44	0♐48	29°22	19♑ 4	5°13	4° 2	25°28	n.a.	T 2
F 3	19 58 45	1°10'00	8♐39	7° 0	0♌43	21°18	15°34	9°41	0°48	29°22	19° 2	5°R13	3°59	25°35	n.a.	F 3
S 4	20 2 42	2°10'54	22°31	8° 9	1°58	21°12	15°42	9°38	0°47	29°23	19° 1	5°12	3°56	25°42	n.a.	S 4
S 5	20 6 38	3°11'46	6♑15	9°21	3°13	21° 6	15°50	9°35	0°46	29°23	19° 0	5° 8	3°52	25°48	n.a.	S 5
M 6	20 10 35	4°12'36	19°50	10°34	4°28	21° 0	15°58	9°31	0°45	29°24	18°59	5° 1	3°49	25°55	n.a.	M 6
T 7	20 14 31	5°13'24	3♒13	11°49	5°42	20°56	16° 7	9°28	0°44	29°24	18°58	4°52	3°46	26° 2	n.a.	T 7
W 8	20 18 28	6°14'10	16°22	13° 6	6°57	20°52	16°15	9°24	0°44	29°25	18°56	4°42	3°43	26° 8	n.a.	W 8
T 9	20 22 25	7°14'54	29°15	14°24	8°12	20°49	16°24	9°21	0°43	29°25	18°55	4°30	3°40	26°15	n.a.	T 9
F 10	20 26 21	8°15'37	11♓52	15°43	9°26	20°47	16°33	9°17	0°42	29°26	18°54	4°19	3°37	26°22	n.a.	F 10
S 11	20 30 18	9°16'18	24°12	17° 3	10°41	20°46	16°42	9°14	0°42	29°26	18°53	4° 9	3°33	26°28	n.a.	S 11
S 12	20 34 15	10°16'57	6♈20	18°25	11°56	20°D45	16°51	9°10	0°41	29°27	18°52	4° 1	3°30	26°35	n.a.	S 12
M13	20 38 11	11°17'35	18°16	19°48	13°10	20°46	17° 0	9° 6	0°41	29°28	18°51	3°56	3°27	26°42	n.a.	M13
T 14	20 42 8	12°18'11	0♉ 6	21°11	14°25	20°47	17° 9	9° 2	0°41	29°29	18°50	3°53	3°24	26°48	n.a.	T 14
W15	20 46 5	13°18'45	11°55	22°36	15°39	20°48	17°19	8°58	0°40	29°29	18°49	3°D52	3°21	26°55	n.a.	W15
T 16	20 50 1	14°19'17	23°48	24° 2	16°54	20°51	17°29	8°55	0°40	29°30	18°47	3°52	3°17	27° 2	n.a.	T 16
F 17	20 53 58	15°19'48	5♊51	25°29	18° 8	20°54	17°38	8°51	0°40	29°31	18°46	3°R53	3°14	27° 8	n.a.	F 17
S 18	20 57 55	16°20'17	18° 8	26°56	19°23	20°57	17°48	8°46	0°40	29°32	18°45	3°52	3°11	27°15	n.a.	S 18
S 19	21 1 51	17°20'44	0♋45	28°25	20°37	21° 2	17°58	8°42	0°40	29°33	18°44	3°49	3° 8	27°22	n.a.	S 19
M20	21 5 48	18°21'10	13°45	29°54	21°52	21° 7	18° 8	8°38	0°40	29°34	18°43	3°43	3° 5	27°28	n.a.	M20
T 21	21 9 45	19°21'33	27° 9	1♌24	23° 6	21°13	18°18	8°34	0°D40	29°35	18°42	3°35	3° 2	27°35	n.a.	T 21
W22	21 13 41	20°21'54	10♌57	2°56	24°21	21°20	18°29	8°30	0°40	29°36	18°41	3°24	2°58	27°42	n.a.	W22
T 23	21 17 38	21°22'14	25° 5	4°28	25°35	21°27	18°39	8°25	0°40	29°37	18°40	3°12	2°55	27°48	n.a.	T 23
F 24	21 21 35	22°22'30	9♍29	6° 1	26°49	21°35	18°50	8°21	0°40	29°38	18°39	3° 0	2°52	27°55	n.a.	F 24
S 25	21 25 31	23°22'45	24° 2	7°35	28° 4	21°43	19° 0	8°17	0°40	29°39	18°38	2°49	2°49	28° 2	n.a.	S 25
S 26	21 29 28	24°22'57	8♎36	9° 9	29°18	21°52	19°11	8°12	0°40	29°40	18°37	2°41	2°46	28° 8	n.a.	S 26
M27	21 33 24	25°23'07	23° 5	10°45	0♍32	22° 2	19°22	8° 8	0°41	29°41	18°36	2°35	2°42	28°15	n.a.	M27
T 28	21 37 21	26°23'15	7♏25	12°22	1°47	22°12	19°33	8° 3	0°41	29°43	18°35	2°32	2°39	28°22	n.a.	T 28
W29	21 41 18	27°23'19	21°34	13°59	3° 1	22°23	19°44	7°59	0°41	29°44	18°34	2°32	2°36	28°28	n.a.	W29
T 30	21 45 14	28°23'22	5♐31	15°38	4°15	22°34	19°55	7°54	0°42	29°45	18°34	2°32	2°33	28°35	n.a.	T 30
F 31	21 49 11	29♌23'21	19♐14	17♌17	5♍29	22♐46	20♎ 6	7♓50	0♐42	29♎46	18♑33	2♐31	2♐30	28♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	17s29	2s 8	26n26	2n23	21n54	0n48	26s 1	2s 9	7s28	1s23	9s30	1s29	21s58	1s 4	12s52	1s23	29s 3	6s23	21s48	21s35	13n 5		n.a.
T 2	20 42	20 25	0 56	26 18	2 17	21 36	0 46	25 57	2 6	7 31	1 23	9 31	1 29	21 58	1 4	12 52	1 23	29 3	6 23	21 48	21 35	13 6		n.a.
F 3	20 29	22 6	0n18	26 9	2 12	21 18	0 44	25 54	2 3	7 34	1 23	9 32	1 29	21 58	1 4	12 52	1 23	29 3	6 23	21 48	21 34	13 8		n.a.
S 4	20 15	22 24	1 31	25 59	2 6	20 59	0 42	25 51	2 0	7 37	1 23	9 33	1 29	21 58	1 4	12 52	1 23	29 3	6 23	21 48	21 33	13 10		n.a.
S 5	20 1	21 22	2 38	25 48	2 0	20 39	0 40	25 47	1 57	7 40	1 23	9 34	1 29	21 57	1 4	12 52	1 23	29 4	6 22	21 47	21 33	13 12		n.a.
M 6	19 46	19 5	3 35	25 36	1 54	20 19	0 38	25 44	1 55	7 44	1 23	9 36	1 29	21 57	1 4	12 52	1 23	29 4	6 22	21 46	21 32	13 14		n.a.
T 7	19 31	15 49	4 19	25 23	1 47	19 59	0 36	25 41	1 52	7 47	1 22	9 37	1 29	21 57	1 4	12 52	1 23	29 4	6 22	21 44	21 32	13 16		n.a.
W 8	19 15	11 49	4 49	25 9	1 41	19 37	0 34	25 38	1 49	7 50	1 22	9 38	1 29	21 57	1 4	12 53	1 23	29 4	6 22	21 42	21 31	13 18		n.a.
T 9	19 0	7 22	5 2	24 54	1 34	19 16	0 32	25 35	1 46	7 53	1 22	9 40	1 29	21 57	1 4	12 53	1 23	29 4	6 22	21 40	21 30	13 20		n.a.
F 10	18 44	2 42	5 1	24 38	1 27	18 53	0 29	25 33	1 44	7 57	1 22	9 41	1 29	21 57	1 4	12 53	1 23	29 4	6 22	21 38	21 30	13 21		n.a.
S 11	18 27	1n59	4 46	24 21	1 21	18 31	0 27	25 30	1 41	8 0	1 22	9 43	1 29	21 56	1 4	12 53	1 23	29 4	6 22	21 36	21 29	13 23		n.a.
S 12	18 11	6 30	4 17	24 3	1 14	18 7	0 25	25 27	1 39	8 4	1 22	9 44	1 29	21 56	1 4	12 53	1 23	29 4	6 22	21 35	21 29	13 25		n.a.
M13	17 54	10 43	3 38	23 44	1 7	17 43	0 23	25 25	1 36	8 7	1 22	9 46	1 29	21 56	1 4	12 54	1 23	29 4	6 22	21 34	21 28	13 27		n.a.
T 14	17 36	14 29	2 50	23 24	1 0	17 19	0 21	25 22	1 33	8 11	1 22	9 47	1 29	21 56	1 4	12 54	1 23	29 4	6 22	21 33	21 27	13 29		n.a.
W15	17 19	17 40	1 54	23 3	0 53	16 55	0 19	25 20	1 31	8 15	1 22	9 49	1 29	21 56	1 4	12 54	1 23	29 4	6 21	21 33	21 27	13 31		n.a.
T 16	17 1	20 8	0 53	22 41	0 46	16 29	0 16	25 17	1 28	8 18	1 22	9 50	1 29	21 56	1 4	12 54	1 23	29 4	6 21	21 33	21 26	13 33		n.a.
F 17	16 42	21 45	0s11	22 19	0 39	16 4	0 14	25 15	1 26	8 22	1 21	9 52	1 29	21 56	1 4	12 55	1 23	29 4	6 21	21 33	21 25	13 34		n.a.
S 18	16 24	22 21	1 15	21 55	0 32	15 38	0 12	25 13	1 23	8 26	1 21	9 53	1 29	21 56	1 3	12 55	1 23	29 4	6 21	21 33	21 25	13 36		n.a.
S 19	16 5	21 51	2 18	21 30	0 25	15 12	0 10	25 11	1 21	8 30	1 21	9 55	1 29	21 55	1 3	12 55	1 23	29 4	6 21	21 32	21 24	13 38		n.a.
M20	15 46	20 11	3 15	21 4	0 18	14 45	0 7	25 9	1 19	8 34	1 21	9 56	1 29	21 55	1 3	12 56	1 23	29 4	6 21	21 31	21 24	13 40		n.a.
T 21	15 27	17 22	4 3	20 37	0 11	14 18	0 5	25 7	1 16	8 37	1 21	9 58	1 29	21 55	1 3	12 56	1 23	29 4	6 21	21 29	21 23	13 42		n.a.
W22	15 7	13 32	4 39	20 9	0 5	13 50	0 3	25 5	1 14	8 41	1 21	10 0	1 29	21 55	1 3	12 56	1 22	29 5	6 21	21 27	21 22	13 43		n.a.
T 23	14 47	8 52	4 58	19 41	0s 2	13 23	0 1	25 3	1 12	8 45	1 21	10 1	1 29	21 55	1 3	12 57	1 22	29 5	6 20	21 25	21 22	13 45		n.a.
F 24	14 27	3 38	4 59	19 11	0 9	12 55	0s 2	25 1	1 9	8 49	1 21	10 3	1 29	21 55	1 3	12 57	1 22	29 5	6 20	21 23	21 21	13 47		n.a.
S 25	14 7	1s50	4 41	18 40	0 15	12 26	0 4	25 0	1 7	8 54	1 21	10 4	1 29	21 55	1 3	12 57	1 22	29 5	6 20	21 20	21 20	13 49		n.a.
S 26	13 47	7 14	4 5	18 9	0 22	11 57	0 6	24 58	1 5	8 58	1 21	10 6	1 29	21 55	1 3	12 58	1 22	29 5	6 20	21 19	21 20	13 51		n.a.
M27	13 26	12 12	3 13	17 36	0 28	11 28	0 9	24 57	1 3	9 2	1 21	10 8	1 29	21 55	1 3	12 58	1 22	29 5	6 20	21 18	21 19	13 53		n.a.
T 28	13 5	16 25	2 9	17 3	0 34	10 59	0 11	24 55	1 1	9 6	1 20	10 9	1 29	21 55	1 3	12 59	1 22	29 5	6 20	21 17	21 18	13 54		n.a.
W29	12 44	19 37	0 58	16 29	0 40	10 30	0 13	24 54	0 59	9 10	1 20	10 11	1 29	21 55	1 3	12 59	1 22	29 5	6 20	21 17	21 18	13 56		n.a.
T 30	12 23	21 36	0n16	15 54	0 46	10 0	0 15	24 52	0 57	9 15	1 20	10 13	1 29	21 55	1 3	12 59	1 22	29 5	6 19	21 17	21 17	13 58		n.a.
F 31	12n 1	22s15	1n27	15n18	0s52	9n30	0s18	24s51	0s54	9s19	1s20	10s15	1s29	21s56	1s 3	13s 0	1s22	29s 5	6s19	21s17	21s17	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1989608.5, Delta T = 129h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°53'02, Lahiri = -142°46'02 Julian Calendar 1 Oct. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 July 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 8	0♍23'18	2♉47	18♌58	6♍43	22♐59	20♎17	7°R45	0♐43	29♎48	18°R32	2°R29	2♐27	28♈48	n.a.	S 1
S 2	21 57 4	1°23'13	16° 8	20°39	7°58	23°12	20°29	7♓41	0°44	29°49	18♉31	2♐24	2°23	28°55	n.a.	S 2
M 3	22 1 1	2°23'05	29°19	22°21	9°12	23°25	20°40	7°36	0°44	29°50	18°30	2°16	2°20	29° 2	n.a.	M 3
T 4	22 4 58	3°22'54	12♒19	24° 5	10°26	23°39	20°52	7°32	0°45	29°52	18°29	2° 5	2°17	29° 8	n.a.	T 4
W 5	22 8 54	4°22'41	25° 7	25°49	11°40	23°54	21° 3	7°27	0°46	29°53	18°28	1°52	2°14	29°15	n.a.	W 5
T 6	22 12 51	5°22'26	7♓44	27°35	12°54	24° 9	21°15	7°22	0°47	29°55	18°28	1°38	2°11	29°22	n.a.	T 6
F 7	22 16 47	6°22'08	20° 8	29°21	14° 8	24°24	21°27	7°18	0°48	29°56	18°27	1°24	2° 8	29°28	n.a.	F 7
S 8	22 20 44	7°21'48	2♈21	1♍ 9	15°22	24°40	21°39	7°13	0°49	29°58	18°26	1°12	2° 4	29°35	n.a.	S 8
S 9	22 24 41	8°21'26	14°24	2°57	16°36	24°57	21°51	7° 8	0°49	29°59	18°25	1° 2	2° 1	29°42	n.a.	S 9
M10	22 28 37	9°21'01	26°17	4°47	17°50	25°14	22° 3	7° 4	0°51	0♏ 1	18°25	0°55	1°58	29°48	n.a.	M10
T 11	22 32 34	10°20'35	8♉ 6	6°38	19° 4	25°31	22°15	6°59	0°52	0° 2	18°24	0°51	1°55	29°55	n.a.	T 11
W12	22 36 30	11°20'06	19°54	8°30	20°18	25°49	22°27	6°55	0°53	0° 4	18°23	0°49	1°52	0♉ 2	n.a.	W12
T 13	22 40 27	12°19'35	1♊46	10°23	21°32	26° 7	22°39	6°50	0°54	0° 5	18°23	0°D48	1°48	0° 8	n.a.	T 13
F 14	22 44 24	13°19'02	13°47	12°17	22°46	26°25	22°52	6°45	0°55	0° 7	18°22	0°R48	1°45	0°15	n.a.	F 14
S 15	22 48 20	14°18'27	26° 3	14°12	24° 0	26°44	23° 4	6°41	0°56	0° 9	18°21	0°48	1°42	0°22	n.a.	S 15
S 16	22 52 17	15°17'49	8♋38	16° 8	25°14	27° 3	23°16	6°36	0°58	0°10	18°21	0°46	1°39	0°28	n.a.	S 16
M17	22 56 13	16°17'10	21°39	18° 4	26°28	27°23	23°29	6°32	0°59	0°12	18°20	0°41	1°36	0°35	n.a.	M17
T 18	23 0 10	17°16'28	5♌ 6	20° 2	27°42	27°43	23°41	6°27	1° 1	0°14	18°20	0°34	1°33	0°42	n.a.	T 18
W19	23 4 6	18°15'45	19° 2	22° 0	28°56	28° 4	23°54	6°23	1° 2	0°16	18°19	0°25	1°29	0°48	n.a.	W19
T 20	23 8 3	19°14'58	3♍23	23°59	0♎ 9	28°24	24° 7	6°18	1° 4	0°17	18°19	0°14	1°26	0°55	n.a.	T 20
F 21	23 12 0	20°14'10	18° 5	25°58	1°23	28°46	24°20	6°14	1° 5	0°19	18°18	0° 3	1°23	1° 2	n.a.	F 21
S 22	23 15 56	21°13'19	3♎ 0	27°57	2°37	29° 7	24°32	6° 9	1° 7	0°21	18°18	29♏54	1°20	1° 8	n.a.	S 22
S 23	23 19 53	22°12'26	17°58	29°56	3°51	29°29	24°45	6° 5	1° 8	0°23	18°17	29°46	1°17	1°15	n.a.	S 23
M24	23 23 49	23°11'30	2♏51	1♎55	5° 5	29°51	24°58	6° 1	1°10	0°25	18°17	29°41	1°13	1°22	n.a.	M24
T 25	23 27 46	24°10'32	17°32	3°53	6°19	0♉13	25°11	5°56	1°12	0°27	18°16	29°38	1°10	1°28	n.a.	T 25
W26	23 31 42	25° 9'31	1♐55	5°50	7°32	0°36	25°24	5°52	1°14	0°28	18°16	29°D38	1° 7	1°35	n.a.	W26
T 27	23 35 39	26° 8'27	15°59	7°46	8°46	0°59	25°37	5°48	1°16	0°30	18°15	29°38	1° 4	1°42	n.a.	T 27
F 28	23 39 36	27° 7'21	29°43	9°41	10° 0	1°23	25°51	5°44	1°17	0°32	18°15	29°R38	1° 1	1°48	n.a.	F 28
S 29	23 43 32	28° 6'12	13♉ 9	11°33	11°14	1°46	26° 4	5°40	1°19	0°34	18°15	29°37	0°58	1°55	n.a.	S 29
S 30	23 47 29	29♍ 5'01	26♉18	13♎23	12♎27	2♉10	26♎17	5♓36	1♐21	0♏36	18♉14	29♏34	0♐54	2♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n39	21s34	2n33	14n41	0s57	9n 0	0s20	24s50	0s52	9s23	1s20	10s16	1s28	21s56	1s 3	13s 0	1s22	29s 5	6s19	21s16	21s16	14n 1		n.a.
S 2	11 18	19 41	3 29	14 3	1 2	8 29	0 22	24 48	0 50	9 28	1 20	10 18	1 28	21 56	1 3	13 1	1 22	29 4	6 19	21 15	21 15	14 3		n.a.
M 3	10 56	16 47	4 13	13 25	1 7	7 59	0 24	24 47	0 49	9 32	1 20	10 20	1 28	21 56	1 3	13 1	1 22	29 4	6 19	21 14	21 15	14 5		n.a.
T 4	10 33	13 5	4 43	12 46	1 12	7 28	0 26	24 46	0 47	9 36	1 20	10 21	1 28	21 56	1 3	13 2	1 22	29 4	6 19	21 11	21 14	14 7		n.a.
W 5	10 11	8 52	4 58	12 6	1 16	6 57	0 29	24 45	0 45	9 41	1 20	10 23	1 28	21 56	1 3	13 2	1 22	29 4	6 19	21 9	21 13	14 9		n.a.
T 6	9 49	4 19	4 59	11 25	1 21	6 26	0 31	24 44	0 43	9 45	1 20	10 25	1 28	21 56	1 3	13 3	1 22	29 4	6 18	21 6	21 13	14 10		n.a.
F 7	9 26	0n19	4 45	10 43	1 25	5 55	0 33	24 42	0 41	9 50	1 20	10 26	1 28	21 56	1 3	13 3	1 22	29 4	6 18	21 3	21 12	14 12		n.a.
S 8	9 3	4 53	4 18	10 1	1 28	5 24	0 35	24 41	0 39	9 54	1 20	10 28	1 28	21 56	1 2	13 4	1 22	29 4	6 18	21 0	21 11	14 14		n.a.
S 9	8 40	9 11	3 40	9 18	1 31	4 52	0 37	24 40	0 37	9 59	1 20	10 30	1 28	21 57	1 2	13 4	1 22	29 4	6 18	20 58	21 11	14 16		n.a.
M10	8 17	13 6	2 52	8 35	1 34	4 21	0 39	24 39	0 36	10 3	1 20	10 32	1 28	21 57	1 2	13 5	1 22	29 4	6 18	20 57	21 10	14 17		n.a.
T 11	7 54	16 28	1 57	7 51	1 37	3 49	0 41	24 38	0 34	10 8	1 20	10 33	1 28	21 57	1 2	13 5	1 22	29 4	6 18	20 56	21 9	14 19		n.a.
W12	7 31	19 9	0 58	7 6	1 39	3 17	0 43	24 37	0 32	10 13	1 20	10 35	1 28	21 57	1 2	13 6	1 22	29 4	6 17	20 55	21 9	14 21		n.a.
T 13	7 8	21 3	0s 5	6 21	1 40	2 46	0 45	24 36	0 30	10 17	1 20	10 37	1 27	21 57	1 2	13 6	1 22	29 4	6 17	20 55	21 8	14 23		n.a.
F 14	6 44	22 0	1 8	5 36	1 41	2 14	0 47	24 35	0 29	10 22	1 19	10 38	1 27	21 58	1 2	13 7	1 22	29 4	6 17	20 55	21 7	14 24		n.a.
S 15	6 21	21 55	2 10	4 50	1 42	1 42	0 49	24 33	0 27	10 27	1 19	10 40	1 27	21 58	1 2	13 8	1 22	29 4	6 17	20 55	21 7	14 26		n.a.
S 16	5 57	20 45	3 7	4 4	1 42	1 10	0 51	24 32	0 26	10 32	1 19	10 41	1 27	21 58	1 2	13 8	1 22	29 4	6 17	20 55	21 6	14 28		n.a.
M17	5 34	18 28	3 56	3 18	1 42	0 38	0 53	24 31	0 24	10 36	1 19	10 43	1 27	21 58	1 2	13 9	1 22	29 4	6 17	20 54	21 5	14 29		n.a.
T 18	5 10	15 8	4 34	2 32	1 41	0 7	0 55	24 30	0 22	10 41	1 19	10 45	1 27	21 59	1 2	13 9	1 22	29 4	6 16	20 52	21 5	14 31		n.a.
W19	4 46	10 52	4 57	1 45	1 39	0s25	0 57	24 29	0 21	10 46	1 19	10 46	1 27	21 59	1 2	13 10	1 22	29 3	6 16	20 50	21 4	14 33		n.a.
T 20	4 22	5 53	5 2	0 59	1 37	0 57	0 58	24 28	0 19	10 51	1 19	10 48	1 27	21 59	1 2	13 11	1 22	29 3	6 16	20 48	21 3	14 35		n.a.
F 21	3 59	0 27	4 48	0 14	1 34	1 29	1 0	24 26	0 18	10 55	1 19	10 50	1 27	21 59	1 2	13 11	1 22	29 3	6 16	20 46	21 3	14 36		n.a.
S 22	3 35	5s 5	4 14	0s32	1 30	2 1	1 2	24 25	0 16	11 0	1 19	10 51	1 26	22 0	1 2	13 12	1 22	29 3	6 16	20 44	21 2	14 38		n.a.
S 23	3 11	10 21	3 23	1 16	1 25	2 32	1 3	24 24	0 15	11 5	1 19	10 53	1 26	22 0	1 2	13 13	1 22	29 3	6 15	20 42	21 1	14 40		n.a.
M24	2 47	14 58	2 18	2 0	1 20	3 4	1 5	24 22	0 13	11 10	1 19	10 54	1 26	22 0	1 2	13 13	1 22	29 3	6 15	20 41	21 1	14 41		n.a.
T 25	2 23	18 35	1 4	2 43	1 14	3 35	1 7	24 21	0 12	11 15	1 19	10 56	1 26	22 1	1 2	13 14	1 22	29 3	6 15	20 40	21 0	14 43		n.a.
W26	1 59	20 57	0n12	3 25	1 7	4 7	1 8	24 19	0 11	11 20	1 19	10 57	1 26	22 1	1 2	13 15	1 22	29 3	6 15	20 40	20 59	14 45		n.a.
T 27	1 35	21 57	1 26	4 5	1 0	4 38	1 10	24 18	0 9	11 25	1 19	10 59	1 26	22 1	1 2	13 15	1 22	29 3	6 15	20 40	20 59	14 46		n.a.
F 28	1 11	21 35	2 34	4 44	0 51	5 9	1 11	24 16	0 8	11 30	1 19	11 0	1 26	22 2	1 2	13 16	1 22	29 2	6 15	20 40	20 58	14 48		n.a.
S 29	0 46	19 59	3 31	5 21	0 42	5 40	1 12	24 15	0 7	11 35	1 19	11 1	1 25	22 2	1 2	13 17	1 22	29 2	6 14	20 40	20 57	14 50		n.a.
S 30	0n22	17s20	4n16	5s56	0s33	6s11	1s14	24s13	0s 5	11s40	1s19	11s 3	1s25	22s 2	1s 1	13s17	1s22	29s 2	6s14	20s39	20s57	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1989577.5, Delta T = 129h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'58, Lahiri = -142°45'58 Julian Calendar 1 Nov. 10161 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10161 BCE

DECEMBER 10161 BCE (-10160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 51 25	0♎ 3'46	9♒13	15♎ 9	13♎41	2♏35	26♎30	5°R32	1♐23	0♏38	18°R14	29°R28	0♐51	2♉ 8	n.a.	M 1
T 2	23 55 22	1° 2'29	21°54	16°53	14°55	2°59	26°43	5♓28	1°25	0°40	18♏14	29♏20	0°48	2°15	n.a.	T 2
W 3	23 59 18	2° 1'10	4♓25	18°32	16° 8	3°24	26°57	5°24	1°27	0°42	18°14	29°11	0°45	2°22	n.a.	W 3
T 4	0 3 15	2°59'48	16°45	20° 8	17°22	3°49	27°10	5°20	1°30	0°44	18°13	29° 0	0°42	2°28	n.a.	T 4
F 5	0 7 11	3°58'24	28°55	21°39	18°36	4°14	27°24	5°16	1°32	0°46	18°13	28°50	0°39	2°35	n.a.	F 5
S 6	0 11 8	4°56'58	10♈58	23° 4	19°49	4°40	27°37	5°12	1°34	0°48	18°13	28°40	0°35	2°42	n.a.	S 6
S 7	0 15 4	5°55'29	22°53	24°25	21° 3	5° 6	27°51	5° 9	1°36	0°50	18°13	28°33	0°32	2°48	n.a.	S 7
M 8	0 19 1	6°53'58	4♉44	25°40	22°16	5°32	28° 4	5° 5	1°38	0°52	18°13	28°28	0°29	2°55	n.a.	M 8
T 9	0 22 57	7°52'25	16°31	26°50	23°30	5°58	28°18	5° 2	1°41	0°55	18°13	28°25	0°26	3° 2	n.a.	T 9
W10	0 26 54	8°50'50	28°20	27°53	24°44	6°24	28°31	4°58	1°43	0°57	18°13	28°D24	0°23	3° 8	n.a.	W10
T 11	0 30 50	9°49'13	10♊12	28°50	25°57	6°51	28°45	4°55	1°46	0°59	18°13	28°25	0°19	3°15	n.a.	T 11
F 12	0 34 47	10°47'34	22°13	29°40	27°11	7°18	28°59	4°51	1°48	1° 1	18°13	28°26	0°16	3°22	n.a.	F 12
S 13	0 38 43	11°45'53	4♋28	0♏24	28°24	7°45	29°12	4°48	1°50	1° 3	18°D13	28°27	0°13	3°28	n.a.	S 13
S 14	0 42 40	12°44'11	17° 2	1° 2	29°38	8°12	29°26	4°45	1°53	1° 5	18°13	28°R27	0°10	3°35	n.a.	S 14
M15	0 46 36	13°42'26	29°58	1°33	0♏51	8°40	29°40	4°42	1°55	1° 7	18°13	28°26	0° 7	3°42	n.a.	M15
T 16	0 50 33	14°40'40	13♌21	1°57	2° 5	9° 8	29°54	4°39	1°58	1°10	18°13	28°23	0° 4	3°48	n.a.	T 16
W17	0 54 29	15°38'51	27°14	2°14	3°18	9°36	0♏ 7	4°36	2° 1	1°12	18°13	28°18	0° 0	3°55	n.a.	W17
T 18	0 58 26	16°37'01	11♍34	2°25	4°32	10° 4	0°21	4°33	2° 3	1°14	18°13	28°12	29♏57	4° 2	n.a.	T 18
F 19	1 2 22	17°35'08	26°19	2°R29	5°45	10°32	0°35	4°30	2° 6	1°16	18°13	28° 6	29°54	4° 8	n.a.	F 19
S 20	1 6 19	18°33'14	11♎21	2°27	6°58	11° 1	0°49	4°27	2° 9	1°18	18°13	28° 0	29°51	4°15	n.a.	S 20
S 21	1 10 15	19°31'18	26°32	2°19	8°12	11°29	1° 3	4°25	2°11	1°20	18°13	27°56	29°48	4°22	n.a.	S 21
M22	1 14 12	20°29'20	11♏41	2° 5	9°25	11°58	1°17	4°22	2°14	1°23	18°13	27°53	29°44	4°28	n.a.	M22
T 23	1 18 8	21°27'20	26°40	1°45	10°39	12°28	1°31	4°20	2°17	1°25	18°14	27°D52	29°41	4°35	n.a.	T 23
W24	1 22 5	22°25'17	11♐20	1°21	11°52	12°57	1°45	4°17	2°20	1°27	18°14	27°53	29°38	4°42	n.a.	W24
T 25	1 26 1	23°23'13	25°38	0°52	13° 5	13°26	1°58	4°15	2°23	1°29	18°14	27°54	29°35	4°48	n.a.	T 25
F 26	1 29 58	24°21'06	9♑32	0°19	14°19	13°56	2°12	4°13	2°26	1°32	18°14	27°55	29°32	4°55	n.a.	F 26
S 27	1 33 54	25°18'57	23° 2	29♎43	15°32	14°26	2°26	4°11	2°28	1°34	18°15	27°R56	29°29	5° 2	n.a.	S 27
S 28	1 37 51	26°16'46	6♒10	29° 4	16°45	14°56	2°40	4° 9	2°31	1°36	18°15	27°56	29°25	5° 8	n.a.	S 28
M29	1 41 47	27°14'33	18°58	28°23	17°58	15°26	2°54	4° 7	2°34	1°38	18°15	27°54	29°22	5°15	n.a.	M29
T 30	1 45 44	28°12'17	1♓30	27°42	19°12	15°56	3° 8	4° 5	2°37	1°41	18°16	27°51	29°19	5°22	n.a.	T 30
W31	1 49 40	29♎10'00	13♓49	27♎ 0	20♏25	16♑27	3♏22	4♓ 3	2♐40	1♏43	18♑16	27♏47	29♏16	5♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 2	13s53	4n46	6s29	0s22	6s42	1s15	24s11	0s 4	11s45	1s19	11s 4	1s25	22s 3	1s 1	13s18	1s22	29s 2	6s14	20s38	20s56	14n53		n.a.
T 2	0 26	9 52	5 2	6 59	0 11	7 12	1 16	24 9	0 3	11 50	1 19	11 6	1 25	22 3	1 1	13 19	1 22	29 2	6 14	20 36	20 55	14 55		n.a.
W 3	0 50	5 29	5 4	7 28	0n 1	7 43	1 17	24 8	0 1	11 54	1 19	11 7	1 25	22 4	1 1	13 20	1 22	29 2	6 14	20 34	20 55	14 56		n.a.
T 4	1 14	0 56	4 51	7 54	0 13	8 13	1 18	24 6	0 0	11 59	1 19	11 8	1 25	22 4	1 1	13 20	1 22	29 1	6 13	20 32	20 54	14 58		n.a.
F 5	1 37	3n35	4 25	8 17	0 26	8 43	1 19	24 4	0n 1	12 4	1 19	11 10	1 25	22 4	1 1	13 21	1 22	29 1	6 13	20 29	20 53	15 0		n.a.
S 6	2 1	7 55	3 47	8 37	0 39	9 12	1 20	24 1	0 2	12 9	1 19	11 11	1 24	22 5	1 1	13 22	1 22	29 1	6 13	20 27	20 53	15 1		n.a.
S 7	2 25	11 55	2 59	8 55	0 53	9 42	1 21	23 59	0 3	12 14	1 19	11 12	1 24	22 5	1 1	13 22	1 22	29 1	6 13	20 26	20 52	15 3		n.a.
M 8	2 49	15 25	2 4	9 11	1 7	10 11	1 22	23 57	0 5	12 20	1 19	11 13	1 24	22 6	1 1	13 23	1 22	29 1	6 13	20 24	20 51	15 5		n.a.
T 9	3 13	18 17	1 4	9 24	1 21	10 40	1 23	23 55	0 6	12 25	1 19	11 14	1 24	22 6	1 1	13 24	1 22	29 1	6 12	20 24	20 51	15 6		n.a.
W10	3 36	20 23	0 0	9 34	1 35	11 9	1 24	23 52	0 7	12 30	1 19	11 16	1 24	22 7	1 1	13 25	1 22	29 0	6 12	20 23	20 50	15 8		n.a.
T 11	4 0	21 35	1s 3	9 41	1 49	11 37	1 25	23 50	0 8	12 35	1 19	11 17	1 24	22 7	1 1	13 25	1 22	29 0	6 12	20 24	20 49	15 9		n.a.
F 12	4 24	21 49	2 5	9 47	2 3	12 5	1 25	23 47	0 9	12 40	1 19	11 18	1 23	22 8	1 1	13 26	1 22	29 0	6 12	20 24	20 48	15 11		n.a.
S 13	4 47	21 1	3 3	9 50	2 17	12 33	1 26	23 45	0 10	12 45	1 19	11 19	1 23	22 8	1 1	13 27	1 22	29 0	6 12	20 24	20 48	15 13		n.a.
S 14	5 10	19 10	3 53	9 50	2 30	13 0	1 26	23 42	0 11	12 50	1 19	11 20	1 23	22 9	1 1	13 28	1 22	29 0	6 11	20 24	20 47	15 14		n.a.
M15	5 34	16 19	4 33	9 49	2 43	13 28	1 27	23 39	0 12	12 55	1 19	11 21	1 23	22 9	1 1	13 29	1 22	29 0	6 11	20 24	20 46	15 16		n.a.
T 16	5 57	12 31	5 0	9 46	2 56	13 54	1 27	23 36	0 13	13 0	1 19	11 22	1 23	22 10	1 1	13 29	1 22	28 59	6 11	20 23	20 46	15 18		n.a.
W17	6 20	7 57	5 10	9 40	3 8	14 21	1 27	23 33	0 14	13 5	1 19	11 23	1 23	22 10	1 1	13 30	1 22	28 59	6 11	20 22	20 45	15 19		n.a.
T 18	6 43	2 48	5 2	9 33	3 19	14 47	1 28	23 30	0 16	13 10	1 19	11 24	1 22	22 11	1 1	13 31	1 22	28 59	6 11	20 21	20 44	15 21		n.a.
F 19	7 6	2s39	4 34	9 25	3 30	15 12	1 28	23 26	0 17	13 15	1 20	11 25	1 22	22 11	1 1	13 32	1 22	28 59	6 10	20 19	20 44	15 22		n.a.
S 20	7 29	8 4	3 46	9 15	3 39	15 37	1 28	23 23	0 18	13 20	1 20	11 26	1 22	22 12	1 1	13 32	1 22	28 58	6 10	20 18	20 43	15 24		n.a.
S 21	7 51	13 2	2 43	9 5	3 48	16 2	1 28	23 20	0 19	13 25	1 20	11 26	1 22	22 12	1 1	13 33	1 22	28 58	6 10	20 17	20 42	15 26		n.a.
M22	8 14	17 10	1 27	8 53	3 55	16 27	1 28	23 16	0 20	13 30	1 20	11 27	1 22	22 13	1 1	13 34	1 22	28 58	6 10	20 16	20 42	15 27		n.a.
T 23	8 36	20 5	0 7	8 40	4 1	16 50	1 28	23 12	0 20	13 35	1 20	11 28	1 21	22 13	1 1	13 35	1 22	28 58	6 10	20 16	20 41	15 29		n.a.
W24	8 58	21 36	1n13	8 27	4 6	17 14	1 28	23 8	0 21	13 40	1 20	11 29	1 21	22 14	1 1	13 36	1 22	28 58	6 10	20 16	20 40	15 30		n.a.
T 25	9 21	21 38	2 26	8 14	4 9	17 37	1 28	23 4	0 22	13 45	1 20	11 29	1 21	22 14	1 1	13 36	1 22	28 57	6 9	20 17	20 39	15 32		n.a.
F 26	9 42	20 20	3 28	8 1	4 11	17 59	1 27	23 0	0 23	13 50	1 20	11 30	1 21	22 15	1 1	13 37	1 22	28 57	6 9	20 17	20 39	15 33		n.a.
S 27	10 4	17 53	4 17	7 48	4 11	18 21	1 27	22 56	0 24	13 55	1 20	11 31	1 21	22 16	1 1	13 38	1 22	28 57	6 9	20 17	20 38	15 35		n.a.
S 28	10 26	14 35	4 51	7 35	4 10	18 43	1 27	22 52	0 25	14 0	1 20	11 31	1 20	22 16	1 1	13 39	1 22	28 57	6 9	20 17	20 37	15 36		n.a.
M29	10 47	10 41	5 10	7 23	4 7	19 4	1 26	22 48	0 26	14 5	1 20	11 32	1 20	22 17	1 1	13 40	1 22	28 56	6 9	20 16	20 37	15 38		n.a.
T 30	11 9	6 24	5 13	7 12	4 2	19 24	1 26	22 43	0 27	14 10	1 20	11 32	1 20	22 17	1 1	13 41	1 22	28 56	6 8	20 16	20 36	15 40		n.a.
W31	11s30	1s56	5n 1	7s 2	3n56	19s44	1s25	22s38	0n28	14s15	1s20	11s33	1s20	22s18	1s 0	13s41	1s22	28s56	6s 8	20s15	20s35	15n41		n.a.

Julian Day Number = -1989547.5, Delta T = 129h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'54, Lahiri = -142°45'54 Julian Calendar 1 Dec. 10161 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10161 BCE

The year -10160 astronomical counting style corresponds to year 10161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10160 BCE

JANUARY 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 36	0♏ 7'40	25♓57	26°R18	21♏38	16♑57	3♏36	4°R 2	2♐43	1♏45	18♑17	27°R42	29♏13	5♉35	n.a.	T 1
F 2	1 57 33	1° 5'18	7♈56	25♎38	22°51	17°28	3°50	4♓ 0	2°46	1°47	18°17	27♏37	29°10	5°42	n.a.	F 2
S 3	2 1 29	2° 2'55	19°50	24°59	24° 4	17°59	4° 4	3°59	2°50	1°50	18°18	27°33	29° 6	5°48	n.a.	S 3
S 4	2 5 26	3° 0'30	1♉41	24°23	25°17	18°30	4°18	3°57	2°53	1°52	18°18	27°30	29° 3	5°55	n.a.	S 4
M 5	2 9 22	3°58'03	13°29	23°50	26°30	19° 1	4°32	3°56	2°56	1°54	18°19	27°28	29° 0	6° 2	n.a.	M 5
T 6	2 13 19	4°55'35	25°18	23°20	27°43	19°32	4°46	3°55	2°59	1°56	18°19	27°D27	28°57	6° 8	n.a.	T 6
W 7	2 17 15	5°53'06	7♊ 9	22°54	28°56	20° 4	5° 0	3°54	3° 2	1°58	18°20	27°28	28°54	6°15	n.a.	W 7
T 8	2 21 12	6°50'34	19° 6	22°32	0♐ 9	20°35	5°14	3°53	3° 5	2° 1	18°20	27°29	28°50	6°22	n.a.	T 8
F 9	2 25 8	7°48'02	1♋13	22°15	1°22	21° 7	5°28	3°52	3° 8	2° 3	18°21	27°30	28°47	6°28	n.a.	F 9
S 10	2 29 5	8°45'28	13°31	22° 2	2°35	21°39	5°42	3°51	3°12	2° 5	18°21	27°32	28°44	6°35	n.a.	S 10
S 11	2 33 1	9°42'53	26° 6	21°54	3°48	22°11	5°56	3°50	3°15	2° 7	18°22	27°33	28°41	6°42	n.a.	S 11
M12	2 36 57	10°40'17	9♌ 1	21°D50	5° 1	22°43	6°10	3°50	3°18	2°10	18°23	27°R33	28°38	6°48	n.a.	M12
T 13	2 40 54	11°37'39	22°20	21°52	6°14	23°15	6°24	3°49	3°21	2°12	18°23	27°33	28°35	6°55	n.a.	T 13
W14	2 44 50	12°35'01	6♍ 4	21°58	7°27	23°47	6°38	3°49	3°25	2°14	18°24	27°32	28°31	7° 2	n.a.	W14
T 15	2 48 47	13°32'21	20°15	22° 9	8°39	24°20	6°52	3°49	3°28	2°16	18°25	27°31	28°28	7° 8	n.a.	T 15
F 16	2 52 43	14°29'40	4♎49	22°24	9°52	24°53	7° 6	3°48	3°31	2°19	18°25	27°29	28°25	7°15	n.a.	F 16
S 17	2 56 40	15°26'58	19°44	22°44	11° 5	25°25	7°20	3°48	3°35	2°21	18°26	27°28	28°22	7°21	n.a.	S 17
S 18	3 0 36	16°24'15	4♏51	23° 9	12°18	25°58	7°34	3°D48	3°38	2°23	18°27	27°27	28°19	7°28	n.a.	S 18
M19	3 4 33	17°21'31	20° 2	23°37	13°30	26°31	7°48	3°48	3°41	2°25	18°28	27°D26	28°16	7°35	n.a.	M19
T 20	3 8 29	18°18'45	5♐ 7	24°10	14°43	27° 4	8° 2	3°49	3°45	2°27	18°29	27°26	28°12	7°41	n.a.	T 20
W21	3 12 26	19°15'59	19°57	24°47	15°55	27°37	8°16	3°49	3°48	2°30	18°29	27°27	28° 9	7°48	n.a.	W21
T 22	3 16 22	20°13'11	4♑27	25°28	17° 8	28°11	8°30	3°49	3°52	2°32	18°30	27°27	28° 6	7°55	n.a.	T 22
F 23	3 20 18	21°10'21	18°32	26°12	18°20	28°44	8°43	3°50	3°55	2°34	18°31	27°28	28° 3	8° 1	n.a.	F 23
S 24	3 24 15	22° 7'31	2♒10	27° 0	19°33	29°18	8°57	3°50	3°58	2°36	18°32	27°28	28° 0	8° 8	n.a.	S 24
S 25	3 28 11	23° 4'39	15°23	27°52	20°45	29°51	9°11	3°51	4° 2	2°38	18°33	27°28	27°56	8°15	n.a.	S 25
M26	3 32 8	24° 1'45	28°12	28°47	21°58	0♒25	9°25	3°52	4° 5	2°40	18°34	27°R29	27°53	8°21	n.a.	M26
T 27	3 36 4	24°58'50	10♓42	29°45	23°10	0°59	9°39	3°53	4° 9	2°42	18°35	27°28	27°50	8°28	n.a.	T 27
W28	3 40 1	25°55'54	22°56	0♏46	24°22	1°33	9°52	3°54	4°12	2°44	18°36	27°28	27°47	8°35	n.a.	W28
T 29	3 43 57	26°52'57	4♈58	1°51	25°35	2° 7	10° 6	3°55	4°16	2°47	18°37	27°28	27°44	8°41	n.a.	T 29
F 30	3 47 54	27°49'59	16°52	2°58	26°47	2°41	10°20	3°56	4°19	2°49	18°38	27°D28	27°41	8°48	n.a.	F 30
S 31	3 51 50	28♏47'00	28♈41	4♏ 9	27♐59	3♒15	10♏33	3♓57	4♐23	2♏51	18♑39	27♏28	27♏37	8♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	2n33	4n36	6s54	3n49	20s 4	1s24	22s34	0n29	14s20	1s20	11s33	1s20	22s18	1s 0	13s42	1s22	28s56	6s 8	20s14	20s34	15n43		n.a.
F 2	12 11	6 53	4 0	6 47	3 40	20 22	1 24	22 29	0 29	14 25	1 20	11 33	1 19	22 19	1 0	13 43	1 22	28 55	6 8	20 13	20 34	15 44		n.a.
S 3	12 32	10 56	3 13	6 42	3 31	20 41	1 23	22 24	0 30	14 30	1 20	11 34	1 19	22 20	1 0	13 44	1 22	28 55	6 8	20 12	20 33	15 46		n.a.
S 4	12 52	14 33	2 17	6 38	3 20	20 58	1 22	22 19	0 31	14 35	1 20	11 34	1 19	22 20	1 0	13 45	1 22	28 55	6 7	20 11	20 32	15 47		n.a.
M 5	13 12	17 34	1 16	6 37	3 8	21 15	1 21	22 14	0 32	14 40	1 21	11 34	1 19	22 21	1 0	13 45	1 22	28 55	6 7	20 11	20 32	15 49		n.a.
T 6	13 32	19 51	0 12	6 37	2 55	21 32	1 20	22 8	0 33	14 45	1 21	11 35	1 19	22 21	1 0	13 46	1 22	28 54	6 7	20 10	20 31	15 50		n.a.
W 7	13 52	21 16	0s53	6 40	2 42	21 47	1 19	22 3	0 34	14 50	1 21	11 35	1 18	22 22	1 0	13 47	1 22	28 54	6 7	20 10	20 30	15 52		n.a.
T 8	14 12	21 45	1 57	6 44	2 28	22 3	1 18	21 57	0 34	14 55	1 21	11 35	1 18	22 23	1 0	13 48	1 22	28 54	6 7	20 11	20 29	15 53		n.a.
F 9	14 31	21 12	2 56	6 51	2 14	22 17	1 16	21 51	0 35	15 0	1 21	11 35	1 18	22 23	1 0	13 49	1 22	28 54	6 6	20 11	20 29	15 55		n.a.
S 10	14 50	19 39	3 48	6 59	2 0	22 31	1 15	21 45	0 36	15 5	1 21	11 35	1 18	22 24	1 0	13 50	1 22	28 53	6 6	20 11	20 28	15 56		n.a.
S 11	15 9	17 7	4 31	7 9	1 45	22 44	1 14	21 39	0 37	15 10	1 21	11 35	1 18	22 25	1 0	13 50	1 22	28 53	6 6	20 12	20 27	15 58		n.a.
M12	15 27	13 42	5 1	7 21	1 31	22 57	1 12	21 33	0 37	15 15	1 21	11 35	1 17	22 25	1 0	13 51	1 22	28 53	6 6	20 12	20 27	15 59		n.a.
T 13	15 46	9 31	5 16	7 35	1 17	23 9	1 11	21 27	0 38	15 19	1 21	11 35	1 17	22 26	1 0	13 52	1 22	28 52	6 6	20 12	20 26	16 1		n.a.
W14	16 4	4 43	5 13	7 50	1 3	23 20	1 9	21 21	0 39	15 24	1 21	11 35	1 17	22 27	1 0	13 53	1 22	28 52	6 6	20 11	20 25	16 2		n.a.
T 15	16 22	0s29	4 53	8 7	0 49	23 30	1 8	21 14	0 40	15 29	1 22	11 35	1 17	22 27	1 0	13 54	1 22	28 52	6 5	20 11	20 24	16 4		n.a.
F 16	16 39	5 49	4 12	8 26	0 35	23 40	1 6	21 7	0 40	15 34	1 22	11 35	1 17	22 28	1 0	13 54	1 22	28 52	6 5	20 11	20 24	16 5		n.a.
S 17	16 57	10 55	3 14	8 46	0 22	23 49	1 4	21 1	0 41	15 39	1 22	11 35	1 16	22 28	1 0	13 55	1 22	28 51	6 5	20 10	20 23	16 7		n.a.
S 18	17 14	15 26	2 2	9 7	0 9	23 58	1 2	20 54	0 42	15 44	1 22	11 35	1 16	22 29	1 0	13 56	1 22	28 51	6 5	20 10	20 22	16 8		n.a.
M19	17 30	18 56	0 41	9 29	0s 3	24 6	1 0	20 47	0 42	15 48	1 22	11 35	1 16	22 30	1 0	13 57	1 22	28 51	6 5	20 10	20 21	16 10		n.a.
T 20	17 47	21 5	0n43	9 53	0 15	24 13	0 58	20 39	0 43	15 53	1 22	11 34	1 16	22 30	1 0	13 58	1 22	28 50	6 5	20 10	20 21	16 11		n.a.
W21	18 3	21 44	2 2	10 17	0 26	24 19	0 56	20 32	0 44	15 58	1 22	11 34	1 16	22 31	1 0	13 58	1 22	28 50	6 4	20 10	20 20	16 13		n.a.
T 22	18 19	20 53	3 12	10 42	0 37	24 24	0 54	20 25	0 45	16 3	1 22	11 34	1 15	22 32	1 0	13 59	1 22	28 50	6 4	20 10	20 19	16 14		n.a.
F 23	18 35	18 44	4 8	11 8	0 48	24 29	0 52	20 17	0 45	16 7	1 22	11 33	1 15	22 32	1 0	14 0	1 22	28 50	6 4	20 10	20 19	16 16		n.a.
S 24	18 50	15 36	4 48	11 35	0 57	24 33	0 50	20 9	0 46	16 12	1 23	11 33	1 15	22 33	1 0	14 1	1 22	28 49	6 4	20 11	20 18	16 17		n.a.
S 25	19 5	11 45	5 11	12 3	1 6	24 37	0 48	20 1	0 46	16 17	1 23	11 32	1 15	22 34	1 0	14 2	1 22	28 49	6 4	20 11	20 17	16 18		n.a.
M26	19 20	7 29	5 18	12 31	1 15	24 39	0 46	19 53	0 47	16 21	1 23	11 32	1 14	22 34	1 0	14 2	1 22	28 49	6 4	20 11	20 16	16 20		n.a.
T 27	19 34	3 1	5 10	13 0	1 23	24 41	0 43	19 45	0 48	16 26	1 23	11 31	1 14	22 35	1 0	14 3	1 22	28 48	6 3	20 11	20 16	16 21		n.a.
W28	19 48	1n29	4 47	13 29	1 30	24 42	0 41	19 37	0 48	16 31	1 23	11 31	1 14	22 36	1 0	14 4	1 22	28 48	6 3	20 11	20 15	16 23		n.a.
T 29	20 2	5 52	4 13	13 58	1 37	24 43	0 38	19 29	0 49	16 35	1 23	11 30	1 14	22 36	1 0	14 5	1 22	28 48	6 3	20 11	20 14	16 24		n.a.
F 30	20 15	9 59	3 27	14 28	1 43	24 42	0 36	19 20	0 50	16 40	1 23	11 30	1 14	22 37	1 0	14 5	1 22	28 48	6 3	20 10	20 13	16 26		n.a.
S 31	20s28	13n42	2n33	14s58	1s48	24s41	0s33	19s12	0n50	16s45	1s24	11s29	1s13	22s38	1s 0	14s 6	1s22	28s47	6s 3	20s11	20s13	16n27		n.a.

Julian Day Number = -1989516.5, Delta T = 129h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'50, Lahiri = -142°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10161 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 47	29♏44'00	10♉29	5♏22	29♐11	3♒50	10♏47	3♓59	4♐26	2♏53	18♑40	27♏28	27♏34	9♉ 1	n.a.	S 1
M 2	3 59 43	0♐40'59	22°18	6°39	0♑23	4°24	11° 0	4° 0	4°30	2°55	18°41	27°R28	27°31	9° 8	n.a.	M 2
T 3	4 3 40	1°37'57	4♊12	7°58	1°35	4°59	11°14	4° 2	4°33	2°57	18°42	27°28	27°28	9°15	n.a.	T 3
W 4	4 7 36	2°34'55	16°11	9°20	2°47	5°33	11°27	4° 3	4°37	2°59	18°43	27°28	27°25	9°21	n.a.	W 4
T 5	4 11 33	3°31'52	28°18	10°44	3°59	6° 8	11°41	4° 5	4°40	3° 1	18°44	27°28	27°21	9°28	n.a.	T 5
F 6	4 15 29	4°28'49	10♋35	12°11	5°11	6°43	11°54	4° 7	4°43	3° 3	18°45	27°27	27°18	9°35	n.a.	F 6
S 7	4 19 26	5°25'45	23° 4	13°41	6°23	7°18	12° 8	4° 9	4°47	3° 5	18°46	27°26	27°15	9°41	n.a.	S 7
S 8	4 23 22	6°22'40	5♌48	15°14	7°35	7°53	12°21	4°11	4°50	3° 7	18°47	27°25	27°12	9°48	n.a.	S 8
M 9	4 27 19	7°19'36	18°48	16°49	8°46	8°28	12°34	4°13	4°54	3° 9	18°48	27°24	27° 9	9°55	n.a.	M 9
T 10	4 31 15	8°16'31	2♍ 7	18°26	9°58	9° 3	12°48	4°15	4°57	3°11	18°50	27°D24	27° 6	10° 1	n.a.	T 10
W11	4 35 12	9°13'26	15°46	20° 6	11°10	9°38	13° 1	4°17	5° 1	3°13	18°51	27°24	27° 2	10° 8	n.a.	W11
T 12	4 39 8	10°10'21	29°45	21°49	12°21	10°14	13°14	4°20	5° 4	3°14	18°52	27°24	26°59	10°15	n.a.	T 12
F 13	4 43 5	11° 7'16	14♎ 5	23°34	13°33	10°49	13°27	4°22	5° 8	3°16	18°53	27°25	26°56	10°21	n.a.	F 13
S 14	4 47 1	12° 4'10	28°43	25°22	14°44	11°25	13°41	4°25	5°11	3°18	18°54	27°26	26°53	10°28	n.a.	S 14
S 15	4 50 58	13° 1'05	13♏33	27°12	15°56	12° 0	13°54	4°28	5°15	3°20	18°56	27°27	26°50	10°35	n.a.	S 15
M16	4 54 54	13°58'00	28°31	29° 5	17° 7	12°36	14° 7	4°30	5°18	3°22	18°57	27°R27	26°47	10°41	n.a.	M16
T 17	4 58 51	14°54'54	13♐27	1♐ 0	18°18	13°12	14°20	4°33	5°22	3°24	18°58	27°27	26°43	10°48	n.a.	T 17
W18	5 2 47	15°51'49	28°15	2°57	19°29	13°48	14°33	4°36	5°25	3°25	18°59	27°25	26°40	10°54	n.a.	W18
T 19	5 6 44	16°48'43	12♑46	4°56	20°41	14°24	14°45	4°39	5°29	3°27	19° 1	27°23	26°37	11° 1	n.a.	T 19
F 20	5 10 40	17°45'37	26°55	6°57	21°52	15° 0	14°58	4°42	5°32	3°29	19° 2	27°21	26°34	11° 8	n.a.	F 20
S 21	5 14 37	18°42'30	10♒39	9° 1	23° 3	15°36	15°11	4°45	5°35	3°31	19° 3	27°18	26°31	11°14	n.a.	S 21
S 22	5 18 33	19°39'24	23°57	11° 6	24°14	16°13	15°24	4°49	5°39	3°32	19° 4	27°16	26°27	11°21	n.a.	S 22
M23	5 22 30	20°36'17	6♓50	13°12	25°25	16°49	15°36	4°52	5°42	3°34	19° 6	27°14	26°24	11°28	n.a.	M23
T 24	5 26 27	21°33'09	19°21	15°20	26°36	17°25	15°49	4°55	5°46	3°36	19° 7	27°D13	26°21	11°34	n.a.	T 24
W25	5 30 23	22°30'02	1♈34	17°29	27°47	18° 2	16° 2	4°59	5°49	3°37	19° 8	27°14	26°18	11°41	n.a.	W25
T 26	5 34 20	23°26'54	13°35	19°38	28°57	18°38	16°14	5° 2	5°52	3°39	19°10	27°15	26°15	11°48	n.a.	T 26
F 27	5 38 16	24°23'47	25°27	21°49	0♒ 8	19°15	16°26	5° 6	5°56	3°40	19°11	27°16	26°12	11°54	n.a.	F 27
S 28	5 42 13	25♐20'39	7♉15	23♐59	1♒19	19♒52	16♏39	5♓10	5♐59	3♏42	19♑12	27♏18	26♏ 8	12♉ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	16n52	1n33	15s28	1s53	24s39	0s31	19s 3	0n51	16s49	1s24	11s28	1s13	22s38	1s 0	14s 7	1s22	28s47	6s 3	20s11	20s12	16n28		n.a.
M 2	20 53	19 21	0 29	15 58	1 57	24 37	0 28	18 54	0 51	16 54	1 24	11 28	1 13	22 39	1 0	14 8	1 22	28 47	6 2	20 11	20 11	16 30		n.a.
T 3	21 5	21 0	0s37	16 28	2 0	24 34	0 26	18 45	0 52	16 58	1 24	11 27	1 13	22 40	1 0	14 8	1 22	28 46	6 2	20 11	20 10	16 31		n.a.
W 4	21 17	21 43	1 42	16 58	2 3	24 30	0 23	18 36	0 52	17 3	1 24	11 26	1 13	22 40	1 0	14 9	1 23	28 46	6 2	20 11	20 10	16 33		n.a.
T 5	21 28	21 25	2 43	17 28	2 5	24 25	0 20	18 26	0 53	17 7	1 24	11 25	1 12	22 41	1 0	14 10	1 23	28 46	6 2	20 10	20 9	16 34		n.a.
F 6	21 39	20 6	3 37	17 57	2 7	24 20	0 17	18 17	0 54	17 12	1 25	11 24	1 12	22 42	1 0	14 11	1 23	28 45	6 2	20 10	20 8	16 35		n.a.
S 7	21 50	17 48	4 22	18 26	2 8	24 14	0 14	18 7	0 54	17 16	1 25	11 23	1 12	22 42	1 0	14 11	1 23	28 45	6 2	20 10	20 7	16 37		n.a.
S 8	22 0	14 37	4 55	18 55	2 8	24 7	0 12	17 57	0 55	17 20	1 25	11 22	1 12	22 43	1 0	14 12	1 23	28 45	6 2	20 10	20 7	16 38		n.a.
M 9	22 10	10 40	5 14	19 23	2 7	23 59	0 9	17 48	0 55	17 25	1 25	11 21	1 12	22 44	1 0	14 13	1 23	28 44	6 1	20 10	20 6	16 40		n.a.
T 10	22 20	6 7	5 16	19 50	2 6	23 51	0 6	17 38	0 56	17 29	1 25	11 20	1 11	22 44	1 0	14 14	1 23	28 44	6 1	20 9	20 5	16 41		n.a.
W11	22 29	1 10	5 1	20 17	2 5	23 42	0 3	17 28	0 56	17 33	1 25	11 19	1 11	22 45	1 0	14 14	1 23	28 44	6 1	20 9	20 4	16 42		n.a.
T 12	22 37	3s59	4 28	20 43	2 2	23 33	0n 0	17 17	0 57	17 38	1 26	11 18	1 11	22 46	1 0	14 15	1 23	28 43	6 1	20 10	20 4	16 44		n.a.
F 13	22 46	9 3	3 38	21 8	1 59	23 23	0 3	17 7	0 57	17 42	1 26	11 17	1 11	22 46	1 0	14 16	1 23	28 43	6 1	20 10	20 3	16 45		n.a.
S 14	22 54	13 42	2 33	21 32	1 55	23 12	0 7	16 56	0 58	17 46	1 26	11 16	1 11	22 47	1 0	14 16	1 23	28 43	6 1	20 10	20 2	16 46		n.a.
S 15	23 1	17 35	1 16	21 54	1 51	23 0	0 10	16 46	0 58	17 50	1 26	11 15	1 10	22 48	1 0	14 17	1 23	28 43	6 1	20 10	20 1	16 48		n.a.
M16	23 9	20 19	0n 6	22 16	1 46	22 48	0 13	16 35	0 59	17 55	1 26	11 14	1 10	22 48	1 0	14 18	1 23	28 42	6 0	20 10	20 1	16 49		n.a.
T 17	23 15	21 38	1 28	22 36	1 40	22 35	0 16	16 24	0 59	17 59	1 26	11 12	1 10	22 49	1 0	14 18	1 23	28 42	6 0	20 10	20 0	16 51		n.a.
W18	23 22	21 26	2 42	22 54	1 34	22 22	0 19	16 13	1 0	18 3	1 27	11 11	1 10	22 50	1 0	14 19	1 23	28 42	6 0	20 10	19 59	16 52		n.a.
T 19	23 28	19 47	3 45	23 11	1 27	22 8	0 22	16 2	1 0	18 7	1 27	11 10	1 10	22 50	1 0	14 20	1 23	28 41	6 0	20 9	19 58	16 53		n.a.
F 20	23 33	16 56	4 32	23 26	1 20	21 54	0 25	15 51	1 1	18 11	1 27	11 8	1 10	22 51	1 0	14 20	1 23	28 41	6 0	20 9	19 58	16 55		n.a.
S 21	23 38	13 14	5 3	23 39	1 12	21 38	0 29	15 40	1 1	18 15	1 27	11 7	1 9	22 52	1 0	14 21	1 23	28 41	6 0	20 8	19 57	16 56		n.a.
S 22	23 43	8 59	5 15	23 50	1 4	21 23	0 32	15 28	1 2	18 19	1 28	11 6	1 9	22 52	1 0	14 22	1 23	28 40	6 0	20 8	19 56	16 57		n.a.
M23	23 48	4 28	5 11	23 58	0 56	21 7	0 35	15 16	1 2	18 23	1 28	11 4	1 9	22 53	1 0	14 22	1 23	28 40	6 0	20 7	19 55	16 59		n.a.
T 24	23 52	0n 8	4 53	24 5	0 47	20 50	0 38	15 5	1 3	18 27	1 28	11 3	1 9	22 53	1 0	14 23	1 23	28 40	5 59	20 7	19 55	17 0		n.a.
W25	23 55	4 37	4 21	24 9	0 37	20 32	0 42	14 53	1 3	18 31	1 28	11 1	1 9	22 54	1 0	14 24	1 23	28 39	5 59	20 7	19 54	17 1		n.a.
T 26	23 58	8 51	3 38	24 11	0 28	20 15	0 45	14 41	1 3	18 35	1 28	11 0	1 8	22 55	1 0	14 24	1 23	28 39	5 59	20 7	19 53	17 2		n.a.
F 27	24 1	12 42	2 47	24 11	0 18	19 56	0 48	14 29	1 4	18 39	1 29	10 58	1 8	22 55	1 0	14 25	1 24	28 39	5 59	20 8	19 52	17 4		n.a.
S 28	24s 3	16n 2	1n48	24s 9	0s 8	19s37	0n51	14s17	1n 4	18s43	1s29	10s57	1s 8	22s56	1s 0	14s25	1s24	28s38	5s59	20s 8	19s51	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -1989485.5, Delta T = 129h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'45, Lahiri = -142°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10161 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 9	26♐17'31	19♉ 4	26♐ 9	2♒29	20♒29	16♏51	5♓14	6♐ 2	3♏43	19♑14	27♏19	26♏ 5	12♉ 8	n.a.	S 1
M 2	5 50 6	27°14'23	0♊56	28°20	3°40	21° 6	17° 3	5°18	6° 6	3°45	19°15	27°R19	26° 2	12°14	n.a.	M 2
T 3	5 54 2	28°11'16	12°57	0♑29	4°50	21°42	17°15	5°22	6° 9	3°46	19°17	27°18	25°59	12°21	n.a.	T 3
W 4	5 57 59	29° 8'09	25° 6	2°38	6° 0	22°20	17°28	5°26	6°12	3°48	19°18	27°16	25°56	12°28	n.a.	W 4
T 5	6 1 56	0♑ 5'02	7♋27	4°46	7°11	22°57	17°40	5°30	6°15	3°49	19°19	27°12	25°53	12°34	n.a.	T 5
F 6	6 5 52	1° 1'56	20° 1	6°53	8°21	23°34	17°52	5°34	6°19	3°51	19°21	27° 7	25°49	12°41	n.a.	F 6
S 7	6 9 49	1°58'50	2♌48	8°59	9°31	24°11	18° 3	5°38	6°22	3°52	19°22	27° 1	25°46	12°48	n.a.	S 7
S 8	6 13 45	2°55'45	15°48	11° 3	10°41	24°49	18°15	5°43	6°25	3°53	19°24	26°56	25°43	12°54	n.a.	S 8
M 9	6 17 42	3°52'40	29° 2	13° 6	11°51	25°26	18°27	5°47	6°28	3°55	19°25	26°51	25°40	13° 1	n.a.	M 9
T 10	6 21 39	4°49'37	12♍30	15° 6	13° 1	26° 3	18°39	5°51	6°32	3°56	19°27	26°47	25°37	13° 8	n.a.	T 10
W11	6 25 35	5°46'34	26°11	17° 6	14°10	26°41	18°50	5°56	6°35	3°57	19°28	26°45	25°33	13°14	n.a.	W11
T 12	6 29 32	6°43'32	10♎ 6	19° 3	15°20	27°19	19° 2	6° 1	6°38	3°59	19°29	26°D45	25°30	13°21	n.a.	T 12
F 13	6 33 28	7°40'31	24°14	20°59	16°30	27°56	19°13	6° 5	6°41	4° 0	19°31	26°46	25°27	13°27	n.a.	F 13
S 14	6 37 25	8°37'31	8♏33	22°52	17°39	28°34	19°24	6°10	6°44	4° 1	19°32	26°47	25°24	13°34	n.a.	S 14
S 15	6 41 22	9°34'32	23° 3	24°44	18°49	29°12	19°36	6°15	6°47	4° 2	19°34	26°R48	25°21	13°41	n.a.	S 15
M16	6 45 18	10°31'34	7♐38	26°34	19°58	29°50	19°47	6°20	6°50	4° 3	19°35	26°47	25°18	13°47	n.a.	M16
T 17	6 49 15	11°28'37	22°14	28°22	21° 7	0♓28	19°58	6°25	6°53	4° 4	19°37	26°45	25°14	13°54	n.a.	T 17
W18	6 53 11	12°25'41	6♑45	0♒ 8	22°17	1° 6	20° 9	6°30	6°56	4° 6	19°38	26°41	25°11	14° 1	n.a.	W18
T 19	6 57 8	13°22'46	21° 5	1°52	23°26	1°44	20°20	6°35	6°59	4° 7	19°40	26°35	25° 8	14° 7	n.a.	T 19
F 20	7 1 5	14°19'52	5♒ 7	3°35	24°35	2°23	20°31	6°40	7° 2	4° 8	19°41	26°27	25° 5	14°14	n.a.	F 20
S 21	7 5 1	15°16'59	18°48	5°15	25°44	3° 1	20°41	6°45	7° 5	4° 9	19°43	26°20	25° 2	14°21	n.a.	S 21
S 22	7 8 58	16°14'06	2♓ 6	6°54	26°53	3°40	20°52	6°51	7° 8	4°10	19°44	26°12	24°59	14°27	n.a.	S 22
M23	7 12 55	17°11'14	15° 0	8°30	28° 1	4°18	21° 3	6°56	7°11	4°10	19°46	26° 6	24°55	14°34	n.a.	M23
T 24	7 16 51	18° 8'23	27°32	10° 5	29°10	4°57	21°13	7° 1	7°14	4°11	19°47	26° 2	24°52	14°41	n.a.	T 24
W25	7 20 48	19° 5'33	9♈46	11°38	0♓18	5°35	21°23	7° 7	7°16	4°12	19°49	26° 0	24°49	14°47	n.a.	W25
T 26	7 24 44	20° 2'44	21°46	13° 9	1°27	6°14	21°34	7°12	7°19	4°13	19°50	26°D 0	24°46	14°54	n.a.	T 26
F 27	7 28 41	20°59'55	3♉38	14°38	2°35	6°53	21°44	7°18	7°22	4°14	19°51	26° 0	24°43	15° 1	n.a.	F 27
S 28	7 32 38	21°57'08	15°26	16° 4	3°43	7°32	21°54	7°23	7°25	4°15	19°53	26° 1	24°39	15° 7	n.a.	S 28
S 29	7 36 34	22°54'21	27°17	17°29	4°52	8°11	22° 4	7°29	7°27	4°15	19°54	26°R 2	24°36	15°14	n.a.	S 29
M30	7 40 31	23°51'36	9♊14	18°52	6° 0	8°50	22°13	7°35	7°30	4°16	19°56	26° 1	24°33	15°21	n.a.	M30
T 31	7 44 28	24♑48'52	21♊21	20♒13	7♓ 7	9♓29	22♏23	7♓41	7♐33	4♏17	19♑57	25♏58	24♏30	15♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	18n43	0n45	24s 4	0n 1	19s18	0n55	14s 4	1n 5	18s47	1s29	10s55	1s 8	22s57	1s 0	14s26	1s24	28s38	5s59	20s 8	19s51	17n 6		n.a.
M 2	24 6	20 38	0s20	23 57	0 11	18 58	0 58	13 52	1 5	18 51	1 29	10 53	1 8	22 57	1 0	14 27	1 24	28 38	5 59	20 8	19 50	17 8		n.a.
T 3	24 7	21 37	1 25	23 48	0 21	18 38	1 1	13 39	1 5	18 55	1 30	10 52	1 8	22 58	1 1	14 27	1 24	28 38	5 59	20 8	19 49	17 9		n.a.
W 4	24 8	21 37	2 26	23 37	0 30	18 17	1 4	13 27	1 6	18 58	1 30	10 50	1 7	22 58	1 1	14 28	1 24	28 37	5 59	20 8	19 48	17 10		n.a.
T 5	24 8	20 34	3 22	23 24	0 40	17 56	1 8	13 14	1 6	19 2	1 30	10 48	1 7	22 59	1 1	14 28	1 24	28 37	5 59	20 7	19 48	17 12		n.a.
F 6	24 8	18 30	4 9	23 9	0 49	17 35	1 11	13 1	1 7	19 6	1 30	10 47	1 7	23 0	1 1	14 29	1 24	28 37	5 58	20 5	19 47	17 13		n.a.
S 7	24 7	15 30	4 44	22 53	0 57	17 13	1 14	12 48	1 7	19 10	1 30	10 45	1 7	23 0	1 1	14 29	1 24	28 36	5 58	20 4	19 46	17 14		n.a.
S 8	24 6	11 43	5 6	22 35	1 6	16 50	1 17	12 35	1 7	19 13	1 31	10 43	1 7	23 1	1 1	14 30	1 24	28 36	5 58	20 3	19 45	17 15		n.a.
M 9	24 5	7 18	5 11	22 15	1 14	16 27	1 20	12 22	1 8	19 17	1 31	10 41	1 6	23 1	1 1	14 30	1 24	28 36	5 58	20 2	19 45	17 17		n.a.
T 10	24 3	2 28	5 0	21 55	1 21	16 4	1 24	12 8	1 8	19 20	1 31	10 39	1 6	23 2	1 1	14 31	1 24	28 35	5 58	20 1	19 44	17 18		n.a.
W11	24 0	2s34	4 32	21 33	1 29	15 41	1 27	11 55	1 8	19 24	1 32	10 37	1 6	23 3	1 1	14 31	1 24	28 35	5 58	20 0	19 43	17 19		n.a.
T 12	23 58	7 34	3 47	21 11	1 35	15 17	1 30	11 41	1 9	19 27	1 32	10 35	1 6	23 3	1 1	14 32	1 24	28 35	5 58	20 0	19 42	17 20		n.a.
F 13	23 54	12 15	2 48	20 47	1 41	14 53	1 33	11 28	1 9	19 31	1 32	10 34	1 6	23 4	1 1	14 32	1 24	28 34	5 58	20 0	19 41	17 22		n.a.
S 14	23 51	16 18	1 38	20 23	1 47	14 29	1 36	11 14	1 9	19 34	1 32	10 32	1 6	23 4	1 1	14 33	1 24	28 34	5 58	20 1	19 41	17 23		n.a.
S 15	23 47	19 25	0 20	19 58	1 52	14 4	1 39	11 0	1 10	19 38	1 33	10 30	1 5	23 5	1 1	14 33	1 24	28 34	5 58	20 1	19 40	17 24		n.a.
M16	23 42	21 16	0n59	19 33	1 57	13 39	1 42	10 46	1 10	19 41	1 33	10 28	1 5	23 5	1 1	14 34	1 24	28 34	5 58	20 1	19 39	17 25		n.a.
T 17	23 37	21 41	2 14	19 7	2 1	13 14	1 45	10 32	1 10	19 45	1 33	10 26	1 5	23 6	1 1	14 34	1 24	28 33	5 58	20 0	19 38	17 27		n.a.
W18	23 32	20 39	3 19	18 41	2 5	12 48	1 48	10 18	1 11	19 48	1 33	10 23	1 5	23 7	1 1	14 35	1 25	28 33	5 57	19 59	19 37	17 28		n.a.
T 19	23 26	18 18	4 12	18 15	2 8	12 22	1 50	10 4	1 11	19 51	1 34	10 21	1 5	23 7	1 1	14 35	1 25	28 33	5 57	19 58	19 37	17 29		n.a.
F 20	23 20	14 54	4 47	17 49	2 11	11 56	1 53	9 50	1 11	19 55	1 34	10 19	1 5	23 8	1 1	14 35	1 25	28 32	5 57	19 56	19 36	17 30		n.a.
S 21	23 14	10 48	5 5	17 22	2 13	11 30	1 56	9 35	1 12	19 58	1 34	10 17	1 5	23 8	1 1	14 36	1 25	28 32	5 57	19 54	19 35	17 31		n.a.
S 22	23 7	6 17	5 6	16 56	2 14	11 4	1 59	9 21	1 12	20 1	1 35	10 15	1 4	23 9	1 1	14 36	1 25	28 32	5 57	19 52	19 34	17 33		n.a.
M23	23 0	1 37	4 52	16 30	2 16	10 37	2 1	9 6	1 12	20 4	1 35	10 13	1 4	23 9	1 1	14 37	1 25	28 32	5 57	19 51	19 34	17 34		n.a.
T 24	22 52	3n 0	4 23	16 4	2 16	10 10	2 4	8 51	1 13	20 7	1 35	10 11	1 4	23 10	1 1	14 37	1 25	28 31	5 57	19 50	19 33	17 35		n.a.
W25	22 44	7 23	3 43	15 38	2 16	9 44	2 6	8 37	1 13	20 10	1 35	10 8	1 4	23 10	1 1	14 37	1 25	28 31	5 57	19 49	19 32	17 36		n.a.
T 26	22 35	11 24	2 54	15 12	2 16	9 16	2 9	8 22	1 13	20 14	1 36	10 6	1 4	23 11	1 1	14 38	1 25	28 31	5 57	19 49	19 31	17 38		n.a.
F 27	22 27	14 56	1 58	14 47	2 15	8 49	2 11	8 7	1 13	20 17	1 36	10 4	1 4	23 11	1 1	14 38	1 25	28 30	5 57	19 50	19 30	17 39		n.a.
S 28	22 17	17 51	0 57	14 22	2 13	8 22	2 14	7 52	1 14	20 20	1 36	10 2	1 4	23 12	1 1	14 38	1 25	28 30	5 57	19 50	19 30	17 40		n.a.
S 29	22 8	20 1	0s 7	13 58	2 11	7 54	2 16	7 37	1 14	20 23	1 37	9 59	1 3	23 12	1 1	14 39	1 25	28 30	5 57	19 50	19 29	17 41		n.a.
M30	21 58	21 20	1 10	13 35	2 8	7 27	2 18	7 21	1 14	20 25	1 37	9 57	1 3	23 13	1 1	14 39	1 25	28 30	5 57	19 50	19 28	17 42		n.a.
T 31	21s47	21n40	2s12	13s12	2n 5	6s59	2n20	7s 6	1n14	20s28	1s37	9s55	1s 3	23s13	1s 1	14s39	1s25	28s29	5s57	19s49	19s27	17n43		n.a.

Julian Day Number = -1989457.5, Delta T = 129h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'42, Lahiri = -142°45'42 Julian Calendar 1 March 10160 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 24	25♉46'08	3♋42	21♒32	8♓15	10♓ 8	22♏33	7♓46	7♐35	4♏17	19♉59	25°R52	24♏27	15♌34	n.a.	W 1
T 2	7 52 21	26°43'26	16°18	22°48	9°23	10°47	22°42	7°52	7°38	4°18	20° 0	25♏45	24°24	15°40	n.a.	T 2
F 3	7 56 18	27°40'46	29°11	24° 3	10°30	11°26	22°52	7°58	7°40	4°19	20° 2	25°35	24°20	15°47	n.a.	F 3
S 4	8 0 14	28°38'06	12♌20	25°15	11°38	12° 6	23° 1	8° 4	7°43	4°19	20° 3	25°25	24°17	15°54	n.a.	S 4
S 5	8 4 11	29°35'29	25°43	26°24	12°45	12°45	23°10	8°10	7°45	4°20	20° 5	25°14	24°14	16° 0	n.a.	S 5
M 6	8 8 8	0♒32'52	9♍18	27°32	13°52	13°24	23°19	8°16	7°48	4°20	20° 6	25° 5	24°11	16° 7	n.a.	M 6
T 7	8 12 4	1°30'18	23° 4	28°36	14°59	14° 4	23°28	8°22	7°50	4°21	20° 8	24°58	24° 8	16°14	n.a.	T 7
W 8	8 16 1	2°27'45	6♎57	29°38	16° 6	14°44	23°37	8°28	7°52	4°21	20° 9	24°53	24° 4	16°20	n.a.	W 8
T 9	8 19 58	3°25'14	20°57	0♓38	17°13	15°23	23°45	8°35	7°55	4°22	20°11	24°51	24° 1	16°27	n.a.	T 9
F 10	8 23 54	4°22'45	5♏ 2	1°34	18°19	16° 3	23°54	8°41	7°57	4°22	20°12	24°D50	23°58	16°34	n.a.	F 10
S 11	8 27 51	5°20'18	19°10	2°27	19°26	16°43	24° 2	8°47	7°59	4°22	20°13	24°R50	23°55	16°40	n.a.	S 11
S 12	8 31 47	6°17'53	3♐22	3°18	20°32	17°23	24°10	8°54	8° 1	4°23	20°15	24°50	23°52	16°47	n.a.	S 12
M13	8 35 44	7°15'30	17°34	4° 4	21°38	18° 3	24°19	9° 0	8° 3	4°23	20°16	24°49	23°49	16°54	n.a.	M13
T 14	8 39 41	8°13'09	1♑46	4°48	22°44	18°43	24°27	9° 6	8° 6	4°23	20°18	24°44	23°45	17° 0	n.a.	T 14
W15	8 43 37	9°10'50	15°53	5°28	23°50	19°23	24°34	9°13	8° 8	4°23	20°19	24°38	23°42	17° 7	n.a.	W15
T 16	8 47 34	10° 8'32	29°51	6° 3	24°56	20° 3	24°42	9°19	8°10	4°23	20°21	24°28	23°39	17°14	n.a.	T 16
F 17	8 51 31	11° 6'17	13♒35	6°35	26° 1	20°43	24°50	9°26	8°12	4°24	20°22	24°17	23°36	17°20	n.a.	F 17
S 18	8 55 27	12° 4'03	27° 3	7° 3	27° 6	21°24	24°57	9°32	8°14	4°24	20°23	24° 5	23°33	17°27	n.a.	S 18
S 19	8 59 24	13° 1'51	10♓12	7°26	28°12	22° 4	25° 5	9°39	8°16	4°24	20°25	23°53	23°30	17°33	n.a.	S 19
M20	9 3 21	13°59'41	23° 1	7°44	29°17	22°44	25°12	9°45	8°17	4°R24	20°26	23°43	23°26	17°40	n.a.	M20
T 21	9 7 17	14°57'32	5♈30	7°57	0♈21	23°25	25°19	9°52	8°19	4°24	20°28	23°35	23°23	17°47	n.a.	T 21
W22	9 11 14	15°55'25	17°42	8° 5	1°26	24° 6	25°26	9°59	8°21	4°24	20°29	23°30	23°20	17°53	n.a.	W22
T 23	9 15 11	16°53'20	29°42	8°R 8	2°30	24°46	25°32	10° 5	8°23	4°24	20°30	23°28	23°17	18° 0	n.a.	T 23
F 24	9 19 7	17°51'16	11♉33	8° 5	3°35	25°27	25°39	10°12	8°24	4°23	20°32	23°27	23°14	18° 7	n.a.	F 24
S 25	9 23 4	18°49'14	23°21	7°57	4°39	26° 8	25°45	10°19	8°26	4°23	20°33	23°27	23°10	18°13	n.a.	S 25
S 26	9 27 1	19°47'14	5♊12	7°43	5°42	26°49	25°51	10°26	8°28	4°23	20°34	23°26	23° 7	18°20	n.a.	S 26
M27	9 30 57	20°45'16	17°11	7°23	6°46	27°30	25°58	10°32	8°29	4°23	20°36	23°25	23° 4	18°27	n.a.	M27
T 28	9 34 54	21°43'19	29°23	6°57	7°49	28°11	26° 4	10°39	8°31	4°23	20°37	23°21	23° 1	18°33	n.a.	T 28
W29	9 38 51	22°41'25	11♋51	6°26	8°52	28°52	26° 9	10°46	8°32	4°22	20°38	23°15	22°58	18°40	n.a.	W29
T 30	9 42 47	23♒39'32	24♋39	5♓50	9♈55	29♓33	26♏15	10♓53	8♐34	4♏22	20♉39	23♏ 6	22♏55	18♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	20n58	3s 8	12s50	2n 2	6s32	2n22	6s51	1n15	20s31	1s38	9s52	1s 3	23s14	1s 2	14s40	1s25	28s29	5s57	19s48	19s26	17n45		n.a.
T 2	21 25	19 13	3 56	12 28	1 58	6 4	2 24	6 35	1 15	20 34	1 38	9 50	1 3	23 14	1 2	14 40	1 25	28 29	5 57	19 46	19 26	17 46		n.a.
F 3	21 14	16 29	4 33	12 8	1 53	5 36	2 26	6 20	1 15	20 37	1 38	9 47	1 3	23 15	1 2	14 40	1 26	28 28	5 57	19 43	19 25	17 47		n.a.
S 4	21 2	12 52	4 56	11 48	1 48	5 8	2 28	6 4	1 15	20 40	1 39	9 45	1 3	23 15	1 2	14 40	1 26	28 28	5 57	19 41	19 24	17 48		n.a.
S 5	20 50	8 34	5 4	11 29	1 42	4 40	2 30	5 49	1 15	20 42	1 39	9 43	1 2	23 16	1 2	14 41	1 26	28 28	5 57	19 38	19 23	17 49		n.a.
M 6	20 37	3 47	4 55	11 11	1 36	4 12	2 32	5 33	1 16	20 45	1 39	9 40	1 2	23 16	1 2	14 41	1 26	28 28	5 57	19 36	19 22	17 50		n.a.
T 7	20 24	1s15	4 28	10 55	1 30	3 44	2 33	5 17	1 16	20 48	1 40	9 38	1 2	23 17	1 2	14 41	1 26	28 27	5 57	19 34	19 22	17 51		n.a.
W 8	20 11	6 17	3 46	10 39	1 22	3 17	2 35	5 1	1 16	20 50	1 40	9 35	1 2	23 17	1 2	14 41	1 26	28 27	5 57	19 33	19 21	17 53		n.a.
T 9	19 57	11 2	2 50	10 25	1 15	2 49	2 36	4 45	1 16	20 53	1 40	9 33	1 2	23 18	1 2	14 41	1 26	28 27	5 57	19 32	19 20	17 54		n.a.
F 10	19 43	15 12	1 44	10 12	1 7	2 21	2 37	4 29	1 16	20 55	1 41	9 30	1 2	23 18	1 2	14 42	1 26	28 27	5 57	19 32	19 19	17 55		n.a.
S 11	19 29	18 31	0 30	10 0	0 58	1 53	2 38	4 13	1 17	20 58	1 41	9 28	1 2	23 18	1 2	14 42	1 26	28 26	5 57	19 32	19 18	17 56		n.a.
S 12	19 15	20 43	0n45	9 50	0 49	1 26	2 39	3 57	1 17	21 0	1 42	9 25	1 2	23 19	1 2	14 42	1 26	28 26	5 57	19 32	19 17	17 57		n.a.
M13	19 0	21 36	1 58	9 42	0 40	0 58	2 40	3 41	1 17	21 3	1 42	9 22	1 1	23 19	1 2	14 42	1 26	28 26	5 56	19 32	19 17	17 58		n.a.
T 14	18 44	21 5	3 3	9 35	0 29	0 30	2 41	3 25	1 17	21 5	1 42	9 20	1 1	23 20	1 2	14 42	1 26	28 26	5 56	19 31	19 16	17 59		n.a.
W15	18 29	19 16	3 56	9 29	0 19	0 3	2 42	3 9	1 17	21 8	1 43	9 17	1 1	23 20	1 2	14 42	1 26	28 25	5 56	19 29	19 15	18 0		n.a.
T 16	18 13	16 19	4 35	9 26	0 8	0n24	2 43	2 52	1 17	21 10	1 43	9 15	1 1	23 20	1 2	14 42	1 26	28 25	5 56	19 27	19 14	18 2		n.a.
F 17	17 57	12 30	4 57	9 24	0s 3	0 51	2 43	2 36	1 18	21 12	1 43	9 12	1 1	23 21	1 2	14 43	1 26	28 25	5 56	19 24	19 13	18 3		n.a.
S 18	17 40	8 9	5 1	9 25	0 15	1 19	2 44	2 19	1 18	21 14	1 44	9 9	1 1	23 21	1 2	14 43	1 26	28 25	5 56	19 21	19 13	18 4		n.a.
S 19	17 23	3 31	4 50	9 27	0 27	1 45	2 44	2 3	1 18	21 17	1 44	9 7	1 1	23 22	1 2	14 43	1 27	28 25	5 56	19 18	19 12	18 5		n.a.
M20	17 6	1n10	4 24	9 32	0 40	2 12	2 44	1 46	1 18	21 19	1 45	9 4	1 1	23 22	1 2	14 43	1 27	28 24	5 56	19 15	19 11	18 6		n.a.
T 21	16 49	5 41	3 46	9 38	0 52	2 39	2 44	1 30	1 18	21 21	1 45	9 1	1 0	23 22	1 3	14 43	1 27	28 24	5 56	19 13	19 10	18 7		n.a.
W22	16 32	9 52	2 58	9 47	1 5	3 5	2 44	1 13	1 18	21 23	1 45	8 59	1 0	23 23	1 3	14 43	1 27	28 24	5 56	19 12	19 9	18 8		n.a.
T 23	16 14	13 36	2 3	9 58	1 19	3 31	2 44	0 57	1 18	21 25	1 46	8 56	1 0	23 23	1 3	14 43	1 27	28 24	5 56	19 11	19 8	18 9		n.a.
F 24	15 55	16 44	1 3	10 12	1 32	3 57	2 44	0 40	1 19	21 27	1 46	8 53	1 0	23 23	1 3	14 43	1 27	28 24	5 57	19 11	19 8	18 10		n.a.
S 25	15 37	19 10	0 0	10 27	1 45	4 23	2 43	0 23	1 19	21 29	1 47	8 51	1 0	23 24	1 3	14 43	1 27	28 23	5 57	19 11	19 7	18 11		n.a.
S 26	15 18	20 47	1s 2	10 45	1 59	4 48	2 43	0 6	1 19	21 31	1 47	8 48	1 0	23 24	1 3	14 43	1 27	28 23	5 57	19 11	19 6	18 12		n.a.
M27	15 0	21 29	2 2	11 5	2 12	5 14	2 42	0n10	1 19	21 33	1 47	8 45	1 0	23 24	1 3	14 43	1 27	28 23	5 57	19 11	19 5	18 13		n.a.
T 28	14 40	21 10	2 58	11 26	2 24	5 39	2 41	0 27	1 19	21 35	1 48	8 42	1 0	23 25	1 3	14 43	1 27	28 23	5 57	19 10	19 4	18 14		n.a.
W29	14 21	19 50	3 47	11 49	2 37	6 3	2 40	0 44	1 19	21 37	1 48	8 40	1 0	23 25	1 3	14 43	1 27	28 23	5 57	19 8	19 4	18 16		n.a.
T 30	14s 1	17n29	4s25	12s14	2s48	6n28	2n39	1n 1	1n19	21s38	1s49	8s37	1s 0	23s25	1s 3	14s43	1s27	28s22	5s57	19s 6	19s 3	18n17		n.a.

Julian Day Number = -1989426.5, Delta T = 129h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'38, Lahiri = -142°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 10160 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 46 44	24♒37'41	7♌48	5°R 8	10♈57	0♈14	26♏20	11♐ 0	8♐35	4°R22	20♑41	22°R55	22♏51	18♉53	n.a.	F 1
S 2	9 50 40	25°35'52	21°18	4♐22	12° 0	0°55	26°26	11° 7	8°36	4♏22	20°42	22♏43	22°48	19° 0	n.a.	S 2
S 3	9 54 37	26°34'05	5♍ 5	3°33	13° 1	1°37	26°31	11°14	8°38	4°21	20°43	22°31	22°45	19° 7	n.a.	S 3
M 4	9 58 34	27°32'21	19° 7	2°40	14° 3	2°18	26°36	11°21	8°39	4°21	20°44	22°20	22°42	19°13	n.a.	M 4
T 5	10 2 30	28°30'38	3♎17	1°45	15° 5	2°59	26°40	11°28	8°40	4°20	20°46	22°11	22°39	19°20	n.a.	T 5
W 6	10 6 27	29°28'59	17°32	0°50	16° 6	3°41	26°45	11°35	8°41	4°20	20°47	22° 5	22°36	19°26	n.a.	W 6
T 7	10 10 24	0♐27'21	1♏48	29♒54	17° 6	4°22	26°50	11°42	8°42	4°19	20°48	22° 2	22°32	19°33	n.a.	T 7
F 8	10 14 20	1°25'46	16° 1	29° 0	18° 7	5° 4	26°54	11°49	8°43	4°19	20°49	22° 1	22°29	19°40	n.a.	F 8
S 9	10 18 17	2°24'14	0♐ 9	28° 8	19° 7	5°46	26°58	11°56	8°44	4°18	20°50	22° 1	22°26	19°46	n.a.	S 9
S 10	10 22 13	3°22'44	14°12	27°20	20° 7	6°28	27° 2	12° 3	8°45	4°17	20°52	22° 0	22°23	19°53	n.a.	S 10
M11	10 26 10	4°21'17	28° 9	26°37	21° 6	7°10	27° 6	12°10	8°46	4°17	20°53	21°59	22°20	20° 0	n.a.	M11
T 12	10 30 7	5°19'52	11♑59	26° 0	22° 5	7°51	27° 9	12°17	8°47	4°16	20°54	21°54	22°16	20° 6	n.a.	T 12
W13	10 34 3	6°18'30	25°42	25°29	23° 4	8°33	27°12	12°24	8°48	4°15	20°55	21°47	22°13	20°13	n.a.	W13
T 14	10 38 0	7°17'11	9♒15	25° 6	24° 2	9°15	27°16	12°31	8°49	4°15	20°56	21°38	22°10	20°20	n.a.	T 14
F 15	10 41 56	8°15'53	22°36	24°51	25° 0	9°58	27°19	12°38	8°49	4°14	20°57	21°26	22° 7	20°26	n.a.	F 15
S 16	10 45 53	9°14'39	5♐44	24°D45	25°57	10°40	27°21	12°45	8°50	4°13	20°58	21°14	22° 4	20°33	n.a.	S 16
S 17	10 49 50	10°13'26	18°36	24°47	26°54	11°22	27°24	12°52	8°50	4°12	20°59	21° 2	22° 1	20°40	n.a.	S 17
M18	10 53 46	11°12'16	1♈13	24°58	27°51	12° 4	27°26	12°59	8°51	4°11	21° 0	20°52	21°57	20°46	n.a.	M18
T 19	10 57 43	12°11'08	13°34	25°19	28°47	12°47	27°29	13° 6	8°51	4°11	21° 1	20°44	21°54	20°53	n.a.	T 19
W20	11 1 39	13°10'02	25°42	25°48	29°42	13°29	27°31	13°13	8°52	4°10	21° 2	20°38	21°51	21° 0	n.a.	W20
T 21	11 5 36	14° 8'59	7♉38	26°26	0♉38	14°12	27°32	13°20	8°52	4° 9	21° 3	20°35	21°48	21° 6	n.a.	T 21
F 22	11 9 32	15° 7'57	19°28	27°12	1°32	14°54	27°34	13°28	8°53	4° 8	21° 4	20°D34	21°45	21°13	n.a.	F 22
S 23	11 13 29	16° 6'58	1♊15	28° 6	2°26	15°37	27°36	13°35	8°53	4° 7	21° 5	20°35	21°41	21°19	n.a.	S 23
S 24	11 17 26	17° 6'01	13° 4	29° 7	3°19	16°20	27°37	13°42	8°53	4° 6	21° 6	20°R35	21°38	21°26	n.a.	S 24
M25	11 21 22	18° 5'06	25° 2	0♐16	4°12	17° 2	27°38	13°49	8°53	4° 5	21° 7	20°35	21°35	21°33	n.a.	M25
T 26	11 25 19	19° 4'13	7♋14	1°30	5° 4	17°45	27°39	13°56	8°53	4° 4	21° 8	20°33	21°32	21°39	n.a.	T 26
W27	11 29 15	20° 3'23	19°44	2°51	5°56	18°28	27°39	14° 3	8°53	4° 3	21° 9	20°29	21°29	21°46	n.a.	W27
T 28	11 33 12	21° 2'34	2♌36	4°16	6°47	19°11	27°40	14°10	8°R54	4° 1	21° 9	20°23	21°26	21°53	n.a.	T 28
F 29	11 37 8	22° 1'48	15°53	5°47	7°37	19°54	27°40	14°17	8°53	4° 0	21°10	20°15	21°22	21°59	n.a.	F 29
S 30	11 41 5	23° 1'04	29°35	7°21	8°26	20°37	27°R40	14°24	8°53	3°59	21°11	20° 6	21°19	22° 6	n.a.	S 30
S 31	11 45 1	24♐ 0'22	13♍41	8♐58	9♉15	21♈20	27♏40	14♐31	8♐53	3♏58	21♑12	19♏56	21♏16	22♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s42	14n11	4s51	12s40	2s59	6n52	2n38	1n18	1n19	21s40	1s49	8s34	0s59	23s25	1s 3	14s43	1s27	28s22	5s57	19s 3	19s 2	18n18		n.a.
S 2	13 21	10 5	5 1	13 6	3 9	7 16	2 36	1 35	1 19	21 42	1 49	8 31	0 59	23 26	1 3	14 43	1 27	28 22	5 57	19 0	19 1	18 19		n.a.
S 3	13 1	5 23	4 54	13 33	3 17	7 39	2 35	1 52	1 19	21 44	1 50	8 28	0 59	23 26	1 3	14 43	1 27	28 22	5 57	18 56	19 0	18 20		n.a.
M 4	12 41	0 19	4 29	13 59	3 24	8 2	2 33	2 9	1 19	21 45	1 50	8 26	0 59	23 26	1 3	14 43	1 27	28 22	5 57	18 54	18 59	18 21		n.a.
T 5	12 20	4s49	3 48	14 25	3 30	8 25	2 31	2 26	1 19	21 47	1 51	8 23	0 59	23 26	1 3	14 43	1 28	28 21	5 57	18 51	18 59	18 22		n.a.
W 6	11 59	9 43	2 52	14 49	3 34	8 47	2 29	2 43	1 19	21 48	1 51	8 20	0 59	23 27	1 3	14 42	1 28	28 21	5 57	18 50	18 58	18 23		n.a.
T 7	11 38	14 5	1 45	15 12	3 37	9 10	2 27	3 0	1 19	21 50	1 52	8 17	0 59	23 27	1 3	14 42	1 28	28 21	5 57	18 49	18 57	18 24		n.a.
F 8	11 17	17 37	0 32	15 32	3 37	9 31	2 24	3 17	1 19	21 51	1 52	8 14	0 59	23 27	1 4	14 42	1 28	28 21	5 57	18 49	18 56	18 25		n.a.
S 9	10 55	20 5	0n43	15 50	3 36	9 52	2 22	3 34	1 19	21 53	1 52	8 11	0 59	23 27	1 4	14 42	1 28	28 21	5 57	18 49	18 55	18 26		n.a.
S 10	10 33	21 17	1 55	16 4	3 33	10 13	2 19	3 51	1 20	21 54	1 53	8 9	0 59	23 28	1 4	14 42	1 28	28 21	5 57	18 48	18 54	18 27		n.a.
M11	10 12	21 9	2 59	16 15	3 28	10 34	2 16	4 8	1 20	21 55	1 53	8 6	0 59	23 28	1 4	14 42	1 28	28 21	5 57	18 48	18 54	18 28		n.a.
T 12	9 50	19 44	3 53	16 22	3 22	10 54	2 13	4 25	1 20	21 57	1 54	8 3	0 58	23 28	1 4	14 41	1 28	28 20	5 57	18 47	18 53	18 29		n.a.
W13	9 27	17 11	4 32	16 26	3 14	11 13	2 10	4 42	1 20	21 58	1 54	8 0	0 58	23 28	1 4	14 41	1 28	28 20	5 57	18 45	18 52	18 30		n.a.
T 14	9 5	13 44	4 55	16 25	3 4	11 32	2 7	4 59	1 20	21 59	1 55	7 57	0 58	23 28	1 4	14 41	1 28	28 20	5 57	18 42	18 51	18 31		n.a.
F 15	8 43	9 38	5 2	16 20	2 54	11 51	2 3	5 16	1 20	22 0	1 55	7 54	0 58	23 29	1 4	14 41	1 28	28 20	5 57	18 39	18 50	18 32		n.a.
S 16	8 20	5 10	4 53	16 11	2 42	12 9	1 59	5 33	1 20	22 1	1 56	7 51	0 58	23 29	1 4	14 41	1 28	28 20	5 57	18 36	18 49	18 33		n.a.
S 17	7 57	0 32	4 28	15 59	2 29	12 27	1 55	5 50	1 19	22 2	1 56	7 49	0 58	23 29	1 4	14 40	1 28	28 20	5 57	18 33	18 48	18 34		n.a.
M18	7 34	4n 1	3 51	15 42	2 16	12 44	1 51	6 7	1 19	22 3	1 56	7 46	0 58	23 29	1 4	14 40	1 28	28 20	5 57	18 30	18 48	18 35		n.a.
T 19	7 11	8 19	3 4	15 22	2 2	13 1	1 47	6 24	1 19	22 4	1 57	7 43	0 58	23 29	1 4	14 40	1 28	28 20	5 57	18 28	18 47	18 36		n.a.
W20	6 48	12 12	2 9	14 59	1 48	13 17	1 42	6 41	1 19	22 5	1 57	7 40	0 58	23 29	1 4	14 40	1 28	28 19	5 57	18 26	18 46	18 37		n.a.
T 21	6 25	15 33	1 9	14 32	1 34	13 32	1 37	6 58	1 19	22 6	1 58	7 37	0 58	23 29	1 4	14 39	1 28	28 19	5 58	18 25	18 45	18 37		n.a.
F 22	6 1	18 12	0 6	14 3	1 19	13 48	1 32	7 15	1 19	22 7	1 58	7 34	0 58	23 29	1 4	14 39	1 29	28 19	5 58	18 25	18 44	18 38		n.a.
S 23	5 38	20 5	0s57	13 30	1 5	14 2	1 27	7 32	1 19	22 8	1 59	7 31	0 58	23 30	1 4	14 39	1 29	28 19	5 58	18 25	18 43	18 39		n.a.
S 24	5 14	21 6	1 58	12 55	0 51	14 16	1 22	7 49	1 19	22 8	1 59	7 29	0 58	23 30	1 5	14 38	1 29	28 19	5 58	18 25	18 43	18 40		n.a.
M25	4 51	21 9	2 54	12 17	0 37	14 29	1 16	8 6	1 19	22 9	2 0	7 26	0 58	23 30	1 5	14 38	1 29	28 19	5 58	18 25	18 42	18 41		n.a.
T 26	4 27	20 14	3 43	11 37	0 24	14 42	1 11	8 23	1 19	22 10	2 0	7 23	0 57	23 30	1 5	14 38	1 29	28 19	5 58	18 25	18 41	18 42		n.a.
W27	4 3	18 18	4 23	10 56	0 11	14 54	1 5	8 39	1 19	22 10	2 1	7 20	0 57	23 30	1 5	14 37	1 29	28 19	5 58	18 24	18 40	18 43		n.a.
T 28	3 39	15 26	4 51	10 12	0n 2	15 6	0 58	8 56	1 19	22 11	2 1	7 17	0 57	23 30	1 5	14 37	1 29	28 19	5 58	18 22	18 39	18 44		n.a.
F 29	3 15	11 42	5 5	9 27	0 14	15 16	0 52	9 13	1 19	22 11	2 1	7 14	0 57	23 30	1 5	14 37	1 29	28 19	5 58	18 20	18 38	18 45		n.a.
S 30	2 51	7 15	5 2	8 41	0 25	15 27	0 45	9 29	1 19	22 12	2 2	7 11	0 57	23 30	1 5	14 36	1 29	28 19	5 58	18 17	18 37	18 46		n.a.
S 31	2s27	2n18	4s40	7s54	0n35	15n36	0n38	9n46	1n19	22s12	2s 2	7s 9	0s57	23s30	1s 5	14s36	1s29	28s19	5s58	18s15	18s37	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1989396.5, Delta T = 129h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'34, Lahiri = -142°45'34 Julian Calendar 1 May 10160 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 58	24♓59'42	28♍ 4	10♓39	10♉ 3	22♈ 3	27°R40	14♓38	8°R53	3°R57	21♑13	19°R48	21♏13	22♉19	n.a.	M 1
T 2	11 52 55	25°59'05	12♎40	12°21	10°50	22°47	27♏39	14°45	8♐53	3°54	21°13	19♏41	21°10	22°26	n.a.	T 2
W 3	11 56 51	26°58'30	27°21	14° 6	11°36	23°30	27°38	14°52	8°53	3°54	21°14	19°37	21° 7	22°33	n.a.	W 3
T 4	12 0 48	27°57'58	12♏ 1	15°52	12°21	24°13	27°37	14°59	8°52	3°53	21°15	19°35	21° 3	22°39	n.a.	T 4
F 5	12 4 44	28°57'29	26°33	17°40	13° 6	24°57	27°36	15° 6	8°52	3°52	21°16	19°D35	21° 0	22°46	n.a.	F 5
S 6	12 8 41	29°57'02	10♐54	19°28	13°49	25°40	27°35	15°13	8°51	3°50	21°16	19°36	20°57	22°53	n.a.	S 6
S 7	12 12 37	0♈56'38	25° 1	21°17	14°31	26°24	27°33	15°20	8°51	3°49	21°17	19°R37	20°54	22°59	n.a.	S 7
M 8	12 16 34	1°56'17	8♑54	23° 6	15°13	27° 7	27°32	15°27	8°50	3°48	21°17	19°37	20°51	23° 6	n.a.	M 8
T 9	12 20 30	2°55'59	22°33	24°55	15°53	27°51	27°30	15°34	8°50	3°46	21°18	19°35	20°47	23°12	n.a.	T 9
W10	12 24 27	3°55'43	5♒58	26°44	16°32	28°35	27°27	15°41	8°49	3°45	21°19	19°31	20°44	23°19	n.a.	W10
T 11	12 28 23	4°55'29	19° 9	28°33	17°10	29°19	27°25	15°47	8°48	3°43	21°19	19°25	20°41	23°26	n.a.	T 11
F 12	12 32 20	5°55'18	2♓ 8	0♈22	17°47	0♉ 3	27°22	15°54	8°48	3°42	21°20	19°18	20°38	23°32	n.a.	F 12
S 13	12 36 16	6°55'10	14°53	2°10	18°23	0°46	27°20	16° 1	8°47	3°40	21°20	19°10	20°35	23°39	n.a.	S 13
S 14	12 40 13	7°55'04	27°27	3°57	18°57	1°30	27°17	16° 8	8°46	3°39	21°21	19° 2	20°32	23°46	n.a.	S 14
M15	12 44 9	8°55'00	9♈48	5°45	19°30	2°14	27°14	16°15	8°45	3°37	21°21	18°56	20°28	23°52	n.a.	M15
T 16	12 48 6	9°54'59	21°58	7°31	20° 1	2°59	27°10	16°21	8°44	3°36	21°22	18°50	20°25	23°59	n.a.	T 16
W17	12 52 2	10°55'00	3♉58	9°17	20°31	3°43	27° 7	16°28	8°43	3°34	21°22	18°47	20°22	24° 6	n.a.	W17
T 18	12 55 59	11°55'03	15°50	11° 2	20°59	4°27	27° 3	16°35	8°42	3°33	21°22	18°D46	20°19	24°12	n.a.	T 18
F 19	12 59 55	12°55'08	27°38	12°47	21°26	5°11	26°59	16°41	8°41	3°31	21°23	18°46	20°16	24°19	n.a.	F 19
S 20	13 3 52	13°55'16	9♊24	14°31	21°51	5°55	26°55	16°48	8°40	3°30	21°23	18°48	20°12	24°26	n.a.	S 20
S 21	13 7 48	14°55'25	21°13	16°14	22°15	6°40	26°51	16°54	8°39	3°28	21°24	18°50	20° 9	24°32	n.a.	S 21
M22	13 11 45	15°55'37	3♋ 9	17°57	22°36	7°24	26°46	17° 1	8°38	3°27	21°24	18°51	20° 6	24°39	n.a.	M22
T 23	13 15 41	16°55'50	15°18	19°38	22°56	8° 9	26°42	17° 7	8°36	3°25	21°24	18°R52	20° 3	24°46	n.a.	T 23
W24	13 19 38	17°56'06	27°44	21°19	23°14	8°53	26°37	17°14	8°35	3°23	21°24	18°51	20° 0	24°52	n.a.	W24
T 25	13 23 34	18°56'23	10♌33	23° 0	23°30	9°38	26°32	17°20	8°34	3°22	21°25	18°50	19°57	24°59	n.a.	T 25
F 26	13 27 31	19°56'42	23°47	24°40	23°44	10°23	26°27	17°27	8°32	3°20	21°25	18°47	19°53	25° 5	n.a.	F 26
S 27	13 31 27	20°57'03	7♍29	26°19	23°55	11° 7	26°21	17°33	8°31	3°18	21°25	18°43	19°50	25°12	n.a.	S 27
S 28	13 35 23	21°57'25	21°38	27°57	24° 5	11°52	26°16	17°39	8°29	3°17	21°25	18°39	19°47	25°19	n.a.	S 28
M29	13 39 20	22°57'50	6♎11	29°35	24°12	12°37	26°10	17°45	8°28	3°15	21°25	18°35	19°44	25°25	n.a.	M29
T 30	13 43 16	23♈58'17	21♎ 3	1♉13	24♉17	13♉22	26♏ 4	17♓52	8♐26	3♑13	21♑25	18♏32	19♏41	25♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 3	2s53	4s 1	7s 6	0n45	15n45	0n31	10n 3	1n18	22s13	2s 3	7s 6	0s57	23s30	1s 5	14s36	1s29	28s19	5s58	18s12	18s36	18n48		n.a.
T 2	1 38	7 59	3 5	6 18	0 54	15 53	0 24	10 19	1 18	22 13	2 3	7 3	0 57	23 30	1 5	14 35	1 29	28 18	5 58	18 10	18 35	18 49		n.a.
W 3	1 14	12 39	1 57	5 29	1 2	16 1	0 16	10 36	1 18	22 13	2 4	7 0	0 57	23 30	1 5	14 35	1 29	28 18	5 58	18 9	18 34	18 49		n.a.
T 4	0 50	16 32	0 41	4 40	1 10	16 8	0 9	10 52	1 18	22 13	2 4	6 57	0 57	23 30	1 5	14 34	1 29	28 18	5 59	18 9	18 33	18 50		n.a.
F 5	0 25	19 21	0n38	3 51	1 17	16 14	0 1	11 8	1 18	22 14	2 5	6 54	0 57	23 30	1 5	14 34	1 29	28 18	5 59	18 9	18 32	18 51		n.a.
S 6	0 1	20 53	1 53	3 2	1 23	16 20	0s 8	11 25	1 18	22 14	2 5	6 52	0 57	23 30	1 5	14 34	1 29	28 18	5 59	18 9	18 31	18 52		n.a.
S 7	0n23	21 3	3 0	2 13	1 28	16 25	0 16	11 41	1 18	22 14	2 6	6 49	0 57	23 30	1 5	14 33	1 29	28 18	5 59	18 9	18 31	18 53		n.a.
M 8	0 48	19 56	3 55	1 24	1 33	16 29	0 25	11 57	1 18	22 14	2 6	6 46	0 57	23 30	1 5	14 33	1 29	28 18	5 59	18 9	18 30	18 54		n.a.
T 9	1 12	17 40	4 36	0 36	1 37	16 32	0 34	12 13	1 17	22 14	2 6	6 43	0 57	23 30	1 6	14 32	1 29	28 18	5 59	18 9	18 29	18 55		n.a.
W10	1 36	14 29	5 1	0n12	1 41	16 35	0 43	12 29	1 17	22 14	2 7	6 40	0 57	23 30	1 6	14 32	1 29	28 18	5 59	18 8	18 28	18 56		n.a.
T 11	2 1	10 38	5 9	0 59	1 44	16 37	0 53	12 45	1 17	22 14	2 7	6 38	0 57	23 30	1 6	14 31	1 29	28 18	5 59	18 6	18 27	18 56		n.a.
F 12	2 25	6 21	5 2	1 45	1 46	16 38	1 3	13 1	1 17	22 13	2 8	6 35	0 57	23 30	1 6	14 31	1 30	28 18	5 59	18 4	18 26	18 57		n.a.
S 13	2 49	1 51	4 39	2 31	1 48	16 39	1 13	13 16	1 17	22 13	2 8	6 32	0 57	23 30	1 6	14 30	1 30	28 18	5 59	18 2	18 25	18 58		n.a.
S 14	3 14	2n39	4 3	3 17	1 49	16 39	1 23	13 32	1 17	22 13	2 9	6 29	0 56	23 30	1 6	14 30	1 30	28 18	5 59	18 0	18 24	18 59		n.a.
M15	3 38	6 59	3 16	4 1	1 50	16 38	1 33	13 48	1 16	22 12	2 9	6 27	0 56	23 30	1 6	14 29	1 30	28 18	5 59	17 58	18 24	19 0		n.a.
T 16	4 2	10 58	2 21	4 45	1 50	16 36	1 44	14 3	1 16	22 12	2 9	6 24	0 56	23 30	1 6	14 29	1 30	28 18	5 59	17 56	18 23	19 1		n.a.
W17	4 27	14 28	1 20	5 28	1 50	16 33	1 55	14 18	1 16	22 12	2 10	6 21	0 56	23 30	1 6	14 28	1 30	28 18	6 0	17 55	18 22	19 2		n.a.
T 18	4 51	17 19	0 16	6 10	1 49	16 30	2 7	14 34	1 16	22 11	2 10	6 19	0 56	23 29	1 6	14 28	1 30	28 18	6 0	17 55	18 21	19 2		n.a.
F 19	5 15	19 26	0s48	6 51	1 49	16 26	2 18	14 49	1 15	22 11	2 11	6 16	0 56	23 29	1 6	14 27	1 30	28 18	6 0	17 55	18 20	19 3		n.a.
S 20	5 39	20 41	1 51	7 31	1 47	16 22	2 30	15 4	1 15	22 10	2 11	6 13	0 56	23 29	1 6	14 27	1 30	28 18	6 0	17 56	18 19	19 4		n.a.
S 21	6 3	21 2	2 49	8 11	1 46	16 16	2 42	15 19	1 15	22 9	2 12	6 11	0 56	23 29	1 6	14 26	1 30	28 18	6 0	17 56	18 18	19 5		n.a.
M22	6 27	20 27	3 40	8 49	1 43	16 10	2 54	15 34	1 15	22 9	2 12	6 8	0 56	23 29	1 6	14 26	1 30	28 18	6 0	17 56	18 17	19 6		n.a.
T 23	6 50	18 54	4 22	9 27	1 41	16 3	3 6	15 48	1 15	22 8	2 12	6 5	0 56	23 29	1 6	14 25	1 30	28 18	6 0	17 57	18 17	19 6		n.a.
W24	7 14	16 26	4 53	10 4	1 38	15 55	3 19	16 3	1 14	22 7	2 13	6 3	0 56	23 29	1 6	14 25	1 30	28 18	6 0	17 57	18 16	19 7		n.a.
T 25	7 38	13 8	5 11	10 40	1 35	15 47	3 32	16 17	1 14	22 6	2 13	6 0	0 56	23 28	1 6	14 24	1 30	28 18	6 0	17 56	18 15	19 8		n.a.
F 26	8 1	9 4	5 13	11 15	1 32	15 38	3 45	16 32	1 14	22 5	2 13	5 58	0 56	23 28	1 6	14 24	1 30	28 19	6 0	17 55	18 14	19 9		n.a.
S 27	8 25	4 25	4 58	11 49	1 29	15 28	3 58	16 46	1 14	22 4	2 14	5 55	0 56	23 28	1 7	14 23	1 30	28 19	6 0	17 54	18 13	19 10		n.a.
S 28	8 48	0s37	4 24	12 22	1 25	15 17	4 11	17 0	1 13	22 3	2 14	5 52	0 56	23 28	1 7	14 23	1 30	28 19	6 1	17 53	18 12	19 10		n.a.
M29	9 11	5 46	3 33	12 54	1 21	15 6	4 25	17 14	1 13	22 2	2 15	5 50	0 56	23 28	1 7	14 22	1 30	28 19	6 1	17 52	18 11	19 11		n.a.
T 30	9n34	10s41	2s26	13n26	1n16	14n54	4s38	17n28	1n13	22s 1	2s15	5s47	0s56	23s27	1s 7	14s21	1s30	28s19	6s 1	17s51	18s10	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1989365.5, Delta T = 129h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'29, Lahiri = -142°45'29 Julian Calendar 1 June 10160 BCE == Greg. Calendar 15 March 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 47 13	24♈58'45	6♏ 5	2♉49	24♉20	14♉ 6	25°R58	17♓58	8°R24	3°R12	21♑26	18°R30	19♏38	25♉39	n.a.	W 1
T 2	13 51 9	25°59'16	21° 8	4°26	24°R20	14°51	25♏52	18° 4	8♐23	3♏10	21°26	18°D30	19°34	25°45	n.a.	T 2
F 3	13 55 6	26°59'49	6♐ 4	6° 1	24°18	15°36	25°46	18°10	8°21	3° 8	21°26	18♏30	19°31	25°52	n.a.	F 3
S 4	13 59 2	28° 0'25	20°46	7°36	24°13	16°21	25°40	18°16	8°19	3° 7	21°26	18°32	19°28	25°59	n.a.	S 4
S 5	14 2 59	29° 1'02	5♑10	9°11	24° 6	17° 7	25°33	18°22	8°18	3° 5	21°R26	18°33	19°25	26° 5	n.a.	S 5
M 6	14 6 55	0♉ 1'42	19°11	10°45	23°57	17°52	25°27	18°28	8°16	3° 3	21°26	18°34	19°22	26°12	n.a.	M 6
T 7	14 10 52	1° 2'24	2♒51	12°18	23°45	18°37	25°20	18°33	8°14	3° 2	21°26	18°R34	19°18	26°19	n.a.	T 7
W 8	14 14 48	2° 3'08	16°10	13°51	23°31	19°22	25°13	18°39	8°12	3° 0	21°26	18°34	19°15	26°25	n.a.	W 8
T 9	14 18 45	3° 3'54	29° 9	15°24	23°14	20° 7	25° 6	18°45	8°10	2°58	21°25	18°33	19°12	26°32	n.a.	T 9
F 10	14 22 41	4° 4'42	11♓52	16°56	22°55	20°53	24°59	18°51	8° 8	2°56	21°25	18°31	19° 9	26°39	n.a.	F 10
S 11	14 26 37	5° 5'32	24°21	18°28	22°34	21°38	24°51	18°56	8° 6	2°55	21°25	18°29	19° 6	26°45	n.a.	S 11
S 12	14 30 34	6° 6'24	6♈37	19°59	22°11	22°24	24°44	19° 2	8° 4	2°53	21°25	18°27	19° 3	26°52	n.a.	S 12
M13	14 34 30	7° 7'18	18°44	21°29	21°45	23° 9	24°37	19° 7	8° 2	2°51	21°25	18°25	18°59	26°58	n.a.	M13
T 14	14 38 27	8° 8'14	0♉42	23° 0	21°18	23°55	24°29	19°13	8° 0	2°50	21°25	18°24	18°56	27° 5	n.a.	T 14
W15	14 42 23	9° 9'12	12°35	24°29	20°49	24°40	24°21	19°18	7°58	2°48	21°24	18°D23	18°53	27°12	n.a.	W15
T 16	14 46 20	10°10'11	24°23	25°58	20°18	25°26	24°14	19°24	7°56	2°46	21°24	18°23	18°50	27°18	n.a.	T 16
F 17	14 50 16	11°11'12	6♊10	27°27	19°46	26°11	24° 6	19°29	7°54	2°45	21°24	18°24	18°47	27°25	n.a.	F 17
S 18	14 54 13	12°12'14	17°58	28°55	19°13	26°57	23°58	19°34	7°51	2°43	21°24	18°24	18°43	27°32	n.a.	S 18
S 19	14 58 9	13°13'17	29°49	0♊22	18°38	27°43	23°50	19°39	7°49	2°41	21°23	18°25	18°40	27°38	n.a.	S 19
M20	15 2 6	14°14'22	11♋47	1°49	18° 3	28°29	23°42	19°44	7°47	2°40	21°23	18°26	18°37	27°45	n.a.	M20
T 21	15 6 2	15°15'28	23°55	3°15	17°27	29°15	23°34	19°49	7°45	2°38	21°22	18°26	18°34	27°52	n.a.	T 21
W22	15 9 58	16°16'36	6♌19	4°41	16°51	0♊ 0	23°26	19°54	7°42	2°36	21°22	18°26	18°31	27°58	n.a.	W22
T 23	15 13 55	17°17'44	19° 2	6° 6	16°15	0°46	23°18	19°59	7°40	2°35	21°22	18°R26	18°28	28° 5	n.a.	T 23
F 24	15 17 51	18°18'53	2♍ 7	7°29	15°39	1°32	23°10	20° 4	7°38	2°33	21°21	18°D26	18°24	28°12	n.a.	F 24
S 25	15 21 48	19°20'04	15°39	8°52	15° 3	2°18	23° 1	20° 8	7°35	2°31	21°21	18°26	18°21	28°18	n.a.	S 25
S 26	15 25 44	20°21'15	29°37	10°14	14°28	3° 4	22°53	20°13	7°33	2°30	21°20	18°26	18°18	28°25	n.a.	S 26
M27	15 29 41	21°22'27	14♎ 3	11°35	13°54	3°50	22°45	20°17	7°31	2°28	21°20	18°27	18°15	28°32	n.a.	M27
T 28	15 33 37	22°23'41	28°52	12°54	13°21	4°37	22°37	20°22	7°28	2°27	21°19	18°27	18°12	28°38	n.a.	T 28
W29	15 37 34	23°24'55	13♏58	14°12	12°50	5°23	22°29	20°26	7°26	2°25	21°19	18°R27	18° 9	28°45	n.a.	W29
T 30	15 41 30	24°26'11	29°13	15°28	12°20	6° 9	22°20	20°31	7°23	2°24	21°18	18°27	18° 5	28°52	n.a.	T 30
F 31	15 45 27	25♉27'28	14♐26	16♊42	11♉52	6♊55	22♏12	20♓35	7♐21	2♏22	21♑18	18♏27	18♏ 2	28♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n57	15s 0	1s 8	13n56	1n12	14n42	4s52	17n41	1n12	22s 0	2s15	5s45	0s56	23s27	1s 7	14s21	1s30	28s19	6s 1	17s51	18s 9	19n13		n.a.
T 2	10 19	18 20	0n15	14 25	1 7	14 28	5 6	17 55	1 12	21 59	2 16	5 42	0 56	23 27	1 7	14 20	1 30	28 19	6 1	17 50	18 9	19 14		n.a.
F 3	10 42	20 23	1 36	14 54	1 2	14 15	5 20	18 8	1 12	21 58	2 16	5 40	0 56	23 27	1 7	14 20	1 30	28 19	6 1	17 51	18 8	19 14		n.a.
S 4	11 4	21 0	2 49	15 21	0 57	14 0	5 33	18 21	1 12	21 56	2 16	5 38	0 56	23 27	1 7	14 19	1 30	28 19	6 1	17 51	18 7	19 15		n.a.
S 5	11 27	20 12	3 51	15 47	0 52	13 45	5 47	18 34	1 11	21 55	2 16	5 35	0 56	23 26	1 7	14 19	1 30	28 19	6 1	17 51	18 6	19 16		n.a.
M 6	11 49	18 10	4 36	16 13	0 46	13 30	6 0	18 47	1 11	21 54	2 17	5 33	0 56	23 26	1 7	14 18	1 30	28 19	6 1	17 52	18 5	19 17		n.a.
T 7	12 10	15 9	5 5	16 37	0 41	13 14	6 14	19 0	1 11	21 52	2 17	5 30	0 56	23 26	1 7	14 17	1 30	28 19	6 1	17 52	18 4	19 17		n.a.
W 8	12 32	11 26	5 17	17 1	0 35	12 58	6 27	19 13	1 10	21 51	2 17	5 28	0 56	23 25	1 7	14 17	1 30	28 19	6 1	17 52	18 3	19 18		n.a.
T 9	12 54	7 15	5 12	17 24	0 29	12 41	6 40	19 25	1 10	21 49	2 18	5 26	0 56	23 25	1 7	14 16	1 30	28 20	6 2	17 51	18 2	19 19		n.a.
F 10	13 15	2 51	4 51	17 45	0 23	12 24	6 52	19 37	1 10	21 48	2 18	5 23	0 56	23 25	1 7	14 16	1 30	28 20	6 2	17 51	18 1	19 20		n.a.
S 11	13 36	1n36	4 17	18 6	0 17	12 7	7 4	19 49	1 9	21 46	2 18	5 21	0 56	23 25	1 7	14 15	1 30	28 20	6 2	17 50	18 1	19 20		n.a.
S 12	13 57	5 56	3 32	18 25	0 10	11 50	7 16	20 1	1 9	21 45	2 18	5 19	0 56	23 24	1 7	14 14	1 30	28 20	6 2	17 49	18 0	19 21		n.a.
M13	14 17	9 58	2 38	18 44	0 4	11 33	7 27	20 13	1 8	21 43	2 19	5 17	0 56	23 24	1 7	14 14	1 30	28 20	6 2	17 49	17 59	19 22		n.a.
T 14	14 38	13 34	1 37	19 1	0s 3	11 15	7 38	20 24	1 8	21 41	2 19	5 15	0 56	23 24	1 7	14 13	1 30	28 20	6 2	17 49	17 58	19 22		n.a.
W15	14 58	16 35	0 32	19 18	0 9	10 58	7 48	20 35	1 8	21 39	2 19	5 12	0 56	23 23	1 7	14 13	1 30	28 20	6 2	17 49	17 57	19 23		n.a.
T 16	15 18	18 53	0s33	19 34	0 16	10 41	7 58	20 46	1 7	21 38	2 19	5 10	0 56	23 23	1 7	14 12	1 30	28 20	6 2	17 49	17 56	19 24		n.a.
F 17	15 37	20 23	1 37	19 48	0 23	10 24	8 6	20 57	1 7	21 36	2 19	5 8	0 56	23 23	1 7	14 12	1 30	28 21	6 2	17 49	17 55	19 25		n.a.
S 18	15 57	20 58	2 37	20 2	0 29	10 7	8 14	21 8	1 7	21 34	2 20	5 6	0 56	23 22	1 7	14 11	1 30	28 21	6 2	17 49	17 54	19 25		n.a.
S 19	16 16	20 38	3 31	20 14	0 36	9 51	8 21	21 18	1 6	21 32	2 20	5 4	0 56	23 22	1 7	14 10	1 30	28 21	6 2	17 49	17 53	19 26		n.a.
M20	16 35	19 21	4 16	20 26	0 43	9 36	8 28	21 29	1 6	21 30	2 20	5 2	0 56	23 22	1 7	14 10	1 30	28 21	6 2	17 49	17 52	19 27		n.a.
T 21	16 53	17 12	4 50	20 37	0 50	9 21	8 33	21 39	1 5	21 28	2 20	5 0	0 56	23 21	1 8	14 9	1 30	28 21	6 3	17 49	17 52	19 27		n.a.
W22	17 11	14 13	5 12	20 46	0 57	9 7	8 37	21 48	1 5	21 26	2 20	4 58	0 56	23 21	1 8	14 9	1 30	28 21	6 3	17 49	17 51	19 28		n.a.
T 23	17 29	10 31	5 19	20 55	1 4	8 53	8 41	21 58	1 5	21 24	2 20	4 56	0 56	23 21	1 8	14 8	1 30	28 21	6 3	17 49	17 50	19 29		n.a.
F 24	17 47	6 13	5 10	21 3	1 10	8 41	8 43	22 7	1 4	21 22	2 21	4 54	0 56	23 20	1 8	14 7	1 30	28 22	6 3	17 49	17 49	19 29		n.a.
S 25	18 4	1 29	4 44	21 10	1 17	8 29	8 44	22 16	1 4	21 20	2 21	4 52	0 56	23 20	1 8	14 7	1 30	28 22	6 3	17 49	17 48	19 30		n.a.
S 26	18 21	3s30	4 0	21 16	1 24	8 18	8 45	22 25	1 3	21 18	2 21	4 50	0 56	23 20	1 8	14 6	1 30	28 22	6 3	17 49	17 47	19 31		n.a.
M27	18 38	8 27	3 0	21 21	1 31	8 9	8 44	22 34	1 3	21 16	2 21	4 48	0 56	23 19	1 8	14 6	1 30	28 22	6 3	17 49	17 46	19 31		n.a.
T 28	18 54	13 3	1 47	21 25	1 37	8 1	8 43	22 43	1 2	21 14	2 21	4 47	0 56	23 19	1 8	14 5	1 30	28 22	6 3	17 50	17 45	19 32		n.a.
W29	19 10	16 54	0 25	21 28	1 43	7 53	8 40	22 51	1 2	21 12	2 21	4 45	0 56	23 18	1 8	14 5	1 30	28 22	6 3	17 50	17 44	19 33		n.a.
T 30	19 26	19 36	1n 0	21 31	1 50	7 48	8 37	22 59	1 1	21 10	2 21	4 43	0 56	23 18	1 8	14 4	1 30	28 22	6 3	17 50	17 43	19 33		n.a.
F 31	19n41	20s54	2n20	21n33	1s55	7n43	8s33	23n 6	1n 1	21s 7	2s21	4s41	0s56	23s18	1s 8	14s 3	1s30	28s23	6s 3	17s49	17s42	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1989335.5, Delta T = 129h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'25, Lahiri = -142°45'25 Julian Calendar 1 July 10160 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 23	26♉28'45	29♐28	17♊54	11°R25	7♊41	22°R 4	20♓39	7°R18	2°R21	21°R17	18°R26	17♏59	29♉ 5	n.a.	S 1
S 2	15 53 20	27°30'04	14♋11	19° 3	11♉ 1	8°28	21♏56	20°43	7♐16	2♏19	21♋16	18♏25	17°56	29°11	n.a.	S 2
M 3	15 57 16	28°31'25	28°30	20°10	10°39	9°14	21°48	20°47	7°13	2°18	21°16	18°24	17°53	29°18	n.a.	M 3
T 4	16 1 13	29°32'46	12♒21	21°14	10°19	10° 0	21°40	20°51	7°11	2°16	21°15	18°23	17°49	29°25	n.a.	T 4
W 5	16 5 9	0♊34'08	25°45	22°13	10° 1	10°47	21°32	20°55	7° 8	2°15	21°14	18°D22	17°46	29°31	n.a.	W 5
T 6	16 9 6	1°35'32	8♓44	23° 9	9°46	11°33	21°24	20°59	7° 6	2°13	21°14	18°22	17°43	29°38	n.a.	T 6
F 7	16 13 2	2°36'57	21°21	24° 0	9°34	12°19	21°16	21° 2	7° 3	2°12	21°13	18°23	17°40	29°45	n.a.	F 7
S 8	16 16 59	3°38'22	3♈41	24°45	9°24	13° 6	21° 8	21° 6	7° 1	2°10	21°12	18°24	17°37	29°51	n.a.	S 8
S 9	16 20 55	4°39'49	15°47	25°25	9°16	13°52	21° 0	21° 9	6°58	2° 9	21°11	18°26	17°34	29°58	n.a.	S 9
M10	16 24 52	5°41'16	27°43	25°57	9°11	14°39	20°52	21°13	6°56	2° 8	21°10	18°27	17°30	0♊ 5	n.a.	M10
T 11	16 28 48	6°42'45	9♉34	26°22	9° 8	15°26	20°45	21°16	6°53	2° 6	21°10	18°28	17°27	0°11	n.a.	T 11
W12	16 32 45	7°44'14	21°21	26°38	9°D 8	16°12	20°37	21°19	6°51	2° 5	21° 9	18°R28	17°24	0°18	n.a.	W12
T 13	16 36 41	8°45'43	3♊ 8	26°R45	9°10	16°59	20°30	21°22	6°48	2° 4	21° 8	18°27	17°21	0°25	n.a.	T 13
F 14	16 40 38	9°47'14	14°57	26°42	9°15	17°45	20°22	21°25	6°46	2° 2	21° 7	18°26	17°18	0°31	n.a.	F 14
S 15	16 44 34	10°48'44	26°50	26°28	9°22	18°32	20°15	21°28	6°43	2° 1	21° 6	18°22	17°15	0°38	n.a.	S 15
S 16	16 48 31	11°50'15	8♋48	26° 3	9°31	19°19	20° 8	21°31	6°40	2° 0	21° 5	18°19	17°11	0°45	n.a.	S 16
M17	16 52 27	12°51'46	20°54	25°27	9°43	20° 6	20° 1	21°34	6°38	1°59	21° 4	18°14	17° 8	0°51	n.a.	M17
T 18	16 56 24	13°53'18	3♌10	24°39	9°56	20°52	19°54	21°37	6°35	1°57	21° 4	18°10	17° 5	0°58	n.a.	T 18
W19	17 0 20	14°54'49	15°37	23°41	10°12	21°39	19°47	21°39	6°33	1°56	21° 3	18° 6	17° 2	1° 5	n.a.	W19
T 20	17 4 17	15°56'20	28°20	22°34	10°30	22°26	19°41	21°42	6°30	1°55	21° 2	18° 3	16°59	1°11	n.a.	T 20
F 21	17 8 13	16°57'51	11♍20	21°19	10°50	23°13	19°34	21°44	6°28	1°54	21° 1	18°D 2	16°55	1°18	n.a.	F 21
S 22	17 12 10	17°59'22	24°42	19°59	11°11	24° 0	19°28	21°46	6°25	1°53	21° 0	18° 2	16°52	1°24	n.a.	S 22
S 23	17 16 6	19° 0'53	8♎26	18°37	11°35	24°46	19°21	21°48	6°23	1°52	20°59	18° 3	16°49	1°31	n.a.	S 23
M24	17 20 3	20° 2'24	22°34	17°14	12° 0	25°33	19°15	21°50	6°21	1°51	20°58	18° 5	16°46	1°38	n.a.	M24
T 25	17 23 59	21° 3'54	7♏ 5	15°55	12°28	26°20	19° 9	21°52	6°18	1°50	20°57	18° 6	16°43	1°44	n.a.	T 25
W26	17 27 56	22° 5'24	21°57	14°42	12°56	27° 7	19° 4	21°54	6°16	1°49	20°56	18°R 7	16°40	1°51	n.a.	W26
T 27	17 31 52	23° 6'53	7♐ 2	13°36	13°27	27°54	18°58	21°56	6°13	1°48	20°55	18° 5	16°36	1°58	n.a.	T 27
F 28	17 35 49	24° 8'23	22°14	12°39	13°59	28°41	18°52	21°58	6°11	1°47	20°54	18° 2	16°33	2° 4	n.a.	F 28
S 29	17 39 46	25° 9'52	7♑21	11°52	14°33	29°28	18°47	21°59	6° 9	1°46	20°52	17°57	16°30	2°11	n.a.	S 29
S 30	17 43 42	26°11'22	22°14	11°16	15° 8	0♋15	18°42	22° 1	6° 6	1°45	20°51	17°51	16°27	2°18	n.a.	S 30
M31	17 47 39	27♊12'50	6♒45	10♊51	15♉44	1♋ 2	18♏37	22♓ 2	6♐ 4	1♏45	20♑50	17♏45	16♏24	2♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	20s39	3n29	21n34	2s 1	7n40	8s28	23n14	1n 1	21s 5	2s21	4s40	0s56	23s17	1s 8	14s 3	1s30	28s23	6s 3	17s49	17s42	19n35		n.a.
S 2	20 11	19 0	4 23	21 35	2 6	7 37	8 23	23 21	1 0	21 3	2 21	4 38	0 56	23 17	1 8	14 2	1 30	28 23	6 3	17 49	17 41	19 35		n.a.
M 3	20 25	16 11	4 59	21 35	2 12	7 37	8 16	23 28	1 0	21 1	2 21	4 36	0 56	23 16	1 8	14 2	1 30	28 23	6 4	17 49	17 40	19 36		n.a.
T 4	20 38	12 33	5 16	21 35	2 16	7 37	8 9	23 35	0 59	20 59	2 21	4 35	0 56	23 16	1 8	14 1	1 30	28 23	6 4	17 48	17 39	19 37		n.a.
W 5	20 52	8 23	5 15	21 35	2 20	7 39	8 2	23 41	0 59	20 57	2 21	4 33	0 56	23 15	1 8	14 1	1 30	28 24	6 4	17 48	17 38	19 37		n.a.
T 6	21 5	3 57	4 58	21 34	2 24	7 42	7 53	23 47	0 58	20 54	2 21	4 32	0 56	23 15	1 8	14 0	1 30	28 24	6 4	17 48	17 37	19 38		n.a.
F 7	21 17	0n33	4 27	21 34	2 27	7 46	7 45	23 53	0 58	20 52	2 21	4 30	0 56	23 15	1 8	14 0	1 30	28 24	6 4	17 48	17 36	19 38		n.a.
S 8	21 30	4 55	3 44	21 34	2 29	7 51	7 36	23 59	0 57	20 50	2 21	4 29	0 56	23 14	1 8	13 59	1 30	28 24	6 4	17 49	17 35	19 39		n.a.
S 9	21 41	9 1	2 52	21 34	2 30	7 58	7 26	24 4	0 57	20 48	2 21	4 27	0 56	23 14	1 8	13 59	1 30	28 24	6 4	17 49	17 34	19 40		n.a.
M10	21 53	12 43	1 53	21 34	2 31	8 6	7 17	24 10	0 56	20 46	2 21	4 26	0 56	23 13	1 8	13 58	1 30	28 24	6 4	17 50	17 33	19 40		n.a.
T 11	22 4	15 53	0 49	21 36	2 30	8 14	7 6	24 14	0 55	20 43	2 21	4 25	0 56	23 13	1 8	13 58	1 30	28 25	6 4	17 50	17 32	19 41		n.a.
W12	22 14	18 23	0s16	21 38	2 28	8 24	6 56	24 19	0 55	20 41	2 21	4 23	0 56	23 12	1 8	13 57	1 30	28 25	6 4	17 50	17 31	19 41		n.a.
T 13	22 24	20 5	1 20	21 42	2 24	8 35	6 46	24 23	0 54	20 39	2 21	4 22	0 56	23 12	1 8	13 57	1 30	28 25	6 4	17 50	17 31	19 42		n.a.
F 14	22 34	20 56	2 21	21 47	2 19	8 46	6 35	24 27	0 54	20 37	2 20	4 21	0 56	23 12	1 8	13 56	1 30	28 25	6 4	17 49	17 30	19 43		n.a.
S 15	22 43	20 50	3 16	21 53	2 13	8 59	6 24	24 31	0 53	20 35	2 20	4 20	0 56	23 11	1 8	13 56	1 30	28 25	6 4	17 48	17 29	19 43		n.a.
S 16	22 52	19 48	4 3	22 1	2 4	9 12	6 13	24 35	0 53	20 33	2 20	4 19	0 56	23 11	1 8	13 55	1 30	28 26	6 4	17 47	17 28	19 44		n.a.
M17	23 0	17 52	4 40	22 10	1 54	9 26	6 2	24 38	0 52	20 30	2 20	4 18	0 56	23 10	1 8	13 55	1 30	28 26	6 4	17 46	17 27	19 44		n.a.
T 18	23 8	15 6	5 4	22 20	1 42	9 41	5 51	24 41	0 52	20 28	2 20	4 16	0 56	23 10	1 8	13 54	1 30	28 26	6 4	17 45	17 26	19 45		n.a.
W19	23 15	11 38	5 14	22 32	1 28	9 57	5 40	24 43	0 51	20 26	2 20	4 15	0 56	23 9	1 8	13 54	1 30	28 26	6 4	17 44	17 25	19 45		n.a.
T 20	23 22	7 35	5 10	22 44	1 12	10 13	5 28	24 46	0 51	20 24	2 20	4 14	0 56	23 9	1 8	13 54	1 30	28 26	6 4	17 43	17 24	19 46		n.a.
F 21	23 29	3 5	4 49	22 57	0 55	10 30	5 17	24 48	0 50	20 22	2 19	4 14	0 56	23 8	1 8	13 53	1 30	28 27	6 4	17 43	17 23	19 46		n.a.
S 22	23 35	1s41	4 13	23 9	0 36	10 47	5 6	24 50	0 49	20 20	2 19	4 13	0 56	23 8	1 8	13 53	1 30	28 27	6 4	17 43	17 22	19 47		n.a.
S 23	23 40	6 30	3 21	23 22	0 17	11 5	4 55	24 51	0 49	20 18	2 19	4 12	0 56	23 8	1 8	13 52	1 30	28 27	6 4	17 43	17 21	19 48		n.a.
M24	23 45	11 7	2 16	23 33	0n 2	11 24	4 44	24 52	0 48	20 16	2 19	4 11	0 56	23 7	1 8	13 52	1 30	28 27	6 4	17 43	17 20	19 48		n.a.
T 25	23 50	15 13	1 0	23 44	0 21	11 43	4 33	24 53	0 48	20 14	2 19	4 10	0 56	23 7	1 8	13 52	1 30	28 27	6 4	17 44	17 19	19 49		n.a.
W26	23 54	18 27	0n21	23 54	0 40	12 2	4 22	24 54	0 47	20 13	2 18	4 9	0 56	23 6	1 8	13 51	1 30	28 27	6 5	17 44	17 18	19 49		n.a.
T 27	23 57	20 27	1 42	24 3	0 58	12 21	4 11	24 54	0 46	20 11	2 18	4 9	0 56	23 6	1 8	13 51	1 30	28 28	6 5	17 43	17 18	19 50		n.a.
F 28	24 0	20 59	2 56	24 12	1 14	12 41	4 0	24 54	0 46	20 9	2 18	4 8	0 56	23 5	1 8	13 51	1 30	28 28	6 5	17 43	17 17	19 50		n.a.
S 29	24 3	20 0	3 57	24 20	1 29	13 1	3 50	24 54	0 45	20 7	2 18	4 7	0 56	23 5	1 8	13 50	1 30	28 28	6 5	17 41	17 16	19 51		n.a.
S 30	24 5	17 38	4 41	24 28	1 42	13 22	3 39	24 53	0 45	20 5	2 17	4 7	0 56	23 4	1 8	13 50	1 30	28 28	6 5	17 39	17 15	19 51		n.a.
M31	24n 6	14s12	5n 6	24n36	1n53	13n43	3s29	24n52	0n44	20s 4	2s17	4s 6	0s56	23s 4	1s 8	13s50	1s30	28s28	6s 5	17s38	17s14	19n52		n.a.

Julian Day Number = -1989304.5, Delta T = 129h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'21, Lahiri = -142°45'21 Julian Calendar 1 Aug. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 May 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10160 BCE

SEPTEMBER 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 35	28♊14'19	20♒49	10°R36	16♉22	1♋49	18°R32	22♓ 3	6°R 2	1°R44	20°R49	17°R39	16♏21	2♊31	n.a.	T 1
W 2	17 55 32	29°15'48	4♓24	10°D32	17° 1	2°36	18♏28	22° 5	5♐59	1♏43	20♑48	17♏35	16°17	2°38	n.a.	W 2
T 3	17 59 28	0♋17'16	17°30	10♊37	17°41	3°23	18°23	22° 6	5°57	1°42	20°47	17°32	16°14	2°44	n.a.	T 3
F 4	18 3 25	1°18'44	0♈10	10°51	18°23	4°10	18°19	22° 7	5°55	1°42	20°46	17°D31	16°11	2°51	n.a.	F 4
S 5	18 7 22	2°20'12	12°30	11°13	19° 6	4°57	18°15	22° 7	5°53	1°41	20°45	17°32	16° 8	2°58	n.a.	S 5
S 6	18 11 18	3°21'40	24°34	11°42	19°49	5°44	18°11	22° 8	5°50	1°40	20°43	17°33	16° 5	3° 4	n.a.	S 6
M 7	18 15 15	4°23'07	6♉26	12°18	20°34	6°31	18° 7	22° 9	5°48	1°40	20°42	17°34	16° 1	3°11	n.a.	M 7
T 8	18 19 11	5°24'34	18°13	12°59	21°20	7°18	18° 4	22° 9	5°46	1°39	20°41	17°R35	15°58	3°18	n.a.	T 8
W 9	18 23 8	6°26'01	29°59	13°46	22° 7	8° 5	18° 1	22°10	5°44	1°39	20°40	17°34	15°55	3°24	n.a.	W 9
T 10	18 27 5	7°27'27	11♊47	14°37	22°55	8°52	17°58	22°10	5°42	1°38	20°39	17°31	15°52	3°31	n.a.	T 10
F 11	18 31 1	8°28'52	23°41	15°33	23°43	9°39	17°55	22°10	5°40	1°38	20°38	17°25	15°49	3°38	n.a.	F 11
S 12	18 34 58	9°30'17	5♋42	16°32	24°33	10°26	17°52	22°10	5°38	1°37	20°36	17°17	15°46	3°44	n.a.	S 12
S 13	18 38 54	10°31'41	17°51	17°34	25°23	11°13	17°50	22°R10	5°36	1°37	20°35	17° 7	15°42	3°51	n.a.	S 13
M14	18 42 51	11°33'04	0♌11	18°40	26°15	12° 1	17°47	22°10	5°34	1°37	20°34	16°56	15°39	3°58	n.a.	M14
T 15	18 46 48	12°34'25	12°42	19°48	27° 6	12°48	17°45	22°10	5°32	1°36	20°33	16°45	15°36	4° 4	n.a.	T 15
W16	18 50 44	13°35'46	25°23	20°58	27°59	13°35	17°43	22°10	5°30	1°36	20°32	16°36	15°33	4°11	n.a.	W16
T 17	18 54 41	14°37'05	8♍17	22°10	28°52	14°22	17°42	22° 9	5°28	1°36	20°30	16°28	15°30	4°17	n.a.	T 17
F 18	18 58 38	15°38'23	21°23	23°24	29°46	15° 9	17°40	22° 9	5°27	1°35	20°29	16°23	15°26	4°24	n.a.	F 18
S 19	19 2 34	16°39'40	4♎44	24°40	0♊41	15°56	17°39	22° 8	5°25	1°35	20°28	16°20	15°23	4°31	n.a.	S 19
S 20	19 6 31	17°40'55	18°20	25°57	1°36	16°43	17°38	22° 8	5°23	1°35	20°27	16°D19	15°20	4°37	n.a.	S 20
M21	19 10 27	18°42'09	2♏14	27°16	2°32	17°30	17°37	22° 7	5°21	1°35	20°26	16°20	15°17	4°44	n.a.	M21
T 22	19 14 24	19°43'21	16°26	28°36	3°29	18°17	17°36	22° 6	5°20	1°35	20°24	16°R20	15°14	4°51	n.a.	T 22
W23	19 18 21	20°44'32	0♐55	29°57	4°26	19° 4	17°36	22° 5	5°18	1°35	20°23	16°19	15°11	4°57	n.a.	W23
T 24	19 22 17	21°45'41	15°38	1♋19	5°23	19°51	17°36	22° 4	5°17	1°D35	20°22	16°16	15° 7	5° 4	n.a.	T 24
F 25	19 26 14	22°46'49	0♑29	2°42	6°21	20°39	17°D36	22° 2	5°15	1°35	20°21	16°10	15° 4	5°11	n.a.	F 25
S 26	19 30 11	23°47'55	15°21	4° 6	7°20	21°26	17°36	22° 1	5°14	1°35	20°19	16° 2	15° 1	5°17	n.a.	S 26
S 27	19 34 7	24°49'00	0♒ 5	5°31	8°19	22°13	17°36	22° 0	5°12	1°35	20°18	15°51	14°58	5°24	n.a.	S 27
M28	19 38 4	25°50'03	14°34	6°56	9°18	23° 0	17°37	21°58	5°11	1°35	20°17	15°40	14°55	5°31	n.a.	M28
T 29	19 42 1	26°51'05	28°40	8°23	10°18	23°47	17°38	21°57	5°10	1°35	20°16	15°29	14°52	5°37	n.a.	T 29
W30	19 45 57	27♋52'06	12♓19	9♋50	11♊19	24♋34	17♏39	21♓55	5♐ 8	1♏35	20♑15	15♏19	14♏48	5♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	10s 5	5n11	24n44	2n 3	14n 3	3s19	24n51	0n43	20s 2	2s17	4s 6	0s56	23s 4	1s 8	13s49	1s30	28s29	6s 5	17s36	17s13	19n52		n.a.
W 2	24 8	5 34	4 58	24 51	2 11	14 24	3 9	24 50	0 43	20 1	2 17	4 5	0 56	23 3	1 8	13 49	1 30	28 29	6 5	17 35	17 12	19 53		n.a.
T 3	24 8	0 57	4 30	24 59	2 18	14 45	2 59	24 48	0 42	19 59	2 16	4 5	0 56	23 3	1 8	13 49	1 30	28 29	6 5	17 34	17 11	19 53		n.a.
F 4	24 8	3n33	3 49	25 6	2 24	15 7	2 49	24 46	0 41	19 58	2 16	4 5	0 56	23 2	1 8	13 48	1 30	28 29	6 5	17 34	17 10	19 54		n.a.
S 5	24 7	7 49	2 59	25 14	2 28	15 28	2 39	24 44	0 41	19 56	2 16	4 4	0 56	23 2	1 8	13 48	1 30	28 29	6 5	17 34	17 9	19 54		n.a.
S 6	24 6	11 40	2 2	25 21	2 31	15 49	2 30	24 41	0 40	19 55	2 15	4 4	0 56	23 1	1 8	13 48	1 30	28 30	6 5	17 34	17 8	19 55		n.a.
M 7	24 4	15 0	1 0	25 28	2 33	16 10	2 20	24 38	0 39	19 53	2 15	4 4	0 56	23 1	1 8	13 48	1 30	28 30	6 5	17 34	17 7	19 55		n.a.
T 8	24 1	17 42	0s 3	25 35	2 34	16 31	2 11	24 35	0 39	19 52	2 15	4 3	0 56	23 1	1 8	13 47	1 30	28 30	6 5	17 35	17 6	19 56		n.a.
W 9	23 58	19 40	1 7	25 41	2 35	16 53	2 2	24 32	0 38	19 51	2 14	4 3	0 56	23 0	1 8	13 47	1 30	28 30	6 5	17 34	17 5	19 56		n.a.
T 10	23 55	20 46	2 7	25 47	2 34	17 14	1 53	24 28	0 38	19 50	2 14	4 3	0 56	23 0	1 8	13 47	1 29	28 30	6 5	17 33	17 4	19 57		n.a.
F 11	23 51	20 57	3 2	25 52	2 33	17 34	1 44	24 24	0 37	19 48	2 14	4 3	0 56	22 59	1 8	13 47	1 29	28 30	6 5	17 32	17 3	19 57		n.a.
S 12	23 47	20 12	3 50	25 57	2 31	17 55	1 36	24 19	0 36	19 47	2 13	4 3	0 56	22 59	1 8	13 47	1 29	28 31	6 4	17 29	17 2	19 58		n.a.
S 13	23 42	18 30	4 27	26 1	2 29	18 16	1 27	24 15	0 36	19 46	2 13	4 3	0 56	22 59	1 8	13 46	1 29	28 31	6 4	17 27	17 2	19 58		n.a.
M14	23 37	15 57	4 53	26 4	2 26	18 36	1 19	24 10	0 35	19 45	2 13	4 3	0 56	22 58	1 7	13 46	1 29	28 31	6 4	17 23	17 1	19 58		n.a.
T 15	23 31	12 38	5 5	26 7	2 23	18 56	1 11	24 5	0 34	19 44	2 12	4 3	0 56	22 58	1 7	13 46	1 29	28 31	6 4	17 20	17 0	19 59		n.a.
W16	23 25	8 42	5 2	26 8	2 19	19 16	1 3	23 59	0 33	19 43	2 12	4 3	0 56	22 58	1 7	13 46	1 29	28 31	6 4	17 17	16 59	19 59		n.a.
T 17	23 18	4 20	4 44	26 9	2 15	19 36	0 55	23 53	0 33	19 43	2 12	4 4	0 56	22 57	1 7	13 46	1 29	28 31	6 4	17 15	16 58	20 0		n.a.
F 18	23 11	0s19	4 11	26 9	2 10	19 55	0 48	23 47	0 32	19 42	2 11	4 4	0 56	22 57	1 7	13 46	1 29	28 32	6 4	17 13	16 57	20 0		n.a.
S 19	23 4	5 2	3 24	26 8	2 6	20 14	0 40	23 41	0 31	19 41	2 11	4 4	0 56	22 56	1 7	13 46	1 29	28 32	6 4	17 13	16 56	20 1		n.a.
S 20	22 56	9 36	2 24	26 6	2 1	20 33	0 33	23 34	0 31	19 41	2 11	4 4	0 56	22 56	1 7	13 46	1 29	28 32	6 4	17 12	16 55	20 1		n.a.
M21	22 47	13 46	1 15	26 3	1 56	20 52	0 26	23 27	0 30	19 40	2 10	4 5	0 56	22 56	1 7	13 45	1 29	28 32	6 4	17 13	16 54	20 1		n.a.
T 22	22 38	17 14	0n 1	25 59	1 50	21 10	0 19	23 20	0 29	19 39	2 10	4 5	0 56	22 55	1 7	13 45	1 29	28 32	6 4	17 13	16 53	20 2		n.a.
W23	22 29	19 41	1 17	25 53	1 45	21 27	0 12	23 13	0 29	19 39	2 10	4 5	0 56	22 55	1 7	13 45	1 29	28 32	6 4	17 12	16 52	20 2		n.a.
T 24	22 19	20 52	2 30	25 47	1 39	21 45	0 5	23 5	0 28	19 39	2 9	4 6	0 56	22 55	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	17 12	16 51	20 3		n.a.
F 25	22 9	20 36	3 33	25 40	1 33	22 1	0n 1	22 57	0 27	19 38	2 9	4 6	0 56	22 54	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	17 10	16 50	20 3		n.a.
S 26	21 58	18 55	4 21	25 32	1 27	22 18	0 7	22 49	0 26	19 38	2 9	4 7	0 56	22 54	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	17 7	16 49	20 3		n.a.
S 27	21 47	15 59	4 52	25 22	1 21	22 34	0 14	22 41	0 26	19 38	2 8	4 8	0 56	22 54	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	17 4	16 48	20 4		n.a.
M28	21 36	12 8	5 3	25 12	1 15	22 49	0 20	22 32	0 25	19 38	2 8	4 8	0 56	22 54	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	17 1	16 47	20 4		n.a.
T 29	21 24	7 41	4 55	25 1	1 8	23 4	0 25	22 23	0 24	19 37	2 7	4 9	0 56	22 53	1 7	13 45	1 29	28 33	6 4	16 57	16 46	20 5		n.a.
W30	21n11	2s59	4n30	24n48	1n 2	23n19	0n31	22n14	0n24	19s37	2s 7	4s 9	0s56	22s53	1s 7	13s45	1s29	28s33	6s 4	16s55	16s45	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -1989273.5, Delta T = 129h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'17, Lahiri = -142°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 June 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 54	28♋53'04	25♓31	11♋18	12♊20	25♋21	17♏40	21°R53	5°R 7	1♏36	20°R13	15°R13	14♏45	5♊51	n.a.	T 1
F 2	19 53 50	29°54'02	8♈17	12°46	13°21	26° 8	17°41	21♓51	5♐ 6	1°36	20♑12	15♏ 8	14°42	5°57	n.a.	F 2
S 3	19 57 47	0♌54'59	20°41	14°16	14°22	26°55	17°43	21°49	5° 5	1°36	20°11	15° 6	14°39	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 1 44	1°55'54	2♉47	15°46	15°24	27°42	17°45	21°47	5° 4	1°36	20°10	15°D 6	14°36	6°11	n.a.	S 4
M 5	20 5 40	2°56'47	14°41	17°16	16°27	28°29	17°47	21°45	5° 3	1°37	20° 9	15°R 6	14°32	6°17	n.a.	M 5
T 6	20 9 37	3°57'39	26°29	18°48	17°29	29°16	17°49	21°43	5° 2	1°37	20° 7	15° 5	14°29	6°24	n.a.	T 6
W 7	20 13 34	4°58'30	8♊15	20°20	18°32	0♌ 3	17°52	21°40	5° 1	1°38	20° 6	15° 3	14°26	6°31	n.a.	W 7
T 8	20 17 30	5°59'19	20° 6	21°53	19°35	0°50	17°54	21°38	5° 0	1°38	20° 5	14°59	14°23	6°37	n.a.	T 8
F 9	20 21 27	7° 0'07	2♋ 4	23°26	20°39	1°37	17°57	21°35	4°59	1°39	20° 4	14°51	14°20	6°44	n.a.	F 9
S 10	20 25 24	8° 0'53	14°14	25° 0	21°43	2°24	18° 0	21°33	4°58	1°39	20° 3	14°41	14°17	6°51	n.a.	S 10
S 11	20 29 20	9° 1'37	26°36	26°35	22°47	3°10	18° 3	21°30	4°57	1°40	20° 1	14°28	14°13	6°57	n.a.	S 11
M12	20 33 17	10° 2'19	9♌12	28°10	23°52	3°57	18° 6	21°27	4°57	1°40	20° 0	14°14	14°10	7° 4	n.a.	M12
T 13	20 37 14	11° 3'00	22° 2	29°47	24°56	4°44	18°10	21°24	4°56	1°41	19°59	14° 0	14° 7	7°11	n.a.	T 13
W14	20 41 10	12° 3'38	5♍ 4	1♌24	26° 1	5°31	18°14	21°21	4°55	1°42	19°58	13°47	14° 4	7°17	n.a.	W14
T 15	20 45 7	13° 4'14	18°18	3° 1	27° 6	6°18	18°18	21°18	4°55	1°42	19°57	13°36	14° 1	7°24	n.a.	T 15
F 16	20 49 4	14° 4'48	1♎42	4°40	28°12	7° 5	18°22	21°15	4°54	1°43	19°56	13°29	13°58	7°31	n.a.	F 16
S 17	20 53 0	15° 5'20	15°16	6°19	29°17	7°51	18°26	21°12	4°54	1°44	19°55	13°24	13°54	7°37	n.a.	S 17
S 18	20 56 57	16° 5'50	28°59	7°59	0♋23	8°38	18°31	21° 9	4°54	1°45	19°54	13°22	13°51	7°44	n.a.	S 18
M19	21 0 53	17° 6'17	12♏52	9°40	1°29	9°25	18°35	21° 5	4°53	1°46	19°53	13°22	13°48	7°51	n.a.	M19
T 20	21 4 50	18° 6'42	26°54	11°22	2°35	10°12	18°40	21° 2	4°53	1°46	19°52	13°22	13°45	7°57	n.a.	T 20
W21	21 8 47	19° 7'04	11♐ 6	13° 4	3°41	10°58	18°45	20°58	4°53	1°47	19°50	13°21	13°42	8° 4	n.a.	W21
T 22	21 12 43	20° 7'24	25°26	14°47	4°48	11°45	18°50	20°55	4°53	1°48	19°49	13°17	13°38	8°11	n.a.	T 22
F 23	21 16 40	21° 7'42	9♑50	16°32	5°55	12°32	18°56	20°51	4°52	1°49	19°48	13°11	13°35	8°17	n.a.	F 23
S 24	21 20 37	22° 7'57	24°16	18°17	7° 2	13°18	19° 1	20°47	4°52	1°50	19°47	13° 2	13°32	8°24	n.a.	S 24
S 25	21 24 33	23° 8'10	8♒36	20° 3	8° 9	14° 5	19° 7	20°44	4°D52	1°51	19°46	12°51	13°29	8°31	n.a.	S 25
M26	21 28 30	24° 8'21	22°45	21°50	9°16	14°51	19°13	20°40	4°52	1°52	19°45	12°39	13°26	8°37	n.a.	M26
T 27	21 32 27	25° 8'29	6♓37	23°38	10°23	15°38	19°19	20°36	4°52	1°53	19°44	12°27	13°23	8°44	n.a.	T 27
W28	21 36 23	26° 8'35	20° 8	25°26	11°31	16°24	19°25	20°32	4°53	1°54	19°43	12°16	13°19	8°50	n.a.	W28
T 29	21 40 20	27° 8'39	3♈16	27°16	12°38	17°11	19°32	20°28	4°53	1°56	19°43	12° 8	13°16	8°57	n.a.	T 29
F 30	21 44 17	28° 8'41	16° 2	29° 6	13°46	17°57	19°38	20°24	4°53	1°57	19°42	12° 3	13°13	9° 4	n.a.	F 30
S 31	21 48 13	29♌ 8'40	28♈27	0♍58	14♋54	18♌44	19♏45	20♓20	4♐53	1♏58	19♑41	12♏ 0	13♏10	9♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	1n42	3n52	24n34	0n56	23n33	0n37	22n 4	0n23	19s37	2s 7	4s10	0s56	22s53	1s 7	13s45	1s29	28s33	6s 4	16s53	16s44	20n 5		n.a.
F 2	20 46	6 10	3 3	24 20	0 49	23 46	0 42	21 54	0 22	19 37	2 6	4 11	0 56	22 52	1 7	13 45	1 29	28 34	6 4	16 51	16 43	20 6		n.a.
S 3	20 32	10 15	2 6	24 4	0 43	23 59	0 47	21 45	0 21	19 38	2 6	4 12	0 56	22 52	1 7	13 45	1 29	28 34	6 3	16 51	16 42	20 6		n.a.
S 4	20 18	13 49	1 5	23 47	0 36	24 11	0 52	21 34	0 21	19 38	2 6	4 13	0 56	22 52	1 7	13 46	1 29	28 34	6 3	16 51	16 41	20 7		n.a.
M 5	20 4	16 45	0 2	23 29	0 29	24 23	0 57	21 24	0 20	19 38	2 5	4 14	0 56	22 52	1 7	13 46	1 29	28 34	6 3	16 51	16 40	20 7		n.a.
T 6	19 50	18 58	1s 0	23 10	0 23	24 34	1 2	21 13	0 19	19 38	2 5	4 14	0 56	22 51	1 7	13 46	1 29	28 34	6 3	16 50	16 39	20 7		n.a.
W 7	19 35	20 22	2 0	22 50	0 16	24 44	1 6	21 2	0 18	19 39	2 5	4 15	0 56	22 51	1 7	13 46	1 29	28 34	6 3	16 50	16 39	20 8		n.a.
T 8	19 19	20 52	2 54	22 28	0 10	24 54	1 11	20 51	0 18	19 39	2 4	4 16	0 56	22 51	1 7	13 46	1 28	28 34	6 3	16 48	16 38	20 8		n.a.
F 9	19 4	20 26	3 42	22 6	0 3	25 3	1 15	20 40	0 17	19 39	2 4	4 17	0 56	22 51	1 6	13 46	1 28	28 34	6 3	16 46	16 37	20 8		n.a.
S 10	18 48	19 3	4 20	21 43	0s 3	25 12	1 19	20 28	0 16	19 40	2 3	4 18	0 56	22 51	1 6	13 46	1 28	28 34	6 3	16 43	16 36	20 9		n.a.
S 11	18 31	16 47	4 46	21 18	0 9	25 20	1 23	20 16	0 15	19 41	2 3	4 20	0 56	22 50	1 6	13 46	1 28	28 34	6 3	16 39	16 35	20 9		n.a.
M12	18 15	13 41	4 59	20 53	0 16	25 27	1 27	20 4	0 15	19 41	2 3	4 21	0 56	22 50	1 6	13 47	1 28	28 35	6 3	16 35	16 34	20 9		n.a.
T 13	17 58	9 54	4 58	20 27	0 22	25 33	1 31	19 52	0 14	19 42	2 2	4 22	0 56	22 50	1 6	13 47	1 28	28 35	6 3	16 31	16 33	20 10		n.a.
W14	17 40	5 36	4 40	19 59	0 28	25 39	1 34	19 40	0 13	19 43	2 2	4 23	0 56	22 50	1 6	13 47	1 28	28 35	6 2	16 27	16 32	20 10		n.a.
T 15	17 23	0 58	4 8	19 31	0 34	25 44	1 38	19 27	0 12	19 43	2 2	4 24	0 56	22 50	1 6	13 47	1 28	28 35	6 2	16 23	16 31	20 10		n.a.
F 16	17 5	3s46	3 21	19 1	0 40	25 49	1 41	19 14	0 12	19 44	2 1	4 25	0 56	22 50	1 6	13 48	1 28	28 35	6 2	16 21	16 30	20 11		n.a.
S 17	16 47	8 22	2 23	18 31	0 45	25 53	1 44	19 1	0 11	19 45	2 1	4 27	0 56	22 49	1 6	13 48	1 28	28 35	6 2	16 20	16 29	20 11		n.a.
S 18	16 28	12 36	1 15	18 0	0 51	25 56	1 47	18 48	0 10	19 46	2 1	4 28	0 56	22 49	1 6	13 48	1 28	28 35	6 2	16 19	16 28	20 11		n.a.
M19	16 10	16 12	0 3	17 27	0 56	25 58	1 50	18 34	0 9	19 47	2 0	4 29	0 56	22 49	1 6	13 48	1 28	28 35	6 2	16 19	16 27	20 11		n.a.
T 20	15 51	18 53	1n11	16 54	1 1	26 0	1 52	18 21	0 9	19 48	2 0	4 31	0 56	22 49	1 6	13 49	1 28	28 35	6 2	16 19	16 26	20 12		n.a.
W21	15 31	20 26	2 21	16 20	1 6	26 0	1 55	18 7	0 8	19 49	2 0	4 32	0 56	22 49	1 6	13 49	1 28	28 35	6 2	16 18	16 25	20 12		n.a.
T 22	15 12	20 41	3 23	15 45	1 11	26 1	1 57	17 53	0 7	19 50	1 59	4 33	0 56	22 49	1 6	13 49	1 28	28 35	6 2	16 17	16 24	20 12		n.a.
F 23	14 52	19 35	4 12	15 9	1 16	26 0	2 0	17 39	0 6	19 52	1 59	4 35	0 56	22 49	1 6	13 49	1 28	28 35	6 1	16 15	16 23	20 13		n.a.
S 24	14 32	17 13	4 45	14 32	1 20	25 59	2 2	17 24	0 6	19 53	1 58	4 36	0 56	22 49	1 6	13 50	1 28	28 35	6 1	16 13	16 22	20 13		n.a.
S 25	14 12	13 49	5 0	13 54	1 24	25 57	2 4	17 10	0 5	19 54	1 58	4 38	0 56	22 49	1 6	13 50	1 28	28 35	6 1	16 9	16 21	20 13		n.a.
M26	13 52	9 41	4 57	13 16	1 28	25 54	2 6	16 55	0 4	19 56	1 58	4 39	0 56	22 49	1 6	13 50	1 28	28 35	6 1	16 5	16 20	20 13		n.a.
T 27	13 31	5 6	4 35	12 37	1 31	25 50	2 7	16 40	0 3	19 57	1 57	4 41	0 56	22 49	1 6	13 51	1 28	28 35	6 1	16 2	16 19	20 14		n.a.
W28	13 10	0 23	3 59	11 57	1 34	25 46	2 9	16 25	0 2	19 58	1 57	4 42	0 56	22 49	1 6	13 51	1 28	28 35	6 1	15 58	16 18	20 14		n.a.
T 29	12 49	4n14	3 10	11 16	1 37	25 41	2 10	16 10	0 2	20 0	1 57	4 44	0 56	22 49	1 5	13 52	1 28	28 35	6 1	15 56	16 17	20 14		n.a.
F 30	12 28	8 32	2 13	10 35	1 39	25 36	2 12	15 55	0 1	20 1	1 56	4 45	0 56	22 49	1 5	13 52	1 28	28 35	6 0	15 54	16 16	20 14		n.a.
S 31	12n 6	12n21	1n11	9n53	1s41	25n29	2n13	15n39	0n 0	20s 3	1s56	4s47	0s56	22s49	1s 5	13s52	1s28	28s35	6s 0	15s53	16s15	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1989243.5, Delta T = 129h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'13, Lahiri = -142°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 July 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10160 BCE

NOVEMBER 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 10	0♍ 8'38	10♉36	2♍50	16♋ 2	19♌30	19♏52	20°R16	4♐54	1♏59	19°R40	11°D59	13♏ 7	9♊17	n.a.	S 1
M 2	21 56 6	1° 8'34	22°32	4°42	17°10	20°16	19°59	20♓12	4°54	2° 1	19♑39	11♏59	13° 3	9°24	n.a.	M 2
T 3	22 0 3	2° 8'27	4♊22	6°36	18°18	21° 3	20° 6	20° 8	4°55	2° 2	19°38	12°R 0	13° 0	9°30	n.a.	T 3
W 4	22 4 0	3° 8'19	16°11	8°29	19°27	21°49	20°13	20° 3	4°55	2° 3	19°37	11°59	12°57	9°37	n.a.	W 4
T 5	22 7 56	4° 8'09	28° 4	10°24	20°35	22°35	20°20	19°59	4°56	2° 4	19°36	11°56	12°54	9°44	n.a.	T 5
F 6	22 11 53	5° 7'56	10♋ 6	12°18	21°44	23°21	20°28	19°55	4°56	2° 6	19°36	11°51	12°51	9°50	n.a.	F 6
S 7	22 15 50	6° 7'42	22°21	14°13	22°53	24° 7	20°36	19°51	4°57	2° 7	19°35	11°43	12°48	9°57	n.a.	S 7
S 8	22 19 46	7° 7'25	4♌52	16° 8	24° 1	24°54	20°44	19°46	4°58	2° 9	19°34	11°33	12°44	10° 4	n.a.	S 8
M 9	22 23 43	8° 7'06	17°41	18° 2	25°10	25°40	20°52	19°42	4°58	2°10	19°33	11°22	12°41	10°10	n.a.	M 9
T 10	22 27 39	9° 6'44	0♍48	19°55	26°19	26°26	21° 0	19°37	4°59	2°12	19°32	11°11	12°38	10°17	n.a.	T 10
W11	22 31 36	10° 6'21	14°12	21°48	27°28	27°12	21° 8	19°33	5° 0	2°13	19°32	11° 0	12°35	10°24	n.a.	W11
T 12	22 35 33	11° 5'54	27°50	23°39	28°37	27°58	21°16	19°28	5° 1	2°15	19°31	10°52	12°32	10°30	n.a.	T 12
F 13	22 39 29	12° 5'26	11♎39	25°29	29°47	28°44	21°25	19°24	5° 2	2°16	19°30	10°46	12°29	10°37	n.a.	F 13
S 14	22 43 26	13° 4'54	25°37	27°16	0♌56	29°30	21°34	19°19	5° 3	2°18	19°30	10°42	12°25	10°44	n.a.	S 14
S 15	22 47 22	14° 4'21	9♏40	29° 1	2° 5	0♍16	21°42	19°15	5° 4	2°19	19°29	10°D41	12°22	10°50	n.a.	S 15
M16	22 51 19	15° 3'44	23°46	0♎42	3°15	1° 2	21°51	19°10	5° 5	2°21	19°28	10°42	12°19	10°57	n.a.	M16
T 17	22 55 16	16° 3'05	7♐54	2°20	4°24	1°47	22° 0	19° 6	5° 6	2°23	19°28	10°43	12°16	11° 4	n.a.	T 17
W18	22 59 12	17° 2'24	22° 1	3°54	5°33	2°33	22°10	19° 1	5° 7	2°24	19°27	10°R43	12°13	11°10	n.a.	W18
T 19	23 3 9	18° 1'39	6♑ 8	5°23	6°43	3°19	22°19	18°57	5° 9	2°26	19°27	10°41	12° 9	11°17	n.a.	T 19
F 20	23 7 5	19° 0'52	20°13	6°47	7°53	4° 5	22°28	18°52	5°10	2°28	19°26	10°38	12° 6	11°24	n.a.	F 20
S 21	23 11 2	20° 0'02	4♒12	8° 6	9° 2	4°50	22°38	18°48	5°11	2°30	19°25	10°32	12° 3	11°30	n.a.	S 21
S 22	23 14 58	20°59'09	18° 4	9°18	10°12	5°36	22°47	18°43	5°13	2°31	19°25	10°25	12° 0	11°37	n.a.	S 22
M23	23 18 55	21°58'14	1♓46	10°24	11°22	6°21	22°57	18°39	5°14	2°33	19°24	10°16	11°57	11°44	n.a.	M23
T 24	23 22 52	22°57'17	15°13	11°23	12°32	7° 7	23° 7	18°34	5°16	2°35	19°24	10° 8	11°54	11°50	n.a.	T 24
W25	23 26 48	23°56'17	28°25	12°15	13°41	7°52	23°17	18°29	5°17	2°37	19°24	10° 1	11°50	11°57	n.a.	W25
T 26	23 30 45	24°55'14	11♈20	12°59	14°51	8°38	23°27	18°25	5°19	2°39	19°23	9°56	11°47	12° 4	n.a.	T 26
F 27	23 34 41	25°54'09	23°56	13°36	16° 1	9°23	23°37	18°20	5°21	2°40	19°23	9°52	11°44	12°10	n.a.	F 27
S 28	23 38 38	26°53'02	6♉17	14° 5	17°11	10° 8	23°48	18°16	5°22	2°42	19°22	9°D51	11°41	12°17	n.a.	S 28
S 29	23 42 34	27°51'53	18°24	14°26	18°21	10°54	23°58	18°11	5°24	2°44	19°22	9°51	11°38	12°24	n.a.	S 29
M30	23 46 31	28♍50'42	0♊21	14♎39	19♌31	11♍39	24♏ 8	18♓ 7	5♐26	2♏46	19♑22	9♏53	11♏34	12♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	15n33	0n 7	9n11	1s42	25n22	2n14	15n24	0s 1	20s 5	1s56	4s49	0s56	22s49	1s 5	13s53	1s28	28s35	6s 0	15s53	16s14	20n15		n.a.
M 2	11 23	18 3	0s56	8 28	1 43	25 14	2 15	15 8	0 1	20 6	1 55	4 50	0 55	22 49	1 5	13 53	1 28	28 35	6 0	15 53	16 13	20 15		n.a.
T 3	11 1	19 44	1 56	7 46	1 43	25 6	2 16	14 52	0 2	20 8	1 55	4 52	0 55	22 49	1 5	13 54	1 28	28 35	6 0	15 53	16 12	20 15		n.a.
W 4	10 39	20 34	2 52	7 2	1 43	24 57	2 17	14 36	0 3	20 10	1 55	4 54	0 55	22 49	1 5	13 54	1 28	28 35	6 0	15 53	16 11	20 16		n.a.
T 5	10 16	20 28	3 40	6 19	1 42	24 47	2 17	14 20	0 4	20 11	1 55	4 55	0 55	22 49	1 5	13 55	1 28	28 35	6 0	15 52	16 10	20 16		n.a.
F 6	9 54	19 27	4 19	5 36	1 41	24 36	2 18	14 4	0 4	20 13	1 54	4 57	0 55	22 49	1 5	13 55	1 28	28 35	5 59	15 50	16 9	20 16		n.a.
S 7	9 31	17 31	4 47	4 53	1 39	24 25	2 18	13 47	0 5	20 15	1 54	4 59	0 55	22 49	1 5	13 56	1 27	28 35	5 59	15 48	16 8	20 16		n.a.
S 8	9 9	14 44	5 2	4 10	1 36	24 13	2 19	13 31	0 6	20 17	1 54	5 0	0 55	22 49	1 5	13 56	1 27	28 35	5 59	15 45	16 7	20 17		n.a.
M 9	8 46	11 12	5 2	3 28	1 32	24 0	2 19	13 14	0 7	20 19	1 53	5 2	0 55	22 49	1 5	13 56	1 27	28 35	5 59	15 41	16 6	20 17		n.a.
T 10	8 23	7 4	4 46	2 46	1 28	23 47	2 19	12 57	0 8	20 21	1 53	5 4	0 55	22 49	1 5	13 57	1 27	28 35	5 59	15 37	16 5	20 17		n.a.
W11	8 0	2 29	4 15	2 5	1 22	23 33	2 19	12 40	0 8	20 23	1 53	5 6	0 55	22 49	1 5	13 58	1 27	28 35	5 59	15 34	16 4	20 17		n.a.
T 12	7 37	2s17	3 29	1 26	1 16	23 18	2 19	12 23	0 9	20 25	1 52	5 7	0 55	22 49	1 5	13 58	1 27	28 35	5 58	15 31	16 3	20 17		n.a.
F 13	7 13	7 1	2 29	0 47	1 10	23 3	2 19	12 6	0 10	20 27	1 52	5 9	0 55	22 50	1 5	13 59	1 27	28 35	5 58	15 29	16 2	20 18		n.a.
S 14	6 50	11 25	1 20	0 11	1 2	22 47	2 18	11 49	0 11	20 29	1 52	5 11	0 55	22 50	1 5	13 59	1 27	28 35	5 58	15 28	16 1	20 18		n.a.
S 15	6 27	15 13	0 6	0s24	0 53	22 31	2 18	11 32	0 11	20 31	1 52	5 13	0 55	22 50	1 5	14 0	1 27	28 35	5 58	15 28	16 0	20 18		n.a.
M16	6 3	18 9	1n10	0 57	0 44	22 14	2 17	11 14	0 12	20 33	1 51	5 14	0 54	22 50	1 5	14 0	1 27	28 35	5 58	15 28	15 59	20 18		n.a.
T 17	5 39	19 57	2 21	1 28	0 33	21 56	2 17	10 57	0 13	20 35	1 51	5 16	0 54	22 50	1 4	14 1	1 27	28 35	5 58	15 29	15 58	20 18		n.a.
W18	5 16	20 31	3 24	1 56	0 22	21 38	2 16	10 39	0 14	20 38	1 51	5 18	0 54	22 50	1 4	14 1	1 27	28 35	5 57	15 29	15 57	20 18		n.a.
T 19	4 52	19 47	4 14	2 22	0 10	21 19	2 15	10 22	0 14	20 40	1 50	5 20	0 54	22 51	1 4	14 2	1 27	28 35	5 57	15 28	15 56	20 19		n.a.
F 20	4 28	17 49	4 48	2 44	0n 2	21 0	2 14	10 4	0 15	20 42	1 50	5 21	0 54	22 51	1 4	14 3	1 27	28 34	5 57	15 27	15 55	20 19		n.a.
S 21	4 4	14 50	5 6	3 4	0 16	20 40	2 13	9 46	0 16	20 44	1 50	5 23	0 54	22 51	1 4	14 3	1 27	28 34	5 57	15 25	15 54	20 19		n.a.
S 22	3 40	11 2	5 5	3 20	0 30	20 19	2 12	9 28	0 17	20 47	1 50	5 25	0 54	22 51	1 4	14 4	1 27	28 34	5 57	15 23	15 53	20 19		n.a.
M23	3 16	6 43	4 46	3 34	0 44	19 58	2 11	9 10	0 18	20 49	1 49	5 27	0 54	22 51	1 4	14 4	1 27	28 34	5 57	15 20	15 52	20 19		n.a.
T 24	2 52	2 8	4 12	3 44	0 59	19 37	2 10	8 52	0 18	20 51	1 49	5 28	0 54	22 52	1 4	14 5	1 27	28 34	5 56	15 17	15 51	20 19		n.a.
W25	2 28	2n28	3 25	3 51	1 14	19 15	2 9	8 34	0 19	20 54	1 49	5 30	0 54	22 52	1 4	14 6	1 27	28 34	5 56	15 15	15 50	20 20		n.a.
T 26	2 4	6 52	2 28	3 54	1 30	18 53	2 7	8 16	0 20	20 56	1 49	5 32	0 54	22 52	1 4	14 6	1 27	28 34	5 56	15 13	15 49	20 20		n.a.
F 27	1 40	10 52	1 25	3 55	1 45	18 30	2 6	7 58	0 21	20 59	1 48	5 33	0 53	22 52	1 4	14 7	1 27	28 34	5 56	15 12	15 48	20 20		n.a.
S 28	1 16	14 19	0 19	3 52	2 1	18 6	2 4	7 40	0 21	21 1	1 48	5 35	0 53	22 53	1 4	14 8	1 27	28 34	5 56	15 12	15 47	20 20		n.a.
S 29	0 52	17 4	0s46	3 46	2 16	17 42	2 3	7 21	0 22	21 3	1 48	5 37	0 53	22 53	1 4	14 8	1 27	28 34	5 56	15 12	15 46	20 20		n.a.
M30	0n28	19n 3	1s49	3s37	2n31	17n18	2n 1	7n 3	0s23	21s 6	1s48	5s39	0s53	22s53	1s 4	14s 9	1s27	28s33	5s55	15s12	15s45	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1989212.5, Delta T = 129h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'09, Lahiri = -142°45'09 Julian Calendar 1 Nov. 10160 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10160 BCE (-10159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 27	29♍49'29	12♊12	14°R45	20♌42	12♍24	24♏19	18°R 3	5♐28	2♏48	19°R21	9♏54	11♏31	12♊37	n.a.	T 1
W 2	23 54 24	0♎48'13	24° 2	14♎42	21°52	13° 9	24°30	17♓58	5°29	2°50	19♑21	9°55	11°28	12°44	n.a.	W 2
T 3	23 58 20	1°46'56	5♋55	14°33	23° 2	13°54	24°40	17°54	5°31	2°52	19°21	9°R56	11°25	12°50	n.a.	T 3
F 4	0 2 17	2°45'36	17°58	14°16	24°12	14°40	24°51	17°49	5°33	2°54	19°21	9°54	11°22	12°57	n.a.	F 4
S 5	0 6 14	3°44'15	0♌15	13°53	25°22	15°25	25° 2	17°45	5°35	2°56	19°20	9°51	11°19	13° 4	n.a.	S 5
S 6	0 10 10	4°42'51	12°50	13°23	26°33	16°10	25°13	17°41	5°37	2°58	19°20	9°47	11°15	13°10	n.a.	S 6
M 7	0 14 7	5°41'25	25°45	12°49	27°43	16°54	25°24	17°37	5°39	3° 0	19°20	9°42	11°12	13°17	n.a.	M 7
T 8	0 18 3	6°39'57	9♍ 2	12°10	28°54	17°39	25°36	17°32	5°42	3° 2	19°20	9°37	11° 9	13°24	n.a.	T 8
W 9	0 22 0	7°38'27	22°40	11°27	0♍ 4	18°24	25°47	17°28	5°44	3° 4	19°20	9°32	11° 6	13°30	n.a.	W 9
T 10	0 25 56	8°36'55	6♎38	10°41	1°14	19° 9	25°58	17°24	5°46	3° 6	19°20	9°27	11° 3	13°37	n.a.	T 10
F 11	0 29 53	9°35'21	20°52	9°54	2°25	19°54	26°10	17°20	5°48	3° 8	19°19	9°25	11° 0	13°44	n.a.	F 11
S 12	0 33 49	10°33'44	5♏16	9° 5	3°35	20°38	26°21	17°16	5°50	3°10	19°19	9°D24	10°56	13°50	n.a.	S 12
S 13	0 37 46	11°32'06	19°45	8°17	4°46	21°23	26°33	17°12	5°53	3°13	19°19	9°24	10°53	13°57	n.a.	S 13
M14	0 41 42	12°30'24	4♐15	7°29	5°56	22° 8	26°45	17° 8	5°55	3°15	19°D19	9°25	10°50	14° 4	n.a.	M14
T 15	0 45 39	13°28'41	18°39	6°43	7° 7	22°52	26°57	17° 4	5°57	3°17	19°19	9°27	10°47	14°10	n.a.	T 15
W16	0 49 35	14°26'55	2♑57	6° 0	8°18	23°37	27° 8	17° 1	6° 0	3°19	19°19	9°28	10°44	14°17	n.a.	W16
T 17	0 53 32	15°25'06	17° 4	5°20	9°28	24°21	27°20	16°57	6° 2	3°21	19°19	9°R28	10°40	14°24	n.a.	T 17
F 18	0 57 28	16°23'15	1♒ 0	4°43	10°39	25° 5	27°32	16°53	6° 5	3°23	19°19	9°27	10°37	14°30	n.a.	F 18
S 19	1 1 25	17°21'22	14°43	4°11	11°49	25°50	27°44	16°50	6° 7	3°25	19°20	9°26	10°34	14°37	n.a.	S 19
S 20	1 5 21	18°19'26	28°13	3°44	13° 0	26°34	27°57	16°46	6°10	3°28	19°20	9°23	10°31	14°44	n.a.	S 20
M21	1 9 18	19°17'28	11♓29	3°21	14°11	27°18	28° 9	16°42	6°13	3°30	19°20	9°20	10°28	14°50	n.a.	M21
T 22	1 13 14	20°15'28	24°32	3° 3	15°22	28° 2	28°21	16°39	6°15	3°32	19°20	9°17	10°25	14°57	n.a.	T 22
W23	1 17 10	21°13'26	7♈21	2°51	16°32	28°47	28°33	16°36	6°18	3°34	19°20	9°15	10°21	15° 4	n.a.	W23
T 24	1 21 7	22°11'21	19°56	2°43	17°43	29°31	28°46	16°32	6°21	3°36	19°20	9°13	10°18	15°10	n.a.	T 24
F 25	1 25 3	23° 9'15	2♉19	2°D41	18°54	0♎15	28°58	16°29	6°23	3°39	19°21	9°12	10°15	15°17	n.a.	F 25
S 26	1 29 0	24° 7'07	14°30	2°44	20° 5	0°59	29°11	16°26	6°26	3°41	19°21	9°D12	10°12	15°24	n.a.	S 26
S 27	1 32 56	25° 4'57	26°31	2°52	21°16	1°43	29°23	16°23	6°29	3°43	19°21	9°13	10° 9	15°31	n.a.	S 27
M28	1 36 53	26° 2'45	8♊25	3° 5	22°27	2°26	29°36	16°20	6°32	3°45	19°21	9°14	10° 5	15°37	n.a.	M28
T 29	1 40 49	27° 0'32	20°16	3°22	23°37	3°10	29°48	16°17	6°34	3°47	19°22	9°15	10° 2	15°44	n.a.	T 29
W30	1 44 46	27°58'17	2♋ 6	3°44	24°48	3°54	0♐ 1	16°14	6°37	3°50	19°22	9°16	9°59	15°51	n.a.	W30
T 31	1 48 42	28♎56'00	14♋ 0	4♎11	25♍59	4♎38	0♐14	16♓11	6♐40	3♏52	19♑23	9♏17	9♏56	15♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	20n10	2s47	3s26	2n46	16n54	1n59	6n45	0s24	21s 8	1s47	5s40	0s53	22s54	1s 4	14s10	1s27	28s33	5s55	15s13	15s44	20n20		n.a.
W 2	0s20	20 23	3 38	3 12	3 0	16 28	1 57	6 26	0 24	21 11	1 47	5 42	0 53	22 54	1 4	14 10	1 27	28 33	5 55	15 13	15 43	20 20		n.a.
T 3	0 44	19 42	4 19	2 56	3 14	16 3	1 55	6 8	0 25	21 13	1 47	5 44	0 53	22 54	1 4	14 11	1 27	28 33	5 55	15 13	15 42	20 21		n.a.
F 4	1 8	18 7	4 50	2 38	3 26	15 37	1 53	5 49	0 26	21 16	1 47	5 45	0 53	22 54	1 4	14 12	1 27	28 33	5 55	15 13	15 41	20 21		n.a.
S 5	1 32	15 41	5 8	2 18	3 37	15 11	1 51	5 31	0 27	21 18	1 47	5 47	0 53	22 55	1 4	14 12	1 27	28 33	5 54	15 12	15 40	20 21		n.a.
S 6	1 56	12 29	5 12	1 57	3 48	14 44	1 49	5 12	0 27	21 21	1 46	5 48	0 52	22 55	1 4	14 13	1 27	28 33	5 54	15 11	15 39	20 21		n.a.
M 7	2 19	8 37	5 0	1 36	3 56	14 17	1 47	4 53	0 28	21 24	1 46	5 50	0 52	22 55	1 4	14 14	1 27	28 32	5 54	15 9	15 38	20 21		n.a.
T 8	2 43	4 14	4 32	1 13	4 4	13 50	1 45	4 35	0 29	21 26	1 46	5 52	0 52	22 56	1 4	14 14	1 27	28 32	5 54	15 7	15 37	20 21		n.a.
W 9	3 7	0s29	3 48	0 51	4 9	13 23	1 43	4 16	0 30	21 29	1 46	5 53	0 52	22 56	1 3	14 15	1 27	28 32	5 54	15 5	15 36	20 21		n.a.
T 10	3 31	5 18	2 50	0 29	4 13	12 55	1 41	3 57	0 30	21 31	1 46	5 55	0 52	22 56	1 3	14 16	1 27	28 32	5 53	15 4	15 35	20 21		n.a.
F 11	3 54	9 55	1 40	0 8	4 15	12 27	1 38	3 39	0 31	21 34	1 45	5 56	0 52	22 57	1 3	14 17	1 27	28 32	5 53	15 3	15 34	20 21		n.a.
S 12	4 18	14 1	0 23	0n12	4 16	11 58	1 36	3 20	0 32	21 37	1 45	5 58	0 52	22 57	1 3	14 17	1 27	28 32	5 53	15 3	15 33	20 21		n.a.
S 13	4 41	17 17	0n57	0 30	4 15	11 29	1 34	3 1	0 32	21 39	1 45	5 59	0 52	22 58	1 3	14 18	1 27	28 31	5 53	15 3	15 32	20 21		n.a.
M14	5 5	19 27	2 13	0 47	4 12	11 0	1 31	2 42	0 33	21 42	1 45	6 1	0 51	22 58	1 3	14 19	1 27	28 31	5 53	15 3	15 31	20 22		n.a.
T 15	5 28	20 20	3 20	1 1	4 7	10 31	1 29	2 24	0 34	21 45	1 45	6 2	0 51	22 58	1 3	14 20	1 27	28 31	5 53	15 4	15 30	20 22		n.a.
W16	5 51	19 53	4 14	1 14	4 2	10 2	1 26	2 5	0 35	21 47	1 44	6 3	0 51	22 59	1 3	14 20	1 27	28 31	5 52	15 4	15 29	20 22		n.a.
T 17	6 15	18 12	4 52	1 23	3 54	9 32	1 24	1 46	0 35	21 50	1 44	6 5	0 51	22 59	1 3	14 21	1 27	28 31	5 52	15 4	15 28	20 22		n.a.
F 18	6 38	15 28	5 12	1 30	3 46	9 2	1 21	1 27	0 36	21 53	1 44	6 6	0 51	23 0	1 3	14 22	1 27	28 30	5 52	15 4	15 27	20 22		n.a.
S 19	7 0	11 54	5 14	1 35	3 36	8 32	1 18	1 9	0 37	21 55	1 44	6 8	0 51	23 0	1 3	14 23	1 27	28 30	5 52	15 4	15 26	20 22		n.a.
S 20	7 23	7 47	4 59	1 36	3 26	8 2	1 16	0 50	0 37	21 58	1 44	6 9	0 51	23 0	1 3	14 23	1 27	28 30	5 52	15 3	15 25	20 22		n.a.
M21	7 46	3 22	4 27	1 35	3 15	7 31	1 13	0 31	0 38	22 1	1 44	6 10	0 51	23 1	1 3	14 24	1 27	28 30	5 51	15 2	15 24	20 22		n.a.
T 22	8 8	1n 9	3 43	1 32	3 3	7 1	1 10	0 13	0 39	22 3	1 43	6 11	0 50	23 1	1 3	14 25	1 27	28 30	5 51	15 1	15 23	20 22		n.a.
W23	8 31	5 33	2 47	1 26	2 50	6 30	1 8	0s 6	0 40	22 6	1 43	6 13	0 50	23 2	1 3	14 26	1 27	28 29	5 51	15 0	15 22	20 22		n.a.
T 24	8 53	9 37	1 45	1 17	2 38	5 59	1 5	0 25	0 40	22 9	1 43	6 14	0 50	23 2	1 3	14 27	1 27	28 29	5 51	14 59	15 21	20 22		n.a.
F 25	9 15	13 13	0 38	1 6	2 25	5 28	1 2	0 43	0 41	22 11	1 43	6 15	0 50	23 3	1 3	14 27	1 27	28 29	5 51	14 59	15 20	20 22		n.a.
S 26	9 37	16 12	0s29	0 53	2 11	4 57	0 59	1 2	0 42	22 14	1 43	6 16	0 50	23 3	1 3	14 28	1 27	28 29	5 50	14 59	15 19	20 22		n.a.
S 27	9 59	18 25	1 35	0 38	1 58	4 25	0 56	1 21	0 42	22 17	1 43	6 17	0 50	23 4	1 3	14 29	1 27	28 28	5 50	14 59	15 18	20 22		n.a.
M28	10 21	19 48	2 35	0 20	1 45	3 54	0 54	1 39	0 43	22 19	1 42	6 18	0 50	23 4	1 3	14 30	1 27	28 28	5 50	15 0	15 16	20 22		n.a.
T 29	10 42	20 18	3 29	0 1	1 32	3 23	0 51	1 58	0 44	22 22	1 42	6 19	0 49	23 5	1 3	14 30	1 27	28 28	5 50	15 0	15 15	20 22		n.a.
W30	11 4	19 54	4 13	0s20	1 19	2 51	0 48	2 16	0 44	22 25	1 42	6 20	0 49	23 5	1 3	14 31	1 27	28 28	5 50	15 0	15 14	20 22		n.a.
T 31	11s25	18n37	4s47	0s42	1n 6	2n19	0n45	2s35	0s45	22s28	1s42	6s21	0s49	23s 6	1s 3	14s32	1s27	28s28	5s50	15s 1	15s13	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1989182.5, Delta T = 129h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'05, Lahiri = -142°45'05 Julian Calendar 1 Dec. 10160 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10160 BCE

The year -10159 astronomical counting style corresponds to year 10160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 52 39	29♎53'42	26♋ 3	4♎42	27♍10	5♎21	0♐27	16°R 9	6♐43	3♏54	19♑23	9°R17	9♏53	16♊ 4	n.a.	F 1
S 2	1 56 35	0♏51'22	8♌19	5°17	28°21	6° 5	0°40	16♓ 6	6°46	3°56	19°23	9♏17	9°50	16°11	n.a.	S 2
S 3	2 0 32	1°49'01	20°52	5°55	29°32	6°48	0°53	16° 3	6°49	3°59	19°24	9°17	9°46	16°17	n.a.	S 3
M 4	2 4 28	2°46'38	3♍46	6°38	0♎44	7°32	1° 6	16° 1	6°52	4° 1	19°24	9°16	9°43	16°24	n.a.	M 4
T 5	2 8 24	3°44'14	17° 4	7°24	1°55	8°15	1°19	15°59	6°55	4° 3	19°25	9°16	9°40	16°31	n.a.	T 5
W 6	2 12 21	4°41'49	0♎47	8°14	3° 6	8°59	1°32	15°56	6°58	4° 5	19°25	9°15	9°37	16°37	n.a.	W 6
T 7	2 16 17	5°39'22	14°55	9° 7	4°17	9°42	1°45	15°54	7° 1	4° 8	19°26	9°15	9°34	16°44	n.a.	T 7
F 8	2 20 14	6°36'53	29°23	10° 3	5°28	10°25	1°58	15°52	7° 4	4°10	19°26	9°15	9°31	16°51	n.a.	F 8
S 9	2 24 10	7°34'23	14♏ 8	11° 2	6°39	11° 9	2°11	15°50	7° 8	4°12	19°27	9°D15	9°27	16°57	n.a.	S 9
S 10	2 28 7	8°31'52	29° 1	12° 4	7°51	11°52	2°24	15°48	7°11	4°14	19°27	9°15	9°24	17° 4	n.a.	S 10
M11	2 32 3	9°29'19	13♐55	13° 9	9° 2	12°35	2°38	15°46	7°14	4°17	19°28	9°R15	9°21	17°11	n.a.	M11
T 12	2 36 0	10°26'44	28°42	14°17	10°13	13°18	2°51	15°44	7°17	4°19	19°29	9°15	9°18	17°17	n.a.	T 12
W13	2 39 56	11°24'08	13♑17	15°27	11°24	14° 1	3° 4	15°43	7°20	4°21	19°29	9°14	9°15	17°24	n.a.	W13
T 14	2 43 53	12°21'30	27°35	16°40	12°36	14°44	3°18	15°41	7°23	4°23	19°30	9°14	9°11	17°31	n.a.	T 14
F 15	2 47 49	13°18'50	11♒33	17°55	13°47	15°27	3°31	15°40	7°27	4°26	19°31	9°D14	9° 8	17°37	n.a.	F 15
S 16	2 51 46	14°16'08	25°10	19°13	14°59	16° 9	3°44	15°38	7°30	4°28	19°31	9°14	9° 5	17°44	n.a.	S 16
S 17	2 55 42	15°13'25	8♓28	20°34	16°10	16°52	3°58	15°37	7°33	4°30	19°32	9°15	9° 2	17°51	n.a.	S 17
M18	2 59 38	16°10'40	21°28	21°56	17°21	17°35	4°11	15°36	7°37	4°32	19°33	9°15	8°59	17°57	n.a.	M18
T 19	3 3 35	17° 7'54	4♈11	23°22	18°33	18°17	4°25	15°35	7°40	4°34	19°34	9°16	8°56	18° 4	n.a.	T 19
W20	3 7 31	18° 5'06	16°41	24°49	19°44	19° 0	4°38	15°34	7°43	4°37	19°34	9°17	8°52	18°11	n.a.	W20
T 21	3 11 28	19° 2'17	28°59	26°18	20°56	19°43	4°52	15°33	7°47	4°39	19°35	9°17	8°49	18°17	n.a.	T 21
F 22	3 15 24	19°59'27	11♉ 8	27°50	22° 7	20°25	5° 5	15°32	7°50	4°41	19°36	9°R17	8°46	18°24	n.a.	F 22
S 23	3 19 21	20°56'35	23° 8	29°24	23°19	21° 7	5°19	15°31	7°53	4°43	19°37	9°17	8°43	18°31	n.a.	S 23
S 24	3 23 17	21°53'43	5♊ 3	1♏ 1	24°31	21°50	5°33	15°31	7°57	4°45	19°38	9°16	8°40	18°37	n.a.	S 24
M25	3 27 14	22°50'50	16°54	2°39	25°42	22°32	5°46	15°30	8° 0	4°47	19°39	9°14	8°37	18°44	n.a.	M25
T 26	3 31 10	23°47'55	28°44	4°20	26°54	23°14	6° 0	15°30	8° 3	4°50	19°39	9°12	8°33	18°51	n.a.	T 26
W27	3 35 7	24°45'00	10♋36	6° 3	28° 6	23°56	6°14	15°29	8° 7	4°52	19°40	9°10	8°30	18°57	n.a.	W27
T 28	3 39 3	25°42'04	22°31	7°48	29°17	24°39	6°27	15°29	8°10	4°54	19°41	9° 8	8°27	19° 4	n.a.	T 28
F 29	3 43 0	26°39'07	4♌35	9°36	0♏29	25°21	6°41	15°29	8°14	4°56	19°42	9° 6	8°24	19°11	n.a.	F 29
S 30	3 46 56	27°36'10	16°50	11°25	1°41	26° 3	6°55	15°D29	8°17	4°58	19°43	9° 5	8°21	19°18	n.a.	S 30
S 31	3 50 52	28♏33'12	29♌20	13♏17	2♏53	26♎45	7♐ 9	15♓29	8♐21	5♏ 0	19♑44	9°D 5	8♏17	19♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s46	16n30	5s 9	1s 6	0n54	1n48	0n42	2s53	0s46	22s30	1s42	6s22	0s49	23s 6	1s 3	14s33	1s27	28s27	5s49	15s 1	15s12	20n22		n.a.
S 2	12 6	13 37	5 18	1 32	0 41	1 16	0 39	3 11	0 46	22 33	1 42	6 23	0 49	23 6	1 3	14 34	1 27	28 27	5 49	15 1	15 11	20 22		n.a.
S 3	12 27	10 3	5 11	1 58	0 29	0 44	0 36	3 30	0 47	22 36	1 42	6 24	0 49	23 7	1 3	14 34	1 27	28 27	5 49	15 1	15 10	20 22		n.a.
M 4	12 47	5 56	4 49	2 26	0 18	0 13	0 34	3 48	0 48	22 38	1 42	6 25	0 48	23 7	1 3	14 35	1 27	28 27	5 49	15 0	15 9	20 22		n.a.
T 5	13 8	1 25	4 11	2 55	0 7	0s19	0 31	4 6	0 48	22 41	1 41	6 26	0 48	23 8	1 3	14 36	1 27	28 26	5 49	15 0	15 8	20 22		n.a.
W 6	13 28	3s20	3 18	3 25	0s 4	0 51	0 28	4 25	0 49	22 44	1 41	6 26	0 48	23 9	1 3	14 37	1 27	28 26	5 48	15 0	15 7	20 22		n.a.
T 7	13 47	8 3	2 11	3 56	0 15	1 22	0 25	4 43	0 50	22 46	1 41	6 27	0 48	23 9	1 3	14 38	1 27	28 26	5 48	15 0	15 6	20 22		n.a.
F 8	14 7	12 26	0 55	4 28	0 25	1 54	0 22	5 1	0 50	22 49	1 41	6 28	0 48	23 10	1 3	14 38	1 27	28 26	5 48	15 0	15 5	20 22		n.a.
S 9	14 26	16 7	0n27	5 1	0 34	2 26	0 19	5 19	0 51	22 52	1 41	6 29	0 48	23 10	1 2	14 39	1 27	28 25	5 48	15 0	15 4	20 22		n.a.
S 10	14 45	18 47	1 48	5 34	0 44	2 57	0 16	5 37	0 52	22 54	1 41	6 29	0 48	23 11	1 2	14 40	1 27	28 25	5 48	15 0	15 3	20 22		n.a.
M11	15 4	20 9	3 1	6 8	0 52	3 29	0 14	5 55	0 52	22 57	1 41	6 30	0 47	23 11	1 2	14 41	1 27	28 25	5 48	15 0	15 2	20 22		n.a.
T 12	15 23	20 6	4 2	6 43	1 0	4 0	0 11	6 13	0 53	22 59	1 41	6 30	0 47	23 12	1 2	14 42	1 27	28 24	5 47	15 0	15 1	20 22		n.a.
W13	15 41	18 43	4 46	7 18	1 8	4 31	0 8	6 30	0 54	23 2	1 41	6 31	0 47	23 12	1 2	14 42	1 27	28 24	5 47	15 0	15 0	20 22		n.a.
T 14	16 0	16 10	5 12	7 53	1 15	5 2	0 5	6 48	0 54	23 5	1 41	6 31	0 47	23 13	1 2	14 43	1 27	28 24	5 47	15 0	14 59	20 22		n.a.
F 15	16 17	12 45	5 18	8 29	1 22	5 33	0 2	7 6	0 55	23 7	1 40	6 32	0 47	23 13	1 2	14 44	1 27	28 24	5 47	15 0	14 58	20 21		n.a.
S 16	16 35	8 43	5 6	9 5	1 28	6 4	0s 0	7 23	0 56	23 10	1 40	6 32	0 47	23 14	1 2	14 45	1 27	28 23	5 47	15 0	14 57	20 21		n.a.
S 17	16 52	4 22	4 38	9 42	1 34	6 35	0 3	7 41	0 56	23 12	1 40	6 33	0 46	23 14	1 2	14 46	1 27	28 23	5 46	15 0	14 56	20 21		n.a.
M18	17 10	0n 7	3 56	10 19	1 39	7 6	0 6	7 58	0 57	23 15	1 40	6 33	0 46	23 15	1 2	14 46	1 27	28 23	5 46	15 0	14 55	20 21		n.a.
T 19	17 26	4 30	3 3	10 56	1 43	7 36	0 9	8 15	0 57	23 17	1 40	6 33	0 46	23 15	1 2	14 47	1 27	28 22	5 46	15 0	14 54	20 21		n.a.
W20	17 43	8 37	2 2	11 33	1 47	8 7	0 11	8 33	0 58	23 20	1 40	6 33	0 46	23 16	1 2	14 48	1 27	28 22	5 46	15 1	14 53	20 21		n.a.
T 21	17 59	12 19	0 57	12 9	1 51	8 37	0 14	8 50	0 59	23 22	1 40	6 34	0 46	23 17	1 2	14 49	1 27	28 22	5 46	15 1	14 52	20 21		n.a.
F 22	18 15	15 27	0s10	12 46	1 54	9 7	0 16	9 7	0 59	23 25	1 40	6 34	0 46	23 17	1 2	14 50	1 27	28 22	5 46	15 1	14 50	20 21		n.a.
S 23	18 31	17 53	1 16	13 23	1 56	9 37	0 19	9 24	1 0	23 27	1 40	6 34	0 45	23 18	1 2	14 50	1 27	28 21	5 45	15 1	14 49	20 21		n.a.
S 24	18 46	19 30	2 18	14 0	1 58	10 6	0 22	9 41	1 1	23 30	1 40	6 34	0 45	23 18	1 2	14 51	1 27	28 21	5 45	15 0	14 48	20 21		n.a.
M25	19 1	20 16	3 14	14 36	1 59	10 36	0 24	9 58	1 1	23 32	1 40	6 34	0 45	23 19	1 2	14 52	1 27	28 21	5 45	15 0	14 47	20 21		n.a.
T 26	19 16	20 7	4 1	15 12	1 59	11 5	0 27	10 14	1 2	23 35	1 40	6 34	0 45	23 19	1 2	14 53	1 27	28 20	5 45	14 59	14 46	20 20		n.a.
W27	19 31	19 5	4 38	15 48	1 59	11 33	0 29	10 31	1 2	23 37	1 40	6 34	0 45	23 20	1 2	14 53	1 27	28 20	5 45	14 58	14 45	20 20		n.a.
T 28	19 45	17 13	5 3	16 23	1 58	12 2	0 31	10 47	1 3	23 40	1 40	6 34	0 45	23 20	1 2	14 54	1 27	28 20	5 45	14 58	14 44	20 20		n.a.
F 29	19 58	14 35	5 15	16 57	1 57	12 30	0 34	11 4	1 4	23 42	1 40	6 34	0 45	23 21	1 2	14 55	1 27	28 20	5 45	14 57	14 43	20 20		n.a.
S 30	20 12	11 17	5 13	17 31	1 55	12 58	0 36	11 20	1 4	23 44	1 40	6 34	0 44	23 22	1 2	14 56	1 28	28 19	5 44	14 57	14 42	20 20		n.a.
S 31	20s25	7n25	4s57	18s 4	1s53	13s26	0s38	11s36	1s 5	23s47	1s40	6s34	0s44	23s22	1s 2	14s56	1s28	28s19	5s44	14s57	14s41	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1989151.5, Delta T = 129h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°52'01, Lahiri = -142°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10160 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 49	29♏30'13	12♍10	15♏11	4♏ 5	27♎26	7♐22	15♓29	8♐24	5♏ 2	19♑45	9♏ 5	8♏14	19♊31	n.a.	M 1
T 2	3 58 45	0♐27'14	25°24	17° 6	5°17	28° 8	7°36	15°29	8°28	5° 4	19°46	9° 6	8°11	19°38	n.a.	T 2
W 3	4 2 42	1°24'14	9♎ 3	19° 4	6°29	28°50	7°50	15°30	8°31	5° 6	19°47	9° 7	8° 8	19°44	n.a.	W 3
T 4	4 6 38	2°21'14	23° 8	21° 4	7°41	29°32	8° 4	15°30	8°34	5° 9	19°48	9° 9	8° 5	19°51	n.a.	T 4
F 5	4 10 35	3°18'14	7♏39	23° 6	8°53	0♏13	8°17	15°31	8°38	5°11	19°49	9°R 9	8° 2	19°58	n.a.	F 5
S 6	4 14 31	4°15'13	22°31	25° 9	10° 5	0°55	8°31	15°31	8°41	5°13	19°50	9° 9	7°58	20° 4	n.a.	S 6
S 7	4 18 28	5°12'12	7♐37	27°14	11°17	1°37	8°45	15°32	8°45	5°15	19°52	9° 7	7°55	20°11	n.a.	S 7
M 8	4 22 24	6° 9'10	22°48	29°21	12°29	2°18	8°59	15°33	8°48	5°17	19°53	9° 4	7°52	20°18	n.a.	M 8
T 9	4 26 21	7° 6'07	7♑54	1♐29	13°41	2°59	9°13	15°34	8°52	5°19	19°54	9° 1	7°49	20°24	n.a.	T 9
W10	4 30 17	8° 3'04	22°47	3°38	14°54	3°41	9°27	15°35	8°55	5°21	19°55	8°57	7°46	20°31	n.a.	W10
T 11	4 34 14	9° 0'00	7♒19	5°48	16° 6	4°22	9°40	15°36	8°59	5°23	19°56	8°53	7°42	20°38	n.a.	T 11
F 12	4 38 10	9°56'55	21°26	7°59	17°18	5° 3	9°54	15°37	9° 2	5°24	19°57	8°51	7°39	20°44	n.a.	F 12
S 13	4 42 7	10°53'50	5♓ 6	10°10	18°30	5°45	10° 8	15°38	9° 6	5°26	19°58	8°D50	7°36	20°51	n.a.	S 13
S 14	4 46 3	11°50'44	18°21	12°21	19°43	6°26	10°22	15°40	9° 9	5°28	20° 0	8°50	7°33	20°58	n.a.	S 14
M15	4 50 0	12°47'37	1♈14	14°32	20°55	7° 7	10°36	15°41	9°13	5°30	20° 1	8°51	7°30	21° 4	n.a.	M15
T 16	4 53 56	13°44'30	13°47	16°42	22° 8	7°48	10°49	15°43	9°16	5°32	20° 2	8°52	7°27	21°11	n.a.	T 16
W17	4 57 53	14°41'22	26° 5	18°52	23°20	8°29	11° 3	15°44	9°20	5°34	20° 3	8°54	7°23	21°18	n.a.	W17
T 18	5 1 50	15°38'14	8♉11	21° 1	24°33	9° 9	11°17	15°46	9°23	5°36	20° 5	8°R55	7°20	21°25	n.a.	T 18
F 19	5 5 46	16°35'05	20° 9	23° 9	25°45	9°50	11°31	15°48	9°27	5°37	20° 6	8°54	7°17	21°31	n.a.	F 19
S 20	5 9 43	17°31'57	2♊ 2	25°16	26°58	10°31	11°45	15°50	9°30	5°39	20° 7	8°52	7°14	21°38	n.a.	S 20
S 21	5 13 39	18°28'48	13°53	27°21	28°10	11°12	11°58	15°52	9°34	5°41	20° 8	8°47	7°11	21°45	n.a.	S 21
M22	5 17 36	19°25'39	25°43	29°24	29°23	11°52	12°12	15°54	9°37	5°43	20°10	8°41	7° 8	21°51	n.a.	M22
T 23	5 21 32	20°22'30	7♋34	1♑26	0♐36	12°33	12°26	15°56	9°41	5°44	20°11	8°34	7° 4	21°58	n.a.	T 23
W24	5 25 29	21°19'22	19°29	3°25	1°48	13°13	12°40	15°59	9°44	5°46	20°12	8°27	7° 1	22° 5	n.a.	W24
T 25	5 29 25	22°16'13	1♌29	5°23	3° 1	13°54	12°53	16° 1	9°48	5°48	20°14	8°19	6°58	22°11	n.a.	T 25
F 26	5 33 22	23°13'05	13°37	7°19	4°14	14°34	13° 7	16° 3	9°51	5°50	20°15	8°12	6°55	22°18	n.a.	F 26
S 27	5 37 18	24° 9'57	25°55	9°12	5°27	15°15	13°21	16° 6	9°54	5°51	20°16	8° 7	6°52	22°25	n.a.	S 27
S 28	5 41 15	25♐ 6'49	8♍26	11♑ 4	6♐40	15♏55	13♐34	16♓ 9	9♐58	5♏53	20♑18	8♏ 4	6♏48	22♊31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s38	3n 8	4s25	18s36	1s49	13s53	0s41	11s53	1s 5	23s49	1s39	6s34	0s44	23s23	1s 2	14s57	1s28	28s19	5s44	14s57	14s40	20n20		n.a.
T 2	20 50	1s27	3 39	19 7	1 45	14 20	0 43	12 9	1 6	23 51	1 39	6 33	0 44	23 23	1 2	14 58	1 28	28 18	5 44	14 57	14 39	20 20		n.a.
W 3	21 2	6 6	2 39	19 37	1 41	14 47	0 45	12 24	1 6	23 54	1 39	6 33	0 44	23 24	1 2	14 59	1 28	28 18	5 44	14 58	14 38	20 19		n.a.
T 4	21 14	10 36	1 27	20 6	1 36	15 13	0 47	12 40	1 7	23 56	1 39	6 33	0 44	23 24	1 2	14 59	1 28	28 18	5 44	14 58	14 37	20 19		n.a.
F 5	21 26	14 36	0 8	20 33	1 30	15 39	0 49	12 56	1 8	23 58	1 39	6 32	0 43	23 25	1 2	15 0	1 28	28 17	5 43	14 58	14 36	20 19		n.a.
S 6	21 37	17 46	1n13	20 58	1 24	16 5	0 51	13 11	1 8	24 0	1 39	6 32	0 43	23 25	1 2	15 1	1 28	28 17	5 43	14 58	14 35	20 19		n.a.
S 7	21 47	19 45	2 30	21 22	1 17	16 30	0 53	13 27	1 9	24 3	1 39	6 32	0 43	23 26	1 2	15 2	1 28	28 17	5 43	14 57	14 34	20 19		n.a.
M 8	21 58	20 19	3 37	21 44	1 10	16 55	0 55	13 42	1 9	24 5	1 39	6 31	0 43	23 27	1 2	15 2	1 28	28 16	5 43	14 56	14 33	20 19		n.a.
T 9	22 8	19 26	4 29	22 4	1 2	17 19	0 57	13 57	1 10	24 7	1 39	6 31	0 43	23 27	1 2	15 3	1 28	28 16	5 43	14 55	14 31	20 19		n.a.
W10	22 17	17 12	5 1	22 23	0 54	17 43	0 59	14 13	1 10	24 9	1 39	6 30	0 43	23 28	1 2	15 4	1 28	28 16	5 43	14 54	14 30	20 18		n.a.
T 11	22 27	13 56	5 14	22 39	0 45	18 6	1 0	14 27	1 11	24 11	1 39	6 29	0 43	23 28	1 2	15 5	1 28	28 15	5 43	14 53	14 29	20 18		n.a.
F 12	22 35	9 57	5 6	22 52	0 36	18 29	1 2	14 42	1 11	24 14	1 39	6 29	0 42	23 29	1 2	15 5	1 28	28 15	5 42	14 52	14 28	20 18		n.a.
S 13	22 44	5 34	4 42	23 4	0 27	18 52	1 4	14 57	1 12	24 16	1 39	6 28	0 42	23 29	1 2	15 6	1 28	28 15	5 42	14 52	14 27	20 18		n.a.
S 14	22 52	1 2	4 2	23 13	0 17	19 14	1 5	15 12	1 12	24 18	1 39	6 27	0 42	23 30	1 2	15 7	1 28	28 14	5 42	14 52	14 26	20 18		n.a.
M15	23 0	3n25	3 12	23 20	0 7	19 35	1 7	15 26	1 13	24 20	1 39	6 27	0 42	23 31	1 2	15 7	1 28	28 14	5 42	14 52	14 25	20 18		n.a.
T 16	23 7	7 38	2 13	23 25	0n 3	19 56	1 8	15 40	1 13	24 22	1 39	6 26	0 42	23 31	1 2	15 8	1 28	28 14	5 42	14 53	14 24	20 17		n.a.
W17	23 14	11 26	1 10	23 27	0 12	20 17	1 10	15 54	1 14	24 24	1 39	6 25	0 42	23 32	1 2	15 9	1 28	28 14	5 42	14 53	14 23	20 17		n.a.
T 18	23 20	14 43	0 4	23 28	0 22	20 37	1 11	16 9	1 15	24 26	1 39	6 24	0 41	23 32	1 2	15 9	1 28	28 13	5 42	14 53	14 22	20 17		n.a.
F 19	23 26	17 20	1s 1	23 26	0 32	20 56	1 12	16 22	1 15	24 28	1 39	6 23	0 41	23 33	1 2	15 10	1 28	28 13	5 42	14 53	14 21	20 17		n.a.
S 20	23 32	19 11	2 3	23 22	0 42	21 15	1 14	16 36	1 16	24 30	1 39	6 23	0 41	23 33	1 2	15 11	1 28	28 13	5 41	14 52	14 20	20 17		n.a.
S 21	23 37	20 11	2 59	23 16	0 51	21 33	1 15	16 50	1 16	24 32	1 39	6 22	0 41	23 34	1 2	15 11	1 28	28 12	5 41	14 51	14 19	20 16		n.a.
M22	23 42	20 18	3 47	23 9	1 0	21 51	1 16	17 3	1 17	24 34	1 39	6 21	0 41	23 34	1 2	15 12	1 28	28 12	5 41	14 49	14 18	20 16		n.a.
T 23	23 47	19 30	4 25	23 0	1 9	22 8	1 17	17 17	1 17	24 36	1 39	6 20	0 41	23 35	1 2	15 13	1 28	28 12	5 41	14 47	14 17	20 16		n.a.
W24	23 51	17 52	4 52	22 49	1 17	22 24	1 18	17 30	1 18	24 38	1 40	6 19	0 41	23 36	1 2	15 13	1 29	28 11	5 41	14 44	14 15	20 16		n.a.
T 25	23 54	15 26	5 7	22 37	1 25	22 40	1 19	17 43	1 18	24 40	1 40	6 17	0 40	23 36	1 2	15 14	1 29	28 11	5 41	14 42	14 14	20 15		n.a.
F 26	23 57	12 19	5 8	22 23	1 33	22 55	1 20	17 56	1 19	24 41	1 40	6 16	0 40	23 37	1 2	15 14	1 29	28 11	5 41	14 39	14 13	20 15		n.a.
S 27	24 0	8 39	4 54	22 9	1 40	23 10	1 21	18 8	1 19	24 43	1 40	6 15	0 40	23 37	1 2	15 15	1 29	28 10	5 41	14 38	14 12	20 15		n.a.
S 28	24s 3	4n32	4s27	21s54	1n47	23s24	1s21	18s21	1s19	24s45	1s40	6s14	0s40	23s38	1s 2	15s16	1s29	28s10	5s41	14s36	14s11	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1989120.5, Delta T = 129h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'56, Lahiri = -142°44'57 Julian Calendar 1 Feb. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10160 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 12	26♐ 3'42	21♍14	12♑53	7♐53	16♏35	13♐48	16♓11	10♐ 1	5♏54	20♑19	8°D 2	6♏45	22♊38	n.a.	M 1
T 2	5 49 8	27° 0'35	4♎22	14°40	9° 5	17°15	14° 2	16°14	10° 5	5°56	20°20	8♏ 3	6°42	22°45	n.a.	T 2
W 3	5 53 5	27°57'29	17°53	16°25	10°18	17°55	14°15	16°17	10° 8	5°57	20°22	8° 3	6°39	22°51	n.a.	W 3
T 4	5 57 1	28°54'24	1♏50	18° 8	11°32	18°35	14°29	16°20	10°11	5°59	20°23	8°R 4	6°36	22°58	n.a.	T 4
F 5	6 0 58	29°51'19	16°12	19°49	12°45	19°15	14°42	16°23	10°15	6° 0	20°25	8° 4	6°33	23° 5	n.a.	F 5
S 6	6 4 54	0♑48'15	0♐58	21°27	13°58	19°55	14°56	16°26	10°18	6° 2	20°26	8° 2	6°29	23°12	n.a.	S 6
S 7	6 8 51	1°45'12	16° 2	23° 3	15°11	20°35	15° 9	16°30	10°21	6° 3	20°27	7°58	6°26	23°18	n.a.	S 7
M 8	6 12 48	2°42'09	1♑16	24°37	16°24	21°15	15°23	16°33	10°25	6° 5	20°29	7°52	6°23	23°25	n.a.	M 8
T 9	6 16 44	3°39'06	16°30	26° 9	17°37	21°55	15°36	16°36	10°28	6° 6	20°30	7°44	6°20	23°32	n.a.	T 9
W10	6 20 41	4°36'04	1♒32	27°39	18°51	22°34	15°50	16°40	10°31	6° 8	20°32	7°36	6°17	23°38	n.a.	W10
T 11	6 24 37	5°33'03	16°14	29° 6	20° 4	23°14	16° 3	16°43	10°35	6° 9	20°33	7°28	6°14	23°45	n.a.	T 11
F 12	6 28 34	6°30'02	0♓31	0♒31	21°17	23°53	16°17	16°47	10°38	6°10	20°35	7°22	6°10	23°52	n.a.	F 12
S 13	6 32 31	7°27'01	14°17	1°54	22°31	24°33	16°30	16°51	10°41	6°12	20°36	7°17	6° 7	23°58	n.a.	S 13
S 14	6 36 27	8°24'01	27°36	3°14	23°44	25°12	16°43	16°55	10°44	6°13	20°37	7°15	6° 4	24° 5	n.a.	S 14
M15	6 40 24	9°21'01	10♈28	4°32	24°58	25°51	16°57	16°58	10°47	6°14	20°39	7°D14	6° 1	24°12	n.a.	M15
T 16	6 44 20	10°18'01	22°58	5°47	26°11	26°31	17°10	17° 2	10°50	6°15	20°40	7°15	5°58	24°18	n.a.	T 16
W17	6 48 17	11°15'02	5♉11	7° 0	27°25	27°10	17°23	17° 6	10°54	6°16	20°42	7°R15	5°54	24°25	n.a.	W17
T 18	6 52 14	12°12'04	17°12	8°11	28°38	27°49	17°36	17°11	10°57	6°18	20°43	7°15	5°51	24°32	n.a.	T 18
F 19	6 56 10	13° 9'06	29° 5	9°19	29°52	28°28	17°49	17°15	11° 0	6°19	20°45	7°13	5°48	24°39	n.a.	F 19
S 20	7 0 7	14° 6'09	10♊54	10°24	1♑ 5	29° 7	18° 2	17°19	11° 3	6°20	20°46	7° 8	5°45	24°45	n.a.	S 20
S 21	7 4 4	15° 3'13	22°44	11°26	2°19	29°46	18°15	17°23	11° 6	6°21	20°48	7° 1	5°42	24°52	n.a.	S 21
M22	7 8 0	16° 0'18	4♋36	12°25	3°33	0♐25	18°28	17°28	11° 9	6°22	20°49	6°51	5°39	24°59	n.a.	M22
T 23	7 11 57	16°57'24	16°32	13°21	4°46	1° 4	18°41	17°32	11°12	6°23	20°51	6°40	5°35	25° 5	n.a.	T 23
W24	7 15 53	17°54'30	28°34	14°14	6° 0	1°43	18°54	17°37	11°15	6°24	20°52	6°27	5°32	25°12	n.a.	W24
T 25	7 19 50	18°51'38	10♌43	15° 4	7°14	2°21	19° 7	17°41	11°18	6°25	20°54	6°15	5°29	25°19	n.a.	T 25
F 26	7 23 47	19°48'47	23° 0	15°51	8°28	3° 0	19°20	17°46	11°21	6°26	20°55	6° 4	5°26	25°25	n.a.	F 26
S 27	7 27 43	20°45'57	5♍27	16°33	9°42	3°38	19°33	17°51	11°24	6°27	20°57	5°54	5°23	25°32	n.a.	S 27
S 28	7 31 40	21°43'09	18° 5	17°12	10°56	4°17	19°45	17°56	11°27	6°28	20°58	5°48	5°20	25°39	n.a.	S 28
M29	7 35 37	22°40'22	0♎57	17°48	12°10	4°55	19°58	18° 0	11°29	6°28	21° 0	5°44	5°16	25°45	n.a.	M29
T 30	7 39 33	23°37'37	14° 5	18°19	13°24	5°34	20°11	18° 5	11°32	6°29	21° 1	5°42	5°13	25°52	n.a.	T 30
W31	7 43 30	24♑34'53	27♎31	18♒46	14♑38	6♐12	20♐23	18♓10	11♐35	6♏30	21♑ 3	5♏42	5♏10	25♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	0n 8	3s46	21s37	1n53	23s37	1s22	18s34	1s20	24s47	1s40	6s13	0s40	23s38	1s 2	15s16	1s29	28s10	5s40	14s36	14s10	20n14		n.a.
T 2	24 6	4s24	2 52	21 20	1 59	23 49	1 23	18 46	1 20	24 49	1 40	6 11	0 40	23 39	1 2	15 17	1 29	28 9	5 40	14 36	14 9	20 14		n.a.
W 3	24 7	8 51	1 47	21 3	2 4	24 1	1 23	18 58	1 21	24 50	1 40	6 10	0 40	23 39	1 2	15 17	1 29	28 9	5 40	14 36	14 8	20 14		n.a.
T 4	24 8	12 59	0 34	20 45	2 9	24 13	1 24	19 10	1 21	24 52	1 40	6 9	0 39	23 40	1 2	15 18	1 29	28 9	5 40	14 37	14 7	20 14		n.a.
F 5	24 8	16 29	0n44	20 26	2 13	24 23	1 24	19 22	1 22	24 54	1 40	6 7	0 39	23 40	1 3	15 19	1 29	28 8	5 40	14 37	14 6	20 13		n.a.
S 6	24 8	19 0	2 0	20 7	2 17	24 33	1 24	19 33	1 22	24 55	1 40	6 6	0 39	23 41	1 3	15 19	1 29	28 8	5 40	14 36	14 5	20 13		n.a.
S 7	24 7	20 15	3 10	19 48	2 20	24 42	1 25	19 45	1 23	24 57	1 40	6 5	0 39	23 41	1 3	15 20	1 29	28 8	5 40	14 35	14 4	20 13		n.a.
M 8	24 6	20 2	4 6	19 29	2 23	24 50	1 25	19 56	1 23	24 59	1 40	6 3	0 39	23 42	1 3	15 20	1 29	28 7	5 40	14 33	14 3	20 13		n.a.
T 9	24 5	18 22	4 45	19 10	2 25	24 58	1 25	20 7	1 24	25 0	1 40	6 2	0 39	23 42	1 3	15 21	1 29	28 7	5 40	14 30	14 2	20 12		n.a.
W10	24 3	15 28	5 4	18 51	2 27	25 4	1 25	20 18	1 24	25 2	1 40	6 0	0 39	23 43	1 3	15 21	1 29	28 7	5 40	14 27	14 0	20 12		n.a.
T 11	24 1	11 38	5 2	18 32	2 28	25 11	1 25	20 29	1 25	25 3	1 40	5 59	0 38	23 43	1 3	15 22	1 29	28 6	5 39	14 25	13 59	20 12		n.a.
F 12	23 58	7 14	4 42	18 14	2 28	25 16	1 25	20 40	1 25	25 5	1 40	5 57	0 38	23 44	1 3	15 22	1 29	28 6	5 39	14 22	13 58	20 12		n.a.
S 13	23 55	2 37	4 5	17 56	2 28	25 20	1 25	20 50	1 25	25 6	1 41	5 55	0 38	23 44	1 3	15 23	1 29	28 6	5 39	14 21	13 57	20 11		n.a.
S 14	23 52	2n 0	3 16	17 38	2 27	25 24	1 25	21 1	1 26	25 8	1 41	5 54	0 38	23 45	1 3	15 23	1 30	28 5	5 39	14 20	13 56	20 11		n.a.
M15	23 48	6 22	2 18	17 20	2 26	25 27	1 25	21 11	1 26	25 9	1 41	5 52	0 38	23 45	1 3	15 24	1 30	28 5	5 39	14 20	13 55	20 11		n.a.
T 16	23 43	10 21	1 16	17 4	2 24	25 30	1 24	21 21	1 27	25 11	1 41	5 50	0 38	23 46	1 3	15 24	1 30	28 5	5 39	14 20	13 54	20 10		n.a.
W17	23 39	13 48	0 11	16 48	2 21	25 31	1 24	21 31	1 27	25 12	1 41	5 49	0 38	23 46	1 3	15 25	1 30	28 5	5 39	14 20	13 53	20 10		n.a.
T 18	23 33	16 37	0s53	16 32	2 18	25 32	1 24	21 40	1 27	25 13	1 41	5 47	0 37	23 47	1 3	15 25	1 30	28 4	5 39	14 20	13 52	20 10		n.a.
F 19	23 28	18 42	1 54	16 18	2 14	25 32	1 23	21 50	1 28	25 15	1 41	5 45	0 37	23 47	1 3	15 26	1 30	28 4	5 39	14 19	13 51	20 10		n.a.
S 20	23 22	19 57	2 49	16 4	2 10	25 31	1 22	21 59	1 28	25 16	1 41	5 43	0 37	23 48	1 3	15 26	1 30	28 4	5 39	14 18	13 50	20 9		n.a.
S 21	23 15	20 19	3 37	15 51	2 5	25 29	1 22	22 8	1 29	25 18	1 41	5 41	0 37	23 48	1 3	15 26	1 30	28 3	5 39	14 15	13 49	20 9		n.a.
M22	23 9	19 48	4 16	15 40	2 0	25 27	1 21	22 17	1 29	25 19	1 41	5 39	0 37	23 49	1 3	15 27	1 30	28 3	5 39	14 12	13 47	20 9		n.a.
T 23	23 1	18 24	4 44	15 29	1 54	25 24	1 20	22 26	1 30	25 20	1 42	5 38	0 37	23 49	1 3	15 27	1 30	28 3	5 39	14 8	13 46	20 8		n.a.
W24	22 54	16 11	4 59	15 20	1 47	25 20	1 20	22 35	1 30	25 21	1 42	5 36	0 37	23 50	1 3	15 28	1 30	28 2	5 39	14 4	13 45	20 8		n.a.
T 25	22 46	13 15	5 1	15 12	1 40	25 15	1 19	22 43	1 30	25 23	1 42	5 34	0 37	23 50	1 3	15 28	1 30	28 2	5 39	14 0	13 44	20 8		n.a.
F 26	22 38	9 43	4 49	15 6	1 32	25 10	1 18	22 51	1 31	25 24	1 42	5 32	0 36	23 51	1 3	15 28	1 30	28 2	5 38	13 56	13 43	20 7		n.a.
S 27	22 29	5 43	4 23	15 1	1 23	25 3	1 17	22 59	1 31	25 25	1 42	5 30	0 36	23 51	1 3	15 29	1 30	28 2	5 38	13 53	13 42	20 7		n.a.
S 28	22 20	1 25	3 44	14 57	1 14	24 56	1 16	23 7	1 31	25 26	1 42	5 28	0 36	23 52	1 3	15 29	1 30	28 1	5 38	13 51	13 41	20 7		n.a.
M29	22 10	3s 1	2 53	14 56	1 5	24 49	1 15	23 15	1 32	25 27	1 42	5 26	0 36	23 52	1 3	15 29	1 30	28 1	5 38	13 49	13 40	20 6		n.a.
T 30	22 0	7 25	1 52	14 56	0 54	24 40	1 14	23 23	1 32	25 28	1 43	5 23	0 36	23 53	1 3	15 30	1 30	28 1	5 38	13 49	13 39	20 6		n.a.
W31	21s50	11s34	0s43	14s57	0n43	24s31	1s12	23s30	1s33	25s30	1s43	5s21	0s36	23s53	1s 3	15s30	1s31	28s 0	5s38	13s49	13s38	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1989092.5, Delta T = 129h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'53, Lahiri = -142°44'53 Julian Calendar 1 March 10159 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 26	25♉32'10	11♏19	19♒ 9	15♉52	6♐50	20♐36	18♓15	11♐38	6♏31	21♉ 4	5°R42	5♏ 7	26♊ 6	n.a.	T 1
F 2	7 51 23	26°29'30	25°29	19°27	17° 6	7°28	20°48	18°20	11°40	6°31	21° 6	5♏41	5° 4	26°12	n.a.	F 2
S 3	7 55 20	27°26'51	10♐ 1	19°40	18°20	8° 6	21° 0	18°26	11°43	6°32	21° 7	5°38	5° 0	26°19	n.a.	S 3
S 4	7 59 16	28°24'14	24°51	19°49	19°34	8°44	21°13	18°31	11°46	6°33	21° 9	5°32	4°57	26°26	n.a.	S 4
M 5	8 3 13	29°21'38	9♉53	19°R52	20°48	9°22	21°25	18°36	11°48	6°33	21°10	5°24	4°54	26°32	n.a.	M 5
T 6	8 7 10	0♒19'04	24°58	19°51	22° 3	10° 0	21°37	18°42	11°51	6°34	21°11	5°14	4°51	26°39	n.a.	T 6
W 7	8 11 6	1°16'31	9♒56	19°44	23°17	10°38	21°49	18°47	11°54	6°34	21°13	5° 3	4°48	26°46	n.a.	W 7
T 8	8 15 3	2°14'00	24°38	19°32	24°31	11°16	22° 1	18°52	11°56	6°35	21°14	4°52	4°45	26°52	n.a.	T 8
F 9	8 19 0	3°11'30	8♓56	19°16	25°45	11°53	22°13	18°58	11°59	6°35	21°16	4°43	4°41	26°59	n.a.	F 9
S 10	8 22 56	4° 9'02	22°46	18°54	27° 0	12°31	22°25	19° 4	12° 1	6°36	21°17	4°36	4°38	27° 6	n.a.	S 10
S 11	8 26 53	5° 6'35	6♈ 8	18°27	28°14	13° 8	22°37	19° 9	12° 3	6°36	21°19	4°32	4°35	27°12	n.a.	S 11
M12	8 30 50	6° 4'09	19° 2	17°55	29°29	13°46	22°49	19°15	12° 6	6°37	21°20	4°30	4°32	27°19	n.a.	M12
T 13	8 34 46	7° 1'45	1♉34	17°20	0♒43	14°23	23° 1	19°21	12° 8	6°37	21°22	4°30	4°29	27°26	n.a.	T 13
W14	8 38 43	7°59'22	13°47	16°40	1°57	15° 0	23°12	19°26	12°10	6°37	21°23	4°30	4°25	27°33	n.a.	W14
T 15	8 42 40	8°57'01	25°48	15°57	3°12	15°38	23°24	19°32	12°13	6°38	21°25	4°29	4°22	27°39	n.a.	T 15
F 16	8 46 36	9°54'41	7♊40	15°12	4°26	16°15	23°35	19°38	12°15	6°38	21°26	4°27	4°19	27°46	n.a.	F 16
S 17	8 50 33	10°52'23	19°30	14°25	5°41	16°52	23°47	19°44	12°17	6°38	21°27	4°22	4°16	27°53	n.a.	S 17
S 18	8 54 30	11°50'06	1♋21	13°36	6°56	17°29	23°58	19°50	12°19	6°38	21°29	4°14	4°13	27°59	n.a.	S 18
M19	8 58 26	12°47'51	13°16	12°48	8°10	18° 6	24° 9	19°56	12°21	6°38	21°30	4° 4	4°10	28° 6	n.a.	M19
T 20	9 2 23	13°45'38	25°19	12° 0	9°25	18°43	24°20	20° 2	12°23	6°38	21°32	3°52	4° 6	28°13	n.a.	T 20
W21	9 6 20	14°43'27	7♌31	11°14	10°39	19°19	24°32	20° 8	12°26	6°39	21°33	3°39	4° 3	28°19	n.a.	W21
T 22	9 10 16	15°41'17	19°52	10°31	11°54	19°56	24°42	20°14	12°28	6°39	21°34	3°26	4° 0	28°26	n.a.	T 22
F 23	9 14 13	16°39'09	2♍24	9°51	13° 9	20°32	24°53	20°20	12°29	6°R39	21°36	3°14	3°57	28°33	n.a.	F 23
S 24	9 18 9	17°37'03	15° 7	9°16	14°23	21° 9	25° 4	20°27	12°31	6°39	21°37	3° 4	3°54	28°40	n.a.	S 24
S 25	9 22 6	18°34'59	28° 0	8°46	15°38	21°45	25°15	20°33	12°33	6°39	21°38	2°57	3°51	28°46	n.a.	S 25
M26	9 26 3	19°32'58	11♎ 4	8°22	16°53	22°22	25°25	20°39	12°35	6°38	21°40	2°53	3°47	28°53	n.a.	M26
T 27	9 29 59	20°30'59	24°21	8° 4	18° 8	22°58	25°36	20°46	12°37	6°38	21°41	2°51	3°44	29° 0	n.a.	T 27
W28	9 33 56	21°29'02	7♏52	7°53	19°23	23°34	25°46	20°52	12°39	6°38	21°42	2°D51	3°41	29° 6	n.a.	W28
T 29	9 37 53	22°27'07	21°38	7°D49	20°37	24°10	25°57	20°58	12°40	6°38	21°44	2°R51	3°38	29°13	n.a.	T 29
F 30	9 41 49	23♒25'15	5♐39	7♒53	21♒52	24♐46	26♐ 7	21♓ 5	12♐42	6♏38	21♉45	2♏51	3♏35	29♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	15s12	0n30	15s 1	0n32	24s21	1s11	23s37	1s33	25s31	1s43	5s19	0s36	23s53	1s 3	15s30	1s31	28s 0	5s38	13s49	13s37	20n 5		n.a.
F 2	21 28	18 2	1 43	15 6	0 20	24 10	1 10	23 44	1 33	25 32	1 43	5 17	0 36	23 54	1 3	15 31	1 31	28 0	5 38	13 48	13 35	20 5		n.a.
S 3	21 17	19 47	2 51	15 14	0 8	23 59	1 9	23 51	1 34	25 33	1 43	5 15	0 35	23 54	1 3	15 31	1 31	28 0	5 38	13 47	13 34	20 4		n.a.
S 4	21 5	20 14	3 49	15 23	0s 5	23 47	1 7	23 57	1 34	25 34	1 43	5 13	0 35	23 55	1 4	15 31	1 31	27 59	5 38	13 45	13 33	20 4		n.a.
M 5	20 53	19 15	4 32	15 35	0 19	23 34	1 6	24 4	1 34	25 35	1 43	5 10	0 35	23 55	1 4	15 32	1 31	27 59	5 38	13 43	13 32	20 4		n.a.
T 6	20 40	16 55	4 56	15 48	0 32	23 20	1 4	24 10	1 35	25 36	1 44	5 8	0 35	23 55	1 4	15 32	1 31	27 59	5 38	13 39	13 31	20 3		n.a.
W 7	20 27	13 28	5 0	16 4	0 46	23 6	1 3	24 16	1 35	25 37	1 44	5 6	0 35	23 56	1 4	15 32	1 31	27 58	5 38	13 35	13 30	20 3		n.a.
T 8	20 14	9 15	4 44	16 21	1 0	22 51	1 1	24 22	1 35	25 38	1 44	5 4	0 35	23 56	1 4	15 32	1 31	27 58	5 38	13 32	13 29	20 3		n.a.
F 9	20 1	4 37	4 10	16 40	1 15	22 35	0 59	24 28	1 36	25 38	1 44	5 1	0 35	23 57	1 4	15 32	1 31	27 58	5 38	13 28	13 28	20 2		n.a.
S 10	19 47	0n 7	3 22	17 0	1 29	22 19	0 58	24 33	1 36	25 39	1 44	4 59	0 35	23 57	1 4	15 33	1 31	27 58	5 38	13 26	13 27	20 2		n.a.
S 11	19 33	4 42	2 24	17 22	1 43	22 2	0 56	24 38	1 36	25 40	1 44	4 56	0 34	23 57	1 4	15 33	1 31	27 57	5 38	13 25	13 26	20 1		n.a.
M12	19 18	8 55	1 21	17 46	1 57	21 45	0 54	24 44	1 37	25 41	1 45	4 54	0 34	23 58	1 4	15 33	1 31	27 57	5 38	13 24	13 24	20 1		n.a.
T 13	19 3	12 36	0 16	18 10	2 11	21 27	0 52	24 49	1 37	25 42	1 45	4 52	0 34	23 58	1 4	15 33	1 31	27 57	5 38	13 24	13 23	20 1		n.a.
W14	18 48	15 40	0s49	18 34	2 23	21 8	0 51	24 53	1 37	25 43	1 45	4 49	0 34	23 59	1 4	15 33	1 31	27 57	5 38	13 24	13 22	20 0		n.a.
T 15	18 33	17 59	1 50	18 59	2 36	20 48	0 49	24 58	1 38	25 44	1 45	4 47	0 34	23 59	1 4	15 34	1 32	27 56	5 38	13 23	13 21	20 0		n.a.
F 16	18 17	19 30	2 46	19 24	2 47	20 28	0 47	25 2	1 38	25 44	1 45	4 44	0 34	23 59	1 4	15 34	1 32	27 56	5 38	13 23	13 20	19 59		n.a.
S 17	18 1	20 9	3 34	19 48	2 57	20 8	0 45	25 6	1 38	25 45	1 46	4 42	0 34	24 0	1 4	15 34	1 32	27 56	5 38	13 21	13 19	19 59		n.a.
S 18	17 44	19 55	4 14	20 11	3 6	19 47	0 43	25 11	1 39	25 46	1 46	4 39	0 34	24 0	1 4	15 34	1 32	27 56	5 38	13 18	13 18	19 59		n.a.
M19	17 28	18 47	4 42	20 33	3 14	19 25	0 41	25 14	1 39	25 47	1 46	4 37	0 34	24 0	1 4	15 34	1 32	27 55	5 38	13 15	13 17	19 58		n.a.
T 20	17 11	16 50	4 58	20 53	3 20	19 3	0 39	25 18	1 39	25 47	1 46	4 34	0 33	24 1	1 4	15 34	1 32	27 55	5 38	13 11	13 16	19 58		n.a.
W21	16 53	14 6	5 0	21 11	3 25	18 40	0 37	25 21	1 40	25 48	1 46	4 32	0 33	24 1	1 4	15 34	1 32	27 55	5 38	13 6	13 15	19 57		n.a.
T 22	16 36	10 44	4 49	21 26	3 28	18 17	0 35	25 25	1 40	25 49	1 47	4 29	0 33	24 1	1 4	15 34	1 32	27 55	5 38	13 1	13 13	19 57		n.a.
F 23	16 18	6 50	4 23	21 39	3 29	17 53	0 32	25 28	1 40	25 49	1 47	4 26	0 33	24 2	1 4	15 34	1 32	27 54	5 38	12 57	13 12	19 56		n.a.
S 24	16 0	2 36	3 45	21 49	3 29	17 29	0 30	25 31	1 41	25 50	1 47	4 24	0 33	24 2	1 5	15 35	1 32	27 54	5 38	12 54	13 11	19 56		n.a.
S 25	15 42	1s49	2 54	21 56	3 27	17 4	0 28	25 34	1 41	25 51	1 47	4 21	0 33	24 2	1 5	15 35	1 32	27 54	5 38	12 51	13 10	19 56		n.a.
M26	15 23	6 14	1 53	21 59	3 24	16 39	0 26	25 36	1 41	25 51	1 47	4 19	0 33	24 2	1 5	15 35	1 32	27 54	5 38	12 50	13 9	19 55		n.a.
T 27	15 4	10 24	0 45	21 59	3 20	16 13	0 24	25 39	1 41	25 52	1 48	4 16	0 33	24 3	1 5	15 35	1 32	27 54	5 38	12 49	13 8	19 55		n.a.
W28	14 45	14 7	0n27	21 57	3 14	15 47	0 21	25 41	1 42	25 52	1 48	4 13	0 33	24 3	1 5	15 35	1 32	27 53	5 38	12 49	13 7	19 54		n.a.
T 29	14 26	17 8	1 38	21 51	3 6	15 21	0 19	25 43	1 42	25 53	1 48	4 11	0 33	24 3	1 5	15 35	1 32	27 53	5 38	12 49	13 6	19 54		n.a.
F 30	14s 6	19s10	2n45	21s41	2s58	14s54	0s17	25s45	1s42	25s54	1s48	4s 8	0s32	24s 4	1s 5	15s35	1s33	27s53	5s38	12s49	13s 5	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1989061.5, Delta T = 129h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'49, Lahiri = -142°44'49 Julian Calendar 1 Apr. 10159 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 46	24♒23'25	19♐56	8♒ 5	23♒ 7	25♐22	26♐17	21♓11	12♐43	6°R38	21♑46	2°R48	3♏31	29♊26	n.a.	S 1
S 2	9 49 43	25°21'38	4♑27	8°24	24°22	25°58	26°27	21°18	12°45	6♏37	21°48	2♏44	3°28	29°33	n.a.	S 2
M 3	9 53 39	26°19'53	19° 7	8°52	25°37	26°34	26°37	21°24	12°47	6°37	21°49	2°36	3°25	29°40	n.a.	M 3
T 4	9 57 36	27°18'10	3♒51	9°27	26°52	27°10	26°47	21°31	12°48	6°37	21°50	2°27	3°22	29°47	n.a.	T 4
W 5	10 1 32	28°16'30	18°30	10° 9	28° 7	27°45	26°57	21°38	12°49	6°36	21°51	2°17	3°19	29°53	n.a.	W 5
T 6	10 5 29	29°14'52	2♓57	10°59	29°22	28°21	27° 6	21°44	12°51	6°36	21°53	2° 8	3°16	29°59	n.a.	T 6
F 7	10 9 26	0♓13'16	17° 5	11°57	0♓37	28°56	27°16	21°51	12°52	6°35	21°54	1°59	3°12	0♋ 7	n.a.	F 7
S 8	10 13 22	1°11'42	0♈50	13° 1	1°52	29°31	27°25	21°58	12°53	6°35	21°55	1°53	3° 9	0°13	n.a.	S 8
S 9	10 17 19	2°10'10	14°10	14°11	3° 7	0♑ 6	27°34	22° 4	12°55	6°34	21°56	1°49	3° 6	0°20	n.a.	S 9
M10	10 21 16	3° 8'40	27° 6	15°28	4°22	0°42	27°43	22°11	12°56	6°34	21°57	1°D48	3° 3	0°27	n.a.	M10
T 11	10 25 12	4° 7'12	9♉39	16°50	5°37	1°17	27°52	22°18	12°57	6°33	21°59	1°48	3° 0	0°33	n.a.	T 11
W12	10 29 9	5° 5'47	21°54	18°17	6°52	1°51	28° 1	22°25	12°58	6°33	22° 0	1°49	2°57	0°40	n.a.	W12
T 13	10 33 5	6° 4'23	3♊56	19°50	8° 8	2°26	28°10	22°31	12°59	6°32	22° 1	1°R50	2°53	0°47	n.a.	T 13
F 14	10 37 2	7° 3'01	15°50	21°26	9°23	3° 1	28°19	22°38	13° 0	6°31	22° 2	1°49	2°50	0°54	n.a.	F 14
S 15	10 40 59	8° 1'42	27°41	23° 6	10°38	3°36	28°27	22°45	13° 1	6°31	22° 3	1°47	2°47	1° 0	n.a.	S 15
S 16	10 44 55	9° 0'25	9♋34	24°49	11°53	4°10	28°35	22°52	13° 2	6°30	22° 4	1°43	2°44	1° 7	n.a.	S 16
M17	10 48 52	9°59'09	21°33	26°35	13° 8	4°44	28°44	22°59	13° 3	6°29	22° 5	1°36	2°41	1°14	n.a.	M17
T 18	10 52 48	10°57'56	3♌42	28°23	14°23	5°19	28°52	23° 6	13° 3	6°28	22° 6	1°28	2°37	1°20	n.a.	T 18
W19	10 56 45	11°56'45	16° 2	0♓13	15°39	5°53	29° 0	23°13	13° 4	6°28	22° 7	1°19	2°34	1°27	n.a.	W19
T 20	11 0 41	12°55'36	28°37	2° 5	16°54	6°27	29° 8	23°19	13° 5	6°27	22° 8	1°10	2°31	1°34	n.a.	T 20
F 21	11 4 38	13°54'29	11♍25	3°57	18° 9	7° 1	29°15	23°26	13° 5	6°26	22° 9	1° 2	2°28	1°41	n.a.	F 21
S 22	11 8 35	14°53'25	24°27	5°50	19°24	7°35	29°23	23°33	13° 6	6°25	22°10	0°55	2°25	1°47	n.a.	S 22
S 23	11 12 31	15°52'23	7♎42	7°44	20°40	8° 8	29°30	23°40	13° 6	6°24	22°11	0°51	2°22	1°54	n.a.	S 23
M24	11 16 28	16°51'24	21° 9	9°38	21°55	8°42	29°38	23°47	13° 7	6°23	22°12	0°49	2°18	2° 1	n.a.	M24
T 25	11 20 24	17°50'27	4♏45	11°32	23°10	9°16	29°45	23°54	13° 7	6°22	22°13	0°D48	2°15	2° 7	n.a.	T 25
W26	11 24 21	18°49'33	18°32	13°25	24°25	9°49	29°52	24° 1	13° 8	6°21	22°14	0°49	2°12	2°14	n.a.	W26
T 27	11 28 17	19°48'42	2♐27	15°19	25°41	10°22	29°59	24° 8	13° 8	6°20	22°15	0°51	2° 9	2°21	n.a.	T 27
F 28	11 32 14	20°47'53	16°30	17°11	26°56	10°55	0♑ 5	24°15	13° 8	6°19	22°16	0°R52	2° 6	2°27	n.a.	F 28
S 29	11 36 11	21°47'07	0♑40	19° 4	28°11	11°28	0°12	24°22	13° 8	6°18	22°17	0°51	2° 2	2°34	n.a.	S 29
S 30	11 40 7	22°46'24	14°55	20°55	29°27	12° 1	0°18	24°29	13° 9	6°17	22°18	0°49	1°59	2°41	n.a.	S 30
M31	11 44 4	23♓45'44	29♑13	22♓46	0♈42	12♑34	0♑24	24♓36	13♐ 9	6♏16	22♑18	0♏46	1♏56	2♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	20s 3	3n43	21s29	2s48	14s26	0s15	25s46	1s43	25s54	1s49	4s 5	0s32	24s 4	1s 5	15s35	1s33	27s53	5s38	12s48	13s 3	19n53		n.a.
S 2	13 26	19 36	4 28	21 14	2 38	13 59	0 12	25 48	1 43	25 55	1 49	4 2	0 32	24 4	1 5	15 35	1 33	27 52	5 38	12 47	13 2	19 52		n.a.
M 3	13 6	17 52	4 55	20 56	2 27	13 31	0 10	25 49	1 43	25 55	1 49	4 0	0 32	24 4	1 5	15 35	1 33	27 52	5 38	12 44	13 1	19 52		n.a.
T 4	12 46	14 57	5 4	20 35	2 15	13 2	0 8	25 50	1 43	25 56	1 49	3 57	0 32	24 5	1 5	15 34	1 33	27 52	5 38	12 41	13 0	19 51		n.a.
W 5	12 25	11 7	4 52	20 11	2 3	12 34	0 5	25 51	1 44	25 56	1 50	3 54	0 32	24 5	1 5	15 34	1 33	27 52	5 38	12 37	12 59	19 51		n.a.
T 6	12 4	6 40	4 21	19 45	1 51	12 5	0 3	25 52	1 44	25 57	1 50	3 51	0 32	24 5	1 5	15 34	1 33	27 52	5 38	12 34	12 58	19 50		n.a.
F 7	11 43	1 57	3 35	19 16	1 38	11 35	0 1	25 53	1 44	25 57	1 50	3 49	0 32	24 5	1 5	15 34	1 33	27 52	5 38	12 31	12 57	19 50		n.a.
S 8	11 22	2n45	2 38	18 45	1 25	11 6	0n 2	25 53	1 44	25 58	1 50	3 46	0 32	24 6	1 5	15 34	1 33	27 51	5 38	12 29	12 56	19 49		n.a.
S 9	11 0	7 10	1 33	18 12	1 12	10 36	0 4	25 53	1 45	25 58	1 51	3 43	0 32	24 6	1 5	15 34	1 33	27 51	5 38	12 27	12 55	19 49		n.a.
M10	10 39	11 8	0 25	17 36	0 59	10 6	0 6	25 54	1 45	25 59	1 51	3 40	0 32	24 6	1 5	15 34	1 33	27 51	5 38	12 27	12 53	19 48		n.a.
T 11	10 17	14 28	0s42	16 58	0 46	9 35	0 9	25 54	1 45	25 59	1 51	3 37	0 31	24 6	1 6	15 34	1 33	27 51	5 38	12 27	12 52	19 48		n.a.
W12	9 55	17 5	1 46	16 19	0 33	9 5	0 11	25 53	1 45	25 59	1 52	3 35	0 31	24 6	1 6	15 34	1 33	27 51	5 38	12 27	12 51	19 47		n.a.
T 13	9 33	18 53	2 44	15 37	0 20	8 34	0 13	25 53	1 46	26 0	1 52	3 32	0 31	24 7	1 6	15 33	1 33	27 51	5 38	12 27	12 50	19 47		n.a.
F 14	9 10	19 49	3 34	14 55	0 8	8 3	0 15	25 53	1 46	26 0	1 52	3 29	0 31	24 7	1 6	15 33	1 33	27 50	5 38	12 27	12 49	19 46		n.a.
S 15	8 48	19 53	4 15	14 10	0n 3	7 31	0 18	25 52	1 46	26 1	1 52	3 26	0 31	24 7	1 6	15 33	1 33	27 50	5 38	12 27	12 48	19 46		n.a.
S 16	8 25	19 3	4 45	13 25	0 14	7 0	0 20	25 51	1 46	26 1	1 53	3 23	0 31	24 7	1 6	15 33	1 34	27 50	5 38	12 25	12 47	19 45		n.a.
M17	8 3	17 23	5 2	12 38	0 25	6 28	0 22	25 50	1 47	26 1	1 53	3 20	0 31	24 7	1 6	15 33	1 34	27 50	5 38	12 23	12 46	19 45		n.a.
T 18	7 40	14 56	5 7	11 51	0 35	5 57	0 25	25 49	1 47	26 2	1 53	3 17	0 31	24 8	1 6	15 33	1 34	27 50	5 38	12 20	12 44	19 44		n.a.
W19	7 17	11 47	4 57	11 2	0 44	5 25	0 27	25 48	1 47	26 2	1 54	3 14	0 31	24 8	1 6	15 32	1 34	27 50	5 39	12 17	12 43	19 44		n.a.
T 20	6 54	8 3	4 33	10 14	0 53	4 53	0 29	25 46	1 47	26 2	1 54	3 12	0 31	24 8	1 6	15 32	1 34	27 50	5 39	12 13	12 42	19 43		n.a.
F 21	6 30	3 53	3 55	9 25	1 1	4 20	0 31	25 45	1 48	26 3	1 54	3 9	0 31	24 8	1 6	15 32	1 34	27 49	5 39	12 10	12 41	19 43		n.a.
S 22	6 7	0s32	3 4	8 35	1 8	3 48	0 33	25 43	1 48	26 3	1 55	3 6	0 30	24 8	1 6	15 32	1 34	27 49	5 39	12 8	12 40	19 42		n.a.
S 23	5 44	5 0	2 2	7 46	1 15	3 16	0 36	25 41	1 48	26 4	1 55	3 3	0 30	24 8	1 6	15 31	1 34	27 49	5 39	12 7	12 39	19 42		n.a.
M24	5 20	9 17	0 52	6 57	1 21	2 43	0 38	25 39	1 48	26 4	1 55	3 0	0 30	24 8	1 6	15 31	1 34	27 49	5 39	12 6	12 38	19 41		n.a.
T 25	4 56	13 9	0n21	6 7	1 26	2 11	0 40	25 37	1 48	26 4	1 55	2 57	0 30	24 9	1 6	15 31	1 34	27 49	5 39	12 6	12 37	19 41		n.a.
W26	4 33	16 20	1 35	5 18	1 31	1 38	0 42	25 34	1 49	26 5	1 56	2 54	0 30	24 9	1 6	15 30	1 34	27 49	5 39	12 6	12 35	19 40		n.a.
T 27	4 9	18 36	2 43	4 30	1 35	1 6	0 44	25 32	1 49	26 5	1 56	2 51	0 30	24 9	1 7	15 30	1 34	27 49	5 39	12 6	12 34	19 39		n.a.
F 28	3 45	19 44	3 43	3 41	1 39	0 33	0 46	25 29	1 49	26 5	1 56	2 48	0 30	24 9	1 7	15 30	1 34	27 49	5 39	12 7	12 33	19 39		n.a.
S 29	3 21	19 39	4 29	2 54	1 42	0 1	0 48	25 27	1 49	26 5	1 57	2 45	0 30	24 9	1 7	15 30	1 34	27 49	5 39	12 7	12 32	19 38		n.a.
S 30	2 57	18 19	5 0	2 6	1 45	0n32	0 50	25 24	1 49	26 6	1 57	2 42	0 30	24 9	1 7	15 29	1 34	27 49	5 39	12 6	12 31	19 38		n.a.
M31	2s33	15s51	5n11	1s20	1n47	1n 4	0n52	25s21	1s50	26s 6	1s57	2s39	0s30	24s 9	1s 7	15s29	1s34	27s48	5s39	12s 5	12s30	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1989031.5, Delta T = 129h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'45, Lahiri = -142°44'45 Julian Calendar 1 May 10159 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 0	24♓45'05	13♒29	24♓36	1♈57	13♑ 7	0♑30	24♓43	13°R 9	6°R15	22♑19	0°R41	1♏53	2♋54	n.a.	T 1
W 2	11 51 57	25°44'30	27°41	26°25	3°13	13°39	0°36	24°50	13♐ 9	6♏13	22°20	0♏36	1°50	3° 1	n.a.	W 2
T 3	11 55 53	26°43'57	11♓42	28°14	4°28	14°12	0°42	24°57	13° 9	6°12	22°21	0°30	1°47	3° 8	n.a.	T 3
F 4	11 59 50	27°43'27	25°29	0♈ 1	5°44	14°44	0°48	25° 4	13° 9	6°11	22°22	0°25	1°43	3°14	n.a.	F 4
S 5	12 3 46	28°42'59	8♈58	1°48	6°59	15°16	0°53	25°11	13° 8	6°10	22°22	0°22	1°40	3°21	n.a.	S 5
S 6	12 7 43	29°42'33	22° 8	3°34	8°14	15°48	0°58	25°18	13° 8	6° 8	22°23	0°20	1°37	3°28	n.a.	S 6
M 7	12 11 39	0♈42'10	4♉58	5°19	9°30	16°20	1° 3	25°25	13° 8	6° 7	22°24	0°D20	1°34	3°35	n.a.	M 7
T 8	12 15 36	1°41'49	17°29	7° 3	10°45	16°51	1° 8	25°32	13° 8	6° 6	22°24	0°21	1°31	3°41	n.a.	T 8
W 9	12 19 32	2°41'30	29°44	8°46	12° 1	17°23	1°13	25°39	13° 7	6° 4	22°25	0°23	1°28	3°48	n.a.	W 9
T 10	12 23 29	3°41'13	11♊47	10°28	13°16	17°54	1°17	25°46	13° 7	6° 3	22°26	0°25	1°24	3°55	n.a.	T 10
F 11	12 27 25	4°40'59	23°42	12°10	14°31	18°25	1°22	25°53	13° 6	6° 2	22°26	0°26	1°21	4° 1	n.a.	F 11
S 12	12 31 22	5°40'46	5♋34	13°50	15°47	18°56	1°26	26° 0	13° 6	6° 0	22°27	0°R27	1°18	4° 8	n.a.	S 12
S 13	12 35 18	6°40'36	17°27	15°30	17° 2	19°27	1°30	26° 7	13° 5	5°59	22°27	0°26	1°15	4°15	n.a.	S 13
M14	12 39 15	7°40'28	29°27	17° 9	18°18	19°58	1°34	26°14	13° 5	5°57	22°28	0°24	1°12	4°22	n.a.	M14
T 15	12 43 11	8°40'21	11♌38	18°47	19°33	20°29	1°37	26°21	13° 4	5°56	22°28	0°22	1° 8	4°28	n.a.	T 15
W16	12 47 8	9°40'17	24° 3	20°25	20°49	20°59	1°41	26°28	13° 3	5°54	22°29	0°19	1° 5	4°35	n.a.	W16
T 17	12 51 4	10°40'15	6♍45	22° 2	22° 4	21°29	1°44	26°35	13° 3	5°53	22°29	0°16	1° 2	4°42	n.a.	T 17
F 18	12 55 1	11°40'15	19°46	23°38	23°19	21°59	1°47	26°41	13° 2	5°51	22°30	0°13	0°59	4°48	n.a.	F 18
S 19	12 58 57	12°40'17	3♎ 6	25°13	24°35	22°29	1°50	26°48	13° 1	5°50	22°30	0°11	0°56	4°55	n.a.	S 19
S 20	13 2 54	13°40'22	16°43	26°48	25°50	22°59	1°53	26°55	13° 0	5°48	22°30	0° 9	0°53	5° 2	n.a.	S 20
M21	13 6 50	14°40'28	0♏36	28°21	27° 6	23°28	1°55	27° 2	12°59	5°47	22°31	0°D 9	0°49	5° 8	n.a.	M21
T 22	13 10 47	15°40'37	14°41	29°54	28°21	23°57	1°58	27° 9	12°58	5°45	22°31	0° 9	0°46	5°15	n.a.	T 22
W23	13 14 43	16°40'49	28°53	1♑27	29°36	24°27	2° 0	27°15	12°57	5°44	22°31	0°10	0°43	5°22	n.a.	W23
T 24	13 18 40	17°41'03	13♐10	2°59	0♑52	24°55	2° 2	27°22	12°56	5°42	22°32	0°11	0°40	5°29	n.a.	T 24
F 25	13 22 36	18°41'19	27°28	4°30	2° 7	25°24	2° 3	27°29	12°55	5°41	22°32	0°12	0°37	5°35	n.a.	F 25
S 26	13 26 33	19°41'38	11♑43	6° 0	3°23	25°53	2° 5	27°36	12°53	5°39	22°32	0°13	0°33	5°42	n.a.	S 26
S 27	13 30 29	20°41'59	25°53	7°30	4°38	26°21	2° 6	27°42	12°52	5°37	22°32	0°R13	0°30	5°49	n.a.	S 27
M28	13 34 26	21°42'23	9♒57	8°59	5°53	26°49	2° 8	27°49	12°51	5°36	22°33	0°12	0°27	5°55	n.a.	M28
T 29	13 38 22	22°42'49	23°51	10°27	7° 9	27°17	2° 8	27°55	12°50	5°34	22°33	0°12	0°24	6° 2	n.a.	T 29
W30	13 42 19	23♈43'17	7♓36	11♑55	8♑24	27♑45	2♑ 9	28♓ 2	12♐48	5♏32	22♑33	0♏11	0♏21	6♋ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	12s25	5n 4	0s34	1n48	1n37	0n54	25s18	1s50	26s 6	1s58	2s37	0s30	24s 9	1s 7	15s29	1s34	27s48	5s39	12s 3	12s29	19n37		n.a.
W 2	1 44	8 18	4 38	0n12	1 49	2 9	0 55	25 15	1 50	26 7	1 58	2 34	0 30	24 9	1 7	15 28	1 34	27 48	5 39	12 1	12 28	19 36		n.a.
T 3	1 20	3 46	3 55	0 57	1 50	2 42	0 57	25 11	1 50	26 7	1 58	2 31	0 30	24 9	1 7	15 28	1 35	27 48	5 39	11 59	12 26	19 35		n.a.
F 4	0 56	0n53	2 59	1 41	1 50	3 14	0 59	25 8	1 50	26 7	1 59	2 28	0 29	24 9	1 7	15 27	1 35	27 48	5 39	11 57	12 25	19 35		n.a.
S 5	0 31	5 24	1 54	2 24	1 50	3 47	1 1	25 4	1 50	26 8	1 59	2 25	0 29	24 9	1 7	15 27	1 35	27 48	5 40	11 56	12 24	19 34		n.a.
S 6	0 7	9 33	0 45	3 7	1 49	4 19	1 2	25 1	1 51	26 8	1 59	2 22	0 29	24 9	1 7	15 27	1 35	27 48	5 40	11 56	12 23	19 34		n.a.
M 7	0n17	13 10	0s25	3 48	1 48	4 51	1 4	24 57	1 51	26 8	2 0	2 19	0 29	24 9	1 7	15 26	1 35	27 48	5 40	11 55	12 22	19 33		n.a.
T 8	0 42	16 4	1 33	4 29	1 46	5 23	1 6	24 53	1 51	26 9	2 0	2 16	0 29	24 9	1 7	15 26	1 35	27 48	5 40	11 56	12 21	19 33		n.a.
W 9	1 6	18 10	2 35	5 10	1 44	5 55	1 7	24 49	1 51	26 9	2 0	2 13	0 29	24 9	1 7	15 25	1 35	27 48	5 40	11 56	12 20	19 32		n.a.
T 10	1 30	19 25	3 29	5 49	1 42	6 26	1 9	24 45	1 51	26 9	2 1	2 10	0 29	24 9	1 7	15 25	1 35	27 48	5 40	11 57	12 18	19 31		n.a.
F 11	1 55	19 47	4 13	6 28	1 39	6 58	1 10	24 40	1 51	26 10	2 1	2 7	0 29	24 9	1 7	15 25	1 35	27 48	5 40	11 58	12 17	19 31		n.a.
S 12	2 19	19 16	4 46	7 5	1 36	7 29	1 11	24 36	1 52	26 10	2 2	2 5	0 29	24 9	1 8	15 24	1 35	27 48	5 40	11 58	12 16	19 30		n.a.
S 13	2 44	17 54	5 7	7 42	1 33	8 0	1 13	24 32	1 52	26 10	2 2	2 2	0 29	24 9	1 8	15 24	1 35	27 48	5 40	11 58	12 15	19 29		n.a.
M14	3 8	15 44	5 15	8 18	1 30	8 31	1 14	24 27	1 52	26 10	2 2	1 59	0 29	24 9	1 8	15 23	1 35	27 48	5 40	11 57	12 14	19 29		n.a.
T 15	3 32	12 52	5 9	8 53	1 26	9 1	1 15	24 23	1 52	26 11	2 3	1 56	0 29	24 9	1 8	15 23	1 35	27 48	5 40	11 56	12 13	19 28		n.a.
W16	3 56	9 22	4 49	9 28	1 22	9 32	1 16	24 18	1 52	26 11	2 3	1 53	0 29	24 9	1 8	15 22	1 35	27 48	5 40	11 55	12 12	19 28		n.a.
T 17	4 21	5 23	4 14	10 1	1 18	10 2	1 18	24 13	1 52	26 11	2 3	1 50	0 29	24 9	1 8	15 22	1 35	27 48	5 40	11 54	12 10	19 27		n.a.
F 18	4 45	1 2	3 25	10 34	1 13	10 32	1 19	24 8	1 52	26 12	2 4	1 47	0 29	24 9	1 8	15 21	1 35	27 48	5 41	11 53	12 9	19 26		n.a.
S 19	5 9	3s28	2 24	11 6	1 8	11 2	1 20	24 3	1 52	26 12	2 4	1 44	0 28	24 9	1 8	15 21	1 35	27 48	5 41	11 52	12 8	19 26		n.a.
S 20	5 33	7 53	1 14	11 36	1 3	11 31	1 21	23 58	1 53	26 12	2 4	1 42	0 28	24 9	1 8	15 20	1 35	27 48	5 41	11 51	12 7	19 25		n.a.
M21	5 57	11 59	0n 3	12 6	0 58	12 0	1 22	23 53	1 53	26 13	2 5	1 39	0 28	24 9	1 8	15 20	1 35	27 48	5 41	11 51	12 6	19 24		n.a.
T 22	6 21	15 27	1 20	12 35	0 53	12 29	1 22	23 48	1 53	26 13	2 5	1 36	0 28	24 9	1 8	15 19	1 35	27 48	5 41	11 51	12 5	19 24		n.a.
W23	6 44	18 1	2 33	13 3	0 47	12 57	1 23	23 43	1 53	26 13	2 6	1 33	0 28	24 9	1 8	15 19	1 35	27 48	5 41	11 52	12 4	19 23		n.a.
T 24	7 8	19 28	3 37	13 31	0 41	13 25	1 24	23 38	1 53	26 14	2 6	1 30	0 28	24 9	1 8	15 18	1 35	27 48	5 41	11 52	12 3	19 22		n.a.
F 25	7 32	19 40	4 27	13 57	0 35	13 53	1 24	23 32	1 53	26 14	2 6	1 27	0 28	24 9	1 8	15 18	1 35	27 48	5 41	11 53	12 1	19 22		n.a.
S 26	7 55	18 37	5 1	14 22	0 29	14 20	1 25	23 27	1 53	26 14	2 7	1 25	0 28	24 9	1 8	15 17	1 35	27 48	5 41	11 53	12 0	19 21		n.a.
S 27	8 19	16 25	5 17	14 47	0 23	14 47	1 26	23 21	1 53	26 15	2 7	1 22	0 28	24 9	1 8	15 17	1 36	27 48	5 41	11 53	11 59	19 21		n.a.
M28	8 42	13 16	5 13	15 10	0 17	15 13	1 26	23 16	1 53	26 15	2 7	1 19	0 28	24 8	1 8	15 16	1 36	27 48	5 41	11 53	11 58	19 20		n.a.
T 29	9 5	9 24	4 51	15 33	0 10	15 39	1 26	23 10	1 53	26 15	2 8	1 16	0 28	24 8	1 9	15 16	1 36	27 48	5 41	11 52	11 57	19 19		n.a.
W30	9n28	5s 5	4n12	15n55	0n 3	16n 5	1n27	23s 5	1s54	26s16	2s 8	1s14	0s28	24s 8	1s 9	15s15	1s36	27s48	5s42	11s52	11s56	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1989000.5, Delta T = 129h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'40, Lahiri = -142°44'41 Julian Calendar 1 June 10159 BCE == Greg. Calendar 15 March 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 15	24♈43'47	21♓ 9	13♉21	9♉40	28♑12	2♑10	28♓ 8	12°R47	5°R31	22♑33	0°R10	0♏18	6♋16	n.a.	T 1
F 2	13 50 11	25°44'20	4♈29	14°47	10°55	28°39	2°10	28°15	12♐45	5♏29	22°33	0♏ 9	0°14	6°22	n.a.	F 2
S 3	13 54 8	26°44'55	17°35	16°12	12°10	29° 6	2°R10	28°21	12°44	5°27	22°33	0° 9	0°11	6°29	n.a.	S 3
S 4	13 58 4	27°45'32	0♉26	17°37	13°26	29°33	2°10	28°28	12°42	5°26	22°33	0°D 9	0° 8	6°36	n.a.	S 4
M 5	14 2 1	28°46'11	13° 4	19° 0	14°41	29°59	2°10	28°34	12°41	5°24	22°33	0° 9	0° 5	6°42	n.a.	M 5
T 6	14 5 57	29°46'52	25°27	20°23	15°56	0♒26	2° 9	28°41	12°39	5°22	22°R33	0°R 9	0° 2	6°49	n.a.	T 6
W 7	14 9 54	0♉47'34	7♊39	21°44	17°12	0°52	2° 9	28°47	12°37	5°21	22°33	0° 9	29♎59	6°56	n.a.	W 7
T 8	14 13 50	1°48'19	19°40	23° 5	18°27	1°17	2° 8	28°53	12°36	5°19	22°33	0° 9	29°55	7° 3	n.a.	T 8
F 9	14 17 47	2°49'05	1♋34	24°24	19°42	1°43	2° 7	28°59	12°34	5°17	22°33	0° 9	29°52	7° 9	n.a.	F 9
S 10	14 21 43	3°49'53	13°26	25°42	20°58	2° 8	2° 5	29° 6	12°32	5°16	22°33	0° 8	29°49	7°16	n.a.	S 10
S 11	14 25 40	4°50'42	25°18	26°58	22°13	2°33	2° 4	29°12	12°30	5°14	22°33	0° 8	29°46	7°23	n.a.	S 11
M12	14 29 36	5°51'33	7♌16	28°13	23°28	2°57	2° 2	29°18	12°28	5°12	22°33	0°D 8	29°43	7°29	n.a.	M12
T 13	14 33 33	6°52'25	19°24	29°27	24°43	3°21	2° 0	29°24	12°26	5°10	22°33	0° 8	29°39	7°36	n.a.	T 13
W14	14 37 29	7°53'18	1♍47	0♊38	25°59	3°45	1°58	29°30	12°24	5° 9	22°33	0° 9	29°36	7°43	n.a.	W14
T 15	14 41 25	8°54'13	14°29	1°47	27°14	4° 9	1°56	29°36	12°22	5° 7	22°32	0°10	29°33	7°50	n.a.	T 15
F 16	14 45 22	9°55'10	27°33	2°54	28°29	4°32	1°53	29°42	12°20	5° 5	22°32	0°11	29°30	7°56	n.a.	F 16
S 17	14 49 18	10°56'07	11♎ 1	3°58	29°44	4°55	1°51	29°47	12°18	5° 4	22°32	0°11	29°27	8° 3	n.a.	S 17
S 18	14 53 15	11°57'06	24°53	5° 0	0♊59	5°18	1°48	29°53	12°16	5° 2	22°32	0°R12	29°24	8°10	n.a.	S 18
M19	14 57 11	12°58'07	9♏ 6	5°58	2°15	5°40	1°45	29°59	12°14	5° 0	22°31	0°12	29°20	8°16	n.a.	M19
T 20	15 1 8	13°59'09	23°37	6°52	3°30	6° 3	1°41	0♈ 5	12°12	4°59	22°31	0°11	29°17	8°23	n.a.	T 20
W21	15 5 4	15° 0'13	8♐20	7°42	4°45	6°24	1°38	0°10	12°10	4°57	22°31	0° 9	29°14	8°30	n.a.	W21
T 22	15 9 1	16° 1'19	23° 6	8°28	6° 0	6°46	1°34	0°16	12° 8	4°55	22°30	0° 7	29°11	8°37	n.a.	T 22
F 23	15 12 57	17° 2'26	7♑50	9° 8	7°15	7° 7	1°30	0°21	12° 5	4°54	22°30	0° 5	29° 8	8°43	n.a.	F 23
S 24	15 16 54	18° 3'34	22°23	9°42	8°30	7°27	1°26	0°27	12° 3	4°52	22°30	0° 3	29° 4	8°50	n.a.	S 24
S 25	15 20 50	19° 4'45	6♒43	10°10	9°45	7°47	1°22	0°32	12° 1	4°50	22°29	0° 2	29° 1	8°57	n.a.	S 25
M26	15 24 46	20° 5'56	20°45	10°31	11° 0	8° 7	1°18	0°38	11°59	4°49	22°29	0°D 2	28°58	9° 3	n.a.	M26
T 27	15 28 43	21° 7'10	4♓30	10°44	12°15	8°27	1°13	0°43	11°56	4°47	22°28	0° 2	28°55	9°10	n.a.	T 27
W28	15 32 39	22° 8'24	17°57	10°R47	13°30	8°46	1° 8	0°48	11°54	4°45	22°28	0° 3	28°52	9°17	n.a.	W28
T 29	15 36 36	23° 9'41	1♈ 7	10°42	14°45	9° 4	1° 3	0°53	11°52	4°44	22°27	0° 5	28°49	9°24	n.a.	T 29
F 30	15 40 32	24°10'58	14° 4	10°26	16° 0	9°23	0°58	0°58	11°49	4°42	22°27	0° 7	28°45	9°30	n.a.	F 30
S 31	15 44 29	25♉12'17	26♈47	10♊ 0	17♊15	9♒40	0♑53	1♈ 3	11♐47	4♏41	22♑26	0°R 7	28♎42	9♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n51	0s33	3n20	16n15	0s 4	16n30	1n27	22s59	1s54	26s16	2s 8	1s11	0s28	24s 8	1s 9	15s15	1s36	27s48	5s42	11s52	11s54	19n18		n.a.
F 2	10 14	3n56	2 18	16 35	0 10	16 55	1 27	22 53	1 54	26 16	2 9	1 8	0 28	24 8	1 9	15 14	1 36	27 48	5 42	11 52	11 53	19 17		n.a.
S 3	10 36	8 10	1 9	16 54	0 18	17 19	1 27	22 48	1 54	26 17	2 9	1 6	0 28	24 8	1 9	15 13	1 36	27 48	5 42	11 51	11 52	19 16		n.a.
S 4	10 59	11 56	0s 2	17 12	0 25	17 43	1 27	22 42	1 54	26 17	2 10	1 3	0 28	24 8	1 9	15 13	1 36	27 48	5 42	11 51	11 51	19 16		n.a.
M 5	11 21	15 5	1 11	17 28	0 32	18 6	1 27	22 36	1 54	26 18	2 10	1 0	0 28	24 7	1 9	15 12	1 36	27 48	5 42	11 51	11 50	19 15		n.a.
T 6	11 43	17 29	2 16	17 44	0 39	18 29	1 27	22 30	1 54	26 18	2 10	0 58	0 27	24 7	1 9	15 12	1 36	27 49	5 42	11 51	11 49	19 14		n.a.
W 7	12 5	19 3	3 14	17 59	0 47	18 51	1 27	22 24	1 54	26 18	2 11	0 55	0 27	24 7	1 9	15 11	1 36	27 49	5 42	11 51	11 48	19 14		n.a.
T 8	12 27	19 43	4 2	18 13	0 54	19 13	1 27	22 19	1 54	26 19	2 11	0 52	0 27	24 7	1 9	15 11	1 36	27 49	5 42	11 51	11 46	19 13		n.a.
F 9	12 48	19 29	4 39	18 26	1 1	19 34	1 27	22 13	1 54	26 19	2 11	0 50	0 27	24 7	1 9	15 10	1 36	27 49	5 42	11 51	11 45	19 12		n.a.
S 10	13 10	18 24	5 4	18 38	1 9	19 55	1 26	22 7	1 54	26 19	2 12	0 47	0 27	24 6	1 9	15 9	1 36	27 49	5 42	11 51	11 44	19 12		n.a.
S 11	13 31	16 31	5 17	18 49	1 16	20 15	1 26	22 1	1 54	26 20	2 12	0 45	0 27	24 6	1 9	15 9	1 36	27 49	5 42	11 51	11 43	19 11		n.a.
M12	13 52	13 55	5 15	19 0	1 24	20 34	1 26	21 55	1 54	26 20	2 12	0 42	0 27	24 6	1 9	15 8	1 36	27 49	5 42	11 51	11 42	19 10		n.a.
T 13	14 12	10 42	5 0	19 9	1 31	20 53	1 25	21 49	1 54	26 21	2 13	0 40	0 27	24 6	1 9	15 8	1 36	27 49	5 43	11 51	11 41	19 9		n.a.
W14	14 33	6 57	4 31	19 17	1 38	21 11	1 24	21 44	1 54	26 21	2 13	0 37	0 27	24 6	1 9	15 7	1 36	27 49	5 43	11 51	11 40	19 9		n.a.
T 15	14 53	2 48	3 48	19 25	1 45	21 29	1 24	21 38	1 54	26 21	2 13	0 35	0 27	24 5	1 9	15 7	1 36	27 49	5 43	11 52	11 38	19 8		n.a.
F 16	15 13	1s36	2 52	19 31	1 52	21 45	1 23	21 32	1 54	26 22	2 14	0 32	0 27	24 5	1 9	15 6	1 36	27 50	5 43	11 52	11 37	19 7		n.a.
S 17	15 32	6 5	1 45	19 37	1 59	22 2	1 22	21 26	1 54	26 22	2 14	0 30	0 27	24 5	1 9	15 5	1 36	27 50	5 43	11 52	11 36	19 7		n.a.
S 18	15 52	10 22	0 30	19 42	2 6	22 17	1 21	21 20	1 54	26 22	2 14	0 27	0 27	24 5	1 9	15 5	1 36	27 50	5 43	11 52	11 35	19 6		n.a.
M19	16 11	14 11	0n49	19 46	2 12	22 32	1 21	21 15	1 54	26 23	2 15	0 25	0 27	24 4	1 9	15 4	1 36	27 50	5 43	11 52	11 34	19 5		n.a.
T 20	16 30	17 12	2 6	19 49	2 18	22 46	1 20	21 9	1 54	26 23	2 15	0 23	0 27	24 4	1 9	15 4	1 36	27 50	5 43	11 52	11 33	19 4		n.a.
W21	16 49	19 7	3 16	19 52	2 24	23 0	1 19	21 3	1 54	26 23	2 15	0 20	0 27	24 4	1 10	15 3	1 36	27 50	5 43	11 52	11 31	19 4		n.a.
T 22	17 7	19 45	4 13	19 54	2 29	23 13	1 17	20 58	1 54	26 24	2 16	0 18	0 27	24 4	1 10	15 3	1 36	27 50	5 43	11 51	11 30	19 3		n.a.
F 23	17 25	19 2	4 53	19 56	2 34	23 25	1 16	20 52	1 54	26 24	2 16	0 16	0 27	24 3	1 10	15 2	1 36	27 50	5 43	11 50	11 29	19 2		n.a.
S 24	17 43	17 4	5 13	19 58	2 38	23 36	1 15	20 46	1 53	26 25	2 16	0 13	0 27	24 3	1 10	15 1	1 36	27 51	5 43	11 49	11 28	19 1		n.a.
S 25	18 0	14 5	5 14	19 59	2 41	23 47	1 14	20 41	1 53	26 25	2 17	0 11	0 27	24 3	1 10	15 1	1 36	27 51	5 43	11 49	11 27	19 1		n.a.
M26	18 17	10 20	4 56	19 59	2 44	23 57	1 12	20 35	1 53	26 25	2 17	0 9	0 27	24 3	1 10	15 0	1 36	27 51	5 44	11 49	11 26	19 0		n.a.
T 27	18 34	6 7	4 21	20 0	2 45	24 6	1 11	20 30	1 53	26 26	2 17	0 7	0 26	24 2	1 10	15 0	1 36	27 51	5 44	11 49	11 24	18 59		n.a.
W28	18 50	1 40	3 32	20 0	2 45	24 15	1 10	20 25	1 53	26 26	2 17	0 4	0 26	24 2	1 10	14 59	1 36	27 51	5 44	11 49	11 23	18 58		n.a.
T 29	19 6	2n47	2 33	20 1	2 44	24 22	1 8	20 19	1 53	26 26	2 18	0 2	0 26	24 2	1 10	14 59	1 36	27 51	5 44	11 50	11 22	18 58		n.a.
F 30	19 22	7 2	1 27	20 1	2 41	24 29	1 6	20 14	1 53	26 26	2 18	0 0	0 26	24 1	1 10	14 58	1 36	27 52	5 44	11 50	11 21	18 57		n.a.
S 31	19n37	10n54	0n18	20n 2	2s36	24n35	1n 5	20s 9	1s52	26s27	2s18	0n 2	0s26	24s 1	1s10	14s57	1s36	27s52	5s44	11s51	11s20	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1988970.5, Delta T = 129h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'36, Lahiri = -142°44'36 Julian Calendar 1 July 10159 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 25	26♉13'37	9♉18	9°R23	18♊30	9♒58	0°R47	1♈ 8	11°R44	4°R39	22°R25	0°R 7	28♎39	9♋44	n.a.	S 1
M 2	15 52 22	27°14'58	21°39	8♊36	19°45	10°15	0♉42	1°13	11♐42	4♏38	22♉25	0♏ 5	28°36	9°51	n.a.	M 2
T 3	15 56 18	28°16'20	3♊51	7°38	20°59	10°31	0°36	1°18	11°40	4°36	22°24	0° 2	28°33	9°57	n.a.	T 3
W 4	16 0 15	29°17'44	15°56	6°31	22°14	10°47	0°30	1°23	11°37	4°35	22°24	29♎57	28°30	10° 4	n.a.	W 4
T 5	16 4 11	0♊19'08	27°53	5°17	23°29	11° 2	0°24	1°27	11°35	4°33	22°23	29°52	28°26	10°11	n.a.	T 5
F 6	16 8 8	1°20'32	9♋46	3°58	24°44	11°17	0°18	1°32	11°32	4°32	22°22	29°46	28°23	10°17	n.a.	F 6
S 7	16 12 4	2°21'58	21°37	2°36	25°58	11°32	0°11	1°37	11°30	4°30	22°22	29°40	28°20	10°24	n.a.	S 7
S 8	16 16 1	3°23'24	3♌28	1°13	27°13	11°46	0° 5	1°41	11°27	4°29	22°21	29°35	28°17	10°31	n.a.	S 8
M 9	16 19 57	4°24'50	15°24	29♉54	28°28	11°59	29♐58	1°45	11°25	4°27	22°20	29°31	28°14	10°38	n.a.	M 9
T 10	16 23 54	5°26'17	27°28	28°39	29°43	12°12	29°51	1°50	11°22	4°26	22°19	29°30	28°10	10°44	n.a.	T 10
W11	16 27 50	6°27'44	9♍46	27°33	0♋57	12°24	29°44	1°54	11°20	4°24	22°18	29°D29	28° 7	10°51	n.a.	W11
T 12	16 31 47	7°29'11	22°21	26°35	2°12	12°36	29°37	1°58	11°17	4°23	22°18	29°30	28° 4	10°58	n.a.	T 12
F 13	16 35 43	8°30'39	5♎19	25°48	3°26	12°47	29°30	2° 2	11°14	4°22	22°17	29°32	28° 1	11° 4	n.a.	F 13
S 14	16 39 40	9°32'07	18°42	25°12	4°41	12°57	29°23	2° 6	11°12	4°20	22°16	29°33	27°58	11°11	n.a.	S 14
S 15	16 43 36	10°33'35	2♏34	24°48	5°55	13° 7	29°16	2°10	11° 9	4°19	22°15	29°R34	27°55	11°18	n.a.	S 15
M16	16 47 33	11°35'04	16°54	24°35	7°10	13°17	29° 8	2°14	11° 7	4°18	22°14	29°32	27°51	11°25	n.a.	M16
T 17	16 51 29	12°36'32	1♐39	24°D33	8°24	13°26	29° 1	2°17	11° 4	4°17	22°13	29°29	27°48	11°31	n.a.	T 17
W18	16 55 26	13°38'01	16°41	24°41	9°39	13°34	28°53	2°21	11° 2	4°15	22°12	29°24	27°45	11°38	n.a.	W18
T 19	16 59 22	14°39'31	1♑53	24°58	10°53	13°41	28°45	2°25	10°59	4°14	22°12	29°17	27°42	11°45	n.a.	T 19
F 20	17 3 19	15°41'00	17° 3	25°24	12° 7	13°48	28°38	2°28	10°57	4°13	22°11	29° 9	27°39	11°51	n.a.	F 20
S 21	17 7 15	16°42'30	2♒ 1	25°58	13°22	13°54	28°30	2°32	10°54	4°12	22°10	29° 2	27°36	11°58	n.a.	S 21
S 22	17 11 12	17°44'00	16°40	26°38	14°36	14° 0	28°22	2°35	10°52	4°11	22° 9	28°57	27°32	12° 5	n.a.	S 22
M23	17 15 8	18°45'31	0♓55	27°24	15°50	14° 4	28°14	2°38	10°49	4° 9	22° 8	28°53	27°29	12°12	n.a.	M23
T 24	17 19 5	19°47'02	14°43	28°16	17° 4	14° 9	28° 6	2°41	10°47	4° 8	22° 7	28°D51	27°26	12°18	n.a.	T 24
W25	17 23 2	20°48'33	28° 7	29°13	18°19	14°12	27°58	2°44	10°44	4° 7	22° 6	28°51	27°23	12°25	n.a.	W25
T 26	17 26 58	21°50'05	11♈ 8	0♊14	19°33	14°15	27°50	2°47	10°42	4° 6	22° 5	28°52	27°20	12°32	n.a.	T 26
F 27	17 30 55	22°51'36	23°50	1°18	20°47	14°17	27°42	2°50	10°39	4° 5	22° 4	28°R53	27°16	12°39	n.a.	F 27
S 28	17 34 51	23°53'08	6♉18	2°26	22° 1	14°18	27°34	2°53	10°37	4° 4	22° 3	28°53	27°13	12°45	n.a.	S 28
S 29	17 38 48	24°54'40	18°33	3°36	23°15	14°R18	27°25	2°55	10°34	4° 3	22° 2	28°51	27°10	12°52	n.a.	S 29
M30	17 42 44	25°56'12	0♊41	4°49	24°29	14°18	27°17	2°58	10°32	4° 2	22° 0	28°46	27° 7	12°59	n.a.	M30
T 31	17 46 41	26♊57'43	12♊42	6♊ 4	25♋43	14♒17	27♐ 9	3♈ 0	10♐29	4♏ 1	21♉59	28♎39	27♎ 4	13♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	14n13	0s50	20n 2	2s30	24n41	1n 3	20s 4	1s52	26s27	2s18	0n 4	0s26	24s 1	1s10	14s57	1s36	27s52	5s44	11s51	11s19	18n55		n.a.
M 2	20 7	16 51	1 56	20 3	2 22	24 45	1 1	19 59	1 52	26 27	2 19	0 6	0 26	24 0	1 10	14 56	1 36	27 52	5 44	11 50	11 17	18 55		n.a.
T 3	20 21	18 41	2 55	20 4	2 11	24 49	1 0	19 54	1 52	26 28	2 19	0 8	0 26	24 0	1 10	14 56	1 36	27 52	5 44	11 49	11 16	18 54		n.a.
W 4	20 35	19 39	3 45	20 5	1 59	24 52	0 58	19 50	1 52	26 28	2 19	0 10	0 26	24 0	1 10	14 55	1 36	27 52	5 44	11 47	11 15	18 53		n.a.
T 5	20 49	19 42	4 25	20 6	1 45	24 55	0 56	19 45	1 51	26 28	2 19	0 12	0 26	23 59	1 10	14 55	1 36	27 53	5 44	11 45	11 14	18 52		n.a.
F 6	21 2	18 54	4 54	20 7	1 29	24 56	0 54	19 41	1 51	26 28	2 19	0 14	0 26	23 59	1 10	14 54	1 36	27 53	5 44	11 43	11 13	18 51		n.a.
S 7	21 14	17 16	5 9	20 8	1 11	24 57	0 52	19 36	1 51	26 28	2 20	0 16	0 26	23 59	1 10	14 54	1 36	27 53	5 44	11 41	11 12	18 51		n.a.
S 8	21 27	14 55	5 11	20 9	0 53	24 57	0 50	19 32	1 51	26 29	2 20	0 18	0 26	23 58	1 10	14 53	1 36	27 53	5 44	11 39	11 11	18 50		n.a.
M 9	21 39	11 55	5 0	20 11	0 33	24 56	0 48	19 28	1 50	26 29	2 20	0 19	0 26	23 58	1 10	14 53	1 36	27 53	5 44	11 38	11 9	18 49		n.a.
T 10	21 50	8 24	4 36	20 13	0 14	24 54	0 46	19 24	1 50	26 29	2 20	0 21	0 26	23 58	1 10	14 52	1 36	27 53	5 44	11 37	11 8	18 48		n.a.
W11	22 1	4 28	3 58	20 16	0n 5	24 52	0 43	19 20	1 50	26 29	2 20	0 23	0 26	23 57	1 10	14 52	1 36	27 54	5 44	11 37	11 7	18 47		n.a.
T 12	22 12	0 15	3 9	20 20	0 23	24 49	0 41	19 16	1 49	26 29	2 21	0 25	0 26	23 57	1 10	14 51	1 36	27 54	5 45	11 37	11 6	18 47		n.a.
F 13	22 22	4s 7	2 8	20 25	0 40	24 45	0 39	19 12	1 49	26 29	2 21	0 26	0 26	23 57	1 10	14 51	1 36	27 54	5 45	11 38	11 5	18 46		n.a.
S 14	22 32	8 26	0 59	20 32	0 56	24 40	0 37	19 9	1 48	26 29	2 21	0 28	0 26	23 56	1 10	14 50	1 36	27 54	5 45	11 38	11 3	18 45		n.a.
S 15	22 41	12 28	0n16	20 40	1 10	24 35	0 34	19 6	1 48	26 30	2 21	0 30	0 26	23 56	1 10	14 50	1 36	27 54	5 45	11 39	11 2	18 44		n.a.
M16	22 50	15 54	1 33	20 49	1 23	24 29	0 32	19 2	1 48	26 30	2 21	0 31	0 26	23 56	1 10	14 49	1 36	27 55	5 45	11 38	11 1	18 43		n.a.
T 17	22 58	18 24	2 45	20 59	1 35	24 22	0 29	18 59	1 47	26 30	2 21	0 33	0 26	23 55	1 10	14 49	1 36	27 55	5 45	11 37	11 0	18 42		n.a.
W18	23 6	19 41	3 47	21 11	1 45	24 14	0 27	18 56	1 47	26 30	2 21	0 34	0 26	23 55	1 10	14 48	1 36	27 55	5 45	11 35	10 59	18 42		n.a.
T 19	23 14	19 34	4 34	21 24	1 53	24 6	0 25	18 54	1 46	26 30	2 21	0 36	0 25	23 54	1 10	14 48	1 36	27 55	5 45	11 32	10 58	18 41		n.a.
F 20	23 21	18 2	5 2	21 37	2 0	23 56	0 22	18 51	1 46	26 30	2 21	0 37	0 25	23 54	1 10	14 47	1 36	27 55	5 45	11 30	10 56	18 40		n.a.
S 21	23 27	15 18	5 8	21 51	2 6	23 46	0 19	18 49	1 45	26 30	2 21	0 39	0 25	23 54	1 10	14 47	1 36	27 56	5 45	11 27	10 55	18 39		n.a.
S 22	23 33	11 38	4 54	22 6	2 11	23 36	0 17	18 47	1 44	26 30	2 21	0 40	0 25	23 53	1 10	14 47	1 36	27 56	5 45	11 25	10 54	18 38		n.a.
M23	23 39	7 24	4 22	22 21	2 15	23 25	0 14	18 45	1 44	26 29	2 21	0 42	0 25	23 53	1 10	14 46	1 36	27 56	5 45	11 24	10 53	18 37		n.a.
T 24	23 44	2 54	3 35	22 36	2 18	23 13	0 12	18 43	1 43	26 29	2 21	0 43	0 25	23 53	1 10	14 46	1 36	27 56	5 45	11 23	10 52	18 37		n.a.
W25	23 48	1n38	2 38	22 51	2 20	23 0	0 9	18 41	1 43	26 29	2 22	0 44	0 25	23 52	1 10	14 45	1 36	27 56	5 45	11 23	10 51	18 36		n.a.
T 26	23 53	5 58	1 34	23 6	2 21	22 47	0 6	18 40	1 42	26 29	2 22	0 45	0 25	23 52	1 10	14 45	1 35	27 57	5 45	11 24	10 49	18 35		n.a.
F 27	23 56	9 56	0 27	23 20	2 21	22 33	0 4	18 38	1 41	26 29	2 22	0 47	0 25	23 51	1 10	14 45	1 35	27 57	5 45	11 24	10 48	18 34		n.a.
S 28	23 59	13 23	0s40	23 34	2 21	22 18	0 1	18 37	1 40	26 29	2 21	0 48	0 25	23 51	1 10	14 44	1 35	27 57	5 45	11 24	10 47	18 33		n.a.
S 29	24 2	16 12	1 44	23 47	2 20	22 3	0s 2	18 36	1 40	26 29	2 21	0 49	0 25	23 51	1 10	14 44	1 35	27 57	5 45	11 23	10 46	18 32		n.a.
M30	24 4	18 15	2 42	24 0	2 19	21 47	0 5	18 36	1 39	26 28	2 21	0 50	0 25	23 50	1 10	14 44	1 35	27 57	5 45	11 21	10 45	18 32		n.a.
T 31	24n 6	19n29	3s32	24n12	2n17	21n30	0s 7	18s35	1s38	26s28	2s21	0n51	0s25	23s50	1s10	14s43	1s35	27s57	5s45	11s19	10s44	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1988939.5, Delta T = 129h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'32, Lahiri = -142°44'32 Julian Calendar 1 Aug. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 May 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 50 37	27♊59'14	24♊38	7♊21	26♋57	14°R15	27°R 1	3♈ 3	10°R27	4°R 1	21°R58	28°R29	27♎ 1	13♋12	n.a.	W 1
T 2	17 54 34	29° 0'46	6♋32	8°40	28°11	14♒12	26♐53	3° 5	10♐24	4♏ 0	21♑57	28♎17	26°57	13°19	n.a.	T 2
F 3	17 58 31	0♋ 2'16	18°24	10° 0	29°25	14° 9	26°44	3° 7	10°22	3°59	21°56	28° 4	26°54	13°26	n.a.	F 3
S 4	18 2 27	1° 3'46	0♌15	11°21	0♌39	14° 4	26°36	3° 9	10°20	3°58	21°55	27°51	26°51	13°32	n.a.	S 4
S 5	18 6 24	2° 5'16	12° 9	12°44	1°52	13°59	26°28	3°11	10°17	3°57	21°54	27°40	26°48	13°39	n.a.	S 5
M 6	18 10 20	3° 6'44	24° 6	14° 7	3° 6	13°53	26°20	3°13	10°15	3°57	21°53	27°31	26°45	13°46	n.a.	M 6
T 7	18 14 17	4° 8'12	6♍10	15°32	4°20	13°47	26°12	3°15	10°13	3°56	21°52	27°24	26°42	13°52	n.a.	T 7
W 8	18 18 14	5° 9'39	18°24	16°57	5°34	13°39	26° 4	3°17	10°11	3°55	21°50	27°20	26°38	13°59	n.a.	W 8
T 9	18 22 10	6°11'05	0♎54	18°23	6°47	13°31	25°56	3°18	10° 8	3°55	21°49	27°D19	26°35	14° 6	n.a.	T 9
F 10	18 26 7	7°12'30	13°43	19°50	8° 1	13°22	25°48	3°20	10° 6	3°54	21°48	27°19	26°32	14°13	n.a.	F 10
S 11	18 30 3	8°13'54	26°57	21°17	9°14	13°12	25°40	3°21	10° 4	3°54	21°47	27°R19	26°29	14°19	n.a.	S 11
S 12	18 34 0	9°15'17	10♏38	22°45	10°28	13° 1	25°32	3°22	10° 2	3°53	21°46	27°18	26°26	14°26	n.a.	S 12
M13	18 37 57	10°16'39	24°49	24°14	11°41	12°50	25°25	3°23	10° 0	3°53	21°44	27°16	26°22	14°33	n.a.	M13
T 14	18 41 53	11°18'00	9♐29	25°43	12°55	12°37	25°17	3°25	9°58	3°52	21°43	27°10	26°19	14°40	n.a.	T 14
W15	18 45 50	12°19'19	24°32	27°12	14° 8	12°24	25° 9	3°25	9°56	3°52	21°42	27° 2	26°16	14°46	n.a.	W15
T 16	18 49 46	13°20'38	9♑51	28°42	15°21	12°11	25° 2	3°26	9°54	3°51	21°41	26°52	26°13	14°53	n.a.	T 16
F 17	18 53 43	14°21'56	25°14	0♋13	16°35	11°56	24°55	3°27	9°52	3°51	21°40	26°41	26°10	15° 0	n.a.	F 17
S 18	18 57 40	15°23'12	10♒30	1°44	17°48	11°41	24°47	3°28	9°50	3°51	21°38	26°30	26° 7	15° 6	n.a.	S 18
S 19	19 1 36	16°24'28	25°27	3°15	19° 1	11°25	24°40	3°28	9°48	3°51	21°37	26°20	26° 3	15°13	n.a.	S 19
M20	19 5 33	17°25'42	9♓58	4°47	20°14	11° 8	24°33	3°29	9°46	3°50	21°36	26°13	26° 0	15°20	n.a.	M20
T 21	19 9 30	18°26'56	23°59	6°19	21°27	10°51	24°26	3°29	9°44	3°50	21°35	26° 9	25°57	15°27	n.a.	T 21
W22	19 13 26	19°28'08	7♈30	7°52	22°40	10°33	24°20	3°29	9°42	3°50	21°34	26° 7	25°54	15°33	n.a.	W22
T 23	19 17 23	20°29'20	20°34	9°25	23°53	10°14	24°13	3°30	9°40	3°50	21°32	26° 7	25°51	15°40	n.a.	T 23
F 24	19 21 19	21°30'31	3♉15	10°59	25° 6	9°55	24° 6	3°R30	9°39	3°50	21°31	26° 7	25°47	15°47	n.a.	F 24
S 25	19 25 16	22°31'41	15°37	12°33	26°19	9°35	24° 0	3°30	9°37	3°50	21°30	26° 6	25°44	15°54	n.a.	S 25
S 26	19 29 13	23°32'49	27°46	14° 8	27°32	9°14	23°54	3°29	9°35	3°50	21°29	26° 2	25°41	16° 0	n.a.	S 26
M27	19 33 9	24°33'57	9♊46	15°43	28°44	8°53	23°48	3°29	9°34	3°D50	21°27	25°56	25°38	16° 7	n.a.	M27
T 28	19 37 6	25°35'03	21°40	17°19	29°57	8°32	23°42	3°29	9°32	3°50	21°26	25°47	25°35	16°14	n.a.	T 28
W29	19 41 3	26°36'08	3♋32	18°55	1♍10	8°10	23°36	3°28	9°31	3°50	21°25	25°35	25°32	16°20	n.a.	W29
T 30	19 44 59	27♋37'11	15♋23	20♋32	2♍22	7♒48	23♐30	3♈28	9♐29	3♏50	21♑24	25♎21	25♎28	16♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	19n49	4s13	24n23	2n14	21n13	0s10	18s35	1s37	26s28	2s21	0n52	0s25	23s50	1s10	14s43	1s35	27s58	5s45	11s15	10s42	18n30		n.a.
T 2	24 8	19 17	4 42	24 34	2 12	20 55	0 13	18 35	1 36	26 28	2 21	0 53	0 25	23 49	1 10	14 43	1 35	27 58	5 45	11 10	10 41	18 29		n.a.
F 3	24 8	17 54	4 59	24 43	2 8	20 37	0 16	18 35	1 35	26 27	2 21	0 54	0 25	23 49	1 10	14 42	1 35	27 58	5 45	11 6	10 40	18 28		n.a.
S 4	24 8	15 46	5 3	24 52	2 5	20 18	0 19	18 35	1 34	26 27	2 21	0 55	0 25	23 48	1 10	14 42	1 35	27 58	5 45	11 1	10 39	18 27		n.a.
S 5	24 7	12 58	4 54	25 0	2 1	19 59	0 21	18 36	1 33	26 27	2 21	0 56	0 25	23 48	1 10	14 42	1 35	27 58	5 45	10 57	10 38	18 26		n.a.
M 6	24 6	9 37	4 32	25 6	1 57	19 39	0 24	18 36	1 32	26 26	2 21	0 56	0 25	23 48	1 10	14 41	1 35	27 59	5 45	10 53	10 36	18 25		n.a.
T 7	24 4	5 51	3 57	25 12	1 52	19 18	0 27	18 37	1 31	26 26	2 21	0 57	0 25	23 47	1 10	14 41	1 35	27 59	5 45	10 51	10 35	18 25		n.a.
W 8	24 2	1 48	3 12	25 16	1 48	18 57	0 30	18 38	1 30	26 26	2 21	0 58	0 25	23 47	1 10	14 41	1 35	27 59	5 45	10 50	10 34	18 24		n.a.
T 9	23 59	2s26	2 16	25 20	1 43	18 36	0 33	18 40	1 28	26 25	2 20	0 59	0 25	23 47	1 10	14 41	1 35	27 59	5 45	10 49	10 33	18 23		n.a.
F 10	23 56	6 40	1 12	25 22	1 38	18 14	0 36	18 41	1 27	26 25	2 20	0 59	0 25	23 46	1 10	14 40	1 35	27 59	5 45	10 49	10 32	18 22		n.a.
S 11	23 52	10 43	0 2	25 23	1 33	17 51	0 38	18 43	1 26	26 24	2 20	1 0	0 25	23 46	1 10	14 40	1 35	28 0	5 45	10 49	10 31	18 21		n.a.
S 12	23 48	14 21	1n10	25 24	1 27	17 28	0 41	18 45	1 24	26 24	2 20	1 0	0 24	23 46	1 10	14 40	1 35	28 0	5 45	10 49	10 29	18 20		n.a.
M13	23 43	17 16	2 21	25 23	1 22	17 5	0 44	18 47	1 23	26 23	2 20	1 1	0 24	23 45	1 10	14 40	1 35	28 0	5 45	10 48	10 28	18 19		n.a.
T 14	23 38	19 10	3 24	25 20	1 16	16 41	0 47	18 49	1 22	26 23	2 19	1 1	0 24	23 45	1 10	14 40	1 35	28 0	5 45	10 46	10 27	18 18		n.a.
W15	23 33	19 47	4 15	25 17	1 10	16 17	0 49	18 51	1 20	26 22	2 19	1 2	0 24	23 45	1 10	14 39	1 35	28 0	5 45	10 43	10 26	18 17		n.a.
T 16	23 27	18 59	4 48	25 13	1 4	15 53	0 52	18 54	1 19	26 22	2 19	1 2	0 24	23 44	1 10	14 39	1 35	28 0	5 45	10 39	10 25	18 16		n.a.
F 17	23 20	16 47	5 1	25 7	0 58	15 28	0 55	18 57	1 17	26 21	2 19	1 3	0 24	23 44	1 10	14 39	1 35	28 1	5 45	10 35	10 23	18 15		n.a.
S 18	23 13	13 26	4 52	25 0	0 52	15 2	0 58	19 0	1 15	26 21	2 18	1 3	0 24	23 44	1 10	14 39	1 35	28 1	5 45	10 31	10 22	18 15		n.a.
S 19	23 6	9 17	4 24	24 52	0 46	14 37	1 0	19 3	1 14	26 20	2 18	1 3	0 24	23 43	1 10	14 39	1 35	28 1	5 45	10 27	10 21	18 14		n.a.
M20	22 58	4 42	3 39	24 43	0 40	14 11	1 3	19 6	1 12	26 20	2 18	1 3	0 24	23 43	1 9	14 39	1 35	28 1	5 45	10 25	10 20	18 13		n.a.
T 21	22 49	0 0	2 41	24 33	0 34	13 44	1 6	19 9	1 10	26 19	2 18	1 4	0 24	23 43	1 9	14 39	1 35	28 1	5 45	10 23	10 19	18 12		n.a.
W22	22 41	4n32	1 37	24 22	0 28	13 17	1 8	19 12	1 8	26 18	2 17	1 4	0 24	23 42	1 9	14 38	1 35	28 1	5 45	10 22	10 18	18 11		n.a.
T 23	22 31	8 43	0 29	24 9	0 21	12 50	1 11	19 16	1 7	26 18	2 17	1 4	0 24	23 42	1 9	14 38	1 35	28 2	5 45	10 22	10 16	18 10		n.a.
F 24	22 22	12 22	0s38	23 56	0 15	12 23	1 13	19 19	1 5	26 17	2 17	1 4	0 24	23 42	1 9	14 38	1 34	28 2	5 45	10 22	10 15	18 9		n.a.
S 25	22 11	15 23	1 41	23 41	0 9	11 56	1 16	19 23	1 3	26 17	2 17	1 4	0 24	23 41	1 9	14 38	1 34	28 2	5 44	10 22	10 14	18 8		n.a.
S 26	22 1	17 40	2 39	23 25	0 3	11 28	1 18	19 27	1 1	26 16	2 16	1 4	0 24	23 41	1 9	14 38	1 34	28 2	5 44	10 21	10 13	18 7		n.a.
M27	21 50	19 8	3 29	23 8	0s 4	11 0	1 21	19 31	0 59	26 15	2 16	1 4	0 24	23 41	1 9	14 38	1 34	28 2	5 44	10 18	10 12	18 6		n.a.
T 28	21 39	19 44	4 9	22 49	0 10	10 32	1 23	19 34	0 57	26 15	2 16	1 4	0 24	23 40	1 9	14 38	1 34	28 2	5 44	10 15	10 10	18 5		n.a.
W29	21 27	19 28	4 38	22 30	0 16	10 3	1 26	19 38	0 55	26 14	2 15	1 4	0 24	23 40	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	10 11	10 9	18 4		n.a.
T 30	21n14	18n20	4s55	22n10	0s22	9n34	1s28	19s42	0s52	26s14	2s15	1n 3	0s24	23s40	1s 9	14s38	1s34	28s 3	5s44	10s 5	10s 8	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1988908.5, Delta T = 129h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'28, Lahiri = -142°44'28 Julian Calendar 1 Sept. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 June 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 56	28♋38'13	27♋15	22♋10	3♍35	7°R25	23°R25	3°R27	9°R28	3♏50	21°R22	25°R 6	25♎25	16♋34	n.a.	F 1
S 2	19 52 53	29°39'14	9♌10	23°48	4°47	7♒ 2	23♐19	3♈26	9♐26	3°50	21♑21	24♎51	25°22	16°41	n.a.	S 2
S 3	19 56 49	0♌40'12	21° 9	25°26	6° 0	6°39	23°14	3°25	9°25	3°50	21°20	24°37	25°19	16°47	n.a.	S 3
M 4	20 0 46	1°41'09	3♍13	27° 6	7°12	6°15	23° 9	3°24	9°24	3°51	21°19	24°26	25°16	16°54	n.a.	M 4
T 5	20 4 43	2°42'04	15°24	28°46	8°24	5°52	23° 4	3°23	9°22	3°51	21°18	24°17	25°13	17° 1	n.a.	T 5
W 6	20 8 39	3°42'58	27°44	0♌26	9°37	5°28	23° 0	3°22	9°21	3°51	21°16	24°12	25° 9	17° 7	n.a.	W 6
T 7	20 12 36	4°43'49	10♎16	2° 7	10°49	5° 4	22°55	3°21	9°20	3°51	21°15	24° 9	25° 6	17°14	n.a.	T 7
F 8	20 16 32	5°44'38	23° 4	3°49	12° 1	4°40	22°51	3°20	9°19	3°52	21°14	24°D 9	25° 3	17°21	n.a.	F 8
S 9	20 20 29	6°45'25	6♏12	5°32	13°13	4°16	22°47	3°18	9°18	3°52	21°13	24°R 9	25° 0	17°28	n.a.	S 9
S 10	20 24 26	7°46'10	19°43	7°15	14°25	3°52	22°43	3°17	9°17	3°53	21°12	24° 8	24°57	17°34	n.a.	S 10
M11	20 28 22	8°46'53	3♐40	8°59	15°37	3°28	22°39	3°15	9°16	3°53	21°11	24° 6	24°53	17°41	n.a.	M11
T 12	20 32 19	9°47'34	18° 4	10°44	16°49	3° 5	22°35	3°13	9°15	3°54	21° 9	24° 2	24°50	17°48	n.a.	T 12
W13	20 36 16	10°48'13	2♑52	12°29	18° 0	2°41	22°32	3°11	9°14	3°54	21° 8	23°54	24°47	17°55	n.a.	W13
T 14	20 40 12	11°48'49	17°58	14°15	19°12	2°18	22°29	3° 9	9°13	3°55	21° 7	23°45	24°44	18° 1	n.a.	T 14
F 15	20 44 9	12°49'23	3♒13	16° 2	20°23	1°55	22°26	3° 7	9°13	3°55	21° 6	23°34	24°41	18° 8	n.a.	F 15
S 16	20 48 6	13°49'56	18°26	17°50	21°35	1°33	22°23	3° 5	9°12	3°56	21° 5	23°24	24°38	18°15	n.a.	S 16
S 17	20 52 2	14°50'26	3♓26	19°37	22°46	1°10	22°21	3° 3	9°11	3°57	21° 4	23°14	24°34	18°21	n.a.	S 17
M18	20 55 59	15°50'54	18° 5	21°26	23°57	0°48	22°18	3° 1	9°10	3°58	21° 3	23° 8	24°31	18°28	n.a.	M18
T 19	20 59 56	16°51'20	2♈16	23°15	25° 9	0°27	22°16	2°58	9°10	3°58	21° 2	23° 3	24°28	18°35	n.a.	T 19
W20	21 3 52	17°51'45	15°57	25° 4	26°20	0° 6	22°14	2°56	9° 9	3°59	21° 0	23° 1	24°25	18°42	n.a.	W20
T 21	21 7 49	18°52'08	29° 9	26°54	27°31	29♑46	22°12	2°53	9° 9	4° 0	20°59	23°D 1	24°22	18°48	n.a.	T 21
F 22	21 11 46	19°52'28	11♉56	28°43	28°42	29°26	22°11	2°51	9° 9	4° 1	20°58	23° 2	24°19	18°55	n.a.	F 22
S 23	21 15 42	20°52'47	24°22	0♍33	29°52	29° 6	22° 9	2°48	9° 8	4° 2	20°57	23°R 2	24°15	19° 2	n.a.	S 23
S 24	21 19 39	21°53'05	6♊32	2°22	1♎ 3	28°48	22° 8	2°45	9° 8	4° 3	20°56	23° 1	24°12	19° 9	n.a.	S 24
M25	21 23 36	22°53'20	18°31	4°11	2°14	28°30	22° 7	2°42	9° 8	4° 3	20°55	22°57	24° 9	19°15	n.a.	M25
T 26	21 27 32	23°53'33	0♋24	5°59	3°24	28°12	22° 6	2°39	9° 7	4° 4	20°54	22°52	24° 6	19°22	n.a.	T 26
W27	21 31 29	24°53'44	12°14	7°47	4°35	27°55	22° 6	2°36	9° 7	4° 5	20°53	22°43	24° 3	19°29	n.a.	W27
T 28	21 35 25	25°53'53	24° 6	9°32	5°45	27°39	22° 5	2°33	9° 7	4° 7	20°52	22°33	23°59	19°35	n.a.	T 28
F 29	21 39 22	26°54'01	6♌ 1	11°16	6°55	27°24	22°D 5	2°30	9°D 7	4° 8	20°51	22°22	23°56	19°42	n.a.	F 29
S 30	21 43 19	27°54'05	18° 1	12°58	8° 5	27° 9	22° 5	2°27	9° 7	4° 9	20°50	22°11	23°53	19°49	n.a.	S 30
S 31	21 47 15	28♌54'08	0♍ 8	14♍37	9♎15	26♑55	22♐ 5	2♈23	9♐ 7	4♏10	20♑49	22♎ 1	23♎50	19♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	16n26	4s59	21n48	0s28	9n 5	1s30	19s46	0s50	26s13	2s15	1n 3	0s24	23s40	1s 9	14s38	1s34	28s 3	5s44	10s 0	10s 7	18n 2		n.a.
S 2	20 49	13 49	4 51	21 26	0 34	8 36	1 32	19 50	0 48	26 12	2 14	1 3	0 24	23 39	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	9 54	10 6	18 1		n.a.
S 3	20 35	10 38	4 29	21 2	0 40	8 7	1 35	19 54	0 46	26 12	2 14	1 3	0 23	23 39	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	9 49	10 4	18 0		n.a.
M 4	20 22	6 59	3 55	20 37	0 45	7 38	1 37	19 58	0 44	26 11	2 13	1 2	0 23	23 39	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	9 44	10 3	17 59		n.a.
T 5	20 8	3 1	3 10	20 11	0 51	7 8	1 39	20 2	0 41	26 10	2 13	1 2	0 23	23 39	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	9 41	10 2	17 59		n.a.
W 6	19 53	1s 7	2 15	19 44	0 56	6 39	1 41	20 5	0 39	26 10	2 13	1 1	0 23	23 38	1 9	14 38	1 34	28 3	5 44	9 39	10 1	17 58		n.a.
T 7	19 38	5 18	1 13	19 16	1 1	6 9	1 43	20 9	0 37	26 9	2 12	1 1	0 23	23 38	1 9	14 38	1 34	28 4	5 44	9 38	10 0	17 57		n.a.
F 8	19 23	9 19	0 6	18 47	1 7	5 39	1 45	20 13	0 34	26 8	2 12	1 0	0 23	23 38	1 9	14 39	1 34	28 4	5 44	9 38	9 58	17 56		n.a.
S 9	19 7	12 59	1n 4	18 18	1 11	5 9	1 47	20 17	0 32	26 8	2 11	1 0	0 23	23 38	1 9	14 39	1 34	28 4	5 43	9 38	9 57	17 55		n.a.
S 10	18 51	16 5	2 11	17 47	1 16	4 39	1 48	20 20	0 30	26 7	2 11	0 59	0 23	23 38	1 9	14 39	1 34	28 4	5 43	9 38	9 56	17 54		n.a.
M11	18 35	18 21	3 13	17 15	1 20	4 9	1 50	20 23	0 27	26 7	2 11	0 59	0 23	23 37	1 9	14 39	1 34	28 4	5 43	9 37	9 55	17 53		n.a.
T 12	18 19	19 31	4 5	16 42	1 25	3 39	1 52	20 27	0 25	26 6	2 10	0 58	0 23	23 37	1 9	14 39	1 34	28 4	5 43	9 35	9 54	17 52		n.a.
W13	18 2	19 25	4 42	16 9	1 28	3 9	1 53	20 30	0 22	26 5	2 10	0 57	0 23	23 37	1 9	14 39	1 34	28 4	5 43	9 32	9 52	17 51		n.a.
T 14	17 45	17 56	5 1	15 34	1 32	2 39	1 55	20 33	0 20	26 5	2 9	0 57	0 23	23 37	1 8	14 39	1 34	28 4	5 43	9 29	9 51	17 50		n.a.
F 15	17 27	15 11	4 58	14 59	1 35	2 8	1 56	20 36	0 18	26 4	2 9	0 56	0 23	23 37	1 8	14 40	1 34	28 4	5 43	9 25	9 50	17 49		n.a.
S 16	17 9	11 25	4 34	14 23	1 38	1 38	1 58	20 39	0 15	26 4	2 9	0 55	0 23	23 36	1 8	14 40	1 34	28 4	5 43	9 21	9 49	17 48		n.a.
S 17	16 51	6 57	3 52	13 47	1 41	1 8	1 59	20 42	0 13	26 3	2 8	0 54	0 23	23 36	1 8	14 40	1 34	28 5	5 43	9 17	9 48	17 47		n.a.
M18	16 33	2 11	2 55	13 10	1 43	0 38	2 0	20 44	0 10	26 2	2 8	0 53	0 23	23 36	1 8	14 40	1 34	28 5	5 43	9 15	9 46	17 46		n.a.
T 19	16 14	2n34	1 48	12 32	1 44	0 8	2 2	20 47	0 8	26 2	2 7	0 52	0 23	23 36	1 8	14 40	1 33	28 5	5 42	9 13	9 45	17 45		n.a.
W20	15 55	7 2	0 38	11 54	1 45	0s22	2 3	20 49	0 6	26 1	2 7	0 51	0 23	23 36	1 8	14 41	1 33	28 5	5 42	9 12	9 44	17 44		n.a.
T 21	15 36	10 59	0s33	11 16	1 46	0 52	2 4	20 51	0 3	26 1	2 6	0 50	0 22	23 36	1 8	14 41	1 33	28 5	5 42	9 12	9 43	17 43		n.a.
F 22	15 17	14 18	1 39	10 37	1 46	1 22	2 5	20 53	0 1	26 0	2 6	0 49	0 22	23 36	1 8	14 41	1 33	28 5	5 42	9 13	9 42	17 42		n.a.
S 23	14 57	16 51	2 39	9 58	1 45	1 51	2 5	20 55	0n 1	26 0	2 6	0 48	0 22	23 35	1 8	14 41	1 33	28 5	5 42	9 13	9 40	17 41		n.a.
S 24	14 37	18 35	3 31	9 20	1 44	2 21	2 6	20 57	0 4	25 59	2 5	0 47	0 22	23 35	1 8	14 42	1 33	28 5	5 42	9 12	9 39	17 40		n.a.
M25	14 17	19 27	4 12	8 41	1 42	2 50	2 7	20 58	0 6	25 59	2 5	0 46	0 22	23 35	1 8	14 42	1 33	28 5	5 42	9 11	9 38	17 39		n.a.
T 26	13 57	19 27	4 42	8 3	1 39	3 20	2 7	21 0	0 8	25 58	2 4	0 45	0 22	23 35	1 8	14 42	1 33	28 5	5 42	9 9	9 37	17 38		n.a.
W27	13 36	18 35	5 0	7 26	1 35	3 49	2 8	21 1	0 11	25 58	2 4	0 44	0 22	23 35	1 8	14 43	1 33	28 5	5 41	9 5	9 36	17 37		n.a.
T 28	13 15	16 56	5 5	6 49	1 31	4 18	2 8	21 2	0 13	25 57	2 3	0 43	0 22	23 35	1 8	14 43	1 33	28 5	5 41	9 2	9 34	17 36		n.a.
F 29	12 54	14 33	4 56	6 14	1 26	4 47	2 9	21 3	0 15	25 57	2 3	0 41	0 22	23 35	1 8	14 43	1 33	28 5	5 41	8 57	9 33	17 35		n.a.
S 30	12 33	11 32	4 35	5 40	1 20	5 16	2 9	21 4	0 17	25 56	2 2	0 40	0 22	23 35	1 8	14 44	1 33	28 5	5 41	8 53	9 32	17 33		n.a.
S 31	12n12	8n 0	4s 1	5n 7	1s13	5s44	2s 9	21s 5	0n19	25s56	2s 2	0n39	0s22	23s35	1s 8	14s44	1s33	28s 5	5s41	8s49	9s31	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1988878.5, Delta T = 129h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'24, Lahiri = -142°44'24 Julian Calendar 1 Oct. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 July 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 12	29♌54'08	12♍23	16♍12	10♎25	26°R42	22♐ 6	2°R20	9♐ 7	4♏11	20°R48	21°R53	23♎47	20♋ 2	n.a.	M 1
T 2	21 55 9	0♍54'06	24°47	17°44	11°35	26♑30	22° 6	2♈17	9° 7	4°12	20♑47	21♎47	23°44	20° 9	n.a.	T 2
W 3	21 59 5	1°54'01	7♎21	19°11	12°44	26°18	22° 7	2°13	9° 8	4°13	20°47	21°44	23°40	20°16	n.a.	W 3
T 4	22 3 2	2°53'54	20° 6	20°33	13°54	26° 8	22° 8	2° 9	9° 8	4°15	20°46	21°D42	23°37	20°23	n.a.	T 4
F 5	22 6 58	3°53'45	3♏ 5	21°49	15° 3	25°58	22° 9	2° 6	9° 8	4°16	20°45	21°43	23°34	20°29	n.a.	F 5
S 6	22 10 55	4°53'33	16°19	22°59	16°12	25°48	22°11	2° 2	9° 9	4°17	20°44	21°44	23°31	20°36	n.a.	S 6
S 7	22 14 52	5°53'18	29°50	24° 3	17°21	25°40	22°12	1°58	9° 9	4°19	20°43	21°R45	23°28	20°43	n.a.	S 7
M 8	22 18 48	6°53'00	13♐40	24°58	18°30	25°33	22°14	1°54	9°10	4°20	20°42	21°45	23°24	20°49	n.a.	M 8
T 9	22 22 45	7°52'40	27°51	25°46	19°39	25°26	22°16	1°51	9°10	4°21	20°42	21°43	23°21	20°56	n.a.	T 9
W10	22 26 42	8°52'18	12♑19	26°26	20°47	25°20	22°18	1°47	9°11	4°23	20°41	21°40	23°18	21° 3	n.a.	W10
T 11	22 30 38	9°51'52	27° 2	26°56	21°55	25°15	22°21	1°43	9°11	4°24	20°40	21°35	23°15	21°10	n.a.	T 11
F 12	22 34 35	10°51'24	11♒53	27°18	23° 4	25°11	22°23	1°39	9°12	4°26	20°39	21°28	23°12	21°16	n.a.	F 12
S 13	22 38 31	11°50'54	26°45	27°31	24°12	25° 7	22°26	1°35	9°13	4°27	20°39	21°22	23° 9	21°23	n.a.	S 13
S 14	22 42 28	12°50'20	11♓30	27°R35	25°20	25° 5	22°29	1°30	9°14	4°29	20°38	21°17	23° 5	21°30	n.a.	S 14
M15	22 46 25	13°49'45	25°59	27°30	26°27	25° 3	22°32	1°26	9°14	4°30	20°37	21°13	23° 2	21°37	n.a.	M15
T 16	22 50 21	14°49'07	10♈ 6	27°16	27°35	25° 1	22°35	1°22	9°15	4°32	20°37	21°11	22°59	21°43	n.a.	T 16
W17	22 54 18	15°48'27	23°49	26°54	28°42	25°D 1	22°39	1°18	9°16	4°33	20°36	21°D10	22°56	21°50	n.a.	W17
T 18	22 58 14	16°47'44	7♉ 6	26°24	29°49	25° 1	22°42	1°14	9°17	4°35	20°35	21°11	22°53	21°57	n.a.	T 18
F 19	23 2 11	17°47'00	19°59	25°47	0♏56	25° 3	22°46	1° 9	9°18	4°37	20°35	21°13	22°50	22° 3	n.a.	F 19
S 20	23 6 7	18°46'13	2♊30	25° 5	2° 3	25° 4	22°50	1° 5	9°19	4°38	20°34	21°14	22°46	22°10	n.a.	S 20
S 21	23 10 4	19°45'24	14°45	24°17	3° 9	25° 7	22°55	1° 1	9°20	4°40	20°34	21°R15	22°43	22°17	n.a.	S 21
M22	23 14 1	20°44'33	26°47	23°26	4°15	25°10	22°59	0°56	9°22	4°42	20°33	21°15	22°40	22°24	n.a.	M22
T 23	23 17 57	21°43'40	8♋41	22°32	5°21	25°14	23° 3	0°52	9°23	4°43	20°33	21°14	22°37	22°30	n.a.	T 23
W24	23 21 54	22°42'45	20°33	21°36	6°27	25°19	23° 8	0°48	9°24	4°45	20°32	21°11	22°34	22°37	n.a.	W24
T 25	23 25 50	23°41'48	2♌26	20°40	7°33	25°24	23°13	0°43	9°26	4°47	20°32	21° 7	22°30	22°44	n.a.	T 25
F 26	23 29 47	24°40'48	14°24	19°45	8°38	25°30	23°18	0°39	9°27	4°49	20°31	21° 3	22°27	22°50	n.a.	F 26
S 27	23 33 43	25°39'46	26°30	18°53	9°43	25°37	23°23	0°34	9°28	4°51	20°31	20°59	22°24	22°57	n.a.	S 27
S 28	23 37 40	26°38'42	8♍47	18° 3	10°48	25°44	23°29	0°30	9°30	4°52	20°30	20°55	22°21	23° 4	n.a.	S 28
M29	23 41 36	27°37'36	21°15	17°16	11°52	25°53	23°34	0°25	9°31	4°54	20°30	20°51	22°18	23°11	n.a.	M29
T 30	23 45 33	28♍36'27	3♎55	16♍34	12♍56	26♑ 1	23♐40	0♈21	9♐33	4♏56	20♑29	20♎49	22♎15	23♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n50	4n 7	3s15	4n37	1s 5	6s12	2s 9	21s 5	0n21	25s55	2s 2	0n37	0s22	23s35	1s 8	14s44	1s33	28s 5	5s41	8s46	9s30	17n31		n.a.
T 2	11 28	0 0	2 20	4 8	0 55	6 40	2 9	21 6	0 23	25 55	2 1	0 36	0 22	23 35	1 7	14 45	1 33	28 5	5 41	8 44	9 28	17 30		n.a.
W 3	11 6	4s10	1 17	3 43	0 45	7 8	2 9	21 6	0 25	25 55	2 1	0 35	0 22	23 35	1 7	14 45	1 33	28 5	5 41	8 43	9 27	17 29		n.a.
T 4	10 44	8 13	0 9	3 20	0 34	7 36	2 8	21 6	0 27	25 54	2 0	0 33	0 22	23 35	1 7	14 46	1 33	28 5	5 40	8 42	9 26	17 28		n.a.
F 5	10 22	11 57	1n 1	3 0	0 23	8 3	2 8	21 6	0 29	25 54	2 0	0 32	0 21	23 35	1 7	14 46	1 33	28 5	5 40	8 42	9 25	17 27		n.a.
S 6	9 59	15 9	2 9	2 43	0 10	8 30	2 7	21 6	0 31	25 53	1 59	0 30	0 21	23 35	1 7	14 46	1 33	28 5	5 40	8 43	9 24	17 26		n.a.
S 7	9 37	17 36	3 11	2 30	0n 4	8 57	2 7	21 5	0 33	25 53	1 59	0 29	0 21	23 35	1 7	14 47	1 33	28 5	5 40	8 43	9 22	17 25		n.a.
M 8	9 14	19 5	4 4	2 20	0 19	9 24	2 6	21 5	0 35	25 53	1 58	0 27	0 21	23 35	1 7	14 47	1 33	28 5	5 40	8 43	9 21	17 24		n.a.
T 9	8 51	19 24	4 43	2 15	0 34	9 50	2 5	21 5	0 37	25 52	1 58	0 26	0 21	23 35	1 7	14 48	1 33	28 5	5 40	8 42	9 20	17 23		n.a.
W10	8 29	18 29	5 6	2 13	0 50	10 16	2 4	21 4	0 39	25 52	1 57	0 24	0 21	23 35	1 7	14 48	1 33	28 5	5 40	8 41	9 19	17 22		n.a.
T 11	8 5	16 20	5 8	2 15	1 6	10 41	2 3	21 3	0 40	25 52	1 57	0 23	0 21	23 35	1 7	14 49	1 33	28 5	5 39	8 39	9 18	17 21		n.a.
F 12	7 42	13 5	4 50	2 22	1 23	11 6	2 2	21 2	0 42	25 52	1 57	0 21	0 21	23 35	1 7	14 49	1 33	28 5	5 39	8 37	9 16	17 20		n.a.
S 13	7 19	9 0	4 13	2 32	1 40	11 31	2 1	21 1	0 44	25 51	1 56	0 20	0 21	23 35	1 7	14 50	1 33	28 5	5 39	8 34	9 15	17 19		n.a.
S 14	6 56	4 24	3 19	2 46	1 57	11 56	2 0	21 0	0 45	25 51	1 56	0 18	0 21	23 35	1 7	14 50	1 33	28 5	5 39	8 32	9 14	17 18		n.a.
M15	6 32	0n23	2 13	3 3	2 14	12 20	1 58	20 59	0 47	25 51	1 55	0 16	0 21	23 35	1 7	14 51	1 33	28 5	5 39	8 31	9 13	17 17		n.a.
T 16	6 9	5 2	1 0	3 24	2 30	12 43	1 57	20 58	0 49	25 50	1 55	0 15	0 21	23 35	1 7	14 51	1 33	28 5	5 39	8 30	9 11	17 15		n.a.
W17	5 45	9 17	0s14	3 48	2 46	13 7	1 55	20 56	0 50	25 50	1 54	0 13	0 20	23 35	1 7	14 52	1 33	28 5	5 38	8 30	9 10	17 14		n.a.
T 18	5 22	12 56	1 26	4 13	3 1	13 29	1 53	20 55	0 52	25 50	1 54	0 12	0 20	23 36	1 7	14 52	1 32	28 5	5 38	8 30	9 9	17 13		n.a.
F 19	4 58	15 50	2 31	4 41	3 15	13 52	1 51	20 53	0 53	25 50	1 53	0 10	0 20	23 36	1 7	14 53	1 32	28 5	5 38	8 31	9 8	17 12		n.a.
S 20	4 34	17 54	3 27	5 10	3 28	14 14	1 49	20 51	0 55	25 50	1 53	0 8	0 20	23 36	1 6	14 53	1 32	28 5	5 38	8 31	9 7	17 11		n.a.
S 21	4 10	19 4	4 12	5 40	3 39	14 36	1 47	20 49	0 56	25 49	1 53	0 6	0 20	23 36	1 6	14 54	1 32	28 5	5 38	8 32	9 5	17 10		n.a.
M22	3 46	19 21	4 45	6 10	3 49	14 57	1 45	20 47	0 57	25 49	1 52	0 5	0 20	23 36	1 6	14 55	1 32	28 5	5 38	8 32	9 4	17 9		n.a.
T 23	3 22	18 46	5 6	6 40	3 57	15 17	1 42	20 45	0 59	25 49	1 52	0 3	0 20	23 36	1 6	14 55	1 32	28 5	5 37	8 31	9 3	17 8		n.a.
W24	2 58	17 22	5 13	7 8	4 3	15 38	1 40	20 43	1 0	25 49	1 51	0 1	0 20	23 36	1 6	14 56	1 32	28 4	5 37	8 30	9 2	17 7		n.a.
T 25	2 34	15 13	5 7	7 35	4 8	15 57	1 37	20 41	1 1	25 49	1 51	0s 0	0 20	23 36	1 6	14 56	1 32	28 4	5 37	8 29	9 1	17 6		n.a.
F 26	2 10	12 24	4 48	7 59	4 10	16 17	1 34	20 38	1 3	25 49	1 51	0 2	0 20	23 37	1 6	14 57	1 32	28 4	5 37	8 27	8 59	17 5		n.a.
S 27	1 46	9 3	4 16	8 21	4 11	16 35	1 31	20 36	1 4	25 48	1 50	0 4	0 20	23 37	1 6	14 58	1 32	28 4	5 37	8 25	8 58	17 3		n.a.
S 28	1 22	5 16	3 31	8 41	4 10	16 54	1 28	20 33	1 5	25 48	1 50	0 6	0 20	23 37	1 6	14 58	1 32	28 4	5 37	8 24	8 57	17 2		n.a.
M29	0 58	1 12	2 36	8 57	4 7	17 11	1 25	20 31	1 6	25 48	1 49	0 7	0 19	23 37	1 6	14 59	1 32	28 4	5 36	8 22	8 56	17 1		n.a.
T 30	0n34	3s 0	1s32	9n10	4n 3	17s28	1s22	20s28	1n 7	25s48	1s49	0s 9	0s19	23s37	1s 6	14s59	1s32	28s 4	5s36	8s22	8s54	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -1988847.5, Delta T = 129h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'20, Lahiri = -142°44'20 Julian Calendar 1 Nov. 10159 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10159 BCE

DECEMBER 10159 BCE (-10158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 49 30	29♍35'16	16♎49	15°R57	14♏ 0	26♐11	23♐46	0°R16	9♐35	4♏58	20°R29	20°D48	22♎11	23♋24	n.a.	W 1
T 2	23 53 26	0♎34'02	29°55	15♍26	15° 4	26°20	23°52	0♈12	9°36	5° 0	20♑29	20♎49	22° 8	23°31	n.a.	T 2
F 3	23 57 23	1°32'46	13♏14	15° 0	16° 7	26°31	23°58	0° 7	9°38	5° 2	20°29	20°50	22° 5	23°38	n.a.	F 3
S 4	0 1 19	2°31'28	26°46	14°39	17°11	26°42	24° 4	0° 3	9°40	5° 4	20°28	20°51	22° 2	23°44	n.a.	S 4
S 5	0 5 16	3°30'07	10♐30	14°25	18°13	26°54	24°11	29♓58	9°42	5° 6	20°28	20°52	21°59	23°51	n.a.	S 5
M 6	0 9 12	4°28'43	24°26	14°16	19°16	27° 6	24°18	29°54	9°43	5° 8	20°28	20°53	21°55	23°58	n.a.	M 6
T 7	0 13 9	5°27'17	8♑33	14°D13	20°18	27°19	24°24	29°49	9°45	5°10	20°28	20°R53	21°52	24° 4	n.a.	T 7
W 8	0 17 5	6°25'48	22°49	14°15	21°20	27°32	24°31	29°45	9°47	5°12	20°27	20°53	21°49	24°11	n.a.	W 8
T 9	0 21 2	7°24'17	7♒12	14°23	22°21	27°46	24°38	29°40	9°49	5°14	20°27	20°52	21°46	24°18	n.a.	T 9
F 10	0 24 58	8°22'43	21°37	14°36	23°22	28° 1	24°46	29°36	9°51	5°16	20°27	20°50	21°43	24°25	n.a.	F 10
S 11	0 28 55	9°21'07	6♓ 1	14°54	24°22	28°15	24°53	29°32	9°53	5°18	20°27	20°49	21°40	24°31	n.a.	S 11
S 12	0 32 51	10°19'28	20°18	15°17	25°23	28°31	25° 0	29°27	9°55	5°20	20°27	20°47	21°36	24°38	n.a.	S 12
M13	0 36 48	11°17'47	4♈23	15°44	26°22	28°47	25° 8	29°23	9°57	5°22	20°27	20°47	21°33	24°45	n.a.	M13
T 14	0 40 44	12°16'04	18°13	16°16	27°22	29° 3	25°16	29°19	10° 0	5°24	20°27	20°D46	21°30	24°52	n.a.	T 14
W15	0 44 41	13°14'18	1♉45	16°51	28°21	29°20	25°24	29°14	10° 2	5°26	20°27	20°46	21°27	24°58	n.a.	W15
T 16	0 48 37	14°12'31	14°56	17°31	29°19	29°37	25°32	29°10	10° 4	5°28	20°D27	20°47	21°24	25° 5	n.a.	T 16
F 17	0 52 34	15°10'41	27°48	18°14	0♐17	29°55	25°40	29° 6	10° 6	5°30	20°27	20°47	21°21	25°12	n.a.	F 17
S 18	0 56 30	16° 8'50	10♊20	19° 1	1°14	0♒13	25°48	29° 1	10° 9	5°33	20°27	20°48	21°17	25°18	n.a.	S 18
S 19	1 0 27	17° 6'57	22°38	19°51	2°11	0°32	25°57	28°57	10°11	5°35	20°27	20°48	21°14	25°25	n.a.	S 19
M20	1 4 23	18° 5'02	4♋42	20°44	3° 8	0°51	26° 5	28°53	10°14	5°37	20°27	20°49	21°11	25°32	n.a.	M20
T 21	1 8 20	19° 3'05	16°39	21°41	4° 4	1°10	26°14	28°49	10°16	5°39	20°27	20°R49	21° 8	25°39	n.a.	T 21
W22	1 12 16	20° 1'06	28°33	22°40	4°59	1°30	26°23	28°45	10°18	5°41	20°27	20°49	21° 5	25°45	n.a.	W22
T 23	1 16 13	20°59'06	10♌27	23°42	5°54	1°50	26°32	28°41	10°21	5°43	20°27	20°D49	21° 1	25°52	n.a.	T 23
F 24	1 20 9	21°57'04	22°27	24°47	6°48	2°11	26°41	28°37	10°24	5°46	20°27	20°49	20°58	25°59	n.a.	F 24
S 25	1 24 6	22°55'00	4♍37	25°54	7°42	2°32	26°50	28°33	10°26	5°48	20°28	20°49	20°55	26° 6	n.a.	S 25
S 26	1 28 2	23°52'54	16°59	27° 4	8°35	2°53	26°59	28°29	10°29	5°50	20°28	20°49	20°52	26°12	n.a.	S 26
M27	1 31 58	24°50'47	29°37	28°16	9°27	3°15	27° 8	28°25	10°31	5°52	20°28	20°50	20°49	26°19	n.a.	M27
T 28	1 35 55	25°48'38	12♎33	29°31	10°19	3°37	27°18	28°22	10°34	5°54	20°28	20°50	20°46	26°26	n.a.	T 28
W29	1 39 51	26°46'27	25°46	0♎47	11°10	4° 0	27°27	28°18	10°37	5°57	20°29	20°R50	20°42	26°32	n.a.	W29
T 30	1 43 48	27°44'14	9♏16	2° 6	12° 0	4°23	27°37	28°14	10°40	5°59	20°29	20°50	20°39	26°39	n.a.	T 30
F 31	1 47 44	28♎41'59	23♏ 2	3♎27	12♐50	4♒46	27♐47	28♓11	10♐42	6♏ 1	20♑29	20♎49	20♎36	26♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n10	7s 8	0s22	9n20	3n58	17s45	1s18	20s25	1n 9	25s48	1s48	0s11	0s19	23s38	1s 6	15s 0	1s32	28s 4	5s36	8s21	8s53	16n59		n.a.
T 2	0s14	11 0	0n50	9 26	3 51	18 1	1 15	20 22	1 10	25 48	1 48	0 13	0 19	23 38	1 6	15 1	1 32	28 4	5 36	8 21	8 52	16 58		n.a.
F 3	0 38	14 21	2 1	9 29	3 43	18 17	1 11	20 19	1 11	25 48	1 48	0 14	0 19	23 38	1 6	15 1	1 32	28 3	5 36	8 22	8 51	16 57		n.a.
S 4	1 2	17 0	3 6	9 29	3 34	18 32	1 7	20 16	1 12	25 48	1 47	0 16	0 19	23 38	1 6	15 2	1 32	28 3	5 35	8 22	8 50	16 56		n.a.
S 5	1 26	18 42	4 1	9 26	3 25	18 46	1 3	20 12	1 13	25 48	1 47	0 18	0 19	23 38	1 6	15 3	1 32	28 3	5 35	8 23	8 48	16 54		n.a.
M 6	1 50	19 18	4 44	9 21	3 15	19 0	0 59	20 9	1 14	25 47	1 46	0 20	0 19	23 39	1 6	15 3	1 32	28 3	5 35	8 23	8 47	16 53		n.a.
T 7	2 14	18 43	5 9	9 12	3 4	19 14	0 55	20 6	1 15	25 47	1 46	0 21	0 19	23 39	1 6	15 4	1 32	28 3	5 35	8 23	8 46	16 52		n.a.
W 8	2 38	16 57	5 16	9 1	2 53	19 26	0 51	20 2	1 16	25 47	1 46	0 23	0 19	23 39	1 6	15 5	1 32	28 3	5 35	8 23	8 45	16 51		n.a.
T 9	3 1	14 8	5 4	8 47	2 42	19 39	0 46	19 58	1 17	25 47	1 45	0 25	0 18	23 39	1 6	15 5	1 32	28 3	5 35	8 23	8 43	16 50		n.a.
F 10	3 25	10 26	4 32	8 32	2 30	19 50	0 42	19 54	1 17	25 47	1 45	0 27	0 18	23 40	1 5	15 6	1 32	28 2	5 34	8 22	8 42	16 49		n.a.
S 11	3 49	6 7	3 43	8 14	2 18	20 1	0 37	19 51	1 18	25 47	1 45	0 28	0 18	23 40	1 5	15 7	1 32	28 2	5 34	8 21	8 41	16 48		n.a.
S 12	4 12	1 30	2 41	7 54	2 6	20 11	0 32	19 46	1 19	25 47	1 44	0 30	0 18	23 40	1 5	15 7	1 32	28 2	5 34	8 21	8 40	16 46		n.a.
M13	4 36	3n 9	1 30	7 32	1 55	20 21	0 27	19 42	1 20	25 47	1 44	0 32	0 18	23 41	1 5	15 8	1 32	28 2	5 34	8 21	8 39	16 45		n.a.
T 14	4 59	7 34	0 14	7 9	1 43	20 30	0 22	19 38	1 21	25 47	1 43	0 33	0 18	23 41	1 5	15 9	1 32	28 2	5 34	8 20	8 37	16 44		n.a.
W15	5 22	11 29	1s 1	6 44	1 31	20 39	0 17	19 34	1 22	25 47	1 43	0 35	0 18	23 41	1 5	15 10	1 32	28 2	5 34	8 21	8 36	16 43		n.a.
T 16	5 46	14 43	2 10	6 17	1 19	20 47	0 12	19 29	1 22	25 47	1 43	0 37	0 18	23 41	1 5	15 10	1 32	28 1	5 33	8 21	8 35	16 42		n.a.
F 17	6 9	17 9	3 11	5 49	1 8	20 54	0 6	19 25	1 23	25 47	1 42	0 38	0 18	23 42	1 5	15 11	1 32	28 1	5 33	8 21	8 34	16 41		n.a.
S 18	6 32	18 40	4 2	5 20	0 57	21 1	0 0	19 20	1 24	25 47	1 42	0 40	0 18	23 42	1 5	15 12	1 32	28 1	5 33	8 21	8 32	16 40		n.a.
S 19	6 55	19 16	4 40	4 50	0 46	21 7	0n 5	19 15	1 25	25 47	1 42	0 42	0 17	23 42	1 5	15 13	1 32	28 1	5 33	8 21	8 31	16 38		n.a.
M20	7 18	18 59	5 5	4 18	0 35	21 13	0 11	19 10	1 25	25 46	1 41	0 43	0 17	23 43	1 5	15 13	1 32	28 1	5 33	8 21	8 30	16 37		n.a.
T 21	7 40	17 50	5 17	3 46	0 25	21 18	0 17	19 5	1 26	25 46	1 41	0 45	0 17	23 43	1 5	15 14	1 32	28 0	5 32	8 21	8 29	16 36		n.a.
W22	8 3	15 56	5 15	3 13	0 14	21 23	0 23	19 0	1 27	25 46	1 41	0 46	0 17	23 43	1 5	15 15	1 32	28 0	5 32	8 21	8 28	16 35		n.a.
T 23	8 25	13 21	4 59	2 38	0 4	21 26	0 30	18 55	1 27	25 46	1 40	0 48	0 17	23 44	1 5	15 15	1 32	28 0	5 32	8 21	8 26	16 34		n.a.
F 24	8 48	10 11	4 31	2 3	0s 5	21 30	0 36	18 50	1 28	25 46	1 40	0 49	0 17	23 44	1 5	15 16	1 32	28 0	5 32	8 21	8 25	16 33		n.a.
S 25	9 10	6 33	3 50	1 27	0 14	21 32	0 43	18 44	1 29	25 46	1 40	0 51	0 17	23 44	1 5	15 17	1 32	28 0	5 32	8 21	8 24	16 31		n.a.
S 26	9 32	2 35	2 57	0 51	0 23	21 34	0 49	18 39	1 29	25 46	1 39	0 52	0 17	23 45	1 5	15 18	1 32	27 59	5 31	8 22	8 23	16 30		n.a.
M27	9 54	1s36	1 55	0 13	0 32	21 36	0 56	18 33	1 30	25 46	1 39	0 54	0 17	23 45	1 5	15 19	1 32	27 59	5 31	8 22	8 21	16 29		n.a.
T 28	10 15	5 48	0 46	0s25	0 40	21 37	1 3	18 27	1 30	25 46	1 39	0 55	0 17	23 45	1 5	15 19	1 32	27 59	5 31	8 22	8 20	16 28		n.a.
W29	10 37	9 49	0n27	1 3	0 48	21 37	1 10	18 21	1 31	25 46	1 38	0 57	0 16	23 46	1 5	15 20	1 32	27 59	5 31	8 22	8 19	16 27		n.a.
T 30	10 58	13 25	1 41	1 42	0 56	21 37	1 17	18 15	1 32	25 45	1 38	0 58	0 16	23 46	1 5	15 21	1 32	27 59	5 31	8 22	8 18	16 25		n.a.
F 31	11s20	16s21	2n49	2s22	1s 3	21s36	1n25	18s 9	1n32	25s45	1s38	0s59	0s16	23s47	1s 5	15s22	1s32	27s58	5s31	8s21	8s17	16n24		n.a.

Julian Day Number = -1988817.5, Delta T = 129h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'16, Lahiri = -142°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 10159 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10159 BCE

The year -10158 astronomical counting style corresponds to year 10159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 41	29♎39'43	7♐ 0	4♎50	13♐39	5♒ 9	27♐57	28°R 7	10♐45	6♏ 3	20♑30	20°R48	20♎33	26♋53	n.a.	S 1
S 2	1 55 37	0♏37'24	21° 7	6°16	14°26	5°33	28° 7	28♓ 4	10°48	6° 6	20°30	20♎47	20°30	26°59	n.a.	S 2
M 3	1 59 34	1°35'04	5♑21	7°43	15°14	5°57	28°17	28° 0	10°51	6° 8	20°31	20°46	20°26	27° 6	n.a.	M 3
T 4	2 3 30	2°32'41	19°36	9°12	16° 0	6°22	28°27	27°57	10°54	6°10	20°31	20°45	20°23	27°13	n.a.	T 4
W 5	2 7 27	3°30'17	3♒51	10°43	16°45	6°46	28°37	27°54	10°57	6°12	20°31	20°D45	20°20	27°20	n.a.	W 5
T 6	2 11 23	4°27'50	18° 3	12°16	17°30	7°11	28°48	27°51	11° 0	6°14	20°32	20°45	20°17	27°26	n.a.	T 6
F 7	2 15 20	5°25'22	2♓ 9	13°51	18°13	7°37	28°58	27°48	11° 3	6°17	20°32	20°46	20°14	27°33	n.a.	F 7
S 8	2 19 16	6°22'51	16° 8	15°28	18°56	8° 2	29° 9	27°44	11° 6	6°19	20°33	20°47	20°11	27°40	n.a.	S 8
S 9	2 23 12	7°20'19	29°57	17° 6	19°37	8°28	29°19	27°42	11° 9	6°21	20°33	20°48	20° 7	27°46	n.a.	S 9
M10	2 27 9	8°17'45	13♈35	18°47	20°17	8°55	29°30	27°39	11°12	6°23	20°34	20°49	20° 4	27°53	n.a.	M10
T 11	2 31 5	9°15'10	27° 1	20°30	20°56	9°21	29°41	27°36	11°15	6°26	20°35	20°R49	20° 1	28° 0	n.a.	T 11
W12	2 35 2	10°12'33	10♉12	22°14	21°34	9°48	29°52	27°33	11°18	6°28	20°35	20°48	19°58	28° 7	n.a.	W12
T 13	2 38 58	11° 9'54	23° 9	24° 1	22°11	10°15	0♑ 3	27°30	11°21	6°30	20°36	20°46	19°55	28°13	n.a.	T 13
F 14	2 42 55	12° 7'14	5♊51	25°49	22°47	10°42	0°14	27°28	11°24	6°32	20°36	20°43	19°52	28°20	n.a.	F 14
S 15	2 46 51	13° 4'33	18°19	27°39	23°21	11° 9	0°25	27°25	11°27	6°35	20°37	20°40	19°48	28°27	n.a.	S 15
S 16	2 50 48	14° 1'51	0♋34	29°31	23°54	11°37	0°36	27°23	11°31	6°37	20°38	20°36	19°45	28°33	n.a.	S 16
M17	2 54 44	14°59'07	12°38	1♏26	24°25	12° 5	0°48	27°20	11°34	6°39	20°38	20°33	19°42	28°40	n.a.	M17
T 18	2 58 41	15°56'23	24°35	3°21	24°56	12°33	0°59	27°18	11°37	6°41	20°39	20°30	19°39	28°47	n.a.	T 18
W19	3 2 37	16°53'37	6♌28	5°19	25°24	13° 2	1°11	27°16	11°40	6°44	20°40	20°29	19°36	28°54	n.a.	W19
T 20	3 6 34	17°50'51	18°22	7°19	25°51	13°30	1°22	27°14	11°43	6°46	20°41	20°D28	19°32	29° 0	n.a.	T 20
F 21	3 10 30	18°48'03	0♍22	9°20	26°16	13°59	1°34	27°12	11°47	6°48	20°41	20°29	19°29	29° 7	n.a.	F 21
S 22	3 14 26	19°45'15	12°32	11°23	26°40	14°28	1°45	27°10	11°50	6°50	20°42	20°30	19°26	29°14	n.a.	S 22
S 23	3 18 23	20°42'25	24°56	13°28	27° 2	14°57	1°57	27° 8	11°53	6°52	20°43	20°32	19°23	29°21	n.a.	S 23
M24	3 22 19	21°39'35	7♎40	15°33	27°22	15°27	2° 9	27° 6	11°57	6°55	20°44	20°33	19°20	29°27	n.a.	M24
T 25	3 26 16	22°36'44	20°44	17°41	27°41	15°57	2°21	27° 5	12° 0	6°57	20°45	20°R34	19°17	29°34	n.a.	T 25
W26	3 30 12	23°33'52	4♏12	19°49	27°57	16°27	2°33	27° 3	12° 3	6°59	20°46	20°33	19°13	29°41	n.a.	W26
T 27	3 34 9	24°30'59	18° 2	21°59	28°12	16°57	2°45	27° 2	12° 7	7° 1	20°47	20°31	19°10	29°47	n.a.	T 27
F 28	3 38 5	25°28'05	2♐13	24° 9	28°25	17°27	2°57	27° 0	12°10	7° 3	20°47	20°27	19° 7	29°54	n.a.	F 28
S 29	3 42 2	26°25'10	16°38	26°19	28°35	17°58	3° 9	26°59	12°14	7° 5	20°48	20°22	19° 4	0♌ 1	n.a.	S 29
S 30	3 45 58	27°22'15	1♑13	28°30	28°44	18°29	3°21	26°58	12°17	7° 8	20°49	20°17	19° 1	0° 8	n.a.	S 30
M31	3 49 55	28♏19'18	15♑50	0♐41	28♐50	18♒59	3♑34	26♓57	12♐20	7♏10	20♑50	20♎12	18♎58	0♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s41	18s21	3n49	3s 2	1s 9	21s35	1n32	18s 3	1n33	25s45	1s37	1s 1	0s16	23s47	1s 5	15s22	1s32	27s58	5s30	8s21	8s15	16n23		n.a.
S 2	12 1	19 15	4 36	3 42	1 15	21 33	1 40	17 56	1 33	25 45	1 37	1 2	0 16	23 47	1 5	15 23	1 32	27 58	5 30	8 21	8 14	16 22		n.a.
M 3	12 22	18 57	5 6	4 23	1 21	21 31	1 48	17 50	1 34	25 45	1 37	1 3	0 16	23 48	1 5	15 24	1 32	27 58	5 30	8 20	8 13	16 21		n.a.
T 4	12 42	17 27	5 17	5 4	1 27	21 28	1 55	17 43	1 34	25 45	1 37	1 5	0 16	23 48	1 5	15 25	1 32	27 57	5 30	8 20	8 12	16 19		n.a.
W 5	13 3	14 52	5 9	5 45	1 31	21 25	2 3	17 36	1 35	25 45	1 36	1 6	0 16	23 49	1 4	15 25	1 32	27 57	5 30	8 20	8 10	16 18		n.a.
T 6	13 23	11 25	4 42	6 27	1 36	21 21	2 11	17 29	1 35	25 44	1 36	1 7	0 16	23 49	1 4	15 26	1 32	27 57	5 30	8 20	8 9	16 17		n.a.
F 7	13 43	7 20	3 58	7 9	1 40	21 17	2 20	17 22	1 36	25 44	1 36	1 8	0 15	23 49	1 4	15 27	1 32	27 57	5 29	8 20	8 8	16 16		n.a.
S 8	14 2	2 52	3 0	7 50	1 43	21 13	2 28	17 15	1 36	25 44	1 35	1 9	0 15	23 50	1 4	15 28	1 32	27 56	5 29	8 21	8 7	16 15		n.a.
S 9	14 22	1n42	1 53	8 32	1 46	21 8	2 36	17 8	1 36	25 44	1 35	1 11	0 15	23 50	1 4	15 29	1 32	27 56	5 29	8 21	8 5	16 13		n.a.
M10	14 41	6 7	0 40	9 14	1 49	21 2	2 45	17 0	1 37	25 44	1 35	1 12	0 15	23 51	1 4	15 29	1 32	27 56	5 29	8 21	8 4	16 12		n.a.
T 11	15 0	10 11	0s34	9 56	1 50	20 56	2 54	16 53	1 37	25 43	1 35	1 13	0 15	23 51	1 4	15 30	1 32	27 56	5 29	8 21	8 3	16 11		n.a.
W12	15 18	13 39	1 45	10 38	1 52	20 50	3 2	16 45	1 38	25 43	1 34	1 14	0 15	23 51	1 4	15 31	1 32	27 55	5 28	8 21	8 2	16 10		n.a.
T 13	15 37	16 23	2 49	11 19	1 53	20 44	3 11	16 37	1 38	25 43	1 34	1 15	0 15	23 52	1 4	15 32	1 32	27 55	5 28	8 20	8 0	16 9		n.a.
F 14	15 55	18 15	3 43	12 0	1 53	20 37	3 20	16 30	1 38	25 42	1 34	1 16	0 15	23 52	1 4	15 32	1 32	27 55	5 28	8 19	7 59	16 7		n.a.
S 15	16 13	19 12	4 26	12 41	1 52	20 29	3 29	16 22	1 39	25 42	1 33	1 17	0 15	23 53	1 4	15 33	1 32	27 54	5 28	8 18	7 58	16 6		n.a.
S 16	16 31	19 13	4 55	13 21	1 51	20 22	3 38	16 13	1 39	25 42	1 33	1 17	0 14	23 53	1 4	15 34	1 32	27 54	5 28	8 17	7 57	16 5		n.a.
M17	16 48	18 22	5 11	14 1	1 50	20 14	3 48	16 5	1 39	25 42	1 33	1 18	0 14	23 54	1 4	15 35	1 32	27 54	5 28	8 15	7 56	16 4		n.a.
T 18	17 5	16 42	5 14	14 41	1 48	20 6	3 57	15 57	1 40	25 41	1 33	1 19	0 14	23 54	1 4	15 36	1 32	27 54	5 27	8 14	7 54	16 2		n.a.
W19	17 22	14 20	5 2	15 19	1 45	19 57	4 6	15 48	1 40	25 41	1 32	1 20	0 14	23 54	1 4	15 36	1 32	27 53	5 27	8 14	7 53	16 1		n.a.
T 20	17 39	11 22	4 38	15 57	1 41	19 49	4 16	15 40	1 40	25 41	1 32	1 21	0 14	23 55	1 4	15 37	1 32	27 53	5 27	8 14	7 52	16 0		n.a.
F 21	17 55	7 55	4 2	16 33	1 37	19 40	4 25	15 31	1 41	25 40	1 32	1 21	0 14	23 55	1 4	15 38	1 32	27 53	5 27	8 14	7 51	15 59		n.a.
S 22	18 11	4 5	3 14	17 9	1 33	19 31	4 35	15 22	1 41	25 40	1 32	1 22	0 14	23 56	1 4	15 39	1 32	27 52	5 27	8 14	7 49	15 57		n.a.
S 23	18 27	0s 0	2 16	17 43	1 27	19 22	4 45	15 13	1 41	25 39	1 31	1 23	0 14	23 56	1 4	15 39	1 32	27 52	5 27	8 15	7 48	15 56		n.a.
M24	18 42	4 12	1 10	18 16	1 21	19 13	4 54	15 4	1 42	25 39	1 31	1 23	0 14	23 57	1 4	15 40	1 32	27 52	5 26	8 15	7 47	15 55		n.a.
T 25	18 58	8 19	0n 1	18 48	1 15	19 4	5 4	14 55	1 42	25 38	1 31	1 24	0 14	23 57	1 4	15 41	1 32	27 52	5 26	8 16	7 46	15 54		n.a.
W26	19 12	12 8	1 14	19 18	1 8	18 54	5 14	14 45	1 42	25 38	1 31	1 25	0 13	23 58	1 4	15 42	1 32	27 51	5 26	8 15	7 44	15 52		n.a.
T 27	19 27	15 24	2 25	19 46	1 0	18 45	5 23	14 36	1 42	25 38	1 31	1 25	0 13	23 58	1 4	15 43	1 32	27 51	5 26	8 14	7 43	15 51		n.a.
F 28	19 41	17 49	3 28	20 12	0 52	18 36	5 33	14 26	1 43	25 37	1 30	1 25	0 13	23 58	1 4	15 43	1 33	27 51	5 26	8 13	7 42	15 50		n.a.
S 29	19 55	19 9	4 19	20 36	0 44	18 26	5 42	14 16	1 43	25 37	1 30	1 26	0 13	23 59	1 4	15 44	1 33	27 50	5 26	8 11	7 41	15 49		n.a.
S 30	20 9	19 14	4 54	20 59	0 35	18 17	5 52	14 6	1 43	25 36	1 30	1 26	0 13	23 59	1 4	15 45	1 33	27 50	5 26	8 9	7 39	15 47		n.a.
M31	20s22	18s 3	5n10	21s19	0s26	18s 8	6n 1	13s56	1n43	25s35	1s30	1s27	0s13	24s 0	1s 4	15s46	1s33	27s50	5s25	8s 7	7s38	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1988786.5, Delta T = 129h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'12, Lahiri = -142°44'12 Julian Calendar 1 Jan. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10159 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 51	29♏16'20	0♒24	2♐51	28♐54	19♒31	3♑46	26°R56	12♐24	7♏12	20♑51	20°R 8	18♎54	0♌21	n.a.	T 1
W 2	3 57 48	0♐13'21	14°48	5° 1	28°R55	20° 2	3°58	26♓55	12°27	7°14	20°52	20♎ 5	18°51	0°28	n.a.	W 2
T 3	4 1 44	1°10'21	29° 0	7°11	28°55	20°33	4°11	26°54	12°31	7°16	20°53	20°D 4	18°48	0°35	n.a.	T 3
F 4	4 5 41	2° 7'20	12♓57	9°19	28°52	21° 5	4°23	26°53	12°34	7°18	20°54	20° 4	18°45	0°41	n.a.	F 4
S 5	4 9 37	3° 4'18	26°40	11°25	28°46	21°37	4°36	26°53	12°38	7°20	20°55	20° 6	18°42	0°48	n.a.	S 5
S 6	4 13 34	4° 1'15	10♈ 9	13°31	28°39	22° 9	4°48	26°52	12°41	7°22	20°56	20° 7	18°38	0°55	n.a.	S 6
M 7	4 17 30	4°58'11	23°24	15°34	28°29	22°41	5° 1	26°52	12°45	7°24	20°58	20°R 7	18°35	1° 1	n.a.	M 7
T 8	4 21 27	5°55'06	6♉26	17°36	28°16	23°14	5°14	26°51	12°48	7°26	20°59	20° 6	18°32	1° 8	n.a.	T 8
W 9	4 25 23	6°52'01	19°16	19°35	28° 1	23°46	5°26	26°51	12°52	7°28	21° 0	20° 3	18°29	1°15	n.a.	W 9
T 10	4 29 20	7°48'55	1♊55	21°32	27°44	24°19	5°39	26°51	12°55	7°30	21° 1	19°57	18°26	1°22	n.a.	T 10
F 11	4 33 16	8°45'49	14°24	23°28	27°24	24°52	5°52	26°D51	12°59	7°32	21° 2	19°50	18°23	1°28	n.a.	F 11
S 12	4 37 13	9°42'42	26°42	25°20	27° 2	25°25	6° 5	26°51	13° 2	7°34	21° 3	19°41	18°19	1°35	n.a.	S 12
S 13	4 41 9	10°39'35	8♋50	27°11	26°38	25°58	6°18	26°51	13° 6	7°36	21° 4	19°32	18°16	1°42	n.a.	S 13
M14	4 45 6	11°36'28	20°50	28°58	26°12	26°31	6°31	26°51	13° 9	7°38	21° 6	19°23	18°13	1°48	n.a.	M14
T 15	4 49 2	12°33'21	2♌45	0♑44	25°44	27° 5	6°44	26°51	13°13	7°40	21° 7	19°15	18°10	1°55	n.a.	T 15
W16	4 52 59	13°30'13	14°37	2°26	25°15	27°38	6°57	26°52	13°16	7°42	21° 8	19°10	18° 7	2° 2	n.a.	W16
T 17	4 56 55	14°27'06	26°30	4° 7	24°43	28°12	7°10	26°52	13°20	7°44	21° 9	19° 6	18° 3	2° 9	n.a.	T 17
F 18	5 0 52	15°23'58	8♍28	5°44	24°10	28°46	7°23	26°53	13°23	7°46	21°10	19° 4	18° 0	2°15	n.a.	F 18
S 19	5 4 48	16°20'51	20°35	7°20	23°36	29°20	7°36	26°54	13°27	7°48	21°12	19°D 4	17°57	2°22	n.a.	S 19
S 20	5 8 45	17°17'43	2♎58	8°52	23° 1	29°54	7°49	26°54	13°30	7°49	21°13	19° 4	17°54	2°29	n.a.	S 20
M21	5 12 41	18°14'36	15°41	10°22	22°25	0♓29	8° 2	26°55	13°34	7°51	21°14	19°R 5	17°51	2°36	n.a.	M21
T 22	5 16 38	19°11'29	28°48	11°49	21°48	1° 3	8°15	26°56	13°37	7°53	21°15	19° 5	17°48	2°42	n.a.	T 22
W23	5 20 34	20° 8'22	12♏21	13°14	21°11	1°38	8°29	26°57	13°41	7°55	21°17	19° 2	17°44	2°49	n.a.	W23
T 24	5 24 31	21° 5'16	26°22	14°36	20°33	2°13	8°42	26°58	13°44	7°57	21°18	18°58	17°41	2°56	n.a.	T 24
F 25	5 28 27	22° 2'10	10♐48	15°55	19°56	2°47	8°55	27° 0	13°48	7°58	21°19	18°51	17°38	3° 2	n.a.	F 25
S 26	5 32 24	22°59'04	25°34	17°12	19°19	3°23	9° 8	27° 1	13°51	8° 0	21°21	18°43	17°35	3° 9	n.a.	S 26
S 27	5 36 21	23°55'58	10♑33	18°25	18°42	3°58	9°22	27° 2	13°55	8° 2	21°22	18°33	17°32	3°16	n.a.	S 27
M28	5 40 17	24♐52'52	25♑34	19♑36	18♐ 6	4♓33	9♑35	27♓ 4	13♐58	8♏ 3	21♑23	18♎24	17♎29	3♌23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	15s41	5n 6	21s36	0s16	17s58	6n10	13s46	1n43	25s35	1s29	1s27	0s13	24s 0	1s 4	15s46	1s33	27s49	5s25	8s 6	7s37	15n45		n.a.
W 2	20 47	12 23	4 43	21 52	0 6	17 49	6 19	13 36	1 44	25 34	1 29	1 27	0 13	24 1	1 4	15 47	1 33	27 49	5 25	8 4	7 36	15 44		n.a.
T 3	21 0	8 23	4 2	22 5	0n 4	17 41	6 28	13 26	1 44	25 34	1 29	1 28	0 13	24 1	1 4	15 48	1 33	27 49	5 25	8 4	7 34	15 42		n.a.
F 4	21 11	4 0	3 8	22 16	0 14	17 32	6 37	13 15	1 44	25 33	1 29	1 28	0 12	24 2	1 4	15 48	1 33	27 48	5 25	8 4	7 33	15 41		n.a.
S 5	21 23	0n31	2 4	22 25	0 24	17 24	6 45	13 5	1 44	25 32	1 29	1 28	0 12	24 2	1 4	15 49	1 33	27 48	5 25	8 5	7 32	15 40		n.a.
S 6	21 34	4 57	0 54	22 32	0 34	17 15	6 53	12 54	1 44	25 32	1 28	1 28	0 12	24 3	1 4	15 50	1 33	27 48	5 24	8 5	7 31	15 39		n.a.
M 7	21 45	9 4	0s18	22 37	0 44	17 8	7 1	12 43	1 44	25 31	1 28	1 28	0 12	24 3	1 4	15 51	1 33	27 48	5 24	8 5	7 30	15 37		n.a.
T 8	21 55	12 42	1 27	22 39	0 54	17 0	7 8	12 32	1 45	25 30	1 28	1 28	0 12	24 4	1 4	15 51	1 33	27 47	5 24	8 5	7 28	15 36		n.a.
W 9	22 5	15 39	2 31	22 40	1 3	16 53	7 15	12 21	1 45	25 30	1 28	1 28	0 12	24 4	1 4	15 52	1 33	27 47	5 24	8 4	7 27	15 35		n.a.
T 10	22 15	17 48	3 26	22 40	1 13	16 46	7 21	12 10	1 45	25 29	1 28	1 28	0 12	24 4	1 4	15 53	1 33	27 47	5 24	8 1	7 26	15 33		n.a.
F 11	22 24	19 3	4 11	22 37	1 22	16 40	7 27	11 58	1 45	25 28	1 28	1 28	0 12	24 5	1 4	15 54	1 33	27 46	5 24	7 59	7 25	15 32		n.a.
S 12	22 33	19 24	4 43	22 33	1 30	16 34	7 33	11 47	1 45	25 27	1 27	1 28	0 12	24 5	1 4	15 54	1 33	27 46	5 24	7 55	7 23	15 31		n.a.
S 13	22 42	18 50	5 1	22 28	1 39	16 28	7 38	11 35	1 45	25 27	1 27	1 28	0 11	24 6	1 4	15 55	1 33	27 46	5 24	7 52	7 22	15 30		n.a.
M14	22 50	17 26	5 6	22 22	1 47	16 24	7 42	11 24	1 45	25 26	1 27	1 28	0 11	24 6	1 4	15 56	1 33	27 45	5 23	7 48	7 21	15 28		n.a.
T 15	22 58	15 17	4 58	22 15	1 54	16 19	7 46	11 12	1 46	25 25	1 27	1 27	0 11	24 7	1 4	15 56	1 33	27 45	5 23	7 45	7 20	15 27		n.a.
W16	23 5	12 31	4 37	22 6	2 1	16 15	7 48	11 0	1 46	25 24	1 27	1 27	0 11	24 7	1 4	15 57	1 33	27 45	5 23	7 43	7 18	15 26		n.a.
T 17	23 12	9 14	4 4	21 57	2 8	16 12	7 51	10 48	1 46	25 23	1 27	1 27	0 11	24 8	1 4	15 58	1 33	27 44	5 23	7 41	7 17	15 24		n.a.
F 18	23 19	5 33	3 20	21 48	2 14	16 9	7 52	10 36	1 46	25 22	1 26	1 26	0 11	24 8	1 4	15 58	1 33	27 44	5 23	7 41	7 16	15 23		n.a.
S 19	23 25	1 36	2 27	21 37	2 19	16 7	7 52	10 24	1 46	25 21	1 26	1 26	0 11	24 9	1 4	15 59	1 33	27 44	5 23	7 41	7 15	15 22		n.a.
S 20	23 31	2s31	1 25	21 27	2 24	16 6	7 52	10 11	1 46	25 20	1 26	1 26	0 11	24 9	1 4	16 0	1 33	27 43	5 23	7 41	7 13	15 20		n.a.
M21	23 36	6 38	0 18	21 16	2 29	16 5	7 51	9 59	1 46	25 19	1 26	1 25	0 11	24 9	1 4	16 0	1 33	27 43	5 23	7 41	7 12	15 19		n.a.
T 22	23 41	10 34	0n52	21 4	2 32	16 5	7 49	9 46	1 46	25 18	1 26	1 25	0 11	24 10	1 4	16 1	1 33	27 43	5 22	7 41	7 11	15 18		n.a.
W23	23 45	14 5	2 1	20 53	2 36	16 5	7 46	9 34	1 46	25 17	1 26	1 24	0 10	24 10	1 4	16 2	1 34	27 42	5 22	7 40	7 10	15 16		n.a.
T 24	23 50	16 55	3 5	20 42	2 38	16 6	7 43	9 21	1 46	25 16	1 25	1 24	0 10	24 11	1 4	16 2	1 34	27 42	5 22	7 38	7 8	15 15		n.a.
F 25	23 53	18 46	4 0	20 31	2 40	16 8	7 38	9 8	1 46	25 15	1 25	1 23	0 10	24 11	1 4	16 3	1 34	27 42	5 22	7 36	7 7	15 14		n.a.
S 26	23 57	19 25	4 39	20 20	2 42	16 11	7 33	8 55	1 46	25 14	1 25	1 22	0 10	24 12	1 4	16 3	1 34	27 41	5 22	7 32	7 6	15 13		n.a.
S 27	24 0	18 43	5 1	20 9	2 43	16 14	7 27	8 42	1 46	25 13	1 25	1 22	0 10	24 12	1 4	16 4	1 34	27 41	5 22	7 29	7 5	15 11		n.a.
M28	24s 2	16s43	5n 1	19s59	2n43	16s18	7n20	8s29	1n46	25s12	1s25	1s21	0s10	24s13	1s 4	16s 5	1s34	27s41	5s22	7s25	7s 3	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1988755.5, Delta T = 129h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'07, Lahiri = -142°44'08 Julian Calendar 1 Feb. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 14	25♐49'46	10♒29	20♑44	17°R31	5♓ 9	9♑49	27♓ 6	14♐ 2	8♏ 5	21♑25	18°R16	17♎25	3♌29	n.a.	T 1
W 2	5 48 10	26°46'40	25° 9	21°49	16♐57	5°44	10° 2	27° 7	14° 5	8° 7	21°26	18♎11	17°22	3°36	n.a.	W 2
T 3	5 52 7	27°43'34	9♓30	22°50	16°24	6°20	10°15	27° 9	14° 8	8° 8	21°28	18° 7	17°19	3°43	n.a.	T 3
F 4	5 56 3	28°40'28	23°29	23°49	15°53	6°56	10°29	27°11	14°12	8°10	21°29	18°D 6	17°16	3°49	n.a.	F 4
S 5	6 0 0	29°37'22	7♈ 7	24°44	15°24	7°32	10°42	27°13	14°15	8°11	21°30	18° 6	17°13	3°56	n.a.	S 5
S 6	6 3 57	0♑34'17	20°24	25°36	14°56	8° 8	10°56	27°15	14°19	8°13	21°32	18°R 6	17° 9	4° 3	n.a.	S 6
M 7	6 7 53	1°31'11	3♉25	26°25	14°30	8°44	11° 9	27°17	14°22	8°14	21°33	18° 6	17° 6	4°10	n.a.	M 7
T 8	6 11 50	2°28'06	16°10	27°10	14° 7	9°20	11°23	27°20	14°25	8°16	21°35	18° 3	17° 3	4°16	n.a.	T 8
W 9	6 15 46	3°25'01	28°44	27°51	13°45	9°57	11°36	27°22	14°29	8°17	21°36	17°57	17° 0	4°23	n.a.	W 9
T 10	6 19 43	4°21'56	11♊ 7	28°28	13°26	10°33	11°50	27°24	14°32	8°19	21°37	17°49	16°57	4°30	n.a.	T 10
F 11	6 23 40	5°18'52	23°22	29° 1	13° 9	11°10	12° 3	27°27	14°36	8°20	21°39	17°38	16°54	4°37	n.a.	F 11
S 12	6 27 36	6°15'48	5♋29	29°31	12°55	11°47	12°17	27°29	14°39	8°22	21°40	17°26	16°50	4°43	n.a.	S 12
S 13	6 31 33	7°12'46	17°30	29°56	12°42	12°24	12°31	27°32	14°42	8°23	21°42	17°13	16°47	4°50	n.a.	S 13
M14	6 35 29	8° 9'43	29°26	0♒16	12°32	13° 1	12°44	27°35	14°46	8°24	21°43	17° 0	16°44	4°57	n.a.	M14
T 15	6 39 26	9° 6'42	11♌18	0°32	12°25	13°38	12°58	27°38	14°49	8°26	21°45	16°48	16°41	5° 3	n.a.	T 15
W16	6 43 23	10° 3'41	23° 9	0°44	12°20	14°15	13°11	27°41	14°52	8°27	21°46	16°39	16°38	5°10	n.a.	W16
T 17	6 47 19	11° 0'42	5♍ 1	0°51	12°17	14°52	13°25	27°44	14°55	8°28	21°48	16°32	16°35	5°17	n.a.	T 17
F 18	6 51 16	11°57'43	16°58	0°R53	12°D17	15°30	13°38	27°47	14°59	8°29	21°49	16°28	16°31	5°24	n.a.	F 18
S 19	6 55 12	12°54'46	29° 4	0°51	12°19	16° 7	13°52	27°50	15° 2	8°31	21°50	16°26	16°28	5°30	n.a.	S 19
S 20	6 59 9	13°51'49	11♎25	0°43	12°23	16°45	14° 6	27°53	15° 5	8°32	21°52	16°26	16°25	5°37	n.a.	S 20
M21	7 3 6	14°48'54	24° 4	0°31	12°29	17°23	14°19	27°57	15° 8	8°33	21°53	16°26	16°22	5°44	n.a.	M21
T 22	7 7 2	15°46'00	7♏ 8	0°15	12°38	18° 1	14°33	28° 0	15°11	8°34	21°55	16°25	16°19	5°50	n.a.	T 22
W23	7 10 59	16°43'08	20°39	29♑54	12°48	18°39	14°46	28° 4	15°14	8°35	21°56	16°22	16°15	5°57	n.a.	W23
T 24	7 14 55	17°40'17	4♐40	29°29	13° 1	19°17	15° 0	28° 7	15°17	8°36	21°58	16°17	16°12	6° 4	n.a.	T 24
F 25	7 18 52	18°37'27	19° 9	29° 0	13°16	19°55	15°14	28°11	15°21	8°37	21°59	16° 9	16° 9	6°11	n.a.	F 25
S 26	7 22 49	19°34'38	4♑ 3	28°28	13°33	20°34	15°27	28°15	15°24	8°38	22° 1	16° 0	16° 6	6°17	n.a.	S 26
S 27	7 26 45	20°31'51	19°13	27°52	13°51	21°12	15°41	28°18	15°27	8°39	22° 2	15°49	16° 3	6°24	n.a.	S 27
M28	7 30 42	21°29'04	4♒29	27°14	14°11	21°51	15°54	28°22	15°30	8°40	22° 4	15°38	16° 0	6°31	n.a.	M28
T 29	7 34 39	22°26'19	19°41	26°34	14°34	22°29	16° 8	28°26	15°33	8°41	22° 5	15°29	15°56	6°37	n.a.	T 29
W30	7 38 35	23°23'35	4♓37	25°53	14°57	23° 8	16°21	28°30	15°36	8°42	22° 7	15°23	15°53	6°44	n.a.	W30
T 31	7 42 32	24♑20'52	19♓11	25♑11	15♐23	23♓47	16♑35	28♓35	15♐39	8♏43	22♑ 8	15♎18	15♎50	6♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 4	13 s37	4n41	19 s49	2n43	16 s22	7n12	8 s16	1n46	25 s11	1 s25	1 s20	0 s10	24 s13	1 s 4	16 s 5	1 s34	27 s40	5 s22	7 s22	7 s 2	15n 9		n.a.
W 2	24 6	9 43	4 3	19 40	2 41	16 27	7 4	8 2	1 46	25 10	1 25	1 19	0 10	24 13	1 4	16 6	1 34	27 40	5 22	7 20	7 1	15 7		n.a.
T 3	24 7	5 19	3 10	19 31	2 40	16 33	6 55	7 49	1 46	25 8	1 25	1 19	0 10	24 14	1 4	16 6	1 34	27 40	5 21	7 19	7 0	15 6		n.a.
F 4	24 8	0 43	2 7	19 24	2 37	16 39	6 46	7 35	1 46	25 7	1 24	1 18	0 10	24 14	1 4	16 7	1 34	27 39	5 21	7 18	6 58	15 5		n.a.
S 5	24 8	3n47	0 58	19 17	2 34	16 46	6 36	7 22	1 46	25 6	1 24	1 17	0 9	24 15	1 4	16 8	1 34	27 39	5 21	7 18	6 57	15 3		n.a.
S 6	24 8	8 1	0 s12	19 11	2 30	16 53	6 25	7 8	1 46	25 5	1 24	1 16	0 9	24 15	1 4	16 8	1 34	27 39	5 21	7 18	6 56	15 2		n.a.
M 7	24 8	11 46	1 20	19 7	2 26	17 1	6 15	6 54	1 46	25 3	1 24	1 15	0 9	24 16	1 4	16 9	1 34	27 38	5 21	7 18	6 55	15 1		n.a.
T 8	24 7	14 53	2 23	19 3	2 20	17 9	6 3	6 40	1 46	25 2	1 24	1 14	0 9	24 16	1 4	16 9	1 34	27 38	5 21	7 17	6 53	14 59		n.a.
W 9	24 5	17 15	3 18	19 1	2 14	17 18	5 52	6 26	1 46	25 1	1 24	1 13	0 9	24 17	1 4	16 10	1 34	27 38	5 21	7 15	6 52	14 58		n.a.
T 10	24 4	18 47	4 2	19 0	2 8	17 28	5 40	6 12	1 46	24 59	1 24	1 12	0 9	24 17	1 4	16 10	1 34	27 37	5 21	7 11	6 51	14 57		n.a.
F 11	24 2	19 24	4 35	19 0	2 0	17 38	5 28	5 58	1 46	24 58	1 24	1 11	0 9	24 17	1 4	16 11	1 34	27 37	5 21	7 7	6 50	14 55		n.a.
S 12	23 59	19 8	4 54	19 2	1 52	17 48	5 16	5 44	1 46	24 57	1 24	1 10	0 9	24 18	1 4	16 11	1 34	27 37	5 21	7 2	6 48	14 54		n.a.
S 13	23 56	18 0	5 1	19 5	1 43	17 59	5 3	5 29	1 46	24 55	1 23	1 8	0 9	24 18	1 4	16 12	1 34	27 36	5 20	6 57	6 47	14 52		n.a.
M14	23 53	16 5	4 54	19 10	1 33	18 10	4 51	5 15	1 46	24 54	1 23	1 7	0 9	24 19	1 4	16 12	1 35	27 36	5 20	6 52	6 46	14 51		n.a.
T 15	23 49	13 31	4 34	19 17	1 23	18 21	4 38	5 0	1 46	24 52	1 23	1 6	0 8	24 19	1 4	16 13	1 35	27 36	5 20	6 47	6 45	14 50		n.a.
W16	23 45	10 23	4 3	19 25	1 12	18 33	4 26	4 46	1 45	24 51	1 23	1 5	0 8	24 19	1 4	16 13	1 35	27 35	5 20	6 44	6 43	14 48		n.a.
T 17	23 40	6 51	3 21	19 35	1 0	18 45	4 13	4 31	1 45	24 49	1 23	1 3	0 8	24 20	1 4	16 14	1 35	27 35	5 20	6 41	6 42	14 47		n.a.
F 18	23 35	3 1	2 29	19 47	0 48	18 57	4 1	4 16	1 45	24 48	1 23	1 2	0 8	24 20	1 4	16 14	1 35	27 35	5 20	6 39	6 41	14 46		n.a.
S 19	23 29	1 s 0	1 31	20 0	0 34	19 10	3 48	4 1	1 45	24 46	1 23	1 0	0 8	24 21	1 4	16 15	1 35	27 34	5 20	6 39	6 40	14 44		n.a.
S 20	23 23	5 3	0 27	20 15	0 21	19 22	3 36	3 46	1 45	24 45	1 23	0 59	0 8	24 21	1 4	16 15	1 35	27 34	5 20	6 39	6 38	14 43		n.a.
M21	23 17	8 59	0n40	20 31	0 7	19 35	3 24	3 31	1 45	24 43	1 23	0 58	0 8	24 21	1 5	16 16	1 35	27 34	5 20	6 39	6 37	14 42		n.a.
T 22	23 10	12 37	1 47	20 49	0 s 8	19 48	3 12	3 16	1 45	24 42	1 23	0 56	0 8	24 22	1 5	16 16	1 35	27 33	5 20	6 38	6 36	14 40		n.a.
W23	23 3	15 42	2 51	21 8	0 22	20 1	3 0	3 1	1 45	24 40	1 23	0 55	0 8	24 22	1 5	16 17	1 35	27 33	5 20	6 37	6 35	14 39		n.a.
T 24	22 56	18 0	3 46	21 28	0 37	20 15	2 49	2 46	1 45	24 38	1 23	0 53	0 8	24 23	1 5	16 17	1 35	27 33	5 20	6 35	6 33	14 37		n.a.
F 25	22 48	19 13	4 29	21 49	0 52	20 28	2 37	2 31	1 44	24 37	1 22	0 51	0 7	24 23	1 5	16 17	1 35	27 32	5 20	6 32	6 32	14 36		n.a.
S 26	22 40	19 10	4 55	22 11	1 7	20 41	2 26	2 15	1 44	24 35	1 22	0 50	0 7	24 23	1 5	16 18	1 35	27 32	5 20	6 28	6 31	14 35		n.a.
S 27	22 31	17 46	5 1	22 32	1 22	20 55	2 15	2 0	1 44	24 33	1 22	0 48	0 7	24 24	1 5	16 18	1 35	27 32	5 20	6 24	6 30	14 33		n.a.
M28	22 22	15 6	4 45	22 54	1 37	21 8	2 4	1 45	1 44	24 32	1 22	0 47	0 7	24 24	1 5	16 19	1 35	27 32	5 19	6 20	6 28	14 32		n.a.
T 29	22 12	11 24	4 10	23 16	1 51	21 21	1 53	1 29	1 44	24 30	1 22	0 45	0 7	24 24	1 5	16 19	1 35	27 31	5 19	6 16	6 27	14 31		n.a.
W30	22 3	7 3	3 18	23 37	2 4	21 34	1 43	1 14	1 44	24 28	1 22	0 43	0 7	24 25	1 5	16 19	1 36	27 31	5 19	6 14	6 26	14 29		n.a.
T 31	21 s52	2 s22	2n14	23 s58	2 s16	21 s47	1n32	0 s58	1n43	24 s26	1 s22	0 s41	0 s 7	24 s25	1 s 5	16 s20	1 s36	27 s31	5 s19	6 s12	6 s24	14n28		n.a.

Julian Day Number = -1988727.5, Delta T = 129h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'04, Lahiri = -142°44'04 Julian Calendar 1 March 10158 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10159 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10158 BCE

APRIL 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 46 29	25♉18'10	3♈19	24°R30	15♐50	24♓26	16♉49	28♓39	15♐41	8♏44	22♉10	15°R17	15♎47	6♌58	n.a.	F 1
S 2	7 50 25	26°15'29	17° 0	23♉49	16°18	25° 5	17° 2	28°43	15°44	8°44	22°11	15°D16	15°44	7° 4	n.a.	S 2
S 3	7 54 22	27°12'49	0♉17	23°10	16°48	25°44	17°16	28°47	15°47	8°45	22°13	15°R16	15°41	7°11	n.a.	S 3
M 4	7 58 19	28°10'10	13°12	22°33	17°20	26°23	17°29	28°52	15°50	8°46	22°14	15♎15	15°37	7°18	n.a.	M 4
T 5	8 2 15	29° 7'32	25°50	22° 0	17°52	27° 3	17°43	28°56	15°53	8°46	22°16	15°13	15°34	7°24	n.a.	T 5
W 6	8 6 12	0♒ 4'56	8♊13	21°30	18°27	27°42	17°56	29° 1	15°55	8°47	22°17	15° 8	15°31	7°31	n.a.	W 6
T 7	8 10 9	1° 2'21	20°26	21° 5	19° 2	28°21	18° 9	29° 5	15°58	8°48	22°19	15° 0	15°28	7°38	n.a.	T 7
F 8	8 14 5	1°59'47	2♋31	20°44	19°39	29° 1	18°23	29°10	16° 1	8°48	22°20	14°50	15°25	7°45	n.a.	F 8
S 9	8 18 2	2°57'15	14°30	20°29	20°16	29°41	18°36	29°15	16° 4	8°49	22°22	14°38	15°21	7°51	n.a.	S 9
S 10	8 21 58	3°54'44	26°25	20°20	20°55	0♈21	18°50	29°20	16° 6	8°49	22°23	14°25	15°18	7°58	n.a.	S 10
M11	8 25 55	4°52'14	8♌17	20°D16	21°36	1° 0	19° 3	29°25	16° 9	8°50	22°25	14°12	15°15	8° 5	n.a.	M11
T 12	8 29 52	5°49'47	20° 9	20°19	22°17	1°40	19°16	29°29	16°11	8°50	22°26	14° 1	15°12	8°11	n.a.	T 12
W13	8 33 48	6°47'21	2♍ 1	20°29	22°59	2°21	19°29	29°34	16°14	8°51	22°28	13°52	15° 9	8°18	n.a.	W13
T 14	8 37 45	7°44'57	13°56	20°44	23°42	3° 1	19°43	29°40	16°16	8°51	22°29	13°46	15° 6	8°25	n.a.	T 14
F 15	8 41 42	8°42'34	25°56	21° 7	24°26	3°41	19°56	29°45	16°19	8°52	22°31	13°42	15° 2	8°32	n.a.	F 15
S 16	8 45 38	9°40'14	8♎ 5	21°36	25°11	4°21	20° 9	29°50	16°21	8°52	22°32	13°D40	14°59	8°38	n.a.	S 16
S 17	8 49 35	10°37'55	20°27	22°12	25°57	5° 2	20°22	29°55	16°24	8°52	22°33	13°40	14°56	8°45	n.a.	S 17
M18	8 53 32	11°35'39	3♏ 6	22°55	26°44	5°42	20°35	0♈ 0	16°26	8°52	22°35	13°41	14°53	8°52	n.a.	M18
T 19	8 57 28	12°33'25	16° 6	23°44	27°32	6°23	20°49	0° 6	16°28	8°53	22°36	13°R41	14°50	8°58	n.a.	T 19
W20	9 1 25	13°31'13	29°31	24°39	28°20	7° 4	21° 2	0°11	16°30	8°53	22°38	13°40	14°46	9° 5	n.a.	W20
T 21	9 5 22	14°29'03	13♐24	25°41	29° 9	7°44	21°15	0°17	16°33	8°53	22°39	13°37	14°43	9°12	n.a.	T 21
F 22	9 9 18	15°26'55	27°46	26°48	29°59	8°25	21°28	0°22	16°35	8°53	22°40	13°31	14°40	9°19	n.a.	F 22
S 23	9 13 15	16°24'50	12♑32	28° 2	0♑50	9° 6	21°41	0°28	16°37	8°53	22°42	13°24	14°37	9°25	n.a.	S 23
S 24	9 17 12	17°22'46	27°38	29°21	1°42	9°47	21°54	0°33	16°39	8°53	22°43	13°16	14°34	9°32	n.a.	S 24
M25	9 21 8	18°20'45	12♒54	0♒45	2°34	10°28	22° 6	0°39	16°41	8°R53	22°45	13° 8	14°31	9°39	n.a.	M25
T 26	9 25 5	19°18'46	28°10	2°14	3°26	11°10	22°19	0°45	16°43	8°53	22°46	13° 1	14°27	9°45	n.a.	T 26
W27	9 29 2	20°16'48	13♓13	3°48	4°20	11°51	22°32	0°50	16°45	8°53	22°47	12°55	14°24	9°52	n.a.	W27
T 28	9 32 58	21°14'53	27°57	5°26	5°14	12°32	22°45	0°56	16°47	8°53	22°49	12°52	14°21	9°59	n.a.	T 28
F 29	9 36 55	22°12'59	12♈15	7° 7	6° 8	13°14	22°58	1° 2	16°49	8°53	22°50	12°D51	14°18	10° 6	n.a.	F 29
S 30	9 40 51	23♒11'07	26♈ 4	8♒53	7♉ 3	13♈55	23♉10	1♈ 8	16♐51	8♏53	22♉51	12♎52	14♎15	10♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s42	2n19	1n 3	24s17	2s28	22s 0	1n22	0s42	1n43	24s25	1s22	0s39	0s 7	24s26	1s 5	16s20	1s36	27s30	5s19	6s11	6s23	14n26		n.a.
S 2	21 31	6 44	0s 9	24 34	2 38	22 13	1 12	0 27	1 43	24 23	1 22	0 38	0 7	24 26	1 5	16 20	1 36	27 30	5 19	6 11	6 22	14 25		n.a.
S 3	21 19	10 41	1 19	24 51	2 48	22 26	1 3	0 11	1 43	24 21	1 22	0 36	0 7	24 26	1 5	16 21	1 36	27 30	5 19	6 11	6 21	14 24		n.a.
M 4	21 8	14 0	2 22	25 5	2 56	22 38	0 53	0n 5	1 43	24 19	1 22	0 34	0 7	24 27	1 5	16 21	1 36	27 29	5 19	6 11	6 19	14 22		n.a.
T 5	20 56	16 35	3 18	25 17	3 3	22 50	0 44	0 21	1 42	24 17	1 22	0 32	0 7	24 27	1 5	16 21	1 36	27 29	5 19	6 10	6 18	14 21		n.a.
W 6	20 43	18 20	4 2	25 28	3 8	23 2	0 35	0 37	1 42	24 15	1 22	0 30	0 6	24 27	1 5	16 21	1 36	27 29	5 19	6 8	6 17	14 19		n.a.
T 7	20 31	19 13	4 35	25 36	3 12	23 14	0 27	0 53	1 42	24 13	1 22	0 28	0 6	24 28	1 5	16 22	1 36	27 29	5 19	6 5	6 16	14 18		n.a.
F 8	20 17	19 12	4 55	25 42	3 15	23 25	0 18	1 9	1 42	24 11	1 22	0 26	0 6	24 28	1 5	16 22	1 36	27 28	5 19	6 1	6 14	14 17		n.a.
S 9	20 4	18 20	5 2	25 45	3 16	23 37	0 10	1 25	1 41	24 10	1 22	0 24	0 6	24 28	1 5	16 22	1 36	27 28	5 19	5 56	6 13	14 15		n.a.
S 10	19 50	16 40	4 55	25 47	3 16	23 47	0 2	1 41	1 41	24 8	1 22	0 22	0 6	24 29	1 5	16 22	1 36	27 28	5 19	5 51	6 12	14 14		n.a.
M11	19 36	14 17	4 36	25 46	3 14	23 58	0s 6	1 57	1 41	24 6	1 22	0 20	0 6	24 29	1 5	16 23	1 36	27 27	5 19	5 46	6 11	14 12		n.a.
T 12	19 22	11 20	4 5	25 42	3 11	24 8	0 13	2 13	1 41	24 4	1 22	0 18	0 6	24 29	1 5	16 23	1 36	27 27	5 19	5 41	6 9	14 11		n.a.
W13	19 7	7 55	3 23	25 37	3 7	24 18	0 21	2 29	1 40	24 2	1 22	0 16	0 6	24 30	1 5	16 23	1 37	27 27	5 19	5 38	6 8	14 10		n.a.
T 14	18 52	4 11	2 32	25 30	3 2	24 27	0 28	2 45	1 40	24 0	1 22	0 14	0 6	24 30	1 5	16 23	1 37	27 27	5 19	5 35	6 7	14 8		n.a.
F 15	18 36	0 14	1 33	25 20	2 56	24 36	0 35	3 1	1 40	23 58	1 22	0 11	0 6	24 30	1 6	16 23	1 37	27 26	5 19	5 34	6 6	14 7		n.a.
S 16	18 21	3s45	0 30	25 8	2 49	24 44	0 41	3 18	1 40	23 56	1 22	0 9	0 6	24 31	1 6	16 24	1 37	27 26	5 19	5 33	6 4	14 5		n.a.
S 17	18 5	7 40	0n36	24 55	2 42	24 53	0 48	3 34	1 39	23 54	1 22	0 7	0 5	24 31	1 6	16 24	1 37	27 26	5 19	5 33	6 3	14 4		n.a.
M18	17 48	11 19	1 42	24 39	2 33	25 0	0 54	3 50	1 39	23 51	1 22	0 5	0 5	24 31	1 6	16 24	1 37	27 25	5 19	5 33	6 2	14 2		n.a.
T 19	17 32	14 31	2 45	24 21	2 23	25 7	1 0	4 6	1 39	23 49	1 22	0 3	0 5	24 31	1 6	16 24	1 37	27 25	5 19	5 33	6 1	14 1		n.a.
W20	17 15	17 4	3 40	24 1	2 13	25 14	1 6	4 23	1 38	23 47	1 22	0 0	0 5	24 32	1 6	16 24	1 37	27 25	5 19	5 33	5 59	14 0		n.a.
T 21	16 58	18 42	4 25	23 39	2 3	25 20	1 11	4 39	1 38	23 45	1 22	0n 2	0 5	24 32	1 6	16 24	1 37	27 25	5 19	5 32	5 58	13 58		n.a.
F 22	16 40	19 13	4 55	23 15	1 52	25 26	1 17	4 55	1 38	23 43	1 22	0 4	0 5	24 32	1 6	16 24	1 37	27 24	5 19	5 29	5 57	13 57		n.a.
S 23	16 22	18 28	5 6	22 48	1 41	25 31	1 22	5 12	1 37	23 41	1 22	0 7	0 5	24 33	1 6	16 25	1 37	27 24	5 19	5 26	5 55	13 55		n.a.
S 24	16 4	16 24	4 57	22 20	1 29	25 35	1 27	5 28	1 37	23 39	1 22	0 9	0 5	24 33	1 6	16 25	1 37	27 24	5 19	5 23	5 54	13 54		n.a.
M25	15 46	13 11	4 26	21 50	1 17	25 39	1 32	5 44	1 37	23 37	1 22	0 12	0 5	24 33	1 6	16 25	1 37	27 24	5 19	5 20	5 53	13 52		n.a.
T 26	15 28	9 5	3 37	21 18	1 5	25 43	1 37	6 1	1 36	23 35	1 22	0 14	0 5	24 33	1 6	16 25	1 37	27 23	5 19	5 17	5 52	13 51		n.a.
W27	15 9	4 27	2 33	20 44	0 53	25 46	1 41	6 17	1 36	23 32	1 22	0 16	0 5	24 34	1 6	16 25	1 37	27 23	5 19	5 15	5 50	13 50		n.a.
T 28	14 50	0n22	1 20	20 8	0 41	25 48	1 46	6 33	1 36	23 30	1 22	0 19	0 5	24 34	1 6	16 25	1 38	27 23	5 19	5 14	5 49	13 48		n.a.
F 29	14 30	5 2	0 3	19 31	0 29	25 50	1 50	6 50	1 35	23 28	1 22	0 21	0 4	24 34	1 6	16 25	1 38	27 23	5 19	5 13	5 48	13 47		n.a.
S 30	14s11	9n16	1s11	18s51	0s18	25s51	1s54	7n 6	1n35	23s26	1s22	0n24	0s 4	24s34	1s 6	16s25	1s38	27s23	5s19	5s14	5s47	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1988696.5, Delta T = 129h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°51'00, Lahiri = -142°44'00 Julian Calendar 1 Apr. 10158 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 48	24♒ 9'17	9♉27	10♒41	7♑59	14♈37	23♑23	1♈14	16♐53	8°R53	22♑53	12♎53	14♎12	10♌19	n.a.	S 1
M 2	9 48 45	25° 7'28	22°25	12°31	8°55	15°19	23°35	1°20	16°55	8♏53	22°54	12°R54	14° 8	10°26	n.a.	M 2
T 3	9 52 41	26° 5'42	5♊ 2	14°24	9°52	16° 1	23°48	1°26	16°56	8°52	22°55	12°53	14° 5	10°32	n.a.	T 3
W 4	9 56 38	27° 3'58	17°23	16°19	10°49	16°42	24° 0	1°32	16°58	8°52	22°57	12°51	14° 2	10°39	n.a.	W 4
T 5	10 0 35	28° 2'15	29°31	18°15	11°46	17°24	24°13	1°38	17° 0	8°52	22°58	12°47	13°59	10°46	n.a.	T 5
F 6	10 4 31	29° 0'35	11♋30	20°12	12°44	18° 7	24°25	1°44	17° 1	8°52	22°59	12°41	13°56	10°53	n.a.	F 6
S 7	10 8 28	29°58'56	23°25	22°10	13°43	18°49	24°37	1°51	17° 3	8°51	23° 0	12°34	13°52	10°59	n.a.	S 7
S 8	10 12 24	0♓57'20	5♌17	24° 8	14°42	19°31	24°49	1°57	17° 4	8°51	23° 2	12°26	13°49	11° 6	n.a.	S 8
M 9	10 16 21	1°55'45	17° 9	26° 6	15°41	20°13	25° 2	2° 3	17° 6	8°50	23° 3	12°18	13°46	11°13	n.a.	M 9
T 10	10 20 18	2°54'13	29° 3	28° 4	16°41	20°55	25°14	2°10	17° 7	8°50	23° 4	12°12	13°43	11°19	n.a.	T 10
W11	10 24 14	3°52'43	11♍ 0	0♓ 2	17°42	21°38	25°26	2°16	17° 8	8°49	23° 5	12° 6	13°40	11°26	n.a.	W11
T 12	10 28 11	4°51'15	23° 3	1°59	18°42	22°20	25°38	2°22	17°10	8°49	23° 6	12° 3	13°37	11°33	n.a.	T 12
F 13	10 32 7	5°49'50	5♎12	3°56	19°43	23° 3	25°50	2°29	17°11	8°48	23° 7	12° 1	13°33	11°40	n.a.	F 13
S 14	10 36 4	6°48'27	17°31	5°52	20°45	23°46	26° 1	2°35	17°12	8°48	23° 9	12°D 1	13°30	11°46	n.a.	S 14
S 15	10 40 1	7°47'06	0♏ 1	7°47	21°47	24°28	26°13	2°42	17°13	8°47	23°10	12° 2	13°27	11°53	n.a.	S 15
M16	10 43 57	8°45'48	12°46	9°42	22°49	25°11	26°25	2°48	17°14	8°47	23°11	12° 4	13°24	12° 0	n.a.	M16
T 17	10 47 54	9°44'33	25°49	11°35	23°51	25°54	26°36	2°55	17°16	8°46	23°12	12° 5	13°21	12° 6	n.a.	T 17
W18	10 51 50	10°43'20	9♐12	13°27	24°54	26°37	26°48	3° 1	17°17	8°45	23°13	12°R 6	13°17	12°13	n.a.	W18
T 19	10 55 47	11°42'10	22°57	15°19	25°57	27°20	26°59	3° 8	17°17	8°44	23°14	12° 5	13°14	12°20	n.a.	T 19
F 20	10 59 44	12°41'03	7♑ 6	17° 9	27° 1	28° 3	27°11	3°14	17°18	8°44	23°15	12° 3	13°11	12°26	n.a.	F 20
S 21	11 3 40	13°39'58	21°37	18°59	28° 4	28°46	27°22	3°21	17°19	8°43	23°16	12° 0	13° 8	12°33	n.a.	S 21
S 22	11 7 37	14°38'56	6♒25	20°47	29° 9	29°29	27°33	3°28	17°20	8°42	23°17	11°57	13° 5	12°40	n.a.	S 22
M23	11 11 33	15°37'57	21°25	22°34	0♒13	0♉13	27°44	3°35	17°21	8°41	23°18	11°53	13° 2	12°47	n.a.	M23
T 24	11 15 30	16°37'00	6♓27	24°21	1°18	0°56	27°56	3°41	17°22	8°40	23°19	11°50	12°58	12°53	n.a.	T 24
W25	11 19 26	17°36'05	21°23	26° 6	2°23	1°40	28° 7	3°48	17°22	8°39	23°20	11°47	12°55	13° 0	n.a.	W25
T 26	11 23 23	18°35'13	6♈ 5	27°50	3°28	2°23	28°17	3°55	17°23	8°38	23°21	11°D46	12°52	13° 7	n.a.	T 26
F 27	11 27 20	19°34'23	20°26	29°33	4°33	3° 7	28°28	4° 2	17°23	8°37	23°22	11°47	12°49	13°13	n.a.	F 27
S 28	11 31 16	20°33'35	4♉21	1♈15	5°39	3°50	28°39	4° 8	17°24	8°36	23°23	11°47	12°46	13°20	n.a.	S 28
S 29	11 35 13	21°32'50	17°50	2°56	6°45	4°34	28°49	4°15	17°24	8°35	23°24	11°49	12°43	13°27	n.a.	S 29
M30	11 39 9	22°32'07	0♊54	4°36	7°51	5°18	29° 0	4°22	17°25	8°34	23°25	11°50	12°39	13°34	n.a.	M30
T 31	11 43 6	23♓31'26	13♊36	6♈16	8♒58	6♉ 2	29♑10	4♈29	17♐25	8♏33	23♑26	11♎51	12♎36	13♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s51	12n53	2s19	18s11	0s 7	25s51	1s57	7n22	1n35	23s24	1s22	0n26	0s 4	24s35	1s 6	16s25	1s38	27s22	5s19	5s14	5s45	13n44		n.a.
M 2	13 31	15 44	3 17	17 29	0n 4	25 51	2 1	7 39	1 34	23 21	1 22	0 29	0 4	24 35	1 6	16 25	1 38	27 22	5 19	5 14	5 44	13 42		n.a.
T 3	13 11	17 46	4 5	16 45	0 15	25 50	2 5	7 55	1 34	23 19	1 22	0 31	0 4	24 35	1 6	16 25	1 38	27 22	5 19	5 14	5 43	13 41		n.a.
W 4	12 51	18 53	4 39	16 1	0 25	25 49	2 8	8 11	1 33	23 17	1 22	0 34	0 4	24 35	1 7	16 25	1 38	27 22	5 19	5 13	5 42	13 39		n.a.
T 5	12 30	19 8	5 1	15 16	0 35	25 47	2 11	8 27	1 33	23 15	1 22	0 37	0 4	24 36	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	5 12	5 40	13 38		n.a.
F 6	12 9	18 30	5 9	14 30	0 44	25 44	2 14	8 44	1 33	23 13	1 22	0 39	0 4	24 36	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	5 9	5 39	13 37		n.a.
S 7	11 48	17 4	5 4	13 43	0 52	25 41	2 17	9 0	1 32	23 10	1 22	0 42	0 4	24 36	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	5 6	5 38	13 35		n.a.
S 8	11 27	14 54	4 45	12 56	1 0	25 37	2 19	9 16	1 32	23 8	1 22	0 44	0 4	24 36	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	5 3	5 36	13 34		n.a.
M 9	11 6	12 7	4 15	12 8	1 7	25 32	2 22	9 32	1 31	23 6	1 22	0 47	0 4	24 36	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	5 0	5 35	13 32		n.a.
T 10	10 44	8 50	3 33	11 21	1 14	25 27	2 24	9 48	1 31	23 4	1 22	0 50	0 4	24 37	1 7	16 25	1 38	27 21	5 19	4 57	5 34	13 31		n.a.
W11	10 22	5 11	2 41	10 33	1 20	25 21	2 26	10 4	1 31	23 1	1 22	0 52	0 4	24 37	1 7	16 24	1 38	27 20	5 19	4 55	5 33	13 29		n.a.
T 12	10 0	1 17	1 42	9 45	1 26	25 14	2 28	10 20	1 30	22 59	1 22	0 55	0 3	24 37	1 7	16 24	1 38	27 20	5 19	4 54	5 31	13 28		n.a.
F 13	9 38	2s41	0 37	8 57	1 31	25 7	2 30	10 36	1 30	22 57	1 22	0 58	0 3	24 37	1 7	16 24	1 39	27 20	5 19	4 53	5 30	13 26		n.a.
S 14	9 16	6 37	0n30	8 10	1 35	24 59	2 31	10 52	1 29	22 55	1 22	1 0	0 3	24 37	1 7	16 24	1 39	27 20	5 19	4 53	5 29	13 25		n.a.
S 15	8 54	10 18	1 37	7 23	1 39	24 50	2 33	11 8	1 29	22 52	1 22	1 3	0 3	24 38	1 7	16 24	1 39	27 20	5 19	4 54	5 28	13 23		n.a.
M16	8 31	13 35	2 41	6 36	1 42	24 41	2 34	11 23	1 28	22 50	1 22	1 6	0 3	24 38	1 7	16 24	1 39	27 19	5 19	4 54	5 26	13 22		n.a.
T 17	8 8	16 16	3 37	5 49	1 45	24 31	2 35	11 39	1 28	22 48	1 22	1 9	0 3	24 38	1 7	16 24	1 39	27 19	5 19	4 55	5 25	13 20		n.a.
W18	7 45	18 8	4 24	5 3	1 47	24 21	2 36	11 55	1 27	22 46	1 22	1 11	0 3	24 38	1 7	16 23	1 39	27 19	5 19	4 55	5 24	13 19		n.a.
T 19	7 22	19 1	4 57	4 17	1 49	24 9	2 37	12 10	1 27	22 43	1 22	1 14	0 3	24 38	1 7	16 23	1 39	27 19	5 19	4 55	5 23	13 17		n.a.
F 20	6 59	18 45	5 13	3 32	1 50	23 57	2 38	12 26	1 26	22 41	1 23	1 17	0 3	24 38	1 8	16 23	1 39	27 19	5 19	4 54	5 21	13 16		n.a.
S 21	6 36	17 16	5 10	2 48	1 51	23 45	2 39	12 41	1 26	22 39	1 23	1 20	0 3	24 39	1 8	16 23	1 39	27 19	5 19	4 53	5 20	13 15		n.a.
S 22	6 13	14 37	4 46	2 4	1 51	23 32	2 39	12 57	1 25	22 37	1 23	1 23	0 3	24 39	1 8	16 23	1 39	27 19	5 19	4 51	5 19	13 13		n.a.
M23	5 49	10 58	4 3	1 21	1 51	23 18	2 40	13 12	1 25	22 34	1 23	1 25	0 3	24 39	1 8	16 22	1 39	27 18	5 20	4 50	5 17	13 12		n.a.
T 24	5 26	6 35	3 2	0 38	1 50	23 3	2 40	13 27	1 24	22 32	1 23	1 28	0 3	24 39	1 8	16 22	1 39	27 18	5 20	4 49	5 16	13 10		n.a.
W25	5 2	1 50	1 50	0n 4	1 49	22 48	2 40	13 42	1 24	22 30	1 23	1 31	0 2	24 39	1 8	16 22	1 39	27 18	5 20	4 48	5 15	13 9		n.a.
T 26	4 38	2n58	0 31	0 45	1 48	22 33	2 40	13 57	1 23	22 28	1 23	1 34	0 2	24 39	1 8	16 22	1 39	27 18	5 20	4 47	5 14	13 7		n.a.
F 27	4 15	7 29	0s48	1 26	1 46	22 16	2 40	14 12	1 23	22 26	1 23	1 37	0 2	24 39	1 8	16 21	1 39	27 18	5 20	4 47	5 12	13 6		n.a.
S 28	3 51	11 27	2 2	2 6	1 44	22 0	2 40	14 27	1 22	22 24	1 23	1 40	0 2	24 39	1 8	16 21	1 39	27 18	5 20	4 48	5 11	13 4		n.a.
S 29	3 27	14 40	3 6	2 45	1 42	21 42	2 40	14 42	1 22	22 21	1 23	1 42	0 2	24 40	1 8	16 21	1 40	27 18	5 20	4 48	5 10	13 3		n.a.
M30	3 3	17 3	3 59	3 23	1 39	21 24	2 39	14 57	1 21	22 19	1 23	1 45	0 2	24 40	1 8	16 21	1 40	27 18	5 20	4 49	5 9	13 1		n.a.
T 31	2s39	18n29	4s39	4n 1	1n36	21s 5	2s39	15n11	1n21	22s17	1s23	1n48	0s 2	24s40	1s 8	16s20	1s40	27s17	5s20	4s49	5s 7	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -1988666.5, Delta T = 129h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'56, Lahiri = -142°43'56 Julian Calendar 1 May 10158 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 47 2	24♓30'46	25♊58	7♈54	10♒ 4	6♉46	29♑21	4♈36	17♐25	8°R32	23♑26	11°R52	12♎33	13♌47	n.a.	W 1
T 2	11 50 59	25°30'10	8♋ 7	9°31	11°11	7°30	29°31	4°43	17°26	8♏31	23°27	11♎51	12°30	13°54	n.a.	T 2
F 3	11 54 55	26°29'35	20° 5	11° 7	12°18	8°14	29°41	4°49	17°26	8°30	23°28	11°50	12°27	14° 0	n.a.	F 3
S 4	11 58 52	27°29'02	1♌58	12°43	13°26	8°58	29°51	4°56	17°26	8°29	23°29	11°48	12°23	14° 7	n.a.	S 4
S 5	12 2 48	28°28'32	13°49	14°17	14°33	9°42	0♒ 1	5° 3	17°26	8°28	23°29	11°46	12°20	14°14	n.a.	S 5
M 6	12 6 45	29°28'04	25°42	15°51	15°41	10°26	0°11	5°10	17°R26	8°26	23°30	11°44	12°17	14°20	n.a.	M 6
T 7	12 10 41	0♈27'38	7♍40	17°24	16°49	11°11	0°21	5°17	17°26	8°25	23°31	11°42	12°14	14°27	n.a.	T 7
W 8	12 14 38	1°27'14	19°45	18°55	17°57	11°55	0°30	5°24	17°26	8°24	23°32	11°41	12°11	14°34	n.a.	W 8
T 9	12 18 35	2°26'52	1♎59	20°26	19° 6	12°40	0°40	5°31	17°26	8°23	23°32	11°41	12° 8	14°41	n.a.	T 9
F 10	12 22 31	3°26'33	14°24	21°56	20°14	13°24	0°49	5°38	17°26	8°21	23°33	11°D40	12° 4	14°47	n.a.	F 10
S 11	12 26 28	4°26'17	27° 0	23°25	21°23	14° 9	0°58	5°45	17°25	8°20	23°34	11°41	12° 1	14°54	n.a.	S 11
S 12	12 30 24	5°26'02	9♏48	24°54	22°32	14°53	1° 7	5°52	17°25	8°19	23°34	11°41	11°58	15° 1	n.a.	S 12
M13	12 34 21	6°25'51	22°49	26°21	23°41	15°38	1°16	5°59	17°25	8°17	23°35	11°42	11°55	15° 7	n.a.	M13
T 14	12 38 17	7°25'42	6♐ 5	27°47	24°50	16°23	1°25	6° 6	17°24	8°16	23°35	11°42	11°52	15°14	n.a.	T 14
W15	12 42 14	8°25'35	19°36	29°12	26° 0	17° 7	1°34	6°13	17°24	8°14	23°36	11°43	11°48	15°21	n.a.	W15
T 16	12 46 10	9°25'32	3♑21	0♉37	27°10	17°52	1°43	6°20	17°23	8°13	23°36	11°43	11°45	15°27	n.a.	T 16
F 17	12 50 7	10°25'30	17°22	2° 0	28°19	18°37	1°51	6°26	17°23	8°11	23°37	11°R43	11°42	15°34	n.a.	F 17
S 18	12 54 3	11°25'32	1♒36	3°22	29°29	19°22	1°59	6°33	17°22	8°10	23°37	11°D43	11°39	15°41	n.a.	S 18
S 19	12 58 0	12°25'36	16° 2	4°43	0♓40	20° 7	2° 8	6°40	17°22	8° 9	23°38	11°43	11°36	15°48	n.a.	S 19
M20	13 1 56	13°25'42	0♓36	6° 3	1°50	20°52	2°16	6°47	17°21	8° 7	23°38	11°43	11°33	15°54	n.a.	M20
T 21	13 5 52	14°25'51	15°13	7°22	3° 0	21°37	2°24	6°54	17°20	8° 6	23°39	11°43	11°29	16° 1	n.a.	T 21
W22	13 9 49	15°26'02	29°47	8°39	4°11	22°22	2°32	7° 1	17°19	8° 4	23°39	11°43	11°26	16° 8	n.a.	W22
T 23	13 13 45	16°26'16	14♈12	9°55	5°22	23° 8	2°39	7° 8	17°19	8° 2	23°39	11°R43	11°23	16°14	n.a.	T 23
F 24	13 17 42	17°26'32	28°22	11° 9	6°32	23°53	2°47	7°15	17°18	8° 1	23°40	11°43	11°20	16°21	n.a.	F 24
S 25	13 21 38	18°26'50	12♉14	12°22	7°43	24°38	2°54	7°22	17°17	7°59	23°40	11°43	11°17	16°28	n.a.	S 25
S 26	13 25 35	19°27'10	25°43	13°33	8°55	25°24	3° 2	7°29	17°16	7°58	23°40	11°42	11°14	16°34	n.a.	S 26
M27	13 29 31	20°27'32	8♊50	14°42	10° 6	26° 9	3° 9	7°35	17°15	7°56	23°40	11°41	11°10	16°41	n.a.	M27
T 28	13 33 28	21°27'56	21°35	15°49	11°17	26°55	3°16	7°42	17°14	7°54	23°41	11°39	11° 7	16°48	n.a.	T 28
W29	13 37 24	22°28'21	4♋ 1	16°53	12°29	27°40	3°23	7°49	17°12	7°53	23°41	11°38	11° 4	16°55	n.a.	W29
T 30	13 41 21	23♈28'49	16♋12	17♉55	13♓40	28♉26	3♒29	7♈56	17♐11	7♏51	23♑41	11♎38	11♎ 1	17♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s14	19n 1	5s 5	4n38	1n32	20s46	2s38	15n26	1n20	22s15	1s23	1n51	0s 2	24s40	1s 8	16s20	1s40	27s17	5s20	4s49	5s 6	12n58		n.a.
T 2	1 50	18 38	5 16	5 14	1 28	20 26	2 37	15 40	1 20	22 13	1 24	1 54	0 2	24 40	1 8	16 20	1 40	27 17	5 20	4 49	5 5	12 57		n.a.
F 3	1 26	17 26	5 13	5 49	1 24	20 6	2 36	15 54	1 19	22 11	1 24	1 57	0 2	24 40	1 8	16 19	1 40	27 17	5 20	4 49	5 3	12 55		n.a.
S 4	1 2	15 29	4 57	6 23	1 20	19 45	2 35	16 9	1 19	22 9	1 24	2 0	0 2	24 40	1 8	16 19	1 40	27 17	5 20	4 48	5 2	12 54		n.a.
S 5	0 37	12 53	4 29	6 57	1 16	19 24	2 34	16 23	1 18	22 6	1 24	2 2	0 2	24 40	1 9	16 19	1 40	27 17	5 20	4 47	5 1	12 52		n.a.
M 6	0 13	9 45	3 48	7 30	1 11	19 2	2 33	16 36	1 17	22 4	1 24	2 5	0 2	24 40	1 9	16 18	1 40	27 17	5 20	4 46	5 0	12 51		n.a.
T 7	0n11	6 12	2 58	8 2	1 6	18 39	2 32	16 50	1 17	22 2	1 24	2 8	0 1	24 40	1 9	16 18	1 40	27 17	5 20	4 46	4 58	12 49		n.a.
W 8	0 36	2 22	1 59	8 33	1 0	18 16	2 30	17 4	1 16	22 0	1 24	2 11	0 1	24 40	1 9	16 17	1 40	27 17	5 20	4 45	4 57	12 48		n.a.
T 9	1 0	1s38	0 54	9 3	0 55	17 53	2 29	17 17	1 16	21 58	1 24	2 14	0 1	24 40	1 9	16 17	1 40	27 17	5 20	4 45	4 56	12 46		n.a.
F 10	1 24	5 36	0n15	9 33	0 49	17 29	2 27	17 31	1 15	21 56	1 24	2 17	0 1	24 40	1 9	16 17	1 40	27 17	5 21	4 45	4 54	12 44		n.a.
S 11	1 49	9 24	1 24	10 1	0 43	17 5	2 25	17 44	1 14	21 54	1 25	2 20	0 1	24 40	1 9	16 16	1 40	27 17	5 21	4 45	4 53	12 43		n.a.
S 12	2 13	12 49	2 30	10 29	0 37	16 40	2 24	17 57	1 14	21 52	1 25	2 23	0 1	24 41	1 9	16 16	1 40	27 17	5 21	4 45	4 52	12 41		n.a.
M13	2 38	15 39	3 30	10 56	0 30	16 14	2 22	18 10	1 13	21 50	1 25	2 26	0 1	24 41	1 9	16 15	1 40	27 17	5 21	4 45	4 51	12 40		n.a.
T 14	3 2	17 43	4 19	11 22	0 24	15 49	2 20	18 23	1 13	21 48	1 25	2 29	0 1	24 41	1 9	16 15	1 40	27 17	5 21	4 46	4 49	12 38		n.a.
W15	3 26	18 50	4 55	11 47	0 17	15 23	2 18	18 35	1 12	21 47	1 25	2 31	0 1	24 41	1 9	16 15	1 40	27 17	5 21	4 46	4 48	12 37		n.a.
T 16	3 50	18 51	5 15	12 11	0 10	14 56	2 16	18 48	1 11	21 45	1 25	2 34	0 1	24 41	1 9	16 14	1 40	27 17	5 21	4 46	4 47	12 35		n.a.
F 17	4 15	17 45	5 17	12 34	0 3	14 29	2 14	19 0	1 11	21 43	1 25	2 37	0 1	24 41	1 9	16 14	1 40	27 17	5 21	4 46	4 46	12 34		n.a.
S 18	4 39	15 32	4 59	12 56	0s 5	14 2	2 11	19 12	1 10	21 41	1 25	2 40	0 1	24 41	1 9	16 13	1 41	27 16	5 21	4 46	4 44	12 32		n.a.
S 19	5 3	12 19	4 23	13 17	0 12	13 34	2 9	19 24	1 10	21 39	1 25	2 43	0 1	24 41	1 9	16 13	1 41	27 16	5 21	4 46	4 43	12 31		n.a.
M20	5 27	8 20	3 29	13 37	0 20	13 6	2 7	19 36	1 9	21 37	1 26	2 46	0 0	24 41	1 10	16 12	1 41	27 16	5 21	4 46	4 42	12 29		n.a.
T 21	5 51	3 49	2 22	13 57	0 27	12 37	2 4	19 48	1 8	21 36	1 26	2 49	0 0	24 41	1 10	16 12	1 41	27 16	5 21	4 46	4 40	12 28		n.a.
W22	6 15	0n55	1 6	14 15	0 35	12 9	2 2	19 59	1 8	21 34	1 26	2 52	0 0	24 41	1 10	16 11	1 41	27 16	5 21	4 46	4 39	12 26		n.a.
T 23	6 39	5 33	0s14	14 32	0 43	11 39	1 59	20 11	1 7	21 32	1 26	2 54	0 0	24 41	1 10	16 11	1 41	27 16	5 21	4 46	4 38	12 25		n.a.
F 24	7 2	9 48	1 31	14 49	0 51	11 10	1 56	20 22	1 6	21 31	1 26	2 57	0 0	24 41	1 10	16 10	1 41	27 16	5 22	4 46	4 37	12 23		n.a.
S 25	7 26	13 24	2 42	15 4	0 59	10 40	1 54	20 33	1 6	21 29	1 26	3 0	0 0	24 40	1 10	16 10	1 41	27 17	5 22	4 46	4 35	12 22		n.a.
S 26	7 50	16 11	3 41	15 18	1 7	10 10	1 51	20 43	1 5	21 27	1 26	3 3	0 0	24 40	1 10	16 9	1 41	27 17	5 22	4 45	4 34	12 20		n.a.
M27	8 13	18 2	4 27	15 31	1 15	9 40	1 48	20 54	1 4	21 26	1 27	3 6	0n 0	24 40	1 10	16 9	1 41	27 17	5 22	4 45	4 33	12 18		n.a.
T 28	8 36	18 55	4 58	15 44	1 24	9 9	1 45	21 4	1 4	21 24	1 27	3 9	0 0	24 40	1 10	16 8	1 41	27 17	5 22	4 44	4 31	12 17		n.a.
W29	9 0	18 50	5 15	15 55	1 32	8 39	1 43	21 14	1 3	21 23	1 27	3 12	0 0	24 40	1 10	16 8	1 41	27 17	5 22	4 44	4 30	12 15		n.a.
T 30	9n23	17n54	5s16	16n 5	1s40	8s 8	1s40	21n24	1n 2	21s21	1s27	3n14	0n 0	24s40	1s10	16s 7	1s41	27s17	5s22	4s44	4s29	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1988635.5, Delta T = 129h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'51, Lahiri = -142°43'52 Julian Calendar 1 June 10158 BCE == Greg. Calendar 15 March 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 45 17	24♈29'18	28♋11	18♉54	14♓52	29♉11	3♒36	8♈ 3	17°R10	7°R50	23♑41	11°D38	10♎58	17♌ 8	n.a.	F 1
S 2	13 49 14	25°29'49	10♌ 4	19°50	16° 4	29°57	3°42	8° 9	17♐ 9	7♏48	23°41	11♎38	10°54	17°15	n.a.	S 2
S 3	13 53 10	26°30'22	21°55	20°43	17°16	0♊43	3°48	8°16	17° 7	7°46	23°42	11°39	10°51	17°21	n.a.	S 3
M 4	13 57 7	27°30'57	3♍49	21°32	18°28	1°29	3°54	8°23	17° 6	7°45	23°42	11°41	10°48	17°28	n.a.	M 4
T 5	14 1 3	28°31'33	15°50	22°16	19°40	2°14	4° 0	8°29	17° 5	7°43	23°42	11°42	10°45	17°35	n.a.	T 5
W 6	14 4 59	29°32'11	28° 1	22°56	20°53	3° 0	4° 6	8°36	17° 3	7°41	23°42	11°43	10°42	17°41	n.a.	W 6
T 7	14 8 56	0♉32'51	10♎27	23°31	22° 5	3°46	4°12	8°43	17° 2	7°40	23°R42	11°R44	10°39	17°48	n.a.	T 7
F 8	14 12 52	1°33'33	23° 7	24° 0	23°18	4°32	4°17	8°49	17° 0	7°38	23°42	11°43	10°35	17°55	n.a.	F 8
S 9	14 16 49	2°34'16	6♏ 4	24°23	24°30	5°18	4°22	8°56	16°59	7°36	23°42	11°42	10°32	18° 2	n.a.	S 9
S 10	14 20 45	3°35'02	19°16	24°38	25°43	6° 4	4°27	9° 2	16°57	7°35	23°42	11°39	10°29	18° 8	n.a.	S 10
M11	14 24 42	4°35'49	2♐43	24°R46	26°56	6°50	4°32	9° 9	16°55	7°33	23°42	11°36	10°26	18°15	n.a.	M11
T 12	14 28 38	5°36'38	16°23	24°46	28° 9	7°36	4°37	9°15	16°54	7°31	23°41	11°32	10°23	18°22	n.a.	T 12
W13	14 32 35	6°37'29	0♑13	24°38	29°22	8°22	4°41	9°22	16°52	7°29	23°41	11°29	10°19	18°28	n.a.	W13
T 14	14 36 31	7°38'22	14°12	24°19	0♈35	9° 8	4°46	9°28	16°50	7°28	23°41	11°26	10°16	18°35	n.a.	T 14
F 15	14 40 28	8°39'18	28°16	23°51	1°48	9°55	4°50	9°35	16°48	7°26	23°41	11°25	10°13	18°42	n.a.	F 15
S 16	14 44 24	9°40'15	12♒25	23°13	3° 1	10°41	4°54	9°41	16°46	7°24	23°41	11°D24	10°10	18°48	n.a.	S 16
S 17	14 48 20	10°41'14	26°35	22°26	4°15	11°27	4°58	9°47	16°44	7°23	23°41	11°25	10° 7	18°55	n.a.	S 17
M18	14 52 17	11°42'14	10♓46	21°29	5°28	12°13	5° 1	9°53	16°43	7°21	23°40	11°26	10° 4	19° 2	n.a.	M18
T 19	14 56 13	12°43'17	24°55	20°24	6°42	13° 0	5° 5	10° 0	16°41	7°19	23°40	11°28	10° 0	19° 9	n.a.	T 19
W20	15 0 10	13°44'21	8♈59	19°11	7°55	13°46	5° 8	10° 6	16°39	7°18	23°40	11°R29	9°57	19°15	n.a.	W20
T 21	15 4 6	14°45'27	22°57	17°54	9° 9	14°33	5°11	10°12	16°37	7°16	23°40	11°28	9°54	19°22	n.a.	T 21
F 22	15 8 3	15°46'35	6♉45	16°33	10°23	15°19	5°14	10°18	16°34	7°14	23°39	11°26	9°51	19°29	n.a.	F 22
S 23	15 11 59	16°47'44	20°19	15°13	11°37	16° 6	5°17	10°24	16°32	7°12	23°39	11°22	9°48	19°35	n.a.	S 23
S 24	15 15 56	17°48'55	3♊38	13°54	12°51	16°52	5°19	10°30	16°30	7°11	23°38	11°16	9°45	19°42	n.a.	S 24
M25	15 19 52	18°50'06	16°39	12°41	14° 5	17°39	5°22	10°36	16°28	7° 9	23°38	11° 9	9°41	19°49	n.a.	M25
T 26	15 23 49	19°51'19	29°22	11°34	15°19	18°25	5°24	10°42	16°26	7° 8	23°38	11° 2	9°38	19°55	n.a.	T 26
W27	15 27 45	20°52'33	11♋48	10°37	16°33	19°12	5°26	10°48	16°24	7° 6	23°37	10°56	9°35	20° 2	n.a.	W27
T 28	15 31 42	21°53'48	24° 0	9°50	17°47	19°58	5°27	10°54	16°21	7° 4	23°37	10°50	9°32	20° 9	n.a.	T 28
F 29	15 35 38	22°55'04	5♌59	9°14	19° 1	20°45	5°29	10°59	16°19	7° 3	23°36	10°47	9°29	20°15	n.a.	F 29
S 30	15 39 35	23°56'21	17°52	8°51	20°15	21°32	5°30	11° 5	16°17	7° 1	23°36	10°45	9°25	20°22	n.a.	S 30
S 31	15 43 31	24♉57'39	29♌42	8♉38	21♈30	22♊18	5♒31	11♈11	16♐15	6♏59	23♑35	10°D45	9♎22	20♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n46	16n10	5s 4	16n14	1s48	7s36	1s37	21n34	1n 2	21s20	1s27	3n17	0n 0	24s40	1s10	16s 7	1s41	27s17	5s22	4s44	4s28	12n12		n.a.
S 2	10 8	13 46	4 39	16 21	1 56	7 5	1 34	21 44	1 1	21 18	1 27	3 20	0 0	24 40	1 10	16 6	1 41	27 17	5 22	4 44	4 26	12 11		n.a.
S 3	10 31	10 48	4 2	16 28	2 4	6 33	1 31	21 53	1 0	21 17	1 27	3 23	0 1	24 40	1 10	16 6	1 41	27 17	5 22	4 44	4 25	12 9		n.a.
M 4	10 53	7 23	3 15	16 34	2 12	6 1	1 27	22 2	0 59	21 16	1 28	3 26	0 1	24 40	1 10	16 5	1 41	27 17	5 22	4 45	4 24	12 8		n.a.
T 5	11 16	3 38	2 19	16 38	2 19	5 29	1 24	22 11	0 59	21 14	1 28	3 28	0 1	24 40	1 10	16 5	1 41	27 17	5 22	4 46	4 23	12 6		n.a.
W 6	11 38	0s20	1 15	16 42	2 26	4 57	1 21	22 19	0 58	21 13	1 28	3 31	0 1	24 40	1 10	16 4	1 41	27 17	5 22	4 46	4 21	12 4		n.a.
T 7	12 0	4 22	0 7	16 44	2 33	4 25	1 18	22 28	0 57	21 12	1 28	3 34	0 1	24 40	1 10	16 4	1 41	27 17	5 22	4 46	4 20	12 3		n.a.
F 8	12 22	8 17	1n 3	16 45	2 39	3 53	1 15	22 36	0 57	21 11	1 28	3 37	0 1	24 40	1 11	16 3	1 41	27 17	5 23	4 46	4 19	12 1		n.a.
S 9	12 43	11 53	2 10	16 45	2 45	3 20	1 12	22 44	0 56	21 10	1 28	3 39	0 1	24 39	1 11	16 3	1 41	27 17	5 23	4 45	4 17	12 0		n.a.
S 10	13 4	14 58	3 13	16 44	2 50	2 47	1 8	22 52	0 55	21 9	1 29	3 42	0 1	24 39	1 11	16 2	1 41	27 17	5 23	4 44	4 16	11 58		n.a.
M11	13 26	17 19	4 5	16 42	2 54	2 15	1 5	22 59	0 54	21 7	1 29	3 45	0 1	24 39	1 11	16 1	1 41	27 17	5 23	4 43	4 15	11 57		n.a.
T 12	13 47	18 42	4 45	16 39	2 58	1 42	1 2	23 6	0 54	21 6	1 29	3 47	0 1	24 39	1 11	16 1	1 41	27 17	5 23	4 42	4 14	11 55		n.a.
W13	14 7	19 0	5 8	16 35	3 0	1 9	0 58	23 13	0 53	21 5	1 29	3 50	0 1	24 39	1 11	16 0	1 41	27 18	5 23	4 40	4 12	11 54		n.a.
T 14	14 28	18 10	5 14	16 30	3 0	0 36	0 55	23 20	0 52	21 5	1 29	3 53	0 1	24 39	1 11	16 0	1 41	27 18	5 23	4 39	4 11	11 52		n.a.
F 15	14 48	16 12	5 1	16 23	3 0	0 3	0 52	23 26	0 51	21 4	1 29	3 55	0 1	24 39	1 11	15 59	1 41	27 18	5 23	4 38	4 10	11 50		n.a.
S 16	15 8	13 16	4 30	16 16	2 57	0n30	0 49	23 33	0 51	21 3	1 29	3 58	0 2	24 39	1 11	15 59	1 41	27 18	5 23	4 38	4 8	11 49		n.a.
S 17	15 28	9 33	3 42	16 8	2 53	1 3	0 45	23 39	0 50	21 2	1 30	4 1	0 2	24 38	1 11	15 58	1 41	27 18	5 23	4 39	4 7	11 47		n.a.
M18	15 47	5 17	2 41	16 0	2 46	1 36	0 42	23 44	0 49	21 1	1 30	4 3	0 2	24 38	1 11	15 57	1 41	27 18	5 23	4 39	4 6	11 46		n.a.
T 19	16 6	0 43	1 30	15 50	2 38	2 9	0 39	23 50	0 48	21 1	1 30	4 6	0 2	24 38	1 11	15 57	1 41	27 18	5 23	4 40	4 5	11 44		n.a.
W20	16 25	3n52	0 14	15 41	2 27	2 42	0 35	23 55	0 48	21 0	1 30	4 8	0 2	24 38	1 11	15 56	1 41	27 18	5 23	4 40	4 3	11 42		n.a.
T 21	16 44	8 13	1s 2	15 31	2 14	3 15	0 32	24 0	0 47	20 59	1 30	4 11	0 2	24 38	1 11	15 56	1 41	27 18	5 24	4 40	4 2	11 41		n.a.
F 22	17 2	12 4	2 14	15 22	2 0	3 47	0 29	24 5	0 46	20 59	1 30	4 14	0 2	24 38	1 11	15 55	1 41	27 19	5 24	4 39	4 1	11 39		n.a.
S 23	17 20	15 12	3 16	15 14	1 43	4 20	0 25	24 9	0 45	20 58	1 31	4 16	0 2	24 37	1 11	15 55	1 41	27 19	5 24	4 37	3 59	11 38		n.a.
S 24	17 38	17 28	4 7	15 7	1 26	4 53	0 22	24 13	0 45	20 58	1 31	4 19	0 2	24 37	1 11	15 54	1 41	27 19	5 24	4 35	3 58	11 36		n.a.
M25	17 56	18 46	4 43	15 2	1 7	5 25	0 19	24 17	0 44	20 57	1 31	4 21	0 2	24 37	1 11	15 54	1 41	27 19	5 24	4 32	3 57	11 35		n.a.
T 26	18 13	19 4	5 4	14 59	0 48	5 58	0 16	24 20	0 43	20 57	1 31	4 23	0 2	24 37	1 11	15 53	1 41	27 19	5 24	4 30	3 56	11 33		n.a.
W27	18 30	18 27	5 11	14 59	0 30	6 30	0 12	24 24	0 42	20 57	1 31	4 26	0 2	24 37	1 11	15 52	1 41	27 19	5 24	4 27	3 54	11 31		n.a.
T 28	18 46	16 59	5 3	15 1	0 11	7 2	0 9	24 27	0 42	20 56	1 31	4 28	0 2	24 36	1 11	15 52	1 41	27 19	5 24	4 25	3 53	11 30		n.a.
F 29	19 2	14 47	4 41	15 6	0n 6	7 34	0 6	24 29	0 41	20 56	1 32	4 31	0 3	24 36	1 11	15 51	1 41	27 20	5 24	4 23	3 52	11 28		n.a.
S 30	19 18	12 0	4 8	15 14	0 23	8 6	0 3	24 32	0 40	20 56	1 32	4 33	0 3	24 36	1 11	15 51	1 41	27 20	5 24	4 23	3 50	11 27		n.a.
S 31	19n34	8n44	3s24	15n24	0n39	8n37	0n 0	24n34	0n39	20s56	1s32	4n35	0n 3	24s36	1s11	15s50	1s41	27s20	5s24	4s22	3s49	11n25		n.a.

Julian Day Number = -1988605.5, Delta T = 129h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'47, Lahiri = -142°43'48 Julian Calendar 1 July 10158 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 47 27	25♉58'57	11♍34	8°D38	22♈44	23♊ 5	5♒32	11♈16	16°R12	6°R58	23°R35	10♎46	9♎19	20♌36	n.a.	M 1
T 2	15 51 24	27° 0'16	23°35	8♉48	23°58	23°52	5°33	11°22	16♐10	6♏56	23♑34	10°47	9°16	20°42	n.a.	T 2
W 3	15 55 20	28° 1'36	5♎49	9° 7	25°13	24°39	5°34	11°27	16° 7	6°55	23°33	10°R49	9°13	20°49	n.a.	W 3
T 4	15 59 17	29° 2'56	18°20	9°36	26°27	25°25	5°34	11°33	16° 5	6°53	23°33	10°48	9°10	20°56	n.a.	T 4
F 5	16 3 13	0♊ 4'18	1♏11	10°13	27°42	26°12	5°R34	11°38	16° 3	6°52	23°32	10°46	9° 6	21° 2	n.a.	F 5
S 6	16 7 10	1° 5'40	14°24	10°58	28°56	26°59	5°34	11°43	16° 0	6°50	23°31	10°42	9° 3	21° 9	n.a.	S 6
S 7	16 11 6	2° 7'02	27°59	11°48	0♉11	27°46	5°34	11°49	15°58	6°48	23°31	10°35	9° 0	21°16	n.a.	S 7
M 8	16 15 3	3° 8'26	11♐54	12°45	1°26	28°33	5°33	11°54	15°55	6°47	23°30	10°27	8°57	21°22	n.a.	M 8
T 9	16 18 59	4° 9'50	26° 4	13°46	2°41	29°19	5°32	11°59	15°53	6°46	23°29	10°17	8°54	21°29	n.a.	T 9
W10	16 22 56	5°11'16	10♑23	14°52	3°55	0♋ 6	5°32	12° 4	15°50	6°44	23°29	10° 8	8°51	21°36	n.a.	W10
T 11	16 26 52	6°12'42	24°47	16° 2	5°10	0°53	5°30	12° 9	15°48	6°43	23°28	10° 1	8°47	21°42	n.a.	T 11
F 12	16 30 49	7°14'08	9♒ 9	17°15	6°25	1°40	5°29	12°14	15°45	6°41	23°27	9°55	8°44	21°49	n.a.	F 12
S 13	16 34 45	8°15'36	23°26	18°30	7°40	2°27	5°28	12°19	15°43	6°40	23°26	9°52	8°41	21°56	n.a.	S 13
S 14	16 38 42	9°17'04	7♓34	19°48	8°55	3°14	5°26	12°24	15°40	6°38	23°25	9°D51	8°38	22° 3	n.a.	S 14
M15	16 42 38	10°18'34	21°34	21° 8	10°10	4° 1	5°24	12°28	15°38	6°37	23°25	9°51	8°35	22° 9	n.a.	M15
T 16	16 46 35	11°20'03	5♈24	22°30	11°25	4°48	5°22	12°33	15°35	6°36	23°24	9°R52	8°31	22°16	n.a.	T 16
W17	16 50 31	12°21'34	19° 4	23°53	12°40	5°35	5°20	12°37	15°33	6°34	23°23	9°51	8°28	22°23	n.a.	W17
T 18	16 54 28	13°23'05	2♉35	25°18	13°55	6°22	5°17	12°42	15°30	6°33	23°22	9°49	8°25	22°29	n.a.	T 18
F 19	16 58 24	14°24'37	15°56	26°43	15°10	7° 9	5°14	12°46	15°28	6°32	23°21	9°44	8°22	22°36	n.a.	F 19
S 20	17 2 21	15°26'09	29° 7	28°10	16°25	7°56	5°12	12°51	15°25	6°31	23°20	9°36	8°19	22°43	n.a.	S 20
S 21	17 6 18	16°27'41	12♊ 6	29°38	17°40	8°43	5° 9	12°55	15°22	6°29	23°19	9°25	8°16	22°49	n.a.	S 21
M22	17 10 14	17°29'14	24°53	1♊ 6	18°55	9°30	5° 5	12°59	15°20	6°28	23°18	9°13	8°12	22°56	n.a.	M22
T 23	17 14 11	18°30'46	7♋26	2°35	20°10	10°17	5° 2	13° 3	15°17	6°27	23°17	8°59	8° 9	23° 3	n.a.	T 23
W24	17 18 7	19°32'19	19°47	4° 4	21°25	11° 4	4°58	13° 7	15°15	6°26	23°16	8°47	8° 6	23° 9	n.a.	W24
T 25	17 22 4	20°33'51	1♌54	5°34	22°40	11°51	4°54	13°11	15°12	6°25	23°15	8°35	8° 3	23°16	n.a.	T 25
F 26	17 26 0	21°35'23	13°52	7° 4	23°56	12°38	4°50	13°15	15°10	6°24	23°14	8°27	8° 0	23°23	n.a.	F 26
S 27	17 29 57	22°36'55	25°43	8°35	25°11	13°25	4°46	13°19	15° 7	6°22	23°13	8°20	7°57	23°29	n.a.	S 27
S 28	17 33 53	23°38'27	7♍31	10° 6	26°26	14°12	4°42	13°23	15° 5	6°21	23°12	8°17	7°53	23°36	n.a.	S 28
M29	17 37 50	24°39'58	19°21	11°37	27°41	14°59	4°37	13°26	15° 2	6°20	23°11	8°16	7°50	23°43	n.a.	M29
T 30	17 41 46	25°41'28	1♎19	13° 9	28°56	15°46	4°32	13°30	15° 0	6°19	23°10	8°16	7°47	23°50	n.a.	T 30
W31	17 45 43	26♊42'58	13♎30	14♊40	0♊12	16♋33	4♒27	13♈33	14♐57	6♏18	23♑ 9	8♎16	7♎44	23♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n49	5n 6	2s32	15n38	0n53	9n 9	0n 3	24n36	0n38	20s56	1s32	4n38	0n 3	24s35	1s11	15s50	1s41	27s20	5s24	4s23	3s48	11n23		n.a.
T 2	20 3	1 13	1 32	15 53	1 6	9 40	0 6	24 38	0 38	20 56	1 32	4 40	0 3	24 35	1 12	15 49	1 41	27 20	5 24	4 24	3 47	11 22		n.a.
W 3	20 18	2s47	0 27	16 11	1 17	10 11	0 10	24 39	0 37	20 56	1 32	4 42	0 3	24 35	1 12	15 49	1 41	27 20	5 24	4 24	3 45	11 20		n.a.
T 4	20 32	6 46	0n41	16 30	1 28	10 42	0 13	24 40	0 36	20 56	1 33	4 45	0 3	24 35	1 12	15 48	1 41	27 21	5 24	4 24	3 44	11 19		n.a.
F 5	20 45	10 33	1 48	16 50	1 37	11 12	0 15	24 41	0 35	20 56	1 33	4 47	0 3	24 35	1 12	15 48	1 41	27 21	5 24	4 23	3 43	11 17		n.a.
S 6	20 59	13 55	2 51	17 12	1 44	11 42	0 18	24 41	0 35	20 56	1 33	4 49	0 3	24 34	1 12	15 47	1 41	27 21	5 24	4 21	3 41	11 15		n.a.
S 7	21 11	16 37	3 46	17 35	1 51	12 12	0 21	24 41	0 34	20 56	1 33	4 51	0 3	24 34	1 12	15 46	1 41	27 21	5 25	4 19	3 40	11 14		n.a.
M 8	21 24	18 26	4 29	17 58	1 56	12 42	0 24	24 41	0 33	20 56	1 33	4 53	0 3	24 34	1 12	15 46	1 41	27 21	5 25	4 15	3 39	11 12		n.a.
T 9	21 36	19 8	4 57	18 21	2 1	13 11	0 27	24 41	0 32	20 57	1 33	4 55	0 3	24 34	1 12	15 45	1 41	27 21	5 25	4 11	3 38	11 11		n.a.
W10	21 47	18 38	5 6	18 45	2 5	13 40	0 30	24 40	0 31	20 57	1 33	4 58	0 4	24 33	1 12	15 45	1 41	27 22	5 25	4 8	3 36	11 9		n.a.
T 11	21 58	16 57	4 56	19 9	2 7	14 8	0 32	24 39	0 31	20 58	1 34	5 0	0 4	24 33	1 12	15 44	1 41	27 22	5 25	4 5	3 35	11 7		n.a.
F 12	22 9	14 12	4 27	19 32	2 9	14 36	0 35	24 38	0 30	20 58	1 34	5 2	0 4	24 33	1 12	15 44	1 41	27 22	5 25	4 2	3 34	11 6		n.a.
S 13	22 19	10 37	3 42	19 55	2 10	15 4	0 38	24 36	0 29	20 59	1 34	5 4	0 4	24 33	1 12	15 43	1 41	27 22	5 25	4 1	3 32	11 4		n.a.
S 14	22 29	6 27	2 44	20 18	2 11	15 31	0 40	24 34	0 28	20 59	1 34	5 6	0 4	24 32	1 12	15 43	1 41	27 22	5 25	4 1	3 31	11 2		n.a.
M15	22 39	1 58	1 36	20 40	2 11	15 58	0 43	24 32	0 27	21 0	1 34	5 8	0 4	24 32	1 12	15 42	1 41	27 23	5 25	4 1	3 30	11 1		n.a.
T 16	22 48	2n34	0 24	21 2	2 10	16 25	0 45	24 30	0 27	21 0	1 34	5 10	0 4	24 32	1 12	15 42	1 41	27 23	5 25	4 1	3 29	10 59		n.a.
W17	22 56	6 56	0s49	21 23	2 9	16 51	0 48	24 27	0 26	21 1	1 34	5 12	0 4	24 31	1 12	15 42	1 41	27 23	5 25	4 1	3 27	10 58		n.a.
T 18	23 4	10 53	1 58	21 43	2 8	17 17	0 50	24 24	0 25	21 2	1 35	5 13	0 4	24 31	1 12	15 41	1 41	27 23	5 25	4 0	3 26	10 56		n.a.
F 19	23 12	14 14	3 0	22 2	2 6	17 42	0 52	24 21	0 24	21 3	1 35	5 15	0 4	24 31	1 12	15 41	1 41	27 23	5 25	3 58	3 25	10 54		n.a.
S 20	23 19	16 48	3 51	22 20	2 3	18 6	0 55	24 17	0 23	21 3	1 35	5 17	0 4	24 31	1 12	15 40	1 41	27 23	5 25	3 55	3 23	10 53		n.a.
S 21	23 25	18 28	4 29	22 37	2 0	18 30	0 57	24 13	0 23	21 4	1 35	5 19	0 4	24 30	1 12	15 40	1 41	27 24	5 25	3 50	3 22	10 51		n.a.
M22	23 32	19 10	4 53	22 54	1 57	18 54	0 59	24 9	0 22	21 5	1 35	5 21	0 5	24 30	1 12	15 39	1 41	27 24	5 25	3 45	3 21	10 49		n.a.
T 23	23 37	18 54	5 2	23 9	1 54	19 17	1 1	24 5	0 21	21 6	1 35	5 22	0 5	24 30	1 12	15 39	1 41	27 24	5 25	3 40	3 20	10 48		n.a.
W24	23 43	17 45	4 57	23 23	1 50	19 40	1 3	24 0	0 20	21 7	1 35	5 24	0 5	24 29	1 12	15 38	1 41	27 24	5 25	3 35	3 18	10 46		n.a.
T 25	23 47	15 48	4 38	23 36	1 46	20 2	1 5	23 55	0 19	21 8	1 35	5 26	0 5	24 29	1 12	15 38	1 41	27 24	5 25	3 30	3 17	10 45		n.a.
F 26	23 52	13 13	4 7	23 48	1 42	20 23	1 7	23 50	0 19	21 9	1 35	5 27	0 5	24 29	1 12	15 38	1 41	27 25	5 25	3 27	3 16	10 43		n.a.
S 27	23 55	10 6	3 26	23 59	1 37	20 44	1 9	23 44	0 18	21 11	1 35	5 29	0 5	24 29	1 12	15 37	1 41	27 25	5 25	3 24	3 14	10 41		n.a.
S 28	23 59	6 36	2 36	24 9	1 33	21 4	1 10	23 39	0 17	21 12	1 36	5 30	0 5	24 28	1 12	15 37	1 41	27 25	5 25	3 23	3 13	10 40		n.a.
M29	24 1	2 50	1 39	24 17	1 28	21 24	1 12	23 33	0 16	21 13	1 36	5 32	0 5	24 28	1 12	15 36	1 41	27 25	5 25	3 22	3 12	10 38		n.a.
T 30	24 4	1s 6	0 37	24 25	1 23	21 43	1 14	23 26	0 15	21 14	1 36	5 33	0 5	24 28	1 12	15 36	1 41	27 25	5 25	3 22	3 11	10 36		n.a.
W31	24n 6	5s 3	0n28	24n31	1n18	22n 1	1n15	23n20	0n14	21s15	1s36	5n35	0n 5	24s27	1s12	15s36	1s41	27s26	5s25	3s22	3s 9	10n35		n.a.

Julian Day Number = -1988574.5, Delta T = 129h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'43, Lahiri = -142°43'43 Julian Calendar 1 Aug. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 May 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 40	27♊44'27	26♎ 0	16♊12	1♊27	17♋20	4°R22	13♈37	14°R55	6°R18	23°R 8	8°R15	7♎41	24♌ 3	n.a.	T 1
F 2	17 53 36	28°45'56	8♏53	17°45	2°42	18° 7	4♒17	13°40	14♐52	6♏17	23♑ 7	8♎11	7°37	24°10	n.a.	F 2
S 3	17 57 33	29°47'24	22°12	19°17	3°57	18°54	4°12	13°43	14°50	6°16	23° 6	8° 5	7°34	24°16	n.a.	S 3
S 4	18 1 29	0♋48'52	5♐58	20°50	5°12	19°41	4° 6	13°46	14°47	6°15	23° 5	7°57	7°31	24°23	n.a.	S 4
M 5	18 5 26	1°50'19	20°11	22°23	6°28	20°28	4° 0	13°49	14°45	6°14	23° 4	7°46	7°28	24°30	n.a.	M 5
T 6	18 9 22	2°51'45	4♑44	23°56	7°43	21°15	3°55	13°52	14°42	6°13	23° 2	7°33	7°25	24°36	n.a.	T 6
W 7	18 13 19	3°53'11	19°32	25°30	8°58	22° 2	3°49	13°55	14°40	6°13	23° 1	7°21	7°22	24°43	n.a.	W 7
T 8	18 17 16	4°54'37	4♒24	27° 4	10°13	22°49	3°42	13°58	14°38	6°12	23° 0	7°11	7°18	24°50	n.a.	T 8
F 9	18 21 12	5°56'02	19°13	28°38	11°28	23°36	3°36	14° 0	14°35	6°11	22°59	7° 2	7°15	24°56	n.a.	F 9
S 10	18 25 9	6°57'26	3♓50	0♋12	12°44	24°23	3°30	14° 3	14°33	6°10	22°58	6°57	7°12	25° 3	n.a.	S 10
S 11	18 29 5	7°58'50	18°12	1°47	13°59	25°10	3°23	14° 5	14°31	6°10	22°57	6°55	7° 9	25°10	n.a.	S 11
M12	18 33 2	9° 0'13	2♈16	3°22	15°14	25°57	3°17	14° 8	14°28	6° 9	22°55	6°54	7° 6	25°16	n.a.	M12
T 13	18 36 59	10° 1'35	16° 2	4°57	16°29	26°44	3°10	14°10	14°26	6° 9	22°54	6°54	7° 2	25°23	n.a.	T 13
W14	18 40 55	11° 2'58	29°32	6°33	17°44	27°30	3° 3	14°12	14°24	6° 8	22°53	6°53	6°59	25°30	n.a.	W14
T 15	18 44 52	12° 4'19	12♉46	8° 9	19° 0	28°17	2°56	14°14	14°22	6° 8	22°52	6°50	6°56	25°36	n.a.	T 15
F 16	18 48 49	13° 5'40	25°47	9°46	20°15	29° 4	2°49	14°16	14°20	6° 7	22°51	6°44	6°53	25°43	n.a.	F 16
S 17	18 52 45	14° 7'00	8♊36	11°23	21°30	29°51	2°41	14°18	14°18	6° 7	22°49	6°36	6°50	25°50	n.a.	S 17
S 18	18 56 42	15° 8'20	21°15	13° 0	22°45	0♌38	2°34	14°20	14°15	6° 6	22°48	6°24	6°47	25°56	n.a.	S 18
M19	19 0 38	16° 9'38	3♋44	14°38	24° 0	1°25	2°27	14°21	14°13	6° 6	22°47	6°10	6°43	26° 3	n.a.	M19
T 20	19 4 35	17°10'55	16° 3	16°16	25°15	2°12	2°19	14°23	14°11	6° 6	22°46	5°56	6°40	26°10	n.a.	T 20
W21	19 8 32	18°12'11	28°12	17°54	26°30	2°59	2°12	14°24	14° 9	6° 5	22°45	5°41	6°37	26°17	n.a.	W21
T 22	19 12 28	19°13'26	10♌13	19°34	27°45	3°45	2° 4	14°26	14° 7	6° 5	22°43	5°29	6°34	26°23	n.a.	T 22
F 23	19 16 25	20°14'39	22° 7	21°13	29° 1	4°32	1°56	14°27	14° 5	6° 5	22°42	5°19	6°31	26°30	n.a.	F 23
S 24	19 20 22	21°15'51	3♍56	22°53	0♋16	5°19	1°48	14°28	14° 3	6° 5	22°41	5°11	6°28	26°37	n.a.	S 24
S 25	19 24 18	22°17'02	15°43	24°34	1°31	6° 6	1°40	14°29	14° 2	6° 5	22°40	5° 7	6°24	26°43	n.a.	S 25
M26	19 28 15	23°18'11	27°32	26°15	2°46	6°52	1°33	14°30	14° 0	6° 4	22°38	5° 5	6°21	26°50	n.a.	M26
T 27	19 32 11	24°19'18	9♎27	27°56	4° 1	7°39	1°25	14°31	13°58	6° 4	22°37	5°D 5	6°18	26°57	n.a.	T 27
W28	19 36 8	25°20'23	21°35	29°38	5°16	8°26	1°17	14°32	13°56	6° 4	22°36	5°R 6	6°15	27° 3	n.a.	W28
T 29	19 40 5	26°21'27	4♏ 0	1♌21	6°30	9°12	1° 9	14°33	13°54	6°D 4	22°35	5° 5	6°12	27°10	n.a.	T 29
F 30	19 44 1	27♋22'29	16♏48	3♌ 4	7♋45	9♌59	1♒ 1	14♈33	13♐53	6♏ 4	22♑33	5♎ 3	6♎ 8	27♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	8s54	1n33	24n36	1n12	22n18	1n17	23n13	0n14	21s17	1s36	5n36	0n 5	24s27	1s12	15s35	1s41	27s26	5s25	3s22	3s 8	10n33		n.a.
F 2	24 8	12 26	2 35	24 40	1 7	22 35	1 18	23 5	0 13	21 18	1 36	5 38	0 5	24 27	1 12	15 35	1 41	27 26	5 25	3 20	3 7	10 31		n.a.
S 3	24 8	15 28	3 31	24 43	1 1	22 52	1 20	22 58	0 12	21 20	1 36	5 39	0 6	24 26	1 12	15 35	1 41	27 26	5 25	3 18	3 5	10 30		n.a.
S 4	24 8	17 44	4 16	24 45	0 56	23 7	1 21	22 50	0 11	21 21	1 36	5 40	0 6	24 26	1 12	15 34	1 41	27 26	5 25	3 14	3 4	10 28		n.a.
M 5	24 7	19 0	4 47	24 45	0 50	23 22	1 22	22 42	0 10	21 22	1 36	5 42	0 6	24 26	1 12	15 34	1 41	27 27	5 25	3 10	3 3	10 26		n.a.
T 6	24 6	19 3	5 0	24 44	0 44	23 36	1 23	22 34	0 10	21 24	1 36	5 43	0 6	24 26	1 12	15 34	1 41	27 27	5 25	3 5	3 1	10 25		n.a.
W 7	24 5	17 50	4 54	24 42	0 38	23 50	1 24	22 26	0 9	21 25	1 36	5 44	0 6	24 25	1 12	15 33	1 40	27 27	5 25	3 0	3 0	10 23		n.a.
T 8	24 3	15 24	4 28	24 39	0 32	24 3	1 25	22 17	0 8	21 27	1 36	5 45	0 6	24 25	1 12	15 33	1 40	27 27	5 25	2 56	2 59	10 22		n.a.
F 9	24 0	11 58	3 44	24 34	0 26	24 15	1 26	22 8	0 7	21 28	1 36	5 46	0 6	24 25	1 12	15 33	1 40	27 27	5 25	2 52	2 58	10 20		n.a.
S 10	23 57	7 50	2 45	24 29	0 20	24 26	1 27	21 59	0 6	21 30	1 36	5 48	0 6	24 24	1 12	15 33	1 40	27 28	5 25	2 50	2 56	10 18		n.a.
S 11	23 53	3 19	1 37	24 22	0 14	24 36	1 28	21 49	0 6	21 32	1 36	5 49	0 6	24 24	1 12	15 32	1 40	27 28	5 25	2 49	2 55	10 17		n.a.
M12	23 49	1n18	0 24	24 14	0 8	24 46	1 28	21 40	0 5	21 33	1 36	5 50	0 6	24 24	1 12	15 32	1 40	27 28	5 25	2 49	2 54	10 15		n.a.
T 13	23 45	5 45	0s48	24 5	0 2	24 55	1 29	21 30	0 4	21 35	1 36	5 51	0 7	24 23	1 12	15 32	1 40	27 28	5 25	2 49	2 52	10 13		n.a.
W14	23 40	9 49	1 57	23 54	0s 4	25 3	1 30	21 20	0 3	21 36	1 36	5 52	0 7	24 23	1 12	15 32	1 40	27 28	5 25	2 49	2 51	10 12		n.a.
T 15	23 34	13 19	2 58	23 43	0 10	25 10	1 30	21 9	0 2	21 38	1 36	5 52	0 7	24 23	1 11	15 32	1 40	27 29	5 25	2 47	2 50	10 10		n.a.
F 16	23 28	16 5	3 48	23 30	0 16	25 17	1 31	20 59	0 2	21 40	1 36	5 53	0 7	24 23	1 11	15 31	1 40	27 29	5 25	2 45	2 49	10 8		n.a.
S 17	23 22	18 0	4 26	23 16	0 22	25 23	1 31	20 48	0 1	21 41	1 36	5 54	0 7	24 22	1 11	15 31	1 40	27 29	5 25	2 42	2 47	10 7		n.a.
S 18	23 15	19 1	4 50	23 1	0 28	25 27	1 31	20 37	0 0	21 43	1 36	5 55	0 7	24 22	1 11	15 31	1 40	27 29	5 25	2 37	2 46	10 5		n.a.
M19	23 8	19 5	5 0	22 45	0 34	25 32	1 31	20 25	0s 1	21 45	1 36	5 56	0 7	24 22	1 11	15 31	1 40	27 29	5 25	2 31	2 45	10 3		n.a.
T 20	23 0	18 15	4 56	22 28	0 40	25 35	1 32	20 14	0 2	21 47	1 36	5 56	0 7	24 21	1 11	15 31	1 40	27 29	5 25	2 25	2 43	10 2		n.a.
W21	22 51	16 35	4 38	22 9	0 46	25 37	1 32	20 2	0 2	21 48	1 36	5 57	0 7	24 21	1 11	15 30	1 40	27 30	5 25	2 19	2 42	10 0		n.a.
T 22	22 43	14 13	4 8	21 50	0 51	25 39	1 32	19 50	0 3	21 50	1 36	5 58	0 7	24 21	1 11	15 30	1 40	27 30	5 25	2 14	2 41	9 58		n.a.
F 23	22 34	11 17	3 27	21 29	0 57	25 40	1 32	19 38	0 4	21 52	1 36	5 58	0 7	24 21	1 11	15 30	1 40	27 30	5 25	2 10	2 40	9 57		n.a.
S 24	22 24	7 55	2 38	21 7	1 2	25 40	1 31	19 25	0 5	21 54	1 36	5 59	0 8	24 20	1 11	15 30	1 40	27 30	5 25	2 7	2 38	9 55		n.a.
S 25	22 14	4 15	1 41	20 44	1 7	25 39	1 31	19 13	0 5	21 55	1 35	5 59	0 8	24 20	1 11	15 30	1 40	27 30	5 25	2 6	2 37	9 53		n.a.
M26	22 3	0 24	0 40	20 20	1 12	25 38	1 31	19 0	0 6	21 57	1 35	6 0	0 8	24 20	1 11	15 30	1 40	27 31	5 25	2 5	2 36	9 52		n.a.
T 27	21 53	3s30	0n23	19 56	1 17	25 36	1 31	18 47	0 7	21 59	1 35	6 0	0 8	24 20	1 11	15 30	1 40	27 31	5 25	2 5	2 34	9 50		n.a.
W28	21 41	7 19	1 27	19 30	1 22	25 32	1 30	18 34	0 8	22 0	1 35	6 1	0 8	24 19	1 11	15 30	1 40	27 31	5 24	2 5	2 33	9 48		n.a.
T 29	21 30	10 55	2 28	19 3	1 26	25 28	1 30	18 21	0 8	22 2	1 35	6 1	0 8	24 19	1 11	15 30	1 40	27 31	5 24	2 5	2 32	9 46		n.a.
F 30	21n17	14s 6	3n23	18n35	1s30	25n24	1n29	18n 7	0s 9	22s 4	1s35	6n 1	0n 8	24s19	1s11	15s30	1s40	27s31	5s24	2s 4	2s30	9n45		n.a.

Julian Day Number = -1988543.5, Delta T = 129h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'39, Lahiri = -142°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 June 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 58	28♋23'29	0♐ 3	4♌47	9♋ 0	10♌45	0°R53	14♈34	13°R51	6♏ 4	22°R32	4°R59	6♎ 5	27♌23	n.a.	S 1
S 2	19 51 55	29°24'27	13°48	6°31	10°15	11°32	0♒44	14°34	13♐50	6° 4	22♍31	4♎53	6° 2	27°30	n.a.	S 2
M 3	19 55 51	0♌25'24	28° 2	8°15	11°30	12°19	0°36	14°34	13°48	6° 5	22°30	4°44	5°59	27°37	n.a.	M 3
T 4	19 59 48	1°26'19	12♍43	9°59	12°45	13° 5	0°28	14°34	13°47	6° 5	22°29	4°34	5°56	27°43	n.a.	T 4
W 5	20 3 45	2°27'12	27°44	11°44	14° 0	13°52	0°20	14°R34	13°45	6° 5	22°27	4°24	5°53	27°50	n.a.	W 5
T 6	20 7 41	3°28'03	12♒55	13°28	15°14	14°38	0°12	14°34	13°44	6° 5	22°26	4°15	5°49	27°57	n.a.	T 6
F 7	20 11 38	4°28'53	28° 6	15°13	16°29	15°24	0° 4	14°34	13°42	6° 5	22°25	4° 8	5°46	28° 3	n.a.	F 7
S 8	20 15 35	5°29'41	13♓ 6	16°57	17°44	16°11	29♍56	14°34	13°41	6° 6	22°24	4° 4	5°43	28°10	n.a.	S 8
S 9	20 19 31	6°30'27	27°49	18°41	18°59	16°57	29°48	14°34	13°40	6° 6	22°23	4°D 2	5°40	28°17	n.a.	S 9
M10	20 23 28	7°31'12	12♈10	20°24	20°13	17°43	29°40	14°33	13°38	6° 6	22°21	4° 2	5°37	28°23	n.a.	M10
T 11	20 27 24	8°31'55	26° 6	22° 6	21°28	18°30	29°32	14°33	13°37	6° 7	22°20	4° 3	5°34	28°30	n.a.	T 11
W12	20 31 21	9°32'36	9♉38	23°47	22°43	19°16	29°24	14°32	13°36	6° 7	22°19	4°R 4	5°30	28°37	n.a.	W12
T 13	20 35 18	10°33'16	22°49	25°27	23°57	20° 2	29°17	14°31	13°35	6° 8	22°18	4° 3	5°27	28°43	n.a.	T 13
F 14	20 39 14	11°33'55	5♊42	27° 4	25°12	20°48	29° 9	14°31	13°34	6° 8	22°17	4° 0	5°24	28°50	n.a.	F 14
S 15	20 43 11	12°34'32	18°19	28°39	26°26	21°35	29° 1	14°30	13°33	6° 9	22°16	3°55	5°21	28°57	n.a.	S 15
S 16	20 47 8	13°35'07	0♋44	0♏11	27°41	22°21	28°54	14°29	13°32	6° 9	22°14	3°47	5°18	29° 3	n.a.	S 16
M17	20 51 4	14°35'40	12°58	1°40	28°55	23° 7	28°46	14°27	13°31	6°10	22°13	3°39	5°14	29°10	n.a.	M17
T 18	20 55 1	15°36'11	25° 3	3° 4	0♌10	23°53	28°39	14°26	13°30	6°10	22°12	3°29	5°11	29°17	n.a.	T 18
W19	20 58 58	16°36'40	7♌ 2	4°24	1°24	24°39	28°31	14°25	13°29	6°11	22°11	3°19	5° 8	29°24	n.a.	W19
T 20	21 2 54	17°37'07	18°56	5°38	2°39	25°25	28°24	14°23	13°29	6°12	22°10	3°11	5° 5	29°30	n.a.	T 20
F 21	21 6 51	18°37'32	0♏46	6°46	3°53	26°11	28°17	14°22	13°28	6°13	22° 9	3° 4	5° 2	29°37	n.a.	F 21
S 22	21 10 48	19°37'55	12°34	7°47	5° 8	26°57	28°10	14°20	13°27	6°13	22° 8	3° 0	4°59	29°44	n.a.	S 22
S 23	21 14 44	20°38'16	24°22	8°40	6°22	27°43	28° 3	14°19	13°27	6°14	22° 7	2°58	4°55	29°50	n.a.	S 23
M24	21 18 41	21°38'34	6♎13	9°25	7°36	28°29	27°56	14°17	13°26	6°15	22° 6	2°D57	4°52	29°57	n.a.	M24
T 25	21 22 38	22°38'50	18°11	10° 1	8°51	29°15	27°49	14°15	13°26	6°16	22° 5	2°58	4°49	0♏ 4	n.a.	T 25
W26	21 26 34	23°39'04	0♏20	10°27	10° 5	0♏ 0	27°42	14°13	13°25	6°17	22° 4	3° 0	4°46	0°10	n.a.	W26
T 27	21 30 31	24°39'15	12°44	10°44	11°19	0°46	27°36	14°11	13°25	6°18	22° 3	3° 1	4°43	0°17	n.a.	T 27
F 28	21 34 27	25°39'23	25°28	10°R51	12°34	1°32	27°29	14° 9	13°25	6°19	22° 2	3°R 2	4°39	0°24	n.a.	F 28
S 29	21 38 24	26°39'29	8♐36	10°47	13°48	2°18	27°23	14° 6	13°24	6°20	22° 1	3° 1	4°36	0°30	n.a.	S 29
S 30	21 42 21	27°39'33	22°12	10°33	15° 2	3° 3	27°17	14° 4	13°24	6°21	22° 0	2°59	4°33	0°37	n.a.	S 30
M31	21 46 17	28♌39'34	6♍16	10♏10	16♌16	3♏49	27♍11	14♈ 2	13♐24	6♏22	21♍59	2♎55	4♎30	0♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	16s41	4n10	18n 7	1s34	25n18	1n29	17n53	0s10	22s 6	1s35	6n 2	0n 8	24s19	1s11	15s30	1s40	27s31	5s24	2s 2	2s29	9n43		n.a.
S 2	20 52	18 26	4 44	17 37	1 37	25 12	1 28	17 40	0 11	22 7	1 35	6 2	0 8	24 18	1 11	15 30	1 39	27 31	5 24	2 0	2 28	9 41		n.a.
M 3	20 39	19 6	5 2	17 7	1 40	25 5	1 27	17 25	0 12	22 9	1 34	6 2	0 8	24 18	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 56	2 27	9 40		n.a.
T 4	20 25	18 31	5 1	16 37	1 43	24 57	1 26	17 11	0 12	22 11	1 34	6 2	0 9	24 18	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 52	2 25	9 38		n.a.
W 5	20 11	16 40	4 40	16 5	1 45	24 48	1 26	16 57	0 13	22 12	1 34	6 2	0 9	24 18	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 48	2 24	9 36		n.a.
T 6	19 57	13 38	3 58	15 33	1 47	24 39	1 25	16 42	0 14	22 14	1 34	6 2	0 9	24 17	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 44	2 23	9 35		n.a.
F 7	19 42	9 41	3 0	15 1	1 49	24 29	1 24	16 28	0 15	22 15	1 34	6 3	0 9	24 17	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 42	2 21	9 33		n.a.
S 8	19 27	5 9	1 50	14 29	1 49	24 18	1 23	16 13	0 15	22 17	1 34	6 3	0 9	24 17	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 40	2 20	9 31		n.a.
S 9	19 11	0 23	0 33	13 56	1 50	24 6	1 22	15 58	0 16	22 19	1 33	6 2	0 9	24 17	1 11	15 30	1 39	27 32	5 24	1 39	2 19	9 30		n.a.
M10	18 55	4n17	0s44	13 24	1 49	23 54	1 21	15 42	0 17	22 20	1 33	6 2	0 9	24 17	1 11	15 30	1 39	27 33	5 24	1 39	2 18	9 28		n.a.
T 11	18 39	8 34	1 56	12 51	1 48	23 41	1 19	15 27	0 17	22 22	1 33	6 2	0 9	24 16	1 10	15 30	1 39	27 33	5 24	1 39	2 16	9 26		n.a.
W12	18 23	12 18	2 59	12 19	1 46	23 27	1 18	15 12	0 18	22 23	1 33	6 2	0 9	24 16	1 10	15 30	1 39	27 33	5 23	1 40	2 15	9 25		n.a.
T 13	18 6	15 17	3 52	11 48	1 44	23 13	1 17	14 56	0 19	22 25	1 32	6 2	0 9	24 16	1 10	15 30	1 39	27 33	5 23	1 39	2 14	9 23		n.a.
F 14	17 49	17 27	4 31	11 17	1 40	22 58	1 16	14 40	0 20	22 26	1 32	6 2	0 10	24 16	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 38	2 12	9 21		n.a.
S 15	17 31	18 42	4 56	10 48	1 36	22 42	1 14	14 24	0 20	22 27	1 32	6 1	0 10	24 16	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 36	2 11	9 19		n.a.
S 16	17 14	19 2	5 7	10 20	1 30	22 25	1 13	14 8	0 21	22 29	1 32	6 1	0 10	24 15	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 33	2 10	9 18		n.a.
M17	16 56	18 28	5 3	9 54	1 24	22 8	1 11	13 52	0 22	22 30	1 32	6 1	0 10	24 15	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 29	2 8	9 16		n.a.
T 18	16 37	17 4	4 46	9 29	1 17	21 51	1 10	13 36	0 23	22 32	1 31	6 0	0 10	24 15	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 25	2 7	9 14		n.a.
W19	16 19	14 56	4 16	9 8	1 8	21 32	1 8	13 20	0 23	22 33	1 31	6 0	0 10	24 15	1 10	15 31	1 39	27 33	5 23	1 22	2 6	9 13		n.a.
T 20	16 0	12 11	3 36	8 49	0 58	21 13	1 6	13 3	0 24	22 34	1 31	5 59	0 10	24 15	1 10	15 32	1 39	27 34	5 23	1 18	2 5	9 11		n.a.
F 21	15 41	8 57	2 46	8 33	0 48	20 54	1 5	12 46	0 25	22 35	1 30	5 59	0 10	24 15	1 10	15 32	1 39	27 34	5 23	1 15	2 3	9 9		n.a.
S 22	15 21	5 23	1 49	8 21	0 36	20 34	1 3	12 30	0 25	22 37	1 30	5 58	0 10	24 15	1 10	15 32	1 39	27 34	5 22	1 14	2 2	9 7		n.a.
S 23	15 2	1 36	0 47	8 12	0 23	20 13	1 1	12 13	0 26	22 38	1 30	5 58	0 10	24 14	1 10	15 32	1 39	27 34	5 22	1 13	2 1	9 6		n.a.
M24	14 42	2s16	0n18	8 8	0 9	19 52	1 0	11 56	0 27	22 39	1 30	5 57	0 11	24 14	1 10	15 32	1 39	27 34	5 22	1 12	1 59	9 4		n.a.
T 25	14 22	6 4	1 22	8 8	0n 6	19 30	0 58	11 39	0 27	22 40	1 29	5 57	0 11	24 14	1 10	15 33	1 38	27 34	5 22	1 13	1 58	9 2		n.a.
W26	14 2	9 41	2 24	8 12	0 22	19 8	0 56	11 22	0 28	22 41	1 29	5 56	0 11	24 14	1 10	15 33	1 38	27 34	5 22	1 14	1 57	9 1		n.a.
T 27	13 41	12 57	3 20	8 21	0 39	18 45	0 54	11 5	0 29	22 42	1 29	5 55	0 11	24 14	1 10	15 33	1 38	27 34	5 22	1 14	1 56	8 59		n.a.
F 28	13 20	15 41	4 8	8 35	0 56	18 22	0 52	10 47	0 29	22 43	1 28	5 54	0 11	24 14	1 10	15 34	1 38	27 34	5 22	1 14	1 54	8 57		n.a.
S 29	12 59	17 42	4 45	8 52	1 14	17 58	0 50	10 30	0 30	22 44	1 28	5 54	0 11	24 14	1 10	15 34	1 38	27 34	5 22	1 14	1 53	8 55		n.a.
S 30	12 38	18 48	5 7	9 14	1 32	17 34	0 48	10 12	0 31	22 45	1 28	5 53	0 11	24 14	1 9	15 34	1 38	27 34	5 21	1 13	1 52	8 54		n.a.
M31	12n17	18s48	5n12	9n40	1n50	17n 9	0n46	9n55	0s31	22s46	1s27	5n52	0n11	24s14	1s 9	15s35	1s38	27s34	5s21	1s12	1s50	8n52		n.a.

Julian Day Number = -1988513.5, Delta T = 129h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'35, Lahiri = -142°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 July 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 14	29♌39'32	20♉48	9°R38	17♌30	4♍34	27°R 5	13°R59	13°R24	6♏23	21°R58	2°R51	4♎27	0♍50	n.a.	T 1
W 2	21 54 11	0♍39'28	5♒43	8♍57	18°45	5°20	27♉ 0	13♈57	13♐24	6°24	21♉57	2♎46	4°24	0°57	n.a.	W 2
T 3	21 58 7	1°39'21	20°54	8°10	19°59	6° 5	26°54	13°54	13°D24	6°25	21°56	2°41	4°20	1° 4	n.a.	T 3
F 4	22 2 4	2°39'12	6♓11	7°16	21°13	6°51	26°49	13°51	13°24	6°26	21°55	2°38	4°17	1°10	n.a.	F 4
S 5	22 6 1	3°39'01	21°23	6°18	22°27	7°36	26°44	13°48	13°24	6°27	21°54	2°36	4°14	1°17	n.a.	S 5
S 6	22 9 57	4°38'47	6♈21	5°16	23°41	8°21	26°39	13°46	13°24	6°29	21°53	2°D36	4°11	1°24	n.a.	S 6
M 7	22 13 54	5°38'31	20°58	4°13	24°55	9° 7	26°34	13°43	13°24	6°30	21°52	2°37	4° 8	1°30	n.a.	M 7
T 8	22 17 50	6°38'14	5♉ 9	3°11	26° 9	9°52	26°29	13°40	13°24	6°31	21°51	2°38	4° 5	1°37	n.a.	T 8
W 9	22 21 47	7°37'54	18°54	2° 9	27°23	10°37	26°25	13°36	13°25	6°33	21°51	2°40	4° 1	1°44	n.a.	W 9
T 10	22 25 44	8°37'32	2♊12	1°11	28°37	11°22	26°20	13°33	13°25	6°34	21°50	2°41	3°58	1°50	n.a.	T 10
F 11	22 29 40	9°37'07	15° 7	0°16	29°51	12° 7	26°16	13°30	13°25	6°35	21°49	2°R41	3°55	1°57	n.a.	F 11
S 12	22 33 37	10°36'41	27°42	29♌26	1♍ 5	12°52	26°12	13°27	13°26	6°37	21°48	2°40	3°52	2° 4	n.a.	S 12
S 13	22 37 33	11°36'13	10♋ 1	28°41	2°19	13°37	26° 8	13°23	13°26	6°38	21°48	2°38	3°49	2°10	n.a.	S 13
M14	22 41 30	12°35'42	22° 8	28° 3	3°33	14°22	26° 4	13°20	13°27	6°40	21°47	2°35	3°45	2°17	n.a.	M14
T 15	22 45 27	13°35'10	4♌ 5	27°30	4°47	15° 7	26° 1	13°16	13°28	6°41	21°46	2°32	3°42	2°24	n.a.	T 15
W16	22 49 23	14°34'35	15°57	27° 5	6° 0	15°52	25°58	13°13	13°28	6°43	21°45	2°29	3°39	2°30	n.a.	W16
T 17	22 53 20	15°33'57	27°46	26°46	7°14	16°37	25°55	13° 9	13°29	6°44	21°45	2°26	3°36	2°37	n.a.	T 17
F 18	22 57 16	16°33'18	9♍34	26°33	8°28	17°22	25°52	13° 5	13°30	6°46	21°44	2°24	3°33	2°44	n.a.	F 18
S 19	23 1 13	17°32'35	21°24	26°27	9°42	18° 7	25°49	13° 2	13°31	6°47	21°43	2°23	3°30	2°50	n.a.	S 19
S 20	23 5 10	18°31'51	3♎17	26°D26	10°56	18°51	25°46	12°58	13°31	6°49	21°43	2°D23	3°26	2°57	n.a.	S 20
M21	23 9 6	19°31'04	15°15	26°32	12°10	19°36	25°44	12°54	13°32	6°50	21°42	2°23	3°23	3° 4	n.a.	M21
T 22	23 13 3	20°30'14	27°22	26°44	13°23	20°21	25°42	12°50	13°33	6°52	21°42	2°24	3°20	3°10	n.a.	T 22
W23	23 16 59	21°29'22	9♏40	27° 0	14°37	21° 5	25°40	12°46	13°34	6°54	21°41	2°25	3°17	3°17	n.a.	W23
T 24	23 20 56	22°28'28	22°10	27°22	15°51	21°50	25°38	12°42	13°35	6°56	21°41	2°26	3°14	3°24	n.a.	T 24
F 25	23 24 52	23°27'31	4♐58	27°49	17° 5	22°34	25°37	12°38	13°37	6°57	21°40	2°27	3°10	3°30	n.a.	F 25
S 26	23 28 49	24°26'31	18° 5	28°20	18°18	23°19	25°35	12°34	13°38	6°59	21°40	2°27	3° 7	3°37	n.a.	S 26
S 27	23 32 45	25°25'28	1♉34	28°55	19°32	24° 3	25°34	12°30	13°39	7° 1	21°39	2°R27	3° 4	3°44	n.a.	S 27
M28	23 36 42	26°24'23	15°27	29°35	20°46	24°47	25°33	12°26	13°40	7° 3	21°39	2°27	3° 1	3°50	n.a.	M28
T 29	23 40 39	27°23'15	29°44	0♍18	22° 0	25°32	25°32	12°21	13°41	7° 4	21°38	2°26	2°58	3°57	n.a.	T 29
W30	23 44 35	28♍22'05	14♒22	1♍ 5	23♍13	26♍16	25♉32	12♈17	13♐43	7♏ 6	21♉38	2♎26	2♎55	4♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	17s35	4n58	10n 9	2n 8	16n44	0n44	9n37	0s32	22s47	1s27	5n51	0n11	24s14	1s 9	15s35	1s38	27s34	5s21	1s10	1s49	8n50		n.a.
W 2	11 33	15 9	4 23	10 41	2 25	16 19	0 42	9 19	0 33	22 48	1 27	5 50	0 12	24 13	1 9	15 35	1 38	27 34	5 21	1 8	1 48	8 49		n.a.
T 3	11 12	11 39	3 29	11 14	2 42	15 53	0 40	9 2	0 33	22 48	1 26	5 49	0 12	24 13	1 9	15 36	1 38	27 34	5 21	1 6	1 46	8 47		n.a.
F 4	10 50	7 21	2 20	11 49	2 57	15 26	0 38	8 44	0 34	22 49	1 26	5 48	0 12	24 13	1 9	15 36	1 38	27 34	5 21	1 5	1 45	8 45		n.a.
S 5	10 27	2 35	1 1	12 24	3 11	15 0	0 36	8 26	0 35	22 50	1 26	5 47	0 12	24 13	1 9	15 36	1 38	27 34	5 21	1 4	1 44	8 43		n.a.
S 6	10 5	2n17	0s21	12 59	3 23	14 33	0 33	8 8	0 35	22 50	1 25	5 46	0 12	24 13	1 9	15 37	1 38	27 34	5 20	1 4	1 43	8 42		n.a.
M 7	9 43	6 53	1 40	13 33	3 34	14 5	0 31	7 50	0 36	22 51	1 25	5 45	0 12	24 13	1 9	15 37	1 38	27 34	5 20	1 4	1 41	8 40		n.a.
T 8	9 20	10 58	2 50	14 5	3 43	13 37	0 29	7 32	0 37	22 52	1 25	5 44	0 12	24 13	1 9	15 37	1 38	27 34	5 20	1 5	1 40	8 38		n.a.
W 9	8 57	14 18	3 48	14 34	3 49	13 9	0 27	7 14	0 37	22 52	1 24	5 43	0 12	24 13	1 9	15 38	1 38	27 34	5 20	1 5	1 39	8 37		n.a.
T 10	8 34	16 46	4 32	15 0	3 54	12 41	0 25	6 56	0 38	22 53	1 24	5 41	0 12	24 13	1 9	15 38	1 38	27 34	5 20	1 6	1 37	8 35		n.a.
F 11	8 11	18 18	5 1	15 23	3 57	12 12	0 22	6 37	0 39	22 53	1 24	5 40	0 12	24 13	1 9	15 39	1 38	27 34	5 20	1 6	1 36	8 33		n.a.
S 12	7 48	18 53	5 15	15 43	3 58	11 43	0 20	6 19	0 39	22 54	1 23	5 39	0 13	24 13	1 9	15 39	1 38	27 34	5 20	1 5	1 35	8 31		n.a.
S 13	7 25	18 33	5 13	15 58	3 58	11 14	0 18	6 1	0 40	22 54	1 23	5 38	0 13	24 13	1 9	15 40	1 38	27 34	5 19	1 4	1 33	8 30		n.a.
M14	7 1	17 22	4 58	16 10	3 56	10 44	0 16	5 42	0 40	22 54	1 22	5 36	0 13	24 13	1 9	15 40	1 38	27 34	5 19	1 3	1 32	8 28		n.a.
T 15	6 38	15 27	4 29	16 19	3 52	10 15	0 13	5 24	0 41	22 55	1 22	5 35	0 13	24 13	1 9	15 41	1 38	27 34	5 19	1 2	1 31	8 26		n.a.
W16	6 15	12 52	3 50	16 23	3 48	9 45	0 11	5 6	0 42	22 55	1 22	5 34	0 13	24 13	1 8	15 41	1 38	27 34	5 19	1 1	1 30	8 24		n.a.
T 17	5 51	9 47	3 0	16 25	3 42	9 14	0 9	4 47	0 42	22 55	1 21	5 32	0 13	24 13	1 8	15 42	1 38	27 34	5 19	1 0	1 28	8 23		n.a.
F 18	5 27	6 19	2 3	16 23	3 35	8 44	0 6	4 29	0 43	22 55	1 21	5 31	0 13	24 13	1 8	15 42	1 38	27 34	5 19	0 59	1 27	8 21		n.a.
S 19	5 4	2 35	1 1	16 18	3 27	8 13	0 4	4 10	0 43	22 56	1 21	5 30	0 13	24 13	1 8	15 43	1 38	27 34	5 19	0 58	1 26	8 19		n.a.
S 20	4 40	1s16	0n 5	16 11	3 19	7 43	0 2	3 52	0 44	22 56	1 20	5 28	0 13	24 13	1 8	15 43	1 38	27 34	5 18	0 58	1 24	8 17		n.a.
M21	4 16	5 6	1 11	16 0	3 10	7 12	0s 0	3 33	0 45	22 56	1 20	5 27	0 13	24 14	1 8	15 44	1 38	27 34	5 18	0 58	1 23	8 16		n.a.
T 22	3 52	8 45	2 15	15 48	3 1	6 40	0 3	3 15	0 45	22 56	1 19	5 25	0 14	24 14	1 8	15 44	1 38	27 34	5 18	0 59	1 22	8 14		n.a.
W23	3 28	12 6	3 13	15 33	2 52	6 9	0 5	2 56	0 46	22 56	1 19	5 24	0 14	24 14	1 8	15 45	1 37	27 34	5 18	0 59	1 20	8 12		n.a.
T 24	3 4	14 56	4 3	15 16	2 42	5 38	0 7	2 38	0 46	22 56	1 19	5 22	0 14	24 14	1 8	15 45	1 37	27 34	5 18	1 0	1 19	8 10		n.a.
F 25	2 40	17 8	4 43	14 57	2 32	5 6	0 10	2 19	0 47	22 56	1 18	5 21	0 14	24 14	1 8	15 46	1 37	27 34	5 18	1 0	1 18	8 9		n.a.
S 26	2 16	18 28	5 8	14 36	2 21	4 35	0 12	2 1	0 47	22 56	1 18	5 19	0 14	24 14	1 8	15 46	1 37	27 34	5 17	1 0	1 17	8 7		n.a.
S 27	1 52	18 50	5 18	14 14	2 11	4 3	0 14	1 42	0 48	22 55	1 18	5 18	0 14	24 14	1 8	15 47	1 37	27 34	5 17	1 0	1 15	8 5		n.a.
M28	1 28	18 5	5 10	13 50	2 1	3 31	0 16	1 24	0 48	22 55	1 17	5 16	0 14	24 14	1 8	15 48	1 37	27 33	5 17	1 0	1 14	8 3		n.a.
T 29	1 4	16 12	4 43	13 24	1 50	2 59	0 18	1 5	0 49	22 55	1 17	5 14	0 14	24 14	1 8	15 48	1 37	27 33	5 17	1 0	1 13	8 2		n.a.
W30	0n40	13s14	3n57	12n58	1n40	2n27	0s21	0n46	0s49	22s55	1s16	5n13	0n14	24s14	1s 8	15s49	1s37	27s33	5s17	1s 0	1s11	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1988482.5, Delta T = 129h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'31, Lahiri = -142°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 10158 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10158 BCE (-10157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 32	29♍20'51	29♒16	1♍55	24♍27	27♍ 0	25°R31	12°R13	13♐44	7♏ 8	21°R38	2°R25	2♎51	4♍10	n.a.	T 1
F 2	23 52 28	0♎19'36	14♓20	2°48	25°41	27°44	25♑31	12♈ 9	13°46	7°10	21♑37	2♎25	2°48	4°17	n.a.	F 2
S 3	23 56 25	1°18'18	29°26	3°44	26°54	28°28	25°D31	12° 4	13°47	7°12	21°37	2°D25	2°45	4°24	n.a.	S 3
S 4	0 0 21	2°16'57	14♈23	4°43	28° 8	29°12	25°31	12° 0	13°49	7°14	21°37	2°R25	2°42	4°30	n.a.	S 4
M 5	0 4 18	3°15'34	29° 5	5°45	29°22	29°56	25°31	11°56	13°50	7°16	21°36	2°25	2°39	4°37	n.a.	M 5
T 6	0 8 14	4°14'10	13♉25	6°49	0♎35	0♎40	25°32	11°51	13°52	7°17	21°36	2°25	2°36	4°44	n.a.	T 6
W 7	0 12 11	5°12'43	27°19	7°55	1°49	1°24	25°33	11°47	13°54	7°19	21°36	2°25	2°32	4°50	n.a.	W 7
T 8	0 16 7	6°11'14	10♊47	9° 4	3° 2	2° 8	25°34	11°43	13°55	7°21	21°36	2°24	2°29	4°57	n.a.	T 8
F 9	0 20 4	7° 9'43	23°49	10°15	4°16	2°52	25°35	11°38	13°57	7°23	21°35	2°24	2°26	5° 4	n.a.	F 9
S 10	0 24 0	8° 8'10	6♋28	11°29	5°30	3°35	25°36	11°34	13°59	7°25	21°35	2°D24	2°23	5°10	n.a.	S 10
S 11	0 27 57	9° 6'35	18°48	12°44	6°43	4°19	25°38	11°29	14° 1	7°27	21°35	2°24	2°20	5°17	n.a.	S 11
M12	0 31 53	10° 4'58	0♌53	14° 1	7°57	5° 3	25°39	11°25	14° 3	7°29	21°35	2°24	2°16	5°24	n.a.	M12
T 13	0 35 50	11° 3'20	12°48	15°21	9°11	5°46	25°41	11°20	14° 5	7°31	21°35	2°25	2°13	5°30	n.a.	T 13
W14	0 39 46	12° 1'39	24°38	16°42	10°24	6°30	25°43	11°16	14° 7	7°34	21°35	2°26	2°10	5°37	n.a.	W14
T 15	0 43 43	12°59'56	6♍25	18° 5	11°38	7°13	25°45	11°12	14° 9	7°36	21°35	2°27	2° 7	5°44	n.a.	T 15
F 16	0 47 39	13°58'11	18°14	19°30	12°51	7°57	25°48	11° 7	14°11	7°38	21°35	2°28	2° 4	5°50	n.a.	F 16
S 17	0 51 36	14°56'24	0♎ 8	20°56	14° 5	8°40	25°50	11° 3	14°13	7°40	21°D35	2°R28	2° 1	5°57	n.a.	S 17
S 18	0 55 32	15°54'35	12° 9	22°24	15°19	9°23	25°53	10°58	14°15	7°42	21°35	2°28	1°57	6° 4	n.a.	S 18
M19	0 59 29	16°52'45	24°19	23°54	16°32	10° 7	25°56	10°54	14°17	7°44	21°35	2°27	1°54	6°10	n.a.	M19
T 20	1 3 25	17°50'51	6♏40	25°26	17°46	10°50	25°59	10°49	14°20	7°46	21°35	2°26	1°51	6°17	n.a.	T 20
W21	1 7 22	18°48'56	19°14	26°59	18°59	11°33	26° 3	10°45	14°22	7°48	21°35	2°23	1°48	6°24	n.a.	W21
T 22	1 11 18	19°46'59	2♐ 0	28°35	20°13	12°16	26° 6	10°41	14°24	7°50	21°35	2°21	1°45	6°30	n.a.	T 22
F 23	1 15 15	20°45'00	15° 1	0♎11	21°27	12°59	26°10	10°36	14°27	7°53	21°35	2°19	1°41	6°37	n.a.	F 23
S 24	1 19 11	21°42'58	28°17	1°50	22°40	13°42	26°14	10°32	14°29	7°55	21°35	2°17	1°38	6°44	n.a.	S 24
S 25	1 23 8	22°40'54	11♑49	3°30	23°54	14°25	26°18	10°28	14°32	7°57	21°35	2°15	1°35	6°50	n.a.	S 25
M26	1 27 4	23°38'48	25°37	5°11	25° 7	15° 8	26°22	10°23	14°34	7°59	21°36	2°D15	1°32	6°57	n.a.	M26
T 27	1 31 1	24°36'39	9♒42	6°55	26°21	15°51	26°26	10°19	14°36	8° 1	21°36	2°16	1°29	7° 3	n.a.	T 27
W28	1 34 57	25°34'29	24° 2	8°40	27°35	16°34	26°31	10°15	14°39	8° 3	21°36	2°17	1°26	7°10	n.a.	W28
T 29	1 38 54	26°32'16	8♓34	10°27	28°48	17°16	26°35	10°11	14°42	8° 6	21°36	2°18	1°22	7°17	n.a.	T 29
F 30	1 42 50	27°30'01	23°16	12°15	0♏ 2	17°59	26°40	10° 7	14°44	8° 8	21°37	2°19	1°19	7°23	n.a.	F 30
S 31	1 46 46	28♎27'44	8♈ 0	14♎ 5	1♏15	18♎42	26♑45	10♈ 2	14♐47	8♏10	21♑37	2°R19	1♎16	7♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	9s21	2n55	12n30	1n30	1n55	0s23	0n28	0s50	22s54	1s16	5n11	0n15	24s14	1s 8	15s49	1s37	27s33	5s17	0s59	1s10	7n58		n.a.
F 2	0s 8	4 49	1 39	12 0	1 19	1 23	0 25	0 9	0 51	22 54	1 16	5 10	0 15	24 15	1 8	15 50	1 37	27 33	5 16	0 59	1 9	7 56		n.a.
S 3	0 32	0n 1	0 17	11 30	1 9	0 51	0 27	0s 9	0 51	22 54	1 15	5 8	0 15	24 15	1 8	15 51	1 37	27 33	5 16	0 59	1 8	7 55		n.a.
S 4	0 56	4 49	1s 6	10 59	0 59	0 19	0 29	0 28	0 52	22 53	1 15	5 6	0 15	24 15	1 7	15 51	1 37	27 33	5 16	0 59	1 6	7 53		n.a.
M 5	1 20	9 15	2 23	10 26	0 49	0s13	0 31	0 46	0 52	22 53	1 15	5 5	0 15	24 15	1 7	15 52	1 37	27 33	5 16	0 59	1 5	7 51		n.a.
T 6	1 44	13 1	3 29	9 53	0 40	0 45	0 33	1 4	0 53	22 52	1 14	5 3	0 15	24 15	1 7	15 52	1 37	27 33	5 16	0 59	1 4	7 49		n.a.
W 7	2 8	15 55	4 21	9 18	0 30	1 17	0 35	1 23	0 53	22 52	1 14	5 1	0 15	24 15	1 7	15 53	1 37	27 32	5 16	0 59	1 2	7 48		n.a.
T 8	2 32	17 50	4 56	8 43	0 21	1 49	0 37	1 41	0 54	22 51	1 13	5 0	0 15	24 16	1 7	15 54	1 37	27 32	5 15	0 59	1 1	7 46		n.a.
F 9	2 55	18 45	5 15	8 7	0 12	2 21	0 39	2 0	0 54	22 51	1 13	4 58	0 15	24 16	1 7	15 54	1 37	27 32	5 15	0 59	1 0	7 44		n.a.
S 10	3 19	18 42	5 18	7 31	0 3	2 52	0 41	2 18	0 55	22 50	1 13	4 56	0 15	24 16	1 7	15 55	1 37	27 32	5 15	0 59	0 58	7 42		n.a.
S 11	3 43	17 44	5 6	6 53	0s 6	3 24	0 43	2 36	0 55	22 49	1 12	4 55	0 15	24 16	1 7	15 56	1 37	27 32	5 15	0 59	0 57	7 41		n.a.
M12	4 6	16 0	4 40	6 15	0 14	3 56	0 45	2 54	0 56	22 49	1 12	4 53	0 16	24 16	1 7	15 56	1 37	27 32	5 15	0 59	0 56	7 39		n.a.
T 13	4 30	13 35	4 3	5 36	0 22	4 27	0 47	3 13	0 56	22 48	1 11	4 51	0 16	24 16	1 7	15 57	1 37	27 32	5 14	0 59	0 55	7 37		n.a.
W14	4 53	10 38	3 15	4 56	0 30	4 59	0 49	3 31	0 56	22 47	1 11	4 49	0 16	24 17	1 7	15 58	1 37	27 31	5 14	1 0	0 53	7 35		n.a.
T 15	5 17	7 16	2 20	4 16	0 38	5 30	0 51	3 49	0 57	22 47	1 11	4 48	0 16	24 17	1 7	15 58	1 37	27 31	5 14	1 0	0 52	7 34		n.a.
F 16	5 40	3 35	1 18	3 36	0 45	6 1	0 52	4 7	0 57	22 46	1 10	4 46	0 16	24 17	1 7	15 59	1 37	27 31	5 14	1 1	0 51	7 32		n.a.
S 17	6 3	0s15	0 13	2 54	0 52	6 32	0 54	4 25	0 58	22 45	1 10	4 44	0 16	24 17	1 7	16 0	1 37	27 31	5 14	1 1	0 49	7 30		n.a.
S 18	6 26	4 7	0n54	2 13	0 58	7 3	0 56	4 43	0 58	22 44	1 10	4 43	0 16	24 17	1 7	16 1	1 37	27 31	5 14	1 1	0 48	7 28		n.a.
M19	6 49	7 52	1 58	1 30	1 5	7 34	0 57	5 1	0 59	22 43	1 9	4 41	0 16	24 18	1 7	16 1	1 37	27 31	5 13	1 0	0 47	7 26		n.a.
T 20	7 12	11 20	2 59	0 48	1 10	8 4	0 59	5 19	0 59	22 42	1 9	4 39	0 16	24 18	1 7	16 2	1 37	27 30	5 13	1 0	0 45	7 25		n.a.
W21	7 35	14 21	3 51	0 4	1 16	8 35	1 0	5 36	1 0	22 41	1 9	4 38	0 16	24 18	1 7	16 3	1 37	27 30	5 13	0 59	0 44	7 23		n.a.
T 22	7 57	16 43	4 33	0s39	1 21	9 5	1 2	5 54	1 0	22 40	1 8	4 36	0 16	24 18	1 7	16 3	1 37	27 30	5 13	0 58	0 43	7 21		n.a.
F 23	8 20	18 16	5 2	1 23	1 26	9 34	1 3	6 12	1 0	22 39	1 8	4 34	0 17	24 19	1 7	16 4	1 37	27 30	5 13	0 57	0 42	7 19		n.a.
S 24	8 42	18 53	5 15	2 7	1 30	10 4	1 5	6 29	1 1	22 38	1 7	4 33	0 17	24 19	1 7	16 5	1 37	27 30	5 13	0 56	0 40	7 18		n.a.
S 25	9 4	18 26	5 12	2 52	1 34	10 33	1 6	6 47	1 1	22 37	1 7	4 31	0 17	24 19	1 6	16 6	1 37	27 29	5 12	0 55	0 39	7 16		n.a.
M26	9 26	16 53	4 50	3 36	1 37	11 3	1 7	7 4	1 2	22 36	1 7	4 29	0 17	24 19	1 6	16 6	1 37	27 29	5 12	0 55	0 38	7 14		n.a.
T 27	9 48	14 19	4 11	4 21	1 40	11 31	1 9	7 22	1 2	22 34	1 6	4 28	0 17	24 20	1 6	16 7	1 37	27 29	5 12	0 55	0 36	7 12		n.a.
W28	10 10	10 50	3 16	5 6	1 43	12 0	1 10	7 39	1 3	22 33	1 6	4 26	0 17	24 20	1 6	16 8	1 37	27 29	5 12	0 56	0 35	7 10		n.a.
T 29	10 32	6 38	2 7	5 51	1 45	12 28	1 11	7 56	1 3	22 32	1 6	4 24	0 17	24 20	1 6	16 9	1 37	27 29	5 12	0 56	0 34	7 9		n.a.
F 30	10 53	2 0	0 50	6 36	1 47	12 56	1 12	8 14	1 3	22 31	1 5	4 23	0 17	24 20	1 6	16 9	1 37	27 28	5 11	0 57	0 32	7 7		n.a.
S 31	11s14	2n47	0s31	7s21	1s48	13s23	1s13	8s31	1s 4	22s29	1s 5	4n21	0n17	24s21	1s 6	16s10	1s37	27s28	5s11	0s57	0s31	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -1988452.5, Delta T = 129h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'27, Lahiri = -142°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 10158 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10158 BCE

The year -10157 astronomical counting style corresponds to year 10158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 43	29♎25'24	22♈41	15♎57	2♏29	19♎24	26♑50	9°R58	14♐50	8♏12	21♑37	2°R18	1♎13	7♍37	n.a.	S 1
M 2	1 54 39	0♏23'04	7♉13	17°51	3°42	20° 7	26°56	9♈54	14°52	8°15	21°38	2♎16	1°10	7°43	n.a.	M 2
T 3	1 58 36	1°20'41	21°28	19°46	4°56	20°49	27° 1	9°50	14°55	8°17	21°38	2°12	1° 7	7°50	n.a.	T 3
W 4	2 2 32	2°18'17	5♊22	21°43	6°10	21°32	27° 7	9°46	14°58	8°19	21°38	2° 8	1° 3	7°57	n.a.	W 4
T 5	2 6 29	3°15'52	18°52	23°41	7°23	22°14	27°13	9°43	15° 1	8°21	21°39	2° 3	1° 0	8° 3	n.a.	T 5
F 6	2 10 25	4°13'25	1♋58	25°41	8°37	22°57	27°18	9°39	15° 3	8°23	21°39	1°59	0°57	8°10	n.a.	F 6
S 7	2 14 22	5°10'57	14°40	27°43	9°50	23°39	27°25	9°35	15° 6	8°26	21°40	1°56	0°54	8°17	n.a.	S 7
S 8	2 18 18	6° 8'27	27° 3	29°46	11° 4	24°21	27°31	9°31	15° 9	8°28	21°40	1°54	0°51	8°23	n.a.	S 8
M 9	2 22 15	7° 5'56	9♌10	1♏51	12°18	25° 3	27°37	9°27	15°12	8°30	21°41	1°D54	0°47	8°30	n.a.	M 9
T 10	2 26 11	8° 3'23	21° 5	3°57	13°31	25°46	27°44	9°24	15°15	8°32	21°41	1°54	0°44	8°37	n.a.	T 10
W11	2 30 8	9° 0'50	2♍55	6° 3	14°45	26°28	27°50	9°20	15°18	8°35	21°42	1°56	0°41	8°43	n.a.	W11
T 12	2 34 4	9°58'15	14°43	8°11	15°58	27°10	27°57	9°17	15°21	8°37	21°42	1°57	0°38	8°50	n.a.	T 12
F 13	2 38 0	10°55'38	26°35	10°20	17°12	27°52	28° 4	9°13	15°24	8°39	21°43	1°R58	0°35	8°57	n.a.	F 13
S 14	2 41 57	11°53'01	8♎34	12°29	18°26	28°34	28°11	9°10	15°27	8°41	21°43	1°58	0°32	9° 3	n.a.	S 14
S 15	2 45 53	12°50'22	20°44	14°39	19°39	29°16	28°18	9° 6	15°30	8°44	21°44	1°57	0°28	9°10	n.a.	S 15
M16	2 49 50	13°47'42	3♏ 8	16°49	20°53	29°57	28°26	9° 3	15°33	8°46	21°45	1°53	0°25	9°17	n.a.	M16
T 17	2 53 46	14°45'01	15°46	18°59	22° 7	0♏39	28°33	9° 0	15°36	8°48	21°45	1°48	0°22	9°23	n.a.	T 17
W18	2 57 43	15°42'19	28°39	21° 8	23°20	1°21	28°41	8°57	15°39	8°50	21°46	1°41	0°19	9°30	n.a.	W18
T 19	3 1 39	16°39'35	11♐48	23°16	24°34	2° 3	28°49	8°54	15°43	8°53	21°47	1°33	0°16	9°37	n.a.	T 19
F 20	3 5 36	17°36'50	25°10	25°24	25°48	2°44	28°56	8°51	15°46	8°55	21°48	1°26	0°13	9°43	n.a.	F 20
S 21	3 9 32	18°34'03	8♑44	27°30	27° 1	3°26	29° 4	8°48	15°49	8°57	21°48	1°20	0° 9	9°50	n.a.	S 21
S 22	3 13 29	19°31'15	22°29	29°34	28°15	4° 7	29°13	8°45	15°52	8°59	21°49	1°15	0° 6	9°57	n.a.	S 22
M23	3 17 25	20°28'26	6♒24	1♐37	29°28	4°49	29°21	8°42	15°56	9° 1	21°50	1°12	0° 3	10° 3	n.a.	M23
T 24	3 21 21	21°25'35	20°26	3°38	0♐42	5°30	29°29	8°39	15°59	9° 4	21°51	1°D11	29♍59	10°10	n.a.	T 24
W25	3 25 18	22°22'43	4♓36	5°36	1°56	6°12	29°38	8°37	16° 2	9° 6	21°52	1°12	29°57	10°17	n.a.	W25
T 26	3 29 14	23°19'49	18°50	7°32	3° 9	6°53	29°46	8°34	16° 5	9° 8	21°52	1°13	29°53	10°23	n.a.	T 26
F 27	3 33 11	24°16'54	3♈ 9	9°26	4°23	7°34	29°55	8°32	16° 9	9°10	21°53	1°R13	29°50	10°30	n.a.	F 27
S 28	3 37 7	25°13'58	17°28	11°17	5°37	8°16	0♒ 4	8°29	16°12	9°12	21°54	1°12	29°47	10°37	n.a.	S 28
S 29	3 41 4	26°11'01	1♉45	13° 5	6°50	8°57	0°13	8°27	16°15	9°15	21°55	1° 9	29°44	10°43	n.a.	S 29
M30	3 45 0	27° 8'03	15°55	14°50	8° 4	9°38	0°22	8°25	16°19	9°17	21°56	1° 3	29°41	10°50	n.a.	M30
T 31	3 48 57	28♏ 5'03	29♉52	16♐33	9♐17	10♏19	0♒31	8♈23	16♐22	9♏19	21♑57	0♎55	29♍38	10♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	7n23	1s50	8s 6	1s48	13s51	1s14	8s48	1s 4	22s28	1s 5	4n20	0n17	24s21	1s 6	16s11	1s37	27s28	5s11	0s56	0s30	7n 3		n.a.
M 2	11 56	11 29	3 0	8 51	1 48	14 18	1 15	9 5	1 4	22 26	1 4	4 18	0 17	24 21	1 6	16 11	1 37	27 28	5 11	0 55	0 29	7 1		n.a.
T 3	12 17	14 50	3 58	9 36	1 47	14 44	1 16	9 21	1 5	22 25	1 4	4 17	0 17	24 22	1 6	16 12	1 37	27 27	5 11	0 54	0 27	7 0		n.a.
W 4	12 37	17 14	4 40	10 20	1 46	15 10	1 17	9 38	1 5	22 24	1 4	4 15	0 18	24 22	1 6	16 13	1 37	27 27	5 11	0 52	0 26	6 58		n.a.
T 5	12 58	18 36	5 5	11 4	1 44	15 36	1 18	9 55	1 6	22 22	1 3	4 13	0 18	24 22	1 6	16 14	1 37	27 27	5 10	0 50	0 25	6 56		n.a.
F 6	13 18	18 54	5 14	11 47	1 42	16 1	1 18	10 11	1 6	22 20	1 3	4 12	0 18	24 22	1 6	16 15	1 37	27 27	5 10	0 49	0 23	6 54		n.a.
S 7	13 38	18 15	5 6	12 30	1 38	16 26	1 19	10 28	1 6	22 19	1 3	4 11	0 18	24 23	1 6	16 15	1 37	27 26	5 10	0 47	0 22	6 53		n.a.
S 8	13 57	16 43	4 44	13 11	1 35	16 51	1 19	10 44	1 7	22 17	1 2	4 9	0 18	24 23	1 6	16 16	1 37	27 26	5 10	0 47	0 21	6 51		n.a.
M 9	14 17	14 29	4 10	13 52	1 30	17 15	1 20	11 1	1 7	22 16	1 2	4 8	0 18	24 23	1 6	16 17	1 37	27 26	5 10	0 46	0 19	6 49		n.a.
T 10	14 36	11 39	3 25	14 32	1 25	17 38	1 20	11 17	1 7	22 14	1 2	4 6	0 18	24 24	1 6	16 18	1 37	27 26	5 10	0 47	0 18	6 47		n.a.
W11	14 55	8 23	2 32	15 11	1 20	18 1	1 21	11 33	1 8	22 12	1 1	4 5	0 18	24 24	1 6	16 18	1 37	27 25	5 9	0 47	0 17	6 45		n.a.
T 12	15 14	4 46	1 33	15 48	1 14	18 24	1 21	11 49	1 8	22 11	1 1	4 4	0 18	24 24	1 6	16 19	1 37	27 25	5 9	0 48	0 16	6 44		n.a.
F 13	15 32	0 57	0 29	16 24	1 7	18 46	1 22	12 5	1 8	22 9	1 1	4 2	0 18	24 25	1 6	16 20	1 37	27 25	5 9	0 48	0 14	6 42		n.a.
S 14	15 51	2s57	0n36	16 59	0 59	19 8	1 22	12 21	1 9	22 7	1 0	4 1	0 18	24 25	1 6	16 21	1 37	27 25	5 9	0 48	0 13	6 40		n.a.
S 15	16 9	6 47	1 40	17 31	0 51	19 29	1 22	12 36	1 9	22 5	1 0	4 0	0 18	24 25	1 6	16 21	1 37	27 24	5 9	0 48	0 12	6 38		n.a.
M16	16 26	10 24	2 41	18 2	0 43	19 49	1 22	12 52	1 9	22 3	1 0	3 58	0 18	24 26	1 6	16 22	1 37	27 24	5 9	0 46	0 10	6 36		n.a.
T 17	16 44	13 37	3 35	18 31	0 34	20 9	1 22	13 7	1 10	22 2	0 59	3 57	0 19	24 26	1 6	16 23	1 37	27 24	5 8	0 44	0 9	6 35		n.a.
W18	17 1	16 14	4 20	18 58	0 25	20 29	1 22	13 22	1 10	22 0	0 59	3 56	0 19	24 26	1 6	16 24	1 37	27 24	5 8	0 41	0 8	6 33		n.a.
T 19	17 18	18 4	4 51	19 23	0 15	20 47	1 22	13 38	1 10	21 58	0 59	3 55	0 19	24 26	1 6	16 24	1 37	27 23	5 8	0 38	0 6	6 31		n.a.
F 20	17 35	18 56	5 7	19 45	0 5	21 6	1 22	13 53	1 10	21 56	0 59	3 54	0 19	24 27	1 6	16 25	1 37	27 23	5 8	0 35	0 5	6 29		n.a.
S 21	17 51	18 45	5 6	20 6	0n 5	21 23	1 22	14 8	1 11	21 54	0 58	3 52	0 19	24 27	1 6	16 26	1 37	27 23	5 8	0 33	0 4	6 27		n.a.
S 22	18 7	17 28	4 48	20 24	0 15	21 40	1 21	14 23	1 11	21 52	0 58	3 51	0 19	24 27	1 6	16 27	1 37	27 22	5 8	0 31	0 3	6 26		n.a.
M23	18 23	15 9	4 13	20 40	0 26	21 57	1 21	14 37	1 11	21 50	0 58	3 50	0 19	24 28	1 6	16 27	1 37	27 22	5 7	0 29	0 1	6 24		n.a.
T 24	18 39	11 55	3 22	20 54	0 36	22 13	1 21	14 52	1 12	21 48	0 57	3 49	0 19	24 28	1 6	16 28	1 37	27 22	5 7	0 29	0n 0	6 22		n.a.
W25	18 54	7 58	2 19	21 6	0 47	22 28	1 20	15 6	1 12	21 45	0 57	3 48	0 19	24 28	1 6	16 29	1 37	27 22	5 7	0 29	0 1	6 20		n.a.
T 26	19 9	3 32	1 6	21 16	0 57	22 42	1 20	15 21	1 12	21 43	0 57	3 47	0 19	24 29	1 6	16 30	1 37	27 21	5 7	0 30	0 3	6 18		n.a.
F 27	19 23	1n 8	0s10	21 24	1 7	22 56	1 19	15 35	1 12	21 41	0 57	3 46	0 19	24 29	1 5	16 30	1 37	27 21	5 7	0 30	0 4	6 16		n.a.
S 28	19 38	5 44	1 26	21 31	1 17	23 10	1 18	15 49	1 13	21 39	0 56	3 45	0 19	24 29	1 5	16 31	1 37	27 21	5 7	0 29	0 5	6 15		n.a.
S 29	19 52	9 59	2 37	21 36	1 27	23 22	1 18	16 3	1 13	21 37	0 56	3 45	0 19	24 30	1 5	16 32	1 37	27 20	5 7	0 28	0 7	6 13		n.a.
M30	20 5	13 38	3 37	21 39	1 37	23 34	1 17	16 17	1 13	21 34	0 56	3 44	0 19	24 30	1 5	16 33	1 37	27 20	5 6	0 26	0 8	6 11		n.a.
T 31	20s19	16n27	4s22	21s41	1n46	23s45	1s16	16s30	1s13	21s32	0s55	3n43	0n19	24s31	1s 5	16s33	1s38	27s20	5s 6	0s23	0n 9	6n 9		n.a.

Julian Day Number = -1988421.5, Delta T = 129h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'23, Lahiri = -142°43'23 Julian Calendar 1 Jan. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 52 53	29♏ 2'03	13♊34	18♐12	10♐31	11♏ 0	0♒40	8°R21	16♐25	9♏21	21♑58	0°R46	29♍34	11♍ 3	n.a.	W 1
T 2	3 56 50	29°59'03	26°56	19°49	11°45	11°41	0°50	8♈19	16°29	9°23	21°59	0♎37	29°31	11°10	n.a.	T 2
F 3	4 0 46	0♐56'01	9♋58	21°22	12°58	12°22	0°59	8°17	16°32	9°25	22° 0	0°28	29°28	11°16	n.a.	F 3
S 4	4 4 43	1°53'00	22°39	22°52	14°12	13° 3	1° 9	8°15	16°36	9°27	22° 1	0°20	29°25	11°23	n.a.	S 4
S 5	4 8 39	2°49'57	5♌ 1	24°19	15°25	13°44	1°18	8°13	16°39	9°30	22° 2	0°14	29°22	11°30	n.a.	S 5
M 6	4 12 36	3°46'54	17° 8	25°43	16°39	14°25	1°28	8°12	16°43	9°32	22° 3	0°11	29°18	11°36	n.a.	M 6
T 7	4 16 32	4°43'51	29° 4	27° 4	17°53	15° 5	1°38	8°10	16°46	9°34	22° 4	0° 9	29°15	11°43	n.a.	T 7
W 8	4 20 29	5°40'48	10♍54	28°22	19° 6	15°46	1°48	8° 9	16°50	9°36	22° 5	0°D 9	29°12	11°50	n.a.	W 8
T 9	4 24 25	6°37'44	22°43	29°36	20°20	16°27	1°58	8° 7	16°53	9°38	22° 6	0°10	29° 9	11°56	n.a.	T 9
F 10	4 28 22	7°34'40	4♎37	0♑47	21°34	17° 7	2° 8	8° 6	16°57	9°40	22° 7	0°R10	29° 6	12° 3	n.a.	F 10
S 11	4 32 18	8°31'35	16°41	1°55	22°47	17°48	2°19	8° 5	17° 0	9°42	22° 9	0° 8	29° 3	12°10	n.a.	S 11
S 12	4 36 15	9°28'31	28°58	2°59	24° 1	18°29	2°29	8° 4	17° 4	9°44	22°10	0° 5	28°59	12°16	n.a.	S 12
M13	4 40 11	10°25'26	11♏32	4° 0	25°14	19° 9	2°39	8° 3	17° 7	9°46	22°11	29♍59	28°56	12°23	n.a.	M13
T 14	4 44 8	11°22'21	24°26	4°58	26°28	19°49	2°50	8° 2	17°11	9°48	22°12	29°51	28°53	12°30	n.a.	T 14
W15	4 48 4	12°19'16	7♐39	5°51	27°41	20°30	3° 1	8° 1	17°14	9°50	22°13	29°41	28°50	12°36	n.a.	W15
T 16	4 52 1	13°16'11	21°11	6°41	28°55	21°10	3°11	8° 0	17°18	9°52	22°14	29°29	28°47	12°43	n.a.	T 16
F 17	4 55 57	14°13'05	4♑58	7°27	0♑ 9	21°50	3°22	8° 0	17°21	9°54	22°16	29°18	28°44	12°50	n.a.	F 17
S 18	4 59 54	15° 9'59	18°57	8°10	1°22	22°31	3°33	7°59	17°25	9°56	22°17	29° 8	28°40	12°56	n.a.	S 18
S 19	5 3 50	16° 6'53	3♒ 4	8°48	2°36	23°11	3°44	7°59	17°28	9°58	22°18	29° 1	28°37	13° 3	n.a.	S 19
M20	5 7 47	17° 3'46	17°14	9°22	3°49	23°51	3°55	7°58	17°32	9°59	22°19	28°56	28°34	13°10	n.a.	M20
T 21	5 11 43	18° 0'39	1♓25	9°52	5° 3	24°31	4° 6	7°58	17°35	10° 1	22°21	28°53	28°31	13°16	n.a.	T 21
W22	5 15 40	18°57'32	15°35	10°18	6°16	25°11	4°17	7°58	17°39	10° 3	22°22	28°D52	28°28	13°23	n.a.	W22
T 23	5 19 36	19°54'24	29°42	10°39	7°30	25°51	4°29	7°D58	17°42	10° 5	22°23	28°R52	28°24	13°30	n.a.	T 23
F 24	5 23 33	20°51'16	13♈45	10°56	8°43	26°31	4°40	7°58	17°46	10° 7	22°24	28°52	28°21	13°36	n.a.	F 24
S 25	5 27 30	21°48'07	27°44	11° 8	9°57	27°11	4°51	7°58	17°49	10° 9	22°26	28°50	28°18	13°43	n.a.	S 25
S 26	5 31 26	22°44'59	11♉36	11°16	11°10	27°51	5° 3	7°58	17°53	10°10	22°27	28°45	28°15	13°49	n.a.	S 26
M27	5 35 23	23°41'50	25°21	11°R19	12°24	28°31	5°14	7°59	17°56	10°12	22°28	28°38	28°12	13°56	n.a.	M27
T 28	5 39 19	24°38'42	8♊55	11°18	13°37	29°11	5°26	7°59	18° 0	10°14	22°30	28°28	28° 9	14° 3	n.a.	T 28
W29	5 43 16	25♐35'33	22♊16	11♑12	14♑51	29♏50	5♒38	7♈59	18♐ 3	10♏15	22♑31	28♍16	28♍ 5	14♍ 9	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s32	18n16	4s52	21s42	1n55	23s55	1s15	16s44	1s14	21s30	0s55	3n42	0n20	24s31	1s 5	16s34	1s38	27s19	5s 6	0s19	0n10	6n 7		n.a.
T 2	20 44	19 2	5 5	21 42	2 3	24 5	1 14	16 57	1 14	21 27	0 55	3 41	0 20	24 31	1 5	16 35	1 38	27 19	5 6	0 15	0 12	6 6		n.a.
F 3	20 56	18 45	5 1	21 41	2 11	24 14	1 13	17 10	1 14	21 25	0 55	3 41	0 20	24 32	1 5	16 36	1 38	27 19	5 6	0 11	0 13	6 4		n.a.
S 4	21 8	17 32	4 43	21 39	2 18	24 22	1 12	17 23	1 14	21 23	0 54	3 40	0 20	24 32	1 5	16 36	1 38	27 18	5 6	0 8	0 14	6 2		n.a.
S 5	21 20	15 31	4 12	21 36	2 25	24 30	1 11	17 36	1 15	21 20	0 54	3 39	0 20	24 32	1 5	16 37	1 38	27 18	5 6	0 6	0 16	6 0		n.a.
M 6	21 31	12 50	3 29	21 33	2 32	24 37	1 10	17 49	1 15	21 18	0 54	3 39	0 20	24 33	1 5	16 38	1 38	27 18	5 5	0 4	0 17	5 58		n.a.
T 7	21 42	9 40	2 38	21 29	2 38	24 43	1 9	18 2	1 15	21 15	0 54	3 38	0 20	24 33	1 5	16 38	1 38	27 17	5 5	0 4	0 18	5 57		n.a.
W 8	21 53	6 8	1 41	21 25	2 43	24 48	1 7	18 14	1 15	21 12	0 53	3 38	0 20	24 33	1 5	16 39	1 38	27 17	5 5	0 4	0 20	5 55		n.a.
T 9	22 3	2 22	0 40	21 21	2 48	24 53	1 6	18 27	1 15	21 10	0 53	3 37	0 20	24 34	1 5	16 40	1 38	27 17	5 5	0 4	0 21	5 53		n.a.
F 10	22 13	1s32	0n24	21 17	2 52	24 56	1 5	18 39	1 16	21 7	0 53	3 37	0 20	24 34	1 5	16 41	1 38	27 16	5 5	0 4	0 22	5 51		n.a.
S 11	22 22	5 24	1 27	21 13	2 55	25 0	1 3	18 51	1 16	21 5	0 53	3 36	0 20	24 34	1 5	16 41	1 38	27 16	5 5	0 3	0 23	5 49		n.a.
S 12	22 31	9 8	2 27	21 9	2 58	25 2	1 2	19 3	1 16	21 2	0 52	3 36	0 20	24 35	1 5	16 42	1 38	27 16	5 5	0 2	0 25	5 47		n.a.
M13	22 40	12 33	3 22	21 5	3 0	25 3	1 0	19 14	1 16	20 59	0 52	3 35	0 20	24 35	1 5	16 43	1 38	27 15	5 4	0n 0	0 26	5 46		n.a.
T 14	22 48	15 27	4 7	21 2	3 1	25 4	0 58	19 26	1 16	20 57	0 52	3 35	0 20	24 35	1 5	16 43	1 38	27 15	5 4	0 4	0 27	5 44		n.a.
W15	22 56	17 37	4 41	20 59	3 2	25 4	0 57	19 37	1 16	20 54	0 52	3 35	0 20	24 36	1 5	16 44	1 38	27 15	5 4	0 8	0 29	5 42		n.a.
T 16	23 3	18 52	4 59	20 57	3 2	25 3	0 55	19 49	1 17	20 51	0 51	3 35	0 20	24 36	1 5	16 45	1 38	27 15	5 4	0 12	0 30	5 40		n.a.
F 17	23 10	19 2	5 1	20 55	3 1	25 2	0 53	20 0	1 17	20 48	0 51	3 34	0 21	24 36	1 5	16 45	1 38	27 14	5 4	0 17	0 31	5 38		n.a.
S 18	23 17	18 4	4 45	20 55	2 59	25 0	0 51	20 11	1 17	20 45	0 51	3 34	0 21	24 37	1 5	16 46	1 38	27 14	5 4	0 21	0 33	5 36		n.a.
S 19	23 23	15 59	4 11	20 55	2 56	24 57	0 49	20 21	1 17	20 42	0 51	3 34	0 21	24 37	1 5	16 47	1 38	27 13	5 4	0 24	0 34	5 35		n.a.
M20	23 29	12 55	3 22	20 56	2 53	24 53	0 47	20 32	1 17	20 40	0 50	3 34	0 21	24 37	1 5	16 47	1 38	27 13	5 4	0 26	0 35	5 33		n.a.
T 21	23 35	9 6	2 20	20 58	2 49	24 48	0 45	20 42	1 17	20 37	0 50	3 34	0 21	24 38	1 5	16 48	1 38	27 13	5 3	0 27	0 36	5 31		n.a.
W22	23 40	4 46	1 10	21 1	2 44	24 43	0 43	20 53	1 18	20 34	0 50	3 34	0 21	24 38	1 5	16 49	1 38	27 12	5 3	0 28	0 38	5 29		n.a.
T 23	23 44	0 11	0s 4	21 5	2 38	24 37	0 41	21 3	1 18	20 31	0 50	3 34	0 21	24 38	1 5	16 49	1 38	27 12	5 3	0 28	0 39	5 27		n.a.
F 24	23 49	4n23	1 18	21 11	2 31	24 30	0 39	21 13	1 18	20 28	0 50	3 34	0 21	24 39	1 5	16 50	1 38	27 12	5 3	0 28	0 40	5 25		n.a.
S 25	23 52	8 42	2 27	21 17	2 23	24 23	0 37	21 22	1 18	20 25	0 49	3 34	0 21	24 39	1 5	16 51	1 39	27 11	5 3	0 29	0 42	5 24		n.a.
S 26	23 56	12 30	3 26	21 25	2 14	24 14	0 35	21 32	1 18	20 21	0 49	3 34	0 21	24 40	1 5	16 51	1 39	27 11	5 3	0 31	0 43	5 22		n.a.
M27	23 59	15 35	4 13	21 35	2 5	24 5	0 33	21 41	1 18	20 18	0 49	3 34	0 21	24 40	1 5	16 52	1 39	27 11	5 3	0 34	0 44	5 20		n.a.
T 28	24 1	17 46	4 44	21 45	1 54	23 56	0 30	21 50	1 18	20 15	0 49	3 35	0 21	24 40	1 5	16 52	1 39	27 10	5 3	0 38	0 46	5 18		n.a.
W29	24s 4	18n56	5s 0	21s57	1n43	23s45	0s28	21s59	1s18	20s12	0s48	3n35	0n21	24s41	1s 5	16s53	1s39	27s10	5s 3	0n43	0n47	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1988390.5, Delta T = 129h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'19, Lahiri = -142°43'19 Julian Calendar 1 Feb. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 12	26♐32'25	5♋22	11°R 2	16♑ 4	0♐30	5♒49	8♈ 0	18♐ 7	10♏17	22♑32	28°R 3	28♍ 2	14♍16	n.a.	T 1
F 2	5 51 9	27°29'17	18°12	10♑48	17°18	1°10	6° 1	8° 1	18°10	10°19	22°34	27♍52	27°59	14°23	n.a.	F 2
S 3	5 55 6	28°26'10	0♌45	10°29	18°31	1°49	6°13	8° 2	18°14	10°20	22°35	27°41	27°56	14°29	n.a.	S 3
S 4	5 59 2	29°23'03	13° 2	10° 7	19°44	2°29	6°25	8° 2	18°17	10°22	22°37	27°33	27°53	14°36	n.a.	S 4
M 5	6 2 59	0♑19'56	25° 6	9°41	20°58	3° 8	6°37	8° 3	18°21	10°24	22°38	27°27	27°50	14°43	n.a.	M 5
T 6	6 6 55	1°16'50	7♍ 0	9°13	22°11	3°48	6°49	8° 4	18°24	10°25	22°39	27°24	27°46	14°49	n.a.	T 6
W 7	6 10 52	2°13'45	18°49	8°41	23°25	4°27	7° 1	8° 6	18°28	10°27	22°41	27°23	27°43	14°56	n.a.	W 7
T 8	6 14 48	3°10'41	0♎38	8° 8	24°38	5° 7	7°13	8° 7	18°31	10°28	22°42	27°23	27°40	15° 3	n.a.	T 8
F 9	6 18 45	4° 7'37	12°32	7°32	25°51	5°46	7°25	8° 8	18°35	10°30	22°44	27°23	27°37	15° 9	n.a.	F 9
S 10	6 22 42	5° 4'34	24°37	6°56	27° 5	6°25	7°38	8°10	18°38	10°31	22°45	27°22	27°34	15°16	n.a.	S 10
S 11	6 26 38	6° 1'32	6♏58	6°20	28°18	7° 4	7°50	8°11	18°41	10°33	22°46	27°19	27°30	15°23	n.a.	S 11
M12	6 30 35	6°58'31	19°38	5°43	29°31	7°44	8° 2	8°13	18°45	10°34	22°48	27°13	27°27	15°29	n.a.	M12
T 13	6 34 31	7°55'31	2♐42	5° 7	0♒44	8°23	8°15	8°14	18°48	10°36	22°49	27° 5	27°24	15°36	n.a.	T 13
W14	6 38 28	8°52'32	16° 9	4°33	1°58	9° 2	8°27	8°16	18°52	10°37	22°51	26°55	27°21	15°43	n.a.	W14
T 15	6 42 25	9°49'34	29°59	4° 1	3°11	9°41	8°40	8°18	18°55	10°38	22°52	26°44	27°18	15°49	n.a.	T 15
F 16	6 46 21	10°46'37	14♑ 9	3°32	4°24	10°20	8°52	8°20	18°58	10°40	22°54	26°33	27°15	15°56	n.a.	F 16
S 17	6 50 18	11°43'40	28°33	3° 5	5°37	10°59	9° 5	8°22	19° 2	10°41	22°55	26°23	27°11	16° 3	n.a.	S 17
S 18	6 54 14	12°40'44	13♒ 5	2°43	6°51	11°38	9°17	8°24	19° 5	10°42	22°57	26°15	27° 8	16° 9	n.a.	S 18
M19	6 58 11	13°37'49	27°38	2°24	8° 4	12°17	9°30	8°27	19° 8	10°43	22°58	26°10	27° 5	16°16	n.a.	M19
T 20	7 2 8	14°34'54	12♓ 6	2°10	9°17	12°56	9°43	8°29	19°11	10°45	23° 0	26° 8	27° 2	16°22	n.a.	T 20
W21	7 6 4	15°32'00	26°27	2° 0	10°30	13°35	9°56	8°31	19°15	10°46	23° 1	26°D 7	26°59	16°29	n.a.	W21
T 22	7 10 1	16°29'07	10♈37	1°D56	11°43	14°13	10° 8	8°34	19°18	10°47	23° 3	26°R 7	26°55	16°36	n.a.	T 22
F 23	7 13 58	17°26'15	24°35	1°57	12°57	14°52	10°21	8°36	19°21	10°48	23° 4	26° 7	26°52	16°42	n.a.	F 23
S 24	7 17 54	18°23'23	8♉22	2° 3	14°10	15°31	10°34	8°39	19°24	10°49	23° 6	26° 6	26°49	16°49	n.a.	S 24
S 25	7 21 51	19°20'32	21°57	2°15	15°23	16° 9	10°47	8°42	19°28	10°50	23° 7	26° 2	26°46	16°56	n.a.	S 25
M26	7 25 47	20°17'42	5♊20	2°32	16°36	16°48	11° 0	8°45	19°31	10°51	23° 9	25°55	26°43	17° 2	n.a.	M26
T 27	7 29 44	21°14'53	18°32	2°55	17°49	17°26	11°13	8°48	19°34	10°52	23°10	25°47	26°40	17° 9	n.a.	T 27
W28	7 33 41	22°12'05	1♋31	3°24	19° 2	18° 5	11°26	8°51	19°37	10°53	23°12	25°37	26°36	17°16	n.a.	W28
T 29	7 37 37	23° 9'19	14°17	3°58	20°15	18°43	11°39	8°54	19°40	10°54	23°13	25°26	26°33	17°22	n.a.	T 29
F 30	7 41 34	24° 6'33	26°50	4°38	21°28	19°22	11°52	8°57	19°43	10°55	23°15	25°15	26°30	17°29	n.a.	F 30
S 31	7 45 31	25♑ 3'49	9♌11	5♑23	22♒41	20♐ 0	12♒ 5	9♈ 0	19♐46	10♏56	23♑16	25♍ 6	26♍27	17♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	19n 3	4s59	22s10	1n31	23s34	0s26	22s 8	1s19	20s 9	0s48	3n35	0n21	24s41	1s 5	16s54	1s39	27s10	5s 2	0n48	0n48	5n14		n.a.
F 2	24 7	18 12	4 43	22 24	1 18	23 23	0 23	22 17	1 19	20 6	0 48	3 36	0 21	24 41	1 5	16 54	1 39	27 9	5 2	0 53	0 49	5 13		n.a.
S 3	24 8	16 28	4 13	22 39	1 5	23 10	0 21	22 25	1 19	20 2	0 48	3 36	0 21	24 42	1 5	16 55	1 39	27 9	5 2	0 57	0 51	5 11		n.a.
S 4	24 8	14 1	3 32	22 54	0 51	22 57	0 19	22 33	1 19	19 59	0 48	3 36	0 21	24 42	1 5	16 55	1 39	27 9	5 2	1 0	0 52	5 9		n.a.
M 5	24 8	10 59	2 43	23 11	0 36	22 43	0 16	22 42	1 19	19 56	0 47	3 37	0 21	24 42	1 5	16 56	1 39	27 8	5 2	1 2	0 53	5 7		n.a.
T 6	24 8	7 34	1 46	23 28	0 21	22 29	0 14	22 49	1 19	19 53	0 47	3 37	0 21	24 43	1 5	16 57	1 39	27 8	5 2	1 4	0 55	5 5		n.a.
W 7	24 7	3 51	0 45	23 46	0 5	22 14	0 11	22 57	1 19	19 49	0 47	3 38	0 21	24 43	1 5	16 57	1 39	27 8	5 2	1 4	0 56	5 3		n.a.
T 8	24 6	0 0	0n17	24 3	0s10	21 58	0 9	23 5	1 19	19 46	0 47	3 38	0 22	24 43	1 5	16 58	1 39	27 7	5 2	1 4	0 57	5 2		n.a.
F 9	24 4	3s53	1 20	24 21	0 26	21 42	0 6	23 12	1 19	19 42	0 47	3 39	0 22	24 44	1 5	16 58	1 39	27 7	5 2	1 4	0 59	5 0		n.a.
S 10	24 2	7 40	2 19	24 38	0 41	21 25	0 4	23 19	1 19	19 39	0 46	3 39	0 22	24 44	1 6	16 59	1 39	27 7	5 2	1 5	1 0	4 58		n.a.
S 11	24 0	11 12	3 14	24 55	0 56	21 8	0 1	23 26	1 19	19 35	0 46	3 40	0 22	24 44	1 6	16 59	1 39	27 6	5 1	1 6	1 1	4 56		n.a.
M12	23 57	14 19	4 0	25 12	1 11	20 49	0n 2	23 33	1 20	19 32	0 46	3 41	0 22	24 44	1 6	17 0	1 39	27 6	5 1	1 8	1 2	4 54		n.a.
T 13	23 53	16 49	4 36	25 27	1 25	20 31	0 4	23 40	1 20	19 29	0 46	3 42	0 22	24 45	1 6	17 0	1 39	27 6	5 1	1 12	1 4	4 52		n.a.
W14	23 50	18 29	4 57	25 42	1 38	20 12	0 7	23 46	1 20	19 25	0 46	3 42	0 22	24 45	1 6	17 1	1 40	27 5	5 1	1 16	1 5	4 50		n.a.
T 15	23 46	19 7	5 2	25 56	1 51	19 52	0 10	23 52	1 20	19 21	0 45	3 43	0 22	24 45	1 6	17 1	1 40	27 5	5 1	1 20	1 6	4 49		n.a.
F 16	23 41	18 35	4 48	26 9	2 3	19 32	0 12	23 58	1 20	19 18	0 45	3 44	0 22	24 46	1 6	17 2	1 40	27 5	5 1	1 25	1 8	4 47		n.a.
S 17	23 36	16 53	4 17	26 20	2 14	19 11	0 15	24 4	1 20	19 14	0 45	3 45	0 22	24 46	1 6	17 2	1 40	27 4	5 1	1 29	1 9	4 45		n.a.
S 18	23 31	14 4	3 28	26 30	2 23	18 50	0 18	24 10	1 20	19 11	0 45	3 46	0 22	24 46	1 6	17 3	1 40	27 4	5 1	1 32	1 10	4 43		n.a.
M19	23 25	10 23	2 26	26 39	2 32	18 28	0 20	24 15	1 20	19 7	0 45	3 47	0 22	24 47	1 6	17 3	1 40	27 4	5 1	1 34	1 12	4 41		n.a.
T 20	23 19	6 5	1 14	26 47	2 39	18 5	0 23	24 20	1 20	19 3	0 45	3 48	0 22	24 47	1 6	17 4	1 40	27 3	5 1	1 35	1 13	4 39		n.a.
W21	23 12	1 29	0s 2	26 53	2 46	17 43	0 26	24 25	1 20	19 0	0 44	3 49	0 22	24 47	1 6	17 4	1 40	27 3	5 1	1 35	1 14	4 37		n.a.
T 22	23 5	3n 9	1 17	26 58	2 51	17 19	0 28	24 30	1 20	18 56	0 44	3 50	0 22	24 48	1 6	17 5	1 40	27 3	5 1	1 35	1 15	4 36		n.a.
F 23	22 58	7 33	2 26	27 2	2 54	16 56	0 31	24 35	1 20	18 52	0 44	3 51	0 22	24 48	1 6	17 5	1 40	27 2	5 1	1 35	1 17	4 34		n.a.
S 24	22 50	11 28	3 25	27 5	2 57	16 32	0 34	24 39	1 20	18 48	0 44	3 52	0 22	24 48	1 6	17 5	1 40	27 2	5 1	1 36	1 18	4 32		n.a.
S 25	22 42	14 44	4 13	27 6	2 59	16 7	0 36	24 44	1 20	18 44	0 44	3 53	0 22	24 48	1 6	17 6	1 40	27 2	5 0	1 37	1 19	4 30		n.a.
M26	22 33	17 9	4 45	27 6	2 59	15 42	0 39	24 48	1 20	18 41	0 44	3 54	0 22	24 49	1 6	17 6	1 40	27 1	5 0	1 40	1 21	4 28		n.a.
T 27	22 24	18 37	5 2	27 5	2 58	15 17	0 42	24 52	1 20	18 37	0 43	3 56	0 22	24 49	1 6	17 7	1 40	27 1	5 0	1 43	1 22	4 26		n.a.
W28	22 15	19 6	5 3	27 2	2 57	14 52	0 44	24 55	1 20	18 33	0 43	3 57	0 22	24 49	1 6	17 7	1 40	27 1	5 0	1 48	1 23	4 24		n.a.
T 29	22 5	18 35	4 48	26 59	2 54	14 26	0 47	24 59	1 20	18 29	0 43	3 58	0 22	24 50	1 6	17 7	1 40	27 0	5 0	1 52	1 25	4 23		n.a.
F 30	21 55	17 10	4 20	26 54	2 50	13 59	0 49	25 2	1 20	18 25	0 43	4 0	0 23	24 50	1 6	17 8	1 41	27 0	5 0	1 56	1 26	4 21		n.a.
S 31	21s44	14n58	3s40	26s47	2s45	13s33	0n52	25s 5	1s20	18s21	0s43	4n 1	0n23	24s50	1s 6	17s 8	1s41	27s 0	5s 0	2n 0	1n27	4n19		n.a.

Julian Day Number = -1988361.5, Delta T = 129h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'15, Lahiri = -142°43'15 Julian Calendar 1 March 10157 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 27	26♉ 1'05	21♌19	6♉14	23♒54	20♐38	12♒18	9♈ 4	19♐49	10♏57	23♉18	24°R59	26♍24	17♍42	n.a.	S 1
M 2	7 53 24	26°58'24	3♍18	7°10	25° 7	21°17	12°32	9° 7	19°52	10°58	23°19	24♍55	26°21	17°49	n.a.	M 2
T 3	7 57 21	27°55'44	15° 9	8°12	26°20	21°55	12°45	9°10	19°55	10°59	23°21	24°52	26°17	17°56	n.a.	T 3
W 4	8 1 17	28°53'06	26°56	9°19	27°32	22°33	12°58	9°14	19°58	10°59	23°22	24°D52	26°14	18° 2	n.a.	W 4
T 5	8 5 14	29°50'29	8♎44	10°31	28°45	23°11	13°11	9°18	20° 1	11° 0	23°24	24°52	26°11	18° 9	n.a.	T 5
F 6	8 9 11	0♒47'54	20°37	11°48	29°58	23°49	13°24	9°21	20° 4	11° 1	23°25	24°53	26° 8	18°16	n.a.	F 6
S 7	8 13 7	1°45'21	2♏41	13°10	1♓11	24°28	13°38	9°25	20° 7	11° 1	23°27	24°R54	26° 5	18°22	n.a.	S 7
S 8	8 17 4	2°42'49	15° 1	14°36	2°24	25° 6	13°51	9°29	20° 9	11° 2	23°28	24°53	26° 1	18°29	n.a.	S 8
M 9	8 21 1	3°40'20	27°42	16° 7	3°36	25°44	14° 4	9°33	20°12	11° 3	23°30	24°50	25°58	18°35	n.a.	M 9
T 10	8 24 57	4°37'52	10♐47	17°42	4°49	26°21	14°18	9°37	20°15	11° 3	23°31	24°46	25°55	18°42	n.a.	T 10
W11	8 28 54	5°35'27	24°19	19°22	6° 2	26°59	14°31	9°41	20°18	11° 4	23°33	24°39	25°52	18°49	n.a.	W11
T 12	8 32 50	6°33'03	8♉17	21° 5	7°15	27°37	14°44	9°45	20°20	11° 4	23°34	24°32	25°49	18°55	n.a.	T 12
F 13	8 36 47	7°30'41	22°40	22°51	8°27	28°15	14°58	9°50	20°23	11° 5	23°36	24°25	25°46	19° 2	n.a.	F 13
S 14	8 40 44	8°28'21	7♒22	24°41	9°40	28°53	15°11	9°54	20°26	11° 5	23°37	24°18	25°42	19° 9	n.a.	S 14
S 15	8 44 40	9°26'02	22°14	26°33	10°53	29°30	15°24	9°58	20°28	11° 6	23°38	24°13	25°39	19°15	n.a.	S 15
M16	8 48 37	10°23'45	7♓10	28°28	12° 5	0♉ 8	15°38	10° 3	20°31	11° 6	23°40	24°10	25°36	19°22	n.a.	M16
T 17	8 52 34	11°21'30	22° 0	0♒25	13°18	0°46	15°51	10° 7	20°33	11° 6	23°41	24°D 9	25°33	19°29	n.a.	T 17
W18	8 56 30	12°19'16	6♈39	2°23	14°30	1°23	16° 5	10°12	20°36	11° 7	23°43	24° 9	25°30	19°35	n.a.	W18
T 19	9 0 27	13°17'04	21° 2	4°23	15°43	2° 1	16°18	10°17	20°38	11° 7	23°44	24°10	25°27	19°42	n.a.	T 19
F 20	9 4 24	14°14'54	5♉ 7	6°24	16°55	2°38	16°31	10°21	20°41	11° 7	23°46	24°12	25°23	19°49	n.a.	F 20
S 21	9 8 20	15°12'45	18°52	8°26	18° 8	3°16	16°45	10°26	20°43	11° 7	23°47	24°R12	25°20	19°55	n.a.	S 21
S 22	9 12 17	16°10'38	2♊19	10°28	19°20	3°53	16°58	10°31	20°46	11° 8	23°48	24°11	25°17	20° 2	n.a.	S 22
M23	9 16 14	17° 8'32	15°29	12°30	20°33	4°30	17°12	10°36	20°48	11° 8	23°50	24° 8	25°14	20° 9	n.a.	M23
T 24	9 20 10	18° 6'28	28°24	14°32	21°45	5° 8	17°25	10°41	20°50	11° 8	23°51	24° 3	25°11	20°15	n.a.	T 24
W25	9 24 7	19° 4'26	11♋ 5	16°33	22°58	5°45	17°39	10°46	20°52	11° 8	23°53	23°58	25° 7	20°22	n.a.	W25
T 26	9 28 4	20° 2'26	23°33	18°34	24°10	6°22	17°52	10°51	20°55	11° 8	23°54	23°52	25° 4	20°28	n.a.	T 26
F 27	9 32 0	21° 0'28	5♌50	20°35	25°22	6°59	18° 5	10°56	20°57	11°R 8	23°55	23°46	25° 1	20°35	n.a.	F 27
S 28	9 35 57	21°58'31	17°57	22°34	26°34	7°36	18°19	11° 1	20°59	11° 8	23°57	23°41	24°58	20°42	n.a.	S 28
S 29	9 39 53	22°56'37	29°56	24°33	27°47	8°14	18°32	11° 7	21° 1	11° 8	23°58	23°38	24°55	20°48	n.a.	S 29
M30	9 43 50	23♒54'44	11♍49	26♒31	28♓59	8♉51	18♒46	11♈12	21♐ 3	11♏ 8	23♉59	23♍36	24♍52	20♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	12n 8	2s50	26s39	2s40	13s 6	0n55	25s 8	1s20	18s17	0s43	4n 2	0n23	24s50	1s 6	17s 8	1s41	26s59	5s 0	2n 3	1n28	4n17		n.a.
M 2	21 22	8 50	1 53	26 30	2 34	12 38	0 57	25 11	1 20	18 13	0 42	4 4	0 23	24 51	1 6	17 9	1 41	26 59	5 0	2 5	1 30	4 15		n.a.
T 3	21 11	5 13	0 52	26 19	2 27	12 11	1 0	25 13	1 20	18 9	0 42	4 5	0 23	24 51	1 6	17 9	1 41	26 59	5 0	2 6	1 31	4 13		n.a.
W 4	20 59	1 25	0n11	26 7	2 19	11 43	1 2	25 16	1 20	18 5	0 42	4 7	0 23	24 51	1 6	17 9	1 41	26 58	5 0	2 6	1 32	4 11		n.a.
T 5	20 46	2s26	1 14	25 53	2 11	11 15	1 5	25 18	1 20	18 1	0 42	4 8	0 23	24 52	1 6	17 10	1 41	26 58	5 0	2 6	1 34	4 10		n.a.
F 6	20 34	6 13	2 14	25 37	2 2	10 46	1 7	25 20	1 20	17 57	0 42	4 10	0 23	24 52	1 6	17 10	1 41	26 58	5 0	2 5	1 35	4 8		n.a.
S 7	20 21	9 48	3 10	25 20	1 52	10 18	1 9	25 21	1 20	17 53	0 42	4 11	0 23	24 52	1 6	17 10	1 41	26 58	5 0	2 5	1 36	4 6		n.a.
S 8	20 7	13 2	3 58	25 1	1 42	9 49	1 12	25 23	1 20	17 49	0 41	4 13	0 23	24 52	1 6	17 10	1 41	26 57	5 0	2 5	1 38	4 4		n.a.
M 9	19 54	15 46	4 35	24 40	1 32	9 20	1 14	25 24	1 20	17 45	0 41	4 15	0 23	24 53	1 6	17 11	1 41	26 57	5 0	2 7	1 39	4 2		n.a.
T 10	19 40	17 47	5 0	24 17	1 22	8 51	1 16	25 25	1 20	17 41	0 41	4 16	0 23	24 53	1 6	17 11	1 41	26 57	5 0	2 8	1 40	4 0		n.a.
W11	19 25	18 53	5 9	23 52	1 11	8 21	1 19	25 26	1 20	17 37	0 41	4 18	0 23	24 53	1 7	17 11	1 41	26 56	5 0	2 11	1 41	3 58		n.a.
T 12	19 11	18 53	5 0	23 25	1 0	7 52	1 21	25 27	1 20	17 33	0 41	4 20	0 23	24 53	1 7	17 11	1 41	26 56	5 0	2 14	1 43	3 56		n.a.
F 13	18 56	17 42	4 32	22 57	0 49	7 22	1 23	25 28	1 20	17 28	0 41	4 21	0 23	24 54	1 7	17 12	1 42	26 56	5 0	2 17	1 44	3 55		n.a.
S 14	18 40	15 20	3 46	22 26	0 38	6 52	1 25	25 28	1 20	17 24	0 41	4 23	0 23	24 54	1 7	17 12	1 42	26 55	5 0	2 20	1 45	3 53		n.a.
S 15	18 25	11 55	2 45	21 54	0 27	6 22	1 27	25 28	1 19	17 20	0 40	4 25	0 23	24 54	1 7	17 12	1 42	26 55	5 0	2 22	1 47	3 51		n.a.
M16	18 9	7 44	1 31	21 20	0 16	5 52	1 29	25 28	1 19	17 16	0 40	4 27	0 23	24 54	1 7	17 12	1 42	26 55	5 0	2 23	1 48	3 49		n.a.
T 17	17 52	3 5	0 12	20 44	0 5	5 21	1 31	25 28	1 19	17 11	0 40	4 29	0 23	24 55	1 7	17 12	1 42	26 55	5 0	2 23	1 49	3 47		n.a.
W18	17 36	1n41	1s 8	20 7	0n 6	4 51	1 33	25 28	1 19	17 7	0 40	4 31	0 23	24 55	1 7	17 13	1 42	26 54	5 0	2 23	1 50	3 45		n.a.
T 19	17 19	6 16	2 21	19 29	0 16	4 20	1 35	25 27	1 19	17 3	0 40	4 33	0 23	24 55	1 7	17 13	1 42	26 54	5 0	2 23	1 52	3 43		n.a.
F 20	17 2	10 24	3 25	18 49	0 25	3 50	1 37	25 26	1 19	16 59	0 40	4 35	0 24	24 55	1 7	17 13	1 42	26 54	5 0	2 22	1 53	3 41		n.a.
S 21	16 44	13 52	4 15	18 8	0 35	3 19	1 39	25 25	1 19	16 54	0 40	4 37	0 24	24 55	1 7	17 13	1 42	26 53	5 0	2 22	1 54	3 40		n.a.
S 22	16 27	16 30	4 50	17 26	0 44	2 49	1 40	25 24	1 19	16 50	0 40	4 39	0 24	24 56	1 7	17 13	1 42	26 53	5 0	2 23	1 56	3 38		n.a.
M23	16 9	18 13	5 9	16 44	0 52	2 18	1 42	25 23	1 19	16 46	0 39	4 41	0 24	24 56	1 7	17 13	1 42	26 53	5 0	2 24	1 57	3 36		n.a.
T 24	15 51	18 57	5 11	16 0	1 0	1 47	1 43	25 21	1 19	16 41	0 39	4 43	0 24	24 56	1 7	17 13	1 42	26 53	5 0	2 26	1 58	3 34		n.a.
W25	15 32	18 43	4 58	15 16	1 7	1 17	1 45	25 19	1 19	16 37	0 39	4 45	0 24	24 56	1 7	17 14	1 42	26 52	5 0	2 28	2 0	3 32		n.a.
T 26	15 13	17 34	4 32	14 32	1 14	0 46	1 46	25 18	1 18	16 33	0 39	4 47	0 24	24 56	1 7	17 14	1 42	26 52	4 59	2 30	2 1	3 30		n.a.
F 27	14 55	15 37	3 52	13 48	1 20	0 15	1 48	25 16	1 18	16 28	0 39	4 49	0 24	24 57	1 7	17 14	1 43	26 52	4 59	2 33	2 2	3 28		n.a.
S 28	14 35	13 0	3 3	13 3	1 26	0n16	1 49	25 13	1 18	16 24	0 39	4 51	0 24	24 57	1 7	17 14	1 43	26 52	5 0	2 35	2 3	3 26		n.a.
S 29	14 16	9 52	2 6	12 18	1 31	0 46	1 50	25 11	1 18	16 20	0 39	4 53	0 24	24 57	1 7	17 14	1 43	26 51	5 0	2 36	2 5	3 25		n.a.
M30	13s56	6n21	1s 4	11s33	1n35	1n17	1n52	25s 8	1s18	16s15	0s39	4n55	0n24	24s57	1s 7	17s14	1s43	26s51	5s 0	2n37	2n 6	3n23		n.a.

Julian Day Number = -1988330.5, Delta T = 129h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'10, Lahiri = -142°43'11 Julian Calendar 1 Apr. 10157 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 47	24♒52'54	23♍37	28♒27	0♈11	9♉27	18♒59	11♈17	21♐ 5	11°R 8	24♉ 1	23°D35	24♍48	21♍ 2	n.a.	T 1
W 2	9 51 43	25°51'06	5♎23	0♓23	1°23	10° 4	19°12	11°23	21° 7	11♏ 8	24° 2	23♍36	24°45	21° 8	n.a.	W 2
T 3	9 55 40	26°49'20	17°12	2°17	2°35	10°41	19°26	11°28	21° 9	11° 7	24° 3	23°37	24°42	21°15	n.a.	T 3
F 4	9 59 37	27°47'37	29° 6	4°10	3°47	11°18	19°39	11°34	21°11	11° 7	24° 5	23°39	24°39	21°22	n.a.	F 4
S 5	10 3 33	28°45'56	11♏10	6° 2	4°59	11°55	19°53	11°39	21°12	11° 7	24° 6	23°40	24°36	21°28	n.a.	S 5
S 6	10 7 30	29°44'18	23°28	7°53	6°11	12°32	20° 6	11°45	21°14	11° 7	24° 7	23°41	24°32	21°35	n.a.	S 6
M 7	10 11 26	0♓42'42	6♐ 6	9°42	7°23	13° 8	20°19	11°51	21°16	11° 6	24° 8	23°R41	24°29	21°42	n.a.	M 7
T 8	10 15 23	1°41'09	19° 7	11°30	8°35	13°45	20°33	11°57	21°17	11° 6	24°10	23°40	24°26	21°48	n.a.	T 8
W 9	10 19 20	2°39'38	2♑34	13°17	9°47	14°21	20°46	12° 2	21°19	11° 6	24°11	23°39	24°23	21°55	n.a.	W 9
T 10	10 23 16	3°38'10	16°29	15° 3	10°59	14°58	20°59	12° 8	21°21	11° 5	24°12	23°36	24°20	22° 2	n.a.	T 10
F 11	10 27 13	4°36'45	0♒51	16°48	12°11	15°35	21°12	12°14	21°22	11° 5	24°13	23°34	24°17	22° 8	n.a.	F 11
S 12	10 31 10	5°35'21	15°36	18°31	13°22	16°11	21°26	12°20	21°24	11° 4	24°15	23°31	24°13	22°15	n.a.	S 12
S 13	10 35 6	6°34'00	0♓37	20°13	14°34	16°47	21°39	12°26	21°25	11° 4	24°16	23°29	24°10	22°21	n.a.	S 13
M14	10 39 3	7°32'42	15°47	21°55	15°46	17°24	21°52	12°32	21°27	11° 3	24°17	23°29	24° 7	22°28	n.a.	M14
T 15	10 42 59	8°31'26	0♈55	23°35	16°57	18° 0	22° 5	12°38	21°28	11° 3	24°18	23°D29	24° 4	22°35	n.a.	T 15
W16	10 46 56	9°30'11	15°53	25°13	18° 9	18°36	22°18	12°44	21°29	11° 2	24°19	23°29	24° 1	22°41	n.a.	W16
T 17	10 50 53	10°28'59	0♉33	26°51	19°20	19°12	22°31	12°50	21°30	11° 2	24°20	23°30	23°58	22°48	n.a.	T 17
F 18	10 54 49	11°27'50	14°51	28°28	20°32	19°48	22°45	12°57	21°32	11° 1	24°21	23°31	23°54	22°55	n.a.	F 18
S 19	10 58 46	12°26'42	28°45	0♈ 3	21°43	20°24	22°58	13° 3	21°33	11° 0	24°22	23°32	23°51	23° 1	n.a.	S 19
S 20	11 2 42	13°25'36	12♊14	1°37	22°55	21° 0	23°11	13° 9	21°34	10°59	24°23	23°R32	23°48	23° 8	n.a.	S 20
M21	11 6 39	14°24'33	25°21	3°11	24° 6	21°36	23°24	13°15	21°35	10°59	24°25	23°32	23°45	23°15	n.a.	M21
T 22	11 10 35	15°23'31	8♋ 7	4°43	25°17	22°12	23°37	13°22	21°36	10°58	24°26	23°32	23°42	23°21	n.a.	T 22
W23	11 14 32	16°22'32	20°36	6°14	26°29	22°48	23°49	13°28	21°37	10°57	24°27	23°31	23°38	23°28	n.a.	W23
T 24	11 18 29	17°21'35	2♌52	7°44	27°40	23°24	24° 2	13°34	21°38	10°56	24°28	23°30	23°35	23°35	n.a.	T 24
F 25	11 22 25	18°20'39	14°57	9°12	28°51	23°59	24°15	13°41	21°39	10°55	24°29	23°29	23°32	23°41	n.a.	F 25
S 26	11 26 22	19°19'47	26°54	10°40	0♉ 2	24°35	24°28	13°47	21°39	10°55	24°29	23°29	23°29	23°48	n.a.	S 26
S 27	11 30 18	20°18'56	8♍45	12° 7	1°13	25°11	24°41	13°54	21°40	10°54	24°30	23°28	23°26	23°55	n.a.	S 27
M28	11 34 15	21°18'08	20°34	13°32	2°24	25°46	24°53	14° 0	21°41	10°53	24°31	23°D28	23°23	24° 1	n.a.	M28
T 29	11 38 11	22°17'22	2♎21	14°56	3°35	26°21	25° 6	14° 7	21°42	10°52	24°32	23°28	23°19	24° 8	n.a.	T 29
W30	11 42 8	23°16'39	14°10	16°19	4°45	26°57	25°19	14°13	21°42	10°51	24°33	23°R28	23°16	24°14	n.a.	W30
T 31	11 46 4	24♓15'58	26♎ 3	17♈40	5♉56	27♉32	25♒31	14♈20	21♐43	10♏50	24♉34	23♍28	23♍13	24♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	2n37	0n 0	10s48	1n40	1n47	1n53	25s 5	1s18	16s11	0s38	4n58	0n24	24s58	1s 8	17s14	1s43	26s51	5s 0	2n37	2n 7	3n21		n.a.
W 2	13 16	1s13	1 5	10 4	1 43	2 18	1 54	25 2	1 18	16 6	0 38	5 0	0 24	24 58	1 8	17 14	1 43	26 51	5 0	2 37	2 9	3 19		n.a.
T 3	12 56	5 0	2 7	9 20	1 46	2 48	1 55	24 59	1 18	16 2	0 38	5 2	0 24	24 58	1 8	17 14	1 43	26 50	5 0	2 36	2 10	3 17		n.a.
F 4	12 35	8 37	3 4	8 35	1 48	3 18	1 56	24 56	1 17	15 57	0 38	5 4	0 24	24 58	1 8	17 14	1 43	26 50	5 0	2 36	2 11	3 15		n.a.
S 5	12 14	11 56	3 54	7 52	1 50	3 48	1 56	24 53	1 17	15 53	0 38	5 7	0 24	24 58	1 8	17 14	1 43	26 50	5 0	2 35	2 13	3 13		n.a.
S 6	11 53	14 47	4 34	7 8	1 52	4 18	1 57	24 49	1 17	15 49	0 38	5 9	0 24	24 58	1 8	17 14	1 43	26 50	5 0	2 35	2 14	3 11		n.a.
M 7	11 32	17 1	5 2	6 25	1 53	4 48	1 58	24 45	1 17	15 44	0 38	5 11	0 24	24 59	1 8	17 14	1 43	26 50	5 0	2 35	2 15	3 9		n.a.
T 8	11 11	18 27	5 15	5 43	1 53	5 18	1 58	24 41	1 17	15 40	0 38	5 14	0 24	24 59	1 8	17 14	1 43	26 49	5 0	2 35	2 16	3 8		n.a.
W 9	10 49	18 55	5 13	5 1	1 53	5 48	1 59	24 37	1 17	15 35	0 38	5 16	0 24	24 59	1 8	17 14	1 43	26 49	5 0	2 36	2 18	3 6		n.a.
T 10	10 28	18 16	4 52	4 20	1 53	6 17	1 59	24 33	1 16	15 31	0 37	5 18	0 25	24 59	1 8	17 14	1 43	26 49	5 0	2 37	2 19	3 4		n.a.
F 11	10 6	16 28	4 12	3 39	1 52	6 46	1 59	24 28	1 16	15 26	0 37	5 21	0 25	24 59	1 8	17 14	1 43	26 49	5 0	2 38	2 20	3 2		n.a.
S 12	9 44	13 32	3 15	2 59	1 51	7 15	2 0	24 23	1 16	15 22	0 37	5 23	0 25	24 59	1 8	17 14	1 44	26 49	5 0	2 39	2 22	3 0		n.a.
S 13	9 21	9 39	2 4	2 19	1 49	7 44	2 0	24 19	1 16	15 17	0 37	5 26	0 25	25 0	1 8	17 13	1 44	26 48	5 0	2 39	2 23	2 58		n.a.
M14	8 59	5 7	0 43	1 40	1 47	8 13	2 0	24 14	1 16	15 13	0 37	5 28	0 25	25 0	1 8	17 13	1 44	26 48	5 0	2 40	2 24	2 56		n.a.
T 15	8 37	0 15	0s41	1 1	1 45	8 41	2 0	24 9	1 16	15 8	0 37	5 31	0 25	25 0	1 8	17 13	1 44	26 48	5 0	2 40	2 25	2 54		n.a.
W16	8 14	4n34	2 1	0 24	1 42	9 9	1 59	24 3	1 15	15 4	0 37	5 33	0 25	25 0	1 8	17 13	1 44	26 48	5 0	2 40	2 27	2 52		n.a.
T 17	7 51	9 1	3 12	0n13	1 39	9 37	1 59	23 58	1 15	14 59	0 37	5 36	0 25	25 0	1 8	17 13	1 44	26 48	5 0	2 39	2 28	2 51		n.a.
F 18	7 28	12 49	4 9	0 50	1 36	10 5	1 59	23 52	1 15	14 55	0 37	5 38	0 25	25 0	1 9	17 13	1 44	26 47	5 0	2 39	2 29	2 49		n.a.
S 19	7 5	15 46	4 49	1 25	1 32	10 32	1 58	23 46	1 15	14 50	0 36	5 41	0 25	25 0	1 9	17 13	1 44	26 47	5 0	2 38	2 31	2 47		n.a.
S 20	6 42	17 46	5 12	2 0	1 28	10 59	1 58	23 41	1 15	14 46	0 36	5 43	0 25	25 1	1 9	17 12	1 44	26 47	5 0	2 38	2 32	2 45		n.a.
M21	6 19	18 46	5 18	2 34	1 24	11 25	1 57	23 35	1 14	14 41	0 36	5 46	0 25	25 1	1 9	17 12	1 44	26 47	5 0	2 38	2 33	2 43		n.a.
T 22	5 55	18 46	5 8	3 8	1 19	11 52	1 57	23 28	1 14	14 37	0 36	5 49	0 25	25 1	1 9	17 12	1 44	26 47	5 0	2 39	2 35	2 41		n.a.
W23	5 32	17 51	4 43	3 40	1 14	12 18	1 56	23 22	1 14	14 32	0 36	5 51	0 25	25 1	1 9	17 12	1 44	26 47	5 0	2 39	2 36	2 39		n.a.
T 24	5 8	16 6	4 6	4 12	1 9	12 44	1 55	23 16	1 14	14 28	0 36	5 54	0 25	25 1	1 9	17 12	1 44	26 47	5 0	2 39	2 37	2 37		n.a.
F 25	4 44	13 40	3 19	4 43	1 3	13 9	1 54	23 9	1 13	14 23	0 36	5 56	0 25	25 1	1 9	17 11	1 44	26 46	5 0	2 40	2 38	2 35		n.a.
S 26	4 20	10 41	2 23	5 13	0 57	13 34	1 53	23 2	1 13	14 19	0 36	5 59	0 25	25 1	1 9	17 11	1 44	26 46	5 0	2 40	2 40	2 34		n.a.
S 27	3 57	7 17	1 21	5 42	0 51	13 58	1 52	22 55	1 13	14 14	0 36	6 2	0 25	25 1	1 9	17 11	1 45	26 46	5 0	2 40	2 41	2 32		n.a.
M28	3 33	3 36	0 16	6 11	0 45	14 23	1 50	22 48	1 13	14 10	0 36	6 4	0 26	25 2	1 9	17 11	1 45	26 46	5 0	2 40	2 42	2 30		n.a.
T 29	3 9	0s13	0n49	6 38	0 38	14 46	1 49	22 41	1 12	14 5	0 36	6 7	0 26	25 2	1 9	17 10	1 45	26 46	5 0	2 40	2 44	2 28		n.a.
W30	2 45	4 1	1 53	7 5	0 32	15 10	1 47	22 34	1 12	14 1	0 35	6 10	0 26	25 2	1 9	17 10	1 45	26 46	5 0	2 40	2 45	2 26		n.a.
T 31	2s20	7s41	2n52	7n31	0n25	15n33	1n46	22s26	1s12	13s57	0s35	6n12	0n26	25s 2	1s 9	17s10	1s45	26s46	5s 0	2n40	2n46	2n24		n.a.

Julian Day Number = -1988300.5, Delta T = 129h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'06, Lahiri = -142°43'07 Julian Calendar 1 May 10157 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 1	25♓15'19	8♏ 2	19♈ 1	7♉ 7	28♉ 7	25♒44	14♈27	21♐43	10°R49	24♉35	23°R28	23♍10	24♍28	n.a.	F 1
S 2	11 53 57	26°14'43	20°10	20°19	8°17	28°43	25°56	14°33	21°44	10♏47	24°36	23♍28	23° 7	24°34	n.a.	S 2
S 3	11 57 54	27°14'10	2♐32	21°37	9°28	29°18	26° 9	14°40	21°44	10°46	24°36	23°27	23° 3	24°41	n.a.	S 3
M 4	12 1 51	28°13'40	15° 9	22°53	10°38	29°53	26°21	14°47	21°44	10°45	24°37	23°27	23° 0	24°48	n.a.	M 4
T 5	12 5 47	29°13'12	28° 5	24° 7	11°48	0♒28	26°34	14°53	21°45	10°44	24°38	23°D27	22°57	24°54	n.a.	T 5
W 6	12 9 44	0♈12'47	11♉24	25°20	12°59	1° 3	26°46	15° 0	21°45	10°43	24°39	23°27	22°54	25° 1	n.a.	W 6
T 7	12 13 40	1°12'25	25° 8	26°31	14° 9	1°38	26°58	15° 7	21°45	10°42	24°39	23°27	22°51	25° 8	n.a.	T 7
F 8	12 17 37	2°12'05	9♒18	27°40	15°19	2°12	27°10	15°14	21°45	10°40	24°40	23°28	22°48	25°14	n.a.	F 8
S 9	12 21 33	3°11'48	23°51	28°47	16°29	2°47	27°22	15°20	21°45	10°39	24°41	23°29	22°44	25°21	n.a.	S 9
S 10	12 25 30	4°11'33	8♓45	29°51	17°39	3°22	27°34	15°27	21°R45	10°38	24°42	23°30	22°41	25°28	n.a.	S 10
M11	12 29 26	5°11'21	23°52	0♉54	18°49	3°56	27°46	15°34	21°45	10°37	24°42	23°R30	22°38	25°34	n.a.	M11
T 12	12 33 23	6°11'12	9♈ 4	1°54	19°58	4°31	27°58	15°41	21°45	10°35	24°43	23°29	22°35	25°41	n.a.	T 12
W13	12 37 19	7°11'04	24°11	2°51	21° 8	5° 5	28°10	15°48	21°45	10°34	24°43	23°28	22°32	25°47	n.a.	W13
T 14	12 41 16	8°10'59	9♉ 5	3°45	22°18	5°40	28°22	15°55	21°45	10°33	24°44	23°27	22°29	25°54	n.a.	T 14
F 15	12 45 12	9°10'56	23°36	4°35	23°27	6°14	28°34	16° 1	21°44	10°31	24°44	23°25	22°25	26° 1	n.a.	F 15
S 16	12 49 9	10°10'56	7♊42	5°22	24°36	6°48	28°45	16° 8	21°44	10°30	24°45	23°23	22°22	26° 7	n.a.	S 16
S 17	12 53 5	11°10'57	21°20	6° 5	25°46	7°22	28°57	16°15	21°44	10°28	24°45	23°21	22°19	26°14	n.a.	S 17
M18	12 57 2	12°11'00	4♋31	6°44	26°55	7°56	29° 8	16°22	21°43	10°27	24°46	23°20	22°16	26°21	n.a.	M18
T 19	13 0 58	13°11'05	17°18	7°18	28° 4	8°30	29°20	16°29	21°43	10°25	24°46	23°D20	22°13	26°27	n.a.	T 19
W20	13 4 55	14°11'12	29°44	7°47	29°12	9° 4	29°31	16°36	21°42	10°24	24°47	23°21	22° 9	26°34	n.a.	W20
T 21	13 8 51	15°11'22	11♌54	8°10	0♊21	9°38	29°42	16°43	21°42	10°22	24°47	23°22	22° 6	26°41	n.a.	T 21
F 22	13 12 48	16°11'33	23°52	8°27	1°30	10°11	29°53	16°50	21°41	10°21	24°48	23°24	22° 3	26°47	n.a.	F 22
S 23	13 16 44	17°11'46	5♍43	8°37	2°38	10°45	0♓ 5	16°57	21°41	10°19	24°48	23°25	22° 0	26°54	n.a.	S 23
S 24	13 20 40	18°12'01	17°30	8°R40	3°47	11°18	0°16	17° 3	21°40	10°18	24°48	23°R26	21°57	27° 1	n.a.	S 24
M25	13 24 37	19°12'18	29°17	8°35	4°55	11°52	0°26	17°10	21°39	10°16	24°49	23°26	21°54	27° 7	n.a.	M25
T 26	13 28 33	20°12'37	11♎ 7	8°22	6° 3	12°25	0°37	17°17	21°38	10°15	24°49	23°25	21°50	27°14	n.a.	T 26
W27	13 32 30	21°12'58	23° 3	8° 1	7°11	12°58	0°48	17°24	21°37	10°13	24°49	23°22	21°47	27°21	n.a.	W27
T 28	13 36 26	22°13'21	5♏ 5	7°30	8°18	13°31	0°59	17°31	21°36	10°12	24°49	23°18	21°44	27°27	n.a.	T 28
F 29	13 40 23	23°13'47	17°15	6°51	9°26	14° 4	1° 9	17°38	21°35	10°10	24°50	23°13	21°41	27°34	n.a.	F 29
S 30	13 44 19	24♈14'15	29♏35	6♉ 2	10♊33	14♒37	1♓20	17♈45	21♐34	10♏ 8	24♉50	23♍ 8	21♍38	27♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s56	11s 5	3n44	7n55	0n17	15n55	1n44	22s19	1s12	13s52	0s35	6n15	0n26	25s 2	1s 9	17s10	1s45	26s45	5s 0	2n40	2n47	2n22		n.a.
S 2	1 32	14 2	4 27	8 19	0 10	16 17	1 42	22 11	1 11	13 48	0 35	6 18	0 26	25 2	1 10	17 9	1 45	26 45	5 1	2 40	2 49	2 20		n.a.
S 3	1 8	16 25	4 58	8 42	0 2	16 39	1 40	22 3	1 11	13 43	0 35	6 20	0 26	25 2	1 10	17 9	1 45	26 45	5 1	2 40	2 50	2 18		n.a.
M 4	0 43	18 4	5 15	9 4	0s 6	17 0	1 38	21 55	1 11	13 39	0 35	6 23	0 26	25 2	1 10	17 9	1 45	26 45	5 1	2 40	2 51	2 16		n.a.
T 5	0 19	18 50	5 18	9 25	0 14	17 21	1 36	21 47	1 10	13 34	0 35	6 26	0 26	25 2	1 10	17 8	1 45	26 45	5 1	2 41	2 53	2 15		n.a.
W 6	0n 5	18 36	5 3	9 44	0 22	17 41	1 34	21 39	1 10	13 30	0 35	6 29	0 26	25 2	1 10	17 8	1 45	26 45	5 1	2 40	2 54	2 13		n.a.
T 7	0 30	17 17	4 31	10 3	0 31	18 0	1 32	21 31	1 10	13 26	0 35	6 31	0 26	25 3	1 10	17 8	1 45	26 45	5 1	2 40	2 55	2 11		n.a.
F 8	0 54	14 53	3 42	10 21	0 39	18 20	1 29	21 23	1 10	13 21	0 35	6 34	0 26	25 3	1 10	17 7	1 45	26 45	5 1	2 40	2 56	2 9		n.a.
S 9	1 18	11 29	2 38	10 37	0 48	18 38	1 27	21 14	1 9	13 17	0 35	6 37	0 26	25 3	1 10	17 7	1 45	26 45	5 1	2 40	2 58	2 7		n.a.
S 10	1 43	7 17	1 21	10 52	0 57	18 56	1 24	21 6	1 9	13 13	0 35	6 40	0 26	25 3	1 10	17 7	1 45	26 45	5 1	2 39	2 59	2 5		n.a.
M11	2 7	2 32	0s 2	11 6	1 6	19 14	1 21	20 57	1 9	13 8	0 34	6 42	0 26	25 3	1 10	17 6	1 45	26 45	5 1	2 39	3 0	2 3		n.a.
T 12	2 32	2n24	1 26	11 19	1 15	19 31	1 19	20 48	1 8	13 4	0 34	6 45	0 26	25 3	1 10	17 6	1 45	26 45	5 1	2 39	3 2	2 1		n.a.
W13	2 56	7 8	2 43	11 31	1 24	19 47	1 16	20 39	1 8	13 0	0 34	6 48	0 27	25 3	1 10	17 5	1 45	26 45	5 1	2 40	3 3	1 59		n.a.
T 14	3 20	11 22	3 47	11 41	1 33	20 3	1 13	20 30	1 8	12 55	0 34	6 51	0 27	25 3	1 10	17 5	1 46	26 44	5 1	2 41	3 4	1 57		n.a.
F 15	3 45	14 47	4 35	11 50	1 42	20 18	1 10	20 21	1 7	12 51	0 34	6 53	0 27	25 3	1 10	17 5	1 46	26 44	5 1	2 41	3 6	1 55		n.a.
S 16	4 9	17 13	5 5	11 57	1 51	20 33	1 6	20 12	1 7	12 47	0 34	6 56	0 27	25 3	1 10	17 4	1 46	26 44	5 1	2 42	3 7	1 54		n.a.
S 17	4 33	18 35	5 17	12 3	2 0	20 47	1 3	20 3	1 7	12 43	0 34	6 59	0 27	25 3	1 10	17 4	1 46	26 44	5 1	2 43	3 8	1 52		n.a.
M18	4 57	18 53	5 11	12 8	2 9	21 1	1 0	19 53	1 6	12 38	0 34	7 2	0 27	25 3	1 11	17 3	1 46	26 44	5 1	2 43	3 9	1 50		n.a.
T 19	5 21	18 12	4 50	12 11	2 18	21 13	0 56	19 44	1 6	12 34	0 34	7 5	0 27	25 3	1 11	17 3	1 46	26 44	5 2	2 43	3 11	1 48		n.a.
W20	5 45	16 39	4 16	12 12	2 27	21 26	0 53	19 34	1 5	12 30	0 34	7 7	0 27	25 3	1 11	17 2	1 46	26 44	5 2	2 43	3 12	1 46		n.a.
T 21	6 9	14 22	3 30	12 12	2 35	21 37	0 49	19 24	1 5	12 26	0 34	7 10	0 27	25 3	1 11	17 2	1 46	26 44	5 2	2 42	3 13	1 44		n.a.
F 22	6 33	11 30	2 36	12 10	2 43	21 48	0 45	19 15	1 5	12 22	0 34	7 13	0 27	25 3	1 11	17 2	1 46	26 44	5 2	2 42	3 15	1 42		n.a.
S 23	6 57	8 12	1 37	12 7	2 50	21 59	0 41	19 5	1 4	12 18	0 34	7 16	0 27	25 3	1 11	17 1	1 46	26 44	5 2	2 41	3 16	1 40		n.a.
S 24	7 20	4 35	0 33	12 1	2 57	22 8	0 37	18 55	1 4	12 14	0 33	7 19	0 27	25 3	1 11	17 1	1 46	26 44	5 2	2 41	3 17	1 38		n.a.
M25	7 44	0 47	0n32	11 54	3 3	22 17	0 33	18 45	1 3	12 10	0 33	7 21	0 27	25 3	1 11	17 0	1 46	26 44	5 2	2 41	3 18	1 36		n.a.
T 26	8 7	3s 4	1 36	11 45	3 8	22 26	0 29	18 35	1 3	12 6	0 33	7 24	0 27	25 3	1 11	17 0	1 46	26 44	5 2	2 41	3 20	1 34		n.a.
W27	8 31	6 49	2 36	11 34	3 12	22 33	0 25	18 25	1 3	12 2	0 33	7 27	0 28	25 3	1 11	16 59	1 46	26 44	5 2	2 42	3 21	1 33		n.a.
T 28	8 54	10 19	3 29	11 22	3 14	22 41	0 20	18 15	1 2	11 58	0 33	7 30	0 28	25 3	1 11	16 59	1 46	26 44	5 2	2 44	3 22	1 31		n.a.
F 29	9 17	13 26	4 14	11 8	3 15	22 47	0 16	18 4	1 2	11 54	0 33	7 32	0 28	25 3	1 11	16 58	1 46	26 44	5 2	2 46	3 24	1 29		n.a.
S 30	9n40	15s59	4n47	10n53	3s15	22n53	0n12	17s54	1s 1	11s50	0s33	7n35	0n28	25s 3	1s11	16s58	1s46	26s44	5s 2	2n48	3n25	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1988269.5, Delta T = 129h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°50'02, Lahiri = -142°43'02 Julian Calendar 1 June 10157 BCE == Greg. Calendar 15 March 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 16	25♈14'44	12♐ 7	5°R 6	11♊40	15♒10	1♓30	17♈52	21°R33	10°R 7	24♑50	23°R 2	21♍34	27♍47	n.a.	S 1
M 2	13 52 12	26°15'16	24°51	4♉ 2	12°47	15°43	1°40	17°58	21♐32	10♏ 5	24°50	22♍58	21°31	27°54	n.a.	M 2
T 3	13 56 9	27°15'51	7♑51	2°52	13°54	16°15	1°51	18° 5	21°31	10° 3	24°50	22°54	21°28	28° 0	n.a.	T 3
W 4	14 0 5	28°16'28	21° 7	1°37	15° 1	16°48	2° 1	18°12	21°30	10° 2	24°50	22°53	21°25	28° 7	n.a.	W 4
T 5	14 4 2	29°17'06	4♒41	0°20	16° 7	17°20	2°11	18°19	21°29	10° 0	24°51	22°D53	21°22	28°14	n.a.	T 5
F 6	14 7 58	0♉17'48	18°36	29♈ 3	17°14	17°52	2°20	18°26	21°27	9°58	24°51	22°54	21°19	28°20	n.a.	F 6
S 7	14 11 55	1°18'31	2♓51	27°48	18°20	18°25	2°30	18°33	21°26	9°57	24°51	22°55	21°15	28°27	n.a.	S 7
S 8	14 15 51	2°19'16	17°25	26°37	19°25	18°57	2°40	18°39	21°25	9°55	24°R51	22°R56	21°12	28°34	n.a.	S 8
M 9	14 19 47	3°20'04	2♈13	25°33	20°31	19°29	2°49	18°46	21°23	9°53	24°51	22°56	21° 9	28°40	n.a.	M 9
T 10	14 23 44	4°20'53	17°11	24°37	21°37	20° 0	2°59	18°53	21°22	9°52	24°51	22°54	21° 6	28°47	n.a.	T 10
W11	14 27 40	5°21'44	2♉11	23°51	22°42	20°32	3° 8	19° 0	21°20	9°50	24°51	22°49	21° 3	28°54	n.a.	W11
T 12	14 31 37	6°22'37	17° 2	23°17	23°47	21° 4	3°17	19° 6	21°19	9°48	24°50	22°43	21° 0	29° 0	n.a.	T 12
F 13	14 35 33	7°23'32	1♊37	22°54	24°51	21°35	3°26	19°13	21°17	9°47	24°50	22°36	20°56	29° 7	n.a.	F 13
S 14	14 39 30	8°24'29	15°50	22°D42	25°56	22° 6	3°35	19°20	21°15	9°45	24°50	22°28	20°53	29°14	n.a.	S 14
S 15	14 43 26	9°25'26	29°36	22°43	27° 0	22°38	3°44	19°26	21°14	9°43	24°50	22°22	20°50	29°20	n.a.	S 15
M16	14 47 23	10°26'26	12♋53	22°54	28° 4	23° 9	3°53	19°33	21°12	9°41	24°50	22°16	20°47	29°27	n.a.	M16
T 17	14 51 19	11°27'26	25°45	23°15	29° 8	23°39	4° 2	19°40	21°10	9°40	24°50	22°13	20°44	29°34	n.a.	T 17
W18	14 55 16	12°28'28	8♌13	23°46	0♋11	24°10	4°10	19°46	21° 8	9°38	24°49	22°D11	20°40	29°40	n.a.	W18
T 19	14 59 12	13°29'31	20°23	24°26	1°14	24°41	4°18	19°53	21° 6	9°36	24°49	22°11	20°37	29°47	n.a.	T 19
F 20	15 3 8	14°30'35	2♍20	25°14	2°17	25°11	4°27	19°59	21° 5	9°35	24°49	22°12	20°34	29°53	n.a.	F 20
S 21	15 7 5	15°31'41	14° 9	26° 8	3°19	25°41	4°35	20° 6	21° 3	9°33	24°49	22°14	20°31	0♎ 0	n.a.	S 21
S 22	15 11 1	16°32'47	25°55	27° 8	4°21	26°12	4°43	20°12	21° 1	9°31	24°48	22°R14	20°28	0° 7	n.a.	S 22
M23	15 14 58	17°33'55	7♎44	28°14	5°23	26°42	4°50	20°18	20°59	9°30	24°48	22°12	20°25	0°13	n.a.	M23
T 24	15 18 54	18°35'04	19°38	29°25	6°24	27°11	4°58	20°25	20°57	9°28	24°47	22° 8	20°21	0°20	n.a.	T 24
W25	15 22 51	19°36'14	1♏41	0♉39	7°25	27°41	5° 5	20°31	20°55	9°26	24°47	22° 2	20°18	0°27	n.a.	W25
T 26	15 26 47	20°37'25	13°55	1°57	8°26	28°10	5°13	20°37	20°53	9°25	24°47	21°53	20°15	0°33	n.a.	T 26
F 27	15 30 44	21°38'38	26°21	3°17	9°26	28°40	5°20	20°44	20°50	9°23	24°46	21°42	20°12	0°40	n.a.	F 27
S 28	15 34 40	22°39'51	8♐59	4°40	10°25	29° 9	5°27	20°50	20°48	9°21	24°46	21°31	20° 9	0°47	n.a.	S 28
S 29	15 38 37	23°41'06	21°49	6° 5	11°25	29°38	5°34	20°56	20°46	9°20	24°45	21°19	20° 6	0°53	n.a.	S 29
M30	15 42 33	24°42'23	4♑52	7°32	12°23	0♓ 7	5°41	21° 2	20°44	9°18	24°45	21° 9	20° 2	1° 0	n.a.	M30
T 31	15 46 30	25♉43'40	18♑ 5	9♉ 0	13♋22	0♓35	5♓47	21♈ 8	20♐42	9♏16	24♑44	21♍ 1	19♍59	1♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 3	17s50	5n 7	10n36	3s12	22n58	0n 7	17s44	1s 1	11s46	0s33	7n38	0n28	25s 3	1s11	16s57	1s46	26s44	5s 2	2n51	3n26	1n25		n.a.
M 2	10 25	18 50	5 13	10 19	3 7	23 2	0 2	17 33	1 0	11 42	0 33	7 41	0 28	25 3	1 11	16 57	1 46	26 44	5 2	2 52	3 27	1 23		n.a.
T 3	10 48	18 52	5 2	10 1	3 0	23 6	0s 2	17 23	1 0	11 38	0 33	7 44	0 28	25 3	1 11	16 56	1 46	26 44	5 2	2 54	3 29	1 21		n.a.
W 4	11 10	17 54	4 36	9 43	2 51	23 9	0 7	17 12	0 59	11 35	0 33	7 46	0 28	25 3	1 12	16 56	1 46	26 45	5 2	2 54	3 30	1 19		n.a.
T 5	11 32	15 53	3 54	9 26	2 40	23 12	0 12	17 2	0 59	11 31	0 33	7 49	0 28	25 3	1 12	16 55	1 46	26 45	5 3	2 54	3 31	1 17		n.a.
F 6	11 54	12 54	2 57	9 11	2 27	23 14	0 17	16 51	0 58	11 27	0 33	7 52	0 28	25 3	1 12	16 55	1 46	26 45	5 3	2 54	3 33	1 15		n.a.
S 7	12 16	9 6	1 48	8 57	2 12	23 15	0 22	16 40	0 58	11 23	0 33	7 55	0 28	25 3	1 12	16 54	1 46	26 45	5 3	2 53	3 34	1 13		n.a.
S 8	12 38	4 39	0 30	8 47	1 55	23 15	0 27	16 30	0 57	11 20	0 32	7 57	0 28	25 3	1 12	16 54	1 46	26 45	5 3	2 53	3 35	1 11		n.a.
M 9	12 59	0n 9	0s50	8 39	1 38	23 15	0 33	16 19	0 57	11 16	0 32	8 0	0 28	25 3	1 12	16 53	1 46	26 45	5 3	2 53	3 36	1 10		n.a.
T 10	13 20	4 59	2 8	8 35	1 20	23 14	0 38	16 8	0 56	11 13	0 32	8 3	0 29	25 3	1 12	16 53	1 46	26 45	5 3	2 54	3 38	1 8		n.a.
W11	13 41	9 30	3 17	8 35	1 1	23 13	0 43	15 57	0 56	11 9	0 32	8 5	0 29	25 3	1 12	16 52	1 46	26 45	5 3	2 56	3 39	1 6		n.a.
T 12	14 2	13 24	4 12	8 38	0 43	23 11	0 49	15 46	0 55	11 6	0 32	8 8	0 29	25 3	1 12	16 51	1 46	26 45	5 3	2 58	3 40	1 4		n.a.
F 13	14 23	16 23	4 49	8 46	0 25	23 8	0 54	15 35	0 55	11 2	0 32	8 11	0 29	25 3	1 12	16 51	1 46	26 45	5 3	3 1	3 42	1 2		n.a.
S 14	14 43	18 17	5 7	8 58	0 8	23 5	1 0	15 24	0 54	10 59	0 32	8 14	0 29	25 3	1 12	16 50	1 46	26 45	5 3	3 4	3 43	1 0		n.a.
S 15	15 3	19 2	5 7	9 13	0n 8	23 1	1 5	15 13	0 54	10 55	0 32	8 16	0 29	25 3	1 12	16 50	1 46	26 45	5 3	3 7	3 44	0 58		n.a.
M16	15 23	18 42	4 50	9 31	0 23	22 57	1 11	15 2	0 53	10 52	0 32	8 19	0 29	25 3	1 12	16 49	1 47	26 45	5 3	3 9	3 45	0 56		n.a.
T 17	15 42	17 24	4 18	9 52	0 37	22 52	1 17	14 51	0 52	10 49	0 32	8 21	0 29	25 3	1 12	16 49	1 47	26 45	5 3	3 11	3 47	0 54		n.a.
W18	16 2	15 17	3 35	10 16	0 50	22 46	1 23	14 40	0 52	10 46	0 32	8 24	0 29	25 2	1 12	16 48	1 47	26 46	5 3	3 11	3 48	0 52		n.a.
T 19	16 21	12 33	2 44	10 42	1 2	22 40	1 29	14 29	0 51	10 42	0 32	8 27	0 29	25 2	1 12	16 48	1 47	26 46	5 3	3 11	3 49	0 50		n.a.
F 20	16 40	9 19	1 45	11 9	1 12	22 33	1 34	14 18	0 51	10 39	0 32	8 29	0 29	25 2	1 12	16 47	1 47	26 46	5 4	3 11	3 51	0 48		n.a.
S 21	16 58	5 45	0 44	11 38	1 22	22 26	1 40	14 7	0 50	10 36	0 32	8 32	0 30	25 2	1 12	16 47	1 47	26 46	5 4	3 10	3 52	0 47		n.a.
S 22	17 16	1 58	0n20	12 9	1 30	22 18	1 46	13 56	0 49	10 33	0 32	8 35	0 30	25 2	1 12	16 46	1 47	26 46	5 4	3 10	3 53	0 45		n.a.
M23	17 34	1s54	1 23	12 40	1 37	22 10	1 52	13 45	0 49	10 30	0 31	8 37	0 30	25 2	1 12	16 45	1 47	26 46	5 4	3 11	3 54	0 43		n.a.
T 24	17 51	5 43	2 22	13 11	1 43	22 1	1 59	13 33	0 48	10 27	0 31	8 40	0 30	25 2	1 12	16 45	1 47	26 46	5 4	3 12	3 56	0 41		n.a.
W25	18 9	9 22	3 16	13 43	1 48	21 51	2 5	13 22	0 47	10 24	0 31	8 42	0 30	25 2	1 13	16 44	1 47	26 46	5 4	3 15	3 57	0 39		n.a.
T 26	18 26	12 40	4 1	14 15	1 53	21 42	2 11	13 11	0 47	10 21	0 31	8 45	0 30	25 2	1 13	16 44	1 47	26 47	5 4	3 19	3 58	0 37		n.a.
F 27	18 42	15 27	4 35	14 47	1 56	21 31	2 17	13 0	0 46	10 19	0 31	8 47	0 30	25 2	1 13	16 43	1 47	26 47	5 4	3 23	4 0	0 35		n.a.
S 28	18 58	17 33	4 57	15 19	1 59	21 21	2 23	12 49	0 45	10 16	0 31	8 50	0 30	25 1	1 13	16 43	1 47	26 47	5 4	3 28	4 1	0 33		n.a.
S 29	19 14	18 50	5 4	15 50	2 1	21 9	2 30	12 38	0 45	10 13	0 31	8 52	0 30	25 1	1 13	16 42	1 47	26 47	5 4	3 32	4 2	0 31		n.a.
M30	19 30	19 8	4 56	16 21	2 2	20 58	2 36	12 27	0 44	10 11	0 31	8 55	0 30	25 1	1 13	16 42	1 47	26 47	5 4	3 37	4 3	0 29		n.a.
T 31	19n45	18s24	4n31	16n51	2n 3	20n46	2s42	12s15	0s43	10s 8	0s31	8n57	0n31	25s 1	1s13	16s41	1s47	26s47	5s 4	3n40	4n 5	0n27		n.a.

Julian Day Number = -1988239.5, Delta T = 129h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'58, Lahiri = -142°42'58 Julian Calendar 1 July 10157 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 26	26♉44'59	1♒30	10♉29	14♋20	1♓ 4	5♓54	21♈14	20°R39	9°R15	24°R44	20°R55	19♍56	1♎13	n.a.	W 1
T 2	15 54 23	27°46'19	15° 6	11°59	15°17	1°32	6° 0	21°20	20♐37	9♏13	24♑43	20♍53	19°53	1°20	n.a.	T 2
F 3	15 58 19	28°47'40	28°55	13°31	16°14	2° 0	6° 6	21°26	20°35	9°12	24°43	20°D52	19°50	1°27	n.a.	F 3
S 4	16 2 15	29°49'02	12♓56	15° 2	17°10	2°28	6°12	21°32	20°32	9°10	24°42	20°52	19°46	1°33	n.a.	S 4
S 5	16 6 12	0♊50'26	27° 9	16°35	18° 6	2°56	6°18	21°38	20°30	9° 8	24°41	20°R52	19°43	1°40	n.a.	S 5
M 6	16 10 8	1°51'50	11♈33	18° 8	19° 1	3°23	6°24	21°44	20°28	9° 7	24°41	20°51	19°40	1°47	n.a.	M 6
T 7	16 14 5	2°53'16	26° 6	19°41	19°55	3°50	6°29	21°50	20°25	9° 5	24°40	20°47	19°37	1°53	n.a.	T 7
W 8	16 18 1	3°54'43	10♉42	21°14	20°49	4°17	6°35	21°55	20°23	9° 4	24°39	20°39	19°34	2° 0	n.a.	W 8
T 9	16 21 58	4°56'10	25°14	22°48	21°43	4°44	6°40	22° 1	20°20	9° 2	24°38	20°30	19°31	2° 6	n.a.	T 9
F 10	16 25 54	5°57'39	9♊36	24°21	22°35	5°11	6°45	22° 7	20°18	9° 1	24°38	20°18	19°27	2°13	n.a.	F 10
S 11	16 29 51	6°59'07	23°41	25°55	23°27	5°37	6°50	22°12	20°16	8°59	24°37	20° 5	19°24	2°20	n.a.	S 11
S 12	16 33 47	8° 0'37	7♋24	27°29	24°18	6° 3	6°54	22°18	20°13	8°58	24°36	19°53	19°21	2°26	n.a.	S 12
M13	16 37 44	9° 2'07	20°43	29° 3	25° 8	6°29	6°59	22°23	20°11	8°56	24°35	19°43	19°18	2°33	n.a.	M13
T 14	16 41 40	10° 3'37	3♌36	0♊37	25°58	6°54	7° 3	22°29	20° 8	8°55	24°35	19°36	19°15	2°40	n.a.	T 14
W15	16 45 37	11° 5'07	16° 8	2°11	26°47	7°20	7° 7	22°34	20° 6	8°54	24°34	19°31	19°11	2°46	n.a.	W15
T 16	16 49 34	12° 6'37	28°20	3°45	27°35	7°45	7°11	22°39	20° 3	8°52	24°33	19°29	19° 8	2°53	n.a.	T 16
F 17	16 53 30	13° 8'07	10♍18	5°20	28°22	8°10	7°15	22°44	20° 0	8°51	24°32	19°28	19° 5	3° 0	n.a.	F 17
S 18	16 57 27	14° 9'37	22° 8	6°54	29° 8	8°34	7°19	22°50	19°58	8°50	24°31	19°28	19° 2	3° 6	n.a.	S 18
S 19	17 1 23	15°11'07	3♎55	8°28	29°53	8°58	7°22	22°55	19°55	8°48	24°30	19°27	18°59	3°13	n.a.	S 19
M20	17 5 20	16°12'38	15°45	10° 2	0♌36	9°22	7°25	23° 0	19°53	8°47	24°29	19°25	18°56	3°20	n.a.	M20
T 21	17 9 16	17°14'08	27°42	11°37	1°19	9°46	7°28	23° 5	19°50	8°46	24°28	19°20	18°52	3°26	n.a.	T 21
W22	17 13 13	18°15'38	9♏51	13°11	2° 1	10° 9	7°31	23° 9	19°48	8°45	24°27	19°13	18°49	3°33	n.a.	W22
T 23	17 17 9	19°17'08	22°15	14°46	2°42	10°32	7°34	23°14	19°45	8°43	24°27	19° 2	18°46	3°40	n.a.	T 23
F 24	17 21 6	20°18'38	4♐56	16°20	3°21	10°55	7°36	23°19	19°43	8°42	24°26	18°50	18°43	3°46	n.a.	F 24
S 25	17 25 2	21°20'07	17°53	17°55	3°59	11°17	7°39	23°24	19°40	8°41	24°25	18°36	18°40	3°53	n.a.	S 25
S 26	17 28 59	22°21'37	1♑ 6	19°30	4°36	11°40	7°41	23°28	19°37	8°40	24°24	18°22	18°37	4° 0	n.a.	S 26
M27	17 32 55	23°23'07	14°33	21° 4	5°11	12° 1	7°42	23°33	19°35	8°39	24°23	18°10	18°33	4° 6	n.a.	M27
T 28	17 36 52	24°24'36	28°11	22°39	5°45	12°23	7°44	23°37	19°32	8°38	24°22	18° 0	18°30	4°13	n.a.	T 28
W29	17 40 49	25°26'06	11♒57	24°15	6°18	12°44	7°46	23°42	19°30	8°37	24°20	17°53	18°27	4°20	n.a.	W29
T 30	17 44 45	26°27'35	25°49	25°50	6°49	13° 5	7°47	23°46	19°27	8°36	24°19	17°49	18°24	4°26	n.a.	T 30
F 31	17 48 42	27♊29'05	9♓46	27♊26	7♌18	13♓25	7♓48	23♈50	19♐25	8♏35	24♑18	17♍47	18♍21	4♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 0	16s39	3n52	17n21	2n 3	20n33	2s49	12s 4	0s42	10s 5	0s31	9n 0	0n31	25s 1	1s13	16s41	1s47	26s47	5s 4	3n42	4n 6	0n25		n.a.
T 2	20 14	13 56	2 59	17 49	2 3	20 21	2 55	11 53	0 42	10 3	0 31	9 2	0 31	25 1	1 13	16 40	1 47	26 48	5 4	3 43	4 7	0 23		n.a.
F 3	20 28	10 25	1 54	18 17	2 2	20 8	3 1	11 42	0 41	10 1	0 31	9 4	0 31	25 1	1 13	16 39	1 47	26 48	5 4	3 43	4 9	0 21		n.a.
S 4	20 42	6 15	0 42	18 45	2 1	19 54	3 8	11 31	0 40	9 58	0 31	9 7	0 31	25 0	1 13	16 39	1 47	26 48	5 4	3 43	4 10	0 20		n.a.
S 5	20 55	1 40	0s33	19 11	1 59	19 41	3 14	11 20	0 39	9 56	0 31	9 9	0 31	25 0	1 13	16 38	1 47	26 48	5 4	3 43	4 11	0 18		n.a.
M 6	21 8	3n 3	1 48	19 36	1 57	19 27	3 20	11 9	0 38	9 54	0 31	9 11	0 31	25 0	1 13	16 38	1 47	26 48	5 4	3 44	4 12	0 16		n.a.
T 7	21 21	7 39	2 56	20 0	1 54	19 13	3 27	10 58	0 38	9 52	0 30	9 14	0 31	25 0	1 13	16 37	1 47	26 48	5 4	3 46	4 14	0 14		n.a.
W 8	21 33	11 48	3 52	20 23	1 52	18 58	3 33	10 47	0 37	9 50	0 30	9 16	0 31	25 0	1 13	16 37	1 46	26 49	5 5	3 48	4 15	0 12		n.a.
T 9	21 44	15 13	4 33	20 46	1 49	18 43	3 40	10 36	0 36	9 47	0 30	9 18	0 31	25 0	1 13	16 36	1 46	26 49	5 5	3 52	4 16	0 10		n.a.
F 10	21 56	17 39	4 57	21 7	1 45	18 29	3 46	10 26	0 35	9 46	0 30	9 21	0 32	25 0	1 13	16 36	1 46	26 49	5 5	3 57	4 18	0 8		n.a.
S 11	22 7	18 58	5 1	21 27	1 41	18 14	3 52	10 15	0 34	9 44	0 30	9 23	0 32	24 59	1 13	16 35	1 46	26 49	5 5	4 2	4 19	0 6		n.a.
S 12	22 17	19 8	4 48	21 46	1 38	17 58	3 59	10 4	0 33	9 42	0 30	9 25	0 32	24 59	1 13	16 35	1 46	26 49	5 5	4 7	4 20	0 4		n.a.
M13	22 27	18 13	4 19	22 3	1 33	17 43	4 5	9 53	0 32	9 40	0 30	9 27	0 32	24 59	1 13	16 34	1 46	26 50	5 5	4 11	4 21	0 2		n.a.
T 14	22 36	16 23	3 38	22 20	1 29	17 28	4 11	9 43	0 31	9 38	0 30	9 29	0 32	24 59	1 13	16 34	1 46	26 50	5 5	4 14	4 23	0 0		n.a.
W15	22 45	13 49	2 47	22 35	1 24	17 13	4 18	9 32	0 30	9 37	0 30	9 32	0 32	24 59	1 13	16 33	1 46	26 50	5 5	4 16	4 24	0s 2		n.a.
T 16	22 54	10 41	1 50	22 50	1 20	16 57	4 24	9 22	0 29	9 35	0 30	9 34	0 32	24 58	1 13	16 33	1 46	26 50	5 5	4 17	4 25	0 4		n.a.
F 17	23 2	7 11	0 49	23 3	1 15	16 42	4 30	9 11	0 28	9 34	0 30	9 36	0 32	24 58	1 13	16 32	1 46	26 50	5 5	4 17	4 27	0 6		n.a.
S 18	23 10	3 25	0n14	23 15	1 10	16 26	4 36	9 1	0 27	9 32	0 30	9 38	0 32	24 58	1 13	16 32	1 46	26 50	5 5	4 17	4 28	0 7		n.a.
S 19	23 17	0s27	1 16	23 26	1 5	16 11	4 42	8 51	0 26	9 31	0 30	9 40	0 33	24 58	1 13	16 32	1 46	26 51	5 5	4 18	4 29	0 9		n.a.
M20	23 24	4 19	2 15	23 35	0 59	15 56	4 48	8 40	0 25	9 29	0 30	9 42	0 33	24 58	1 13	16 31	1 46	26 51	5 5	4 18	4 30	0 11		n.a.
T 21	23 30	8 3	3 8	23 44	0 54	15 41	4 54	8 30	0 24	9 28	0 29	9 44	0 33	24 58	1 13	16 31	1 46	26 51	5 5	4 20	4 32	0 13		n.a.
W22	23 36	11 31	3 54	23 51	0 48	15 26	5 0	8 20	0 23	9 27	0 29	9 46	0 33	24 57	1 13	16 30	1 46	26 51	5 5	4 23	4 33	0 15		n.a.
T 23	23 41	14 33	4 29	23 57	0 42	15 11	5 6	8 10	0 22	9 26	0 29	9 48	0 33	24 57	1 13	16 30	1 46	26 51	5 5	4 28	4 34	0 17		n.a.
F 24	23 46	16 58	4 52	24 2	0 37	14 56	5 11	8 0	0 21	9 25	0 29	9 50	0 33	24 57	1 13	16 29	1 46	26 52	5 5	4 33	4 35	0 19		n.a.
S 25	23 51	18 35	5 1	24 5	0 31	14 42	5 17	7 50	0 19	9 24	0 29	9 52	0 33	24 57	1 13	16 29	1 46	26 52	5 5	4 38	4 37	0 21		n.a.
S 26	23 55	19 15	4 53	24 8	0 25	14 28	5 22	7 41	0 18	9 23	0 29	9 54	0 33	24 57	1 13	16 28	1 46	26 52	5 5	4 44	4 38	0 23		n.a.
M27	23 58	18 51	4 30	24 9	0 19	14 14	5 28	7 31	0 17	9 22	0 29	9 55	0 34	24 56	1 13	16 28	1 46	26 52	5 5	4 49	4 39	0 25		n.a.
T 28	24 1	17 22	3 51	24 9	0 13	14 1	5 33	7 21	0 16	9 22	0 29	9 57	0 34	24 56	1 13	16 28	1 46	26 52	5 5	4 53	4 41	0 27		n.a.
W29	24 3	14 52	2 58	24 8	0 7	13 48	5 38	7 12	0 15	9 21	0 29	9 59	0 34	24 56	1 13	16 27	1 46	26 53	5 5	4 56	4 42	0 29		n.a.
T 30	24 5	11 30	1 54	24 6	0 1	13 36	5 43	7 3	0 13	9 20	0 29	10 1	0 34	24 56	1 13	16 27	1 46	26 53	5 5	4 57	4 43	0 31		n.a.
F 31	24n 7	7s29	0n42	24n 2	0s 5	13n24	5s47	6s53	0s12	9s20	0s29	10n 2	0n34	24s55	1s13	16s27	1s46	26s53	5s 5	4n58	4n44	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1988208.5, Delta T = 129h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'54, Lahiri = -142°42'54 Julian Calendar 1 Aug. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 May 10157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 38	28♊30'34	23♓47	29♊ 1	7♌46	13♓45	7♓49	23♈54	19°R22	8°R34	24°R17	17°R47	18♍17	4♎39	n.a.	S 1
S 2	17 56 35	29°32'03	7♈52	0♋37	8°12	14° 5	7°50	23°58	19♐20	8♏33	24♑16	17♍47	18°14	4°46	n.a.	S 2
M 3	18 0 31	0♋33'32	21°59	2°14	8°36	14°24	7°50	24° 2	19°17	8°32	24°15	17°46	18°11	4°53	n.a.	M 3
T 4	18 4 28	1°35'01	6♉ 8	3°50	8°58	14°43	7°51	24° 6	19°15	8°31	24°14	17°42	18° 8	4°59	n.a.	T 4
W 5	18 8 25	2°36'30	20°16	5°27	9°19	15° 1	7°R51	24°10	19°12	8°30	24°13	17°35	18° 5	5° 6	n.a.	W 5
T 6	18 12 21	3°37'58	4♊20	7° 4	9°37	15°19	7°51	24°14	19°10	8°29	24°12	17°25	18° 2	5°13	n.a.	T 6
F 7	18 16 18	4°39'26	18°16	8°41	9°54	15°37	7°50	24°18	19° 7	8°28	24°11	17°14	17°58	5°19	n.a.	F 7
S 8	18 20 14	5°40'54	1♋59	10°19	10° 8	15°54	7°50	24°21	19° 5	8°27	24° 9	17° 1	17°55	5°26	n.a.	S 8
S 9	18 24 11	6°42'21	15°26	11°57	10°20	16°10	7°49	24°25	19° 2	8°27	24° 8	16°49	17°52	5°33	n.a.	S 9
M10	18 28 8	7°43'47	28°34	13°35	10°30	16°27	7°48	24°28	19° 0	8°26	24° 7	16°39	17°49	5°39	n.a.	M10
T 11	18 32 4	8°45'12	11♌22	15°13	10°37	16°42	7°47	24°31	18°58	8°25	24° 6	16°31	17°46	5°46	n.a.	T 11
W12	18 36 1	9°46'36	23°51	16°52	10°42	16°58	7°46	24°35	18°55	8°25	24° 5	16°25	17°43	5°53	n.a.	W12
T 13	18 39 57	10°47'59	6♍ 3	18°31	10°45	17°12	7°44	24°38	18°53	8°24	24° 3	16°23	17°39	5°59	n.a.	T 13
F 14	18 43 54	11°49'20	18° 2	20°10	10°R45	17°27	7°43	24°41	18°51	8°24	24° 2	16°D22	17°36	6° 6	n.a.	F 14
S 15	18 47 51	12°50'41	29°53	21°50	10°43	17°40	7°41	24°44	18°48	8°23	24° 1	16°23	17°33	6°13	n.a.	S 15
S 16	18 51 47	13°52'00	11♎40	23°29	10°38	17°54	7°39	24°47	18°46	8°22	24° 0	16°R23	17°30	6°19	n.a.	S 16
M17	18 55 44	14°53'18	23°31	25° 9	10°31	18° 6	7°37	24°50	18°44	8°22	23°59	16°23	17°27	6°26	n.a.	M17
T 18	18 59 40	15°54'35	5♏29	26°48	10°21	18°18	7°34	24°52	18°42	8°22	23°57	16°21	17°23	6°33	n.a.	T 18
W19	19 3 37	16°55'50	17°40	28°28	10° 8	18°30	7°31	24°55	18°39	8°21	23°56	16°16	17°20	6°39	n.a.	W19
T 20	19 7 34	17°57'04	0♐ 8	0♌ 7	9°53	18°41	7°29	24°57	18°37	8°21	23°55	16° 9	17°17	6°46	n.a.	T 20
F 21	19 11 30	18°58'17	12°56	1°46	9°35	18°52	7°26	25° 0	18°35	8°20	23°54	16° 1	17°14	6°53	n.a.	F 21
S 22	19 15 27	19°59'28	26° 6	3°25	9°15	19° 1	7°22	25° 2	18°33	8°20	23°53	15°51	17°11	6°59	n.a.	S 22
S 23	19 19 24	21° 0'38	9♑36	5° 3	8°53	19°11	7°19	25° 4	18°31	8°20	23°51	15°40	17° 8	7° 6	n.a.	S 23
M24	19 23 20	22° 1'47	23°26	6°40	8°28	19°19	7°15	25° 7	18°29	8°20	23°50	15°31	17° 4	7°13	n.a.	M24
T 25	19 27 17	23° 2'54	7♒30	8°15	8° 1	19°28	7°12	25° 9	18°27	8°19	23°49	15°24	17° 1	7°19	n.a.	T 25
W26	19 31 14	24° 3'59	21°44	9°50	7°32	19°35	7° 8	25°11	18°25	8°19	23°48	15°19	16°58	7°26	n.a.	W26
T 27	19 35 10	25° 5'04	6♓ 3	11°22	7° 1	19°42	7° 4	25°13	18°23	8°19	23°46	15°17	16°55	7°33	n.a.	T 27
F 28	19 39 7	26° 6'07	20°22	12°53	6°28	19°48	6°59	25°14	18°21	8°19	23°45	15°D17	16°52	7°39	n.a.	F 28
S 29	19 43 3	27° 7'09	4♈39	14°21	5°54	19°53	6°55	25°16	18°19	8°19	23°44	15°18	16°49	7°46	n.a.	S 29
S 30	19 47 0	28♋ 8'10	18♈51	15♌45	5♌19	19♓58	6♓50	25♈18	18♐17	8♏19	23♑43	15♍19	16♍45	7♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	3s 1	0s32	23n57	0s11	13n12	5s52	6s44	0s11	9s19	0s29	10n 4	0n34	24s55	1s13	16s26	1s46	26s53	5s 5	4n58	4n46	0s35		n.a.
S 2	24 8	1n37	1 44	23 51	0 17	13 2	5 56	6 35	0 9	9 19	0 28	10 6	0 34	24 55	1 13	16 26	1 46	26 54	5 5	4 58	4 47	0 37		n.a.
M 3	24 8	6 11	2 51	23 44	0 23	12 51	6 0	6 26	0 8	9 19	0 28	10 7	0 34	24 55	1 13	16 26	1 46	26 54	5 5	4 58	4 48	0 38		n.a.
T 4	24 8	10 24	3 47	23 36	0 29	12 42	6 4	6 18	0 7	9 19	0 28	10 9	0 35	24 55	1 13	16 25	1 46	26 54	5 5	5 0	4 50	0 40		n.a.
W 5	24 7	14 1	4 29	23 27	0 35	12 33	6 8	6 9	0 5	9 18	0 28	10 11	0 35	24 54	1 13	16 25	1 46	26 54	5 5	5 3	4 51	0 42		n.a.
T 6	24 5	16 49	4 54	23 16	0 41	12 25	6 11	6 0	0 4	9 18	0 28	10 12	0 35	24 54	1 13	16 25	1 46	26 54	5 5	5 7	4 52	0 44		n.a.
F 7	24 3	18 36	5 2	23 4	0 47	12 18	6 14	5 52	0 2	9 18	0 28	10 14	0 35	24 54	1 13	16 24	1 46	26 55	5 5	5 11	4 53	0 46		n.a.
S 8	24 1	19 16	4 52	22 52	0 53	12 11	6 17	5 44	0 1	9 19	0 28	10 15	0 35	24 54	1 13	16 24	1 46	26 55	5 5	5 16	4 55	0 48		n.a.
S 9	23 58	18 49	4 26	22 38	0 58	12 6	6 19	5 36	0n 1	9 19	0 28	10 17	0 35	24 53	1 13	16 24	1 46	26 55	5 5	5 21	4 56	0 50		n.a.
M10	23 54	17 22	3 46	22 22	1 4	12 1	6 21	5 28	0 2	9 19	0 28	10 18	0 35	24 53	1 13	16 23	1 46	26 55	5 5	5 25	4 57	0 52		n.a.
T 11	23 50	15 4	2 55	22 6	1 9	11 58	6 22	5 20	0 4	9 19	0 28	10 19	0 35	24 53	1 13	16 23	1 46	26 55	5 5	5 29	4 58	0 54		n.a.
W12	23 46	12 8	1 57	21 49	1 14	11 55	6 24	5 12	0 6	9 20	0 27	10 21	0 36	24 53	1 13	16 23	1 45	26 56	5 5	5 31	5 0	0 56		n.a.
T 13	23 41	8 43	0 55	21 31	1 19	11 54	6 24	5 5	0 7	9 20	0 27	10 22	0 36	24 53	1 13	16 23	1 45	26 56	5 5	5 32	5 1	0 58		n.a.
F 14	23 36	5 0	0n 9	21 12	1 24	11 53	6 25	4 58	0 9	9 21	0 27	10 23	0 36	24 52	1 13	16 22	1 45	26 56	5 5	5 32	5 2	1 0		n.a.
S 15	23 30	1 8	1 12	20 52	1 29	11 54	6 24	4 51	0 11	9 21	0 27	10 25	0 36	24 52	1 13	16 22	1 45	26 56	5 5	5 32	5 4	1 2		n.a.
S 16	23 23	2s45	2 11	20 31	1 33	11 56	6 24	4 44	0 13	9 22	0 27	10 26	0 36	24 52	1 13	16 22	1 45	26 56	5 5	5 31	5 5	1 4		n.a.
M17	23 17	6 32	3 5	20 9	1 37	11 59	6 22	4 37	0 14	9 23	0 27	10 27	0 36	24 52	1 13	16 22	1 45	26 57	5 5	5 32	5 6	1 6		n.a.
T 18	23 9	10 6	3 52	19 46	1 41	12 4	6 21	4 30	0 16	9 24	0 27	10 28	0 36	24 51	1 13	16 22	1 45	26 57	5 5	5 32	5 7	1 8		n.a.
W19	23 2	13 18	4 29	19 23	1 44	12 10	6 18	4 24	0 18	9 24	0 27	10 29	0 37	24 51	1 13	16 21	1 45	26 57	5 5	5 34	5 9	1 9		n.a.
T 20	22 54	15 59	4 54	18 59	1 47	12 17	6 15	4 18	0 20	9 25	0 27	10 30	0 37	24 51	1 13	16 21	1 45	26 57	5 5	5 37	5 10	1 11		n.a.
F 21	22 45	17 58	5 5	18 34	1 50	12 25	6 11	4 12	0 22	9 27	0 26	10 31	0 37	24 51	1 13	16 21	1 45	26 57	5 5	5 41	5 11	1 13		n.a.
S 22	22 36	19 4	5 1	18 9	1 52	12 35	6 7	4 6	0 24	9 28	0 26	10 32	0 37	24 51	1 13	16 21	1 45	26 57	5 5	5 45	5 12	1 15		n.a.
S 23	22 26	19 8	4 40	17 44	1 54	12 46	6 2	4 1	0 26	9 29	0 26	10 33	0 37	24 50	1 13	16 21	1 45	26 58	5 5	5 49	5 14	1 17		n.a.
M24	22 16	18 4	4 2	17 19	1 55	12 58	5 56	3 55	0 28	9 30	0 26	10 34	0 37	24 50	1 13	16 21	1 45	26 58	5 5	5 52	5 15	1 19		n.a.
T 25	22 6	15 54	3 9	16 53	1 55	13 11	5 49	3 50	0 30	9 31	0 26	10 35	0 37	24 50	1 13	16 21	1 45	26 58	5 4	5 55	5 16	1 21		n.a.
W26	21 55	12 44	2 4	16 28	1 55	13 26	5 42	3 45	0 32	9 33	0 26	10 36	0 38	24 50	1 13	16 20	1 45	26 58	5 4	5 57	5 18	1 23		n.a.
T 27	21 44	8 48	0 50	16 3	1 54	13 41	5 34	3 40	0 34	9 34	0 26	10 37	0 38	24 49	1 13	16 20	1 45	26 58	5 4	5 58	5 19	1 25		n.a.
F 28	21 33	4 21	0s28	15 39	1 52	13 58	5 25	3 36	0 36	9 36	0 26	10 38	0 38	24 49	1 13	16 20	1 45	26 59	5 4	5 58	5 20	1 27		n.a.
S 29	21 21	0n20	1 43	15 16	1 50	14 16	5 15	3 32	0 39	9 37	0 25	10 38	0 38	24 49	1 12	16 20	1 45	26 59	5 4	5 58	5 21	1 29		n.a.
S 30	21n 8	4n58	2s52	14n54	1s46	14n34	5s 5	3s28	0n41	9s39	0s25	10n39	0n38	24s49	1s12	16s20	1s45	26s59	5s 4	5n57	5n23	1s31		n.a.

Julian Day Number = -1988177.5, Delta T = 129h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'50, Lahiri = -142°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 June 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 50 57	29♋ 9'09	2♉56	17♌ 6	4°R42	20♓ 2	6°R45	25°♈19	18°R16	8°D19	23°R41	15°R19	16♍42	7♎59	n.a.	M 1
T 2	19 54 53	0♌10'07	16°53	18°22	4♌ 5	20° 6	6♓40	25°20	18♐14	8♏19	23♑40	15♍18	16°39	8° 6	n.a.	T 2
W 3	19 58 50	1°11'04	0♊42	19°33	3°27	20° 8	6°35	25°22	18°12	8°19	23°39	15°14	16°36	8°12	n.a.	W 3
T 4	20 2 47	2°12'00	14°21	20°38	2°49	20°10	6°30	25°23	18°11	8°19	23°38	15° 9	16°33	8°19	n.a.	T 4
F 5	20 6 43	3°12'54	27°49	21°37	2°11	20°12	6°25	25°24	18° 9	8°19	23°36	15° 2	16°29	8°26	n.a.	F 5
S 6	20 10 40	4°13'47	11♋ 6	22°28	1°33	20°R12	6°19	25°25	18° 7	8°19	23°35	14°55	16°26	8°32	n.a.	S 6
S 7	20 14 37	5°14'37	24° 8	23°10	0°56	20°12	6°13	25°26	18° 6	8°20	23°34	14°48	16°23	8°39	n.a.	S 7
M 8	20 18 33	6°15'27	6♌57	23°44	0°19	20°11	6° 7	25°27	18° 4	8°20	23°33	14°41	16°20	8°46	n.a.	M 8
T 9	20 22 30	7°16'14	19°30	24° 8	29♋44	20° 9	6° 1	25°27	18° 3	8°20	23°32	14°37	16°17	8°52	n.a.	T 9
W10	20 26 27	8°16'59	1♍50	24°21	29°10	20° 6	5°55	25°28	18° 2	8°20	23°30	14°34	16°14	8°59	n.a.	W10
T 11	20 30 23	9°17'43	13°57	24°R23	28°37	20° 3	5°49	25°28	18° 0	8°21	23°29	14°D33	16°10	9° 6	n.a.	T 11
F 12	20 34 20	10°18'24	25°54	24°15	28° 5	19°59	5°43	25°29	17°59	8°21	23°28	14°34	16° 7	9°12	n.a.	F 12
S 13	20 38 17	11°19'03	7♎44	23°55	27°36	19°54	5°36	25°29	17°58	8°22	23°27	14°35	16° 4	9°19	n.a.	S 13
S 14	20 42 13	12°19'40	19°32	23°25	27° 8	19°48	5°29	25°29	17°56	8°22	23°26	14°37	16° 1	9°26	n.a.	S 14
M15	20 46 10	13°20'15	1♏22	22°45	26°43	19°41	5°23	25°R29	17°55	8°22	23°25	14°39	15°58	9°32	n.a.	M15
T 16	20 50 6	14°20'48	13°20	21°56	26°20	19°34	5°16	25°29	17°54	8°23	23°23	14°R39	15°54	9°39	n.a.	T 16
W17	20 54 3	15°21'18	25°29	21° 0	25°59	19°26	5° 9	25°29	17°53	8°24	23°22	14°39	15°51	9°46	n.a.	W17
T 18	20 58 0	16°21'46	7♐56	19°57	25°41	19°17	5° 2	25°29	17°52	8°24	23°21	14°37	15°48	9°52	n.a.	T 18
F 19	21 1 56	17°22'12	20°43	18°51	25°25	19° 7	4°55	25°28	17°51	8°25	23°20	14°34	15°45	9°59	n.a.	F 19
S 20	21 5 53	18°22'36	3♑55	17°42	25°11	18°57	4°47	25°28	17°50	8°25	23°19	14°30	15°42	10° 6	n.a.	S 20
S 21	21 9 50	19°22'57	17°31	16°32	25° 0	18°46	4°40	25°28	17°49	8°26	23°18	14°26	15°39	10°12	n.a.	S 21
M22	21 13 46	20°23'16	1♒32	15°24	24°52	18°34	4°33	25°27	17°48	8°27	23°17	14°23	15°35	10°19	n.a.	M22
T 23	21 17 43	21°23'32	15°54	14°19	24°46	18°21	4°25	25°26	17°48	8°28	23°16	14°20	15°32	10°26	n.a.	T 23
W24	21 21 40	22°23'46	0♓31	13°18	24°43	18° 8	4°18	25°25	17°47	8°28	23°15	14°18	15°29	10°32	n.a.	W24
T 25	21 25 36	23°23'59	15°17	12°23	24°D42	17°53	4°10	25°24	17°46	8°29	23°14	14°D18	15°26	10°39	n.a.	T 25
F 26	21 29 33	24°24'09	0♈ 4	11°34	24°44	17°38	4° 2	25°23	17°46	8°30	23°13	14°18	15°23	10°46	n.a.	F 26
S 27	21 33 30	25°24'17	14°47	10°52	24°48	17°23	3°55	25°22	17°45	8°31	23°11	14°19	15°20	10°52	n.a.	S 27
S 28	21 37 26	26°24'23	29°18	10°18	24°54	17° 7	3°47	25°21	17°45	8°32	23°10	14°21	15°16	10°59	n.a.	S 28
M29	21 41 23	27°24'27	13♉35	9°51	25° 3	16°50	3°39	25°20	17°44	8°33	23° 9	14°22	15°13	11° 6	n.a.	M29
T 30	21 45 19	28°24'29	27°35	9°31	25°14	16°32	3°31	25°18	17°44	8°34	23° 8	14°R22	15°10	11°12	n.a.	T 30
W31	21 49 16	29♌24'29	11♊18	9♌19	25♋27	16♓14	3♓23	25°♈17	17♐43	8♏35	23♑ 8	14♍22	15♍ 7	11♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	9n16	3s49	14n33	1s42	14n54	4s54	3s24	0n43	9s41	0s25	10n40	0n38	24s49	1s12	16s20	1s45	26s59	5s 4	5n57	5n24	1s33		n.a.
T 2	20 42	13 1	4 33	14 15	1 36	15 14	4 43	3 20	0 46	9 42	0 25	10 41	0 38	24 48	1 12	16 20	1 45	26 59	5 4	5 58	5 25	1 35		n.a.
W 3	20 29	16 1	5 0	13 59	1 29	15 34	4 31	3 17	0 48	9 44	0 25	10 41	0 39	24 48	1 12	16 20	1 45	26 59	5 4	5 59	5 26	1 37		n.a.
T 4	20 15	18 4	5 10	13 45	1 22	15 55	4 18	3 14	0 50	9 46	0 25	10 42	0 39	24 48	1 12	16 20	1 45	27 0	5 4	6 1	5 28	1 39		n.a.
F 5	20 0	19 5	5 2	13 34	1 12	16 17	4 5	3 11	0 53	9 48	0 25	10 42	0 39	24 48	1 12	16 20	1 44	27 0	5 4	6 4	5 29	1 41		n.a.
S 6	19 46	19 3	4 38	13 27	1 2	16 38	3 52	3 9	0 55	9 50	0 24	10 43	0 39	24 48	1 12	16 20	1 44	27 0	5 4	6 7	5 30	1 43		n.a.
S 7	19 31	17 59	4 0	13 24	0 50	17 0	3 38	3 7	0 58	9 52	0 24	10 43	0 39	24 48	1 12	16 20	1 44	27 0	5 4	6 10	5 32	1 44		n.a.
M 8	19 15	16 1	3 11	13 25	0 37	17 22	3 23	3 5	1 0	9 54	0 24	10 44	0 39	24 47	1 12	16 20	1 44	27 0	5 4	6 12	5 33	1 46		n.a.
T 9	18 59	13 19	2 13	13 30	0 23	17 44	3 9	3 3	1 3	9 56	0 24	10 44	0 39	24 47	1 12	16 20	1 44	27 0	5 4	6 14	5 34	1 48		n.a.
W10	18 43	10 4	1 9	13 40	0 8	18 6	2 54	3 2	1 6	9 58	0 24	10 44	0 40	24 47	1 12	16 20	1 44	27 0	5 3	6 15	5 35	1 50		n.a.
T 11	18 27	6 27	0 3	13 55	0n 9	18 27	2 39	3 1	1 8	10 1	0 24	10 45	0 40	24 47	1 12	16 20	1 44	27 1	5 3	6 15	5 37	1 52		n.a.
F 12	18 10	2 37	1n 2	14 14	0 26	18 48	2 24	3 0	1 11	10 3	0 24	10 45	0 40	24 47	1 12	16 20	1 44	27 1	5 3	6 15	5 38	1 54		n.a.
S 13	17 53	1s16	2 4	14 38	0 44	19 8	2 9	2 59	1 14	10 5	0 23	10 45	0 40	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 14	5 39	1 56		n.a.
S 14	17 36	5 6	3 0	15 6	1 3	19 28	1 55	2 59	1 17	10 8	0 23	10 45	0 40	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 14	5 40	1 58		n.a.
M15	17 18	8 43	3 49	15 37	1 22	19 48	1 40	2 59	1 19	10 10	0 23	10 46	0 40	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 13	5 42	2 0		n.a.
T 16	17 0	12 2	4 29	16 11	1 41	20 7	1 25	3 0	1 22	10 13	0 23	10 46	0 40	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 13	5 43	2 2		n.a.
W17	16 42	14 53	4 57	16 47	1 59	20 25	1 11	3 0	1 25	10 15	0 23	10 46	0 41	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 13	5 44	2 4		n.a.
T 18	16 23	17 8	5 13	17 24	2 16	20 42	0 57	3 1	1 28	10 17	0 22	10 46	0 41	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 14	5 45	2 6		n.a.
F 19	16 5	18 37	5 13	18 1	2 32	20 59	0 43	3 2	1 31	10 20	0 22	10 46	0 41	24 46	1 12	16 21	1 44	27 1	5 3	6 15	5 47	2 8		n.a.
S 20	15 46	19 8	4 57	18 38	2 47	21 14	0 30	3 4	1 34	10 23	0 22	10 46	0 41	24 45	1 11	16 21	1 44	27 2	5 2	6 16	5 48	2 10		n.a.
S 21	15 26	18 36	4 24	19 12	3 1	21 29	0 16	3 6	1 37	10 25	0 22	10 46	0 41	24 45	1 11	16 22	1 44	27 2	5 2	6 18	5 49	2 12		n.a.
M22	15 7	16 55	3 35	19 44	3 12	21 44	0 4	3 8	1 40	10 28	0 22	10 46	0 41	24 45	1 11	16 22	1 44	27 2	5 2	6 19	5 51	2 14		n.a.
T 23	14 47	14 9	2 31	20 13	3 21	21 57	0n 9	3 10	1 43	10 30	0 22	10 46	0 42	24 45	1 11	16 22	1 44	27 2	5 2	6 21	5 52	2 16		n.a.
W24	14 27	10 26	1 15	20 39	3 29	22 9	0 21	3 13	1 46	10 33	0 21	10 45	0 42	24 45	1 11	16 22	1 44	27 2	5 2	6 21	5 53	2 18		n.a.
T 25	14 7	6 3	0s 5	21 0	3 34	22 21	0 32	3 16	1 49	10 36	0 21	10 45	0 42	24 45	1 11	16 23	1 44	27 2	5 2	6 21	5 54	2 19		n.a.
F 26	13 46	1 17	1 26	21 18	3 38	22 31	0 44	3 19	1 52	10 38	0 21	10 45	0 42	24 45	1 11	16 23	1 43	27 2	5 2	6 21	5 56	2 21		n.a.
S 27	13 25	3n32	2 41	21 32	3 40	22 41	0 54	3 22	1 55	10 41	0 21	10 45	0 42	24 45	1 11	16 23	1 43	27 2	5 2	6 21	5 57	2 23		n.a.
S 28	13 5	8 4	3 44	21 42	3 41	22 50	1 5	3 26	1 58	10 44	0 21	10 44	0 42	24 44	1 11	16 23	1 43	27 2	5 2	6 20	5 58	2 25		n.a.
M29	12 43	12 3	4 33	21 49	3 39	22 58	1 15	3 30	2 1	10 47	0 20	10 44	0 42	24 44	1 11	16 24	1 43	27 2	5 1	6 20	5 59	2 27		n.a.
T 30	12 22	15 17	5 4	21 52	3 37	23 6	1 24	3 34	2 4	10 49	0 20	10 44	0 43	24 44	1 11	16 24	1 43	27 2	5 1	6 20	6 1	2 29		n.a.
W31	12n 1	17n34	5s17	21n52	3n34	23n12	1n33	3s39	2n 7	10s52	0s20	10n43	0n43	24s44	1s11	16s24	1s43	27s 2	5s 1	6n20	6n 2	2s31		n.a.

Julian Day Number = -1988147.5, Delta T = 129h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'46, Lahiri = -142°42'46 Julian Calendar 1 Oct. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 July 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 13	0♍24'27	24♊44	9°D13	25♋43	15°R55	3°R15	25°R15	17°R43	8♏36	23°R 7	14°R21	15♍ 4	11♎26	n.a.	T 1
F 2	21 57 9	1°24'23	7♋53	9♌15	26° 0	15♓36	3♓ 8	25♈14	17♐43	8°37	23♉ 6	14♍19	15° 0	11°32	n.a.	F 2
S 3	22 1 6	2°24'17	20°47	9°23	26°19	15°16	3° 0	25°12	17°42	8°38	23° 5	14°18	14°57	11°39	n.a.	S 3
S 4	22 5 3	3°24'09	3♌28	9°36	26°41	14°55	2°52	25°10	17°42	8°39	23° 4	14°16	14°54	11°46	n.a.	S 4
M 5	22 8 59	4°23'59	15°56	9°56	27° 4	14°34	2°44	25° 8	17°42	8°40	23° 3	14°15	14°51	11°52	n.a.	M 5
T 6	22 12 56	5°23'46	28°13	10°21	27°28	14°13	2°36	25° 6	17°D42	8°41	23° 2	14°14	14°48	11°59	n.a.	T 6
W 7	22 16 52	6°23'32	10♍19	10°50	27°55	13°51	2°28	25° 4	17°42	8°43	23° 1	14°D13	14°45	12° 6	n.a.	W 7
T 8	22 20 49	7°23'14	22°18	11°24	28°23	13°29	2°20	25° 2	17°42	8°44	23° 0	14°14	14°41	12°12	n.a.	T 8
F 9	22 24 46	8°22'54	4♎11	12° 3	28°53	13° 7	2°12	25° 0	17°42	8°45	22°59	14°14	14°38	12°19	n.a.	F 9
S 10	22 28 42	9°22'32	16° 0	12°45	29°24	12°45	2° 4	24°57	17°43	8°46	22°59	14°14	14°35	12°26	n.a.	S 10
S 11	22 32 39	10°22'07	27°48	13°31	29°57	12°22	1°57	24°55	17°43	8°48	22°58	14°15	14°32	12°32	n.a.	S 11
M12	22 36 35	11°21'40	9♎39	14°21	0♌31	11°59	1°49	24°52	17°43	8°49	22°57	14°15	14°29	12°39	n.a.	M12
T 13	22 40 32	12°21'10	21°36	15°13	1° 7	11°36	1°41	24°50	17°43	8°51	22°56	14°16	14°26	12°46	n.a.	T 13
W14	22 44 29	13°20'37	3♐44	16° 9	1°43	11°13	1°34	24°47	17°44	8°52	22°56	14°16	14°22	12°52	n.a.	W14
T 15	22 48 25	14°20'02	16° 8	17° 8	2°21	10°50	1°26	24°44	17°44	8°53	22°55	14°16	14°19	12°59	n.a.	T 15
F 16	22 52 22	15°19'24	28°50	18° 9	3° 0	10°27	1°19	24°41	17°45	8°55	22°54	14°16	14°16	13° 6	n.a.	F 16
S 17	22 56 18	16°18'44	11♑56	19°12	3°41	10° 4	1°11	24°38	17°45	8°56	22°54	14°16	14°13	13°12	n.a.	S 17
S 18	23 0 15	17°18'01	25°28	20°18	4°22	9°41	1° 4	24°35	17°46	8°58	22°53	14°16	14°10	13°19	n.a.	S 18
M19	23 4 12	18°17'15	9♒27	21°26	5° 4	9°18	0°57	24°32	17°46	8°59	22°52	14°16	14° 6	13°26	n.a.	M19
T 20	23 8 8	19°16'26	23°52	22°37	5°48	8°56	0°49	24°29	17°47	9° 1	22°52	14°17	14° 3	13°32	n.a.	T 20
W21	23 12 5	20°15'35	8♓38	23°49	6°32	8°34	0°42	24°26	17°48	9° 3	22°51	14°R17	14° 0	13°39	n.a.	W21
T 22	23 16 1	21°14'41	23°39	25° 3	7°17	8°12	0°35	24°23	17°49	9° 4	22°50	14°17	13°57	13°46	n.a.	T 22
F 23	23 19 58	22°13'45	8♈47	26°19	8° 3	7°50	0°28	24°19	17°49	9° 6	22°50	14°17	13°54	13°52	n.a.	F 23
S 24	23 23 54	23°12'47	23°52	27°37	8°50	7°29	0°21	24°16	17°50	9° 8	22°49	14°16	13°51	13°59	n.a.	S 24
S 25	23 27 51	24°11'47	8♉47	28°56	9°38	7° 9	0°15	24°12	17°51	9° 9	22°49	14°15	13°47	14° 6	n.a.	S 25
M26	23 31 48	25°10'44	23°23	0♍17	10°27	6°48	0° 8	24° 9	17°52	9°11	22°48	14°13	13°44	14°12	n.a.	M26
T 27	23 35 44	26° 9'39	7♊36	1°40	11°16	6°28	0° 2	24° 5	17°53	9°13	22°48	14°12	13°41	14°19	n.a.	T 27
W28	23 39 41	27° 8'33	21°25	3° 4	12° 6	6° 9	29♒55	24° 2	17°54	9°14	22°47	14°D12	13°38	14°26	n.a.	W28
T 29	23 43 37	28° 7'24	4♋49	4°30	12°57	5°50	29°49	23°58	17°56	9°16	22°47	14°12	13°35	14°32	n.a.	T 29
F 30	23 47 34	29♍ 6'13	17♋51	5♍57	13♌49	5♓32	29♒43	23♈54	17♐57	9♏18	22♉47	14♍13	13♍31	14♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	18n50	5s12	21n50	3n29	23n18	1n42	3s44	2n10	10s55	0s20	10n43	0n43	24s44	1s11	16s24	1s43	27s 2	5s 1	6n20	6n 3	2s33		n.a.
F 2	11 17	19 4	4 51	21 44	3 24	23 22	1 50	3 49	2 13	10 58	0 20	10 42	0 43	24 44	1 11	16 25	1 43	27 2	5 1	6 21	6 4	2 35		n.a.
S 3	10 55	18 17	4 15	21 36	3 18	23 26	1 58	3 54	2 16	11 0	0 19	10 42	0 43	24 44	1 11	16 25	1 43	27 2	5 1	6 21	6 6	2 37		n.a.
S 4	10 33	16 35	3 28	21 26	3 11	23 29	2 6	3 59	2 19	11 3	0 19	10 41	0 43	24 44	1 11	16 25	1 43	27 2	5 1	6 22	6 7	2 39		n.a.
M 5	10 11	14 8	2 31	21 13	3 4	23 32	2 13	4 5	2 22	11 6	0 19	10 41	0 43	24 44	1 11	16 26	1 43	27 3	5 1	6 23	6 8	2 41		n.a.
T 6	9 48	11 4	1 28	20 59	2 56	23 33	2 19	4 10	2 25	11 9	0 19	10 40	0 44	24 44	1 10	16 26	1 43	27 3	5 0	6 23	6 10	2 43		n.a.
W 7	9 25	7 35	0 22	20 43	2 48	23 34	2 26	4 16	2 28	11 11	0 19	10 39	0 44	24 44	1 10	16 27	1 43	27 3	5 0	6 23	6 11	2 45		n.a.
T 8	9 3	3 49	0n45	20 25	2 40	23 34	2 32	4 22	2 30	11 14	0 18	10 39	0 44	24 44	1 10	16 27	1 43	27 3	5 0	6 23	6 12	2 47		n.a.
F 9	8 40	0s 3	1 49	20 6	2 31	23 33	2 38	4 29	2 33	11 17	0 18	10 38	0 44	24 44	1 10	16 27	1 43	27 3	5 0	6 23	6 13	2 49		n.a.
S 10	8 17	3 54	2 48	19 45	2 22	23 32	2 43	4 35	2 36	11 19	0 18	10 37	0 44	24 43	1 10	16 28	1 43	27 3	5 0	6 23	6 15	2 51		n.a.
S 11	7 54	7 35	3 40	19 23	2 13	23 29	2 48	4 41	2 39	11 22	0 18	10 36	0 44	24 43	1 10	16 28	1 43	27 3	5 0	6 23	6 16	2 53		n.a.
M12	7 31	10 59	4 22	18 59	2 4	23 26	2 53	4 48	2 41	11 25	0 18	10 36	0 44	24 43	1 10	16 29	1 43	27 3	5 0	6 22	6 17	2 54		n.a.
T 13	7 7	13 58	4 54	18 35	1 55	23 22	2 57	4 54	2 44	11 27	0 17	10 35	0 45	24 43	1 10	16 29	1 43	27 3	4 59	6 22	6 18	2 56		n.a.
W14	6 44	16 24	5 13	18 9	1 46	23 18	3 1	5 1	2 46	11 30	0 17	10 34	0 45	24 43	1 10	16 29	1 43	27 3	4 59	6 22	6 20	2 58		n.a.
T 15	6 20	18 7	5 18	17 42	1 37	23 13	3 5	5 8	2 49	11 33	0 17	10 33	0 45	24 43	1 10	16 30	1 43	27 3	4 59	6 22	6 21	3 0		n.a.
F 16	5 57	19 0	5 8	17 14	1 28	23 7	3 8	5 14	2 51	11 35	0 17	10 32	0 45	24 43	1 10	16 30	1 43	27 3	4 59	6 22	6 22	3 2		n.a.
S 17	5 33	18 54	4 42	16 45	1 19	23 0	3 12	5 21	2 53	11 38	0 16	10 31	0 45	24 43	1 10	16 31	1 43	27 3	4 59	6 22	6 23	3 4		n.a.
S 18	5 9	17 45	4 0	16 15	1 10	22 53	3 15	5 28	2 56	11 40	0 16	10 30	0 45	24 43	1 10	16 31	1 43	27 2	4 59	6 22	6 25	3 6		n.a.
M19	4 46	15 29	3 2	15 44	1 1	22 44	3 17	5 35	2 58	11 43	0 16	10 29	0 45	24 43	1 10	16 32	1 43	27 2	4 59	6 22	6 26	3 8		n.a.
T 20	4 22	12 13	1 51	15 12	0 52	22 36	3 20	5 41	3 0	11 45	0 16	10 28	0 46	24 43	1 10	16 32	1 43	27 2	4 58	6 22	6 27	3 10		n.a.
W21	3 58	8 5	0 31	14 39	0 43	22 26	3 22	5 48	3 2	11 47	0 16	10 27	0 46	24 43	1 10	16 33	1 42	27 2	4 58	6 22	6 28	3 12		n.a.
T 22	3 34	3 23	0s52	14 6	0 35	22 16	3 24	5 54	3 4	11 50	0 15	10 26	0 46	24 43	1 10	16 33	1 42	27 2	4 58	6 22	6 30	3 14		n.a.
F 23	3 10	1n34	2 12	13 31	0 26	22 5	3 26	6 1	3 6	11 52	0 15	10 24	0 46	24 43	1 9	16 34	1 42	27 2	4 58	6 22	6 31	3 16		n.a.
S 24	2 46	6 24	3 23	12 56	0 18	21 54	3 27	6 7	3 8	11 54	0 15	10 23	0 46	24 43	1 9	16 34	1 42	27 2	4 58	6 22	6 32	3 18		n.a.
S 25	2 22	10 46	4 19	12 20	0 10	21 42	3 29	6 14	3 9	11 56	0 15	10 22	0 46	24 43	1 9	16 35	1 42	27 2	4 58	6 23	6 33	3 20		n.a.
M26	1 58	14 23	4 57	11 43	0 1	21 29	3 30	6 20	3 11	11 59	0 14	10 21	0 46	24 43	1 9	16 35	1 42	27 2	4 57	6 23	6 35	3 22		n.a.
T 27	1 34	17 2	5 16	11 6	0s 6	21 16	3 31	6 26	3 12	12 1	0 14	10 20	0 46	24 43	1 9	16 36	1 42	27 2	4 57	6 23	6 36	3 24		n.a.
W28	1 10	18 37	5 15	10 28	0 14	21 2	3 31	6 32	3 14	12 3	0 14	10 18	0 47	24 44	1 9	16 36	1 42	27 2	4 57	6 24	6 37	3 26		n.a.
T 29	0 46	19 6	4 58	9 49	0 22	20 48	3 32	6 37	3 15	12 5	0 14	10 17	0 47	24 44	1 9	16 37	1 42	27 2	4 57	6 24	6 38	3 28		n.a.
F 30	0n22	18n33	4s25	9n 9	0s29	20n33	3n32	6s43	3n17	12s 7	0s14	10n16	0n47	24s44	1s 9	16s38	1s42	27s 2	4s57	6n23	6n40	3s30		n.a.

Julian Day Number = -1988116.5, Delta T = 129h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'42, Lahiri = -142°42'42 Julian Calendar 1 Nov. 10157 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10157 BCE (-10156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 30	0♎ 5'00	0♌33	7♍26	14♌41	5°R15	29°R37	23°R50	17♐58	9♏20	22°R46	14♍14	13♍28	14♎46	n.a.	S 1
S 2	23 55 27	1° 3'45	12°59	8°56	15°33	4♓58	29♒31	23♈47	17°59	9°22	22♑46	14°15	13°25	14°52	n.a.	S 2
M 3	23 59 23	2° 2'28	25°12	10°28	16°27	4°42	29°26	23°43	18° 1	9°23	22°45	14°16	13°22	14°59	n.a.	M 3
T 4	0 3 20	3° 1'08	7♍15	12° 1	17°21	4°26	29°20	23°39	18° 2	9°25	22°45	14°17	13°19	15° 6	n.a.	T 4
W 5	0 7 16	3°59'47	19°11	13°36	18°15	4°11	29°15	23°35	18° 3	9°27	22°45	14°R17	13°16	15°12	n.a.	W 5
T 6	0 11 13	4°58'23	1♎ 3	15°12	19°10	3°57	29° 9	23°31	18° 5	9°29	22°45	14°16	13°12	15°19	n.a.	T 6
F 7	0 15 9	5°56'57	12°52	16°50	20° 5	3°44	29° 4	23°27	18° 6	9°31	22°44	14°14	13° 9	15°26	n.a.	F 7
S 8	0 19 6	6°55'28	24°40	18°29	21° 1	3°31	28°59	23°23	18° 8	9°33	22°44	14°11	13° 6	15°32	n.a.	S 8
S 9	0 23 2	7°53'58	6♏31	20° 9	21°57	3°20	28°55	23°18	18°10	9°35	22°44	14° 8	13° 3	15°39	n.a.	S 9
M10	0 26 59	8°52'25	18°25	21°51	22°54	3° 9	28°50	23°14	18°11	9°37	22°44	14° 3	13° 0	15°46	n.a.	M10
T 11	0 30 55	9°50'49	0♐26	23°34	23°51	2°59	28°45	23°10	18°13	9°39	22°44	13°59	12°57	15°52	n.a.	T 11
W12	0 34 52	10°49'12	12°36	25°19	24°49	2°49	28°41	23° 6	18°15	9°41	22°43	13°56	12°53	15°59	n.a.	W12
T 13	0 38 48	11°47'31	25° 0	27° 6	25°47	2°41	28°37	23° 2	18°17	9°43	22°43	13°53	12°50	16° 6	n.a.	T 13
F 14	0 42 45	12°45'49	7♑40	28°54	26°45	2°33	28°33	22°57	18°19	9°45	22°43	13°D52	12°47	16°12	n.a.	F 14
S 15	0 46 41	13°44'04	20°40	0♎43	27°44	2°26	28°29	22°53	18°20	9°47	22°43	13°52	12°44	16°19	n.a.	S 15
S 16	0 50 38	14°42'16	4♒ 3	2°34	28°43	2°20	28°26	22°49	18°22	9°49	22°43	13°53	12°41	16°26	n.a.	S 16
M17	0 54 34	15°40'26	17°52	4°26	29°42	2°15	28°22	22°44	18°24	9°51	22°D43	13°55	12°37	16°32	n.a.	M17
T 18	0 58 31	16°38'34	2♓ 7	6°20	0♍42	2°11	28°19	22°40	18°26	9°53	22°43	13°56	12°34	16°39	n.a.	T 18
W19	1 2 27	17°36'39	16°48	8°15	1°42	2° 7	28°16	22°36	18°28	9°55	22°43	13°R57	12°31	16°46	n.a.	W19
T 20	1 6 24	18°34'42	1♈48	10°12	2°42	2° 4	28°13	22°31	18°31	9°57	22°43	13°56	12°28	16°52	n.a.	T 20
F 21	1 10 20	19°32'43	17° 1	12°11	3°43	2° 2	28°10	22°27	18°33	10° 0	22°43	13°53	12°25	16°59	n.a.	F 21
S 22	1 14 17	20°30'42	2♉16	14°10	4°44	2° 1	28° 8	22°22	18°35	10° 2	22°43	13°49	12°22	17° 6	n.a.	S 22
S 23	1 18 13	21°28'39	17°25	16°11	5°45	2°D 1	28° 5	22°18	18°37	10° 4	22°43	13°43	12°18	17°12	n.a.	S 23
M24	1 22 10	22°26'34	2♊16	18°14	6°46	2° 1	28° 3	22°14	18°39	10° 6	22°44	13°38	12°15	17°19	n.a.	M24
T 25	1 26 6	23°24'28	16°43	20°17	7°48	2° 2	28° 1	22° 9	18°42	10° 8	22°44	13°33	12°12	17°26	n.a.	T 25
W26	1 30 3	24°22'20	0♋42	22°22	8°50	2° 4	27°59	22° 5	18°44	10°10	22°44	13°29	12° 9	17°32	n.a.	W26
T 27	1 33 59	25°20'10	14°12	24°28	9°52	2° 7	27°58	22° 0	18°46	10°12	22°44	13°27	12° 6	17°39	n.a.	T 27
F 28	1 37 56	26°17'58	27°15	26°35	10°55	2°10	27°56	21°56	18°49	10°15	22°44	13°D26	12° 2	17°46	n.a.	F 28
S 29	1 41 52	27°15'45	9♌55	28°42	11°58	2°14	27°55	21°52	18°51	10°17	22°45	13°27	11°59	17°52	n.a.	S 29
S 30	1 45 49	28°13'31	22°15	0♏49	13° 1	2°19	27°54	21°47	18°54	10°19	22°45	13°28	11°56	17°59	n.a.	S 30
M31	1 49 45	29♎11'15	4♍21	2♏57	14♍ 4	2♓25	27♒53	21♈43	18♐56	10♏21	22♑45	13♍29	11♍53	18♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 2	17n 3	3s40	8n29	0s36	20n17	3n32	6s48	3n18	12s 9	0s13	10n14	0n47	24s44	1s 9	16s38	1s42	27s 2	4s57	6n23	6n41	3s31		n.a.
S 2	0 26	14 47	2 45	7 48	0 42	20 1	3 32	6 54	3 19	12 11	0 13	10 13	0 47	24 44	1 9	16 39	1 42	27 2	4 56	6 22	6 42	3 33		n.a.
M 3	0 50	11 52	1 44	7 6	0 49	19 44	3 32	6 59	3 20	12 13	0 13	10 12	0 47	24 44	1 9	16 39	1 42	27 1	4 56	6 22	6 43	3 35		n.a.
T 4	1 14	8 30	0 39	6 24	0 55	19 26	3 32	7 4	3 21	12 14	0 13	10 10	0 47	24 44	1 9	16 40	1 42	27 1	4 56	6 22	6 45	3 37		n.a.
W 5	1 38	4 49	0n27	5 42	1 1	19 9	3 31	7 8	3 22	12 16	0 12	10 9	0 47	24 44	1 9	16 40	1 42	27 1	4 56	6 22	6 46	3 39		n.a.
T 6	2 2	0 58	1 31	4 59	1 7	18 50	3 31	7 13	3 23	12 18	0 12	10 8	0 48	24 44	1 9	16 41	1 42	27 1	4 56	6 22	6 47	3 41		n.a.
F 7	2 26	2s55	2 31	4 15	1 12	18 31	3 30	7 17	3 24	12 19	0 12	10 6	0 48	24 44	1 9	16 42	1 42	27 1	4 56	6 23	6 49	3 43		n.a.
S 8	2 50	6 40	3 25	3 31	1 17	18 12	3 29	7 21	3 24	12 21	0 12	10 5	0 48	24 44	1 9	16 42	1 42	27 1	4 55	6 24	6 50	3 45		n.a.
S 9	3 13	10 10	4 10	2 46	1 22	17 52	3 28	7 24	3 25	12 23	0 12	10 3	0 48	24 44	1 9	16 43	1 42	27 1	4 55	6 25	6 51	3 47		n.a.
M10	3 37	13 17	4 44	2 1	1 26	17 31	3 27	7 28	3 25	12 24	0 11	10 2	0 48	24 44	1 9	16 44	1 42	27 1	4 55	6 27	6 52	3 49		n.a.
T 11	4 1	15 52	5 6	1 15	1 30	17 11	3 25	7 31	3 26	12 25	0 11	10 0	0 48	24 45	1 8	16 44	1 42	27 0	4 55	6 29	6 54	3 51		n.a.
W12	4 24	17 47	5 14	0 30	1 33	16 49	3 24	7 34	3 26	12 27	0 11	9 59	0 48	24 45	1 8	16 45	1 42	27 0	4 55	6 30	6 55	3 53		n.a.
T 13	4 48	18 55	5 9	0s17	1 36	16 27	3 22	7 37	3 27	12 28	0 11	9 57	0 48	24 45	1 8	16 45	1 42	27 0	4 55	6 31	6 56	3 55		n.a.
F 14	5 11	19 8	4 48	1 3	1 39	16 5	3 20	7 40	3 27	12 29	0 10	9 56	0 48	24 45	1 8	16 46	1 42	27 0	4 54	6 31	6 57	3 57		n.a.
S 15	5 34	18 21	4 12	1 50	1 41	15 43	3 19	7 42	3 27	12 30	0 10	9 54	0 49	24 45	1 8	16 47	1 42	27 0	4 54	6 31	6 59	3 59		n.a.
S 16	5 58	16 33	3 22	2 37	1 43	15 19	3 17	7 44	3 28	12 31	0 10	9 52	0 49	24 45	1 8	16 47	1 42	27 0	4 54	6 31	7 0	4 1		n.a.
M17	6 21	13 44	2 18	3 24	1 44	14 56	3 15	7 46	3 28	12 32	0 10	9 51	0 49	24 45	1 8	16 48	1 42	27 0	4 54	6 30	7 1	4 3		n.a.
T 18	6 44	10 2	1 4	4 11	1 45	14 32	3 13	7 47	3 28	12 33	0 10	9 49	0 49	24 45	1 8	16 49	1 42	26 59	4 54	6 30	7 2	4 5		n.a.
W19	7 6	5 36	0s16	4 58	1 45	14 8	3 10	7 48	3 28	12 34	0 9	9 48	0 49	24 46	1 8	16 49	1 42	26 59	4 54	6 30	7 4	4 6		n.a.
T 20	7 29	0 44	1 36	5 45	1 44	13 43	3 8	7 49	3 28	12 35	0 9	9 46	0 49	24 46	1 8	16 50	1 42	26 59	4 53	6 30	7 5	4 8		n.a.
F 21	7 52	4n15	2 51	6 32	1 43	13 18	3 6	7 50	3 28	12 36	0 9	9 45	0 49	24 46	1 8	16 51	1 42	26 59	4 53	6 31	7 6	4 10		n.a.
S 22	8 14	8 58	3 54	7 18	1 42	12 53	3 3	7 51	3 28	12 37	0 9	9 43	0 49	24 46	1 8	16 52	1 42	26 59	4 53	6 33	7 7	4 12		n.a.
S 23	8 37	13 4	4 39	8 4	1 40	12 27	3 0	7 51	3 28	12 37	0 8	9 41	0 49	24 46	1 8	16 52	1 42	26 59	4 53	6 35	7 9	4 14		n.a.
M24	8 59	16 15	5 5	8 50	1 37	12 1	2 58	7 51	3 28	12 38	0 8	9 40	0 49	24 46	1 8	16 53	1 42	26 58	4 53	6 37	7 10	4 16		n.a.
T 25	9 21	18 18	5 11	9 35	1 33	11 35	2 55	7 51	3 27	12 38	0 8	9 38	0 50	24 46	1 8	16 54	1 42	26 58	4 53	6 39	7 11	4 18		n.a.
W26	9 43	19 11	4 58	10 20	1 29	11 8	2 52	7 50	3 27	12 39	0 8	9 37	0 50	24 47	1 8	16 54	1 42	26 58	4 52	6 41	7 12	4 20		n.a.
T 27	10 5	18 55	4 28	11 3	1 24	10 41	2 49	7 49	3 27	12 39	0 8	9 35	0 50	24 47	1 8	16 55	1 42	26 58	4 52	6 42	7 14	4 22		n.a.
F 28	10 26	17 39	3 45	11 46	1 19	10 14	2 46	7 48	3 27	12 39	0 7	9 33	0 50	24 47	1 8	16 56	1 42	26 57	4 52	6 42	7 15	4 24		n.a.
S 29	10 48	15 31	2 52	12 28	1 13	9 47	2 43	7 47	3 26	12 40	0 7	9 32	0 50	24 47	1 8	16 56	1 42	26 57	4 52	6 42	7 16	4 26		n.a.
S 30	11 9	12 44	1 53	13 8	1 6	9 19	2 40	7 46	3 26	12 40	0 7	9 30	0 50	24 47	1 8	16 57	1 42	26 57	4 52	6 41	7 17	4 28		n.a.
M31	11s30	9n26	0s49	13s47	0s59	8n51	2n37	7s44	3n26	12s40	0s 7	9n28	0n50	24s47	1s 7	16s58	1s42	26s57	4s52	6n41	7n18	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1988086.5, Delta T = 129h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'38, Lahiri = -142°42'38 Julian Calendar 1 Dec. 10157 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10157 BCE

The year -10156 astronomical counting style corresponds to year 10157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 42	0♑ 8'57	16♍17	5♑ 5	15♍ 7	2♓31	27°R53	21°R39	18♐59	10♑23	22♉46	13°R30	11♍50	18♎12	n.a.	T 1
W 2	1 57 38	1° 6'37	28° 7	7°12	16°11	2°38	27♒52	21♈34	19° 1	10°26	22°46	13♍28	11°47	18°19	n.a.	W 2
T 3	2 1 34	2° 4'16	9♎55	9°19	17°14	2°46	27°52	21°30	19° 4	10°28	22°46	13°25	11°43	18°26	n.a.	T 3
F 4	2 5 31	3° 1'54	21°43	11°25	18°18	2°55	27°D52	21°26	19° 7	10°30	22°47	13°19	11°40	18°32	n.a.	F 4
S 5	2 9 27	3°59'29	3♑34	13°30	19°22	3° 4	27°52	21°21	19° 9	10°32	22°47	13°12	11°37	18°39	n.a.	S 5
S 6	2 13 24	4°57'03	15°29	15°33	20°27	3°13	27°52	21°17	19°12	10°35	22°47	13° 3	11°34	18°46	n.a.	S 6
M 7	2 17 20	5°54'36	27°31	17°34	21°31	3°24	27°52	21°13	19°15	10°37	22°48	12°53	11°31	18°52	n.a.	M 7
T 8	2 21 17	6°52'07	9♐40	19°33	22°36	3°35	27°53	21° 9	19°18	10°39	22°48	12°43	11°28	18°59	n.a.	T 8
W 9	2 25 13	7°49'36	21°59	21°30	23°41	3°47	27°54	21° 5	19°21	10°41	22°49	12°34	11°24	19° 6	n.a.	W 9
T 10	2 29 10	8°47'04	4♉29	23°24	24°45	3°59	27°55	21° 1	19°23	10°44	22°49	12°28	11°21	19°12	n.a.	T 10
F 11	2 33 6	9°44'29	17°12	25°15	25°51	4°12	27°56	20°57	19°26	10°46	22°50	12°23	11°18	19°19	n.a.	F 11
S 12	2 37 3	10°41'53	0♒12	27° 3	26°56	4°25	27°57	20°53	19°29	10°48	22°51	12°21	11°15	19°26	n.a.	S 12
S 13	2 40 59	11°39'16	13°30	28°48	28° 1	4°40	27°59	20°49	19°32	10°50	22°51	12°D20	11°12	19°32	n.a.	S 13
M14	2 44 55	12°36'36	27°10	0♐30	29° 7	4°54	28° 1	20°45	19°35	10°53	22°52	12°21	11° 8	19°39	n.a.	M14
T 15	2 48 52	13°33'55	11♓13	2° 8	0♎12	5°10	28° 2	20°41	19°38	10°55	22°52	12°R21	11° 5	19°46	n.a.	T 15
W16	2 52 48	14°31'12	25°39	3°43	1°18	5°25	28° 4	20°37	19°41	10°57	22°53	12°20	11° 2	19°52	n.a.	W16
T 17	2 56 45	15°28'28	10♈26	5°14	2°24	5°42	28° 7	20°33	19°44	10°59	22°54	12°18	10°59	19°59	n.a.	T 17
F 18	3 0 41	16°25'42	25°28	6°42	3°30	5°59	28° 9	20°29	19°47	11° 1	22°54	12°13	10°56	20° 6	n.a.	F 18
S 19	3 4 38	17°22'55	10♉37	8° 5	4°36	6°16	28°12	20°26	19°50	11° 4	22°55	12° 5	10°53	20°13	n.a.	S 19
S 20	3 8 34	18°20'06	25°44	9°25	5°43	6°34	28°15	20°22	19°53	11° 6	22°56	11°56	10°49	20°19	n.a.	S 20
M21	3 12 31	19°17'17	10♊37	10°41	6°49	6°52	28°18	20°18	19°57	11° 8	22°57	11°47	10°46	20°26	n.a.	M21
T 22	3 16 27	20°14'26	25°10	11°54	7°56	7°11	28°21	20°15	20° 0	11°10	22°57	11°37	10°43	20°33	n.a.	T 22
W23	3 20 24	21°11'35	9♋15	13° 2	9° 2	7°30	28°24	20°11	20° 3	11°13	22°58	11°30	10°40	20°39	n.a.	W23
T 24	3 24 20	22° 8'42	22°51	14° 6	10° 9	7°50	28°27	20° 8	20° 6	11°15	22°59	11°24	10°37	20°46	n.a.	T 24
F 25	3 28 17	23° 5'49	5♌58	15° 7	11°16	8°10	28°31	20° 5	20° 9	11°17	23° 0	11°21	10°33	20°53	n.a.	F 25
S 26	3 32 13	24° 2'55	18°40	16° 3	12°23	8°31	28°35	20° 1	20°13	11°19	23° 1	11°20	10°30	20°59	n.a.	S 26
S 27	3 36 9	25° 0'00	1♍ 1	16°55	13°30	8°52	28°39	19°58	20°16	11°21	23° 2	11°D20	10°27	21° 6	n.a.	S 27
M28	3 40 6	25°57'05	13° 6	17°42	14°38	9°14	28°43	19°55	20°19	11°24	23° 2	11°R20	10°24	21°13	n.a.	M28
T 29	3 44 2	26°54'09	25° 0	18°26	15°45	9°36	28°47	19°52	20°22	11°26	23° 3	11°19	10°21	21°19	n.a.	T 29
W30	3 47 59	27°51'12	6♎49	19° 5	16°52	9°58	28°52	19°49	20°26	11°28	23° 4	11°17	10°18	21°26	n.a.	W30
T 31	3 51 55	28♑48'14	18♎37	19♐39	18♎ 0	10♓21	28♒56	19♈46	20♐29	11♑30	23♉ 5	11♍12	10♍14	21♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	5n48	0n15	14s24	0s51	8n23	2n34	7s42	3n25	12s40	0s 7	9n27	0n50	24s48	1s 7	16s59	1s42	26s57	4s51	6n40	7n20	4s32		n.a.
W 2	12 12	1 58	1 18	14 59	0 43	7 54	2 31	7 40	3 25	12 40	0 6	9 25	0 50	24 48	1 7	16 59	1 42	26 56	4 51	6 41	7 21	4 34		n.a.
T 3	12 32	1s56	2 18	15 33	0 34	7 26	2 27	7 37	3 24	12 40	0 6	9 24	0 50	24 48	1 7	17 0	1 42	26 56	4 51	6 42	7 22	4 36		n.a.
F 4	12 53	5 45	3 12	16 5	0 24	6 57	2 24	7 35	3 24	12 40	0 6	9 22	0 50	24 48	1 7	17 1	1 42	26 56	4 51	6 44	7 23	4 38		n.a.
S 5	13 13	9 22	3 57	16 35	0 14	6 28	2 20	7 32	3 23	12 40	0 6	9 21	0 50	24 48	1 7	17 2	1 42	26 56	4 51	6 47	7 25	4 39		n.a.
S 6	13 33	12 38	4 32	17 3	0 4	5 59	2 17	7 29	3 23	12 39	0 6	9 19	0 50	24 49	1 7	17 2	1 42	26 55	4 51	6 51	7 26	4 41		n.a.
M 7	13 53	15 24	4 55	17 28	0n 6	5 30	2 13	7 25	3 22	12 39	0 5	9 17	0 51	24 49	1 7	17 3	1 42	26 55	4 50	6 55	7 27	4 43		n.a.
T 8	14 12	17 31	5 6	17 52	0 17	5 0	2 10	7 22	3 22	12 39	0 5	9 16	0 51	24 49	1 7	17 4	1 42	26 55	4 50	6 59	7 28	4 45		n.a.
W 9	14 31	18 52	5 2	18 13	0 28	4 30	2 6	7 18	3 21	12 38	0 5	9 14	0 51	24 49	1 7	17 4	1 42	26 55	4 50	7 2	7 30	4 47		n.a.
T 10	14 50	19 20	4 44	18 32	0 39	4 1	2 3	7 14	3 21	12 38	0 5	9 13	0 51	24 49	1 7	17 5	1 42	26 54	4 50	7 5	7 31	4 49		n.a.
F 11	15 9	18 50	4 12	18 49	0 51	3 31	1 59	7 10	3 20	12 37	0 5	9 11	0 51	24 50	1 7	17 6	1 42	26 54	4 50	7 7	7 32	4 51		n.a.
S 12	15 28	17 21	3 26	19 5	1 2	3 1	1 56	7 5	3 19	12 36	0 4	9 10	0 51	24 50	1 7	17 7	1 42	26 54	4 50	7 8	7 33	4 53		n.a.
S 13	15 46	14 54	2 28	19 18	1 13	2 31	1 52	7 1	3 19	12 36	0 4	9 8	0 51	24 50	1 7	17 7	1 42	26 54	4 49	7 8	7 35	4 55		n.a.
M14	16 4	11 33	1 20	19 30	1 24	2 0	1 48	6 56	3 18	12 35	0 4	9 7	0 51	24 50	1 7	17 8	1 42	26 53	4 49	7 8	7 36	4 57		n.a.
T 15	16 22	7 28	0 6	19 40	1 34	1 30	1 44	6 51	3 18	12 34	0 4	9 5	0 51	24 50	1 7	17 9	1 42	26 53	4 49	7 7	7 37	4 59		n.a.
W16	16 40	2 51	1s11	19 48	1 45	1 0	1 41	6 45	3 17	12 33	0 4	9 4	0 51	24 51	1 7	17 10	1 42	26 53	4 49	7 8	7 38	5 1		n.a.
T 17	16 57	2n 3	2 24	19 55	1 55	0 30	1 37	6 40	3 16	12 32	0 3	9 2	0 51	24 51	1 7	17 10	1 42	26 53	4 49	7 9	7 40	5 3		n.a.
F 18	17 14	6 54	3 29	20 1	2 5	0s 1	1 33	6 34	3 16	12 31	0 3	9 1	0 51	24 51	1 7	17 11	1 42	26 52	4 49	7 11	7 41	5 5		n.a.
S 19	17 31	11 21	4 20	20 6	2 14	0 31	1 29	6 28	3 15	12 30	0 3	9 0	0 51	24 51	1 7	17 12	1 42	26 52	4 48	7 14	7 42	5 7		n.a.
S 20	17 47	15 2	4 52	20 10	2 23	1 2	1 26	6 22	3 14	12 29	0 3	8 58	0 51	24 51	1 7	17 13	1 42	26 52	4 48	7 17	7 43	5 9		n.a.
M21	18 3	17 42	5 4	20 12	2 32	1 32	1 22	6 16	3 13	12 27	0 3	8 57	0 51	24 52	1 7	17 13	1 42	26 51	4 48	7 21	7 45	5 11		n.a.
T 22	18 19	19 8	4 55	20 15	2 40	2 3	1 18	6 9	3 13	12 26	0 2	8 56	0 51	24 52	1 7	17 14	1 42	26 51	4 48	7 25	7 46	5 12		n.a.
W23	18 35	19 20	4 29	20 16	2 47	2 33	1 14	6 3	3 12	12 25	0 2	8 54	0 51	24 52	1 7	17 15	1 42	26 51	4 48	7 28	7 47	5 14		n.a.
T 24	18 50	18 24	3 48	20 17	2 54	3 4	1 10	5 56	3 11	12 23	0 2	8 53	0 51	24 52	1 7	17 16	1 42	26 51	4 48	7 30	7 48	5 16		n.a.
F 25	19 5	16 29	2 57	20 18	3 0	3 34	1 7	5 49	3 10	12 22	0 2	8 52	0 51	24 53	1 7	17 16	1 42	26 50	4 48	7 31	7 50	5 18		n.a.
S 26	19 20	13 49	1 58	20 19	3 6	4 4	1 3	5 42	3 10	12 20	0 2	8 50	0 51	24 53	1 7	17 17	1 42	26 50	4 47	7 31	7 51	5 20		n.a.
S 27	19 34	10 35	0 55	20 19	3 11	4 35	0 59	5 34	3 9	12 19	0 2	8 49	0 52	24 53	1 7	17 18	1 42	26 50	4 47	7 31	7 52	5 22		n.a.
M28	19 48	6 59	0n 9	20 19	3 15	5 5	0 55	5 27	3 8	12 17	0 1	8 48	0 52	24 53	1 7	17 18	1 42	26 49	4 47	7 31	7 53	5 24		n.a.
T 29	20 2	3 8	1 12	20 20	3 18	5 35	0 52	5 19	3 7	12 15	0 1	8 47	0 52	24 53	1 7	17 19	1 42	26 49	4 47	7 32	7 54	5 26		n.a.
W30	20 15	0s47	2 11	20 21	3 21	6 5	0 48	5 11	3 7	12 14	0 1	8 46	0 52	24 54	1 7	17 20	1 42	26 49	4 47	7 33	7 56	5 28		n.a.
T 31	20s28	4s40	3n 4	20s22	3n23	6s35	0n44	5s 3	3n 6	12s12	0s 1	8n45	0n52	24s54	1s 7	17s21	1s42	26s48	4s47	7n35	7n57	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1988055.5, Delta T = 129h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'34, Lahiri = -142°42'34 Julian Calendar 1 Jan. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10157 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 52	29♏45'16	0♏27	20♐ 9	19♎ 8	10♓44	29♒ 1	19°R43	20♐32	11♏32	23♑ 6	11°R 4	10♍11	21♎39	n.a.	F 1
S 2	3 59 48	0♐42'17	12°22	20°35	20°15	11° 7	29° 6	19♈40	20°36	11°34	23° 7	10♍54	10° 8	21°46	n.a.	S 2
S 3	4 3 45	1°39'18	24°26	20°55	21°23	11°31	29°11	19°37	20°39	11°37	23° 8	10°41	10° 5	21°53	n.a.	S 3
M 4	4 7 41	2°36'18	6♐38	21°12	22°31	11°56	29°16	19°35	20°43	11°39	23° 9	10°28	10° 2	21°59	n.a.	M 4
T 5	4 11 38	3°33'18	19° 1	21°23	23°39	12°20	29°22	19°32	20°46	11°41	23°10	10°15	9°59	22° 6	n.a.	T 5
W 6	4 15 34	4°30'16	1♑33	21°30	24°48	12°46	29°27	19°30	20°49	11°43	23°11	10° 3	9°55	22°13	n.a.	W 6
T 7	4 19 31	5°27'14	14°17	21°R32	25°56	13°11	29°33	19°27	20°53	11°45	23°12	9°54	9°52	22°19	n.a.	T 7
F 8	4 23 27	6°24'12	27°12	21°30	27° 4	13°37	29°39	19°25	20°56	11°47	23°13	9°47	9°49	22°26	n.a.	F 8
S 9	4 27 24	7°21'08	10♒20	21°24	28°13	14° 3	29°45	19°23	21° 0	11°49	23°14	9°43	9°46	22°33	n.a.	S 9
S 10	4 31 20	8°18'04	23°42	21°13	29°21	14°29	29°51	19°20	21° 3	11°51	23°16	9°41	9°43	22°40	n.a.	S 10
M11	4 35 17	9°14'59	7♓20	20°58	0♏30	14°56	29°57	19°18	21° 7	11°53	23°17	9°41	9°39	22°46	n.a.	M11
T 12	4 39 13	10°11'53	21°16	20°39	1°39	15°23	0♓ 4	19°16	21°10	11°55	23°18	9°41	9°36	22°53	n.a.	T 12
W13	4 43 10	11° 8'47	5♈29	20°17	2°47	15°51	0°10	19°14	21°14	11°57	23°19	9°40	9°33	23° 0	n.a.	W13
T 14	4 47 6	12° 5'39	19°58	19°51	3°56	16°19	0°17	19°12	21°17	11°59	23°20	9°36	9°30	23° 6	n.a.	T 14
F 15	4 51 3	13° 2'32	4♉41	19°23	5° 5	16°47	0°24	19°11	21°21	12° 1	23°21	9°31	9°27	23°13	n.a.	F 15
S 16	4 54 59	13°59'24	19°31	18°52	6°14	17°15	0°31	19° 9	21°24	12° 3	23°23	9°22	9°24	23°20	n.a.	S 16
S 17	4 58 56	14°56'15	4♊21	18°20	7°23	17°44	0°38	19° 7	21°28	12° 5	23°24	9°12	9°20	23°26	n.a.	S 17
M18	5 2 52	15°53'07	19° 1	17°47	8°33	18°13	0°45	19° 6	21°31	12° 7	23°25	9° 1	9°17	23°33	n.a.	M18
T 19	5 6 49	16°49'58	3♋25	17°12	9°42	18°42	0°53	19° 5	21°35	12° 9	23°26	8°51	9°14	23°40	n.a.	T 19
W20	5 10 45	17°46'49	17°26	16°38	10°51	19°11	1° 0	19° 3	21°38	12°11	23°27	8°42	9°11	23°46	n.a.	W20
T 21	5 14 42	18°43'41	1♌ 1	16° 5	12° 1	19°41	1° 8	19° 2	21°42	12°13	23°29	8°35	9° 8	23°53	n.a.	T 21
F 22	5 18 39	19°40'32	14° 9	15°32	13°10	20°11	1°15	19° 1	21°45	12°15	23°30	8°31	9° 5	24° 0	n.a.	F 22
S 23	5 22 35	20°37'24	26°53	15° 1	14°20	20°41	1°23	19° 0	21°49	12°17	23°31	8°29	9° 1	24° 6	n.a.	S 23
S 24	5 26 32	21°34'16	9♍16	14°32	15°30	21°12	1°31	18°59	21°53	12°19	23°33	8°D28	8°58	24°13	n.a.	S 24
M25	5 30 28	22°31'08	21°22	14° 6	16°40	21°43	1°39	18°58	21°56	12°20	23°34	8°R28	8°55	24°20	n.a.	M25
T 26	5 34 25	23°28'00	3♎18	13°43	17°49	22°14	1°48	18°57	22° 0	12°22	23°35	8°28	8°52	24°26	n.a.	T 26
W27	5 38 21	24°24'53	15° 8	13°24	18°59	22°45	1°56	18°56	22° 3	12°24	23°37	8°26	8°49	24°33	n.a.	W27
T 28	5 42 18	25♐21'47	26♎58	13♐ 8	20♏ 9	23♓16	2♓ 5	18♈56	22♐ 7	12♏26	23♑38	8♍22	8♍45	24♎40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	8s23	3n50	20s23	3n24	7s 5	0n40	4s55	3n 5	12s10	0s 1	8n44	0n52	24s54	1s 7	17s21	1s42	26s48	4s47	7n38	7n58	5s32		n.a.
S 2	20 54	11 48	4 25	20 25	3 23	7 35	0 37	4 47	3 4	12 8	0 1	8 42	0 52	24 54	1 7	17 22	1 42	26 48	4 46	7 42	7 59	5 34		n.a.
S 3	21 6	14 46	4 49	20 28	3 22	8 4	0 33	4 38	3 3	12 6	0 0	8 41	0 52	24 55	1 6	17 23	1 42	26 48	4 46	7 46	8 1	5 36		n.a.
M 4	21 17	17 8	5 0	20 31	3 20	8 34	0 29	4 29	3 3	12 4	0 0	8 40	0 52	24 55	1 6	17 23	1 42	26 47	4 46	7 52	8 2	5 38		n.a.
T 5	21 29	18 44	4 57	20 34	3 17	9 3	0 26	4 20	3 2	12 2	0 0	8 39	0 52	24 55	1 6	17 24	1 42	26 47	4 46	7 57	8 3	5 40		n.a.
W 6	21 40	19 28	4 40	20 39	3 13	9 32	0 22	4 11	3 1	12 0	0n 0	8 38	0 52	24 55	1 6	17 25	1 43	26 47	4 46	8 1	8 4	5 41		n.a.
T 7	21 50	19 14	4 9	20 44	3 8	10 1	0 19	4 2	3 0	11 58	0 0	8 38	0 52	24 56	1 6	17 26	1 43	26 46	4 46	8 5	8 6	5 43		n.a.
F 8	22 0	17 59	3 25	20 50	3 2	10 30	0 15	3 53	2 59	11 55	0 0	8 37	0 52	24 56	1 6	17 26	1 43	26 46	4 46	8 8	8 7	5 45		n.a.
S 9	22 10	15 47	2 29	20 57	2 55	10 58	0 12	3 43	2 59	11 53	0 1	8 36	0 52	24 56	1 6	17 27	1 43	26 46	4 45	8 9	8 8	5 47		n.a.
S 10	22 20	12 42	1 24	21 5	2 46	11 26	0 8	3 34	2 58	11 51	0 1	8 35	0 52	24 56	1 6	17 28	1 43	26 45	4 45	8 10	8 9	5 49		n.a.
M11	22 29	8 53	0 12	21 13	2 37	11 55	0 5	3 24	2 57	11 48	0 1	8 34	0 52	24 56	1 6	17 28	1 43	26 45	4 45	8 10	8 11	5 51		n.a.
T 12	22 38	4 30	1s 1	21 22	2 26	12 22	0 1	3 14	2 56	11 46	0 1	8 33	0 52	24 57	1 6	17 29	1 43	26 45	4 45	8 10	8 12	5 53		n.a.
W13	22 46	0n14	2 12	21 32	2 15	12 50	0s 2	3 4	2 55	11 43	0 1	8 33	0 52	24 57	1 6	17 30	1 43	26 44	4 45	8 10	8 13	5 55		n.a.
T 14	22 54	5 1	3 16	21 43	2 3	13 17	0 5	2 53	2 54	11 41	0 1	8 32	0 52	24 57	1 6	17 30	1 43	26 44	4 45	8 12	8 14	5 57		n.a.
F 15	23 2	9 35	4 8	21 53	1 49	13 44	0 9	2 43	2 53	11 38	0 2	8 31	0 52	24 57	1 6	17 31	1 43	26 44	4 45	8 14	8 15	5 59		n.a.
S 16	23 9	13 35	4 44	22 5	1 35	14 11	0 12	2 33	2 53	11 35	0 2	8 31	0 52	24 58	1 6	17 32	1 43	26 43	4 45	8 17	8 17	6 1		n.a.
S 17	23 15	16 43	5 0	22 16	1 21	14 37	0 15	2 22	2 52	11 33	0 2	8 30	0 52	24 58	1 6	17 32	1 43	26 43	4 44	8 21	8 18	6 3		n.a.
M18	23 22	18 45	4 57	22 28	1 6	15 3	0 18	2 11	2 51	11 30	0 2	8 29	0 52	24 58	1 6	17 33	1 43	26 43	4 44	8 25	8 19	6 5		n.a.
T 19	23 28	19 32	4 34	22 40	0 51	15 29	0 21	2 0	2 50	11 27	0 2	8 29	0 52	24 58	1 6	17 34	1 43	26 42	4 44	8 29	8 20	6 7		n.a.
W20	23 33	19 4	3 56	22 52	0 35	15 54	0 24	1 49	2 49	11 24	0 2	8 28	0 52	24 59	1 6	17 34	1 43	26 42	4 44	8 33	8 22	6 9		n.a.
T 21	23 39	17 31	3 5	23 4	0 19	16 19	0 27	1 38	2 48	11 21	0 3	8 28	0 52	24 59	1 6	17 35	1 43	26 42	4 44	8 35	8 23	6 10		n.a.
F 22	23 43	15 4	2 5	23 16	0 4	16 44	0 30	1 27	2 47	11 18	0 3	8 27	0 52	24 59	1 6	17 36	1 43	26 41	4 44	8 37	8 24	6 12		n.a.
S 23	23 48	11 58	1 1	23 28	0s12	17 8	0 33	1 15	2 47	11 15	0 3	8 27	0 52	24 59	1 6	17 36	1 43	26 41	4 44	8 38	8 25	6 14		n.a.
S 24	23 52	8 24	0n 4	23 40	0 27	17 32	0 36	1 4	2 46	11 12	0 3	8 27	0 52	25 0	1 6	17 37	1 43	26 40	4 44	8 38	8 26	6 16		n.a.
M25	23 55	4 33	1 8	23 51	0 42	17 56	0 39	0 52	2 45	11 9	0 3	8 26	0 52	25 0	1 6	17 38	1 43	26 40	4 43	8 38	8 28	6 18		n.a.
T 26	23 58	0 36	2 8	24 3	0 56	18 19	0 41	0 40	2 44	11 6	0 3	8 26	0 52	25 0	1 6	17 38	1 43	26 40	4 43	8 38	8 29	6 20		n.a.
W27	24 1	3s21	3 2	24 14	1 9	18 41	0 44	0 29	2 43	11 3	0 3	8 26	0 52	25 0	1 6	17 39	1 43	26 39	4 43	8 39	8 30	6 22		n.a.
T 28	24s 3	7s10	3n48	24s24	1s22	19s 3	0s47	0s17	2n42	10s59	0n 4	8n25	0n52	25s 0	1s 6	17s39	1s43	26s39	4s43	8n40	8n31	6s24		n.a.

Julian Day Number = -1988024.5, Delta T = 129h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'29, Lahiri = -142°42'30 Julian Calendar 1 Feb. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 14	26♐18'40	8♏52	12°R56	21♏20	23♓48	2♓13	18°R55	22♐10	12♏27	23♑39	8°R16	8♍42	24♎47	n.a.	F 1
S 2	5 50 11	27°15'35	20°53	12♐49	22°30	24°20	2°22	18♈55	22°14	12°29	23°41	8♍ 7	8°39	24°53	n.a.	S 2
S 3	5 54 8	28°12'30	3♐ 5	12°D47	23°40	24°53	2°31	18°55	22°17	12°31	23°42	7°56	8°36	25° 0	n.a.	S 3
M 4	5 58 4	29° 9'25	15°29	12°49	24°51	25°25	2°40	18°54	22°21	12°33	23°43	7°44	8°33	25° 7	n.a.	M 4
T 5	6 2 1	0♑ 6'21	28° 6	12°56	26° 1	25°58	2°49	18°54	22°24	12°34	23°45	7°33	8°30	25°13	n.a.	T 5
W 6	6 5 57	1° 3'17	10♑57	13° 7	27°12	26°31	2°58	18°D54	22°28	12°36	23°46	7°22	8°26	25°20	n.a.	W 6
T 7	6 9 54	2° 0'14	24° 0	13°24	28°22	27° 4	3° 7	18°54	22°31	12°37	23°48	7°14	8°23	25°27	n.a.	T 7
F 8	6 13 51	2°57'10	7♒14	13°45	29°33	27°37	3°16	18°54	22°35	12°39	23°49	7° 8	8°20	25°33	n.a.	F 8
S 9	6 17 47	3°54'08	20°40	14°12	0♐44	28°11	3°26	18°55	22°38	12°41	23°50	7° 5	8°17	25°40	n.a.	S 9
S 10	6 21 44	4°51'05	4♓16	14°43	1°54	28°44	3°35	18°55	22°42	12°42	23°52	7°D 3	8°14	25°47	n.a.	S 10
M11	6 25 40	5°48'03	18° 2	15°19	3° 5	29°18	3°45	18°55	22°45	12°44	23°53	7° 4	8°10	25°53	n.a.	M11
T 12	6 29 37	6°45'01	2♈ 0	16° 0	4°16	29°53	3°55	18°56	22°49	12°45	23°55	7°R 4	8° 7	26° 0	n.a.	T 12
W13	6 33 33	7°42'00	16° 7	16°46	5°27	0♈27	4° 5	18°57	22°52	12°47	23°56	7° 4	8° 4	26° 7	n.a.	W13
T 14	6 37 30	8°38'59	0♉23	17°36	6°38	1° 2	4°15	18°57	22°56	12°48	23°58	7° 2	8° 1	26°14	n.a.	T 14
F 15	6 41 27	9°35'58	14°47	18°31	7°49	1°36	4°25	18°58	22°59	12°49	23°59	6°58	7°58	26°20	n.a.	F 15
S 16	6 45 23	10°32'58	29°13	19°30	9° 1	2°11	4°35	18°59	23° 3	12°51	24° 1	6°52	7°55	26°27	n.a.	S 16
S 17	6 49 20	11°29'59	13♊37	20°34	10°12	2°46	4°45	19° 0	23° 6	12°52	24° 2	6°44	7°51	26°34	n.a.	S 17
M18	6 53 17	12°27'00	27°54	21°42	11°23	3°22	4°55	19° 1	23° 9	12°54	24° 3	6°36	7°48	26°40	n.a.	M18
T 19	6 57 13	13°24'02	11♋57	22°54	12°35	3°57	5° 6	19° 2	23°13	12°55	24° 5	6°28	7°45	26°47	n.a.	T 19
W20	7 1 10	14°21'05	25°43	24°11	13°46	4°33	5°16	19° 4	23°16	12°56	24° 6	6°21	7°42	26°54	n.a.	W20
T 21	7 5 6	15°18'10	9♌ 7	25°32	14°58	5° 9	5°27	19° 5	23°19	12°57	24° 8	6°16	7°39	27° 0	n.a.	T 21
F 22	7 9 3	16°15'15	22° 9	26°57	16°10	5°45	5°38	19° 6	23°23	12°59	24° 9	6°13	7°36	27° 7	n.a.	F 22
S 23	7 13 0	17°12'21	4♍50	28°27	17°21	6°21	5°48	19° 8	23°26	13° 0	24°11	6°D12	7°32	27°14	n.a.	S 23
S 24	7 16 56	18° 9'28	17°12	29°59	18°33	6°57	5°59	19°10	23°29	13° 1	24°12	6°12	7°29	27°20	n.a.	S 24
M25	7 20 53	19° 6'37	29°20	1♑36	19°45	7°34	6°10	19°11	23°33	13° 2	24°14	6°13	7°26	27°27	n.a.	M25
T 26	7 24 50	20° 3'47	11♎17	3°17	20°57	8°10	6°21	19°13	23°36	13° 3	24°15	6°15	7°23	27°34	n.a.	T 26
W27	7 28 46	21° 0'59	23° 9	5° 1	22° 9	8°47	6°32	19°15	23°39	13° 4	24°17	6°R15	7°20	27°41	n.a.	W27
T 28	7 32 43	21°58'12	5♏ 0	6°48	23°21	9°24	6°43	19°17	23°42	13° 5	24°18	6°14	7°16	27°47	n.a.	T 28
F 29	7 36 39	22°55'26	16°57	8°38	24°33	10° 1	6°54	19°19	23°46	13° 6	24°20	6°11	7°13	27°54	n.a.	F 29
S 30	7 40 36	23°52'42	29° 2	10°32	25°45	10°39	7° 6	19°21	23°49	13° 7	24°21	6° 7	7°10	28° 1	n.a.	S 30
S 31	7 44 33	24♑50'00	11♐20	12♑27	26♐58	11♈16	7♓17	19♈24	23♐52	13♏ 8	24♑23	6♍ 1	7♍ 7	28♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	10s43	4n24	24s34	1s34	19s25	0s49	0s 5	2n41	10s56	0n 4	8n25	0n52	25s 1	1s 6	17s40	1s43	26s39	4s43	8n43	8n33	6s26		n.a.
S 2	24 6	13 52	4 49	24 44	1 45	19 46	0 52	0n 8	2 40	10 53	0 4	8 25	0 52	25 1	1 6	17 41	1 44	26 38	4 43	8 46	8 34	6 28		n.a.
S 3	24 7	16 28	5 2	24 54	1 55	20 7	0 54	0 20	2 39	10 49	0 4	8 25	0 52	25 1	1 6	17 41	1 44	26 38	4 43	8 50	8 35	6 30		n.a.
M 4	24 8	18 22	5 0	25 3	2 4	20 27	0 57	0 32	2 39	10 46	0 4	8 25	0 52	25 1	1 6	17 42	1 44	26 38	4 43	8 55	8 36	6 32		n.a.
T 5	24 8	19 24	4 44	25 12	2 12	20 47	0 59	0 45	2 38	10 42	0 4	8 25	0 52	25 2	1 6	17 42	1 44	26 37	4 43	8 59	8 38	6 34		n.a.
W 6	24 8	19 29	4 13	25 21	2 20	21 6	1 1	0 57	2 37	10 39	0 4	8 25	0 52	25 2	1 6	17 43	1 44	26 37	4 43	9 3	8 39	6 36		n.a.
T 7	24 7	18 31	3 29	25 29	2 26	21 25	1 3	1 10	2 36	10 35	0 5	8 25	0 52	25 2	1 6	17 43	1 44	26 37	4 42	9 7	8 40	6 37		n.a.
F 8	24 6	16 33	2 32	25 37	2 31	21 43	1 5	1 23	2 35	10 32	0 5	8 25	0 52	25 2	1 6	17 44	1 44	26 36	4 42	9 9	8 41	6 39		n.a.
S 9	24 5	13 40	1 27	25 45	2 35	22 0	1 7	1 36	2 34	10 28	0 5	8 25	0 52	25 2	1 6	17 45	1 44	26 36	4 42	9 10	8 42	6 41		n.a.
S 10	24 3	10 0	0 15	25 51	2 38	22 17	1 9	1 49	2 33	10 24	0 5	8 25	0 52	25 3	1 6	17 45	1 44	26 36	4 42	9 11	8 44	6 43		n.a.
M11	24 0	5 45	0s59	25 58	2 40	22 33	1 11	2 2	2 32	10 21	0 5	8 25	0 52	25 3	1 6	17 46	1 44	26 35	4 42	9 10	8 45	6 45		n.a.
T 12	23 57	1 9	2 9	26 4	2 41	22 49	1 13	2 15	2 31	10 17	0 5	8 25	0 52	25 3	1 6	17 46	1 44	26 35	4 42	9 10	8 46	6 47		n.a.
W13	23 54	3n33	3 13	26 9	2 42	23 4	1 15	2 28	2 30	10 13	0 5	8 26	0 52	25 3	1 6	17 47	1 44	26 35	4 42	9 10	8 47	6 49		n.a.
T 14	23 51	8 7	4 6	26 13	2 41	23 19	1 17	2 41	2 29	10 9	0 6	8 26	0 52	25 3	1 7	17 47	1 44	26 34	4 42	9 11	8 49	6 51		n.a.
F 15	23 47	12 14	4 44	26 17	2 40	23 33	1 18	2 55	2 28	10 5	0 6	8 26	0 52	25 4	1 7	17 48	1 44	26 34	4 42	9 13	8 50	6 53		n.a.
S 16	23 42	15 39	5 3	26 20	2 37	23 46	1 20	3 8	2 27	10 1	0 6	8 27	0 52	25 4	1 7	17 48	1 44	26 33	4 42	9 15	8 51	6 55		n.a.
S 17	23 37	18 5	5 4	26 22	2 34	23 58	1 21	3 22	2 27	9 57	0 6	8 27	0 52	25 4	1 7	17 49	1 44	26 33	4 42	9 18	8 52	6 57		n.a.
M18	23 32	19 22	4 45	26 23	2 30	24 10	1 23	3 35	2 26	9 53	0 6	8 27	0 52	25 4	1 7	17 49	1 44	26 33	4 42	9 21	8 53	6 59		n.a.
T 19	23 26	19 27	4 10	26 22	2 26	24 22	1 24	3 49	2 25	9 49	0 6	8 28	0 52	25 4	1 7	17 50	1 45	26 32	4 41	9 24	8 55	7 0		n.a.
W20	23 20	18 21	3 20	26 21	2 20	24 32	1 25	4 3	2 24	9 45	0 6	8 28	0 52	25 5	1 7	17 50	1 45	26 32	4 41	9 27	8 56	7 2		n.a.
T 21	23 14	16 15	2 21	26 18	2 14	24 42	1 26	4 16	2 23	9 41	0 7	8 29	0 52	25 5	1 7	17 51	1 45	26 32	4 41	9 29	8 57	7 4		n.a.
F 22	23 7	13 21	1 15	26 14	2 7	24 51	1 27	4 30	2 22	9 37	0 7	8 30	0 52	25 5	1 7	17 51	1 45	26 31	4 41	9 30	8 58	7 6		n.a.
S 23	23 0	9 54	0 7	26 8	2 0	25 0	1 28	4 44	2 21	9 33	0 7	8 30	0 52	25 5	1 7	17 51	1 45	26 31	4 41	9 30	8 59	7 8		n.a.
S 24	22 52	6 6	0n59	26 1	1 52	25 7	1 29	4 58	2 20	9 29	0 7	8 31	0 52	25 5	1 7	17 52	1 45	26 31	4 41	9 30	9 1	7 10		n.a.
M25	22 44	2 8	2 2	25 52	1 44	25 14	1 30	5 12	2 19	9 24	0 7	8 31	0 52	25 6	1 7	17 52	1 45	26 30	4 41	9 30	9 2	7 12		n.a.
T 26	22 35	1s52	2 58	25 41	1 35	25 20	1 31	5 26	2 18	9 20	0 7	8 32	0 52	25 6	1 7	17 53	1 45	26 30	4 41	9 29	9 3	7 14		n.a.
W27	22 26	5 45	3 47	25 28	1 25	25 26	1 32	5 40	2 17	9 16	0 7	8 33	0 52	25 6	1 7	17 53	1 45	26 30	4 41	9 29	9 4	7 16		n.a.
T 28	22 17	9 25	4 26	25 13	1 16	25 31	1 33	5 54	2 16	9 11	0 7	8 34	0 52	25 6	1 7	17 54	1 45	26 29	4 41	9 29	9 6	7 18		n.a.
F 29	22 7	12 43	4 53	24 57	1 6	25 35	1 33	6 8	2 15	9 7	0 8	8 34	0 52	25 6	1 7	17 54	1 45	26 29	4 41	9 30	9 7	7 20		n.a.
S 30	21 57	15 32	5 8	24 38	0 55	25 38	1 34	6 23	2 14	9 2	0 8	8 35	0 52	25 7	1 7	17 54	1 45	26 29	4 41	9 32	9 8	7 22		n.a.
S 31	21s47	17s42	5n 9	24s17	0s45	25s41	1s34	6n37	2n13	8s58	0n 8	8n36	0n52	25s 7	1s 7	17s55	1s45	26s28	4s41	9n34	9n 9	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1987996.5, Delta T = 129h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'26, Lahiri = -142°42'26 Julian Calendar 1 March 10156 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10157 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 29	25♉47'18	23♐53	14♉25	28♐10	11♈54	7♓29	19♈26	23♐55	13♏ 9	24♉24	5°R54	7♍ 4	28♎14	n.a.	M 1
T 2	7 52 26	26°44'39	6♉43	16°25	29°22	12°31	7°40	19°28	23°58	13°10	24°26	5♍47	7° 1	28°21	n.a.	T 2
W 3	7 56 23	27°42'01	19°50	18°27	0♉35	13° 9	7°52	19°31	24° 1	13°11	24°28	5°41	6°57	28°27	n.a.	W 3
T 4	8 0 19	28°39'25	3♒14	20°30	1°47	13°47	8° 3	19°33	24° 4	13°12	24°29	5°37	6°54	28°34	n.a.	T 4
F 5	8 4 16	29°36'49	16°52	22°34	3° 0	14°26	8°15	19°36	24° 8	13°13	24°31	5°33	6°51	28°41	n.a.	F 5
S 6	8 8 13	0♒34'16	0♓42	24°39	4°13	15° 4	8°27	19°39	24°11	13°14	24°32	5°D32	6°48	28°47	n.a.	S 6
S 7	8 12 9	1°31'43	14°41	26°44	5°25	15°42	8°38	19°42	24°14	13°14	24°34	5°32	6°45	28°54	n.a.	S 7
M 8	8 16 6	2°29'12	28°47	28°50	6°38	16°21	8°50	19°45	24°17	13°15	24°35	5°33	6°42	29° 1	n.a.	M 8
T 9	8 20 3	3°26'42	12♈57	0♒55	7°51	17° 0	9° 2	19°48	24°19	13°16	24°37	5°35	6°38	29° 8	n.a.	T 9
W10	8 23 59	4°24'14	27° 9	3° 0	9° 4	17°39	9°14	19°51	24°22	13°16	24°38	5°36	6°35	29°14	n.a.	W10
T 11	8 27 56	5°21'46	11♉21	5° 4	10°17	18°18	9°26	19°54	24°25	13°17	24°40	5°R36	6°32	29°21	n.a.	T 11
F 12	8 31 53	6°19'20	25°31	7° 8	11°30	18°57	9°38	19°57	24°28	13°18	24°41	5°35	6°29	29°28	n.a.	F 12
S 13	8 35 49	7°16'56	9♊37	9°11	12°43	19°36	9°51	20° 1	24°31	13°18	24°42	5°32	6°26	29°34	n.a.	S 13
S 14	8 39 46	8°14'33	23°36	11°12	13°56	20°16	10° 3	20° 4	24°34	13°19	24°44	5°29	6°22	29°41	n.a.	S 14
M15	8 43 43	9°12'12	7♋26	13°13	15° 9	20°55	10°15	20° 8	24°36	13°19	24°45	5°25	6°19	29°48	n.a.	M15
T 16	8 47 39	10° 9'52	21° 2	15°12	16°22	21°35	10°27	20°11	24°39	13°20	24°47	5°21	6°16	29°54	n.a.	T 16
W17	8 51 36	11° 7'34	4♌24	17°11	17°36	22°15	10°40	20°15	24°42	13°20	24°48	5°18	6°13	0♏ 1	n.a.	W17
T 18	8 55 33	12° 5'17	17°30	19° 7	18°49	22°55	10°52	20°19	24°45	13°20	24°50	5°16	6°10	0° 8	n.a.	T 18
F 19	8 59 29	13° 3'02	0♍19	21° 3	20° 3	23°35	11° 5	20°23	24°47	13°21	24°51	5°D15	6° 7	0°15	n.a.	F 19
S 20	9 3 26	14° 0'50	12°51	22°57	21°16	24°15	11°17	20°26	24°50	13°21	24°53	5°15	6° 3	0°21	n.a.	S 20
S 21	9 7 22	14°58'39	25° 9	24°50	22°30	24°55	11°30	20°30	24°52	13°21	24°54	5°16	6° 0	0°28	n.a.	S 21
M22	9 11 19	15°56'30	7♎15	26°41	23°43	25°35	11°42	20°34	24°55	13°22	24°56	5°18	5°57	0°35	n.a.	M22
T 23	9 15 16	16°54'24	19°11	28°31	24°57	26°16	11°55	20°39	24°57	13°22	24°57	5°19	5°54	0°41	n.a.	T 23
W24	9 19 12	17°52'19	1♏ 3	0♓20	26°10	26°57	12° 8	20°43	25° 0	13°22	24°58	5°20	5°51	0°48	n.a.	W24
T 25	9 23 9	18°50'17	12°55	2° 7	27°24	27°37	12°20	20°47	25° 2	13°22	25° 0	5°21	5°48	0°55	n.a.	T 25
F 26	9 27 6	19°48'17	24°52	3°53	28°38	28°18	12°33	20°51	25° 5	13°22	25° 1	5°R21	5°44	1° 1	n.a.	F 26
S 27	9 31 2	20°46'20	6♐57	5°37	29°52	28°59	12°46	20°56	25° 7	13°23	25° 3	5°20	5°41	1° 8	n.a.	S 27
S 28	9 34 59	21°44'25	19°17	7°20	1♒ 6	29°40	12°59	21° 0	25° 9	13°23	25° 4	5°19	5°38	1°15	n.a.	S 28
M29	9 38 56	22°42'32	1♑53	9° 2	2°20	0♑21	13°12	21° 5	25°12	13°23	25° 5	5°18	5°35	1°22	n.a.	M29
T 30	9 42 52	23♒40'41	14♑50	10♓43	3♒34	1♑ 2	13♓25	21♈ 9	25♐14	13°R23	25♉ 7	5♍16	5♍32	1♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	19s 5	4n55	23s55	0s35	25s42	1s34	6n51	2n12	8s54	0n 8	8n37	0n52	25s 7	1s 7	17s55	1s45	26s28	4s41	9n37	9n10	7s25		n.a.
T 2	21 25	19 32	4 27	23 30	0 24	25 43	1 35	7 5	2 11	8 49	0 8	8 38	0 52	25 7	1 7	17 55	1 45	26 28	4 41	9 39	9 12	7 27		n.a.
W 3	21 14	18 57	3 43	23 4	0 14	25 44	1 35	7 20	2 10	8 44	0 8	8 39	0 52	25 7	1 7	17 56	1 46	26 27	4 41	9 42	9 13	7 29		n.a.
T 4	21 2	17 18	2 47	22 35	0 3	25 43	1 35	7 34	2 9	8 40	0 8	8 40	0 52	25 8	1 7	17 56	1 46	26 27	4 40	9 44	9 14	7 31		n.a.
F 5	20 49	14 39	1 40	22 5	0n 7	25 42	1 35	7 49	2 8	8 35	0 9	8 41	0 52	25 8	1 7	17 56	1 46	26 27	4 40	9 45	9 15	7 33		n.a.
S 6	20 37	11 8	0 26	21 33	0 17	25 40	1 35	8 3	2 7	8 31	0 9	8 42	0 52	25 8	1 7	17 57	1 46	26 26	4 40	9 45	9 16	7 35		n.a.
S 7	20 24	6 58	0s50	21 0	0 26	25 37	1 35	8 17	2 6	8 26	0 9	8 43	0 52	25 8	1 7	17 57	1 46	26 26	4 40	9 45	9 18	7 37		n.a.
M 8	20 11	2 23	2 4	20 26	0 35	25 33	1 35	8 32	2 5	8 21	0 9	8 44	0 52	25 8	1 7	17 57	1 46	26 26	4 40	9 45	9 19	7 39		n.a.
T 9	19 57	2n21	3 11	19 50	0 44	25 29	1 35	8 46	2 4	8 17	0 9	8 46	0 52	25 8	1 7	17 58	1 46	26 25	4 40	9 44	9 20	7 41		n.a.
W10	19 43	6 57	4 6	19 13	0 52	25 24	1 34	9 1	2 3	8 12	0 9	8 47	0 52	25 9	1 7	17 58	1 46	26 25	4 40	9 44	9 21	7 43		n.a.
T 11	19 29	11 9	4 46	18 35	1 0	25 18	1 34	9 15	2 2	8 7	0 9	8 48	0 52	25 9	1 7	17 58	1 46	26 25	4 40	9 44	9 23	7 44		n.a.
F 12	19 14	14 43	5 9	17 57	1 8	25 11	1 34	9 30	2 1	8 2	0 9	8 49	0 52	25 9	1 7	17 58	1 46	26 24	4 40	9 44	9 24	7 46		n.a.
S 13	18 59	17 24	5 13	17 17	1 15	25 4	1 33	9 44	2 0	7 57	0 10	8 51	0 52	25 9	1 7	17 59	1 46	26 24	4 40	9 45	9 25	7 48		n.a.
S 14	18 44	19 1	4 58	16 38	1 21	24 56	1 33	9 58	1 59	7 53	0 10	8 52	0 52	25 9	1 7	17 59	1 46	26 24	4 40	9 46	9 26	7 50		n.a.
M15	18 28	19 30	4 26	15 58	1 27	24 47	1 32	10 13	1 58	7 48	0 10	8 53	0 52	25 9	1 7	17 59	1 46	26 23	4 40	9 48	9 27	7 52		n.a.
T 16	18 13	18 50	3 40	15 17	1 32	24 37	1 31	10 27	1 57	7 43	0 10	8 55	0 52	25 10	1 8	17 59	1 46	26 23	4 40	9 49	9 29	7 54		n.a.
W17	17 56	17 6	2 42	14 36	1 37	24 27	1 30	10 42	1 56	7 38	0 10	8 56	0 52	25 10	1 8	17 59	1 47	26 23	4 40	9 50	9 30	7 56		n.a.
T 18	17 40	14 31	1 36	13 56	1 41	24 16	1 30	10 56	1 55	7 33	0 10	8 58	0 52	25 10	1 8	18 0	1 47	26 23	4 40	9 51	9 31	7 58		n.a.
F 19	17 23	11 16	0 27	13 15	1 45	24 4	1 29	11 10	1 54	7 28	0 10	8 59	0 52	25 10	1 8	18 0	1 47	26 22	4 40	9 52	9 32	8 0		n.a.
S 20	17 6	7 34	0n42	12 34	1 48	23 51	1 28	11 25	1 53	7 23	0 10	9 1	0 52	25 10	1 8	18 0	1 47	26 22	4 40	9 52	9 33	8 2		n.a.
S 21	16 49	3 37	1 48	11 53	1 51	23 38	1 27	11 39	1 52	7 18	0 11	9 2	0 52	25 10	1 8	18 0	1 47	26 22	4 40	9 51	9 35	8 3		n.a.
M22	16 31	0s24	2 48	11 13	1 53	23 24	1 26	11 53	1 51	7 13	0 11	9 4	0 52	25 10	1 8	18 0	1 47	26 21	4 40	9 51	9 36	8 5		n.a.
T 23	16 13	4 21	3 40	10 33	1 55	23 9	1 25	12 8	1 50	7 8	0 11	9 5	0 52	25 11	1 8	18 0	1 47	26 21	4 40	9 50	9 37	8 7		n.a.
W24	15 55	8 6	4 22	9 53	1 56	22 54	1 23	12 22	1 49	7 3	0 11	9 7	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 21	4 40	9 50	9 38	8 9		n.a.
T 25	15 37	11 32	4 53	9 13	1 57	22 38	1 22	12 36	1 48	6 57	0 11	9 9	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 21	4 40	9 49	9 39	8 11		n.a.
F 26	15 18	14 31	5 12	8 34	1 57	22 21	1 21	12 50	1 47	6 52	0 11	9 10	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 20	4 40	9 49	9 41	8 13		n.a.
S 27	14 59	16 55	5 17	7 55	1 57	22 4	1 19	13 4	1 46	6 47	0 11	9 12	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 20	4 40	9 50	9 42	8 15		n.a.
S 28	14 40	18 35	5 8	7 16	1 57	21 46	1 18	13 18	1 45	6 42	0 11	9 14	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 20	4 40	9 50	9 43	8 17		n.a.
M29	14 21	19 24	4 44	6 38	1 56	21 28	1 16	13 32	1 44	6 37	0 12	9 15	0 52	25 11	1 8	18 1	1 47	26 19	4 40	9 51	9 44	8 19		n.a.
T 30	14s 1	19s15	4n 5	6s 1	1n54	21s 8	1s15	13n46	1n43	6s32	0n12	9n17	0n52	25s12	1s 8	18s 1	1s48	26s19	4s40	9n51	9n45	8s21		n.a.

Julian Day Number = -1987965.5, Delta T = 129h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'21, Lahiri = -142°42'22 Julian Calendar 1 Apr. 10156 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 46 49	24♒38'53	28♉ 8	12♓22	4♒48	1♉44	13♓38	21♈14	25♐16	13°R23	25♉ 8	5°R15	5♍28	1♏35	n.a.	W 1
T 2	9 50 45	25°37'07	11♒47	13°59	6° 2	2°25	13°51	21°19	25°18	13♏23	25° 9	5♍14	5°25	1°42	n.a.	T 2
F 3	9 54 42	26°35'23	25°46	15°36	7°16	3° 7	14° 4	21°24	25°20	13°22	25°11	5°13	5°22	1°48	n.a.	F 3
S 4	9 58 39	27°33'41	10♓ 1	17°11	8°30	3°49	14°17	21°28	25°22	13°22	25°12	5°D13	5°19	1°55	n.a.	S 4
S 5	10 2 35	28°32'02	24°28	18°45	9°45	4°30	14°30	21°33	25°24	13°22	25°13	5°13	5°16	2° 2	n.a.	S 5
M 6	10 6 32	29°30'24	9♈ 0	20°17	10°59	5°12	14°43	21°38	25°26	13°22	25°15	5°14	5°13	2° 8	n.a.	M 6
T 7	10 10 29	0♓28'48	23°33	21°49	12°13	5°54	14°56	21°43	25°28	13°22	25°16	5°14	5° 9	2°15	n.a.	T 7
W 8	10 14 25	1°27'15	8♉ 0	23°19	13°28	6°36	15° 9	21°49	25°30	13°22	25°17	5°15	5° 6	2°22	n.a.	W 8
T 9	10 18 22	2°25'43	22°20	24°47	14°42	7°18	15°22	21°54	25°32	13°21	25°18	5°15	5° 3	2°29	n.a.	T 9
F 10	10 22 18	3°24'13	6♊27	26°14	15°57	8° 1	15°35	21°59	25°34	13°21	25°20	5°R15	5° 0	2°35	n.a.	F 10
S 11	10 26 15	4°22'46	20°22	27°40	17°11	8°43	15°48	22° 4	25°36	13°21	25°21	5°15	4°57	2°42	n.a.	S 11
S 12	10 30 12	5°21'20	4♋ 2	29° 5	18°26	9°26	16° 2	22°10	25°37	13°20	25°22	5°D15	4°53	2°49	n.a.	S 12
M13	10 34 8	6°19'56	17°28	0♈28	19°40	10° 8	16°15	22°15	25°39	13°20	25°23	5°15	4°50	2°55	n.a.	M13
T 14	10 38 5	7°18'35	0♌39	1°49	20°55	10°51	16°28	22°20	25°41	13°19	25°24	5°15	4°47	3° 2	n.a.	T 14
W15	10 42 1	8°17'15	13°37	3° 9	22°10	11°33	16°41	22°26	25°42	13°19	25°26	5°15	4°44	3° 9	n.a.	W15
T 16	10 45 58	9°15'58	26°21	4°27	23°24	12°16	16°55	22°31	25°44	13°18	25°27	5°16	4°41	3°16	n.a.	T 16
F 17	10 49 55	10°14'43	8♍53	5°44	24°39	12°59	17° 8	22°37	25°45	13°18	25°28	5°R16	4°38	3°22	n.a.	F 17
S 18	10 53 51	11°13'30	21°13	6°59	25°54	13°42	17°21	22°43	25°47	13°17	25°29	5°15	4°34	3°29	n.a.	S 18
S 19	10 57 48	12°12'20	3♎23	8°12	27° 9	14°25	17°35	22°48	25°48	13°16	25°30	5°15	4°31	3°36	n.a.	S 19
M20	11 1 44	13°11'12	15°24	9°24	28°24	15° 8	17°48	22°54	25°49	13°16	25°31	5°14	4°28	3°42	n.a.	M20
T 21	11 5 41	14°10'06	27°18	10°33	29°39	15°51	18° 1	23° 0	25°51	13°15	25°32	5°13	4°25	3°49	n.a.	T 21
W22	11 9 38	15° 9'03	9♏10	11°41	0♓54	16°35	18°15	23° 6	25°52	13°14	25°33	5°11	4°22	3°56	n.a.	W22
T 23	11 13 34	16° 8'03	21° 1	12°46	2° 9	17°18	18°28	23°12	25°53	13°14	25°34	5°10	4°19	4° 2	n.a.	T 23
F 24	11 17 31	17° 7'06	2♐56	13°49	3°24	18° 1	18°41	23°18	25°54	13°13	25°35	5° 9	4°15	4° 9	n.a.	F 24
S 25	11 21 27	18° 6'11	14°59	14°49	4°39	18°45	18°55	23°24	25°55	13°12	25°36	5°D 9	4°12	4°16	n.a.	S 25
S 26	11 25 24	19° 5'18	27°15	15°47	5°54	19°28	19° 8	23°30	25°56	13°11	25°37	5° 9	4° 9	4°23	n.a.	S 26
M27	11 29 20	20° 4'29	9♑49	16°42	7° 9	20°12	19°21	23°36	25°57	13°10	25°38	5° 9	4° 6	4°29	n.a.	M27
T 28	11 33 17	21° 3'42	22°43	17°34	8°24	20°56	19°35	23°42	25°58	13°10	25°39	5°11	4° 3	4°36	n.a.	T 28
W29	11 37 13	22° 2'58	6♒ 2	18°22	9°39	21°40	19°48	23°48	25°59	13° 9	25°40	5°12	3°59	4°43	n.a.	W29
T 30	11 41 10	23° 2'16	19°47	19° 7	10°55	22°24	20° 1	23°54	26° 0	13° 8	25°41	5°13	3°56	4°49	n.a.	T 30
F 31	11 45 7	24♓ 1'37	3♓57	19♈48	12♓10	23♉ 8	20♓15	24♈ 0	26♐ 1	13♏ 7	25♉42	5°R13	3♍53	4♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s41	18s 1	3n12	5s24	1n52	20s49	1s13	14n 0	1n42	6s26	0n12	9n19	0n52	25s12	1s 8	18s 1	1s48	26s19	4s40	9n52	9n47	8s22		n.a.
T 2	13 21	15 44	2 7	4 48	1 50	20 28	1 12	14 14	1 40	6 21	0 12	9 21	0 52	25 12	1 8	18 1	1 48	26 19	4 40	9 52	9 48	8 24		n.a.
F 3	13 1	12 29	0 52	4 12	1 47	20 7	1 10	14 28	1 39	6 16	0 12	9 23	0 52	25 12	1 8	18 1	1 48	26 18	4 40	9 52	9 49	8 26		n.a.
S 4	12 40	8 27	0s27	3 37	1 44	19 46	1 8	14 42	1 38	6 11	0 12	9 25	0 52	25 12	1 8	18 1	1 48	26 18	4 40	9 52	9 50	8 28		n.a.
S 5	12 19	3 52	1 45	3 2	1 41	19 24	1 7	14 55	1 37	6 5	0 12	9 27	0 52	25 12	1 8	18 1	1 48	26 18	4 40	9 52	9 51	8 30		n.a.
M 6	11 58	0n58	2 57	2 29	1 37	19 1	1 5	15 9	1 36	6 0	0 13	9 28	0 52	25 12	1 9	18 1	1 48	26 18	4 40	9 52	9 53	8 32		n.a.
T 7	11 37	5 44	3 58	1 55	1 33	18 38	1 3	15 22	1 35	5 55	0 13	9 30	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 17	4 40	9 52	9 54	8 34		n.a.
W 8	11 16	10 8	4 43	1 23	1 28	18 15	1 1	15 36	1 34	5 49	0 13	9 32	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 17	4 40	9 52	9 55	8 36		n.a.
T 9	10 55	13 54	5 10	0 51	1 24	17 50	0 59	15 49	1 33	5 44	0 13	9 34	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 17	4 40	9 52	9 56	8 38		n.a.
F 10	10 33	16 48	5 18	0 21	1 18	17 26	0 57	16 2	1 32	5 39	0 13	9 36	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 17	4 40	9 52	9 57	8 39		n.a.
S 11	10 11	18 41	5 7	0n 9	1 13	17 1	0 55	16 15	1 31	5 33	0 13	9 39	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 17	4 40	9 52	9 59	8 41		n.a.
S 12	9 49	19 26	4 39	0 39	1 7	16 35	0 53	16 28	1 30	5 28	0 13	9 41	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 16	4 40	9 52	10 0	8 43		n.a.
M13	9 27	19 4	3 56	1 7	1 1	16 9	0 51	16 41	1 29	5 22	0 13	9 43	0 52	25 13	1 9	18 1	1 48	26 16	4 40	9 52	10 1	8 45		n.a.
T 14	9 4	17 40	3 1	1 34	0 55	15 43	0 49	16 54	1 28	5 17	0 14	9 45	0 52	25 13	1 9	18 1	1 49	26 16	4 40	9 52	10 2	8 47		n.a.
W15	8 42	15 21	1 57	2 1	0 48	15 16	0 47	17 7	1 27	5 12	0 14	9 47	0 52	25 13	1 9	18 1	1 49	26 16	4 40	9 52	10 3	8 49		n.a.
T 16	8 19	12 20	0 49	2 26	0 41	14 49	0 44	17 19	1 25	5 6	0 14	9 49	0 52	25 14	1 9	18 1	1 49	26 16	4 40	9 51	10 5	8 51		n.a.
F 17	7 57	8 47	0n20	2 51	0 33	14 21	0 42	17 32	1 24	5 1	0 14	9 51	0 52	25 14	1 9	18 1	1 49	26 15	4 40	9 51	10 6	8 53		n.a.
S 18	7 34	4 55	1 28	3 15	0 26	13 53	0 40	17 44	1 23	4 55	0 14	9 53	0 52	25 14	1 9	18 1	1 49	26 15	4 40	9 52	10 7	8 54		n.a.
S 19	7 11	0 54	2 30	3 37	0 18	13 25	0 38	17 56	1 22	4 50	0 14	9 56	0 52	25 14	1 9	18 1	1 49	26 15	4 40	9 52	10 8	8 56		n.a.
M20	6 48	3s 6	3 25	3 59	0 10	12 56	0 35	18 9	1 21	4 44	0 14	9 58	0 52	25 14	1 9	18 0	1 49	26 15	4 40	9 52	10 9	8 58		n.a.
T 21	6 24	6 56	4 11	4 19	0 1	12 27	0 33	18 21	1 20	4 39	0 15	10 0	0 52	25 14	1 9	18 0	1 49	26 15	4 40	9 53	10 11	9 0		n.a.
W22	6 1	10 29	4 45	4 38	0s 7	11 57	0 31	18 32	1 19	4 33	0 15	10 2	0 52	25 14	1 9	18 0	1 49	26 14	4 40	9 53	10 12	9 2		n.a.
T 23	5 37	13 36	5 7	4 56	0 16	11 28	0 28	18 44	1 18	4 28	0 15	10 5	0 52	25 14	1 10	18 0	1 49	26 14	4 40	9 54	10 13	9 4		n.a.
F 24	5 14	16 11	5 17	5 13	0 25	10 58	0 26	18 56	1 17	4 22	0 15	10 7	0 52	25 14	1 10	18 0	1 49	26 14	4 40	9 54	10 14	9 6		n.a.
S 25	4 50	18 6	5 12	5 29	0 35	10 27	0 24	19 7	1 16	4 17	0 15	10 9	0 52	25 15	1 10	18 0	1 49	26 14	4 40	9 54	10 15	9 8		n.a.
S 26	4 26	19 13	4 54	5 43	0 44	9 57	0 21	19 19	1 15	4 11	0 15	10 12	0 52	25 15	1 10	17 59	1 49	26 14	4 40	9 54	10 16	9 9		n.a.
M27	4 2	19 26	4 21	5 55	0 54	9 26	0 19	19 30	1 14	4 6	0 15	10 14	0 52	25 15	1 10	17 59	1 49	26 14	4 40	9 54	10 18	9 11		n.a.
T 28	3 38	18 39	3 34	6 7	1 4	8 55	0 17	19 41	1 12	4 0	0 15	10 16	0 52	25 15	1 10	17 59	1 49	26 13	4 40	9 53	10 19	9 13		n.a.
W29	3 14	16 49	2 35	6 17	1 14	8 24	0 14	19 52	1 11	3 55	0 16	10 19	0 52	25 15	1 10	17 59	1 50	26 13	4 40	9 53	10 20	9 15		n.a.
T 30	2 50	13 59	1 24	6 25	1 24	7 52	0 12	20 2	1 10	3 49	0 16	10 21	0 52	25 15	1 10	17 59	1 50	26 13	4 41	9 52	10 21	9 17		n.a.
F 31	2s26	10s14	0n 7	6n31	1s34	7s20	0s 9	20n13	1n 9	3s44	0n16	10n23	0n52	25s15	1s10	17s58	1s50	26s13	4s41	9n52	10n22	9s19		n.a.

Julian Day Number = -1987935.5, Delta T = 129h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'17, Lahiri = -142°42'18 Julian Calendar 1 May 10156 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10156 BCE

JUNE 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 3	25♓ 1'00	18♓30	20♈25	13♓25	23♉52	20♓28	24♈ 7	26♐ 2	13°R 6	25♑43	5°R13	3♍50	5♏ 3	n.a.	S 1
S 2	11 53 0	26° 0'26	3♈19	20°58	14°41	24°36	20°42	24°13	26° 2	13♏ 5	25°44	5♍12	3°47	5°10	n.a.	S 2
M 3	11 56 56	26°59'54	18°17	21°25	15°56	25°20	20°55	24°19	26° 3	13° 4	25°45	5° 9	3°44	5°16	n.a.	M 3
T 4	12 0 53	27°59'24	3♉16	21°48	17°11	26° 4	21° 8	24°26	26° 3	13° 3	25°45	5° 6	3°40	5°23	n.a.	T 4
W 5	12 4 49	28°58'57	18° 7	22° 4	18°27	26°48	21°22	24°32	26° 4	13° 1	25°46	5° 3	3°37	5°30	n.a.	W 5
T 6	12 8 46	29°58'32	2♊43	22°15	19°42	27°33	21°35	24°39	26° 4	13° 0	25°47	5° 0	3°34	5°36	n.a.	T 6
F 7	12 12 42	0♈58'09	16°59	22°R19	20°58	28°17	21°48	24°45	26° 5	12°59	25°48	4°58	3°31	5°43	n.a.	F 7
S 8	12 16 39	1°57'48	0♋53	22°16	22°13	29° 2	22° 1	24°52	26° 5	12°58	25°49	4°D58	3°28	5°50	n.a.	S 8
S 9	12 20 35	2°57'29	14°26	22° 6	23°29	29°46	22°15	24°58	26° 6	12°57	25°49	4°58	3°24	5°56	n.a.	S 9
M10	12 24 32	3°57'12	27°38	21°48	24°44	0♊31	22°28	25° 5	26° 6	12°56	25°50	5° 0	3°21	6° 3	n.a.	M10
T 11	12 28 28	4°56'58	10♌32	21°22	26° 0	1°15	22°41	25°11	26° 6	12°54	25°51	5° 1	3°18	6°10	n.a.	T 11
W12	12 32 25	5°56'45	23°10	20°49	27°15	2° 0	22°54	25°18	26° 6	12°53	25°51	5° 3	3°15	6°17	n.a.	W12
T 13	12 36 21	6°56'34	5♍36	20° 7	28°31	2°45	23° 7	25°24	26° 6	12°52	25°52	5°R 3	3°12	6°23	n.a.	T 13
F 14	12 40 18	7°56'26	17°51	19°18	29°47	3°30	23°21	25°31	26°R 6	12°50	25°52	5° 2	3° 9	6°30	n.a.	F 14
S 15	12 44 14	8°56'20	29°58	18°22	1♈ 2	4°15	23°34	25°38	26° 6	12°49	25°53	5° 0	3° 5	6°37	n.a.	S 15
S 16	12 48 11	9°56'16	11♎59	17°20	2°18	5° 0	23°47	25°44	26° 6	12°48	25°54	4°56	3° 2	6°43	n.a.	S 16
M17	12 52 7	10°56'14	23°55	16°12	3°34	5°44	24° 0	25°51	26° 6	12°46	25°54	4°50	2°59	6°50	n.a.	M17
T 18	12 56 4	11°56'15	5♏47	15° 2	4°49	6°29	24°13	25°58	26° 6	12°45	25°55	4°43	2°56	6°57	n.a.	T 18
W19	13 0 0	12°56'18	17°38	13°49	6° 5	7°15	24°26	26° 5	26° 6	12°44	25°55	4°35	2°53	7° 4	n.a.	W19
T 20	13 3 57	13°56'24	29°30	12°36	7°21	8° 0	24°39	26°11	26° 5	12°42	25°56	4°28	2°50	7°10	n.a.	T 20
F 21	13 7 53	14°56'32	11♐25	11°26	8°37	8°45	24°52	26°18	26° 5	12°41	25°56	4°22	2°46	7°17	n.a.	F 21
S 22	13 11 50	15°56'43	23°28	10°20	9°52	9°30	25° 5	26°25	26° 5	12°39	25°57	4°18	2°43	7°24	n.a.	S 22
S 23	13 15 46	16°56'56	5♑41	9°21	11° 8	10°15	25°18	26°32	26° 4	12°38	25°57	4°15	2°40	7°30	n.a.	S 23
M24	13 19 43	17°57'11	18° 9	8°29	12°24	11° 1	25°31	26°38	26° 4	12°36	25°57	4°D14	2°37	7°37	n.a.	M24
T 25	13 23 39	18°57'29	0♒56	7°47	13°40	11°46	25°44	26°45	26° 3	12°35	25°58	4°15	2°34	7°44	n.a.	T 25
W26	13 27 36	19°57'49	14° 7	7°14	14°56	12°31	25°56	26°52	26° 3	12°33	25°58	4°16	2°30	7°51	n.a.	W26
T 27	13 31 32	20°58'12	27°46	6°53	16°11	13°17	26° 9	26°59	26° 2	12°32	25°58	4°R17	2°27	7°57	n.a.	T 27
F 28	13 35 29	21°58'37	11♓52	6°D44	17°27	14° 2	26°22	27° 6	26° 1	12°30	25°59	4°17	2°24	8° 4	n.a.	F 28
S 29	13 39 25	22°59'04	26°27	6°45	18°43	14°48	26°34	27°13	26° 1	12°28	25°59	4°15	2°21	8°11	n.a.	S 29
S 30	13 43 21	23♈59'34	11♈24	6♈58	19♈59	15♉33	26♓47	27♈20	26♐ 0	12♏27	25♑59	4♍11	2♍18	8♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 2	5s47	1s13	6n36	1s45	6s49	0s 7	20n23	1n 8	3s38	0n16	10n26	0n52	25s15	1s10	17s58	1s50	26s13	4s41	9n52	10n24	9s21		n.a.
S 2	1 38	0 55	2 29	6 39	1 55	6 17	0 5	20 33	1 7	3 33	0 16	10 28	0 53	25 15	1 10	17 58	1 50	26 13	4 41	9 53	10 25	9 23		n.a.
M 3	1 14	4n 4	3 36	6 40	2 5	5 44	0 2	20 43	1 6	3 27	0 16	10 31	0 53	25 15	1 10	17 57	1 50	26 13	4 41	9 54	10 26	9 24		n.a.
T 4	0 49	8 47	4 28	6 39	2 15	5 12	0n 0	20 53	1 5	3 22	0 16	10 33	0 53	25 15	1 10	17 57	1 50	26 12	4 41	9 55	10 27	9 26		n.a.
W 5	0 25	12 55	5 1	6 36	2 25	4 40	0 3	21 3	1 4	3 16	0 17	10 36	0 53	25 16	1 10	17 57	1 50	26 12	4 41	9 56	10 28	9 28		n.a.
T 6	0 1	16 11	5 14	6 31	2 35	4 7	0 5	21 12	1 3	3 11	0 17	10 38	0 53	25 16	1 10	17 57	1 50	26 12	4 41	9 57	10 30	9 30		n.a.
F 7	0n24	18 23	5 8	6 24	2 44	3 34	0 7	21 22	1 1	3 5	0 17	10 40	0 53	25 16	1 11	17 56	1 50	26 12	4 41	9 58	10 31	9 32		n.a.
S 8	0 48	19 25	4 43	6 15	2 53	3 1	0 10	21 31	1 0	3 0	0 17	10 43	0 53	25 16	1 11	17 56	1 50	26 12	4 41	9 58	10 32	9 34		n.a.
S 9	1 13	19 19	4 3	6 3	3 1	2 29	0 12	21 40	0 59	2 54	0 17	10 45	0 53	25 16	1 11	17 56	1 50	26 12	4 41	9 58	10 33	9 36		n.a.
M10	1 37	18 8	3 11	5 50	3 9	1 56	0 15	21 48	0 58	2 49	0 17	10 48	0 53	25 16	1 11	17 55	1 50	26 12	4 41	9 58	10 34	9 38		n.a.
T 11	2 1	16 1	2 11	5 34	3 15	1 23	0 17	21 57	0 57	2 43	0 17	10 50	0 53	25 16	1 11	17 55	1 50	26 12	4 41	9 57	10 35	9 39		n.a.
W12	2 26	13 11	1 5	5 16	3 21	0 50	0 19	22 5	0 56	2 38	0 18	10 53	0 53	25 16	1 11	17 55	1 50	26 12	4 41	9 56	10 37	9 41		n.a.
T 13	2 50	9 47	0n 3	4 57	3 25	0 17	0 21	22 13	0 55	2 32	0 18	10 56	0 53	25 16	1 11	17 54	1 50	26 12	4 41	9 56	10 38	9 43		n.a.
F 14	3 14	6 0	1 10	4 35	3 27	0n16	0 24	22 21	0 54	2 27	0 18	10 58	0 53	25 16	1 11	17 54	1 50	26 12	4 41	9 56	10 39	9 45		n.a.
S 15	3 39	2 1	2 12	4 13	3 28	0 49	0 26	22 29	0 53	2 21	0 18	11 1	0 53	25 16	1 11	17 54	1 51	26 12	4 41	9 57	10 40	9 47		n.a.
S 16	4 3	2s 0	3 8	3 50	3 26	1 22	0 28	22 36	0 52	2 16	0 18	11 3	0 53	25 16	1 11	17 53	1 51	26 11	4 41	9 59	10 41	9 49		n.a.
M17	4 27	5 55	3 55	3 27	3 23	1 55	0 30	22 44	0 51	2 10	0 18	11 6	0 53	25 16	1 11	17 53	1 51	26 11	4 41	10 1	10 43	9 51		n.a.
T 18	4 51	9 35	4 32	3 4	3 18	2 28	0 33	22 51	0 49	2 5	0 18	11 8	0 53	25 16	1 11	17 52	1 51	26 11	4 41	10 4	10 44	9 52		n.a.
W19	5 15	12 51	4 57	2 42	3 10	3 1	0 35	22 57	0 48	1 59	0 19	11 11	0 53	25 16	1 11	17 52	1 51	26 11	4 41	10 7	10 45	9 54		n.a.
T 20	5 39	15 37	5 9	2 22	3 0	3 34	0 37	23 4	0 47	1 54	0 19	11 13	0 53	25 17	1 11	17 52	1 51	26 11	4 42	10 9	10 46	9 56		n.a.
F 21	6 3	17 44	5 8	2 5	2 48	4 6	0 39	23 10	0 46	1 49	0 19	11 16	0 53	25 17	1 11	17 51	1 51	26 11	4 42	10 11	10 47	9 58		n.a.
S 22	6 27	19 6	4 53	1 51	2 35	4 39	0 41	23 16	0 45	1 43	0 19	11 19	0 53	25 17	1 11	17 51	1 51	26 11	4 42	10 13	10 48	10 0		n.a.
S 23	6 51	19 37	4 25	1 41	2 20	5 11	0 43	23 22	0 44	1 38	0 19	11 21	0 53	25 17	1 12	17 50	1 51	26 11	4 42	10 14	10 50	10 2		n.a.
M24	7 15	19 11	3 44	1 34	2 4	5 44	0 45	23 28	0 43	1 32	0 19	11 24	0 54	25 17	1 12	17 50	1 51	26 11	4 42	10 14	10 51	10 3		n.a.
T 25	7 38	17 46	2 51	1 33	1 47	6 16	0 47	23 33	0 42	1 27	0 20	11 26	0 54	25 17	1 12	17 49	1 51	26 11	4 42	10 14	10 52	10 5		n.a.
W26	8 2	15 22	1 47	1 36	1 29	6 48	0 49	23 38	0 41	1 22	0 20	11 29	0 54	25 17	1 12	17 49	1 51	26 11	4 42	10 14	10 53	10 7		n.a.
T 27	8 25	12 3	0 35	1 43	1 12	7 20	0 51	23 43	0 40	1 16	0 20	11 32	0 54	25 17	1 12	17 48	1 51	26 11	4 42	10 13	10 54	10 9		n.a.
F 28	8 48	7 56	0s41	1 55	0 54	7 51	0 53	23 48	0 39	1 11	0 20	11 34	0 54	25 17	1 12	17 48	1 51	26 11	4 42	10 13	10 55	10 11		n.a.
S 29	9 11	3 14	1 57	2 11	0 37	8 23	0 54	23 52	0 38	1 6	0 20	11 37	0 54	25 17	1 12	17 48	1 51	26 11	4 42	10 14	10 57	10 13		n.a.
S 30	9n34	1n48	3s 6	2n31	0s21	8n54	0n56	23n57	0n37	1s 0	0n20	11n39	0n54	25s17	1s12	17s47	1s51	26s11	4s42	10n16	10n58	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1987904.5, Delta T = 129h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'13, Lahiri = -142°42'13 Julian Calendar 1 June 10156 BCE == Greg. Calendar 15 March 10156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 47 18	25♈ 0'05	26♈37	7♈20	21♈15	16♊19	27♓ 0	27♈26	25°R59	12°R25	25♑59	4°R 5	2♍15	8♏24	n.a.	M 1
T 2	13 51 14	26° 0'39	11♉55	7°53	22°31	17° 5	27°12	27°33	25♐58	12♏24	25°59	3♍57	2°11	8°31	n.a.	T 2
W 3	13 55 11	27° 1'15	27° 7	8°35	23°47	17°50	27°25	27°40	25°57	12°22	26° 0	3°48	2° 8	8°38	n.a.	W 3
T 4	13 59 7	28° 1'52	12♊ 3	9°25	25° 3	18°36	27°37	27°47	25°56	12°20	26° 0	3°41	2° 5	8°44	n.a.	T 4
F 5	14 3 4	29° 2'31	26°35	10°22	26°19	19°22	27°50	27°54	25°55	12°19	26° 0	3°34	2° 2	8°51	n.a.	F 5
S 6	14 7 0	0♉ 3'12	10♋39	11°26	27°34	20° 8	28° 2	28° 1	25°54	12°17	26° 0	3°30	1°59	8°58	n.a.	S 6
S 7	14 10 57	1° 3'55	24°15	12°35	28°50	20°54	28°14	28° 8	25°53	12°15	26° 0	3°28	1°55	9° 4	n.a.	S 7
M 8	14 14 53	2° 4'39	7♌25	13°49	0♉ 6	21°39	28°26	28°15	25°52	12°14	26° 0	3°D28	1°52	9°11	n.a.	M 8
T 9	14 18 50	3° 5'25	20°12	15° 8	1°22	22°25	28°38	28°21	25°50	12°12	26°R 0	3°29	1°49	9°18	n.a.	T 9
W10	14 22 46	4° 6'12	2♍41	16°30	2°38	23°11	28°51	28°28	25°49	12°10	26° 0	3°R30	1°46	9°25	n.a.	W10
T 11	14 26 42	5° 7'00	14°55	17°55	3°54	23°57	29° 3	28°35	25°48	12° 9	26° 0	3°29	1°43	9°31	n.a.	T 11
F 12	14 30 39	6° 7'50	26°59	19°23	5°10	24°43	29°15	28°42	25°46	12° 7	26° 0	3°26	1°40	9°38	n.a.	F 12
S 13	14 34 35	7° 8'42	8♎57	20°53	6°26	25°29	29°26	28°49	25°45	12° 5	26° 0	3°21	1°36	9°45	n.a.	S 13
S 14	14 38 32	8° 9'35	20°50	22°25	7°42	26°15	29°38	28°56	25°44	12° 4	26° 0	3°12	1°33	9°51	n.a.	S 14
M15	14 42 28	9°10'30	2♏43	23°58	8°58	27° 1	29°50	29° 3	25°42	12° 2	26° 0	3° 1	1°30	9°58	n.a.	M15
T 16	14 46 25	10°11'27	14°34	25°32	10°14	27°47	0♈ 2	29° 9	25°41	12° 0	26° 0	2°48	1°27	10° 5	n.a.	T 16
W17	14 50 21	11°12'25	26°28	27° 7	11°30	28°33	0°13	29°16	25°39	11°59	25°59	2°35	1°24	10°12	n.a.	W17
T 18	14 54 18	12°13'24	8♐23	28°43	12°45	29°19	0°25	29°23	25°37	11°57	25°59	2°21	1°21	10°18	n.a.	T 18
F 19	14 58 14	13°14'26	20°23	0♉19	14° 1	0♋ 5	0°36	29°30	25°36	11°55	25°59	2°10	1°17	10°25	n.a.	F 19
S 20	15 2 11	14°15'29	2♑29	1°56	15°17	0°52	0°48	29°36	25°34	11°53	25°59	2° 0	1°14	10°32	n.a.	S 20
S 21	15 6 7	15°16'34	14°44	3°33	16°33	1°38	0°59	29°43	25°32	11°52	25°58	1°53	1°11	10°38	n.a.	S 21
M22	15 10 3	16°17'40	27°11	5°10	17°49	2°24	1°10	29°50	25°30	11°50	25°58	1°49	1° 8	10°45	n.a.	M22
T 23	15 14 0	17°18'48	9♒54	6°48	19° 5	3°10	1°22	29°57	25°29	11°48	25°58	1°48	1° 5	10°52	n.a.	T 23
W24	15 17 56	18°19'58	22°57	8°25	20°21	3°56	1°33	0♉ 3	25°27	11°47	25°57	1°D48	1° 1	10°59	n.a.	W24
T 25	15 21 53	19°21'09	6♓25	10° 2	21°37	4°43	1°44	0°10	25°25	11°45	25°57	1°R48	0°58	11° 5	n.a.	T 25
F 26	15 25 49	20°22'22	20°19	11°39	22°52	5°29	1°55	0°16	25°23	11°43	25°57	1°47	0°55	11°12	n.a.	F 26
S 27	15 29 46	21°23'36	4♈40	13°16	24° 8	6°15	2° 5	0°23	25°21	11°42	25°56	1°43	0°52	11°19	n.a.	S 27
S 28	15 33 42	22°24'52	19°28	14°53	25°24	7° 1	2°16	0°30	25°19	11°40	25°56	1°37	0°49	11°25	n.a.	S 28
M29	15 37 39	23°26'09	4♉36	16°30	26°40	7°48	2°27	0°36	25°17	11°38	25°55	1°28	0°46	11°32	n.a.	M29
T 30	15 41 35	24°27'28	19°55	18° 7	27°56	8°34	2°37	0°43	25°15	11°37	25°55	1°17	0°42	11°39	n.a.	T 30
W31	15 45 32	25♉28'47	5♊14	19♉43	29♉12	9♋20	2♈48	0♉49	25♐13	11♏35	25♑54	1♍ 5	0♍39	11♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n57	6n47	4s 4	2n55	0s 5	9n25	0n58	24n 0	0n35	0s55	0n21	11n42	0n54	25s17	1s12	17s47	1s51	26s11	4s42	10n18	10n59	10s16		n.a.
T 2	10 20	11 22	4 44	3 22	0n 9	9 56	0 59	24 4	0 34	0 50	0 21	11 45	0 54	25 17	1 12	17 46	1 51	26 11	4 42	10 21	11 0	10 18		n.a.
W 3	10 42	15 9	5 4	3 51	0 23	10 26	1 1	24 7	0 33	0 44	0 21	11 47	0 54	25 17	1 12	17 46	1 51	26 11	4 42	10 24	11 1	10 20		n.a.
T 4	11 5	17 54	5 3	4 23	0 36	10 56	1 3	24 11	0 32	0 39	0 21	11 50	0 54	25 17	1 12	17 45	1 51	26 11	4 42	10 27	11 2	10 22		n.a.
F 5	11 27	19 24	4 42	4 57	0 48	11 26	1 4	24 13	0 31	0 34	0 21	11 53	0 54	25 17	1 12	17 45	1 51	26 11	4 42	10 29	11 4	10 24		n.a.
S 6	11 49	19 38	4 5	5 32	0 58	11 56	1 5	24 16	0 30	0 29	0 21	11 55	0 54	25 17	1 12	17 44	1 51	26 11	4 42	10 31	11 5	10 26		n.a.
S 7	12 11	18 43	3 14	6 9	1 8	12 25	1 7	24 18	0 29	0 24	0 22	11 58	0 54	25 17	1 12	17 44	1 51	26 11	4 43	10 32	11 6	10 27		n.a.
M 8	12 33	16 47	2 15	6 47	1 17	12 54	1 8	24 21	0 28	0 19	0 22	12 0	0 54	25 17	1 12	17 43	1 51	26 11	4 43	10 32	11 7	10 29		n.a.
T 9	12 54	14 4	1 11	7 25	1 24	13 23	1 10	24 22	0 27	0 13	0 22	12 3	0 55	25 17	1 13	17 43	1 51	26 11	4 43	10 31	11 8	10 31		n.a.
W10	13 15	10 45	0 4	8 4	1 31	13 51	1 11	24 24	0 26	0 8	0 22	12 6	0 55	25 17	1 13	17 42	1 51	26 12	4 43	10 31	11 9	10 33		n.a.
T 11	13 36	7 2	1n 1	8 43	1 37	14 19	1 12	24 25	0 25	0 3	0 22	12 8	0 55	25 17	1 13	17 42	1 51	26 12	4 43	10 31	11 11	10 35		n.a.
F 12	13 57	3 5	2 2	9 22	1 42	14 46	1 13	24 26	0 24	0n 2	0 22	12 11	0 55	25 17	1 13	17 41	1 51	26 12	4 43	10 32	11 12	10 37		n.a.
S 13	14 18	0s57	2 57	10 1	1 46	15 13	1 14	24 27	0 23	0 7	0 23	12 13	0 55	25 17	1 13	17 41	1 52	26 12	4 43	10 35	11 13	10 38		n.a.
S 14	14 38	4 55	3 44	10 40	1 50	15 40	1 15	24 27	0 22	0 12	0 23	12 16	0 55	25 17	1 13	17 40	1 52	26 12	4 43	10 38	11 14	10 40		n.a.
M15	14 58	8 41	4 21	11 18	1 52	16 6	1 16	24 28	0 21	0 17	0 23	12 18	0 55	25 17	1 13	17 40	1 52	26 12	4 43	10 42	11 15	10 42		n.a.
T 16	15 18	12 7	4 47	11 55	1 55	16 32	1 17	24 27	0 20	0 22	0 23	12 21	0 55	25 17	1 13	17 39	1 52	26 12	4 43	10 46	11 16	10 44		n.a.
W17	15 38	15 5	5 0	12 33	1 56	16 57	1 18	24 27	0 19	0 27	0 23	12 24	0 55	25 17	1 13	17 38	1 52	26 12	4 43	10 52	11 18	10 46		n.a.
T 18	15 57	17 25	5 0	13 9	1 57	17 22	1 19	24 26	0 18	0 32	0 23	12 26	0 55	25 17	1 13	17 38	1 52	26 12	4 43	10 56	11 19	10 48		n.a.
F 19	16 16	19 1	4 47	13 45	1 57	17 47	1 19	24 26	0 17	0 36	0 24	12 29	0 55	25 17	1 13	17 37	1 52	26 12	4 43	11 1	11 20	10 49		n.a.
S 20	16 35	19 47	4 21	14 19	1 57	18 10	1 20	24 24	0 16	0 41	0 24	12 31	0 55	25 17	1 13	17 37	1 52	26 12	4 43	11 4	11 21	10 51		n.a.
S 21	16 53	19 37	3 42	14 53	1 57	18 34	1 21	24 23	0 15	0 46	0 24	12 34	0 56	25 17	1 13	17 36	1 52	26 12	4 43	11 7	11 22	10 53		n.a.
M22	17 12	18 31	2 53	15 26	1 56	18 56	1 21	24 21	0 14	0 51	0 24	12 36	0 56	25 17	1 13	17 36	1 52	26 13	4 43	11 8	11 23	10 55		n.a.
T 23	17 30	16 28	1 53	15 58	1 54	19 19	1 22	24 19	0 13	0 56	0 24	12 39	0 56	25 17	1 13	17 35	1 52	26 13	4 43	11 9	11 25	10 57		n.a.
W24	17 47	13 32	0 47	16 29	1 52	19 40	1 22	24 17	0 12	1 0	0 25	12 41	0 56	25 17	1 13	17 35	1 52	26 13	4 43	11 9	11 26	10 58		n.a.
T 25	18 5	9 48	0s24	17 0	1 50	20 2	1 23	24 14	0 11	1 5	0 25	12 44	0 56	25 17	1 13	17 34	1 52	26 13	4 44	11 9	11 27	11 0		n.a.
F 26	18 21	5 25	1 36	17 29	1 48	20 22	1 23	24 11	0 10	1 10	0 25	12 46	0 56	25 17	1 13	17 34	1 52	26 13	4 44	11 9	11 28	11 2		n.a.
S 27	18 38	0 36	2 45	17 57	1 45	20 42	1 23	24 8	0 9	1 14	0 25	12 49	0 56	25 17	1 13	17 33	1 52	26 13	4 44	11 10	11 29	11 4		n.a.
S 28	18 54	4n24	3 44	18 24	1 42	21 1	1 23	24 5	0 8	1 19	0 25	12 51	0 56	25 17	1 13	17 33	1 52	26 13	4 44	11 13	11 30	11 6		n.a.
M29	19 10	9 14	4 29	18 50	1 38	21 20	1 23	24 1	0 7	1 23	0 26	12 54	0 56	25 17	1 13	17 32	1 52	26 13	4 44	11 16	11 32	11 8		n.a.
T 30	19 26	13 31	4 55	19 14	1 35	21 38	1 23	23 57	0 6	1 28	0 26	12 56	0 56	25 17	1 14	17 32	1 52	26 14	4 44	11 20	11 33	11 9		n.a.
W31	19n41	16n53	5s 0	19n38	1n31	21n55	1n23	23n53	0n 5	1n32	0n26	12n59	0n56	25s17	1s14	17s31	1s52	26s14	4s44	11n24	11n34	11s11		n.a.

Julian Day Number = -1987874.5, Delta T = 129h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'09, Lahiri = -142°42'09 Julian Calendar 1 July 10156 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 28	26♉30'08	20♊20	21♉20	0♊27	10♋ 6	2♈58	0♉56	25°R10	11°R33	25°R54	0°R54	0♍36	11♏52	n.a.	T 1
F 2	15 53 25	27°31'29	5♋ 5	22°56	1°43	10°53	3° 9	1° 2	25♐ 8	11♏32	25♑53	0♍44	0°33	11°59	n.a.	F 2
S 3	15 57 21	28°32'51	19°22	24°32	2°59	11°39	3°19	1° 8	25° 6	11°30	25°53	0°37	0°30	12° 6	n.a.	S 3
S 4	16 1 18	29°34'14	3♌ 8	26° 7	4°15	12°25	3°29	1°15	25° 4	11°28	25°52	0°33	0°27	12°12	n.a.	S 4
M 5	16 5 14	0♊35'37	16°24	27°43	5°30	13°12	3°39	1°21	25° 2	11°27	25°52	0°32	0°23	12°19	n.a.	M 5
T 6	16 9 11	1°37'01	29°14	29°18	6°46	13°58	3°49	1°27	24°59	11°25	25°51	0°31	0°20	12°26	n.a.	T 6
W 7	16 13 7	2°38'26	11♍43	0♊54	8° 2	14°45	3°58	1°34	24°57	11°24	25°50	0°31	0°17	12°33	n.a.	W 7
T 8	16 17 4	3°39'51	23°54	2°29	9°18	15°31	4° 8	1°40	24°55	11°22	25°50	0°30	0°14	12°39	n.a.	T 8
F 9	16 21 0	4°41'16	5♎54	4° 4	10°33	16°17	4°18	1°46	24°52	11°21	25°49	0°27	0°11	12°46	n.a.	F 9
S 10	16 24 57	5°42'41	17°48	5°39	11°49	17° 4	4°27	1°52	24°50	11°19	25°48	0°21	0° 7	12°53	n.a.	S 10
S 11	16 28 53	6°44'08	29°38	7°14	13° 5	17°50	4°36	1°58	24°48	11°18	25°47	0°11	0° 4	12°59	n.a.	S 11
M12	16 32 50	7°45'34	11♏29	8°49	14°20	18°36	4°45	2° 4	24°45	11°16	25°47	29♌59	0° 1	13° 6	n.a.	M12
T 13	16 36 46	8°47'01	23°22	10°24	15°36	19°23	4°54	2°10	24°43	11°15	25°46	29°46	29♌58	13°13	n.a.	T 13
W14	16 40 43	9°48'29	5♐20	11°58	16°51	20° 9	5° 3	2°16	24°40	11°13	25°45	29°31	29°55	13°20	n.a.	W14
T 15	16 44 39	10°49'57	17°23	13°33	18° 7	20°55	5°12	2°22	24°38	11°12	25°44	29°16	29°52	13°26	n.a.	T 15
F 16	16 48 36	11°51'25	29°33	15° 8	19°22	21°42	5°21	2°28	24°35	11°10	25°44	29° 3	29°48	13°33	n.a.	F 16
S 17	16 52 32	12°52'54	11♑50	16°43	20°38	22°28	5°30	2°34	24°33	11° 9	25°43	28°52	29°45	13°40	n.a.	S 17
S 18	16 56 29	13°54'23	24°15	18°18	21°53	23°14	5°38	2°39	24°30	11° 7	25°42	28°44	29°42	13°47	n.a.	S 18
M19	17 0 25	14°55'52	6♒51	19°52	23° 9	24° 1	5°46	2°45	24°28	11° 6	25°41	28°40	29°39	13°53	n.a.	M19
T 20	17 4 22	15°57'22	19°39	21°27	24°24	24°47	5°55	2°51	24°25	11° 5	25°40	28°38	29°36	14° 0	n.a.	T 20
W21	17 8 18	16°58'53	2♓43	23° 2	25°40	25°33	6° 3	2°56	24°23	11° 3	25°39	28°D38	29°32	14° 7	n.a.	W21
T 22	17 12 15	18° 0'24	16° 5	24°37	26°55	26°19	6°10	3° 2	24°20	11° 2	25°38	28°R38	29°29	14°13	n.a.	T 22
F 23	17 16 11	19° 1'55	29°49	26°12	28°10	27° 6	6°18	3° 7	24°18	11° 1	25°37	28°37	29°26	14°20	n.a.	F 23
S 24	17 20 8	20° 3'26	13♈55	27°48	29°26	27°52	6°26	3°13	24°15	11° 0	25°36	28°35	29°23	14°27	n.a.	S 24
S 25	17 24 4	21° 4'58	28°23	29°23	0♋41	28°38	6°33	3°18	24°12	10°58	25°35	28°30	29°20	14°34	n.a.	S 25
M26	17 28 1	22° 6'30	13♉11	0♋58	1°56	29°24	6°41	3°23	24°10	10°57	25°34	28°23	29°17	14°40	n.a.	M26
T 27	17 31 58	23° 8'02	28°11	2°34	3°12	0♌11	6°48	3°29	24° 7	10°56	25°33	28°14	29°13	14°47	n.a.	T 27
W28	17 35 54	24° 9'35	13♊15	4° 9	4°27	0°57	6°55	3°34	24° 5	10°55	25°32	28° 3	29°10	14°54	n.a.	W28
T 29	17 39 51	25°11'07	28°13	5°44	5°42	1°43	7° 2	3°39	24° 2	10°54	25°31	27°53	29° 7	15° 0	n.a.	T 29
F 30	17 43 47	26°12'39	12♋56	7°20	6°57	2°29	7° 9	3°44	24° 0	10°53	25°30	27°44	29° 4	15° 7	n.a.	F 30
S 31	17 47 44	27♊14'10	27♋15	8♋55	8♋13	3♌15	7♈15	3♉49	23♐57	10♏52	25♑29	27♌38	29♌ 1	15♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	19n 4	4s44	20n 1	1n27	22n12	1n23	23n49	0n 4	1n37	0n26	13n 1	0n57	25s17	1s14	17s30	1s52	26s14	4s44	11n29	11n35	11s13		n.a.
F 2	20 11	19 54	4 9	20 22	1 22	22 28	1 23	23 44	0 3	1 41	0 26	13 3	0 57	25 17	1 14	17 30	1 52	26 14	4 44	11 32	11 36	11 15		n.a.
S 3	20 25	19 25	3 19	20 43	1 18	22 44	1 23	23 39	0 2	1 46	0 27	13 6	0 57	25 17	1 14	17 29	1 52	26 14	4 44	11 35	11 37	11 17		n.a.
S 4	20 39	17 46	2 20	21 2	1 13	22 58	1 23	23 34	0 1	1 50	0 27	13 8	0 57	25 17	1 14	17 29	1 52	26 14	4 44	11 36	11 39	11 18		n.a.
M 5	20 52	15 13	1 14	21 20	1 8	23 12	1 22	23 28	0 0	1 54	0 27	13 11	0 57	25 17	1 14	17 28	1 52	26 15	4 44	11 37	11 40	11 20		n.a.
T 6	21 5	11 58	0 7	21 37	1 3	23 26	1 22	23 23	0s 1	1 58	0 27	13 13	0 57	25 17	1 14	17 28	1 52	26 15	4 44	11 37	11 41	11 22		n.a.
W 7	21 18	8 17	0n59	21 53	0 58	23 38	1 22	23 16	0 2	2 2	0 27	13 15	0 57	25 17	1 14	17 27	1 52	26 15	4 44	11 37	11 42	11 24		n.a.
T 8	21 30	4 19	2 0	22 8	0 53	23 50	1 21	23 10	0 3	2 7	0 28	13 18	0 57	25 16	1 14	17 27	1 52	26 15	4 44	11 37	11 43	11 26		n.a.
F 9	21 42	0 16	2 56	22 21	0 47	24 1	1 20	23 4	0 4	2 11	0 28	13 20	0 58	25 16	1 14	17 26	1 52	26 15	4 44	11 38	11 44	11 27		n.a.
S 10	21 53	3s46	3 42	22 34	0 42	24 11	1 20	22 57	0 5	2 15	0 28	13 22	0 58	25 16	1 14	17 26	1 52	26 15	4 44	11 41	11 45	11 29		n.a.
S 11	22 4	7 38	4 19	22 45	0 36	24 21	1 19	22 50	0 5	2 19	0 28	13 24	0 58	25 16	1 14	17 25	1 52	26 16	4 44	11 44	11 47	11 31		n.a.
M12	22 14	11 13	4 45	22 55	0 30	24 30	1 18	22 42	0 6	2 23	0 28	13 27	0 58	25 16	1 14	17 25	1 52	26 16	4 44	11 48	11 48	11 33		n.a.
T 13	22 24	14 22	4 58	23 4	0 24	24 38	1 18	22 35	0 7	2 27	0 29	13 29	0 58	25 16	1 14	17 24	1 52	26 16	4 44	11 53	11 49	11 35		n.a.
W14	22 34	16 56	4 59	23 12	0 18	24 45	1 17	22 27	0 8	2 30	0 29	13 31	0 58	25 16	1 14	17 24	1 52	26 16	4 44	11 59	11 50	11 36		n.a.
T 15	22 43	18 47	4 46	23 18	0 12	24 51	1 16	22 19	0 9	2 34	0 29	13 33	0 58	25 16	1 14	17 23	1 51	26 16	4 44	12 4	11 51	11 38		n.a.
F 16	22 52	19 49	4 19	23 24	0 6	24 57	1 15	22 11	0 10	2 38	0 29	13 36	0 58	25 16	1 14	17 23	1 51	26 16	4 44	12 9	11 52	11 40		n.a.
S 17	23 0	19 56	3 41	23 28	0 0	25 2	1 14	22 2	0 11	2 42	0 30	13 38	0 58	25 16	1 14	17 22	1 51	26 17	4 44	12 13	11 53	11 42		n.a.
S 18	23 8	19 5	2 51	23 31	0s 6	25 6	1 13	21 53	0 12	2 45	0 30	13 40	0 59	25 16	1 14	17 22	1 51	26 17	4 44	12 15	11 55	11 44		n.a.
M19	23 15	17 17	1 53	23 33	0 12	25 9	1 12	21 44	0 13	2 49	0 30	13 42	0 59	25 16	1 14	17 21	1 51	26 17	4 44	12 17	11 56	11 45		n.a.
T 20	23 22	14 36	0 48	23 34	0 18	25 12	1 10	21 35	0 13	2 52	0 30	13 44	0 59	25 15	1 14	17 21	1 51	26 17	4 45	12 18	11 57	11 47		n.a.
W21	23 29	11 9	0s22	23 33	0 24	25 13	1 9	21 25	0 14	2 56	0 31	13 46	0 59	25 15	1 14	17 21	1 51	26 17	4 45	12 18	11 58	11 49		n.a.
T 22	23 35	7 3	1 32	23 32	0 30	25 14	1 8	21 16	0 15	2 59	0 31	13 48	0 59	25 15	1 14	17 20	1 51	26 18	4 45	12 18	11 59	11 51		n.a.
F 23	23 40	2 29	2 38	23 29	0 36	25 14	1 6	21 6	0 16	3 3	0 31	13 50	0 59	25 15	1 14	17 20	1 51	26 18	4 45	12 18	12 0	11 52		n.a.
S 24	23 45	2n20	3 36	23 25	0 42	25 14	1 5	20 56	0 17	3 6	0 31	13 52	0 59	25 15	1 14	17 19	1 51	26 18	4 45	12 19	12 2	11 54		n.a.
S 25	23 50	7 8	4 23	23 20	0 48	25 12	1 3	20 45	0 18	3 9	0 31	13 54	1 0	25 15	1 14	17 19	1 51	26 18	4 45	12 20	12 3	11 56		n.a.
M26	23 54	11 37	4 53	23 14	0 54	25 10	1 2	20 35	0 18	3 13	0 32	13 56	1 0	25 15	1 14	17 18	1 51	26 18	4 45	12 23	12 4	11 58		n.a.
T 27	23 57	15 25	5 3	23 7	1 0	25 7	1 0	20 24	0 19	3 16	0 32	13 58	1 0	25 15	1 14	17 18	1 51	26 19	4 45	12 26	12 5	12 0		n.a.
W28	24 0	18 13	4 53	22 59	1 6	25 3	0 59	20 13	0 20	3 19	0 32	14 0	1 0	25 15	1 14	17 18	1 51	26 19	4 45	12 30	12 6	12 1		n.a.
T 29	24 3	19 46	4 22	22 50	1 11	24 58	0 57	20 1	0 21	3 22	0 32	14 2	1 0	25 14	1 14	17 17	1 51	26 19	4 45	12 34	12 7	12 3		n.a.
F 30	24 5	19 56	3 35	22 39	1 17	24 53	0 55	19 50	0 22	3 25	0 33	14 4	1 0	25 14	1 14	17 17	1 51	26 19	4 45	12 37	12 8	12 5		n.a.
S 31	24n 6	18n48	2s35	22n28	1s22	24n47	0n54	19n38	0s23	3n28	0n33	14n 6	1n 0	25s14	1s14	17s16	1s51	26s19	4s45	12n39	12n 9	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -1987843.5, Delta T = 129h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'05, Lahiri = -142°42'05 Julian Calendar 1 Aug. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 May 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10156 BCE

SEPTEMBER 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 40	28♊15'41	11♌ 7	10♋30	9♋28	4♌ 2	7♈22	3♉54	23°R54	10°R51	25°R28	27°R34	28♌58	15♏21	n.a.	S 1
M 2	17 55 37	29°17'11	24°31	12° 5	10°43	4°48	7°28	3°59	23♐52	10♏49	25♑27	27°D33	28°54	15°27	n.a.	M 2
T 3	17 59 34	0♋18'41	7♍28	13°40	11°58	5°34	7°34	4° 3	23°49	10°49	25°26	27♌33	28°51	15°34	n.a.	T 3
W 4	18 3 30	1°20'10	20° 2	15°15	13°13	6°20	7°40	4° 8	23°47	10°48	25°25	27°34	28°48	15°41	n.a.	W 4
T 5	18 7 27	2°21'38	2♎18	16°49	14°28	7° 6	7°46	4°13	23°44	10°47	25°24	27°R35	28°45	15°48	n.a.	T 5
F 6	18 11 23	3°23'05	14°20	18°22	15°43	7°52	7°52	4°17	23°42	10°46	25°23	27°34	28°42	15°54	n.a.	F 6
S 7	18 15 20	4°24'31	26°14	19°55	16°58	8°38	7°57	4°22	23°39	10°45	25°21	27°31	28°38	16° 1	n.a.	S 7
S 8	18 19 16	5°25'57	8♏ 4	21°27	18°13	9°24	8° 3	4°26	23°37	10°44	25°20	27°26	28°35	16° 8	n.a.	S 8
M 9	18 23 13	6°27'21	19°56	22°57	19°28	10°10	8° 8	4°31	23°34	10°43	25°19	27°19	28°32	16°14	n.a.	M 9
T 10	18 27 10	7°28'45	1♐52	24°26	20°43	10°56	8°13	4°35	23°32	10°42	25°18	27°10	28°29	16°21	n.a.	T 10
W11	18 31 6	8°30'08	13°55	25°54	21°58	11°42	8°18	4°39	23°29	10°42	25°17	27° 0	28°26	16°28	n.a.	W11
T 12	18 35 3	9°31'30	26° 6	27°19	23°13	12°28	8°23	4°43	23°27	10°41	25°16	26°50	28°23	16°35	n.a.	T 12
F 13	18 38 59	10°32'51	8♑28	28°42	24°28	13°14	8°27	4°47	23°24	10°40	25°14	26°42	28°19	16°41	n.a.	F 13
S 14	18 42 56	11°34'11	21° 1	0♌ 2	25°43	14° 0	8°31	4°51	23°22	10°40	25°13	26°35	28°16	16°48	n.a.	S 14
S 15	18 46 53	12°35'30	3♒44	1°18	26°57	14°46	8°36	4°55	23°20	10°39	25°12	26°30	28°13	16°55	n.a.	S 15
M16	18 50 49	13°36'49	16°38	2°30	28°12	15°32	8°40	4°59	23°17	10°38	25°11	26°28	28°10	17° 2	n.a.	M16
T 17	18 54 46	14°38'06	29°44	3°38	29°27	16°17	8°43	5° 3	23°15	10°38	25°10	26°D27	28° 7	17° 8	n.a.	T 17
W18	18 58 43	15°39'22	13♓ 2	4°40	0♌41	17° 3	8°47	5° 6	23°12	10°37	25° 8	26°28	28° 4	17°15	n.a.	W18
T 19	19 2 39	16°40'38	26°33	5°35	1°56	17°49	8°50	5°10	23°10	10°37	25° 7	26°30	28° 0	17°22	n.a.	T 19
F 20	19 6 36	17°41'53	10♈18	6°23	3°11	18°35	8°54	5°13	23° 8	10°36	25° 6	26°31	27°57	17°28	n.a.	F 20
S 21	19 10 32	18°43'07	24°17	7° 4	4°25	19°20	8°57	5°17	23° 6	10°36	25° 5	26°R31	27°54	17°35	n.a.	S 21
S 22	19 14 29	19°44'20	8♉30	7°35	5°40	20° 6	9° 0	5°20	23° 3	10°35	25° 3	26°29	27°51	17°42	n.a.	S 22
M23	19 18 26	20°45'32	22°56	7°57	6°55	20°51	9° 2	5°23	23° 1	10°35	25° 2	26°26	27°48	17°49	n.a.	M23
T 24	19 22 22	21°46'43	7♊29	8°R 8	8° 9	21°37	9° 5	5°27	22°59	10°35	25° 1	26°22	27°44	17°55	n.a.	T 24
W25	19 26 19	22°47'53	22° 5	8° 8	9°24	22°23	9° 7	5°30	22°57	10°34	25° 0	26°17	27°41	18° 2	n.a.	W25
T 26	19 30 16	23°49'02	6♋37	7°56	10°38	23° 8	9° 9	5°33	22°55	10°34	24°59	26°11	27°38	18° 9	n.a.	T 26
F 27	19 34 12	24°50'10	20°59	7°33	11°53	23°54	9°11	5°35	22°53	10°34	24°57	26° 7	27°35	18°15	n.a.	F 27
S 28	19 38 9	25°51'16	5♌ 5	6°58	13° 7	24°39	9°13	5°38	22°51	10°34	24°56	26° 4	27°32	18°22	n.a.	S 28
S 29	19 42 6	26°52'20	18°50	6°13	14°22	25°25	9°15	5°41	22°49	10°34	24°55	26° 2	27°29	18°29	n.a.	S 29
M30	19 46 2	27♋53'23	2♍12	5♌19	15♌36	26♌10	9♈16	5♉44	22♐47	10♏33	24♑54	26°D 2	27♌25	18♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	16n34	1s27	22n16	1s27	24n40	0n52	19n26	0s23	3n31	0n33	14n 8	1n 1	25s14	1s14	17s16	1s51	26s20	4s45	12n40	12n11	12s 8		n.a.
M 2	24 8	13 29	0 16	22 3	1 32	24 32	0 50	19 14	0 24	3 34	0 33	14 10	1 1	25 14	1 14	17 16	1 51	26 20	4 45	12 41	12 12	12 10		n.a.
T 3	24 8	9 50	0n53	21 49	1 37	24 23	0 48	19 2	0 25	3 36	0 34	14 12	1 1	25 14	1 14	17 15	1 51	26 20	4 45	12 41	12 13	12 12		n.a.
W 4	24 8	5 51	1 58	21 34	1 41	24 14	0 46	18 50	0 26	3 39	0 34	14 13	1 1	25 14	1 14	17 15	1 51	26 20	4 45	12 40	12 14	12 14		n.a.
T 5	24 7	1 44	2 55	21 19	1 45	24 4	0 44	18 37	0 26	3 42	0 34	14 15	1 1	25 14	1 14	17 15	1 51	26 21	4 45	12 40	12 15	12 16		n.a.
F 6	24 5	2s23	3 44	21 2	1 49	23 53	0 42	18 24	0 27	3 44	0 35	14 17	1 1	25 13	1 14	17 14	1 51	26 21	4 45	12 40	12 16	12 17		n.a.
S 7	24 4	6 21	4 23	20 46	1 53	23 42	0 40	18 11	0 28	3 47	0 35	14 19	1 1	25 13	1 14	17 14	1 51	26 21	4 45	12 41	12 17	12 19		n.a.
S 8	24 1	10 3	4 50	20 29	1 56	23 30	0 38	17 58	0 29	3 49	0 35	14 20	1 2	25 13	1 14	17 14	1 51	26 21	4 45	12 43	12 19	12 21		n.a.
M 9	23 58	13 22	5 4	20 11	1 58	23 17	0 36	17 45	0 29	3 51	0 35	14 22	1 2	25 13	1 14	17 13	1 51	26 21	4 45	12 46	12 20	12 23		n.a.
T 10	23 55	16 9	5 6	19 54	2 0	23 3	0 34	17 31	0 30	3 54	0 36	14 24	1 2	25 13	1 14	17 13	1 51	26 22	4 45	12 49	12 21	12 24		n.a.
W11	23 51	18 17	4 54	19 36	2 1	22 49	0 32	17 17	0 31	3 56	0 36	14 25	1 2	25 13	1 14	17 13	1 51	26 22	4 44	12 52	12 22	12 26		n.a.
T 12	23 47	19 37	4 28	19 19	2 2	22 34	0 30	17 3	0 32	3 58	0 36	14 27	1 2	25 13	1 14	17 13	1 51	26 22	4 44	12 56	12 23	12 28		n.a.
F 13	23 42	20 3	3 50	19 2	2 2	22 19	0 28	16 49	0 32	4 0	0 36	14 28	1 2	25 12	1 14	17 12	1 51	26 22	4 44	12 59	12 24	12 30		n.a.
S 14	23 37	19 29	3 0	18 46	2 2	22 3	0 25	16 35	0 33	4 2	0 37	14 30	1 3	25 12	1 14	17 12	1 50	26 22	4 44	13 1	12 25	12 31		n.a.
S 15	23 31	17 57	2 0	18 31	2 0	21 46	0 23	16 21	0 34	4 4	0 37	14 31	1 3	25 12	1 14	17 12	1 50	26 23	4 44	13 3	12 27	12 33		n.a.
M16	23 25	15 28	0 53	18 17	1 57	21 28	0 21	16 6	0 34	4 6	0 37	14 33	1 3	25 12	1 14	17 12	1 50	26 23	4 44	13 4	12 28	12 35		n.a.
T 17	23 18	12 10	0s18	18 4	1 54	21 10	0 19	15 52	0 35	4 8	0 38	14 34	1 3	25 12	1 14	17 11	1 50	26 23	4 44	13 4	12 29	12 37		n.a.
W18	23 11	8 13	1 29	17 54	1 49	20 52	0 16	15 37	0 36	4 9	0 38	14 36	1 3	25 12	1 14	17 11	1 50	26 23	4 44	13 4	12 30	12 38		n.a.
T 19	23 4	3 47	2 36	17 46	1 43	20 32	0 14	15 22	0 37	4 11	0 38	14 37	1 3	25 12	1 14	17 11	1 50	26 23	4 44	13 3	12 31	12 40		n.a.
F 20	22 56	0n54	3 36	17 41	1 36	20 12	0 11	15 7	0 37	4 13	0 38	14 39	1 4	25 11	1 14	17 11	1 50	26 24	4 44	13 3	12 32	12 42		n.a.
S 21	22 47	5 37	4 24	17 39	1 28	19 52	0 9	14 52	0 38	4 14	0 39	14 40	1 4	25 11	1 14	17 11	1 50	26 24	4 44	13 3	12 33	12 44		n.a.
S 22	22 38	10 5	4 57	17 40	1 18	19 31	0 7	14 36	0 39	4 16	0 39	14 41	1 4	25 11	1 14	17 10	1 50	26 24	4 44	13 3	12 34	12 45		n.a.
M23	22 29	14 2	5 11	17 45	1 6	19 10	0 4	14 21	0 39	4 17	0 39	14 42	1 4	25 11	1 14	17 10	1 50	26 24	4 44	13 4	12 36	12 47		n.a.
T 24	22 19	17 11	5 6	17 55	0 53	18 48	0 2	14 5	0 40	4 18	0 39	14 44	1 4	25 11	1 14	17 10	1 50	26 24	4 44	13 6	12 37	12 49		n.a.
W25	22 9	19 14	4 41	18 9	0 39	18 25	0s 0	13 49	0 40	4 19	0 40	14 45	1 4	25 11	1 14	17 10	1 50	26 25	4 44	13 8	12 38	12 51		n.a.
T 26	21 58	20 1	3 58	18 27	0 23	18 2	0 3	13 34	0 41	4 21	0 40	14 46	1 5	25 11	1 14	17 10	1 50	26 25	4 44	13 9	12 39	12 52		n.a.
F 27	21 47	19 29	3 0	18 49	0 6	17 39	0 5	13 18	0 42	4 22	0 40	14 47	1 5	25 10	1 14	17 10	1 50	26 25	4 44	13 11	12 40	12 54		n.a.
S 28	21 35	17 45	1 52	19 16	0n12	17 15	0 8	13 2	0 42	4 23	0 41	14 48	1 5	25 10	1 14	17 10	1 50	26 25	4 44	13 12	12 41	12 56		n.a.
S 29	21 24	15 0	0 39	19 45	0 30	16 51	0 10	12 45	0 43	4 24	0 41	14 49	1 5	25 10	1 14	17 9	1 50	26 25	4 44	13 13	12 42	12 58		n.a.
M30	21n11	11n31	0n34	20n18	0n49	16n26	0s13	12n29	0s44	4n24	0n41	14n51	1n 5	25s10	1s14	17s 9	1s50	26s26	4s44	13n13	12n43	12s59		n.a.

Julian Day Number = -1987812.5, Delta T = 129h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°49'01, Lahiri = -142°42'01 Julian Calendar 1 Sept. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 June 10156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 59	28♋54'24	15♍12	4°R16	16♌50	26♌55	9♈17	5♉46	22°R45	10°R33	24°R52	26♌ 3	27♌22	18♏42	n.a.	T 1
W 2	19 53 55	29°55'23	27°50	3♌ 7	18° 5	27°41	9°18	5°48	22♐43	10♏33	24♑51	26° 5	27°19	18°49	n.a.	W 2
T 3	19 57 52	0♌56'21	10♎ 9	1°54	19°19	28°26	9°19	5°51	22°41	10°D33	24°50	26° 7	27°16	18°56	n.a.	T 3
F 4	20 1 49	1°57'16	22°15	0°39	20°33	29°11	9°20	5°53	22°39	10°33	24°49	26° 8	27°13	19° 3	n.a.	F 4
S 5	20 5 45	2°58'10	4♏12	29♋25	21°48	29°57	9°20	5°55	22°37	10°33	24°47	26°R 8	27°10	19° 9	n.a.	S 5
S 6	20 9 42	3°59'01	16° 4	28°13	23° 2	0♍42	9°20	5°57	22°35	10°33	24°46	26° 8	27° 6	19°16	n.a.	S 6
M 7	20 13 39	4°59'51	27°57	27° 5	24°16	1°27	9°R20	5°59	22°34	10°34	24°45	26° 6	27° 3	19°23	n.a.	M 7
T 8	20 17 35	6° 0'39	9♐55	26° 3	25°30	2°12	9°20	6° 1	22°32	10°34	24°44	26° 3	27° 0	19°29	n.a.	T 8
W 9	20 21 32	7° 1'24	22° 1	25° 8	26°44	2°57	9°20	6° 3	22°30	10°34	24°42	26° 0	26°57	19°36	n.a.	W 9
T 10	20 25 29	8° 2'08	4♑19	24°21	27°58	3°42	9°19	6° 4	22°29	10°34	24°41	25°57	26°54	19°43	n.a.	T 10
F 11	20 29 25	9° 2'50	16°51	23°42	29°12	4°27	9°18	6° 6	22°27	10°34	24°40	25°55	26°50	19°50	n.a.	F 11
S 12	20 33 22	10° 3'29	29°38	23°11	0♍26	5°12	9°18	6° 7	22°26	10°35	24°39	25°53	26°47	19°56	n.a.	S 12
S 13	20 37 19	11° 4'07	12♒41	22°49	1°40	5°57	9°16	6° 9	22°24	10°35	24°38	25°52	26°44	20° 3	n.a.	S 13
M14	20 41 15	12° 4'43	25°59	22°35	2°54	6°42	9°15	6°10	22°23	10°35	24°37	25°D51	26°41	20°10	n.a.	M14
T 15	20 45 12	13° 5'16	9♓31	22°D28	4° 8	7°27	9°14	6°11	22°21	10°36	24°35	25°51	26°38	20°17	n.a.	T 15
W16	20 49 9	14° 5'48	23°14	22°30	5°22	8°11	9°12	6°12	22°20	10°36	24°34	25°52	26°35	20°23	n.a.	W16
T 17	20 53 5	15° 6'18	7♈ 7	22°38	6°36	8°56	9°10	6°13	22°19	10°37	24°33	25°53	26°31	20°30	n.a.	T 17
F 18	20 57 2	16° 6'47	21° 9	22°53	7°50	9°41	9° 8	6°14	22°18	10°37	24°32	25°54	26°28	20°37	n.a.	F 18
S 19	21 0 59	17° 7'13	5♉16	23°14	9° 4	10°26	9° 6	6°15	22°16	10°38	24°31	25°55	26°25	20°43	n.a.	S 19
S 20	21 4 55	18° 7'38	19°27	23°41	10°18	11°10	9° 3	6°16	22°15	10°38	24°30	25°R55	26°22	20°50	n.a.	S 20
M21	21 8 52	19° 8'01	3♊40	24°12	11°32	11°55	9° 0	6°16	22°14	10°39	24°28	25°55	26°19	20°57	n.a.	M21
T 22	21 12 48	20° 8'22	17°52	24°49	12°45	12°39	8°58	6°17	22°13	10°40	24°27	25°54	26°15	21° 4	n.a.	T 22
W23	21 16 45	21° 8'42	2♋ 0	25°30	13°59	13°24	8°55	6°17	22°12	10°40	24°26	25°54	26°12	21°10	n.a.	W23
T 24	21 20 42	22° 8'59	16° 2	26°15	15°13	14° 8	8°51	6°17	22°11	10°41	24°25	25°53	26° 9	21°17	n.a.	T 24
F 25	21 24 38	23° 9'14	29°55	27° 3	16°27	14°53	8°48	6°18	22°10	10°42	24°24	25°53	26° 6	21°24	n.a.	F 25
S 26	21 28 35	24° 9'28	13♌35	27°55	17°40	15°37	8°44	6°R18	22° 9	10°42	24°23	25°53	26° 3	21°31	n.a.	S 26
S 27	21 32 32	25° 9'39	27° 0	28°50	18°54	16°22	8°41	6°18	22° 9	10°43	24°22	25°D53	26° 0	21°37	n.a.	S 27
M28	21 36 28	26° 9'48	10♍ 8	29°48	20° 7	17° 6	8°37	6°18	22° 8	10°44	24°21	25°R53	25°56	21°44	n.a.	M28
T 29	21 40 25	27° 9'54	23° 0	0♌49	21°21	17°50	8°33	6°17	22° 7	10°45	24°20	25°53	25°53	21°51	n.a.	T 29
W30	21 44 22	28° 9'58	5♎34	1°52	22°35	18°34	8°29	6°17	22° 6	10°46	24°19	25°52	25°50	21°57	n.a.	W30
T 31	21 48 18	29♌10'00	17♎54	2♌58	23♍48	19♍19	8♈24	6♉17	22♐ 6	10♏47	24♑18	25♌52	25♌47	22♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	7n35	1n43	20n52	1n 9	16n 1	0s15	12n13	0s44	4n25	0n42	14n52	1n 6	25s10	1s13	17s 9	1s50	26s26	4s44	13n12	12n45	13s 1		n.a.
W 2	20 45	3 25	2 46	21 27	1 28	15 35	0 17	11 56	0 45	4 26	0 42	14 53	1 6	25 10	1 13	17 9	1 50	26 26	4 44	13 12	12 46	13 3		n.a.
T 3	20 32	0s47	3 39	22 2	1 46	15 9	0 20	11 40	0 45	4 26	0 42	14 54	1 6	25 9	1 13	17 9	1 50	26 26	4 44	13 11	12 47	13 4		n.a.
F 4	20 18	4 53	4 22	22 36	2 3	14 43	0 22	11 23	0 46	4 27	0 42	14 54	1 6	25 9	1 13	17 9	1 50	26 26	4 43	13 11	12 48	13 6		n.a.
S 5	20 4	8 43	4 53	23 8	2 19	14 16	0 25	11 6	0 47	4 27	0 43	14 55	1 6	25 9	1 13	17 9	1 49	26 26	4 43	13 11	12 49	13 8		n.a.
S 6	19 49	12 11	5 10	23 37	2 33	13 49	0 27	10 49	0 47	4 28	0 43	14 56	1 6	25 9	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 11	12 50	13 10		n.a.
M 7	19 34	15 10	5 15	24 3	2 45	13 22	0 30	10 32	0 48	4 28	0 43	14 57	1 7	25 9	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 11	12 51	13 11		n.a.
T 8	19 19	17 33	5 6	24 26	2 56	12 54	0 32	10 15	0 48	4 28	0 44	14 58	1 7	25 9	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 12	12 52	13 13		n.a.
W 9	19 3	19 11	4 44	24 45	3 4	12 26	0 34	9 58	0 49	4 28	0 44	14 59	1 7	25 9	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 13	12 54	13 15		n.a.
T 10	18 47	19 57	4 8	25 0	3 11	11 57	0 37	9 41	0 49	4 28	0 44	14 59	1 7	25 8	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 14	12 55	13 16		n.a.
F 11	18 31	19 45	3 19	25 12	3 16	11 29	0 39	9 23	0 50	4 28	0 45	15 0	1 7	25 8	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 15	12 56	13 18		n.a.
S 12	18 14	18 33	2 20	25 21	3 19	11 0	0 41	9 6	0 50	4 28	0 45	15 1	1 8	25 8	1 13	17 9	1 49	26 27	4 43	13 16	12 57	13 20		n.a.
S 13	17 57	16 21	1 12	25 26	3 20	10 31	0 44	8 49	0 51	4 28	0 45	15 1	1 8	25 8	1 13	17 9	1 49	26 28	4 43	13 16	12 58	13 22		n.a.
M14	17 40	13 14	0s 1	25 29	3 21	10 2	0 46	8 31	0 51	4 28	0 45	15 2	1 8	25 8	1 13	17 9	1 49	26 28	4 43	13 16	12 59	13 23		n.a.
T 15	17 22	9 23	1 15	25 29	3 20	9 32	0 48	8 14	0 52	4 28	0 46	15 3	1 8	25 8	1 13	17 9	1 49	26 28	4 43	13 16	13 0	13 25		n.a.
W16	17 5	4 59	2 26	25 27	3 18	9 2	0 50	7 56	0 52	4 27	0 46	15 3	1 8	25 8	1 13	17 9	1 49	26 28	4 42	13 16	13 1	13 27		n.a.
T 17	16 46	0 17	3 29	25 23	3 15	8 32	0 53	7 38	0 53	4 27	0 46	15 4	1 8	25 8	1 13	17 10	1 49	26 28	4 42	13 16	13 2	13 28		n.a.
F 18	16 28	4n28	4 21	25 16	3 11	8 2	0 55	7 21	0 53	4 26	0 47	15 4	1 9	25 7	1 13	17 10	1 49	26 28	4 42	13 15	13 4	13 30		n.a.
S 19	16 9	9 0	4 57	25 8	3 6	7 32	0 57	7 3	0 54	4 25	0 47	15 5	1 9	25 7	1 13	17 10	1 49	26 28	4 42	13 15	13 5	13 32		n.a.
S 20	15 50	13 3	5 15	24 58	3 1	7 1	0 59	6 45	0 54	4 25	0 47	15 5	1 9	25 7	1 13	17 10	1 49	26 28	4 42	13 15	13 6	13 34		n.a.
M21	15 31	16 22	5 14	24 47	2 56	6 31	1 1	6 27	0 55	4 24	0 48	15 5	1 9	25 7	1 13	17 10	1 49	26 29	4 42	13 15	13 7	13 35		n.a.
T 22	15 12	18 41	4 54	24 34	2 50	6 0	1 3	6 9	0 55	4 23	0 48	15 6	1 9	25 7	1 12	17 10	1 49	26 29	4 42	13 15	13 8	13 37		n.a.
W23	14 52	19 51	4 17	24 20	2 43	5 29	1 5	5 51	0 56	4 22	0 48	15 6	1 10	25 7	1 12	17 10	1 49	26 29	4 42	13 16	13 9	13 39		n.a.
T 24	14 32	19 47	3 24	24 5	2 36	4 58	1 7	5 33	0 56	4 21	0 49	15 6	1 10	25 7	1 12	17 11	1 49	26 29	4 42	13 16	13 10	13 40		n.a.
F 25	14 12	18 30	2 19	23 48	2 29	4 27	1 9	5 15	0 57	4 20	0 49	15 7	1 10	25 7	1 12	17 11	1 48	26 29	4 42	13 16	13 11	13 42		n.a.
S 26	13 51	16 9	1 8	23 30	2 22	3 56	1 11	4 57	0 57	4 19	0 49	15 7	1 10	25 6	1 12	17 11	1 48	26 29	4 41	13 16	13 12	13 44		n.a.
S 27	13 31	12 58	0n 6	23 11	2 14	3 24	1 13	4 39	0 58	4 18	0 49	15 7	1 10	25 6	1 12	17 11	1 48	26 29	4 41	13 16	13 14	13 45		n.a.
M28	13 10	9 12	1 18	22 51	2 7	2 53	1 15	4 21	0 58	4 16	0 50	15 7	1 11	25 6	1 12	17 11	1 48	26 29	4 41	13 16	13 15	13 47		n.a.
T 29	12 49	5 4	2 25	22 30	1 59	2 22	1 16	4 3	0 58	4 15	0 50	15 7	1 11	25 6	1 12	17 12	1 48	26 29	4 41	13 16	13 16	13 49		n.a.
W30	12 27	0 49	3 23	22 8	1 51	1 50	1 18	3 45	0 59	4 13	0 50	15 7	1 11	25 6	1 12	17 12	1 48	26 29	4 41	13 16	13 17	13 50		n.a.
T 31	12n 6	3s23	4n11	21n44	1n43	1n19	1s20	3n27	0s59	4n12	0n51	15n 7	1n11	25s 6	1s12	17s12	1s48	26s29	4s41	13n16	13n18	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1987782.5, Delta T = 129h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'57, Lahiri = -142°41'57 Julian Calendar 1 Oct. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 July 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 15	0♍ 9'59	0♏ 1	4♌ 5	25♍ 1	20♍ 3	8°R20	6°R16	22°R 5	10♏48	24°R17	25°R51	25♌44	22♏11	n.a.	F 1
S 2	21 56 11	1° 9'56	12° 0	5°15	26°15	20°47	8♈15	6♉16	22♐ 5	10°49	24♋16	25♌51	25°41	22°18	n.a.	S 2
S 3	22 0 8	2° 9'50	23°53	6°26	27°28	21°31	8°10	6°15	22° 4	10°50	24°15	25°51	25°37	22°24	n.a.	S 3
M 4	22 4 5	3° 9'41	5♐46	7°40	28°42	22°15	8° 5	6°14	22° 4	10°51	24°14	25°D51	25°34	22°31	n.a.	M 4
T 5	22 8 1	4° 9'30	17°44	8°55	29°55	22°59	8° 0	6°13	22° 4	10°52	24°13	25°51	25°31	22°38	n.a.	T 5
W 6	22 11 58	5° 9'17	29°50	10°12	1♎ 8	23°43	7°54	6°12	22° 3	10°53	24°12	25°52	25°28	22°45	n.a.	W 6
T 7	22 15 55	6° 9'00	12♋ 9	11°30	2°22	24°27	7°49	6°11	22° 3	10°54	24°11	25°52	25°25	22°51	n.a.	T 7
F 8	22 19 51	7° 8'42	24°46	12°50	3°35	25°10	7°43	6°10	22° 3	10°55	24°11	25°54	25°21	22°58	n.a.	F 8
S 9	22 23 48	8° 8'20	7♒42	14°11	4°48	25°54	7°37	6° 9	22° 3	10°57	24°10	25°54	25°18	23° 5	n.a.	S 9
S 10	22 27 44	9° 7'56	20°59	15°33	6° 1	26°38	7°31	6° 7	22° 3	10°58	24° 9	25°R55	25°15	23°11	n.a.	S 10
M11	22 31 41	10° 7'30	4♓37	16°57	7°14	27°22	7°25	6° 6	22°D 3	10°59	24° 8	25°55	25°12	23°18	n.a.	M11
T 12	22 35 38	11° 7'01	18°34	18°22	8°27	28° 5	7°19	6° 4	22° 3	11° 0	24° 7	25°54	25° 9	23°25	n.a.	T 12
W13	22 39 34	12° 6'30	2♈46	19°49	9°40	28°49	7°13	6° 3	22° 3	11° 2	24° 6	25°52	25° 6	23°32	n.a.	W13
T 14	22 43 31	13° 5'56	17° 9	21°17	10°53	29°32	7° 7	6° 1	22° 3	11° 3	24° 6	25°50	25° 2	23°38	n.a.	T 14
F 15	22 47 27	14° 5'20	1♉36	22°46	12° 6	0♎16	7° 0	5°59	22° 3	11° 4	24° 5	25°48	24°59	23°45	n.a.	F 15
S 16	22 51 24	15° 4'43	16° 4	24°16	13°19	0°59	6°53	5°57	22° 3	11° 6	24° 4	25°46	24°56	23°52	n.a.	S 16
S 17	22 55 21	16° 4'03	0♊27	25°48	14°32	1°43	6°47	5°55	22° 4	11° 7	24° 3	25°44	24°53	23°58	n.a.	S 17
M18	22 59 17	17° 3'21	14°41	27°21	15°45	2°26	6°40	5°53	22° 4	11° 9	24° 3	25°D43	24°50	24° 5	n.a.	M18
T 19	23 3 14	18° 2'37	28°45	28°55	16°58	3° 9	6°33	5°51	22° 4	11°10	24° 2	25°44	24°46	24°12	n.a.	T 19
W20	23 7 10	19° 1'50	12♋36	0♍30	18°10	3°53	6°26	5°49	22° 5	11°12	24° 1	25°45	24°43	24°19	n.a.	W20
T 21	23 11 7	20° 1'02	26°15	2° 6	19°23	4°36	6°19	5°46	22° 5	11°13	24° 1	25°46	24°40	24°25	n.a.	T 21
F 22	23 15 3	21° 0'12	9♌40	3°44	20°36	5°19	6°12	5°44	22° 6	11°15	24° 0	25°48	24°37	24°32	n.a.	F 22
S 23	23 19 0	21°59'19	22°54	5°23	21°48	6° 2	6° 4	5°41	22° 6	11°16	24° 0	25°R49	24°34	24°39	n.a.	S 23
S 24	23 22 57	22°58'24	5♍55	7° 3	23° 1	6°45	5°57	5°39	22° 7	11°18	23°59	25°48	24°31	24°46	n.a.	S 24
M25	23 26 53	23°57'26	18°43	8°45	24°13	7°28	5°50	5°36	22° 8	11°20	23°59	25°46	24°27	24°52	n.a.	M25
T 26	23 30 50	24°56'27	1♎20	10°28	25°26	8°11	5°42	5°33	22° 9	11°21	23°58	25°43	24°24	24°59	n.a.	T 26
W27	23 34 46	25°55'25	13°44	12°12	26°38	8°54	5°35	5°31	22° 9	11°23	23°57	25°39	24°21	25° 6	n.a.	W27
T 28	23 38 43	26°54'20	25°58	13°57	27°50	9°37	5°27	5°28	22°10	11°25	23°57	25°33	24°18	25°12	n.a.	T 28
F 29	23 42 39	27°53'13	8♏ 2	15°44	29° 3	10°20	5°20	5°25	22°11	11°26	23°57	25°27	24°15	25°19	n.a.	F 29
S 30	23 46 36	28♍52'03	19♏59	17♍32	0♏15	11♎ 3	5♈12	5♉22	22♐12	11♏28	23♋56	25♌22	24♌12	25♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n44	7s22	4n46	21n20	1n35	0n48	1s21	3n 9	1s 0	4n10	0n51	15n 7	1n11	25s 6	1s12	17s12	1s48	26s30	4s41	13n16	13n19	13s54		n.a.
S 2	11 22	11 0	5 8	20 55	1 27	0 16	1 23	2 51	1 0	4 9	0 51	15 7	1 12	25 6	1 12	17 13	1 48	26 30	4 41	13 17	13 20	13 55		n.a.
S 3	11 0	14 11	5 17	20 29	1 19	0s15	1 24	2 32	1 0	4 7	0 52	15 7	1 12	25 6	1 12	17 13	1 48	26 30	4 41	13 17	13 21	13 57		n.a.
M 4	10 38	16 46	5 13	20 2	1 11	0 46	1 26	2 14	1 1	4 5	0 52	15 7	1 12	25 6	1 12	17 13	1 48	26 30	4 40	13 17	13 22	13 59		n.a.
T 5	10 16	18 40	4 55	19 34	1 2	1 18	1 27	1 56	1 1	4 3	0 52	15 7	1 12	25 6	1 12	17 14	1 48	26 30	4 40	13 17	13 23	14 0		n.a.
W 6	9 54	19 45	4 23	19 5	0 54	1 49	1 29	1 38	1 2	4 1	0 52	15 7	1 12	25 5	1 12	17 14	1 48	26 30	4 40	13 16	13 25	14 2		n.a.
T 7	9 31	19 56	3 40	18 35	0 46	2 20	1 30	1 20	1 2	3 59	0 53	15 7	1 12	25 5	1 12	17 14	1 48	26 30	4 40	13 16	13 26	14 4		n.a.
F 8	9 8	19 7	2 44	18 4	0 39	2 51	1 31	1 2	1 2	3 57	0 53	15 6	1 13	25 5	1 11	17 15	1 48	26 30	4 40	13 16	13 27	14 5		n.a.
S 9	8 45	17 17	1 39	17 33	0 31	3 22	1 32	0 43	1 3	3 55	0 53	15 6	1 13	25 5	1 11	17 15	1 48	26 30	4 40	13 15	13 28	14 7		n.a.
S 10	8 22	14 30	0 27	17 1	0 23	3 53	1 33	0 25	1 3	3 53	0 54	15 6	1 13	25 5	1 11	17 15	1 48	26 30	4 40	13 15	13 29	14 9		n.a.
M11	7 59	10 51	0s48	16 27	0 15	4 23	1 34	0 7	1 3	3 51	0 54	15 6	1 13	25 5	1 11	17 16	1 48	26 30	4 39	13 15	13 30	14 10		n.a.
T 12	7 36	6 31	2 2	15 53	0 8	4 54	1 35	0s11	1 4	3 49	0 54	15 5	1 13	25 5	1 11	17 16	1 48	26 30	4 39	13 15	13 31	14 12		n.a.
W13	7 13	1 46	3 10	15 19	0 0	5 25	1 36	0 29	1 4	3 46	0 54	15 5	1 14	25 5	1 11	17 17	1 48	26 30	4 39	13 16	13 32	14 14		n.a.
T 14	6 50	3n 9	4 7	14 43	0s 7	5 55	1 37	0 47	1 4	3 44	0 55	15 4	1 14	25 5	1 11	17 17	1 48	26 30	4 39	13 17	13 33	14 15		n.a.
F 15	6 26	7 53	4 48	14 7	0 14	6 25	1 38	1 5	1 5	3 42	0 55	15 4	1 14	25 5	1 11	17 17	1 48	26 30	4 39	13 18	13 34	14 17		n.a.
S 16	6 3	12 11	5 11	13 29	0 21	6 55	1 39	1 23	1 5	3 39	0 55	15 3	1 14	25 5	1 11	17 18	1 48	26 30	4 39	13 18	13 36	14 19		n.a.
S 17	5 39	15 43	5 14	12 52	0 28	7 25	1 39	1 41	1 5	3 37	0 55	15 3	1 14	25 5	1 11	17 18	1 47	26 30	4 39	13 19	13 37	14 20		n.a.
M18	5 15	18 18	4 59	12 13	0 34	7 54	1 40	1 59	1 6	3 34	0 56	15 2	1 14	25 5	1 11	17 19	1 47	26 30	4 38	13 19	13 38	14 22		n.a.
T 19	4 52	19 44	4 25	11 34	0 41	8 23	1 40	2 17	1 6	3 32	0 56	15 2	1 15	25 5	1 11	17 19	1 47	26 30	4 38	13 19	13 39	14 24		n.a.
W20	4 28	19 57	3 36	10 54	0 47	8 52	1 41	2 35	1 6	3 29	0 56	15 1	1 15	25 5	1 11	17 19	1 47	26 30	4 38	13 19	13 40	14 25		n.a.
T 21	4 4	18 59	2 36	10 13	0 53	9 21	1 41	2 53	1 6	3 26	0 56	15 1	1 15	25 5	1 11	17 20	1 47	26 30	4 38	13 18	13 41	14 27		n.a.
F 22	3 40	16 57	1 28	9 31	0 59	9 50	1 41	3 11	1 7	3 24	0 57	15 0	1 15	25 5	1 11	17 20	1 47	26 30	4 38	13 18	13 42	14 29		n.a.
S 23	3 16	14 2	0 16	8 49	1 4	10 18	1 42	3 29	1 7	3 21	0 57	14 59	1 15	25 5	1 11	17 21	1 47	26 30	4 38	13 17	13 43	14 30		n.a.
S 24	2 52	10 28	0n55	8 7	1 9	10 46	1 42	3 47	1 7	3 18	0 57	14 59	1 16	25 5	1 10	17 21	1 47	26 30	4 38	13 18	13 44	14 32		n.a.
M25	2 28	6 27	2 3	7 23	1 14	11 14	1 42	4 5	1 7	3 15	0 57	14 58	1 16	25 5	1 10	17 22	1 47	26 30	4 37	13 18	13 45	14 34		n.a.
T 26	2 4	2 14	3 3	6 40	1 19	11 41	1 42	4 22	1 8	3 12	0 58	14 57	1 16	25 5	1 10	17 22	1 47	26 30	4 37	13 19	13 46	14 35		n.a.
W27	1 40	2s 1	3 53	5 55	1 23	12 8	1 42	4 40	1 8	3 10	0 58	14 56	1 16	25 5	1 10	17 23	1 47	26 30	4 37	13 21	13 48	14 37		n.a.
T 28	1 16	6 7	4 32	5 10	1 27	12 35	1 41	4 57	1 8	3 7	0 58	14 55	1 16	25 5	1 10	17 23	1 47	26 30	4 37	13 23	13 49	14 38		n.a.
F 29	0 52	9 55	4 58	4 25	1 30	13 2	1 41	5 15	1 8	3 4	0 58	14 54	1 16	25 5	1 10	17 24	1 47	26 29	4 37	13 25	13 50	14 40		n.a.
S 30	0n28	13s17	5n10	3n39	1s33	13s28	1s41	5s32	1s 9	3n 1	0n59	14n54	1n17	25s 5	1s10	17s24	1s47	26s29	4s37	13n27	13n51	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1987751.5, Delta T = 129h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'53, Lahiri = -142°41'53 Julian Calendar 1 Nov. 10156 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10156 BCE

DECEMBER 10156 BCE (-10155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 32	29♍50'51	1♐52	19♍21	1♏27	11♎45	5°R 4	5°R19	22♐13	11♏30	23°R56	25°R18	24♌ 8	25♏33	n.a.	S 1
M 2	23 54 29	0♎49'37	13°44	21°12	2°39	12°28	4♈57	5♉16	22°14	11°32	23♑55	25♌14	24° 5	25°39	n.a.	M 2
T 3	23 58 25	1°48'19	25°40	23° 4	3°51	13°11	4°49	5°12	22°15	11°33	23°55	25°13	24° 2	25°46	n.a.	T 3
W 4	0 2 22	2°47'00	7♑44	24°57	5° 3	13°53	4°41	5° 9	22°17	11°35	23°55	25°D13	23°59	25°53	n.a.	W 4
T 5	0 6 19	3°45'37	20° 1	26°52	6°15	14°36	4°33	5° 6	22°18	11°37	23°54	25°14	23°56	26° 0	n.a.	T 5
F 6	0 10 15	4°44'12	2♒36	28°48	7°27	15°18	4°26	5° 2	22°19	11°39	23°54	25°15	23°52	26° 6	n.a.	F 6
S 7	0 14 12	5°42'45	15°33	0♎45	8°39	16° 1	4°18	4°59	22°20	11°41	23°54	25°17	23°49	26°13	n.a.	S 7
S 8	0 18 8	6°41'15	28°55	2°44	9°51	16°43	4°10	4°55	22°22	11°43	23°53	25°R17	23°46	26°20	n.a.	S 8
M 9	0 22 5	7°39'43	12♓43	4°43	11° 2	17°26	4° 2	4°52	22°23	11°45	23°53	25°16	23°43	26°26	n.a.	M 9
T 10	0 26 1	8°38'08	26°56	6°44	12°14	18° 8	3°55	4°48	22°25	11°46	23°53	25°12	23°40	26°33	n.a.	T 10
W11	0 29 58	9°36'30	11♈31	8°46	13°26	18°50	3°47	4°44	22°26	11°48	23°53	25° 7	23°37	26°40	n.a.	W11
T 12	0 33 54	10°34'51	26°20	10°49	14°37	19°33	3°39	4°40	22°28	11°50	23°53	25° 1	23°33	26°47	n.a.	T 12
F 13	0 37 51	11°33'10	11♉15	12°53	15°48	20°15	3°32	4°37	22°29	11°52	23°52	24°54	23°30	26°53	n.a.	F 13
S 14	0 41 47	12°31'26	26° 9	14°57	17° 0	20°57	3°24	4°33	22°31	11°54	23°52	24°47	23°27	27° 0	n.a.	S 14
S 15	0 45 44	13°29'41	10♊51	17° 2	18°11	21°39	3°17	4°29	22°33	11°56	23°52	24°42	23°24	27° 7	n.a.	S 15
M16	0 49 40	14°27'54	25°18	19° 7	19°22	22°21	3° 9	4°25	22°34	11°58	23°52	24°38	23°21	27°14	n.a.	M16
T 17	0 53 37	15°26'05	9♋25	21°12	20°33	23° 3	3° 2	4°21	22°36	12° 0	23°52	24°D37	23°17	27°20	n.a.	T 17
W18	0 57 33	16°24'14	23°12	23°17	21°44	23°45	2°54	4°17	22°38	12° 2	23°52	24°37	23°14	27°27	n.a.	W18
T 19	1 1 30	17°22'22	6♌39	25°21	22°55	24°27	2°47	4°13	22°40	12° 5	23°D52	24°37	23°11	27°34	n.a.	T 19
F 20	1 5 26	18°20'27	19°49	27°24	24° 6	25° 9	2°40	4° 9	22°42	12° 7	23°52	24°R38	23° 8	27°40	n.a.	F 20
S 21	1 9 23	19°18'31	2♍43	29°26	25°16	25°51	2°33	4° 5	22°44	12° 9	23°52	24°38	23° 5	27°47	n.a.	S 21
S 22	1 13 19	20°16'33	15°24	1♏27	26°27	26°33	2°25	4° 1	22°46	12°11	23°52	24°36	23° 2	27°54	n.a.	S 22
M23	1 17 15	21°14'33	27°54	3°26	27°38	27°14	2°18	3°56	22°48	12°13	23°52	24°31	22°58	28° 1	n.a.	M23
T 24	1 21 12	22°12'31	10♎14	5°22	28°48	27°56	2°11	3°52	22°50	12°15	23°52	24°24	22°55	28° 7	n.a.	T 24
W25	1 25 8	23°10'27	22°26	7°16	29°58	28°38	2° 5	3°48	22°52	12°17	23°52	24°15	22°52	28°14	n.a.	W25
T 26	1 29 5	24° 8'22	4♏31	9° 7	1♐ 9	29°19	1°58	3°44	22°54	12°19	23°53	24° 4	22°49	28°21	n.a.	T 26
F 27	1 33 1	25° 6'14	16°30	10°55	2°19	0♏ 1	1°51	3°39	22°56	12°21	23°53	23°53	22°46	28°28	n.a.	F 27
S 28	1 36 58	26° 4'04	28°24	12°40	3°29	0°42	1°45	3°35	22°59	12°24	23°53	23°42	22°43	28°34	n.a.	S 28
S 29	1 40 54	27° 1'53	10♐15	14°21	4°39	1°24	1°38	3°31	23° 1	12°26	23°53	23°32	22°39	28°41	n.a.	S 29
M30	1 44 51	27°59'39	22° 7	15°58	5°49	2° 5	1°32	3°26	23° 3	12°28	23°53	23°24	22°36	28°48	n.a.	M30
T 31	1 48 47	28♎57'24	4♑ 1	17♏31	6♐59	2♏47	1♈26	3♉22	23♐ 6	12♏30	23♑54	23♌19	22♌33	28♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 4	16s 5	5n10	2n52	1s36	13s53	1s40	5s50	1s 9	2n58	0n59	14n53	1n17	25s 5	1s10	17s25	1s47	26s29	4s37	13n28	13n52	14s43		n.a.
M 2	0s20	18 14	4 56	2 6	1 38	14 19	1 40	6 7	1 9	2 55	0 59	14 52	1 17	25 5	1 10	17 26	1 47	26 29	4 36	13 29	13 53	14 45		n.a.
T 3	0 44	19 35	4 29	1 18	1 40	14 44	1 39	6 25	1 9	2 52	0 59	14 51	1 17	25 5	1 10	17 26	1 47	26 29	4 36	13 30	13 54	14 47		n.a.
W 4	1 8	20 5	3 50	0 31	1 41	15 8	1 39	6 42	1 10	2 49	0 59	14 50	1 17	25 5	1 10	17 27	1 47	26 29	4 36	13 30	13 55	14 48		n.a.
T 5	1 32	19 38	3 0	0s16	1 42	15 32	1 38	6 59	1 10	2 46	1 0	14 49	1 17	25 5	1 10	17 27	1 47	26 29	4 36	13 29	13 56	14 50		n.a.
F 6	1 56	18 13	2 0	1 4	1 43	15 56	1 37	7 16	1 10	2 43	1 0	14 48	1 18	25 5	1 10	17 28	1 47	26 29	4 36	13 29	13 57	14 51		n.a.
S 7	2 20	15 49	0 53	1 52	1 43	16 19	1 36	7 33	1 10	2 40	1 0	14 47	1 18	25 5	1 10	17 28	1 47	26 29	4 36	13 28	13 58	14 53		n.a.
S 8	2 44	12 30	0s20	2 40	1 42	16 42	1 35	7 50	1 10	2 37	1 0	14 46	1 18	25 5	1 10	17 29	1 47	26 29	4 35	13 28	14 0	14 55		n.a.
M 9	3 8	8 24	1 33	3 28	1 41	17 4	1 34	8 7	1 10	2 34	1 0	14 44	1 18	25 5	1 10	17 30	1 47	26 29	4 35	13 29	14 1	14 56		n.a.
T 10	3 31	3 44	2 43	4 15	1 39	17 26	1 33	8 24	1 11	2 31	1 0	14 43	1 18	25 5	1 10	17 30	1 47	26 28	4 35	13 30	14 2	14 58		n.a.
W11	3 55	1n16	3 44	5 2	1 36	17 47	1 32	8 41	1 11	2 28	1 1	14 42	1 18	25 5	1 9	17 31	1 47	26 28	4 35	13 32	14 3	14 59		n.a.
T 12	4 18	6 16	4 31	5 49	1 33	18 8	1 30	8 57	1 11	2 25	1 1	14 41	1 18	25 5	1 9	17 31	1 47	26 28	4 35	13 34	14 4	15 1		n.a.
F 13	4 42	10 55	5 0	6 35	1 29	18 28	1 29	9 14	1 11	2 22	1 1	14 40	1 19	25 5	1 9	17 32	1 47	26 28	4 35	13 36	14 5	15 3		n.a.
S 14	5 5	14 52	5 8	7 21	1 24	18 48	1 28	9 30	1 11	2 19	1 1	14 39	1 19	25 5	1 9	17 33	1 47	26 28	4 34	13 39	14 6	15 4		n.a.
S 15	5 29	17 51	4 56	8 6	1 19	19 7	1 26	9 47	1 11	2 16	1 1	14 37	1 19	25 5	1 9	17 33	1 47	26 28	4 34	13 40	14 7	15 6		n.a.
M16	5 52	19 38	4 25	8 49	1 13	19 26	1 24	10 3	1 12	2 13	1 1	14 36	1 19	25 5	1 9	17 34	1 47	26 28	4 34	13 42	14 8	15 7		n.a.
T 17	6 15	20 10	3 39	9 32	1 7	19 44	1 23	10 19	1 12	2 11	1 2	14 35	1 19	25 5	1 9	17 34	1 47	26 27	4 34	13 42	14 9	15 9		n.a.
W18	6 38	19 27	2 41	10 13	0 59	20 2	1 21	10 35	1 12	2 8	1 2	14 34	1 19	25 5	1 9	17 35	1 47	26 27	4 34	13 42	14 10	15 11		n.a.
T 19	7 1	17 37	1 35	10 53	0 51	20 19	1 19	10 52	1 12	2 5	1 2	14 32	1 19	25 5	1 9	17 36	1 47	26 27	4 34	13 42	14 11	15 12		n.a.
F 20	7 24	14 54	0 26	11 31	0 43	20 35	1 17	11 7	1 12	2 2	1 2	14 31	1 19	25 5	1 9	17 36	1 47	26 27	4 33	13 42	14 12	15 14		n.a.
S 21	7 46	11 29	0n43	12 7	0 34	20 51	1 15	11 23	1 12	1 59	1 2	14 30	1 20	25 5	1 9	17 37	1 47	26 27	4 33	13 42	14 14	15 15		n.a.
S 22	8 9	7 35	1 49	12 42	0 24	21 6	1 13	11 39	1 12	1 56	1 2	14 28	1 20	25 5	1 9	17 38	1 47	26 27	4 33	13 42	14 15	15 17		n.a.
M23	8 31	3 25	2 48	13 14	0 14	21 21	1 10	11 55	1 12	1 54	1 2	14 27	1 20	25 5	1 9	17 38	1 47	26 26	4 33	13 44	14 16	15 19		n.a.
T 24	8 54	0s50	3 39	13 45	0 3	21 35	1 8	12 10	1 13	1 51	1 2	14 26	1 20	25 5	1 9	17 39	1 47	26 26	4 33	13 46	14 17	15 20		n.a.
W25	9 16	5 0	4 19	14 13	0n 8	21 49	1 6	12 26	1 13	1 48	1 3	14 24	1 20	25 5	1 9	17 40	1 47	26 26	4 33	13 50	14 18	15 22		n.a.
T 26	9 38	8 55	4 46	14 39	0 19	22 1	1 3	12 41	1 13	1 45	1 3	14 23	1 20	25 6	1 9	17 40	1 47	26 26	4 32	13 53	14 19	15 23		n.a.
F 27	9 59	12 28	5 1	15 3	0 31	22 14	1 1	12 56	1 13	1 43	1 3	14 21	1 20	25 6	1 9	17 41	1 47	26 26	4 32	13 57	14 20	15 25		n.a.
S 28	10 21	15 29	5 3	15 25	0 43	22 25	0 58	13 11	1 13	1 40	1 3	14 20	1 20	25 6	1 9	17 42	1 47	26 26	4 32	14 1	14 21	15 26		n.a.
S 29	10 43	17 51	4 51	15 44	0 55	22 36	0 55	13 26	1 13	1 38	1 3	14 18	1 20	25 6	1 9	17 42	1 47	26 25	4 32	14 4	14 22	15 28		n.a.
M30	11 4	19 28	4 27	16 2	1 7	22 46	0 52	13 41	1 13	1 35	1 3	14 17	1 21	25 6	1 8	17 43	1 47	26 25	4 32	14 7	14 23	15 30		n.a.
T 31	11s25	20s14	3n51	16s18	1n19	22s56	0s50	13s56	1s13	1n33	1n 3	14n16	1n21	25s 6	1s 8	17s44	1s47	26s25	4s32	14n 9	14n24	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1987721.5, Delta T = 129h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'49, Lahiri = -142°41'49 Julian Calendar 1 Dec. 10156 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10156 BCE

The year -10155 astronomical counting style corresponds to year 10156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10155 BCE

JANUARY 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 44	29♎55'06	16♉ 4	18♏59	8♐ 8	3♏28	1°R20	3°R18	23♐ 8	12♏32	23♉54	23°R16	22♌30	29♏ 1	n.a.	W 1
T 2	1 56 40	0♏52'46	28°18	20°24	9°18	4° 9	1♈14	3♉13	23°10	12°35	23°54	23°D15	22°27	29° 8	n.a.	T 2
F 3	2 0 37	1°50'25	10♒49	21°44	10°27	4°51	1° 8	3° 9	23°13	12°37	23°55	23♌15	22°23	29°15	n.a.	F 3
S 4	2 4 33	2°48'01	23°42	22°59	11°36	5°32	1° 2	3° 5	23°15	12°39	23°55	23°R15	22°20	29°21	n.a.	S 4
S 5	2 8 30	3°45'35	7♓ 1	24°10	12°45	6°13	0°57	3° 0	23°18	12°41	23°55	23°14	22°17	29°28	n.a.	S 5
M 6	2 12 26	4°43'08	20°49	25°16	13°54	6°54	0°52	2°56	23°21	12°43	23°56	23°12	22°14	29°35	n.a.	M 6
T 7	2 16 22	5°40'38	5♈ 6	26°18	15° 3	7°35	0°46	2°51	23°23	12°46	23°56	23° 7	22°11	29°41	n.a.	T 7
W 8	2 20 19	6°38'07	19°50	27°14	16°12	8°16	0°41	2°47	23°26	12°48	23°57	22°59	22° 8	29°48	n.a.	W 8
T 9	2 24 15	7°35'34	4♉53	28° 6	17°21	8°57	0°36	2°43	23°28	12°50	23°57	22°50	22° 4	29°55	n.a.	T 9
F 10	2 28 12	8°33'00	20° 7	28°52	18°29	9°38	0°31	2°38	23°31	12°52	23°58	22°40	22° 1	0♐ 2	n.a.	F 10
S 11	2 32 8	9°30'24	5♊20	29°33	19°38	10°19	0°27	2°34	23°34	12°55	23°58	22°30	21°58	0° 8	n.a.	S 11
S 12	2 36 5	10°27'47	20°22	0♐10	20°46	11° 0	0°22	2°30	23°37	12°57	23°59	22°21	21°55	0°15	n.a.	S 12
M13	2 40 1	11°25'08	5♋ 5	0°41	21°54	11°41	0°18	2°25	23°40	12°59	23°59	22°15	21°52	0°22	n.a.	M13
T 14	2 43 58	12°22'29	19°23	1° 7	23° 2	12°22	0°14	2°21	23°42	13° 1	24° 0	22°11	21°49	0°29	n.a.	T 14
W15	2 47 54	13°19'48	3♌15	1°28	24° 9	13° 3	0°10	2°17	23°45	13° 4	24° 1	22°10	21°45	0°35	n.a.	W15
T 16	2 51 51	14°17'07	16°42	1°43	25°17	13°43	0° 6	2°13	23°48	13° 6	24° 1	22°10	21°42	0°42	n.a.	T 16
F 17	2 55 47	15°14'24	29°46	1°54	26°24	14°24	0° 2	2° 8	23°51	13° 8	24° 2	22°10	21°39	0°49	n.a.	F 17
S 18	2 59 43	16°11'40	12♍31	1°59	27°32	15° 5	29♓59	2° 4	23°54	13°10	24° 2	22° 8	21°36	0°55	n.a.	S 18
S 19	3 3 40	17° 8'55	25° 1	2°R 0	28°39	15°45	29°55	2° 0	23°57	13°13	24° 3	22° 5	21°33	1° 2	n.a.	S 19
M20	3 7 36	18° 6'09	7♎18	1°56	29°46	16°26	29°52	1°56	24° 0	13°15	24° 4	21°59	21°29	1° 9	n.a.	M20
T 21	3 11 33	19° 3'22	19°27	1°47	0♑52	17° 6	29°49	1°52	24° 3	13°17	24° 5	21°51	21°26	1°16	n.a.	T 21
W22	3 15 29	20° 0'34	1♏29	1°33	1°59	17°47	29°46	1°48	24° 6	13°19	24° 5	21°39	21°23	1°22	n.a.	W22
T 23	3 19 26	20°57'45	13°26	1°15	3° 6	18°27	29°44	1°44	24° 9	13°21	24° 6	21°26	21°20	1°29	n.a.	T 23
F 24	3 23 22	21°54'55	25°20	0°54	4°12	19° 8	29°41	1°40	24°12	13°24	24° 7	21°12	21°17	1°36	n.a.	F 24
S 25	3 27 19	22°52'04	7♐11	0°29	5°18	19°48	29°39	1°36	24°15	13°26	24° 8	20°59	21°14	1°43	n.a.	S 25
S 26	3 31 15	23°49'12	19° 3	0° 1	6°24	20°28	29°37	1°32	24°19	13°28	24° 9	20°46	21°10	1°49	n.a.	S 26
M27	3 35 12	24°46'19	0♑56	29♏31	7°29	21° 9	29°35	1°28	24°22	13°30	24° 9	20°36	21° 7	1°56	n.a.	M27
T 28	3 39 8	25°43'24	12°52	28°58	8°35	21°49	29°33	1°24	24°25	13°33	24°10	20°29	21° 4	2° 3	n.a.	T 28
W29	3 43 5	26°40'29	24°56	28°25	9°40	22°29	29°32	1°20	24°28	13°35	24°11	20°25	21° 1	2° 9	n.a.	W29
T 30	3 47 1	27°37'32	7♒11	27°50	10°45	23° 9	29°30	1°17	24°31	13°37	24°12	20°23	20°58	2°16	n.a.	T 30
F 31	3 50 58	28♏34'34	19♒41	27♏15	11♑50	23♏50	29♓29	1♉13	24♐35	13♏39	24♑13	20°D23	20♌54	2♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s46	20s 6	3n 5	16s31	1n31	23s 5	0s47	14s11	1s13	1n30	1n 3	14n14	1n21	25s 6	1s 8	17s44	1s47	26s25	4s32	14n10	14n25	15s33		n.a.
T 2	12 7	19 1	2 9	16 43	1 43	23 13	0 44	14 25	1 13	1 28	1 3	14 13	1 21	25 6	1 8	17 45	1 47	26 24	4 31	14 10	14 26	15 34		n.a.
F 3	12 28	16 59	1 6	16 54	1 55	23 21	0 41	14 40	1 13	1 26	1 3	14 11	1 21	25 6	1 8	17 46	1 47	26 24	4 31	14 10	14 27	15 36		n.a.
S 4	12 48	14 3	0s 2	17 2	2 6	23 27	0 37	14 54	1 13	1 23	1 3	14 10	1 21	25 6	1 8	17 47	1 47	26 24	4 31	14 10	14 28	15 37		n.a.
S 5	13 8	10 18	1 13	17 10	2 17	23 34	0 34	15 8	1 13	1 21	1 3	14 8	1 21	25 6	1 8	17 47	1 47	26 24	4 31	14 10	14 30	15 39		n.a.
M 6	13 28	5 53	2 21	17 16	2 28	23 39	0 31	15 22	1 13	1 19	1 4	14 7	1 21	25 6	1 8	17 48	1 47	26 24	4 31	14 11	14 31	15 41		n.a.
T 7	13 48	1 0	3 23	17 20	2 38	23 44	0 27	15 36	1 14	1 17	1 4	14 5	1 21	25 7	1 8	17 49	1 47	26 23	4 31	14 13	14 32	15 42		n.a.
W 8	14 7	4n 5	4 13	17 24	2 48	23 48	0 24	15 50	1 14	1 15	1 4	14 4	1 21	25 7	1 8	17 49	1 47	26 23	4 30	14 15	14 33	15 44		n.a.
T 9	14 27	9 2	4 47	17 27	2 57	23 52	0 20	16 4	1 14	1 13	1 4	14 2	1 21	25 7	1 8	17 50	1 47	26 23	4 30	14 19	14 34	15 45		n.a.
F 10	14 46	13 28	5 1	17 29	3 6	23 55	0 17	16 17	1 14	1 11	1 4	14 1	1 21	25 7	1 8	17 51	1 47	26 23	4 30	14 22	14 35	15 47		n.a.
S 11	15 5	17 0	4 54	17 30	3 14	23 57	0 13	16 31	1 14	1 9	1 4	13 59	1 22	25 7	1 8	17 52	1 47	26 22	4 30	14 25	14 36	15 48		n.a.
S 12	15 23	19 21	4 27	17 31	3 21	23 58	0 10	16 44	1 14	1 7	1 4	13 58	1 22	25 7	1 8	17 52	1 47	26 22	4 30	14 28	14 37	15 50		n.a.
M13	15 42	20 21	3 42	17 31	3 27	23 59	0 6	16 57	1 14	1 6	1 4	13 57	1 22	25 7	1 8	17 53	1 47	26 22	4 30	14 30	14 38	15 51		n.a.
T 14	16 0	19 59	2 44	17 31	3 33	23 59	0 2	17 10	1 14	1 4	1 4	13 55	1 22	25 7	1 8	17 54	1 47	26 22	4 29	14 31	14 39	15 53		n.a.
W15	16 18	18 25	1 38	17 31	3 37	23 59	0n 2	17 23	1 14	1 2	1 4	13 54	1 22	25 7	1 8	17 54	1 47	26 21	4 29	14 32	14 40	15 54		n.a.
T 16	16 35	15 50	0 29	17 31	3 41	23 58	0 6	17 35	1 14	1 1	1 4	13 52	1 22	25 7	1 8	17 55	1 47	26 21	4 29	14 32	14 41	15 56		n.a.
F 17	16 53	12 31	0n40	17 30	3 44	23 56	0 10	17 48	1 14	0 59	1 4	13 51	1 22	25 8	1 8	17 56	1 47	26 21	4 29	14 32	14 42	15 57		n.a.
S 18	17 10	8 41	1 46	17 30	3 45	23 53	0 14	18 0	1 14	0 58	1 4	13 49	1 22	25 8	1 8	17 57	1 47	26 21	4 29	14 32	14 43	15 59		n.a.
S 19	17 27	4 32	2 44	17 29	3 46	23 50	0 18	18 13	1 14	0 57	1 4	13 48	1 22	25 8	1 8	17 57	1 47	26 20	4 29	14 33	14 44	16 1		n.a.
M20	17 43	0 17	3 35	17 29	3 45	23 47	0 22	18 25	1 14	0 55	1 4	13 46	1 22	25 8	1 8	17 58	1 47	26 20	4 29	14 35	14 45	16 2		n.a.
T 21	18 0	3s55	4 14	17 29	3 43	23 42	0 26	18 37	1 14	0 54	1 4	13 45	1 22	25 8	1 8	17 59	1 47	26 20	4 28	14 38	14 46	16 4		n.a.
W22	18 15	7 56	4 42	17 29	3 40	23 37	0 31	18 48	1 14	0 53	1 4	13 43	1 22	25 8	1 8	17 59	1 47	26 19	4 28	14 42	14 47	16 5		n.a.
T 23	18 31	11 37	4 57	17 30	3 36	23 32	0 35	19 0	1 13	0 52	1 4	13 42	1 22	25 8	1 8	18 0	1 47	26 19	4 28	14 46	14 49	16 7		n.a.
F 24	18 47	14 49	4 59	17 31	3 30	23 25	0 39	19 12	1 13	0 51	1 4	13 41	1 22	25 8	1 8	18 1	1 47	26 19	4 28	14 51	14 50	16 8		n.a.
S 25	19 2	17 25	4 48	17 33	3 23	23 19	0 44	19 23	1 13	0 50	1 4	13 39	1 22	25 8	1 7	18 2	1 47	26 19	4 28	14 56	14 51	16 10		n.a.
S 26	19 16	19 17	4 25	17 35	3 15	23 11	0 48	19 34	1 13	0 49	1 4	13 38	1 22	25 9	1 7	18 2	1 47	26 18	4 28	15 0	14 52	16 11		n.a.
M27	19 31	20 19	3 50	17 38	3 5	23 3	0 53	19 45	1 13	0 48	1 4	13 37	1 22	25 9	1 7	18 3	1 47	26 18	4 27	15 3	14 53	16 13		n.a.
T 28	19 45	20 27	3 5	17 41	2 55	22 55	0 57	19 56	1 13	0 47	1 4	13 35	1 22	25 9	1 7	18 4	1 47	26 18	4 27	15 5	14 54	16 14		n.a.
W29	19 59	19 38	2 10	17 45	2 43	22 45	1 2	20 7	1 13	0 47	1 4	13 34	1 22	25 9	1 7	18 4	1 47	26 17	4 27	15 7	14 55	16 16		n.a.
T 30	20 12	17 54	1 9	17 49	2 31	22 36	1 6	20 17	1 13	0 46	1 4	13 33	1 22	25 9	1 7	18 5	1 47	26 17	4 27	15 7	14 56	16 17		n.a.
F 31	20s25	15s17	0n 4	17s54	2n17	22s26	1n11	20s28	1s13	0n46	1n 4	13n31	1n22	25s 9	1s 7	18s 6	1s47	26s17	4s27	15n 7	14n57	16s19		n.a.

Julian Day Number = -1987690.5, Delta T = 129h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'45, Lahiri = -142°41'45 Julian Calendar 1 Jan. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10156 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 54	29♏31'35	2♓31	26°R40	12♑55	24♏30	29°R28	1°R10	24♐38	13♏41	24♑14	20°R23	20♌51	2♐30	n.a.	S 1
S 2	3 58 50	0♐28'35	15°45	26♏ 7	13°59	25°10	29♓27	1♉ 6	24°41	13°43	24°15	20♌22	20°48	2°36	n.a.	S 2
M 3	4 2 47	1°25'34	29°27	25°34	15° 3	25°50	29°27	1° 2	24°45	13°46	24°16	20°20	20°45	2°43	n.a.	M 3
T 4	4 6 43	2°22'32	13♈38	25° 4	16° 7	26°30	29°26	0°59	24°48	13°48	24°17	20°15	20°42	2°50	n.a.	T 4
W 5	4 10 40	3°19'29	28°16	24°37	17°11	27°10	29°26	0°56	24°51	13°50	24°18	20° 8	20°39	2°56	n.a.	W 5
T 6	4 14 36	4°16'25	13♉18	24°12	18°14	27°50	29°D26	0°52	24°55	13°52	24°19	19°59	20°35	3° 3	n.a.	T 6
F 7	4 18 33	5°13'21	28°34	23°50	19°17	28°30	29°26	0°49	24°58	13°54	24°20	19°49	20°32	3°10	n.a.	F 7
S 8	4 22 29	6°10'16	13♊54	23°33	20°20	29° 9	29°26	0°46	25° 2	13°56	24°21	19°39	20°29	3°17	n.a.	S 8
S 9	4 26 26	7° 7'11	29° 6	23°19	21°22	29°49	29°27	0°43	25° 5	13°58	24°22	19°30	20°26	3°23	n.a.	S 9
M10	4 30 22	8° 4'05	14♋ 0	23° 9	22°25	0♐29	29°27	0°40	25° 8	14° 1	24°23	19°24	20°23	3°30	n.a.	M10
T 11	4 34 19	9° 0'59	28°29	23° 4	23°27	1° 9	29°28	0°37	25°12	14° 3	24°24	19°21	20°20	3°37	n.a.	T 11
W12	4 38 15	9°57'52	12♌30	23°D 3	24°28	1°49	29°29	0°34	25°15	14° 5	24°25	19°19	20°16	3°44	n.a.	W12
T 13	4 42 12	10°54'46	26° 3	23° 7	25°30	2°28	29°30	0°31	25°19	14° 7	24°26	19°D19	20°13	3°50	n.a.	T 13
F 14	4 46 8	11°51'39	9♍10	23°15	26°31	3° 8	29°31	0°28	25°22	14° 9	24°28	19°R19	20°10	3°57	n.a.	F 14
S 15	4 50 5	12°48'33	21°54	23°28	27°32	3°47	29°33	0°26	25°26	14°11	24°29	19°19	20° 7	4° 4	n.a.	S 15
S 16	4 54 2	13°45'26	4♎20	23°45	28°32	4°27	29°35	0°23	25°29	14°13	24°30	19°17	20° 4	4°10	n.a.	S 16
M17	4 57 58	14°42'19	16°32	24° 7	29°32	5° 7	29°36	0°20	25°33	14°15	24°31	19°13	20° 0	4°17	n.a.	M17
T 18	5 1 55	15°39'13	28°35	24°34	0♒32	5°46	29°39	0°18	25°36	14°17	24°32	19° 6	19°57	4°24	n.a.	T 18
W19	5 5 51	16°36'06	10♏31	25° 4	1°32	6°26	29°41	0°16	25°40	14°19	24°34	18°57	19°54	4°31	n.a.	W19
T 20	5 9 48	17°32'59	22°24	25°40	2°31	7° 5	29°43	0°13	25°43	14°21	24°35	18°47	19°51	4°37	n.a.	T 20
F 21	5 13 44	18°29'53	4♐16	26°19	3°29	7°45	29°46	0°11	25°47	14°23	24°36	18°36	19°48	4°44	n.a.	F 21
S 22	5 17 41	19°26'47	16° 8	27° 3	4°28	8°24	29°48	0° 9	25°50	14°25	24°37	18°25	19°45	4°51	n.a.	S 22
S 23	5 21 37	20°23'40	28° 2	27°51	5°26	9° 3	29°51	0° 7	25°54	14°26	24°39	18°15	19°41	4°57	n.a.	S 23
M24	5 25 34	21°20'34	10♑ 0	28°42	6°23	9°43	29°54	0° 5	25°57	14°28	24°40	18° 7	19°38	5° 4	n.a.	M24
T 25	5 29 30	22°17'27	22° 3	29°38	7°20	10°22	29°58	0° 3	26° 1	14°30	24°41	18° 1	19°35	5°11	n.a.	T 25
W26	5 33 27	23°14'21	4♒14	0♐38	8°17	11° 1	0♈ 1	0° 1	26° 5	14°32	24°43	17°58	19°32	5°18	n.a.	W26
T 27	5 37 23	24°11'14	16°36	1°41	9°13	11°40	0° 5	29♈59	26° 8	14°34	24°44	17°D57	19°29	5°24	n.a.	T 27
F 28	5 41 20	25♐ 8'08	29♒11	2♐48	10♒ 9	12♐20	0♈ 9	29♈58	26♐12	14♏36	24♑45	17♌58	19♌26	5♐31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	11s52	1s 4	18s 0	2n 3	22s15	1n15	20s38	1s13	0n45	1n 4	13n30	1n22	25s 9	1s 7	18s 6	1s47	26s16	4s27	15n 7	14n58	16s20		n.a.
S 2	20 51	7 46	2 10	18 6	1 48	22 4	1 20	20 48	1 13	0 45	1 4	13 29	1 22	25 9	1 7	18 7	1 47	26 16	4 27	15 8	14 59	16 22		n.a.
M 3	21 3	3 8	3 11	18 13	1 33	21 52	1 25	20 58	1 13	0 45	1 4	13 27	1 22	25 10	1 7	18 8	1 47	26 16	4 26	15 8	15 0	16 23		n.a.
T 4	21 15	1n49	4 3	18 20	1 18	21 40	1 29	21 7	1 13	0 44	1 4	13 26	1 22	25 10	1 7	18 9	1 47	26 15	4 26	15 10	15 1	16 25		n.a.
W 5	21 26	6 49	4 40	18 28	1 2	21 27	1 34	21 17	1 13	0 44	1 4	13 25	1 22	25 10	1 7	18 9	1 47	26 15	4 26	15 12	15 2	16 26		n.a.
T 6	21 37	11 32	5 0	18 37	0 47	21 14	1 39	21 26	1 13	0 44	1 4	13 24	1 22	25 10	1 7	18 10	1 47	26 15	4 26	15 15	15 3	16 28		n.a.
F 7	21 48	15 35	4 58	18 47	0 32	21 0	1 44	21 35	1 13	0 44	1 4	13 23	1 22	25 10	1 7	18 11	1 47	26 14	4 26	15 18	15 4	16 29		n.a.
S 8	21 58	18 35	4 36	18 57	0 16	20 46	1 48	21 44	1 12	0 44	1 4	13 22	1 22	25 10	1 7	18 11	1 47	26 14	4 26	15 22	15 5	16 31		n.a.
S 9	22 8	20 15	3 53	19 8	0 1	20 32	1 53	21 53	1 12	0 45	1 4	13 20	1 22	25 10	1 7	18 12	1 47	26 14	4 26	15 24	15 6	16 32		n.a.
M10	22 18	20 28	2 56	19 19	0s13	20 17	1 58	22 2	1 12	0 45	1 4	13 19	1 22	25 10	1 7	18 13	1 47	26 13	4 26	15 26	15 7	16 33		n.a.
T 11	22 27	19 18	1 48	19 31	0 27	20 2	2 3	22 10	1 12	0 45	1 4	13 18	1 22	25 10	1 7	18 13	1 47	26 13	4 25	15 27	15 8	16 35		n.a.
W12	22 36	16 59	0 36	19 44	0 40	19 46	2 7	22 18	1 12	0 45	1 4	13 17	1 22	25 11	1 7	18 14	1 47	26 13	4 25	15 28	15 9	16 36		n.a.
T 13	22 44	13 46	0n36	19 57	0 53	19 30	2 12	22 26	1 12	0 46	1 4	13 16	1 22	25 11	1 7	18 15	1 47	26 12	4 25	15 28	15 10	16 38		n.a.
F 14	22 52	9 58	1 44	20 10	1 5	19 14	2 17	22 34	1 12	0 46	1 4	13 15	1 22	25 11	1 7	18 15	1 47	26 12	4 25	15 28	15 11	16 39		n.a.
S 15	23 0	5 49	2 44	20 25	1 16	18 57	2 22	22 42	1 12	0 47	1 4	13 14	1 22	25 11	1 7	18 16	1 47	26 12	4 25	15 28	15 12	16 41		n.a.
S 16	23 7	1 31	3 36	20 39	1 26	18 40	2 26	22 50	1 11	0 48	1 4	13 13	1 22	25 11	1 7	18 17	1 47	26 11	4 25	15 29	15 14	16 42		n.a.
M17	23 14	2s46	4 16	20 54	1 36	18 23	2 31	22 57	1 11	0 48	1 4	13 12	1 22	25 11	1 7	18 17	1 48	26 11	4 25	15 30	15 15	16 44		n.a.
T 18	23 20	6 52	4 45	21 9	1 45	18 6	2 36	23 4	1 11	0 49	1 3	13 11	1 22	25 11	1 7	18 18	1 48	26 11	4 25	15 32	15 16	16 45		n.a.
W19	23 26	10 40	5 1	21 25	1 53	17 48	2 41	23 11	1 11	0 50	1 3	13 10	1 22	25 11	1 7	18 19	1 48	26 10	4 24	15 35	15 17	16 47		n.a.
T 20	23 32	14 2	5 3	21 40	2 0	17 30	2 45	23 18	1 11	0 51	1 3	13 10	1 22	25 11	1 7	18 19	1 48	26 10	4 24	15 38	15 18	16 48		n.a.
F 21	23 37	16 50	4 53	21 56	2 6	17 12	2 50	23 25	1 11	0 52	1 3	13 9	1 22	25 12	1 7	18 20	1 48	26 10	4 24	15 42	15 19	16 50		n.a.
S 22	23 42	18 56	4 30	22 12	2 11	16 53	2 55	23 31	1 11	0 53	1 3	13 8	1 22	25 12	1 7	18 21	1 48	26 9	4 24	15 45	15 20	16 51		n.a.
S 23	23 47	20 13	3 55	22 28	2 16	16 35	2 59	23 37	1 10	0 54	1 3	13 7	1 22	25 12	1 7	18 21	1 48	26 9	4 24	15 48	15 21	16 52		n.a.
M24	23 51	20 37	3 9	22 44	2 20	16 16	3 4	23 43	1 10	0 55	1 3	13 6	1 22	25 12	1 7	18 22	1 48	26 9	4 24	15 51	15 22	16 54		n.a.
T 25	23 54	20 4	2 14	22 59	2 23	15 57	3 8	23 49	1 10	0 57	1 3	13 6	1 22	25 12	1 7	18 22	1 48	26 8	4 24	15 53	15 23	16 55		n.a.
W26	23 57	18 35	1 13	23 14	2 25	15 38	3 13	23 55	1 10	0 58	1 3	13 5	1 22	25 12	1 7	18 23	1 48	26 8	4 24	15 54	15 24	16 57		n.a.
T 27	24 0	16 13	0 7	23 29	2 26	15 19	3 17	24 0	1 10	1 0	1 3	13 4	1 22	25 12	1 7	18 24	1 48	26 8	4 24	15 54	15 25	16 58		n.a.
F 28	24s 3	13s 2	1s 0	23s44	2s27	15s 0	3n22	24s 5	1s10	1n 1	1n 3	13n 4	1n22	25s12	1s 7	18s24	1s48	26s 7	4s23	15n54	15n26	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1987659.5, Delta T = 129h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'40, Lahiri = -142°41'41 Julian Calendar 1 Feb. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 17	26♐ 5'01	12♓ 3	3♐59	11♒ 4	12♐59	0♈12	29°R56	26♐15	14♏37	24♑47	17♌59	19♌22	5♐38	n.a.	S 1
S 2	5 49 13	27° 1'54	25°16	5°13	11°59	13°38	0°17	29♈55	26°19	14°39	24°48	17°R59	19°19	5°45	n.a.	S 2
M 3	5 53 10	27°58'47	8♈52	6°31	12°53	14°17	0°21	29°53	26°22	14°41	24°49	17°59	19°16	5°51	n.a.	M 3
T 4	5 57 6	28°55'40	22°54	7°53	13°47	14°56	0°25	29°52	26°26	14°43	24°51	17°57	19°13	5°58	n.a.	T 4
W 5	6 1 3	29°52'34	7♉21	9°18	14°40	15°35	0°30	29°51	26°29	14°44	24°52	17°52	19°10	6° 5	n.a.	W 5
T 6	6 4 59	0♑49'27	22° 9	10°46	15°32	16°14	0°35	29°50	26°33	14°46	24°53	17°47	19° 6	6°11	n.a.	T 6
F 7	6 8 56	1°46'21	7♊13	12°18	16°24	16°53	0°39	29°49	26°37	14°48	24°55	17°40	19° 3	6°18	n.a.	F 7
S 8	6 12 53	2°43'15	22°23	13°53	17°16	17°32	0°44	29°48	26°40	14°49	24°56	17°34	19° 0	6°25	n.a.	S 8
S 9	6 16 49	3°40'10	7♋29	15°32	18° 6	18°11	0°50	29°47	26°44	14°51	24°58	17°28	18°57	6°32	n.a.	S 9
M10	6 20 46	4°37'05	22°22	17°13	18°56	18°50	0°55	29°46	26°47	14°53	24°59	17°24	18°54	6°38	n.a.	M10
T 11	6 24 42	5°34'01	6♌54	18°58	19°46	19°29	1° 0	29°46	26°51	14°54	25° 1	17°22	18°51	6°45	n.a.	T 11
W12	6 28 39	6°30'58	21° 0	20°46	20°34	20° 8	1° 6	29°45	26°54	14°56	25° 2	17°D22	18°47	6°52	n.a.	W12
T 13	6 32 36	7°27'55	4♍39	22°36	21°22	20°47	1°12	29°45	26°58	14°57	25° 3	17°23	18°44	6°58	n.a.	T 13
F 14	6 36 32	8°24'53	17°51	24°30	22° 9	21°25	1°18	29°44	27° 1	14°59	25° 5	17°24	18°41	7° 5	n.a.	F 14
S 15	6 40 29	9°21'53	0♎40	26°26	22°56	22° 4	1°24	29°44	27° 5	15° 0	25° 6	17°25	18°38	7°12	n.a.	S 15
S 16	6 44 25	10°18'53	13° 8	28°24	23°41	22°43	1°30	29°44	27° 8	15° 2	25° 8	17°R26	18°35	7°19	n.a.	S 16
M17	6 48 22	11°15'54	25°21	0♑24	24°26	23°22	1°37	29°D44	27°12	15° 3	25° 9	17°25	18°31	7°25	n.a.	M17
T 18	6 52 19	12°12'57	7♏22	2°27	25°10	24° 0	1°43	29°44	27°15	15° 5	25°11	17°22	18°28	7°32	n.a.	T 18
W19	6 56 15	13°10'00	19°17	4°31	25°53	24°39	1°50	29°44	27°19	15° 6	25°12	17°18	18°25	7°39	n.a.	W19
T 20	7 0 12	14° 7'05	1♐ 9	6°36	26°35	25°18	1°56	29°44	27°22	15° 7	25°14	17°13	18°22	7°45	n.a.	T 20
F 21	7 4 9	15° 4'11	13° 0	8°43	27°16	25°56	2° 3	29°44	27°26	15° 9	25°15	17° 7	18°19	7°52	n.a.	F 21
S 22	7 8 5	16° 1'18	24°55	10°50	27°56	26°35	2°10	29°45	27°29	15°10	25°17	17° 2	18°16	7°59	n.a.	S 22
S 23	7 12 2	16°58'26	6♑55	12°58	28°35	27°13	2°18	29°45	27°32	15°11	25°18	16°57	18°12	8° 6	n.a.	S 23
M24	7 15 58	17°55'35	19° 1	15° 6	29°13	27°52	2°25	29°46	27°36	15°12	25°20	16°53	18° 9	8°12	n.a.	M24
T 25	7 19 55	18°52'46	1♒16	17°14	29°50	28°31	2°32	29°47	27°39	15°14	25°21	16°51	18° 6	8°19	n.a.	T 25
W26	7 23 52	19°49'57	13°41	19°21	0♓25	29° 9	2°40	29°47	27°43	15°15	25°23	16°D50	18° 3	8°26	n.a.	W26
T 27	7 27 48	20°47'09	26°16	21°28	1° 0	29°48	2°48	29°48	27°46	15°16	25°24	16°50	18° 0	8°33	n.a.	T 27
F 28	7 31 45	21°44'23	9♓ 5	23°35	1°33	0♑26	2°56	29°49	27°49	15°17	25°26	16°51	17°57	8°39	n.a.	F 28
S 29	7 35 42	22°41'37	22° 8	25°40	2° 4	1° 4	3° 4	29°50	27°53	15°18	25°27	16°53	17°53	8°46	n.a.	S 29
S 30	7 39 38	23°38'52	5♈28	27°44	2°35	1°43	3°12	29°51	27°56	15°19	25°29	16°54	17°50	8°53	n.a.	S 30
M31	7 43 35	24♑36'08	19♈ 6	29♑48	3♓ 4	2♑21	3♈20	29♈52	27♐59	15♏20	25♑30	16°R55	17♌47	8♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	9s11	2s 6	23s58	2s26	14s40	3n26	24s10	1s 9	1n 3	1n 3	13n 3	1n22	25s12	1s 7	18s25	1s48	26s 7	4s23	15n54	15n27	17s 1		n.a.
S 2	24 6	4 47	3 7	24 11	2 25	14 21	3 30	24 15	1 9	1 4	1 3	13 3	1 22	25 13	1 7	18 25	1 48	26 6	4 23	15 53	15 28	17 2		n.a.
M 3	24 7	0 2	4 0	24 23	2 23	14 1	3 34	24 20	1 9	1 6	1 3	13 2	1 22	25 13	1 7	18 26	1 48	26 6	4 23	15 54	15 29	17 4		n.a.
T 4	24 8	4n51	4 40	24 35	2 21	13 42	3 38	24 24	1 9	1 8	1 3	13 1	1 22	25 13	1 7	18 27	1 48	26 6	4 23	15 54	15 30	17 5		n.a.
W 5	24 8	9 36	5 3	24 46	2 18	13 22	3 43	24 29	1 9	1 10	1 3	13 1	1 22	25 13	1 7	18 27	1 48	26 5	4 23	15 56	15 31	17 7		n.a.
T 6	24 8	13 54	5 7	24 56	2 14	13 3	3 47	24 33	1 9	1 11	1 3	13 1	1 22	25 13	1 7	18 28	1 48	26 5	4 23	15 57	15 32	17 8		n.a.
F 7	24 7	17 23	4 51	25 4	2 9	12 44	3 50	24 37	1 8	1 13	1 3	13 0	1 22	25 13	1 7	18 28	1 48	26 5	4 23	15 59	15 33	17 10		n.a.
S 8	24 6	19 42	4 14	25 11	2 4	12 24	3 54	24 40	1 8	1 15	1 3	13 0	1 22	25 13	1 7	18 29	1 48	26 4	4 23	16 1	15 34	17 11		n.a.
S 9	24 5	20 37	3 19	25 17	1 58	12 5	3 58	24 44	1 8	1 18	1 3	12 59	1 22	25 13	1 7	18 29	1 49	26 4	4 23	16 3	15 35	17 12		n.a.
M10	24 3	20 4	2 11	25 22	1 51	11 46	4 2	24 47	1 8	1 20	1 3	12 59	1 21	25 13	1 7	18 30	1 49	26 4	4 22	16 4	15 36	17 14		n.a.
T 11	24 1	18 11	0 57	25 24	1 44	11 27	4 5	24 50	1 8	1 22	1 3	12 59	1 21	25 13	1 7	18 31	1 49	26 3	4 22	16 5	15 37	17 15		n.a.
W12	23 58	15 14	0n20	25 25	1 37	11 8	4 9	24 53	1 7	1 24	1 3	12 59	1 21	25 14	1 7	18 31	1 49	26 3	4 22	16 5	15 38	17 17		n.a.
T 13	23 55	11 31	1 33	25 24	1 29	10 50	4 12	24 56	1 7	1 26	1 3	12 58	1 21	25 14	1 7	18 32	1 49	26 2	4 22	16 5	15 39	17 18		n.a.
F 14	23 52	7 21	2 38	25 22	1 20	10 31	4 15	24 58	1 7	1 29	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 32	1 49	26 2	4 22	16 4	15 40	17 19		n.a.
S 15	23 48	2 59	3 34	25 17	1 11	10 13	4 18	25 1	1 7	1 31	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 33	1 49	26 2	4 22	16 4	15 41	17 21		n.a.
S 16	23 43	1s24	4 18	25 10	1 2	9 55	4 21	25 3	1 6	1 34	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 33	1 49	26 1	4 22	16 4	15 42	17 22		n.a.
M17	23 39	5 37	4 49	25 1	0 52	9 37	4 24	25 5	1 6	1 36	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 34	1 49	26 1	4 22	16 4	15 43	17 23		n.a.
T 18	23 33	9 33	5 7	24 50	0 42	9 20	4 27	25 6	1 6	1 39	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 34	1 49	26 1	4 22	16 5	15 44	17 25		n.a.
W19	23 28	13 4	5 11	24 36	0 32	9 3	4 30	25 8	1 6	1 42	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 35	1 49	26 0	4 22	16 6	15 45	17 26		n.a.
T 20	23 22	16 4	5 3	24 21	0 22	8 46	4 32	25 9	1 5	1 44	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 35	1 49	26 0	4 22	16 8	15 46	17 28		n.a.
F 21	23 15	18 23	4 41	24 3	0 12	8 30	4 34	25 10	1 5	1 47	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 36	1 49	26 0	4 22	16 10	15 47	17 29		n.a.
S 22	23 9	19 56	4 7	23 43	0 2	8 14	4 36	25 11	1 5	1 50	1 2	12 58	1 21	25 14	1 7	18 36	1 49	25 59	4 22	16 11	15 48	17 30		n.a.
S 23	23 1	20 36	3 21	23 22	0n 8	7 59	4 38	25 12	1 5	1 53	1 2	12 58	1 21	25 15	1 7	18 36	1 49	25 59	4 21	16 13	15 49	17 32		n.a.
M24	22 54	20 20	2 27	22 58	0 17	7 44	4 40	25 12	1 4	1 56	1 2	12 58	1 21	25 15	1 7	18 37	1 49	25 59	4 21	16 14	15 50	17 33		n.a.
T 25	22 46	19 6	1 24	22 33	0 27	7 29	4 41	25 12	1 4	1 59	1 2	12 58	1 21	25 15	1 7	18 37	1 50	25 58	4 21	16 15	15 51	17 34		n.a.
W26	22 37	16 56	0 17	22 6	0 36	7 15	4 43	25 13	1 4	2 2	1 2	12 59	1 21	25 15	1 7	18 38	1 50	25 58	4 21	16 15	15 52	17 36		n.a.
T 27	22 29	13 56	0s52	21 38	0 45	7 2	4 44	25 12	1 4	2 5	1 2	12 59	1 21	25 15	1 7	18 38	1 50	25 57	4 21	16 15	15 53	17 37		n.a.
F 28	22 19	10 14	1 59	21 9	0 53	6 49	4 45	25 12	1 3	2 8	1 2	12 59	1 21	25 15	1 7	18 39	1 50	25 57	4 21	16 15	15 54	17 39		n.a.
S 29	22 10	5 59	3 2	20 38	1 1	6 37	4 45	25 12	1 3	2 12	1 2	13 0	1 20	25 15	1 7	18 39	1 50	25 57	4 21	16 14	15 55	17 40		n.a.
S 30	22 0	1 22	3 57	20 6	1 9	6 26	4 46	25 11	1 3	2 15	1 2	13 0	1 20	25 15	1 7	18 39	1 50	25 56	4 21	16 14	15 56	17 41		n.a.
M31	21s50	3n24	4s39	19s33	1n16	6s15	4n46	25s10	1s 3	2n18	1n 2	13n 0	1n20	25s15	1s 7	18s40	1s50	25s56	4s21	16n14	15n57	17s43		n.a.

Julian Day Number = -1987631.5, Delta T = 129h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'37, Lahiri = -142°41'37 Julian Calendar 1 March 10155 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10156 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 32	25♉33'25	3♉ 2	1♒49	3♓31	2♉59	3♈28	29♈54	28♐ 2	15♏21	25♉32	16°R55	17♌44	9♐ 6	n.a.	T 1
W 2	7 51 28	26°30'44	17°17	3°50	3°57	3°38	3°37	29°55	28° 6	15°22	25°33	16♌54	17°41	9°13	n.a.	W 2
T 3	7 55 25	27°28'03	1♊47	5°49	4°21	4°16	3°45	29°57	28° 9	15°23	25°35	16°52	17°37	9°20	n.a.	T 3
F 4	7 59 21	28°25'24	16°30	7°46	4°44	4°54	3°54	29°58	28°12	15°24	25°36	16°50	17°34	9°26	n.a.	F 4
S 5	8 3 18	29°22'46	1♋18	9°43	5° 5	5°33	4° 3	29°59	28°15	15°25	25°38	16°48	17°31	9°33	n.a.	S 5
S 6	8 7 15	0♒20'09	16° 4	11°37	5°24	6°11	4°12	0♉ 2	28°18	15°26	25°39	16°46	17°28	9°40	n.a.	S 6
M 7	8 11 11	1°17'33	0♌42	13°30	5°42	6°49	4°21	0° 4	28°21	15°27	25°41	16°45	17°25	9°46	n.a.	M 7
T 8	8 15 8	2°14'59	15° 5	15°21	5°57	7°27	4°30	0° 6	28°25	15°28	25°42	16°D44	17°22	9°53	n.a.	T 8
W 9	8 19 5	3°12'27	29° 7	17°11	6°10	8° 5	4°39	0° 8	28°28	15°28	25°44	16°44	17°18	10° 0	n.a.	W 9
T 10	8 23 1	4° 9'56	12♍45	18°59	6°22	8°43	4°48	0°10	28°31	15°29	25°45	16°45	17°15	10° 7	n.a.	T 10
F 11	8 26 58	5° 7'27	26° 0	20°46	6°31	9°22	4°58	0°12	28°34	15°30	25°47	16°46	17°12	10°13	n.a.	F 11
S 12	8 30 55	6° 5'00	8♎52	22°31	6°39	10° 0	5° 7	0°14	28°37	15°31	25°48	16°47	17° 9	10°20	n.a.	S 12
S 13	8 34 51	7° 2'35	21°23	24°14	6°44	10°38	5°17	0°17	28°40	15°31	25°50	16°48	17° 6	10°27	n.a.	S 13
M14	8 38 48	8° 0'12	3♏38	25°56	6°47	11°16	5°27	0°19	28°43	15°32	25°51	16°R48	17° 3	10°33	n.a.	M14
T 15	8 42 45	8°57'51	15°41	27°37	6°R48	11°54	5°36	0°22	28°46	15°32	25°53	16°48	16°59	10°40	n.a.	T 15
W16	8 46 41	9°55'32	27°37	29°16	6°46	12°32	5°46	0°24	28°49	15°33	25°54	16°48	16°56	10°47	n.a.	W16
T 17	8 50 38	10°53'15	9♐29	0♓53	6°43	13°10	5°56	0°27	28°51	15°33	25°56	16°47	16°53	10°54	n.a.	T 17
F 18	8 54 35	11°50'59	21°22	2°29	6°37	13°48	6° 7	0°30	28°54	15°34	25°57	16°47	16°50	11° 0	n.a.	F 18
S 19	8 58 31	12°48'46	3♑20	4° 4	6°28	14°26	6°17	0°33	28°57	15°34	25°59	16°46	16°47	11° 7	n.a.	S 19
S 20	9 2 28	13°46'36	15°26	5°36	6°18	15° 4	6°27	0°36	29° 0	15°35	26° 0	16°46	16°43	11°14	n.a.	S 20
M21	9 6 25	14°44'27	27°42	7° 8	6° 5	15°41	6°37	0°39	29° 3	15°35	26° 2	16°45	16°40	11°20	n.a.	M21
T 22	9 10 21	15°42'20	10♒11	8°37	5°49	16°19	6°48	0°42	29° 5	15°36	26° 3	16°45	16°37	11°27	n.a.	T 22
W23	9 14 18	16°40'14	22°53	10° 6	5°32	16°57	6°59	0°45	29° 8	15°36	26° 5	16°45	16°34	11°34	n.a.	W23
T 24	9 18 15	17°38'11	5♓49	11°32	5°12	17°35	7° 9	0°49	29°11	15°36	26° 6	16°45	16°31	11°41	n.a.	T 24
F 25	9 22 11	18°36'10	19° 0	12°57	4°51	18°13	7°20	0°52	29°13	15°36	26° 7	16°45	16°28	11°47	n.a.	F 25
S 26	9 26 8	19°34'10	2♈24	14°21	4°27	18°51	7°31	0°55	29°16	15°37	26° 9	16°45	16°24	11°54	n.a.	S 26
S 27	9 30 4	20°32'13	16° 1	15°42	4° 1	19°28	7°42	0°59	29°18	15°37	26°10	16°44	16°21	12° 1	n.a.	S 27
M28	9 34 1	21°30'17	29°50	17° 2	3°34	20° 6	7°53	1° 3	29°21	15°37	26°12	16°44	16°18	12° 7	n.a.	M28
T 29	9 37 58	22°28'23	13♉50	18°20	3° 4	20°44	8° 4	1° 6	29°23	15°37	26°13	16°44	16°15	12°14	n.a.	T 29
W30	9 41 54	23♒26'30	27♉59	19♓37	2♓34	21♉21	8♈15	1♉10	29♐26	15♏37	26♉14	16°D44	16♌12	12♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	8n 6	5s 6	19s 0	1n23	6s 5	4n46	25s 9	1s 2	2n22	1n 2	13n 1	1n20	25s15	1s 7	18s40	1s50	25s56	4s21	16n14	15n58	17s44		n.a.
W 2	21 28	12 27	5 15	18 26	1 29	5 56	4 45	25 8	1 2	2 25	1 2	13 1	1 20	25 15	1 7	18 40	1 50	25 55	4 21	16 14	15 59	17 45		n.a.
T 3	21 16	16 9	5 5	17 51	1 35	5 48	4 45	25 6	1 2	2 28	1 2	13 2	1 20	25 15	1 7	18 41	1 50	25 55	4 21	16 14	16 0	17 47		n.a.
F 4	21 5	18 53	4 34	17 16	1 40	5 40	4 44	25 5	1 1	2 32	1 2	13 2	1 20	25 16	1 8	18 41	1 50	25 55	4 21	16 15	16 1	17 48		n.a.
S 5	20 52	20 23	3 46	16 40	1 44	5 34	4 42	25 3	1 1	2 36	1 2	13 3	1 20	25 16	1 8	18 42	1 50	25 54	4 21	16 16	16 2	17 49		n.a.
S 6	20 40	20 28	2 42	16 5	1 48	5 28	4 41	25 1	1 1	2 39	1 2	13 3	1 20	25 16	1 8	18 42	1 50	25 54	4 21	16 16	16 3	17 51		n.a.
M 7	20 27	19 10	1 28	15 29	1 52	5 23	4 39	24 58	1 1	2 43	1 2	13 4	1 20	25 16	1 8	18 42	1 50	25 54	4 21	16 17	16 4	17 52		n.a.
T 8	20 14	16 39	0 9	14 53	1 55	5 20	4 36	24 56	1 0	2 47	1 2	13 5	1 20	25 16	1 8	18 42	1 51	25 53	4 21	16 17	16 5	17 53		n.a.
W 9	20 0	13 11	1n 8	14 17	1 58	5 17	4 34	24 53	1 0	2 50	1 2	13 5	1 20	25 16	1 8	18 43	1 51	25 53	4 21	16 17	16 6	17 55		n.a.
T 10	19 47	9 6	2 19	13 41	2 0	5 16	4 31	24 50	1 0	2 54	1 2	13 6	1 20	25 16	1 8	18 43	1 51	25 53	4 20	16 17	16 7	17 56		n.a.
F 11	19 32	4 41	3 21	13 5	2 1	5 16	4 27	24 47	0 59	2 58	1 2	13 7	1 20	25 16	1 8	18 43	1 51	25 52	4 20	16 16	16 8	17 57		n.a.
S 12	19 18	0 12	4 10	12 30	2 2	5 17	4 23	24 44	0 59	3 2	1 2	13 8	1 20	25 16	1 8	18 44	1 51	25 52	4 20	16 16	16 9	17 59		n.a.
S 13	19 3	4s10	4 47	11 54	2 3	5 19	4 19	24 41	0 59	3 6	1 2	13 8	1 20	25 16	1 8	18 44	1 51	25 52	4 20	16 16	16 10	18 0		n.a.
M14	18 48	8 16	5 9	11 19	2 3	5 22	4 14	24 37	0 58	3 10	1 2	13 9	1 20	25 16	1 8	18 44	1 51	25 51	4 20	16 16	16 11	18 1		n.a.
T 15	18 32	11 58	5 17	10 45	2 3	5 27	4 8	24 33	0 58	3 14	1 2	13 10	1 19	25 16	1 8	18 44	1 51	25 51	4 20	16 16	16 12	18 2		n.a.
W16	18 16	15 9	5 12	10 10	2 2	5 33	4 2	24 30	0 58	3 18	1 2	13 11	1 19	25 16	1 8	18 45	1 51	25 51	4 20	16 16	16 13	18 4		n.a.
T 17	18 0	17 42	4 53	9 37	2 1	5 40	3 56	24 25	0 57	3 22	1 2	13 12	1 19	25 16	1 8	18 45	1 51	25 50	4 20	16 16	16 14	18 5		n.a.
F 18	17 44	19 30	4 21	9 3	1 59	5 49	3 49	24 21	0 57	3 26	1 2	13 13	1 19	25 17	1 8	18 45	1 51	25 50	4 20	16 16	16 15	18 6		n.a.
S 19	17 27	20 28	3 38	8 30	1 57	5 59	3 42	24 17	0 57	3 30	1 2	13 14	1 19	25 17	1 8	18 45	1 51	25 50	4 20	16 16	16 16	18 8		n.a.
S 20	17 10	20 29	2 45	7 58	1 54	6 10	3 34	24 12	0 56	3 34	1 2	13 15	1 19	25 17	1 8	18 46	1 51	25 49	4 20	16 16	16 17	18 9		n.a.
M21	16 53	19 32	1 44	7 26	1 51	6 22	3 26	24 7	0 56	3 38	1 2	13 16	1 19	25 17	1 8	18 46	1 51	25 49	4 20	16 17	16 18	18 10		n.a.
T 22	16 36	17 38	0 36	6 55	1 48	6 36	3 17	24 2	0 56	3 43	1 2	13 17	1 19	25 17	1 8	18 46	1 52	25 49	4 20	16 17	16 19	18 12		n.a.
W23	16 18	14 49	0s34	6 25	1 44	6 52	3 7	23 57	0 55	3 47	1 2	13 18	1 19	25 17	1 8	18 46	1 52	25 48	4 20	16 17	16 20	18 13		n.a.
T 24	16 0	11 15	1 44	5 55	1 39	7 8	2 57	23 51	0 55	3 51	1 2	13 19	1 19	25 17	1 8	18 46	1 52	25 48	4 20	16 17	16 21	18 14		n.a.
F 25	15 41	7 4	2 50	5 26	1 35	7 26	2 47	23 46	0 54	3 56	1 1	13 21	1 19	25 17	1 8	18 46	1 52	25 48	4 20	16 17	16 22	18 15		n.a.
S 26	15 23	2 29	3 47	4 58	1 30	7 45	2 36	23 40	0 54	4 0	1 1	13 22	1 19	25 17	1 8	18 47	1 52	25 48	4 20	16 17	16 23	18 17		n.a.
S 27	15 4	2n18	4 33	4 31	1 24	8 5	2 24	23 34	0 54	4 5	1 2	13 23	1 19	25 17	1 8	18 47	1 52	25 47	4 20	16 17	16 24	18 18		n.a.
M28	14 45	7 1	5 4	4 4	1 18	8 27	2 12	23 28	0 53	4 9	1 2	13 24	1 19	25 17	1 8	18 47	1 52	25 47	4 20	16 17	16 25	18 19		n.a.
T 29	14 25	11 26	5 17	3 38	1 12	8 49	2 0	23 22	0 53	4 14	1 2	13 26	1 19	25 17	1 9	18 47	1 52	25 47	4 20	16 17	16 26	18 20		n.a.
W30	14s 6	15n15	5s11	3s14	1n 6	9s12	1n47	23s16	0s53	4n18	1n 2	13n27	1n19	25s17	1s 9	18s47	1s52	25s46	4s20	16n17	16n27	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1987600.5, Delta T = 129h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'32, Lahiri = -142°41'33 Julian Calendar 1 Apr. 10155 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 51	24♒24'40	12♊15	20♓51	2°R 1	21♑59	8♈26	1♉14	29♐28	15♏37	26♑16	16♌44	16♌ 8	12♐28	n.a.	T 1
F 2	9 49 48	25°22'51	26°36	22° 4	1♓28	22°37	8°37	1°18	29°30	15°R37	26°17	16°45	16° 5	12°34	n.a.	F 2
S 3	9 53 44	26°21'04	10♋58	23°14	0°54	23°14	8°49	1°22	29°33	15°37	26°19	16°45	16° 2	12°41	n.a.	S 3
S 4	9 57 41	27°19'19	25°17	24°22	0°19	23°52	9° 0	1°26	29°35	15°37	26°20	16°46	15°59	12°48	n.a.	S 4
M 5	10 1 38	28°17'37	9♌30	25°28	29♒43	24°30	9°12	1°30	29°37	15°37	26°21	16°47	15°56	12°54	n.a.	M 5
T 6	10 5 34	29°15'56	23°31	26°32	29° 8	25° 7	9°23	1°34	29°39	15°37	26°22	16°R47	15°53	13° 1	n.a.	T 6
W 7	10 9 31	0♓14'17	7♍18	27°33	28°32	25°45	9°35	1°39	29°42	15°37	26°24	16°46	15°49	13° 8	n.a.	W 7
T 8	10 13 27	1°12'41	20°47	28°31	27°56	26°22	9°47	1°43	29°44	15°37	26°25	16°45	15°46	13°14	n.a.	T 8
F 9	10 17 24	2°11'06	3♎57	29°27	27°21	27° 0	9°59	1°48	29°46	15°36	26°26	16°43	15°43	13°21	n.a.	F 9
S 10	10 21 21	3° 9'35	16°47	0♈20	26°46	27°37	10°10	1°52	29°48	15°36	26°28	16°40	15°40	13°28	n.a.	S 10
S 11	10 25 17	4° 8'05	29°19	1° 9	26°13	28°15	10°22	1°57	29°50	15°36	26°29	16°38	15°37	13°35	n.a.	S 11
M12	10 29 14	5° 6'39	11♏35	1°56	25°40	28°52	10°34	2° 1	29°52	15°36	26°30	16°36	15°34	13°41	n.a.	M12
T 13	10 33 10	6° 5'14	23°39	2°38	25° 9	29°29	10°46	2° 6	29°54	15°35	26°31	16°35	15°30	13°48	n.a.	T 13
W14	10 37 7	7° 3'53	5♐35	3°17	24°39	0♒ 7	10°58	2°11	29°55	15°35	26°33	16°D34	15°27	13°55	n.a.	W14
T 15	10 41 4	8° 2'34	17°27	3°51	24°11	0°44	11°11	2°16	29°57	15°34	26°34	16°34	15°24	14° 1	n.a.	T 15
F 16	10 45 0	9° 1'18	29°20	4°22	23°45	1°22	11°23	2°21	29°59	15°34	26°35	16°35	15°21	14° 8	n.a.	F 16
S 17	10 48 57	10° 0'04	11♑20	4°47	23°21	1°59	11°35	2°26	0♑ 1	15°34	26°36	16°37	15°18	14°15	n.a.	S 17
S 18	10 52 53	10°58'53	23°29	5° 8	22°58	2°36	11°47	2°31	0° 2	15°33	26°37	16°39	15°14	14°22	n.a.	S 18
M19	10 56 50	11°57'44	5♒53	5°23	22°38	3°14	12° 0	2°36	0° 4	15°33	26°38	16°40	15°11	14°28	n.a.	M19
T 20	11 0 47	12°56'38	18°33	5°32	22°20	3°51	12°12	2°41	0° 6	15°32	26°40	16°R40	15° 8	14°35	n.a.	T 20
W21	11 4 43	13°55'34	1♓33	5°R36	22° 5	4°28	12°25	2°46	0° 7	15°31	26°41	16°39	15° 5	14°42	n.a.	W21
T 22	11 8 40	14°54'33	14°51	5°33	21°51	5° 5	12°37	2°51	0° 9	15°31	26°42	16°37	15° 2	14°48	n.a.	T 22
F 23	11 12 36	15°53'34	28°27	5°24	21°40	5°42	12°50	2°57	0°10	15°30	26°43	16°34	14°59	14°55	n.a.	F 23
S 24	11 16 33	16°52'37	12♈19	5° 8	21°32	6°20	13° 2	3° 2	0°11	15°29	26°44	16°29	14°55	15° 2	n.a.	S 24
S 25	11 20 29	17°51'43	26°22	4°44	21°25	6°57	13°15	3° 7	0°13	15°29	26°45	16°24	14°52	15° 9	n.a.	S 25
M26	11 24 26	18°50'51	10♉33	4°14	21°22	7°34	13°28	3°13	0°14	15°28	26°46	16°20	14°49	15°15	n.a.	M26
T 27	11 28 22	19°50'01	24°48	3°37	21°D20	8°11	13°40	3°18	0°15	15°27	26°47	16°16	14°46	15°22	n.a.	T 27
W28	11 32 19	20°49'13	9♊ 2	2°53	21°21	8°48	13°53	3°24	0°16	15°26	26°48	16°14	14°43	15°29	n.a.	W28
T 29	11 36 16	21°48'27	23°14	2° 3	21°24	9°25	14° 6	3°30	0°18	15°25	26°49	16°D14	14°40	15°35	n.a.	T 29
F 30	11 40 12	22°47'44	7♋21	1° 8	21°29	10° 2	14°19	3°35	0°19	15°25	26°50	16°15	14°36	15°42	n.a.	F 30
S 31	11 44 9	23♓47'02	21♋22	0♈ 7	21♒37	10♒39	14♈32	3♉41	0♑20	15♏24	26♑51	16♌16	14♌33	15♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s46	18n12	4s47	2s50	0n59	9s36	1n34	23s 9	0s52	4n23	1n 2	13n28	1n19	25s17	1s 9	18s47	1s52	25s46	4s20	16n17	16n28	18s23		n.a.
F 2	13 26	20 2	4 4	2 27	0 51	10 1	1 21	23 2	0 52	4 27	1 2	13 30	1 19	25 17	1 9	18 47	1 52	25 46	4 20	16 17	16 29	18 24		n.a.
S 3	13 6	20 36	3 6	2 6	0 44	10 26	1 7	22 55	0 51	4 32	1 2	13 31	1 19	25 17	1 9	18 47	1 52	25 46	4 20	16 17	16 30	18 26		n.a.
S 4	12 45	19 48	1 56	1 45	0 36	10 52	0 53	22 48	0 51	4 37	1 2	13 32	1 19	25 18	1 9	18 47	1 52	25 45	4 20	16 16	16 31	18 27		n.a.
M 5	12 25	17 45	0 40	1 26	0 27	11 18	0 39	22 41	0 51	4 41	1 2	13 34	1 19	25 18	1 9	18 47	1 53	25 45	4 20	16 16	16 32	18 28		n.a.
T 6	12 4	14 40	0n37	1 8	0 19	11 44	0 25	22 34	0 50	4 46	1 2	13 35	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 45	4 20	16 16	16 33	18 29		n.a.
W 7	11 43	10 48	1 51	0 51	0 10	12 10	0 10	22 26	0 50	4 51	1 2	13 37	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 45	4 20	16 16	16 34	18 31		n.a.
T 8	11 21	6 28	2 57	0 36	0 0	12 36	0s 4	22 18	0 49	4 55	1 2	13 38	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 44	4 20	16 17	16 35	18 32		n.a.
F 9	11 0	1 55	3 52	0 22	0s 9	13 2	0 18	22 11	0 49	5 0	1 2	13 40	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 44	4 20	16 17	16 36	18 33		n.a.
S 10	10 38	2s35	4 34	0 9	0 19	13 27	0 32	22 3	0 49	5 5	1 2	13 42	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 44	4 20	16 18	16 37	18 34		n.a.
S 11	10 17	6 52	5 1	0n 2	0 29	13 52	0 46	21 54	0 48	5 10	1 2	13 43	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 44	4 20	16 19	16 38	18 35		n.a.
M12	9 55	10 47	5 14	0 11	0 40	14 17	1 0	21 46	0 48	5 15	1 2	13 45	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 43	4 20	16 19	16 39	18 37		n.a.
T 13	9 32	14 11	5 13	0 19	0 51	14 40	1 14	21 38	0 47	5 20	1 2	13 46	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 43	4 20	16 20	16 40	18 38		n.a.
W14	9 10	16 58	4 59	0 24	1 1	15 3	1 27	21 29	0 47	5 24	1 2	13 48	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 43	4 20	16 20	16 41	18 39		n.a.
T 15	8 48	19 2	4 31	0 28	1 13	15 25	1 40	21 20	0 46	5 29	1 2	13 50	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 43	4 20	16 20	16 42	18 40		n.a.
F 16	8 25	20 17	3 52	0 30	1 24	15 46	1 52	21 11	0 46	5 34	1 2	13 52	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 42	4 20	16 20	16 43	18 42		n.a.
S 17	8 2	20 37	3 3	0 30	1 35	16 5	2 5	21 2	0 45	5 39	1 2	13 53	1 18	25 18	1 9	18 47	1 53	25 42	4 20	16 19	16 43	18 43		n.a.
S 18	7 39	20 0	2 4	0 28	1 47	16 24	2 16	20 53	0 45	5 44	1 2	13 55	1 18	25 18	1 10	18 47	1 54	25 42	4 20	16 19	16 44	18 44		n.a.
M19	7 16	18 24	0 59	0 24	1 58	16 41	2 28	20 44	0 45	5 49	1 2	13 57	1 18	25 18	1 10	18 47	1 54	25 42	4 20	16 18	16 45	18 45		n.a.
T 20	6 53	15 52	0s10	0 17	2 10	16 58	2 38	20 34	0 44	5 54	1 2	13 59	1 18	25 18	1 10	18 47	1 54	25 42	4 20	16 18	16 46	18 46		n.a.
W21	6 30	12 30	1 21	0 8	2 21	17 13	2 49	20 25	0 44	5 59	1 2	14 0	1 18	25 19	1 10	18 47	1 54	25 41	4 20	16 18	16 47	18 48		n.a.
T 22	6 7	8 24	2 28	0s 3	2 32	17 26	2 59	20 15	0 43	6 4	1 2	14 2	1 18	25 19	1 10	18 47	1 54	25 41	4 20	16 19	16 48	18 49		n.a.
F 23	5 43	3 49	3 29	0 16	2 43	17 39	3 8	20 5	0 43	6 10	1 2	14 4	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 41	4 20	16 20	16 49	18 50		n.a.
S 24	5 20	1n 3	4 19	0 32	2 53	17 50	3 17	19 55	0 42	6 15	1 2	14 6	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 41	4 20	16 22	16 50	18 51		n.a.
S 25	4 56	5 55	4 53	0 51	3 3	18 0	3 25	19 45	0 42	6 20	1 2	14 8	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 41	4 20	16 23	16 51	18 52		n.a.
M26	4 32	10 31	5 11	1 11	3 11	18 9	3 33	19 35	0 41	6 25	1 2	14 10	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 40	4 20	16 24	16 52	18 54		n.a.
T 27	4 8	14 32	5 9	1 33	3 19	18 16	3 40	19 25	0 41	6 30	1 2	14 12	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 40	4 20	16 25	16 53	18 55		n.a.
W28	3 44	17 43	4 48	1 57	3 26	18 22	3 47	19 14	0 40	6 35	1 2	14 14	1 18	25 19	1 10	18 46	1 54	25 40	4 20	16 26	16 54	18 56		n.a.
T 29	3 20	19 49	4 10	2 22	3 31	18 27	3 53	19 4	0 40	6 40	1 2	14 16	1 18	25 19	1 10	18 45	1 54	25 40	4 20	16 26	16 55	18 57		n.a.
F 30	2 56	20 40	3 16	2 48	3 34	18 31	3 59	18 53	0 39	6 45	1 2	14 18	1 18	25 19	1 10	18 45	1 54	25 40	4 20	16 26	16 56	18 58		n.a.
S 31	2s32	20n14	2s12	3s14	3s36	18s34	4s 5	18s42	0s39	6n51	1n 2	14n20	1n18	25s19	1s10	18s45	1s54	25s40	4s20	16n26	16n57	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1987570.5, Delta T = 129h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'28, Lahiri = -142°41'29 Julian Calendar 1 May 10155 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 5	24♓46'23	5♌16	29°R 4	21♒47	11♒16	14♈45	3♉47	0♑21	15°R23	26♑52	16♌17	14♌30	15♐55	n.a.	S 1
M 2	11 52 2	25°45'46	19° 1	27♓57	21°59	11°53	14°58	3°53	0°22	15♏22	26°53	16°R18	14°27	16° 2	n.a.	M 2
T 3	11 55 58	26°45'11	2♍36	26°51	22°13	12°30	15°11	3°59	0°22	15°21	26°53	16°16	14°24	16° 9	n.a.	T 3
W 4	11 59 55	27°44'38	16° 0	25°45	22°29	13° 7	15°24	4° 5	0°23	15°20	26°54	16°13	14°20	16°16	n.a.	W 4
T 5	12 3 51	28°44'08	29°10	24°42	22°47	13°44	15°37	4°11	0°24	15°19	26°55	16° 8	14°17	16°22	n.a.	T 5
F 6	12 7 48	29°43'39	12♎ 7	23°43	23° 7	14°21	15°50	4°17	0°25	15°18	26°56	16° 1	14°14	16°29	n.a.	F 6
S 7	12 11 44	0♈43'14	24°49	22°50	23°29	14°57	16° 3	4°23	0°25	15°17	26°57	15°53	14°11	16°36	n.a.	S 7
S 8	12 15 41	1°42'51	7♏16	22° 5	23°52	15°34	16°16	4°29	0°26	15°15	26°57	15°44	14° 8	16°42	n.a.	S 8
M 9	12 19 37	2°42'30	19°30	21°29	24°18	16°11	16°29	4°35	0°27	15°14	26°58	15°37	14° 5	16°49	n.a.	M 9
T 10	12 23 34	3°42'13	1♐33	21° 1	24°45	16°48	16°42	4°41	0°27	15°13	26°59	15°30	14° 1	16°56	n.a.	T 10
W11	12 27 30	4°41'57	13°27	20°44	25°13	17°24	16°56	4°47	0°28	15°12	27° 0	15°25	13°58	17° 2	n.a.	W11
T 12	12 31 27	5°41'45	25°18	20°D38	25°44	18° 1	17° 9	4°54	0°28	15°11	27° 0	15°23	13°55	17° 9	n.a.	T 12
F 13	12 35 23	6°41'35	7♑ 9	20°42	26°15	18°38	17°22	5° 0	0°28	15°10	27° 1	15°D22	13°52	17°16	n.a.	F 13
S 14	12 39 20	7°41'27	19° 7	20°56	26°49	19°14	17°35	5° 6	0°29	15° 8	27° 2	15°23	13°49	17°23	n.a.	S 14
S 15	12 43 16	8°41'22	1♒16	21°21	27°23	19°51	17°49	5°13	0°29	15° 7	27° 2	15°24	13°45	17°29	n.a.	S 15
M16	12 47 13	9°41'20	13°41	21°55	27°59	20°28	18° 2	5°19	0°29	15° 6	27° 3	15°R25	13°42	17°36	n.a.	M16
T 17	12 51 9	10°41'20	26°26	22°39	28°37	21° 4	18°15	5°25	0°29	15° 4	27° 3	15°24	13°39	17°43	n.a.	T 17
W18	12 55 6	11°41'23	9♓35	23°30	29°15	21°41	18°29	5°32	0°29	15° 3	27° 4	15°21	13°36	17°49	n.a.	W18
T 19	12 59 2	12°41'28	23°10	24°30	29°55	22°17	18°42	5°38	0°R29	15° 2	27° 4	15°16	13°33	17°56	n.a.	T 19
F 20	13 2 59	13°41'36	7♈ 7	25°36	0♓36	22°54	18°55	5°45	0°29	15° 0	27° 5	15° 9	13°30	18° 3	n.a.	F 20
S 21	13 6 55	14°41'46	21°25	26°48	1°18	23°30	19° 9	5°51	0°29	14°59	27° 5	14°59	13°26	18° 9	n.a.	S 21
S 22	13 10 52	15°41'58	5♉58	28° 6	2° 2	24° 6	19°22	5°58	0°29	14°57	27° 6	14°49	13°23	18°16	n.a.	S 22
M23	13 14 48	16°42'12	20°37	29°28	2°46	24°43	19°35	6° 5	0°29	14°56	27° 6	14°40	13°20	18°23	n.a.	M23
T 24	13 18 45	17°42'28	5♊16	0♈54	3°31	25°19	19°49	6°11	0°29	14°54	27° 7	14°32	13°17	18°30	n.a.	T 24
W25	13 22 41	18°42'46	19°48	2°23	4°17	25°55	20° 2	6°18	0°28	14°53	27° 7	14°26	13°14	18°36	n.a.	W25
T 26	13 26 38	19°43'06	4♋ 9	3°55	5° 4	26°32	20°16	6°25	0°28	14°51	27° 7	14°23	13°11	18°43	n.a.	T 26
F 27	13 30 34	20°43'28	18°15	5°30	5°52	27° 8	20°29	6°31	0°28	14°50	27° 8	14°D22	13° 7	18°50	n.a.	F 27
S 28	13 34 31	21°43'52	2♌ 6	7° 7	6°41	27°44	20°42	6°38	0°27	14°48	27° 8	14°22	13° 4	18°56	n.a.	S 28
S 29	13 38 27	22°44'18	15°43	8°45	7°31	28°20	20°56	6°45	0°27	14°47	27° 8	14°R22	13° 1	19° 3	n.a.	S 29
M30	13 42 24	23♈44'45	29♌ 7	10♈24	8♓21	28♒56	21♈ 9	6♉51	0♑26	14♏45	27♑ 9	14♌21	12♌58	19♐10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 8	18n33	1s 0	3s40	3s36	18s35	4s10	18s31	0s38	6n56	1n 3	14n22	1n18	25s19	1s10	18s45	1s54	25s39	4s20	16n25	16n58	19s 1		n.a.
M 2	1 44	15 48	0n15	4 5	3 34	18 35	4 14	18 20	0 38	7 1	1 3	14 24	1 18	25 19	1 10	18 45	1 55	25 39	4 21	16 25	16 59	19 2		n.a.
T 3	1 20	12 12	1 27	4 28	3 29	18 34	4 19	18 9	0 37	7 6	1 3	14 26	1 18	25 19	1 11	18 44	1 55	25 39	4 21	16 25	17 0	19 3		n.a.
W 4	0 55	8 2	2 34	4 49	3 23	18 32	4 22	17 58	0 37	7 12	1 3	14 28	1 18	25 19	1 11	18 44	1 55	25 39	4 21	16 26	17 1	19 4		n.a.
T 5	0 31	3 33	3 31	5 8	3 15	18 29	4 26	17 46	0 36	7 17	1 3	14 30	1 18	25 19	1 11	18 44	1 55	25 39	4 21	16 28	17 2	19 5		n.a.
F 6	0 7	1s 1	4 16	5 22	3 4	18 25	4 29	17 35	0 36	7 22	1 3	14 32	1 18	25 20	1 11	18 44	1 55	25 39	4 21	16 30	17 3	19 6		n.a.
S 7	0n18	5 27	4 48	5 33	2 52	18 20	4 31	17 23	0 35	7 27	1 3	14 34	1 18	25 20	1 11	18 43	1 55	25 39	4 21	16 33	17 4	19 7		n.a.
S 8	0 42	9 33	5 5	5 39	2 39	18 14	4 34	17 11	0 34	7 33	1 3	14 36	1 18	25 20	1 11	18 43	1 55	25 38	4 21	16 35	17 5	19 9		n.a.
M 9	1 7	13 12	5 7	5 41	2 25	18 7	4 36	16 59	0 34	7 38	1 3	14 39	1 18	25 20	1 11	18 43	1 55	25 38	4 21	16 38	17 5	19 10		n.a.
T 10	1 31	16 15	4 56	5 38	2 9	17 59	4 37	16 48	0 33	7 43	1 3	14 41	1 18	25 20	1 11	18 42	1 55	25 38	4 21	16 40	17 6	19 11		n.a.
W11	1 55	18 35	4 32	5 30	1 53	17 51	4 38	16 36	0 33	7 48	1 3	14 43	1 18	25 20	1 11	18 42	1 55	25 38	4 21	16 41	17 7	19 12		n.a.
T 12	2 20	20 7	3 57	5 18	1 37	17 41	4 39	16 23	0 32	7 54	1 3	14 45	1 18	25 20	1 11	18 42	1 55	25 38	4 21	16 42	17 8	19 13		n.a.
F 13	2 44	20 46	3 11	5 1	1 20	17 30	4 40	16 11	0 32	7 59	1 3	14 47	1 18	25 20	1 11	18 41	1 55	25 38	4 21	16 42	17 9	19 14		n.a.
S 14	3 8	20 29	2 17	4 40	1 4	17 19	4 41	15 59	0 31	8 4	1 3	14 49	1 18	25 20	1 11	18 41	1 55	25 38	4 21	16 42	17 10	19 15		n.a.
S 15	3 33	19 15	1 15	4 16	0 48	17 6	4 41	15 46	0 31	8 10	1 3	14 52	1 18	25 20	1 11	18 41	1 55	25 38	4 21	16 42	17 11	19 16		n.a.
M16	3 57	17 4	0 9	3 47	0 32	16 53	4 41	15 34	0 30	8 15	1 4	14 54	1 18	25 20	1 11	18 40	1 55	25 38	4 21	16 41	17 12	19 18		n.a.
T 17	4 21	13 59	0s59	3 16	0 17	16 40	4 40	15 21	0 29	8 20	1 4	14 56	1 18	25 20	1 11	18 40	1 55	25 38	4 21	16 42	17 13	19 19		n.a.
W18	4 45	10 8	2 6	2 42	0 3	16 25	4 40	15 9	0 29	8 26	1 4	14 58	1 18	25 20	1 12	18 40	1 55	25 38	4 21	16 42	17 14	19 20		n.a.
T 19	5 9	5 39	3 8	2 6	0n10	16 10	4 39	14 56	0 28	8 31	1 4	15 1	1 18	25 20	1 12	18 39	1 56	25 37	4 21	16 44	17 15	19 21		n.a.
F 20	5 33	0 45	4 0	1 27	0 23	15 54	4 38	14 43	0 28	8 36	1 4	15 3	1 18	25 20	1 12	18 39	1 56	25 37	4 21	16 46	17 16	19 22		n.a.
S 21	5 57	4n18	4 39	0 47	0 35	15 37	4 37	14 30	0 27	8 42	1 4	15 5	1 18	25 20	1 12	18 39	1 56	25 37	4 21	16 49	17 17	19 23		n.a.
S 22	6 21	9 11	5 0	0 5	0 45	15 19	4 35	14 17	0 26	8 47	1 4	15 7	1 18	25 21	1 12	18 38	1 56	25 37	4 21	16 52	17 18	19 24		n.a.
M23	6 45	13 35	5 2	0n37	0 55	15 1	4 34	14 4	0 26	8 52	1 4	15 10	1 18	25 21	1 12	18 38	1 56	25 37	4 21	16 55	17 19	19 25		n.a.
T 24	7 9	17 9	4 45	1 21	1 4	14 43	4 32	13 51	0 25	8 57	1 4	15 12	1 18	25 21	1 12	18 37	1 56	25 37	4 21	16 57	17 20	19 26		n.a.
W25	7 32	19 37	4 8	2 5	1 13	14 23	4 30	13 38	0 24	9 3	1 4	15 14	1 18	25 21	1 12	18 37	1 56	25 37	4 21	16 59	17 20	19 27		n.a.
T 26	7 56	20 48	3 17	2 49	1 20	14 4	4 28	13 25	0 24	9 8	1 5	15 17	1 18	25 21	1 12	18 37	1 56	25 37	4 22	17 0	17 21	19 29		n.a.
F 27	8 19	20 38	2 14	3 34	1 26	13 43	4 26	13 11	0 23	9 13	1 5	15 19	1 18	25 21	1 12	18 36	1 56	25 37	4 22	17 0	17 22	19 30		n.a.
S 28	8 43	19 13	1 5	4 18	1 32	13 22	4 23	12 58	0 22	9 19	1 5	15 21	1 18	25 21	1 12	18 36	1 56	25 37	4 22	17 0	17 23	19 31		n.a.
S 29	9 6	16 42	0n 7	5 3	1 37	13 0	4 20	12 44	0 22	9 24	1 5	15 23	1 18	25 21	1 12	18 35	1 56	25 37	4 22	17 0	17 24	19 32		n.a.
M30	9n29	13n20	1n18	5n47	1n41	12s38	4s18	12s31	0s21	9n29	1n 5	15n26	1n18	25s21	1s12	18s35	1s56	25s37	4s22	17n 0	17n25	19s33		n.a.

Julian Day Number = -1987539.5, Delta T = 129h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'24, Lahiri = -142°41'24 Julian Calendar 1 June 10155 BCE == Greg. Calendar 15 March 10155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 20	24♈45'14	12♍19	12♈ 4	9♓13	29♒32	21♈23	6♉58	0°R26	14°R44	27♑ 9	14°R18	12♌55	19♐16	n.a.	T 1
W 2	13 50 17	25°45'44	25°19	13°44	10° 5	0♓ 8	21°36	7° 5	0♑25	14♏42	27° 9	14♌12	12°51	19°23	n.a.	W 2
T 3	13 54 13	26°46'17	8♎ 9	15°26	10°57	0°44	21°49	7°12	0°24	14°41	27° 9	14° 3	12°48	19°30	n.a.	T 3
F 4	13 58 9	27°46'52	20°48	17° 7	11°51	1°20	22° 3	7°19	0°23	14°39	27°10	13°52	12°45	19°37	n.a.	F 4
S 5	14 2 6	28°47'28	3♏17	18°49	12°45	1°56	22°16	7°25	0°23	14°37	27°10	13°38	12°42	19°43	n.a.	S 5
S 6	14 6 2	29°48'07	15°34	20°30	13°40	2°32	22°29	7°32	0°22	14°36	27°10	13°25	12°39	19°50	n.a.	S 6
M 7	14 9 59	0♉48'47	27°42	22°12	14°35	3° 8	22°43	7°39	0°21	14°34	27°10	13°11	12°36	19°57	n.a.	M 7
T 8	14 13 55	1°49'30	9♐40	23°53	15°31	3°44	22°56	7°46	0°20	14°32	27°10	13° 0	12°32	20° 3	n.a.	T 8
W 9	14 17 52	2°50'15	21°33	25°35	16°28	4°20	23° 9	7°53	0°19	14°31	27°10	12°50	12°29	20°10	n.a.	W 9
T 10	14 21 48	3°51'01	3♑21	27°16	17°25	4°55	23°23	8° 0	0°18	14°29	27°10	12°44	12°26	20°17	n.a.	T 10
F 11	14 25 45	4°51'50	15°10	28°56	18°23	5°31	23°36	8° 6	0°17	14°27	27°R10	12°40	12°23	20°23	n.a.	F 11
S 12	14 29 41	5°52'41	27° 5	0♉37	19°21	6° 7	23°49	8°13	0°15	14°26	27°10	12°39	12°20	20°30	n.a.	S 12
S 13	14 33 38	6°53'34	9♒10	2°17	20°20	6°42	24° 3	8°20	0°14	14°24	27°10	12°39	12°16	20°37	n.a.	S 13
M14	14 37 34	7°54'28	21°31	3°56	21°19	7°18	24°16	8°27	0°13	14°22	27°10	12°39	12°13	20°44	n.a.	M14
T 15	14 41 30	8°55'25	4♓14	5°35	22°19	7°53	24°29	8°34	0°12	14°21	27°10	12°37	12°10	20°50	n.a.	T 15
W16	14 45 27	9°56'23	17°23	7°14	23°20	8°29	24°42	8°41	0°10	14°19	27°10	12°34	12° 7	20°57	n.a.	W16
T 17	14 49 23	10°57'23	1♈ 0	8°53	24°20	9° 4	24°55	8°48	0° 9	14°17	27°10	12°28	12° 4	21° 4	n.a.	T 17
F 18	14 53 20	11°58'26	15° 6	10°31	25°21	9°40	25° 9	8°55	0° 8	14°16	27° 9	12°19	12° 1	21°10	n.a.	F 18
S 19	14 57 16	12°59'29	29°39	12° 9	26°23	10°15	25°22	9° 1	0° 6	14°14	27° 9	12° 8	11°57	21°17	n.a.	S 19
S 20	15 1 13	14° 0'35	14♉32	13°46	27°25	10°50	25°35	9° 8	0° 5	14°12	27° 9	11°56	11°54	21°24	n.a.	S 20
M21	15 5 9	15° 1'42	29°36	15°23	28°27	11°25	25°48	9°15	0° 3	14°10	27° 9	11°44	11°51	21°30	n.a.	M21
T 22	15 9 6	16° 2'50	14♊41	17° 0	29°30	12° 0	26° 1	9°22	0° 1	14° 9	27° 8	11°34	11°48	21°37	n.a.	T 22
W23	15 13 2	17° 4'00	29°37	18°36	0♈33	12°36	26°14	9°29	29♐59	14° 7	27° 8	11°26	11°45	21°44	n.a.	W23
T 24	15 16 59	18° 5'10	14♋16	20°12	1°37	13°11	26°27	9°36	29°58	14° 5	27° 8	11°21	11°42	21°50	n.a.	T 24
F 25	15 20 55	19° 6'22	28°35	21°48	2°41	13°46	26°40	9°43	29°56	14° 4	27° 8	11°19	11°38	21°57	n.a.	F 25
S 26	15 24 52	20° 7'35	12♌31	23°23	3°45	14°20	26°53	9°49	29°54	14° 2	27° 7	11°19	11°35	22° 4	n.a.	S 26
S 27	15 28 48	21° 8'49	26° 6	24°59	4°49	14°55	27° 5	9°56	29°53	14° 0	27° 7	11°19	11°32	22°11	n.a.	S 27
M28	15 32 44	22°10'03	9♍21	26°34	5°54	15°30	27°18	10° 3	29°51	13°59	27° 6	11°18	11°29	22°17	n.a.	M28
T 29	15 36 41	23°11'18	22°19	28° 8	6°59	16° 5	27°31	10°10	29°49	13°57	27° 6	11°15	11°26	22°24	n.a.	T 29
W30	15 40 37	24°12'35	5♎ 3	29°43	8° 5	16°39	27°44	10°17	29°47	13°55	27° 6	11° 9	11°22	22°31	n.a.	W30
T 31	15 44 34	25♉13'52	17♎35	1♊17	9♈10	17♓14	27♈56	10♉23	29♐45	13♏54	27♑ 5	11♌ 0	11♌19	22♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	9n19	2n23	6n30	1n45	12s16	4s15	12s17	0s20	9n35	1n 5	15n28	1n18	25s21	1s12	18s34	1s56	25s37	4s22	17n 1	17n26	19s34		n.a.
W 2	10 14	4 56	3 19	7 13	1 48	11 52	4 12	12 3	0 20	9 40	1 5	15 30	1 18	25 21	1 12	18 34	1 56	25 37	4 22	17 3	17 27	19 35		n.a.
T 3	10 37	0 24	4 5	7 56	1 50	11 29	4 9	11 50	0 19	9 45	1 5	15 33	1 18	25 21	1 12	18 33	1 56	25 37	4 22	17 6	17 28	19 36		n.a.
F 4	10 59	4s 5	4 37	8 37	1 52	11 5	4 5	11 36	0 18	9 50	1 5	15 35	1 18	25 21	1 13	18 33	1 56	25 37	4 22	17 9	17 29	19 37		n.a.
S 5	11 22	8 21	4 56	9 19	1 53	10 40	4 2	11 22	0 18	9 56	1 6	15 38	1 18	25 21	1 13	18 33	1 56	25 37	4 22	17 13	17 30	19 38		n.a.
S 6	11 44	12 12	5 1	9 59	1 53	10 15	3 58	11 8	0 17	10 1	1 6	15 40	1 18	25 21	1 13	18 32	1 56	25 37	4 22	17 17	17 31	19 39		n.a.
M 7	12 6	15 30	4 51	10 38	1 53	9 50	3 55	10 54	0 16	10 6	1 6	15 42	1 19	25 21	1 13	18 32	1 56	25 37	4 22	17 21	17 32	19 40		n.a.
T 8	12 27	18 7	4 29	11 17	1 53	9 24	3 51	10 40	0 15	10 11	1 6	15 45	1 19	25 22	1 13	18 31	1 56	25 37	4 22	17 25	17 33	19 41		n.a.
W 9	12 49	19 57	3 56	11 54	1 52	8 58	3 47	10 26	0 15	10 17	1 6	15 47	1 19	25 22	1 13	18 31	1 56	25 37	4 22	17 27	17 33	19 42		n.a.
T 10	13 10	20 54	3 12	12 31	1 51	8 31	3 43	10 12	0 14	10 22	1 6	15 49	1 19	25 22	1 13	18 30	1 56	25 37	4 22	17 29	17 34	19 43		n.a.
F 11	13 31	20 56	2 20	13 7	1 49	8 4	3 39	9 58	0 13	10 27	1 6	15 52	1 19	25 22	1 13	18 30	1 56	25 37	4 22	17 30	17 35	19 44		n.a.
S 12	13 52	20 2	1 22	13 42	1 47	7 37	3 35	9 44	0 13	10 32	1 6	15 54	1 19	25 22	1 13	18 29	1 56	25 37	4 22	17 31	17 36	19 45		n.a.
S 13	14 13	18 12	0 18	14 15	1 45	7 9	3 31	9 29	0 12	10 37	1 7	15 56	1 19	25 22	1 13	18 29	1 56	25 37	4 22	17 31	17 37	19 46		n.a.
M14	14 33	15 29	0s47	14 48	1 43	6 41	3 27	9 15	0 11	10 42	1 7	15 59	1 19	25 22	1 13	18 28	1 56	25 38	4 22	17 31	17 38	19 47		n.a.
T 15	14 53	11 58	1 52	15 20	1 40	6 13	3 22	9 1	0 10	10 48	1 7	16 1	1 19	25 22	1 13	18 28	1 56	25 38	4 22	17 31	17 39	19 48		n.a.
W16	15 13	7 46	2 53	15 51	1 36	5 44	3 18	8 47	0 9	10 53	1 7	16 3	1 19	25 22	1 13	18 27	1 56	25 38	4 23	17 32	17 40	19 49		n.a.
T 17	15 33	3 2	3 46	16 20	1 33	5 16	3 14	8 32	0 9	10 58	1 7	16 6	1 19	25 22	1 13	18 27	1 56	25 38	4 23	17 34	17 41	19 50		n.a.
F 18	15 52	2n 1	4 28	16 49	1 29	4 47	3 9	8 18	0 8	11 3	1 7	16 8	1 19	25 22	1 13	18 26	1 56	25 38	4 23	17 36	17 42	19 51		n.a.
S 19	16 11	7 7	4 54	17 17	1 25	4 17	3 5	8 3	0 7	11 8	1 8	16 10	1 19	25 22	1 13	18 26	1 56	25 38	4 23	17 40	17 43	19 52		n.a.
S 20	16 30	11 54	5 0	17 43	1 21	3 48	3 0	7 49	0 6	11 13	1 8	16 13	1 19	25 22	1 13	18 25	1 57	25 38	4 23	17 43	17 44	19 53		n.a.
M21	16 49	16 0	4 46	18 9	1 17	3 18	2 55	7 34	0 5	11 18	1 8	16 15	1 19	25 22	1 13	18 25	1 57	25 38	4 23	17 47	17 44	19 54		n.a.
T 22	17 7	19 4	4 12	18 33	1 12	2 48	2 51	7 20	0 5	11 23	1 8	16 17	1 19	25 22	1 14	18 24	1 57	25 38	4 23	17 49	17 45	19 55		n.a.
W23	17 25	20 47	3 21	18 57	1 7	2 18	2 46	7 5	0 4	11 28	1 8	16 20	1 20	25 22	1 14	18 24	1 57	25 38	4 23	17 52	17 46	19 56		n.a.
T 24	17 43	21 4	2 18	19 19	1 2	1 48	2 41	6 51	0 3	11 33	1 8	16 22	1 20	25 22	1 14	18 23	1 57	25 38	4 23	17 53	17 47	19 57		n.a.
F 25	18 0	19 58	1 7	19 40	0 57	1 17	2 37	6 36	0 2	11 38	1 9	16 24	1 20	25 22	1 14	18 23	1 57	25 39	4 23	17 53	17 48	19 58		n.a.
S 26	18 17	17 39	0n 6	20 0	0 52	0 47	2 32	6 21	0 1	11 43	1 9	16 27	1 20	25 23	1 14	18 22	1 57	25 39	4 23	17 54	17 49	19 59		n.a.
S 27	18 34	14 24	1 17	20 20	0 47	0 16	2 27	6 7	0 0	11 48	1 9	16 29	1 20	25 23	1 14	18 22	1 57	25 39	4 23	17 54	17 50	20 0		n.a.
M28	18 51	10 29	2 23	20 37	0 41	0n15	2 22	5 52	0n 1	11 53	1 9	16 31	1 20	25 23	1 14	18 21	1 57	25 39	4 23	17 54	17 51	20 1		n.a.
T 29	19 7	6 10	3 19	20 54	0 35	0 46	2 17	5 37	0 2	11 58	1 9	16 34	1 20	25 23	1 14	18 20	1 57	25 39	4 23	17 55	17 52	20 2		n.a.
W30	19 22	1 39	4 4	21 10	0 30	1 17	2 12	5 23	0 2	12 3	1 9	16 36	1 20	25 23	1 14	18 20	1 57	25 39	4 23	17 56	17 53	20 3		n.a.
T 31	19n38	2s51	4n37	21n25	0n24	1n48	2s 7	5s 8	0n 3	12n 8	1n10	16n38	1n20	25s23	1s14	18s19	1s57	25s39	4s23	17n59	17n54	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1987509.5, Delta T = 129h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'20, Lahiri = -142°41'20 Julian Calendar 1 July 10155 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 48 30	26♉15'09	29♎57	2♊51	10♈16	17♓49	28♈ 9	10♉30	29°R43	13°R52	27°R 5	10°R48	11♌16	22♐44	n.a.	F 1
S 2	15 52 27	27°16'28	12♏11	4°25	11°22	18°23	28°21	10°37	29♐41	13♏50	27♑ 4	10♌35	11°13	22°51	n.a.	S 2
S 3	15 56 23	28°17'48	24°17	5°59	12°29	18°57	28°34	10°43	29°39	13°49	27° 4	10°21	11°10	22°57	n.a.	S 3
M 4	16 0 20	29°19'09	6♐17	7°32	13°36	19°32	28°46	10°50	29°37	13°47	27° 3	10° 7	11° 7	23° 4	n.a.	M 4
T 5	16 4 16	0♊20'31	18°11	9° 6	14°43	20° 6	28°59	10°57	29°35	13°45	27° 2	9°55	11° 3	23°11	n.a.	T 5
W 6	16 8 13	1°21'53	0♑ 1	10°39	15°50	20°40	29°11	11° 3	29°32	13°44	27° 2	9°46	11° 0	23°17	n.a.	W 6
T 7	16 12 9	2°23'17	11°49	12°12	16°58	21°14	29°24	11°10	29°30	13°42	27° 1	9°39	10°57	23°24	n.a.	T 7
F 8	16 16 6	3°24'41	23°39	13°45	18° 5	21°48	29°36	11°16	29°28	13°41	27° 1	9°35	10°54	23°31	n.a.	F 8
S 9	16 20 2	4°26'07	5♒33	15°18	19°13	22°22	29°48	11°23	29°26	13°39	27° 0	9°D34	10°51	23°38	n.a.	S 9
S 10	16 23 59	5°27'33	17°36	16°51	20°21	22°56	0♉ 0	11°29	29°24	13°37	26°59	9°34	10°48	23°44	n.a.	S 10
M11	16 27 55	6°29'00	29°54	18°23	21°30	23°30	0°12	11°36	29°21	13°36	26°58	9°35	10°44	23°51	n.a.	M11
T 12	16 31 52	7°30'28	12♓31	19°56	22°38	24° 4	0°24	11°42	29°19	13°34	26°58	9°R35	10°41	23°58	n.a.	T 12
W13	16 35 48	8°31'57	25°33	21°28	23°47	24°37	0°36	11°49	29°17	13°33	26°57	9°33	10°38	24° 4	n.a.	W13
T 14	16 39 45	9°33'27	9♈ 2	23° 0	24°56	25°11	0°48	11°55	29°14	13°31	26°56	9°29	10°35	24°11	n.a.	T 14
F 15	16 43 41	10°34'57	23° 3	24°31	26° 5	25°45	1° 0	12° 2	29°12	13°30	26°55	9°23	10°32	24°18	n.a.	F 15
S 16	16 47 38	11°36'28	7♉33	26° 3	27°15	26°18	1°12	12° 8	29° 9	13°28	26°55	9°15	10°28	24°24	n.a.	S 16
S 17	16 51 34	12°37'59	22°27	27°34	28°24	26°51	1°23	12°14	29° 7	13°27	26°54	9° 6	10°25	24°31	n.a.	S 17
M18	16 55 31	13°39'32	7♊39	29° 4	29°34	27°24	1°35	12°20	29° 5	13°25	26°53	8°57	10°22	24°38	n.a.	M18
T 19	16 59 27	14°41'04	22°58	0♋34	0♉44	27°58	1°46	12°27	29° 2	13°24	26°52	8°49	10°19	24°44	n.a.	T 19
W20	17 3 24	15°42'37	8♋12	2° 3	1°54	28°31	1°58	12°33	29° 0	13°23	26°51	8°43	10°16	24°51	n.a.	W20
T 21	17 7 20	16°44'09	23°11	3°32	3° 4	29° 4	2° 9	12°39	28°57	13°21	26°50	8°40	10°13	24°58	n.a.	T 21
F 22	17 11 17	17°45'42	7♌48	5° 0	4°14	29°36	2°20	12°45	28°55	13°20	26°49	8°D39	10° 9	25° 5	n.a.	F 22
S 23	17 15 14	18°47'14	21°59	6°26	5°25	0♈ 9	2°32	12°51	28°52	13°19	26°48	8°39	10° 6	25°11	n.a.	S 23
S 24	17 19 10	19°48'46	5♍44	7°52	6°35	0°42	2°43	12°57	28°49	13°17	26°48	8°41	10° 3	25°18	n.a.	S 24
M25	17 23 7	20°50'18	19° 3	9°16	7°46	1°14	2°54	13° 3	28°47	13°16	26°47	8°R41	10° 0	25°25	n.a.	M25
T 26	17 27 3	21°51'49	2♎ 0	10°38	8°57	1°47	3° 5	13° 9	28°44	13°15	26°46	8°41	9°57	25°31	n.a.	T 26
W27	17 31 0	22°53'20	14°38	11°58	10° 8	2°19	3°16	13°14	28°42	13°13	26°45	8°38	9°53	25°38	n.a.	W27
T 28	17 34 56	23°54'50	27° 1	13°15	11°19	2°51	3°26	13°20	28°39	13°12	26°44	8°34	9°50	25°45	n.a.	T 28
F 29	17 38 53	24°56'21	9♏13	14°30	12°30	3°23	3°37	13°26	28°37	13°11	26°43	8°27	9°47	25°51	n.a.	F 29
S 30	17 42 49	25°57'50	21°16	15°42	13°41	3°55	3°48	13°32	28°34	13°10	26°42	8°19	9°44	25°58	n.a.	S 30
S 31	17 46 46	26♊59'20	3♐13	16♋49	14♉53	4♈27	3♉58	13♉37	28♐32	13♏ 9	26♑41	8♌11	9♌41	26♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n53	7s11	4n56	21n38	0n18	2n19	2s 3	4s53	0n 4	12n13	1n10	16n40	1n20	25s23	1s14	18s19	1s57	25s39	4s23	18n 2	17n54	20s 5		n.a.
S 2	20 7	11 11	5 1	21 51	0 12	2 50	1 58	4 39	0 5	12 17	1 10	16 43	1 20	25 23	1 14	18 18	1 57	25 40	4 23	18 6	17 55	20 6		n.a.
S 3	20 22	14 41	4 52	22 2	0 6	3 21	1 53	4 24	0 6	12 22	1 10	16 45	1 21	25 23	1 14	18 18	1 57	25 40	4 23	18 10	17 56	20 7		n.a.
M 4	20 35	17 33	4 31	22 12	0s 0	3 52	1 48	4 9	0 7	12 27	1 10	16 47	1 21	25 23	1 14	18 17	1 57	25 40	4 23	18 14	17 57	20 8		n.a.
T 5	20 49	19 40	3 58	22 21	0 7	4 23	1 43	3 55	0 8	12 32	1 11	16 49	1 21	25 23	1 14	18 17	1 57	25 40	4 23	18 17	17 58	20 9		n.a.
W 6	21 2	20 55	3 14	22 29	0 13	4 54	1 38	3 40	0 9	12 36	1 11	16 52	1 21	25 23	1 14	18 16	1 57	25 40	4 23	18 20	17 59	20 10		n.a.
T 7	21 15	21 15	2 22	22 36	0 19	5 25	1 33	3 25	0 10	12 41	1 11	16 54	1 21	25 23	1 14	18 16	1 57	25 40	4 23	18 22	18 0	20 11		n.a.
F 8	21 27	20 38	1 24	22 42	0 25	5 57	1 28	3 10	0 11	12 46	1 11	16 56	1 21	25 23	1 14	18 15	1 57	25 40	4 23	18 23	18 1	20 12		n.a.
S 9	21 39	19 6	0 21	22 47	0 32	6 27	1 24	2 56	0 12	12 50	1 11	16 58	1 21	25 23	1 14	18 15	1 57	25 41	4 24	18 23	18 2	20 13		n.a.
S 10	21 50	16 41	0s43	22 51	0 38	6 58	1 19	2 41	0 13	12 55	1 12	17 0	1 21	25 23	1 14	18 14	1 56	25 41	4 24	18 23	18 2	20 14		n.a.
M11	22 1	13 30	1 47	22 53	0 44	7 29	1 14	2 26	0 14	12 59	1 12	17 3	1 21	25 23	1 14	18 14	1 56	25 41	4 24	18 23	18 3	20 15		n.a.
T 12	22 12	9 37	2 47	22 55	0 51	8 0	1 9	2 12	0 15	13 4	1 12	17 5	1 21	25 23	1 14	18 13	1 56	25 41	4 24	18 23	18 4	20 15		n.a.
W13	22 22	5 11	3 40	22 55	0 57	8 30	1 4	1 57	0 16	13 9	1 12	17 7	1 22	25 23	1 14	18 13	1 56	25 41	4 24	18 23	18 5	20 16		n.a.
T 14	22 32	0 20	4 24	22 54	1 3	9 1	1 0	1 42	0 17	13 13	1 12	17 9	1 22	25 23	1 14	18 12	1 56	25 42	4 24	18 24	18 6	20 17		n.a.
F 15	22 41	4n41	4 53	22 53	1 9	9 31	0 55	1 28	0 18	13 18	1 13	17 11	1 22	25 23	1 14	18 12	1 56	25 42	4 24	18 26	18 7	20 18		n.a.
S 16	22 50	9 38	5 5	22 50	1 15	10 1	0 50	1 13	0 20	13 22	1 13	17 13	1 22	25 23	1 14	18 11	1 56	25 42	4 24	18 28	18 8	20 19		n.a.
S 17	22 58	14 8	4 57	22 47	1 21	10 31	0 46	0 58	0 21	13 26	1 13	17 15	1 22	25 23	1 14	18 11	1 56	25 42	4 24	18 31	18 9	20 20		n.a.
M18	23 6	17 49	4 29	22 42	1 26	11 1	0 41	0 44	0 22	13 31	1 13	17 18	1 22	25 23	1 14	18 10	1 56	25 42	4 24	18 33	18 10	20 21		n.a.
T 19	23 14	20 17	3 40	22 37	1 32	11 30	0 36	0 29	0 23	13 35	1 14	17 20	1 22	25 23	1 15	18 10	1 56	25 42	4 24	18 35	18 10	20 22		n.a.
W20	23 21	21 17	2 36	22 31	1 37	11 59	0 32	0 15	0 24	13 39	1 14	17 22	1 22	25 23	1 15	18 10	1 56	25 43	4 24	18 37	18 11	20 23		n.a.
T 21	23 27	20 44	1 22	22 24	1 42	12 28	0 28	0 0	0 25	13 44	1 14	17 24	1 23	25 23	1 15	18 9	1 56	25 43	4 24	18 38	18 12	20 23		n.a.
F 22	23 33	18 47	0 5	22 16	1 47	12 57	0 23	0n14	0 26	13 48	1 14	17 26	1 23	25 23	1 15	18 9	1 56	25 43	4 24	18 38	18 13	20 24		n.a.
S 23	23 39	15 43	1n11	22 7	1 52	13 25	0 19	0 29	0 28	13 52	1 15	17 28	1 23	25 23	1 15	18 8	1 56	25 43	4 24	18 38	18 14	20 25		n.a.
S 24	23 44	11 51	2 21	21 59	1 56	13 53	0 14	0 43	0 29	13 56	1 15	17 30	1 23	25 23	1 15	18 8	1 56	25 43	4 24	18 37	18 15	20 26		n.a.
M25	23 49	7 31	3 21	21 49	2 0	14 21	0 10	0 58	0 30	14 0	1 15	17 32	1 23	25 23	1 15	18 7	1 56	25 44	4 24	18 37	18 16	20 27		n.a.
T 26	23 53	2 58	4 8	21 40	2 3	14 48	0 6	1 12	0 31	14 5	1 15	17 34	1 23	25 23	1 15	18 7	1 56	25 44	4 24	18 37	18 17	20 28		n.a.
W27	23 56	1s37	4 43	21 30	2 6	15 16	0 2	1 26	0 33	14 9	1 16	17 36	1 23	25 23	1 15	18 6	1 56	25 44	4 24	18 38	18 18	20 29		n.a.
T 28	24 0	6 1	5 3	21 20	2 8	15 42	0n 2	1 41	0 34	14 13	1 16	17 38	1 24	25 23	1 15	18 6	1 56	25 44	4 24	18 39	18 18	20 30		n.a.
F 29	24 2	10 7	5 9	21 10	2 10	16 9	0 6	1 55	0 35	14 17	1 16	17 40	1 24	25 23	1 15	18 6	1 56	25 44	4 24	18 41	18 19	20 30		n.a.
S 30	24 4	13 46	5 1	21 1	2 11	16 35	0 10	2 9	0 36	14 21	1 16	17 42	1 24	25 23	1 15	18 5	1 56	25 45	4 24	18 43	18 20	20 31		n.a.
S 31	24n 6	16s50	4n40	20n53	2s12	17n 0	0n14	2n23	0n38	14n25	1n17	17n43	1n24	25s23	1s15	18s 5	1s56	25s45	4s24	18n45	18n21	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1987478.5, Delta T = 129h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'16, Lahiri = -142°41'16 Julian Calendar 1 Aug. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 May 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10155 BCE

SEPTEMBER 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 43	28♊ 0'48	15♐ 6	17♋52	16♉ 4	4♈58	4♉ 8	13♉43	28°R29	13°R 8	26°R39	8°R 3	9♌38	26♐11	n.a.	M 1
T 2	17 54 39	29° 2'17	26°57	18°50	17°16	5°30	4°19	13°48	28♐26	13♏ 7	26♑38	7♌55	9°34	26°18	n.a.	T 2
W 3	17 58 36	0♋ 3'45	8♑47	19°42	18°27	6° 1	4°29	13°54	28°24	13° 5	26°37	7°50	9°31	26°25	n.a.	W 3
T 4	18 2 32	1° 5'13	20°37	20°27	19°39	6°33	4°39	13°59	28°21	13° 4	26°36	7°46	9°28	26°31	n.a.	T 4
F 5	18 6 29	2° 6'40	2♒31	21° 5	20°51	7° 4	4°49	14° 5	28°19	13° 3	26°35	7°D45	9°25	26°38	n.a.	F 5
S 6	18 10 25	3° 8'07	14°31	21°34	22° 3	7°35	4°59	14°10	28°16	13° 2	26°34	7°45	9°22	26°45	n.a.	S 6
S 7	18 14 22	4° 9'33	26°40	21°53	23°15	8° 6	5° 9	14°15	28°14	13° 2	26°33	7°46	9°19	26°51	n.a.	S 7
M 8	18 18 19	5°10'59	9♓ 1	22°R 2	24°27	8°37	5°18	14°20	28°11	13° 1	26°32	7°48	9°15	26°58	n.a.	M 8
T 9	18 22 15	6°12'25	21°38	22° 1	25°40	9° 7	5°28	14°25	28° 8	13° 0	26°31	7°49	9°12	27° 5	n.a.	T 9
W10	18 26 12	7°13'50	4♈35	21°47	26°52	9°38	5°37	14°30	28° 6	12°59	26°29	7°R50	9° 9	27°12	n.a.	W10
T 11	18 30 8	8°15'14	17°57	21°22	28° 4	10° 8	5°47	14°35	28° 3	12°58	26°28	7°50	9° 6	27°18	n.a.	T 11
F 12	18 34 5	9°16'38	1♉44	20°46	29°17	10°38	5°56	14°40	28° 1	12°57	26°27	7°48	9° 3	27°25	n.a.	F 12
S 13	18 38 2	10°18'02	15°59	19°58	0♊29	11° 8	6° 5	14°45	27°58	12°56	26°26	7°45	8°59	27°32	n.a.	S 13
S 14	18 41 58	11°19'25	0♊39	19° 0	1°42	11°38	6°14	14°50	27°56	12°56	26°25	7°42	8°56	27°38	n.a.	S 14
M15	18 45 55	12°20'47	15°38	17°53	2°55	12° 8	6°23	14°55	27°53	12°55	26°24	7°38	8°53	27°45	n.a.	M15
T 16	18 49 51	13°22'09	0♋50	16°40	4° 7	12°37	6°31	14°59	27°51	12°54	26°22	7°35	8°50	27°52	n.a.	T 16
W17	18 53 48	14°23'29	16° 3	15°23	5°20	13° 7	6°40	15° 4	27°48	12°54	26°21	7°32	8°47	27°58	n.a.	W17
T 18	18 57 45	15°24'49	1♌ 9	14° 4	6°33	13°36	6°48	15° 8	27°46	12°53	26°20	7°D31	8°44	28° 5	n.a.	T 18
F 19	19 1 41	16°26'07	15°57	12°46	7°46	14° 5	6°57	15°13	27°44	12°52	26°19	7°31	8°40	28°12	n.a.	F 19
S 20	19 5 38	17°27'24	0♍22	11°30	8°59	14°33	7° 5	15°17	27°41	12°52	26°17	7°32	8°37	28°18	n.a.	S 20
S 21	19 9 35	18°28'39	14°20	10°20	10°12	15° 2	7°13	15°21	27°39	12°51	26°16	7°33	8°34	28°25	n.a.	S 21
M22	19 13 31	19°29'53	27°51	9°17	11°25	15°30	7°21	15°26	27°36	12°51	26°15	7°35	8°31	28°32	n.a.	M22
T 23	19 17 28	20°31'06	10♎55	8°22	12°38	15°59	7°29	15°30	27°34	12°51	26°14	7°36	8°28	28°38	n.a.	T 23
W24	19 21 24	21°32'16	23°37	7°36	13°51	16°27	7°36	15°34	27°32	12°50	26°12	7°R36	8°25	28°45	n.a.	W24
T 25	19 25 21	22°33'26	6♏ 1	6°59	15° 4	16°54	7°44	15°38	27°29	12°50	26°11	7°36	8°21	28°52	n.a.	T 25
F 26	19 29 18	23°34'33	18° 9	6°32	16°17	17°22	7°51	15°42	27°27	12°49	26°10	7°34	8°18	28°58	n.a.	F 26
S 27	19 33 14	24°35'39	0♐ 8	6°14	17°30	17°49	7°59	15°45	27°25	12°49	26° 9	7°33	8°15	29° 5	n.a.	S 27
S 28	19 37 11	25°36'44	12° 0	6° 5	18°43	18°16	8° 6	15°49	27°23	12°49	26° 8	7°31	8°12	29°12	n.a.	S 28
M29	19 41 8	26°37'46	23°49	6°D 4	19°56	18°43	8°13	15°53	27°21	12°49	26° 6	7°29	8° 9	29°18	n.a.	M29
T 30	19 45 4	27♋38'48	5♑39	6♋11	21♊ 9	19♈10	8♉20	15♉56	27♐18	12♏48	26♑ 5	7♌27	8♌ 5	29♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	19s11	4n 7	20n45	2s11	17n25	0n18	2n38	0n39	14n28	1n17	17n45	1n24	25s23	1s15	18s 5	1s56	25s45	4s24	18n48	18n22	20s33		n.a.
T 2	24 8	20 43	3 24	20 39	2 9	17 50	0 22	2 52	0 40	14 32	1 17	17 47	1 24	25 23	1 15	18 4	1 56	25 45	4 24	18 50	18 23	20 34		n.a.
W 3	24 8	21 20	2 31	20 34	2 7	18 14	0 25	3 6	0 42	14 36	1 18	17 49	1 25	25 23	1 15	18 4	1 56	25 46	4 24	18 51	18 24	20 35		n.a.
T 4	24 8	21 0	1 32	20 31	2 3	18 38	0 29	3 20	0 43	14 40	1 18	17 51	1 25	25 23	1 15	18 3	1 56	25 46	4 24	18 52	18 25	20 35		n.a.
F 5	24 7	19 43	0 29	20 30	1 58	19 1	0 33	3 34	0 45	14 44	1 18	17 53	1 25	25 23	1 15	18 3	1 56	25 46	4 24	18 52	18 25	20 36		n.a.
S 6	24 6	17 33	0s37	20 32	1 52	19 24	0 36	3 48	0 46	14 47	1 18	17 54	1 25	25 23	1 15	18 3	1 56	25 46	4 24	18 52	18 26	20 37		n.a.
S 7	24 4	14 35	1 42	20 36	1 44	19 46	0 39	4 1	0 47	14 51	1 19	17 56	1 25	25 23	1 15	18 2	1 56	25 46	4 24	18 52	18 27	20 38		n.a.
M 8	24 2	10 56	2 43	20 44	1 34	20 8	0 43	4 15	0 49	14 55	1 19	17 58	1 25	25 23	1 15	18 2	1 56	25 47	4 24	18 52	18 28	20 39		n.a.
T 9	23 59	6 44	3 38	20 55	1 23	20 29	0 46	4 29	0 50	14 58	1 19	18 0	1 25	25 23	1 15	18 2	1 56	25 47	4 24	18 51	18 29	20 39		n.a.
W10	23 56	2 8	4 23	21 10	1 10	20 50	0 49	4 43	0 52	15 2	1 20	18 1	1 26	25 23	1 15	18 1	1 56	25 47	4 24	18 51	18 30	20 40		n.a.
T 11	23 52	2n42	4 56	21 28	0 56	21 10	0 52	4 56	0 53	15 5	1 20	18 3	1 26	25 23	1 15	18 1	1 56	25 47	4 24	18 51	18 31	20 41		n.a.
F 12	23 48	7 33	5 13	21 50	0 40	21 29	0 55	5 10	0 55	15 9	1 20	18 5	1 26	25 22	1 15	18 1	1 56	25 47	4 24	18 51	18 31	20 42		n.a.
S 13	23 43	12 9	5 11	22 14	0 23	21 48	0 58	5 24	0 56	15 12	1 20	18 6	1 26	25 22	1 15	18 1	1 55	25 48	4 24	18 52	18 32	20 43		n.a.
S 14	23 38	16 10	4 50	22 41	0 5	22 6	1 1	5 37	0 58	15 15	1 21	18 8	1 26	25 22	1 15	18 0	1 55	25 48	4 24	18 53	18 33	20 43		n.a.
M15	23 33	19 14	4 8	23 9	0n15	22 24	1 4	5 50	1 0	15 19	1 21	18 10	1 27	25 22	1 15	18 0	1 55	25 48	4 24	18 54	18 34	20 44		n.a.
T 16	23 27	21 0	3 9	23 38	0 34	22 41	1 7	6 4	1 1	15 22	1 21	18 11	1 27	25 22	1 15	18 0	1 55	25 48	4 24	18 55	18 35	20 45		n.a.
W17	23 20	21 14	1 56	24 7	0 53	22 57	1 9	6 17	1 3	15 25	1 22	18 13	1 27	25 22	1 15	17 59	1 55	25 49	4 24	18 56	18 36	20 46		n.a.
T 18	23 13	19 55	0 35	24 34	1 12	23 13	1 12	6 30	1 4	15 28	1 22	18 14	1 27	25 22	1 14	17 59	1 55	25 49	4 24	18 56	18 37	20 47		n.a.
F 19	23 6	17 16	0n46	25 0	1 30	23 28	1 14	6 43	1 6	15 32	1 22	18 16	1 27	25 22	1 14	17 59	1 55	25 49	4 23	18 56	18 37	20 47		n.a.
S 20	22 58	13 35	2 3	25 24	1 47	23 42	1 16	6 56	1 8	15 35	1 23	18 17	1 27	25 22	1 14	17 59	1 55	25 49	4 23	18 56	18 38	20 48		n.a.
S 21	22 49	9 15	3 10	25 45	2 2	23 56	1 19	7 9	1 10	15 38	1 23	18 19	1 28	25 22	1 14	17 59	1 55	25 49	4 23	18 55	18 39	20 49		n.a.
M22	22 40	4 35	4 4	26 3	2 15	24 9	1 21	7 22	1 11	15 41	1 23	18 20	1 28	25 22	1 14	17 58	1 55	25 50	4 23	18 55	18 40	20 50		n.a.
T 23	22 31	0s 7	4 43	26 19	2 27	24 21	1 23	7 35	1 13	15 44	1 24	18 22	1 28	25 22	1 14	17 58	1 55	25 50	4 23	18 55	18 41	20 50		n.a.
W24	22 21	4 41	5 8	26 31	2 36	24 32	1 25	7 48	1 15	15 47	1 24	18 23	1 28	25 22	1 14	17 58	1 55	25 50	4 23	18 55	18 42	20 51		n.a.
T 25	22 11	8 57	5 17	26 42	2 44	24 43	1 27	8 0	1 17	15 49	1 24	18 24	1 28	25 22	1 14	17 58	1 55	25 50	4 23	18 55	18 43	20 52		n.a.
F 26	22 1	12 46	5 11	26 49	2 51	24 53	1 29	8 13	1 19	15 52	1 25	18 26	1 29	25 22	1 14	17 58	1 55	25 50	4 23	18 55	18 43	20 53		n.a.
S 27	21 50	16 1	4 53	26 55	2 55	25 2	1 30	8 25	1 20	15 55	1 25	18 27	1 29	25 21	1 14	17 58	1 55	25 51	4 23	18 56	18 44	20 53		n.a.
S 28	21 38	18 35	4 22	26 58	2 59	25 11	1 32	8 38	1 22	15 58	1 25	18 28	1 29	25 21	1 14	17 57	1 55	25 51	4 23	18 56	18 45	20 54		n.a.
M29	21 26	20 21	3 39	27 0	3 0	25 18	1 34	8 50	1 24	16 0	1 26	18 30	1 29	25 21	1 14	17 57	1 55	25 51	4 23	18 57	18 46	20 55		n.a.
T 30	21n14	21s14	2n48	27n 1	3n 1	25n25	1n35	9n 2	1n26	16n 3	1n26	18n31	1n29	25s21	1s14	17s57	1s55	25s51	4s23	18n57	18n47	20s56		n.a.

Julian Day Number = -1987447.5, Delta T = 129h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'12, Lahiri = -142°41'12 Julian Calendar 1 Sept. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 June 10155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10155 BCE

OCTOBER 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 49 1	28♋39'47	17♉31	6♋26	22♊23	19♈36	8♉26	16♉ 0	27°R16	12°R48	26°R 4	7°R26	8♌ 2	29♐32	n.a.	W 1
T 2	19 52 58	29°40'44	29°27	6°47	23°36	20° 2	8°33	16° 3	27♐14	12♏48	26♉ 3	7♌26	7°59	29°39	n.a.	T 2
F 3	19 56 54	0♌41'41	11♒31	7°15	24°49	20°28	8°39	16° 7	27°12	12°48	26° 1	7°D26	7°56	29°45	n.a.	F 3
S 4	20 0 51	1°42'35	23°43	7°48	26° 2	20°54	8°45	16°10	27°10	12°48	26° 0	7°26	7°53	29°52	n.a.	S 4
S 5	20 4 48	2°43'28	6♓ 4	8°26	27°16	21°20	8°51	16°13	27° 8	12°48	25°59	7°27	7°50	29°59	n.a.	S 5
M 6	20 8 44	3°44'19	18°38	9° 9	28°29	21°45	8°57	16°16	27° 6	12°D48	25°58	7°27	7°46	0♉ 5	n.a.	M 6
T 7	20 12 41	4°45'09	1♈26	9°56	29°42	22°10	9° 3	16°19	27° 4	12°48	25°56	7°27	7°43	0°12	n.a.	T 7
W 8	20 16 38	5°45'57	14°30	10°46	0♋56	22°34	9° 8	16°22	27° 3	12°48	25°55	7°28	7°40	0°19	n.a.	W 8
T 9	20 20 34	6°46'44	27°51	11°41	2° 9	22°58	9°14	16°25	27° 1	12°48	25°54	7°28	7°37	0°25	n.a.	T 9
F 10	20 24 31	7°47'29	11♉32	12°38	3°23	23°23	9°19	16°27	26°59	12°48	25°53	7°28	7°34	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 28 27	8°48'13	25°33	13°38	4°36	23°46	9°24	16°30	26°57	12°48	25°51	7°28	7°31	0°39	n.a.	S 11
S 12	20 32 24	9°48'55	9♊53	14°41	5°49	24°10	9°29	16°32	26°55	12°49	25°50	7°28	7°27	0°45	n.a.	S 12
M13	20 36 21	10°49'36	24°29	15°46	7° 3	24°33	9°34	16°35	26°54	12°49	25°49	7°28	7°24	0°52	n.a.	M13
T 14	20 40 17	11°50'15	9♋18	16°54	8°16	24°56	9°39	16°37	26°52	12°49	25°48	7°29	7°21	0°59	n.a.	T 14
W15	20 44 14	12°50'52	24°12	18° 4	9°30	25°18	9°43	16°39	26°51	12°49	25°47	7°29	7°18	1° 5	n.a.	W15
T 16	20 48 11	13°51'27	9♌ 3	19°15	10°43	25°40	9°47	16°42	26°49	12°50	25°45	7°R29	7°15	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 52 7	14°52'00	23°45	20°28	11°57	26° 2	9°51	16°44	26°48	12°50	25°44	7°29	7°11	1°19	n.a.	F 17
S 18	20 56 4	15°52'31	8♍10	21°43	13°10	26°23	9°55	16°46	26°46	12°51	25°43	7°28	7° 8	1°25	n.a.	S 18
S 19	21 0 1	16°53'00	22°14	22°59	14°23	26°44	9°59	16°47	26°45	12°51	25°42	7°27	7° 5	1°32	n.a.	S 19
M20	21 3 57	17°53'26	5♎52	24°17	15°37	27° 5	10° 2	16°49	26°43	12°51	25°41	7°26	7° 2	1°39	n.a.	M20
T 21	21 7 54	18°53'50	19° 5	25°36	16°50	27°25	10° 6	16°51	26°42	12°52	25°40	7°24	6°59	1°45	n.a.	T 21
W22	21 11 51	19°54'12	1♏53	26°57	18° 4	27°45	10° 9	16°52	26°41	12°53	25°39	7°23	6°56	1°52	n.a.	W22
T 23	21 15 47	20°54'32	14°21	28°18	19°17	28° 5	10°12	16°54	26°39	12°53	25°37	7°22	6°52	1°59	n.a.	T 23
F 24	21 19 44	21°54'48	26°32	29°41	20°30	28°24	10°15	16°55	26°38	12°54	25°36	7°D22	6°49	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 23 41	22°55'03	8♐31	1♌ 5	21°44	28°42	10°17	16°56	26°37	12°54	25°35	7°23	6°46	2°12	n.a.	S 25
S 26	21 27 37	23°55'15	20°22	2°30	22°57	29° 1	10°20	16°58	26°36	12°55	25°34	7°24	6°43	2°19	n.a.	S 26
M27	21 31 34	24°55'25	2♑11	3°56	24°10	29°18	10°22	16°59	26°35	12°56	25°33	7°26	6°40	2°25	n.a.	M27
T 28	21 35 31	25°55'32	14° 1	5°24	25°24	29°36	10°24	17° 0	26°34	12°57	25°32	7°27	6°36	2°32	n.a.	T 28
W29	21 39 27	26°55'37	25°56	6°52	26°37	29°53	10°26	17° 1	26°33	12°57	25°31	7°28	6°33	2°39	n.a.	W29
T 30	21 43 24	27°55'39	8♒ 0	8°21	27°50	0♉ 9	10°28	17° 1	26°32	12°58	25°30	7°R29	6°30	2°45	n.a.	T 30
F 31	21 47 20	28♌55'39	20♒15	9♌51	29♋ 4	0♉25	10♉29	17♉ 2	26♐31	12♏59	25♑29	7♌28	6♌27	2♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	21s10	1n48	27n 0	3n 1	25n32	1n36	9n15	1n28	16n 6	1n27	18n32	1n30	25s21	1s14	17s57	1s55	25s51	4s23	18n57	18n48	20s56		n.a.
T 2	20 49	20 9	0 44	26 57	2 59	25 37	1 38	9 27	1 30	16 8	1 27	18 33	1 30	25 21	1 14	17 57	1 55	25 52	4 23	18 57	18 49	20 57		n.a.
F 3	20 35	18 12	0s23	26 54	2 57	25 41	1 39	9 39	1 32	16 11	1 27	18 35	1 30	25 21	1 14	17 57	1 54	25 52	4 23	18 57	18 49	20 58		n.a.
S 4	20 21	15 25	1 29	26 49	2 54	25 45	1 40	9 50	1 34	16 13	1 28	18 36	1 30	25 21	1 14	17 57	1 54	25 52	4 23	18 57	18 50	20 58		n.a.
S 5	20 7	11 54	2 33	26 43	2 51	25 48	1 41	10 2	1 36	16 15	1 28	18 37	1 30	25 21	1 14	17 57	1 54	25 52	4 23	18 57	18 51	20 59		n.a.
M 6	19 53	7 49	3 30	26 36	2 47	25 50	1 42	10 14	1 38	16 18	1 28	18 38	1 31	25 21	1 14	17 57	1 54	25 52	4 23	18 57	18 52	21 0		n.a.
T 7	19 38	3 20	4 18	26 28	2 42	25 52	1 43	10 25	1 41	16 20	1 29	18 39	1 31	25 21	1 14	17 57	1 54	25 52	4 22	18 57	18 53	21 0		n.a.
W 8	19 23	1n24	4 53	26 18	2 37	25 52	1 44	10 37	1 43	16 22	1 29	18 40	1 31	25 21	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 54	21 1		n.a.
T 9	19 7	6 9	5 14	26 8	2 32	25 52	1 44	10 48	1 45	16 24	1 30	18 41	1 31	25 21	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 54	21 2		n.a.
F 10	18 51	10 43	5 17	25 57	2 26	25 51	1 45	11 0	1 47	16 26	1 30	18 42	1 31	25 20	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 55	21 3		n.a.
S 11	18 35	14 49	5 3	25 45	2 20	25 49	1 45	11 11	1 50	16 28	1 30	18 43	1 32	25 20	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 56	21 3		n.a.
S 12	18 18	18 10	4 29	25 32	2 14	25 47	1 46	11 22	1 52	16 30	1 31	18 44	1 32	25 20	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 57	21 4		n.a.
M13	18 1	20 25	3 37	25 18	2 8	25 43	1 46	11 33	1 54	16 32	1 31	18 45	1 32	25 20	1 14	17 57	1 54	25 53	4 22	18 57	18 58	21 5		n.a.
T 14	17 44	21 18	2 31	25 2	2 1	25 39	1 46	11 44	1 57	16 34	1 31	18 46	1 32	25 20	1 14	17 57	1 54	25 54	4 22	18 57	18 59	21 5		n.a.
W15	17 27	20 43	1 13	24 46	1 54	25 34	1 47	11 54	1 59	16 36	1 32	18 47	1 33	25 20	1 14	17 57	1 54	25 54	4 22	18 57	18 59	21 6		n.a.
T 16	17 9	18 40	0n 9	24 29	1 47	25 28	1 47	12 5	2 1	16 38	1 32	18 48	1 33	25 20	1 13	17 57	1 54	25 54	4 22	18 57	19 0	21 7		n.a.
F 17	16 51	15 24	1 29	24 11	1 40	25 22	1 47	12 15	2 4	16 39	1 33	18 49	1 33	25 20	1 13	17 57	1 54	25 54	4 22	18 57	19 1	21 7		n.a.
S 18	16 32	11 15	2 43	23 52	1 33	25 15	1 47	12 26	2 6	16 41	1 33	18 49	1 33	25 20	1 13	17 57	1 54	25 54	4 22	18 57	19 2	21 8		n.a.
S 19	16 14	6 35	3 44	23 32	1 26	25 7	1 47	12 36	2 9	16 43	1 33	18 50	1 33	25 20	1 13	17 57	1 54	25 54	4 21	18 57	19 3	21 8		n.a.
M20	15 55	1 44	4 31	23 11	1 19	24 58	1 46	12 46	2 12	16 44	1 34	18 51	1 34	25 20	1 13	17 57	1 54	25 54	4 21	18 57	19 4	21 9		n.a.
T 21	15 36	3s 3	5 1	22 49	1 11	24 48	1 46	12 56	2 14	16 46	1 34	18 52	1 34	25 19	1 13	17 57	1 54	25 55	4 21	18 58	19 4	21 10		n.a.
W22	15 16	7 33	5 16	22 26	1 4	24 38	1 46	13 6	2 17	16 47	1 35	18 52	1 34	25 19	1 13	17 57	1 53	25 55	4 21	18 58	19 5	21 10		n.a.
T 23	14 57	11 37	5 15	22 2	0 57	24 27	1 45	13 16	2 19	16 48	1 35	18 53	1 34	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 58	19 6	21 11		n.a.
F 24	14 37	15 6	5 0	21 37	0 49	24 15	1 45	13 25	2 22	16 50	1 36	18 53	1 35	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 58	19 7	21 12		n.a.
S 25	14 16	17 54	4 32	21 11	0 42	24 3	1 44	13 35	2 25	16 51	1 36	18 54	1 35	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 58	19 8	21 12		n.a.
S 26	13 56	19 55	3 52	20 45	0 35	23 50	1 43	13 44	2 28	16 52	1 36	18 55	1 35	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 58	19 9	21 13		n.a.
M27	13 35	21 4	3 3	20 17	0 28	23 36	1 43	13 53	2 31	16 53	1 37	18 55	1 35	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 57	19 9	21 13		n.a.
T 28	13 15	21 17	2 6	19 49	0 20	23 21	1 42	14 2	2 33	16 54	1 37	18 56	1 35	25 19	1 13	17 58	1 53	25 55	4 21	18 57	19 10	21 14		n.a.
W29	12 54	20 33	1 3	19 19	0 13	23 6	1 41	14 11	2 36	16 55	1 38	18 56	1 36	25 19	1 13	17 59	1 53	25 55	4 20	18 57	19 11	21 15		n.a.
T 30	12 32	18 51	0s 3	18 49	0 6	22 50	1 40	14 20	2 39	16 56	1 38	18 57	1 36	25 19	1 13	17 59	1 53	25 56	4 20	18 57	19 12	21 15		n.a.
F 31	12n11	16s16	1s10	18n18	0s 1	22n34	1n39	14n29	2n42	16n57	1n38	18n57	1n36	25s19	1s13	17s59	1s53	25s56	4s20	18n57	19n13	21s16		n.a.

Julian Day Number = -1987417.5, Delta T = 129h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'08, Lahiri = -142°41'08 Julian Calendar 1 Oct. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 July 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10155 BCE

NOVEMBER 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 17	29♌55'37	2♓42	11♌23	0♌17	0♉41	10♉31	17♉ 3	26°R31	13♏ 0	25°R28	7°R27	6♌24	2♑59	n.a.	S 1
S 2	21 55 14	0♍55'32	15°23	12°55	1°30	0°56	10°32	17° 3	26♐30	13° 1	25♑27	7♌24	6°21	3° 5	n.a.	S 2
M 3	21 59 10	1°55'25	28°18	14°29	2°44	1°10	10°33	17° 4	26°29	13° 2	25°26	7°20	6°17	3°12	n.a.	M 3
T 4	22 3 7	2°55'16	11♈26	16° 3	3°57	1°24	10°33	17° 4	26°29	13° 3	25°25	7°16	6°14	3°19	n.a.	T 4
W 5	22 7 4	3°55'04	24°48	17°38	5°10	1°38	10°34	17° 4	26°28	13° 4	25°24	7°12	6°11	3°25	n.a.	W 5
T 6	22 11 0	4°54'51	8♉22	19°15	6°23	1°51	10°34	17° 4	26°27	13° 5	25°23	7° 9	6° 8	3°32	n.a.	T 6
F 7	22 14 57	5°54'35	22° 9	20°52	7°37	2° 3	10°35	17°R 4	26°27	13° 6	25°22	7° 7	6° 5	3°39	n.a.	F 7
S 8	22 18 53	6°54'18	6♊ 6	22°31	8°50	2°15	10°R35	17° 4	26°26	13° 7	25°21	7°D 6	6° 2	3°45	n.a.	S 8
S 9	22 22 50	7°53'58	20°14	24°10	10° 3	2°26	10°34	17° 4	26°26	13° 8	25°20	7° 7	5°58	3°52	n.a.	S 9
M10	22 26 47	8°53'37	4♋30	25°51	11°16	2°37	10°34	17° 4	26°26	13° 9	25°20	7° 8	5°55	3°59	n.a.	M10
T 11	22 30 43	9°53'13	18°53	27°33	12°29	2°47	10°33	17° 3	26°26	13°10	25°19	7° 9	5°52	4° 5	n.a.	T 11
W12	22 34 40	10°52'47	3♌20	29°16	13°43	2°56	10°33	17° 3	26°25	13°12	25°18	7°R10	5°49	4°12	n.a.	W12
T 13	22 38 36	11°52'19	17°46	1♍ 0	14°56	3° 5	10°32	17° 2	26°25	13°13	25°17	7°10	5°46	4°19	n.a.	T 13
F 14	22 42 33	12°51'49	2♍ 6	2°45	16° 9	3°13	10°31	17° 1	26°25	13°14	25°16	7° 8	5°42	4°25	n.a.	F 14
S 15	22 46 30	13°51'16	16°15	4°31	17°22	3°21	10°29	17° 1	26°25	13°15	25°16	7° 4	5°39	4°32	n.a.	S 15
S 16	22 50 26	14°50'41	0♎ 8	6°18	18°35	3°28	10°28	17° 0	26°D25	13°17	25°15	6°58	5°36	4°39	n.a.	S 16
M17	22 54 23	15°50'03	13°42	8° 7	19°48	3°34	10°26	16°59	26°25	13°18	25°14	6°52	5°33	4°45	n.a.	M17
T 18	22 58 19	16°49'23	26°55	9°57	21° 1	3°40	10°24	16°58	26°25	13°20	25°13	6°45	5°30	4°52	n.a.	T 18
W19	23 2 16	17°48'40	9♏46	11°48	22°14	3°44	10°22	16°57	26°25	13°21	25°13	6°39	5°27	4°59	n.a.	W19
T 20	23 6 12	18°47'55	22°16	13°40	23°28	3°49	10°20	16°55	26°25	13°22	25°12	6°34	5°23	5° 5	n.a.	T 20
F 21	23 10 9	19°47'07	4♐29	15°33	24°41	3°52	10°17	16°54	26°26	13°24	25°11	6°31	5°20	5°12	n.a.	F 21
S 22	23 14 6	20°46'16	16°30	17°28	25°54	3°55	10°15	16°53	26°26	13°25	25°11	6°D29	5°17	5°19	n.a.	S 22
S 23	23 18 2	21°45'23	28°22	19°23	27° 7	3°57	10°12	16°51	26°26	13°27	25°10	6°30	5°14	5°25	n.a.	S 23
M24	23 21 59	22°44'27	10♑11	21°20	28°20	3°58	10° 9	16°50	26°27	13°28	25° 9	6°31	5°11	5°32	n.a.	M24
T 25	23 25 55	23°43'28	22° 2	23°17	29°33	3°R59	10° 6	16°48	26°27	13°30	25° 9	6°32	5° 7	5°39	n.a.	T 25
W26	23 29 52	24°42'27	4♒ 0	25°16	0♍46	3°59	10° 3	16°46	26°28	13°32	25° 8	6°R33	5° 4	5°45	n.a.	W26
T 27	23 33 48	25°41'23	16° 9	27°15	1°59	3°58	9°59	16°44	26°28	13°33	25° 8	6°33	5° 1	5°52	n.a.	T 27
F 28	23 37 45	26°40'16	28°34	29°16	3°12	3°56	9°55	16°42	26°29	13°35	25° 7	6°30	4°58	5°59	n.a.	F 28
S 29	23 41 42	27°39'07	11♓16	1♎16	4°25	3°53	9°52	16°40	26°30	13°36	25° 7	6°26	4°55	6° 5	n.a.	S 29
S 30	23 45 38	28♍37'56	24♓16	3♎18	5♍38	3♉50	9♉48	16♉38	26♐30	13♏38	25♑ 6	6♌19	4♌52	6♑12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	12s54	2s15	17n45	0s 7	22n17	1n38	14n37	2n45	16n58	1n39	18n57	1n36	25s19	1s13	17s59	1s53	25s56	4s20	18n57	19n14	21s16		n.a.
S 2	11 28	8 53	3 14	17 12	0 14	21 59	1 37	14 45	2 48	16 59	1 39	18 58	1 37	25 18	1 13	17 59	1 53	25 56	4 20	18 58	19 14	21 17		n.a.
M 3	11 6	4 25	4 4	16 39	0 21	21 41	1 36	14 53	2 52	17 0	1 40	18 58	1 37	25 18	1 12	18 0	1 53	25 56	4 20	18 59	19 15	21 18		n.a.
T 4	10 44	0n20	4 43	16 4	0 27	21 22	1 34	15 1	2 55	17 0	1 40	18 58	1 37	25 18	1 12	18 0	1 53	25 56	4 20	19 0	19 16	21 18		n.a.
W 5	10 21	5 8	5 7	15 28	0 33	21 2	1 33	15 9	2 58	17 1	1 41	18 59	1 37	25 18	1 12	18 0	1 53	25 56	4 20	19 1	19 17	21 19		n.a.
T 6	9 59	9 46	5 14	14 52	0 40	20 42	1 32	15 17	3 1	17 1	1 41	18 59	1 37	25 18	1 12	18 1	1 53	25 56	4 20	19 2	19 18	21 19		n.a.
F 7	9 36	13 58	5 3	14 15	0 46	20 21	1 30	15 24	3 4	17 2	1 41	18 59	1 38	25 18	1 12	18 1	1 53	25 56	4 19	19 2	19 18	21 20		n.a.
S 8	9 14	17 27	4 35	13 37	0 51	20 0	1 29	15 32	3 8	17 2	1 42	18 59	1 38	25 18	1 12	18 1	1 53	25 56	4 19	19 3	19 19	21 20		n.a.
S 9	8 51	19 58	3 49	12 58	0 57	19 39	1 27	15 39	3 11	17 3	1 42	18 59	1 38	25 18	1 12	18 1	1 53	25 56	4 19	19 2	19 20	21 21		n.a.
M10	8 28	21 15	2 50	12 18	1 2	19 16	1 25	15 46	3 14	17 3	1 43	19 0	1 38	25 18	1 12	18 2	1 53	25 56	4 19	19 2	19 21	21 22		n.a.
T 11	8 5	21 9	1 39	11 38	1 7	18 54	1 24	15 53	3 18	17 3	1 43	19 0	1 39	25 18	1 12	18 2	1 52	25 56	4 19	19 2	19 22	21 22		n.a.
W12	7 42	19 39	0 21	10 57	1 12	18 30	1 22	15 59	3 21	17 3	1 43	19 0	1 39	25 18	1 12	18 2	1 52	25 56	4 19	19 1	19 22	21 23		n.a.
T 13	7 19	16 52	0n58	10 15	1 16	18 7	1 20	16 6	3 25	17 3	1 44	19 0	1 39	25 18	1 12	18 3	1 52	25 56	4 19	19 2	19 23	21 23		n.a.
F 14	6 55	13 5	2 12	9 33	1 21	17 43	1 19	16 12	3 28	17 3	1 44	19 0	1 39	25 18	1 12	18 3	1 52	25 56	4 18	19 2	19 24	21 24		n.a.
S 15	6 32	8 35	3 17	8 50	1 25	17 18	1 17	16 18	3 32	17 3	1 45	19 0	1 39	25 18	1 12	18 4	1 52	25 56	4 18	19 3	19 25	21 24		n.a.
S 16	6 8	3 44	4 9	8 6	1 28	16 53	1 15	16 24	3 35	17 3	1 45	19 0	1 40	25 17	1 12	18 4	1 52	25 56	4 18	19 5	19 26	21 25		n.a.
M17	5 45	1s12	4 46	7 22	1 31	16 27	1 13	16 29	3 39	17 3	1 46	19 0	1 40	25 17	1 12	18 4	1 52	25 56	4 18	19 6	19 26	21 25		n.a.
T 18	5 21	5 56	5 6	6 37	1 34	16 2	1 11	16 35	3 43	17 3	1 46	19 0	1 40	25 17	1 12	18 5	1 52	25 56	4 18	19 8	19 27	21 26		n.a.
W19	4 57	10 17	5 10	5 52	1 37	15 35	1 9	16 40	3 46	17 2	1 46	18 59	1 40	25 17	1 12	18 5	1 52	25 56	4 18	19 10	19 28	21 26		n.a.
T 20	4 33	14 4	4 59	5 6	1 39	15 9	1 7	16 45	3 50	17 2	1 47	18 59	1 41	25 17	1 11	18 5	1 52	25 56	4 18	19 11	19 29	21 27		n.a.
F 21	4 9	17 10	4 34	4 19	1 40	14 42	1 5	16 50	3 54	17 2	1 47	18 59	1 41	25 17	1 11	18 6	1 52	25 56	4 18	19 12	19 30	21 27		n.a.
S 22	3 46	19 29	3 58	3 33	1 41	14 14	1 3	16 54	3 58	17 1	1 48	18 59	1 41	25 17	1 11	18 6	1 52	25 56	4 17	19 12	19 30	21 28		n.a.
S 23	3 22	20 56	3 12	2 46	1 42	13 47	1 0	16 58	4 1	17 1	1 48	18 59	1 41	25 17	1 11	18 7	1 52	25 56	4 17	19 12	19 31	21 28		n.a.
M24	2 58	21 27	2 18	1 59	1 42	13 19	0 58	17 2	4 5	17 0	1 48	18 58	1 41	25 17	1 11	18 7	1 52	25 56	4 17	19 12	19 32	21 29		n.a.
T 25	2 34	21 0	1 18	1 12	1 41	12 50	0 56	17 6	4 9	16 59	1 49	18 58	1 42	25 17	1 11	18 8	1 52	25 56	4 17	19 11	19 33	21 29		n.a.
W26	2 10	19 36	0 14	0 24	1 40	12 22	0 54	17 10	4 13	16 59	1 49	18 58	1 42	25 17	1 11	18 8	1 52	25 56	4 17	19 11	19 34	21 30		n.a.
T 27	1 46	17 17	0s52	0s23	1 39	11 53	0 52	17 13	4 17	16 58	1 50	18 57	1 42	25 17	1 11	18 9	1 52	25 56	4 17	19 11	19 34	21 30		n.a.
F 28	1 22	14 7	1 56	1 10	1 36	11 24	0 49	17 16	4 21	16 57	1 50	18 57	1 42	25 17	1 11	18 9	1 52	25 56	4 17	19 12	19 35	21 31		n.a.
S 29	0 58	10 15	2 56	1 56	1 33	10 54	0 47	17 19	4 24	16 56	1 50	18 57	1 43	25 17	1 11	18 10	1 52	25 56	4 16	19 13	19 36	21 31		n.a.
S 30	0n33	5s49	3s48	2s43	1s30	10n24	0n45	17n21	4n28	16n55	1n51	18n56	1n43	25s17	1s11	18s10	1s52	25s56	4s16	19n15	19n37	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1987386.5, Delta T = 129h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'04, Lahiri = -142°41'04 Julian Calendar 1 Nov. 10155 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10155 BCE (-10154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 35	29♍36'42	7♈33	5♎19	6♍51	3°R46	9°R43	16°R36	26♐31	13♏40	25°R 6	6°R10	4♌48	6♑19	n.a.	M 1
T 2	23 53 31	0♎35'26	21° 8	7°21	8° 3	3♉42	9♉39	16♉34	26°32	13°42	25♑ 5	6♌ 1	4°45	6°25	n.a.	T 2
W 3	23 57 28	1°34'07	4♉55	9°22	9°16	3°36	9°35	16°31	26°33	13°43	25° 5	5°52	4°42	6°32	n.a.	W 3
T 4	0 1 24	2°32'47	18°52	11°23	10°29	3°30	9°30	16°29	26°34	13°45	25° 5	5°44	4°39	6°39	n.a.	T 4
F 5	0 5 21	3°31'24	2♊56	13°23	11°42	3°23	9°25	16°26	26°35	13°47	25° 4	5°38	4°36	6°45	n.a.	F 5
S 6	0 9 17	4°30'00	17° 3	15°21	12°55	3°15	9°20	16°24	26°36	13°49	25° 4	5°35	4°33	6°52	n.a.	S 6
S 7	0 13 14	5°28'33	1♋12	17°19	14° 8	3° 6	9°15	16°21	26°37	13°51	25° 4	5°D34	4°29	6°59	n.a.	S 7
M 8	0 17 10	6°27'05	15°20	19°14	15°21	2°57	9°10	16°18	26°38	13°52	25° 3	5°34	4°26	7° 5	n.a.	M 8
T 9	0 21 7	7°25'35	29°26	21° 7	16°34	2°47	9° 5	16°15	26°39	13°54	25° 3	5°R34	4°23	7°12	n.a.	T 9
W10	0 25 3	8°24'02	13♌30	22°57	17°47	2°36	8°59	16°12	26°41	13°56	25° 3	5°34	4°20	7°19	n.a.	W10
T 11	0 29 0	9°22'28	27°29	24°44	19° 0	2°25	8°53	16° 9	26°42	13°58	25° 3	5°32	4°17	7°25	n.a.	T 11
F 12	0 32 56	10°20'51	11♍23	26°28	20°13	2°12	8°48	16° 6	26°43	14° 0	25° 2	5°28	4°13	7°32	n.a.	F 12
S 13	0 36 53	11°19'13	25° 7	28° 8	21°26	1°59	8°42	16° 3	26°45	14° 2	25° 2	5°21	4°10	7°39	n.a.	S 13
S 14	0 40 49	12°17'32	8♎40	29°44	22°38	1°46	8°36	16° 0	26°46	14° 4	25° 2	5°11	4° 7	7°45	n.a.	S 14
M15	0 44 46	13°15'49	21°58	1♏15	23°51	1°31	8°29	15°57	26°48	14° 6	25° 2	5° 0	4° 4	7°52	n.a.	M15
T 16	0 48 42	14°14'04	5♏ 0	2°41	25° 4	1°16	8°23	15°53	26°49	14° 8	25° 2	4°48	4° 1	7°59	n.a.	T 16
W17	0 52 39	15°12'17	17°43	4° 3	26°17	1° 1	8°17	15°50	26°51	14°10	25° 2	4°37	3°58	8° 5	n.a.	W17
T 18	0 56 35	16°10'28	0♐10	5°19	27°30	0°45	8°10	15°46	26°52	14°12	25° 2	4°28	3°54	8°12	n.a.	T 18
F 19	1 0 32	17° 8'36	12°22	6°31	28°43	0°28	8° 4	15°43	26°54	14°14	25° 2	4°20	3°51	8°19	n.a.	F 19
S 20	1 4 28	18° 6'42	24°21	7°36	29°56	0°11	7°57	15°39	26°56	14°16	25°D 2	4°15	3°48	8°25	n.a.	S 20
S 21	1 8 25	19° 4'46	6♑13	8°36	1♎ 9	29♈53	7°50	15°36	26°57	14°18	25° 2	4°13	3°45	8°32	n.a.	S 21
M22	1 12 21	20° 2'48	18° 2	9°30	2°22	29°35	7°43	15°32	26°59	14°20	25° 2	4°D12	3°42	8°39	n.a.	M22
T 23	1 16 18	21° 0'47	29°53	10°18	3°34	29°16	7°36	15°28	27° 1	14°22	25° 2	4°R12	3°38	8°45	n.a.	T 23
W24	1 20 14	21°58'44	11♒52	11° 0	4°47	28°57	7°29	15°25	27° 3	14°24	25° 2	4°12	3°35	8°52	n.a.	W24
T 25	1 24 11	22°56'38	24° 4	11°36	6° 0	28°38	7°22	15°21	27° 5	14°26	25° 2	4°11	3°32	8°59	n.a.	T 25
F 26	1 28 7	23°54'31	6♓34	12° 6	7°13	28°18	7°15	15°17	27° 7	14°28	25° 2	4° 7	3°29	9° 5	n.a.	F 26
S 27	1 32 4	24°52'21	19°24	12°30	8°26	27°58	7° 8	15°13	27° 9	14°31	25° 2	4° 1	3°26	9°12	n.a.	S 27
S 28	1 36 0	25°50'09	2♈38	12°48	9°39	27°38	7° 0	15° 9	27°11	14°33	25° 2	3°53	3°23	9°19	n.a.	S 28
M29	1 39 57	26°47'56	16°15	13° 0	10°52	27°18	6°53	15° 5	27°13	14°35	25° 2	3°42	3°19	9°25	n.a.	M29
T 30	1 43 53	27°45'40	0♉12	13° 6	12° 5	26°57	6°46	15° 1	27°15	14°37	25° 3	3°30	3°16	9°32	n.a.	T 30
W31	1 47 49	28♎43'22	14♉26	13°R 6	13♎18	26♈37	6♉38	14♉57	27♐17	14♏39	25♑ 3	3♌19	3♌13	9♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 9	1s 1	4s29	3s28	1s25	9n55	0n42	17n23	4n32	16n54	1n51	18n56	1n43	25s17	1s11	18s11	1s52	25s56	4s16	19n17	19n38	21s32		n.a.
T 2	0s15	3n56	4 56	4 13	1 20	9 24	0 40	17 25	4 36	16 53	1 51	18 55	1 43	25 17	1 11	18 11	1 52	25 56	4 16	19 19	19 38	21 33		n.a.
W 3	0 39	8 45	5 6	4 57	1 14	8 54	0 37	17 27	4 40	16 52	1 52	18 55	1 43	25 17	1 11	18 12	1 52	25 56	4 16	19 22	19 39	21 33		n.a.
T 4	1 3	13 11	4 58	5 40	1 8	8 23	0 35	17 28	4 44	16 51	1 52	18 54	1 44	25 17	1 11	18 12	1 52	25 56	4 16	19 24	19 40	21 33		n.a.
F 5	1 26	16 55	4 32	6 21	1 0	7 53	0 33	17 29	4 48	16 50	1 53	18 54	1 44	25 17	1 10	18 13	1 52	25 56	4 15	19 25	19 41	21 34		n.a.
S 6	1 50	19 41	3 50	7 1	0 52	7 22	0 30	17 30	4 51	16 48	1 53	18 53	1 44	25 17	1 10	18 13	1 52	25 56	4 15	19 26	19 42	21 34		n.a.
S 7	2 14	21 15	2 53	7 39	0 43	6 51	0 28	17 31	4 55	16 47	1 53	18 52	1 44	25 16	1 10	18 14	1 51	25 56	4 15	19 26	19 42	21 35		n.a.
M 8	2 38	21 29	1 46	8 16	0 34	6 20	0 25	17 31	4 59	16 46	1 54	18 52	1 44	25 16	1 10	18 14	1 51	25 56	4 15	19 26	19 43	21 35		n.a.
T 9	3 2	20 20	0 33	8 50	0 24	5 48	0 23	17 31	5 3	16 44	1 54	18 51	1 45	25 16	1 10	18 15	1 51	25 55	4 15	19 26	19 44	21 36		n.a.
W10	3 26	17 56	0n42	9 23	0 13	5 17	0 20	17 30	5 6	16 43	1 54	18 50	1 45	25 16	1 10	18 15	1 51	25 55	4 15	19 26	19 45	21 36		n.a.
T 11	3 49	14 29	1 54	9 53	0 2	4 45	0 18	17 29	5 10	16 41	1 55	18 50	1 45	25 16	1 10	18 16	1 51	25 55	4 15	19 27	19 45	21 36		n.a.
F 12	4 13	10 15	2 59	10 21	0n10	4 14	0 16	17 28	5 14	16 39	1 55	18 49	1 45	25 16	1 10	18 16	1 51	25 55	4 14	19 28	19 46	21 37		n.a.
S 13	4 36	5 31	3 52	10 47	0 22	3 42	0 13	17 27	5 17	16 38	1 55	18 48	1 45	25 16	1 10	18 17	1 51	25 55	4 14	19 30	19 47	21 37		n.a.
S 14	5 0	0 36	4 31	11 10	0 35	3 10	0 11	17 25	5 21	16 36	1 56	18 47	1 45	25 16	1 10	18 18	1 51	25 55	4 14	19 32	19 48	21 38		n.a.
M15	5 23	4s16	4 55	11 31	0 47	2 38	0 8	17 23	5 24	16 34	1 56	18 47	1 46	25 16	1 10	18 18	1 51	25 55	4 14	19 35	19 49	21 38		n.a.
T 16	5 46	8 50	5 3	11 49	1 1	2 6	0 6	17 21	5 27	16 32	1 56	18 46	1 46	25 16	1 10	18 19	1 51	25 55	4 14	19 38	19 49	21 38		n.a.
W17	6 9	12 55	4 55	12 5	1 14	1 34	0 3	17 18	5 30	16 31	1 56	18 45	1 46	25 16	1 10	18 19	1 51	25 54	4 14	19 40	19 50	21 39		n.a.
T 18	6 33	16 20	4 33	12 19	1 27	1 2	0 1	17 15	5 34	16 29	1 57	18 44	1 46	25 16	1 10	18 20	1 51	25 54	4 13	19 43	19 51	21 39		n.a.
F 19	6 55	19 0	3 59	12 31	1 40	0 30	0s 2	17 12	5 37	16 27	1 57	18 43	1 46	25 16	1 10	18 21	1 51	25 54	4 13	19 45	19 52	21 40		n.a.
S 20	7 18	20 46	3 15	12 40	1 53	0s 2	0 4	17 8	5 39	16 25	1 57	18 42	1 46	25 16	1 10	18 21	1 51	25 54	4 13	19 46	19 52	21 40		n.a.
S 21	7 41	21 37	2 23	12 48	2 7	0 34	0 6	17 4	5 42	16 23	1 58	18 41	1 47	25 16	1 10	18 22	1 51	25 54	4 13	19 46	19 53	21 40		n.a.
M22	8 4	21 29	1 25	12 53	2 19	1 6	0 9	17 0	5 45	16 21	1 58	18 40	1 47	25 16	1 9	18 23	1 51	25 54	4 13	19 46	19 54	21 41		n.a.
T 23	8 26	20 24	0 23	12 57	2 32	1 38	0 11	16 55	5 48	16 19	1 58	18 39	1 47	25 16	1 9	18 23	1 51	25 54	4 13	19 46	19 55	21 41		n.a.
W24	8 48	18 23	0s41	12 59	2 44	2 10	0 13	16 51	5 50	16 16	1 58	18 38	1 47	25 16	1 9	18 24	1 51	25 53	4 13	19 47	19 55	21 41		n.a.
T 25	9 10	15 31	1 43	12 59	2 55	2 42	0 16	16 46	5 52	16 14	1 59	18 37	1 47	25 16	1 9	18 24	1 51	25 53	4 12	19 47	19 56	21 42		n.a.
F 26	9 32	11 52	2 43	12 58	3 6	3 13	0 18	16 40	5 55	16 12	1 59	18 36	1 47	25 16	1 9	18 25	1 51	25 53	4 12	19 48	19 57	21 42		n.a.
S 27	9 54	7 36	3 35	12 56	3 17	3 45	0 20	16 35	5 57	16 10	1 59	18 35	1 47	25 16	1 9	18 26	1 51	25 53	4 12	19 49	19 58	21 42		n.a.
S 28	10 16	2 51	4 18	12 52	3 26	4 17	0 23	16 29	5 59	16 7	1 59	18 34	1 48	25 16	1 9	18 26	1 51	25 53	4 12	19 51	19 59	21 43		n.a.
M29	10 38	2n10	4 47	12 48	3 35	4 48	0 25	16 23	6 0	16 5	1 59	18 33	1 48	25 16	1 9	18 27	1 51	25 52	4 12	19 54	19 59	21 43		n.a.
T 30	10 59	7 12	5 0	12 42	3 43	5 19	0 27	16 17	6 2	16 3	2 0	18 32	1 48	25 16	1 9	18 28	1 51	25 52	4 12	19 57	20 0	21 43		n.a.
W31	11s20	11n57	4s55	12s36	3n49	5s51	0s29	16n10	6n 3	16n 0	2n 0	18n31	1n48	25s16	1s 9	18s28	1s51	25s52	4s11	19n59	20n 1	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1987356.5, Delta T = 129h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°48'00, Lahiri = -142°41'00 Julian Calendar 1 Dec. 10155 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10155 BCE

The year -10154 astronomical counting style corresponds to year 10155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 46	29♎41'03	28♉50	13°R 0	14♎31	26°R16	6°R31	14°R53	27♐20	14♏41	25♑ 3	3°R 9	3♌10	9♑45	n.a.	T 1
F 2	1 55 42	0♏38'42	13♊18	12♏49	15°44	25♈56	6♉23	14♉49	27°22	14°43	25° 3	3♌ 1	3° 7	9°52	n.a.	F 2
S 3	1 59 39	1°36'20	27°45	12°33	16°56	25°35	6°16	14°45	27°24	14°46	25° 4	2°56	3° 4	9°59	n.a.	S 3
S 4	2 3 35	2°33'57	12♋ 5	12°13	18° 9	25°15	6° 8	14°40	27°27	14°48	25° 4	2°53	3° 0	10° 5	n.a.	S 4
M 5	2 7 32	3°31'32	26°18	11°48	19°22	24°55	6° 0	14°36	27°29	14°50	25° 4	2°52	2°57	10°12	n.a.	M 5
T 6	2 11 28	4°29'05	10♌20	11°19	20°35	24°35	5°53	14°32	27°31	14°52	25° 5	2°52	2°54	10°19	n.a.	T 6
W 7	2 15 25	5°26'37	24°12	10°47	21°48	24°15	5°45	14°28	27°34	14°55	25° 5	2°52	2°51	10°25	n.a.	W 7
T 8	2 19 21	6°24'08	7♍53	10°13	23° 1	23°55	5°38	14°23	27°36	14°57	25° 6	2°49	2°48	10°32	n.a.	T 8
F 9	2 23 18	7°21'38	21°25	9°36	24°14	23°36	5°30	14°19	27°39	14°59	25° 6	2°44	2°44	10°39	n.a.	F 9
S 10	2 27 14	8°19'06	4♎45	8°58	25°28	23°17	5°22	14°15	27°41	15° 1	25° 7	2°36	2°41	10°45	n.a.	S 10
S 11	2 31 10	9°16'32	17°55	8°19	26°41	22°58	5°15	14°10	27°44	15° 3	25° 7	2°26	2°38	10°52	n.a.	S 11
M12	2 35 7	10°13'58	0♏52	7°41	27°54	22°40	5° 7	14° 6	27°47	15° 6	25° 8	2°14	2°35	10°59	n.a.	M12
T 13	2 39 3	11°11'22	13°36	7° 3	29° 7	22°22	4°59	14° 2	27°49	15° 8	25° 8	2° 1	2°32	11° 5	n.a.	T 13
W14	2 43 0	12° 8'44	26° 7	6°26	0♏20	22° 5	4°52	13°57	27°52	15°10	25° 9	1°48	2°29	11°12	n.a.	W14
T 15	2 46 56	13° 6'06	8♐24	5°51	1°33	21°49	4°44	13°53	27°55	15°12	25° 9	1°37	2°25	11°18	n.a.	T 15
F 16	2 50 53	14° 3'25	20°29	5°19	2°46	21°33	4°37	13°49	27°58	15°15	25°10	1°29	2°22	11°25	n.a.	F 16
S 17	2 54 49	15° 0'44	2♑25	4°49	3°59	21°18	4°30	13°44	28° 0	15°17	25°10	1°23	2°19	11°32	n.a.	S 17
S 18	2 58 46	15°58'00	14°15	4°23	5°12	21° 3	4°22	13°40	28° 3	15°19	25°11	1°20	2°16	11°38	n.a.	S 18
M19	3 2 42	16°55'16	26° 2	4° 1	6°26	20°49	4°15	13°36	28° 6	15°21	25°12	1°19	2°13	11°45	n.a.	M19
T 20	3 6 39	17°52'29	7♒52	3°43	7°39	20°36	4° 8	13°31	28° 9	15°24	25°12	1°D19	2°10	11°52	n.a.	T 20
W21	3 10 35	18°49'41	19°51	3°28	8°52	20°23	4° 0	13°27	28°12	15°26	25°13	1°R19	2° 6	11°58	n.a.	W21
T 22	3 14 32	19°46'52	2♓ 2	3°19	10° 5	20°11	3°53	13°23	28°15	15°28	25°14	1°18	2° 3	12° 5	n.a.	T 22
F 23	3 18 28	20°44'01	14°33	3°13	11°18	20° 0	3°46	13°18	28°18	15°30	25°15	1°16	2° 0	12°12	n.a.	F 23
S 24	3 22 24	21°41'09	27°26	3°D13	12°32	19°50	3°39	13°14	28°21	15°33	25°15	1°11	1°57	12°18	n.a.	S 24
S 25	3 26 21	22°38'16	10♈46	3°17	13°45	19°40	3°32	13°10	28°24	15°35	25°16	1° 4	1°54	12°25	n.a.	S 25
M26	3 30 17	23°35'21	24°32	3°25	14°58	19°32	3°26	13° 5	28°27	15°37	25°17	0°56	1°50	12°32	n.a.	M26
T 27	3 34 14	24°32'26	8♉43	3°39	16°11	19°24	3°19	13° 1	28°30	15°39	25°18	0°46	1°47	12°38	n.a.	T 27
W28	3 38 10	25°29'29	23°15	3°56	17°25	19°17	3°12	12°57	28°33	15°41	25°19	0°36	1°44	12°45	n.a.	W28
T 29	3 42 7	26°26'31	8♊ 1	4°18	18°38	19°10	3° 6	12°53	28°36	15°44	25°19	0°27	1°41	12°52	n.a.	T 29
F 30	3 46 3	27°23'33	22°53	4°45	19°51	19° 5	2°59	12°49	28°39	15°46	25°20	0°21	1°38	12°58	n.a.	F 30
S 31	3 50 0	28♏20'34	7♋43	5♏15	21♏ 5	19♈ 0	2♉53	12♉45	28♐43	15♏48	25♑21	0♌17	1♌35	13♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s41	16n 5	4s32	12s29	3n55	6s22	0s31	16n 4	6n 5	15n58	2n 0	18n30	1n48	25s16	1s 9	18s29	1s51	25s52	4s11	20n 2	20n 2	21s44		n.a.
F 2	12 2	19 16	3 50	12 21	3 59	6 53	0 34	15 57	6 6	15 56	2 0	18 29	1 48	25 16	1 9	18 30	1 51	25 52	4 11	20 4	20 2	21 44		n.a.
S 3	12 23	21 13	2 54	12 14	4 2	7 23	0 36	15 50	6 7	15 53	2 0	18 27	1 48	25 16	1 9	18 30	1 51	25 51	4 11	20 5	20 3	21 45		n.a.
S 4	12 43	21 47	1 48	12 6	4 4	7 54	0 38	15 43	6 8	15 51	2 0	18 26	1 49	25 16	1 9	18 31	1 51	25 51	4 11	20 6	20 4	21 45		n.a.
M 5	13 3	20 57	0 35	11 58	4 4	8 25	0 40	15 36	6 9	15 48	2 1	18 25	1 49	25 16	1 9	18 32	1 51	25 51	4 11	20 6	20 5	21 45		n.a.
T 6	13 23	18 48	0n39	11 50	4 3	8 55	0 42	15 29	6 9	15 46	2 1	18 24	1 49	25 16	1 9	18 32	1 51	25 51	4 11	20 6	20 5	21 45		n.a.
W 7	13 43	15 34	1 50	11 42	4 0	9 25	0 44	15 22	6 9	15 43	2 1	18 23	1 49	25 16	1 9	18 33	1 51	25 51	4 10	20 6	20 6	21 46		n.a.
T 8	14 3	11 32	2 54	11 35	3 56	9 54	0 46	15 14	6 10	15 41	2 1	18 21	1 49	25 16	1 9	18 34	1 51	25 50	4 10	20 6	20 7	21 46		n.a.
F 9	14 22	6 57	3 47	11 29	3 51	10 24	0 47	15 7	6 10	15 38	2 1	18 20	1 49	25 16	1 9	18 34	1 51	25 50	4 10	20 8	20 8	21 46		n.a.
S 10	14 41	2 7	4 27	11 23	3 44	10 53	0 49	14 59	6 10	15 36	2 1	18 19	1 49	25 16	1 9	18 35	1 51	25 50	4 10	20 10	20 8	21 47		n.a.
S 11	15 0	2s45	4 51	11 18	3 36	11 22	0 51	14 52	6 9	15 33	2 1	18 18	1 49	25 16	1 8	18 36	1 51	25 50	4 10	20 12	20 9	21 47		n.a.
M12	15 19	7 26	5 1	11 14	3 26	11 51	0 53	14 45	6 9	15 31	2 1	18 16	1 49	25 16	1 8	18 36	1 51	25 49	4 10	20 15	20 10	21 47		n.a.
T 13	15 37	11 42	4 55	11 12	3 15	12 20	0 54	14 37	6 8	15 28	2 2	18 15	1 49	25 16	1 8	18 37	1 51	25 49	4 9	20 18	20 11	21 47		n.a.
W14	15 56	15 24	4 35	11 11	3 4	12 48	0 56	14 30	6 8	15 25	2 2	18 14	1 50	25 16	1 8	18 38	1 51	25 49	4 9	20 21	20 11	21 48		n.a.
T 15	16 14	18 22	4 2	11 11	2 51	13 15	0 58	14 23	6 7	15 23	2 2	18 13	1 50	25 16	1 8	18 38	1 51	25 49	4 9	20 23	20 12	21 48		n.a.
F 16	16 31	20 29	3 19	11 12	2 38	13 43	0 59	14 16	6 6	15 20	2 2	18 11	1 50	25 16	1 8	18 39	1 51	25 48	4 9	20 25	20 13	21 48		n.a.
S 17	16 49	21 40	2 27	11 15	2 24	14 10	1 1	14 9	6 5	15 18	2 2	18 10	1 50	25 16	1 8	18 40	1 51	25 48	4 9	20 26	20 14	21 48		n.a.
S 18	17 6	21 53	1 29	11 20	2 10	14 37	1 2	14 2	6 4	15 15	2 2	18 9	1 50	25 16	1 8	18 41	1 51	25 48	4 9	20 27	20 14	21 49		n.a.
M19	17 23	21 6	0 28	11 26	1 55	15 3	1 4	13 55	6 2	15 13	2 2	18 8	1 50	25 16	1 8	18 41	1 51	25 48	4 9	20 27	20 15	21 49		n.a.
T 20	17 39	19 24	0s35	11 34	1 40	15 29	1 5	13 48	6 1	15 10	2 2	18 6	1 50	25 16	1 8	18 42	1 51	25 47	4 8	20 27	20 16	21 49		n.a.
W21	17 56	16 50	1 37	11 43	1 25	15 55	1 6	13 42	5 59	15 8	2 2	18 5	1 50	25 16	1 8	18 43	1 51	25 47	4 8	20 27	20 16	21 49		n.a.
T 22	18 12	13 28	2 36	11 53	1 10	16 20	1 8	13 36	5 57	15 5	2 2	18 4	1 50	25 16	1 8	18 43	1 51	25 47	4 8	20 28	20 17	21 50		n.a.
F 23	18 27	9 27	3 29	12 5	0 55	16 45	1 9	13 30	5 55	15 3	2 2	18 2	1 50	25 16	1 8	18 44	1 51	25 46	4 8	20 28	20 18	21 50		n.a.
S 24	18 43	4 54	4 13	12 19	0 41	17 10	1 10	13 24	5 54	15 0	2 2	18 1	1 50	25 16	1 8	18 45	1 51	25 46	4 8	20 29	20 19	21 50		n.a.
S 25	18 58	0n 2	4 45	12 33	0 27	17 34	1 11	13 18	5 51	14 58	2 2	18 0	1 50	25 16	1 8	18 45	1 51	25 46	4 8	20 31	20 19	21 50		n.a.
M26	19 13	5 7	5 2	12 49	0 13	17 57	1 12	13 13	5 49	14 55	2 2	17 58	1 50	25 16	1 8	18 46	1 51	25 46	4 8	20 33	20 20	21 50		n.a.
T 27	19 27	10 5	5 1	13 6	0s 0	18 20	1 13	13 8	5 47	14 53	2 2	17 57	1 50	25 16	1 8	18 47	1 51	25 45	4 7	20 35	20 21	21 51		n.a.
W28	19 42	14 37	4 41	13 25	0 13	18 43	1 14	13 3	5 45	14 51	2 2	17 56	1 50	25 16	1 8	18 47	1 51	25 45	4 7	20 37	20 22	21 51		n.a.
T 29	19 55	18 19	4 1	13 44	0 26	19 5	1 15	12 58	5 43	14 48	2 2	17 55	1 50	25 16	1 8	18 48	1 51	25 45	4 7	20 39	20 22	21 51		n.a.
F 30	20 9	20 52	3 6	14 4	0 37	19 26	1 16	12 54	5 40	14 46	2 2	17 53	1 50	25 16	1 8	18 49	1 51	25 44	4 7	20 40	20 23	21 51		n.a.
S 31	20s22	21n58	1s58	14s25	0s48	19s47	1s17	12n50	5n38	14n44	2n 2	17n52	1n50	25s16	1s 8	18s50	1s51	25s44	4s 7	20n41	20n24	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1987325.5, Delta T = 129h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'56, Lahiri = -142°40'56 Julian Calendar 1 Jan. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10155 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 56	29♏17'34	22♋23	5♏50	22♏18	18°R57	2°R47	12°R40	28♐46	15♏50	25♑22	0°R15	1♌31	13♑12	n.a.	S 1
M 2	3 57 53	0♐14'33	6♌48	6°29	23°31	18♈54	2♉41	12♉36	28°49	15°52	25°23	0°D15	1°28	13°18	n.a.	M 2
T 3	4 1 49	1°11'32	20°58	7°12	24°45	18°52	2°35	12°32	28°52	15°55	25°24	0♌15	1°25	13°25	n.a.	T 3
W 4	4 5 46	2° 8'31	4♍49	7°58	25°58	18°50	2°29	12°28	28°55	15°57	25°25	0°R16	1°22	13°32	n.a.	W 4
T 5	4 9 42	3° 5'29	18°24	8°49	27°12	18°D50	2°23	12°24	28°59	15°59	25°26	0°15	1°19	13°38	n.a.	T 5
F 6	4 13 39	4° 2'27	1♎42	9°42	28°25	18°50	2°18	12°21	29° 2	16° 1	25°27	0°11	1°15	13°45	n.a.	F 6
S 7	4 17 35	4°59'25	14°46	10°40	29°39	18°51	2°12	12°17	29° 5	16° 3	25°28	0° 6	1°12	13°52	n.a.	S 7
S 8	4 21 32	5°56'22	27°36	11°40	0♐52	18°53	2° 7	12°13	29° 9	16° 5	25°29	29♋59	1° 9	13°58	n.a.	S 8
M 9	4 25 28	6°53'18	10♏14	12°44	2° 6	18°56	2° 2	12° 9	29°12	16° 8	25°30	29°50	1° 6	14° 5	n.a.	M 9
T 10	4 29 25	7°50'15	22°41	13°52	3°19	19° 0	1°57	12° 5	29°15	16°10	25°31	29°40	1° 3	14°12	n.a.	T 10
W11	4 33 21	8°47'11	4♐56	15° 2	4°33	19° 4	1°52	12° 2	29°19	16°12	25°32	29°31	1° 0	14°18	n.a.	W11
T 12	4 37 18	9°44'07	17° 2	16°16	5°46	19° 9	1°47	11°58	29°22	16°14	25°33	29°24	0°56	14°25	n.a.	T 12
F 13	4 41 14	10°41'02	29° 0	17°33	7° 0	19°15	1°43	11°54	29°26	16°16	25°35	29°18	0°53	14°31	n.a.	F 13
S 14	4 45 11	11°37'57	10♑51	18°52	8°14	19°22	1°38	11°51	29°29	16°18	25°36	29°14	0°50	14°38	n.a.	S 14
S 15	4 49 7	12°34'51	22°38	20°15	9°27	19°30	1°34	11°47	29°33	16°20	25°37	29°12	0°47	14°45	n.a.	S 15
M16	4 53 4	13°31'45	4♒24	21°40	10°41	19°38	1°30	11°44	29°36	16°22	25°38	29°D12	0°44	14°51	n.a.	M16
T 17	4 57 0	14°28'38	16°15	23° 9	11°55	19°47	1°26	11°41	29°39	16°24	25°39	29°13	0°41	14°58	n.a.	T 17
W18	5 0 57	15°25'31	28°13	24°40	13° 8	19°57	1°22	11°37	29°43	16°26	25°40	29°14	0°37	15° 5	n.a.	W18
T 19	5 4 53	16°22'24	10♓24	26°15	14°22	20° 7	1°19	11°34	29°46	16°28	25°42	29°15	0°34	15°11	n.a.	T 19
F 20	5 8 50	17°19'16	22°52	27°52	15°36	20°18	1°15	11°31	29°50	16°30	25°43	29°R15	0°31	15°18	n.a.	F 20
S 21	5 12 46	18°16'07	5♈44	29°31	16°49	20°30	1°12	11°28	29°53	16°32	25°44	29°14	0°28	15°25	n.a.	S 21
S 22	5 16 43	19°12'59	19° 1	1♐14	18° 3	20°43	1° 9	11°25	29°57	16°34	25°45	29°11	0°25	15°31	n.a.	S 22
M23	5 20 39	20° 9'50	2♉47	2°59	19°17	20°56	1° 6	11°22	0♑ 1	16°36	25°47	29° 6	0°21	15°38	n.a.	M23
T 24	5 24 36	21° 6'41	17° 0	4°47	20°31	21°10	1° 4	11°19	0° 4	16°38	25°48	29° 1	0°18	15°45	n.a.	T 24
W25	5 28 33	22° 3'32	1♊38	6°38	21°45	21°25	1° 1	11°16	0° 8	16°40	25°49	28°55	0°15	15°51	n.a.	W25
T 26	5 32 29	23° 0'22	16°35	8°31	22°58	21°40	0°59	11°14	0°11	16°42	25°50	28°51	0°12	15°58	n.a.	T 26
F 27	5 36 26	23°57'13	1♋41	10°26	24°12	21°56	0°56	11°11	0°15	16°44	25°52	28°47	0° 9	16° 5	n.a.	F 27
S 28	5 40 22	24♐54'05	16♋48	12♐24	25♐26	22♈12	0♉54	11♉ 9	0♑18	16♏46	25♑53	28♋45	0♌ 6	16♑11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	21n32	0s42	14s47	0s59	20s 8	1s17	12n46	5n35	14n41	2n 1	17n51	1n50	25s16	1s 8	18s50	1s51	25s44	4s 7	20n42	20n25	21s51		n.a.
M 2	20 48	19 41	0n35	15 9	1 9	20 28	1 18	12 42	5 32	14 39	2 1	17 49	1 50	25 16	1 8	18 51	1 51	25 43	4 7	20 42	20 25	21 52		n.a.
T 3	21 0	16 38	1 49	15 32	1 18	20 47	1 19	12 39	5 30	14 37	2 1	17 48	1 50	25 16	1 8	18 52	1 51	25 43	4 6	20 42	20 26	21 52		n.a.
W 4	21 12	12 43	2 54	15 56	1 26	21 6	1 19	12 36	5 27	14 35	2 1	17 47	1 50	25 16	1 8	18 52	1 51	25 43	4 6	20 42	20 27	21 52		n.a.
T 5	21 23	8 13	3 49	16 20	1 34	21 24	1 20	12 33	5 24	14 33	2 1	17 46	1 50	25 16	1 8	18 53	1 52	25 42	4 6	20 42	20 27	21 52		n.a.
F 6	21 34	3 24	4 30	16 45	1 41	21 42	1 20	12 31	5 22	14 31	2 1	17 44	1 50	25 16	1 8	18 54	1 52	25 42	4 6	20 42	20 28	21 52		n.a.
S 7	21 45	1s28	4 56	17 10	1 48	21 59	1 20	12 29	5 19	14 29	2 1	17 43	1 50	25 16	1 8	18 54	1 52	25 42	4 6	20 44	20 29	21 52		n.a.
S 8	21 56	6 11	5 6	17 35	1 53	22 15	1 21	12 27	5 16	14 27	2 1	17 42	1 50	25 16	1 8	18 55	1 52	25 41	4 6	20 45	20 30	21 52		n.a.
M 9	22 6	10 34	5 1	18 0	1 58	22 31	1 21	12 25	5 13	14 25	2 1	17 41	1 50	25 16	1 8	18 56	1 52	25 41	4 6	20 47	20 30	21 53		n.a.
T 10	22 15	14 26	4 42	18 25	2 3	22 46	1 21	12 24	5 10	14 23	2 0	17 40	1 50	25 16	1 7	18 56	1 52	25 41	4 6	20 49	20 31	21 53		n.a.
W11	22 25	17 39	4 10	18 50	2 6	23 0	1 21	12 23	5 7	14 21	2 0	17 38	1 50	25 16	1 7	18 57	1 52	25 40	4 5	20 51	20 32	21 53		n.a.
T 12	22 33	20 3	3 28	19 15	2 9	23 14	1 21	12 22	5 4	14 19	2 0	17 37	1 50	25 16	1 7	18 58	1 52	25 40	4 5	20 53	20 32	21 53		n.a.
F 13	22 42	21 33	2 36	19 40	2 11	23 27	1 21	12 22	5 1	14 17	2 0	17 36	1 50	25 16	1 7	18 58	1 52	25 40	4 5	20 54	20 33	21 53		n.a.
S 14	22 50	22 4	1 38	20 4	2 13	23 40	1 21	12 22	4 58	14 15	2 0	17 35	1 50	25 16	1 7	18 59	1 52	25 39	4 5	20 55	20 34	21 53		n.a.
S 15	22 58	21 36	0 36	20 28	2 14	23 51	1 21	12 22	4 55	14 14	2 0	17 34	1 50	25 16	1 7	19 0	1 52	25 39	4 5	20 55	20 35	21 53		n.a.
M16	23 5	20 11	0s28	20 52	2 14	24 2	1 21	12 23	4 52	14 12	2 0	17 33	1 50	25 16	1 7	19 0	1 52	25 39	4 5	20 55	20 35	21 53		n.a.
T 17	23 12	17 53	1 31	21 15	2 13	24 13	1 20	12 23	4 49	14 11	1 59	17 32	1 50	25 16	1 7	19 1	1 52	25 38	4 5	20 55	20 36	21 53		n.a.
W18	23 19	14 48	2 31	21 38	2 12	24 22	1 20	12 24	4 46	14 9	1 59	17 30	1 50	25 16	1 7	19 2	1 52	25 38	4 5	20 55	20 37	21 54		n.a.
T 19	23 25	11 2	3 25	21 59	2 10	24 31	1 20	12 26	4 43	14 8	1 59	17 29	1 50	25 16	1 7	19 2	1 52	25 38	4 4	20 55	20 37	21 54		n.a.
F 20	23 31	6 44	4 11	22 20	2 7	24 39	1 19	12 27	4 40	14 6	1 59	17 28	1 50	25 16	1 7	19 3	1 52	25 37	4 4	20 55	20 38	21 54		n.a.
S 21	23 36	2 0	4 46	22 40	2 4	24 47	1 19	12 29	4 36	14 5	1 59	17 27	1 50	25 16	1 7	19 3	1 52	25 37	4 4	20 55	20 39	21 54		n.a.
S 22	23 41	2n57	5 6	22 58	2 0	24 53	1 18	12 31	4 33	14 4	1 58	17 26	1 50	25 16	1 7	19 4	1 52	25 37	4 4	20 56	20 40	21 54		n.a.
M23	23 46	7 57	5 11	23 16	1 56	24 59	1 18	12 33	4 30	14 2	1 58	17 25	1 50	25 16	1 7	19 5	1 52	25 36	4 4	20 57	20 40	21 54		n.a.
T 24	23 50	12 41	4 56	23 32	1 50	25 4	1 17	12 36	4 27	14 1	1 58	17 24	1 50	25 16	1 7	19 5	1 52	25 36	4 4	20 58	20 41	21 54		n.a.
W25	23 54	16 49	4 22	23 46	1 45	25 9	1 16	12 39	4 24	14 0	1 58	17 23	1 50	25 16	1 7	19 6	1 52	25 36	4 4	20 59	20 42	21 54		n.a.
T 26	23 57	19 58	3 30	23 59	1 38	25 12	1 15	12 42	4 21	13 59	1 58	17 23	1 50	25 16	1 7	19 6	1 52	25 35	4 4	21 0	20 42	21 54		n.a.
F 27	24 0	21 46	2 23	24 11	1 31	25 15	1 14	12 45	4 18	13 58	1 57	17 22	1 50	25 16	1 7	19 7	1 52	25 35	4 4	21 1	20 43	21 54		n.a.
S 28	24s 2	21n59	1s 5	24s20	1s24	25s17	1s13	12n49	4n15	13n57	1n57	17n21	1n50	25s16	1s 7	19s 8	1s52	25s34	4s 3	21n 1	20n44	21s54		n.a.

Julian Day Number = -1987294.5, Delta T = 129h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'51, Lahiri = -142°40'52 Julian Calendar 1 Feb. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 19	25♐50'56	1♌47	14♐24	26♐40	22♈29	0°R52	11°R 6	0♑22	16♏47	25♑54	28°D45	0♌ 2	16♑18	n.a.	S 1
M 2	5 48 15	26°47'48	16°30	16°26	27°54	22°47	0♉51	11♉ 4	0°25	16°49	25°56	28♋46	29♋59	16°25	n.a.	M 2
T 3	5 52 12	27°44'40	0♍53	18°30	29° 8	23° 5	0°49	11° 1	0°29	16°51	25°57	28°47	29°56	16°31	n.a.	T 3
W 4	5 56 9	28°41'33	14°53	20°36	0♑22	23°24	0°48	10°59	0°33	16°53	25°58	28°48	29°53	16°38	n.a.	W 4
T 5	6 0 5	29°38'26	28°30	22°43	1°36	23°43	0°47	10°57	0°36	16°55	26° 0	28°R49	29°50	16°45	n.a.	T 5
F 6	6 4 2	0♑35'21	11♎45	24°51	2°50	24° 3	0°46	10°55	0°40	16°56	26° 1	28°48	29°47	16°51	n.a.	F 6
S 7	6 7 58	1°32'16	24°41	27° 0	4° 4	24°23	0°45	10°53	0°43	16°58	26° 3	28°47	29°43	16°58	n.a.	S 7
S 8	6 11 55	2°29'11	7♏20	29° 9	5°18	24°44	0°44	10°51	0°47	17° 0	26° 4	28°44	29°40	17° 4	n.a.	S 8
M 9	6 15 51	3°26'08	19°44	1♑19	6°32	25° 6	0°44	10°49	0°50	17° 1	26° 5	28°40	29°37	17°11	n.a.	M 9
T 10	6 19 48	4°23'05	1♐57	3°29	7°46	25°28	0°44	10°47	0°54	17° 3	26° 7	28°36	29°34	17°18	n.a.	T 10
W11	6 23 45	5°20'03	14° 0	5°38	9° 0	25°50	0°D44	10°46	0°58	17° 5	26° 8	28°32	29°31	17°24	n.a.	W11
T 12	6 27 41	6°17'01	25°56	7°47	10°14	26°13	0°44	10°44	1° 1	17° 6	26°10	28°29	29°27	17°31	n.a.	T 12
F 13	6 31 38	7°14'01	7♑47	9°56	11°28	26°36	0°44	10°42	1° 5	17° 8	26°11	28°27	29°24	17°38	n.a.	F 13
S 14	6 35 34	8°11'01	19°35	12° 3	12°42	27° 0	0°45	10°41	1° 8	17° 9	26°13	28°26	29°21	17°44	n.a.	S 14
S 15	6 39 31	9° 8'01	1♒21	14° 9	13°56	27°25	0°45	10°40	1°12	17°11	26°14	28°D26	29°18	17°51	n.a.	S 15
M16	6 43 28	10° 5'02	13°10	16°15	15°10	27°49	0°46	10°38	1°15	17°12	26°16	28°26	29°15	17°58	n.a.	M16
T 17	6 47 24	11° 2'04	25° 3	18°18	16°24	28°15	0°47	10°37	1°19	17°14	26°17	28°27	29°12	18° 4	n.a.	T 17
W18	6 51 21	11°59'07	7♓ 4	20°21	17°38	28°40	0°49	10°36	1°22	17°15	26°19	28°29	29° 8	18°11	n.a.	W18
T 19	6 55 18	12°56'10	19°18	22°22	18°52	29° 6	0°50	10°35	1°26	17°17	26°20	28°30	29° 5	18°18	n.a.	T 19
F 20	6 59 14	13°53'14	1♈47	24°21	20° 7	29°33	0°52	10°34	1°29	17°18	26°22	28°31	29° 2	18°24	n.a.	F 20
S 21	7 3 11	14°50'18	14°36	26°18	21°21	29°59	0°53	10°34	1°33	17°20	26°23	28°R31	28°59	18°31	n.a.	S 21
S 22	7 7 7	15°47'23	27°49	28°14	22°35	0♉27	0°55	10°33	1°36	17°21	26°25	28°31	28°56	18°38	n.a.	S 22
M23	7 11 4	16°44'29	11♉28	0♒ 8	23°49	0°55	0°57	10°32	1°40	17°22	26°26	28°30	28°53	18°44	n.a.	M23
T 24	7 15 1	17°41'35	25°33	2° 0	25° 3	1°23	1° 0	10°32	1°43	17°24	26°28	28°29	28°49	18°51	n.a.	T 24
W25	7 18 57	18°38'43	10♊ 4	3°50	26°18	1°51	1° 2	10°31	1°47	17°25	26°29	28°28	28°46	18°58	n.a.	W25
T 26	7 22 54	19°35'51	24°56	5°39	27°32	2°20	1° 5	10°31	1°50	17°26	26°31	28°27	28°43	19° 4	n.a.	T 26
F 27	7 26 51	20°33'01	10♋ 3	7°26	28°46	2°49	1° 8	10°31	1°54	17°27	26°32	28°26	28°40	19°11	n.a.	F 27
S 28	7 30 47	21°30'11	25°15	9°11	0♒ 0	3°18	1°11	10°31	1°57	17°29	26°34	28°D26	28°37	19°18	n.a.	S 28
S 29	7 34 44	22°27'23	10♌24	10°54	1°14	3°48	1°14	10°D31	2° 1	17°30	26°35	28°26	28°33	19°24	n.a.	S 29
M30	7 38 40	23°24'36	25°20	12°36	2°29	4°18	1°17	10°31	2° 4	17°31	26°37	28°26	28°30	19°31	n.a.	M30
T 31	7 42 37	24♑21'50	9♍56	14♒16	3♒43	4♉49	1♉21	10♉31	2♑ 7	17♏32	26♑38	28♋27	28♋27	19♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	20n37	0n17	24s27	1s16	25s19	1s12	12n53	4n12	13n56	1n57	17n20	1n50	25s16	1s 7	19s 8	1s52	25s34	4s 3	21n 1	20n44	21s54		n.a.
M 2	24 6	17 52	1 36	24 33	1 7	25 19	1 11	12 57	4 9	13 55	1 57	17 19	1 50	25 16	1 7	19 9	1 53	25 34	4 3	21 1	20 45	21 54		n.a.
T 3	24 7	14 4	2 47	24 36	0 58	25 19	1 10	13 1	4 6	13 55	1 57	17 18	1 50	25 16	1 7	19 9	1 53	25 33	4 3	21 1	20 46	21 54		n.a.
W 4	24 8	9 35	3 47	24 37	0 49	25 18	1 9	13 5	4 3	13 54	1 56	17 17	1 49	25 16	1 7	19 10	1 53	25 33	4 3	21 0	20 46	21 54		n.a.
T 5	24 8	4 44	4 31	24 36	0 40	25 16	1 8	13 10	4 0	13 53	1 56	17 17	1 49	25 16	1 7	19 11	1 53	25 33	4 3	21 0	20 47	21 54		n.a.
F 6	24 8	0s12	5 0	24 33	0 30	25 14	1 7	13 15	3 57	13 53	1 56	17 16	1 49	25 16	1 7	19 11	1 53	25 32	4 3	21 0	20 48	21 54		n.a.
S 7	24 8	5 0	5 13	24 27	0 21	25 10	1 5	13 20	3 54	13 52	1 56	17 15	1 49	25 16	1 7	19 12	1 53	25 32	4 3	21 1	20 49	21 54		n.a.
S 8	24 7	9 29	5 11	24 19	0 11	25 6	1 4	13 25	3 51	13 52	1 55	17 14	1 49	25 16	1 7	19 12	1 53	25 32	4 3	21 1	20 49	21 54		n.a.
M 9	24 5	13 29	4 53	24 9	0 1	25 1	1 3	13 30	3 48	13 51	1 55	17 14	1 49	25 16	1 7	19 13	1 53	25 31	4 3	21 2	20 50	21 54		n.a.
T 10	24 4	16 52	4 23	23 57	0n 9	24 56	1 1	13 36	3 45	13 51	1 55	17 13	1 49	25 16	1 7	19 13	1 53	25 31	4 2	21 3	20 51	21 54		n.a.
W11	24 2	19 30	3 41	23 43	0 19	24 49	1 0	13 42	3 42	13 51	1 55	17 13	1 49	25 16	1 7	19 14	1 53	25 30	4 2	21 4	20 51	21 54		n.a.
T 12	23 59	21 15	2 50	23 27	0 28	24 42	0 58	13 48	3 39	13 51	1 54	17 12	1 49	25 16	1 7	19 14	1 53	25 30	4 2	21 4	20 52	21 54		n.a.
F 13	23 56	22 3	1 52	23 9	0 37	24 34	0 56	13 54	3 36	13 51	1 54	17 11	1 49	25 16	1 7	19 15	1 53	25 30	4 2	21 5	20 53	21 54		n.a.
S 14	23 53	21 52	0 49	22 49	0 46	24 26	0 55	14 0	3 33	13 51	1 54	17 11	1 49	25 16	1 7	19 15	1 53	25 29	4 2	21 5	20 53	21 54		n.a.
S 15	23 49	20 43	0s16	22 28	0 55	24 16	0 53	14 7	3 30	13 51	1 54	17 10	1 49	25 16	1 7	19 16	1 53	25 29	4 2	21 5	20 54	21 54		n.a.
M16	23 44	18 39	1 21	22 5	1 3	24 6	0 51	14 13	3 28	13 51	1 53	17 10	1 48	25 16	1 7	19 17	1 53	25 29	4 2	21 5	20 55	21 54		n.a.
T 17	23 40	15 47	2 22	21 41	1 11	23 56	0 50	14 20	3 25	13 51	1 53	17 9	1 48	25 16	1 7	19 17	1 53	25 28	4 2	21 5	20 55	21 54		n.a.
W18	23 35	12 13	3 18	21 16	1 18	23 44	0 48	14 27	3 22	13 51	1 53	17 9	1 48	25 16	1 7	19 18	1 53	25 28	4 2	21 4	20 56	21 54		n.a.
T 19	23 29	8 7	4 6	20 50	1 25	23 32	0 46	14 34	3 19	13 51	1 53	17 9	1 48	25 16	1 7	19 18	1 54	25 27	4 2	21 4	20 57	21 54		n.a.
F 20	23 23	3 35	4 44	20 23	1 32	23 19	0 44	14 41	3 16	13 52	1 52	17 8	1 48	25 16	1 7	19 18	1 54	25 27	4 2	21 4	20 57	21 54		n.a.
S 21	23 17	1n12	5 8	19 55	1 38	23 5	0 42	14 48	3 14	13 52	1 52	17 8	1 48	25 16	1 7	19 19	1 54	25 27	4 2	21 4	20 58	21 54		n.a.
S 22	23 10	6 5	5 17	19 26	1 43	22 51	0 40	14 56	3 11	13 52	1 52	17 8	1 48	25 16	1 7	19 19	1 54	25 26	4 1	21 4	20 59	21 54		n.a.
M23	23 3	10 49	5 9	18 57	1 49	22 36	0 38	15 3	3 8	13 53	1 52	17 7	1 48	25 16	1 7	19 20	1 54	25 26	4 1	21 4	20 59	21 54		n.a.
T 24	22 56	15 8	4 43	18 28	1 53	22 20	0 36	15 11	3 5	13 54	1 51	17 7	1 48	25 16	1 7	19 20	1 54	25 26	4 1	21 4	21 0	21 54		n.a.
W25	22 48	18 42	3 58	17 58	1 57	22 4	0 34	15 19	3 3	13 54	1 51	17 7	1 48	25 15	1 7	19 21	1 54	25 25	4 1	21 5	21 1	21 53		n.a.
T 26	22 39	21 7	2 56	17 28	2 1	21 47	0 32	15 26	3 0	13 55	1 51	17 7	1 48	25 15	1 7	19 21	1 54	25 25	4 1	21 5	21 1	21 53		n.a.
F 27	22 31	22 5	1 40	16 58	2 3	21 30	0 30	15 34	2 57	13 56	1 51	17 6	1 47	25 15	1 7	19 22	1 54	25 24	4 1	21 5	21 2	21 53		n.a.
S 28	22 22	21 26	0 18	16 28	2 6	21 12	0 27	15 42	2 55	13 57	1 50	17 6	1 47	25 15	1 7	19 22	1 54	25 24	4 1	21 5	21 3	21 53		n.a.
S 29	22 12	19 13	1n 6	15 58	2 8	20 53	0 25	15 50	2 52	13 57	1 50	17 6	1 47	25 15	1 7	19 22	1 54	25 24	4 1	21 5	21 3	21 53		n.a.
M30	22 2	15 43	2 24	15 28	2 9	20 34	0 23	15 58	2 49	13 58	1 50	17 6	1 47	25 15	1 7	19 23	1 54	25 23	4 1	21 5	21 4	21 53		n.a.
T 31	21s52	11n18	3n31	14s58	2n10	20s14	0s21	16n 7	2n47	13n59	1n50	17n 6	1n47	25s15	1s 8	19s23	1s54	25s23	4s 1	21n 5	21n 5	21s53		n.a.

Julian Day Number = -1987266.5, Delta T = 129h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'48, Lahiri = -142°40'48 Julian Calendar 1 March 10154 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10155 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 34	25♉19'06	24♍ 8	15♒54	4♒57	5♉20	1♉24	10♉31	2♉11	17♏33	26♉40	28♋27	28♋24	19♉44	n.a.	W 1
T 2	7 50 30	26°16'24	7♎53	17°30	6°11	5°51	1°28	10°32	2°14	17°34	26°41	28°27	28°21	19°51	n.a.	T 2
F 3	7 54 27	27°13'43	21°12	19° 5	7°26	6°22	1°32	10°32	2°17	17°35	26°43	28°27	28°18	19°57	n.a.	F 3
S 4	7 58 24	28°11'03	4♏ 8	20°38	8°40	6°54	1°36	10°33	2°21	17°36	26°44	28°27	28°14	20° 4	n.a.	S 4
S 5	8 2 20	29° 8'26	16°42	22° 9	9°54	7°26	1°40	10°33	2°24	17°37	26°46	28°27	28°11	20°11	n.a.	S 5
M 6	8 6 17	0♒ 5'50	29° 0	23°38	11° 9	7°58	1°45	10°34	2°27	17°38	26°47	28°27	28° 8	20°17	n.a.	M 6
T 7	8 10 14	1° 3'16	11♐ 5	25° 5	12°23	8°30	1°50	10°35	2°31	17°39	26°49	28°28	28° 5	20°24	n.a.	T 7
W 8	8 14 10	2° 0'44	23° 1	26°31	13°37	9° 3	1°54	10°36	2°34	17°40	26°50	28°28	28° 2	20°31	n.a.	W 8
T 9	8 18 7	2°58'14	4♉51	27°55	14°52	9°36	1°59	10°37	2°37	17°41	26°52	28°28	27°58	20°37	n.a.	T 9
F 10	8 22 4	3°55'45	16°38	29°16	16° 6	10°10	2° 4	10°38	2°40	17°42	26°53	28°29	27°55	20°44	n.a.	F 10
S 11	8 26 0	4°53'18	28°25	0♓36	17°20	10°43	2°10	10°39	2°43	17°43	26°55	28°R29	27°52	20°51	n.a.	S 11
S 12	8 29 57	5°50'52	10♒15	1°54	18°35	11°17	2°15	10°40	2°47	17°43	26°56	28°29	27°49	20°57	n.a.	S 12
M13	8 33 54	6°48'28	22° 9	3°10	19°49	11°51	2°21	10°42	2°50	17°44	26°58	28°28	27°46	21° 4	n.a.	M13
T 14	8 37 50	7°46'06	4♓11	4°24	21° 3	12°26	2°26	10°43	2°53	17°45	26°59	28°27	27°43	21°11	n.a.	T 14
W15	8 41 47	8°43'45	16°21	5°35	22°18	13° 1	2°32	10°45	2°56	17°45	27° 1	28°26	27°39	21°17	n.a.	W15
T 16	8 45 44	9°41'26	28°43	6°44	23°32	13°35	2°38	10°46	2°59	17°46	27° 2	28°24	27°36	21°24	n.a.	T 16
F 17	8 49 40	10°39'09	11♈18	7°51	24°47	14°11	2°45	10°48	3° 2	17°47	27° 4	28°23	27°33	21°30	n.a.	F 17
S 18	8 53 37	11°36'53	24°10	8°56	26° 1	14°46	2°51	10°50	3° 5	17°47	27° 5	28°22	27°30	21°37	n.a.	S 18
S 19	8 57 33	12°34'38	7♉21	9°58	27°15	15°21	2°57	10°52	3° 8	17°48	27° 7	28°D21	27°27	21°44	n.a.	S 19
M20	9 1 30	13°32'25	20°53	10°57	28°30	15°57	3° 4	10°54	3°11	17°48	27° 8	28°21	27°24	21°50	n.a.	M20
T 21	9 5 27	14°30'14	4♊47	11°53	29°44	16°33	3°11	10°56	3°14	17°49	27°10	28°22	27°20	21°57	n.a.	T 21
W22	9 9 23	15°28'04	19° 3	12°47	0♓59	17° 9	3°18	10°58	3°17	17°49	27°11	28°23	27°17	22° 4	n.a.	W22
T 23	9 13 20	16°25'57	3♋40	13°37	2°13	17°46	3°25	11° 0	3°19	17°49	27°13	28°24	27°14	22°10	n.a.	T 23
F 24	9 17 17	17°23'50	18°33	14°24	3°27	18°23	3°32	11° 3	3°22	17°50	27°14	28°25	27°11	22°17	n.a.	F 24
S 25	9 21 13	18°21'46	3♌35	15° 7	4°42	18°59	3°39	11° 5	3°25	17°50	27°16	28°R25	27° 8	22°24	n.a.	S 25
S 26	9 25 10	19°19'43	18°39	15°47	5°56	19°36	3°47	11° 8	3°28	17°51	27°17	28°24	27° 4	22°30	n.a.	S 26
M27	9 29 7	20°17'43	3♍36	16°22	7°10	20°14	3°54	11°10	3°30	17°51	27°18	28°22	27° 1	22°37	n.a.	M27
T 28	9 33 3	21°15'44	18°17	16°54	8°25	20°51	4° 2	11°13	3°33	17°51	27°20	28°20	26°58	22°44	n.a.	T 28
W29	9 37 0	22°13'48	2♎36	17°21	9°39	21°28	4°10	11°16	3°36	17°51	27°21	28°16	26°55	22°50	n.a.	W29
T 30	9 40 57	23♒11'54	16♎29	17♓44	10♓54	22♉ 6	4♉18	11♉19	3♉38	17♏51	27♉23	28♋13	26♋52	22♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	6n24	4n23	14s28	2n11	19s53	0s18	16n15	2n44	14n 1	1n49	17n 6	1n47	25s15	1s 8	19s24	1s54	25s23	4s 1	21n 5	21n 5	21s53		n.a.
T 2	21 31	1 19	4 58	13 59	2 11	19 32	0 16	16 23	2 42	14 2	1 49	17 6	1 47	25 15	1 8	19 24	1 54	25 22	4 1	21 5	21 6	21 53		n.a.
F 3	21 19	3s39	5 16	13 29	2 10	19 11	0 14	16 32	2 39	14 3	1 49	17 6	1 47	25 15	1 8	19 24	1 55	25 22	4 1	21 5	21 7	21 52		n.a.
S 4	21 8	8 19	5 17	13 1	2 9	18 49	0 12	16 40	2 36	14 4	1 49	17 6	1 47	25 15	1 8	19 25	1 55	25 22	4 1	21 5	21 7	21 52		n.a.
S 5	20 56	12 30	5 2	12 32	2 7	18 26	0 9	16 49	2 34	14 5	1 48	17 6	1 46	25 15	1 8	19 25	1 55	25 21	4 1	21 5	21 8	21 52		n.a.
M 6	20 43	16 4	4 34	12 4	2 5	18 3	0 7	16 57	2 31	14 7	1 48	17 6	1 46	25 15	1 8	19 25	1 55	25 21	4 1	21 5	21 9	21 52		n.a.
T 7	20 30	18 54	3 54	11 37	2 3	17 40	0 4	17 6	2 29	14 8	1 48	17 6	1 46	25 15	1 8	19 26	1 55	25 20	4 1	21 5	21 9	21 52		n.a.
W 8	20 17	20 53	3 5	11 10	2 0	17 16	0 2	17 14	2 26	14 10	1 48	17 7	1 46	25 15	1 8	19 26	1 55	25 20	4 0	21 5	21 10	21 52		n.a.
T 9	20 4	21 56	2 8	10 44	1 56	16 51	0n 0	17 23	2 24	14 11	1 47	17 7	1 46	25 15	1 8	19 26	1 55	25 20	4 0	21 5	21 11	21 52		n.a.
F 10	19 50	22 0	1 5	10 19	1 52	16 26	0 3	17 32	2 21	14 13	1 47	17 7	1 46	25 15	1 8	19 27	1 55	25 19	4 0	21 4	21 11	21 51		n.a.
S 11	19 36	21 5	0 0	9 54	1 48	16 1	0 5	17 40	2 19	14 15	1 47	17 7	1 46	25 15	1 8	19 27	1 55	25 19	4 0	21 4	21 12	21 51		n.a.
S 12	19 21	19 14	1s 5	9 31	1 43	15 35	0 8	17 49	2 17	14 16	1 47	17 8	1 46	25 15	1 8	19 27	1 55	25 19	4 0	21 4	21 13	21 51		n.a.
M13	19 7	16 33	2 8	9 8	1 38	15 9	0 10	17 58	2 14	14 18	1 46	17 8	1 46	25 15	1 8	19 28	1 55	25 18	4 0	21 5	21 13	21 51		n.a.
T 14	18 52	13 8	3 6	8 46	1 32	14 42	0 12	18 6	2 12	14 20	1 46	17 8	1 45	25 15	1 8	19 28	1 55	25 18	4 0	21 5	21 14	21 51		n.a.
W15	18 36	9 8	3 56	8 25	1 26	14 15	0 15	18 15	2 9	14 22	1 46	17 9	1 45	25 15	1 8	19 28	1 55	25 18	4 0	21 5	21 15	21 50		n.a.
T 16	18 20	4 43	4 36	8 5	1 19	13 48	0 17	18 24	2 7	14 24	1 46	17 9	1 45	25 15	1 8	19 28	1 56	25 17	4 0	21 5	21 15	21 50		n.a.
F 17	18 4	0 2	5 3	7 46	1 12	13 20	0 20	18 32	2 5	14 26	1 46	17 10	1 45	25 15	1 8	19 29	1 56	25 17	4 0	21 6	21 16	21 50		n.a.
S 18	17 48	4n46	5 16	7 28	1 4	12 53	0 22	18 41	2 2	14 28	1 45	17 10	1 45	25 15	1 8	19 29	1 56	25 17	4 0	21 6	21 17	21 50		n.a.
S 19	17 31	9 27	5 13	7 12	0 56	12 24	0 24	18 50	2 0	14 30	1 45	17 11	1 45	25 15	1 8	19 29	1 56	25 16	4 0	21 6	21 17	21 50		n.a.
M20	17 15	13 48	4 53	6 56	0 48	11 56	0 27	18 58	1 58	14 32	1 45	17 11	1 45	25 15	1 8	19 29	1 56	25 16	4 0	21 6	21 18	21 49		n.a.
T 21	16 57	17 32	4 15	6 43	0 39	11 27	0 29	19 7	1 55	14 34	1 45	17 12	1 45	25 15	1 8	19 30	1 56	25 16	4 0	21 6	21 19	21 49		n.a.
W22	16 40	20 20	3 21	6 30	0 30	10 58	0 31	19 15	1 53	14 36	1 44	17 13	1 45	25 15	1 8	19 30	1 56	25 15	4 0	21 6	21 19	21 49		n.a.
T 23	16 22	21 53	2 13	6 19	0 20	10 28	0 34	19 24	1 51	14 39	1 44	17 13	1 45	25 14	1 8	19 30	1 56	25 15	4 0	21 5	21 20	21 49		n.a.
F 24	16 4	21 55	0 54	6 10	0 10	9 59	0 36	19 32	1 49	14 41	1 44	17 14	1 44	25 14	1 8	19 30	1 56	25 15	4 0	21 5	21 20	21 49		n.a.
S 25	15 46	20 23	0n29	6 2	0s 1	9 29	0 38	19 41	1 46	14 43	1 44	17 15	1 44	25 14	1 8	19 30	1 56	25 14	4 0	21 5	21 21	21 48		n.a.
S 26	15 27	17 24	1 50	5 57	0 12	8 58	0 41	19 49	1 44	14 46	1 44	17 15	1 44	25 14	1 8	19 30	1 56	25 14	4 0	21 5	21 22	21 48		n.a.
M27	15 9	13 18	3 2	5 53	0 23	8 28	0 43	19 58	1 42	14 48	1 43	17 16	1 44	25 14	1 8	19 31	1 56	25 14	4 0	21 6	21 22	21 48		n.a.
T 28	14 50	8 27	4 2	5 51	0 34	7 58	0 45	20 6	1 40	14 51	1 43	17 17	1 44	25 14	1 8	19 31	1 56	25 13	4 0	21 6	21 23	21 48		n.a.
W29	14 30	3 15	4 44	5 51	0 46	7 27	0 47	20 14	1 38	14 53	1 43	17 18	1 44	25 14	1 9	19 31	1 57	25 13	4 0	21 7	21 24	21 47		n.a.
T 30	14s11	1s56	5n 8	5s53	0s58	6s56	0n50	20n22	1n36	14n56	1n43	17n18	1n44	25s14	1s 9	19s31	1s57	25s13	4s 0	21n 8	21n24	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1987235.5, Delta T = 129h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'44, Lahiri = -142°40'44 Julian Calendar 1 Apr. 10154 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 44 53	24♒10'02	29♎54	18♓ 1	12♓ 8	22♉44	4♉26	11♉22	3♑41	17♏52	27♑24	28°R10	26♋49	23♑ 4	n.a.	F 1
S 2	9 48 50	25° 8'13	12♏54	18°14	13°22	23°22	4°34	11°25	3°43	17°52	27°25	28♋ 9	26°45	23°10	n.a.	S 2
S 3	9 52 46	26° 6'26	25°30	18°21	14°37	24° 0	4°42	11°28	3°46	17°52	27°27	28°D 8	26°42	23°17	n.a.	S 3
M 4	9 56 43	27° 4'41	7♐47	18°R23	15°51	24°39	4°51	11°31	3°48	17°52	27°28	28° 8	26°39	23°23	n.a.	M 4
T 5	10 0 40	28° 2'59	19°49	18°18	17° 6	25°17	4°59	11°34	3°51	17°R52	27°30	28°10	26°36	23°30	n.a.	T 5
W 6	10 4 36	29° 1'20	1♑41	18° 8	18°20	25°56	5° 8	11°38	3°53	17°52	27°31	28°12	26°33	23°37	n.a.	W 6
T 7	10 8 33	29°59'43	13°29	17°52	19°34	26°35	5°17	11°41	3°56	17°52	27°32	28°13	26°30	23°43	n.a.	T 7
F 8	10 12 30	0♓58'08	25°16	17°29	20°49	27°14	5°26	11°45	3°58	17°52	27°34	28°R14	26°26	23°50	n.a.	F 8
S 9	10 16 26	1°56'36	7♒ 6	17° 0	22° 3	27°53	5°35	11°48	4° 0	17°51	27°35	28°14	26°23	23°57	n.a.	S 9
S 10	10 20 23	2°55'06	19° 1	16°26	23°18	28°32	5°44	11°52	4° 2	17°51	27°36	28°12	26°20	24° 3	n.a.	S 10
M11	10 24 19	3°53'38	1♓ 6	15°45	24°32	29°12	5°53	11°56	4° 5	17°51	27°37	28° 8	26°17	24°10	n.a.	M11
T 12	10 28 16	4°52'13	13°20	15° 0	25°46	29°51	6° 3	12° 0	4° 7	17°51	27°39	28° 3	26°14	24°17	n.a.	T 12
W13	10 32 13	5°50'49	25°45	14° 9	27° 1	0♊31	6°12	12° 4	4° 9	17°51	27°40	27°56	26°10	24°23	n.a.	W13
T 14	10 36 9	6°49'28	8♈23	13°15	28°15	1°11	6°22	12° 8	4°11	17°50	27°41	27°49	26° 7	24°30	n.a.	T 14
F 15	10 40 6	7°48'10	21°13	12°18	29°30	1°51	6°31	12°12	4°13	17°50	27°42	27°43	26° 4	24°37	n.a.	F 15
S 16	10 44 2	8°46'53	4♉16	11°19	0♈44	2°31	6°41	12°16	4°15	17°50	27°44	27°37	26° 1	24°43	n.a.	S 16
S 17	10 47 59	9°45'38	17°33	10°19	1°58	3°11	6°51	12°20	4°17	17°49	27°45	27°33	25°58	24°50	n.a.	S 17
M18	10 51 56	10°44'26	1♊ 5	9°20	3°13	3°52	7° 1	12°24	4°19	17°49	27°46	27°31	25°55	24°57	n.a.	M18
T 19	10 55 52	11°43'16	14°52	8°22	4°27	4°32	7°11	12°29	4°21	17°48	27°47	27°D31	25°51	25° 3	n.a.	T 19
W20	10 59 49	12°42'08	28°55	7°29	5°42	5°13	7°21	12°33	4°22	17°48	27°48	27°31	25°48	25°10	n.a.	W20
T 21	11 3 45	13°41'01	13♋13	6°39	6°56	5°54	7°32	12°38	4°24	17°47	27°49	27°33	25°45	25°16	n.a.	T 21
F 22	11 7 42	14°39'57	27°45	5°56	8°10	6°35	7°42	12°42	4°26	17°47	27°51	27°R33	25°42	25°23	n.a.	F 22
S 23	11 11 38	15°38'55	12♌25	5°20	9°25	7°16	7°53	12°47	4°28	17°46	27°52	27°32	25°39	25°30	n.a.	S 23
S 24	11 15 35	16°37'56	27°10	4°52	10°39	7°57	8° 3	12°52	4°29	17°46	27°53	27°29	25°35	25°36	n.a.	S 24
M25	11 19 32	17°36'58	11♍53	4°32	11°53	8°38	8°14	12°57	4°31	17°45	27°54	27°24	25°32	25°43	n.a.	M25
T 26	11 23 28	18°36'03	26°25	4°22	13° 8	9°19	8°25	13° 1	4°32	17°44	27°55	27°17	25°29	25°50	n.a.	T 26
W27	11 27 25	19°35'10	10♎40	4°D21	14°22	10° 1	8°35	13° 6	4°34	17°43	27°56	27° 8	25°26	25°56	n.a.	W27
T 28	11 31 21	20°34'20	24°33	4°29	15°36	10°42	8°46	13°11	4°35	17°43	27°57	27° 0	25°23	26° 3	n.a.	T 28
F 29	11 35 18	21°33'32	8♏ 1	4°47	16°50	11°24	8°57	13°16	4°37	17°42	27°58	26°52	25°20	26°10	n.a.	F 29
S 30	11 39 14	22°32'47	21° 3	5°15	18° 5	12° 5	9° 8	13°21	4°38	17°41	27°59	26°45	25°16	26°16	n.a.	S 30
S 31	11 43 11	23♓32'05	3♐42	5♓52	19♈19	12♊47	9♉20	13♉27	4♑39	17♏40	28♑ 0	26♋41	25♋13	26♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s51	6s53	5n15	5s57	1s11	6s25	0n52	20n30	1n33	14n59	1n43	17n19	1n44	25s14	1s 9	19s31	1s57	25s13	4s 0	21n 8	21n25	21s47		n.a.
S 2	13 31	11 20	5 5	6 3	1 23	5 54	0 54	20 38	1 31	15 1	1 42	17 20	1 44	25 14	1 9	19 31	1 57	25 12	4 0	21 9	21 26	21 46		n.a.
S 3	13 11	15 11	4 40	6 12	1 36	5 22	0 56	20 46	1 29	15 4	1 42	17 21	1 44	25 14	1 9	19 31	1 57	25 12	4 0	21 9	21 26	21 46		n.a.
M 4	12 50	18 16	4 3	6 23	1 49	4 51	0 58	20 54	1 27	15 7	1 42	17 22	1 43	25 14	1 9	19 31	1 57	25 12	4 0	21 9	21 27	21 46		n.a.
T 5	12 30	20 30	3 16	6 36	2 1	4 19	1 0	21 1	1 25	15 9	1 42	17 23	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 11	4 0	21 8	21 27	21 46		n.a.
W 6	12 9	21 48	2 21	6 52	2 14	3 48	1 2	21 9	1 23	15 12	1 42	17 24	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 11	4 0	21 8	21 28	21 45		n.a.
T 7	11 48	22 7	1 20	7 10	2 26	3 16	1 4	21 16	1 21	15 15	1 41	17 25	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 11	4 0	21 8	21 29	21 45		n.a.
F 8	11 27	21 27	0 16	7 30	2 38	2 44	1 6	21 24	1 19	15 18	1 41	17 26	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 10	4 0	21 8	21 29	21 45		n.a.
S 9	11 5	19 49	0s48	7 52	2 49	2 13	1 8	21 31	1 17	15 21	1 41	17 27	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 10	4 0	21 8	21 30	21 44		n.a.
S 10	10 44	17 19	1 51	8 15	3 0	1 41	1 10	21 38	1 15	15 24	1 41	17 28	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 10	4 0	21 8	21 31	21 44		n.a.
M11	10 22	14 2	2 50	8 40	3 9	1 9	1 11	21 45	1 13	15 27	1 41	17 29	1 43	25 14	1 9	19 32	1 57	25 10	4 0	21 9	21 31	21 44		n.a.
T 12	10 0	10 8	3 41	9 6	3 18	0 37	1 13	21 52	1 11	15 30	1 40	17 30	1 43	25 14	1 9	19 32	1 58	25 9	4 0	21 10	21 32	21 43		n.a.
W13	9 38	5 44	4 23	9 33	3 25	0 5	1 15	21 59	1 9	15 33	1 40	17 32	1 43	25 14	1 9	19 32	1 58	25 9	4 0	21 11	21 32	21 43		n.a.
T 14	9 16	1 3	4 53	10 0	3 31	0n27	1 16	22 6	1 7	15 36	1 40	17 33	1 43	25 14	1 9	19 32	1 58	25 9	4 0	21 13	21 33	21 43		n.a.
F 15	8 53	3n46	5 8	10 27	3 36	0 59	1 18	22 12	1 5	15 39	1 40	17 34	1 42	25 14	1 9	19 32	1 58	25 9	4 0	21 14	21 34	21 42		n.a.
S 16	8 31	8 30	5 8	10 53	3 38	1 31	1 20	22 19	1 3	15 43	1 40	17 35	1 42	25 14	1 9	19 32	1 58	25 8	4 0	21 15	21 34	21 42		n.a.
S 17	8 8	12 55	4 52	11 17	3 39	2 2	1 21	22 25	1 1	15 46	1 40	17 37	1 42	25 14	1 9	19 32	1 58	25 8	4 0	21 16	21 35	21 42		n.a.
M18	7 45	16 46	4 19	11 39	3 38	2 34	1 23	22 31	0 59	15 49	1 39	17 38	1 42	25 14	1 9	19 32	1 58	25 8	4 0	21 16	21 35	21 41		n.a.
T 19	7 22	19 47	3 30	11 58	3 34	3 6	1 24	22 37	0 57	15 52	1 39	17 39	1 42	25 14	1 10	19 32	1 58	25 8	4 0	21 16	21 36	21 41		n.a.
W20	6 59	21 40	2 29	12 14	3 29	3 37	1 25	22 43	0 56	15 56	1 39	17 41	1 42	25 14	1 10	19 31	1 58	25 7	4 0	21 16	21 37	21 41		n.a.
T 21	6 36	22 12	1 17	12 27	3 22	4 9	1 27	22 48	0 54	15 59	1 39	17 42	1 42	25 14	1 10	19 31	1 58	25 7	4 0	21 16	21 37	21 40		n.a.
F 22	6 12	21 15	0n 1	12 35	3 14	4 40	1 28	22 54	0 52	16 2	1 39	17 43	1 42	25 14	1 10	19 31	1 58	25 7	4 0	21 16	21 38	21 40		n.a.
S 23	5 49	18 51	1 20	12 40	3 4	5 11	1 29	22 59	0 50	16 6	1 39	17 45	1 42	25 14	1 10	19 31	1 58	25 7	4 0	21 16	21 38	21 39		n.a.
S 24	5 25	15 12	2 33	12 40	2 52	5 42	1 30	23 4	0 48	16 9	1 39	17 46	1 42	25 14	1 10	19 31	1 58	25 7	4 0	21 17	21 39	21 39		n.a.
M25	5 2	10 37	3 36	12 36	2 40	6 13	1 31	23 9	0 46	16 13	1 38	17 47	1 42	25 14	1 10	19 31	1 59	25 6	4 0	21 18	21 40	21 39		n.a.
T 26	4 38	5 29	4 24	12 27	2 26	6 44	1 32	23 14	0 45	16 16	1 38	17 49	1 42	25 14	1 10	19 31	1 59	25 6	4 0	21 19	21 40	21 38		n.a.
W27	4 14	0 9	4 54	12 14	2 12	7 15	1 33	23 19	0 43	16 20	1 38	17 50	1 42	25 14	1 10	19 31	1 59	25 6	4 0	21 21	21 41	21 38		n.a.
T 28	3 50	5s 3	5 6	11 58	1 57	7 45	1 34	23 23	0 41	16 23	1 38	17 52	1 41	25 14	1 10	19 31	1 59	25 6	4 0	21 23	21 41	21 37		n.a.
F 29	3 26	9 52	5 1	11 37	1 42	8 15	1 34	23 28	0 39	16 27	1 38	17 53	1 41	25 14	1 10	19 30	1 59	25 6	4 0	21 24	21 42	21 37		n.a.
S 30	3 2	14 4	4 40	11 12	1 27	8 45	1 35	23 32	0 38	16 30	1 38	17 55	1 41	25 14	1 10	19 30	1 59	25 5	4 0	21 26	21 43	21 37		n.a.
S 31	2s38	17s30	4n 5	10s44	1s12	9n15	1n36	23n36	0n36	16n34	1n38	17n57	1n41	25s14	1s10	19s30	1s59	25s 5	4s 0	21n26	21n43	21s36		n.a.

Julian Day Number = -1987205.5, Delta T = 129h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'39, Lahiri = -142°40'40 Julian Calendar 1 May 10154 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10154 BCE

JUNE 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 47 7	24♓31'25	16♐ 0	6♓37	20♈33	13♊29	9♉31	13♉32	4♑40	17°R40	28♑ 1	26°R39	25♋10	26♑30	n.a.	M 1
T 2	11 51 4	25°30'48	28° 3	7°31	21°47	14°11	9°42	13°37	4°42	17♏39	28° 2	26°D38	25° 7	26°36	n.a.	T 2
W 3	11 55 1	26°30'14	9♑55	8°32	23° 2	14°53	9°54	13°42	4°43	17°38	28° 3	26♋39	25° 4	26°43	n.a.	W 3
T 4	11 58 57	27°29'42	21°43	9°40	24°16	15°35	10° 5	13°48	4°44	17°37	28° 3	26°R40	25° 1	26°50	n.a.	T 4
F 5	12 2 54	28°29'13	3♒30	10°54	25°30	16°17	10°17	13°53	4°45	17°36	28° 4	26°40	24°57	26°56	n.a.	F 5
S 6	12 6 50	29°28'47	15°24	12°14	26°44	16°59	10°28	13°59	4°46	17°35	28° 5	26°38	24°54	27° 3	n.a.	S 6
S 7	12 10 47	0♈28'23	27°26	13°39	27°58	17°42	10°40	14° 4	4°47	17°34	28° 6	26°33	24°51	27° 9	n.a.	S 7
M 8	12 14 43	1°28'02	9♓40	15° 8	29°13	18°24	10°52	14°10	4°48	17°33	28° 7	26°26	24°48	27°16	n.a.	M 8
T 9	12 18 40	2°27'43	22° 9	16°41	0♉27	19° 7	11° 4	14°15	4°48	17°32	28° 8	26°17	24°45	27°23	n.a.	T 9
W10	12 22 36	3°27'27	4♈53	18°17	1°41	19°49	11°15	14°21	4°49	17°31	28° 8	26° 6	24°41	27°29	n.a.	W10
T 11	12 26 33	4°27'13	17°51	19°56	2°55	20°32	11°27	14°27	4°50	17°29	28° 9	25°53	24°38	27°36	n.a.	T 11
F 12	12 30 29	5°27'01	1♉ 3	21°37	4° 9	21°15	11°39	14°33	4°51	17°28	28°10	25°41	24°35	27°43	n.a.	F 12
S 13	12 34 26	6°26'51	14°28	23°19	5°23	21°58	11°52	14°39	4°51	17°27	28°10	25°31	24°32	27°49	n.a.	S 13
S 14	12 38 22	7°26'44	28° 2	25° 3	6°37	22°40	12° 4	14°45	4°52	17°26	28°11	25°23	24°29	27°56	n.a.	S 14
M15	12 42 19	8°26'39	11♊46	26°48	7°51	23°23	12°16	14°50	4°52	17°25	28°12	25°18	24°26	28° 3	n.a.	M15
T 16	12 46 15	9°26'36	25°37	28°34	9° 6	24° 6	12°28	14°56	4°53	17°23	28°12	25°15	24°22	28° 9	n.a.	T 16
W17	12 50 12	10°26'35	9♋36	0♈20	10°20	24°50	12°41	15° 3	4°53	17°22	28°13	25°D15	24°19	28°16	n.a.	W17
T 18	12 54 8	11°26'36	23°41	2° 6	11°34	25°33	12°53	15° 9	4°53	17°21	28°14	25°R15	24°16	28°23	n.a.	T 18
F 19	12 58 5	12°26'39	7♌53	3°53	12°48	26°16	13° 6	15°15	4°54	17°19	28°14	25°14	24°13	28°29	n.a.	F 19
S 20	13 2 1	13°26'44	22°10	5°39	14° 2	26°59	13°18	15°21	4°54	17°18	28°15	25°12	24°10	28°36	n.a.	S 20
S 21	13 5 58	14°26'51	6♍29	7°25	15°15	27°42	13°31	15°27	4°54	17°17	28°15	25° 7	24° 6	28°43	n.a.	S 21
M22	13 9 54	15°27'00	20°46	9°11	16°29	28°26	13°43	15°33	4°54	17°15	28°16	24°59	24° 3	28°49	n.a.	M22
T 23	13 13 51	16°27'11	4♎56	10°56	17°43	29° 9	13°56	15°40	4°54	17°14	28°16	24°49	24° 0	28°56	n.a.	T 23
W24	13 17 47	17°27'24	18°54	12°42	18°57	29°53	14° 9	15°46	4°R54	17°13	28°17	24°37	23°57	29° 2	n.a.	W24
T 25	13 21 44	18°27'39	2♏35	14°26	20°11	0♋36	14°21	15°52	4°54	17°11	28°17	24°24	23°54	29° 9	n.a.	T 25
F 26	13 25 40	19°27'56	15°56	16°10	21°25	1°20	14°34	15°59	4°54	17°10	28°17	24°12	23°51	29°16	n.a.	F 26
S 27	13 29 36	20°28'16	28°54	17°54	22°38	2° 3	14°47	16° 5	4°54	17° 8	28°18	24° 1	23°47	29°22	n.a.	S 27
S 28	13 33 33	21°28'39	11♐32	19°37	23°52	2°47	15° 0	16°12	4°54	17° 7	28°18	23°54	23°44	29°29	n.a.	S 28
M29	13 37 29	22°29'03	23°51	21°19	25° 6	3°30	15°13	16°18	4°54	17° 5	28°19	23°49	23°41	29°36	n.a.	M29
T 30	13 41 26	23♈29'30	5♑54	23♈ 1	26♉20	4♋14	15♉26	16♉25	4♑53	17♏ 4	28♑19	23♋47	23♋38	29♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s14	20s 4	3n20	10s13	0s57	9n44	1n36	23n39	0n34	16n37	1n37	17n58	1n41	25s14	1s10	19s30	1s59	25s 5	4s 0	21n27	21n44	21s36		n.a.
T 2	1 50	21 41	2 27	9 39	0 42	10 13	1 37	23 43	0 33	16 41	1 37	18 0	1 41	25 14	1 10	19 30	1 59	25 5	4 0	21 27	21 44	21 35		n.a.
W 3	1 26	22 17	1 29	9 3	0 28	10 42	1 37	23 46	0 31	16 45	1 37	18 1	1 41	25 14	1 10	19 30	1 59	25 5	4 0	21 27	21 45	21 35		n.a.
T 4	1 1	21 54	0 27	8 24	0 14	11 11	1 38	23 49	0 29	16 48	1 37	18 3	1 41	25 14	1 10	19 29	1 59	25 5	4 0	21 27	21 46	21 34		n.a.
F 5	0 37	20 32	0s37	7 43	0 1	11 39	1 38	23 52	0 28	16 52	1 37	18 5	1 41	25 14	1 11	19 29	1 59	25 4	4 0	21 27	21 46	21 34		n.a.
S 6	0 13	18 16	1 38	7 0	0n11	12 7	1 38	23 55	0 26	16 56	1 37	18 6	1 41	25 14	1 11	19 29	1 59	25 4	4 0	21 27	21 47	21 33		n.a.
S 7	0n12	15 10	2 37	6 16	0 23	12 35	1 38	23 58	0 24	16 59	1 37	18 8	1 41	25 14	1 11	19 29	1 59	25 4	4 0	21 28	21 47	21 33		n.a.
M 8	0 36	11 22	3 28	5 30	0 34	13 3	1 38	24 0	0 23	17 3	1 37	18 10	1 41	25 14	1 11	19 28	1 59	25 4	4 0	21 29	21 48	21 32		n.a.
T 9	1 0	7 2	4 11	4 44	0 44	13 30	1 38	24 2	0 21	17 7	1 37	18 11	1 41	25 14	1 11	19 28	2 0	25 4	4 0	21 31	21 49	21 32		n.a.
W10	1 25	2 18	4 42	3 57	0 53	13 56	1 38	24 4	0 20	17 10	1 36	18 13	1 41	25 14	1 11	19 28	2 0	25 4	4 0	21 33	21 49	21 32		n.a.
T 11	1 49	2n37	4 59	3 9	1 2	14 22	1 38	24 6	0 18	17 14	1 36	18 15	1 41	25 14	1 11	19 28	2 0	25 4	4 0	21 36	21 50	21 31		n.a.
F 12	2 14	7 30	5 1	2 21	1 10	14 48	1 38	24 7	0 16	17 18	1 36	18 16	1 41	25 14	1 11	19 27	2 0	25 3	4 0	21 38	21 50	21 31		n.a.
S 13	2 38	12 6	4 46	1 33	1 17	15 14	1 38	24 9	0 15	17 22	1 36	18 18	1 41	25 14	1 11	19 27	2 0	25 3	4 0	21 40	21 51	21 30		n.a.
S 14	3 2	16 10	4 15	0 45	1 23	15 39	1 37	24 10	0 13	17 26	1 36	18 20	1 41	25 14	1 11	19 27	2 0	25 3	4 0	21 41	21 52	21 30		n.a.
M15	3 27	19 25	3 29	0n 3	1 29	16 4	1 37	24 11	0 12	17 29	1 36	18 22	1 41	25 14	1 11	19 26	2 0	25 3	4 0	21 42	21 52	21 29		n.a.
T 16	3 51	21 34	2 30	0 50	1 34	16 28	1 36	24 11	0 10	17 33	1 36	18 24	1 41	25 14	1 11	19 26	2 0	25 3	4 1	21 43	21 53	21 29		n.a.
W17	4 15	22 25	1 22	1 37	1 38	16 51	1 36	24 12	0 9	17 37	1 36	18 25	1 41	25 15	1 11	19 26	2 0	25 3	4 1	21 43	21 53	21 28		n.a.
T 18	4 39	21 52	0 8	2 24	1 41	17 15	1 35	24 12	0 7	17 41	1 36	18 27	1 40	25 15	1 11	19 25	2 0	25 3	4 1	21 43	21 54	21 27		n.a.
F 19	5 3	19 54	1n 7	3 10	1 44	17 38	1 34	24 12	0 6	17 45	1 36	18 29	1 40	25 15	1 11	19 25	2 0	25 3	4 1	21 43	21 54	21 27		n.a.
S 20	5 27	16 41	2 18	3 56	1 47	18 0	1 33	24 11	0 5	17 49	1 36	18 31	1 40	25 15	1 12	19 25	2 0	25 3	4 1	21 43	21 55	21 26		n.a.
S 21	5 51	12 28	3 20	4 41	1 49	18 22	1 32	24 11	0 3	17 52	1 36	18 33	1 40	25 15	1 12	19 24	2 0	25 3	4 1	21 44	21 56	21 26		n.a.
M22	6 15	7 34	4 9	5 25	1 50	18 43	1 31	24 10	0 2	17 56	1 36	18 35	1 40	25 15	1 12	19 24	2 0	25 3	4 1	21 46	21 56	21 25		n.a.
T 23	6 39	2 18	4 43	6 8	1 51	19 4	1 30	24 9	0 0	18 0	1 35	18 37	1 40	25 15	1 12	19 24	2 0	25 2	4 1	21 48	21 57	21 25		n.a.
W24	7 3	3s 1	4 59	6 51	1 51	19 24	1 29	24 8	0s 1	18 4	1 35	18 38	1 40	25 15	1 12	19 23	2 0	25 2	4 1	21 50	21 57	21 24		n.a.
T 25	7 26	8 5	4 58	7 33	1 51	19 43	1 28	24 6	0 2	18 8	1 35	18 40	1 40	25 15	1 12	19 23	2 0	25 2	4 1	21 52	21 58	21 24		n.a.
F 26	7 50	12 38	4 40	8 14	1 50	20 2	1 27	24 5	0 4	18 12	1 35	18 42	1 40	25 15	1 12	19 23	2 0	25 2	4 1	21 55	21 58	21 23		n.a.
S 27	8 13	16 29	4 8	8 54	1 49	20 21	1 25	24 3	0 5	18 16	1 35	18 44	1 40	25 15	1 12	19 22	2 1	25 2	4 1	21 56	21 59	21 23		n.a.
S 28	8 37	19 28	3 24	9 33	1 48	20 39	1 24	24 1	0 6	18 20	1 35	18 46	1 40	25 15	1 12	19 22	2 1	25 2	4 1	21 58	22 0	21 22		n.a.
M29	9 0	21 29	2 31	10 11	1 46	20 56	1 22	23 58	0 8	18 23	1 35	18 48	1 40	25 15	1 12	19 21	2 1	25 2	4 1	21 59	22 0	21 21		n.a.
T 30	9n23	22s28	1n33	10n48	1n44	21n13	1n21	23n56	0s 9	18n27	1n35	18n50	1n40	25s15	1s12	19s21	2s 1	25s 2	4s 1	21n59	22n 1	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1987174.5, Delta T = 129h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'35, Lahiri = -142°40'35 Julian Calendar 1 June 10154 BCE == Greg. Calendar 15 March 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 45 22	24♈29'59	17♉47	24♈43	27♉33	4♋58	15♉39	16♉31	4°R53	17°R 2	28♉19	23°R46	23♋35	29♉49	n.a.	W 1
T 2	13 49 19	25°30'31	29°34	26°23	28°47	5°42	15°52	16°38	4♉53	17♏ 1	28°19	23♋46	23°32	29°56	n.a.	T 2
F 3	13 53 15	26°31'04	11♒23	28° 3	0♊ 0	6°25	16° 5	16°44	4°52	16°59	28°20	23°45	23°28	0♒ 2	n.a.	F 3
S 4	13 57 12	27°31'40	23°18	29°43	1°14	7° 9	16°18	16°51	4°52	16°57	28°20	23°43	23°25	0° 9	n.a.	S 4
S 5	14 1 8	28°32'19	5♓23	1♉22	2°28	7°53	16°31	16°57	4°51	16°56	28°20	23°39	23°22	0°16	n.a.	S 5
M 6	14 5 5	29°32'59	17°45	3° 1	3°41	8°37	16°44	17° 4	4°50	16°54	28°20	23°31	23°19	0°22	n.a.	M 6
T 7	14 9 1	0♉33'41	0♈24	4°39	4°55	9°21	16°57	17°11	4°50	16°53	28°20	23°21	23°16	0°29	n.a.	T 7
W 8	14 12 58	1°34'26	13°23	6°16	6° 8	10° 5	17°11	17°18	4°49	16°51	28°20	23° 9	23°12	0°36	n.a.	W 8
T 9	14 16 54	2°35'12	26°42	7°53	7°21	10°49	17°24	17°24	4°48	16°49	28°21	22°56	23° 9	0°42	n.a.	T 9
F 10	14 20 50	3°36'01	10♉18	9°30	8°35	11°33	17°37	17°31	4°47	16°48	28°21	22°43	23° 6	0°49	n.a.	F 10
S 11	14 24 47	4°36'51	24° 9	11° 6	9°48	12°17	17°51	17°38	4°46	16°46	28°21	22°31	23° 3	0°55	n.a.	S 11
S 12	14 28 43	5°37'43	8♊ 9	12°41	11° 1	13° 1	18° 4	17°45	4°45	16°44	28°R21	22°22	23° 0	1° 2	n.a.	S 12
M13	14 32 40	6°38'36	22°16	14°16	12°15	13°45	18°17	17°51	4°45	16°43	28°21	22°17	22°57	1° 9	n.a.	M13
T 14	14 36 36	7°39'31	6♋24	15°51	13°28	14°30	18°31	17°58	4°43	16°41	28°21	22°14	22°53	1°15	n.a.	T 14
W15	14 40 33	8°40'28	20°33	17°25	14°41	15°14	18°44	18° 5	4°42	16°39	28°21	22°D13	22°50	1°22	n.a.	W15
T 16	14 44 29	9°41'26	4♌40	18°59	15°54	15°58	18°58	18°12	4°41	16°38	28°20	22°R13	22°47	1°29	n.a.	T 16
F 17	14 48 26	10°42'25	18°44	20°33	17° 7	16°42	19°11	18°19	4°40	16°36	28°20	22°13	22°44	1°35	n.a.	F 17
S 18	14 52 22	11°43'25	2♍44	22° 6	18°20	17°26	19°24	18°26	4°39	16°34	28°20	22°11	22°41	1°42	n.a.	S 18
S 19	14 56 19	12°44'26	16°41	23°39	19°33	18°11	19°38	18°33	4°38	16°33	28°20	22° 7	22°37	1°49	n.a.	S 19
M20	15 0 15	13°45'29	0♎31	25°11	20°46	18°55	19°51	18°39	4°36	16°31	28°20	22° 0	22°34	1°55	n.a.	M20
T 21	15 4 12	14°46'33	14°14	26°43	21°59	19°39	20° 5	18°46	4°35	16°29	28°20	21°50	22°31	2° 2	n.a.	T 21
W22	15 8 8	15°47'38	27°46	28°15	23°12	20°23	20°18	18°53	4°33	16°27	28°19	21°39	22°28	2° 9	n.a.	W22
T 23	15 12 4	16°48'45	11♏ 5	29°46	24°25	21° 8	20°32	19° 0	4°32	16°26	28°19	21°27	22°25	2°15	n.a.	T 23
F 24	15 16 1	17°49'53	24° 8	1♊17	25°37	21°52	20°45	19° 7	4°30	16°24	28°19	21°16	22°22	2°22	n.a.	F 24
S 25	15 19 57	18°51'02	6♐55	2°48	26°50	22°36	20°59	19°14	4°29	16°22	28°19	21° 6	22°18	2°29	n.a.	S 25
S 26	15 23 54	19°52'13	19°25	4°18	28° 3	23°21	21°12	19°21	4°27	16°21	28°18	20°59	22°15	2°35	n.a.	S 26
M27	15 27 50	20°53'26	1♑40	5°48	29°15	24° 5	21°26	19°28	4°26	16°19	28°18	20°55	22°12	2°42	n.a.	M27
T 28	15 31 47	21°54'39	13°41	7°17	0♋28	24°49	21°40	19°35	4°24	16°17	28°18	20°53	22° 9	2°48	n.a.	T 28
W29	15 35 43	22°55'54	25°34	8°46	1°40	25°34	21°53	19°41	4°22	16°16	28°17	20°D52	22° 6	2°55	n.a.	W29
T 30	15 39 40	23°57'11	7♒21	10°14	2°52	26°18	22° 7	19°48	4°21	16°14	28°17	20°53	22° 3	3° 2	n.a.	T 30
F 31	15 43 36	24♉58'28	19♒ 9	11♊42	4♋ 5	27♋ 2	22♉20	19♉55	4♉19	16♏12	28♉16	20♋54	21♋59	3♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n46	22s24	0n32	11n25	1n42	21n29	1n19	23n53	0s10	18n31	1n35	18n52	1n40	25s15	1s12	19s21	2s 1	25s 2	4s 1	21n59	22n 1	21s20		n.a.
T 2	10 9	21 21	0s31	12 0	1 39	21 44	1 17	23 50	0 12	18 35	1 35	18 54	1 40	25 16	1 12	19 20	2 1	25 2	4 1	21 59	22 2	21 20		n.a.
F 3	10 31	19 21	1 32	12 35	1 36	21 59	1 16	23 46	0 13	18 39	1 35	18 56	1 40	25 16	1 12	19 20	2 1	25 2	4 1	21 59	22 2	21 19		n.a.
S 4	10 54	16 30	2 30	13 8	1 32	22 13	1 14	23 43	0 14	18 43	1 35	18 58	1 40	25 16	1 12	19 19	2 1	25 2	4 1	22 0	22 3	21 18		n.a.
S 5	11 16	12 55	3 22	13 41	1 29	22 26	1 12	23 39	0 15	18 47	1 35	19 0	1 40	25 16	1 12	19 19	2 1	25 2	4 1	22 1	22 3	21 18		n.a.
M 6	11 38	8 43	4 5	14 12	1 25	22 39	1 10	23 35	0 16	18 51	1 35	19 2	1 40	25 16	1 13	19 18	2 1	25 2	4 1	22 2	22 4	21 17		n.a.
T 7	12 0	4 3	4 37	14 43	1 21	22 51	1 8	23 31	0 18	18 55	1 35	19 4	1 40	25 16	1 13	19 18	2 1	25 2	4 1	22 4	22 5	21 17		n.a.
W 8	12 22	0n54	4 57	15 12	1 17	23 3	1 5	23 26	0 19	18 58	1 35	19 6	1 40	25 16	1 13	19 17	2 1	25 2	4 1	22 6	22 5	21 16		n.a.
T 9	12 43	5 57	5 0	15 41	1 12	23 13	1 3	23 22	0 20	19 2	1 35	19 8	1 40	25 16	1 13	19 17	2 1	25 2	4 1	22 8	22 6	21 15		n.a.
F 10	13 5	10 49	4 47	16 9	1 7	23 23	1 1	23 17	0 21	19 6	1 35	19 10	1 40	25 16	1 13	19 17	2 1	25 2	4 1	22 10	22 6	21 15		n.a.
S 11	13 26	15 13	4 17	16 35	1 3	23 33	0 59	23 11	0 22	19 10	1 35	19 12	1 40	25 16	1 13	19 16	2 1	25 2	4 2	22 12	22 7	21 14		n.a.
S 12	13 47	18 51	3 31	17 1	0 57	23 41	0 56	23 6	0 24	19 14	1 35	19 14	1 40	25 16	1 13	19 16	2 1	25 2	4 2	22 14	22 7	21 13		n.a.
M13	14 8	21 23	2 32	17 25	0 52	23 49	0 54	23 0	0 25	19 18	1 35	19 16	1 40	25 16	1 13	19 15	2 1	25 2	4 2	22 15	22 8	21 13		n.a.
T 14	14 28	22 36	1 23	17 49	0 47	23 56	0 51	22 54	0 26	19 22	1 35	19 18	1 40	25 17	1 13	19 15	2 1	25 2	4 2	22 15	22 8	21 12		n.a.
W15	14 48	22 23	0 9	18 11	0 41	24 3	0 49	22 48	0 27	19 25	1 35	19 20	1 41	25 17	1 13	19 14	2 1	25 2	4 2	22 15	22 9	21 11		n.a.
T 16	15 8	20 43	1n 6	18 33	0 35	24 8	0 46	22 42	0 28	19 29	1 35	19 22	1 41	25 17	1 13	19 14	2 1	25 2	4 2	22 15	22 10	21 11		n.a.
F 17	15 28	17 48	2 16	18 53	0 30	24 13	0 43	22 35	0 29	19 33	1 35	19 24	1 41	25 17	1 13	19 13	2 1	25 3	4 2	22 15	22 10	21 10		n.a.
S 18	15 48	13 52	3 18	19 13	0 24	24 17	0 40	22 29	0 30	19 37	1 35	19 26	1 41	25 17	1 13	19 13	2 1	25 3	4 2	22 16	22 11	21 9		n.a.
S 19	16 7	9 11	4 7	19 31	0 18	24 21	0 38	22 22	0 31	19 41	1 35	19 28	1 41	25 17	1 13	19 12	2 1	25 3	4 2	22 16	22 11	21 9		n.a.
M20	16 26	4 5	4 42	19 49	0 11	24 24	0 35	22 14	0 32	19 45	1 35	19 30	1 41	25 17	1 13	19 12	2 1	25 3	4 2	22 17	22 12	21 8		n.a.
T 21	16 44	1s11	5 0	20 5	0 5	24 26	0 32	22 7	0 33	19 48	1 35	19 32	1 41	25 17	1 13	19 11	2 1	25 3	4 2	22 19	22 12	21 7		n.a.
W22	17 3	6 19	5 1	20 20	0s 1	24 27	0 29	21 59	0 34	19 52	1 35	19 34	1 41	25 17	1 13	19 11	2 1	25 3	4 2	22 21	22 13	21 7		n.a.
T 23	17 21	11 5	4 46	20 35	0 8	24 27	0 26	21 51	0 35	19 56	1 35	19 36	1 41	25 17	1 14	19 10	2 1	25 3	4 2	22 23	22 13	21 6		n.a.
F 24	17 39	15 15	4 15	20 48	0 14	24 27	0 23	21 43	0 36	20 0	1 35	19 38	1 41	25 18	1 14	19 10	2 1	25 3	4 2	22 25	22 14	21 5		n.a.
S 25	17 56	18 37	3 32	21 0	0 21	24 26	0 19	21 35	0 37	20 3	1 35	19 40	1 41	25 18	1 14	19 9	2 1	25 3	4 2	22 26	22 14	21 4		n.a.
S 26	18 13	21 3	2 40	21 11	0 27	24 24	0 16	21 26	0 38	20 7	1 35	19 42	1 41	25 18	1 14	19 9	2 1	25 3	4 2	22 27	22 15	21 4		n.a.
M27	18 30	22 27	1 41	21 21	0 34	24 22	0 13	21 17	0 39	20 11	1 35	19 44	1 41	25 18	1 14	19 8	2 1	25 3	4 2	22 28	22 15	21 3		n.a.
T 28	18 47	22 47	0 38	21 30	0 40	24 19	0 10	21 9	0 40	20 15	1 35	19 46	1 41	25 18	1 14	19 8	2 1	25 4	4 2	22 28	22 16	21 2		n.a.
W29	19 3	22 4	0s25	21 39	0 47	24 15	0 6	20 59	0 41	20 18	1 35	19 48	1 41	25 18	1 14	19 7	2 1	25 4	4 2	22 28	22 16	21 2		n.a.
T 30	19 18	20 23	1 27	21 46	0 54	24 10	0 3	20 50	0 42	20 22	1 35	19 50	1 41	25 18	1 14	19 7	2 1	25 4	4 2	22 28	22 17	21 1		n.a.
F 31	19n34	17s49	2s26	21n52	1s 0	24n 5	0s 0	20n40	0s43	20n26	1n35	19n52	1n41	25s18	1s14	19s 6	2s 1	25s 4	4s 2	22n28	22n18	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -1987144.5, Delta T = 129h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'31, Lahiri = -142°40'31 Julian Calendar 1 July 10154 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 33	25♉59'47	1♓ 3	13♊ 9	5♋17	27♋47	22♉34	20♉ 2	4°R17	16°R10	28°R16	20°R54	21♋56	3♒15	n.a.	S 1
S 2	15 51 29	27° 1'07	13° 8	14°36	6°29	28°31	22°47	20° 9	4♑15	16♏ 9	28♑15	20♋53	21°53	3°22	n.a.	S 2
M 3	15 55 26	28° 2'29	25°30	16° 2	7°41	29°16	23° 1	20°16	4°13	16° 7	28°15	20°49	21°50	3°28	n.a.	M 3
T 4	15 59 22	29° 3'52	8♈12	17°27	8°53	29°59	23°14	20°23	4°11	16° 5	28°14	20°43	21°47	3°35	n.a.	T 4
W 5	16 3 19	0♊ 5'16	21°18	18°51	10° 5	0♌44	23°28	20°30	4° 9	16° 4	28°14	20°35	21°43	3°42	n.a.	W 5
T 6	16 7 15	1° 6'40	4♉47	20°14	11°17	1°29	23°41	20°36	4° 7	16° 2	28°13	20°26	21°40	3°48	n.a.	T 6
F 7	16 11 12	2° 8'06	18°40	21°36	12°29	2°13	23°55	20°43	4° 5	16° 1	28°13	20°18	21°37	3°55	n.a.	F 7
S 8	16 15 8	3° 9'33	2♊53	22°56	13°41	2°57	24° 8	20°50	4° 3	15°59	28°12	20°10	21°34	4° 2	n.a.	S 8
S 9	16 19 5	4°11'01	17°19	24°15	14°52	3°42	24°22	20°57	4° 1	15°57	28°11	20° 4	21°31	4° 8	n.a.	S 9
M10	16 23 1	5°12'29	1♋54	25°32	16° 4	4°26	24°35	21° 4	3°59	15°56	28°11	20° 0	21°28	4°15	n.a.	M10
T 11	16 26 58	6°13'58	16°30	26°47	17°16	5°11	24°49	21°10	3°57	15°54	28°10	19°D59	21°24	4°22	n.a.	T 11
W12	16 30 54	7°15'27	1♌ 1	27°59	18°27	5°55	25° 2	21°17	3°54	15°53	28° 9	19°59	21°21	4°28	n.a.	W12
T 13	16 34 51	8°16'56	15°24	29° 8	19°38	6°39	25°15	21°24	3°52	15°51	28° 9	20° 1	21°18	4°35	n.a.	T 13
F 14	16 38 47	9°18'26	29°35	0♋15	20°50	7°24	25°29	21°31	3°50	15°49	28° 8	20° 2	21°15	4°42	n.a.	F 14
S 15	16 42 44	10°19'55	13♍34	1°17	22° 1	8° 8	25°42	21°37	3°48	15°48	28° 7	20°R 2	21°12	4°48	n.a.	S 15
S 16	16 46 40	11°21'25	27°20	2°15	23°12	8°52	25°55	21°44	3°45	15°46	28° 6	20° 1	21° 9	4°55	n.a.	S 16
M17	16 50 37	12°22'55	10♎53	3° 8	24°23	9°37	26° 9	21°51	3°43	15°45	28° 5	19°58	21° 5	5° 2	n.a.	M17
T 18	16 54 33	13°24'24	24°13	3°56	25°34	10°21	26°22	21°57	3°41	15°43	28° 5	19°53	21° 2	5° 8	n.a.	T 18
W19	16 58 30	14°25'54	7♏20	4°37	26°45	11° 5	26°35	22° 4	3°38	15°42	28° 4	19°47	20°59	5°15	n.a.	W19
T 20	17 2 26	15°27'24	20°14	5°11	27°55	11°50	26°48	22°10	3°36	15°41	28° 3	19°41	20°56	5°21	n.a.	T 20
F 21	17 6 23	16°28'54	2♐56	5°37	29° 6	12°34	27° 2	22°17	3°33	15°39	28° 2	19°35	20°53	5°28	n.a.	F 21
S 22	17 10 19	17°30'24	15°25	5°54	0♌16	13°18	27°15	22°23	3°31	15°38	28° 1	19°30	20°49	5°35	n.a.	S 22
S 23	17 14 16	18°31'55	27°42	6°R 2	1°27	14° 2	27°28	22°30	3°28	15°36	28° 0	19°26	20°46	5°41	n.a.	S 23
M24	17 18 12	19°33'25	9♑48	5°59	2°37	14°47	27°41	22°36	3°26	15°35	27°59	19°24	20°43	5°48	n.a.	M24
T 25	17 22 9	20°34'56	21°45	5°44	3°47	15°31	27°54	22°43	3°23	15°34	27°58	19°D24	20°40	5°55	n.a.	T 25
W26	17 26 5	21°36'26	3♒36	5°18	4°57	16°15	28° 7	22°49	3°21	15°32	27°57	19°25	20°37	6° 1	n.a.	W26
T 27	17 30 2	22°37'57	15°23	4°41	6° 7	16°59	28°20	22°55	3°18	15°31	27°56	19°26	20°34	6° 8	n.a.	T 27
F 28	17 33 59	23°39'28	27°11	3°52	7°17	17°43	28°33	23° 1	3°16	15°30	27°56	19°28	20°30	6°15	n.a.	F 28
S 29	17 37 55	24°40'58	9♓ 4	2°53	8°26	18°28	28°46	23° 8	3°13	15°29	27°55	19°30	20°27	6°21	n.a.	S 29
S 30	17 41 52	25°42'29	21° 7	1°45	9°36	19°12	28°58	23°14	3°11	15°27	27°53	19°R31	20°24	6°28	n.a.	S 30
M31	17 45 48	26♊44'00	3♈26	0♋29	10♌45	19♌56	29♉11	23♉20	3♑ 8	15♏26	27♑52	19♋31	20♋21	6♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	14s30	3s19	21n57	1s 7	23n59	0s 4	20n31	0s43	20n29	1n35	19n54	1n41	25s18	1s14	19s 6	2s 1	25s 4	4s 2	22n28	22n18	20s59		n.a.
S 2	20 4	10 33	4 4	22 1	1 13	23 52	0 7	20 21	0 44	20 33	1 35	19 56	1 41	25 19	1 14	19 5	2 1	25 4	4 2	22 28	22 19	20 59		n.a.
M 3	20 18	6 4	4 38	22 4	1 20	23 44	0 11	20 10	0 45	20 37	1 36	19 58	1 42	25 19	1 14	19 5	2 1	25 4	4 2	22 29	22 19	20 58		n.a.
T 4	20 32	1 14	5 0	22 7	1 26	23 36	0 14	20 0	0 46	20 40	1 36	20 0	1 42	25 19	1 14	19 4	2 1	25 4	4 2	22 30	22 20	20 57		n.a.
W 5	20 46	3n49	5 7	22 8	1 32	23 27	0 18	19 49	0 47	20 44	1 36	20 2	1 42	25 19	1 14	19 4	2 1	25 5	4 2	22 31	22 20	20 56		n.a.
T 6	20 59	8 50	4 58	22 9	1 38	23 18	0 21	19 39	0 48	20 47	1 36	20 4	1 42	25 19	1 14	19 3	2 1	25 5	4 2	22 32	22 21	20 55		n.a.
F 7	21 12	13 33	4 31	22 9	1 44	23 8	0 25	19 28	0 49	20 51	1 36	20 6	1 42	25 19	1 14	19 3	2 1	25 5	4 2	22 34	22 21	20 55		n.a.
S 8	21 24	17 39	3 47	22 8	1 50	22 57	0 28	19 17	0 49	20 54	1 36	20 8	1 42	25 19	1 14	19 2	2 1	25 5	4 3	22 35	22 22	20 54		n.a.
S 9	21 36	20 45	2 47	22 6	1 55	22 46	0 32	19 5	0 50	20 58	1 36	20 10	1 42	25 19	1 14	19 2	2 1	25 5	4 3	22 36	22 22	20 53		n.a.
M10	21 48	22 32	1 36	22 4	2 0	22 33	0 36	18 54	0 51	21 1	1 36	20 11	1 42	25 19	1 14	19 1	2 1	25 5	4 3	22 36	22 23	20 52		n.a.
T 11	21 59	22 47	0 19	22 2	2 5	22 21	0 39	18 42	0 52	21 5	1 36	20 13	1 42	25 19	1 14	19 1	2 1	25 6	4 3	22 37	22 23	20 51		n.a.
W12	22 9	21 30	1n 0	21 59	2 9	22 7	0 43	18 30	0 52	21 8	1 36	20 15	1 42	25 20	1 14	19 0	2 1	25 6	4 3	22 37	22 24	20 51		n.a.
T 13	22 20	18 49	2 14	21 56	2 13	21 53	0 47	18 18	0 53	21 12	1 36	20 17	1 42	25 20	1 14	19 0	2 1	25 6	4 3	22 36	22 24	20 50		n.a.
F 14	22 30	15 2	3 19	21 53	2 16	21 39	0 50	18 6	0 54	21 15	1 36	20 19	1 42	25 20	1 14	18 59	2 1	25 6	4 3	22 36	22 25	20 49		n.a.
S 15	22 39	10 29	4 11	21 49	2 19	21 24	0 54	17 54	0 55	21 19	1 37	20 21	1 43	25 20	1 14	18 59	2 1	25 6	4 3	22 36	22 25	20 48		n.a.
S 16	22 48	5 28	4 47	21 46	2 21	21 8	0 58	17 41	0 55	21 22	1 37	20 23	1 43	25 20	1 14	18 58	2 1	25 6	4 3	22 36	22 26	20 47		n.a.
M17	22 56	0 16	5 7	21 44	2 23	20 52	1 2	17 28	0 56	21 25	1 37	20 25	1 43	25 20	1 14	18 58	2 1	25 7	4 3	22 37	22 26	20 47		n.a.
T 18	23 4	4s52	5 10	21 42	2 23	20 35	1 5	17 16	0 57	21 29	1 37	20 27	1 43	25 20	1 15	18 57	2 1	25 7	4 3	22 38	22 27	20 46		n.a.
W19	23 12	9 42	4 57	21 41	2 23	20 18	1 9	17 3	0 57	21 32	1 37	20 29	1 43	25 20	1 15	18 57	2 1	25 7	4 3	22 38	22 27	20 45		n.a.
T 20	23 19	14 1	4 29	21 42	2 21	20 0	1 13	16 49	0 58	21 35	1 37	20 30	1 43	25 20	1 15	18 57	2 1	25 7	4 3	22 39	22 28	20 44		n.a.
F 21	23 26	17 39	3 47	21 44	2 18	19 42	1 16	16 36	0 59	21 39	1 37	20 32	1 43	25 20	1 15	18 56	2 1	25 7	4 3	22 40	22 28	20 43		n.a.
S 22	23 32	20 25	2 55	21 47	2 14	19 23	1 20	16 23	0 59	21 42	1 37	20 34	1 43	25 21	1 15	18 56	2 1	25 8	4 3	22 41	22 29	20 42		n.a.
S 23	23 38	22 11	1 56	21 52	2 8	19 4	1 24	16 9	1 0	21 45	1 38	20 36	1 43	25 21	1 15	18 55	2 1	25 8	4 3	22 42	22 29	20 41		n.a.
M24	23 43	22 54	0 52	22 0	2 1	18 44	1 28	15 55	1 0	21 48	1 38	20 38	1 44	25 21	1 15	18 55	2 1	25 8	4 3	22 42	22 30	20 41		n.a.
T 25	23 48	22 33	0s13	22 10	1 52	18 24	1 31	15 41	1 1	21 52	1 38	20 40	1 44	25 21	1 15	18 54	2 1	25 8	4 3	22 42	22 30	20 40		n.a.
W26	23 52	21 10	1 17	22 22	1 41	18 4	1 35	15 27	1 2	21 55	1 38	20 41	1 44	25 21	1 15	18 54	2 1	25 8	4 3	22 42	22 31	20 39		n.a.
T 27	23 56	18 54	2 18	22 36	1 28	17 43	1 38	15 13	1 2	21 58	1 38	20 43	1 44	25 21	1 15	18 53	2 1	25 9	4 3	22 42	22 31	20 38		n.a.
F 28	23 59	15 49	3 13	22 52	1 14	17 21	1 42	14 59	1 3	22 1	1 38	20 45	1 44	25 21	1 15	18 53	2 1	25 9	4 3	22 41	22 32	20 37		n.a.
S 29	24 2	12 6	4 1	23 9	0 57	17 0	1 46	14 44	1 3	22 4	1 38	20 47	1 44	25 21	1 15	18 53	2 1	25 9	4 3	22 41	22 32	20 36		n.a.
S 30	24 4	7 51	4 38	23 28	0 40	16 38	1 49	14 30	1 4	22 7	1 39	20 49	1 44	25 21	1 15	18 52	2 1	25 9	4 3	22 41	22 33	20 35		n.a.
M31	24n 6	3s13	5s 4	23n47	0s21	16n15	1s53	14n15	1s 4	22n10	1n39	20n50	1n45	25s21	1s15	18s52	2s 1	25s 9	4s 3	22n41	22n33	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1987113.5, Delta T = 129h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'27, Lahiri = -142°40'27 Julian Calendar 1 Aug. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 May 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10154 BCE

SEPTEMBER 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 45	27♊45'30	16♈ 3	29°R10	11♌54	20♌40	29♉24	23♉26	3°R 6	15°R25	27°R51	19°R29	20♋18	6♒41	n.a.	T 1
W 2	17 53 41	28°47'01	29° 5	27♊48	13° 3	21°24	29°37	23°32	3♑ 3	15♏24	27♑50	19♋27	20°15	6°48	n.a.	W 2
T 3	17 57 38	29°48'31	12♉33	26°27	14°12	22° 8	29°49	23°38	3° 0	15°23	27°49	19°25	20°11	6°55	n.a.	T 3
F 4	18 1 35	0♋50'02	26°28	25° 9	15°21	22°52	0♊ 2	23°44	2°58	15°22	27°48	19°22	20° 8	7° 1	n.a.	F 4
S 5	18 5 31	1°51'32	10♊48	23°57	16°30	23°36	0°14	23°50	2°55	15°20	27°47	19°19	20° 5	7° 8	n.a.	S 5
S 6	18 9 28	2°53'01	25°29	22°53	17°38	24°20	0°27	23°56	2°53	15°19	27°46	19°17	20° 2	7°15	n.a.	S 6
M 7	18 13 24	3°54'31	10♋24	21°57	18°46	25° 4	0°39	24° 2	2°50	15°18	27°45	19°17	19°59	7°21	n.a.	M 7
T 8	18 17 21	4°55'59	25°25	21°12	19°55	25°48	0°52	24° 8	2°48	15°17	27°44	19°D16	19°55	7°28	n.a.	T 8
W 9	18 21 17	5°57'27	10♌23	20°37	21° 3	26°32	1° 4	24°14	2°45	15°16	27°43	19°17	19°52	7°35	n.a.	W 9
T 10	18 25 14	6°58'54	25°10	20°12	22°10	27°16	1°16	24°19	2°42	15°16	27°41	19°18	19°49	7°41	n.a.	T 10
F 11	18 29 11	8° 0'19	9♍42	19°57	23°18	28° 0	1°28	24°25	2°40	15°15	27°40	19°19	19°46	7°48	n.a.	F 11
S 12	18 33 7	9° 1'44	23°53	19°D52	24°25	28°44	1°41	24°31	2°37	15°14	27°39	19°20	19°43	7°55	n.a.	S 12
S 13	18 37 4	10° 3'07	7♎43	19°56	25°32	29°27	1°53	24°36	2°35	15°13	27°38	19°R20	19°40	8° 1	n.a.	S 13
M14	18 41 1	11° 4'29	21°12	20° 8	26°39	0♍11	2° 5	24°42	2°32	15°12	27°37	19°20	19°36	8° 8	n.a.	M14
T 15	18 44 57	12° 5'50	4♏21	20°28	27°46	0°55	2°16	24°47	2°29	15°11	27°36	19°19	19°33	8°14	n.a.	T 15
W16	18 48 54	13° 7'10	17°12	20°55	28°53	1°39	2°28	24°52	2°27	15°11	27°34	19°19	19°30	8°21	n.a.	W16
T 17	18 52 50	14° 8'29	29°48	21°28	29°59	2°23	2°40	24°58	2°24	15°10	27°33	19°18	19°27	8°28	n.a.	T 17
F 18	18 56 47	15° 9'46	12♐11	22° 7	1♍ 5	3° 6	2°52	25° 3	2°22	15° 9	27°32	19°17	19°24	8°34	n.a.	F 18
S 19	19 0 44	16°11'02	24°23	22°51	2°11	3°50	3° 3	25° 8	2°19	15° 8	27°31	19°17	19°21	8°41	n.a.	S 19
S 20	19 4 40	17°12'17	6♑26	23°40	3°17	4°34	3°15	25°13	2°17	15° 8	27°30	19°17	19°17	8°48	n.a.	S 20
M21	19 8 37	18°13'31	18°22	24°32	4°22	5°17	3°26	25°18	2°14	15° 7	27°28	19°D17	19°14	8°54	n.a.	M21
T 22	19 12 33	19°14'43	0♒14	25°29	5°27	6° 1	3°38	25°23	2°12	15° 7	27°27	19°R17	19°11	9° 1	n.a.	T 22
W23	19 16 30	20°15'55	12° 3	26°28	6°32	6°44	3°49	25°28	2°10	15° 6	27°26	19°17	19° 8	9° 8	n.a.	W23
T 24	19 20 27	21°17'05	23°51	27°31	7°36	7°28	4° 0	25°33	2° 7	15° 6	27°25	19°16	19° 5	9°14	n.a.	T 24
F 25	19 24 23	22°18'13	5♓41	28°36	8°41	8°11	4°11	25°38	2° 5	15° 5	27°23	19°16	19° 1	9°21	n.a.	F 25
S 26	19 28 20	23°19'21	17°37	29°44	9°44	8°55	4°22	25°42	2° 2	15° 5	27°22	19°16	18°58	9°28	n.a.	S 26
S 27	19 32 17	24°20'27	29°41	0♋54	10°48	9°38	4°33	25°47	2° 0	15° 4	27°21	19°15	18°55	9°34	n.a.	S 27
M28	19 36 13	25°21'33	11♈57	2° 6	11°51	10°22	4°44	25°52	1°58	15° 4	27°20	19°15	18°52	9°41	n.a.	M28
T 29	19 40 10	26°22'37	24°31	3°19	12°54	11° 5	4°55	25°56	1°55	15° 4	27°18	19°D14	18°49	9°48	n.a.	T 29
W30	19 44 7	27♋23'39	7♉25	4♋34	13♍57	11♍48	5♊ 6	26♉ 1	1♑53	15♏ 3	27♑17	19♋15	18♋46	9♒54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	1n40	5s15	24n 6	0s 2	15n52	1s56	14n 0	1s 5	22n13	1n39	20n52	1n45	25s21	1s15	18s51	2s 1	25s10	4s 3	22n41	22n34	20s33		n.a.
W 2	24 8	6 38	5 11	24 25	0n17	15 29	1 59	13 45	1 5	22 16	1 39	20 54	1 45	25 21	1 15	18 51	2 1	25 10	4 3	22 41	22 34	20 32		n.a.
T 3	24 8	11 27	4 51	24 42	0 36	15 6	2 3	13 30	1 6	22 19	1 39	20 56	1 45	25 21	1 15	18 51	2 1	25 10	4 3	22 42	22 35	20 32		n.a.
F 4	24 8	15 51	4 12	24 58	0 55	14 42	2 6	13 15	1 6	22 22	1 39	20 57	1 45	25 22	1 15	18 50	2 1	25 10	4 3	22 42	22 35	20 31		n.a.
S 5	24 7	19 28	3 17	25 12	1 12	14 18	2 10	13 0	1 7	22 25	1 40	20 59	1 45	25 22	1 15	18 50	2 1	25 11	4 3	22 43	22 36	20 30		n.a.
S 6	24 6	21 56	2 8	25 25	1 28	13 54	2 13	12 45	1 7	22 28	1 40	21 1	1 45	25 22	1 15	18 50	2 1	25 11	4 3	22 43	22 36	20 29		n.a.
M 7	24 5	22 55	0 49	25 36	1 43	13 30	2 16	12 29	1 8	22 31	1 40	21 2	1 46	25 22	1 15	18 49	2 0	25 11	4 3	22 43	22 37	20 28		n.a.
T 8	24 3	22 15	0n34	25 46	1 56	13 5	2 19	12 14	1 8	22 34	1 40	21 4	1 46	25 22	1 15	18 49	2 0	25 11	4 3	22 43	22 37	20 27		n.a.
W 9	24 0	19 59	1 55	25 55	2 7	12 40	2 22	11 58	1 9	22 37	1 40	21 5	1 46	25 22	1 15	18 49	2 0	25 11	4 3	22 43	22 38	20 26		n.a.
T 10	23 57	16 25	3 6	26 3	2 17	12 15	2 25	11 42	1 9	22 39	1 40	21 7	1 46	25 22	1 15	18 48	2 0	25 12	4 3	22 43	22 38	20 25		n.a.
F 11	23 53	11 55	4 5	26 9	2 24	11 50	2 28	11 26	1 10	22 42	1 41	21 9	1 46	25 22	1 15	18 48	2 0	25 12	4 3	22 43	22 39	20 24		n.a.
S 12	23 49	6 52	4 47	26 15	2 31	11 24	2 31	11 10	1 10	22 45	1 41	21 10	1 46	25 22	1 15	18 48	2 0	25 12	4 3	22 42	22 39	20 23		n.a.
S 13	23 45	1 36	5 11	26 20	2 36	10 59	2 34	10 54	1 10	22 48	1 41	21 12	1 47	25 22	1 15	18 47	2 0	25 12	4 3	22 42	22 40	20 22		n.a.
M14	23 40	3s37	5 18	26 25	2 39	10 33	2 37	10 38	1 11	22 50	1 41	21 13	1 47	25 22	1 15	18 47	2 0	25 13	4 3	22 42	22 40	20 21		n.a.
T 15	23 34	8 32	5 7	26 29	2 42	10 7	2 39	10 22	1 11	22 53	1 41	21 15	1 47	25 22	1 15	18 47	2 0	25 13	4 3	22 43	22 40	20 20		n.a.
W16	23 28	12 59	4 41	26 32	2 43	9 41	2 42	10 5	1 12	22 56	1 42	21 16	1 47	25 22	1 15	18 46	2 0	25 13	4 2	22 43	22 41	20 19		n.a.
T 17	23 22	16 46	4 2	26 35	2 43	9 15	2 45	9 49	1 12	22 58	1 42	21 18	1 47	25 22	1 15	18 46	2 0	25 13	4 2	22 43	22 41	20 18		n.a.
F 18	23 15	19 45	3 12	26 37	2 43	8 49	2 47	9 33	1 12	23 1	1 42	21 19	1 47	25 22	1 15	18 46	2 0	25 13	4 2	22 43	22 42	20 17		n.a.
S 19	23 7	21 47	2 14	26 38	2 42	8 23	2 49	9 16	1 13	23 4	1 42	21 21	1 48	25 22	1 15	18 46	2 0	25 14	4 2	22 43	22 42	20 16		n.a.
S 20	23 0	22 48	1 11	26 39	2 40	7 56	2 52	8 59	1 13	23 6	1 43	21 22	1 48	25 22	1 15	18 45	2 0	25 14	4 2	22 43	22 43	20 15		n.a.
M21	22 51	22 46	0 5	26 39	2 37	7 30	2 54	8 43	1 13	23 9	1 43	21 24	1 48	25 22	1 15	18 45	2 0	25 14	4 2	22 43	22 43	20 14		n.a.
T 22	22 43	21 41	1s 1	26 38	2 34	7 4	2 56	8 26	1 14	23 11	1 43	21 25	1 48	25 22	1 15	18 45	2 0	25 14	4 2	22 43	22 44	20 13		n.a.
W23	22 33	19 39	2 3	26 37	2 31	6 38	2 58	8 9	1 14	23 13	1 43	21 27	1 48	25 22	1 15	18 45	2 0	25 14	4 2	22 43	22 44	20 12		n.a.
T 24	22 24	16 48	3 1	26 34	2 27	6 12	3 0	7 52	1 14	23 16	1 43	21 28	1 49	25 22	1 15	18 45	2 0	25 15	4 2	22 43	22 45	20 11		n.a.
F 25	22 14	13 15	3 51	26 31	2 23	5 45	3 2	7 36	1 15	23 18	1 44	21 29	1 49	25 22	1 15	18 44	2 0	25 15	4 2	22 43	22 45	20 10		n.a.
S 26	22 3	9 10	4 31	26 27	2 18	5 19	3 4	7 19	1 15	23 21	1 44	21 31	1 49	25 22	1 14	18 44	2 0	25 15	4 2	22 43	22 46	20 9		n.a.
S 27	21 52	4 41	5 0	26 22	2 13	4 53	3 5	7 2	1 15	23 23	1 44	21 32	1 49	25 22	1 14	18 44	2 0	25 15	4 2	22 43	22 46	20 8		n.a.
M28	21 41	0n 3	5 15	26 15	2 8	4 27	3 7	6 45	1 16	23 25	1 44	21 34	1 49	25 22	1 14	18 44	1 59	25 16	4 2	22 43	22 47	20 7		n.a.
T 29	21 29	4 53	5 17	26 8	2 2	4 2	3 8	6 27	1 16	23 28	1 45	21 35	1 50	25 22	1 14	18 44	1 59	25 16	4 2	22 43	22 47	20 6		n.a.
W30	21n17	9n39	5s 2	26n 0	1n56	3n36	3s 9	6n10	1s16	23n30	1n45	21n36	1n50	25s22	1s14	18s44	1s59	25s16	4s 2	22n43	22n47	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1987082.5, Delta T = 129h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'23, Lahiri = -142°40'23 Julian Calendar 1 Sept. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 June 10154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 3	28♋24'41	20♉43	5♋51	14♍59	12♍32	5♊16	26♉ 5	1°R51	15°R 3	27°R16	19♋15	18♋42	10♒ 1	n.a.	T 1
F 2	19 52 0	29°25'41	4♊28	7° 9	16° 1	13°15	5°27	26° 9	1♑49	15♏ 3	27♑15	19°16	18°39	10° 8	n.a.	F 2
S 3	19 55 57	0♌26'40	18°40	8°28	17° 3	13°58	5°37	26°13	1°46	15° 3	27°13	19°17	18°36	10°14	n.a.	S 3
S 4	19 59 53	1°27'38	3♋18	9°49	18° 4	14°41	5°48	26°18	1°44	15° 3	27°12	19°18	18°33	10°21	n.a.	S 4
M 5	20 3 50	2°28'34	18°15	11°11	19° 4	15°25	5°58	26°22	1°42	15° 2	27°11	19°R18	18°30	10°28	n.a.	M 5
T 6	20 7 46	3°29'28	3♌26	12°33	20° 5	16° 8	6° 8	26°26	1°40	15° 2	27°10	19°18	18°26	10°34	n.a.	T 6
W 7	20 11 43	4°30'21	18°40	13°57	21° 5	16°51	6°18	26°30	1°38	15° 2	27° 8	19°17	18°23	10°41	n.a.	W 7
T 8	20 15 40	5°31'12	3♍48	15°22	22° 4	17°34	6°28	26°33	1°36	15°D 2	27° 7	19°15	18°20	10°48	n.a.	T 8
F 9	20 19 36	6°32'01	18°40	16°47	23° 3	18°17	6°38	26°37	1°34	15° 2	27° 6	19°12	18°17	10°54	n.a.	F 9
S 10	20 23 33	7°32'47	3♎10	18°14	24° 1	19° 0	6°47	26°41	1°32	15° 2	27° 5	19°10	18°14	11° 1	n.a.	S 10
S 11	20 27 30	8°33'32	17°14	19°41	24°59	19°43	6°57	26°44	1°30	15° 2	27° 3	19° 8	18°11	11° 8	n.a.	S 11
M12	20 31 26	9°34'15	0♏50	21° 9	25°57	20°26	7° 6	26°48	1°28	15° 3	27° 2	19° 7	18° 7	11°14	n.a.	M12
T 13	20 35 23	10°34'55	14° 0	22°38	26°54	21° 9	7°16	26°51	1°26	15° 3	27° 1	19°D 7	18° 4	11°21	n.a.	T 13
W14	20 39 20	11°35'33	26°47	24° 8	27°50	21°52	7°25	26°54	1°24	15° 3	27° 0	19° 8	18° 1	11°28	n.a.	W14
T 15	20 43 16	12°36'09	9♐14	25°38	28°46	22°35	7°34	26°58	1°23	15° 3	26°59	19° 9	17°58	11°34	n.a.	T 15
F 16	20 47 13	13°36'42	21°26	27°10	29°41	23°17	7°43	27° 1	1°21	15° 3	26°57	19°11	17°55	11°41	n.a.	F 16
S 17	20 51 10	14°37'14	3♑28	28°42	0♎35	24° 0	7°52	27° 4	1°19	15° 4	26°56	19°12	17°52	11°48	n.a.	S 17
S 18	20 55 6	15°37'43	15°21	0♌15	1°29	24°43	8° 0	27° 7	1°18	15° 4	26°55	19°R13	17°48	11°54	n.a.	S 18
M19	20 59 3	16°38'10	27°11	1°48	2°22	25°25	8° 9	27°10	1°16	15° 4	26°54	19°13	17°45	12° 1	n.a.	M19
T 20	21 3 0	17°38'35	8♒59	3°23	3°15	26° 8	8°17	27°13	1°14	15° 5	26°53	19°11	17°42	12° 8	n.a.	T 20
W21	21 6 56	18°38'57	20°48	4°58	4° 6	26°51	8°26	27°15	1°13	15° 5	26°52	19° 8	17°39	12°14	n.a.	W21
T 22	21 10 53	19°39'18	2♓39	6°34	4°57	27°33	8°34	27°18	1°11	15° 6	26°50	19° 4	17°36	12°21	n.a.	T 22
F 23	21 14 50	20°39'36	14°35	8°11	5°47	28°16	8°42	27°20	1°10	15° 6	26°49	18°58	17°32	12°28	n.a.	F 23
S 24	21 18 46	21°39'53	26°38	9°49	6°37	28°58	8°50	27°23	1° 9	15° 7	26°48	18°52	17°29	12°34	n.a.	S 24
S 25	21 22 43	22°40'07	8♈49	11°28	7°25	29°41	8°58	27°25	1° 7	15° 7	26°47	18°46	17°26	12°41	n.a.	S 25
M26	21 26 39	23°40'19	21°11	13° 7	8°13	0♎23	9° 6	27°27	1° 6	15° 8	26°46	18°41	17°23	12°47	n.a.	M26
T 27	21 30 36	24°40'29	3♉46	14°48	8°59	1° 6	9°13	27°30	1° 5	15° 9	26°45	18°37	17°20	12°54	n.a.	T 27
W28	21 34 33	25°40'38	16°38	16°29	9°45	1°48	9°21	27°32	1° 3	15° 9	26°44	18°35	17°17	13° 1	n.a.	W28
T 29	21 38 29	26°40'44	29°49	18°12	10°29	2°30	9°28	27°34	1° 2	15°10	26°43	18°D35	17°13	13° 7	n.a.	T 29
F 30	21 42 26	27°40'49	13♊23	19°55	11°13	3°13	9°35	27°36	1° 1	15°11	26°42	18°36	17°10	13°14	n.a.	F 30
S 31	21 46 23	28♌40'51	27♊20	21♌39	11♎56	3♎55	9♊42	27♉37	1♑ 0	15♏11	26♑41	18♋37	17♋ 7	13♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	14n 6	4s31	25n51	1n50	3n10	3s10	5n53	1s16	23n32	1n45	21n37	1n50	25s22	1s14	18s43	1s59	25s16	4s 2	22n43	22n48	20s 4		n.a.
F 2	20 52	18 0	3 44	25 41	1 44	2 45	3 11	5 36	1 17	23 34	1 45	21 39	1 50	25 22	1 14	18 43	1 59	25 16	4 2	22 43	22 48	20 2		n.a.
S 3	20 39	20 57	2 42	25 30	1 38	2 20	3 12	5 19	1 17	23 37	1 46	21 40	1 50	25 22	1 14	18 43	1 59	25 17	4 2	22 43	22 49	20 1		n.a.
S 4	20 25	22 39	1 28	25 18	1 32	1 55	3 13	5 1	1 17	23 39	1 46	21 41	1 51	25 22	1 14	18 43	1 59	25 17	4 2	22 43	22 49	20 0		n.a.
M 5	20 11	22 46	0 6	25 5	1 25	1 30	3 14	4 44	1 17	23 41	1 46	21 42	1 51	25 22	1 14	18 43	1 59	25 17	4 2	22 43	22 50	19 59		n.a.
T 6	19 56	21 13	1n18	24 51	1 19	1 5	3 14	4 27	1 18	23 43	1 47	21 43	1 51	25 22	1 14	18 43	1 59	25 17	4 1	22 43	22 50	19 58		n.a.
W 7	19 42	18 8	2 36	24 35	1 12	0 41	3 14	4 9	1 18	23 45	1 47	21 45	1 51	25 22	1 14	18 43	1 59	25 17	4 1	22 43	22 51	19 57		n.a.
T 8	19 26	13 50	3 42	24 19	1 6	0 16	3 15	3 52	1 18	23 47	1 47	21 46	1 52	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 43	22 51	19 56		n.a.
F 9	19 11	8 46	4 33	24 2	0 59	0s 8	3 15	3 34	1 18	23 49	1 47	21 47	1 52	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 44	22 51	19 55		n.a.
S 10	18 55	3 20	5 4	23 44	0 52	0 31	3 14	3 17	1 18	23 51	1 48	21 48	1 52	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 44	22 52	19 54		n.a.
S 11	18 39	2s 7	5 16	23 24	0 45	0 54	3 14	3 0	1 18	23 53	1 48	21 49	1 52	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 44	22 52	19 53		n.a.
M12	18 22	7 17	5 10	23 4	0 39	1 17	3 14	2 42	1 19	23 55	1 48	21 50	1 52	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 44	22 53	19 51		n.a.
T 13	18 6	11 57	4 47	22 43	0 32	1 40	3 13	2 25	1 19	23 57	1 49	21 51	1 53	25 22	1 14	18 43	1 59	25 18	4 1	22 44	22 53	19 50		n.a.
W14	17 48	15 57	4 11	22 20	0 25	2 2	3 12	2 7	1 19	23 59	1 49	21 52	1 53	25 22	1 14	18 43	1 59	25 19	4 1	22 44	22 54	19 49		n.a.
T 15	17 31	19 9	3 23	21 57	0 18	2 24	3 11	1 50	1 19	24 1	1 49	21 53	1 53	25 22	1 14	18 43	1 59	25 19	4 1	22 44	22 54	19 48		n.a.
F 16	17 13	21 25	2 27	21 32	0 12	2 46	3 10	1 32	1 19	24 3	1 50	21 54	1 53	25 22	1 14	18 43	1 58	25 19	4 1	22 44	22 55	19 47		n.a.
S 17	16 55	22 40	1 26	21 7	0 5	3 7	3 9	1 15	1 19	24 4	1 50	21 55	1 54	25 22	1 14	18 43	1 58	25 19	4 1	22 44	22 55	19 46		n.a.
S 18	16 37	22 53	0 21	20 40	0s 1	3 27	3 7	0 57	1 20	24 6	1 50	21 56	1 54	25 22	1 14	18 43	1 58	25 19	4 1	22 43	22 55	19 45		n.a.
M19	16 18	22 3	0s44	20 13	0 8	3 48	3 6	0 39	1 20	24 8	1 51	21 57	1 54	25 22	1 14	18 43	1 58	25 19	4 0	22 43	22 56	19 43		n.a.
T 20	16 0	20 15	1 47	19 45	0 14	4 7	3 4	0 22	1 20	24 10	1 51	21 58	1 54	25 22	1 14	18 43	1 58	25 20	4 0	22 44	22 56	19 42		n.a.
W21	15 40	17 35	2 45	19 15	0 21	4 27	3 2	0 4	1 20	24 11	1 51	21 59	1 55	25 22	1 14	18 43	1 58	25 20	4 0	22 44	22 57	19 41		n.a.
T 22	15 21	14 10	3 36	18 45	0 27	4 45	2 59	0s13	1 20	24 13	1 52	22 0	1 55	25 22	1 13	18 43	1 58	25 20	4 0	22 45	22 57	19 40		n.a.
F 23	15 1	10 11	4 18	18 14	0 33	5 3	2 57	0 30	1 20	24 15	1 52	22 1	1 55	25 22	1 13	18 43	1 58	25 20	4 0	22 46	22 58	19 39		n.a.
S 24	14 42	5 46	4 49	17 41	0 39	5 21	2 54	0 48	1 20	24 16	1 52	22 1	1 55	25 22	1 13	18 43	1 58	25 20	4 0	22 47	22 58	19 38		n.a.
S 25	14 21	1 5	5 7	17 8	0 45	5 38	2 51	1 5	1 20	24 18	1 53	22 2	1 56	25 22	1 13	18 43	1 58	25 20	4 0	22 47	22 58	19 36		n.a.
M26	14 1	3n42	5 11	16 34	0 50	5 54	2 48	1 23	1 20	24 20	1 53	22 3	1 56	25 22	1 13	18 44	1 58	25 20	4 0	22 48	22 59	19 35		n.a.
T 27	13 41	8 26	5 1	15 59	0 56	6 10	2 45	1 40	1 20	24 21	1 53	22 4	1 56	25 22	1 13	18 44	1 58	25 20	4 0	22 49	22 59	19 34		n.a.
W28	13 20	12 55	4 35	15 24	1 1	6 25	2 41	1 58	1 20	24 23	1 54	22 4	1 56	25 22	1 13	18 44	1 58	25 21	4 0	22 49	23 0	19 33		n.a.
T 29	12 59	16 53	3 55	14 47	1 6	6 40	2 37	2 15	1 21	24 24	1 54	22 5	1 56	25 22	1 13	18 44	1 58	25 21	3 59	22 49	23 0	19 32		n.a.
F 30	12 38	20 6	3 0	14 9	1 11	6 54	2 33	2 32	1 21	24 26	1 54	22 6	1 57	25 22	1 13	18 44	1 58	25 21	3 59	22 49	23 0	19 30		n.a.
S 31	12n16	22n14	1s53	13n31	1s15	7s 7	2s28	2s50	1s21	24n27	1n55	22n 6	1n57	25s22	1s13	18s44	1s58	25s21	3s59	22n49	23n 1	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1987052.5, Delta T = 129h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'19, Lahiri = -142°40'19 Julian Calendar 1 Oct. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 July 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 19	29♌40'51	11♋42	23♌25	12♎37	4♎37	9♊49	27♉39	0°R59	15♏12	26°R40	18°R38	17♋ 4	13♒27	n.a.	S 1
M 2	21 54 16	0♍40'50	26°26	25°11	13°17	5°19	9°56	27°41	0♉58	15°13	26♉39	18♋38	17° 1	13°34	n.a.	M 2
T 3	21 58 13	1°40'46	11♌28	26°58	13°56	6° 1	10° 2	27°42	0°57	15°14	26°38	18°36	16°58	13°41	n.a.	T 3
W 4	22 2 9	2°40'40	26°39	28°47	14°34	6°43	10° 8	27°44	0°56	15°15	26°37	18°32	16°54	13°47	n.a.	W 4
T 5	22 6 6	3°40'32	11♍50	0♍36	15°10	7°26	10°15	27°45	0°55	15°16	26°36	18°26	16°51	13°54	n.a.	T 5
F 6	22 10 2	4°40'21	26°51	2°26	15°45	8° 8	10°21	27°46	0°55	15°17	26°35	18°19	16°48	14° 1	n.a.	F 6
S 7	22 13 59	5°40'08	11♎32	4°17	16°19	8°50	10°27	27°47	0°54	15°18	26°34	18°12	16°45	14° 7	n.a.	S 7
S 8	22 17 56	6°39'52	25°48	6°10	16°51	9°32	10°33	27°48	0°53	15°19	26°33	18° 5	16°42	14°14	n.a.	S 8
M 9	22 21 52	7°39'34	9♏34	8° 3	17°22	10°13	10°38	27°49	0°53	15°20	26°32	18° 0	16°38	14°21	n.a.	M 9
T 10	22 25 49	8°39'13	22°51	9°57	17°51	10°55	10°44	27°50	0°52	15°21	26°31	17°56	16°35	14°27	n.a.	T 10
W11	22 29 45	9°38'49	5♐41	11°52	18°18	11°37	10°49	27°51	0°52	15°22	26°30	17°D55	16°32	14°34	n.a.	W11
T 12	22 33 42	10°38'23	18° 9	13°47	18°44	12°19	10°54	27°51	0°51	15°23	26°29	17°55	16°29	14°41	n.a.	T 12
F 13	22 37 39	11°37'54	0♑19	15°43	19° 7	13° 1	10°59	27°52	0°51	15°24	26°28	17°56	16°26	14°47	n.a.	F 13
S 14	22 41 35	12°37'22	12°17	17°40	19°29	13°43	11° 4	27°52	0°50	15°26	26°28	17°R57	16°23	14°54	n.a.	S 14
S 15	22 45 32	13°36'48	24° 7	19°37	19°49	14°24	11° 8	27°52	0°50	15°27	26°27	17°57	16°19	15° 1	n.a.	S 15
M16	22 49 28	14°36'11	5♒53	21°34	20° 7	15° 6	11°13	27°53	0°50	15°28	26°26	17°55	16°16	15° 7	n.a.	M16
T 17	22 53 25	15°35'32	17°41	23°32	20°23	15°47	11°17	27°53	0°50	15°29	26°25	17°51	16°13	15°14	n.a.	T 17
W18	22 57 22	16°34'50	29°33	25°29	20°37	16°29	11°21	27°R53	0°50	15°31	26°24	17°44	16°10	15°21	n.a.	W18
T 19	23 1 18	17°34'05	11♓30	27°25	20°49	17°11	11°25	27°53	0°49	15°32	26°24	17°35	16° 7	15°27	n.a.	T 19
F 20	23 5 15	18°33'18	23°36	29°21	20°58	17°52	11°29	27°53	0°D49	15°33	26°23	17°24	16° 3	15°34	n.a.	F 20
S 21	23 9 11	19°32'29	5♈50	1♎15	21° 5	18°34	11°33	27°52	0°49	15°35	26°22	17°12	16° 0	15°41	n.a.	S 21
S 22	23 13 8	20°31'37	18°14	3° 8	21°10	19°15	11°36	27°52	0°49	15°36	26°22	17° 1	15°57	15°47	n.a.	S 22
M23	23 17 4	21°30'43	0♉49	4°59	21°R12	19°56	11°39	27°52	0°50	15°38	26°21	16°51	15°54	15°54	n.a.	M23
T 24	23 21 1	22°29'47	13°35	6°48	21°12	20°38	11°43	27°51	0°50	15°39	26°20	16°43	15°51	16° 1	n.a.	T 24
W25	23 24 58	23°28'49	26°34	8°33	21° 9	21°19	11°45	27°50	0°50	15°41	26°20	16°37	15°48	16° 7	n.a.	W25
T 26	23 28 54	24°27'48	9♊48	10°16	21° 4	22° 0	11°48	27°50	0°50	15°42	26°19	16°34	15°44	16°14	n.a.	T 26
F 27	23 32 51	25°26'46	23°18	11°54	20°57	22°41	11°51	27°49	0°51	15°44	26°19	16°D33	15°41	16°21	n.a.	F 27
S 28	23 36 47	26°25'41	7♋ 6	13°29	20°47	23°23	11°53	27°48	0°51	15°45	26°18	16°33	15°38	16°27	n.a.	S 28
S 29	23 40 44	27°24'35	21°13	14°58	20°34	24° 4	11°55	27°47	0°51	15°47	26°18	16°R33	15°35	16°34	n.a.	S 29
M30	23 44 40	28♍23'26	5♌38	16♎23	20♎19	24♎45	11♊57	27♉46	0♉52	15♏48	26♉17	16♋32	15♋32	16♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	22n59	0s38	12n52	1s20	7s19	2s24	3s 7	1s21	24n28	1n55	22n 7	1n57	25s22	1s13	18s45	1s58	25s21	3s59	22n48	23n 1	19s28		n.a.
M 2	11 33	22 11	0n42	12 12	1 24	7 31	2 19	3 24	1 21	24 30	1 55	22 8	1 57	25 22	1 13	18 45	1 58	25 21	3 59	22 48	23 2	19 27		n.a.
T 3	11 11	19 47	2 1	11 31	1 27	7 42	2 14	3 41	1 21	24 31	1 56	22 8	1 58	25 21	1 13	18 45	1 57	25 21	3 59	22 49	23 2	19 25		n.a.
W 4	10 49	15 59	3 11	10 50	1 31	7 52	2 8	3 58	1 21	24 33	1 56	22 9	1 58	25 21	1 13	18 45	1 57	25 21	3 59	22 49	23 3	19 24		n.a.
T 5	10 27	11 8	4 8	10 8	1 34	8 1	2 2	4 16	1 21	24 34	1 57	22 9	1 58	25 21	1 13	18 45	1 57	25 21	3 59	22 50	23 3	19 23		n.a.
F 6	10 4	5 39	4 47	9 25	1 36	8 9	1 56	4 33	1 21	24 35	1 57	22 10	1 59	25 21	1 13	18 46	1 57	25 21	3 59	22 51	23 3	19 22		n.a.
S 7	9 42	0s 1	5 6	8 42	1 38	8 17	1 50	4 50	1 21	24 36	1 57	22 10	1 59	25 21	1 13	18 46	1 57	25 22	3 58	22 52	23 4	19 20		n.a.
S 8	9 19	5 32	5 6	7 58	1 40	8 23	1 43	5 7	1 21	24 38	1 58	22 11	1 59	25 21	1 12	18 46	1 57	25 22	3 58	22 53	23 4	19 19		n.a.
M 9	8 56	10 35	4 47	7 14	1 41	8 29	1 36	5 24	1 21	24 39	1 58	22 11	1 59	25 21	1 12	18 47	1 57	25 22	3 58	22 54	23 5	19 18		n.a.
T 10	8 34	14 57	4 13	6 30	1 42	8 34	1 29	5 41	1 21	24 40	1 58	22 12	2 0	25 21	1 12	18 47	1 57	25 22	3 58	22 54	23 5	19 17		n.a.
W11	8 11	18 29	3 28	5 45	1 43	8 38	1 21	5 57	1 21	24 41	1 59	22 12	2 0	25 21	1 12	18 47	1 57	25 22	3 58	22 55	23 5	19 15		n.a.
T 12	7 47	21 3	2 34	5 0	1 42	8 40	1 13	6 14	1 21	24 42	1 59	22 13	2 0	25 21	1 12	18 47	1 57	25 22	3 58	22 54	23 6	19 14		n.a.
F 13	7 24	22 35	1 34	4 14	1 41	8 42	1 5	6 31	1 21	24 44	2 0	22 13	2 0	25 21	1 12	18 48	1 57	25 22	3 58	22 54	23 6	19 13		n.a.
S 14	7 1	23 3	0 31	3 29	1 40	8 43	0 56	6 48	1 21	24 45	2 0	22 13	2 1	25 21	1 12	18 48	1 57	25 22	3 58	22 54	23 7	19 11		n.a.
S 15	6 37	22 28	0s33	2 44	1 38	8 42	0 47	7 4	1 21	24 46	2 0	22 14	2 1	25 21	1 12	18 48	1 57	25 22	3 57	22 54	23 7	19 10		n.a.
M16	6 14	20 53	1 35	1 59	1 35	8 40	0 38	7 21	1 21	24 47	2 1	22 14	2 1	25 21	1 12	18 49	1 57	25 22	3 57	22 54	23 7	19 9		n.a.
T 17	5 50	18 24	2 32	1 15	1 31	8 38	0 28	7 37	1 20	24 48	2 1	22 14	2 1	25 21	1 12	18 49	1 57	25 22	3 57	22 55	23 8	19 8		n.a.
W18	5 27	15 8	3 24	0 31	1 27	8 34	0 18	7 54	1 20	24 49	2 2	22 15	2 2	25 21	1 12	18 49	1 57	25 22	3 57	22 56	23 8	19 6		n.a.
T 19	5 3	11 14	4 6	0s11	1 22	8 29	0 8	8 10	1 20	24 50	2 2	22 15	2 2	25 21	1 12	18 50	1 57	25 22	3 57	22 57	23 9	19 5		n.a.
F 20	4 39	6 51	4 38	0 53	1 16	8 23	0n 3	8 26	1 20	24 51	2 2	22 15	2 2	25 20	1 12	18 50	1 57	25 22	3 57	22 59	23 9	19 4		n.a.
S 21	4 15	2 9	4 57	1 34	1 9	8 15	0 14	8 43	1 20	24 52	2 3	22 15	2 2	25 20	1 12	18 50	1 57	25 22	3 57	23 0	23 9	19 2		n.a.
S 22	3 51	2n42	5 3	2 13	1 2	8 6	0 25	8 59	1 20	24 53	2 3	22 15	2 3	25 20	1 12	18 51	1 57	25 22	3 57	23 2	23 10	19 1		n.a.
M23	3 28	7 31	4 55	2 51	0 54	7 56	0 37	9 15	1 20	24 53	2 4	22 15	2 3	25 20	1 12	18 51	1 57	25 22	3 56	23 3	23 10	19 0		n.a.
T 24	3 4	12 5	4 31	3 27	0 45	7 45	0 49	9 31	1 20	24 54	2 4	22 16	2 3	25 20	1 11	18 52	1 56	25 22	3 56	23 4	23 11	18 58		n.a.
W25	2 40	16 11	3 53	4 1	0 35	7 33	1 1	9 47	1 20	24 55	2 5	22 16	2 3	25 20	1 11	18 52	1 56	25 22	3 56	23 5	23 11	18 57		n.a.
T 26	2 16	19 34	3 2	4 33	0 24	7 19	1 14	10 3	1 20	24 56	2 5	22 16	2 4	25 20	1 11	18 53	1 56	25 22	3 56	23 5	23 11	18 56		n.a.
F 27	1 52	21 58	2 0	5 2	0 13	7 4	1 27	10 18	1 20	24 57	2 5	22 16	2 4	25 20	1 11	18 53	1 56	25 22	3 56	23 5	23 12	18 54		n.a.
S 28	1 28	23 7	0 50	5 29	0 1	6 48	1 40	10 34	1 20	24 57	2 6	22 16	2 4	25 20	1 11	18 53	1 56	25 22	3 56	23 5	23 12	18 53		n.a.
S 29	1 3	22 50	0n25	5 53	0n12	6 31	1 54	10 50	1 20	24 58	2 6	22 16	2 4	25 20	1 11	18 54	1 56	25 22	3 56	23 5	23 12	18 51		n.a.
M30	0n39	21n 1	1n40	6s14	0n25	6s13	2n 7	11s 5	1s19	24n59	2n 7	22n16	2n 5	25s20	1s11	18s54	1s56	25s22	3s55	23n 5	23n13	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1987021.5, Delta T = 129h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'15, Lahiri = -142°40'15 Julian Calendar 1 Nov. 10154 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10154 BCE (-10153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 37	29♍22'15	20♌20	17♎42	20°R 1	25♎26	11♊59	27°R45	0♉52	15♏50	26°R17	16°R29	15♋29	16♒47	n.a.	T 1
W 2	23 52 33	0♎21'02	5♍13	18°55	19♎41	26° 7	12° 1	27♉43	0°53	15°52	26♉16	16♋22	15°25	16°54	n.a.	W 2
T 3	23 56 30	1°19'47	20° 9	20° 2	19°19	26°48	12° 2	27°42	0°54	15°53	26°16	16°13	15°22	17° 1	n.a.	T 3
F 4	0 0 27	2°18'29	5♎ 0	21° 3	18°54	27°29	12° 3	27°40	0°54	15°55	26°15	16° 3	15°19	17° 7	n.a.	F 4
S 5	0 4 23	3°17'09	19°37	21°57	18°27	28°10	12° 5	27°39	0°55	15°57	26°15	15°51	15°16	17°14	n.a.	S 5
S 6	0 8 20	4°15'47	3♏52	22°44	17°58	28°51	12° 5	27°37	0°56	15°59	26°14	15°41	15°13	17°21	n.a.	S 6
M 7	0 12 16	5°14'22	17°41	23°24	17°28	29°32	12° 6	27°35	0°57	16° 0	26°14	15°32	15° 9	17°27	n.a.	M 7
T 8	0 16 13	6°12'55	1♐ 2	23°57	16°55	0♏13	12° 7	27°34	0°58	16° 2	26°14	15°25	15° 6	17°34	n.a.	T 8
W 9	0 20 9	7°11'26	13°57	24°23	16°21	0°54	12° 7	27°32	0°59	16° 4	26°13	15°21	15° 3	17°41	n.a.	W 9
T 10	0 24 6	8° 9'54	26°28	24°42	15°46	1°34	12°R 7	27°30	1° 0	16° 6	26°13	15°20	15° 0	17°47	n.a.	T 10
F 11	0 28 2	9° 8'19	8♉40	24°53	15° 9	2°15	12° 7	27°28	1° 1	16° 8	26°13	15°19	14°57	17°54	n.a.	F 11
S 12	0 31 59	10° 6'42	20°39	24°R57	14°31	2°56	12° 7	27°25	1° 2	16°10	26°13	15°19	14°54	18° 1	n.a.	S 12
S 13	0 35 55	11° 5'03	2♒29	24°55	13°53	3°37	12° 7	27°23	1° 3	16°12	26°12	15°18	14°50	18° 7	n.a.	S 13
M14	0 39 52	12° 3'21	14°17	24°46	13°15	4°17	12° 6	27°21	1° 4	16°13	26°12	15°16	14°47	18°14	n.a.	M14
T 15	0 43 48	13° 1'36	26° 7	24°30	12°36	4°58	12° 5	27°18	1° 6	16°15	26°12	15°11	14°44	18°21	n.a.	T 15
W16	0 47 45	13°59'49	8♓ 2	24° 9	11°57	5°38	12° 4	27°16	1° 7	16°17	26°12	15° 3	14°41	18°27	n.a.	W16
T 17	0 51 41	14°58'00	20° 7	23°42	11°19	6°19	12° 3	27°13	1° 8	16°19	26°12	14°53	14°38	18°34	n.a.	T 17
F 18	0 55 38	15°56'09	2♈23	23°11	10°41	6°59	12° 2	27°11	1°10	16°21	26°12	14°40	14°34	18°41	n.a.	F 18
S 19	0 59 34	16°54'15	14°51	22°35	10° 4	7°40	12° 0	27° 8	1°11	16°23	26°12	14°27	14°31	18°47	n.a.	S 19
S 20	1 3 31	17°52'20	27°32	21°56	9°28	8°20	11°58	27° 5	1°13	16°25	26°12	14°14	14°28	18°54	n.a.	S 20
M21	1 7 27	18°50'22	10♉26	21°14	8°53	9° 1	11°57	27° 2	1°14	16°27	26°12	14° 2	14°25	19° 1	n.a.	M21
T 22	1 11 24	19°48'23	23°30	20°31	8°20	9°41	11°55	26°59	1°16	16°29	26°D12	13°52	14°22	19° 7	n.a.	T 22
W23	1 15 20	20°46'21	6♊47	19°46	7°49	10°21	11°52	26°56	1°17	16°31	26°12	13°46	14°19	19°14	n.a.	W23
T 24	1 19 16	21°44'18	20°14	19° 1	7°19	11° 2	11°50	26°53	1°19	16°33	26°12	13°42	14°15	19°21	n.a.	T 24
F 25	1 23 13	22°42'14	3♋52	18°17	6°51	11°42	11°47	26°50	1°21	16°35	26°12	13°40	14°12	19°27	n.a.	F 25
S 26	1 27 9	23°40'07	17°41	17°35	6°26	12°22	11°44	26°47	1°23	16°38	26°12	13°40	14° 9	19°34	n.a.	S 26
S 27	1 31 6	24°37'59	1♌42	16°54	6° 3	13° 2	11°42	26°43	1°24	16°40	26°12	13°40	14° 6	19°41	n.a.	S 27
M28	1 35 2	25°35'50	15°55	16°17	5°42	13°43	11°38	26°40	1°26	16°42	26°12	13°39	14° 3	19°48	n.a.	M28
T 29	1 38 59	26°33'38	0♍17	15°42	5°23	14°23	11°35	26°37	1°28	16°44	26°12	13°35	14° 0	19°54	n.a.	T 29
W30	1 42 55	27°31'26	14°47	15°12	5° 7	15° 3	11°32	26°33	1°30	16°46	26°12	13°29	13°56	20° 1	n.a.	W30
T 31	1 46 52	28♎29'11	29♍19	14♎45	4♎53	15♏43	11♊28	26♉30	1♉32	16♏48	26♉13	13♋21	13♋53	20♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	17n48	2n49	6s33	0n39	5s53	2n21	11s21	1s19	24n59	2n 7	22n16	2n 5	25s20	1s11	18s55	1s56	25s22	3s55	23n 6	23n13	18s49		n.a.
W 2	0s 9	13 23	3 48	6 49	0 53	5 33	2 35	11 36	1 19	25 0	2 7	22 16	2 5	25 20	1 11	18 55	1 56	25 22	3 55	23 7	23 14	18 47		n.a.
T 3	0 33	8 9	4 31	7 2	1 7	5 11	2 49	11 51	1 19	25 1	2 8	22 16	2 5	25 20	1 11	18 56	1 56	25 22	3 55	23 8	23 14	18 46		n.a.
F 4	0 57	2 28	4 56	7 12	1 22	4 49	3 2	12 6	1 19	25 1	2 8	22 15	2 6	25 20	1 11	18 56	1 56	25 22	3 55	23 9	23 14	18 45		n.a.
S 5	1 21	3s16	5 1	7 19	1 36	4 26	3 16	12 21	1 19	25 2	2 9	22 15	2 6	25 19	1 11	18 57	1 56	25 22	3 55	23 10	23 15	18 43		n.a.
S 6	1 45	8 42	4 47	7 23	1 51	4 2	3 30	12 36	1 19	25 2	2 9	22 15	2 6	25 19	1 11	18 57	1 56	25 22	3 55	23 12	23 15	18 42		n.a.
M 7	2 8	13 31	4 16	7 25	2 6	3 37	3 44	12 51	1 18	25 3	2 10	22 15	2 6	25 19	1 11	18 58	1 56	25 22	3 54	23 13	23 15	18 40		n.a.
T 8	2 32	17 31	3 32	7 24	2 20	3 12	3 57	13 6	1 18	25 3	2 10	22 15	2 7	25 19	1 11	18 58	1 56	25 21	3 54	23 14	23 16	18 39		n.a.
W 9	2 56	20 32	2 38	7 20	2 35	2 47	4 10	13 20	1 18	25 4	2 10	22 15	2 7	25 19	1 11	18 59	1 56	25 21	3 54	23 14	23 16	18 37		n.a.
T 10	3 20	22 28	1 38	7 15	2 48	2 21	4 23	13 35	1 18	25 4	2 11	22 14	2 7	25 19	1 10	18 59	1 56	25 21	3 54	23 14	23 17	18 36		n.a.
F 11	3 44	23 16	0 35	7 7	3 1	1 55	4 36	13 49	1 18	25 5	2 11	22 14	2 7	25 19	1 10	19 0	1 56	25 21	3 54	23 14	23 17	18 35		n.a.
S 12	4 7	22 58	0s28	6 57	3 14	1 29	4 48	14 4	1 18	25 5	2 12	22 14	2 7	25 19	1 10	19 0	1 56	25 21	3 54	23 14	23 17	18 33		n.a.
S 13	4 31	21 38	1 30	6 45	3 26	1 3	5 0	14 18	1 18	25 5	2 12	22 13	2 8	25 19	1 10	19 1	1 56	25 21	3 54	23 14	23 18	18 32		n.a.
M14	4 54	19 22	2 27	6 31	3 36	0 38	5 11	14 32	1 17	25 6	2 12	22 13	2 8	25 19	1 10	19 1	1 56	25 21	3 53	23 15	23 18	18 30		n.a.
T 15	5 17	16 17	3 18	6 17	3 46	0 13	5 21	14 46	1 17	25 6	2 13	22 13	2 8	25 19	1 10	19 2	1 56	25 21	3 53	23 15	23 18	18 29		n.a.
W16	5 41	12 30	4 1	6 1	3 54	0n12	5 31	15 0	1 17	25 6	2 13	22 12	2 8	25 19	1 10	19 2	1 56	25 21	3 53	23 16	23 19	18 27		n.a.
T 17	6 4	8 11	4 33	5 44	4 1	0 36	5 40	15 14	1 17	25 7	2 14	22 12	2 9	25 19	1 10	19 3	1 56	25 21	3 53	23 17	23 19	18 26		n.a.
F 18	6 27	3 29	4 53	5 27	4 7	0 59	5 49	15 27	1 17	25 7	2 14	22 11	2 9	25 19	1 10	19 4	1 56	25 20	3 53	23 19	23 19	18 24		n.a.
S 19	6 50	1n26	5 0	5 10	4 11	1 21	5 57	15 41	1 16	25 7	2 14	22 11	2 9	25 18	1 10	19 4	1 56	25 20	3 53	23 20	23 20	18 23		n.a.
S 20	7 13	6 22	4 52	4 53	4 14	1 41	6 4	15 54	1 16	25 7	2 15	22 11	2 9	25 18	1 10	19 5	1 56	25 20	3 53	23 22	23 20	18 22		n.a.
M21	7 35	11 8	4 29	4 36	4 15	2 1	6 10	16 7	1 16	25 7	2 15	22 10	2 9	25 18	1 10	19 5	1 56	25 20	3 52	23 23	23 21	18 20		n.a.
T 22	7 58	15 28	3 52	4 20	4 14	2 20	6 16	16 20	1 16	25 7	2 16	22 10	2 10	25 18	1 10	19 6	1 56	25 20	3 52	23 24	23 21	18 19		n.a.
W23	8 20	19 6	3 2	4 5	4 11	2 37	6 21	16 33	1 16	25 7	2 16	22 9	2 10	25 18	1 10	19 7	1 56	25 20	3 52	23 25	23 21	18 17		n.a.
T 24	8 43	21 46	2 1	3 52	4 7	2 52	6 25	16 46	1 15	25 8	2 16	22 8	2 10	25 18	1 10	19 7	1 56	25 20	3 52	23 25	23 22	18 16		n.a.
F 25	9 5	23 14	0 52	3 40	4 2	3 7	6 28	16 59	1 15	25 8	2 17	22 8	2 10	25 18	1 10	19 8	1 56	25 19	3 52	23 25	23 22	18 14		n.a.
S 26	9 27	23 17	0n21	3 30	3 55	3 19	6 31	17 11	1 15	25 8	2 17	22 7	2 10	25 18	1 9	19 8	1 56	25 19	3 52	23 25	23 22	18 13		n.a.
S 27	9 49	21 54	1 34	3 22	3 47	3 31	6 33	17 24	1 15	25 7	2 18	22 7	2 11	25 18	1 9	19 9	1 56	25 19	3 51	23 25	23 23	18 11		n.a.
M28	10 11	19 6	2 42	3 15	3 37	3 40	6 34	17 36	1 15	25 7	2 18	22 6	2 11	25 18	1 9	19 10	1 56	25 19	3 51	23 26	23 23	18 10		n.a.
T 29	10 32	15 7	3 40	3 12	3 27	3 49	6 35	17 48	1 14	25 7	2 18	22 5	2 11	25 18	1 9	19 10	1 55	25 19	3 51	23 26	23 23	18 8		n.a.
W30	10 54	10 13	4 25	3 10	3 15	3 55	6 35	18 0	1 14	25 7	2 19	22 5	2 11	25 18	1 9	19 11	1 55	25 19	3 51	23 26	23 24	18 7		n.a.
T 31	11s15	4n44	4n53	3s11	3n 3	4n 1	6n35	18s12	1s14	25n 7	2n19	22n 4	2n11	25s18	1s 9	19s11	1s55	25s18	3s51	23n27	23n24	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1986991.5, Delta T = 129h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'11, Lahiri = -142°40'11 Julian Calendar 1 Dec. 10154 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10154 BCE

The year -10153 astronomical counting style corresponds to year 10154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 50 48	29♎26'55	13♎47	14°R23	4°R42	16♏23	11°R24	26°R26	1♑34	16♏50	26♑13	13°R11	13♋50	20♒14	n.a.	F 1
S 2	1 54 45	0♏24'37	28° 4	14♎ 6	4♎33	17° 3	11♊20	26♉22	1°36	16°52	26°13	13♋ 0	13°47	20°21	n.a.	S 2
S 3	1 58 41	1°22'17	12♏ 4	13°53	4°27	17°43	11°16	26°19	1°38	16°55	26°13	12°49	13°44	20°28	n.a.	S 3
M 4	2 2 38	2°19'56	25°44	13°45	4°23	18°23	11°12	26°15	1°40	16°57	26°14	12°40	13°40	20°34	n.a.	M 4
T 5	2 6 34	3°17'33	9♐ 0	13°D43	4°D21	19° 3	11° 7	26°11	1°43	16°59	26°14	12°33	13°37	20°41	n.a.	T 5
W 6	2 10 31	4°15'08	21°53	13°45	4°22	19°43	11° 3	26° 7	1°45	17° 1	26°14	12°29	13°34	20°48	n.a.	W 6
T 7	2 14 27	5°12'41	4♑24	13°52	4°25	20°23	10°58	26° 3	1°47	17° 3	26°15	12°27	13°31	20°54	n.a.	T 7
F 8	2 18 23	6°10'13	16°38	14° 3	4°31	21° 3	10°53	25°59	1°50	17° 6	26°15	12°D27	13°28	21° 1	n.a.	F 8
S 9	2 22 20	7° 7'42	28°38	14°20	4°38	21°42	10°48	25°56	1°52	17° 8	26°16	12°28	13°25	21° 8	n.a.	S 9
S 10	2 26 16	8° 5'10	10♒31	14°41	4°48	22°22	10°43	25°51	1°54	17°10	26°16	12°R28	13°21	21°14	n.a.	S 10
M11	2 30 13	9° 2'36	22°20	15° 6	4°59	23° 2	10°37	25°47	1°57	17°12	26°16	12°27	13°18	21°21	n.a.	M11
T 12	2 34 9	10° 0'00	4♓13	15°35	5°13	23°42	10°32	25°43	1°59	17°14	26°17	12°24	13°15	21°28	n.a.	T 12
W13	2 38 6	10°57'22	16°12	16° 9	5°29	24°21	10°26	25°39	2° 2	17°17	26°17	12°19	13°12	21°34	n.a.	W13
T 14	2 42 2	11°54'43	28°22	16°47	5°47	25° 1	10°21	25°35	2° 4	17°19	26°18	12°12	13° 9	21°41	n.a.	T 14
F 15	2 45 59	12°52'02	10♈47	17°28	6° 6	25°41	10°15	25°31	2° 7	17°21	26°18	12° 3	13° 5	21°48	n.a.	F 15
S 16	2 49 55	13°49'20	23°28	18°13	6°27	26°20	10° 9	25°27	2°10	17°23	26°19	11°53	13° 2	21°54	n.a.	S 16
S 17	2 53 52	14°46'36	6♉25	19° 2	6°50	27° 0	10° 3	25°23	2°12	17°26	26°20	11°43	12°59	22° 1	n.a.	S 17
M18	2 57 48	15°43'51	19°38	19°54	7°15	27°39	9°56	25°18	2°15	17°28	26°20	11°34	12°56	22° 8	n.a.	M18
T 19	3 1 44	16°41'04	3♊ 5	20°49	7°41	28°19	9°50	25°14	2°18	17°30	26°21	11°27	12°53	22°14	n.a.	T 19
W20	3 5 41	17°38'17	16°45	21°48	8° 9	28°58	9°44	25°10	2°20	17°32	26°22	11°22	12°50	22°21	n.a.	W20
T 21	3 9 37	18°35'28	0♋34	22°49	8°39	29°38	9°37	25° 5	2°23	17°35	26°22	11°20	12°46	22°28	n.a.	T 21
F 22	3 13 34	19°32'39	14°31	23°54	9° 9	0♐17	9°30	25° 1	2°26	17°37	26°23	11°D19	12°43	22°34	n.a.	F 22
S 23	3 17 30	20°29'49	28°33	25° 2	9°41	0°57	9°24	24°57	2°29	17°39	26°24	11°20	12°40	22°41	n.a.	S 23
S 24	3 21 27	21°26'58	12♌40	26°12	10°15	1°36	9°17	24°52	2°32	17°41	26°24	11°21	12°37	22°48	n.a.	S 24
M25	3 25 23	22°24'06	26°51	27°25	10°50	2°15	9°10	24°48	2°35	17°44	26°25	11°R21	12°34	22°54	n.a.	M25
T 26	3 29 20	23°21'13	11♍ 2	28°41	11°26	2°55	9° 3	24°44	2°38	17°46	26°26	11°20	12°31	23° 1	n.a.	T 26
W27	3 33 16	24°18'19	25°13	29°59	12° 3	3°34	8°56	24°39	2°40	17°48	26°27	11°17	12°27	23° 8	n.a.	W27
T 28	3 37 13	25°15'25	9♎21	1♏21	12°41	4°13	8°49	24°35	2°43	17°50	26°28	11°11	12°24	23°15	n.a.	T 28
F 29	3 41 9	26°12'30	23°22	2°44	13°20	4°53	8°41	24°31	2°47	17°52	26°28	11° 5	12°21	23°21	n.a.	F 29
S 30	3 45 6	27° 9'34	7♏13	4°10	14° 1	5°32	8°34	24°26	2°50	17°55	26°29	10°58	12°18	23°28	n.a.	S 30
S 31	3 49 2	28♏ 6'38	20♏50	5♏39	14♎42	6♐11	8♊27	24♉22	2♑53	17♏57	26♑30	10♋51	12♋15	23♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s36	0s59	5n 2	3s14	2n50	4n 4	6n34	18s24	1s14	25n 7	2n19	22n 3	2n11	25s17	1s 9	19s12	1s55	25s18	3s51	23n28	23n24	18s 4		n.a.
S 2	11 57	6 35	4 51	3 19	2 37	4 7	6 33	18 36	1 13	25 7	2 20	22 3	2 12	25 17	1 9	19 13	1 55	25 18	3 51	23 30	23 25	18 2		n.a.
S 3	12 18	11 44	4 24	3 26	2 24	4 8	6 31	18 47	1 13	25 6	2 20	22 2	2 12	25 17	1 9	19 13	1 55	25 18	3 50	23 31	23 25	18 0		n.a.
M 4	12 38	16 11	3 41	3 36	2 10	4 7	6 28	18 58	1 13	25 6	2 20	22 1	2 12	25 17	1 9	19 14	1 55	25 18	3 50	23 31	23 25	17 59		n.a.
T 5	12 58	19 41	2 48	3 48	1 56	4 5	6 26	19 10	1 13	25 6	2 21	22 0	2 12	25 17	1 9	19 15	1 55	25 17	3 50	23 32	23 26	17 57		n.a.
W 6	13 18	22 6	1 47	4 1	1 42	4 2	6 22	19 21	1 12	25 5	2 21	22 0	2 12	25 17	1 9	19 15	1 55	25 17	3 50	23 33	23 26	17 56		n.a.
T 7	13 38	23 22	0 43	4 17	1 28	3 58	6 19	19 31	1 12	25 5	2 21	21 59	2 12	25 17	1 9	19 16	1 55	25 17	3 50	23 33	23 26	17 54		n.a.
F 8	13 58	23 27	0s22	4 34	1 14	3 52	6 15	19 42	1 12	25 5	2 22	21 58	2 13	25 17	1 9	19 17	1 55	25 17	3 50	23 33	23 27	17 53		n.a.
S 9	14 17	22 26	1 25	4 53	1 1	3 45	6 11	19 53	1 12	25 4	2 22	21 57	2 13	25 17	1 9	19 17	1 55	25 16	3 50	23 33	23 27	17 51		n.a.
S 10	14 37	20 25	2 24	5 13	0 48	3 37	6 7	20 3	1 11	25 4	2 22	21 56	2 13	25 17	1 9	19 18	1 55	25 16	3 49	23 33	23 27	17 50		n.a.
M11	14 56	17 33	3 16	5 35	0 35	3 28	6 2	20 13	1 11	25 3	2 23	21 55	2 13	25 17	1 9	19 18	1 55	25 16	3 49	23 33	23 28	17 48		n.a.
T 12	15 14	13 58	4 0	5 58	0 22	3 18	5 57	20 23	1 11	25 3	2 23	21 54	2 13	25 17	1 9	19 19	1 55	25 16	3 49	23 33	23 28	17 46		n.a.
W13	15 33	9 47	4 34	6 23	0 10	3 7	5 52	20 33	1 11	25 2	2 23	21 54	2 13	25 16	1 9	19 20	1 55	25 15	3 49	23 34	23 28	17 45		n.a.
T 14	15 51	5 10	4 56	6 49	0s 2	2 55	5 47	20 43	1 10	25 1	2 23	21 53	2 13	25 16	1 8	19 20	1 55	25 15	3 49	23 34	23 29	17 43		n.a.
F 15	16 9	0 15	5 4	7 15	0 13	2 42	5 41	20 53	1 10	25 1	2 24	21 52	2 13	25 16	1 8	19 21	1 55	25 15	3 49	23 35	23 29	17 42		n.a.
S 16	16 27	4n46	4 58	7 43	0 24	2 29	5 36	21 2	1 10	25 0	2 24	21 51	2 14	25 16	1 8	19 22	1 55	25 15	3 49	23 36	23 29	17 40		n.a.
S 17	16 44	9 42	4 37	8 12	0 34	2 14	5 30	21 11	1 10	24 59	2 24	21 50	2 14	25 16	1 8	19 22	1 55	25 14	3 48	23 37	23 30	17 38		n.a.
M18	17 2	14 18	4 1	8 41	0 44	1 59	5 24	21 20	1 9	24 59	2 24	21 49	2 14	25 16	1 8	19 23	1 55	25 14	3 48	23 38	23 30	17 37		n.a.
T 19	17 19	18 17	3 10	9 11	0 54	1 43	5 18	21 29	1 9	24 58	2 25	21 48	2 14	25 16	1 8	19 24	1 55	25 14	3 48	23 38	23 30	17 35		n.a.
W20	17 35	21 20	2 8	9 42	1 2	1 26	5 12	21 38	1 9	24 57	2 25	21 47	2 14	25 16	1 8	19 24	1 55	25 14	3 48	23 39	23 31	17 34		n.a.
T 21	17 52	23 11	0 58	10 13	1 11	1 8	5 6	21 47	1 8	24 56	2 25	21 46	2 14	25 16	1 8	19 25	1 55	25 13	3 48	23 39	23 31	17 32		n.a.
F 22	18 8	23 37	0n17	10 45	1 18	0 50	5 0	21 55	1 8	24 56	2 25	21 45	2 14	25 16	1 8	19 26	1 56	25 13	3 48	23 39	23 31	17 30		n.a.
S 23	18 24	22 33	1 31	11 17	1 25	0 31	4 53	22 3	1 8	24 55	2 26	21 44	2 14	25 16	1 8	19 26	1 56	25 13	3 48	23 39	23 31	17 29		n.a.
S 24	18 39	20 4	2 41	11 49	1 32	0 12	4 47	22 11	1 7	24 54	2 26	21 43	2 14	25 15	1 8	19 27	1 56	25 13	3 47	23 39	23 32	17 27		n.a.
M25	18 54	16 22	3 40	12 22	1 38	0s 8	4 40	22 19	1 7	24 53	2 26	21 42	2 14	25 15	1 8	19 28	1 56	25 12	3 47	23 39	23 32	17 25		n.a.
T 26	19 9	11 43	4 26	12 55	1 43	0 28	4 34	22 27	1 7	24 52	2 26	21 41	2 14	25 15	1 8	19 28	1 56	25 12	3 47	23 39	23 32	17 24		n.a.
W27	19 24	6 28	4 56	13 28	1 48	0 49	4 27	22 35	1 6	24 51	2 26	21 40	2 15	25 15	1 8	19 29	1 56	25 12	3 47	23 39	23 33	17 22		n.a.
T 28	19 38	0 53	5 8	14 2	1 52	1 10	4 21	22 42	1 6	24 50	2 26	21 39	2 15	25 15	1 8	19 30	1 56	25 11	3 47	23 40	23 33	17 20		n.a.
F 29	19 52	4s42	5 1	14 35	1 56	1 32	4 14	22 49	1 6	24 49	2 27	21 38	2 15	25 15	1 8	19 30	1 56	25 11	3 47	23 40	23 33	17 19		n.a.
S 30	20 6	9 59	4 37	15 8	1 58	1 54	4 8	22 56	1 6	24 48	2 27	21 37	2 15	25 15	1 8	19 31	1 56	25 11	3 47	23 41	23 34	17 17		n.a.
S 31	20s19	14s41	3n57	15s41	2s 1	2s16	4n 1	23s 3	1s 5	24n47	2n27	21n36	2n15	25s15	1s 8	19s32	1s56	25s10	3s46	23n41	23n34	17s15		n.a.

Julian Day Number = -1986960.5, Delta T = 129h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'07, Lahiri = -142°40'07 Julian Calendar 1 Jan. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10154 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 52 59	29♏ 3'40	4♐10	7♏10	15♎25	6♐50	8°R20	24°R18	2♑56	17♏59	26♑31	10°R45	12♋11	23♒41	n.a.	M 1
T 2	3 56 55	0♐ 0'42	17°11	8°44	16° 8	7°30	8♊12	24♉13	2°59	18° 1	26°32	10♋41	12° 8	23°48	n.a.	T 2
W 3	4 0 52	0°57'44	29°55	10°20	16°52	8° 9	8° 5	24° 9	3° 2	18° 4	26°33	10°39	12° 5	23°55	n.a.	W 3
T 4	4 4 48	1°54'44	12♑21	11°58	17°37	8°48	7°57	24° 5	3° 5	18° 6	26°34	10°D39	12° 2	24° 1	n.a.	T 4
F 5	4 8 45	2°51'43	24°32	13°39	18°23	9°27	7°50	24° 0	3° 8	18° 8	26°35	10°39	11°59	24° 8	n.a.	F 5
S 6	4 12 41	3°48'42	6♒32	15°22	19° 9	10° 6	7°42	23°56	3°12	18°10	26°36	10°41	11°56	24°15	n.a.	S 6
S 7	4 16 37	4°45'40	18°25	17° 8	19°57	10°45	7°34	23°52	3°15	18°12	26°37	10°42	11°52	24°21	n.a.	S 7
M 8	4 20 34	5°42'36	0♓16	18°55	20°45	11°24	7°27	23°48	3°18	18°14	26°38	10°R43	11°49	24°28	n.a.	M 8
T 9	4 24 30	6°39'32	12° 9	20°46	21°34	12° 3	7°19	23°43	3°21	18°17	26°39	10°43	11°46	24°35	n.a.	T 9
W10	4 28 27	7°36'28	24°10	22°38	22°23	12°42	7°12	23°39	3°25	18°19	26°40	10°42	11°43	24°41	n.a.	W10
T 11	4 32 23	8°33'22	6♈23	24°33	23°13	13°21	7° 4	23°35	3°28	18°21	26°41	10°39	11°40	24°48	n.a.	T 11
F 12	4 36 20	9°30'16	18°52	26°30	24° 4	14° 0	6°56	23°31	3°31	18°23	26°42	10°36	11°37	24°55	n.a.	F 12
S 13	4 40 16	10°27'09	1♉40	28°28	24°56	14°39	6°49	23°27	3°35	18°25	26°43	10°31	11°33	25° 1	n.a.	S 13
S 14	4 44 13	11°24'02	14°48	0♐29	25°48	15°18	6°41	23°23	3°38	18°27	26°44	10°27	11°30	25° 8	n.a.	S 14
M15	4 48 10	12°20'54	28°16	2°32	26°40	15°57	6°34	23°19	3°41	18°29	26°45	10°23	11°27	25°15	n.a.	M15
T 16	4 52 6	13°17'46	12♊ 3	4°37	27°33	16°36	6°26	23°15	3°45	18°31	26°47	10°19	11°24	25°21	n.a.	T 16
W17	4 56 3	14°14'37	26° 6	6°43	28°27	17°15	6°19	23°11	3°48	18°33	26°48	10°18	11°21	25°28	n.a.	W17
T 18	4 59 59	15°11'29	10♋21	8°50	29°21	17°54	6°11	23° 7	3°52	18°36	26°49	10°D17	11°17	25°35	n.a.	T 18
F 19	5 3 56	16° 8'21	24°44	10°59	0♏16	18°33	6° 4	23° 3	3°55	18°38	26°50	10°17	11°14	25°42	n.a.	F 19
S 20	5 7 52	17° 5'12	9♌ 9	13° 9	1°11	19°11	5°57	22°59	3°59	18°40	26°51	10°19	11°11	25°48	n.a.	S 20
S 21	5 11 49	18° 2'04	23°32	15°19	2° 7	19°50	5°49	22°56	4° 2	18°42	26°53	10°20	11° 8	25°55	n.a.	S 21
M22	5 15 45	18°58'55	7♍51	17°30	3° 3	20°29	5°42	22°52	4° 6	18°44	26°54	10°21	11° 5	26° 2	n.a.	M22
T 23	5 19 42	19°55'47	22° 2	19°41	3°59	21° 8	5°35	22°48	4° 9	18°46	26°55	10°R21	11° 2	26° 8	n.a.	T 23
W24	5 23 38	20°52'40	6♎ 4	21°51	4°56	21°47	5°28	22°45	4°13	18°48	26°56	10°21	10°58	26°15	n.a.	W24
T 25	5 27 35	21°49'32	19°55	24° 2	5°54	22°25	5°21	22°41	4°16	18°49	26°58	10°19	10°55	26°22	n.a.	T 25
F 26	5 31 31	22°46'25	3♏33	26°12	6°51	23° 4	5°14	22°38	4°20	18°51	26°59	10°17	10°52	26°28	n.a.	F 26
S 27	5 35 28	23°43'19	16°59	28°20	7°50	23°43	5° 7	22°34	4°23	18°53	27° 0	10°15	10°49	26°35	n.a.	S 27
S 28	5 39 25	24°40'13	0♐10	0♑28	8°48	24°22	5° 0	22°31	4°27	18°55	27° 1	10°13	10°46	26°42	n.a.	S 28
M29	5 43 21	25♐37'07	13♐ 7	2♑35	9♏47	25♐ 0	4♊53	22♉28	4♑30	18♏57	27♑ 3	10♋11	10♋43	26♒48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s32	18s35	3n 5	16s14	2s 2	2s39	3n54	23s10	1s 5	24n46	2n27	21n34	2n15	25s15	1s 8	19s32	1s56	25s10	3s46	23n42	23n34	17s14		n.a.
T 2	20 45	21 27	2 4	16 46	2 4	3 2	3 48	23 16	1 5	24 44	2 27	21 33	2 15	25 15	1 8	19 33	1 56	25 10	3 46	23 42	23 34	17 12		n.a.
W 3	20 57	23 11	0 58	17 18	2 4	3 26	3 41	23 22	1 4	24 43	2 27	21 32	2 15	25 14	1 8	19 34	1 56	25 10	3 46	23 42	23 35	17 10		n.a.
T 4	21 9	23 43	0s 9	17 50	2 4	3 49	3 35	23 28	1 4	24 42	2 27	21 31	2 15	25 14	1 8	19 34	1 56	25 9	3 46	23 42	23 35	17 9		n.a.
F 5	21 21	23 5	1 15	18 21	2 3	4 13	3 28	23 34	1 4	24 41	2 27	21 30	2 15	25 14	1 8	19 35	1 56	25 9	3 46	23 42	23 35	17 7		n.a.
S 6	21 32	21 23	2 16	18 51	2 1	4 37	3 21	23 40	1 3	24 40	2 27	21 29	2 15	25 14	1 8	19 36	1 56	25 9	3 46	23 42	23 36	17 5		n.a.
S 7	21 43	18 47	3 11	19 21	1 59	5 2	3 15	23 45	1 3	24 38	2 27	21 28	2 15	25 14	1 8	19 36	1 56	25 8	3 46	23 42	23 36	17 4		n.a.
M 8	21 53	15 24	3 58	19 49	1 57	5 26	3 8	23 51	1 3	24 37	2 27	21 27	2 15	25 14	1 8	19 37	1 56	25 8	3 45	23 42	23 36	17 2		n.a.
T 9	22 3	11 25	4 35	20 17	1 53	5 51	3 2	23 56	1 2	24 36	2 27	21 26	2 15	25 14	1 8	19 38	1 56	25 8	3 45	23 42	23 37	17 0		n.a.
W10	22 13	6 57	5 0	20 44	1 49	6 16	2 55	24 1	1 2	24 35	2 27	21 25	2 15	25 14	1 7	19 38	1 56	25 7	3 45	23 42	23 37	16 58		n.a.
T 11	22 22	2 8	5 12	21 9	1 44	6 41	2 49	24 6	1 1	24 33	2 27	21 24	2 15	25 14	1 7	19 39	1 56	25 7	3 45	23 42	23 37	16 57		n.a.
F 12	22 31	2n51	5 9	21 33	1 39	7 6	2 42	24 10	1 1	24 32	2 27	21 23	2 15	25 13	1 7	19 40	1 56	25 7	3 45	23 43	23 37	16 55		n.a.
S 13	22 40	7 51	4 52	21 55	1 33	7 31	2 36	24 14	1 1	24 31	2 27	21 22	2 15	25 13	1 7	19 40	1 56	25 6	3 45	23 43	23 38	16 53		n.a.
S 14	22 48	12 39	4 19	22 16	1 27	7 56	2 30	24 19	1 0	24 29	2 27	21 20	2 15	25 13	1 7	19 41	1 56	25 6	3 45	23 43	23 38	16 51		n.a.
M15	22 56	16 57	3 30	22 35	1 20	8 22	2 23	24 23	1 0	24 28	2 27	21 19	2 15	25 13	1 7	19 42	1 56	25 6	3 45	23 44	23 38	16 50		n.a.
T 16	23 4	20 27	2 29	22 53	1 12	8 47	2 17	24 26	1 0	24 26	2 27	21 18	2 15	25 13	1 7	19 42	1 56	25 5	3 44	23 44	23 39	16 48		n.a.
W17	23 11	22 48	1 17	23 8	1 4	9 12	2 11	24 30	0 59	24 25	2 27	21 17	2 15	25 13	1 7	19 43	1 56	25 5	3 44	23 44	23 39	16 46		n.a.
T 18	23 17	23 44	0n 0	23 21	0 56	9 38	2 5	24 33	0 59	24 24	2 27	21 16	2 15	25 13	1 7	19 43	1 56	25 4	3 44	23 44	23 39	16 44		n.a.
F 19	23 24	23 6	1 19	23 32	0 47	10 3	1 59	24 37	0 59	24 22	2 27	21 15	2 15	25 13	1 7	19 44	1 56	25 4	3 44	23 44	23 39	16 43		n.a.
S 20	23 29	20 56	2 32	23 41	0 38	10 29	1 52	24 40	0 58	24 21	2 27	21 14	2 15	25 12	1 7	19 45	1 56	25 4	3 44	23 44	23 40	16 41		n.a.
S 21	23 35	17 27	3 36	23 47	0 29	10 54	1 46	24 42	0 58	24 19	2 27	21 13	2 15	25 12	1 7	19 45	1 56	25 3	3 44	23 44	23 40	16 39		n.a.
M22	23 40	12 58	4 26	23 52	0 19	11 19	1 40	24 45	0 57	24 18	2 27	21 12	2 15	25 12	1 7	19 46	1 56	25 3	3 44	23 44	23 40	16 37		n.a.
T 23	23 45	7 48	4 59	23 53	0 10	11 45	1 35	24 47	0 57	24 16	2 27	21 11	2 15	25 12	1 7	19 47	1 56	25 3	3 44	23 44	23 40	16 36		n.a.
W24	23 49	2 19	5 14	23 53	0n 0	12 10	1 29	24 50	0 57	24 15	2 27	21 10	2 15	25 12	1 7	19 47	1 56	25 2	3 44	23 44	23 41	16 34		n.a.
T 25	23 53	3s14	5 11	23 50	0 10	12 35	1 23	24 52	0 56	24 14	2 26	21 9	2 15	25 12	1 7	19 48	1 57	25 2	3 43	23 44	23 41	16 32		n.a.
F 26	23 56	8 32	4 50	23 46	0 20	13 0	1 17	24 53	0 56	24 12	2 26	21 8	2 15	25 12	1 7	19 48	1 57	25 2	3 43	23 44	23 41	16 30		n.a.
S 27	23 59	13 22	4 13	23 39	0 29	13 24	1 11	24 55	0 55	24 11	2 26	21 7	2 14	25 12	1 7	19 49	1 57	25 1	3 43	23 44	23 42	16 28		n.a.
S 28	24 2	17 29	3 23	23 30	0 39	13 49	1 6	24 56	0 55	24 9	2 26	21 6	2 14	25 11	1 7	19 50	1 57	25 1	3 43	23 44	23 42	16 27		n.a.
M29	24s 4	20s40	2n24	23s19	0n48	14s14	1n 0	24s58	0s55	24n 8	2n26	21n 5	2n14	25s11	1s 7	19s50	1s57	25s 0	3s43	23n45	23n42	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1986929.5, Delta T = 129h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°47'02, Lahiri = -142°40'03 Julian Calendar 1 Feb. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 18	26♐34'01	25♐50	4♑40	10♏46	25♐39	4°R47	22°R24	4♑34	18♏59	27♑ 4	10°R10	10♋39	26♒55	n.a.	T 1
W 2	5 51 14	27°30'56	8♑18	6°43	11°46	26°18	4♊40	22♉21	4°37	19° 1	27° 6	10°D10	10°36	27° 2	n.a.	W 2
T 3	5 55 11	28°27'51	20°35	8°45	12°46	26°56	4°34	22°18	4°41	19° 3	27° 7	10♋10	10°33	27° 9	n.a.	T 3
F 4	5 59 7	29°24'46	2♒40	10°45	13°46	27°35	4°28	22°15	4°45	19° 5	27° 8	10°10	10°30	27°15	n.a.	F 4
S 5	6 3 4	0♑21'41	14°37	12°44	14°47	28°13	4°21	22°12	4°48	19° 6	27°10	10°11	10°27	27°22	n.a.	S 5
S 6	6 7 1	1°18'37	26°28	14°40	15°48	28°52	4°15	22° 9	4°52	19° 8	27°11	10°12	10°23	27°29	n.a.	S 6
M 7	6 10 57	2°15'33	8♓19	16°34	16°49	29°31	4° 9	22° 6	4°55	19°10	27°12	10°13	10°20	27°35	n.a.	M 7
T 8	6 14 54	3°12'29	20°12	18°27	17°50	0♑ 9	4° 4	22° 4	4°59	19°12	27°14	10°14	10°17	27°42	n.a.	T 8
W 9	6 18 50	4° 9'25	2♈12	20°17	18°52	0°48	3°58	22° 1	5° 3	19°13	27°15	10°R14	10°14	27°49	n.a.	W 9
T 10	6 22 47	5° 6'22	14°24	22° 6	19°54	1°26	3°52	21°58	5° 6	19°15	27°17	10°14	10°11	27°55	n.a.	T 10
F 11	6 26 44	6° 3'18	26°53	23°52	20°57	2° 5	3°47	21°56	5°10	19°17	27°18	10°13	10° 8	28° 2	n.a.	F 11
S 12	6 30 40	7° 0'16	9♉41	25°36	21°59	2°43	3°42	21°53	5°13	19°18	27°20	10°13	10° 4	28° 9	n.a.	S 12
S 13	6 34 37	7°57'14	22°52	27°19	23° 2	3°22	3°36	21°51	5°17	19°20	27°21	10°13	10° 1	28°15	n.a.	S 13
M14	6 38 33	8°54'12	6♊27	28°59	24° 5	4° 0	3°31	21°49	5°20	19°22	27°22	10°13	9°58	28°22	n.a.	M14
T 15	6 42 30	9°51'11	20°26	0♒37	25° 8	4°39	3°27	21°46	5°24	19°23	27°24	10°D13	9°55	28°29	n.a.	T 15
W16	6 46 27	10°48'11	4♋47	2°14	26°12	5°17	3°22	21°44	5°28	19°25	27°25	10°R13	9°52	28°35	n.a.	W16
T 17	6 50 23	11°45'11	19°24	3°48	27°16	5°56	3°17	21°42	5°31	19°26	27°27	10°13	9°49	28°42	n.a.	T 17
F 18	6 54 20	12°42'12	4♌11	5°20	28°20	6°34	3°13	21°40	5°35	19°28	27°28	10°13	9°45	28°49	n.a.	F 18
S 19	6 58 16	13°39'15	19° 1	6°50	29°24	7°13	3° 9	21°38	5°38	19°29	27°30	10°12	9°42	28°56	n.a.	S 19
S 20	7 2 13	14°36'18	3♍48	8°18	0♑29	7°51	3° 5	21°37	5°42	19°31	27°31	10°12	9°39	29° 2	n.a.	S 20
M21	7 6 10	15°33'22	18°23	9°44	1°33	8°29	3° 1	21°35	5°46	19°32	27°33	10°11	9°36	29° 9	n.a.	M21
T 22	7 10 6	16°30'28	2♎44	11° 8	2°38	9° 8	2°57	21°33	5°49	19°33	27°34	10°11	9°33	29°16	n.a.	T 22
W23	7 14 3	17°27'35	16°47	12°30	3°43	9°46	2°53	21°32	5°53	19°35	27°36	10°D11	9°29	29°22	n.a.	W23
T 24	7 18 0	18°24'44	0♏30	13°49	4°49	10°25	2°50	21°30	5°56	19°36	27°37	10°11	9°26	29°29	n.a.	T 24
F 25	7 21 56	19°21'53	13°55	15° 6	5°54	11° 3	2°47	21°29	6° 0	19°38	27°39	10°11	9°23	29°36	n.a.	F 25
S 26	7 25 53	20°19'05	27° 1	16°21	7° 0	11°42	2°44	21°28	6° 3	19°39	27°40	10°12	9°20	29°42	n.a.	S 26
S 27	7 29 49	21°16'17	9♐52	17°34	8° 6	12°20	2°41	21°26	6° 7	19°40	27°42	10°13	9°17	29°49	n.a.	S 27
M28	7 33 46	22°13'32	22°29	18°44	9°12	12°58	2°38	21°25	6°10	19°41	27°43	10°14	9°14	29°56	n.a.	M28
T 29	7 37 43	23°10'47	4♑53	19°52	10°19	13°37	2°35	21°24	6°14	19°43	27°45	10°R15	9°10	0♓ 3	n.a.	T 29
W30	7 41 39	24° 8'04	17° 7	20°57	11°25	14°15	2°33	21°23	6°17	19°44	27°47	10°15	9° 7	0° 9	n.a.	W30
T 31	7 45 36	25♑ 5'22	29♑12	21♒59	12♐32	14♑53	2♊31	21♉23	6♑21	19♏45	27♑48	10♋14	9♋ 4	0♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	22s46	1n19	23s 7	0n57	14s38	0n55	24s59	0s54	24n 6	2n26	21n 4	2n14	25s11	1s 7	19s51	1s57	25s 0	3s43	23n45	23n42	16s23		n.a.
W 2	24 7	23 42	0 10	22 53	1 6	15 2	0 49	25 0	0 54	24 5	2 25	21 3	2 14	25 11	1 7	19 51	1 57	25 0	3 43	23 45	23 43	16 21		n.a.
T 3	24 8	23 28	0s57	22 37	1 14	15 26	0 44	25 0	0 54	24 3	2 25	21 2	2 14	25 11	1 7	19 52	1 57	24 59	3 43	23 45	23 43	16 19		n.a.
F 4	24 8	22 7	2 2	22 20	1 22	15 49	0 39	25 1	0 53	24 2	2 25	21 2	2 14	25 11	1 7	19 52	1 57	24 59	3 43	23 45	23 43	16 18		n.a.
S 5	24 8	19 47	3 0	22 2	1 29	16 13	0 34	25 1	0 53	24 1	2 25	21 1	2 14	25 11	1 7	19 53	1 57	24 59	3 43	23 45	23 43	16 16		n.a.
S 6	24 8	16 38	3 49	21 43	1 36	16 36	0 29	25 1	0 52	23 59	2 25	21 0	2 14	25 10	1 7	19 54	1 57	24 58	3 42	23 45	23 44	16 14		n.a.
M 7	24 7	12 50	4 29	21 23	1 43	16 59	0 23	25 1	0 52	23 58	2 24	20 59	2 14	25 10	1 7	19 54	1 57	24 58	3 42	23 44	23 44	16 12		n.a.
T 8	24 6	8 32	4 58	21 3	1 49	17 21	0 19	25 0	0 51	23 56	2 24	20 58	2 14	25 10	1 7	19 55	1 57	24 57	3 42	23 44	23 44	16 10		n.a.
W 9	24 4	3 53	5 14	20 41	1 54	17 44	0 14	25 0	0 51	23 55	2 24	20 57	2 14	25 10	1 7	19 55	1 57	24 57	3 42	23 44	23 44	16 8		n.a.
T 10	24 2	1n 0	5 16	20 19	1 59	18 6	0 9	24 59	0 51	23 54	2 24	20 57	2 13	25 10	1 7	19 56	1 57	24 57	3 42	23 44	23 45	16 7		n.a.
F 11	24 0	5 57	5 4	19 56	2 4	18 27	0 4	24 58	0 50	23 52	2 23	20 56	2 13	25 10	1 7	19 56	1 57	24 56	3 42	23 44	23 45	16 5		n.a.
S 12	23 57	10 47	4 36	19 34	2 8	18 49	0s 1	24 57	0 50	23 51	2 23	20 55	2 13	25 10	1 7	19 57	1 57	24 56	3 42	23 44	23 45	16 3		n.a.
S 13	23 53	15 16	3 54	19 10	2 11	19 10	0 5	24 56	0 49	23 50	2 23	20 54	2 13	25 9	1 7	19 57	1 57	24 56	3 42	23 44	23 45	16 1		n.a.
M14	23 50	19 8	2 57	18 47	2 14	19 30	0 10	24 54	0 49	23 49	2 23	20 54	2 13	25 9	1 7	19 58	1 57	24 55	3 42	23 45	23 46	15 59		n.a.
T 15	23 46	22 0	1 48	18 24	2 17	19 50	0 14	24 52	0 48	23 47	2 22	20 53	2 13	25 9	1 7	19 58	1 58	24 55	3 42	23 45	23 46	15 57		n.a.
W16	23 41	23 33	0 30	18 0	2 18	20 10	0 18	24 50	0 48	23 46	2 22	20 52	2 13	25 9	1 7	19 59	1 58	24 54	3 42	23 45	23 46	15 55		n.a.
T 17	23 36	23 32	0n51	17 37	2 20	20 29	0 22	24 48	0 48	23 45	2 22	20 51	2 13	25 9	1 7	19 59	1 58	24 54	3 41	23 45	23 46	15 53		n.a.
F 18	23 31	21 52	2 9	17 14	2 21	20 48	0 27	24 46	0 47	23 44	2 21	20 51	2 13	25 9	1 7	20 0	1 58	24 54	3 41	23 45	23 47	15 52		n.a.
S 19	23 25	18 42	3 19	16 51	2 21	21 7	0 31	24 43	0 47	23 43	2 21	20 50	2 12	25 8	1 7	20 0	1 58	24 53	3 41	23 45	23 47	15 50		n.a.
S 20	23 19	14 21	4 16	16 28	2 20	21 25	0 35	24 41	0 46	23 41	2 21	20 50	2 12	25 8	1 7	20 1	1 58	24 53	3 41	23 45	23 47	15 48		n.a.
M21	23 12	9 13	4 55	16 6	2 20	21 42	0 38	24 38	0 46	23 40	2 20	20 49	2 12	25 8	1 7	20 1	1 58	24 52	3 41	23 45	23 47	15 46		n.a.
T 22	23 5	3 40	5 14	15 44	2 18	22 0	0 42	24 35	0 45	23 39	2 20	20 48	2 12	25 8	1 7	20 2	1 58	24 52	3 41	23 45	23 48	15 44		n.a.
W23	22 58	1s57	5 15	15 23	2 16	22 16	0 46	24 31	0 45	23 38	2 20	20 48	2 12	25 8	1 7	20 2	1 58	24 52	3 41	23 45	23 48	15 42		n.a.
T 24	22 50	7 21	4 57	15 2	2 14	22 32	0 49	24 28	0 45	23 37	2 19	20 47	2 12	25 8	1 7	20 3	1 58	24 51	3 41	23 45	23 48	15 40		n.a.
F 25	22 42	12 17	4 24	14 42	2 11	22 48	0 53	24 24	0 44	23 36	2 19	20 47	2 12	25 8	1 7	20 3	1 58	24 51	3 41	23 45	23 48	15 38		n.a.
S 26	22 33	16 33	3 37	14 23	2 7	23 3	0 56	24 20	0 44	23 35	2 19	20 46	2 12	25 7	1 7	20 3	1 58	24 51	3 41	23 45	23 49	15 36		n.a.
S 27	22 24	19 57	2 40	14 4	2 3	23 17	1 0	24 16	0 43	23 34	2 18	20 46	2 11	25 7	1 7	20 4	1 58	24 50	3 41	23 44	23 49	15 34		n.a.
M28	22 15	22 19	1 37	13 47	1 59	23 31	1 3	24 12	0 43	23 33	2 18	20 45	2 11	25 7	1 7	20 4	1 58	24 50	3 41	23 44	23 49	15 32		n.a.
T 29	22 5	23 34	0 30	13 30	1 54	23 45	1 6	24 8	0 42	23 32	2 18	20 45	2 11	25 7	1 7	20 5	1 58	24 49	3 41	23 44	23 49	15 30		n.a.
W30	21 55	23 39	0s38	13 14	1 48	23 57	1 9	24 3	0 42	23 32	2 17	20 45	2 11	25 7	1 7	20 5	1 59	24 49	3 41	23 44	23 49	15 29		n.a.
T 31	21s44	22s36	1s43	13s 0	1n42	24s 9	1s12	23s58	0s41	23n31	2n17	20n44	2n11	25s 7	1s 7	20s 6	1s59	24s49	3s41	23n44	23n50	15s27		n.a.

Julian Day Number = -1986900.5, Delta T = 129h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'59, Lahiri = -142°39'59 Julian Calendar 1 March 10153 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10153 BCE

APRIL 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 33	26♉ 2'41	11♒10	22♒59	13♐39	15♉32	2°R29	21°R22	6♉24	19♏46	27♉50	10°R12	9♋ 1	0♓23	n.a.	F 1
S 2	7 53 29	27° 0'02	23° 3	23°55	14°46	16°10	2♊27	21♉21	6°27	19°47	27°51	10♋10	8°58	0°29	n.a.	S 2
S 3	7 57 26	27°57'23	4♓53	24°49	15°53	16°48	2°25	21°21	6°31	19°48	27°53	10° 7	8°54	0°36	n.a.	S 3
M 4	8 1 23	28°54'47	16°43	25°39	17° 0	17°27	2°24	21°20	6°34	19°49	27°54	10° 4	8°51	0°43	n.a.	M 4
T 5	8 5 19	29°52'11	28°36	26°26	18° 8	18° 5	2°22	21°20	6°38	19°50	27°56	10° 2	8°48	0°49	n.a.	T 5
W 6	8 9 16	0♒49'36	10♈36	27° 9	19°15	18°43	2°21	21°20	6°41	19°51	27°57	10° 0	8°45	0°56	n.a.	W 6
T 7	8 13 13	1°47'03	22°46	27°49	20°23	19°22	2°20	21°19	6°44	19°52	27°59	9°58	8°42	1° 3	n.a.	T 7
F 8	8 17 9	2°44'31	5♉11	28°25	21°31	20° 0	2°20	21°D19	6°48	19°53	28° 0	9°D58	8°39	1° 9	n.a.	F 8
S 9	8 21 6	3°42'01	17°55	28°57	22°39	20°38	2°19	21°19	6°51	19°54	28° 2	9°59	8°35	1°16	n.a.	S 9
S 10	8 25 3	4°39'32	1♊ 2	29°25	23°47	21°17	2°19	21°19	6°54	19°55	28° 3	10° 0	8°32	1°23	n.a.	S 10
M11	8 28 59	5°37'04	14°34	29°48	24°56	21°55	2°19	21°20	6°58	19°56	28° 5	10° 2	8°29	1°30	n.a.	M11
T 12	8 32 56	6°34'38	28°34	0♓ 6	26° 4	22°33	2°D19	21°20	7° 1	19°57	28° 6	10° 3	8°26	1°36	n.a.	T 12
W13	8 36 53	7°32'13	12♋59	0°20	27°13	23°11	2°19	21°20	7° 4	19°57	28° 8	10°R 3	8°23	1°43	n.a.	W13
T 14	8 40 49	8°29'50	27°47	0°29	28°22	23°50	2°19	21°21	7° 7	19°58	28° 9	10° 2	8°20	1°50	n.a.	T 14
F 15	8 44 46	9°27'28	12♌51	0°R32	29°31	24°28	2°20	21°22	7°10	19°59	28°11	10° 0	8°16	1°56	n.a.	F 15
S 16	8 48 42	10°25'08	28° 2	0°31	0♉40	25° 6	2°20	21°22	7°14	20° 0	28°12	9°56	8°13	2° 3	n.a.	S 16
S 17	8 52 39	11°22'50	13♍10	0°23	1°49	25°44	2°21	21°23	7°17	20° 0	28°14	9°52	8°10	2°10	n.a.	S 17
M18	8 56 36	12°20'34	28° 5	0°11	2°59	26°23	2°22	21°24	7°20	20° 1	28°15	9°48	8° 7	2°16	n.a.	M18
T 19	9 0 32	13°18'20	12♎41	29♒53	4° 8	27° 1	2°24	21°25	7°23	20° 1	28°17	9°44	8° 4	2°23	n.a.	T 19
W20	9 4 29	14°16'08	26°52	29°29	5°18	27°39	2°25	21°26	7°26	20° 2	28°18	9°41	8° 0	2°30	n.a.	W20
T 21	9 8 26	15°13'58	10♏38	29° 0	6°28	28°17	2°27	21°27	7°29	20° 2	28°20	9°D40	7°57	2°37	n.a.	T 21
F 22	9 12 22	16°11'51	23°58	28°26	7°38	28°56	2°29	21°28	7°32	20° 3	28°21	9°40	7°54	2°43	n.a.	F 22
S 23	9 16 19	17° 9'45	6♐56	27°48	8°48	29°34	2°31	21°30	7°35	20° 3	28°23	9°41	7°51	2°50	n.a.	S 23
S 24	9 20 16	18° 7'42	19°34	27° 5	9°58	0♒12	2°33	21°31	7°38	20° 4	28°24	9°43	7°48	2°57	n.a.	S 24
M25	9 24 12	19° 5'42	1♑57	26°19	11° 8	0°50	2°35	21°33	7°41	20° 4	28°26	9°44	7°45	3° 3	n.a.	M25
T 26	9 28 9	20° 3'43	14° 8	25°30	12°18	1°29	2°38	21°34	7°44	20° 5	28°27	9°R44	7°41	3°10	n.a.	T 26
W27	9 32 6	21° 1'47	26°10	24°38	13°29	2° 7	2°40	21°36	7°47	20° 5	28°29	9°43	7°38	3°17	n.a.	W27
T 28	9 36 2	21°59'53	8♒ 6	23°46	14°40	2°45	2°43	21°38	7°49	20° 5	28°30	9°39	7°35	3°23	n.a.	T 28
F 29	9 39 59	22°58'00	19°58	22°54	15°50	3°23	2°46	21°40	7°52	20° 5	28°31	9°34	7°32	3°30	n.a.	F 29
S 30	9 43 56	23♒56'10	1♓48	22♒ 2	17♑ 1	4♒ 2	2♊50	21♉42	7♑55	20♏ 6	28♑33	9♋27	7♋29	3♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	20s32	2s43	12s46	1n35	24s21	1s15	23s53	0s41	23n30	2n16	20n44	2n11	25s 7	1s 7	20s 6	1s59	24s48	3s40	23n45	23n50	15s25		n.a.
S 2	21 22	17 36	3 35	12 34	1 27	24 32	1 18	23 48	0 40	23 29	2 16	20 44	2 11	25 6	1 7	20 6	1 59	24 48	3 40	23 45	23 50	15 23		n.a.
S 3	21 10	13 58	4 18	12 23	1 20	24 42	1 20	23 43	0 40	23 28	2 16	20 43	2 10	25 6	1 7	20 7	1 59	24 48	3 40	23 45	23 50	15 21		n.a.
M 4	20 59	9 48	4 49	12 14	1 11	24 52	1 23	23 37	0 39	23 28	2 15	20 43	2 10	25 6	1 7	20 7	1 59	24 47	3 40	23 45	23 51	15 19		n.a.
T 5	20 46	5 16	5 9	12 6	1 2	25 1	1 25	23 32	0 39	23 27	2 15	20 43	2 10	25 6	1 7	20 7	1 59	24 47	3 40	23 45	23 51	15 17		n.a.
W 6	20 34	0 29	5 15	12 0	0 53	25 9	1 28	23 26	0 38	23 27	2 15	20 43	2 10	25 6	1 7	20 8	1 59	24 46	3 40	23 46	23 51	15 15		n.a.
T 7	20 20	4n22	5 7	11 55	0 43	25 17	1 30	23 20	0 38	23 26	2 14	20 42	2 10	25 6	1 7	20 8	1 59	24 46	3 40	23 46	23 51	15 13		n.a.
F 8	20 7	9 10	4 45	11 52	0 32	25 24	1 32	23 14	0 38	23 25	2 14	20 42	2 10	25 5	1 7	20 8	1 59	24 46	3 40	23 46	23 51	15 11		n.a.
S 9	19 53	13 42	4 9	11 51	0 21	25 30	1 34	23 7	0 37	23 25	2 13	20 42	2 10	25 5	1 7	20 9	1 59	24 45	3 40	23 46	23 52	15 9		n.a.
S 10	19 39	17 44	3 18	11 52	0 10	25 36	1 36	23 1	0 37	23 24	2 13	20 42	2 9	25 5	1 8	20 9	1 59	24 45	3 40	23 46	23 52	15 7		n.a.
M11	19 25	20 59	2 15	11 55	0s 2	25 41	1 38	22 54	0 36	23 24	2 13	20 42	2 9	25 5	1 8	20 9	1 59	24 45	3 40	23 45	23 52	15 5		n.a.
T 12	19 10	23 6	1 3	11 59	0 14	25 45	1 40	22 47	0 36	23 24	2 12	20 42	2 9	25 5	1 8	20 10	2 0	24 44	3 40	23 45	23 52	15 3		n.a.
W13	18 55	23 46	0n16	12 6	0 27	25 48	1 41	22 40	0 35	23 23	2 12	20 42	2 9	25 5	1 8	20 10	2 0	24 44	3 40	23 45	23 52	15 1		n.a.
T 14	18 40	22 47	1 36	12 15	0 40	25 51	1 43	22 33	0 35	23 23	2 11	20 42	2 9	25 5	1 8	20 10	2 0	24 43	3 40	23 45	23 53	14 59		n.a.
F 15	18 24	20 10	2 50	12 26	0 54	25 53	1 44	22 25	0 34	23 23	2 11	20 42	2 9	25 4	1 8	20 11	2 0	24 43	3 40	23 46	23 53	14 57		n.a.
S 16	18 8	16 8	3 53	12 40	1 7	25 55	1 46	22 18	0 34	23 23	2 11	20 42	2 8	25 4	1 8	20 11	2 0	24 43	3 40	23 46	23 53	14 55		n.a.
S 17	17 52	11 5	4 39	12 55	1 21	25 55	1 47	22 10	0 33	23 22	2 10	20 42	2 8	25 4	1 8	20 11	2 0	24 42	3 40	23 46	23 53	14 53		n.a.
M18	17 36	5 26	5 6	13 13	1 35	25 55	1 48	22 2	0 33	23 22	2 10	20 42	2 8	25 4	1 8	20 11	2 0	24 42	3 40	23 46	23 53	14 51		n.a.
T 19	17 19	0s24	5 12	13 32	1 48	25 54	1 49	21 54	0 32	23 22	2 9	20 42	2 8	25 4	1 8	20 12	2 0	24 42	3 40	23 47	23 54	14 49		n.a.
W20	17 2	6 2	4 58	13 53	2 2	25 53	1 50	21 46	0 32	23 22	2 9	20 42	2 8	25 4	1 8	20 12	2 0	24 41	3 40	23 47	23 54	14 47		n.a.
T 21	16 44	11 13	4 28	14 16	2 15	25 50	1 51	21 37	0 31	23 22	2 9	20 43	2 8	25 4	1 8	20 12	2 0	24 41	3 40	23 47	23 54	14 45		n.a.
F 22	16 27	15 43	3 44	14 40	2 28	25 47	1 52	21 29	0 30	23 22	2 8	20 43	2 8	25 3	1 8	20 12	2 0	24 41	3 40	23 47	23 54	14 43		n.a.
S 23	16 9	19 20	2 49	15 5	2 40	25 43	1 53	21 20	0 30	23 22	2 8	20 43	2 7	25 3	1 8	20 12	2 0	24 40	3 40	23 47	23 54	14 41		n.a.
S 24	15 50	21 56	1 48	15 31	2 51	25 39	1 53	21 11	0 29	23 22	2 7	20 43	2 7	25 3	1 8	20 13	2 0	24 40	3 39	23 47	23 55	14 39		n.a.
M25	15 32	23 26	0 42	15 57	3 2	25 33	1 54	21 2	0 29	23 22	2 7	20 43	2 7	25 3	1 8	20 13	2 1	24 40	3 39	23 47	23 55	14 37		n.a.
T 26	15 13	23 46	0s24	16 23	3 11	25 27	1 54	20 53	0 28	23 22	2 7	20 44	2 7	25 3	1 8	20 13	2 1	24 39	3 39	23 47	23 55	14 35		n.a.
W27	14 54	22 59	1 28	16 48	3 19	25 21	1 55	20 43	0 28	23 22	2 6	20 44	2 7	25 3	1 8	20 13	2 1	24 39	3 39	23 47	23 55	14 33		n.a.
T 28	14 35	21 9	2 28	17 12	3 25	25 13	1 55	20 34	0 27	23 23	2 6	20 44	2 7	25 3	1 8	20 13	2 1	24 39	3 39	23 47	23 55	14 30		n.a.
F 29	14 15	18 25	3 20	17 35	3 30	25 5	1 55	20 24	0 27	23 23	2 5	20 45	2 6	25 2	1 8	20 13	2 1	24 38	3 39	23 48	23 56	14 28		n.a.
S 30	13s56	14s55	4s 4	17s55	3s33	24s56	1s55	20s15	0s26	23n23	2n 5	20n45	2n 6	25s 2	1s 8	20s14	2s 1	24s38	3s39	23n48	23n56	14s26		n.a.

Julian Day Number = -1986869.5, Delta T = 129h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'54, Lahiri = -142°39'55 Julian Calendar 1 Apr. 10153 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 52	24♒54'22	13♓39	21°R13	18♉12	4♒40	2♊53	21♉44	7♉58	20♏ 6	28♉34	9°R18	7♋26	3♓44	n.a.	S 1
M 2	9 51 49	25°52'36	25°31	20♒26	19°23	5°18	2°57	21°46	8° 0	20° 6	28°36	9♋ 9	7°22	3°50	n.a.	M 2
T 3	9 55 45	26°50'52	7♈27	19°44	20°34	5°56	3° 0	21°48	8° 3	20° 6	28°37	9° 1	7°19	3°57	n.a.	T 3
W 4	9 59 42	27°49'10	19°29	19° 7	21°46	6°35	3° 4	21°51	8° 6	20° 6	28°38	8°53	7°16	4° 4	n.a.	W 4
T 5	10 3 39	28°47'30	1♉40	18°35	22°57	7°13	3° 9	21°53	8° 8	20° 6	28°40	8°48	7°13	4°10	n.a.	T 5
F 6	10 7 35	29°45'52	14° 3	18°11	24° 8	7°51	3°13	21°56	8°11	20°R 6	28°41	8°44	7°10	4°17	n.a.	F 6
S 7	10 11 32	0♓44'16	26°43	17°53	25°20	8°29	3°17	21°58	8°13	20° 6	28°42	8°D43	7° 6	4°24	n.a.	S 7
S 8	10 15 28	1°42'42	9♊43	17°44	26°32	9° 8	3°22	22° 1	8°16	20° 6	28°44	8°43	7° 3	4°30	n.a.	S 8
M 9	10 19 25	2°41'10	23° 7	17°D42	27°43	9°46	3°27	22° 4	8°18	20° 6	28°45	8°44	7° 0	4°37	n.a.	M 9
T 10	10 23 22	3°39'40	6♋58	17°49	28°55	10°24	3°32	22° 7	8°21	20° 6	28°46	8°R45	6°57	4°44	n.a.	T 10
W11	10 27 18	4°38'12	21°16	18° 5	0♒ 7	11° 2	3°37	22°10	8°23	20° 6	28°48	8°44	6°54	4°51	n.a.	W11
T 12	10 31 15	5°36'46	6♌ 0	18°28	1°19	11°41	3°42	22°13	8°25	20° 6	28°49	8°41	6°51	4°57	n.a.	T 12
F 13	10 35 12	6°35'22	21° 5	19° 1	2°31	12°19	3°47	22°16	8°28	20° 5	28°50	8°36	6°47	5° 4	n.a.	F 13
S 14	10 39 8	7°34'00	6♍23	19°41	3°44	12°57	3°53	22°19	8°30	20° 5	28°52	8°29	6°44	5°11	n.a.	S 14
S 15	10 43 5	8°32'40	21°41	20°30	4°56	13°35	3°59	22°22	8°32	20° 5	28°53	8°20	6°41	5°17	n.a.	S 15
M16	10 47 1	9°31'23	6♎51	21°26	6° 8	14°14	4° 5	22°26	8°34	20° 5	28°54	8°11	6°38	5°24	n.a.	M16
T 17	10 50 58	10°30'09	21°40	22°29	7°21	14°52	4°11	22°29	8°36	20° 4	28°55	8° 3	6°35	5°31	n.a.	T 17
W18	10 54 54	11°28'57	6♏ 4	23°39	8°34	15°30	4°17	22°33	8°38	20° 4	28°56	7°56	6°31	5°38	n.a.	W18
T 19	10 58 51	12°27'47	19°57	24°55	9°46	16° 8	4°23	22°36	8°40	20° 4	28°58	7°52	6°28	5°44	n.a.	T 19
F 20	11 2 48	13°26'40	3♐21	26°17	10°59	16°47	4°30	22°40	8°42	20° 3	28°59	7°50	6°25	5°51	n.a.	F 20
S 21	11 6 44	14°25'36	16°19	27°44	12°12	17°25	4°36	22°44	8°44	20° 3	29° 0	7°D49	6°22	5°58	n.a.	S 21
S 22	11 10 41	15°24'35	28°54	29°15	13°25	18° 3	4°43	22°48	8°46	20° 2	29° 1	7°49	6°19	6° 4	n.a.	S 22
M23	11 14 37	16°23'36	11♑11	0♓51	14°38	18°41	4°50	22°52	8°48	20° 2	29° 2	7°R50	6°16	6°11	n.a.	M23
T 24	11 18 34	17°22'40	23°15	2°30	15°51	19°20	4°57	22°56	8°50	20° 1	29° 3	7°48	6°12	6°18	n.a.	T 24
W25	11 22 31	18°21'47	5♒10	4°12	17° 4	19°58	5° 4	23° 0	8°52	20° 0	29° 4	7°45	6° 9	6°24	n.a.	W25
T 26	11 26 27	19°20'56	17° 1	5°57	18°17	20°36	5°12	23° 4	8°53	20° 0	29° 5	7°39	6° 6	6°31	n.a.	T 26
F 27	11 30 24	20°20'07	28°50	7°43	19°31	21°15	5°19	23° 8	8°55	19°59	29° 6	7°30	6° 3	6°38	n.a.	F 27
S 28	11 34 20	21°19'21	10♓41	9°31	20°44	21°53	5°27	23°12	8°57	19°58	29° 7	7°19	6° 0	6°45	n.a.	S 28
S 29	11 38 17	22°18'38	22°34	11°20	21°58	22°31	5°35	23°17	8°58	19°58	29° 8	7° 5	5°57	6°51	n.a.	S 29
M30	11 42 13	23°17'57	4♈32	13°11	23°11	23° 9	5°43	23°21	9° 0	19°57	29° 9	6°51	5°53	6°58	n.a.	M30
T 31	11 46 10	24♓17'18	16♈35	15♓ 1	24♒25	23♒48	5♊51	23♉26	9♉ 1	19♏56	29♉10	6♋38	5♋50	7♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s36	10s51	4s37	18s13	3s35	24s46	1s55	20s 5	0s26	23n23	2n 5	20n46	2n 6	25s 2	1s 8	20s14	2s 1	24s38	3s39	23n49	23n56	14s24		n.a.
M 2	13 16	6 22	4 59	18 29	3 34	24 36	1 55	19 55	0 25	23 24	2 4	20 46	2 6	25 2	1 8	20 14	2 1	24 37	3 39	23 49	23 56	14 22		n.a.
T 3	12 55	1 38	5 7	18 41	3 32	24 25	1 55	19 44	0 25	23 24	2 4	20 46	2 6	25 2	1 8	20 14	2 1	24 37	3 39	23 50	23 56	14 20		n.a.
W 4	12 35	3n12	5 2	18 50	3 29	24 13	1 55	19 34	0 24	23 24	2 3	20 47	2 6	25 2	1 8	20 14	2 1	24 37	3 39	23 50	23 57	14 18		n.a.
T 5	12 14	7 59	4 43	18 55	3 24	24 1	1 54	19 24	0 24	23 25	2 3	20 47	2 6	25 2	1 8	20 14	2 1	24 36	3 39	23 51	23 57	14 16		n.a.
F 6	11 53	12 32	4 11	18 56	3 17	23 47	1 54	19 13	0 23	23 25	2 3	20 48	2 5	25 2	1 8	20 14	2 1	24 36	3 39	23 51	23 57	14 14		n.a.
S 7	11 32	16 40	3 26	18 54	3 9	23 33	1 53	19 2	0 22	23 26	2 2	20 49	2 5	25 1	1 9	20 14	2 2	24 36	3 39	23 51	23 57	14 12		n.a.
S 8	11 10	20 6	2 29	18 48	2 59	23 19	1 53	18 51	0 22	23 26	2 2	20 49	2 5	25 1	1 9	20 14	2 2	24 36	3 39	23 51	23 57	14 10		n.a.
M 9	10 49	22 35	1 23	18 39	2 49	23 4	1 52	18 40	0 21	23 27	2 2	20 50	2 5	25 1	1 9	20 14	2 2	24 35	3 39	23 51	23 57	14 7		n.a.
T 10	10 27	23 48	0 10	18 26	2 38	22 48	1 51	18 29	0 21	23 28	2 1	20 50	2 5	25 1	1 9	20 14	2 2	24 35	3 39	23 51	23 58	14 5		n.a.
W11	10 5	23 30	1n 7	18 10	2 25	22 31	1 51	18 18	0 20	23 28	2 1	20 51	2 5	25 1	1 9	20 14	2 2	24 35	3 39	23 51	23 58	14 3		n.a.
T 12	9 43	21 35	2 21	17 50	2 13	22 14	1 50	18 6	0 20	23 29	2 0	20 52	2 5	25 1	1 9	20 15	2 2	24 34	3 39	23 51	23 58	14 1		n.a.
F 13	9 21	18 8	3 26	17 27	1 59	21 56	1 49	17 55	0 19	23 30	2 0	20 52	2 4	25 1	1 9	20 15	2 2	24 34	3 39	23 52	23 58	13 59		n.a.
S 14	8 59	13 25	4 18	17 1	1 46	21 38	1 48	17 43	0 18	23 30	2 0	20 53	2 4	25 1	1 9	20 15	2 2	24 34	3 39	23 52	23 58	13 57		n.a.
S 15	8 36	7 50	4 51	16 32	1 32	21 19	1 47	17 31	0 18	23 31	1 59	20 54	2 4	25 1	1 9	20 15	2 2	24 34	3 39	23 53	23 58	13 55		n.a.
M16	8 13	1 50	5 4	16 0	1 18	20 59	1 45	17 19	0 17	23 32	1 59	20 55	2 4	25 1	1 9	20 15	2 2	24 33	3 39	23 53	23 59	13 53		n.a.
T 17	7 51	4s 8	4 56	15 26	1 4	20 39	1 44	17 7	0 17	23 33	1 59	20 56	2 4	25 0	1 9	20 15	2 2	24 33	3 39	23 54	23 59	13 50		n.a.
W18	7 28	9 43	4 29	14 50	0 51	20 18	1 43	16 55	0 16	23 34	1 58	20 56	2 4	25 0	1 9	20 14	2 2	24 33	3 39	23 54	23 59	13 48		n.a.
T 19	7 5	14 37	3 46	14 11	0 37	19 57	1 41	16 43	0 16	23 35	1 58	20 57	2 4	25 0	1 9	20 14	2 2	24 33	3 39	23 54	23 59	13 46		n.a.
F 20	6 41	18 37	2 53	13 30	0 24	19 35	1 40	16 30	0 15	23 35	1 57	20 58	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 32	3 39	23 55	23 59	13 44		n.a.
S 21	6 18	21 34	1 52	12 48	0 12	19 13	1 38	16 18	0 14	23 36	1 57	20 59	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 32	3 39	23 55	23 59	13 42		n.a.
S 22	5 55	23 21	0 47	12 4	0n 0	18 50	1 37	16 5	0 14	23 37	1 57	21 0	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 32	3 39	23 55	24 0	13 40		n.a.
M23	5 31	23 57	0s18	11 19	0 12	18 26	1 35	15 53	0 13	23 38	1 56	21 1	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 32	3 39	23 55	24 0	13 38		n.a.
T 24	5 8	23 25	1 21	10 32	0 23	18 2	1 33	15 40	0 13	23 39	1 56	21 2	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 31	3 39	23 55	24 0	13 35		n.a.
W25	4 44	21 48	2 20	9 45	0 33	17 38	1 31	15 27	0 12	23 40	1 56	21 3	2 3	25 0	1 9	20 14	2 3	24 31	3 39	23 55	24 0	13 33		n.a.
T 26	4 20	19 14	3 12	8 56	0 43	17 13	1 30	15 14	0 11	23 41	1 55	21 4	2 3	25 0	1 10	20 14	2 3	24 31	3 39	23 55	24 0	13 31		n.a.
F 27	3 56	15 53	3 56	8 8	0 52	16 47	1 28	15 1	0 11	23 42	1 55	21 5	2 3	25 0	1 10	20 14	2 3	24 31	3 39	23 56	24 0	13 29		n.a.
S 28	3 32	11 54	4 29	7 18	1 0	16 21	1 26	14 47	0 10	23 44	1 55	21 6	2 2	25 0	1 10	20 14	2 3	24 31	3 39	23 56	24 0	13 27		n.a.
S 29	3 8	7 27	4 51	6 29	1 8	15 55	1 24	14 34	0 10	23 45	1 54	21 7	2 2	25 0	1 10	20 14	2 3	24 30	3 39	23 57	24 1	13 24		n.a.
M30	2 44	2 43	5 0	5 39	1 15	15 28	1 22	14 20	0 9	23 46	1 54	21 8	2 2	25 0	1 10	20 13	2 3	24 30	3 39	23 58	24 1	13 22		n.a.
T 31	2s20	2n11	4s56	4s50	1n21	15s 1	1s20	14s 7	0s 8	23n47	1n54	21n 9	2n 2	25s 0	1s10	20s13	2s 3	24s30	3s39	23n59	24n 1	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1986839.5, Delta T = 129h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'50, Lahiri = -142°39'51 Julian Calendar 1 May 10153 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10153 BCE

JUNE 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 6	25♓16'41	28♈45	16♓53	25♒39	24♒26	5♊59	23♉30	9♑ 3	19°R55	29♑11	6°R26	5♋47	7♓11	n.a.	W 1
T 2	11 54 3	26°16'07	11♉ 3	18°44	26°52	25° 4	6° 7	23°35	9° 4	19♏54	29°12	6♋16	5°44	7°18	n.a.	T 2
F 3	11 57 59	27°15'35	23°32	20°35	28° 6	25°43	6°16	23°40	9° 5	19°54	29°13	6° 9	5°41	7°25	n.a.	F 3
S 4	12 1 56	28°15'05	6♊13	22°26	29°20	26°21	6°24	23°45	9° 7	19°53	29°14	6° 5	5°37	7°32	n.a.	S 4
S 5	12 5 52	29°14'38	19°11	24°16	0♓34	26°59	6°33	23°49	9° 8	19°52	29°15	6° 4	5°34	7°38	n.a.	S 5
M 6	12 9 49	0♈14'13	2♋29	26° 6	1°48	27°37	6°42	23°54	9° 9	19°51	29°16	6° 4	5°31	7°45	n.a.	M 6
T 7	12 13 46	1°13'49	16° 9	27°56	3° 2	28°16	6°51	23°59	9°10	19°50	29°17	6° 4	5°28	7°52	n.a.	T 7
W 8	12 17 42	2°13'28	0♌14	29°45	4°16	28°54	7° 0	24° 4	9°11	19°49	29°18	6° 2	5°25	7°58	n.a.	W 8
T 9	12 21 39	3°13'09	14°43	1♈33	5°31	29°32	7° 9	24°10	9°12	19°48	29°18	5°58	5°22	8° 5	n.a.	T 9
F 10	12 25 35	4°12'52	29°34	3°21	6°45	0♓11	7°18	24°15	9°13	19°47	29°19	5°52	5°18	8°12	n.a.	F 10
S 11	12 29 32	5°12'37	14♍40	5° 8	7°59	0°49	7°28	24°20	9°14	19°46	29°20	5°43	5°15	8°19	n.a.	S 11
S 12	12 33 28	6°12'24	29°52	6°54	9°14	1°27	7°37	24°25	9°15	19°45	29°21	5°32	5°12	8°25	n.a.	S 12
M13	12 37 25	7°12'13	15♎ 0	8°39	10°28	2° 6	7°47	24°31	9°16	19°43	29°21	5°20	5° 9	8°32	n.a.	M13
T 14	12 41 21	8°12'05	29°53	10°23	11°43	2°44	7°57	24°36	9°16	19°42	29°22	5° 9	5° 6	8°39	n.a.	T 14
W15	12 45 18	9°12'00	14♏22	12° 7	12°57	3°22	8° 6	24°42	9°17	19°41	29°23	5° 0	5° 2	8°45	n.a.	W15
T 16	12 49 14	10°11'57	28°23	13°50	14°12	4° 0	8°16	24°47	9°18	19°40	29°23	4°54	4°59	8°52	n.a.	T 16
F 17	12 53 11	11°11'56	11♐54	15°32	15°26	4°39	8°26	24°53	9°18	19°39	29°24	4°50	4°56	8°59	n.a.	F 17
S 18	12 57 7	12°11'58	24°56	17°14	16°41	5°17	8°37	24°58	9°19	19°37	29°24	4°49	4°53	9° 5	n.a.	S 18
S 19	13 1 4	13°12'03	7♑34	18°55	17°56	5°55	8°47	25° 4	9°19	19°36	29°25	4°48	4°50	9°12	n.a.	S 19
M20	13 5 0	14°12'10	19°52	20°35	19°11	6°34	8°57	25°10	9°20	19°35	29°26	4°48	4°47	9°19	n.a.	M20
T 21	13 8 57	15°12'20	1♒55	22°14	20°26	7°12	9° 8	25°16	9°20	19°33	29°26	4°47	4°43	9°26	n.a.	T 21
W22	13 12 53	16°12'32	13°50	23°53	21°41	7°50	9°18	25°21	9°21	19°32	29°27	4°44	4°40	9°32	n.a.	W22
T 23	13 16 49	17°12'46	25°39	25°31	22°56	8°29	9°29	25°27	9°21	19°31	29°27	4°38	4°37	9°39	n.a.	T 23
F 24	13 20 46	18°13'03	7♓29	27° 8	24°11	9° 7	9°40	25°33	9°21	19°29	29°28	4°30	4°34	9°46	n.a.	F 24
S 25	13 24 42	19°13'22	19°22	28°45	25°26	9°46	9°50	25°39	9°21	19°28	29°28	4°19	4°31	9°52	n.a.	S 25
S 26	13 28 39	20°13'44	1♈20	0♉21	26°41	10°24	10° 1	25°45	9°21	19°26	29°28	4° 5	4°28	9°59	n.a.	S 26
M27	13 32 35	21°14'08	13°26	1°56	27°56	11° 2	10°12	25°51	9°R21	19°25	29°29	3°52	4°24	10° 6	n.a.	M27
T 28	13 36 32	22°14'33	25°41	3°31	29°11	11°41	10°24	25°57	9°21	19°23	29°29	3°38	4°21	10°13	n.a.	T 28
W29	13 40 28	23°15'01	8♉ 4	5° 5	0♈26	12°19	10°35	26° 4	9°21	19°22	29°30	3°26	4°18	10°19	n.a.	W29
T 30	13 44 25	24♈15'31	20♉37	6♉39	1♈42	12♓57	10♊46	26♉10	9♑21	19♏21	29♑30	3♋17	4♋15	10♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s56	7n 2	4s38	4s 1	1n26	14s34	1s18	13s53	0s 8	23n48	1n53	21n10	2n 2	24s59	1s10	20s13	2s 3	24s30	3s39	23n59	24n 1	13s18		n.a.
T 2	1 31	11 41	4 7	3 12	1 31	14 6	1 15	13 39	0 7	23 49	1 53	21 11	2 2	24 59	1 10	20 13	2 4	24 30	3 39	24 0	24 1	13 16		n.a.
F 3	1 7	15 55	3 24	2 23	1 36	13 37	1 13	13 26	0 6	23 51	1 53	21 12	2 2	24 59	1 10	20 13	2 4	24 29	3 39	24 0	24 1	13 14		n.a.
S 4	0 43	19 31	2 31	1 35	1 39	13 9	1 11	13 12	0 6	23 52	1 52	21 13	2 2	24 59	1 10	20 13	2 4	24 29	3 39	24 0	24 1	13 11		n.a.
S 5	0 18	22 14	1 28	0 47	1 42	12 40	1 9	12 58	0 5	23 53	1 52	21 14	2 2	24 59	1 10	20 12	2 4	24 29	3 39	24 0	24 2	13 9		n.a.
M 6	0n 6	23 49	0 19	0n 0	1 45	12 10	1 6	12 44	0 5	23 54	1 52	21 16	2 1	24 59	1 10	20 12	2 4	24 29	3 39	24 0	24 2	13 7		n.a.
T 7	0 30	24 1	0n53	0 47	1 47	11 41	1 4	12 29	0 4	23 56	1 52	21 17	2 1	24 59	1 10	20 12	2 4	24 29	3 39	24 0	24 2	13 5		n.a.
W 8	0 55	22 43	2 4	1 33	1 48	11 11	1 1	12 15	0 3	23 57	1 51	21 18	2 1	24 59	1 10	20 12	2 4	24 28	3 40	24 0	24 2	13 2		n.a.
T 9	1 19	19 54	3 9	2 18	1 49	10 40	0 59	12 1	0 3	23 58	1 51	21 19	2 1	24 59	1 10	20 11	2 4	24 28	3 40	24 1	24 2	13 0		n.a.
F 10	1 43	15 44	4 3	3 2	1 50	10 10	0 56	11 46	0 2	23 59	1 51	21 20	2 1	24 59	1 10	20 11	2 4	24 28	3 40	24 1	24 2	12 58		n.a.
S 11	2 8	10 30	4 40	3 46	1 50	9 39	0 54	11 32	0 1	24 1	1 50	21 22	2 1	24 59	1 10	20 11	2 4	24 28	3 40	24 1	24 2	12 56		n.a.
S 12	2 32	4 36	4 59	4 29	1 49	9 8	0 51	11 17	0 1	24 2	1 50	21 23	2 1	24 59	1 11	20 11	2 4	24 28	3 40	24 2	24 3	12 53		n.a.
M13	2 56	1s33	4 56	5 11	1 49	8 37	0 49	11 2	0n 0	24 3	1 50	21 24	2 1	24 59	1 11	20 10	2 4	24 28	3 40	24 2	24 3	12 51		n.a.
T 14	3 21	7 31	4 33	5 52	1 47	8 5	0 46	10 48	0 1	24 5	1 49	21 26	2 1	24 59	1 11	20 10	2 4	24 28	3 40	24 3	24 3	12 49		n.a.
W15	3 45	12 55	3 53	6 33	1 46	7 34	0 44	10 33	0 1	24 6	1 49	21 27	2 1	24 59	1 11	20 10	2 4	24 28	3 40	24 3	24 3	12 47		n.a.
T 16	4 9	17 28	3 0	7 12	1 44	7 2	0 41	10 18	0 2	24 8	1 49	21 28	2 1	24 59	1 11	20 10	2 4	24 27	3 40	24 3	24 3	12 44		n.a.
F 17	4 33	20 56	1 58	7 51	1 42	6 29	0 38	10 3	0 3	24 9	1 49	21 30	2 0	24 59	1 11	20 9	2 4	24 27	3 40	24 3	24 3	12 42		n.a.
S 18	4 58	23 11	0 52	8 29	1 39	5 57	0 36	9 48	0 3	24 10	1 48	21 31	2 0	24 59	1 11	20 9	2 5	24 27	3 40	24 3	24 3	12 40		n.a.
S 19	5 22	24 10	0s15	9 6	1 36	5 25	0 33	9 33	0 4	24 12	1 48	21 32	2 0	24 59	1 11	20 9	2 5	24 27	3 40	24 3	24 3	12 38		n.a.
M20	5 46	23 56	1 19	9 42	1 33	4 52	0 31	9 17	0 5	24 13	1 48	21 34	2 0	24 59	1 11	20 8	2 5	24 27	3 40	24 4	24 4	12 35		n.a.
T 21	6 9	22 34	2 18	10 17	1 30	4 20	0 28	9 2	0 5	24 15	1 48	21 35	2 0	24 59	1 11	20 8	2 5	24 27	3 40	24 4	24 4	12 33		n.a.
W22	6 33	20 12	3 11	10 51	1 26	3 47	0 25	8 47	0 6	24 16	1 47	21 36	2 0	24 59	1 11	20 8	2 5	24 27	3 40	24 4	24 4	12 31		n.a.
T 23	6 57	17 0	3 55	11 25	1 22	3 14	0 23	8 32	0 7	24 18	1 47	21 38	2 0	25 0	1 11	20 7	2 5	24 27	3 40	24 4	24 4	12 29		n.a.
F 24	7 21	13 8	4 28	11 57	1 18	2 41	0 20	8 16	0 8	24 19	1 47	21 39	2 0	25 0	1 11	20 7	2 5	24 27	3 40	24 4	24 4	12 26		n.a.
S 25	7 44	8 46	4 51	12 29	1 13	2 8	0 17	8 1	0 8	24 20	1 47	21 41	2 0	25 0	1 11	20 7	2 5	24 27	3 40	24 5	24 4	12 24		n.a.
S 26	8 8	4 1	5 0	12 59	1 8	1 35	0 14	7 45	0 9	24 22	1 46	21 42	2 0	25 0	1 11	20 6	2 5	24 27	3 40	24 5	24 4	12 22		n.a.
M27	8 31	0n55	4 56	13 29	1 3	1 2	0 12	7 29	0 10	24 23	1 46	21 44	2 0	25 0	1 11	20 6	2 5	24 27	3 40	24 5	24 4	12 19		n.a.
T 28	8 54	5 54	4 39	13 58	0 58	0 28	0 9	7 14	0 10	24 25	1 46	21 45	2 0	25 0	1 12	20 6	2 5	24 26	3 40	24 6	24 4	12 17		n.a.
W29	9 17	10 42	4 8	14 26	0 53	0n 5	0 6	6 58	0 11	24 26	1 46	21 46	2 0	25 0	1 12	20 5	2 5	24 26	3 40	24 6	24 5	12 15		n.a.
T 30	9n40	15n 8	3s25	14n53	0n47	0n38	0s 4	6s42	0n12	24n28	1n45	21n48	2n 0	25s 0	1s12	20s 5	2s 5	24s26	3s40	24n 6	24n 5	12s12		n.a.

Julian Day Number = -1986808.5, Delta T = 129h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'46, Lahiri = -142°39'46 Julian Calendar 1 June 10153 BCE == Greg. Calendar 15 March 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 48 21	25♈16'03	3♊19	8♉11	2♈57	13♓36	10♊57	26♉16	9°R21	19°R19	29♑30	3°R10	4♋12	10♓33	n.a.	F 1
S 2	13 52 18	26°16'37	16°13	9°44	4°12	14°14	11° 9	26°22	9♑21	19♏17	29°30	3♋ 6	4° 8	10°39	n.a.	S 2
S 3	13 56 14	27°17'13	29°19	11°16	5°28	14°52	11°20	26°29	9°21	19°16	29°31	3°D 5	4° 5	10°46	n.a.	S 3
M 4	14 0 11	28°17'50	12♋40	12°47	6°43	15°31	11°32	26°35	9°20	19°14	29°31	3° 5	4° 2	10°53	n.a.	M 4
T 5	14 4 7	29°18'29	26°17	14°18	7°58	16° 9	11°44	26°41	9°20	19°13	29°31	3°R 6	3°59	11° 0	n.a.	T 5
W 6	14 8 4	0♉19'10	10♌12	15°48	9°14	16°47	11°56	26°48	9°19	19°11	29°31	3° 5	3°56	11° 6	n.a.	W 6
T 7	14 12 0	1°19'52	24°25	17°17	10°29	17°26	12° 7	26°54	9°19	19°10	29°31	3° 3	3°53	11°13	n.a.	T 7
F 8	14 15 56	2°20'36	8♍55	18°46	11°45	18° 4	12°19	27° 1	9°18	19° 8	29°32	2°58	3°49	11°20	n.a.	F 8
S 9	14 19 53	3°21'21	23°38	20°15	13° 0	18°42	12°31	27° 7	9°18	19° 6	29°32	2°51	3°46	11°26	n.a.	S 9
S 10	14 23 49	4°22'08	8♎27	21°42	14°16	19°21	12°43	27°14	9°17	19° 5	29°32	2°42	3°43	11°33	n.a.	S 10
M11	14 27 46	5°22'56	23°15	23° 9	15°32	19°59	12°55	27°20	9°16	19° 3	29°32	2°33	3°40	11°40	n.a.	M11
T 12	14 31 42	6°23'46	7♏54	24°36	16°47	20°37	13° 8	27°27	9°16	19° 1	29°32	2°24	3°37	11°47	n.a.	T 12
W13	14 35 39	7°24'38	22°15	26° 1	18° 3	21°16	13°20	27°34	9°15	19° 0	29°R32	2°16	3°33	11°53	n.a.	W13
T 14	14 39 35	8°25'32	6♐13	27°26	19°19	21°54	13°32	27°40	9°14	18°58	29°32	2°11	3°30	12° 0	n.a.	T 14
F 15	14 43 32	9°26'28	19°46	28°50	20°34	22°32	13°45	27°47	9°13	18°56	29°32	2° 8	3°27	12° 7	n.a.	F 15
S 16	14 47 28	10°27'25	2♑52	0♊13	21°50	23°11	13°57	27°54	9°12	18°55	29°32	2°D 7	3°24	12°13	n.a.	S 16
S 17	14 51 25	11°28'25	15°34	1°36	23° 6	23°49	14°10	28° 0	9°11	18°53	29°32	2° 8	3°21	12°20	n.a.	S 17
M18	14 55 21	12°29'26	27°57	2°57	24°21	24°28	14°22	28° 7	9°10	18°51	29°31	2° 9	3°18	12°27	n.a.	M18
T 19	14 59 17	13°30'29	10♒ 3	4°17	25°37	25° 6	14°35	28°14	9° 9	18°50	29°31	2°R10	3°14	12°34	n.a.	T 19
W20	15 3 14	14°31'33	22° 0	5°35	26°53	25°44	14°47	28°21	9° 8	18°48	29°31	2°10	3°11	12°40	n.a.	W20
T 21	15 7 10	15°32'40	3♓51	6°52	28° 9	26°23	15° 0	28°28	9° 7	18°46	29°31	2° 8	3° 8	12°47	n.a.	T 21
F 22	15 11 7	16°33'48	15°42	8° 8	29°25	27° 1	15°13	28°34	9° 5	18°45	29°31	2° 4	3° 5	12°54	n.a.	F 22
S 23	15 15 3	17°34'57	27°37	9°22	0♉41	27°39	15°26	28°41	9° 4	18°43	29°30	1°58	3° 2	13° 0	n.a.	S 23
S 24	15 19 0	18°36'08	9♈40	10°34	1°56	28°18	15°39	28°48	9° 3	18°41	29°30	1°50	2°59	13° 7	n.a.	S 24
M25	15 22 56	19°37'21	21°53	11°43	3°12	28°56	15°52	28°55	9° 1	18°39	29°30	1°42	2°55	13°14	n.a.	M25
T 26	15 26 53	20°38'35	4♉19	12°50	4°28	29°34	16° 5	29° 2	9° 0	18°38	29°30	1°34	2°52	13°21	n.a.	T 26
W27	15 30 49	21°39'50	16°57	13°55	5°44	0♈13	16°18	29° 9	8°59	18°36	29°29	1°27	2°49	13°27	n.a.	W27
T 28	15 34 46	22°41'07	29°49	14°55	7° 0	0°51	16°31	29°16	8°57	18°34	29°29	1°21	2°46	13°34	n.a.	T 28
F 29	15 38 42	23°42'24	12♊53	15°52	8°16	1°29	16°44	29°23	8°55	18°33	29°28	1°17	2°43	13°41	n.a.	F 29
S 30	15 42 39	24°43'43	26° 9	16°45	9°32	2° 7	16°57	29°30	8°54	18°31	29°28	1°D16	2°39	13°48	n.a.	S 30
S 31	15 46 35	25♉45'03	9♋36	17♊34	10♉48	2♈46	17♊10	29♉37	8♑52	18♏29	29♑28	1♋16	2♋36	13♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 3	18n58	2s31	15n19	0n42	1n11	0s 1	6s27	0n13	24n29	1n45	21n49	2n 0	25s 0	1s12	20s 4	2s 5	24s26	3s40	24n 7	24n 5	12s10		n.a.
S 2	10 26	21 57	1 28	15 44	0 36	1 44	0n 1	6 11	0 13	24 31	1 45	21 51	1 59	25 0	1 12	20 4	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	12 8		n.a.
S 3	10 48	23 49	0 20	16 8	0 30	2 18	0 4	5 55	0 14	24 32	1 45	21 52	1 59	25 0	1 12	20 4	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	12 6		n.a.
M 4	11 11	24 22	0n51	16 31	0 24	2 51	0 7	5 39	0 15	24 33	1 45	21 54	1 59	25 0	1 12	20 3	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	12 3		n.a.
T 5	11 33	23 29	2 0	16 53	0 18	3 24	0 9	5 23	0 16	24 35	1 44	21 55	1 59	25 0	1 12	20 3	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	12 1		n.a.
W 6	11 55	21 9	3 4	17 14	0 11	3 57	0 12	5 7	0 16	24 36	1 44	21 57	1 59	25 0	1 12	20 2	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	11 59		n.a.
T 7	12 17	17 30	3 58	17 34	0 5	4 29	0 14	4 51	0 17	24 38	1 44	21 58	1 59	25 1	1 12	20 2	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	11 56		n.a.
F 8	12 38	12 44	4 38	17 53	0s 2	5 2	0 17	4 35	0 18	24 39	1 44	22 0	1 59	25 1	1 12	20 2	2 5	24 26	3 40	24 7	24 5	11 54		n.a.
S 9	13 0	7 10	5 0	18 12	0 9	5 35	0 19	4 19	0 19	24 41	1 44	22 2	1 59	25 1	1 12	20 1	2 5	24 26	3 40	24 7	24 6	11 52		n.a.
S 10	13 21	1 10	5 3	18 29	0 15	6 7	0 22	4 3	0 19	24 42	1 43	22 3	1 59	25 1	1 12	20 1	2 6	24 26	3 40	24 7	24 6	11 49		n.a.
M11	13 42	4s54	4 45	18 45	0 22	6 40	0 24	3 46	0 20	24 44	1 43	22 5	1 59	25 1	1 12	20 0	2 6	24 26	3 40	24 7	24 6	11 47		n.a.
T 12	14 3	10 39	4 8	19 0	0 29	7 12	0 27	3 30	0 21	24 45	1 43	22 6	1 59	25 1	1 12	20 0	2 6	24 26	3 41	24 8	24 6	11 44		n.a.
W13	14 23	15 43	3 17	19 15	0 36	7 44	0 29	3 14	0 22	24 46	1 43	22 8	1 59	25 1	1 12	19 59	2 6	24 26	3 41	24 8	24 6	11 42		n.a.
T 14	14 43	19 47	2 14	19 28	0 43	8 15	0 31	2 58	0 22	24 48	1 43	22 9	1 59	25 1	1 13	19 59	2 6	24 26	3 41	24 8	24 6	11 40		n.a.
F 15	15 4	22 39	1 6	19 40	0 50	8 47	0 34	2 41	0 23	24 49	1 42	22 11	1 59	25 1	1 13	19 58	2 6	24 26	3 41	24 8	24 6	11 37		n.a.
S 16	15 23	24 11	0s 4	19 52	0 57	9 18	0 36	2 25	0 24	24 51	1 42	22 12	1 59	25 2	1 13	19 58	2 6	24 26	3 41	24 8	24 6	11 35		n.a.
S 17	15 43	24 24	1 12	20 2	1 5	9 49	0 38	2 9	0 25	24 52	1 42	22 14	1 59	25 2	1 13	19 58	2 6	24 27	3 41	24 8	24 6	11 33		n.a.
M18	16 2	23 23	2 15	20 12	1 12	10 20	0 40	1 52	0 26	24 53	1 42	22 16	1 59	25 2	1 13	19 57	2 6	24 27	3 41	24 8	24 6	11 30		n.a.
T 19	16 21	21 17	3 10	20 20	1 19	10 51	0 43	1 36	0 26	24 55	1 42	22 17	1 59	25 2	1 13	19 57	2 6	24 27	3 41	24 8	24 6	11 28		n.a.
W20	16 40	18 18	3 56	20 28	1 26	11 21	0 45	1 20	0 27	24 56	1 42	22 19	1 59	25 2	1 13	19 56	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 26		n.a.
T 21	16 58	14 35	4 32	20 35	1 32	11 51	0 47	1 3	0 28	24 57	1 41	22 20	1 59	25 2	1 13	19 56	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 23		n.a.
F 22	17 17	10 19	4 56	20 41	1 39	12 21	0 49	0 47	0 29	24 59	1 41	22 22	1 59	25 2	1 13	19 55	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 21		n.a.
S 23	17 34	5 39	5 7	20 46	1 46	12 50	0 51	0 30	0 30	25 0	1 41	22 23	1 59	25 3	1 13	19 55	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 18		n.a.
S 24	17 52	0 43	5 5	20 50	1 52	13 19	0 53	0 14	0 31	25 1	1 41	22 25	1 59	25 3	1 13	19 54	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 16		n.a.
M25	18 9	4n19	4 50	20 54	1 59	13 48	0 55	0n 2	0 31	25 3	1 41	22 27	1 59	25 3	1 13	19 54	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 14		n.a.
T 26	18 26	9 16	4 20	20 57	2 5	14 16	0 56	0 19	0 32	25 4	1 41	22 28	1 59	25 3	1 13	19 53	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 11		n.a.
W27	18 43	13 56	3 37	20 59	2 10	14 44	0 58	0 35	0 33	25 5	1 41	22 30	1 59	25 3	1 13	19 53	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 9		n.a.
T 28	18 59	18 4	2 42	21 1	2 16	15 12	1 0	0 52	0 34	25 6	1 40	22 31	1 59	25 3	1 13	19 52	2 6	24 27	3 41	24 8	24 7	11 6		n.a.
F 29	19 15	21 23	1 38	21 3	2 21	15 39	1 2	1 8	0 35	25 8	1 40	22 33	1 59	25 3	1 13	19 52	2 6	24 28	3 41	24 9	24 7	11 4		n.a.
S 30	19 30	23 38	0 28	21 4	2 25	16 5	1 3	1 25	0 36	25 9	1 40	22 35	1 59	25 4	1 13	19 51	2 6	24 28	3 41	24 9	24 7	11 2		n.a.
S 31	19n45	24n33	0n45	21n 4	2s29	16n32	1n 5	1n41	0n37	25n10	1n40	22n36	1n59	25s 4	1s13	19s51	2s 6	24s28	3s41	24n 9	24n 7	10s59		n.a.

Julian Day Number = -1986778.5, Delta T = 129h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'42, Lahiri = -142°39'42 Julian Calendar 1 July 10153 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 32	26♌46'23	23♋14	18♊16	12♌ 4	3♈24	17♊23	29♌43	8°R50	18°R28	29°R27	1♋17	2♋33	14♓ 1	n.a.	M 1
T 2	15 54 28	27°47'45	7♌ 2	18°53	13°20	4° 2	17°37	29°50	8♍49	18♏26	29♍27	1°19	2°30	14° 8	n.a.	T 2
W 3	15 58 24	28°49'07	20°59	19°23	14°36	4°41	17°50	29°57	8°47	18°24	29°26	1°20	2°27	14°14	n.a.	W 3
T 4	16 2 21	29°50'29	5♍ 5	19°45	15°52	5°19	18° 3	0♊ 4	8°45	18°22	29°26	1°R20	2°24	14°21	n.a.	T 4
F 5	16 6 17	0♊51'52	19°19	19°59	17° 7	5°57	18°17	0°11	8°43	18°21	29°25	1°19	2°20	14°28	n.a.	F 5
S 6	16 10 14	1°53'15	3♎39	20°R 4	18°23	6°35	18°30	0°18	8°41	18°19	29°25	1°16	2°17	14°35	n.a.	S 6
S 7	16 14 10	2°54'39	18° 0	19°59	19°39	7°14	18°44	0°25	8°39	18°18	29°24	1°12	2°14	14°41	n.a.	S 7
M 8	16 18 7	3°56'04	2♏18	19°43	20°55	7°52	18°57	0°32	8°37	18°16	29°23	1° 8	2°11	14°48	n.a.	M 8
T 9	16 22 3	4°57'29	16°29	19°16	22°11	8°30	19°10	0°39	8°35	18°14	29°23	1° 4	2° 8	14°55	n.a.	T 9
W10	16 26 0	5°58'55	0♐27	18°38	23°27	9° 8	19°24	0°46	8°33	18°13	29°22	1° 1	2° 5	15° 1	n.a.	W10
T 11	16 29 56	7° 0'21	14° 8	17°49	24°43	9°46	19°37	0°53	8°31	18°11	29°21	0°58	2° 1	15° 8	n.a.	T 11
F 12	16 33 53	8° 1'48	27°31	16°50	25°59	10°25	19°51	1° 0	8°29	18° 9	29°21	0°D58	1°58	15°15	n.a.	F 12
S 13	16 37 49	9° 3'15	10♑33	15°42	27°15	11° 3	20° 5	1° 7	8°27	18° 8	29°20	0°58	1°55	15°22	n.a.	S 13
S 14	16 41 46	10° 4'44	23°15	14°27	28°31	11°41	20°18	1°14	8°25	18° 6	29°19	0°59	1°52	15°28	n.a.	S 14
M15	16 45 42	11° 6'12	5♒39	13° 7	29°47	12°19	20°32	1°21	8°23	18° 5	29°19	1° 1	1°49	15°35	n.a.	M15
T 16	16 49 39	12° 7'42	17°48	11°44	1♊ 2	12°57	20°45	1°27	8°21	18° 3	29°18	1° 2	1°45	15°42	n.a.	T 16
W17	16 53 36	13° 9'11	29°47	10°22	2°18	13°35	20°59	1°34	8°18	18° 2	29°17	1° 3	1°42	15°48	n.a.	W17
T 18	16 57 32	14°10'42	11♓41	9° 2	3°34	14°14	21°13	1°41	8°16	18° 0	29°16	1°R 4	1°39	15°55	n.a.	T 18
F 19	17 1 29	15°12'13	23°33	7°49	4°50	14°52	21°26	1°48	8°14	17°59	29°15	1° 4	1°36	16° 2	n.a.	F 19
S 20	17 5 25	16°13'44	5♈28	6°44	6° 6	15°30	21°40	1°55	8°11	17°57	29°14	1° 3	1°33	16° 9	n.a.	S 20
S 21	17 9 22	17°15'16	17°32	5°47	7°22	16° 8	21°54	2° 2	8° 9	17°56	29°14	1° 1	1°30	16°15	n.a.	S 21
M22	17 13 18	18°16'48	29°48	5° 2	8°37	16°46	22° 8	2° 8	8° 7	17°54	29°13	0°59	1°26	16°22	n.a.	M22
T 23	17 17 15	19°18'20	12♌20	4°27	9°53	17°24	22°21	2°15	8° 4	17°53	29°12	0°58	1°23	16°29	n.a.	T 23
W24	17 21 11	20°19'53	25° 9	4° 4	11° 9	18° 2	22°35	2°22	8° 2	17°52	29°11	0°56	1°20	16°36	n.a.	W24
T 25	17 25 8	21°21'26	8♊17	3°51	12°25	18°40	22°49	2°29	7°59	17°50	29°10	0°55	1°17	16°42	n.a.	T 25
F 26	17 29 4	22°22'59	21°43	3°D49	13°41	19°18	23° 2	2°35	7°57	17°49	29° 9	0°54	1°14	16°49	n.a.	F 26
S 27	17 33 1	23°24'32	5♋25	3°57	14°56	19°56	23°16	2°42	7°54	17°48	29° 8	0°D54	1°11	16°56	n.a.	S 27
S 28	17 36 57	24°26'04	19°20	4°13	16°12	20°34	23°30	2°49	7°52	17°46	29° 7	0°54	1° 7	17° 2	n.a.	S 28
M29	17 40 54	25°27'36	3♌26	4°38	17°28	21°12	23°44	2°55	7°49	17°45	29° 6	0°55	1° 4	17° 9	n.a.	M29
T 30	17 44 51	26°29'08	17°38	5°10	18°43	21°50	23°57	3° 2	7°47	17°44	29° 5	0°55	1° 1	17°16	n.a.	T 30
W31	17 48 47	27♊30'39	1♍54	5♊48	19♊59	22♈28	24♊11	3♊ 8	7♑44	17♏42	29♑ 4	0♋56	0♋58	17♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 0	24n 0	1n57	21n 5	2s32	16n57	1n 6	1n58	0n37	25n11	1n40	22n38	1n59	25s 4	1s13	19s50	2s 6	24s28	3s41	24n 9	24n 7	10s57		n.a.
T 2	20 15	22 0	3 3	21 6	2 35	17 23	1 8	2 14	0 38	25 12	1 40	22 39	1 59	25 4	1 14	19 50	2 6	24 28	3 41	24 9	24 7	10 54		n.a.
W 3	20 29	18 41	3 59	21 7	2 36	17 47	1 9	2 30	0 39	25 14	1 40	22 41	1 59	25 4	1 14	19 49	2 6	24 28	3 41	24 8	24 8	10 52		n.a.
T 4	20 42	14 15	4 41	21 8	2 37	18 12	1 10	2 47	0 40	25 15	1 40	22 42	1 59	25 4	1 14	19 49	2 6	24 28	3 41	24 8	24 8	10 49		n.a.
F 5	20 56	9 1	5 6	21 10	2 36	18 35	1 12	3 3	0 41	25 16	1 39	22 44	2 0	25 5	1 14	19 48	2 6	24 28	3 41	24 9	24 8	10 47		n.a.
S 6	21 9	3 16	5 12	21 12	2 34	18 59	1 13	3 20	0 42	25 17	1 39	22 46	2 0	25 5	1 14	19 48	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 45		n.a.
S 7	21 21	2s40	5 0	21 16	2 30	19 21	1 14	3 36	0 43	25 18	1 39	22 47	2 0	25 5	1 14	19 48	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 42		n.a.
M 8	21 33	8 27	4 28	21 20	2 25	19 43	1 15	3 52	0 44	25 19	1 39	22 49	2 0	25 5	1 14	19 47	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 40		n.a.
T 9	21 45	13 45	3 40	21 24	2 18	20 5	1 16	4 9	0 45	25 20	1 39	22 50	2 0	25 5	1 14	19 47	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 37		n.a.
W10	21 56	18 15	2 40	21 30	2 9	20 26	1 17	4 25	0 46	25 21	1 39	22 52	2 0	25 5	1 14	19 46	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 35		n.a.
T 11	22 7	21 40	1 31	21 36	1 58	20 46	1 18	4 41	0 47	25 22	1 39	22 53	2 0	25 6	1 14	19 46	2 6	24 29	3 41	24 9	24 8	10 32		n.a.
F 12	22 17	23 48	0 19	21 43	1 46	21 6	1 19	4 58	0 47	25 23	1 39	22 55	2 0	25 6	1 14	19 45	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 30		n.a.
S 13	22 27	24 35	0s53	21 51	1 31	21 25	1 20	5 14	0 48	25 24	1 39	22 57	2 0	25 6	1 14	19 45	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 27		n.a.
S 14	22 37	24 3	2 0	21 59	1 15	21 44	1 21	5 30	0 49	25 25	1 39	22 58	2 0	25 6	1 14	19 44	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 25		n.a.
M15	22 46	22 19	3 0	22 6	0 57	22 1	1 21	5 47	0 50	25 26	1 39	23 0	2 0	25 6	1 14	19 44	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 22		n.a.
T 16	22 54	19 35	3 50	22 14	0 38	22 18	1 22	6 3	0 51	25 27	1 39	23 1	2 0	25 7	1 14	19 43	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 20		n.a.
W17	23 3	16 4	4 30	22 21	0 19	22 35	1 22	6 19	0 52	25 28	1 38	23 3	2 0	25 7	1 14	19 43	2 6	24 30	3 41	24 9	24 8	10 17		n.a.
T 18	23 10	11 57	4 58	22 28	0n 0	22 51	1 23	6 35	0 53	25 29	1 38	23 4	2 0	25 7	1 14	19 42	2 6	24 31	3 41	24 9	24 8	10 15		n.a.
F 19	23 17	7 24	5 13	22 34	0 19	23 6	1 23	6 51	0 54	25 30	1 38	23 6	2 0	25 7	1 14	19 42	2 6	24 31	3 41	24 9	24 8	10 13		n.a.
S 20	23 24	2 34	5 15	22 41	0 37	23 20	1 24	7 7	0 55	25 31	1 38	23 7	2 1	25 7	1 14	19 41	2 6	24 31	3 41	24 9	24 8	10 10		n.a.
S 21	23 30	2n26	5 3	22 48	0 54	23 34	1 24	7 23	0 56	25 32	1 38	23 9	2 1	25 7	1 14	19 41	2 6	24 31	3 41	24 9	24 8	10 8		n.a.
M22	23 36	7 26	4 37	22 55	1 10	23 47	1 24	7 39	0 57	25 32	1 38	23 10	2 1	25 8	1 14	19 41	2 6	24 31	3 41	24 9	24 8	10 5		n.a.
T 23	23 42	12 14	3 58	23 2	1 24	23 59	1 24	7 55	0 58	25 33	1 38	23 12	2 1	25 8	1 14	19 40	2 6	24 32	3 41	24 9	24 8	10 3		n.a.
W24	23 46	16 38	3 5	23 10	1 37	24 10	1 25	8 11	0 59	25 34	1 38	23 13	2 1	25 8	1 14	19 40	2 6	24 32	3 41	24 9	24 8	10 0		n.a.
T 25	23 51	20 20	2 2	23 19	1 48	24 21	1 25	8 27	1 0	25 35	1 38	23 15	2 1	25 8	1 14	19 39	2 6	24 32	3 41	24 9	24 9	9 58		n.a.
F 26	23 55	23 2	0 51	23 27	1 57	24 31	1 25	8 43	1 1	25 35	1 38	23 16	2 1	25 8	1 14	19 39	2 5	24 32	3 41	24 9	24 9	9 55		n.a.
S 27	23 58	24 27	0n25	23 37	2 5	24 40	1 24	8 59	1 2	25 36	1 38	23 18	2 1	25 8	1 14	19 38	2 5	24 32	3 41	24 9	24 9	9 53		n.a.
S 28	24 1	24 22	1 40	23 47	2 12	24 48	1 24	9 14	1 3	25 37	1 38	23 19	2 1	25 9	1 14	19 38	2 5	24 33	3 41	24 9	24 9	9 50		n.a.
M29	24 4	22 43	2 51	23 57	2 18	24 56	1 24	9 30	1 4	25 38	1 38	23 21	2 1	25 9	1 14	19 38	2 5	24 33	3 41	24 9	24 9	9 48		n.a.
T 30	24 5	19 39	3 51	24 7	2 22	25 3	1 24	9 46	1 5	25 38	1 38	23 22	2 2	25 9	1 14	19 37	2 5	24 33	3 41	24 9	24 9	9 45		n.a.
W31	24n 7	15n24	4n37	24n17	2n25	25n 9	1n23	10n 1	1n 7	25n39	1n38	23n24	2n 2	25s 9	1s14	19s37	2s 5	24s33	3s41	24n 9	24n 9	9s42		n.a.

Julian Day Number = -1986747.5, Delta T = 129h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'38, Lahiri = -142°39'38 Julian Calendar 1 Aug. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 May 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 44	28♊32'09	16♍ 8	6♊32	21♊15	23♈ 6	24♊25	3♊15	7°R42	17°R41	29°R 3	0♋56	0♋55	17♓29	n.a.	T 1
F 2	17 56 40	29°33'39	0♎20	7°22	22°30	23°44	24°39	3°21	7♑39	17♏40	29♑ 2	0°R56	0°51	17°36	n.a.	F 2
S 3	18 0 37	0♋35'08	14°27	8°16	23°46	24°22	24°52	3°28	7°37	17°39	29° 1	0°D56	0°48	17°43	n.a.	S 3
S 4	18 4 33	1°36'36	28°27	9°14	25° 2	24°59	25° 6	3°34	7°34	17°38	29° 0	0°56	0°45	17°49	n.a.	S 4
M 5	18 8 30	2°38'03	12♏18	10°16	26°17	25°37	25°20	3°41	7°32	17°37	28°59	0°56	0°42	17°56	n.a.	M 5
T 6	18 12 27	3°39'30	25°58	11°21	27°33	26°15	25°33	3°47	7°29	17°36	28°58	0°56	0°39	18° 3	n.a.	T 6
W 7	18 16 23	4°40'56	9♐27	12°29	28°48	26°53	25°47	3°53	7°26	17°34	28°56	0°57	0°36	18°10	n.a.	W 7
T 8	18 20 20	5°42'21	22°43	13°39	0♋ 4	27°30	26° 1	4° 0	7°24	17°33	28°55	0°57	0°32	18°16	n.a.	T 8
F 9	18 24 16	6°43'45	5♑45	14°51	1°19	28° 8	26°14	4° 6	7°21	17°32	28°54	0°R57	0°29	18°23	n.a.	F 9
S 10	18 28 13	7°45'09	18°33	16° 6	2°34	28°46	26°28	4°12	7°19	17°31	28°53	0°57	0°26	18°30	n.a.	S 10
S 11	18 32 10	8°46'32	1♒ 7	17°22	3°50	29°23	26°41	4°18	7°16	17°31	28°52	0°56	0°23	18°37	n.a.	S 11
M12	18 36 6	9°47'54	13°27	18°39	5° 5	0♉ 1	26°55	4°24	7°13	17°30	28°51	0°55	0°20	18°43	n.a.	M12
T 13	18 40 3	10°49'15	25°35	19°59	6°21	0°39	27° 9	4°30	7°11	17°29	28°49	0°53	0°17	18°50	n.a.	T 13
W14	18 43 59	11°50'36	7♓35	21°19	7°36	1°16	27°22	4°36	7° 8	17°28	28°48	0°52	0°13	18°57	n.a.	W14
T 15	18 47 56	12°51'56	19°29	22°40	8°51	1°54	27°36	4°42	7° 6	17°27	28°47	0°50	0°10	19° 3	n.a.	T 15
F 16	18 51 53	13°53'15	1♈21	24° 3	10° 7	2°31	27°49	4°48	7° 3	17°26	28°46	0°49	0° 7	19°10	n.a.	F 16
S 17	18 55 49	14°54'33	13°15	25°27	11°22	3° 9	28° 3	4°54	7° 0	17°25	28°45	0°D49	0° 4	19°17	n.a.	S 17
S 18	18 59 46	15°55'51	25°17	26°51	12°37	3°46	28°16	5° 0	6°58	17°25	28°43	0°49	0° 1	19°24	n.a.	S 18
M19	19 3 43	16°57'07	7♉31	28°16	13°52	4°24	28°29	5° 6	6°55	17°24	28°42	0°50	29♊57	19°30	n.a.	M19
T 20	19 7 39	17°58'23	20° 2	29°42	15° 7	5° 1	28°43	5°12	6°53	17°23	28°41	0°51	29°54	19°37	n.a.	T 20
W21	19 11 36	18°59'38	2♊53	1♋ 9	16°23	5°38	28°56	5°17	6°50	17°23	28°40	0°53	29°51	19°44	n.a.	W21
T 22	19 15 32	20° 0'52	16° 7	2°36	17°38	6°16	29° 9	5°23	6°48	17°22	28°39	0°54	29°48	19°51	n.a.	T 22
F 23	19 19 29	21° 2'05	29°45	4° 4	18°53	6°53	29°23	5°28	6°45	17°22	28°37	0°R55	29°45	19°57	n.a.	F 23
S 24	19 23 26	22° 3'16	13♋46	5°33	20° 8	7°30	29°36	5°34	6°43	17°21	28°36	0°54	29°42	20° 4	n.a.	S 24
S 25	19 27 22	23° 4'27	28° 7	7° 2	21°23	8° 7	29°49	5°39	6°40	17°20	28°35	0°53	29°38	20°11	n.a.	S 25
M26	19 31 19	24° 5'36	12♌43	8°32	22°38	8°45	0♋ 2	5°45	6°38	17°20	28°34	0°50	29°35	20°17	n.a.	M26
T 27	19 35 16	25° 6'43	27°25	10° 2	23°53	9°22	0°15	5°50	6°35	17°20	28°32	0°47	29°32	20°24	n.a.	T 27
W28	19 39 12	26° 7'49	12♍ 9	11°33	25° 8	9°59	0°28	5°55	6°33	17°19	28°31	0°43	29°29	20°31	n.a.	W28
T 29	19 43 9	27° 8'52	26°45	13° 5	26°23	10°36	0°41	6° 1	6°31	17°19	28°30	0°40	29°26	20°38	n.a.	T 29
F 30	19 47 6	28♋ 9'54	11♎10	14♋37	27♋38	11♉13	0♋54	6♊ 6	6♑28	17♏18	28♑29	0♋37	29♊23	20♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	10n18	5n 7	24n27	2n27	25n14	1n23	10n17	1n 8	25n39	1n38	23n25	2n 2	25s 9	1s14	19s36	2s 5	24s33	3s41	24n 9	24n 9	9s40		n.a.
F 2	24 8	4 41	5 17	24 37	2 28	25 18	1 23	10 32	1 9	25 40	1 38	23 26	2 2	25 9	1 14	19 36	2 5	24 34	3 41	24 9	24 9	9 37		n.a.
S 3	24 8	1s 9	5 8	24 47	2 29	25 22	1 22	10 47	1 10	25 41	1 38	23 28	2 2	25 10	1 14	19 36	2 5	24 34	3 41	24 9	24 9	9 35		n.a.
S 4	24 8	6 52	4 41	24 56	2 28	25 25	1 21	11 3	1 11	25 41	1 38	23 29	2 2	25 10	1 14	19 35	2 5	24 34	3 41	24 9	24 9	9 32		n.a.
M 5	24 7	12 12	3 58	25 5	2 27	25 26	1 21	11 18	1 12	25 42	1 38	23 31	2 2	25 10	1 14	19 35	2 5	24 34	3 41	24 9	24 9	9 30		n.a.
T 6	24 5	16 52	3 2	25 13	2 26	25 28	1 20	11 33	1 13	25 42	1 38	23 32	2 2	25 10	1 14	19 35	2 5	24 35	3 41	24 9	24 9	9 27		n.a.
W 7	24 3	20 36	1 56	25 20	2 24	25 28	1 19	11 48	1 14	25 43	1 38	23 33	2 3	25 10	1 14	19 34	2 5	24 35	3 41	24 9	24 9	9 25		n.a.
T 8	24 1	23 11	0 46	25 27	2 21	25 27	1 19	12 3	1 15	25 43	1 38	23 35	2 3	25 10	1 14	19 34	2 5	24 35	3 41	24 9	24 9	9 22		n.a.
F 9	23 58	24 28	0s27	25 33	2 18	25 26	1 18	12 18	1 16	25 43	1 38	23 36	2 3	25 11	1 14	19 34	2 5	24 35	3 41	24 9	24 9	9 20		n.a.
S 10	23 54	24 24	1 36	25 38	2 15	25 24	1 17	12 33	1 18	25 44	1 38	23 37	2 3	25 11	1 14	19 33	2 5	24 35	3 41	24 9	24 9	9 17		n.a.
S 11	23 50	23 5	2 39	25 42	2 11	25 21	1 16	12 48	1 19	25 44	1 38	23 39	2 3	25 11	1 14	19 33	2 5	24 36	3 41	24 9	24 9	9 15		n.a.
M12	23 46	20 41	3 34	25 45	2 7	25 17	1 15	13 3	1 20	25 45	1 38	23 40	2 3	25 11	1 14	19 33	2 5	24 36	3 41	24 9	24 9	9 12		n.a.
T 13	23 41	17 24	4 18	25 47	2 2	25 13	1 14	13 18	1 21	25 45	1 38	23 41	2 3	25 11	1 14	19 32	2 5	24 36	3 41	24 9	24 9	9 9		n.a.
W14	23 36	13 27	4 51	25 49	1 58	25 8	1 12	13 32	1 22	25 45	1 38	23 43	2 4	25 11	1 14	19 32	2 5	24 36	3 41	24 9	24 9	9 7		n.a.
T 15	23 30	9 1	5 10	25 49	1 53	25 2	1 11	13 47	1 23	25 45	1 38	23 44	2 4	25 11	1 14	19 32	2 5	24 37	3 41	24 9	24 9	9 4		n.a.
F 16	23 23	4 15	5 16	25 48	1 48	24 55	1 10	14 1	1 25	25 46	1 38	23 45	2 4	25 12	1 14	19 31	2 5	24 37	3 41	24 9	24 9	9 2		n.a.
S 17	23 17	0n40	5 9	25 46	1 42	24 47	1 9	14 16	1 26	25 46	1 38	23 47	2 4	25 12	1 14	19 31	2 5	24 37	3 41	24 9	24 9	8 59		n.a.
S 18	23 9	5 37	4 48	25 43	1 37	24 39	1 7	14 30	1 27	25 46	1 38	23 48	2 4	25 12	1 14	19 31	2 5	24 37	3 41	24 9	24 9	8 57		n.a.
M19	23 2	10 26	4 14	25 39	1 31	24 30	1 6	14 44	1 28	25 46	1 38	23 49	2 4	25 12	1 14	19 31	2 4	24 38	3 41	24 9	24 9	8 54		n.a.
T 20	22 53	14 57	3 27	25 34	1 25	24 20	1 5	14 59	1 29	25 47	1 38	23 50	2 5	25 12	1 14	19 30	2 4	24 38	3 41	24 9	24 9	8 51		n.a.
W21	22 45	18 56	2 29	25 28	1 20	24 9	1 3	15 13	1 31	25 47	1 38	23 52	2 5	25 12	1 14	19 30	2 4	24 38	3 41	24 9	24 9	8 49		n.a.
T 22	22 36	22 4	1 21	25 21	1 14	23 58	1 1	15 27	1 32	25 47	1 38	23 53	2 5	25 12	1 14	19 30	2 4	24 38	3 41	24 9	24 9	8 46		n.a.
F 23	22 26	24 3	0 6	25 12	1 7	23 46	1 0	15 40	1 33	25 47	1 38	23 54	2 5	25 12	1 14	19 30	2 4	24 38	3 41	24 9	24 9	8 44		n.a.
S 24	22 16	24 35	1n10	25 3	1 1	23 33	0 58	15 54	1 34	25 47	1 38	23 55	2 5	25 13	1 14	19 29	2 4	24 39	3 41	24 9	24 9	8 41		n.a.
S 25	22 6	23 30	2 24	24 52	0 55	23 19	0 57	16 8	1 36	25 47	1 38	23 56	2 6	25 13	1 14	19 29	2 4	24 39	3 41	24 9	24 9	8 38		n.a.
M26	21 55	20 50	3 30	24 41	0 49	23 5	0 55	16 22	1 37	25 47	1 38	23 58	2 6	25 13	1 14	19 29	2 4	24 39	3 41	24 9	24 9	8 36		n.a.
T 27	21 44	16 48	4 22	24 28	0 42	22 50	0 53	16 35	1 38	25 47	1 39	23 59	2 6	25 13	1 14	19 29	2 4	24 39	3 41	24 9	24 9	8 33		n.a.
W28	21 32	11 46	4 57	24 14	0 36	22 35	0 51	16 48	1 39	25 47	1 39	24 0	2 6	25 13	1 14	19 29	2 4	24 40	3 40	24 9	24 9	8 31		n.a.
T 29	21 20	6 5	5 13	23 58	0 30	22 19	0 50	17 2	1 41	25 47	1 39	24 1	2 6	25 13	1 14	19 29	2 4	24 40	3 40	24 9	24 9	8 28		n.a.
F 30	21n 8	0n10	5n 8	23n42	0n23	22n 2	0n48	17n15	1n42	25n47	1n39	24n 2	2n 6	25s13	1s14	19s28	2s 4	24s40	3s40	24n 9	24n 9	8s25		n.a.

Julian Day Number = -1986716.5, Delta T = 129h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'34, Lahiri = -142°39'34 Julian Calendar 1 Sept. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 June 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 2	29♋10'54	25♎19	16♋10	28♋53	11♉50	1♋ 7	6♊11	6°R26	17°R18	28°R27	0°D36	29♊19	20♓51	n.a.	S 1
S 2	19 54 59	0♌11'53	9♏11	17°43	0♌ 8	12°27	1°20	6°16	6♑24	17♏18	28♑26	0♋37	29°16	20°58	n.a.	S 2
M 3	19 58 56	1°12'49	22°47	19°17	1°23	13° 3	1°33	6°21	6°21	17°18	28°25	0°38	29°13	21° 4	n.a.	M 3
T 4	20 2 52	2°13'44	6♐ 6	20°52	2°37	13°40	1°46	6°26	6°19	17°17	28°24	0°39	29°10	21°11	n.a.	T 4
W 5	20 6 49	3°14'36	19°11	22°27	3°52	14°17	1°58	6°31	6°17	17°17	28°22	0°41	29° 7	21°18	n.a.	W 5
T 6	20 10 45	4°15'27	2♑ 3	24° 3	5° 7	14°54	2°11	6°35	6°15	17°17	28°21	0°R41	29° 3	21°25	n.a.	T 6
F 7	20 14 42	5°16'16	14°43	25°39	6°22	15°30	2°24	6°40	6°12	17°17	28°20	0°40	29° 0	21°31	n.a.	F 7
S 8	20 18 39	6°17'02	27°12	27°16	7°36	16° 7	2°36	6°45	6°10	17°17	28°19	0°38	28°57	21°38	n.a.	S 8
S 9	20 22 35	7°17'47	9♒32	28°54	8°51	16°43	2°49	6°49	6° 8	17°D17	28°17	0°33	28°54	21°45	n.a.	S 9
M10	20 26 32	8°18'30	21°43	0♌33	10° 6	17°20	3° 1	6°54	6° 6	17°17	28°16	0°27	28°51	21°52	n.a.	M10
T 11	20 30 29	9°19'12	3♓46	2°12	11°20	17°56	3°14	6°58	6° 4	17°17	28°15	0°19	28°48	21°58	n.a.	T 11
W12	20 34 25	10°19'51	15°44	3°52	12°35	18°33	3°26	7° 2	6° 2	17°17	28°14	0°11	28°44	22° 5	n.a.	W12
T 13	20 38 22	11°20'29	27°37	5°32	13°50	19° 9	3°38	7° 7	6° 0	17°17	28°12	0° 4	28°41	22°12	n.a.	T 13
F 14	20 42 19	12°21'04	9♈28	7°14	15° 4	19°45	3°50	7°11	5°58	17°17	28°11	29♊58	28°38	22°18	n.a.	F 14
S 15	20 46 15	13°21'38	21°22	8°56	16°19	20°21	4° 2	7°15	5°56	17°17	28°10	29°53	28°35	22°25	n.a.	S 15
S 16	20 50 12	14°22'11	3♉22	10°39	17°33	20°57	4°15	7°19	5°54	17°18	28° 9	29°50	28°32	22°32	n.a.	S 16
M17	20 54 9	15°22'41	15°32	12°23	18°48	21°33	4°27	7°23	5°52	17°18	28° 8	29°D50	28°28	22°39	n.a.	M17
T 18	20 58 5	16°23'10	27°58	14° 8	20° 2	22° 9	4°38	7°27	5°50	17°18	28° 6	29°50	28°25	22°45	n.a.	T 18
W19	21 2 2	17°23'37	10♊44	15°53	21°17	22°45	4°50	7°30	5°49	17°18	28° 5	29°51	28°22	22°52	n.a.	W19
T 20	21 5 59	18°24'03	23°54	17°39	22°31	23°21	5° 2	7°34	5°47	17°19	28° 4	29°R53	28°19	22°59	n.a.	T 20
F 21	21 9 55	19°24'26	7♋33	19°26	23°46	23°57	5°14	7°38	5°45	17°19	28° 3	29°52	28°16	23° 6	n.a.	F 21
S 22	21 13 52	20°24'48	21°39	21°14	25° 0	24°33	5°25	7°41	5°44	17°20	28° 2	29°50	28°13	23°12	n.a.	S 22
S 23	21 17 49	21°25'07	6♌11	23° 3	26°14	25° 8	5°37	7°45	5°42	17°20	28° 1	29°46	28° 9	23°19	n.a.	S 23
M24	21 21 45	22°25'25	21° 5	24°52	27°29	25°44	5°48	7°48	5°40	17°21	27°59	29°39	28° 6	23°26	n.a.	M24
T 25	21 25 42	23°25'40	6♍11	26°42	28°43	26°19	6° 0	7°51	5°39	17°21	27°58	29°31	28° 3	23°32	n.a.	T 25
W26	21 29 38	24°25'53	21°20	28°33	29°57	26°55	6°11	7°54	5°37	17°22	27°57	29°23	28° 0	23°39	n.a.	W26
T 27	21 33 35	25°26'03	6♎22	0♍25	1♍12	27°30	6°22	7°58	5°36	17°22	27°56	29°14	27°57	23°46	n.a.	T 27
F 28	21 37 32	26°26'11	21° 7	2°16	2°26	28° 5	6°33	8° 1	5°35	17°23	27°55	29° 8	27°54	23°53	n.a.	F 28
S 29	21 41 28	27°26'17	5♏30	4° 9	3°40	28°40	6°44	8° 4	5°33	17°23	27°54	29° 3	27°50	23°59	n.a.	S 29
S 30	21 45 25	28°26'19	19°28	6° 1	4°54	29°15	6°55	8° 6	5°32	17°24	27°53	29° 1	27°47	24° 6	n.a.	S 30
M31	21 49 22	29♌26'20	3♐ 2	7♍54	6♍ 8	29♉50	7♋ 6	8♊ 9	5♑31	17♏25	27♑52	29°D 1	27♊44	24♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	5s40	4n45	23n25	0n17	21n44	0n46	17n28	1n43	25n47	1n39	24n 3	2n 7	25s13	1s14	19s28	2s 4	24s40	3s40	24n 9	24n 9	8s23		n.a.
S 2	20 42	11 7	4 5	23 6	0 10	21 26	0 44	17 41	1 45	25 47	1 39	24 4	2 7	25 13	1 14	19 28	2 4	24 40	3 40	24 9	24 9	8 20		n.a.
M 3	20 28	15 55	3 13	22 47	0 4	21 7	0 42	17 54	1 46	25 47	1 39	24 6	2 7	25 13	1 14	19 28	2 4	24 41	3 40	24 9	24 9	8 18		n.a.
T 4	20 14	19 49	2 10	22 26	0s 2	20 48	0 40	18 7	1 47	25 47	1 39	24 7	2 7	25 13	1 14	19 28	2 4	24 41	3 40	24 9	24 9	8 15		n.a.
W 5	20 0	22 39	1 3	22 5	0 8	20 28	0 38	18 19	1 49	25 47	1 39	24 8	2 7	25 14	1 14	19 28	2 4	24 41	3 40	24 9	24 9	8 12		n.a.
T 6	19 45	24 15	0s 7	21 42	0 15	20 8	0 36	18 32	1 50	25 47	1 39	24 9	2 8	25 14	1 14	19 28	2 4	24 41	3 40	24 9	24 9	8 10		n.a.
F 7	19 30	24 34	1 16	21 18	0 21	19 47	0 34	18 44	1 51	25 47	1 39	24 10	2 8	25 14	1 14	19 28	2 3	24 41	3 40	24 9	24 9	8 7		n.a.
S 8	19 15	23 37	2 19	20 53	0 27	19 25	0 32	18 57	1 53	25 47	1 39	24 11	2 8	25 14	1 14	19 28	2 3	24 42	3 40	24 9	24 9	8 4		n.a.
S 9	18 59	21 31	3 15	20 27	0 33	19 3	0 30	19 9	1 54	25 47	1 40	24 12	2 8	25 14	1 14	19 27	2 3	24 42	3 40	24 9	24 9	8 2		n.a.
M10	18 43	18 29	4 2	20 0	0 39	18 41	0 28	19 21	1 56	25 46	1 40	24 13	2 9	25 14	1 14	19 27	2 3	24 42	3 40	24 9	24 9	7 59		n.a.
T 11	18 27	14 41	4 37	19 32	0 44	18 18	0 25	19 33	1 57	25 46	1 40	24 14	2 9	25 14	1 14	19 27	2 3	24 42	3 40	24 9	24 9	7 57		n.a.
W12	18 10	10 21	4 59	19 3	0 50	17 54	0 23	19 45	1 58	25 46	1 40	24 15	2 9	25 14	1 14	19 27	2 3	24 42	3 40	24 9	24 9	7 54		n.a.
T 13	17 53	5 40	5 9	18 33	0 55	17 30	0 21	19 57	2 0	25 46	1 40	24 16	2 9	25 14	1 14	19 27	2 3	24 43	3 40	24 9	24 9	7 51		n.a.
F 14	17 35	0 47	5 5	18 2	1 1	17 6	0 19	20 8	2 1	25 46	1 40	24 17	2 9	25 14	1 14	19 27	2 3	24 43	3 39	24 9	24 8	7 49		n.a.
S 15	17 18	4n 9	4 48	17 30	1 6	16 41	0 17	20 20	2 3	25 45	1 40	24 18	2 10	25 14	1 14	19 27	2 3	24 43	3 39	24 9	24 8	7 46		n.a.
S 16	17 0	8 58	4 18	16 57	1 10	16 15	0 14	20 31	2 4	25 45	1 40	24 19	2 10	25 14	1 14	19 27	2 3	24 43	3 39	24 9	24 8	7 43		n.a.
M17	16 42	13 32	3 36	16 23	1 15	15 50	0 12	20 42	2 6	25 45	1 41	24 19	2 10	25 14	1 14	19 27	2 3	24 43	3 39	24 9	24 8	7 41		n.a.
T 18	16 23	17 38	2 44	15 49	1 19	15 23	0 10	20 54	2 7	25 44	1 41	24 20	2 10	25 14	1 13	19 27	2 3	24 43	3 39	24 9	24 8	7 38		n.a.
W19	16 4	21 3	1 41	15 13	1 24	14 57	0 8	21 5	2 9	25 44	1 41	24 21	2 11	25 14	1 13	19 27	2 3	24 44	3 39	24 9	24 8	7 35		n.a.
T 20	15 45	23 28	0 32	14 37	1 27	14 30	0 5	21 15	2 10	25 44	1 41	24 22	2 11	25 14	1 13	19 27	2 3	24 44	3 39	24 9	24 8	7 33		n.a.
F 21	15 26	24 37	0n41	14 0	1 31	14 3	0 3	21 26	2 12	25 43	1 41	24 23	2 11	25 14	1 13	19 27	2 3	24 44	3 39	24 9	24 8	7 30		n.a.
S 22	15 6	24 14	1 54	13 22	1 34	13 35	0 1	21 37	2 13	25 43	1 41	24 24	2 11	25 14	1 13	19 28	2 3	24 44	3 39	24 9	24 8	7 27		n.a.
S 23	14 46	22 13	3 2	12 43	1 37	13 7	0s 2	21 47	2 15	25 43	1 41	24 25	2 12	25 14	1 13	19 28	2 3	24 44	3 39	24 9	24 8	7 25		n.a.
M24	14 26	18 39	3 59	12 4	1 39	12 39	0 4	21 58	2 16	25 42	1 42	24 26	2 12	25 14	1 13	19 28	2 2	24 44	3 39	24 9	24 8	7 22		n.a.
T 25	14 6	13 50	4 41	11 24	1 41	12 10	0 6	22 8	2 18	25 42	1 42	24 26	2 12	25 14	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 19		n.a.
W26	13 46	8 8	5 2	10 43	1 43	11 41	0 8	22 18	2 19	25 42	1 42	24 27	2 12	25 15	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 17		n.a.
T 27	13 25	2 1	5 3	10 3	1 44	11 12	0 11	22 28	2 21	25 41	1 42	24 28	2 13	25 15	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 14		n.a.
F 28	13 4	4s 7	4 43	9 21	1 44	10 43	0 13	22 38	2 23	25 41	1 42	24 29	2 13	25 15	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 11		n.a.
S 29	12 43	9 53	4 6	8 40	1 44	10 13	0 15	22 48	2 24	25 40	1 42	24 29	2 13	25 15	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 8		n.a.
S 30	12 22	15 0	3 15	7 58	1 43	9 43	0 17	22 57	2 26	25 40	1 42	24 30	2 13	25 15	1 13	19 28	2 2	24 45	3 38	24 9	24 8	7 6		n.a.
M31	12n 0	19s12	2n14	7n17	1s42	9n13	0s20	23n 7	2n27	25n40	1n43	24n31	2n14	25s15	1s13	19s29	2s 2	24s45	3s38	24n 9	24n 8	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1986686.5, Delta T = 129h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'30, Lahiri = -142°39'30 Julian Calendar 1 Oct. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 July 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 18	0♍26'17	16♐14	9♍46	7♍23	0♊25	7♋17	8♊12	5°R30	17♏26	27°R51	29♊ 2	27♊41	24♓20	n.a.	T 1
W 2	21 57 15	1°26'13	29° 6	11°38	8°37	0°59	7°27	8°14	5♑28	17°26	27♑50	29°R 2	27°38	24°26	n.a.	W 2
T 3	22 1 12	2°26'05	11♑42	13°30	9°51	1°34	7°38	8°17	5°27	17°27	27°49	29° 1	27°34	24°33	n.a.	T 3
F 4	22 5 8	3°25'55	24° 6	15°21	11° 5	2° 8	7°48	8°19	5°26	17°28	27°48	28°58	27°31	24°40	n.a.	F 4
S 5	22 9 5	4°25'43	6♒21	17°10	12°19	2°43	7°59	8°21	5°25	17°29	27°47	28°53	27°28	24°46	n.a.	S 5
S 6	22 13 1	5°25'28	18°27	18°58	13°33	3°17	8° 9	8°24	5°24	17°30	27°46	28°44	27°25	24°53	n.a.	S 6
M 7	22 16 58	6°25'10	0♓29	20°43	14°47	3°51	8°19	8°26	5°23	17°31	27°45	28°33	27°22	25° 0	n.a.	M 7
T 8	22 20 55	7°24'51	12°26	22°27	16° 1	4°25	8°29	8°28	5°23	17°32	27°44	28°20	27°19	25° 7	n.a.	T 8
W 9	22 24 51	8°24'28	24°20	24° 7	17°15	4°59	8°39	8°30	5°22	17°33	27°43	28° 7	27°15	25°13	n.a.	W 9
T 10	22 28 48	9°24'04	6♈12	25°43	18°29	5°33	8°49	8°32	5°21	17°34	27°42	27°54	27°12	25°20	n.a.	T 10
F 11	22 32 44	10°23'37	18° 5	27°16	19°43	6° 7	8°59	8°33	5°20	17°35	27°41	27°42	27° 9	25°27	n.a.	F 11
S 12	22 36 41	11°23'08	29°59	28°44	20°57	6°41	9° 8	8°35	5°20	17°36	27°40	27°33	27° 6	25°34	n.a.	S 12
S 13	22 40 38	12°22'36	12♉ 0	0♎ 6	22°11	7°14	9°18	8°36	5°19	17°37	27°39	27°27	27° 3	25°40	n.a.	S 13
M14	22 44 34	13°22'03	24° 9	1°23	23°25	7°47	9°27	8°38	5°18	17°38	27°39	27°23	26°59	25°47	n.a.	M14
T 15	22 48 31	14°21'28	6♊32	2°34	24°39	8°21	9°37	8°39	5°18	17°39	27°38	27°21	26°56	25°54	n.a.	T 15
W16	22 52 27	15°20'50	19°13	3°38	25°53	8°54	9°46	8°41	5°17	17°41	27°37	27°D21	26°53	26° 0	n.a.	W16
T 17	22 56 24	16°20'10	2♋17	4°34	27° 7	9°27	9°55	8°42	5°17	17°42	27°36	27°R21	26°50	26° 7	n.a.	T 17
F 18	23 0 21	17°19'28	15°48	5°24	28°21	10° 0	10° 4	8°43	5°17	17°43	27°35	27°20	26°47	26°14	n.a.	F 18
S 19	23 4 17	18°18'45	29°48	6° 5	29°35	10°32	10°13	8°44	5°16	17°44	27°35	27°17	26°44	26°21	n.a.	S 19
S 20	23 8 14	19°17'58	14♌17	6°38	0♎49	11° 5	10°21	8°45	5°16	17°46	27°34	27°11	26°40	26°27	n.a.	S 20
M21	23 12 10	20°17'10	29°11	7° 3	2° 2	11°37	10°30	8°45	5°16	17°47	27°33	27° 3	26°37	26°34	n.a.	M21
T 22	23 16 7	21°16'19	14♍24	7°19	3°16	12° 9	10°38	8°46	5°16	17°49	27°33	26°53	26°34	26°41	n.a.	T 22
W23	23 20 3	22°15'26	29°44	7°R28	4°30	12°41	10°47	8°47	5°16	17°50	27°32	26°41	26°31	26°48	n.a.	W23
T 24	23 24 0	23°14'31	15♎ 1	7°27	5°44	13°13	10°55	8°47	5°D16	17°51	27°31	26°31	26°28	26°54	n.a.	T 24
F 25	23 27 57	24°13'32	0♏ 2	7°19	6°58	13°45	11° 3	8°47	5°16	17°53	27°31	26°21	26°25	27° 1	n.a.	F 25
S 26	23 31 53	25°12'32	14°41	7° 3	8°11	14°16	11°11	8°48	5°16	17°54	27°30	26°15	26°21	27° 8	n.a.	S 26
S 27	23 35 50	26°11'29	28°51	6°40	9°25	14°48	11°19	8°48	5°16	17°56	27°30	26°11	26°18	27°14	n.a.	S 27
M28	23 39 46	27°10'23	12♐33	6°10	10°39	15°19	11°26	8°R48	5°16	17°57	27°29	26° 9	26°15	27°21	n.a.	M28
T 29	23 43 43	28° 9'14	25°47	5°34	11°53	15°50	11°34	8°48	5°17	17°59	27°28	26° 9	26°12	27°28	n.a.	T 29
W30	23 47 39	29♍ 8'03	8♑38	4♎54	13♎ 6	16♊20	11♋41	8♊48	5♑17	18♏ 1	27♑28	26♊ 9	26♊ 9	27♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	22s17	1n 8	6n36	1s40	8n43	0s22	23n16	2n29	25n39	1n43	24n32	2n14	25s15	1s13	19s29	2s 2	24s45	3s38	24n 9	24n 8	7s 0		n.a.
W 2	11 16	24 9	0s 0	5 55	1 37	8 13	0 24	23 25	2 31	25 39	1 43	24 32	2 14	25 15	1 13	19 29	2 2	24 46	3 38	24 9	24 8	6 58		n.a.
T 3	10 54	24 44	1 7	5 14	1 34	7 42	0 26	23 34	2 32	25 38	1 43	24 33	2 14	25 15	1 13	19 29	2 2	24 46	3 38	24 9	24 8	6 55		n.a.
F 4	10 32	24 3	2 9	4 34	1 30	7 11	0 28	23 43	2 34	25 38	1 43	24 34	2 15	25 14	1 13	19 29	2 2	24 46	3 37	24 9	24 7	6 52		n.a.
S 5	10 10	22 13	3 5	3 55	1 25	6 40	0 31	23 52	2 36	25 37	1 44	24 34	2 15	25 14	1 12	19 29	2 2	24 46	3 37	24 9	24 7	6 50		n.a.
S 6	9 47	19 23	3 51	3 17	1 19	6 9	0 33	24 0	2 37	25 37	1 44	24 35	2 15	25 14	1 12	19 30	2 2	24 46	3 37	24 9	24 7	6 47		n.a.
M 7	9 25	15 45	4 26	2 41	1 12	5 38	0 35	24 9	2 39	25 36	1 44	24 35	2 16	25 14	1 12	19 30	2 2	24 46	3 37	24 8	24 7	6 44		n.a.
T 8	9 2	11 32	4 50	2 6	1 4	5 6	0 37	24 17	2 41	25 36	1 44	24 36	2 16	25 14	1 12	19 30	2 2	24 46	3 37	24 8	24 7	6 41		n.a.
W 9	8 39	6 53	5 0	1 34	0 56	4 35	0 39	24 25	2 42	25 35	1 44	24 37	2 16	25 14	1 12	19 30	2 2	24 46	3 37	24 8	24 7	6 39		n.a.
T 10	8 16	2 0	4 58	1 3	0 46	4 3	0 41	24 33	2 44	25 35	1 45	24 37	2 16	25 14	1 12	19 31	2 1	24 46	3 37	24 8	24 7	6 36		n.a.
F 11	7 53	2n58	4 42	0 35	0 36	3 32	0 43	24 41	2 46	25 35	1 45	24 38	2 17	25 14	1 12	19 31	2 1	24 46	3 37	24 8	24 7	6 33		n.a.
S 12	7 30	7 50	4 15	0 9	0 24	3 0	0 45	24 49	2 48	25 34	1 45	24 38	2 17	25 14	1 12	19 31	2 1	24 46	3 36	24 8	24 7	6 31		n.a.
S 13	7 7	12 29	3 35	0s14	0 12	2 28	0 47	24 56	2 49	25 34	1 45	24 39	2 17	25 14	1 12	19 31	2 1	24 46	3 36	24 7	24 7	6 28		n.a.
M14	6 43	16 41	2 46	0 33	0n 1	1 56	0 49	25 4	2 51	25 33	1 45	24 39	2 17	25 14	1 12	19 32	2 1	24 47	3 36	24 7	24 7	6 25		n.a.
T 15	6 20	20 16	1 48	0 50	0 14	1 25	0 51	25 11	2 53	25 33	1 46	24 40	2 18	25 14	1 12	19 32	2 1	24 47	3 36	24 7	24 7	6 22		n.a.
W16	5 56	22 59	0 43	1 3	0 29	0 53	0 53	25 19	2 55	25 32	1 46	24 40	2 18	25 14	1 12	19 32	2 1	24 47	3 36	24 7	24 7	6 20		n.a.
T 17	5 33	24 34	0n26	1 12	0 44	0 21	0 55	25 26	2 56	25 32	1 46	24 41	2 18	25 14	1 12	19 33	2 1	24 47	3 36	24 7	24 7	6 17		n.a.
F 18	5 9	24 46	1 36	1 18	0 59	0s11	0 57	25 33	2 58	25 31	1 46	24 41	2 19	25 14	1 12	19 33	2 1	24 47	3 36	24 7	24 7	6 14		n.a.
S 19	4 45	23 26	2 42	1 21	1 15	0 43	0 58	25 39	3 0	25 31	1 46	24 42	2 19	25 14	1 12	19 33	2 1	24 47	3 36	24 7	24 6	6 11		n.a.
S 20	4 21	20 32	3 41	1 19	1 31	1 15	1 0	25 46	3 2	25 30	1 47	24 42	2 19	25 14	1 12	19 34	2 1	24 47	3 36	24 7	24 6	6 9		n.a.
M21	3 57	16 14	4 26	1 15	1 47	1 46	1 2	25 52	3 4	25 30	1 47	24 42	2 19	25 14	1 11	19 34	2 1	24 47	3 35	24 7	24 6	6 6		n.a.
T 22	3 33	10 48	4 53	1 6	2 4	2 18	1 3	25 59	3 6	25 29	1 47	24 43	2 20	25 14	1 11	19 34	2 1	24 47	3 35	24 7	24 6	6 3		n.a.
W23	3 9	4 40	5 0	0 55	2 20	2 50	1 5	26 5	3 7	25 29	1 47	24 43	2 20	25 14	1 11	19 35	2 1	24 47	3 35	24 6	24 6	6 0		n.a.
T 24	2 45	1s43	4 45	0 41	2 35	3 21	1 7	26 11	3 9	25 28	1 48	24 43	2 20	25 14	1 11	19 35	2 1	24 47	3 35	24 6	24 6	5 58		n.a.
F 25	2 21	7 55	4 10	0 24	2 50	3 53	1 8	26 17	3 11	25 28	1 48	24 44	2 20	25 14	1 11	19 36	2 1	24 47	3 35	24 6	24 6	5 55		n.a.
S 26	1 57	13 32	3 20	0 4	3 5	4 24	1 10	26 23	3 13	25 27	1 48	24 44	2 21	25 14	1 11	19 36	2 1	24 47	3 35	24 6	24 6	5 52		n.a.
S 27	1 33	18 14	2 19	0n18	3 18	4 55	1 11	26 29	3 15	25 27	1 48	24 44	2 21	25 13	1 11	19 36	2 1	24 47	3 35	24 6	24 6	5 49		n.a.
M28	1 9	21 48	1 11	0 41	3 31	5 26	1 12	26 34	3 17	25 27	1 49	24 45	2 21	25 13	1 11	19 37	2 1	24 47	3 34	24 5	24 6	5 47		n.a.
T 29	0 45	24 3	0 2	1 6	3 42	5 57	1 14	26 40	3 19	25 26	1 49	24 45	2 22	25 13	1 11	19 37	2 1	24 47	3 34	24 5	24 6	5 44		n.a.
W30	0n21	24s57	1s 5	1n31	3n52	6s28	1s15	26n45	3n21	25n26	1n49	24n45	2n22	25s13	1s11	19s38	2s 1	24s47	3s34	24n 5	24n 5	5s41		n.a.

Julian Day Number = -1986655.5, Delta T = 129h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'26, Lahiri = -142°39'26 Julian Calendar 1 Nov. 10153 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10153 BCE

DECEMBER 10153 BCE (-10152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 36	0♎ 6'49	21♉10	4°R 9	14♎20	16♊51	11♋48	8°R48	5♉17	18♏ 2	27°R27	26°R 8	26♊ 5	27♓41	n.a.	T 1
F 2	23 55 32	1° 5'33	3♒27	3♎20	15°34	17°21	11°55	8♊47	5°18	18° 4	27♉27	26♊ 4	26° 2	27°48	n.a.	F 2
S 3	23 59 29	2° 4'14	15°33	2°30	16°47	17°51	12° 2	8°47	5°18	18° 5	27°26	25°58	25°59	27°55	n.a.	S 3
S 4	0 3 25	3° 2'53	27°32	1°38	18° 1	18°21	12° 9	8°46	5°19	18° 7	27°26	25°49	25°56	28° 1	n.a.	S 4
M 5	0 7 22	4° 1'29	9♓27	0°47	19°15	18°51	12°16	8°46	5°19	18° 9	27°26	25°38	25°53	28° 8	n.a.	M 5
T 6	0 11 18	5° 0'02	21°20	29♍56	20°28	19°20	12°22	8°45	5°20	18°11	27°25	25°25	25°50	28°15	n.a.	T 6
W 7	0 15 15	5°58'33	3♈12	29° 7	21°42	19°50	12°29	8°44	5°20	18°12	27°25	25°11	25°46	28°22	n.a.	W 7
T 8	0 19 12	6°57'02	15° 6	28°21	22°55	20°19	12°35	8°43	5°21	18°14	27°25	24°57	25°43	28°28	n.a.	T 8
F 9	0 23 8	7°55'29	27° 2	27°38	24° 9	20°48	12°41	8°43	5°22	18°16	27°24	24°45	25°40	28°35	n.a.	F 9
S 10	0 27 5	8°53'54	9♉ 2	27° 0	25°22	21°16	12°47	8°41	5°23	18°18	27°24	24°35	25°37	28°42	n.a.	S 10
S 11	0 31 1	9°52'16	21° 8	26°26	26°36	21°44	12°52	8°40	5°24	18°19	27°24	24°28	25°34	28°49	n.a.	S 11
M12	0 34 58	10°50'37	3♊23	25°56	27°49	22°13	12°58	8°39	5°25	18°21	27°23	24°24	25°30	28°55	n.a.	M12
T 13	0 38 54	11°48'56	15°49	25°32	29° 3	22°40	13° 4	8°38	5°25	18°23	27°23	24°22	25°27	29° 2	n.a.	T 13
W14	0 42 51	12°47'12	28°31	25°13	0♏16	23° 8	13° 9	8°36	5°27	18°25	27°23	24°D22	25°24	29° 9	n.a.	W14
T 15	0 46 47	13°45'27	11♋32	25° 0	1°30	23°35	13°14	8°35	5°28	18°27	27°23	24°R22	25°21	29°15	n.a.	T 15
F 16	0 50 44	14°43'40	24°57	24°52	2°43	24° 2	13°19	8°33	5°29	18°29	27°23	24°22	25°18	29°22	n.a.	F 16
S 17	0 54 40	15°41'51	8♌48	24°D50	3°57	24°29	13°24	8°31	5°30	18°31	27°23	24°20	25°15	29°29	n.a.	S 17
S 18	0 58 37	16°40'01	23° 5	24°53	5°10	24°55	13°28	8°30	5°31	18°33	27°22	24°15	25°11	29°36	n.a.	S 18
M19	1 2 33	17°38'08	7♍48	25° 1	6°24	25°21	13°33	8°28	5°32	18°35	27°22	24° 9	25° 8	29°42	n.a.	M19
T 20	1 6 29	18°36'14	22°50	25°14	7°37	25°47	13°37	8°26	5°34	18°37	27°22	24° 0	25° 5	29°49	n.a.	T 20
W21	1 10 26	19°34'17	8♎ 3	25°31	8°50	26°12	13°41	8°24	5°35	18°39	27°22	23°51	25° 2	29°56	n.a.	W21
T 22	1 14 22	20°32'19	23°17	25°54	10° 4	26°37	13°45	8°22	5°37	18°41	27°D22	23°42	24°59	0♈ 3	n.a.	T 22
F 23	1 18 19	21°30'19	8♏21	26°21	11°17	27° 2	13°49	8°19	5°38	18°43	27°22	23°34	24°56	0° 9	n.a.	F 23
S 24	1 22 15	22°28'16	23° 5	26°52	12°30	27°26	13°52	8°17	5°40	18°45	27°22	23°28	24°52	0°16	n.a.	S 24
S 25	1 26 12	23°26'12	7♐23	27°27	13°44	27°50	13°56	8°15	5°41	18°47	27°22	23°25	24°49	0°23	n.a.	S 25
M26	1 30 8	24°24'05	21°13	28° 6	14°57	28°14	13°59	8°12	5°43	18°49	27°22	23°D24	24°46	0°29	n.a.	M26
T 27	1 34 5	25°21'57	4♑35	28°49	16°10	28°37	14° 2	8°10	5°44	18°51	27°23	23°24	24°43	0°36	n.a.	T 27
W28	1 38 1	26°19'46	17°31	29°35	17°23	29° 0	14° 5	8° 7	5°46	18°53	27°23	23°25	24°40	0°43	n.a.	W28
T 29	1 41 58	27°17'33	0♒ 5	0♎25	18°37	29°22	14° 8	8° 4	5°48	18°55	27°23	23°R25	24°36	0°50	n.a.	T 29
F 30	1 45 54	28°15'18	12°22	1°18	19°50	29°45	14°10	8° 2	5°50	18°57	27°23	23°24	24°33	0°56	n.a.	F 30
S 31	1 49 51	29♎13'00	24♒27	2♎14	21♏ 3	0♋ 6	14♋13	7♊59	5♉51	18♏59	27♉23	23♊21	24♊30	1♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 3	24s32	2s 8	1n57	4n 0	6s59	1s16	26n50	3n23	25n25	1n49	24n45	2n22	25s13	1s11	19s38	2s 0	24s47	3s34	24n 5	24n 5	5s38		n.a.
F 2	0 27	22 55	3 3	2 23	4 6	7 29	1 17	26 55	3 24	25 25	1 50	24 46	2 22	25 13	1 11	19 38	2 0	24 47	3 34	24 5	24 5	5 35		n.a.
S 3	0 51	20 17	3 49	2 48	4 11	7 59	1 18	27 0	3 26	25 24	1 50	24 46	2 23	25 13	1 11	19 39	2 0	24 47	3 34	24 5	24 5	5 33		n.a.
S 4	1 15	16 48	4 24	3 11	4 14	8 29	1 20	27 5	3 28	25 24	1 50	24 46	2 23	25 13	1 11	19 39	2 0	24 47	3 34	24 5	24 5	5 30		n.a.
M 5	1 39	12 41	4 48	3 34	4 15	8 59	1 21	27 9	3 30	25 24	1 50	24 46	2 23	25 13	1 11	19 40	2 0	24 47	3 34	24 4	24 5	5 27		n.a.
T 6	2 3	8 5	4 59	3 54	4 14	9 29	1 22	27 14	3 32	25 23	1 51	24 46	2 23	25 13	1 11	19 40	2 0	24 46	3 33	24 4	24 5	5 24		n.a.
W 7	2 26	3 12	4 57	4 12	4 12	9 58	1 22	27 18	3 34	25 23	1 51	24 47	2 24	25 13	1 10	19 41	2 0	24 46	3 33	24 3	24 5	5 22		n.a.
T 8	2 50	1n48	4 42	4 27	4 8	10 27	1 23	27 23	3 36	25 23	1 51	24 47	2 24	25 13	1 10	19 41	2 0	24 46	3 33	24 3	24 5	5 19		n.a.
F 9	3 14	6 47	4 14	4 39	4 3	10 56	1 24	27 27	3 38	25 22	1 51	24 47	2 24	25 12	1 10	19 42	2 0	24 46	3 33	24 2	24 5	5 16		n.a.
S 10	3 38	11 32	3 35	4 49	3 56	11 24	1 25	27 31	3 40	25 22	1 52	24 47	2 25	25 12	1 10	19 42	2 0	24 46	3 33	24 2	24 4	5 13		n.a.
S 11	4 1	15 54	2 46	4 56	3 48	11 53	1 25	27 35	3 42	25 22	1 52	24 47	2 25	25 12	1 10	19 43	2 0	24 46	3 33	24 2	24 4	5 10		n.a.
M12	4 25	19 40	1 49	5 0	3 39	12 20	1 26	27 39	3 44	25 21	1 52	24 47	2 25	25 12	1 10	19 43	2 0	24 46	3 33	24 2	24 4	5 8		n.a.
T 13	4 48	22 37	0 45	5 1	3 29	12 48	1 26	27 42	3 46	25 21	1 53	24 47	2 25	25 12	1 10	19 44	2 0	24 46	3 32	24 2	24 4	5 5		n.a.
W14	5 12	24 30	0n22	4 58	3 19	13 15	1 27	27 46	3 48	25 21	1 53	24 47	2 26	25 12	1 10	19 44	2 0	24 46	3 32	24 1	24 4	5 2		n.a.
T 15	5 35	25 7	1 30	4 54	3 7	13 42	1 27	27 49	3 50	25 21	1 53	24 47	2 26	25 12	1 10	19 45	2 0	24 46	3 32	24 2	24 4	4 59		n.a.
F 16	5 58	24 18	2 35	4 46	2 56	14 9	1 28	27 53	3 53	25 20	1 53	24 47	2 26	25 12	1 10	19 45	2 0	24 46	3 32	24 1	24 4	4 56		n.a.
S 17	6 21	22 0	3 33	4 36	2 44	14 35	1 28	27 56	3 55	25 20	1 54	24 47	2 26	25 12	1 10	19 46	2 0	24 46	3 32	24 1	24 4	4 54		n.a.
S 18	6 44	18 17	4 20	4 24	2 31	15 1	1 28	27 59	3 57	25 20	1 54	24 47	2 27	25 11	1 10	19 46	2 0	24 45	3 32	24 1	24 4	4 51		n.a.
M19	7 7	13 22	4 51	4 9	2 19	15 26	1 28	28 2	3 59	25 20	1 54	24 47	2 27	25 11	1 10	19 47	2 0	24 45	3 32	24 1	24 3	4 48		n.a.
T 20	7 30	7 32	5 3	3 52	2 6	15 51	1 28	28 5	4 1	25 20	1 55	24 47	2 27	25 11	1 10	19 47	2 0	24 45	3 31	24 1	24 3	4 45		n.a.
W21	7 52	1 11	4 54	3 33	1 53	16 15	1 28	28 8	4 3	25 19	1 55	24 47	2 27	25 11	1 10	19 48	2 0	24 45	3 31	24 0	24 3	4 42		n.a.
T 22	8 15	5s14	4 24	3 13	1 41	16 39	1 28	28 11	4 5	25 19	1 55	24 47	2 28	25 11	1 9	19 48	2 0	24 45	3 31	24 0	24 3	4 40		n.a.
F 23	8 37	11 18	3 36	2 50	1 28	17 3	1 28	28 14	4 7	25 19	1 55	24 46	2 28	25 11	1 9	19 49	2 0	24 45	3 31	23 59	24 3	4 37		n.a.
S 24	9 0	16 37	2 34	2 26	1 16	17 26	1 28	28 16	4 9	25 19	1 56	24 46	2 28	25 11	1 9	19 50	2 0	24 45	3 31	23 59	24 3	4 34		n.a.
S 25	9 22	20 48	1 24	2 1	1 4	17 49	1 28	28 19	4 11	25 19	1 56	24 46	2 28	25 11	1 9	19 50	2 0	24 44	3 31	23 59	24 3	4 31		n.a.
M26	9 44	23 39	0 12	1 34	0 52	18 11	1 27	28 21	4 13	25 19	1 56	24 46	2 29	25 10	1 9	19 51	2 0	24 44	3 31	23 59	24 3	4 28		n.a.
T 27	10 5	25 3	0s59	1 6	0 40	18 33	1 27	28 24	4 15	25 19	1 57	24 46	2 29	25 10	1 9	19 51	2 0	24 44	3 30	23 59	24 2	4 25		n.a.
W28	10 27	25 2	2 5	0 37	0 29	18 54	1 27	28 26	4 17	25 19	1 57	24 46	2 29	25 10	1 9	19 52	2 0	24 44	3 30	23 59	24 2	4 23		n.a.
T 29	10 49	23 43	3 3	0 6	0 18	19 15	1 26	28 28	4 19	25 19	1 57	24 45	2 29	25 10	1 9	19 53	2 0	24 44	3 30	23 59	24 2	4 20		n.a.
F 30	11 10	21 17	3 51	0s25	0 7	19 35	1 25	28 30	4 22	25 19	1 57	24 45	2 29	25 10	1 9	19 53	2 0	24 44	3 30	23 59	24 2	4 17		n.a.
S 31	11s31	17s57	4s28	0s58	0s 3	19s55	1s25	28n33	4n24	25n19	1n58	24n45	2n30	25s10	1s 9	19s54	2s 0	24s43	3s30	23n59	24n 2	4s14		n.a.

Julian Day Number = -1986625.5, Delta T = 129h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'22, Lahiri = -142°39'22 Julian Calendar 1 Dec. 10153 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10153 BCE

The year -10152 astronomical counting style corresponds to year 10153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 47	0♏10'41	6♓23	3♎13	22♏16	0♋27	14♋15	7°R56	5♑53	19♏ 2	27♑23	23°R15	24♊27	1♈10	n.a.	S 1
M 2	1 57 44	1° 8'20	18°16	4°15	23°29	0°48	14°17	7♊53	5°55	19° 4	27°24	23♊ 8	24°24	1°17	n.a.	M 2
T 3	2 1 40	2° 5'56	0♈ 7	5°20	24°42	1° 9	14°19	7°50	5°57	19° 6	27°24	22°59	24°21	1°23	n.a.	T 3
W 4	2 5 37	3° 3'31	12° 1	6°28	25°55	1°29	14°20	7°47	5°59	19° 8	27°24	22°50	24°17	1°30	n.a.	W 4
T 5	2 9 33	4° 1'04	23°58	7°38	27° 8	1°48	14°22	7°44	6° 1	19°10	27°25	22°41	24°14	1°37	n.a.	T 5
F 6	2 13 29	4°58'36	6♉ 1	8°50	28°21	2° 7	14°23	7°40	6° 3	19°12	27°25	22°33	24°11	1°43	n.a.	F 6
S 7	2 17 26	5°56'06	18°10	10° 5	29°34	2°26	14°24	7°37	6° 6	19°15	27°25	22°26	24° 8	1°50	n.a.	S 7
S 8	2 21 22	6°53'34	0♊27	11°22	0♐47	2°44	14°25	7°34	6° 8	19°17	27°26	22°22	24° 5	1°57	n.a.	S 8
M 9	2 25 19	7°51'01	12°54	12°42	2° 0	3° 1	14°26	7°30	6°10	19°19	27°26	22°20	24° 2	2° 4	n.a.	M 9
T 10	2 29 15	8°48'27	25°33	14° 4	3°13	3°18	14°26	7°27	6°12	19°21	27°26	22°D19	23°58	2°10	n.a.	T 10
W11	2 33 12	9°45'51	8♋25	15°28	4°26	3°35	14°27	7°23	6°15	19°23	27°27	22°20	23°55	2°17	n.a.	W11
T 12	2 37 8	10°43'14	21°33	16°54	5°38	3°51	14°R27	7°20	6°17	19°26	27°27	22°21	23°52	2°24	n.a.	T 12
F 13	2 41 5	11°40'36	4♌59	18°23	6°51	4° 6	14°27	7°16	6°19	19°28	27°28	22°23	23°49	2°31	n.a.	F 13
S 14	2 45 1	12°37'57	18°46	19°53	8° 4	4°21	14°27	7°12	6°22	19°30	27°28	22°R23	23°46	2°37	n.a.	S 14
S 15	2 48 58	13°35'17	2♍53	21°26	9°17	4°35	14°26	7° 8	6°24	19°32	27°29	22°21	23°42	2°44	n.a.	S 15
M16	2 52 54	14°32'35	17°20	23° 1	10°29	4°49	14°26	7° 5	6°27	19°35	27°30	22°18	23°39	2°51	n.a.	M16
T 17	2 56 50	15°29'53	2♎ 4	24°38	11°42	5° 2	14°25	7° 1	6°29	19°37	27°30	22°14	23°36	2°57	n.a.	T 17
W18	3 0 47	16°27'09	16°57	26°17	12°54	5°14	14°24	6°57	6°32	19°39	27°31	22° 9	23°33	3° 4	n.a.	W18
T 19	3 4 43	17°24'25	1♏52	27°58	14° 7	5°26	14°23	6°53	6°34	19°41	27°31	22° 4	23°30	3°11	n.a.	T 19
F 20	3 8 40	18°21'39	16°42	29°41	15°20	5°37	14°21	6°49	6°37	19°43	27°32	21°59	23°27	3°18	n.a.	F 20
S 21	3 12 36	19°18'52	1♐17	1♏26	16°32	5°47	14°20	6°45	6°40	19°46	27°33	21°57	23°23	3°24	n.a.	S 21
S 22	3 16 33	20°16'04	15°32	3°13	17°45	5°57	14°18	6°41	6°42	19°48	27°33	21°D55	23°20	3°31	n.a.	S 22
M23	3 20 29	21°13'15	29°22	5° 3	18°57	6° 6	14°16	6°37	6°45	19°50	27°34	21°55	23°17	3°38	n.a.	M23
T 24	3 24 26	22°10'24	12♑47	6°54	20° 9	6°15	14°14	6°33	6°48	19°52	27°35	21°56	23°14	3°44	n.a.	T 24
W25	3 28 22	23° 7'33	25°47	8°47	21°22	6°23	14°12	6°28	6°51	19°55	27°36	21°58	23°11	3°51	n.a.	W25
T 26	3 32 19	24° 4'39	8♒25	10°43	22°34	6°30	14°10	6°24	6°54	19°57	27°36	21°59	23° 7	3°58	n.a.	T 26
F 27	3 36 15	25° 1'45	20°45	12°40	23°46	6°36	14° 7	6°20	6°56	19°59	27°37	22°R 0	23° 4	4° 5	n.a.	F 27
S 28	3 40 12	25°58'49	2♓52	14°39	24°58	6°42	14° 4	6°16	6°59	20° 1	27°38	22° 0	23° 1	4°11	n.a.	S 28
S 29	3 44 8	26°55'52	14°50	16°40	26°11	6°47	14° 1	6°11	7° 2	20° 4	27°39	21°59	22°58	4°18	n.a.	S 29
M30	3 48 5	27°52'54	26°43	18°43	27°23	6°51	13°58	6° 7	7° 5	20° 6	27°40	21°56	22°55	4°25	n.a.	M30
T 31	3 52 1	28♏49'55	8♈36	20♏48	28♐35	6♋54	13♋55	6♊ 3	7♑ 8	20♏ 8	27♑40	21♊53	22♊52	4♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	13s56	4s53	1s31	0s13	20s14	1s24	28n35	4n26	25n19	1n58	24n45	2n30	25s10	1s 9	19s54	2s 0	24s43	3s30	23n58	24n 2	4s11		n.a.
M 2	12 13	9 25	5 5	2 5	0 23	20 32	1 23	28 37	4 28	25 19	1 58	24 44	2 30	25 9	1 9	19 55	2 0	24 43	3 30	23 58	24 2	4 8		n.a.
T 3	12 33	4 34	5 3	2 40	0 32	20 50	1 22	28 38	4 30	25 19	1 59	24 44	2 30	25 9	1 9	19 55	2 0	24 43	3 29	23 57	24 1	4 6		n.a.
W 4	12 53	0n28	4 49	3 15	0 41	21 7	1 21	28 40	4 32	25 19	1 59	24 44	2 30	25 9	1 9	19 56	2 0	24 43	3 29	23 57	24 1	4 3		n.a.
T 5	13 14	5 31	4 22	3 52	0 49	21 24	1 20	28 42	4 34	25 19	1 59	24 43	2 31	25 9	1 9	19 57	2 0	24 42	3 29	23 56	24 1	4 0		n.a.
F 6	13 34	10 25	3 43	4 28	0 57	21 40	1 19	28 44	4 36	25 20	2 0	24 43	2 31	25 9	1 9	19 57	2 0	24 42	3 29	23 56	24 1	3 57		n.a.
S 7	13 53	14 59	2 53	5 5	1 4	21 55	1 18	28 45	4 38	25 20	2 0	24 43	2 31	25 9	1 9	19 58	2 0	24 42	3 29	23 56	24 1	3 54		n.a.
S 8	14 13	18 58	1 55	5 43	1 11	22 10	1 17	28 47	4 40	25 20	2 0	24 42	2 31	25 9	1 9	19 59	2 0	24 42	3 29	23 55	24 1	3 51		n.a.
M 9	14 32	22 11	0 51	6 21	1 18	22 24	1 15	28 49	4 42	25 20	2 0	24 42	2 31	25 8	1 8	19 59	2 0	24 42	3 29	23 55	24 1	3 48		n.a.
T 10	14 51	24 22	0n17	6 59	1 24	22 38	1 14	28 50	4 44	25 20	2 1	24 41	2 32	25 8	1 8	20 0	2 0	24 41	3 28	23 55	24 0	3 46		n.a.
W11	15 10	25 18	1 26	7 38	1 30	22 51	1 13	28 52	4 46	25 21	2 1	24 41	2 32	25 8	1 8	20 0	2 0	24 41	3 28	23 55	24 0	3 43		n.a.
T 12	15 28	24 52	2 32	8 17	1 35	23 3	1 11	28 53	4 48	25 21	2 1	24 40	2 32	25 8	1 8	20 1	2 0	24 41	3 28	23 55	24 0	3 40		n.a.
F 13	15 47	22 59	3 31	8 56	1 39	23 14	1 10	28 55	4 50	25 21	2 2	24 40	2 32	25 8	1 8	20 2	2 0	24 41	3 28	23 55	24 0	3 37		n.a.
S 14	16 5	19 44	4 19	9 35	1 43	23 25	1 8	28 56	4 52	25 21	2 2	24 39	2 32	25 8	1 8	20 2	2 0	24 40	3 28	23 55	24 0	3 34		n.a.
S 15	16 23	15 16	4 53	10 14	1 47	23 35	1 6	28 57	4 54	25 22	2 2	24 39	2 32	25 7	1 8	20 3	2 0	24 40	3 28	23 55	24 0	3 31		n.a.
M16	16 40	9 52	5 9	10 54	1 50	23 45	1 5	28 59	4 55	25 22	2 2	24 38	2 33	25 7	1 8	20 4	2 0	24 40	3 28	23 55	24 0	3 28		n.a.
T 17	16 58	3 49	5 6	11 33	1 52	23 53	1 3	29 0	4 57	25 22	2 3	24 38	2 33	25 7	1 8	20 4	2 0	24 40	3 27	23 55	23 59	3 25		n.a.
W18	17 15	2s32	4 42	12 12	1 54	24 2	1 1	29 1	4 59	25 23	2 3	24 37	2 33	25 7	1 8	20 5	2 0	24 39	3 27	23 54	23 59	3 23		n.a.
T 19	17 31	8 45	3 59	12 51	1 55	24 9	0 59	29 3	5 1	25 23	2 3	24 37	2 33	25 7	1 8	20 5	2 0	24 39	3 27	23 54	23 59	3 20		n.a.
F 20	17 48	14 27	3 0	13 29	1 56	24 15	0 57	29 4	5 2	25 24	2 3	24 36	2 33	25 6	1 8	20 6	2 0	24 39	3 27	23 54	23 59	3 17		n.a.
S 21	18 4	19 14	1 50	14 8	1 56	24 21	0 55	29 5	5 4	25 24	2 4	24 36	2 33	25 6	1 8	20 7	2 0	24 39	3 27	23 54	23 59	3 14		n.a.
S 22	18 20	22 46	0 35	14 46	1 56	24 26	0 53	29 6	5 6	25 25	2 4	24 35	2 33	25 6	1 8	20 7	2 0	24 38	3 27	23 54	23 59	3 11		n.a.
M23	18 35	24 49	0s41	15 23	1 55	24 31	0 51	29 7	5 7	25 25	2 4	24 34	2 34	25 6	1 8	20 8	2 0	24 38	3 27	23 54	23 58	3 8		n.a.
T 24	18 51	25 22	1 52	16 0	1 53	24 34	0 48	29 8	5 9	25 25	2 4	24 34	2 34	25 6	1 8	20 9	2 0	24 38	3 27	23 54	23 58	3 5		n.a.
W25	19 6	24 28	2 55	16 35	1 51	24 37	0 46	29 9	5 10	25 26	2 5	24 33	2 34	25 6	1 8	20 9	2 0	24 37	3 26	23 54	23 58	3 2		n.a.
T 26	19 20	22 21	3 47	17 11	1 48	24 40	0 44	29 11	5 12	25 26	2 5	24 33	2 34	25 5	1 8	20 10	2 0	24 37	3 26	23 54	23 58	3 0		n.a.
F 27	19 35	19 13	4 28	17 45	1 44	24 41	0 41	29 12	5 13	25 27	2 5	24 32	2 34	25 5	1 8	20 11	2 0	24 37	3 26	23 54	23 58	2 57		n.a.
S 28	19 49	15 20	4 56	18 18	1 40	24 42	0 39	29 13	5 15	25 28	2 5	24 31	2 34	25 5	1 8	20 11	2 0	24 37	3 26	23 54	23 58	2 54		n.a.
S 29	20 3	10 54	5 11	18 50	1 35	24 42	0 36	29 14	5 16	25 28	2 6	24 31	2 34	25 5	1 8	20 12	2 0	24 36	3 26	23 54	23 57	2 51		n.a.
M30	20 16	6 6	5 12	19 20	1 30	24 41	0 34	29 15	5 17	25 29	2 6	24 30	2 34	25 5	1 7	20 13	2 0	24 36	3 26	23 54	23 57	2 48		n.a.
T 31	20s29	1s 4	5s 0	19s50	1s24	24s40	0s31	29n15	5n18	25n29	2n 6	24n29	2n34	25s 4	1s 7	20s13	2s 0	24s36	3s26	23n54	23n57	2s45		n.a.

Julian Day Number = -1986594.5, Delta T = 129h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'17, Lahiri = -142°39'18 Julian Calendar 1 Jan. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10153 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 57	29♏46'55	20♈32	22♏54	29♐47	6♋57	13°R51	5°R59	7♑11	20♏10	27♑41	21°R50	22♊48	4♈38	n.a.	W 1
T 2	3 59 54	0♐43'54	2♉33	25° 1	0♑59	6°59	13♋48	5♊54	7°14	20°13	27°42	21♊47	22°45	4°45	n.a.	T 2
F 3	4 3 50	1°40'52	14°44	27° 9	2°11	7° 0	13°44	5°50	7°17	20°15	27°43	21°44	22°42	4°52	n.a.	F 3
S 4	4 7 47	2°37'49	27° 5	29°19	3°23	7°R 1	13°40	5°46	7°20	20°17	27°44	21°41	22°39	4°58	n.a.	S 4
S 5	4 11 43	3°34'46	9♊37	1♐29	4°34	7° 1	13°36	5°41	7°23	20°19	27°45	21°40	22°36	5° 5	n.a.	S 5
M 6	4 15 40	4°31'42	22°22	3°40	5°46	7° 0	13°32	5°37	7°27	20°21	27°46	21°D40	22°33	5°12	n.a.	M 6
T 7	4 19 36	5°28'38	5♋19	5°51	6°58	6°58	13°27	5°32	7°30	20°24	27°47	21°40	22°29	5°19	n.a.	T 7
W 8	4 23 33	6°25'33	18°30	8° 2	8° 9	6°55	13°23	5°28	7°33	20°26	27°48	21°41	22°26	5°25	n.a.	W 8
T 9	4 27 29	7°22'28	1♌55	10°13	9°21	6°52	13°18	5°24	7°36	20°28	27°49	21°42	22°23	5°32	n.a.	T 9
F 10	4 31 26	8°19'23	15°34	12°23	10°33	6°48	13°13	5°19	7°39	20°30	27°50	21°43	22°20	5°39	n.a.	F 10
S 11	4 35 22	9°16'17	29°26	14°33	11°44	6°43	13° 8	5°15	7°43	20°32	27°51	21°44	22°17	5°46	n.a.	S 11
S 12	4 39 19	10°13'12	13♍31	16°41	12°56	6°38	13° 3	5°11	7°46	20°34	27°52	21°R44	22°13	5°52	n.a.	S 12
M13	4 43 15	11°10'06	27°47	18°48	14° 7	6°32	12°57	5° 6	7°49	20°36	27°54	21°44	22°10	5°59	n.a.	M13
T 14	4 47 12	12° 7'00	12♎12	20°54	15°18	6°25	12°52	5° 2	7°53	20°39	27°55	21°43	22° 7	6° 6	n.a.	T 14
W15	4 51 8	13° 3'54	26°42	22°58	16°30	6°17	12°46	4°58	7°56	20°41	27°56	21°42	22° 4	6°12	n.a.	W15
T 16	4 55 5	14° 0'48	11♏11	25° 0	17°41	6° 8	12°40	4°53	7°59	20°43	27°57	21°41	22° 1	6°19	n.a.	T 16
F 17	4 59 2	14°57'42	25°36	27° 1	18°52	5°59	12°35	4°49	8° 3	20°45	27°58	21°40	21°58	6°26	n.a.	F 17
S 18	5 2 58	15°54'36	9♐50	28°59	20° 3	5°50	12°29	4°45	8° 6	20°47	27°59	21°40	21°54	6°33	n.a.	S 18
S 19	5 6 55	16°51'30	23°48	0♑55	21°14	5°39	12°22	4°41	8° 9	20°49	28° 0	21°D40	21°51	6°39	n.a.	S 19
M20	5 10 51	17°48'24	7♑28	2°49	22°25	5°28	12°16	4°36	8°13	20°51	28° 2	21°40	21°48	6°46	n.a.	M20
T 21	5 14 48	18°45'18	20°48	4°41	23°36	5°16	12°10	4°32	8°16	20°53	28° 3	21°40	21°45	6°53	n.a.	T 21
W22	5 18 44	19°42'11	3♒46	6°31	24°47	5° 4	12° 3	4°28	8°20	20°55	28° 4	21°40	21°42	6°59	n.a.	W22
T 23	5 22 41	20°39'05	16°25	8°18	25°58	4°52	11°57	4°24	8°23	20°57	28° 5	21°41	21°39	7° 6	n.a.	T 23
F 24	5 26 37	21°35'58	28°47	10° 3	27° 8	4°38	11°50	4°20	8°27	20°59	28° 7	21°R41	21°35	7°13	n.a.	F 24
S 25	5 30 34	22°32'50	10♓56	11°46	28°19	4°25	11°43	4°16	8°30	21° 1	28° 8	21°41	21°32	7°20	n.a.	S 25
S 26	5 34 30	23°29'43	22°55	13°26	29°30	4°11	11°37	4°12	8°34	21° 3	28° 9	21°D41	21°29	7°26	n.a.	S 26
M27	5 38 27	24°26'35	4♈49	15° 4	0♒40	3°56	11°30	4° 8	8°37	21° 5	28°11	21°41	21°26	7°33	n.a.	M27
T 28	5 42 24	25♐23'28	16♈42	16♑39	1♒50	3♋41	11♋23	4♊ 4	8♑41	21♏ 7	28♑12	21♊41	21♊23	7♈40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	4n 1	4s35	20s17	1s17	24s38	0s29	29n16	5n19	25n30	2n 6	24n28	2n35	25s 4	1s 7	20s14	2s 0	24s35	3s25	23n53	23n57	2s42		n.a.
T 2	20 54	9 0	3 58	20 43	1 10	24 35	0 26	29 17	5 20	25 30	2 7	24 28	2 35	25 4	1 7	20 14	2 0	24 35	3 25	23 53	23 57	2 39		n.a.
F 3	21 6	13 43	3 9	21 7	1 2	24 31	0 23	29 18	5 21	25 31	2 7	24 27	2 35	25 4	1 7	20 15	2 0	24 35	3 25	23 53	23 56	2 36		n.a.
S 4	21 18	17 57	2 11	21 29	0 54	24 27	0 20	29 19	5 22	25 32	2 7	24 26	2 35	25 4	1 7	20 16	2 0	24 34	3 25	23 53	23 56	2 33		n.a.
S 5	21 29	21 28	1 6	21 49	0 46	24 22	0 18	29 20	5 23	25 32	2 7	24 26	2 35	25 3	1 7	20 16	2 0	24 34	3 25	23 53	23 56	2 31		n.a.
M 6	21 40	23 59	0n 4	22 7	0 37	24 16	0 15	29 20	5 23	25 33	2 7	24 25	2 35	25 3	1 7	20 17	2 0	24 34	3 25	23 53	23 56	2 28		n.a.
T 7	21 51	25 17	1 15	22 22	0 28	24 9	0 12	29 21	5 24	25 34	2 8	24 24	2 35	25 3	1 7	20 18	2 0	24 33	3 25	23 53	23 56	2 25		n.a.
W 8	22 1	25 11	2 23	22 36	0 18	24 2	0 9	29 21	5 24	25 34	2 8	24 23	2 35	25 3	1 7	20 18	2 0	24 33	3 25	23 53	23 56	2 22		n.a.
T 9	22 11	23 38	3 24	22 47	0 8	23 54	0 6	29 22	5 25	25 35	2 8	24 23	2 35	25 2	1 7	20 19	2 0	24 33	3 24	23 53	23 55	2 19		n.a.
F 10	22 20	20 42	4 15	22 56	0n 1	23 46	0 3	29 22	5 25	25 36	2 8	24 22	2 35	25 2	1 7	20 20	2 0	24 32	3 24	23 53	23 55	2 16		n.a.
S 11	22 29	16 33	4 53	23 2	0 11	23 37	0n 0	29 23	5 25	25 36	2 8	24 21	2 35	25 2	1 7	20 20	2 0	24 32	3 24	23 53	23 55	2 13		n.a.
S 12	22 38	11 27	5 13	23 6	0 21	23 27	0 3	29 23	5 25	25 37	2 9	24 20	2 35	25 2	1 7	20 21	2 0	24 32	3 24	23 53	23 55	2 10		n.a.
M13	22 46	5 41	5 14	23 9	0 31	23 16	0 6	29 23	5 25	25 38	2 9	24 19	2 35	25 2	1 7	20 21	2 0	24 31	3 24	23 53	23 55	2 7		n.a.
T 14	22 54	0s26	4 56	23 9	0 41	23 5	0 9	29 23	5 25	25 39	2 9	24 19	2 35	25 1	1 7	20 22	2 0	24 31	3 24	23 53	23 54	2 4		n.a.
W15	23 2	6 35	4 19	23 7	0 50	22 53	0 13	29 23	5 24	25 39	2 9	24 18	2 35	25 1	1 7	20 23	2 0	24 31	3 24	23 53	23 54	2 1		n.a.
T 16	23 9	12 23	3 26	23 3	1 0	22 41	0 16	29 23	5 24	25 40	2 9	24 17	2 35	25 1	1 7	20 23	2 0	24 30	3 24	23 53	23 54	1 58		n.a.
F 17	23 16	17 29	2 19	22 58	1 9	22 28	0 19	29 23	5 23	25 41	2 9	24 16	2 35	25 1	1 7	20 24	2 0	24 30	3 24	23 53	23 54	1 56		n.a.
S 18	23 22	21 31	1 5	22 51	1 18	22 14	0 22	29 23	5 22	25 41	2 9	24 15	2 35	25 0	1 7	20 24	2 0	24 30	3 23	23 53	23 54	1 53		n.a.
S 19	23 28	24 12	0s12	22 43	1 26	22 0	0 25	29 22	5 21	25 42	2 9	24 14	2 35	25 0	1 7	20 25	2 0	24 29	3 23	23 53	23 53	1 50		n.a.
M20	23 34	25 22	1 26	22 33	1 34	21 45	0 29	29 22	5 20	25 43	2 10	24 14	2 35	25 0	1 7	20 26	2 0	24 29	3 23	23 53	23 53	1 47		n.a.
T 21	23 39	25 2	2 34	22 22	1 41	21 30	0 32	29 21	5 19	25 43	2 10	24 13	2 35	25 0	1 7	20 26	2 0	24 29	3 23	23 53	23 53	1 44		n.a.
W22	23 44	23 19	3 33	22 11	1 49	21 14	0 35	29 20	5 17	25 44	2 10	24 12	2 35	24 59	1 7	20 27	2 0	24 28	3 23	23 53	23 53	1 41		n.a.
T 23	23 48	20 29	4 19	21 58	1 55	20 57	0 38	29 19	5 16	25 45	2 10	24 11	2 35	24 59	1 7	20 27	2 1	24 28	3 23	23 53	23 53	1 38		n.a.
F 24	23 52	16 46	4 52	21 44	2 1	20 40	0 42	29 18	5 14	25 46	2 10	24 10	2 35	24 59	1 7	20 28	2 1	24 27	3 23	23 53	23 52	1 35		n.a.
S 25	23 55	12 27	5 11	21 30	2 7	20 23	0 45	29 16	5 12	25 46	2 10	24 10	2 35	24 59	1 7	20 29	2 1	24 27	3 23	23 53	23 52	1 32		n.a.
S 26	23 58	7 43	5 17	21 15	2 12	20 5	0 48	29 15	5 10	25 47	2 10	24 9	2 35	24 58	1 7	20 29	2 1	24 27	3 23	23 53	23 52	1 29		n.a.
M27	24 1	2 44	5 8	21 0	2 17	19 46	0 51	29 13	5 8	25 48	2 10	24 8	2 35	24 58	1 7	20 30	2 1	24 26	3 23	23 53	23 52	1 26		n.a.
T 28	24s 3	2n21	4s47	20s45	2n21	19s27	0n55	29n11	5n 6	25n48	2n10	24n 7	2n35	24s58	1s 7	20s30	2s 1	24s26	3s22	23n53	23n52	1s23		n.a.

Julian Day Number = -1986563.5, Delta T = 129h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'13, Lahiri = -142°39'13 Julian Calendar 1 Feb. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 20	26♐20'20	28♈40	18♑13	3♒ 1	3°R26	11°R15	4°R 0	8♑44	21♏ 9	28♑13	21♊41	21♊19	7♈46	n.a.	W 1
T 2	5 50 17	27°17'12	10♉46	19°43	4°11	3♋11	11♋ 8	3♊56	8°48	21°11	28°15	21°42	21°16	7°53	n.a.	T 2
F 3	5 54 13	28°14'05	23° 3	21°12	5°21	2°55	11° 1	3°52	8°51	21°13	28°16	21°42	21°13	8° 0	n.a.	F 3
S 4	5 58 10	29°10'58	5♊34	22°38	6°31	2°39	10°54	3°49	8°55	21°14	28°17	21°43	21°10	8° 7	n.a.	S 4
S 5	6 2 6	0♑ 7'51	18°21	24° 1	7°41	2°23	10°46	3°45	8°59	21°16	28°19	21°R43	21° 7	8°13	n.a.	S 5
M 6	6 6 3	1° 4'45	1♋25	25°23	8°51	2° 7	10°39	3°41	9° 2	21°18	28°20	21°43	21° 4	8°20	n.a.	M 6
T 7	6 10 0	2° 1'38	14°46	26°41	10° 1	1°51	10°32	3°38	9° 6	21°20	28°21	21°43	21° 0	8°27	n.a.	T 7
W 8	6 13 56	2°58'33	28°22	27°57	11°11	1°35	10°24	3°34	9° 9	21°22	28°23	21°41	20°57	8°34	n.a.	W 8
T 9	6 17 53	3°55'28	12♌12	29°10	12°21	1°19	10°16	3°31	9°13	21°23	28°24	21°40	20°54	8°40	n.a.	T 9
F 10	6 21 49	4°52'24	26°12	0♒21	13°30	1° 3	10° 9	3°27	9°17	21°25	28°26	21°38	20°51	8°47	n.a.	F 10
S 11	6 25 46	5°49'20	10♍20	1°29	14°40	0°47	10° 1	3°24	9°20	21°27	28°27	21°37	20°48	8°54	n.a.	S 11
S 12	6 29 43	6°46'18	24°32	2°34	15°49	0°31	9°54	3°21	9°24	21°29	28°28	21°36	20°45	9° 0	n.a.	S 12
M13	6 33 39	7°43'16	8♎47	3°36	16°59	0°15	9°46	3°17	9°27	21°30	28°30	21°D36	20°41	9° 7	n.a.	M13
T 14	6 37 36	8°40'15	23° 0	4°35	18° 8	29♊59	9°38	3°14	9°31	21°32	28°31	21°36	20°38	9°14	n.a.	T 14
W15	6 41 32	9°37'16	7♏11	5°31	19°17	29°45	9°31	3°11	9°35	21°34	28°33	21°37	20°35	9°21	n.a.	W15
T 16	6 45 29	10°34'17	21°16	6°24	20°27	29°30	9°23	3° 8	9°38	21°35	28°34	21°38	20°32	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 49 26	11°31'20	5♐13	7°14	21°36	29°15	9°15	3° 5	9°42	21°37	28°36	21°40	20°29	9°34	n.a.	F 17
S 18	6 53 22	12°28'24	19° 1	8° 0	22°44	29° 1	9° 8	3° 2	9°45	21°38	28°37	21°R40	20°25	9°41	n.a.	S 18
S 19	6 57 19	13°25'29	2♑36	8°42	23°53	28°48	9° 0	3° 0	9°49	21°40	28°39	21°40	20°22	9°47	n.a.	S 19
M20	7 1 15	14°22'34	15°57	9°21	25° 2	28°35	8°53	2°57	9°53	21°42	28°40	21°38	20°19	9°54	n.a.	M20
T 21	7 5 12	15°19'41	29° 3	9°56	26°11	28°22	8°45	2°54	9°56	21°43	28°42	21°36	20°16	10° 1	n.a.	T 21
W22	7 9 9	16°16'48	11♒53	10°27	27°19	28°10	8°37	2°52	10° 0	21°44	28°43	21°32	20°13	10° 8	n.a.	W22
T 23	7 13 5	17°13'57	24°27	10°53	28°28	27°59	8°30	2°49	10° 3	21°46	28°45	21°28	20°10	10°14	n.a.	T 23
F 24	7 17 2	18°11'06	6♓46	11°16	29°36	27°48	8°22	2°47	10° 7	21°47	28°46	21°24	20° 6	10°21	n.a.	F 24
S 25	7 20 59	19° 8'16	18°53	11°33	0♓44	27°38	8°15	2°44	10°11	21°49	28°48	21°21	20° 3	10°28	n.a.	S 25
S 26	7 24 55	20° 5'27	0♈52	11°46	1°53	27°28	8° 8	2°42	10°14	21°50	28°49	21°18	20° 0	10°34	n.a.	S 26
M27	7 28 52	21° 2'38	12°45	11°55	3° 1	27°19	8° 0	2°40	10°18	21°51	28°51	21°16	19°57	10°41	n.a.	M27
T 28	7 32 49	21°59'51	24°38	11°R58	4° 9	27°11	7°53	2°38	10°21	21°53	28°52	21°D16	19°54	10°48	n.a.	T 28
W29	7 36 45	22°57'05	6♉35	11°57	5°16	27° 4	7°46	2°36	10°25	21°54	28°54	21°17	19°51	10°55	n.a.	W29
T 30	7 40 42	23°54'19	18°41	11°50	6°24	26°57	7°39	2°34	10°28	21°55	28°55	21°18	19°47	11° 1	n.a.	T 30
F 31	7 44 38	24♑51'35	1♊ 1	11♒39	7♓32	26♊51	7♋32	2♊32	10♑32	21♏57	28♑57	21♊20	19♊44	11♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	7n23	4s13	20s29	2n25	19s 7	0n58	29n 9	5n 3	25n49	2n10	24n 6	2n35	24s58	1s 7	20s31	2s 1	24s26	3s22	23n53	23n51	1s20		n.a.
T 2	24 7	12 13	3 28	20 13	2 28	18 47	1 1	29 7	5 0	25 50	2 10	24 5	2 35	24 57	1 7	20 32	2 1	24 25	3 22	23 53	23 51	1 17		n.a.
F 3	24 8	16 38	2 32	19 57	2 30	18 27	1 5	29 4	4 58	25 50	2 10	24 5	2 35	24 57	1 7	20 32	2 1	24 25	3 22	23 53	23 51	1 14		n.a.
S 4	24 8	20 25	1 28	19 41	2 32	18 6	1 8	29 2	4 55	25 51	2 10	24 4	2 35	24 57	1 7	20 33	2 1	24 24	3 22	23 53	23 51	1 12		n.a.
S 5	24 8	23 19	0 19	19 26	2 33	17 45	1 11	28 59	4 51	25 52	2 10	24 3	2 35	24 57	1 7	20 33	2 1	24 24	3 22	23 53	23 50	1 9		n.a.
M 6	24 8	25 2	0n53	19 11	2 34	17 23	1 14	28 56	4 48	25 52	2 10	24 2	2 34	24 56	1 7	20 34	2 1	24 24	3 22	23 53	23 50	1 6		n.a.
T 7	24 7	25 21	2 4	18 56	2 34	17 1	1 18	28 53	4 45	25 53	2 10	24 1	2 34	24 56	1 7	20 34	2 1	24 23	3 22	23 53	23 50	1 3		n.a.
W 8	24 6	24 11	3 9	18 41	2 33	16 38	1 21	28 49	4 41	25 53	2 10	24 1	2 34	24 56	1 7	20 35	2 1	24 23	3 22	23 53	23 50	1 0		n.a.
T 9	24 5	21 32	4 4	18 27	2 32	16 16	1 24	28 46	4 37	25 54	2 10	24 0	2 34	24 55	1 7	20 35	2 1	24 23	3 22	23 53	23 50	0 57		n.a.
F 10	24 3	17 36	4 45	18 14	2 30	15 52	1 27	28 42	4 34	25 54	2 10	23 59	2 34	24 55	1 7	20 36	2 1	24 22	3 21	23 53	23 49	0 54		n.a.
S 11	24 0	12 40	5 9	18 1	2 28	15 29	1 30	28 38	4 30	25 55	2 10	23 58	2 34	24 55	1 7	20 36	2 1	24 22	3 21	23 52	23 49	0 51		n.a.
S 12	23 58	7 1	5 15	17 49	2 25	15 5	1 33	28 34	4 26	25 55	2 10	23 58	2 34	24 55	1 7	20 37	2 1	24 21	3 21	23 52	23 49	0 48		n.a.
M13	23 54	1 1	5 1	17 38	2 21	14 41	1 36	28 30	4 21	25 56	2 10	23 57	2 34	24 54	1 7	20 37	2 1	24 21	3 21	23 52	23 49	0 45		n.a.
T 14	23 51	5s 3	4 29	17 28	2 17	14 16	1 39	28 26	4 17	25 57	2 10	23 56	2 34	24 54	1 7	20 38	2 2	24 21	3 21	23 52	23 48	0 42		n.a.
W15	23 47	10 50	3 41	17 19	2 12	13 51	1 42	28 22	4 13	25 57	2 10	23 55	2 34	24 54	1 7	20 38	2 2	24 20	3 21	23 52	23 48	0 39		n.a.
T 16	23 42	16 3	2 40	17 11	2 7	13 26	1 45	28 17	4 8	25 57	2 9	23 55	2 33	24 54	1 7	20 39	2 2	24 20	3 21	23 53	23 48	0 36		n.a.
F 17	23 37	20 20	1 29	17 4	2 0	13 1	1 48	28 12	4 3	25 58	2 9	23 54	2 33	24 53	1 7	20 39	2 2	24 19	3 21	23 53	23 48	0 33		n.a.
S 18	23 32	23 26	0 15	16 59	1 54	12 36	1 51	28 7	3 59	25 58	2 9	23 53	2 33	24 53	1 7	20 40	2 2	24 19	3 21	23 53	23 47	0 30		n.a.
S 19	23 26	25 7	1s 0	16 55	1 46	12 10	1 54	28 3	3 54	25 59	2 9	23 53	2 33	24 53	1 7	20 40	2 2	24 19	3 21	23 53	23 47	0 27		n.a.
M20	23 20	25 18	2 9	16 52	1 38	11 44	1 57	27 58	3 49	25 59	2 9	23 52	2 33	24 53	1 7	20 41	2 2	24 18	3 21	23 53	23 47	0 24		n.a.
T 21	23 14	24 4	3 11	16 51	1 29	11 18	2 0	27 53	3 44	25 59	2 9	23 51	2 33	24 52	1 7	20 41	2 2	24 18	3 21	23 52	23 47	0 21		n.a.
W22	23 7	21 35	4 1	16 52	1 19	10 51	2 2	27 47	3 39	26 0	2 9	23 50	2 33	24 52	1 7	20 42	2 2	24 17	3 20	23 52	23 47	0 18		n.a.
T 23	22 59	18 7	4 39	16 54	1 9	10 25	2 5	27 42	3 34	26 0	2 8	23 50	2 33	24 52	1 7	20 42	2 2	24 17	3 20	23 52	23 46	0 15		n.a.
F 24	22 52	13 57	5 3	16 59	0 58	9 58	2 7	27 37	3 29	26 0	2 8	23 49	2 32	24 51	1 7	20 43	2 2	24 17	3 20	23 52	23 46	0 12		n.a.
S 25	22 44	9 17	5 12	17 4	0 47	9 31	2 10	27 32	3 24	26 1	2 8	23 49	2 32	24 51	1 7	20 43	2 2	24 16	3 20	23 51	23 46	0 9		n.a.
S 26	22 35	4 20	5 8	17 12	0 35	9 4	2 12	27 26	3 19	26 1	2 8	23 48	2 32	24 51	1 7	20 44	2 2	24 16	3 20	23 51	23 46	0 6		n.a.
M27	22 26	0n44	4 51	17 22	0 23	8 37	2 15	27 21	3 14	26 1	2 8	23 47	2 32	24 51	1 7	20 44	2 2	24 15	3 20	23 51	23 45	0 3		n.a.
T 28	22 17	5 47	4 21	17 33	0 10	8 9	2 17	27 16	3 9	26 2	2 7	23 47	2 32	24 50	1 7	20 44	2 2	24 15	3 20	23 51	23 45	0 0		n.a.
W29	22 7	10 39	3 40	17 47	0s 4	7 42	2 19	27 10	3 3	26 2	2 7	23 46	2 32	24 50	1 7	20 45	2 3	24 15	3 20	23 51	23 45	0n 3		n.a.
T 30	21 57	15 12	2 49	18 2	0 18	7 15	2 22	27 5	2 58	26 2	2 7	23 46	2 31	24 50	1 7	20 45	2 3	24 14	3 20	23 51	23 45	0 6		n.a.
F 31	21s47	19n12	1s49	18s19	0s32	6s47	2n24	27n 0	2n53	26n 2	2n 7	23n45	2n31	24s49	1s 7	20s46	2s 3	24s14	3s20	23n51	23n44	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -1986535.5, Delta T = 129h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'10, Lahiri = -142°39'10 Julian Calendar 1 March 10152 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10153 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10152 BCE

APRIL 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 35	25♉48'52	13♊38	11°R23	8♓39	26°R46	7°R25	2°R30	10♉35	21♏58	28♉59	21♊21	19♊41	11♈15	n.a.	S 1
S 2	7 52 32	26°46'10	26°36	11♒ 2	9°46	26♊42	7♋18	2♊28	10°39	21°59	29° 0	21°R21	19°38	11°22	n.a.	S 2
M 3	7 56 28	27°43'29	9♋56	10°36	10°53	26°38	7°11	2°27	10°42	22° 0	29° 2	21°20	19°35	11°28	n.a.	M 3
T 4	8 0 25	28°40'50	23°38	10° 6	12° 0	26°35	7° 5	2°25	10°46	22° 1	29° 3	21°17	19°31	11°35	n.a.	T 4
W 5	8 4 22	29°38'12	7♌39	9°32	13° 7	26°33	6°58	2°24	10°49	22° 2	29° 5	21°12	19°28	11°42	n.a.	W 5
T 6	8 8 18	0♒35'35	21°57	8°55	14°14	26°32	6°52	2°23	10°53	22° 3	29° 6	21° 7	19°25	11°48	n.a.	T 6
F 7	8 12 15	1°33'00	6♍24	8°14	15°21	26°D32	6°45	2°21	10°56	22° 4	29° 8	21° 0	19°22	11°55	n.a.	F 7
S 8	8 16 12	2°30'27	20°56	7°31	16°27	26°32	6°39	2°20	11° 0	22° 5	29° 9	20°55	19°19	12° 2	n.a.	S 8
S 9	8 20 8	3°27'55	5♎25	6°47	17°33	26°33	6°33	2°19	11° 3	22° 6	29°11	20°50	19°16	12° 9	n.a.	S 9
M10	8 24 5	4°25'26	19°48	6° 1	18°39	26°35	6°27	2°18	11° 7	22° 7	29°12	20°48	19°12	12°15	n.a.	M10
T 11	8 28 2	5°22'58	4♏ 1	5°16	19°45	26°38	6°21	2°17	11°10	22° 8	29°14	20°D47	19° 9	12°22	n.a.	T 11
W12	8 31 58	6°20'32	18° 1	4°31	20°51	26°41	6°16	2°17	11°13	22° 9	29°15	20°47	19° 6	12°29	n.a.	W12
T 13	8 35 55	7°18'09	1♐49	3°48	21°57	26°46	6°10	2°16	11°17	22°10	29°17	20°48	19° 3	12°35	n.a.	T 13
F 14	8 39 52	8°15'47	15°24	3° 8	23° 2	26°51	6° 4	2°15	11°20	22°11	29°19	20°R49	19° 0	12°42	n.a.	F 14
S 15	8 43 48	9°13'27	28°47	2°30	24° 8	26°56	5°59	2°15	11°23	22°12	29°20	20°49	18°56	12°49	n.a.	S 15
S 16	8 47 45	10°11'09	11♑59	1°57	25°13	27° 3	5°54	2°14	11°27	22°12	29°22	20°47	18°53	12°56	n.a.	S 16
M17	8 51 42	11° 8'54	24°58	1°28	26°18	27°10	5°49	2°14	11°30	22°13	29°23	20°43	18°50	13° 2	n.a.	M17
T 18	8 55 38	12° 6'40	7♒46	1° 5	27°23	27°18	5°44	2°14	11°33	22°14	29°25	20°36	18°47	13° 9	n.a.	T 18
W19	8 59 35	13° 4'27	20°22	0°48	28°27	27°27	5°39	2°14	11°36	22°15	29°26	20°28	18°44	13°16	n.a.	W19
T 20	9 3 32	14° 2'17	2♓46	0°37	29°32	27°37	5°35	2°D14	11°39	22°15	29°28	20°18	18°41	13°22	n.a.	T 20
F 21	9 7 28	15° 0'08	14°59	0°D32	0♈36	27°47	5°30	2°14	11°43	22°16	29°29	20° 8	18°37	13°29	n.a.	F 21
S 22	9 11 25	15°58'01	27° 2	0°35	1°40	27°58	5°26	2°14	11°46	22°16	29°31	19°59	18°34	13°36	n.a.	S 22
S 23	9 15 21	16°55'56	8♈57	0°44	2°44	28°10	5°22	2°14	11°49	22°17	29°32	19°51	18°31	13°43	n.a.	S 23
M24	9 19 18	17°53'53	20°49	1° 1	3°47	28°22	5°18	2°15	11°52	22°17	29°34	19°45	18°28	13°49	n.a.	M24
T 25	9 23 15	18°51'51	2♉39	1°26	4°51	28°35	5°14	2°15	11°55	22°18	29°35	19°41	18°25	13°56	n.a.	T 25
W26	9 27 11	19°49'51	14°34	1°57	5°54	28°49	5°11	2°16	11°58	22°18	29°37	19°D40	18°22	14° 3	n.a.	W26
T 27	9 31 8	20°47'53	26°37	2°36	6°57	29° 3	5° 8	2°16	12° 1	22°19	29°38	19°40	18°18	14° 9	n.a.	T 27
F 28	9 35 5	21°45'57	8♊55	3°22	7°59	29°18	5° 4	2°17	12° 4	22°19	29°39	19°40	18°15	14°16	n.a.	F 28
S 29	9 39 1	22°44'02	21°32	4°15	9° 1	29°34	5° 1	2°18	12° 7	22°19	29°41	19°R41	18°12	14°23	n.a.	S 29
S 30	9 42 58	23♒42'09	4♋33	5♒14	10♈ 3	29♊50	4♋58	2♊19	12♉10	22♏20	29♉42	19♊40	18♊ 9	14♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	22n25	0s42	18s37	0s47	6s19	2n26	26n54	2n48	26n 2	2n 6	23n45	2n31	24s49	1s 7	20s46	2s 3	24s13	3s20	23n51	23n44	0n12		n.a.
S 2	21 25	24 35	0n29	18 57	1 1	5 52	2 28	26 49	2 43	26 2	2 6	23 44	2 31	24 49	1 7	20 46	2 3	24 13	3 20	23 51	23 44	0 15		n.a.
M 3	21 13	25 25	1 39	19 19	1 16	5 24	2 30	26 44	2 37	26 3	2 6	23 44	2 31	24 49	1 7	20 47	2 3	24 13	3 20	23 51	23 44	0 18		n.a.
T 4	21 1	24 44	2 46	19 41	1 30	4 56	2 31	26 38	2 32	26 3	2 6	23 43	2 31	24 48	1 7	20 47	2 3	24 12	3 20	23 51	23 43	0 21		n.a.
W 5	20 49	22 30	3 45	20 4	1 45	4 29	2 33	26 33	2 27	26 3	2 5	23 43	2 30	24 48	1 7	20 48	2 3	24 12	3 20	23 51	23 43	0 24		n.a.
T 6	20 37	18 51	4 30	20 28	1 59	4 1	2 35	26 28	2 22	26 3	2 5	23 42	2 30	24 48	1 7	20 48	2 3	24 11	3 20	23 50	23 43	0 26		n.a.
F 7	20 24	14 2	4 59	20 52	2 12	3 33	2 36	26 23	2 17	26 3	2 5	23 42	2 30	24 48	1 7	20 48	2 3	24 11	3 19	23 50	23 43	0 29		n.a.
S 8	20 10	8 24	5 9	21 15	2 25	3 5	2 38	26 18	2 12	26 3	2 4	23 41	2 30	24 47	1 7	20 49	2 3	24 11	3 19	23 50	23 42	0 32		n.a.
S 9	19 57	2 20	4 59	21 38	2 36	2 38	2 39	26 13	2 7	26 3	2 4	23 41	2 30	24 47	1 7	20 49	2 3	24 10	3 19	23 49	23 42	0 35		n.a.
M10	19 43	3s49	4 30	22 1	2 47	2 10	2 40	26 8	2 2	26 3	2 4	23 41	2 30	24 47	1 7	20 49	2 3	24 10	3 19	23 49	23 42	0 38		n.a.
T 11	19 29	9 42	3 46	22 22	2 56	1 43	2 41	26 3	1 57	26 3	2 4	23 40	2 29	24 46	1 7	20 50	2 3	24 10	3 19	23 49	23 41	0 41		n.a.
W12	19 14	15 2	2 48	22 41	3 5	1 15	2 42	25 59	1 52	26 3	2 3	23 40	2 29	24 46	1 7	20 50	2 4	24 9	3 19	23 49	23 41	0 44		n.a.
T 13	18 59	19 30	1 41	22 58	3 12	0 48	2 43	25 54	1 48	26 3	2 3	23 40	2 29	24 46	1 7	20 50	2 4	24 9	3 19	23 49	23 41	0 47		n.a.
F 14	18 44	22 50	0 29	23 13	3 17	0 21	2 44	25 49	1 43	26 3	2 3	23 39	2 29	24 46	1 7	20 51	2 4	24 8	3 19	23 49	23 41	0 50		n.a.
S 15	18 28	24 51	0s43	23 26	3 21	0n 7	2 45	25 45	1 38	26 3	2 2	23 39	2 29	24 45	1 7	20 51	2 4	24 8	3 19	23 49	23 40	0 53		n.a.
S 16	18 12	25 26	1 51	23 36	3 23	0 34	2 45	25 40	1 33	26 2	2 2	23 39	2 28	24 45	1 7	20 51	2 4	24 8	3 19	23 49	23 40	0 56		n.a.
M17	17 56	24 36	2 53	23 44	3 24	1 1	2 46	25 36	1 29	26 2	2 1	23 38	2 28	24 45	1 7	20 51	2 4	24 7	3 19	23 49	23 40	0 59		n.a.
T 18	17 40	22 28	3 44	23 49	3 24	1 27	2 46	25 32	1 24	26 2	2 1	23 38	2 28	24 45	1 7	20 52	2 4	24 7	3 19	23 48	23 40	1 2		n.a.
W19	17 23	19 17	4 24	23 51	3 22	1 54	2 46	25 27	1 20	26 2	2 1	23 38	2 28	24 44	1 7	20 52	2 4	24 7	3 19	23 48	23 39	1 5		n.a.
T 20	17 6	15 17	4 51	23 50	3 18	2 20	2 47	25 23	1 16	26 2	2 0	23 38	2 28	24 44	1 7	20 52	2 4	24 6	3 19	23 47	23 39	1 8		n.a.
F 21	16 48	10 43	5 3	23 46	3 13	2 47	2 47	25 19	1 11	26 2	2 0	23 38	2 27	24 44	1 7	20 52	2 4	24 6	3 19	23 46	23 39	1 11		n.a.
S 22	16 31	5 49	5 2	23 40	3 7	3 13	2 46	25 15	1 7	26 1	2 0	23 37	2 27	24 44	1 7	20 53	2 4	24 5	3 19	23 45	23 38	1 14		n.a.
S 23	16 13	0 44	4 48	23 31	3 0	3 39	2 46	25 11	1 3	26 1	1 59	23 37	2 27	24 43	1 7	20 53	2 4	24 5	3 19	23 45	23 38	1 17		n.a.
M24	15 55	4n20	4 22	23 19	2 52	4 4	2 46	25 7	0 59	26 1	1 59	23 37	2 27	24 43	1 7	20 53	2 5	24 5	3 19	23 44	23 38	1 20		n.a.
T 25	15 36	9 16	3 44	23 5	2 43	4 30	2 45	25 3	0 55	26 1	1 58	23 37	2 27	24 43	1 7	20 53	2 5	24 4	3 19	23 44	23 38	1 23		n.a.
W26	15 18	13 53	2 56	22 48	2 33	4 55	2 44	24 59	0 51	26 1	1 58	23 37	2 26	24 43	1 7	20 53	2 5	24 4	3 19	23 44	23 37	1 26		n.a.
T 27	14 59	18 2	2 0	22 29	2 23	5 20	2 44	24 55	0 47	26 0	1 58	23 37	2 26	24 42	1 7	20 54	2 5	24 4	3 19	23 44	23 37	1 29		n.a.
F 28	14 40	21 30	0 57	22 7	2 12	5 44	2 43	24 52	0 43	26 0	1 57	23 37	2 26	24 42	1 7	20 54	2 5	24 3	3 19	23 44	23 37	1 32		n.a.
S 29	14 20	24 2	0n10	21 42	2 0	6 8	2 42	24 48	0 39	26 0	1 57	23 37	2 26	24 42	1 7	20 54	2 5	24 3	3 19	23 44	23 36	1 35		n.a.
S 30	14s 1	25n22	1n18	21s16	1s48	6n32	2n40	24n44	0n35	25n59	1n56	23n37	2n26	24s42	1s 7	20s54	2s 5	24s 3	3s19	23n44	23n36	1n39		n.a.

Julian Day Number = -1986504.5, Delta T = 129h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'05, Lahiri = -142°39'06 Julian Calendar 1 Apr. 10152 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 46 55	24♒40'18	18♋ 0	6♒20	11♈ 5	0♋ 7	4°R56	2♊20	12♑13	22♏20	29♑44	19°R36	18♊ 6	14♈36	n.a.	M 1
T 2	9 50 51	25°38'30	1♌54	7°33	12° 7	0°24	4♋53	2°21	12°16	22°20	29°45	19♊31	18° 2	14°43	n.a.	T 2
W 3	9 54 48	26°36'43	16°14	8°51	13° 8	0°42	4°51	2°22	12°19	22°20	29°47	19°23	17°59	14°50	n.a.	W 3
T 4	9 58 44	27°34'58	0♍54	10°14	14° 9	1° 1	4°49	2°24	12°21	22°21	29°48	19°13	17°56	14°56	n.a.	T 4
F 5	10 2 41	28°33'15	15°47	11°43	15° 9	1°20	4°47	2°25	12°24	22°21	29°49	19° 3	17°53	15° 3	n.a.	F 5
S 6	10 6 38	29°31'35	0♎45	13°16	16° 9	1°40	4°45	2°27	12°27	22°21	29°51	18°53	17°50	15°10	n.a.	S 6
S 7	10 10 34	0♓29'56	15°37	14°54	17° 9	2° 0	4°44	2°28	12°30	22°21	29°52	18°45	17°47	15°16	n.a.	S 7
M 8	10 14 31	1°28'21	0♏16	16°35	18° 9	2°21	4°42	2°30	12°32	22°21	29°53	18°40	17°43	15°23	n.a.	M 8
T 9	10 18 28	2°26'48	14°38	18°20	19° 8	2°42	4°41	2°32	12°35	22°R21	29°55	18°36	17°40	15°30	n.a.	T 9
W10	10 22 24	3°25'17	28°40	20° 7	20° 6	3° 4	4°40	2°34	12°37	22°21	29°56	18°D35	17°37	15°37	n.a.	W10
T 11	10 26 21	4°23'49	12♐22	21°56	21° 5	3°26	4°39	2°36	12°40	22°21	29°57	18°R35	17°34	15°43	n.a.	T 11
F 12	10 30 17	5°22'24	25°46	23°48	22° 3	3°48	4°39	2°38	12°42	22°21	29°59	18°35	17°31	15°50	n.a.	F 12
S 13	10 34 14	6°21'02	8♑53	25°41	23° 0	4°11	4°38	2°40	12°45	22°21	29°59	18°34	17°28	15°57	n.a.	S 13
S 14	10 38 11	7°19'41	21°45	27°35	23°57	4°35	4°38	2°42	12°47	22°20	0♒ 1	18°30	17°24	16° 3	n.a.	S 14
M15	10 42 7	8°18'24	4♒26	29°30	24°54	4°59	4°D38	2°44	12°50	22°20	0° 3	18°24	17°21	16°10	n.a.	M15
T 16	10 46 4	9°17'08	16°56	1♓26	25°50	5°23	4°38	2°47	12°52	22°20	0° 4	18°14	17°18	16°17	n.a.	T 16
W17	10 50 0	10°15'56	29°17	3°22	26°46	5°48	4°38	2°49	12°55	22°20	0° 5	18° 2	17°15	16°24	n.a.	W17
T 18	10 53 57	11°14'45	11♓29	5°17	27°41	6°14	4°39	2°52	12°57	22°19	0° 6	17°48	17°12	16°30	n.a.	T 18
F 19	10 57 54	12°13'37	23°34	7°13	28°36	6°39	4°39	2°55	12°59	22°19	0° 7	17°34	17° 8	16°37	n.a.	F 19
S 20	11 1 50	13°12'31	5♈31	9° 8	29°30	7° 5	4°40	2°57	13° 1	22°19	0° 9	17°20	17° 5	16°44	n.a.	S 20
S 21	11 5 47	14°11'27	17°23	11° 3	0♉24	7°32	4°41	3° 0	13° 3	22°18	0°10	17° 9	17° 2	16°50	n.a.	S 21
M22	11 9 43	15°10'26	29°12	12°57	1°17	7°59	4°43	3° 3	13° 6	22°18	0°11	16°59	16°59	16°57	n.a.	M22
T 23	11 13 40	16° 9'27	11♉ 1	14°50	2° 9	8°26	4°44	3° 6	13° 8	22°18	0°12	16°53	16°56	17° 4	n.a.	T 23
W24	11 17 36	17° 8'30	22°54	16°43	3° 1	8°53	4°46	3°10	13°10	22°17	0°13	16°49	16°53	17°10	n.a.	W24
T 25	11 21 33	18° 7'35	4♊55	18°35	3°52	9°21	4°48	3°13	13°12	22°17	0°14	16°48	16°49	17°17	n.a.	T 25
F 26	11 25 29	19° 6'43	17° 9	20°26	4°42	9°50	4°50	3°16	13°14	22°16	0°15	16°47	16°46	17°24	n.a.	F 26
S 27	11 29 26	20° 5'52	29°42	22°16	5°32	10°18	4°52	3°19	13°15	22°15	0°17	16°47	16°43	17°31	n.a.	S 27
S 28	11 33 23	21° 5'04	12♋38	24° 5	6°21	10°47	4°54	3°23	13°17	22°15	0°18	16°46	16°40	17°37	n.a.	S 28
M29	11 37 19	22° 4'18	26° 2	25°53	7° 9	11°16	4°57	3°26	13°19	22°14	0°19	16°43	16°37	17°44	n.a.	M29
T 30	11 41 16	23° 3'34	9♌56	27°40	7°57	11°46	5° 0	3°30	13°21	22°13	0°20	16°37	16°33	17°51	n.a.	T 30
W31	11 45 12	24♓ 2'52	24♌20	29♓26	8♉43	12♋16	5♋ 3	3♊34	13♑23	22♏13	0♒21	16♊28	16♊30	17♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s41	25n17	2n25	20 s47	1 s36	6n56	2n39	24n41	0n32	25n59	1n56	23n37	2n25	24 s41	1 s 7	20 s54	2 s 5	24 s 2	3 s19	23n44	23n36	1n42		n.a.
T 2	13 21	23 38	3 24	20 16	1 23	7 19	2 37	24 37	0 28	25 59	1 55	23 37	2 25	24 41	1 7	20 54	2 5	24 2	3 19	23 43	23 36	1 45		n.a.
W 3	13 0	20 27	4 13	19 43	1 11	7 42	2 36	24 33	0 24	25 58	1 55	23 37	2 25	24 41	1 8	20 55	2 5	24 2	3 19	23 43	23 35	1 48		n.a.
T 4	12 40	15 55	4 47	19 8	0 58	8 5	2 34	24 30	0 21	25 58	1 55	23 37	2 25	24 41	1 8	20 55	2 5	24 1	3 19	23 42	23 35	1 51		n.a.
F 5	12 19	10 22	5 1	18 31	0 46	8 27	2 32	24 26	0 18	25 58	1 54	23 37	2 25	24 40	1 8	20 55	2 5	24 1	3 18	23 41	23 35	1 54		n.a.
S 6	11 58	4 11	4 55	17 52	0 33	8 49	2 29	24 23	0 14	25 57	1 54	23 37	2 24	24 40	1 8	20 55	2 6	24 1	3 18	23 40	23 34	1 57		n.a.
S 7	11 37	2 s12	4 30	17 11	0 21	9 11	2 27	24 19	0 11	25 57	1 53	23 38	2 24	24 40	1 8	20 55	2 6	24 0	3 18	23 39	23 34	2 0		n.a.
M 8	11 16	8 23	3 46	16 29	0 10	9 32	2 25	24 15	0 8	25 57	1 53	23 38	2 24	24 40	1 8	20 55	2 6	24 0	3 18	23 39	23 34	2 3		n.a.
T 9	10 54	14 1	2 49	15 45	0n 2	9 53	2 22	24 12	0 5	25 56	1 52	23 38	2 24	24 40	1 8	20 55	2 6	24 0	3 18	23 39	23 33	2 6		n.a.
W10	10 33	18 47	1 43	15 1	0 13	10 13	2 19	24 8	0 1	25 56	1 52	23 38	2 24	24 39	1 8	20 55	2 6	23 59	3 18	23 39	23 33	2 9		n.a.
T 11	10 11	22 24	0 33	14 15	0 23	10 33	2 16	24 5	0 s 2	25 55	1 52	23 38	2 23	24 39	1 8	20 55	2 6	23 59	3 18	23 39	23 33	2 12		n.a.
F 12	9 49	24 43	0 s38	13 28	0 33	10 52	2 13	24 1	0 5	25 55	1 51	23 38	2 23	24 39	1 8	20 55	2 6	23 59	3 18	23 39	23 33	2 15		n.a.
S 13	9 26	25 35	1 45	12 40	0 42	11 11	2 9	23 57	0 8	25 55	1 51	23 39	2 23	24 39	1 8	20 55	2 6	23 59	3 18	23 38	23 32	2 18		n.a.
S 14	9 4	25 3	2 46	11 52	0 51	11 30	2 5	23 54	0 10	25 54	1 50	23 39	2 23	24 38	1 8	20 56	2 6	23 58	3 18	23 38	23 32	2 21		n.a.
M15	8 42	23 13	3 37	11 4	0 59	11 48	2 2	23 50	0 13	25 54	1 50	23 39	2 23	24 38	1 8	20 56	2 6	23 58	3 18	23 38	23 32	2 24		n.a.
T 16	8 19	20 17	4 17	10 15	1 6	12 5	1 58	23 46	0 16	25 53	1 49	23 40	2 23	24 38	1 8	20 56	2 6	23 58	3 18	23 37	23 31	2 27		n.a.
W17	7 56	16 28	4 44	9 26	1 13	12 22	1 53	23 42	0 19	25 53	1 49	23 40	2 22	24 38	1 8	20 56	2 6	23 57	3 18	23 36	23 31	2 30		n.a.
T 18	7 33	12 1	4 58	8 37	1 19	12 39	1 49	23 39	0 21	25 52	1 49	23 40	2 22	24 38	1 8	20 56	2 7	23 57	3 18	23 34	23 31	2 33		n.a.
F 19	7 10	7 10	4 58	7 48	1 25	12 55	1 44	23 35	0 24	25 52	1 48	23 41	2 22	24 38	1 8	20 56	2 7	23 57	3 18	23 33	23 30	2 36		n.a.
S 20	6 47	2 5	4 45	7 0	1 30	13 10	1 40	23 31	0 26	25 51	1 48	23 41	2 22	24 37	1 8	20 56	2 7	23 57	3 18	23 32	23 30	2 39		n.a.
S 21	6 24	3n 3	4 19	6 11	1 34	13 25	1 35	23 27	0 29	25 51	1 47	23 41	2 22	24 37	1 8	20 56	2 7	23 56	3 18	23 30	23 30	2 42		n.a.
M22	6 0	8 3	3 43	5 23	1 38	13 39	1 29	23 23	0 31	25 50	1 47	23 42	2 21	24 37	1 8	20 55	2 7	23 56	3 18	23 29	23 29	2 45		n.a.
T 23	5 37	12 47	2 57	4 35	1 42	13 53	1 24	23 19	0 34	25 50	1 46	23 42	2 21	24 37	1 8	20 55	2 7	23 56	3 18	23 29	23 29	2 48		n.a.
W24	5 13	17 4	2 3	3 48	1 44	14 6	1 18	23 15	0 36	25 49	1 46	23 43	2 21	24 37	1 9	20 55	2 7	23 56	3 18	23 28	23 29	2 51		n.a.
T 25	4 50	20 44	1 2	3 1	1 46	14 19	1 13	23 10	0 38	25 49	1 45	23 43	2 21	24 37	1 9	20 55	2 7	23 55	3 18	23 28	23 28	2 54		n.a.
F 26	4 26	23 32	0n 2	2 15	1 48	14 31	1 6	23 6	0 41	25 48	1 45	23 44	2 21	24 36	1 9	20 55	2 7	23 55	3 18	23 28	23 28	2 57		n.a.
S 27	4 2	25 17	1 8	1 30	1 49	14 42	1 0	23 2	0 43	25 48	1 45	23 44	2 20	24 36	1 9	20 55	2 7	23 55	3 18	23 28	23 28	3 0		n.a.
S 28	3 38	25 43	2 12	0 45	1 50	14 53	0 54	22 57	0 45	25 47	1 44	23 45	2 20	24 36	1 9	20 55	2 7	23 55	3 18	23 28	23 28	3 3		n.a.
M29	3 14	24 42	3 11	0 0	1 50	15 3	0 47	22 53	0 47	25 47	1 44	23 45	2 20	24 36	1 9	20 55	2 7	23 54	3 18	23 28	23 27	3 6		n.a.
T 30	2 50	22 9	4 2	0n43	1 50	15 12	0 40	22 48	0 49	25 46	1 43	23 46	2 20	24 36	1 9	20 55	2 7	23 54	3 18	23 27	23 27	3 9		n.a.
W31	2 s26	18n 9	4n39	1n26	1n49	15n21	0n33	22n43	0 s51	25n46	1n43	23n46	2n20	24 s36	1 s 9	20 s55	2 s 8	23 s54	3 s18	23n26	23n27	3n12		n.a.

Julian Day Number = -1986474.5, Delta T = 129h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°46'01, Lahiri = -142°39'02 Julian Calendar 1 May 10152 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10152 BCE

JUNE 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 9	25♓ 2'12	9♍ 9	1♈11	9♉29	12♋46	5♋ 6	3♊38	13♑24	22°R12	0♒22	16°R18	16♊27	18♈ 4	n.a.	T 1
F 2	11 53 5	26° 1'34	24°17	2°56	10°14	13°16	5° 9	3°42	13°26	22♏11	0°23	16♊ 7	16°24	18°11	n.a.	F 2
S 3	11 57 2	27° 0'59	9♎33	4°39	10°57	13°47	5°13	3°46	13°27	22°10	0°24	15°56	16°21	18°18	n.a.	S 3
S 4	12 0 58	28° 0'27	24°46	6°22	11°40	14°18	5°16	3°50	13°29	22°10	0°24	15°47	16°18	18°24	n.a.	S 4
M 5	12 4 55	28°59'57	9♏45	8° 3	12°22	14°49	5°20	3°54	13°30	22° 9	0°25	15°40	16°14	18°31	n.a.	M 5
T 6	12 8 51	29°59'29	24°23	9°44	13° 3	15°21	5°24	3°58	13°32	22° 8	0°26	15°37	16°11	18°38	n.a.	T 6
W 7	12 12 48	0♈59'05	8♐36	11°24	13°42	15°52	5°28	4° 2	13°33	22° 7	0°27	15°35	16° 8	18°44	n.a.	W 7
T 8	12 16 44	1°58'43	22°24	13° 3	14°21	16°24	5°33	4° 6	13°35	22° 6	0°28	15°D35	16° 5	18°51	n.a.	T 8
F 9	12 20 41	2°58'23	5♑47	14°41	14°58	16°56	5°37	4°11	13°36	22° 5	0°29	15°R35	16° 2	18°58	n.a.	F 9
S 10	12 24 38	3°58'07	18°48	16°18	15°34	17°29	5°42	4°15	13°37	22° 4	0°30	15°34	15°59	19° 4	n.a.	S 10
S 11	12 28 34	4°57'53	1♒32	17°54	16° 9	18° 1	5°47	4°20	13°38	22° 3	0°30	15°31	15°55	19°11	n.a.	S 11
M12	12 32 31	5°57'41	14° 1	19°30	16°42	18°34	5°52	4°25	13°39	22° 2	0°31	15°26	15°52	19°18	n.a.	M12
T 13	12 36 27	6°57'32	26°18	21° 5	17°14	19° 7	5°57	4°29	13°40	22° 1	0°32	15°17	15°49	19°25	n.a.	T 13
W14	12 40 24	7°57'26	8♓27	22°39	17°45	19°41	6° 3	4°34	13°41	22° 0	0°33	15° 6	15°46	19°31	n.a.	W14
T 15	12 44 20	8°57'22	20°29	24°12	18°14	20°14	6° 8	4°39	13°42	21°59	0°33	14°54	15°43	19°38	n.a.	T 15
F 16	12 48 17	9°57'20	2♈25	25°44	18°42	20°48	6°14	4°44	13°43	21°57	0°34	14°41	15°39	19°45	n.a.	F 16
S 17	12 52 13	10°57'21	14°18	27°16	19° 7	21°22	6°20	4°49	13°44	21°56	0°35	14°29	15°36	19°51	n.a.	S 17
S 18	12 56 9	11°57'24	26° 8	28°47	19°32	21°56	6°26	4°54	13°45	21°55	0°35	14°18	15°33	19°58	n.a.	S 18
M19	13 0 6	12°57'29	7♉58	0♉17	19°54	22°30	6°32	4°59	13°46	21°54	0°36	14° 9	15°30	20° 5	n.a.	M19
T 20	13 4 2	13°57'37	19°48	1°46	20°15	23° 4	6°39	5° 4	13°46	21°53	0°37	14° 4	15°27	20°11	n.a.	T 20
W21	13 7 59	14°57'46	1♊43	3°15	20°33	23°39	6°45	5° 9	13°47	21°51	0°37	14° 0	15°24	20°18	n.a.	W21
T 22	13 11 55	15°57'58	13°45	4°43	20°50	24°14	6°52	5°15	13°48	21°50	0°38	14°D 0	15°20	20°25	n.a.	T 22
F 23	13 15 52	16°58'11	25°59	6°10	21° 5	24°49	6°59	5°20	13°48	21°49	0°38	14° 0	15°17	20°32	n.a.	F 23
S 24	13 19 48	17°58'27	8♋29	7°36	21°18	25°24	7° 6	5°25	13°49	21°47	0°39	14° 1	15°14	20°38	n.a.	S 24
S 25	13 23 45	18°58'44	21°20	9° 1	21°28	25°59	7°13	5°31	13°49	21°46	0°39	14°R 1	15°11	20°45	n.a.	S 25
M26	13 27 41	19°59'04	4♌37	10°25	21°37	26°35	7°20	5°36	13°49	21°45	0°40	14° 0	15° 8	20°52	n.a.	M26
T 27	13 31 38	20°59'25	18°21	11°48	21°43	27°10	7°28	5°42	13°50	21°43	0°40	13°57	15° 4	20°58	n.a.	T 27
W28	13 35 34	21°59'48	2♍36	13°11	21°47	27°46	7°35	5°47	13°50	21°42	0°40	13°52	15° 1	21° 5	n.a.	W28
T 29	13 39 31	23° 0'13	17°17	14°32	21°R48	28°22	7°43	5°53	13°50	21°40	0°41	13°45	14°58	21°12	n.a.	T 29
F 30	13 43 27	24♈ 0'39	2♎21	15♉52	21♉47	28♋58	7♋51	5♊59	13♑50	21♏39	0♒41	13♊37	14♊55	21♈18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	12n57	4n58	2n 8	1n48	15n28	0n25	22n38	0s53	25n45	1n42	23n47	2n20	24s36	1s 9	20s55	2s 8	23s54	3s18	23n25	23n26	3n15		n.a.
F 2	1 37	6 51	4 57	2 50	1 47	15 36	0 17	22 33	0 55	25 45	1 42	23 48	2 19	24 36	1 9	20 54	2 8	23 53	3 18	23 24	23 26	3 18		n.a.
S 3	1 13	0 19	4 36	3 30	1 45	15 42	0 10	22 28	0 57	25 44	1 42	23 48	2 19	24 35	1 9	20 54	2 8	23 53	3 18	23 23	23 26	3 21		n.a.
S 4	0 49	6s15	3 54	4 10	1 43	15 48	0 1	22 23	0 58	25 44	1 41	23 49	2 19	24 35	1 9	20 54	2 8	23 53	3 18	23 22	23 25	3 24		n.a.
M 5	0 24	12 22	2 57	4 49	1 41	15 53	0s 7	22 18	1 0	25 43	1 41	23 50	2 19	24 35	1 9	20 54	2 8	23 53	3 18	23 21	23 25	3 27		n.a.
T 6	0 0	17 39	1 50	5 27	1 38	15 58	0 16	22 13	1 2	25 42	1 40	23 50	2 19	24 35	1 9	20 54	2 8	23 53	3 18	23 21	23 25	3 30		n.a.
W 7	0n24	21 47	0 37	6 5	1 35	16 2	0 25	22 7	1 4	25 42	1 40	23 51	2 19	24 35	1 9	20 54	2 8	23 52	3 18	23 21	23 24	3 33		n.a.
T 8	0 49	24 31	0s36	6 41	1 31	16 5	0 34	22 2	1 5	25 41	1 39	23 52	2 18	24 35	1 9	20 53	2 8	23 52	3 18	23 21	23 24	3 36		n.a.
F 9	1 13	25 46	1 45	7 17	1 28	16 7	0 44	21 56	1 7	25 41	1 39	23 52	2 18	24 35	1 9	20 53	2 8	23 52	3 18	23 21	23 24	3 39		n.a.
S 10	1 37	25 32	2 46	7 52	1 24	16 8	0 53	21 50	1 8	25 40	1 39	23 53	2 18	24 35	1 9	20 53	2 8	23 52	3 18	23 21	23 23	3 43		n.a.
S 11	2 2	23 57	3 38	8 26	1 19	16 9	1 3	21 44	1 10	25 39	1 38	23 54	2 18	24 35	1 10	20 53	2 8	23 52	3 18	23 20	23 23	3 46		n.a.
M12	2 26	21 13	4 18	9 0	1 15	16 9	1 14	21 38	1 11	25 39	1 38	23 54	2 18	24 35	1 10	20 53	2 8	23 52	3 19	23 20	23 22	3 49		n.a.
T 13	2 50	17 34	4 46	9 32	1 10	16 8	1 24	21 32	1 13	25 38	1 37	23 55	2 18	24 35	1 10	20 52	2 8	23 51	3 19	23 19	23 22	3 52		n.a.
W14	3 15	13 15	5 0	10 4	1 5	16 7	1 35	21 26	1 14	25 37	1 37	23 56	2 18	24 35	1 10	20 52	2 8	23 51	3 19	23 17	23 22	3 55		n.a.
T 15	3 39	8 27	5 0	10 35	1 0	16 5	1 46	21 20	1 16	25 37	1 37	23 57	2 17	24 35	1 10	20 52	2 9	23 51	3 19	23 16	23 21	3 58		n.a.
F 16	4 3	3 23	4 48	11 5	0 54	16 1	1 57	21 13	1 17	25 36	1 36	23 58	2 17	24 35	1 10	20 52	2 9	23 51	3 19	23 14	23 21	4 1		n.a.
S 17	4 28	1n47	4 23	11 34	0 49	15 58	2 9	21 6	1 18	25 35	1 36	23 58	2 17	24 35	1 10	20 51	2 9	23 51	3 19	23 13	23 21	4 4		n.a.
S 18	4 52	6 53	3 46	12 2	0 43	15 53	2 20	21 0	1 20	25 35	1 35	23 59	2 17	24 34	1 10	20 51	2 9	23 51	3 19	23 12	23 20	4 7		n.a.
M19	5 16	11 45	3 0	12 29	0 37	15 48	2 33	20 53	1 21	25 34	1 35	24 0	2 17	24 34	1 10	20 51	2 9	23 51	3 19	23 11	23 20	4 10		n.a.
T 20	5 40	16 12	2 6	12 55	0 31	15 41	2 45	20 46	1 22	25 33	1 35	24 1	2 17	24 34	1 10	20 51	2 9	23 51	3 19	23 10	23 20	4 13		n.a.
W21	6 4	20 3	1 5	13 20	0 24	15 34	2 57	20 39	1 23	25 32	1 34	24 2	2 17	24 34	1 10	20 50	2 9	23 50	3 19	23 10	23 19	4 16		n.a.
T 22	6 28	23 6	0 1	13 45	0 18	15 27	3 10	20 31	1 25	25 32	1 34	24 3	2 17	24 34	1 10	20 50	2 9	23 50	3 19	23 9	23 19	4 19		n.a.
F 23	6 51	25 9	1n 4	14 9	0 11	15 18	3 23	20 24	1 26	25 31	1 33	24 4	2 16	24 34	1 10	20 50	2 9	23 50	3 19	23 10	23 19	4 22		n.a.
S 24	7 15	25 59	2 8	14 31	0 4	15 9	3 36	20 16	1 27	25 30	1 33	24 4	2 16	24 34	1 10	20 49	2 9	23 50	3 19	23 10	23 18	4 25		n.a.
S 25	7 39	25 28	3 7	14 53	0s 3	14 59	3 49	20 8	1 28	25 29	1 33	24 5	2 16	24 34	1 10	20 49	2 9	23 50	3 19	23 10	23 18	4 28		n.a.
M26	8 2	23 31	3 58	15 14	0 10	14 48	4 3	20 1	1 29	25 29	1 32	24 6	2 16	24 35	1 10	20 49	2 9	23 50	3 19	23 10	23 18	4 31		n.a.
T 27	8 25	20 9	4 37	15 33	0 17	14 37	4 16	19 53	1 30	25 28	1 32	24 7	2 16	24 35	1 11	20 48	2 9	23 50	3 19	23 9	23 17	4 34		n.a.
W28	8 49	15 30	5 1	15 52	0 24	14 24	4 30	19 45	1 31	25 27	1 32	24 8	2 16	24 35	1 11	20 48	2 9	23 50	3 19	23 8	23 17	4 37		n.a.
T 29	9 12	9 50	5 6	16 10	0 32	14 11	4 44	19 36	1 32	25 26	1 31	24 9	2 16	24 35	1 11	20 48	2 9	23 50	3 19	23 8	23 16	4 40		n.a.
F 30	9n35	3n28	4n51	16n27	0s39	13n58	4s58	19n28	1s33	25n25	1n31	24n10	2n16	24s35	1s11	20s47	2s 9	23s50	3s19	23n 7	23n16	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1986443.5, Delta T = 129h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'57, Lahiri = -142°38'57 Julian Calendar 1 June 10152 BCE == Greg. Calendar 15 March 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 24	25♈ 1'07	17♎38	17♉11	21°R44	29♋34	7♋59	6♊ 5	13♑50	21°R37	0♒42	13°R29	14♊52	21♈25	n.a.	S 1
S 2	13 51 20	26° 1'38	2♏57	18°28	21♉38	0♌10	8° 7	6°11	13°R51	21♏36	0°42	13♊23	14°49	21°32	n.a.	S 2
M 3	13 55 17	27° 2'10	18° 8	19°44	21°30	0°47	8°15	6°16	13°51	21°34	0°42	13°18	14°45	21°39	n.a.	M 3
T 4	13 59 13	28° 2'45	3♐ 0	20°59	21°19	1°23	8°24	6°22	13°50	21°33	0°42	13°16	14°42	21°45	n.a.	T 4
W 5	14 3 10	29° 3'22	17°28	22°12	21° 6	2° 0	8°32	6°28	13°50	21°31	0°43	13°D16	14°39	21°52	n.a.	W 5
T 6	14 7 6	0♉ 4'01	1♑28	23°23	20°50	2°37	8°41	6°34	13°50	21°30	0°43	13°17	14°36	21°59	n.a.	T 6
F 7	14 11 2	1° 4'43	15° 0	24°32	20°33	3°13	8°50	6°41	13°50	21°28	0°43	13°18	14°33	22° 5	n.a.	F 7
S 8	14 14 59	2° 5'26	28° 6	25°39	20°12	3°50	8°58	6°47	13°50	21°27	0°43	13°R19	14°30	22°12	n.a.	S 8
S 9	14 18 55	3° 6'12	10♒50	26°44	19°50	4°27	9° 8	6°53	13°49	21°25	0°43	13°19	14°26	22°19	n.a.	S 9
M10	14 22 52	4° 7'00	23°16	27°46	19°26	5° 5	9°17	6°59	13°49	21°23	0°43	13°17	14°23	22°25	n.a.	M10
T 11	14 26 48	5° 7'49	5♓28	28°44	18°59	5°42	9°26	7° 5	13°48	21°22	0°44	13°13	14°20	22°32	n.a.	T 11
W12	14 30 45	6° 8'41	17°30	29°40	18°31	6°19	9°35	7°12	13°48	21°20	0°44	13° 8	14°17	22°39	n.a.	W12
T 13	14 34 41	7° 9'34	29°26	0♊31	18° 1	6°57	9°45	7°18	13°47	21°19	0°44	13° 1	14°14	22°46	n.a.	T 13
F 14	14 38 38	8°10'30	11♈17	1°19	17°30	7°34	9°55	7°24	13°47	21°17	0°R44	12°54	14°10	22°52	n.a.	F 14
S 15	14 42 34	9°11'27	23° 8	2° 1	16°57	8°12	10° 4	7°31	13°46	21°15	0°44	12°47	14° 7	22°59	n.a.	S 15
S 16	14 46 31	10°12'26	4♉58	2°39	16°23	8°50	10°14	7°37	13°45	21°14	0°44	12°42	14° 4	23° 6	n.a.	S 16
M17	14 50 27	11°13'27	16°51	3°10	15°49	9°27	10°24	7°44	13°45	21°12	0°44	12°37	14° 1	23°12	n.a.	M17
T 18	14 54 23	12°14'29	28°49	3°35	15°13	10° 5	10°34	7°50	13°44	21°10	0°43	12°35	13°58	23°19	n.a.	T 18
W19	14 58 20	13°15'33	10♊52	3°53	14°37	10°43	10°45	7°57	13°43	21° 9	0°43	12°D34	13°55	23°26	n.a.	W19
T 20	15 2 16	14°16'38	23° 3	4° 3	14° 1	11°22	10°55	8° 3	13°42	21° 7	0°43	12°34	13°51	23°32	n.a.	T 20
F 21	15 6 13	15°17'44	5♋25	4°R 4	13°25	12° 0	11° 5	8°10	13°41	21° 5	0°43	12°36	13°48	23°39	n.a.	F 21
S 22	15 10 9	16°18'52	18° 1	3°57	12°49	12°38	11°16	8°17	13°40	21° 3	0°43	12°37	13°45	23°46	n.a.	S 22
S 23	15 14 6	17°20'01	0♌53	3°39	12°14	13°16	11°27	8°23	13°39	21° 2	0°43	12°39	13°42	23°52	n.a.	S 23
M24	15 18 2	18°21'11	14° 6	3°11	11°40	13°55	11°37	8°30	13°38	21° 0	0°42	12°R40	13°39	23°59	n.a.	M24
T 25	15 21 59	19°22'21	27°42	2°33	11° 6	14°33	11°48	8°37	13°37	20°58	0°42	12°40	13°36	24° 6	n.a.	T 25
W26	15 25 55	20°23'33	11♍42	1°44	10°34	15°12	11°59	8°44	13°36	20°57	0°42	12°38	13°32	24°13	n.a.	W26
T 27	15 29 52	21°24'46	26° 5	0°46	10° 4	15°50	12°10	8°50	13°34	20°55	0°42	12°36	13°29	24°19	n.a.	T 27
F 28	15 33 48	22°25'59	10♎49	29♉39	9°34	16°29	12°21	8°57	13°33	20°53	0°41	12°34	13°26	24°26	n.a.	F 28
S 29	15 37 45	23°27'14	25°48	28°24	9° 7	17° 8	12°33	9° 4	13°32	20°52	0°41	12°31	13°23	24°33	n.a.	S 29
S 30	15 41 41	24°28'30	10♏55	27° 5	8°42	17°46	12°44	9°11	13°30	20°50	0°40	12°29	13°20	24°39	n.a.	S 30
M31	15 45 37	25♉29'46	25♏59	25♉43	8♉19	18♌25	12♋55	9♊18	13♑29	20♏48	0♒40	12♊27	13♊16	24♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n58	3s13	4n14	16n43	0s47	13n43	5s12	19n19	1s34	25n24	1n31	24n11	2n15	24s35	1s11	20s47	2s 9	23s50	3s19	23n 6	23n16	4n46		n.a.
S 2	10 20	9 44	3 20	16 58	0 55	13 29	5 26	19 11	1 34	25 24	1 30	24 12	2 15	24 35	1 11	20 47	2 9	23 50	3 19	23 5	23 15	4 49		n.a.
M 3	10 43	15 38	2 11	17 12	1 2	13 13	5 39	19 2	1 35	25 23	1 30	24 13	2 15	24 35	1 11	20 46	2 10	23 50	3 19	23 4	23 15	4 52		n.a.
T 4	11 5	20 29	0 55	17 25	1 10	12 57	5 53	18 53	1 36	25 22	1 29	24 14	2 15	24 35	1 11	20 46	2 10	23 50	3 19	23 4	23 15	4 55		n.a.
W 5	11 27	23 55	0s23	17 37	1 18	12 41	6 7	18 44	1 37	25 21	1 29	24 15	2 15	24 35	1 11	20 46	2 10	23 49	3 19	23 4	23 14	4 58		n.a.
T 6	11 49	25 45	1 37	17 48	1 26	12 24	6 20	18 35	1 38	25 20	1 29	24 16	2 15	24 35	1 11	20 45	2 10	23 49	3 19	23 4	23 14	5 2		n.a.
F 7	12 11	25 59	2 43	17 58	1 33	12 6	6 33	18 25	1 38	25 19	1 28	24 17	2 15	24 35	1 11	20 45	2 10	23 49	3 19	23 4	23 13	5 5		n.a.
S 8	12 33	24 43	3 39	18 7	1 41	11 49	6 46	18 16	1 39	25 18	1 28	24 18	2 15	24 35	1 11	20 44	2 10	23 49	3 19	23 4	23 13	5 8		n.a.
S 9	12 54	22 13	4 22	18 15	1 48	11 31	6 58	18 6	1 40	25 17	1 28	24 19	2 15	24 35	1 11	20 44	2 10	23 49	3 19	23 4	23 13	5 11		n.a.
M10	13 16	18 44	4 52	18 22	1 56	11 13	7 10	17 56	1 41	25 16	1 27	24 20	2 15	24 35	1 11	20 44	2 10	23 49	3 19	23 4	23 12	5 14		n.a.
T 11	13 37	14 31	5 7	18 28	2 3	10 55	7 22	17 46	1 41	25 15	1 27	24 21	2 15	24 36	1 11	20 43	2 10	23 49	3 19	23 4	23 12	5 17		n.a.
W12	13 58	9 48	5 9	18 34	2 10	10 37	7 32	17 36	1 42	25 14	1 27	24 22	2 15	24 36	1 11	20 43	2 10	23 49	3 19	23 3	23 12	5 20		n.a.
T 13	14 18	4 46	4 58	18 38	2 17	10 19	7 43	17 26	1 42	25 13	1 26	24 23	2 14	24 36	1 11	20 42	2 10	23 49	3 19	23 2	23 11	5 23		n.a.
F 14	14 39	0n25	4 33	18 42	2 23	10 1	7 52	17 16	1 43	25 12	1 26	24 24	2 14	24 36	1 12	20 42	2 10	23 49	3 19	23 1	23 11	5 26		n.a.
S 15	14 59	5 35	3 57	18 45	2 29	9 43	8 1	17 5	1 44	25 11	1 26	24 25	2 14	24 36	1 12	20 42	2 10	23 49	3 19	23 0	23 10	5 29		n.a.
S 16	15 19	10 34	3 11	18 47	2 35	9 26	8 9	16 55	1 44	25 10	1 25	24 26	2 14	24 36	1 12	20 41	2 10	23 50	3 19	23 0	23 10	5 32		n.a.
M17	15 38	15 12	2 16	18 48	2 40	9 9	8 16	16 44	1 45	25 9	1 25	24 27	2 14	24 36	1 12	20 41	2 10	23 50	3 19	22 59	23 10	5 35		n.a.
T 18	15 58	19 16	1 15	18 49	2 44	8 53	8 23	16 33	1 45	25 7	1 25	24 28	2 14	24 36	1 12	20 40	2 10	23 50	3 19	22 59	23 9	5 38		n.a.
W19	16 17	22 35	0 9	18 49	2 48	8 37	8 28	16 22	1 46	25 6	1 25	24 29	2 14	24 37	1 12	20 40	2 10	23 50	3 19	22 58	23 9	5 41		n.a.
T 20	16 35	24 55	0n57	18 48	2 50	8 22	8 33	16 11	1 46	25 5	1 24	24 30	2 14	24 37	1 12	20 39	2 10	23 50	3 19	22 59	23 8	5 44		n.a.
F 21	16 54	26 4	2 2	18 47	2 51	8 8	8 36	16 0	1 47	25 4	1 24	24 31	2 14	24 37	1 12	20 39	2 10	23 50	3 19	22 59	23 8	5 47		n.a.
S 22	17 12	25 55	3 3	18 46	2 51	7 55	8 39	15 49	1 47	25 3	1 24	24 32	2 14	24 37	1 12	20 38	2 10	23 50	3 19	22 59	23 8	5 50		n.a.
S 23	17 30	24 22	3 55	18 44	2 50	7 43	8 40	15 37	1 47	25 1	1 23	24 33	2 14	24 37	1 12	20 38	2 10	23 50	3 19	22 59	23 7	5 53		n.a.
M24	17 48	21 29	4 37	18 41	2 47	7 32	8 41	15 26	1 48	25 0	1 23	24 35	2 14	24 37	1 12	20 38	2 10	23 50	3 19	22 59	23 7	5 56		n.a.
T 25	18 5	17 22	5 4	18 38	2 42	7 22	8 41	15 14	1 48	24 59	1 23	24 36	2 14	24 38	1 12	20 37	2 10	23 50	3 19	22 59	23 6	5 59		n.a.
W26	18 22	12 12	5 15	18 35	2 35	7 13	8 39	15 2	1 48	24 58	1 23	24 37	2 14	24 38	1 12	20 37	2 10	23 50	3 19	22 59	23 6	6 2		n.a.
T 27	18 39	6 16	5 6	18 32	2 26	7 6	8 37	14 50	1 49	24 56	1 22	24 38	2 14	24 38	1 12	20 36	2 10	23 50	3 19	22 59	23 6	6 5		n.a.
F 28	18 55	0s10	4 38	18 28	2 15	7 0	8 34	14 38	1 49	24 55	1 22	24 39	2 14	24 38	1 12	20 36	2 10	23 50	3 19	22 58	23 5	6 8		n.a.
S 29	19 11	6 42	3 50	18 25	2 2	6 55	8 30	14 26	1 49	24 54	1 22	24 40	2 14	24 38	1 12	20 35	2 10	23 50	3 20	22 58	23 5	6 11		n.a.
S 30	19 27	12 56	2 45	18 21	1 47	6 51	8 26	14 13	1 50	24 52	1 21	24 41	2 14	24 39	1 12	20 35	2 10	23 51	3 20	22 58	23 4	6 14		n.a.
M31	19n42	18s22	1n30	18n18	1s31	6n49	8s20	14n 1	1s50	24n51	1n21	24n42	2n14	24s39	1s12	20s34	2s10	23s51	3s20	22n58	23n 4	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1986413.5, Delta T = 129h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'53, Lahiri = -142°38'53 Julian Calendar 1 July 10152 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 34	26♌31'04	10♐51	24°R22	7°R58	19♑ 4	13♋ 7	9♊24	13°R27	20°R46	0°R40	12°D27	13♊13	24♈53	n.a.	T 1
W 2	15 53 30	27°32'23	25°25	23♌ 3	7♌39	19°43	13°18	9°31	13♌26	20♏45	0♒39	12♊27	13°10	24°59	n.a.	W 2
T 3	15 57 27	28°33'43	9♌34	21°49	7°22	20°22	13°30	9°38	13°24	20°43	0°39	12°28	13° 7	25° 6	n.a.	T 3
F 4	16 1 23	29°35'04	23°16	20°43	7° 9	21° 1	13°42	9°45	13°22	20°41	0°38	12°29	13° 4	25°13	n.a.	F 4
S 5	16 5 20	0♊36'26	6♒32	19°46	6°57	21°40	13°53	9°52	13°21	20°40	0°38	12°30	13° 1	25°19	n.a.	S 5
S 6	16 9 16	1°37'50	19°24	19° 1	6°48	22°19	14° 5	9°59	13°19	20°38	0°37	12°31	12°57	25°26	n.a.	S 6
M 7	16 13 13	2°39'14	1♓54	18°26	6°42	22°58	14°17	10° 6	13°17	20°36	0°37	12°R31	12°54	25°33	n.a.	M 7
T 8	16 17 9	3°40'39	14° 7	18° 3	6°38	23°38	14°29	10°13	13°16	20°35	0°36	12°31	12°51	25°40	n.a.	T 8
W 9	16 21 6	4°42'06	26° 8	17°52	6°D36	24°17	14°42	10°20	13°14	20°33	0°35	12°30	12°48	25°46	n.a.	W 9
T 10	16 25 2	5°43'33	8♈ 1	17°D52	6°37	24°56	14°54	10°27	13°12	20°31	0°35	12°29	12°45	25°53	n.a.	T 10
F 11	16 28 59	6°45'01	19°51	18° 2	6°41	25°35	15° 6	10°34	13°10	20°30	0°34	12°29	12°41	26° 0	n.a.	F 11
S 12	16 32 55	7°46'30	1♉41	18°21	6°47	26°15	15°18	10°41	13° 8	20°28	0°33	12°28	12°38	26° 6	n.a.	S 12
S 13	16 36 52	8°47'59	13°34	18°50	6°55	26°54	15°31	10°48	13° 6	20°26	0°33	12°27	12°35	26°13	n.a.	S 13
M14	16 40 48	9°49'30	25°33	19°26	7° 5	27°34	15°43	10°55	13° 4	20°25	0°32	12°27	12°32	26°20	n.a.	M14
T 15	16 44 45	10°51'00	7♊40	20° 9	7°18	28°13	15°56	11° 2	13° 2	20°23	0°31	12°D27	12°29	26°26	n.a.	T 15
W16	16 48 41	11°52'32	19°56	20°58	7°33	28°53	16° 8	11° 9	13° 0	20°22	0°31	12°R27	12°26	26°33	n.a.	W16
T 17	16 52 38	12°54'03	2♋24	21°52	7°49	29°32	16°21	11°16	12°58	20°20	0°30	12°27	12°22	26°40	n.a.	T 17
F 18	16 56 35	13°55'35	15° 3	22°51	8° 8	0♍12	16°34	11°23	12°56	20°19	0°29	12°27	12°19	26°46	n.a.	F 18
S 19	17 0 31	14°57'07	27°56	23°55	8°29	0°51	16°47	11°30	12°53	20°17	0°28	12°27	12°16	26°53	n.a.	S 19
S 20	17 4 28	15°58'39	11♑ 2	25° 2	8°52	1°31	16°59	11°37	12°51	20°16	0°27	12°26	12°13	27° 0	n.a.	S 20
M21	17 8 24	17° 0'11	24°23	26°12	9°16	2°11	17°12	11°44	12°49	20°14	0°27	12°26	12°10	27° 7	n.a.	M21
T 22	17 12 21	18° 1'43	8♍ 0	27°25	9°43	2°50	17°25	11°51	12°47	20°13	0°26	12°25	12° 7	27°13	n.a.	T 22
W23	17 16 17	19° 3'14	21°52	28°40	10°11	3°30	17°38	11°58	12°44	20°11	0°25	12°D25	12° 3	27°20	n.a.	W23
T 24	17 20 14	20° 4'45	6♎ 0	29°58	10°40	4°10	17°51	12° 5	12°42	20°10	0°24	12°26	12° 0	27°27	n.a.	T 24
F 25	17 24 10	21° 6'16	20°21	1♊17	11°12	4°49	18° 4	12°12	12°40	20° 8	0°23	12°26	11°57	27°33	n.a.	F 25
S 26	17 28 7	22° 7'46	4♏54	2°37	11°44	5°29	18°18	12°19	12°37	20° 7	0°22	12°27	11°54	27°40	n.a.	S 26
S 27	17 32 3	23° 9'17	19°33	4° 0	12°19	6° 9	18°31	12°26	12°35	20° 6	0°21	12°28	11°51	27°47	n.a.	S 27
M28	17 36 0	24°10'47	4♐13	5°23	12°54	6°49	18°44	12°33	12°32	20° 4	0°20	12°28	11°47	27°53	n.a.	M28
T 29	17 39 57	25°12'16	18°47	6°47	13°31	7°29	18°57	12°40	12°30	20° 3	0°19	12°R28	11°44	28° 0	n.a.	T 29
W30	17 43 53	26°13'46	3♑10	8°12	14°10	8° 8	19°11	12°47	12°28	20° 2	0°18	12°28	11°41	28° 7	n.a.	W30
T 31	17 47 50	27♊15'15	17♑15	9♊38	14♌50	8♍48	19♋24	12♊54	12♌25	20♏ 0	0♒17	12♊26	11♊38	28♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	22s35	0n 9	18n15	1s13	6n47	8s14	13n48	1s50	24n49	1n21	24n43	2n14	24s39	1s13	20s34	2s10	23s51	3s20	22n57	23n 4	6n21		n.a.
W 2	20 11	25 15	1s11	18 13	0 54	6 48	8 8	13 36	1 51	24 48	1 21	24 44	2 14	24 39	1 13	20 33	2 10	23 51	3 20	22 58	23 3	6 24		n.a.
T 3	20 25	26 12	2 25	18 12	0 35	6 49	8 0	13 23	1 51	24 46	1 20	24 45	2 14	24 39	1 13	20 33	2 10	23 51	3 20	22 58	23 3	6 27		n.a.
F 4	20 39	25 29	3 27	18 12	0 16	6 52	7 53	13 10	1 51	24 45	1 20	24 46	2 14	24 40	1 13	20 32	2 10	23 51	3 20	22 58	23 2	6 30		n.a.
S 5	20 52	23 19	4 17	18 14	0n 2	6 56	7 44	12 57	1 51	24 43	1 20	24 47	2 14	24 40	1 13	20 32	2 10	23 51	3 20	22 58	23 2	6 33		n.a.
S 6	21 5	20 2	4 52	18 19	0 20	7 2	7 36	12 44	1 51	24 42	1 20	24 49	2 14	24 40	1 13	20 31	2 10	23 51	3 20	22 58	23 2	6 36		n.a.
M 7	21 18	15 56	5 11	18 25	0 37	7 8	7 27	12 31	1 52	24 40	1 19	24 50	2 14	24 40	1 13	20 31	2 10	23 51	3 20	22 58	23 1	6 39		n.a.
T 8	21 30	11 16	5 17	18 33	0 52	7 16	7 17	12 17	1 52	24 39	1 19	24 51	2 14	24 40	1 13	20 31	2 10	23 52	3 20	22 58	23 1	6 42		n.a.
W 9	21 42	6 16	5 8	18 43	1 6	7 25	7 7	12 4	1 52	24 37	1 19	24 52	2 14	24 41	1 13	20 30	2 10	23 52	3 20	22 58	23 0	6 45		n.a.
T 10	21 53	1 5	4 46	18 55	1 19	7 34	6 57	11 51	1 52	24 35	1 19	24 53	2 14	24 41	1 13	20 30	2 10	23 52	3 20	22 58	23 0	6 48		n.a.
F 11	22 4	4n 7	4 12	19 9	1 30	7 45	6 47	11 37	1 52	24 34	1 18	24 54	2 14	24 41	1 13	20 29	2 10	23 52	3 20	22 58	22 59	6 51		n.a.
S 12	22 15	9 10	3 27	19 24	1 40	7 57	6 37	11 23	1 52	24 32	1 18	24 55	2 14	24 41	1 13	20 29	2 10	23 52	3 20	22 58	22 59	6 54		n.a.
S 13	22 25	13 56	2 34	19 40	1 48	8 10	6 26	11 9	1 52	24 30	1 18	24 56	2 14	24 42	1 13	20 28	2 10	23 52	3 20	22 58	22 59	6 57		n.a.
M14	22 34	18 13	1 32	19 57	1 55	8 23	6 15	10 56	1 52	24 29	1 18	24 57	2 14	24 42	1 13	20 28	2 10	23 53	3 20	22 58	22 58	7 0		n.a.
T 15	22 44	21 48	0 27	20 15	2 1	8 37	6 5	10 42	1 52	24 27	1 18	24 58	2 14	24 42	1 13	20 27	2 10	23 53	3 20	22 58	22 58	7 3		n.a.
W16	22 52	24 27	0n41	20 33	2 6	8 52	5 54	10 27	1 52	24 25	1 17	24 59	2 14	24 42	1 13	20 27	2 10	23 53	3 20	22 58	22 57	7 6		n.a.
T 17	23 1	25 56	1 49	20 51	2 10	9 8	5 43	10 13	1 53	24 23	1 17	25 0	2 14	24 43	1 13	20 26	2 10	23 53	3 20	22 58	22 57	7 9		n.a.
F 18	23 8	26 6	2 51	21 10	2 13	9 25	5 32	9 59	1 53	24 22	1 17	25 1	2 14	24 43	1 13	20 26	2 10	23 53	3 20	22 58	22 57	7 12		n.a.
S 19	23 16	24 53	3 47	21 29	2 15	9 42	5 21	9 45	1 53	24 20	1 17	25 2	2 14	24 43	1 13	20 26	2 10	23 53	3 20	22 57	22 56	7 15		n.a.
S 20	23 23	22 18	4 31	21 47	2 16	9 59	5 10	9 30	1 53	24 18	1 16	25 3	2 14	24 43	1 13	20 25	2 10	23 54	3 20	22 57	22 56	7 18		n.a.
M21	23 29	18 30	5 2	22 5	2 17	10 18	4 59	9 16	1 53	24 16	1 16	25 4	2 14	24 44	1 13	20 25	2 10	23 54	3 20	22 57	22 55	7 21		n.a.
T 22	23 35	13 41	5 16	22 23	2 17	10 36	4 48	9 1	1 53	24 14	1 16	25 5	2 14	24 44	1 13	20 24	2 10	23 54	3 20	22 57	22 55	7 24		n.a.
W23	23 40	8 5	5 13	22 40	2 16	10 55	4 38	8 47	1 53	24 12	1 16	25 7	2 14	24 44	1 13	20 24	2 10	23 54	3 20	22 57	22 54	7 27		n.a.
T 24	23 45	1 59	4 51	22 56	2 15	11 15	4 27	8 32	1 53	24 10	1 16	25 8	2 14	24 44	1 13	20 23	2 10	23 54	3 20	22 57	22 54	7 30		n.a.
F 25	23 50	4s20	4 10	23 12	2 13	11 35	4 16	8 17	1 52	24 8	1 15	25 9	2 14	24 45	1 13	20 23	2 10	23 55	3 20	22 57	22 53	7 33		n.a.
S 26	23 54	10 30	3 14	23 26	2 11	11 55	4 6	8 2	1 52	24 6	1 15	25 10	2 14	24 45	1 13	20 23	2 10	23 55	3 20	22 58	22 53	7 36		n.a.
S 27	23 57	16 9	2 4	23 40	2 8	12 16	3 55	7 47	1 52	24 4	1 15	25 11	2 14	24 45	1 13	20 22	2 10	23 55	3 20	22 58	22 53	7 39		n.a.
M28	24 0	20 52	0 46	23 53	2 5	12 36	3 45	7 32	1 52	24 2	1 15	25 12	2 15	24 45	1 13	20 22	2 10	23 55	3 20	22 58	22 52	7 42		n.a.
T 29	24 3	24 14	0s35	24 5	2 2	12 57	3 35	7 17	1 52	24 0	1 15	25 13	2 15	24 46	1 13	20 21	2 10	23 55	3 20	22 58	22 52	7 46		n.a.
W30	24 5	25 59	1 52	24 16	1 58	13 19	3 25	7 2	1 52	23 58	1 15	25 14	2 15	24 46	1 14	20 21	2 10	23 56	3 20	22 58	22 51	7 49		n.a.
T 31	24n 7	25s59	3s 1	24n26	1n54	13n40	3s15	6n47	1s52	23n55	1n14	25n15	2n15	24s46	1s14	20s20	2s10	23s56	3s20	22n57	22n51	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1986382.5, Delta T = 129h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'49, Lahiri = -142°38'49 Julian Calendar 1 Aug. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 May 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 46	28♊16'44	0♒59	11♊ 5	15♉30	9♍28	19♋37	13♊ 0	12°R23	19°R59	0°R16	12°R24	11♊35	28♈20	n.a.	F 1
S 2	17 55 43	29°18'13	14°20	12°33	16°13	10° 8	19°51	13° 7	12♑20	19♏58	0♒15	12♊22	11°32	28°27	n.a.	S 2
S 3	17 59 39	0♋19'41	27°17	14° 1	16°56	10°48	20° 4	13°14	12°18	19°56	0°14	12°19	11°28	28°33	n.a.	S 3
M 4	18 3 36	1°21'09	9♓53	15°29	17°40	11°28	20°18	13°21	12°15	19°55	0°13	12°17	11°25	28°40	n.a.	M 4
T 5	18 7 33	2°22'37	22°10	16°58	18°25	12° 8	20°31	13°28	12°13	19°54	0°12	12°16	11°22	28°47	n.a.	T 5
W 6	18 11 29	3°24'05	4♈14	18°28	19°12	12°47	20°45	13°34	12°10	19°53	0°11	12°D15	11°19	28°53	n.a.	W 6
T 7	18 15 26	4°25'32	16° 8	19°58	19°59	13°27	20°59	13°41	12° 7	19°52	0°10	12°16	11°16	29° 0	n.a.	T 7
F 8	18 19 22	5°26'59	27°57	21°28	20°47	14° 7	21°12	13°48	12° 5	19°51	0° 9	12°17	11°13	29° 7	n.a.	F 8
S 9	18 23 19	6°28'26	9♉47	22°59	21°36	14°47	21°26	13°55	12° 2	19°50	0° 7	12°19	11° 9	29°14	n.a.	S 9
S 10	18 27 15	7°29'52	21°42	24°30	22°26	15°27	21°40	14° 1	12° 0	19°49	0° 6	12°21	11° 6	29°20	n.a.	S 10
M11	18 31 12	8°31'17	3♊46	26° 2	23°17	16° 7	21°53	14° 8	11°57	19°48	0° 5	12°22	11° 3	29°27	n.a.	M11
T 12	18 35 9	9°32'42	16° 3	27°34	24° 9	16°47	22° 7	14°14	11°54	19°47	0° 4	12°R22	11° 0	29°34	n.a.	T 12
W13	18 39 5	10°34'07	28°33	29° 6	25° 1	17°27	22°21	14°21	11°52	19°46	0° 3	12°21	10°57	29°40	n.a.	W13
T 14	18 43 2	11°35'30	11♋20	0♋39	25°54	18° 7	22°35	14°28	11°49	19°45	0° 2	12°19	10°53	29°47	n.a.	T 14
F 15	18 46 59	12°36'53	24°22	2°12	26°48	18°47	22°48	14°34	11°47	19°44	0° 0	12°14	10°50	29°54	n.a.	F 15
S 16	18 50 55	13°38'14	7♌40	3°45	27°42	19°27	23° 2	14°40	11°44	19°43	29♑59	12° 9	10°47	0♉ 0	n.a.	S 16
S 17	18 54 52	14°39'34	21°11	5°19	28°37	20° 7	23°16	14°47	11°41	19°42	29°58	12° 4	10°44	0° 7	n.a.	S 17
M18	18 58 48	15°40'53	4♍53	6°53	29°33	20°47	23°30	14°53	11°39	19°41	29°57	11°58	10°41	0°14	n.a.	M18
T 19	19 2 45	16°42'11	18°45	8°28	0♊29	21°27	23°44	15° 0	11°36	19°41	29°56	11°54	10°38	0°20	n.a.	T 19
W20	19 6 42	17°43'27	2♎44	10° 3	1°26	22° 7	23°58	15° 6	11°34	19°40	29°54	11°52	10°34	0°27	n.a.	W20
T 21	19 10 38	18°44'42	16°49	11°38	2°23	22°47	24°12	15°12	11°31	19°39	29°53	11°D51	10°31	0°34	n.a.	T 21
F 22	19 14 35	19°45'55	0♏57	13°14	3°21	23°27	24°25	15°18	11°28	19°38	29°52	11°51	10°28	0°40	n.a.	F 22
S 23	19 18 32	20°47'06	15° 8	14°50	4°19	24° 7	24°39	15°25	11°26	19°38	29°51	11°52	10°25	0°47	n.a.	S 23
S 24	19 22 28	21°48'16	29°20	16°27	5°18	24°47	24°53	15°31	11°23	19°37	29°49	11°54	10°22	0°54	n.a.	S 24
M25	19 26 25	22°49'25	13♐30	18° 5	6°17	25°27	25° 7	15°37	11°21	19°36	29°48	11°R54	10°19	1° 0	n.a.	M25
T 26	19 30 21	23°50'32	27°36	19°43	7°17	26° 7	25°21	15°43	11°18	19°36	29°47	11°53	10°15	1° 7	n.a.	T 26
W27	19 34 18	24°51'38	11♑34	21°21	8°17	26°47	25°35	15°49	11°16	19°35	29°46	11°50	10°12	1°14	n.a.	W27
T 28	19 38 15	25°52'41	25°21	23° 0	9°18	27°27	25°49	15°55	11°13	19°35	29°44	11°45	10° 9	1°20	n.a.	T 28
F 29	19 42 11	26°53'44	8♒52	24°39	10°19	28° 7	26° 3	16° 1	11°11	19°34	29°43	11°37	10° 6	1°27	n.a.	F 29
S 30	19 46 8	27♋54'45	22♒ 6	26♋20	11♊20	28♍47	26♋17	16♊ 7	11♑ 8	19♏34	29♑42	11♊29	10♊ 3	1♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	24s23	3s57	24n35	1n50	14n 1	3s 5	6n32	1s52	23n53	1n14	25n16	2n15	24s46	1s14	20s20	2s10	23s56	3s20	22n57	22n50	7n55		n.a.
S 2	24 8	21 27	4 39	24 43	1 46	14 23	2 55	6 16	1 52	23 51	1 14	25 17	2 15	24 47	1 14	20 20	2 10	23 56	3 20	22 57	22 50	7 58		n.a.
S 3	24 8	17 31	5 5	24 50	1 41	14 45	2 46	6 1	1 52	23 49	1 14	25 18	2 15	24 47	1 14	20 19	2 10	23 57	3 20	22 56	22 49	8 1		n.a.
M 4	24 8	12 55	5 15	24 56	1 36	15 6	2 36	5 46	1 52	23 47	1 14	25 19	2 15	24 47	1 14	20 19	2 10	23 57	3 20	22 56	22 49	8 4		n.a.
T 5	24 7	7 55	5 11	25 0	1 31	15 28	2 27	5 30	1 51	23 44	1 14	25 20	2 15	24 47	1 14	20 19	2 10	23 57	3 20	22 56	22 49	8 7		n.a.
W 6	24 6	2 44	4 53	25 4	1 26	15 50	2 18	5 15	1 51	23 42	1 13	25 21	2 15	24 48	1 14	20 18	2 9	23 57	3 20	22 56	22 48	8 10		n.a.
T 7	24 4	2n31	4 22	25 6	1 21	16 12	2 9	4 59	1 51	23 40	1 13	25 21	2 15	24 48	1 14	20 18	2 9	23 57	3 20	22 56	22 48	8 13		n.a.
F 8	24 1	7 38	3 41	25 7	1 15	16 33	2 0	4 44	1 51	23 37	1 13	25 22	2 15	24 48	1 14	20 18	2 9	23 58	3 20	22 56	22 47	8 16		n.a.
S 9	23 59	12 30	2 50	25 7	1 10	16 55	1 51	4 28	1 51	23 35	1 13	25 23	2 16	24 48	1 14	20 17	2 9	23 58	3 19	22 56	22 47	8 19		n.a.
S 10	23 55	16 56	1 51	25 6	1 4	17 16	1 43	4 12	1 51	23 33	1 13	25 24	2 16	24 49	1 14	20 17	2 9	23 58	3 19	22 57	22 46	8 22		n.a.
M11	23 51	20 46	0 47	25 3	0 58	17 37	1 34	3 57	1 51	23 30	1 13	25 25	2 16	24 49	1 14	20 17	2 9	23 58	3 19	22 57	22 46	8 25		n.a.
T 12	23 47	23 44	0n20	25 0	0 52	17 58	1 26	3 41	1 50	23 28	1 12	25 26	2 16	24 49	1 14	20 16	2 9	23 59	3 19	22 57	22 45	8 28		n.a.
W13	23 42	25 36	1 28	24 55	0 46	18 19	1 18	3 25	1 50	23 25	1 12	25 27	2 16	24 49	1 14	20 16	2 9	23 59	3 19	22 57	22 45	8 31		n.a.
T 14	23 37	26 10	2 32	24 49	0 40	18 40	1 10	3 9	1 50	23 23	1 12	25 28	2 16	24 50	1 14	20 16	2 9	23 59	3 19	22 56	22 44	8 34		n.a.
F 15	23 31	25 19	3 30	24 42	0 34	19 0	1 2	2 53	1 50	23 20	1 12	25 29	2 16	24 50	1 14	20 15	2 9	23 59	3 19	22 56	22 44	8 37		n.a.
S 16	23 25	23 2	4 17	24 34	0 28	19 21	0 55	2 38	1 49	23 18	1 12	25 30	2 16	24 50	1 14	20 15	2 9	24 0	3 19	22 55	22 44	8 40		n.a.
S 17	23 18	19 26	4 51	24 24	0 22	19 40	0 47	2 22	1 49	23 15	1 12	25 31	2 17	24 50	1 14	20 15	2 9	24 0	3 19	22 54	22 43	8 43		n.a.
M18	23 11	14 46	5 9	24 13	0 16	20 0	0 40	2 6	1 49	23 13	1 12	25 32	2 17	24 51	1 14	20 14	2 9	24 0	3 19	22 54	22 43	8 46		n.a.
T 19	23 4	9 17	5 9	24 2	0 9	20 19	0 33	1 50	1 49	23 10	1 11	25 33	2 17	24 51	1 14	20 14	2 9	24 0	3 19	22 53	22 42	8 49		n.a.
W20	22 56	3 18	4 51	23 49	0 3	20 38	0 26	1 34	1 49	23 7	1 11	25 33	2 17	24 51	1 14	20 14	2 9	24 0	3 19	22 53	22 42	8 52		n.a.
T 21	22 47	2s53	4 15	23 34	0s 3	20 57	0 19	1 18	1 48	23 5	1 11	25 34	2 17	24 51	1 14	20 14	2 9	24 1	3 19	22 53	22 41	8 55		n.a.
F 22	22 38	8 58	3 24	23 19	0 9	21 15	0 12	1 2	1 48	23 2	1 11	25 35	2 17	24 52	1 14	20 13	2 9	24 1	3 19	22 53	22 41	8 58		n.a.
S 23	22 29	14 37	2 20	23 3	0 15	21 32	0 6	0 46	1 48	22 59	1 11	25 36	2 17	24 52	1 14	20 13	2 9	24 1	3 19	22 53	22 40	9 1		n.a.
S 24	22 19	19 30	1 8	22 45	0 21	21 50	0n 0	0 30	1 48	22 57	1 11	25 37	2 18	24 52	1 14	20 13	2 9	24 1	3 19	22 53	22 40	9 4		n.a.
M25	22 9	23 14	0s 9	22 26	0 27	22 6	0 7	0 14	1 47	22 54	1 11	25 38	2 18	24 52	1 14	20 13	2 9	24 2	3 19	22 53	22 39	9 7		n.a.
T 26	21 58	25 32	1 24	22 7	0 33	22 23	0 13	0s 2	1 47	22 51	1 11	25 39	2 18	24 52	1 14	20 12	2 8	24 2	3 19	22 53	22 39	9 10		n.a.
W27	21 47	26 11	2 34	21 46	0 39	22 39	0 19	0 18	1 47	22 49	1 11	25 39	2 18	24 53	1 13	20 12	2 8	24 2	3 19	22 53	22 38	9 13		n.a.
T 28	21 35	25 11	3 33	21 24	0 45	22 54	0 24	0 35	1 46	22 46	1 10	25 40	2 18	24 53	1 13	20 12	2 8	24 2	3 19	22 52	22 38	9 16		n.a.
F 29	21 23	22 44	4 19	21 0	0 50	23 9	0 30	0 51	1 46	22 43	1 10	25 41	2 18	24 53	1 13	20 12	2 8	24 3	3 19	22 51	22 37	9 19		n.a.
S 30	21n11	19s 6	4s50	20n36	0s56	23n23	0n35	1s 7	1s46	22n40	1n10	25n42	2n19	24s53	1s13	20s12	2s 8	24s 3	3s19	22n50	22n37	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1986351.5, Delta T = 129h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'45, Lahiri = -142°38'45 Julian Calendar 1 Sept. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 June 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 5	28♋55'44	5♓ 1	28♋ 0	12♊22	29♍27	26♋31	16♊12	11°R 6	19°R34	29°R41	11°R20	9♊59	1♉41	n.a.	S 1
M 2	19 54 1	29°56'42	17°37	29°42	13°24	0♎ 7	26°45	16°18	11♉ 3	19♏33	29♉39	11♊12	9°56	1°47	n.a.	M 2
T 3	19 57 58	0♌57'38	29°56	1♌24	14°27	0°46	26°58	16°24	11° 1	19°33	29°38	11° 6	9°53	1°54	n.a.	T 3
W 4	20 1 55	1°58'34	12♈ 0	3° 6	15°30	1°26	27°12	16°29	10°59	19°33	29°37	11° 1	9°50	2° 1	n.a.	W 4
T 5	20 5 51	2°59'27	23°55	4°49	16°33	2° 6	27°26	16°35	10°56	19°32	29°36	10°59	9°47	2° 7	n.a.	T 5
F 6	20 9 48	4° 0'20	5♉45	6°33	17°36	2°46	27°40	16°40	10°54	19°32	29°34	10°D58	9°44	2°14	n.a.	F 6
S 7	20 13 45	5° 1'10	17°35	8°17	18°40	3°26	27°54	16°46	10°52	19°32	29°33	10°59	9°40	2°21	n.a.	S 7
S 8	20 17 41	6° 2'00	29°30	10° 2	19°44	4° 6	28° 8	16°51	10°49	19°32	29°32	11° 0	9°37	2°27	n.a.	S 8
M 9	20 21 38	7° 2'48	11♊36	11°48	20°49	4°46	28°22	16°57	10°47	19°32	29°31	11°R 0	9°34	2°34	n.a.	M 9
T 10	20 25 35	8° 3'34	23°58	13°34	21°53	5°26	28°36	17° 2	10°45	19°32	29°29	10°59	9°31	2°41	n.a.	T 10
W11	20 29 31	9° 4'19	6♋38	15°21	22°58	6° 6	28°49	17° 7	10°43	19°32	29°28	10°56	9°28	2°47	n.a.	W11
T 12	20 33 28	10° 5'01	19°39	17° 7	24° 3	6°45	29° 3	17°12	10°40	19°D32	29°27	10°51	9°25	2°54	n.a.	T 12
F 13	20 37 25	11° 5'42	3♌ 1	18°55	25° 9	7°25	29°17	17°17	10°38	19°32	29°26	10°42	9°21	3° 1	n.a.	F 13
S 14	20 41 21	12° 6'22	16°44	20°42	26°14	8° 5	29°31	17°22	10°36	19°32	29°24	10°32	9°18	3° 7	n.a.	S 14
S 15	20 45 18	13° 6'59	0♍43	22°30	27°20	8°45	29°45	17°27	10°34	19°32	29°23	10°22	9°15	3°14	n.a.	S 15
M16	20 49 14	14° 7'34	14°54	24°17	28°26	9°25	29°58	17°32	10°32	19°32	29°22	10°11	9°12	3°21	n.a.	M16
T 17	20 53 11	15° 8'06	29°12	26° 4	29°32	10° 5	0♌12	17°37	10°30	19°32	29°21	10° 2	9° 9	3°27	n.a.	T 17
W18	20 57 8	16° 8'37	13♎31	27°51	0♋39	10°44	0°26	17°42	10°28	19°32	29°20	9°56	9° 5	3°34	n.a.	W18
T 19	21 1 4	17° 9'05	27°47	29°37	1°45	11°24	0°39	17°46	10°26	19°32	29°18	9°52	9° 2	3°41	n.a.	T 19
F 20	21 5 1	18° 9'31	11♏58	1♍22	2°52	12° 4	0°53	17°51	10°24	19°33	29°17	9°50	8°59	3°47	n.a.	F 20
S 21	21 8 58	19° 9'54	26° 1	3° 6	3°59	12°44	1° 7	17°56	10°22	19°33	29°16	9°D50	8°56	3°54	n.a.	S 21
S 22	21 12 54	20°10'15	9♐57	4°48	5° 6	13°23	1°20	18° 0	10°20	19°33	29°15	9°R51	8°53	4° 1	n.a.	S 22
M23	21 16 51	21°10'34	23°45	6°27	6°13	14° 3	1°34	18° 4	10°19	19°34	29°14	9°50	8°50	4° 7	n.a.	M23
T 24	21 20 48	22°10'50	7♑25	8° 4	7°20	14°43	1°47	18° 9	10°17	19°34	29°13	9°47	8°46	4°14	n.a.	T 24
W25	21 24 44	23°11'04	20°56	9°38	8°28	15°23	2° 1	18°13	10°15	19°35	29°11	9°41	8°43	4°21	n.a.	W25
T 26	21 28 41	24°11'15	4♒18	11° 8	9°36	16° 2	2°14	18°17	10°13	19°35	29°10	9°33	8°40	4°27	n.a.	T 26
F 27	21 32 38	25°11'24	17°27	12°34	10°43	16°42	2°27	18°21	10°12	19°35	29° 9	9°22	8°37	4°34	n.a.	F 27
S 28	21 36 34	26°11'31	0♓24	13°54	11°51	17°22	2°41	18°25	10°10	19°36	29° 8	9° 9	8°34	4°41	n.a.	S 28
S 29	21 40 31	27°11'35	13° 7	15° 9	12°59	18° 1	2°54	18°29	10° 9	19°37	29° 7	8°55	8°31	4°47	n.a.	S 29
M30	21 44 28	28°11'37	25°35	16°17	14° 8	18°41	3° 7	18°33	10° 7	19°37	29° 6	8°43	8°27	4°54	n.a.	M30
T 31	21 48 24	29♌11'37	7♈50	17♍19	15♋16	19♎20	3♌21	18♊37	10♉ 6	19♏38	29♉ 5	8♊32	8♊24	5♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	14s40	5s 5	20n11	1s 1	23n37	0n41	1s23	1s46	22n37	1n10	25n43	2n19	24s53	1s13	20s12	2s 8	24s 3	3s19	22n48	22n36	9n25		n.a.
M 2	20 45	9 42	5 5	19 45	1 6	23 50	0 46	1 39	1 45	22 34	1 10	25 43	2 19	24 54	1 13	20 11	2 8	24 3	3 19	22 47	22 36	9 28		n.a.
T 3	20 32	4 27	4 51	19 17	1 11	24 3	0 51	1 55	1 45	22 32	1 10	25 44	2 19	24 54	1 13	20 11	2 8	24 3	3 18	22 46	22 36	9 31		n.a.
W 4	20 18	0n51	4 24	18 49	1 16	24 15	0 56	2 11	1 45	22 29	1 10	25 45	2 19	24 54	1 13	20 11	2 8	24 4	3 18	22 46	22 35	9 34		n.a.
T 5	20 4	6 4	3 46	18 20	1 20	24 27	1 0	2 27	1 44	22 26	1 10	25 46	2 19	24 54	1 13	20 11	2 8	24 4	3 18	22 45	22 35	9 37		n.a.
F 6	19 49	11 3	2 58	17 50	1 24	24 38	1 5	2 43	1 44	22 23	1 10	25 47	2 20	24 54	1 13	20 11	2 8	24 4	3 18	22 45	22 34	9 40		n.a.
S 7	19 34	15 38	2 2	17 19	1 28	24 48	1 9	2 59	1 44	22 20	1 10	25 47	2 20	24 54	1 13	20 11	2 8	24 4	3 18	22 45	22 34	9 43		n.a.
S 8	19 19	19 39	1 1	16 47	1 32	24 58	1 13	3 15	1 43	22 17	1 9	25 48	2 20	24 55	1 13	20 11	2 8	24 5	3 18	22 45	22 33	9 46		n.a.
M 9	19 3	22 54	0n 3	16 14	1 35	25 7	1 18	3 31	1 43	22 14	1 9	25 49	2 20	24 55	1 13	20 11	2 8	24 5	3 18	22 45	22 33	9 49		n.a.
T 10	18 47	25 9	1 9	15 40	1 39	25 15	1 22	3 47	1 43	22 11	1 9	25 50	2 20	24 55	1 13	20 10	2 8	24 5	3 18	22 45	22 32	9 52		n.a.
W11	18 31	26 11	2 13	15 6	1 41	25 23	1 25	4 3	1 42	22 8	1 9	25 50	2 21	24 55	1 13	20 10	2 8	24 5	3 18	22 45	22 32	9 55		n.a.
T 12	18 14	25 49	3 11	14 32	1 43	25 30	1 29	4 19	1 42	22 5	1 9	25 51	2 21	24 55	1 13	20 10	2 8	24 5	3 18	22 44	22 31	9 58		n.a.
F 13	17 57	23 57	4 1	13 56	1 45	25 36	1 32	4 35	1 42	22 2	1 9	25 52	2 21	24 55	1 13	20 10	2 7	24 6	3 18	22 43	22 31	10 1		n.a.
S 14	17 40	20 41	4 38	13 21	1 46	25 41	1 36	4 50	1 41	21 59	1 9	25 52	2 21	24 55	1 13	20 10	2 7	24 6	3 18	22 41	22 30	10 4		n.a.
S 15	17 22	16 10	4 59	12 44	1 47	25 46	1 39	5 6	1 41	21 56	1 9	25 53	2 22	24 56	1 13	20 10	2 7	24 6	3 18	22 40	22 30	10 7		n.a.
M16	17 4	10 44	5 2	12 8	1 47	25 51	1 42	5 22	1 41	21 53	1 9	25 54	2 22	24 56	1 13	20 10	2 7	24 6	3 18	22 38	22 29	10 10		n.a.
T 17	16 46	4 41	4 46	11 32	1 47	25 54	1 45	5 38	1 40	21 50	1 9	25 54	2 22	24 56	1 13	20 10	2 7	24 6	3 17	22 37	22 29	10 13		n.a.
W18	16 28	1s37	4 13	10 56	1 46	25 57	1 48	5 54	1 40	21 46	1 9	25 55	2 22	24 56	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 36	22 28	10 16		n.a.
T 19	16 9	7 50	3 24	10 20	1 44	25 59	1 51	6 9	1 39	21 43	1 9	25 56	2 22	24 56	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 35	22 28	10 19		n.a.
F 20	15 50	13 37	2 22	9 44	1 41	26 0	1 53	6 25	1 39	21 40	1 9	25 57	2 23	24 56	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 35	22 27	10 22		n.a.
S 21	15 31	18 39	1 13	9 9	1 38	26 1	1 56	6 41	1 39	21 37	1 9	25 57	2 23	24 56	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 35	22 27	10 25		n.a.
S 22	15 11	22 37	0s 1	8 35	1 34	26 1	1 58	6 56	1 38	21 34	1 9	25 58	2 23	24 56	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 35	22 26	10 28		n.a.
M23	14 51	25 13	1 13	8 2	1 29	26 0	2 0	7 12	1 38	21 31	1 8	25 58	2 23	24 57	1 13	20 10	2 7	24 7	3 17	22 35	22 26	10 31		n.a.
T 24	14 31	26 16	2 21	7 31	1 22	25 58	2 2	7 27	1 38	21 28	1 8	25 59	2 24	24 57	1 13	20 10	2 7	24 8	3 17	22 35	22 25	10 34		n.a.
W25	14 11	25 45	3 19	7 2	1 15	25 56	2 4	7 43	1 37	21 24	1 8	26 0	2 24	24 57	1 13	20 10	2 7	24 8	3 17	22 34	22 25	10 37		n.a.
T 26	13 51	23 44	4 6	6 34	1 7	25 53	2 6	7 58	1 37	21 21	1 8	26 0	2 24	24 57	1 12	20 10	2 7	24 8	3 17	22 32	22 24	10 40		n.a.
F 27	13 30	20 28	4 39	6 9	0 58	25 49	2 7	8 14	1 36	21 18	1 8	26 1	2 24	24 57	1 12	20 11	2 7	24 8	3 17	22 31	22 24	10 43		n.a.
S 28	13 9	16 16	4 57	5 47	0 48	25 44	2 9	8 29	1 36	21 15	1 8	26 2	2 25	24 57	1 12	20 11	2 7	24 8	3 16	22 29	22 23	10 46		n.a.
S 29	12 48	11 24	4 59	5 27	0 37	25 39	2 10	8 44	1 36	21 12	1 8	26 2	2 25	24 57	1 12	20 11	2 6	24 8	3 16	22 27	22 23	10 49		n.a.
M30	12 27	6 11	4 48	5 11	0 25	25 33	2 11	8 59	1 35	21 9	1 8	26 3	2 25	24 57	1 12	20 11	2 6	24 8	3 16	22 24	22 22	10 52		n.a.
T 31	12n 5	0s48	4s22	4n59	0s12	25n26	2n12	9s14	1s35	21n 5	1n 8	26n 3	2n25	24s57	1s12	20s11	2s 6	24s 9	3s16	22n23	22n22	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1986321.5, Delta T = 129h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'41, Lahiri = -142°38'41 Julian Calendar 1 Oct. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 July 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 21	0♍11'35	19♈53	18♍12	16♋24	20♎ 0	3♌34	18♊40	10°R 4	19♏39	29°R 4	8°R23	8♊21	5♉ 7	n.a.	W 1
T 2	21 56 17	1°11'31	1♉46	18°58	17°33	20°40	3°47	18°44	10♉ 3	19°39	29♉ 3	8♊17	8°18	5°14	n.a.	T 2
F 3	22 0 14	2°11'24	13°35	19°35	18°41	21°19	4° 0	18°48	10° 2	19°40	29° 2	8°14	8°15	5°21	n.a.	F 3
S 4	22 4 11	3°11'16	25°24	20° 3	19°50	21°59	4°13	18°51	10° 0	19°41	29° 1	8°13	8°11	5°27	n.a.	S 4
S 5	22 8 7	4°11'06	7♊19	20°21	20°59	22°38	4°26	18°54	9°59	19°42	29° 0	8°13	8° 8	5°34	n.a.	S 5
M 6	22 12 4	5°10'53	19°24	20°R30	22° 8	23°18	4°39	18°58	9°58	19°42	28°59	8°13	8° 5	5°41	n.a.	M 6
T 7	22 16 0	6°10'39	1♋45	20°29	23°17	23°57	4°52	19° 1	9°57	19°43	28°58	8°11	8° 2	5°47	n.a.	T 7
W 8	22 19 57	7°10'22	14°27	20°19	24°26	24°37	5° 5	19° 4	9°56	19°44	28°57	8° 7	7°59	5°54	n.a.	W 8
T 9	22 23 54	8°10'04	27°34	20° 0	25°35	25°16	5°17	19° 7	9°55	19°45	28°56	8° 1	7°56	6° 1	n.a.	T 9
F 10	22 27 50	9° 9'43	11♌ 8	19°33	26°44	25°56	5°30	19°10	9°54	19°46	28°55	7°52	7°52	6° 7	n.a.	F 10
S 11	22 31 47	10° 9'19	25° 6	18°57	27°54	26°35	5°43	19°13	9°53	19°47	28°54	7°41	7°49	6°14	n.a.	S 11
S 12	22 35 44	11° 8'54	9♍27	18°15	29° 3	27°14	5°55	19°15	9°52	19°48	28°53	7°29	7°46	6°21	n.a.	S 12
M13	22 39 40	12° 8'26	24° 3	17°27	0♌13	27°54	6° 8	19°18	9°51	19°49	28°52	7°17	7°43	6°27	n.a.	M13
T 14	22 43 37	13° 7'55	8♎48	16°34	1°22	28°33	6°20	19°20	9°50	19°50	28°51	7° 7	7°40	6°34	n.a.	T 14
W15	22 47 33	14° 7'22	23°33	15°38	2°32	29°13	6°33	19°23	9°49	19°51	28°50	6°59	7°36	6°41	n.a.	W15
T 16	22 51 30	15° 6'46	8♏10	14°40	3°41	29°52	6°45	19°25	9°49	19°52	28°50	6°54	7°33	6°47	n.a.	T 16
F 17	22 55 26	16° 6'08	22°36	13°41	4°51	0♏31	6°58	19°28	9°48	19°54	28°49	6°52	7°30	6°54	n.a.	F 17
S 18	22 59 23	17° 5'27	6♐46	12°42	6° 1	1°11	7°10	19°30	9°47	19°55	28°48	6°D51	7°27	7° 1	n.a.	S 18
S 19	23 3 20	18° 4'44	20°41	11°46	7°11	1°50	7°22	19°32	9°47	19°56	28°47	6°R51	7°24	7° 7	n.a.	S 19
M20	23 7 16	19° 3'57	4♑20	10°52	8°20	2°29	7°34	19°34	9°46	19°57	28°46	6°51	7°21	7°14	n.a.	M20
T 21	23 11 13	20° 3'08	17°45	10° 2	9°30	3° 9	7°46	19°36	9°46	19°59	28°46	6°48	7°17	7°21	n.a.	T 21
W22	23 15 9	21° 2'17	0♒57	9°17	10°40	3°48	7°58	19°38	9°46	20° 0	28°45	6°43	7°14	7°27	n.a.	W22
T 23	23 19 6	22° 1'22	13°57	8°37	11°50	4°27	8°10	19°39	9°45	20° 1	28°44	6°35	7°11	7°34	n.a.	T 23
F 24	23 23 3	23° 0'25	26°45	8° 3	13° 0	5° 6	8°22	19°41	9°45	20° 3	28°44	6°24	7° 8	7°41	n.a.	F 24
S 25	23 26 59	23°59'26	9♓22	7°34	14°10	5°45	8°33	19°42	9°45	20° 4	28°43	6°12	7° 5	7°47	n.a.	S 25
S 26	23 30 56	24°58'23	21°49	7°11	15°21	6°25	8°45	19°44	9°45	20° 5	28°42	5°59	7° 2	7°54	n.a.	S 26
M27	23 34 52	25°57'19	4♈ 4	6°55	16°31	7° 4	8°57	19°45	9°45	20° 7	28°42	5°47	6°58	8° 1	n.a.	M27
T 28	23 38 49	26°56'12	16°10	6°45	17°41	7°43	9° 8	19°46	9°44	20° 8	28°41	5°36	6°55	8° 7	n.a.	T 28
W29	23 42 45	27°55'03	28° 8	6°D40	18°51	8°22	9°19	19°48	9°D44	20°10	28°41	5°28	6°52	8°14	n.a.	W29
T 30	23 46 42	28♍53'52	9♉58	6♍41	20♌ 1	9♏ 1	9♌31	19♊49	9♉45	20♏11	28♉40	5♊22	6♊49	8♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n44	4n31	3s46	4n50	0n 3	25n19	2n13	9s30	1s34	21n 2	1n 8	26n 4	2n26	24s57	1s12	20s11	2s 6	24s 9	3s16	22n21	22n21	10n58		n.a.
T 2	11 22	9 38	3 0	4 46	0 18	25 11	2 14	9 45	1 34	20 59	1 8	26 5	2 26	24 57	1 12	20 11	2 6	24 9	3 16	22 20	22 20	11 1		n.a.
F 3	11 0	14 23	2 6	4 45	0 33	25 2	2 15	10 0	1 34	20 56	1 8	26 5	2 26	24 57	1 12	20 11	2 6	24 9	3 16	22 20	22 20	11 4		n.a.
S 4	10 38	18 36	1 7	4 49	0 50	24 52	2 16	10 14	1 33	20 52	1 8	26 6	2 26	24 57	1 12	20 12	2 6	24 9	3 16	22 20	22 19	11 7		n.a.
S 5	10 15	22 6	0 5	4 57	1 7	24 42	2 16	10 29	1 33	20 49	1 8	26 6	2 27	24 57	1 12	20 12	2 6	24 9	3 16	22 20	22 19	11 9		n.a.
M 6	9 53	24 41	0n59	5 9	1 24	24 31	2 17	10 44	1 32	20 46	1 8	26 7	2 27	24 57	1 12	20 12	2 6	24 9	3 16	22 20	22 18	11 12		n.a.
T 7	9 30	26 9	2 1	5 25	1 41	24 19	2 17	10 59	1 32	20 43	1 8	26 7	2 27	24 57	1 12	20 12	2 6	24 9	3 15	22 19	22 18	11 15		n.a.
W 8	9 8	26 18	2 59	5 45	1 59	24 7	2 17	11 13	1 31	20 39	1 8	26 8	2 27	24 57	1 12	20 12	2 6	24 10	3 15	22 19	22 17	11 18		n.a.
T 9	8 45	25 0	3 49	6 9	2 16	23 54	2 17	11 28	1 31	20 36	1 8	26 8	2 28	24 58	1 12	20 12	2 6	24 10	3 15	22 18	22 17	11 21		n.a.
F 10	8 22	22 14	4 28	6 35	2 33	23 40	2 17	11 42	1 31	20 33	1 8	26 9	2 28	24 58	1 12	20 13	2 6	24 10	3 15	22 16	22 16	11 24		n.a.
S 11	7 59	18 7	4 53	7 4	2 49	23 26	2 17	11 57	1 30	20 30	1 8	26 9	2 28	24 58	1 12	20 13	2 6	24 10	3 15	22 14	22 16	11 27		n.a.
S 12	7 36	12 52	5 0	7 35	3 4	23 11	2 17	12 11	1 30	20 27	1 8	26 10	2 28	24 58	1 12	20 13	2 6	24 10	3 15	22 12	22 15	11 30		n.a.
M13	7 12	6 48	4 47	8 7	3 17	22 56	2 17	12 25	1 29	20 23	1 8	26 10	2 29	24 58	1 11	20 13	2 6	24 10	3 15	22 10	22 15	11 33		n.a.
T 14	6 49	0 19	4 16	8 39	3 30	22 40	2 16	12 39	1 29	20 20	1 8	26 11	2 29	24 58	1 11	20 14	2 6	24 10	3 15	22 9	22 14	11 36		n.a.
W15	6 25	6s12	3 27	9 12	3 40	22 23	2 16	12 53	1 28	20 17	1 8	26 11	2 29	24 58	1 11	20 14	2 5	24 10	3 15	22 7	22 14	11 39		n.a.
T 16	6 2	12 22	2 25	9 43	3 49	22 5	2 15	13 7	1 28	20 14	1 8	26 12	2 29	24 58	1 11	20 14	2 5	24 10	3 14	22 6	22 13	11 42		n.a.
F 17	5 38	17 46	1 15	10 13	3 57	21 47	2 15	13 21	1 28	20 10	1 8	26 12	2 30	24 58	1 11	20 14	2 5	24 10	3 14	22 6	22 13	11 45		n.a.
S 18	5 14	22 5	0 0	10 41	4 2	21 29	2 14	13 35	1 27	20 7	1 8	26 13	2 30	24 58	1 11	20 15	2 5	24 10	3 14	22 6	22 12	11 48		n.a.
S 19	4 51	25 1	1s12	11 7	4 5	21 10	2 13	13 49	1 27	20 4	1 8	26 13	2 30	24 57	1 11	20 15	2 5	24 10	3 14	22 6	22 11	11 51		n.a.
M20	4 27	26 24	2 20	11 29	4 6	20 50	2 12	14 2	1 26	20 1	1 8	26 14	2 31	24 57	1 11	20 15	2 5	24 10	3 14	22 6	22 11	11 54		n.a.
T 21	4 3	26 12	3 18	11 48	4 6	20 30	2 11	14 16	1 26	19 58	1 8	26 14	2 31	24 57	1 11	20 16	2 5	24 10	3 14	22 5	22 10	11 57		n.a.
W22	3 39	24 31	4 5	12 4	4 4	20 9	2 10	14 29	1 25	19 54	1 8	26 15	2 31	24 57	1 11	20 16	2 5	24 10	3 14	22 4	22 10	12 0		n.a.
T 23	3 15	21 33	4 38	12 17	4 1	19 48	2 9	14 42	1 25	19 51	1 8	26 15	2 31	24 57	1 11	20 16	2 5	24 11	3 14	22 3	22 9	12 3		n.a.
F 24	2 51	17 35	4 57	12 25	3 56	19 26	2 7	14 56	1 24	19 48	1 8	26 15	2 32	24 57	1 11	20 17	2 5	24 11	3 13	22 1	22 9	12 5		n.a.
S 25	2 27	12 54	5 0	12 31	3 50	19 4	2 6	15 9	1 24	19 45	1 8	26 16	2 32	24 57	1 11	20 17	2 5	24 11	3 13	21 59	22 8	12 8		n.a.
S 26	2 3	7 45	4 50	12 33	3 43	18 41	2 5	15 22	1 23	19 42	1 8	26 16	2 32	24 57	1 11	20 17	2 5	24 11	3 13	21 57	22 8	12 11		n.a.
M27	1 39	2 23	4 26	12 32	3 35	18 18	2 3	15 35	1 23	19 39	1 8	26 17	2 33	24 57	1 11	20 18	2 5	24 11	3 13	21 54	22 7	12 14		n.a.
T 28	1 15	3n 1	3 50	12 28	3 26	17 55	2 2	15 47	1 23	19 35	1 8	26 17	2 33	24 57	1 10	20 18	2 5	24 11	3 13	21 53	22 7	12 17		n.a.
W29	0 51	8 16	3 4	12 21	3 16	17 31	2 0	16 0	1 22	19 32	1 8	26 17	2 33	24 57	1 10	20 18	2 5	24 11	3 13	21 51	22 6	12 20		n.a.
T 30	0n27	13n11	2s11	12n11	3n 6	17n 6	1n58	16s13	1s22	19n29	1n 8	26n18	2n33	24s57	1s10	20s19	2s 5	24s11	3s13	21n50	22n 5	12n23		n.a.

Julian Day Number = -1986290.5, Delta T = 129h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'37, Lahiri = -142°38'37 Julian Calendar 1 Nov. 10152 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10152 BCE

DECEMBER 10152 BCE (-10151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 50 38	29♍52'38	21♉46	6♍48	21♌12	9♏40	9♌42	19♊50	9♑45	20♏13	28°R39	5°R19	6♊46	8♉27	n.a.	F 1
S 2	23 54 35	0♎51'23	3♊35	7° 1	22°22	10°19	9°53	19°50	9°45	20°14	28♑39	5°D18	6°42	8°34	n.a.	S 2
S 3	23 58 31	1°50'05	15°28	7°18	23°32	10°58	10° 4	19°51	9°45	20°16	28°38	5♊18	6°39	8°41	n.a.	S 3
M 4	0 2 28	2°48'45	27°32	7°41	24°43	11°37	10°15	19°52	9°45	20°18	28°38	5°R19	6°36	8°47	n.a.	M 4
T 5	0 6 24	3°47'24	9♋51	8° 8	25°53	12°16	10°26	19°52	9°46	20°19	28°38	5°19	6°33	8°54	n.a.	T 5
W 6	0 10 21	4°46'00	22°32	8°39	27° 4	12°55	10°37	19°53	9°46	20°21	28°37	5°17	6°30	9° 1	n.a.	W 6
T 7	0 14 18	5°44'34	5♌37	9°14	28°14	13°34	10°47	19°53	9°46	20°23	28°37	5°13	6°27	9° 7	n.a.	T 7
F 8	0 18 14	6°43'06	19°10	9°54	29°25	14°13	10°58	19°53	9°47	20°24	28°36	5° 8	6°23	9°14	n.a.	F 8
S 9	0 22 11	7°41'37	3♍12	10°37	0♍35	14°52	11° 9	19°54	9°47	20°26	28°36	5° 0	6°20	9°21	n.a.	S 9
S 10	0 26 7	8°40'05	17°41	11°24	1°46	15°31	11°19	19°R54	9°48	20°28	28°36	4°51	6°17	9°27	n.a.	S 10
M11	0 30 4	9°38'30	2♎30	12°14	2°57	16°10	11°29	19°54	9°49	20°30	28°35	4°42	6°14	9°34	n.a.	M11
T 12	0 34 0	10°36'54	17°32	13° 7	4° 7	16°49	11°39	19°53	9°49	20°31	28°35	4°35	6°11	9°41	n.a.	T 12
W13	0 37 57	11°35'15	2♏37	14° 3	5°18	17°28	11°49	19°53	9°50	20°33	28°35	4°29	6° 7	9°47	n.a.	W13
T 14	0 41 53	12°33'35	17°36	15° 3	6°29	18° 7	11°59	19°53	9°51	20°35	28°35	4°26	6° 4	9°54	n.a.	T 14
F 15	0 45 50	13°31'52	2♐21	16° 4	7°39	18°46	12° 9	19°52	9°52	20°37	28°34	4°D25	6° 1	10° 1	n.a.	F 15
S 16	0 49 46	14°30'06	16°48	17° 9	8°50	19°25	12°19	19°52	9°52	20°39	28°34	4°25	5°58	10° 7	n.a.	S 16
S 17	0 53 43	15°28'18	0♑52	18°16	10° 1	20° 4	12°29	19°51	9°53	20°41	28°34	4°26	5°55	10°14	n.a.	S 17
M18	0 57 39	16°26'28	14°35	19°25	11°12	20°42	12°38	19°51	9°54	20°43	28°34	4°R27	5°52	10°21	n.a.	M18
T 19	1 1 36	17°24'35	27°57	20°37	12°22	21°21	12°48	19°50	9°55	20°45	28°34	4°26	5°48	10°27	n.a.	T 19
W20	1 5 32	18°22'40	11♒ 0	21°51	13°33	22° 0	12°57	19°49	9°57	20°47	28°34	4°24	5°45	10°34	n.a.	W20
T 21	1 9 29	19°20'43	23°47	23° 7	14°44	22°39	13° 6	19°48	9°58	20°48	28°34	4°20	5°42	10°41	n.a.	T 21
F 22	1 13 25	20°18'43	6♓21	24°25	15°55	23°18	13°15	19°47	9°59	20°50	28°34	4°14	5°39	10°47	n.a.	F 22
S 23	1 17 21	21°16'41	18°42	25°45	17° 6	23°56	13°24	19°46	10° 0	20°52	28°34	4° 6	5°36	10°54	n.a.	S 23
S 24	1 21 18	22°14'37	0♈54	27° 7	18°17	24°35	13°33	19°44	10° 1	20°54	28°D34	3°59	5°33	11° 1	n.a.	S 24
M25	1 25 14	23°12'30	12°58	28°31	19°28	25°14	13°42	19°43	10° 3	20°56	28°34	3°51	5°29	11° 7	n.a.	M25
T 26	1 29 11	24°10'22	24°54	29°57	20°38	25°53	13°50	19°42	10° 4	20°58	28°34	3°45	5°26	11°14	n.a.	T 26
W27	1 33 7	25° 8'12	6♉46	1♎25	21°49	26°31	13°59	19°40	10° 6	21° 1	28°34	3°40	5°23	11°21	n.a.	W27
T 28	1 37 4	26° 6'00	18°34	2°55	23° 0	27°10	14° 7	19°38	10° 7	21° 3	28°34	3°37	5°20	11°27	n.a.	T 28
F 29	1 41 0	27° 3'47	0♊22	4°26	24°11	27°49	14°16	19°37	10° 9	21° 5	28°34	3°D36	5°17	11°34	n.a.	F 29
S 30	1 44 57	28° 1'31	12°12	6° 0	25°23	28°27	14°24	19°35	10°10	21° 7	28°34	3°36	5°13	11°41	n.a.	S 30
S 31	1 48 53	28♎59'14	24♊ 8	7♎35	26♍34	29♏ 6	14♌32	19♊33	10♑12	21♏ 9	28♑34	3♊37	5♊10	11♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 3	17n36	1s12	11n59	2n56	16n41	1n56	16s25	1s21	19n26	1n 8	26n18	2n34	24s57	1s10	20s19	2s 5	24s11	3s13	21n49	22n 5	12n26		n.a.
S 2	0s21	21 21	0 9	11 44	2 45	16 16	1 55	16 37	1 21	19 23	1 8	26 18	2 34	24 57	1 10	20 20	2 5	24 11	3 12	21 49	22 4	12 29		n.a.
S 3	0 45	24 14	0n54	11 28	2 34	15 50	1 53	16 50	1 20	19 20	1 8	26 19	2 34	24 57	1 10	20 20	2 5	24 11	3 12	21 49	22 4	12 32		n.a.
M 4	1 9	26 3	1 56	11 9	2 23	15 24	1 51	17 2	1 20	19 17	1 8	26 19	2 35	24 57	1 10	20 20	2 5	24 10	3 12	21 49	22 3	12 35		n.a.
T 5	1 33	26 39	2 54	10 48	2 12	14 58	1 49	17 14	1 19	19 14	1 8	26 19	2 35	24 57	1 10	20 21	2 4	24 10	3 12	21 49	22 3	12 38		n.a.
W 6	1 57	25 54	3 45	10 26	2 1	14 31	1 47	17 25	1 19	19 11	1 8	26 20	2 35	24 56	1 10	20 21	2 4	24 10	3 12	21 49	22 2	12 41		n.a.
T 7	2 21	23 42	4 26	10 1	1 50	14 4	1 45	17 37	1 18	19 8	1 8	26 20	2 35	24 56	1 10	20 22	2 4	24 10	3 12	21 48	22 2	12 43		n.a.
F 8	2 45	20 8	4 54	9 36	1 39	13 36	1 42	17 49	1 18	19 5	1 8	26 20	2 36	24 56	1 10	20 22	2 4	24 10	3 12	21 47	22 1	12 46		n.a.
S 9	3 8	15 20	5 5	9 9	1 28	13 9	1 40	18 0	1 17	19 2	1 8	26 21	2 36	24 56	1 10	20 23	2 4	24 10	3 12	21 46	22 0	12 49		n.a.
S 10	3 32	9 33	4 58	8 40	1 17	12 40	1 38	18 12	1 17	18 59	1 8	26 21	2 36	24 56	1 10	20 23	2 4	24 10	3 11	21 44	22 0	12 52		n.a.
M11	3 56	3 5	4 30	8 11	1 6	12 12	1 35	18 23	1 16	18 56	1 8	26 21	2 37	24 56	1 10	20 24	2 4	24 10	3 11	21 43	21 59	12 55		n.a.
T 12	4 19	3s39	3 44	7 40	0 55	11 43	1 33	18 34	1 16	18 53	1 8	26 22	2 37	24 56	1 10	20 24	2 4	24 10	3 11	21 41	21 59	12 58		n.a.
W13	4 43	10 13	2 42	7 8	0 45	11 15	1 31	18 45	1 15	18 50	1 8	26 22	2 37	24 56	1 10	20 24	2 4	24 10	3 11	21 40	21 58	13 1		n.a.
T 14	5 6	16 10	1 29	6 35	0 34	10 45	1 28	18 56	1 15	18 48	1 8	26 22	2 37	24 56	1 9	20 25	2 4	24 10	3 11	21 39	21 58	13 4		n.a.
F 15	5 30	21 4	0 11	6 1	0 24	10 16	1 26	19 6	1 14	18 45	1 8	26 22	2 38	24 55	1 9	20 25	2 4	24 10	3 11	21 39	21 57	13 7		n.a.
S 16	5 53	24 34	1s 6	5 27	0 15	9 46	1 23	19 17	1 14	18 42	1 8	26 23	2 38	24 55	1 9	20 26	2 4	24 10	3 11	21 39	21 56	13 10		n.a.
S 17	6 16	26 26	2 18	4 51	0 5	9 17	1 21	19 27	1 13	18 39	1 8	26 23	2 38	24 55	1 9	20 26	2 4	24 10	3 11	21 40	21 56	13 12		n.a.
M18	6 39	26 37	3 19	4 15	0s 4	8 47	1 18	19 38	1 13	18 36	1 8	26 23	2 39	24 55	1 9	20 27	2 4	24 10	3 10	21 40	21 55	13 15		n.a.
T 19	7 2	25 14	4 8	3 38	0 13	8 16	1 15	19 48	1 12	18 34	1 9	26 23	2 39	24 55	1 9	20 27	2 4	24 9	3 10	21 40	21 55	13 18		n.a.
W20	7 25	22 30	4 43	3 0	0 22	7 46	1 13	19 58	1 12	18 31	1 9	26 23	2 39	24 55	1 9	20 28	2 4	24 9	3 10	21 39	21 54	13 21		n.a.
T 21	7 47	18 44	5 3	2 22	0 30	7 15	1 10	20 8	1 11	18 28	1 9	26 24	2 39	24 55	1 9	20 28	2 4	24 9	3 10	21 38	21 54	13 24		n.a.
F 22	8 10	14 11	5 8	1 42	0 38	6 45	1 7	20 17	1 11	18 26	1 9	26 24	2 40	24 54	1 9	20 29	2 4	24 9	3 10	21 37	21 53	13 27		n.a.
S 23	8 32	9 9	4 58	1 3	0 45	6 14	1 5	20 27	1 10	18 23	1 9	26 24	2 40	24 54	1 9	20 29	2 4	24 9	3 10	21 36	21 52	13 30		n.a.
S 24	8 54	3 49	4 35	0 23	0 53	5 43	1 2	20 36	1 10	18 21	1 9	26 24	2 40	24 54	1 9	20 30	2 4	24 9	3 10	21 34	21 52	13 33		n.a.
M25	9 17	1n36	4 0	0s18	1 0	5 12	0 59	20 46	1 9	18 18	1 9	26 24	2 41	24 54	1 9	20 31	2 4	24 9	3 9	21 33	21 51	13 36		n.a.
T 26	9 39	6 55	3 15	0 59	1 6	4 40	0 56	20 55	1 9	18 16	1 9	26 24	2 41	24 54	1 9	20 31	2 4	24 9	3 9	21 32	21 51	13 38		n.a.
W27	10 0	11 58	2 21	1 41	1 12	4 9	0 53	21 4	1 8	18 13	1 9	26 25	2 41	24 54	1 9	20 32	2 4	24 8	3 9	21 31	21 50	13 41		n.a.
T 28	10 22	16 34	1 21	2 23	1 18	3 38	0 51	21 12	1 8	18 11	1 9	26 25	2 41	24 53	1 9	20 32	2 4	24 8	3 9	21 30	21 50	13 44		n.a.
F 29	10 43	20 33	0 18	3 5	1 23	3 6	0 48	21 21	1 7	18 8	1 9	26 25	2 42	24 53	1 8	20 33	2 4	24 8	3 9	21 30	21 49	13 47		n.a.
S 30	11 5	23 42	0n47	3 47	1 28	2 34	0 45	21 29	1 7	18 6	1 9	26 25	2 42	24 53	1 8	20 33	2 4	24 8	3 9	21 30	21 48	13 50		n.a.
S 31	11s26	25n51	1n50	4s30	1s33	2n 3	0n42	21s38	1s 6	18n 3	1n 9	26n25	2n42	24s53	1s 8	20s34	2s 4	24s 8	3s 9	21n30	21n48	13n53		n.a.

Julian Day Number = -1986260.5, Delta T = 129h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'33, Lahiri = -142°38'33 Julian Calendar 1 Dec. 10152 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10152 BCE

The year -10151 astronomical counting style corresponds to year 10152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 50	29♎56'56	6♋14	9♎12	27♍45	29♏44	14♌39	19°R31	10♑14	21♏11	28♑34	3♊39	5♊ 7	11♉54	n.a.	M 1
T 2	1 56 46	0♏54'36	18°34	10°51	28°56	0♐23	14°47	19♊29	10°15	21°13	28°35	3°41	5° 4	12° 1	n.a.	T 2
W 3	2 0 43	1°52'14	1♌12	12°32	0♎ 7	1° 2	14°55	19°27	10°17	21°15	28°35	3°R41	5° 1	12° 7	n.a.	W 3
T 4	2 4 39	2°49'51	14°14	14°14	1°18	1°40	15° 2	19°25	10°19	21°17	28°35	3°41	4°58	12°14	n.a.	T 4
F 5	2 8 36	3°47'27	27°42	15°58	2°29	2°19	15° 9	19°22	10°21	21°19	28°35	3°39	4°54	12°21	n.a.	F 5
S 6	2 12 32	4°45'01	11♍38	17°45	3°41	2°57	15°17	19°20	10°23	21°22	28°36	3°36	4°51	12°27	n.a.	S 6
S 7	2 16 28	5°42'33	26° 1	19°33	4°52	3°36	15°24	19°17	10°25	21°24	28°36	3°32	4°48	12°34	n.a.	S 7
M 8	2 20 25	6°40'05	10♎48	21°22	6° 3	4°14	15°30	19°15	10°27	21°26	28°36	3°28	4°45	12°41	n.a.	M 8
T 9	2 24 21	7°37'34	25°51	23°14	7°14	4°53	15°37	19°12	10°29	21°28	28°37	3°25	4°42	12°47	n.a.	T 9
W10	2 28 18	8°35'03	11♏ 3	25° 7	8°26	5°32	15°44	19° 9	10°31	21°30	28°37	3°23	4°38	12°54	n.a.	W10
T 11	2 32 14	9°32'30	26°14	27° 2	9°37	6°10	15°50	19° 7	10°33	21°33	28°38	3°D22	4°35	13° 1	n.a.	T 11
F 12	2 36 11	10°29'55	11♐13	28°59	10°49	6°49	15°56	19° 4	10°35	21°35	28°38	3°22	4°32	13° 7	n.a.	F 12
S 13	2 40 7	11°27'19	25°54	0♏58	12° 0	7°27	16° 2	19° 1	10°37	21°37	28°39	3°23	4°29	13°14	n.a.	S 13
S 14	2 44 4	12°24'41	10♑12	2°58	13°11	8° 6	16° 8	18°58	10°39	21°39	28°39	3°24	4°26	13°21	n.a.	S 14
M15	2 48 0	13°22'02	24° 5	5° 0	14°23	8°44	16°14	18°55	10°42	21°41	28°40	3°25	4°23	13°27	n.a.	M15
T 16	2 51 57	14°19'21	7♒32	7° 4	15°34	9°22	16°20	18°52	10°44	21°44	28°40	3°26	4°19	13°34	n.a.	T 16
W17	2 55 53	15°16'38	20°36	9° 9	16°46	10° 1	16°25	18°48	10°46	21°46	28°41	3°R26	4°16	13°40	n.a.	W17
T 18	2 59 49	16°13'53	3♓20	11°15	17°57	10°39	16°31	18°45	10°49	21°48	28°41	3°25	4°13	13°47	n.a.	T 18
F 19	3 3 46	17°11'07	15°46	13°23	19° 9	11°18	16°36	18°42	10°51	21°50	28°42	3°24	4°10	13°54	n.a.	F 19
S 20	3 7 42	18° 8'20	27°59	15°31	20°20	11°56	16°41	18°38	10°54	21°53	28°42	3°22	4° 7	14° 0	n.a.	S 20
S 21	3 11 39	19° 5'31	10♈ 1	17°41	21°32	12°35	16°46	18°35	10°56	21°55	28°43	3°20	4° 4	14° 7	n.a.	S 21
M22	3 15 35	20° 2'41	21°57	19°51	22°44	13°13	16°50	18°31	10°59	21°57	28°44	3°18	4° 0	14°14	n.a.	M22
T 23	3 19 32	20°59'49	3♉47	22° 1	23°55	13°51	16°55	18°28	11° 1	21°59	28°44	3°16	3°57	14°20	n.a.	T 23
W24	3 23 28	21°56'56	15°36	24°12	25° 7	14°30	16°59	18°24	11° 4	22° 2	28°45	3°15	3°54	14°27	n.a.	W24
T 25	3 27 25	22°54'03	27°24	26°22	26°19	15° 8	17° 3	18°21	11° 7	22° 4	28°46	3°D14	3°51	14°34	n.a.	T 25
F 26	3 31 21	23°51'08	9♊15	28°32	27°31	15°46	17° 7	18°17	11° 9	22° 6	28°47	3°14	3°48	14°40	n.a.	F 26
S 27	3 35 18	24°48'12	21°11	0♐41	28°42	16°25	17°11	18°13	11°12	22° 8	28°47	3°15	3°44	14°47	n.a.	S 27
S 28	3 39 14	25°45'16	3♋14	2°49	29°54	17° 3	17°15	18° 9	11°15	22°10	28°48	3°15	3°41	14°54	n.a.	S 28
M29	3 43 11	26°42'19	15°27	4°56	1♏ 6	17°41	17°18	18° 5	11°17	22°13	28°49	3°16	3°38	15° 0	n.a.	M29
T 30	3 47 7	27°39'21	27°53	7° 2	2°18	18°20	17°22	18° 1	11°20	22°15	28°50	3°17	3°35	15° 7	n.a.	T 30
W31	3 51 4	28♏36'22	10♌35	9♐ 6	3♏30	18♐58	17♌25	17♊57	11♑23	22♏17	28♑51	3♊17	3♊32	15♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s47	26n49	2n49	5s13	1s37	1n31	0n39	21s46	1s 6	18n 1	1n 9	26n25	2n42	24s53	1s 8	20s34	2s 4	24s 8	3s 8	21n30	21n47	13n56		n.a.
T 2	12 8	26 28	3 41	5 57	1 40	1 0	0 36	21 54	1 5	17 59	1 9	26 25	2 43	24 52	1 8	20 35	2 4	24 7	3 8	21 31	21 47	13 58		n.a.
W 3	12 28	24 46	4 24	6 40	1 43	0 28	0 34	22 2	1 5	17 57	1 9	26 25	2 43	24 52	1 8	20 35	2 4	24 7	3 8	21 31	21 46	14 1		n.a.
T 4	12 49	21 44	4 55	7 23	1 46	0s 4	0 31	22 9	1 4	17 54	1 9	26 25	2 43	24 52	1 8	20 36	2 4	24 7	3 8	21 31	21 45	14 4		n.a.
F 5	13 9	17 28	5 12	8 7	1 48	0 36	0 28	22 17	1 4	17 52	1 9	26 25	2 43	24 52	1 8	20 37	2 4	24 7	3 8	21 30	21 45	14 7		n.a.
S 6	13 29	12 9	5 10	8 50	1 49	1 7	0 25	22 24	1 3	17 50	1 10	26 25	2 44	24 52	1 8	20 37	2 4	24 7	3 8	21 30	21 44	14 10		n.a.
S 7	13 49	6 2	4 50	9 33	1 50	1 39	0 22	22 31	1 3	17 48	1 10	26 25	2 44	24 51	1 8	20 38	2 4	24 6	3 8	21 29	21 44	14 13		n.a.
M 8	14 8	0s35	4 10	10 16	1 51	2 11	0 19	22 38	1 2	17 46	1 10	26 25	2 44	24 51	1 8	20 38	2 4	24 6	3 8	21 28	21 43	14 16		n.a.
T 9	14 28	7 19	3 12	10 59	1 50	2 42	0 17	22 45	1 2	17 44	1 10	26 25	2 44	24 51	1 8	20 39	2 4	24 6	3 7	21 28	21 42	14 18		n.a.
W10	14 47	13 42	2 0	11 42	1 50	3 14	0 14	22 52	1 1	17 42	1 10	26 25	2 44	24 51	1 8	20 40	2 4	24 6	3 7	21 27	21 42	14 21		n.a.
T 11	15 6	19 15	0 39	12 24	1 48	3 45	0 11	22 58	1 1	17 40	1 10	26 25	2 45	24 50	1 8	20 40	2 4	24 6	3 7	21 27	21 41	14 24		n.a.
F 12	15 24	23 30	0s43	13 5	1 46	4 17	0 8	23 5	1 0	17 38	1 10	26 25	2 45	24 50	1 8	20 41	2 4	24 5	3 7	21 27	21 41	14 27		n.a.
S 13	15 43	26 6	2 1	13 46	1 44	4 48	0 5	23 11	1 0	17 37	1 10	26 25	2 45	24 50	1 8	20 41	2 4	24 5	3 7	21 27	21 40	14 30		n.a.
S 14	16 1	26 53	3 9	14 26	1 41	5 19	0 3	23 17	0 59	17 35	1 10	26 25	2 45	24 50	1 8	20 42	2 4	24 5	3 7	21 27	21 39	14 33		n.a.
M15	16 19	25 56	4 4	15 5	1 37	5 50	0s 0	23 23	0 59	17 33	1 10	26 25	2 46	24 50	1 8	20 43	2 4	24 5	3 7	21 28	21 39	14 35		n.a.
T 16	16 36	23 29	4 44	15 43	1 32	6 21	0 3	23 28	0 58	17 31	1 10	26 25	2 46	24 49	1 7	20 43	2 4	24 4	3 6	21 28	21 38	14 38		n.a.
W17	16 54	19 53	5 8	16 21	1 27	6 52	0 6	23 34	0 58	17 30	1 10	26 25	2 46	24 49	1 7	20 44	2 4	24 4	3 6	21 28	21 38	14 41		n.a.
T 18	17 11	15 27	5 16	16 56	1 22	7 22	0 8	23 39	0 57	17 28	1 10	26 25	2 46	24 49	1 7	20 44	2 4	24 4	3 6	21 28	21 37	14 44		n.a.
F 19	17 28	10 29	5 8	17 31	1 15	7 53	0 11	23 44	0 57	17 27	1 10	26 25	2 46	24 49	1 7	20 45	2 4	24 4	3 6	21 27	21 36	14 47		n.a.
S 20	17 44	5 11	4 47	18 4	1 8	8 23	0 14	23 49	0 56	17 25	1 10	26 25	2 47	24 48	1 7	20 46	2 4	24 3	3 6	21 27	21 36	14 50		n.a.
S 21	18 0	0n13	4 13	18 35	1 1	8 53	0 16	23 54	0 56	17 24	1 11	26 25	2 47	24 48	1 7	20 46	2 4	24 3	3 6	21 27	21 35	14 52		n.a.
M22	18 16	5 34	3 29	19 4	0 53	9 23	0 19	23 58	0 55	17 22	1 11	26 24	2 47	24 48	1 7	20 47	2 4	24 3	3 6	21 26	21 35	14 55		n.a.
T 23	18 32	10 43	2 36	19 32	0 45	9 53	0 21	24 3	0 55	17 21	1 11	26 24	2 47	24 47	1 7	20 47	2 4	24 3	3 6	21 26	21 34	14 58		n.a.
W24	18 47	15 28	1 36	19 57	0 36	10 22	0 24	24 7	0 54	17 20	1 11	26 24	2 47	24 47	1 7	20 48	2 4	24 2	3 5	21 26	21 33	15 1		n.a.
T 25	19 2	19 38	0 32	20 21	0 27	10 51	0 26	24 11	0 54	17 18	1 11	26 24	2 47	24 47	1 7	20 49	2 4	24 2	3 5	21 26	21 33	15 4		n.a.
F 26	19 17	23 3	0n33	20 42	0 17	11 20	0 29	24 15	0 53	17 17	1 11	26 24	2 48	24 47	1 7	20 49	2 4	24 2	3 5	21 26	21 32	15 6		n.a.
S 27	19 31	25 28	1 38	21 1	0 7	11 49	0 31	24 18	0 52	17 16	1 11	26 24	2 48	24 46	1 7	20 50	2 4	24 1	3 5	21 26	21 31	15 9		n.a.
S 28	19 46	26 45	2 39	21 18	0n 3	12 17	0 33	24 22	0 52	17 15	1 11	26 23	2 48	24 46	1 7	20 50	2 4	24 1	3 5	21 26	21 31	15 12		n.a.
M29	19 59	26 45	3 33	21 33	0 13	12 45	0 36	24 25	0 51	17 14	1 11	26 23	2 48	24 46	1 7	20 51	2 4	24 1	3 5	21 26	21 30	15 15		n.a.
T 30	20 13	25 25	4 19	21 45	0 23	13 13	0 38	24 28	0 51	17 13	1 11	26 23	2 48	24 45	1 7	20 52	2 4	24 1	3 5	21 26	21 30	15 18		n.a.
W31	20s26	22n47	4n53	21s55	0n33	13s41	0s40	24s31	0s50	17n12	1n11	26n23	2n48	24s45	1s 7	20s52	2s 4	24s 0	3s 5	21n26	21n29	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1986229.5, Delta T = 129h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'29, Lahiri = -142°38'29 Julian Calendar 1 Jan. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10152 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 0	29♏33'23	23♌37	11♐ 8	4♏42	19♐36	17♌28	17°R53	11♑26	22♏19	28♑52	3♊17	3♊29	15♉20	n.a.	T 1
F 2	3 58 56	0♐30'23	7♍ 1	13° 8	5°54	20°15	17°31	17♊49	11°29	22°22	28°52	3°R17	3°25	15°27	n.a.	F 2
S 3	4 2 53	1°27'23	20°48	15° 5	7° 6	20°53	17°33	17°45	11°32	22°24	28°53	3°17	3°22	15°34	n.a.	S 3
S 4	4 6 49	2°24'22	4♎59	17° 0	8°18	21°31	17°36	17°41	11°35	22°26	28°54	3°17	3°19	15°40	n.a.	S 4
M 5	4 10 46	3°21'21	19°33	18°53	9°30	22°10	17°38	17°37	11°38	22°28	28°55	3°D17	3°16	15°47	n.a.	M 5
T 6	4 14 42	4°18'20	4♏24	20°44	10°42	22°48	17°40	17°33	11°41	22°30	28°56	3°17	3°13	15°54	n.a.	T 6
W 7	4 18 39	5°15'18	19°28	22°31	11°54	23°26	17°42	17°29	11°44	22°33	28°57	3°17	3°10	16° 0	n.a.	W 7
T 8	4 22 35	6°12'16	4♐34	24°17	13° 7	24° 4	17°44	17°24	11°47	22°35	28°58	3°R17	3° 6	16° 7	n.a.	T 8
F 9	4 26 32	7° 9'13	19°35	25°59	14°19	24°43	17°45	17°20	11°50	22°37	28°59	3°17	3° 3	16°14	n.a.	F 9
S 10	4 30 28	8° 6'10	4♑22	27°39	15°31	25°21	17°47	17°16	11°53	22°39	29° 0	3°17	3° 0	16°20	n.a.	S 10
S 11	4 34 25	9° 3'06	18°48	29°16	16°43	25°59	17°48	17°11	11°56	22°41	29° 1	3°16	2°57	16°27	n.a.	S 11
M12	4 38 21	10° 0'01	2♒49	0♑50	17°56	26°38	17°49	17° 7	12° 0	22°44	29° 2	3°16	2°54	16°34	n.a.	M12
T 13	4 42 18	10°56'56	16°24	2°21	19° 8	27°16	17°49	17° 3	12° 3	22°46	29° 3	3°15	2°50	16°40	n.a.	T 13
W14	4 46 15	11°53'50	29°33	3°50	20°21	27°54	17°50	16°58	12° 6	22°48	29° 5	3°14	2°47	16°47	n.a.	W14
T 15	4 50 11	12°50'44	12♓19	5°16	21°33	28°32	17°50	16°54	12° 9	22°50	29° 6	3°D14	2°44	16°53	n.a.	T 15
F 16	4 54 8	13°47'37	24°44	6°38	22°46	29°11	17°51	16°50	12°13	22°52	29° 7	3°14	2°41	17° 0	n.a.	F 16
S 17	4 58 4	14°44'29	6♈54	7°58	23°58	29°49	17°R51	16°45	12°16	22°54	29° 8	3°15	2°38	17° 7	n.a.	S 17
S 18	5 2 1	15°41'21	18°52	9°15	25°11	0♑27	17°50	16°41	12°19	22°56	29° 9	3°16	2°35	17°13	n.a.	S 18
M19	5 5 57	16°38'12	0♉43	10°29	26°23	1° 5	17°50	16°36	12°23	22°58	29°10	3°17	2°31	17°20	n.a.	M19
T 20	5 9 54	17°35'04	12°31	11°40	27°36	1°44	17°50	16°32	12°26	23° 1	29°11	3°18	2°28	17°27	n.a.	T 20
W21	5 13 50	18°31'55	24°20	12°48	28°49	2°22	17°49	16°28	12°29	23° 3	29°13	3°19	2°25	17°33	n.a.	W21
T 22	5 17 47	19°28'46	6♊12	13°53	0♐ 1	3° 0	17°48	16°23	12°33	23° 5	29°14	3°R19	2°22	17°40	n.a.	T 22
F 23	5 21 43	20°25'37	18° 9	14°54	1°14	3°38	17°47	16°19	12°36	23° 7	29°15	3°19	2°19	17°47	n.a.	F 23
S 24	5 25 40	21°22'28	0♋15	15°53	2°27	4°17	17°46	16°15	12°39	23° 9	29°16	3°17	2°16	17°53	n.a.	S 24
S 25	5 29 36	22°19'19	12°30	16°47	3°40	4°55	17°44	16°10	12°43	23°11	29°18	3°15	2°12	18° 0	n.a.	S 25
M26	5 33 33	23°16'10	24°57	17°39	4°52	5°33	17°42	16° 6	12°46	23°13	29°19	3°12	2° 9	18° 7	n.a.	M26
T 27	5 37 30	24°13'01	7♌37	18°26	6° 5	6°11	17°41	16° 2	12°50	23°15	29°20	3° 9	2° 6	18°13	n.a.	T 27
W28	5 41 26	25♐ 9'53	20♌31	19♑10	7♐18	6♑50	17♌39	15♊57	12♑53	23♏17	29♑22	3♊ 6	2♊ 3	18♉20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	18n56	5n13	22s 4	0n43	14s 8	0s42	24s33	0s50	17n11	1n11	26n22	2n48	24s45	1s 7	20s53	2s 4	24s 0	3s 4	21n26	21n28	15n23		n.a.
F 2	20 51	14 4	5 17	22 10	0 53	14 35	0 45	24 36	0 49	17 10	1 11	26 22	2 49	24 45	1 7	20 54	2 4	24 0	3 4	21 26	21 28	15 26		n.a.
S 3	21 3	8 22	5 3	22 14	1 3	15 1	0 47	24 38	0 49	17 10	1 11	26 22	2 49	24 44	1 7	20 54	2 4	23 59	3 4	21 26	21 27	15 29		n.a.
S 4	21 15	2 4	4 30	22 17	1 13	15 27	0 49	24 40	0 48	17 9	1 12	26 22	2 49	24 44	1 7	20 55	2 4	23 59	3 4	21 26	21 27	15 31		n.a.
M 5	21 26	4s30	3 40	22 18	1 22	15 53	0 51	24 42	0 48	17 8	1 12	26 21	2 49	24 44	1 7	20 55	2 4	23 59	3 4	21 26	21 26	15 34		n.a.
T 6	21 38	10 58	2 34	22 18	1 31	16 18	0 53	24 44	0 47	17 8	1 12	26 21	2 49	24 43	1 6	20 56	2 4	23 58	3 4	21 26	21 25	15 37		n.a.
W 7	21 48	16 54	1 16	22 16	1 40	16 43	0 55	24 45	0 47	17 7	1 12	26 21	2 49	24 43	1 6	20 57	2 4	23 58	3 4	21 26	21 25	15 40		n.a.
T 8	21 59	21 48	0s 7	22 13	1 48	17 8	0 56	24 47	0 46	17 7	1 12	26 20	2 49	24 43	1 6	20 57	2 4	23 58	3 4	21 26	21 24	15 43		n.a.
F 9	22 8	25 13	1 29	22 9	1 56	17 32	0 58	24 48	0 46	17 6	1 12	26 20	2 49	24 42	1 6	20 58	2 4	23 57	3 4	21 26	21 23	15 45		n.a.
S 10	22 18	26 48	2 44	22 4	2 4	17 56	1 0	24 49	0 45	17 6	1 12	26 20	2 49	24 42	1 6	20 58	2 4	23 57	3 3	21 26	21 23	15 48		n.a.
S 11	22 27	26 31	3 47	21 58	2 11	18 19	1 2	24 50	0 44	17 5	1 12	26 19	2 49	24 42	1 6	20 59	2 4	23 57	3 3	21 26	21 22	15 51		n.a.
M12	22 36	24 32	4 34	21 52	2 17	18 42	1 3	24 50	0 44	17 5	1 12	26 19	2 50	24 41	1 6	21 0	2 4	23 56	3 3	21 26	21 21	15 54		n.a.
T 13	22 45	21 11	5 3	21 44	2 23	19 4	1 5	24 51	0 43	17 5	1 12	26 19	2 50	24 41	1 6	21 0	2 4	23 56	3 3	21 26	21 21	15 56		n.a.
W14	22 53	16 52	5 16	21 37	2 29	19 25	1 7	24 51	0 43	17 5	1 12	26 18	2 50	24 41	1 6	21 1	2 4	23 56	3 3	21 26	21 20	15 59		n.a.
T 15	23 0	11 56	5 13	21 29	2 34	19 47	1 8	24 51	0 42	17 5	1 12	26 18	2 50	24 40	1 6	21 1	2 4	23 55	3 3	21 26	21 20	16 2		n.a.
F 16	23 7	6 38	4 55	21 21	2 38	20 7	1 9	24 51	0 42	17 5	1 12	26 17	2 50	24 40	1 6	21 2	2 4	23 55	3 3	21 26	21 19	16 5		n.a.
S 17	23 14	1 12	4 24	21 13	2 41	20 28	1 11	24 50	0 41	17 5	1 12	26 17	2 50	24 40	1 6	21 3	2 4	23 55	3 3	21 26	21 18	16 7		n.a.
S 18	23 21	4n12	3 42	21 5	2 45	20 47	1 12	24 50	0 41	17 5	1 12	26 17	2 50	24 39	1 6	21 3	2 4	23 54	3 3	21 26	21 18	16 10		n.a.
M19	23 27	9 24	2 51	20 57	2 47	21 6	1 13	24 49	0 40	17 5	1 12	26 16	2 50	24 39	1 6	21 4	2 4	23 54	3 2	21 26	21 17	16 13		n.a.
T 20	23 32	14 16	1 53	20 49	2 49	21 25	1 14	24 48	0 40	17 5	1 12	26 16	2 50	24 39	1 6	21 4	2 4	23 54	3 2	21 26	21 16	16 16		n.a.
W21	23 38	18 37	0 50	20 42	2 50	21 43	1 16	24 47	0 39	17 6	1 12	26 15	2 50	24 38	1 6	21 5	2 4	23 53	3 2	21 27	21 16	16 18		n.a.
T 22	23 43	22 15	0n16	20 35	2 51	22 0	1 17	24 45	0 39	17 6	1 13	26 15	2 50	24 38	1 6	21 6	2 4	23 53	3 2	21 27	21 15	16 21		n.a.
F 23	23 47	24 57	1 21	20 28	2 50	22 17	1 18	24 44	0 38	17 6	1 13	26 14	2 50	24 38	1 6	21 6	2 4	23 52	3 2	21 26	21 14	16 24		n.a.
S 24	23 51	26 32	2 23	20 22	2 49	22 33	1 19	24 42	0 37	17 7	1 13	26 14	2 50	24 37	1 6	21 7	2 4	23 52	3 2	21 26	21 14	16 27		n.a.
S 25	23 55	26 51	3 20	20 17	2 48	22 48	1 19	24 40	0 37	17 7	1 13	26 13	2 50	24 37	1 6	21 7	2 5	23 52	3 2	21 26	21 13	16 29		n.a.
M26	23 58	25 49	4 7	20 13	2 45	23 3	1 20	24 38	0 36	17 8	1 13	26 13	2 50	24 37	1 6	21 8	2 5	23 51	3 2	21 25	21 12	16 32		n.a.
T 27	24 1	23 28	4 44	20 9	2 42	23 17	1 21	24 36	0 36	17 8	1 13	26 13	2 50	24 36	1 6	21 8	2 5	23 51	3 2	21 25	21 12	16 35		n.a.
W28	24s 3	19n54	5n 7	20s 7	2n39	23s31	1s22	24s33	0s35	17n 9	1n13	26n12	2n50	24s36	1s 6	21s 9	2s 5	23s51	3s 1	21n24	21n11	16n37		n.a.

Julian Day Number = -1986198.5, Delta T = 129h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'24, Lahiri = -142°38'24 Julian Calendar 1 Feb. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10152 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 23	26♐ 6'45	3♍40	19♑51	8♐31	7♑28	17°R36	15°R53	12♑57	23♏19	29♑23	3°R 4	2♊ 0	18♉27	n.a.	T 1
F 2	5 49 19	27° 3'38	17° 5	20°27	9°44	8° 6	17♌34	15♊49	13° 0	23°21	29°24	3♊ 3	1°56	18°33	n.a.	F 2
S 3	5 53 16	28° 0'31	0♎48	20°59	10°57	8°44	17°31	15°44	13° 4	23°23	29°26	3°D 2	1°53	18°40	n.a.	S 3
S 4	5 57 12	28°57'25	14°49	21°27	12°10	9°23	17°29	15°40	13° 7	23°24	29°27	3° 3	1°50	18°47	n.a.	S 4
M 5	6 1 9	29°54'19	29° 7	21°51	13°23	10° 1	17°26	15°36	13°11	23°26	29°28	3° 4	1°47	18°53	n.a.	M 5
T 6	6 5 5	0♑51'14	13♏40	22°10	14°37	10°39	17°23	15°32	13°15	23°28	29°30	3° 5	1°44	19° 0	n.a.	T 6
W 7	6 9 2	1°48'10	28°24	22°25	15°50	11°17	17°19	15°28	13°18	23°30	29°31	3°R 6	1°41	19° 7	n.a.	W 7
T 8	6 12 59	2°45'07	13♐13	22°36	17° 3	11°56	17°16	15°24	13°22	23°32	29°32	3° 6	1°37	19°13	n.a.	T 8
F 9	6 16 55	3°42'04	28° 1	22°42	18°16	12°34	17°12	15°20	13°25	23°34	29°34	3° 4	1°34	19°20	n.a.	F 9
S 10	6 20 52	4°39'02	12♑40	22°R43	19°30	13°12	17° 8	15°16	13°29	23°36	29°35	3° 1	1°31	19°26	n.a.	S 10
S 11	6 24 48	5°36'01	27° 3	22°40	20°43	13°50	17° 4	15°12	13°32	23°37	29°37	2°57	1°28	19°33	n.a.	S 11
M12	6 28 45	6°33'00	11♒ 5	22°32	21°56	14°29	17° 0	15° 8	13°36	23°39	29°38	2°52	1°25	19°40	n.a.	M12
T 13	6 32 42	7°29'59	24°43	22°19	23°10	15° 7	16°56	15° 4	13°40	23°41	29°40	2°47	1°22	19°46	n.a.	T 13
W14	6 36 38	8°26'59	7♓55	22° 2	24°23	15°45	16°52	15° 0	13°43	23°43	29°41	2°43	1°18	19°53	n.a.	W14
T 15	6 40 35	9°23'59	20°43	21°42	25°37	16°24	16°47	14°56	13°47	23°44	29°42	2°40	1°15	20° 0	n.a.	T 15
F 16	6 44 31	10°20'59	3♈10	21°17	26°50	17° 2	16°42	14°52	13°51	23°46	29°44	2°38	1°12	20° 6	n.a.	F 16
S 17	6 48 28	11°18'00	15°20	20°48	28° 4	17°40	16°37	14°49	13°54	23°48	29°45	2°D38	1° 9	20°13	n.a.	S 17
S 18	6 52 25	12°15'02	27°17	20°17	29°18	18°18	16°32	14°45	13°58	23°49	29°47	2°39	1° 6	20°20	n.a.	S 18
M19	6 56 21	13°12'05	9♉ 8	19°42	0♑31	18°57	16°27	14°41	14° 1	23°51	29°48	2°40	1° 2	20°26	n.a.	M19
T 20	7 0 18	14° 9'08	20°56	19° 6	1°45	19°35	16°21	14°38	14° 5	23°52	29°50	2°42	0°59	20°33	n.a.	T 20
W21	7 4 15	15° 6'11	2♊46	18°27	2°59	20°13	16°16	14°34	14° 9	23°54	29°51	2°R42	0°56	20°40	n.a.	W21
T 22	7 8 11	16° 3'16	14°43	17°48	4°12	20°52	16°10	14°31	14°12	23°55	29°53	2°41	0°53	20°46	n.a.	T 22
F 23	7 12 8	17° 0'22	26°49	17° 9	5°26	21°30	16° 4	14°28	14°16	23°57	29°54	2°39	0°50	20°53	n.a.	F 23
S 24	7 16 4	17°57'28	9♋ 7	16°30	6°40	22° 8	15°58	14°24	14°20	23°58	29°56	2°34	0°47	21° 0	n.a.	S 24
S 25	7 20 1	18°54'36	21°38	15°52	7°54	22°47	15°52	14°21	14°23	24° 0	29°57	2°28	0°43	21° 6	n.a.	S 25
M26	7 23 58	19°51'44	4♌24	15°16	9° 8	23°25	15°46	14°18	14°27	24° 1	29°59	2°20	0°40	21°13	n.a.	M26
T 27	7 27 54	20°48'54	17°24	14°42	10°21	24° 3	15°40	14°15	14°30	24° 3	0♒ 0	2°12	0°37	21°20	n.a.	T 27
W28	7 31 51	21°46'05	0♍37	14°11	11°35	24°42	15°33	14°12	14°34	24° 4	0° 2	2° 4	0°34	21°26	n.a.	W28
T 29	7 35 48	22°43'18	14° 2	13°44	12°49	25°20	15°27	14° 9	14°38	24° 6	0° 4	1°57	0°31	21°33	n.a.	T 29
F 30	7 39 44	23°40'31	27°39	13°22	14° 3	25°59	15°20	14° 6	14°41	24° 7	0° 5	1°52	0°27	21°39	n.a.	F 30
S 31	7 43 41	24♑37'47	11♎26	13♑ 3	15♑17	26♑37	15♌14	14♊ 3	14♑45	24♏ 8	0♒ 7	1♊50	0♊24	21♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	15n19	5n14	20s 6	2n34	23s44	1s22	24s31	0s35	17n10	1n13	26n12	2n50	24s35	1s 6	21s10	2s 5	23s50	3s 1	21n23	21n10	16n40		n.a.
F 2	24 6	9 54	5 5	20 6	2 29	23 56	1 23	24 28	0 34	17 11	1 13	26 11	2 50	24 35	1 6	21 10	2 5	23 50	3 1	21 23	21 10	16 43		n.a.
S 3	24 7	3 54	4 38	20 7	2 22	24 8	1 23	24 25	0 34	17 11	1 13	26 11	2 50	24 35	1 6	21 11	2 5	23 49	3 1	21 23	21 9	16 46		n.a.
S 4	24 8	2s25	3 55	20 9	2 15	24 18	1 24	24 21	0 33	17 12	1 13	26 10	2 50	24 34	1 6	21 11	2 5	23 49	3 1	21 23	21 9	16 48		n.a.
M 5	24 8	8 45	2 56	20 13	2 7	24 28	1 24	24 18	0 32	17 13	1 13	26 9	2 50	24 34	1 6	21 12	2 5	23 49	3 1	21 24	21 8	16 51		n.a.
T 6	24 8	14 45	1 45	20 19	1 59	24 38	1 24	24 14	0 32	17 14	1 13	26 9	2 50	24 34	1 6	21 12	2 5	23 48	3 1	21 24	21 7	16 54		n.a.
W 7	24 8	19 58	0 26	20 25	1 49	24 46	1 25	24 10	0 31	17 15	1 13	26 8	2 50	24 33	1 6	21 13	2 5	23 48	3 1	21 24	21 7	16 56		n.a.
T 8	24 7	23 58	0s55	20 34	1 39	24 54	1 25	24 6	0 31	17 16	1 13	26 8	2 50	24 33	1 6	21 13	2 5	23 47	3 1	21 24	21 6	16 59		n.a.
F 9	24 5	26 20	2 12	20 43	1 28	25 1	1 25	24 2	0 30	17 17	1 13	26 7	2 50	24 32	1 6	21 14	2 5	23 47	3 1	21 24	21 5	17 2		n.a.
S 10	24 3	26 50	3 20	20 55	1 17	25 8	1 25	23 58	0 30	17 19	1 13	26 7	2 50	24 32	1 6	21 14	2 5	23 47	3 1	21 23	21 5	17 4		n.a.
S 11	24 1	25 30	4 13	21 8	1 4	25 14	1 25	23 53	0 29	17 20	1 13	26 6	2 49	24 32	1 6	21 15	2 5	23 46	3 0	21 22	21 4	17 7		n.a.
M12	23 58	22 35	4 49	21 22	0 51	25 18	1 25	23 49	0 29	17 21	1 13	26 6	2 49	24 31	1 6	21 15	2 5	23 46	3 0	21 21	21 3	17 10		n.a.
T 13	23 55	18 29	5 8	21 37	0 38	25 23	1 25	23 44	0 28	17 23	1 13	26 5	2 49	24 31	1 6	21 16	2 5	23 45	3 0	21 20	21 3	17 12		n.a.
W14	23 52	13 37	5 10	21 54	0 23	25 26	1 24	23 39	0 27	17 24	1 13	26 5	2 49	24 30	1 6	21 16	2 5	23 45	3 0	21 19	21 2	17 15		n.a.
T 15	23 48	8 18	4 56	22 12	0 9	25 29	1 24	23 33	0 27	17 25	1 13	26 4	2 49	24 30	1 6	21 17	2 5	23 45	3 0	21 19	21 1	17 18		n.a.
F 16	23 43	2 47	4 29	22 31	0s 6	25 30	1 24	23 28	0 26	17 27	1 13	26 4	2 49	24 30	1 6	21 17	2 6	23 44	3 0	21 18	21 1	17 20		n.a.
S 17	23 39	2n42	3 49	22 50	0 21	25 31	1 23	23 22	0 26	17 28	1 13	26 3	2 49	24 29	1 6	21 18	2 6	23 44	3 0	21 18	21 0	17 23		n.a.
S 18	23 33	8 1	3 1	23 10	0 37	25 32	1 23	23 16	0 25	17 30	1 13	26 3	2 49	24 29	1 6	21 18	2 6	23 43	3 0	21 18	20 59	17 26		n.a.
M19	23 28	13 0	2 5	23 31	0 52	25 31	1 22	23 10	0 25	17 31	1 13	26 2	2 49	24 28	1 6	21 19	2 6	23 43	3 0	21 19	20 59	17 28		n.a.
T 20	23 22	17 30	1 4	23 51	1 7	25 30	1 22	23 4	0 24	17 33	1 13	26 1	2 49	24 28	1 6	21 19	2 6	23 43	3 0	21 19	20 58	17 31		n.a.
W21	23 15	21 20	0n 0	24 11	1 22	25 28	1 21	22 58	0 24	17 35	1 13	26 1	2 48	24 28	1 6	21 20	2 6	23 42	3 0	21 19	20 57	17 34		n.a.
T 22	23 9	24 19	1 5	24 31	1 36	25 25	1 20	22 51	0 23	17 36	1 13	26 0	2 48	24 27	1 6	21 20	2 6	23 42	3 0	21 19	20 57	17 36		n.a.
F 23	23 1	26 13	2 7	24 49	1 50	25 22	1 20	22 45	0 22	17 38	1 12	26 0	2 48	24 27	1 6	21 21	2 6	23 41	2 59	21 18	20 56	17 39		n.a.
S 24	22 54	26 53	3 4	25 7	2 2	25 17	1 19	22 38	0 22	17 40	1 12	25 59	2 48	24 26	1 6	21 21	2 6	23 41	2 59	21 18	20 55	17 42		n.a.
S 25	22 46	26 11	3 53	25 24	2 14	25 12	1 18	22 31	0 21	17 42	1 12	25 59	2 48	24 26	1 6	21 22	2 6	23 41	2 59	21 16	20 54	17 44		n.a.
M26	22 37	24 7	4 31	25 39	2 25	25 6	1 17	22 23	0 21	17 44	1 12	25 58	2 48	24 26	1 6	21 22	2 6	23 40	2 59	21 15	20 54	17 47		n.a.
T 27	22 28	20 46	4 57	25 53	2 35	25 0	1 16	22 16	0 20	17 46	1 12	25 58	2 48	24 25	1 6	21 22	2 6	23 40	2 59	21 13	20 53	17 49		n.a.
W28	22 19	16 20	5 7	26 5	2 44	24 52	1 15	22 8	0 20	17 47	1 12	25 57	2 48	24 25	1 6	21 23	2 6	23 39	2 59	21 11	20 52	17 52		n.a.
T 29	22 10	11 3	5 0	26 15	2 51	24 44	1 14	22 1	0 19	17 49	1 12	25 57	2 47	24 24	1 6	21 23	2 6	23 39	2 59	21 10	20 52	17 55		n.a.
F 30	22 0	5 10	4 36	26 24	2 57	24 35	1 12	21 53	0 18	17 51	1 12	25 56	2 47	24 24	1 6	21 24	2 6	23 39	2 59	21 9	20 51	17 57		n.a.
S 31	21s49	1s 2	3n57	26s31	3s 2	24s25	1s11	21s45	0s18	17n53	1n12	25n56	2n47	24s24	1s 6	21s24	2s 7	23s38	2s59	21n 8	20n50	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1986170.5, Delta T = 129h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'21, Lahiri = -142°38'21 Julian Calendar 1 March 10151 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10152 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 38	25♉35'03	25♎24	12°R50	16♉32	27♉15	15°R 7	14°R 0	14♉48	24♏ 9	0♒ 8	1°D49	0♊21	21♑53	n.a.	S 1
M 2	7 51 34	26°32'22	9♏31	12♉42	17°46	27°54	15♌ 0	13♊58	14°52	24°11	0°10	1♊49	0°18	21°59	n.a.	M 2
T 3	7 55 31	27°29'43	23°47	12°D40	19° 0	28°32	14°53	13°55	14°56	24°12	0°11	1°50	0°15	22° 6	n.a.	T 3
W 4	7 59 28	28°27'05	8♐ 9	12°44	20°14	29°11	14°46	13°53	14°59	24°13	0°13	1°R50	0°12	22°13	n.a.	W 4
T 5	8 3 24	29°24'29	22°35	12°54	21°28	29°49	14°38	13°50	15° 3	24°14	0°14	1°49	0° 8	22°19	n.a.	T 5
F 6	8 7 21	0♒21'54	7♉ 0	13°10	22°42	0♒28	14°31	13°48	15° 6	24°15	0°16	1°44	0° 5	22°26	n.a.	F 6
S 7	8 11 18	1°19'21	21°19	13°31	23°57	1° 6	14°24	13°46	15°10	24°17	0°17	1°38	0° 2	22°33	n.a.	S 7
S 8	8 15 14	2°16'50	5♒27	14° 0	25°11	1°45	14°16	13°43	15°13	24°18	0°19	1°29	29♑59	22°39	n.a.	S 8
M 9	8 19 11	3°14'20	19°19	14°34	26°25	2°23	14° 9	13°41	15°17	24°19	0°21	1°19	29°56	22°46	n.a.	M 9
T 10	8 23 7	4°11'52	2♓50	15°15	27°40	3° 2	14° 1	13°39	15°20	24°20	0°22	1° 9	29°53	22°53	n.a.	T 10
W11	8 27 4	5° 9'25	15°59	16° 1	28°54	3°40	13°54	13°37	15°24	24°21	0°24	1° 0	29°49	22°59	n.a.	W11
T 12	8 31 1	6° 6'59	28°46	16°54	0♒ 9	4°19	13°46	13°36	15°27	24°22	0°25	0°52	29°46	23° 6	n.a.	T 12
F 13	8 34 57	7° 4'35	11♈13	17°52	1°23	4°57	13°38	13°34	15°31	24°23	0°27	0°47	29°43	23°13	n.a.	F 13
S 14	8 38 54	8° 2'12	23°22	18°57	2°38	5°36	13°31	13°32	15°34	24°23	0°28	0°44	29°40	23°19	n.a.	S 14
S 15	8 42 51	8°59'51	5♉20	20° 7	3°52	6°15	13°23	13°31	15°37	24°24	0°30	0°D43	29°37	23°26	n.a.	S 15
M16	8 46 47	9°57'31	17°10	21°22	5° 7	6°53	13°15	13°29	15°41	24°25	0°31	0°43	29°33	23°33	n.a.	M16
T 17	8 50 44	10°55'13	28°59	22°43	6°21	7°32	13° 7	13°28	15°44	24°26	0°33	0°R43	29°30	23°39	n.a.	T 17
W18	8 54 41	11°52'57	10♊51	24° 8	7°36	8°10	13° 0	13°26	15°48	24°27	0°34	0°43	29°27	23°46	n.a.	W18
T 19	8 58 37	12°50'42	22°51	25°39	8°50	8°49	12°52	13°25	15°51	24°28	0°36	0°41	29°24	23°52	n.a.	T 19
F 20	9 2 34	13°48'28	5♋ 5	27°13	10° 5	9°28	12°44	13°24	15°54	24°28	0°37	0°36	29°21	23°59	n.a.	F 20
S 21	9 6 31	14°46'17	17°34	28°52	11°20	10° 6	12°36	13°23	15°58	24°29	0°39	0°29	29°18	24° 6	n.a.	S 21
S 22	9 10 27	15°44'07	0♌21	0♒35	12°34	10°45	12°28	13°22	16° 1	24°30	0°40	0°20	29°14	24°12	n.a.	S 22
M23	9 14 24	16°41'59	13°26	2°21	13°49	11°24	12°21	13°21	16° 4	24°30	0°42	0° 8	29°11	24°19	n.a.	M23
T 24	9 18 21	17°39'53	26°49	4°10	15° 4	12° 2	12°13	13°21	16° 7	24°31	0°43	29♑56	29° 8	24°26	n.a.	T 24
W25	9 22 17	18°37'49	10♍26	6° 2	16°18	12°41	12° 5	13°20	16°10	24°31	0°45	29°45	29° 5	24°32	n.a.	W25
T 26	9 26 14	19°35'47	24°15	7°56	17°33	13°20	11°58	13°19	16°14	24°32	0°46	29°35	29° 2	24°39	n.a.	T 26
F 27	9 30 11	20°33'47	8♎13	9°52	18°48	13°59	11°50	13°19	16°17	24°32	0°48	29°27	28°59	24°46	n.a.	F 27
S 28	9 34 7	21°31'49	22°15	11°49	20° 3	14°37	11°42	13°19	16°20	24°33	0°49	29°22	28°55	24°52	n.a.	S 28
S 29	9 38 4	22°29'54	6♏21	13°48	21°18	15°16	11°35	13°18	16°23	24°33	0°51	29°20	28°52	24°59	n.a.	S 29
M30	9 42 0	23♒28'01	20♏27	15♒47	22♒33	15♒55	11♌27	13♊18	16♉26	24♏34	0♒52	29♑19	28♑49	25♑ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	7s17	3n 3	26s35	3s 6	24s15	1s10	21s37	0s17	17n55	1n12	25n55	2n47	24s23	1s 6	21s25	2s 7	23s38	2s59	21n 8	20n50	18n 3		n.a.
M 2	21 28	13 15	1 57	26 38	3 8	24 4	1 9	21 28	0 17	17 57	1 12	25 55	2 47	24 23	1 6	21 25	2 7	23 37	2 59	21 8	20 49	18 5		n.a.
T 3	21 16	18 35	0 43	26 39	3 9	23 52	1 7	21 20	0 16	17 59	1 12	25 54	2 47	24 22	1 6	21 25	2 7	23 37	2 59	21 9	20 48	18 8		n.a.
W 4	21 4	22 52	0s34	26 39	3 9	23 39	1 6	21 11	0 16	18 1	1 11	25 54	2 46	24 22	1 6	21 26	2 7	23 36	2 59	21 9	20 48	18 10		n.a.
T 5	20 52	25 45	1 49	26 36	3 7	23 26	1 4	21 2	0 15	18 3	1 11	25 53	2 46	24 22	1 6	21 26	2 7	23 36	2 59	21 8	20 47	18 13		n.a.
F 6	20 40	26 54	2 56	26 32	3 4	23 12	1 3	20 53	0 14	18 6	1 11	25 53	2 46	24 21	1 6	21 26	2 7	23 36	2 59	21 7	20 46	18 16		n.a.
S 7	20 27	26 13	3 52	26 26	3 1	22 58	1 1	20 44	0 14	18 8	1 11	25 52	2 46	24 21	1 6	21 27	2 7	23 35	2 59	21 6	20 46	18 18		n.a.
S 8	20 14	23 52	4 33	26 18	2 56	22 42	1 0	20 35	0 13	18 10	1 11	25 52	2 46	24 20	1 6	21 27	2 7	23 35	2 58	21 4	20 45	18 21		n.a.
M 9	20 0	20 9	4 57	26 9	2 50	22 26	0 58	20 25	0 13	18 12	1 11	25 51	2 45	24 20	1 6	21 27	2 7	23 34	2 58	21 2	20 44	18 23		n.a.
T 10	19 46	15 27	5 3	25 58	2 44	22 10	0 56	20 15	0 12	18 14	1 11	25 51	2 45	24 20	1 6	21 28	2 7	23 34	2 58	21 0	20 43	18 26		n.a.
W11	19 32	10 10	4 53	25 44	2 36	21 52	0 54	20 6	0 12	18 16	1 10	25 50	2 45	24 19	1 6	21 28	2 7	23 34	2 58	20 58	20 43	18 29		n.a.
T 12	19 17	4 35	4 29	25 30	2 28	21 34	0 53	19 56	0 11	18 18	1 10	25 50	2 45	24 19	1 6	21 28	2 7	23 33	2 58	20 56	20 42	18 31		n.a.
F 13	19 3	1n 1	3 52	25 13	2 19	21 16	0 51	19 46	0 10	18 20	1 10	25 50	2 45	24 18	1 6	21 29	2 7	23 33	2 58	20 55	20 41	18 34		n.a.
S 14	18 47	6 29	3 5	24 54	2 10	20 57	0 49	19 35	0 10	18 22	1 10	25 49	2 44	24 18	1 6	21 29	2 8	23 32	2 58	20 55	20 41	18 36		n.a.
S 15	18 32	11 38	2 11	24 34	2 0	20 37	0 47	19 25	0 9	18 25	1 10	25 49	2 44	24 18	1 6	21 29	2 8	23 32	2 58	20 54	20 40	18 39		n.a.
M16	18 16	16 19	1 12	24 12	1 49	20 17	0 45	19 14	0 9	18 27	1 10	25 48	2 44	24 17	1 6	21 30	2 8	23 32	2 58	20 54	20 39	18 41		n.a.
T 17	18 0	20 22	0 9	23 48	1 39	19 56	0 43	19 4	0 8	18 29	1 9	25 48	2 44	24 17	1 6	21 30	2 8	23 31	2 58	20 54	20 39	18 44		n.a.
W18	17 44	23 37	0n54	23 21	1 27	19 34	0 41	18 53	0 7	18 31	1 9	25 48	2 44	24 16	1 6	21 30	2 8	23 31	2 58	20 54	20 38	18 46		n.a.
T 19	17 27	25 52	1 55	22 53	1 16	19 12	0 39	18 42	0 7	18 33	1 9	25 47	2 43	24 16	1 6	21 31	2 8	23 31	2 58	20 54	20 37	18 49		n.a.
F 20	17 10	26 54	2 52	22 23	1 5	18 50	0 37	18 31	0 6	18 35	1 9	25 47	2 43	24 16	1 6	21 31	2 8	23 30	2 58	20 53	20 36	18 52		n.a.
S 21	16 53	26 37	3 41	21 51	0 53	18 27	0 35	18 20	0 6	18 37	1 9	25 46	2 43	24 15	1 6	21 31	2 8	23 30	2 58	20 51	20 36	18 54		n.a.
S 22	16 35	24 55	4 21	21 18	0 41	18 3	0 33	18 8	0 5	18 39	1 8	25 46	2 43	24 15	1 6	21 31	2 8	23 29	2 58	20 49	20 35	18 57		n.a.
M23	16 17	21 52	4 48	20 42	0 30	17 39	0 30	17 57	0 5	18 41	1 8	25 46	2 42	24 15	1 6	21 32	2 8	23 29	2 58	20 47	20 34	18 59		n.a.
T 24	15 59	17 37	5 0	20 5	0 19	17 15	0 28	17 45	0 4	18 43	1 8	25 45	2 42	24 14	1 6	21 32	2 8	23 29	2 58	20 44	20 34	19 2		n.a.
W25	15 41	12 24	4 55	19 27	0 8	16 50	0 26	17 33	0 3	18 45	1 8	25 45	2 42	24 14	1 6	21 32	2 8	23 28	2 58	20 42	20 33	19 4		n.a.
T 26	15 22	6 31	4 34	18 47	0n 3	16 24	0 24	17 21	0 3	18 47	1 7	25 45	2 42	24 13	1 6	21 32	2 9	23 28	2 58	20 40	20 32	19 7		n.a.
F 27	15 3	0 14	3 55	18 5	0 14	15 59	0 22	17 9	0 2	18 49	1 7	25 45	2 42	24 13	1 6	21 32	2 9	23 28	2 58	20 38	20 31	19 9		n.a.
S 28	14 44	6s 6	3 2	17 23	0 24	15 32	0 19	16 57	0 2	18 51	1 7	25 44	2 41	24 13	1 6	21 33	2 9	23 27	2 58	20 37	20 31	19 12		n.a.
S 29	14 25	12 11	1 58	16 39	0 33	15 6	0 17	16 45	0 1	18 53	1 7	25 44	2 41	24 12	1 6	21 33	2 9	23 27	2 58	20 36	20 30	19 14		n.a.
M30	14s 5	17s39	0n47	15s55	0n42	14s38	0s15	16s33	0s 0	18n55	1n 7	25n44	2n41	24s12	1s 6	21s33	2s 9	23s26	2s58	20n36	20n29	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1986139.5, Delta T = 129h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'16, Lahiri = -142°38'17 Julian Calendar 1 Apr. 10151 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 57	24♒26'10	4♐34	17♒47	23♒47	16♒34	11°R20	13°D18	16♑29	24♏34	0♒54	29°R19	28♉46	25♉12	n.a.	T 1
W 2	9 49 54	25°24'22	18°40	19°47	25° 2	17°13	11♌13	13♊18	16°32	24°34	0°55	29♉18	28°43	25°19	n.a.	W 2
T 3	9 53 50	26°22'37	2♑44	21°47	26°17	17°51	11° 5	13°18	16°35	24°35	0°57	29°16	28°39	25°26	n.a.	T 3
F 4	9 57 47	27°20'54	16°44	23°46	27°32	18°30	10°58	13°18	16°38	24°35	0°58	29°10	28°36	25°32	n.a.	F 4
S 5	10 1 44	28°19'13	0♒38	25°45	28°47	19° 9	10°51	13°19	16°41	24°35	0°59	29° 2	28°33	25°39	n.a.	S 5
S 6	10 5 40	29°17'34	14°23	27°44	0♓ 2	19°48	10°44	13°19	16°44	24°35	1° 1	28°51	28°30	25°45	n.a.	S 6
M 7	10 9 37	0♓15'58	27°54	29°42	1°17	20°27	10°37	13°20	16°47	24°35	1° 2	28°39	28°27	25°52	n.a.	M 7
T 8	10 13 33	1°14'24	11♓10	1♓39	2°32	21° 6	10°30	13°20	16°50	24°36	1° 4	28°26	28°24	25°59	n.a.	T 8
W 9	10 17 30	2°12'52	24° 8	3°35	3°47	21°45	10°23	13°21	16°53	24°36	1° 5	28°14	28°20	26° 5	n.a.	W 9
T 10	10 21 27	3°11'22	6♈47	5°30	5° 2	22°24	10°17	13°22	16°55	24°36	1° 6	28° 4	28°17	26°12	n.a.	T 10
F 11	10 25 23	4° 9'55	19° 9	7°24	6°18	23° 3	10°10	13°23	16°58	24°R36	1° 8	27°56	28°14	26°19	n.a.	F 11
S 12	10 29 20	5° 8'29	1♉17	9°17	7°33	23°42	10° 4	13°24	17° 1	24°36	1° 9	27°51	28°11	26°25	n.a.	S 12
S 13	10 33 16	6° 7'05	13°13	11° 9	8°48	24°21	9°57	13°25	17° 3	24°36	1°10	27°49	28° 8	26°32	n.a.	S 13
M14	10 37 13	7° 5'44	25° 2	13° 0	10° 3	25° 0	9°51	13°26	17° 6	24°36	1°12	27°D48	28° 4	26°39	n.a.	M14
T 15	10 41 10	8° 4'25	6♊50	14°50	11°18	25°39	9°45	13°27	17° 9	24°36	1°13	27°R48	28° 1	26°45	n.a.	T 15
W16	10 45 6	9° 3'07	18°42	16°38	12°33	26°18	9°39	13°29	17°11	24°35	1°14	27°48	27°58	26°52	n.a.	W16
T 17	10 49 3	10° 1'52	0♋43	18°26	13°48	26°57	9°34	13°30	17°14	24°35	1°15	27°46	27°55	26°59	n.a.	T 17
F 18	10 52 59	11° 0'39	13° 0	20°12	15° 4	27°37	9°28	13°32	17°16	24°35	1°17	27°42	27°52	27° 5	n.a.	F 18
S 19	10 56 56	11°59'28	25°35	21°57	16°19	28°16	9°23	13°34	17°19	24°35	1°18	27°36	27°49	27°12	n.a.	S 19
S 20	11 0 53	12°58'20	8♌32	23°41	17°34	28°55	9°17	13°35	17°21	24°34	1°19	27°27	27°45	27°19	n.a.	S 20
M21	11 4 49	13°57'13	21°51	25°24	18°49	29°34	9°12	13°37	17°24	24°34	1°20	27°16	27°42	27°25	n.a.	M21
T 22	11 8 46	14°56'08	5♍33	27° 6	20° 4	0♓13	9° 7	13°39	17°26	24°34	1°22	27° 5	27°39	27°32	n.a.	T 22
W23	11 12 42	15°55'06	19°34	28°47	21°20	0°53	9° 2	13°41	17°28	24°33	1°23	26°53	27°36	27°38	n.a.	W23
T 24	11 16 39	16°54'06	3♎49	0♈27	22°35	1°32	8°58	13°43	17°30	24°33	1°24	26°44	27°33	27°45	n.a.	T 24
F 25	11 20 35	17°53'09	18°13	2° 6	23°50	2°11	8°53	13°46	17°33	24°33	1°25	26°36	27°30	27°52	n.a.	F 25
S 26	11 24 32	18°52'14	2♏39	3°44	25° 5	2°50	8°49	13°48	17°35	24°32	1°26	26°32	27°26	27°58	n.a.	S 26
S 27	11 28 29	19°51'22	17° 3	5°20	26°21	3°30	8°44	13°50	17°37	24°32	1°27	26°29	27°23	28° 5	n.a.	S 27
M28	11 32 25	20°50'33	1♐22	6°56	27°36	4° 9	8°40	13°53	17°39	24°31	1°28	26°D29	27°20	28°12	n.a.	M28
T 29	11 36 22	21°49'46	15°32	8°31	28°51	4°48	8°37	13°56	17°41	24°31	1°29	26°R30	27°17	28°18	n.a.	T 29
W30	11 40 18	22°49'03	29°33	10° 5	0♈ 7	5°28	8°33	13°58	17°43	24°30	1°31	26°30	27°14	28°25	n.a.	W30
T 31	11 44 15	23♓48'22	13♑24	11♈37	1♈22	6♓ 7	8♌29	14♊ 1	17♑45	24♏29	1♒32	26♉28	27♉10	28♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s46	22s 8	0s28	15s 9	0n51	14s11	0s13	16s20	0n 0	18n57	1n 6	25n44	2n41	24s12	1s 6	21s33	2s 9	23s26	2s58	20n36	20n29	19n19		n.a.
W 2	13 26	25 19	1 40	14 24	0 59	13 43	0 10	16 7	0 1	18 59	1 6	25 43	2 40	24 11	1 6	21 33	2 9	23 26	2 57	20 36	20 28	19 22		n.a.
T 3	13 5	26 54	2 47	13 38	1 6	13 15	0 8	15 55	0 1	19 1	1 6	25 43	2 40	24 11	1 6	21 33	2 9	23 25	2 57	20 35	20 27	19 24		n.a.
F 4	12 45	26 44	3 42	12 51	1 13	12 46	0 6	15 42	0 2	19 2	1 5	25 43	2 40	24 11	1 6	21 34	2 9	23 25	2 57	20 34	20 26	19 27		n.a.
S 5	12 24	24 54	4 24	12 4	1 19	12 18	0 3	15 29	0 3	19 4	1 5	25 43	2 40	24 10	1 6	21 34	2 9	23 25	2 57	20 32	20 26	19 29		n.a.
S 6	12 3	21 37	4 51	11 18	1 25	11 48	0 1	15 16	0 3	19 6	1 5	25 43	2 39	24 10	1 6	21 34	2 9	23 24	2 57	20 30	20 25	19 32		n.a.
M 7	11 42	17 13	5 0	10 31	1 30	11 19	0n 1	15 2	0 4	19 8	1 5	25 42	2 39	24 10	1 6	21 34	2 9	23 24	2 57	20 27	20 24	19 34		n.a.
T 8	11 21	12 4	4 53	9 44	1 34	10 49	0 4	14 49	0 4	19 9	1 4	25 42	2 39	24 9	1 7	21 34	2 10	23 24	2 57	20 24	20 24	19 37		n.a.
W 9	10 59	6 31	4 30	8 58	1 38	10 19	0 6	14 36	0 5	19 11	1 4	25 42	2 39	24 9	1 7	21 34	2 10	23 23	2 57	20 21	20 23	19 39		n.a.
T 10	10 38	0 48	3 55	8 12	1 42	9 49	0 8	14 22	0 6	19 12	1 4	25 42	2 39	24 9	1 7	21 34	2 10	23 23	2 57	20 19	20 22	19 42		n.a.
F 11	10 16	4n49	3 9	7 26	1 45	9 18	0 11	14 8	0 6	19 14	1 3	25 42	2 38	24 8	1 7	21 34	2 10	23 23	2 57	20 17	20 21	19 44		n.a.
S 12	9 54	10 9	2 15	6 40	1 47	8 47	0 13	13 55	0 7	19 16	1 3	25 42	2 38	24 8	1 7	21 34	2 10	23 22	2 57	20 16	20 21	19 47		n.a.
S 13	9 32	15 3	1 17	5 55	1 49	8 16	0 15	13 41	0 7	19 17	1 3	25 42	2 38	24 8	1 7	21 35	2 10	23 22	2 57	20 15	20 20	19 49		n.a.
M14	9 9	19 21	0 15	5 11	1 50	7 45	0 18	13 27	0 8	19 18	1 3	25 42	2 38	24 7	1 7	21 35	2 10	23 22	2 57	20 15	20 19	19 51		n.a.
T 15	8 47	22 53	0n48	4 27	1 51	7 14	0 20	13 13	0 9	19 20	1 2	25 42	2 37	24 7	1 7	21 35	2 10	23 21	2 57	20 15	20 18	19 54		n.a.
W16	8 24	25 27	1 48	3 43	1 52	6 42	0 22	12 59	0 9	19 21	1 2	25 41	2 37	24 7	1 7	21 35	2 10	23 21	2 57	20 15	20 18	19 56		n.a.
T 17	8 2	26 54	2 45	3 0	1 52	6 11	0 24	12 44	0 10	19 22	1 2	25 41	2 37	24 6	1 7	21 35	2 10	23 21	2 57	20 15	20 17	19 59		n.a.
F 18	7 39	27 4	3 35	2 18	1 51	5 39	0 27	12 30	0 10	19 24	1 1	25 41	2 37	24 6	1 7	21 35	2 10	23 20	2 57	20 14	20 16	20 1		n.a.
S 19	7 16	25 51	4 16	1 36	1 51	5 7	0 29	12 15	0 11	19 25	1 1	25 41	2 36	24 6	1 7	21 35	2 10	23 20	2 57	20 12	20 15	20 4		n.a.
S 20	6 53	23 15	4 45	0 55	1 49	4 35	0 31	12 1	0 12	19 26	1 1	25 41	2 36	24 6	1 7	21 35	2 11	23 20	2 57	20 10	20 15	20 6		n.a.
M21	6 29	19 21	5 0	0 14	1 48	4 3	0 33	11 46	0 12	19 27	1 0	25 41	2 36	24 5	1 7	21 35	2 11	23 20	2 57	20 8	20 14	20 8		n.a.
T 22	6 6	14 21	4 58	0n25	1 46	3 30	0 35	11 31	0 13	19 28	1 0	25 41	2 36	24 5	1 7	21 35	2 11	23 19	2 57	20 5	20 13	20 11		n.a.
W23	5 43	8 30	4 39	1 4	1 43	2 58	0 38	11 17	0 13	19 29	1 0	25 41	2 35	24 5	1 7	21 35	2 11	23 19	2 57	20 2	20 12	20 13		n.a.
T 24	5 19	2 7	4 1	1 43	1 41	2 25	0 40	11 2	0 14	19 30	0 59	25 41	2 35	24 5	1 7	21 35	2 11	23 19	2 57	20 0	20 12	20 16		n.a.
F 25	4 55	4s27	3 8	2 20	1 38	1 53	0 42	10 47	0 15	19 31	0 59	25 42	2 35	24 4	1 7	21 35	2 11	23 18	2 57	19 58	20 11	20 18		n.a.
S 26	4 32	10 50	2 3	2 57	1 34	1 20	0 44	10 32	0 15	19 32	0 59	25 42	2 35	24 4	1 7	21 35	2 11	23 18	2 57	19 57	20 10	20 21		n.a.
S 27	4 8	16 38	0 50	3 34	1 30	0 48	0 46	10 16	0 16	19 33	0 58	25 42	2 35	24 4	1 7	21 35	2 11	23 18	2 57	19 57	20 10	20 23		n.a.
M28	3 44	21 28	0s26	4 9	1 26	0 15	0 48	10 1	0 17	19 34	0 58	25 42	2 34	24 4	1 7	21 35	2 11	23 18	2 57	19 57	20 9	20 25		n.a.
T 29	3 20	24 59	1 40	4 43	1 22	0n17	0 50	9 46	0 17	19 34	0 58	25 42	2 34	24 3	1 7	21 34	2 11	23 17	2 57	19 57	20 8	20 28		n.a.
W30	2 56	26 56	2 47	5 17	1 18	0 50	0 52	9 30	0 18	19 35	0 57	25 42	2 34	24 3	1 8	21 34	2 11	23 17	2 57	19 57	20 7	20 30		n.a.
T 31	2s32	27s 9	3s43	5n50	1n13	1n22	0n54	9s15	0n18	19n36	0n57	25n42	2n34	24s 3	1s 8	21s34	2s11	23s17	2s57	19n56	20n 7	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1986109.5, Delta T = 129h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'12, Lahiri = -142°38'13 Julian Calendar 1 May 10151 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 11	24♓47'43	27♋ 5	13♈ 9	2♈37	6♓47	8°R26	14♊ 4	17♋47	24°R29	1♒33	26°R24	27♉ 7	28♉38	n.a.	F 1
S 2	11 52 8	25°47'07	10♒36	14°40	3°53	7°26	8♌23	14° 7	17°49	24♏28	1°34	26♉17	27° 4	28°45	n.a.	S 2
S 3	11 56 4	26°46'34	23°56	16°10	5° 8	8° 6	8°20	14°10	17°51	24°27	1°35	26° 9	27° 1	28°52	n.a.	S 3
M 4	12 0 1	27°46'03	7♓ 3	17°39	6°24	8°45	8°17	14°13	17°52	24°26	1°36	25°58	26°58	28°58	n.a.	M 4
T 5	12 3 57	28°45'35	19°58	19° 7	7°39	9°25	8°15	14°16	17°54	24°26	1°36	25°48	26°55	29° 5	n.a.	T 5
W 6	12 7 54	29°45'09	2♈39	20°33	8°54	10° 4	8°12	14°20	17°56	24°25	1°37	25°38	26°51	29°12	n.a.	W 6
T 7	12 11 51	0♈44'45	15° 5	21°59	10°10	10°44	8°10	14°23	17°57	24°24	1°38	25°29	26°48	29°18	n.a.	T 7
F 8	12 15 47	1°44'24	27°19	23°24	11°25	11°24	8° 8	14°27	17°59	24°23	1°39	25°23	26°45	29°25	n.a.	F 8
S 9	12 19 44	2°44'05	9♉20	24°47	12°40	12° 3	8° 6	14°30	18° 0	24°22	1°40	25°19	26°42	29°31	n.a.	S 9
S 10	12 23 40	3°43'49	21°13	26°10	13°56	12°43	8° 5	14°34	18° 2	24°21	1°41	25°D18	26°39	29°38	n.a.	S 10
M11	12 27 37	4°43'34	3♊ 1	27°31	15°11	13°23	8° 3	14°38	18° 3	24°20	1°42	25°18	26°36	29°45	n.a.	M11
T 12	12 31 33	5°43'22	14°47	28°51	16°27	14° 2	8° 2	14°41	18° 5	24°19	1°43	25°19	26°32	29°51	n.a.	T 12
W13	12 35 30	6°43'12	26°38	0♉10	17°42	14°42	8° 1	14°45	18° 6	24°18	1°43	25°20	26°29	29°58	n.a.	W13
T 14	12 39 26	7°43'04	8♋38	1°27	18°57	15°22	8° 0	14°49	18° 7	24°17	1°44	25°R21	26°26	0♊ 5	n.a.	T 14
F 15	12 43 23	8°42'58	20°52	2°43	20°13	16° 2	7°59	14°53	18° 8	24°16	1°45	25°20	26°23	0°11	n.a.	F 15
S 16	12 47 19	9°42'54	3♌26	3°57	21°28	16°41	7°59	14°58	18°10	24°15	1°46	25°17	26°20	0°18	n.a.	S 16
S 17	12 51 16	10°42'52	16°24	5°10	22°44	17°21	7°59	15° 2	18°11	24°14	1°46	25°12	26°16	0°25	n.a.	S 17
M18	12 55 12	11°42'52	29°47	6°21	23°59	18° 1	7°D59	15° 6	18°12	24°13	1°47	25° 6	26°13	0°31	n.a.	M18
T 19	12 59 9	12°42'54	13♍37	7°30	25°14	18°41	7°59	15°10	18°13	24°12	1°48	24°59	26°10	0°38	n.a.	T 19
W20	13 3 5	13°42'58	27°51	8°37	26°30	19°21	7°59	15°15	18°14	24°11	1°48	24°53	26° 7	0°45	n.a.	W20
T 21	13 7 2	14°43'05	12♎25	9°41	27°45	20° 1	8° 0	15°19	18°15	24° 9	1°49	24°47	26° 4	0°51	n.a.	T 21
F 22	13 10 58	15°43'13	27°13	10°43	29° 1	20°41	8° 1	15°24	18°16	24° 8	1°49	24°42	26° 1	0°58	n.a.	F 22
S 23	13 14 54	16°43'24	12♏ 5	11°43	0♉16	21°21	8° 2	15°29	18°16	24° 7	1°50	24°40	25°57	1° 5	n.a.	S 23
S 24	13 18 51	17°43'38	26°54	12°39	1°31	22° 1	8° 3	15°33	18°17	24° 5	1°50	24°D39	25°54	1°11	n.a.	S 24
M25	13 22 47	18°43'53	11♐34	13°33	2°47	22°41	8° 4	15°38	18°18	24° 4	1°51	24°40	25°51	1°18	n.a.	M25
T 26	13 26 44	19°44'12	26° 0	14°23	4° 2	23°21	8° 6	15°43	18°18	24° 3	1°51	24°41	25°48	1°24	n.a.	T 26
W27	13 30 40	20°44'32	10♋ 9	15° 9	5°17	24° 1	8° 7	15°48	18°19	24° 2	1°52	24°43	25°45	1°31	n.a.	W27
T 28	13 34 37	21°44'55	24° 1	15°50	6°33	24°41	8° 9	15°53	18°20	24° 0	1°52	24°R43	25°41	1°38	n.a.	T 28
F 29	13 38 33	22°45'21	7♒34	16°27	7°48	25°21	8°11	15°58	18°20	23°59	1°53	24°42	25°38	1°44	n.a.	F 29
S 30	13 42 30	23♈45'49	20♒50	16♉59	9♉ 3	26♓ 1	8♌14	16♊ 3	18♋20	23♏57	1♒53	24♉40	25♉35	1♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 8	25s42	4s26	6n23	1n 8	1n55	0n55	8s59	0n19	19n36	0n57	25n42	2n33	24s 3	1s 8	21s34	2s12	23s17	2s57	19n55	20n 6	20n35		n.a.
S 2	1 43	22 47	4 53	6 54	1 2	2 27	0 57	8 44	0 20	19 37	0 56	25 42	2 33	24 3	1 8	21 34	2 12	23 16	2 57	19 54	20 5	20 37		n.a.
S 3	1 19	18 42	5 4	7 24	0 57	3 0	0 59	8 28	0 20	19 37	0 56	25 43	2 33	24 2	1 8	21 34	2 12	23 16	2 57	19 52	20 4	20 40		n.a.
M 4	0 55	13 46	4 58	7 54	0 51	3 32	1 1	8 12	0 21	19 38	0 56	25 43	2 33	24 2	1 8	21 34	2 12	23 16	2 57	19 49	20 4	20 42		n.a.
T 5	0 30	8 19	4 38	8 23	0 45	4 4	1 2	7 56	0 22	19 38	0 55	25 43	2 33	24 2	1 8	21 34	2 12	23 16	2 57	19 47	20 3	20 44		n.a.
W 6	0 6	2 38	4 4	8 51	0 38	4 36	1 4	7 41	0 22	19 38	0 55	25 43	2 32	24 2	1 8	21 34	2 12	23 16	2 57	19 44	20 2	20 47		n.a.
T 7	0n18	3n 5	3 18	9 18	0 32	5 8	1 6	7 25	0 23	19 38	0 55	25 43	2 32	24 2	1 8	21 33	2 12	23 15	2 57	19 42	20 1	20 49		n.a.
F 8	0 43	8 35	2 25	9 44	0 25	5 40	1 7	7 8	0 23	19 39	0 54	25 44	2 32	24 1	1 8	21 33	2 12	23 15	2 57	19 41	20 0	20 51		n.a.
S 9	1 7	13 42	1 25	10 9	0 18	6 12	1 9	6 52	0 24	19 39	0 54	25 44	2 32	24 1	1 8	21 33	2 12	23 15	2 57	19 40	20 0	20 54		n.a.
S 10	1 32	18 15	0 22	10 34	0 11	6 43	1 10	6 36	0 25	19 39	0 54	25 44	2 31	24 1	1 8	21 33	2 12	23 15	2 57	19 39	19 59	20 56		n.a.
M11	1 56	22 4	0n42	10 57	0 4	7 15	1 11	6 20	0 25	19 39	0 53	25 44	2 31	24 1	1 8	21 33	2 12	23 15	2 57	19 39	19 58	20 58		n.a.
T 12	2 20	24 58	1 43	11 20	0s 4	7 46	1 13	6 4	0 26	19 39	0 53	25 44	2 31	24 1	1 8	21 33	2 12	23 14	2 57	19 40	19 57	21 1		n.a.
W13	2 45	26 47	2 41	11 41	0 11	8 17	1 14	5 47	0 27	19 39	0 53	25 45	2 31	24 1	1 8	21 32	2 12	23 14	2 57	19 40	19 57	21 3		n.a.
T 14	3 9	27 24	3 32	12 2	0 19	8 48	1 15	5 31	0 27	19 39	0 52	25 45	2 31	24 1	1 8	21 32	2 12	23 14	2 57	19 40	19 56	21 5		n.a.
F 15	3 33	26 41	4 15	12 21	0 27	9 18	1 17	5 15	0 28	19 39	0 52	25 45	2 30	24 1	1 8	21 32	2 13	23 14	2 57	19 40	19 55	21 8		n.a.
S 16	3 58	24 36	4 47	12 39	0 35	9 48	1 18	4 58	0 28	19 38	0 52	25 46	2 30	24 0	1 8	21 32	2 13	23 14	2 57	19 39	19 54	21 10		n.a.
S 17	4 22	21 14	5 6	12 57	0 44	10 18	1 19	4 42	0 29	19 38	0 51	25 46	2 30	24 0	1 9	21 32	2 13	23 14	2 57	19 38	19 54	21 12		n.a.
M18	4 46	16 40	5 8	13 13	0 52	10 48	1 20	4 25	0 30	19 38	0 51	25 46	2 30	24 0	1 9	21 31	2 13	23 13	2 57	19 36	19 53	21 15		n.a.
T 19	5 10	11 7	4 53	13 28	1 0	11 18	1 21	4 9	0 30	19 37	0 51	25 47	2 30	24 0	1 9	21 31	2 13	23 13	2 57	19 35	19 52	21 17		n.a.
W20	5 34	4 50	4 20	13 43	1 9	11 47	1 22	3 52	0 31	19 37	0 50	25 47	2 29	24 0	1 9	21 31	2 13	23 13	2 57	19 33	19 51	21 19		n.a.
T 21	5 58	1s51	3 29	13 56	1 17	12 16	1 22	3 35	0 32	19 37	0 50	25 47	2 29	24 0	1 9	21 31	2 13	23 13	2 57	19 32	19 51	21 21		n.a.
F 22	6 22	8 33	2 24	14 7	1 26	12 44	1 23	3 18	0 32	19 36	0 50	25 48	2 29	24 0	1 9	21 30	2 13	23 13	2 57	19 30	19 50	21 24		n.a.
S 23	6 46	14 50	1 8	14 18	1 35	13 12	1 24	3 2	0 33	19 35	0 49	25 48	2 29	24 0	1 9	21 30	2 13	23 13	2 57	19 30	19 49	21 26		n.a.
S 24	7 9	20 15	0s12	14 28	1 43	13 40	1 25	2 45	0 34	19 35	0 49	25 48	2 29	24 0	1 9	21 30	2 13	23 13	2 57	19 30	19 48	21 28		n.a.
M25	7 33	24 20	1 31	14 36	1 52	14 8	1 25	2 28	0 34	19 34	0 49	25 49	2 29	24 0	1 9	21 30	2 13	23 13	2 57	19 30	19 47	21 31		n.a.
T 26	7 56	26 48	2 43	14 43	2 0	14 35	1 26	2 11	0 35	19 33	0 48	25 49	2 28	24 0	1 9	21 29	2 13	23 12	2 57	19 30	19 47	21 33		n.a.
W27	8 20	27 27	3 43	14 49	2 8	15 1	1 26	1 54	0 36	19 33	0 48	25 49	2 28	24 0	1 9	21 29	2 13	23 12	2 57	19 31	19 46	21 35		n.a.
T 28	8 43	26 21	4 29	14 54	2 17	15 27	1 27	1 37	0 36	19 32	0 48	25 50	2 28	24 0	1 9	21 29	2 13	23 12	2 57	19 31	19 45	21 37		n.a.
F 29	9 6	23 43	4 59	14 57	2 24	15 53	1 27	1 20	0 37	19 31	0 47	25 50	2 28	24 0	1 9	21 28	2 13	23 12	2 57	19 30	19 44	21 40		n.a.
S 30	9n29	19s52	5s12	14n59	2s32	16n19	1n27	1s 3	0n38	19n30	0n47	25n51	2n28	24s 0	1s 9	21s28	2s13	23s12	2s57	19n30	19n44	21n42		n.a.

Julian Day Number = -1986078.5, Delta T = 129h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'08, Lahiri = -142°38'08 Julian Calendar 1 June 10151 BCE == Greg. Calendar 15 March 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 26	24♈46'18	3♓52	17♉25	10♉19	26♓41	8♌16	16♊ 8	18♑21	23°R56	1♒54	24°R36	25♉32	1♊58	n.a.	S 1
M 2	13 50 23	25°46'51	16°39	17°44	11°34	27°21	8°19	16°14	18°21	23♏54	1°54	24♉31	25°29	2° 4	n.a.	M 2
T 3	13 54 19	26°47'25	29°13	17°57	12°49	28° 2	8°22	16°19	18°21	23°53	1°54	24°26	25°26	2°11	n.a.	T 3
W 4	13 58 16	27°48'02	11♈35	18°R 2	14° 5	28°42	8°25	16°24	18°22	23°51	1°55	24°22	25°22	2°18	n.a.	W 4
T 5	14 2 12	28°48'40	23°47	17°59	15°20	29°22	8°28	16°30	18°22	23°50	1°55	24°18	25°19	2°24	n.a.	T 5
F 6	14 6 9	29°49'21	5♉49	17°48	16°35	0♈ 3	8°32	16°35	18°22	23°48	1°55	24°15	25°16	2°31	n.a.	F 6
S 7	14 10 5	0♉50'04	17°44	17°27	17°51	0°43	8°35	16°41	18°R22	23°47	1°55	24°14	25°13	2°38	n.a.	S 7
S 8	14 14 1	1°50'48	29°34	16°57	19° 6	1°23	8°39	16°47	18°22	23°45	1°55	24°D14	25°10	2°44	n.a.	S 8
M 9	14 17 58	2°51'34	11♊20	16°18	20°21	2° 4	8°43	16°52	18°22	23°44	1°56	24°15	25° 7	2°51	n.a.	M 9
T 10	14 21 54	3°52'22	23° 7	15°29	21°37	2°44	8°47	16°58	18°22	23°42	1°56	24°16	25° 3	2°58	n.a.	T 10
W11	14 25 51	4°53'12	4♋57	14°32	22°52	3°24	8°52	17° 4	18°21	23°41	1°56	24°18	25° 0	3° 4	n.a.	W11
T 12	14 29 47	5°54'03	16°56	13°26	24° 7	4° 5	8°56	17°10	18°21	23°39	1°56	24°19	24°57	3°11	n.a.	T 12
F 13	14 33 44	6°54'55	29° 8	12°14	25°22	4°45	9° 1	17°16	18°21	23°37	1°56	24°20	24°54	3°17	n.a.	F 13
S 14	14 37 40	7°55'49	11♌37	10°57	26°37	5°26	9° 6	17°22	18°21	23°36	1°56	24°R20	24°51	3°24	n.a.	S 14
S 15	14 41 37	8°56'44	24°28	9°38	27°53	6° 6	9°11	17°28	18°20	23°34	1°R56	24°20	24°47	3°31	n.a.	S 15
M16	14 45 33	9°57'41	7♍45	8°19	29° 8	6°47	9°17	17°34	18°20	23°33	1°56	24°18	24°44	3°37	n.a.	M16
T 17	14 49 30	10°58'39	21°30	7° 2	0♊23	7°27	9°22	17°40	18°19	23°31	1°56	24°17	24°41	3°44	n.a.	T 17
W18	14 53 26	11°59'38	5♎42	5°49	1°38	8° 8	9°28	17°46	18°19	23°29	1°56	24°15	24°38	3°51	n.a.	W18
T 19	14 57 22	13° 0'39	20°19	4°45	2°53	8°49	9°33	17°52	18°18	23°28	1°56	24°14	24°35	3°57	n.a.	T 19
F 20	15 1 19	14° 1'41	5♏16	3°49	4° 8	9°29	9°39	17°58	18°17	23°26	1°56	24°13	24°32	4° 4	n.a.	F 20
S 21	15 5 15	15° 2'44	20°24	3° 3	5°23	10°10	9°45	18° 5	18°17	23°24	1°56	24°D12	24°28	4°11	n.a.	S 21
S 22	15 9 12	16° 3'49	5♐34	2°29	6°38	10°51	9°52	18°11	18°16	23°22	1°56	24°12	24°25	4°17	n.a.	S 22
M23	15 13 8	17° 4'56	20°38	2° 7	7°53	11°31	9°58	18°17	18°15	23°21	1°55	24°13	24°22	4°24	n.a.	M23
T 24	15 17 5	18° 6'04	5♑26	1°D56	9° 8	12°12	10° 5	18°24	18°14	23°19	1°55	24°13	24°19	4°31	n.a.	T 24
W25	15 21 1	19° 7'14	19°53	1°57	10°23	12°53	10°12	18°30	18°13	23°17	1°55	24°14	24°16	4°37	n.a.	W25
T 26	15 24 58	20° 8'25	3♒56	2° 9	11°38	13°34	10°18	18°37	18°12	23°16	1°55	24°14	24°13	4°44	n.a.	T 26
F 27	15 28 54	21° 9'38	17°34	2°30	12°53	14°15	10°26	18°43	18°11	23°14	1°55	24°R14	24° 9	4°51	n.a.	F 27
S 28	15 32 51	22°10'52	0♓49	3° 1	14° 8	14°55	10°33	18°50	18°10	23°12	1°54	24°14	24° 6	4°57	n.a.	S 28
S 29	15 36 47	23°12'08	13°42	3°40	15°23	15°36	10°40	18°56	18° 9	23°11	1°54	24°14	24° 3	5° 4	n.a.	S 29
M30	15 40 44	24°13'25	26°17	4°27	16°38	16°17	10°48	19° 3	18° 8	23° 9	1°54	24°D14	24° 0	5°11	n.a.	M30
T 31	15 44 40	25♉14'43	8♈36	5♉20	17♊53	16♈58	10♌55	19♊10	18♑ 6	23♏ 7	1♒53	24♉14	23♉57	5♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n52	15s 9	5s 9	15n 0	2s39	16n44	1n27	0s46	0n38	19n29	0n47	25n51	2n28	24s 0	1s 9	21s28	2s13	23s12	2s57	19n29	19n43	21n44		n.a.
M 2	10 15	9 51	4 50	14 59	2 46	17 8	1 28	0 29	0 39	19 28	0 46	25 51	2 27	24 0	1 9	21 27	2 14	23 12	2 57	19 28	19 42	21 46		n.a.
T 3	10 37	4 14	4 17	14 57	2 52	17 32	1 28	0 12	0 39	19 27	0 46	25 52	2 27	24 0	1 9	21 27	2 14	23 12	2 57	19 26	19 41	21 48		n.a.
W 4	11 0	1n28	3 33	14 53	2 57	17 56	1 28	0n 5	0 40	19 26	0 46	25 52	2 27	24 0	1 10	21 27	2 14	23 12	2 57	19 25	19 40	21 51		n.a.
T 5	11 22	7 2	2 40	14 48	3 1	18 19	1 28	0 22	0 41	19 24	0 45	25 53	2 27	24 0	1 10	21 26	2 14	23 12	2 57	19 24	19 40	21 53		n.a.
F 6	11 44	12 18	1 40	14 42	3 4	18 41	1 27	0 39	0 41	19 23	0 45	25 53	2 27	24 0	1 10	21 26	2 14	23 12	2 57	19 24	19 39	21 55		n.a.
S 7	12 6	17 3	0 36	14 34	3 6	19 3	1 27	0 56	0 42	19 22	0 45	25 54	2 27	24 0	1 10	21 26	2 14	23 12	2 57	19 23	19 38	21 57		n.a.
S 8	12 28	21 8	0n29	14 25	3 7	19 24	1 27	1 13	0 43	19 21	0 44	25 54	2 27	24 0	1 10	21 25	2 14	23 12	2 57	19 23	19 37	22 0		n.a.
M 9	12 49	24 20	1 33	14 15	3 6	19 45	1 27	1 30	0 43	19 19	0 44	25 54	2 26	24 0	1 10	21 25	2 14	23 12	2 57	19 23	19 36	22 2		n.a.
T 10	13 11	26 31	2 33	14 3	3 3	20 5	1 26	1 47	0 44	19 18	0 44	25 55	2 26	24 0	1 10	21 25	2 14	23 12	2 57	19 24	19 36	22 4		n.a.
W11	13 32	27 30	3 26	13 51	2 58	20 25	1 26	2 4	0 45	19 16	0 43	25 55	2 26	24 0	1 10	21 24	2 14	23 12	2 57	19 24	19 35	22 6		n.a.
T 12	13 53	27 12	4 12	13 38	2 51	20 44	1 25	2 22	0 45	19 15	0 43	25 56	2 26	24 0	1 10	21 24	2 14	23 12	2 57	19 25	19 34	22 8		n.a.
F 13	14 13	25 36	4 47	13 25	2 41	21 3	1 25	2 39	0 46	19 13	0 43	25 56	2 26	24 0	1 10	21 23	2 14	23 12	2 58	19 25	19 33	22 11		n.a.
S 14	14 34	22 44	5 9	13 11	2 30	21 20	1 24	2 56	0 47	19 11	0 42	25 57	2 26	24 1	1 10	21 23	2 14	23 12	2 58	19 25	19 33	22 13		n.a.
S 15	14 54	18 42	5 17	12 59	2 16	21 38	1 23	3 13	0 47	19 10	0 42	25 57	2 26	24 1	1 10	21 23	2 14	23 12	2 58	19 25	19 32	22 15		n.a.
M16	15 14	13 39	5 8	12 47	2 1	21 54	1 23	3 30	0 48	19 8	0 42	25 58	2 26	24 1	1 10	21 22	2 14	23 12	2 58	19 24	19 31	22 17		n.a.
T 17	15 33	7 46	4 42	12 38	1 44	22 10	1 22	3 47	0 49	19 6	0 41	25 58	2 25	24 1	1 10	21 22	2 14	23 12	2 58	19 24	19 30	22 19		n.a.
W18	15 53	1 17	3 58	12 30	1 26	22 25	1 21	4 4	0 49	19 4	0 41	25 59	2 25	24 1	1 10	21 21	2 14	23 12	2 58	19 24	19 29	22 21		n.a.
T 19	16 12	5s27	2 57	12 25	1 8	22 40	1 20	4 21	0 50	19 3	0 41	25 59	2 25	24 1	1 10	21 21	2 14	23 12	2 58	19 23	19 29	22 23		n.a.
F 20	16 31	12 3	1 43	12 23	0 49	22 54	1 19	4 38	0 51	19 1	0 41	26 0	2 25	24 1	1 10	21 21	2 14	23 12	2 58	19 23	19 28	22 26		n.a.
S 21	16 49	18 2	0 21	12 25	0 31	23 7	1 18	4 55	0 51	18 59	0 40	26 0	2 25	24 1	1 11	21 20	2 14	23 12	2 58	19 23	19 27	22 28		n.a.
S 22	17 8	22 54	1s 3	12 30	0 13	23 19	1 17	5 13	0 52	18 57	0 40	26 1	2 25	24 2	1 11	21 20	2 14	23 12	2 58	19 23	19 26	22 30		n.a.
M23	17 26	26 10	2 22	12 38	0n 4	23 31	1 15	5 30	0 53	18 55	0 40	26 1	2 25	24 2	1 11	21 19	2 14	23 12	2 58	19 23	19 25	22 32		n.a.
T 24	17 43	27 31	3 30	12 49	0 21	23 42	1 14	5 47	0 53	18 52	0 39	26 2	2 25	24 2	1 11	21 19	2 14	23 12	2 58	19 23	19 25	22 34		n.a.
W25	18 1	26 57	4 22	13 4	0 36	23 52	1 13	6 4	0 54	18 50	0 39	26 2	2 25	24 2	1 11	21 18	2 14	23 12	2 58	19 23	19 24	22 36		n.a.
T 26	18 18	24 39	4 58	13 21	0 50	24 2	1 11	6 20	0 55	18 48	0 39	26 3	2 25	24 2	1 11	21 18	2 14	23 12	2 58	19 23	19 23	22 38		n.a.
F 27	18 35	21 0	5 16	13 40	1 2	24 10	1 10	6 37	0 55	18 46	0 39	26 3	2 24	24 3	1 11	21 18	2 14	23 12	2 58	19 23	19 22	22 41		n.a.
S 28	18 51	16 24	5 16	14 2	1 13	24 18	1 8	6 54	0 56	18 44	0 38	26 4	2 24	24 3	1 11	21 17	2 14	23 12	2 58	19 23	19 21	22 43		n.a.
S 29	19 7	11 11	5 0	14 25	1 23	24 26	1 7	7 11	0 57	18 41	0 38	26 4	2 24	24 3	1 11	21 17	2 14	23 12	2 58	19 23	19 21	22 45		n.a.
M30	19 23	5 37	4 29	14 49	1 32	24 32	1 5	7 28	0 57	18 39	0 38	26 5	2 24	24 3	1 11	21 16	2 14	23 12	2 58	19 23	19 20	22 47		n.a.
T 31	19n38	0n 3	3s47	15n15	1n40	24n38	1n 4	7n45	0n58	18n36	0n37	26n 5	2n24	24s 3	1s11	21s16	2s14	23s13	2s58	19n23	19n19	22n49		n.a.

Julian Day Number = -1986048.5, Delta T = 129h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'04, Lahiri = -142°38'04 Julian Calendar 1 July 10151 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 48 37	26♉16'03	20♈45	6♉19	19♊ 8	17♈39	11♌ 3	19♊16	18°R 5	23°R 5	1°R53	24♉15	23♉53	5♊24	n.a.	W 1
T 2	15 52 33	27°17'24	2♉44	7°23	20°22	18°20	11°11	19°23	18♑ 4	23♏ 4	1♒52	24°15	23°50	5°30	n.a.	T 2
F 3	15 56 30	28°18'46	14°37	8°31	21°37	19° 1	11°19	19°30	18° 3	23° 2	1°52	24°15	23°47	5°37	n.a.	F 3
S 4	16 0 26	29°20'09	26°26	9°43	22°52	19°42	11°28	19°37	18° 1	23° 0	1°51	24°R15	23°44	5°44	n.a.	S 4
S 5	16 4 22	0♊21'33	8♊14	10°59	24° 7	20°23	11°36	19°44	18° 0	22°59	1°51	24°15	23°41	5°50	n.a.	S 5
M 6	16 8 19	1°22'58	20° 1	12°17	25°21	21° 4	11°45	19°50	17°58	22°57	1°50	24°14	23°38	5°57	n.a.	M 6
T 7	16 12 15	2°24'23	1♋51	13°37	26°36	21°45	11°53	19°57	17°57	22°55	1°50	24°13	23°34	6° 4	n.a.	T 7
W 8	16 16 12	3°25'50	13°47	14°59	27°51	22°26	12° 2	20° 4	17°55	22°54	1°49	24°12	23°31	6°10	n.a.	W 8
T 9	16 20 8	4°27'16	25°49	16°23	29° 5	23° 8	12°11	20°11	17°53	22°52	1°49	24°11	23°28	6°17	n.a.	T 9
F 10	16 24 5	5°28'44	8♌ 3	17°49	0♋20	23°49	12°20	20°18	17°52	22°50	1°48	24° 9	23°25	6°24	n.a.	F 10
S 11	16 28 1	6°30'11	20°31	19°16	1°35	24°30	12°29	20°25	17°50	22°49	1°48	24° 8	23°22	6°30	n.a.	S 11
S 12	16 31 58	7°31'39	3♍17	20°43	2°49	25°11	12°39	20°32	17°48	22°47	1°47	24°D 7	23°18	6°37	n.a.	S 12
M13	16 35 54	8°33'07	16°24	22°12	4° 4	25°52	12°48	20°39	17°46	22°45	1°46	24° 8	23°15	6°44	n.a.	M13
T 14	16 39 51	9°34'35	29°56	23°41	5°18	26°34	12°58	20°46	17°44	22°44	1°46	24° 8	23°12	6°50	n.a.	T 14
W15	16 43 48	10°36'04	13♎54	25°11	6°33	27°15	13° 7	20°53	17°43	22°42	1°45	24° 9	23° 9	6°57	n.a.	W15
T 16	16 47 44	11°37'33	28°18	26°42	7°47	27°56	13°17	21° 0	17°41	22°40	1°44	24°11	23° 6	7° 4	n.a.	T 16
F 17	16 51 41	12°39'01	13♏ 6	28°13	9° 1	28°37	13°27	21° 7	17°39	22°39	1°43	24°12	23° 3	7°10	n.a.	F 17
S 18	16 55 37	13°40'30	28°11	29°44	10°16	29°19	13°37	21°14	17°37	22°37	1°43	24°R12	22°59	7°17	n.a.	S 18
S 19	16 59 34	14°42'00	13♐25	1♊16	11°30	0♉ 0	13°47	21°21	17°35	22°36	1°42	24°11	22°56	7°24	n.a.	S 19
M20	17 3 30	15°43'29	28°40	2°47	12°44	0°42	13°58	21°28	17°33	22°34	1°41	24° 9	22°53	7°30	n.a.	M20
T 21	17 7 27	16°44'59	13♑44	4°20	13°59	1°23	14° 8	21°35	17°30	22°33	1°40	24° 6	22°50	7°37	n.a.	T 21
W22	17 11 23	17°46'29	28°28	5°52	15°13	2° 4	14°18	21°42	17°28	22°31	1°39	24° 3	22°47	7°44	n.a.	W22
T 23	17 15 20	18°48'00	12♒47	7°25	16°27	2°46	14°29	21°49	17°26	22°30	1°39	23°59	22°44	7°50	n.a.	T 23
F 24	17 19 16	19°49'30	26°38	8°57	17°41	3°27	14°40	21°56	17°24	22°28	1°38	23°57	22°40	7°57	n.a.	F 24
S 25	17 23 13	20°51'01	10♓ 0	10°30	18°55	4° 9	14°51	22° 3	17°22	22°27	1°37	23°55	22°37	8° 3	n.a.	S 25
S 26	17 27 9	21°52'32	22°56	12° 3	20° 9	4°50	15° 2	22°11	17°19	22°25	1°36	23°D54	22°34	8°10	n.a.	S 26
M27	17 31 6	22°54'03	5♈29	13°36	21°24	5°32	15°13	22°18	17°17	22°24	1°35	23°55	22°31	8°17	n.a.	M27
T 28	17 35 3	23°55'35	17°44	15°10	22°38	6°14	15°24	22°25	17°15	22°22	1°34	23°57	22°28	8°23	n.a.	T 28
W29	17 38 59	24°57'06	29°45	16°43	23°52	6°55	15°35	22°32	17°13	22°21	1°33	23°58	22°24	8°30	n.a.	W29
T 30	17 42 56	25°58'38	11♉37	18°17	25° 5	7°37	15°46	22°39	17°10	22°20	1°32	24° 0	22°21	8°37	n.a.	T 30
F 31	17 46 52	27♊ 0'09	23♉25	19♊51	26♋19	8♉18	15♌58	22♊46	17♑ 8	22♏18	1♒31	24°R 1	22♉18	8♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n53	5n38	2s56	15n41	1n46	24n43	1n 2	8n 2	0n59	18n34	0n37	26n 6	2n24	24s 4	1s11	21s15	2s14	23s13	2s58	19n23	19n18	22n51		n.a.
T 2	20 8	10 58	1 57	16 8	1 52	24 47	1 0	8 18	0 59	18 31	0 37	26 6	2 24	24 4	1 11	21 15	2 14	23 13	2 58	19 24	19 17	22 53		n.a.
F 3	20 22	15 51	0 53	16 36	1 56	24 51	0 58	8 35	1 0	18 29	0 37	26 7	2 24	24 4	1 11	21 14	2 14	23 13	2 58	19 24	19 16	22 55		n.a.
S 4	20 36	20 8	0n12	17 3	2 0	24 53	0 56	8 52	1 1	18 26	0 36	26 7	2 24	24 4	1 11	21 14	2 14	23 13	2 58	19 24	19 16	22 57		n.a.
S 5	20 49	23 36	1 17	17 30	2 3	24 55	0 54	9 8	1 2	18 24	0 36	26 8	2 24	24 5	1 11	21 14	2 14	23 13	2 58	19 24	19 15	22 59		n.a.
M 6	21 2	26 4	2 18	17 57	2 5	24 56	0 52	9 25	1 2	18 21	0 36	26 8	2 24	24 5	1 11	21 13	2 14	23 13	2 58	19 23	19 14	23 1		n.a.
T 7	21 15	27 22	3 14	18 24	2 7	24 57	0 50	9 41	1 3	18 18	0 36	26 9	2 24	24 5	1 11	21 13	2 14	23 13	2 58	19 23	19 13	23 3		n.a.
W 8	21 27	27 25	4 1	18 50	2 7	24 56	0 48	9 58	1 4	18 15	0 35	26 9	2 24	24 5	1 11	21 12	2 14	23 13	2 58	19 23	19 12	23 5		n.a.
T 9	21 39	26 10	4 39	19 16	2 7	24 55	0 46	10 14	1 4	18 12	0 35	26 10	2 24	24 6	1 12	21 12	2 14	23 14	2 58	19 22	19 12	23 7		n.a.
F 10	21 51	23 41	5 4	19 40	2 7	24 53	0 44	10 31	1 5	18 10	0 35	26 10	2 24	24 6	1 12	21 11	2 14	23 14	2 58	19 22	19 11	23 9		n.a.
S 11	22 2	20 3	5 16	20 5	2 6	24 50	0 42	10 47	1 6	18 7	0 35	26 11	2 24	24 6	1 12	21 11	2 14	23 14	2 58	19 22	19 10	23 12		n.a.
S 12	22 12	15 26	5 13	20 28	2 5	24 46	0 39	11 3	1 6	18 4	0 34	26 11	2 24	24 7	1 12	21 10	2 14	23 14	2 58	19 22	19 9	23 14		n.a.
M13	22 22	9 59	4 53	20 50	2 3	24 42	0 37	11 19	1 7	18 1	0 34	26 12	2 23	24 7	1 12	21 10	2 14	23 14	2 58	19 22	19 8	23 16		n.a.
T 14	22 32	3 56	4 17	21 12	2 1	24 37	0 35	11 35	1 8	17 58	0 34	26 12	2 23	24 7	1 12	21 10	2 14	23 14	2 58	19 22	19 7	23 18		n.a.
W15	22 41	2s31	3 25	21 32	1 58	24 31	0 32	11 51	1 8	17 55	0 34	26 13	2 23	24 7	1 12	21 9	2 14	23 15	2 58	19 22	19 7	23 20		n.a.
T 16	22 50	9 2	2 18	21 52	1 55	24 25	0 30	12 7	1 9	17 51	0 33	26 13	2 23	24 8	1 12	21 9	2 14	23 15	2 58	19 22	19 6	23 22		n.a.
F 17	22 59	15 16	1 1	22 10	1 52	24 17	0 27	12 23	1 10	17 48	0 33	26 14	2 23	24 8	1 12	21 8	2 14	23 15	2 58	19 23	19 5	23 24		n.a.
S 18	23 7	20 42	0s22	22 27	1 48	24 9	0 25	12 39	1 10	17 45	0 33	26 14	2 23	24 8	1 12	21 8	2 14	23 15	2 58	19 23	19 4	23 26		n.a.
S 19	23 14	24 48	1 44	22 44	1 45	24 0	0 22	12 55	1 11	17 42	0 33	26 15	2 23	24 9	1 12	21 7	2 14	23 15	2 58	19 23	19 3	23 28		n.a.
M20	23 21	27 7	2 59	22 59	1 41	23 51	0 20	13 10	1 12	17 39	0 32	26 15	2 23	24 9	1 12	21 7	2 14	23 15	2 58	19 22	19 2	23 30		n.a.
T 21	23 28	27 24	4 0	23 13	1 36	23 41	0 17	13 26	1 12	17 35	0 32	26 15	2 23	24 9	1 12	21 7	2 14	23 16	2 58	19 21	19 2	23 32		n.a.
W22	23 34	25 42	4 44	23 26	1 32	23 30	0 15	13 41	1 13	17 32	0 32	26 16	2 23	24 10	1 12	21 6	2 14	23 16	2 58	19 20	19 1	23 33		n.a.
T 23	23 39	22 23	5 8	23 37	1 27	23 18	0 12	13 57	1 14	17 28	0 32	26 16	2 23	24 10	1 12	21 6	2 14	23 16	2 58	19 20	19 0	23 35		n.a.
F 24	23 44	17 54	5 14	23 48	1 22	23 6	0 9	14 12	1 15	17 25	0 31	26 17	2 23	24 10	1 12	21 5	2 14	23 16	2 58	19 19	18 59	23 37		n.a.
S 25	23 49	12 41	5 2	23 57	1 17	22 53	0 7	14 27	1 15	17 22	0 31	26 17	2 23	24 11	1 12	21 5	2 14	23 16	2 58	19 18	18 58	23 39		n.a.
S 26	23 53	7 4	4 35	24 6	1 12	22 39	0 4	14 42	1 16	17 18	0 31	26 18	2 23	24 11	1 12	21 4	2 14	23 17	2 58	19 18	18 57	23 41		n.a.
M27	23 57	1 21	3 55	24 13	1 7	22 25	0 1	14 57	1 17	17 14	0 31	26 18	2 23	24 11	1 12	21 4	2 14	23 17	2 58	19 18	18 57	23 43		n.a.
T 28	24 0	4n18	3 6	24 19	1 1	22 10	0s 2	15 12	1 17	17 11	0 31	26 19	2 23	24 12	1 12	21 4	2 14	23 17	2 58	19 19	18 56	23 45		n.a.
W29	24 2	9 42	2 9	24 23	0 56	21 54	0 4	15 27	1 18	17 7	0 30	26 19	2 23	24 12	1 12	21 3	2 14	23 17	2 58	19 19	18 55	23 47		n.a.
T 30	24 5	14 42	1 7	24 27	0 50	21 38	0 7	15 42	1 19	17 4	0 30	26 20	2 24	24 12	1 12	21 3	2 14	23 17	2 58	19 20	18 54	23 49		n.a.
F 31	24n 6	19n 7	0s 3	24n29	0n44	21n21	0s10	15n56	1n19	17n 0	0n30	26n20	2n24	24s13	1s12	21s 2	2s14	23s18	2s58	19n20	18n53	23n51		n.a.

Julian Day Number = -1986017.5, Delta T = 129h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°45'00, Lahiri = -142°38'00 Julian Calendar 1 Aug. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 May 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 49	28♊ 1'41	5♊11	21♊25	27♋33	9♉ 0	16♌ 9	22♊53	17°R 5	22°R17	1°R30	24°R 0	22♉15	8♊50	n.a.	S 1
S 2	17 54 45	29° 3'12	16°59	22°59	28°47	9°42	16°21	23° 0	17♐ 3	22♏16	1♒29	23♉58	22°12	8°57	n.a.	S 2
M 3	17 58 42	0♋ 4'43	28°51	24°34	0♌ 1	10°23	16°32	23° 7	17° 1	22°14	1°28	23°53	22° 9	9° 3	n.a.	M 3
T 4	18 2 39	1° 6'13	10♋48	26° 8	1°15	11° 5	16°44	23°14	16°58	22°13	1°27	23°47	22° 5	9°10	n.a.	T 4
W 5	18 6 35	2° 7'43	22°53	27°43	2°28	11°47	16°56	23°21	16°56	22°12	1°26	23°40	22° 2	9°17	n.a.	W 5
T 6	18 10 32	3° 9'12	5♌ 7	29°18	3°42	12°29	17° 8	23°28	16°53	22°11	1°25	23°32	21°59	9°23	n.a.	T 6
F 7	18 14 28	4°10'41	17°31	0♋54	4°56	13°10	17°20	23°35	16°51	22°10	1°24	23°25	21°56	9°30	n.a.	F 7
S 8	18 18 25	5°12'08	0♍ 7	2°29	6° 9	13°52	17°32	23°43	16°48	22° 8	1°23	23°18	21°53	9°37	n.a.	S 8
S 9	18 22 21	6°13'35	12°56	4° 5	7°23	14°34	17°44	23°50	16°45	22° 7	1°21	23°14	21°50	9°43	n.a.	S 9
M10	18 26 18	7°15'00	26° 2	5°42	8°36	15°16	17°56	23°56	16°43	22° 6	1°20	23°11	21°46	9°50	n.a.	M10
T 11	18 30 15	8°16'25	9♎25	7°18	9°50	15°58	18° 9	24° 3	16°40	22° 5	1°19	23°D10	21°43	9°57	n.a.	T 11
W12	18 34 11	9°17'49	23° 9	8°55	11° 3	16°39	18°21	24°10	16°38	22° 4	1°18	23°11	21°40	10° 3	n.a.	W12
T 13	18 38 8	10°19'11	7♏15	10°33	12°17	17°21	18°33	24°17	16°35	22° 3	1°17	23°12	21°37	10°10	n.a.	T 13
F 14	18 42 4	11°20'32	21°42	12°10	13°30	18° 3	18°46	24°24	16°33	22° 2	1°16	23°R13	21°34	10°17	n.a.	F 14
S 15	18 46 1	12°21'53	6♐27	13°48	14°43	18°45	18°58	24°31	16°30	22° 1	1°15	23°12	21°30	10°23	n.a.	S 15
S 16	18 49 58	13°23'12	21°26	15°27	15°57	19°27	19°11	24°38	16°27	22° 0	1°13	23° 9	21°27	10°30	n.a.	S 16
M17	18 53 54	14°24'30	6♑31	17° 6	17°10	20° 9	19°24	24°45	16°25	21°59	1°12	23° 4	21°24	10°37	n.a.	M17
T 18	18 57 51	15°25'46	21°32	18°45	18°23	20°51	19°37	24°52	16°22	21°58	1°11	22°57	21°21	10°43	n.a.	T 18
W19	19 1 48	16°27'02	6♒20	20°25	19°36	21°33	19°49	24°58	16°20	21°57	1°10	22°48	21°18	10°50	n.a.	W19
T 20	19 5 44	17°28'17	20°47	22° 5	20°49	22°15	20° 2	25° 5	16°17	21°57	1° 9	22°39	21°15	10°57	n.a.	T 20
F 21	19 9 41	18°29'31	4♓47	23°45	22° 2	22°57	20°15	25°12	16°14	21°56	1° 7	22°30	21°11	11° 3	n.a.	F 21
S 22	19 13 37	19°30'43	18°18	25°26	23°15	23°39	20°28	25°19	16°12	21°55	1° 6	22°24	21° 8	11°10	n.a.	S 22
S 23	19 17 34	20°31'55	1♈21	27° 7	24°28	24°21	20°41	25°25	16° 9	21°54	1° 5	22°20	21° 5	11°16	n.a.	S 23
M24	19 21 31	21°33'05	13°59	28°49	25°41	25° 3	20°54	25°32	16° 7	21°54	1° 4	22°18	21° 2	11°23	n.a.	M24
T 25	19 25 27	22°34'15	26°15	0♌31	26°53	25°45	21° 7	25°39	16° 4	21°53	1° 2	22°D17	20°59	11°30	n.a.	T 25
W26	19 29 24	23°35'23	8♉16	2°13	28° 6	26°27	21°21	25°45	16° 1	21°52	1° 1	22°18	20°56	11°36	n.a.	W26
T 27	19 33 21	24°36'31	20° 8	3°55	29°19	27° 9	21°34	25°52	15°59	21°52	1° 0	22°R19	20°52	11°43	n.a.	T 27
F 28	19 37 17	25°37'37	1♊54	5°38	0♍31	27°51	21°47	25°58	15°56	21°51	0°59	22°18	20°49	11°50	n.a.	F 28
S 29	19 41 14	26°38'42	13°40	7°20	1°44	28°33	22° 1	26° 5	15°54	21°51	0°57	22°16	20°46	11°56	n.a.	S 29
S 30	19 45 11	27♋39'46	25♊31	9♌ 2	2♍56	29♉16	22♌14	26♊11	15♐51	21♏50	0♒56	22♉10	20♉43	12♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	22n47	1n 1	24n30	0n38	21n 3	0s13	16n11	1n20	16n56	0n30	26n20	2n24	24s13	1s12	21s 2	2s14	23s18	2s58	19n20	18n52	23n53		n.a.
S 2	24 8	25 31	2 2	24 30	0 32	20 45	0 16	16 25	1 21	16 52	0 29	26 21	2 24	24 13	1 12	21 2	2 14	23 18	2 58	19 19	18 52	23 55		n.a.
M 3	24 8	27 7	2 58	24 29	0 27	20 27	0 18	16 39	1 21	16 49	0 29	26 21	2 24	24 14	1 12	21 1	2 14	23 18	2 58	19 18	18 51	23 57		n.a.
T 4	24 8	27 28	3 47	24 26	0 21	20 8	0 21	16 54	1 22	16 45	0 29	26 22	2 24	24 14	1 12	21 1	2 14	23 18	2 58	19 16	18 50	23 59		n.a.
W 5	24 7	26 31	4 26	24 22	0 15	19 48	0 24	17 8	1 23	16 41	0 29	26 22	2 24	24 14	1 12	21 1	2 14	23 19	2 58	19 15	18 49	24 0		n.a.
T 6	24 6	24 17	4 53	24 17	0 8	19 28	0 27	17 21	1 23	16 37	0 29	26 23	2 24	24 15	1 12	21 0	2 14	23 19	2 58	19 13	18 48	24 2		n.a.
F 7	24 4	20 54	5 7	24 11	0 2	19 7	0 30	17 35	1 24	16 33	0 28	26 23	2 24	24 15	1 12	21 0	2 14	23 19	2 57	19 11	18 47	24 4		n.a.
S 8	24 2	16 31	5 7	24 4	0s 4	18 46	0 33	17 49	1 25	16 29	0 28	26 23	2 24	24 15	1 12	20 59	2 14	23 19	2 57	19 9	18 47	24 6		n.a.
S 9	23 59	11 21	4 51	23 55	0 10	18 24	0 35	18 2	1 25	16 25	0 28	26 24	2 24	24 16	1 12	20 59	2 14	23 20	2 57	19 8	18 46	24 8		n.a.
M10	23 56	5 35	4 20	23 46	0 16	18 2	0 38	18 16	1 26	16 21	0 28	26 24	2 24	24 16	1 12	20 59	2 14	23 20	2 57	19 7	18 45	24 10		n.a.
T 11	23 52	0s34	3 34	23 35	0 22	17 39	0 41	18 29	1 27	16 17	0 28	26 25	2 24	24 16	1 12	20 58	2 13	23 20	2 57	19 7	18 44	24 12		n.a.
W12	23 48	6 52	2 35	23 23	0 28	17 16	0 44	18 42	1 28	16 13	0 27	26 25	2 24	24 17	1 12	20 58	2 13	23 20	2 57	19 7	18 43	24 14		n.a.
T 13	23 44	13 0	1 25	23 9	0 34	16 52	0 47	18 55	1 28	16 8	0 27	26 25	2 24	24 17	1 12	20 58	2 13	23 21	2 57	19 7	18 42	24 15		n.a.
F 14	23 38	18 36	0 8	22 55	0 39	16 28	0 50	19 8	1 29	16 4	0 27	26 26	2 24	24 17	1 12	20 57	2 13	23 21	2 57	19 8	18 41	24 17		n.a.
S 15	23 33	23 11	1s11	22 40	0 45	16 4	0 52	19 21	1 30	16 0	0 27	26 26	2 24	24 18	1 12	20 57	2 13	23 21	2 57	19 7	18 41	24 19		n.a.
S 16	23 27	26 17	2 26	22 23	0 51	15 39	0 55	19 33	1 30	15 56	0 27	26 27	2 25	24 18	1 12	20 57	2 13	23 21	2 57	19 7	18 40	24 21		n.a.
M17	23 20	27 30	3 31	22 5	0 56	15 14	0 58	19 46	1 31	15 52	0 26	26 27	2 25	24 18	1 12	20 57	2 13	23 22	2 57	19 5	18 39	24 23		n.a.
T 18	23 13	26 40	4 21	21 46	1 2	14 49	1 1	19 58	1 32	15 47	0 26	26 27	2 25	24 19	1 12	20 56	2 13	23 22	2 57	19 3	18 38	24 25		n.a.
W19	23 6	23 58	4 53	21 26	1 7	14 23	1 3	20 10	1 32	15 43	0 26	26 28	2 25	24 19	1 12	20 56	2 13	23 22	2 57	19 1	18 37	24 26		n.a.
T 20	22 58	19 48	5 5	21 6	1 12	13 57	1 6	20 22	1 33	15 39	0 26	26 28	2 25	24 19	1 12	20 56	2 13	23 22	2 57	18 59	18 36	24 28		n.a.
F 21	22 49	14 39	4 59	20 44	1 17	13 30	1 8	20 34	1 34	15 34	0 26	26 28	2 25	24 20	1 12	20 55	2 13	23 22	2 57	18 57	18 35	24 30		n.a.
S 22	22 40	8 57	4 35	20 21	1 22	13 3	1 11	20 45	1 34	15 30	0 25	26 29	2 25	24 20	1 12	20 55	2 13	23 23	2 57	18 55	18 35	24 32		n.a.
S 23	22 31	3 4	3 58	19 57	1 26	12 36	1 14	20 57	1 35	15 25	0 25	26 29	2 25	24 20	1 12	20 55	2 13	23 23	2 57	18 54	18 34	24 34		n.a.
M24	22 21	2n46	3 10	19 32	1 31	12 9	1 16	21 8	1 36	15 21	0 25	26 30	2 25	24 21	1 12	20 55	2 13	23 23	2 57	18 53	18 33	24 35		n.a.
T 25	22 11	8 21	2 15	19 6	1 34	11 41	1 19	21 19	1 36	15 16	0 25	26 30	2 25	24 21	1 12	20 54	2 13	23 23	2 57	18 53	18 32	24 37		n.a.
W26	22 1	13 31	1 14	18 40	1 38	11 13	1 21	21 30	1 37	15 12	0 25	26 30	2 26	24 21	1 12	20 54	2 13	23 24	2 57	18 53	18 31	24 39		n.a.
T 27	21 50	18 7	0 12	18 12	1 41	10 45	1 24	21 41	1 37	15 7	0 25	26 31	2 26	24 21	1 12	20 54	2 13	23 24	2 57	18 53	18 30	24 41		n.a.
F 28	21 38	21 59	0n51	17 44	1 44	10 17	1 26	21 51	1 38	15 3	0 24	26 31	2 26	24 22	1 12	20 54	2 13	23 24	2 57	18 53	18 29	24 42		n.a.
S 29	21 26	24 58	1 51	17 16	1 47	9 48	1 28	22 2	1 39	14 58	0 24	26 31	2 26	24 22	1 12	20 54	2 13	23 24	2 57	18 53	18 29	24 44		n.a.
S 30	21n14	26n51	2n47	16n47	1s49	9n19	1s31	22n12	1n39	14n53	0n24	26n32	2n26	24s22	1s12	20s53	2s12	23s25	2s57	18n51	18n28	24n46		n.a.

Julian Day Number = -1985986.5, Delta T = 129h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'56, Lahiri = -142°37'56 Julian Calendar 1 Sept. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 June 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10151 BCE

OCTOBER 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 49 7	28♋40'48	7♋29	10♌44	4♍ 9	29♉58	22♌27	26♊18	15°R49	21°R50	0°R55	22°R 2	20♉40	12♊10	n.a.	M 1
T 2	19 53 4	29°41'49	19°36	12°26	5°21	0♊40	22°41	26°24	15♈46	21♏49	0♒54	21♉52	20°36	12°16	n.a.	T 2
W 3	19 57 1	0♌42'48	1♌54	14° 7	6°33	1°22	22°54	26°30	15°44	21°49	0°52	21°39	20°33	12°23	n.a.	W 3
T 4	20 0 57	1°43'46	14°24	15°47	7°46	2° 4	23° 8	26°36	15°41	21°48	0°51	21°26	20°30	12°30	n.a.	T 4
F 5	20 4 54	2°44'41	27° 5	17°25	8°58	2°46	23°22	26°43	15°39	21°48	0°50	21°13	20°27	12°36	n.a.	F 5
S 6	20 8 50	3°45'35	9♍58	19° 3	10°10	3°29	23°35	26°49	15°36	21°48	0°48	21° 2	20°24	12°43	n.a.	S 6
S 7	20 12 47	4°46'27	23° 3	20°38	11°22	4°11	23°49	26°55	15°34	21°47	0°47	20°53	20°21	12°50	n.a.	S 7
M 8	20 16 44	5°47'18	6♎18	22°11	12°34	4°53	24° 3	27° 1	15°31	21°47	0°46	20°47	20°17	12°56	n.a.	M 8
T 9	20 20 40	6°48'05	19°46	23°41	13°46	5°35	24°16	27° 7	15°29	21°47	0°45	20°44	20°14	13° 3	n.a.	T 9
W10	20 24 37	7°48'51	3♏27	25° 7	14°57	6°17	24°30	27°13	15°27	21°47	0°43	20°D43	20°11	13°10	n.a.	W10
T 11	20 28 34	8°49'35	17°22	26°30	16° 9	7° 0	24°44	27°19	15°24	21°47	0°42	20°R43	20° 8	13°16	n.a.	T 11
F 12	20 32 30	9°50'17	1♐32	27°48	17°21	7°42	24°58	27°25	15°22	21°47	0°41	20°42	20° 5	13°23	n.a.	F 12
S 13	20 36 27	10°50'56	15°55	29° 0	18°32	8°24	25°12	27°31	15°20	21°46	0°40	20°40	20° 2	13°30	n.a.	S 13
S 14	20 40 24	11°51'34	0♑29	0♍ 6	19°44	9° 6	25°25	27°37	15°17	21°D46	0°38	20°36	19°58	13°36	n.a.	S 14
M15	20 44 20	12°52'09	15° 9	1° 5	20°55	9°49	25°39	27°42	15°15	21°46	0°37	20°29	19°55	13°43	n.a.	M15
T 16	20 48 17	13°52'42	29°49	1°56	22° 7	10°31	25°53	27°48	15°13	21°46	0°36	20°19	19°52	13°50	n.a.	T 16
W17	20 52 14	14°53'13	14♒22	2°39	23°18	11°13	26° 7	27°54	15°11	21°47	0°35	20° 7	19°49	13°56	n.a.	W17
T 18	20 56 10	15°53'41	28°39	3°13	24°29	11°55	26°21	27°59	15° 9	21°47	0°34	19°54	19°46	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 0 7	16°54'08	12♓35	3°37	25°40	12°38	26°35	28° 5	15° 7	21°47	0°32	19°43	19°42	14°10	n.a.	F 19
S 20	21 4 4	17°54'33	26° 6	3°51	26°51	13°20	26°49	28°10	15° 4	21°47	0°31	19°33	19°39	14°16	n.a.	S 20
S 21	21 8 0	18°54'56	9♈12	3°R54	28° 2	14° 2	27° 3	28°15	15° 2	21°47	0°30	19°26	19°36	14°23	n.a.	S 21
M22	21 11 57	19°55'16	21°53	3°47	29°12	14°45	27°17	28°21	15° 0	21°47	0°29	19°21	19°33	14°30	n.a.	M22
T 23	21 15 54	20°55'36	4♉13	3°30	0♎23	15°27	27°31	28°26	14°58	21°48	0°28	19°19	19°30	14°36	n.a.	T 23
W24	21 19 50	21°55'53	16°18	3° 2	1°33	16° 9	27°45	28°31	14°56	21°48	0°26	19°19	19°27	14°43	n.a.	W24
T 25	21 23 47	22°56'08	28°11	2°25	2°44	16°51	27°59	28°36	14°55	21°48	0°25	19°19	19°23	14°50	n.a.	T 25
F 26	21 27 43	23°56'21	9♊59	1°40	3°54	17°34	28°13	28°41	14°53	21°49	0°24	19°18	19°20	14°56	n.a.	F 26
S 27	21 31 40	24°56'33	21°47	0°48	5° 4	18°16	28°27	28°46	14°51	21°49	0°23	19°15	19°17	15° 3	n.a.	S 27
S 28	21 35 37	25°56'42	3♋41	29♌49	6°14	18°58	28°41	28°51	14°49	21°50	0°22	19°10	19°14	15°10	n.a.	S 28
M29	21 39 33	26°56'50	15°44	28°47	7°24	19°41	28°55	28°56	14°47	21°50	0°21	19° 3	19°11	15°16	n.a.	M29
T 30	21 43 30	27°56'55	27°59	27°42	8°34	20°23	29° 9	29° 1	14°46	21°51	0°20	18°52	19° 8	15°23	n.a.	T 30
W31	21 47 27	28♌56'58	10♌30	26♌36	9♎44	21♊ 5	29♌23	29♊ 6	14♈44	21♏51	0♒18	18♉40	19♉ 4	15♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 2	27n31	3n36	16n18	1s50	8n50	1s33	22n22	1n40	14n49	0n24	26n32	2n26	24s23	1s12	20s53	2s12	23s25	2s57	18n49	18n27	24n48		n.a.
T 2	20 49	26 53	4 15	15 48	1 51	8 21	1 35	22 32	1 41	14 44	0 24	26 32	2 26	24 23	1 12	20 53	2 12	23 25	2 56	18 46	18 26	24 49		n.a.
W 3	20 35	24 55	4 44	15 18	1 52	7 52	1 37	22 42	1 41	14 39	0 23	26 33	2 26	24 23	1 12	20 53	2 12	23 25	2 56	18 43	18 25	24 51		n.a.
T 4	20 21	21 44	4 59	14 48	1 52	7 23	1 39	22 51	1 42	14 34	0 23	26 33	2 27	24 23	1 12	20 53	2 12	23 26	2 56	18 39	18 24	24 53		n.a.
F 5	20 7	17 30	4 59	14 19	1 51	6 53	1 42	23 1	1 43	14 30	0 23	26 33	2 27	24 24	1 12	20 53	2 12	23 26	2 56	18 36	18 23	24 55		n.a.
S 6	19 53	12 26	4 45	13 50	1 49	6 23	1 44	23 10	1 43	14 25	0 23	26 34	2 27	24 24	1 12	20 52	2 12	23 26	2 56	18 33	18 22	24 56		n.a.
S 7	19 38	6 44	4 15	13 22	1 47	5 54	1 45	23 18	1 44	14 20	0 23	26 34	2 27	24 24	1 12	20 52	2 12	23 26	2 56	18 30	18 22	24 58		n.a.
M 8	19 22	0 39	3 32	12 54	1 43	5 24	1 47	23 27	1 44	14 15	0 23	26 34	2 27	24 25	1 12	20 52	2 12	23 26	2 56	18 29	18 21	25 0		n.a.
T 9	19 7	5s34	2 36	12 28	1 39	4 54	1 49	23 36	1 45	14 10	0 22	26 34	2 27	24 25	1 12	20 52	2 12	23 27	2 56	18 28	18 20	25 1		n.a.
W10	18 51	11 38	1 30	12 4	1 34	4 24	1 51	23 44	1 46	14 6	0 22	26 35	2 28	24 25	1 12	20 52	2 12	23 27	2 56	18 28	18 19	25 3		n.a.
T 11	18 35	17 14	0 18	11 41	1 27	3 54	1 53	23 52	1 46	14 1	0 22	26 35	2 28	24 25	1 12	20 52	2 12	23 27	2 56	18 28	18 18	25 5		n.a.
F 12	18 18	22 0	0s57	11 21	1 20	3 24	1 54	24 0	1 47	13 56	0 22	26 35	2 28	24 26	1 12	20 52	2 12	23 27	2 56	18 28	18 17	25 6		n.a.
S 13	18 1	25 31	2 9	11 3	1 11	2 54	1 56	24 8	1 48	13 51	0 22	26 36	2 28	24 26	1 12	20 52	2 12	23 28	2 56	18 27	18 16	25 8		n.a.
S 14	17 44	27 22	3 13	10 49	1 2	2 24	1 57	24 15	1 48	13 46	0 22	26 36	2 28	24 26	1 12	20 52	2 12	23 28	2 56	18 26	18 15	25 10		n.a.
M15	17 26	27 19	4 5	10 37	0 51	1 53	1 59	24 22	1 49	13 41	0 22	26 36	2 28	24 26	1 12	20 52	2 12	23 28	2 56	18 24	18 15	25 11		n.a.
T 16	17 9	25 22	4 41	10 30	0 39	1 23	2 0	24 29	1 49	13 36	0 21	26 36	2 29	24 27	1 12	20 51	2 11	23 28	2 56	18 21	18 14	25 13		n.a.
W17	16 51	21 45	4 58	10 26	0 25	0 53	2 1	24 36	1 50	13 31	0 21	26 37	2 29	24 27	1 12	20 51	2 11	23 28	2 55	18 18	18 13	25 15		n.a.
T 18	16 32	16 54	4 56	10 27	0 11	0 23	2 3	24 43	1 50	13 26	0 21	26 37	2 29	24 27	1 12	20 51	2 11	23 29	2 55	18 14	18 12	25 16		n.a.
F 19	16 14	11 16	4 37	10 33	0n 5	0s 7	2 4	24 49	1 51	13 21	0 21	26 37	2 29	24 27	1 12	20 51	2 11	23 29	2 55	18 11	18 11	25 18		n.a.
S 20	15 55	5 16	4 2	10 43	0 21	0 36	2 5	24 55	1 52	13 16	0 21	26 38	2 29	24 27	1 12	20 51	2 11	23 29	2 55	18 8	18 10	25 19		n.a.
S 21	15 35	0n47	3 15	10 57	0 38	1 6	2 6	25 1	1 52	13 11	0 21	26 38	2 30	24 28	1 12	20 51	2 11	23 29	2 55	18 6	18 9	25 21		n.a.
M22	15 16	6 37	2 19	11 17	0 56	1 36	2 7	25 7	1 53	13 6	0 20	26 38	2 30	24 28	1 12	20 51	2 11	23 29	2 55	18 5	18 8	25 23		n.a.
T 23	14 56	12 4	1 19	11 40	1 14	2 5	2 7	25 12	1 53	13 1	0 20	26 38	2 30	24 28	1 12	20 51	2 11	23 30	2 55	18 5	18 7	25 24		n.a.
W24	14 36	16 57	0 16	12 8	1 33	2 35	2 8	25 18	1 54	12 55	0 20	26 39	2 30	24 28	1 12	20 51	2 11	23 30	2 55	18 4	18 7	25 26		n.a.
T 25	14 16	21 6	0n47	12 38	1 51	3 4	2 9	25 23	1 54	12 50	0 20	26 39	2 30	24 28	1 11	20 51	2 11	23 30	2 55	18 4	18 6	25 27		n.a.
F 26	13 56	24 22	1 47	13 12	2 9	3 34	2 9	25 27	1 55	12 45	0 20	26 39	2 31	24 28	1 11	20 51	2 11	23 30	2 55	18 4	18 5	25 29		n.a.
S 27	13 35	26 35	2 43	13 47	2 26	4 3	2 10	25 32	1 55	12 40	0 20	26 39	2 31	24 29	1 11	20 52	2 11	23 30	2 55	18 3	18 4	25 31		n.a.
S 28	13 14	27 37	3 31	14 23	2 42	4 31	2 10	25 36	1 56	12 35	0 20	26 40	2 31	24 29	1 11	20 52	2 11	23 30	2 54	18 2	18 3	25 32		n.a.
M29	12 53	27 21	4 12	15 0	2 57	5 0	2 10	25 40	1 57	12 30	0 19	26 40	2 31	24 29	1 11	20 52	2 11	23 31	2 54	18 0	18 2	25 34		n.a.
T 30	12 32	25 45	4 41	15 36	3 11	5 29	2 10	25 44	1 57	12 24	0 19	26 40	2 31	24 29	1 11	20 52	2 11	23 31	2 54	17 57	18 1	25 35		n.a.
W31	12n11	22n52	4n57	16n10	3n22	5s57	2s10	25n48	1n58	12n19	0n19	26n41	2n32	24s29	1s11	20s52	2s10	23s31	2s54	17n53	18n 0	25n37		n.a.

Julian Day Number = -1985956.5, Delta T = 129h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'52, Lahiri = -142°37'52 Julian Calendar 1 Oct. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 July 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 23	29♌56'59	23♌16	25°R31	10♎53	21♊48	29♌37	29♊10	14°R42	21♏52	0°R17	18°R26	19♉ 1	15♊36	n.a.	T 1
F 2	21 55 20	0♍56'58	6♍17	24♌28	12° 3	22°30	29°52	29°15	14♑41	21°52	0♒16	18♉13	18°58	15°43	n.a.	F 2
S 3	21 59 17	1°56'54	19°32	23°29	13°12	23°12	0♍ 6	29°19	14°39	21°53	0°15	18° 1	18°55	15°50	n.a.	S 3
S 4	22 3 13	2°56'48	3♎ 0	22°35	14°21	23°54	0°20	29°24	14°38	21°54	0°14	17°52	18°52	15°56	n.a.	S 4
M 5	22 7 10	3°56'39	16°37	21°46	15°30	24°37	0°34	29°28	14°36	21°54	0°13	17°46	18°48	16° 3	n.a.	M 5
T 6	22 11 6	4°56'28	0♏22	21° 3	16°39	25°19	0°48	29°32	14°35	21°55	0°12	17°42	18°45	16°10	n.a.	T 6
W 7	22 15 3	5°56'14	14°14	20°27	17°48	26° 1	1° 2	29°36	14°33	21°56	0°11	17°D41	18°42	16°16	n.a.	W 7
T 8	22 19 0	6°55'57	28°13	19°58	18°56	26°43	1°16	29°40	14°32	21°57	0°10	17°41	18°39	16°23	n.a.	T 8
F 9	22 22 56	7°55'38	12♐18	19°35	20° 5	27°26	1°30	29°44	14°31	21°58	0° 9	17°R42	18°36	16°30	n.a.	F 9
S 10	22 26 53	8°55'17	26°27	19°20	21°13	28° 8	1°44	29°48	14°30	21°59	0° 8	17°40	18°33	16°36	n.a.	S 10
S 11	22 30 50	9°54'52	10♑41	19°11	22°21	28°50	1°58	29°52	14°28	21°59	0° 7	17°37	18°29	16°43	n.a.	S 11
M12	22 34 46	10°54'25	24°56	19°D 9	23°29	29°32	2°12	29°56	14°27	22° 0	0° 6	17°31	18°26	16°50	n.a.	M12
T 13	22 38 43	11°53'56	9♒ 8	19°12	24°37	0♋14	2°26	29°59	14°26	22° 1	0° 5	17°23	18°23	16°56	n.a.	T 13
W14	22 42 39	12°53'23	23°13	19°22	25°44	0°57	2°40	0♋ 3	14°25	22° 2	0° 5	17°12	18°20	17° 3	n.a.	W14
T 15	22 46 36	13°52'48	7♓ 7	19°38	26°51	1°39	2°54	0° 7	14°24	22° 3	0° 4	17° 2	18°17	17°10	n.a.	T 15
F 16	22 50 32	14°52'11	20°45	19°59	27°58	2°21	3° 8	0°10	14°23	22° 4	0° 3	16°52	18°13	17°16	n.a.	F 16
S 17	22 54 29	15°51'31	4♈ 3	20°24	29° 5	3° 3	3°21	0°14	14°22	22° 6	0° 2	16°43	18°10	17°23	n.a.	S 17
S 18	22 58 26	16°50'49	17° 1	20°55	0♏12	3°45	3°35	0°17	14°22	22° 7	0° 1	16°37	18° 7	17°29	n.a.	S 18
M19	23 2 22	17°50'05	29°39	21°30	1°18	4°27	3°49	0°20	14°21	22° 8	0° 0	16°33	18° 4	17°36	n.a.	M19
T 20	23 6 19	18°49'18	11♉59	22° 9	2°25	5° 9	4° 3	0°23	14°20	22° 9	29♑59	16°D31	18° 1	17°43	n.a.	T 20
W21	23 10 15	19°48'29	24° 4	22°51	3°31	5°51	4°17	0°26	14°19	22°10	29°59	16°32	17°58	17°49	n.a.	W21
T 22	23 14 12	20°47'38	5♊59	23°38	4°36	6°33	4°31	0°29	14°19	22°12	29°58	16°33	17°54	17°56	n.a.	T 22
F 23	23 18 9	21°46'46	17°49	24°27	5°42	7°16	4°44	0°32	14°18	22°13	29°57	16°R33	17°51	18° 3	n.a.	F 23
S 24	23 22 5	22°45'50	29°39	25°20	6°47	7°58	4°58	0°35	14°18	22°14	29°57	16°33	17°48	18° 9	n.a.	S 24
S 25	23 26 2	23°44'53	11♋35	26°16	7°52	8°40	5°12	0°38	14°17	22°15	29°56	16°31	17°45	18°16	n.a.	S 25
M26	23 29 58	24°43'54	23°41	27°15	8°57	9°21	5°25	0°40	14°17	22°17	29°55	16°27	17°42	18°23	n.a.	M26
T 27	23 33 55	25°42'52	6♌ 1	28°16	10° 1	10° 3	5°39	0°43	14°16	22°18	29°55	16°21	17°39	18°29	n.a.	T 27
W28	23 37 51	26°41'49	18°39	29°20	11° 6	10°45	5°53	0°45	14°16	22°20	29°54	16°14	17°35	18°36	n.a.	W28
T 29	23 41 48	27°40'43	1♍36	0♍26	12°10	11°27	6° 6	0°47	14°16	22°21	29°53	16° 5	17°32	18°43	n.a.	T 29
F 30	23 45 44	28♍39'34	14♍53	1♍35	13♏13	12♋ 9	6♍20	0♋50	14♑16	22♏22	29♑53	15♉57	17♉29	18♊50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	18n51	4n59	16n42	3n32	6s25	2s10	25n51	1n58	12n14	0n19	26n41	2n32	24s29	1s11	20s52	2s10	23s31	2s54	17n50	17n59	25n38		n.a.
F 2	11 27	13 52	4 45	17 11	3 39	6 53	2 10	25 54	1 59	12 9	0 19	26 41	2 32	24 30	1 11	20 52	2 10	23 31	2 54	17 46	17 59	25 40		n.a.
S 3	11 5	8 10	4 16	17 37	3 45	7 21	2 10	25 57	1 59	12 4	0 19	26 41	2 32	24 30	1 11	20 52	2 10	23 31	2 54	17 42	17 58	25 41		n.a.
S 4	10 43	2 1	3 33	17 59	3 49	7 48	2 9	26 0	1 59	11 58	0 18	26 42	2 33	24 30	1 11	20 52	2 10	23 31	2 54	17 40	17 57	25 43		n.a.
M 5	10 21	4s19	2 37	18 18	3 51	8 15	2 9	26 2	2 0	11 53	0 18	26 42	2 33	24 30	1 11	20 52	2 10	23 32	2 54	17 38	17 56	25 44		n.a.
T 6	9 58	10 32	1 30	18 32	3 51	8 42	2 8	26 4	2 0	11 48	0 18	26 42	2 33	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 54	17 37	17 55	25 46		n.a.
W 7	9 36	16 18	0 18	18 43	3 50	9 8	2 8	26 6	2 1	11 43	0 18	26 42	2 33	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 54	17 37	17 54	25 47		n.a.
T 8	9 13	21 15	0s56	18 50	3 47	9 35	2 7	26 8	2 1	11 37	0 18	26 43	2 34	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 53	17 37	17 53	25 49		n.a.
F 9	8 50	25 2	2 7	18 54	3 43	10 0	2 6	26 9	2 2	11 32	0 18	26 43	2 34	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 53	17 37	17 52	25 50		n.a.
S 10	8 27	27 16	3 10	18 55	3 38	10 26	2 5	26 10	2 2	11 27	0 18	26 43	2 34	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 53	17 36	17 51	25 52		n.a.
S 11	8 4	27 44	4 2	18 52	3 33	10 51	2 4	26 11	2 3	11 21	0 17	26 43	2 34	24 30	1 11	20 53	2 10	23 32	2 53	17 35	17 50	25 53		n.a.
M12	7 41	26 21	4 40	18 46	3 26	11 16	2 3	26 12	2 3	11 16	0 17	26 44	2 35	24 30	1 11	20 54	2 10	23 32	2 53	17 34	17 50	25 55		n.a.
T 13	7 18	23 18	4 59	18 38	3 18	11 41	2 1	26 13	2 3	11 11	0 17	26 44	2 35	24 31	1 10	20 54	2 10	23 33	2 53	17 31	17 49	25 56		n.a.
W14	6 55	18 53	5 1	18 27	3 10	12 5	2 0	26 13	2 4	11 6	0 17	26 44	2 35	24 31	1 10	20 54	2 10	23 33	2 53	17 28	17 48	25 58		n.a.
T 15	6 31	13 32	4 44	18 14	3 2	12 29	1 58	26 13	2 4	11 0	0 17	26 44	2 35	24 31	1 10	20 54	2 10	23 33	2 53	17 25	17 47	25 59		n.a.
F 16	6 8	7 37	4 12	17 59	2 53	12 52	1 56	26 12	2 5	10 55	0 17	26 45	2 36	24 31	1 10	20 54	2 9	23 33	2 53	17 22	17 46	26 1		n.a.
S 17	5 44	1 29	3 26	17 42	2 44	13 15	1 55	26 12	2 5	10 50	0 17	26 45	2 36	24 31	1 10	20 55	2 9	23 33	2 52	17 20	17 45	26 2		n.a.
S 18	5 20	4n34	2 31	17 23	2 35	13 38	1 53	26 11	2 5	10 44	0 17	26 45	2 36	24 31	1 10	20 55	2 9	23 33	2 52	17 18	17 44	26 4		n.a.
M19	4 57	10 18	1 29	17 2	2 25	14 0	1 51	26 10	2 6	10 39	0 16	26 45	2 36	24 31	1 10	20 55	2 9	23 33	2 52	17 17	17 43	26 5		n.a.
T 20	4 33	15 30	0 24	16 40	2 15	14 21	1 48	26 9	2 6	10 34	0 16	26 46	2 37	24 31	1 10	20 55	2 9	23 33	2 52	17 16	17 42	26 6		n.a.
W21	4 9	20 0	0n40	16 16	2 6	14 43	1 46	26 7	2 6	10 29	0 16	26 46	2 37	24 31	1 10	20 56	2 9	23 33	2 52	17 16	17 41	26 8		n.a.
T 22	3 45	23 38	1 42	15 51	1 56	15 3	1 44	26 6	2 7	10 23	0 16	26 46	2 37	24 31	1 10	20 56	2 9	23 33	2 52	17 17	17 40	26 9		n.a.
F 23	3 21	26 13	2 40	15 25	1 46	15 24	1 41	26 4	2 7	10 18	0 16	26 46	2 37	24 31	1 10	20 56	2 9	23 33	2 52	17 17	17 40	26 11		n.a.
S 24	2 57	27 39	3 30	14 57	1 36	15 44	1 38	26 1	2 7	10 13	0 16	26 47	2 38	24 31	1 10	20 57	2 9	23 33	2 52	17 17	17 39	26 12		n.a.
S 25	2 33	27 49	4 12	14 29	1 26	16 3	1 36	25 59	2 8	10 7	0 16	26 47	2 38	24 31	1 10	20 57	2 9	23 33	2 52	17 16	17 38	26 13		n.a.
M26	2 9	26 39	4 43	13 59	1 17	16 22	1 33	25 56	2 8	10 2	0 15	26 47	2 38	24 31	1 10	20 57	2 9	23 33	2 51	17 15	17 37	26 15		n.a.
T 27	1 45	24 11	5 2	13 28	1 7	16 40	1 30	25 53	2 8	9 57	0 15	26 47	2 39	24 31	1 10	20 58	2 9	23 33	2 51	17 13	17 36	26 16		n.a.
W28	1 21	20 31	5 6	12 56	0 57	16 58	1 26	25 50	2 9	9 52	0 15	26 48	2 39	24 31	1 10	20 58	2 9	23 33	2 51	17 11	17 35	26 17		n.a.
T 29	0 57	15 48	4 56	12 23	0 48	17 15	1 23	25 47	2 9	9 46	0 15	26 48	2 39	24 31	1 9	20 58	2 9	23 33	2 51	17 9	17 34	26 19		n.a.
F 30	0n33	10n14	4n29	11n50	0n39	17s32	1s20	25n43	2n 9	9n41	0n15	26n48	2n39	24s31	1s 9	20s59	2s 9	23s33	2s51	17n 6	17n33	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1985925.5, Delta T = 129h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'48, Lahiri = -142°37'48 Julian Calendar 1 Nov. 10151 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10151 BCE (-10150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 41	29♍38'24	28♍28	2♍46	14♏17	12♋51	6♍33	0♋52	14°R15	22♏24	29°R52	15°R49	17♉26	18♊56	n.a.	S 1
S 2	23 53 37	0♎37'11	12♎19	3°58	15°20	13°33	6°47	0°54	14♉15	22°25	29♉52	15♉44	17°23	19° 3	n.a.	S 2
M 3	23 57 34	1°35'55	26°22	5°13	16°22	14°14	7° 0	0°56	14°D15	22°27	29°51	15°40	17°19	19°10	n.a.	M 3
T 4	0 1 31	2°34'38	10♏33	6°30	17°25	14°56	7°13	0°57	14°15	22°29	29°51	15°D38	17°16	19°16	n.a.	T 4
W 5	0 5 27	3°33'18	24°48	7°48	18°27	15°38	7°27	0°59	14°15	22°30	29°50	15°39	17°13	19°23	n.a.	W 5
T 6	0 9 24	4°31'55	9♐ 4	9° 9	19°29	16°19	7°40	1° 1	14°16	22°32	29°50	15°40	17°10	19°30	n.a.	T 6
F 7	0 13 20	5°30'30	23°17	10°31	20°30	17° 1	7°53	1° 2	14°16	22°33	29°49	15°41	17° 7	19°36	n.a.	F 7
S 8	0 17 17	6°29'02	7♑27	11°54	21°31	17°42	8° 6	1° 4	14°16	22°35	29°49	15°R41	17° 4	19°43	n.a.	S 8
S 9	0 21 13	7°27'32	21°32	13°20	22°31	18°24	8°20	1° 5	14°16	22°37	29°49	15°41	17° 0	19°50	n.a.	S 9
M10	0 25 10	8°25'59	5♒29	14°47	23°31	19° 5	8°33	1° 6	14°17	22°38	29°48	15°38	16°57	19°56	n.a.	M10
T 11	0 29 6	9°24'23	19°18	16°16	24°31	19°47	8°46	1° 7	14°17	22°40	29°48	15°34	16°54	20° 3	n.a.	T 11
W12	0 33 3	10°22'45	2♓57	17°46	25°31	20°28	8°59	1° 9	14°17	22°42	29°48	15°29	16°51	20°10	n.a.	W12
T 13	0 36 59	11°21'05	16°23	19°18	26°29	21°10	9°12	1° 9	14°18	22°44	29°47	15°23	16°48	20°16	n.a.	T 13
F 14	0 40 56	12°19'22	29°36	20°51	27°28	21°51	9°24	1°10	14°18	22°45	29°47	15°18	16°44	20°23	n.a.	F 14
S 15	0 44 52	13°17'37	12♈34	22°26	28°26	22°32	9°37	1°11	14°19	22°47	29°47	15°14	16°41	20°30	n.a.	S 15
S 16	0 48 49	14°15'50	25°16	24° 3	29°23	23°13	9°50	1°12	14°20	22°49	29°47	15°10	16°38	20°36	n.a.	S 16
M17	0 52 45	15°14'00	7♉43	25°41	0♐20	23°54	10° 3	1°12	14°20	22°51	29°46	15° 9	16°35	20°43	n.a.	M17
T 18	0 56 42	16°12'09	19°57	27°21	1°16	24°35	10°15	1°13	14°21	22°53	29°46	15°D 9	16°32	20°50	n.a.	T 18
W19	1 0 38	17°10'16	1♊59	29° 3	2°12	25°16	10°28	1°13	14°22	22°55	29°46	15°10	16°29	20°56	n.a.	W19
T 20	1 4 35	18° 8'21	13°54	0♎45	3° 7	25°57	10°41	1°13	14°23	22°57	29°46	15°11	16°25	21° 3	n.a.	T 20
F 21	1 8 31	19° 6'24	25°44	2°30	4° 2	26°38	10°53	1°14	14°24	22°58	29°46	15°13	16°22	21°10	n.a.	F 21
S 22	1 12 28	20° 4'26	7♋35	4°16	4°56	27°19	11° 5	1°R14	14°25	23° 0	29°46	15°14	16°19	21°16	n.a.	S 22
S 23	1 16 24	21° 2'25	19°31	6° 4	5°50	28° 0	11°18	1°14	14°26	23° 2	29°46	15°R15	16°16	21°23	n.a.	S 23
M24	1 20 21	22° 0'23	1♌37	7°53	6°43	28°41	11°30	1°14	14°27	23° 4	29°46	15°15	16°13	21°30	n.a.	M24
T 25	1 24 17	22°58'19	13°57	9°44	7°35	29°21	11°42	1°13	14°28	23° 6	29°D46	15°13	16°10	21°36	n.a.	T 25
W26	1 28 13	23°56'13	26°37	11°37	8°26	0♌ 2	11°54	1°13	14°29	23° 8	29°46	15°11	16° 6	21°43	n.a.	W26
T 27	1 32 10	24°54'06	9♍38	13°31	9°17	0°43	12° 7	1°13	14°30	23°10	29°46	15° 8	16° 3	21°50	n.a.	T 27
F 28	1 36 6	25°51'57	23° 2	15°27	10° 7	1°23	12°19	1°12	14°31	23°12	29°46	15° 6	16° 0	21°56	n.a.	F 28
S 29	1 40 3	26°49'46	6♎49	17°25	10°57	2° 3	12°30	1°12	14°33	23°14	29°46	15° 3	15°57	22° 3	n.a.	S 29
S 30	1 43 59	27°47'34	20°57	19°24	11°45	2°44	12°42	1°11	14°34	23°16	29°46	15° 1	15°54	22°10	n.a.	S 30
M31	1 47 56	28♎45'19	5♏22	21♎24	12♐33	3♌24	12♍54	1♋10	14♉35	23♏18	29♉46	15♉ 0	15♉50	22♊16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 9	4n 4	3n46	11n15	0n30	17s48	1s16	25n39	2n 9	9n36	0n15	26n49	2n40	24s31	1s 9	20s59	2s 9	23s33	2s51	17n 4	17n32	26n21		n.a.
S 2	0s15	2s25	2 50	10 40	0 21	18 4	1 12	25 35	2 9	9 31	0 15	26 49	2 40	24 31	1 9	20 59	2 9	23 33	2 51	17 2	17 31	26 23		n.a.
M 3	0 39	8 53	1 42	10 4	0 12	18 19	1 9	25 31	2 10	9 25	0 14	26 49	2 40	24 30	1 9	21 0	2 9	23 33	2 51	17 1	17 30	26 24		n.a.
T 4	1 3	15 0	0 27	9 27	0 4	18 34	1 5	25 26	2 10	9 20	0 14	26 49	2 41	24 30	1 9	21 0	2 9	23 33	2 50	17 1	17 29	26 25		n.a.
W 5	1 27	20 20	0s49	8 49	0s 5	18 48	1 1	25 21	2 10	9 15	0 14	26 50	2 41	24 30	1 9	21 0	2 8	23 33	2 50	17 1	17 28	26 27		n.a.
T 6	1 51	24 30	2 3	8 11	0 13	19 1	0 56	25 16	2 10	9 10	0 14	26 50	2 41	24 30	1 9	21 1	2 8	23 33	2 50	17 1	17 28	26 28		n.a.
F 7	2 15	27 8	3 10	7 32	0 21	19 14	0 52	25 11	2 10	9 4	0 14	26 50	2 41	24 30	1 9	21 1	2 8	23 33	2 50	17 1	17 27	26 29		n.a.
S 8	2 39	28 0	4 4	6 52	0 28	19 26	0 47	25 6	2 10	8 59	0 14	26 50	2 42	24 30	1 9	21 2	2 8	23 33	2 50	17 1	17 26	26 31		n.a.
S 9	3 3	27 2	4 43	6 12	0 36	19 38	0 43	25 0	2 11	8 54	0 14	26 51	2 42	24 30	1 9	21 2	2 8	23 33	2 50	17 1	17 25	26 32		n.a.
M10	3 26	24 23	5 6	5 31	0 43	19 49	0 38	24 54	2 11	8 49	0 14	26 51	2 42	24 30	1 9	21 2	2 8	23 33	2 50	17 0	17 24	26 33		n.a.
T 11	3 50	20 21	5 10	4 49	0 49	20 0	0 33	24 48	2 11	8 44	0 13	26 51	2 43	24 30	1 9	21 3	2 8	23 33	2 50	16 59	17 23	26 34		n.a.
W12	4 14	15 18	4 56	4 7	0 56	20 10	0 28	24 42	2 11	8 39	0 13	26 52	2 43	24 30	1 9	21 3	2 8	23 33	2 49	16 58	17 22	26 36		n.a.
T 13	4 37	9 36	4 26	3 25	1 2	20 19	0 23	24 35	2 11	8 33	0 13	26 52	2 43	24 30	1 9	21 4	2 8	23 33	2 49	16 56	17 21	26 37		n.a.
F 14	5 1	3 33	3 43	2 42	1 8	20 28	0 18	24 28	2 11	8 28	0 13	26 52	2 43	24 29	1 8	21 4	2 8	23 33	2 49	16 54	17 20	26 38		n.a.
S 15	5 24	2n32	2 48	1 58	1 13	20 36	0 12	24 21	2 11	8 23	0 13	26 52	2 44	24 29	1 8	21 5	2 8	23 33	2 49	16 53	17 19	26 39		n.a.
S 16	5 47	8 25	1 47	1 14	1 18	20 43	0 7	24 14	2 11	8 18	0 13	26 53	2 44	24 29	1 8	21 5	2 8	23 33	2 49	16 52	17 18	26 41		n.a.
M17	6 10	13 52	0 41	0 30	1 23	20 50	0 1	24 7	2 11	8 13	0 13	26 53	2 44	24 29	1 8	21 5	2 8	23 33	2 49	16 52	17 17	26 42		n.a.
T 18	6 33	18 40	0n26	0s15	1 28	20 57	0n 5	23 59	2 11	8 8	0 12	26 53	2 45	24 29	1 8	21 6	2 8	23 33	2 49	16 52	17 16	26 43		n.a.
W19	6 56	22 39	1 31	1 0	1 31	21 2	0 11	23 52	2 11	8 3	0 12	26 54	2 45	24 29	1 8	21 6	2 8	23 33	2 49	16 52	17 15	26 44		n.a.
T 20	7 19	25 39	2 31	1 45	1 35	21 8	0 17	23 44	2 11	7 58	0 12	26 54	2 45	24 29	1 8	21 7	2 8	23 33	2 48	16 52	17 14	26 46		n.a.
F 21	7 42	27 29	3 24	2 31	1 38	21 12	0 23	23 35	2 11	7 53	0 12	26 54	2 45	24 28	1 8	21 7	2 8	23 32	2 48	16 53	17 14	26 47		n.a.
S 22	8 4	28 4	4 9	3 17	1 41	21 16	0 30	23 27	2 11	7 48	0 12	26 54	2 46	24 28	1 8	21 8	2 8	23 32	2 48	16 53	17 13	26 48		n.a.
S 23	8 27	27 21	4 43	4 3	1 43	21 19	0 36	23 19	2 11	7 43	0 12	26 55	2 46	24 28	1 8	21 8	2 8	23 32	2 48	16 54	17 12	26 49		n.a.
M24	8 49	25 21	5 6	4 49	1 45	21 22	0 43	23 10	2 11	7 38	0 12	26 55	2 46	24 28	1 8	21 9	2 8	23 32	2 48	16 53	17 11	26 50		n.a.
T 25	9 11	22 7	5 14	5 35	1 46	21 24	0 50	23 1	2 11	7 33	0 12	26 55	2 47	24 28	1 8	21 9	2 8	23 32	2 48	16 53	17 10	26 52		n.a.
W26	9 33	17 49	5 8	6 21	1 46	21 26	0 57	22 52	2 10	7 28	0 11	26 56	2 47	24 27	1 8	21 10	2 8	23 32	2 48	16 52	17 9	26 53		n.a.
T 27	9 55	12 35	4 46	7 7	1 46	21 27	1 4	22 43	2 10	7 24	0 11	26 56	2 47	24 27	1 8	21 10	2 8	23 32	2 48	16 52	17 8	26 54		n.a.
F 28	10 17	6 38	4 8	7 53	1 46	21 28	1 11	22 33	2 10	7 19	0 11	26 56	2 47	24 27	1 8	21 11	2 8	23 32	2 47	16 51	17 7	26 55		n.a.
S 29	10 38	0 11	3 15	8 38	1 45	21 28	1 18	22 24	2 10	7 14	0 11	26 56	2 48	24 27	1 7	21 11	2 8	23 31	2 47	16 50	17 6	26 56		n.a.
S 30	11 0	6s26	2 9	9 24	1 43	21 27	1 26	22 14	2 10	7 9	0 11	26 57	2 48	24 27	1 7	21 12	2 8	23 31	2 47	16 49	17 5	26 57		n.a.
M31	11s21	12s52	0n53	10s 8	1s41	21s26	1n33	22n 4	2n 9	7n 4	0n11	26n57	2n48	24s26	1s 7	21s12	2s 8	23s31	2s47	16n49	17n 4	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1985895.5, Delta T = 129h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'44, Lahiri = -142°37'44 Julian Calendar 1 Dec. 10151 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10151 BCE

The year -10150 astronomical counting style corresponds to year 10151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 52	29♎43'03	19♏58	23♎26	13♐20	4♌ 4	13♍ 6	1°R 9	14♑37	23♏21	29♑46	15°D 0	15♉47	22♊23	n.a.	T 1
W 2	1 55 49	0♏40'45	4♐39	25°29	14° 6	4°44	13°17	1♋ 8	14°38	23°23	29°46	15♉ 1	15°44	22°30	n.a.	W 2
T 3	1 59 45	1°38'25	19°19	27°34	14°51	5°24	13°29	1° 7	14°40	23°25	29°47	15° 2	15°41	22°36	n.a.	T 3
F 4	2 3 42	2°36'03	3♑52	29°40	15°36	6° 4	13°40	1° 6	14°41	23°27	29°47	15° 3	15°38	22°43	n.a.	F 4
S 5	2 7 38	3°33'40	18°13	1♏46	16°19	6°43	13°52	1° 5	14°43	23°29	29°47	15° 3	15°35	22°50	n.a.	S 5
S 6	2 11 35	4°31'14	2♒21	3°54	17° 1	7°23	14° 3	1° 3	14°45	23°31	29°47	15°R 4	15°31	22°56	n.a.	S 6
M 7	2 15 31	5°28'46	16°12	6° 3	17°42	8° 3	14°14	1° 2	14°47	23°33	29°48	15° 4	15°28	23° 3	n.a.	M 7
T 8	2 19 28	6°26'16	29°48	8°11	18°22	8°42	14°25	1° 0	14°48	23°35	29°48	15° 3	15°25	23°10	n.a.	T 8
W 9	2 23 24	7°23'45	13♓ 7	10°20	19° 1	9°21	14°36	0°59	14°50	23°38	29°48	15° 2	15°22	23°16	n.a.	W 9
T 10	2 27 20	8°21'11	26°11	12°29	19°39	10° 1	14°47	0°57	14°52	23°40	29°49	15° 1	15°19	23°23	n.a.	T 10
F 11	2 31 17	9°18'36	9♈ 1	14°38	20°16	10°40	14°58	0°55	14°54	23°42	29°49	15° 1	15°15	23°30	n.a.	F 11
S 12	2 35 13	10°15'59	21°38	16°46	20°51	11°19	15° 9	0°53	14°56	23°44	29°50	15° 0	15°12	23°36	n.a.	S 12
S 13	2 39 10	11°13'21	4♉ 2	18°53	21°25	11°58	15°20	0°51	14°58	23°46	29°50	15° 0	15° 9	23°43	n.a.	S 13
M14	2 43 6	12°10'41	16°16	20°59	21°57	12°36	15°30	0°49	15° 0	23°48	29°50	15°D 0	15° 6	23°50	n.a.	M14
T 15	2 47 3	13° 8'00	28°20	23° 4	22°29	13°15	15°41	0°47	15° 2	23°51	29°51	15° 0	15° 3	23°56	n.a.	T 15
W16	2 50 59	14° 5'17	10♊17	25° 7	22°58	13°54	15°51	0°45	15° 4	23°53	29°51	15° 0	15° 0	24° 3	n.a.	W16
T 17	2 54 56	15° 2'34	22° 9	27° 7	23°26	14°32	16° 1	0°42	15° 6	23°55	29°52	15°R 0	14°56	24°10	n.a.	T 17
F 18	2 58 52	15°59'49	3♋59	29° 6	23°53	15°11	16°11	0°40	15° 9	23°57	29°52	15° 0	14°53	24°16	n.a.	F 18
S 19	3 2 49	16°57'03	15°50	1♐ 2	24°18	15°49	16°21	0°38	15°11	24° 0	29°53	15° 0	14°50	24°23	n.a.	S 19
S 20	3 6 45	17°54'16	27°46	2°56	24°41	16°27	16°31	0°35	15°13	24° 2	29°54	14°59	14°47	24°30	n.a.	S 20
M21	3 10 41	18°51'28	9♌52	4°46	25° 3	17° 5	16°41	0°32	15°15	24° 4	29°54	14°59	14°44	24°37	n.a.	M21
T 22	3 14 38	19°48'39	22°11	6°34	25°22	17°43	16°51	0°30	15°18	24° 6	29°55	14°D59	14°41	24°43	n.a.	T 22
W23	3 18 34	20°45'50	4♍48	8°19	25°40	18°20	17° 1	0°27	15°20	24° 8	29°56	14°59	14°37	24°50	n.a.	W23
T 24	3 22 31	21°42'59	17°46	10° 1	25°56	18°58	17°10	0°24	15°23	24°11	29°56	15° 0	14°34	24°57	n.a.	T 24
F 25	3 26 27	22°40'08	1♎ 9	11°40	26°10	19°35	17°19	0°21	15°25	24°13	29°57	15° 0	14°31	25° 3	n.a.	F 25
S 26	3 30 24	23°37'15	14°57	13°15	26°22	20°12	17°29	0°18	15°28	24°15	29°58	15° 1	14°28	25°10	n.a.	S 26
S 27	3 34 20	24°34'22	29°11	14°47	26°32	20°49	17°38	0°15	15°30	24°17	29°58	15° 2	14°25	25°17	n.a.	S 27
M28	3 38 17	25°31'28	13♏47	16°16	26°40	21°26	17°47	0°12	15°33	24°20	29°59	15°R 2	14°21	25°23	n.a.	M28
T 29	3 42 13	26°28'34	28°40	17°41	26°45	22° 3	17°56	0° 9	15°35	24°22	29°59	15° 2	14°18	25°30	n.a.	T 29
W30	3 46 10	27°25'38	13♐42	19° 4	26°49	22°39	18° 5	0° 5	15°38	24°24	0♒ 1	15° 1	14°15	25°37	n.a.	W30
T 31	3 50 6	28♏22'42	28♐44	20♐22	26°R50	23♌15	18♍13	0♋ 2	15♑41	24♏26	0♒ 2	15♉ 0	14♉12	25♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s42	18s42	0s27	10s53	1s38	21s24	1n41	21n54	2n 9	7n 0	0n11	26n57	2n49	24s26	1s 7	21s13	2s 8	23s31	2s47	16n49	17n 3	26n59		n.a.
W 2	12 3	23 27	1 46	11 36	1 35	21 22	1 49	21 44	2 9	6 55	0 10	26 58	2 49	24 26	1 7	21 13	2 8	23 31	2 47	16 49	17 2	27 1		n.a.
T 3	12 23	26 40	2 58	12 19	1 31	21 20	1 57	21 33	2 9	6 50	0 10	26 58	2 49	24 26	1 7	21 14	2 8	23 31	2 47	16 49	17 1	27 2		n.a.
F 4	12 44	28 4	3 58	13 1	1 26	21 17	2 5	21 23	2 8	6 46	0 10	26 58	2 49	24 25	1 7	21 14	2 8	23 30	2 47	16 50	17 0	27 3		n.a.
S 5	13 4	27 32	4 42	13 42	1 20	21 13	2 13	21 12	2 8	6 41	0 10	26 58	2 50	24 25	1 7	21 15	2 8	23 30	2 46	16 50	16 59	27 4		n.a.
S 6	13 24	25 13	5 9	14 21	1 14	21 9	2 22	21 1	2 8	6 36	0 10	26 59	2 50	24 25	1 7	21 16	2 8	23 30	2 46	16 50	16 58	27 5		n.a.
M 7	13 44	21 27	5 16	14 59	1 8	21 4	2 30	20 50	2 7	6 32	0 10	26 59	2 50	24 25	1 7	21 16	2 8	23 30	2 46	16 50	16 57	27 6		n.a.
T 8	14 4	16 38	5 6	15 36	1 0	20 59	2 39	20 39	2 7	6 27	0 10	26 59	2 50	24 24	1 7	21 17	2 7	23 30	2 46	16 50	16 57	27 7		n.a.
W 9	14 23	11 6	4 39	16 11	0 53	20 54	2 47	20 28	2 7	6 23	0 9	26 59	2 51	24 24	1 7	21 17	2 7	23 30	2 46	16 50	16 56	27 8		n.a.
T 10	14 42	5 11	3 58	16 45	0 44	20 48	2 56	20 17	2 6	6 18	0 9	27 0	2 51	24 24	1 7	21 18	2 7	23 29	2 46	16 49	16 55	27 9		n.a.
F 11	15 1	0n50	3 6	17 16	0 35	20 42	3 5	20 5	2 6	6 14	0 9	27 0	2 51	24 24	1 7	21 18	2 7	23 29	2 46	16 49	16 54	27 10		n.a.
S 12	15 20	6 44	2 6	17 46	0 26	20 35	3 14	19 54	2 5	6 9	0 9	27 0	2 51	24 23	1 7	21 19	2 7	23 29	2 46	16 49	16 53	27 11		n.a.
S 13	15 38	12 18	1 0	18 13	0 16	20 29	3 24	19 42	2 5	6 5	0 9	27 1	2 52	24 23	1 7	21 19	2 7	23 29	2 45	16 49	16 52	27 12		n.a.
M14	15 56	17 18	0n 7	18 38	0 6	20 21	3 33	19 30	2 4	6 1	0 9	27 1	2 52	24 23	1 7	21 20	2 7	23 28	2 45	16 49	16 51	27 13		n.a.
T 15	16 14	21 34	1 13	19 1	0n 4	20 14	3 42	19 18	2 4	5 56	0 9	27 1	2 52	24 22	1 6	21 21	2 7	23 28	2 45	16 49	16 50	27 14		n.a.
W16	16 32	24 53	2 16	19 23	0 14	20 6	3 52	19 6	2 3	5 52	0 8	27 1	2 52	24 22	1 6	21 21	2 7	23 28	2 45	16 49	16 49	27 15		n.a.
T 17	16 49	27 6	3 12	19 41	0 25	19 58	4 1	18 54	2 2	5 48	0 8	27 2	2 53	24 22	1 6	21 22	2 7	23 28	2 45	16 49	16 48	27 16		n.a.
F 18	17 7	28 4	3 59	19 58	0 36	19 50	4 11	18 42	2 2	5 44	0 8	27 2	2 53	24 22	1 6	21 22	2 7	23 27	2 45	16 49	16 47	27 17		n.a.
S 19	17 23	27 45	4 37	20 13	0 47	19 41	4 21	18 30	2 1	5 40	0 8	27 2	2 53	24 21	1 6	21 23	2 7	23 27	2 45	16 49	16 46	27 18		n.a.
S 20	17 40	26 9	5 3	20 26	0 57	19 32	4 30	18 17	2 1	5 36	0 8	27 2	2 53	24 21	1 6	21 23	2 7	23 27	2 45	16 49	16 45	27 19		n.a.
M21	17 56	23 21	5 15	20 37	1 8	19 23	4 40	18 5	2 0	5 31	0 8	27 3	2 54	24 21	1 6	21 24	2 7	23 27	2 44	16 49	16 44	27 20		n.a.
T 22	18 12	19 27	5 14	20 46	1 18	19 14	4 50	17 52	1 59	5 27	0 8	27 3	2 54	24 20	1 6	21 25	2 7	23 26	2 44	16 49	16 43	27 21		n.a.
W23	18 28	14 38	4 58	20 54	1 28	19 5	5 0	17 39	1 58	5 23	0 7	27 3	2 54	24 20	1 6	21 25	2 7	23 26	2 44	16 49	16 42	27 22		n.a.
T 24	18 44	9 2	4 27	21 0	1 38	18 56	5 10	17 26	1 58	5 20	0 7	27 3	2 54	24 20	1 6	21 26	2 7	23 26	2 44	16 49	16 41	27 23		n.a.
F 25	18 59	2 52	3 40	21 4	1 48	18 46	5 20	17 14	1 57	5 16	0 7	27 3	2 54	24 19	1 6	21 26	2 7	23 26	2 44	16 49	16 40	27 24		n.a.
S 26	19 14	3s38	2 39	21 8	1 57	18 37	5 29	17 1	1 56	5 12	0 7	27 4	2 55	24 19	1 6	21 27	2 7	23 25	2 44	16 49	16 39	27 25		n.a.
S 27	19 28	10 10	1 27	21 10	2 6	18 27	5 39	16 48	1 55	5 8	0 7	27 4	2 55	24 18	1 6	21 27	2 7	23 25	2 44	16 49	16 38	27 26		n.a.
M28	19 42	16 20	0 7	21 11	2 14	18 18	5 49	16 35	1 54	5 4	0 7	27 4	2 55	24 18	1 6	21 28	2 7	23 25	2 44	16 50	16 37	27 27		n.a.
T 29	19 56	21 40	1s15	21 12	2 22	18 8	5 58	16 21	1 54	5 0	0 7	27 4	2 55	24 18	1 6	21 29	2 7	23 25	2 43	16 49	16 36	27 28		n.a.
W30	20 10	25 38	2 32	21 12	2 30	17 59	6 8	16 8	1 53	4 57	0 6	27 4	2 55	24 17	1 6	21 29	2 7	23 24	2 43	16 49	16 35	27 29		n.a.
T 31	20s23	27s47	3s39	21s11	2n37	17s50	6n17	15n55	1n52	4n53	0n 6	27n 5	2n56	24s17	1s 6	21s30	2s 8	23s24	2s43	16n49	16n34	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1985864.5, Delta T = 129h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'40, Lahiri = -142°37'40 Julian Calendar 1 Jan. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10151 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 3	29♏19'44	13♑38	21♐37	26°R48	23♌52	18♍22	29°R59	15♑44	24♏29	0♒ 2	14°R58	14♉ 9	25♊50	n.a.	F 1
S 2	3 57 59	0♐16'45	28°17	22°49	26♐45	24°27	18°30	29♊55	15°46	24°31	0° 3	14♉56	14° 6	25°57	n.a.	S 2
S 3	4 1 56	1°13'46	12♒35	23°57	26°39	25° 3	18°39	29°52	15°49	24°33	0° 4	14°55	14° 2	26° 3	n.a.	S 3
M 4	4 5 52	2°10'45	26°31	25° 1	26°30	25°39	18°47	29°48	15°52	24°35	0° 5	14°D54	13°59	26°10	n.a.	M 4
T 5	4 9 49	3° 7'43	10♓ 3	26° 2	26°19	26°14	18°55	29°44	15°55	24°38	0° 6	14°54	13°56	26°17	n.a.	T 5
W 6	4 13 45	4° 4'41	23°13	26°59	26° 6	26°49	19° 3	29°41	15°58	24°40	0° 7	14°55	13°53	26°23	n.a.	W 6
T 7	4 17 42	5° 1'37	6♈ 4	27°52	25°50	27°24	19°11	29°37	16° 1	24°42	0° 8	14°56	13°50	26°30	n.a.	T 7
F 8	4 21 38	5°58'32	18°38	28°41	25°33	27°59	19°18	29°33	16° 4	24°44	0° 9	14°58	13°47	26°37	n.a.	F 8
S 9	4 25 35	6°55'27	0♉58	29°26	25°12	28°33	19°26	29°29	16° 7	24°46	0°10	14°59	13°43	26°44	n.a.	S 9
S 10	4 29 31	7°52'21	13° 8	0♊ 7	24°50	29° 8	19°33	29°25	16°10	24°49	0°11	15°R 0	13°40	26°50	n.a.	S 10
M11	4 33 28	8°49'15	25°10	0°44	24°25	29°42	19°40	29°21	16°13	24°51	0°12	14°59	13°37	26°57	n.a.	M11
T 12	4 37 24	9°46'08	7♊ 5	1°17	23°58	0♍15	19°48	29°17	16°16	24°53	0°13	14°58	13°34	27° 4	n.a.	T 12
W13	4 41 21	10°43'01	18°57	1°45	23°30	0°49	19°54	29°13	16°19	24°55	0°14	14°55	13°31	27°10	n.a.	W13
T 14	4 45 17	11°39'54	0♋48	2° 9	23° 0	1°22	20° 1	29° 9	16°22	24°57	0°15	14°51	13°27	27°17	n.a.	T 14
F 15	4 49 14	12°36'46	12°38	2°28	22°28	1°55	20° 8	29° 5	16°25	24°59	0°16	14°47	13°24	27°24	n.a.	F 15
S 16	4 53 10	13°33'38	24°32	2°43	21°54	2°28	20°14	29° 1	16°28	25° 2	0°17	14°42	13°21	27°30	n.a.	S 16
S 17	4 57 7	14°30'30	6♌30	2°53	21°20	3° 1	20°21	28°57	16°32	25° 4	0°19	14°37	13°18	27°37	n.a.	S 17
M18	5 1 3	15°27'22	18°37	2°59	20°44	3°33	20°27	28°53	16°35	25° 6	0°20	14°34	13°15	27°44	n.a.	M18
T 19	5 5 0	16°24'14	0♍56	3°R 1	20° 7	4° 5	20°33	28°48	16°38	25° 8	0°21	14°31	13°12	27°50	n.a.	T 19
W20	5 8 56	17°21'06	13°31	2°57	19°30	4°37	20°39	28°44	16°41	25°10	0°22	14°D30	13° 8	27°57	n.a.	W20
T 21	5 12 53	18°17'58	26°25	2°50	18°53	5° 8	20°45	28°40	16°45	25°12	0°23	14°30	13° 5	28° 4	n.a.	T 21
F 22	5 16 49	19°14'50	9♎41	2°38	18°15	5°39	20°50	28°35	16°48	25°14	0°24	14°31	13° 2	28°10	n.a.	F 22
S 23	5 20 46	20°11'43	23°23	2°22	17°38	6°10	20°56	28°31	16°51	25°16	0°26	14°33	12°59	28°17	n.a.	S 23
S 24	5 24 42	21° 8'36	7♏32	2° 3	17° 0	6°41	21° 1	28°27	16°55	25°18	0°27	14°R34	12°56	28°24	n.a.	S 24
M25	5 28 39	22° 5'29	22° 7	1°39	16°24	7°11	21° 6	28°22	16°58	25°21	0°28	14°34	12°53	28°30	n.a.	M25
T 26	5 32 36	23° 2'23	7♐ 2	1°13	15°48	7°41	21°11	28°18	17° 1	25°23	0°29	14°32	12°49	28°37	n.a.	T 26
W27	5 36 32	23°59'17	22°12	0°44	15°13	8°10	21°16	28°14	17° 5	25°25	0°31	14°29	12°46	28°44	n.a.	W27
T 28	5 40 29	24♐56'11	7♑27	0♑13	14♐40	8♍39	21♍20	28♊ 9	17♑ 8	25♏27	0♒32	14♉24	12♉43	28♊51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s36	27s54	4s30	21s10	2n43	17s41	6n26	15n42	1n51	4n50	0n 6	27n 5	2n56	24s17	1s 6	21s30	2s 8	23s24	2s43	16n48	16n33	27n30		n.a.
S 2	20 48	26 3	5 2	21 8	2 49	17 32	6 35	15 29	1 50	4 46	0 6	27 5	2 56	24 16	1 6	21 31	2 8	23 23	2 43	16 48	16 32	27 31		n.a.
S 3	21 1	22 33	5 15	21 6	2 54	17 23	6 44	15 15	1 49	4 43	0 6	27 5	2 56	24 16	1 5	21 32	2 8	23 23	2 43	16 47	16 31	27 32		n.a.
M 4	21 12	17 52	5 9	21 5	2 59	17 14	6 52	15 2	1 48	4 39	0 6	27 5	2 56	24 15	1 5	21 32	2 8	23 23	2 43	16 47	16 30	27 33		n.a.
T 5	21 24	12 24	4 46	21 3	3 3	17 6	7 0	14 48	1 47	4 36	0 5	27 5	2 56	24 15	1 5	21 33	2 8	23 22	2 43	16 47	16 29	27 34		n.a.
W 6	21 35	6 32	4 8	21 1	3 6	16 58	7 8	14 35	1 45	4 32	0 5	27 6	2 57	24 15	1 5	21 33	2 8	23 22	2 43	16 47	16 29	27 35		n.a.
T 7	21 46	0 32	3 18	21 0	3 8	16 50	7 15	14 22	1 44	4 29	0 5	27 6	2 57	24 14	1 5	21 34	2 8	23 22	2 42	16 48	16 28	27 36		n.a.
F 8	21 56	5n22	2 20	20 59	3 10	16 43	7 22	14 8	1 43	4 26	0 5	27 6	2 57	24 14	1 5	21 34	2 8	23 21	2 42	16 48	16 27	27 36		n.a.
S 9	22 6	10 58	1 16	20 58	3 11	16 36	7 28	13 55	1 42	4 23	0 5	27 6	2 57	24 13	1 5	21 35	2 8	23 21	2 42	16 49	16 26	27 37		n.a.
S 10	22 16	16 5	0 10	20 58	3 11	16 29	7 34	13 41	1 41	4 20	0 5	27 6	2 57	24 13	1 5	21 36	2 8	23 21	2 42	16 49	16 25	27 38		n.a.
M11	22 25	20 31	0n56	20 59	3 10	16 23	7 39	13 28	1 39	4 16	0 5	27 6	2 57	24 13	1 5	21 36	2 8	23 20	2 42	16 49	16 24	27 39		n.a.
T 12	22 34	24 5	1 58	21 0	3 8	16 18	7 43	13 14	1 38	4 13	0 4	27 6	2 57	24 12	1 5	21 37	2 8	23 20	2 42	16 48	16 23	27 40		n.a.
W13	22 42	26 35	2 56	21 3	3 6	16 12	7 47	13 1	1 37	4 11	0 4	27 6	2 58	24 12	1 5	21 37	2 8	23 20	2 42	16 47	16 22	27 41		n.a.
T 14	22 51	27 54	3 45	21 6	3 2	16 8	7 50	12 47	1 35	4 8	0 4	27 7	2 58	24 11	1 5	21 38	2 8	23 19	2 42	16 46	16 21	27 41		n.a.
F 15	22 58	27 55	4 25	21 10	2 58	16 4	7 53	12 33	1 34	4 5	0 4	27 7	2 58	24 11	1 5	21 39	2 8	23 19	2 42	16 45	16 20	27 42		n.a.
S 16	23 6	26 39	4 53	21 15	2 53	16 0	7 54	12 20	1 33	4 2	0 4	27 7	2 58	24 10	1 5	21 39	2 8	23 19	2 41	16 43	16 19	27 43		n.a.
S 17	23 13	24 10	5 9	21 21	2 46	15 57	7 55	12 7	1 31	3 59	0 4	27 7	2 58	24 10	1 5	21 40	2 8	23 18	2 41	16 42	16 18	27 44		n.a.
M18	23 19	20 36	5 11	21 28	2 39	15 55	7 55	11 53	1 30	3 57	0 3	27 7	2 58	24 10	1 5	21 40	2 8	23 18	2 41	16 41	16 17	27 44		n.a.
T 19	23 25	16 6	4 59	21 36	2 31	15 53	7 54	11 40	1 28	3 54	0 3	27 7	2 58	24 9	1 5	21 41	2 8	23 18	2 41	16 40	16 16	27 45		n.a.
W20	23 31	10 51	4 33	21 45	2 22	15 52	7 53	11 26	1 26	3 51	0 3	27 7	2 58	24 9	1 5	21 41	2 8	23 17	2 41	16 40	16 15	27 46		n.a.
T 21	23 37	5 0	3 52	21 56	2 11	15 52	7 50	11 13	1 25	3 49	0 3	27 7	2 58	24 8	1 5	21 42	2 8	23 17	2 41	16 40	16 14	27 47		n.a.
F 22	23 41	1s14	2 58	22 7	2 0	15 52	7 47	11 0	1 23	3 47	0 3	27 7	2 58	24 8	1 5	21 42	2 8	23 16	2 41	16 40	16 13	27 47		n.a.
S 23	23 46	7 37	1 53	22 19	1 48	15 53	7 42	10 46	1 22	3 44	0 3	27 7	2 59	24 7	1 5	21 43	2 8	23 16	2 41	16 41	16 12	27 48		n.a.
S 24	23 50	13 50	0 38	22 32	1 36	15 55	7 37	10 33	1 20	3 42	0 2	27 7	2 59	24 7	1 5	21 44	2 8	23 16	2 41	16 41	16 11	27 49		n.a.
M25	23 54	19 30	0s41	22 46	1 22	15 57	7 31	10 20	1 18	3 40	0 2	27 7	2 59	24 6	1 5	21 44	2 8	23 15	2 41	16 41	16 10	27 49		n.a.
T 26	23 57	24 5	1 59	23 1	1 8	16 0	7 25	10 7	1 16	3 37	0 2	27 7	2 59	24 6	1 5	21 45	2 8	23 15	2 40	16 41	16 9	27 50		n.a.
W27	24 0	27 4	3 10	23 16	0 53	16 4	7 17	9 54	1 14	3 35	0 2	27 7	2 59	24 5	1 5	21 45	2 8	23 15	2 40	16 39	16 8	27 51		n.a.
T 28	24s 2	28s 3	4s 7	23s31	0n38	16s 8	7n 9	9n41	1n13	3n33	0n 2	27n 7	2n59	24s 5	1s 5	21s46	2s 8	23s14	2s40	16n38	16n 7	27n52		n.a.

Julian Day Number = -1985833.5, Delta T = 129h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'35, Lahiri = -142°37'36 Julian Calendar 1 Feb. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10151 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 25	25♐53'05	22♑36	29°R39	14°R 8	9♍ 8	21♍25	28°R 5	17♑12	25♏29	0♒33	14°R18	12♉40	28♊57	n.a.	F 1
S 2	5 48 22	26°49'59	7♒30	29♐ 5	13♐37	9°36	21°29	28♊ 0	17°15	25°31	0°35	14♉12	12°37	29° 4	n.a.	S 2
S 3	5 52 18	27°46'53	22° 1	28°30	13° 8	10° 5	21°33	27°56	17°19	25°33	0°36	14° 7	12°33	29°11	n.a.	S 3
M 4	5 56 15	28°43'48	6♓ 5	27°55	12°41	10°32	21°37	27°51	17°22	25°35	0°37	14° 3	12°30	29°17	n.a.	M 4
T 5	6 0 12	29°40'42	19°41	27°20	12°16	10°59	21°41	27°47	17°26	25°36	0°39	14° 1	12°27	29°24	n.a.	T 5
W 6	6 4 8	0♑37'36	2♈50	26°46	11°53	11°26	21°45	27°43	17°29	25°38	0°40	14°D 0	12°24	29°31	n.a.	W 6
T 7	6 8 5	1°34'31	15°36	26°15	11°32	11°53	21°48	27°38	17°33	25°40	0°41	14° 1	12°21	29°37	n.a.	T 7
F 8	6 12 1	2°31'25	28° 3	25°45	11°14	12°19	21°51	27°34	17°36	25°42	0°43	14° 2	12°18	29°44	n.a.	F 8
S 9	6 15 58	3°28'20	10♉14	25°18	10°57	12°44	21°54	27°29	17°40	25°44	0°44	14°R 3	12°14	29°51	n.a.	S 9
S 10	6 19 54	4°25'16	22°15	24°55	10°43	13° 9	21°57	27°25	17°43	25°46	0°46	14° 3	12°11	29°57	n.a.	S 10
M11	6 23 51	5°22'11	4♊ 9	24°35	10°32	13°34	22° 0	27°21	17°47	25°48	0°47	14° 1	12° 8	0♋ 4	n.a.	M11
T 12	6 27 48	6°19'08	16° 0	24°19	10°23	13°59	22° 2	27°16	17°50	25°49	0°48	13°56	12° 5	0°11	n.a.	T 12
W13	6 31 44	7°16'04	27°50	24° 7	10°16	14°22	22° 5	27°12	17°54	25°51	0°50	13°50	12° 2	0°18	n.a.	W13
T 14	6 35 41	8°13'02	9♋41	24° 1	10°11	14°46	22° 7	27° 8	17°58	25°53	0°51	13°41	11°59	0°24	n.a.	T 14
F 15	6 39 37	9°10'00	21°35	23°D59	10°D 9	15° 9	22° 9	27° 3	18° 1	25°55	0°53	13°31	11°55	0°31	n.a.	F 15
S 16	6 43 34	10° 6'59	3♌34	24° 2	10°10	15°31	22°10	26°59	18° 5	25°57	0°54	13°21	11°52	0°38	n.a.	S 16
S 17	6 47 31	11° 3'59	15°39	24°10	10°12	15°53	22°12	26°55	18° 8	25°58	0°56	13°11	11°49	0°44	n.a.	S 17
M18	6 51 27	12° 1'00	27°52	24°23	10°17	16°14	22°13	26°51	18°12	26° 0	0°57	13° 2	11°46	0°51	n.a.	M18
T 19	6 55 24	12°58'01	10♍16	24°42	10°24	16°35	22°15	26°46	18°16	26° 2	0°59	12°55	11°43	0°58	n.a.	T 19
W20	6 59 21	13°55'04	22°52	25° 6	10°33	16°55	22°16	26°42	18°19	26° 3	1° 0	12°51	11°39	1° 4	n.a.	W20
T 21	7 3 17	14°52'08	5♎45	25°35	10°44	17°15	22°16	26°38	18°23	26° 5	1° 2	12°49	11°36	1°11	n.a.	T 21
F 22	7 7 14	15°49'13	18°57	26°10	10°57	17°34	22°17	26°34	18°27	26° 6	1° 3	12°D49	11°33	1°18	n.a.	F 22
S 23	7 11 10	16°46'20	2♏31	26°49	11°13	17°53	22°18	26°30	18°30	26° 8	1° 5	12°49	11°30	1°24	n.a.	S 23
S 24	7 15 7	17°43'28	16°30	27°34	11°30	18°10	22°18	26°26	18°34	26°10	1° 6	12°R49	11°27	1°31	n.a.	S 24
M25	7 19 4	18°40'37	0♐53	28°24	11°49	18°28	22°R18	26°22	18°38	26°11	1° 8	12°48	11°24	1°38	n.a.	M25
T 26	7 23 0	19°37'48	15°39	29°19	12°10	18°44	22°18	26°18	18°41	26°13	1° 9	12°45	11°20	1°45	n.a.	T 26
W27	7 26 57	20°35'00	0♑42	0♑19	12°32	19° 1	22°17	26°15	18°45	26°14	1°11	12°39	11°17	1°51	n.a.	W27
T 28	7 30 54	21°32'14	15°54	1°24	12°57	19°16	22°17	26°11	18°48	26°16	1°12	12°31	11°14	1°58	n.a.	T 28
F 29	7 34 50	22°29'29	1♒ 5	2°34	13°23	19°31	22°16	26° 7	18°52	26°17	1°14	12°21	11°11	2° 5	n.a.	F 29
S 30	7 38 47	23°26'44	16° 4	3°49	13°50	19°45	22°15	26° 3	18°56	26°18	1°15	12°11	11° 8	2°11	n.a.	S 30
S 31	7 42 44	24♑24'01	0♓41	5♑ 8	14♐19	19♍58	22♍14	26♊ 0	18♑59	26♏20	1♒17	12♉ 2	11♉ 5	2♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 4	26s54	4s47	23s46	0n23	16s13	7n 1	9n28	1n11	3n31	0n 1	27n 7	2n59	24s 4	1s 5	21s46	2s 8	23s14	2s40	16n36	16n 6	27n52		n.a.
S 2	24 6	23 52	5 7	24 2	0 7	16 18	6 51	9 15	1 9	3 29	0 1	27 7	2 59	24 4	1 5	21 47	2 8	23 13	2 40	16 34	16 5	27 53		n.a.
S 3	24 7	19 23	5 6	24 17	0s 8	16 25	6 42	9 2	1 7	3 28	0 1	27 7	2 59	24 4	1 5	21 47	2 8	23 13	2 40	16 33	16 4	27 54		n.a.
M 4	24 8	13 57	4 46	24 32	0 24	16 31	6 31	8 50	1 5	3 26	0 1	27 7	2 59	24 3	1 5	21 48	2 9	23 13	2 40	16 32	16 3	27 54		n.a.
T 5	24 8	8 2	4 11	24 47	0 39	16 39	6 21	8 37	1 3	3 24	0 1	27 7	2 59	24 3	1 5	21 48	2 9	23 12	2 40	16 31	16 2	27 55		n.a.
W 6	24 8	1 56	3 24	25 1	0 54	16 47	6 10	8 25	1 0	3 23	0 1	27 7	2 59	24 2	1 4	21 49	2 9	23 12	2 40	16 31	16 1	27 55		n.a.
T 7	24 8	4n 4	2 27	25 14	1 9	16 55	5 58	8 12	0 58	3 21	0 0	27 7	2 59	24 2	1 4	21 50	2 9	23 11	2 40	16 31	16 0	27 56		n.a.
F 8	24 7	9 46	1 25	25 27	1 22	17 4	5 47	8 0	0 56	3 20	0 0	27 6	2 59	24 1	1 4	21 50	2 9	23 11	2 39	16 31	15 59	27 57		n.a.
S 9	24 6	15 0	0 21	25 39	1 35	17 14	5 35	7 48	0 54	3 18	0s 0	27 6	2 59	24 1	1 4	21 51	2 9	23 11	2 39	16 32	15 58	27 57		n.a.
S 10	24 4	19 35	0n44	25 50	1 47	17 24	5 23	7 36	0 52	3 17	0 0	27 6	2 59	24 0	1 4	21 51	2 9	23 10	2 39	16 32	15 57	27 58		n.a.
M11	24 2	23 20	1 46	26 1	1 59	17 34	5 11	7 24	0 49	3 16	0 0	27 6	2 59	24 0	1 4	21 52	2 9	23 10	2 39	16 31	15 56	27 58		n.a.
T 12	23 59	26 5	2 43	26 10	2 9	17 45	4 58	7 12	0 47	3 14	0 1	27 6	2 59	23 59	1 4	21 52	2 9	23 9	2 39	16 30	15 55	27 59		n.a.
W13	23 56	27 40	3 32	26 19	2 18	17 56	4 46	7 0	0 44	3 13	0 1	27 6	2 59	23 59	1 4	21 53	2 9	23 9	2 39	16 28	15 54	28 0		n.a.
T 14	23 53	27 59	4 13	26 26	2 26	18 8	4 34	6 49	0 42	3 12	0 1	27 6	2 59	23 58	1 4	21 53	2 9	23 9	2 39	16 25	15 53	28 0		n.a.
F 15	23 49	27 0	4 42	26 33	2 33	18 20	4 21	6 37	0 39	3 11	0 1	27 6	2 59	23 58	1 4	21 54	2 9	23 8	2 39	16 22	15 52	28 1		n.a.
S 16	23 45	24 46	5 0	26 39	2 39	18 32	4 9	6 26	0 37	3 10	0 1	27 5	2 59	23 57	1 4	21 54	2 9	23 8	2 39	16 19	15 51	28 1		n.a.
S 17	23 40	21 26	5 4	26 44	2 43	18 44	3 57	6 15	0 34	3 9	0 2	27 5	2 58	23 56	1 4	21 55	2 9	23 7	2 39	16 15	15 50	28 2		n.a.
M18	23 35	17 8	4 54	26 49	2 47	18 57	3 45	6 4	0 32	3 9	0 2	27 5	2 58	23 56	1 4	21 55	2 9	23 7	2 39	16 13	15 49	28 2		n.a.
T 19	23 29	12 5	4 30	26 52	2 50	19 10	3 33	5 53	0 29	3 8	0 2	27 5	2 58	23 55	1 4	21 55	2 9	23 7	2 39	16 11	15 48	28 3		n.a.
W20	23 23	6 28	3 53	26 54	2 51	19 23	3 21	5 43	0 26	3 7	0 2	27 5	2 58	23 55	1 4	21 56	2 9	23 6	2 38	16 9	15 47	28 3		n.a.
T 21	23 17	0 27	3 4	26 56	2 52	19 36	3 9	5 32	0 23	3 7	0 2	27 4	2 58	23 54	1 4	21 56	2 9	23 6	2 38	16 9	15 46	28 4		n.a.
F 22	23 10	5s44	2 4	26 57	2 51	19 50	2 57	5 22	0 20	3 6	0 3	27 4	2 58	23 54	1 4	21 57	2 10	23 5	2 38	16 9	15 45	28 5		n.a.
S 23	23 3	11 51	0 55	26 56	2 50	20 3	2 46	5 12	0 17	3 6	0 3	27 4	2 58	23 53	1 4	21 57	2 10	23 5	2 38	16 9	15 44	28 5		n.a.
S 24	22 56	17 34	0s20	26 55	2 47	20 17	2 34	5 2	0 14	3 6	0 3	27 4	2 58	23 53	1 4	21 58	2 10	23 4	2 38	16 9	15 43	28 5		n.a.
M25	22 48	22 29	1 34	26 52	2 44	20 30	2 23	4 52	0 11	3 6	0 3	27 4	2 58	23 52	1 4	21 58	2 10	23 4	2 38	16 8	15 42	28 6		n.a.
T 26	22 39	26 5	2 45	26 48	2 40	20 44	2 12	4 42	0 8	3 5	0 4	27 3	2 58	23 52	1 4	21 59	2 10	23 4	2 38	16 7	15 41	28 6		n.a.
W27	22 31	27 54	3 45	26 44	2 35	20 58	2 2	4 33	0 5	3 5	0 4	27 3	2 58	23 51	1 4	21 59	2 10	23 3	2 38	16 6	15 40	28 7		n.a.
T 28	22 22	27 38	4 30	26 37	2 29	21 11	1 51	4 24	0 2	3 5	0 4	27 3	2 57	23 51	1 4	21 59	2 10	23 3	2 38	16 3	15 39	28 7		n.a.
F 29	22 12	25 19	4 56	26 30	2 22	21 25	1 41	4 15	0s 1	3 5	0 4	27 3	2 57	23 50	1 4	22 0	2 10	23 2	2 38	16 0	15 38	28 8		n.a.
S 30	22 2	21 16	5 1	26 21	2 15	21 38	1 31	4 6	0 5	3 6	0 4	27 2	2 57	23 50	1 4	22 0	2 10	23 2	2 38	15 57	15 37	28 8		n.a.
S 31	21s52	15s59	4s46	26s10	2s 7	21s51	1n21	3n58	0s 8	3n 6	0s 5	27n 2	2n57	23s49	1s 4	22s 1	2s10	23s 1	2s38	15n54	15n36	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1985805.5, Delta T = 129h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'32, Lahiri = -142°37'32 Julian Calendar 1 March 10150 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10151 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 46 40	25♉21'19	14♓52	6♉32	14♐49	20♍11	22°R13	25°R56	19♉ 3	26♏21	1♒19	11°R54	11♑ 1	2♋25	n.a.	M 1
T 2	7 50 37	26°18'38	28°34	8° 0	15°21	20°23	22♍11	25♊53	19° 7	26°22	1°20	11♑49	10°58	2°31	n.a.	T 2
W 3	7 54 33	27°15'58	11♈46	9°32	15°54	20°34	22°10	25°49	19°10	26°24	1°22	11°46	10°55	2°38	n.a.	W 3
T 4	7 58 30	28°13'19	24°33	11° 8	16°29	20°44	22° 8	25°46	19°14	26°25	1°23	11°D46	10°52	2°45	n.a.	T 4
F 5	8 2 27	29°10'41	6♉59	12°48	17° 5	20°54	22° 6	25°42	19°18	26°26	1°25	11°R46	10°49	2°52	n.a.	F 5
S 6	8 6 23	0♒ 8'05	19° 8	14°32	17°42	21° 3	22° 4	25°39	19°21	26°27	1°26	11°45	10°45	2°58	n.a.	S 6
S 7	8 10 20	1° 5'30	1♊ 5	16°19	18°20	21°11	22° 1	25°36	19°25	26°29	1°28	11°44	10°42	3° 5	n.a.	S 7
M 8	8 14 17	2° 2'56	12°57	18° 9	18°59	21°19	21°59	25°33	19°28	26°30	1°29	11°41	10°39	3°12	n.a.	M 8
T 9	8 18 13	3° 0'24	24°46	20° 2	19°39	21°25	21°56	25°30	19°32	26°31	1°31	11°35	10°36	3°18	n.a.	T 9
W10	8 22 10	3°57'53	6♋37	21°58	20°21	21°31	21°53	25°27	19°35	26°32	1°33	11°26	10°33	3°25	n.a.	W10
T 11	8 26 7	4°55'23	18°31	23°56	21° 3	21°36	21°50	25°24	19°39	26°33	1°34	11°14	10°30	3°32	n.a.	T 11
F 12	8 30 3	5°52'55	0♌32	25°55	21°46	21°40	21°46	25°21	19°43	26°34	1°36	11° 1	10°26	3°38	n.a.	F 12
S 13	8 34 0	6°50'29	12°40	27°56	22°31	21°44	21°43	25°18	19°46	26°35	1°37	10°48	10°23	3°45	n.a.	S 13
S 14	8 37 57	7°48'04	24°56	29°58	23°16	21°46	21°39	25°16	19°50	26°36	1°39	10°34	10°20	3°52	n.a.	S 14
M15	8 41 53	8°45'41	7♍22	2♒ 1	24° 2	21°48	21°35	25°13	19°53	26°37	1°40	10°23	10°17	3°58	n.a.	M15
T 16	8 45 50	9°43'20	19°57	4° 4	24°49	21°49	21°31	25°11	19°57	26°38	1°42	10°14	10°14	4° 5	n.a.	T 16
W17	8 49 47	10°41'01	2♎43	6° 8	25°37	21°R49	21°27	25° 8	20° 0	26°39	1°43	10° 7	10°10	4°12	n.a.	W17
T 18	8 53 43	11°38'43	15°42	8°11	26°26	21°48	21°22	25° 6	20° 4	26°40	1°45	10° 4	10° 7	4°19	n.a.	T 18
F 19	8 57 40	12°36'28	28°57	10°15	27°15	21°46	21°18	25° 3	20° 7	26°41	1°46	10° 2	10° 4	4°25	n.a.	F 19
S 20	9 1 37	13°34'15	12♏28	12°17	28° 5	21°44	21°13	25° 1	20°10	26°41	1°48	10° 2	10° 1	4°32	n.a.	S 20
S 21	9 5 33	14°32'05	26°19	14°19	28°56	21°40	21° 8	24°59	20°14	26°42	1°50	10° 2	9°58	4°39	n.a.	S 21
M22	9 9 30	15°29'56	10♐29	16°21	29°48	21°36	21° 3	24°57	20°17	26°43	1°51	10° 1	9°55	4°45	n.a.	M22
T 23	9 13 27	16°27'50	24°59	18°21	0♉40	21°31	20°58	24°55	20°21	26°44	1°53	9°57	9°51	4°52	n.a.	T 23
W24	9 17 23	17°25'46	9♉44	20°20	1°33	21°25	20°53	24°53	20°24	26°44	1°54	9°50	9°48	4°59	n.a.	W24
T 25	9 21 20	18°23'44	24°39	22°19	2°26	21°18	20°47	24°52	20°27	26°45	1°56	9°41	9°45	5° 5	n.a.	T 25
F 26	9 25 16	19°21'45	9♒36	24°16	3°20	21°10	20°41	24°50	20°31	26°45	1°57	9°31	9°42	5°12	n.a.	F 26
S 27	9 29 13	20°19'47	24°24	26°11	4°15	21° 2	20°36	24°48	20°34	26°46	1°59	9°20	9°39	5°19	n.a.	S 27
S 28	9 33 10	21°17'51	8♓57	28° 6	5°10	20°52	20°30	24°47	20°37	26°47	2° 0	9° 9	9°36	5°26	n.a.	S 28
M29	9 37 6	22°15'57	23° 6	29°59	6° 6	20°42	20°24	24°46	20°40	26°47	2° 2	9° 1	9°32	5°32	n.a.	M29
T 30	9 41 3	23♒14'05	6♈48	1♓51	7♉ 2	20♍31	20♍17	24♊44	20♉44	26♏48	2♒ 3	8♑54	9♑29	5♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s41	10s 0	4s14	25s58	1s59	22s 4	1n12	3n50	0s11	3n 6	0s 5	27n 2	2n57	23s49	1s 4	22s 1	2s10	23s 1	2s38	15n51	15n35	28n 9		n.a.
T 2	21 30	3 45	3 28	25 44	1 50	22 17	1 2	3 42	0 15	3 7	0 5	27 2	2 57	23 48	1 4	22 1	2 10	23 1	2 38	15 50	15 34	28 10		n.a.
W 3	21 19	2n28	2 32	25 28	1 41	22 30	0 53	3 34	0 18	3 7	0 5	27 1	2 57	23 48	1 4	22 2	2 10	23 0	2 38	15 49	15 33	28 10		n.a.
T 4	21 7	8 24	1 30	25 10	1 31	22 43	0 44	3 27	0 22	3 8	0 5	27 1	2 56	23 47	1 4	22 2	2 10	23 0	2 37	15 49	15 32	28 10		n.a.
F 5	20 55	13 51	0 25	24 51	1 21	22 55	0 35	3 19	0 26	3 8	0 6	27 1	2 56	23 47	1 4	22 3	2 11	22 59	2 37	15 49	15 31	28 11		n.a.
S 6	20 43	18 39	0n39	24 30	1 10	23 7	0 27	3 12	0 29	3 9	0 6	27 1	2 56	23 46	1 4	22 3	2 11	22 59	2 37	15 49	15 30	28 11		n.a.
S 7	20 30	22 37	1 40	24 6	1 0	23 19	0 19	3 6	0 33	3 10	0 6	27 0	2 56	23 45	1 4	22 3	2 11	22 59	2 37	15 48	15 29	28 12		n.a.
M 8	20 17	25 37	2 37	23 41	0 49	23 30	0 11	2 59	0 37	3 11	0 6	27 0	2 56	23 45	1 4	22 4	2 11	22 58	2 37	15 47	15 27	28 12		n.a.
T 9	20 3	27 29	3 26	23 14	0 38	23 41	0 3	2 53	0 41	3 12	0 7	27 0	2 56	23 44	1 4	22 4	2 11	22 58	2 37	15 45	15 26	28 12		n.a.
W10	19 50	28 5	4 7	22 45	0 27	23 52	0s 5	2 47	0 44	3 13	0 7	26 59	2 55	23 44	1 4	22 4	2 11	22 57	2 37	15 42	15 25	28 13		n.a.
T 11	19 36	27 23	4 36	22 14	0 17	24 2	0 12	2 41	0 48	3 14	0 7	26 59	2 55	23 43	1 4	22 5	2 11	22 57	2 37	15 39	15 24	28 13		n.a.
F 12	19 21	25 25	4 54	21 41	0 6	24 13	0 19	2 36	0 52	3 15	0 7	26 59	2 55	23 43	1 4	22 5	2 11	22 56	2 37	15 35	15 23	28 13		n.a.
S 13	19 6	22 16	4 59	21 7	0n 4	24 22	0 26	2 31	0 56	3 16	0 8	26 59	2 55	23 42	1 4	22 5	2 11	22 56	2 37	15 30	15 22	28 14		n.a.
S 14	18 51	18 7	4 50	20 32	0 14	24 32	0 33	2 26	1 0	3 17	0 8	26 58	2 55	23 42	1 4	22 6	2 11	22 56	2 37	15 26	15 21	28 14		n.a.
M15	18 36	13 10	4 27	19 54	0 24	24 40	0 40	2 22	1 5	3 19	0 8	26 58	2 54	23 41	1 4	22 6	2 11	22 55	2 37	15 22	15 20	28 14		n.a.
T 16	18 20	7 37	3 51	19 16	0 33	24 49	0 46	2 18	1 9	3 20	0 8	26 58	2 54	23 41	1 4	22 6	2 11	22 55	2 37	15 19	15 19	28 15		n.a.
W17	18 4	1 40	3 3	18 37	0 42	24 57	0 52	2 14	1 13	3 22	0 8	26 57	2 54	23 40	1 4	22 7	2 11	22 54	2 37	15 17	15 18	28 15		n.a.
T 18	17 48	4s27	2 5	17 57	0 51	25 4	0 58	2 10	1 17	3 23	0 9	26 57	2 54	23 40	1 4	22 7	2 12	22 54	2 37	15 16	15 17	28 15		n.a.
F 19	17 31	10 31	0 58	17 16	0 59	25 11	1 4	2 7	1 21	3 25	0 9	26 57	2 54	23 39	1 4	22 7	2 12	22 54	2 37	15 16	15 16	28 15		n.a.
S 20	17 14	16 14	0s13	16 34	1 6	25 18	1 10	2 4	1 26	3 26	0 9	26 56	2 53	23 39	1 4	22 7	2 12	22 53	2 37	15 16	15 15	28 16		n.a.
S 21	16 57	21 16	1 25	15 51	1 13	25 24	1 15	2 1	1 30	3 28	0 9	26 56	2 53	23 38	1 4	22 8	2 12	22 53	2 37	15 16	15 14	28 16		n.a.
M22	16 39	25 12	2 33	15 9	1 19	25 29	1 20	1 59	1 35	3 30	0 10	26 56	2 53	23 38	1 5	22 8	2 12	22 52	2 37	15 15	15 13	28 16		n.a.
T 23	16 22	27 36	3 33	14 26	1 25	25 34	1 25	1 57	1 39	3 32	0 10	26 55	2 53	23 37	1 5	22 8	2 12	22 52	2 36	15 14	15 12	28 16		n.a.
W24	16 4	28 6	4 20	13 43	1 31	25 38	1 30	1 56	1 43	3 34	0 10	26 55	2 52	23 37	1 5	22 8	2 12	22 52	2 36	15 12	15 11	28 17		n.a.
T 25	15 45	26 35	4 50	12 59	1 35	25 42	1 35	1 54	1 48	3 36	0 10	26 55	2 52	23 36	1 5	22 9	2 12	22 51	2 36	15 9	15 10	28 17		n.a.
F 26	15 27	23 11	5 0	12 16	1 39	25 45	1 39	1 53	1 52	3 38	0 11	26 55	2 52	23 36	1 5	22 9	2 12	22 51	2 36	15 5	15 9	28 17		n.a.
S 27	15 8	18 19	4 50	11 33	1 43	25 48	1 43	1 53	1 57	3 40	0 11	26 54	2 52	23 35	1 5	22 9	2 12	22 50	2 36	15 2	15 8	28 17		n.a.
S 28	14 49	12 28	4 21	10 50	1 46	25 50	1 47	1 52	2 1	3 42	0 11	26 54	2 51	23 35	1 5	22 9	2 12	22 50	2 36	14 58	15 7	28 18		n.a.
M29	14 30	6 7	3 37	10 7	1 49	25 52	1 51	1 52	2 6	3 45	0 11	26 54	2 51	23 34	1 5	22 10	2 12	22 50	2 36	14 55	15 6	28 18		n.a.
T 30	14s10	0n20	2s41	9s24	1n51	25s52	1s55	1n53	2s10	3n47	0s12	26n53	2n51	23s34	1s 5	22s10	2s13	22s49	2s36	14n53	15n 5	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1985774.5, Delta T = 129h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'27, Lahiri = -142°37'28 Julian Calendar 1 Apr. 10150 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 45 0	24♒12'15	20♈ 3	3♓42	7♑59	20°R20	20°R11	24°R43	20♑47	26♏48	2♒ 5	8°R51	9♉26	5♋46	n.a.	W 1
T 2	9 48 56	25°10'27	2♉53	5°31	8°56	20♏ 7	20♏ 4	24♊42	20°50	26°48	2° 6	8♉50	9°23	5°52	n.a.	T 2
F 3	9 52 53	26° 8'41	15°20	7°20	9°54	19°54	19°58	24°41	20°53	26°49	2° 7	8°D50	9°20	5°59	n.a.	F 3
S 4	9 56 50	27° 6'56	27°31	9° 6	10°52	19°40	19°51	24°40	20°56	26°49	2° 9	8°R50	9°16	6° 6	n.a.	S 4
S 5	10 0 46	28° 5'14	9♊29	10°52	11°50	19°26	19°44	24°39	20°59	26°49	2°10	8°49	9°13	6°13	n.a.	S 5
M 6	10 4 43	29° 3'34	21°21	12°36	12°49	19°11	19°37	24°39	21° 2	26°50	2°12	8°47	9°10	6°19	n.a.	M 6
T 7	10 8 39	0♓ 1'55	3♋11	14°19	13°49	18°55	19°30	24°38	21° 5	26°50	2°13	8°42	9° 7	6°26	n.a.	T 7
W 8	10 12 36	1° 0'19	15° 4	16° 1	14°49	18°39	19°23	24°37	21° 8	26°50	2°15	8°35	9° 4	6°33	n.a.	W 8
T 9	10 16 33	1°58'44	27° 3	17°42	15°49	18°22	19°16	24°37	21°11	26°50	2°16	8°25	9° 1	6°39	n.a.	T 9
F 10	10 20 29	2°57'12	9♌12	19°21	16°50	18° 5	19° 9	24°37	21°14	26°50	2°17	8°14	8°57	6°46	n.a.	F 10
S 11	10 24 26	3°55'41	21°30	20°59	17°51	17°47	19° 1	24°36	21°17	26°51	2°19	8° 2	8°54	6°53	n.a.	S 11
S 12	10 28 22	4°54'13	4♍ 0	22°36	18°52	17°29	18°54	24°36	21°20	26°51	2°20	7°51	8°51	6°59	n.a.	S 12
M13	10 32 19	5°52'47	16°42	24°12	19°54	17°11	18°46	24°D36	21°23	26°51	2°21	7°41	8°48	7° 6	n.a.	M13
T 14	10 36 16	6°51'24	29°36	25°46	20°56	16°52	18°39	24°36	21°26	26°R51	2°23	7°33	8°45	7°13	n.a.	T 14
W15	10 40 12	7°50'03	12♎41	27°20	21°59	16°33	18°31	24°37	21°29	26°51	2°24	7°28	8°42	7°20	n.a.	W15
T 16	10 44 9	8°48'44	25°56	28°52	23° 2	16°14	18°23	24°37	21°31	26°51	2°25	7°25	8°38	7°26	n.a.	T 16
F 17	10 48 5	9°47'28	9♏23	0♈23	24° 5	15°54	18°15	24°37	21°34	26°51	2°27	7°D25	8°35	7°33	n.a.	F 17
S 18	10 52 2	10°46'15	23° 2	1°53	25° 8	15°35	18° 8	24°38	21°37	26°50	2°28	7°25	8°32	7°40	n.a.	S 18
S 19	10 55 59	11°45'04	6♐53	3°21	26°12	15°15	18° 0	24°38	21°40	26°50	2°29	7°R26	8°29	7°46	n.a.	S 19
M20	10 59 55	12°43'56	20°57	4°48	27°16	14°56	17°52	24°39	21°42	26°50	2°30	7°26	8°26	7°53	n.a.	M20
T 21	11 3 52	13°42'51	5♑12	6°14	28°21	14°36	17°44	24°40	21°45	26°50	2°32	7°24	8°22	8° 0	n.a.	T 21
W22	11 7 48	14°41'48	19°37	7°39	29°25	14°17	17°36	24°40	21°47	26°50	2°33	7°20	8°19	8° 6	n.a.	W22
T 23	11 11 45	15°40'48	4♒ 8	9° 3	0♒30	13°57	17°28	24°41	21°50	26°49	2°34	7°13	8°16	8°13	n.a.	T 23
F 24	11 15 42	16°39'51	18°40	10°25	1°36	13°38	17°20	24°42	21°52	26°49	2°35	7° 6	8°13	8°20	n.a.	F 24
S 25	11 19 38	17°38'56	3♓ 5	11°46	2°41	13°19	17°12	24°44	21°55	26°49	2°36	6°58	8°10	8°27	n.a.	S 25
S 26	11 23 35	18°38'03	17°18	13° 5	3°47	13° 0	17° 4	24°45	21°57	26°48	2°38	6°50	8° 7	8°33	n.a.	S 26
M27	11 27 31	19°37'13	1♈14	14°23	4°53	12°41	16°56	24°46	21°59	26°48	2°39	6°44	8° 3	8°40	n.a.	M27
T 28	11 31 28	20°36'25	14°48	15°39	5°59	12°23	16°48	24°48	22° 2	26°47	2°40	6°39	8° 0	8°47	n.a.	T 28
W29	11 35 24	21°35'40	27°59	16°54	7° 5	12° 6	16°40	24°49	22° 4	26°47	2°41	6°37	7°57	8°53	n.a.	W29
T 30	11 39 21	22°34'57	10♉47	18° 7	8°12	11°48	16°32	24°51	22° 6	26°46	2°42	6°D37	7°54	9° 0	n.a.	T 30
F 31	11 43 17	23♓34'16	23♉16	19♈18	9♒19	11♏31	16♏24	24♊53	22♑ 8	26♏46	2♒43	6♉38	7♉51	9♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s50	6n34	1s38	8s42	1n53	25s53	1s59	1n53	2s15	3n49	0s12	26n53	2n51	23s33	1s 5	22s10	2s13	22s49	2s36	14n52	15n 4	28n18		n.a.
T 2	13 30	12 21	0 31	8 0	1 54	25 52	2 2	1 54	2 19	3 52	0 12	26 53	2 50	23 33	1 5	22 10	2 13	22 49	2 36	14 52	15 3	28 18		n.a.
F 3	13 10	17 28	0n34	7 18	1 55	25 51	2 5	1 56	2 23	3 54	0 12	26 52	2 50	23 32	1 5	22 10	2 13	22 48	2 36	14 52	15 2	28 18		n.a.
S 4	12 50	21 46	1 37	6 37	1 55	25 49	2 8	1 57	2 28	3 57	0 13	26 52	2 50	23 32	1 5	22 11	2 13	22 48	2 36	14 52	15 1	28 19		n.a.
S 5	12 29	25 5	2 35	5 57	1 55	25 47	2 11	1 59	2 32	3 59	0 13	26 52	2 50	23 31	1 5	22 11	2 13	22 47	2 36	14 52	15 0	28 19		n.a.
M 6	12 8	27 16	3 25	5 17	1 54	25 44	2 14	2 1	2 36	4 2	0 13	26 52	2 49	23 31	1 5	22 11	2 13	22 47	2 36	14 51	14 59	28 19		n.a.
T 7	11 47	28 13	4 7	4 37	1 53	25 40	2 17	2 4	2 41	4 4	0 13	26 51	2 49	23 31	1 5	22 11	2 13	22 47	2 36	14 49	14 58	28 19		n.a.
W 8	11 26	27 52	4 37	3 58	1 51	25 36	2 19	2 6	2 45	4 7	0 13	26 51	2 49	23 30	1 5	22 11	2 13	22 46	2 36	14 47	14 56	28 19		n.a.
T 9	11 5	26 12	4 56	3 20	1 50	25 31	2 21	2 9	2 49	4 10	0 14	26 51	2 49	23 30	1 5	22 11	2 13	22 46	2 36	14 44	14 55	28 19		n.a.
F 10	10 43	23 19	5 2	2 42	1 47	25 26	2 23	2 12	2 53	4 12	0 14	26 50	2 48	23 29	1 5	22 11	2 13	22 46	2 36	14 40	14 54	28 19		n.a.
S 11	10 21	19 22	4 54	2 5	1 45	25 19	2 25	2 16	2 57	4 15	0 14	26 50	2 48	23 29	1 5	22 11	2 14	22 45	2 36	14 36	14 53	28 20		n.a.
S 12	9 59	14 31	4 32	1 28	1 42	25 12	2 27	2 19	3 1	4 18	0 14	26 50	2 48	23 28	1 5	22 12	2 14	22 45	2 36	14 32	14 52	28 20		n.a.
M13	9 37	9 0	3 56	0 52	1 38	25 5	2 29	2 23	3 5	4 21	0 15	26 50	2 48	23 28	1 5	22 12	2 14	22 45	2 36	14 29	14 51	28 20		n.a.
T 14	9 15	3 1	3 7	0 17	1 35	24 56	2 30	2 27	3 9	4 24	0 15	26 49	2 47	23 27	1 5	22 12	2 14	22 44	2 36	14 26	14 50	28 20		n.a.
W15	8 53	3s12	2 8	0n17	1 31	24 47	2 32	2 31	3 13	4 26	0 15	26 49	2 47	23 27	1 5	22 12	2 14	22 44	2 36	14 25	14 49	28 20		n.a.
T 16	8 30	9 22	1 1	0 51	1 26	24 38	2 33	2 35	3 16	4 29	0 15	26 49	2 47	23 27	1 5	22 12	2 14	22 44	2 36	14 24	14 48	28 20		n.a.
F 17	8 7	15 13	0s11	1 24	1 22	24 28	2 34	2 40	3 20	4 32	0 16	26 49	2 47	23 26	1 5	22 12	2 14	22 43	2 36	14 24	14 47	28 20		n.a.
S 18	7 44	20 25	1 23	1 56	1 17	24 17	2 35	2 44	3 23	4 35	0 16	26 48	2 46	23 26	1 5	22 12	2 14	22 43	2 36	14 24	14 46	28 20		n.a.
S 19	7 21	24 35	2 31	2 27	1 11	24 5	2 36	2 49	3 27	4 38	0 16	26 48	2 46	23 25	1 5	22 12	2 14	22 43	2 36	14 24	14 45	28 20		n.a.
M20	6 58	27 21	3 31	2 58	1 6	23 53	2 37	2 54	3 30	4 41	0 16	26 48	2 46	23 25	1 5	22 12	2 14	22 42	2 36	14 24	14 44	28 20		n.a.
T 21	6 35	28 22	4 19	3 27	1 0	23 40	2 37	2 59	3 33	4 44	0 17	26 48	2 45	23 25	1 5	22 12	2 14	22 42	2 36	14 23	14 43	28 20		n.a.
W22	6 12	27 28	4 52	3 56	0 54	23 26	2 38	3 4	3 36	4 47	0 17	26 47	2 45	23 24	1 5	22 12	2 14	22 42	2 36	14 22	14 42	28 20		n.a.
T 23	5 48	24 43	5 5	4 24	0 47	23 12	2 38	3 9	3 39	4 50	0 17	26 47	2 45	23 24	1 6	22 12	2 15	22 41	2 36	14 20	14 41	28 20		n.a.
F 24	5 25	20 24	5 0	4 51	0 40	22 58	2 38	3 14	3 42	4 53	0 17	26 47	2 45	23 24	1 6	22 12	2 15	22 41	2 36	14 17	14 40	28 20		n.a.
S 25	5 1	14 55	4 35	5 18	0 33	22 42	2 38	3 19	3 44	4 56	0 17	26 47	2 44	23 23	1 6	22 12	2 15	22 41	2 36	14 14	14 39	28 20		n.a.
S 26	4 37	8 43	3 53	5 43	0 26	22 26	2 38	3 24	3 47	4 59	0 18	26 47	2 44	23 23	1 6	22 12	2 15	22 41	2 36	14 12	14 38	28 20		n.a.
M27	4 14	2 13	2 59	6 7	0 19	22 10	2 38	3 29	3 49	5 2	0 18	26 46	2 44	23 22	1 6	22 12	2 15	22 40	2 36	14 10	14 36	28 20		n.a.
T 28	3 50	4n14	1 55	6 30	0 11	21 52	2 38	3 34	3 51	5 5	0 18	26 46	2 44	23 22	1 6	22 12	2 15	22 40	2 36	14 8	14 35	28 20		n.a.
W29	3 26	10 21	0 47	6 53	0 3	21 35	2 37	3 39	3 53	5 8	0 18	26 46	2 43	23 22	1 6	22 12	2 15	22 40	2 36	14 8	14 34	28 20		n.a.
T 30	3 2	15 51	0n23	7 14	0s 5	21 16	2 37	3 44	3 55	5 11	0 19	26 46	2 43	23 21	1 6	22 12	2 15	22 39	2 36	14 8	14 33	28 20		n.a.
F 31	2s37	20n34	1n29	7n34	0s13	20s57	2s36	3n49	3s57	5n14	0s19	26n46	2n43	23s21	1s 6	22s12	2s15	22s39	2s36	14n 8	14n32	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1985744.5, Delta T = 129h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'23, Lahiri = -142°37'24 Julian Calendar 1 May 10150 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10150 BCE

JUNE 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 14	24♓33'36	5♊28	20♈27	10♒26	11°R15	16°R17	24♊55	22♑10	26°R45	2♒44	6♉40	7♉47	9♋14	n.a.	S 1
S 2	11 51 11	25°33'00	17°28	21°34	11°34	11♍ 0	16♍ 9	24°56	22°13	26♏45	2°45	6°41	7°44	9°20	n.a.	S 2
M 3	11 55 7	26°32'25	29°21	22°39	12°41	10°44	16° 1	24°59	22°15	26°44	2°46	6°R41	7°41	9°27	n.a.	M 3
T 4	11 59 4	27°31'53	11♋13	23°42	13°49	10°30	15°53	25° 1	22°17	26°43	2°47	6°40	7°38	9°34	n.a.	T 4
W 5	12 3 0	28°31'23	23° 7	24°42	14°57	10°16	15°46	25° 3	22°19	26°43	2°48	6°37	7°35	9°40	n.a.	W 5
T 6	12 6 57	29°30'55	5♌ 9	25°40	16° 5	10° 3	15°38	25° 5	22°20	26°42	2°49	6°33	7°32	9°47	n.a.	T 6
F 7	12 10 53	0♈30'29	17°22	26°34	17°13	9°50	15°31	25° 8	22°22	26°41	2°50	6°27	7°28	9°54	n.a.	F 7
S 8	12 14 50	1°30'05	29°49	27°25	18°22	9°39	15°23	25°10	22°24	26°40	2°51	6°21	7°25	10° 1	n.a.	S 8
S 9	12 18 46	2°29'43	12♍32	28°13	19°31	9°28	15°16	25°13	22°26	26°39	2°52	6°15	7°22	10° 7	n.a.	S 9
M10	12 22 43	3°29'24	25°30	28°57	20°40	9°17	15° 9	25°15	22°28	26°39	2°53	6° 9	7°19	10°14	n.a.	M10
T 11	12 26 39	4°29'07	8♎44	29°37	21°49	9° 8	15° 2	25°18	22°29	26°38	2°54	6° 6	7°16	10°21	n.a.	T 11
W12	12 30 36	5°28'52	22°13	0♉13	22°58	8°59	14°55	25°21	22°31	26°37	2°55	6° 3	7°13	10°27	n.a.	W12
T 13	12 34 32	6°28'40	5♏54	0°44	24° 7	8°51	14°48	25°24	22°32	26°36	2°55	6°D 2	7° 9	10°34	n.a.	T 13
F 14	12 38 29	7°28'31	19°44	1° 9	25°17	8°44	14°41	25°27	22°34	26°35	2°56	6° 3	7° 6	10°41	n.a.	F 14
S 15	12 42 25	8°28'24	3♐43	1°29	26°27	8°37	14°34	25°30	22°35	26°34	2°57	6° 4	7° 3	10°47	n.a.	S 15
S 16	12 46 22	9°28'19	17°48	1°42	27°37	8°32	14°28	25°34	22°37	26°33	2°58	6° 6	7° 0	10°54	n.a.	S 16
M17	12 50 18	10°28'17	1♑56	1°R49	28°47	8°27	14°21	25°37	22°38	26°32	2°58	6° 7	6°57	11° 1	n.a.	M17
T 18	12 54 15	11°28'18	16° 7	1°49	29°57	8°23	14°15	25°40	22°40	26°31	2°59	6°R 7	6°53	11° 8	n.a.	T 18
W19	12 58 11	12°28'22	0♒18	1°41	1♓ 8	8°19	14° 9	25°44	22°41	26°30	3° 0	6° 6	6°50	11°14	n.a.	W19
T 20	13 2 8	13°28'28	14°27	1°25	2°18	8°17	14° 3	25°47	22°42	26°28	3° 1	6° 4	6°47	11°21	n.a.	T 20
F 21	13 6 4	14°28'36	28°32	1° 1	3°29	8°15	13°57	25°51	22°43	26°27	3° 1	6° 1	6°44	11°28	n.a.	F 21
S 22	13 10 1	15°28'47	12♓28	0°29	4°40	8°14	13°51	25°55	22°44	26°26	3° 2	5°58	6°41	11°34	n.a.	S 22
S 23	13 13 57	16°29'00	26°13	29♈47	5°51	8°D14	13°46	25°59	22°45	26°25	3° 2	5°55	6°38	11°41	n.a.	S 23
M24	13 17 54	17°29'15	9♈45	28°58	7° 2	8°15	13°40	26° 3	22°46	26°24	3° 3	5°53	6°34	11°48	n.a.	M24
T 25	13 21 50	18°29'33	23° 0	28° 1	8°13	8°16	13°35	26° 7	22°47	26°22	3° 3	5°52	6°31	11°55	n.a.	T 25
W26	13 25 47	19°29'53	5♉59	26°57	9°24	8°19	13°30	26°11	22°48	26°21	3° 4	5°D51	6°28	12° 1	n.a.	W26
T 27	13 29 43	20°30'15	18°40	25°48	10°36	8°22	13°25	26°15	22°49	26°20	3° 5	5°52	6°25	12° 8	n.a.	T 27
F 28	13 33 39	21°30'39	1♊ 5	24°35	11°48	8°26	13°20	26°19	22°50	26°19	3° 5	5°53	6°22	12°15	n.a.	F 28
S 29	13 37 36	22°31'05	13°16	23°19	12°59	8°30	13°15	26°23	22°51	26°17	3° 5	5°54	6°18	12°21	n.a.	S 29
S 30	13 41 32	23♈31'33	25♊16	22♈ 4	14♓11	8♍35	13♍11	26♊28	22♑51	26♏16	3♒ 6	5♉55	6♉15	12♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s13	24n18	2n30	7n53	0s22	20s38	2s35	3n53	3s59	5n17	0s19	26n45	2n42	23s21	1s 6	22s12	2s15	22s39	2s36	14n 8	14n31	28n20		n.a.
S 2	1 49	26 54	3 23	8 11	0 31	20 18	2 34	3 58	4 1	5 20	0 19	26 45	2 42	23 21	1 6	22 12	2 15	22 39	2 36	14 9	14 30	28 20		n.a.
M 3	1 25	28 16	4 7	8 27	0 40	19 57	2 33	4 2	4 2	5 23	0 19	26 45	2 42	23 20	1 6	22 12	2 15	22 38	2 36	14 9	14 29	28 20		n.a.
T 4	1 0	28 19	4 40	8 43	0 49	19 36	2 32	4 7	4 3	5 25	0 20	26 45	2 42	23 20	1 6	22 12	2 16	22 38	2 35	14 8	14 28	28 19		n.a.
W 5	0 36	27 3	5 2	8 57	0 58	19 14	2 31	4 11	4 5	5 28	0 20	26 45	2 41	23 20	1 6	22 12	2 16	22 38	2 35	14 8	14 27	28 19		n.a.
T 6	0 12	24 32	5 10	9 10	1 7	18 52	2 30	4 15	4 6	5 31	0 20	26 44	2 41	23 19	1 6	22 11	2 16	22 38	2 35	14 6	14 26	28 19		n.a.
F 7	0n13	20 54	5 5	9 21	1 17	18 29	2 29	4 19	4 7	5 34	0 20	26 44	2 41	23 19	1 6	22 11	2 16	22 37	2 35	14 4	14 25	28 19		n.a.
S 8	0 37	16 17	4 45	9 31	1 26	18 6	2 27	4 23	4 7	5 37	0 20	26 44	2 41	23 19	1 6	22 11	2 16	22 37	2 35	14 2	14 24	28 19		n.a.
S 9	1 1	10 54	4 11	9 40	1 36	17 42	2 26	4 26	4 8	5 39	0 21	26 44	2 40	23 19	1 6	22 11	2 16	22 37	2 35	14 0	14 23	28 19		n.a.
M10	1 26	4 56	3 23	9 47	1 46	17 18	2 24	4 29	4 9	5 42	0 21	26 44	2 40	23 18	1 6	22 11	2 16	22 37	2 35	13 58	14 22	28 19		n.a.
T 11	1 50	1s23	2 23	9 53	1 55	16 53	2 22	4 33	4 9	5 45	0 21	26 44	2 40	23 18	1 6	22 11	2 16	22 37	2 35	13 57	14 21	28 19		n.a.
W12	2 14	7 45	1 15	9 56	2 5	16 28	2 20	4 36	4 10	5 47	0 21	26 44	2 40	23 18	1 6	22 11	2 16	22 36	2 35	13 56	14 19	28 18		n.a.
T 13	2 39	13 52	0 1	9 59	2 14	16 2	2 18	4 38	4 10	5 50	0 21	26 43	2 39	23 18	1 7	22 10	2 16	22 36	2 35	13 56	14 18	28 18		n.a.
F 14	3 3	19 23	1s14	9 59	2 24	15 37	2 17	4 41	4 11	5 52	0 22	26 43	2 39	23 18	1 7	22 10	2 16	22 36	2 35	13 56	14 17	28 18		n.a.
S 15	3 27	23 54	2 26	9 58	2 33	15 10	2 14	4 43	4 11	5 55	0 22	26 43	2 39	23 17	1 7	22 10	2 16	22 36	2 35	13 56	14 16	28 18		n.a.
S 16	3 52	27 2	3 29	9 54	2 41	14 43	2 12	4 45	4 11	5 57	0 22	26 43	2 39	23 17	1 7	22 10	2 16	22 36	2 35	13 57	14 15	28 18		n.a.
M17	4 16	28 28	4 20	9 49	2 49	14 16	2 10	4 47	4 11	6 0	0 22	26 43	2 38	23 17	1 7	22 10	2 16	22 35	2 35	13 57	14 14	28 17		n.a.
T 18	4 40	28 1	4 55	9 42	2 57	13 48	2 8	4 49	4 11	6 2	0 22	26 43	2 38	23 17	1 7	22 10	2 17	22 35	2 35	13 57	14 13	28 17		n.a.
W19	5 4	25 45	5 12	9 33	3 4	13 20	2 6	4 50	4 10	6 4	0 23	26 43	2 38	23 17	1 7	22 9	2 17	22 35	2 35	13 57	14 12	28 17		n.a.
T 20	5 28	21 55	5 10	9 22	3 10	12 52	2 3	4 51	4 10	6 7	0 23	26 42	2 38	23 16	1 7	22 9	2 17	22 35	2 35	13 56	14 11	28 17		n.a.
F 21	5 52	16 51	4 50	9 8	3 15	12 24	2 1	4 52	4 10	6 9	0 23	26 42	2 37	23 16	1 7	22 9	2 17	22 35	2 35	13 55	14 10	28 17		n.a.
S 22	6 16	10 57	4 13	8 53	3 18	11 55	1 58	4 53	4 9	6 11	0 23	26 42	2 37	23 16	1 7	22 9	2 17	22 35	2 35	13 54	14 9	28 16		n.a.
S 23	6 40	4 36	3 21	8 37	3 21	11 25	1 56	4 54	4 9	6 13	0 23	26 42	2 37	23 16	1 7	22 8	2 17	22 34	2 35	13 53	14 8	28 16		n.a.
M24	7 4	1n51	2 19	8 19	3 21	10 56	1 53	4 54	4 8	6 15	0 23	26 42	2 37	23 16	1 7	22 8	2 17	22 34	2 35	13 53	14 7	28 16		n.a.
T 25	7 27	8 7	1 10	7 59	3 20	10 26	1 50	4 54	4 8	6 17	0 24	26 42	2 36	23 16	1 7	22 8	2 17	22 34	2 35	13 52	14 6	28 16		n.a.
W26	7 51	13 55	0n 1	7 39	3 16	9 55	1 47	4 53	4 7	6 19	0 24	26 42	2 36	23 16	1 7	22 8	2 17	22 34	2 35	13 52	14 4	28 15		n.a.
T 27	8 14	19 1	1 10	7 19	3 10	9 25	1 45	4 53	4 6	6 21	0 24	26 42	2 36	23 16	1 7	22 7	2 17	22 34	2 35	13 52	14 3	28 15		n.a.
F 28	8 38	23 11	2 15	6 59	3 3	8 54	1 42	4 52	4 6	6 22	0 24	26 42	2 36	23 16	1 7	22 7	2 17	22 34	2 35	13 52	14 2	28 15		n.a.
S 29	9 1	26 15	3 12	6 39	2 53	8 23	1 39	4 51	4 5	6 24	0 24	26 42	2 36	23 15	1 7	22 7	2 17	22 34	2 35	13 53	14 1	28 14		n.a.
S 30	9n24	28n 4	4n 0	6n22	2s41	7s52	1s36	4n50	4s 4	6n26	0s24	26n41	2n35	23s15	1s 7	22s 7	2s17	22s34	2s35	13n53	14n 0	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1985713.5, Delta T = 129h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'19, Lahiri = -142°37'19 Julian Calendar 1 June 10150 BCE == Greg. Calendar 15 March 10150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 45 29	24♈32'02	7♋10	20°R51	15♓23	8♍41	13°R 7	26♊32	22♑52	26°R14	3♒ 6	5♉56	6♉12	12♋35	n.a.	M 1
T 2	13 49 25	25°32'34	19° 2	19♈42	16°35	8°48	13♍ 2	26°37	22°53	26♏13	3° 7	5°57	6° 9	12°42	n.a.	T 2
W 3	13 53 22	26°33'07	0♌56	18°41	17°47	8°56	12°59	26°42	22°53	26°12	3° 7	5°R57	6° 6	12°48	n.a.	W 3
T 4	13 57 18	27°33'42	12°57	17°47	19° 0	9° 4	12°55	26°46	22°54	26°10	3° 7	5°56	6° 3	12°55	n.a.	T 4
F 5	14 1 15	28°34'18	25°10	17° 4	20°12	9°13	12°51	26°51	22°54	26° 9	3° 8	5°56	5°59	13° 2	n.a.	F 5
S 6	14 5 11	29°34'57	7♍39	16°31	21°25	9°22	12°48	26°56	22°54	26° 7	3° 8	5°55	5°56	13° 8	n.a.	S 6
S 7	14 9 8	0♉35'37	20°26	16°10	22°37	9°32	12°45	27° 1	22°55	26° 6	3° 8	5°54	5°53	13°15	n.a.	S 7
M 8	14 13 4	1°36'18	3♎35	16°D 0	23°50	9°43	12°42	27° 6	22°55	26° 4	3° 8	5°54	5°50	13°22	n.a.	M 8
T 9	14 17 1	2°37'02	17° 5	16° 2	25° 3	9°55	12°39	27°11	22°55	26° 3	3° 9	5°53	5°47	13°29	n.a.	T 9
W10	14 20 57	3°37'47	0♏55	16°15	26°16	10° 7	12°37	27°16	22°55	26° 1	3° 9	5°D53	5°44	13°35	n.a.	W10
T 11	14 24 53	4°38'34	15° 2	16°38	27°29	10°19	12°34	27°21	22°55	26° 0	3° 9	5°53	5°40	13°42	n.a.	T 11
F 12	14 28 50	5°39'22	29°22	17°11	28°42	10°33	12°32	27°26	22°R55	25°58	3° 9	5°R53	5°37	13°49	n.a.	F 12
S 13	14 32 46	6°40'13	13♐50	17°52	29°55	10°47	12°30	27°32	22°55	25°56	3° 9	5°53	5°34	13°55	n.a.	S 13
S 14	14 36 43	7°41'06	28°20	18°42	1♈ 8	11° 1	12°28	27°37	22°55	25°55	3° 9	5°53	5°31	14° 2	n.a.	S 14
M15	14 40 39	8°42'01	12♑47	19°38	2°21	11°16	12°27	27°43	22°55	25°53	3° 9	5°53	5°28	14° 9	n.a.	M15
T 16	14 44 36	9°42'57	27° 7	20°41	3°35	11°31	12°25	27°48	22°55	25°52	3° 9	5°52	5°24	14°16	n.a.	T 16
W17	14 48 32	10°43'56	11♒17	21°49	4°48	11°47	12°24	27°54	22°55	25°50	3°R 9	5°D52	5°21	14°22	n.a.	W17
T 18	14 52 29	11°44'56	25°15	23° 1	6° 2	12° 4	12°23	27°59	22°54	25°48	3° 9	5°52	5°18	14°29	n.a.	T 18
F 19	14 56 25	12°45'58	9♓ 0	24°18	7°16	12°21	12°22	28° 5	22°54	25°47	3° 9	5°53	5°15	14°36	n.a.	F 19
S 20	15 0 22	13°47'02	22°32	25°38	8°29	12°38	12°22	28°11	22°54	25°45	3° 9	5°54	5°12	14°42	n.a.	S 20
S 21	15 4 18	14°48'07	5♈50	27° 1	9°43	12°56	12°21	28°17	22°53	25°43	3° 9	5°55	5° 9	14°49	n.a.	S 21
M22	15 8 15	15°49'14	18°55	28°26	10°57	13°15	12°D21	28°22	22°53	25°42	3° 9	5°55	5° 5	14°56	n.a.	M22
T 23	15 12 11	16°50'23	1♉47	29°53	12°11	13°34	12°21	28°28	22°52	25°40	3° 9	5°R56	5° 2	15° 3	n.a.	T 23
W24	15 16 7	17°51'33	14°27	1♉22	13°25	13°53	12°22	28°34	22°51	25°38	3° 9	5°56	4°59	15° 9	n.a.	W24
T 25	15 20 4	18°52'45	26°55	2°53	14°39	14°13	12°22	28°40	22°51	25°37	3° 9	5°55	4°56	15°16	n.a.	T 25
F 26	15 24 0	19°53'58	9♊11	4°24	15°53	14°34	12°23	28°46	22°50	25°35	3° 8	5°53	4°53	15°23	n.a.	F 26
S 27	15 27 57	20°55'12	21°18	5°57	17° 8	14°54	12°24	28°53	22°49	25°33	3° 8	5°51	4°50	15°29	n.a.	S 27
S 28	15 31 53	21°56'27	3♋16	7°30	18°22	15°15	12°25	28°59	22°48	25°32	3° 8	5°48	4°46	15°36	n.a.	S 28
M29	15 35 50	22°57'44	15° 9	9° 4	19°36	15°37	12°26	29° 5	22°47	25°30	3° 8	5°46	4°43	15°43	n.a.	M29
T 30	15 39 46	23°59'01	27° 0	10°38	20°51	15°59	12°28	29°11	22°46	25°28	3° 7	5°43	4°40	15°50	n.a.	T 30
W31	15 43 43	25♉ 0'19	8♌52	12♉13	22♈ 5	16♍21	12♍29	29♊18	22♑45	25♏26	3♒ 7	5♉41	4♉37	15♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n47	28n34	4n37	6n 7	2s27	7s21	1s33	4n48	4s 3	6n27	0s24	26n41	2n35	23s15	1s 8	22s 6	2s17	22s34	2s35	13n54	13n59	28n14		n.a.
T 2	10 9	27 45	5 3	5 55	2 11	6 49	1 30	4 47	4 2	6 29	0 25	26 41	2 35	23 15	1 8	22 6	2 17	22 33	2 35	13 54	13 58	28 13		n.a.
W 3	10 32	25 39	5 15	5 46	1 55	6 17	1 27	4 45	4 1	6 30	0 25	26 41	2 35	23 15	1 8	22 6	2 17	22 33	2 35	13 54	13 57	28 13		n.a.
T 4	10 55	22 25	5 14	5 41	1 37	5 45	1 24	4 43	4 0	6 31	0 25	26 41	2 35	23 15	1 8	22 5	2 17	22 33	2 35	13 54	13 56	28 13		n.a.
F 5	11 17	18 11	4 59	5 41	1 19	5 13	1 21	4 40	3 59	6 33	0 25	26 41	2 34	23 15	1 8	22 5	2 18	22 33	2 36	13 53	13 55	28 12		n.a.
S 6	11 39	13 6	4 29	5 44	1 1	4 41	1 18	4 37	3 58	6 34	0 25	26 41	2 34	23 15	1 8	22 5	2 18	22 33	2 36	13 53	13 54	28 12		n.a.
S 7	12 1	7 20	3 46	5 52	0 44	4 9	1 14	4 35	3 57	6 35	0 25	26 41	2 34	23 15	1 8	22 4	2 18	22 33	2 36	13 53	13 53	28 12		n.a.
M 8	12 23	1 7	2 49	6 5	0 26	3 36	1 11	4 31	3 56	6 36	0 26	26 41	2 34	23 15	1 8	22 4	2 18	22 33	2 36	13 53	13 51	28 11		n.a.
T 9	12 44	5s20	1 42	6 20	0 10	3 4	1 8	4 28	3 55	6 37	0 26	26 41	2 34	23 15	1 8	22 4	2 18	22 33	2 36	13 53	13 50	28 11		n.a.
W10	13 6	11 42	0 27	6 40	0n 6	2 31	1 5	4 24	3 54	6 38	0 26	26 41	2 33	23 15	1 8	22 3	2 18	22 33	2 36	13 53	13 49	28 10		n.a.
T 11	13 27	17 38	0s50	7 3	0 21	1 58	1 2	4 21	3 53	6 39	0 26	26 41	2 33	23 15	1 8	22 3	2 18	22 33	2 36	13 53	13 48	28 10		n.a.
F 12	13 48	22 40	2 6	7 28	0 34	1 25	0 58	4 17	3 51	6 39	0 26	26 40	2 33	23 15	1 8	22 3	2 18	22 33	2 36	13 53	13 47	28 10		n.a.
S 13	14 8	26 22	3 15	7 56	0 47	0 52	0 55	4 12	3 50	6 40	0 26	26 40	2 33	23 15	1 8	22 2	2 18	22 33	2 36	13 53	13 46	28 9		n.a.
S 14	14 29	28 20	4 11	8 26	0 58	0 19	0 52	4 8	3 49	6 41	0 26	26 40	2 33	23 16	1 8	22 2	2 18	22 33	2 36	13 52	13 45	28 9		n.a.
M15	14 49	28 21	4 51	8 57	1 9	0n14	0 48	4 3	3 48	6 41	0 26	26 40	2 32	23 16	1 8	22 2	2 18	22 33	2 36	13 52	13 44	28 8		n.a.
T 16	15 9	26 28	5 13	9 30	1 18	0 47	0 45	3 59	3 46	6 41	0 27	26 40	2 32	23 16	1 8	22 1	2 18	22 33	2 36	13 52	13 43	28 8		n.a.
W17	15 29	22 56	5 15	10 4	1 26	1 20	0 42	3 53	3 45	6 42	0 27	26 40	2 32	23 16	1 8	22 1	2 18	22 33	2 36	13 52	13 42	28 7		n.a.
T 18	15 48	18 9	4 59	10 38	1 33	1 53	0 39	3 48	3 44	6 42	0 27	26 40	2 32	23 16	1 9	22 1	2 18	22 33	2 36	13 52	13 41	28 7		n.a.
F 19	16 7	12 30	4 25	11 13	1 39	2 26	0 35	3 43	3 43	6 42	0 27	26 40	2 32	23 16	1 9	22 0	2 18	22 33	2 36	13 53	13 39	28 7		n.a.
S 20	16 26	6 22	3 38	11 49	1 45	2 58	0 32	3 37	3 41	6 42	0 27	26 40	2 32	23 16	1 9	22 0	2 18	22 33	2 36	13 53	13 38	28 6		n.a.
S 21	16 45	0 2	2 39	12 24	1 49	3 31	0 29	3 31	3 40	6 42	0 27	26 40	2 31	23 16	1 9	21 59	2 18	22 33	2 36	13 53	13 37	28 6		n.a.
M22	17 3	6n12	1 33	12 59	1 53	4 4	0 26	3 25	3 39	6 42	0 27	26 40	2 31	23 16	1 9	21 59	2 18	22 33	2 36	13 53	13 36	28 5		n.a.
T 23	17 21	12 5	0 23	13 33	1 56	4 37	0 22	3 19	3 37	6 42	0 27	26 40	2 31	23 17	1 9	21 59	2 18	22 33	2 36	13 53	13 35	28 5		n.a.
W24	17 39	17 24	0n47	14 8	1 58	5 9	0 19	3 13	3 36	6 42	0 27	26 40	2 31	23 17	1 9	21 58	2 18	22 33	2 36	13 53	13 34	28 4		n.a.
T 25	17 57	21 53	1 53	14 42	1 59	5 42	0 16	3 6	3 35	6 42	0 28	26 39	2 31	23 17	1 9	21 58	2 18	22 33	2 36	13 53	13 33	28 4		n.a.
F 26	18 14	25 20	2 53	15 15	2 0	6 14	0 13	2 59	3 33	6 41	0 28	26 39	2 31	23 17	1 9	21 57	2 18	22 33	2 36	13 53	13 32	28 3		n.a.
S 27	18 31	27 35	3 45	15 47	2 1	6 47	0 9	2 52	3 32	6 41	0 28	26 39	2 31	23 17	1 9	21 57	2 18	22 33	2 36	13 52	13 31	28 2		n.a.
S 28	18 47	28 32	4 26	16 19	2 0	7 19	0 6	2 45	3 31	6 40	0 28	26 39	2 30	23 18	1 9	21 57	2 18	22 33	2 36	13 51	13 30	28 2		n.a.
M29	19 3	28 8	4 55	16 49	2 0	7 51	0 3	2 38	3 29	6 40	0 28	26 39	2 30	23 18	1 9	21 56	2 18	22 33	2 36	13 50	13 29	28 1		n.a.
T 30	19 19	26 27	5 11	17 19	1 59	8 22	0n 0	2 31	3 28	6 39	0 28	26 39	2 30	23 18	1 9	21 56	2 18	22 33	2 36	13 49	13 27	28 1		n.a.
W31	19n35	23n36	5n14	17n48	1n57	8n54	0n 3	2n23	3s26	6n38	0s28	26n39	2n30	23s18	1s 9	21s55	2s18	22s33	2s36	13n49	13n26	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1985683.5, Delta T = 129h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'15, Lahiri = -142°37'15 Julian Calendar 1 July 10150 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 39	26♌ 1'37	20♌50	13♌47	23♈20	16♍44	12♍31	29♊24	22°R44	25°R25	3°R 7	5°D40	4♌34	16♋ 3	n.a.	T 1
F 2	15 51 36	27° 2'57	2♍59	15°22	24°34	17° 7	12°33	29°30	22♑43	25♏23	3♒ 6	5♌40	4°30	16°10	n.a.	F 2
S 3	15 55 32	28° 4'17	15°24	16°58	25°49	17°30	12°35	29°37	22°42	25°21	3° 6	5°41	4°27	16°17	n.a.	S 3
S 4	15 59 29	29° 5'38	28° 8	18°33	27° 3	17°54	12°38	29°43	22°41	25°20	3° 5	5°43	4°24	16°23	n.a.	S 4
M 5	16 3 25	0♊ 6'59	11♎15	20° 8	28°18	18°18	12°41	29°50	22°40	25°18	3° 5	5°45	4°21	16°30	n.a.	M 5
T 6	16 7 22	1° 8'21	24°49	21°43	29°33	18°43	12°44	29°56	22°38	25°16	3° 5	5°46	4°18	16°37	n.a.	T 6
W 7	16 11 18	2° 9'44	8♏49	23°18	0♌47	19° 8	12°47	0♋ 3	22°37	25°14	3° 4	5°R46	4°15	16°43	n.a.	W 7
T 8	16 15 15	3°11'07	23°13	24°53	2° 2	19°33	12°50	0°10	22°36	25°13	3° 4	5°45	4°11	16°50	n.a.	T 8
F 9	16 19 11	4°12'32	7♐56	26°29	3°17	19°58	12°53	0°16	22°34	25°11	3° 3	5°43	4° 8	16°57	n.a.	F 9
S 10	16 23 8	5°13'57	22°52	28° 4	4°32	20°24	12°57	0°23	22°33	25° 9	3° 2	5°39	4° 5	17° 4	n.a.	S 10
S 11	16 27 4	6°15'22	7♑52	29°39	5°47	20°50	13° 1	0°30	22°31	25° 8	3° 2	5°34	4° 2	17°10	n.a.	S 11
M12	16 31 1	7°16'49	22°46	1♊14	7° 1	21°16	13° 5	0°37	22°30	25° 6	3° 1	5°30	3°59	17°17	n.a.	M12
T 13	16 34 57	8°18'16	7♒27	2°48	8°16	21°42	13° 9	0°43	22°28	25° 4	3° 1	5°26	3°56	17°24	n.a.	T 13
W14	16 38 54	9°19'44	21°50	4°23	9°31	22° 9	13°14	0°50	22°26	25° 3	3° 0	5°23	3°52	17°30	n.a.	W14
T 15	16 42 50	10°21'13	5♓51	5°58	10°46	22°36	13°18	0°57	22°25	25° 1	2°59	5°D21	3°49	17°37	n.a.	T 15
F 16	16 46 47	11°22'42	19°30	7°33	12° 1	23° 3	13°23	1° 4	22°23	25° 0	2°59	5°22	3°46	17°44	n.a.	F 16
S 17	16 50 43	12°24'12	2♈49	9° 8	13°17	23°31	13°28	1°11	22°21	24°58	2°58	5°23	3°43	17°51	n.a.	S 17
S 18	16 54 40	13°25'43	15°50	10°42	14°32	23°59	13°33	1°18	22°19	24°56	2°57	5°25	3°40	17°57	n.a.	S 18
M19	16 58 36	14°27'14	28°35	12°17	15°47	24°27	13°38	1°25	22°17	24°55	2°56	5°26	3°36	18° 4	n.a.	M19
T 20	17 2 33	15°28'45	11♉ 7	13°52	17° 2	24°55	13°44	1°32	22°16	24°53	2°56	5°R26	3°33	18°11	n.a.	T 20
W21	17 6 29	16°30'17	23°28	15°27	18°17	25°23	13°49	1°39	22°14	24°52	2°55	5°24	3°30	18°18	n.a.	W21
T 22	17 10 26	17°31'50	5♊41	17° 2	19°32	25°52	13°55	1°46	22°12	24°50	2°54	5°20	3°27	18°24	n.a.	T 22
F 23	17 14 22	18°33'22	17°46	18°37	20°47	26°21	14° 1	1°53	22°10	24°48	2°53	5°14	3°24	18°31	n.a.	F 23
S 24	17 18 19	19°34'55	29°46	20°12	22° 3	26°50	14° 7	2° 0	22° 8	24°47	2°52	5° 6	3°21	18°38	n.a.	S 24
S 25	17 22 15	20°36'28	11♋41	21°47	23°18	27°19	14°14	2° 7	22° 5	24°45	2°51	4°57	3°17	18°44	n.a.	S 25
M26	17 26 12	21°38'00	23°32	23°22	24°33	27°49	14°20	2°14	22° 3	24°44	2°51	4°47	3°14	18°51	n.a.	M26
T 27	17 30 9	22°39'32	5♌23	24°58	25°48	28°19	14°27	2°21	22° 1	24°42	2°50	4°38	3°11	18°58	n.a.	T 27
W28	17 34 5	23°41'04	17°16	26°34	27° 4	28°49	14°34	2°29	21°59	24°41	2°49	4°30	3° 8	19° 5	n.a.	W28
T 29	17 38 2	24°42'36	29°13	28° 9	28°19	29°19	14°41	2°36	21°57	24°40	2°48	4°24	3° 5	19°11	n.a.	T 29
F 30	17 41 58	25°44'06	11♍18	29°45	29°34	29°49	14°48	2°43	21°55	24°38	2°47	4°21	3° 2	19°18	n.a.	F 30
S 31	17 45 55	26♊45'37	23♍37	1♋21	0♊49	0♎19	14♍55	2♋50	21♑52	24♏37	2♒46	4°D19	2♌58	19♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	19n45	5n 4	18n16	1n55	9n25	0n 6	2n15	3s25	6n38	0s28	26n39	2n30	23s18	1s 9	21s55	2s18	22s34	2s36	13n48	13n25	28n 0		n.a.
F 2	20 4	15 2	4 40	18 43	1 53	9 56	0 9	2 7	3 24	6 37	0 28	26 39	2 30	23 19	1 9	21 55	2 18	22 34	2 36	13 48	13 24	27 59		n.a.
S 3	20 19	9 37	4 2	19 9	1 50	10 27	0 12	1 59	3 22	6 36	0 29	26 39	2 30	23 19	1 9	21 54	2 18	22 34	2 36	13 49	13 23	27 59		n.a.
S 4	20 33	3 41	3 12	19 34	1 47	10 57	0 15	1 51	3 21	6 35	0 29	26 39	2 29	23 19	1 9	21 54	2 18	22 34	2 36	13 49	13 22	27 58		n.a.
M 5	20 46	2s35	2 10	19 58	1 44	11 28	0 18	1 42	3 20	6 33	0 29	26 38	2 29	23 19	1 9	21 53	2 18	22 34	2 36	13 50	13 21	27 57		n.a.
T 6	20 59	8 58	1 0	20 21	1 41	11 58	0 21	1 34	3 18	6 32	0 29	26 38	2 29	23 20	1 10	21 53	2 18	22 34	2 36	13 50	13 20	27 57		n.a.
W 7	21 12	15 7	0s17	20 43	1 37	12 27	0 24	1 25	3 17	6 31	0 29	26 38	2 29	23 20	1 10	21 52	2 18	22 34	2 36	13 50	13 19	27 56		n.a.
T 8	21 25	20 38	1 34	21 3	1 33	12 57	0 27	1 16	3 16	6 30	0 29	26 38	2 29	23 20	1 10	21 52	2 18	22 34	2 36	13 50	13 18	27 55		n.a.
F 9	21 36	25 1	2 47	21 23	1 29	13 26	0 29	1 7	3 14	6 28	0 29	26 38	2 29	23 20	1 10	21 52	2 18	22 34	2 36	13 49	13 16	27 55		n.a.
S 10	21 48	27 46	3 49	21 41	1 24	13 55	0 32	0 58	3 13	6 27	0 29	26 38	2 29	23 21	1 10	21 51	2 18	22 35	2 36	13 48	13 15	27 54		n.a.
S 11	21 59	28 30	4 36	21 58	1 20	14 23	0 35	0 49	3 12	6 25	0 29	26 38	2 29	23 21	1 10	21 51	2 18	22 35	2 36	13 46	13 14	27 53		n.a.
M12	22 10	27 9	5 4	22 14	1 15	14 51	0 37	0 40	3 10	6 23	0 29	26 38	2 29	23 21	1 10	21 50	2 18	22 35	2 36	13 45	13 13	27 53		n.a.
T 13	22 20	23 57	5 11	22 29	1 10	15 18	0 40	0 30	3 9	6 22	0 29	26 38	2 29	23 22	1 10	21 50	2 18	22 35	2 36	13 43	13 12	27 52		n.a.
W14	22 30	19 20	4 59	22 42	1 5	15 46	0 42	0 21	3 8	6 20	0 30	26 37	2 29	23 22	1 10	21 49	2 18	22 35	2 36	13 42	13 11	27 51		n.a.
T 15	22 39	13 47	4 29	22 55	0 59	16 12	0 45	0 11	3 6	6 18	0 30	26 37	2 28	23 22	1 10	21 49	2 18	22 35	2 36	13 42	13 10	27 51		n.a.
F 16	22 48	7 41	3 44	23 6	0 54	16 39	0 47	0 1	3 5	6 16	0 30	26 37	2 28	23 23	1 10	21 49	2 18	22 35	2 36	13 42	13 9	27 50		n.a.
S 17	22 57	1 24	2 48	23 16	0 49	17 4	0 50	0s 9	3 4	6 14	0 30	26 37	2 28	23 23	1 10	21 48	2 18	22 36	2 36	13 42	13 8	27 49		n.a.
S 18	23 5	4n48	1 44	23 25	0 43	17 30	0 52	0 19	3 2	6 12	0 30	26 37	2 28	23 23	1 10	21 48	2 18	22 36	2 36	13 43	13 6	27 49		n.a.
M19	23 12	10 43	0 37	23 33	0 37	17 55	0 54	0 29	3 1	6 10	0 30	26 37	2 28	23 24	1 10	21 47	2 18	22 36	2 36	13 43	13 5	27 48		n.a.
T 20	23 19	16 5	0n31	23 40	0 31	18 19	0 56	0 39	3 0	6 7	0 30	26 37	2 28	23 24	1 10	21 47	2 18	22 36	2 35	13 43	13 4	27 47		n.a.
W21	23 26	20 44	1 36	23 45	0 26	18 43	0 58	0 50	2 58	6 5	0 30	26 36	2 28	23 24	1 10	21 47	2 18	22 36	2 35	13 43	13 3	27 46		n.a.
T 22	23 32	24 27	2 36	23 49	0 20	19 6	1 1	1 0	2 57	6 3	0 30	26 36	2 28	23 25	1 10	21 46	2 18	22 36	2 35	13 41	13 2	27 46		n.a.
F 23	23 38	27 1	3 28	23 52	0 14	19 29	1 3	1 11	2 56	6 0	0 30	26 36	2 28	23 25	1 10	21 46	2 18	22 37	2 35	13 39	13 1	27 45		n.a.
S 24	23 43	28 20	4 11	23 54	0 8	19 51	1 4	1 22	2 55	5 58	0 30	26 36	2 28	23 26	1 10	21 45	2 18	22 37	2 35	13 36	13 0	27 44		n.a.
S 25	23 48	28 18	4 42	23 55	0 2	20 13	1 6	1 33	2 53	5 55	0 30	26 36	2 28	23 26	1 10	21 45	2 18	22 37	2 35	13 33	12 59	27 43		n.a.
M26	23 52	26 57	5 0	23 54	0s 4	20 34	1 8	1 43	2 52	5 52	0 31	26 36	2 28	23 26	1 10	21 44	2 18	22 37	2 35	13 30	12 58	27 43		n.a.
T 27	23 56	24 25	5 6	23 53	0 10	20 55	1 10	1 54	2 51	5 50	0 31	26 35	2 28	23 27	1 10	21 44	2 18	22 37	2 35	13 27	12 56	27 42		n.a.
W28	23 59	20 51	4 59	23 50	0 17	21 14	1 12	2 5	2 50	5 47	0 31	26 35	2 28	23 27	1 10	21 44	2 18	22 38	2 35	13 24	12 55	27 41		n.a.
T 29	24 2	16 25	4 38	23 46	0 23	21 34	1 13	2 17	2 48	5 44	0 31	26 35	2 28	23 28	1 10	21 43	2 18	22 38	2 35	13 22	12 54	27 40		n.a.
F 30	24 4	11 18	4 5	23 40	0 29	21 52	1 15	2 28	2 47	5 41	0 31	26 35	2 28	23 28	1 10	21 43	2 18	22 38	2 35	13 21	12 53	27 39		n.a.
S 31	24n 6	5n39	3n20	23n34	0s35	22n10	1n16	2s39	2s46	5n38	0s31	26n35	2n28	23s28	1s10	21s43	2s18	22s38	2s35	13n20	12n52	27n39		n.a.

Julian Day Number = -1985652.5, Delta T = 129h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'11, Lahiri = -142°37'11 Julian Calendar 1 Aug. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 May 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10150 BCE

SEPTEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 51	27♊47'06	6♎14	2♋58	2♊ 5	0♎50	15♍ 3	2♋57	21°R50	24°R35	2°R45	4♉20	2♉55	19♋31	n.a.	S 1
M 2	17 53 48	28°48'36	19°13	4°34	3°20	1°21	15°10	3° 4	21♂48	24♏34	2♒44	4°21	2°52	19°38	n.a.	M 2
T 3	17 57 45	29°50'04	2♏39	6°11	4°35	1°52	15°18	3°12	21°45	24°33	2°43	4°R21	2°49	19°45	n.a.	T 3
W 4	18 1 41	0♋51'32	16°33	7°48	5°50	2°23	15°26	3°19	21°43	24°31	2°42	4°21	2°46	19°52	n.a.	W 4
T 5	18 5 38	1°52'59	0♐57	9°25	7° 6	2°54	15°34	3°26	21°41	24°30	2°41	4°18	2°42	19°58	n.a.	T 5
F 6	18 9 34	2°54'26	15°48	11° 2	8°21	3°26	15°42	3°33	21°38	24°29	2°40	4°12	2°39	20° 5	n.a.	F 6
S 7	18 13 31	3°55'52	0♑57	12°39	9°36	3°57	15°51	3°40	21°36	24°28	2°39	4° 5	2°36	20°12	n.a.	S 7
S 8	18 17 28	4°57'17	16°16	14°17	10°51	4°29	15°59	3°47	21°33	24°26	2°37	3°55	2°33	20°19	n.a.	S 8
M 9	18 21 24	5°58'42	1♒33	15°54	12° 6	5° 1	16° 8	3°55	21°31	24°25	2°36	3°45	2°30	20°25	n.a.	M 9
T 10	18 25 21	7° 0'06	16°37	17°32	13°22	5°33	16°16	4° 2	21°28	24°24	2°35	3°36	2°27	20°32	n.a.	T 10
W11	18 29 17	8° 1'29	1♓19	19°10	14°37	6° 5	16°25	4° 9	21°26	24°23	2°34	3°29	2°23	20°39	n.a.	W11
T 12	18 33 14	9° 2'52	15°34	20°47	15°52	6°37	16°34	4°16	21°23	24°22	2°33	3°24	2°20	20°45	n.a.	T 12
F 13	18 37 11	10° 4'15	29°21	22°25	17° 7	7° 9	16°43	4°23	21°21	24°21	2°32	3°22	2°17	20°52	n.a.	F 13
S 14	18 41 7	11° 5'36	12♈41	24° 2	18°23	7°42	16°53	4°31	21°18	24°20	2°31	3°D21	2°14	20°59	n.a.	S 14
S 15	18 45 4	12° 6'58	25°37	25°39	19°38	8°14	17° 2	4°38	21°16	24°18	2°29	3°22	2°11	21° 6	n.a.	S 15
M16	18 49 0	13° 8'18	8♉13	27°15	20°53	8°47	17°12	4°45	21°13	24°17	2°28	3°R22	2° 7	21°12	n.a.	M16
T 17	18 52 57	14° 9'38	20°34	28°51	22° 8	9°20	17°21	4°52	21°11	24°16	2°27	3°20	2° 4	21°19	n.a.	T 17
W18	18 56 54	15°10'57	2♊43	0♌25	23°23	9°53	17°31	4°59	21° 8	24°16	2°26	3°16	2° 1	21°26	n.a.	W18
T 19	19 0 50	16°12'15	14°45	1°59	24°38	10°26	17°41	5° 6	21° 5	24°15	2°25	3°10	1°58	21°32	n.a.	T 19
F 20	19 4 47	17°13'32	26°41	3°31	25°54	10°59	17°51	5°13	21° 3	24°14	2°23	3° 0	1°55	21°39	n.a.	F 20
S 21	19 8 43	18°14'49	8♋35	5° 1	27° 9	11°32	18° 1	5°21	21° 0	24°13	2°22	2°47	1°52	21°46	n.a.	S 21
S 22	19 12 40	19°16'04	20°27	6°29	28°24	12° 6	18°11	5°28	20°58	24°12	2°21	2°33	1°48	21°53	n.a.	S 22
M23	19 16 37	20°17'17	2♌19	7°55	29°39	12°39	18°22	5°35	20°55	24°11	2°20	2°18	1°45	21°59	n.a.	M23
T 24	19 20 33	21°18'30	14°12	9°17	0♋54	13°13	18°32	5°42	20°52	24°10	2°19	2° 3	1°42	22° 6	n.a.	T 24
W25	19 24 30	22°19'40	26° 8	10°36	2° 9	13°46	18°43	5°49	20°50	24°10	2°17	1°51	1°39	22°13	n.a.	W25
T 26	19 28 27	23°20'50	8♍ 9	11°50	3°24	14°20	18°53	5°56	20°47	24° 9	2°16	1°40	1°36	22°20	n.a.	T 26
F 27	19 32 23	24°21'58	20°17	12°59	4°39	14°54	19° 4	6° 3	20°44	24° 8	2°15	1°33	1°33	22°26	n.a.	F 27
S 28	19 36 20	25°23'04	2♎35	14° 2	5°54	15°28	19°15	6°10	20°42	24° 8	2°14	1°29	1°29	22°33	n.a.	S 28
S 29	19 40 17	26°24'08	15° 9	14°59	7° 9	16° 2	19°26	6°17	20°39	24° 7	2°12	1°28	1°26	22°40	n.a.	S 29
M30	19 44 13	27♋25'11	28♎ 1	15♌48	8♋24	16♎36	19♍37	6♋23	20♂37	24♏ 6	2♒11	1♉27	1♉23	22♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	0s20	2n25	23n26	0s41	22n28	1n18	2s51	2s45	5n35	0s31	26n35	2n28	23s29	1s10	21s42	2s18	22s38	2s35	13n20	12n51	27n38		n.a.
M 2	24 8	6 30	1 20	23 18	0 46	22 44	1 19	3 2	2 43	5 32	0 31	26 34	2 28	23 29	1 10	21 42	2 18	22 39	2 35	13 21	12 50	27 37		n.a.
T 3	24 8	12 36	0 9	23 8	0 52	23 0	1 20	3 14	2 42	5 29	0 31	26 34	2 28	23 30	1 11	21 41	2 18	22 39	2 35	13 21	12 49	27 36		n.a.
W 4	24 8	18 19	1s 5	22 57	0 58	23 15	1 21	3 25	2 41	5 26	0 31	26 34	2 28	23 30	1 11	21 41	2 18	22 39	2 35	13 21	12 47	27 35		n.a.
T 5	24 8	23 11	2 17	22 45	1 4	23 30	1 23	3 37	2 40	5 22	0 31	26 34	2 28	23 30	1 11	21 41	2 18	22 39	2 35	13 20	12 46	27 34		n.a.
F 6	24 6	26 43	3 22	22 32	1 9	23 44	1 24	3 49	2 38	5 19	0 31	26 34	2 28	23 31	1 11	21 40	2 18	22 40	2 35	13 18	12 45	27 34		n.a.
S 7	24 5	28 23	4 14	22 18	1 14	23 57	1 25	4 1	2 37	5 16	0 31	26 33	2 28	23 31	1 11	21 40	2 18	22 40	2 35	13 15	12 44	27 33		n.a.
S 8	24 3	27 54	4 49	22 2	1 20	24 9	1 26	4 12	2 36	5 12	0 32	26 33	2 28	23 32	1 11	21 40	2 18	22 40	2 35	13 12	12 43	27 32		n.a.
M 9	24 0	25 19	5 3	21 46	1 25	24 21	1 26	4 24	2 35	5 9	0 32	26 33	2 28	23 32	1 11	21 39	2 18	22 40	2 35	13 8	12 42	27 31		n.a.
T 10	23 57	21 0	4 55	21 29	1 29	24 31	1 27	4 36	2 34	5 5	0 32	26 33	2 28	23 32	1 11	21 39	2 18	22 41	2 35	13 5	12 41	27 30		n.a.
W11	23 53	15 29	4 28	21 11	1 34	24 41	1 28	4 48	2 33	5 2	0 32	26 33	2 28	23 33	1 11	21 39	2 17	22 41	2 35	13 3	12 40	27 29		n.a.
T 12	23 49	9 17	3 45	20 52	1 38	24 51	1 29	5 0	2 31	4 58	0 32	26 32	2 28	23 33	1 11	21 38	2 17	22 41	2 35	13 1	12 38	27 28		n.a.
F 13	23 45	2 51	2 50	20 33	1 42	24 59	1 29	5 12	2 30	4 54	0 32	26 32	2 28	23 34	1 11	21 38	2 17	22 41	2 35	13 0	12 37	27 27		n.a.
S 14	23 40	3n31	1 47	20 13	1 46	25 7	1 30	5 25	2 29	4 50	0 32	26 32	2 28	23 34	1 11	21 38	2 17	22 41	2 35	13 0	12 36	27 26		n.a.
S 15	23 34	9 33	0 41	19 52	1 49	25 14	1 30	5 37	2 28	4 47	0 32	26 32	2 28	23 35	1 11	21 37	2 17	22 42	2 35	13 0	12 35	27 25		n.a.
M16	23 28	15 4	0n26	19 30	1 52	25 20	1 31	5 49	2 27	4 43	0 32	26 31	2 28	23 35	1 11	21 37	2 17	22 42	2 35	13 0	12 34	27 24		n.a.
T 17	23 22	19 52	1 30	19 9	1 54	25 25	1 31	6 1	2 26	4 39	0 32	26 31	2 28	23 35	1 11	21 37	2 17	22 42	2 35	13 0	12 33	27 24		n.a.
W18	23 15	23 45	2 29	18 47	1 56	25 30	1 31	6 14	2 24	4 35	0 32	26 31	2 28	23 36	1 11	21 36	2 17	22 42	2 35	12 58	12 32	27 23		n.a.
T 19	23 7	26 34	3 20	18 24	1 57	25 33	1 31	6 26	2 23	4 31	0 32	26 31	2 28	23 36	1 11	21 36	2 17	22 43	2 35	12 56	12 31	27 22		n.a.
F 20	23 0	28 8	4 2	18 2	1 58	25 36	1 31	6 38	2 22	4 27	0 32	26 30	2 28	23 37	1 11	21 36	2 17	22 43	2 35	12 52	12 29	27 21		n.a.
S 21	22 51	28 24	4 33	17 40	1 58	25 38	1 31	6 51	2 21	4 23	0 33	26 30	2 28	23 37	1 11	21 35	2 17	22 43	2 35	12 48	12 28	27 20		n.a.
S 22	22 43	27 21	4 52	17 19	1 57	25 40	1 31	7 3	2 20	4 18	0 33	26 30	2 28	23 38	1 11	21 35	2 17	22 43	2 35	12 43	12 27	27 19		n.a.
M23	22 33	25 4	4 59	16 58	1 56	25 40	1 31	7 16	2 19	4 14	0 33	26 30	2 28	23 38	1 11	21 35	2 17	22 44	2 35	12 38	12 26	27 18		n.a.
T 24	22 24	21 42	4 52	16 39	1 53	25 40	1 31	7 28	2 18	4 10	0 33	26 29	2 28	23 38	1 11	21 35	2 17	22 44	2 34	12 32	12 25	27 17		n.a.
W25	22 14	17 26	4 33	16 21	1 50	25 39	1 31	7 41	2 17	4 6	0 33	26 29	2 28	23 39	1 11	21 34	2 17	22 44	2 34	12 28	12 24	27 16		n.a.
T 26	22 3	12 28	4 1	16 4	1 45	25 37	1 30	7 53	2 16	4 1	0 33	26 29	2 28	23 39	1 11	21 34	2 17	22 44	2 34	12 24	12 23	27 15		n.a.
F 27	21 52	6 59	3 19	15 49	1 40	25 34	1 30	8 6	2 15	3 57	0 33	26 29	2 28	23 40	1 11	21 34	2 17	22 45	2 34	12 22	12 22	27 14		n.a.
S 28	21 41	1 10	2 26	15 37	1 33	25 30	1 30	8 18	2 13	3 52	0 33	26 28	2 28	23 40	1 11	21 34	2 17	22 45	2 34	12 20	12 20	27 12		n.a.
S 29	21 29	4s50	1 25	15 28	1 25	25 26	1 29	8 31	2 12	3 48	0 33	26 28	2 28	23 40	1 11	21 34	2 17	22 45	2 34	12 20	12 19	27 11		n.a.
M30	21n17	10s48	0n18	15n22	1s16	25n21	1n28	8s43	2s11	3n43	0s33	26n28	2n29	23s41	1s11	21s33	2s16	22s45	2s34	12n20	12n18	27n10		n.a.

Julian Day Number = -1985621.5, Delta T = 129h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'07, Lahiri = -142°37'07 Julian Calendar 1 Sept. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 June 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 10	28♋26'11	11♏17	16♌28	9♋39	17♎10	19♍48	6♋30	20°R34	24°R 6	2°R10	1°R27	1♉20	22♋53	n.a.	T 1
W 2	19 52 6	29°27'10	25° 0	17° 0	10°54	17°44	20° 0	6°37	20♑31	24♏ 5	2♒ 9	1♉26	1°17	23° 0	n.a.	W 2
T 3	19 56 3	0♌28'07	9♐12	17°21	12° 9	18°19	20°11	6°44	20°29	24° 5	2° 7	1°22	1°13	23° 7	n.a.	T 3
F 4	20 0 0	1°29'03	23°51	17°R32	13°23	18°53	20°22	6°51	20°26	24° 4	2° 6	1°16	1°10	23°13	n.a.	F 4
S 5	20 3 56	2°29'56	8♑54	17°32	14°38	19°27	20°34	6°58	20°24	24° 4	2° 5	1° 7	1° 7	23°20	n.a.	S 5
S 6	20 7 53	3°30'48	24°12	17°21	15°53	20° 2	20°46	7° 4	20°21	24° 4	2° 3	0°56	1° 4	23°27	n.a.	S 6
M 7	20 11 50	4°31'38	9♒34	16°58	17° 8	20°36	20°57	7°11	20°19	24° 3	2° 2	0°44	1° 1	23°34	n.a.	M 7
T 8	20 15 46	5°32'26	24°48	16°25	18°23	21°11	21° 9	7°18	20°16	24° 3	2° 1	0°33	0°58	23°40	n.a.	T 8
W 9	20 19 43	6°33'12	9♓43	15°41	19°37	21°46	21°21	7°24	20°14	24° 3	2° 0	0°24	0°54	23°47	n.a.	W 9
T 10	20 23 40	7°33'57	24°12	14°49	20°52	22°21	21°33	7°31	20°11	24° 2	1°58	0°17	0°51	23°54	n.a.	T 10
F 11	20 27 36	8°34'40	8♈11	13°49	22° 7	22°55	21°45	7°37	20° 9	24° 2	1°57	0°14	0°48	24° 0	n.a.	F 11
S 12	20 31 33	9°35'21	21°41	12°43	23°21	23°30	21°57	7°44	20° 6	24° 2	1°56	0°12	0°45	24° 7	n.a.	S 12
S 13	20 35 30	10°36'01	4♉42	11°33	24°36	24° 5	22° 9	7°50	20° 4	24° 2	1°55	0°12	0°42	24°14	n.a.	S 13
M14	20 39 26	11°36'39	17°20	10°21	25°51	24°40	22°22	7°57	20° 2	24° 2	1°53	0°12	0°39	24°21	n.a.	M14
T 15	20 43 23	12°37'15	29°40	9° 9	27° 5	25°15	22°34	8° 3	19°59	24° 2	1°52	0°11	0°35	24°27	n.a.	T 15
W16	20 47 20	13°37'50	11♊46	8° 0	28°20	25°50	22°46	8°10	19°57	24° 2	1°51	0° 8	0°32	24°34	n.a.	W16
T 17	20 51 16	14°38'24	23°43	6°54	29°34	26°26	22°59	8°16	19°55	24°D 1	1°50	0° 2	0°29	24°41	n.a.	T 17
F 18	20 55 13	15°38'55	5♋35	5°53	0♌49	27° 1	23°11	8°22	19°52	24° 2	1°48	29♈53	0°26	24°48	n.a.	F 18
S 19	20 59 10	16°39'24	17°25	4°59	2° 3	27°36	23°24	8°28	19°50	24° 2	1°47	29°41	0°23	24°54	n.a.	S 19
S 20	21 3 6	17°39'52	29°17	4°12	3°18	28°12	23°37	8°34	19°48	24° 2	1°46	29°28	0°19	25° 1	n.a.	S 20
M21	21 7 3	18°40'17	11♌11	3°32	4°32	28°47	23°49	8°41	19°46	24° 2	1°45	29°14	0°16	25° 8	n.a.	M21
T 22	21 11 0	19°40'40	23° 9	3° 0	5°47	29°22	24° 2	8°47	19°43	24° 2	1°43	29° 0	0°13	25°14	n.a.	T 22
W23	21 14 56	20°41'02	5♍13	2°36	7° 1	29°58	24°15	8°53	19°41	24° 2	1°42	28°48	0°10	25°21	n.a.	W23
T 24	21 18 53	21°41'20	17°23	2°20	8°15	0♏33	24°28	8°59	19°39	24° 2	1°41	28°39	0° 7	25°28	n.a.	T 24
F 25	21 22 49	22°41'37	29°41	2°11	9°30	1° 9	24°41	9° 5	19°37	24° 3	1°40	28°32	0° 4	25°35	n.a.	F 25
S 26	21 26 46	23°41'51	12♎ 8	2°D 9	10°44	1°45	24°54	9°10	19°35	24° 3	1°39	28°29	0° 0	25°41	n.a.	S 26
S 27	21 30 43	24°42'03	24°48	2°14	11°58	2°20	25° 7	9°16	19°33	24° 3	1°38	28°D27	29♈57	25°48	n.a.	S 27
M28	21 34 39	25°42'12	7♏44	2°26	13°13	2°56	25°20	9°22	19°31	24° 4	1°36	28°27	29°54	25°55	n.a.	M28
T 29	21 38 36	26°42'19	20°58	2°43	14°27	3°32	25°34	9°28	19°29	24° 4	1°35	28°R28	29°51	26° 2	n.a.	T 29
W30	21 42 33	27°42'24	4♐33	3° 6	15°41	4° 7	25°47	9°33	19°27	24° 4	1°34	28°28	29°48	26° 8	n.a.	W30
T 31	21 46 29	28♌42'25	18♐32	3♌35	16♌55	4♏43	26♍ 0	9♋39	19♑25	24♏ 5	1♒33	28♈26	29♈45	26♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	16s29	0s52	15n20	1s 6	25n15	1n28	8s56	2s10	3n39	0s33	26n28	2n29	23s41	1s11	21s33	2s16	22s46	2s34	12n20	12n17	27n 9		n.a.
W 2	20 52	21 32	2 1	15 21	0 54	25 8	1 27	9 8	2 9	3 34	0 33	26 27	2 29	23 42	1 11	21 33	2 16	22 46	2 34	12 19	12 16	27 8		n.a.
T 3	20 38	25 31	3 5	15 27	0 40	25 1	1 26	9 21	2 8	3 29	0 33	26 27	2 29	23 42	1 11	21 33	2 16	22 46	2 34	12 18	12 15	27 7		n.a.
F 4	20 25	27 58	3 58	15 38	0 26	24 52	1 25	9 33	2 7	3 25	0 34	26 27	2 29	23 42	1 11	21 33	2 16	22 46	2 34	12 16	12 14	27 6		n.a.
S 5	20 11	28 27	4 37	15 53	0 10	24 43	1 25	9 46	2 6	3 20	0 34	26 27	2 29	23 43	1 11	21 32	2 16	22 47	2 34	12 12	12 12	27 5		n.a.
S 6	19 56	26 47	4 57	16 12	0n 7	24 33	1 24	9 59	2 5	3 15	0 34	26 26	2 29	23 43	1 11	21 32	2 16	22 47	2 34	12 8	12 11	27 4		n.a.
M 7	19 41	23 7	4 56	16 36	0 25	24 23	1 23	10 11	2 4	3 10	0 34	26 26	2 29	23 43	1 10	21 32	2 16	22 47	2 34	12 4	12 10	27 3		n.a.
T 8	19 26	17 55	4 33	17 4	0 43	24 12	1 22	10 24	2 3	3 5	0 34	26 26	2 29	23 44	1 10	21 32	2 16	22 47	2 34	12 0	12 9	27 2		n.a.
W 9	19 11	11 43	3 52	17 36	1 2	24 0	1 20	10 36	2 2	3 1	0 34	26 25	2 29	23 44	1 10	21 32	2 16	22 48	2 34	11 57	12 8	27 0		n.a.
T 10	18 55	5 4	2 57	18 10	1 21	23 47	1 19	10 49	2 1	2 56	0 34	26 25	2 30	23 45	1 10	21 32	2 16	22 48	2 34	11 55	12 7	26 59		n.a.
F 11	18 39	1n37	1 53	18 46	1 40	23 33	1 18	11 1	2 0	2 51	0 34	26 25	2 30	23 45	1 10	21 32	2 16	22 48	2 33	11 53	12 6	26 58		n.a.
S 12	18 22	8 0	0 45	19 23	1 58	23 19	1 17	11 13	1 59	2 46	0 34	26 25	2 30	23 45	1 10	21 31	2 16	22 48	2 33	11 53	12 4	26 57		n.a.
S 13	18 5	13 50	0n24	20 0	2 15	23 5	1 15	11 26	1 58	2 41	0 34	26 24	2 30	23 46	1 10	21 31	2 16	22 49	2 33	11 53	12 3	26 56		n.a.
M14	17 48	18 56	1 29	20 35	2 31	22 49	1 14	11 38	1 57	2 36	0 34	26 24	2 30	23 46	1 10	21 31	2 16	22 49	2 33	11 53	12 2	26 55		n.a.
T 15	17 31	23 6	2 29	21 9	2 45	22 33	1 13	11 51	1 56	2 31	0 34	26 24	2 30	23 46	1 10	21 31	2 15	22 49	2 33	11 52	12 1	26 54		n.a.
W16	17 13	26 10	3 20	21 40	2 58	22 16	1 11	12 3	1 55	2 25	0 35	26 23	2 30	23 47	1 10	21 31	2 15	22 49	2 33	11 51	12 0	26 52		n.a.
T 17	16 55	28 2	4 3	22 7	3 8	21 59	1 10	12 15	1 54	2 20	0 35	26 23	2 30	23 47	1 10	21 31	2 15	22 49	2 33	11 49	11 59	26 51		n.a.
F 18	16 37	28 35	4 34	22 31	3 17	21 41	1 8	12 28	1 53	2 15	0 35	26 23	2 31	23 47	1 10	21 31	2 15	22 50	2 33	11 46	11 58	26 50		n.a.
S 19	16 18	27 49	4 53	22 52	3 23	21 22	1 6	12 40	1 52	2 10	0 35	26 23	2 31	23 47	1 10	21 31	2 15	22 50	2 33	11 41	11 56	26 49		n.a.
S 20	15 59	25 47	5 0	23 8	3 28	21 3	1 5	12 52	1 51	2 5	0 35	26 22	2 31	23 48	1 10	21 31	2 15	22 50	2 33	11 37	11 55	26 48		n.a.
M21	15 40	22 37	4 54	23 21	3 31	20 43	1 3	13 4	1 50	1 59	0 35	26 22	2 31	23 48	1 10	21 31	2 15	22 50	2 33	11 32	11 54	26 46		n.a.
T 22	15 21	18 30	4 34	23 30	3 32	20 23	1 1	13 16	1 49	1 54	0 35	26 22	2 31	23 48	1 10	21 31	2 15	22 50	2 33	11 27	11 53	26 45		n.a.
W23	15 1	13 37	4 3	23 36	3 32	20 2	1 0	13 28	1 48	1 49	0 35	26 22	2 31	23 49	1 10	21 31	2 15	22 51	2 33	11 22	11 52	26 44		n.a.
T 24	14 41	8 10	3 19	23 38	3 31	19 40	0 58	13 40	1 47	1 43	0 35	26 21	2 32	23 49	1 10	21 31	2 15	22 51	2 32	11 19	11 51	26 43		n.a.
F 25	14 21	2 21	2 26	23 38	3 28	19 18	0 56	13 52	1 46	1 38	0 35	26 21	2 32	23 49	1 10	21 31	2 15	22 51	2 32	11 16	11 50	26 41		n.a.
S 26	14 1	3s38	1 26	23 35	3 24	18 55	0 54	14 4	1 45	1 33	0 35	26 21	2 32	23 49	1 10	21 31	2 15	22 51	2 32	11 15	11 48	26 40		n.a.
S 27	13 40	9 35	0 19	23 29	3 20	18 32	0 52	14 16	1 44	1 27	0 36	26 21	2 32	23 50	1 10	21 31	2 15	22 51	2 32	11 14	11 47	26 39		n.a.
M28	13 19	15 16	0s49	23 21	3 15	18 9	0 50	14 28	1 44	1 22	0 36	26 20	2 32	23 50	1 10	21 31	2 15	22 52	2 32	11 15	11 46	26 38		n.a.
T 29	12 58	20 24	1 57	23 12	3 9	17 45	0 48	14 40	1 43	1 16	0 36	26 20	2 32	23 50	1 10	21 31	2 15	22 52	2 32	11 15	11 45	26 36		n.a.
W30	12 37	24 37	3 0	23 0	3 3	17 20	0 46	14 51	1 42	1 11	0 36	26 20	2 33	23 50	1 10	21 31	2 14	22 52	2 32	11 15	11 44	26 35		n.a.
T 31	12n16	27s31	3s54	22n46	2n56	16n56	0n44	15s 3	1s41	1n 5	0s36	26n20	2n33	23s51	1s10	21s31	2s14	22s52	2s32	11n14	11n43	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1985591.5, Delta T = 129h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°44'03, Lahiri = -142°37'03 Julian Calendar 1 Oct. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 July 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 50 26	29♌42'24	2♑54	4♌ 8	18♌ 9	5♏19	26♏13	9♐44	19°R24	24♏ 5	1°R32	28°R22	29♈41	26♐22	n.a.	F 1
S 2	21 54 23	0♍42'21	17°38	4°45	19°24	5°55	26°27	9°50	19♑22	24° 6	1♒31	28♈16	29°38	26°28	n.a.	S 2
S 3	21 58 19	1°42'15	2♒37	5°27	20°38	6°31	26°40	9°55	19°20	24° 7	1°30	28° 8	29°35	26°35	n.a.	S 3
M 4	22 2 16	2°42'07	17°44	6°13	21°52	7° 7	26°54	10° 0	19°18	24° 7	1°29	27°59	29°32	26°42	n.a.	M 4
T 5	22 6 12	3°41'56	2♓47	7° 1	23° 6	7°43	27° 7	10° 6	19°17	24° 8	1°28	27°51	29°29	26°49	n.a.	T 5
W 6	22 10 9	4°41'43	17°39	7°54	24°20	8°19	27°21	10°11	19°15	24° 8	1°27	27°44	29°25	26°55	n.a.	W 6
T 7	22 14 6	5°41'27	2♈ 9	8°49	25°34	8°55	27°34	10°16	19°13	24° 9	1°26	27°39	29°22	27° 2	n.a.	T 7
F 8	22 18 2	6°41'09	16°14	9°47	26°48	9°31	27°48	10°21	19°12	24°10	1°25	27°36	29°19	27° 9	n.a.	F 8
S 9	22 21 59	7°40'49	29°50	10°48	28° 2	10° 7	28° 2	10°26	19°10	24°11	1°24	27°D36	29°16	27°16	n.a.	S 9
S 10	22 25 56	8°40'27	12♉59	11°51	29°16	10°43	28°15	10°31	19° 9	24°11	1°23	27°36	29°13	27°22	n.a.	S 10
M11	22 29 52	9°40'03	25°44	12°57	0♍30	11°19	28°29	10°36	19° 8	24°12	1°22	27°38	29°10	27°29	n.a.	M11
T 12	22 33 49	10°39'37	8♊ 8	14° 5	1°44	11°55	28°43	10°40	19° 6	24°13	1°21	27°R39	29° 6	27°36	n.a.	T 12
W13	22 37 45	11°39'09	20°17	15°15	2°58	12°32	28°56	10°45	19° 5	24°14	1°20	27°38	29° 3	27°42	n.a.	W13
T 14	22 41 42	12°38'38	2♋15	16°26	4°12	13° 8	29°10	10°50	19° 4	24°15	1°19	27°36	29° 0	27°49	n.a.	T 14
F 15	22 45 39	13°38'06	14° 8	17°40	5°26	13°44	29°24	10°54	19° 2	24°16	1°18	27°32	28°57	27°56	n.a.	F 15
S 16	22 49 35	14°37'31	25°59	18°56	6°40	14°20	29°38	10°59	19° 1	24°17	1°17	27°26	28°54	28° 3	n.a.	S 16
S 17	22 53 32	15°36'54	7♌51	20°13	7°53	14°57	29°52	11° 3	19° 0	24°18	1°16	27°19	28°50	28° 9	n.a.	S 17
M18	22 57 28	16°36'15	19°49	21°32	9° 7	15°33	0♎ 6	11° 8	18°59	24°19	1°15	27°11	28°47	28°16	n.a.	M18
T 19	23 1 25	17°35'33	1♍54	22°52	10°21	16° 9	0°20	11°12	18°58	24°20	1°14	27° 3	28°44	28°23	n.a.	T 19
W20	23 5 21	18°34'49	14° 7	24°14	11°35	16°46	0°34	11°16	18°57	24°21	1°14	26°56	28°41	28°30	n.a.	W20
T 21	23 9 18	19°34'03	26°30	25°37	12°49	17°22	0°48	11°20	18°56	24°22	1°13	26°51	28°38	28°36	n.a.	T 21
F 22	23 13 15	20°33'14	9♎ 4	27° 2	14° 3	17°59	1° 1	11°24	18°55	24°23	1°12	26°48	28°35	28°43	n.a.	F 22
S 23	23 17 11	21°32'23	21°49	28°29	15°16	18°35	1°15	11°28	18°55	24°25	1°11	26°D46	28°31	28°50	n.a.	S 23
S 24	23 21 8	22°31'29	4♏46	29°56	16°30	19°12	1°29	11°32	18°54	24°26	1°11	26°47	28°28	28°56	n.a.	S 24
M25	23 25 4	23°30'32	17°56	1♍25	17°44	19°48	1°44	11°36	18°53	24°27	1°10	26°48	28°25	29° 3	n.a.	M25
T 26	23 29 1	24°29'33	1♐20	2°56	18°58	20°25	1°58	11°39	18°52	24°28	1° 9	26°49	28°22	29°10	n.a.	T 26
W27	23 32 57	25°28'32	15° 0	4°28	20°12	21° 1	2°12	11°43	18°52	24°30	1° 9	26°51	28°19	29°17	n.a.	W27
T 28	23 36 54	26°27'28	28°55	6° 1	21°25	21°38	2°26	11°46	18°51	24°31	1° 8	26°R51	28°16	29°23	n.a.	T 28
F 29	23 40 51	27°26'21	13♑ 6	7°35	22°39	22°14	2°40	11°50	18°51	24°32	1° 7	26°50	28°12	29°30	n.a.	F 29
S 30	23 44 47	28♍25'11	27♑31	9♍11	23♍53	22♏51	2♎54	11♐53	18♑50	24♏34	1♒ 7	26♈48	28♈ 9	29♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n54	28s42	4s35	22n31	2n48	16n30	0n42	15s15	1s40	1n 0	0s36	26n19	2n33	23s51	1s10	21s31	2s14	22s52	2s32	11n13	11n42	26n32		n.a.
S 2	11 33	27 53	4 59	22 14	2 41	16 4	0 40	15 26	1 39	0 54	0 36	26 19	2 33	23 51	1 10	21 31	2 14	22 52	2 32	11 10	11 40	26 31		n.a.
S 3	11 11	25 4	5 3	21 56	2 33	15 38	0 38	15 38	1 38	0 49	0 36	26 19	2 33	23 51	1 10	21 31	2 14	22 53	2 32	11 7	11 39	26 30		n.a.
M 4	10 49	20 30	4 46	21 37	2 25	15 12	0 36	15 49	1 37	0 43	0 36	26 19	2 33	23 52	1 9	21 31	2 14	22 53	2 32	11 4	11 38	26 28		n.a.
T 5	10 26	14 39	4 10	21 16	2 17	14 45	0 34	16 0	1 36	0 37	0 36	26 18	2 34	23 52	1 9	21 31	2 14	22 53	2 31	11 1	11 37	26 27		n.a.
W 6	10 4	8 2	3 17	20 54	2 8	14 18	0 31	16 12	1 35	0 32	0 37	26 18	2 34	23 52	1 9	21 31	2 14	22 53	2 31	10 58	11 36	26 26		n.a.
T 7	9 42	1 8	2 12	20 31	2 0	13 50	0 29	16 23	1 34	0 26	0 37	26 18	2 34	23 52	1 9	21 32	2 14	22 53	2 31	10 57	11 35	26 24		n.a.
F 8	9 19	5n38	1 1	20 6	1 51	13 22	0 27	16 34	1 34	0 20	0 37	26 18	2 34	23 52	1 9	21 32	2 14	22 53	2 31	10 56	11 33	26 23		n.a.
S 9	8 56	11 56	0n12	19 41	1 42	12 54	0 25	16 45	1 33	0 15	0 37	26 18	2 34	23 52	1 9	21 32	2 14	22 54	2 31	10 55	11 32	26 22		n.a.
S 10	8 33	17 30	1 22	19 14	1 34	12 25	0 22	16 56	1 32	0 9	0 37	26 17	2 35	23 53	1 9	21 32	2 14	22 54	2 31	10 56	11 31	26 20		n.a.
M11	8 10	22 7	2 25	18 47	1 25	11 56	0 20	17 7	1 31	0 3	0 37	26 17	2 35	23 53	1 9	21 32	2 14	22 54	2 31	10 56	11 30	26 19		n.a.
T 12	7 47	25 37	3 20	18 19	1 17	11 27	0 18	17 17	1 30	0s 2	0 37	26 17	2 35	23 53	1 9	21 32	2 14	22 54	2 31	10 57	11 29	26 18		n.a.
W13	7 24	27 51	4 5	17 49	1 8	10 58	0 16	17 28	1 29	0 8	0 37	26 17	2 35	23 53	1 9	21 32	2 14	22 54	2 31	10 56	11 28	26 16		n.a.
T 14	7 0	28 46	4 38	17 19	0 59	10 28	0 13	17 39	1 28	0 14	0 37	26 17	2 36	23 53	1 9	21 33	2 13	22 54	2 31	10 56	11 26	26 15		n.a.
F 15	6 37	28 20	4 59	16 48	0 51	9 58	0 11	17 49	1 28	0 20	0 38	26 16	2 36	23 53	1 9	21 33	2 13	22 54	2 30	10 54	11 25	26 13		n.a.
S 16	6 13	26 36	5 8	16 16	0 42	9 28	0 9	17 59	1 27	0 25	0 38	26 16	2 36	23 53	1 9	21 33	2 13	22 54	2 30	10 52	11 24	26 12		n.a.
S 17	5 50	23 42	5 3	15 43	0 34	8 58	0 7	18 10	1 26	0 31	0 38	26 16	2 36	23 54	1 9	21 33	2 13	22 54	2 30	10 49	11 23	26 10		n.a.
M18	5 26	19 47	4 44	15 9	0 26	8 27	0 4	18 20	1 25	0 37	0 38	26 16	2 36	23 54	1 9	21 33	2 13	22 55	2 30	10 46	11 22	26 9		n.a.
T 19	5 2	15 2	4 13	14 35	0 18	7 56	0 2	18 30	1 24	0 43	0 38	26 16	2 37	23 54	1 9	21 34	2 13	22 55	2 30	10 43	11 21	26 8		n.a.
W20	4 39	9 39	3 30	14 0	0 10	7 25	0s 0	18 40	1 23	0 49	0 38	26 16	2 37	23 54	1 9	21 34	2 13	22 55	2 30	10 41	11 19	26 6		n.a.
T 21	4 15	3 49	2 37	13 24	0 2	6 54	0 3	18 50	1 22	0 54	0 38	26 16	2 37	23 54	1 9	21 34	2 13	22 55	2 30	10 39	11 18	26 5		n.a.
F 22	3 51	2s15	1 35	12 47	0s 5	6 23	0 5	19 0	1 22	1 0	0 38	26 15	2 37	23 54	1 8	21 34	2 13	22 55	2 30	10 38	11 17	26 3		n.a.
S 23	3 27	8 20	0 27	12 9	0 13	5 52	0 7	19 10	1 21	1 6	0 38	26 15	2 38	23 54	1 8	21 35	2 13	22 55	2 30	10 37	11 16	26 2		n.a.
S 24	3 3	14 10	0s43	11 31	0 20	5 20	0 9	19 19	1 20	1 12	0 39	26 15	2 38	23 54	1 8	21 35	2 13	22 55	2 29	10 37	11 15	26 0		n.a.
M25	2 39	19 29	1 53	10 52	0 27	4 49	0 12	19 29	1 19	1 18	0 39	26 15	2 38	23 54	1 8	21 35	2 13	22 55	2 29	10 38	11 14	25 59		n.a.
T 26	2 15	23 55	2 57	10 12	0 34	4 17	0 14	19 38	1 18	1 24	0 39	26 15	2 38	23 54	1 8	21 35	2 13	22 55	2 29	10 38	11 13	25 57		n.a.
W27	1 51	27 8	3 53	9 32	0 41	3 45	0 16	19 47	1 17	1 29	0 39	26 15	2 39	23 54	1 8	21 36	2 13	22 55	2 29	10 39	11 11	25 56		n.a.
T 28	1 27	28 45	4 36	8 51	0 47	3 13	0 18	19 56	1 17	1 35	0 39	26 15	2 39	23 54	1 8	21 36	2 13	22 55	2 29	10 39	11 10	25 54		n.a.
F 29	1 3	28 31	5 3	8 9	0 53	2 41	0 20	20 5	1 16	1 41	0 39	26 15	2 39	23 54	1 8	21 36	2 13	22 55	2 29	10 39	11 9	25 53		n.a.
S 30	0n39	26s22	5s12	7n27	0s59	2n 9	0s23	20s14	1s15	1s47	0s39	26n15	2n39	23s54	1s 8	21s37	2s13	22s55	2s29	10n38	11n 8	25n51		n.a.

Julian Day Number = -1985560.5, Delta T = 129h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'59, Lahiri = -142°36'59 Julian Calendar 1 Nov. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 44	29♍23'59	12♒ 7	10♍49	25♍ 6	23♏27	3♎ 8	11♋56	18°R50	24♏35	1°R 6	26°R45	28♈ 6	29♋44	n.a.	S 1
M 2	23 52 40	0♎22'44	26°47	12°27	26°20	24° 4	3°22	12° 0	18♌49	24°37	1♒ 5	26♈41	28° 3	29°50	n.a.	M 2
T 3	23 56 37	1°21'27	11♓25	14° 7	27°34	24°41	3°36	12° 3	18°49	24°38	1° 5	26°37	28° 0	29°57	n.a.	T 3
W 4	0 0 33	2°20'07	25°56	15°48	28°47	25°17	3°50	12° 6	18°49	24°40	1° 4	26°34	27°56	0♌ 4	n.a.	W 4
T 5	0 4 30	3°18'44	10♈11	17°31	0♎ 1	25°54	4° 4	12° 9	18°49	24°41	1° 4	26°33	27°53	0°10	n.a.	T 5
F 6	0 8 26	4°17'20	24° 7	19°15	1°15	26°31	4°18	12°11	18°49	24°43	1° 3	26°D32	27°50	0°17	n.a.	F 6
S 7	0 12 23	5°15'53	7♉40	21° 1	2°28	27° 7	4°32	12°14	18°48	24°44	1° 3	26°32	27°47	0°24	n.a.	S 7
S 8	0 16 19	6°14'25	20°51	22°48	3°42	27°44	4°46	12°17	18°D48	24°46	1° 2	26°33	27°44	0°31	n.a.	S 8
M 9	0 20 16	7°12'54	3♊39	24°36	4°56	28°21	5° 1	12°19	18°48	24°48	1° 2	26°35	27°41	0°37	n.a.	M 9
T 10	0 24 12	8°11'21	16° 7	26°26	6° 9	28°58	5°15	12°22	18°49	24°49	1° 2	26°36	27°37	0°44	n.a.	T 10
W11	0 28 9	9° 9'46	28°20	28°17	7°23	29°34	5°29	12°24	18°49	24°51	1° 1	26°37	27°34	0°51	n.a.	W11
T 12	0 32 5	10° 8'10	10♋21	0♎10	8°37	0♐11	5°43	12°26	18°49	24°53	1° 1	26°R37	27°31	0°57	n.a.	T 12
F 13	0 36 2	11° 6'31	22°16	2° 4	9°50	0°48	5°57	12°29	18°49	24°54	1° 1	26°37	27°28	1° 4	n.a.	F 13
S 14	0 39 58	12° 4'51	4♌ 9	3°59	11° 4	1°25	6°11	12°31	18°49	24°56	1° 0	26°36	27°25	1°11	n.a.	S 14
S 15	0 43 55	13° 3'08	16° 3	5°56	12°17	2° 1	6°25	12°33	18°50	24°58	1° 0	26°34	27°22	1°18	n.a.	S 15
M16	0 47 51	14° 1'23	28° 4	7°55	13°31	2°38	6°39	12°35	18°50	25° 0	1° 0	26°33	27°18	1°24	n.a.	M16
T 17	0 51 48	14°59'37	10♍15	9°55	14°45	3°15	6°53	12°36	18°51	25° 1	1° 0	26°31	27°15	1°31	n.a.	T 17
W18	0 55 44	15°57'48	22°37	11°56	15°58	3°52	7° 7	12°38	18°51	25° 3	0°59	26°29	27°12	1°38	n.a.	W18
T 19	0 59 41	16°55'58	5♎13	13°58	17°12	4°29	7°21	12°40	18°52	25° 5	0°59	26°28	27° 9	1°45	n.a.	T 19
F 20	1 3 37	17°54'05	18° 5	16° 1	18°26	5° 6	7°35	12°41	18°52	25° 7	0°59	26°28	27° 6	1°51	n.a.	F 20
S 21	1 7 34	18°52'11	1♏11	18° 5	19°39	5°43	7°49	12°42	18°53	25° 9	0°59	26°D28	27° 2	1°58	n.a.	S 21
S 22	1 11 30	19°50'14	14°31	20°11	20°53	6°20	8° 3	12°44	18°54	25°11	0°59	26°28	26°59	2° 5	n.a.	S 22
M23	1 15 27	20°48'15	28° 5	22°16	22° 6	6°57	8°17	12°45	18°54	25°12	0°59	26°28	26°56	2°11	n.a.	M23
T 24	1 19 23	21°46'15	11♐51	24°23	23°20	7°34	8°31	12°46	18°55	25°14	0°59	26°29	26°53	2°18	n.a.	T 24
W25	1 23 20	22°44'12	25°47	26°30	24°34	8°10	8°44	12°47	18°56	25°16	0°59	26°29	26°50	2°25	n.a.	W25
T 26	1 27 16	23°42'06	9♑51	28°36	25°47	8°47	8°58	12°48	18°57	25°18	0°D59	26°30	26°47	2°32	n.a.	T 26
F 27	1 31 13	24°39'59	24° 2	0♏43	27° 1	9°24	9°12	12°49	18°58	25°20	0°59	26°R30	26°43	2°38	n.a.	F 27
S 28	1 35 9	25°37'49	8♒17	2°49	28°14	10° 1	9°26	12°50	18°59	25°22	0°59	26°30	26°40	2°45	n.a.	S 28
S 29	1 39 6	26°35'37	22°34	4°54	29°28	10°38	9°40	12°50	19° 0	25°24	0°59	26°D30	26°37	2°52	n.a.	S 29
M30	1 43 2	27°33'23	6♓49	6°58	0♏42	11°15	9°53	12°51	19° 1	25°26	0°59	26°30	26°34	2°59	n.a.	M30
T 31	1 46 58	28♎31'07	20♓59	9♏ 1	1♏55	11♐53	10♎ 7	12♋51	19♑ 2	25♏28	0♒59	26♈30	26♈31	3♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n15	22s28	5s 1	6n44	1s 5	1n37	0s25	20s23	1s14	1s53	0s39	26n15	2n40	23s54	1s 8	21s37	2s12	22s55	2s29	10n37	11n 7	25n50		n.a.
M 2	0s 9	17 10	4 30	6 1	1 10	1 5	0 27	20 32	1 13	1 59	0 40	26 15	2 40	23 54	1 8	21 37	2 12	22 55	2 29	10 35	11 6	25 48		n.a.
T 3	0 33	10 54	3 42	5 17	1 15	0 33	0 29	20 40	1 13	2 5	0 40	26 15	2 40	23 54	1 8	21 38	2 12	22 55	2 28	10 34	11 4	25 47		n.a.
W 4	0 57	4 6	2 40	4 33	1 19	0 1	0 31	20 49	1 12	2 10	0 40	26 15	2 40	23 54	1 8	21 38	2 12	22 55	2 28	10 33	11 3	25 45		n.a.
T 5	1 21	2n48	1 28	3 48	1 24	0s31	0 33	20 57	1 11	2 16	0 40	26 15	2 41	23 54	1 8	21 38	2 12	22 55	2 28	10 32	11 2	25 44		n.a.
F 6	1 45	9 25	0 13	3 2	1 28	1 3	0 35	21 5	1 10	2 22	0 40	26 15	2 41	23 54	1 8	21 39	2 12	22 55	2 28	10 32	11 1	25 42		n.a.
S 7	2 9	15 26	1n 1	2 16	1 31	1 35	0 37	21 13	1 9	2 28	0 40	26 15	2 41	23 54	1 7	21 39	2 12	22 55	2 28	10 32	11 0	25 40		n.a.
S 8	2 33	20 35	2 10	1 30	1 34	2 7	0 39	21 21	1 9	2 34	0 40	26 15	2 41	23 54	1 7	21 39	2 12	22 55	2 28	10 32	10 58	25 39		n.a.
M 9	2 57	24 37	3 10	0 44	1 37	2 38	0 41	21 29	1 8	2 40	0 41	26 15	2 42	23 54	1 7	21 40	2 12	22 55	2 28	10 33	10 57	25 37		n.a.
T 10	3 20	27 23	4 0	0s 3	1 39	3 10	0 43	21 37	1 7	2 46	0 41	26 15	2 42	23 54	1 7	21 40	2 12	22 55	2 28	10 33	10 56	25 36		n.a.
W11	3 44	28 46	4 37	0 50	1 41	3 42	0 45	21 44	1 6	2 52	0 41	26 15	2 42	23 54	1 7	21 40	2 12	22 55	2 28	10 34	10 55	25 34		n.a.
T 12	4 8	28 45	5 2	1 38	1 43	4 13	0 47	21 52	1 6	2 57	0 41	26 15	2 43	23 54	1 7	21 41	2 12	22 55	2 27	10 34	10 54	25 32		n.a.
F 13	4 31	27 24	5 14	2 25	1 43	4 45	0 49	21 59	1 5	3 3	0 41	26 15	2 43	23 54	1 7	21 41	2 12	22 55	2 27	10 34	10 53	25 31		n.a.
S 14	4 55	24 50	5 12	3 13	1 44	5 16	0 50	22 6	1 4	3 9	0 41	26 15	2 43	23 53	1 7	21 42	2 12	22 55	2 27	10 33	10 51	25 29		n.a.
S 15	5 18	21 12	4 57	4 0	1 44	5 48	0 52	22 13	1 3	3 15	0 41	26 15	2 43	23 53	1 7	21 42	2 12	22 55	2 27	10 33	10 50	25 28		n.a.
M16	5 41	16 41	4 29	4 48	1 43	6 19	0 54	22 20	1 2	3 21	0 42	26 15	2 44	23 53	1 7	21 42	2 12	22 55	2 27	10 32	10 49	25 26		n.a.
T 17	6 4	11 27	3 48	5 35	1 41	6 50	0 56	22 26	1 2	3 27	0 42	26 15	2 44	23 53	1 7	21 43	2 12	22 55	2 27	10 31	10 48	25 24		n.a.
W18	6 28	5 42	2 56	6 22	1 39	7 20	0 57	22 33	1 1	3 33	0 42	26 15	2 44	23 53	1 7	21 43	2 12	22 55	2 27	10 31	10 47	25 23		n.a.
T 19	6 51	0s23	1 55	7 9	1 37	7 51	0 59	22 39	1 0	3 38	0 42	26 15	2 44	23 53	1 7	21 44	2 12	22 55	2 27	10 31	10 46	25 21		n.a.
F 20	7 13	6 35	0 46	7 55	1 34	8 21	1 0	22 45	0 59	3 44	0 42	26 15	2 45	23 53	1 7	21 44	2 12	22 55	2 26	10 30	10 44	25 19		n.a.
S 21	7 36	12 38	0s26	8 40	1 30	8 51	1 2	22 52	0 59	3 50	0 42	26 16	2 45	23 52	1 7	21 45	2 12	22 55	2 26	10 30	10 43	25 18		n.a.
S 22	7 59	18 14	1 38	9 25	1 25	9 21	1 3	22 57	0 58	3 56	0 42	26 16	2 45	23 52	1 7	21 45	2 12	22 55	2 26	10 30	10 42	25 16		n.a.
M23	8 21	23 1	2 46	10 9	1 20	9 51	1 5	23 3	0 57	4 2	0 43	26 16	2 46	23 52	1 6	21 45	2 12	22 54	2 26	10 31	10 41	25 14		n.a.
T 24	8 44	26 36	3 45	10 52	1 14	10 21	1 6	23 9	0 56	4 7	0 43	26 16	2 46	23 52	1 6	21 46	2 12	22 54	2 26	10 31	10 40	25 13		n.a.
W25	9 6	28 37	4 32	11 34	1 8	10 50	1 7	23 14	0 56	4 13	0 43	26 16	2 46	23 52	1 6	21 46	2 11	22 54	2 26	10 31	10 38	25 11		n.a.
T 26	9 28	28 48	5 3	12 14	1 0	11 19	1 9	23 20	0 55	4 19	0 43	26 16	2 46	23 52	1 6	21 47	2 11	22 54	2 26	10 31	10 37	25 9		n.a.
F 27	9 50	27 7	5 16	12 53	0 53	11 47	1 10	23 25	0 54	4 25	0 43	26 17	2 47	23 51	1 6	21 47	2 11	22 54	2 26	10 31	10 36	25 7		n.a.
S 28	10 11	23 42	5 10	13 30	0 44	12 16	1 11	23 30	0 54	4 30	0 43	26 17	2 47	23 51	1 6	21 48	2 11	22 54	2 26	10 31	10 35	25 6		n.a.
S 29	10 33	18 51	4 44	14 5	0 35	12 44	1 12	23 35	0 53	4 36	0 44	26 17	2 47	23 51	1 6	21 48	2 11	22 54	2 25	10 31	10 34	25 4		n.a.
M30	10 54	12 59	4 1	14 39	0 26	13 11	1 13	23 39	0 52	4 42	0 44	26 17	2 48	23 51	1 6	21 49	2 11	22 54	2 25	10 31	10 33	25 2		n.a.
T 31	11s16	6s29	3s 4	15s10	0s16	13s39	1s14	23s44	0s51	4s48	0s44	26n18	2n48	23s50	1s 6	21s49	2s11	22s53	2s25	10n31	10n31	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -1985530.5, Delta T = 129h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'55, Lahiri = -142°36'55 Julian Calendar 1 Dec. 10150 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10150 BCE

The year -10149 astronomical counting style corresponds to year 10150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 50 55	29♎28'48	5♈ 1	11♏ 2	3♏ 9	12♐30	10♎21	12♋51	19♑ 3	25♏30	0♒59	26♈30	26♈27	3♌12	n.a.	W 1
T 2	1 54 51	0♏26'28	18°51	13° 1	4°22	13° 7	10°34	12°52	19° 5	25°32	0°59	26°30	26°24	3°19	n.a.	T 2
F 3	1 58 48	1°24'06	2♉27	14°57	5°36	13°44	10°48	12°52	19° 6	25°34	0°59	26°R30	26°21	3°25	n.a.	F 3
S 4	2 2 44	2°21'42	15°46	16°51	6°50	14°21	11° 2	12°R52	19° 7	25°37	0°59	26°30	26°18	3°32	n.a.	S 4
S 5	2 6 41	3°19'17	28°48	18°42	8° 3	14°58	11°15	12°52	19° 9	25°39	1° 0	26°29	26°15	3°39	n.a.	S 5
M 6	2 10 37	4°16'50	11♊32	20°29	9°17	15°35	11°29	12°52	19°10	25°41	1° 0	26°28	26°12	3°46	n.a.	M 6
T 7	2 14 34	5°14'22	23°59	22°14	10°30	16°12	11°42	12°51	19°12	25°43	1° 0	26°27	26° 8	3°52	n.a.	T 7
W 8	2 18 30	6°11'52	6♋13	23°55	11°44	16°49	11°56	12°51	19°13	25°45	1° 0	26°26	26° 5	3°59	n.a.	W 8
T 9	2 22 27	7° 9'21	18°15	25°32	12°58	17°26	12° 9	12°51	19°15	25°47	1° 1	26°25	26° 2	4° 6	n.a.	T 9
F 10	2 26 23	8° 6'49	0♌11	27° 6	14°11	18° 3	12°22	12°50	19°17	25°49	1° 1	26°25	25°59	4°13	n.a.	F 10
S 11	2 30 20	9° 4'15	12° 5	28°35	15°25	18°40	12°36	12°49	19°18	25°51	1° 1	26°D24	25°56	4°19	n.a.	S 11
S 12	2 34 16	10° 1'40	24° 0	0♐ 1	16°38	19°18	12°49	12°49	19°20	25°54	1° 2	26°25	25°53	4°26	n.a.	S 12
M13	2 38 12	10°59'04	6♍ 2	1°23	17°52	19°55	13° 2	12°48	19°22	25°56	1° 2	26°26	25°49	4°33	n.a.	M13
T 14	2 42 9	11°56'27	18°15	2°41	19° 6	20°32	13°15	12°47	19°24	25°58	1° 3	26°27	25°46	4°39	n.a.	T 14
W15	2 46 5	12°53'48	0♎43	3°54	20°19	21° 9	13°28	12°46	19°26	26° 0	1° 3	26°28	25°43	4°46	n.a.	W15
T 16	2 50 2	13°51'08	13°29	5° 3	21°33	21°46	13°42	12°45	19°27	26° 2	1° 4	26°29	25°40	4°53	n.a.	T 16
F 17	2 53 58	14°48'27	26°34	6° 8	22°47	22°24	13°55	12°43	19°29	26° 5	1° 4	26°R30	25°37	5° 0	n.a.	F 17
S 18	2 57 55	15°45'45	10♏ 0	7° 9	24° 0	23° 1	14° 8	12°42	19°31	26° 7	1° 5	26°29	25°33	5° 6	n.a.	S 18
S 19	3 1 51	16°43'02	23°44	8° 5	25°14	23°38	14°20	12°41	19°34	26° 9	1° 5	26°28	25°30	5°13	n.a.	S 19
M20	3 5 48	17°40'17	7♐45	8°57	26°28	24°15	14°33	12°39	19°36	26°11	1° 6	26°26	25°27	5°20	n.a.	M20
T 21	3 9 44	18°37'31	21°58	9°44	27°41	24°53	14°46	12°38	19°38	26°13	1° 6	26°23	25°24	5°26	n.a.	T 21
W22	3 13 41	19°34'44	6♑19	10°27	28°55	25°30	14°59	12°36	19°40	26°16	1° 7	26°20	25°21	5°33	n.a.	W22
T 23	3 17 37	20°31'55	20°43	11° 5	0♐ 8	26° 7	15°12	12°34	19°42	26°18	1° 8	26°17	25°18	5°40	n.a.	T 23
F 24	3 21 34	21°29'05	5♒ 4	11°38	1°22	26°45	15°24	12°32	19°44	26°20	1° 8	26°15	25°14	5°47	n.a.	F 24
S 25	3 25 30	22°26'14	19°21	12° 6	2°36	27°22	15°37	12°30	19°47	26°22	1° 9	26°D14	25°11	5°53	n.a.	S 25
S 26	3 29 26	23°23'21	3♓29	12°30	3°49	27°59	15°49	12°28	19°49	26°25	1°10	26°15	25° 8	6° 0	n.a.	S 26
M27	3 33 23	24°20'27	17°27	12°49	5° 3	28°37	16° 2	12°26	19°52	26°27	1°10	26°16	25° 5	6° 7	n.a.	M27
T 28	3 37 19	25°17'31	1♈15	13° 3	6°17	29°14	16°14	12°24	19°54	26°29	1°11	26°17	25° 2	6°14	n.a.	T 28
W29	3 41 16	26°14'34	14°51	13°12	7°30	29°51	16°27	12°22	19°56	26°31	1°12	26°18	24°59	6°20	n.a.	W29
T 30	3 45 12	27°11'36	28°15	13°R16	8°44	0♑29	16°39	12°19	19°59	26°34	1°13	26°R19	24°55	6°27	n.a.	T 30
F 31	3 49 9	28♏ 8'38	11♉27	13♐16	9♐57	1♑ 6	16♎51	12♋17	20♑ 1	26♏36	1♒13	26♈18	24♈52	6♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s37	0n17	1s56	15s40	0s 5	14s 6	1s15	23s48	0s51	4s53	0s44	26n18	2n48	23s50	1s 6	21s50	2s11	22s53	2s25	10n31	10n30	24n59		n.a.
T 2	11 58	6 57	0 42	16 7	0n 5	14 33	1 16	23 52	0 50	4 59	0 44	26 18	2 48	23 50	1 6	21 50	2 11	22 53	2 25	10 31	10 29	24 57		n.a.
F 3	12 18	13 12	0n33	16 33	0 16	14 59	1 17	23 56	0 49	5 5	0 44	26 18	2 49	23 50	1 6	21 51	2 11	22 53	2 25	10 31	10 28	24 55		n.a.
S 4	12 39	18 43	1 44	16 56	0 28	15 25	1 18	24 0	0 48	5 10	0 45	26 19	2 49	23 49	1 6	21 51	2 11	22 53	2 25	10 31	10 27	24 53		n.a.
S 5	12 59	23 14	2 49	17 17	0 39	15 50	1 18	24 4	0 48	5 16	0 45	26 19	2 49	23 49	1 6	21 52	2 11	22 53	2 25	10 31	10 25	24 52		n.a.
M 6	13 19	26 31	3 44	17 36	0 50	16 15	1 19	24 7	0 47	5 21	0 45	26 19	2 49	23 49	1 6	21 52	2 11	22 53	2 24	10 31	10 24	24 50		n.a.
T 7	13 39	28 27	4 26	17 52	1 2	16 40	1 20	24 11	0 46	5 27	0 45	26 19	2 50	23 49	1 5	21 53	2 11	22 52	2 24	10 30	10 23	24 48		n.a.
W 8	13 59	28 56	4 56	18 7	1 13	17 4	1 20	24 14	0 46	5 33	0 45	26 20	2 50	23 48	1 5	21 53	2 11	22 52	2 24	10 30	10 22	24 46		n.a.
T 9	14 18	28 1	5 12	18 21	1 25	17 28	1 21	24 17	0 45	5 38	0 46	26 20	2 50	23 48	1 5	21 54	2 11	22 52	2 24	10 29	10 21	24 44		n.a.
F 10	14 37	25 49	5 15	18 32	1 36	17 51	1 21	24 20	0 44	5 44	0 46	26 20	2 51	23 48	1 5	21 54	2 11	22 52	2 24	10 29	10 20	24 43		n.a.
S 11	14 56	22 31	5 4	18 42	1 47	18 14	1 21	24 22	0 43	5 49	0 46	26 21	2 51	23 47	1 5	21 55	2 11	22 52	2 24	10 29	10 18	24 41		n.a.
S 12	15 15	18 18	4 40	18 51	1 58	18 36	1 22	24 25	0 43	5 55	0 46	26 21	2 51	23 47	1 5	21 55	2 11	22 51	2 24	10 29	10 17	24 39		n.a.
M13	15 34	13 19	4 3	18 58	2 8	18 58	1 22	24 27	0 42	6 0	0 46	26 21	2 51	23 47	1 5	21 56	2 11	22 51	2 24	10 30	10 16	24 37		n.a.
T 14	15 52	7 45	3 15	19 4	2 18	19 19	1 22	24 29	0 41	6 6	0 46	26 22	2 52	23 46	1 5	21 56	2 11	22 51	2 23	10 30	10 15	24 35		n.a.
W15	16 10	1 48	2 17	19 9	2 28	19 40	1 22	24 31	0 41	6 11	0 47	26 22	2 52	23 46	1 5	21 57	2 11	22 51	2 23	10 31	10 14	24 33		n.a.
T 16	16 28	4s23	1 11	19 13	2 37	20 0	1 22	24 33	0 40	6 16	0 47	26 22	2 52	23 46	1 5	21 57	2 11	22 51	2 23	10 31	10 12	24 32		n.a.
F 17	16 45	10 33	0s 0	19 16	2 45	20 20	1 22	24 35	0 39	6 22	0 47	26 23	2 52	23 45	1 5	21 58	2 11	22 50	2 23	10 31	10 11	24 30		n.a.
S 18	17 2	16 24	1 14	19 18	2 53	20 39	1 22	24 36	0 39	6 27	0 47	26 23	2 53	23 45	1 5	21 58	2 11	22 50	2 23	10 31	10 10	24 28		n.a.
S 19	17 19	21 35	2 24	19 20	3 1	20 58	1 22	24 37	0 38	6 33	0 47	26 24	2 53	23 45	1 5	21 59	2 11	22 50	2 23	10 30	10 9	24 26		n.a.
M20	17 36	25 39	3 27	19 22	3 8	21 16	1 22	24 38	0 37	6 38	0 48	26 24	2 53	23 44	1 5	21 59	2 11	22 50	2 23	10 29	10 8	24 24		n.a.
T 21	17 52	28 12	4 19	19 23	3 14	21 33	1 22	24 39	0 36	6 43	0 48	26 24	2 53	23 44	1 5	22 0	2 11	22 49	2 23	10 28	10 6	24 22		n.a.
W22	18 9	28 54	4 54	19 24	3 19	21 50	1 21	24 40	0 36	6 48	0 48	26 25	2 54	23 44	1 5	22 1	2 11	22 49	2 23	10 27	10 5	24 20		n.a.
T 23	18 24	27 38	5 12	19 25	3 24	22 6	1 21	24 41	0 35	6 54	0 48	26 25	2 54	23 43	1 5	22 1	2 11	22 49	2 22	10 26	10 4	24 18		n.a.
F 24	18 40	24 33	5 9	19 26	3 27	22 21	1 20	24 41	0 34	6 59	0 49	26 26	2 54	23 43	1 4	22 2	2 11	22 49	2 22	10 26	10 3	24 16		n.a.
S 25	18 55	20 0	4 48	19 27	3 30	22 36	1 20	24 41	0 34	7 4	0 49	26 26	2 54	23 42	1 4	22 2	2 11	22 48	2 22	10 25	10 2	24 15		n.a.
S 26	19 10	14 23	4 9	19 28	3 32	22 50	1 19	24 41	0 33	7 9	0 49	26 27	2 55	23 42	1 4	22 3	2 11	22 48	2 22	10 25	10 0	24 13		n.a.
M27	19 25	8 6	3 16	19 29	3 33	23 4	1 19	24 41	0 32	7 14	0 49	26 27	2 55	23 42	1 4	22 3	2 11	22 48	2 22	10 26	9 59	24 11		n.a.
T 28	19 39	1 30	2 13	19 31	3 33	23 17	1 18	24 41	0 32	7 20	0 49	26 27	2 55	23 41	1 4	22 4	2 11	22 47	2 22	10 26	9 58	24 9		n.a.
W29	19 53	5n 4	1 2	19 33	3 32	23 29	1 17	24 40	0 31	7 25	0 50	26 28	2 55	23 41	1 4	22 4	2 11	22 47	2 22	10 27	9 57	24 7		n.a.
T 30	20 6	11 20	0n11	19 36	3 30	23 40	1 16	24 39	0 30	7 30	0 50	26 28	2 56	23 40	1 4	22 5	2 11	22 47	2 22	10 27	9 56	24 5		n.a.
F 31	20s20	17n 0	1n22	19s39	3n26	23s51	1s15	24s38	0s30	7s35	0s50	26n29	2n56	23s40	1s 4	22s 6	2s11	22s47	2s22	10n27	9n54	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1985499.5, Delta T = 129h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'51, Lahiri = -142°36'51 Julian Calendar 1 Jan. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10150 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 5	29♏ 5'38	24♉26	13°R11	11♐11	1♑44	17♎ 3	12°R14	20♑ 4	26♏38	1♒14	26°R15	24♈49	6♌40	n.a.	S 1
S 2	3 57 2	0♐ 2'37	7♊12	13♐ 2	12°25	2°21	17°15	12♋12	20° 7	26°40	1°15	26♈11	24°46	6°47	n.a.	S 2
M 3	4 0 58	0°59'36	19°45	12°48	13°38	2°59	17°27	12° 9	20° 9	26°42	1°16	26° 6	24°43	6°54	n.a.	M 3
T 4	4 4 55	1°56'34	2♋ 6	12°31	14°52	3°36	17°39	12° 6	20°12	26°45	1°17	26° 0	24°39	7° 1	n.a.	T 4
W 5	4 8 51	2°53'32	14°16	12° 9	16° 5	4°14	17°51	12° 3	20°15	26°47	1°18	25°54	24°36	7° 7	n.a.	W 5
T 6	4 12 48	3°50'29	26°17	11°45	17°19	4°51	18° 3	12° 0	20°17	26°49	1°19	25°48	24°33	7°14	n.a.	T 6
F 7	4 16 44	4°47'25	8♌12	11°18	18°33	5°28	18°15	11°57	20°20	26°51	1°20	25°44	24°30	7°21	n.a.	F 7
S 8	4 20 41	5°44'22	20° 4	10°48	19°46	6° 6	18°26	11°54	20°23	26°54	1°20	25°40	24°27	7°28	n.a.	S 8
S 9	4 24 37	6°41'17	1♍58	10°16	21° 0	6°44	18°38	11°51	20°26	26°56	1°21	25°D39	24°24	7°34	n.a.	S 9
M10	4 28 34	7°38'13	13°59	9°43	22°13	7°21	18°49	11°48	20°29	26°58	1°22	25°39	24°20	7°41	n.a.	M10
T 11	4 32 30	8°35'08	26°12	9° 9	23°27	7°59	19° 1	11°45	20°32	27° 0	1°23	25°40	24°17	7°48	n.a.	T 11
W12	4 36 27	9°32'03	8♎40	8°35	24°40	8°36	19°12	11°41	20°35	27° 2	1°24	25°42	24°14	7°54	n.a.	W12
T 13	4 40 23	10°28'58	21°30	8° 2	25°54	9°14	19°23	11°38	20°38	27° 5	1°26	25°R43	24°11	8° 1	n.a.	T 13
F 14	4 44 20	11°25'53	4♏42	7°29	27° 7	9°51	19°34	11°34	20°41	27° 7	1°27	25°42	24° 8	8° 8	n.a.	F 14
S 15	4 48 16	12°22'48	18°20	6°57	28°21	10°29	19°45	11°31	20°44	27° 9	1°28	25°40	24° 4	8°15	n.a.	S 15
S 16	4 52 13	13°19'43	2♐23	6°28	29°35	11° 7	19°56	11°27	20°47	27°11	1°29	25°36	24° 1	8°21	n.a.	S 16
M17	4 56 9	14°16'37	16°46	6° 1	0♑48	11°44	20° 7	11°24	20°50	27°13	1°30	25°30	23°58	8°28	n.a.	M17
T 18	5 0 6	15°13'32	1♑25	5°37	2° 2	12°22	20°18	11°20	20°53	27°16	1°31	25°23	23°55	8°35	n.a.	T 18
W19	5 4 2	16°10'26	16°13	5°16	3°15	13° 0	20°29	11°16	20°56	27°18	1°32	25°15	23°52	8°41	n.a.	W19
T 20	5 7 59	17° 7'19	1♒ 0	4°59	4°29	13°38	20°39	11°12	20°59	27°20	1°33	25° 8	23°49	8°48	n.a.	T 20
F 21	5 11 55	18° 4'13	15°40	4°46	5°42	14°15	20°50	11° 8	21° 2	27°22	1°35	25° 3	23°45	8°55	n.a.	F 21
S 22	5 15 52	19° 1'06	0♓ 7	4°37	6°56	14°53	21° 0	11° 4	21° 6	27°24	1°36	24°59	23°42	9° 2	n.a.	S 22
S 23	5 19 49	19°57'58	14°18	4°33	8° 9	15°31	21°10	11° 0	21° 9	27°26	1°37	24°D58	23°39	9° 8	n.a.	S 23
M24	5 23 45	20°54'50	28°10	4°D33	9°23	16° 9	21°20	10°56	21°12	27°28	1°38	24°58	23°36	9°15	n.a.	M24
T 25	5 27 42	21°51'42	11♈45	4°37	10°36	16°46	21°31	10°52	21°15	27°30	1°39	24°59	23°33	9°22	n.a.	T 25
W26	5 31 38	22°48'34	25° 3	4°46	11°50	17°24	21°40	10°48	21°19	27°32	1°41	24°R59	23°30	9°29	n.a.	W26
T 27	5 35 35	23°45'26	8♉ 7	5° 0	13° 3	18° 2	21°50	10°44	21°22	27°34	1°42	24°58	23°26	9°35	n.a.	T 27
F 28	5 39 31	24°42'17	20°58	5°19	14°16	18°40	22° 0	10°40	21°25	27°37	1°43	24°56	23°23	9°42	n.a.	F 28
S 29	5 43 28	25♐39'09	3♊38	5♐42	15♑30	19♑18	22♎10	10♋36	21♑29	27♏39	1♒45	24♈50	23♈20	9♌49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	21n49	2n27	19s43	3n22	24s 1	1s15	24s37	0s29	7s40	0s50	26n29	2n56	23s39	1s 4	22s 6	2s11	22s46	2s21	10n26	9n53	24n 1		n.a.
S 2	20 45	25 30	3 24	19 47	3 16	24 10	1 14	24 36	0 28	7 45	0 51	26 30	2 56	23 39	1 4	22 7	2 11	22 46	2 21	10 24	9 52	23 59		n.a.
M 3	20 58	27 54	4 10	19 52	3 10	24 19	1 12	24 35	0 28	7 50	0 51	26 30	2 56	23 38	1 4	22 7	2 11	22 46	2 21	10 22	9 51	23 57		n.a.
T 4	21 9	28 51	4 43	19 58	3 2	24 27	1 11	24 33	0 27	7 55	0 51	26 31	2 57	23 38	1 4	22 8	2 11	22 45	2 21	10 20	9 50	23 55		n.a.
W 5	21 21	28 23	5 3	20 4	2 53	24 34	1 10	24 31	0 26	7 59	0 51	26 31	2 57	23 38	1 4	22 8	2 11	22 45	2 21	10 18	9 48	23 53		n.a.
T 6	21 32	26 34	5 9	20 11	2 42	24 40	1 9	24 29	0 26	8 4	0 51	26 32	2 57	23 37	1 4	22 9	2 11	22 45	2 21	10 15	9 47	23 51		n.a.
F 7	21 43	23 36	5 2	20 18	2 31	24 46	1 8	24 27	0 25	8 9	0 52	26 32	2 57	23 37	1 4	22 9	2 11	22 44	2 21	10 14	9 46	23 49		n.a.
S 8	21 54	19 40	4 42	20 26	2 19	24 51	1 6	24 25	0 24	8 14	0 52	26 33	2 57	23 36	1 4	22 10	2 11	22 44	2 21	10 13	9 45	23 47		n.a.
S 9	22 4	14 57	4 10	20 34	2 6	24 55	1 5	24 22	0 24	8 19	0 52	26 33	2 58	23 36	1 4	22 11	2 11	22 44	2 21	10 12	9 44	23 45		n.a.
M10	22 13	9 38	3 26	20 43	1 52	24 58	1 3	24 19	0 23	8 23	0 52	26 34	2 58	23 35	1 4	22 11	2 11	22 43	2 20	10 12	9 42	23 43		n.a.
T 11	22 23	3 53	2 33	20 52	1 38	25 1	1 2	24 17	0 22	8 28	0 53	26 34	2 58	23 35	1 4	22 12	2 11	22 43	2 20	10 13	9 41	23 41		n.a.
W12	22 32	2s 9	1 31	21 2	1 23	25 3	1 0	24 13	0 22	8 33	0 53	26 35	2 58	23 34	1 4	22 12	2 11	22 43	2 20	10 13	9 40	23 39		n.a.
T 13	22 40	8 16	0 23	21 11	1 8	25 4	0 59	24 10	0 21	8 37	0 53	26 35	2 58	23 34	1 4	22 13	2 11	22 42	2 20	10 13	9 39	23 37		n.a.
F 14	22 49	14 14	0s48	21 21	0 52	25 4	0 57	24 7	0 20	8 42	0 53	26 35	2 58	23 33	1 3	22 13	2 11	22 42	2 20	10 13	9 38	23 35		n.a.
S 15	22 57	19 42	1 59	21 31	0 36	25 4	0 55	24 3	0 20	8 46	0 54	26 36	2 59	23 33	1 3	22 14	2 11	22 42	2 20	10 13	9 36	23 33		n.a.
S 16	23 4	24 15	3 4	21 42	0 21	25 2	0 53	23 59	0 19	8 51	0 54	26 36	2 59	23 32	1 3	22 14	2 11	22 41	2 20	10 11	9 35	23 31		n.a.
M17	23 11	27 26	3 59	21 52	0 5	25 0	0 52	23 55	0 19	8 55	0 54	26 37	2 59	23 32	1 3	22 15	2 11	22 41	2 20	10 9	9 34	23 29		n.a.
T 18	23 18	28 48	4 40	22 3	0s10	24 58	0 50	23 51	0 18	9 0	0 54	26 37	2 59	23 31	1 3	22 15	2 11	22 41	2 20	10 6	9 33	23 27		n.a.
W19	23 24	28 7	5 2	22 13	0 25	24 54	0 48	23 47	0 17	9 4	0 55	26 38	2 59	23 30	1 3	22 16	2 12	22 40	2 20	10 3	9 32	23 24		n.a.
T 20	23 30	25 28	5 4	22 24	0 39	24 50	0 46	23 42	0 17	9 9	0 55	26 38	2 59	23 30	1 3	22 17	2 12	22 40	2 19	10 1	9 30	23 22		n.a.
F 21	23 35	21 9	4 46	22 35	0 53	24 45	0 44	23 38	0 16	9 13	0 55	26 39	2 59	23 29	1 3	22 17	2 12	22 40	2 19	9 59	9 29	23 20		n.a.
S 22	23 40	15 39	4 10	22 46	1 6	24 39	0 42	23 33	0 15	9 17	0 56	26 39	3 0	23 29	1 3	22 18	2 12	22 39	2 19	9 57	9 28	23 18		n.a.
S 23	23 45	9 25	3 20	22 57	1 18	24 33	0 40	23 28	0 15	9 21	0 56	26 40	3 0	23 28	1 3	22 18	2 12	22 39	2 19	9 57	9 27	23 16		n.a.
M24	23 49	2 51	2 18	23 8	1 29	24 26	0 37	23 22	0 14	9 26	0 56	26 40	3 0	23 28	1 3	22 19	2 12	22 38	2 19	9 57	9 26	23 14		n.a.
T 25	23 53	3n42	1 10	23 20	1 40	24 18	0 35	23 17	0 13	9 30	0 56	26 41	3 0	23 27	1 3	22 19	2 12	22 38	2 19	9 57	9 24	23 12		n.a.
W26	23 56	9 59	0n 0	23 31	1 49	24 9	0 33	23 11	0 13	9 34	0 57	26 41	3 0	23 27	1 3	22 20	2 12	22 38	2 19	9 57	9 23	23 10		n.a.
T 27	23 59	15 43	1 10	23 42	1 58	24 0	0 31	23 6	0 12	9 38	0 57	26 42	3 0	23 26	1 3	22 20	2 12	22 37	2 19	9 57	9 22	23 8		n.a.
F 28	24 2	20 41	2 14	23 53	2 6	23 50	0 28	23 0	0 11	9 42	0 57	26 42	3 0	23 25	1 3	22 21	2 12	22 37	2 19	9 56	9 21	23 5		n.a.
S 29	24s 4	24n37	3n10	24s 4	2s13	23s39	0s26	22s54	0s11	9s46	0s58	26n42	3n 0	23s25	1s 3	22s21	2s12	22s37	2s19	9n54	9n20	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -1985468.5, Delta T = 129h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'46, Lahiri = -142°36'47 Julian Calendar 1 Feb. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 24	26♐36'01	16♊ 8	6♐10	16♑43	19♑56	22♎19	10°R32	21♑32	27♏41	1♒46	24°R42	23♈17	9♌55	n.a.	S 1
M 2	5 51 21	27°32'53	28°27	6°43	17°57	20°34	22°29	10♋27	21°36	27°43	1°47	24♈32	23°14	10° 2	n.a.	M 2
T 3	5 55 18	28°29'45	10♋38	7°20	19°10	21°12	22°38	10°23	21°39	27°45	1°48	24°21	23°10	10° 9	n.a.	T 3
W 4	5 59 14	29°26'38	22°42	8° 2	20°23	21°49	22°47	10°19	21°42	27°47	1°50	24°10	23° 7	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 3 11	0♑23'31	4♌39	8°48	21°37	22°27	22°56	10°14	21°46	27°49	1°51	23°59	23° 4	10°22	n.a.	T 5
F 6	6 7 7	1°20'25	16°31	9°39	22°50	23° 5	23° 5	10°10	21°49	27°50	1°53	23°49	23° 1	10°29	n.a.	F 6
S 7	6 11 4	2°17'19	28°22	10°33	24° 3	23°43	23°14	10° 6	21°53	27°52	1°54	23°42	22°58	10°36	n.a.	S 7
S 8	6 15 1	3°14'14	10♍15	11°33	25°17	24°21	23°23	10° 1	21°56	27°54	1°55	23°37	22°55	10°42	n.a.	S 8
M 9	6 18 57	4°11'10	22°14	12°36	26°30	24°59	23°31	9°57	22° 0	27°56	1°57	23°35	22°51	10°49	n.a.	M 9
T 10	6 22 54	5° 8'06	4♎24	13°43	27°43	25°38	23°40	9°52	22° 3	27°58	1°58	23°D34	22°48	10°56	n.a.	T 10
W11	6 26 50	6° 5'04	16°50	14°55	28°56	26°16	23°48	9°48	22° 7	28° 0	2° 0	23°R34	22°45	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 30 47	7° 2'02	29°37	16°10	0♒10	26°54	23°56	9°43	22°10	28° 2	2° 1	23°34	22°42	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 34 44	7°59'02	12♏50	17°29	1°23	27°32	24° 4	9°39	22°14	28° 4	2° 2	23°33	22°39	11°16	n.a.	F 13
S 14	6 38 40	8°56'02	26°31	18°52	2°36	28°10	24°12	9°34	22°18	28° 5	2° 4	23°30	22°36	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 42 37	9°53'03	10♐40	20°19	3°49	28°48	24°20	9°30	22°21	28° 7	2° 5	23°24	22°32	11°29	n.a.	S 15
M16	6 46 33	10°50'06	25°16	21°50	5° 2	29°26	24°28	9°25	22°25	28° 9	2° 7	23°15	22°29	11°36	n.a.	M16
T 17	6 50 30	11°47'09	10♑12	23°25	6°16	0♒ 5	24°35	9°21	22°28	28°11	2° 8	23° 5	22°26	11°43	n.a.	T 17
W18	6 54 27	12°44'13	25°19	25° 2	7°29	0°43	24°43	9°16	22°32	28°12	2°10	22°55	22°23	11°50	n.a.	W18
T 19	6 58 23	13°41'18	10♒28	26°44	8°42	1°21	24°50	9°12	22°36	28°14	2°11	22°45	22°20	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 2 20	14°38'23	25°27	28°28	9°55	2° 0	24°57	9° 8	22°39	28°16	2°13	22°36	22°16	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 6 16	15°35'29	10♓10	0♑16	11° 8	2°38	25° 4	9° 3	22°43	28°17	2°14	22°31	22°13	12°10	n.a.	S 21
S 22	7 10 13	16°32'36	24°30	2° 7	12°21	3°16	25°11	8°59	22°47	28°19	2°16	22°27	22°10	12°17	n.a.	S 22
M23	7 14 10	17°29'44	8♈26	4° 1	13°34	3°55	25°17	8°54	22°50	28°21	2°17	22°26	22° 7	12°23	n.a.	M23
T 24	7 18 6	18°26'52	21°59	5°57	14°47	4°33	25°24	8°50	22°54	28°22	2°19	22°26	22° 4	12°30	n.a.	T 24
W25	7 22 3	19°24'02	5♉10	7°55	16° 0	5°11	25°30	8°46	22°58	28°24	2°20	22°26	22° 1	12°37	n.a.	W25
T 26	7 26 0	20°21'12	18° 3	9°56	17°13	5°50	25°37	8°41	23° 1	28°25	2°22	22°24	21°57	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 29 56	21°18'23	0♊40	11°58	18°26	6°28	25°43	8°37	23° 5	28°27	2°23	22°20	21°54	12°50	n.a.	F 27
S 28	7 33 53	22°15'35	13° 6	14° 2	19°39	7° 7	25°48	8°33	23° 9	28°28	2°25	22°14	21°51	12°57	n.a.	S 28
S 29	7 37 50	23°12'48	25°21	16° 7	20°52	7°45	25°54	8°28	23°12	28°30	2°27	22° 4	21°48	13° 4	n.a.	S 29
M30	7 41 46	24°10'02	7♋30	18°12	22° 5	8°24	26° 0	8°24	23°16	28°31	2°28	21°52	21°45	13°10	n.a.	M30
T 31	7 45 43	25♑ 7'18	19♋31	20♑19	23♒18	9♒ 2	26♎ 5	8♋20	23♑20	28♏33	2♒30	21♈39	21♈42	13♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	27n20	3n57	24s15	2s19	23s28	0s24	22s47	0s10	9s50	0s58	26n43	3n 0	23s24	1s 3	22s22	2s12	22s36	2s18	9n51	9n18	23n 1		n.a.
M 2	24 7	28 40	4 32	24 26	2 24	23 16	0 21	22 41	0 10	9 54	0 58	26 43	3 0	23 24	1 3	22 22	2 12	22 36	2 18	9 47	9 17	22 59		n.a.
T 3	24 8	28 35	4 53	24 36	2 28	23 3	0 19	22 34	0 9	9 57	0 58	26 44	3 0	23 23	1 3	22 23	2 12	22 35	2 18	9 43	9 16	22 57		n.a.
W 4	24 8	27 8	5 2	24 47	2 31	22 49	0 16	22 28	0 8	10 1	0 59	26 44	3 1	23 23	1 3	22 23	2 12	22 35	2 18	9 38	9 15	22 55		n.a.
T 5	24 8	24 27	4 57	24 57	2 33	22 35	0 14	22 21	0 8	10 5	0 59	26 45	3 1	23 22	1 3	22 24	2 12	22 35	2 18	9 34	9 14	22 52		n.a.
F 6	24 8	20 46	4 39	25 6	2 35	22 20	0 11	22 14	0 7	10 9	0 59	26 45	3 1	23 21	1 3	22 24	2 12	22 34	2 18	9 31	9 12	22 50		n.a.
S 7	24 7	16 16	4 9	25 15	2 35	22 5	0 9	22 6	0 6	10 12	1 0	26 45	3 1	23 21	1 3	22 25	2 12	22 34	2 18	9 28	9 11	22 48		n.a.
S 8	24 6	11 8	3 28	25 23	2 35	21 49	0 6	21 59	0 6	10 16	1 0	26 46	3 1	23 20	1 3	22 25	2 12	22 33	2 18	9 26	9 10	22 46		n.a.
M 9	24 4	5 34	2 38	25 31	2 34	21 32	0 4	21 51	0 5	10 20	1 0	26 46	3 1	23 20	1 3	22 26	2 12	22 33	2 18	9 25	9 9	22 44		n.a.
T 10	24 2	0s17	1 40	25 38	2 32	21 15	0 1	21 43	0 5	10 23	1 1	26 47	3 1	23 19	1 3	22 26	2 12	22 32	2 18	9 25	9 7	22 42		n.a.
W11	24 0	6 16	0 36	25 44	2 29	20 57	0n 1	21 35	0 4	10 27	1 1	26 47	3 1	23 18	1 3	22 27	2 12	22 32	2 18	9 25	9 6	22 39		n.a.
T 12	23 57	12 10	0s32	25 49	2 25	20 39	0 4	21 27	0 3	10 30	1 1	26 47	3 1	23 18	1 3	22 27	2 12	22 32	2 18	9 25	9 5	22 37		n.a.
F 13	23 54	17 44	1 40	25 53	2 21	20 20	0 7	21 19	0 3	10 33	1 1	26 48	3 1	23 17	1 3	22 28	2 13	22 31	2 17	9 25	9 4	22 35		n.a.
S 14	23 50	22 37	2 45	25 56	2 16	20 1	0 9	21 11	0 2	10 37	1 2	26 48	3 1	23 16	1 3	22 28	2 13	22 31	2 17	9 23	9 3	22 33		n.a.
S 15	23 46	26 21	3 41	25 57	2 11	19 41	0 12	21 2	0 2	10 40	1 2	26 48	3 1	23 16	1 3	22 29	2 13	22 30	2 17	9 21	9 1	22 30		n.a.
M16	23 41	28 29	4 25	25 57	2 4	19 20	0 15	20 53	0 1	10 43	1 2	26 49	3 1	23 15	1 3	22 29	2 13	22 30	2 17	9 18	9 0	22 28		n.a.
T 17	23 36	28 36	4 53	25 56	1 57	18 59	0 17	20 44	0 0	10 46	1 3	26 49	3 1	23 15	1 3	22 30	2 13	22 30	2 17	9 14	8 59	22 26		n.a.
W18	23 31	26 37	5 0	25 53	1 50	18 37	0 20	20 35	0n 0	10 49	1 3	26 49	3 1	23 14	1 3	22 30	2 13	22 29	2 17	9 10	8 58	22 24		n.a.
T 19	23 25	22 42	4 46	25 48	1 42	18 15	0 23	20 26	0 1	10 52	1 3	26 50	3 1	23 13	1 3	22 31	2 13	22 29	2 17	9 6	8 57	22 21		n.a.
F 20	23 19	17 22	4 13	25 42	1 33	17 53	0 25	20 17	0 2	10 55	1 4	26 50	3 1	23 13	1 3	22 31	2 13	22 28	2 17	9 3	8 55	22 19		n.a.
S 21	23 12	11 6	3 23	25 33	1 24	17 30	0 28	20 7	0 2	10 58	1 4	26 50	3 1	23 12	1 3	22 32	2 13	22 28	2 17	9 1	8 54	22 17		n.a.
S 22	23 5	4 24	2 22	25 23	1 15	17 6	0 31	19 58	0 3	11 1	1 4	26 50	3 1	23 11	1 3	22 32	2 13	22 27	2 17	9 0	8 53	22 15		n.a.
M23	22 58	2n20	1 13	25 11	1 5	16 43	0 34	19 48	0 3	11 4	1 5	26 51	3 1	23 11	1 3	22 32	2 13	22 27	2 17	8 59	8 52	22 12		n.a.
T 24	22 50	8 46	0 2	24 56	0 56	16 18	0 36	19 38	0 4	11 7	1 5	26 51	3 0	23 10	1 3	22 33	2 13	22 27	2 17	8 59	8 50	22 10		n.a.
W25	22 41	14 40	1n 7	24 40	0 45	15 54	0 39	19 28	0 5	11 10	1 6	26 51	3 0	23 9	1 3	22 33	2 13	22 26	2 17	8 59	8 49	22 8		n.a.
T 26	22 33	19 48	2 11	24 21	0 35	15 29	0 42	19 17	0 5	11 12	1 6	26 51	3 0	23 9	1 3	22 34	2 13	22 26	2 16	8 58	8 48	22 5		n.a.
F 27	22 24	23 56	3 7	24 1	0 25	15 3	0 44	19 7	0 6	11 15	1 6	26 52	3 0	23 8	1 3	22 34	2 13	22 25	2 16	8 57	8 47	22 3		n.a.
S 28	22 14	26 54	3 53	23 38	0 15	14 37	0 47	18 56	0 6	11 17	1 7	26 52	3 0	23 8	1 3	22 35	2 13	22 25	2 16	8 54	8 46	22 1		n.a.
S 29	22 5	28 31	4 28	23 13	0 5	14 11	0 49	18 46	0 7	11 20	1 7	26 52	3 0	23 7	1 2	22 35	2 14	22 24	2 16	8 51	8 44	21 58		n.a.
M30	21 55	28 45	4 50	22 47	0n 5	13 45	0 52	18 35	0 8	11 22	1 7	26 52	3 0	23 6	1 2	22 35	2 14	22 24	2 16	8 46	8 43	21 56		n.a.
T 31	21s44	27n36	4n59	22s19	0n15	13s18	0n55	18s24	0n 8	11s25	1s 8	26n52	3n 0	23s 6	1s 2	22s36	2s14	22s24	2s16	8n41	8n42	21n54		n.a.

Julian Day Number = -1985439.5, Delta T = 129h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'43, Lahiri = -142°36'43 Julian Calendar 1 March 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10150 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 40	26♉ 4'34	1♌28	22♉25	24♒31	9♒41	26♎10	8°R16	23♉23	28♏34	2♒31	21°R25	21♈38	13♌24	n.a.	W 1
T 2	7 53 36	27° 1'52	13°22	24°32	25°43	10°20	26°16	8♋12	23°27	28°35	2°33	21♈12	21°35	13°30	n.a.	T 2
F 3	7 57 33	27°59'12	25°13	26°38	26°56	10°58	26°20	8° 8	23°30	28°37	2°34	21° 1	21°32	13°37	n.a.	F 3
S 4	8 1 29	28°56'33	7♍ 4	28°44	28° 9	11°37	26°25	8° 4	23°34	28°38	2°36	20°52	21°29	13°44	n.a.	S 4
S 5	8 5 26	29°53'55	18°57	0♒49	29°22	12°16	26°30	8° 0	23°38	28°39	2°37	20°46	21°26	13°51	n.a.	S 5
M 6	8 9 23	0♒51'19	0♎57	2°53	0♓35	12°54	26°34	7°56	23°41	28°41	2°39	20°42	21°22	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 13 19	1°48'45	13° 6	4°56	1°47	13°33	26°38	7°52	23°45	28°42	2°41	20°41	21°19	14° 4	n.a.	T 7
W 8	8 17 16	2°46'13	25°31	6°58	3° 0	14°12	26°42	7°48	23°49	28°43	2°42	20°D41	21°16	14°11	n.a.	W 8
T 9	8 21 13	3°43'43	8♏15	8°59	4°13	14°51	26°46	7°44	23°52	28°44	2°44	20°R41	21°13	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 25 9	4°41'14	21°23	10°59	5°25	15°29	26°50	7°40	23°56	28°45	2°45	20°40	21°10	14°24	n.a.	F 10
S 11	8 29 6	5°38'48	4♐59	12°57	6°38	16° 8	26°54	7°37	24° 0	28°47	2°47	20°37	21° 7	14°31	n.a.	S 11
S 12	8 33 3	6°36'23	19° 4	14°54	7°50	16°47	26°57	7°33	24° 3	28°48	2°48	20°32	21° 3	14°38	n.a.	S 12
M13	8 36 59	7°34'01	3♑38	16°50	9° 3	17°26	27° 0	7°29	24° 7	28°49	2°50	20°24	21° 0	14°44	n.a.	M13
T 14	8 40 56	8°31'40	18°36	18°44	10°16	18° 5	27° 3	7°26	24°10	28°50	2°52	20°15	20°57	14°51	n.a.	T 14
W15	8 44 53	9°29'21	3♒50	20°36	11°28	18°44	27° 6	7°23	24°14	28°51	2°53	20° 4	20°54	14°58	n.a.	W15
T 16	8 48 49	10°27'04	19° 8	22°27	12°41	19°23	27° 8	7°19	24°18	28°52	2°55	19°55	20°51	15° 4	n.a.	T 16
F 17	8 52 46	11°24'49	4♓21	24°17	13°53	20° 2	27°11	7°16	24°21	28°53	2°56	19°47	20°48	15°11	n.a.	F 17
S 18	8 56 43	12°22'35	19°17	26° 5	15° 6	20°41	27°13	7°13	24°25	28°54	2°58	19°41	20°44	15°18	n.a.	S 18
S 19	9 0 39	13°20'22	3♈49	27°52	16°18	21°20	27°15	7° 9	24°28	28°54	2°59	19°38	20°41	15°25	n.a.	S 19
M20	9 4 36	14°18'12	17°55	29°37	17°30	22° 0	27°17	7° 6	24°32	28°55	3° 1	19°D37	20°38	15°31	n.a.	M20
T 21	9 8 33	15°16'03	1♉33	1♓21	18°43	22°39	27°19	7° 3	24°35	28°56	3° 2	19°38	20°35	15°38	n.a.	T 21
W22	9 12 29	16°13'56	14°46	3° 3	19°55	23°18	27°20	7° 0	24°39	28°57	3° 4	19°R38	20°32	15°45	n.a.	W22
T 23	9 16 26	17°11'50	27°36	4°44	21° 7	23°57	27°21	6°57	24°42	28°58	3° 6	19°37	20°28	15°51	n.a.	T 23
F 24	9 20 22	18° 9'46	10♊ 8	6°24	22°20	24°36	27°23	6°55	24°46	28°58	3° 7	19°35	20°25	15°58	n.a.	F 24
S 25	9 24 19	19° 7'44	22°27	8° 2	23°32	25°16	27°23	6°52	24°49	28°59	3° 9	19°30	20°22	16° 5	n.a.	S 25
S 26	9 28 16	20° 5'44	4♋34	9°39	24°44	25°55	27°24	6°49	24°52	29° 0	3°10	19°23	20°19	16°12	n.a.	S 26
M27	9 32 12	21° 3'45	16°35	11°14	25°56	26°34	27°25	6°47	24°56	29° 0	3°12	19°14	20°16	16°18	n.a.	M27
T 28	9 36 9	22° 1'49	28°30	12°48	27° 8	27°14	27°25	6°44	24°59	29° 1	3°13	19° 4	20°13	16°25	n.a.	T 28
W29	9 40 6	22°59'54	10♌23	14°21	28°21	27°53	27°R25	6°42	25° 2	29° 1	3°15	18°53	20° 9	16°32	n.a.	W29
T 30	9 44 2	23♒58'01	22♌15	15♓52	29♓33	28♒33	27♎25	6♋40	25♉ 6	29♏ 2	3♒16	18♈43	20♈ 6	16♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	25n12	4n54	21s49	0n25	12s51	0n57	18s13	0n 9	11s27	1s 8	26n52	3n 0	23s 5	1s 2	22s36	2s14	22s23	2s16	8n36	8n41	21n51		n.a.
T 2	21 22	21 43	4 37	21 18	0 34	12 23	1 0	18 2	0 9	11 29	1 8	26 53	3 0	23 4	1 2	22 37	2 14	22 23	2 16	8 31	8 39	21 49		n.a.
F 3	21 10	17 23	4 8	20 45	0 43	11 56	1 2	17 50	0 10	11 31	1 9	26 53	3 0	23 4	1 2	22 37	2 14	22 22	2 16	8 26	8 38	21 47		n.a.
S 4	20 58	12 23	3 28	20 11	0 51	11 28	1 5	17 39	0 10	11 33	1 9	26 53	2 59	23 3	1 2	22 37	2 14	22 22	2 16	8 23	8 37	21 44		n.a.
S 5	20 46	6 55	2 39	19 36	0 59	10 59	1 7	17 27	0 11	11 36	1 10	26 53	2 59	23 2	1 2	22 38	2 14	22 21	2 16	8 20	8 36	21 42		n.a.
M 6	20 33	1 10	1 42	19 1	1 7	10 31	1 10	17 15	0 12	11 38	1 10	26 53	2 59	23 2	1 2	22 38	2 14	22 21	2 16	8 19	8 35	21 40		n.a.
T 7	20 20	4s43	0 40	18 24	1 14	10 2	1 12	17 3	0 12	11 39	1 10	26 53	2 59	23 1	1 2	22 38	2 14	22 20	2 16	8 18	8 33	21 37		n.a.
W 8	20 7	10 33	0s26	17 47	1 21	9 33	1 14	16 51	0 13	11 41	1 11	26 53	2 59	23 0	1 2	22 39	2 14	22 20	2 16	8 18	8 32	21 35		n.a.
T 9	19 53	16 7	1 32	17 9	1 27	9 4	1 17	16 39	0 13	11 43	1 11	26 53	2 59	23 0	1 2	22 39	2 14	22 20	2 16	8 18	8 31	21 33		n.a.
F 10	19 39	21 7	2 35	16 31	1 32	8 35	1 19	16 27	0 14	11 45	1 11	26 54	2 59	22 59	1 2	22 39	2 14	22 19	2 15	8 18	8 30	21 30		n.a.
S 11	19 25	25 13	3 31	15 52	1 37	8 5	1 21	16 14	0 15	11 47	1 12	26 54	2 58	22 58	1 3	22 40	2 15	22 19	2 15	8 17	8 28	21 28		n.a.
S 12	19 10	27 58	4 18	15 14	1 42	7 36	1 23	16 2	0 15	11 48	1 12	26 54	2 58	22 58	1 3	22 40	2 15	22 18	2 15	8 15	8 27	21 25		n.a.
M13	18 55	28 54	4 49	14 35	1 46	7 6	1 25	15 49	0 16	11 50	1 13	26 54	2 58	22 57	1 3	22 40	2 15	22 18	2 15	8 12	8 26	21 23		n.a.
T 14	18 40	27 47	5 1	13 56	1 49	6 36	1 28	15 36	0 16	11 51	1 13	26 54	2 58	22 57	1 3	22 41	2 15	22 17	2 15	8 8	8 25	21 21		n.a.
W15	18 24	24 36	4 53	13 17	1 52	6 6	1 30	15 23	0 17	11 53	1 13	26 54	2 58	22 56	1 3	22 41	2 15	22 17	2 15	8 4	8 24	21 18		n.a.
T 16	18 8	19 41	4 23	12 38	1 55	5 36	1 32	15 10	0 17	11 54	1 14	26 54	2 58	22 55	1 3	22 41	2 15	22 17	2 15	8 1	8 22	21 16		n.a.
F 17	17 52	13 32	3 36	12 0	1 57	5 5	1 34	14 57	0 18	11 55	1 14	26 54	2 57	22 55	1 3	22 42	2 15	22 16	2 15	7 58	8 21	21 13		n.a.
S 18	17 35	6 42	2 34	11 21	1 58	4 35	1 35	14 44	0 19	11 56	1 15	26 54	2 57	22 54	1 3	22 42	2 15	22 16	2 15	7 55	8 20	21 11		n.a.
S 19	17 18	0n18	1 23	10 43	1 59	4 4	1 37	14 30	0 19	11 58	1 15	26 54	2 57	22 53	1 3	22 42	2 15	22 15	2 15	7 54	8 19	21 8		n.a.
M20	17 1	7 5	0 9	10 5	1 59	3 34	1 39	14 17	0 20	11 59	1 15	26 54	2 57	22 53	1 3	22 42	2 15	22 15	2 15	7 54	8 17	21 6		n.a.
T 21	16 44	13 20	1n 3	9 28	1 59	3 3	1 41	14 3	0 20	12 0	1 16	26 54	2 57	22 52	1 3	22 43	2 15	22 15	2 15	7 54	8 16	21 4		n.a.
W22	16 26	18 48	2 10	8 50	1 59	2 33	1 42	13 50	0 21	12 0	1 16	26 54	2 56	22 51	1 3	22 43	2 15	22 14	2 15	7 54	8 15	21 1		n.a.
T 23	16 8	23 15	3 8	8 14	1 58	2 2	1 44	13 36	0 22	12 1	1 17	26 54	2 56	22 51	1 3	22 43	2 16	22 14	2 15	7 54	8 14	20 59		n.a.
F 24	15 50	26 30	3 55	7 38	1 57	1 31	1 46	13 22	0 22	12 2	1 17	26 54	2 56	22 50	1 3	22 44	2 16	22 13	2 15	7 53	8 12	20 56		n.a.
S 25	15 31	28 26	4 31	7 2	1 55	1 1	1 47	13 8	0 23	12 3	1 17	26 53	2 56	22 50	1 3	22 44	2 16	22 13	2 15	7 51	8 11	20 54		n.a.
S 26	15 13	28 58	4 54	6 27	1 53	0 30	1 48	12 54	0 23	12 3	1 18	26 53	2 55	22 49	1 3	22 44	2 16	22 12	2 15	7 48	8 10	20 51		n.a.
M27	14 54	28 6	5 3	5 52	1 50	0n 1	1 50	12 39	0 24	12 4	1 18	26 53	2 55	22 48	1 3	22 44	2 16	22 12	2 15	7 45	8 9	20 49		n.a.
T 28	14 34	25 57	4 59	5 18	1 47	0 31	1 51	12 25	0 24	12 4	1 19	26 53	2 55	22 48	1 3	22 44	2 16	22 12	2 15	7 41	8 8	20 46		n.a.
W29	14 15	22 41	4 43	4 45	1 44	1 2	1 52	12 10	0 25	12 5	1 19	26 53	2 55	22 47	1 3	22 45	2 16	22 11	2 15	7 36	8 6	20 44		n.a.
T 30	13s55	18n29	4n14	4s12	1n40	1n32	1n53	11s56	0n25	12s 5	1s19	26n53	2n54	22s47	1s 3	22s45	2s16	22s11	2s15	7n32	8n 5	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1985408.5, Delta T = 129h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'38, Lahiri = -142°36'38 Julian Calendar 1 Apr. 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 47 59	24♒56'10	4♍ 7	17♓21	0♈45	29♒12	27°R25	6°R37	25♑ 9	29♏ 2	3♒18	18°R34	20♈ 3	16♌45	n.a.	F 1
S 2	9 51 56	25°54'22	16° 2	18°50	1°57	29°52	27♎24	6♋35	25°12	29° 3	3°19	18♈27	20° 0	16°52	n.a.	S 2
S 3	9 55 52	26°52'35	28° 1	20°16	3° 8	0♓31	27°23	6°33	25°16	29° 3	3°20	18°22	19°57	16°59	n.a.	S 3
M 4	9 59 49	27°50'51	10♎ 6	21°42	4°20	1°11	27°23	6°31	25°19	29° 4	3°22	18°20	19°53	17° 5	n.a.	M 4
T 5	10 3 45	28°49'10	22°21	23° 5	5°32	1°50	27°21	6°29	25°22	29° 4	3°23	18°D20	19°50	17°12	n.a.	T 5
W 6	10 7 42	29°47'30	4♏49	24°28	6°44	2°30	27°20	6°28	25°25	29° 4	3°25	18°21	19°47	17°19	n.a.	W 6
T 7	10 11 39	0♓45'54	17°34	25°48	7°56	3°10	27°19	6°26	25°28	29° 5	3°26	18°22	19°44	17°25	n.a.	T 7
F 8	10 15 35	1°44'20	0♐39	27° 7	9° 8	3°49	27°17	6°24	25°32	29° 5	3°28	18°R23	19°41	17°32	n.a.	F 8
S 9	10 19 32	2°42'48	14° 9	28°25	10°19	4°29	27°15	6°23	25°35	29° 5	3°29	18°22	19°38	17°39	n.a.	S 9
S 10	10 23 29	3°41'19	28° 5	29°40	11°31	5° 9	27°13	6°21	25°38	29° 5	3°30	18°20	19°34	17°45	n.a.	S 10
M11	10 27 25	4°39'53	12♑27	0♈54	12°43	5°49	27°11	6°20	25°41	29° 6	3°32	18°15	19°31	17°52	n.a.	M11
T 12	10 31 22	5°38'29	27°13	2° 6	13°54	6°29	27° 8	6°19	25°44	29° 6	3°33	18°10	19°28	17°59	n.a.	T 12
W13	10 35 18	6°37'07	12♒16	3°16	15° 6	7° 9	27° 6	6°18	25°47	29° 6	3°35	18° 4	19°25	18° 6	n.a.	W13
T 14	10 39 15	7°35'48	27°27	4°24	16°17	7°48	27° 3	6°17	25°50	29° 6	3°36	17°58	19°22	18°12	n.a.	T 14
F 15	10 43 12	8°34'32	12♓38	5°29	17°29	8°28	27° 0	6°16	25°53	29°R 6	3°37	17°53	19°19	18°19	n.a.	F 15
S 16	10 47 8	9°33'17	27°37	6°33	18°40	9° 8	26°57	6°15	25°56	29° 6	3°39	17°49	19°15	18°26	n.a.	S 16
S 17	10 51 5	10°32'05	12♈16	7°34	19°52	9°48	26°53	6°14	25°59	29° 6	3°40	17°D48	19°12	18°32	n.a.	S 17
M18	10 55 1	11°30'55	26°30	8°32	21° 3	10°29	26°50	6°14	26° 1	29° 6	3°41	17°48	19° 9	18°39	n.a.	M18
T 19	10 58 58	12°29'47	10♉16	9°27	22°14	11° 9	26°46	6°13	26° 4	29° 6	3°42	17°49	19° 6	18°46	n.a.	T 19
W20	11 2 54	13°28'41	23°35	10°20	23°25	11°49	26°42	6°13	26° 7	29° 6	3°44	17°51	19° 3	18°53	n.a.	W20
T 21	11 6 51	14°27'38	6♊30	11° 9	24°36	12°29	26°38	6°12	26°10	29° 5	3°45	17°52	18°59	18°59	n.a.	T 21
F 22	11 10 48	15°26'36	19° 4	11°55	25°48	13° 9	26°33	6°12	26°12	29° 5	3°46	17°R52	18°56	19° 6	n.a.	F 22
S 23	11 14 44	16°25'37	1♋22	12°37	26°59	13°50	26°29	6°12	26°15	29° 5	3°47	17°51	18°53	19°13	n.a.	S 23
S 24	11 18 41	17°24'40	13°27	13°15	28°10	14°30	26°24	6°D12	26°18	29° 5	3°49	17°48	18°50	19°19	n.a.	S 24
M25	11 22 37	18°23'45	25°24	13°48	29°20	15°10	26°19	6°12	26°20	29° 4	3°50	17°45	18°47	19°26	n.a.	M25
T 26	11 26 34	19°22'52	7♌16	14°17	0♉31	15°50	26°14	6°12	26°23	29° 4	3°51	17°40	18°44	19°33	n.a.	T 26
W27	11 30 30	20°22'01	19° 8	14°41	1°42	16°31	26° 9	6°13	26°25	29° 4	3°52	17°35	18°40	19°40	n.a.	W27
T 28	11 34 27	21°21'13	1♍ 1	15° 0	2°53	17°11	26° 4	6°13	26°28	29° 3	3°53	17°30	18°37	19°46	n.a.	T 28
F 29	11 38 24	22°20'27	12°57	15°13	4° 3	17°52	25°58	6°14	26°30	29° 3	3°54	17°26	18°34	19°53	n.a.	F 29
S 30	11 42 20	23°19'43	24°59	15°20	5°14	18°32	25°53	6°14	26°33	29° 2	3°56	17°24	18°31	20° 0	n.a.	S 30
S 31	11 46 17	24♓19'01	7♎ 8	15°R21	6♉24	19♓13	25♎47	6♋15	26♑35	29♏ 2	3♒57	17♈22	18♈28	20♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s35	13n35	3n34	3 s40	1n36	2n 3	1n54	11 s41	0n26	12 s 6	1 s20	26n53	2n54	22 s46	1 s 3	22 s45	2 s16	22 s10	2 s14	7n29	8n 4	20n39		n.a.
S 2	13 15	8 11	2 44	3 9	1 32	2 33	1 55	11 27	0 27	12 6	1 20	26 53	2 54	22 45	1 3	22 45	2 16	22 10	2 14	7 26	8 3	20 36		n.a.
S 3	12 55	2 26	1 47	2 38	1 27	3 3	1 56	11 12	0 27	12 6	1 21	26 53	2 54	22 45	1 3	22 45	2 16	22 10	2 14	7 25	8 1	20 34		n.a.
M 4	12 34	3 s26	0 44	2 9	1 22	3 33	1 57	10 57	0 28	12 6	1 21	26 52	2 54	22 44	1 3	22 46	2 16	22 9	2 14	7 24	8 0	20 31		n.a.
T 5	12 13	9 17	0 s22	1 40	1 16	4 3	1 58	10 42	0 28	12 6	1 21	26 52	2 53	22 44	1 3	22 46	2 17	22 9	2 14	7 24	7 59	20 29		n.a.
W 6	11 52	14 53	1 28	1 12	1 10	4 33	1 58	10 27	0 29	12 6	1 22	26 52	2 53	22 43	1 3	22 46	2 17	22 9	2 14	7 24	7 58	20 26		n.a.
T 7	11 31	19 59	2 31	0 45	1 4	5 3	1 59	10 11	0 29	12 6	1 22	26 52	2 53	22 42	1 3	22 46	2 17	22 8	2 14	7 24	7 56	20 24		n.a.
F 8	11 10	24 17	3 28	0 18	0 57	5 33	2 0	9 56	0 30	12 5	1 23	26 52	2 52	22 42	1 3	22 46	2 17	22 8	2 14	7 25	7 55	20 21		n.a.
S 9	10 48	27 24	4 15	0n 7	0 50	6 2	2 0	9 41	0 30	12 5	1 23	26 52	2 52	22 41	1 3	22 46	2 17	22 7	2 14	7 24	7 54	20 19		n.a.
S 10	10 27	28 58	4 50	0 31	0 43	6 31	2 0	9 25	0 31	12 5	1 23	26 51	2 52	22 41	1 3	22 46	2 17	22 7	2 14	7 23	7 53	20 16		n.a.
M11	10 5	28 38	5 7	0 55	0 36	7 0	2 0	9 10	0 32	12 4	1 24	26 51	2 52	22 40	1 3	22 47	2 17	22 7	2 14	7 22	7 51	20 13		n.a.
T 12	9 43	26 19	5 5	1 17	0 28	7 29	2 1	8 54	0 32	12 4	1 24	26 51	2 51	22 40	1 3	22 47	2 17	22 6	2 14	7 20	7 50	20 11		n.a.
W13	9 20	22 7	4 42	1 38	0 20	7 58	2 1	8 38	0 33	12 3	1 25	26 51	2 51	22 39	1 3	22 47	2 17	22 6	2 14	7 17	7 49	20 8		n.a.
T 14	8 58	16 26	3 59	1 58	0 11	8 26	2 1	8 23	0 33	12 2	1 25	26 50	2 51	22 38	1 3	22 47	2 17	22 6	2 14	7 15	7 48	20 6		n.a.
F 15	8 35	9 45	2 59	2 17	0 2	8 54	2 0	8 7	0 34	12 2	1 25	26 50	2 51	22 38	1 3	22 47	2 17	22 5	2 14	7 13	7 47	20 3		n.a.
S 16	8 13	2 37	1 47	2 34	0 s 7	9 22	2 0	7 51	0 34	12 1	1 26	26 50	2 50	22 37	1 3	22 47	2 18	22 5	2 14	7 12	7 45	20 1		n.a.
S 17	7 50	4n32	0 30	2 51	0 16	9 50	2 0	7 35	0 35	12 0	1 26	26 50	2 50	22 37	1 3	22 47	2 18	22 5	2 14	7 11	7 44	19 58		n.a.
M18	7 27	11 15	0n47	3 6	0 25	10 17	2 0	7 19	0 35	11 59	1 27	26 49	2 50	22 36	1 3	22 47	2 18	22 4	2 14	7 11	7 43	19 55		n.a.
T 19	7 4	17 13	1 59	3 19	0 35	10 44	1 59	7 3	0 36	11 58	1 27	26 49	2 49	22 36	1 3	22 47	2 18	22 4	2 14	7 12	7 42	19 53		n.a.
W20	6 41	22 10	3 2	3 31	0 45	11 11	1 58	6 47	0 37	11 57	1 27	26 49	2 49	22 35	1 3	22 47	2 18	22 4	2 14	7 12	7 40	19 50		n.a.
T 21	6 17	25 53	3 54	3 42	0 55	11 38	1 58	6 30	0 37	11 55	1 28	26 49	2 49	22 35	1 3	22 47	2 18	22 3	2 14	7 13	7 39	19 48		n.a.
F 22	5 54	28 14	4 34	3 51	1 6	12 4	1 57	6 14	0 38	11 54	1 28	26 48	2 49	22 34	1 3	22 47	2 18	22 3	2 14	7 13	7 38	19 45		n.a.
S 23	5 30	29 8	4 59	3 58	1 16	12 29	1 56	5 58	0 38	11 53	1 29	26 48	2 48	22 34	1 3	22 47	2 18	22 3	2 14	7 12	7 37	19 42		n.a.
S 24	5 7	28 36	5 11	4 3	1 27	12 55	1 55	5 41	0 39	11 51	1 29	26 48	2 48	22 33	1 4	22 47	2 18	22 2	2 14	7 11	7 35	19 40		n.a.
M25	4 43	26 45	5 9	4 7	1 38	13 20	1 54	5 25	0 39	11 50	1 29	26 48	2 48	22 33	1 4	22 48	2 18	22 2	2 14	7 10	7 34	19 37		n.a.
T 26	4 19	23 43	4 54	4 8	1 48	13 45	1 53	5 8	0 40	11 48	1 30	26 47	2 47	22 33	1 4	22 48	2 18	22 2	2 14	7 8	7 33	19 34		n.a.
W27	3 55	19 44	4 26	4 8	1 59	14 9	1 51	4 52	0 40	11 47	1 30	26 47	2 47	22 32	1 4	22 48	2 18	22 1	2 14	7 6	7 32	19 32		n.a.
T 28	3 31	14 57	3 47	4 6	2 10	14 33	1 50	4 35	0 41	11 45	1 30	26 47	2 47	22 32	1 4	22 48	2 19	22 1	2 14	7 4	7 30	19 29		n.a.
F 29	3 7	9 36	2 58	4 1	2 21	14 56	1 49	4 18	0 41	11 43	1 31	26 46	2 47	22 31	1 4	22 47	2 19	22 1	2 14	7 3	7 29	19 27		n.a.
S 30	2 43	3 52	2 0	3 54	2 31	15 20	1 47	4 2	0 42	11 42	1 31	26 46	2 46	22 31	1 4	22 47	2 19	22 0	2 14	7 1	7 28	19 24		n.a.
S 31	2 s19	2 s 4	0n56	3n45	2 s41	15n42	1n45	3 s45	0n42	11 s40	1 s31	26n46	2n46	22 s30	1 s 4	22 s47	2 s19	22 s 0	2 s14	7n 1	7n27	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1985378.5, Delta T = 129h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'34, Lahiri = -142°36'34 Julian Calendar 1 May 10149 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 13	25♓18'22	19♎26	15°R14	7♉35	19♓53	25°R41	6♋16	26♉37	29°R 1	3♒58	17°D22	18♈25	20♌13	n.a.	M 1
T 2	11 54 10	26°17'46	1♏54	15♈ 1	8°45	20°34	25♎35	6°16	26°40	29♏ 1	3°59	17♈22	18°21	20°20	n.a.	T 2
W 3	11 58 6	27°17'12	14°34	14°40	9°55	21°15	25°29	6°17	26°42	29° 0	4° 0	17°23	18°18	20°26	n.a.	W 3
T 4	12 2 3	28°16'41	27°29	14°11	11° 5	21°55	25°22	6°19	26°44	28°59	4° 1	17°25	18°15	20°33	n.a.	T 4
F 5	12 5 59	29°16'12	10♐40	13°35	12°16	22°36	25°16	6°20	26°46	28°59	4° 2	17°26	18°12	20°40	n.a.	F 5
S 6	12 9 56	0♈15'46	24°10	12°52	13°25	23°17	25° 9	6°21	26°48	28°58	4° 3	17°R27	18° 9	20°47	n.a.	S 6
S 7	12 13 52	1°15'23	7♑58	12° 2	14°35	23°58	25° 2	6°22	26°50	28°57	4° 4	17°27	18° 5	20°53	n.a.	S 7
M 8	12 17 49	2°15'03	22° 7	11° 5	15°45	24°39	24°55	6°24	26°52	28°57	4° 5	17°26	18° 2	21° 0	n.a.	M 8
T 9	12 21 45	3°14'45	6♒34	10° 3	16°55	25°20	24°48	6°26	26°54	28°56	4° 6	17°25	17°59	21° 7	n.a.	T 9
W10	12 25 42	4°14'30	21°15	8°57	18° 5	26° 1	24°41	6°27	26°56	28°55	4° 6	17°23	17°56	21°13	n.a.	W10
T 11	12 29 38	5°14'18	6♓ 5	7°48	19°14	26°42	24°34	6°29	26°58	28°54	4° 7	17°22	17°53	21°20	n.a.	T 11
F 12	12 33 35	6°14'07	20°57	6°38	20°23	27°23	24°27	6°31	27° 0	28°53	4° 8	17°20	17°50	21°27	n.a.	F 12
S 13	12 37 31	7°14'00	5♈43	5°28	21°33	28° 4	24°19	6°33	27° 2	28°52	4° 9	17°20	17°46	21°33	n.a.	S 13
S 14	12 41 28	8°13'54	20°15	4°21	22°42	28°45	24°12	6°35	27° 3	28°51	4°10	17°D20	17°43	21°40	n.a.	S 14
M15	12 45 24	9°13'51	4♉28	3°19	23°51	29°26	24° 4	6°37	27° 5	28°50	4°11	17°20	17°40	21°47	n.a.	M15
T 16	12 49 21	10°13'50	18°18	2°23	25° 0	0♈ 7	23°57	6°40	27° 7	28°50	4°11	17°20	17°37	21°54	n.a.	T 16
W17	12 53 17	11°13'52	1♊42	1°34	26° 9	0°48	23°49	6°42	27° 8	28°48	4°12	17°21	17°34	22° 0	n.a.	W17
T 18	12 57 14	12°13'55	14°43	0°55	27°18	1°30	23°41	6°44	27°10	28°47	4°13	17°22	17°30	22° 7	n.a.	T 18
F 19	13 1 10	13°14'00	27°22	0°26	28°26	2°11	23°33	6°47	27°11	28°46	4°14	17°22	17°27	22°14	n.a.	F 19
S 20	13 5 7	14°14'08	9♋42	0° 7	29°35	2°52	23°25	6°50	27°13	28°45	4°14	17°R22	17°24	22°20	n.a.	S 20
S 21	13 9 3	15°14'17	21°48	29°D59	0♊43	3°34	23°17	6°52	27°14	28°44	4°15	17°22	17°21	22°27	n.a.	S 21
M22	13 13 0	16°14'29	3♌45	0° 3	1°51	4°15	23° 9	6°55	27°15	28°43	4°16	17°22	17°18	22°34	n.a.	M22
T 23	13 16 56	17°14'42	15°37	0°17	3° 0	4°57	23° 1	6°58	27°17	28°42	4°16	17°D22	17°15	22°40	n.a.	T 23
W24	13 20 53	18°14'57	27°28	0°42	4° 7	5°38	22°53	7° 1	27°18	28°41	4°17	17°22	17°11	22°47	n.a.	W24
T 25	13 24 49	19°15'14	9♍22	1°16	5°15	6°20	22°45	7° 4	27°19	28°39	4°17	17°22	17° 8	22°54	n.a.	T 25
F 26	13 28 46	20°15'33	21°24	2° 0	6°23	7° 1	22°37	7° 8	27°20	28°38	4°18	17°23	17° 5	23° 1	n.a.	F 26
S 27	13 32 42	21°15'54	3♎35	2°51	7°30	7°43	22°29	7°11	27°21	28°37	4°18	17°23	17° 2	23° 7	n.a.	S 27
S 28	13 36 39	22°16'17	15°57	3°50	8°38	8°24	22°21	7°14	27°22	28°36	4°19	17°R23	16°59	23°14	n.a.	S 28
M29	13 40 35	23°16'42	28°32	4°55	9°45	9° 6	22°13	7°18	27°23	28°34	4°19	17°23	16°56	23°21	n.a.	M29
T 30	13 44 32	24♈17'09	11♏20	6♈ 7	10♊52	9♈48	22♎ 4	7♋22	27♉24	28♏33	4♒20	17♈22	16♈52	23♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s55	8s 0	0s11	3n34	2s51	16n 4	1n43	3s28	0n43	11s38	1s32	26n45	2n46	22s30	1s 4	22s47	2s19	22s 0	2s14	7n 1	7n25	19n19		n.a.
T 2	1 31	13 43	1 19	3 20	3 0	16 26	1 42	3 11	0 43	11 36	1 32	26 45	2 45	22 29	1 4	22 47	2 19	22 0	2 14	7 1	7 24	19 16		n.a.
W 3	1 7	18 59	2 24	3 4	3 8	16 47	1 40	2 54	0 44	11 34	1 32	26 45	2 45	22 29	1 4	22 47	2 19	21 59	2 14	7 1	7 23	19 13		n.a.
T 4	0 42	23 28	3 23	2 46	3 15	17 8	1 37	2 37	0 44	11 32	1 33	26 44	2 45	22 29	1 4	22 47	2 19	21 59	2 14	7 2	7 22	19 11		n.a.
F 5	0 18	26 53	4 13	2 26	3 22	17 29	1 35	2 20	0 45	11 30	1 33	26 44	2 44	22 28	1 4	22 47	2 19	21 59	2 14	7 3	7 20	19 8		n.a.
S 6	0n 7	28 51	4 50	2 4	3 27	17 48	1 33	2 3	0 45	11 27	1 33	26 44	2 44	22 28	1 4	22 47	2 19	21 59	2 14	7 3	7 19	19 5		n.a.
S 7	0 31	29 5	5 11	1 41	3 30	18 8	1 30	1 46	0 46	11 25	1 34	26 43	2 44	22 28	1 4	22 47	2 19	21 58	2 14	7 3	7 18	19 2		n.a.
M 8	0 55	27 26	5 14	1 17	3 32	18 27	1 28	1 29	0 46	11 23	1 34	26 43	2 44	22 27	1 4	22 47	2 19	21 58	2 14	7 3	7 17	19 0		n.a.
T 9	1 20	23 59	4 58	0 52	3 32	18 45	1 25	1 12	0 47	11 20	1 34	26 43	2 43	22 27	1 4	22 47	2 20	21 58	2 14	7 2	7 15	18 57		n.a.
W10	1 44	18 58	4 22	0 27	3 29	19 3	1 23	0 55	0 48	11 18	1 35	26 42	2 43	22 27	1 4	22 47	2 20	21 58	2 14	7 1	7 14	18 54		n.a.
T 11	2 8	12 46	3 29	0 3	3 25	19 20	1 20	0 37	0 48	11 16	1 35	26 42	2 43	22 26	1 4	22 47	2 20	21 57	2 14	7 1	7 13	18 52		n.a.
F 12	2 33	5 50	2 21	0s19	3 19	19 36	1 17	0 20	0 49	11 13	1 35	26 41	2 42	22 26	1 4	22 46	2 20	21 57	2 13	7 0	7 12	18 49		n.a.
S 13	2 57	1n22	1 4	0 40	3 10	19 52	1 14	0 3	0 49	11 11	1 36	26 41	2 42	22 26	1 4	22 46	2 20	21 57	2 13	7 0	7 10	18 46		n.a.
S 14	3 21	8 23	0n16	0 57	3 0	20 8	1 11	0n14	0 50	11 8	1 36	26 41	2 42	22 25	1 4	22 46	2 20	21 57	2 13	7 0	7 9	18 43		n.a.
M15	3 46	14 51	1 33	1 11	2 47	20 23	1 8	0 32	0 50	11 5	1 36	26 40	2 42	22 25	1 5	22 46	2 20	21 56	2 13	7 0	7 8	18 41		n.a.
T 16	4 10	20 23	2 43	1 22	2 33	20 37	1 4	0 49	0 51	11 3	1 36	26 40	2 41	22 25	1 5	22 46	2 20	21 56	2 13	7 0	7 7	18 38		n.a.
W17	4 34	24 44	3 42	1 28	2 18	20 51	1 1	1 6	0 51	11 0	1 37	26 39	2 41	22 24	1 5	22 46	2 20	21 56	2 13	7 1	7 5	18 35		n.a.
T 18	4 58	27 40	4 27	1 29	2 2	21 4	0 57	1 24	0 52	10 57	1 37	26 39	2 41	22 24	1 5	22 45	2 20	21 56	2 13	7 1	7 4	18 33		n.a.
F 19	5 22	29 5	4 58	1 26	1 45	21 16	0 54	1 41	0 52	10 54	1 37	26 39	2 40	22 24	1 5	22 45	2 20	21 56	2 13	7 1	7 3	18 30		n.a.
S 20	5 46	29 0	5 14	1 18	1 28	21 28	0 50	1 58	0 53	10 52	1 37	26 38	2 40	22 24	1 5	22 45	2 20	21 56	2 13	7 1	7 2	18 27		n.a.
S 21	6 10	27 31	5 16	1 5	1 11	21 40	0 46	2 16	0 53	10 49	1 37	26 38	2 40	22 23	1 5	22 45	2 20	21 55	2 13	7 1	7 0	18 24		n.a.
M22	6 34	24 48	5 4	0 48	0 54	21 50	0 42	2 33	0 54	10 46	1 38	26 37	2 40	22 23	1 5	22 45	2 20	21 55	2 13	7 1	6 59	18 21		n.a.
T 23	6 58	21 3	4 39	0 27	0 38	22 0	0 38	2 51	0 54	10 43	1 38	26 37	2 39	22 23	1 5	22 45	2 21	21 55	2 13	7 1	6 58	18 19		n.a.
W24	7 22	16 29	4 3	0 3	0 22	22 9	0 34	3 8	0 54	10 40	1 38	26 36	2 39	22 23	1 5	22 44	2 21	21 55	2 13	7 1	6 57	18 16		n.a.
T 25	7 45	11 17	3 15	0n25	0 7	22 18	0 30	3 25	0 55	10 37	1 38	26 36	2 39	22 23	1 5	22 44	2 21	21 55	2 13	7 1	6 55	18 13		n.a.
F 26	8 9	5 38	2 19	0 56	0n 7	22 26	0 26	3 43	0 55	10 34	1 39	26 35	2 39	22 23	1 5	22 44	2 21	21 55	2 13	7 1	6 54	18 10		n.a.
S 27	8 32	0s19	1 16	1 29	0 21	22 34	0 21	4 0	0 56	10 31	1 39	26 35	2 38	22 22	1 5	22 44	2 21	21 54	2 13	7 1	6 53	18 8		n.a.
S 28	8 55	6 20	0 8	2 4	0 33	22 40	0 17	4 17	0 56	10 28	1 39	26 35	2 38	22 22	1 5	22 43	2 21	21 54	2 13	7 1	6 52	18 5		n.a.
M29	9 18	12 13	1s 1	2 42	0 45	22 46	0 12	4 35	0 57	10 25	1 39	26 34	2 38	22 22	1 5	22 43	2 21	21 54	2 13	7 1	6 50	18 2		n.a.
T 30	9n41	17s43	2s 9	3n20	0n55	22n52	0n 8	4n52	0n57	10s22	1s39	26n34	2n37	22s22	1s 5	22s43	2s21	21s54	2s13	7n 1	6n49	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1985347.5, Delta T = 129h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'30, Lahiri = -142°36'30 Julian Calendar 1 June 10149 BCE == Greg. Calendar 15 March 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10149 BCE

JULY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 48 28	25♈17'39	24♏22	7♈23	11♊58	10♈30	21°R56	7♋25	27♑25	28°R32	4♒20	17°R22	16♈49	23♌34	n.a.	W 1
T 2	13 52 25	26°18'10	7♐37	8°43	13° 5	11°12	21♎48	7°29	27°26	28♏30	4°21	17♈20	16°46	23°41	n.a.	T 2
F 3	13 56 21	27°18'44	21° 6	10° 8	14°11	11°53	21°40	7°33	27°26	28°29	4°21	17°19	16°43	23°47	n.a.	F 3
S 4	14 0 17	28°19'20	4♑46	11°35	15°17	12°35	21°32	7°37	27°27	28°27	4°21	17°18	16°40	23°54	n.a.	S 4
S 5	14 4 14	29°19'59	18°38	13° 5	16°23	13°17	21°24	7°41	27°28	28°26	4°22	17°17	16°36	24° 1	n.a.	S 5
M 6	14 8 10	0♉20'39	2♒41	14°37	17°29	13°59	21°16	7°45	27°28	28°25	4°22	17°D17	16°33	24° 8	n.a.	M 6
T 7	14 12 7	1°21'22	16°53	16°11	18°34	14°41	21° 8	7°49	27°29	28°23	4°22	17°17	16°30	24°14	n.a.	T 7
W 8	14 16 3	2°22'07	1♓12	17°47	19°40	15°23	21° 0	7°53	27°29	28°22	4°23	17°18	16°27	24°21	n.a.	W 8
T 9	14 20 0	3°22'54	15°35	19°23	20°45	16° 6	20°53	7°58	27°30	28°20	4°23	17°20	16°24	24°28	n.a.	T 9
F 10	14 23 56	4°23'43	29°58	21° 0	21°49	16°48	20°45	8° 2	27°30	28°19	4°23	17°21	16°21	24°34	n.a.	F 10
S 11	14 27 53	5°24'34	14♈18	22°38	22°54	17°30	20°37	8° 7	27°30	28°17	4°23	17°R21	16°17	24°41	n.a.	S 11
S 12	14 31 49	6°25'26	28°29	24°17	23°58	18°12	20°30	8°11	27°31	28°16	4°23	17°21	16°14	24°48	n.a.	S 12
M13	14 35 46	7°26'21	12♉27	25°56	25° 2	18°54	20°22	8°16	27°31	28°14	4°23	17°20	16°11	24°54	n.a.	M13
T 14	14 39 42	8°27'17	26° 9	27°35	26° 6	19°37	20°15	8°21	27°31	28°12	4°24	17°17	16° 8	25° 1	n.a.	T 14
W15	14 43 38	9°28'15	9♊30	29°14	27°10	20°19	20° 7	8°25	27°31	28°11	4°24	17°14	16° 5	25° 8	n.a.	W15
T 16	14 47 35	10°29'15	22°31	0♉53	28°13	21° 2	20° 0	8°30	27°R31	28° 9	4°24	17°10	16° 1	25°15	n.a.	T 16
F 17	14 51 31	11°30'16	5♋12	2°32	29°16	21°44	19°53	8°35	27°31	28° 8	4°24	17° 6	15°58	25°21	n.a.	F 17
S 18	14 55 28	12°31'18	17°35	4°11	0♋18	22°26	19°46	8°40	27°31	28° 6	4°R24	17° 3	15°55	25°28	n.a.	S 18
S 19	14 59 24	13°32'21	29°43	5°50	1°20	23° 9	19°39	8°45	27°31	28° 4	4°24	17° 1	15°52	25°35	n.a.	S 19
M20	15 3 21	14°33'26	11♌40	7°28	2°22	23°52	19°33	8°51	27°31	28° 3	4°24	17°D 0	15°49	25°41	n.a.	M20
T 21	15 7 17	15°34'32	23°32	9° 6	3°24	24°34	19°26	8°56	27°30	28° 1	4°24	17° 0	15°46	25°48	n.a.	T 21
W22	15 11 14	16°35'39	5♍22	10°44	4°25	25°17	19°20	9° 1	27°30	27°59	4°23	17° 2	15°42	25°55	n.a.	W22
T 23	15 15 10	17°36'47	17°17	12°22	5°26	25°59	19°13	9° 7	27°30	27°58	4°23	17° 4	15°39	26° 1	n.a.	T 23
F 24	15 19 7	18°37'56	29°21	14° 0	6°26	26°42	19° 7	9°12	27°29	27°56	4°23	17° 5	15°36	26° 8	n.a.	F 24
S 25	15 23 3	19°39'06	11♎38	15°37	7°26	27°25	19° 1	9°17	27°29	27°54	4°23	17°R 6	15°33	26°15	n.a.	S 25
S 26	15 27 0	20°40'17	24°10	17°14	8°25	28° 8	18°55	9°23	27°28	27°53	4°23	17° 6	15°30	26°21	n.a.	S 26
M27	15 30 56	21°41'29	7♏ 1	18°51	9°25	28°50	18°50	9°29	27°28	27°51	4°23	17° 5	15°27	26°28	n.a.	M27
T 28	15 34 52	22°42'43	20°11	20°27	10°23	29°33	18°44	9°34	27°27	27°49	4°22	17° 1	15°23	26°35	n.a.	T 28
W29	15 38 49	23°43'58	3♐38	22° 4	11°21	0♉16	18°39	9°40	27°26	27°48	4°22	16°56	15°20	26°42	n.a.	W29
T 30	15 42 45	24°45'14	17°22	23°40	12°19	0°59	18°33	9°46	27°25	27°46	4°22	16°50	15°17	26°48	n.a.	T 30
F 31	15 46 42	25♉46'31	1♑17	25♉15	13♋16	1♉42	18♎28	9♋52	27♑25	27♏44	4♒21	16♈43	15♈14	26♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 4	22s30	3s11	4n 0	1n 5	22n57	0n 3	5n 9	0n58	10s19	1s39	26n33	2n37	22s22	1s 5	22s43	2s21	21s54	2s13	7n 1	6n48	17n56		n.a.
T 2	10 27	26 14	4 3	4 41	1 13	23 1	0s 2	5 27	0 58	10 16	1 39	26 33	2 37	22 22	1 5	22 42	2 21	21 54	2 13	7 0	6 47	17 54		n.a.
F 3	10 49	28 33	4 43	5 22	1 21	23 4	0 7	5 44	0 59	10 13	1 40	26 32	2 37	22 22	1 5	22 42	2 21	21 54	2 13	7 0	6 45	17 51		n.a.
S 4	11 11	29 12	5 8	6 3	1 28	23 7	0 12	6 1	0 59	10 10	1 40	26 32	2 36	22 22	1 6	22 42	2 21	21 54	2 13	6 59	6 44	17 48		n.a.
S 5	11 34	28 1	5 16	6 45	1 34	23 9	0 17	6 18	1 0	10 7	1 40	26 31	2 36	22 21	1 6	22 42	2 21	21 54	2 13	6 59	6 43	17 45		n.a.
M 6	11 56	25 4	5 5	7 26	1 39	23 10	0 22	6 36	1 0	10 4	1 40	26 31	2 36	22 21	1 6	22 41	2 21	21 53	2 13	6 59	6 42	17 42		n.a.
T 7	12 17	20 35	4 35	8 8	1 43	23 11	0 27	6 53	1 1	10 1	1 40	26 30	2 36	22 21	1 6	22 41	2 21	21 53	2 13	6 59	6 40	17 39		n.a.
W 8	12 39	14 54	3 48	8 49	1 47	23 12	0 33	7 10	1 1	9 58	1 40	26 30	2 35	22 21	1 6	22 41	2 21	21 53	2 13	6 59	6 39	17 37		n.a.
T 9	13 0	8 23	2 46	9 29	1 50	23 11	0 38	7 27	1 2	9 55	1 40	26 29	2 35	22 21	1 6	22 40	2 21	21 53	2 13	7 0	6 38	17 34		n.a.
F 10	13 22	1 27	1 34	10 9	1 52	23 10	0 43	7 44	1 2	9 52	1 40	26 29	2 35	22 21	1 6	22 40	2 21	21 53	2 13	7 0	6 37	17 31		n.a.
S 11	13 43	5n33	0 17	10 49	1 54	23 8	0 49	8 1	1 2	9 50	1 40	26 28	2 35	22 21	1 6	22 40	2 21	21 53	2 13	7 1	6 35	17 28		n.a.
S 12	14 3	12 12	1n 1	11 27	1 55	23 6	0 55	8 18	1 3	9 47	1 40	26 28	2 34	22 21	1 6	22 39	2 22	21 53	2 13	7 1	6 34	17 25		n.a.
M13	14 24	18 9	2 14	12 5	1 55	23 3	1 0	8 35	1 3	9 44	1 40	26 27	2 34	22 21	1 6	22 39	2 22	21 53	2 13	7 0	6 33	17 22		n.a.
T 14	14 44	23 3	3 17	12 42	1 55	23 0	1 6	8 52	1 4	9 41	1 40	26 26	2 34	22 21	1 6	22 39	2 22	21 53	2 13	6 59	6 32	17 20		n.a.
W15	15 4	26 37	4 8	13 19	1 55	22 55	1 12	9 9	1 4	9 38	1 41	26 26	2 34	22 21	1 6	22 38	2 22	21 53	2 13	6 58	6 30	17 17		n.a.
T 16	15 24	28 40	4 45	13 54	1 54	22 51	1 18	9 26	1 5	9 35	1 41	26 25	2 34	22 21	1 6	22 38	2 22	21 53	2 13	6 56	6 29	17 14		n.a.
F 17	15 44	29 9	5 7	14 28	1 53	22 45	1 23	9 43	1 5	9 33	1 41	26 25	2 33	22 21	1 6	22 38	2 22	21 53	2 13	6 55	6 28	17 11		n.a.
S 18	16 3	28 8	5 13	15 2	1 51	22 40	1 29	10 0	1 5	9 30	1 41	26 24	2 33	22 21	1 6	22 37	2 22	21 53	2 13	6 54	6 27	17 8		n.a.
S 19	16 22	25 47	5 6	15 34	1 49	22 33	1 35	10 16	1 6	9 27	1 41	26 24	2 33	22 22	1 6	22 37	2 22	21 53	2 13	6 53	6 25	17 5		n.a.
M20	16 41	22 21	4 45	16 5	1 47	22 26	1 42	10 33	1 6	9 25	1 41	26 23	2 33	22 22	1 6	22 37	2 22	21 53	2 13	6 52	6 24	17 2		n.a.
T 21	16 59	18 1	4 12	16 36	1 44	22 19	1 48	10 49	1 7	9 22	1 41	26 23	2 32	22 22	1 6	22 36	2 22	21 53	2 13	6 52	6 23	16 59		n.a.
W22	17 17	13 2	3 29	17 5	1 41	22 11	1 54	11 6	1 7	9 20	1 41	26 22	2 32	22 22	1 7	22 36	2 22	21 53	2 13	6 53	6 22	16 56		n.a.
T 23	17 35	7 33	2 36	17 33	1 38	22 2	2 0	11 22	1 8	9 17	1 41	26 21	2 32	22 22	1 7	22 36	2 22	21 53	2 13	6 54	6 20	16 54		n.a.
F 24	17 53	1 43	1 35	18 0	1 34	21 53	2 6	11 39	1 8	9 15	1 41	26 21	2 32	22 22	1 7	22 35	2 22	21 53	2 13	6 54	6 19	16 51		n.a.
S 25	18 10	4s16	0 30	18 27	1 31	21 44	2 13	11 55	1 8	9 12	1 40	26 20	2 32	22 22	1 7	22 35	2 22	21 53	2 13	6 55	6 18	16 48		n.a.
S 26	18 27	10 14	0s38	18 52	1 27	21 34	2 19	12 11	1 9	9 10	1 40	26 20	2 31	22 22	1 7	22 34	2 22	21 53	2 13	6 55	6 17	16 45		n.a.
M27	18 43	15 56	1 46	19 16	1 22	21 23	2 25	12 27	1 9	9 8	1 40	26 19	2 31	22 23	1 7	22 34	2 22	21 53	2 13	6 54	6 15	16 42		n.a.
T 28	18 59	21 2	2 50	19 38	1 18	21 13	2 32	12 43	1 10	9 5	1 40	26 18	2 31	22 23	1 7	22 34	2 22	21 53	2 13	6 53	6 14	16 39		n.a.
W29	19 15	25 12	3 46	20 0	1 13	21 1	2 38	12 59	1 10	9 3	1 40	26 18	2 31	22 23	1 7	22 33	2 22	21 53	2 13	6 51	6 13	16 36		n.a.
T 30	19 31	28 0	4 29	20 21	1 8	20 50	2 45	13 15	1 10	9 1	1 40	26 17	2 31	22 23	1 7	22 33	2 22	21 53	2 13	6 48	6 11	16 33		n.a.
F 31	19n46	29s 7	4s58	20n40	1n 4	20n38	2s51	13n31	1n11	8s59	1s40	26n16	2n31	22s23	1s 7	22s33	2s22	21s53	2s13	6n46	6n10	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1985317.5, Delta T = 129h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'26, Lahiri = -142°36'26 Julian Calendar 1 July 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 38	26♉47'49	15♊22	26♉51	14♋12	2♉25	18°R23	9♋58	27°R24	27°R42	4°R21	16°R37	15♈11	27♌ 2	n.a.	S 1
S 2	15 54 35	27°49'09	29°31	28°26	15° 9	3° 8	18♎19	10° 4	27♊23	27♏41	4♒21	16♈32	15° 7	27° 8	n.a.	S 2
M 3	15 58 31	28°50'30	13♒42	0♊ 2	16° 4	3°51	18°14	10°10	27°22	27°39	4°20	16°29	15° 4	27°15	n.a.	M 3
T 4	16 2 28	29°51'52	27°51	1°37	16°59	4°35	18°10	10°16	27°21	27°37	4°20	16°D28	15° 1	27°22	n.a.	T 4
W 5	16 6 24	0♊53'15	11♓58	3°12	17°53	5°18	18° 6	10°22	27°20	27°36	4°19	16°28	14°58	27°28	n.a.	W 5
T 6	16 10 21	1°54'39	26° 0	4°46	18°47	6° 1	18° 2	10°28	27°19	27°34	4°19	16°30	14°55	27°35	n.a.	T 6
F 7	16 14 17	2°56'04	9♈57	6°21	19°40	6°44	17°58	10°34	27°18	27°32	4°18	16°R31	14°52	27°42	n.a.	F 7
S 8	16 18 14	3°57'30	23°48	7°56	20°32	7°28	17°54	10°41	27°16	27°30	4°18	16°31	14°48	27°48	n.a.	S 8
S 9	16 22 10	4°58'58	7♉32	9°30	21°23	8°11	17°51	10°47	27°15	27°29	4°17	16°29	14°45	27°55	n.a.	S 9
M10	16 26 7	6° 0'26	21° 5	11° 5	22°14	8°54	17°48	10°54	27°14	27°27	4°17	16°24	14°42	28° 2	n.a.	M10
T 11	16 30 3	7° 1'54	4♊27	12°39	23° 4	9°38	17°45	11° 0	27°13	27°25	4°16	16°17	14°39	28° 9	n.a.	T 11
W12	16 34 0	8° 3'24	17°34	14°13	23°53	10°21	17°42	11° 6	27°11	27°24	4°16	16° 8	14°36	28°15	n.a.	W12
T 13	16 37 56	9° 4'54	0♋26	15°48	24°42	11° 5	17°39	11°13	27°10	27°22	4°15	15°58	14°33	28°22	n.a.	T 13
F 14	16 41 53	10° 6'24	13° 2	17°22	25°29	11°48	17°37	11°20	27° 8	27°20	4°14	15°47	14°29	28°29	n.a.	F 14
S 15	16 45 49	11° 7'54	25°23	18°56	26°16	12°32	17°34	11°26	27° 7	27°19	4°14	15°38	14°26	28°35	n.a.	S 15
S 16	16 49 46	12° 9'25	7♌30	20°30	27° 1	13°15	17°32	11°33	27° 5	27°17	4°13	15°30	14°23	28°42	n.a.	S 16
M17	16 53 42	13°10'56	19°27	22° 5	27°46	13°59	17°31	11°40	27° 3	27°15	4°12	15°24	14°20	28°49	n.a.	M17
T 18	16 57 39	14°12'27	1♍17	23°39	28°29	14°43	17°29	11°46	27° 2	27°14	4°12	15°21	14°17	28°55	n.a.	T 18
W19	17 1 35	15°13'57	13° 7	25°13	29°12	15°26	17°28	11°53	27° 0	27°12	4°11	15°D20	14°13	29° 2	n.a.	W19
T 20	17 5 32	16°15'28	25° 0	26°47	29°53	16°10	17°26	12° 0	26°58	27°11	4°10	15°20	14°10	29° 9	n.a.	T 20
F 21	17 9 29	17°16'58	7♎ 2	28°21	0♌33	16°54	17°25	12° 7	26°56	27° 9	4° 9	15°21	14° 7	29°15	n.a.	F 21
S 22	17 13 25	18°18'29	19°19	29°55	1°12	17°38	17°25	12°14	26°55	27° 7	4° 8	15°R21	14° 4	29°22	n.a.	S 22
S 23	17 17 22	19°19'59	1♏55	1♋29	1°50	18°21	17°24	12°20	26°53	27° 6	4° 8	15°20	14° 1	29°29	n.a.	S 23
M24	17 21 18	20°21'29	14°53	3° 2	2°26	19° 5	17°24	12°27	26°51	27° 4	4° 7	15°16	13°58	29°35	n.a.	M24
T 25	17 25 15	21°22'59	28°17	4°36	3° 1	19°49	17°D24	12°34	26°49	27° 3	4° 6	15° 9	13°54	29°42	n.a.	T 25
W26	17 29 11	22°24'29	12♐ 5	6° 9	3°34	20°33	17°24	12°41	26°47	27° 1	4° 5	15° 0	13°51	29°49	n.a.	W26
T 27	17 33 8	23°25'58	26°14	7°42	4° 6	21°17	17°24	12°48	26°45	27° 0	4° 4	14°50	13°48	29°56	n.a.	T 27
F 28	17 37 4	24°27'28	10♑39	9°14	4°36	22° 1	17°24	12°55	26°43	26°58	4° 3	14°38	13°45	0♍ 2	n.a.	F 28
S 29	17 41 1	25°28'57	25°13	10°46	5° 5	22°45	17°25	13° 2	26°41	26°57	4° 2	14°27	13°42	0° 9	n.a.	S 29
S 30	17 44 58	26°30'26	9♒50	12°18	5°32	23°29	17°26	13°10	26°39	26°55	4° 1	14°18	13°39	0°16	n.a.	S 30
M31	17 48 54	27♊31'56	24♒21	13♋48	5♌57	24♉13	17♎27	13♋17	26♑36	26♏54	4♒ 0	14♈11	13♈35	0♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	28s21	5s 9	20n59	0n58	20n25	2s58	13n47	1n11	8s57	1s40	26n16	2n30	22s24	1s 7	22s32	2s22	21s54	2s13	6n43	6n 9	16n27		n.a.
S 2	20 15	25 45	5 1	21 16	0 53	20 13	3 4	14 2	1 12	8 55	1 40	26 15	2 30	22 24	1 7	22 32	2 22	21 54	2 13	6 41	6 8	16 24		n.a.
M 3	20 29	21 35	4 35	21 32	0 48	20 0	3 11	14 18	1 12	8 53	1 40	26 14	2 30	22 24	1 7	22 31	2 22	21 54	2 13	6 40	6 6	16 21		n.a.
T 4	20 43	16 11	3 52	21 47	0 42	19 46	3 17	14 33	1 12	8 51	1 40	26 14	2 30	22 24	1 7	22 31	2 22	21 54	2 13	6 40	6 5	16 18		n.a.
W 5	20 56	9 58	2 55	22 1	0 37	19 33	3 24	14 49	1 13	8 50	1 40	26 13	2 30	22 25	1 7	22 31	2 22	21 54	2 13	6 40	6 4	16 15		n.a.
T 6	21 9	3 17	1 48	22 14	0 31	19 19	3 31	15 4	1 13	8 48	1 40	26 12	2 30	22 25	1 7	22 30	2 22	21 54	2 13	6 40	6 3	16 12		n.a.
F 7	21 22	3n31	0 35	22 25	0 25	19 5	3 37	15 19	1 13	8 46	1 39	26 12	2 29	22 25	1 7	22 30	2 22	21 54	2 13	6 41	6 1	16 10		n.a.
S 8	21 34	10 7	0n39	22 36	0 19	18 51	3 44	15 34	1 14	8 45	1 39	26 11	2 29	22 25	1 7	22 29	2 22	21 54	2 13	6 41	6 0	16 7		n.a.
S 9	21 45	16 10	1 51	22 45	0 13	18 36	3 50	15 49	1 14	8 43	1 39	26 10	2 29	22 26	1 7	22 29	2 22	21 54	2 13	6 40	5 59	16 4		n.a.
M10	21 56	21 22	2 55	22 53	0 7	18 22	3 57	16 4	1 15	8 42	1 39	26 10	2 29	22 26	1 7	22 29	2 22	21 55	2 13	6 38	5 58	16 1		n.a.
T 11	22 7	25 23	3 48	23 0	0 1	18 7	4 3	16 18	1 15	8 41	1 39	26 9	2 29	22 26	1 7	22 28	2 22	21 55	2 13	6 35	5 56	15 58		n.a.
W12	22 18	28 0	4 28	23 6	0s 5	17 52	4 10	16 33	1 15	8 40	1 39	26 8	2 29	22 27	1 8	22 28	2 22	21 55	2 13	6 32	5 55	15 55		n.a.
T 13	22 28	29 3	4 54	23 11	0 11	17 37	4 16	16 47	1 16	8 38	1 39	26 8	2 28	22 27	1 8	22 27	2 22	21 55	2 13	6 28	5 54	15 52		n.a.
F 14	22 37	28 32	5 4	23 14	0 17	17 22	4 23	17 2	1 16	8 37	1 39	26 7	2 28	22 27	1 8	22 27	2 22	21 55	2 13	6 24	5 53	15 49		n.a.
S 15	22 46	26 36	5 0	23 17	0 24	17 7	4 29	17 16	1 16	8 36	1 38	26 6	2 28	22 28	1 8	22 27	2 22	21 55	2 13	6 20	5 51	15 46		n.a.
S 16	22 55	23 29	4 43	23 18	0 30	16 52	4 36	17 30	1 17	8 35	1 38	26 5	2 28	22 28	1 8	22 26	2 22	21 55	2 13	6 17	5 50	15 43		n.a.
M17	23 3	19 25	4 13	23 18	0 36	16 37	4 42	17 44	1 17	8 35	1 38	26 5	2 28	22 28	1 8	22 26	2 22	21 56	2 13	6 14	5 49	15 40		n.a.
T 18	23 11	14 38	3 33	23 17	0 42	16 22	4 48	17 57	1 17	8 34	1 38	26 4	2 28	22 29	1 8	22 25	2 22	21 56	2 13	6 13	5 47	15 37		n.a.
W19	23 18	9 19	2 43	23 15	0 48	16 8	4 54	18 11	1 18	8 33	1 38	26 3	2 28	22 29	1 8	22 25	2 22	21 56	2 13	6 13	5 46	15 34		n.a.
T 20	23 25	3 40	1 46	23 12	0 54	15 53	5 1	18 24	1 18	8 32	1 38	26 2	2 28	22 30	1 8	22 25	2 22	21 56	2 13	6 13	5 45	15 31		n.a.
F 21	23 31	2s12	0 44	23 8	1 0	15 39	5 7	18 38	1 18	8 32	1 38	26 2	2 27	22 30	1 8	22 24	2 22	21 56	2 13	6 13	5 44	15 28		n.a.
S 22	23 37	8 6	0s21	23 3	1 6	15 24	5 13	18 51	1 18	8 31	1 37	26 1	2 27	22 30	1 8	22 24	2 22	21 56	2 13	6 13	5 42	15 25		n.a.
S 23	23 42	13 51	1 27	22 57	1 12	15 10	5 18	19 4	1 19	8 31	1 37	26 0	2 27	22 31	1 8	22 23	2 22	21 57	2 13	6 13	5 41	15 22		n.a.
M24	23 47	19 10	2 30	22 49	1 18	14 57	5 24	19 16	1 19	8 31	1 37	25 59	2 27	22 31	1 8	22 23	2 22	21 57	2 13	6 11	5 40	15 19		n.a.
T 25	23 51	23 43	3 27	22 41	1 23	14 43	5 30	19 29	1 19	8 31	1 37	25 59	2 27	22 32	1 8	22 23	2 22	21 57	2 13	6 8	5 39	15 16		n.a.
W26	23 55	27 6	4 13	22 32	1 28	14 30	5 35	19 42	1 20	8 30	1 37	25 58	2 27	22 32	1 8	22 22	2 22	21 57	2 13	6 5	5 37	15 12		n.a.
T 27	23 58	28 51	4 46	22 22	1 33	14 17	5 41	19 54	1 20	8 30	1 37	25 57	2 27	22 33	1 8	22 22	2 22	21 57	2 13	6 1	5 36	15 9		n.a.
F 28	24 1	28 42	5 0	22 11	1 38	14 5	5 46	20 6	1 20	8 30	1 36	25 56	2 27	22 33	1 8	22 21	2 22	21 58	2 13	5 56	5 35	15 6		n.a.
S 29	24 4	26 34	4 56	21 59	1 43	13 53	5 51	20 18	1 20	8 31	1 36	25 55	2 27	22 33	1 8	22 21	2 22	21 58	2 13	5 52	5 34	15 3		n.a.
S 30	24 6	22 40	4 32	21 47	1 47	13 42	5 56	20 30	1 21	8 31	1 36	25 55	2 27	22 34	1 8	22 21	2 22	21 58	2 13	5 48	5 32	15 0		n.a.
M31	24n 7	17s24	3s51	21n34	1s51	13n31	6s 1	20n41	1n21	8s31	1s36	25n54	2n27	22s34	1s 8	22s20	2s22	21s58	2s13	5n45	5n31	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1985286.5, Delta T = 129h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'22, Lahiri = -142°36'22 Julian Calendar 1 Aug. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 May 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 51	28♊33'24	8♓44	15♋17	6♌21	24♉57	17♎28	13♋24	26°R34	26°R53	3°R59	14°R 8	13♈32	0♍29	n.a.	T 1
W 2	17 56 47	29°34'53	22°53	16°46	6°42	25°42	17°30	13°31	26♑32	26♏51	3♒58	14♈ 6	13°29	0°36	n.a.	W 2
T 3	18 0 44	0♋36'22	6♈50	18°12	7° 2	26°26	17°32	13°38	26°30	26°50	3°57	14° 6	13°26	0°42	n.a.	T 3
F 4	18 4 40	1°37'50	20°33	19°37	7°19	27°10	17°33	13°45	26°28	26°48	3°56	14° 6	13°23	0°49	n.a.	F 4
S 5	18 8 37	2°39'19	4♉ 4	21° 0	7°35	27°54	17°36	13°52	26°25	26°47	3°55	14° 5	13°19	0°56	n.a.	S 5
S 6	18 12 34	3°40'47	17°23	22°20	7°48	28°39	17°38	14° 0	26°23	26°46	3°54	14° 1	13°16	1° 2	n.a.	S 6
M 7	18 16 30	4°42'15	0♊32	23°38	7°59	29°23	17°40	14° 7	26°21	26°45	3°53	13°54	13°13	1° 9	n.a.	M 7
T 8	18 20 27	5°43'42	13°30	24°52	8° 8	0♊ 7	17°43	14°14	26°18	26°43	3°52	13°44	13°10	1°16	n.a.	T 8
W 9	18 24 23	6°45'09	26°17	26° 2	8°15	0°52	17°46	14°21	26°16	26°42	3°51	13°31	13° 7	1°22	n.a.	W 9
T 10	18 28 20	7°46'35	8♋53	27° 7	8°19	1°36	17°49	14°29	26°13	26°41	3°50	13°17	13° 4	1°29	n.a.	T 10
F 11	18 32 17	8°48'00	21°18	28° 6	8°R21	2°21	17°52	14°36	26°11	26°40	3°49	13° 2	13° 0	1°36	n.a.	F 11
S 12	18 36 13	9°49'24	3♌31	29° 0	8°20	3° 5	17°56	14°43	26° 8	26°39	3°48	12°48	12°57	1°42	n.a.	S 12
S 13	18 40 10	10°50'48	15°33	29°46	8°17	3°50	18° 0	14°51	26° 6	26°37	3°46	12°36	12°54	1°49	n.a.	S 13
M14	18 44 6	11°52'10	27°28	0♌24	8°11	4°34	18° 3	14°58	26° 3	26°36	3°45	12°27	12°51	1°56	n.a.	M14
T 15	18 48 3	12°53'31	9♍17	0°54	8° 3	5°19	18° 8	15° 5	26° 1	26°35	3°44	12°21	12°48	2° 3	n.a.	T 15
W16	18 52 0	13°54'51	21° 4	1°13	7°52	6° 3	18°12	15°13	25°58	26°34	3°43	12°17	12°45	2° 9	n.a.	W16
T 17	18 55 56	14°56'09	2♎54	1°R23	7°38	6°48	18°16	15°20	25°56	26°33	3°42	12°16	12°41	2°16	n.a.	T 17
F 18	18 59 53	15°57'27	14°53	1°20	7°22	7°32	18°21	15°27	25°53	26°32	3°41	12°16	12°38	2°23	n.a.	F 18
S 19	19 3 49	16°58'42	27° 7	1° 7	7° 4	8°17	18°26	15°34	25°51	26°31	3°39	12°16	12°35	2°29	n.a.	S 19
S 20	19 7 46	17°59'57	9♏40	0°41	6°43	9° 2	18°31	15°42	25°48	26°30	3°38	12°14	12°32	2°36	n.a.	S 20
M21	19 11 43	19° 1'10	22°37	0° 5	6°19	9°46	18°36	15°49	25°46	26°29	3°37	12°11	12°29	2°43	n.a.	M21
T 22	19 15 39	20° 2'22	6♐ 2	29♋17	5°54	10°31	18°41	15°56	25°43	26°28	3°36	12° 4	12°25	2°49	n.a.	T 22
W23	19 19 36	21° 3'32	19°56	28°20	5°26	11°16	18°47	16° 4	25°40	26°28	3°34	11°55	12°22	2°56	n.a.	W23
T 24	19 23 33	22° 4'41	4♑17	27°14	4°56	12° 1	18°52	16°11	25°38	26°27	3°33	11°44	12°19	3° 3	n.a.	T 24
F 25	19 27 29	23° 5'48	19° 1	26° 3	4°24	12°45	18°58	16°18	25°35	26°26	3°32	11°32	12°16	3° 9	n.a.	F 25
S 26	19 31 26	24° 6'54	3♒59	24°47	3°51	13°30	19° 4	16°26	25°33	26°25	3°31	11°21	12°13	3°16	n.a.	S 26
S 27	19 35 23	25° 7'58	19° 2	23°30	3°17	14°15	19°10	16°33	25°30	26°24	3°29	11°11	12°10	3°23	n.a.	S 27
M28	19 39 19	26° 9'01	3♓59	22°14	2°41	15° 0	19°17	16°40	25°27	26°24	3°28	11° 4	12° 6	3°29	n.a.	M28
T 29	19 43 16	27°10'03	18°44	21° 1	2° 4	15°45	19°23	16°47	25°25	26°23	3°27	11° 0	12° 3	3°36	n.a.	T 29
W30	19 47 13	28♋11'03	3♈10	19♋53	1♌26	16♊30	19♎30	16♋55	25♑22	26♏22	3♒26	10♈58	12♈ 0	3♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	11s14	2s55	21n21	1s55	13n21	6s 5	20n53	1n21	8s31	1s36	25n53	2n26	22s35	1s 8	22s20	2s22	21s58	2s13	5n44	5n30	14n54		n.a.
W 2	24 8	4 34	1 50	21 7	1 58	13 12	6 9	21 4	1 22	8 32	1 36	25 52	2 26	22 35	1 8	22 20	2 22	21 59	2 13	5 43	5 28	14 51		n.a.
T 3	24 8	2n12	0 38	20 53	2 1	13 3	6 13	21 15	1 22	8 32	1 35	25 51	2 26	22 36	1 8	22 19	2 22	21 59	2 13	5 43	5 27	14 48		n.a.
F 4	24 8	8 47	0n34	20 38	2 3	12 55	6 17	21 26	1 22	8 33	1 35	25 50	2 26	22 36	1 8	22 19	2 22	21 59	2 13	5 43	5 26	14 45		n.a.
S 5	24 7	14 52	1 43	20 24	2 5	12 48	6 20	21 37	1 22	8 34	1 35	25 50	2 26	22 37	1 8	22 18	2 22	21 59	2 12	5 43	5 25	14 42		n.a.
S 6	24 5	20 10	2 46	20 10	2 6	12 42	6 23	21 47	1 22	8 34	1 35	25 49	2 26	22 37	1 8	22 18	2 21	22 0	2 12	5 41	5 23	14 39		n.a.
M 7	24 3	24 25	3 38	19 57	2 6	12 36	6 26	21 58	1 23	8 35	1 35	25 48	2 26	22 38	1 8	22 18	2 21	22 0	2 12	5 38	5 22	14 36		n.a.
T 8	24 1	27 23	4 19	19 44	2 5	12 31	6 28	22 8	1 23	8 36	1 34	25 47	2 26	22 38	1 8	22 17	2 21	22 0	2 12	5 34	5 21	14 33		n.a.
W 9	23 58	28 51	4 46	19 32	2 4	12 28	6 30	22 17	1 23	8 37	1 34	25 46	2 26	22 39	1 8	22 17	2 21	22 0	2 12	5 29	5 20	14 30		n.a.
T 10	23 54	28 48	4 58	19 22	2 2	12 25	6 32	22 27	1 23	8 38	1 34	25 45	2 26	22 39	1 8	22 17	2 21	22 0	2 12	5 24	5 18	14 27		n.a.
F 11	23 50	27 16	4 56	19 14	1 58	12 24	6 33	22 37	1 24	8 39	1 34	25 44	2 26	22 40	1 8	22 16	2 21	22 1	2 12	5 18	5 17	14 23		n.a.
S 12	23 46	24 28	4 40	19 7	1 54	12 23	6 34	22 46	1 24	8 40	1 34	25 44	2 26	22 40	1 8	22 16	2 21	22 1	2 12	5 12	5 16	14 20		n.a.
S 13	23 41	20 38	4 12	19 3	1 48	12 24	6 34	22 55	1 24	8 42	1 34	25 43	2 26	22 41	1 8	22 16	2 21	22 1	2 12	5 7	5 14	14 17		n.a.
M14	23 36	16 1	3 33	19 2	1 41	12 26	6 34	23 4	1 24	8 43	1 33	25 42	2 26	22 41	1 8	22 15	2 21	22 1	2 12	5 4	5 13	14 14		n.a.
T 15	23 30	10 51	2 45	19 4	1 32	12 29	6 33	23 12	1 24	8 44	1 33	25 41	2 26	22 42	1 8	22 15	2 21	22 2	2 12	5 1	5 12	14 11		n.a.
W16	23 23	5 19	1 49	19 9	1 22	12 33	6 31	23 21	1 24	8 46	1 33	25 40	2 26	22 42	1 8	22 15	2 21	22 2	2 12	5 0	5 11	14 8		n.a.
T 17	23 17	0s26	0 49	19 19	1 10	12 39	6 29	23 29	1 25	8 48	1 33	25 39	2 26	22 43	1 8	22 14	2 21	22 2	2 12	4 59	5 9	14 5		n.a.
F 18	23 9	6 15	0s14	19 32	0 57	12 45	6 26	23 37	1 25	8 49	1 33	25 38	2 26	22 43	1 8	22 14	2 21	22 2	2 12	4 59	5 8	14 2		n.a.
S 19	23 2	11 57	1 18	19 49	0 42	12 53	6 23	23 44	1 25	8 51	1 32	25 37	2 26	22 44	1 8	22 14	2 21	22 3	2 12	4 59	5 7	13 59		n.a.
S 20	22 53	17 20	2 19	20 11	0 26	13 3	6 19	23 52	1 25	8 53	1 32	25 36	2 26	22 44	1 9	22 14	2 21	22 3	2 12	4 59	5 6	13 55		n.a.
M21	22 45	22 7	3 16	20 36	0 9	13 13	6 14	23 59	1 25	8 55	1 32	25 36	2 26	22 45	1 9	22 13	2 21	22 3	2 12	4 57	5 4	13 52		n.a.
T 22	22 36	25 57	4 3	21 4	0n10	13 25	6 8	24 6	1 25	8 56	1 32	25 35	2 26	22 45	1 9	22 13	2 21	22 3	2 12	4 55	5 3	13 49		n.a.
W23	22 26	28 23	4 39	21 35	0 29	13 38	6 2	24 12	1 25	8 59	1 32	25 34	2 26	22 46	1 9	22 13	2 21	22 4	2 12	4 51	5 2	13 46		n.a.
T 24	22 16	29 2	4 58	22 7	0 48	13 52	5 55	24 19	1 26	9 1	1 32	25 33	2 26	22 46	1 9	22 13	2 21	22 4	2 12	4 46	5 0	13 43		n.a.
F 25	22 6	27 40	4 58	22 40	1 7	14 7	5 47	24 25	1 26	9 3	1 31	25 32	2 26	22 47	1 9	22 12	2 21	22 4	2 12	4 42	4 59	13 40		n.a.
S 26	21 55	24 19	4 37	23 13	1 26	14 23	5 39	24 31	1 26	9 5	1 31	25 31	2 26	22 47	1 9	22 12	2 20	22 4	2 12	4 37	4 58	13 37		n.a.
S 27	21 44	19 19	3 58	23 44	1 44	14 40	5 29	24 37	1 26	9 7	1 31	25 30	2 26	22 48	1 8	22 12	2 20	22 5	2 12	4 33	4 57	13 33		n.a.
M28	21 32	13 9	3 2	24 14	2 1	14 58	5 19	24 42	1 26	9 10	1 31	25 29	2 26	22 48	1 8	22 12	2 20	22 5	2 11	4 30	4 55	13 30		n.a.
T 29	21 20	6 20	1 55	24 41	2 16	15 17	5 8	24 47	1 26	9 12	1 31	25 28	2 26	22 49	1 8	22 11	2 20	22 5	2 11	4 29	4 54	13 27		n.a.
W30	21n 8	0n40	0s41	25n 5	2n29	15n36	4s57	24n52	1n26	9s14	1s31	25n27	2n26	22s49	1s 8	22s11	2s20	22s 5	2s11	4n28	4n53	13n24		n.a.

Julian Day Number = -1985255.5, Delta T = 129h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'18, Lahiri = -142°36'18 Julian Calendar 1 Sept. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 June 10149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 9	29♋12'02	17♈16	18°R51	0°R48	17♊15	19♎37	17♋ 2	25°R19	26°R22	3°R24	10°D58	11♈57	3♍49	n.a.	T 1
F 2	19 55 6	0♌13'00	1♉ 0	17♋57	0♌10	18° 0	19°44	17° 9	25♉17	26♏21	3♒23	10°R58	11°54	3°56	n.a.	F 2
S 3	19 59 2	1°13'57	14°25	17°11	29♋32	18°45	19°51	17°16	25°14	26°21	3°22	10♈57	11°51	4° 3	n.a.	S 3
S 4	20 2 59	2°14'52	27°33	16°34	28°55	19°30	19°58	17°23	25°12	26°20	3°21	10°55	11°47	4° 9	n.a.	S 4
M 5	20 6 56	3°15'46	10♊26	16° 6	28°18	20°15	20° 6	17°30	25° 9	26°20	3°19	10°49	11°44	4°16	n.a.	M 5
T 6	20 10 52	4°16'38	23° 6	15°47	27°42	21° 0	20°13	17°38	25° 7	26°19	3°18	10°41	11°41	4°23	n.a.	T 6
W 7	20 14 49	5°17'29	5♋35	15°36	27° 6	21°45	20°21	17°45	25° 4	26°19	3°17	10°30	11°38	4°29	n.a.	W 7
T 8	20 18 46	6°18'19	17°54	15°D33	26°33	22°30	20°29	17°52	25° 1	26°19	3°15	10°18	11°35	4°36	n.a.	T 8
F 9	20 22 42	7°19'06	0♌ 4	15°38	26° 1	23°15	20°37	17°59	24°59	26°18	3°14	10° 5	11°31	4°43	n.a.	F 9
S 10	20 26 39	8°19'52	12° 7	15°50	25°30	24° 0	20°45	18° 6	24°56	26°18	3°13	9°53	11°28	4°49	n.a.	S 10
S 11	20 30 36	9°20'36	24° 3	16° 8	25° 2	24°45	20°53	18°13	24°54	26°18	3°12	9°43	11°25	4°56	n.a.	S 11
M12	20 34 32	10°21'17	5♍54	16°33	24°35	25°30	21° 2	18°20	24°51	26°17	3°10	9°35	11°22	5° 3	n.a.	M12
T 13	20 38 29	11°21'57	17°41	17° 3	24°11	26°15	21°11	18°27	24°49	26°17	3° 9	9°29	11°19	5°10	n.a.	T 13
W14	20 42 26	12°22'35	29°28	17°38	23°49	27° 1	21°19	18°34	24°46	26°17	3° 8	9°27	11°16	5°16	n.a.	W14
T 15	20 46 22	13°23'10	11♎19	18°17	23°29	27°46	21°28	18°41	24°44	26°17	3° 7	9°D26	11°12	5°23	n.a.	T 15
F 16	20 50 19	14°23'43	23°18	19° 1	23°11	28°31	21°37	18°48	24°41	26°17	3° 5	9°27	11° 9	5°30	n.a.	F 16
S 17	20 54 16	15°24'14	5♏29	19°49	22°57	29°16	21°46	18°54	24°39	26°17	3° 4	9°28	11° 6	5°36	n.a.	S 17
S 18	20 58 12	16°24'43	17°58	20°40	22°44	0♋ 1	21°56	19° 1	24°37	26°D17	3° 3	9°R28	11° 3	5°43	n.a.	S 18
M19	21 2 9	17°25'09	0♐49	21°35	22°34	0°46	22° 5	19° 8	24°34	26°17	3° 2	9°27	11° 0	5°50	n.a.	M19
T 20	21 6 6	18°25'33	14° 8	22°33	22°27	1°32	22°14	19°15	24°32	26°17	3° 0	9°24	10°57	5°56	n.a.	T 20
W21	21 10 2	19°25'55	27°56	23°33	22°22	2°17	22°24	19°21	24°30	26°17	2°59	9°19	10°53	6° 3	n.a.	W21
T 22	21 13 59	20°26'15	12♑14	24°36	22°D20	3° 2	22°34	19°28	24°27	26°17	2°58	9°13	10°50	6°10	n.a.	T 22
F 23	21 17 56	21°26'32	26°58	25°41	22°20	3°47	22°44	19°35	24°25	26°17	2°57	9° 5	10°47	6°16	n.a.	F 23
S 24	21 21 52	22°26'46	12♒ 2	26°49	22°23	4°33	22°54	19°41	24°23	26°17	2°56	8°58	10°44	6°23	n.a.	S 24
S 25	21 25 49	23°26'59	27°17	27°58	22°28	5°18	23° 4	19°48	24°21	26°17	2°54	8°51	10°41	6°30	n.a.	S 25
M26	21 29 45	24°27'09	12♓31	29° 9	22°35	6° 3	23°14	19°54	24°19	26°18	2°53	8°47	10°37	6°36	n.a.	M26
T 27	21 33 42	25°27'17	27°35	0♌23	22°45	6°48	23°24	20° 1	24°16	26°18	2°52	8°44	10°34	6°43	n.a.	T 27
W28	21 37 39	26°27'22	12♈21	1°37	22°57	7°34	23°35	20° 7	24°14	26°18	2°51	8°D44	10°31	6°50	n.a.	W28
T 29	21 41 35	27°27'26	26°44	2°54	23°11	8°19	23°45	20°13	24°12	26°19	2°50	8°45	10°28	6°56	n.a.	T 29
F 30	21 45 32	28°27'28	10♉41	4°12	23°27	9° 4	23°56	20°20	24°10	26°19	2°49	8°46	10°25	7° 3	n.a.	F 30
S 31	21 49 29	29♌27'28	24♉13	5♌31	23♋46	9♋50	24♎ 6	20♋26	24♑ 8	26♏19	2♒47	8°R47	10♈22	7♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	7n29	0n33	25n26	2n40	15n56	4s45	24n57	1n26	9s17	1s30	25n26	2n26	22s50	1s 8	22s11	2s20	22s 6	2s11	4n28	4n52	13n21		n.a.
F 2	20 42	13 47	1 44	25 43	2 50	16 17	4 33	25 1	1 26	9 19	1 30	25 25	2 26	22 50	1 8	22 11	2 20	22 6	2 11	4 28	4 50	13 18		n.a.
S 3	20 28	19 18	2 47	25 57	2 58	16 38	4 20	25 5	1 26	9 22	1 30	25 25	2 26	22 50	1 8	22 11	2 20	22 6	2 11	4 28	4 49	13 15		n.a.
S 4	20 14	23 46	3 40	26 7	3 4	16 59	4 6	25 9	1 26	9 25	1 30	25 24	2 26	22 51	1 8	22 10	2 20	22 6	2 11	4 26	4 48	13 11		n.a.
M 5	20 0	26 58	4 21	26 15	3 8	17 20	3 52	25 13	1 26	9 28	1 30	25 23	2 26	22 51	1 8	22 10	2 20	22 7	2 11	4 24	4 46	13 8		n.a.
T 6	19 45	28 45	4 48	26 20	3 11	17 41	3 38	25 16	1 26	9 30	1 30	25 22	2 26	22 52	1 8	22 10	2 20	22 7	2 11	4 21	4 45	13 5		n.a.
W 7	19 30	29 2	5 1	26 23	3 12	18 2	3 23	25 19	1 26	9 33	1 29	25 21	2 26	22 52	1 8	22 10	2 20	22 7	2 11	4 17	4 44	13 2		n.a.
T 8	19 15	27 51	4 59	26 24	3 12	18 23	3 9	25 22	1 26	9 36	1 29	25 20	2 26	22 53	1 8	22 10	2 20	22 7	2 11	4 12	4 43	12 59		n.a.
F 9	18 59	25 21	4 44	26 22	3 11	18 44	2 54	25 25	1 26	9 39	1 29	25 19	2 26	22 53	1 8	22 10	2 20	22 8	2 11	4 7	4 41	12 55		n.a.
S 10	18 43	21 45	4 16	26 19	3 9	19 4	2 39	25 27	1 26	9 42	1 29	25 18	2 26	22 54	1 8	22 9	2 20	22 8	2 11	4 2	4 40	12 52		n.a.
S 11	18 26	17 18	3 37	26 13	3 6	19 24	2 24	25 29	1 26	9 45	1 29	25 17	2 26	22 54	1 8	22 9	2 19	22 8	2 11	3 57	4 39	12 49		n.a.
M12	18 10	12 13	2 49	26 7	3 3	19 44	2 9	25 31	1 26	9 48	1 29	25 16	2 26	22 55	1 8	22 9	2 19	22 8	2 11	3 54	4 37	12 46		n.a.
T 13	17 53	6 44	1 54	25 59	2 58	20 2	1 54	25 32	1 26	9 52	1 29	25 15	2 26	22 55	1 8	22 9	2 19	22 9	2 11	3 52	4 36	12 43		n.a.
W14	17 35	1 1	0 53	25 49	2 54	20 21	1 40	25 33	1 26	9 55	1 28	25 14	2 27	22 56	1 8	22 9	2 19	22 9	2 10	3 51	4 35	12 40		n.a.
T 15	17 17	4s46	0s10	25 38	2 48	20 38	1 25	25 34	1 26	9 58	1 28	25 13	2 27	22 56	1 8	22 9	2 19	22 9	2 10	3 51	4 34	12 36		n.a.
F 16	16 59	10 27	1 14	25 26	2 43	20 55	1 11	25 35	1 26	10 2	1 28	25 13	2 27	22 56	1 8	22 9	2 19	22 9	2 10	3 51	4 32	12 33		n.a.
S 17	16 41	15 51	2 15	25 13	2 37	21 12	0 57	25 35	1 26	10 5	1 28	25 12	2 27	22 57	1 8	22 9	2 19	22 10	2 10	3 52	4 31	12 30		n.a.
S 18	16 23	20 45	3 12	24 59	2 30	21 27	0 44	25 35	1 26	10 8	1 28	25 11	2 27	22 57	1 8	22 9	2 19	22 10	2 10	3 52	4 30	12 27		n.a.
M19	16 4	24 50	4 0	24 43	2 23	21 42	0 30	25 35	1 26	10 12	1 28	25 10	2 27	22 58	1 8	22 8	2 19	22 10	2 10	3 51	4 29	12 23		n.a.
T 20	15 45	27 46	4 38	24 27	2 16	21 56	0 17	25 34	1 26	10 15	1 28	25 9	2 27	22 58	1 8	22 8	2 19	22 10	2 10	3 50	4 27	12 20		n.a.
W21	15 25	29 9	5 1	24 9	2 9	22 9	0 5	25 34	1 26	10 19	1 28	25 8	2 27	22 58	1 8	22 8	2 19	22 11	2 10	3 48	4 26	12 17		n.a.
T 22	15 6	28 39	5 7	23 50	2 2	22 22	0n 7	25 32	1 26	10 23	1 27	25 7	2 27	22 59	1 8	22 8	2 19	22 11	2 10	3 45	4 25	12 14		n.a.
F 23	14 46	26 10	4 52	23 31	1 55	22 33	0 19	25 31	1 25	10 26	1 27	25 6	2 27	22 59	1 8	22 8	2 19	22 11	2 10	3 42	4 23	12 11		n.a.
S 24	14 26	21 48	4 18	23 10	1 47	22 44	0 31	25 29	1 25	10 30	1 27	25 5	2 27	23 0	1 8	22 8	2 19	22 11	2 10	3 39	4 22	12 7		n.a.
S 25	14 6	15 58	3 25	22 49	1 40	22 54	0 41	25 28	1 25	10 34	1 27	25 4	2 28	23 0	1 8	22 8	2 19	22 11	2 10	3 37	4 21	12 4		n.a.
M26	13 45	9 9	2 17	22 26	1 32	23 3	0 52	25 25	1 25	10 38	1 27	25 4	2 28	23 0	1 8	22 8	2 18	22 12	2 10	3 35	4 20	12 1		n.a.
T 27	13 25	1 54	1 0	22 2	1 24	23 11	1 2	25 23	1 25	10 41	1 27	25 3	2 28	23 1	1 8	22 8	2 18	22 12	2 9	3 34	4 18	11 58		n.a.
W28	13 4	5n19	0n20	21 38	1 17	23 19	1 12	25 20	1 25	10 45	1 27	25 2	2 28	23 1	1 8	22 8	2 18	22 12	2 9	3 34	4 17	11 54		n.a.
T 29	12 43	12 5	1 36	21 12	1 9	23 26	1 21	25 17	1 24	10 49	1 27	25 1	2 28	23 1	1 8	22 8	2 18	22 12	2 9	3 34	4 16	11 51		n.a.
F 30	12 21	18 4	2 44	20 46	1 1	23 32	1 30	25 14	1 24	10 53	1 26	25 0	2 28	23 2	1 8	22 8	2 18	22 12	2 9	3 35	4 14	11 48		n.a.
S 31	12n 0	22n57	3n41	20n19	0n53	23n37	1n39	25n10	1n24	10s57	1s26	24n59	2n28	23s 2	1s 8	22s 8	2s18	22s13	2s 9	3n35	4n13	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1985225.5, Delta T = 129h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'14, Lahiri = -142°36'14 Julian Calendar 1 Oct. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 July 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 25	0♍27'26	7♊21	6♌52	24♋ 6	10♋35	24♎17	20♋32	24°R 6	26♏20	2°R46	8°R47	10♈18	7♍16	n.a.	S 1
M 2	21 57 22	1°27'22	20° 9	8°14	24°28	11°20	24°28	20°38	24♂ 4	26°20	2♒45	8♈45	10°15	7°23	n.a.	M 2
T 3	22 1 19	2°27'16	2♋41	9°37	24°52	12° 5	24°39	20°45	24° 2	26°21	2°44	8°42	10°12	7°30	n.a.	T 3
W 4	22 5 15	3°27'08	14°59	11° 2	25°17	12°51	24°50	20°51	24° 1	26°21	2°43	8°37	10° 9	7°36	n.a.	W 4
T 5	22 9 12	4°26'58	27° 7	12°27	25°45	13°36	25° 1	20°57	23°59	26°22	2°42	8°31	10° 6	7°43	n.a.	T 5
F 6	22 13 8	5°26'46	9♌ 6	13°54	26°14	14°21	25°13	21° 3	23°57	26°23	2°41	8°25	10° 2	7°50	n.a.	F 6
S 7	22 17 5	6°26'31	21° 0	15°23	26°44	15° 7	25°24	21° 8	23°55	26°23	2°40	8°19	9°59	7°56	n.a.	S 7
S 8	22 21 2	7°26'14	2♍50	16°52	27°16	15°52	25°36	21°14	23°53	26°24	2°39	8°14	9°56	8° 3	n.a.	S 8
M 9	22 24 58	8°25'54	14°39	18°22	27°49	16°37	25°47	21°20	23°52	26°25	2°38	8°10	9°53	8°10	n.a.	M 9
T 10	22 28 55	9°25'33	26°27	19°54	28°24	17°23	25°59	21°26	23°50	26°25	2°37	8° 8	9°50	8°16	n.a.	T 10
W11	22 32 51	10°25'08	8♎18	21°27	29° 0	18° 8	26°10	21°31	23°49	26°26	2°36	8°D 7	9°47	8°23	n.a.	W11
T 12	22 36 48	11°24'42	20°13	23° 1	29°38	18°53	26°22	21°37	23°47	26°27	2°35	8° 8	9°43	8°30	n.a.	T 12
F 13	22 40 45	12°24'12	2♏17	24°36	0♌16	19°38	26°34	21°43	23°46	26°28	2°34	8° 9	9°40	8°36	n.a.	F 13
S 14	22 44 41	13°23'40	14°32	26°12	0°56	20°24	26°46	21°48	23°44	26°29	2°33	8°11	9°37	8°43	n.a.	S 14
S 15	22 48 38	14°23'06	27° 2	27°49	1°37	21° 9	26°58	21°54	23°43	26°30	2°32	8°12	9°34	8°50	n.a.	S 15
M16	22 52 34	15°22'29	9♐52	29°27	2°19	21°54	27°10	21°59	23°41	26°31	2°31	8°R13	9°31	8°56	n.a.	M16
T 17	22 56 31	16°21'49	23° 5	1♍ 7	3° 2	22°39	27°22	22° 4	23°40	26°32	2°30	8°13	9°28	9° 3	n.a.	T 17
W18	23 0 28	17°21'07	6♑43	2°48	3°45	23°25	27°35	22° 9	23°39	26°33	2°29	8°12	9°24	9°10	n.a.	W18
T 19	23 4 24	18°20'22	20°49	4°30	4°30	24°10	27°47	22°15	23°38	26°34	2°29	8°10	9°21	9°16	n.a.	T 19
F 20	23 8 21	19°19'34	5♒20	6°13	5°16	24°55	27°59	22°20	23°37	26°35	2°28	8° 8	9°18	9°23	n.a.	F 20
S 21	23 12 17	20°18'43	20°13	7°57	6° 3	25°40	28°12	22°25	23°35	26°36	2°27	8° 5	9°15	9°30	n.a.	S 21
S 22	23 16 14	21°17'50	5♓20	9°43	6°50	26°25	28°24	22°30	23°34	26°37	2°26	8° 3	9°12	9°36	n.a.	S 22
M23	23 20 10	22°16'54	20°34	11°30	7°38	27°11	28°37	22°34	23°33	26°38	2°25	8° 2	9° 8	9°43	n.a.	M23
T 24	23 24 7	23°15'56	5♈43	13°18	8°27	27°56	28°49	22°39	23°32	26°39	2°25	8°D 2	9° 5	9°50	n.a.	T 24
W25	23 28 4	24°14'56	20°39	15° 7	9°17	28°41	29° 2	22°44	23°31	26°40	2°24	8° 2	9° 2	9°56	n.a.	W25
T 26	23 32 0	25°13'53	5♉14	16°58	10° 7	29°26	29°15	22°49	23°31	26°42	2°23	8° 3	8°59	10° 3	n.a.	T 26
F 27	23 35 57	26°12'49	19°24	18°50	10°58	0♌11	29°28	22°53	23°30	26°43	2°23	8° 4	8°56	10°10	n.a.	F 27
S 28	23 39 53	27°11'42	3♊ 7	20°43	11°50	0°56	29°41	22°58	23°29	26°44	2°22	8° 4	8°53	10°16	n.a.	S 28
S 29	23 43 50	28°10'33	16°24	22°38	12°43	1°41	29°53	23° 2	23°28	26°46	2°21	8° 5	8°49	10°23	n.a.	S 29
M30	23 47 46	29♍ 9'23	29♊17	24♍33	13♌36	2♌26	0♏ 6	23♋ 7	23♂28	26♏47	2♒21	8°R 5	8♈46	10♍30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	26n32	4n25	19n51	0n46	23n41	1n47	25n 7	1n24	11s 1	1s26	24n58	2n28	23s 2	1s 8	22s 8	2s18	22s13	2s 9	3n35	4n12	11n41		n.a.
M 2	11 16	28 40	4 54	19 22	0 38	23 45	1 55	25 2	1 24	11 5	1 26	24 57	2 29	23 3	1 8	22 8	2 18	22 13	2 9	3 34	4 11	11 38		n.a.
T 3	10 54	29 16	5 9	18 52	0 31	23 47	2 2	24 58	1 23	11 9	1 26	24 57	2 29	23 3	1 7	22 8	2 18	22 13	2 9	3 33	4 9	11 35		n.a.
W 4	10 32	28 23	5 8	18 21	0 23	23 49	2 9	24 53	1 23	11 13	1 26	24 56	2 29	23 3	1 7	22 9	2 18	22 13	2 9	3 31	4 8	11 32		n.a.
T 5	10 10	26 10	4 54	17 49	0 16	23 51	2 16	24 48	1 23	11 17	1 26	24 55	2 29	23 3	1 7	22 9	2 18	22 13	2 9	3 28	4 7	11 28		n.a.
F 6	9 47	22 48	4 27	17 17	0 8	23 51	2 22	24 43	1 23	11 22	1 26	24 54	2 29	23 4	1 7	22 9	2 18	22 14	2 9	3 26	4 5	11 25		n.a.
S 7	9 24	18 31	3 49	16 43	0 1	23 51	2 28	24 38	1 22	11 26	1 26	24 53	2 29	23 4	1 7	22 9	2 18	22 14	2 9	3 23	4 4	11 22		n.a.
S 8	9 2	13 34	3 1	16 9	0s 6	23 50	2 33	24 32	1 22	11 30	1 26	24 53	2 29	23 4	1 7	22 9	2 18	22 14	2 8	3 21	4 3	11 19		n.a.
M 9	8 39	8 8	2 5	15 34	0 13	23 48	2 39	24 26	1 22	11 34	1 26	24 52	2 30	23 5	1 7	22 9	2 17	22 14	2 8	3 20	4 2	11 15		n.a.
T 10	8 16	2 25	1 3	14 58	0 20	23 46	2 44	24 20	1 22	11 39	1 25	24 51	2 30	23 5	1 7	22 9	2 17	22 14	2 8	3 19	4 0	11 12		n.a.
W11	7 53	3s24	0s 1	14 22	0 26	23 42	2 48	24 13	1 21	11 43	1 25	24 50	2 30	23 5	1 7	22 9	2 17	22 14	2 8	3 19	3 59	11 9		n.a.
T 12	7 29	9 9	1 6	13 44	0 33	23 39	2 53	24 7	1 21	11 47	1 25	24 49	2 30	23 5	1 7	22 9	2 17	22 14	2 8	3 19	3 58	11 6		n.a.
F 13	7 6	14 38	2 9	13 6	0 39	23 34	2 57	24 0	1 21	11 52	1 25	24 49	2 30	23 5	1 7	22 10	2 17	22 15	2 8	3 20	3 56	11 2		n.a.
S 14	6 43	19 38	3 7	12 27	0 45	23 29	3 0	23 52	1 20	11 56	1 25	24 48	2 30	23 6	1 7	22 10	2 17	22 15	2 8	3 20	3 55	10 59		n.a.
S 15	6 19	23 55	3 57	11 47	0 51	23 23	3 4	23 45	1 20	12 1	1 25	24 47	2 31	23 6	1 7	22 10	2 17	22 15	2 8	3 21	3 54	10 56		n.a.
M16	5 56	27 9	4 37	11 7	0 57	23 16	3 7	23 37	1 19	12 5	1 25	24 46	2 31	23 6	1 7	22 10	2 17	22 15	2 8	3 21	3 53	10 52		n.a.
T 17	5 32	29 1	5 4	10 26	1 2	23 8	3 10	23 29	1 19	12 9	1 25	24 46	2 31	23 6	1 7	22 10	2 17	22 15	2 8	3 21	3 51	10 49		n.a.
W18	5 8	29 13	5 15	9 44	1 7	23 0	3 13	23 21	1 19	12 14	1 25	24 45	2 31	23 6	1 7	22 10	2 17	22 15	2 7	3 21	3 50	10 46		n.a.
T 19	4 44	27 32	5 7	9 2	1 12	22 52	3 15	23 12	1 18	12 18	1 25	24 44	2 31	23 7	1 7	22 11	2 17	22 15	2 7	3 20	3 49	10 42		n.a.
F 20	4 21	24 1	4 40	8 19	1 17	22 42	3 18	23 3	1 18	12 23	1 25	24 44	2 32	23 7	1 7	22 11	2 17	22 15	2 7	3 19	3 47	10 39		n.a.
S 21	3 57	18 52	3 54	7 35	1 21	22 32	3 20	22 54	1 17	12 28	1 25	24 43	2 32	23 7	1 7	22 11	2 17	22 15	2 7	3 18	3 46	10 36		n.a.
S 22	3 33	12 28	2 51	6 51	1 25	22 21	3 21	22 45	1 17	12 32	1 25	24 42	2 32	23 7	1 6	22 11	2 17	22 16	2 7	3 17	3 45	10 33		n.a.
M23	3 9	5 18	1 35	6 6	1 29	22 10	3 23	22 36	1 17	12 37	1 25	24 42	2 32	23 7	1 6	22 11	2 17	22 16	2 7	3 17	3 44	10 29		n.a.
T 24	2 45	2n 8	0 13	5 21	1 32	21 58	3 24	22 26	1 16	12 41	1 25	24 41	2 32	23 7	1 6	22 12	2 16	22 16	2 7	3 16	3 42	10 26		n.a.
W25	2 21	9 22	1n 9	4 35	1 35	21 45	3 26	22 16	1 16	12 46	1 25	24 40	2 32	23 7	1 6	22 12	2 16	22 16	2 7	3 17	3 41	10 23		n.a.
T 26	1 57	15 55	2 25	3 49	1 37	21 32	3 26	22 6	1 15	12 51	1 24	24 40	2 33	23 7	1 6	22 12	2 16	22 16	2 7	3 17	3 40	10 19		n.a.
F 27	1 33	21 27	3 29	3 2	1 39	21 18	3 27	21 56	1 15	12 55	1 24	24 39	2 33	23 7	1 6	22 12	2 16	22 16	2 7	3 17	3 38	10 16		n.a.
S 28	1 9	25 39	4 20	2 15	1 41	21 4	3 28	21 45	1 14	13 0	1 24	24 39	2 33	23 8	1 6	22 13	2 16	22 16	2 6	3 18	3 37	10 13		n.a.
S 29	0 45	28 19	4 54	1 28	1 42	20 49	3 28	21 34	1 14	13 4	1 24	24 38	2 33	23 8	1 6	22 13	2 16	22 16	2 6	3 18	3 36	10 9		n.a.
M30	0n21	29n22	5n13	0n40	1s42	20n33	3n28	21n23	1n13	13s 9	1s24	24n37	2n34	23s 8	1s 6	22s13	2s16	22s16	2s 6	3n18	3n35	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1985194.5, Delta T = 129h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'10, Lahiri = -142°36'10 Julian Calendar 1 Nov. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10149 BCE

DECEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 43	0♎ 8'09	11♋48	26♍30	14♌29	3♌11	0♏19	23♋11	23°R27	26♏48	2°R20	8°R 5	8♈43	10♍36	n.a.	T 1
W 2	23 55 39	1° 6'54	24° 4	28°29	15°23	3°56	0°33	23°15	23♉26	26°50	2♒19	8♈ 5	8°40	10°43	n.a.	W 2
T 3	23 59 36	2° 5'37	6♌ 6	0♎28	16°18	4°41	0°46	23°19	23°26	26°51	2°19	8° 4	8°37	10°50	n.a.	T 3
F 4	0 3 32	3° 4'18	18° 1	2°28	17°13	5°26	0°59	23°23	23°26	26°53	2°18	8° 3	8°34	10°56	n.a.	F 4
S 5	0 7 29	4° 2'57	29°50	4°29	18° 9	6°11	1°12	23°27	23°25	26°54	2°18	8° 3	8°30	11° 3	n.a.	S 5
S 6	0 11 25	5° 1'33	11♍37	6°31	19° 5	6°56	1°25	23°31	23°25	26°56	2°17	8° 2	8°27	11°10	n.a.	S 6
M 7	0 15 22	6° 0'07	23°26	8°34	20° 2	7°41	1°39	23°35	23°24	26°57	2°17	8° 2	8°24	11°16	n.a.	M 7
T 8	0 19 19	6°58'39	5♎18	10°37	20°59	8°26	1°52	23°39	23°24	26°59	2°16	8°D 2	8°21	11°23	n.a.	T 8
W 9	0 23 15	7°57'09	17°16	12°41	21°56	9°11	2° 5	23°42	23°24	27° 0	2°16	8°R 2	8°18	11°30	n.a.	W 9
T 10	0 27 12	8°55'37	29°22	14°45	22°54	9°56	2°19	23°46	23°24	27° 2	2°16	8° 2	8°14	11°36	n.a.	T 10
F 11	0 31 8	9°54'02	11♏37	16°48	23°52	10°40	2°32	23°49	23°24	27° 4	2°15	8° 2	8°11	11°43	n.a.	F 11
S 12	0 35 5	10°52'25	24° 4	18°51	24°51	11°25	2°46	23°53	23°D24	27° 5	2°15	8° 1	8° 8	11°50	n.a.	S 12
S 13	0 39 1	11°50'46	6♐44	20°54	25°50	12°10	2°59	23°56	23°24	27° 7	2°14	8° 1	8° 5	11°56	n.a.	S 13
M14	0 42 58	12°49'04	19°41	22°55	26°49	12°55	3°13	23°59	23°24	27° 9	2°14	8° 1	8° 2	12° 3	n.a.	M14
T 15	0 46 54	13°47'20	2♑55	24°55	27°49	13°39	3°26	24° 2	23°24	27°10	2°14	8° 0	7°59	12°10	n.a.	T 15
W16	0 50 51	14°45'33	16°30	26°53	28°49	14°24	3°40	24° 5	23°24	27°12	2°14	8°D 0	7°55	12°16	n.a.	W16
T 17	0 54 47	15°43'44	0♒25	28°49	29°49	15° 8	3°54	24° 8	23°24	27°14	2°13	8° 0	7°52	12°23	n.a.	T 17
F 18	0 58 44	16°41'53	14°40	0♏42	0♍50	15°53	4° 7	24°11	23°25	27°16	2°13	8° 1	7°49	12°30	n.a.	F 18
S 19	1 2 40	17°39'59	29°13	2°32	1°50	16°37	4°21	24°14	23°25	27°17	2°13	8° 2	7°46	12°36	n.a.	S 19
S 20	1 6 37	18°38'03	14♓ 1	4°20	2°52	17°22	4°35	24°16	23°26	27°19	2°13	8° 2	7°43	12°43	n.a.	S 20
M21	1 10 33	19°36'04	28°57	6° 3	3°53	18° 6	4°48	24°19	23°26	27°21	2°13	8° 3	7°39	12°50	n.a.	M21
T 22	1 14 29	20°34'04	13♈54	7°44	4°55	18°51	5° 2	24°21	23°26	27°23	2°13	8°R 3	7°36	12°56	n.a.	T 22
W23	1 18 26	21°32'01	28°44	9°20	5°56	19°35	5°16	24°24	23°27	27°25	2°12	8° 2	7°33	13° 3	n.a.	W23
T 24	1 22 22	22°29'56	13♉18	10°51	6°59	20°19	5°30	24°26	23°28	27°27	2°12	8° 1	7°30	13°10	n.a.	T 24
F 25	1 26 19	23°27'50	27°32	12°19	8° 1	21° 3	5°44	24°28	23°28	27°29	2°12	7°59	7°27	13°16	n.a.	F 25
S 26	1 30 15	24°25'42	11♊22	13°41	9° 4	21°48	5°57	24°30	23°29	27°31	2°12	7°57	7°24	13°23	n.a.	S 26
S 27	1 34 12	25°23'32	24°45	14°59	10° 7	22°32	6°11	24°32	23°30	27°32	2°D12	7°55	7°20	13°30	n.a.	S 27
M28	1 38 8	26°21'21	7♋44	16°12	11°10	23°16	6°25	24°34	23°31	27°34	2°12	7°53	7°17	13°36	n.a.	M28
T 29	1 42 5	27°19'08	20°19	17°20	12°13	24° 0	6°39	24°36	23°31	27°36	2°12	7°52	7°14	13°43	n.a.	T 29
W30	1 46 1	28°16'54	2♌36	18°23	13°16	24°44	6°53	24°38	23°32	27°38	2°12	7°D52	7°11	13°50	n.a.	W30
T 31	1 49 58	29♎14'37	14♌39	19♏21	14♍20	25♌28	7♏ 7	24♋39	23♉33	27♏40	2♒12	7♈53	7♈ 8	13♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 3	28n51	5n16	0s 8	1s42	20n17	3n28	21n12	1n13	13s14	1s24	24n37	2n34	23s 8	1s 6	22s13	2s16	22s16	2s 6	3n18	3n33	10n 3		n.a.
W 2	0 27	26 56	5 4	0 55	1 42	20 0	3 28	21 0	1 12	13 19	1 24	24 36	2 34	23 8	1 6	22 14	2 16	22 16	2 6	3 18	3 32	9 59		n.a.
T 3	0 51	23 48	4 40	1 43	1 41	19 43	3 28	20 49	1 11	13 23	1 24	24 36	2 34	23 8	1 6	22 14	2 16	22 16	2 6	3 17	3 31	9 56		n.a.
F 4	1 15	19 43	4 3	2 31	1 39	19 25	3 28	20 37	1 11	13 28	1 24	24 35	2 34	23 8	1 6	22 14	2 16	22 16	2 6	3 17	3 29	9 53		n.a.
S 5	1 39	14 55	3 16	3 18	1 36	19 7	3 27	20 25	1 10	13 33	1 24	24 35	2 35	23 8	1 6	22 15	2 16	22 16	2 6	3 17	3 28	9 49		n.a.
S 6	2 3	9 35	2 21	4 5	1 33	18 48	3 26	20 13	1 10	13 38	1 24	24 34	2 35	23 8	1 6	22 15	2 16	22 16	2 6	3 17	3 27	9 46		n.a.
M 7	2 27	3 54	1 20	4 52	1 30	18 28	3 25	20 0	1 9	13 42	1 24	24 34	2 35	23 8	1 6	22 15	2 16	22 16	2 5	3 17	3 26	9 43		n.a.
T 8	2 51	1s56	0 15	5 38	1 25	18 9	3 24	19 48	1 8	13 47	1 24	24 34	2 35	23 8	1 5	22 16	2 16	22 16	2 5	3 17	3 24	9 39		n.a.
W 9	3 15	7 45	0s51	6 23	1 20	17 48	3 23	19 35	1 8	13 52	1 24	24 33	2 35	23 8	1 5	22 16	2 16	22 16	2 5	3 17	3 23	9 36		n.a.
T 10	3 38	13 22	1 56	7 7	1 15	17 27	3 22	19 22	1 7	13 57	1 24	24 33	2 36	23 8	1 5	22 16	2 16	22 16	2 5	3 17	3 22	9 33		n.a.
F 11	4 2	18 32	2 56	7 50	1 8	17 6	3 21	19 9	1 7	14 1	1 24	24 32	2 36	23 8	1 5	22 17	2 16	22 16	2 5	3 17	3 20	9 29		n.a.
S 12	4 26	23 1	3 48	8 32	1 1	16 44	3 19	18 55	1 6	14 6	1 24	24 32	2 36	23 8	1 5	22 17	2 16	22 16	2 5	3 16	3 19	9 26		n.a.
S 13	4 49	26 31	4 31	9 12	0 53	16 22	3 17	18 42	1 5	14 11	1 24	24 32	2 36	23 7	1 5	22 17	2 15	22 16	2 5	3 16	3 18	9 23		n.a.
M14	5 12	28 44	5 1	9 51	0 45	15 59	3 16	18 28	1 4	14 16	1 24	24 31	2 37	23 7	1 5	22 18	2 15	22 16	2 5	3 16	3 17	9 19		n.a.
T 15	5 36	29 23	5 16	10 28	0 35	15 36	3 14	18 14	1 4	14 21	1 24	24 31	2 37	23 7	1 5	22 18	2 15	22 16	2 5	3 16	3 15	9 16		n.a.
W16	5 59	28 17	5 13	11 3	0 26	15 13	3 12	18 0	1 3	14 25	1 24	24 31	2 37	23 7	1 5	22 18	2 15	22 16	2 4	3 16	3 14	9 13		n.a.
T 17	6 22	25 25	4 53	11 36	0 15	14 49	3 10	17 46	1 2	14 30	1 24	24 30	2 37	23 7	1 5	22 19	2 15	22 16	2 4	3 16	3 13	9 9		n.a.
F 18	6 45	20 57	4 14	12 8	0 4	14 25	3 8	17 32	1 2	14 35	1 24	24 30	2 38	23 7	1 5	22 19	2 15	22 16	2 4	3 16	3 11	9 6		n.a.
S 19	7 8	15 10	3 19	12 36	0n 7	14 0	3 5	17 17	1 1	14 40	1 24	24 30	2 38	23 7	1 5	22 20	2 15	22 16	2 4	3 17	3 10	9 2		n.a.
S 20	7 31	8 27	2 9	13 3	0 19	13 35	3 3	17 2	1 0	14 45	1 24	24 29	2 38	23 7	1 5	22 20	2 15	22 16	2 4	3 17	3 9	8 59		n.a.
M21	7 53	1 11	0 50	13 27	0 31	13 10	3 1	16 48	0 59	14 49	1 24	24 29	2 38	23 7	1 5	22 20	2 15	22 16	2 4	3 17	3 8	8 56		n.a.
T 22	8 16	6n 8	0n32	13 50	0 43	12 44	2 58	16 33	0 59	14 54	1 24	24 29	2 39	23 6	1 5	22 21	2 15	22 16	2 4	3 17	3 6	8 52		n.a.
W23	8 38	13 5	1 52	14 10	0 55	12 18	2 56	16 18	0 58	14 59	1 24	24 29	2 39	23 6	1 5	22 21	2 15	22 16	2 4	3 17	3 5	8 49		n.a.
T 24	9 0	19 11	3 3	14 27	1 8	11 52	2 53	16 2	0 57	15 4	1 24	24 29	2 39	23 6	1 4	22 22	2 15	22 15	2 4	3 16	3 4	8 46		n.a.
F 25	9 22	24 5	4 0	14 43	1 20	11 26	2 50	15 47	0 56	15 9	1 24	24 28	2 39	23 6	1 4	22 22	2 15	22 15	2 3	3 16	3 2	8 42		n.a.
S 26	9 44	27 28	4 42	14 57	1 33	10 59	2 47	15 32	0 55	15 13	1 24	24 28	2 40	23 6	1 4	22 22	2 15	22 15	2 3	3 15	3 1	8 39		n.a.
S 27	10 6	29 9	5 7	15 8	1 45	10 31	2 44	15 16	0 54	15 18	1 24	24 28	2 40	23 6	1 4	22 23	2 15	22 15	2 3	3 14	3 0	8 35		n.a.
M28	10 28	29 10	5 15	15 18	1 57	10 4	2 41	15 0	0 54	15 23	1 24	24 28	2 40	23 5	1 4	22 23	2 15	22 15	2 3	3 13	2 58	8 32		n.a.
T 29	10 49	27 38	5 8	15 27	2 9	9 36	2 38	14 44	0 53	15 28	1 24	24 28	2 40	23 5	1 4	22 24	2 15	22 15	2 3	3 13	2 57	8 29		n.a.
W30	11 10	24 48	4 47	15 33	2 21	9 8	2 35	14 28	0 52	15 32	1 24	24 28	2 41	23 5	1 4	22 24	2 15	22 15	2 3	3 13	2 56	8 25		n.a.
T 31	11s32	20n56	4n13	15s39	2n32	8n40	2n32	14n12	0n51	15s37	1s25	24n28	2n41	23s 5	1s 4	22s25	2s15	22s15	2s 3	3n13	2n55	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1985164.5, Delta T = 129h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'06, Lahiri = -142°36'06 Julian Calendar 1 Dec. 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10149 BCE

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 54	0♏12'20	26♌32	20♏13	15♍24	26♌12	7♏21	24♋41	23♑34	27♏42	2♒13	7♈54	7♈ 5	14♍ 3	n.a.	F 1
S 2	1 57 51	1°10'00	8♍21	21° 0	16°28	26°56	7°35	24°42	23°35	27°44	2°13	7°56	7° 1	14° 9	n.a.	S 2
S 3	2 1 47	2° 7'39	20° 8	21°42	17°32	27°40	7°49	24°43	23°37	27°46	2°13	7°58	6°58	14°16	n.a.	S 3
M 4	2 5 44	3° 5'17	2♎ 0	22°18	18°37	28°24	8° 3	24°45	23°38	27°49	2°13	7°R59	6°55	14°23	n.a.	M 4
T 5	2 9 40	4° 2'53	13°58	22°48	19°41	29° 7	8°17	24°46	23°39	27°51	2°13	7°59	6°52	14°29	n.a.	T 5
W 6	2 13 36	5° 0'28	26° 6	23°13	20°46	29°51	8°31	24°47	23°40	27°53	2°13	7°57	6°49	14°36	n.a.	W 6
T 7	2 17 33	5°58'01	8♏25	23°33	21°51	0♍35	8°45	24°48	23°42	27°55	2°14	7°55	6°45	14°43	n.a.	T 7
F 8	2 21 29	6°55'32	20°57	23°47	22°56	1°18	8°59	24°49	23°43	27°57	2°14	7°51	6°42	14°49	n.a.	F 8
S 9	2 25 26	7°53'02	3♐42	23°55	24° 1	2° 2	9°13	24°49	23°44	27°59	2°14	7°46	6°39	14°56	n.a.	S 9
S 10	2 29 22	8°50'30	16°41	23°R59	25° 7	2°45	9°27	24°50	23°46	28° 1	2°15	7°41	6°36	15° 3	n.a.	S 10
M11	2 33 19	9°47'57	29°54	23°57	26°12	3°28	9°41	24°50	23°47	28° 3	2°15	7°37	6°33	15° 9	n.a.	M11
T 12	2 37 15	10°45'22	13♑20	23°50	27°18	4°12	9°55	24°51	23°49	28° 5	2°15	7°33	6°30	15°16	n.a.	T 12
W13	2 41 12	11°42'45	27° 0	23°38	28°24	4°55	10° 9	24°51	23°51	28° 8	2°16	7°31	6°26	15°23	n.a.	W13
T 14	2 45 8	12°40'07	10♒53	23°22	29°30	5°38	10°23	24°51	23°52	28°10	2°16	7°D30	6°23	15°29	n.a.	T 14
F 15	2 49 5	13°37'26	24°58	23° 1	0♎36	6°21	10°37	24°52	23°54	28°12	2°17	7°30	6°20	15°36	n.a.	F 15
S 16	2 53 1	14°34'44	9♓15	22°37	1°42	7° 4	10°51	24°R52	23°56	28°14	2°17	7°31	6°17	15°43	n.a.	S 16
S 17	2 56 57	15°32'01	23°41	22° 9	2°48	7°47	11° 5	24°51	23°58	28°16	2°18	7°33	6°14	15°49	n.a.	S 17
M18	3 0 54	16°29'15	8♈13	21°38	3°54	8°30	11°18	24°51	23°59	28°19	2°18	7°R33	6°10	15°56	n.a.	M18
T 19	3 4 50	17°26'29	22°47	21° 5	5° 1	9°13	11°32	24°51	24° 1	28°21	2°19	7°32	6° 7	16° 3	n.a.	T 19
W20	3 8 47	18°23'41	7♉16	20°31	6° 8	9°55	11°46	24°51	24° 3	28°23	2°19	7°30	6° 4	16° 9	n.a.	W20
T 21	3 12 43	19°20'52	21°36	19°55	7°14	10°38	12° 0	24°50	24° 5	28°25	2°20	7°25	6° 1	16°16	n.a.	T 21
F 22	3 16 40	20°18'01	5♊41	19°19	8°21	11°20	12°14	24°50	24° 7	28°27	2°20	7°19	5°58	16°23	n.a.	F 22
S 23	3 20 36	21°15'10	19°25	18°43	9°28	12° 3	12°28	24°49	24° 9	28°30	2°21	7°12	5°55	16°29	n.a.	S 23
S 24	3 24 33	22°12'18	2♋48	18° 7	10°35	12°45	12°42	24°48	24°11	28°32	2°22	7° 5	5°51	16°36	n.a.	S 24
M25	3 28 29	23° 9'25	15°47	17°33	11°43	13°28	12°56	24°47	24°14	28°34	2°22	6°59	5°48	16°43	n.a.	M25
T 26	3 32 26	24° 6'31	28°24	17° 1	12°50	14°10	13°10	24°46	24°16	28°36	2°23	6°54	5°45	16°49	n.a.	T 26
W27	3 36 22	25° 3'36	10♌43	16°31	13°57	14°52	13°23	24°45	24°18	28°39	2°24	6°51	5°42	16°56	n.a.	W27
T 28	3 40 19	26° 0'41	22°47	16° 4	15° 5	15°34	13°37	24°44	24°20	28°41	2°24	6°D50	5°39	17° 3	n.a.	T 28
F 29	3 44 15	26°57'44	4♍40	15°41	16°13	16°16	13°51	24°43	24°23	28°43	2°25	6°50	5°36	17° 9	n.a.	F 29
S 30	3 48 12	27°54'48	16°29	15°21	17°20	16°58	14° 5	24°42	24°25	28°45	2°26	6°51	5°32	17°16	n.a.	S 30
S 31	3 52 8	28♏51'50	28♍19	15♏ 5	18♎28	17♍40	14♏19	24♋40	24♑27	28♏47	2♒27	6♈52	5♈29	17♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s53	16n18	3n29	15s42	2n43	8n12	2n29	13n56	0n50	15s42	1s25	24n28	2n41	23s 4	1s 4	22s25	2s15	22s15	2s 3	3n14	2n53	8n19		n.a.
S 2	12 13	11 5	2 36	15 45	2 54	7 43	2 26	13 40	0 49	15 47	1 25	24 28	2 41	23 4	1 4	22 26	2 15	22 14	2 3	3 14	2 52	8 15		n.a.
S 3	12 34	5 29	1 37	15 47	3 4	7 14	2 22	13 23	0 48	15 51	1 25	24 28	2 42	23 4	1 4	22 26	2 15	22 14	2 2	3 15	2 51	8 12		n.a.
M 4	12 54	0s19	0 33	15 47	3 13	6 45	2 19	13 7	0 47	15 56	1 25	24 28	2 42	23 4	1 4	22 26	2 15	22 14	2 2	3 15	2 49	8 8		n.a.
T 5	13 14	6 10	0s33	15 47	3 21	6 16	2 16	12 50	0 46	16 1	1 25	24 28	2 42	23 3	1 4	22 27	2 15	22 14	2 2	3 15	2 48	8 5		n.a.
W 6	13 34	11 53	1 38	15 46	3 29	5 47	2 12	12 34	0 45	16 6	1 25	24 28	2 42	23 3	1 4	22 27	2 15	22 14	2 2	3 15	2 47	8 2		n.a.
T 7	13 54	17 14	2 39	15 44	3 36	5 17	2 9	12 17	0 44	16 10	1 25	24 28	2 43	23 3	1 4	22 28	2 15	22 14	2 2	3 14	2 46	7 58		n.a.
F 8	14 14	21 57	3 34	15 42	3 41	4 47	2 5	12 0	0 43	16 15	1 25	24 28	2 43	23 2	1 3	22 28	2 15	22 13	2 2	3 12	2 44	7 55		n.a.
S 9	14 33	25 44	4 19	15 40	3 46	4 18	2 2	11 43	0 42	16 20	1 25	24 28	2 43	23 2	1 3	22 29	2 15	22 13	2 2	3 10	2 43	7 51		n.a.
S 10	14 52	28 17	4 51	15 37	3 50	3 48	1 58	11 26	0 41	16 24	1 25	24 28	2 43	23 2	1 3	22 29	2 15	22 13	2 2	3 8	2 42	7 48		n.a.
M11	15 11	29 18	5 9	15 34	3 53	3 18	1 55	11 9	0 40	16 29	1 25	24 29	2 44	23 1	1 3	22 30	2 15	22 13	2 2	3 6	2 40	7 44		n.a.
T 12	15 29	28 36	5 10	15 31	3 54	2 48	1 51	10 52	0 39	16 34	1 25	24 29	2 44	23 1	1 3	22 30	2 15	22 13	2 1	3 5	2 39	7 41		n.a.
W13	15 48	26 10	4 54	15 28	3 54	2 17	1 47	10 35	0 38	16 38	1 25	24 29	2 44	23 1	1 3	22 31	2 15	22 12	2 1	3 4	2 38	7 38		n.a.
T 14	16 6	22 11	4 20	15 24	3 53	1 47	1 44	10 17	0 37	16 43	1 25	24 29	2 44	23 0	1 3	22 31	2 15	22 12	2 1	3 4	2 37	7 34		n.a.
F 15	16 23	16 53	3 31	15 22	3 51	1 17	1 40	10 0	0 36	16 48	1 26	24 29	2 45	23 0	1 3	22 32	2 15	22 12	2 1	3 4	2 35	7 31		n.a.
S 16	16 41	10 36	2 28	15 19	3 47	0 46	1 36	9 43	0 35	16 52	1 26	24 30	2 45	23 0	1 3	22 32	2 15	22 12	2 1	3 4	2 34	7 27		n.a.
S 17	16 58	3 43	1 15	15 17	3 42	0 16	1 32	9 25	0 34	16 57	1 26	24 30	2 45	22 59	1 3	22 33	2 14	22 12	2 1	3 5	2 33	7 24		n.a.
M18	17 15	3n24	0n 4	15 15	3 35	0s15	1 29	9 8	0 33	17 1	1 26	24 30	2 45	22 59	1 3	22 33	2 14	22 11	2 1	3 5	2 31	7 21		n.a.
T 19	17 32	10 22	1 22	15 14	3 27	0 45	1 25	8 50	0 31	17 6	1 26	24 30	2 46	22 58	1 3	22 34	2 14	22 11	2 1	3 5	2 30	7 17		n.a.
W20	17 48	16 46	2 34	15 14	3 18	1 16	1 21	8 32	0 30	17 11	1 26	24 31	2 46	22 58	1 3	22 34	2 14	22 11	2 1	3 4	2 29	7 14		n.a.
T 21	18 5	22 10	3 36	15 14	3 8	1 46	1 18	8 15	0 29	17 15	1 26	24 31	2 46	22 58	1 3	22 35	2 14	22 11	2 0	3 2	2 27	7 10		n.a.
F 22	18 21	26 12	4 23	15 15	2 57	2 17	1 14	7 57	0 28	17 20	1 26	24 31	2 46	22 57	1 3	22 35	2 14	22 10	2 0	2 59	2 26	7 7		n.a.
S 23	18 36	28 35	4 54	15 16	2 44	2 48	1 10	7 39	0 27	17 24	1 26	24 32	2 47	22 57	1 3	22 36	2 14	22 10	2 0	2 56	2 25	7 3		n.a.
S 24	18 51	29 14	5 7	15 19	2 31	3 18	1 6	7 22	0 26	17 29	1 26	24 32	2 47	22 56	1 3	22 36	2 14	22 10	2 0	2 54	2 24	7 0		n.a.
M25	19 6	28 13	5 4	15 23	2 17	3 48	1 3	7 4	0 24	17 33	1 26	24 33	2 47	22 56	1 2	22 37	2 14	22 10	2 0	2 51	2 22	6 57		n.a.
T 26	19 21	25 46	4 47	15 27	2 3	4 19	0 59	6 46	0 23	17 37	1 27	24 33	2 47	22 55	1 2	22 37	2 14	22 9	2 0	2 49	2 21	6 53		n.a.
W27	19 35	22 10	4 16	15 33	1 48	4 49	0 55	6 28	0 22	17 42	1 27	24 33	2 48	22 55	1 2	22 38	2 14	22 9	2 0	2 48	2 20	6 50		n.a.
T 28	19 49	17 42	3 35	15 39	1 33	5 19	0 51	6 10	0 21	17 46	1 27	24 34	2 48	22 55	1 2	22 38	2 14	22 9	2 0	2 47	2 18	6 46		n.a.
F 29	20 3	12 37	2 44	15 47	1 18	5 50	0 48	5 52	0 20	17 51	1 27	24 34	2 48	22 54	1 2	22 39	2 14	22 9	2 0	2 47	2 17	6 43		n.a.
S 30	20 16	7 8	1 47	15 56	1 2	6 20	0 44	5 34	0 18	17 55	1 27	24 35	2 48	22 54	1 2	22 39	2 14	22 8	2 0	2 48	2 16	6 39		n.a.
S 31	20s30	1n23	0n46	16s 6	0n47	6s50	0n40	5n16	0n17	17s59	1s27	24n35	2n49	22s53	1s 2	22s40	2s14	22s 8	1s59	2n48	2n15	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1985133.5, Delta T = 129h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°43'01, Lahiri = -142°36'02 Julian Calendar 1 Jan. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10149 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10148 BCE

FEBRUARY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 5	29♏48'52	10♎13	14°R53	19♎36	18♍22	14♏32	24°R39	24♑30	28♏50	2♒28	6°R52	5♈26	17♍29	n.a.	M 1
T 2	4 0 1	0♐45'53	22°17	14♏45	20°44	19° 3	14°46	24♋37	24°32	28°52	2°28	6♈51	5°23	17°36	n.a.	T 2
W 3	4 3 57	1°42'54	4♏35	14°D42	21°52	19°45	15° 0	24°35	24°35	28°54	2°29	6°48	5°20	17°43	n.a.	W 3
T 4	4 7 54	2°39'54	17° 8	14°43	23° 0	20°27	15°13	24°34	24°37	28°56	2°30	6°42	5°16	17°49	n.a.	T 4
F 5	4 11 50	3°36'54	29°58	14°49	24° 9	21° 8	15°27	24°32	24°40	28°59	2°31	6°34	5°13	17°56	n.a.	F 5
S 6	4 15 47	4°33'53	13♐ 4	14°59	25°17	21°49	15°41	24°30	24°43	29° 1	2°32	6°25	5°10	18° 2	n.a.	S 6
S 7	4 19 43	5°30'52	26°27	15°14	26°26	22°30	15°54	24°28	24°45	29° 3	2°33	6°15	5° 7	18° 9	n.a.	S 7
M 8	4 23 40	6°27'50	10♑ 3	15°34	27°34	23°11	16° 8	24°25	24°48	29° 5	2°34	6° 6	5° 4	18°16	n.a.	M 8
T 9	4 27 36	7°24'47	23°50	15°58	28°43	23°52	16°21	24°23	24°51	29° 8	2°35	5°58	5° 1	18°22	n.a.	T 9
W10	4 31 33	8°21'44	7♒45	16°26	29°52	24°33	16°35	24°21	24°53	29°10	2°36	5°52	4°57	18°29	n.a.	W10
T 11	4 35 29	9°18'39	21°47	16°58	1♏ 1	25°14	16°48	24°18	24°56	29°12	2°37	5°49	4°54	18°36	n.a.	T 11
F 12	4 39 26	10°15'34	5♓52	17°35	2° 9	25°54	17° 1	24°16	24°59	29°14	2°38	5°D48	4°51	18°42	n.a.	F 12
S 13	4 43 22	11°12'28	20° 1	18°16	3°18	26°35	17°15	24°13	25° 2	29°16	2°39	5°48	4°48	18°49	n.a.	S 13
S 14	4 47 19	12° 9'22	4♈11	19° 0	4°28	27°15	17°28	24°11	25° 5	29°19	2°40	5°R48	4°45	18°56	n.a.	S 14
M15	4 51 16	13° 6'15	18°22	19°49	5°37	27°56	17°41	24° 8	25° 8	29°21	2°41	5°47	4°42	19° 2	n.a.	M15
T 16	4 55 12	14° 3'07	2♉31	20°41	6°46	28°36	17°55	24° 5	25°11	29°23	2°42	5°45	4°38	19° 9	n.a.	T 16
W17	4 59 9	14°59'59	16°36	21°38	7°55	29°16	18° 8	24° 2	25°14	29°25	2°43	5°40	4°35	19°16	n.a.	W17
T 18	5 3 5	15°56'51	0♊32	22°37	9° 5	29°56	18°21	23°59	25°17	29°27	2°44	5°32	4°32	19°22	n.a.	T 18
F 19	5 7 2	16°53'43	14°17	23°41	10°14	0♎36	18°34	23°56	25°20	29°30	2°46	5°23	4°29	19°29	n.a.	F 19
S 20	5 10 58	17°50'34	27°46	24°48	11°24	1°15	18°47	23°53	25°23	29°32	2°47	5°11	4°26	19°36	n.a.	S 20
S 21	5 14 55	18°47'25	10♋58	25°58	12°33	1°55	19° 0	23°50	25°26	29°34	2°48	5° 0	4°22	19°42	n.a.	S 21
M22	5 18 51	19°44'17	23°50	27°12	13°43	2°34	19°13	23°47	25°29	29°36	2°49	4°49	4°19	19°49	n.a.	M22
T 23	5 22 48	20°41'08	6♌23	28°29	14°53	3°14	19°26	23°43	25°32	29°38	2°50	4°41	4°16	19°56	n.a.	T 23
W24	5 26 44	21°38'00	18°40	29°50	16° 3	3°53	19°39	23°40	25°35	29°40	2°52	4°34	4°13	20° 2	n.a.	W24
T 25	5 30 41	22°34'52	0♍43	1♐13	17°13	4°32	19°52	23°36	25°39	29°42	2°53	4°30	4°10	20° 9	n.a.	T 25
F 26	5 34 37	23°31'44	12°36	2°40	18°23	5°11	20° 4	23°33	25°42	29°44	2°54	4°28	4° 7	20°16	n.a.	F 26
S 27	5 38 34	24°28'37	24°25	4°10	19°33	5°50	20°17	23°29	25°45	29°46	2°55	4°D28	4° 3	20°22	n.a.	S 27
S 28	5 42 31	25♐25'30	6♎15	5♐44	20♏43	6♎28	20♏30	23♋26	25♑48	29♏49	2♒57	4°R28	4♈ 0	20♍29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	4s26	0s18	16s16	0n32	7s20	0n37	4n58	0n16	18s 4	1s27	24n36	2n49	22s53	1s 2	22s40	2s15	22s 8	1s59	2n48	2n13	6n32		n.a.
T 2	20 55	10 11	1 22	16 28	0 17	7 49	0 33	4 40	0 14	18 8	1 27	24 36	2 49	22 52	1 2	22 41	2 15	22 7	1 59	2 48	2 12	6 29		n.a.
W 3	21 7	15 40	2 23	16 41	0 3	8 19	0 29	4 22	0 13	18 12	1 28	24 37	2 49	22 52	1 2	22 42	2 15	22 7	1 59	2 46	2 11	6 26		n.a.
T 4	21 18	20 36	3 18	16 54	0s11	8 48	0 26	4 4	0 12	18 17	1 28	24 37	2 50	22 51	1 2	22 42	2 15	22 7	1 59	2 44	2 9	6 22		n.a.
F 5	21 30	24 43	4 5	17 9	0 24	9 17	0 22	3 47	0 10	18 21	1 28	24 38	2 50	22 51	1 2	22 43	2 15	22 6	1 59	2 41	2 8	6 19		n.a.
S 6	21 41	27 39	4 39	17 24	0 37	9 47	0 19	3 29	0 9	18 25	1 28	24 39	2 50	22 50	1 2	22 43	2 15	22 6	1 59	2 37	2 7	6 15		n.a.
S 7	21 51	29 5	4 59	17 40	0 49	10 15	0 15	3 11	0 8	18 29	1 28	24 39	2 50	22 49	1 2	22 44	2 15	22 6	1 59	2 33	2 5	6 12		n.a.
M 8	22 1	28 47	5 3	17 57	1 1	10 44	0 12	2 53	0 6	18 34	1 28	24 40	2 50	22 49	1 2	22 44	2 15	22 5	1 59	2 29	2 4	6 8		n.a.
T 9	22 11	26 43	4 49	18 14	1 11	11 12	0 8	2 35	0 5	18 38	1 28	24 40	2 51	22 48	1 2	22 45	2 15	22 5	1 58	2 26	2 3	6 5		n.a.
W10	22 21	23 1	4 18	18 32	1 21	11 41	0 5	2 17	0 4	18 42	1 29	24 41	2 51	22 48	1 2	22 45	2 15	22 5	1 58	2 24	2 2	6 1		n.a.
T 11	22 30	17 59	3 32	18 51	1 30	12 9	0 2	1 59	0 2	18 46	1 29	24 42	2 51	22 47	1 2	22 46	2 15	22 5	1 58	2 22	2 0	5 58		n.a.
F 12	22 38	11 58	2 32	19 9	1 39	12 36	0s 2	1 41	0 1	18 50	1 29	24 42	2 51	22 47	1 2	22 46	2 15	22 4	1 58	2 22	1 59	5 55		n.a.
S 13	22 47	5 20	1 23	19 29	1 47	13 4	0 5	1 23	0s 1	18 54	1 29	24 43	2 51	22 46	1 2	22 47	2 15	22 4	1 58	2 22	1 58	5 51		n.a.
S 14	22 55	1n35	0 9	19 48	1 53	13 31	0 8	1 5	0 2	18 58	1 29	24 44	2 52	22 45	1 1	22 47	2 15	22 3	1 58	2 22	1 56	5 48		n.a.
M15	23 2	8 25	1n 6	20 8	2 0	13 58	0 12	0 48	0 4	19 2	1 29	24 44	2 52	22 45	1 1	22 48	2 15	22 3	1 58	2 22	1 55	5 44		n.a.
T 16	23 9	14 50	2 17	20 27	2 5	14 24	0 15	0 30	0 5	19 6	1 30	24 45	2 52	22 44	1 1	22 48	2 15	22 3	1 58	2 21	1 54	5 41		n.a.
W17	23 16	20 27	3 18	20 47	2 9	14 51	0 18	0 12	0 7	19 10	1 30	24 46	2 52	22 44	1 1	22 49	2 15	22 2	1 58	2 19	1 52	5 37		n.a.
T 18	23 23	24 54	4 7	21 7	2 13	15 16	0 21	0s 6	0 8	19 14	1 30	24 46	2 52	22 43	1 1	22 49	2 15	22 2	1 58	2 16	1 51	5 34		n.a.
F 19	23 28	27 51	4 41	21 27	2 16	15 42	0 24	0 23	0 10	19 18	1 30	24 47	2 52	22 42	1 1	22 50	2 15	22 2	1 58	2 12	1 50	5 30		n.a.
S 20	23 34	29 6	4 59	21 46	2 19	16 7	0 27	0 41	0 11	19 22	1 30	24 48	2 53	22 42	1 1	22 50	2 15	22 1	1 57	2 7	1 49	5 27		n.a.
S 21	23 39	28 39	4 59	22 5	2 20	16 32	0 30	0 58	0 13	19 26	1 30	24 49	2 53	22 41	1 1	22 51	2 15	22 1	1 57	2 3	1 47	5 23		n.a.
M22	23 44	26 39	4 45	22 24	2 21	16 57	0 33	1 16	0 14	19 30	1 31	24 49	2 53	22 41	1 1	22 51	2 15	22 1	1 57	1 58	1 46	5 20		n.a.
T 23	23 48	23 22	4 17	22 42	2 21	17 21	0 35	1 34	0 16	19 34	1 31	24 50	2 53	22 40	1 1	22 52	2 15	22 0	1 57	1 55	1 45	5 16		n.a.
W24	23 52	19 6	3 37	22 59	2 20	17 44	0 38	1 51	0 17	19 37	1 31	24 51	2 53	22 39	1 1	22 52	2 15	22 0	1 57	1 52	1 43	5 13		n.a.
T 25	23 56	14 10	2 49	23 16	2 19	18 8	0 41	2 8	0 19	19 41	1 31	24 52	2 53	22 39	1 1	22 53	2 15	21 59	1 57	1 50	1 42	5 9		n.a.
F 26	23 59	8 46	1 53	23 32	2 16	18 30	0 44	2 26	0 20	19 45	1 31	24 52	2 54	22 38	1 1	22 53	2 15	21 59	1 57	1 50	1 41	5 6		n.a.
S 27	24 1	3 5	0 53	23 48	2 14	18 53	0 46	2 43	0 22	19 49	1 32	24 53	2 54	22 37	1 1	22 54	2 15	21 59	1 57	1 50	1 40	5 2		n.a.
S 28	24s 4	2s42	0s 9	24s 2	2s10	19s15	0s49	3s 0	0s24	19s52	1s32	24n54	2n54	22s37	1s 1	22s54	2s15	21s58	1s57	1n50	1n38	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1985102.5, Delta T = 129h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'57, Lahiri = -142°35'57 Julian Calendar 1 Feb. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 27	26♐22'23	18♎11	7♐20	21♏53	7♎ 7	20♏42	23°R22	25♑52	29♏51	2♒58	4°R28	3♈57	20♍35	n.a.	M 1
T 2	5 50 24	27°19'17	0♏19	8°59	23° 4	7°45	20°55	23♐18	25°55	29°53	2°59	4♈25	3°54	20°42	n.a.	T 2
W 3	5 54 20	28°16'12	12°43	10°42	24°14	8°23	21° 7	23°14	25°58	29°55	3° 1	4°21	3°51	20°49	n.a.	W 3
T 4	5 58 17	29°13'07	25°26	12°27	25°25	9° 1	21°20	23°10	26° 2	29°57	3° 2	4°14	3°48	20°55	n.a.	T 4
F 5	6 2 13	0♑10'03	8♐31	14°15	26°35	9°39	21°32	23° 7	26° 5	29°59	3° 3	4° 5	3°44	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 6 10	1° 6'59	21°57	16° 6	27°46	10°17	21°44	23° 3	26° 8	0♐ 1	3° 5	3°53	3°41	21° 9	n.a.	S 6
S 7	6 10 7	2° 3'56	5♑42	18° 0	28°57	10°55	21°57	22°59	26°12	0° 3	3° 6	3°41	3°38	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 14 3	3° 0'53	19°43	19°56	0♐ 8	11°32	22° 9	22°54	26°15	0° 5	3° 7	3°30	3°35	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 18 0	3°57'51	3♒56	21°55	1°18	12° 9	22°21	22°50	26°19	0° 7	3° 9	3°20	3°32	21°29	n.a.	T 9
W10	6 21 56	4°54'49	18°14	23°55	2°29	12°46	22°33	22°46	26°22	0° 8	3°10	3°13	3°28	21°35	n.a.	W10
T 11	6 25 53	5°51'47	2♓33	25°58	3°40	13°23	22°45	22°42	26°26	0°10	3°12	3° 8	3°25	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 29 50	6°48'46	16°50	28° 2	4°52	14° 0	22°57	22°38	26°29	0°12	3°13	3° 6	3°22	21°49	n.a.	F 12
S 13	6 33 46	7°45'45	1♈ 1	0♑ 8	6° 3	14°37	23° 8	22°33	26°33	0°14	3°14	3° 6	3°19	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 37 43	8°42'44	15° 6	2°15	7°14	15°13	23°20	22°29	26°36	0°16	3°16	3° 5	3°16	22° 2	n.a.	S 14
M15	6 41 39	9°39'44	29° 4	4°22	8°25	15°49	23°32	22°25	26°40	0°18	3°17	3° 5	3°13	22° 9	n.a.	M15
T 16	6 45 36	10°36'44	12♉55	6°31	9°37	16°25	23°43	22°20	26°43	0°20	3°19	3° 2	3° 9	22°15	n.a.	T 16
W17	6 49 33	11°33'45	26°36	8°40	10°48	17° 1	23°55	22°16	26°47	0°21	3°20	2°56	3° 6	22°22	n.a.	W17
T 18	6 53 29	12°30'47	10♊ 9	10°49	11°59	17°37	24° 6	22°12	26°51	0°23	3°22	2°48	3° 3	22°29	n.a.	T 18
F 19	6 57 26	13°27'49	23°30	12°57	13°11	18°12	24°18	22° 7	26°54	0°25	3°23	2°38	3° 0	22°35	n.a.	F 19
S 20	7 1 23	14°24'52	6♋38	15° 5	14°23	18°47	24°29	22° 3	26°58	0°27	3°25	2°26	2°57	22°42	n.a.	S 20
S 21	7 5 19	15°21'56	19°32	17°13	15°34	19°22	24°40	21°58	27° 1	0°28	3°26	2°13	2°54	22°49	n.a.	S 21
M22	7 9 16	16°19'01	2♌11	19°20	16°46	19°57	24°51	21°54	27° 5	0°30	3°28	2° 2	2°50	22°55	n.a.	M22
T 23	7 13 12	17°16'07	14°35	21°25	17°58	20°32	25° 2	21°49	27° 9	0°32	3°29	1°52	2°47	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 17 9	18°13'14	26°45	23°30	19°10	21° 6	25°13	21°45	27°12	0°33	3°31	1°45	2°44	23° 8	n.a.	W24
T 25	7 21 6	19°10'22	8♍44	25°33	20°22	21°41	25°24	21°40	27°16	0°35	3°32	1°41	2°41	23°15	n.a.	T 25
F 26	7 25 2	20° 7'32	20°35	27°35	21°34	22°15	25°34	21°36	27°20	0°37	3°34	1°38	2°38	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 28 59	21° 4'43	2♎23	29°35	22°46	22°48	25°45	21°31	27°23	0°38	3°35	1°D38	2°34	23°28	n.a.	S 27
S 28	7 32 56	22° 1'55	14°12	1♒34	23°58	23°22	25°56	21°27	27°27	0°40	3°37	1°38	2°31	23°35	n.a.	S 28
M29	7 36 52	22°59'09	26° 8	3°31	25°10	23°55	26° 6	21°22	27°31	0°41	3°39	1°R38	2°28	23°42	n.a.	M29
T 30	7 40 49	23°56'24	8♏17	5°26	26°23	24°28	26°16	21°18	27°34	0°43	3°40	1°37	2°25	23°48	n.a.	T 30
W31	7 44 46	24♑53'41	20♏42	7♒20	27♐35	25♎ 1	26♏27	21♑13	27♑38	0♐44	3♒42	1♈34	2♈22	23♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	8s26	1s12	24s15	2s 6	19s36	0s51	3s17	0s25	19s56	1s32	24n55	2n54	22s36	1s 1	22s55	2s15	21s58	1s57	1n49	1n37	4n55		n.a.
T 2	24 7	13 58	2 12	24 27	2 1	19 57	0 54	3 34	0 27	20 0	1 32	24 56	2 54	22 35	1 1	22 55	2 15	21 57	1 57	1 48	1 36	4 52		n.a.
W 3	24 8	19 5	3 7	24 37	1 55	20 18	0 56	3 51	0 29	20 3	1 33	24 56	2 54	22 35	1 1	22 56	2 15	21 57	1 56	1 47	1 34	4 49		n.a.
T 4	24 8	23 29	3 55	24 46	1 49	20 38	0 58	4 8	0 30	20 7	1 33	24 57	2 54	22 34	1 1	22 56	2 15	21 57	1 56	1 44	1 33	4 45		n.a.
F 5	24 8	26 50	4 31	24 53	1 43	20 57	1 1	4 25	0 32	20 11	1 33	24 58	2 54	22 33	1 1	22 57	2 15	21 56	1 56	1 40	1 32	4 42		n.a.
S 6	24 8	28 47	4 53	24 59	1 35	21 16	1 3	4 42	0 34	20 14	1 33	24 59	2 54	22 33	1 1	22 57	2 15	21 56	1 56	1 35	1 30	4 38		n.a.
S 7	24 7	29 1	5 0	25 3	1 28	21 34	1 5	4 59	0 35	20 18	1 33	25 0	2 55	22 32	1 1	22 58	2 15	21 55	1 56	1 30	1 29	4 35		n.a.
M 8	24 6	27 24	4 48	25 5	1 19	21 52	1 7	5 16	0 37	20 21	1 34	25 0	2 55	22 31	1 1	22 58	2 16	21 55	1 56	1 26	1 28	4 31		n.a.
T 9	24 5	24 2	4 19	25 4	1 11	22 9	1 9	5 32	0 39	20 25	1 34	25 1	2 55	22 30	1 1	22 59	2 16	21 55	1 56	1 22	1 27	4 28		n.a.
W10	24 3	19 11	3 33	25 2	1 2	22 26	1 11	5 49	0 41	20 28	1 34	25 2	2 55	22 30	1 1	22 59	2 16	21 54	1 56	1 19	1 25	4 24		n.a.
T 11	24 0	13 15	2 34	24 58	0 52	22 42	1 12	6 5	0 42	20 31	1 34	25 3	2 55	22 29	1 1	23 0	2 16	21 54	1 56	1 17	1 24	4 21		n.a.
F 12	23 58	6 39	1 25	24 51	0 43	22 57	1 14	6 21	0 44	20 35	1 35	25 4	2 55	22 28	1 1	23 0	2 16	21 53	1 56	1 16	1 23	4 17		n.a.
S 13	23 54	0n15	0 11	24 42	0 33	23 12	1 16	6 38	0 46	20 38	1 35	25 4	2 55	22 28	1 1	23 1	2 16	21 53	1 56	1 16	1 21	4 14		n.a.
S 14	23 51	7 5	1n 3	24 31	0 23	23 26	1 18	6 54	0 48	20 41	1 35	25 5	2 55	22 27	1 1	23 1	2 16	21 52	1 56	1 16	1 20	4 10		n.a.
M15	23 47	13 31	2 13	24 18	0 13	23 40	1 19	7 10	0 50	20 45	1 35	25 6	2 55	22 26	1 1	23 2	2 16	21 52	1 55	1 15	1 19	4 7		n.a.
T 16	23 42	19 14	3 14	24 2	0 3	23 53	1 21	7 26	0 51	20 48	1 36	25 7	2 55	22 25	1 1	23 2	2 16	21 52	1 55	1 14	1 17	4 3		n.a.
W17	23 37	23 54	4 3	23 45	0n 7	24 5	1 22	7 42	0 53	20 51	1 36	25 8	2 55	22 25	1 1	23 3	2 16	21 51	1 55	1 12	1 16	4 0		n.a.
T 18	23 32	27 12	4 37	23 26	0 16	24 16	1 23	7 57	0 55	20 54	1 36	25 8	2 55	22 24	1 0	23 3	2 16	21 51	1 55	1 9	1 15	3 56		n.a.
F 19	23 26	28 55	4 57	23 4	0 26	24 27	1 25	8 13	0 57	20 57	1 36	25 9	2 55	22 23	1 0	23 3	2 16	21 50	1 55	1 4	1 14	3 53		n.a.
S 20	23 20	28 58	4 59	22 41	0 35	24 37	1 26	8 29	0 59	21 1	1 37	25 10	2 55	22 22	1 0	23 4	2 16	21 50	1 55	1 0	1 12	3 49		n.a.
S 21	23 14	27 25	4 47	22 17	0 44	24 47	1 27	8 44	1 1	21 4	1 37	25 11	2 55	22 22	1 0	23 4	2 16	21 49	1 55	0 55	1 11	3 46		n.a.
M22	23 7	24 29	4 20	21 51	0 53	24 56	1 28	8 59	1 3	21 7	1 37	25 11	2 55	22 21	1 0	23 5	2 16	21 49	1 55	0 50	1 10	3 42		n.a.
T 23	22 59	20 28	3 42	21 23	1 1	25 4	1 29	9 15	1 5	21 10	1 37	25 12	2 55	22 20	1 0	23 5	2 16	21 49	1 55	0 46	1 8	3 39		n.a.
W24	22 52	15 40	2 54	20 55	1 9	25 11	1 30	9 30	1 7	21 13	1 38	25 13	2 55	22 20	1 0	23 6	2 16	21 48	1 55	0 43	1 7	3 35		n.a.
T 25	22 43	10 21	1 58	20 25	1 16	25 18	1 31	9 45	1 9	21 16	1 38	25 14	2 55	22 19	1 0	23 6	2 17	21 48	1 55	0 41	1 6	3 32		n.a.
F 26	22 35	4 44	0 58	19 55	1 23	25 24	1 31	10 0	1 11	21 19	1 38	25 14	2 55	22 18	1 0	23 6	2 17	21 47	1 55	0 40	1 4	3 28		n.a.
S 27	22 26	1s 2	0s 4	19 24	1 29	25 29	1 32	10 15	1 13	21 22	1 39	25 15	2 55	22 17	1 0	23 7	2 17	21 47	1 55	0 40	1 3	3 25		n.a.
S 28	22 17	6 47	1 6	18 52	1 35	25 33	1 33	10 29	1 15	21 25	1 39	25 16	2 55	22 17	1 0	23 7	2 17	21 46	1 54	0 40	1 2	3 21		n.a.
M29	22 7	12 20	2 7	18 19	1 40	25 37	1 33	10 44	1 17	21 27	1 39	25 17	2 55	22 16	1 0	23 8	2 17	21 46	1 54	0 40	1 1	3 18		n.a.
T 30	21 57	17 32	3 2	17 46	1 45	25 40	1 34	10 58	1 19	21 30	1 40	25 17	2 55	22 15	1 0	23 8	2 17	21 45	1 54	0 40	0 59	3 14		n.a.
W31	21s47	22s 9	3s50	17s13	1n50	25s42	1s34	11s13	1s21	21s33	1s40	25n18	2n55	22s14	1s 0	23s 8	2s17	21s45	1s54	0n39	0n58	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1985074.5, Delta T = 129h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'54, Lahiri = -142°35'54 Julian Calendar 1 March 10148 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10149 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 42	25♉50'59	3♐29	9♒13	28♐47	25♎34	26♏37	21°R 9	27♉42	0♐46	3♒43	1°R29	2♈19	24♍ 2	n.a.	T 1
F 2	7 52 39	26°48'20	16°41	11° 3	29°59	26° 6	26°47	21♋ 4	27°45	0°47	3°45	1♈22	2°15	24° 8	n.a.	F 2
S 3	7 56 35	27°45'41	0♉18	12°52	1♉12	26°38	26°57	21° 0	27°49	0°49	3°46	1°13	2°12	24°15	n.a.	S 3
S 4	8 0 32	28°43'05	14°19	14°40	2°25	27°10	27° 6	20°55	27°53	0°50	3°48	1° 3	2° 9	24°22	n.a.	S 4
M 5	8 4 29	29°40'29	28°41	16°26	3°38	27°42	27°16	20°51	27°56	0°51	3°49	0°53	2° 6	24°28	n.a.	M 5
T 6	8 8 25	0♒37'56	13♒16	18°10	4°51	28°13	27°26	20°46	28° 0	0°53	3°51	0°45	2° 3	24°35	n.a.	T 6
W 7	8 12 22	1°35'23	27°59	19°52	6° 3	28°44	27°35	20°42	28° 4	0°54	3°53	0°39	2° 0	24°42	n.a.	W 7
T 8	8 16 19	2°32'52	12♓42	21°33	7°16	29°15	27°44	20°37	28° 7	0°55	3°54	0°36	1°56	24°48	n.a.	T 8
F 9	8 20 15	3°30'22	27°17	23°12	8°29	29°45	27°54	20°33	28°11	0°56	3°56	0°D34	1°53	24°55	n.a.	F 9
S 10	8 24 12	4°27'54	11♈42	24°50	9°42	0♏15	28° 3	20°29	28°15	0°58	3°57	0°35	1°50	25° 2	n.a.	S 10
S 11	8 28 9	5°25'26	25°53	26°26	10°55	0°45	28°12	20°24	28°18	0°59	3°59	0°35	1°47	25° 8	n.a.	S 11
M12	8 32 5	6°23'01	9♉49	28° 0	12° 8	1°14	28°21	20°20	28°22	1° 0	4° 1	0°R36	1°44	25°15	n.a.	M12
T 13	8 36 2	7°20'36	23°30	29°33	13°21	1°44	28°29	20°16	28°26	1° 1	4° 2	0°34	1°40	25°21	n.a.	T 13
W14	8 39 59	8°18'13	6♊57	1♓ 4	14°35	2°13	28°38	20°12	28°29	1° 2	4° 4	0°31	1°37	25°28	n.a.	W14
T 15	8 43 55	9°15'52	20°10	2°33	15°48	2°41	28°47	20° 8	28°33	1° 3	4° 5	0°26	1°34	25°35	n.a.	T 15
F 16	8 47 52	10°13'32	3♋10	4° 1	17° 1	3° 9	28°55	20° 3	28°37	1° 4	4° 7	0°18	1°31	25°41	n.a.	F 16
S 17	8 51 49	11°11'14	15°57	5°27	18°15	3°37	29° 3	19°59	28°40	1° 5	4° 8	0°10	1°28	25°48	n.a.	S 17
S 18	8 55 45	12° 8'57	28°32	6°51	19°28	4° 5	29°11	19°55	28°44	1° 6	4°10	0° 1	1°25	25°55	n.a.	S 18
M19	8 59 42	13° 6'42	10♌55	8°14	20°41	4°32	29°19	19°51	28°47	1° 7	4°12	29♓53	1°21	26° 1	n.a.	M19
T 20	9 3 39	14° 4'29	23° 7	9°35	21°55	4°59	29°27	19°47	28°51	1° 8	4°13	29°46	1°18	26° 8	n.a.	T 20
W21	9 7 35	15° 2'18	5♍ 9	10°54	23° 9	5°25	29°35	19°44	28°55	1° 9	4°15	29°42	1°15	26°15	n.a.	W21
T 22	9 11 32	16° 0'08	17° 2	12°11	24°22	5°51	29°42	19°40	28°58	1°10	4°16	29°39	1°12	26°21	n.a.	T 22
F 23	9 15 29	16°58'01	28°51	13°26	25°36	6°17	29°50	19°36	29° 2	1°11	4°18	29°D38	1° 9	26°28	n.a.	F 23
S 24	9 19 25	17°55'56	10♎37	14°39	26°50	6°43	29°57	19°32	29° 5	1°12	4°19	29°38	1° 5	26°35	n.a.	S 24
S 25	9 23 22	18°53'53	22°26	15°50	28° 3	7° 7	0♐ 4	19°29	29° 9	1°12	4°21	29°40	1° 2	26°41	n.a.	S 25
M26	9 27 18	19°51'52	4♏22	16°58	29°17	7°32	0°11	19°25	29°12	1°13	4°22	29°41	0°59	26°48	n.a.	M26
T 27	9 31 15	20°49'54	16°29	18° 5	0♒31	7°56	0°18	19°22	29°16	1°14	4°24	29°R42	0°56	26°55	n.a.	T 27
W28	9 35 12	21°47'58	28°53	19° 9	1°45	8°20	0°25	19°18	29°19	1°15	4°25	29°42	0°53	27° 1	n.a.	W28
T 29	9 39 8	22°46'04	11♐38	20°11	2°59	8°43	0°31	19°15	29°23	1°15	4°27	29°41	0°50	27° 8	n.a.	T 29
F 30	9 43 5	23♒44'13	24♐48	21♓ 9	4♒13	9♏ 6	0♐38	19♋11	29♉26	1♐16	4♒28	29♓37	0♈46	27♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	25s51	4s28	16s40	1n53	25s43	1s34	11s27	1s23	21s36	1s40	25n19	2n55	22s13	1s 0	23s 9	2s17	21s45	1s54	0n36	0n57	3n 7		n.a.
F 2	21 25	28 20	4 54	16 6	1 57	25 44	1 34	11 41	1 25	21 38	1 40	25 19	2 55	22 13	1 0	23 9	2 17	21 44	1 54	0 33	0 55	3 4		n.a.
S 3	21 13	29 12	5 3	15 33	1 59	25 43	1 35	11 55	1 27	21 41	1 41	25 20	2 55	22 12	1 0	23 10	2 17	21 44	1 54	0 30	0 54	3 0		n.a.
S 4	21 1	28 15	4 55	14 59	2 2	25 42	1 35	12 9	1 29	21 44	1 41	25 21	2 55	22 11	1 0	23 10	2 17	21 43	1 54	0 26	0 53	2 57		n.a.
M 5	20 49	25 25	4 29	14 25	2 4	25 41	1 35	12 23	1 31	21 46	1 41	25 21	2 55	22 10	1 0	23 10	2 17	21 43	1 54	0 22	0 51	2 53		n.a.
T 6	20 36	20 54	3 44	13 52	2 5	25 38	1 35	12 36	1 34	21 49	1 42	25 22	2 55	22 10	1 0	23 11	2 17	21 42	1 54	0 18	0 50	2 50		n.a.
W 7	20 23	15 6	2 45	13 19	2 6	25 35	1 34	12 50	1 36	21 52	1 42	25 23	2 55	22 9	1 0	23 11	2 17	21 42	1 54	0 16	0 49	2 46		n.a.
T 8	20 10	8 26	1 34	12 45	2 6	25 31	1 34	13 3	1 38	21 54	1 42	25 23	2 54	22 8	1 0	23 11	2 18	21 41	1 54	0 15	0 48	2 43		n.a.
F 9	19 56	1 23	0 18	12 13	2 6	25 26	1 34	13 16	1 40	21 57	1 43	25 24	2 54	22 7	1 0	23 12	2 18	21 41	1 54	0 14	0 46	2 39		n.a.
S 10	19 42	5n40	0n59	11 40	2 5	25 20	1 34	13 29	1 43	21 59	1 43	25 24	2 54	22 7	1 0	23 12	2 18	21 41	1 54	0 14	0 45	2 35		n.a.
S 11	19 28	12 19	2 11	11 8	2 4	25 14	1 33	13 42	1 45	22 2	1 43	25 25	2 54	22 6	1 0	23 12	2 18	21 40	1 54	0 15	0 44	2 32		n.a.
M12	19 13	18 15	3 14	10 37	2 2	25 7	1 33	13 55	1 47	22 4	1 44	25 25	2 54	22 5	1 0	23 13	2 18	21 40	1 54	0 15	0 42	2 28		n.a.
T 13	18 58	23 9	4 5	10 6	2 0	24 59	1 32	14 8	1 49	22 6	1 44	25 26	2 54	22 4	1 0	23 13	2 18	21 39	1 53	0 14	0 41	2 25		n.a.
W14	18 43	26 44	4 41	9 35	1 58	24 51	1 32	14 20	1 52	22 9	1 44	25 27	2 54	22 4	1 0	23 13	2 18	21 39	1 53	0 13	0 40	2 21		n.a.
T 15	18 28	28 47	5 1	9 5	1 55	24 41	1 31	14 33	1 54	22 11	1 45	25 27	2 54	22 3	1 0	23 14	2 18	21 38	1 53	0 11	0 38	2 18		n.a.
F 16	18 12	29 13	5 6	8 36	1 52	24 31	1 30	14 45	1 56	22 13	1 45	25 28	2 53	22 2	1 0	23 14	2 18	21 38	1 53	0 8	0 37	2 14		n.a.
S 17	17 56	28 3	4 55	8 7	1 48	24 20	1 29	14 57	1 59	22 15	1 46	25 28	2 53	22 1	1 0	23 14	2 18	21 37	1 53	0 4	0 36	2 11		n.a.
S 18	17 39	25 27	4 30	7 39	1 44	24 9	1 28	15 9	2 1	22 18	1 46	25 29	2 53	22 0	1 0	23 15	2 18	21 37	1 53	0 1	0 35	2 7		n.a.
M19	17 22	21 43	3 52	7 12	1 39	23 57	1 28	15 21	2 4	22 20	1 46	25 29	2 53	22 0	1 0	23 15	2 18	21 37	1 53	0s 3	0 33	2 4		n.a.
T 20	17 5	17 6	3 4	6 46	1 34	23 44	1 26	15 32	2 6	22 22	1 47	25 29	2 53	21 59	1 0	23 15	2 18	21 36	1 53	0 6	0 32	2 0		n.a.
W21	16 48	11 53	2 9	6 21	1 28	23 30	1 25	15 44	2 9	22 24	1 47	25 30	2 53	21 58	1 0	23 15	2 19	21 36	1 53	0 8	0 31	1 57		n.a.
T 22	16 30	6 18	1 8	5 56	1 22	23 16	1 24	15 55	2 11	22 26	1 47	25 30	2 53	21 57	1 0	23 16	2 19	21 35	1 53	0 9	0 29	1 53		n.a.
F 23	16 12	0 32	0 4	5 32	1 16	23 1	1 23	16 6	2 14	22 28	1 48	25 31	2 52	21 57	1 0	23 16	2 19	21 35	1 53	0 9	0 28	1 50		n.a.
S 24	15 54	5s14	0s59	5 10	1 9	22 45	1 22	16 17	2 16	22 30	1 48	25 31	2 52	21 56	1 0	23 16	2 19	21 34	1 53	0 9	0 27	1 46		n.a.
S 25	15 36	10 50	2 1	4 48	1 2	22 29	1 21	16 28	2 19	22 32	1 49	25 31	2 52	21 55	1 0	23 16	2 19	21 34	1 53	0 8	0 25	1 43		n.a.
M26	15 17	16 7	2 57	4 27	0 55	22 12	1 19	16 39	2 21	22 34	1 49	25 32	2 52	21 54	1 0	23 17	2 19	21 34	1 53	0 8	0 24	1 39		n.a.
T 27	14 58	20 52	3 47	4 8	0 47	21 54	1 18	16 50	2 24	22 36	1 49	25 32	2 52	21 54	1 0	23 17	2 19	21 33	1 53	0 7	0 23	1 36		n.a.
W28	14 39	24 51	4 28	3 50	0 38	21 36	1 16	17 0	2 27	22 38	1 50	25 32	2 51	21 53	1 0	23 17	2 19	21 33	1 53	0 7	0 22	1 32		n.a.
T 29	14 20	27 44	4 56	3 33	0 30	21 17	1 15	17 10	2 29	22 39	1 50	25 33	2 51	21 52	1 0	23 17	2 19	21 32	1 53	0 8	0 20	1 29		n.a.
F 30	14s 0	29s13	5s10	3s17	0n21	20s57	1s13	17s21	2s32	22s41	1s51	25n33	2n51	21s52	1s 0	23s18	2s19	21s32	1s53	0s 9	0n19	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1985043.5, Delta T = 129h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'49, Lahiri = -142°35'50 Julian Calendar 1 Apr. 10148 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 2	24♒42'24	8♉26	22♓ 6	5♒27	9♏28	0♐44	19°R 8	29♉30	1♐16	4♒30	29°R33	0♈43	27♍21	n.a.	S 1
S 2	9 50 58	25°40'37	22°31	22°59	6°42	9°50	0°50	19♋ 5	29°33	1°17	4°31	29♓28	0°40	27°28	n.a.	S 2
M 3	9 54 55	26°38'53	7♒ 0	23°49	7°56	10°12	0°56	19° 2	29°36	1°17	4°33	29°23	0°37	27°34	n.a.	M 3
T 4	9 58 52	27°37'11	21°49	24°36	9°10	10°32	1° 2	18°59	29°40	1°18	4°34	29°19	0°34	27°41	n.a.	T 4
W 5	10 2 48	28°35'31	6♓50	25°19	10°24	10°53	1° 7	18°56	29°43	1°18	4°36	29°16	0°31	27°48	n.a.	W 5
T 6	10 6 45	29°33'53	21°53	25°58	11°39	11°13	1°13	18°53	29°46	1°19	4°37	29°14	0°27	27°54	n.a.	T 6
F 7	10 10 41	0♓32'17	6♈50	26°34	12°53	11°32	1°18	18°50	29°50	1°19	4°39	29°D14	0°24	28° 1	n.a.	F 7
S 8	10 14 38	1°30'43	21°34	27° 5	14° 8	11°51	1°23	18°47	29°53	1°20	4°40	29°15	0°21	28° 8	n.a.	S 8
S 9	10 18 35	2°29'11	6♉ 0	27°31	15°22	12° 9	1°28	18°45	29°56	1°20	4°42	29°17	0°18	28°14	n.a.	S 9
M10	10 22 31	3°27'41	20° 4	27°53	16°37	12°27	1°33	18°42	29°59	1°20	4°43	29°18	0°15	28°21	n.a.	M10
T 11	10 26 28	4°26'14	3♊47	28°10	17°51	12°44	1°37	18°40	0♒ 3	1°20	4°44	29°R19	0°11	28°28	n.a.	T 11
W12	10 30 24	5°24'48	17° 9	28°21	19° 6	13° 1	1°42	18°37	0° 6	1°21	4°46	29°18	0° 8	28°34	n.a.	W12
T 13	10 34 21	6°23'24	0♋12	28°R27	20°20	13°17	1°46	18°35	0° 9	1°21	4°47	29°16	0° 5	28°41	n.a.	T 13
F 14	10 38 18	7°22'02	12°58	28°27	21°35	13°32	1°50	18°33	0°12	1°21	4°49	29°14	0° 2	28°48	n.a.	F 14
S 15	10 42 14	8°20'43	25°29	28°20	22°50	13°47	1°54	18°31	0°15	1°21	4°50	29°11	29♓59	28°54	n.a.	S 15
S 16	10 46 11	9°19'25	7♌48	28° 7	24° 5	14° 1	1°57	18°29	0°18	1°21	4°51	29° 8	29°56	29° 1	n.a.	S 16
M17	10 50 7	10°18'10	19°56	27°47	25°19	14°15	2° 1	18°27	0°21	1°21	4°53	29° 5	29°52	29° 7	n.a.	M17
T 18	10 54 4	11°16'57	1♍56	27°21	26°34	14°28	2° 4	18°25	0°24	1°R21	4°54	29° 2	29°49	29°14	n.a.	T 18
W19	10 58 1	12°15'46	13°50	26°48	27°49	14°40	2° 7	18°23	0°27	1°21	4°55	29° 1	29°46	29°21	n.a.	W19
T 20	11 1 57	13°14'37	25°40	26° 9	29° 4	14°52	2°10	18°22	0°30	1°21	4°57	29°D 0	29°43	29°27	n.a.	T 20
F 21	11 5 54	14°13'31	7♎27	25°23	0♓19	15° 3	2°13	18°20	0°33	1°21	4°58	29° 0	29°40	29°34	n.a.	F 21
S 22	11 9 50	15°12'27	19°14	24°32	1°34	15°13	2°16	18°19	0°36	1°21	4°59	29° 1	29°37	29°41	n.a.	S 22
S 23	11 13 47	16°11'26	1♏ 5	23°37	2°49	15°23	2°18	18°17	0°39	1°21	5° 0	29° 2	29°33	29°47	n.a.	S 23
M24	11 17 43	17°10'27	13° 3	22°37	4° 4	15°31	2°20	18°16	0°42	1°20	5° 2	29° 3	29°30	29°54	n.a.	M24
T 25	11 21 40	18° 9'32	25°11	21°35	5°19	15°39	2°22	18°15	0°45	1°20	5° 3	29° 4	29°27	0♎ 1	n.a.	T 25
W26	11 25 37	19° 8'38	7♐34	20°31	6°34	15°47	2°24	18°14	0°47	1°20	5° 4	29° 5	29°24	0° 7	n.a.	W26
T 27	11 29 33	20° 7'48	20°15	19°27	7°49	15°53	2°26	18°13	0°50	1°20	5° 5	29°R 5	29°21	0°14	n.a.	T 27
F 28	11 33 30	21° 7'00	3♑20	18°25	9° 5	15°59	2°27	18°12	0°53	1°19	5° 6	29° 5	29°17	0°21	n.a.	F 28
S 29	11 37 26	22° 6'15	16°50	17°26	10°20	16° 4	2°28	18°11	0°55	1°19	5° 8	29° 5	29°14	0°27	n.a.	S 29
S 30	11 41 23	23° 5'33	0♒47	16°32	11°35	16° 8	2°29	18°11	0°58	1°19	5° 9	29° 4	29°11	0°34	n.a.	S 30
M31	11 45 19	24♓ 4'53	15♒10	15♓44	12♓50	16♏12	2♐30	18♋10	1♒ 1	1♐18	5♒10	29♓ 3	29♓ 8	0♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s40	28s59	5s 8	3s 3	0n11	20s37	1s12	17s30	2s35	22s43	1s51	25n33	2n51	21s51	1s 0	23s18	2s19	21s31	1s53	0s11	0n18	1n22		n.a.
S 2	13 20	26 55	4 47	2 51	0 2	20 17	1 10	17 40	2 37	22 45	1 51	25 34	2 51	21 50	1 0	23 18	2 20	21 31	1 53	0 13	0 16	1 18		n.a.
M 3	13 0	23 3	4 7	2 39	0s 8	19 55	1 8	17 50	2 40	22 46	1 52	25 34	2 50	21 49	1 0	23 18	2 20	21 31	1 52	0 15	0 15	1 15		n.a.
T 4	12 39	17 38	3 10	2 30	0 19	19 34	1 6	17 59	2 43	22 48	1 52	25 34	2 50	21 49	1 1	23 18	2 20	21 30	1 52	0 17	0 14	1 11		n.a.
W 5	12 18	11 6	2 0	2 22	0 30	19 11	1 5	18 9	2 46	22 50	1 53	25 34	2 50	21 48	1 1	23 19	2 20	21 30	1 52	0 18	0 12	1 7		n.a.
T 6	11 57	3 55	0 40	2 16	0 41	18 48	1 3	18 18	2 48	22 51	1 53	25 34	2 50	21 47	1 1	23 19	2 20	21 29	1 52	0 19	0 11	1 4		n.a.
F 7	11 36	3n25	0n42	2 12	0 52	18 25	1 1	18 27	2 51	22 53	1 53	25 35	2 49	21 47	1 1	23 19	2 20	21 29	1 52	0 19	0 10	1 0		n.a.
S 8	11 15	10 29	1 59	2 9	1 3	18 1	0 59	18 35	2 54	22 54	1 54	25 35	2 49	21 46	1 1	23 19	2 20	21 29	1 52	0 18	0 9	0 57		n.a.
S 9	10 53	16 52	3 8	2 9	1 15	17 37	0 57	18 44	2 57	22 56	1 54	25 35	2 49	21 45	1 1	23 19	2 20	21 28	1 52	0 18	0 7	0 53		n.a.
M10	10 32	22 11	4 4	2 11	1 27	17 12	0 55	18 52	3 0	22 57	1 55	25 35	2 49	21 44	1 1	23 19	2 20	21 28	1 52	0 17	0 6	0 50		n.a.
T 11	10 10	26 10	4 44	2 15	1 39	16 46	0 53	19 1	3 3	22 58	1 55	25 35	2 48	21 44	1 1	23 20	2 20	21 27	1 52	0 17	0 5	0 46		n.a.
W12	9 48	28 36	5 7	2 22	1 51	16 21	0 51	19 9	3 6	23 0	1 56	25 35	2 48	21 43	1 1	23 20	2 20	21 27	1 52	0 17	0 3	0 43		n.a.
T 13	9 26	29 23	5 14	2 30	2 3	15 54	0 49	19 17	3 9	23 1	1 56	25 35	2 48	21 42	1 1	23 20	2 21	21 27	1 52	0 18	0 2	0 39		n.a.
F 14	9 3	28 34	5 5	2 41	2 15	15 28	0 47	19 24	3 12	23 2	1 56	25 35	2 48	21 42	1 1	23 20	2 21	21 26	1 52	0 19	0 1	0 36		n.a.
S 15	8 41	26 17	4 42	2 55	2 26	15 1	0 44	19 32	3 15	23 4	1 57	25 35	2 47	21 41	1 1	23 20	2 21	21 26	1 52	0 20	0s 1	0 32		n.a.
S 16	8 18	22 49	4 6	3 10	2 38	14 33	0 42	19 39	3 18	23 5	1 57	25 35	2 47	21 40	1 1	23 20	2 21	21 26	1 52	0 21	0 2	0 29		n.a.
M17	7 55	18 24	3 19	3 28	2 49	14 5	0 40	19 46	3 21	23 6	1 58	25 35	2 47	21 40	1 1	23 20	2 21	21 25	1 52	0 23	0 3	0 25		n.a.
T 18	7 32	13 20	2 24	3 48	2 59	13 37	0 38	19 53	3 24	23 7	1 58	25 35	2 47	21 39	1 1	23 20	2 21	21 25	1 52	0 24	0 4	0 22		n.a.
W19	7 9	7 48	1 23	4 10	3 8	13 8	0 35	20 0	3 27	23 8	1 59	25 35	2 46	21 38	1 1	23 20	2 21	21 24	1 52	0 24	0 6	0 18		n.a.
T 20	6 46	2 3	0 18	4 34	3 17	12 39	0 33	20 7	3 30	23 9	1 59	25 35	2 46	21 38	1 1	23 20	2 21	21 24	1 52	0 25	0 7	0 15		n.a.
F 21	6 23	3s45	0s47	4 59	3 24	12 10	0 31	20 13	3 33	23 10	2 0	25 35	2 46	21 37	1 1	23 21	2 21	21 24	1 52	0 24	0 8	0 11		n.a.
S 22	6 0	9 26	1 50	5 26	3 30	11 41	0 29	20 19	3 36	23 11	2 0	25 35	2 45	21 37	1 1	23 21	2 21	21 23	1 52	0 24	0 10	0 8		n.a.
S 23	5 36	14 49	2 48	5 52	3 35	11 11	0 26	20 25	3 40	23 12	2 0	25 35	2 45	21 36	1 1	23 21	2 21	21 23	1 52	0 24	0 11	0 4		n.a.
M24	5 12	19 42	3 40	6 19	3 37	10 41	0 24	20 31	3 43	23 13	2 1	25 35	2 45	21 35	1 1	23 21	2 21	21 23	1 52	0 23	0 12	0 1		n.a.
T 25	4 49	23 53	4 23	6 45	3 38	10 10	0 22	20 36	3 46	23 14	2 1	25 35	2 45	21 35	1 1	23 21	2 22	21 22	1 52	0 23	0 14	0s 3		n.a.
W26	4 25	27 4	4 55	7 10	3 37	9 39	0 19	20 42	3 49	23 15	2 2	25 35	2 44	21 34	1 1	23 21	2 22	21 22	1 52	0 22	0 15	0 7		n.a.
T 27	4 1	28 59	5 13	7 33	3 34	9 9	0 17	20 47	3 52	23 16	2 2	25 35	2 44	21 34	1 1	23 21	2 22	21 22	1 52	0 22	0 16	0 10		n.a.
F 28	3 37	29 23	5 16	7 53	3 29	8 37	0 14	20 51	3 56	23 16	2 3	25 34	2 44	21 33	1 1	23 21	2 22	21 21	1 52	0 22	0 17	0 14		n.a.
S 29	3 13	28 3	5 2	8 11	3 21	8 6	0 12	20 56	3 59	23 17	2 3	25 34	2 43	21 33	1 1	23 21	2 22	21 21	1 52	0 23	0 19	0 17		n.a.
S 30	2 49	24 58	4 30	8 24	3 12	7 34	0 10	21 0	4 2	23 18	2 4	25 34	2 43	21 32	1 1	23 21	2 22	21 21	1 52	0 23	0 20	0 21		n.a.
M31	2s25	20s16	3s40	8s34	3s 2	7s 3	0s 7	21s 5	4s 5	23s18	2s 4	25n34	2n43	21s31	1s 1	23s21	2s22	21s20	1s52	0s23	0s21	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1985013.5, Delta T = 129h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'45, Lahiri = -142°35'45 Julian Calendar 1 May 10148 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 16	25♓ 4'15	29♒56	15°R 3	14♓ 6	16♏14	2♐31	18°R10	1♒ 3	1°R18	5♒11	29°R 3	29♓ 5	0♎47	n.a.	T 1
W 2	11 53 12	26° 3'40	15♓ 0	14♓31	15°21	16°16	2°31	18♋ 9	1° 6	1♐17	5°12	29♓ 3	29° 2	0°54	n.a.	W 2
T 3	11 57 9	27° 3'08	0♈12	14° 7	16°36	16°17	2°R31	18° 9	1° 8	1°17	5°13	29°D 2	28°58	1° 0	n.a.	T 3
F 4	12 1 6	28° 2'38	15°23	13°54	17°52	16°R17	2°31	18° 9	1°10	1°16	5°14	29° 3	28°55	1° 7	n.a.	F 4
S 5	12 5 2	29° 2'10	0♉24	13°D51	19° 7	16°16	2°31	18°D 9	1°13	1°16	5°15	29°R 3	28°52	1°14	n.a.	S 5
S 6	12 8 59	0♈ 1'45	15° 7	13°57	20°23	16°15	2°31	18° 9	1°15	1°15	5°16	29° 2	28°49	1°20	n.a.	S 6
M 7	12 12 55	1° 1'22	29°26	14°14	21°38	16°12	2°30	18° 9	1°17	1°14	5°17	29° 2	28°46	1°27	n.a.	M 7
T 8	12 16 52	2° 1'01	13♊18	14°41	22°54	16° 9	2°29	18° 9	1°20	1°14	5°18	29° 2	28°42	1°34	n.a.	T 8
W 9	12 20 48	3° 0'42	26°45	15°17	24° 9	16° 5	2°28	18°10	1°22	1°13	5°19	29°D 2	28°39	1°40	n.a.	W 9
T 10	12 24 45	4° 0'25	9♋47	16° 2	25°25	15°59	2°27	18°10	1°24	1°12	5°20	29° 2	28°36	1°47	n.a.	T 10
F 11	12 28 41	5° 0'10	22°27	16°55	26°40	15°53	2°26	18°11	1°26	1°11	5°21	29° 2	28°33	1°54	n.a.	F 11
S 12	12 32 38	5°59'58	4♌50	17°56	27°56	15°47	2°24	18°12	1°28	1°11	5°22	29° 3	28°30	2° 0	n.a.	S 12
S 13	12 36 34	6°59'47	16°59	19° 4	29°12	15°39	2°22	18°12	1°30	1°10	5°23	29° 4	28°27	2° 7	n.a.	S 13
M14	12 40 31	7°59'39	28°57	20°18	0♈27	15°30	2°20	18°13	1°32	1° 9	5°24	29° 4	28°23	2°14	n.a.	M14
T 15	12 44 27	8°59'32	10♍50	21°37	1°43	15°21	2°18	18°14	1°34	1° 8	5°24	29° 5	28°20	2°20	n.a.	T 15
W16	12 48 24	9°59'28	22°38	23° 1	2°59	15°11	2°15	18°15	1°36	1° 7	5°25	29° 6	28°17	2°27	n.a.	W16
T 17	12 52 20	10°59'26	4♎26	24°28	4°14	15° 0	2°13	18°17	1°38	1° 6	5°26	29°R 6	28°14	2°34	n.a.	T 17
F 18	12 56 17	11°59'26	16°15	26° 0	5°30	14°48	2°10	18°18	1°39	1° 5	5°27	29° 5	28°11	2°40	n.a.	F 18
S 19	13 0 13	12°59'29	28° 7	27°34	6°46	14°35	2° 7	18°19	1°41	1° 4	5°28	29° 4	28° 8	2°47	n.a.	S 19
S 20	13 4 10	13°59'33	10♏ 5	29°11	8° 1	14°21	2° 4	18°21	1°43	1° 3	5°28	29° 2	28° 4	2°53	n.a.	S 20
M21	13 8 6	14°59'41	22°11	0♈49	9°17	14° 7	2° 0	18°23	1°44	1° 2	5°29	28°59	28° 1	3° 0	n.a.	M21
T 22	13 12 3	15°59'50	4♐26	2°29	10°33	13°52	1°57	18°24	1°46	1° 1	5°30	28°57	27°58	3° 7	n.a.	T 22
W23	13 15 59	17° 0'03	16°54	4°11	11°49	13°36	1°53	18°26	1°48	1° 0	5°30	28°54	27°55	3°13	n.a.	W23
T 24	13 19 56	18° 0'17	29°37	5°53	13° 5	13°19	1°49	18°28	1°49	0°59	5°31	28°53	27°52	3°20	n.a.	T 24
F 25	13 23 52	19° 0'34	12♑38	7°36	14°20	13° 2	1°45	18°30	1°51	0°58	5°32	28°52	27°48	3°27	n.a.	F 25
S 26	13 27 48	20° 0'54	25°59	9°19	15°36	12°44	1°41	18°32	1°52	0°57	5°32	28°D52	27°45	3°33	n.a.	S 26
S 27	13 31 45	21° 1'16	9♒43	11° 3	16°52	12°26	1°36	18°34	1°53	0°55	5°33	28°52	27°42	3°40	n.a.	S 27
M28	13 35 41	22° 1'40	23°51	12°46	18° 8	12° 6	1°32	18°37	1°54	0°54	5°33	28°54	27°39	3°47	n.a.	M28
T 29	13 39 38	23° 2'07	8♓22	14°30	19°24	11°46	1°27	18°39	1°56	0°53	5°34	28°55	27°36	3°53	n.a.	T 29
W30	13 43 34	24♈ 2'36	23♓11	16♈13	20♈40	11♏26	1♐22	18♋42	1♒57	0♐52	5♒34	28°R56	27♓33	4♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 1	14s14	2s35	8s39	2s50	6s31	0s 5	21s 8	4s 9	23s19	2s 5	25n34	2n42	21s31	1s 1	23s21	2s22	21s20	1s52	0s23	0s23	0s28		n.a.
W 2	1 37	7 16	1 17	8 40	2 36	5 58	0 2	21 12	4 12	23 19	2 5	25 33	2 42	21 30	1 1	23 21	2 22	21 20	1 51	0 24	0 24	0 31		n.a.
T 3	1 12	0n11	0n 6	8 36	2 22	5 26	0n 0	21 15	4 15	23 20	2 5	25 33	2 42	21 30	1 1	23 21	2 22	21 20	1 51	0 24	0 25	0 35		n.a.
F 4	0 48	7 36	1 30	8 27	2 7	4 54	0 2	21 18	4 18	23 20	2 6	25 33	2 42	21 29	1 1	23 21	2 22	21 19	1 51	0 24	0 27	0 38		n.a.
S 5	0 24	14 31	2 45	8 14	1 51	4 21	0 5	21 21	4 21	23 21	2 6	25 32	2 41	21 29	1 1	23 21	2 23	21 19	1 51	0 24	0 28	0 42		n.a.
S 6	0n 1	20 29	3 49	7 57	1 35	3 49	0 7	21 24	4 25	23 21	2 7	25 32	2 41	21 28	1 2	23 21	2 23	21 19	1 51	0 24	0 29	0 45		n.a.
M 7	0 25	25 6	4 36	7 36	1 19	3 16	0 10	21 26	4 28	23 21	2 7	25 32	2 41	21 28	1 2	23 21	2 23	21 18	1 51	0 24	0 30	0 49		n.a.
T 8	0 50	28 7	5 5	7 11	1 3	2 43	0 12	21 28	4 31	23 22	2 8	25 31	2 40	21 27	1 2	23 20	2 23	21 18	1 51	0 24	0 32	0 52		n.a.
W 9	1 14	29 24	5 17	6 42	0 48	2 10	0 14	21 30	4 34	23 22	2 8	25 31	2 40	21 27	1 2	23 20	2 23	21 18	1 51	0 24	0 33	0 56		n.a.
T 10	1 38	28 58	5 12	6 10	0 33	1 37	0 17	21 31	4 37	23 22	2 9	25 31	2 40	21 27	1 2	23 20	2 23	21 18	1 51	0 24	0 34	0 59		n.a.
F 11	2 3	27 0	4 51	5 36	0 18	1 4	0 19	21 32	4 40	23 22	2 9	25 30	2 39	21 26	1 2	23 20	2 23	21 17	1 51	0 24	0 36	1 3		n.a.
S 12	2 27	23 47	4 18	4 58	0 5	0 31	0 21	21 33	4 43	23 22	2 9	25 30	2 39	21 26	1 2	23 20	2 23	21 17	1 51	0 23	0 37	1 6		n.a.
S 13	2 51	19 35	3 33	4 19	0n 9	0n 2	0 24	21 34	4 46	23 22	2 10	25 30	2 39	21 25	1 2	23 20	2 23	21 17	1 51	0 23	0 38	1 10		n.a.
M14	3 16	14 40	2 39	3 38	0 21	0 35	0 26	21 34	4 49	23 22	2 10	25 29	2 39	21 25	1 2	23 20	2 23	21 17	1 51	0 23	0 40	1 14		n.a.
T 15	3 40	9 15	1 40	2 56	0 32	1 8	0 28	21 34	4 52	23 22	2 11	25 29	2 38	21 24	1 2	23 20	2 23	21 16	1 51	0 22	0 41	1 17		n.a.
W16	4 4	3 33	0 36	2 12	0 43	1 41	0 30	21 33	4 55	23 22	2 11	25 28	2 38	21 24	1 2	23 20	2 23	21 16	1 51	0 22	0 42	1 21		n.a.
T 17	4 28	2s16	0s29	1 27	0 53	2 13	0 32	21 33	4 58	23 22	2 12	25 28	2 38	21 24	1 2	23 20	2 23	21 16	1 51	0 22	0 43	1 24		n.a.
F 18	4 53	8 0	1 33	0 42	1 2	2 46	0 34	21 31	5 1	23 22	2 12	25 27	2 37	21 23	1 2	23 19	2 24	21 16	1 51	0 22	0 45	1 28		n.a.
S 19	5 17	13 30	2 34	0n 4	1 10	3 19	0 37	21 30	5 3	23 22	2 12	25 27	2 37	21 23	1 2	23 19	2 24	21 16	1 51	0 23	0 46	1 31		n.a.
S 20	5 41	18 33	3 28	0 50	1 17	3 52	0 39	21 28	5 6	23 21	2 13	25 26	2 37	21 23	1 2	23 19	2 24	21 15	1 51	0 24	0 47	1 35		n.a.
M21	6 5	22 55	4 13	1 37	1 24	4 24	0 41	21 26	5 9	23 21	2 13	25 26	2 36	21 22	1 2	23 19	2 24	21 15	1 51	0 25	0 49	1 38		n.a.
T 22	6 28	26 21	4 47	2 23	1 30	4 57	0 43	21 24	5 11	23 21	2 14	25 25	2 36	21 22	1 2	23 19	2 24	21 15	1 51	0 26	0 50	1 42		n.a.
W23	6 52	28 36	5 8	3 9	1 35	5 29	0 45	21 21	5 13	23 20	2 14	25 25	2 36	21 22	1 2	23 19	2 24	21 15	1 51	0 27	0 51	1 45		n.a.
T 24	7 16	29 24	5 15	3 55	1 39	6 1	0 47	21 18	5 16	23 20	2 15	25 24	2 35	21 21	1 2	23 18	2 24	21 15	1 51	0 28	0 53	1 49		n.a.
F 25	7 39	28 36	5 6	4 40	1 43	6 34	0 49	21 14	5 18	23 19	2 15	25 23	2 35	21 21	1 2	23 18	2 24	21 14	1 51	0 28	0 54	1 52		n.a.
S 26	8 3	26 10	4 41	5 24	1 46	7 5	0 50	21 11	5 20	23 19	2 15	25 23	2 35	21 21	1 2	23 18	2 24	21 14	1 51	0 28	0 55	1 56		n.a.
S 27	8 26	22 10	3 59	6 9	1 48	7 37	0 52	21 6	5 22	23 18	2 16	25 22	2 35	21 21	1 2	23 18	2 24	21 14	1 51	0 28	0 56	1 59		n.a.
M28	8 49	16 48	3 1	6 52	1 50	8 9	0 54	21 2	5 24	23 18	2 16	25 22	2 34	21 20	1 3	23 18	2 24	21 14	1 51	0 27	0 58	2 3		n.a.
T 29	9 13	10 23	1 51	7 35	1 51	8 40	0 56	20 57	5 25	23 17	2 16	25 21	2 34	21 20	1 3	23 17	2 24	21 14	1 51	0 27	0 59	2 6		n.a.
W30	9n36	3s16	0s32	8n17	1n52	9n11	0n58	20s52	5s27	23s16	2s17	25n20	2n34	21s20	1s 3	23s17	2s24	21s14	1s51	0s26	1s 0	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1984982.5, Delta T = 129h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'41, Lahiri = -142°35'41 Julian Calendar 1 June 10148 BCE == Greg. Calendar 15 March 10148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10148 BCE

JULY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 31	25♈ 3'07	8♈15	17♈57	21♈55	11°R 5	1°R16	18♋44	1♒58	0°R50	5♒35	28°R56	27♓29	4♎ 7	n.a.	T 1
F 2	13 51 27	26° 3'40	23°23	19°40	23°11	10♏44	1♐11	18°47	1°59	0♐49	5°35	28♓54	27°26	4°13	n.a.	F 2
S 3	13 55 24	27° 4'15	8♉28	21°22	24°27	10°22	1° 5	18°50	2° 0	0°48	5°36	28°51	27°23	4°20	n.a.	S 3
S 4	13 59 20	28° 4'53	23°19	23° 5	25°43	10° 0	1° 0	18°53	2° 1	0°46	5°36	28°47	27°20	4°27	n.a.	S 4
M 5	14 3 17	29° 5'32	7♊49	24°46	26°59	9°38	0°54	18°56	2° 2	0°45	5°36	28°43	27°17	4°33	n.a.	M 5
T 6	14 7 13	0♉ 6'13	21°53	26°28	28°15	9°15	0°48	18°59	2° 3	0°43	5°37	28°38	27°13	4°40	n.a.	T 6
W 7	14 11 10	1° 6'55	5♋28	28° 9	29°31	8°52	0°42	19° 2	2° 4	0°42	5°37	28°34	27°10	4°46	n.a.	W 7
T 8	14 15 6	2° 7'40	18°36	29°49	0♉47	8°29	0°35	19° 5	2° 4	0°41	5°37	28°32	27° 7	4°53	n.a.	T 8
F 9	14 19 3	3° 8'25	1♌18	1♉29	2° 3	8° 6	0°29	19° 9	2° 5	0°39	5°38	28°D31	27° 4	5° 0	n.a.	F 9
S 10	14 22 59	4° 9'13	13°40	3° 9	3°19	7°43	0°22	19°12	2° 6	0°38	5°38	28°31	27° 1	5° 6	n.a.	S 10
S 11	14 26 55	5°10'01	25°46	4°48	4°35	7°19	0°16	19°16	2° 6	0°36	5°38	28°33	26°58	5°13	n.a.	S 11
M12	14 30 52	6°10'52	7♍40	6°27	5°50	6°56	0° 9	19°20	2° 7	0°35	5°38	28°35	26°54	5°20	n.a.	M12
T 13	14 34 48	7°11'43	19°29	8° 5	7° 6	6°33	0° 2	19°23	2° 7	0°33	5°38	28°36	26°51	5°26	n.a.	T 13
W14	14 38 45	8°12'37	1♎15	9°43	8°22	6°10	29♏55	19°27	2° 8	0°32	5°38	28°R37	26°48	5°33	n.a.	W14
T 15	14 42 41	9°13'31	13° 4	11°20	9°38	5°47	29°48	19°31	2° 8	0°30	5°39	28°35	26°45	5°40	n.a.	T 15
F 16	14 46 38	10°14'27	24°57	12°57	10°54	5°25	29°40	19°35	2° 8	0°28	5°39	28°32	26°42	5°46	n.a.	F 16
S 17	14 50 34	11°15'25	6♏58	14°34	12°10	5° 3	29°33	19°39	2° 8	0°27	5°39	28°27	26°39	5°53	n.a.	S 17
S 18	14 54 31	12°16'25	19° 7	16°10	13°26	4°41	29°26	19°43	2° 9	0°25	5°39	28°19	26°35	6° 0	n.a.	S 18
M19	14 58 27	13°17'26	1♐27	17°45	14°42	4°19	29°18	19°48	2° 9	0°24	5°R39	28°11	26°32	6° 6	n.a.	M19
T 20	15 2 24	14°18'28	13°57	19°21	15°58	3°58	29°10	19°52	2° 9	0°22	5°39	28° 2	26°29	6°13	n.a.	T 20
W21	15 6 20	15°19'33	26°39	20°56	17°14	3°37	29° 3	19°56	2°R 9	0°20	5°39	27°53	26°26	6°20	n.a.	W21
T 22	15 10 16	16°20'39	9♑33	22°31	18°29	3°17	28°55	20° 1	2° 9	0°19	5°39	27°46	26°23	6°26	n.a.	T 22
F 23	15 14 13	17°21'46	22°40	24° 5	19°45	2°57	28°47	20° 6	2° 9	0°17	5°39	27°41	26°19	6°33	n.a.	F 23
S 24	15 18 9	18°22'55	6♒ 2	25°39	21° 1	2°38	28°39	20°10	2° 9	0°15	5°38	27°38	26°16	6°40	n.a.	S 24
S 25	15 22 6	19°24'06	19°39	27°13	22°17	2°20	28°31	20°15	2° 8	0°14	5°38	27°D37	26°13	6°46	n.a.	S 25
M26	15 26 2	20°25'18	3♓33	28°47	23°33	2° 2	28°23	20°20	2° 8	0°12	5°38	27°38	26°10	6°53	n.a.	M26
T 27	15 29 59	21°26'32	17°45	0♊20	24°49	1°45	28°15	20°25	2° 8	0°10	5°38	27°39	26° 7	6°59	n.a.	T 27
W28	15 33 55	22°27'47	2♈12	1°54	26° 4	1°28	28° 7	20°30	2° 7	0° 9	5°38	27°R39	26° 4	7° 6	n.a.	W28
T 29	15 37 52	23°29'04	16°53	3°27	27°20	1°12	27°58	20°35	2° 7	0° 7	5°38	27°38	26° 0	7°13	n.a.	T 29
F 30	15 41 48	24°30'22	1♉41	4°59	28°36	0°57	27°50	20°40	2° 6	0° 5	5°37	27°34	25°57	7°19	n.a.	F 30
S 31	15 45 45	25♉31'41	16♉31	6♊32	29♉52	0♏42	27♏42	20♋45	2♒ 6	0♐ 4	5♒37	27♓27	25♓54	7♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n58	4n 8	0n51	8n58	1n52	9n42	0n59	20s47	5s28	23s16	2s17	25n20	2n33	21s20	1s 3	23s17	2s24	21s14	1s51	0s26	1s 2	2s13		n.a.
F 2	10 21	11 21	2 10	9 38	1 52	10 12	1 1	20 41	5 30	23 15	2 18	25 19	2 33	21 19	1 3	23 17	2 24	21 13	1 51	0 27	1 3	2 17		n.a.
S 3	10 44	17 53	3 20	10 17	1 51	10 43	1 2	20 35	5 31	23 14	2 18	25 18	2 33	21 19	1 3	23 17	2 25	21 13	1 51	0 28	1 4	2 20		n.a.
S 4	11 6	23 15	4 15	10 56	1 50	11 13	1 4	20 28	5 32	23 13	2 18	25 18	2 33	21 19	1 3	23 16	2 25	21 13	1 51	0 30	1 6	2 24		n.a.
M 5	11 28	27 4	4 52	11 33	1 49	11 43	1 5	20 22	5 33	23 12	2 19	25 17	2 32	21 19	1 3	23 16	2 25	21 13	1 51	0 32	1 7	2 27		n.a.
T 6	11 50	29 3	5 10	12 10	1 47	12 12	1 7	20 15	5 34	23 11	2 19	25 16	2 32	21 19	1 3	23 16	2 25	21 13	1 51	0 33	1 8	2 31		n.a.
W 7	12 12	29 12	5 10	12 45	1 45	12 41	1 8	20 8	5 34	23 10	2 19	25 15	2 32	21 19	1 3	23 16	2 25	21 13	1 51	0 35	1 9	2 34		n.a.
T 8	12 34	27 39	4 53	13 20	1 42	13 10	1 9	20 0	5 35	23 9	2 20	25 15	2 31	21 18	1 3	23 15	2 25	21 13	1 51	0 36	1 11	2 38		n.a.
F 9	12 55	24 43	4 23	13 53	1 40	13 38	1 11	19 53	5 35	23 8	2 20	25 14	2 31	21 18	1 3	23 15	2 25	21 13	1 51	0 36	1 12	2 42		n.a.
S 10	13 17	20 43	3 41	14 26	1 37	14 6	1 12	19 45	5 35	23 7	2 20	25 13	2 31	21 18	1 3	23 15	2 25	21 13	1 51	0 36	1 13	2 45		n.a.
S 11	13 38	15 57	2 49	14 58	1 33	14 34	1 13	19 37	5 35	23 6	2 20	25 12	2 31	21 18	1 3	23 14	2 25	21 13	1 51	0 36	1 15	2 49		n.a.
M12	13 58	10 39	1 52	15 28	1 30	15 1	1 14	19 29	5 35	23 4	2 21	25 11	2 30	21 18	1 3	23 14	2 25	21 12	1 51	0 35	1 16	2 52		n.a.
T 13	14 19	5 2	0 49	15 58	1 26	15 28	1 15	19 21	5 35	23 3	2 21	25 11	2 30	21 18	1 3	23 14	2 25	21 12	1 51	0 34	1 17	2 56		n.a.
W14	14 39	0s44	0s14	16 26	1 22	15 55	1 16	19 12	5 34	23 2	2 21	25 10	2 30	21 18	1 3	23 14	2 25	21 12	1 51	0 34	1 18	2 59		n.a.
T 15	14 59	6 30	1 18	16 54	1 17	16 21	1 17	19 4	5 34	23 0	2 21	25 9	2 29	21 18	1 3	23 13	2 25	21 12	1 51	0 35	1 20	3 3		n.a.
F 16	15 19	12 4	2 18	17 20	1 13	16 46	1 18	18 55	5 33	22 59	2 22	25 8	2 29	21 18	1 3	23 13	2 25	21 12	1 51	0 36	1 21	3 6		n.a.
S 17	15 39	17 15	3 12	17 46	1 8	17 11	1 19	18 47	5 32	22 58	2 22	25 7	2 29	21 18	1 4	23 13	2 25	21 12	1 51	0 38	1 22	3 10		n.a.
S 18	15 58	21 50	3 59	18 10	1 3	17 36	1 19	18 38	5 31	22 56	2 22	25 6	2 29	21 18	1 4	23 12	2 25	21 12	1 51	0 41	1 24	3 13		n.a.
M19	16 17	25 32	4 35	18 34	0 58	18 0	1 20	18 29	5 30	22 55	2 22	25 5	2 28	21 18	1 4	23 12	2 25	21 12	1 51	0 45	1 25	3 17		n.a.
T 20	16 36	28 5	4 58	18 56	0 53	18 23	1 21	18 21	5 29	22 53	2 23	25 4	2 28	21 18	1 4	23 12	2 25	21 12	1 51	0 48	1 26	3 20		n.a.
W21	16 55	29 13	5 7	19 17	0 47	18 46	1 21	18 12	5 27	22 51	2 23	25 3	2 28	21 18	1 4	23 11	2 25	21 12	1 51	0 52	1 28	3 24		n.a.
T 22	17 13	28 47	5 1	19 37	0 42	19 9	1 22	18 3	5 26	22 50	2 23	25 2	2 28	21 18	1 4	23 11	2 25	21 12	1 51	0 55	1 29	3 27		n.a.
F 23	17 31	26 45	4 38	19 56	0 36	19 31	1 22	17 55	5 24	22 48	2 23	25 1	2 27	21 18	1 4	23 11	2 25	21 12	1 51	0 57	1 30	3 31		n.a.
S 24	17 48	23 12	4 1	20 14	0 31	19 52	1 23	17 46	5 23	22 46	2 23	25 1	2 27	21 18	1 4	23 10	2 25	21 12	1 51	0 58	1 31	3 34		n.a.
S 25	18 6	18 21	3 9	20 31	0 25	20 13	1 23	17 38	5 21	22 45	2 23	25 0	2 27	21 18	1 4	23 10	2 25	21 12	1 51	0 58	1 33	3 38		n.a.
M26	18 23	12 26	2 6	20 47	0 19	20 33	1 23	17 30	5 19	22 43	2 23	24 59	2 27	21 19	1 4	23 10	2 25	21 12	1 51	0 58	1 34	3 41		n.a.
T 27	18 39	5 47	0 53	21 2	0 13	20 53	1 23	17 21	5 17	22 41	2 24	24 58	2 26	21 19	1 4	23 9	2 25	21 12	1 51	0 58	1 35	3 45		n.a.
W28	18 55	1n16	0n24	21 16	0 7	21 12	1 23	17 13	5 15	22 39	2 24	24 57	2 26	21 19	1 4	23 9	2 25	21 12	1 50	0 58	1 37	3 48		n.a.
T 29	19 11	8 22	1 41	21 28	0 0	21 30	1 23	17 5	5 12	22 38	2 24	24 55	2 26	21 19	1 4	23 9	2 26	21 12	1 50	0 58	1 38	3 52		n.a.
F 30	19 27	15 5	2 51	21 40	0s 6	21 48	1 23	16 58	5 10	22 36	2 24	24 54	2 26	21 19	1 4	23 8	2 26	21 12	1 50	1 0	1 39	3 55		n.a.
S 31	19n42	20n56	3n50	21n50	0s12	22n 5	1n23	16s50	5s 8	22s34	2s24	24n53	2n26	21s19	1s 4	23s 8	2s26	21s12	1s50	1s 3	1s41	3s59		n.a.

Julian Day Number = -1984952.5, Delta T = 129h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'37, Lahiri = -142°35'37 Julian Calendar 1 July 10148 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 41	26♉33'01	1♊14	8♊ 4	1♊ 8	0°R29	27°R34	20♋50	2°R 5	0°R 2	5°R37	27°R18	25♓51	7♎33	n.a.	S 1
M 2	15 53 38	27°34'23	15°41	9°36	2°23	0♏16	27♏26	20°56	2♒ 5	0♐ 0	5♒36	27♓ 8	25°48	7°39	n.a.	M 2
T 3	15 57 34	28°35'45	29°47	11° 8	3°39	0° 4	27°17	21° 1	2° 4	29♏59	5°36	26°57	25°45	7°46	n.a.	T 3
W 4	16 1 31	29°37'08	13♋27	12°39	4°55	29♎53	27° 9	21° 7	2° 3	29°57	5°36	26°48	25°41	7°53	n.a.	W 4
T 5	16 5 27	0♊38'32	26°40	14°10	6°11	29°42	27° 1	21°12	2° 2	29°55	5°35	26°41	25°38	7°59	n.a.	T 5
F 6	16 9 24	1°39'56	9♌27	15°41	7°26	29°32	26°53	21°18	2° 2	29°53	5°35	26°36	25°35	8° 6	n.a.	F 6
S 7	16 13 20	2°41'21	21°52	17°12	8°42	29°24	26°45	21°23	2° 1	29°52	5°34	26°33	25°32	8°13	n.a.	S 7
S 8	16 17 17	3°42'46	3♍59	18°42	9°58	29°16	26°37	21°29	2° 0	29°50	5°34	26°D32	25°29	8°19	n.a.	S 8
M 9	16 21 13	4°44'12	15°54	20°11	11°13	29° 8	26°28	21°35	1°59	29°48	5°33	26°33	25°25	8°26	n.a.	M 9
T 10	16 25 10	5°45'38	27°42	21°41	12°29	29° 2	26°20	21°41	1°58	29°47	5°33	26°R33	25°22	8°33	n.a.	T 10
W11	16 29 6	6°47'05	9♎29	23° 9	13°45	28°57	26°12	21°47	1°56	29°45	5°32	26°32	25°19	8°39	n.a.	W11
T 12	16 33 3	7°48'31	21°19	24°37	15° 0	28°52	26° 5	21°53	1°55	29°43	5°32	26°29	25°16	8°46	n.a.	T 12
F 13	16 36 59	8°49'58	3♏18	26° 5	16°16	28°48	25°57	21°59	1°54	29°41	5°31	26°24	25°13	8°53	n.a.	F 13
S 14	16 40 56	9°51'26	15°27	27°31	17°31	28°45	25°49	22° 5	1°53	29°40	5°30	26°15	25°10	8°59	n.a.	S 14
S 15	16 44 52	10°52'54	27°49	28°57	18°47	28°43	25°41	22°11	1°52	29°38	5°30	26° 4	25° 6	9° 6	n.a.	S 15
M16	16 48 49	11°54'22	10♐25	0♋21	20° 2	28°41	25°34	22°17	1°50	29°36	5°29	25°51	25° 3	9°12	n.a.	M16
T 17	16 52 45	12°55'51	23°16	1°44	21°18	28°D41	25°26	22°23	1°49	29°35	5°28	25°37	25° 0	9°19	n.a.	T 17
W18	16 56 42	13°57'20	6♑19	3° 6	22°33	28°41	25°19	22°30	1°47	29°33	5°28	25°24	24°57	9°26	n.a.	W18
T 19	17 0 38	14°58'49	19°34	4°25	23°49	28°42	25°11	22°36	1°46	29°32	5°27	25°12	24°54	9°32	n.a.	T 19
F 20	17 4 35	16° 0'19	3♒ 0	5°43	25° 4	28°44	25° 4	22°43	1°44	29°30	5°26	25° 4	24°51	9°39	n.a.	F 20
S 21	17 8 31	17° 1'49	16°35	6°58	26°19	28°46	24°57	22°49	1°43	29°28	5°26	24°58	24°47	9°46	n.a.	S 21
S 22	17 12 28	18° 3'20	0♓19	8°10	27°35	28°49	24°50	22°56	1°41	29°27	5°25	24°55	24°44	9°52	n.a.	S 22
M23	17 16 24	19° 4'50	14°11	9°19	28°50	28°53	24°43	23° 2	1°39	29°25	5°24	24°54	24°41	9°59	n.a.	M23
T 24	17 20 21	20° 6'21	28°12	10°24	0♋ 6	28°57	24°36	23° 9	1°38	29°24	5°23	24°54	24°38	10° 6	n.a.	T 24
W25	17 24 17	21° 7'53	12♈21	11°24	1°21	29° 3	24°30	23°15	1°36	29°22	5°22	24°53	24°35	10°12	n.a.	W25
T 26	17 28 14	22° 9'25	26°38	12°20	2°36	29° 9	24°23	23°22	1°34	29°20	5°21	24°51	24°31	10°19	n.a.	T 26
F 27	17 32 11	23°10'56	11♉ 0	13° 9	3°51	29°15	24°17	23°29	1°32	29°19	5°21	24°45	24°28	10°26	n.a.	F 27
S 28	17 36 7	24°12'29	25°23	13°52	5° 7	29°23	24°11	23°36	1°30	29°17	5°20	24°37	24°25	10°32	n.a.	S 28
S 29	17 40 4	25°14'01	9♊42	14°27	6°22	29°31	24° 5	23°42	1°28	29°16	5°19	24°26	24°22	10°39	n.a.	S 29
M30	17 44 0	26°15'33	23°50	14°54	7°37	29°39	23°59	23°49	1°26	29°14	5°18	24°13	24°19	10°46	n.a.	M30
T 31	17 47 57	27♊17'04	7♋43	15♋12	8♋52	29♎49	23♏53	23♋56	1♒24	29♏13	5♒17	24♓ 0	24♓16	10♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	25n28	4n33	22n 0	0s19	22n21	1n23	16s43	5s 5	22s32	2s24	24n52	2n25	21s19	1s 4	23s 8	2s26	21s13	1s50	1s 6	1s42	4s 2		n.a.
M 2	20 12	28 17	4 58	22 8	0 25	22 37	1 23	16 36	5 3	22 30	2 24	24 51	2 25	21 20	1 4	23 7	2 26	21 13	1 50	1 10	1 43	4 6		n.a.
T 3	20 26	29 12	5 3	22 15	0 32	22 52	1 23	16 29	5 0	22 28	2 24	24 50	2 25	21 20	1 4	23 7	2 26	21 13	1 50	1 15	1 44	4 9		n.a.
W 4	20 40	28 16	4 51	22 22	0 38	23 6	1 22	16 22	4 57	22 26	2 24	24 49	2 25	21 20	1 4	23 6	2 26	21 13	1 50	1 19	1 46	4 13		n.a.
T 5	20 53	25 45	4 23	22 27	0 44	23 20	1 22	16 16	4 55	22 24	2 24	24 48	2 24	21 20	1 4	23 6	2 26	21 13	1 50	1 22	1 47	4 16		n.a.
F 6	21 6	21 59	3 43	22 31	0 51	23 32	1 22	16 10	4 52	22 22	2 24	24 47	2 24	21 21	1 5	23 6	2 26	21 13	1 50	1 24	1 48	4 20		n.a.
S 7	21 19	17 22	2 54	22 34	0 57	23 45	1 21	16 4	4 49	22 20	2 24	24 46	2 24	21 21	1 5	23 5	2 26	21 13	1 50	1 25	1 50	4 23		n.a.
S 8	21 31	12 9	1 57	22 36	1 3	23 56	1 21	15 59	4 46	22 18	2 24	24 45	2 24	21 21	1 5	23 5	2 26	21 13	1 50	1 25	1 51	4 27		n.a.
M 9	21 43	6 35	0 56	22 37	1 10	24 7	1 20	15 53	4 44	22 16	2 24	24 43	2 24	21 21	1 5	23 5	2 26	21 13	1 50	1 25	1 52	4 30		n.a.
T 10	21 54	0 51	0s 6	22 37	1 16	24 16	1 19	15 48	4 41	22 14	2 24	24 42	2 23	21 22	1 5	23 4	2 26	21 13	1 50	1 25	1 54	4 34		n.a.
W11	22 5	4s54	1 8	22 36	1 22	24 26	1 19	15 44	4 38	22 12	2 24	24 41	2 23	21 22	1 5	23 4	2 26	21 13	1 50	1 25	1 55	4 37		n.a.
T 12	22 15	10 31	2 7	22 35	1 28	24 34	1 18	15 39	4 35	22 10	2 24	24 40	2 23	21 22	1 5	23 3	2 26	21 14	1 50	1 26	1 56	4 41		n.a.
F 13	22 25	15 49	3 2	22 32	1 33	24 42	1 17	15 35	4 32	22 8	2 24	24 39	2 23	21 23	1 5	23 3	2 26	21 14	1 50	1 29	1 57	4 44		n.a.
S 14	22 35	20 34	3 48	22 29	1 39	24 48	1 16	15 31	4 29	22 6	2 24	24 37	2 23	21 23	1 5	23 3	2 26	21 14	1 50	1 32	1 59	4 47		n.a.
S 15	22 44	24 33	4 25	22 24	1 44	24 54	1 15	15 28	4 26	22 4	2 24	24 36	2 22	21 23	1 5	23 2	2 26	21 14	1 50	1 37	2 0	4 51		n.a.
M16	22 53	27 26	4 49	22 20	1 49	25 0	1 14	15 24	4 23	22 2	2 24	24 35	2 22	21 24	1 5	23 2	2 26	21 14	1 50	1 42	2 1	4 54		n.a.
T 17	23 1	28 58	5 0	22 14	1 54	25 4	1 13	15 21	4 20	22 0	2 23	24 34	2 22	21 24	1 5	23 2	2 26	21 14	1 50	1 48	2 3	4 58		n.a.
W18	23 9	28 54	4 54	22 8	1 59	25 8	1 12	15 19	4 17	21 58	2 23	24 32	2 22	21 24	1 5	23 1	2 26	21 14	1 50	1 53	2 4	5 1		n.a.
T 19	23 16	27 11	4 34	22 2	2 3	25 11	1 11	15 16	4 14	21 56	2 23	24 31	2 22	21 25	1 5	23 1	2 26	21 15	1 50	1 58	2 5	5 5		n.a.
F 20	23 23	23 55	3 57	21 55	2 7	25 13	1 9	15 14	4 11	21 54	2 23	24 30	2 22	21 25	1 5	23 0	2 26	21 15	1 50	2 1	2 6	5 8		n.a.
S 21	23 29	19 18	3 7	21 48	2 10	25 14	1 8	15 12	4 8	21 52	2 23	24 29	2 21	21 26	1 5	23 0	2 26	21 15	1 50	2 4	2 8	5 12		n.a.
S 22	23 35	13 39	2 6	21 41	2 12	25 14	1 7	15 11	4 6	21 51	2 23	24 27	2 21	21 26	1 5	23 0	2 26	21 15	1 50	2 5	2 9	5 15		n.a.
M23	23 41	7 16	0 56	21 35	2 14	25 14	1 5	15 9	4 3	21 49	2 23	24 26	2 21	21 26	1 5	22 59	2 26	21 15	1 50	2 5	2 10	5 19		n.a.
T 24	23 46	0 28	0n17	21 29	2 16	25 13	1 4	15 8	4 0	21 47	2 22	24 25	2 21	21 27	1 5	22 59	2 25	21 15	1 50	2 5	2 12	5 22		n.a.
W25	23 50	6n24	1 31	21 23	2 16	25 11	1 2	15 8	3 57	21 45	2 22	24 23	2 21	21 27	1 5	22 58	2 25	21 16	1 50	2 5	2 13	5 26		n.a.
T 26	23 54	13 2	2 39	21 18	2 16	25 8	1 1	15 7	3 54	21 43	2 22	24 22	2 21	21 28	1 5	22 58	2 25	21 16	1 50	2 6	2 14	5 29		n.a.
F 27	23 58	19 0	3 37	21 15	2 14	25 5	0 59	15 7	3 51	21 41	2 22	24 21	2 20	21 28	1 5	22 58	2 25	21 16	1 50	2 9	2 16	5 33		n.a.
S 28	24 1	23 54	4 22	21 13	2 12	25 0	0 57	15 7	3 48	21 39	2 22	24 19	2 20	21 29	1 5	22 57	2 25	21 16	1 50	2 12	2 17	5 36		n.a.
S 29	24 3	27 20	4 50	21 13	2 8	24 55	0 56	15 7	3 45	21 38	2 21	24 18	2 20	21 29	1 5	22 57	2 25	21 16	1 50	2 17	2 18	5 40		n.a.
M30	24 5	28 59	4 59	21 15	2 3	24 49	0 54	15 8	3 42	21 36	2 21	24 17	2 20	21 30	1 5	22 57	2 25	21 17	1 50	2 22	2 19	5 43		n.a.
T 31	24n 7	28n46	4n51	21n19	1s57	24n43	0n52	15s 9	3s40	21s34	2s21	24n15	2n20	21s30	1s 5	22s56	2s25	21s17	1s50	2s27	2s21	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1984921.5, Delta T = 129h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'33, Lahiri = -142°35'33 Julian Calendar 1 Aug. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 May 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10148 BCE

SEPTEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 53	28♊18'35	21♋15	15°R19	10♋ 7	29♎59	23°R47	24♋ 3	1°R22	29°R11	5°R16	23°R47	24♓12	10♎59	n.a.	W 1
T 2	17 55 50	29°20'06	4♌25	15♋16	11°23	0♏ 9	23♏42	24°10	1♒20	29♏10	5♒15	23♓37	24° 9	11° 6	n.a.	T 2
F 3	17 59 47	0♋21'36	17°12	15° 1	12°38	0°20	23°37	24°17	1°18	29° 9	5°14	23°30	24° 6	11°12	n.a.	F 3
S 4	18 3 43	1°23'06	29°38	14°34	13°53	0°32	23°32	24°24	1°16	29° 7	5°13	23°25	24° 3	11°19	n.a.	S 4
S 5	18 7 40	2°24'34	11♍47	13°56	15° 8	0°44	23°27	24°31	1°14	29° 6	5°12	23°23	24° 0	11°26	n.a.	S 5
M 6	18 11 36	3°26'02	23°44	13° 6	16°23	0°57	23°22	24°38	1°12	29° 4	5°11	23°D23	23°57	11°32	n.a.	M 6
T 7	18 15 33	4°27'29	5♎33	12° 7	17°38	1°10	23°17	24°45	1°10	29° 3	5°10	23°R23	23°53	11°39	n.a.	T 7
W 8	18 19 29	5°28'55	17°21	10°58	18°53	1°24	23°13	24°52	1° 7	29° 2	5° 9	23°22	23°50	11°46	n.a.	W 8
T 9	18 23 26	6°30'20	29°12	9°43	20° 8	1°39	23° 9	25° 0	1° 5	29° 0	5° 8	23°20	23°47	11°52	n.a.	T 9
F 10	18 27 23	7°31'44	11♏13	8°24	21°23	1°54	23° 5	25° 7	1° 3	28°59	5° 7	23°15	23°44	11°59	n.a.	F 10
S 11	18 31 19	8°33'07	23°27	7° 4	22°37	2° 9	23° 1	25°14	1° 0	28°58	5° 5	23° 8	23°41	12° 5	n.a.	S 11
S 12	18 35 16	9°34'30	5♐58	5°44	23°52	2°25	22°57	25°21	0°58	28°57	5° 4	22°58	23°37	12°12	n.a.	S 12
M13	18 39 12	10°35'51	18°47	4°28	25° 7	2°42	22°54	25°28	0°56	28°56	5° 3	22°46	23°34	12°19	n.a.	M13
T 14	18 43 9	11°37'11	1♑55	3°18	26°22	2°58	22°51	25°36	0°53	28°54	5° 2	22°33	23°31	12°25	n.a.	T 14
W15	18 47 6	12°38'31	15°21	2°15	27°37	3°16	22°48	25°43	0°51	28°53	5° 1	22°21	23°28	12°32	n.a.	W15
T 16	18 51 2	13°39'49	29° 2	1°21	28°51	3°33	22°45	25°50	0°48	28°52	5° 0	22°10	23°25	12°39	n.a.	T 16
F 17	18 54 59	14°41'06	12♒54	0°36	0♌ 6	3°52	22°42	25°58	0°46	28°51	4°58	22° 2	23°22	12°45	n.a.	F 17
S 18	18 58 56	15°42'23	26°54	0° 1	1°21	4°10	22°40	26° 5	0°43	28°50	4°57	21°57	23°18	12°52	n.a.	S 18
S 19	19 2 52	16°43'38	10♓58	29♊36	2°35	4°29	22°38	26°12	0°41	28°49	4°56	21°54	23°15	12°59	n.a.	S 19
M20	19 6 49	17°44'53	25° 4	29°21	3°50	4°49	22°36	26°20	0°38	28°48	4°55	21°D54	23°12	13° 5	n.a.	M20
T 21	19 10 45	18°46'06	9♈11	29°D14	5° 5	5° 8	22°34	26°27	0°36	28°47	4°54	21°54	23° 9	13°12	n.a.	T 21
W22	19 14 42	19°47'19	23°16	29°17	6°19	5°29	22°32	26°35	0°33	28°46	4°52	21°R54	23° 6	13°19	n.a.	W22
T 23	19 18 39	20°48'31	7♉20	29°27	7°34	5°49	22°31	26°42	0°31	28°45	4°51	21°53	23° 3	13°25	n.a.	T 23
F 24	19 22 35	21°49'42	21°22	29°45	8°48	6°10	22°30	26°49	0°28	28°44	4°50	21°49	22°59	13°32	n.a.	F 24
S 25	19 26 32	22°50'52	5♊18	0♋ 9	10° 3	6°31	22°29	26°57	0°26	28°43	4°49	21°43	22°56	13°39	n.a.	S 25
S 26	19 30 29	23°52'00	19° 9	0°40	11°17	6°53	22°28	27° 4	0°23	28°42	4°47	21°35	22°53	13°45	n.a.	S 26
M27	19 34 25	24°53'08	2♋49	1°16	12°32	7°15	22°27	27°12	0°20	28°42	4°46	21°25	22°50	13°52	n.a.	M27
T 28	19 38 22	25°54'14	16°17	1°58	13°46	7°37	22°27	27°19	0°18	28°41	4°45	21°15	22°47	13°59	n.a.	T 28
W29	19 42 19	26°55'19	29°30	2°43	15° 0	8° 0	22°D27	27°27	0°15	28°40	4°44	21° 5	22°43	14° 5	n.a.	W29
T 30	19 46 15	27♋56'22	12♌25	3♋33	16♌15	8♏23	22♏27	27♋34	0♒12	28♏39	4♒42	20♓57	22♓40	14♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	26n48	4n26	21n27	1s49	24n35	0n50	15s10	3s37	21s32	2s21	24n14	2n20	21s31	1s 6	22s56	2s25	21s17	1s50	2s32	2s22	5s50		n.a.
T 2	24 8	23 24	3 48	21 37	1 39	24 27	0 48	15 11	3 34	21 31	2 20	24 12	2 20	21 31	1 6	22 56	2 25	21 17	1 50	2 36	2 23	5 53		n.a.
F 3	24 8	18 58	2 59	21 50	1 27	24 18	0 47	15 13	3 31	21 29	2 20	24 11	2 20	21 32	1 6	22 55	2 25	21 17	1 50	2 39	2 25	5 57		n.a.
S 4	24 8	13 50	2 2	22 6	1 14	24 9	0 45	15 14	3 29	21 27	2 20	24 10	2 19	21 32	1 6	22 55	2 25	21 18	1 50	2 41	2 26	6 0		n.a.
S 5	24 7	8 17	1 1	22 25	0 59	23 58	0 43	15 16	3 26	21 26	2 19	24 8	2 19	21 33	1 6	22 54	2 25	21 18	1 49	2 42	2 27	6 4		n.a.
M 6	24 6	2 32	0s 2	22 46	0 43	23 47	0 41	15 19	3 23	21 24	2 19	24 7	2 19	21 33	1 6	22 54	2 25	21 18	1 49	2 42	2 28	6 7		n.a.
T 7	24 4	3s14	1 4	23 10	0 25	23 35	0 39	15 21	3 21	21 23	2 19	24 5	2 19	21 34	1 6	22 54	2 25	21 18	1 49	2 42	2 30	6 11		n.a.
W 8	24 1	8 54	2 3	23 34	0 7	23 23	0 36	15 24	3 18	21 21	2 19	24 4	2 19	21 34	1 6	22 53	2 25	21 19	1 49	2 42	2 31	6 14		n.a.
T 9	23 59	14 16	2 57	23 59	0n12	23 9	0 34	15 26	3 16	21 20	2 18	24 2	2 19	21 35	1 6	22 53	2 25	21 19	1 49	2 43	2 32	6 18		n.a.
F 10	23 55	19 11	3 44	24 24	0 32	22 56	0 32	15 29	3 13	21 19	2 18	24 1	2 19	21 35	1 6	22 53	2 25	21 19	1 49	2 45	2 34	6 21		n.a.
S 11	23 51	23 24	4 22	24 48	0 51	22 41	0 30	15 33	3 11	21 17	2 18	23 59	2 19	21 36	1 6	22 52	2 25	21 19	1 49	2 48	2 35	6 25		n.a.
S 12	23 47	26 40	4 48	25 11	1 10	22 26	0 28	15 36	3 8	21 16	2 17	23 58	2 19	21 36	1 6	22 52	2 25	21 20	1 49	2 52	2 36	6 28		n.a.
M13	23 42	28 39	5 0	25 31	1 27	22 10	0 26	15 40	3 6	21 15	2 17	23 57	2 18	21 37	1 6	22 52	2 25	21 20	1 49	2 57	2 38	6 31		n.a.
T 14	23 37	29 5	4 57	25 49	1 43	21 53	0 23	15 43	3 3	21 14	2 17	23 55	2 18	21 37	1 6	22 52	2 25	21 20	1 49	3 2	2 39	6 35		n.a.
W15	23 31	27 50	4 37	26 5	1 57	21 36	0 21	15 47	3 1	21 13	2 16	23 54	2 18	21 38	1 6	22 51	2 25	21 20	1 49	3 7	2 40	6 38		n.a.
T 16	23 25	24 54	4 2	26 19	2 10	21 18	0 19	15 51	2 58	21 12	2 16	23 52	2 18	21 39	1 6	22 51	2 25	21 21	1 49	3 12	2 41	6 42		n.a.
F 17	23 18	20 29	3 11	26 30	2 21	21 0	0 16	15 55	2 56	21 10	2 16	23 51	2 18	21 39	1 6	22 51	2 25	21 21	1 49	3 15	2 43	6 45		n.a.
S 18	23 11	14 55	2 9	26 39	2 30	20 41	0 14	16 0	2 54	21 9	2 15	23 49	2 18	21 40	1 6	22 50	2 25	21 21	1 49	3 17	2 44	6 49		n.a.
S 19	23 4	8 33	0 58	26 47	2 38	20 21	0 12	16 4	2 51	21 9	2 15	23 47	2 18	21 40	1 6	22 50	2 24	21 21	1 49	3 18	2 45	6 52		n.a.
M20	22 55	1 46	0n17	26 52	2 43	20 1	0 9	16 9	2 49	21 8	2 14	23 46	2 18	21 41	1 6	22 50	2 24	21 22	1 49	3 18	2 47	6 55		n.a.
T 21	22 47	5n 7	1 31	26 57	2 48	19 41	0 7	16 14	2 47	21 7	2 14	23 44	2 18	21 41	1 6	22 49	2 24	21 22	1 49	3 18	2 48	6 59		n.a.
W22	22 38	11 45	2 39	27 0	2 51	19 19	0 5	16 19	2 45	21 6	2 14	23 43	2 18	21 42	1 6	22 49	2 24	21 22	1 49	3 18	2 49	7 2		n.a.
T 23	22 29	17 47	3 37	27 2	2 53	18 58	0 2	16 24	2 42	21 5	2 13	23 41	2 18	21 43	1 6	22 49	2 24	21 22	1 49	3 19	2 50	7 6		n.a.
F 24	22 19	22 51	4 22	27 2	2 53	18 35	0s 0	16 29	2 40	21 5	2 13	23 40	2 18	21 43	1 6	22 49	2 24	21 23	1 49	3 20	2 52	7 9		n.a.
S 25	22 9	26 36	4 52	27 2	2 53	18 13	0 3	16 34	2 38	21 4	2 13	23 38	2 18	21 44	1 6	22 48	2 24	21 23	1 49	3 23	2 53	7 13		n.a.
S 26	21 58	28 44	5 4	27 1	2 52	17 49	0 5	16 40	2 36	21 3	2 12	23 37	2 18	21 44	1 6	22 48	2 24	21 23	1 49	3 26	2 54	7 16		n.a.
M27	21 47	29 5	4 58	26 59	2 50	17 26	0 8	16 45	2 34	21 3	2 12	23 35	2 18	21 45	1 6	22 48	2 24	21 23	1 48	3 30	2 56	7 19		n.a.
T 28	21 35	27 41	4 36	26 55	2 47	17 2	0 10	16 51	2 32	21 2	2 12	23 34	2 18	21 45	1 6	22 48	2 24	21 24	1 48	3 34	2 57	7 23		n.a.
W29	21 23	24 45	3 59	26 51	2 44	16 37	0 12	16 56	2 30	21 2	2 11	23 32	2 17	21 46	1 6	22 47	2 24	21 24	1 48	3 38	2 58	7 26		n.a.
T 30	21n11	20n37	3n11	26n46	2n40	16n12	0s15	17s 2	2s28	21s 2	2s11	23n30	2n17	21s47	1s 6	22s47	2s24	21s24	1s48	3s41	3s 0	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1984890.5, Delta T = 129h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'29, Lahiri = -142°35'29 Julian Calendar 1 Sept. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 June 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10148 BCE

OCTOBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 50 12	28♋57'23	25♌ 3	4♋27	17♌29	8♏46	22♏27	27♋41	0°R10	28°R39	4°R41	20°R51	22♓37	14♎19	n.a.	F 1
S 2	19 54 9	29°58'23	7♍25	5°24	18°43	9°10	22°27	27°49	0♒ 7	28♏38	4♒40	20♓48	22°34	14°25	n.a.	S 2
S 3	19 58 5	0♌59'21	19°32	6°24	19°58	9°33	22°28	27°56	0° 5	28°37	4°39	20°D47	22°31	14°32	n.a.	S 3
M 4	20 2 2	2° 0'17	1♎29	7°26	21°12	9°58	22°29	28° 4	0° 2	28°37	4°37	20°47	22°28	14°39	n.a.	M 4
T 5	20 5 58	3° 1'11	13°18	8°32	22°26	10°22	22°30	28°11	29♋59	28°36	4°36	20°49	22°24	14°45	n.a.	T 5
W 6	20 9 55	4° 2'04	25° 6	9°39	23°40	10°47	22°31	28°19	29°57	28°36	4°35	20°50	22°21	14°52	n.a.	W 6
T 7	20 13 52	5° 2'54	6♏58	10°49	24°55	11°12	22°33	28°26	29°54	28°35	4°33	20°R50	22°18	14°59	n.a.	T 7
F 8	20 17 48	6° 3'42	18°59	12° 0	26° 9	11°37	22°34	28°33	29°52	28°35	4°32	20°49	22°15	15° 5	n.a.	F 8
S 9	20 21 45	7° 4'28	1♐13	13°13	27°23	12° 2	22°36	28°41	29°49	28°34	4°31	20°46	22°12	15°12	n.a.	S 9
S 10	20 25 42	8° 5'13	13°46	14°28	28°37	12°28	22°38	28°48	29°46	28°34	4°30	20°42	22° 8	15°19	n.a.	S 10
M11	20 29 38	9° 5'55	26°40	15°44	29°51	12°54	22°40	28°56	29°44	28°34	4°28	20°35	22° 5	15°25	n.a.	M11
T 12	20 33 35	10° 6'35	9♑57	17° 2	1♍ 5	13°20	22°43	29° 3	29°41	28°33	4°27	20°28	22° 2	15°32	n.a.	T 12
W13	20 37 32	11° 7'13	23°37	18°21	2°19	13°47	22°46	29°10	29°39	28°33	4°26	20°21	21°59	15°39	n.a.	W13
T 14	20 41 28	12° 7'49	7♒37	19°41	3°33	14°13	22°48	29°18	29°36	28°33	4°25	20°15	21°56	15°45	n.a.	T 14
F 15	20 45 25	13° 8'23	21°54	21° 3	4°47	14°40	22°51	29°25	29°34	28°33	4°23	20°11	21°53	15°52	n.a.	F 15
S 16	20 49 22	14° 8'55	6♓21	22°25	6° 1	15° 7	22°55	29°32	29°31	28°32	4°22	20° 8	21°49	15°59	n.a.	S 16
S 17	20 53 18	15° 9'24	20°53	23°49	7°15	15°34	22°58	29°39	29°29	28°32	4°21	20°D 8	21°46	16° 5	n.a.	S 17
M18	20 57 15	16° 9'53	5♈25	25°14	8°28	16° 2	23° 2	29°47	29°26	28°32	4°19	20° 8	21°43	16°12	n.a.	M18
T 19	21 1 12	17°10'19	19°51	26°40	9°42	16°29	23° 6	29°54	29°24	28°32	4°18	20°10	21°40	16°19	n.a.	T 19
W20	21 5 8	18°10'43	4♉ 8	28° 6	10°56	16°57	23° 9	0♌ 1	29°21	28°32	4°17	20°11	21°37	16°25	n.a.	W20
T 21	21 9 5	19°11'06	18°15	29°34	12°10	17°25	23°14	0° 8	29°19	28°D32	4°16	20°R12	21°34	16°32	n.a.	T 21
F 22	21 13 2	20°11'27	2♊ 9	1♌ 3	13°23	17°54	23°18	0°16	29°16	28°32	4°15	20°11	21°30	16°39	n.a.	F 22
S 23	21 16 58	21°11'46	15°51	2°32	14°37	18°22	23°22	0°23	29°14	28°32	4°13	20° 9	21°27	16°45	n.a.	S 23
S 24	21 20 55	22°12'04	29°19	4° 3	15°51	18°51	23°27	0°30	29°12	28°32	4°12	20° 6	21°24	16°52	n.a.	S 24
M25	21 24 52	23°12'19	12♋35	5°34	17° 5	19°19	23°32	0°37	29° 9	28°32	4°11	20° 2	21°21	16°58	n.a.	M25
T 26	21 28 48	24°12'33	25°37	7° 6	18°18	19°48	23°37	0°44	29° 7	28°32	4°10	19°57	21°18	17° 5	n.a.	T 26
W27	21 32 45	25°12'44	8♌26	8°40	19°32	20°17	23°42	0°51	29° 5	28°33	4° 9	19°53	21°14	17°12	n.a.	W27
T 28	21 36 41	26°12'53	21° 1	10°14	20°45	20°47	23°48	0°58	29° 2	28°33	4° 7	19°50	21°11	17°18	n.a.	T 28
F 29	21 40 38	27°13'00	3♍24	11°49	21°59	21°16	23°53	1° 5	29° 0	28°33	4° 6	19°48	21° 8	17°25	n.a.	F 29
S 30	21 44 35	28°13'04	15°36	13°25	23°12	21°46	23°59	1°12	28°58	28°33	4° 5	19°D47	21° 5	17°32	n.a.	S 30
S 31	21 48 31	29♌13'06	27♍37	15♌ 2	24♍26	22♏15	24♏ 5	1♌19	28♑56	28♏34	4♒ 4	19♓47	21♓ 2	17♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	15n39	2n14	26n40	2n36	15n47	0s17	17s 8	2s26	21s 1	2s10	23n29	2n17	21s47	1s 6	22s47	2s24	21s24	1s48	3s44	3s 1	7s33		n.a.
S 2	20 45	10 8	1 11	26 34	2 31	15 21	0 20	17 14	2 24	21 1	2 10	23 27	2 17	21 48	1 6	22 47	2 24	21 25	1 48	3 45	3 2	7 37		n.a.
S 3	20 31	4 22	0 7	26 26	2 26	14 55	0 22	17 20	2 22	21 1	2 10	23 26	2 17	21 48	1 6	22 47	2 24	21 25	1 48	3 46	3 3	7 40		n.a.
M 4	20 18	1s29	0s57	26 17	2 21	14 28	0 25	17 26	2 20	21 1	2 9	23 24	2 17	21 49	1 6	22 46	2 24	21 25	1 48	3 45	3 5	7 43		n.a.
T 5	20 3	7 13	1 58	26 7	2 15	14 1	0 27	17 32	2 18	21 1	2 9	23 23	2 17	21 50	1 6	22 46	2 23	21 26	1 48	3 45	3 6	7 47		n.a.
W 6	19 49	12 41	2 54	25 56	2 10	13 34	0 29	17 39	2 16	21 1	2 8	23 21	2 17	21 50	1 6	22 46	2 23	21 26	1 48	3 44	3 7	7 50		n.a.
T 7	19 34	17 45	3 43	25 45	2 3	13 6	0 32	17 45	2 14	21 1	2 8	23 19	2 17	21 51	1 6	22 46	2 23	21 26	1 48	3 44	3 9	7 54		n.a.
F 8	19 18	22 11	4 23	25 32	1 57	12 38	0 34	17 51	2 12	21 1	2 8	23 18	2 17	21 51	1 6	22 46	2 23	21 26	1 48	3 45	3 10	7 57		n.a.
S 9	19 3	25 45	4 51	25 19	1 51	12 10	0 37	17 58	2 10	21 1	2 7	23 16	2 17	21 52	1 6	22 45	2 23	21 27	1 48	3 46	3 11	8 0		n.a.
S 10	18 47	28 12	5 7	25 4	1 44	11 42	0 39	18 4	2 9	21 1	2 7	23 15	2 17	21 52	1 6	22 45	2 23	21 27	1 48	3 48	3 12	8 4		n.a.
M11	18 30	29 14	5 7	24 48	1 37	11 13	0 41	18 11	2 7	21 1	2 6	23 13	2 17	21 53	1 6	22 45	2 23	21 27	1 48	3 50	3 14	8 7		n.a.
T 12	18 14	28 37	4 52	24 32	1 31	10 44	0 44	18 17	2 5	21 2	2 6	23 12	2 17	21 53	1 6	22 45	2 23	21 27	1 48	3 53	3 15	8 11		n.a.
W13	17 57	26 16	4 19	24 14	1 24	10 15	0 46	18 24	2 3	21 2	2 6	23 10	2 17	21 54	1 6	22 45	2 23	21 28	1 48	3 56	3 16	8 14		n.a.
T 14	17 39	22 17	3 30	23 55	1 17	9 45	0 48	18 30	2 1	21 2	2 5	23 8	2 17	21 54	1 6	22 45	2 23	21 28	1 47	3 58	3 18	8 17		n.a.
F 15	17 22	16 56	2 27	23 36	1 10	9 16	0 50	18 37	2 0	21 3	2 5	23 7	2 17	21 55	1 6	22 45	2 23	21 28	1 47	4 0	3 19	8 21		n.a.
S 16	17 4	10 36	1 14	23 15	1 3	8 46	0 53	18 44	1 58	21 3	2 5	23 5	2 17	21 56	1 6	22 45	2 23	21 28	1 47	4 1	3 20	8 24		n.a.
S 17	16 46	3 39	0n 4	22 54	0 56	8 16	0 55	18 50	1 56	21 4	2 4	23 4	2 17	21 56	1 6	22 44	2 23	21 29	1 47	4 1	3 21	8 28		n.a.
M18	16 27	3n28	1 22	22 31	0 49	7 45	0 57	18 57	1 55	21 4	2 4	23 2	2 17	21 57	1 6	22 44	2 23	21 29	1 47	4 1	3 23	8 31		n.a.
T 19	16 9	10 22	2 35	22 8	0 42	7 15	0 59	19 4	1 53	21 5	2 3	23 1	2 17	21 57	1 6	22 44	2 23	21 29	1 47	4 1	3 24	8 34		n.a.
W20	15 50	16 40	3 37	21 43	0 35	6 45	1 1	19 10	1 51	21 6	2 3	22 59	2 17	21 58	1 6	22 44	2 22	21 29	1 47	4 0	3 25	8 38		n.a.
T 21	15 30	22 0	4 25	21 18	0 28	6 14	1 3	19 17	1 50	21 6	2 3	22 57	2 17	21 58	1 6	22 44	2 22	21 29	1 47	4 0	3 27	8 41		n.a.
F 22	15 11	26 3	4 57	20 51	0 21	5 43	1 5	19 24	1 48	21 7	2 2	22 56	2 18	21 59	1 5	22 44	2 22	21 30	1 47	4 0	3 28	8 44		n.a.
S 23	14 51	28 32	5 12	20 24	0 14	5 12	1 7	19 31	1 47	21 8	2 2	22 54	2 18	21 59	1 5	22 44	2 22	21 30	1 47	4 1	3 29	8 48		n.a.
S 24	14 31	29 18	5 9	19 56	0 7	4 41	1 9	19 37	1 45	21 9	2 2	22 53	2 18	22 0	1 5	22 44	2 22	21 30	1 47	4 2	3 30	8 51		n.a.
M25	14 11	28 20	4 49	19 26	0 0	4 10	1 11	19 44	1 44	21 10	2 1	22 51	2 18	22 0	1 5	22 44	2 22	21 30	1 47	4 4	3 32	8 55		n.a.
T 26	13 50	25 49	4 14	18 56	0s 7	3 39	1 13	19 51	1 42	21 11	2 1	22 50	2 18	22 0	1 5	22 44	2 22	21 31	1 47	4 5	3 33	8 58		n.a.
W27	13 30	22 2	3 28	18 25	0 13	3 7	1 15	19 57	1 41	21 12	2 0	22 48	2 18	22 1	1 5	22 44	2 22	21 31	1 46	4 7	3 34	9 1		n.a.
T 28	13 9	17 18	2 31	17 53	0 20	2 36	1 17	20 4	1 39	21 13	2 0	22 47	2 18	22 1	1 5	22 44	2 22	21 31	1 46	4 8	3 36	9 5		n.a.
F 29	12 48	11 56	1 29	17 20	0 26	2 5	1 18	20 11	1 38	21 14	2 0	22 45	2 18	22 2	1 5	22 44	2 22	21 31	1 46	4 9	3 37	9 8		n.a.
S 30	12 26	6 12	0 23	16 47	0 32	1 33	1 20	20 17	1 36	21 15	1 59	22 43	2 18	22 2	1 5	22 44	2 22	21 31	1 46	4 10	3 38	9 11		n.a.
S 31	12n 5	0n19	0s43	16n12	0s38	1n 2	1s22	20s24	1s35	21s16	1s59	22n42	2n18	22s 3	1s 5	22s44	2s22	21s32	1s46	4s10	3s39	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1984860.5, Delta T = 129h03m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'25, Lahiri = -142°35'25 Julian Calendar 1 Oct. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 July 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 52 28	0♍13'06	9♎31	16♌40	25♍39	22♏45	24♏11	1♌26	28°R54	28♏34	4°R 3	19♓48	20♓59	17♎45	n.a.	M 1
T 2	21 56 25	1°13'03	21°20	18°19	26°53	23°15	24°17	1°32	28♑52	28°35	4♒ 2	19°50	20°55	17°52	n.a.	T 2
W 3	22 0 21	2°12'57	3♏ 8	19°59	28° 6	23°45	24°24	1°39	28°50	28°35	4° 0	19°51	20°52	17°58	n.a.	W 3
T 4	22 4 18	3°12'50	15° 0	21°40	29°19	24°16	24°30	1°46	28°47	28°35	3°59	19°53	20°49	18° 5	n.a.	T 4
F 5	22 8 14	4°12'39	26°59	23°22	0♎32	24°46	24°37	1°53	28°45	28°36	3°58	19°53	20°46	18°12	n.a.	F 5
S 6	22 12 11	5°12'26	9♐12	25° 5	1°46	25°17	24°44	1°59	28°44	28°36	3°57	19°R53	20°43	18°18	n.a.	S 6
S 7	22 16 8	6°12'11	21°41	26°49	2°59	25°48	24°51	2° 6	28°42	28°37	3°56	19°53	20°40	18°25	n.a.	S 7
M 8	22 20 4	7°11'53	4♑32	28°34	4°12	26°18	24°58	2°13	28°40	28°38	3°55	19°52	20°36	18°32	n.a.	M 8
T 9	22 24 1	8°11'32	17°48	0♍20	5°25	26°49	25° 5	2°19	28°38	28°38	3°54	19°50	20°33	18°38	n.a.	T 9
W10	22 27 58	9°11'09	1♒30	2° 7	6°38	27°20	25°13	2°26	28°36	28°39	3°53	19°49	20°30	18°45	n.a.	W10
T 11	22 31 54	10°10'42	15°37	3°56	7°51	27°52	25°20	2°32	28°34	28°40	3°52	19°48	20°27	18°52	n.a.	T 11
F 12	22 35 51	11°10'14	0♓ 6	5°45	9° 4	28°23	25°28	2°38	28°33	28°40	3°51	19°47	20°24	18°58	n.a.	F 12
S 13	22 39 47	12° 9'43	14°52	7°36	10°17	28°54	25°36	2°45	28°31	28°41	3°50	19°D46	20°20	19° 5	n.a.	S 13
S 14	22 43 44	13° 9'09	29°48	9°27	11°30	29°26	25°44	2°51	28°29	28°42	3°49	19°46	20°17	19°12	n.a.	S 14
M15	22 47 41	14° 8'33	14♈46	11°20	12°43	29°58	25°52	2°57	28°28	28°43	3°48	19°47	20°14	19°18	n.a.	M15
T 16	22 51 37	15° 7'55	29°38	13°14	13°56	0♐29	26° 0	3° 4	28°26	28°44	3°47	19°47	20°11	19°25	n.a.	T 16
W17	22 55 34	16° 7'15	14♉16	15° 9	15° 9	1° 1	26° 9	3°10	28°24	28°45	3°46	19°48	20° 8	19°32	n.a.	W17
T 18	22 59 30	17° 6'33	28°37	17° 5	16°21	1°33	26°17	3°16	28°23	28°45	3°45	19°48	20° 5	19°38	n.a.	T 18
F 19	23 3 27	18° 5'49	12♊37	19° 1	17°34	2° 5	26°26	3°22	28°22	28°46	3°45	19°48	20° 1	19°45	n.a.	F 19
S 20	23 7 23	19° 5'03	26°17	20°59	18°47	2°37	26°35	3°28	28°20	28°47	3°44	19°R48	19°58	19°52	n.a.	S 20
S 21	23 11 20	20° 4'14	9♋36	22°57	19°59	3°10	26°43	3°34	28°19	28°48	3°43	19°D48	19°55	19°58	n.a.	S 21
M22	23 15 17	21° 3'24	22°36	24°56	21°12	3°42	26°52	3°40	28°18	28°49	3°42	19°48	19°52	20° 5	n.a.	M22
T 23	23 19 13	22° 2'31	5♌20	26°56	22°24	4°14	27° 2	3°45	28°16	28°51	3°41	19°48	19°49	20°12	n.a.	T 23
W24	23 23 10	23° 1'36	17°50	28°55	23°37	4°47	27°11	3°51	28°15	28°52	3°40	19°49	19°45	20°18	n.a.	W24
T 25	23 27 6	24° 0'39	0♍ 7	0♎55	24°49	5°19	27°20	3°57	28°14	28°53	3°40	19°49	19°42	20°25	n.a.	T 25
F 26	23 31 3	24°59'39	12°15	2°55	26° 2	5°52	27°30	4° 3	28°13	28°54	3°39	19°49	19°39	20°32	n.a.	F 26
S 27	23 34 59	25°58'37	24°15	4°54	27°14	6°25	27°39	4° 8	28°12	28°55	3°38	19°R49	19°36	20°38	n.a.	S 27
S 28	23 38 56	26°57'33	6♎ 9	6°53	28°26	6°58	27°49	4°14	28°11	28°56	3°38	19°49	19°33	20°45	n.a.	S 28
M29	23 42 52	27°56'26	17°59	8°50	29°38	7°31	27°59	4°19	28°10	28°58	3°37	19°48	19°30	20°52	n.a.	M29
T 30	23 46 49	28♍55'17	29♎48	10♎46	0♏51	8♐ 4	28♏ 9	4♌24	28♑ 9	28♏59	3♒36	19♓47	19♓26	20♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	5s30	1s47	15n36	0s44	0n31	1s23	20s30	1s33	21s17	1s59	22n40	2n18	22s 3	1s 5	22s44	2s22	21s32	1s46	4s 9	3s41	9s18		n.a.
T 2	11 21	11 6	2 45	15 0	0 50	0s 1	1 25	20 37	1 32	21 19	1 58	22 39	2 18	22 3	1 5	22 44	2 21	21 32	1 46	4 9	3 42	9 21		n.a.
W 3	10 59	16 18	3 37	14 23	0 55	0 32	1 26	20 43	1 30	21 20	1 58	22 37	2 18	22 4	1 5	22 44	2 21	21 32	1 46	4 8	3 43	9 25		n.a.
T 4	10 37	20 56	4 20	13 45	1 1	1 3	1 28	20 50	1 29	21 21	1 58	22 36	2 18	22 4	1 5	22 44	2 21	21 32	1 46	4 7	3 45	9 28		n.a.
F 5	10 15	24 47	4 51	13 6	1 6	1 34	1 29	20 56	1 28	21 23	1 57	22 34	2 18	22 5	1 5	22 44	2 21	21 33	1 46	4 7	3 46	9 31		n.a.
S 6	9 52	27 36	5 11	12 26	1 11	2 6	1 30	21 3	1 26	21 24	1 57	22 33	2 18	22 5	1 5	22 44	2 21	21 33	1 46	4 7	3 47	9 35		n.a.
S 7	9 30	29 8	5 16	11 46	1 15	2 37	1 31	21 9	1 25	21 25	1 57	22 32	2 19	22 5	1 5	22 44	2 21	21 33	1 46	4 7	3 48	9 38		n.a.
M 8	9 7	29 10	5 6	11 5	1 19	3 8	1 33	21 15	1 24	21 27	1 56	22 30	2 19	22 6	1 5	22 44	2 21	21 33	1 45	4 8	3 50	9 42		n.a.
T 9	8 44	27 32	4 39	10 23	1 23	3 39	1 34	21 21	1 22	21 28	1 56	22 29	2 19	22 6	1 5	22 44	2 21	21 33	1 45	4 8	3 51	9 45		n.a.
W10	8 21	24 15	3 56	9 41	1 27	4 9	1 35	21 28	1 21	21 30	1 56	22 27	2 19	22 6	1 5	22 44	2 21	21 33	1 45	4 9	3 52	9 48		n.a.
T 11	7 58	19 27	2 58	8 58	1 30	4 40	1 36	21 34	1 20	21 32	1 55	22 26	2 19	22 7	1 5	22 44	2 21	21 34	1 45	4 9	3 54	9 52		n.a.
F 12	7 35	13 26	1 47	8 14	1 33	5 10	1 37	21 40	1 18	21 33	1 55	22 24	2 19	22 7	1 5	22 44	2 21	21 34	1 45	4 10	3 55	9 55		n.a.
S 13	7 12	6 33	0 27	7 30	1 36	5 41	1 38	21 46	1 17	21 35	1 55	22 23	2 19	22 7	1 5	22 45	2 21	21 34	1 45	4 10	3 56	9 58		n.a.
S 14	6 48	0n46	0n55	6 45	1 38	6 11	1 38	21 51	1 16	21 37	1 54	22 21	2 19	22 8	1 5	22 45	2 21	21 34	1 45	4 10	3 57	10 2		n.a.
M15	6 25	8 2	2 14	5 59	1 40	6 41	1 39	21 57	1 14	21 38	1 54	22 20	2 19	22 8	1 4	22 45	2 21	21 34	1 45	4 10	3 59	10 5		n.a.
T 16	6 1	14 49	3 23	5 14	1 41	7 11	1 40	22 3	1 13	21 40	1 54	22 19	2 19	22 8	1 4	22 45	2 20	21 34	1 45	4 10	4 0	10 8		n.a.
W17	5 38	20 41	4 18	4 28	1 42	7 40	1 40	22 9	1 12	21 42	1 53	22 17	2 20	22 9	1 4	22 45	2 20	21 35	1 45	4 9	4 1	10 11		n.a.
T 18	5 14	25 14	4 56	3 41	1 42	8 10	1 41	22 14	1 11	21 44	1 53	22 16	2 20	22 9	1 4	22 45	2 20	21 35	1 45	4 9	4 3	10 15		n.a.
F 19	4 50	28 11	5 15	2 55	1 42	8 39	1 41	22 20	1 10	21 45	1 53	22 15	2 20	22 9	1 4	22 45	2 20	21 35	1 44	4 9	4 4	10 18		n.a.
S 20	4 26	29 21	5 15	2 8	1 41	9 8	1 42	22 25	1 8	21 47	1 52	22 13	2 20	22 9	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 5	10 21		n.a.
S 21	4 3	28 45	4 58	1 22	1 39	9 36	1 42	22 31	1 7	21 49	1 52	22 12	2 20	22 9	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 6	10 25		n.a.
M22	3 39	26 34	4 27	0 35	1 37	10 5	1 42	22 36	1 6	21 51	1 52	22 11	2 20	22 10	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 8	10 28		n.a.
T 23	3 15	23 5	3 42	0s11	1 34	10 33	1 42	22 41	1 5	21 53	1 52	22 9	2 20	22 10	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 9	10 31		n.a.
W24	2 51	18 36	2 48	0 56	1 31	11 1	1 42	22 46	1 4	21 55	1 51	22 8	2 20	22 10	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 10	10 35		n.a.
T 25	2 27	13 25	1 47	1 42	1 27	11 28	1 42	22 51	1 3	21 57	1 51	22 7	2 21	22 10	1 4	22 46	2 20	21 35	1 44	4 9	4 12	10 38		n.a.
F 26	2 3	7 48	0 42	2 26	1 22	11 55	1 42	22 56	1 1	21 59	1 51	22 6	2 21	22 10	1 4	22 47	2 20	21 35	1 44	4 9	4 13	10 41		n.a.
S 27	1 39	1 59	0s25	3 10	1 16	12 22	1 42	23 1	1 0	22 1	1 50	22 4	2 21	22 11	1 4	22 47	2 20	21 36	1 44	4 9	4 14	10 45		n.a.
S 28	1 15	3s52	1 29	3 52	1 9	12 49	1 42	23 5	0 59	22 3	1 50	22 3	2 21	22 11	1 4	22 47	2 20	21 36	1 44	4 9	4 15	10 48		n.a.
M29	0 50	9 33	2 30	4 33	1 2	13 15	1 42	23 10	0 58	22 5	1 50	22 2	2 21	22 11	1 4	22 47	2 20	21 36	1 44	4 9	4 17	10 51		n.a.
T 30	0n26	14s53	3s24	5s13	0s54	13s41	1s41	23s14	0s57	22s 7	1s50	22n 1	2n21	22s11	1s 4	22s48	2s20	21s36	1s43	4s10	4s18	10s54		n.a.

Julian Day Number = -1984829.5, Delta T = 129h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'21, Lahiri = -142°35'21 Julian Calendar 1 Nov. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10148 BCE

DECEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 50 46	29♍54'05	11♏37	12♎41	2♏ 3	8♐37	28♏19	4♌30	28°R 8	29♏ 0	3°R36	19°R46	19♓23	21♎ 5	n.a.	W 1
T 2	23 54 42	0♎52'51	23°30	14°33	3°15	9°10	28°29	4°35	28♑ 7	29° 2	3♒35	19♓44	19°20	21°12	n.a.	T 2
F 3	23 58 39	1°51'35	5♐31	16°22	4°27	9°44	28°40	4°40	28° 6	29° 3	3°34	19°43	19°17	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 2 35	2°50'16	17°43	18° 8	5°39	10°17	28°50	4°45	28° 6	29° 4	3°34	19°42	19°14	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 6 32	3°48'54	0♑10	19°51	6°50	10°50	29° 0	4°50	28° 5	29° 6	3°33	19°D41	19°11	21°32	n.a.	S 5
M 6	0 10 28	4°47'30	12°56	21°30	8° 2	11°24	29°11	4°55	28° 5	29° 7	3°33	19°41	19° 7	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 14 25	5°46'04	26° 5	23° 5	9°14	11°57	29°22	5° 0	28° 4	29° 9	3°32	19°42	19° 4	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 18 21	6°44'34	9♒39	24°35	10°25	12°31	29°32	5° 5	28° 3	29°10	3°32	19°43	19° 1	21°52	n.a.	W 8
T 9	0 22 18	7°43'02	23°41	26° 0	11°37	13° 5	29°43	5°10	28° 3	29°12	3°31	19°44	18°58	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 26 14	8°41'28	8♓ 8	27°20	12°48	13°39	29°54	5°14	28° 3	29°13	3°31	19°45	18°55	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 30 11	9°39'51	22°58	28°34	14° 0	14°12	0♐ 5	5°19	28° 2	29°15	3°30	19°R46	18°51	22°12	n.a.	S 11
S 12	0 34 7	10°38'12	8♈ 4	29°43	15°11	14°46	0°16	5°23	28° 2	29°16	3°30	19°45	18°48	22°18	n.a.	S 12
M13	0 38 4	11°36'31	23°17	0♏45	16°22	15°20	0°28	5°28	28° 2	29°18	3°30	19°43	18°45	22°25	n.a.	M13
T 14	0 42 0	12°34'47	8♉28	1°42	17°33	15°54	0°39	5°32	28° 2	29°20	3°29	19°40	18°42	22°32	n.a.	T 14
W15	0 45 57	13°33'02	23°26	2°32	18°45	16°28	0°50	5°36	28° 1	29°21	3°29	19°37	18°39	22°38	n.a.	W15
T 16	0 49 53	14°31'15	8♊ 4	3°16	19°56	17° 3	1° 2	5°41	28° 1	29°23	3°29	19°34	18°36	22°45	n.a.	T 16
F 17	0 53 50	15°29'26	22°18	3°54	21° 6	17°37	1°13	5°45	28°D 1	29°25	3°28	19°32	18°32	22°52	n.a.	F 17
S 18	0 57 46	16°27'35	6♋ 4	4°24	22°17	18°11	1°25	5°49	28° 1	29°26	3°28	19°30	18°29	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 1 43	17°25'42	19°24	4°49	23°28	18°45	1°36	5°53	28° 2	29°28	3°28	19°D30	18°26	23° 5	n.a.	S 19
M20	1 5 39	18°23'48	2♌20	5° 7	24°39	19°20	1°48	5°57	28° 2	29°30	3°28	19°30	18°23	23°12	n.a.	M20
T 21	1 9 36	19°21'52	14°56	5°18	25°49	19°54	2° 0	6° 0	28° 2	29°32	3°28	19°32	18°20	23°19	n.a.	T 21
W22	1 13 32	20°19'54	27°14	5°R23	27° 0	20°29	2°12	6° 4	28° 2	29°33	3°27	19°33	18°17	23°25	n.a.	W22
T 23	1 17 29	21°17'54	9♍21	5°22	28°10	21° 3	2°24	6° 8	28° 2	29°35	3°27	19°35	18°13	23°32	n.a.	T 23
F 24	1 21 25	22°15'52	21°18	5°15	29°20	21°38	2°36	6°11	28° 3	29°37	3°27	19°R35	18°10	23°39	n.a.	F 24
S 25	1 25 22	23°13'48	3♎10	5° 2	0♐30	22°13	2°48	6°15	28° 3	29°39	3°27	19°34	18° 7	23°45	n.a.	S 25
S 26	1 29 18	24°11'43	14°59	4°43	1°40	22°48	3° 0	6°18	28° 4	29°41	3°27	19°32	18° 4	23°52	n.a.	S 26
M27	1 33 15	25° 9'35	26°47	4°20	2°50	23°22	3°13	6°21	28° 4	29°43	3°27	19°27	18° 1	23°59	n.a.	M27
T 28	1 37 11	26° 7'26	8♏37	3°53	4° 0	23°57	3°25	6°25	28° 5	29°45	3°D27	19°22	17°57	24° 5	n.a.	T 28
W29	1 41 7	27° 5'15	20°30	3°21	5°10	24°32	3°37	6°28	28° 5	29°47	3°27	19°15	17°54	24°12	n.a.	W29
T 30	1 45 4	28° 3'02	2♐29	2°46	6°20	25° 7	3°50	6°31	28° 6	29°49	3°27	19° 8	17°51	24°19	n.a.	T 30
F 31	1 49 0	29♎ 0'47	14♐35	2♏ 9	7♐29	25♐42	4♐ 2	6♌34	28♑ 7	29♏51	3♒27	19♓ 1	17♓48	24♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 2	19s42	4s 9	5s51	0s45	14s 6	1s41	23s19	0s56	22s 9	1s49	21n59	2n21	22s11	1s 4	22s48	2s20	21s36	1s43	4s10	4s19	10s58		n.a.
T 2	0s22	23 46	4 44	6 27	0 36	14 31	1 40	23 23	0 55	22 11	1 49	21 58	2 22	22 11	1 4	22 48	2 19	21 36	1 43	4 11	4 21	11 1		n.a.
F 3	0 46	26 53	5 6	7 1	0 26	14 56	1 39	23 27	0 54	22 13	1 49	21 57	2 22	22 11	1 3	22 48	2 19	21 36	1 43	4 11	4 22	11 4		n.a.
S 4	1 10	28 48	5 16	7 33	0 15	15 20	1 39	23 31	0 53	22 15	1 49	21 56	2 22	22 11	1 3	22 49	2 19	21 36	1 43	4 12	4 23	11 8		n.a.
S 5	1 34	29 20	5 11	8 2	0 3	15 44	1 38	23 35	0 52	22 18	1 48	21 55	2 22	22 12	1 3	22 49	2 19	21 36	1 43	4 12	4 24	11 11		n.a.
M 6	1 58	28 19	4 50	8 29	0n 9	16 8	1 37	23 39	0 50	22 20	1 48	21 54	2 22	22 12	1 3	22 49	2 19	21 36	1 43	4 12	4 26	11 14		n.a.
T 7	2 21	25 43	4 15	8 54	0 21	16 30	1 36	23 43	0 49	22 22	1 48	21 53	2 22	22 12	1 3	22 49	2 19	21 36	1 43	4 12	4 27	11 17		n.a.
W 8	2 45	21 37	3 24	9 16	0 34	16 53	1 35	23 46	0 48	22 24	1 48	21 52	2 23	22 12	1 3	22 50	2 19	21 36	1 43	4 11	4 28	11 21		n.a.
T 9	3 9	16 12	2 19	9 36	0 47	17 15	1 34	23 50	0 47	22 26	1 47	21 51	2 23	22 12	1 3	22 50	2 19	21 36	1 43	4 11	4 30	11 24		n.a.
F 10	3 33	9 45	1 4	9 53	1 1	17 36	1 33	23 53	0 46	22 28	1 47	21 50	2 23	22 12	1 3	22 50	2 19	21 36	1 42	4 10	4 31	11 27		n.a.
S 11	3 56	2 36	0n18	10 8	1 15	17 57	1 31	23 56	0 45	22 31	1 47	21 49	2 23	22 12	1 3	22 51	2 19	21 36	1 42	4 10	4 32	11 30		n.a.
S 12	4 20	4n48	1 39	10 20	1 29	18 18	1 30	23 59	0 44	22 33	1 47	21 48	2 23	22 12	1 3	22 51	2 19	21 36	1 42	4 11	4 33	11 34		n.a.
M13	4 43	11 59	2 54	10 29	1 42	18 38	1 28	24 2	0 43	22 35	1 47	21 47	2 24	22 12	1 3	22 51	2 19	21 36	1 42	4 11	4 35	11 37		n.a.
T 14	5 7	18 28	3 57	10 36	1 56	18 57	1 27	24 5	0 42	22 37	1 46	21 46	2 24	22 12	1 3	22 52	2 19	21 36	1 42	4 12	4 36	11 40		n.a.
W15	5 30	23 43	4 42	10 41	2 10	19 16	1 25	24 8	0 41	22 40	1 46	21 45	2 24	22 12	1 3	22 52	2 19	21 36	1 42	4 14	4 37	11 43		n.a.
T 16	5 53	27 21	5 8	10 44	2 23	19 35	1 23	24 10	0 40	22 42	1 46	21 44	2 24	22 12	1 3	22 52	2 19	21 36	1 42	4 15	4 38	11 47		n.a.
F 17	6 16	29 8	5 13	10 45	2 37	19 53	1 22	24 13	0 39	22 44	1 46	21 43	2 24	22 12	1 3	22 53	2 19	21 36	1 42	4 16	4 40	11 50		n.a.
S 18	6 39	29 1	5 1	10 43	2 49	20 10	1 20	24 15	0 38	22 46	1 45	21 42	2 24	22 12	1 3	22 53	2 19	21 36	1 42	4 17	4 41	11 53		n.a.
S 19	7 2	27 11	4 32	10 40	3 1	20 27	1 18	24 17	0 37	22 49	1 45	21 41	2 25	22 11	1 2	22 53	2 19	21 36	1 41	4 17	4 42	11 56		n.a.
M20	7 25	23 57	3 50	10 36	3 13	20 43	1 16	24 19	0 37	22 51	1 45	21 41	2 25	22 11	1 2	22 54	2 19	21 36	1 41	4 16	4 44	12 0		n.a.
T 21	7 48	19 40	2 58	10 29	3 24	20 58	1 13	24 21	0 36	22 53	1 45	21 40	2 25	22 11	1 2	22 54	2 18	21 36	1 41	4 16	4 45	12 3		n.a.
W22	8 10	14 39	1 59	10 22	3 33	21 13	1 11	24 22	0 35	22 56	1 45	21 39	2 25	22 11	1 2	22 54	2 18	21 36	1 41	4 15	4 46	12 6		n.a.
T 23	8 33	9 9	0 56	10 13	3 42	21 27	1 9	24 24	0 34	22 58	1 44	21 38	2 25	22 11	1 2	22 55	2 18	21 36	1 41	4 15	4 47	12 9		n.a.
F 24	8 55	3 24	0s 9	10 3	3 50	21 41	1 6	24 25	0 33	23 0	1 44	21 38	2 26	22 11	1 2	22 55	2 18	21 36	1 41	4 14	4 49	12 13		n.a.
S 25	9 17	2s25	1 13	9 53	3 57	21 54	1 4	24 27	0 32	23 2	1 44	21 37	2 26	22 11	1 2	22 55	2 18	21 36	1 41	4 15	4 50	12 16		n.a.
S 26	9 39	8 7	2 14	9 41	4 2	22 7	1 1	24 28	0 31	23 5	1 44	21 36	2 26	22 11	1 2	22 56	2 18	21 35	1 41	4 16	4 51	12 19		n.a.
M27	10 1	13 32	3 9	9 30	4 6	22 18	0 59	24 29	0 30	23 7	1 44	21 36	2 26	22 10	1 2	22 56	2 18	21 35	1 41	4 18	4 53	12 22		n.a.
T 28	10 23	18 29	3 55	9 18	4 9	22 30	0 56	24 30	0 29	23 9	1 44	21 35	2 26	22 10	1 2	22 57	2 18	21 35	1 41	4 20	4 54	12 25		n.a.
W29	10 44	22 45	4 31	9 6	4 10	22 40	0 53	24 30	0 28	23 12	1 43	21 34	2 27	22 10	1 2	22 57	2 18	21 35	1 40	4 23	4 55	12 29		n.a.
T 30	11 5	26 6	4 56	8 54	4 9	22 50	0 50	24 31	0 27	23 14	1 43	21 34	2 27	22 10	1 2	22 57	2 18	21 35	1 40	4 26	4 56	12 32		n.a.
F 31	11s27	28s20	5s 8	8s43	4n 7	22s59	0s47	24s31	0s27	23s16	1s43	21n33	2n27	22s10	1s 2	22s58	2s18	21s35	1s40	4s28	4s58	12s35		n.a.

Julian Day Number = -1984799.5, Delta T = 129h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'17, Lahiri = -142°35'17 Julian Calendar 1 Dec. 10148 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10148 BCE

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10147 BCE

JANUARY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 57	29♎58'30	26♐51	1°R29	8♐39	26♐17	4♐15	6♑36	28♉ 7	29♏53	3♒27	18°R55	17♓45	24♎32	n.a.	S 1
S 2	1 56 53	0♏56'12	9♉20	0♏49	9°48	26°52	4°27	6°39	28° 8	29°55	3°27	18♓51	17°42	24°39	n.a.	S 2
M 3	2 0 50	1°53'51	22° 4	0° 8	10°57	27°27	4°40	6°42	28° 9	29°57	3°27	18°49	17°38	24°45	n.a.	M 3
T 4	2 4 46	2°51'28	5♒ 8	29♎27	12° 6	28° 3	4°53	6°44	28°10	29°59	3°27	18°D49	17°35	24°52	n.a.	T 4
W 5	2 8 43	3°49'03	18°35	28°47	13°15	28°38	5° 5	6°47	28°11	0♐ 1	3°28	18°50	17°32	24°59	n.a.	W 5
T 6	2 12 39	4°46'36	2♓25	28° 9	14°24	29°13	5°18	6°49	28°12	0° 3	3°28	18°51	17°29	25° 5	n.a.	T 6
F 7	2 16 36	5°44'07	16°42	27°33	15°32	29°49	5°31	6°51	28°13	0° 5	3°28	18°R52	17°26	25°12	n.a.	F 7
S 8	2 20 32	6°41'37	1♈22	27° 0	16°41	0♉24	5°44	6°53	28°14	0° 7	3°28	18°51	17°22	25°19	n.a.	S 8
S 9	2 24 29	7°39'04	16°22	26°30	17°49	0°59	5°57	6°55	28°16	0° 9	3°29	18°48	17°19	25°25	n.a.	S 9
M10	2 28 25	8°36'30	1♉34	26° 3	18°57	1°35	6°10	6°57	28°17	0°11	3°29	18°44	17°16	25°32	n.a.	M10
T 11	2 32 21	9°33'54	16°49	25°41	20° 5	2°10	6°23	6°59	28°18	0°13	3°29	18°37	17°13	25°39	n.a.	T 11
W12	2 36 18	10°31'18	1♊55	25°23	21°13	2°46	6°36	7° 1	28°19	0°15	3°30	18°30	17°10	25°45	n.a.	W12
T 13	2 40 14	11°28'39	16°44	25°10	22°21	3°22	6°49	7° 3	28°21	0°17	3°30	18°22	17° 7	25°52	n.a.	T 13
F 14	2 44 11	12°26'00	1♋ 8	25° 1	23°28	3°57	7° 2	7° 4	28°22	0°20	3°30	18°15	17° 3	25°59	n.a.	F 14
S 15	2 48 7	13°23'19	15° 3	24°D57	24°36	4°33	7°15	7° 6	28°24	0°22	3°31	18°10	17° 0	26° 5	n.a.	S 15
S 16	2 52 4	14°20'38	28°29	24°58	25°43	5° 9	7°29	7° 7	28°25	0°24	3°31	18° 7	16°57	26°12	n.a.	S 16
M17	2 56 0	15°17'55	11♌27	25° 3	26°50	5°45	7°42	7° 8	28°27	0°26	3°32	18°D 5	16°54	26°19	n.a.	M17
T 18	2 59 57	16°15'11	24° 2	25°13	27°57	6°20	7°55	7°10	28°28	0°28	3°32	18° 6	16°51	26°25	n.a.	T 18
W19	3 3 53	17°12'26	6♍17	25°27	29° 4	6°56	8° 8	7°11	28°30	0°30	3°33	18° 6	16°48	26°32	n.a.	W19
T 20	3 7 50	18° 9'40	18°19	25°47	0♉10	7°32	8°22	7°12	28°32	0°33	3°33	18°R 7	16°44	26°39	n.a.	T 20
F 21	3 11 46	19° 6'53	0♎12	26°10	1°17	8° 8	8°35	7°12	28°34	0°35	3°34	18° 6	16°41	26°45	n.a.	F 21
S 22	3 15 43	20° 4'05	12° 1	26°38	2°23	8°44	8°49	7°13	28°35	0°37	3°34	18° 3	16°38	26°52	n.a.	S 22
S 23	3 19 39	21° 1'16	23°48	27°10	3°29	9°20	9° 2	7°14	28°37	0°39	3°35	17°58	16°35	26°59	n.a.	S 23
M24	3 23 35	21°58'26	5♏38	27°46	4°35	9°56	9°16	7°14	28°39	0°41	3°35	17°50	16°32	27° 6	n.a.	M24
T 25	3 27 32	22°55'36	17°32	28°26	5°40	10°32	9°29	7°15	28°41	0°44	3°36	17°40	16°28	27°12	n.a.	T 25
W26	3 31 28	23°52'44	29°33	29°10	6°46	11° 9	9°43	7°15	28°43	0°46	3°37	17°29	16°25	27°19	n.a.	W26
T 27	3 35 25	24°49'51	11♐41	29°57	7°51	11°45	9°56	7°16	28°45	0°48	3°37	17°16	16°22	27°26	n.a.	T 27
F 28	3 39 21	25°46'58	23°58	0♏48	8°56	12°21	10°10	7°16	28°47	0°50	3°38	17° 5	16°19	27°32	n.a.	F 28
S 29	3 43 18	26°44'03	6♉24	1°43	10° 1	12°57	10°23	7°R16	28°49	0°53	3°39	16°55	16°16	27°39	n.a.	S 29
S 30	3 47 14	27°41'07	19° 2	2°41	11° 5	13°34	10°37	7°16	28°51	0°55	3°40	16°47	16°13	27°46	n.a.	S 30
M31	3 51 11	28♏38'10	1♒53	3♏42	12♉10	14♉10	10♐51	7♑16	28♉54	0♐57	3♒40	16♓42	16♓ 9	27♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s48	29s13	5s 6	8s33	4n 4	23s 8	0s44	24s32	0s26	23s18	1s43	21n33	2n27	22s 9	1s 2	22s58	2s18	21s35	1s40	4s30	4s59	12s38		n.a.
S 2	12 8	28 38	4 50	8 23	3 59	23 16	0 41	24 32	0 25	23 21	1 43	21 32	2 27	22 9	1 2	22 59	2 18	21 35	1 40	4 32	5 0	12 41		n.a.
M 3	12 29	26 32	4 19	8 14	3 52	23 23	0 38	24 32	0 24	23 23	1 43	21 32	2 28	22 9	1 1	22 59	2 18	21 35	1 40	4 33	5 1	12 45		n.a.
T 4	12 49	23 0	3 34	8 7	3 44	23 29	0 35	24 31	0 23	23 25	1 42	21 31	2 28	22 9	1 1	22 59	2 18	21 34	1 40	4 33	5 3	12 48		n.a.
W 5	13 9	18 10	2 36	8 1	3 35	23 35	0 31	24 31	0 22	23 27	1 42	21 31	2 28	22 8	1 1	23 0	2 18	21 34	1 40	4 33	5 4	12 51		n.a.
T 6	13 29	12 16	1 28	7 57	3 25	23 40	0 28	24 30	0 21	23 30	1 42	21 30	2 28	22 8	1 1	23 0	2 18	21 34	1 40	4 32	5 5	12 54		n.a.
F 7	13 49	5 35	0 12	7 54	3 14	23 45	0 25	24 30	0 21	23 32	1 42	21 30	2 29	22 8	1 1	23 1	2 18	21 34	1 40	4 32	5 7	12 57		n.a.
S 8	14 9	1n35	1n 7	7 54	3 1	23 49	0 21	24 29	0 20	23 34	1 42	21 30	2 29	22 8	1 1	23 1	2 18	21 34	1 39	4 32	5 8	13 1		n.a.
S 9	14 28	8 48	2 22	7 55	2 48	23 52	0 17	24 28	0 19	23 36	1 42	21 29	2 29	22 7	1 1	23 2	2 18	21 34	1 39	4 33	5 9	13 4		n.a.
M10	14 47	15 37	3 29	7 57	2 35	23 54	0 14	24 27	0 18	23 39	1 42	21 29	2 29	22 7	1 1	23 2	2 18	21 33	1 39	4 35	5 10	13 7		n.a.
T 11	15 6	21 30	4 20	8 2	2 21	23 56	0 10	24 25	0 17	23 41	1 42	21 29	2 29	22 7	1 1	23 3	2 18	21 33	1 39	4 38	5 12	13 10		n.a.
W12	15 25	25 56	4 53	8 9	2 7	23 57	0 6	24 24	0 16	23 43	1 41	21 28	2 30	22 6	1 1	23 3	2 18	21 33	1 39	4 41	5 13	13 13		n.a.
T 13	15 43	28 32	5 6	8 17	1 52	23 58	0 2	24 22	0 16	23 45	1 41	21 28	2 30	22 6	1 1	23 3	2 18	21 33	1 39	4 44	5 14	13 16		n.a.
F 14	16 1	29 7	4 58	8 27	1 38	23 58	0n 2	24 20	0 15	23 47	1 41	21 28	2 30	22 6	1 1	23 4	2 18	21 33	1 39	4 47	5 15	13 20		n.a.
S 15	16 19	27 48	4 33	8 39	1 23	23 57	0 6	24 18	0 14	23 50	1 41	21 28	2 30	22 5	1 1	23 4	2 18	21 33	1 39	4 49	5 17	13 23		n.a.
S 16	16 37	24 53	3 54	8 53	1 9	23 55	0 10	24 16	0 13	23 52	1 41	21 28	2 30	22 5	1 1	23 5	2 18	21 32	1 39	4 50	5 18	13 26		n.a.
M17	16 54	20 47	3 3	9 8	0 54	23 53	0 14	24 14	0 12	23 54	1 41	21 28	2 31	22 4	1 1	23 5	2 18	21 32	1 38	4 51	5 19	13 29		n.a.
T 18	17 11	15 52	2 5	9 25	0 40	23 50	0 18	24 11	0 12	23 56	1 41	21 27	2 31	22 4	1 1	23 6	2 18	21 32	1 38	4 51	5 21	13 32		n.a.
W19	17 28	10 26	1 3	9 43	0 27	23 47	0 22	24 9	0 11	23 58	1 41	21 27	2 31	22 4	1 1	23 6	2 18	21 32	1 38	4 50	5 22	13 35		n.a.
T 20	17 44	4 44	0s 1	10 2	0 14	23 43	0 26	24 6	0 10	24 0	1 41	21 27	2 31	22 3	1 0	23 7	2 18	21 31	1 38	4 50	5 23	13 38		n.a.
F 21	18 1	1s 4	1 4	10 23	0 1	23 38	0 31	24 3	0 9	24 2	1 40	21 27	2 32	22 3	1 0	23 7	2 18	21 31	1 38	4 50	5 24	13 42		n.a.
S 22	18 17	6 46	2 4	10 45	0s11	23 33	0 35	24 0	0 9	24 5	1 40	21 27	2 32	22 2	1 0	23 8	2 18	21 31	1 38	4 51	5 26	13 45		n.a.
S 23	18 32	12 15	2 58	11 7	0 23	23 27	0 39	23 56	0 8	24 7	1 40	21 27	2 32	22 2	1 0	23 8	2 18	21 31	1 38	4 54	5 27	13 48		n.a.
M24	18 48	17 18	3 45	11 31	0 34	23 20	0 44	23 53	0 7	24 9	1 40	21 27	2 32	22 1	1 0	23 9	2 18	21 31	1 38	4 57	5 28	13 51		n.a.
T 25	19 3	21 44	4 21	11 56	0 45	23 13	0 48	23 49	0 6	24 11	1 40	21 28	2 32	22 1	1 0	23 9	2 18	21 30	1 38	5 1	5 29	13 54		n.a.
W26	19 18	25 19	4 47	12 21	0 55	23 6	0 53	23 46	0 6	24 13	1 40	21 28	2 33	22 0	1 0	23 10	2 18	21 30	1 38	5 5	5 31	13 57		n.a.
T 27	19 32	27 48	5 0	12 47	1 4	22 57	0 57	23 42	0 5	24 15	1 40	21 28	2 33	22 0	1 0	23 10	2 18	21 30	1 37	5 10	5 32	14 0		n.a.
F 28	19 46	28 59	4 59	13 14	1 13	22 49	1 2	23 37	0 4	24 17	1 40	21 28	2 33	21 59	1 0	23 10	2 18	21 29	1 37	5 15	5 33	14 3		n.a.
S 29	20 0	28 44	4 44	13 41	1 21	22 39	1 7	23 33	0 3	24 19	1 40	21 28	2 33	21 59	1 0	23 11	2 18	21 29	1 37	5 19	5 35	14 6		n.a.
S 30	20 13	26 58	4 16	14 9	1 29	22 29	1 11	23 29	0 3	24 21	1 40	21 28	2 34	21 58	1 0	23 11	2 18	21 29	1 37	5 22	5 36	14 10		n.a.
M31	20s26	23s47	3s33	14s37	1s36	22s19	1n16	23s24	0s 2	24s23	1s40	21n29	2n34	21s58	1s 0	23s12	2s18	21s29	1s37	5s24	5s37	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1984768.5, Delta T = 129h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'12, Lahiri = -142°35'13 Julian Calendar 1 Jan. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10148 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 7	29♏35'12	14♒59	4♏46	13♑14	14♑47	11♐ 4	7°R15	28♑56	0♐59	3♒41	16°R39	16♓ 6	27♎59	n.a.	T 1
W 2	3 59 4	0♐32'12	28°22	5°53	14°18	15°23	11°18	7♌15	28°58	1° 2	3°42	16°D38	16° 3	28° 6	n.a.	W 2
T 3	4 3 0	1°29'12	12♓ 5	7° 3	15°21	16° 0	11°32	7°15	29° 1	1° 4	3°43	16°R38	16° 0	28°12	n.a.	T 3
F 4	4 6 57	2°26'11	26°10	8°17	16°25	16°36	11°45	7°14	29° 3	1° 6	3°44	16♓38	15°57	28°19	n.a.	F 4
S 5	4 10 53	3°23'08	10♈35	9°33	17°28	17°13	11°59	7°14	29° 5	1° 8	3°45	16°37	15°54	28°26	n.a.	S 5
S 6	4 14 50	4°20'05	25°19	10°52	18°30	17°49	12°13	7°13	29° 8	1°10	3°45	16°33	15°50	28°32	n.a.	S 6
M 7	4 18 46	5°17'01	10♉16	12°14	19°33	18°26	12°27	7°12	29°10	1°13	3°46	16°26	15°47	28°39	n.a.	M 7
T 8	4 22 43	6°13'57	25°19	13°38	20°35	19° 3	12°40	7°11	29°13	1°15	3°47	16°17	15°44	28°46	n.a.	T 8
W 9	4 26 39	7°10'52	10♊18	15° 5	21°37	19°40	12°54	7°10	29°15	1°17	3°48	16° 7	15°41	28°52	n.a.	W 9
T 10	4 30 36	8° 7'46	25° 3	16°35	22°39	20°16	13° 8	7° 9	29°18	1°19	3°49	15°56	15°38	28°59	n.a.	T 10
F 11	4 34 32	9° 4'40	9♋27	18° 8	23°40	20°53	13°22	7° 8	29°21	1°22	3°50	15°46	15°34	29° 6	n.a.	F 11
S 12	4 38 29	10° 1'34	23°25	19°43	24°41	21°30	13°35	7° 6	29°23	1°24	3°51	15°38	15°31	29°13	n.a.	S 12
S 13	4 42 25	10°58'27	6♌54	21°21	25°42	22° 7	13°49	7° 5	29°26	1°26	3°52	15°32	15°28	29°19	n.a.	S 13
M14	4 46 22	11°55'21	19°55	23° 2	26°42	22°44	14° 3	7° 3	29°29	1°28	3°53	15°29	15°25	29°26	n.a.	M14
T 15	4 50 18	12°52'14	2♍32	24°45	27°42	23°21	14°17	7° 2	29°31	1°31	3°54	15°28	15°22	29°33	n.a.	T 15
W16	4 54 15	13°49'07	14°49	26°31	28°42	23°58	14°31	7° 0	29°34	1°33	3°55	15°28	15°19	29°39	n.a.	W16
T 17	4 58 11	14°46'00	26°52	28°19	29°41	24°35	14°44	6°58	29°37	1°35	3°56	15°27	15°15	29°46	n.a.	T 17
F 18	5 2 8	15°42'54	8♎45	0♐10	0♒40	25°12	14°58	6°56	29°40	1°37	3°58	15°26	15°12	29°53	n.a.	F 18
S 19	5 6 4	16°39'47	20°34	2° 3	1°38	25°49	15°12	6°55	29°43	1°39	3°59	15°23	15° 9	29°59	n.a.	S 19
S 20	5 10 1	17°36'40	2♏23	3°59	2°36	26°26	15°26	6°52	29°46	1°41	4° 0	15°17	15° 6	0♏ 6	n.a.	S 20
M21	5 13 57	18°33'34	14°16	5°56	3°34	27° 3	15°40	6°50	29°49	1°44	4° 1	15° 8	15° 3	0°13	n.a.	M21
T 22	5 17 54	19°30'28	26°17	7°56	4°32	27°41	15°53	6°48	29°52	1°46	4° 2	14°57	14°59	0°19	n.a.	T 22
W23	5 21 51	20°27'22	8♐26	9°58	5°28	28°18	16° 7	6°46	29°55	1°48	4° 3	14°45	14°56	0°26	n.a.	W23
T 24	5 25 47	21°24'16	20°47	12° 2	6°25	28°55	16°21	6°43	29°58	1°50	4° 5	14°32	14°53	0°33	n.a.	T 24
F 25	5 29 44	22°21'10	3♑18	14° 7	7°21	29°33	16°35	6°41	0♒ 1	1°52	4° 6	14°19	14°50	0°39	n.a.	F 25
S 26	5 33 40	23°18'04	16° 1	16°14	8°16	0♒10	16°48	6°38	0° 4	1°54	4° 7	14° 8	14°47	0°46	n.a.	S 26
S 27	5 37 37	24°14'58	28°55	18°22	9°11	0°48	17° 2	6°36	0° 7	1°56	4° 8	13°59	14°44	0°53	n.a.	S 27
M28	5 41 33	25♐11'52	12♒ 0	20♐31	10♒ 6	1♒25	17♐16	6♌33	0♒10	1♐59	4♒10	13♓53	14♓40	1♏ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	19s21	2s39	15s 5	1s42	22s 8	1n21	23s19	0s 1	24s25	1s40	21n29	2n34	21s57	1s 0	23s12	2s18	21s28	1s37	5s25	5s38	14s16		n.a.
W 2	20 52	13 52	1 35	15 34	1 48	21 57	1 25	23 14	0 0	24 27	1 40	21 29	2 34	21 57	1 0	23 13	2 18	21 28	1 37	5 26	5 40	14 19		n.a.
T 3	21 4	7 36	0 24	16 3	1 53	21 45	1 30	23 9	0n 0	24 29	1 39	21 29	2 34	21 56	1 0	23 13	2 18	21 28	1 37	5 25	5 41	14 22		n.a.
F 4	21 16	0 48	0n50	16 32	1 57	21 32	1 35	23 4	0 1	24 30	1 39	21 30	2 35	21 56	1 0	23 14	2 18	21 27	1 37	5 26	5 42	14 25		n.a.
S 5	21 27	6n11	2 3	17 0	2 1	21 20	1 40	22 59	0 2	24 32	1 39	21 30	2 35	21 55	1 0	23 14	2 18	21 27	1 37	5 26	5 43	14 28		n.a.
S 6	21 38	13 0	3 9	17 29	2 4	21 6	1 44	22 53	0 2	24 34	1 39	21 31	2 35	21 55	1 0	23 15	2 18	21 27	1 37	5 28	5 45	14 31		n.a.
M 7	21 49	19 10	4 3	17 57	2 6	20 53	1 49	22 47	0 3	24 36	1 39	21 31	2 35	21 54	0 59	23 15	2 18	21 27	1 36	5 30	5 46	14 34		n.a.
T 8	21 59	24 11	4 41	18 26	2 8	20 38	1 54	22 41	0 4	24 38	1 39	21 31	2 35	21 53	0 59	23 16	2 18	21 26	1 36	5 34	5 47	14 37		n.a.
W 9	22 9	27 34	4 59	18 54	2 9	20 24	1 59	22 35	0 5	24 40	1 39	21 32	2 36	21 53	0 59	23 16	2 18	21 26	1 36	5 38	5 48	14 40		n.a.
T 10	22 18	29 0	4 56	19 21	2 9	20 9	2 4	22 29	0 5	24 41	1 39	21 32	2 36	21 52	0 59	23 17	2 18	21 26	1 36	5 43	5 50	14 44		n.a.
F 11	22 28	28 23	4 35	19 48	2 9	19 54	2 9	22 23	0 6	24 43	1 39	21 33	2 36	21 52	0 59	23 17	2 18	21 25	1 36	5 46	5 51	14 47		n.a.
S 12	22 36	25 57	3 58	20 14	2 8	19 38	2 14	22 16	0 7	24 45	1 39	21 33	2 36	21 51	0 59	23 18	2 18	21 25	1 36	5 50	5 52	14 50		n.a.
S 13	22 45	22 8	3 8	20 40	2 7	19 22	2 18	22 9	0 7	24 47	1 39	21 34	2 36	21 50	0 59	23 18	2 18	21 25	1 36	5 52	5 54	14 53		n.a.
M14	22 53	17 20	2 11	21 5	2 4	19 6	2 23	22 2	0 8	24 48	1 39	21 35	2 37	21 50	0 59	23 19	2 18	21 24	1 36	5 53	5 55	14 56		n.a.
T 15	23 0	11 55	1 8	21 29	2 1	18 49	2 28	21 55	0 9	24 50	1 39	21 35	2 37	21 49	0 59	23 19	2 18	21 24	1 36	5 54	5 56	14 59		n.a.
W16	23 8	6 12	0 3	21 51	1 58	18 32	2 33	21 48	0 9	24 52	1 39	21 36	2 37	21 48	0 59	23 20	2 18	21 23	1 36	5 54	5 57	15 2		n.a.
T 17	23 15	0 22	1s 0	22 13	1 53	18 15	2 38	21 41	0 10	24 53	1 39	21 36	2 37	21 48	0 59	23 20	2 18	21 23	1 35	5 54	5 59	15 5		n.a.
F 18	23 21	5s23	2 0	22 33	1 49	17 58	2 43	21 33	0 11	24 55	1 39	21 37	2 37	21 47	0 59	23 21	2 18	21 23	1 35	5 54	6 0	15 8		n.a.
S 19	23 27	10 56	2 54	22 52	1 43	17 40	2 47	21 26	0 11	24 56	1 39	21 38	2 38	21 46	0 59	23 21	2 18	21 22	1 35	5 56	6 1	15 11		n.a.
S 20	23 33	16 5	3 40	23 9	1 37	17 22	2 52	21 18	0 12	24 58	1 39	21 39	2 38	21 46	0 59	23 22	2 18	21 22	1 35	5 58	6 2	15 14		n.a.
M21	23 38	20 41	4 18	23 25	1 30	17 4	2 57	21 10	0 13	25 0	1 39	21 39	2 38	21 45	0 59	23 22	2 18	21 22	1 35	6 1	6 4	15 17		n.a.
T 22	23 43	24 29	4 44	23 39	1 23	16 46	3 2	21 2	0 13	25 1	1 39	21 40	2 38	21 44	0 59	23 23	2 18	21 21	1 35	6 6	6 5	15 20		n.a.
W23	23 47	27 15	4 58	23 51	1 16	16 27	3 6	20 53	0 14	25 3	1 39	21 41	2 38	21 44	0 59	23 23	2 18	21 21	1 35	6 11	6 6	15 23		n.a.
T 24	23 51	28 46	4 58	24 1	1 7	16 9	3 11	20 45	0 15	25 4	1 39	21 42	2 38	21 43	0 59	23 24	2 18	21 21	1 35	6 16	6 7	15 26		n.a.
F 25	23 55	28 50	4 43	24 9	0 59	15 50	3 15	20 36	0 15	25 6	1 39	21 42	2 39	21 42	0 59	23 24	2 18	21 20	1 35	6 21	6 9	15 29		n.a.
S 26	23 58	27 22	4 15	24 15	0 50	15 31	3 20	20 28	0 16	25 7	1 39	21 43	2 39	21 41	0 59	23 25	2 18	21 20	1 35	6 25	6 10	15 32		n.a.
S 27	24 1	24 27	3 33	24 18	0 41	15 12	3 24	20 19	0 16	25 8	1 39	21 44	2 39	21 41	0 59	23 25	2 18	21 19	1 35	6 29	6 11	15 35		n.a.
M28	24s 3	20s15	2s39	24s19	0s31	14s53	3n29	20s10	0n17	25s10	1s39	21n45	2n39	21s40	0s59	23s26	2s18	21s19	1s35	6s31	6s12	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1984737.5, Delta T = 129h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'08, Lahiri = -142°35'08 Julian Calendar 1 Feb. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 30	26♐ 8'46	25♒18	22♐41	11♒ 0	2♒ 3	17♐30	6°R30	0♒13	2♐ 1	4♒11	13°R50	14♓37	1♏ 6	n.a.	T 1
W 2	5 49 26	27° 5'39	8♓48	24°51	11°53	2°40	17°43	6♌27	0°17	2° 3	4°12	13°D49	14°34	1°13	n.a.	W 2
T 3	5 53 23	28° 2'33	22°32	27° 2	12°46	3°18	17°57	6°24	0°20	2° 5	4°13	13°R49	14°31	1°20	n.a.	T 3
F 4	5 57 20	28°59'27	6♈31	29°12	13°39	3°56	18°11	6°21	0°23	2° 7	4°15	13♓49	14°28	1°26	n.a.	F 4
S 5	6 1 16	29°56'21	20°44	1♑22	14°30	4°33	18°24	6°18	0°26	2° 9	4°16	13°48	14°25	1°33	n.a.	S 5
S 6	6 5 13	0♑53'15	5♉10	3°31	15°22	5°11	18°38	6°15	0°30	2°11	4°18	13°44	14°21	1°40	n.a.	S 6
M 7	6 9 9	1°50'09	19°46	5°40	16°12	5°49	18°51	6°11	0°33	2°13	4°19	13°38	14°18	1°46	n.a.	M 7
T 8	6 13 6	2°47'04	4♊27	7°47	17° 2	6°27	19° 5	6° 8	0°36	2°15	4°20	13°30	14°15	1°53	n.a.	T 8
W 9	6 17 3	3°43'59	19° 5	9°53	17°51	7° 4	19°19	6° 5	0°40	2°17	4°22	13°20	14°12	2° 0	n.a.	W 9
T 10	6 20 59	4°40'55	3♋33	11°58	18°39	7°42	19°32	6° 1	0°43	2°19	4°23	13°10	14° 9	2° 6	n.a.	T 10
F 11	6 24 56	5°37'51	17°44	14° 2	19°27	8°20	19°46	5°58	0°47	2°21	4°24	13° 0	14° 5	2°13	n.a.	F 11
S 12	6 28 52	6°34'47	1♌33	16° 3	20°13	8°58	19°59	5°54	0°50	2°23	4°26	12°52	14° 2	2°20	n.a.	S 12
S 13	6 32 49	7°31'45	14°58	18° 4	20°59	9°36	20°13	5°50	0°54	2°25	4°27	12°47	13°59	2°27	n.a.	S 13
M14	6 36 46	8°28'43	27°59	20° 2	21°45	10°14	20°26	5°46	0°57	2°26	4°29	12°44	13°56	2°33	n.a.	M14
T 15	6 40 42	9°25'42	10♍36	21°59	22°29	10°52	20°40	5°43	1° 1	2°28	4°30	12°D43	13°53	2°40	n.a.	T 15
W16	6 44 39	10°22'42	22°55	23°53	23°12	11°30	20°53	5°39	1° 4	2°30	4°32	12°43	13°50	2°47	n.a.	W16
T 17	6 48 35	11°19'43	4♎59	25°46	23°55	12° 9	21° 6	5°35	1° 8	2°32	4°33	12°44	13°46	2°53	n.a.	T 17
F 18	6 52 32	12°16'45	16°54	27°37	24°36	12°47	21°20	5°31	1°11	2°34	4°35	12°R44	13°43	3° 0	n.a.	F 18
S 19	6 56 29	13°13'48	28°44	29°27	25°17	13°25	21°33	5°27	1°15	2°36	4°36	12°43	13°40	3° 7	n.a.	S 19
S 20	7 0 25	14°10'53	10♏36	1♒14	25°57	14° 3	21°46	5°23	1°18	2°37	4°38	12°39	13°37	3°13	n.a.	S 20
M21	7 4 22	15° 7'59	22°33	3° 0	26°35	14°42	21°59	5°19	1°22	2°39	4°39	12°34	13°34	3°20	n.a.	M21
T 22	7 8 18	16° 5'05	4♐39	4°43	27°12	15°20	22°13	5°15	1°25	2°41	4°41	12°26	13°31	3°27	n.a.	T 22
W23	7 12 15	17° 2'14	16°57	6°25	27°49	15°59	22°26	5°10	1°29	2°43	4°42	12°17	13°27	3°33	n.a.	W23
T 24	7 16 12	17°59'23	29°30	8° 5	28°24	16°37	22°39	5° 6	1°33	2°44	4°44	12° 7	13°24	3°40	n.a.	T 24
F 25	7 20 8	18°56'33	12♑17	9°43	28°57	17°16	22°52	5° 2	1°36	2°46	4°45	11°58	13°21	3°47	n.a.	F 25
S 26	7 24 5	19°53'45	25°18	11°19	29°30	17°54	23° 5	4°57	1°40	2°48	4°47	11°50	13°18	3°54	n.a.	S 26
S 27	7 28 2	20°50'58	8♒33	12°54	0♓ 1	18°33	23°18	4°53	1°43	2°49	4°48	11°44	13°15	4° 0	n.a.	S 27
M28	7 31 58	21°48'11	22° 1	14°26	0°31	19°11	23°31	4°49	1°47	2°51	4°50	11°40	13°11	4° 7	n.a.	M28
T 29	7 35 55	22°45'26	5♓39	15°57	0°59	19°50	23°44	4°44	1°51	2°53	4°51	11°D38	13° 8	4°14	n.a.	T 29
W30	7 39 52	23°42'41	19°26	17°25	1°26	20°29	23°56	4°40	1°54	2°54	4°53	11°38	13° 5	4°20	n.a.	W30
T 31	7 43 48	24♑39'58	3♈22	18♒52	1♓51	21♒ 8	24♐ 9	4♌35	1♒58	2♐56	4♒54	11♓39	13♓ 2	4♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	14s58	1s36	24s18	0s22	14s34	3n33	20s 0	0n18	25s11	1s39	21n46	2n39	21s39	0s59	23s26	2s18	21s19	1s34	6s32	6s14	15s41		n.a.
W 2	24 7	8 55	0 27	24 15	0 12	14 15	3 38	19 51	0 18	25 13	1 39	21 47	2 39	21 39	0 58	23 27	2 18	21 18	1 34	6 33	6 15	15 44		n.a.
T 3	24 8	2 21	0n46	24 9	0 2	13 56	3 42	19 41	0 19	25 14	1 39	21 48	2 40	21 38	0 58	23 27	2 18	21 18	1 34	6 33	6 16	15 47		n.a.
F 4	24 8	4n26	1 57	24 1	0n 8	13 37	3 46	19 32	0 20	25 15	1 39	21 49	2 40	21 37	0 58	23 27	2 18	21 17	1 34	6 33	6 18	15 50		n.a.
S 5	24 8	11 7	3 2	23 51	0 17	13 18	3 50	19 22	0 20	25 16	1 39	21 50	2 40	21 36	0 58	23 28	2 18	21 17	1 34	6 33	6 19	15 53		n.a.
S 6	24 8	17 20	3 56	23 39	0 27	12 59	3 54	19 12	0 21	25 18	1 39	21 51	2 40	21 35	0 58	23 28	2 19	21 17	1 34	6 35	6 20	15 56		n.a.
M 7	24 8	22 37	4 36	23 25	0 36	12 40	3 58	19 2	0 21	25 19	1 39	21 52	2 40	21 35	0 58	23 29	2 19	21 16	1 34	6 37	6 21	15 59		n.a.
T 8	24 7	26 32	4 58	23 9	0 45	12 21	4 2	18 52	0 22	25 20	1 39	21 52	2 40	21 34	0 58	23 29	2 19	21 16	1 34	6 41	6 23	16 2		n.a.
W 9	24 5	28 40	5 0	22 52	0 54	12 3	4 6	18 41	0 23	25 21	1 39	21 53	2 40	21 33	0 58	23 30	2 19	21 15	1 34	6 44	6 24	16 5		n.a.
T 10	24 3	28 49	4 43	22 33	1 3	11 44	4 10	18 31	0 23	25 23	1 39	21 55	2 40	21 32	0 58	23 30	2 19	21 15	1 34	6 48	6 25	16 8		n.a.
F 11	24 1	27 2	4 8	22 13	1 11	11 26	4 13	18 20	0 24	25 24	1 39	21 56	2 40	21 32	0 58	23 31	2 19	21 14	1 34	6 52	6 26	16 11		n.a.
S 12	23 58	23 39	3 20	21 51	1 18	11 8	4 17	18 9	0 24	25 25	1 40	21 57	2 41	21 31	0 58	23 31	2 19	21 14	1 34	6 55	6 28	16 14		n.a.
S 13	23 55	19 5	2 22	21 29	1 26	10 50	4 20	17 59	0 25	25 26	1 40	21 58	2 41	21 30	0 58	23 32	2 19	21 14	1 33	6 57	6 29	16 17		n.a.
M14	23 52	13 44	1 18	21 5	1 32	10 32	4 23	17 47	0 26	25 27	1 40	21 59	2 41	21 29	0 58	23 32	2 19	21 13	1 33	6 59	6 30	16 20		n.a.
T 15	23 48	7 59	0 11	20 40	1 39	10 15	4 26	17 36	0 26	25 28	1 40	22 0	2 41	21 28	0 58	23 32	2 19	21 13	1 33	6 59	6 31	16 23		n.a.
W16	23 43	2 4	0s54	20 15	1 45	9 57	4 29	17 25	0 27	25 29	1 40	22 1	2 41	21 27	0 58	23 33	2 19	21 12	1 33	6 59	6 33	16 26		n.a.
T 17	23 39	3s48	1 56	19 49	1 50	9 41	4 32	17 14	0 27	25 30	1 40	22 2	2 41	21 27	0 58	23 33	2 19	21 12	1 33	6 59	6 34	16 29		n.a.
F 18	23 33	9 28	2 52	19 23	1 55	9 24	4 35	17 2	0 28	25 31	1 40	22 3	2 41	21 26	0 58	23 34	2 19	21 11	1 33	6 59	6 35	16 32		n.a.
S 19	23 28	14 45	3 40	18 56	1 59	9 8	4 37	16 50	0 28	25 32	1 40	22 4	2 41	21 25	0 58	23 34	2 19	21 11	1 33	6 59	6 36	16 34		n.a.
S 20	23 22	19 31	4 19	18 29	2 3	8 52	4 40	16 38	0 29	25 33	1 40	22 5	2 41	21 24	0 58	23 35	2 19	21 10	1 33	7 0	6 38	16 37		n.a.
M21	23 15	23 33	4 46	18 2	2 6	8 37	4 42	16 26	0 30	25 34	1 40	22 6	2 41	21 23	0 58	23 35	2 19	21 10	1 33	7 3	6 39	16 40		n.a.
T 22	23 8	26 38	5 2	17 34	2 9	8 22	4 44	16 14	0 30	25 35	1 40	22 7	2 41	21 22	0 58	23 35	2 19	21 10	1 33	7 6	6 40	16 43		n.a.
W23	23 1	28 31	5 4	17 7	2 11	8 8	4 46	16 2	0 31	25 36	1 40	22 9	2 41	21 22	0 58	23 36	2 19	21 9	1 33	7 9	6 41	16 46		n.a.
T 24	22 54	29 0	4 51	16 39	2 13	7 54	4 47	15 50	0 31	25 37	1 40	22 10	2 41	21 21	0 58	23 36	2 20	21 9	1 33	7 13	6 43	16 49		n.a.
F 25	22 45	27 56	4 24	16 12	2 14	7 41	4 49	15 37	0 32	25 38	1 41	22 11	2 41	21 20	0 58	23 37	2 20	21 8	1 33	7 17	6 44	16 52		n.a.
S 26	22 37	25 20	3 42	15 45	2 14	7 28	4 50	15 25	0 32	25 38	1 41	22 12	2 42	21 19	0 58	23 37	2 20	21 8	1 32	7 20	6 45	16 55		n.a.
S 27	22 28	21 21	2 48	15 18	2 15	7 16	4 51	15 12	0 33	25 39	1 41	22 13	2 42	21 18	0 58	23 38	2 20	21 7	1 32	7 22	6 46	16 58		n.a.
M28	22 19	16 13	1 43	14 51	2 14	7 5	4 52	14 59	0 33	25 40	1 41	22 14	2 42	21 17	0 58	23 38	2 20	21 7	1 32	7 24	6 48	17 1		n.a.
T 29	22 9	10 13	0 32	14 25	2 13	6 55	4 52	14 46	0 34	25 41	1 41	22 15	2 42	21 17	0 58	23 38	2 20	21 6	1 32	7 24	6 49	17 4		n.a.
W30	21 59	3 40	0n42	13 59	2 12	6 45	4 52	14 33	0 34	25 41	1 41	22 16	2 42	21 16	0 58	23 39	2 20	21 6	1 32	7 24	6 50	17 6		n.a.
T 31	21s49	3n 7	1n54	13s34	2n10	6s36	4n52	14s20	0n35	25s42	1s41	22n18	2n42	21s15	0s58	23s39	2s20	21s 6	1s32	7s24	6s51	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1984709.5, Delta T = 129h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'05, Lahiri = -142°35'05 Julian Calendar 1 March 10147 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 45	25♉37'16	17♈25	20♒17	2♓15	21♒46	24♐22	4°R31	2♒ 2	2♐57	4♒56	11♓40	12♓59	4♏34	n.a.	F 1
S 2	7 51 42	26°34'34	1♉34	21°40	2°36	22°25	24°35	4♌26	2° 6	2°59	4°58	11°R40	12°56	4°40	n.a.	S 2
S 3	7 55 38	27°31'54	15°49	23° 0	2°57	23° 4	24°47	4°22	2° 9	3° 0	4°59	11°39	12°52	4°47	n.a.	S 3
M 4	7 59 35	28°29'15	0♊ 6	24°19	3°15	23°43	25° 0	4°17	2°13	3° 2	5° 1	11°36	12°49	4°54	n.a.	M 4
T 5	8 3 31	29°26'37	14°22	25°36	3°32	24°22	25°12	4°13	2°17	3° 3	5° 2	11°31	12°46	5° 0	n.a.	T 5
W 6	8 7 28	0♒24'01	28°33	26°50	3°46	25° 1	25°25	4° 8	2°20	3° 4	5° 4	11°25	12°43	5° 7	n.a.	W 6
T 7	8 11 25	1°21'25	12♋35	28° 2	3°59	25°40	25°37	4° 4	2°24	3° 6	5° 6	11°18	12°40	5°14	n.a.	T 7
F 8	8 15 21	2°18'52	26°23	29°12	4° 9	26°19	25°50	3°59	2°28	3° 7	5° 7	11°12	12°37	5°21	n.a.	F 8
S 9	8 19 18	3°16'19	9♌54	0♓19	4°18	26°58	26° 2	3°54	2°31	3° 9	5° 9	11° 8	12°33	5°27	n.a.	S 9
S 10	8 23 15	4°13'48	23° 6	1°24	4°24	27°38	26°14	3°50	2°35	3°10	5°10	11° 5	12°30	5°34	n.a.	S 10
M11	8 27 11	5°11'19	5♍58	2°26	4°29	28°17	26°26	3°45	2°39	3°11	5°12	11°D 3	12°27	5°41	n.a.	M11
T 12	8 31 8	6° 8'52	18°32	3°25	4°R31	28°56	26°38	3°41	2°42	3°12	5°13	11° 3	12°24	5°47	n.a.	T 12
W13	8 35 5	7° 6'26	0♎49	4°22	4°30	29°35	26°50	3°36	2°46	3°14	5°15	11° 5	12°21	5°54	n.a.	W13
T 14	8 39 1	8° 4'02	12°53	5°16	4°28	0♓15	27° 2	3°31	2°50	3°15	5°17	11° 6	12°17	6° 1	n.a.	T 14
F 15	8 42 58	9° 1'40	24°49	6° 6	4°23	0°54	27°14	3°27	2°54	3°16	5°18	11° 8	12°14	6° 7	n.a.	F 15
S 16	8 46 55	9°59'21	6♏40	6°53	4°16	1°34	27°26	3°22	2°57	3°17	5°20	11°R 9	12°11	6°14	n.a.	S 16
S 17	8 50 51	10°57'03	18°33	7°37	4° 6	2°13	27°38	3°18	3° 1	3°18	5°21	11° 8	12° 8	6°21	n.a.	S 17
M18	8 54 48	11°54'47	0♐32	8°17	3°55	2°53	27°50	3°13	3° 5	3°19	5°23	11° 7	12° 5	6°28	n.a.	M18
T 19	8 58 45	12°52'34	12°40	8°53	3°41	3°32	28° 1	3° 9	3° 8	3°20	5°25	11° 4	12° 2	6°34	n.a.	T 19
W20	9 2 41	13°50'22	25° 3	9°25	3°24	4°12	28°13	3° 4	3°12	3°21	5°26	11° 1	11°58	6°41	n.a.	W20
T 21	9 6 38	14°48'13	7♑43	9°53	3° 6	4°52	28°24	3° 0	3°16	3°22	5°28	10°56	11°55	6°48	n.a.	T 21
F 22	9 10 35	15°46'06	20°42	10°16	2°45	5°31	28°36	2°55	3°19	3°23	5°29	10°52	11°52	6°54	n.a.	F 22
S 23	9 14 31	16°44'01	4♒ 0	10°35	2°23	6°11	28°47	2°51	3°23	3°24	5°31	10°49	11°49	7° 1	n.a.	S 23
S 24	9 18 28	17°41'57	17°35	10°48	1°58	6°51	28°58	2°47	3°26	3°25	5°32	10°46	11°46	7° 8	n.a.	S 24
M25	9 22 25	18°39'56	1♓27	10°57	1°31	7°31	29° 9	2°42	3°30	3°26	5°34	10°45	11°43	7°14	n.a.	M25
T 26	9 26 21	19°37'56	15°31	10°R59	1° 3	8°11	29°20	2°38	3°34	3°27	5°36	10°D45	11°39	7°21	n.a.	T 26
W27	9 30 18	20°35'59	29°44	10°57	0°33	8°51	29°31	2°34	3°37	3°27	5°37	10°46	11°36	7°28	n.a.	W27
T 28	9 34 14	21°34'03	14♈ 2	10°49	0° 2	9°31	29°42	2°29	3°41	3°28	5°39	10°47	11°33	7°35	n.a.	T 28
F 29	9 38 11	22°32'09	28°20	10°34	29♒29	10°11	29°53	2°25	3°44	3°29	5°40	10°48	11°30	7°41	n.a.	F 29
S 30	9 42 8	23♒30'17	12♉37	10♓14	28♒56	10♓51	0♑ 3	2♌21	3♒48	3♐29	5♒42	10♓49	11♓27	7♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	9n48	3n 1	13s 9	2n 8	6s28	4n52	14s 6	0n35	25s43	1s41	22n19	2n42	21s14	0s58	23s39	2s20	21s 5	1s32	7s24	6s53	17s12		n.a.
S 2	21 27	16 3	3 56	12 44	2 5	6 20	4 51	13 53	0 36	25 44	1 41	22 20	2 42	21 13	0 58	23 40	2 20	21 5	1 32	7 24	6 54	17 15		n.a.
S 3	21 16	21 29	4 38	12 21	2 1	6 14	4 50	13 40	0 37	25 44	1 42	22 21	2 42	21 12	0 58	23 40	2 20	21 4	1 32	7 24	6 55	17 18		n.a.
M 4	21 4	25 41	5 2	11 58	1 57	6 8	4 49	13 26	0 37	25 45	1 42	22 22	2 42	21 11	0 58	23 41	2 20	21 4	1 32	7 25	6 56	17 21		n.a.
T 5	20 52	28 18	5 8	11 36	1 53	6 4	4 47	13 12	0 38	25 45	1 42	22 23	2 42	21 10	0 58	23 41	2 20	21 3	1 32	7 27	6 58	17 24		n.a.
W 6	20 39	29 3	4 55	11 15	1 48	6 0	4 45	12 58	0 38	25 46	1 42	22 24	2 42	21 10	0 58	23 41	2 20	21 3	1 32	7 30	6 59	17 26		n.a.
T 7	20 26	27 55	4 24	10 55	1 43	5 58	4 43	12 44	0 39	25 47	1 42	22 25	2 41	21 9	0 58	23 42	2 20	21 2	1 32	7 32	7 0	17 29		n.a.
F 8	20 13	25 4	3 38	10 35	1 37	5 56	4 40	12 30	0 39	25 47	1 42	22 26	2 41	21 8	0 58	23 42	2 21	21 2	1 32	7 34	7 1	17 32		n.a.
S 9	20 0	20 52	2 41	10 17	1 30	5 56	4 37	12 16	0 40	25 48	1 42	22 28	2 41	21 7	0 58	23 42	2 21	21 1	1 32	7 36	7 3	17 35		n.a.
S 10	19 46	15 44	1 36	10 0	1 24	5 57	4 33	12 2	0 40	25 48	1 43	22 29	2 41	21 6	0 58	23 43	2 21	21 1	1 32	7 37	7 4	17 38		n.a.
M11	19 32	10 1	0 28	9 44	1 16	6 0	4 29	11 47	0 41	25 49	1 43	22 30	2 41	21 5	0 58	23 43	2 21	21 0	1 31	7 38	7 5	17 41		n.a.
T 12	19 17	4 3	0s41	9 29	1 8	6 3	4 25	11 33	0 41	25 49	1 43	22 31	2 41	21 4	0 58	23 43	2 21	21 0	1 31	7 38	7 6	17 43		n.a.
W13	19 2	1s56	1 46	9 16	1 0	6 8	4 19	11 18	0 42	25 50	1 43	22 32	2 41	21 3	0 58	23 44	2 21	21 0	1 31	7 38	7 8	17 46		n.a.
T 14	18 47	7 45	2 45	9 4	0 51	6 14	4 14	11 4	0 42	25 50	1 43	22 33	2 41	21 3	0 58	23 44	2 21	20 59	1 31	7 37	7 9	17 49		n.a.
F 15	18 31	13 13	3 36	8 54	0 42	6 21	4 8	10 49	0 43	25 51	1 43	22 34	2 41	21 2	0 58	23 44	2 21	20 59	1 31	7 36	7 10	17 52		n.a.
S 16	18 16	18 11	4 18	8 45	0 32	6 30	4 1	10 34	0 43	25 51	1 43	22 35	2 41	21 1	0 58	23 45	2 21	20 58	1 31	7 36	7 11	17 55		n.a.
S 17	18 0	22 28	4 49	8 37	0 22	6 40	3 54	10 19	0 44	25 51	1 44	22 36	2 41	21 0	0 58	23 45	2 21	20 58	1 31	7 36	7 13	17 58		n.a.
M18	17 43	25 52	5 7	8 32	0 12	6 51	3 47	10 4	0 44	25 52	1 44	22 37	2 41	20 59	0 58	23 45	2 21	20 57	1 31	7 37	7 14	18 0		n.a.
T 19	17 26	28 9	5 12	8 28	0 1	7 4	3 39	9 49	0 44	25 52	1 44	22 38	2 41	20 58	0 58	23 45	2 21	20 57	1 31	7 38	7 15	18 3		n.a.
W20	17 9	29 6	5 3	8 26	0s11	7 18	3 30	9 34	0 45	25 52	1 44	22 39	2 41	20 57	0 58	23 46	2 22	20 56	1 31	7 39	7 16	18 6		n.a.
T 21	16 52	28 34	4 39	8 26	0 23	7 34	3 21	9 18	0 45	25 53	1 44	22 40	2 40	20 56	0 58	23 46	2 22	20 56	1 31	7 41	7 18	18 9		n.a.
F 22	16 35	26 28	4 1	8 28	0 35	7 50	3 11	9 3	0 46	25 53	1 45	22 41	2 40	20 56	0 58	23 46	2 22	20 55	1 31	7 42	7 19	18 11		n.a.
S 23	16 17	22 52	3 8	8 33	0 47	8 8	3 1	8 48	0 46	25 53	1 45	22 42	2 40	20 55	0 58	23 47	2 22	20 55	1 31	7 44	7 20	18 14		n.a.
S 24	15 59	17 59	2 4	8 39	1 0	8 27	2 50	8 32	0 47	25 54	1 45	22 43	2 40	20 54	0 58	23 47	2 22	20 55	1 31	7 45	7 21	18 17		n.a.
M25	15 40	12 4	0 51	8 48	1 13	8 47	2 39	8 16	0 47	25 54	1 45	22 44	2 40	20 53	0 58	23 47	2 22	20 54	1 31	7 45	7 23	18 20		n.a.
T 26	15 22	5 28	0n26	8 59	1 26	9 8	2 27	8 1	0 48	25 54	1 45	22 45	2 40	20 52	0 58	23 47	2 22	20 54	1 31	7 45	7 24	18 23		n.a.
W27	15 3	1n27	1 43	9 12	1 39	9 31	2 15	7 45	0 48	25 54	1 45	22 45	2 40	20 51	0 58	23 48	2 22	20 53	1 31	7 45	7 25	18 25		n.a.
T 28	14 44	8 20	2 53	9 27	1 52	9 54	2 2	7 29	0 49	25 55	1 46	22 46	2 39	20 50	0 58	23 48	2 22	20 53	1 30	7 44	7 26	18 28		n.a.
F 29	14 24	14 48	3 53	9 45	2 5	10 17	1 49	7 13	0 49	25 55	1 46	22 47	2 39	20 49	0 58	23 48	2 22	20 52	1 30	7 44	7 28	18 31		n.a.
S 30	14s 5	20n29	4n38	10s 4	2s18	10s42	1n36	6s57	0n49	25s55	1s46	22n48	2n39	20s49	0s58	23s48	2s22	20s52	1s30	7s44	7s29	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1984678.5, Delta T = 129h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°42'00, Lahiri = -142°35'01 Julian Calendar 1 Apr. 10147 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 4	24♒28'26	26♉50	9°R48	28°R21	11♓31	0♉14	2°R17	3♒51	3♐30	5♒43	10°R49	11♓23	7♏55	n.a.	S 1
M 2	9 50 1	25°26'38	10♊56	9♓17	27♒46	12°12	0°24	2♌13	3°55	3°31	5°45	10♓49	11°20	8° 1	n.a.	M 2
T 3	9 53 58	26°24'51	24°53	8°40	27°10	12°52	0°35	2° 9	3°58	3°31	5°46	10°48	11°17	8° 8	n.a.	T 3
W 4	9 57 54	27°23'06	8♋39	7°58	26°34	13°32	0°45	2° 5	4° 2	3°32	5°48	10°46	11°14	8°15	n.a.	W 4
T 5	10 1 51	28°21'24	22°14	7°11	25°59	14°12	0°55	2° 1	4° 5	3°32	5°49	10°44	11°11	8°21	n.a.	T 5
F 6	10 5 47	29°19'43	5♌36	6°20	25°23	14°53	1° 5	1°57	4° 9	3°33	5°51	10°43	11° 8	8°28	n.a.	F 6
S 7	10 9 44	0♓18'04	18°43	5°27	24°48	15°33	1°15	1°54	4°12	3°33	5°52	10°42	11° 4	8°35	n.a.	S 7
S 8	10 13 41	1°16'27	1♍36	4°31	24°14	16°14	1°25	1°50	4°16	3°34	5°54	10°41	11° 1	8°42	n.a.	S 8
M 9	10 17 37	2°14'52	14°14	3°34	23°40	16°54	1°35	1°46	4°19	3°34	5°55	10°D41	10°58	8°48	n.a.	M 9
T 10	10 21 34	3°13'20	26°38	2°38	23° 8	17°35	1°45	1°43	4°22	3°35	5°57	10°41	10°55	8°55	n.a.	T 10
W11	10 25 31	4°11'50	8♎50	1°42	22°38	18°16	1°54	1°39	4°26	3°35	5°58	10°42	10°52	9° 2	n.a.	W11
T 12	10 29 27	5°10'23	20°51	0°50	22° 8	18°56	2° 4	1°36	4°29	3°35	5°59	10°42	10°48	9° 8	n.a.	T 12
F 13	10 33 24	6° 8'58	2♏46	0° 1	21°41	19°37	2°13	1°32	4°32	3°36	6° 1	10°43	10°45	9°15	n.a.	F 13
S 14	10 37 20	7° 7'35	14°37	29♒17	21°15	20°18	2°22	1°29	4°36	3°36	6° 2	10°43	10°42	9°22	n.a.	S 14
S 15	10 41 17	8° 6'16	26°30	28°40	20°52	20°59	2°31	1°26	4°39	3°36	6° 4	10°44	10°39	9°29	n.a.	S 15
M16	10 45 14	9° 4'58	8♐27	28° 9	20°30	21°40	2°40	1°23	4°42	3°36	6° 5	10°R44	10°36	9°35	n.a.	M16
T 17	10 49 10	10° 3'44	20°35	27°46	20°11	22°21	2°49	1°20	4°45	3°36	6° 6	10°44	10°33	9°42	n.a.	T 17
W18	10 53 7	11° 2'32	2♑57	27°31	19°54	23° 2	2°58	1°17	4°49	3°36	6° 8	10°D44	10°29	9°49	n.a.	W18
T 19	10 57 3	12° 1'22	15°37	27°D25	19°39	23°43	3° 6	1°14	4°52	3°36	6° 9	10°44	10°26	9°55	n.a.	T 19
F 20	11 1 0	13° 0'16	28°39	27°28	19°27	24°24	3°15	1°11	4°55	3°R36	6°10	10°44	10°23	10° 2	n.a.	F 20
S 21	11 4 56	13°59'11	12♒ 5	27°40	19°17	25° 5	3°23	1° 8	4°58	3°36	6°12	10°44	10°20	10° 9	n.a.	S 21
S 22	11 8 53	14°58'10	25°54	28° 2	19° 9	25°46	3°31	1° 6	5° 1	3°36	6°13	10°45	10°17	10°15	n.a.	S 22
M23	11 12 50	15°57'10	10♓ 5	28°32	19° 4	26°27	3°39	1° 3	5° 4	3°36	6°14	10°R45	10°14	10°22	n.a.	M23
T 24	11 16 46	16°56'13	24°33	29°11	19° 1	27° 9	3°47	1° 1	5° 7	3°36	6°16	10°45	10°10	10°29	n.a.	T 24
W25	11 20 43	17°55'19	9♈13	29°59	19°D 0	27°50	3°55	0°58	5°10	3°36	6°17	10°44	10° 7	10°36	n.a.	W25
T 26	11 24 39	18°54'26	23°58	0♓54	19° 2	28°31	4° 3	0°56	5°13	3°36	6°18	10°43	10° 4	10°42	n.a.	T 26
F 27	11 28 36	19°53'36	8♉42	1°57	19° 6	29°13	4°10	0°54	5°16	3°36	6°19	10°42	10° 1	10°49	n.a.	F 27
S 28	11 32 32	20°52'48	23°17	3° 6	19°13	29°54	4°18	0°52	5°19	3°35	6°20	10°41	9°58	10°56	n.a.	S 28
S 29	11 36 29	21°52'03	7♊39	4°22	19°21	0♈36	4°25	0°50	5°21	3°35	6°22	10°40	9°54	11° 2	n.a.	S 29
M30	11 40 26	22°51'19	21°44	5°43	19°32	1°17	4°32	0°48	5°24	3°35	6°23	10°D40	9°51	11° 9	n.a.	M30
T 31	11 44 22	23♓50'38	5♋33	7♓10	19♒45	1♈59	4♉39	0♌46	5♒27	3♐35	6♒24	10♓40	9♓48	11♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s45	24n58	5n 6	10s26	2s31	11s 7	1n22	6s41	0n50	25s55	1s46	22n49	2n39	20s48	0s58	23s48	2s22	20s51	1s30	7s43	7s30	18s36		n.a.
M 2	13 25	27 57	5 15	10 49	2 42	11 32	1 8	6 25	0 50	25 56	1 47	22 50	2 39	20 47	0 58	23 49	2 23	20 51	1 30	7 44	7 31	18 39		n.a.
T 3	13 5	29 8	5 6	11 14	2 54	11 58	0 54	6 9	0 51	25 56	1 47	22 50	2 39	20 46	0 58	23 49	2 23	20 51	1 30	7 44	7 33	18 42		n.a.
W 4	12 44	28 30	4 39	11 40	3 4	12 24	0 40	5 52	0 51	25 56	1 47	22 51	2 38	20 45	0 58	23 49	2 23	20 50	1 30	7 45	7 34	18 44		n.a.
T 5	12 23	26 8	3 56	12 6	3 13	12 50	0 26	5 36	0 52	25 56	1 47	22 52	2 38	20 44	0 58	23 49	2 23	20 50	1 30	7 45	7 35	18 47		n.a.
F 6	12 2	22 22	3 2	12 33	3 21	13 15	0 12	5 20	0 52	25 56	1 47	22 52	2 38	20 44	0 58	23 49	2 23	20 49	1 30	7 46	7 36	18 50		n.a.
S 7	11 41	17 32	1 58	13 0	3 28	13 41	0s 3	5 3	0 52	25 56	1 48	22 53	2 38	20 43	0 58	23 50	2 23	20 49	1 30	7 46	7 38	18 53		n.a.
S 8	11 20	12 0	0 50	13 25	3 33	14 6	0 17	4 47	0 53	25 56	1 48	22 54	2 38	20 42	0 58	23 50	2 23	20 48	1 30	7 47	7 39	18 55		n.a.
M 9	10 59	6 5	0s20	13 50	3 36	14 31	0 31	4 30	0 53	25 57	1 48	22 55	2 37	20 41	0 58	23 50	2 23	20 48	1 30	7 47	7 40	18 58		n.a.
T 10	10 37	0 3	1 27	14 13	3 38	14 55	0 45	4 14	0 54	25 57	1 48	22 55	2 37	20 40	0 58	23 50	2 23	20 48	1 30	7 47	7 41	19 1		n.a.
W11	10 15	5s53	2 30	14 33	3 38	15 18	0 58	3 57	0 54	25 57	1 49	22 56	2 37	20 39	0 58	23 50	2 23	20 47	1 30	7 46	7 43	19 3		n.a.
T 12	9 53	11 31	3 24	14 51	3 36	15 40	1 12	3 40	0 55	25 57	1 49	22 56	2 37	20 39	0 58	23 50	2 23	20 47	1 30	7 46	7 44	19 6		n.a.
F 13	9 31	16 41	4 10	15 5	3 32	16 2	1 25	3 23	0 55	25 57	1 49	22 57	2 37	20 38	0 58	23 51	2 24	20 46	1 30	7 46	7 45	19 9		n.a.
S 14	9 9	21 13	4 44	15 16	3 26	16 22	1 37	3 7	0 55	25 57	1 49	22 57	2 36	20 37	0 58	23 51	2 24	20 46	1 30	7 46	7 46	19 11		n.a.
S 15	8 46	24 54	5 7	15 23	3 19	16 41	1 50	2 50	0 56	25 57	1 50	22 58	2 36	20 36	0 58	23 51	2 24	20 46	1 30	7 46	7 47	19 14		n.a.
M16	8 24	27 34	5 16	15 25	3 10	17 0	2 2	2 33	0 56	25 57	1 50	22 58	2 36	20 36	0 58	23 51	2 24	20 45	1 30	7 46	7 49	19 17		n.a.
T 17	8 1	28 59	5 12	15 24	3 0	17 17	2 13	2 16	0 56	25 57	1 50	22 59	2 36	20 35	0 58	23 51	2 24	20 45	1 30	7 46	7 50	19 19		n.a.
W18	7 38	29 0	4 53	15 19	2 48	17 33	2 24	1 59	0 57	25 57	1 50	22 59	2 35	20 34	0 58	23 51	2 24	20 44	1 30	7 46	7 51	19 22		n.a.
T 19	7 15	27 30	4 20	15 9	2 36	17 48	2 34	1 42	0 57	25 57	1 51	23 0	2 35	20 33	0 58	23 51	2 24	20 44	1 30	7 46	7 52	19 25		n.a.
F 20	6 52	24 30	3 32	14 56	2 23	18 1	2 44	1 25	0 58	25 57	1 51	23 0	2 35	20 32	0 58	23 51	2 24	20 44	1 30	7 46	7 54	19 27		n.a.
S 21	6 29	20 6	2 32	14 39	2 9	18 13	2 54	1 8	0 58	25 58	1 51	23 1	2 35	20 32	0 58	23 51	2 24	20 43	1 29	7 45	7 55	19 30		n.a.
S 22	6 5	14 32	1 21	14 18	1 55	18 24	3 3	0 51	0 58	25 58	1 51	23 1	2 34	20 31	0 58	23 52	2 24	20 43	1 29	7 45	7 56	19 33		n.a.
M23	5 42	8 4	0 4	13 53	1 40	18 34	3 12	0 33	0 59	25 58	1 52	23 1	2 34	20 30	0 58	23 52	2 24	20 43	1 29	7 45	7 57	19 35		n.a.
T 24	5 18	1 5	1n16	13 26	1 26	18 43	3 20	0 16	0 59	25 58	1 52	23 2	2 34	20 30	0 58	23 52	2 25	20 42	1 29	7 45	7 59	19 38		n.a.
W25	4 55	6n 4	2 31	12 55	1 11	18 50	3 27	0n 1	0 59	25 58	1 52	23 2	2 34	20 29	0 58	23 52	2 25	20 42	1 29	7 46	8 0	19 41		n.a.
T 26	4 31	12 55	3 37	12 21	0 57	18 56	3 34	0 18	1 0	25 58	1 53	23 2	2 33	20 28	0 58	23 52	2 25	20 41	1 29	7 46	8 1	19 43		n.a.
F 27	4 7	19 2	4 28	11 45	0 42	19 1	3 41	0 36	1 0	25 58	1 53	23 2	2 33	20 27	0 58	23 52	2 25	20 41	1 29	7 46	8 2	19 46		n.a.
S 28	3 43	24 0	5 2	11 7	0 29	19 5	3 47	0 53	1 0	25 58	1 53	23 3	2 33	20 27	0 58	23 52	2 25	20 41	1 29	7 47	8 4	19 48		n.a.
S 29	3 19	27 25	5 15	10 26	0 15	19 8	3 53	1 10	1 1	25 58	1 53	23 3	2 33	20 26	0 58	23 52	2 25	20 40	1 29	7 47	8 5	19 51		n.a.
M30	2 55	29 2	5 10	9 44	0 3	19 9	3 58	1 27	1 1	25 58	1 54	23 3	2 32	20 25	0 58	23 52	2 25	20 40	1 29	7 47	8 6	19 54		n.a.
T 31	2s31	28n48	4n47	8s59	0n10	19s10	4s 3	1n45	1n 1	25s58	1s54	23n 3	2n32	20s25	0s58	23s52	2s25	20s40	1s29	7s47	8s 7	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1984648.5, Delta T = 129h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'56, Lahiri = -142°34'56 Julian Calendar 1 May 10147 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 19	24♓49'58	19♋ 3	8♓40	19♒59	2♈41	4♉46	0°R44	5♒30	3°R34	6♒25	10♓41	9♓45	11♏23	n.a.	W 1
T 2	11 52 15	25°49'21	2♌17	10°15	20°16	3°23	4°52	0♌42	5°32	3♐34	6°26	10°42	9°42	11°29	n.a.	T 2
F 3	11 56 12	26°48'46	15°16	11°53	20°35	4° 4	4°59	0°41	5°35	3°33	6°27	10°44	9°39	11°36	n.a.	F 3
S 4	12 0 8	27°48'13	28° 1	13°33	20°56	4°46	5° 5	0°40	5°38	3°33	6°28	10°45	9°35	11°43	n.a.	S 4
S 5	12 4 5	28°47'42	10♍34	15°16	21°18	5°28	5°11	0°38	5°40	3°32	6°29	10°R45	9°32	11°49	n.a.	S 5
M 6	12 8 1	29°47'13	22°55	17° 0	21°42	6°10	5°17	0°37	5°43	3°32	6°31	10°45	9°29	11°56	n.a.	M 6
T 7	12 11 58	0♈46'47	5♎ 7	18°46	22° 8	6°52	5°23	0°36	5°45	3°31	6°32	10°43	9°26	12° 3	n.a.	T 7
W 8	12 15 54	1°46'23	17°11	20°33	22°36	7°34	5°29	0°35	5°48	3°31	6°33	10°40	9°23	12°10	n.a.	W 8
T 9	12 19 51	2°46'02	29° 9	22°21	23° 5	8°16	5°34	0°34	5°50	3°30	6°34	10°37	9°20	12°16	n.a.	T 9
F 10	12 23 47	3°45'43	11♏ 1	24° 9	23°36	8°58	5°40	0°33	5°52	3°29	6°35	10°33	9°16	12°23	n.a.	F 10
S 11	12 27 44	4°45'27	22°52	25°57	24° 8	9°40	5°45	0°32	5°55	3°29	6°35	10°29	9°13	12°30	n.a.	S 11
S 12	12 31 40	5°45'14	4♐44	27°45	24°42	10°23	5°50	0°32	5°57	3°28	6°36	10°25	9°10	12°36	n.a.	S 12
M13	12 35 37	6°45'03	16°40	29°34	25°17	11° 5	5°55	0°31	5°59	3°27	6°37	10°23	9° 7	12°43	n.a.	M13
T 14	12 39 33	7°44'54	28°45	1♈22	25°54	11°47	5°59	0°31	6° 2	3°26	6°38	10°21	9° 4	12°50	n.a.	T 14
W15	12 43 30	8°44'49	11♑ 3	3°10	26°31	12°30	6° 4	0°31	6° 4	3°26	6°39	10°D21	9° 0	12°56	n.a.	W15
T 16	12 47 26	9°44'45	23°38	4°57	27°10	13°12	6° 8	0°30	6° 6	3°25	6°40	10°21	8°57	13° 3	n.a.	T 16
F 17	12 51 23	10°44'45	6♒35	6°44	27°51	13°55	6°12	0°D30	6° 8	3°24	6°41	10°23	8°54	13°10	n.a.	F 17
S 18	12 55 19	11°44'47	19°57	8°31	28°32	14°37	6°16	0°30	6°10	3°23	6°42	10°24	8°51	13°17	n.a.	S 18
S 19	12 59 16	12°44'51	3♓47	10°16	29°15	15°20	6°20	0°30	6°12	3°22	6°42	10°R26	8°48	13°23	n.a.	S 19
M20	13 3 12	13°44'58	18° 4	12° 2	29°58	16° 2	6°24	0°31	6°14	3°21	6°43	10°26	8°45	13°30	n.a.	M20
T 21	13 7 9	14°45'07	2♈45	13°46	0♓43	16°45	6°27	0°31	6°16	3°20	6°44	10°24	8°41	13°37	n.a.	T 21
W22	13 11 5	15°45'19	17°44	15°30	1°28	17°28	6°30	0°31	6°18	3°19	6°45	10°20	8°38	13°43	n.a.	W22
T 23	13 15 2	16°45'32	2♉53	17°13	2°15	18°11	6°33	0°32	6°19	3°18	6°45	10°16	8°35	13°50	n.a.	T 23
F 24	13 18 58	17°45'48	18° 1	18°56	3° 2	18°54	6°36	0°33	6°21	3°17	6°46	10°10	8°32	13°57	n.a.	F 24
S 25	13 22 55	18°46'06	2♊59	20°38	3°51	19°37	6°39	0°33	6°23	3°16	6°47	10° 4	8°29	14° 4	n.a.	S 25
S 26	13 26 51	19°46'26	17°39	22°19	4°40	20°20	6°41	0°34	6°24	3°15	6°47	9°59	8°25	14°10	n.a.	S 26
M27	13 30 48	20°46'48	1♋56	24° 0	5°30	21° 3	6°43	0°35	6°26	3°14	6°48	9°56	8°22	14°17	n.a.	M27
T 28	13 34 44	21°47'12	15°48	25°40	6°20	21°46	6°45	0°36	6°28	3°12	6°48	9°D54	8°19	14°24	n.a.	T 28
W29	13 38 41	22°47'37	29°14	27°19	7°12	22°29	6°47	0°38	6°29	3°11	6°49	9°54	8°16	14°30	n.a.	W29
T 30	13 42 37	23♈48'05	12♌18	28♈58	8♓ 4	23♈12	6♉49	0♌39	6♒30	3♐10	6♒49	9♓55	8♓13	14♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 7	26n50	4n 8	8s14	0n21	19s 9	4s 8	2n 2	1n 2	25s58	1s54	23n 3	2n32	20s24	0s58	23s52	2s25	20s39	1s29	7s47	8s 8	19s59		n.a.
T 2	1 42	23 25	3 17	7 28	0 32	19 7	4 12	2 20	1 2	25 58	1 55	23 3	2 31	20 23	0 58	23 52	2 25	20 39	1 29	7 46	8 10	20 1		n.a.
F 3	1 18	18 54	2 16	6 40	0 42	19 5	4 15	2 37	1 2	25 58	1 55	23 3	2 31	20 23	0 58	23 52	2 25	20 39	1 29	7 46	8 11	20 4		n.a.
S 4	0 54	13 36	1 10	5 52	0 51	19 1	4 19	2 54	1 3	25 58	1 55	23 3	2 31	20 22	0 59	23 52	2 26	20 38	1 29	7 45	8 12	20 6		n.a.
S 5	0 30	7 51	0 1	5 4	1 0	18 56	4 22	3 12	1 3	25 58	1 56	23 3	2 31	20 21	0 59	23 52	2 26	20 38	1 29	7 45	8 13	20 9		n.a.
M 6	0 5	1 53	1s 7	4 15	1 8	18 50	4 24	3 29	1 3	25 58	1 56	23 3	2 30	20 21	0 59	23 52	2 26	20 38	1 29	7 45	8 15	20 12		n.a.
T 7	0n19	4s 4	2 10	3 26	1 15	18 44	4 27	3 46	1 4	25 58	1 56	23 3	2 30	20 20	0 59	23 52	2 26	20 38	1 29	7 46	8 16	20 14		n.a.
W 8	0 44	9 48	3 7	2 37	1 21	18 36	4 29	4 4	1 4	25 58	1 57	23 3	2 30	20 20	0 59	23 52	2 26	20 37	1 29	7 47	8 17	20 17		n.a.
T 9	1 8	15 8	3 55	1 48	1 27	18 28	4 30	4 21	1 4	25 59	1 57	23 3	2 29	20 19	0 59	23 52	2 26	20 37	1 29	7 48	8 18	20 19		n.a.
F 10	1 32	19 53	4 33	1 0	1 32	18 18	4 32	4 39	1 5	25 59	1 57	23 3	2 29	20 19	0 59	23 52	2 26	20 37	1 29	7 50	8 20	20 22		n.a.
S 11	1 57	23 50	4 58	0 12	1 36	18 8	4 33	4 56	1 5	25 59	1 58	23 3	2 29	20 18	0 59	23 52	2 26	20 36	1 29	7 51	8 21	20 24		n.a.
S 12	2 21	26 49	5 11	0n36	1 40	17 57	4 33	5 13	1 5	25 59	1 58	23 3	2 29	20 17	0 59	23 52	2 26	20 36	1 29	7 53	8 22	20 27		n.a.
M13	2 45	28 37	5 11	1 23	1 43	17 45	4 34	5 31	1 5	25 59	1 58	23 3	2 28	20 17	0 59	23 52	2 26	20 36	1 29	7 54	8 23	20 29		n.a.
T 14	3 10	29 6	4 57	2 10	1 45	17 32	4 34	5 48	1 6	25 59	1 59	23 3	2 28	20 16	0 59	23 51	2 26	20 36	1 29	7 54	8 24	20 32		n.a.
W15	3 34	28 9	4 29	2 56	1 47	17 19	4 34	6 5	1 6	25 59	1 59	23 2	2 28	20 16	0 59	23 51	2 26	20 35	1 29	7 55	8 26	20 34		n.a.
T 16	3 58	25 45	3 48	3 41	1 49	17 5	4 34	6 22	1 6	25 59	1 59	23 2	2 27	20 15	0 59	23 51	2 27	20 35	1 29	7 54	8 27	20 37		n.a.
F 17	4 22	21 59	2 54	4 25	1 50	16 50	4 33	6 40	1 7	25 59	2 0	23 2	2 27	20 15	0 59	23 51	2 27	20 35	1 29	7 54	8 28	20 39		n.a.
S 18	4 47	16 59	1 49	5 9	1 50	16 34	4 33	6 57	1 7	26 0	2 0	23 1	2 27	20 14	0 59	23 51	2 27	20 35	1 29	7 53	8 29	20 42		n.a.
S 19	5 11	10 58	0 36	5 52	1 50	16 18	4 32	7 14	1 7	26 0	2 0	23 1	2 26	20 14	0 59	23 51	2 27	20 34	1 29	7 53	8 31	20 44		n.a.
M20	5 35	4 13	0n42	6 34	1 50	16 1	4 31	7 31	1 7	26 0	2 1	23 1	2 26	20 13	0 59	23 51	2 27	20 34	1 29	7 53	8 32	20 47		n.a.
T 21	5 59	2n56	1 59	7 15	1 49	15 43	4 29	7 48	1 8	26 0	2 1	23 0	2 26	20 13	0 59	23 51	2 27	20 34	1 28	7 53	8 33	20 49		n.a.
W22	6 23	10 3	3 9	7 56	1 48	15 25	4 28	8 6	1 8	26 0	2 1	23 0	2 25	20 13	0 59	23 51	2 27	20 34	1 28	7 55	8 34	20 52		n.a.
T 23	6 46	16 40	4 7	8 35	1 46	15 6	4 26	8 23	1 8	26 0	2 2	23 0	2 25	20 12	0 59	23 50	2 27	20 34	1 28	7 57	8 36	20 54		n.a.
F 24	7 10	22 17	4 47	9 14	1 44	14 46	4 24	8 40	1 8	26 1	2 2	22 59	2 25	20 12	0 59	23 50	2 27	20 33	1 28	7 59	8 37	20 57		n.a.
S 25	7 34	26 23	5 7	9 51	1 42	14 26	4 22	8 57	1 9	26 1	2 2	22 59	2 25	20 11	0 59	23 50	2 27	20 33	1 28	8 1	8 38	20 59		n.a.
S 26	7 57	28 39	5 7	10 28	1 39	14 6	4 20	9 14	1 9	26 1	2 3	22 58	2 24	20 11	0 59	23 50	2 27	20 33	1 28	8 3	8 39	21 2		n.a.
M27	8 21	28 55	4 47	11 4	1 36	13 44	4 18	9 30	1 9	26 1	2 3	22 58	2 24	20 11	0 59	23 50	2 27	20 33	1 28	8 4	8 40	21 4		n.a.
T 28	8 44	27 20	4 11	11 39	1 33	13 23	4 15	9 47	1 9	26 1	2 3	22 57	2 24	20 10	0 59	23 50	2 27	20 33	1 28	8 5	8 42	21 6		n.a.
W29	9 7	24 12	3 22	12 13	1 30	13 0	4 12	10 4	1 9	26 2	2 4	22 57	2 23	20 10	1 0	23 49	2 27	20 32	1 28	8 5	8 43	21 9		n.a.
T 30	9n30	19n54	2n24	12n46	1n26	12s38	4s10	10n21	1n10	26s 2	2s 4	22n56	2n23	20s10	1s 0	23s49	2s27	20s32	1s28	8s 4	8s44	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1984617.5, Delta T = 129h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'52, Lahiri = -142°34'52 Julian Calendar 1 June 10147 BCE == Greg. Calendar 15 March 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 34	24♈48'33	25♌ 3	0♉36	8♓57	23♈55	6♊50	0♌40	6♒32	3°R 9	6♒50	9♓57	8♓10	14♏44	n.a.	F 1
S 2	13 50 30	25°49'04	7♍32	2°13	9°51	24°38	6°51	0°42	6°33	3♐ 7	6°50	9°R58	8° 6	14°51	n.a.	S 2
S 3	13 54 26	26°49'36	19°49	3°50	10°45	25°22	6°52	0°43	6°34	3° 6	6°51	9°57	8° 3	14°57	n.a.	S 3
M 4	13 58 23	27°50'11	1♎57	5°27	11°40	26° 5	6°53	0°45	6°36	3° 5	6°51	9°55	8° 0	15° 4	n.a.	M 4
T 5	14 2 19	28°50'47	13°58	7° 3	12°36	26°48	6°54	0°47	6°37	3° 4	6°52	9°50	7°57	15°11	n.a.	T 5
W 6	14 6 16	29°51'25	25°54	8°38	13°32	27°32	6°54	0°49	6°38	3° 2	6°52	9°42	7°54	15°17	n.a.	W 6
T 7	14 10 12	0♉52'05	7♏48	10°13	14°29	28°15	6°55	0°51	6°39	3° 1	6°52	9°33	7°51	15°24	n.a.	T 7
F 8	14 14 9	1°52'47	19°40	11°47	15°26	28°59	6°R55	0°53	6°40	2°59	6°53	9°23	7°47	15°31	n.a.	F 8
S 9	14 18 5	2°53'30	1♐32	13°21	16°24	29°42	6°55	0°55	6°41	2°58	6°53	9°12	7°44	15°38	n.a.	S 9
S 10	14 22 2	3°54'16	13°25	14°55	17°23	0♉26	6°54	0°58	6°42	2°57	6°53	9° 1	7°41	15°44	n.a.	S 10
M11	14 25 58	4°55'04	25°23	16°27	18°21	1°10	6°54	1° 0	6°43	2°55	6°54	8°53	7°38	15°51	n.a.	M11
T 12	14 29 55	5°55'54	7♑28	18° 0	19°21	1°53	6°53	1° 3	6°44	2°54	6°54	8°46	7°35	15°58	n.a.	T 12
W13	14 33 51	6°56'46	19°43	19°32	20°21	2°37	6°52	1° 5	6°44	2°52	6°54	8°42	7°31	16° 4	n.a.	W13
T 14	14 37 48	7°57'40	2♒14	21° 4	21°21	3°21	6°51	1° 8	6°45	2°51	6°54	8°40	7°28	16°11	n.a.	T 14
F 15	14 41 44	8°58'35	15° 3	22°35	22°22	4° 5	6°49	1°11	6°46	2°49	6°54	8°D40	7°25	16°18	n.a.	F 15
S 16	14 45 40	9°59'33	28°16	24° 5	23°23	4°49	6°48	1°14	6°46	2°48	6°55	8°41	7°22	16°25	n.a.	S 16
S 17	14 49 37	11° 0'33	11♓56	25°36	24°25	5°33	6°46	1°17	6°47	2°46	6°55	8°R41	7°19	16°31	n.a.	S 17
M18	14 53 33	12° 1'34	26° 4	27° 5	25°27	6°17	6°44	1°20	6°47	2°44	6°55	8°40	7°16	16°38	n.a.	M18
T 19	14 57 30	13° 2'37	10♈41	28°35	26°30	7° 1	6°42	1°23	6°48	2°43	6°55	8°36	7°12	16°45	n.a.	T 19
W20	15 1 26	14° 3'42	25°41	0♊ 4	27°33	7°45	6°39	1°27	6°48	2°41	6°55	8°30	7° 9	16°51	n.a.	W20
T 21	15 5 23	15° 4'48	10♉58	1°32	28°36	8°29	6°37	1°30	6°48	2°40	6°R55	8°21	7° 6	16°58	n.a.	T 21
F 22	15 9 19	16° 5'56	26°19	3° 0	29°39	9°13	6°34	1°33	6°48	2°38	6°55	8°11	7° 3	17° 5	n.a.	F 22
S 23	15 13 16	17° 7'06	11♊34	4°27	0♈43	9°58	6°31	1°37	6°49	2°36	6°55	8° 0	7° 0	17°12	n.a.	S 23
S 24	15 17 12	18° 8'17	26°32	5°53	1°48	10°42	6°28	1°41	6°49	2°35	6°55	7°50	6°57	17°18	n.a.	S 24
M25	15 21 9	19° 9'28	11♋ 4	7°19	2°52	11°26	6°24	1°45	6°49	2°33	6°55	7°43	6°53	17°25	n.a.	M25
T 26	15 25 5	20°10'41	25° 7	8°44	3°57	12°11	6°21	1°48	6°R49	2°32	6°54	7°38	6°50	17°32	n.a.	T 26
W27	15 29 2	21°11'55	8♌41	10° 8	5° 2	12°55	6°17	1°52	6°49	2°30	6°54	7°35	6°47	17°39	n.a.	W27
T 28	15 32 58	22°13'10	21°46	11°31	6° 8	13°40	6°13	1°57	6°49	2°28	6°54	7°D35	6°44	17°45	n.a.	T 28
F 29	15 36 54	23°14'25	4♍28	12°54	7°14	14°24	6° 9	2° 1	6°48	2°27	6°54	7°R35	6°41	17°52	n.a.	F 29
S 30	15 40 51	24°15'41	16°51	14°15	8°20	15° 9	6° 5	2° 5	6°48	2°25	6°54	7°35	6°37	17°59	n.a.	S 30
S 31	15 44 47	25♉16'58	29♍ 1	15♊34	9♈26	15♉53	6♊ 0	2♌ 9	6♒48	2♐23	6♒53	7♓33	6♓34	18♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n53	14n48	1n20	13n18	1n22	12s14	4s 7	10n37	1n10	26s 2	2s 4	22n55	2n23	20s 9	1s 0	23s49	2s28	20s32	1s28	8s 4	8s45	21s14		n.a.
S 2	10 16	9 12	0 13	13 49	1 18	11 51	4 4	10 54	1 10	26 3	2 5	22 55	2 22	20 9	1 0	23 49	2 28	20 32	1 28	8 4	8 47	21 16		n.a.
S 3	10 38	3 20	0s53	14 19	1 13	11 26	4 1	11 11	1 10	26 3	2 5	22 54	2 22	20 9	1 0	23 49	2 28	20 32	1 28	8 4	8 48	21 19		n.a.
M 4	11 1	2s33	1 56	14 48	1 8	11 2	3 57	11 27	1 10	26 3	2 5	22 53	2 22	20 8	1 0	23 49	2 28	20 32	1 28	8 5	8 49	21 21		n.a.
T 5	11 23	8 18	2 52	15 16	1 4	10 37	3 54	11 43	1 11	26 3	2 6	22 53	2 22	20 8	1 0	23 48	2 28	20 32	1 28	8 7	8 50	21 23		n.a.
W 6	11 45	13 42	3 41	15 43	0 59	10 11	3 50	12 0	1 11	26 4	2 6	22 52	2 21	20 8	1 0	23 48	2 28	20 31	1 28	8 9	8 51	21 26		n.a.
T 7	12 7	18 36	4 19	16 9	0 53	9 45	3 47	12 16	1 11	26 4	2 6	22 51	2 21	20 8	1 0	23 48	2 28	20 31	1 28	8 13	8 53	21 28		n.a.
F 8	12 29	22 45	4 47	16 35	0 48	9 19	3 43	12 32	1 11	26 4	2 7	22 50	2 21	20 7	1 0	23 48	2 28	20 31	1 28	8 17	8 54	21 31		n.a.
S 9	12 50	25 59	5 2	16 59	0 42	8 52	3 39	12 48	1 11	26 5	2 7	22 50	2 20	20 7	1 0	23 47	2 28	20 31	1 28	8 21	8 55	21 33		n.a.
S 10	13 11	28 6	5 3	17 22	0 37	8 25	3 36	13 4	1 11	26 5	2 7	22 49	2 20	20 7	1 0	23 47	2 28	20 31	1 28	8 25	8 56	21 35		n.a.
M11	13 32	28 56	4 52	17 44	0 31	7 58	3 32	13 20	1 12	26 5	2 8	22 48	2 20	20 7	1 0	23 47	2 28	20 31	1 28	8 29	8 57	21 38		n.a.
T 12	13 53	28 23	4 27	18 6	0 25	7 30	3 28	13 36	1 12	26 6	2 8	22 47	2 19	20 7	1 0	23 47	2 28	20 31	1 28	8 31	8 59	21 40		n.a.
W13	14 14	26 27	3 50	18 26	0 19	7 2	3 23	13 52	1 12	26 6	2 8	22 46	2 19	20 7	1 0	23 46	2 28	20 31	1 28	8 33	9 0	21 42		n.a.
T 14	14 34	23 11	3 1	18 45	0 12	6 34	3 19	14 7	1 12	26 7	2 9	22 45	2 19	20 6	1 0	23 46	2 28	20 31	1 28	8 33	9 1	21 45		n.a.
F 15	14 54	18 45	2 2	19 4	0 6	6 5	3 15	14 23	1 12	26 7	2 9	22 44	2 19	20 6	1 0	23 46	2 28	20 31	1 28	8 33	9 2	21 47		n.a.
S 16	15 14	13 17	0 55	19 21	0s 0	5 36	3 11	14 38	1 12	26 7	2 9	22 43	2 18	20 6	1 0	23 46	2 28	20 31	1 28	8 33	9 4	21 49		n.a.
S 17	15 34	7 2	0n17	19 37	0 7	5 7	3 6	14 54	1 12	26 8	2 10	22 42	2 18	20 6	1 0	23 45	2 28	20 30	1 28	8 33	9 5	21 52		n.a.
M18	15 54	0 13	1 31	19 52	0 14	4 38	3 2	15 9	1 13	26 8	2 10	22 41	2 18	20 6	1 0	23 45	2 28	20 30	1 28	8 34	9 6	21 54		n.a.
T 19	16 13	6n48	2 41	20 6	0 20	4 8	2 57	15 24	1 13	26 9	2 10	22 40	2 17	20 6	1 0	23 45	2 28	20 30	1 28	8 35	9 7	21 56		n.a.
W20	16 32	13 39	3 42	20 20	0 27	3 38	2 53	15 39	1 13	26 9	2 11	22 39	2 17	20 6	1 1	23 44	2 29	20 30	1 28	8 37	9 8	21 59		n.a.
T 21	16 50	19 47	4 28	20 32	0 34	3 8	2 48	15 54	1 13	26 10	2 11	22 38	2 17	20 6	1 1	23 44	2 29	20 30	1 28	8 41	9 10	22 1		n.a.
F 22	17 8	24 40	4 55	20 43	0 40	2 38	2 44	16 9	1 13	26 10	2 11	22 37	2 17	20 6	1 1	23 44	2 29	20 30	1 28	8 45	9 11	22 3		n.a.
S 23	17 26	27 48	5 1	20 53	0 47	2 7	2 39	16 23	1 13	26 10	2 12	22 36	2 16	20 6	1 1	23 44	2 29	20 30	1 28	8 49	9 12	22 6		n.a.
S 24	17 44	28 52	4 46	21 3	0 54	1 37	2 35	16 38	1 13	26 11	2 12	22 35	2 16	20 6	1 1	23 43	2 29	20 30	1 28	8 53	9 13	22 8		n.a.
M25	18 1	27 52	4 12	21 11	1 1	1 6	2 30	16 52	1 13	26 11	2 12	22 34	2 16	20 6	1 1	23 43	2 29	20 30	1 28	8 56	9 14	22 10		n.a.
T 26	18 19	25 5	3 25	21 18	1 8	0 35	2 25	17 6	1 13	26 12	2 12	22 33	2 15	20 6	1 1	23 43	2 29	20 30	1 28	8 57	9 16	22 13		n.a.
W27	18 35	20 59	2 27	21 24	1 14	0 5	2 20	17 20	1 13	26 12	2 13	22 31	2 15	20 6	1 1	23 42	2 29	20 30	1 28	8 58	9 17	22 15		n.a.
T 28	18 52	15 58	1 23	21 30	1 21	0n26	2 16	17 34	1 13	26 13	2 13	22 30	2 15	20 6	1 1	23 42	2 29	20 30	1 28	8 59	9 18	22 17		n.a.
F 29	19 8	10 25	0 16	21 34	1 27	0 57	2 11	17 48	1 14	26 13	2 13	22 29	2 15	20 6	1 1	23 42	2 29	20 30	1 27	8 59	9 19	22 19		n.a.
S 30	19 23	4 36	0s49	21 38	1 34	1 29	2 6	18 2	1 14	26 14	2 13	22 28	2 14	20 6	1 1	23 41	2 29	20 30	1 27	8 59	9 21	22 22		n.a.
S 31	19n39	1s17	1s51	21n41	1s40	2n 0	2s 1	18n15	1n14	26s14	2s14	22n26	2n14	20s 6	1s 1	23s41	2s29	20s30	1s27	8s59	9s22	22s24		n.a.

Julian Day Number = -1984587.5, Delta T = 129h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'48, Lahiri = -142°34'48 Julian Calendar 1 July 10147 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 44	26♉18'16	11♎ 0	16♊52	10♈32	16♉38	5°R56	2♌14	6°R48	2°R21	6°R53	7°R28	6♓31	18♏12	n.a.	M 1
T 2	15 52 40	27°19'35	22°54	18° 9	11°39	17°23	5♉51	2°18	6♒47	2♐20	6♒53	7♓21	6°28	18°19	n.a.	T 2
W 3	15 56 37	28°20'55	4♏46	19°23	12°46	18° 7	5°46	2°23	6°47	2°18	6°53	7°11	6°25	18°26	n.a.	W 3
T 4	16 0 33	29°22'15	16°37	20°35	13°54	18°52	5°41	2°27	6°46	2°16	6°52	6°57	6°22	18°32	n.a.	T 4
F 5	16 4 30	0♊23'36	28°30	21°45	15° 1	19°37	5°35	2°32	6°46	2°15	6°52	6°43	6°18	18°39	n.a.	F 5
S 6	16 8 26	1°24'59	10♐26	22°52	16° 9	20°22	5°30	2°37	6°45	2°13	6°51	6°27	6°15	18°46	n.a.	S 6
S 7	16 12 23	2°26'22	22°26	23°56	17°17	21° 7	5°24	2°42	6°45	2°11	6°51	6°13	6°12	18°52	n.a.	S 7
M 8	16 16 19	3°27'46	4♑31	24°55	18°25	21°52	5°18	2°47	6°44	2° 9	6°51	6° 0	6° 9	18°59	n.a.	M 8
T 9	16 20 16	4°29'11	16°42	25°51	19°34	22°37	5°12	2°52	6°43	2° 8	6°50	5°50	6° 6	19° 6	n.a.	T 9
W10	16 24 12	5°30'37	29° 3	26°41	20°42	23°22	5° 6	2°57	6°42	2° 6	6°50	5°43	6° 2	19°13	n.a.	W10
T 11	16 28 9	6°32'03	11♒35	27°26	21°51	24° 7	5° 0	3° 2	6°41	2° 4	6°49	5°40	5°59	19°19	n.a.	T 11
F 12	16 32 5	7°33'31	24°23	28° 5	23° 0	24°52	4°53	3° 7	6°40	2° 3	6°49	5°38	5°56	19°26	n.a.	F 12
S 13	16 36 2	8°34'59	7♓30	28°36	24° 9	25°37	4°47	3°13	6°40	2° 1	6°48	5°38	5°53	19°33	n.a.	S 13
S 14	16 39 58	9°36'28	20°59	29° 0	25°19	26°22	4°40	3°18	6°38	1°59	6°47	5°38	5°50	19°39	n.a.	S 14
M15	16 43 55	10°37'57	4♈53	29°15	26°28	27° 7	4°33	3°24	6°37	1°58	6°47	5°36	5°47	19°46	n.a.	M15
T 16	16 47 51	11°39'28	19°14	29°R20	27°38	27°53	4°26	3°29	6°36	1°56	6°46	5°32	5°43	19°53	n.a.	T 16
W17	16 51 48	12°40'59	3♉59	29°15	28°48	28°38	4°19	3°35	6°35	1°54	6°46	5°25	5°40	20° 0	n.a.	W17
T 18	16 55 44	13°42'30	19° 3	28°59	29°58	29°23	4°12	3°41	6°34	1°53	6°45	5°16	5°37	20° 6	n.a.	T 18
F 19	16 59 41	14°44'03	4♊17	28°32	1♉ 8	0♊ 9	4° 5	3°46	6°33	1°51	6°44	5° 4	5°34	20°13	n.a.	F 19
S 20	17 3 37	15°45'35	19°30	27°53	2°19	0°54	3°57	3°52	6°31	1°49	6°43	4°52	5°31	20°20	n.a.	S 20
S 21	17 7 34	16°47'08	4♋32	27° 3	3°29	1°39	3°50	3°58	6°30	1°48	6°43	4°41	5°28	20°27	n.a.	S 21
M22	17 11 31	17°48'41	19°12	26° 2	4°40	2°25	3°42	4° 4	6°29	1°46	6°42	4°33	5°24	20°33	n.a.	M22
T 23	17 15 27	18°50'13	3♌25	24°53	5°51	3°10	3°35	4°10	6°27	1°44	6°41	4°26	5°21	20°40	n.a.	T 23
W24	17 19 24	19°51'46	17° 8	23°37	7° 2	3°56	3°27	4°16	6°26	1°43	6°40	4°23	5°18	20°47	n.a.	W24
T 25	17 23 20	20°53'18	0♍22	22°17	8°13	4°41	3°19	4°22	6°24	1°41	6°40	4°D22	5°15	20°53	n.a.	T 25
F 26	17 27 17	21°54'49	13° 9	20°54	9°24	5°27	3°11	4°29	6°22	1°40	6°39	4°22	5°12	21° 0	n.a.	F 26
S 27	17 31 13	22°56'21	25°35	19°33	10°35	6°13	3° 3	4°35	6°21	1°38	6°38	4°R22	5° 8	21° 7	n.a.	S 27
S 28	17 35 10	23°57'52	7♎45	18°15	11°46	6°58	2°55	4°41	6°19	1°36	6°37	4°21	5° 5	21°14	n.a.	S 28
M29	17 39 6	24°59'22	19°43	17° 3	12°58	7°44	2°47	4°47	6°17	1°35	6°36	4°18	5° 2	21°20	n.a.	M29
T 30	17 43 3	26° 0'52	1♏35	15°59	14° 9	8°30	2°39	4°54	6°16	1°33	6°35	4°12	4°59	21°27	n.a.	T 30
W31	17 46 59	27♊ 2'22	13♏25	15♊ 4	15♉21	9♊16	2♑31	5♌ 0	6♒14	1♐32	6♒34	4♓ 4	4♓56	21♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	7s 1	2s47	21n43	1s46	2n31	1s56	18n29	1n14	26s15	2s14	22n25	2n14	20s 7	1s 1	23s41	2s29	20s30	1s27	9s 1	9s23	22s26		n.a.
T 2	20 8	12 28	3 35	21 45	1 52	3 2	1 52	18 42	1 14	26 15	2 14	22 24	2 14	20 7	1 1	23 40	2 29	20 31	1 27	9 4	9 24	22 28		n.a.
W 3	20 23	17 27	4 13	21 45	1 58	3 34	1 47	18 55	1 14	26 16	2 14	22 23	2 13	20 7	1 1	23 40	2 29	20 31	1 27	9 8	9 25	22 31		n.a.
T 4	20 36	21 46	4 40	21 45	2 3	4 5	1 42	19 8	1 14	26 16	2 15	22 21	2 13	20 7	1 1	23 40	2 29	20 31	1 27	9 13	9 27	22 33		n.a.
F 5	20 50	25 12	4 55	21 45	2 8	4 36	1 37	19 20	1 14	26 17	2 15	22 20	2 13	20 7	1 1	23 39	2 29	20 31	1 27	9 19	9 28	22 35		n.a.
S 6	21 3	27 35	4 58	21 44	2 13	5 7	1 32	19 33	1 14	26 17	2 15	22 18	2 13	20 7	1 1	23 39	2 29	20 31	1 27	9 24	9 29	22 37		n.a.
S 7	21 16	28 42	4 47	21 43	2 17	5 38	1 28	19 45	1 14	26 17	2 15	22 17	2 12	20 8	1 1	23 39	2 29	20 31	1 27	9 30	9 30	22 39		n.a.
M 8	21 28	28 27	4 23	21 42	2 21	6 9	1 23	19 57	1 14	26 18	2 16	22 16	2 12	20 8	1 1	23 38	2 29	20 31	1 27	9 35	9 31	22 42		n.a.
T 9	21 40	26 49	3 47	21 41	2 24	6 40	1 18	20 9	1 14	26 18	2 16	22 14	2 12	20 8	1 1	23 38	2 29	20 31	1 27	9 38	9 33	22 44		n.a.
W10	21 51	23 53	3 0	21 40	2 26	7 11	1 13	20 21	1 14	26 19	2 16	22 13	2 12	20 8	1 2	23 38	2 29	20 31	1 27	9 41	9 34	22 46		n.a.
T 11	22 2	19 47	2 3	21 40	2 28	7 42	1 9	20 33	1 14	26 19	2 16	22 11	2 11	20 9	1 2	23 37	2 29	20 31	1 27	9 43	9 35	22 48		n.a.
F 12	22 13	14 42	0 59	21 40	2 29	8 13	1 4	20 44	1 14	26 20	2 16	22 10	2 11	20 9	1 2	23 37	2 29	20 31	1 27	9 43	9 36	22 50		n.a.
S 13	22 23	8 52	0n10	21 40	2 28	8 43	0 59	20 55	1 14	26 20	2 16	22 8	2 11	20 9	1 2	23 37	2 29	20 31	1 27	9 43	9 37	22 53		n.a.
S 14	22 33	2 28	1 20	21 42	2 27	9 14	0 55	21 6	1 14	26 20	2 17	22 7	2 11	20 9	1 2	23 36	2 29	20 32	1 27	9 43	9 39	22 55		n.a.
M15	22 42	4n15	2 28	21 45	2 24	9 44	0 50	21 17	1 14	26 21	2 17	22 5	2 11	20 10	1 2	23 36	2 29	20 32	1 27	9 44	9 40	22 57		n.a.
T 16	22 51	10 56	3 28	21 49	2 19	10 14	0 45	21 28	1 14	26 21	2 17	22 4	2 10	20 10	1 2	23 35	2 29	20 32	1 27	9 45	9 41	22 59		n.a.
W17	22 59	17 13	4 16	21 55	2 14	10 44	0 41	21 38	1 14	26 22	2 17	22 2	2 10	20 10	1 2	23 35	2 29	20 32	1 27	9 48	9 42	23 1		n.a.
T 18	23 7	22 36	4 48	22 3	2 6	11 14	0 36	21 49	1 13	26 22	2 17	22 0	2 10	20 11	1 2	23 35	2 29	20 32	1 27	9 52	9 43	23 3		n.a.
F 19	23 14	26 32	5 0	22 12	1 56	11 43	0 32	21 59	1 13	26 22	2 17	21 59	2 10	20 11	1 2	23 34	2 29	20 32	1 27	9 56	9 45	23 5		n.a.
S 20	23 21	28 32	4 50	22 23	1 45	12 12	0 28	22 8	1 13	26 23	2 17	21 57	2 9	20 12	1 2	23 34	2 29	20 32	1 27	10 0	9 46	23 8		n.a.
S 21	23 28	28 25	4 21	22 35	1 32	12 41	0 23	22 18	1 13	26 23	2 17	21 55	2 9	20 12	1 2	23 34	2 29	20 33	1 27	10 4	9 47	23 10		n.a.
M22	23 34	26 16	3 34	22 48	1 17	13 10	0 19	22 27	1 13	26 23	2 17	21 54	2 9	20 12	1 2	23 33	2 29	20 33	1 27	10 8	9 48	23 12		n.a.
T 23	23 39	22 29	2 36	23 3	1 0	13 38	0 15	22 36	1 13	26 24	2 18	21 52	2 9	20 13	1 2	23 33	2 29	20 33	1 27	10 10	9 49	23 14		n.a.
W24	23 44	17 35	1 30	23 17	0 43	14 6	0 10	22 45	1 13	26 24	2 18	21 50	2 9	20 13	1 2	23 33	2 29	20 33	1 27	10 11	9 51	23 16		n.a.
T 25	23 49	12 0	0 21	23 31	0 24	14 34	0 6	22 54	1 13	26 24	2 18	21 49	2 8	20 14	1 2	23 32	2 29	20 33	1 27	10 12	9 52	23 18		n.a.
F 26	23 53	6 6	0s46	23 45	0 4	15 1	0 2	23 2	1 13	26 24	2 18	21 47	2 8	20 14	1 2	23 32	2 29	20 33	1 27	10 12	9 53	23 20		n.a.
S 27	23 57	0 8	1 50	23 58	0n15	15 28	0n 2	23 11	1 13	26 24	2 18	21 45	2 8	20 15	1 2	23 32	2 29	20 34	1 27	10 12	9 54	23 22		n.a.
S 28	24 0	5s42	2 47	24 10	0 34	15 55	0 6	23 19	1 12	26 25	2 18	21 43	2 8	20 15	1 2	23 31	2 29	20 34	1 27	10 12	9 55	23 24		n.a.
M29	24 3	11 15	3 36	24 22	0 52	16 21	0 10	23 26	1 12	26 25	2 18	21 42	2 8	20 16	1 2	23 31	2 29	20 34	1 26	10 13	9 57	23 26		n.a.
T 30	24 5	16 20	4 15	24 32	1 9	16 47	0 14	23 34	1 12	26 25	2 18	21 40	2 7	20 16	1 2	23 30	2 29	20 34	1 26	10 15	9 58	23 28		n.a.
W31	24n 6	20s48	4s42	24n41	1n24	17n12	0n17	23n41	1n12	26s25	2s18	21n38	2n 7	20s16	1s 2	23s30	2s29	20s34	1s26	10s19	9s59	23s31		n.a.

Julian Day Number = -1984556.5, Delta T = 129h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'44, Lahiri = -142°34'44 Julian Calendar 1 Aug. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 May 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 56	28♊ 3'51	25♏17	14°R20	16♉33	10♊ 1	2°R23	5♌ 7	6°R12	1°R30	6°R33	3°R53	4♓53	21♏40	n.a.	T 1
F 2	17 54 53	29° 5'19	7♐13	13♊46	17°44	10°47	2♉15	5°13	6♒10	1♐29	6♒32	3♓40	4°49	21°47	n.a.	F 2
S 3	17 58 49	0♋ 6'47	19°14	13°23	18°56	11°33	2° 7	5°20	6° 8	1°27	6°31	3°27	4°46	21°54	n.a.	S 3
S 4	18 2 46	1° 8'15	1♉23	13°10	20° 8	12°19	1°59	5°27	6° 6	1°26	6°30	3°15	4°43	22° 1	n.a.	S 4
M 5	18 6 42	2° 9'42	13°40	13°D 7	21°21	13° 5	1°50	5°33	6° 4	1°25	6°29	3° 4	4°40	22° 7	n.a.	M 5
T 6	18 10 39	3°11'09	26° 5	13°14	22°33	13°51	1°42	5°40	6° 2	1°23	6°28	2°56	4°37	22°14	n.a.	T 6
W 7	18 14 36	4°12'35	8♒40	13°29	23°45	14°37	1°34	5°47	6° 0	1°22	6°27	2°50	4°34	22°21	n.a.	W 7
T 8	18 18 32	5°14'01	21°26	13°52	24°57	15°23	1°26	5°54	5°58	1°20	6°26	2°47	4°30	22°28	n.a.	T 8
F 9	18 22 29	6°15'26	4♓23	14°22	26°10	16° 9	1°18	6° 1	5°56	1°19	6°25	2°D47	4°27	22°34	n.a.	F 9
S 10	18 26 25	7°16'51	17°36	14°58	27°22	16°55	1°10	6° 8	5°54	1°18	6°24	2°47	4°24	22°41	n.a.	S 10
S 11	18 30 22	8°18'15	1♈ 4	15°40	28°35	17°41	1° 2	6°15	5°51	1°16	6°23	2°48	4°21	22°48	n.a.	S 11
M12	18 34 19	9°19'39	14°51	16°27	29°48	18°27	0°54	6°22	5°49	1°15	6°22	2°R48	4°18	22°54	n.a.	M12
T 13	18 38 15	10°21'02	28°57	17°18	1♊ 0	19°13	0°46	6°29	5°47	1°14	6°21	2°47	4°14	23° 1	n.a.	T 13
W14	18 42 12	11°22'25	13♉22	18°14	2°13	19°59	0°38	6°36	5°45	1°13	6°20	2°43	4°11	23° 8	n.a.	W14
T 15	18 46 8	12°23'47	28° 2	19°13	3°26	20°45	0°30	6°43	5°42	1°11	6°18	2°37	4° 8	23°15	n.a.	T 15
F 16	18 50 5	13°25'08	12♊52	20°15	4°39	21°31	0°22	6°50	5°40	1°10	6°17	2°29	4° 5	23°21	n.a.	F 16
S 17	18 54 2	14°26'29	27°44	21°20	5°52	22°17	0°14	6°57	5°38	1° 9	6°16	2°21	4° 2	23°28	n.a.	S 17
S 18	18 57 58	15°27'48	12♋30	22°28	7° 5	23° 4	0° 7	7° 4	5°35	1° 8	6°15	2°13	3°59	23°35	n.a.	S 18
M19	19 1 55	16°29'07	27° 1	23°38	8°18	23°50	29♐59	7°11	5°33	1° 7	6°14	2° 7	3°55	23°42	n.a.	M19
T 20	19 5 52	17°30'24	11♌10	24°50	9°31	24°36	29°51	7°19	5°30	1° 6	6°13	2° 3	3°52	23°48	n.a.	T 20
W21	19 9 48	18°31'40	24°55	26° 4	10°44	25°22	29°44	7°26	5°28	1° 5	6°11	2° 1	3°49	23°55	n.a.	W21
T 22	19 13 45	19°32'55	8♍13	27°19	11°57	26° 9	29°37	7°33	5°25	1° 4	6°10	2°D 1	3°46	24° 2	n.a.	T 22
F 23	19 17 41	20°34'08	21° 7	28°36	13°10	26°55	29°29	7°41	5°23	1° 3	6° 9	2° 2	3°43	24° 8	n.a.	F 23
S 24	19 21 38	21°35'19	3♎39	29°55	14°23	27°41	29°22	7°48	5°20	1° 2	6° 8	2° 4	3°40	24°15	n.a.	S 24
S 25	19 25 35	22°36'29	15°53	1♋14	15°37	28°28	29°15	7°55	5°18	1° 1	6° 6	2° 5	3°36	24°22	n.a.	S 25
M26	19 29 31	23°37'37	27°54	2°35	16°50	29°14	29° 9	8° 3	5°15	1° 0	6° 5	2°R 5	3°33	24°29	n.a.	M26
T 27	19 33 28	24°38'44	9♏48	3°57	18° 3	0♋ 0	29° 2	8°10	5°13	0°59	6° 4	2° 4	3°30	24°35	n.a.	T 27
W28	19 37 25	25°39'49	21°40	5°20	19°16	0°47	28°55	8°18	5°10	0°58	6° 3	2° 1	3°27	24°42	n.a.	W28
T 29	19 41 21	26°40'52	3♐33	6°43	20°30	1°33	28°49	8°25	5° 8	0°57	6° 1	1°56	3°24	24°49	n.a.	T 29
F 30	19 45 18	27♋41'53	15♐31	8♋ 8	21♊43	2♋20	28♐42	8♌33	5♒ 5	0♐57	6♒ 0	1♓50	3♓20	24♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	24s28	4s58	24n50	1n38	17n37	0n21	23n48	1n12	26s25	2s18	21n36	2n 7	20s17	1s 2	23s30	2s29	20s35	1s26	10s23	10s 0	23s33		n.a.
F 2	24 8	27 6	5 1	24 58	1 51	18 1	0 25	23 55	1 12	26 25	2 18	21 34	2 7	20 18	1 2	23 29	2 29	20 35	1 26	10 27	10 1	23 35		n.a.
S 3	24 8	28 31	4 50	25 5	2 1	18 25	0 28	24 1	1 12	26 26	2 18	21 33	2 7	20 18	1 2	23 29	2 29	20 35	1 26	10 32	10 3	23 37		n.a.
S 4	24 8	28 35	4 27	25 13	2 10	18 49	0 32	24 7	1 11	26 26	2 17	21 31	2 7	20 19	1 2	23 29	2 29	20 35	1 26	10 37	10 4	23 39		n.a.
M 5	24 7	27 14	3 50	25 20	2 18	19 12	0 35	24 13	1 11	26 26	2 17	21 29	2 6	20 19	1 2	23 28	2 28	20 36	1 26	10 41	10 5	23 41		n.a.
T 6	24 6	24 32	3 2	25 27	2 24	19 35	0 39	24 19	1 11	26 26	2 17	21 27	2 6	20 20	1 2	23 28	2 28	20 36	1 26	10 44	10 6	23 43		n.a.
W 7	24 4	20 38	2 5	25 33	2 29	19 57	0 42	24 24	1 11	26 26	2 17	21 25	2 6	20 20	1 2	23 28	2 28	20 36	1 26	10 46	10 7	23 45		n.a.
T 8	24 2	15 44	1 0	25 40	2 32	20 18	0 45	24 29	1 11	26 26	2 17	21 23	2 6	20 21	1 3	23 27	2 28	20 36	1 26	10 47	10 9	23 47		n.a.
F 9	23 59	10 3	0n 9	25 46	2 35	20 39	0 48	24 34	1 10	26 26	2 17	21 21	2 6	20 21	1 3	23 27	2 28	20 36	1 26	10 47	10 10	23 49		n.a.
S 10	23 56	3 51	1 18	25 52	2 36	20 59	0 52	24 39	1 10	26 26	2 17	21 19	2 6	20 22	1 3	23 27	2 28	20 37	1 26	10 47	10 11	23 51		n.a.
S 11	23 52	2n39	2 25	25 57	2 37	21 19	0 55	24 43	1 10	26 26	2 17	21 17	2 6	20 23	1 3	23 26	2 28	20 37	1 26	10 47	10 12	23 53		n.a.
M12	23 48	9 10	3 26	26 2	2 37	21 38	0 57	24 47	1 10	26 25	2 17	21 15	2 5	20 23	1 3	23 26	2 28	20 37	1 26	10 47	10 13	23 55		n.a.
T 13	23 43	15 22	4 15	26 6	2 36	21 57	1 0	24 51	1 9	26 25	2 16	21 13	2 5	20 24	1 3	23 26	2 28	20 37	1 26	10 47	10 15	23 57		n.a.
W14	23 38	20 53	4 49	26 10	2 34	22 15	1 3	24 55	1 9	26 25	2 16	21 11	2 5	20 24	1 3	23 25	2 28	20 38	1 26	10 49	10 16	23 59		n.a.
T 15	23 33	25 15	5 5	26 13	2 32	22 32	1 6	24 58	1 9	26 25	2 16	21 9	2 5	20 25	1 3	23 25	2 28	20 38	1 26	10 51	10 17	24 1		n.a.
F 16	23 27	27 59	5 1	26 15	2 29	22 49	1 8	25 1	1 9	26 25	2 16	21 7	2 5	20 26	1 3	23 25	2 28	20 38	1 26	10 54	10 18	24 3		n.a.
S 17	23 20	28 45	4 37	26 17	2 26	23 5	1 11	25 3	1 8	26 25	2 16	21 5	2 5	20 26	1 3	23 25	2 28	20 38	1 26	10 57	10 19	24 5		n.a.
S 18	23 13	27 26	3 54	26 17	2 22	23 20	1 13	25 6	1 8	26 24	2 15	21 3	2 5	20 27	1 3	23 24	2 28	20 39	1 26	10 59	10 20	24 6		n.a.
M19	23 5	24 16	2 57	26 17	2 18	23 35	1 16	25 8	1 8	26 24	2 15	21 1	2 4	20 27	1 3	23 24	2 28	20 39	1 26	11 2	10 22	24 8		n.a.
T 20	22 57	19 42	1 50	26 16	2 14	23 49	1 18	25 10	1 8	26 24	2 15	20 59	2 4	20 28	1 3	23 24	2 28	20 39	1 26	11 3	10 23	24 10		n.a.
W21	22 49	14 12	0 38	26 14	2 9	24 2	1 20	25 11	1 7	26 24	2 15	20 57	2 4	20 29	1 3	23 23	2 28	20 39	1 25	11 4	10 24	24 12		n.a.
T 22	22 40	8 13	0s34	26 11	2 4	24 15	1 22	25 12	1 7	26 24	2 14	20 55	2 4	20 29	1 3	23 23	2 28	20 40	1 25	11 4	10 25	24 14		n.a.
F 23	22 31	2 5	1 42	26 7	1 59	24 27	1 24	25 13	1 7	26 23	2 14	20 53	2 4	20 30	1 3	23 23	2 28	20 40	1 25	11 4	10 26	24 16		n.a.
S 24	22 21	3s58	2 43	26 2	1 53	24 38	1 26	25 14	1 6	26 23	2 14	20 51	2 4	20 31	1 3	23 23	2 28	20 40	1 25	11 3	10 28	24 18		n.a.
S 25	22 11	9 43	3 35	25 56	1 48	24 48	1 28	25 14	1 6	26 23	2 14	20 49	2 4	20 31	1 3	23 22	2 28	20 41	1 25	11 3	10 29	24 20		n.a.
M26	22 0	15 1	4 17	25 49	1 42	24 58	1 30	25 15	1 6	26 22	2 13	20 47	2 4	20 32	1 3	23 22	2 27	20 41	1 25	11 3	10 30	24 22		n.a.
T 27	21 49	19 42	4 47	25 41	1 36	25 7	1 31	25 14	1 5	26 22	2 13	20 45	2 4	20 32	1 3	23 22	2 27	20 41	1 25	11 3	10 31	24 24		n.a.
W28	21 38	23 37	5 5	25 32	1 30	25 15	1 33	25 14	1 5	26 22	2 13	20 43	2 3	20 33	1 3	23 22	2 27	20 41	1 25	11 4	10 32	24 25		n.a.
T 29	21 26	26 33	5 10	25 22	1 24	25 22	1 34	25 13	1 5	26 21	2 12	20 41	2 3	20 34	1 3	23 21	2 27	20 42	1 25	11 6	10 33	24 27		n.a.
F 30	21n14	28s20	5s 1	25n11	1n17	25n28	1n36	25n12	1n 4	26s21	2s12	20n38	2n 3	20s34	1s 3	23s21	2s27	20s42	1s25	11s 8	10s35	24s29		n.a.

Julian Day Number = -1984525.5, Delta T = 129h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'40, Lahiri = -142°34'40 Julian Calendar 1 Sept. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 June 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 15	28♋42'53	27♐38	9♋34	22♊56	3♋ 6	28°R36	8♌40	5°R 2	0°R56	5°R59	1°R44	3♓17	25♏ 2	n.a.	S 1
S 2	19 53 11	29°43'51	9♑55	11° 0	24°10	3°52	28♐30	8°48	5♒ 0	0♐55	5♒58	1♓38	3°14	25° 9	n.a.	S 2
M 3	19 57 8	0♌44'48	22°25	12°27	25°23	4°39	28°24	8°55	4°57	0°54	5°56	1°33	3°11	25°16	n.a.	M 3
T 4	20 1 5	1°45'42	5♒ 7	13°55	26°37	5°25	28°19	9° 3	4°55	0°54	5°55	1°29	3° 8	25°22	n.a.	T 4
W 5	20 5 1	2°46'35	18° 2	15°24	27°50	6°12	28°13	9°10	4°52	0°53	5°54	1°26	3° 5	25°29	n.a.	W 5
T 6	20 8 58	3°47'27	1♓10	16°53	29° 3	6°58	28° 7	9°18	4°49	0°52	5°52	1°D26	3° 1	25°36	n.a.	T 6
F 7	20 12 54	4°48'16	14°29	18°23	0♋17	7°45	28° 2	9°25	4°47	0°52	5°51	1°26	2°58	25°43	n.a.	F 7
S 8	20 16 51	5°49'04	28° 1	19°54	1°30	8°31	27°57	9°33	4°44	0°51	5°50	1°28	2°55	25°49	n.a.	S 8
S 9	20 20 48	6°49'51	11♈43	21°25	2°44	9°18	27°52	9°40	4°41	0°51	5°49	1°29	2°52	25°56	n.a.	S 9
M10	20 24 44	7°50'36	25°36	22°57	3°57	10° 4	27°47	9°48	4°39	0°50	5°47	1°30	2°49	26° 3	n.a.	M10
T 11	20 28 41	8°51'19	9♉40	24°30	5°11	10°51	27°43	9°55	4°36	0°50	5°46	1°R31	2°46	26° 9	n.a.	T 11
W12	20 32 38	9°52'01	23°53	26° 4	6°24	11°37	27°38	10° 3	4°34	0°49	5°45	1°30	2°42	26°16	n.a.	W12
T 13	20 36 34	10°52'42	8♊12	27°38	7°38	12°24	27°34	10°11	4°31	0°49	5°43	1°29	2°39	26°23	n.a.	T 13
F 14	20 40 31	11°53'21	22°35	29°13	8°51	13°10	27°30	10°18	4°28	0°49	5°42	1°26	2°36	26°30	n.a.	F 14
S 15	20 44 28	12°53'58	6♋57	0♌49	10° 5	13°57	27°26	10°26	4°26	0°48	5°41	1°24	2°33	26°36	n.a.	S 15
S 16	20 48 24	13°54'33	21°14	2°26	11°18	14°43	27°23	10°33	4°23	0°48	5°40	1°21	2°30	26°43	n.a.	S 16
M17	20 52 21	14°55'06	5♌20	4° 3	12°32	15°30	27°19	10°41	4°21	0°48	5°38	1°19	2°26	26°50	n.a.	M17
T 18	20 56 18	15°55'38	19°11	5°41	13°45	16°16	27°16	10°48	4°18	0°48	5°37	1°18	2°23	26°57	n.a.	T 18
W19	21 0 14	16°56'07	2♍44	7°20	14°59	17° 3	27°13	10°56	4°16	0°48	5°36	1°D18	2°20	27° 3	n.a.	W19
T 20	21 4 11	17°56'34	15°56	9° 0	16°12	17°49	27°10	11° 4	4°13	0°47	5°35	1°18	2°17	27°10	n.a.	T 20
F 21	21 8 8	18°56'58	28°49	10°40	17°26	18°36	27° 7	11°11	4°11	0°47	5°33	1°19	2°14	27°17	n.a.	F 21
S 22	21 12 4	19°57'21	11♎22	12°22	18°39	19°22	27° 5	11°19	4° 8	0°47	5°32	1°20	2°11	27°23	n.a.	S 22
S 23	21 16 1	20°57'41	23°39	14° 4	19°53	20° 9	27° 2	11°26	4° 6	0°D47	5°31	1°21	2° 7	27°30	n.a.	S 23
M24	21 19 58	21°57'59	5♏44	15°47	21° 6	20°55	27° 0	11°34	4° 3	0°47	5°30	1°22	2° 4	27°37	n.a.	M24
T 25	21 23 54	22°58'14	17°40	17°31	22°20	21°42	26°58	11°41	4° 1	0°47	5°28	1°R23	2° 1	27°44	n.a.	T 25
W26	21 27 51	23°58'27	29°33	19°16	23°33	22°28	26°56	11°49	3°58	0°47	5°27	1°23	1°58	27°50	n.a.	W26
T 27	21 31 47	24°58'37	11♐27	21° 2	24°46	23°15	26°55	11°56	3°56	0°47	5°26	1°22	1°55	27°57	n.a.	T 27
F 28	21 35 44	25°58'45	23°26	22°49	26° 0	24° 1	26°54	12° 3	3°53	0°48	5°25	1°22	1°52	28° 4	n.a.	F 28
S 29	21 39 41	26°58'50	5♑35	24°36	27°13	24°48	26°52	12°11	3°51	0°48	5°24	1°21	1°48	28°11	n.a.	S 29
S 30	21 43 37	27°58'53	17°58	26°25	28°27	25°34	26°52	12°18	3°49	0°48	5°22	1°21	1°45	28°17	n.a.	S 30
M31	21 47 34	28♌58'54	0♒37	28♌15	29♋40	26♋21	26♐51	12♌26	3♒46	0♐48	5♒21	1♓20	1♓42	28♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	28s47	4s39	24n59	1n11	25n34	1n37	25n11	1n 4	26s20	2s12	20n36	2n 3	20s35	1s 3	23s21	2s27	20s42	1s25	11s10	10s36	24s31		n.a.
S 2	20 48	27 49	4 4	24 45	1 5	25 39	1 38	25 9	1 3	26 20	2 12	20 34	2 3	20 36	1 3	23 21	2 27	20 42	1 25	11 13	10 37	24 33		n.a.
M 3	20 35	25 27	3 17	24 31	0 58	25 43	1 39	25 7	1 3	26 20	2 11	20 32	2 3	20 36	1 3	23 20	2 27	20 43	1 25	11 15	10 38	24 35		n.a.
T 4	20 21	21 47	2 19	24 15	0 52	25 47	1 40	25 5	1 3	26 19	2 11	20 30	2 3	20 37	1 3	23 20	2 27	20 43	1 25	11 16	10 39	24 37		n.a.
W 5	20 7	17 1	1 13	23 59	0 45	25 49	1 41	25 2	1 2	26 19	2 10	20 28	2 3	20 38	1 3	23 20	2 27	20 43	1 25	11 17	10 41	24 38		n.a.
T 6	19 52	11 24	0 1	23 41	0 39	25 51	1 42	24 59	1 2	26 18	2 10	20 26	2 3	20 38	1 3	23 20	2 27	20 43	1 25	11 17	10 42	24 40		n.a.
F 7	19 37	5 12	1n11	23 22	0 32	25 52	1 43	24 56	1 1	26 18	2 10	20 24	2 3	20 39	1 3	23 20	2 27	20 44	1 25	11 17	10 43	24 42		n.a.
S 8	19 22	1n19	2 21	23 3	0 25	25 52	1 44	24 53	1 1	26 17	2 9	20 21	2 3	20 40	1 3	23 19	2 27	20 44	1 24	11 16	10 44	24 44		n.a.
S 9	19 6	7 52	3 23	22 42	0 19	25 51	1 44	24 49	1 1	26 17	2 9	20 19	2 3	20 40	1 3	23 19	2 27	20 44	1 24	11 16	10 45	24 46		n.a.
M10	18 51	14 7	4 15	22 20	0 12	25 50	1 45	24 45	1 0	26 17	2 9	20 17	2 3	20 41	1 3	23 19	2 27	20 45	1 24	11 15	10 46	24 47		n.a.
T 11	18 34	19 44	4 52	21 57	0 6	25 48	1 45	24 41	1 0	26 16	2 8	20 15	2 3	20 42	1 3	23 19	2 26	20 45	1 24	11 15	10 48	24 49		n.a.
W12	18 18	24 19	5 11	21 33	0s 1	25 45	1 45	24 36	0 59	26 16	2 8	20 13	2 2	20 42	1 3	23 19	2 26	20 45	1 24	11 15	10 49	24 51		n.a.
T 13	18 1	27 27	5 12	21 8	0 7	25 41	1 46	24 32	0 59	26 15	2 7	20 11	2 2	20 43	1 3	23 19	2 26	20 45	1 24	11 16	10 50	24 53		n.a.
F 14	17 44	28 49	4 53	20 42	0 13	25 36	1 46	24 27	0 58	26 15	2 7	20 8	2 2	20 43	1 3	23 19	2 26	20 46	1 24	11 17	10 51	24 55		n.a.
S 15	17 26	28 13	4 16	20 15	0 20	25 31	1 46	24 21	0 58	26 14	2 7	20 6	2 2	20 44	1 3	23 18	2 26	20 46	1 24	11 18	10 52	24 56		n.a.
S 16	17 8	25 45	3 23	19 47	0 26	25 25	1 46	24 16	0 57	26 14	2 6	20 4	2 2	20 45	1 3	23 18	2 26	20 46	1 24	11 19	10 54	24 58		n.a.
M17	16 50	21 44	2 18	19 18	0 32	25 18	1 46	24 10	0 57	26 13	2 6	20 2	2 2	20 45	1 3	23 18	2 26	20 46	1 24	11 19	10 55	25 0		n.a.
T 18	16 32	16 33	1 6	18 48	0 38	25 10	1 46	24 3	0 56	26 13	2 5	20 0	2 2	20 46	1 3	23 18	2 26	20 47	1 24	11 20	10 56	25 1		n.a.
W19	16 13	10 41	0s 8	18 17	0 44	25 2	1 46	23 57	0 56	26 12	2 5	19 57	2 2	20 47	1 3	23 18	2 26	20 47	1 24	11 20	10 57	25 3		n.a.
T 20	15 54	4 29	1 20	17 45	0 49	24 53	1 45	23 50	0 55	26 12	2 5	19 55	2 2	20 47	1 3	23 18	2 26	20 47	1 24	11 20	10 58	25 5		n.a.
F 21	15 35	1s44	2 26	17 12	0 55	24 43	1 45	23 43	0 55	26 11	2 4	19 53	2 2	20 48	1 3	23 18	2 26	20 47	1 24	11 19	10 59	25 7		n.a.
S 22	15 15	7 44	3 24	16 38	1 0	24 32	1 45	23 36	0 54	26 11	2 4	19 51	2 2	20 48	1 2	23 18	2 26	20 48	1 24	11 19	11 1	25 8		n.a.
S 23	14 56	13 18	4 10	16 4	1 5	24 21	1 44	23 28	0 54	26 10	2 3	19 49	2 2	20 49	1 2	23 18	2 26	20 48	1 23	11 19	11 2	25 10		n.a.
M24	14 36	18 17	4 45	15 28	1 10	24 9	1 44	23 20	0 53	26 10	2 3	19 47	2 2	20 49	1 2	23 17	2 26	20 48	1 23	11 18	11 3	25 12		n.a.
T 25	14 15	22 30	5 7	14 52	1 14	23 56	1 43	23 12	0 53	26 9	2 2	19 44	2 2	20 50	1 2	23 17	2 25	20 48	1 23	11 18	11 4	25 13		n.a.
W26	13 55	25 47	5 16	14 14	1 19	23 42	1 42	23 4	0 52	26 9	2 2	19 42	2 2	20 51	1 2	23 17	2 25	20 49	1 23	11 18	11 5	25 15		n.a.
T 27	13 34	27 57	5 11	13 36	1 23	23 28	1 41	22 55	0 51	26 8	2 1	19 40	2 2	20 51	1 2	23 17	2 25	20 49	1 23	11 18	11 6	25 17		n.a.
F 28	13 14	28 52	4 53	12 57	1 27	23 13	1 40	22 47	0 51	26 8	2 1	19 38	2 2	20 52	1 2	23 17	2 25	20 49	1 23	11 19	11 8	25 18		n.a.
S 29	12 53	28 23	4 22	12 18	1 30	22 58	1 40	22 38	0 50	26 7	2 1	19 36	2 2	20 52	1 2	23 17	2 25	20 49	1 23	11 19	11 9	25 20		n.a.
S 30	12 31	26 30	3 38	11 37	1 33	22 41	1 39	22 28	0 50	26 7	2 0	19 34	2 2	20 53	1 2	23 17	2 25	20 50	1 23	11 19	11 10	25 22		n.a.
M31	12n10	23s15	2s42	10n56	1s36	22n25	1n37	22n19	0n49	26s 6	2s 0	19n31	2n 2	20s53	1s 2	23s17	2s25	20s50	1s23	11s19	11s11	25s23		n.a.

Julian Day Number = -1984495.5, Delta T = 129h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'36, Lahiri = -142°34'36 Julian Calendar 1 Oct. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 July 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 31	29♌58'51	13♒33	0♍ 5	0♌53	27♋ 7	26°R50	12♌33	3°R44	0♐49	5°R20	1°R20	1♓39	28♏31	n.a.	T 1
W 2	21 55 27	0♍58'47	26°47	1°56	2° 7	27°54	26♐50	12°40	3♒42	0°49	5♒19	1♓20	1°36	28°37	n.a.	W 2
T 3	21 59 24	1°58'40	10♓18	3°48	3°20	28°40	26°D50	12°48	3°40	0°49	5°18	1°20	1°32	28°44	n.a.	T 3
F 4	22 3 21	2°58'31	24° 5	5°41	4°33	29°26	26°50	12°55	3°37	0°50	5°17	1°20	1°29	28°51	n.a.	F 4
S 5	22 7 17	3°58'20	8♈ 4	7°35	5°47	0♌13	26°50	13° 2	3°35	0°50	5°16	1°20	1°26	28°58	n.a.	S 5
S 6	22 11 14	4°58'06	22°13	9°29	7° 0	0°59	26°51	13° 9	3°33	0°50	5°14	1°19	1°23	29° 4	n.a.	S 6
M 7	22 15 10	5°57'50	6♉26	11°24	8°13	1°46	26°51	13°17	3°31	0°51	5°13	1°19	1°20	29°11	n.a.	M 7
T 8	22 19 7	6°57'33	20°42	13°19	9°27	2°32	26°52	13°24	3°29	0°51	5°12	1°18	1°17	29°18	n.a.	T 8
W 9	22 23 4	7°57'13	4♊56	15°14	10°40	3°18	26°53	13°31	3°27	0°52	5°11	1°D18	1°13	29°25	n.a.	W 9
T 10	22 27 0	8°56'51	19° 7	17° 9	11°53	4° 5	26°55	13°38	3°25	0°53	5°10	1°18	1°10	29°31	n.a.	T 10
F 11	22 30 57	9°56'28	3♋12	19° 5	13° 6	4°51	26°56	13°45	3°23	0°53	5° 9	1°19	1° 7	29°38	n.a.	F 11
S 12	22 34 53	10°56'02	17° 9	20°59	14°20	5°37	26°58	13°52	3°21	0°54	5° 8	1°20	1° 4	29°45	n.a.	S 12
S 13	22 38 50	11°55'34	0♌57	22°53	15°33	6°24	26°59	13°59	3°19	0°55	5° 7	1°20	1° 1	29°51	n.a.	S 13
M14	22 42 47	12°55'03	14°34	24°46	16°46	7°10	27° 1	14° 6	3°17	0°55	5° 6	1°21	0°57	29°58	n.a.	M14
T 15	22 46 43	13°54'31	27°58	26°38	17°59	7°56	27° 4	14°13	3°16	0°56	5° 5	1°R22	0°54	0♐ 5	n.a.	T 15
W16	22 50 40	14°53'56	11♍ 9	28°27	19°12	8°42	27° 6	14°20	3°14	0°57	5° 4	1°22	0°51	0°12	n.a.	W16
T 17	22 54 36	15°53'18	24° 6	0♎14	20°26	9°29	27° 9	14°27	3°12	0°58	5° 3	1°21	0°48	0°18	n.a.	T 17
F 18	22 58 33	16°52'39	6♎48	1°59	21°39	10°15	27°12	14°34	3°10	0°58	5° 2	1°19	0°45	0°25	n.a.	F 18
S 19	23 2 30	17°51'56	19°15	3°40	22°52	11° 1	27°14	14°41	3° 9	0°59	5° 1	1°17	0°42	0°32	n.a.	S 19
S 20	23 6 26	18°51'11	1♏30	5°17	24° 5	11°47	27°18	14°47	3° 7	1° 0	5° 1	1°14	0°38	0°39	n.a.	S 20
M21	23 10 23	19°50'24	13°35	6°51	25°18	12°33	27°21	14°54	3° 6	1° 1	5° 0	1°11	0°35	0°45	n.a.	M21
T 22	23 14 19	20°49'34	25°31	8°19	26°31	13°19	27°25	15° 1	3° 4	1° 2	4°59	1° 9	0°32	0°52	n.a.	T 22
W23	23 18 16	21°48'41	7♐24	9°42	27°44	14° 5	27°28	15° 7	3° 3	1° 3	4°58	1° 7	0°29	0°59	n.a.	W23
T 24	23 22 12	22°47'46	19°17	11° 0	28°57	14°51	27°32	15°14	3° 1	1° 4	4°57	1°D 6	0°26	1° 5	n.a.	T 24
F 25	23 26 9	23°46'48	1♑16	12°11	0♍10	15°37	27°36	15°20	3° 0	1° 5	4°56	1° 6	0°23	1°12	n.a.	F 25
S 26	23 30 6	24°45'48	13°24	13°16	1°23	16°23	27°40	15°27	2°58	1° 6	4°56	1° 7	0°19	1°19	n.a.	S 26
S 27	23 34 2	25°44'44	25°47	14°14	2°36	17° 9	27°45	15°33	2°57	1° 7	4°55	1° 9	0°16	1°26	n.a.	S 27
M28	23 37 59	26°43'38	8♒28	15° 5	3°49	17°55	27°49	15°40	2°56	1° 9	4°54	1°11	0°13	1°32	n.a.	M28
T 29	23 41 55	27°42'30	21°30	15°49	5° 2	18°41	27°54	15°46	2°55	1°10	4°53	1°12	0°10	1°39	n.a.	T 29
W30	23 45 52	28♍41'19	4♓57	16♎25	6♍15	19♌27	27♐59	15♌52	2♒53	1♐11	4♒53	1°R12	0♓ 7	1♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	18s48	1s37	10n15	1s38	22n 7	1n36	22n 9	0n48	26s 6	1s59	19n29	2n 2	20s54	1s 2	23s17	2s25	20s50	1s23	11s19	11s12	25s25		n.a.
W 2	11 27	13 21	0 25	9 33	1 40	21 49	1 35	21 59	0 48	26 5	1 59	19 27	2 2	20 54	1 2	23 17	2 25	20 50	1 23	11 19	11 13	25 27		n.a.
T 3	11 5	7 10	0n49	8 50	1 42	21 30	1 34	21 48	0 47	26 5	1 58	19 25	2 2	20 55	1 2	23 17	2 25	20 50	1 23	11 19	11 15	25 28		n.a.
F 4	10 43	0 33	2 3	8 7	1 43	21 11	1 33	21 38	0 47	26 5	1 58	19 23	2 2	20 55	1 2	23 17	2 25	20 51	1 23	11 19	11 16	25 30		n.a.
S 5	10 20	6n11	3 10	7 23	1 43	20 51	1 31	21 27	0 46	26 4	1 57	19 21	2 2	20 56	1 2	23 17	2 25	20 51	1 22	11 19	11 17	25 32		n.a.
S 6	9 58	12 40	4 6	6 40	1 43	20 31	1 30	21 16	0 45	26 4	1 57	19 19	2 2	20 56	1 2	23 17	2 25	20 51	1 22	11 19	11 18	25 33		n.a.
M 7	9 35	18 33	4 47	5 56	1 42	20 10	1 28	21 5	0 45	26 3	1 57	19 16	2 2	20 57	1 2	23 17	2 24	20 51	1 22	11 20	11 19	25 35		n.a.
T 8	9 13	23 26	5 11	5 12	1 41	19 49	1 27	20 53	0 44	26 3	1 56	19 14	2 2	20 57	1 2	23 17	2 24	20 51	1 22	11 20	11 20	25 36		n.a.
W 9	8 50	26 55	5 16	4 28	1 39	19 27	1 25	20 42	0 43	26 2	1 56	19 12	2 2	20 58	1 2	23 17	2 24	20 52	1 22	11 20	11 22	25 38		n.a.
T 10	8 27	28 41	5 1	3 45	1 36	19 4	1 24	20 30	0 43	26 2	1 55	19 10	2 2	20 58	1 2	23 17	2 24	20 52	1 22	11 20	11 23	25 39		n.a.
F 11	8 4	28 35	4 29	3 2	1 33	18 41	1 22	20 18	0 42	26 2	1 55	19 8	2 2	20 59	1 2	23 17	2 24	20 52	1 22	11 20	11 24	25 41		n.a.
S 12	7 41	26 39	3 41	2 19	1 29	18 18	1 20	20 5	0 41	26 1	1 54	19 6	2 2	20 59	1 2	23 17	2 24	20 52	1 22	11 19	11 25	25 43		n.a.
S 13	7 17	23 9	2 40	1 38	1 24	17 54	1 18	19 53	0 41	26 1	1 54	19 4	2 2	20 59	1 2	23 18	2 24	20 52	1 22	11 19	11 26	25 44		n.a.
M14	6 54	18 24	1 31	0 57	1 18	17 29	1 16	19 40	0 40	26 0	1 53	19 2	2 2	21 0	1 2	23 18	2 24	20 52	1 22	11 19	11 27	25 46		n.a.
T 15	6 30	12 49	0 19	0 18	1 12	17 4	1 15	19 27	0 39	26 0	1 53	19 0	2 2	21 0	1 2	23 18	2 24	20 53	1 22	11 19	11 29	25 47		n.a.
W16	6 7	6 46	0s54	0s20	1 4	16 39	1 13	19 14	0 38	26 0	1 52	18 58	2 2	21 1	1 2	23 18	2 24	20 53	1 22	11 19	11 30	25 49		n.a.
T 17	5 43	0 33	2 2	0 57	0 56	16 13	1 11	19 1	0 38	25 59	1 52	18 56	2 2	21 1	1 2	23 18	2 24	20 53	1 21	11 19	11 31	25 50		n.a.
F 18	5 20	5s34	3 3	1 31	0 47	15 47	1 9	18 47	0 37	25 59	1 52	18 54	2 3	21 1	1 1	23 18	2 24	20 53	1 21	11 20	11 32	25 52		n.a.
S 19	4 56	11 21	3 54	2 3	0 37	15 21	1 7	18 34	0 36	25 58	1 51	18 52	2 3	21 2	1 1	23 18	2 24	20 53	1 21	11 20	11 33	25 53		n.a.
S 20	4 32	16 36	4 33	2 33	0 26	14 54	1 5	18 20	0 36	25 58	1 51	18 50	2 3	21 2	1 1	23 18	2 24	20 53	1 21	11 21	11 34	25 55		n.a.
M21	4 8	21 7	5 0	3 1	0 14	14 27	1 3	18 6	0 35	25 58	1 50	18 48	2 3	21 2	1 1	23 18	2 23	20 53	1 21	11 22	11 35	25 56		n.a.
T 22	3 44	24 45	5 13	3 26	0 2	13 59	1 0	17 52	0 34	25 57	1 50	18 46	2 3	21 3	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 23	11 37	25 58		n.a.
W23	3 20	27 19	5 12	3 47	0n11	13 31	0 58	17 37	0 33	25 57	1 49	18 44	2 3	21 3	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 24	11 38	25 59		n.a.
T 24	2 56	28 40	4 59	4 6	0 24	13 3	0 56	17 23	0 32	25 57	1 49	18 42	2 3	21 3	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 24	11 39	26 1		n.a.
F 25	2 32	28 41	4 32	4 22	0 38	12 35	0 54	17 8	0 32	25 56	1 49	18 40	2 3	21 4	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 24	11 40	26 2		n.a.
S 26	2 8	27 19	3 53	4 35	0 53	12 6	0 52	16 53	0 31	25 56	1 48	18 38	2 3	21 4	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 24	11 41	26 4		n.a.
S 27	1 44	24 36	3 2	4 44	1 8	11 37	0 49	16 38	0 30	25 56	1 48	18 36	2 3	21 4	1 1	23 19	2 23	20 54	1 21	11 23	11 42	26 5		n.a.
M28	1 20	20 38	2 1	4 51	1 23	11 7	0 47	16 23	0 29	25 55	1 47	18 34	2 3	21 4	1 1	23 20	2 23	20 54	1 20	11 23	11 44	26 6		n.a.
T 29	0 56	15 35	0 53	4 54	1 38	10 38	0 45	16 7	0 29	25 55	1 47	18 32	2 3	21 5	1 1	23 20	2 23	20 54	1 20	11 22	11 45	26 8		n.a.
W30	0n32	9s40	0n20	4s54	1n54	10n 8	0n42	15n52	0n28	25s55	1s46	18n30	2n 3	21s 5	1s 1	23s20	2s23	20s54	1s20	11s22	11s46	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -1984464.5, Delta T = 129h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'32, Lahiri = -142°34'32 Julian Calendar 1 Nov. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 48	29♍40'05	18♓46	16♎53	7♍28	20♌13	28♐ 4	15♌59	2°R52	1♐12	4°R52	1°R11	0♓ 3	1♐53	n.a.	T 1
F 2	23 53 45	0♎38'49	2♈56	17°14	8°41	20°58	28° 9	16° 5	2♒51	1°13	4♒51	1♓ 9	0° 0	1°59	n.a.	F 2
S 3	23 57 41	1°37'31	17°23	17°27	9°54	21°44	28°15	16°11	2°50	1°15	4°51	1° 5	29♒57	2° 6	n.a.	S 3
S 4	0 1 38	2°36'10	2♉ 0	17°R33	11° 7	22°30	28°20	16°17	2°49	1°16	4°50	1° 0	29°54	2°13	n.a.	S 4
M 5	0 5 34	3°34'48	16°41	17°31	12°20	23°15	28°26	16°23	2°48	1°17	4°50	0°56	29°51	2°19	n.a.	M 5
T 6	0 9 31	4°33'23	1♊19	17°21	13°33	24° 1	28°32	16°29	2°48	1°19	4°49	0°52	29°48	2°26	n.a.	T 6
W 7	0 13 27	5°31'56	15°47	17° 5	14°46	24°47	28°38	16°35	2°47	1°20	4°49	0°49	29°44	2°33	n.a.	W 7
T 8	0 17 24	6°30'28	0♋ 2	16°43	15°59	25°32	28°44	16°40	2°46	1°22	4°48	0°47	29°41	2°40	n.a.	T 8
F 9	0 21 20	7°28'57	14° 2	16°15	17°12	26°18	28°51	16°46	2°45	1°23	4°48	0°D47	29°38	2°46	n.a.	F 9
S 10	0 25 17	8°27'25	27°46	15°41	18°25	27° 3	28°57	16°52	2°45	1°25	4°47	0°48	29°35	2°53	n.a.	S 10
S 11	0 29 14	9°25'50	11♌15	15° 3	19°38	27°49	29° 4	16°58	2°44	1°26	4°47	0°50	29°32	3° 0	n.a.	S 11
M12	0 33 10	10°24'14	24°28	14°21	20°51	28°34	29°11	17° 3	2°44	1°28	4°46	0°R51	29°28	3° 6	n.a.	M12
T 13	0 37 7	11°22'35	7♍29	13°37	22° 4	29°20	29°17	17° 9	2°43	1°29	4°46	0°51	29°25	3°13	n.a.	T 13
W14	0 41 3	12°20'55	20°18	12°51	23°17	0♍ 5	29°25	17°14	2°43	1°31	4°45	0°49	29°22	3°20	n.a.	W14
T 15	0 44 59	13°19'12	2♎55	12° 3	24°30	0°50	29°32	17°19	2°42	1°32	4°45	0°45	29°19	3°27	n.a.	T 15
F 16	0 48 56	14°17'27	15°22	11°16	25°43	1°36	29°39	17°25	2°42	1°34	4°45	0°39	29°16	3°33	n.a.	F 16
S 17	0 52 52	15°15'40	27°38	10°29	26°56	2°21	29°47	17°30	2°42	1°36	4°44	0°32	29°13	3°40	n.a.	S 17
S 18	0 56 49	16°13'51	9♏46	9°44	28° 9	3° 6	29°54	17°35	2°41	1°37	4°44	0°23	29° 9	3°47	n.a.	S 18
M19	1 0 45	17°12'00	21°47	9° 1	29°22	3°51	0♑ 2	17°40	2°41	1°39	4°44	0°15	29° 6	3°54	n.a.	M19
T 20	1 4 42	18°10'07	3♐41	8°22	0♎34	4°36	0°10	17°45	2°41	1°41	4°44	0° 7	29° 3	4° 0	n.a.	T 20
W21	1 8 38	19° 8'11	15°33	7°45	1°47	5°21	0°18	17°50	2°41	1°42	4°43	29♒59	29° 0	4° 7	n.a.	W21
T 22	1 12 35	20° 6'13	27°25	7°13	3° 0	6° 6	0°26	17°55	2°D41	1°44	4°43	29°55	28°57	4°14	n.a.	T 22
F 23	1 16 31	21° 4'13	9♑22	6°46	4°13	6°51	0°35	18° 0	2°41	1°46	4°43	29°52	28°54	4°20	n.a.	F 23
S 24	1 20 28	22° 2'11	21°27	6°23	5°26	7°36	0°43	18° 4	2°41	1°48	4°43	29°D52	28°50	4°27	n.a.	S 24
S 25	1 24 24	23° 0'06	3♒47	6° 5	6°39	8°21	0°52	18° 9	2°41	1°50	4°43	29°52	28°47	4°34	n.a.	S 25
M26	1 28 21	23°57'59	16°25	5°52	7°52	9° 6	1° 0	18°14	2°41	1°51	4°43	29°53	28°44	4°41	n.a.	M26
T 27	1 32 17	24°55'50	29°27	5°44	9° 5	9°51	1° 9	18°18	2°42	1°53	4°42	29°R54	28°41	4°47	n.a.	T 27
W28	1 36 14	25°53'39	12♓56	5°D42	10°18	10°35	1°18	18°23	2°42	1°55	4°42	29°53	28°38	4°54	n.a.	W28
T 29	1 40 10	26°51'26	26°52	5°44	11°31	11°20	1°27	18°27	2°42	1°57	4°42	29°50	28°34	5° 1	n.a.	T 29
F 30	1 44 7	27°49'10	11♈15	5°51	12°44	12° 5	1°36	18°31	2°43	1°59	4°D42	29°45	28°31	5° 8	n.a.	F 30
S 31	1 48 3	28♎46'53	26♈ 0	6♎ 4	13♎57	12♍49	1♑45	18♌35	2♒43	2♐ 1	4♒42	29♒38	28♒28	5♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 8	3s 8	1n35	4s51	2n 9	9n38	0n40	15n36	0n27	25s54	1s46	18n29	2n 3	21s 5	1s 1	23s20	2s23	20s55	1s20	11s22	11s47	26s11		n.a.
F 2	0s16	3n42	2 45	4 45	2 24	9 8	0 38	15 21	0 26	25 54	1 46	18 27	2 3	21 5	1 1	23 20	2 23	20 55	1 20	11 23	11 48	26 12		n.a.
S 3	0 40	10 28	3 45	4 37	2 39	8 37	0 35	15 5	0 25	25 54	1 45	18 25	2 4	21 5	1 1	23 21	2 23	20 55	1 20	11 25	11 49	26 14		n.a.
S 4	1 4	16 46	4 32	4 26	2 53	8 7	0 33	14 49	0 25	25 53	1 45	18 23	2 4	21 5	1 1	23 21	2 23	20 55	1 20	11 26	11 50	26 15		n.a.
M 5	1 28	22 7	5 2	4 12	3 7	7 36	0 30	14 32	0 24	25 53	1 44	18 21	2 4	21 6	1 1	23 21	2 23	20 55	1 20	11 28	11 52	26 16		n.a.
T 6	1 52	26 6	5 11	3 57	3 20	7 5	0 28	14 16	0 23	25 53	1 44	18 20	2 4	21 6	1 0	23 21	2 22	20 55	1 20	11 30	11 53	26 18		n.a.
W 7	2 16	28 21	5 1	3 40	3 31	6 34	0 26	14 0	0 22	25 52	1 44	18 18	2 4	21 6	1 0	23 22	2 22	20 55	1 20	11 31	11 54	26 19		n.a.
T 8	2 39	28 41	4 32	3 21	3 42	6 2	0 23	13 43	0 21	25 52	1 43	18 16	2 4	21 6	1 0	23 22	2 22	20 55	1 20	11 31	11 55	26 20		n.a.
F 9	3 3	27 9	3 47	3 2	3 51	5 31	0 21	13 26	0 20	25 52	1 43	18 14	2 4	21 6	1 0	23 22	2 22	20 55	1 19	11 31	11 56	26 22		n.a.
S 10	3 27	24 0	2 50	2 41	4 0	4 59	0 18	13 10	0 19	25 51	1 42	18 13	2 4	21 6	1 0	23 22	2 22	20 55	1 19	11 31	11 57	26 23		n.a.
S 11	3 51	19 35	1 44	2 20	4 6	4 28	0 16	12 53	0 19	25 51	1 42	18 11	2 4	21 6	1 0	23 23	2 22	20 55	1 19	11 30	11 59	26 24		n.a.
M12	4 14	14 18	0 35	1 59	4 11	3 56	0 13	12 36	0 18	25 51	1 42	18 9	2 4	21 6	1 0	23 23	2 22	20 55	1 19	11 30	12 0	26 26		n.a.
T 13	4 38	8 28	0s36	1 38	4 14	3 24	0 11	12 19	0 17	25 50	1 41	18 8	2 5	21 6	1 0	23 23	2 22	20 55	1 19	11 30	12 1	26 27		n.a.
W14	5 1	2 23	1 43	1 19	4 16	2 52	0 8	12 1	0 16	25 50	1 41	18 6	2 5	21 7	1 0	23 23	2 22	20 55	1 19	11 30	12 2	26 28		n.a.
T 15	5 24	3s42	2 44	1 0	4 16	2 20	0 6	11 44	0 15	25 50	1 41	18 5	2 5	21 7	1 0	23 24	2 22	20 55	1 19	11 32	12 3	26 30		n.a.
F 16	5 48	9 32	3 37	0 43	4 14	1 48	0 4	11 27	0 14	25 49	1 40	18 3	2 5	21 7	1 0	23 24	2 22	20 55	1 19	11 34	12 4	26 31		n.a.
S 17	6 11	14 56	4 18	0 27	4 10	1 16	0 1	11 9	0 13	25 49	1 40	18 1	2 5	21 7	1 0	23 24	2 22	20 55	1 19	11 37	12 5	26 32		n.a.
S 18	6 34	19 42	4 47	0 14	4 5	0 44	0s 1	10 52	0 12	25 48	1 39	18 0	2 5	21 7	1 0	23 25	2 22	20 55	1 19	11 40	12 7	26 34		n.a.
M19	6 57	23 37	5 3	0 2	3 59	0 12	0 4	10 34	0 11	25 48	1 39	17 58	2 5	21 7	1 0	23 25	2 22	20 55	1 18	11 43	12 8	26 35		n.a.
T 20	7 20	26 31	5 6	0n 7	3 51	0s20	0 6	10 16	0 11	25 48	1 39	17 57	2 5	21 7	1 0	23 25	2 22	20 55	1 18	11 46	12 9	26 36		n.a.
W21	7 42	28 14	4 55	0 13	3 42	0 52	0 8	9 58	0 10	25 47	1 38	17 56	2 6	21 6	1 0	23 26	2 22	20 55	1 18	11 48	12 10	26 37		n.a.
T 22	8 5	28 40	4 32	0 17	3 32	1 24	0 11	9 40	0 9	25 47	1 38	17 54	2 6	21 6	1 0	23 26	2 22	20 55	1 18	11 50	12 11	26 39		n.a.
F 23	8 27	27 45	3 57	0 18	3 21	1 56	0 13	9 22	0 8	25 47	1 38	17 53	2 6	21 6	0 59	23 26	2 22	20 55	1 18	11 51	12 12	26 40		n.a.
S 24	8 50	25 31	3 11	0 17	3 10	2 27	0 16	9 4	0 7	25 46	1 37	17 51	2 6	21 6	0 59	23 27	2 22	20 55	1 18	11 51	12 13	26 41		n.a.
S 25	9 12	22 4	2 15	0 13	2 57	2 59	0 18	8 46	0 6	25 46	1 37	17 50	2 6	21 6	0 59	23 27	2 21	20 55	1 18	11 51	12 14	26 42		n.a.
M26	9 34	17 31	1 12	0 7	2 45	3 31	0 20	8 28	0 5	25 45	1 37	17 49	2 6	21 6	0 59	23 27	2 21	20 55	1 18	11 51	12 16	26 44		n.a.
T 27	9 56	12 2	0 2	0s 2	2 32	4 3	0 22	8 10	0 4	25 45	1 36	17 47	2 6	21 6	0 59	23 28	2 21	20 55	1 18	11 51	12 17	26 45		n.a.
W28	10 17	5 50	1n 9	0 13	2 18	4 34	0 25	7 52	0 3	25 45	1 36	17 46	2 6	21 6	0 59	23 28	2 21	20 54	1 18	11 51	12 18	26 46		n.a.
T 29	10 39	0n50	2 19	0 26	2 5	5 6	0 27	7 33	0 2	25 44	1 36	17 45	2 7	21 6	0 59	23 28	2 21	20 54	1 18	11 52	12 19	26 47		n.a.
F 30	11 0	7 39	3 22	0 42	1 52	5 37	0 29	7 15	0 1	25 44	1 35	17 44	2 7	21 5	0 59	23 29	2 21	20 54	1 17	11 54	12 20	26 49		n.a.
S 31	11s21	14n14	4n13	0s59	1n38	6s 8	0s31	6n57	0n 0	25s43	1s35	17n42	2n 7	21s 5	0s59	23s29	2s21	20s54	1s17	11s56	12s21	26s50		n.a.

Julian Day Number = -1984434.5, Delta T = 129h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'28, Lahiri = -142°34'28 Julian Calendar 1 Dec. 10147 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10147 BCE

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 0	29♎44'34	11♉ 0	6♎21	15♎10	13♍34	1♑55	18♌39	2♒44	2♐ 3	4♒42	29°R29	28♒25	5♐21	n.a.	S 1
M 2	1 55 56	0♏42'13	26° 5	6°42	16°23	14°18	2° 4	18°43	2°44	2° 5	4°43	29♒20	28°22	5°28	n.a.	M 2
T 3	1 59 53	1°39'51	11♊ 6	7° 8	17°36	15° 3	2°14	18°47	2°45	2° 7	4°43	29°12	28°19	5°34	n.a.	T 3
W 4	2 3 49	2°37'27	25°54	7°38	18°49	15°47	2°23	18°51	2°46	2° 9	4°43	29° 5	28°15	5°41	n.a.	W 4
T 5	2 7 45	3°35'02	10♋22	8°13	20° 2	16°31	2°33	18°55	2°46	2°11	4°43	29° 1	28°12	5°48	n.a.	T 5
F 6	2 11 42	4°32'35	24°28	8°51	21°15	17°16	2°43	18°58	2°47	2°13	4°43	28°59	28° 9	5°55	n.a.	F 6
S 7	2 15 38	5°30'07	8♌10	9°33	22°28	18° 0	2°53	19° 2	2°48	2°15	4°43	28°D59	28° 6	6° 1	n.a.	S 7
S 8	2 19 35	6°27'38	21°31	10°19	23°41	18°44	3° 3	19° 6	2°49	2°17	4°43	28°59	28° 3	6° 8	n.a.	S 8
M 9	2 23 31	7°25'07	4♍32	11° 8	24°54	19°28	3°13	19° 9	2°50	2°19	4°44	28°R59	28° 0	6°15	n.a.	M 9
T 10	2 27 28	8°22'35	17°18	12° 0	26° 7	20°12	3°24	19°12	2°51	2°21	4°44	28°58	27°56	6°22	n.a.	T 10
W11	2 31 24	9°20'02	29°50	12°56	27°20	20°56	3°34	19°15	2°52	2°23	4°44	28°54	27°53	6°28	n.a.	W11
T 12	2 35 21	10°17'27	12♎11	13°55	28°33	21°40	3°44	19°19	2°53	2°25	4°45	28°47	27°50	6°35	n.a.	T 12
F 13	2 39 17	11°14'51	24°24	14°57	29°46	22°24	3°55	19°22	2°54	2°27	4°45	28°38	27°47	6°42	n.a.	F 13
S 14	2 43 14	12°12'14	6♏30	16° 1	0♏59	23° 8	4° 6	19°24	2°55	2°29	4°45	28°27	27°44	6°48	n.a.	S 14
S 15	2 47 10	13° 9'36	18°30	17° 9	2°13	23°51	4°16	19°27	2°56	2°31	4°46	28°14	27°40	6°55	n.a.	S 15
M16	2 51 6	14° 6'56	0♐25	18°19	3°26	24°35	4°27	19°30	2°58	2°34	4°46	28° 1	27°37	7° 2	n.a.	M16
T 17	2 55 3	15° 4'14	12°17	19°32	4°39	25°19	4°38	19°33	2°59	2°36	4°46	27°48	27°34	7° 9	n.a.	T 17
W18	2 58 59	16° 1'32	24° 8	20°47	5°52	26° 2	4°49	19°35	3° 0	2°38	4°47	27°37	27°31	7°15	n.a.	W18
T 19	3 2 56	16°58'47	6♑ 0	22° 5	7° 5	26°46	5° 0	19°38	3° 2	2°40	4°47	27°29	27°28	7°22	n.a.	T 19
F 20	3 6 52	17°56'02	17°56	23°26	8°18	27°29	5°11	19°40	3° 3	2°42	4°48	27°23	27°25	7°29	n.a.	F 20
S 21	3 10 49	18°53'15	0♒ 1	24°48	9°32	28°12	5°23	19°42	3° 5	2°44	4°48	27°20	27°21	7°36	n.a.	S 21
S 22	3 14 45	19°50'26	12°19	26°13	10°45	28°56	5°34	19°45	3° 6	2°47	4°49	27°19	27°18	7°42	n.a.	S 22
M23	3 18 42	20°47'36	24°54	27°41	11°58	29°39	5°45	19°47	3° 8	2°49	4°49	27°19	27°15	7°49	n.a.	M23
T 24	3 22 38	21°44'45	7♓51	29°11	13°11	0♎22	5°57	19°49	3°10	2°51	4°50	27°18	27°12	7°56	n.a.	T 24
W25	3 26 35	22°41'52	21°15	0♏43	14°25	1° 5	6° 8	19°50	3°12	2°53	4°51	27°17	27° 9	8° 2	n.a.	W25
T 26	3 30 31	23°38'58	5♈ 9	2°17	15°38	1°48	6°20	19°52	3°13	2°55	4°51	27°13	27° 5	8° 9	n.a.	T 26
F 27	3 34 28	24°36'03	19°31	3°54	16°51	2°31	6°32	19°54	3°15	2°58	4°52	27° 7	27° 2	8°16	n.a.	F 27
S 28	3 38 24	25°33'06	4♉21	5°33	18° 5	3°14	6°43	19°56	3°17	3° 0	4°53	26°59	26°59	8°23	n.a.	S 28
S 29	3 42 21	26°30'09	19°29	7°14	19°18	3°57	6°55	19°57	3°19	3° 2	4°53	26°49	26°56	8°29	n.a.	S 29
M30	3 46 17	27°27'10	4♊47	8°58	20°31	4°39	7° 7	19°58	3°21	3° 4	4°54	26°38	26°53	8°36	n.a.	M30
T 31	3 50 13	28♏24'11	20♊ 3	10♏43	21♏45	5♎22	7♑19	20♌ 0	3♒23	3♐ 7	4♒55	26♒28	26♒50	8♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s42	20n 6	4n48	1s18	1n25	6s39	0s33	6n38	0s 1	25s43	1s35	17n41	2n 7	21s 5	0s59	23s29	2s21	20s54	1s17	11s59	12s22	26s51		n.a.
M 2	12 3	24 44	5 3	1 39	1 12	7 10	0 35	6 20	0 2	25 42	1 34	17 40	2 7	21 5	0 59	23 30	2 21	20 54	1 17	12 3	12 24	26 52		n.a.
T 3	12 24	27 40	4 57	2 1	0 59	7 41	0 37	6 1	0 3	25 42	1 34	17 39	2 7	21 5	0 59	23 30	2 21	20 54	1 17	12 6	12 25	26 53		n.a.
W 4	12 44	28 36	4 31	2 25	0 46	8 11	0 39	5 43	0 4	25 41	1 34	17 38	2 8	21 5	0 59	23 30	2 21	20 54	1 17	12 8	12 26	26 54		n.a.
T 5	13 5	27 31	3 48	2 50	0 34	8 41	0 41	5 24	0 5	25 41	1 33	17 37	2 8	21 4	0 59	23 31	2 21	20 54	1 17	12 10	12 27	26 56		n.a.
F 6	13 25	24 41	2 53	3 16	0 22	9 12	0 43	5 6	0 6	25 40	1 33	17 36	2 8	21 4	0 59	23 31	2 21	20 53	1 17	12 10	12 28	26 57		n.a.
S 7	13 44	20 30	1 48	3 44	0 11	9 41	0 45	4 47	0 6	25 40	1 33	17 35	2 8	21 4	0 58	23 32	2 21	20 53	1 17	12 10	12 29	26 58		n.a.
S 8	14 4	15 22	0 40	4 13	0s 1	10 11	0 47	4 28	0 7	25 39	1 32	17 34	2 8	21 4	0 58	23 32	2 21	20 53	1 17	12 10	12 30	26 59		n.a.
M 9	14 23	9 41	0s29	4 42	0 11	10 41	0 49	4 10	0 8	25 39	1 32	17 33	2 8	21 3	0 58	23 32	2 21	20 53	1 16	12 10	12 31	27 0		n.a.
T 10	14 43	3 42	1 35	5 13	0 22	11 10	0 51	3 51	0 9	25 38	1 32	17 32	2 8	21 3	0 58	23 33	2 21	20 53	1 16	12 11	12 33	27 1		n.a.
W11	15 2	2s18	2 36	5 44	0 32	11 39	0 53	3 32	0 10	25 38	1 32	17 31	2 9	21 3	0 58	23 33	2 21	20 53	1 16	12 12	12 34	27 2		n.a.
T 12	15 20	8 7	3 27	6 16	0 41	12 7	0 54	3 14	0 11	25 37	1 31	17 30	2 9	21 2	0 58	23 34	2 21	20 53	1 16	12 14	12 35	27 3		n.a.
F 13	15 39	13 34	4 9	6 49	0 50	12 35	0 56	2 55	0 12	25 36	1 31	17 29	2 9	21 2	0 58	23 34	2 21	20 52	1 16	12 18	12 36	27 4		n.a.
S 14	15 57	18 27	4 39	7 23	0 59	13 3	0 58	2 36	0 13	25 36	1 31	17 28	2 9	21 2	0 58	23 35	2 21	20 52	1 16	12 22	12 37	27 6		n.a.
S 15	16 15	22 33	4 56	7 57	1 7	13 31	0 59	2 17	0 14	25 35	1 30	17 28	2 9	21 1	0 58	23 35	2 21	20 52	1 16	12 26	12 38	27 7		n.a.
M16	16 33	25 43	5 0	8 31	1 14	13 58	1 1	1 59	0 15	25 34	1 30	17 27	2 9	21 1	0 58	23 35	2 21	20 52	1 16	12 31	12 39	27 8		n.a.
T 17	16 50	27 44	4 50	9 6	1 21	14 25	1 2	1 40	0 17	25 34	1 30	17 26	2 10	21 1	0 58	23 36	2 21	20 52	1 16	12 36	12 41	27 9		n.a.
W18	17 7	28 30	4 29	9 41	1 27	14 52	1 4	1 21	0 18	25 33	1 30	17 26	2 10	21 0	0 58	23 36	2 21	20 51	1 16	12 39	12 42	27 10		n.a.
T 19	17 24	27 56	3 56	10 17	1 33	15 18	1 5	1 3	0 19	25 32	1 29	17 25	2 10	21 0	0 58	23 37	2 21	20 51	1 16	12 42	12 43	27 11		n.a.
F 20	17 41	26 4	3 12	10 53	1 38	15 44	1 6	0 44	0 20	25 32	1 29	17 24	2 10	20 59	0 58	23 37	2 21	20 51	1 15	12 44	12 44	27 12		n.a.
S 21	17 57	23 0	2 19	11 29	1 43	16 9	1 7	0 25	0 21	25 31	1 29	17 24	2 10	20 59	0 58	23 37	2 21	20 51	1 15	12 46	12 45	27 13		n.a.
S 22	18 13	18 52	1 18	12 5	1 47	16 34	1 9	0 7	0 22	25 30	1 29	17 23	2 10	20 58	0 58	23 38	2 21	20 51	1 15	12 46	12 46	27 14		n.a.
M23	18 29	13 49	0 13	12 41	1 51	16 59	1 10	0s12	0 23	25 29	1 28	17 23	2 11	20 58	0 58	23 38	2 21	20 50	1 15	12 46	12 47	27 15		n.a.
T 24	18 44	8 1	0n55	13 17	1 54	17 23	1 11	0 31	0 24	25 29	1 28	17 22	2 11	20 58	0 57	23 39	2 21	20 50	1 15	12 46	12 48	27 16		n.a.
W25	18 59	1 42	2 3	13 52	1 57	17 47	1 12	0 49	0 25	25 28	1 28	17 22	2 11	20 57	0 57	23 39	2 21	20 50	1 15	12 47	12 49	27 17		n.a.
T 26	19 14	4n55	3 5	14 28	1 58	18 10	1 13	1 8	0 26	25 27	1 28	17 21	2 11	20 57	0 57	23 40	2 21	20 50	1 15	12 48	12 51	27 18		n.a.
F 27	19 28	11 31	3 58	15 4	2 0	18 33	1 14	1 26	0 27	25 26	1 27	17 21	2 11	20 56	0 57	23 40	2 21	20 49	1 15	12 50	12 52	27 19		n.a.
S 28	19 43	17 40	4 37	15 39	2 0	18 55	1 15	1 45	0 28	25 25	1 27	17 21	2 11	20 56	0 57	23 41	2 21	20 49	1 15	12 53	12 53	27 20		n.a.
S 29	19 57	22 52	4 57	16 13	2 0	19 17	1 16	2 3	0 29	25 25	1 27	17 20	2 12	20 55	0 57	23 41	2 21	20 49	1 15	12 57	12 54	27 21		n.a.
M30	20 10	26 35	4 57	16 48	2 0	19 38	1 16	2 22	0 30	25 24	1 27	17 20	2 12	20 55	0 57	23 41	2 21	20 49	1 15	13 0	12 55	27 22		n.a.
T 31	20s23	28n20	4n35	17s21	1s59	19s59	1s17	2s40	0s31	25s23	1s26	17n20	2n12	20s54	0s57	23s42	2s21	20s48	1s14	13s 4	12s56	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1984403.5, Delta T = 129h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'23, Lahiri = -142°34'24 Julian Calendar 1 Jan. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10147 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 10	29♏21'11	5♋ 7	12♏31	22♏58	6♎ 5	7♑31	20♌ 1	3♒25	3♐ 9	4♒56	26°R20	26♒46	8♐49	n.a.	W 1
T 2	3 58 6	0♐18'11	19°50	14°21	24°12	6°47	7°43	20° 2	3°27	3°11	4°56	26♒14	26°43	8°56	n.a.	T 2
F 3	4 2 3	1°15'10	4♌ 6	16°14	25°25	7°30	7°55	20° 3	3°29	3°13	4°57	26°11	26°40	9° 3	n.a.	F 3
S 4	4 5 59	2°12'09	17°55	18° 8	26°38	8°12	8° 7	20° 4	3°31	3°16	4°58	26°10	26°37	9°10	n.a.	S 4
S 5	4 9 56	3° 9'07	1♍17	20° 4	27°52	8°54	8°20	20° 5	3°33	3°18	4°59	26°10	26°34	9°16	n.a.	S 5
M 6	4 13 52	4° 6'04	14°16	22° 3	29° 5	9°36	8°32	20° 5	3°36	3°20	5° 0	26° 9	26°31	9°23	n.a.	M 6
T 7	4 17 49	5° 3'02	26°56	24° 3	0♐19	10°19	8°44	20° 6	3°38	3°22	5° 1	26° 8	26°27	9°30	n.a.	T 7
W 8	4 21 45	5°59'59	9♎19	26° 6	1°32	11° 1	8°57	20° 6	3°40	3°24	5° 1	26° 4	26°24	9°37	n.a.	W 8
T 9	4 25 42	6°56'55	21°32	28°10	2°46	11°43	9° 9	20° 7	3°43	3°27	5° 2	25°58	26°21	9°43	n.a.	T 9
F 10	4 29 38	7°53'52	3♏35	0♐16	4° 0	12°25	9°22	20° 7	3°45	3°29	5° 3	25°49	26°18	9°50	n.a.	F 10
S 11	4 33 35	8°50'48	15°33	2°23	5°13	13° 7	9°34	20° 7	3°48	3°31	5° 4	25°37	26°15	9°57	n.a.	S 11
S 12	4 37 31	9°47'44	27°27	4°31	6°27	13°48	9°47	20°R 7	3°50	3°33	5° 5	25°25	26°11	10° 3	n.a.	S 12
M13	4 41 28	10°44'39	9♐19	6°41	7°40	14°30	9°59	20° 7	3°53	3°36	5° 6	25°11	26° 8	10°10	n.a.	M13
T 14	4 45 24	11°41'34	21°11	8°51	8°54	15°12	10°12	20° 7	3°55	3°38	5° 7	24°59	26° 5	10°17	n.a.	T 14
W15	4 49 21	12°38'29	3♑ 3	11° 2	10° 8	15°53	10°25	20° 7	3°58	3°40	5° 8	24°48	26° 2	10°24	n.a.	W15
T 16	4 53 17	13°35'24	14°58	13°13	11°21	16°35	10°38	20° 6	4° 0	3°42	5° 9	24°39	25°59	10°30	n.a.	T 16
F 17	4 57 14	14°32'18	26°59	15°24	12°35	17°16	10°50	20° 6	4° 3	3°45	5°11	24°34	25°56	10°37	n.a.	F 17
S 18	5 1 11	15°29'11	9♒ 7	17°35	13°49	17°57	11° 3	20° 5	4° 6	3°47	5°12	24°30	25°52	10°44	n.a.	S 18
S 19	5 5 7	16°26'05	21°27	19°45	15° 3	18°38	11°16	20° 5	4° 9	3°49	5°13	24°D29	25°49	10°50	n.a.	S 19
M20	5 9 4	17°22'57	4♓ 3	21°54	16°16	19°20	11°29	20° 4	4°11	3°51	5°14	24°29	25°46	10°57	n.a.	M20
T 21	5 13 0	18°19'50	16°58	24° 3	17°30	20° 1	11°42	20° 3	4°14	3°53	5°15	24°R30	25°43	11° 4	n.a.	T 21
W22	5 16 57	19°16'42	0♈18	26°10	18°44	20°41	11°55	20° 2	4°17	3°55	5°16	24°29	25°40	11°11	n.a.	W22
T 23	5 20 53	20°13'33	14° 4	28°16	19°58	21°22	12° 8	20° 1	4°20	3°58	5°17	24°27	25°37	11°17	n.a.	T 23
F 24	5 24 50	21°10'25	28°18	0♑20	21°11	22° 3	12°21	20° 0	4°23	4° 0	5°19	24°23	25°33	11°24	n.a.	F 24
S 25	5 28 46	22° 7'16	12♉59	2°23	22°25	22°44	12°34	19°59	4°26	4° 2	5°20	24°16	25°30	11°31	n.a.	S 25
S 26	5 32 43	23° 4'07	28° 1	4°24	23°39	23°24	12°48	19°57	4°29	4° 4	5°21	24° 8	25°27	11°38	n.a.	S 26
M27	5 36 39	24° 0'59	13♊15	6°23	24°53	24° 5	13° 1	19°56	4°32	4° 6	5°22	23°59	25°24	11°44	n.a.	M27
T 28	5 40 36	24♐57'50	28♊32	8♑20	26♐ 7	24♎45	13♑14	19♌54	4♒35	4♐ 8	5♒23	23♒51	25♒21	11♐51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s36	27n57	3n54	17s54	1s57	20s19	1s18	2s58	0s32	25s22	1s26	17n19	2n12	20s54	0s57	23s42	2s21	20s48	1s14	13s 7	12s57	27s24		n.a.
T 2	20 49	25 35	2 59	18 26	1 54	20 39	1 18	3 16	0 33	25 21	1 26	17 19	2 12	20 53	0 57	23 43	2 21	20 48	1 14	13 9	12 58	27 25		n.a.
F 3	21 1	21 38	1 54	18 57	1 51	20 58	1 19	3 35	0 34	25 20	1 26	17 19	2 12	20 52	0 57	23 43	2 21	20 47	1 14	13 10	13 0	27 25		n.a.
S 4	21 13	16 36	0 43	19 27	1 48	21 16	1 19	3 53	0 35	25 19	1 25	17 19	2 13	20 52	0 57	23 44	2 21	20 47	1 14	13 10	13 1	27 26		n.a.
S 5	21 24	10 55	0s27	19 56	1 43	21 34	1 20	4 11	0 36	25 18	1 25	17 19	2 13	20 51	0 57	23 44	2 21	20 47	1 14	13 10	13 2	27 27		n.a.
M 6	21 35	4 56	1 34	20 24	1 38	21 51	1 20	4 29	0 37	25 17	1 25	17 19	2 13	20 51	0 57	23 45	2 21	20 47	1 14	13 10	13 3	27 28		n.a.
T 7	21 46	1s 6	2 35	20 50	1 33	22 8	1 21	4 47	0 38	25 16	1 25	17 19	2 13	20 50	0 57	23 45	2 21	20 46	1 14	13 11	13 4	27 29		n.a.
W 8	21 56	6 57	3 27	21 15	1 27	22 24	1 21	5 5	0 40	25 15	1 25	17 19	2 13	20 49	0 57	23 46	2 21	20 46	1 14	13 12	13 5	27 30		n.a.
T 9	22 6	12 27	4 8	21 38	1 20	22 39	1 21	5 23	0 41	25 14	1 24	17 19	2 13	20 49	0 57	23 46	2 21	20 46	1 14	13 14	13 6	27 31		n.a.
F 10	22 16	17 25	4 38	21 59	1 13	22 54	1 21	5 41	0 42	25 13	1 24	17 19	2 14	20 48	0 57	23 46	2 21	20 45	1 14	13 17	13 7	27 32		n.a.
S 11	22 25	21 40	4 55	22 19	1 5	23 8	1 21	5 59	0 43	25 11	1 24	17 19	2 14	20 48	0 57	23 47	2 21	20 45	1 13	13 21	13 8	27 33		n.a.
S 12	22 34	25 1	5 0	22 36	0 57	23 21	1 21	6 16	0 44	25 10	1 24	17 19	2 14	20 47	0 56	23 47	2 21	20 45	1 13	13 26	13 10	27 33		n.a.
M13	22 43	27 18	4 51	22 51	0 48	23 34	1 21	6 34	0 45	25 9	1 24	17 19	2 14	20 46	0 56	23 48	2 21	20 44	1 13	13 30	13 11	27 34		n.a.
T 14	22 51	28 20	4 30	23 4	0 39	23 46	1 21	6 52	0 46	25 8	1 23	17 20	2 14	20 46	0 56	23 48	2 21	20 44	1 13	13 35	13 12	27 35		n.a.
W15	22 59	28 3	3 57	23 15	0 30	23 58	1 21	7 9	0 47	25 7	1 23	17 20	2 14	20 45	0 56	23 49	2 21	20 44	1 13	13 39	13 13	27 36		n.a.
T 16	23 6	26 29	3 13	23 24	0 20	24 8	1 20	7 26	0 48	25 5	1 23	17 20	2 15	20 44	0 56	23 49	2 21	20 43	1 13	13 41	13 14	27 37		n.a.
F 17	23 13	23 41	2 20	23 30	0 11	24 18	1 20	7 44	0 49	25 4	1 23	17 20	2 15	20 43	0 56	23 50	2 21	20 43	1 13	13 43	13 15	27 37		n.a.
S 18	23 19	19 48	1 21	23 34	0 1	24 27	1 20	8 1	0 50	25 3	1 23	17 21	2 15	20 43	0 56	23 50	2 21	20 43	1 13	13 45	13 16	27 38		n.a.
S 19	23 26	15 2	0 16	23 36	0n 9	24 36	1 19	8 18	0 51	25 2	1 23	17 21	2 15	20 42	0 56	23 51	2 21	20 42	1 13	13 45	13 17	27 39		n.a.
M20	23 31	9 32	0n51	23 35	0 19	24 43	1 19	8 35	0 52	25 0	1 22	17 21	2 15	20 41	0 56	23 51	2 21	20 42	1 13	13 45	13 18	27 40		n.a.
T 21	23 37	3 31	1 57	23 32	0 29	24 50	1 18	8 52	0 54	24 59	1 22	17 22	2 15	20 41	0 56	23 52	2 21	20 41	1 13	13 45	13 20	27 41		n.a.
W22	23 42	2n50	2 58	23 28	0 38	24 57	1 18	9 9	0 55	24 58	1 22	17 22	2 16	20 40	0 56	23 52	2 21	20 41	1 13	13 45	13 21	27 41		n.a.
T 23	23 46	9 15	3 52	23 21	0 47	25 2	1 17	9 26	0 56	24 56	1 22	17 23	2 16	20 39	0 56	23 52	2 21	20 41	1 12	13 46	13 22	27 42		n.a.
F 24	23 50	15 25	4 33	23 12	0 57	25 7	1 16	9 43	0 57	24 55	1 22	17 23	2 16	20 38	0 56	23 53	2 21	20 40	1 12	13 47	13 23	27 43		n.a.
S 25	23 54	20 54	4 58	23 2	1 5	25 11	1 15	9 59	0 58	24 53	1 22	17 24	2 16	20 38	0 56	23 53	2 21	20 40	1 12	13 49	13 24	27 44		n.a.
S 26	23 57	25 13	5 3	22 51	1 14	25 14	1 14	10 16	0 59	24 52	1 21	17 24	2 16	20 37	0 56	23 54	2 21	20 40	1 12	13 52	13 25	27 44		n.a.
M27	24 0	27 48	4 47	22 38	1 22	25 16	1 14	10 32	1 0	24 50	1 21	17 25	2 16	20 36	0 56	23 54	2 21	20 39	1 12	13 55	13 26	27 45		n.a.
T 28	24s 3	28n19	4n10	22s23	1n30	25s18	1s13	10s49	1s 1	24s49	1s21	17n26	2n16	20s35	0s56	23s55	2s21	20s39	1s12	13s58	13s27	27s46		n.a.

Julian Day Number = -1984372.5, Delta T = 129h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'19, Lahiri = -142°34'19 Julian Calendar 1 Feb. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10147 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 33	25♐54'42	13♋40	10♑15	27♐21	25♎26	13♑27	19°R53	4♒38	4♐10	5♒25	23°R45	25♒17	11♐58	n.a.	W 1
T 2	5 48 29	26°51'34	28°29	12° 8	28°35	26° 6	13°41	19♌51	4°41	4°13	5°26	23♒40	25°14	12° 4	n.a.	T 2
F 3	5 52 26	27°48'26	12♌54	13°59	29°48	26°46	13°54	19°49	4°44	4°15	5°27	23°38	25°11	12°11	n.a.	F 3
S 4	5 56 22	28°45'19	26°51	15°47	1♑ 2	27°26	14° 7	19°47	4°47	4°17	5°29	23°D37	25° 8	12°18	n.a.	S 4
S 5	6 0 19	29°42'12	10♍20	17°34	2°16	28° 6	14°21	19°45	4°50	4°19	5°30	23°38	25° 5	12°25	n.a.	S 5
M 6	6 4 15	0♑39'06	23°23	19°18	3°30	28°46	14°34	19°43	4°54	4°21	5°31	23°39	25° 2	12°31	n.a.	M 6
T 7	6 8 12	1°36'01	6♎ 3	21° 1	4°44	29°25	14°47	19°41	4°57	4°23	5°33	23°R39	24°58	12°38	n.a.	T 7
W 8	6 12 9	2°32'56	18°26	22°41	5°58	0♏ 5	15° 1	19°39	5° 0	4°25	5°34	23°38	24°55	12°45	n.a.	W 8
T 9	6 16 5	3°29'53	0♏35	24°19	7°12	0°45	15°14	19°36	5° 3	4°27	5°35	23°34	24°52	12°51	n.a.	T 9
F 10	6 20 2	4°26'50	12°35	25°55	8°26	1°24	15°28	19°34	5° 7	4°29	5°37	23°29	24°49	12°58	n.a.	F 10
S 11	6 23 58	5°23'47	24°29	27°28	9°40	2° 3	15°41	19°31	5°10	4°31	5°38	23°22	24°46	13° 5	n.a.	S 11
S 12	6 27 55	6°20'46	6♐21	29° 0	10°54	2°43	15°55	19°29	5°13	4°33	5°40	23°13	24°43	13°12	n.a.	S 12
M13	6 31 52	7°17'46	18°12	0♒29	12° 9	3°22	16° 8	19°26	5°17	4°35	5°41	23° 5	24°39	13°18	n.a.	M13
T 14	6 35 48	8°14'46	0♑ 6	1°56	13°23	4° 1	16°22	19°23	5°20	4°37	5°42	22°56	24°36	13°25	n.a.	T 14
W15	6 39 45	9°11'47	12° 3	3°21	14°37	4°40	16°35	19°20	5°23	4°39	5°44	22°49	24°33	13°32	n.a.	W15
T 16	6 43 41	10° 8'49	24° 6	4°44	15°51	5°19	16°49	19°17	5°27	4°41	5°45	22°44	24°30	13°38	n.a.	T 16
F 17	6 47 38	11° 5'51	6♒15	6° 4	17° 5	5°57	17° 2	19°14	5°30	4°43	5°47	22°41	24°27	13°45	n.a.	F 17
S 18	6 51 35	12° 2'54	18°34	7°22	18°19	6°36	17°16	19°11	5°34	4°44	5°48	22°D39	24°23	13°52	n.a.	S 18
S 19	6 55 31	12°59'58	1♓ 4	8°38	19°33	7°15	17°29	19° 8	5°37	4°46	5°50	22°39	24°20	13°59	n.a.	S 19
M20	6 59 28	13°57'02	13°47	9°51	20°47	7°53	17°43	19° 5	5°41	4°48	5°51	22°41	24°17	14° 5	n.a.	M20
T 21	7 3 25	14°54'07	26°48	11° 1	22° 2	8°31	17°56	19° 1	5°44	4°50	5°53	22°42	24°14	14°12	n.a.	T 21
W22	7 7 21	15°51'13	10♈ 8	12° 9	23°16	9° 9	18°10	18°58	5°48	4°52	5°54	22°R43	24°11	14°19	n.a.	W22
T 23	7 11 18	16°48'19	23°50	13°14	24°30	9°47	18°24	18°54	5°51	4°54	5°56	22°43	24° 8	14°26	n.a.	T 23
F 24	7 15 14	17°45'26	7♉54	14°17	25°44	10°25	18°37	18°51	5°55	4°55	5°57	22°42	24° 4	14°32	n.a.	F 24
S 25	7 19 11	18°42'34	22°21	15°16	26°58	11° 3	18°51	18°47	5°59	4°57	5°59	22°39	24° 1	14°39	n.a.	S 25
S 26	7 23 8	19°39'43	7♊ 5	16°13	28°12	11°41	19° 4	18°43	6° 2	4°59	6° 0	22°35	23°58	14°46	n.a.	S 26
M27	7 27 4	20°36'53	22° 3	17° 6	29°27	12°18	19°18	18°40	6° 6	5° 0	6° 2	22°30	23°55	14°52	n.a.	M27
T 28	7 31 1	21°34'04	7♋ 4	17°56	0♒41	12°56	19°31	18°36	6° 9	5° 2	6° 3	22°26	23°52	14°59	n.a.	T 28
W29	7 34 58	22°31'16	22° 1	18°43	1°55	13°33	19°45	18°32	6°13	5° 4	6° 5	22°23	23°49	15° 6	n.a.	W29
T 30	7 38 54	23°28'29	6♌45	19°27	3° 9	14°10	19°59	18°28	6°17	5° 5	6° 7	22°20	23°45	15°13	n.a.	T 30
F 31	7 42 51	24♑25'44	21♌ 9	20♒ 6	4♒24	14♏47	20♑12	18♌24	6♒20	5♐ 7	6♒ 8	22°D20	23♒42	15♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	26n41	3n16	22s 8	1n37	25s19	1s12	11s 5	1s 2	24s47	1s21	17n26	2n17	20s34	0s56	23s55	2s21	20s38	1s12	14s 0	13s28	27s47		n.a.
T 2	24 6	23 12	2 10	21 51	1 44	25 19	1 10	11 21	1 3	24 46	1 21	17 27	2 17	20 34	0 56	23 56	2 21	20 38	1 12	14 2	13 29	27 47		n.a.
F 3	24 7	18 21	0 57	21 34	1 50	25 18	1 9	11 37	1 5	24 44	1 21	17 28	2 17	20 33	0 56	23 56	2 21	20 38	1 12	14 3	13 31	27 48		n.a.
S 4	24 8	12 39	0s17	21 16	1 56	25 17	1 8	11 53	1 6	24 43	1 21	17 29	2 17	20 32	0 56	23 56	2 21	20 37	1 12	14 3	13 32	27 49		n.a.
S 5	24 8	6 34	1 28	20 57	2 2	25 15	1 7	12 9	1 7	24 41	1 20	17 29	2 17	20 31	0 56	23 57	2 21	20 37	1 12	14 2	13 33	27 49		n.a.
M 6	24 8	0 23	2 32	20 38	2 6	25 12	1 6	12 24	1 8	24 39	1 20	17 30	2 17	20 30	0 56	23 57	2 21	20 36	1 12	14 2	13 34	27 50		n.a.
T 7	24 8	5s38	3 27	20 18	2 11	25 8	1 4	12 40	1 9	24 38	1 20	17 31	2 17	20 29	0 55	23 58	2 21	20 36	1 11	14 2	13 35	27 51		n.a.
W 8	24 7	11 17	4 11	19 58	2 15	25 3	1 3	12 56	1 10	24 36	1 20	17 32	2 18	20 29	0 55	23 58	2 22	20 35	1 11	14 3	13 36	27 51		n.a.
T 9	24 6	16 24	4 42	19 38	2 18	24 58	1 1	13 11	1 11	24 34	1 20	17 33	2 18	20 28	0 55	23 59	2 22	20 35	1 11	14 4	13 37	27 52		n.a.
F 10	24 4	20 50	5 1	19 18	2 21	24 52	1 0	13 26	1 12	24 33	1 20	17 34	2 18	20 27	0 55	23 59	2 22	20 35	1 11	14 6	13 38	27 53		n.a.
S 11	24 2	24 23	5 6	18 57	2 23	24 45	0 58	13 41	1 14	24 31	1 20	17 35	2 18	20 26	0 55	24 0	2 22	20 34	1 11	14 8	13 39	27 53		n.a.
S 12	23 59	26 54	4 59	18 37	2 24	24 38	0 57	13 56	1 15	24 29	1 19	17 36	2 18	20 25	0 55	24 0	2 22	20 34	1 11	14 11	13 40	27 54		n.a.
M13	23 56	28 13	4 38	18 17	2 25	24 29	0 55	14 11	1 16	24 27	1 19	17 37	2 18	20 24	0 55	24 0	2 22	20 33	1 11	14 14	13 41	27 54		n.a.
T 14	23 53	28 14	4 5	17 57	2 26	24 20	0 53	14 26	1 17	24 26	1 19	17 38	2 18	20 23	0 55	24 1	2 22	20 33	1 11	14 16	13 43	27 55		n.a.
W15	23 49	26 56	3 21	17 37	2 26	24 11	0 52	14 41	1 18	24 24	1 19	17 39	2 18	20 22	0 55	24 1	2 22	20 32	1 11	14 19	13 44	27 56		n.a.
T 16	23 44	24 22	2 28	17 18	2 25	24 0	0 50	14 55	1 19	24 22	1 19	17 40	2 18	20 22	0 55	24 2	2 22	20 32	1 11	14 21	13 45	27 56		n.a.
F 17	23 40	20 41	1 28	16 59	2 24	23 49	0 48	15 10	1 20	24 20	1 19	17 41	2 19	20 21	0 55	24 2	2 22	20 32	1 11	14 22	13 46	27 57		n.a.
S 18	23 35	16 4	0 22	16 41	2 22	23 37	0 46	15 24	1 21	24 18	1 19	17 42	2 19	20 20	0 55	24 2	2 22	20 31	1 11	14 22	13 47	27 57		n.a.
S 19	23 29	10 43	0n45	16 24	2 20	23 24	0 44	15 38	1 23	24 16	1 19	17 43	2 19	20 19	0 55	24 3	2 22	20 31	1 11	14 22	13 48	27 58		n.a.
M20	23 23	4 50	1 52	16 7	2 17	23 11	0 42	15 52	1 24	24 14	1 19	17 44	2 19	20 18	0 55	24 3	2 22	20 30	1 10	14 22	13 49	27 59		n.a.
T 21	23 17	1n21	2 55	15 51	2 14	22 57	0 40	16 6	1 25	24 12	1 18	17 45	2 19	20 17	0 55	24 4	2 22	20 30	1 10	14 21	13 50	27 59		n.a.
W22	23 10	7 37	3 49	15 35	2 10	22 42	0 38	16 20	1 26	24 10	1 18	17 46	2 19	20 16	0 55	24 4	2 22	20 29	1 10	14 21	13 51	28 0		n.a.
T 23	23 3	13 43	4 33	15 21	2 5	22 27	0 36	16 33	1 27	24 8	1 18	17 48	2 19	20 15	0 55	24 4	2 22	20 29	1 10	14 21	13 52	28 0		n.a.
F 24	22 55	19 17	5 1	15 8	2 0	22 11	0 34	16 47	1 28	24 6	1 18	17 49	2 19	20 14	0 55	24 5	2 22	20 28	1 10	14 21	13 53	28 1		n.a.
S 25	22 47	23 54	5 11	14 55	1 54	21 54	0 32	17 0	1 29	24 4	1 18	17 50	2 19	20 13	0 55	24 5	2 22	20 28	1 10	14 22	13 55	28 1		n.a.
S 26	22 39	27 5	5 1	14 44	1 48	21 37	0 30	17 13	1 31	24 2	1 18	17 51	2 19	20 12	0 55	24 6	2 22	20 27	1 10	14 24	13 56	28 2		n.a.
M27	22 30	28 25	4 31	14 35	1 41	21 19	0 28	17 26	1 32	24 0	1 18	17 53	2 19	20 11	0 55	24 6	2 23	20 27	1 10	14 25	13 57	28 2		n.a.
T 28	22 21	27 39	3 42	14 26	1 33	21 1	0 25	17 39	1 33	23 58	1 18	17 54	2 19	20 10	0 55	24 6	2 23	20 26	1 10	14 27	13 58	28 3		n.a.
W29	22 12	24 53	2 38	14 19	1 25	20 42	0 23	17 52	1 34	23 56	1 18	17 55	2 19	20 10	0 55	24 7	2 23	20 26	1 10	14 28	13 59	28 3		n.a.
T 30	22 2	20 29	1 24	14 14	1 16	20 22	0 21	18 5	1 35	23 54	1 18	17 57	2 19	20 9	0 55	24 7	2 23	20 26	1 10	14 29	14 0	28 4		n.a.
F 31	21s52	14n58	0n 6	14s10	1n 7	20s 2	0s19	18s17	1s36	23s52	1s18	17n58	2n19	20s 8	0s55	24s 8	2s23	20s25	1s10	14s29	14s 1	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -1984344.5, Delta T = 129h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'16, Lahiri = -142°34'16 Julian Calendar 1 March 10146 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10147 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10146 BCE

APRIL 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 48	25♉22'59	5♍ 8	20♒42	5♒38	15♏24	20♉26	18°R20	6♒24	5♐ 9	6♒10	22♒20	23♒39	15♐26	n.a.	S 1
S 2	7 50 44	26°20'17	18°42	21°14	6°52	16° 1	20°39	18♌16	6°28	5°10	6°11	22°21	23°36	15°33	n.a.	S 2
M 3	7 54 41	27°17'35	1♎49	21°41	8° 6	16°38	20°53	18°12	6°31	5°12	6°13	22°23	23°33	15°39	n.a.	M 3
T 4	7 58 37	28°14'56	14°34	22° 4	9°21	17°14	21° 6	18° 8	6°35	5°13	6°14	22°24	23°29	15°46	n.a.	T 4
W 5	8 2 34	29°12'18	27° 0	22°23	10°35	17°51	21°20	18° 3	6°39	5°15	6°16	22°R25	23°26	15°53	n.a.	W 5
T 6	8 6 31	0♒ 9'42	9♏10	22°37	11°49	18°27	21°33	17°59	6°42	5°16	6°18	22°25	23°23	16° 0	n.a.	T 6
F 7	8 10 27	1° 7'08	21°10	22°46	13° 4	19° 3	21°47	17°55	6°46	5°18	6°19	22°23	23°20	16° 6	n.a.	F 7
S 8	8 14 24	2° 4'36	3♐ 4	22°R50	14°18	19°39	22° 0	17°50	6°50	5°19	6°21	22°21	23°17	16°13	n.a.	S 8
S 9	8 18 21	3° 2'05	14°55	22°49	15°32	20°15	22°14	17°46	6°53	5°20	6°22	22°18	23°14	16°20	n.a.	S 9
M10	8 22 17	3°59'36	26°48	22°42	16°46	20°51	22°27	17°41	6°57	5°22	6°24	22°16	23°10	16°26	n.a.	M10
T 11	8 26 14	4°57'09	8♑46	22°31	18° 1	21°27	22°41	17°37	7° 1	5°23	6°26	22°13	23° 7	16°33	n.a.	T 11
W12	8 30 11	5°54'44	20°50	22°14	19°15	22° 2	22°54	17°32	7° 5	5°24	6°27	22°10	23° 4	16°40	n.a.	W12
T 13	8 34 7	6°52'20	3♒ 3	21°52	20°29	22°37	23° 7	17°28	7° 8	5°26	6°29	22° 9	23° 1	16°47	n.a.	T 13
F 14	8 38 4	7°49'58	15°26	21°25	21°44	23°13	23°21	17°23	7°12	5°27	6°30	22° 8	22°58	16°53	n.a.	F 14
S 15	8 42 1	8°47'38	28° 1	20°54	22°58	23°48	23°34	17°19	7°16	5°28	6°32	22°D 8	22°55	17° 0	n.a.	S 15
S 16	8 45 57	9°45'19	10♓49	20°18	24°13	24°22	23°48	17°14	7°19	5°29	6°34	22° 9	22°51	17° 7	n.a.	S 16
M17	8 49 54	10°43'02	23°50	19°38	25°27	24°57	24° 1	17°10	7°23	5°30	6°35	22°10	22°48	17°13	n.a.	M17
T 18	8 53 51	11°40'46	7♈ 5	18°54	26°41	25°32	24°14	17° 5	7°27	5°32	6°37	22°10	22°45	17°20	n.a.	T 18
W19	8 57 47	12°38'32	20°34	18° 8	27°56	26° 6	24°27	17° 0	7°31	5°33	6°38	22°11	22°42	17°27	n.a.	W19
T 20	9 1 44	13°36'20	4♉20	17°20	29°10	26°40	24°41	16°56	7°34	5°34	6°40	22°12	22°39	17°34	n.a.	T 20
F 21	9 5 41	14°34'09	18°20	16°31	0♓24	27°14	24°54	16°51	7°38	5°35	6°42	22°R12	22°35	17°40	n.a.	F 21
S 22	9 9 37	15°32'00	2♊34	15°41	1°39	27°48	25° 7	16°46	7°42	5°36	6°43	22°12	22°32	17°47	n.a.	S 22
S 23	9 13 34	16°29'52	17° 0	14°52	2°53	28°21	25°20	16°42	7°45	5°37	6°45	22°11	22°29	17°54	n.a.	S 23
M24	9 17 31	17°27'47	1♋33	14° 5	4° 7	28°55	25°33	16°37	7°49	5°38	6°46	22°11	22°26	18° 0	n.a.	M24
T 25	9 21 27	18°25'42	16°10	13°21	5°22	29°28	25°46	16°32	7°53	5°39	6°48	22°10	22°23	18° 7	n.a.	T 25
W26	9 25 24	19°23'40	0♌44	12°40	6°36	0♐ 1	25°59	16°28	7°56	5°40	6°49	22°10	22°20	18°14	n.a.	W26
T 27	9 29 20	20°21'40	15° 9	12° 4	7°50	0°34	26°12	16°23	8° 0	5°41	6°51	22°10	22°16	18°21	n.a.	T 27
F 28	9 33 17	21°19'41	29°19	11°33	9° 5	1° 7	26°25	16°18	8° 4	5°41	6°53	22°D10	22°13	18°27	n.a.	F 28
S 29	9 37 14	22°17'45	13♍11	11° 8	10°19	1°40	26°38	16°14	8° 7	5°42	6°54	22°R10	22°10	18°34	n.a.	S 29
S 30	9 41 10	23♒15'50	26♍41	10♒49	11♓34	2♐12	26♉51	16♌ 9	8♒11	5♐43	6♒56	22♒10	22♒ 7	18♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	8n50	1s10	14s 8	0n57	19s41	0s16	18s29	1s38	23s49	1s18	17n59	2n20	20s 7	0s55	24s 8	2s23	20s25	1s10	14s29	14s 2	28s 5		n.a.
S 2	21 30	2 28	2 19	14 7	0 46	19 20	0 14	18 42	1 39	23 47	1 17	18 1	2 20	20 6	0 55	24 8	2 23	20 24	1 10	14 28	14 3	28 5		n.a.
M 3	21 19	3s47	3 20	14 8	0 35	18 58	0 12	18 54	1 40	23 45	1 17	18 2	2 20	20 5	0 55	24 9	2 23	20 24	1 10	14 28	14 4	28 5		n.a.
T 4	21 7	9 42	4 8	14 12	0 24	18 36	0 9	19 6	1 41	23 43	1 17	18 3	2 20	20 4	0 55	24 9	2 23	20 23	1 9	14 27	14 5	28 6		n.a.
W 5	20 55	15 5	4 44	14 17	0 12	18 13	0 7	19 17	1 42	23 40	1 17	18 5	2 20	20 3	0 55	24 9	2 23	20 23	1 9	14 27	14 6	28 6		n.a.
T 6	20 42	19 47	5 6	14 24	0s 1	17 50	0 5	19 29	1 43	23 38	1 17	18 6	2 20	20 2	0 55	24 10	2 23	20 22	1 9	14 27	14 7	28 7		n.a.
F 7	20 30	23 37	5 14	14 33	0 14	17 26	0 2	19 40	1 45	23 36	1 17	18 7	2 20	20 1	0 55	24 10	2 23	20 22	1 9	14 28	14 9	28 7		n.a.
S 8	20 17	26 26	5 9	14 44	0 27	17 2	0n 0	19 52	1 46	23 34	1 17	18 9	2 20	20 0	0 55	24 10	2 23	20 21	1 9	14 28	14 10	28 8		n.a.
S 9	20 3	28 4	4 50	14 58	0 41	16 37	0 2	20 3	1 47	23 31	1 17	18 10	2 20	19 59	0 55	24 11	2 23	20 21	1 9	14 29	14 11	28 8		n.a.
M10	19 49	28 26	4 19	15 13	0 55	16 12	0 5	20 14	1 48	23 29	1 17	18 12	2 20	19 58	0 55	24 11	2 24	20 20	1 9	14 30	14 12	28 8		n.a.
T 11	19 35	27 27	3 37	15 30	1 9	15 46	0 7	20 25	1 49	23 27	1 17	18 13	2 20	19 57	0 55	24 11	2 24	20 20	1 9	14 31	14 13	28 9		n.a.
W12	19 21	25 11	2 44	15 49	1 23	15 20	0 10	20 36	1 51	23 24	1 17	18 14	2 20	19 56	0 55	24 12	2 24	20 19	1 9	14 32	14 14	28 9		n.a.
T 13	19 6	21 44	1 43	16 10	1 37	14 54	0 12	20 46	1 52	23 22	1 17	18 16	2 20	19 55	0 55	24 12	2 24	20 19	1 9	14 32	14 15	28 9		n.a.
F 14	18 51	17 16	0 37	16 32	1 51	14 27	0 15	20 57	1 53	23 19	1 17	18 17	2 20	19 54	0 55	24 12	2 24	20 18	1 9	14 33	14 16	28 10		n.a.
S 15	18 35	12 0	0n32	16 55	2 5	14 0	0 17	21 7	1 54	23 17	1 17	18 19	2 20	19 53	0 55	24 13	2 24	20 18	1 9	14 33	14 17	28 10		n.a.
S 16	18 20	6 10	1 41	17 19	2 18	13 32	0 19	21 17	1 55	23 15	1 17	18 20	2 20	19 52	0 55	24 13	2 24	20 18	1 9	14 33	14 18	28 10		n.a.
M17	18 3	0n 1	2 46	17 44	2 30	13 5	0 22	21 27	1 57	23 12	1 17	18 22	2 19	19 51	0 55	24 13	2 24	20 17	1 9	14 32	14 19	28 11		n.a.
T 18	17 47	6 17	3 44	18 10	2 42	12 36	0 24	21 37	1 58	23 10	1 17	18 23	2 19	19 50	0 55	24 13	2 24	20 17	1 9	14 32	14 20	28 11		n.a.
W19	17 30	12 24	4 30	18 35	2 53	12 8	0 27	21 47	1 59	23 7	1 17	18 24	2 19	19 49	0 55	24 14	2 24	20 16	1 9	14 32	14 21	28 11		n.a.
T 20	17 14	18 2	5 1	18 59	3 3	11 39	0 29	21 56	2 0	23 5	1 17	18 26	2 19	19 48	0 55	24 14	2 24	20 16	1 8	14 31	14 22	28 12		n.a.
F 21	16 56	22 50	5 16	19 23	3 11	11 10	0 31	22 5	2 2	23 2	1 17	18 27	2 19	19 47	0 55	24 14	2 24	20 15	1 8	14 31	14 24	28 12		n.a.
S 22	16 39	26 22	5 11	19 45	3 18	10 41	0 34	22 15	2 3	23 0	1 17	18 29	2 19	19 46	0 55	24 15	2 24	20 15	1 8	14 32	14 25	28 12		n.a.
S 23	16 21	28 15	4 47	20 6	3 24	10 11	0 36	22 24	2 4	22 57	1 17	18 30	2 19	19 45	0 55	24 15	2 25	20 14	1 8	14 32	14 26	28 13		n.a.
M24	16 3	28 13	4 5	20 24	3 28	9 42	0 38	22 33	2 5	22 55	1 17	18 31	2 19	19 44	0 55	24 15	2 25	20 14	1 8	14 32	14 27	28 13		n.a.
T 25	15 45	26 13	3 6	20 39	3 30	9 12	0 41	22 41	2 7	22 52	1 17	18 33	2 19	19 43	0 55	24 15	2 25	20 13	1 8	14 32	14 28	28 13		n.a.
W26	15 26	22 28	1 56	20 52	3 31	8 41	0 43	22 50	2 8	22 50	1 16	18 34	2 19	19 42	0 55	24 16	2 25	20 13	1 8	14 32	14 29	28 13		n.a.
T 27	15 7	17 23	0 39	21 2	3 30	8 11	0 45	22 59	2 9	22 47	1 16	18 36	2 19	19 41	0 55	24 16	2 25	20 12	1 8	14 32	14 30	28 14		n.a.
F 28	14 48	11 26	0s40	21 9	3 28	7 40	0 47	23 7	2 10	22 45	1 16	18 37	2 19	19 40	0 55	24 16	2 25	20 12	1 8	14 32	14 31	28 14		n.a.
S 29	14 29	5 3	1 54	21 12	3 24	7 10	0 50	23 15	2 12	22 42	1 16	18 38	2 19	19 39	0 55	24 16	2 25	20 11	1 8	14 32	14 32	28 14		n.a.
S 30	14s10	1s23	3s 0	21s12	3s18	6s39	0n52	23s23	2s13	22s40	1s16	18n40	2n18	19s38	0s55	24s17	2s25	20s11	1s 8	14s32	14s33	28s14		n.a.

Julian Day Number = -1984313.5, Delta T = 129h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'11, Lahiri = -142°34'12 Julian Calendar 1 Apr. 10146 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 45 7	24♒13'58	9♎49	10°R38	12♓48	2♐44	27♑ 4	16°R 4	8♒15	5♐44	6♒57	22°R10	22♒ 4	18♐47	n.a.	M 1
T 2	9 49 4	25°12'08	22°37	10°D34	14° 2	3°16	27°16	16♌ 0	8°18	5°44	6°59	22♒ 9	22° 0	18°54	n.a.	T 2
W 3	9 53 0	26°10'21	5♏ 5	10♒38	15°17	3°48	27°29	15°55	8°22	5°45	7° 0	22° 9	21°57	19° 1	n.a.	W 3
T 4	9 56 57	27° 8'36	17°17	10°50	16°31	4°19	27°42	15°51	8°25	5°46	7° 2	22° 9	21°54	19° 8	n.a.	T 4
F 5	10 0 53	28° 6'53	29°18	11°10	17°45	4°51	27°54	15°46	8°29	5°46	7° 3	22°D 8	21°51	19°14	n.a.	F 5
S 6	10 4 50	29° 5'14	11♐12	11°38	19° 0	5°22	28° 7	15°42	8°32	5°47	7° 5	22° 9	21°48	19°21	n.a.	S 6
S 7	10 8 47	0♓ 3'36	23° 4	12°14	20°14	5°53	28°19	15°37	8°36	5°47	7° 6	22° 9	21°45	19°28	n.a.	S 7
M 8	10 12 43	1° 2'01	4♑59	12°57	21°28	6°24	28°32	15°33	8°40	5°48	7° 8	22°10	21°41	19°34	n.a.	M 8
T 9	10 16 40	2° 0'28	16°59	13°48	22°43	6°54	28°44	15°28	8°43	5°48	7° 9	22°11	21°38	19°41	n.a.	T 9
W10	10 20 37	2°58'58	29°10	14°46	23°57	7°24	28°57	15°24	8°46	5°49	7°11	22°12	21°35	19°48	n.a.	W10
T 11	10 24 33	3°57'30	11♒33	15°51	25°11	7°54	29° 9	15°20	8°50	5°49	7°12	22°13	21°32	19°54	n.a.	T 11
F 12	10 28 30	4°56'05	24°12	17° 3	26°26	8°24	29°21	15°16	8°53	5°50	7°14	22°R13	21°29	20° 1	n.a.	F 12
S 13	10 32 26	5°54'41	7♓ 6	18°20	27°40	8°54	29°33	15°11	8°57	5°50	7°15	22°12	21°26	20° 8	n.a.	S 13
S 14	10 36 23	6°53'21	20°16	19°44	28°55	9°23	29°45	15° 7	9° 0	5°50	7°17	22°11	21°22	20°15	n.a.	S 14
M15	10 40 20	7°52'02	3♈42	21°12	0♈ 9	9°52	29°58	15° 3	9° 4	5°51	7°18	22° 9	21°19	20°21	n.a.	M15
T 16	10 44 16	8°50'45	17°21	22°45	1°23	10°21	0♒10	14°59	9° 7	5°51	7°19	22° 7	21°16	20°28	n.a.	T 16
W17	10 48 13	9°49'31	1♉11	24°22	2°38	10°49	0°21	14°55	9°10	5°51	7°21	22° 5	21°13	20°35	n.a.	W17
T 18	10 52 9	10°48'19	15°11	26° 2	3°52	11°17	0°33	14°51	9°14	5°51	7°22	22° 3	21°10	20°41	n.a.	T 18
F 19	10 56 6	11°47'09	29°17	27°46	5° 6	11°45	0°45	14°47	9°17	5°51	7°24	22° 2	21° 6	20°48	n.a.	F 19
S 20	11 0 3	12°46'01	13♊27	29°32	6°21	12°13	0°57	14°43	9°20	5°52	7°25	22°D 1	21° 3	20°55	n.a.	S 20
S 21	11 3 59	13°44'55	27°40	1♓20	7°35	12°40	1° 8	14°39	9°23	5°52	7°26	22° 2	21° 0	21° 2	n.a.	S 21
M22	11 7 56	14°43'51	11♋53	3°10	8°49	13° 7	1°20	14°36	9°27	5°52	7°28	22° 3	20°57	21° 8	n.a.	M22
T 23	11 11 52	15°42'49	26° 3	5° 1	10° 3	13°34	1°32	14°32	9°30	5°R52	7°29	22° 4	20°54	21°15	n.a.	T 23
W24	11 15 49	16°41'49	10♌ 9	6°53	11°18	14° 0	1°43	14°29	9°33	5°52	7°30	22° 5	20°51	21°22	n.a.	W24
T 25	11 19 45	17°40'52	24° 7	8°45	12°32	14°26	1°54	14°25	9°36	5°52	7°31	22°R 6	20°47	21°28	n.a.	T 25
F 26	11 23 42	18°39'57	7♍54	10°38	13°46	14°52	2° 6	14°22	9°39	5°52	7°33	22° 5	20°44	21°35	n.a.	F 26
S 27	11 27 39	19°39'04	21°28	12°32	15° 0	15°18	2°17	14°18	9°42	5°51	7°34	22° 3	20°41	21°42	n.a.	S 27
S 28	11 31 35	20°38'13	4♎46	14°25	16°15	15°43	2°28	14°15	9°45	5°51	7°35	21°59	20°38	21°48	n.a.	S 28
M29	11 35 32	21°37'25	17°47	16°18	17°29	16° 8	2°39	14°12	9°48	5°51	7°36	21°54	20°35	21°55	n.a.	M29
T 30	11 39 28	22°36'39	0♏31	18°10	18°43	16°32	2°50	14° 9	9°51	5°51	7°38	21°49	20°31	22° 2	n.a.	T 30
W31	11 43 25	23♓35'56	12♏57	20♓ 2	19♈57	16♐56	3♒ 1	14♌ 6	9♒54	5♐51	7♒39	21♒44	20♒28	22♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s50	7s34	3s54	21s 9	3s11	6s 7	0n54	23s31	2s14	22s37	1s16	18n41	2n18	19s37	0s55	24s17	2s25	20s11	1s 8	14s32	14s34	28s15		n.a.
T 2	13 30	13 17	4 35	21 2	3 3	5 36	0 56	23 39	2 15	22 34	1 16	18 42	2 18	19 36	0 55	24 17	2 25	20 10	1 8	14 32	14 35	28 15		n.a.
W 3	13 10	18 20	5 3	20 52	2 54	5 5	0 58	23 46	2 17	22 32	1 16	18 44	2 18	19 35	0 55	24 17	2 25	20 10	1 8	14 32	14 36	28 15		n.a.
T 4	12 49	22 31	5 15	20 39	2 44	4 33	1 0	23 54	2 18	22 29	1 16	18 45	2 18	19 34	0 55	24 17	2 26	20 9	1 8	14 33	14 37	28 15		n.a.
F 5	12 29	25 42	5 14	20 23	2 33	4 2	1 2	24 1	2 19	22 27	1 16	18 46	2 18	19 33	0 55	24 18	2 26	20 9	1 8	14 33	14 38	28 15		n.a.
S 6	12 8	27 43	4 59	20 4	2 21	3 30	1 4	24 8	2 21	22 24	1 16	18 47	2 18	19 33	0 55	24 18	2 26	20 8	1 8	14 32	14 39	28 15		n.a.
S 7	11 47	28 29	4 32	19 42	2 9	2 58	1 6	24 15	2 22	22 21	1 16	18 49	2 18	19 32	0 55	24 18	2 26	20 8	1 8	14 32	14 41	28 16		n.a.
M 8	11 25	27 55	3 52	19 17	1 57	2 27	1 8	24 22	2 23	22 19	1 16	18 50	2 17	19 31	0 55	24 18	2 26	20 7	1 7	14 32	14 42	28 16		n.a.
T 9	11 4	26 3	3 3	18 49	1 44	1 55	1 10	24 29	2 25	22 16	1 16	18 51	2 17	19 30	0 55	24 18	2 26	20 7	1 7	14 32	14 43	28 16		n.a.
W10	10 42	22 57	2 4	18 19	1 30	1 23	1 12	24 35	2 26	22 14	1 17	18 52	2 17	19 29	0 55	24 19	2 26	20 7	1 7	14 31	14 44	28 16		n.a.
T 11	10 21	18 46	0 59	17 47	1 17	0 51	1 13	24 42	2 27	22 11	1 17	18 53	2 17	19 28	0 55	24 19	2 26	20 6	1 7	14 31	14 45	28 16		n.a.
F 12	9 59	13 41	0n11	17 12	1 4	0 19	1 15	24 48	2 29	22 8	1 17	18 55	2 17	19 27	0 55	24 19	2 26	20 6	1 7	14 31	14 46	28 16		n.a.
S 13	9 37	7 55	1 21	16 35	0 51	0n13	1 17	24 54	2 30	22 6	1 17	18 56	2 17	19 26	0 55	24 19	2 26	20 5	1 7	14 31	14 47	28 16		n.a.
S 14	9 14	1 42	2 29	15 56	0 38	0 45	1 18	25 0	2 31	22 3	1 17	18 57	2 16	19 25	0 55	24 19	2 26	20 5	1 7	14 32	14 48	28 17		n.a.
M15	8 52	4n41	3 29	15 15	0 25	1 16	1 20	25 6	2 33	22 0	1 17	18 58	2 16	19 24	0 55	24 19	2 27	20 4	1 7	14 32	14 49	28 17		n.a.
T 16	8 29	10 58	4 19	14 32	0 13	1 48	1 21	25 12	2 34	21 58	1 17	18 59	2 16	19 23	0 55	24 19	2 27	20 4	1 7	14 33	14 50	28 17		n.a.
W17	8 6	16 48	4 54	13 48	0 1	2 20	1 23	25 18	2 35	21 55	1 17	19 0	2 16	19 22	0 55	24 20	2 27	20 4	1 7	14 34	14 51	28 17		n.a.
T 18	7 44	21 49	5 12	13 3	0n10	2 52	1 24	25 23	2 37	21 53	1 17	19 1	2 16	19 21	0 55	24 20	2 27	20 3	1 7	14 34	14 52	28 17		n.a.
F 19	7 21	25 39	5 12	12 17	0 21	3 23	1 25	25 28	2 38	21 50	1 17	19 2	2 16	19 21	0 55	24 20	2 27	20 3	1 7	14 35	14 53	28 17		n.a.
S 20	6 58	27 56	4 53	11 29	0 31	3 55	1 27	25 34	2 39	21 47	1 17	19 3	2 15	19 20	0 55	24 20	2 27	20 2	1 7	14 35	14 54	28 17		n.a.
S 21	6 34	28 24	4 16	10 41	0 41	4 26	1 28	25 39	2 41	21 45	1 17	19 4	2 15	19 19	0 55	24 20	2 27	20 2	1 7	14 35	14 55	28 17		n.a.
M22	6 11	26 58	3 23	9 52	0 50	4 57	1 29	25 44	2 42	21 42	1 17	19 5	2 15	19 18	0 55	24 20	2 27	20 2	1 7	14 34	14 56	28 17		n.a.
T 23	5 47	23 49	2 18	9 3	0 58	5 28	1 30	25 49	2 44	21 40	1 17	19 6	2 15	19 17	0 55	24 20	2 27	20 1	1 7	14 34	14 57	28 17		n.a.
W24	5 24	19 16	1 5	8 14	1 6	5 59	1 31	25 53	2 45	21 37	1 17	19 7	2 15	19 16	0 55	24 20	2 27	20 1	1 7	14 34	14 58	28 17		n.a.
T 25	5 0	13 42	0s11	7 24	1 13	6 30	1 32	25 58	2 47	21 34	1 17	19 8	2 14	19 15	0 55	24 20	2 27	20 0	1 7	14 33	14 59	28 17		n.a.
F 26	4 37	7 32	1 26	6 35	1 19	7 1	1 33	26 3	2 48	21 32	1 17	19 8	2 14	19 15	0 55	24 20	2 28	20 0	1 7	14 34	15 0	28 17		n.a.
S 27	4 13	1 8	2 34	5 45	1 25	7 31	1 34	26 7	2 49	21 29	1 17	19 9	2 14	19 14	0 55	24 21	2 28	20 0	1 7	14 34	15 1	28 17		n.a.
S 28	3 49	5s11	3 32	4 56	1 30	8 1	1 35	26 11	2 51	21 27	1 17	19 10	2 14	19 13	0 55	24 21	2 28	19 59	1 7	14 36	15 3	28 17		n.a.
M29	3 25	11 8	4 18	4 7	1 34	8 31	1 36	26 16	2 52	21 24	1 17	19 11	2 13	19 12	0 55	24 21	2 28	19 59	1 7	14 37	15 4	28 17		n.a.
T 30	3 1	16 30	4 50	3 19	1 38	9 1	1 36	26 20	2 54	21 22	1 17	19 11	2 13	19 11	0 55	24 21	2 28	19 59	1 6	14 39	15 5	28 17		n.a.
W31	2s37	21s 3	5s 8	2s31	1n41	9n31	1n37	26s24	2s55	21s19	1s17	19n12	2n13	19s11	0s55	24s21	2s28	19s58	1s 6	14s41	15s 6	28s17		n.a.

Julian Day Number = -1984283.5, Delta T = 129h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'07, Lahiri = -142°34'08 Julian Calendar 1 May 10146 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 21	24♓35'16	25♏10	21♓53	21♈11	17♐20	3♒11	14°R 3	9♒57	5°R50	7♒40	21°R40	20♒25	22♐15	n.a.	T 1
F 2	11 51 18	25°34'38	7♐11	23°44	22°26	17°44	3°22	14♌ 0	10° 0	5♐50	7°41	21♒37	20°22	22°22	n.a.	F 2
S 3	11 55 14	26°34'03	19° 5	25°34	23°40	18° 7	3°33	13°57	10° 3	5°50	7°42	21°35	20°19	22°29	n.a.	S 3
S 4	11 59 11	27°33'31	0♑56	27°23	24°54	18°29	3°43	13°54	10° 6	5°49	7°43	21°D35	20°16	22°35	n.a.	S 4
M 5	12 3 7	28°33'01	12°50	29°12	26° 8	18°52	3°53	13°52	10° 8	5°49	7°45	21°35	20°12	22°42	n.a.	M 5
T 6	12 7 4	29°32'34	24°50	0♈59	27°22	19°14	4° 4	13°49	10°11	5°48	7°46	21°37	20° 9	22°49	n.a.	T 6
W 7	12 11 1	0♈32'09	7♒ 3	2°46	28°36	19°35	4°14	13°47	10°14	5°48	7°47	21°39	20° 6	22°56	n.a.	W 7
T 8	12 14 57	1°31'48	19°33	4°32	29°50	19°56	4°24	13°44	10°17	5°47	7°48	21°R40	20° 3	23° 2	n.a.	T 8
F 9	12 18 54	2°31'28	2♓22	6°17	1♉ 4	20°17	4°34	13°42	10°19	5°47	7°49	21°39	20° 0	23° 9	n.a.	F 9
S 10	12 22 50	3°31'11	15°32	8° 2	2°19	20°37	4°44	13°40	10°22	5°46	7°50	21°37	19°57	23°16	n.a.	S 10
S 11	12 26 47	4°30'57	29° 4	9°45	3°33	20°57	4°54	13°38	10°24	5°46	7°51	21°32	19°53	23°22	n.a.	S 11
M12	12 30 43	5°30'45	12♈56	11°28	4°47	21°16	5° 3	13°36	10°27	5°45	7°52	21°26	19°50	23°29	n.a.	M12
T 13	12 34 40	6°30'35	27° 3	13° 9	6° 1	21°35	5°13	13°34	10°29	5°44	7°53	21°19	19°47	23°36	n.a.	T 13
W14	12 38 36	7°30'28	11♉22	14°50	7°15	21°53	5°22	13°32	10°32	5°44	7°54	21°11	19°44	23°42	n.a.	W14
T 15	12 42 33	8°30'23	25°46	16°31	8°29	22°11	5°31	13°31	10°34	5°43	7°55	21° 4	19°41	23°49	n.a.	T 15
F 16	12 46 29	9°30'20	10♊10	18°10	9°43	22°28	5°41	13°29	10°36	5°42	7°55	20°59	19°37	23°56	n.a.	F 16
S 17	12 50 26	10°30'19	24°29	19°49	10°57	22°45	5°50	13°28	10°39	5°41	7°56	20°56	19°34	24° 3	n.a.	S 17
S 18	12 54 22	11°30'20	8♋41	21°26	12°11	23° 1	5°59	13°26	10°41	5°40	7°57	20°D54	19°31	24° 9	n.a.	S 18
M19	12 58 19	12°30'23	22°43	23° 4	13°24	23°17	6° 7	13°25	10°43	5°40	7°58	20°55	19°28	24°16	n.a.	M19
T 20	13 2 15	13°30'28	6♌35	24°40	14°38	23°32	6°16	13°24	10°45	5°39	7°59	20°56	19°25	24°23	n.a.	T 20
W21	13 6 12	14°30'34	20°17	26°16	15°52	23°47	6°25	13°23	10°48	5°38	8° 0	20°R56	19°22	24°29	n.a.	W21
T 22	13 10 8	15°30'43	3♍49	27°51	17° 6	24° 1	6°33	13°22	10°50	5°37	8° 0	20°56	19°18	24°36	n.a.	T 22
F 23	13 14 4	16°30'54	17°10	29°25	18°20	24°15	6°41	13°21	10°52	5°36	8° 1	20°53	19°15	24°43	n.a.	F 23
S 24	13 18 1	17°31'07	0♎21	0♉59	19°34	24°28	6°50	13°20	10°54	5°35	8° 2	20°47	19°12	24°49	n.a.	S 24
S 25	13 21 57	18°31'21	13°20	2°31	20°47	24°40	6°58	13°20	10°56	5°34	8° 2	20°39	19° 9	24°56	n.a.	S 25
M26	13 25 54	19°31'38	26° 6	4° 4	22° 1	24°52	7° 6	13°19	10°57	5°33	8° 3	20°29	19° 6	25° 3	n.a.	M26
T 27	13 29 50	20°31'58	8♏40	5°35	23°15	25° 3	7°13	13°19	10°59	5°32	8° 4	20°17	19° 3	25°10	n.a.	T 27
W28	13 33 47	21°32'19	21° 0	7° 6	24°28	25°14	7°21	13°19	11° 1	5°31	8° 4	20° 6	18°59	25°16	n.a.	W28
T 29	13 37 43	22°32'43	3♐ 9	8°37	25°42	25°24	7°28	13°18	11° 3	5°29	8° 5	19°55	18°56	25°23	n.a.	T 29
F 30	13 41 40	23♈33'09	15♐ 8	10♉ 6	26♉56	25♐33	7♒36	13°D18	11♒ 4	5♐28	8♒ 6	19♒46	18♒53	25♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s13	24s38	5s11	1s43	1n44	10n 0	1n37	26s28	2s57	21s17	1s17	19n13	2n13	19s10	0s55	24s21	2s28	19s58	1s 6	14s42	15s 7	28s17		n.a.
F 2	1 48	27 5	5 0	0 57	1 46	10 29	1 38	26 31	2 58	21 14	1 17	19 13	2 12	19 9	0 55	24 21	2 28	19 57	1 6	14 43	15 8	28 17		n.a.
S 3	1 24	28 17	4 36	0 10	1 48	10 58	1 38	26 35	3 0	21 12	1 18	19 14	2 12	19 8	0 55	24 21	2 28	19 57	1 6	14 44	15 9	28 17		n.a.
S 4	1 0	28 10	4 1	0n35	1 49	11 26	1 38	26 39	3 1	21 9	1 18	19 15	2 12	19 7	0 55	24 21	2 28	19 57	1 6	14 44	15 10	28 17		n.a.
M 5	0 36	26 45	3 15	1 20	1 50	11 54	1 39	26 42	3 3	21 7	1 18	19 15	2 12	19 7	0 55	24 21	2 28	19 56	1 6	14 44	15 11	28 17		n.a.
T 6	0 11	24 6	2 20	2 5	1 50	12 22	1 39	26 46	3 4	21 4	1 18	19 16	2 11	19 6	0 55	24 21	2 29	19 56	1 6	14 43	15 12	28 17		n.a.
W 7	0n13	20 19	1 18	2 48	1 50	12 50	1 39	26 49	3 6	21 2	1 18	19 16	2 11	19 5	0 55	24 21	2 29	19 56	1 6	14 42	15 13	28 17		n.a.
T 8	0 38	15 35	0 11	3 31	1 49	13 17	1 39	26 52	3 7	20 59	1 18	19 17	2 11	19 5	0 55	24 21	2 29	19 55	1 6	14 42	15 14	28 16		n.a.
F 9	1 2	10 3	0n58	4 13	1 48	13 44	1 39	26 55	3 9	20 57	1 18	19 17	2 11	19 4	0 55	24 21	2 29	19 55	1 6	14 42	15 15	28 16		n.a.
S 10	1 26	3 57	2 6	4 54	1 46	14 10	1 39	26 58	3 11	20 55	1 18	19 17	2 10	19 3	0 55	24 21	2 29	19 55	1 6	14 43	15 16	28 16		n.a.
S 11	1 51	2n29	3 8	5 34	1 45	14 36	1 38	27 1	3 12	20 52	1 18	19 18	2 10	19 2	0 55	24 21	2 29	19 55	1 6	14 45	15 17	28 16		n.a.
M12	2 15	8 56	4 1	6 14	1 43	15 2	1 38	27 4	3 14	20 50	1 18	19 18	2 10	19 2	0 55	24 21	2 29	19 54	1 6	14 47	15 18	28 16		n.a.
T 13	2 40	15 3	4 40	6 52	1 40	15 27	1 38	27 7	3 15	20 47	1 18	19 18	2 10	19 1	0 56	24 21	2 29	19 54	1 6	14 49	15 19	28 16		n.a.
W14	3 4	20 28	5 3	7 30	1 37	15 52	1 37	27 10	3 17	20 45	1 18	19 19	2 9	19 0	0 56	24 21	2 29	19 54	1 6	14 52	15 20	28 16		n.a.
T 15	3 28	24 43	5 6	8 7	1 34	16 16	1 37	27 13	3 18	20 43	1 18	19 19	2 9	19 0	0 56	24 21	2 29	19 53	1 6	14 54	15 21	28 16		n.a.
F 16	3 52	27 25	4 50	8 43	1 31	16 40	1 36	27 15	3 20	20 41	1 19	19 19	2 9	18 59	0 56	24 21	2 29	19 53	1 6	14 56	15 22	28 15		n.a.
S 17	4 17	28 18	4 16	9 18	1 27	17 4	1 35	27 18	3 22	20 38	1 19	19 19	2 8	18 59	0 56	24 20	2 29	19 53	1 6	14 57	15 23	28 15		n.a.
S 18	4 41	27 18	3 27	9 53	1 23	17 27	1 35	27 21	3 23	20 36	1 19	19 19	2 8	18 58	0 56	24 20	2 30	19 53	1 6	14 57	15 24	28 15		n.a.
M19	5 5	24 34	2 25	10 26	1 19	17 49	1 34	27 23	3 25	20 34	1 19	19 19	2 8	18 57	0 56	24 20	2 30	19 52	1 6	14 57	15 25	28 15		n.a.
T 20	5 29	20 24	1 16	10 59	1 14	18 11	1 33	27 25	3 26	20 32	1 19	19 20	2 8	18 57	0 56	24 20	2 30	19 52	1 6	14 57	15 26	28 15		n.a.
W21	5 53	15 13	0 4	11 30	1 10	18 32	1 32	27 28	3 28	20 30	1 19	19 20	2 7	18 56	0 56	24 20	2 30	19 52	1 6	14 56	15 27	28 14		n.a.
T 22	6 17	9 21	1s 8	12 1	1 5	18 53	1 31	27 30	3 30	20 28	1 19	19 20	2 7	18 56	0 56	24 20	2 30	19 52	1 6	14 57	15 28	28 14		n.a.
F 23	6 41	3 9	2 15	12 31	1 0	19 14	1 30	27 32	3 31	20 26	1 19	19 20	2 7	18 55	0 56	24 20	2 30	19 51	1 6	14 58	15 29	28 14		n.a.
S 24	7 4	3s 6	3 14	13 0	0 54	19 34	1 29	27 35	3 33	20 24	1 19	19 20	2 6	18 55	0 56	24 20	2 30	19 51	1 5	15 0	15 30	28 14		n.a.
S 25	7 28	9 6	4 2	13 28	0 49	19 53	1 27	27 37	3 35	20 22	1 19	19 19	2 6	18 54	0 56	24 20	2 30	19 51	1 5	15 2	15 31	28 14		n.a.
M26	7 51	14 38	4 36	13 55	0 43	20 12	1 26	27 39	3 36	20 20	1 20	19 19	2 6	18 54	0 56	24 20	2 30	19 51	1 5	15 6	15 32	28 13		n.a.
T 27	8 15	19 28	4 57	14 22	0 37	20 30	1 25	27 41	3 38	20 18	1 20	19 19	2 6	18 53	0 56	24 19	2 30	19 51	1 5	15 9	15 33	28 13		n.a.
W28	8 38	23 23	5 3	14 47	0 31	20 47	1 23	27 43	3 40	20 16	1 20	19 19	2 5	18 53	0 56	24 19	2 30	19 50	1 5	15 13	15 34	28 13		n.a.
T 29	9 1	26 13	4 55	15 11	0 25	21 4	1 21	27 45	3 41	20 14	1 20	19 19	2 5	18 52	0 56	24 19	2 30	19 50	1 5	15 16	15 35	28 12		n.a.
F 30	9n24	27s50	4s34	15n35	0n19	21n20	1n20	27s47	3s43	20s12	1s20	19n18	2n 5	18s52	0s56	24s19	2s30	19s50	1s 5	15s19	15s36	28s12		n.a.

Julian Day Number = -1984252.5, Delta T = 129h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°41'03, Lahiri = -142°34'03 Julian Calendar 1 June 10146 BCE == Greg. Calendar 15 March 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 36	24♈33'37	27♐ 0	11♉35	28♉ 9	25♐42	7♒43	13♌18	11♒ 6	5°R27	8♒ 6	19°R40	18♒50	25♐36	n.a.	S 1
S 2	13 49 33	25°34'08	8♋49	13° 4	29°23	25°50	7°50	13°19	11° 8	5♐26	8° 7	19♒36	18°47	25°43	n.a.	S 2
M 3	13 53 29	26°34'41	20°40	14°31	0♊36	25°57	7°57	13°19	11° 9	5°25	8° 7	19°34	18°43	25°50	n.a.	M 3
T 4	13 57 26	27°35'16	2♒38	15°58	1°50	26° 3	8° 4	13°19	11°11	5°23	8° 8	19°D34	18°40	25°56	n.a.	T 4
W 5	14 1 22	28°35'53	14°49	17°24	3° 3	26° 9	8°10	13°20	11°12	5°22	8° 8	19°R35	18°37	26° 3	n.a.	W 5
T 6	14 5 19	29°36'32	27°17	18°49	4°16	26°14	8°17	13°20	11°14	5°21	8° 8	19°35	18°34	26°10	n.a.	T 6
F 7	14 9 15	0♉37'14	10♓ 8	20°14	5°30	26°19	8°23	13°21	11°15	5°19	8° 9	19°33	18°31	26°17	n.a.	F 7
S 8	14 13 11	1°37'58	23°25	21°38	6°43	26°22	8°29	13°22	11°16	5°18	8° 9	19°28	18°28	26°23	n.a.	S 8
S 9	14 17 8	2°38'44	7♈ 9	23° 0	7°56	26°25	8°35	13°23	11°17	5°17	8°10	19°21	18°24	26°30	n.a.	S 9
M10	14 21 4	3°39'31	21°18	24°22	9°10	26°27	8°41	13°24	11°19	5°15	8°10	19°12	18°21	26°37	n.a.	M10
T 11	14 25 1	4°40'21	5♉50	25°43	10°23	26°28	8°47	13°25	11°20	5°14	8°10	19° 1	18°18	26°43	n.a.	T 11
W12	14 28 57	5°41'13	20°36	27° 2	11°36	26°R29	8°52	13°26	11°21	5°13	8°10	18°49	18°15	26°50	n.a.	W12
T 13	14 32 54	6°42'06	5♊28	28°20	12°49	26°28	8°57	13°27	11°22	5°11	8°11	18°38	18°12	26°57	n.a.	T 13
F 14	14 36 50	7°43'01	20°18	29°37	14° 2	26°27	9° 3	13°29	11°23	5°10	8°11	18°29	18° 8	27° 3	n.a.	F 14
S 15	14 40 47	8°43'57	4♋57	0♊52	15°15	26°25	9° 8	13°30	11°24	5° 8	8°11	18°23	18° 5	27°10	n.a.	S 15
S 16	14 44 43	9°44'55	19°21	2° 6	16°28	26°22	9°12	13°32	11°25	5° 7	8°11	18°19	18° 2	27°17	n.a.	S 16
M17	14 48 40	10°45'54	3♌27	3°17	17°41	26°18	9°17	13°34	11°25	5° 5	8°11	18°18	17°59	27°23	n.a.	M17
T 18	14 52 36	11°46'54	17°14	4°27	18°54	26°14	9°21	13°36	11°26	5° 4	8°12	18°18	17°56	27°30	n.a.	T 18
W19	14 56 32	12°47'55	0♍44	5°34	20° 7	26° 9	9°26	13°38	11°27	5° 2	8°12	18°18	17°53	27°37	n.a.	W19
T 20	15 0 29	13°48'58	13°59	6°39	21°20	26° 2	9°30	13°40	11°27	5° 0	8°12	18°16	17°49	27°44	n.a.	T 20
F 21	15 4 25	14°50'02	27° 0	7°40	22°33	25°55	9°34	13°42	11°28	4°59	8°12	18°11	17°46	27°50	n.a.	F 21
S 22	15 8 22	15°51'07	9♎49	8°38	23°45	25°48	9°37	13°44	11°28	4°57	8°R12	18° 4	17°43	27°57	n.a.	S 22
S 23	15 12 18	16°52'13	22°28	9°32	24°58	25°39	9°41	13°47	11°29	4°56	8°12	17°53	17°40	28° 4	n.a.	S 23
M24	15 16 15	17°53'21	4♏57	10°23	26°11	25°29	9°44	13°49	11°29	4°54	8°12	17°40	17°37	28°10	n.a.	M24
T 25	15 20 11	18°54'29	17°17	11° 8	27°23	25°19	9°47	13°52	11°30	4°52	8°12	17°25	17°34	28°17	n.a.	T 25
W26	15 24 8	19°55'40	29°27	11°48	28°35	25° 8	9°50	13°55	11°30	4°51	8°12	17°10	17°30	28°24	n.a.	W26
T 27	15 28 4	20°56'51	11♐29	12°21	29°48	24°56	9°53	13°58	11°30	4°49	8°11	16°57	17°27	28°30	n.a.	T 27
F 28	15 32 1	21°58'04	23°24	12°49	1♋ 0	24°43	9°56	14° 0	11°30	4°48	8°11	16°45	17°24	28°37	n.a.	F 28
S 29	15 35 57	22°59'18	5♑14	13° 8	2°12	24°29	9°58	14° 3	11°30	4°46	8°11	16°36	17°21	28°44	n.a.	S 29
S 30	15 39 54	24° 0'34	17° 2	13°20	3°25	24°15	10° 0	14° 7	11°31	4°44	8°11	16°30	17°18	28°50	n.a.	S 30
M31	15 43 50	25♉ 1'51	28♑51	13°R22	4♋37	24♐ 0	10♒ 2	14♌10	11°R31	4♐43	8♒11	16♒26	17♒14	28♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n47	28s 8	4s 2	15n57	0n12	21n36	1n18	27s49	3s44	20s10	1s20	19n18	2n 4	18s51	0s56	24s19	2s30	19s50	1s 5	15s21	15s37	28s12		n.a.
S 2	10 10	27 9	3 19	16 19	0 6	21 51	1 16	27 51	3 46	20 8	1 20	19 18	2 4	18 51	0 56	24 19	2 31	19 50	1 5	15 23	15 39	28 12		n.a.
M 3	10 33	24 56	2 27	16 39	0s 1	22 6	1 14	27 53	3 48	20 7	1 20	19 17	2 4	18 51	0 56	24 19	2 31	19 49	1 5	15 23	15 40	28 11		n.a.
T 4	10 55	21 36	1 29	16 59	0 8	22 19	1 12	27 55	3 49	20 5	1 20	19 17	2 4	18 50	0 56	24 18	2 31	19 49	1 5	15 23	15 41	28 11		n.a.
W 5	11 17	17 17	0 25	17 17	0 15	22 32	1 10	27 56	3 51	20 3	1 21	19 17	2 3	18 50	0 56	24 18	2 31	19 49	1 5	15 23	15 42	28 11		n.a.
T 6	11 40	12 8	0n41	17 35	0 22	22 45	1 8	27 58	3 53	20 2	1 21	19 16	2 3	18 49	0 56	24 18	2 31	19 49	1 5	15 23	15 43	28 10		n.a.
F 7	12 1	6 21	1 47	17 52	0 29	22 56	1 6	28 0	3 54	20 0	1 21	19 16	2 3	18 49	0 56	24 18	2 31	19 49	1 5	15 24	15 44	28 10		n.a.
S 8	12 23	0 7	2 49	18 7	0 36	23 7	1 4	28 2	3 56	19 59	1 21	19 15	2 2	18 49	0 56	24 18	2 31	19 49	1 5	15 25	15 45	28 10		n.a.
S 9	12 45	6n19	3 43	18 22	0 44	23 18	1 2	28 3	3 57	19 57	1 21	19 15	2 2	18 48	0 57	24 17	2 31	19 49	1 5	15 27	15 46	28 9		n.a.
M10	13 6	12 38	4 26	18 36	0 51	23 27	0 59	28 5	3 59	19 56	1 21	19 14	2 2	18 48	0 57	24 17	2 31	19 48	1 5	15 30	15 47	28 9		n.a.
T 11	13 27	18 26	4 52	18 49	0 58	23 36	0 57	28 6	4 0	19 54	1 21	19 13	2 2	18 48	0 57	24 17	2 31	19 48	1 5	15 34	15 48	28 9		n.a.
W12	13 48	23 14	5 0	19 1	1 6	23 44	0 54	28 8	4 2	19 53	1 21	19 13	2 1	18 48	0 57	24 17	2 31	19 48	1 5	15 38	15 49	28 8		n.a.
T 13	14 9	26 34	4 48	19 12	1 13	23 52	0 52	28 9	4 3	19 52	1 22	19 12	2 1	18 47	0 57	24 17	2 31	19 48	1 5	15 41	15 50	28 8		n.a.
F 14	14 29	28 2	4 16	19 22	1 20	23 59	0 49	28 11	4 5	19 50	1 22	19 11	2 1	18 47	0 57	24 16	2 31	19 48	1 5	15 44	15 51	28 7		n.a.
S 15	14 50	27 30	3 27	19 31	1 27	24 5	0 47	28 12	4 6	19 49	1 22	19 11	2 0	18 47	0 57	24 16	2 31	19 48	1 5	15 46	15 52	28 7		n.a.
S 16	15 10	25 7	2 26	19 39	1 35	24 10	0 44	28 14	4 8	19 48	1 22	19 10	2 0	18 47	0 57	24 16	2 31	19 48	1 5	15 47	15 53	28 7		n.a.
M17	15 29	21 13	1 18	19 46	1 42	24 14	0 41	28 15	4 9	19 47	1 22	19 9	2 0	18 47	0 57	24 16	2 31	19 48	1 5	15 48	15 54	28 6		n.a.
T 18	15 49	16 13	0 6	19 53	1 49	24 18	0 38	28 16	4 10	19 46	1 22	19 8	2 0	18 46	0 57	24 15	2 31	19 48	1 5	15 48	15 55	28 6		n.a.
W19	16 8	10 32	1s 5	19 59	1 56	24 21	0 35	28 17	4 12	19 45	1 22	19 7	1 59	18 46	0 57	24 15	2 31	19 48	1 5	15 48	15 56	28 5		n.a.
T 20	16 27	4 29	2 11	20 3	2 2	24 24	0 32	28 18	4 13	19 44	1 22	19 7	1 59	18 46	0 57	24 15	2 32	19 48	1 5	15 48	15 57	28 5		n.a.
F 21	16 46	1s39	3 9	20 8	2 9	24 25	0 29	28 19	4 14	19 43	1 23	19 6	1 59	18 46	0 57	24 15	2 32	19 48	1 5	15 50	15 58	28 4		n.a.
S 22	17 4	7 36	3 56	20 11	2 15	24 26	0 26	28 20	4 15	19 42	1 23	19 5	1 58	18 46	0 57	24 14	2 32	19 47	1 4	15 52	15 59	28 4		n.a.
S 23	17 22	13 9	4 30	20 14	2 20	24 26	0 23	28 21	4 16	19 41	1 23	19 4	1 58	18 46	0 57	24 14	2 32	19 47	1 4	15 56	16 0	28 4		n.a.
M24	17 40	18 7	4 52	20 16	2 26	24 26	0 20	28 22	4 18	19 40	1 23	19 3	1 58	18 46	0 57	24 14	2 32	19 47	1 4	16 0	16 1	28 3		n.a.
T 25	17 57	22 15	4 59	20 18	2 30	24 24	0 17	28 22	4 19	19 39	1 23	19 2	1 58	18 46	0 57	24 13	2 32	19 47	1 4	16 4	16 2	28 3		n.a.
W26	18 14	25 22	4 52	20 19	2 35	24 22	0 13	28 23	4 20	19 39	1 23	19 0	1 57	18 46	0 57	24 13	2 32	19 47	1 4	16 9	16 3	28 2		n.a.
T 27	18 31	27 19	4 32	20 20	2 38	24 19	0 10	28 23	4 20	19 38	1 23	18 59	1 57	18 46	0 57	24 13	2 32	19 47	1 4	16 13	16 4	28 2		n.a.
F 28	18 48	27 59	4 1	20 21	2 41	24 16	0 7	28 24	4 21	19 37	1 23	18 58	1 57	18 46	0 57	24 13	2 32	19 47	1 4	16 17	16 5	28 1		n.a.
S 29	19 4	27 21	3 19	20 22	2 42	24 11	0 3	28 24	4 22	19 37	1 24	18 57	1 56	18 46	0 57	24 12	2 32	19 47	1 4	16 20	16 6	28 1		n.a.
S 30	19 19	25 29	2 29	20 23	2 43	24 6	0 0	28 24	4 23	19 36	1 24	18 56	1 56	18 46	0 57	24 12	2 32	19 47	1 4	16 22	16 7	28 0		n.a.
M31	19n35	22s29	1s31	20n24	2s42	24n 1	0s 3	28s24	4s23	19s36	1s24	18n55	1n56	18s46	0s58	24s12	2s32	19s47	1s 4	16s23	16s 8	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -1984222.5, Delta T = 129h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'59, Lahiri = -142°33'59 Julian Calendar 1 July 10146 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 47	26♉ 3'09	10♒47	13°R15	5♋49	23°R44	10♒ 4	14♌13	11°R31	4°R41	8°R11	16°R25	17♒11	29♐ 4	n.a.	T 1
W 2	15 51 43	27° 4'28	22°54	12♊57	7° 1	23♐27	10° 6	14°17	11♒30	4♐39	8♒10	16♒25	17° 8	29°11	n.a.	W 2
T 3	15 55 40	28° 5'49	5♓17	12°29	8°13	23°10	10° 7	14°20	11°30	4°37	8°10	16°25	17° 5	29°17	n.a.	T 3
F 4	15 59 36	29° 7'10	18° 3	11°49	9°25	22°52	10° 8	14°24	11°30	4°36	8°10	16°24	17° 2	29°24	n.a.	F 4
S 5	16 3 32	0♊ 8'33	1♈16	11° 0	10°36	22°33	10° 9	14°27	11°30	4°34	8° 9	16°20	16°59	29°31	n.a.	S 5
S 6	16 7 29	1° 9'58	14°58	10° 0	11°48	22°14	10°10	14°31	11°29	4°32	8° 9	16°14	16°55	29°37	n.a.	S 6
M 7	16 11 25	2°11'23	29°10	8°51	13° 0	21°54	10°11	14°35	11°29	4°31	8° 9	16° 5	16°52	29°44	n.a.	M 7
T 8	16 15 22	3°12'49	13♉50	7°36	14°11	21°33	10°11	14°39	11°29	4°29	8° 8	15°54	16°49	29°51	n.a.	T 8
W 9	16 19 18	4°14'16	28°50	6°15	15°23	21°12	10°12	14°43	11°28	4°27	8° 8	15°43	16°46	29°57	n.a.	W 9
T 10	16 23 15	5°15'44	14♊ 2	4°53	16°34	20°51	10°R12	14°47	11°28	4°26	8° 7	15°32	16°43	0♑ 4	n.a.	T 10
F 11	16 27 11	6°17'13	29°14	3°31	17°46	20°29	10°11	14°52	11°27	4°24	8° 7	15°23	16°40	0°11	n.a.	F 11
S 12	16 31 8	7°18'42	14♋16	2°12	18°57	20° 6	10°11	14°56	11°26	4°22	8° 6	15°17	16°36	0°17	n.a.	S 12
S 13	16 35 4	8°20'11	29° 0	0°59	20° 8	19°43	10°10	15° 0	11°26	4°20	8° 6	15°14	16°33	0°24	n.a.	S 13
M14	16 39 1	9°21'41	13♌22	29♉54	21°19	19°20	10°10	15° 5	11°25	4°19	8° 5	15°D13	16°30	0°31	n.a.	M14
T 15	16 42 58	10°23'10	27°18	28°59	22°30	18°57	10° 9	15°10	11°24	4°17	8° 5	15°13	16°27	0°38	n.a.	T 15
W16	16 46 54	11°24'40	10♍51	28°14	23°41	18°33	10° 7	15°14	11°23	4°15	8° 4	15°R13	16°24	0°44	n.a.	W16
T 17	16 50 51	12°26'10	24° 1	27°41	24°52	18° 9	10° 6	15°19	11°22	4°14	8° 3	15°13	16°20	0°51	n.a.	T 17
F 18	16 54 47	13°27'39	6♎53	27°19	26° 2	17°45	10° 4	15°24	11°21	4°12	8° 3	15°10	16°17	0°58	n.a.	F 18
S 19	16 58 44	14°29'09	19°30	27° 8	27°13	17°21	10° 3	15°29	11°20	4°10	8° 2	15° 4	16°14	1° 4	n.a.	S 19
S 20	17 2 40	15°30'39	1♏55	27°D 8	28°23	16°57	10° 1	15°34	11°19	4° 9	8° 1	14°56	16°11	1°11	n.a.	S 20
M21	17 6 37	16°32'09	14° 9	27°18	29°34	16°33	9°58	15°39	11°18	4° 7	8° 1	14°46	16° 8	1°18	n.a.	M21
T 22	17 10 33	17°33'39	26°16	27°37	0♌44	16° 9	9°56	15°44	11°17	4° 5	8° 0	14°35	16° 5	1°24	n.a.	T 22
W23	17 14 30	18°35'09	8♐16	28° 4	1°54	15°45	9°53	15°49	11°16	4° 4	7°59	14°23	16° 1	1°31	n.a.	W23
T 24	17 18 26	19°36'39	20°11	28°38	3° 4	15°21	9°51	15°55	11°14	4° 2	7°59	14°12	15°58	1°38	n.a.	T 24
F 25	17 22 23	20°38'09	2♑ 3	29°19	4°14	14°57	9°48	16° 0	11°13	4° 0	7°58	14° 3	15°55	1°44	n.a.	F 25
S 26	17 26 19	21°39'39	13°52	0♊ 6	5°23	14°34	9°44	16° 5	11°12	3°59	7°57	13°56	15°52	1°51	n.a.	S 26
S 27	17 30 16	22°41'09	25°41	0°58	6°33	14°11	9°41	16°11	11°10	3°57	7°56	13°51	15°49	1°58	n.a.	S 27
M28	17 34 12	23°42'39	7♒32	1°55	7°42	13°48	9°38	16°17	11° 9	3°56	7°55	13°49	15°46	2° 4	n.a.	M28
T 29	17 38 9	24°44'09	19°30	2°56	8°52	13°26	9°34	16°22	11° 7	3°54	7°54	13°D49	15°42	2°11	n.a.	T 29
W30	17 42 6	25°45'39	1♓37	4° 1	10° 1	13° 4	9°30	16°28	11° 6	3°52	7°53	13°51	15°39	2°18	n.a.	W30
T 31	17 46 2	26♊47'09	13♓59	5♊ 8	11♌10	12♐42	9♒26	16♌34	11♒ 4	3♐51	7♒53	13♒52	15♒36	2♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	18s31	0s30	20n25	2s40	23n54	0s 7	28s23	4s24	19s35	1s24	18n53	1n56	18s46	0s58	24s11	2s32	19s47	1s 4	16s23	16s 9	27s59		n.a.
W 2	20 5	13 45	0n34	20 27	2 36	23 47	0 10	28 23	4 24	19 35	1 24	18 52	1 55	18 46	0 58	24 11	2 32	19 47	1 4	16 23	16 10	27 58		n.a.
T 3	20 19	8 20	1 38	20 28	2 31	23 39	0 14	28 22	4 25	19 35	1 24	18 51	1 55	18 46	0 58	24 11	2 32	19 48	1 4	16 23	16 11	27 58		n.a.
F 4	20 33	2 26	2 39	20 30	2 23	23 31	0 18	28 22	4 25	19 35	1 24	18 49	1 55	18 46	0 58	24 11	2 32	19 48	1 4	16 23	16 12	27 57		n.a.
S 5	20 47	3n46	3 34	20 33	2 14	23 22	0 21	28 21	4 25	19 34	1 24	18 48	1 55	18 46	0 58	24 10	2 32	19 48	1 4	16 25	16 13	27 57		n.a.
S 6	21 0	10 0	4 18	20 35	2 3	23 12	0 25	28 20	4 25	19 34	1 25	18 47	1 54	18 46	0 58	24 10	2 32	19 48	1 4	16 26	16 14	27 56		n.a.
M 7	21 12	15 58	4 48	20 38	1 49	23 1	0 28	28 18	4 25	19 34	1 25	18 45	1 54	18 46	0 58	24 10	2 32	19 48	1 4	16 29	16 15	27 56		n.a.
T 8	21 25	21 14	5 1	20 41	1 34	22 50	0 32	28 17	4 25	19 34	1 25	18 44	1 54	18 46	0 58	24 9	2 32	19 48	1 4	16 32	16 16	27 55		n.a.
W 9	21 37	25 15	4 53	20 44	1 17	22 39	0 36	28 15	4 25	19 34	1 25	18 42	1 54	18 47	0 58	24 9	2 32	19 48	1 4	16 36	16 17	27 54		n.a.
T 10	21 48	27 33	4 25	20 46	0 59	22 26	0 39	28 13	4 24	19 34	1 25	18 41	1 53	18 47	0 58	24 9	2 32	19 48	1 4	16 39	16 18	27 54		n.a.
F 11	21 59	27 47	3 38	20 49	0 40	22 13	0 43	28 11	4 24	19 35	1 25	18 39	1 53	18 47	0 58	24 8	2 32	19 48	1 4	16 42	16 19	27 53		n.a.
S 12	22 10	25 57	2 36	20 52	0 21	22 0	0 47	28 9	4 24	19 35	1 25	18 38	1 53	18 47	0 58	24 8	2 32	19 48	1 4	16 44	16 19	27 53		n.a.
S 13	22 20	22 21	1 25	20 56	0 2	21 45	0 51	28 6	4 23	19 35	1 25	18 36	1 53	18 48	0 58	24 8	2 32	19 48	1 4	16 45	16 20	27 52		n.a.
M14	22 30	17 28	0 10	21 0	0n17	21 31	0 54	28 4	4 22	19 35	1 26	18 34	1 52	18 48	0 58	24 7	2 32	19 48	1 4	16 45	16 21	27 51		n.a.
T 15	22 40	11 46	1s 4	21 5	0 34	21 15	0 58	28 1	4 21	19 36	1 26	18 33	1 52	18 48	0 58	24 7	2 32	19 49	1 4	16 45	16 22	27 51		n.a.
W16	22 49	5 41	2 12	21 11	0 51	20 59	1 2	27 58	4 20	19 36	1 26	18 31	1 52	18 48	0 58	24 7	2 32	19 49	1 4	16 45	16 23	27 50		n.a.
T 17	22 57	0s28	3 11	21 18	1 6	20 43	1 6	27 54	4 19	19 37	1 26	18 29	1 52	18 49	0 58	24 6	2 32	19 49	1 3	16 45	16 24	27 49		n.a.
F 18	23 5	6 27	3 59	21 26	1 20	20 26	1 9	27 51	4 18	19 37	1 26	18 28	1 51	18 49	0 58	24 6	2 32	19 49	1 3	16 46	16 25	27 49		n.a.
S 19	23 13	12 3	4 34	21 35	1 32	20 8	1 13	27 47	4 17	19 38	1 26	18 26	1 51	18 49	0 58	24 6	2 32	19 49	1 3	16 48	16 26	27 48		n.a.
S 20	23 20	17 6	4 56	21 46	1 43	19 50	1 17	27 43	4 15	19 39	1 26	18 24	1 51	18 50	0 58	24 5	2 32	19 49	1 3	16 50	16 27	27 47		n.a.
M21	23 26	21 22	5 4	21 57	1 52	19 32	1 21	27 39	4 14	19 39	1 26	18 22	1 51	18 50	0 58	24 5	2 32	19 49	1 3	16 53	16 28	27 47		n.a.
T 22	23 32	24 42	4 57	22 9	2 0	19 13	1 24	27 35	4 12	19 40	1 26	18 21	1 50	18 50	0 58	24 5	2 32	19 49	1 3	16 57	16 29	27 46		n.a.
W23	23 38	26 54	4 38	22 22	2 6	18 54	1 28	27 31	4 10	19 41	1 26	18 19	1 50	18 51	0 58	24 4	2 32	19 50	1 3	17 0	16 30	27 45		n.a.
T 24	23 43	27 52	4 7	22 35	2 12	18 34	1 32	27 26	4 9	19 42	1 27	18 17	1 50	18 51	0 58	24 4	2 32	19 50	1 3	17 3	16 31	27 44		n.a.
F 25	23 48	27 33	3 25	22 48	2 16	18 14	1 36	27 21	4 7	19 43	1 27	18 15	1 50	18 52	0 59	24 4	2 32	19 50	1 3	17 6	16 32	27 44		n.a.
S 26	23 52	25 57	2 34	23 2	2 19	17 53	1 39	27 16	4 5	19 44	1 27	18 13	1 49	18 52	0 59	24 3	2 32	19 50	1 3	17 8	16 33	27 43		n.a.
S 27	23 56	23 12	1 36	23 16	2 21	17 32	1 43	27 12	4 3	19 45	1 27	18 11	1 49	18 52	0 59	24 3	2 32	19 50	1 3	17 9	16 34	27 42		n.a.
M28	23 59	19 28	0 34	23 29	2 23	17 10	1 46	27 6	4 0	19 46	1 27	18 9	1 49	18 53	0 59	24 3	2 32	19 50	1 3	17 10	16 35	27 42		n.a.
T 29	24 2	14 56	0n31	23 42	2 23	16 49	1 50	27 1	3 58	19 47	1 27	18 7	1 49	18 53	0 59	24 2	2 32	19 51	1 3	17 10	16 36	27 41		n.a.
W30	24 4	9 45	1 35	23 55	2 23	16 26	1 54	26 56	3 56	19 48	1 27	18 5	1 49	18 54	0 59	24 2	2 32	19 51	1 3	17 10	16 37	27 40		n.a.
T 31	24n 6	4s 6	2n36	24n 7	2n22	16n 4	1s57	26s51	3s53	19s49	1s27	18n 3	1n48	18s54	0s59	24s 2	2s32	19s51	1s 3	17s 9	16s38	27s39		n.a.

Julian Day Number = -1984191.5, Delta T = 129h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'55, Lahiri = -142°33'55 Julian Calendar 1 Aug. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 May 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 49 59	27♊48'39	26♓41	6♊18	12♌19	12°R21	9°R22	16♌40	11°R 2	3°R49	7°R52	13°R53	15♒33	2♑31	n.a.	F 1
S 2	17 53 55	28°50'09	9♈46	7°31	13°28	12♐ 1	9♒17	16°46	11♒ 1	3♐48	7♒51	13♒52	15°30	2°38	n.a.	S 2
S 3	17 57 52	29°51'39	23°18	8°46	14°36	11°41	9°12	16°52	10°59	3°46	7°50	13°49	15°26	2°45	n.a.	S 3
M 4	18 1 48	0♋53'09	7♉20	10° 2	15°45	11°21	9° 8	16°58	10°57	3°45	7°49	13°45	15°23	2°51	n.a.	M 4
T 5	18 5 45	1°54'38	21°50	11°21	16°53	11° 3	9° 3	17° 4	10°55	3°43	7°48	13°39	15°20	2°58	n.a.	T 5
W 6	18 9 42	2°56'08	6♊44	12°40	18° 1	10°44	8°57	17°10	10°53	3°42	7°47	13°33	15°17	3° 5	n.a.	W 6
T 7	18 13 38	3°57'37	21°56	14° 1	19° 9	10°27	8°52	17°16	10°52	3°40	7°46	13°26	15°14	3°11	n.a.	T 7
F 8	18 17 35	4°59'05	7♋14	15°23	20°16	10°10	8°47	17°23	10°50	3°39	7°45	13°21	15°11	3°18	n.a.	F 8
S 9	18 21 31	6° 0'33	22°28	16°47	21°24	9°54	8°41	17°29	10°48	3°38	7°44	13°17	15° 7	3°25	n.a.	S 9
S 10	18 25 28	7° 2'00	7♌28	18°11	22°31	9°39	8°35	17°36	10°46	3°36	7°43	13°D16	15° 4	3°31	n.a.	S 10
M11	18 29 25	8° 3'26	22° 6	19°36	23°39	9°24	8°29	17°42	10°44	3°35	7°42	13°16	15° 1	3°38	n.a.	M11
T 12	18 33 21	9° 4'50	6♍19	21° 2	24°45	9°11	8°23	17°49	10°42	3°34	7°40	13°17	14°58	3°45	n.a.	T 12
W13	18 37 18	10° 6'14	20° 3	22°28	25°52	8°58	8°17	17°55	10°39	3°32	7°39	13°19	14°55	3°51	n.a.	W13
T 14	18 41 14	11° 7'36	3♎22	23°55	26°59	8°46	8°11	18° 2	10°37	3°31	7°38	13°20	14°52	3°58	n.a.	T 14
F 15	18 45 11	12° 8'58	16°16	25°23	28° 5	8°34	8° 4	18° 9	10°35	3°30	7°37	13°R20	14°48	4° 5	n.a.	F 15
S 16	18 49 8	13°10'18	28°51	26°51	29°11	8°24	7°58	18°15	10°33	3°28	7°36	13°19	14°45	4°11	n.a.	S 16
S 17	18 53 4	14°11'37	11♏10	28°20	0♍17	8°14	7°51	18°22	10°31	3°27	7°35	13°16	14°42	4°18	n.a.	S 17
M18	18 57 1	15°12'54	23°17	29°49	1°22	8° 5	7°44	18°29	10°28	3°26	7°34	13°13	14°39	4°25	n.a.	M18
T 19	19 0 58	16°14'11	5♐16	1♋19	2°28	7°57	7°37	18°36	10°26	3°25	7°32	13° 8	14°36	4°32	n.a.	T 19
W20	19 4 54	17°15'26	17° 9	2°50	3°33	7°50	7°30	18°43	10°24	3°24	7°31	13° 3	14°32	4°38	n.a.	W20
T 21	19 8 51	18°16'40	28°59	4°20	4°37	7°43	7°23	18°50	10°21	3°23	7°30	12°58	14°29	4°45	n.a.	T 21
F 22	19 12 47	19°17'52	10♑49	5°52	5°42	7°38	7°16	18°57	10°19	3°21	7°29	12°55	14°26	4°52	n.a.	F 22
S 23	19 16 44	20°19'03	22°40	7°24	6°46	7°33	7° 8	19° 4	10°17	3°20	7°28	12°52	14°23	4°58	n.a.	S 23
S 24	19 20 41	21°20'13	4♒34	8°56	7°50	7°29	7° 1	19°11	10°14	3°19	7°26	12°50	14°20	5° 5	n.a.	S 24
M25	19 24 37	22°21'22	16°33	10°29	8°53	7°26	6°53	19°18	10°12	3°18	7°25	12°D50	14°17	5°12	n.a.	M25
T 26	19 28 34	23°22'29	28°39	12° 2	9°57	7°23	6°46	19°25	10° 9	3°17	7°24	12°51	14°13	5°18	n.a.	T 26
W27	19 32 31	24°23'35	10♓56	13°36	11° 0	7°21	6°38	19°32	10° 7	3°16	7°23	12°52	14°10	5°25	n.a.	W27
T 28	19 36 27	25°24'40	23°25	15°11	12° 2	7°20	6°30	19°40	10° 4	3°15	7°21	12°54	14° 7	5°32	n.a.	T 28
F 29	19 40 24	26°25'44	6♈ 9	16°45	13° 4	7°D20	6°22	19°47	10° 2	3°15	7°20	12°55	14° 4	5°38	n.a.	F 29
S 30	19 44 21	27♋26'46	19♈13	18♋21	14♍ 6	7♐21	6♒15	19♌54	9♒59	3♐14	7♒19	12♒56	14♒ 1	5♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	1n51	3n31	24n19	2n21	15n41	2s 1	26s45	3s51	19s50	1s27	18n 1	1n48	18s55	0s59	24s 1	2s32	19s51	1s 3	17s 9	16s39	27s38		n.a.
S 2	24 8	7 53	4 16	24 30	2 19	15 18	2 4	26 40	3 48	19 52	1 27	17 59	1 48	18 55	0 59	24 1	2 32	19 51	1 3	17 9	16 40	27 38		n.a.
S 3	24 8	13 46	4 50	24 40	2 17	14 55	2 7	26 35	3 46	19 53	1 27	17 57	1 48	18 56	0 59	24 1	2 32	19 52	1 3	17 10	16 41	27 37		n.a.
M 4	24 8	19 11	5 7	24 50	2 14	14 31	2 11	26 29	3 43	19 54	1 27	17 55	1 48	18 56	0 59	24 0	2 32	19 52	1 3	17 11	16 42	27 36		n.a.
T 5	24 8	23 40	5 6	24 58	2 11	14 7	2 14	26 24	3 40	19 56	1 27	17 53	1 47	18 57	0 59	24 0	2 32	19 52	1 3	17 13	16 43	27 35		n.a.
W 6	24 6	26 45	4 44	25 6	2 7	13 43	2 17	26 18	3 37	19 57	1 27	17 51	1 47	18 57	0 59	24 0	2 32	19 52	1 3	17 15	16 44	27 34		n.a.
T 7	24 5	27 56	4 3	25 12	2 4	13 18	2 21	26 13	3 35	19 59	1 27	17 49	1 47	18 58	0 59	23 59	2 32	19 53	1 3	17 17	16 45	27 34		n.a.
F 8	24 3	27 0	3 3	25 18	1 59	12 53	2 24	26 7	3 32	20 0	1 27	17 46	1 47	18 59	0 59	23 59	2 32	19 53	1 2	17 18	16 46	27 33		n.a.
S 9	24 0	24 2	1 51	25 23	1 55	12 29	2 27	26 2	3 29	20 2	1 27	17 44	1 47	18 59	0 59	23 59	2 31	19 53	1 2	17 20	16 47	27 32		n.a.
S 10	23 57	19 27	0 32	25 26	1 50	12 4	2 30	25 57	3 26	20 3	1 27	17 42	1 46	19 0	0 59	23 58	2 31	19 53	1 2	17 20	16 48	27 31		n.a.
M11	23 53	13 48	0s48	25 29	1 46	11 38	2 33	25 52	3 23	20 5	1 27	17 40	1 46	19 0	0 59	23 58	2 31	19 54	1 2	17 20	16 49	27 30		n.a.
T 12	23 49	7 34	2 2	25 30	1 40	11 13	2 36	25 46	3 20	20 6	1 27	17 38	1 46	19 1	0 59	23 58	2 31	19 54	1 2	17 20	16 50	27 29		n.a.
W13	23 45	1 12	3 7	25 31	1 35	10 47	2 39	25 41	3 17	20 8	1 27	17 35	1 46	19 2	0 59	23 57	2 31	19 54	1 2	17 19	16 51	27 29		n.a.
T 14	23 40	5s 1	4 0	25 30	1 30	10 22	2 41	25 36	3 14	20 10	1 27	17 33	1 46	19 2	0 59	23 57	2 31	19 54	1 2	17 19	16 52	27 28		n.a.
F 15	23 34	10 51	4 39	25 28	1 24	9 56	2 44	25 32	3 11	20 12	1 27	17 31	1 46	19 3	0 59	23 57	2 31	19 54	1 2	17 19	16 53	27 27		n.a.
S 16	23 28	16 5	5 3	25 25	1 18	9 30	2 47	25 27	3 8	20 13	1 27	17 28	1 45	19 3	0 59	23 57	2 31	19 55	1 2	17 19	16 53	27 26		n.a.
S 17	23 22	20 33	5 12	25 21	1 13	9 4	2 49	25 22	3 5	20 15	1 27	17 26	1 45	19 4	0 59	23 56	2 31	19 55	1 2	17 20	16 54	27 25		n.a.
M18	23 15	24 6	5 8	25 16	1 7	8 38	2 52	25 18	3 2	20 17	1 27	17 24	1 45	19 5	0 59	23 56	2 31	19 55	1 2	17 21	16 55	27 24		n.a.
T 19	23 7	26 34	4 50	25 9	1 1	8 12	2 54	25 13	2 59	20 19	1 27	17 21	1 45	19 5	0 59	23 56	2 31	19 56	1 2	17 22	16 56	27 23		n.a.
W20	22 59	27 49	4 19	25 2	0 55	7 46	2 56	25 9	2 56	20 20	1 27	17 19	1 45	19 6	0 59	23 55	2 31	19 56	1 2	17 24	16 57	27 22		n.a.
T 21	22 51	27 47	3 38	24 53	0 49	7 20	2 59	25 5	2 53	20 22	1 27	17 17	1 45	19 7	0 59	23 55	2 31	19 56	1 2	17 25	16 58	27 21		n.a.
F 22	22 42	26 28	2 47	24 43	0 42	6 54	3 1	25 1	2 50	20 24	1 27	17 14	1 44	19 7	0 59	23 55	2 31	19 56	1 2	17 26	16 59	27 20		n.a.
S 23	22 33	23 58	1 49	24 32	0 36	6 28	3 3	24 57	2 47	20 26	1 27	17 12	1 44	19 8	0 59	23 55	2 31	19 57	1 2	17 27	17 0	27 19		n.a.
S 24	22 24	20 25	0 45	24 20	0 30	6 2	3 4	24 54	2 44	20 28	1 27	17 9	1 44	19 9	0 59	23 54	2 31	19 57	1 2	17 27	17 1	27 18		n.a.
M25	22 13	16 1	0n20	24 7	0 24	5 36	3 6	24 50	2 41	20 30	1 27	17 7	1 44	19 10	0 59	23 54	2 31	19 57	1 2	17 28	17 2	27 18		n.a.
T 26	22 3	10 57	1 26	23 52	0 17	5 11	3 8	24 47	2 38	20 32	1 27	17 4	1 44	19 10	0 59	23 54	2 31	19 57	1 2	17 27	17 3	27 17		n.a.
W27	21 52	5 24	2 29	23 37	0 11	4 45	3 9	24 44	2 35	20 34	1 27	17 2	1 44	19 11	0 59	23 54	2 31	19 58	1 1	17 27	17 4	27 16		n.a.
T 28	21 41	0n26	3 26	23 20	0 5	4 19	3 11	24 41	2 32	20 36	1 26	16 59	1 44	19 12	0 59	23 53	2 31	19 58	1 1	17 26	17 5	27 15		n.a.
F 29	21 29	6 22	4 14	23 2	0s 2	3 54	3 12	24 38	2 29	20 38	1 26	16 57	1 43	19 12	0 59	23 53	2 30	19 58	1 1	17 26	17 6	27 14		n.a.
S 30	21n17	12n11	4n50	22n43	0s 8	3n28	3s13	24s35	2s26	20s39	1s26	16n54	1n43	19s13	0s59	23s53	2s30	19s58	1s 1	17s26	17s 7	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1984160.5, Delta T = 129h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'51, Lahiri = -142°33'51 Julian Calendar 1 Sept. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 June 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 17	28♋27'47	2♉39	19♋57	15♍ 7	7♐22	6°R 7	20♌ 2	9°R57	3°R13	7°R18	12°R56	13♒57	5♑52	n.a.	S 1
M 2	19 52 14	29°28'47	16°28	21°34	16° 8	7°24	5♒59	20° 9	9♒54	3♐12	7♒16	12♒56	13°54	5°58	n.a.	M 2
T 3	19 56 10	0♌29'46	0♊41	23°11	17° 9	7°27	5°51	20°16	9°52	3°11	7°15	12°55	13°51	6° 5	n.a.	T 3
W 4	20 0 7	1°30'43	15°16	24°49	18° 9	7°31	5°43	20°24	9°49	3°11	7°14	12°53	13°48	6°12	n.a.	W 4
T 5	20 4 4	2°31'39	0♋10	26°27	19° 9	7°35	5°35	20°31	9°46	3°10	7°12	12°52	13°45	6°18	n.a.	T 5
F 6	20 8 0	3°32'34	15°13	28° 6	20° 8	7°40	5°27	20°39	9°44	3° 9	7°11	12°51	13°42	6°25	n.a.	F 6
S 7	20 11 57	4°33'27	0♌19	29°46	21° 7	7°45	5°19	20°46	9°41	3° 9	7°10	12°50	13°38	6°32	n.a.	S 7
S 8	20 15 54	5°34'18	15°18	1♌26	22° 6	7°51	5°11	20°54	9°39	3° 8	7° 9	12°D50	13°35	6°38	n.a.	S 8
M 9	20 19 50	6°35'07	0♍ 2	3° 8	23° 3	7°58	5° 2	21° 1	9°36	3° 7	7° 7	12°50	13°32	6°45	n.a.	M 9
T 10	20 23 47	7°35'54	14°23	4°49	24° 1	8° 6	4°54	21° 9	9°33	3° 7	7° 6	12°51	13°29	6°52	n.a.	T 10
W11	20 27 44	8°36'39	28°19	6°32	24°58	8°14	4°46	21°16	9°31	3° 6	7° 5	12°51	13°26	6°58	n.a.	W11
T 12	20 31 40	9°37'22	11♎48	8°15	25°54	8°23	4°38	21°24	9°28	3° 6	7° 3	12°51	13°23	7° 5	n.a.	T 12
F 13	20 35 37	10°38'03	24°51	9°59	26°49	8°32	4°30	21°31	9°26	3° 5	7° 2	12°52	13°19	7°12	n.a.	F 13
S 14	20 39 34	11°38'41	7♏32	11°44	27°44	8°42	4°22	21°39	9°23	3° 5	7° 1	12°R52	13°16	7°18	n.a.	S 14
S 15	20 43 30	12°39'18	19°53	13°29	28°39	8°53	4°14	21°47	9°20	3° 4	7° 0	12°D52	13°13	7°25	n.a.	S 15
M16	20 47 27	13°39'52	1♐59	15°16	29°32	9° 4	4° 7	21°54	9°18	3° 4	6°58	12°52	13°10	7°32	n.a.	M16
T 17	20 51 24	14°40'24	13°55	17° 2	0♎25	9°16	3°59	22° 2	9°15	3° 4	6°57	12°52	13° 7	7°38	n.a.	T 17
W18	20 55 20	15°40'54	25°45	18°50	1°18	9°28	3°51	22°10	9°12	3° 4	6°56	12°52	13° 3	7°45	n.a.	W18
T 19	20 59 17	16°41'21	7♑34	20°38	2° 9	9°41	3°43	22°17	9°10	3° 3	6°54	12°53	13° 0	7°52	n.a.	T 19
F 20	21 3 14	17°41'47	19°24	22°27	3° 0	9°54	3°36	22°25	9° 7	3° 3	6°53	12°53	12°57	7°59	n.a.	F 20
S 21	21 7 10	18°42'09	1♒19	24°16	3°50	10° 8	3°28	22°33	9° 5	3° 3	6°52	12°53	12°54	8° 5	n.a.	S 21
S 22	21 11 7	19°42'30	13°20	26° 6	4°39	10°23	3°21	22°40	9° 2	3° 3	6°51	12°R54	12°51	8°12	n.a.	S 22
M23	21 15 4	20°42'49	25°31	27°56	5°27	10°38	3°13	22°48	9° 0	3° 3	6°49	12°53	12°48	8°19	n.a.	M23
T 24	21 19 0	21°43'05	7♓52	29°46	6°15	10°53	3° 6	22°56	8°57	3° 3	6°48	12°53	12°44	8°25	n.a.	T 24
W25	21 22 57	22°43'19	20°25	1♍37	7° 1	11° 9	2°59	23° 3	8°55	3° 2	6°47	12°52	12°41	8°32	n.a.	W25
T 26	21 26 53	23°43'31	3♈11	3°27	7°46	11°25	2°52	23°11	8°52	3°D 2	6°46	12°50	12°38	8°39	n.a.	T 26
F 27	21 30 50	24°43'42	16°11	5°17	8°31	11°42	2°45	23°19	8°49	3° 2	6°44	12°49	12°35	8°45	n.a.	F 27
S 28	21 34 47	25°43'50	29°25	7° 7	9°14	11°59	2°38	23°27	8°47	3° 3	6°43	12°47	12°32	8°52	n.a.	S 28
S 29	21 38 43	26°43'56	12♉54	8°55	9°56	12°16	2°31	23°34	8°45	3° 3	6°42	12°46	12°29	8°59	n.a.	S 29
M30	21 42 40	27°44'00	26°40	10°43	10°37	12°34	2°24	23°42	8°42	3° 3	6°41	12°D46	12°25	9° 5	n.a.	M30
T 31	21 46 37	28♌44'03	10♊42	12♍29	11♎17	12♐52	2♒18	23♌50	8♒40	3♐ 3	6♒40	12♒46	12♒22	9♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	17n36	5n11	22n23	0s14	3n 3	3s14	24s33	2s24	20s41	1s26	16n52	1n43	19s14	0s59	23s53	2s30	19s59	1s 1	17s26	17s 8	27s12		n.a.
M 2	20 51	22 17	5 16	22 2	0 20	2 38	3 15	24 30	2 21	20 43	1 26	16 49	1 43	19 14	0 59	23 52	2 30	19 59	1 1	17 26	17 9	27 11		n.a.
T 3	20 38	25 48	5 1	21 40	0 26	2 13	3 16	24 28	2 18	20 45	1 26	16 47	1 43	19 15	0 59	23 52	2 30	19 59	1 1	17 26	17 10	27 10		n.a.
W 4	20 24	27 44	4 27	21 17	0 32	1 49	3 17	24 26	2 15	20 47	1 26	16 44	1 43	19 16	0 59	23 52	2 30	20 0	1 1	17 27	17 11	27 9		n.a.
T 5	20 10	27 44	3 35	20 52	0 38	1 24	3 17	24 24	2 13	20 49	1 26	16 42	1 43	19 17	0 59	23 52	2 30	20 0	1 1	17 27	17 11	27 7		n.a.
F 6	19 56	25 41	2 27	20 27	0 43	1 0	3 18	24 22	2 10	20 51	1 25	16 39	1 43	19 17	0 59	23 52	2 30	20 0	1 1	17 27	17 12	27 6		n.a.
S 7	19 41	21 48	1 9	20 0	0 49	0 36	3 18	24 20	2 7	20 53	1 25	16 37	1 42	19 18	0 59	23 51	2 30	20 0	1 1	17 28	17 13	27 5		n.a.
S 8	19 26	16 30	0s14	19 33	0 54	0 13	3 18	24 19	2 5	20 55	1 25	16 34	1 42	19 19	0 59	23 51	2 30	20 1	1 1	17 28	17 14	27 4		n.a.
M 9	19 10	10 20	1 34	19 4	1 0	0s11	3 18	24 18	2 2	20 57	1 25	16 31	1 42	19 19	0 59	23 51	2 30	20 1	1 1	17 28	17 15	27 3		n.a.
T 10	18 54	3 47	2 46	18 35	1 5	0 34	3 18	24 16	1 59	20 58	1 25	16 29	1 42	19 20	0 59	23 51	2 30	20 1	1 1	17 27	17 16	27 2		n.a.
W11	18 38	2s45	3 46	18 4	1 10	0 57	3 17	24 15	1 57	21 0	1 25	16 26	1 42	19 21	0 59	23 51	2 30	20 2	1 1	17 27	17 17	27 1		n.a.
T 12	18 22	8 57	4 32	17 33	1 14	1 19	3 17	24 14	1 54	21 2	1 24	16 23	1 42	19 22	0 59	23 50	2 30	20 2	1 1	17 27	17 18	27 0		n.a.
F 13	18 5	14 33	5 2	17 0	1 19	1 41	3 16	24 13	1 52	21 4	1 24	16 21	1 42	19 22	0 59	23 50	2 29	20 2	1 0	17 27	17 19	26 59		n.a.
S 14	17 48	19 23	5 16	16 27	1 23	2 3	3 15	24 12	1 49	21 6	1 24	16 18	1 42	19 23	0 59	23 50	2 29	20 2	1 0	17 27	17 20	26 58		n.a.
S 15	17 30	23 16	5 15	15 53	1 27	2 24	3 14	24 12	1 47	21 7	1 24	16 16	1 42	19 24	0 59	23 50	2 29	20 3	1 0	17 27	17 21	26 57		n.a.
M16	17 12	26 4	5 0	15 18	1 31	2 45	3 13	24 11	1 45	21 9	1 24	16 13	1 42	19 24	0 59	23 50	2 29	20 3	1 0	17 27	17 22	26 56		n.a.
T 17	16 54	27 39	4 32	14 42	1 34	3 5	3 11	24 11	1 42	21 11	1 23	16 10	1 41	19 25	0 59	23 50	2 29	20 3	1 0	17 27	17 23	26 55		n.a.
W18	16 36	27 57	3 53	14 6	1 37	3 25	3 10	24 10	1 40	21 12	1 23	16 8	1 41	19 26	0 59	23 50	2 29	20 3	1 0	17 27	17 24	26 53		n.a.
T 19	16 18	26 59	3 4	13 28	1 40	3 44	3 8	24 10	1 38	21 14	1 23	16 5	1 41	19 27	0 59	23 49	2 29	20 4	1 0	17 27	17 25	26 52		n.a.
F 20	15 59	24 47	2 7	12 51	1 42	4 3	3 6	24 10	1 35	21 16	1 23	16 2	1 41	19 27	0 59	23 49	2 29	20 4	1 0	17 27	17 26	26 51		n.a.
S 21	15 40	21 30	1 4	12 12	1 43	4 21	3 3	24 10	1 33	21 17	1 22	16 0	1 41	19 28	0 59	23 49	2 29	20 4	1 0	17 27	17 26	26 50		n.a.
S 22	15 20	17 16	0n 2	11 33	1 45	4 39	3 1	24 10	1 31	21 19	1 22	15 57	1 41	19 29	0 59	23 49	2 29	20 5	1 0	17 27	17 27	26 49		n.a.
M23	15 0	12 18	1 9	10 54	1 45	4 56	2 58	24 10	1 29	21 20	1 22	15 54	1 41	19 29	0 59	23 49	2 29	20 5	1 0	17 27	17 28	26 48		n.a.
T 24	14 41	6 48	2 14	10 15	1 45	5 13	2 55	24 10	1 27	21 22	1 22	15 52	1 41	19 30	0 59	23 49	2 29	20 5	1 0	17 27	17 29	26 46		n.a.
W25	14 21	0 57	3 13	9 35	1 45	5 29	2 52	24 10	1 25	21 23	1 21	15 49	1 41	19 31	0 59	23 49	2 29	20 5	1 0	17 27	17 30	26 45		n.a.
T 26	14 0	5n 1	4 4	8 56	1 44	5 44	2 49	24 11	1 22	21 25	1 21	15 46	1 41	19 31	0 59	23 49	2 29	20 6	1 0	17 28	17 31	26 44		n.a.
F 27	13 40	10 52	4 43	8 16	1 42	5 59	2 45	24 11	1 20	21 26	1 21	15 44	1 41	19 32	0 59	23 49	2 28	20 6	0 59	17 28	17 32	26 43		n.a.
S 28	13 19	16 22	5 8	7 37	1 39	6 13	2 41	24 11	1 18	21 28	1 20	15 41	1 41	19 33	0 59	23 49	2 28	20 6	0 59	17 28	17 33	26 42		n.a.
S 29	12 58	21 10	5 16	6 59	1 36	6 26	2 37	24 12	1 16	21 29	1 20	15 38	1 41	19 33	0 59	23 49	2 28	20 6	0 59	17 29	17 34	26 40		n.a.
M30	12 37	24 57	5 7	6 21	1 32	6 39	2 32	24 12	1 14	21 30	1 20	15 36	1 40	19 34	0 59	23 49	2 28	20 7	0 59	17 29	17 35	26 39		n.a.
T 31	12n15	27n19	4n39	5n44	1s27	6s51	2s28	24s13	1s12	21s31	1s20	15n33	1n40	19s35	0s59	23s48	2s28	20s 7	0s59	17s29	17s36	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1984130.5, Delta T = 129h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'47, Lahiri = -142°33'47 Julian Calendar 1 Oct. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 July 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 50 33	29♌44'03	24♊58	14♍13	11♎56	13♐11	2°R11	23♌57	8°R37	3♐ 3	6°R38	12♒47	12♒19	9♑19	n.a.	W 1
T 2	21 54 30	0♍44'01	9♋27	15°54	12°33	13°30	2♒ 5	24° 5	8♒35	3° 3	6♒37	12°48	12°16	9°25	n.a.	T 2
F 3	21 58 27	1°43'58	24° 5	17°33	13° 9	13°50	1°59	24°13	8°33	3° 4	6°36	12°49	12°13	9°32	n.a.	F 3
S 4	22 2 23	2°43'52	8♌47	19° 8	13°44	14°10	1°53	24°20	8°30	3° 4	6°35	12°R50	12° 9	9°39	n.a.	S 4
S 5	22 6 20	3°43'44	23°27	20°39	14°17	14°30	1°47	24°28	8°28	3° 4	6°34	12°50	12° 6	9°45	n.a.	S 5
M 6	22 10 16	4°43'33	7♍58	22° 5	14°49	14°51	1°41	24°36	8°26	3° 5	6°33	12°48	12° 3	9°52	n.a.	M 6
T 7	22 14 13	5°43'20	22°14	23°27	15°19	15°12	1°35	24°43	8°23	3° 5	6°32	12°46	12° 0	9°59	n.a.	T 7
W 8	22 18 10	6°43'05	6♎ 9	24°42	15°48	15°33	1°30	24°51	8°21	3° 5	6°30	12°42	11°57	10° 5	n.a.	W 8
T 9	22 22 6	7°42'47	19°42	25°51	16°15	15°55	1°25	24°58	8°19	3° 6	6°29	12°39	11°54	10°12	n.a.	T 9
F 10	22 26 3	8°42'27	2♏50	26°53	16°40	16°17	1°20	25° 6	8°17	3° 6	6°28	12°35	11°50	10°19	n.a.	F 10
S 11	22 29 59	9°42'04	15°35	27°48	17° 3	16°39	1°15	25°14	8°15	3° 7	6°27	12°32	11°47	10°25	n.a.	S 11
S 12	22 33 56	10°41'38	28° 1	28°34	17°25	17° 2	1°10	25°21	8°13	3° 7	6°26	12°30	11°44	10°32	n.a.	S 12
M13	22 37 53	11°41'10	10♐ 9	29°13	17°44	17°25	1° 5	25°29	8°10	3° 8	6°25	12°D29	11°41	10°39	n.a.	M13
T 14	22 41 49	12°40'39	22° 6	29°42	18° 2	17°48	1° 1	25°36	8° 8	3° 9	6°24	12°29	11°38	10°45	n.a.	T 14
W15	22 45 46	13°40'06	3♑57	0♎ 3	18°17	18°11	0°57	25°44	8° 6	3° 9	6°23	12°31	11°35	10°52	n.a.	W15
T 16	22 49 42	14°39'30	15°45	0°15	18°31	18°35	0°52	25°51	8° 4	3°10	6°22	12°33	11°31	10°59	n.a.	T 16
F 17	22 53 39	15°38'51	27°37	0°R18	18°42	18°59	0°49	25°59	8° 3	3°11	6°21	12°34	11°28	11° 5	n.a.	F 17
S 18	22 57 36	16°38'09	9♒36	0°13	18°50	19°24	0°45	26° 6	8° 1	3°12	6°20	12°R35	11°25	11°12	n.a.	S 18
S 19	23 1 32	17°37'25	21°46	29♍59	18°57	19°48	0°41	26°13	7°59	3°12	6°19	12°35	11°22	11°19	n.a.	S 19
M20	23 5 29	18°36'39	4♓ 8	29°37	19° 1	20°13	0°38	26°21	7°57	3°13	6°18	12°33	11°19	11°25	n.a.	M20
T 21	23 9 25	19°35'49	16°46	29° 7	19°R 3	20°38	0°35	26°28	7°55	3°14	6°18	12°29	11°15	11°32	n.a.	T 21
W22	23 13 22	20°34'58	29°40	28°31	19° 2	21° 4	0°32	26°35	7°54	3°15	6°17	12°24	11°12	11°39	n.a.	W22
T 23	23 17 18	21°34'04	12♈49	27°49	18°59	21°29	0°29	26°42	7°52	3°16	6°16	12°17	11° 9	11°45	n.a.	T 23
F 24	23 21 15	22°33'08	26°12	27° 2	18°53	21°55	0°26	26°50	7°50	3°17	6°15	12°10	11° 6	11°52	n.a.	F 24
S 25	23 25 12	23°32'09	9♉47	26°12	18°44	22°21	0°24	26°57	7°49	3°18	6°14	12° 4	11° 3	11°59	n.a.	S 25
S 26	23 29 8	24°31'09	23°33	25°19	18°34	22°47	0°21	27° 4	7°47	3°19	6°13	11°59	11° 0	12° 5	n.a.	S 26
M27	23 33 5	25°30'06	7♊28	24°24	18°20	23°14	0°19	27°11	7°45	3°20	6°13	11°56	10°56	12°12	n.a.	M27
T 28	23 37 1	26°29'02	21°30	23°30	18° 4	23°40	0°17	27°18	7°44	3°21	6°12	11°D54	10°53	12°19	n.a.	T 28
W29	23 40 58	27°27'55	5♋37	22°36	17°46	24° 7	0°16	27°25	7°43	3°22	6°11	11°54	10°50	12°25	n.a.	W29
T 30	23 44 54	28♍26'46	19♋49	21♍44	17♎25	24♐35	0♒14	27♌32	7♒41	3♐23	6♒10	11♒55	10♒47	12♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n54	27n57	3n54	5n 9	1s21	7s 2	2s23	24s13	1s11	21s33	1s19	15n30	1n40	19s35	0s59	23s48	2s28	20s 7	0s59	17s28	17s37	26s37		n.a.
T 2	11 32	26 42	2 54	4 35	1 14	7 12	2 17	24 14	1 9	21 34	1 19	15 27	1 40	19 36	0 59	23 48	2 28	20 7	0 59	17 28	17 38	26 36		n.a.
F 3	11 10	23 36	1 42	4 3	1 7	7 21	2 12	24 15	1 7	21 35	1 19	15 25	1 40	19 36	0 59	23 48	2 28	20 7	0 59	17 28	17 38	26 34		n.a.
S 4	10 48	18 57	0 22	3 32	0 58	7 30	2 6	24 15	1 5	21 36	1 18	15 22	1 40	19 37	0 59	23 48	2 28	20 8	0 59	17 28	17 39	26 33		n.a.
S 5	10 26	13 11	0s58	3 4	0 49	7 37	2 0	24 16	1 3	21 37	1 18	15 19	1 40	19 38	0 59	23 48	2 28	20 8	0 59	17 28	17 40	26 32		n.a.
M 6	10 3	6 46	2 14	2 39	0 38	7 44	1 53	24 17	1 1	21 38	1 18	15 17	1 40	19 38	0 59	23 48	2 28	20 8	0 59	17 28	17 41	26 31		n.a.
T 7	9 41	0 7	3 20	2 16	0 26	7 50	1 46	24 17	1 0	21 39	1 17	15 14	1 40	19 39	0 59	23 48	2 28	20 8	0 59	17 29	17 42	26 29		n.a.
W 8	9 18	6s21	4 12	1 57	0 14	7 55	1 39	24 18	0 58	21 40	1 17	15 11	1 40	19 39	0 59	23 48	2 27	20 9	0 59	17 30	17 43	26 28		n.a.
T 9	8 55	12 22	4 49	1 41	0 1	7 59	1 32	24 19	0 56	21 41	1 17	15 9	1 40	19 40	0 59	23 48	2 27	20 9	0 58	17 31	17 44	26 27		n.a.
F 10	8 32	17 38	5 9	1 29	0n13	8 1	1 24	24 19	0 54	21 42	1 16	15 6	1 40	19 40	0 58	23 48	2 27	20 9	0 58	17 32	17 45	26 25		n.a.
S 11	8 9	21 58	5 13	1 20	0 28	8 3	1 16	24 20	0 53	21 43	1 16	15 3	1 40	19 41	0 58	23 48	2 27	20 9	0 58	17 33	17 46	26 24		n.a.
S 12	7 46	25 12	5 2	1 15	0 44	8 4	1 7	24 21	0 51	21 43	1 16	15 1	1 40	19 41	0 58	23 48	2 27	20 9	0 58	17 33	17 47	26 23		n.a.
M13	7 23	27 13	4 38	1 14	1 0	8 3	0 59	24 21	0 49	21 44	1 15	14 58	1 40	19 42	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 34	17 48	26 22		n.a.
T 14	7 0	27 56	4 2	1 17	1 16	8 2	0 49	24 22	0 48	21 45	1 15	14 55	1 40	19 42	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 34	17 48	26 20		n.a.
W15	6 36	27 21	3 16	1 23	1 33	7 59	0 40	24 23	0 46	21 45	1 15	14 53	1 40	19 43	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 33	17 49	26 19		n.a.
T 16	6 13	25 32	2 22	1 34	1 49	7 55	0 30	24 23	0 45	21 46	1 14	14 50	1 40	19 43	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 33	17 50	26 18		n.a.
F 17	5 49	22 35	1 21	1 48	2 6	7 50	0 20	24 24	0 43	21 46	1 14	14 48	1 40	19 44	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 32	17 51	26 16		n.a.
S 18	5 25	18 38	0 16	2 5	2 23	7 44	0 9	24 24	0 42	21 47	1 14	14 45	1 40	19 44	0 58	23 49	2 27	20 10	0 58	17 32	17 52	26 15		n.a.
S 19	5 2	13 53	0n50	2 25	2 39	7 36	0n 2	24 25	0 40	21 47	1 13	14 42	1 40	19 45	0 58	23 49	2 27	20 11	0 58	17 32	17 53	26 13		n.a.
M20	4 38	8 30	1 55	2 48	2 54	7 28	0 13	24 25	0 39	21 48	1 13	14 40	1 40	19 45	0 58	23 49	2 27	20 11	0 58	17 33	17 54	26 12		n.a.
T 21	4 14	2 42	2 55	3 14	3 9	7 17	0 25	24 26	0 37	21 48	1 13	14 37	1 40	19 46	0 58	23 49	2 27	20 11	0 58	17 34	17 55	26 11		n.a.
W22	3 50	3n20	3 48	3 41	3 22	7 6	0 37	24 26	0 36	21 49	1 12	14 35	1 40	19 46	0 58	23 49	2 26	20 11	0 57	17 35	17 56	26 9		n.a.
T 23	3 26	9 19	4 30	4 9	3 34	6 54	0 49	24 26	0 34	21 49	1 12	14 32	1 40	19 47	0 58	23 49	2 26	20 11	0 57	17 37	17 57	26 8		n.a.
F 24	3 2	15 0	4 57	4 38	3 45	6 40	1 2	24 27	0 33	21 49	1 11	14 30	1 40	19 47	0 58	23 49	2 26	20 11	0 57	17 39	17 57	26 7		n.a.
S 25	2 38	20 2	5 9	5 7	3 54	6 25	1 15	24 27	0 32	21 49	1 11	14 27	1 40	19 47	0 58	23 50	2 26	20 11	0 57	17 41	17 58	26 5		n.a.
S 26	2 14	24 5	5 3	5 35	4 1	6 8	1 28	24 27	0 30	21 49	1 11	14 24	1 40	19 48	0 58	23 50	2 26	20 12	0 57	17 42	17 59	26 4		n.a.
M27	1 50	26 47	4 39	6 2	4 7	5 51	1 41	24 27	0 29	21 50	1 10	14 22	1 40	19 48	0 58	23 50	2 26	20 12	0 57	17 43	18 0	26 2		n.a.
T 28	1 26	27 50	3 59	6 28	4 10	5 32	1 55	24 27	0 27	21 50	1 10	14 19	1 40	19 48	0 58	23 50	2 26	20 12	0 57	17 44	18 1	26 1		n.a.
W29	1 2	27 5	3 3	6 52	4 12	5 12	2 8	24 27	0 26	21 50	1 10	14 17	1 40	19 49	0 58	23 50	2 26	20 12	0 57	17 44	18 2	26 0		n.a.
T 30	0n38	24n33	1n57	7n13	4n12	4s51	2n22	24s27	0s25	21s50	1s 9	14n14	1n40	19s49	0s58	23s50	2s26	20s12	0s57	17s43	18s 3	25s58		n.a.

Julian Day Number = -1984099.5, Delta T = 129h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'43, Lahiri = -142°33'43 Julian Calendar 1 Nov. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 48 51	29♍25'35	4♌ 4	20°R55	17°R 2	25♐ 2	0°R13	27♌39	7°R40	3♐24	6°R10	11♒56	10♒44	12♑39	n.a.	F 1
S 2	23 52 47	0♎24'22	18°20	20♍ 9	16♎37	25°29	0♒12	27°46	7♒39	3°26	6♒ 9	11°R56	10°40	12°45	n.a.	S 2
S 3	23 56 44	1°23'07	2♍33	19°28	16° 9	25°57	0°11	27°53	7°37	3°27	6° 8	11°55	10°37	12°52	n.a.	S 3
M 4	0 0 41	2°21'50	16°39	18°51	15°40	26°25	0°10	28° 0	7°36	3°28	6° 8	11°51	10°34	12°59	n.a.	M 4
T 5	0 4 37	3°20'30	0♎35	18°20	15° 8	26°53	0°10	28° 7	7°35	3°29	6° 7	11°44	10°31	13° 5	n.a.	T 5
W 6	0 8 34	4°19'08	14°16	17°54	14°35	27°22	0° 9	28°14	7°34	3°31	6° 6	11°36	10°28	13°12	n.a.	W 6
T 7	0 12 30	5°17'44	27°40	17°34	14° 1	27°50	0°D 9	28°20	7°33	3°32	6° 6	11°27	10°25	13°19	n.a.	T 7
F 8	0 16 27	6°16'17	10♏44	17°19	13°25	28°19	0° 9	28°27	7°32	3°33	6° 5	11°17	10°21	13°25	n.a.	F 8
S 9	0 20 23	7°14'48	23°28	17°11	12°48	28°48	0° 9	28°34	7°31	3°35	6° 5	11° 9	10°18	13°32	n.a.	S 9
S 10	0 24 20	8°13'17	5♐53	17°D 7	12°11	29°17	0°10	28°40	7°30	3°36	6° 4	11° 2	10°15	13°39	n.a.	S 10
M11	0 28 16	9°11'43	18° 2	17° 9	11°32	29°46	0°10	28°47	7°29	3°38	6° 4	10°58	10°12	13°45	n.a.	M11
T 12	0 32 13	10°10'07	0♑ 0	17°17	10°54	0♑15	0°11	28°53	7°28	3°39	6° 3	10°55	10° 9	13°52	n.a.	T 12
W13	0 36 9	11° 8'28	11°51	17°30	10°15	0°45	0°12	29° 0	7°28	3°40	6° 3	10°D55	10° 6	13°59	n.a.	W13
T 14	0 40 6	12° 6'47	23°40	17°47	9°36	1°15	0°13	29° 6	7°27	3°42	6° 2	10°55	10° 2	14° 5	n.a.	T 14
F 15	0 44 2	13° 5'03	5♒33	18°10	8°58	1°44	0°15	29°12	7°26	3°44	6° 2	10°R56	9°59	14°12	n.a.	F 15
S 16	0 47 59	14° 3'17	17°34	18°37	8°20	2°14	0°16	29°19	7°26	3°45	6° 2	10°56	9°56	14°19	n.a.	S 16
S 17	0 51 55	15° 1'28	29°49	19° 8	7°44	2°45	0°18	29°25	7°25	3°47	6° 1	10°54	9°53	14°25	n.a.	S 17
M18	0 55 52	15°59'37	12♓21	19°43	7° 8	3°15	0°20	29°31	7°25	3°48	6° 1	10°50	9°50	14°32	n.a.	M18
T 19	0 59 48	16°57'44	25°13	20°22	6°34	3°45	0°22	29°37	7°24	3°50	6° 1	10°43	9°46	14°39	n.a.	T 19
W20	1 3 45	17°55'49	8♈25	21° 5	6° 1	4°16	0°24	29°43	7°24	3°52	6° 0	10°34	9°43	14°45	n.a.	W20
T 21	1 7 41	18°53'51	21°57	21°52	5°30	4°47	0°27	29°49	7°23	3°53	6° 0	10°24	9°40	14°52	n.a.	T 21
F 22	1 11 38	19°51'52	5♉45	22°41	5° 1	5°17	0°29	29°55	7°23	3°55	6° 0	10°13	9°37	14°58	n.a.	F 22
S 23	1 15 34	20°49'50	19°47	23°34	4°34	5°48	0°32	0♍ 1	7°23	3°57	6° 0	10° 3	9°34	15° 5	n.a.	S 23
S 24	1 19 31	21°47'47	3♊58	24°31	4°10	6°19	0°35	0° 7	7°23	3°58	5°59	9°54	9°31	15°12	n.a.	S 24
M25	1 23 27	22°45'42	18°12	25°30	3°47	6°51	0°39	0°12	7°23	4° 0	5°59	9°47	9°27	15°18	n.a.	M25
T 26	1 27 23	23°43'36	2♋27	26°31	3°27	7°22	0°42	0°18	7°23	4° 2	5°59	9°44	9°24	15°25	n.a.	T 26
W27	1 31 20	24°41'28	16°38	27°36	3° 9	7°54	0°45	0°24	7°D23	4° 4	5°59	9°42	9°21	15°32	n.a.	W27
T 28	1 35 16	25°39'18	0♌45	28°43	2°53	8°25	0°49	0°29	7°23	4° 6	5°59	9°D42	9°18	15°38	n.a.	T 28
F 29	1 39 13	26°37'07	14°47	29°53	2°40	8°57	0°53	0°35	7°23	4° 7	5°59	9°R42	9°15	15°45	n.a.	F 29
S 30	1 43 9	27°34'54	28°43	1♎ 5	2°30	9°29	0°57	0°40	7°23	4° 9	5°59	9°41	9°11	15°52	n.a.	S 30
S 31	1 47 6	28♎32'39	12♍32	2♎19	2♎22	10♑ 1	1♒ 1	0♍45	7♒23	4♐11	5°D59	9♒38	9♒ 8	15♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n14	20n30	0n42	7n31	4n10	4s30	2n36	24s27	0s24	21s50	1s 9	14n12	1n40	19s49	0s58	23s51	2s26	20s12	0s57	17s43	18s 4	25s57		n.a.
S 2	0s10	15 14	0s34	7 47	4 7	4 7	2 50	24 27	0 22	21 49	1 9	14 10	1 40	19 50	0 57	23 51	2 26	20 12	0 57	17 43	18 5	25 55		n.a.
S 3	0 34	9 11	1 49	7 59	4 2	3 43	3 4	24 26	0 21	21 49	1 8	14 7	1 40	19 50	0 57	23 51	2 26	20 12	0 57	17 44	18 6	25 54		n.a.
M 4	0 58	2 44	2 56	8 8	3 56	3 19	3 18	24 26	0 20	21 49	1 8	14 5	1 40	19 50	0 57	23 51	2 26	20 12	0 56	17 45	18 6	25 52		n.a.
T 5	1 22	3s45	3 51	8 14	3 49	2 54	3 31	24 25	0 19	21 49	1 7	14 2	1 40	19 50	0 57	23 51	2 26	20 12	0 56	17 47	18 7	25 51		n.a.
W 6	1 46	9 56	4 32	8 17	3 41	2 28	3 45	24 25	0 17	21 49	1 7	14 0	1 40	19 51	0 57	23 51	2 25	20 13	0 56	17 49	18 8	25 49		n.a.
T 7	2 10	15 32	4 57	8 17	3 31	2 3	3 58	24 24	0 16	21 48	1 7	13 57	1 40	19 51	0 57	23 52	2 25	20 13	0 56	17 52	18 9	25 48		n.a.
F 8	2 34	20 18	5 5	8 14	3 21	1 36	4 11	24 23	0 15	21 48	1 6	13 55	1 40	19 51	0 57	23 52	2 25	20 13	0 56	17 54	18 10	25 46		n.a.
S 9	2 57	24 0	4 58	8 7	3 11	1 10	4 24	24 22	0 14	21 47	1 6	13 53	1 40	19 51	0 57	23 52	2 25	20 13	0 56	17 57	18 11	25 45		n.a.
S 10	3 21	26 28	4 38	7 59	3 0	0 44	4 36	24 22	0 13	21 47	1 6	13 50	1 40	19 51	0 57	23 52	2 25	20 13	0 56	17 59	18 12	25 43		n.a.
M11	3 45	27 39	4 4	7 47	2 48	0 18	4 48	24 21	0 11	21 47	1 5	13 48	1 40	19 52	0 57	23 53	2 25	20 13	0 56	18 0	18 13	25 42		n.a.
T 12	4 8	27 30	3 21	7 34	2 37	0n 8	4 59	24 19	0 10	21 46	1 5	13 46	1 40	19 52	0 57	23 53	2 25	20 13	0 56	18 1	18 14	25 40		n.a.
W13	4 32	26 5	2 29	7 18	2 25	0 33	5 10	24 18	0 9	21 45	1 5	13 43	1 40	19 52	0 57	23 53	2 25	20 13	0 56	18 1	18 14	25 39		n.a.
T 14	4 55	23 30	1 31	7 0	2 13	0 58	5 20	24 17	0 8	21 45	1 4	13 41	1 40	19 52	0 57	23 53	2 25	20 13	0 56	18 1	18 15	25 37		n.a.
F 15	5 19	19 55	0 29	6 40	2 1	1 22	5 30	24 15	0 7	21 44	1 4	13 39	1 40	19 52	0 57	23 53	2 25	20 13	0 55	18 0	18 16	25 36		n.a.
S 16	5 42	15 28	0n35	6 18	1 49	1 45	5 38	24 14	0 6	21 43	1 4	13 37	1 40	19 52	0 57	23 54	2 25	20 13	0 55	18 0	18 17	25 34		n.a.
S 17	6 5	10 20	1 39	5 54	1 37	2 7	5 46	24 12	0 5	21 43	1 3	13 35	1 40	19 52	0 57	23 54	2 25	20 13	0 55	18 1	18 18	25 33		n.a.
M18	6 28	4 41	2 39	5 29	1 25	2 29	5 54	24 10	0 4	21 42	1 3	13 32	1 40	19 52	0 57	23 54	2 25	20 13	0 55	18 2	18 19	25 31		n.a.
T 19	6 51	1n17	3 33	5 3	1 13	2 48	6 0	24 9	0 3	21 41	1 2	13 30	1 40	19 52	0 56	23 55	2 25	20 13	0 55	18 4	18 20	25 30		n.a.
W20	7 14	7 20	4 16	4 35	1 2	3 7	6 6	24 7	0 2	21 40	1 2	13 28	1 41	19 53	0 56	23 55	2 25	20 13	0 55	18 6	18 21	25 28		n.a.
T 21	7 37	13 12	4 47	4 5	0 51	3 24	6 12	24 4	0 1	21 39	1 2	13 26	1 41	19 53	0 56	23 55	2 25	20 13	0 55	18 9	18 21	25 27		n.a.
F 22	7 59	18 32	5 1	3 35	0 39	3 40	6 16	24 2	0n 0	21 38	1 1	13 24	1 41	19 53	0 56	23 55	2 25	20 13	0 55	18 12	18 22	25 25		n.a.
S 23	8 22	22 58	4 58	3 4	0 29	3 54	6 20	24 0	0 1	21 38	1 1	13 22	1 41	19 53	0 56	23 56	2 25	20 13	0 55	18 15	18 23	25 23		n.a.
S 24	8 44	26 5	4 36	2 31	0 18	4 7	6 23	23 57	0 2	21 36	1 1	13 20	1 41	19 53	0 56	23 56	2 24	20 13	0 55	18 18	18 24	25 22		n.a.
M25	9 6	27 33	3 57	1 58	0 8	4 19	6 25	23 55	0 3	21 35	1 0	13 18	1 41	19 53	0 56	23 56	2 24	20 13	0 55	18 19	18 25	25 20		n.a.
T 26	9 28	27 11	3 4	1 24	0s 2	4 28	6 27	23 52	0 4	21 34	1 0	13 16	1 41	19 53	0 56	23 57	2 24	20 13	0 55	18 20	18 26	25 19		n.a.
W27	9 50	25 3	1 59	0 48	0 11	4 37	6 28	23 49	0 5	21 33	1 0	13 14	1 41	19 52	0 56	23 57	2 24	20 13	0 54	18 21	18 27	25 17		n.a.
T 28	10 12	21 21	0 47	0 13	0 21	4 43	6 28	23 46	0 6	21 32	0 59	13 12	1 41	19 52	0 56	23 57	2 24	20 13	0 54	18 21	18 28	25 15		n.a.
F 29	10 34	16 27	0s27	0s24	0 30	4 49	6 28	23 43	0 7	21 31	0 59	13 10	1 41	19 52	0 56	23 57	2 24	20 13	0 54	18 21	18 28	25 14		n.a.
S 30	10 55	10 44	1 39	1 1	0 38	4 52	6 28	23 40	0 8	21 30	0 59	13 8	1 41	19 52	0 56	23 58	2 24	20 12	0 54	18 21	18 29	25 12		n.a.
S 31	11s16	4n32	2s44	1s39	0s46	4n55	6n27	23s37	0n 9	21s28	0s58	13n 6	1n41	19s52	0s56	23s58	2s24	20s12	0s54	18s22	18s30	25s11		n.a.

Julian Day Number = -1984069.5, Delta T = 129h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'39, Lahiri = -142°33'39 Julian Calendar 1 Dec. 10146 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10146 BCE

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10145 BCE

JANUARY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 51 2	29♎30'22	26♍13	3♎36	2°R16	10♑33	1♒ 6	0♍50	7♒23	4♐13	5♒59	9°R32	9♒ 5	16♑ 5	n.a.	M 1
T 2	1 54 59	0♏28'05	9♎44	4°55	2♎13	11° 5	1°10	0°56	7°24	4°15	5°59	9♒23	9° 2	16°12	n.a.	T 2
W 3	1 58 55	1°25'45	23° 4	6°16	2°D12	11°37	1°15	1° 1	7°24	4°17	5°59	9°12	8°59	16°18	n.a.	W 3
T 4	2 2 52	2°23'24	6♏ 9	7°39	2°14	12°10	1°20	1° 6	7°24	4°19	5°59	8°59	8°56	16°25	n.a.	T 4
F 5	2 6 48	3°21'01	18°59	9° 5	2°18	12°42	1°25	1°11	7°25	4°21	5°59	8°46	8°52	16°32	n.a.	F 5
S 6	2 10 45	4°18'37	1♐34	10°32	2°24	13°15	1°30	1°16	7°25	4°23	5°59	8°34	8°49	16°38	n.a.	S 6
S 7	2 14 41	5°16'10	13°53	12° 1	2°32	13°48	1°35	1°20	7°26	4°25	5°59	8°24	8°46	16°45	n.a.	S 7
M 8	2 18 37	6°13'42	25°59	13°33	2°42	14°21	1°41	1°25	7°26	4°27	6° 0	8°17	8°43	16°52	n.a.	M 8
T 9	2 22 34	7°11'12	7♑55	15° 6	2°55	14°54	1°47	1°30	7°27	4°29	6° 0	8°12	8°40	16°58	n.a.	T 9
W10	2 26 30	8° 8'41	19°45	16°41	3° 9	15°27	1°52	1°34	7°28	4°31	6° 0	8°10	8°37	17° 5	n.a.	W10
T 11	2 30 27	9° 6'07	1♒33	18°19	3°26	16° 0	1°58	1°39	7°29	4°33	6° 0	8° 9	8°33	17°12	n.a.	T 11
F 12	2 34 23	10° 3'32	13°26	19°58	3°44	16°33	2° 4	1°43	7°29	4°35	6° 0	8° 9	8°30	17°18	n.a.	F 12
S 13	2 38 20	11° 0'55	25°27	21°39	4° 4	17° 6	2°11	1°48	7°30	4°37	6° 1	8° 9	8°27	17°25	n.a.	S 13
S 14	2 42 16	11°58'17	7♓44	23°22	4°26	17°40	2°17	1°52	7°31	4°39	6° 1	8° 7	8°24	17°32	n.a.	S 14
M15	2 46 13	12°55'36	20°20	25° 7	4°50	18°13	2°24	1°56	7°32	4°41	6° 1	8° 3	8°21	17°38	n.a.	M15
T 16	2 50 9	13°52'54	3♈19	26°54	5°15	18°47	2°30	2° 0	7°33	4°43	6° 2	7°56	8°17	17°45	n.a.	T 16
W17	2 54 6	14°50'11	16°43	28°43	5°42	19°21	2°37	2° 4	7°34	4°45	6° 2	7°47	8°14	17°52	n.a.	W17
T 18	2 58 2	15°47'26	0♉31	0♏34	6°10	19°55	2°44	2° 8	7°36	4°48	6° 3	7°36	8°11	17°58	n.a.	T 18
F 19	3 1 58	16°44'40	14°41	2°27	6°40	20°29	2°51	2°12	7°37	4°50	6° 3	7°25	8° 8	18° 5	n.a.	F 19
S 20	3 5 55	17°41'52	29° 7	4°22	7°11	21° 3	2°59	2°16	7°38	4°52	6° 4	7°14	8° 5	18°12	n.a.	S 20
S 21	3 9 51	18°39'04	13♊43	6°18	7°43	21°37	3° 6	2°19	7°39	4°54	6° 4	7° 5	8° 2	18°18	n.a.	S 21
M22	3 13 48	19°36'14	28°22	8°17	8°17	22°11	3°13	2°23	7°41	4°56	6° 5	6°58	7°58	18°25	n.a.	M22
T 23	3 17 44	20°33'24	12♋57	10°17	8°53	22°45	3°21	2°26	7°42	4°58	6° 5	6°54	7°55	18°32	n.a.	T 23
W24	3 21 41	21°30'32	27°23	12°19	9°29	23°19	3°29	2°30	7°43	5° 1	6° 6	6°52	7°52	18°38	n.a.	W24
T 25	3 25 37	22°27'40	11♌37	14°23	10° 6	23°54	3°37	2°33	7°45	5° 3	6° 6	6°D52	7°49	18°45	n.a.	T 25
F 26	3 29 34	23°24'47	25°37	16°28	10°45	24°28	3°45	2°36	7°46	5° 5	6° 7	6°R52	7°46	18°52	n.a.	F 26
S 27	3 33 30	24°21'53	9♍25	18°35	11°25	25° 3	3°53	2°39	7°48	5° 7	6° 7	6°52	7°43	18°58	n.a.	S 27
S 28	3 37 27	25°18'59	22°59	20°42	12° 6	25°38	4° 1	2°42	7°50	5° 9	6° 8	6°49	7°39	19° 5	n.a.	S 28
M29	3 41 23	26°16'04	6♎21	22°51	12°47	26°12	4° 9	2°45	7°51	5°12	6° 9	6°44	7°36	19°11	n.a.	M29
T 30	3 45 20	27°13'08	19°30	25° 1	13°30	26°47	4°18	2°48	7°53	5°14	6° 9	6°36	7°33	19°18	n.a.	T 30
W31	3 49 16	28♏10'11	2♏28	27♏12	14♎14	27♑22	4♒27	2♍51	7♒55	5♐16	6♒10	6♒26	7♒30	19♑25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s37	1s47	3s39	2s17	0s54	4n56	6n25	23s33	0n10	21s27	0s58	13n 4	1n41	19s52	0s56	23s58	2s24	20s12	0s54	18s24	18s31	25s 9		n.a.
T 2	11 58	7 57	4 21	2 56	1 1	4 55	6 23	23 30	0 11	21 26	0 58	13 2	1 41	19 52	0 56	23 59	2 24	20 12	0 54	18 26	18 32	25 7		n.a.
W 3	12 19	13 40	4 48	3 36	1 8	4 53	6 21	23 26	0 12	21 24	0 57	13 1	1 41	19 52	0 56	23 59	2 24	20 12	0 54	18 29	18 33	25 6		n.a.
T 4	12 39	18 39	5 0	4 15	1 14	4 50	6 18	23 22	0 12	21 23	0 57	12 59	1 41	19 52	0 56	23 59	2 24	20 12	0 54	18 33	18 34	25 4		n.a.
F 5	13 0	22 42	4 55	4 56	1 20	4 46	6 15	23 18	0 13	21 21	0 57	12 57	1 42	19 51	0 55	24 0	2 24	20 12	0 54	18 36	18 34	25 2		n.a.
S 6	13 20	25 36	4 37	5 36	1 26	4 40	6 11	23 14	0 14	21 20	0 56	12 55	1 42	19 51	0 55	24 0	2 24	20 12	0 54	18 39	18 35	25 1		n.a.
S 7	13 40	27 12	4 5	6 17	1 31	4 33	6 8	23 10	0 15	21 18	0 56	12 54	1 42	19 51	0 55	24 1	2 24	20 12	0 54	18 42	18 36	24 59		n.a.
M 8	13 59	27 28	3 23	6 58	1 36	4 25	6 3	23 5	0 16	21 17	0 56	12 52	1 42	19 51	0 55	24 1	2 24	20 12	0 53	18 44	18 37	24 57		n.a.
T 9	14 19	26 27	2 33	7 39	1 40	4 16	5 59	23 1	0 17	21 15	0 55	12 50	1 42	19 50	0 55	24 1	2 24	20 11	0 53	18 45	18 38	24 56		n.a.
W10	14 38	24 14	1 36	8 20	1 43	4 6	5 55	22 56	0 18	21 13	0 55	12 49	1 42	19 50	0 55	24 2	2 24	20 11	0 53	18 46	18 39	24 54		n.a.
T 11	14 57	20 58	0 35	9 1	1 46	3 55	5 50	22 51	0 18	21 12	0 55	12 47	1 42	19 50	0 55	24 2	2 24	20 11	0 53	18 46	18 40	24 52		n.a.
F 12	15 16	16 50	0n28	9 42	1 49	3 43	5 45	22 46	0 19	21 10	0 54	12 46	1 42	19 50	0 55	24 2	2 24	20 11	0 53	18 46	18 40	24 50		n.a.
S 13	15 34	12 0	1 30	10 23	1 51	3 30	5 40	22 41	0 20	21 8	0 54	12 44	1 42	19 49	0 55	24 3	2 24	20 11	0 53	18 46	18 41	24 49		n.a.
S 14	15 52	6 37	2 30	11 4	1 52	3 17	5 35	22 36	0 21	21 7	0 54	12 43	1 42	19 49	0 55	24 3	2 24	20 11	0 53	18 47	18 42	24 47		n.a.
M15	16 10	0 50	3 23	11 45	1 53	3 2	5 29	22 31	0 22	21 5	0 54	12 41	1 42	19 49	0 55	24 3	2 24	20 10	0 53	18 48	18 43	24 45		n.a.
T 16	16 28	5n 8	4 8	12 26	1 54	2 47	5 23	22 25	0 22	21 3	0 53	12 40	1 43	19 48	0 55	24 4	2 24	20 10	0 53	18 50	18 44	24 44		n.a.
W17	16 46	11 3	4 41	13 6	1 53	2 31	5 18	22 20	0 23	21 1	0 53	12 38	1 43	19 48	0 55	24 4	2 24	20 10	0 53	18 52	18 45	24 42		n.a.
T 18	17 3	16 37	4 58	13 46	1 53	2 14	5 12	22 14	0 24	20 59	0 53	12 37	1 43	19 48	0 55	24 5	2 24	20 10	0 53	18 55	18 46	24 40		n.a.
F 19	17 20	21 27	4 58	14 25	1 51	1 56	5 6	22 8	0 25	20 57	0 52	12 36	1 43	19 47	0 55	24 5	2 24	20 10	0 52	18 58	18 46	24 38		n.a.
S 20	17 36	25 5	4 39	15 3	1 49	1 38	5 0	22 2	0 25	20 55	0 52	12 34	1 43	19 47	0 55	24 5	2 24	20 9	0 52	19 1	18 47	24 37		n.a.
S 21	17 53	27 7	4 2	15 41	1 46	1 20	4 54	21 56	0 26	20 53	0 52	12 33	1 43	19 47	0 55	24 6	2 24	20 9	0 52	19 3	18 48	24 35		n.a.
M22	18 9	27 17	3 9	16 18	1 43	1 0	4 48	21 49	0 27	20 51	0 51	12 32	1 43	19 46	0 54	24 6	2 24	20 9	0 52	19 5	18 49	24 33		n.a.
T 23	18 25	25 32	2 3	16 54	1 39	0 40	4 42	21 43	0 28	20 49	0 51	12 31	1 43	19 46	0 54	24 7	2 24	20 9	0 52	19 6	18 50	24 31		n.a.
W24	18 40	22 7	0 50	17 29	1 35	0 20	4 35	21 36	0 28	20 47	0 51	12 29	1 43	19 45	0 54	24 7	2 24	20 9	0 52	19 6	18 51	24 30		n.a.
T 25	18 55	17 25	0s25	18 3	1 29	0s 1	4 29	21 29	0 29	20 44	0 51	12 28	1 43	19 45	0 54	24 7	2 24	20 8	0 52	19 6	18 51	24 28		n.a.
F 26	19 10	11 50	1 38	18 35	1 24	0 22	4 23	21 22	0 30	20 42	0 50	12 27	1 43	19 44	0 54	24 8	2 24	20 8	0 52	19 6	18 52	24 26		n.a.
S 27	19 25	5 46	2 43	19 6	1 17	0 44	4 16	21 15	0 30	20 40	0 50	12 26	1 44	19 44	0 54	24 8	2 23	20 8	0 52	19 6	18 53	24 24		n.a.
S 28	19 39	0s28	3 39	19 35	1 11	1 6	4 10	21 8	0 31	20 38	0 50	12 25	1 44	19 43	0 54	24 9	2 23	20 8	0 52	19 7	18 54	24 22		n.a.
M29	19 53	6 34	4 21	20 3	1 3	1 29	4 3	21 1	0 32	20 35	0 50	12 24	1 44	19 43	0 54	24 9	2 23	20 7	0 52	19 9	18 55	24 21		n.a.
T 30	20 7	12 17	4 49	20 29	0 55	1 52	3 57	20 53	0 33	20 33	0 49	12 23	1 44	19 42	0 54	24 9	2 23	20 7	0 52	19 11	18 56	24 19		n.a.
W31	20s20	17s23	5s 1	20s52	0s47	2s15	3n51	20s46	0n33	20s31	0s49	12n22	1n44	19s42	0s54	24s10	2s23	20s 7	0s51	19s13	18s56	24s17		n.a.

Julian Day Number = -1984038.5, Delta T = 129h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'35, Lahiri = -142°33'35 Julian Calendar 1 Jan. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 13	29♏ 7'14	15♏13	29♏22	14♎58	27♑57	4♒35	2♍53	7♒57	5♐18	6♒11	6°R15	7♒27	19♑31	n.a.	T 1
F 2	3 57 9	0♐ 4'16	27°46	1♐33	15°43	28°32	4°44	2°56	7°59	5°20	6°12	6♒ 3	7°23	19°38	n.a.	F 2
S 3	4 1 6	1° 1'17	10♐ 7	3°44	16°30	29° 8	4°53	2°58	8° 0	5°23	6°12	5°52	7°20	19°45	n.a.	S 3
S 4	4 5 2	1°58'18	22°16	5°55	17°16	29°43	5° 2	3° 1	8° 2	5°25	6°13	5°43	7°17	19°51	n.a.	S 4
M 5	4 8 59	2°55'18	4♑16	8° 4	18° 4	0♒18	5°11	3° 3	8° 4	5°27	6°14	5°36	7°14	19°58	n.a.	M 5
T 6	4 12 55	3°52'17	16° 8	10°13	18°52	0°54	5°21	3° 5	8° 6	5°29	6°15	5°32	7°11	20° 5	n.a.	T 6
W 7	4 16 52	4°49'15	27°55	12°21	19°42	1°29	5°30	3° 7	8° 9	5°32	6°16	5°30	7° 8	20°11	n.a.	W 7
T 8	4 20 48	5°46'13	9♒42	14°27	20°31	2° 5	5°40	3° 9	8°11	5°34	6°17	5°D30	7° 4	20°18	n.a.	T 8
F 9	4 24 45	6°43'09	21°34	16°32	21°22	2°40	5°49	3°11	8°13	5°36	6°18	5°31	7° 1	20°25	n.a.	F 9
S 10	4 28 41	7°40'05	3♓35	18°35	22°13	3°16	5°59	3°13	8°15	5°38	6°18	5°R31	6°58	20°31	n.a.	S 10
S 11	4 32 38	8°37'00	15°50	20°35	23° 4	3°52	6° 9	3°14	8°17	5°41	6°19	5°31	6°55	20°38	n.a.	S 11
M12	4 36 34	9°33'54	28°26	22°34	23°56	4°28	6°19	3°16	8°20	5°43	6°20	5°29	6°52	20°45	n.a.	M12
T 13	4 40 31	10°30'48	11♈25	24°31	24°49	5° 4	6°29	3°17	8°22	5°45	6°21	5°25	6°48	20°51	n.a.	T 13
W14	4 44 27	11°27'41	24°52	26°25	25°42	5°40	6°39	3°19	8°24	5°47	6°22	5°20	6°45	20°58	n.a.	W14
T 15	4 48 24	12°24'33	8♉46	28°17	26°36	6°16	6°49	3°20	8°27	5°50	6°23	5°13	6°42	21° 5	n.a.	T 15
F 16	4 52 20	13°21'26	23° 6	0♑ 7	27°31	6°52	6°59	3°21	8°29	5°52	6°24	5° 5	6°39	21°11	n.a.	F 16
S 17	4 56 17	14°18'17	7♊47	1°54	28°25	7°28	7°10	3°22	8°32	5°54	6°25	4°57	6°36	21°18	n.a.	S 17
S 18	5 0 13	15°15'09	22°41	3°39	29°21	8° 4	7°20	3°23	8°34	5°56	6°27	4°51	6°33	21°25	n.a.	S 18
M19	5 4 10	16°12'01	7♋41	5°21	0♏17	8°41	7°30	3°24	8°37	5°58	6°28	4°46	6°29	21°31	n.a.	M19
T 20	5 8 6	17° 8'52	22°37	7° 1	1°13	9°17	7°41	3°25	8°39	6° 1	6°29	4°44	6°26	21°38	n.a.	T 20
W21	5 12 3	18° 5'44	7♌23	8°38	2° 9	9°53	7°52	3°25	8°42	6° 3	6°30	4°D43	6°23	21°45	n.a.	W21
T 22	5 15 59	19° 2'35	21°52	10°13	3° 7	10°30	8° 3	3°26	8°45	6° 5	6°31	4°44	6°20	21°51	n.a.	T 22
F 23	5 19 56	19°59'27	6♍ 1	11°45	4° 4	11° 7	8°13	3°26	8°47	6° 7	6°32	4°45	6°17	21°58	n.a.	F 23
S 24	5 23 52	20°56'19	19°51	13°15	5° 2	11°43	8°24	3°26	8°50	6° 9	6°33	4°R46	6°14	22° 4	n.a.	S 24
S 25	5 27 49	21°53'11	3♎21	14°42	6° 0	12°20	8°35	3°27	8°53	6°12	6°35	4°45	6°10	22°11	n.a.	S 25
M26	5 31 45	22°50'04	16°32	16° 7	6°59	12°57	8°47	3°27	8°56	6°14	6°36	4°43	6° 7	22°18	n.a.	M26
T 27	5 35 42	23°46'57	29°28	17°29	7°58	13°34	8°58	3°R27	8°59	6°16	6°37	4°39	6° 4	22°24	n.a.	T 27
W28	5 39 39	24°43'51	12♏ 9	18°48	8°57	14°11	9° 9	3°27	9° 2	6°18	6°38	4°33	6° 1	22°31	n.a.	W28
T 29	5 43 35	25♐40'45	24♏37	20♑ 4	9♏57	14♒48	9♒20	3♍26	9♒ 4	6♐20	6♒39	4♒27	5♒58	22♑38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	21s37	4s58	21s14	0s38	2s38	3n44	20s38	0n34	20s28	0s49	12n21	1n44	19s41	0s54	24s10	2s23	20s 7	0s51	19s16	18s57	24s15		n.a.
F 2	20 46	24 48	4 41	21 33	0 29	3 2	3 38	20 30	0 35	20 26	0 48	12 21	1 44	19 41	0 54	24 11	2 23	20 6	0 51	19 19	18 58	24 13		n.a.
S 3	20 58	26 45	4 11	21 50	0 19	3 26	3 31	20 22	0 35	20 23	0 48	12 20	1 44	19 40	0 54	24 11	2 23	20 6	0 51	19 22	18 59	24 11		n.a.
S 4	21 10	27 24	3 29	22 5	0 10	3 50	3 25	20 14	0 36	20 21	0 48	12 19	1 44	19 40	0 54	24 12	2 23	20 6	0 51	19 24	19 0	24 10		n.a.
M 5	21 21	26 43	2 39	22 18	0n 0	4 15	3 18	20 6	0 36	20 18	0 48	12 18	1 45	19 39	0 54	24 12	2 23	20 5	0 51	19 26	19 1	24 8		n.a.
T 6	21 33	24 49	1 42	22 28	0 10	4 40	3 12	19 57	0 37	20 16	0 47	12 18	1 45	19 38	0 54	24 12	2 23	20 5	0 51	19 27	19 1	24 6		n.a.
W 7	21 43	21 51	0 40	22 37	0 20	5 4	3 6	19 48	0 38	20 13	0 47	12 17	1 45	19 38	0 54	24 13	2 23	20 5	0 51	19 27	19 2	24 4		n.a.
T 8	21 54	17 59	0n23	22 43	0 30	5 29	2 59	19 40	0 38	20 10	0 47	12 16	1 45	19 37	0 54	24 13	2 23	20 5	0 51	19 27	19 3	24 2		n.a.
F 9	22 4	13 24	1 25	22 47	0 40	5 55	2 53	19 31	0 39	20 8	0 47	12 16	1 45	19 37	0 53	24 14	2 23	20 4	0 51	19 27	19 4	24 0		n.a.
S 10	22 14	8 15	2 25	22 49	0 50	6 20	2 46	19 22	0 40	20 5	0 46	12 15	1 45	19 36	0 53	24 14	2 24	20 4	0 51	19 27	19 5	23 58		n.a.
S 11	22 23	2 42	3 19	22 49	1 0	6 45	2 40	19 13	0 40	20 2	0 46	12 15	1 45	19 35	0 53	24 14	2 24	20 4	0 51	19 27	19 6	23 56		n.a.
M12	22 32	3n 5	4 5	22 47	1 9	7 11	2 34	19 3	0 41	19 59	0 46	12 14	1 45	19 35	0 53	24 15	2 24	20 3	0 50	19 28	19 6	23 55		n.a.
T 13	22 41	8 55	4 40	22 44	1 18	7 36	2 28	18 54	0 41	19 57	0 46	12 14	1 45	19 34	0 53	24 15	2 24	20 3	0 50	19 28	19 7	23 53		n.a.
W14	22 49	14 33	5 1	22 39	1 27	8 2	2 22	18 44	0 42	19 54	0 45	12 13	1 46	19 33	0 53	24 16	2 24	20 3	0 50	19 30	19 8	23 51		n.a.
T 15	22 57	19 39	5 6	22 33	1 35	8 28	2 15	18 35	0 43	19 51	0 45	12 13	1 46	19 33	0 53	24 16	2 24	20 2	0 50	19 32	19 9	23 49		n.a.
F 16	23 4	23 47	4 52	22 26	1 43	8 53	2 9	18 25	0 43	19 48	0 45	12 13	1 46	19 32	0 53	24 17	2 24	20 2	0 50	19 34	19 10	23 47		n.a.
S 17	23 11	26 30	4 18	22 18	1 51	9 19	2 3	18 15	0 44	19 45	0 45	12 12	1 46	19 31	0 53	24 17	2 24	20 2	0 50	19 36	19 11	23 45		n.a.
S 18	23 18	27 23	3 27	22 8	1 58	9 45	1 57	18 5	0 44	19 42	0 44	12 12	1 46	19 30	0 53	24 17	2 24	20 1	0 50	19 37	19 11	23 43		n.a.
M19	23 24	26 15	2 20	21 58	2 4	10 11	1 51	17 54	0 45	19 39	0 44	12 12	1 46	19 30	0 53	24 18	2 24	20 1	0 50	19 38	19 12	23 41		n.a.
T 20	23 30	23 15	1 5	21 47	2 10	10 36	1 45	17 44	0 45	19 36	0 44	12 12	1 46	19 29	0 53	24 18	2 24	20 1	0 50	19 39	19 13	23 39		n.a.
W21	23 35	18 44	0s14	21 36	2 16	11 2	1 39	17 34	0 46	19 33	0 44	12 11	1 46	19 28	0 53	24 19	2 24	20 0	0 50	19 39	19 14	23 37		n.a.
T 22	23 40	13 12	1 31	21 24	2 21	11 27	1 34	17 23	0 46	19 30	0 44	12 11	1 46	19 27	0 53	24 19	2 24	20 0	0 50	19 39	19 15	23 35		n.a.
F 23	23 45	7 5	2 41	21 12	2 25	11 53	1 28	17 12	0 47	19 27	0 43	12 11	1 46	19 27	0 53	24 20	2 24	19 59	0 50	19 39	19 15	23 33		n.a.
S 24	23 49	0 47	3 40	21 0	2 29	12 18	1 22	17 1	0 48	19 23	0 43	12 11	1 47	19 26	0 53	24 20	2 24	19 59	0 50	19 38	19 16	23 31		n.a.
S 25	23 53	5s23	4 25	20 47	2 33	12 43	1 16	16 50	0 48	19 20	0 43	12 11	1 47	19 25	0 53	24 20	2 24	19 59	0 49	19 39	19 17	23 29		n.a.
M26	23 56	11 11	4 54	20 34	2 35	13 8	1 11	16 39	0 49	19 17	0 43	12 11	1 47	19 24	0 53	24 21	2 24	19 58	0 49	19 39	19 18	23 28		n.a.
T 27	23 59	16 23	5 8	20 22	2 38	13 33	1 5	16 28	0 49	19 14	0 42	12 11	1 47	19 23	0 53	24 21	2 24	19 58	0 49	19 40	19 19	23 26		n.a.
W28	24 2	20 47	5 7	20 10	2 39	13 58	1 0	16 16	0 50	19 11	0 42	12 12	1 47	19 23	0 53	24 22	2 24	19 57	0 49	19 42	19 20	23 24		n.a.
T 29	24s 4	24s10	4s51	19s58	2n40	14s22	0n55	16s 5	0n50	19s 7	0s42	12n12	1n47	19s22	0s53	24s22	2s24	19s57	0s49	19s43	19s20	23s22		n.a.

Julian Day Number = -1984007.5, Delta T = 129h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'30, Lahiri = -142°33'30 Julian Calendar 1 Feb. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 47 32	26♐37'39	6♐54	21♑18	10♏57	15♒25	9♒32	3°R26	9♒ 7	6♐22	6♒41	4°R20	5♒54	22♑44	n.a.	F 1
S 2	5 51 28	27°34'34	19° 1	22°29	11°58	16° 2	9°43	3♍26	9°10	6°24	6°42	4♒14	5°51	22°51	n.a.	S 2
S 3	5 55 25	28°31'29	1♑ 0	23°37	12°58	16°39	9°55	3°25	9°13	6°27	6°43	4° 8	5°48	22°58	n.a.	S 3
M 4	5 59 21	29°28'25	12°53	24°42	13°59	17°17	10° 6	3°25	9°16	6°29	6°45	4° 5	5°45	23° 4	n.a.	M 4
T 5	6 3 18	0♑25'21	24°41	25°45	15° 1	17°54	10°18	3°24	9°20	6°31	6°46	4° 3	5°42	23°11	n.a.	T 5
W 6	6 7 15	1°22'17	6♒28	26°44	16° 2	18°31	10°30	3°23	9°23	6°33	6°47	4°D 2	5°39	23°18	n.a.	W 6
T 7	6 11 11	2°19'13	18°15	27°39	17° 4	19° 9	10°42	3°22	9°26	6°35	6°49	4° 3	5°35	23°24	n.a.	T 7
F 8	6 15 8	3°16'10	0♓ 8	28°32	18° 6	19°46	10°53	3°21	9°29	6°37	6°50	4° 5	5°32	23°31	n.a.	F 8
S 9	6 19 4	4°13'06	12°10	29°21	19° 8	20°24	11° 5	3°20	9°32	6°39	6°51	4° 6	5°29	23°38	n.a.	S 9
S 10	6 23 1	5°10'04	24°25	0♒ 6	20°11	21° 2	11°17	3°19	9°35	6°41	6°53	4° 8	5°26	23°44	n.a.	S 10
M11	6 26 58	6° 7'01	6♈59	0°48	21°14	21°39	11°29	3°17	9°39	6°43	6°54	4°R 8	5°23	23°51	n.a.	M11
T 12	6 30 54	7° 3'59	19°55	1°26	22°17	22°17	11°42	3°16	9°42	6°45	6°56	4° 7	5°20	23°58	n.a.	T 12
W13	6 34 51	8° 0'57	3♉17	2° 0	23°20	22°55	11°54	3°14	9°45	6°47	6°57	4° 6	5°16	24° 4	n.a.	W13
T 14	6 38 47	8°57'56	17° 8	2°30	24°24	23°33	12° 6	3°13	9°48	6°49	6°58	4° 3	5°13	24°11	n.a.	T 14
F 15	6 42 44	9°54'56	1♊25	2°56	25°28	24°11	12°18	3°11	9°52	6°51	7° 0	4° 0	5°10	24°18	n.a.	F 15
S 16	6 46 41	10°51'56	16° 7	3°17	26°32	24°49	12°30	3° 9	9°55	6°53	7° 1	3°57	5° 7	24°24	n.a.	S 16
S 17	6 50 37	11°48'56	1♋ 7	3°34	27°36	25°27	12°43	3° 7	9°58	6°55	7° 3	3°54	5° 4	24°31	n.a.	S 17
M18	6 54 34	12°45'58	16°17	3°47	28°41	26° 5	12°55	3° 5	10° 2	6°57	7° 4	3°52	5° 0	24°37	n.a.	M18
T 19	6 58 31	13°43'00	1♌27	3°54	29°45	26°44	13° 8	3° 3	10° 5	6°59	7° 6	3°D52	4°57	24°44	n.a.	T 19
W20	7 2 27	14°40'03	16°29	3°R57	0♐50	27°22	13°20	3° 1	10° 9	7° 0	7° 7	3°52	4°54	24°51	n.a.	W20
T 21	7 6 24	15°37'08	1♍14	3°55	1°56	28° 0	13°33	2°59	10°12	7° 2	7° 9	3°53	4°51	24°57	n.a.	T 21
F 22	7 10 20	16°34'13	15°37	3°49	3° 1	28°39	13°45	2°56	10°16	7° 4	7°10	3°54	4°48	25° 4	n.a.	F 22
S 23	7 14 17	17°31'20	29°36	3°37	4° 7	29°17	13°58	2°54	10°19	7° 6	7°12	3°55	4°45	25°11	n.a.	S 23
S 24	7 18 14	18°28'28	13♎10	3°21	5°12	29°56	14°11	2°51	10°23	7° 8	7°13	3°R56	4°41	25°17	n.a.	S 24
M25	7 22 10	19°25'38	26°21	3° 1	6°18	0♓34	14°23	2°49	10°26	7° 9	7°15	3°56	4°38	25°24	n.a.	M25
T 26	7 26 7	20°22'49	9♏11	2°36	7°24	1°13	14°36	2°46	10°30	7°11	7°16	3°55	4°35	25°31	n.a.	T 26
W27	7 30 4	21°20'01	21°43	2° 7	8°31	1°52	14°49	2°43	10°33	7°13	7°18	3°54	4°32	25°37	n.a.	W27
T 28	7 34 0	22°17'15	4♐ 0	1°34	9°37	2°31	15° 2	2°40	10°37	7°15	7°20	3°52	4°29	25°44	n.a.	T 28
F 29	7 37 57	23°14'31	16° 6	0°59	10°44	3°10	15°15	2°37	10°41	7°16	7°21	3°51	4°26	25°51	n.a.	F 29
S 30	7 41 53	24°11'48	28° 3	0°20	11°51	3°49	15°28	2°34	10°44	7°18	7°23	3°49	4°22	25°57	n.a.	S 30
S 31	7 45 50	25♑ 9'06	9♑55	29♑40	12♐58	4♓28	15♒41	2♍31	10♒48	7♐20	7♒24	3♒48	4♒19	26♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	26s24	4s21	19s46	2n41	14s47	0n49	15s53	0n51	19s 4	0s42	12n12	1n47	19s21	0s52	24s22	2s24	19s57	0s49	19s45	19s21	23s20		n.a.
S 2	24 7	27 21	3 41	19 35	2 40	15 11	0 44	15 41	0 51	19 1	0 42	12 12	1 47	19 20	0 52	24 23	2 24	19 56	0 49	19 46	19 22	23 18		n.a.
S 3	24 8	26 59	2 50	19 24	2 39	15 35	0 39	15 30	0 52	18 57	0 41	12 13	1 47	19 19	0 52	24 23	2 24	19 56	0 49	19 48	19 23	23 16		n.a.
M 4	24 8	25 23	1 53	19 14	2 38	15 58	0 34	15 17	0 52	18 54	0 41	12 13	1 48	19 18	0 52	24 24	2 24	19 55	0 49	19 48	19 24	23 14		n.a.
T 5	24 8	22 39	0 51	19 5	2 35	16 22	0 29	15 5	0 53	18 50	0 41	12 13	1 48	19 17	0 52	24 24	2 24	19 55	0 49	19 49	19 24	23 12		n.a.
W 6	24 8	19 0	0n13	18 56	2 33	16 45	0 24	14 53	0 53	18 47	0 41	12 14	1 48	19 16	0 52	24 25	2 24	19 55	0 49	19 49	19 25	23 10		n.a.
T 7	24 7	14 35	1 17	18 49	2 29	17 8	0 19	14 41	0 54	18 43	0 41	12 14	1 48	19 16	0 52	24 25	2 24	19 54	0 49	19 49	19 26	23 8		n.a.
F 8	24 6	9 37	2 18	18 42	2 25	17 30	0 14	14 28	0 54	18 40	0 40	12 15	1 48	19 15	0 52	24 25	2 24	19 54	0 49	19 48	19 27	23 5		n.a.
S 9	24 4	4 14	3 14	18 37	2 20	17 53	0 9	14 16	0 54	18 36	0 40	12 15	1 48	19 14	0 52	24 26	2 24	19 53	0 48	19 48	19 28	23 3		n.a.
S 10	24 2	1n24	4 2	18 33	2 14	18 15	0 5	14 3	0 55	18 33	0 40	12 16	1 48	19 13	0 52	24 26	2 24	19 53	0 48	19 48	19 28	23 1		n.a.
M11	24 0	7 6	4 40	18 30	2 8	18 36	0s 0	13 50	0 55	18 29	0 40	12 16	1 48	19 12	0 52	24 27	2 24	19 52	0 48	19 48	19 29	22 59		n.a.
T 12	23 57	12 41	5 5	18 28	2 1	18 57	0 5	13 37	0 56	18 25	0 40	12 17	1 48	19 11	0 52	24 27	2 24	19 52	0 48	19 48	19 30	22 57		n.a.
W13	23 53	17 52	5 14	18 28	1 53	19 18	0 9	13 24	0 56	18 22	0 39	12 17	1 48	19 10	0 52	24 27	2 24	19 52	0 48	19 48	19 31	22 55		n.a.
T 14	23 50	22 19	5 6	18 30	1 44	19 39	0 13	13 11	0 57	18 18	0 39	12 18	1 48	19 9	0 52	24 28	2 24	19 51	0 48	19 49	19 32	22 53		n.a.
F 15	23 45	25 36	4 39	18 33	1 35	19 59	0 18	12 57	0 57	18 14	0 39	12 19	1 48	19 8	0 52	24 28	2 25	19 51	0 48	19 50	19 32	22 51		n.a.
S 16	23 41	27 16	3 53	18 37	1 25	20 18	0 22	12 44	0 58	18 10	0 39	12 20	1 49	19 7	0 52	24 29	2 25	19 50	0 48	19 50	19 33	22 49		n.a.
S 17	23 36	27 0	2 51	18 44	1 14	20 38	0 26	12 31	0 58	18 7	0 39	12 20	1 49	19 6	0 52	24 29	2 25	19 50	0 48	19 51	19 34	22 47		n.a.
M18	23 30	24 42	1 35	18 52	1 3	20 57	0 30	12 17	0 58	18 3	0 38	12 21	1 49	19 5	0 52	24 29	2 25	19 49	0 48	19 51	19 35	22 45		n.a.
T 19	23 25	20 39	0 13	19 2	0 51	21 15	0 34	12 3	0 59	17 59	0 38	12 22	1 49	19 4	0 52	24 30	2 25	19 49	0 48	19 52	19 36	22 43		n.a.
W20	23 18	15 16	1s 9	19 13	0 38	21 33	0 38	11 49	0 59	17 55	0 38	12 23	1 49	19 3	0 52	24 30	2 25	19 48	0 48	19 52	19 36	22 41		n.a.
T 21	23 12	9 6	2 26	19 26	0 25	21 50	0 41	11 35	1 0	17 51	0 38	12 24	1 49	19 2	0 52	24 30	2 25	19 48	0 48	19 51	19 37	22 39		n.a.
F 22	23 5	2 36	3 31	19 41	0 11	22 7	0 45	11 21	1 0	17 47	0 38	12 25	1 49	19 1	0 52	24 31	2 25	19 47	0 48	19 51	19 38	22 37		n.a.
S 23	22 57	3s49	4 21	19 58	0s 3	22 23	0 49	11 7	1 0	17 43	0 38	12 26	1 49	19 0	0 52	24 31	2 25	19 47	0 47	19 51	19 39	22 34		n.a.
S 24	22 49	9 52	4 56	20 16	0 17	22 39	0 52	10 53	1 1	17 39	0 37	12 27	1 49	18 59	0 52	24 32	2 25	19 47	0 47	19 51	19 39	22 32		n.a.
M25	22 41	15 18	5 14	20 35	0 32	22 55	0 55	10 39	1 1	17 35	0 37	12 28	1 49	18 58	0 52	24 32	2 25	19 46	0 47	19 51	19 40	22 30		n.a.
T 26	22 33	19 56	5 15	20 55	0 47	23 9	0 59	10 24	1 1	17 31	0 37	12 29	1 49	18 57	0 52	24 32	2 25	19 46	0 47	19 51	19 41	22 28		n.a.
W27	22 24	23 34	5 1	21 17	1 2	23 24	1 2	10 10	1 2	17 27	0 37	12 30	1 49	18 56	0 52	24 33	2 25	19 45	0 47	19 51	19 42	22 26		n.a.
T 28	22 14	26 3	4 34	21 39	1 17	23 37	1 5	9 55	1 2	17 23	0 37	12 31	1 49	18 55	0 52	24 33	2 25	19 45	0 47	19 51	19 43	22 24		n.a.
F 29	22 4	27 17	3 55	22 1	1 31	23 50	1 8	9 41	1 3	17 19	0 37	12 32	1 49	18 54	0 52	24 33	2 25	19 44	0 47	19 52	19 43	22 22		n.a.
S 30	21 54	27 14	3 5	22 23	1 45	24 3	1 11	9 26	1 3	17 15	0 36	12 33	1 49	18 53	0 52	24 34	2 25	19 44	0 47	19 52	19 44	22 20		n.a.
S 31	21s44	25s54	2s 9	22s46	1s59	24s15	1s14	9s11	1n 3	17s11	0s36	12n35	1n49	18s52	0s52	24s34	2s25	19s43	0s47	19s52	19s45	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1983978.5, Delta T = 129h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'26, Lahiri = -142°33'27 Julian Calendar 1 March 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10146 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 47	26♉ 6'25	21♉43	28°R58	14♐ 5	5♓ 7	15♒54	2°R28	10♒51	7♐21	7♒26	3°R48	4♒16	26♉11	n.a.	M 1
T 2	7 53 43	27° 3'46	3♒30	28♉15	15°12	5°46	16° 7	2♍24	10°55	7°23	7°27	3°D48	4°13	26°17	n.a.	T 2
W 3	7 57 40	28° 1'08	15°18	27°33	16°20	6°25	16°20	2°21	10°59	7°24	7°29	3♒48	4°10	26°24	n.a.	W 3
T 4	8 1 37	28°58'32	27°10	26°51	17°27	7° 4	16°33	2°17	11° 2	7°26	7°31	3°48	4° 6	26°31	n.a.	T 4
F 5	8 5 33	29°55'57	9♓ 8	26°11	18°35	7°44	16°46	2°14	11° 6	7°27	7°32	3°48	4° 3	26°37	n.a.	F 5
S 6	8 9 30	0♒53'23	21°15	25°33	19°43	8°23	16°59	2°10	11°10	7°29	7°34	3°49	4° 0	26°44	n.a.	S 6
S 7	8 13 27	1°50'50	3♈34	24°58	20°51	9° 2	17°12	2° 7	11°13	7°30	7°35	3°49	3°57	26°50	n.a.	S 7
M 8	8 17 23	2°48'19	16°10	24°27	22° 0	9°42	17°25	2° 3	11°17	7°32	7°37	3°49	3°54	26°57	n.a.	M 8
T 9	8 21 20	3°45'49	29° 4	24° 1	23° 8	10°22	17°38	1°59	11°21	7°33	7°39	3°49	3°51	27° 4	n.a.	T 9
W10	8 25 17	4°43'20	12♉21	23°39	24°17	11° 1	17°52	1°55	11°24	7°35	7°40	3°49	3°47	27°10	n.a.	W10
T 11	8 29 13	5°40'53	26° 3	23°23	25°25	11°41	18° 5	1°51	11°28	7°36	7°42	3°49	3°44	27°17	n.a.	T 11
F 12	8 33 10	6°38'27	10♊ 9	23°12	26°34	12°21	18°18	1°47	11°32	7°37	7°43	3°50	3°41	27°24	n.a.	F 12
S 13	8 37 7	7°36'03	24°40	23°D 8	27°43	13° 0	18°31	1°43	11°36	7°39	7°45	3°50	3°38	27°30	n.a.	S 13
S 14	8 41 3	8°33'40	9♋31	23°10	28°52	13°40	18°45	1°39	11°39	7°40	7°47	3°50	3°35	27°37	n.a.	S 14
M15	8 45 0	9°31'19	24°36	23°19	0♉ 1	14°20	18°58	1°35	11°43	7°41	7°48	3°50	3°32	27°44	n.a.	M15
T 16	8 48 57	10°28'59	9♌46	23°35	1°11	15° 0	19°11	1°31	11°47	7°43	7°50	3°R51	3°28	27°50	n.a.	T 16
W17	8 52 53	11°26'41	24°53	23°57	2°20	15°40	19°25	1°26	11°51	7°44	7°52	3°50	3°25	27°57	n.a.	W17
T 18	8 56 50	12°24'25	9♍48	24°26	3°30	16°20	19°38	1°22	11°54	7°45	7°53	3°49	3°22	28° 4	n.a.	T 18
F 19	9 0 47	13°22'11	24°22	25° 2	4°39	17° 1	19°51	1°18	11°58	7°46	7°55	3°48	3°19	28°10	n.a.	F 19
S 20	9 4 43	14°19'58	8♎32	25°45	5°49	17°41	20° 5	1°13	12° 2	7°47	7°56	3°47	3°16	28°17	n.a.	S 20
S 21	9 8 40	15°17'49	22°14	26°34	6°59	18°21	20°18	1° 9	12° 5	7°48	7°58	3°46	3°12	28°24	n.a.	S 21
M22	9 12 36	16°15'41	5♏30	27°30	8° 9	19° 2	20°32	1° 4	12° 9	7°49	8° 0	3°45	3° 9	28°30	n.a.	M22
T 23	9 16 33	17°13'35	18°20	28°32	9°20	19°42	20°45	1° 0	12°13	7°50	8° 1	3°D45	3° 6	28°37	n.a.	T 23
W24	9 20 30	18°11'32	0♐50	29°41	10°30	20°22	20°58	0°55	12°17	7°51	8° 3	3°46	3° 3	28°43	n.a.	W24
T 25	9 24 26	19° 9'31	13° 3	0♒55	11°41	21° 3	21°12	0°51	12°20	7°52	8° 4	3°47	3° 0	28°50	n.a.	T 25
F 26	9 28 23	20° 7'32	25° 3	2°14	12°51	21°44	21°25	0°46	12°24	7°53	8° 6	3°48	2°57	28°57	n.a.	F 26
S 27	9 32 20	21° 5'36	6♉55	3°39	14° 2	22°24	21°39	0°42	12°28	7°54	8° 7	3°49	2°53	29° 3	n.a.	S 27
S 28	9 36 16	22° 3'42	18°43	5° 9	15°13	23° 5	21°52	0°37	12°32	7°55	8° 9	3°50	2°50	29°10	n.a.	S 28
M29	9 40 13	23° 1'49	0♒30	6°44	16°24	23°46	22° 6	0°32	12°35	7°56	8°11	3°R51	2°47	29°17	n.a.	M29
T 30	9 44 10	24♒ 0'00	12♒19	8♒22	17♉35	24♓27	22♒19	0♍28	12♒39	7♐57	8♒12	3♒51	2♒44	29♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	23s26	1s 7	23s 7	2s12	24s26	1s16	8s56	1n 4	17s 7	0s36	12n36	1n49	18s51	0s52	24s34	2s26	19s43	0s47	19s53	19s46	22s15		n.a.
T 2	21 21	19 59	0 2	23 28	2 24	24 37	1 19	8 41	1 4	17 3	0 36	12 37	1 50	18 50	0 52	24 35	2 26	19 42	0 47	19 53	19 47	22 13		n.a.
W 3	21 10	15 43	1n 3	23 48	2 35	24 47	1 22	8 26	1 4	16 59	0 36	12 39	1 50	18 49	0 51	24 35	2 26	19 42	0 47	19 53	19 47	22 11		n.a.
T 4	20 58	10 51	2 6	24 7	2 45	24 56	1 24	8 11	1 5	16 54	0 36	12 40	1 50	18 48	0 51	24 35	2 26	19 41	0 47	19 53	19 48	22 9		n.a.
F 5	20 45	5 33	3 4	24 23	2 54	25 5	1 26	7 55	1 5	16 50	0 35	12 41	1 50	18 47	0 51	24 36	2 26	19 41	0 47	19 52	19 49	22 7		n.a.
S 6	20 33	0 0	3 54	24 38	3 2	25 13	1 29	7 40	1 5	16 46	0 35	12 43	1 50	18 46	0 51	24 36	2 26	19 40	0 47	19 52	19 50	22 4		n.a.
S 7	20 20	5n38	4 34	24 51	3 8	25 20	1 31	7 24	1 6	16 42	0 35	12 44	1 50	18 45	0 51	24 36	2 26	19 40	0 46	19 52	19 50	22 2		n.a.
M 8	20 6	11 10	5 3	25 1	3 13	25 27	1 33	7 9	1 6	16 37	0 35	12 45	1 50	18 44	0 51	24 37	2 26	19 39	0 46	19 52	19 51	22 0		n.a.
T 9	19 53	16 22	5 16	25 9	3 16	25 33	1 35	6 53	1 6	16 33	0 35	12 47	1 50	18 43	0 51	24 37	2 26	19 39	0 46	19 52	19 52	21 58		n.a.
W10	19 39	20 58	5 14	25 15	3 18	25 38	1 37	6 38	1 7	16 29	0 35	12 48	1 50	18 41	0 51	24 37	2 26	19 38	0 46	19 52	19 53	21 56		n.a.
T 11	19 24	24 35	4 54	25 19	3 18	25 43	1 39	6 22	1 7	16 24	0 34	12 50	1 50	18 40	0 51	24 38	2 26	19 38	0 46	19 52	19 53	21 53		n.a.
F 12	19 9	26 51	4 16	25 19	3 17	25 46	1 40	6 6	1 7	16 20	0 34	12 51	1 50	18 39	0 51	24 38	2 26	19 37	0 46	19 52	19 54	21 51		n.a.
S 13	18 54	27 23	3 21	25 18	3 15	25 50	1 42	5 50	1 7	16 16	0 34	12 53	1 50	18 38	0 51	24 38	2 26	19 37	0 46	19 52	19 55	21 49		n.a.
S 14	18 39	25 59	2 11	25 14	3 12	25 52	1 43	5 34	1 8	16 11	0 34	12 54	1 50	18 37	0 51	24 39	2 27	19 36	0 46	19 52	19 56	21 47		n.a.
M15	18 23	22 41	0 51	25 8	3 7	25 54	1 45	5 18	1 8	16 7	0 34	12 56	1 50	18 36	0 51	24 39	2 27	19 36	0 46	19 52	19 57	21 45		n.a.
T 16	18 7	17 48	0s33	25 0	3 1	25 55	1 46	5 2	1 8	16 2	0 34	12 57	1 50	18 35	0 51	24 39	2 27	19 35	0 46	19 52	19 57	21 42		n.a.
W17	17 51	11 49	1 54	24 49	2 54	25 55	1 47	4 46	1 9	15 58	0 34	12 59	1 50	18 34	0 51	24 40	2 27	19 35	0 46	19 52	19 58	21 40		n.a.
T 18	17 35	5 15	3 7	24 36	2 47	25 54	1 48	4 30	1 9	15 54	0 33	13 0	1 50	18 33	0 51	24 40	2 27	19 34	0 46	19 52	19 59	21 38		n.a.
F 19	17 18	1s26	4 5	24 21	2 38	25 53	1 49	4 13	1 9	15 49	0 33	13 2	1 50	18 32	0 51	24 40	2 27	19 34	0 46	19 52	20 0	21 36		n.a.
S 20	17 1	7 51	4 47	24 4	2 29	25 51	1 50	3 57	1 9	15 45	0 33	13 3	1 50	18 31	0 51	24 40	2 27	19 33	0 46	19 53	20 0	21 33		n.a.
S 21	16 43	13 41	5 10	23 44	2 19	25 48	1 51	3 41	1 10	15 40	0 33	13 5	1 50	18 30	0 51	24 41	2 27	19 33	0 46	19 53	20 1	21 31		n.a.
M22	16 25	18 41	5 17	23 22	2 8	25 45	1 52	3 24	1 10	15 36	0 33	13 7	1 50	18 28	0 51	24 41	2 27	19 33	0 46	19 53	20 2	21 29		n.a.
T 23	16 7	22 41	5 7	22 59	1 57	25 41	1 52	3 8	1 10	15 31	0 33	13 8	1 49	18 27	0 51	24 41	2 27	19 32	0 45	19 53	20 3	21 27		n.a.
W24	15 49	25 31	4 42	22 33	1 46	25 36	1 53	2 51	1 10	15 27	0 33	13 10	1 49	18 26	0 51	24 41	2 27	19 32	0 45	19 53	20 3	21 24		n.a.
T 25	15 31	27 6	4 5	22 5	1 34	25 30	1 53	2 35	1 10	15 22	0 32	13 12	1 49	18 25	0 51	24 42	2 27	19 31	0 45	19 53	20 4	21 22		n.a.
F 26	15 12	27 22	3 18	21 35	1 22	25 24	1 54	2 18	1 11	15 17	0 32	13 13	1 49	18 24	0 51	24 42	2 28	19 31	0 45	19 53	20 5	21 20		n.a.
S 27	14 53	26 21	2 23	21 3	1 10	25 17	1 54	2 1	1 11	15 13	0 32	13 15	1 49	18 23	0 51	24 42	2 28	19 30	0 45	19 52	20 6	21 18		n.a.
S 28	14 34	24 10	1 23	20 29	0 58	25 9	1 54	1 44	1 11	15 8	0 32	13 17	1 49	18 22	0 51	24 42	2 28	19 30	0 45	19 52	20 6	21 15		n.a.
M29	14 14	20 57	0 19	19 53	0 46	25 0	1 54	1 28	1 11	15 4	0 32	13 18	1 49	18 21	0 51	24 43	2 28	19 29	0 45	19 52	20 7	21 13		n.a.
T 30	13s55	16s52	0n47	19s15	0s34	24s51	1s54	1s11	1n12	14s59	0s32	13n20	1n49	18s20	0s51	24s43	2s28	19s29	0s45	19s52	20s 8	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1983947.5, Delta T = 129h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'22, Lahiri = -142°33'22 Julian Calendar 1 Apr. 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 48 6	24♒58'11	24♒12	10♒ 5	18♉46	25♓ 8	22♒32	0°R23	12♒43	7♐58	8♒14	3°R50	2♒41	29♉30	n.a.	W 1
T 2	9 52 3	25°56'26	6♓12	11°50	19°57	25°49	22°46	0♍18	12°46	7°58	8°15	3♒47	2°37	29°37	n.a.	T 2
F 3	9 55 59	26°54'42	18°21	13°39	21° 8	26°30	22°59	0°13	12°50	7°59	8°17	3°44	2°34	29°43	n.a.	F 3
S 4	9 59 56	27°53'00	0♈40	15°30	22°20	27°11	23°13	0° 9	12°54	8° 0	8°18	3°40	2°31	29°50	n.a.	S 4
S 5	10 3 53	28°51'21	13°11	17°23	23°31	27°52	23°26	0° 4	12°57	8° 0	8°20	3°36	2°28	29°57	n.a.	S 5
M 6	10 7 49	29°49'43	25°55	19°17	24°43	28°33	23°39	29♌59	13° 1	8° 1	8°21	3°33	2°25	0♒ 3	n.a.	M 6
T 7	10 11 46	0♓48'08	8♉55	21°13	25°55	29°15	23°53	29°54	13° 4	8° 2	8°23	3°30	2°22	0°10	n.a.	T 7
W 8	10 15 43	1°46'34	22°11	23°10	27° 7	29°56	24° 6	29°50	13° 8	8° 2	8°24	3°28	2°18	0°17	n.a.	W 8
T 9	10 19 39	2°45'03	5♊46	25° 7	28°18	0♈37	24°20	29°45	13°12	8° 3	8°26	3°D28	2°15	0°23	n.a.	T 9
F 10	10 23 36	3°43'33	19°41	27° 5	29°30	1°19	24°33	29°40	13°15	8° 3	8°27	3°29	2°12	0°30	n.a.	F 10
S 11	10 27 32	4°42'06	3♋55	29° 2	0♒43	2° 0	24°46	29°35	13°19	8° 4	8°29	3°30	2° 9	0°36	n.a.	S 11
S 12	10 31 29	5°40'40	18°28	1♓ 0	1°55	2°42	25° 0	29°31	13°22	8° 4	8°30	3°32	2° 6	0°43	n.a.	S 12
M13	10 35 26	6°39'16	3♌14	2°57	3° 7	3°24	25°13	29°26	13°26	8° 5	8°32	3°R32	2° 3	0°50	n.a.	M13
T 14	10 39 22	7°37'55	18°10	4°53	4°19	4° 5	25°26	29°21	13°29	8° 5	8°33	3°31	1°59	0°56	n.a.	T 14
W15	10 43 19	8°36'35	3♍ 7	6°49	5°32	4°47	25°39	29°17	13°33	8° 5	8°35	3°29	1°56	1° 3	n.a.	W15
T 16	10 47 15	9°35'18	17°57	8°44	6°44	5°29	25°53	29°12	13°36	8° 6	8°36	3°25	1°53	1°10	n.a.	T 16
F 17	10 51 12	10°34'03	2♎32	10°39	7°57	6°11	26° 6	29° 7	13°40	8° 6	8°37	3°20	1°50	1°16	n.a.	F 17
S 18	10 55 9	11°32'51	16°46	12°32	9°10	6°53	26°19	29° 3	13°43	8° 6	8°39	3°14	1°47	1°23	n.a.	S 18
S 19	10 59 5	12°31'41	0♏34	14°25	10°23	7°35	26°32	28°58	13°46	8° 6	8°40	3° 8	1°43	1°30	n.a.	S 19
M20	11 3 2	13°30'34	13°55	16°16	11°35	8°17	26°45	28°54	13°50	8° 6	8°42	3° 3	1°40	1°36	n.a.	M20
T 21	11 6 58	14°29'30	26°49	18° 7	12°48	8°59	26°58	28°49	13°53	8° 7	8°43	3° 0	1°37	1°43	n.a.	T 21
W22	11 10 55	15°28'28	9♐21	19°57	14° 1	9°41	27°12	28°45	13°56	8° 7	8°44	2°58	1°34	1°50	n.a.	W22
T 23	11 14 51	16°27'29	21°34	21°45	15°15	10°23	27°25	28°40	14° 0	8° 7	8°46	2°D58	1°31	1°56	n.a.	T 23
F 24	11 18 48	17°26'32	3♑33	23°33	16°28	11° 6	27°38	28°36	14° 3	8°R 7	8°47	2°59	1°28	2° 3	n.a.	F 24
S 25	11 22 45	18°25'39	15°24	25°19	17°41	11°48	27°51	28°32	14° 6	8° 7	8°48	3° 0	1°24	2°10	n.a.	S 25
S 26	11 26 41	19°24'47	27°10	27° 5	18°55	12°31	28° 4	28°27	14°10	8° 7	8°50	3°R 2	1°21	2°16	n.a.	S 26
M27	11 30 38	20°23'59	8♒58	28°49	20° 8	13°13	28°17	28°23	14°13	8° 7	8°51	3° 2	1°18	2°23	n.a.	M27
T 28	11 34 34	21°23'13	20°51	0♈33	21°22	13°56	28°30	28°19	14°16	8° 7	8°52	3° 0	1°15	2°29	n.a.	T 28
W29	11 38 31	22°22'29	2♓52	2°16	22°35	14°38	28°42	28°15	14°19	8° 6	8°53	2°56	1°12	2°36	n.a.	W29
T 30	11 42 27	23°21'48	15° 4	3°57	23°49	15°21	28°55	28°11	14°22	8° 6	8°55	2°49	1° 9	2°43	n.a.	T 30
F 31	11 46 24	24♓21'09	27♓28	5♈38	25♒ 3	16♈ 4	29♒ 8	28♌ 7	14♒25	8♐ 6	8♒56	2♒41	1♒ 5	2♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s35	12s 7	1n50	18s36	0s22	24s41	1s54	0s54	1n12	14s54	0s32	13n21	1n49	18s19	0s51	24s43	2s28	19s28	0s45	19s52	20s 9	21s 8		n.a.
T 2	13 14	6 54	2 49	17 55	0 11	24 30	1 54	0 37	1 12	14 50	0 32	13 23	1 49	18 18	0 51	24 43	2 28	19 28	0 45	19 53	20 9	21 6		n.a.
F 3	12 54	1 22	3 41	17 13	0n 1	24 18	1 54	0 20	1 12	14 45	0 31	13 25	1 49	18 17	0 51	24 43	2 28	19 27	0 45	19 54	20 10	21 4		n.a.
S 4	12 33	4n17	4 23	16 29	0 11	24 6	1 54	0 3	1 12	14 40	0 31	13 26	1 49	18 16	0 51	24 44	2 28	19 27	0 45	19 54	20 11	21 1		n.a.
S 5	12 13	9 50	4 54	15 45	0 22	23 53	1 53	0n14	1 12	14 36	0 31	13 28	1 49	18 14	0 51	24 44	2 28	19 26	0 45	19 55	20 12	20 59		n.a.
M 6	11 52	15 6	5 11	14 59	0 31	23 40	1 53	0 31	1 13	14 31	0 31	13 30	1 49	18 13	0 51	24 44	2 28	19 26	0 45	19 56	20 12	20 57		n.a.
T 7	11 30	19 48	5 12	14 13	0 41	23 26	1 52	0 48	1 13	14 26	0 31	13 31	1 48	18 12	0 51	24 44	2 28	19 25	0 45	19 57	20 13	20 55		n.a.
W 8	11 9	23 38	4 57	13 25	0 49	23 11	1 51	1 5	1 13	14 22	0 31	13 33	1 48	18 11	0 51	24 44	2 29	19 25	0 45	19 57	20 14	20 52		n.a.
T 9	10 48	26 15	4 25	12 38	0 57	22 55	1 51	1 22	1 13	14 17	0 31	13 35	1 48	18 10	0 51	24 45	2 29	19 24	0 45	19 57	20 15	20 50		n.a.
F 10	10 26	27 21	3 37	11 50	1 5	22 39	1 50	1 39	1 13	14 12	0 31	13 36	1 48	18 9	0 51	24 45	2 29	19 24	0 45	19 57	20 15	20 48		n.a.
S 11	10 4	26 40	2 35	11 2	1 12	22 22	1 49	1 56	1 13	14 8	0 30	13 38	1 48	18 8	0 51	24 45	2 29	19 24	0 44	19 57	20 16	20 45		n.a.
S 12	9 42	24 11	1 22	10 14	1 18	22 4	1 48	2 13	1 14	14 3	0 30	13 39	1 48	18 7	0 51	24 45	2 29	19 23	0 44	19 57	20 17	20 43		n.a.
M13	9 20	20 2	0 2	9 26	1 24	21 46	1 47	2 31	1 14	13 58	0 30	13 41	1 48	18 6	0 51	24 45	2 29	19 23	0 44	19 56	20 18	20 40		n.a.
T 14	8 57	14 35	1s19	8 37	1 29	21 28	1 46	2 48	1 14	13 54	0 30	13 43	1 48	18 5	0 51	24 45	2 29	19 22	0 44	19 57	20 18	20 38		n.a.
W15	8 35	8 16	2 34	7 49	1 34	21 8	1 45	3 5	1 14	13 49	0 30	13 44	1 48	18 4	0 51	24 46	2 29	19 22	0 44	19 57	20 19	20 36		n.a.
T 16	8 12	1 34	3 38	7 2	1 38	20 48	1 43	3 22	1 14	13 44	0 30	13 46	1 47	18 3	0 51	24 46	2 29	19 21	0 44	19 58	20 20	20 33		n.a.
F 17	7 49	5s 6	4 27	6 15	1 41	20 28	1 42	3 39	1 14	13 39	0 30	13 47	1 47	18 2	0 51	24 46	2 29	19 21	0 44	19 59	20 20	20 31		n.a.
S 18	7 26	11 20	4 58	5 28	1 44	20 7	1 41	3 56	1 14	13 35	0 30	13 49	1 47	18 1	0 51	24 46	2 30	19 21	0 44	20 1	20 21	20 29		n.a.
S 19	7 3	16 49	5 10	4 41	1 46	19 45	1 39	4 14	1 14	13 30	0 30	13 50	1 47	18 0	0 51	24 46	2 30	19 20	0 44	20 2	20 22	20 26		n.a.
M20	6 40	21 19	5 5	3 55	1 48	19 23	1 38	4 31	1 15	13 25	0 29	13 52	1 47	17 59	0 51	24 46	2 30	19 20	0 44	20 3	20 23	20 24		n.a.
T 21	6 17	24 37	4 44	3 10	1 49	19 0	1 36	4 48	1 15	13 20	0 29	13 53	1 47	17 58	0 51	24 46	2 30	19 19	0 44	20 4	20 23	20 22		n.a.
W22	5 53	26 38	4 10	2 25	1 50	18 37	1 35	5 5	1 15	13 16	0 29	13 55	1 47	17 57	0 51	24 46	2 30	19 19	0 44	20 5	20 24	20 19		n.a.
T 23	5 30	27 18	3 26	1 41	1 51	18 13	1 33	5 22	1 15	13 11	0 29	13 56	1 46	17 56	0 51	24 47	2 30	19 18	0 44	20 5	20 25	20 17		n.a.
F 24	5 6	26 39	2 33	0 57	1 51	17 49	1 31	5 39	1 15	13 6	0 29	13 58	1 46	17 55	0 51	24 47	2 30	19 18	0 44	20 4	20 26	20 14		n.a.
S 25	4 42	24 47	1 34	0 14	1 50	17 24	1 29	5 57	1 15	13 2	0 29	13 59	1 46	17 54	0 51	24 47	2 30	19 18	0 44	20 4	20 26	20 12		n.a.
S 26	4 19	21 52	0 32	0n28	1 49	16 59	1 27	6 14	1 15	12 57	0 29	14 0	1 46	17 53	0 51	24 47	2 30	19 17	0 44	20 4	20 27	20 10		n.a.
M27	3 55	18 2	0n32	1 10	1 48	16 33	1 25	6 31	1 15	12 52	0 29	14 2	1 46	17 52	0 51	24 47	2 30	19 17	0 44	20 4	20 28	20 7		n.a.
T 28	3 31	13 29	1 35	1 51	1 46	16 7	1 23	6 48	1 15	12 47	0 29	14 3	1 46	17 51	0 52	24 47	2 30	19 16	0 44	20 4	20 28	20 5		n.a.
W29	3 7	8 22	2 34	2 31	1 44	15 40	1 21	7 5	1 15	12 43	0 28	14 4	1 45	17 50	0 52	24 47	2 31	19 16	0 44	20 5	20 29	20 2		n.a.
T 30	2 42	2 54	3 26	3 10	1 42	15 13	1 19	7 22	1 15	12 38	0 28	14 6	1 45	17 50	0 52	24 47	2 31	19 16	0 43	20 7	20 30	20 0		n.a.
F 31	2s18	2n46	4n10	3n49	1n39	14s46	1s17	7n39	1n15	12s33	0s28	14n 7	1n45	17s49	0s52	24s47	2s31	19s15	0s43	20s 9	20s31	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1983917.5, Delta T = 129h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'18, Lahiri = -142°33'18 Julian Calendar 1 May 10145 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 20	25♓20'32	10♈ 5	7♈17	26♒16	16♈47	29♒21	28°R 3	14♒28	8°R 6	8♒57	2°R32	1♒ 2	2♒56	n.a.	S 1
S 2	11 54 17	26°19'58	22°54	8°56	27°30	17°29	29°33	27♌59	14°31	8♐ 6	8°58	2♒22	0°59	3° 3	n.a.	S 2
M 3	11 58 14	27°19'27	5♉56	10°34	28°44	18°12	29°46	27°55	14°34	8° 5	8°59	2°12	0°56	3° 9	n.a.	M 3
T 4	12 2 10	28°18'57	19°11	12°11	29°58	18°55	29°59	27°51	14°37	8° 5	9° 0	2° 5	0°53	3°16	n.a.	T 4
W 5	12 6 7	29°18'30	2♊37	13°47	1♓12	19°38	0♓11	27°48	14°40	8° 5	9° 2	1°59	0°49	3°23	n.a.	W 5
T 6	12 10 3	0♈18'05	16°15	15°22	2°26	20°21	0°24	27°44	14°43	8° 4	9° 3	1°56	0°46	3°29	n.a.	T 6
F 7	12 14 0	1°17'42	0♋ 4	16°56	3°40	21° 5	0°36	27°41	14°46	8° 4	9° 4	1°D55	0°43	3°36	n.a.	F 7
S 8	12 17 56	2°17'21	14° 6	18°29	4°55	21°48	0°49	27°37	14°49	8° 3	9° 5	1°56	0°40	3°43	n.a.	S 8
S 9	12 21 53	3°17'02	28°20	20° 2	6° 9	22°31	1° 1	27°34	14°52	8° 3	9° 6	1°R56	0°37	3°49	n.a.	S 9
M10	12 25 49	4°16'45	12♌44	21°33	7°23	23°14	1°13	27°30	14°54	8° 2	9° 7	1°56	0°34	3°56	n.a.	M10
T 11	12 29 46	5°16'31	27°15	23° 4	8°38	23°58	1°25	27°27	14°57	8° 2	9° 8	1°53	0°30	4° 3	n.a.	T 11
W12	12 33 42	6°16'18	11♍50	24°34	9°52	24°41	1°38	27°24	15° 0	8° 1	9° 9	1°48	0°27	4° 9	n.a.	W12
T 13	12 37 39	7°16'07	26°20	26° 3	11° 7	25°25	1°50	27°21	15° 2	8° 0	9°10	1°41	0°24	4°16	n.a.	T 13
F 14	12 41 35	8°15'59	10♎42	27°31	12°21	26° 8	2° 2	27°18	15° 5	8° 0	9°11	1°31	0°21	4°22	n.a.	F 14
S 15	12 45 32	9°15'53	24°47	28°58	13°36	26°52	2°14	27°15	15° 8	7°59	9°12	1°20	0°18	4°29	n.a.	S 15
S 16	12 49 28	10°15'50	8♏31	0♉24	14°51	27°35	2°26	27°12	15°10	7°58	9°13	1° 8	0°14	4°36	n.a.	S 16
M17	12 53 25	11°15'49	21°51	1°50	16° 5	28°19	2°38	27°10	15°13	7°58	9°14	0°58	0°11	4°42	n.a.	M17
T 18	12 57 21	12°15'50	4♐47	3°14	17°20	29° 3	2°49	27° 7	15°15	7°57	9°14	0°51	0° 8	4°49	n.a.	T 18
W19	13 1 18	13°15'54	17°20	4°37	18°35	29°47	3° 1	27° 5	15°17	7°56	9°15	0°45	0° 5	4°56	n.a.	W19
T 20	13 5 14	14°16'01	29°35	6° 0	19°50	0♉31	3°13	27° 2	15°20	7°55	9°16	0°42	0° 2	5° 2	n.a.	T 20
F 21	13 9 11	15°16'10	11♑35	7°21	21° 5	1°15	3°24	27° 0	15°22	7°54	9°17	0°D41	29♑59	5° 9	n.a.	F 21
S 22	13 13 7	16°16'21	23°25	8°41	22°20	1°59	3°36	26°58	15°24	7°53	9°18	0°41	29°55	5°16	n.a.	S 22
S 23	13 17 4	17°16'35	5♒13	10° 0	23°35	2°43	3°47	26°55	15°27	7°52	9°18	0°R41	29°52	5°22	n.a.	S 23
M24	13 21 0	18°16'51	17° 2	11°17	24°50	3°27	3°59	26°53	15°29	7°51	9°19	0°40	29°49	5°29	n.a.	M24
T 25	13 24 57	19°17'10	28°58	12°33	26° 5	4°11	4°10	26°52	15°31	7°50	9°20	0°37	29°46	5°36	n.a.	T 25
W26	13 28 53	20°17'31	11♓ 6	13°47	27°20	4°55	4°21	26°50	15°33	7°49	9°21	0°31	29°43	5°42	n.a.	W26
T 27	13 32 49	21°17'54	23°28	15° 0	28°35	5°39	4°32	26°48	15°35	7°48	9°21	0°22	29°40	5°49	n.a.	T 27
F 28	13 36 46	22°18'20	6♈ 6	16°11	29°51	6°24	4°43	26°46	15°37	7°47	9°22	0°11	29°36	5°56	n.a.	F 28
S 29	13 40 42	23°18'47	19° 2	17°21	1♈ 6	7° 8	4°54	26°45	15°39	7°46	9°22	29♑58	29°33	6° 2	n.a.	S 29
S 30	13 44 39	24♈19'17	2♉14	18♉28	2♈21	7♉53	5♓ 5	26♌43	15♒41	7♐45	9♒23	29♑44	29♑30	6♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s54	8n25	4n42	4n26	1n36	14s18	1s15	7n56	1n15	12s29	0s28	14n 8	1n45	17s48	0s52	24s47	2s31	19s15	0s43	20s11	20s31	19s55		n.a.
S 2	1 30	13 48	5 1	5 4	1 33	13 50	1 13	8 13	1 15	12 24	0 28	14 9	1 45	17 47	0 52	24 47	2 31	19 15	0 43	20 13	20 32	19 53		n.a.
M 3	1 6	18 39	5 5	5 40	1 29	13 22	1 11	8 30	1 15	12 19	0 28	14 11	1 44	17 46	0 52	24 47	2 31	19 14	0 43	20 15	20 33	19 50		n.a.
T 4	0 41	22 42	4 52	6 15	1 25	12 53	1 8	8 47	1 15	12 15	0 28	14 12	1 44	17 45	0 52	24 47	2 31	19 14	0 43	20 17	20 33	19 48		n.a.
W 5	0 17	25 36	4 23	6 50	1 21	12 23	1 6	9 4	1 15	12 10	0 28	14 13	1 44	17 44	0 52	24 47	2 31	19 13	0 43	20 18	20 34	19 45		n.a.
T 6	0n 7	27 3	3 39	7 24	1 17	11 54	1 4	9 20	1 15	12 5	0 28	14 14	1 44	17 43	0 52	24 47	2 31	19 13	0 43	20 19	20 35	19 43		n.a.
F 7	0 32	26 51	2 42	7 57	1 12	11 24	1 1	9 37	1 15	12 1	0 28	14 15	1 44	17 43	0 52	24 47	2 31	19 13	0 43	20 19	20 36	19 40		n.a.
S 8	0 56	24 56	1 34	8 29	1 7	10 54	0 59	9 54	1 15	11 56	0 27	14 16	1 43	17 42	0 52	24 47	2 31	19 12	0 43	20 19	20 36	19 38		n.a.
S 9	1 21	21 25	0 19	9 0	1 2	10 24	0 56	10 10	1 15	11 52	0 27	14 17	1 43	17 41	0 52	24 47	2 32	19 12	0 43	20 19	20 37	19 35		n.a.
M10	1 45	16 34	0s57	9 31	0 56	9 53	0 54	10 27	1 15	11 47	0 27	14 18	1 43	17 40	0 52	24 47	2 32	19 12	0 43	20 19	20 38	19 33		n.a.
T 11	2 9	10 45	2 11	10 0	0 50	9 22	0 51	10 44	1 15	11 42	0 27	14 19	1 43	17 39	0 52	24 47	2 32	19 11	0 43	20 20	20 38	19 31		n.a.
W12	2 34	4 20	3 16	10 29	0 45	8 51	0 49	11 0	1 15	11 38	0 27	14 20	1 43	17 38	0 52	24 47	2 32	19 11	0 43	20 21	20 39	19 28		n.a.
T 13	2 58	2s16	4 7	10 57	0 38	8 19	0 46	11 16	1 15	11 33	0 27	14 21	1 42	17 38	0 52	24 47	2 32	19 11	0 43	20 23	20 40	19 26		n.a.
F 14	3 22	8 40	4 43	11 24	0 32	7 48	0 44	11 33	1 15	11 29	0 27	14 22	1 42	17 37	0 52	24 47	2 32	19 11	0 43	20 25	20 41	19 23		n.a.
S 15	3 47	14 30	5 0	11 50	0 26	7 16	0 41	11 49	1 15	11 24	0 27	14 22	1 42	17 36	0 52	24 47	2 32	19 10	0 43	20 27	20 41	19 21		n.a.
S 16	4 11	19 28	5 0	12 15	0 19	6 44	0 39	12 5	1 15	11 20	0 27	14 23	1 42	17 35	0 52	24 47	2 32	19 10	0 43	20 30	20 42	19 18		n.a.
M17	4 35	23 18	4 43	12 39	0 12	6 12	0 36	12 21	1 15	11 15	0 27	14 24	1 41	17 35	0 52	24 47	2 32	19 10	0 43	20 32	20 43	19 16		n.a.
T 18	4 59	25 50	4 11	13 2	0 5	5 39	0 33	12 37	1 15	11 11	0 26	14 25	1 41	17 34	0 52	24 47	2 32	19 9	0 43	20 34	20 43	19 13		n.a.
W19	5 23	26 59	3 29	13 25	0s 2	5 7	0 31	12 53	1 15	11 6	0 26	14 25	1 41	17 33	0 52	24 47	2 32	19 9	0 42	20 35	20 44	19 11		n.a.
T 20	5 47	26 46	2 37	13 46	0 9	4 34	0 28	13 9	1 15	11 2	0 26	14 26	1 41	17 33	0 52	24 47	2 32	19 9	0 42	20 36	20 45	19 8		n.a.
F 21	6 11	25 17	1 40	14 6	0 17	4 1	0 25	13 25	1 15	10 57	0 26	14 27	1 40	17 32	0 52	24 47	2 33	19 9	0 42	20 36	20 45	19 6		n.a.
S 22	6 35	22 41	0 38	14 26	0 24	3 29	0 23	13 41	1 15	10 53	0 26	14 27	1 40	17 31	0 52	24 47	2 33	19 8	0 42	20 36	20 46	19 3		n.a.
S 23	6 59	19 8	0n24	14 44	0 32	2 56	0 20	13 56	1 15	10 49	0 26	14 28	1 40	17 31	0 52	24 47	2 33	19 8	0 42	20 36	20 47	19 1		n.a.
M24	7 22	14 50	1 26	15 2	0 40	2 23	0 17	14 12	1 14	10 44	0 26	14 28	1 40	17 30	0 52	24 47	2 33	19 8	0 42	20 36	20 48	18 58		n.a.
T 25	7 46	9 56	2 24	15 18	0 48	1 49	0 15	14 27	1 14	10 40	0 26	14 29	1 39	17 29	0 52	24 47	2 33	19 8	0 42	20 37	20 48	18 56		n.a.
W26	8 9	4 36	3 16	15 34	0 56	1 16	0 12	14 42	1 14	10 36	0 26	14 29	1 39	17 29	0 52	24 47	2 33	19 7	0 42	20 38	20 49	18 53		n.a.
T 27	8 33	1n 0	4 1	15 48	1 4	0 43	0 9	14 57	1 14	10 32	0 26	14 29	1 39	17 28	0 52	24 46	2 33	19 7	0 42	20 40	20 50	18 50		n.a.
F 28	8 56	6 40	4 34	16 2	1 12	0 10	0 7	15 13	1 14	10 27	0 26	14 30	1 39	17 28	0 52	24 46	2 33	19 7	0 42	20 43	20 50	18 48		n.a.
S 29	9 19	12 11	4 55	16 14	1 20	0n23	0 4	15 28	1 14	10 23	0 25	14 30	1 38	17 27	0 52	24 46	2 33	19 7	0 42	20 46	20 51	18 45		n.a.
S 30	9n42	17n16	5n 0	16n26	1s28	0n56	0s 1	15n42	1n14	10s19	0s25	14n30	1n38	17s26	0s52	24s46	2s33	19s 6	0s42	20s49	20s52	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1983886.5, Delta T = 129h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'14, Lahiri = -142°33'14 Julian Calendar 1 June 10145 BCE == Greg. Calendar 15 March 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 48 35	25♈19'49	15♉40	19♉32	3♈37	8♉37	5♓16	26°R42	15♒43	7°R44	9♒24	29°R31	29♑27	6♒15	n.a.	M 1
T 2	13 52 32	26°20'23	29°18	20°34	4°52	9°22	5°27	26♌41	15°44	7♐43	9°24	29♑21	29°24	6°22	n.a.	T 2
W 3	13 56 28	27°20'59	13♊ 5	21°34	6° 7	10° 6	5°37	26°40	15°46	7°42	9°25	29°12	29°20	6°29	n.a.	W 3
T 4	14 0 25	28°21'36	26°59	22°30	7°23	10°51	5°48	26°39	15°48	7°40	9°25	29° 7	29°17	6°35	n.a.	T 4
F 5	14 4 21	29°22'15	10♋57	23°23	8°38	11°36	5°58	26°38	15°50	7°39	9°26	29° 5	29°14	6°42	n.a.	F 5
S 6	14 8 18	0♉22'56	24°58	24°11	9°54	12°20	6° 9	26°37	15°51	7°38	9°26	29° 4	29°11	6°49	n.a.	S 6
S 7	14 12 14	1°23'38	9♌ 3	24°56	11° 9	13° 5	6°19	26°37	15°53	7°37	9°26	29° 4	29° 8	6°55	n.a.	S 7
M 8	14 16 11	2°24'22	23°10	25°35	12°25	13°50	6°29	26°36	15°54	7°35	9°27	29° 3	29° 5	7° 2	n.a.	M 8
T 9	14 20 7	3°25'07	7♍18	26°10	13°40	14°35	6°39	26°36	15°56	7°34	9°27	29° 0	29° 1	7° 9	n.a.	T 9
W10	14 24 3	4°25'54	21°26	26°38	14°56	15°20	6°49	26°35	15°57	7°33	9°28	28°54	28°58	7°15	n.a.	W10
T 11	14 28 0	5°26'43	5♎30	27° 0	16°12	16° 5	6°59	26°35	15°58	7°31	9°28	28°45	28°55	7°22	n.a.	T 11
F 12	14 31 56	6°27'33	19°26	27°15	17°27	16°50	7° 8	26°D35	16° 0	7°30	9°28	28°34	28°52	7°29	n.a.	F 12
S 13	14 35 53	7°28'24	3♏ 9	27°R23	18°43	17°35	7°18	26°35	16° 1	7°28	9°28	28°21	28°49	7°35	n.a.	S 13
S 14	14 39 49	8°29'18	16°38	27°21	19°59	18°20	7°27	26°35	16° 2	7°27	9°29	28° 8	28°45	7°42	n.a.	S 14
M15	14 43 46	9°30'13	29°47	27°11	21°14	19° 5	7°37	26°35	16° 3	7°25	9°29	27°56	28°42	7°49	n.a.	M15
T 16	14 47 42	10°31'09	12♐37	26°51	22°30	19°50	7°46	26°36	16° 4	7°24	9°29	27°47	28°39	7°55	n.a.	T 16
W17	14 51 39	11°32'08	25° 7	26°21	23°46	20°35	7°55	26°36	16° 5	7°22	9°29	27°40	28°36	8° 2	n.a.	W17
T 18	14 55 35	12°33'08	7♑21	25°41	25° 2	21°21	8° 4	26°37	16° 6	7°21	9°29	27°35	28°33	8° 8	n.a.	T 18
F 19	14 59 32	13°34'10	19°21	24°52	26°18	22° 6	8°13	26°37	16° 7	7°19	9°29	27°34	28°30	8°15	n.a.	F 19
S 20	15 3 28	14°35'14	1♒12	23°53	27°33	22°52	8°22	26°38	16° 8	7°18	9°30	27°D33	28°26	8°22	n.a.	S 20
S 21	15 7 25	15°36'20	12°59	22°45	28°49	23°37	8°30	26°39	16° 9	7°16	9°30	27°R34	28°23	8°28	n.a.	S 21
M22	15 11 21	16°37'27	24°49	21°31	0♉ 5	24°22	8°39	26°40	16°10	7°15	9°30	27°33	28°20	8°35	n.a.	M22
T 23	15 15 17	17°38'36	6♓46	20°13	1°21	25° 8	8°47	26°41	16°10	7°13	9°R30	27°31	28°17	8°42	n.a.	T 23
W24	15 19 14	18°39'46	18°55	18°52	2°37	25°54	8°56	26°42	16°11	7°12	9°30	27°27	28°14	8°48	n.a.	W24
T 25	15 23 10	19°40'58	1♈22	17°31	3°53	26°39	9° 4	26°44	16°11	7°10	9°30	27°20	28°11	8°55	n.a.	T 25
F 26	15 27 7	20°42'11	14° 9	16°13	5° 9	27°25	9°12	26°45	16°12	7° 8	9°29	27°11	28° 7	9° 2	n.a.	F 26
S 27	15 31 3	21°43'26	27°17	15° 0	6°25	28°10	9°19	26°47	16°12	7° 7	9°29	27° 0	28° 4	9° 8	n.a.	S 27
S 28	15 35 0	22°44'42	10♉47	13°56	7°40	28°56	9°27	26°49	16°13	7° 5	9°29	26°49	28° 1	9°15	n.a.	S 28
M29	15 38 56	23°45'59	24°37	13° 0	8°56	29°42	9°35	26°50	16°13	7° 3	9°29	26°37	27°58	9°22	n.a.	M29
T 30	15 42 53	24°47'18	8♊41	12°16	10°12	0♊28	9°42	26°52	16°13	7° 2	9°29	26°28	27°55	9°28	n.a.	T 30
W31	15 46 49	25♉48'37	22♊56	11♉43	11♉28	1♊14	9♓49	26♌54	16♒14	7♐ 0	9♒29	26♑21	27♑51	9♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 5	21n36	4n48	16n36	1s36	1n30	0n 1	15n57	1n14	10s15	0s25	14n31	1n38	17s26	0s52	24s46	2s33	19s 6	0s42	20s51	20s52	18s40		n.a.
T 2	10 27	24 50	4 20	16 45	1 44	2 3	0 4	16 12	1 13	10 11	0 25	14 31	1 38	17 25	0 52	24 46	2 33	19 6	0 42	20 54	20 53	18 38		n.a.
W 3	10 50	26 38	3 37	16 54	1 52	2 36	0 6	16 26	1 13	10 6	0 25	14 31	1 37	17 25	0 53	24 46	2 33	19 6	0 42	20 55	20 54	18 35		n.a.
T 4	11 12	26 48	2 41	17 1	2 0	3 9	0 9	16 40	1 13	10 2	0 25	14 31	1 37	17 24	0 53	24 46	2 33	19 6	0 42	20 56	20 54	18 33		n.a.
F 5	11 34	25 15	1 34	17 7	2 7	3 42	0 12	16 55	1 13	9 58	0 25	14 31	1 37	17 24	0 53	24 45	2 34	19 6	0 42	20 57	20 55	18 30		n.a.
S 6	11 56	22 7	0 22	17 12	2 15	4 15	0 14	17 9	1 13	9 54	0 25	14 31	1 37	17 23	0 53	24 45	2 34	19 5	0 42	20 57	20 56	18 28		n.a.
S 7	12 18	17 41	0s52	17 16	2 22	4 48	0 17	17 23	1 13	9 50	0 25	14 31	1 36	17 23	0 53	24 45	2 34	19 5	0 42	20 57	20 56	18 25		n.a.
M 8	12 40	12 15	2 4	17 19	2 29	5 20	0 19	17 36	1 12	9 47	0 25	14 31	1 36	17 23	0 53	24 45	2 34	19 5	0 42	20 57	20 57	18 22		n.a.
T 9	13 1	6 12	3 7	17 22	2 35	5 53	0 22	17 50	1 12	9 43	0 25	14 31	1 36	17 22	0 53	24 45	2 34	19 5	0 42	20 58	20 58	18 20		n.a.
W10	13 22	0s 9	3 59	17 23	2 41	6 25	0 24	18 4	1 12	9 39	0 24	14 31	1 36	17 22	0 53	24 45	2 34	19 5	0 42	20 59	20 58	18 17		n.a.
T 11	13 43	6 27	4 36	17 23	2 46	6 57	0 26	18 17	1 12	9 35	0 24	14 31	1 35	17 21	0 53	24 44	2 34	19 5	0 41	21 1	20 59	18 15		n.a.
F 12	14 4	12 22	4 56	17 22	2 51	7 29	0 29	18 30	1 12	9 31	0 24	14 30	1 35	17 21	0 53	24 44	2 34	19 5	0 41	21 4	21 0	18 12		n.a.
S 13	14 24	17 35	4 59	17 20	2 54	8 1	0 31	18 43	1 11	9 27	0 24	14 30	1 35	17 21	0 53	24 44	2 34	19 4	0 41	21 6	21 0	18 9		n.a.
S 14	14 45	21 50	4 45	17 17	2 57	8 33	0 33	18 56	1 11	9 24	0 24	14 30	1 35	17 20	0 53	24 44	2 34	19 4	0 41	21 9	21 1	18 7		n.a.
M15	15 5	24 52	4 16	17 13	2 58	9 4	0 36	19 9	1 11	9 20	0 24	14 30	1 34	17 20	0 53	24 44	2 34	19 4	0 41	21 11	21 2	18 4		n.a.
T 16	15 25	26 31	3 34	17 9	2 58	9 35	0 38	19 21	1 11	9 16	0 24	14 29	1 34	17 20	0 53	24 43	2 34	19 4	0 41	21 13	21 2	18 2		n.a.
W17	15 44	26 46	2 43	17 4	2 56	10 6	0 40	19 33	1 10	9 13	0 24	14 29	1 34	17 20	0 53	24 43	2 34	19 4	0 41	21 15	21 3	17 59		n.a.
T 18	16 3	25 41	1 45	16 57	2 53	10 37	0 42	19 46	1 10	9 9	0 24	14 28	1 34	17 19	0 53	24 43	2 34	19 4	0 41	21 16	21 4	17 56		n.a.
F 19	16 22	23 25	0 43	16 51	2 47	11 8	0 44	19 58	1 10	9 6	0 24	14 28	1 33	17 19	0 53	24 43	2 34	19 4	0 41	21 16	21 4	17 54		n.a.
S 20	16 41	20 10	0n19	16 43	2 40	11 38	0 46	20 9	1 10	9 2	0 24	14 27	1 33	17 19	0 53	24 43	2 34	19 4	0 41	21 16	21 5	17 51		n.a.
S 21	17 0	16 7	1 21	16 35	2 30	12 8	0 48	20 21	1 9	8 59	0 23	14 27	1 33	17 19	0 53	24 42	2 34	19 4	0 41	21 16	21 6	17 49		n.a.
M22	17 18	11 27	2 20	16 27	2 19	12 37	0 50	20 32	1 9	8 56	0 23	14 26	1 33	17 18	0 53	24 42	2 34	19 4	0 41	21 16	21 6	17 46		n.a.
T 23	17 36	6 19	3 13	16 19	2 5	13 6	0 52	20 44	1 9	8 52	0 23	14 25	1 32	17 18	0 53	24 42	2 34	19 4	0 41	21 16	21 7	17 43		n.a.
W24	17 53	0 53	3 58	16 12	1 49	13 35	0 54	20 55	1 9	8 49	0 23	14 25	1 32	17 18	0 53	24 42	2 34	19 4	0 41	21 17	21 8	17 41		n.a.
T 25	18 10	4n42	4 33	16 5	1 32	14 3	0 56	21 5	1 8	8 46	0 23	14 24	1 32	17 18	0 53	24 41	2 35	19 4	0 41	21 19	21 8	17 38		n.a.
F 26	18 27	10 15	4 55	16 0	1 14	14 32	0 58	21 16	1 8	8 43	0 23	14 23	1 31	17 18	0 53	24 41	2 35	19 4	0 41	21 21	21 9	17 36		n.a.
S 27	18 44	15 30	5 3	15 56	0 55	14 59	1 0	21 26	1 8	8 39	0 23	14 23	1 31	17 18	0 53	24 41	2 35	19 3	0 41	21 23	21 10	17 33		n.a.
S 28	19 0	20 8	4 54	15 55	0 36	15 26	1 1	21 37	1 7	8 36	0 23	14 22	1 31	17 18	0 53	24 41	2 35	19 3	0 41	21 25	21 10	17 30		n.a.
M29	19 16	23 48	4 28	15 55	0 18	15 53	1 3	21 47	1 7	8 33	0 23	14 21	1 31	17 18	0 54	24 40	2 35	19 3	0 41	21 27	21 11	17 28		n.a.
T 30	19 31	26 7	3 45	15 59	0n 0	16 20	1 4	21 56	1 7	8 30	0 23	14 20	1 30	17 18	0 54	24 40	2 35	19 3	0 41	21 29	21 12	17 25		n.a.
W31	19n46	26n45	2n48	16n 5	0n18	16n46	1n 6	22n 6	1n 7	8s27	0s22	14n19	1n30	17s17	0s54	24s40	2s35	19s 3	0s41	21s30	21s12	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1983856.5, Delta T = 128h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'10, Lahiri = -142°33'10 Julian Calendar 1 July 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 46	26♉49'58	7♋15	11°R22	12♉44	2♊ 0	9♓57	26♌56	16♒14	6°R58	9°R29	26°R17	27♑48	9♒42	n.a.	T 1
F 2	15 54 42	27°51'19	21°35	11°D12	14° 0	2°46	10° 4	26°59	16°14	6♐57	9♒28	26°D15	27°45	9°48	n.a.	F 2
S 3	15 58 39	28°52'41	5♌51	11♉13	15°16	3°32	10°10	27° 1	16°14	6°55	9°28	26♑15	27°42	9°55	n.a.	S 3
S 4	16 2 35	29°54'03	20° 2	11°25	16°32	4°18	10°17	27° 3	16°R14	6°53	9°28	26°16	27°39	10° 2	n.a.	S 4
M 5	16 6 32	0♊55'26	4♍ 6	11°47	17°48	5° 4	10°24	27° 6	16°14	6°52	9°27	26°R17	27°36	10° 8	n.a.	M 5
T 6	16 10 28	1°56'50	18° 2	12°17	19° 4	5°50	10°30	27° 9	16°14	6°50	9°27	26°15	27°32	10°15	n.a.	T 6
W 7	16 14 25	2°58'13	1♎50	12°55	20°20	6°36	10°36	27°11	16°14	6°48	9°27	26°12	27°29	10°21	n.a.	W 7
T 8	16 18 21	3°59'38	15°29	13°40	21°36	7°22	10°42	27°14	16°14	6°47	9°26	26° 6	27°26	10°28	n.a.	T 8
F 9	16 22 18	5° 1'03	28°58	14°32	22°52	8° 8	10°48	27°17	16°13	6°45	9°26	25°58	27°23	10°35	n.a.	F 9
S 10	16 26 14	6° 2'28	12♏15	15°29	24° 8	8°54	10°54	27°20	16°13	6°43	9°25	25°49	27°20	10°41	n.a.	S 10
S 11	16 30 11	7° 3'54	25°20	16°31	25°23	9°41	10°59	27°23	16°13	6°41	9°25	25°39	27°17	10°48	n.a.	S 11
M12	16 34 7	8° 5'20	8♐10	17°37	26°39	10°27	11° 5	27°27	16°12	6°40	9°24	25°31	27°13	10°55	n.a.	M12
T 13	16 38 4	9° 6'47	20°46	18°46	27°55	11°13	11°10	27°30	16°12	6°38	9°24	25°24	27°10	11° 1	n.a.	T 13
W14	16 42 0	10° 8'15	3♑ 7	19°59	29°11	11°59	11°15	27°34	16°11	6°36	9°23	25°19	27° 7	11° 8	n.a.	W14
T 15	16 45 57	11° 9'43	15°15	21°14	0♊27	12°46	11°20	27°37	16°10	6°35	9°23	25°17	27° 4	11°15	n.a.	T 15
F 16	16 49 53	12°11'11	27°13	22°32	1°43	13°32	11°25	27°41	16°10	6°33	9°22	25°D16	27° 1	11°21	n.a.	F 16
S 17	16 53 50	13°12'40	9♒ 3	23°51	2°59	14°19	11°29	27°45	16° 9	6°31	9°22	25°17	26°57	11°28	n.a.	S 17
S 18	16 57 46	14°14'10	20°50	25°13	4°15	15° 5	11°34	27°48	16° 8	6°30	9°21	25°18	26°54	11°35	n.a.	S 18
M19	17 1 43	15°15'40	2♓39	26°36	5°30	15°52	11°38	27°52	16° 7	6°28	9°20	25°20	26°51	11°41	n.a.	M19
T 20	17 5 39	16°17'10	14°35	28° 0	6°46	16°38	11°42	27°56	16° 7	6°26	9°20	25°R21	26°48	11°48	n.a.	T 20
W21	17 9 36	17°18'41	26°43	29°25	8° 2	17°25	11°46	28° 0	16° 6	6°24	9°19	25°20	26°45	11°55	n.a.	W21
T 22	17 13 32	18°20'13	9♈ 7	0♊51	9°18	18°11	11°49	28° 5	16° 5	6°23	9°18	25°18	26°42	12° 1	n.a.	T 22
F 23	17 17 29	19°21'44	21°53	2°18	10°34	18°58	11°53	28° 9	16° 4	6°21	9°17	25°14	26°38	12° 8	n.a.	F 23
S 24	17 21 25	20°23'16	5♉ 4	3°46	11°49	19°44	11°56	28°13	16° 3	6°19	9°17	25° 9	26°35	12°15	n.a.	S 24
S 25	17 25 22	21°24'48	18°40	5°14	13° 5	20°31	11°59	28°18	16° 1	6°18	9°16	25° 4	26°32	12°21	n.a.	S 25
M26	17 29 19	22°26'21	2♊41	6°43	14°21	21°18	12° 2	28°23	16° 0	6°16	9°15	24°58	26°29	12°28	n.a.	M26
T 27	17 33 15	23°27'53	17° 3	8°13	15°37	22° 4	12° 5	28°27	15°59	6°15	9°14	24°53	26°26	12°35	n.a.	T 27
W28	17 37 12	24°29'25	1♋41	9°43	16°52	22°51	12° 7	28°32	15°58	6°13	9°13	24°50	26°23	12°41	n.a.	W28
T 29	17 41 8	25°30'57	16°28	11°13	18° 8	23°38	12°10	28°37	15°56	6°11	9°13	24°48	26°19	12°48	n.a.	T 29
F 30	17 45 5	26°32'29	1♌16	12°44	19°24	24°25	12°12	28°42	15°55	6°10	9°12	24°D48	26°16	12°55	n.a.	F 30
S 31	17 49 1	27♊34'00	15♌58	14♊15	20♊39	25♊11	12♓14	28♌47	15♒54	6♐ 8	9♒11	24♑49	26♑13	13♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	25n36	1n40	16n13	0n34	17n11	1n 7	22n15	1n 6	8s25	0s22	14n18	1n30	17s17	0s54	24s40	2s35	19s 3	0s40	21s31	21s13	17s20		n.a.
F 2	20 16	22 46	0 25	16 24	0 49	17 36	1 9	22 24	1 6	8 22	0 22	14 17	1 30	17 17	0 54	24 39	2 35	19 4	0 40	21 32	21 14	17 17		n.a.
S 3	20 30	18 32	0s51	16 37	1 2	18 1	1 10	22 33	1 5	8 19	0 22	14 16	1 29	17 17	0 54	24 39	2 35	19 4	0 40	21 32	21 14	17 14		n.a.
S 4	20 43	13 17	2 4	16 53	1 14	18 25	1 11	22 42	1 5	8 16	0 22	14 15	1 29	17 18	0 54	24 39	2 35	19 4	0 40	21 31	21 15	17 12		n.a.
M 5	20 57	7 23	3 8	17 10	1 25	18 48	1 13	22 50	1 5	8 14	0 22	14 14	1 29	17 18	0 54	24 38	2 35	19 4	0 40	21 31	21 16	17 9		n.a.
T 6	21 9	1 11	4 1	17 29	1 35	19 11	1 14	22 58	1 4	8 11	0 22	14 12	1 29	17 18	0 54	24 38	2 35	19 4	0 40	21 32	21 16	17 6		n.a.
W 7	21 22	5s 0	4 39	17 49	1 43	19 33	1 15	23 6	1 4	8 9	0 22	14 11	1 28	17 18	0 54	24 38	2 35	19 4	0 40	21 32	21 17	17 4		n.a.
T 8	21 34	10 52	5 1	18 9	1 50	19 55	1 16	23 14	1 4	8 6	0 22	14 10	1 28	17 18	0 54	24 38	2 35	19 4	0 40	21 33	21 18	17 1		n.a.
F 9	21 46	16 10	5 6	18 31	1 56	20 16	1 17	23 21	1 3	8 4	0 22	14 9	1 28	17 18	0 54	24 37	2 35	19 4	0 40	21 35	21 18	16 58		n.a.
S 10	21 57	20 37	4 54	18 53	2 1	20 37	1 18	23 28	1 3	8 1	0 22	14 7	1 28	17 18	0 54	24 37	2 35	19 4	0 40	21 37	21 19	16 56		n.a.
S 11	22 8	23 58	4 27	19 15	2 5	20 57	1 19	23 35	1 3	7 59	0 21	14 6	1 27	17 18	0 54	24 37	2 35	19 4	0 40	21 38	21 19	16 53		n.a.
M12	22 18	26 2	3 46	19 38	2 8	21 16	1 20	23 42	1 2	7 57	0 21	14 5	1 27	17 18	0 54	24 36	2 35	19 4	0 40	21 40	21 20	16 50		n.a.
T 13	22 28	26 44	2 55	20 0	2 10	21 35	1 20	23 48	1 2	7 55	0 21	14 3	1 27	17 19	0 54	24 36	2 35	19 4	0 40	21 41	21 21	16 48		n.a.
W14	22 37	26 4	1 57	20 22	2 12	21 53	1 21	23 55	1 1	7 53	0 21	14 2	1 27	17 19	0 54	24 36	2 35	19 4	0 40	21 42	21 21	16 45		n.a.
T 15	22 46	24 9	0 54	20 44	2 12	22 11	1 22	24 0	1 1	7 51	0 21	14 0	1 27	17 19	0 54	24 35	2 35	19 4	0 40	21 43	21 22	16 42		n.a.
F 16	22 55	21 10	0n11	21 5	2 12	22 27	1 22	24 6	1 0	7 49	0 21	13 59	1 26	17 19	0 54	24 35	2 35	19 5	0 40	21 43	21 23	16 40		n.a.
S 17	23 3	17 20	1 14	21 25	2 12	22 44	1 23	24 11	1 0	7 47	0 21	13 57	1 26	17 20	0 54	24 35	2 35	19 5	0 40	21 43	21 23	16 37		n.a.
S 18	23 11	12 51	2 15	21 45	2 11	22 59	1 23	24 16	1 0	7 45	0 21	13 56	1 26	17 20	0 54	24 35	2 35	19 5	0 40	21 42	21 24	16 34		n.a.
M19	23 18	7 54	3 9	22 4	2 10	23 14	1 24	24 21	0 59	7 43	0 21	13 54	1 26	17 20	0 54	24 34	2 35	19 5	0 40	21 42	21 25	16 31		n.a.
T 20	23 25	2 38	3 56	22 22	2 8	23 28	1 24	24 26	0 59	7 42	0 21	13 52	1 25	17 20	0 54	24 34	2 35	19 5	0 40	21 42	21 25	16 29		n.a.
W21	23 31	2n49	4 34	22 39	2 5	23 41	1 24	24 30	0 58	7 40	0 20	13 51	1 25	17 21	0 54	24 34	2 35	19 5	0 39	21 42	21 26	16 26		n.a.
T 22	23 37	8 17	4 59	22 56	2 2	23 53	1 24	24 34	0 58	7 39	0 20	13 49	1 25	17 21	0 54	24 33	2 35	19 5	0 39	21 42	21 26	16 23		n.a.
F 23	23 42	13 33	5 11	23 11	1 59	24 5	1 24	24 38	0 57	7 37	0 20	13 47	1 25	17 21	0 54	24 33	2 35	19 5	0 39	21 43	21 27	16 21		n.a.
S 24	23 47	18 23	5 7	23 26	1 56	24 16	1 24	24 41	0 57	7 36	0 20	13 45	1 24	17 22	0 55	24 33	2 35	19 6	0 39	21 44	21 28	16 18		n.a.
S 25	23 51	22 27	4 46	23 39	1 52	24 26	1 24	24 44	0 56	7 34	0 20	13 44	1 24	17 22	0 55	24 32	2 35	19 6	0 39	21 45	21 28	16 15		n.a.
M26	23 55	25 21	4 7	23 51	1 48	24 36	1 24	24 47	0 56	7 33	0 20	13 42	1 24	17 23	0 55	24 32	2 35	19 6	0 39	21 46	21 29	16 12		n.a.
T 27	23 58	26 41	3 12	24 2	1 44	24 44	1 24	24 50	0 55	7 32	0 20	13 40	1 24	17 23	0 55	24 32	2 35	19 6	0 39	21 47	21 30	16 10		n.a.
W28	24 1	26 12	2 3	24 12	1 40	24 52	1 24	24 52	0 55	7 31	0 20	13 38	1 24	17 23	0 55	24 31	2 35	19 6	0 39	21 48	21 30	16 7		n.a.
T 29	24 4	23 51	0 46	24 21	1 35	24 59	1 24	24 54	0 54	7 30	0 20	13 36	1 23	17 24	0 55	24 31	2 35	19 6	0 39	21 48	21 31	16 4		n.a.
F 30	24 6	19 54	0s35	24 29	1 30	25 6	1 23	24 56	0 54	7 29	0 19	13 34	1 23	17 24	0 55	24 31	2 35	19 7	0 39	21 48	21 31	16 1		n.a.
S 31	24n 7	14n43	1s54	24n36	1n25	25n11	1n23	24n57	0n53	7s28	0s19	13n32	1n23	17s25	0s55	24s30	2s35	19s 7	0s39	21s48	21s32	15s59		n.a.

Julian Day Number = -1983825.5, Delta T = 128h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'06, Lahiri = -142°33'06 Julian Calendar 1 Aug. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 May 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 58	28♊35'30	0♍28	15♊46	21♊55	25♊58	12♓16	28♌52	15°R52	6°R 7	9°R10	24♑51	26♑10	13♒ 8	n.a.	S 1
M 2	17 56 54	29°37'00	14°44	17°18	23°11	26°45	12°17	28°57	15♒51	6♐ 5	9♒ 9	24°52	26° 7	13°14	n.a.	M 2
T 3	18 0 51	0♋38'29	28°44	18°49	24°26	27°32	12°19	29° 2	15°49	6° 4	9° 8	24°R53	26° 3	13°21	n.a.	T 3
W 4	18 4 48	1°39'57	12♎26	20°22	25°42	28°19	12°20	29° 8	15°47	6° 2	9° 7	24°52	26° 0	13°28	n.a.	W 4
T 5	18 8 44	2°41'24	25°51	21°54	26°57	29° 5	12°21	29°13	15°46	6° 1	9° 6	24°51	25°57	13°34	n.a.	T 5
F 6	18 12 41	3°42'51	9♏ 1	23°27	28°13	29°52	12°22	29°19	15°44	5°59	9° 5	24°48	25°54	13°41	n.a.	F 6
S 7	18 16 37	4°44'17	21°56	25° 0	29°28	0♋39	12°22	29°24	15°42	5°58	9° 4	24°45	25°51	13°48	n.a.	S 7
S 8	18 20 34	5°45'42	4♐38	26°33	0♋44	1°26	12°23	29°30	15°41	5°56	9° 3	24°42	25°48	13°54	n.a.	S 8
M 9	18 24 31	6°47'06	17° 7	28° 6	1°59	2°13	12°R23	29°35	15°39	5°55	9° 2	24°39	25°44	14° 1	n.a.	M 9
T 10	18 28 27	7°48'29	29°26	29°40	3°15	3° 0	12°23	29°41	15°37	5°53	9° 1	24°37	25°41	14° 8	n.a.	T 10
W11	18 32 24	8°49'52	11♑34	1♋14	4°30	3°47	12°23	29°47	15°35	5°52	9° 0	24°36	25°38	14°14	n.a.	W11
T 12	18 36 20	9°51'14	23°34	2°49	5°46	4°34	12°22	29°53	15°33	5°51	8°59	24°D35	25°35	14°21	n.a.	T 12
F 13	18 40 17	10°52'34	5♒27	4°24	7° 1	5°21	12°22	29°59	15°31	5°49	8°58	24°35	25°32	14°28	n.a.	F 13
S 14	18 44 14	11°53'54	17°16	5°59	8°16	6° 8	12°21	0♍ 5	15°29	5°48	8°56	24°36	25°29	14°34	n.a.	S 14
S 15	18 48 10	12°55'14	29° 4	7°34	9°31	6°55	12°20	0°11	15°27	5°47	8°55	24°37	25°25	14°41	n.a.	S 15
M16	18 52 7	13°56'32	10♓53	9°10	10°47	7°42	12°19	0°17	15°25	5°45	8°54	24°39	25°22	14°48	n.a.	M16
T 17	18 56 3	14°57'50	22°49	10°47	12° 2	8°29	12°17	0°23	15°23	5°44	8°53	24°40	25°19	14°54	n.a.	T 17
W18	19 0 0	15°59'06	4♈55	12°23	13°17	9°16	12°16	0°30	15°21	5°43	8°52	24°40	25°16	15° 1	n.a.	W18
T 19	19 3 57	17° 0'22	17°16	14° 1	14°32	10° 3	12°14	0°36	15°18	5°42	8°51	24°R41	25°13	15° 8	n.a.	T 19
F 20	19 7 53	18° 1'37	29°57	15°38	15°48	10°50	12°12	0°43	15°16	5°40	8°50	24°40	25° 9	15°14	n.a.	F 20
S 21	19 11 50	19° 2'52	13♉ 1	17°16	17° 3	11°37	12°10	0°49	15°14	5°39	8°48	24°40	25° 6	15°21	n.a.	S 21
S 22	19 15 47	20° 4'05	26°31	18°55	18°18	12°24	12° 7	0°56	15°12	5°38	8°47	24°39	25° 3	15°28	n.a.	S 22
M23	19 19 43	21° 5'17	10♊28	20°34	19°33	13°11	12° 5	1° 2	15° 9	5°37	8°46	24°39	25° 0	15°34	n.a.	M23
T 24	19 23 40	22° 6'29	24°52	22°14	20°48	13°58	12° 2	1° 9	15° 7	5°36	8°45	24°38	24°57	15°41	n.a.	T 24
W25	19 27 37	23° 7'39	9♋38	23°54	22° 3	14°45	11°59	1°15	15° 5	5°35	8°43	24°38	24°54	15°48	n.a.	W25
T 26	19 31 33	24° 8'47	24°39	25°35	23°18	15°32	11°56	1°22	15° 2	5°34	8°42	24°D38	24°50	15°54	n.a.	T 26
F 27	19 35 30	25° 9'55	9♌47	27°16	24°33	16°19	11°53	1°29	15° 0	5°33	8°41	24°R38	24°47	16° 1	n.a.	F 27
S 28	19 39 26	26°11'00	24°53	28°57	25°48	17° 6	11°49	1°36	14°58	5°32	8°40	24°38	24°44	16° 8	n.a.	S 28
S 29	19 43 23	27°12'04	9♍48	0♌40	27° 3	17°53	11°46	1°43	14°55	5°31	8°38	24°38	24°41	16°14	n.a.	S 29
M30	19 47 20	28♋13'07	24♍25	2♌22	28♋18	18♋40	11♓42	1♍50	14♒53	5♐30	8♒37	24♑38	24♑38	16♒21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	8n47	3s 4	24n41	1n20	25n16	1n23	24n58	0n53	7s27	0s19	13n30	1n23	17s25	0s55	24s30	2s35	19s 7	0s39	21s48	21s33	15s56		n.a.
M 2	24 8	2 30	4 1	24 46	1 15	25 20	1 22	24 59	0 52	7 27	0 19	13 28	1 23	17 26	0 55	24 30	2 35	19 7	0 39	21 47	21 33	15 53		n.a.
T 3	24 8	3s47	4 43	24 49	1 9	25 23	1 21	24 59	0 52	7 26	0 19	13 26	1 22	17 26	0 55	24 30	2 35	19 7	0 39	21 47	21 34	15 50		n.a.
W 4	24 8	9 45	5 7	24 51	1 3	25 25	1 21	25 0	0 51	7 25	0 19	13 24	1 22	17 27	0 55	24 29	2 35	19 8	0 39	21 47	21 34	15 48		n.a.
T 5	24 7	15 8	5 15	24 51	0 58	25 27	1 20	25 0	0 51	7 25	0 19	13 22	1 22	17 27	0 55	24 29	2 35	19 8	0 39	21 48	21 35	15 45		n.a.
F 6	24 5	19 43	5 5	24 51	0 52	25 28	1 19	24 59	0 50	7 24	0 19	13 19	1 22	17 28	0 55	24 29	2 34	19 8	0 39	21 48	21 36	15 42		n.a.
S 7	24 3	23 17	4 40	24 49	0 46	25 27	1 19	24 59	0 50	7 24	0 18	13 17	1 21	17 28	0 55	24 28	2 34	19 8	0 39	21 49	21 36	15 39		n.a.
S 8	24 1	25 39	4 2	24 46	0 40	25 27	1 18	24 58	0 49	7 24	0 18	13 15	1 21	17 29	0 55	24 28	2 34	19 9	0 39	21 49	21 37	15 37		n.a.
M 9	23 58	26 42	3 12	24 42	0 34	25 25	1 17	24 56	0 49	7 24	0 18	13 13	1 21	17 30	0 55	24 28	2 34	19 9	0 38	21 50	21 38	15 34		n.a.
T 10	23 54	26 24	2 15	24 37	0 28	25 22	1 16	24 55	0 48	7 23	0 18	13 10	1 21	17 30	0 55	24 27	2 34	19 9	0 38	21 50	21 38	15 31		n.a.
W11	23 50	24 49	1 11	24 31	0 22	25 19	1 15	24 53	0 47	7 23	0 18	13 8	1 21	17 31	0 55	24 27	2 34	19 9	0 38	21 50	21 39	15 28		n.a.
T 12	23 46	22 7	0 6	24 23	0 16	25 15	1 14	24 51	0 47	7 23	0 18	13 6	1 21	17 31	0 55	24 27	2 34	19 10	0 38	21 50	21 39	15 26		n.a.
F 13	23 41	18 30	1n 0	24 14	0 10	25 10	1 13	24 49	0 46	7 24	0 18	13 3	1 20	17 32	0 55	24 27	2 34	19 10	0 38	21 50	21 40	15 23		n.a.
S 14	23 35	14 11	2 2	24 4	0 4	25 4	1 11	24 46	0 46	7 24	0 18	13 1	1 20	17 33	0 55	24 26	2 34	19 10	0 38	21 50	21 41	15 20		n.a.
S 15	23 30	9 21	3 0	23 53	0s 2	24 58	1 10	24 43	0 45	7 24	0 17	12 59	1 20	17 33	0 55	24 26	2 34	19 10	0 38	21 50	21 41	15 17		n.a.
M16	23 23	4 10	3 50	23 41	0 8	24 50	1 9	24 40	0 45	7 24	0 17	12 56	1 20	17 34	0 55	24 26	2 34	19 11	0 38	21 50	21 42	15 14		n.a.
T 17	23 16	1n11	4 30	23 27	0 14	24 42	1 7	24 36	0 44	7 25	0 17	12 54	1 20	17 35	0 55	24 25	2 34	19 11	0 38	21 50	21 42	15 12		n.a.
W18	23 9	6 33	4 59	23 13	0 20	24 34	1 6	24 32	0 43	7 25	0 17	12 51	1 19	17 35	0 55	24 25	2 34	19 11	0 38	21 50	21 43	15 9		n.a.
T 19	23 1	11 48	5 15	22 57	0 26	24 24	1 5	24 28	0 43	7 26	0 17	12 49	1 19	17 36	0 55	24 25	2 34	19 11	0 38	21 49	21 44	15 6		n.a.
F 20	22 53	16 41	5 16	22 40	0 32	24 14	1 3	24 24	0 42	7 27	0 17	12 46	1 19	17 37	0 55	24 25	2 34	19 12	0 38	21 50	21 44	15 3		n.a.
S 21	22 45	20 58	5 2	22 22	0 38	24 3	1 2	24 19	0 41	7 27	0 17	12 44	1 19	17 37	0 55	24 24	2 34	19 12	0 38	21 50	21 45	15 1		n.a.
S 22	22 35	24 19	4 30	22 3	0 44	23 51	1 0	24 14	0 41	7 28	0 16	12 41	1 19	17 38	0 55	24 24	2 34	19 12	0 38	21 50	21 45	14 58		n.a.
M23	22 26	26 20	3 42	21 42	0 49	23 38	0 58	24 9	0 40	7 29	0 16	12 39	1 19	17 39	0 55	24 24	2 34	19 12	0 38	21 50	21 46	14 55		n.a.
T 24	22 16	26 41	2 38	21 21	0 55	23 25	0 57	24 3	0 40	7 30	0 16	12 36	1 18	17 39	0 55	24 24	2 34	19 13	0 38	21 50	21 46	14 52		n.a.
W25	22 6	25 10	1 23	20 59	1 0	23 11	0 55	23 57	0 39	7 31	0 16	12 34	1 18	17 40	0 55	24 23	2 34	19 13	0 38	21 50	21 47	14 49		n.a.
T 26	21 55	21 50	0s 0	20 35	1 6	22 57	0 53	23 51	0 38	7 32	0 16	12 31	1 18	17 41	0 55	24 23	2 34	19 13	0 37	21 50	21 48	14 47		n.a.
F 27	21 43	16 59	1 23	20 10	1 11	22 42	0 52	23 45	0 38	7 33	0 16	12 28	1 18	17 42	0 55	24 23	2 33	19 14	0 37	21 50	21 48	14 44		n.a.
S 28	21 32	11 6	2 40	19 45	1 15	22 26	0 50	23 38	0 37	7 34	0 16	12 26	1 18	17 42	0 55	24 23	2 33	19 14	0 37	21 50	21 49	14 41		n.a.
S 29	21 20	4 39	3 46	19 18	1 20	22 9	0 48	23 31	0 36	7 36	0 15	12 23	1 18	17 43	0 55	24 22	2 33	19 14	0 37	21 50	21 49	14 38		n.a.
M30	21n 7	1s54	4s35	18n51	1s24	21n52	0n46	23n24	0n36	7s37	0s15	12n20	1n17	17s44	0s55	24s22	2s33	19s14	0s37	21s50	21s50	14s35		n.a.

Julian Day Number = -1983794.5, Delta T = 128h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°40'02, Lahiri = -142°33'02 Julian Calendar 1 Sept. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 June 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 16	29♋14'07	8♎40	4♌ 6	29♋33	19♋27	11°R38	1♍57	14°R50	5°R29	8°R36	24°R37	24♑35	16♒28	n.a.	T 1
W 2	19 55 13	0♌15'05	22°29	5°49	0♌48	20°14	11♓33	2° 4	14♒48	5♐28	8♒35	24♑37	24°31	16°34	n.a.	W 2
T 3	19 59 10	1°16'02	5♏55	7°33	2° 3	21° 1	11°29	2°11	14°45	5°28	8°33	24°D37	24°28	16°41	n.a.	T 3
F 4	20 3 6	2°16'57	18°58	9°18	3°17	21°48	11°24	2°18	14°43	5°27	8°32	24°37	24°25	16°48	n.a.	F 4
S 5	20 7 3	3°17'50	1♐41	11° 3	4°32	22°35	11°20	2°25	14°40	5°26	8°31	24°38	24°22	16°54	n.a.	S 5
S 6	20 11 0	4°18'40	14° 9	12°48	5°47	23°22	11°15	2°32	14°37	5°25	8°29	24°39	24°19	17° 1	n.a.	S 6
M 7	20 14 56	5°19'29	26°23	14°33	7° 2	24° 9	11°10	2°39	14°35	5°25	8°28	24°40	24°15	17° 7	n.a.	M 7
T 8	20 18 53	6°20'16	8♑27	16°19	8°16	24°56	11° 5	2°47	14°32	5°24	8°27	24°41	24°12	17°14	n.a.	T 8
W 9	20 22 50	7°21'01	20°24	18° 4	9°31	25°43	10°59	2°54	14°30	5°23	8°26	24°R41	24° 9	17°21	n.a.	W 9
T 10	20 26 46	8°21'44	2♒15	19°49	10°46	26°30	10°54	3° 1	14°27	5°23	8°24	24°41	24° 6	17°27	n.a.	T 10
F 11	20 30 43	9°22'26	14° 5	21°33	12° 0	27°16	10°48	3° 9	14°25	5°22	8°23	24°40	24° 3	17°34	n.a.	F 11
S 12	20 34 40	10°23'05	25°53	23°17	13°15	28° 3	10°42	3°16	14°22	5°22	8°22	24°39	24° 0	17°41	n.a.	S 12
S 13	20 38 36	11°23'42	7♓43	25° 0	14°30	28°50	10°36	3°24	14°19	5°21	8°20	24°36	23°56	17°47	n.a.	S 13
M14	20 42 33	12°24'18	19°37	26°41	15°44	29°37	10°30	3°31	14°17	5°21	8°19	24°33	23°53	17°54	n.a.	M14
T 15	20 46 30	13°24'51	1♈37	28°21	16°59	0♌24	10°24	3°39	14°14	5°20	8°18	24°30	23°50	18° 1	n.a.	T 15
W16	20 50 26	14°25'23	13°46	29°58	18°13	1°11	10°18	3°46	14°11	5°20	8°16	24°28	23°47	18° 7	n.a.	W16
T 17	20 54 23	15°25'53	26° 8	1♍33	19°28	1°58	10°11	3°54	14° 9	5°19	8°15	24°26	23°44	18°14	n.a.	T 17
F 18	20 58 19	16°26'22	8♉45	3° 5	20°42	2°45	10° 5	4° 1	14° 6	5°19	8°14	24°24	23°40	18°21	n.a.	F 18
S 19	21 2 16	17°26'48	21°42	4°33	21°57	3°31	9°58	4° 9	14° 4	5°19	8°13	24°D24	23°37	18°27	n.a.	S 19
S 20	21 6 13	18°27'13	5♊ 2	5°57	23°11	4°18	9°51	4°16	14° 1	5°18	8°11	24°25	23°34	18°34	n.a.	S 20
M21	21 10 9	19°27'37	18°48	7°16	24°25	5° 5	9°44	4°24	13°58	5°18	8°10	24°26	23°31	18°41	n.a.	M21
T 22	21 14 6	20°27'58	2♋59	8°29	25°40	5°52	9°37	4°32	13°56	5°18	8° 9	24°28	23°28	18°47	n.a.	T 22
W23	21 18 3	21°28'17	17°36	9°36	26°54	6°39	9°30	4°39	13°53	5°18	8° 8	24°R29	23°25	18°54	n.a.	W23
T 24	21 21 59	22°28'35	2♌33	10°36	28° 8	7°25	9°23	4°47	13°51	5°18	8° 6	24°29	23°21	19° 1	n.a.	T 24
F 25	21 25 56	23°28'50	17°44	11°27	29°23	8°12	9°16	4°55	13°48	5°18	8° 5	24°27	23°18	19° 7	n.a.	F 25
S 26	21 29 53	24°29'03	3♍ 0	12°11	0♍37	8°59	9° 8	5° 3	13°45	5°18	8° 4	24°24	23°15	19°14	n.a.	S 26
S 27	21 33 49	25°29'14	18° 9	12°45	1°51	9°45	9° 1	5°10	13°43	5°D18	8° 3	24°20	23°12	19°21	n.a.	S 27
M28	21 37 46	26°29'22	3♎ 3	13°10	3° 6	10°32	8°54	5°18	13°40	5°18	8° 1	24°15	23° 9	19°27	n.a.	M28
T 29	21 41 43	27°29'28	17°34	13°26	4°20	11°19	8°46	5°26	13°38	5°18	8° 0	24°11	23° 6	19°34	n.a.	T 29
W30	21 45 39	28°29'31	1♏36	13°R31	5°34	12° 5	8°38	5°34	13°35	5°18	7°59	24° 7	23° 2	19°41	n.a.	W30
T 31	21 49 36	29♌29'32	15♏10	13♍26	6♍48	12♌52	8♓31	5♍41	13♒33	5♐18	7♒58	24♑ 4	22♑59	19♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	8s11	5s 5	18n22	1s29	21n34	0n44	23n16	0n35	7s38	0s15	12n17	1n17	17s45	0s55	24s22	2s33	19s15	0s37	21s50	21s51	14s32		n.a.
W 2	20 41	13 53	5 17	17 53	1 32	21 16	0 42	23 8	0 34	7 40	0 15	12 15	1 17	17 45	0 55	24 22	2 33	19 15	0 37	21 50	21 51	14 30		n.a.
T 3	20 28	18 45	5 12	17 23	1 36	20 57	0 40	23 0	0 34	7 42	0 15	12 12	1 17	17 46	0 55	24 21	2 33	19 15	0 37	21 50	21 52	14 27		n.a.
F 4	20 14	22 36	4 50	16 52	1 39	20 37	0 38	22 52	0 33	7 43	0 15	12 9	1 17	17 47	0 55	24 21	2 33	19 16	0 37	21 50	21 52	14 24		n.a.
S 5	19 59	25 15	4 14	16 20	1 42	20 17	0 36	22 44	0 32	7 45	0 14	12 6	1 17	17 48	0 55	24 21	2 33	19 16	0 37	21 50	21 53	14 21		n.a.
S 6	19 45	26 36	3 27	15 48	1 44	19 56	0 34	22 35	0 32	7 47	0 14	12 4	1 17	17 48	0 55	24 21	2 33	19 16	0 37	21 50	21 53	14 18		n.a.
M 7	19 29	26 37	2 31	15 16	1 46	19 35	0 32	22 26	0 31	7 48	0 14	12 1	1 16	17 49	0 55	24 21	2 33	19 16	0 37	21 50	21 54	14 15		n.a.
T 8	19 14	25 21	1 29	14 42	1 48	19 13	0 30	22 16	0 30	7 50	0 14	11 58	1 16	17 50	0 55	24 20	2 33	19 17	0 37	21 49	21 55	14 13		n.a.
W 9	18 58	22 57	0 24	14 9	1 49	18 51	0 28	22 7	0 30	7 52	0 14	11 55	1 16	17 51	0 55	24 20	2 33	19 17	0 37	21 49	21 55	14 10		n.a.
T 10	18 42	19 34	0n42	13 35	1 49	18 28	0 26	21 57	0 29	7 54	0 14	11 52	1 16	17 52	0 55	24 20	2 33	19 17	0 37	21 49	21 56	14 7		n.a.
F 11	18 26	15 25	1 45	13 2	1 49	18 4	0 23	21 47	0 28	7 56	0 13	11 49	1 16	17 52	0 55	24 20	2 33	19 18	0 36	21 50	21 56	14 4		n.a.
S 12	18 9	10 42	2 44	12 28	1 48	17 41	0 21	21 37	0 27	7 58	0 13	11 47	1 16	17 53	0 55	24 20	2 32	19 18	0 36	21 50	21 57	14 1		n.a.
S 13	17 52	5 36	3 36	11 55	1 46	17 16	0 19	21 26	0 27	8 1	0 13	11 44	1 16	17 54	0 55	24 20	2 32	19 18	0 36	21 50	21 58	13 58		n.a.
M14	17 35	0 17	4 19	11 22	1 44	16 52	0 17	21 15	0 26	8 3	0 13	11 41	1 15	17 55	0 55	24 19	2 32	19 18	0 36	21 51	21 58	13 56		n.a.
T 15	17 17	5n 5	4 51	10 50	1 41	16 26	0 15	21 4	0 25	8 5	0 13	11 38	1 15	17 55	0 55	24 19	2 32	19 19	0 36	21 51	21 59	13 53		n.a.
W16	16 59	10 19	5 10	10 19	1 37	16 1	0 12	20 53	0 25	8 7	0 13	11 35	1 15	17 56	0 55	24 19	2 32	19 19	0 36	21 52	21 59	13 50		n.a.
T 17	16 41	15 15	5 15	9 49	1 31	15 35	0 10	20 42	0 24	8 10	0 12	11 32	1 15	17 57	0 55	24 19	2 32	19 19	0 36	21 52	22 0	13 47		n.a.
F 18	16 22	19 38	5 5	9 21	1 25	15 8	0 8	20 30	0 23	8 12	0 12	11 29	1 15	17 58	0 55	24 19	2 32	19 19	0 36	21 52	22 0	13 44		n.a.
S 19	16 3	23 13	4 40	8 55	1 18	14 42	0 6	20 18	0 22	8 14	0 12	11 26	1 15	17 59	0 55	24 19	2 32	19 20	0 36	21 52	22 1	13 41		n.a.
S 20	15 44	25 41	4 0	8 31	1 10	14 15	0 3	20 6	0 22	8 17	0 12	11 23	1 15	17 59	0 55	24 18	2 32	19 20	0 36	21 52	22 1	13 38		n.a.
M21	15 25	26 43	3 4	8 9	1 1	13 47	0 1	19 54	0 21	8 19	0 12	11 20	1 15	18 0	0 55	24 18	2 32	19 20	0 36	21 52	22 2	13 36		n.a.
T 22	15 5	26 2	1 56	7 51	0 51	13 19	0s 1	19 41	0 20	8 22	0 11	11 17	1 15	18 1	0 55	24 18	2 32	19 21	0 36	21 52	22 3	13 33		n.a.
W23	14 45	23 35	0 38	7 35	0 40	12 51	0 4	19 29	0 19	8 25	0 11	11 14	1 14	18 2	0 55	24 18	2 32	19 21	0 36	21 52	22 3	13 30		n.a.
T 24	14 25	19 27	0s44	7 24	0 27	12 23	0 6	19 16	0 19	8 27	0 11	11 11	1 14	18 2	0 55	24 18	2 32	19 21	0 36	21 52	22 4	13 27		n.a.
F 25	14 5	14 0	2 4	7 16	0 14	11 54	0 8	19 3	0 18	8 30	0 11	11 8	1 14	18 3	0 55	24 18	2 31	19 21	0 36	21 52	22 4	13 24		n.a.
S 26	13 45	7 41	3 16	7 12	0n 1	11 25	0 10	18 49	0 17	8 32	0 11	11 5	1 14	18 4	0 55	24 18	2 31	19 22	0 35	21 52	22 5	13 21		n.a.
S 27	13 24	0 58	4 13	7 13	0 16	10 56	0 13	18 36	0 16	8 35	0 10	11 2	1 14	18 5	0 55	24 18	2 31	19 22	0 35	21 53	22 5	13 18		n.a.
M28	13 3	5s41	4 51	7 18	0 33	10 26	0 15	18 22	0 16	8 38	0 10	10 59	1 14	18 5	0 55	24 18	2 31	19 22	0 35	21 54	22 6	13 16		n.a.
T 29	12 42	11 50	5 10	7 28	0 49	9 57	0 17	18 8	0 15	8 41	0 10	10 56	1 14	18 6	0 55	24 18	2 31	19 22	0 35	21 55	22 6	13 13		n.a.
W30	12 20	17 12	5 10	7 42	1 7	9 27	0 19	17 54	0 14	8 43	0 10	10 53	1 14	18 7	0 55	24 18	2 31	19 23	0 35	21 56	22 7	13 10		n.a.
T 31	11n59	21s30	4s52	8n 0	1n25	8n56	0s22	17n40	0n13	8s46	0s10	10n50	1n14	18s 8	0s55	24s18	2s31	19s23	0s35	21s56	22s 8	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -1983764.5, Delta T = 128h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'58, Lahiri = -142°32'58 Julian Calendar 1 Oct. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 July 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 32	0♍29'30	28♏17	13°R11	8♍ 2	13♌38	8°R23	5♍49	13°R30	5♐18	7°R56	24°D 3	22♑56	19♒54	n.a.	F 1
S 2	21 57 29	1°29'26	10♐59	12♍47	9°17	14°25	8♓15	5°57	13♒28	5°18	7♒55	24♑ 4	22°53	20° 1	n.a.	S 2
S 3	22 1 26	2°29'19	23°22	12°15	10°31	15°11	8° 7	6° 5	13°25	5°18	7°54	24° 5	22°50	20° 7	n.a.	S 3
M 4	22 5 22	3°29'10	5♑29	11°34	11°45	15°58	8° 0	6°13	13°23	5°18	7°53	24° 7	22°46	20°14	n.a.	M 4
T 5	22 9 19	4°28'58	17°25	10°46	12°59	16°44	7°52	6°21	13°20	5°19	7°52	24° 8	22°43	20°21	n.a.	T 5
W 6	22 13 16	5°28'43	29°16	9°53	14°13	17°31	7°44	6°28	13°18	5°19	7°51	24°R 8	22°40	20°27	n.a.	W 6
T 7	22 17 12	6°28'26	11♒ 3	8°55	15°27	18°17	7°36	6°36	13°16	5°19	7°50	24° 6	22°37	20°34	n.a.	T 7
F 8	22 21 9	7°28'07	22°51	7°55	16°41	19° 3	7°28	6°44	13°13	5°20	7°48	24° 3	22°34	20°41	n.a.	F 8
S 9	22 25 5	8°27'45	4♓42	6°53	17°55	19°50	7°20	6°52	13°11	5°20	7°47	23°57	22°31	20°47	n.a.	S 9
S 10	22 29 2	9°27'20	16°37	5°51	19° 9	20°36	7°12	7° 0	13° 9	5°21	7°46	23°49	22°27	20°54	n.a.	S 10
M11	22 32 59	10°26'53	28°39	4°51	20°23	21°22	7° 4	7° 7	13° 7	5°21	7°45	23°40	22°24	21° 1	n.a.	M11
T 12	22 36 55	11°26'24	10♈49	3°54	21°37	22° 8	6°57	7°15	13° 4	5°22	7°44	23°31	22°21	21° 7	n.a.	T 12
W13	22 40 52	12°25'53	23° 7	3° 0	22°51	22°55	6°49	7°23	13° 2	5°22	7°43	23°23	22°18	21°14	n.a.	W13
T 14	22 44 48	13°25'19	5♉37	2°11	24° 5	23°41	6°41	7°31	13° 0	5°23	7°42	23°15	22°15	21°21	n.a.	T 14
F 15	22 48 45	14°24'43	18°19	1°27	25°19	24°27	6°33	7°39	12°58	5°23	7°41	23°10	22°11	21°27	n.a.	F 15
S 16	22 52 42	15°24'06	1♊17	0°49	26°33	25°13	6°26	7°46	12°56	5°24	7°40	23° 7	22° 8	21°34	n.a.	S 16
S 17	22 56 38	16°23'26	14°32	0°17	27°47	25°59	6°18	7°54	12°54	5°25	7°39	23°D 6	22° 5	21°41	n.a.	S 17
M18	23 0 35	17°22'44	28° 8	29♌52	29° 0	26°45	6°10	8° 2	12°52	5°25	7°38	23° 6	22° 2	21°47	n.a.	M18
T 19	23 4 31	18°22'00	12♋ 5	29°33	0♎14	27°31	6° 3	8°10	12°50	5°26	7°37	23° 7	21°59	21°54	n.a.	T 19
W20	23 8 28	19°21'13	26°26	29°21	1°28	28°17	5°55	8°18	12°48	5°27	7°36	23°R 7	21°56	22° 1	n.a.	W20
T 21	23 12 25	20°20'25	11♌ 6	29°15	2°42	29° 3	5°48	8°25	12°46	5°28	7°35	23° 6	21°52	22° 7	n.a.	T 21
F 22	23 16 21	21°19'34	26° 3	29°D15	3°56	29°49	5°40	8°33	12°44	5°29	7°34	23° 2	21°49	22°14	n.a.	F 22
S 23	23 20 18	22°18'41	11♍ 9	29°20	5°10	0♍35	5°33	8°41	12°42	5°30	7°34	22°56	21°46	22°21	n.a.	S 23
S 24	23 24 14	23°17'46	26°14	29°32	6°23	1°21	5°26	8°48	12°40	5°30	7°33	22°48	21°43	22°27	n.a.	S 24
M25	23 28 11	24°16'48	11♎10	29°48	7°37	2° 6	5°19	8°56	12°38	5°31	7°32	22°39	21°40	22°34	n.a.	M25
T 26	23 32 7	25°15'48	25°45	0♍10	8°51	2°52	5°11	9° 4	12°37	5°32	7°31	22°29	21°37	22°41	n.a.	T 26
W27	23 36 4	26°14'46	9♏56	0°37	10° 5	3°38	5° 5	9°11	12°35	5°33	7°30	22°20	21°33	22°47	n.a.	W27
T 28	23 40 0	27°13'40	23°37	1° 8	11°18	4°23	4°58	9°19	12°33	5°34	7°29	22°14	21°30	22°54	n.a.	T 28
F 29	23 43 57	28°12'33	6♐50	1°43	12°32	5° 9	4°51	9°26	12°32	5°35	7°29	22° 9	21°27	23° 1	n.a.	F 29
S 30	23 47 53	29♍11'22	19♐36	2♍22	13♎46	5♍54	4♓44	9♍34	12♒30	5♐36	7♒28	22♑ 7	21♑24	23♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	24s33	4s19	8n22	1n43	8n26	0s24	17n25	0n13	8s49	0s 9	10n47	1n13	18s 8	0s55	24s17	2s31	19s23	0s35	21s56	22s 8	13s 4		n.a.
S 2	11 15	26 17	3 34	8 48	2 1	7 55	0 26	17 11	0 12	8 52	0 9	10 44	1 13	18 9	0 55	24 17	2 31	19 23	0 35	21 56	22 9	13 1		n.a.
S 3	10 53	26 38	2 40	9 17	2 18	7 25	0 28	16 56	0 11	8 55	0 9	10 41	1 13	18 10	0 55	24 17	2 31	19 24	0 35	21 56	22 9	12 58		n.a.
M 4	10 31	25 42	1 40	9 48	2 35	6 54	0 31	16 41	0 10	8 57	0 9	10 38	1 13	18 10	0 55	24 17	2 31	19 24	0 35	21 56	22 10	12 55		n.a.
T 5	10 9	23 35	0 36	10 22	2 51	6 23	0 33	16 26	0 10	9 0	0 9	10 35	1 13	18 11	0 55	24 17	2 31	19 24	0 35	21 55	22 10	12 52		n.a.
W 6	9 46	20 27	0n28	10 56	3 5	5 51	0 35	16 11	0 9	9 3	0 8	10 32	1 13	18 12	0 55	24 17	2 30	19 24	0 35	21 55	22 11	12 50		n.a.
T 7	9 24	16 31	1 31	11 31	3 19	5 20	0 37	15 55	0 8	9 6	0 8	10 28	1 13	18 12	0 55	24 17	2 30	19 25	0 35	21 56	22 11	12 47		n.a.
F 8	9 1	11 58	2 29	12 5	3 30	4 49	0 39	15 40	0 7	9 9	0 8	10 25	1 13	18 13	0 55	24 17	2 30	19 25	0 35	21 56	22 12	12 44		n.a.
S 9	8 38	6 57	3 22	12 38	3 40	4 17	0 41	15 24	0 6	9 11	0 8	10 22	1 13	18 14	0 55	24 17	2 30	19 25	0 34	21 57	22 12	12 41		n.a.
S 10	8 15	1 41	4 5	13 9	3 48	3 46	0 43	15 8	0 6	9 14	0 8	10 19	1 13	18 14	0 55	24 17	2 30	19 25	0 34	21 59	22 13	12 38		n.a.
M11	7 52	3n41	4 39	13 37	3 54	3 14	0 45	14 52	0 5	9 17	0 7	10 16	1 13	18 15	0 55	24 17	2 30	19 26	0 34	22 0	22 14	12 35		n.a.
T 12	7 29	8 58	5 0	14 3	3 58	2 42	0 47	14 36	0 4	9 20	0 7	10 13	1 13	18 16	0 55	24 17	2 30	19 26	0 34	22 2	22 14	12 32		n.a.
W13	7 5	13 58	5 7	14 25	4 0	2 10	0 49	14 20	0 3	9 23	0 7	10 10	1 12	18 16	0 55	24 17	2 30	19 26	0 34	22 3	22 15	12 29		n.a.
T 14	6 42	18 28	5 0	14 44	4 1	1 39	0 51	14 4	0 2	9 25	0 7	10 7	1 12	18 17	0 55	24 17	2 30	19 26	0 34	22 5	22 15	12 26		n.a.
F 15	6 19	22 14	4 38	14 59	3 59	1 7	0 53	13 47	0 2	9 28	0 7	10 4	1 12	18 17	0 54	24 17	2 30	19 26	0 34	22 6	22 16	12 23		n.a.
S 16	5 55	24 58	4 2	15 11	3 57	0 35	0 55	13 31	0 1	9 31	0 6	10 1	1 12	18 18	0 54	24 17	2 30	19 27	0 34	22 6	22 16	12 20		n.a.
S 17	5 31	26 24	3 12	15 18	3 53	0 3	0 57	13 14	0 0	9 34	0 6	9 58	1 12	18 18	0 54	24 17	2 30	19 27	0 34	22 6	22 17	12 18		n.a.
M18	5 8	26 18	2 10	15 23	3 47	0s29	0 58	12 57	0s 1	9 36	0 6	9 55	1 12	18 19	0 54	24 18	2 30	19 27	0 34	22 6	22 17	12 15		n.a.
T 19	4 44	24 34	0 59	15 24	3 41	1 1	1 0	12 40	0 2	9 39	0 6	9 52	1 12	18 20	0 54	24 18	2 29	19 27	0 34	22 6	22 18	12 12		n.a.
W20	4 20	21 12	0s18	15 21	3 34	1 32	1 2	12 23	0 2	9 42	0 6	9 49	1 12	18 20	0 54	24 18	2 29	19 27	0 34	22 6	22 18	12 9		n.a.
T 21	3 56	16 26	1 35	15 16	3 26	2 4	1 3	12 6	0 3	9 44	0 5	9 46	1 12	18 21	0 54	24 18	2 29	19 27	0 34	22 6	22 19	12 6		n.a.
F 22	3 32	10 36	2 47	15 8	3 17	2 36	1 5	11 49	0 4	9 47	0 5	9 43	1 12	18 21	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 7	22 19	12 3		n.a.
S 23	3 8	4 6	3 47	14 58	3 8	3 7	1 7	11 31	0 5	9 50	0 5	9 40	1 12	18 22	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 8	22 20	12 0		n.a.
S 24	2 44	2s36	4 32	14 44	2 58	3 39	1 8	11 14	0 6	9 52	0 5	9 37	1 12	18 22	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 9	22 20	11 57		n.a.
M25	2 20	9 5	4 58	14 29	2 48	4 10	1 10	10 56	0 6	9 55	0 4	9 34	1 12	18 23	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 11	22 21	11 54		n.a.
T 26	1 56	14 55	5 3	14 12	2 38	4 41	1 11	10 39	0 7	9 57	0 4	9 31	1 12	18 23	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 13	22 21	11 51		n.a.
W27	1 32	19 47	4 50	13 52	2 28	5 13	1 12	10 21	0 8	9 59	0 4	9 28	1 12	18 24	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 14	22 22	11 48		n.a.
T 28	1 8	23 25	4 20	13 31	2 17	5 44	1 14	10 3	0 9	10 2	0 4	9 25	1 12	18 24	0 54	24 18	2 29	19 28	0 33	22 15	22 22	11 45		n.a.
F 29	0 44	25 39	3 37	13 8	2 7	6 14	1 15	9 45	0 10	10 4	0 4	9 22	1 12	18 24	0 54	24 19	2 29	19 29	0 33	22 16	22 23	11 42		n.a.
S 30	0n20	26s27	2s44	12n44	1n56	6s45	1s16	9n27	0s10	10s 6	0s 3	9n19	1n11	18s25	0s54	24s19	2s29	19s29	0s33	22s16	22s23	11s40		n.a.

Julian Day Number = -1983733.5, Delta T = 128h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'54, Lahiri = -142°32'54 Julian Calendar 1 Nov. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 50	0♎10'09	2♉ 1	3♍ 5	15♎ 0	6♍40	4°R38	9♍42	12°R29	5♐38	7°R27	22°D 7	21♉21	23♒14	n.a.	S 1
M 2	23 55 47	1° 8'54	14° 8	3°51	16°13	7°25	4♓31	9°49	12♒27	5°39	7♒27	22♉ 7	21°17	23°21	n.a.	M 2
T 3	23 59 43	2° 7'35	26° 3	4°41	17°27	8°11	4°25	9°56	12°26	5°40	7°26	22°R 7	21°14	23°27	n.a.	T 3
W 4	0 3 40	3° 6'14	7♒52	5°34	18°40	8°56	4°19	10° 4	12°24	5°41	7°25	22° 6	21°11	23°34	n.a.	W 4
T 5	0 7 36	4° 4'51	19°39	6°30	19°54	9°42	4°13	10°11	12°23	5°42	7°25	22° 3	21° 8	23°41	n.a.	T 5
F 6	0 11 33	5° 3'25	1♓28	7°29	21° 8	10°27	4° 7	10°19	12°22	5°44	7°24	21°57	21° 5	23°47	n.a.	F 6
S 7	0 15 29	6° 1'57	13°23	8°30	22°21	11°12	4° 1	10°26	12°21	5°45	7°23	21°48	21° 2	23°54	n.a.	S 7
S 8	0 19 26	7° 0'26	25°26	9°34	23°35	11°57	3°56	10°33	12°19	5°46	7°23	21°37	20°58	24° 1	n.a.	S 8
M 9	0 23 22	7°58'53	7♈39	10°41	24°48	12°42	3°50	10°41	12°18	5°48	7°22	21°24	20°55	24° 7	n.a.	M 9
T 10	0 27 19	8°57'18	20° 2	11°50	26° 2	13°28	3°45	10°48	12°17	5°49	7°22	21°11	20°52	24°14	n.a.	T 10
W11	0 31 15	9°55'40	2♉36	13° 1	27°15	14°13	3°40	10°55	12°16	5°50	7°21	20°59	20°49	24°21	n.a.	W11
T 12	0 35 12	10°54'01	15°21	14°14	28°29	14°58	3°35	11° 2	12°15	5°52	7°21	20°48	20°46	24°27	n.a.	T 12
F 13	0 39 8	11°52'19	28°18	15°30	29°42	15°43	3°30	11° 9	12°14	5°53	7°20	20°39	20°43	24°34	n.a.	F 13
S 14	0 43 5	12°50'36	11♊26	16°47	0♏56	16°27	3°25	11°17	12°13	5°55	7°20	20°33	20°39	24°41	n.a.	S 14
S 15	0 47 1	13°48'51	24°48	18° 6	2° 9	17°12	3°21	11°24	12°12	5°56	7°19	20°31	20°36	24°47	n.a.	S 15
M16	0 50 58	14°47'04	8♋23	19°28	3°23	17°57	3°16	11°31	12°11	5°58	7°19	20°30	20°33	24°54	n.a.	M16
T 17	0 54 54	15°45'15	22°14	20°51	4°36	18°42	3°12	11°38	12°11	5°59	7°19	20°30	20°30	25° 1	n.a.	T 17
W18	0 58 51	16°43'24	6♌22	22°16	5°49	19°27	3° 8	11°45	12°10	6° 1	7°18	20°29	20°27	25° 7	n.a.	W18
T 19	1 2 47	17°41'31	20°44	23°42	7° 3	20°11	3° 4	11°51	12° 9	6° 2	7°18	20°27	20°23	25°14	n.a.	T 19
F 20	1 6 44	18°39'37	5♍20	25°11	8°16	20°56	3° 0	11°58	12° 9	6° 4	7°18	20°22	20°20	25°21	n.a.	F 20
S 21	1 10 40	19°37'41	20° 5	26°41	9°29	21°41	2°57	12° 5	12° 8	6° 6	7°17	20°15	20°17	25°27	n.a.	S 21
S 22	1 14 37	20°35'42	4♎51	28°13	10°43	22°25	2°54	12°12	12° 8	6° 7	7°17	20° 5	20°14	25°34	n.a.	S 22
M23	1 18 33	21°33'42	19°30	29°47	11°56	23°10	2°50	12°19	12° 7	6° 9	7°17	19°54	20°11	25°41	n.a.	M23
T 24	1 22 30	22°31'40	3♏55	1♎23	13° 9	23°54	2°47	12°25	12° 7	6°11	7°17	19°42	20° 8	25°47	n.a.	T 24
W25	1 26 26	23°29'36	18° 0	3° 0	14°23	24°38	2°45	12°32	12° 7	6°12	7°17	19°32	20° 4	25°54	n.a.	W25
T 26	1 30 23	24°27'30	1♐40	4°39	15°36	25°23	2°42	12°38	12° 6	6°14	7°16	19°23	20° 1	26° 1	n.a.	T 26
F 27	1 34 19	25°25'22	14°53	6°19	16°49	26° 7	2°40	12°45	12° 6	6°16	7°16	19°17	19°58	26° 7	n.a.	F 27
S 28	1 38 15	26°23'12	27°42	8° 1	18° 2	26°51	2°37	12°51	12° 6	6°18	7°16	19°13	19°55	26°14	n.a.	S 28
S 29	1 42 12	27°21'00	10♑ 8	9°45	19°15	27°35	2°35	12°58	12° 6	6°20	7°16	19°12	19°52	26°21	n.a.	S 29
M30	1 46 8	28°18'45	22°18	11°31	20°28	28°19	2°33	13° 4	12° 6	6°21	7°16	19°12	19°48	26°27	n.a.	M30
T 31	1 50 5	29♎16'29	4♒15	13♎18	21♏42	29♍ 3	2♓32	13♍10	12°D 6	6♐23	7♒16	19♉12	19♉45	26♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 4	25s53	1s45	12n18	1n45	7s16	1s17	9n 9	0s11	10s 9	0s 3	9n16	1n11	18s25	0s54	24s19	2s29	19s29	0s33	22s16	22s24	11s37		n.a.
M 2	0 28	24 5	0 42	11 51	1 35	7 46	1 19	8 51	0 12	10 11	0 3	9 13	1 11	18 26	0 54	24 19	2 29	19 29	0 33	22 16	22 25	11 34		n.a.
T 3	0 52	21 13	0n21	11 23	1 24	8 16	1 20	8 33	0 13	10 13	0 3	9 10	1 11	18 26	0 54	24 19	2 28	19 29	0 33	22 16	22 25	11 31		n.a.
W 4	1 16	17 31	1 23	10 53	1 14	8 46	1 21	8 15	0 14	10 15	0 3	9 7	1 11	18 26	0 54	24 19	2 28	19 29	0 33	22 17	22 26	11 28		n.a.
T 5	1 40	13 8	2 21	10 22	1 4	9 16	1 22	7 57	0 14	10 17	0 2	9 4	1 11	18 27	0 54	24 19	2 28	19 29	0 32	22 17	22 26	11 25		n.a.
F 6	2 4	8 17	3 13	9 50	0 54	9 45	1 23	7 38	0 15	10 19	0 2	9 1	1 11	18 27	0 54	24 20	2 28	19 29	0 32	22 18	22 27	11 22		n.a.
S 7	2 28	3 6	3 57	9 18	0 44	10 14	1 23	7 20	0 16	10 21	0 2	8 58	1 11	18 27	0 53	24 20	2 28	19 29	0 32	22 20	22 27	11 19		n.a.
S 8	2 52	2n15	4 30	8 44	0 34	10 43	1 24	7 1	0 17	10 23	0 2	8 55	1 11	18 28	0 53	24 20	2 28	19 29	0 32	22 21	22 28	11 16		n.a.
M 9	3 15	7 34	4 52	8 9	0 24	11 12	1 25	6 43	0 18	10 25	0 2	8 52	1 11	18 28	0 53	24 20	2 28	19 30	0 32	22 23	22 28	11 13		n.a.
T 10	3 39	12 40	5 0	7 34	0 15	11 40	1 26	6 24	0 18	10 27	0 1	8 49	1 11	18 28	0 53	24 20	2 28	19 30	0 32	22 26	22 29	11 10		n.a.
W11	4 3	17 19	4 54	6 57	0 6	12 8	1 26	6 6	0 19	10 29	0 1	8 47	1 11	18 28	0 53	24 21	2 28	19 30	0 32	22 28	22 29	11 7		n.a.
T 12	4 26	21 16	4 34	6 20	0s 3	12 36	1 27	5 47	0 20	10 30	0 1	8 44	1 11	18 29	0 53	24 21	2 28	19 30	0 32	22 29	22 30	11 4		n.a.
F 13	4 50	24 14	3 59	5 42	0 12	13 3	1 27	5 29	0 21	10 32	0 1	8 41	1 11	18 29	0 53	24 21	2 28	19 30	0 32	22 31	22 30	11 1		n.a.
S 14	5 13	25 58	3 11	5 4	0 20	13 30	1 28	5 10	0 22	10 33	0 1	8 38	1 11	18 29	0 53	24 21	2 28	19 30	0 32	22 31	22 31	10 58		n.a.
S 15	5 36	26 14	2 11	4 25	0 28	13 57	1 28	4 51	0 22	10 35	0 0	8 35	1 11	18 29	0 53	24 21	2 28	19 30	0 32	22 32	22 31	10 55		n.a.
M16	5 59	24 56	1 4	3 45	0 36	14 23	1 28	4 33	0 23	10 36	0 0	8 33	1 11	18 29	0 53	24 22	2 28	19 30	0 32	22 32	22 32	10 52		n.a.
T 17	6 23	22 6	0s 9	3 5	0 43	14 49	1 28	4 14	0 24	10 38	0n 0	8 30	1 11	18 30	0 53	24 22	2 28	19 30	0 32	22 32	22 32	10 49		n.a.
W18	6 46	17 54	1 23	2 24	0 50	15 14	1 29	3 55	0 25	10 39	0 0	8 27	1 11	18 30	0 53	24 22	2 27	19 30	0 31	22 32	22 33	10 46		n.a.
T 19	7 8	12 36	2 32	1 42	0 57	15 40	1 29	3 36	0 26	10 40	0 0	8 24	1 11	18 30	0 53	24 22	2 27	19 30	0 31	22 32	22 33	10 44		n.a.
F 20	7 31	6 32	3 33	1 0	1 3	16 4	1 29	3 18	0 26	10 42	0 1	8 22	1 11	18 30	0 53	24 23	2 27	19 30	0 31	22 33	22 34	10 41		n.a.
S 21	7 54	0 5	4 20	0 18	1 9	16 29	1 29	2 59	0 27	10 43	0 1	8 19	1 11	18 30	0 53	24 23	2 27	19 30	0 31	22 34	22 34	10 38		n.a.
S 22	8 16	6s23	4 50	0s25	1 15	16 52	1 29	2 40	0 28	10 44	0 1	8 16	1 11	18 30	0 53	24 23	2 27	19 30	0 31	22 36	22 34	10 35		n.a.
M23	8 39	12 27	5 0	1 8	1 20	17 16	1 28	2 21	0 29	10 45	0 1	8 14	1 11	18 30	0 53	24 23	2 27	19 30	0 31	22 38	22 35	10 32		n.a.
T 24	9 1	17 44	4 51	1 51	1 25	17 39	1 28	2 3	0 30	10 46	0 1	8 11	1 11	18 30	0 53	24 24	2 27	19 30	0 31	22 39	22 35	10 29		n.a.
W25	9 23	21 55	4 24	2 35	1 30	18 1	1 28	1 44	0 30	10 47	0 2	8 8	1 11	18 30	0 52	24 24	2 27	19 30	0 31	22 41	22 36	10 26		n.a.
T 26	9 45	24 44	3 43	3 19	1 34	18 23	1 27	1 25	0 31	10 47	0 2	8 6	1 11	18 30	0 52	24 24	2 27	19 30	0 31	22 42	22 36	10 23		n.a.
F 27	10 7	26 5	2 51	4 4	1 37	18 44	1 27	1 6	0 32	10 48	0 2	8 3	1 11	18 30	0 52	24 24	2 27	19 30	0 31	22 43	22 37	10 20		n.a.
S 28	10 28	25 59	1 51	4 48	1 40	19 5	1 26	0 47	0 33	10 49	0 2	8 1	1 11	18 30	0 52	24 25	2 27	19 30	0 31	22 44	22 37	10 17		n.a.
S 29	10 50	24 33	0 48	5 33	1 43	19 26	1 26	0 29	0 33	10 49	0 2	7 58	1 11	18 30	0 52	24 25	2 27	19 30	0 31	22 44	22 38	10 14		n.a.
M30	11 11	21 58	0n16	6 17	1 45	19 46	1 25	0 10	0 34	10 50	0 2	7 56	1 11	18 30	0 52	24 25	2 27	19 30	0 31	22 44	22 38	10 11		n.a.
T 31	11s32	18s30	1n19	7s 2	1s47	20s 5	1s24	0s 9	0s35	10s50	0n 3	7n53	1n11	18s30	0s52	24s25	2s27	19s29	0s30	22s44	22s39	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1983703.5, Delta T = 128h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'50, Lahiri = -142°32'50 Julian Calendar 1 Dec. 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10145 BCE

The year -10144 astronomical counting style corresponds to year 10145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10144 BCE

JANUARY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 1	0♏14'10	16♒ 5	15♑ 8	22♏55	29♍47	2°R30	13♍16	12♒ 6	6♐25	7°D16	19°R11	19♑42	26♒41	n.a.	W 1
T 2	1 57 58	1°11'49	27°54	16°58	24° 8	0♑31	2♓29	13°23	12° 6	6°27	7♒16	19♑ 8	19°39	26°47	n.a.	T 2
F 3	2 1 54	2° 9'27	9♓46	18°51	25°21	1°15	2°27	13°29	12° 6	6°29	7°16	19° 3	19°36	26°54	n.a.	F 3
S 4	2 5 51	3° 7'02	21°46	20°45	26°34	1°59	2°27	13°35	12° 6	6°31	7°16	18°55	19°33	27° 1	n.a.	S 4
S 5	2 9 47	4° 4'35	3♈57	22°41	27°47	2°43	2°26	13°41	12° 6	6°33	7°16	18°45	19°29	27° 8	n.a.	S 5
M 6	2 13 44	5° 2'07	16°21	24°39	29° 0	3°27	2°25	13°47	12° 7	6°35	7°16	18°33	19°26	27°14	n.a.	M 6
T 7	2 17 40	5°59'37	28°58	26°38	0♐12	4°10	2°25	13°52	12° 7	6°37	7°17	18°21	19°23	27°21	n.a.	T 7
W 8	2 21 37	6°57'06	11♉50	28°39	1°25	4°54	2°24	13°58	12° 7	6°39	7°17	18° 9	19°20	27°28	n.a.	W 8
T 9	2 25 33	7°54'33	24°55	0♏42	2°38	5°37	2°D24	14° 4	12° 8	6°41	7°17	17°59	19°17	27°34	n.a.	T 9
F 10	2 29 29	8°51'58	8♊12	2°46	3°51	6°21	2°25	14°10	12° 8	6°43	7°17	17°51	19°14	27°41	n.a.	F 10
S 11	2 33 26	9°49'23	21°40	4°51	5° 4	7° 4	2°25	14°15	12° 9	6°45	7°17	17°46	19°10	27°48	n.a.	S 11
S 12	2 37 22	10°46'46	5♋18	6°57	6°16	7°48	2°25	14°21	12°10	6°47	7°18	17°44	19° 7	27°54	n.a.	S 12
M13	2 41 19	11°44'07	19° 6	9° 5	7°29	8°31	2°26	14°26	12°10	6°49	7°18	17°D43	19° 4	28° 1	n.a.	M13
T 14	2 45 15	12°41'28	3♌ 2	11°13	8°42	9°14	2°27	14°32	12°11	6°51	7°18	17°44	19° 1	28° 8	n.a.	T 14
W15	2 49 12	13°38'48	17° 7	13°23	9°54	9°57	2°28	14°37	12°12	6°53	7°19	17°R44	18°58	28°14	n.a.	W15
T 16	2 53 8	14°36'06	1♍19	15°32	11° 7	10°41	2°29	14°42	12°13	6°55	7°19	17°43	18°54	28°21	n.a.	T 16
F 17	2 57 5	15°33'23	15°37	17°42	12°19	11°24	2°31	14°47	12°14	6°57	7°19	17°39	18°51	28°28	n.a.	F 17
S 18	3 1 1	16°30'40	29°59	19°52	13°32	12° 7	2°32	14°52	12°14	6°59	7°20	17°34	18°48	28°34	n.a.	S 18
S 19	3 4 58	17°27'55	14♑19	22° 2	14°44	12°50	2°34	14°57	12°15	7° 1	7°20	17°26	18°45	28°41	n.a.	S 19
M20	3 8 54	18°25'09	28°33	24°11	15°57	13°33	2°36	15° 2	12°16	7° 4	7°21	17°17	18°42	28°48	n.a.	M20
T 21	3 12 50	19°22'22	12♏35	26°19	17° 9	14°15	2°38	15° 7	12°18	7° 6	7°21	17° 8	18°39	28°54	n.a.	T 21
W22	3 16 47	20°19'35	26°22	28°26	18°22	14°58	2°40	15°12	12°19	7° 8	7°22	16°59	18°35	29° 1	n.a.	W22
T 23	3 20 43	21°16'46	9♐48	0♐32	19°34	15°41	2°43	15°17	12°20	7°10	7°22	16°52	18°32	29° 8	n.a.	T 23
F 24	3 24 40	22°13'55	22°53	2°36	20°46	16°24	2°46	15°21	12°21	7°12	7°23	16°48	18°29	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 28 36	23°11'04	5♑37	4°38	21°59	17° 6	2°48	15°26	12°22	7°14	7°23	16°45	18°26	29°21	n.a.	S 25
S 26	3 32 33	24° 8'12	18° 3	6°39	23°11	17°49	2°51	15°30	12°24	7°17	7°24	16°D44	18°23	29°28	n.a.	S 26
M27	3 36 29	25° 5'18	0♒12	8°36	24°23	18°31	2°55	15°35	12°25	7°19	7°24	16°45	18°20	29°34	n.a.	M27
T 28	3 40 26	26° 2'23	12°10	10°32	25°35	19°14	2°58	15°39	12°27	7°21	7°25	16°46	18°16	29°41	n.a.	T 28
W29	3 44 22	26°59'26	24° 2	12°25	26°47	19°56	3° 2	15°43	12°28	7°23	7°26	16°R47	18°13	29°48	n.a.	W29
T 30	3 48 19	27°56'29	5♓53	14°15	27°59	20°38	3° 5	15°47	12°30	7°25	7°26	16°47	18°10	29°55	n.a.	T 30
F 31	3 52 15	28♏53'30	17♓48	16♐ 3	29♐11	21♑21	3♓ 9	15♍51	12♒31	7♐28	7♒27	16♑45	18♑ 7	0♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s53	14s18	2n17	7s47	1s48	20s23	1s24	0s28	0s36	10s51	0n 3	7n51	1n11	18s30	0s52	24s26	2s27	19s29	0s30	22s44	22s39	10s 5		n.a.
T 2	12 14	9 36	3 10	8 31	1 49	20 42	1 23	0 46	0 37	10 51	0 3	7 48	1 11	18 30	0 52	24 26	2 27	19 29	0 30	22 44	22 40	10 2		n.a.
F 3	12 34	4 32	3 54	9 16	1 49	20 59	1 22	1 5	0 37	10 51	0 3	7 46	1 11	18 30	0 52	24 26	2 27	19 29	0 30	22 45	22 40	9 59		n.a.
S 4	12 55	0n44	4 29	10 0	1 48	21 16	1 21	1 23	0 38	10 51	0 3	7 44	1 11	18 30	0 52	24 27	2 27	19 29	0 30	22 46	22 41	9 56		n.a.
S 5	13 15	6 3	4 51	10 44	1 47	21 32	1 20	1 42	0 39	10 52	0 4	7 41	1 11	18 30	0 52	24 27	2 27	19 29	0 30	22 48	22 41	9 53		n.a.
M 6	13 35	11 13	5 1	11 27	1 45	21 48	1 18	2 1	0 40	10 52	0 4	7 39	1 11	18 30	0 52	24 27	2 27	19 29	0 30	22 49	22 42	9 50		n.a.
T 7	13 54	16 1	4 56	12 10	1 43	22 3	1 17	2 19	0 40	10 52	0 4	7 37	1 11	18 30	0 52	24 28	2 27	19 29	0 30	22 51	22 42	9 47		n.a.
W 8	14 14	20 12	4 36	12 52	1 40	22 18	1 16	2 38	0 41	10 52	0 4	7 34	1 11	18 29	0 52	24 28	2 27	19 29	0 30	22 53	22 43	9 44		n.a.
T 9	14 33	23 27	4 2	13 33	1 36	22 31	1 15	2 56	0 42	10 51	0 4	7 32	1 11	18 29	0 52	24 28	2 26	19 29	0 30	22 54	22 43	9 41		n.a.
F 10	14 52	25 30	3 13	14 14	1 32	22 44	1 13	3 15	0 43	10 51	0 4	7 30	1 11	18 29	0 52	24 29	2 26	19 28	0 30	22 55	22 44	9 38		n.a.
S 11	15 11	26 6	2 14	14 53	1 27	22 57	1 12	3 33	0 44	10 51	0 5	7 28	1 11	18 29	0 51	24 29	2 26	19 28	0 30	22 56	22 44	9 35		n.a.
S 12	15 30	25 8	1 6	15 31	1 22	23 9	1 10	3 51	0 44	10 51	0 5	7 25	1 11	18 28	0 51	24 29	2 26	19 28	0 30	22 56	22 44	9 32		n.a.
M13	15 48	22 37	0s 7	16 8	1 16	23 20	1 8	4 10	0 45	10 50	0 5	7 23	1 11	18 28	0 51	24 30	2 26	19 28	0 29	22 56	22 45	9 29		n.a.
T 14	16 6	18 45	1 21	16 44	1 9	23 30	1 7	4 28	0 46	10 50	0 5	7 21	1 11	18 28	0 51	24 30	2 26	19 28	0 29	22 56	22 45	9 26		n.a.
W15	16 24	13 48	2 30	17 18	1 2	23 40	1 5	4 46	0 47	10 49	0 5	7 19	1 11	18 28	0 51	24 30	2 26	19 28	0 29	22 56	22 46	9 23		n.a.
T 16	16 41	8 4	3 30	17 50	0 54	23 49	1 3	5 4	0 47	10 49	0 5	7 17	1 11	18 27	0 51	24 31	2 26	19 28	0 29	22 56	22 46	9 20		n.a.
F 17	16 59	1 53	4 18	18 21	0 46	23 57	1 1	5 22	0 48	10 48	0 6	7 15	1 11	18 27	0 51	24 31	2 26	19 27	0 29	22 57	22 47	9 17		n.a.
S 18	17 16	4s24	4 50	18 49	0 37	24 5	0 59	5 40	0 49	10 47	0 6	7 13	1 11	18 27	0 51	24 31	2 26	19 27	0 29	22 57	22 47	9 14		n.a.
S 19	17 32	10 27	5 4	19 16	0 28	24 12	0 57	5 58	0 50	10 46	0 6	7 11	1 11	18 26	0 51	24 32	2 26	19 27	0 29	22 58	22 48	9 11		n.a.
M20	17 49	15 54	4 58	19 40	0 18	24 18	0 55	6 16	0 50	10 45	0 6	7 9	1 11	18 26	0 51	24 32	2 26	19 27	0 29	23 0	22 48	9 8		n.a.
T 21	18 5	20 25	4 35	20 3	0 9	24 24	0 53	6 34	0 51	10 45	0 6	7 7	1 11	18 26	0 51	24 32	2 26	19 27	0 29	23 1	22 49	9 5		n.a.
W22	18 21	23 44	3 56	20 23	0n 1	24 28	0 51	6 51	0 52	10 44	0 6	7 5	1 11	18 25	0 51	24 33	2 26	19 26	0 29	23 2	22 49	9 2		n.a.
T 23	18 36	25 37	3 5	20 41	0 12	24 32	0 49	7 9	0 52	10 42	0 7	7 3	1 11	18 25	0 51	24 33	2 26	19 26	0 29	23 3	22 49	8 59		n.a.
F 24	18 52	26 1	2 4	20 56	0 22	24 35	0 47	7 27	0 53	10 41	0 7	7 1	1 11	18 24	0 51	24 33	2 26	19 26	0 29	23 4	22 50	8 56		n.a.
S 25	19 7	25 1	0 59	21 10	0 33	24 38	0 44	7 44	0 54	10 40	0 7	7 0	1 11	18 24	0 51	24 34	2 26	19 26	0 29	23 4	22 50	8 53		n.a.
S 26	19 21	22 47	0n 7	21 21	0 43	24 40	0 42	8 2	0 55	10 39	0 7	6 58	1 11	18 24	0 51	24 34	2 26	19 25	0 28	23 4	22 51	8 50		n.a.
M27	19 36	19 32	1 12	21 31	0 53	24 41	0 39	8 19	0 55	10 38	0 7	6 56	1 11	18 23	0 51	24 35	2 26	19 25	0 28	23 4	22 51	8 47		n.a.
T 28	19 50	15 32	2 13	21 39	1 3	24 41	0 37	8 36	0 56	10 36	0 7	6 55	1 11	18 23	0 51	24 35	2 26	19 25	0 28	23 4	22 52	8 44		n.a.
W29	20 3	10 58	3 7	21 45	1 13	24 41	0 34	8 53	0 57	10 35	0 8	6 53	1 11	18 22	0 50	24 35	2 26	19 25	0 28	23 4	22 52	8 41		n.a.
T 30	20 17	6 1	3 53	21 49	1 23	24 40	0 32	9 11	0 58	10 33	0 8	6 51	1 11	18 22	0 50	24 36	2 26	19 25	0 28	23 4	22 53	8 38		n.a.
F 31	20s30	0s50	4n30	21s52	1n33	24s38	0s29	9s28	0s58	10s32	0n 8	6n50	1n11	18s21	0s50	24s36	2s26	19s24	0s28	23s 4	22s53	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1983672.5, Delta T = 128h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'45, Lahiri = -142°32'46 Julian Calendar 1 Jan. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 12	29♏50'31	29♓51	17♐47	0♑23	22♎ 3	3♓13	15♍55	12♒33	7♐30	7♒28	16°R41	18♑ 4	0♓ 8	n.a.	S 1
S 2	4 0 8	0♐47'30	12♈ 6	19°29	1°35	22°45	3°17	15°59	12°34	7°32	7°29	16♑35	18° 0	0°15	n.a.	S 2
M 3	4 4 5	1°44'28	24°38	21° 8	2°47	23°27	3°22	16° 3	12°36	7°34	7°29	16°28	17°57	0°21	n.a.	M 3
T 4	4 8 1	2°41'26	7♉27	22°44	3°58	24° 9	3°26	16° 7	12°38	7°36	7°30	16°21	17°54	0°28	n.a.	T 4
W 5	4 11 58	3°38'23	20°34	24°17	5°10	24°51	3°31	16°10	12°40	7°39	7°31	16°14	17°51	0°35	n.a.	W 5
T 6	4 15 54	4°35'19	3♊58	25°47	6°22	25°33	3°36	16°14	12°42	7°41	7°32	16° 8	17°48	0°41	n.a.	T 6
F 7	4 19 51	5°32'15	17°38	27°14	7°33	26°14	3°41	16°17	12°44	7°43	7°33	16° 3	17°45	0°48	n.a.	F 7
S 8	4 23 47	6°29'10	1♋31	28°38	8°45	26°56	3°46	16°21	12°46	7°45	7°34	16° 1	17°41	0°55	n.a.	S 8
S 9	4 27 44	7°26'05	15°33	29°59	9°56	27°38	3°51	16°24	12°48	7°48	7°34	16°D 0	17°38	1° 1	n.a.	S 9
M10	4 31 40	8°22'59	29°42	1♑17	11° 8	28°19	3°57	16°27	12°50	7°50	7°35	16° 0	17°35	1° 8	n.a.	M10
T 11	4 35 37	9°19'53	13♌54	2°31	12°19	29° 1	4° 2	16°30	12°52	7°52	7°36	16° 2	17°32	1°15	n.a.	T 11
W12	4 39 33	10°16'47	28° 8	3°42	13°30	29°42	4° 8	16°33	12°54	7°54	7°37	16° 3	17°29	1°21	n.a.	W12
T 13	4 43 30	11°13'41	12♍20	4°50	14°42	0♏24	4°14	16°36	12°56	7°57	7°38	16°R 3	17°25	1°28	n.a.	T 13
F 14	4 47 26	12°10'35	26°30	5°55	15°53	1° 5	4°20	16°39	12°58	7°59	7°39	16° 3	17°22	1°35	n.a.	F 14
S 15	4 51 23	13° 7'29	10♎34	6°56	17° 4	1°46	4°26	16°41	13° 0	8° 1	7°40	16° 0	17°19	1°41	n.a.	S 15
S 16	4 55 19	14° 4'23	24°32	7°54	18°15	2°28	4°32	16°44	13° 3	8° 3	7°41	15°57	17°16	1°48	n.a.	S 16
M17	4 59 16	15° 1'17	8♏20	8°48	19°26	3° 9	4°39	16°46	13° 5	8° 6	7°42	15°52	17°13	1°55	n.a.	M17
T 18	5 3 12	15°58'11	21°55	9°39	20°37	3°50	4°45	16°49	13° 7	8° 8	7°43	15°48	17°10	2° 2	n.a.	T 18
W19	5 7 9	16°55'04	5♐17	10°26	21°48	4°31	4°52	16°51	13°10	8°10	7°44	15°44	17° 6	2° 8	n.a.	W19
T 20	5 11 5	17°51'58	18°23	11° 9	22°59	5°12	4°59	16°53	13°12	8°12	7°46	15°40	17° 3	2°15	n.a.	T 20
F 21	5 15 2	18°48'52	1♑12	11°48	24° 9	5°53	5° 6	16°55	13°15	8°14	7°47	15°38	17° 0	2°22	n.a.	F 21
S 22	5 18 58	19°45'46	13°45	12°23	25°20	6°34	5°13	16°57	13°17	8°17	7°48	15°D37	16°57	2°28	n.a.	S 22
S 23	5 22 55	20°42'40	26° 4	12°54	26°31	7°14	5°21	16°59	13°20	8°19	7°49	15°38	16°54	2°35	n.a.	S 23
M24	5 26 52	21°39'33	8♒10	13°21	27°41	7°55	5°28	17° 1	13°23	8°21	7°50	15°39	16°51	2°42	n.a.	M24
T 25	5 30 48	22°36'26	20° 7	13°43	28°52	8°36	5°35	17° 2	13°25	8°23	7°51	15°40	16°47	2°48	n.a.	T 25
W26	5 34 45	23°33'19	1♓59	14° 1	0♒ 2	9°16	5°43	17° 4	13°28	8°25	7°53	15°42	16°44	2°55	n.a.	W26
T 27	5 38 41	24°30'12	13°50	14°14	1°13	9°57	5°51	17° 5	13°31	8°28	7°54	15°43	16°41	3° 2	n.a.	T 27
F 28	5 42 38	25♐27'05	25♓45	14♑23	2♒23	10♏37	5♓59	17♍ 7	13♒33	8♐30	7♒55	15°R44	16♑38	3♓ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	4n25	4n55	21s53	1n42	24s35	0s26	9s44	0s59	10s30	0n 8	6n48	1n11	18s21	0s50	24s36	2s26	19s24	0s28	23s 4	22s53	8s32		n.a.
S 2	20 55	9 36	5 7	21 53	1 51	24 32	0 24	10 1	1 0	10 28	0 8	6 47	1 11	18 20	0 50	24 37	2 26	19 24	0 28	23 5	22 54	8 29		n.a.
M 3	21 7	14 31	5 5	21 52	1 59	24 28	0 21	10 18	1 0	10 27	0 8	6 45	1 11	18 20	0 50	24 37	2 26	19 23	0 28	23 6	22 54	8 26		n.a.
T 4	21 19	18 55	4 48	21 50	2 7	24 23	0 18	10 35	1 1	10 25	0 8	6 44	1 11	18 19	0 50	24 38	2 26	19 23	0 28	23 7	22 55	8 23		n.a.
W 5	21 30	22 30	4 15	21 47	2 14	24 18	0 15	10 51	1 2	10 23	0 9	6 42	1 11	18 18	0 50	24 38	2 26	19 23	0 28	23 8	22 55	8 20		n.a.
T 6	21 41	24 58	3 28	21 44	2 21	24 12	0 12	11 8	1 3	10 21	0 9	6 41	1 12	18 18	0 50	24 38	2 26	19 23	0 28	23 9	22 56	8 17		n.a.
F 7	21 51	26 0	2 28	21 40	2 28	24 5	0 9	11 24	1 3	10 19	0 9	6 40	1 12	18 17	0 50	24 39	2 26	19 22	0 28	23 9	22 56	8 14		n.a.
S 8	22 2	25 26	1 18	21 35	2 34	23 57	0 6	11 40	1 4	10 17	0 9	6 38	1 12	18 17	0 50	24 39	2 26	19 22	0 27	23 9	22 56	8 11		n.a.
S 9	22 11	23 15	0 2	21 30	2 39	23 49	0 3	11 56	1 5	10 15	0 9	6 37	1 12	18 16	0 50	24 39	2 26	19 22	0 27	23 10	22 57	8 8		n.a.
M10	22 21	19 37	1s14	21 25	2 44	23 40	0 0	12 12	1 5	10 13	0 9	6 36	1 12	18 15	0 50	24 40	2 26	19 21	0 27	23 9	22 57	8 5		n.a.
T 11	22 30	14 49	2 26	21 20	2 48	23 31	0n 3	12 28	1 6	10 10	0 9	6 35	1 12	18 15	0 50	24 40	2 26	19 21	0 27	23 9	22 58	8 2		n.a.
W12	22 39	9 13	3 29	21 15	2 51	23 20	0 6	12 44	1 7	10 8	0 10	6 33	1 12	18 14	0 50	24 41	2 26	19 21	0 27	23 9	22 58	7 59		n.a.
T 13	22 47	3 9	4 20	21 9	2 54	23 10	0 9	13 0	1 7	10 6	0 10	6 32	1 12	18 13	0 50	24 41	2 26	19 20	0 27	23 9	22 59	7 56		n.a.
F 14	22 55	3s 2	4 54	21 5	2 56	22 58	0 12	13 15	1 8	10 3	0 10	6 31	1 12	18 13	0 50	24 41	2 26	19 20	0 27	23 9	22 59	7 53		n.a.
S 15	23 2	9 2	5 10	21 0	2 58	22 46	0 15	13 31	1 9	10 1	0 10	6 30	1 12	18 12	0 50	24 42	2 26	19 20	0 27	23 9	22 59	7 50		n.a.
S 16	23 10	14 32	5 8	20 56	2 59	22 33	0 19	13 46	1 9	9 58	0 10	6 29	1 12	18 11	0 50	24 42	2 26	19 19	0 27	23 10	23 0	7 47		n.a.
M17	23 16	19 14	4 48	20 53	2 59	22 20	0 22	14 1	1 10	9 56	0 10	6 28	1 12	18 10	0 49	24 43	2 26	19 19	0 27	23 10	23 0	7 44		n.a.
T 18	23 23	22 50	4 12	20 50	2 58	22 6	0 25	14 16	1 11	9 53	0 10	6 27	1 12	18 10	0 49	24 43	2 26	19 19	0 27	23 11	23 1	7 41		n.a.
W19	23 29	25 8	3 23	20 48	2 57	21 51	0 28	14 31	1 11	9 51	0 10	6 26	1 12	18 9	0 49	24 43	2 26	19 18	0 27	23 12	23 1	7 38		n.a.
T 20	23 34	26 1	2 24	20 46	2 54	21 36	0 32	14 46	1 12	9 48	0 11	6 26	1 12	18 8	0 49	24 44	2 26	19 18	0 27	23 12	23 1	7 35		n.a.
F 21	23 39	25 27	1 18	20 46	2 51	21 21	0 35	15 1	1 13	9 45	0 11	6 25	1 12	18 7	0 49	24 44	2 26	19 18	0 27	23 12	23 2	7 32		n.a.
S 22	23 44	23 35	0 10	20 47	2 47	21 4	0 38	15 15	1 13	9 42	0 11	6 24	1 12	18 7	0 49	24 44	2 26	19 17	0 26	23 12	23 2	7 29		n.a.
S 23	23 48	20 38	0n57	20 48	2 43	20 48	0 42	15 30	1 14	9 39	0 11	6 23	1 12	18 6	0 49	24 45	2 26	19 17	0 26	23 12	23 3	7 26		n.a.
M24	23 52	16 49	2 1	20 51	2 37	20 30	0 45	15 44	1 15	9 37	0 11	6 23	1 12	18 5	0 49	24 45	2 26	19 16	0 26	23 12	23 3	7 23		n.a.
T 25	23 56	12 24	2 59	20 55	2 31	20 13	0 48	15 58	1 15	9 34	0 11	6 22	1 12	18 4	0 49	24 46	2 26	19 16	0 26	23 12	23 4	7 20		n.a.
W26	23 59	7 33	3 48	21 1	2 23	19 54	0 52	16 12	1 16	9 31	0 11	6 21	1 12	18 3	0 49	24 46	2 26	19 16	0 26	23 12	23 4	7 17		n.a.
T 27	24 1	2 26	4 28	21 8	2 15	19 35	0 55	16 26	1 17	9 28	0 12	6 21	1 12	18 2	0 49	24 46	2 26	19 15	0 26	23 12	23 4	7 14		n.a.
F 28	24s 4	2n46	4n56	21s16	2n 6	19s16	0n58	16s40	1s17	9s24	0n12	6n20	1n12	18s 2	0s49	24s47	2s26	19s15	0s26	23s12	23s 5	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1983641.5, Delta T = 128h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'41, Lahiri = -142°32'41 Julian Calendar 1 Feb. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 34	26♐23'58	7♈48	14°R27	3♒33	11♏18	6♓ 7	17♍ 8	13♒36	8♐32	7♒56	15°R43	16♑35	3♓15	n.a.	S 1
S 2	5 50 31	27°20'51	20° 5	14♑27	4°43	11°58	6°15	17° 9	13°39	8°34	7°58	15♑42	16°31	3°22	n.a.	S 2
M 3	5 54 27	28°17'44	2♉39	14°23	5°53	12°38	6°23	17°10	13°42	8°36	7°59	15°40	16°28	3°28	n.a.	M 3
T 4	5 58 24	29°14'37	15°33	14°13	7° 3	13°18	6°32	17°11	13°45	8°38	8° 0	15°38	16°25	3°35	n.a.	T 4
W 5	6 2 21	0♑11'30	28°49	14° 0	8°13	13°58	6°40	17°12	13°48	8°40	8° 1	15°36	16°22	3°42	n.a.	W 5
T 6	6 6 17	1° 8'24	12♊27	13°42	9°23	14°38	6°49	17°13	13°51	8°42	8° 3	15°34	16°19	3°49	n.a.	T 6
F 7	6 10 14	2° 5'18	26°25	13°21	10°32	15°18	6°58	17°13	13°54	8°45	8° 4	15°33	16°16	3°55	n.a.	F 7
S 8	6 14 10	3° 2'12	10♋41	12°55	11°42	15°58	7° 7	17°14	13°57	8°47	8° 5	15°D32	16°12	4° 2	n.a.	S 8
S 9	6 18 7	3°59'07	25° 9	12°27	12°51	16°38	7°15	17°14	14° 0	8°49	8° 7	15°32	16° 9	4° 9	n.a.	S 9
M10	6 22 4	4°56'03	9♌44	11°56	14° 1	17°17	7°25	17°14	14° 3	8°51	8° 8	15°33	16° 6	4°15	n.a.	M10
T 11	6 26 0	5°52'59	24°20	11°22	15°10	17°57	7°34	17°15	14° 6	8°53	8°10	15°33	16° 3	4°22	n.a.	T 11
W12	6 29 57	6°49'56	8♍51	10°47	16°19	18°37	7°43	17°R15	14° 9	8°55	8°11	15°34	16° 0	4°29	n.a.	W12
T 13	6 33 53	7°46'54	23°14	10°10	17°28	19°16	7°52	17°15	14°12	8°57	8°12	15°35	15°57	4°35	n.a.	T 13
F 14	6 37 50	8°43'53	7♎26	9°33	18°37	19°56	8° 2	17°15	14°15	8°59	8°14	15°R35	15°53	4°42	n.a.	F 14
S 15	6 41 47	9°40'53	21°23	8°56	19°46	20°35	8°11	17°14	14°19	9° 1	8°15	15°35	15°50	4°49	n.a.	S 15
S 16	6 45 43	10°37'54	5♏ 5	8°19	20°55	21°14	8°21	17°14	14°22	9° 3	8°17	15°34	15°47	4°55	n.a.	S 16
M17	6 49 40	11°34'57	18°33	7°44	22° 4	21°53	8°31	17°14	14°25	9° 5	8°18	15°34	15°44	5° 2	n.a.	M17
T 18	6 53 36	12°32'00	1♐45	7°10	23°13	22°33	8°41	17°13	14°28	9° 7	8°20	15°34	15°41	5° 9	n.a.	T 18
W19	6 57 33	13°29'05	14°43	6°40	24°21	23°12	8°51	17°12	14°32	9° 9	8°21	15°33	15°37	5°16	n.a.	W19
T 20	7 1 30	14°26'10	27°27	6°12	25°30	23°51	9° 1	17°12	14°35	9°11	8°23	15°33	15°34	5°22	n.a.	T 20
F 21	7 5 26	15°23'17	9♑58	5°48	26°38	24°30	9°11	17°11	14°38	9°13	8°24	15°33	15°31	5°29	n.a.	F 21
S 22	7 9 23	16°20'24	22°17	5°28	27°46	25° 8	9°21	17°10	14°42	9°14	8°26	15°33	15°28	5°36	n.a.	S 22
S 23	7 13 20	17°17'33	4♒26	5°12	28°55	25°47	9°32	17° 9	14°45	9°16	8°27	15°33	15°25	5°42	n.a.	S 23
M24	7 17 16	18°14'42	16°26	5° 2	0♓ 3	26°26	9°42	17° 8	14°49	9°18	8°29	15°33	15°22	5°49	n.a.	M24
T 25	7 21 13	19°11'53	28°20	4°56	1°11	27° 4	9°53	17° 6	14°52	9°20	8°30	15°33	15°18	5°56	n.a.	T 25
W26	7 25 9	20° 9'04	10♓11	4°D56	2°18	27°43	10° 3	17° 5	14°56	9°22	8°32	15°32	15°15	6° 2	n.a.	W26
T 27	7 29 6	21° 6'16	22° 1	5° 1	3°26	28°21	10°14	17° 3	14°59	9°23	8°33	15°31	15°12	6° 9	n.a.	T 27
F 28	7 33 3	22° 3'29	3♈55	5°11	4°34	29° 0	10°25	17° 2	15° 3	9°25	8°35	15°31	15° 9	6°16	n.a.	F 28
S 29	7 36 59	23° 0'43	15°58	5°28	5°41	29°38	10°36	17° 0	15° 6	9°27	8°36	15°30	15° 6	6°23	n.a.	S 29
S 30	7 40 56	23°57'59	28°12	5°50	6°48	0♐16	10°47	16°58	15°10	9°29	8°38	15°D30	15° 3	6°29	n.a.	S 30
M31	7 44 53	24♑55'15	10♉44	6♑18	7♓56	0♐54	10♓58	16♍56	15♒13	9♐30	8♒40	15♑31	14♑59	6♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	7n56	5n12	21s25	1n56	18s56	1n 2	16s54	1s18	9s21	0n12	6n20	1n12	18s 1	0s49	24s47	2s26	19s14	0s26	23s12	23s 5	7s 8		n.a.
S 2	24 7	12 54	5 14	21 36	1 45	18 36	1 5	17 7	1 19	9 18	0 12	6 19	1 12	18 0	0 49	24 48	2 26	19 14	0 26	23 12	23 6	7 5		n.a.
M 3	24 8	17 27	5 2	21 48	1 34	18 16	1 8	17 20	1 19	9 15	0 12	6 19	1 12	17 59	0 49	24 48	2 26	19 14	0 26	23 12	23 6	7 2		n.a.
T 4	24 8	21 20	4 34	22 1	1 21	17 55	1 11	17 34	1 20	9 11	0 12	6 19	1 12	17 58	0 49	24 48	2 27	19 13	0 26	23 12	23 6	6 59		n.a.
W 5	24 8	24 13	3 50	22 15	1 8	17 33	1 15	17 47	1 20	9 8	0 12	6 18	1 12	17 57	0 49	24 49	2 27	19 13	0 26	23 12	23 7	6 56		n.a.
T 6	24 8	25 49	2 53	22 31	0 55	17 11	1 18	18 0	1 21	9 5	0 12	6 18	1 12	17 56	0 49	24 49	2 27	19 12	0 26	23 13	23 7	6 53		n.a.
F 7	24 7	25 50	1 44	22 47	0 41	16 49	1 21	18 12	1 22	9 1	0 13	6 18	1 13	17 55	0 49	24 49	2 27	19 12	0 26	23 13	23 8	6 50		n.a.
S 8	24 6	24 9	0 27	23 4	0 26	16 26	1 24	18 25	1 22	8 58	0 13	6 18	1 13	17 54	0 49	24 50	2 27	19 12	0 25	23 13	23 8	6 47		n.a.
S 9	24 5	20 52	0s53	23 22	0 11	16 3	1 28	18 37	1 23	8 54	0 13	6 18	1 13	17 53	0 49	24 50	2 27	19 11	0 25	23 13	23 8	6 44		n.a.
M10	24 3	16 15	2 10	23 40	0s 5	15 40	1 31	18 50	1 24	8 51	0 13	6 18	1 13	17 52	0 49	24 51	2 27	19 11	0 25	23 13	23 9	6 40		n.a.
T 11	24 0	10 41	3 19	23 59	0 20	15 16	1 34	19 2	1 24	8 47	0 13	6 18	1 13	17 51	0 49	24 51	2 27	19 10	0 25	23 13	23 9	6 37		n.a.
W12	23 57	4 34	4 14	24 17	0 36	14 52	1 37	19 14	1 25	8 43	0 13	6 17	1 13	17 51	0 48	24 51	2 27	19 10	0 25	23 13	23 10	6 34		n.a.
T 13	23 54	1s42	4 53	24 36	0 51	14 28	1 40	19 26	1 25	8 40	0 13	6 18	1 13	17 50	0 48	24 52	2 27	19 9	0 25	23 13	23 10	6 31		n.a.
F 14	23 51	7 48	5 14	24 53	1 6	14 4	1 43	19 37	1 26	8 36	0 13	6 18	1 13	17 49	0 48	24 52	2 27	19 9	0 25	23 13	23 10	6 28		n.a.
S 15	23 46	13 25	5 15	25 11	1 20	13 39	1 46	19 49	1 27	8 32	0 13	6 18	1 13	17 48	0 48	24 52	2 27	19 8	0 25	23 13	23 11	6 25		n.a.
S 16	23 42	18 16	4 59	25 27	1 34	13 14	1 49	20 0	1 27	8 28	0 14	6 18	1 13	17 47	0 48	24 53	2 27	19 8	0 25	23 13	23 11	6 22		n.a.
M17	23 37	22 6	4 26	25 42	1 47	12 48	1 52	20 11	1 28	8 24	0 14	6 18	1 13	17 46	0 48	24 53	2 27	19 8	0 25	23 13	23 11	6 19		n.a.
T 18	23 32	24 42	3 40	25 57	2 0	12 23	1 55	20 22	1 28	8 20	0 14	6 18	1 13	17 44	0 48	24 54	2 27	19 7	0 25	23 13	23 12	6 16		n.a.
W19	23 26	25 56	2 43	26 10	2 11	11 57	1 58	20 33	1 29	8 16	0 14	6 19	1 13	17 43	0 48	24 54	2 27	19 7	0 25	23 13	23 12	6 13		n.a.
T 20	23 20	25 46	1 39	26 21	2 21	11 31	2 1	20 44	1 29	8 12	0 14	6 19	1 13	17 42	0 48	24 54	2 27	19 6	0 25	23 13	23 13	6 10		n.a.
F 21	23 13	24 17	0 31	26 32	2 31	11 5	2 3	20 54	1 30	8 8	0 14	6 19	1 13	17 41	0 48	24 55	2 27	19 6	0 25	23 13	23 13	6 7		n.a.
S 22	23 6	21 38	0n37	26 41	2 39	10 38	2 6	21 5	1 31	8 4	0 14	6 20	1 13	17 40	0 48	24 55	2 27	19 5	0 25	23 13	23 13	6 4		n.a.
S 23	22 59	18 4	1 43	26 48	2 46	10 12	2 9	21 15	1 31	8 0	0 14	6 20	1 13	17 39	0 48	24 55	2 27	19 5	0 24	23 13	23 14	6 1		n.a.
M24	22 51	13 48	2 43	26 54	2 51	9 45	2 11	21 25	1 32	7 56	0 15	6 21	1 13	17 38	0 48	24 56	2 27	19 4	0 24	23 13	23 14	5 58		n.a.
T 25	22 43	9 3	3 36	26 59	2 56	9 18	2 14	21 35	1 32	7 52	0 15	6 21	1 13	17 37	0 48	24 56	2 28	19 4	0 24	23 13	23 14	5 55		n.a.
W26	22 35	4 0	4 19	27 2	2 59	8 51	2 16	21 44	1 33	7 48	0 15	6 22	1 13	17 36	0 48	24 56	2 28	19 3	0 24	23 13	23 15	5 52		n.a.
T 27	22 26	1n10	4 51	27 4	3 1	8 24	2 18	21 54	1 34	7 43	0 15	6 22	1 13	17 35	0 48	24 57	2 28	19 3	0 24	23 13	23 15	5 49		n.a.
F 28	22 16	6 19	5 10	27 4	3 2	7 57	2 21	22 3	1 34	7 39	0 15	6 23	1 13	17 34	0 48	24 57	2 28	19 2	0 24	23 13	23 16	5 46		n.a.
S 29	22 7	11 18	5 17	27 3	3 1	7 29	2 23	22 13	1 35	7 35	0 15	6 24	1 13	17 33	0 48	24 57	2 28	19 2	0 24	23 13	23 16	5 43		n.a.
S 30	21 57	15 56	5 9	27 1	3 0	7 2	2 25	22 22	1 35	7 30	0 15	6 24	1 13	17 32	0 48	24 58	2 28	19 1	0 24	23 13	23 16	5 40		n.a.
M31	21s46	20n 0	4n47	26s57	2s57	6s35	2n27	22s30	1s36	7s26	0n15	6n25	1n13	17s31	0s48	24s58	2s28	19s 1	0s24	23s13	23s17	5s37		n.a.

Julian Day Number = -1983613.5, Delta T = 128h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'37, Lahiri = -142°32'38 Julian Calendar 1 March 10144 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10145 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 49	25♉52'32	23♉36	6♉52	9♓ 3	1♐32	11♓ 9	16°R55	15♒17	9♐32	8♒41	15♉31	14♉56	6♓43	n.a.	T 1
W 2	7 52 46	26°49'50	6♊52	7°31	10°10	2°10	11°20	16♍52	15°20	9°34	8°43	15°32	14°53	6°49	n.a.	W 2
T 3	7 56 43	27°47'10	20°33	8°16	11°16	2°48	11°31	16°50	15°24	9°35	8°44	15°33	14°50	6°56	n.a.	T 3
F 4	8 0 39	28°44'31	4♋40	9° 7	12°23	3°26	11°42	16°48	15°28	9°37	8°46	15°34	14°47	7° 3	n.a.	F 4
S 5	8 4 36	29°41'53	19°10	10° 3	13°30	4° 4	11°54	16°46	15°31	9°39	8°48	15°R34	14°43	7° 9	n.a.	S 5
S 6	8 8 33	0♒39'17	3♌57	11° 5	14°36	4°41	12° 5	16°43	15°35	9°40	8°49	15°34	14°40	7°16	n.a.	S 6
M 7	8 12 29	1°36'41	18°56	12°12	15°42	5°19	12°17	16°41	15°39	9°42	8°51	15°32	14°37	7°23	n.a.	M 7
T 8	8 16 26	2°34'08	3♍56	13°25	16°48	5°56	12°28	16°38	15°42	9°43	8°52	15°30	14°34	7°29	n.a.	T 8
W 9	8 20 23	3°31'36	18°50	14°42	17°54	6°34	12°40	16°35	15°46	9°45	8°54	15°28	14°31	7°36	n.a.	W 9
T 10	8 24 19	4°29'06	3♎31	16° 5	19° 0	7°11	12°52	16°32	15°50	9°46	8°56	15°26	14°28	7°43	n.a.	T 10
F 11	8 28 16	5°26'38	17°53	17°32	20° 5	7°48	13° 3	16°30	15°53	9°48	8°57	15°25	14°24	7°50	n.a.	F 11
S 12	8 32 12	6°24'12	1♏53	19° 3	21°10	8°25	13°15	16°27	15°57	9°49	8°59	15°D24	14°21	7°56	n.a.	S 12
S 13	8 36 9	7°21'48	15°30	20°39	22°16	9° 2	13°27	16°24	16° 1	9°50	9° 0	15°24	14°18	8° 3	n.a.	S 13
M14	8 40 6	8°19'26	28°46	22°19	23°21	9°39	13°39	16°20	16° 4	9°52	9° 2	15°25	14°15	8°10	n.a.	M14
T 15	8 44 2	9°17'06	11♐43	24° 3	24°25	10°16	13°51	16°17	16° 8	9°53	9° 4	15°26	14°12	8°16	n.a.	T 15
W16	8 47 59	10°14'48	24°23	25°50	25°30	10°53	14° 3	16°14	16°12	9°54	9° 5	15°28	14° 9	8°23	n.a.	W16
T 17	8 51 56	11°12'32	6♑49	27°40	26°34	11°30	14°15	16°10	16°16	9°56	9° 7	15°29	14° 5	8°30	n.a.	T 17
F 18	8 55 52	12°10'18	19° 4	29°33	27°39	12° 6	14°28	16° 7	16°19	9°57	9° 9	15°R29	14° 2	8°36	n.a.	F 18
S 19	8 59 49	13° 8'06	1♒10	1♒28	28°43	12°43	14°40	16° 3	16°23	9°58	9°10	15°28	13°59	8°43	n.a.	S 19
S 20	9 3 46	14° 5'55	13° 9	3°25	29°47	13°19	14°52	16° 0	16°27	9°59	9°12	15°26	13°56	8°50	n.a.	S 20
M21	9 7 42	15° 3'47	25° 4	5°23	0♈50	13°55	15° 4	15°56	16°31	10° 0	9°13	15°22	13°53	8°57	n.a.	M21
T 22	9 11 39	16° 1'40	6♓55	7°23	1°54	14°32	15°17	15°52	16°34	10° 2	9°15	15°17	13°49	9° 3	n.a.	T 22
W23	9 15 36	16°59'35	18°45	9°24	2°57	15° 8	15°29	15°48	16°38	10° 3	9°17	15°11	13°46	9°10	n.a.	W23
T 24	9 19 32	17°57'32	0♈36	11°25	4° 0	15°44	15°42	15°44	16°42	10° 4	9°18	15° 6	13°43	9°17	n.a.	T 24
F 25	9 23 29	18°55'31	12°31	13°26	5° 2	16°20	15°54	15°41	16°46	10° 5	9°20	15° 1	13°40	9°23	n.a.	F 25
S 26	9 27 26	19°53'32	24°33	15°28	6° 5	16°55	16° 7	15°36	16°49	10° 6	9°21	14°57	13°37	9°30	n.a.	S 26
S 27	9 31 22	20°51'34	6♉46	17°29	7° 7	17°31	16°20	15°32	16°53	10° 7	9°23	14°54	13°34	9°37	n.a.	S 27
M28	9 35 19	21°49'38	19°13	19°30	8° 9	18° 7	16°32	15°28	16°57	10° 8	9°25	14°D53	13°30	9°43	n.a.	M28
T 29	9 39 15	22°47'45	2♊ 0	21°31	9°10	18°42	16°45	15°24	17° 1	10° 9	9°26	14°53	13°27	9°50	n.a.	T 29
W30	9 43 12	23♒45'52	15♊10	23♒30	10♈11	19♐17	16♓58	15♍20	17♒ 4	10♐10	9♒28	14♉54	13♉24	9♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	23n14	4n10	26s52	2s54	6s 7	2n29	22s39	1s36	7s22	0n16	6n26	1n13	17s29	0s48	24s58	2s28	19s 0	0s24	23s13	23s17	5s34		n.a.
W 2	21 24	25 21	3 18	26 45	2 50	5 40	2 31	22 47	1 37	7 17	0 16	6 27	1 13	17 28	0 48	24 59	2 28	19 0	0 24	23 13	23 17	5 31		n.a.
T 3	21 13	26 2	2 14	26 37	2 44	5 12	2 33	22 56	1 37	7 13	0 16	6 28	1 13	17 27	0 48	24 59	2 28	18 59	0 24	23 13	23 18	5 28		n.a.
F 4	21 1	25 4	1 0	26 27	2 38	4 44	2 35	23 4	1 38	7 8	0 16	6 29	1 13	17 26	0 48	24 59	2 28	18 59	0 24	23 13	23 18	5 25		n.a.
S 5	20 48	22 24	0s20	26 16	2 31	4 17	2 36	23 12	1 39	7 4	0 16	6 30	1 13	17 25	0 48	25 0	2 28	18 58	0 24	23 13	23 19	5 22		n.a.
S 6	20 36	18 13	1 40	26 3	2 24	3 49	2 38	23 20	1 39	6 59	0 16	6 31	1 13	17 24	0 48	25 0	2 28	18 58	0 24	23 13	23 19	5 19		n.a.
M 7	20 23	12 51	2 54	25 49	2 15	3 22	2 39	23 27	1 40	6 54	0 16	6 32	1 13	17 23	0 48	25 0	2 28	18 57	0 23	23 13	23 19	5 16		n.a.
T 8	20 10	6 42	3 56	25 33	2 6	2 54	2 41	23 35	1 40	6 50	0 16	6 33	1 13	17 22	0 48	25 1	2 28	18 57	0 23	23 13	23 20	5 13		n.a.
W 9	19 56	0 14	4 42	25 15	1 57	2 27	2 42	23 42	1 41	6 45	0 16	6 34	1 13	17 20	0 48	25 1	2 29	18 56	0 23	23 13	23 20	5 10		n.a.
T 10	19 42	6s 8	5 8	24 55	1 47	1 59	2 43	23 49	1 41	6 40	0 17	6 35	1 13	17 19	0 48	25 1	2 29	18 56	0 23	23 14	23 20	5 7		n.a.
F 11	19 28	12 2	5 15	24 34	1 37	1 32	2 44	23 56	1 42	6 36	0 17	6 36	1 13	17 18	0 48	25 2	2 29	18 55	0 23	23 14	23 21	5 4		n.a.
S 12	19 13	17 11	5 2	24 10	1 26	1 5	2 45	24 3	1 42	6 31	0 17	6 37	1 13	17 17	0 48	25 2	2 29	18 55	0 23	23 14	23 21	5 1		n.a.
S 13	18 58	21 18	4 33	23 45	1 15	0 38	2 46	24 9	1 43	6 26	0 17	6 38	1 13	17 16	0 48	25 2	2 29	18 54	0 23	23 14	23 21	4 58		n.a.
M14	18 43	24 12	3 49	23 18	1 4	0 11	2 47	24 15	1 43	6 21	0 17	6 40	1 13	17 15	0 48	25 2	2 29	18 54	0 23	23 14	23 22	4 55		n.a.
T 15	18 27	25 45	2 55	22 48	0 53	0n16	2 48	24 22	1 44	6 16	0 17	6 41	1 13	17 13	0 48	25 3	2 29	18 53	0 23	23 14	23 22	4 51		n.a.
W16	18 11	25 55	1 53	22 17	0 42	0 43	2 48	24 28	1 44	6 11	0 17	6 42	1 13	17 12	0 48	25 3	2 29	18 53	0 23	23 13	23 22	4 48		n.a.
T 17	17 55	24 46	0 47	21 45	0 31	1 10	2 48	24 34	1 45	6 6	0 17	6 44	1 13	17 11	0 48	25 3	2 29	18 52	0 23	23 13	23 23	4 45		n.a.
F 18	17 39	22 25	0n20	21 10	0 20	1 36	2 49	24 39	1 45	6 2	0 17	6 45	1 13	17 10	0 48	25 4	2 29	18 52	0 23	23 13	23 23	4 42		n.a.
S 19	17 22	19 7	1 25	20 34	0 9	2 2	2 49	24 45	1 46	5 57	0 18	6 46	1 13	17 9	0 48	25 4	2 29	18 51	0 23	23 13	23 23	4 39		n.a.
S 20	17 5	15 2	2 26	19 56	0n 2	2 29	2 49	24 50	1 46	5 52	0 18	6 48	1 13	17 8	0 48	25 4	2 29	18 51	0 23	23 14	23 24	4 36		n.a.
M21	16 47	10 25	3 20	19 17	0 12	2 55	2 49	24 55	1 47	5 47	0 18	6 49	1 13	17 6	0 48	25 4	2 29	18 50	0 23	23 14	23 24	4 33		n.a.
T 22	16 30	5 28	4 5	18 37	0 22	3 20	2 49	25 0	1 47	5 42	0 18	6 51	1 13	17 5	0 48	25 5	2 30	18 50	0 23	23 15	23 24	4 30		n.a.
W23	16 12	0 19	4 39	17 55	0 32	3 46	2 48	25 5	1 48	5 36	0 18	6 52	1 13	17 4	0 48	25 5	2 30	18 49	0 22	23 15	23 25	4 27		n.a.
T 24	15 54	4n50	5 1	17 13	0 41	4 11	2 48	25 9	1 48	5 31	0 18	6 54	1 13	17 3	0 48	25 5	2 30	18 49	0 22	23 16	23 25	4 24		n.a.
F 25	15 35	9 50	5 11	16 30	0 49	4 36	2 47	25 14	1 49	5 26	0 18	6 55	1 13	17 2	0 48	25 5	2 30	18 48	0 22	23 17	23 25	4 21		n.a.
S 26	15 16	14 31	5 7	15 46	0 57	5 1	2 46	25 18	1 49	5 21	0 18	6 57	1 13	17 1	0 47	25 6	2 30	18 48	0 22	23 17	23 26	4 18		n.a.
S 27	14 58	18 42	4 49	15 1	1 5	5 25	2 45	25 22	1 50	5 16	0 19	6 58	1 13	16 59	0 47	25 6	2 30	18 47	0 22	23 17	23 26	4 15		n.a.
M28	14 38	22 10	4 17	14 17	1 12	5 49	2 44	25 26	1 50	5 11	0 19	7 0	1 13	16 58	0 47	25 6	2 30	18 47	0 22	23 17	23 26	4 12		n.a.
T 29	14 19	24 38	3 32	13 31	1 18	6 13	2 43	25 30	1 51	5 6	0 19	7 2	1 12	16 57	0 47	25 6	2 30	18 46	0 22	23 17	23 27	4 9		n.a.
W30	13s59	25n51	2n35	12s46	1n24	6n37	2n42	25s33	1s51	5s 0	0n19	7n 3	1n12	16s56	0s47	25s 7	2s30	18s46	0s22	23s17	23s27	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -1983582.5, Delta T = 128h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'33, Lahiri = -142°32'33 Julian Calendar 1 Apr. 10144 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 9	24♒44'02	28♊45	25♒29	11♈12	19♐53	17♓10	15°R15	17♒ 8	10♐11	9♒29	14♑56	13♑21	10♓ 4	n.a.	T 1
F 2	9 51 5	25°42'13	12♋49	27°27	12°13	20°28	17°23	15♍11	17°12	10°11	9°31	14°R57	13°18	10°10	n.a.	F 2
S 3	9 55 2	26°40'27	27°19	29°24	13°13	21° 3	17°36	15° 7	17°15	10°12	9°33	14°56	13°14	10°17	n.a.	S 3
S 4	9 58 59	27°38'42	12♌13	1♓19	14°13	21°38	17°49	15° 2	17°19	10°13	9°34	14°54	13°11	10°24	n.a.	S 4
M 5	10 2 55	28°37'00	27°23	3°14	15°13	22°13	18° 2	14°58	17°23	10°14	9°36	14°49	13° 8	10°30	n.a.	M 5
T 6	10 6 52	29°35'19	12♍40	5° 7	16°12	22°47	18°15	14°53	17°27	10°14	9°37	14°43	13° 5	10°37	n.a.	T 6
W 7	10 10 48	0♓33'41	27°52	7° 0	17°11	23°22	18°28	14°49	17°30	10°15	9°39	14°37	13° 2	10°44	n.a.	W 7
T 8	10 14 45	1°32'05	12♎51	8°51	18° 9	23°56	18°41	14°44	17°34	10°16	9°40	14°30	12°59	10°51	n.a.	T 8
F 9	10 18 42	2°30'32	27°28	10°41	19° 7	24°31	18°54	14°39	17°38	10°16	9°42	14°24	12°55	10°57	n.a.	F 9
S 10	10 22 38	3°29'01	11♏37	12°29	20° 5	25° 5	19° 7	14°35	17°41	10°17	9°43	14°20	12°52	11° 4	n.a.	S 10
S 11	10 26 35	4°27'33	25°19	14°17	21° 2	25°39	19°20	14°30	17°45	10°18	9°45	14°18	12°49	11°11	n.a.	S 11
M12	10 30 32	5°26'07	8♐33	16° 3	21°59	26°13	19°33	14°25	17°48	10°18	9°46	14°D18	12°46	11°17	n.a.	M12
T 13	10 34 28	6°24'44	21°24	17°48	22°55	26°47	19°46	14°21	17°52	10°19	9°48	14°18	12°43	11°24	n.a.	T 13
W14	10 38 25	7°23'24	3♑55	19°32	23°51	27°21	19°59	14°16	17°56	10°19	9°49	14°19	12°40	11°31	n.a.	W14
T 15	10 42 21	8°22'06	16°11	21°15	24°47	27°54	20°13	14°11	17°59	10°19	9°51	14°R20	12°36	11°37	n.a.	T 15
F 16	10 46 18	9°20'51	28°15	22°57	25°42	28°28	20°26	14° 6	18° 3	10°20	9°52	14°19	12°33	11°44	n.a.	F 16
S 17	10 50 15	10°19'38	10♒12	24°37	26°36	29° 1	20°39	14° 1	18° 6	10°20	9°54	14°15	12°30	11°51	n.a.	S 17
S 18	10 54 11	11°18'28	22° 5	26°17	27°30	29°34	20°52	13°57	18°10	10°20	9°55	14°10	12°27	11°58	n.a.	S 18
M19	10 58 8	12°17'20	3♓55	27°55	28°23	0♑ 7	21° 6	13°52	18°13	10°21	9°56	14° 1	12°24	12° 4	n.a.	M19
T 20	11 2 4	13°16'14	15°46	29°32	29°15	0°40	21°19	13°47	18°17	10°21	9°58	13°51	12°20	12°11	n.a.	T 20
W21	11 6 1	14°15'10	27°38	1♈ 8	0♉ 7	1°13	21°32	13°42	18°20	10°21	9°59	13°39	12°17	12°18	n.a.	W21
T 22	11 9 57	15°14'09	9♈33	2°44	0°59	1°46	21°46	13°37	18°24	10°21	10° 1	13°27	12°14	12°24	n.a.	T 22
F 23	11 13 54	16°13'11	21°32	4°18	1°50	2°18	21°59	13°32	18°27	10°22	10° 2	13°16	12°11	12°31	n.a.	F 23
S 24	11 17 51	17°12'14	3♉39	5°50	2°40	2°50	22°12	13°28	18°31	10°22	10° 3	13° 7	12° 8	12°38	n.a.	S 24
S 25	11 21 47	18°11'20	15°54	7°22	3°29	3°23	22°26	13°23	18°34	10°22	10° 5	12°59	12° 5	12°44	n.a.	S 25
M26	11 25 44	19°10'28	28°22	8°53	4°17	3°55	22°39	13°18	18°37	10°22	10° 6	12°55	12° 1	12°51	n.a.	M26
T 27	11 29 40	20° 9'38	11♊ 5	10°23	5° 5	4°27	22°52	13°13	18°41	10°R22	10° 7	12°53	11°58	12°58	n.a.	T 27
W28	11 33 37	21° 8'51	24° 8	11°51	5°52	4°58	23° 6	13° 8	18°44	10°22	10° 9	12°D53	11°55	13° 5	n.a.	W28
T 29	11 37 33	22° 8'05	7♋34	13°19	6°38	5°30	23°19	13° 4	18°47	10°22	10°10	12°R53	11°52	13°11	n.a.	T 29
F 30	11 41 30	23° 7'21	21°26	14°45	7°23	6° 1	23°32	12°59	18°51	10°22	10°11	12°53	11°49	13°18	n.a.	F 30
S 31	11 45 26	24♓ 6'40	5♌46	16♈10	8♉ 8	6♑32	23♓46	12♍54	18♒54	10♐21	10♒12	12♑51	11♑45	13♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s39	25n35	1n27	12s 1	1n29	7n 0	2n40	25s37	1s52	4s55	0n19	7n 5	1n12	16s55	0s47	25s 7	2s30	18s45	0s22	23s17	23s27	4s 3		n.a.
F 2	13 19	23 42	0 12	11 15	1 34	7 23	2 38	25 40	1 52	4 50	0 19	7 7	1 12	16 54	0 47	25 7	2 30	18 45	0 22	23 17	23 28	4 0		n.a.
S 3	12 59	20 14	1s 7	10 30	1 38	7 45	2 36	25 43	1 53	4 45	0 19	7 8	1 12	16 52	0 47	25 7	2 30	18 44	0 22	23 17	23 28	3 57		n.a.
S 4	12 38	15 22	2 22	9 45	1 42	8 8	2 34	25 46	1 53	4 39	0 19	7 10	1 12	16 51	0 47	25 7	2 31	18 44	0 22	23 17	23 28	3 54		n.a.
M 5	12 18	9 29	3 29	9 0	1 45	8 29	2 32	25 48	1 54	4 34	0 19	7 12	1 12	16 50	0 47	25 8	2 31	18 43	0 22	23 18	23 29	3 51		n.a.
T 6	11 57	3 0	4 21	8 15	1 47	8 51	2 30	25 51	1 54	4 29	0 20	7 13	1 12	16 49	0 47	25 8	2 31	18 43	0 22	23 19	23 29	3 48		n.a.
W 7	11 36	3s37	4 55	7 31	1 49	9 12	2 27	25 53	1 55	4 24	0 20	7 15	1 12	16 48	0 47	25 8	2 31	18 43	0 22	23 19	23 29	3 45		n.a.
T 8	11 14	9 55	5 8	6 47	1 51	9 32	2 24	25 56	1 55	4 18	0 20	7 17	1 12	16 47	0 47	25 8	2 31	18 42	0 22	23 20	23 30	3 42		n.a.
F 9	10 53	15 31	5 0	6 4	1 52	9 52	2 22	25 58	1 56	4 13	0 20	7 19	1 12	16 45	0 47	25 8	2 31	18 42	0 21	23 21	23 30	3 39		n.a.
S 10	10 31	20 5	4 34	5 21	1 53	10 12	2 19	25 59	1 56	4 7	0 20	7 21	1 12	16 44	0 47	25 9	2 31	18 41	0 21	23 21	23 30	3 36		n.a.
S 11	10 9	23 25	3 53	4 38	1 53	10 31	2 15	26 1	1 57	4 2	0 20	7 22	1 12	16 43	0 47	25 9	2 31	18 41	0 21	23 21	23 31	3 33		n.a.
M12	9 47	25 21	3 0	3 56	1 53	10 50	2 12	26 3	1 57	3 57	0 20	7 24	1 12	16 42	0 47	25 9	2 31	18 40	0 21	23 21	23 31	3 30		n.a.
T 13	9 25	25 52	2 0	3 15	1 52	11 9	2 8	26 4	1 58	3 51	0 20	7 26	1 11	16 41	0 47	25 9	2 31	18 40	0 21	23 21	23 31	3 27		n.a.
W14	9 3	25 1	0 56	2 34	1 51	11 26	2 4	26 5	1 58	3 46	0 21	7 28	1 11	16 40	0 47	25 9	2 31	18 39	0 21	23 21	23 32	3 24		n.a.
T 15	8 40	22 58	0n10	1 54	1 49	11 44	2 0	26 7	1 59	3 40	0 21	7 30	1 11	16 39	0 47	25 9	2 32	18 39	0 21	23 21	23 32	3 21		n.a.
F 16	8 18	19 55	1 14	1 15	1 48	12 1	1 56	26 7	1 59	3 35	0 21	7 31	1 11	16 37	0 47	25 10	2 32	18 38	0 21	23 21	23 32	3 18		n.a.
S 17	7 55	16 4	2 14	0 36	1 45	12 17	1 52	26 8	2 0	3 29	0 21	7 33	1 11	16 36	0 47	25 10	2 32	18 38	0 21	23 22	23 33	3 15		n.a.
S 18	7 32	11 37	3 8	0n 2	1 43	12 33	1 47	26 9	2 0	3 24	0 21	7 35	1 11	16 35	0 47	25 10	2 32	18 37	0 21	23 22	23 33	3 12		n.a.
M19	7 9	6 46	3 53	0 40	1 40	12 48	1 42	26 9	2 0	3 18	0 21	7 37	1 11	16 34	0 47	25 10	2 32	18 37	0 21	23 23	23 33	3 9		n.a.
T 20	6 46	1 41	4 28	1 17	1 36	13 2	1 37	26 10	2 1	3 13	0 21	7 39	1 11	16 33	0 48	25 10	2 32	18 36	0 21	23 24	23 33	3 6		n.a.
W21	6 22	3n28	4 51	1 53	1 33	13 17	1 32	26 10	2 1	3 7	0 21	7 40	1 11	16 32	0 48	25 10	2 32	18 36	0 21	23 26	23 34	3 3		n.a.
T 22	5 59	8 30	5 2	2 28	1 29	13 30	1 26	26 10	2 2	3 2	0 22	7 42	1 11	16 31	0 48	25 10	2 32	18 36	0 21	23 27	23 34	3 0		n.a.
F 23	5 35	13 15	5 0	3 2	1 24	13 43	1 21	26 10	2 2	2 56	0 22	7 44	1 10	16 30	0 48	25 10	2 32	18 35	0 21	23 28	23 34	2 57		n.a.
S 24	5 12	17 32	4 44	3 36	1 20	13 55	1 15	26 10	2 3	2 51	0 22	7 46	1 10	16 29	0 48	25 11	2 32	18 35	0 21	23 29	23 35	2 54		n.a.
S 25	4 48	21 8	4 15	4 9	1 15	14 7	1 8	26 9	2 3	2 45	0 22	7 48	1 10	16 28	0 48	25 11	2 33	18 34	0 21	23 30	23 35	2 51		n.a.
M26	4 24	23 51	3 33	4 41	1 10	14 18	1 2	26 9	2 4	2 40	0 22	7 49	1 10	16 26	0 48	25 11	2 33	18 34	0 20	23 30	23 35	2 48		n.a.
T 27	4 0	25 25	2 40	5 13	1 4	14 28	0 55	26 8	2 4	2 34	0 22	7 51	1 10	16 25	0 48	25 11	2 33	18 33	0 20	23 30	23 36	2 45		n.a.
W28	3 36	25 39	1 38	5 43	0 59	14 38	0 49	26 8	2 5	2 29	0 22	7 53	1 10	16 24	0 48	25 11	2 33	18 33	0 20	23 30	23 36	2 42		n.a.
T 29	3 12	24 24	0 28	6 13	0 53	14 47	0 41	26 7	2 5	2 23	0 23	7 55	1 10	16 23	0 48	25 11	2 33	18 33	0 20	23 30	23 36	2 39		n.a.
F 30	2 48	21 38	0s45	6 42	0 47	14 55	0 34	26 6	2 5	2 18	0 23	7 56	1 10	16 22	0 48	25 11	2 33	18 32	0 20	23 30	23 36	2 36		n.a.
S 31	2s24	17n29	1s58	7n10	0n40	15n 3	0n26	26s 5	2s 6	2s12	0n23	7n58	1n 9	16s21	0s48	25s11	2s33	18s32	0s20	23s30	23s37	2s32		n.a.

Julian Day Number = -1983552.5, Delta T = 128h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'29, Lahiri = -142°32'29 Julian Calendar 1 May 10144 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10144 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 23	25♓ 6'00	20♌30	17♈34	8♉51	7♑ 3	23♓59	12°R50	18♒57	10°R21	10♒14	12°R47	11♑42	13♓31	n.a.	S 1
M 2	11 53 20	26° 5'23	5♍35	18°57	9°33	7°34	24°12	12♍45	19° 0	10♐21	10°15	12♑40	11°39	13°38	n.a.	M 2
T 3	11 57 16	27° 4'48	20°52	20°19	10°14	8° 5	24°26	12°40	19° 4	10°21	10°16	12°30	11°36	13°45	n.a.	T 3
W 4	12 1 13	28° 4'16	6♎10	21°39	10°54	8°35	24°39	12°36	19° 7	10°21	10°17	12°20	11°33	13°52	n.a.	W 4
T 5	12 5 9	29° 3'46	21°17	22°58	11°33	9° 6	24°52	12°31	19°10	10°20	10°18	12° 9	11°30	13°58	n.a.	T 5
F 6	12 9 6	0♈ 3'18	6♏ 4	24°15	12°11	9°36	25° 6	12°27	19°13	10°20	10°19	11°59	11°26	14° 5	n.a.	F 6
S 7	12 13 2	1° 2'53	20°24	25°31	12°48	10° 6	25°19	12°22	19°16	10°20	10°21	11°52	11°23	14°12	n.a.	S 7
S 8	12 16 59	2° 2'31	4♐14	26°46	13°23	10°36	25°32	12°18	19°19	10°19	10°22	11°47	11°20	14°18	n.a.	S 8
M 9	12 20 55	3° 2'11	17°34	27°59	13°57	11° 5	25°46	12°14	19°22	10°19	10°23	11°44	11°17	14°25	n.a.	M 9
T 10	12 24 52	4° 1'54	0♑27	29°10	14°30	11°34	25°59	12° 9	19°25	10°18	10°24	11°44	11°14	14°32	n.a.	T 10
W11	12 28 48	5° 1'40	12°58	0♉19	15° 1	12° 4	26°12	12° 5	19°28	10°18	10°25	11°44	11°11	14°39	n.a.	W11
T 12	12 32 45	6° 1'28	25°11	1°26	15°31	12°33	26°26	12° 1	19°31	10°17	10°26	11°43	11° 7	14°45	n.a.	T 12
F 13	12 36 41	7° 1'19	7♒11	2°31	15°59	13° 1	26°39	11°57	19°33	10°17	10°27	11°41	11° 4	14°52	n.a.	F 13
S 14	12 40 38	8° 1'13	19° 4	3°33	16°25	13°30	26°52	11°53	19°36	10°16	10°28	11°36	11° 1	14°59	n.a.	S 14
S 15	12 44 34	9° 1'08	0♓54	4°33	16°50	13°58	27° 5	11°49	19°39	10°16	10°29	11°29	10°58	15° 5	n.a.	S 15
M16	12 48 31	10° 1'07	12°43	5°30	17°14	14°26	27°19	11°45	19°42	10°15	10°30	11°18	10°55	15°12	n.a.	M16
T 17	12 52 27	11° 1'07	24°36	6°24	17°35	14°54	27°32	11°41	19°44	10°14	10°31	11° 5	10°51	15°19	n.a.	T 17
W18	12 56 24	12° 1'10	6♈33	7°15	17°55	15°22	27°45	11°37	19°47	10°14	10°32	10°51	10°48	15°26	n.a.	W18
T 19	13 0 20	13° 1'16	18°35	8° 2	18°12	15°49	27°58	11°33	19°50	10°13	10°33	10°36	10°45	15°32	n.a.	T 19
F 20	13 4 17	14° 1'23	0♉45	8°45	18°28	16°16	28°11	11°30	19°52	10°12	10°33	10°22	10°42	15°39	n.a.	F 20
S 21	13 8 13	15° 1'33	13° 2	9°24	18°42	16°43	28°24	11°26	19°55	10°11	10°34	10°10	10°39	15°46	n.a.	S 21
S 22	13 12 10	16° 1'45	25°28	9°57	18°54	17° 9	28°37	11°22	19°57	10°10	10°35	10° 1	10°36	15°52	n.a.	S 22
M23	13 16 6	17° 1'59	8♊ 4	10°26	19° 3	17°36	28°51	11°19	20° 0	10°10	10°36	9°54	10°32	15°59	n.a.	M23
T 24	13 20 3	18° 2'15	20°52	10°49	19°10	18° 2	29° 4	11°16	20° 2	10° 9	10°37	9°51	10°29	16° 6	n.a.	T 24
W25	13 23 59	19° 2'33	3♋56	11° 5	19°15	18°28	29°17	11°12	20° 4	10° 8	10°37	9°50	10°26	16°13	n.a.	W25
T 26	13 27 56	20° 2'53	17°18	11°15	19°18	18°53	29°30	11° 9	20° 7	10° 7	10°38	9°50	10°23	16°19	n.a.	T 26
F 27	13 31 52	21° 3'15	1♌ 0	11°R17	19°R18	19°18	29°42	11° 6	20° 9	10° 6	10°39	9°50	10°20	16°26	n.a.	F 27
S 28	13 35 48	22° 3'38	15° 5	11°11	19°16	19°43	29°55	11° 3	20°11	10° 5	10°39	9°48	10°17	16°33	n.a.	S 28
S 29	13 39 45	23° 4'03	29°31	10°57	19°12	20° 8	0♈ 8	11° 0	20°13	10° 4	10°40	9°44	10°13	16°39	n.a.	S 29
M30	13 43 41	24♈ 4'30	14♍17	10♉34	19♉ 5	20♑32	0♈21	10♍57	20♒16	10♐ 3	10♒41	9♑37	10♑10	16♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 0	12n10	3s 5	7n37	0n34	15n10	0n19	26s 3	2s 6	2s 7	0n23	8n 0	1n 9	16s20	0s48	25s11	2s33	18s31	0s20	23s31	23s37	2s29		n.a.
M 2	1 36	6 1	4 1	8 3	0 27	15 16	0 10	26 2	2 7	2 1	0 23	8 2	1 9	16 19	0 48	25 11	2 33	18 31	0 20	23 32	23 37	2 26		n.a.
T 3	1 12	0s33	4 40	8 28	0 20	15 21	0 2	26 1	2 7	1 55	0 23	8 3	1 9	16 18	0 48	25 11	2 33	18 31	0 20	23 32	23 38	2 23		n.a.
W 4	0 47	7 4	4 59	8 52	0 12	15 26	0s 7	25 59	2 8	1 50	0 23	8 5	1 9	16 17	0 48	25 11	2 33	18 30	0 20	23 34	23 38	2 20		n.a.
T 5	0 23	13 6	4 57	9 15	0 5	15 30	0 15	25 57	2 8	1 44	0 23	8 7	1 9	16 16	0 48	25 11	2 34	18 30	0 20	23 35	23 38	2 17		n.a.
F 6	0n 1	18 15	4 35	9 38	0s 3	15 34	0 25	25 56	2 9	1 39	0 24	8 8	1 8	16 15	0 48	25 11	2 34	18 30	0 20	23 35	23 38	2 14		n.a.
S 7	0 26	22 9	3 56	9 59	0 11	15 36	0 34	25 54	2 9	1 33	0 24	8 10	1 8	16 14	0 48	25 12	2 34	18 29	0 20	23 36	23 39	2 11		n.a.
S 8	0 50	24 38	3 4	10 19	0 19	15 38	0 44	25 52	2 9	1 28	0 24	8 11	1 8	16 13	0 48	25 12	2 34	18 29	0 20	23 37	23 39	2 8		n.a.
M 9	1 15	25 36	2 4	10 39	0 27	15 39	0 54	25 50	2 10	1 22	0 24	8 13	1 8	16 12	0 48	25 12	2 34	18 28	0 20	23 37	23 39	2 5		n.a.
T 10	1 39	25 8	0 59	10 57	0 36	15 39	1 4	25 47	2 10	1 16	0 24	8 15	1 8	16 11	0 48	25 12	2 34	18 28	0 20	23 37	23 40	2 2		n.a.
W11	2 3	23 23	0n 7	11 14	0 44	15 38	1 14	25 45	2 11	1 11	0 24	8 16	1 8	16 11	0 48	25 12	2 34	18 28	0 20	23 37	23 40	1 59		n.a.
T 12	2 28	20 35	1 11	11 30	0 53	15 37	1 25	25 43	2 11	1 5	0 24	8 18	1 8	16 10	0 48	25 12	2 34	18 27	0 19	23 37	23 40	1 56		n.a.
F 13	2 52	16 56	2 10	11 44	1 2	15 35	1 36	25 40	2 12	1 0	0 25	8 19	1 7	16 9	0 48	25 12	2 34	18 27	0 19	23 37	23 40	1 53		n.a.
S 14	3 16	12 39	3 3	11 58	1 11	15 32	1 47	25 38	2 12	0 54	0 25	8 20	1 7	16 8	0 48	25 12	2 34	18 27	0 19	23 38	23 41	1 50		n.a.
S 15	3 41	7 56	3 48	12 10	1 19	15 28	1 59	25 35	2 12	0 49	0 25	8 22	1 7	16 7	0 48	25 12	2 34	18 26	0 19	23 38	23 41	1 47		n.a.
M16	4 5	2 56	4 23	12 22	1 28	15 23	2 11	25 32	2 13	0 43	0 25	8 23	1 7	16 6	0 48	25 12	2 35	18 26	0 19	23 39	23 41	1 44		n.a.
T 17	4 29	2n10	4 47	12 31	1 37	15 18	2 23	25 30	2 13	0 38	0 25	8 25	1 7	16 5	0 48	25 12	2 35	18 26	0 19	23 40	23 41	1 41		n.a.
W18	4 53	7 13	4 58	12 40	1 46	15 12	2 35	25 27	2 14	0 32	0 25	8 26	1 6	16 4	0 48	25 12	2 35	18 25	0 19	23 41	23 42	1 38		n.a.
T 19	5 17	12 2	4 56	12 47	1 55	15 5	2 48	25 24	2 14	0 27	0 26	8 27	1 6	16 4	0 48	25 12	2 35	18 25	0 19	23 43	23 42	1 35		n.a.
F 20	5 41	16 26	4 41	12 53	2 4	14 57	3 1	25 21	2 14	0 21	0 26	8 29	1 6	16 3	0 48	25 11	2 35	18 25	0 19	23 44	23 42	1 32		n.a.
S 21	6 5	20 12	4 12	12 57	2 13	14 48	3 14	25 18	2 15	0 16	0 26	8 30	1 6	16 2	0 48	25 11	2 35	18 25	0 19	23 45	23 43	1 29		n.a.
S 22	6 29	23 6	3 31	13 0	2 22	14 39	3 27	25 15	2 15	0 10	0 26	8 31	1 6	16 1	0 48	25 11	2 35	18 24	0 19	23 46	23 43	1 26		n.a.
M23	6 53	24 55	2 39	13 1	2 30	14 29	3 40	25 12	2 16	0 5	0 26	8 32	1 6	16 0	0 48	25 11	2 35	18 24	0 19	23 46	23 43	1 23		n.a.
T 24	7 17	25 28	1 38	13 1	2 38	14 17	3 54	25 8	2 16	0n 1	0 26	8 33	1 5	16 0	0 48	25 11	2 35	18 24	0 19	23 46	23 43	1 20		n.a.
W25	7 40	24 37	0 31	12 59	2 45	14 6	4 8	25 5	2 17	0 6	0 26	8 34	1 5	15 59	0 48	25 11	2 35	18 23	0 19	23 46	23 44	1 17		n.a.
T 26	8 4	22 21	0s39	12 56	2 52	13 53	4 21	25 2	2 17	0 12	0 27	8 35	1 5	15 58	0 48	25 11	2 35	18 23	0 19	23 46	23 44	1 14		n.a.
F 27	8 27	18 45	1 49	12 50	2 58	13 40	4 35	24 59	2 17	0 17	0 27	8 37	1 5	15 57	0 48	25 11	2 35	18 23	0 19	23 46	23 44	1 11		n.a.
S 28	8 50	14 1	2 55	12 43	3 4	13 26	4 49	24 55	2 18	0 23	0 27	8 38	1 5	15 57	0 48	25 11	2 35	18 23	0 19	23 47	23 44	1 8		n.a.
S 29	9 13	8 23	3 51	12 35	3 8	13 11	5 3	24 52	2 18	0 28	0 27	8 38	1 4	15 56	0 48	25 11	2 36	18 22	0 19	23 47	23 45	1 5		n.a.
M30	9n36	2n11	4s33	12n25	3s11	12n56	5s17	24s48	2s19	0n33	0n27	8n39	1n 4	15s55	0s48	25s11	2s36	18s22	0s18	23s47	23s45	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -1983521.5, Delta T = 128h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'25, Lahiri = -142°32'25 Julian Calendar 1 June 10144 BCE == Greg. Calendar 15 March 10144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 38	25♈ 4'59	29♍17	10°R 2	18°R55	20♎56	0♈34	10°R55	20♒18	10°R 2	10♒41	9°R28	10♎ 7	16♓53	n.a.	T 1
W 2	13 51 34	26° 5'29	14♎21	9♉21	18♉43	21°20	0°46	10♍52	20°20	10♐ 1	10°42	9♎17	10° 4	16°59	n.a.	W 2
T 3	13 55 31	27° 6'02	29°20	8°31	18°29	21°43	0°59	10°49	20°22	9°59	10°42	9° 6	10° 1	17° 6	n.a.	T 3
F 4	13 59 27	28° 6'36	14♏ 4	7°33	18°13	22° 6	1°12	10°47	20°24	9°58	10°43	8°56	9°57	17°13	n.a.	F 4
S 5	14 3 24	29° 7'13	28°26	6°27	17°54	22°29	1°24	10°45	20°26	9°57	10°44	8°48	9°54	17°20	n.a.	S 5
S 6	14 7 20	0♉ 7'52	12♐20	5°15	17°32	22°51	1°37	10°42	20°27	9°56	10°44	8°42	9°51	17°26	n.a.	S 6
M 7	14 11 17	1° 8'33	25°46	4° 0	17° 9	23°13	1°49	10°40	20°29	9°55	10°44	8°40	9°48	17°33	n.a.	M 7
T 8	14 15 13	2° 9'16	8♎45	2°42	16°44	23°35	2° 2	10°38	20°31	9°53	10°45	8°D39	9°45	17°40	n.a.	T 8
W 9	14 19 10	3°10'01	21°19	1°24	16°16	23°56	2°14	10°36	20°33	9°52	10°45	8°39	9°42	17°47	n.a.	W 9
T 10	14 23 6	4°10'48	3♒35	0° 9	15°47	24°17	2°27	10°34	20°34	9°51	10°46	8°R40	9°38	17°53	n.a.	T 10
F 11	14 27 2	5°11'38	15°37	28♈59	15°16	24°38	2°39	10°33	20°36	9°49	10°46	8°39	9°35	18° 0	n.a.	F 11
S 12	14 30 59	6°12'29	27°31	27°56	14°44	24°58	2°51	10°31	20°38	9°48	10°46	8°36	9°32	18° 7	n.a.	S 12
S 13	14 34 55	7°13'22	9♓21	27° 2	14°11	25°18	3° 3	10°30	20°39	9°47	10°47	8°31	9°29	18°13	n.a.	S 13
M14	14 38 52	8°14'17	21°11	26°18	13°37	25°37	3°15	10°28	20°41	9°45	10°47	8°24	9°26	18°20	n.a.	M14
T 15	14 42 48	9°15'14	3♈ 7	25°46	13° 2	25°56	3°28	10°27	20°42	9°44	10°47	8°14	9°22	18°27	n.a.	T 15
W16	14 46 45	10°16'13	15° 9	25°25	12°26	26°14	3°40	10°26	20°43	9°43	10°47	8° 3	9°19	18°34	n.a.	W16
T 17	14 50 41	11°17'13	27°21	25°D16	11°50	26°33	3°51	10°25	20°45	9°41	10°48	7°51	9°16	18°40	n.a.	T 17
F 18	14 54 38	12°18'15	9♉43	25°18	11°14	26°50	4° 3	10°24	20°46	9°40	10°48	7°40	9°13	18°47	n.a.	F 18
S 19	14 58 34	13°19'19	22°16	25°32	10°38	27° 7	4°15	10°23	20°47	9°38	10°48	7°31	9°10	18°54	n.a.	S 19
S 20	15 2 31	14°20'24	4♊59	25°55	10° 3	27°24	4°27	10°22	20°48	9°37	10°48	7°24	9° 7	19° 0	n.a.	S 20
M21	15 6 27	15°21'31	17°53	26°28	9°28	27°40	4°39	10°21	20°49	9°35	10°48	7°20	9° 3	19° 7	n.a.	M21
T 22	15 10 23	16°22'39	0♋58	27° 9	8°54	27°56	4°50	10°21	20°50	9°34	10°48	7°D18	9° 0	19°14	n.a.	T 22
W23	15 14 20	17°23'48	14°15	27°58	8°22	28°11	5° 2	10°20	20°51	9°32	10°48	7°18	8°57	19°21	n.a.	W23
T 24	15 18 16	18°24'58	27°45	28°53	7°50	28°26	5°13	10°20	20°52	9°30	10°R48	7°19	8°54	19°27	n.a.	T 24
F 25	15 22 13	19°26'09	11♌28	29°54	7°20	28°40	5°24	10°20	20°53	9°29	10°48	7°20	8°51	19°34	n.a.	F 25
S 26	15 26 9	20°27'21	25°26	1♉ 0	6°52	28°53	5°36	10°D20	20°54	9°27	10°48	7°R20	8°48	19°41	n.a.	S 26
S 27	15 30 6	21°28'34	9♍37	2°11	6°26	29° 6	5°47	10°20	20°55	9°26	10°48	7°18	8°44	19°47	n.a.	S 27
M28	15 34 2	22°29'48	24° 2	3°25	6° 2	29°19	5°58	10°20	20°55	9°24	10°48	7°15	8°41	19°54	n.a.	M28
T 29	15 37 59	23°31'03	8♎35	4°43	5°40	29°31	6° 9	10°20	20°56	9°22	10°48	7° 9	8°38	20° 1	n.a.	T 29
W30	15 41 55	24°32'19	23°12	6° 3	5°20	29°42	6°20	10°21	20°56	9°21	10°48	7° 3	8°35	20° 8	n.a.	W30
T 31	15 45 52	25♉33'35	7♏46	7♉26	5♉ 2	29♎53	6♈31	10♍21	20♒57	9♐19	10♒48	6♎56	8♎32	20♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n59	4s13	4s56	12n13	3s13	12n40	5s31	24s45	2s19	0n39	0n27	8n40	1n 4	15s55	0s48	25s11	2s36	18s22	0s18	23s48	23s45	1s 0		n.a.
W 2	10 22	10 24	5 0	11 59	3 13	12 23	5 45	24 42	2 19	0 44	0 28	8 41	1 4	15 54	0 48	25 11	2 36	18 22	0 18	23 49	23 45	0 57		n.a.
T 3	10 44	15 57	4 43	11 45	3 11	12 6	5 59	24 38	2 20	0 50	0 28	8 42	1 4	15 53	0 48	25 11	2 36	18 22	0 18	23 50	23 46	0 54		n.a.
F 4	11 7	20 27	4 7	11 29	3 8	11 48	6 12	24 35	2 20	0 55	0 28	8 43	1 3	15 53	0 48	25 10	2 36	18 21	0 18	23 50	23 46	0 51		n.a.
S 5	11 29	23 35	3 16	11 13	3 2	11 30	6 26	24 31	2 20	1 0	0 28	8 43	1 3	15 52	0 48	25 10	2 36	18 21	0 18	23 51	23 46	0 48		n.a.
S 6	11 51	25 10	2 15	10 56	2 54	11 12	6 39	24 28	2 21	1 5	0 28	8 44	1 3	15 52	0 48	25 10	2 36	18 21	0 18	23 51	23 46	0 45		n.a.
M 7	12 13	25 13	1 8	10 40	2 44	10 53	6 51	24 24	2 21	1 11	0 28	8 45	1 3	15 51	0 49	25 10	2 36	18 21	0 18	23 51	23 47	0 42		n.a.
T 8	12 34	23 51	0n 1	10 24	2 32	10 35	7 3	24 21	2 22	1 16	0 29	8 45	1 3	15 51	0 49	25 10	2 36	18 21	0 18	23 51	23 47	0 39		n.a.
W 9	12 56	21 18	1 7	10 10	2 17	10 16	7 15	24 17	2 22	1 21	0 29	8 46	1 2	15 50	0 49	25 10	2 36	18 20	0 18	23 51	23 47	0 36		n.a.
T 10	13 17	17 51	2 9	9 58	2 2	9 57	7 26	24 14	2 22	1 26	0 29	8 46	1 2	15 50	0 49	25 10	2 36	18 20	0 18	23 51	23 47	0 33		n.a.
F 11	13 38	13 43	3 4	9 49	1 45	9 38	7 36	24 10	2 23	1 32	0 29	8 47	1 2	15 49	0 49	25 9	2 36	18 20	0 18	23 51	23 47	0 30		n.a.
S 12	13 59	9 7	3 50	9 42	1 27	9 19	7 46	24 7	2 23	1 37	0 29	8 47	1 2	15 49	0 49	25 9	2 36	18 20	0 18	23 52	23 48	0 27		n.a.
S 13	14 19	4 13	4 26	9 39	1 8	9 1	7 55	24 3	2 23	1 42	0 29	8 48	1 2	15 48	0 49	25 9	2 36	18 20	0 18	23 52	23 48	0 24		n.a.
M14	14 40	0n50	4 50	9 40	0 50	8 43	8 3	24 0	2 24	1 47	0 30	8 48	1 1	15 48	0 49	25 9	2 37	18 20	0 18	23 52	23 48	0 21		n.a.
T 15	15 0	5 52	5 3	9 45	0 32	8 26	8 11	23 56	2 24	1 52	0 30	8 48	1 1	15 47	0 49	25 9	2 37	18 20	0 18	23 53	23 48	0 18		n.a.
W16	15 20	10 45	5 2	9 54	0 14	8 9	8 17	23 53	2 24	1 57	0 30	8 49	1 1	15 47	0 49	25 9	2 37	18 19	0 18	23 54	23 49	0 15		n.a.
T 17	15 39	15 16	4 47	10 6	0n 3	7 52	8 23	23 50	2 25	2 2	0 30	8 49	1 1	15 46	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 55	23 49	0 12		n.a.
F 18	15 59	19 13	4 18	10 21	0 18	7 37	8 27	23 47	2 25	2 7	0 30	8 49	1 1	15 46	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 55	23 49	0 9		n.a.
S 19	16 18	22 22	3 37	10 40	0 33	7 22	8 31	23 43	2 25	2 12	0 31	8 49	1 0	15 46	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 56	23 49	0 6		n.a.
S 20	16 37	24 27	2 44	11 1	0 46	7 9	8 34	23 40	2 25	2 17	0 31	8 49	1 0	15 45	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 56	23 50	0 3		n.a.
M21	16 55	25 17	1 42	11 25	0 59	6 56	8 36	23 37	2 26	2 22	0 31	8 49	1 0	15 45	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 56	23 50	0n 0		n.a.
T 22	17 13	24 43	0 34	11 50	1 10	6 45	8 37	23 34	2 26	2 27	0 31	8 49	1 0	15 45	0 49	25 8	2 37	18 19	0 17	23 57	23 50	0 3		n.a.
W23	17 31	22 44	0s37	12 17	1 19	6 34	8 36	23 31	2 26	2 32	0 31	8 49	0 59	15 44	0 49	25 7	2 37	18 19	0 17	23 57	23 50	0 6		n.a.
T 24	17 49	19 28	1 48	12 46	1 28	6 25	8 35	23 29	2 27	2 37	0 32	8 49	0 59	15 44	0 49	25 7	2 37	18 19	0 17	23 56	23 50	0 9		n.a.
F 25	18 6	15 5	2 54	13 15	1 36	6 17	8 34	23 26	2 27	2 42	0 32	8 49	0 59	15 44	0 49	25 7	2 37	18 19	0 17	23 56	23 51	0 12		n.a.
S 26	18 23	9 49	3 50	13 45	1 42	6 11	8 31	23 23	2 27	2 46	0 32	8 49	0 59	15 44	0 49	25 7	2 37	18 19	0 17	23 56	23 51	0 15		n.a.
S 27	18 40	3 59	4 33	14 16	1 48	6 6	8 27	23 20	2 27	2 51	0 32	8 49	0 59	15 43	0 49	25 6	2 37	18 19	0 17	23 56	23 51	0 18		n.a.
M28	18 56	2s 8	5 0	14 47	1 52	6 2	8 23	23 18	2 28	2 56	0 32	8 49	0 58	15 43	0 49	25 6	2 37	18 19	0 17	23 57	23 51	0 21		n.a.
T 29	19 12	8 12	5 8	15 17	1 56	5 59	8 18	23 16	2 28	3 0	0 33	8 48	0 58	15 43	0 49	25 6	2 37	18 19	0 17	23 57	23 52	0 24		n.a.
W30	19 27	13 50	4 56	15 48	1 59	5 58	8 12	23 13	2 28	3 5	0 33	8 48	0 58	15 43	0 49	25 6	2 37	18 19	0 17	23 57	23 52	0 27		n.a.
T 31	19n43	18s40	4s25	16n18	2n 1	5n58	8s 6	23s11	2s28	3n10	0n33	8n48	0n58	15s43	0s49	25s 6	2s37	18s19	0s17	23s58	23s52	0n30		n.a.

Julian Day Number = -1983491.5, Delta T = 128h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'21, Lahiri = -142°32'21 Julian Calendar 1 July 10144 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10144 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 48	26♉34'53	22♏10	8♉51	4°R47	0♒ 3	6♈42	10♍22	20♒57	9°R18	10°R48	6°R49	8♑28	20♓21	n.a.	F 1
S 2	15 53 45	27°36'11	6♐18	10°17	4♉34	0°13	6°52	10°23	20°58	9♐16	10♒47	6♑44	8°25	20°28	n.a.	S 2
S 3	15 57 41	28°37'31	20° 5	11°45	4°24	0°22	7° 3	10°24	20°58	9°14	10°47	6°41	8°22	20°34	n.a.	S 3
M 4	16 1 38	29°38'52	3♑29	13°13	4°16	0°30	7°13	10°24	20°58	9°13	10°47	6°D40	8°19	20°41	n.a.	M 4
T 5	16 5 34	0♊40'13	16°29	14°43	4°11	0°38	7°24	10°26	20°59	9°11	10°47	6°40	8°16	20°48	n.a.	T 5
W 6	16 9 31	1°41'36	29° 7	16°14	4° 8	0°45	7°34	10°27	20°59	9° 9	10°46	6°42	8°13	20°55	n.a.	W 6
T 7	16 13 27	2°43'00	11♒27	17°45	4°D 8	0°51	7°44	10°28	20°59	9° 7	10°46	6°43	8° 9	21° 1	n.a.	T 7
F 8	16 17 24	3°44'25	23°33	19°17	4°10	0°57	7°54	10°29	20°59	9° 6	10°46	6°45	8° 6	21° 8	n.a.	F 8
S 9	16 21 20	4°45'50	5♓29	20°49	4°15	1° 2	8° 4	10°31	20°R59	9° 4	10°45	6°R45	8° 3	21°15	n.a.	S 9
S 10	16 25 17	5°47'17	17°21	22°22	4°21	1° 6	8°14	10°33	20°59	9° 2	10°45	6°45	8° 0	21°21	n.a.	S 10
M11	16 29 13	6°48'44	29°13	23°55	4°31	1°10	8°24	10°34	20°59	9° 1	10°44	6°42	7°57	21°28	n.a.	M11
T 12	16 33 10	7°50'13	11♈10	25°28	4°42	1°13	8°34	10°36	20°59	8°59	10°44	6°39	7°54	21°35	n.a.	T 12
W13	16 37 6	8°51'42	23°16	27° 1	4°56	1°15	8°43	10°38	20°59	8°57	10°43	6°34	7°50	21°42	n.a.	W13
T 14	16 41 3	9°53'11	5♉34	28°34	5°11	1°16	8°53	10°40	20°58	8°55	10°43	6°29	7°47	21°48	n.a.	T 14
F 15	16 44 59	10°54'42	18° 7	0♊ 8	5°29	1°R16	9° 2	10°42	20°58	8°54	10°42	6°25	7°44	21°55	n.a.	F 15
S 16	16 48 56	11°56'13	0♊54	1°42	5°49	1°16	9°11	10°45	20°58	8°52	10°42	6°21	7°41	22° 2	n.a.	S 16
S 17	16 52 52	12°57'44	13°57	3°15	6°11	1°15	9°21	10°47	20°57	8°50	10°41	6°18	7°38	22° 9	n.a.	S 17
M18	16 56 49	13°59'16	27°15	4°49	6°35	1°13	9°30	10°50	20°57	8°49	10°41	6°17	7°34	22°15	n.a.	M18
T 19	17 0 45	15° 0'48	10♋46	6°23	7° 0	1°11	9°38	10°52	20°56	8°47	10°40	6°D16	7°31	22°22	n.a.	T 19
W20	17 4 42	16° 2'20	24°28	7°57	7°27	1° 7	9°47	10°55	20°55	8°45	10°39	6°17	7°28	22°29	n.a.	W20
T 21	17 8 38	17° 3'52	8♌19	9°31	7°56	1° 3	9°56	10°58	20°55	8°44	10°39	6°19	7°25	22°35	n.a.	T 21
F 22	17 12 35	18° 5'24	22°18	11° 5	8°26	0°58	10° 4	11° 1	20°54	8°42	10°38	6°20	7°22	22°42	n.a.	F 22
S 23	17 16 31	19° 6'55	6♍23	12°39	8°58	0°52	10°13	11° 4	20°53	8°40	10°37	6°21	7°19	22°49	n.a.	S 23
S 24	17 20 28	20° 8'27	20°33	14°13	9°32	0°46	10°21	11° 7	20°52	8°39	10°37	6°R21	7°15	22°56	n.a.	S 24
M25	17 24 24	21° 9'58	4♎44	15°48	10° 7	0°38	10°29	11°10	20°52	8°37	10°36	6°21	7°12	23° 2	n.a.	M25
T 26	17 28 21	22°11'28	18°56	17°22	10°43	0°30	10°37	11°14	20°51	8°35	10°35	6°20	7° 9	23° 9	n.a.	T 26
W27	17 32 18	23°12'58	3♏ 5	18°57	11°21	0°21	10°45	11°17	20°50	8°34	10°34	6°18	7° 6	23°16	n.a.	W27
T 28	17 36 14	24°14'28	17° 8	20°31	12° 0	0°11	10°52	11°21	20°49	8°32	10°33	6°17	7° 3	23°22	n.a.	T 28
F 29	17 40 11	25°15'58	1♐ 2	22° 6	12°40	0° 1	11° 0	11°24	20°47	8°30	10°33	6°15	6°59	23°29	n.a.	F 29
S 30	17 44 7	26°17'27	14°44	23°41	13°22	29♑49	11° 7	11°28	20°46	8°29	10°32	6°14	6°56	23°36	n.a.	S 30
S 31	17 48 4	27♊18'56	28♐11	25♊16	14♉ 4	29♑37	11♈15	11♍32	20♒45	8♐27	10♒31	6♑13	6♑53	23♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n58	22s21	3s38	16n48	2n 3	6n 0	7s59	23s 9	2s28	3n14	0n33	8n47	0n58	15s43	0s49	25s 5	2s37	18s19	0s17	23s58	23s52	0n33		n.a.
S 2	20 12	24 35	2 37	17 17	2 4	6 2	7 51	23 7	2 28	3 19	0 33	8 47	0 57	15 43	0 49	25 5	2 37	18 19	0 17	23 58	23 52	0 36		n.a.
S 3	20 26	25 15	1 29	17 46	2 4	6 7	7 43	23 5	2 28	3 23	0 34	8 46	0 57	15 42	0 49	25 5	2 37	18 19	0 17	23 59	23 53	0 38		n.a.
M 4	20 40	24 23	0 17	18 14	2 4	6 12	7 35	23 3	2 29	3 28	0 34	8 46	0 57	15 42	0 49	25 5	2 37	18 19	0 16	23 59	23 53	0 41		n.a.
T 5	20 53	22 13	0n53	18 41	2 3	6 18	7 26	23 2	2 29	3 32	0 34	8 45	0 57	15 42	0 50	25 4	2 37	18 19	0 16	23 59	23 53	0 44		n.a.
W 6	21 6	19 0	1 59	19 8	2 2	6 26	7 17	23 0	2 29	3 37	0 34	8 44	0 56	15 42	0 50	25 4	2 37	18 19	0 16	23 58	23 53	0 47		n.a.
T 7	21 19	15 0	2 58	19 33	2 1	6 35	7 8	22 59	2 29	3 41	0 34	8 44	0 56	15 42	0 50	25 4	2 37	18 19	0 16	23 58	23 53	0 50		n.a.
F 8	21 31	10 29	3 48	19 58	1 59	6 45	6 58	22 57	2 29	3 45	0 35	8 43	0 56	15 42	0 50	25 4	2 37	18 19	0 16	23 58	23 54	0 53		n.a.
S 9	21 43	5 39	4 28	20 21	1 56	6 55	6 48	22 56	2 29	3 50	0 35	8 42	0 56	15 42	0 50	25 3	2 37	18 19	0 16	23 58	23 54	0 56		n.a.
S 10	21 54	0 38	4 55	20 44	1 53	7 7	6 38	22 55	2 29	3 54	0 35	8 41	0 56	15 42	0 50	25 3	2 37	18 19	0 16	23 58	23 54	0 59		n.a.
M11	22 5	4n24	5 10	21 5	1 50	7 20	6 28	22 54	2 29	3 58	0 35	8 40	0 55	15 42	0 50	25 3	2 37	18 19	0 16	23 58	23 54	1 2		n.a.
T 12	22 15	9 18	5 12	21 25	1 47	7 34	6 17	22 54	2 29	4 2	0 36	8 39	0 55	15 43	0 50	25 3	2 37	18 19	0 16	23 59	23 54	1 5		n.a.
W13	22 25	13 55	5 0	21 45	1 43	7 48	6 7	22 53	2 29	4 6	0 36	8 38	0 55	15 43	0 50	25 2	2 37	18 19	0 16	23 59	23 55	1 8		n.a.
T 14	22 35	18 3	4 34	22 3	1 39	8 3	5 56	22 53	2 28	4 10	0 36	8 37	0 55	15 43	0 50	25 2	2 38	18 19	0 16	23 59	23 55	1 11		n.a.
F 15	22 44	21 28	3 54	22 20	1 35	8 19	5 46	22 52	2 28	4 14	0 36	8 36	0 55	15 43	0 50	25 2	2 38	18 19	0 16	23 59	23 55	1 14		n.a.
S 16	22 53	23 55	3 2	22 36	1 31	8 36	5 35	22 52	2 28	4 18	0 37	8 35	0 54	15 43	0 50	25 1	2 38	18 19	0 16	24 0	23 55	1 17		n.a.
S 17	23 1	25 8	2 0	22 50	1 26	8 53	5 24	22 52	2 28	4 22	0 37	8 34	0 54	15 43	0 50	25 1	2 38	18 19	0 16	24 0	23 55	1 20		n.a.
M18	23 9	24 57	0 49	23 4	1 22	9 11	5 14	22 53	2 28	4 26	0 37	8 33	0 54	15 43	0 50	25 1	2 38	18 20	0 16	24 0	23 56	1 23		n.a.
T 19	23 16	23 17	0s25	23 16	1 17	9 29	5 3	22 53	2 27	4 30	0 37	8 32	0 54	15 44	0 50	25 1	2 38	18 20	0 16	24 0	23 56	1 25		n.a.
W20	23 23	20 15	1 39	23 28	1 12	9 48	4 53	22 53	2 27	4 34	0 37	8 31	0 54	15 44	0 50	25 0	2 38	18 20	0 15	24 0	23 56	1 28		n.a.
T 21	23 29	16 2	2 48	23 38	1 7	10 8	4 42	22 54	2 27	4 37	0 38	8 29	0 53	15 44	0 50	25 0	2 37	18 20	0 15	24 0	23 56	1 31		n.a.
F 22	23 35	10 55	3 47	23 47	1 1	10 27	4 32	22 55	2 26	4 41	0 38	8 28	0 53	15 44	0 50	25 0	2 37	18 20	0 15	24 0	23 56	1 34		n.a.
S 23	23 41	5 12	4 34	23 54	0 56	10 48	4 21	22 56	2 26	4 45	0 38	8 27	0 53	15 45	0 50	24 59	2 37	18 20	0 15	24 0	23 56	1 37		n.a.
S 24	23 46	0s47	5 4	24 1	0 50	11 8	4 11	22 57	2 25	4 48	0 38	8 25	0 53	15 45	0 50	24 59	2 37	18 20	0 15	23 59	23 57	1 40		n.a.
M25	23 50	6 44	5 16	24 6	0 45	11 29	4 1	22 58	2 25	4 52	0 39	8 24	0 53	15 45	0 50	24 59	2 37	18 20	0 15	24 0	23 57	1 43		n.a.
T 26	23 54	12 21	5 8	24 10	0 39	11 50	3 51	22 59	2 24	4 55	0 39	8 22	0 52	15 46	0 50	24 59	2 37	18 21	0 15	24 0	23 57	1 46		n.a.
W27	23 58	17 18	4 42	24 13	0 33	12 12	3 41	23 1	2 24	4 58	0 39	8 21	0 52	15 46	0 50	24 58	2 37	18 21	0 15	24 0	23 57	1 49		n.a.
T 28	24 1	21 16	3 59	24 15	0 27	12 33	3 31	23 2	2 23	5 2	0 40	8 19	0 52	15 46	0 50	24 58	2 37	18 21	0 15	24 0	23 57	1 52		n.a.
F 29	24 3	23 57	3 3	24 15	0 21	12 55	3 21	23 4	2 22	5 5	0 40	8 17	0 52	15 47	0 50	24 58	2 37	18 21	0 15	24 0	23 58	1 55		n.a.
S 30	24 5	25 10	1 56	24 15	0 15	13 17	3 11	23 6	2 22	5 8	0 40	8 16	0 52	15 47	0 50	24 57	2 37	18 21	0 15	24 0	23 58	1 58		n.a.
S 31	24n 7	24s53	0s44	24n13	0n 9	13n39	3s 2	23s 8	2s21	5n11	0n40	8n14	0n51	15s48	0s50	24s57	2s37	18s21	0s15	24s 0	23s58	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -1983460.5, Delta T = 128h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'17, Lahiri = -142°32'17 Julian Calendar 1 Aug. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 May 10144 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 0	28♊20'24	11♉21	26♊51	14♉48	29°R24	11♈22	11♍36	20°R44	8°R25	10°R30	6°D13	6♉50	23♓49	n.a.	M 1
T 2	17 55 57	29°21'53	24°13	28°27	15°33	29♉10	11°29	11°40	20♒43	8♐24	10♒29	6♉14	6°47	23°56	n.a.	T 2
W 3	17 59 54	0♋23'21	6♒49	0♋ 3	16°18	28°56	11°36	11°44	20°41	8°22	10°28	6°14	6°44	24° 3	n.a.	W 3
T 4	18 3 50	1°24'48	19° 9	1°39	17° 5	28°40	11°42	11°48	20°40	8°21	10°27	6°15	6°40	24°10	n.a.	T 4
F 5	18 7 47	2°26'15	1♓16	3°15	17°53	28°24	11°49	11°53	20°39	8°19	10°26	6°15	6°37	24°16	n.a.	F 5
S 6	18 11 43	3°27'42	13°14	4°52	18°42	28° 7	11°55	11°57	20°37	8°18	10°25	6°16	6°34	24°23	n.a.	S 6
S 7	18 15 40	4°29'09	25° 7	6°28	19°31	27°50	12° 1	12° 2	20°36	8°16	10°24	6°16	6°31	24°30	n.a.	S 7
M 8	18 19 36	5°30'35	6♈59	8° 6	20°21	27°32	12° 8	12° 6	20°34	8°15	10°23	6°R16	6°28	24°36	n.a.	M 8
T 9	18 23 33	6°32'01	18°56	9°43	21°13	27°13	12°13	12°11	20°32	8°13	10°22	6°D16	6°25	24°43	n.a.	T 9
W10	18 27 30	7°33'26	1♉ 2	11°21	22° 5	26°54	12°19	12°16	20°31	8°12	10°21	6°16	6°21	24°50	n.a.	W10
T 11	18 31 26	8°34'51	13°21	12°59	22°57	26°34	12°25	12°21	20°29	8°10	10°20	6°16	6°18	24°57	n.a.	T 11
F 12	18 35 23	9°36'15	25°57	14°37	23°51	26°13	12°30	12°26	20°27	8° 9	10°19	6°16	6°15	25° 3	n.a.	F 12
S 13	18 39 20	10°37'39	8♊53	16°16	24°45	25°52	12°35	12°31	20°25	8° 8	10°18	6°17	6°12	25°10	n.a.	S 13
S 14	18 43 16	11°39'02	22° 9	17°55	25°39	25°31	12°41	12°36	20°24	8° 6	10°17	6°17	6° 9	25°17	n.a.	S 14
M15	18 47 13	12°40'24	5♋47	19°34	26°35	25° 9	12°45	12°41	20°22	8° 5	10°16	6°R17	6° 5	25°24	n.a.	M15
T 16	18 51 9	13°41'46	19°43	21°14	27°31	24°46	12°50	12°46	20°20	8° 3	10°15	6°17	6° 2	25°30	n.a.	T 16
W17	18 55 6	14°43'06	3♌54	22°54	28°27	24°23	12°55	12°52	20°18	8° 2	10°13	6°17	5°59	25°37	n.a.	W17
T 18	18 59 3	15°44'25	18°16	24°34	29°24	24° 0	12°59	12°57	20°16	8° 1	10°12	6°16	5°56	25°44	n.a.	T 18
F 19	19 2 59	16°45'42	2♍43	26°14	0♊22	23°37	13° 3	13° 3	20°14	8° 0	10°11	6°14	5°53	25°50	n.a.	F 19
S 20	19 6 56	17°46'59	17°10	27°54	1°20	23°13	13° 7	13° 8	20°12	7°58	10°10	6°13	5°50	25°57	n.a.	S 20
S 21	19 10 52	18°48'13	1♎32	29°35	2°19	22°49	13°11	13°14	20°10	7°57	10° 9	6°12	5°46	26° 4	n.a.	S 21
M22	19 14 49	19°49'26	15°46	1♌15	3°18	22°25	13°15	13°20	20° 8	7°56	10° 7	6°D11	5°43	26°11	n.a.	M22
T 23	19 18 46	20°50'38	29°49	2°55	4°17	22° 1	13°18	13°25	20° 5	7°55	10° 6	6°12	5°40	26°17	n.a.	T 23
W24	19 22 42	21°51'48	13♏41	4°35	5°17	21°37	13°22	13°31	20° 3	7°54	10° 5	6°12	5°37	26°24	n.a.	W24
T 25	19 26 39	22°52'57	27°20	6°14	6°18	21°13	13°25	13°37	20° 1	7°52	10° 4	6°14	5°34	26°31	n.a.	T 25
F 26	19 30 36	23°54'04	10♐46	7°52	7°19	20°49	13°28	13°43	19°59	7°51	10° 3	6°15	5°31	26°37	n.a.	F 26
S 27	19 34 32	24°55'09	24° 0	9°30	8°20	20°25	13°31	13°49	19°57	7°50	10° 1	6°16	5°27	26°44	n.a.	S 27
S 28	19 38 29	25°56'13	7♉ 2	11° 6	9°22	20° 1	13°33	13°55	19°54	7°49	10° 0	6°R17	5°24	26°51	n.a.	S 28
M29	19 42 26	26°57'15	19°51	12°41	10°24	19°38	13°36	14° 2	19°52	7°48	9°59	6°16	5°21	26°58	n.a.	M29
T 30	19 46 22	27♋58'16	2♒28	14♌14	11♊26	19♉14	13♈38	14♍ 8	19♒50	7♐47	9♒58	6♉14	5♉18	27♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	23s11	0n28	24n10	0n 3	14n 1	2s52	23s10	2s20	5n15	0n41	8n12	0n51	15s48	0s50	24s57	2s37	18s22	0s15	24s 0	23s58	2n 3		n.a.
T 2	24 8	20 18	1 38	24 5	0s 3	14 23	2 43	23 12	2 19	5 18	0 41	8 11	0 51	15 48	0 50	24 57	2 37	18 22	0 15	24 0	23 58	2 6		n.a.
W 3	24 8	16 31	2 42	24 0	0 9	14 46	2 34	23 14	2 18	5 21	0 41	8 9	0 51	15 49	0 50	24 56	2 37	18 22	0 15	24 0	23 58	2 9		n.a.
T 4	24 8	12 6	3 36	23 53	0 15	15 8	2 25	23 16	2 17	5 24	0 41	8 7	0 51	15 49	0 50	24 56	2 37	18 22	0 15	24 0	23 59	2 12		n.a.
F 5	24 7	7 18	4 20	23 45	0 21	15 30	2 16	23 18	2 16	5 26	0 42	8 5	0 51	15 50	0 50	24 56	2 37	18 22	0 15	24 0	23 59	2 15		n.a.
S 6	24 6	2 18	4 52	23 36	0 27	15 52	2 7	23 21	2 15	5 29	0 42	8 3	0 50	15 50	0 51	24 55	2 37	18 23	0 14	24 0	23 59	2 18		n.a.
S 7	24 4	2n44	5 11	23 26	0 33	16 14	1 58	23 23	2 14	5 32	0 42	8 1	0 50	15 51	0 51	24 55	2 37	18 23	0 14	24 0	23 59	2 21		n.a.
M 8	24 1	7 41	5 17	23 15	0 39	16 36	1 50	23 26	2 12	5 35	0 42	7 59	0 50	15 52	0 51	24 55	2 37	18 23	0 14	24 0	23 59	2 24		n.a.
T 9	23 58	12 22	5 10	23 2	0 45	16 58	1 41	23 28	2 11	5 37	0 43	7 57	0 50	15 52	0 51	24 55	2 37	18 23	0 14	24 0	23 59	2 27		n.a.
W10	23 55	16 39	4 48	22 49	0 50	17 20	1 33	23 31	2 10	5 40	0 43	7 55	0 50	15 53	0 51	24 54	2 37	18 24	0 14	24 0	23 59	2 30		n.a.
T 11	23 51	20 19	4 13	22 34	0 56	17 41	1 25	23 34	2 8	5 42	0 43	7 53	0 49	15 53	0 51	24 54	2 37	18 24	0 14	24 0	24 0	2 32		n.a.
F 12	23 47	23 8	3 26	22 18	1 2	18 3	1 17	23 36	2 7	5 45	0 44	7 51	0 49	15 54	0 51	24 54	2 37	18 24	0 14	24 0	24 0	2 35		n.a.
S 13	23 42	24 50	2 26	22 1	1 7	18 24	1 10	23 39	2 5	5 47	0 44	7 49	0 49	15 54	0 51	24 53	2 37	18 24	0 14	24 0	24 0	2 38		n.a.
S 14	23 37	25 12	1 18	21 43	1 12	18 45	1 2	23 41	2 4	5 49	0 44	7 47	0 49	15 55	0 51	24 53	2 37	18 25	0 14	24 0	24 0	2 41		n.a.
M15	23 31	24 4	0 3	21 24	1 17	19 5	0 54	23 44	2 2	5 52	0 44	7 45	0 49	15 56	0 51	24 53	2 37	18 25	0 14	24 0	24 0	2 44		n.a.
T 16	23 25	21 26	1s14	21 4	1 22	19 25	0 47	23 46	2 0	5 54	0 45	7 42	0 49	15 56	0 51	24 53	2 37	18 25	0 14	24 0	24 0	2 47		n.a.
W17	23 18	17 28	2 27	20 43	1 27	19 45	0 40	23 49	1 58	5 56	0 45	7 40	0 48	15 57	0 51	24 52	2 37	18 25	0 14	24 0	24 1	2 50		n.a.
T 18	23 11	12 27	3 32	20 21	1 31	20 5	0 33	23 51	1 56	5 58	0 45	7 38	0 48	15 58	0 51	24 52	2 37	18 26	0 14	24 0	24 1	2 53		n.a.
F 19	23 3	6 43	4 24	19 58	1 35	20 24	0 26	23 54	1 55	6 0	0 46	7 35	0 48	15 58	0 51	24 52	2 37	18 26	0 14	24 0	24 1	2 56		n.a.
S 20	22 55	0 39	4 59	19 35	1 39	20 43	0 19	23 56	1 53	6 2	0 46	7 33	0 48	15 59	0 51	24 52	2 37	18 26	0 14	24 0	24 1	2 58		n.a.
S 21	22 47	5s25	5 15	19 10	1 42	21 2	0 13	23 58	1 51	6 4	0 46	7 31	0 48	16 0	0 51	24 51	2 37	18 26	0 13	24 0	24 1	3 1		n.a.
M22	22 38	11 9	5 12	18 46	1 46	21 20	0 6	24 0	1 48	6 5	0 47	7 28	0 48	16 0	0 51	24 51	2 36	18 27	0 13	24 0	24 1	3 4		n.a.
T 23	22 28	16 14	4 50	18 20	1 48	21 38	0 0	24 2	1 46	6 7	0 47	7 26	0 47	16 1	0 51	24 51	2 36	18 27	0 13	24 0	24 1	3 7		n.a.
W24	22 18	20 23	4 11	17 54	1 51	21 55	0n 6	24 4	1 44	6 9	0 47	7 23	0 47	16 2	0 51	24 51	2 36	18 27	0 13	24 0	24 2	3 10		n.a.
T 25	22 8	23 22	3 19	17 28	1 52	22 12	0 12	24 6	1 42	6 10	0 47	7 21	0 47	16 3	0 51	24 50	2 36	18 28	0 13	24 0	24 2	3 13		n.a.
F 26	21 57	24 58	2 16	17 1	1 54	22 28	0 18	24 7	1 40	6 12	0 48	7 18	0 47	16 3	0 51	24 50	2 36	18 28	0 13	24 0	24 2	3 16		n.a.
S 27	21 46	25 8	1 7	16 34	1 54	22 44	0 23	24 9	1 37	6 13	0 48	7 16	0 47	16 4	0 51	24 50	2 36	18 28	0 13	24 0	24 2	3 18		n.a.
S 28	21 35	23 53	0n 4	16 8	1 54	22 59	0 29	24 10	1 35	6 15	0 48	7 13	0 47	16 5	0 51	24 50	2 36	18 28	0 13	24 0	24 2	3 21		n.a.
M29	21 23	21 25	1 14	15 42	1 53	23 14	0 34	24 12	1 33	6 16	0 49	7 11	0 47	16 6	0 51	24 49	2 36	18 29	0 13	24 0	24 2	3 24		n.a.
T 30	21n10	17s56	2n19	15n16	1s52	23n28	0n40	24s13	1s30	6n17	0n49	7n 8	0n46	16s 6	0s51	24s49	2s36	18s29	0s13	24s 0	24s 2	3n27		n.a.

Julian Day Number = -1983429.5, Delta T = 128h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'13, Lahiri = -142°32'13 Julian Calendar 1 Sept. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 June 10144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 50 19	28♋59'15	14♒53	15♌45	12♊29	18°R51	13♈40	14♍14	19°R47	7°R46	9°R56	6°R11	5♑15	27♓11	n.a.	W 1
T 2	19 54 16	0♌ 0'12	27° 7	17°12	13°32	18♑29	13°42	14°21	19♒45	7♐45	9♒55	6♑ 7	5°11	27°18	n.a.	T 2
F 3	19 58 12	1° 1'08	9♓12	18°37	14°35	18° 6	13°43	14°27	19°42	7°45	9°54	6° 3	5° 8	27°25	n.a.	F 3
S 4	20 2 9	2° 2'03	21° 9	19°57	15°39	17°44	13°45	14°34	19°40	7°44	9°52	5°59	5° 5	27°31	n.a.	S 4
S 5	20 6 5	3° 2'56	3♈ 2	21°13	16°43	17°23	13°46	14°40	19°37	7°43	9°51	5°55	5° 2	27°38	n.a.	S 5
M 6	20 10 2	4° 3'47	14°54	22°23	17°47	17° 1	13°47	14°47	19°35	7°42	9°50	5°52	4°59	27°45	n.a.	M 6
T 7	20 13 59	5° 4'37	26°49	23°28	18°51	16°41	13°48	14°54	19°32	7°41	9°49	5°50	4°56	27°51	n.a.	T 7
W 8	20 17 55	6° 5'26	8♉52	24°25	19°56	16°21	13°49	15° 0	19°30	7°41	9°47	5°D50	4°52	27°58	n.a.	W 8
T 9	20 21 52	7° 6'13	21° 8	25°14	21° 1	16° 1	13°49	15° 7	19°27	7°40	9°46	5°51	4°49	28° 5	n.a.	T 9
F 10	20 25 49	8° 6'59	3♊41	25°55	22° 7	15°42	13°50	15°14	19°25	7°39	9°45	5°52	4°46	28°12	n.a.	F 10
S 11	20 29 45	9° 7'43	16°36	26°27	23°12	15°24	13°R50	15°21	19°22	7°38	9°43	5°54	4°43	28°18	n.a.	S 11
S 12	20 33 42	10° 8'25	29°55	26°49	24°18	15° 6	13°50	15°28	19°20	7°38	9°42	5°R55	4°40	28°25	n.a.	S 12
M13	20 37 39	11° 9'06	13♋41	27° 0	25°24	14°49	13°49	15°35	19°17	7°37	9°41	5°55	4°37	28°32	n.a.	M13
T 14	20 41 35	12° 9'45	27°52	27°R 1	26°30	14°33	13°49	15°42	19°15	7°37	9°39	5°53	4°33	28°39	n.a.	T 14
W15	20 45 32	13°10'22	12♌24	26°51	27°36	14°17	13°48	15°49	19°12	7°36	9°38	5°49	4°30	28°45	n.a.	W15
T 16	20 49 29	14°10'56	27°13	26°30	28°43	14° 3	13°47	15°56	19° 9	7°36	9°37	5°44	4°27	28°52	n.a.	T 16
F 17	20 53 25	15°11'29	12♍ 9	25°58	29°50	13°49	13°46	16° 3	19° 7	7°35	9°36	5°38	4°24	28°59	n.a.	F 17
S 18	20 57 22	16°12'00	27° 4	25°17	0♋57	13°35	13°45	16°11	19° 4	7°35	9°34	5°32	4°21	29° 5	n.a.	S 18
S 19	21 1 19	17°12'28	11♎49	24°28	2° 4	13°23	13°44	16°18	19° 1	7°34	9°33	5°27	4°17	29°12	n.a.	S 19
M20	21 5 15	18°12'54	26°18	23°31	3°11	13°11	13°42	16°25	18°59	7°34	9°32	5°23	4°14	29°19	n.a.	M20
T 21	21 9 12	19°13'18	10♏28	22°29	4°18	13° 0	13°40	16°33	18°56	7°34	9°30	5°21	4°11	29°26	n.a.	T 21
W22	21 13 9	20°13'39	24°16	21°22	5°26	12°50	13°38	16°40	18°54	7°33	9°29	5°D20	4° 8	29°32	n.a.	W22
T 23	21 17 5	21°13'58	7♐45	20°14	6°33	12°41	13°36	16°47	18°51	7°33	9°28	5°21	4° 5	29°39	n.a.	T 23
F 24	21 21 2	22°14'14	20°55	19° 6	7°41	12°32	13°34	16°55	18°48	7°33	9°27	5°23	4° 2	29°46	n.a.	F 24
S 25	21 24 58	23°14'28	3♑49	17°59	8°49	12°25	13°31	17° 2	18°46	7°33	9°25	5°R23	3°58	29°53	n.a.	S 25
S 26	21 28 55	24°14'39	16°30	16°55	9°57	12°18	13°28	17°10	18°43	7°33	9°24	5°23	3°55	29°59	n.a.	S 26
M27	21 32 52	25°14'48	28°59	15°56	11° 5	12°12	13°25	17°17	18°40	7°33	9°23	5°20	3°52	0♈ 6	n.a.	M27
T 28	21 36 48	26°14'55	11♒19	15° 2	12°14	12° 7	13°22	17°25	18°38	7°32	9°21	5°15	3°49	0°13	n.a.	T 28
W29	21 40 45	27°14'59	23°31	14°14	13°22	12° 2	13°19	17°32	18°35	7°32	9°20	5° 7	3°46	0°19	n.a.	W29
T 30	21 44 42	28°15'01	5♓36	13°33	14°31	11°58	13°16	17°40	18°33	7°D32	9°19	4°58	3°43	0°26	n.a.	T 30
F 31	21 48 38	29♌15'01	17♓36	13♌ 0	15♋39	11♑56	13♈12	17♍48	18♒30	7♐32	9♒18	4♑47	3♑39	0♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	13s44	3n17	14n51	1s50	23n42	0n45	24s14	1s28	6n18	0n49	7n 5	0n46	16s 7	0s51	24s49	2s36	18s29	0s13	24s 0	24s 3	3n30		n.a.
T 2	20 44	9 1	4 4	14 27	1 46	23 55	0 50	24 14	1 25	6 19	0 50	7 3	0 46	16 8	0 51	24 49	2 36	18 30	0 13	24 0	24 3	3 33		n.a.
F 3	20 31	4 3	4 40	14 5	1 42	24 8	0 54	24 15	1 23	6 20	0 50	7 0	0 46	16 9	0 51	24 48	2 36	18 30	0 13	24 0	24 3	3 36		n.a.
S 4	20 17	1n 1	5 3	13 44	1 37	24 20	0 59	24 16	1 20	6 21	0 50	6 57	0 46	16 9	0 51	24 48	2 36	18 30	0 13	24 1	24 3	3 38		n.a.
S 5	20 3	6 0	5 13	13 25	1 31	24 31	1 3	24 16	1 18	6 22	0 51	6 54	0 46	16 10	0 51	24 48	2 36	18 30	0 13	24 1	24 3	3 41		n.a.
M 6	19 48	10 46	5 9	13 9	1 23	24 42	1 8	24 17	1 15	6 22	0 51	6 52	0 45	16 11	0 51	24 48	2 36	18 31	0 13	24 1	24 3	3 44		n.a.
T 7	19 33	15 10	4 53	12 55	1 15	24 52	1 12	24 17	1 13	6 23	0 51	6 49	0 45	16 12	0 51	24 48	2 36	18 31	0 12	24 1	24 3	3 47		n.a.
W 8	19 18	19 0	4 23	12 45	1 5	25 1	1 16	24 17	1 10	6 24	0 52	6 46	0 45	16 13	0 51	24 47	2 35	18 31	0 12	24 1	24 3	3 50		n.a.
T 9	19 2	22 7	3 41	12 39	0 54	25 10	1 20	24 17	1 8	6 24	0 52	6 43	0 45	16 14	0 51	24 47	2 35	18 32	0 12	24 1	24 4	3 53		n.a.
F 10	18 46	24 15	2 47	12 36	0 42	25 18	1 24	24 17	1 5	6 25	0 52	6 40	0 45	16 14	0 51	24 47	2 35	18 32	0 12	24 1	24 4	3 56		n.a.
S 11	18 30	25 10	1 44	12 38	0 28	25 25	1 27	24 16	1 3	6 25	0 53	6 37	0 45	16 15	0 51	24 47	2 35	18 32	0 12	24 1	24 4	3 58		n.a.
S 12	18 13	24 42	0 33	12 44	0 13	25 32	1 31	24 16	1 0	6 25	0 53	6 35	0 45	16 16	0 51	24 47	2 35	18 32	0 12	24 1	24 4	4 1		n.a.
M13	17 56	22 43	0s42	12 55	0n 3	25 38	1 34	24 15	0 58	6 25	0 53	6 32	0 44	16 17	0 51	24 47	2 35	18 33	0 12	24 1	24 4	4 4		n.a.
T 14	17 39	19 18	1 57	13 11	0 20	25 43	1 37	24 15	0 55	6 25	0 54	6 29	0 44	16 18	0 51	24 46	2 35	18 33	0 12	24 1	24 4	4 7		n.a.
W15	17 21	14 37	3 5	13 31	0 37	25 48	1 40	24 14	0 53	6 26	0 54	6 26	0 44	16 19	0 51	24 46	2 35	18 33	0 12	24 1	24 4	4 10		n.a.
T 16	17 3	9 1	4 3	13 55	0 56	25 52	1 43	24 13	0 50	6 25	0 54	6 23	0 44	16 19	0 51	24 46	2 35	18 34	0 12	24 1	24 4	4 13		n.a.
F 17	16 45	2 51	4 44	14 24	1 14	25 55	1 46	24 12	0 48	6 25	0 55	6 20	0 44	16 20	0 51	24 46	2 35	18 34	0 12	24 2	24 4	4 15		n.a.
S 18	16 27	3s27	5 6	14 56	1 33	25 58	1 49	24 11	0 45	6 25	0 55	6 17	0 44	16 21	0 51	24 46	2 35	18 34	0 12	24 2	24 5	4 18		n.a.
S 19	16 8	9 30	5 8	15 30	1 52	25 59	1 51	24 10	0 43	6 25	0 55	6 14	0 44	16 22	0 51	24 46	2 35	18 35	0 12	24 2	24 5	4 21		n.a.
M20	15 49	14 55	4 49	16 7	2 10	26 0	1 54	24 9	0 41	6 25	0 56	6 11	0 44	16 23	0 51	24 45	2 35	18 35	0 12	24 2	24 5	4 24		n.a.
T 21	15 29	19 23	4 14	16 44	2 26	26 1	1 56	24 7	0 38	6 24	0 56	6 8	0 43	16 24	0 51	24 45	2 34	18 35	0 11	24 2	24 5	4 27		n.a.
W22	15 10	22 41	3 24	17 21	2 42	26 0	1 58	24 6	0 36	6 24	0 56	6 5	0 43	16 24	0 51	24 45	2 34	18 35	0 11	24 2	24 5	4 29		n.a.
T 23	14 50	24 37	2 24	17 57	2 56	25 59	2 0	24 5	0 33	6 23	0 57	6 1	0 43	16 25	0 51	24 45	2 34	18 36	0 11	24 2	24 5	4 32		n.a.
F 24	14 30	25 7	1 17	18 31	3 9	25 57	2 2	24 3	0 31	6 22	0 57	5 58	0 43	16 26	0 51	24 45	2 34	18 36	0 11	24 2	24 5	4 35		n.a.
S 25	14 10	24 14	0 9	19 3	3 19	25 54	2 4	24 2	0 29	6 22	0 57	5 55	0 43	16 27	0 51	24 45	2 34	18 36	0 11	24 2	24 5	4 38		n.a.
S 26	13 49	22 7	1n 0	19 31	3 28	25 51	2 5	24 0	0 27	6 21	0 57	5 52	0 43	16 28	0 51	24 45	2 34	18 37	0 11	24 2	24 5	4 41		n.a.
M27	13 29	18 57	2 4	19 56	3 35	25 47	2 7	23 58	0 24	6 20	0 58	5 49	0 43	16 29	0 51	24 45	2 34	18 37	0 11	24 2	24 5	4 43		n.a.
T 28	13 8	15 0	3 1	20 17	3 39	25 42	2 8	23 57	0 22	6 19	0 58	5 46	0 43	16 29	0 51	24 45	2 34	18 37	0 11	24 3	24 6	4 46		n.a.
W29	12 47	10 29	3 49	20 35	3 42	25 36	2 10	23 55	0 20	6 18	0 58	5 43	0 42	16 30	0 51	24 44	2 34	18 37	0 11	24 3	24 6	4 49		n.a.
T 30	12 26	5 37	4 26	20 48	3 43	25 30	2 11	23 53	0 18	6 17	0 59	5 40	0 42	16 31	0 51	24 44	2 34	18 38	0 11	24 3	24 6	4 52		n.a.
F 31	12n 4	0s36	4n51	20n58	3n43	25n23	2n12	23s51	0s16	6n16	0n59	5n36	0n42	16s32	0s51	24s44	2s34	18s38	0s11	24s 4	24s 6	4n55		n.a.

Julian Day Number = -1983399.5, Delta T = 128h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'09, Lahiri = -142°32'09 Julian Calendar 1 Oct. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 July 10144 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 35	0♏14'58	29♓31	12°R33	16♋48	11°R53	13°R 8	17♏55	18°R28	7♐32	9°R17	4°R36	3♑36	0♈40	n.a.	S 1
S 2	21 56 32	1°14'54	11♈23	12♌14	17°57	11♑52	13♈ 4	18° 3	18♒25	7°33	9♒15	4♑26	3°33	0°46	n.a.	S 2
M 3	22 0 28	2°14'47	23°15	12° 2	19° 6	11°D52	13° 0	18°11	18°22	7°33	9°14	4°17	3°30	0°53	n.a.	M 3
T 4	22 4 25	3°14'38	5♉10	11°D57	20°15	11°52	12°56	18°19	18°20	7°33	9°13	4°11	3°27	1° 0	n.a.	T 4
W 5	22 8 21	4°14'27	17°11	11°59	21°24	11°53	12°51	18°26	18°17	7°33	9°12	4° 7	3°23	1° 7	n.a.	W 5
T 6	22 12 18	5°14'14	29°23	12° 7	22°33	11°54	12°46	18°34	18°15	7°33	9°11	4° 5	3°20	1°13	n.a.	T 6
F 7	22 16 15	6°13'59	11♊51	12°21	23°43	11°57	12°42	18°42	18°13	7°34	9°10	4°D 5	3°17	1°20	n.a.	F 7
S 8	22 20 11	7°13'42	24°40	12°40	24°52	12° 0	12°37	18°50	18°10	7°34	9° 8	4° 6	3°14	1°27	n.a.	S 8
S 9	22 24 8	8°13'23	7♋54	13° 5	26° 1	12° 3	12°32	18°58	18° 8	7°34	9° 7	4°R 6	3°11	1°33	n.a.	S 9
M10	22 28 5	9°13'02	21°37	13°35	27°11	12° 8	12°26	19° 6	18° 5	7°35	9° 6	4° 5	3° 8	1°40	n.a.	M10
T 11	22 32 1	10°12'38	5♌48	14° 9	28°21	12°13	12°21	19°13	18° 3	7°35	9° 5	4° 1	3° 4	1°47	n.a.	T 11
W12	22 35 58	11°12'13	20°27	14°47	29°30	12°19	12°15	19°21	18° 1	7°35	9° 4	3°55	3° 1	1°54	n.a.	W12
T 13	22 39 54	12°11'44	5♍28	15°29	0♌40	12°26	12°10	19°29	17°58	7°36	9° 3	3°46	2°58	2° 0	n.a.	T 13
F 14	22 43 51	13°11'14	20°41	16°15	1°50	12°33	12° 4	19°37	17°56	7°36	9° 2	3°36	2°55	2° 7	n.a.	F 14
S 15	22 47 47	14°10'41	5♎57	17° 5	3° 0	12°40	11°58	19°45	17°54	7°37	9° 1	3°26	2°52	2°14	n.a.	S 15
S 16	22 51 44	15°10'06	21° 3	17°57	4°10	12°49	11°52	19°53	17°51	7°37	9° 0	3°16	2°48	2°21	n.a.	S 16
M17	22 55 41	16° 9'28	5♏51	18°53	5°19	12°58	11°46	20° 1	17°49	7°38	8°59	3° 9	2°45	2°27	n.a.	M17
T 18	22 59 37	17° 8'47	20°15	19°51	6°29	13° 8	11°39	20° 9	17°47	7°39	8°58	3° 4	2°42	2°34	n.a.	T 18
W19	23 3 34	18° 8'04	4♐12	20°52	7°39	13°18	11°33	20°17	17°45	7°39	8°57	3° 2	2°39	2°41	n.a.	W19
T 20	23 7 30	19° 7'18	17°43	21°56	8°50	13°29	11°26	20°25	17°43	7°40	8°56	3°D 1	2°36	2°47	n.a.	T 20
F 21	23 11 27	20° 6'29	0♑49	23° 1	10° 0	13°40	11°20	20°33	17°41	7°41	8°55	3°R 1	2°33	2°54	n.a.	F 21
S 22	23 15 24	21° 5'38	13°35	24° 9	11°10	13°52	11°13	20°40	17°38	7°41	8°54	3° 1	2°29	3° 1	n.a.	S 22
S 23	23 19 20	22° 4'44	26° 5	25°20	12°20	14° 5	11° 6	20°48	17°36	7°42	8°53	2°59	2°26	3° 8	n.a.	S 23
M24	23 23 17	23° 3'48	8♒22	26°32	13°30	14°18	10°59	20°56	17°34	7°43	8°52	2°54	2°23	3°14	n.a.	M24
T 25	23 27 13	24° 2'48	20°30	27°46	14°40	14°32	10°52	21° 4	17°32	7°44	8°51	2°47	2°20	3°21	n.a.	T 25
W26	23 31 10	25° 1'46	2♓32	29° 2	15°51	14°46	10°45	21°12	17°31	7°45	8°50	2°37	2°17	3°28	n.a.	W26
T 27	23 35 6	26° 0'42	14°29	0♏20	17° 1	15° 0	10°38	21°20	17°29	7°46	8°50	2°24	2°14	3°34	n.a.	T 27
F 28	23 39 3	26°59'35	26°24	1°39	18°11	15°15	10°30	21°28	17°27	7°47	8°49	2°10	2°10	3°41	n.a.	F 28
S 29	23 42 59	27°58'26	8♈16	3° 0	19°22	15°31	10°23	21°36	17°25	7°48	8°48	1°56	2° 7	3°48	n.a.	S 29
S 30	23 46 56	28♏57'15	20♈ 9	4♏23	20♌32	15♑47	10♈16	21♏44	17♒23	7♐49	8♒47	1♑42	2♑ 4	3♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	4n25	5n 3	21n 4	3n41	25n15	2n13	23s49	0s14	6n15	0n59	5n33	0n42	16s33	0s51	24s44	2s34	18s38	0s11	24s 4	24s 6	4n57		n.a.
S 2	11 21	9 14	5 2	21 7	3 38	25 7	2 14	23 48	0 11	6 13	1 0	5 30	0 42	16 33	0 51	24 44	2 34	18 38	0 11	24 4	24 6	5 0		n.a.
M 3	10 59	13 44	4 48	21 6	3 34	24 57	2 14	23 46	0 9	6 12	1 0	5 27	0 42	16 34	0 51	24 44	2 33	18 39	0 11	24 5	24 6	5 3		n.a.
T 4	10 37	17 43	4 22	21 3	3 29	24 47	2 15	23 44	0 7	6 10	1 0	5 24	0 42	16 35	0 51	24 44	2 33	18 39	0 11	24 5	24 6	5 6		n.a.
W 5	10 14	21 1	3 43	20 57	3 23	24 37	2 15	23 42	0 6	6 9	1 1	5 20	0 42	16 36	0 51	24 44	2 33	18 39	0 10	24 5	24 6	5 9		n.a.
T 6	9 52	23 27	2 54	20 48	3 17	24 26	2 16	23 39	0 4	6 7	1 1	5 17	0 42	16 36	0 51	24 44	2 33	18 39	0 10	24 5	24 6	5 11		n.a.
F 7	9 29	24 47	1 56	20 37	3 10	24 14	2 16	23 37	0 2	6 6	1 1	5 14	0 41	16 37	0 51	24 44	2 33	18 40	0 10	24 5	24 6	5 14		n.a.
S 8	9 6	24 52	0 50	20 24	3 2	24 1	2 16	23 35	0n 0	6 4	1 2	5 11	0 41	16 38	0 50	24 44	2 33	18 40	0 10	24 5	24 7	5 17		n.a.
S 9	8 44	23 34	0s20	20 9	2 54	23 48	2 16	23 33	0 2	6 2	1 2	5 7	0 41	16 39	0 50	24 44	2 33	18 40	0 10	24 5	24 7	5 20		n.a.
M10	8 21	20 51	1 32	19 52	2 46	23 34	2 16	23 31	0 4	6 0	1 2	5 4	0 41	16 39	0 50	24 44	2 33	18 40	0 10	24 5	24 7	5 23		n.a.
T 11	7 57	16 48	2 40	19 34	2 37	23 19	2 16	23 29	0 6	5 58	1 3	5 1	0 41	16 40	0 50	24 44	2 33	18 41	0 10	24 5	24 7	5 25		n.a.
W12	7 34	11 38	3 40	19 14	2 28	23 4	2 15	23 26	0 7	5 56	1 3	4 58	0 41	16 41	0 50	24 44	2 33	18 41	0 10	24 5	24 7	5 28		n.a.
T 13	7 11	5 40	4 26	18 52	2 19	22 48	2 15	23 24	0 9	5 54	1 3	4 54	0 41	16 42	0 50	24 44	2 33	18 41	0 10	24 6	24 7	5 31		n.a.
F 14	6 48	0s41	4 54	18 29	2 10	22 31	2 15	23 22	0 11	5 52	1 3	4 51	0 41	16 42	0 50	24 44	2 33	18 41	0 10	24 6	24 7	5 34		n.a.
S 15	6 24	7 1	5 2	18 5	2 1	22 14	2 14	23 19	0 12	5 50	1 4	4 48	0 41	16 43	0 50	24 44	2 32	18 42	0 10	24 6	24 7	5 36		n.a.
S 16	6 0	12 52	4 48	17 40	1 51	21 57	2 13	23 17	0 14	5 48	1 4	4 44	0 41	16 44	0 50	24 44	2 32	18 42	0 10	24 6	24 7	5 39		n.a.
M17	5 37	17 51	4 15	17 13	1 42	21 38	2 13	23 14	0 16	5 46	1 4	4 41	0 40	16 44	0 50	24 44	2 32	18 42	0 10	24 7	24 7	5 42		n.a.
T 18	5 13	21 38	3 26	16 45	1 33	21 20	2 12	23 12	0 17	5 44	1 5	4 38	0 40	16 45	0 50	24 44	2 32	18 42	0 10	24 7	24 7	5 45		n.a.
W19	4 49	24 0	2 26	16 16	1 23	21 0	2 11	23 9	0 19	5 41	1 5	4 35	0 40	16 46	0 50	24 44	2 32	18 42	0 9	24 7	24 7	5 47		n.a.
T 20	4 26	24 54	1 20	15 47	1 14	20 40	2 10	23 7	0 20	5 39	1 5	4 31	0 40	16 46	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 7	5 50		n.a.
F 21	4 2	24 20	0 12	15 16	1 5	20 20	2 9	23 4	0 22	5 36	1 5	4 28	0 40	16 47	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 7	5 53		n.a.
S 22	3 38	22 31	0n56	14 44	0 56	19 59	2 8	23 1	0 23	5 34	1 6	4 25	0 40	16 48	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 8	5 56		n.a.
S 23	3 14	19 37	1 59	14 12	0 47	19 37	2 6	22 58	0 25	5 31	1 6	4 21	0 40	16 48	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 8	5 58		n.a.
M24	2 50	15 54	2 55	13 38	0 38	19 15	2 5	22 56	0 26	5 29	1 6	4 18	0 40	16 49	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 8	6 1		n.a.
T 25	2 26	11 34	3 43	13 4	0 29	18 53	2 4	22 53	0 27	5 26	1 6	4 15	0 40	16 49	0 50	24 44	2 32	18 43	0 9	24 7	24 8	6 4		n.a.
W26	2 2	6 51	4 20	12 29	0 21	18 30	2 2	22 50	0 29	5 24	1 7	4 11	0 40	16 50	0 50	24 44	2 32	18 44	0 9	24 7	24 8	6 7		n.a.
T 27	1 38	1 55	4 45	11 53	0 12	18 6	2 1	22 47	0 30	5 21	1 7	4 8	0 40	16 50	0 50	24 44	2 31	18 44	0 9	24 8	24 8	6 9		n.a.
F 28	1 14	3n 3	4 58	11 16	0 4	17 43	1 59	22 44	0 31	5 18	1 7	4 5	0 39	16 51	0 50	24 45	2 31	18 44	0 9	24 8	24 8	6 12		n.a.
S 29	0 50	7 54	4 58	10 39	0s 4	17 18	1 57	22 41	0 33	5 15	1 7	4 2	0 39	16 52	0 50	24 45	2 31	18 44	0 9	24 8	24 8	6 15		n.a.
S 30	0n26	12n28	4n44	10n 0	0s12	16n54	1n56	22s37	0n34	5n13	1n 8	3n58	0n39	16s52	0s50	24s45	2s31	18s44	0s 9	24s 8	24s 8	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1983368.5, Delta T = 128h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'05, Lahiri = -142°32'05 Julian Calendar 1 Nov. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10144 BCE

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 50 52	29♍56'01	2♉ 3	5♍48	21♌43	16♑ 4	10°R 8	21♍52	17°R21	7♐50	8°R46	1°R31	2♑ 1	4♈ 1	n.a.	M 1
T 2	23 54 49	0♎54'45	14° 1	7°14	22°53	16°21	10♈ 1	22° 0	17♒20	7°51	8♒46	1♑21	1°58	4° 8	n.a.	T 2
W 3	23 58 46	1°53'27	26° 5	8°41	24° 4	16°38	9°53	22° 7	17°18	7°52	8°45	1°15	1°54	4°15	n.a.	W 3
T 4	0 2 42	2°52'07	8♊18	10°10	25°14	16°56	9°45	22°15	17°17	7°53	8°44	1°12	1°51	4°22	n.a.	T 4
F 5	0 6 39	3°50'45	20°45	11°41	26°25	17°14	9°38	22°23	17°15	7°54	8°44	1°10	1°48	4°28	n.a.	F 5
S 6	0 10 35	4°49'21	3♋31	13°13	27°36	17°33	9°30	22°31	17°13	7°55	8°43	1°10	1°45	4°35	n.a.	S 6
S 7	0 14 32	5°47'55	16°39	14°47	28°46	17°52	9°22	22°39	17°12	7°57	8°42	1°10	1°42	4°42	n.a.	S 7
M 8	0 18 28	6°46'27	0♌13	16°22	29°57	18°11	9°15	22°47	17°11	7°58	8°42	1° 9	1°39	4°48	n.a.	M 8
T 9	0 22 25	7°44'57	14°16	17°58	1♍ 8	18°31	9° 7	22°54	17° 9	7°59	8°41	1° 5	1°35	4°55	n.a.	T 9
W10	0 26 21	8°43'25	28°48	19°36	2°18	18°51	8°59	23° 2	17° 8	8° 0	8°41	0°59	1°32	5° 2	n.a.	W10
T 11	0 30 18	9°41'50	13♍43	21°16	3°29	19°12	8°52	23°10	17° 6	8° 2	8°40	0°50	1°29	5° 9	n.a.	T 11
F 12	0 34 14	10°40'14	28°56	22°57	4°40	19°33	8°44	23°18	17° 5	8° 3	8°40	0°40	1°26	5°15	n.a.	F 12
S 13	0 38 11	11°38'36	14♎16	24°39	5°51	19°54	8°36	23°25	17° 4	8° 4	8°39	0°29	1°23	5°22	n.a.	S 13
S 14	0 42 7	12°36'55	29°31	26°23	7° 2	20°16	8°28	23°33	17° 3	8° 6	8°39	0°19	1°19	5°29	n.a.	S 14
M15	0 46 4	13°35'12	14♏31	28° 9	8°12	20°38	8°21	23°41	17° 2	8° 7	8°38	0°11	1°16	5°36	n.a.	M15
T 16	0 50 0	14°33'27	29° 6	29°56	9°23	21° 1	8°13	23°48	17° 1	8° 9	8°38	0° 5	1°13	5°42	n.a.	T 16
W17	0 53 57	15°31'40	13♐14	1♎44	10°34	21°23	8° 5	23°56	17° 0	8°10	8°37	0° 2	1°10	5°49	n.a.	W17
T 18	0 57 53	16°29'50	26°53	3°34	11°45	21°46	7°58	24° 3	16°59	8°12	8°37	0°D 1	1° 7	5°56	n.a.	T 18
F 19	1 1 50	17°27'58	10♑ 4	5°26	12°56	22°10	7°50	24°11	16°58	8°13	8°37	0° 1	1° 4	6° 2	n.a.	F 19
S 20	1 5 46	18°26'04	22°51	7°19	14° 7	22°34	7°43	24°18	16°57	8°15	8°36	0°R 1	1° 0	6° 9	n.a.	S 20
S 21	1 9 43	19°24'07	5♒19	9°14	15°18	22°58	7°35	24°26	16°56	8°16	8°36	0° 0	0°57	6°16	n.a.	S 21
M22	1 13 39	20°22'08	17°33	11°10	16°29	23°22	7°28	24°33	16°55	8°18	8°36	29♐57	0°54	6°23	n.a.	M22
T 23	1 17 36	21°20'06	29°36	13° 8	17°40	23°46	7°21	24°41	16°55	8°20	8°35	29°51	0°51	6°29	n.a.	T 23
W24	1 21 32	22°18'02	11♓32	15° 7	18°51	24°11	7°13	24°48	16°54	8°21	8°35	29°43	0°48	6°36	n.a.	W24
T 25	1 25 29	23°15'57	23°25	17° 7	20° 2	24°36	7° 6	24°55	16°53	8°23	8°35	29°33	0°45	6°43	n.a.	T 25
F 26	1 29 25	24°13'49	5♈17	19° 9	21°13	25° 2	6°59	25° 3	16°53	8°25	8°35	29°21	0°41	6°50	n.a.	F 26
S 27	1 33 21	25°11'39	17°10	21°13	22°24	25°27	6°52	25°10	16°52	8°26	8°35	29° 9	0°38	6°56	n.a.	S 27
S 28	1 37 18	26° 9'27	29° 6	23°17	23°35	25°53	6°45	25°17	16°52	8°28	8°34	28°57	0°35	7° 3	n.a.	S 28
M29	1 41 14	27° 7'13	11♉ 5	25°23	24°46	26°20	6°38	25°24	16°52	8°30	8°34	28°47	0°32	7°10	n.a.	M29
T 30	1 45 11	28° 4'58	23°10	27°29	25°57	26°46	6°31	25°32	16°51	8°32	8°34	28°40	0°29	7°16	n.a.	T 30
W31	1 49 7	29♎ 2'41	5♊22	29♎36	27♍ 9	27♑13	6♈25	25♍39	16♒51	8♐34	8♒34	28♐35	0♑25	7♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 2	16n34	4n19	9n22	0s19	16n28	1n54	22s34	0n35	5n10	1n 8	3n55	0n39	16s53	0s50	24s45	2s31	18s44	0s 9	24s 8	24s 8	6n20		n.a.
T 2	0s22	20 1	3 41	8 42	0 27	16 3	1 52	22 31	0 36	5 7	1 8	3 52	0 39	16 53	0 50	24 45	2 31	18 44	0 9	24 9	24 8	6 23		n.a.
W 3	0 46	22 39	2 54	8 2	0 34	15 37	1 50	22 28	0 37	5 4	1 8	3 48	0 39	16 53	0 50	24 45	2 31	18 45	0 9	24 9	24 8	6 26		n.a.
T 4	1 10	24 17	1 58	7 21	0 41	15 11	1 48	22 24	0 39	5 1	1 9	3 45	0 39	16 54	0 50	24 45	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 28		n.a.
F 5	1 34	24 44	0 55	6 40	0 47	14 44	1 46	22 21	0 40	4 58	1 9	3 42	0 39	16 54	0 49	24 45	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 31		n.a.
S 6	1 58	23 54	0s12	5 58	0 54	14 17	1 44	22 17	0 41	4 55	1 9	3 39	0 39	16 55	0 49	24 45	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 34		n.a.
S 7	2 22	21 44	1 21	5 15	1 0	13 50	1 42	22 13	0 42	4 53	1 9	3 35	0 39	16 55	0 49	24 46	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 37		n.a.
M 8	2 46	18 19	2 27	4 32	1 5	13 22	1 40	22 10	0 43	4 50	1 9	3 32	0 39	16 56	0 49	24 46	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 39		n.a.
T 9	3 10	13 45	3 27	3 49	1 11	12 54	1 37	22 6	0 44	4 47	1 10	3 29	0 39	16 56	0 49	24 46	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 42		n.a.
W10	3 33	8 16	4 15	3 5	1 16	12 26	1 35	22 2	0 45	4 44	1 10	3 26	0 38	16 56	0 49	24 46	2 31	18 45	0 8	24 9	24 8	6 45		n.a.
T 11	3 57	2 11	4 48	2 20	1 21	11 57	1 33	21 58	0 46	4 41	1 10	3 23	0 38	16 57	0 49	24 46	2 30	18 45	0 8	24 9	24 8	6 47		n.a.
F 12	4 21	4s 8	5 0	1 35	1 25	11 29	1 30	21 54	0 47	4 38	1 10	3 19	0 38	16 57	0 49	24 46	2 30	18 45	0 8	24 9	24 8	6 50		n.a.
S 13	4 44	10 15	4 52	0 50	1 29	10 59	1 28	21 50	0 48	4 35	1 10	3 16	0 38	16 57	0 49	24 47	2 30	18 46	0 8	24 9	24 9	6 53		n.a.
S 14	5 8	15 42	4 23	0 4	1 33	10 30	1 25	21 45	0 49	4 32	1 10	3 13	0 38	16 58	0 49	24 47	2 30	18 46	0 8	24 9	24 9	6 55		n.a.
M15	5 31	20 6	3 36	0s42	1 36	10 1	1 23	21 41	0 50	4 29	1 11	3 10	0 38	16 58	0 49	24 47	2 30	18 46	0 8	24 9	24 9	6 58		n.a.
T 16	5 54	23 5	2 36	1 28	1 39	9 31	1 20	21 37	0 51	4 26	1 11	3 7	0 38	16 58	0 49	24 47	2 30	18 46	0 8	24 9	24 9	7 1		n.a.
W17	6 17	24 31	1 28	2 15	1 41	9 1	1 18	21 32	0 52	4 23	1 11	3 3	0 38	16 59	0 49	24 47	2 30	18 46	0 8	24 9	24 9	7 3		n.a.
T 18	6 40	24 23	0 17	3 1	1 43	8 31	1 15	21 28	0 53	4 20	1 11	3 0	0 38	16 59	0 49	24 47	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 6		n.a.
F 19	7 3	22 52	0n53	3 48	1 44	8 0	1 12	21 23	0 54	4 17	1 11	2 57	0 38	16 59	0 49	24 48	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 9		n.a.
S 20	7 26	20 13	1 58	4 35	1 45	7 30	1 10	21 18	0 55	4 14	1 11	2 54	0 38	16 59	0 49	24 48	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 11		n.a.
S 21	7 49	16 40	2 56	5 22	1 45	6 59	1 7	21 13	0 56	4 11	1 11	2 51	0 38	17 0	0 49	24 48	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 14		n.a.
M22	8 11	12 29	3 44	6 9	1 45	6 28	1 4	21 8	0 56	4 8	1 12	2 48	0 38	17 0	0 49	24 48	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 17		n.a.
T 23	8 33	7 53	4 22	6 55	1 44	5 57	1 2	21 3	0 57	4 5	1 12	2 45	0 38	17 0	0 49	24 48	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 19		n.a.
W24	8 56	3 2	4 47	7 42	1 43	5 26	0 59	20 58	0 58	4 3	1 12	2 42	0 37	17 0	0 49	24 49	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 22		n.a.
T 25	9 18	1n53	5 0	8 28	1 41	4 55	0 56	20 52	0 59	4 0	1 12	2 39	0 37	17 0	0 48	24 49	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 25		n.a.
F 26	9 40	6 44	5 1	9 13	1 38	4 24	0 53	20 47	1 0	3 57	1 12	2 36	0 37	17 0	0 48	24 49	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 27		n.a.
S 27	10 2	11 20	4 48	9 58	1 35	3 52	0 51	20 41	1 0	3 54	1 12	2 33	0 37	17 0	0 48	24 49	2 30	18 46	0 7	24 9	24 9	7 30		n.a.
S 28	10 23	15 32	4 22	10 42	1 31	3 21	0 48	20 36	1 1	3 51	1 12	2 30	0 37	17 0	0 48	24 50	2 29	18 46	0 7	24 9	24 9	7 33		n.a.
M29	10 45	19 8	3 45	11 26	1 26	2 49	0 45	20 30	1 2	3 49	1 12	2 27	0 37	17 1	0 48	24 50	2 29	18 46	0 7	24 9	24 9	7 35		n.a.
T 30	11 6	21 58	2 57	12 8	1 21	2 18	0 42	20 24	1 3	3 46	1 12	2 24	0 37	17 1	0 48	24 50	2 29	18 46	0 7	24 9	24 9	7 38		n.a.
W31	11s27	23n48	2n 0	12s50	1s15	1n46	0n39	20s18	1n 3	3n43	1n13	2n21	0n37	17s 1	0s48	24s50	2s29	18s46	0s 7	24s 8	24s 9	7n41		n.a.

Julian Day Number = -1983338.5, Delta T = 128h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°39'01, Lahiri = -142°32'01 Julian Calendar 1 Dec. 10144 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 4	0♏ 0'22	17♊44	1♏44	28♍20	27♉40	6°R18	25♍46	16°R51	8♐35	8°R34	28°R32	0♉22	7♈30	n.a.	T 1
F 2	1 57 0	0°58'01	0♋18	3°52	29°31	28° 7	6♈12	25°53	16♒51	8°37	8°D34	28°D32	0°19	7°37	n.a.	F 2
S 3	2 0 57	1°55'40	13° 8	6° 0	0♎42	28°34	6° 5	26° 0	16°50	8°39	8♒34	28♐32	0°16	7°43	n.a.	S 3
S 4	2 4 53	2°53'16	26°16	8° 8	1°53	29° 2	5°59	26° 7	16°50	8°41	8°34	28°33	0°13	7°50	n.a.	S 4
M 5	2 8 50	3°50'52	9♌46	10°16	3° 5	29°29	5°53	26°14	16°D50	8°43	8°34	28°R33	0°10	7°57	n.a.	M 5
T 6	2 12 46	4°48'25	23°41	12°22	4°16	29°58	5°47	26°20	16°50	8°45	8°34	28°31	0° 6	8° 4	n.a.	T 6
W 7	2 16 43	5°45'58	7♍59	14°28	5°27	0♒26	5°41	26°27	16°50	8°47	8°34	28°28	0° 3	8°10	n.a.	W 7
T 8	2 20 39	6°43'29	22°40	16°33	6°39	0°54	5°35	26°34	16°51	8°49	8°35	28°22	0° 0	8°17	n.a.	T 8
F 9	2 24 35	7°40'59	7♎38	18°35	7°50	1°23	5°30	26°41	16°51	8°51	8°35	28°15	29♐57	8°24	n.a.	F 9
S 10	2 28 32	8°38'27	22°45	20°36	9° 2	1°52	5°24	26°47	16°51	8°53	8°35	28° 8	29°54	8°30	n.a.	S 10
S 11	2 32 28	9°35'55	7♏51	22°34	10°13	2°21	5°19	26°54	16°51	8°54	8°35	28° 1	29°50	8°37	n.a.	S 11
M12	2 36 25	10°33'20	22°47	24°31	11°25	2°50	5°14	27° 0	16°52	8°57	8°35	27°55	29°47	8°44	n.a.	M12
T 13	2 40 21	11°30'44	7♐23	26°24	12°36	3°20	5° 9	27° 7	16°52	8°59	8°36	27°52	29°44	8°51	n.a.	T 13
W14	2 44 18	12°28'07	21°34	28°15	13°48	3°50	5° 4	27°13	16°53	9° 1	8°36	27°D50	29°41	8°57	n.a.	W14
T 15	2 48 14	13°25'28	5♉19	0♐ 2	14°59	4°19	4°59	27°20	16°53	9° 3	8°36	27°50	29°38	9° 4	n.a.	T 15
F 16	2 52 11	14°22'47	18°36	1°47	16°11	4°50	4°55	27°26	16°54	9° 5	8°36	27°51	29°35	9°11	n.a.	F 16
S 17	2 56 7	15°20'05	1♒28	3°28	17°22	5°20	4°50	27°32	16°54	9° 7	8°37	27°52	29°31	9°17	n.a.	S 17
S 18	3 0 4	16°17'21	14° 0	5° 5	18°34	5°50	4°46	27°38	16°55	9° 9	8°37	27°R53	29°28	9°24	n.a.	S 18
M19	3 4 0	17°14'36	26°15	6°40	19°46	6°21	4°42	27°45	16°56	9°11	8°38	27°53	29°25	9°31	n.a.	M19
T 20	3 7 57	18°11'49	8♓18	8°11	20°57	6°52	4°38	27°51	16°56	9°13	8°38	27°51	29°22	9°38	n.a.	T 20
W21	3 11 53	19° 9'00	20°13	9°38	22° 9	7°23	4°34	27°57	16°57	9°15	8°38	27°47	29°19	9°44	n.a.	W21
T 22	3 15 49	20° 6'11	2♈ 6	11° 1	23°21	7°54	4°31	28° 3	16°58	9°17	8°39	27°42	29°16	9°51	n.a.	T 22
F 23	3 19 46	21° 3'19	13°58	12°21	24°32	8°25	4°27	28° 8	16°59	9°19	8°39	27°36	29°12	9°58	n.a.	F 23
S 24	3 23 42	22° 0'27	25°53	13°37	25°44	8°57	4°24	28°14	17° 0	9°22	8°40	27°29	29° 9	10° 5	n.a.	S 24
S 25	3 27 39	22°57'34	7♉54	14°49	26°56	9°28	4°21	28°20	17° 1	9°24	8°40	27°23	29° 6	10°11	n.a.	S 25
M26	3 31 35	23°54'39	20° 2	15°58	28° 8	10° 0	4°18	28°26	17° 2	9°26	8°41	27°18	29° 3	10°18	n.a.	M26
T 27	3 35 32	24°51'43	2♊18	17° 2	29°20	10°32	4°15	28°31	17° 3	9°28	8°42	27°14	29° 0	10°25	n.a.	T 27
W28	3 39 28	25°48'47	14°44	18° 3	0♏32	11° 4	4°13	28°37	17° 4	9°30	8°42	27°12	28°56	10°31	n.a.	W28
T 29	3 43 25	26°45'49	27°21	19° 0	1°43	11°36	4°10	28°42	17° 6	9°32	8°43	27°D12	28°53	10°38	n.a.	T 29
F 30	3 47 21	27°42'51	10♋10	19°52	2°55	12° 9	4° 8	28°48	17° 7	9°35	8°43	27°12	28°50	10°45	n.a.	F 30
S 31	3 51 18	28♏39'53	23♋13	20♐40	4♏ 7	12♒41	4♈ 6	28♍53	17♒ 8	9♐37	8♒44	27♐13	28♐47	10♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s48	24n31	0n57	13s30	1s 9	1n14	0n36	20s12	1n 4	3n41	1n13	2n18	0n37	17s 1	0s48	24s51	2s29	18s46	0s 7	24s 8	24s 9	7n43		n.a.
F 2	12 9	23 59	0s10	14 8	1 2	0 43	0 34	20 6	1 5	3 38	1 13	2 15	0 37	17 1	0 48	24 51	2 29	18 46	0 6	24 8	24 9	7 46		n.a.
S 3	12 29	22 12	1 17	14 46	0 54	0 11	0 31	19 59	1 5	3 36	1 13	2 12	0 37	17 1	0 48	24 51	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	7 49		n.a.
S 4	12 50	19 11	2 23	15 21	0 46	0s21	0 28	19 53	1 6	3 33	1 13	2 9	0 37	17 1	0 48	24 51	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	7 51		n.a.
M 5	13 10	15 5	3 23	15 55	0 37	0 53	0 25	19 46	1 7	3 31	1 13	2 6	0 37	17 1	0 48	24 52	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	7 54		n.a.
T 6	13 30	10 4	4 12	16 26	0 27	1 24	0 22	19 40	1 7	3 28	1 13	2 3	0 37	17 1	0 48	24 52	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	7 57		n.a.
W 7	13 50	4 24	4 47	16 56	0 18	1 56	0 19	19 33	1 8	3 26	1 13	2 0	0 37	17 0	0 48	24 52	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	7 59		n.a.
T 8	14 9	1s39	5 5	17 24	0 8	2 28	0 17	19 26	1 9	3 24	1 13	1 58	0 37	17 0	0 48	24 52	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	8 2		n.a.
F 9	14 29	7 43	5 2	17 49	0n 3	2 59	0 14	19 19	1 9	3 21	1 13	1 55	0 37	17 0	0 48	24 53	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	8 4		n.a.
S 10	14 48	13 24	4 39	18 13	0 13	3 31	0 11	19 12	1 10	3 19	1 13	1 52	0 36	17 0	0 48	24 53	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	8 7		n.a.
S 11	15 7	18 15	3 56	18 34	0 24	4 2	0 8	19 5	1 10	3 17	1 13	1 49	0 36	17 0	0 48	24 53	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	8 10		n.a.
M12	15 25	21 52	2 57	18 53	0 35	4 33	0 6	18 57	1 11	3 15	1 13	1 47	0 36	17 0	0 47	24 54	2 29	18 45	0 6	24 8	24 9	8 12		n.a.
T 13	15 44	23 58	1 48	19 11	0 46	5 5	0 3	18 50	1 12	3 13	1 13	1 44	0 36	17 0	0 47	24 54	2 29	18 44	0 6	24 8	24 9	8 15		n.a.
W14	16 2	24 26	0 34	19 26	0 57	5 36	0 0	18 42	1 12	3 11	1 13	1 41	0 36	16 59	0 47	24 54	2 29	18 44	0 6	24 8	24 9	8 17		n.a.
T 15	16 20	23 22	0n40	19 39	1 8	6 7	0s 3	18 34	1 13	3 9	1 13	1 39	0 36	16 59	0 47	24 54	2 29	18 44	0 6	24 8	24 9	8 20		n.a.
F 16	16 37	21 0	1 50	19 50	1 19	6 38	0 5	18 26	1 13	3 7	1 13	1 36	0 36	16 59	0 47	24 55	2 29	18 44	0 5	24 8	24 9	8 23		n.a.
S 17	16 55	17 38	2 52	20 0	1 30	7 8	0 8	18 18	1 14	3 5	1 13	1 33	0 36	16 59	0 47	24 55	2 29	18 44	0 5	24 8	24 9	8 25		n.a.
S 18	17 12	13 33	3 44	20 9	1 40	7 39	0 11	18 10	1 14	3 4	1 13	1 31	0 36	16 58	0 47	24 55	2 29	18 44	0 5	24 8	24 9	8 28		n.a.
M19	17 28	9 1	4 24	20 15	1 50	8 9	0 13	18 2	1 15	3 2	1 13	1 28	0 36	16 58	0 47	24 56	2 29	18 43	0 5	24 8	24 9	8 30		n.a.
T 20	17 45	4 12	4 52	20 21	2 0	8 39	0 16	17 54	1 15	3 0	1 13	1 26	0 36	16 58	0 47	24 56	2 29	18 43	0 5	24 8	24 9	8 33		n.a.
W21	18 1	0n42	5 7	20 25	2 9	9 9	0 18	17 45	1 16	2 59	1 13	1 23	0 36	16 58	0 47	24 56	2 29	18 43	0 5	24 8	24 9	8 36		n.a.
T 22	18 17	5 33	5 9	20 29	2 18	9 39	0 21	17 36	1 16	2 57	1 13	1 21	0 36	16 57	0 47	24 57	2 29	18 43	0 5	24 8	24 9	8 38		n.a.
F 23	18 33	10 13	4 58	20 31	2 27	10 9	0 23	17 28	1 17	2 56	1 13	1 18	0 36	16 57	0 47	24 57	2 29	18 43	0 5	24 8	24 9	8 41		n.a.
S 24	18 48	14 30	4 33	20 33	2 35	10 38	0 26	17 19	1 17	2 55	1 13	1 16	0 36	16 57	0 47	24 57	2 29	18 42	0 5	24 7	24 9	8 43		n.a.
S 25	19 3	18 16	3 57	20 34	2 42	11 7	0 28	17 10	1 18	2 53	1 13	1 13	0 36	16 56	0 47	24 58	2 29	18 42	0 5	24 7	24 9	8 46		n.a.
M26	19 18	21 18	3 9	20 35	2 49	11 36	0 31	17 1	1 18	2 52	1 13	1 11	0 36	16 56	0 47	24 58	2 28	18 42	0 5	24 7	24 9	8 49		n.a.
T 27	19 32	23 23	2 12	20 35	2 56	12 4	0 33	16 51	1 19	2 51	1 13	1 9	0 36	16 55	0 47	24 58	2 28	18 42	0 5	24 7	24 9	8 51		n.a.
W28	19 46	24 22	1 8	20 35	3 1	12 33	0 35	16 42	1 19	2 50	1 13	1 6	0 36	16 55	0 47	24 59	2 28	18 42	0 5	24 7	24 9	8 54		n.a.
T 29	20 0	24 6	0s 1	20 35	3 6	13 1	0 38	16 33	1 20	2 49	1 13	1 4	0 36	16 55	0 47	24 59	2 28	18 41	0 5	24 7	24 9	8 56		n.a.
F 30	20 14	22 35	1 10	20 35	3 11	13 28	0 40	16 23	1 20	2 48	1 13	1 2	0 35	16 54	0 46	24 59	2 28	18 41	0 5	24 7	24 9	8 59		n.a.
S 31	20s27	19n49	2s18	20s35	3n14	13s56	0s42	16s13	1n20	2n47	1n13	1n 0	0n35	16s54	0s46	25s 0	2s28	18s41	0s 4	24s 7	24s 9	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -1983307.5, Delta T = 128h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'56, Lahiri = -142°31'57 Julian Calendar 1 Jan. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10144 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 14	29♏36'53	6♌31	21♐25	5♏20	13♒14	4°R 4	28♍58	17♒10	9♐39	8♒45	27♐15	28♐44	10♈58	n.a.	S 1
M 2	3 59 11	0♐33'53	20° 6	22° 4	6°32	13°47	4♈ 3	29° 3	17°11	9°41	8°46	27°16	28°41	11° 5	n.a.	M 2
T 3	4 3 7	1°30'52	3♍59	22°40	7°44	14°20	4° 1	29° 9	17°13	9°43	8°46	27°R16	28°37	11°12	n.a.	T 3
W 4	4 7 4	2°27'51	18° 9	23°11	8°56	14°53	4° 0	29°14	17°14	9°46	8°47	27°16	28°34	11°19	n.a.	W 4
T 5	4 11 0	3°24'50	2♎34	23°37	10° 8	15°26	3°59	29°19	17°16	9°48	8°48	27°14	28°31	11°25	n.a.	T 5
F 6	4 14 57	4°21'48	17°11	23°59	11°20	15°59	3°58	29°23	17°17	9°50	8°49	27°11	28°28	11°32	n.a.	F 6
S 7	4 18 53	5°18'46	1♏55	24°17	12°32	16°33	3°57	29°28	17°19	9°52	8°49	27° 9	28°25	11°39	n.a.	S 7
S 8	4 22 50	6°15'44	16°39	24°30	13°45	17° 6	3°56	29°33	17°21	9°55	8°50	27° 6	28°22	11°45	n.a.	S 8
M 9	4 26 46	7°12'41	1♐15	24°38	14°57	17°40	3°56	29°38	17°23	9°57	8°51	27° 4	28°18	11°52	n.a.	M 9
T 10	4 30 43	8° 9'38	15°38	24°R41	16° 9	18°14	3°56	29°42	17°24	9°59	8°52	27° 2	28°15	11°59	n.a.	T 10
W11	4 34 39	9° 6'35	29°42	24°40	17°22	18°48	3°D56	29°47	17°26	10° 1	8°53	27°D 2	28°12	12° 6	n.a.	W11
T 12	4 38 36	10° 3'30	13♑23	24°35	18°34	19°22	3°56	29°51	17°28	10° 4	8°54	27° 3	28° 9	12°12	n.a.	T 12
F 13	4 42 32	11° 0'26	26°41	24°25	19°47	19°57	3°56	29°55	17°30	10° 6	8°55	27° 4	28° 6	12°19	n.a.	F 13
S 14	4 46 29	11°57'20	9♒36	24°12	20°59	20°31	3°57	29°59	17°32	10° 8	8°56	27° 5	28° 2	12°26	n.a.	S 14
S 15	4 50 25	12°54'14	22°10	23°54	22°12	21° 6	3°57	0♎ 4	17°34	10°10	8°57	27° 6	27°59	12°32	n.a.	S 15
M16	4 54 22	13°51'07	4♓28	23°33	23°24	21°40	3°58	0° 8	17°36	10°12	8°58	27° 7	27°56	12°39	n.a.	M16
T 17	4 58 18	14°48'00	16°33	23° 8	24°37	22°15	3°59	0°11	17°38	10°15	8°59	27°R 7	27°53	12°46	n.a.	T 17
W18	5 2 15	15°44'53	28°30	22°41	25°49	22°50	4° 1	0°15	17°41	10°17	9° 0	27° 7	27°50	12°53	n.a.	W18
T 19	5 6 11	16°41'45	10♈23	22°11	27° 2	23°25	4° 2	0°19	17°43	10°19	9° 1	27° 6	27°47	12°59	n.a.	T 19
F 20	5 10 8	17°38'36	22°17	21°39	28°15	24° 0	4° 4	0°23	17°45	10°21	9° 2	27° 5	27°43	13° 6	n.a.	F 20
S 21	5 14 4	18°35'28	4♉15	21° 6	29°27	24°35	4° 5	0°26	17°47	10°24	9° 3	27° 4	27°40	13°13	n.a.	S 21
S 22	5 18 1	19°32'19	16°21	20°31	0♐40	25°11	4° 7	0°30	17°50	10°26	9° 4	27° 3	27°37	13°20	n.a.	S 22
M23	5 21 57	20°29'10	28°37	19°57	1°53	25°46	4°10	0°33	17°52	10°28	9° 5	27° 2	27°34	13°26	n.a.	M23
T 24	5 25 54	21°26'01	11♊ 6	19°23	3° 6	26°22	4°12	0°37	17°54	10°30	9° 7	27° 1	27°31	13°33	n.a.	T 24
W25	5 29 51	22°22'52	23°49	18°50	4°19	26°57	4°14	0°40	17°57	10°32	9° 8	27°D 1	27°28	13°40	n.a.	W25
T 26	5 33 47	23°19'43	6♋46	18°18	5°32	27°33	4°17	0°43	17°59	10°35	9° 9	27° 1	27°24	13°46	n.a.	T 26
F 27	5 37 44	24°16'34	19°57	17°48	6°45	28° 9	4°20	0°46	18° 2	10°37	9°10	27° 1	27°21	13°53	n.a.	F 27
S 28	5 41 40	25♐13'26	3♌22	17♐21	7♐58	28♒45	4♈23	0♎49	18♒ 5	10♐39	9♒11	27♐ 1	27♐18	14♈ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	15n59	3s19	20s35	3n17	14s23	0s44	16s 3	1n21	2n46	1n13	0n58	0n35	16s53	0s46	25s 0	2s28	18s41	0s 4	24s 7	24s 9	9n 4		n.a.
M 2	20 52	11 16	4 11	20 36	3 19	14 49	0 46	15 53	1 21	2 46	1 13	0 55	0 35	16 53	0 46	25 0	2 28	18 40	0 4	24 7	24 9	9 6		n.a.
T 3	21 4	5 52	4 49	20 37	3 20	15 15	0 48	15 43	1 22	2 45	1 13	0 53	0 35	16 52	0 46	25 1	2 28	18 40	0 4	24 7	24 9	9 9		n.a.
W 4	21 16	0 5	5 10	20 38	3 20	15 41	0 50	15 33	1 22	2 45	1 13	0 51	0 35	16 52	0 46	25 1	2 28	18 40	0 4	24 7	24 8	9 12		n.a.
T 5	21 27	5s48	5 13	20 40	3 19	16 7	0 52	15 23	1 22	2 44	1 13	0 49	0 35	16 51	0 46	25 1	2 28	18 40	0 4	24 7	24 8	9 14		n.a.
F 6	21 38	11 28	4 55	20 43	3 18	16 32	0 54	15 12	1 23	2 44	1 13	0 47	0 35	16 50	0 46	25 2	2 28	18 39	0 4	24 7	24 8	9 17		n.a.
S 7	21 49	16 31	4 18	20 46	3 15	16 57	0 56	15 2	1 23	2 43	1 13	0 45	0 35	16 50	0 46	25 2	2 28	18 39	0 4	24 7	24 8	9 19		n.a.
S 8	21 59	20 33	3 24	20 50	3 12	17 21	0 58	14 51	1 23	2 43	1 13	0 43	0 35	16 49	0 46	25 2	2 28	18 39	0 4	24 7	24 8	9 22		n.a.
M 9	22 9	23 15	2 17	20 55	3 7	17 45	1 0	14 40	1 24	2 43	1 13	0 41	0 35	16 49	0 46	25 3	2 28	18 38	0 4	24 7	24 8	9 24		n.a.
T 10	22 19	24 23	1 2	21 1	3 1	18 8	1 1	14 29	1 24	2 43	1 13	0 39	0 35	16 48	0 46	25 3	2 28	18 38	0 4	24 7	24 8	9 27		n.a.
W11	22 28	23 54	0n15	21 8	2 55	18 31	1 3	14 18	1 24	2 43	1 12	0 37	0 35	16 47	0 46	25 3	2 28	18 38	0 4	24 7	24 8	9 29		n.a.
T 12	22 37	21 59	1 29	21 15	2 47	18 54	1 5	14 7	1 25	2 43	1 12	0 36	0 35	16 47	0 46	25 4	2 28	18 37	0 4	24 7	24 8	9 32		n.a.
F 13	22 45	18 53	2 36	21 24	2 38	19 16	1 6	13 56	1 25	2 43	1 12	0 34	0 35	16 46	0 46	25 4	2 28	18 37	0 4	24 7	24 8	9 34		n.a.
S 14	22 53	14 57	3 34	21 33	2 28	19 37	1 8	13 44	1 25	2 43	1 12	0 32	0 35	16 45	0 46	25 4	2 28	18 37	0 4	24 7	24 8	9 37		n.a.
S 15	23 1	10 27	4 19	21 43	2 17	19 58	1 9	13 33	1 26	2 43	1 12	0 30	0 35	16 45	0 46	25 5	2 28	18 36	0 3	24 7	24 8	9 39		n.a.
M16	23 8	5 39	4 52	21 54	2 6	20 18	1 10	13 21	1 26	2 43	1 12	0 29	0 35	16 44	0 46	25 5	2 28	18 36	0 3	24 7	24 8	9 42		n.a.
T 17	23 15	0 42	5 11	22 5	1 53	20 38	1 12	13 9	1 26	2 44	1 12	0 27	0 35	16 43	0 46	25 5	2 28	18 36	0 3	24 7	24 8	9 44		n.a.
W18	23 21	4n12	5 16	22 17	1 40	20 58	1 13	12 57	1 26	2 44	1 12	0 25	0 35	16 43	0 46	25 6	2 28	18 35	0 3	24 7	24 8	9 47		n.a.
T 19	23 27	8 55	5 8	22 29	1 26	21 16	1 14	12 45	1 27	2 45	1 12	0 24	0 35	16 42	0 45	25 6	2 28	18 35	0 3	24 7	24 8	9 49		n.a.
F 20	23 33	13 19	4 46	22 42	1 11	21 35	1 15	12 33	1 27	2 45	1 12	0 22	0 35	16 41	0 45	25 7	2 28	18 35	0 3	24 7	24 8	9 52		n.a.
S 21	23 38	17 15	4 12	22 55	0 56	21 52	1 16	12 21	1 27	2 46	1 12	0 21	0 34	16 40	0 45	25 7	2 28	18 34	0 3	24 7	24 8	9 54		n.a.
S 22	23 43	20 30	3 27	23 8	0 40	22 9	1 17	12 9	1 27	2 47	1 12	0 19	0 34	16 40	0 45	25 7	2 29	18 34	0 3	24 7	24 8	9 57		n.a.
M23	23 47	22 53	2 31	23 21	0 25	22 26	1 18	11 56	1 28	2 47	1 12	0 18	0 34	16 39	0 45	25 8	2 29	18 34	0 3	24 7	24 8	9 59		n.a.
T 24	23 51	24 12	1 27	23 34	0 9	22 41	1 19	11 44	1 28	2 48	1 12	0 16	0 34	16 38	0 45	25 8	2 29	18 33	0 3	24 7	24 7	10 2		n.a.
W25	23 55	24 18	0 18	23 46	0s 7	22 57	1 20	11 31	1 28	2 49	1 12	0 15	0 34	16 37	0 45	25 8	2 29	18 33	0 3	24 7	24 7	10 4		n.a.
T 26	23 58	23 5	0s54	23 59	0 22	23 11	1 21	11 18	1 28	2 50	1 11	0 14	0 34	16 36	0 45	25 9	2 29	18 32	0 3	24 7	24 7	10 7		n.a.
F 27	24 1	20 35	2 4	24 11	0 37	23 25	1 21	11 5	1 29	2 51	1 11	0 12	0 34	16 35	0 45	25 9	2 29	18 32	0 3	24 7	24 7	10 9		n.a.
S 28	24s 3	16n56	3s 8	24s23	0s52	23s38	1s22	10s52	1n29	2n53	1n11	0n11	0n34	16s35	0s45	25s 9	2s29	18s32	0s 3	24s 7	24s 7	10n12		n.a.

Julian Day Number = -1983276.5, Delta T = 128h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'52, Lahiri = -142°31'52 Julian Calendar 1 Feb. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10144 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 37	26♐10'17	17♌ 0	16°R57	9♐11	29♒21	4♈26	0♎52	18♒ 7	10♐41	9♒13	27♐ 2	27♐15	14♈ 7	n.a.	S 1
M 2	5 49 33	27° 7'10	0♍50	16♐36	10°24	29°57	4°29	0°54	18°10	10°43	9°14	27°R 2	27°12	14°13	n.a.	M 2
T 3	5 53 30	28° 4'02	14°50	16°19	11°37	0♓34	4°33	0°57	18°12	10°46	9°15	27° 2	27° 8	14°20	n.a.	T 3
W 4	5 57 26	29° 0'56	28°59	16° 6	12°50	1°10	4°36	1° 0	18°15	10°48	9°16	27°D 2	27° 5	14°27	n.a.	W 4
T 5	6 1 23	29°57'50	13♎15	15°57	14° 3	1°47	4°40	1° 2	18°18	10°50	9°18	27° 2	27° 2	14°33	n.a.	T 5
F 6	6 5 20	0♑54'45	27°34	15°D53	15°16	2°23	4°44	1° 4	18°21	10°52	9°19	27° 2	26°59	14°40	n.a.	F 6
S 7	6 9 16	1°51'40	11♏54	15°54	16°30	3° 0	4°48	1° 7	18°24	10°54	9°20	27° 2	26°56	14°47	n.a.	S 7
S 8	6 13 13	2°48'37	26°11	15°59	17°43	3°37	4°53	1° 9	18°26	10°56	9°22	27° 3	26°53	14°54	n.a.	S 8
M 9	6 17 9	3°45'34	10♐21	16°10	18°56	4°14	4°57	1°11	18°29	10°58	9°23	27° 3	26°49	15° 0	n.a.	M 9
T 10	6 21 6	4°42'32	24°21	16°25	20°10	4°51	5° 2	1°13	18°32	11° 0	9°24	27°R 3	26°46	15° 7	n.a.	T 10
W11	6 25 3	5°39'30	8♑ 6	16°46	21°23	5°28	5° 7	1°14	18°35	11° 2	9°26	27° 3	26°43	15°14	n.a.	W11
T 12	6 28 59	6°36'29	21°34	17°11	22°36	6° 5	5°12	1°16	18°38	11° 5	9°27	27° 3	26°40	15°20	n.a.	T 12
F 13	6 32 56	7°33'28	4♒44	17°41	23°50	6°43	5°17	1°18	18°41	11° 7	9°29	27° 2	26°37	15°27	n.a.	F 13
S 14	6 36 52	8°30'28	17°35	18°17	25° 3	7°20	5°22	1°19	18°44	11° 9	9°30	27° 0	26°33	15°34	n.a.	S 14
S 15	6 40 49	9°27'29	0♓ 8	18°57	26°17	7°58	5°27	1°21	18°47	11°11	9°32	26°59	26°30	15°41	n.a.	S 15
M16	6 44 46	10°24'30	12°26	19°42	27°30	8°35	5°33	1°22	18°51	11°13	9°33	26°57	26°27	15°47	n.a.	M16
T 17	6 48 42	11°21'31	24°32	20°31	28°44	9°13	5°39	1°23	18°54	11°15	9°34	26°56	26°24	15°54	n.a.	T 17
W18	6 52 39	12°18'34	6♈29	21°26	29°58	9°51	5°44	1°24	18°57	11°17	9°36	26°55	26°21	16° 1	n.a.	W18
T 19	6 56 35	13°15'36	18°23	22°25	1♑11	10°29	5°50	1°25	19° 0	11°19	9°37	26°D55	26°18	16° 8	n.a.	T 19
F 20	7 0 32	14°12'40	0♉17	23°29	2°25	11° 7	5°57	1°26	19° 3	11°21	9°39	26°56	26°14	16°14	n.a.	F 20
S 21	7 4 29	15° 9'44	12°16	24°37	3°39	11°45	6° 3	1°27	19° 7	11°22	9°40	26°57	26°11	16°21	n.a.	S 21
S 22	7 8 25	16° 6'49	24°25	25°50	4°53	12°23	6° 9	1°27	19°10	11°24	9°42	26°58	26° 8	16°28	n.a.	S 22
M23	7 12 22	17° 3'54	6♊47	27° 7	6° 6	13° 1	6°16	1°28	19°13	11°26	9°43	27° 0	26° 5	16°34	n.a.	M23
T 24	7 16 19	18° 1'01	19°26	28°28	7°20	13°40	6°23	1°28	19°16	11°28	9°45	27° 1	26° 2	16°41	n.a.	T 24
W25	7 20 15	18°58'09	2♋24	29°53	8°34	14°18	6°29	1°29	19°20	11°30	9°46	27°R 1	25°59	16°48	n.a.	W25
T 26	7 24 12	19°55'17	15°41	1♑23	9°48	14°57	6°36	1°29	19°23	11°32	9°48	27° 0	25°55	16°55	n.a.	T 26
F 27	7 28 9	20°52'27	29°16	2°56	11° 2	15°35	6°44	1°29	19°27	11°34	9°50	26°58	25°52	17° 1	n.a.	F 27
S 28	7 32 5	21°49'38	13♌ 8	4°34	12°16	16°14	6°51	1°R29	19°30	11°36	9°51	26°55	25°49	17° 8	n.a.	S 28
S 29	7 36 2	22°46'50	27°12	6°15	13°30	16°53	6°58	1°29	19°33	11°37	9°53	26°51	25°46	17°15	n.a.	S 29
M30	7 39 58	23°44'03	11♍26	7°59	14°44	17°32	7° 6	1°29	19°37	11°39	9°54	26°48	25°43	17°21	n.a.	M30
T 31	7 43 55	24♑41'18	25♍44	9♑47	15♑58	18♓11	7♈13	1♎28	19♒40	11♐41	9♒56	26♐45	25♐39	17♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	12n21	4s 3	24s34	1s 6	23s50	1s23	10s39	1n29	2n54	1n11	0n10	0n34	16s34	0s45	25s10	2s29	18s31	0s 3	24s 7	24s 7	10n14		n.a.
M 2	24 6	7 5	4 45	24 45	1 19	24 2	1 23	10 26	1 29	2 55	1 11	0 9	0 34	16 33	0 45	25 10	2 29	18 31	0 2	24 7	24 7	10 17		n.a.
T 3	24 7	1 24	5 10	24 56	1 31	24 13	1 24	10 13	1 29	2 56	1 11	0 8	0 34	16 32	0 45	25 10	2 29	18 30	0 2	24 7	24 7	10 19		n.a.
W 4	24 8	4s24	5 17	25 6	1 43	24 24	1 24	9 59	1 29	2 58	1 11	0 7	0 34	16 31	0 45	25 11	2 29	18 30	0 2	24 7	24 7	10 22		n.a.
T 5	24 8	10 1	5 4	25 16	1 53	24 33	1 24	9 46	1 30	2 59	1 11	0 6	0 34	16 30	0 45	25 11	2 29	18 30	0 2	24 7	24 7	10 24		n.a.
F 6	24 8	15 8	4 33	25 25	2 3	24 42	1 24	9 32	1 30	3 1	1 11	0 5	0 34	16 29	0 45	25 11	2 29	18 29	0 2	24 7	24 7	10 26		n.a.
S 7	24 8	19 25	3 45	25 34	2 12	24 51	1 25	9 19	1 30	3 2	1 11	0 4	0 34	16 28	0 45	25 12	2 29	18 29	0 2	24 7	24 7	10 29		n.a.
S 8	24 7	22 30	2 43	25 42	2 19	24 58	1 25	9 5	1 30	3 4	1 11	0 3	0 34	16 27	0 45	25 12	2 29	18 28	0 2	24 7	24 7	10 31		n.a.
M 9	24 5	24 10	1 31	25 50	2 26	25 5	1 25	8 51	1 30	3 6	1 11	0 2	0 34	16 26	0 45	25 12	2 29	18 28	0 2	24 7	24 7	10 34		n.a.
T 10	24 3	24 16	0 15	25 57	2 32	25 11	1 25	8 37	1 30	3 8	1 11	0 1	0 34	16 25	0 45	25 13	2 29	18 28	0 2	24 7	24 6	10 36		n.a.
W11	24 1	22 53	1n 1	26 3	2 36	25 16	1 25	8 23	1 31	3 10	1 11	0 0	0 34	16 24	0 45	25 13	2 29	18 27	0 2	24 7	24 6	10 39		n.a.
T 12	23 58	20 12	2 12	26 10	2 40	25 20	1 24	8 9	1 31	3 12	1 10	0s 0	0 34	16 23	0 45	25 14	2 29	18 27	0 2	24 7	24 6	10 41		n.a.
F 13	23 55	16 31	3 14	26 15	2 42	25 24	1 24	7 54	1 31	3 14	1 10	0 1	0 34	16 22	0 45	25 14	2 29	18 26	0 2	24 7	24 6	10 44		n.a.
S 14	23 51	12 9	4 4	26 20	2 44	25 27	1 24	7 40	1 31	3 16	1 10	0 2	0 34	16 21	0 44	25 14	2 29	18 26	0 2	24 7	24 6	10 46		n.a.
S 15	23 47	7 22	4 42	26 24	2 44	25 29	1 24	7 26	1 31	3 18	1 10	0 2	0 34	16 20	0 44	25 15	2 29	18 25	0 2	24 7	24 6	10 48		n.a.
M16	23 43	2 24	5 6	26 28	2 44	25 31	1 23	7 11	1 31	3 20	1 10	0 3	0 33	16 19	0 44	25 15	2 29	18 25	0 2	24 7	24 6	10 51		n.a.
T 17	23 38	2n34	5 16	26 30	2 43	25 31	1 23	6 57	1 31	3 22	1 10	0 3	0 33	16 18	0 44	25 15	2 29	18 24	0 2	24 7	24 6	10 53		n.a.
W18	23 33	7 23	5 11	26 32	2 41	25 31	1 22	6 42	1 31	3 25	1 10	0 4	0 33	16 17	0 44	25 16	2 29	18 24	0 1	24 7	24 6	10 56		n.a.
T 19	23 27	11 55	4 54	26 33	2 38	25 30	1 22	6 27	1 31	3 27	1 10	0 4	0 33	16 16	0 44	25 16	2 29	18 23	0 1	24 7	24 6	10 58		n.a.
F 20	23 21	16 0	4 24	26 33	2 34	25 29	1 21	6 12	1 32	3 29	1 10	0 5	0 33	16 15	0 44	25 16	2 29	18 23	0 1	24 7	24 6	11 0		n.a.
S 21	23 15	19 29	3 42	26 31	2 29	25 26	1 20	5 57	1 32	3 32	1 10	0 5	0 33	16 14	0 44	25 17	2 29	18 22	0 1	24 7	24 6	11 3		n.a.
S 22	23 8	22 11	2 50	26 29	2 24	25 23	1 19	5 42	1 32	3 35	1 10	0 5	0 33	16 13	0 44	25 17	2 30	18 22	0 1	24 7	24 5	11 5		n.a.
M23	23 1	23 53	1 49	26 25	2 18	25 19	1 19	5 27	1 32	3 37	1 10	0 6	0 33	16 12	0 44	25 17	2 30	18 22	0 1	24 7	24 5	11 8		n.a.
T 24	22 53	24 24	0 42	26 20	2 11	25 14	1 18	5 12	1 32	3 40	1 10	0 6	0 33	16 11	0 44	25 18	2 30	18 21	0 1	24 7	24 5	11 10		n.a.
W25	22 45	23 38	0s30	26 13	2 4	25 8	1 17	4 57	1 32	3 43	1 10	0 6	0 33	16 10	0 44	25 18	2 30	18 21	0 1	24 7	24 5	11 12		n.a.
T 26	22 37	21 32	1 41	26 5	1 56	25 2	1 16	4 42	1 32	3 45	1 9	0 6	0 33	16 8	0 44	25 18	2 30	18 20	0 1	24 7	24 5	11 15		n.a.
F 27	22 28	18 10	2 48	25 55	1 48	24 55	1 15	4 26	1 32	3 48	1 9	0 6	0 33	16 7	0 44	25 19	2 30	18 20	0 1	24 7	24 5	11 17		n.a.
S 28	22 19	13 45	3 47	25 43	1 39	24 47	1 14	4 11	1 32	3 51	1 9	0 6	0 33	16 6	0 44	25 19	2 30	18 19	0 1	24 7	24 5	11 20		n.a.
S 29	22 9	8 33	4 32	25 29	1 30	24 39	1 12	3 55	1 32	3 54	1 9	0 6	0 33	16 5	0 44	25 19	2 30	18 19	0 1	24 7	24 5	11 22		n.a.
M30	21 59	2 51	5 2	25 14	1 20	24 29	1 11	3 40	1 32	3 57	1 9	0 6	0 33	16 4	0 44	25 19	2 30	18 18	0 1	24 7	24 5	11 24		n.a.
T 31	21s49	3s 1	5s13	24s56	1s10	24s19	1s10	3s24	1n32	4n 0	1n 9	0s 6	0n33	16s 3	0s44	25s20	2s30	18s18	0s 1	24s 6	24s 5	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1983248.5, Delta T = 128h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'48, Lahiri = -142°31'49 Julian Calendar 1 March 10143 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 52	25♉38'34	10♎ 2	11♉38	17♉12	18♓50	7♈21	1°R28	19♒44	11♐43	9♒57	26°R43	25♐36	17♈35	n.a.	W 1
T 2	7 51 48	26°35'52	24°18	13°32	18°26	19°29	7°29	1♎27	19°47	11°44	9°59	26°D42	25°33	17°42	n.a.	T 2
F 3	7 55 45	27°33'12	8♏28	15°28	19°40	20° 8	7°37	1°27	19°51	11°46	10° 1	26♐42	25°30	17°48	n.a.	F 3
S 4	7 59 42	28°30'34	22°30	17°26	20°55	20°48	7°45	1°26	19°54	11°48	10° 2	26°43	25°27	17°55	n.a.	S 4
S 5	8 3 38	29°27'57	6♐24	19°26	22° 9	21°27	7°53	1°25	19°58	11°49	10° 4	26°45	25°24	18° 2	n.a.	S 5
M 6	8 7 35	0♒25'23	20° 8	21°28	23°23	22° 7	8° 2	1°24	20° 2	11°51	10° 5	26°R46	25°20	18° 8	n.a.	M 6
T 7	8 11 32	1°22'49	3♑41	23°31	24°37	22°46	8°10	1°23	20° 5	11°53	10° 7	26°46	25°17	18°15	n.a.	T 7
W 8	8 15 28	2°20'18	17° 3	25°35	25°52	23°26	8°19	1°22	20° 9	11°54	10° 9	26°44	25°14	18°22	n.a.	W 8
T 9	8 19 25	3°17'48	0♒12	27°40	27° 6	24° 6	8°28	1°21	20°12	11°56	10°10	26°41	25°11	18°29	n.a.	T 9
F 10	8 23 22	4°15'20	13° 7	29°45	28°21	24°45	8°37	1°19	20°16	11°57	10°12	26°36	25° 8	18°35	n.a.	F 10
S 11	8 27 18	5°12'53	25°47	1♒50	29°35	25°25	8°45	1°18	20°20	11°59	10°13	26°29	25° 5	18°42	n.a.	S 11
S 12	8 31 15	6°10'27	8♓14	3°54	0♒49	26° 5	8°55	1°16	20°23	12° 0	10°15	26°22	25° 1	18°49	n.a.	S 12
M13	8 35 12	7° 8'03	20°28	5°59	2° 4	26°46	9° 4	1°14	20°27	12° 2	10°17	26°16	24°58	18°55	n.a.	M13
T 14	8 39 8	8° 5'41	2♈32	8° 2	3°18	27°26	9°13	1°13	20°31	12° 3	10°18	26°10	24°55	19° 2	n.a.	T 14
W15	8 43 5	9° 3'20	14°28	10° 5	4°33	28° 6	9°22	1°11	20°35	12° 4	10°20	26° 5	24°52	19° 9	n.a.	W15
T 16	8 47 1	10° 1'01	26°19	12° 7	5°47	28°46	9°32	1° 9	20°38	12° 6	10°22	26° 2	24°49	19°16	n.a.	T 16
F 17	8 50 58	10°58'43	8♉12	14° 8	7° 2	29°27	9°41	1° 7	20°42	12° 7	10°23	26°D 1	24°45	19°22	n.a.	F 17
S 18	8 54 55	11°56'27	20° 9	16° 8	8°17	0♈ 7	9°51	1° 4	20°46	12° 8	10°25	26° 1	24°42	19°29	n.a.	S 18
S 19	8 58 51	12°54'12	2♊17	18° 6	9°31	0°48	10° 1	1° 2	20°49	12°10	10°26	26° 2	24°39	19°36	n.a.	S 19
M20	9 2 48	13°51'59	14°41	20° 4	10°46	1°28	10°11	1° 0	20°53	12°11	10°28	26° 4	24°36	19°42	n.a.	M20
T 21	9 6 45	14°49'48	27°24	22° 0	12° 0	2° 9	10°21	0°57	20°57	12°12	10°30	26°R 4	24°33	19°49	n.a.	T 21
W22	9 10 41	15°47'38	10♋30	23°54	13°15	2°50	10°31	0°55	21° 1	12°14	10°31	26° 3	24°30	19°56	n.a.	W22
T 23	9 14 38	16°45'30	24° 1	25°48	14°30	3°31	10°41	0°52	21° 4	12°15	10°33	26° 0	24°26	20° 3	n.a.	T 23
F 24	9 18 35	17°43'24	7♌56	27°40	15°45	4°12	10°51	0°49	21° 8	12°16	10°35	25°55	24°23	20° 9	n.a.	F 24
S 25	9 22 31	18°41'20	22°12	29°30	16°59	4°53	11° 2	0°46	21°12	12°17	10°36	25°48	24°20	20°16	n.a.	S 25
S 26	9 26 28	19°39'18	6♍44	1♓20	18°14	5°34	11°12	0°43	21°16	12°18	10°38	25°40	24°17	20°23	n.a.	S 26
M27	9 30 25	20°37'18	21°25	3° 7	19°29	6°15	11°23	0°40	21°19	12°19	10°39	25°31	24°14	20°29	n.a.	M27
T 28	9 34 21	21°35'20	6♎ 8	4°54	20°44	6°56	11°33	0°37	21°23	12°20	10°41	25°24	24°11	20°36	n.a.	T 28
W29	9 38 18	22°33'24	20°45	6°39	21°59	7°38	11°44	0°34	21°27	12°21	10°43	25°18	24° 7	20°43	n.a.	W29
T 30	9 42 15	23♒31'30	5♏11	8♓23	23♒13	8♈19	11♈55	0♎31	21♒31	12♐22	10♒44	25♐15	24♐ 4	20♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s38	8s44	5s 5	24s37	1s 0	24s 8	1s 9	3s 8	1n32	4n 3	1n 9	0s 6	0n33	16s 2	0s44	25s20	2s30	18s17	0s 1	24s 6	24s 4	11n29		n.a.
T 2	21 27	13 58	4 38	24 15	0 49	23 57	1 7	2 53	1 32	4 6	1 9	0 6	0 33	16 0	0 44	25 20	2 30	18 17	0 0	24 6	24 4	11 31		n.a.
F 3	21 15	18 25	3 54	23 52	0 39	23 45	1 6	2 37	1 32	4 10	1 9	0 6	0 33	15 59	0 44	25 21	2 30	18 16	0 0	24 6	24 4	11 34		n.a.
S 4	21 4	21 46	2 56	23 26	0 28	23 32	1 4	2 21	1 32	4 13	1 9	0 5	0 33	15 58	0 44	25 21	2 30	18 16	0 0	24 6	24 4	11 36		n.a.
S 5	20 51	23 48	1 49	22 59	0 17	23 18	1 3	2 5	1 32	4 16	1 9	0 5	0 32	15 57	0 44	25 21	2 30	18 15	0 0	24 6	24 4	11 38		n.a.
M 6	20 39	24 22	0 36	22 30	0 7	23 4	1 1	1 49	1 32	4 20	1 9	0 5	0 32	15 56	0 44	25 22	2 30	18 15	0 0	24 6	24 4	11 41		n.a.
T 7	20 26	23 28	0n38	21 59	0n 3	22 49	1 0	1 33	1 32	4 23	1 9	0 4	0 32	15 54	0 44	25 22	2 31	18 14	0 0	24 6	24 4	11 43		n.a.
W 8	20 13	21 14	1 48	21 26	0 13	22 33	0 58	1 17	1 32	4 26	1 9	0 4	0 32	15 53	0 44	25 22	2 31	18 14	0 0	24 6	24 4	11 45		n.a.
T 9	19 59	17 55	2 52	20 52	0 23	22 17	0 56	1 1	1 32	4 30	1 9	0 4	0 32	15 52	0 44	25 22	2 31	18 13	0 0	24 6	24 3	11 48		n.a.
F 10	19 45	13 47	3 45	20 17	0 32	22 0	0 54	0 45	1 32	4 33	1 9	0 3	0 32	15 51	0 44	25 23	2 31	18 13	0n 0	24 6	24 3	11 50		n.a.
S 11	19 31	9 8	4 26	19 40	0 41	21 42	0 53	0 29	1 32	4 37	1 9	0 3	0 32	15 50	0 44	25 23	2 31	18 12	0 0	24 6	24 3	11 52		n.a.
S 12	19 17	4 12	4 54	19 3	0 50	21 24	0 51	0 12	1 32	4 41	1 9	0 2	0 32	15 48	0 44	25 23	2 31	18 11	0 0	24 6	24 3	11 55		n.a.
M13	19 2	0n49	5 8	18 24	0 58	21 5	0 49	0n 4	1 32	4 44	1 9	0 1	0 32	15 47	0 44	25 24	2 31	18 11	0 0	24 6	24 3	11 57		n.a.
T 14	18 46	5 42	5 7	17 45	1 5	20 45	0 47	0 20	1 31	4 48	1 8	0 1	0 32	15 46	0 44	25 24	2 31	18 10	0 0	24 5	24 3	11 59		n.a.
W15	18 31	10 21	4 54	17 5	1 12	20 25	0 45	0 37	1 31	4 52	1 8	0n 0	0 32	15 45	0 44	25 24	2 31	18 10	0 0	24 5	24 3	12 2		n.a.
T 16	18 15	14 35	4 27	16 24	1 19	20 5	0 43	0 53	1 31	4 56	1 8	0 1	0 32	15 44	0 44	25 24	2 31	18 9	0 0	24 5	24 3	12 4		n.a.
F 17	17 59	18 15	3 50	15 43	1 25	19 43	0 41	1 10	1 31	4 59	1 8	0 2	0 32	15 42	0 44	25 25	2 31	18 9	0 0	24 5	24 2	12 6		n.a.
S 18	17 43	21 13	3 2	15 2	1 30	19 22	0 39	1 26	1 31	5 3	1 8	0 3	0 32	15 41	0 44	25 25	2 31	18 8	0 1	24 5	24 2	12 9		n.a.
S 19	17 26	23 16	2 5	14 21	1 35	18 59	0 37	1 43	1 31	5 7	1 8	0 3	0 32	15 40	0 44	25 25	2 31	18 8	0 1	24 5	24 2	12 11		n.a.
M20	17 9	24 15	1 1	13 39	1 40	18 37	0 35	1 59	1 31	5 11	1 8	0 4	0 32	15 39	0 44	25 25	2 31	18 7	0 1	24 5	24 2	12 13		n.a.
T 21	16 52	24 0	0s 7	12 58	1 44	18 13	0 33	2 16	1 31	5 15	1 8	0 5	0 31	15 37	0 44	25 26	2 32	18 7	0 1	24 5	24 2	12 15		n.a.
W22	16 34	22 26	1 17	12 16	1 47	17 49	0 31	2 32	1 31	5 19	1 8	0 6	0 31	15 36	0 43	25 26	2 32	18 6	0 1	24 5	24 2	12 18		n.a.
T 23	16 16	19 34	2 25	11 35	1 50	17 25	0 28	2 49	1 31	5 23	1 8	0 7	0 31	15 35	0 43	25 26	2 32	18 6	0 1	24 5	24 2	12 20		n.a.
F 24	15 58	15 31	3 25	10 54	1 52	17 0	0 26	3 5	1 30	5 27	1 8	0 8	0 31	15 34	0 43	25 26	2 32	18 5	0 1	24 5	24 2	12 22		n.a.
S 25	15 40	10 31	4 15	10 13	1 54	16 35	0 24	3 22	1 30	5 32	1 8	0 9	0 31	15 32	0 43	25 27	2 32	18 5	0 1	24 5	24 1	12 25		n.a.
S 26	15 21	4 50	4 49	9 32	1 55	16 9	0 22	3 39	1 30	5 36	1 8	0 11	0 31	15 31	0 43	25 27	2 32	18 4	0 1	24 5	24 1	12 27		n.a.
M27	15 2	1s 9	5 5	8 52	1 56	15 43	0 20	3 55	1 30	5 40	1 8	0 12	0 31	15 30	0 43	25 27	2 32	18 4	0 1	24 4	24 1	12 29		n.a.
T 28	14 43	7 4	5 0	8 12	1 57	15 17	0 17	4 12	1 30	5 44	1 8	0 13	0 31	15 29	0 43	25 27	2 32	18 3	0 1	24 4	24 1	12 31		n.a.
W29	14 24	12 34	4 36	7 32	1 57	14 50	0 15	4 29	1 30	5 49	1 8	0 14	0 31	15 27	0 43	25 28	2 32	18 3	0 1	24 4	24 1	12 34		n.a.
T 30	14s 4	17s18	3s55	6s53	1n56	14s23	0s13	4n45	1n29	5n53	1n 8	0n15	0n31	15s26	0s43	25s28	2s32	18s 2	0n 1	24s 4	24s 1	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1983217.5, Delta T = 128h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'44, Lahiri = -142°31'44 Julian Calendar 1 Apr. 10143 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 46 11	24♒29'39	19♏22	10♓ 5	24♒28	9♈ 1	12♈ 6	0°R27	21♒34	12♐23	10♒46	25°D13	24♐ 1	20♈56	n.a.	F 1
S 2	9 50 8	25°27'51	3♐17	11°47	25°43	9°42	12°17	0♎24	21°38	12°24	10°47	25♐13	23°58	21° 3	n.a.	S 2
S 3	9 54 4	26°26'05	16°57	13°27	26°58	10°24	12°28	0°20	21°42	12°25	10°49	25°14	23°55	21°10	n.a.	S 3
M 4	9 58 1	27°24'22	0♑22	15° 5	28°13	11° 6	12°39	0°17	21°46	12°26	10°51	25°R14	23°51	21°16	n.a.	M 4
T 5	10 1 58	28°22'40	13°33	16°43	29°28	11°47	12°50	0°13	21°49	12°27	10°52	25°12	23°48	21°23	n.a.	T 5
W 6	10 5 54	29°21'02	26°33	18°19	0♓43	12°29	13° 1	0° 9	21°53	12°27	10°54	25° 8	23°45	21°30	n.a.	W 6
T 7	10 9 51	0♓19'25	9♒21	19°53	1°58	13°11	13°13	0° 6	21°57	12°28	10°55	25° 2	23°42	21°36	n.a.	T 7
F 8	10 13 48	1°17'51	21°58	21°27	3°13	13°53	13°24	0° 2	22° 1	12°29	10°57	24°53	23°39	21°43	n.a.	F 8
S 9	10 17 44	2°16'19	4♓25	22°59	4°28	14°35	13°36	29♏58	22° 4	12°30	10°58	24°41	23°36	21°50	n.a.	S 9
S 10	10 21 41	3°14'50	16°41	24°30	5°43	15°18	13°47	29°54	22° 8	12°30	11° 0	24°29	23°32	21°57	n.a.	S 10
M11	10 25 37	4°13'22	28°49	26° 0	6°58	16° 0	13°59	29°50	22°12	12°31	11° 2	24°16	23°29	22° 3	n.a.	M11
T 12	10 29 34	5°11'57	10♈47	27°28	8°14	16°42	14°10	29°45	22°16	12°32	11° 3	24° 5	23°26	22°10	n.a.	T 12
W13	10 33 31	6°10'34	22°40	28°55	9°29	17°25	14°22	29°41	22°19	12°32	11° 5	23°55	23°23	22°17	n.a.	W13
T 14	10 37 27	7° 9'13	4♉29	0♈20	10°44	18° 7	14°34	29°37	22°23	12°33	11° 6	23°48	23°20	22°23	n.a.	T 14
F 15	10 41 24	8° 7'54	16°19	1°45	11°59	18°50	14°46	29°32	22°27	12°33	11° 8	23°44	23°16	22°30	n.a.	F 15
S 16	10 45 20	9° 6'37	28°14	3° 8	13°14	19°32	14°58	29°28	22°30	12°34	11° 9	23°41	23°13	22°37	n.a.	S 16
S 17	10 49 17	10° 5'22	10♊19	4°29	14°29	20°15	15°10	29°24	22°34	12°34	11°10	23°D41	23°10	22°44	n.a.	S 17
M18	10 53 14	11° 4'10	22°39	5°49	15°44	20°58	15°22	29°19	22°38	12°34	11°12	23°R41	23° 7	22°50	n.a.	M18
T 19	10 57 10	12° 2'59	5♋20	7° 7	17° 0	21°40	15°34	29°15	22°41	12°35	11°13	23°41	23° 4	22°57	n.a.	T 19
W20	11 1 7	13° 1'51	18°26	8°24	18°15	22°23	15°46	29°10	22°45	12°35	11°15	23°39	23° 1	23° 4	n.a.	W20
T 21	11 5 3	14° 0'45	2♌ 0	9°39	19°30	23° 6	15°59	29° 5	22°48	12°35	11°16	23°34	22°57	23°10	n.a.	T 21
F 22	11 9 0	14°59'40	16° 3	10°52	20°45	23°49	16°11	29° 1	22°52	12°36	11°18	23°27	22°54	23°17	n.a.	F 22
S 23	11 12 56	15°58'38	0♍33	12° 4	22° 1	24°32	16°23	28°56	22°55	12°36	11°19	23°18	22°51	23°24	n.a.	S 23
S 24	11 16 53	16°57'39	15°24	13°13	23°16	25°15	16°36	28°51	22°59	12°36	11°20	23° 7	22°48	23°31	n.a.	S 24
M25	11 20 50	17°56'41	0♎29	14°21	24°31	25°59	16°48	28°47	23° 2	12°36	11°22	22°55	22°45	23°37	n.a.	M25
T 26	11 24 46	18°55'46	15°35	15°26	25°46	26°42	17° 1	28°42	23° 6	12°36	11°23	22°45	22°42	23°44	n.a.	T 26
W27	11 28 43	19°54'54	0♏35	16°29	27° 2	27°25	17°13	28°37	23° 9	12°37	11°24	22°37	22°38	23°51	n.a.	W27
T 28	11 32 39	20°54'04	15°18	17°29	28°17	28° 9	17°26	28°32	23°13	12°37	11°26	22°31	22°35	23°57	n.a.	T 28
F 29	11 36 36	21°53'17	29°41	18°27	29°32	28°52	17°38	28°27	23°16	12°R37	11°27	22°28	22°32	24° 4	n.a.	F 29
S 30	11 40 32	22°52'33	13♐41	19°22	0♈47	29°36	17°51	28°23	23°20	12°37	11°28	22°27	22°29	24°11	n.a.	S 30
S 31	11 44 29	23♓51'52	27♐19	20♈14	2♈ 3	0♉19	18♈ 4	28♏18	23♒23	12♐37	11♒30	22♐27	22♐26	24♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s44	20s57	2s59	6s14	1n55	13s55	0s10	5n 2	1n29	5n57	1n 8	0n17	0n31	15s25	0s43	25s28	2s32	18s 2	0n 1	24s 4	24s 1	12n38		n.a.
S 2	13 24	23 18	1 54	5 36	1 54	13 27	0 8	5 19	1 29	6 2	1 8	0 18	0 31	15 23	0 43	25 28	2 33	18 1	0 1	24 4	24 0	12 40		n.a.
S 3	13 4	24 13	0 44	4 59	1 52	12 59	0 6	5 35	1 29	6 6	1 8	0 19	0 31	15 22	0 43	25 28	2 33	18 1	0 2	24 4	24 0	12 43		n.a.
M 4	12 44	23 42	0n27	4 22	1 50	12 30	0 3	5 52	1 29	6 11	1 8	0 21	0 30	15 21	0 43	25 29	2 33	18 0	0 2	24 4	24 0	12 45		n.a.
T 5	12 23	21 51	1 36	3 45	1 47	12 1	0 1	6 9	1 29	6 15	1 8	0 22	0 30	15 20	0 43	25 29	2 33	18 0	0 2	24 4	24 0	12 47		n.a.
W 6	12 2	18 52	2 39	3 10	1 44	11 31	0n 1	6 25	1 28	6 20	1 8	0 24	0 30	15 18	0 43	25 29	2 33	17 59	0 2	24 3	24 0	12 49		n.a.
T 7	11 41	15 3	3 32	2 35	1 41	11 2	0 3	6 42	1 28	6 24	1 8	0 25	0 30	15 17	0 43	25 29	2 33	17 59	0 2	24 3	24 0	12 52		n.a.
F 8	11 20	10 36	4 14	2 0	1 38	10 32	0 6	6 59	1 28	6 29	1 8	0 27	0 30	15 16	0 43	25 29	2 33	17 58	0 2	24 3	23 59	12 54		n.a.
S 9	10 58	5 48	4 43	1 26	1 33	10 2	0 8	7 15	1 28	6 33	1 8	0 28	0 30	15 15	0 43	25 30	2 33	17 58	0 2	24 2	23 59	12 56		n.a.
S 10	10 36	0 50	4 59	0 53	1 29	9 31	0 10	7 32	1 27	6 38	1 8	0 30	0 30	15 13	0 43	25 30	2 33	17 57	0 2	24 2	23 59	12 58		n.a.
M11	10 15	4n 5	5 1	0 21	1 24	9 1	0 13	7 48	1 27	6 43	1 8	0 31	0 30	15 12	0 43	25 30	2 33	17 57	0 2	24 1	23 59	13 0		n.a.
T 12	9 53	8 48	4 49	0n10	1 19	8 30	0 15	8 5	1 27	6 47	1 8	0 33	0 30	15 11	0 43	25 30	2 33	17 56	0 2	24 1	23 59	13 3		n.a.
W13	9 30	13 9	4 25	0 41	1 14	7 59	0 17	8 22	1 27	6 52	1 8	0 35	0 30	15 10	0 43	25 30	2 34	17 56	0 2	24 0	23 59	13 5		n.a.
T 14	9 8	16 59	3 50	1 11	1 8	7 27	0 20	8 38	1 26	6 57	1 8	0 36	0 30	15 8	0 43	25 30	2 34	17 55	0 2	24 0	23 59	13 7		n.a.
F 15	8 46	20 9	3 4	1 40	1 2	6 56	0 22	8 54	1 26	7 1	1 8	0 38	0 29	15 7	0 43	25 31	2 34	17 55	0 2	24 0	23 58	13 9		n.a.
S 16	8 23	22 28	2 11	2 8	0 56	6 24	0 24	9 11	1 26	7 6	1 8	0 40	0 29	15 6	0 43	25 31	2 34	17 54	0 2	24 0	23 58	13 11		n.a.
S 17	8 0	23 49	1 10	2 35	0 49	5 53	0 26	9 27	1 26	7 11	1 8	0 42	0 29	15 5	0 43	25 31	2 34	17 54	0 2	24 0	23 58	13 14		n.a.
M18	7 37	24 2	0 5	3 1	0 43	5 21	0 29	9 44	1 25	7 16	1 8	0 43	0 29	15 4	0 43	25 31	2 34	17 53	0 2	24 0	23 58	13 16		n.a.
T 19	7 14	23 1	1s 1	3 27	0 35	4 49	0 31	10 0	1 25	7 21	1 8	0 45	0 29	15 2	0 43	25 31	2 34	17 53	0 3	24 0	23 58	13 18		n.a.
W20	6 51	20 44	2 7	3 51	0 28	4 17	0 33	10 16	1 25	7 25	1 8	0 47	0 29	15 1	0 43	25 31	2 34	17 52	0 3	23 59	23 57	13 20		n.a.
T 21	6 28	17 15	3 8	4 15	0 20	3 44	0 35	10 32	1 24	7 30	1 8	0 49	0 29	15 0	0 43	25 32	2 34	17 52	0 3	23 59	23 57	13 22		n.a.
F 22	6 5	12 42	3 59	4 37	0 12	3 12	0 37	10 48	1 24	7 35	1 8	0 50	0 29	14 59	0 43	25 32	2 34	17 51	0 3	23 59	23 57	13 25		n.a.
S 23	5 41	7 17	4 37	4 58	0 4	2 40	0 39	11 5	1 24	7 40	1 8	0 52	0 29	14 58	0 43	25 32	2 34	17 51	0 3	23 58	23 57	13 27		n.a.
S 24	5 18	1 22	4 58	5 18	0s 4	2 7	0 42	11 21	1 24	7 45	1 8	0 54	0 28	14 56	0 43	25 32	2 35	17 51	0 3	23 58	23 57	13 29		n.a.
M25	4 54	4s43	4 58	5 37	0 13	1 35	0 44	11 37	1 23	7 50	1 8	0 56	0 28	14 55	0 43	25 32	2 35	17 50	0 3	23 57	23 57	13 31		n.a.
T 26	4 30	10 33	4 37	5 55	0 22	1 2	0 46	11 52	1 23	7 55	1 8	0 58	0 28	14 54	0 43	25 32	2 35	17 50	0 3	23 57	23 56	13 33		n.a.
W27	4 6	15 42	3 58	6 12	0 31	0 29	0 48	12 8	1 23	8 0	1 8	1 0	0 28	14 53	0 43	25 32	2 35	17 49	0 3	23 56	23 56	13 35		n.a.
T 28	3 42	19 49	3 3	6 27	0 40	0n 3	0 50	12 24	1 22	8 5	1 8	1 1	0 28	14 52	0 43	25 32	2 35	17 49	0 3	23 56	23 56	13 38		n.a.
F 29	3 18	22 35	1 57	6 41	0 50	0 36	0 52	12 40	1 22	8 10	1 8	1 3	0 28	14 51	0 43	25 32	2 35	17 48	0 3	23 56	23 56	13 40		n.a.
S 30	2 54	23 53	0 46	6 53	0 59	1 8	0 53	12 55	1 21	8 15	1 8	1 5	0 28	14 49	0 43	25 33	2 35	17 48	0 3	23 56	23 56	13 42		n.a.
S 31	2s30	23s42	0n26	7n 4	1s 9	1n41	0n55	13n11	1n21	8n20	1n 8	1n 7	0n28	14s48	0s43	25s33	2s35	17s47	0n 3	23s56	23s56	13n44		n.a.

Julian Day Number = -1983187.5, Delta T = 128h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'40, Lahiri = -142°31'40 Julian Calendar 1 May 10143 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 25	24♓51'13	10♋36	21♈ 3	3♈18	1♉ 3	18♈17	28°R13	23♒26	12°R36	11♒31	22°R27	22♐22	24♈24	n.a.	M 1
T 2	11 52 22	25°50'37	23°35	21°48	4°33	1°47	18°29	28♍ 8	23°30	12♐36	11°32	22♐25	22°19	24°31	n.a.	T 2
W 3	11 56 19	26°50'03	6♒19	22°29	5°49	2°31	18°42	28° 3	23°33	12°36	11°33	22°20	22°16	24°38	n.a.	W 3
T 4	12 0 15	27°49'32	18°51	23° 6	7° 4	3°14	18°55	27°58	23°36	12°36	11°35	22°12	22°13	24°44	n.a.	T 4
F 5	12 4 12	28°49'04	1♓12	23°38	8°20	3°58	19° 8	27°53	23°40	12°36	11°36	22° 2	22°10	24°51	n.a.	F 5
S 6	12 8 8	29°48'38	13°25	24° 6	9°35	4°42	19°21	27°48	23°43	12°36	11°37	21°49	22° 7	24°58	n.a.	S 6
S 7	12 12 5	0♈48'15	25°31	24°28	10°50	5°26	19°34	27°43	23°46	12°35	11°38	21°34	22° 3	25° 4	n.a.	S 7
M 8	12 16 1	1°47'54	7♈30	24°44	12° 6	6°11	19°47	27°38	23°49	12°35	11°39	21°20	22° 0	25°11	n.a.	M 8
T 9	12 19 58	2°47'35	19°24	24°55	13°21	6°55	20° 0	27°34	23°52	12°35	11°40	21° 7	21°57	25°18	n.a.	T 9
W10	12 23 54	3°47'19	1♉14	24°R58	14°36	7°39	20°13	27°29	23°56	12°34	11°42	20°56	21°54	25°24	n.a.	W10
T 11	12 27 51	4°47'05	13° 3	24°55	15°52	8°23	20°26	27°24	23°59	12°34	11°43	20°47	21°51	25°31	n.a.	T 11
F 12	12 31 47	5°46'53	24°52	24°44	17° 7	9° 8	20°39	27°19	24° 2	12°33	11°44	20°41	21°47	25°38	n.a.	F 12
S 13	12 35 44	6°46'44	6♊46	24°25	18°23	9°52	20°53	27°14	24° 5	12°33	11°45	20°39	21°44	25°45	n.a.	S 13
S 14	12 39 40	7°46'36	18°50	23°58	19°38	10°37	21° 6	27° 9	24° 8	12°32	11°46	20°D38	21°41	25°51	n.a.	S 14
M15	12 43 37	8°46'31	1♋ 6	23°23	20°53	11°21	21°19	27° 5	24°11	12°32	11°47	20°38	21°38	25°58	n.a.	M15
T 16	12 47 33	9°46'27	13°42	22°40	22° 9	12° 6	21°32	27° 0	24°14	12°31	11°48	20°R38	21°35	26° 5	n.a.	T 16
W17	12 51 30	10°46'26	26°42	21°50	23°24	12°50	21°46	26°55	24°16	12°31	11°49	20°37	21°32	26°11	n.a.	W17
T 18	12 55 26	11°46'27	10♌10	20°52	24°39	13°35	21°59	26°51	24°19	12°30	11°50	20°34	21°28	26°18	n.a.	T 18
F 19	12 59 23	12°46'29	24° 8	19°49	25°55	14°20	22°12	26°46	24°22	12°29	11°51	20°28	21°25	26°25	n.a.	F 19
S 20	13 3 19	13°46'34	8♍36	18°40	27°10	15° 5	22°25	26°41	24°25	12°29	11°51	20°20	21°22	26°31	n.a.	S 20
S 21	13 7 16	14°46'41	23°30	17°28	28°26	15°50	22°39	26°37	24°28	12°28	11°52	20°11	21°19	26°38	n.a.	S 21
M22	13 11 12	15°46'49	8♎42	16°14	29°41	16°34	22°52	26°32	24°30	12°27	11°53	20° 0	21°16	26°45	n.a.	M22
T 23	13 15 9	16°47'00	24° 2	15° 1	0♉56	17°19	23° 5	26°28	24°33	12°27	11°54	19°51	21°13	26°52	n.a.	T 23
W24	13 19 5	17°47'14	9♏17	13°51	2°12	18° 4	23°19	26°24	24°36	12°26	11°55	19°44	21° 9	26°58	n.a.	W24
T 25	13 23 2	18°47'29	24°19	12°45	3°27	18°50	23°32	26°19	24°38	12°25	11°56	19°39	21° 6	27° 5	n.a.	T 25
F 26	13 26 58	19°47'47	8♐59	11°47	4°42	19°35	23°46	26°15	24°41	12°24	11°56	19°36	21° 3	27°12	n.a.	F 26
S 27	13 30 54	20°48'08	23°12	10°56	5°58	20°20	23°59	26°11	24°43	12°23	11°57	19°D36	21° 0	27°18	n.a.	S 27
S 28	13 34 51	21°48'31	6♋58	10°15	7°13	21° 5	24°12	26° 7	24°46	12°22	11°58	19°37	20°57	27°25	n.a.	S 28
M29	13 38 47	22°48'56	20°18	9°45	8°28	21°50	24°26	26° 2	24°48	12°21	11°59	19°R37	20°53	27°32	n.a.	M29
T 30	13 42 44	23♈49'23	3♒16	9♈26	9♉44	22♉36	24♈39	25♍58	24♒50	12♐20	11♒59	19♐37	20♐50	27♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 6	22s 9	1n34	7n14	1s19	2n13	0n57	13n26	1n21	8n25	1n 8	1n 9	0n28	14s47	0s43	25s33	2s35	17s47	0n 3	23s56	23s55	13n46		n.a.
T 2	1 42	19 27	2 36	7 22	1 29	2 46	0 59	13 42	1 20	8 30	1 8	1 11	0 27	14 46	0 43	25 33	2 35	17 47	0 3	23 55	23 55	13 48		n.a.
W 3	1 18	15 52	3 29	7 28	1 39	3 18	1 1	13 57	1 20	8 35	1 8	1 13	0 27	14 45	0 43	25 33	2 36	17 46	0 4	23 55	23 55	13 50		n.a.
T 4	0 53	11 39	4 11	7 33	1 49	3 50	1 2	14 12	1 20	8 40	1 8	1 15	0 27	14 44	0 43	25 33	2 36	17 46	0 4	23 55	23 55	13 52		n.a.
F 5	0 29	7 0	4 41	7 36	2 0	4 22	1 4	14 27	1 19	8 45	1 8	1 17	0 27	14 43	0 43	25 33	2 36	17 45	0 4	23 54	23 55	13 55		n.a.
S 6	0 5	2 9	4 57	7 37	2 10	4 54	1 6	14 42	1 19	8 50	1 8	1 18	0 27	14 42	0 43	25 33	2 36	17 45	0 4	23 53	23 54	13 57		n.a.
S 7	0n20	2n43	4 59	7 36	2 20	5 26	1 7	14 57	1 18	8 56	1 8	1 20	0 27	14 40	0 43	25 33	2 36	17 45	0 4	23 52	23 54	13 59		n.a.
M 8	0 44	7 27	4 48	7 33	2 29	5 58	1 9	15 12	1 18	9 1	1 9	1 22	0 27	14 39	0 43	25 33	2 36	17 44	0 4	23 51	23 54	14 1		n.a.
T 9	1 9	11 52	4 25	7 28	2 39	6 29	1 10	15 26	1 18	9 6	1 9	1 24	0 27	14 38	0 44	25 33	2 36	17 44	0 4	23 50	23 54	14 3		n.a.
W10	1 33	15 49	3 50	7 21	2 48	7 1	1 11	15 41	1 17	9 11	1 9	1 26	0 26	14 37	0 44	25 33	2 36	17 43	0 4	23 50	23 54	14 5		n.a.
T 11	1 57	19 9	3 5	7 12	2 56	7 32	1 13	15 55	1 17	9 16	1 9	1 28	0 26	14 36	0 44	25 33	2 36	17 43	0 4	23 49	23 53	14 7		n.a.
F 12	2 22	21 41	2 12	7 1	3 4	8 3	1 14	16 10	1 16	9 21	1 9	1 30	0 26	14 35	0 44	25 33	2 36	17 43	0 4	23 49	23 53	14 9		n.a.
S 13	2 46	23 17	1 13	6 48	3 11	8 34	1 15	16 24	1 16	9 26	1 9	1 32	0 26	14 34	0 44	25 33	2 36	17 42	0 4	23 48	23 53	14 11		n.a.
S 14	3 10	23 49	0 10	6 32	3 17	9 5	1 17	16 38	1 16	9 32	1 9	1 33	0 26	14 33	0 44	25 33	2 37	17 42	0 4	23 48	23 53	14 13		n.a.
M15	3 35	23 13	0s55	6 15	3 21	9 35	1 18	16 52	1 15	9 37	1 9	1 35	0 26	14 32	0 44	25 33	2 37	17 42	0 4	23 48	23 53	14 16		n.a.
T 16	3 59	21 26	2 0	5 55	3 24	10 5	1 19	17 6	1 15	9 42	1 9	1 37	0 26	14 31	0 44	25 33	2 37	17 41	0 4	23 48	23 52	14 18		n.a.
W17	4 23	18 30	2 59	5 35	3 26	10 35	1 20	17 19	1 14	9 47	1 9	1 39	0 26	14 30	0 44	25 33	2 37	17 41	0 4	23 48	23 52	14 20		n.a.
T 18	4 47	14 30	3 52	5 13	3 26	11 4	1 21	17 33	1 14	9 52	1 9	1 41	0 25	14 29	0 44	25 33	2 37	17 41	0 5	23 48	23 52	14 22		n.a.
F 19	5 11	9 36	4 32	4 50	3 24	11 34	1 22	17 46	1 13	9 57	1 9	1 42	0 25	14 28	0 44	25 33	2 37	17 40	0 5	23 48	23 52	14 24		n.a.
S 20	5 35	4 1	4 57	4 28	3 19	12 3	1 23	18 0	1 13	10 3	1 9	1 44	0 25	14 27	0 44	25 33	2 37	17 40	0 5	23 47	23 52	14 26		n.a.
S 21	5 59	1s57	5 3	4 6	3 13	12 31	1 23	18 13	1 12	10 8	1 9	1 46	0 25	14 26	0 44	25 33	2 37	17 40	0 5	23 46	23 51	14 28		n.a.
M22	6 23	7 56	4 47	3 45	3 4	13 0	1 24	18 26	1 12	10 13	1 9	1 48	0 25	14 26	0 44	25 33	2 37	17 39	0 5	23 46	23 51	14 30		n.a.
T 23	6 47	13 28	4 12	3 26	2 53	13 28	1 25	18 38	1 11	10 18	1 10	1 49	0 25	14 25	0 44	25 33	2 37	17 39	0 5	23 45	23 51	14 32		n.a.
W24	7 11	18 8	3 18	3 10	2 41	13 55	1 25	18 51	1 11	10 23	1 10	1 51	0 25	14 24	0 44	25 33	2 37	17 39	0 5	23 44	23 51	14 34		n.a.
T 25	7 34	21 31	2 11	2 57	2 26	14 22	1 26	19 4	1 10	10 29	1 10	1 53	0 24	14 23	0 44	25 33	2 37	17 38	0 5	23 44	23 50	14 36		n.a.
F 26	7 58	23 23	0 57	2 48	2 11	14 49	1 26	19 16	1 10	10 34	1 10	1 54	0 24	14 22	0 44	25 33	2 38	17 38	0 5	23 44	23 50	14 38		n.a.
S 27	8 21	23 39	0n19	2 43	1 54	15 16	1 27	19 28	1 9	10 39	1 10	1 56	0 24	14 21	0 44	25 33	2 38	17 38	0 5	23 44	23 50	14 40		n.a.
S 28	8 44	22 26	1 32	2 42	1 37	15 42	1 27	19 40	1 9	10 44	1 10	1 57	0 24	14 20	0 44	25 33	2 38	17 38	0 5	23 44	23 50	14 42		n.a.
M29	9 8	19 59	2 37	2 46	1 19	16 7	1 27	19 52	1 8	10 49	1 10	1 59	0 24	14 20	0 44	25 33	2 38	17 37	0 5	23 44	23 50	14 44		n.a.
T 30	9n31	16s34	3n32	2n54	1s 1	16n32	1n28	20n 3	1n 8	10n54	1n10	2n 0	0n24	14s19	0s44	25s33	2s38	17s37	0n 5	23s44	23s49	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1983156.5, Delta T = 128h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'36, Lahiri = -142°31'36 Julian Calendar 1 June 10143 BCE == Greg. Calendar 15 March 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 46 40	24♈49'53	15♒54	9°D18	10♉59	23♉21	24♈53	25°R54	24♒53	12°R19	12♒ 0	19°R34	20♐47	27♈45	n.a.	W 1
T 2	13 50 37	25°50'25	28°18	9♈22	12°14	24° 7	25° 6	25♍51	24°55	12♐18	12° 0	19♐30	20°44	27°52	n.a.	T 2
F 3	13 54 33	26°50'59	10♓29	9°36	13°29	24°52	25°19	25°47	24°57	12°17	12° 1	19°23	20°41	27°59	n.a.	F 3
S 4	13 58 30	27°51'36	22°33	10° 1	14°45	25°38	25°33	25°43	25° 0	12°16	12° 2	19°14	20°38	28° 5	n.a.	S 4
S 5	14 2 26	28°52'15	4♈30	10°36	16° 0	26°23	25°46	25°39	25° 2	12°15	12° 2	19° 3	20°34	28°12	n.a.	S 5
M 6	14 6 23	29°52'55	16°23	11°19	17°15	27° 9	26° 0	25°36	25° 4	12°14	12° 3	18°53	20°31	28°19	n.a.	M 6
T 7	14 10 19	0♉53'38	28°14	12°10	18°31	27°54	26°13	25°32	25° 6	12°12	12° 3	18°44	20°28	28°25	n.a.	T 7
W 8	14 14 16	1°54'23	10♉ 4	13° 8	19°46	28°40	26°26	25°29	25° 8	12°11	12° 4	18°36	20°25	28°32	n.a.	W 8
T 9	14 18 12	2°55'09	21°55	14°13	21° 1	29°26	26°40	25°25	25°10	12°10	12° 4	18°30	20°22	28°39	n.a.	T 9
F 10	14 22 8	3°55'57	3♊48	15°23	22°16	0♊12	26°53	25°22	25°12	12° 9	12° 5	18°26	20°18	28°45	n.a.	F 10
S 11	14 26 5	4°56'47	15°47	16°38	23°31	0°58	27° 7	25°19	25°14	12° 8	12° 5	18°D25	20°15	28°52	n.a.	S 11
S 12	14 30 1	5°57'39	27°55	17°56	24°47	1°44	27°20	25°16	25°15	12° 6	12° 5	18°26	20°12	28°59	n.a.	S 12
M13	14 33 58	6°58'32	10♋14	19°19	26° 2	2°30	27°33	25°13	25°17	12° 5	12° 6	18°27	20° 9	29° 6	n.a.	M13
T 14	14 37 54	7°59'27	22°50	20°44	27°17	3°15	27°47	25°10	25°19	12° 4	12° 6	18°28	20° 6	29°12	n.a.	T 14
W15	14 41 51	9° 0'23	5♌45	22°11	28°32	4° 2	28° 0	25° 7	25°21	12° 2	12° 6	18°R29	20° 3	29°19	n.a.	W15
T 16	14 45 47	10° 1'20	19° 5	23°41	29°47	4°48	28°13	25° 5	25°22	12° 1	12° 7	18°29	19°59	29°26	n.a.	T 16
F 17	14 49 44	11° 2'18	2♍52	25°12	1♊ 2	5°34	28°26	25° 2	25°24	11°59	12° 7	18°27	19°56	29°32	n.a.	F 17
S 18	14 53 40	12° 3'18	17° 6	26°45	2°17	6°20	28°40	24°59	25°25	11°58	12° 7	18°23	19°53	29°39	n.a.	S 18
S 19	14 57 37	13° 4'19	1♎45	28°19	3°33	7° 6	28°53	24°57	25°27	11°57	12° 7	18°19	19°50	29°46	n.a.	S 19
M20	15 1 33	14° 5'21	16°46	29°53	4°48	7°52	29° 6	24°55	25°28	11°55	12° 7	18°13	19°47	29°52	n.a.	M20
T 21	15 5 29	15° 6'25	1♏59	1♉28	6° 3	8°38	29°19	24°53	25°29	11°54	12° 8	18° 8	19°44	29°59	n.a.	T 21
W22	15 9 26	16° 7'30	17°14	3° 4	7°18	9°25	29°32	24°50	25°31	11°52	12° 8	18° 4	19°40	0♉ 6	n.a.	W22
T 23	15 13 22	17° 8'37	2♐22	4°40	8°33	10°11	29°46	24°48	25°32	11°51	12° 8	18° 2	19°37	0°12	n.a.	T 23
F 24	15 17 19	18° 9'45	17°11	6°17	9°48	10°57	29°59	24°47	25°33	11°49	12° 8	18°D 1	19°34	0°19	n.a.	F 24
S 25	15 21 15	19°10'55	1♑37	7°53	11° 2	11°44	0♉12	24°45	25°34	11°48	12° 8	18° 2	19°31	0°26	n.a.	S 25
S 26	15 25 12	20°12'06	15°36	9°30	12°17	12°30	0°25	24°43	25°35	11°46	12°R 8	18° 3	19°28	0°33	n.a.	S 26
M27	15 29 8	21°13'18	29° 7	11° 7	13°32	13°17	0°38	24°42	25°36	11°44	12° 8	18° 5	19°24	0°39	n.a.	M27
T 28	15 33 5	22°14'32	12♒12	12°43	14°47	14° 3	0°51	24°40	25°37	11°43	12° 8	18° 6	19°21	0°46	n.a.	T 28
W29	15 37 1	23°15'48	24°54	14°20	16° 2	14°50	1° 4	24°39	25°38	11°41	12° 8	18°R 6	19°18	0°53	n.a.	W29
T 30	15 40 58	24°17'05	7♓18	15°57	17°17	15°36	1°17	24°38	25°39	11°40	12° 8	18° 6	19°15	0°59	n.a.	T 30
F 31	15 44 54	25♉18'23	19♓26	17♉33	18♊32	16♊23	1♉30	24♍36	25♒40	11♐38	12♒ 8	18♐ 4	19♐12	1♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n53	12s29	4n15	3n 7	0s44	16n57	1n28	20n15	1n 7	11n 0	1n10	2n 2	0n24	14s18	0s44	25s33	2s38	17s37	0n 5	23s44	23s49	14n48		n.a.
T 2	10 16	7 58	4 46	3 24	0 27	17 21	1 28	20 26	1 7	11 5	1 10	2 3	0 23	14 17	0 44	25 33	2 38	17 37	0 5	23 43	23 49	14 50		n.a.
F 3	10 39	3 12	5 3	3 45	0 11	17 45	1 28	20 37	1 6	11 10	1 10	2 5	0 23	14 16	0 44	25 33	2 38	17 36	0 6	23 43	23 49	14 52		n.a.
S 4	11 1	1n37	5 6	4 9	0n 4	18 8	1 28	20 48	1 6	11 15	1 11	2 6	0 23	14 16	0 44	25 33	2 38	17 36	0 6	23 42	23 48	14 54		n.a.
S 5	11 23	6 20	4 55	4 36	0 19	18 31	1 28	20 58	1 5	11 20	1 11	2 8	0 23	14 15	0 44	25 33	2 38	17 36	0 6	23 41	23 48	14 56		n.a.
M 6	11 45	10 47	4 32	5 5	0 32	18 53	1 28	21 9	1 4	11 25	1 11	2 9	0 23	14 14	0 44	25 33	2 38	17 36	0 6	23 40	23 48	14 58		n.a.
T 7	12 7	14 50	3 57	5 37	0 44	19 14	1 27	21 19	1 4	11 31	1 11	2 10	0 23	14 14	0 44	25 32	2 38	17 36	0 6	23 39	23 48	15 0		n.a.
W 8	12 29	18 18	3 12	6 11	0 55	19 35	1 27	21 29	1 3	11 36	1 11	2 11	0 23	14 13	0 44	25 32	2 38	17 35	0 6	23 39	23 47	15 2		n.a.
T 9	12 51	21 0	2 18	6 46	1 5	19 56	1 27	21 39	1 3	11 41	1 11	2 13	0 22	14 12	0 44	25 32	2 38	17 35	0 6	23 38	23 47	15 4		n.a.
F 10	13 12	22 49	1 18	7 22	1 14	20 16	1 26	21 48	1 2	11 46	1 11	2 14	0 22	14 12	0 44	25 32	2 39	17 35	0 6	23 38	23 47	15 6		n.a.
S 11	13 33	23 36	0 14	7 59	1 23	20 35	1 26	21 58	1 2	11 51	1 11	2 15	0 22	14 11	0 44	25 32	2 39	17 35	0 6	23 38	23 47	15 8		n.a.
S 12	13 54	23 17	0s51	8 37	1 30	20 54	1 25	22 7	1 1	11 56	1 12	2 16	0 22	14 10	0 44	25 32	2 39	17 35	0 6	23 38	23 46	15 10		n.a.
M13	14 14	21 49	1 56	9 15	1 36	21 12	1 25	22 16	1 0	12 1	1 12	2 17	0 22	14 10	0 44	25 32	2 39	17 34	0 6	23 38	23 46	15 12		n.a.
T 14	14 35	19 15	2 56	9 53	1 41	21 29	1 24	22 24	1 0	12 6	1 12	2 18	0 22	14 9	0 44	25 32	2 39	17 34	0 6	23 38	23 46	15 14		n.a.
W15	14 55	15 41	3 49	10 31	1 46	21 46	1 23	22 33	0 59	12 11	1 12	2 19	0 22	14 9	0 44	25 31	2 39	17 34	0 6	23 38	23 46	15 16		n.a.
T 16	15 15	11 15	4 32	11 9	1 49	22 2	1 22	22 41	0 59	12 16	1 12	2 20	0 21	14 8	0 44	25 31	2 39	17 34	0 6	23 38	23 46	15 18		n.a.
F 17	15 35	6 6	5 0	11 46	1 52	22 18	1 21	22 49	0 58	12 21	1 12	2 21	0 21	14 8	0 44	25 31	2 39	17 34	0 6	23 38	23 45	15 20		n.a.
S 18	15 54	0 29	5 12	12 23	1 55	22 33	1 20	22 57	0 57	12 26	1 12	2 22	0 21	14 7	0 44	25 31	2 39	17 34	0 7	23 37	23 45	15 22		n.a.
S 19	16 13	5s20	5 3	13 0	1 56	22 47	1 19	23 4	0 57	12 31	1 12	2 23	0 21	14 7	0 44	25 31	2 39	17 34	0 7	23 37	23 45	15 24		n.a.
M20	16 32	10 58	4 34	13 35	1 58	23 0	1 18	23 12	0 56	12 36	1 13	2 24	0 21	14 6	0 44	25 31	2 39	17 33	0 7	23 37	23 45	15 26		n.a.
T 21	16 50	16 1	3 45	14 10	1 58	23 13	1 17	23 19	0 56	12 41	1 13	2 24	0 21	14 6	0 44	25 31	2 39	17 33	0 7	23 36	23 44	15 27		n.a.
W22	17 9	20 2	2 41	14 44	1 58	23 25	1 16	23 25	0 55	12 46	1 13	2 25	0 20	14 5	0 44	25 30	2 39	17 33	0 7	23 36	23 44	15 29		n.a.
T 23	17 27	22 38	1 25	15 18	1 58	23 36	1 15	23 32	0 54	12 51	1 13	2 26	0 20	14 5	0 45	25 30	2 39	17 33	0 7	23 35	23 44	15 31		n.a.
F 24	17 44	23 35	0 5	15 50	1 57	23 47	1 13	23 38	0 54	12 56	1 13	2 27	0 20	14 5	0 45	25 30	2 39	17 33	0 7	23 35	23 43	15 33		n.a.
S 25	18 2	22 54	1n14	16 22	1 55	23 57	1 12	23 44	0 53	13 1	1 13	2 27	0 20	14 4	0 45	25 30	2 39	17 33	0 7	23 35	23 43	15 35		n.a.
S 26	18 19	20 48	2 26	16 52	1 54	24 6	1 10	23 50	0 52	13 6	1 14	2 28	0 20	14 4	0 45	25 30	2 39	17 33	0 7	23 36	23 43	15 37		n.a.
M27	18 36	17 34	3 27	17 22	1 52	24 14	1 9	23 55	0 52	13 11	1 14	2 28	0 20	14 4	0 45	25 30	2 39	17 33	0 7	23 36	23 43	15 39		n.a.
T 28	18 52	13 34	4 15	17 50	1 49	24 22	1 7	24 0	0 51	13 15	1 14	2 29	0 20	14 3	0 45	25 29	2 39	17 33	0 7	23 36	23 42	15 41		n.a.
W29	19 8	9 4	4 50	18 18	1 46	24 29	1 6	24 5	0 50	13 20	1 14	2 29	0 19	14 3	0 45	25 29	2 40	17 33	0 7	23 36	23 42	15 43		n.a.
T 30	19 24	4 19	5 9	18 44	1 43	24 35	1 4	24 10	0 50	13 25	1 14	2 29	0 19	14 3	0 45	25 29	2 40	17 33	0 7	23 36	23 42	15 45		n.a.
F 31	19n39	0n30	5n15	19n10	1n40	24n40	1n 2	24n14	0n49	13n30	1n14	2n30	0n19	14s 2	0s45	25s29	2s40	17s33	0n 7	23s36	23s42	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1983126.5, Delta T = 128h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'32, Lahiri = -142°31'32 Julian Calendar 1 July 10143 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 51	26♉19'42	1♈25	19♉ 9	19♊46	17♊ 9	1♉42	24°R35	25♒41	11°R36	12°R 7	18°R 1	19♐ 9	1♉13	n.a.	S 1
S 2	15 52 47	27°21'03	13°18	20°46	21° 1	17°56	1°55	24♍35	25°41	11♐35	12♒ 7	17♐57	19° 5	1°19	n.a.	S 2
M 3	15 56 44	28°22'24	25° 8	22°22	22°16	18°43	2° 8	24°34	25°42	11°33	12° 7	17°54	19° 2	1°26	n.a.	M 3
T 4	16 0 40	29°23'47	6♉58	23°58	23°31	19°29	2°21	24°33	25°43	11°31	12° 7	17°51	18°59	1°33	n.a.	T 4
W 5	16 4 37	0♊25'11	18°50	25°33	24°45	20°16	2°33	24°33	25°43	11°30	12° 7	17°48	18°56	1°39	n.a.	W 5
T 6	16 8 33	1°26'36	0♊46	27° 9	26° 0	21° 3	2°46	24°32	25°44	11°28	12° 6	17°46	18°53	1°46	n.a.	T 6
F 7	16 12 30	2°28'02	12°49	28°45	27°15	21°49	2°58	24°32	25°44	11°26	12° 6	17°D45	18°50	1°53	n.a.	F 7
S 8	16 16 26	3°29'29	25° 0	0♊20	28°29	22°36	3°11	24°32	25°44	11°25	12° 6	17°45	18°46	2° 0	n.a.	S 8
S 9	16 20 23	4°30'56	7♋20	1°55	29°44	23°23	3°23	24°D32	25°45	11°23	12° 5	17°46	18°43	2° 6	n.a.	S 9
M10	16 24 19	5°32'24	19°52	3°30	0♋58	24°10	3°36	24°32	25°45	11°21	12° 5	17°47	18°40	2°13	n.a.	M10
T 11	16 28 16	6°33'52	2♌38	5° 5	2°13	24°57	3°48	24°32	25°45	11°20	12° 5	17°48	18°37	2°20	n.a.	T 11
W12	16 32 12	7°35'20	15°39	6°40	3°28	25°44	4° 0	24°32	25°45	11°18	12° 4	17°49	18°34	2°26	n.a.	W12
T 13	16 36 9	8°36'49	28°58	8°15	4°42	26°30	4°13	24°32	25°45	11°16	12° 4	17°50	18°30	2°33	n.a.	T 13
F 14	16 40 5	9°38'18	12♍37	9°50	5°56	27°17	4°25	24°33	25°R45	11°14	12° 3	17°R50	18°27	2°40	n.a.	F 14
S 15	16 44 2	10°39'47	26°37	11°25	7°11	28° 4	4°37	24°34	25°45	11°13	12° 3	17°50	18°24	2°46	n.a.	S 15
S 16	16 47 58	11°41'16	10♎57	13° 0	8°25	28°51	4°49	24°34	25°45	11°11	12° 2	17°49	18°21	2°53	n.a.	S 16
M17	16 51 55	12°42'45	25°34	14°35	9°40	29°38	5° 1	24°35	25°45	11° 9	12° 2	17°49	18°18	3° 0	n.a.	M17
T 18	16 55 51	13°44'14	10♏23	16°10	10°54	0♋25	5°13	24°36	25°45	11° 8	12° 1	17°48	18°15	3° 6	n.a.	T 18
W19	16 59 48	14°45'43	25°19	17°45	12° 8	1°12	5°24	24°37	25°44	11° 6	12° 1	17°48	18°11	3°13	n.a.	W19
T 20	17 3 44	15°47'13	10♐12	19°20	13°22	1°59	5°36	24°38	25°44	11° 4	12° 0	17°48	18° 8	3°20	n.a.	T 20
F 21	17 7 41	16°48'43	24°56	20°55	14°37	2°46	5°48	24°40	25°44	11° 3	11°59	17°D48	18° 5	3°26	n.a.	F 21
S 22	17 11 37	17°50'13	9♑22	22°30	15°51	3°33	6° 0	24°41	25°43	11° 1	11°59	17°R48	18° 2	3°33	n.a.	S 22
S 23	17 15 34	18°51'43	23°26	24° 5	17° 5	4°20	6°11	24°43	25°43	10°59	11°58	17°48	17°59	3°40	n.a.	S 23
M24	17 19 30	19°53'13	7♒ 5	25°40	18°19	5° 7	6°23	24°44	25°42	10°57	11°57	17°47	17°56	3°47	n.a.	M24
T 25	17 23 27	20°54'44	20°19	27°15	19°33	5°54	6°34	24°46	25°42	10°56	11°57	17°47	17°52	3°53	n.a.	T 25
W26	17 27 23	21°56'14	3♓ 8	28°51	20°47	6°41	6°45	24°48	25°41	10°54	11°56	17°47	17°49	4° 0	n.a.	W26
T 27	17 31 20	22°57'45	15°37	0♋26	22° 1	7°28	6°57	24°50	25°40	10°52	11°55	17°47	17°46	4° 7	n.a.	T 27
F 28	17 35 17	23°59'16	27°49	2° 2	23°15	8°15	7° 8	24°52	25°39	10°51	11°54	17°D46	17°43	4°13	n.a.	F 28
S 29	17 39 13	25° 0'47	9♈48	3°38	24°29	9° 2	7°19	24°54	25°39	10°49	11°53	17°47	17°40	4°20	n.a.	S 29
S 30	17 43 10	26° 2'18	21°40	5°14	25°43	9°49	7°30	24°57	25°38	10°47	11°53	17°47	17°36	4°27	n.a.	S 30
M31	17 47 6	27♊ 3'49	3♉29	6♋50	26♋57	10♋37	7♉41	24♍59	25♒37	10♐46	11♒52	17♐48	17♐33	4♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	5n14	5n 6	19n34	1n36	24n45	1n 0	24n19	0n48	13n35	1n15	2n30	0n19	14s 2	0s45	25s29	2s40	17s33	0n 8	23s35	23s41	15n48		n.a.
S 2	20 9	9 45	4 45	19 57	1 32	24 49	0 59	24 22	0 48	13 39	1 15	2 30	0 19	14 2	0 45	25 28	2 40	17 33	0 8	23 35	23 41	15 50		n.a.
M 3	20 23	13 53	4 11	20 19	1 28	24 52	0 57	24 26	0 47	13 44	1 15	2 30	0 19	14 2	0 45	25 28	2 40	17 33	0 8	23 35	23 41	15 52		n.a.
T 4	20 37	17 29	3 27	20 40	1 24	24 54	0 55	24 29	0 46	13 49	1 15	2 31	0 19	14 2	0 45	25 28	2 40	17 33	0 8	23 34	23 41	15 54		n.a.
W 5	20 50	20 23	2 33	21 0	1 19	24 55	0 53	24 32	0 46	13 53	1 15	2 31	0 18	14 1	0 45	25 28	2 40	17 33	0 8	23 34	23 40	15 56		n.a.
T 6	21 3	22 26	1 33	21 19	1 15	24 56	0 51	24 35	0 45	13 58	1 15	2 31	0 18	14 1	0 45	25 28	2 40	17 33	0 8	23 34	23 40	15 58		n.a.
F 7	21 16	23 28	0 27	21 36	1 10	24 56	0 49	24 37	0 44	14 3	1 16	2 31	0 18	14 1	0 45	25 27	2 40	17 33	0 8	23 34	23 40	16 0		n.a.
S 8	21 28	23 23	0s40	21 53	1 5	24 55	0 46	24 40	0 44	14 7	1 16	2 31	0 18	14 1	0 45	25 27	2 40	17 33	0 8	23 34	23 39	16 1		n.a.
S 9	21 40	22 10	1 47	22 8	1 0	24 53	0 44	24 41	0 43	14 12	1 16	2 30	0 18	14 1	0 45	25 27	2 40	17 33	0 8	23 34	23 39	16 3		n.a.
M10	21 51	19 51	2 49	22 22	0 54	24 51	0 42	24 43	0 42	14 16	1 16	2 30	0 18	14 1	0 45	25 27	2 40	17 33	0 8	23 34	23 39	16 5		n.a.
T 11	22 2	16 31	3 44	22 35	0 49	24 47	0 40	24 44	0 41	14 21	1 16	2 30	0 18	14 1	0 45	25 26	2 40	17 33	0 8	23 34	23 39	16 7		n.a.
W12	22 13	12 21	4 29	22 47	0 43	24 44	0 37	24 45	0 41	14 25	1 17	2 30	0 17	14 1	0 45	25 26	2 40	17 33	0 8	23 34	23 38	16 9		n.a.
T 13	22 23	7 29	5 1	22 57	0 38	24 39	0 35	24 46	0 40	14 30	1 17	2 30	0 17	14 1	0 45	25 26	2 40	17 33	0 8	23 34	23 38	16 11		n.a.
F 14	22 33	2 10	5 16	23 7	0 32	24 33	0 33	24 47	0 39	14 34	1 17	2 29	0 17	14 1	0 45	25 26	2 40	17 33	0 8	23 34	23 38	16 12		n.a.
S 15	22 42	3s24	5 14	23 15	0 26	24 27	0 30	24 47	0 39	14 39	1 17	2 29	0 17	14 1	0 45	25 25	2 40	17 33	0 8	23 34	23 38	16 14		n.a.
S 16	22 51	8 55	4 52	23 22	0 20	24 20	0 28	24 46	0 38	14 43	1 17	2 28	0 17	14 1	0 45	25 25	2 40	17 33	0 9	23 34	23 37	16 16		n.a.
M17	22 59	14 3	4 11	23 28	0 14	24 12	0 25	24 46	0 37	14 47	1 18	2 28	0 17	14 1	0 45	25 25	2 40	17 33	0 9	23 34	23 37	16 18		n.a.
T 18	23 7	18 25	3 13	23 33	0 8	24 4	0 23	24 45	0 36	14 52	1 18	2 27	0 17	14 1	0 45	25 25	2 40	17 33	0 9	23 34	23 37	16 20		n.a.
W19	23 14	21 37	2 2	23 36	0 2	23 55	0 20	24 44	0 36	14 56	1 18	2 27	0 16	14 1	0 45	25 24	2 40	17 33	0 9	23 34	23 36	16 21		n.a.
T 20	23 21	23 20	0 42	23 39	0s 4	23 45	0 18	24 43	0 35	15 0	1 18	2 26	0 16	14 2	0 45	25 24	2 40	17 34	0 9	23 34	23 36	16 23		n.a.
F 21	23 28	23 23	0n40	23 40	0 10	23 34	0 15	24 41	0 34	15 5	1 19	2 26	0 16	14 2	0 45	25 24	2 40	17 34	0 9	23 34	23 36	16 25		n.a.
S 22	23 34	21 52	1 57	23 40	0 16	23 23	0 12	24 39	0 34	15 9	1 19	2 25	0 16	14 2	0 45	25 24	2 40	17 34	0 9	23 34	23 35	16 27		n.a.
S 23	23 39	19 0	3 6	23 39	0 22	23 11	0 10	24 37	0 33	15 13	1 19	2 24	0 16	14 2	0 45	25 23	2 40	17 34	0 9	23 34	23 35	16 29		n.a.
M24	23 44	15 10	4 1	23 36	0 28	22 58	0 7	24 35	0 32	15 17	1 19	2 23	0 16	14 2	0 45	25 23	2 40	17 34	0 9	23 34	23 35	16 30		n.a.
T 25	23 49	10 42	4 42	23 33	0 34	22 45	0 4	24 32	0 31	15 21	1 20	2 22	0 16	14 3	0 45	25 23	2 40	17 34	0 9	23 34	23 35	16 32		n.a.
W26	23 53	5 53	5 8	23 28	0 40	22 31	0 1	24 29	0 31	15 25	1 20	2 22	0 15	14 3	0 46	25 23	2 40	17 34	0 9	23 34	23 34	16 34		n.a.
T 27	23 57	0 58	5 18	23 23	0 46	22 16	0s 1	24 26	0 30	15 29	1 20	2 21	0 15	14 3	0 46	25 22	2 40	17 34	0 9	23 34	23 34	16 36		n.a.
F 28	24 0	3n52	5 13	23 16	0 52	22 1	0 4	24 22	0 29	15 33	1 20	2 20	0 15	14 3	0 46	25 22	2 40	17 35	0 9	23 34	23 34	16 37		n.a.
S 29	24 3	8 29	4 55	23 8	0 58	21 45	0 7	24 18	0 28	15 37	1 21	2 19	0 15	14 4	0 46	25 22	2 40	17 35	0 9	23 34	23 33	16 39		n.a.
S 30	24 5	12 45	4 24	22 59	1 4	21 28	0 10	24 14	0 28	15 41	1 21	2 18	0 15	14 4	0 46	25 22	2 40	17 35	0 10	23 34	23 33	16 41		n.a.
M31	24n 6	16n31	3n42	22n49	1s 9	21n11	0s13	24n 9	0n27	15n45	1n21	2n16	0n15	14s 4	0s46	25s21	2s40	17s35	0n10	23s34	23s33	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1983095.5, Delta T = 128h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'28, Lahiri = -142°31'28 Julian Calendar 1 Aug. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 May 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10143 BCE

SEPTEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 3	28♊ 5'20	15♉19	8♋26	28♋10	11♋24	7♉51	25♍ 2	25°R36	10°R44	11°R51	17♐49	17♐30	4♉40	n.a.	T 1
W 2	17 54 59	29° 6'51	27°14	10° 1	29°24	12°11	8° 2	25° 4	25♒35	10♐43	11♒50	17°50	17°27	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 58 56	0♋ 8'22	9♊18	11°37	0♌38	12°58	8°13	25° 7	25°34	10°41	11°49	17°51	17°24	4°53	n.a.	T 3
F 4	18 2 53	1° 9'52	21°32	13°13	1°52	13°45	8°23	25°10	25°33	10°39	11°48	17°R51	17°21	5° 0	n.a.	F 4
S 5	18 6 49	2°11'22	3♋58	14°49	3° 5	14°32	8°34	25°13	25°31	10°38	11°47	17°51	17°17	5° 7	n.a.	S 5
S 6	18 10 46	3°12'51	16°38	16°24	4°19	15°19	8°44	25°16	25°30	10°36	11°46	17°49	17°14	5°13	n.a.	S 6
M 7	18 14 42	4°14'20	29°31	17°59	5°32	16° 6	8°54	25°19	25°29	10°35	11°45	17°47	17°11	5°20	n.a.	M 7
T 8	18 18 39	5°15'48	12♌37	19°34	6°46	16°53	9° 4	25°22	25°28	10°33	11°44	17°44	17° 8	5°27	n.a.	T 8
W 9	18 22 35	6°17'15	25°57	21° 8	7°59	17°40	9°14	25°26	25°26	10°32	11°43	17°42	17° 5	5°33	n.a.	W 9
T 10	18 26 32	7°18'41	9♍29	22°41	9°13	18°28	9°24	25°29	25°25	10°30	11°42	17°39	17° 2	5°40	n.a.	T 10
F 11	18 30 29	8°20'05	23°14	24°14	10°26	19°15	9°34	25°33	25°23	10°29	11°41	17°38	16°58	5°47	n.a.	F 11
S 12	18 34 25	9°21'29	7♎ 9	25°45	11°40	20° 2	9°44	25°37	25°22	10°27	11°40	17°D37	16°55	5°54	n.a.	S 12
S 13	18 38 22	10°22'52	21°16	27°15	12°53	20°49	9°53	25°40	25°20	10°26	11°39	17°37	16°52	6° 0	n.a.	S 13
M14	18 42 18	11°24'14	5♏32	28°42	14° 6	21°36	10° 3	25°44	25°18	10°24	11°38	17°38	16°49	6° 7	n.a.	M14
T 15	18 46 15	12°25'34	19°54	0♌ 8	15°19	22°23	10°12	25°48	25°17	10°23	11°37	17°40	16°46	6°14	n.a.	T 15
W16	18 50 12	13°26'53	4♐21	1°31	16°32	23°10	10°21	25°52	25°15	10°22	11°36	17°41	16°42	6°20	n.a.	W16
T 17	18 54 8	14°28'11	18°46	2°51	17°46	23°57	10°31	25°57	25°13	10°20	11°35	17°R42	16°39	6°27	n.a.	T 17
F 18	18 58 5	15°29'28	3♑ 7	4° 7	18°59	24°44	10°40	26° 1	25°12	10°19	11°33	17°41	16°36	6°34	n.a.	F 18
S 19	19 2 2	16°30'44	17°17	5°19	20°12	25°31	10°49	26° 5	25°10	10°18	11°32	17°39	16°33	6°40	n.a.	S 19
S 20	19 5 58	17°31'58	1♒11	6°26	21°24	26°18	10°57	26°10	25° 8	10°16	11°31	17°35	16°30	6°47	n.a.	S 20
M21	19 9 55	18°33'11	14°47	7°27	22°37	27° 5	11° 6	26°14	25° 6	10°15	11°30	17°30	16°27	6°54	n.a.	M21
T 22	19 13 52	19°34'24	28° 1	8°22	23°50	27°52	11°14	26°19	25° 4	10°14	11°29	17°24	16°23	7° 0	n.a.	T 22
W23	19 17 48	20°35'35	10♓54	9° 9	25° 3	28°39	11°23	26°24	25° 2	10°12	11°28	17°19	16°20	7° 7	n.a.	W23
T 24	19 21 45	21°36'45	23°26	9°47	26°16	29°26	11°31	26°29	25° 0	10°11	11°26	17°15	16°17	7°14	n.a.	T 24
F 25	19 25 41	22°37'54	5♈41	10°17	27°28	0♌13	11°39	26°33	24°58	10°10	11°25	17°11	16°14	7°20	n.a.	F 25
S 26	19 29 38	23°39'01	17°43	10°37	28°41	1° 0	11°47	26°38	24°56	10° 9	11°24	17°10	16°11	7°27	n.a.	S 26
S 27	19 33 35	24°40'08	29°36	10°R45	29°53	1°47	11°55	26°44	24°54	10° 8	11°23	17°D10	16° 7	7°34	n.a.	S 27
M28	19 37 31	25°41'14	11♉25	10°43	1♍ 6	2°34	12° 3	26°49	24°52	10° 7	11°21	17°11	16° 4	7°40	n.a.	M28
T 29	19 41 28	26°42'18	23°16	10°29	2°18	3°20	12°10	26°54	24°49	10° 6	11°20	17°13	16° 1	7°47	n.a.	T 29
W30	19 45 25	27♋43'21	5♊13	10♌ 4	3♍31	4♌ 7	12♉18	26♍59	24♒47	10♐ 5	11♒19	17♐14	15♐58	7♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	19n38	2n51	22n38	1s15	20n53	0s15	24n 5	0n26	15n49	1n21	2n15	0n15	14s 5	0s46	25s21	2s40	17s35	0n10	23s34	23s32	16n44		n.a.
W 2	24 8	21 56	1 52	22 26	1 20	20 35	0 18	23 59	0 25	15 53	1 22	2 14	0 14	14 5	0 46	25 21	2 40	17 35	0 10	23 34	23 32	16 46		n.a.
T 3	24 8	23 17	0 47	22 13	1 25	20 16	0 21	23 54	0 25	15 57	1 22	2 13	0 14	14 5	0 46	25 21	2 40	17 36	0 10	23 34	23 32	16 48		n.a.
F 4	24 8	23 32	0s20	21 59	1 30	19 57	0 24	23 49	0 24	16 1	1 22	2 12	0 14	14 6	0 46	25 20	2 40	17 36	0 10	23 34	23 32	16 50		n.a.
S 5	24 7	22 37	1 28	21 44	1 35	19 37	0 27	23 43	0 23	16 4	1 22	2 10	0 14	14 6	0 46	25 20	2 40	17 36	0 10	23 34	23 31	16 51		n.a.
S 6	24 6	20 33	2 33	21 28	1 39	19 16	0 30	23 36	0 22	16 8	1 23	2 9	0 14	14 7	0 46	25 20	2 40	17 36	0 10	23 34	23 31	16 53		n.a.
M 7	24 4	17 26	3 31	21 11	1 43	18 55	0 33	23 30	0 21	16 12	1 23	2 7	0 14	14 7	0 46	25 20	2 40	17 37	0 10	23 34	23 31	16 55		n.a.
T 8	24 2	13 24	4 18	20 54	1 47	18 34	0 35	23 23	0 21	16 15	1 23	2 6	0 14	14 8	0 46	25 19	2 40	17 37	0 10	23 34	23 30	16 56		n.a.
W 9	23 59	8 39	4 53	20 37	1 51	18 12	0 38	23 16	0 20	16 19	1 24	2 4	0 14	14 8	0 46	25 19	2 40	17 37	0 10	23 34	23 30	16 58		n.a.
T 10	23 56	3 26	5 12	20 18	1 54	17 49	0 41	23 9	0 19	16 22	1 24	2 3	0 13	14 9	0 46	25 19	2 39	17 37	0 10	23 33	23 30	17 0		n.a.
F 11	23 52	2s 1	5 14	20 0	1 56	17 26	0 44	23 1	0 18	16 26	1 24	2 1	0 13	14 9	0 46	25 18	2 39	17 37	0 10	23 33	23 29	17 2		n.a.
S 12	23 48	7 27	4 57	19 41	1 58	17 3	0 47	22 54	0 18	16 29	1 24	2 0	0 13	14 10	0 46	25 18	2 39	17 38	0 10	23 33	23 29	17 3		n.a.
S 13	23 43	12 34	4 23	19 22	2 0	16 39	0 50	22 46	0 17	16 33	1 25	1 58	0 13	14 10	0 46	25 18	2 39	17 38	0 11	23 33	23 29	17 5		n.a.
M14	23 38	17 4	3 32	19 3	2 1	16 15	0 52	22 37	0 16	16 36	1 25	1 56	0 13	14 11	0 46	25 18	2 39	17 38	0 11	23 33	23 28	17 7		n.a.
T 15	23 32	20 36	2 27	18 45	2 1	15 50	0 55	22 29	0 15	16 40	1 25	1 54	0 13	14 12	0 46	25 17	2 39	17 38	0 11	23 33	23 28	17 8		n.a.
W16	23 26	22 50	1 13	18 27	2 1	15 26	0 58	22 20	0 15	16 43	1 26	1 53	0 13	14 12	0 46	25 17	2 39	17 39	0 11	23 34	23 28	17 10		n.a.
T 17	23 20	23 34	0n 6	18 10	1 59	15 0	1 1	22 11	0 14	16 46	1 26	1 51	0 12	14 13	0 46	25 17	2 39	17 39	0 11	23 34	23 27	17 12		n.a.
F 18	23 13	22 43	1 24	17 54	1 57	14 35	1 3	22 2	0 13	16 49	1 26	1 49	0 12	14 13	0 46	25 17	2 39	17 39	0 11	23 34	23 27	17 13		n.a.
S 19	23 5	20 26	2 35	17 40	1 54	14 9	1 6	21 52	0 12	16 52	1 27	1 47	0 12	14 14	0 46	25 16	2 39	17 39	0 11	23 33	23 27	17 15		n.a.
S 20	22 57	16 58	3 36	17 27	1 50	13 42	1 9	21 42	0 11	16 56	1 27	1 45	0 12	14 15	0 46	25 16	2 39	17 40	0 11	23 33	23 26	17 17		n.a.
M21	22 49	12 41	4 23	17 17	1 44	13 16	1 11	21 32	0 11	16 59	1 27	1 43	0 12	14 15	0 46	25 16	2 39	17 40	0 11	23 32	23 26	17 18		n.a.
T 22	22 40	7 55	4 55	17 9	1 37	12 49	1 14	21 22	0 10	17 2	1 28	1 41	0 12	14 16	0 46	25 16	2 39	17 40	0 11	23 32	23 26	17 20		n.a.
W23	22 30	2 56	5 10	17 4	1 30	12 21	1 17	21 11	0 9	17 5	1 28	1 39	0 12	14 17	0 46	25 15	2 39	17 40	0 11	23 31	23 25	17 21		n.a.
T 24	22 21	2n 3	5 10	17 2	1 20	11 54	1 19	21 1	0 8	17 8	1 28	1 37	0 12	14 18	0 46	25 15	2 39	17 41	0 11	23 31	23 25	17 23		n.a.
F 25	22 11	6 50	4 56	17 4	1 9	11 26	1 22	20 50	0 8	17 11	1 29	1 35	0 11	14 18	0 46	25 15	2 39	17 41	0 11	23 31	23 25	17 25		n.a.
S 26	22 0	11 16	4 29	17 11	0 57	10 58	1 24	20 38	0 7	17 14	1 29	1 33	0 11	14 19	0 46	25 15	2 39	17 41	0 11	23 30	23 24	17 26		n.a.
S 27	21 49	15 14	3 51	17 21	0 44	10 30	1 26	20 27	0 6	17 16	1 29	1 31	0 11	14 20	0 46	25 14	2 39	17 42	0 12	23 30	23 24	17 28		n.a.
M28	21 37	18 35	3 3	17 36	0 29	10 2	1 29	20 15	0 5	17 19	1 30	1 28	0 11	14 20	0 46	25 14	2 39	17 42	0 12	23 31	23 24	17 30		n.a.
T 29	21 26	21 11	2 7	17 56	0 12	9 33	1 31	20 3	0 5	17 22	1 30	1 26	0 11	14 21	0 46	25 14	2 39	17 42	0 12	23 31	23 23	17 31		n.a.
W30	21n13	22n52	1n 5	18n20	0n 5	9n 4	1s33	19n51	0n 4	17n25	1n30	1n24	0n11	14s22	0s46	25s14	2s38	17s42	0n12	23s31	23s23	17n33		n.a.

Julian Day Number = -1983064.5, Delta T = 128h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'24, Lahiri = -142°31'24 Julian Calendar 1 Sept. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 June 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10143 BCE

OCTOBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 21	28♋44'23	17♊21	9°R28	4♍43	4♌54	12♉25	27♍ 5	24°R45	10°R 4	11°R18	17°R15	15♐55	8♉ 0	n.a.	T 1
F 2	19 53 18	29°45'23	29°44	8♌41	5°55	5°41	12°32	27°10	24♒43	10♐ 3	11♒16	17♐14	15°52	8° 7	n.a.	F 2
S 3	19 57 15	0♌46'22	12♋24	7°46	7° 7	6°28	12°39	27°16	24°40	10° 2	11°15	17°11	15°48	8°14	n.a.	S 3
S 4	20 1 11	1°47'20	25°22	6°42	8°19	7°15	12°46	27°21	24°38	10° 1	11°14	17° 6	15°45	8°20	n.a.	S 4
M 5	20 5 8	2°48'16	8♌39	5°33	9°31	8° 1	12°53	27°27	24°36	10° 0	11°12	16°59	15°42	8°27	n.a.	M 5
T 6	20 9 5	3°49'10	22°12	4°20	10°43	8°48	13° 0	27°33	24°33	9°59	11°11	16°51	15°39	8°34	n.a.	T 6
W 7	20 13 1	4°50'02	5♍59	3° 6	11°55	9°35	13° 6	27°39	24°31	9°58	11°10	16°43	15°36	8°41	n.a.	W 7
T 8	20 16 58	5°50'52	19°56	1°53	13° 7	10°22	13°12	27°45	24°28	9°57	11° 9	16°35	15°33	8°47	n.a.	T 8
F 9	20 20 54	6°51'40	4♎ 0	0°42	14°19	11° 8	13°18	27°51	24°26	9°56	11° 7	16°29	15°29	8°54	n.a.	F 9
S 10	20 24 51	7°52'26	18° 7	29♋36	15°30	11°55	13°24	27°57	24°24	9°56	11° 6	16°25	15°26	9° 1	n.a.	S 10
S 11	20 28 48	8°53'10	2♏15	28°35	16°42	12°41	13°30	28° 3	24°21	9°55	11° 5	16°23	15°23	9° 7	n.a.	S 11
M12	20 32 44	9°53'52	16°22	27°42	17°53	13°28	13°36	28° 9	24°19	9°54	11° 3	16°D23	15°20	9°14	n.a.	M12
T 13	20 36 41	10°54'32	0♐27	26°56	19° 5	14°15	13°41	28°15	24°16	9°54	11° 2	16°24	15°17	9°21	n.a.	T 13
W14	20 40 38	11°55'09	14°29	26°18	20°16	15° 1	13°47	28°22	24°14	9°53	11° 1	16°R24	15°13	9°27	n.a.	W14
T 15	20 44 34	12°55'44	28°27	25°49	21°27	15°48	13°52	28°28	24°11	9°52	10°59	16°24	15°10	9°34	n.a.	T 15
F 16	20 48 31	13°56'17	12♑19	25°28	22°38	16°34	13°57	28°35	24° 8	9°52	10°58	16°21	15° 7	9°41	n.a.	F 16
S 17	20 52 28	14°56'48	26° 3	25°15	23°49	17°21	14° 2	28°41	24° 6	9°51	10°57	16°15	15° 4	9°47	n.a.	S 17
S 18	20 56 24	15°57'17	9♒35	25°D 9	25° 0	18° 7	14° 6	28°48	24° 3	9°51	10°55	16° 7	15° 1	9°54	n.a.	S 18
M19	21 0 21	16°57'43	22°54	25°11	26°11	18°53	14°11	28°54	24° 1	9°50	10°54	15°57	14°58	10° 1	n.a.	M19
T 20	21 4 18	17°58'07	5♓58	25°20	27°22	19°40	14°15	29° 1	23°58	9°50	10°53	15°46	14°54	10° 7	n.a.	T 20
W21	21 8 14	18°58'30	18°44	25°35	28°33	20°26	14°19	29° 8	23°55	9°49	10°52	15°35	14°51	10°14	n.a.	W21
T 22	21 12 11	19°58'50	1♈14	25°56	29°43	21°12	14°23	29°15	23°53	9°49	10°50	15°24	14°48	10°21	n.a.	T 22
F 23	21 16 8	20°59'08	13°28	26°23	0♎53	21°59	14°27	29°21	23°50	9°49	10°49	15°16	14°45	10°27	n.a.	F 23
S 24	21 20 4	21°59'25	25°30	26°55	2° 4	22°45	14°30	29°28	23°48	9°48	10°48	15°10	14°42	10°34	n.a.	S 24
S 25	21 24 1	22°59'40	7♉23	27°31	3°14	23°31	14°34	29°35	23°45	9°48	10°46	15° 6	14°39	10°41	n.a.	S 25
M26	21 27 57	23°59'52	19°12	28°12	4°24	24°17	14°37	29°42	23°42	9°48	10°45	15°D 5	14°35	10°47	n.a.	M26
T 27	21 31 54	25° 0'03	1♊ 2	28°57	5°34	25° 3	14°40	29°49	23°40	9°48	10°44	15° 5	14°32	10°54	n.a.	T 27
W28	21 35 51	26° 0'12	12°59	29°45	6°44	25°49	14°43	29°57	23°37	9°47	10°43	15°R 5	14°29	11° 1	n.a.	W28
T 29	21 39 47	27° 0'19	25° 8	0♌37	7°53	26°35	14°46	0♎ 4	23°34	9°47	10°41	15° 5	14°26	11° 7	n.a.	T 29
F 30	21 43 44	28° 0'23	7♋35	1°32	9° 3	27°21	14°48	0°11	23°32	9°47	10°40	15° 3	14°23	11°14	n.a.	F 30
S 31	21 47 41	29♌ 0'26	20♋22	2♌30	10♎12	28♌ 7	14♉51	0♎18	23♒29	9♐47	10♒39	14♐58	14♐19	11♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	23n31	0s 1	18n47	0n23	8n35	1s36	19n39	0n 3	17n27	1n31	1n22	0n11	14s23	0s46	25s14	2s38	17s43	0n12	23s31	23s23	17n34		n.a.
F 2	20 48	23 2	1 7	19 18	0 42	8 6	1 38	19 27	0 2	17 30	1 31	1 19	0 11	14 24	0 46	25 13	2 38	17 43	0 12	23 31	23 22	17 36		n.a.
S 3	20 34	21 21	2 12	19 52	1 2	7 37	1 40	19 14	0 1	17 32	1 31	1 17	0 11	14 24	0 46	25 13	2 38	17 43	0 12	23 31	23 22	17 38		n.a.
S 4	20 20	18 33	3 12	20 27	1 21	7 7	1 42	19 1	0 1	17 35	1 32	1 14	0 10	14 25	0 46	25 13	2 38	17 44	0 12	23 30	23 22	17 39		n.a.
M 5	20 6	14 45	4 2	21 3	1 39	6 38	1 44	18 48	0s 0	17 37	1 32	1 12	0 10	14 26	0 46	25 13	2 38	17 44	0 12	23 29	23 21	17 41		n.a.
T 6	19 52	10 7	4 40	21 38	1 57	6 8	1 46	18 35	0 1	17 40	1 33	1 9	0 10	14 27	0 46	25 13	2 38	17 44	0 12	23 29	23 21	17 42		n.a.
W 7	19 37	4 55	5 2	22 12	2 14	5 38	1 48	18 21	0 2	17 42	1 33	1 7	0 10	14 28	0 46	25 12	2 38	17 45	0 12	23 28	23 21	17 44		n.a.
T 8	19 21	0s35	5 7	22 44	2 29	5 8	1 50	18 8	0 2	17 45	1 33	1 4	0 10	14 29	0 46	25 12	2 38	17 45	0 12	23 27	23 20	17 45		n.a.
F 9	19 6	6 6	4 53	23 14	2 42	4 38	1 52	17 54	0 3	17 47	1 34	1 2	0 10	14 29	0 46	25 12	2 38	17 45	0 12	23 26	23 20	17 47		n.a.
S 10	18 50	11 19	4 22	23 40	2 53	4 8	1 53	17 40	0 4	17 49	1 34	0 59	0 10	14 30	0 46	25 12	2 38	17 45	0 12	23 26	23 20	17 49		n.a.
S 11	18 34	15 57	3 35	24 2	3 3	3 38	1 55	17 26	0 5	17 51	1 34	0 57	0 10	14 31	0 46	25 12	2 38	17 46	0 12	23 26	23 19	17 50		n.a.
M12	18 17	19 41	2 34	24 21	3 11	3 8	1 57	17 11	0 5	17 53	1 35	0 54	0 9	14 32	0 46	25 11	2 38	17 46	0 13	23 26	23 19	17 52		n.a.
T 13	18 0	22 14	1 25	24 36	3 16	2 38	1 58	16 57	0 6	17 55	1 35	0 51	0 9	14 33	0 46	25 11	2 38	17 46	0 13	23 26	23 18	17 53		n.a.
W14	17 43	23 23	0 10	24 47	3 20	2 8	2 0	16 42	0 7	17 57	1 36	0 49	0 9	14 34	0 46	25 11	2 38	17 47	0 13	23 26	23 18	17 55		n.a.
T 15	17 25	23 4	1n 4	24 56	3 23	1 38	2 1	16 27	0 8	17 59	1 36	0 46	0 9	14 35	0 46	25 11	2 37	17 47	0 13	23 26	23 18	17 56		n.a.
F 16	17 8	21 20	2 14	25 1	3 24	1 8	2 2	16 12	0 8	18 1	1 36	0 43	0 9	14 35	0 46	25 11	2 37	17 47	0 13	23 25	23 17	17 58		n.a.
S 17	16 49	18 22	3 16	25 3	3 23	0 38	2 4	15 57	0 9	18 3	1 37	0 40	0 9	14 36	0 46	25 11	2 37	17 48	0 13	23 25	23 17	17 59		n.a.
S 18	16 31	14 27	4 5	25 2	3 22	0 9	2 5	15 42	0 10	18 5	1 37	0 38	0 9	14 37	0 46	25 10	2 37	17 48	0 13	23 24	23 17	18 1		n.a.
M19	16 12	9 53	4 40	24 59	3 19	0s21	2 6	15 26	0 11	18 7	1 38	0 35	0 9	14 38	0 46	25 10	2 37	17 48	0 13	23 23	23 16	18 2		n.a.
T 20	15 53	4 58	4 59	24 54	3 16	0 51	2 7	15 11	0 11	18 8	1 38	0 32	0 9	14 39	0 46	25 10	2 37	17 49	0 13	23 22	23 16	18 4		n.a.
W21	15 34	0n 3	5 3	24 47	3 11	1 21	2 8	14 55	0 12	18 10	1 38	0 29	0 8	14 40	0 46	25 10	2 37	17 49	0 13	23 20	23 16	18 5		n.a.
T 22	15 15	4 57	4 52	24 38	3 6	1 50	2 8	14 39	0 13	18 12	1 39	0 26	0 8	14 41	0 46	25 10	2 37	17 49	0 13	23 19	23 15	18 7		n.a.
F 23	14 55	9 34	4 28	24 27	3 1	2 20	2 9	14 23	0 14	18 13	1 39	0 23	0 8	14 42	0 46	25 10	2 37	17 49	0 13	23 18	23 15	18 8		n.a.
S 24	14 35	13 44	3 52	24 15	2 55	2 49	2 10	14 7	0 14	18 15	1 40	0 20	0 8	14 42	0 46	25 10	2 37	17 50	0 13	23 18	23 14	18 10		n.a.
S 25	14 15	17 19	3 7	24 1	2 48	3 18	2 10	13 50	0 15	18 16	1 40	0 17	0 8	14 43	0 46	25 9	2 37	17 50	0 13	23 17	23 14	18 11		n.a.
M26	13 55	20 10	2 13	23 46	2 41	3 47	2 11	13 34	0 16	18 18	1 40	0 14	0 8	14 44	0 46	25 9	2 37	17 50	0 13	23 17	23 14	18 13		n.a.
T 27	13 34	22 11	1 14	23 29	2 34	4 16	2 11	13 18	0 17	18 19	1 41	0 11	0 8	14 45	0 46	25 9	2 36	17 51	0 14	23 17	23 13	18 14		n.a.
W28	13 13	23 13	0 11	23 11	2 27	4 45	2 11	13 1	0 17	18 20	1 41	0 8	0 8	14 46	0 46	25 9	2 36	17 51	0 14	23 17	23 13	18 16		n.a.
T 29	12 52	23 10	0s53	22 52	2 19	5 13	2 12	12 44	0 18	18 22	1 42	0 5	0 8	14 47	0 46	25 9	2 36	17 51	0 14	23 17	23 13	18 17		n.a.
F 30	12 31	21 59	1 57	22 32	2 11	5 42	2 12	12 27	0 19	18 23	1 42	0 2	0 8	14 48	0 46	25 9	2 36	17 51	0 14	23 17	23 12	18 19		n.a.
S 31	12n 9	19n40	2s56	22n11	2n 3	6s10	2s12	12n10	0s20	18n24	1n43	0s 1	0n 7	14s49	0s46	25s 9	2s36	17s52	0n14	23s16	23s12	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1983034.5, Delta T = 128h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'20, Lahiri = -142°31'20 Julian Calendar 1 Oct. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 July 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 37	0♍ 0'26	3♌32	3♌30	11♎22	28♌53	14♉53	0♎25	23°R27	9°D47	10°R38	14°R51	14♐16	11♉27	n.a.	S 1
M 2	21 55 34	1° 0'25	17° 7	4°33	12°31	29°39	14°55	0°33	23♒24	9♐47	10♒36	14♐41	14°13	11°34	n.a.	M 2
T 3	21 59 31	2° 0'21	1♍ 3	5°39	13°40	0♍25	14°57	0°40	23°21	9°47	10°35	14°29	14°10	11°41	n.a.	T 3
W 4	22 3 27	3° 0'15	15°17	6°46	14°49	1°11	14°58	0°48	23°19	9°47	10°34	14°17	14° 7	11°47	n.a.	W 4
T 5	22 7 24	4° 0'06	29°42	7°56	15°57	1°57	15° 0	0°55	23°16	9°47	10°33	14° 6	14° 4	11°54	n.a.	T 5
F 6	22 11 20	4°59'55	14♎13	9° 7	17° 6	2°42	15° 1	1° 2	23°14	9°48	10°32	13°57	14° 0	12° 1	n.a.	F 6
S 7	22 15 17	5°59'41	28°42	10°21	18°14	3°28	15° 2	1°10	23°11	9°48	10°30	13°50	13°57	12° 7	n.a.	S 7
S 8	22 19 14	6°59'25	13♏ 5	11°36	19°22	4°14	15° 3	1°18	23° 9	9°48	10°29	13°46	13°54	12°14	n.a.	S 8
M 9	22 23 10	7°59'06	27°18	12°52	20°30	4°59	15° 4	1°25	23° 6	9°48	10°28	13°44	13°51	12°21	n.a.	M 9
T 10	22 27 7	8°58'44	11♐21	14°11	21°38	5°45	15° 4	1°33	23° 4	9°48	10°27	13°44	13°48	12°27	n.a.	T 10
W11	22 31 3	9°58'20	25°12	15°30	22°46	6°31	15° 4	1°40	23° 1	9°49	10°26	13°44	13°44	12°34	n.a.	W11
T 12	22 35 0	10°57'53	8♑52	16°52	23°54	7°16	15°R 4	1°48	22°59	9°49	10°25	13°43	13°41	12°41	n.a.	T 12
F 13	22 38 57	11°57'24	22°21	18°14	25° 1	8° 2	15° 4	1°56	22°56	9°49	10°24	13°39	13°38	12°47	n.a.	F 13
S 14	22 42 53	12°56'52	5♒41	19°38	26° 8	8°47	15° 4	2° 3	22°54	9°50	10°23	13°32	13°35	12°54	n.a.	S 14
S 15	22 46 50	13°56'17	18°49	21° 4	27°15	9°32	15° 4	2°11	22°51	9°50	10°21	13°22	13°32	13° 1	n.a.	S 15
M16	22 50 46	14°55'39	1♓46	22°30	28°21	10°18	15° 3	2°19	22°49	9°51	10°20	13°10	13°29	13° 7	n.a.	M16
T 17	22 54 43	15°54'59	14°32	23°58	29°28	11° 3	15° 2	2°27	22°47	9°51	10°19	12°56	13°25	13°14	n.a.	T 17
W18	22 58 40	16°54'17	27° 4	25°28	0♏34	11°48	15° 1	2°35	22°44	9°52	10°18	12°43	13°22	13°21	n.a.	W18
T 19	23 2 36	17°53'32	9♈24	26°58	1°40	12°33	15° 0	2°42	22°42	9°52	10°17	12°30	13°19	13°27	n.a.	T 19
F 20	23 6 33	18°52'45	21°32	28°30	2°46	13°18	14°58	2°50	22°40	9°53	10°16	12°20	13°16	13°34	n.a.	F 20
S 21	23 10 29	19°51'56	3♉31	0♍ 3	3°51	14° 4	14°57	2°58	22°37	9°54	10°15	12°12	13°13	13°41	n.a.	S 21
S 22	23 14 26	20°51'05	15°22	1°38	4°57	14°49	14°55	3° 6	22°35	9°54	10°14	12° 6	13°10	13°47	n.a.	S 22
M23	23 18 22	21°50'11	27°10	3°13	6° 2	15°34	14°53	3°14	22°33	9°55	10°13	12° 4	13° 6	13°54	n.a.	M23
T 24	23 22 19	22°49'15	8♊59	4°50	7° 6	16°19	14°51	3°22	22°31	9°56	10°13	12°D 3	13° 3	14° 1	n.a.	T 24
W25	23 26 16	23°48'17	20°55	6°28	8°11	17° 4	14°49	3°30	22°29	9°57	10°12	12°R 3	13° 0	14° 7	n.a.	W25
T 26	23 30 12	24°47'17	3♋ 3	8° 8	9°15	17°48	14°46	3°38	22°27	9°57	10°11	12° 3	12°57	14°14	n.a.	T 26
F 27	23 34 9	25°46'15	15°28	9°49	10°19	18°33	14°43	3°46	22°25	9°58	10°10	12° 1	12°54	14°21	n.a.	F 27
S 28	23 38 5	26°45'11	28°16	11°31	11°22	19°18	14°41	3°54	22°23	9°59	10° 9	11°58	12°50	14°27	n.a.	S 28
S 29	23 42 2	27°44'05	11♌30	13°14	12°26	20° 3	14°38	4° 2	22°21	10° 0	10° 8	11°51	12°47	14°34	n.a.	S 29
M30	23 45 58	28♍42'56	25♌11	14♍59	13♏29	20♍47	14♉34	4♎10	22♒19	10♐ 1	10♒ 7	11♐43	12♐44	14♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n48	16n16	3s47	21n49	1n55	6s38	2s11	11n53	0s20	18n25	1n43	0s 4	0n 7	14s49	0s46	25s 9	2s36	17s52	0n14	23s16	23s11	18n22		n.a.
M 2	11 26	11 56	4 27	21 25	1 47	7 5	2 11	11 36	0 21	18 26	1 43	0 7	0 7	14 50	0 46	25 9	2 36	17 52	0 14	23 14	23 11	18 23		n.a.
T 3	11 4	6 52	4 53	21 1	1 39	7 33	2 11	11 19	0 22	18 27	1 44	0 10	0 7	14 51	0 46	25 9	2 36	17 53	0 14	23 13	23 11	18 25		n.a.
W 4	10 42	1 22	5 1	20 35	1 31	8 0	2 10	11 1	0 22	18 28	1 44	0 13	0 7	14 52	0 46	25 9	2 36	17 53	0 14	23 12	23 10	18 26		n.a.
T 5	10 20	4s17	4 50	20 9	1 23	8 27	2 10	10 44	0 23	18 29	1 45	0 16	0 7	14 53	0 46	25 8	2 36	17 53	0 14	23 10	23 10	18 27		n.a.
F 6	9 57	9 45	4 21	19 42	1 14	8 53	2 9	10 27	0 24	18 29	1 45	0 19	0 7	14 54	0 46	25 8	2 36	17 53	0 14	23 9	23 9	18 29		n.a.
S 7	9 35	14 39	3 34	19 14	1 6	9 19	2 8	10 9	0 25	18 30	1 46	0 23	0 7	14 55	0 46	25 8	2 36	17 54	0 14	23 8	23 9	18 30		n.a.
S 8	9 12	18 40	2 35	18 44	0 58	9 45	2 7	9 51	0 25	18 31	1 46	0 26	0 7	14 55	0 46	25 8	2 35	17 54	0 14	23 8	23 9	18 32		n.a.
M 9	8 49	21 32	1 26	18 14	0 50	10 11	2 6	9 33	0 26	18 31	1 46	0 29	0 6	14 56	0 46	25 8	2 35	17 54	0 14	23 8	23 8	18 33		n.a.
T 10	8 26	23 1	0 13	17 44	0 42	10 36	2 5	9 16	0 27	18 32	1 47	0 32	0 6	14 57	0 46	25 8	2 35	17 54	0 14	23 7	23 8	18 34		n.a.
W11	8 3	23 3	1n 0	17 12	0 34	11 1	2 4	8 58	0 27	18 32	1 47	0 35	0 6	14 58	0 46	25 8	2 35	17 55	0 15	23 7	23 8	18 36		n.a.
T 12	7 40	21 42	2 9	16 39	0 26	11 26	2 3	8 40	0 28	18 33	1 48	0 39	0 6	14 59	0 46	25 8	2 35	17 55	0 15	23 7	23 7	18 37		n.a.
F 13	7 17	19 8	3 9	16 6	0 18	11 50	2 1	8 22	0 29	18 33	1 48	0 42	0 6	15 0	0 46	25 8	2 35	17 55	0 15	23 7	23 7	18 39		n.a.
S 14	6 53	15 34	3 58	15 32	0 10	12 14	2 0	8 4	0 29	18 34	1 49	0 45	0 6	15 0	0 46	25 8	2 35	17 55	0 15	23 6	23 6	18 40		n.a.
S 15	6 30	11 18	4 34	14 57	0 3	12 37	1 58	7 46	0 30	18 34	1 49	0 48	0 6	15 1	0 46	25 8	2 35	17 56	0 15	23 5	23 6	18 41		n.a.
M16	6 6	6 35	4 54	14 21	0s 4	13 0	1 56	7 27	0 31	18 34	1 49	0 52	0 6	15 2	0 46	25 8	2 35	17 56	0 15	23 3	23 6	18 43		n.a.
T 17	5 43	1 40	5 0	13 44	0 12	13 23	1 54	7 9	0 32	18 34	1 50	0 55	0 6	15 3	0 46	25 8	2 35	17 56	0 15	23 1	23 5	18 44		n.a.
W18	5 19	3n14	4 51	13 7	0 19	13 45	1 52	6 51	0 32	18 34	1 50	0 58	0 6	15 3	0 46	25 8	2 35	17 56	0 15	23 0	23 5	18 46		n.a.
T 19	4 55	7 55	4 28	12 29	0 26	14 7	1 50	6 32	0 33	18 34	1 51	1 1	0 5	15 4	0 46	25 8	2 35	17 57	0 15	22 58	23 4	18 47		n.a.
F 20	4 31	12 14	3 54	11 50	0 32	14 28	1 48	6 14	0 34	18 34	1 51	1 5	0 5	15 5	0 46	25 8	2 34	17 57	0 15	22 57	23 4	18 48		n.a.
S 21	4 8	16 0	3 9	11 11	0 39	14 49	1 45	5 56	0 34	18 34	1 51	1 8	0 5	15 6	0 46	25 8	2 34	17 57	0 15	22 55	23 4	18 50		n.a.
S 22	3 44	19 6	2 17	10 31	0 45	15 9	1 43	5 37	0 35	18 34	1 52	1 11	0 5	15 6	0 45	25 8	2 34	17 57	0 15	22 55	23 3	18 51		n.a.
M23	3 20	21 22	1 18	9 50	0 51	15 29	1 40	5 19	0 35	18 34	1 52	1 15	0 5	15 7	0 45	25 8	2 34	17 57	0 15	22 54	23 3	18 52		n.a.
T 24	2 56	22 43	0 16	9 8	0 57	15 49	1 37	5 0	0 36	18 34	1 53	1 18	0 5	15 8	0 45	25 8	2 34	17 58	0 15	22 54	23 2	18 54		n.a.
W25	2 32	23 3	0s47	8 26	1 3	16 8	1 34	4 42	0 37	18 33	1 53	1 21	0 5	15 8	0 45	25 8	2 34	17 58	0 15	22 54	23 2	18 55		n.a.
T 26	2 8	22 18	1 49	7 43	1 8	16 26	1 31	4 23	0 37	18 33	1 54	1 25	0 5	15 9	0 45	25 8	2 34	17 58	0 15	22 54	23 1	18 56		n.a.
F 27	1 44	20 27	2 48	7 0	1 13	16 44	1 28	4 5	0 38	18 32	1 54	1 28	0 5	15 10	0 45	25 8	2 34	17 58	0 16	22 54	23 1	18 58		n.a.
S 28	1 20	17 32	3 40	6 16	1 17	17 2	1 25	3 46	0 39	18 32	1 54	1 31	0 5	15 10	0 45	25 8	2 34	17 58	0 16	22 54	23 1	18 59		n.a.
S 29	0 55	13 40	4 21	5 31	1 22	17 18	1 21	3 27	0 39	18 31	1 55	1 35	0 4	15 11	0 45	25 8	2 34	17 58	0 16	22 53	23 0	19 0		n.a.
M30	0n31	8n58	4s50	4n46	1s26	17s35	1s18	3n 9	0s40	18n31	1n55	1s38	0n 4	15s12	0s45	25s 9	2s34	17s59	0n16	22s51	23s 0	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1983003.5, Delta T = 128h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'16, Lahiri = -142°31'16 Julian Calendar 1 Nov. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 55	29♍41'45	9♍19	16♍45	14♏31	21♍32	14°R31	4♎18	22°R17	10♐ 2	10°R 7	11°R33	12♐41	14♉47	n.a.	T 1
W 2	23 53 51	0♎40'32	23°49	18°32	15°34	22°17	14♉27	4°26	22♒15	10° 3	10♒ 6	11♐22	12°38	14°54	n.a.	W 2
T 3	23 57 48	1°39'17	8♎36	20°21	16°36	23° 1	14°24	4°34	22°13	10° 4	10° 5	11°11	12°35	15° 1	n.a.	T 3
F 4	0 1 44	2°37'59	23°31	22°11	17°37	23°46	14°20	4°42	22°11	10° 5	10° 4	11° 3	12°31	15° 7	n.a.	F 4
S 5	0 5 41	3°36'39	8♏24	24° 2	18°39	24°30	14°16	4°50	22° 9	10° 6	10° 4	10°57	12°28	15°14	n.a.	S 5
S 6	0 9 38	4°35'17	23° 9	25°55	19°40	25°15	14°11	4°58	22° 8	10° 7	10° 3	10°53	12°25	15°21	n.a.	S 6
M 7	0 13 34	5°33'52	7♐39	27°50	20°40	25°59	14° 7	5° 6	22° 6	10° 8	10° 2	10°D52	12°22	15°27	n.a.	M 7
T 8	0 17 31	6°32'25	21°52	29°45	21°40	26°43	14° 2	5°14	22° 4	10° 9	10° 2	10°52	12°19	15°34	n.a.	T 8
W 9	0 21 27	7°30'55	5♉45	1♎42	22°40	27°27	13°58	5°22	22° 3	10°11	10° 1	10°R53	12°15	15°41	n.a.	W 9
T 10	0 25 24	8°29'22	19°21	3°40	23°39	28°12	13°53	5°30	22° 1	10°12	10° 0	10°52	12°12	15°47	n.a.	T 10
F 11	0 29 20	9°27'47	2♒39	5°40	24°38	28°56	13°48	5°38	21°59	10°13	10° 0	10°50	12° 9	15°54	n.a.	F 11
S 12	0 33 17	10°26'09	15°43	7°40	25°36	29°40	13°43	5°46	21°58	10°14	9°59	10°45	12° 6	16° 1	n.a.	S 12
S 13	0 37 13	11°24'29	28°33	9°42	26°34	0♎24	13°37	5°54	21°57	10°16	9°59	10°38	12° 3	16° 7	n.a.	S 13
M14	0 41 10	12°22'46	11♓11	11°45	27°32	1° 8	13°32	6° 2	21°55	10°17	9°58	10°29	12° 0	16°14	n.a.	M14
T 15	0 45 6	13°21'01	23°39	13°48	28°28	1°52	13°26	6°10	21°54	10°18	9°58	10°18	11°56	16°21	n.a.	T 15
W16	0 49 3	14°19'14	5♈56	15°53	29°25	2°36	13°21	6°18	21°53	10°20	9°57	10° 8	11°53	16°27	n.a.	W16
T 17	0 52 59	15°17'25	18° 3	17°58	0♐20	3°19	13°15	6°26	21°51	10°21	9°57	9°58	11°50	16°34	n.a.	T 17
F 18	0 56 56	16°15'33	0♉ 3	20° 3	1°16	4° 3	13° 9	6°34	21°50	10°23	9°56	9°50	11°47	16°41	n.a.	F 18
S 19	1 0 52	17°13'40	11°56	22° 9	2°10	4°47	13° 3	6°42	21°49	10°24	9°56	9°44	11°44	16°47	n.a.	S 19
S 20	1 4 49	18°11'44	23°45	24°14	3° 4	5°31	12°57	6°50	21°48	10°26	9°56	9°40	11°41	16°54	n.a.	S 20
M21	1 8 45	19° 9'47	5♊32	26°19	3°58	6°14	12°50	6°58	21°47	10°27	9°55	9°D39	11°37	17° 1	n.a.	M21
T 22	1 12 42	20° 7'48	17°22	28°23	4°50	6°58	12°44	7° 5	21°46	10°29	9°55	9°39	11°34	17° 7	n.a.	T 22
W23	1 16 38	21° 5'47	29°18	0♏27	5°43	7°41	12°37	7°13	21°45	10°30	9°55	9°40	11°31	17°14	n.a.	W23
T 24	1 20 34	22° 3'45	11♋26	2°29	6°34	8°25	12°31	7°21	21°44	10°32	9°54	9°42	11°28	17°21	n.a.	T 24
F 25	1 24 31	23° 1'40	23°50	4°29	7°25	9° 8	12°24	7°29	21°43	10°34	9°54	9°R42	11°25	17°27	n.a.	F 25
S 26	1 28 27	23°59'34	6♌35	6°28	8°15	9°52	12°17	7°37	21°42	10°35	9°54	9°41	11°21	17°34	n.a.	S 26
S 27	1 32 24	24°57'27	19°45	8°24	9° 4	10°35	12°10	7°45	21°41	10°37	9°54	9°39	11°18	17°41	n.a.	S 27
M28	1 36 20	25°55'17	3♍24	10°17	9°52	11°18	12° 3	7°52	21°41	10°39	9°54	9°34	11°15	17°47	n.a.	M28
T 29	1 40 17	26°53'06	17°31	12° 7	10°40	12° 1	11°56	8° 0	21°40	10°40	9°53	9°29	11°12	17°54	n.a.	T 29
W30	1 44 13	27°50'53	2♎ 4	13°55	11°26	12°45	11°49	8° 8	21°39	10°42	9°53	9°22	11° 9	18° 1	n.a.	W30
T 31	1 48 10	28♎48'39	16♎58	15♏39	12♐12	13♎28	11♉42	8♎16	21♒39	10♐44	9♒53	9♐16	11♐ 6	18♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 7	3n40	5s 2	4n 1	1s29	17s51	1s14	2n50	0s41	18n30	1n56	1s41	0n 4	15s12	0s45	25s 9	2s34	17s59	0n16	22s50	22s59	19n 3		n.a.
W 2	0s17	1s58	4 55	3 15	1 33	18 6	1 10	2 31	0 41	18 29	1 56	1 45	0 4	15 13	0 45	25 9	2 34	17 59	0 16	22 49	22 59	19 4		n.a.
T 3	0 41	7 36	4 29	2 29	1 36	18 21	1 6	2 13	0 42	18 29	1 56	1 48	0 4	15 13	0 45	25 9	2 33	17 59	0 16	22 47	22 59	19 5		n.a.
F 4	1 5	12 51	3 44	1 42	1 38	18 35	1 2	1 54	0 42	18 28	1 57	1 52	0 4	15 14	0 45	25 9	2 33	17 59	0 16	22 46	22 58	19 7		n.a.
S 5	1 29	17 18	2 44	0 55	1 40	18 48	0 58	1 35	0 43	18 27	1 57	1 55	0 4	15 15	0 45	25 9	2 33	17 59	0 16	22 45	22 58	19 8		n.a.
S 6	1 53	20 36	1 33	0 7	1 41	19 1	0 53	1 17	0 44	18 26	1 58	1 58	0 4	15 15	0 45	25 9	2 33	18 0	0 16	22 44	22 57	19 9		n.a.
M 7	2 16	22 31	0 17	0s40	1 42	19 14	0 49	0 58	0 44	18 25	1 58	2 2	0 4	15 16	0 45	25 9	2 33	18 0	0 16	22 44	22 57	19 11		n.a.
T 8	2 40	22 55	0n58	1 28	1 43	19 25	0 44	0 39	0 45	18 24	1 58	2 5	0 4	15 16	0 45	25 9	2 33	18 0	0 16	22 44	22 56	19 12		n.a.
W 9	3 4	21 52	2 9	2 16	1 43	19 37	0 39	0 21	0 46	18 23	1 59	2 8	0 4	15 17	0 45	25 9	2 33	18 0	0 16	22 44	22 56	19 13		n.a.
T 10	3 28	19 34	3 10	3 3	1 42	19 47	0 34	0 2	0 46	18 22	1 59	2 12	0 3	15 17	0 45	25 9	2 33	18 0	0 16	22 44	22 56	19 14		n.a.
F 11	3 51	16 15	4 0	3 51	1 41	19 57	0 29	0s16	0 47	18 20	1 59	2 15	0 3	15 18	0 45	25 10	2 33	18 0	0 16	22 44	22 55	19 16		n.a.
S 12	4 15	12 12	4 37	4 39	1 39	20 7	0 24	0 35	0 47	18 19	2 0	2 18	0 3	15 18	0 45	25 10	2 33	18 0	0 16	22 43	22 55	19 17		n.a.
S 13	4 38	7 41	4 58	5 26	1 37	20 16	0 18	0 53	0 48	18 18	2 0	2 22	0 3	15 19	0 45	25 10	2 33	18 0	0 17	22 42	22 54	19 18		n.a.
M14	5 2	2 54	5 5	6 13	1 34	20 24	0 13	1 12	0 48	18 16	2 0	2 25	0 3	15 19	0 45	25 10	2 33	18 0	0 17	22 41	22 54	19 19		n.a.
T 15	5 25	1n55	4 57	6 59	1 30	20 32	0 7	1 30	0 49	18 15	2 1	2 28	0 3	15 19	0 45	25 10	2 33	18 0	0 17	22 39	22 53	19 21		n.a.
W16	5 48	6 36	4 35	7 44	1 26	20 39	0 2	1 49	0 50	18 13	2 1	2 32	0 3	15 20	0 44	25 10	2 33	18 0	0 17	22 38	22 53	19 22		n.a.
T 17	6 12	10 58	4 1	8 29	1 21	20 45	0n 4	2 7	0 50	18 12	2 1	2 35	0 3	15 20	0 44	25 10	2 32	18 1	0 17	22 36	22 52	19 23		n.a.
F 18	6 35	14 52	3 16	9 13	1 15	20 51	0 10	2 26	0 51	18 10	2 2	2 38	0 3	15 20	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 35	22 52	19 24		n.a.
S 19	6 57	18 8	2 24	9 56	1 9	20 56	0 17	2 44	0 51	18 9	2 2	2 42	0 3	15 21	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 34	22 52	19 25		n.a.
S 20	7 20	20 38	1 25	10 37	1 2	21 1	0 23	3 2	0 52	18 7	2 2	2 45	0 2	15 21	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 34	22 51	19 27		n.a.
M21	7 43	22 14	0 22	11 17	0 54	21 5	0 29	3 21	0 52	18 5	2 3	2 48	0 2	15 21	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 33	22 51	19 28		n.a.
T 22	8 6	22 50	0s42	11 55	0 46	21 9	0 36	3 39	0 53	18 4	2 3	2 52	0 2	15 22	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 33	22 50	19 29		n.a.
W23	8 28	22 24	1 44	12 32	0 37	21 11	0 43	3 57	0 53	18 2	2 3	2 55	0 2	15 22	0 44	25 11	2 32	18 1	0 17	22 33	22 50	19 30		n.a.
T 24	8 50	20 56	2 43	13 7	0 27	21 14	0 50	4 15	0 54	18 0	2 3	2 58	0 2	15 22	0 44	25 12	2 32	18 1	0 17	22 34	22 49	19 31		n.a.
F 25	9 12	18 26	3 36	13 40	0 17	21 16	0 57	4 33	0 55	17 58	2 4	3 1	0 2	15 22	0 44	25 12	2 32	18 1	0 17	22 34	22 49	19 33		n.a.
S 26	9 34	14 59	4 20	14 11	0 7	21 17	1 4	4 51	0 55	17 56	2 4	3 5	0 2	15 23	0 44	25 12	2 32	18 1	0 17	22 34	22 48	19 34		n.a.
S 27	9 56	10 43	4 52	14 39	0n 4	21 17	1 11	5 9	0 56	17 54	2 4	3 8	0 2	15 23	0 44	25 12	2 32	18 1	0 17	22 33	22 48	19 35		n.a.
M28	10 18	5 47	5 8	15 6	0 15	21 17	1 19	5 27	0 56	17 52	2 4	3 11	0 2	15 23	0 44	25 12	2 32	18 1	0 17	22 33	22 48	19 36		n.a.
T 29	10 39	0 23	5 7	15 30	0 27	21 17	1 26	5 45	0 57	17 50	2 5	3 14	0 2	15 23	0 44	25 13	2 32	18 1	0 18	22 32	22 47	19 37		n.a.
W30	11 1	5s12	4 46	15 52	0 38	21 16	1 34	6 3	0 57	17 48	2 5	3 18	0 1	15 23	0 44	25 13	2 32	18 1	0 18	22 31	22 47	19 39		n.a.
T 31	11s22	10s37	4s 6	16s12	0n50	21s14	1n42	6s21	0s58	17n46	2n 5	3s21	0n 1	15s24	0s44	25s13	2s32	18s 1	0n18	22s30	22s46	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1982973.5, Delta T = 128h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'12, Lahiri = -142°31'12 Julian Calendar 1 Dec. 10143 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10143 BCE

The year -10142 astronomical counting style corresponds to year 10143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 52 6	29♎46'23	2♏ 5	17♏19	12♐57	14♎11	11°R35	8♎23	21°R38	10♐45	9°R53	9°R11	11♐ 2	18♉14	n.a.	F 1
S 2	1 56 3	0♏44'05	17°14	18°55	13°41	14°54	11♉27	8°31	21♒38	10°47	9♒53	9♐ 8	10°59	18°20	n.a.	S 2
S 3	1 59 59	1°41'45	2♐17	20°28	14°24	15°37	11°20	8°39	21°38	10°49	9°53	9°D 6	10°56	18°27	n.a.	S 3
M 4	2 3 56	2°39'24	17° 5	21°56	15° 6	16°20	11°12	8°46	21°37	10°51	9°D53	9° 6	10°53	18°34	n.a.	M 4
T 5	2 7 52	3°37'01	1♑33	23°20	15°47	17° 2	11° 5	8°54	21°37	10°53	9°53	9° 7	10°50	18°40	n.a.	T 5
W 6	2 11 49	4°34'35	15°38	24°40	16°27	17°45	10°57	9° 1	21°37	10°55	9°53	9° 9	10°47	18°47	n.a.	W 6
T 7	2 15 45	5°32'08	29°19	25°55	17° 6	18°28	10°50	9° 9	21°36	10°57	9°53	9°R10	10°43	18°54	n.a.	T 7
F 8	2 19 41	6°29'39	12♒37	27° 6	17°43	19°11	10°42	9°16	21°36	10°58	9°53	9°10	10°40	19° 0	n.a.	F 8
S 9	2 23 38	7°27'07	25°36	28°12	18°20	19°53	10°35	9°24	21°36	11° 0	9°53	9° 8	10°37	19° 7	n.a.	S 9
S 10	2 27 34	8°24'34	8♓16	29°13	18°54	20°36	10°27	9°31	21°D36	11° 2	9°54	9° 6	10°34	19°14	n.a.	S 10
M11	2 31 31	9°22'00	20°43	0♐10	19°28	21°18	10°19	9°38	21°36	11° 4	9°54	9° 2	10°31	19°20	n.a.	M11
T 12	2 35 27	10°19'23	2♈57	1° 1	20° 0	22° 1	10°12	9°46	21°36	11° 6	9°54	8°57	10°27	19°27	n.a.	T 12
W13	2 39 24	11°16'45	15° 2	1°48	20°31	22°43	10° 4	9°53	21°36	11° 8	9°54	8°52	10°24	19°34	n.a.	W13
T 14	2 43 20	12°14'05	26°59	2°30	21° 0	23°26	9°57	10° 0	21°37	11°10	9°54	8°48	10°21	19°40	n.a.	T 14
F 15	2 47 17	13°11'24	8♉52	3° 7	21°28	24° 8	9°49	10° 8	21°37	11°12	9°55	8°44	10°18	19°47	n.a.	F 15
S 16	2 51 13	14° 8'42	20°41	3°39	21°54	24°50	9°41	10°15	21°37	11°14	9°55	8°42	10°15	19°54	n.a.	S 16
S 17	2 55 10	15° 5'58	2♊29	4° 6	22°19	25°32	9°34	10°22	21°38	11°16	9°55	8°41	10°12	20° 0	n.a.	S 17
M18	2 59 6	16° 3'13	14°18	4°28	22°41	26°14	9°26	10°29	21°38	11°18	9°56	8°D41	10° 8	20° 7	n.a.	M18
T 19	3 3 2	17° 0'27	26°11	4°45	23° 2	26°57	9°19	10°36	21°38	11°20	9°56	8°42	10° 5	20°14	n.a.	T 19
W20	3 6 59	17°57'40	8♋12	4°57	23°22	27°39	9°11	10°43	21°39	11°22	9°56	8°43	10° 2	20°20	n.a.	W20
T 21	3 10 55	18°54'51	20°23	5° 4	23°39	28°21	9° 4	10°50	21°39	11°24	9°57	8°45	9°59	20°27	n.a.	T 21
F 22	3 14 52	19°52'02	2♌49	5°R 5	23°54	29° 2	8°57	10°57	21°40	11°27	9°57	8°46	9°56	20°34	n.a.	F 22
S 23	3 18 48	20°49'12	15°34	5° 2	24° 8	29°44	8°49	11° 4	21°41	11°29	9°58	8°R47	9°52	20°40	n.a.	S 23
S 24	3 22 45	21°46'21	28°41	4°55	24°19	0♏26	8°42	11°10	21°41	11°31	9°58	8°47	9°49	20°47	n.a.	S 24
M25	3 26 41	22°43'29	12♍13	4°43	24°28	1° 8	8°35	11°17	21°42	11°33	9°59	8°46	9°46	20°54	n.a.	M25
T 26	3 30 38	23°40'37	26°12	4°26	24°35	1°50	8°27	11°24	21°43	11°35	9°59	8°44	9°43	21° 0	n.a.	T 26
W27	3 34 34	24°37'43	10♎36	4° 6	24°40	2°31	8°20	11°30	21°44	11°37	10° 0	8°43	9°40	21° 7	n.a.	W27
T 28	3 38 31	25°34'49	25°23	3°43	24°43	3°13	8°13	11°37	21°45	11°39	10° 0	8°41	9°37	21°14	n.a.	T 28
F 29	3 42 27	26°31'55	10♏26	3°16	24°R43	3°55	8° 6	11°43	21°46	11°42	10° 1	8°40	9°33	21°20	n.a.	F 29
S 30	3 46 24	27°28'59	25°37	2°47	24°41	4°36	8° 0	11°50	21°47	11°44	10° 1	8°39	9°30	21°27	n.a.	S 30
S 31	3 50 20	28♏26'03	10♐46	2♐15	24♐37	5♏18	7♉53	11♎56	21♒48	11♐46	10♒ 2	8°D39	9♐27	21♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s43	15s28	3s 8	16s31	1n 2	21s12	1n50	6s38	0s58	17n44	2n 5	3s24	0n 1	15s24	0s44	25s13	2s32	18s 1	0n18	22s29	22s46	19n41		n.a.
S 2	12 4	19 20	1 56	16 47	1 14	21 10	1 58	6 56	0 59	17 42	2 5	3 27	0 1	15 24	0 44	25 13	2 32	18 1	0 18	22 28	22 45	19 42		n.a.
S 3	12 25	21 50	0 37	17 1	1 26	21 7	2 7	7 14	0 59	17 40	2 6	3 31	0 1	15 24	0 44	25 14	2 31	18 1	0 18	22 28	22 45	19 43		n.a.
M 4	12 45	22 47	0n44	17 13	1 38	21 3	2 15	7 31	1 0	17 37	2 6	3 34	0 1	15 24	0 44	25 14	2 31	18 1	0 18	22 28	22 44	19 44		n.a.
T 5	13 5	22 9	2 0	17 24	1 49	20 59	2 24	7 48	1 0	17 35	2 6	3 37	0 1	15 24	0 43	25 14	2 31	18 1	0 18	22 28	22 44	19 45		n.a.
W 6	13 25	20 7	3 6	17 33	2 1	20 55	2 32	8 6	1 1	17 33	2 6	3 40	0 1	15 24	0 43	25 14	2 31	18 0	0 18	22 29	22 43	19 46		n.a.
T 7	13 45	16 59	4 1	17 41	2 11	20 50	2 41	8 23	1 1	17 30	2 6	3 43	0 1	15 24	0 43	25 15	2 31	18 0	0 18	22 29	22 43	19 48		n.a.
F 8	14 5	13 3	4 40	17 47	2 22	20 44	2 50	8 40	1 2	17 28	2 7	3 46	0 1	15 24	0 43	25 15	2 31	18 0	0 18	22 29	22 42	19 49		n.a.
S 9	14 24	8 36	5 4	17 52	2 32	20 39	2 59	8 57	1 2	17 26	2 7	3 49	0 1	15 24	0 43	25 15	2 31	18 0	0 18	22 29	22 42	19 50		n.a.
S 10	14 43	3 53	5 13	17 57	2 42	20 32	3 8	9 14	1 2	17 23	2 7	3 52	0 0	15 24	0 43	25 15	2 31	18 0	0 18	22 28	22 42	19 51		n.a.
M11	15 2	0n53	5 7	18 0	2 51	20 26	3 18	9 31	1 3	17 21	2 7	3 55	0 0	15 24	0 43	25 16	2 31	18 0	0 18	22 27	22 41	19 52		n.a.
T 12	15 21	5 34	4 46	18 2	3 0	20 19	3 27	9 48	1 3	17 19	2 7	3 58	0 0	15 24	0 43	25 16	2 31	18 0	0 18	22 27	22 41	19 53		n.a.
W13	15 39	9 58	4 13	18 4	3 8	20 12	3 37	10 4	1 4	17 16	2 7	4 2	0 0	15 24	0 43	25 16	2 31	18 0	0 18	22 26	22 40	19 54		n.a.
T 14	15 57	13 56	3 30	18 5	3 15	20 4	3 46	10 21	1 4	17 14	2 7	4 5	0 0	15 24	0 43	25 16	2 31	18 0	0 18	22 25	22 40	19 55		n.a.
F 15	16 15	17 20	2 37	18 6	3 22	19 56	3 56	10 38	1 5	17 12	2 7	4 8	0s 0	15 23	0 43	25 17	2 31	18 0	0 19	22 25	22 39	19 56		n.a.
S 16	16 33	20 1	1 38	18 7	3 28	19 48	4 6	10 54	1 5	17 9	2 7	4 11	0 0	15 23	0 43	25 17	2 31	17 59	0 19	22 24	22 39	19 57		n.a.
S 17	16 50	21 50	0 34	18 7	3 33	19 40	4 16	11 10	1 6	17 7	2 7	4 13	0 0	15 23	0 43	25 17	2 31	17 59	0 19	22 24	22 38	19 58		n.a.
M18	17 7	22 41	0s31	18 7	3 37	19 31	4 26	11 26	1 6	17 4	2 8	4 16	0 0	15 23	0 43	25 17	2 31	17 59	0 19	22 24	22 38	20 0		n.a.
T 19	17 24	22 30	1 35	18 7	3 40	19 22	4 35	11 43	1 6	17 2	2 8	4 19	0 0	15 23	0 43	25 18	2 31	17 59	0 19	22 24	22 37	20 1		n.a.
W20	17 41	21 17	2 36	18 7	3 42	19 13	4 45	11 59	1 7	16 59	2 8	4 22	0 1	15 23	0 43	25 18	2 31	17 59	0 19	22 24	22 37	20 2		n.a.
T 21	17 57	19 5	3 31	18 8	3 43	19 4	4 56	12 14	1 7	16 57	2 8	4 25	0 1	15 22	0 43	25 18	2 31	17 59	0 19	22 25	22 36	20 3		n.a.
F 22	18 13	15 57	4 17	18 8	3 42	18 55	5 6	12 30	1 8	16 54	2 8	4 28	0 1	15 22	0 43	25 18	2 31	17 58	0 19	22 25	22 36	20 4		n.a.
S 23	18 29	12 1	4 51	18 9	3 41	18 46	5 16	12 46	1 8	16 52	2 8	4 31	0 1	15 22	0 43	25 19	2 31	17 58	0 19	22 25	22 35	20 5		n.a.
S 24	18 44	7 25	5 12	18 10	3 38	18 36	5 26	13 1	1 8	16 50	2 8	4 34	0 1	15 22	0 43	25 19	2 31	17 58	0 19	22 25	22 35	20 6		n.a.
M25	18 59	2 20	5 16	18 12	3 35	18 26	5 36	13 17	1 9	16 47	2 8	4 36	0 1	15 21	0 42	25 19	2 31	17 58	0 19	22 25	22 34	20 7		n.a.
T 26	19 14	3s 3	5 2	18 14	3 30	18 17	5 46	13 32	1 9	16 45	2 8	4 39	0 1	15 21	0 42	25 20	2 31	17 58	0 19	22 25	22 34	20 8		n.a.
W27	19 29	8 25	4 29	18 16	3 23	18 7	5 55	13 47	1 10	16 42	2 8	4 42	0 1	15 21	0 42	25 20	2 31	17 57	0 19	22 24	22 33	20 9		n.a.
T 28	19 43	13 28	3 38	18 19	3 16	17 58	6 5	14 3	1 10	16 40	2 8	4 45	0 1	15 20	0 42	25 20	2 31	17 57	0 19	22 24	22 33	20 10		n.a.
F 29	19 57	17 45	2 30	18 22	3 7	17 48	6 15	14 18	1 10	16 38	2 8	4 47	0 1	15 20	0 42	25 20	2 31	17 57	0 19	22 24	22 32	20 11		n.a.
S 30	20 10	20 53	1 12	18 26	2 57	17 39	6 24	14 32	1 11	16 35	2 8	4 50	0 2	15 19	0 42	25 21	2 31	17 57	0 19	22 24	22 32	20 12		n.a.
S 31	20s24	22s32	0n12	18s30	2n47	17s29	6n33	14s47	1s11	16n33	2n 8	4s53	0s 2	15s19	0s42	25s21	2s31	17s57	0n19	22s24	22s31	20n13		n.a.

Julian Day Number = -1982942.5, Delta T = 128h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'07, Lahiri = -142°31'08 Julian Calendar 1 Jan. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10143 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 17	29♏23'05	25♐44	1°R42	24°R30	5♏59	7°R46	12♎ 3	21♒49	11♐48	10♒ 3	8♐39	9♐24	21♉40	n.a.	M 1
T 2	3 58 13	0♐20'07	10♑24	1♐ 8	24♐21	6°40	7♉40	12° 9	21°50	11°50	10° 3	8°40	9°21	21°47	n.a.	T 2
W 3	4 2 10	1°17'08	24°41	0°33	24° 9	7°22	7°33	12°15	21°51	11°53	10° 4	8°40	9°18	21°53	n.a.	W 3
T 4	4 6 6	2°14'08	8♒31	29♏59	23°55	8° 3	7°27	12°21	21°53	11°55	10° 5	8°41	9°14	22° 0	n.a.	T 4
F 5	4 10 2	3°11'07	21°56	29°25	23°39	8°44	7°21	12°27	21°54	11°57	10° 6	8°41	9°11	22° 7	n.a.	F 5
S 6	4 13 59	4° 8'04	4♓56	28°53	23°20	9°25	7°14	12°33	21°55	11°59	10° 6	8°R41	9° 8	22°13	n.a.	S 6
S 7	4 17 55	5° 5'01	17°35	28°22	22°59	10° 6	7° 8	12°39	21°57	12° 1	10° 7	8°41	9° 5	22°20	n.a.	S 7
M 8	4 21 52	6° 1'57	29°56	27°54	22°36	10°47	7° 3	12°45	21°58	12° 4	10° 8	8°41	9° 2	22°27	n.a.	M 8
T 9	4 25 48	6°58'53	12♈ 4	27°28	22°11	11°28	6°57	12°51	22° 0	12° 6	10° 9	8°41	8°58	22°33	n.a.	T 9
W10	4 29 45	7°55'47	24° 2	27° 6	21°44	12° 9	6°51	12°57	22° 2	12° 8	10°10	8°41	8°55	22°40	n.a.	W10
T 11	4 33 41	8°52'41	5♉53	26°47	21°15	12°50	6°46	13° 3	22° 3	12°10	10°11	8°D41	8°52	22°47	n.a.	T 11
F 12	4 37 38	9°49'34	17°42	26°32	20°44	13°31	6°40	13° 8	22° 5	12°13	10°12	8°41	8°49	22°53	n.a.	F 12
S 13	4 41 34	10°46'27	29°30	26°22	20°11	14°12	6°35	13°14	22° 7	12°15	10°12	8°41	8°46	23° 0	n.a.	S 13
S 14	4 45 31	11°43'20	11♊20	26°15	19°37	14°52	6°30	13°19	22° 8	12°17	10°13	8°R41	8°43	23° 7	n.a.	S 14
M15	4 49 28	12°40'12	23°15	26°D13	19° 2	15°33	6°25	13°25	22°10	12°19	10°14	8°41	8°39	23°13	n.a.	M15
T 16	4 53 24	13°37'04	5♋17	26°15	18°26	16°14	6°20	13°30	22°12	12°21	10°15	8°40	8°36	23°20	n.a.	T 16
W17	4 57 21	14°33'55	17°27	26°22	17°49	16°54	6°16	13°35	22°14	12°24	10°16	8°40	8°33	23°27	n.a.	W17
T 18	5 1 17	15°30'47	29°49	26°34	17°12	17°35	6°11	13°41	22°16	12°26	10°17	8°39	8°30	23°33	n.a.	T 18
F 19	5 5 14	16°27'39	12♌23	26°50	16°34	18°15	6° 7	13°46	22°18	12°28	10°18	8°38	8°27	23°40	n.a.	F 19
S 20	5 9 10	17°24'30	25°14	27°11	15°57	18°56	6° 3	13°51	22°20	12°30	10°19	8°37	8°24	23°47	n.a.	S 20
S 21	5 13 7	18°21'22	8♍23	27°36	15°19	19°36	5°59	13°56	22°22	12°33	10°21	8°37	8°20	23°53	n.a.	S 21
M22	5 17 3	19°18'14	21°51	28° 6	14°42	20°16	5°55	14° 1	22°24	12°35	10°22	8°D37	8°17	24° 0	n.a.	M22
T 23	5 21 0	20°15'07	5♎41	28°40	14° 5	20°57	5°51	14° 5	22°26	12°37	10°23	8°37	8°14	24° 7	n.a.	T 23
W24	5 24 56	21°11'59	19°53	29°19	13°30	21°37	5°48	14°10	22°28	12°39	10°24	8°38	8°11	24°13	n.a.	W24
T 25	5 28 53	22° 8'52	4♏24	0♐ 1	12°55	22°17	5°44	14°15	22°31	12°42	10°25	8°39	8° 8	24°20	n.a.	T 25
F 26	5 32 49	23° 5'46	19°11	0°49	12°22	22°57	5°41	14°19	22°33	12°44	10°26	8°40	8° 4	24°27	n.a.	F 26
S 27	5 36 46	24° 2'39	4♐ 8	1°40	11°50	23°37	5°38	14°24	22°35	12°46	10°27	8°R40	8° 1	24°33	n.a.	S 27
S 28	5 40 43	24♐59'33	19♐ 9	2♐35	11♐20	24♏17	5♉35	14♎28	22♒38	12♐48	10♒29	8♐40	7♐58	24♉40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s36	22s31	1n34	18s35	2n35	17s20	6n42	15s 2	1s12	16n31	2n 7	4s55	0s 2	15s19	0s42	25s21	2s31	17s56	0n20	22s24	22s31	20n14		n.a.
T 2	20 49	20 57	2 48	18 41	2 22	17 11	6 51	15 16	1 12	16 28	2 7	4 58	0 2	15 18	0 42	25 22	2 31	17 56	0 20	22 24	22 30	20 15		n.a.
W 3	21 1	18 4	3 49	18 47	2 8	17 2	6 59	15 30	1 12	16 26	2 7	5 1	0 2	15 18	0 42	25 22	2 31	17 56	0 20	22 24	22 30	20 16		n.a.
T 4	21 13	14 15	4 35	18 54	1 54	16 54	7 7	15 45	1 13	16 24	2 7	5 3	0 2	15 17	0 42	25 22	2 31	17 56	0 20	22 24	22 29	20 17		n.a.
F 5	21 24	9 49	5 4	19 1	1 39	16 46	7 14	15 59	1 13	16 22	2 7	5 6	0 2	15 17	0 42	25 22	2 31	17 55	0 20	22 24	22 29	20 18		n.a.
S 6	21 35	5 5	5 17	19 8	1 24	16 38	7 22	16 13	1 13	16 20	2 7	5 8	0 2	15 16	0 42	25 23	2 31	17 55	0 20	22 24	22 28	20 19		n.a.
S 7	21 46	0 15	5 14	19 17	1 8	16 30	7 28	16 26	1 14	16 17	2 7	5 11	0 2	15 16	0 42	25 23	2 31	17 55	0 20	22 24	22 28	20 20		n.a.
M 8	21 57	4n29	4 56	19 25	0 53	16 23	7 34	16 40	1 14	16 15	2 7	5 13	0 3	15 15	0 42	25 23	2 31	17 54	0 20	22 24	22 27	20 21		n.a.
T 9	22 7	8 58	4 26	19 34	0 37	16 16	7 40	16 54	1 14	16 13	2 7	5 16	0 3	15 15	0 42	25 24	2 31	17 54	0 20	22 24	22 27	20 22		n.a.
W10	22 16	13 2	3 44	19 44	0 22	16 9	7 44	17 7	1 15	16 11	2 7	5 18	0 3	15 14	0 42	25 24	2 31	17 54	0 20	22 24	22 26	20 23		n.a.
T 11	22 26	16 35	2 53	19 55	0 7	16 3	7 48	17 20	1 15	16 9	2 6	5 21	0 3	15 13	0 42	25 24	2 31	17 54	0 20	22 24	22 26	20 23		n.a.
F 12	22 34	19 26	1 54	20 5	0s 8	15 58	7 52	17 33	1 15	16 7	2 6	5 23	0 3	15 13	0 42	25 25	2 31	17 53	0 20	22 24	22 25	20 24		n.a.
S 13	22 43	21 28	0 51	20 17	0 22	15 53	7 55	17 46	1 16	16 5	2 6	5 25	0 3	15 12	0 41	25 25	2 31	17 53	0 20	22 24	22 25	20 25		n.a.
S 14	22 51	22 34	0s15	20 28	0 36	15 49	7 56	17 59	1 16	16 3	2 6	5 27	0 3	15 12	0 41	25 25	2 31	17 53	0 20	22 24	22 24	20 26		n.a.
M15	22 59	22 38	1 20	20 40	0 49	15 45	7 57	18 12	1 16	16 2	2 6	5 30	0 3	15 11	0 41	25 26	2 31	17 52	0 20	22 24	22 24	20 27		n.a.
T 16	23 6	21 40	2 23	20 53	1 2	15 42	7 58	18 24	1 16	16 0	2 6	5 32	0 3	15 10	0 41	25 26	2 31	17 52	0 20	22 24	22 23	20 28		n.a.
W17	23 13	19 41	3 19	21 6	1 13	15 39	7 57	18 36	1 17	15 58	2 5	5 34	0 4	15 10	0 41	25 26	2 31	17 52	0 20	22 24	22 23	20 29		n.a.
T 18	23 20	16 46	4 8	21 19	1 24	15 37	7 56	18 48	1 17	15 56	2 5	5 36	0 4	15 9	0 41	25 26	2 31	17 51	0 21	22 24	22 22	20 30		n.a.
F 19	23 26	13 2	4 45	21 33	1 34	15 36	7 53	19 0	1 17	15 55	2 5	5 39	0 4	15 8	0 41	25 27	2 31	17 51	0 21	22 24	22 22	20 31		n.a.
S 20	23 31	8 39	5 9	21 47	1 44	15 35	7 50	19 12	1 18	15 53	2 5	5 41	0 4	15 7	0 41	25 27	2 31	17 51	0 21	22 24	22 21	20 32		n.a.
S 21	23 37	3 47	5 17	22 1	1 52	15 36	7 46	19 24	1 18	15 52	2 5	5 43	0 4	15 7	0 41	25 27	2 31	17 50	0 21	22 23	22 21	20 33		n.a.
M22	23 42	1s23	5 9	22 15	1 59	15 36	7 41	19 36	1 18	15 50	2 5	5 45	0 4	15 6	0 41	25 28	2 31	17 50	0 21	22 23	22 20	20 33		n.a.
T 23	23 46	6 38	4 43	22 30	2 6	15 38	7 36	19 47	1 18	15 49	2 4	5 47	0 4	15 5	0 41	25 28	2 31	17 49	0 21	22 24	22 20	20 34		n.a.
W24	23 50	11 40	3 59	22 44	2 12	15 40	7 29	19 58	1 19	15 47	2 4	5 49	0 4	15 4	0 41	25 28	2 31	17 49	0 21	22 24	22 19	20 35		n.a.
T 25	23 54	16 9	2 59	22 59	2 17	15 43	7 22	20 9	1 19	15 46	2 4	5 51	0 4	15 4	0 41	25 29	2 31	17 49	0 21	22 24	22 19	20 36		n.a.
F 26	23 57	19 44	1 46	23 13	2 21	15 46	7 14	20 20	1 19	15 45	2 4	5 53	0 4	15 3	0 41	25 29	2 31	17 48	0 21	22 24	22 18	20 37		n.a.
S 27	24 0	22 1	0 25	23 27	2 24	15 51	7 6	20 31	1 20	15 43	2 3	5 55	0 5	15 2	0 41	25 29	2 31	17 48	0 21	22 24	22 18	20 38		n.a.
S 28	24s 2	22s44	0n58	23s41	2s26	15s56	6n57	20s41	1s20	15n42	2n 3	5s56	0s 5	15s 1	0s41	25s30	2s31	17s48	0n21	22s24	22s17	20n39		n.a.

Julian Day Number = -1982911.5, Delta T = 128h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'03, Lahiri = -142°31'03 Julian Calendar 1 Feb. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 39	25♐56'27	4♑ 3	3♐34	10°R52	24♏57	5°R33	14♎33	22♒40	12♐50	10♒30	8°R39	7♐55	24♉46	n.a.	M 1
T 2	5 48 36	26°53'22	18°45	4°37	10♐26	25°37	5♉30	14°37	22°43	12°53	10°31	8♐37	7°52	24°53	n.a.	T 2
W 3	5 52 32	27°50'16	3♒ 6	5°44	10° 1	26°17	5°28	14°41	22°45	12°55	10°32	8°35	7°49	25° 0	n.a.	W 3
T 4	5 56 29	28°47'11	17° 3	6°55	9°39	26°57	5°26	14°45	22°48	12°57	10°34	8°32	7°45	25° 6	n.a.	T 4
F 5	6 0 25	29°44'06	0♓33	8° 9	9°19	27°37	5°24	14°49	22°50	12°59	10°35	8°30	7°42	25°13	n.a.	F 5
S 6	6 4 22	0♑41'00	13°37	9°27	9° 1	28°16	5°22	14°53	22°53	13° 1	10°36	8°28	7°39	25°20	n.a.	S 6
S 7	6 8 19	1°37'55	26°18	10°49	8°45	28°56	5°20	14°57	22°56	13° 3	10°38	8°D27	7°36	25°26	n.a.	S 7
M 8	6 12 15	2°34'50	8♈40	12°14	8°32	29°35	5°19	15° 0	22°58	13° 5	10°39	8°27	7°33	25°33	n.a.	M 8
T 9	6 16 12	3°31'46	20°46	13°42	8°21	0♐15	5°18	15° 4	23° 1	13° 8	10°40	8°28	7°29	25°40	n.a.	T 9
W10	6 20 8	4°28'41	2♉41	15°15	8°13	0°54	5°17	15° 7	23° 4	13°10	10°42	8°30	7°26	25°46	n.a.	W10
T 11	6 24 5	5°25'37	14°31	16°50	8° 7	1°34	5°16	15°11	23° 7	13°12	10°43	8°31	7°23	25°53	n.a.	T 11
F 12	6 28 2	6°22'34	26°18	18°29	8° 3	2°13	5°15	15°14	23° 9	13°14	10°44	8°33	7°20	26° 0	n.a.	F 12
S 13	6 31 58	7°19'31	8♊ 8	20°11	8°D 1	2°53	5°15	15°17	23°12	13°16	10°46	8°R33	7°17	26° 6	n.a.	S 13
S 14	6 35 55	8°16'28	20° 4	21°56	8° 2	3°32	5°14	15°20	23°15	13°18	10°47	8°33	7°14	26°13	n.a.	S 14
M15	6 39 51	9°13'27	2♋ 8	23°45	8° 5	4°11	5°D14	15°23	23°18	13°20	10°49	8°31	7°10	26°20	n.a.	M15
T 16	6 43 48	10°10'25	14°21	25°36	8°11	4°50	5°14	15°26	23°21	13°22	10°50	8°27	7° 7	26°26	n.a.	T 16
W17	6 47 45	11° 7'25	26°47	27°30	8°18	5°29	5°14	15°29	23°24	13°24	10°51	8°23	7° 4	26°33	n.a.	W17
T 18	6 51 41	12° 4'26	9♌25	29°26	8°28	6° 8	5°15	15°32	23°27	13°26	10°53	8°17	7° 1	26°40	n.a.	T 18
F 19	6 55 38	13° 1'27	22°16	1♑25	8°40	6°47	5°15	15°34	23°30	13°28	10°54	8°12	6°58	26°46	n.a.	F 19
S 20	6 59 34	13°58'30	5♍20	3°26	8°54	7°26	5°16	15°37	23°33	13°30	10°56	8° 7	6°55	26°53	n.a.	S 20
S 21	7 3 31	14°55'33	18°39	5°29	9°10	8° 5	5°17	15°39	23°36	13°32	10°57	8° 3	6°51	26°59	n.a.	S 21
M22	7 7 28	15°52'38	2♎11	7°33	9°27	8°44	5°18	15°42	23°39	13°34	10°59	8° 0	6°48	27° 6	n.a.	M22
T 23	7 11 24	16°49'44	15°59	9°38	9°47	9°23	5°19	15°44	23°43	13°36	11° 0	7°D59	6°45	27°13	n.a.	T 23
W24	7 15 21	17°46'52	0♏ 0	11°45	10° 8	10° 2	5°21	15°46	23°46	13°38	11° 2	8° 0	6°42	27°19	n.a.	W24
T 25	7 19 18	18°44'01	14°16	13°52	10°31	10°41	5°22	15°48	23°49	13°40	11° 3	8° 1	6°39	27°26	n.a.	T 25
F 26	7 23 14	19°41'11	28°43	16° 0	10°56	11°19	5°24	15°50	23°52	13°42	11° 5	8° 2	6°35	27°33	n.a.	F 26
S 27	7 27 11	20°38'23	13♐19	18° 7	11°22	11°58	5°26	15°52	23°56	13°44	11° 6	8°R 2	6°32	27°39	n.a.	S 27
S 28	7 31 7	21°35'36	27°59	20°15	11°50	12°36	5°29	15°53	23°59	13°46	11° 8	8° 1	6°29	27°46	n.a.	S 28
M29	7 35 4	22°32'50	12♑37	22°22	12°20	13°15	5°31	15°55	24° 2	13°47	11°10	7°57	6°26	27°53	n.a.	M29
T 30	7 39 1	23°30'06	27° 6	24°28	12°51	13°53	5°33	15°56	24° 6	13°49	11°11	7°52	6°23	27°59	n.a.	T 30
W31	7 42 57	24♑27'23	11♒20	26♑34	13♐23	14♐32	5♉36	15♎58	24♒ 9	13♐51	11♒13	7♐45	6♐20	28♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24 s 4	21 s49	2n16	23 s54	2 s28	16 s 1	6n47	20 s52	1 s20	15n41	2n 3	5 s58	0 s 5	15 s 0	0 s41	25 s30	2 s31	17 s47	0n21	22 s24	22 s17	20n39		n.a.
T 2	24 6	19 26	3 24	24 7	2 29	16 7	6 37	21 2	1 20	15 40	2 3	6 0	0 5	14 59	0 41	25 30	2 31	17 47	0 21	22 24	22 16	20 40		n.a.
W 3	24 7	15 52	4 17	24 20	2 29	16 14	6 27	21 12	1 21	15 39	2 3	6 2	0 5	14 58	0 41	25 31	2 31	17 46	0 21	22 23	22 16	20 41		n.a.
T 4	24 8	11 32	4 54	24 32	2 28	16 22	6 16	21 22	1 21	15 38	2 2	6 3	0 5	14 58	0 41	25 31	2 31	17 46	0 21	22 23	22 15	20 42		n.a.
F 5	24 8	6 45	5 13	24 43	2 26	16 30	6 5	21 31	1 21	15 37	2 2	6 5	0 5	14 57	0 41	25 31	2 31	17 46	0 21	22 22	22 14	20 43		n.a.
S 6	24 8	1 48	5 14	24 53	2 24	16 38	5 53	21 41	1 21	15 36	2 2	6 7	0 5	14 56	0 41	25 32	2 31	17 45	0 21	22 22	22 14	20 44		n.a.
S 7	24 8	3n 4	5 1	25 3	2 21	16 48	5 42	21 50	1 21	15 35	2 2	6 8	0 6	14 55	0 41	25 32	2 31	17 45	0 22	22 22	22 13	20 44		n.a.
M 8	24 7	7 41	4 33	25 11	2 17	16 57	5 30	21 59	1 22	15 35	2 1	6 10	0 6	14 54	0 40	25 32	2 31	17 44	0 22	22 22	22 13	20 45		n.a.
T 9	24 5	11 56	3 54	25 19	2 12	17 7	5 18	22 8	1 22	15 34	2 1	6 11	0 6	14 53	0 40	25 32	2 31	17 44	0 22	22 22	22 12	20 46		n.a.
W10	24 4	15 39	3 5	25 25	2 7	17 18	5 6	22 17	1 22	15 33	2 1	6 13	0 6	14 52	0 40	25 33	2 31	17 43	0 22	22 22	22 12	20 47		n.a.
T 11	24 1	18 42	2 9	25 29	2 1	17 29	4 53	22 26	1 22	15 33	2 1	6 14	0 6	14 51	0 40	25 33	2 31	17 43	0 22	22 23	22 11	20 48		n.a.
F 12	23 59	20 59	1 7	25 32	1 55	17 41	4 41	22 34	1 22	15 32	2 0	6 16	0 6	14 50	0 40	25 33	2 31	17 43	0 22	22 23	22 11	20 48		n.a.
S 13	23 56	22 21	0 2	25 34	1 48	17 52	4 29	22 42	1 23	15 32	2 0	6 17	0 6	14 49	0 40	25 34	2 31	17 42	0 22	22 23	22 10	20 49		n.a.
S 14	23 52	22 43	1 s 3	25 34	1 40	18 5	4 17	22 50	1 23	15 32	2 0	6 19	0 6	14 48	0 40	25 34	2 31	17 42	0 22	22 23	22 10	20 50		n.a.
M15	23 48	22 2	2 6	25 32	1 32	18 17	4 5	22 58	1 23	15 31	1 59	6 20	0 6	14 47	0 40	25 34	2 31	17 41	0 22	22 22	22 9	20 51		n.a.
T 16	23 44	20 18	3 4	25 28	1 24	18 30	3 53	23 6	1 23	15 31	1 59	6 21	0 7	14 46	0 40	25 35	2 31	17 41	0 22	22 22	22 9	20 52		n.a.
W17	23 39	17 36	3 54	25 22	1 15	18 43	3 41	23 13	1 23	15 31	1 59	6 22	0 7	14 45	0 40	25 35	2 31	17 40	0 22	22 21	22 8	20 52		n.a.
T 18	23 34	14 2	4 33	25 14	1 5	18 56	3 29	23 21	1 24	15 31	1 59	6 24	0 7	14 44	0 40	25 35	2 31	17 40	0 22	22 20	22 7	20 53		n.a.
F 19	23 29	9 47	5 0	25 4	0 56	19 9	3 17	23 28	1 24	15 31	1 58	6 25	0 7	14 43	0 40	25 36	2 31	17 39	0 22	22 19	22 7	20 54		n.a.
S 20	23 23	5 1	5 11	24 52	0 46	19 23	3 5	23 35	1 24	15 31	1 58	6 26	0 7	14 42	0 40	25 36	2 31	17 39	0 22	22 19	22 6	20 55		n.a.
S 21	23 17	0 s 3	5 6	24 38	0 36	19 37	2 54	23 41	1 24	15 31	1 58	6 27	0 7	14 40	0 40	25 36	2 31	17 38	0 22	22 18	22 6	20 55		n.a.
M22	23 10	5 13	4 44	24 21	0 26	19 50	2 43	23 48	1 24	15 31	1 58	6 28	0 7	14 39	0 40	25 36	2 31	17 38	0 22	22 17	22 5	20 56		n.a.
T 23	23 3	10 14	4 6	24 3	0 16	20 4	2 32	23 54	1 24	15 31	1 57	6 29	0 7	14 38	0 40	25 37	2 32	17 37	0 22	22 17	22 5	20 57		n.a.
W24	22 55	14 47	3 12	23 42	0 6	20 18	2 21	24 0	1 25	15 31	1 57	6 30	0 8	14 37	0 40	25 37	2 32	17 37	0 23	22 17	22 4	20 58		n.a.
T 25	22 47	18 35	2 6	23 20	0n 4	20 32	2 10	24 6	1 25	15 32	1 57	6 31	0 8	14 36	0 40	25 37	2 32	17 36	0 23	22 18	22 4	20 58		n.a.
F 26	22 39	21 17	0 51	22 55	0 14	20 46	2 0	24 12	1 25	15 32	1 56	6 32	0 8	14 35	0 40	25 38	2 32	17 36	0 23	22 18	22 3	20 59		n.a.
S 27	22 30	22 36	0n29	22 29	0 24	21 0	1 50	24 18	1 25	15 32	1 56	6 32	0 8	14 34	0 40	25 38	2 32	17 35	0 23	22 18	22 2	21 0		n.a.
S 28	22 21	22 22	1 46	22 2	0 33	21 14	1 40	24 23	1 25	15 33	1 56	6 33	0 8	14 33	0 40	25 38	2 32	17 35	0 23	22 18	22 2	21 0		n.a.
M29	22 11	20 36	2 56	21 33	0 42	21 27	1 30	24 28	1 25	15 33	1 56	6 34	0 8	14 31	0 40	25 39	2 32	17 34	0 23	22 17	22 1	21 1		n.a.
T 30	22 2	17 32	3 54	21 2	0 50	21 41	1 20	24 33	1 25	15 34	1 55	6 35	0 8	14 30	0 40	25 39	2 32	17 34	0 23	22 16	22 1	21 2		n.a.
W31	21 s51	13 s28	4n36	20 s30	0n59	21 s54	1n11	24 s38	1 s26	15n35	1n55	6 s35	0 s 8	14 s29	0 s40	25 s39	2 s32	17 s33	0n23	22 s15	22 s 0	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -1982883.5, Delta T = 128h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°38'00, Lahiri = -142°31'00 Julian Calendar 1 March 10142 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10143 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 54	25♉24'41	25♒13	28♉39	13♐56	15♐10	5♉39	15♎59	24♒12	13♐53	11♒14	7°R38	6♐16	28♉13	n.a.	T 1
F 2	7 50 51	26°22'00	8♓44	0♒42	14°31	15°49	5°42	16° 0	24°16	13°55	11°16	7♐30	6°13	28°19	n.a.	F 2
S 3	7 54 47	27°19'20	21°49	2°45	15° 7	16°27	5°45	16° 1	24°19	13°56	11°18	7°24	6°10	28°26	n.a.	S 3
S 4	7 58 44	28°16'42	4♈32	4°46	15°45	17° 5	5°49	16° 2	24°23	13°58	11°19	7°19	6° 7	28°33	n.a.	S 4
M 5	8 2 41	29°14'05	16°54	6°45	16°23	17°43	5°52	16° 3	24°26	14° 0	11°21	7°16	6° 4	28°39	n.a.	M 5
T 6	8 6 37	0♒11'28	29° 0	8°43	17° 3	18°21	5°56	16° 4	24°30	14° 1	11°22	7°D16	6° 1	28°46	n.a.	T 6
W 7	8 10 34	1° 8'54	10♉55	10°40	17°43	18°59	6° 0	16° 4	24°33	14° 3	11°24	7°16	5°57	28°53	n.a.	W 7
T 8	8 14 31	2° 6'20	22°44	12°35	18°25	19°37	6° 4	16° 5	24°37	14° 5	11°26	7°17	5°54	28°59	n.a.	T 8
F 9	8 18 27	3° 3'48	4♊33	14°29	19° 8	20°15	6° 8	16° 5	24°40	14° 6	11°27	7°R18	5°51	29° 6	n.a.	F 9
S 10	8 22 24	4° 1'17	16°26	16°21	19°51	20°53	6°13	16° 5	24°44	14° 8	11°29	7°17	5°48	29°12	n.a.	S 10
S 11	8 26 21	4°58'48	28°27	18°12	20°36	21°31	6°17	16° 5	24°48	14°10	11°30	7°15	5°45	29°19	n.a.	S 11
M12	8 30 17	5°56'20	10♋40	20° 1	21°21	22° 9	6°22	16°R 5	24°51	14°11	11°32	7°10	5°41	29°26	n.a.	M12
T 13	8 34 14	6°53'53	23° 7	21°49	22° 8	22°46	6°27	16° 5	24°55	14°13	11°34	7° 4	5°38	29°32	n.a.	T 13
W14	8 38 11	7°51'28	5♌50	23°35	22°55	23°24	6°32	16° 5	24°58	14°14	11°35	6°55	5°35	29°39	n.a.	W14
T 15	8 42 7	8°49'05	18°49	25°19	23°43	24° 1	6°37	16° 5	25° 2	14°16	11°37	6°44	5°32	29°46	n.a.	T 15
F 16	8 46 4	9°46'44	2♍ 2	27° 2	24°32	24°39	6°42	16° 5	25° 6	14°17	11°39	6°34	5°29	29°52	n.a.	F 16
S 17	8 50 0	10°44'24	15°28	28°43	25°21	25°17	6°48	16° 4	25° 9	14°18	11°40	6°24	5°26	29°59	n.a.	S 17
S 18	8 53 57	11°42'06	29° 5	0♓23	26°11	25°54	6°54	16° 3	25°13	14°20	11°42	6°16	5°22	0♊ 6	n.a.	S 18
M19	8 57 54	12°39'51	12♎52	2° 2	27° 2	26°31	6°59	16° 3	25°17	14°21	11°44	6°10	5°19	0°12	n.a.	M19
T 20	9 1 50	13°37'37	26°46	3°39	27°54	27° 9	7° 5	16° 2	25°21	14°22	11°45	6° 7	5°16	0°19	n.a.	T 20
W21	9 5 47	14°35'26	10♏47	5°14	28°46	27°46	7°11	16° 1	25°24	14°24	11°47	6°D 6	5°13	0°26	n.a.	W21
T 22	9 9 44	15°33'17	24°54	6°48	29°39	28°23	7°18	16° 0	25°28	14°25	11°48	6° 6	5°10	0°32	n.a.	T 22
F 23	9 13 40	16°31'10	9♐ 5	8°21	0♉33	29° 0	7°24	15°59	25°32	14°26	11°50	6°R 6	5° 7	0°39	n.a.	F 23
S 24	9 17 37	17°29'06	23°19	9°52	1°27	29°37	7°31	15°58	25°35	14°28	11°52	6° 5	5° 3	0°46	n.a.	S 24
S 25	9 21 34	18°27'04	7♉35	11°21	2°22	0♉14	7°37	15°56	25°39	14°29	11°53	6° 2	5° 0	0°52	n.a.	S 25
M26	9 25 30	19°25'04	21°49	12°49	3°17	0°51	7°44	15°55	25°43	14°30	11°55	5°56	4°57	0°59	n.a.	M26
T 27	9 29 27	20°23'06	5♒55	14°15	4°13	1°28	7°51	15°53	25°47	14°31	11°57	5°47	4°54	1° 5	n.a.	T 27
W28	9 33 24	21°21'10	19°51	15°40	5° 9	2° 5	7°58	15°51	25°50	14°32	11°58	5°37	4°51	1°12	n.a.	W28
T 29	9 37 20	22°19'16	3♓30	17° 3	6° 6	2°42	8° 5	15°50	25°54	14°33	12° 0	5°25	4°47	1°19	n.a.	T 29
F 30	9 41 17	23♒17'24	16♓51	18♓25	7♉ 3	3♉19	8♉13	15♎48	25♒58	14♐34	12♒ 2	5♐13	4♐44	1♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	8s47	5n 1	19s58	1n 6	22s 8	1n 2	24s43	1s26	15n35	1n55	6s36	0s 9	14s28	0s40	25s39	2s32	17s33	0n23	22s14	22s 0	21n 3		n.a.
F 2	21 30	3 48	5 8	19 24	1 14	22 21	0 53	24 47	1 26	15 36	1 55	6 37	0 9	14 27	0 40	25 40	2 32	17 32	0 23	22 12	21 59	21 4		n.a.
S 3	21 18	1n13	4 59	18 50	1 20	22 34	0 44	24 52	1 26	15 37	1 54	6 37	0 9	14 25	0 40	25 40	2 32	17 32	0 23	22 11	21 59	21 5		n.a.
S 4	21 6	6 2	4 34	18 14	1 27	22 46	0 35	24 56	1 26	15 38	1 54	6 38	0 9	14 24	0 40	25 40	2 32	17 31	0 23	22 11	21 58	21 5		n.a.
M 5	20 54	10 28	3 58	17 39	1 32	22 59	0 27	24 59	1 26	15 39	1 54	6 38	0 9	14 23	0 40	25 41	2 32	17 31	0 23	22 10	21 57	21 6		n.a.
T 6	20 42	14 24	3 11	17 3	1 38	23 11	0 19	25 3	1 26	15 40	1 53	6 38	0 9	14 22	0 40	25 41	2 32	17 30	0 23	22 10	21 57	21 7		n.a.
W 7	20 29	17 42	2 17	16 26	1 42	23 23	0 11	25 7	1 26	15 41	1 53	6 39	0 9	14 21	0 39	25 41	2 32	17 30	0 23	22 10	21 56	21 7		n.a.
T 8	20 16	20 15	1 18	15 50	1 47	23 34	0 3	25 10	1 26	15 42	1 53	6 39	0 10	14 19	0 39	25 41	2 33	17 29	0 23	22 10	21 56	21 8		n.a.
F 9	20 3	21 55	0 15	15 13	1 50	23 45	0s 4	25 13	1 27	15 43	1 53	6 39	0 10	14 18	0 39	25 42	2 33	17 29	0 24	22 10	21 55	21 8		n.a.
S 10	19 49	22 37	0s49	14 36	1 53	23 56	0 11	25 16	1 27	15 45	1 52	6 40	0 10	14 17	0 39	25 42	2 33	17 28	0 24	22 10	21 55	21 9		n.a.
S 11	19 35	22 17	1 51	13 59	1 56	24 7	0 18	25 19	1 27	15 46	1 52	6 40	0 10	14 16	0 39	25 42	2 33	17 28	0 24	22 10	21 54	21 10		n.a.
M12	19 20	20 54	2 49	13 23	1 58	24 17	0 25	25 21	1 27	15 47	1 52	6 40	0 10	14 14	0 39	25 42	2 33	17 27	0 24	22 9	21 53	21 10		n.a.
T 13	19 5	18 29	3 40	12 46	2 0	24 26	0 32	25 23	1 27	15 49	1 52	6 40	0 10	14 13	0 39	25 43	2 33	17 27	0 24	22 8	21 53	21 11		n.a.
W14	18 50	15 10	4 21	12 10	2 1	24 35	0 38	25 26	1 27	15 50	1 51	6 40	0 10	14 12	0 39	25 43	2 33	17 26	0 24	22 6	21 52	21 12		n.a.
T 15	18 35	11 3	4 49	11 33	2 2	24 44	0 45	25 27	1 27	15 52	1 51	6 40	0 10	14 10	0 39	25 43	2 33	17 26	0 24	22 5	21 52	21 12		n.a.
F 16	18 19	6 22	5 3	10 58	2 2	24 53	0 51	25 29	1 27	15 53	1 51	6 40	0 11	14 9	0 39	25 43	2 33	17 25	0 24	22 3	21 51	21 13		n.a.
S 17	18 3	1 18	5 0	10 22	2 2	25 0	0 57	25 31	1 27	15 55	1 50	6 40	0 11	14 8	0 39	25 44	2 33	17 25	0 24	22 1	21 51	21 13		n.a.
S 18	17 47	3s53	4 40	9 47	2 1	25 8	1 2	25 32	1 27	15 57	1 50	6 40	0 11	14 7	0 39	25 44	2 33	17 24	0 24	22 0	21 50	21 14		n.a.
M19	17 30	8 57	4 4	9 12	2 0	25 15	1 8	25 33	1 27	15 58	1 50	6 40	0 11	14 5	0 39	25 44	2 33	17 23	0 24	21 59	21 49	21 15		n.a.
T 20	17 13	13 37	3 13	8 38	1 58	25 21	1 13	25 34	1 27	16 0	1 50	6 39	0 11	14 4	0 39	25 44	2 33	17 23	0 24	21 58	21 49	21 15		n.a.
W21	16 56	17 34	2 11	8 4	1 56	25 27	1 18	25 35	1 27	16 2	1 49	6 39	0 11	14 3	0 39	25 45	2 33	17 22	0 24	21 58	21 48	21 16		n.a.
T 22	16 38	20 31	0 59	7 31	1 54	25 32	1 23	25 36	1 27	16 4	1 49	6 39	0 11	14 1	0 39	25 45	2 34	17 22	0 24	21 58	21 48	21 16		n.a.
F 23	16 21	22 12	0n16	6 59	1 51	25 37	1 28	25 36	1 27	16 6	1 49	6 39	0 12	14 0	0 39	25 45	2 34	17 21	0 24	21 58	21 47	21 17		n.a.
S 24	16 3	22 28	1 30	6 27	1 48	25 41	1 32	25 36	1 27	16 8	1 49	6 38	0 12	13 59	0 39	25 45	2 34	17 21	0 25	21 58	21 46	21 17		n.a.
S 25	15 44	21 17	2 39	5 55	1 44	25 44	1 37	25 36	1 27	16 10	1 48	6 38	0 12	13 57	0 39	25 46	2 34	17 20	0 25	21 57	21 46	21 18		n.a.
M26	15 26	18 45	3 38	5 25	1 40	25 47	1 41	25 36	1 28	16 12	1 48	6 37	0 12	13 56	0 39	25 46	2 34	17 20	0 25	21 56	21 45	21 19		n.a.
T 27	15 7	15 7	4 22	4 55	1 35	25 50	1 45	25 36	1 28	16 14	1 48	6 37	0 12	13 55	0 39	25 46	2 34	17 19	0 25	21 54	21 45	21 19		n.a.
W28	14 48	10 43	4 50	4 26	1 30	25 52	1 49	25 35	1 28	16 16	1 48	6 36	0 12	13 53	0 39	25 46	2 34	17 19	0 25	21 53	21 44	21 20		n.a.
T 29	14 28	5 51	5 1	3 57	1 25	25 53	1 53	25 35	1 28	16 18	1 47	6 36	0 12	13 52	0 39	25 46	2 34	17 18	0 25	21 50	21 43	21 20		n.a.
F 30	14s 9	0s49	4n56	3s30	1n19	25s53	1s56	25s34	1s28	16n21	1n47	6s35	0s12	13s51	0s39	25s47	2s34	17s18	0n25	21s48	21s43	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1982852.5, Delta T = 128h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'55, Lahiri = -142°30'55 Julian Calendar 1 Apr. 10142 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 13	24♒15'34	29♓51	19♓45	8♉ 1	3♉55	8♉20	15°R46	26♒ 2	14♐35	12♒ 3	5°R 2	4♐41	1♊32	n.a.	S 1
S 2	9 49 10	25°13'46	12♈30	21° 3	8°59	4°32	8°28	15♎44	26° 6	14°36	12° 5	4♐54	4°38	1°39	n.a.	S 2
M 3	9 53 7	26°12'00	24°51	22°19	9°58	5° 9	8°36	15°41	26° 9	14°37	12° 6	4°48	4°35	1°45	n.a.	M 3
T 4	9 57 3	27°10'16	6♉56	23°33	10°57	5°45	8°44	15°39	26°13	14°38	12° 8	4°45	4°32	1°52	n.a.	T 4
W 5	10 1 0	28° 8'33	18°51	24°46	11°57	6°21	8°52	15°37	26°17	14°39	12°10	4°43	4°28	1°59	n.a.	W 5
T 6	10 4 57	29° 6'53	0♊40	25°56	12°57	6°58	9° 0	15°34	26°21	14°40	12°11	4°43	4°25	2° 5	n.a.	T 6
F 7	10 8 53	0♓ 5'15	12°29	27° 5	13°57	7°34	9° 8	15°32	26°24	14°41	12°13	4°43	4°22	2°12	n.a.	F 7
S 8	10 12 50	1° 3'39	24°23	28°11	14°58	8°10	9°17	15°29	26°28	14°42	12°14	4°42	4°19	2°19	n.a.	S 8
S 9	10 16 46	2° 2'05	6♋27	29°14	15°59	8°47	9°25	15°26	26°32	14°42	12°16	4°39	4°16	2°25	n.a.	S 9
M10	10 20 43	3° 0'32	18°47	0♈16	17° 0	9°23	9°34	15°23	26°36	14°43	12°17	4°33	4°12	2°32	n.a.	M10
T 11	10 24 40	3°59'02	1♌24	1°14	18° 2	9°59	9°43	15°20	26°40	14°44	12°19	4°25	4° 9	2°39	n.a.	T 11
W12	10 28 36	4°57'34	14°22	2°10	19° 4	10°35	9°51	15°17	26°43	14°45	12°21	4°15	4° 6	2°45	n.a.	W12
T 13	10 32 33	5°56'08	27°40	3° 3	20° 7	11°11	10° 0	15°14	26°47	14°45	12°22	4° 2	4° 3	2°52	n.a.	T 13
F 14	10 36 30	6°54'44	11♍16	3°53	21°10	11°46	10°10	15°11	26°51	14°46	12°24	3°50	4° 0	2°58	n.a.	F 14
S 15	10 40 26	7°53'23	25° 8	4°39	22°13	12°22	10°19	15° 8	26°54	14°46	12°25	3°38	3°57	3° 5	n.a.	S 15
S 16	10 44 23	8°52'04	9♎11	5°22	23°17	12°58	10°28	15° 4	26°58	14°47	12°27	3°28	3°53	3°12	n.a.	S 16
M17	10 48 19	9°50'47	23°20	6° 0	24°20	13°33	10°38	15° 1	27° 2	14°48	12°28	3°21	3°50	3°18	n.a.	M17
T 18	10 52 16	10°49'33	7♏32	6°35	25°24	14° 9	10°47	14°57	27° 6	14°48	12°30	3°17	3°47	3°25	n.a.	T 18
W19	10 56 12	11°48'22	21°44	7° 5	26°29	14°44	10°57	14°53	27° 9	14°48	12°31	3°15	3°44	3°32	n.a.	W19
T 20	11 0 9	12°47'14	5♐53	7°31	27°33	15°20	11° 7	14°50	27°13	14°49	12°33	3°15	3°41	3°38	n.a.	T 20
F 21	11 4 6	13°46'08	19°59	7°51	28°38	15°55	11°16	14°46	27°17	14°49	12°34	3°15	3°38	3°45	n.a.	F 21
S 22	11 8 2	14°45'05	3♑59	8° 7	29°44	16°31	11°26	14°42	27°20	14°50	12°35	3°14	3°34	3°52	n.a.	S 22
S 23	11 11 59	15°44'04	17°55	8°16	0♒49	17° 6	11°36	14°38	27°24	14°50	12°37	3°11	3°31	3°58	n.a.	S 23
M24	11 15 55	16°43'06	1♒44	8°R19	1°55	17°41	11°47	14°34	27°28	14°50	12°38	3° 5	3°28	4° 5	n.a.	M24
T 25	11 19 52	17°42'11	15°26	8°16	3° 1	18°16	11°57	14°30	27°31	14°50	12°40	2°56	3°25	4°12	n.a.	T 25
W26	11 23 48	18°41'18	28°56	8° 6	4° 7	18°51	12° 7	14°26	27°35	14°51	12°41	2°45	3°22	4°18	n.a.	W26
T 27	11 27 45	19°40'28	12♓14	7°49	5°14	19°26	12°18	14°22	27°38	14°51	12°42	2°33	3°18	4°25	n.a.	T 27
F 28	11 31 42	20°39'40	25°17	7°26	6°20	20° 1	12°28	14°17	27°42	14°51	12°44	2°20	3°15	4°32	n.a.	F 28
S 29	11 35 38	21°38'55	8♈ 4	6°55	7°27	20°35	12°39	14°13	27°46	14°51	12°45	2° 9	3°12	4°38	n.a.	S 29
S 30	11 39 35	22°38'11	20°34	6°16	8°34	21°10	12°50	14° 9	27°49	14°51	12°46	2° 0	3° 9	4°45	n.a.	S 30
M31	11 43 31	23♓37'31	2♉49	5♈32	9♒42	21♉44	13♉ 0	14♎ 4	27♒53	14♐51	12♒48	1♐54	3♐ 6	4♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s49	4n 6	4n34	3s 3	1n13	25s53	2s 0	25s33	1s28	16n23	1n47	6s34	0s13	13s49	0s39	25s47	2s34	17s17	0n25	21s46	21s42	21n21		n.a.
S 2	13 29	8 44	4 0	2 38	1 7	25 53	2 3	25 32	1 28	16 25	1 47	6 34	0 13	13 48	0 39	25 47	2 34	17 17	0 25	21 45	21 42	21 22		n.a.
M 3	13 9	12 54	3 15	2 13	1 0	25 51	2 6	25 30	1 28	16 28	1 47	6 33	0 13	13 47	0 39	25 47	2 35	17 16	0 25	21 44	21 41	21 22		n.a.
T 4	12 48	16 27	2 22	1 49	0 53	25 49	2 9	25 29	1 28	16 30	1 46	6 32	0 13	13 45	0 39	25 48	2 35	17 16	0 25	21 43	21 40	21 23		n.a.
W 5	12 28	19 16	1 23	1 27	0 46	25 47	2 12	25 27	1 28	16 33	1 46	6 31	0 13	13 44	0 39	25 48	2 35	17 15	0 25	21 43	21 40	21 23		n.a.
T 6	12 7	21 15	0 22	1 5	0 38	25 43	2 14	25 25	1 28	16 35	1 46	6 31	0 13	13 43	0 39	25 48	2 35	17 14	0 25	21 43	21 39	21 24		n.a.
F 7	11 46	22 17	0s41	0 44	0 30	25 39	2 17	25 23	1 28	16 38	1 46	6 30	0 13	13 41	0 39	25 48	2 35	17 14	0 25	21 43	21 39	21 24		n.a.
S 8	11 25	22 19	1 42	0 25	0 21	25 35	2 19	25 21	1 28	16 40	1 45	6 29	0 14	13 40	0 39	25 48	2 35	17 13	0 25	21 42	21 38	21 25		n.a.
S 9	11 3	21 19	2 40	0 7	0 13	25 29	2 21	25 18	1 28	16 43	1 45	6 28	0 14	13 39	0 39	25 48	2 35	17 13	0 26	21 42	21 37	21 25		n.a.
M10	10 42	19 18	3 31	0n10	0 4	25 24	2 23	25 16	1 27	16 45	1 45	6 27	0 14	13 37	0 39	25 49	2 35	17 12	0 26	21 41	21 37	21 26		n.a.
T 11	10 20	16 20	4 13	0 25	0s 6	25 17	2 25	25 13	1 27	16 48	1 45	6 26	0 14	13 36	0 39	25 49	2 35	17 12	0 26	21 39	21 36	21 26		n.a.
W12	9 58	12 30	4 43	0 39	0 15	25 10	2 26	25 10	1 27	16 51	1 45	6 25	0 14	13 35	0 39	25 49	2 35	17 11	0 26	21 37	21 36	21 27		n.a.
T 13	9 36	7 59	4 59	0 52	0 25	25 2	2 28	25 7	1 27	16 54	1 44	6 23	0 14	13 33	0 39	25 49	2 35	17 11	0 26	21 35	21 35	21 27		n.a.
F 14	9 14	2 58	4 58	1 3	0 36	24 53	2 29	25 4	1 27	16 56	1 44	6 22	0 14	13 32	0 39	25 49	2 36	17 10	0 26	21 32	21 34	21 28		n.a.
S 15	8 51	2s16	4 40	1 12	0 46	24 44	2 31	25 0	1 27	16 59	1 44	6 21	0 15	13 31	0 39	25 49	2 36	17 10	0 26	21 30	21 34	21 28		n.a.
S 16	8 29	7 28	4 5	1 20	0 57	24 34	2 32	24 57	1 27	17 2	1 44	6 20	0 15	13 30	0 39	25 50	2 36	17 9	0 26	21 28	21 33	21 29		n.a.
M17	8 6	12 19	3 15	1 25	1 8	24 23	2 33	24 53	1 27	17 5	1 44	6 19	0 15	13 28	0 39	25 50	2 36	17 9	0 26	21 27	21 33	21 29		n.a.
T 18	7 43	16 30	2 12	1 29	1 19	24 12	2 34	24 49	1 27	17 8	1 43	6 17	0 15	13 27	0 39	25 50	2 36	17 8	0 26	21 26	21 32	21 30		n.a.
W19	7 20	19 43	1 1	1 32	1 30	24 0	2 34	24 45	1 27	17 11	1 43	6 16	0 15	13 26	0 39	25 50	2 36	17 8	0 26	21 26	21 31	21 30		n.a.
T 20	6 57	21 42	0n14	1 32	1 41	23 48	2 35	24 41	1 27	17 14	1 43	6 15	0 15	13 24	0 39	25 50	2 36	17 7	0 26	21 26	21 31	21 30		n.a.
F 21	6 34	22 18	1 28	1 30	1 53	23 34	2 35	24 36	1 27	17 17	1 43	6 13	0 15	13 23	0 39	25 50	2 36	17 7	0 26	21 26	21 30	21 31		n.a.
S 22	6 10	21 30	2 35	1 25	2 4	23 20	2 36	24 32	1 27	17 20	1 43	6 12	0 16	13 22	0 39	25 51	2 36	17 6	0 26	21 25	21 29	21 31		n.a.
S 23	5 47	19 23	3 33	1 19	2 15	23 6	2 36	24 27	1 27	17 23	1 42	6 10	0 16	13 20	0 39	25 51	2 36	17 6	0 27	21 25	21 29	21 32		n.a.
M24	5 23	16 10	4 18	1 10	2 26	22 51	2 36	24 22	1 27	17 26	1 42	6 9	0 16	13 19	0 39	25 51	2 36	17 5	0 27	21 24	21 28	21 32		n.a.
T 25	5 0	12 6	4 48	0 59	2 37	22 35	2 36	24 17	1 27	17 29	1 42	6 7	0 16	13 18	0 39	25 51	2 37	17 5	0 27	21 22	21 28	21 33		n.a.
W26	4 36	7 30	5 1	0 46	2 47	22 19	2 36	24 12	1 26	17 32	1 42	6 6	0 16	13 17	0 39	25 51	2 37	17 5	0 27	21 20	21 27	21 33		n.a.
T 27	4 12	2 36	4 58	0 30	2 57	22 2	2 36	24 7	1 26	17 35	1 42	6 4	0 16	13 15	0 39	25 51	2 37	17 4	0 27	21 17	21 26	21 33		n.a.
F 28	3 48	2n19	4 38	0 12	3 6	21 44	2 35	24 2	1 26	17 39	1 42	6 3	0 16	13 14	0 39	25 51	2 37	17 4	0 27	21 15	21 26	21 34		n.a.
S 29	3 24	7 2	4 5	0s 8	3 14	21 26	2 35	23 56	1 26	17 42	1 41	6 1	0 17	13 13	0 39	25 51	2 37	17 3	0 27	21 12	21 25	21 34		n.a.
S 30	3 0	11 21	3 21	0 30	3 21	21 7	2 34	23 51	1 26	17 45	1 41	6 0	0 17	13 11	0 39	25 51	2 37	17 3	0 27	21 11	21 24	21 34		n.a.
M31	2s36	15n 7	2n28	0s54	3s27	20s48	2s33	23s45	1s26	17n48	1n41	5s58	0s17	13s10	0s39	25s52	2s37	17s 2	0n27	21s 9	21s24	21n35		n.a.

Julian Day Number = -1982822.5, Delta T = 128h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'51, Lahiri = -142°30'51 Julian Calendar 1 May 10142 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10142 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 28	24♓36'52	14♉51	4°R40	10♒49	22♊19	13♉11	14°R 0	27♒56	14°R51	12♒49	1°R50	3♐ 3	4♊58	n.a.	T 1
W 2	11 51 24	25°36'15	26°44	3♈44	11°57	22°53	13°22	13♎55	28° 0	14♐51	12°50	1°D48	2°59	5° 5	n.a.	W 2
T 3	11 55 21	26°35'41	8♊32	2°42	13° 5	23°27	13°33	13°51	28° 3	14°51	12°52	1♐48	2°56	5°11	n.a.	T 3
F 4	11 59 17	27°35'09	20°19	1°37	14°13	24° 2	13°45	13°46	28° 6	14°51	12°53	1°49	2°53	5°18	n.a.	F 4
S 5	12 3 14	28°34'40	2♋13	0°30	15°22	24°36	13°56	13°41	28°10	14°51	12°54	1°R49	2°50	5°25	n.a.	S 5
S 6	12 7 10	29°34'12	14°17	29♓22	16°30	25°10	14° 7	13°37	28°13	14°51	12°55	1°48	2°47	5°31	n.a.	S 6
M 7	12 11 7	0♈33'46	26°37	28°16	17°39	25°44	14°19	13°32	28°17	14°51	12°56	1°45	2°43	5°38	n.a.	M 7
T 8	12 15 3	1°33'23	9♌18	27°12	18°48	26°18	14°30	13°27	28°20	14°50	12°58	1°39	2°40	5°45	n.a.	T 8
W 9	12 19 0	2°33'02	22°22	26°14	19°57	26°51	14°42	13°22	28°23	14°50	12°59	1°31	2°37	5°51	n.a.	W 9
T 10	12 22 56	3°32'42	5♍51	25°21	21° 6	27°25	14°53	13°17	28°26	14°50	13° 0	1°22	2°34	5°58	n.a.	T 10
F 11	12 26 53	4°32'25	19°44	24°37	22°15	27°58	15° 5	13°12	28°30	14°50	13° 1	1°12	2°31	6° 5	n.a.	F 11
S 12	12 30 50	5°32'11	3♎57	24° 1	23°25	28°32	15°17	13° 8	28°33	14°49	13° 2	1° 3	2°28	6°11	n.a.	S 12
S 13	12 34 46	6°31'58	18°25	23°35	24°35	29° 5	15°28	13° 3	28°36	14°49	13° 3	0°56	2°24	6°18	n.a.	S 13
M14	12 38 43	7°31'48	3♏ 1	23°19	25°45	29°38	15°40	12°58	28°39	14°48	13° 4	0°50	2°21	6°24	n.a.	M14
T 15	12 42 39	8°31'41	17°39	23°D14	26°55	0♒11	15°52	12°53	28°42	14°48	13° 5	0°47	2°18	6°31	n.a.	T 15
W16	12 46 35	9°31'36	2♐12	23°20	28° 5	0°45	16° 4	12°48	28°45	14°47	13° 6	0°D47	2°15	6°38	n.a.	W16
T 17	12 50 32	10°31'34	16°37	23°36	29°15	1°17	16°16	12°43	28°48	14°47	13° 7	0°47	2°12	6°44	n.a.	T 17
F 18	12 54 28	11°31'35	0♑49	24° 3	0♓26	1°50	16°29	12°38	28°52	14°46	13° 8	0°48	2° 9	6°51	n.a.	F 18
S 19	12 58 25	12°31'38	14°49	24°39	1°37	2°23	16°41	12°33	28°55	14°46	13° 9	0°R49	2° 5	6°58	n.a.	S 19
S 20	13 2 21	13°31'43	28°35	25°24	2°47	2°56	16°53	12°28	28°58	14°45	13°10	0°48	2° 2	7° 4	n.a.	S 20
M21	13 6 18	14°31'51	12♒ 8	26°17	3°58	3°28	17° 5	12°23	29° 0	14°44	13°11	0°45	1°59	7°11	n.a.	M21
T 22	13 10 14	15°32'02	25°28	27°18	5°10	4° 0	17°18	12°18	29° 3	14°44	13°12	0°39	1°56	7°18	n.a.	T 22
W23	13 14 11	16°32'15	8♓36	28°25	6°21	4°33	17°30	12°13	29° 6	14°43	13°13	0°32	1°53	7°24	n.a.	W23
T 24	13 18 7	17°32'30	21°30	29°38	7°32	5° 5	17°43	12° 8	29° 9	14°42	13°14	0°25	1°49	7°31	n.a.	T 24
F 25	13 22 4	18°32'48	4♈12	0♈56	8°44	5°37	17°55	12° 3	29°12	14°42	13°15	0°17	1°46	7°38	n.a.	F 25
S 26	13 26 0	19°33'07	16°42	2°18	9°55	6° 9	18° 8	11°58	29°15	14°41	13°15	0° 9	1°43	7°44	n.a.	S 26
S 27	13 29 57	20°33'30	28°59	3°45	11° 7	6°40	18°21	11°53	29°17	14°40	13°16	0° 4	1°40	7°51	n.a.	S 27
M28	13 33 53	21°33'54	11♉ 5	5°14	12°19	7°12	18°33	11°49	29°20	14°39	13°17	29♏59	1°37	7°58	n.a.	M28
T 29	13 37 50	22°34'20	23° 2	6°46	13°31	7°43	18°46	11°44	29°23	14°38	13°18	29°58	1°34	8° 4	n.a.	T 29
W30	13 41 46	23♈34'48	4♊51	8♈21	14♓43	8♒15	18♉59	11♎39	29♒25	14♐37	13♒18	29°D58	1♐30	8♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s12	18n11	1n29	1s19	3s32	20s28	2s33	23s39	1s26	17n52	1n41	5s56	0s17	13s 9	0s39	25s52	2s37	17s 2	0n27	21s 8	21s23	21n35		n.a.
W 2	1 48	20 26	0 27	1 44	3 34	20 8	2 32	23 33	1 26	17 55	1 41	5 55	0 17	13 8	0 39	25 52	2 37	17 1	0 27	21 8	21 23	21 36		n.a.
T 3	1 23	21 47	0s36	2 10	3 35	19 47	2 31	23 27	1 26	17 58	1 41	5 53	0 17	13 7	0 39	25 52	2 37	17 1	0 27	21 8	21 22	21 36		n.a.
F 4	0 59	22 10	1 38	2 36	3 34	19 26	2 29	23 20	1 25	18 1	1 41	5 51	0 17	13 5	0 39	25 52	2 38	17 0	0 27	21 8	21 21	21 36		n.a.
S 5	0 35	21 32	2 35	3 0	3 31	19 3	2 28	23 14	1 25	18 5	1 40	5 49	0 17	13 4	0 39	25 52	2 38	17 0	0 27	21 8	21 21	21 37		n.a.
S 6	0 10	19 55	3 27	3 23	3 26	18 41	2 27	23 8	1 25	18 8	1 40	5 48	0 18	13 3	0 39	25 52	2 38	17 0	0 28	21 8	21 20	21 37		n.a.
M 7	0n14	17 21	4 11	3 44	3 19	18 18	2 26	23 1	1 25	18 12	1 40	5 46	0 18	13 2	0 39	25 52	2 38	16 59	0 28	21 7	21 19	21 37		n.a.
T 8	0 38	13 55	4 43	4 1	3 9	17 54	2 24	22 54	1 25	18 15	1 40	5 44	0 18	13 1	0 39	25 52	2 38	16 59	0 28	21 6	21 19	21 38		n.a.
W 9	1 3	9 43	5 2	4 15	2 58	17 30	2 22	22 47	1 25	18 18	1 40	5 42	0 18	12 59	0 39	25 52	2 38	16 58	0 28	21 5	21 18	21 38		n.a.
T 10	1 27	4 56	5 5	4 25	2 45	17 6	2 21	22 40	1 25	18 22	1 40	5 40	0 18	12 58	0 39	25 52	2 38	16 58	0 28	21 3	21 17	21 38		n.a.
F 11	1 51	0s14	4 50	4 30	2 31	16 41	2 19	22 33	1 24	18 25	1 40	5 39	0 18	12 57	0 39	25 52	2 38	16 58	0 28	21 1	21 17	21 39		n.a.
S 12	2 16	5 32	4 17	4 31	2 16	16 16	2 17	22 26	1 24	18 29	1 40	5 37	0 18	12 56	0 39	25 52	2 38	16 57	0 28	20 59	21 16	21 39		n.a.
S 13	2 40	10 36	3 28	4 27	2 0	15 50	2 15	22 19	1 24	18 32	1 39	5 35	0 19	12 55	0 39	25 52	2 38	16 57	0 28	20 57	21 15	21 39		n.a.
M14	3 4	15 7	2 24	4 19	1 44	15 24	2 13	22 11	1 24	18 36	1 39	5 33	0 19	12 54	0 39	25 53	2 38	16 56	0 28	20 56	21 15	21 40		n.a.
T 15	3 29	18 43	1 10	4 5	1 27	14 57	2 11	22 4	1 24	18 39	1 39	5 31	0 19	12 53	0 39	25 53	2 39	16 56	0 28	20 55	21 14	21 40		n.a.
W16	3 53	21 5	0n 8	3 48	1 11	14 30	2 9	21 56	1 23	18 43	1 39	5 29	0 19	12 51	0 39	25 53	2 39	16 56	0 28	20 55	21 14	21 40		n.a.
T 17	4 17	22 3	1 24	3 26	0 54	14 2	2 7	21 49	1 23	18 46	1 39	5 27	0 19	12 50	0 39	25 53	2 39	16 55	0 28	20 55	21 13	21 40		n.a.
F 18	4 41	21 34	2 35	3 1	0 38	13 35	2 4	21 41	1 23	18 50	1 39	5 26	0 19	12 49	0 39	25 53	2 39	16 55	0 28	20 55	21 12	21 41		n.a.
S 19	5 5	19 44	3 35	2 32	0 23	13 6	2 2	21 33	1 23	18 53	1 39	5 24	0 19	12 48	0 39	25 53	2 39	16 55	0 29	20 56	21 12	21 41		n.a.
S 20	5 29	16 47	4 22	2 0	0 8	12 38	2 0	21 25	1 23	18 57	1 39	5 22	0 19	12 47	0 39	25 53	2 39	16 54	0 29	20 55	21 11	21 41		n.a.
M21	5 53	12 59	4 53	1 26	0n 6	12 9	1 57	21 17	1 22	19 0	1 39	5 20	0 20	12 46	0 39	25 53	2 39	16 54	0 29	20 55	21 10	21 42		n.a.
T 22	6 17	8 35	5 8	0 49	0 19	11 40	1 55	21 9	1 22	19 4	1 38	5 18	0 20	12 45	0 39	25 53	2 39	16 54	0 29	20 54	21 10	21 42		n.a.
W23	6 41	3 52	5 6	0 11	0 31	11 10	1 52	21 1	1 22	19 8	1 38	5 16	0 20	12 44	0 39	25 53	2 39	16 53	0 29	20 52	21 9	21 42		n.a.
T 24	7 5	0n56	4 49	0n29	0 42	10 41	1 49	20 53	1 22	19 11	1 38	5 14	0 20	12 43	0 39	25 53	2 39	16 53	0 29	20 50	21 8	21 42		n.a.
F 25	7 29	5 38	4 17	1 11	0 53	10 10	1 47	20 44	1 21	19 15	1 38	5 12	0 20	12 42	0 39	25 53	2 39	16 53	0 29	20 49	21 8	21 43		n.a.
S 26	7 52	10 1	3 34	1 53	1 2	9 40	1 44	20 36	1 21	19 18	1 38	5 10	0 20	12 41	0 39	25 53	2 39	16 52	0 29	20 47	21 7	21 43		n.a.
S 27	8 15	13 56	2 41	2 36	1 11	9 10	1 41	20 27	1 21	19 22	1 38	5 9	0 20	12 40	0 39	25 53	2 40	16 52	0 29	20 46	21 6	21 43		n.a.
M28	8 39	17 12	1 41	3 20	1 18	8 39	1 38	20 19	1 21	19 25	1 38	5 7	0 20	12 39	0 39	25 53	2 40	16 52	0 29	20 45	21 6	21 43		n.a.
T 29	9 2	19 41	0 38	4 4	1 25	8 8	1 35	20 10	1 20	19 29	1 38	5 5	0 20	12 38	0 39	25 53	2 40	16 51	0 29	20 45	21 5	21 44		n.a.
W30	9n25	21n18	0s27	4n47	1n31	7s36	1s32	20s 2	1s20	19n33	1n38	5s 3	0s21	12s37	0s39	25s53	2s40	16s51	0n29	20s45	21s 4	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1982791.5, Delta T = 128h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'47, Lahiri = -142°30'47 Julian Calendar 1 June 10142 BCE == Greg. Calendar 15 March 10142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 43	24♈35'18	16♊38	9♈57	15♓55	8♒46	19♉12	11°R34	29♒28	14°R36	13♒19	29♏59	1♐27	8♊17	n.a.	T 1
F 2	13 49 39	25°35'50	28°25	11°35	17° 7	9°17	19°25	11♎29	29°30	14♐35	13°20	0♐ 1	1°24	8°24	n.a.	F 2
S 3	13 53 36	26°36'24	10♋16	13°13	18°20	9°48	19°38	11°25	29°33	14°34	13°20	0° 2	1°21	8°31	n.a.	S 3
S 4	13 57 32	27°36'59	22°18	14°53	19°32	10°18	19°51	11°20	29°35	14°33	13°21	0°R 4	1°18	8°37	n.a.	S 4
M 5	14 1 29	28°37'37	4♌36	16°33	20°45	10°49	20° 4	11°15	29°38	14°32	13°22	0° 3	1°14	8°44	n.a.	M 5
T 6	14 5 25	29°38'15	17°13	18°13	21°57	11°19	20°17	11°11	29°40	14°31	13°22	0° 2	1°11	8°51	n.a.	T 6
W 7	14 9 21	0♉38'56	0♍14	19°54	23°10	11°50	20°30	11° 6	29°42	14°30	13°23	29♏59	1° 8	8°57	n.a.	W 7
T 8	14 13 18	1°39'38	13°42	21°35	24°23	12°20	20°43	11° 2	29°44	14°29	13°23	29°56	1° 5	9° 4	n.a.	T 8
F 9	14 17 14	2°40'22	27°37	23°16	25°36	12°50	20°56	10°57	29°47	14°28	13°24	29°51	1° 2	9°11	n.a.	F 9
S 10	14 21 11	3°41'07	11♎58	24°57	26°49	13°19	21° 9	10°53	29°49	14°27	13°24	29°47	0°59	9°17	n.a.	S 10
S 11	14 25 7	4°41'54	26°40	26°38	28° 2	13°49	21°22	10°49	29°51	14°25	13°25	29°44	0°55	9°24	n.a.	S 11
M12	14 29 4	5°42'43	11♏36	28°18	29°16	14°19	21°36	10°44	29°53	14°24	13°25	29°42	0°52	9°31	n.a.	M12
T 13	14 33 0	6°43'34	26°38	29°59	0♈29	14°48	21°49	10°40	29°55	14°23	13°26	29°D41	0°49	9°37	n.a.	T 13
W14	14 36 57	7°44'26	11♐37	1♉39	1°42	15°17	22° 2	10°36	29°57	14°22	13°26	29°41	0°46	9°44	n.a.	W14
T 15	14 40 53	8°45'21	26°25	3°18	2°56	15°46	22°16	10°32	29°59	14°20	13°26	29°42	0°43	9°51	n.a.	T 15
F 16	14 44 50	9°46'17	10♑56	4°58	4° 9	16°15	22°29	10°28	0♓ 1	14°19	13°27	29°44	0°40	9°57	n.a.	F 16
S 17	14 48 46	10°47'15	25° 8	6°37	5°23	16°43	22°42	10°24	0° 3	14°18	13°27	29°45	0°36	10° 4	n.a.	S 17
S 18	14 52 42	11°48'15	8♒58	8°16	6°37	17°11	22°56	10°20	0° 4	14°16	13°27	29°R46	0°33	10°11	n.a.	S 18
M19	14 56 39	12°49'17	22°28	9°54	7°51	17°40	23° 9	10°16	0° 6	14°15	13°27	29°45	0°30	10°17	n.a.	M19
T 20	15 0 35	13°50'21	5♓37	11°32	9° 4	18° 8	23°23	10°13	0° 8	14°13	13°28	29°44	0°27	10°24	n.a.	T 20
W21	15 4 32	14°51'26	18°29	13°10	10°18	18°35	23°36	10° 9	0° 9	14°12	13°28	29°43	0°24	10°30	n.a.	W21
T 22	15 8 28	15°52'33	1♈ 6	14°47	11°32	19° 3	23°49	10° 6	0°11	14°10	13°28	29°40	0°20	10°37	n.a.	T 22
F 23	15 12 25	16°53'42	13°30	16°24	12°47	19°30	24° 3	10° 2	0°12	14° 9	13°28	29°38	0°17	10°44	n.a.	F 23
S 24	15 16 21	17°54'52	25°42	18° 1	14° 1	19°57	24°16	9°59	0°14	14° 8	13°28	29°37	0°14	10°50	n.a.	S 24
S 25	15 20 18	18°56'04	7♉46	19°37	15°15	20°24	24°30	9°56	0°15	14° 6	13°28	29°35	0°11	10°57	n.a.	S 25
M26	15 24 14	19°57'17	19°42	21°13	16°29	20°51	24°43	9°52	0°17	14° 4	13°28	29°34	0° 8	11° 4	n.a.	M26
T 27	15 28 11	20°58'32	1♊33	22°49	17°43	21°17	24°57	9°49	0°18	14° 3	13°28	29°D34	0° 5	11°10	n.a.	T 27
W28	15 32 7	21°59'47	13°21	24°25	18°58	21°43	25°11	9°46	0°19	14° 1	13°R28	29°35	0° 1	11°17	n.a.	W28
T 29	15 36 4	23° 1'04	25° 8	26° 0	20°12	22° 9	25°24	9°43	0°20	14° 0	13°28	29°35	29♏58	11°24	n.a.	T 29
F 30	15 40 0	24° 2'22	6♋56	27°35	21°27	22°35	25°38	9°41	0°22	13°58	13°28	29°36	29°55	11°30	n.a.	F 30
S 31	15 43 56	25♉ 3'40	18♋50	29♉10	22♈41	23♒ 0	25♉51	9♎38	0♓23	13♐57	13♒28	29♏37	29♏52	11♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n48	21n58	1s30	5n31	1n36	7s 5	1s29	19s53	1s20	19n36	1n38	5s 1	0s21	12s36	0s39	25s53	2s40	16s51	0n29	20s45	21s 4	21n44		n.a.
F 2	10 11	21 39	2 30	6 15	1 41	6 33	1 26	19 44	1 19	19 40	1 38	4 59	0 21	12 36	0 39	25 52	2 40	16 51	0 30	20 45	21 3	21 44		n.a.
S 3	10 33	20 22	3 23	6 58	1 44	6 1	1 23	19 35	1 19	19 43	1 38	4 58	0 21	12 35	0 39	25 52	2 40	16 50	0 30	20 46	21 2	21 44		n.a.
S 4	10 56	18 9	4 9	7 40	1 47	5 29	1 20	19 26	1 19	19 47	1 38	4 56	0 21	12 34	0 39	25 52	2 40	16 50	0 30	20 46	21 2	21 45		n.a.
M 5	11 18	15 5	4 44	8 22	1 50	4 57	1 17	19 17	1 18	19 51	1 38	4 54	0 21	12 33	0 39	25 52	2 40	16 50	0 30	20 46	21 1	21 45		n.a.
T 6	11 40	11 17	5 7	9 4	1 52	4 25	1 14	19 8	1 18	19 54	1 38	4 52	0 21	12 32	0 39	25 52	2 40	16 50	0 30	20 45	21 0	21 45		n.a.
W 7	12 2	6 50	5 14	9 44	1 53	3 52	1 11	18 59	1 18	19 58	1 37	4 51	0 21	12 31	0 39	25 52	2 40	16 49	0 30	20 45	21 0	21 45		n.a.
T 8	12 24	1 55	5 5	10 24	1 54	3 19	1 8	18 50	1 17	20 1	1 37	4 49	0 21	12 31	0 39	25 52	2 40	16 49	0 30	20 44	20 59	21 45		n.a.
F 9	12 45	3s16	4 38	11 3	1 54	2 47	1 5	18 41	1 17	20 5	1 37	4 47	0 22	12 30	0 39	25 52	2 40	16 49	0 30	20 43	20 58	21 46		n.a.
S 10	13 7	8 26	3 54	11 41	1 54	2 14	1 1	18 32	1 17	20 8	1 37	4 46	0 22	12 29	0 39	25 52	2 41	16 49	0 30	20 42	20 58	21 46		n.a.
S 11	13 28	13 15	2 52	12 19	1 53	1 41	0 58	18 23	1 16	20 12	1 37	4 44	0 22	12 28	0 39	25 52	2 41	16 48	0 30	20 41	20 57	21 46		n.a.
M12	13 49	17 19	1 38	12 55	1 52	1 8	0 55	18 14	1 16	20 16	1 37	4 42	0 22	12 28	0 39	25 52	2 41	16 48	0 30	20 41	20 56	21 46		n.a.
T 13	14 9	20 15	0 17	13 31	1 50	0 35	0 52	18 5	1 16	20 19	1 37	4 41	0 22	12 27	0 39	25 52	2 41	16 48	0 30	20 41	20 56	21 46		n.a.
W14	14 30	21 46	1n 6	14 5	1 49	0 2	0 48	17 55	1 15	20 23	1 37	4 39	0 22	12 26	0 39	25 52	2 41	16 48	0 30	20 41	20 55	21 46		n.a.
T 15	14 50	21 43	2 23	14 38	1 46	0n31	0 45	17 46	1 15	20 26	1 37	4 38	0 22	12 25	0 40	25 52	2 41	16 48	0 31	20 41	20 54	21 46		n.a.
F 16	15 10	20 13	3 29	15 11	1 44	1 4	0 42	17 37	1 14	20 30	1 37	4 36	0 22	12 25	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 41	20 54	21 47		n.a.
S 17	15 30	17 28	4 21	15 42	1 41	1 37	0 39	17 28	1 14	20 33	1 37	4 35	0 22	12 24	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 42	20 53	21 47		n.a.
S 18	15 49	13 47	4 56	16 13	1 38	2 10	0 35	17 18	1 14	20 37	1 37	4 33	0 22	12 24	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 42	20 52	21 47		n.a.
M19	16 8	9 30	5 14	16 42	1 34	2 43	0 32	17 9	1 13	20 40	1 37	4 32	0 23	12 23	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 42	20 52	21 47		n.a.
T 20	16 27	4 51	5 15	17 10	1 31	3 16	0 29	17 0	1 13	20 44	1 37	4 30	0 23	12 22	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 42	20 51	21 47		n.a.
W21	16 46	0 6	5 0	17 37	1 27	3 48	0 26	16 50	1 12	20 47	1 37	4 29	0 23	12 22	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 41	20 50	21 47		n.a.
T 22	17 4	4n34	4 31	18 4	1 23	4 21	0 22	16 41	1 12	20 51	1 37	4 28	0 23	12 21	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 41	20 49	21 47		n.a.
F 23	17 22	8 58	3 49	18 29	1 18	4 54	0 19	16 32	1 11	20 54	1 37	4 26	0 23	12 21	0 40	25 51	2 41	16 47	0 31	20 40	20 49	21 48		n.a.
S 24	17 40	12 58	2 57	18 53	1 14	5 26	0 16	16 23	1 11	20 58	1 37	4 25	0 23	12 20	0 40	25 50	2 41	16 46	0 31	20 40	20 48	21 48		n.a.
S 25	17 58	16 22	1 58	19 16	1 9	5 59	0 13	16 13	1 10	21 1	1 37	4 24	0 23	12 20	0 40	25 50	2 41	16 46	0 31	20 40	20 47	21 48		n.a.
M26	18 15	19 3	0 55	19 38	1 4	6 31	0 10	16 4	1 10	21 5	1 37	4 23	0 23	12 19	0 40	25 50	2 41	16 46	0 31	20 39	20 47	21 48		n.a.
T 27	18 31	20 54	0s11	19 58	0 59	7 3	0 6	15 55	1 9	21 8	1 37	4 21	0 23	12 19	0 40	25 50	2 41	16 46	0 32	20 39	20 46	21 48		n.a.
W28	18 48	21 49	1 16	20 18	0 54	7 35	0 3	15 46	1 9	21 12	1 37	4 20	0 23	12 18	0 40	25 50	2 42	16 46	0 32	20 39	20 45	21 48		n.a.
T 29	19 4	21 46	2 18	20 36	0 48	8 7	0 0	15 36	1 8	21 15	1 37	4 19	0 23	12 18	0 40	25 50	2 42	16 46	0 32	20 40	20 45	21 48		n.a.
F 30	19 20	20 44	3 14	20 54	0 43	8 39	0n 3	15 27	1 8	21 18	1 37	4 18	0 24	12 18	0 40	25 50	2 42	16 46	0 32	20 40	20 44	21 48		n.a.
S 31	19n35	18n48	4s 2	21n10	0n37	9n10	0n 6	15s18	1s 7	21n22	1n37	4s17	0s24	12s17	0s40	25s49	2s42	16s46	0n32	20s40	20s43	21n48		n.a.

Julian Day Number = -1982761.5, Delta T = 128h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'43, Lahiri = -142°30'43 Julian Calendar 1 July 10142 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 53	26♉ 5'00	0♌52	0♊45	23♈56	23♒25	26♉ 5	9°R35	0♓24	13°R55	13°R28	29♏37	29♏49	11♊44	n.a.	S 1
M 2	15 51 49	27° 6'20	13° 7	2°19	25°11	23°50	26°18	9♎33	0°25	13♐53	13♒28	29°37	29°46	11°50	n.a.	M 2
T 3	15 55 46	28° 7'41	25°39	3°53	26°25	24°15	26°32	9°30	0°26	13°52	13°28	29°R37	29°42	11°57	n.a.	T 3
W 4	15 59 42	29° 9'02	8♍33	5°27	27°40	24°39	26°45	9°28	0°26	13°50	13°28	29°D37	29°39	12° 4	n.a.	W 4
T 5	16 3 39	0♊10'24	21°51	7° 1	28°55	25° 3	26°59	9°26	0°27	13°49	13°27	29°37	29°36	12°10	n.a.	T 5
F 6	16 7 35	1°11'47	5♎36	8°35	0♉ 9	25°27	27°13	9°24	0°28	13°47	13°27	29°37	29°33	12°17	n.a.	F 6
S 7	16 11 32	2°13'10	19°49	10° 9	1°24	25°50	27°26	9°22	0°29	13°45	13°27	29°38	29°30	12°24	n.a.	S 7
S 8	16 15 28	3°14'34	4♏27	11°43	2°39	26°13	27°40	9°20	0°29	13°44	13°27	29°38	29°26	12°30	n.a.	S 8
M 9	16 19 25	4°15'59	19°26	13°16	3°54	26°36	27°53	9°18	0°30	13°42	13°26	29°38	29°23	12°37	n.a.	M 9
T 10	16 23 21	5°17'24	4♐37	14°49	5° 9	26°59	28° 7	9°17	0°30	13°40	13°26	29°R38	29°20	12°43	n.a.	T 10
W11	16 27 18	6°18'50	19°52	16°23	6°24	27°21	28°20	9°15	0°31	13°38	13°26	29°38	29°17	12°50	n.a.	W11
T 12	16 31 14	7°20'16	5♑ 1	17°56	7°39	27°43	28°34	9°14	0°31	13°37	13°25	29°37	29°14	12°57	n.a.	T 12
F 13	16 35 11	8°21'43	19°54	19°29	8°54	28° 4	28°47	9°13	0°32	13°35	13°25	29°36	29°11	13° 3	n.a.	F 13
S 14	16 39 7	9°23'11	4♒24	21° 2	10° 9	28°25	29° 1	9°11	0°32	13°33	13°24	29°35	29° 7	13°10	n.a.	S 14
S 15	16 43 4	10°24'40	18°29	22°34	11°24	28°46	29°14	9°10	0°32	13°32	13°24	29°34	29° 4	13°17	n.a.	S 15
M16	16 47 0	11°26'09	2♓ 6	24° 7	12°39	29° 6	29°27	9° 9	0°32	13°30	13°23	29°33	29° 1	13°23	n.a.	M16
T 17	16 50 57	12°27'39	15°17	25°39	13°54	29°27	29°41	9° 8	0°32	13°28	13°23	29°D33	28°58	13°30	n.a.	T 17
W18	16 54 53	13°29'09	28° 5	27°11	15° 9	29°46	29°54	9° 8	0°33	13°27	13°22	29°34	28°55	13°37	n.a.	W18
T 19	16 58 50	14°30'41	10♈33	28°43	16°25	0♓ 5	0♊ 8	9° 7	0°R33	13°25	13°22	29°35	28°51	13°43	n.a.	T 19
F 20	17 2 46	15°32'12	22°46	0♋15	17°40	0°24	0°21	9° 7	0°33	13°23	13°21	29°36	28°48	13°50	n.a.	F 20
S 21	17 6 43	16°33'44	4♉48	1°46	18°55	0°43	0°34	9° 6	0°32	13°21	13°21	29°38	28°45	13°57	n.a.	S 21
S 22	17 10 40	17°35'16	16°42	3°16	20°10	1° 1	0°48	9° 6	0°32	13°20	13°20	29°39	28°42	14° 3	n.a.	S 22
M23	17 14 36	18°36'49	28°31	4°46	21°25	1°18	1° 1	9° 6	0°32	13°18	13°19	29°R39	28°39	14°10	n.a.	M23
T 24	17 18 33	19°38'22	10♊18	6°15	22°41	1°36	1°14	9°D 6	0°32	13°16	13°19	29°39	28°36	14°17	n.a.	T 24
W25	17 22 29	20°39'55	22° 6	7°43	23°56	1°52	1°27	9° 6	0°31	13°15	13°18	29°37	28°32	14°23	n.a.	W25
T 26	17 26 26	21°41'28	3♋56	9°10	25°11	2° 9	1°40	9° 6	0°31	13°13	13°17	29°35	28°29	14°30	n.a.	T 26
F 27	17 30 22	22°43'00	15°50	10°36	26°27	2°24	1°54	9° 6	0°31	13°11	13°17	29°31	28°26	14°37	n.a.	F 27
S 28	17 34 19	23°44'33	27°51	12° 1	27°42	2°40	2° 7	9° 7	0°30	13°10	13°16	29°27	28°23	14°43	n.a.	S 28
S 29	17 38 15	24°46'05	10♌ 0	13°23	28°57	2°54	2°20	9° 7	0°30	13° 8	13°15	29°22	28°20	14°50	n.a.	S 29
M30	17 42 12	25°47'36	22°20	14°44	0♊12	3° 9	2°33	9° 8	0°29	13° 6	13°14	29°18	28°17	14°57	n.a.	M30
T 31	17 46 9	26♊49'08	4♍54	16♋ 1	1♊28	3♓23	2♊46	9♎ 9	0♓28	13♐ 5	13♒13	29♏15	28♏13	15♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	16n 1	4s40	21n25	0n32	9n41	0n 9	15s 9	1s 6	21n25	1n37	4s16	0s24	12s17	0s40	25s49	2s42	16s46	0n32	20s40	20s43	21n48		n.a.
M 2	20 5	12 30	5 6	21 40	0 26	10 12	0 12	15 0	1 6	21 28	1 37	4 15	0 24	12 16	0 40	25 49	2 42	16 46	0 32	20 40	20 42	21 48		n.a.
T 3	20 19	8 22	5 18	21 53	0 20	10 43	0 15	14 51	1 5	21 32	1 37	4 14	0 24	12 16	0 40	25 49	2 42	16 46	0 32	20 40	20 41	21 48		n.a.
W 4	20 33	3 45	5 15	22 4	0 14	11 13	0 18	14 42	1 5	21 35	1 38	4 14	0 24	12 16	0 40	25 49	2 42	16 46	0 32	20 40	20 40	21 48		n.a.
T 5	20 47	1s10	4 55	22 15	0 8	11 43	0 21	14 33	1 4	21 38	1 38	4 13	0 24	12 16	0 40	25 49	2 42	16 46	0 32	20 40	20 40	21 48		n.a.
F 6	21 0	6 13	4 18	22 25	0 2	12 13	0 23	14 24	1 3	21 42	1 38	4 12	0 24	12 15	0 40	25 48	2 42	16 46	0 32	20 40	20 39	21 48		n.a.
S 7	21 13	11 6	3 24	22 33	0s 5	12 43	0 26	14 16	1 3	21 45	1 38	4 11	0 24	12 15	0 40	25 48	2 42	16 46	0 32	20 40	20 38	21 49		n.a.
S 8	21 25	15 30	2 16	22 41	0 11	13 12	0 29	14 7	1 2	21 48	1 38	4 11	0 24	12 15	0 40	25 48	2 42	16 46	0 32	20 40	20 38	21 49		n.a.
M 9	21 37	19 1	0 57	22 47	0 17	13 41	0 32	13 58	1 1	21 51	1 38	4 10	0 24	12 15	0 40	25 48	2 42	16 46	0 33	20 40	20 37	21 49		n.a.
T 10	21 49	21 14	0n28	22 52	0 23	14 9	0 34	13 50	1 1	21 55	1 38	4 9	0 24	12 15	0 40	25 48	2 42	16 46	0 33	20 40	20 36	21 49		n.a.
W11	22 0	21 55	1 50	22 56	0 30	14 38	0 37	13 41	1 0	21 58	1 38	4 9	0 25	12 14	0 40	25 47	2 42	16 46	0 33	20 40	20 35	21 49		n.a.
T 12	22 10	20 58	3 5	22 59	0 36	15 5	0 39	13 33	0 59	22 1	1 38	4 8	0 25	12 14	0 40	25 47	2 42	16 46	0 33	20 40	20 35	21 49		n.a.
F 13	22 21	18 35	4 5	23 1	0 42	15 33	0 42	13 24	0 58	22 4	1 38	4 8	0 25	12 14	0 40	25 47	2 42	16 46	0 33	20 40	20 34	21 49		n.a.
S 14	22 30	15 4	4 48	23 2	0 48	16 0	0 44	13 16	0 58	22 7	1 38	4 7	0 25	12 14	0 40	25 47	2 42	16 46	0 33	20 40	20 33	21 49		n.a.
S 15	22 40	10 48	5 12	23 2	0 54	16 26	0 47	13 8	0 57	22 11	1 38	4 7	0 25	12 14	0 40	25 47	2 42	16 46	0 33	20 39	20 33	21 49		n.a.
M16	22 49	6 7	5 18	23 0	1 0	16 52	0 49	13 0	0 56	22 14	1 38	4 7	0 25	12 14	0 40	25 46	2 42	16 46	0 33	20 39	20 32	21 49		n.a.
T 17	22 57	1 17	5 6	22 58	1 7	17 18	0 51	12 52	0 55	22 17	1 38	4 6	0 25	12 14	0 40	25 46	2 42	16 46	0 33	20 39	20 31	21 49		n.a.
W18	23 5	3n28	4 40	22 55	1 12	17 43	0 54	12 44	0 54	22 20	1 38	4 6	0 25	12 14	0 40	25 46	2 42	16 46	0 33	20 39	20 30	21 49		n.a.
T 19	23 13	7 58	4 0	22 50	1 18	18 7	0 56	12 36	0 53	22 23	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 46	2 42	16 46	0 33	20 39	20 30	21 49		n.a.
F 20	23 20	12 3	3 11	22 45	1 24	18 32	0 58	12 28	0 52	22 26	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 45	2 42	16 46	0 33	20 40	20 29	21 49		n.a.
S 21	23 26	15 35	2 14	22 39	1 29	18 55	1 0	12 21	0 52	22 29	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 45	2 42	16 46	0 34	20 40	20 28	21 48		n.a.
S 22	23 32	18 27	1 11	22 32	1 35	19 18	1 2	12 13	0 51	22 32	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 45	2 42	16 47	0 34	20 40	20 28	21 48		n.a.
M23	23 38	20 31	0 6	22 24	1 40	19 41	1 4	12 6	0 50	22 35	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 45	2 42	16 47	0 34	20 40	20 27	21 48		n.a.
T 24	23 43	21 41	0s59	22 15	1 45	20 3	1 6	11 59	0 49	22 38	1 39	4 6	0 25	12 14	0 40	25 45	2 42	16 47	0 34	20 40	20 26	21 48		n.a.
W25	23 48	21 53	2 1	22 6	1 49	20 24	1 8	11 51	0 48	22 41	1 39	4 6	0 26	12 15	0 41	25 44	2 42	16 47	0 34	20 40	20 25	21 48		n.a.
T 26	23 52	21 7	2 58	21 56	1 54	20 45	1 9	11 45	0 47	22 44	1 39	4 6	0 26	12 15	0 41	25 44	2 42	16 47	0 34	20 39	20 25	21 48		n.a.
F 27	23 56	19 24	3 48	21 46	1 57	21 5	1 11	11 38	0 46	22 46	1 39	4 6	0 26	12 15	0 41	25 44	2 42	16 47	0 34	20 39	20 24	21 48		n.a.
S 28	23 59	16 50	4 28	21 35	2 1	21 24	1 13	11 31	0 44	22 49	1 40	4 6	0 26	12 15	0 41	25 44	2 42	16 47	0 34	20 38	20 23	21 48		n.a.
S 29	24 2	13 30	4 57	21 24	2 4	21 43	1 14	11 25	0 43	22 52	1 40	4 7	0 26	12 15	0 41	25 43	2 42	16 47	0 34	20 37	20 23	21 48		n.a.
M30	24 4	9 34	5 12	21 13	2 6	22 2	1 16	11 18	0 42	22 55	1 40	4 7	0 26	12 16	0 41	25 43	2 42	16 48	0 34	20 36	20 22	21 48		n.a.
T 31	24n 6	5n 9	5s13	21n 2	2s 8	22n19	1n17	11s12	0s41	22n58	1n40	4s 7	0s26	12s16	0s41	25s43	2s42	16s48	0n34	20s35	20s21	21n48		n.a.

Julian Day Number = -1982730.5, Delta T = 128h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'39, Lahiri = -142°30'39 Julian Calendar 1 Aug. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 May 10142 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 50 5	27♊50'38	17♍44	17♋16	2♊43	3♓36	2♊59	9♎10	0°R28	13°R 3	13°R13	29°R13	28♏10	15♊10	n.a.	W 1
T 2	17 54 2	28°52'08	0♎54	18°28	3°58	3°49	3°12	9°11	0♓27	13♐ 1	13♒12	29°D13	28° 7	15°17	n.a.	T 2
F 3	17 57 58	29°53'37	14°26	19°35	5°14	4° 1	3°24	9°12	0°26	13° 0	13°11	29♏14	28° 4	15°23	n.a.	F 3
S 4	18 1 55	0♋55'05	28°23	20°38	6°29	4°12	3°37	9°13	0°25	12°58	13°10	29°15	28° 1	15°30	n.a.	S 4
S 5	18 5 51	1°56'33	12♏44	21°35	7°44	4°23	3°50	9°15	0°24	12°56	13° 9	29°17	27°57	15°36	n.a.	S 5
M 6	18 9 48	2°58'00	27°27	22°26	8°59	4°34	4° 3	9°16	0°23	12°55	13° 8	29°R17	27°54	15°43	n.a.	M 6
T 7	18 13 45	3°59'27	12♐28	23°10	10°15	4°44	4°15	9°18	0°22	12°53	13° 7	29°17	27°51	15°50	n.a.	T 7
W 8	18 17 41	5° 0'52	27°39	23°46	11°30	4°53	4°28	9°20	0°21	12°52	13° 6	29°14	27°48	15°56	n.a.	W 8
T 9	18 21 38	6° 2'17	12♑51	24°14	12°45	5° 2	4°41	9°21	0°20	12°50	13° 5	29°10	27°45	16° 3	n.a.	T 9
F 10	18 25 34	7° 3'41	27°54	24°32	14° 1	5°10	4°53	9°23	0°19	12°49	13° 4	29° 5	27°42	16°10	n.a.	F 10
S 11	18 29 31	8° 5'05	12♒37	24°R39	15°16	5°17	5° 6	9°25	0°17	12°47	13° 3	28°58	27°38	16°16	n.a.	S 11
S 12	18 33 28	9° 6'27	26°56	24°35	16°31	5°24	5°18	9°28	0°16	12°46	13° 2	28°52	27°35	16°23	n.a.	S 12
M13	18 37 24	10° 7'50	10♓45	24°19	17°46	5°30	5°30	9°30	0°15	12°44	13° 1	28°47	27°32	16°30	n.a.	M13
T 14	18 41 21	11° 9'11	24° 5	23°52	19° 1	5°36	5°43	9°32	0°13	12°43	13° 0	28°44	27°29	16°36	n.a.	T 14
W15	18 45 17	12°10'32	6♈58	23°13	20°17	5°41	5°55	9°35	0°12	12°41	12°59	28°D42	27°26	16°43	n.a.	W15
T 16	18 49 14	13°11'52	19°27	22°23	21°32	5°45	6° 7	9°37	0°11	12°40	12°58	28°42	27°23	16°50	n.a.	T 16
F 17	18 53 11	14°13'12	1♉38	21°24	22°47	5°48	6°19	9°40	0° 9	12°38	12°57	28°44	27°19	16°56	n.a.	F 17
S 18	18 57 7	15°14'31	13°36	20°16	24° 2	5°51	6°31	9°43	0° 7	12°37	12°56	28°45	27°16	17° 3	n.a.	S 18
S 19	19 1 4	16°15'49	25°25	19° 2	25°17	5°53	6°43	9°46	0° 6	12°35	12°54	28°R46	27°13	17°10	n.a.	S 19
M20	19 5 1	17°17'06	7♊11	17°45	26°33	5°54	6°55	9°49	0° 4	12°34	12°53	28°46	27°10	17°16	n.a.	M20
T 21	19 8 57	18°18'22	18°58	16°26	27°48	5°R55	7° 7	9°52	0° 2	12°33	12°52	28°43	27° 7	17°23	n.a.	T 21
W22	19 12 54	19°19'37	0♋48	15° 9	29° 3	5°54	7°18	9°56	0° 1	12°31	12°51	28°38	27° 3	17°30	n.a.	W22
T 23	19 16 50	20°20'51	12°44	13°55	0♋18	5°53	7°30	9°59	29♒59	12°30	12°50	28°31	27° 0	17°36	n.a.	T 23
F 24	19 20 47	21°22'03	24°48	12°47	1°33	5°51	7°42	10° 2	29°57	12°29	12°48	28°22	26°57	17°43	n.a.	F 24
S 25	19 24 44	22°23'14	7♌ 1	11°45	2°48	5°49	7°53	10° 6	29°55	12°28	12°47	28°11	26°54	17°50	n.a.	S 25
S 26	19 28 40	23°24'24	19°24	10°52	4° 3	5°45	8° 5	10°10	29°53	12°26	12°46	28° 0	26°51	17°56	n.a.	S 26
M27	19 32 37	24°25'32	1♍58	10° 8	5°18	5°41	8°16	10°13	29°51	12°25	12°45	27°50	26°48	18° 3	n.a.	M27
T 28	19 36 34	25°26'39	14°43	9°33	6°33	5°36	8°27	10°17	29°49	12°24	12°44	27°41	26°44	18°10	n.a.	T 28
W29	19 40 30	26°27'44	27°41	9° 7	7°48	5°31	8°38	10°21	29°47	12°23	12°42	27°35	26°41	18°16	n.a.	W29
T 30	19 44 27	27♋28'47	10♎53	8♋50	9♋ 3	5♓24	8♊50	10♎25	29♒45	12♐22	12♒41	27♏31	26♏38	18♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	0n26	4s58	20n51	2s10	22n36	1n19	11s 6	0s40	23n 0	1n40	4s 8	0s26	12s16	0s41	25s43	2s42	16s48	0n34	20s35	20s20	21n48		n.a.
T 2	24 8	4s26	4 28	20 41	2 10	22 52	1 20	11 0	0 39	23 3	1 40	4 8	0 26	12 16	0 41	25 42	2 42	16 48	0 34	20 35	20 20	21 48		n.a.
F 3	24 8	9 15	3 42	20 32	2 10	23 8	1 21	10 54	0 37	23 6	1 40	4 9	0 26	12 17	0 41	25 42	2 42	16 48	0 35	20 35	20 19	21 48		n.a.
S 4	24 8	13 43	2 42	20 24	2 9	23 23	1 22	10 49	0 36	23 9	1 40	4 9	0 26	12 17	0 41	25 42	2 42	16 49	0 35	20 35	20 18	21 47		n.a.
S 5	24 7	17 32	1 30	20 17	2 6	23 37	1 23	10 43	0 35	23 11	1 41	4 10	0 26	12 17	0 41	25 42	2 42	16 49	0 35	20 35	20 17	21 47		n.a.
M 6	24 6	20 20	0 10	20 12	2 3	23 50	1 24	10 38	0 34	23 14	1 41	4 11	0 26	12 18	0 41	25 42	2 42	16 49	0 35	20 36	20 17	21 47		n.a.
T 7	24 5	21 47	1n12	20 9	1 58	24 3	1 25	10 33	0 32	23 16	1 41	4 11	0 26	12 18	0 41	25 41	2 42	16 49	0 35	20 35	20 16	21 47		n.a.
W 8	24 2	21 39	2 29	20 8	1 53	24 15	1 26	10 28	0 31	23 19	1 41	4 12	0 26	12 19	0 41	25 41	2 42	16 49	0 35	20 35	20 15	21 47		n.a.
T 9	24 0	19 56	3 36	20 11	1 45	24 26	1 27	10 24	0 29	23 22	1 41	4 13	0 26	12 19	0 41	25 41	2 42	16 50	0 35	20 34	20 14	21 47		n.a.
F 10	23 57	16 51	4 27	20 16	1 36	24 36	1 28	10 19	0 28	23 24	1 41	4 14	0 27	12 19	0 41	25 41	2 42	16 50	0 35	20 33	20 14	21 47		n.a.
S 11	23 53	12 45	4 59	20 25	1 26	24 46	1 28	10 15	0 26	23 27	1 42	4 15	0 27	12 20	0 41	25 40	2 42	16 50	0 35	20 31	20 13	21 47		n.a.
S 12	23 49	8 3	5 11	20 38	1 14	24 55	1 29	10 11	0 25	23 29	1 42	4 16	0 27	12 20	0 41	25 40	2 42	16 50	0 35	20 30	20 12	21 47		n.a.
M13	23 44	3 5	5 4	20 54	1 0	25 3	1 29	10 8	0 23	23 32	1 42	4 17	0 27	12 21	0 41	25 40	2 42	16 50	0 35	20 29	20 11	21 46		n.a.
T 14	23 39	1n52	4 41	21 14	0 45	25 10	1 30	10 4	0 22	23 34	1 42	4 18	0 27	12 21	0 41	25 40	2 42	16 51	0 35	20 28	20 11	21 46		n.a.
W15	23 34	6 34	4 5	21 37	0 29	25 17	1 30	10 1	0 20	23 36	1 42	4 19	0 27	12 22	0 41	25 39	2 41	16 51	0 35	20 28	20 10	21 46		n.a.
T 16	23 28	10 51	3 17	22 3	0 11	25 22	1 30	9 58	0 19	23 39	1 43	4 20	0 27	12 23	0 41	25 39	2 41	16 51	0 36	20 28	20 9	21 46		n.a.
F 17	23 21	14 36	2 22	22 31	0n 8	25 27	1 31	9 55	0 17	23 41	1 43	4 21	0 27	12 23	0 41	25 39	2 41	16 51	0 36	20 28	20 9	21 46		n.a.
S 18	23 14	17 41	1 21	23 1	0 27	25 31	1 31	9 52	0 15	23 44	1 43	4 22	0 27	12 24	0 41	25 39	2 41	16 52	0 36	20 28	20 8	21 46		n.a.
S 19	23 7	19 59	0 18	23 31	0 46	25 35	1 31	9 50	0 13	23 46	1 43	4 23	0 27	12 24	0 41	25 38	2 41	16 52	0 36	20 29	20 7	21 45		n.a.
M20	22 59	21 24	0s45	24 1	1 6	25 37	1 31	9 48	0 12	23 48	1 43	4 25	0 27	12 25	0 41	25 38	2 41	16 52	0 36	20 28	20 6	21 45		n.a.
T 21	22 51	21 54	1 47	24 29	1 24	25 39	1 31	9 46	0 10	23 50	1 44	4 26	0 27	12 26	0 41	25 38	2 41	16 52	0 36	20 28	20 6	21 45		n.a.
W22	22 42	21 25	2 44	24 56	1 41	25 39	1 31	9 44	0 8	23 53	1 44	4 27	0 27	12 26	0 41	25 38	2 41	16 53	0 36	20 27	20 5	21 45		n.a.
T 23	22 33	19 58	3 34	25 20	1 57	25 39	1 31	9 43	0 6	23 55	1 44	4 29	0 27	12 27	0 41	25 38	2 41	16 53	0 36	20 25	20 4	21 45		n.a.
F 24	22 23	17 37	4 15	25 42	2 12	25 39	1 30	9 42	0 4	23 57	1 44	4 30	0 27	12 28	0 41	25 37	2 41	16 53	0 36	20 23	20 3	21 44		n.a.
S 25	22 13	14 28	4 45	26 0	2 24	25 37	1 30	9 41	0 2	23 59	1 44	4 32	0 27	12 28	0 41	25 37	2 41	16 54	0 36	20 21	20 2	21 44		n.a.
S 26	22 2	10 40	5 2	26 16	2 35	25 35	1 30	9 40	0 0	24 1	1 45	4 33	0 27	12 29	0 41	25 37	2 41	16 54	0 36	20 18	20 2	21 44		n.a.
M27	21 52	6 21	5 5	26 28	2 44	25 31	1 29	9 40	0n 2	24 3	1 45	4 35	0 27	12 30	0 41	25 37	2 41	16 54	0 36	20 16	20 1	21 44		n.a.
T 28	21 40	1 43	4 52	26 38	2 51	25 27	1 29	9 40	0 4	24 6	1 45	4 37	0 28	12 30	0 41	25 36	2 41	16 54	0 36	20 14	20 0	21 44		n.a.
W29	21 28	3s 5	4 25	26 45	2 56	25 23	1 28	9 40	0 6	24 8	1 45	4 38	0 28	12 31	0 41	25 36	2 41	16 55	0 37	20 12	19 59	21 43		n.a.
T 30	21n16	7s50	3s43	26n50	3n 0	25n17	1n28	9s41	0n 8	24n10	1n46	4s40	0s28	12s32	0s41	25s36	2s41	16s55	0n37	20s11	19s59	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1982699.5, Delta T = 128h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'35, Lahiri = -142°30'35 Julian Calendar 1 Sept. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 June 10142 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 24	28♋29'48	24♎20	8°D42	10♋18	5°R17	9♊ 1	10♎30	29°R43	12°R21	12°R40	27°D30	26♏35	18♊30	n.a.	F 1
S 2	19 52 20	29°30'48	8♏ 5	8♋43	11°33	5♓ 8	9°11	10°34	29♒41	12♐20	12♒39	27♏30	26°32	18°36	n.a.	S 2
S 3	19 56 17	0♌31'45	22° 9	8°51	12°48	5° 0	9°22	10°38	29°39	12°19	12°37	27°R31	26°29	18°43	n.a.	S 3
M 4	20 0 13	1°32'41	6♐31	9° 6	14° 3	4°50	9°33	10°43	29°37	12°18	12°36	27°31	26°25	18°50	n.a.	M 4
T 5	20 4 10	2°33'35	21°10	9°28	15°18	4°39	9°44	10°47	29°34	12°17	12°35	27°28	26°22	18°56	n.a.	T 5
W 6	20 8 7	3°34'27	6♑ 0	9°55	16°32	4°28	9°54	10°52	29°32	12°16	12°33	27°24	26°19	19° 3	n.a.	W 6
T 7	20 12 3	4°35'17	20°56	10°29	17°47	4°16	10° 5	10°57	29°30	12°15	12°32	27°16	26°16	19°10	n.a.	T 7
F 8	20 16 0	5°36'05	5♒48	11° 7	19° 2	4° 3	10°15	11° 1	29°28	12°14	12°31	27° 6	26°13	19°16	n.a.	F 8
S 9	20 19 57	6°36'51	20°28	11°50	20°17	3°50	10°25	11° 6	29°25	12°13	12°29	26°55	26° 9	19°23	n.a.	S 9
S 10	20 23 53	7°37'36	4♓47	12°37	21°31	3°35	10°35	11°11	29°23	12°12	12°28	26°44	26° 6	19°29	n.a.	S 10
M11	20 27 50	8°38'18	18°41	13°27	22°46	3°20	10°45	11°16	29°21	12°11	12°27	26°34	26° 3	19°36	n.a.	M11
T 12	20 31 47	9°38'59	2♈ 7	14°21	24° 1	3° 5	10°55	11°21	29°18	12°11	12°26	26°27	26° 0	19°43	n.a.	T 12
W13	20 35 43	10°39'39	15° 5	15°19	25°15	2°48	11° 5	11°27	29°16	12°10	12°24	26°21	25°57	19°49	n.a.	W13
T 14	20 39 40	11°40'16	27°40	16°19	26°30	2°31	11°15	11°32	29°13	12° 9	12°23	26°19	25°54	19°56	n.a.	T 14
F 15	20 43 37	12°40'53	9♉54	17°21	27°45	2°13	11°25	11°37	29°11	12° 9	12°22	26°D18	25°50	20° 3	n.a.	F 15
S 16	20 47 33	13°41'27	21°53	18°27	28°59	1°55	11°34	11°43	29° 8	12° 8	12°20	26°R18	25°47	20° 9	n.a.	S 16
S 17	20 51 30	14°42'00	3♊44	19°34	0♌14	1°36	11°43	11°48	29° 6	12° 7	12°19	26°18	25°44	20°16	n.a.	S 17
M18	20 55 27	15°42'31	15°30	20°43	1°28	1°16	11°53	11°54	29° 3	12° 7	12°18	26°16	25°41	20°23	n.a.	M18
T 19	20 59 23	16°43'00	27°18	21°54	2°43	0°56	12° 2	12° 0	29° 1	12° 6	12°16	26°13	25°38	20°29	n.a.	T 19
W20	21 3 20	17°43'27	9♋12	23° 7	3°57	0°35	12°11	12° 6	28°58	12° 6	12°15	26° 6	25°35	20°36	n.a.	W20
T 21	21 7 17	18°43'52	21°15	24°22	5°12	0°14	12°20	12°11	28°56	12° 5	12°14	25°57	25°31	20°43	n.a.	T 21
F 22	21 11 13	19°44'15	3♌29	25°38	6°26	29♒53	12°29	12°17	28°53	12° 5	12°12	25°45	25°28	20°49	n.a.	F 22
S 23	21 15 10	20°44'37	15°57	26°56	7°41	29°31	12°37	12°23	28°51	12° 4	12°11	25°31	25°25	20°56	n.a.	S 23
S 24	21 19 6	21°44'55	28°37	28°15	8°55	29° 8	12°46	12°29	28°48	12° 4	12°10	25°17	25°22	21° 3	n.a.	S 24
M25	21 23 3	22°45'12	11♍30	29°36	10° 9	28°46	12°54	12°36	28°45	12° 3	12° 8	25° 4	25°19	21° 9	n.a.	M25
T 26	21 27 0	23°45'27	24°35	0♌57	11°24	28°23	13° 3	12°42	28°43	12° 3	12° 7	24°52	25°15	21°16	n.a.	T 26
W27	21 30 56	24°45'39	7♎52	2°20	12°38	28° 0	13°11	12°48	28°40	12° 3	12° 6	24°43	25°12	21°23	n.a.	W27
T 28	21 34 53	25°45'48	21°18	3°44	13°52	27°37	13°19	12°54	28°37	12° 3	12° 5	24°38	25° 9	21°29	n.a.	T 28
F 29	21 38 50	26°45'56	4♏55	5° 9	15° 6	27°13	13°27	13° 1	28°35	12° 2	12° 3	24°35	25° 6	21°36	n.a.	F 29
S 30	21 42 46	27°46'00	18°41	6°35	16°21	26°50	13°34	13° 7	28°32	12° 2	12° 2	24°34	25° 3	21°43	n.a.	S 30
S 31	21 46 43	28♌46'02	2♐39	8♌ 3	17♌35	26♒26	13♊42	13♎14	28♒30	12♐ 2	12♒ 1	24♏34	25♏ 0	21♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 4	12s18	2s48	26n53	3n 3	25n11	1n27	9s41	0n11	24n12	1n46	4s42	0s28	12s33	0s41	25s36	2s41	16s55	0n37	20s11	19s58	21n43		n.a.
S 2	20 51	16 13	1 42	26 54	3 4	25 3	1 26	9 42	0 13	24 14	1 46	4 43	0 28	12 33	0 41	25 36	2 41	16 56	0 37	20 11	19 57	21 43		n.a.
S 3	20 37	19 18	0 29	26 54	3 4	24 56	1 25	9 44	0 15	24 16	1 46	4 45	0 28	12 34	0 41	25 35	2 41	16 56	0 37	20 11	19 56	21 42		n.a.
M 4	20 24	21 15	0n48	26 52	3 3	24 47	1 24	9 45	0 17	24 18	1 47	4 47	0 28	12 35	0 41	25 35	2 40	16 56	0 37	20 11	19 56	21 42		n.a.
T 5	20 10	21 48	2 3	26 48	3 1	24 37	1 23	9 47	0 20	24 19	1 47	4 49	0 28	12 36	0 41	25 35	2 40	16 57	0 37	20 11	19 55	21 42		n.a.
W 6	19 55	20 51	3 10	26 44	2 58	24 27	1 22	9 49	0 22	24 21	1 47	4 51	0 28	12 37	0 41	25 35	2 40	16 57	0 37	20 10	19 54	21 42		n.a.
T 7	19 40	18 26	4 5	26 38	2 55	24 16	1 21	9 51	0 25	24 23	1 47	4 53	0 28	12 37	0 41	25 35	2 40	16 57	0 37	20 8	19 53	21 41		n.a.
F 8	19 25	14 49	4 42	26 30	2 51	24 5	1 20	9 54	0 27	24 25	1 48	4 55	0 28	12 38	0 41	25 34	2 40	16 57	0 37	20 5	19 53	21 41		n.a.
S 9	19 10	10 21	5 1	26 22	2 47	23 52	1 19	9 56	0 29	24 27	1 48	4 57	0 28	12 39	0 41	25 34	2 40	16 58	0 37	20 3	19 52	21 41		n.a.
S 10	18 54	5 24	5 0	26 13	2 42	23 39	1 18	9 59	0 32	24 29	1 48	4 59	0 28	12 40	0 41	25 34	2 40	16 58	0 37	20 0	19 51	21 41		n.a.
M11	18 38	0 19	4 41	26 2	2 36	23 25	1 17	10 3	0 34	24 30	1 48	5 1	0 28	12 41	0 41	25 34	2 40	16 58	0 37	19 58	19 50	21 40		n.a.
T 12	18 21	4n37	4 7	25 50	2 30	23 11	1 15	10 6	0 37	24 32	1 49	5 3	0 28	12 42	0 41	25 34	2 40	16 59	0 37	19 56	19 50	21 40		n.a.
W13	18 4	9 11	3 21	25 38	2 24	22 56	1 14	10 10	0 39	24 34	1 49	5 5	0 28	12 43	0 41	25 33	2 40	16 59	0 38	19 55	19 49	21 40		n.a.
T 14	17 47	13 13	2 26	25 24	2 18	22 40	1 13	10 14	0 42	24 36	1 49	5 8	0 28	12 43	0 41	25 33	2 40	16 59	0 38	19 54	19 48	21 40		n.a.
F 15	17 30	16 34	1 26	25 9	2 12	22 23	1 11	10 18	0 45	24 37	1 49	5 10	0 29	12 44	0 41	25 33	2 40	17 0	0 38	19 54	19 47	21 39		n.a.
S 16	17 12	19 9	0 23	24 54	2 5	22 6	1 10	10 22	0 47	24 39	1 50	5 12	0 29	12 45	0 41	25 33	2 40	17 0	0 38	19 54	19 46	21 39		n.a.
S 17	16 54	20 53	0s39	24 37	1 58	21 48	1 8	10 27	0 50	24 40	1 50	5 14	0 29	12 46	0 41	25 33	2 40	17 0	0 38	19 54	19 46	21 39		n.a.
M18	16 36	21 40	1 40	24 20	1 51	21 30	1 6	10 32	0 53	24 42	1 50	5 17	0 29	12 47	0 41	25 33	2 39	17 1	0 38	19 53	19 45	21 38		n.a.
T 19	16 17	21 31	2 37	24 1	1 44	21 11	1 5	10 36	0 55	24 44	1 51	5 19	0 29	12 48	0 41	25 32	2 39	17 1	0 38	19 53	19 44	21 38		n.a.
W20	15 58	20 23	3 27	23 41	1 37	20 51	1 3	10 41	0 58	24 45	1 51	5 21	0 29	12 49	0 41	25 32	2 39	17 1	0 38	19 51	19 43	21 38		n.a.
T 21	15 39	18 20	4 8	23 21	1 29	20 31	1 1	10 47	1 0	24 47	1 51	5 24	0 29	12 50	0 41	25 32	2 39	17 2	0 38	19 49	19 43	21 37		n.a.
F 22	15 19	15 26	4 38	22 59	1 22	20 11	1 0	10 52	1 3	24 48	1 52	5 26	0 29	12 51	0 41	25 32	2 39	17 2	0 38	19 46	19 42	21 37		n.a.
S 23	15 0	11 49	4 56	22 37	1 15	19 49	0 58	10 57	1 6	24 50	1 52	5 29	0 29	12 52	0 41	25 32	2 39	17 2	0 38	19 42	19 41	21 37		n.a.
S 24	14 40	7 38	5 0	22 13	1 7	19 27	0 56	11 3	1 8	24 51	1 52	5 31	0 29	12 53	0 41	25 32	2 39	17 2	0 38	19 39	19 40	21 36		n.a.
M25	14 20	3 2	4 48	21 49	1 0	19 5	0 54	11 9	1 11	24 53	1 53	5 34	0 29	12 53	0 41	25 32	2 39	17 3	0 38	19 36	19 39	21 36		n.a.
T 26	13 59	1s46	4 22	21 23	0 52	18 42	0 52	11 14	1 14	24 54	1 53	5 36	0 29	12 54	0 41	25 32	2 39	17 3	0 38	19 33	19 39	21 36		n.a.
W27	13 39	6 34	3 40	20 57	0 45	18 19	0 50	11 20	1 16	24 55	1 53	5 39	0 29	12 55	0 41	25 31	2 39	17 3	0 38	19 31	19 38	21 35		n.a.
T 28	13 18	11 6	2 46	20 30	0 38	17 55	0 48	11 26	1 19	24 57	1 54	5 41	0 29	12 56	0 41	25 31	2 39	17 4	0 39	19 29	19 37	21 35		n.a.
F 29	12 57	15 8	1 42	20 2	0 30	17 31	0 46	11 32	1 21	24 58	1 54	5 44	0 29	12 57	0 41	25 31	2 39	17 4	0 39	19 28	19 36	21 35		n.a.
S 30	12 36	18 24	0 31	19 33	0 23	17 6	0 44	11 37	1 24	25 0	1 54	5 47	0 29	12 58	0 41	25 31	2 38	17 4	0 39	19 28	19 35	21 34		n.a.
S 31	12n14	20s37	0n43	19n 3	0n16	16n41	0n42	11s43	1n26	25n 1	1n55	5s49	0s29	12s59	0s41	25s31	2s38	17s 5	0n39	19s28	19s35	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1982669.5, Delta T = 128h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'31, Lahiri = -142°30'31 Julian Calendar 1 Oct. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 July 10142 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 50 40	29♌46'02	16♐47	9♌31	18♌49	26°R 3	13♊50	13♎20	28°R27	12°R 2	12°R 0	24°R33	24♏56	21♊56	n.a.	M 1
T 2	21 54 36	0♍45'59	1♑ 5	11° 1	20° 3	25♒39	13°57	13°27	28♒24	12♐ 2	11♒58	24♏31	24°53	22° 3	n.a.	T 2
W 3	21 58 33	1°45'53	15°31	12°31	21°17	25°16	14° 4	13°34	28°22	12° 2	11°57	24°26	24°50	22° 9	n.a.	W 3
T 4	22 2 29	2°45'45	0♒ 0	14° 3	22°31	24°53	14°11	13°41	28°19	12°D 2	11°56	24°18	24°47	22°16	n.a.	T 4
F 5	22 6 26	3°45'34	14°27	15°36	23°46	24°30	14°18	13°47	28°17	12° 2	11°55	24° 8	24°44	22°23	n.a.	F 5
S 6	22 10 23	4°45'21	28°46	17° 9	25° 0	24° 7	14°25	13°54	28°14	12° 2	11°53	23°56	24°40	22°29	n.a.	S 6
S 7	22 14 19	5°45'05	12♓49	18°44	26°14	23°45	14°32	14° 1	28°11	12° 2	11°52	23°44	24°37	22°36	n.a.	S 7
M 8	22 18 16	6°44'47	26°33	20°20	27°28	23°23	14°38	14° 8	28° 9	12° 2	11°51	23°33	24°34	22°43	n.a.	M 8
T 9	22 22 13	7°44'26	9♈55	21°57	28°42	23° 1	14°44	14°15	28° 6	12° 2	11°50	23°24	24°31	22°49	n.a.	T 9
W10	22 26 9	8°44'04	22°52	23°34	29°56	22°39	14°50	14°22	28° 4	12° 2	11°49	23°18	24°28	22°56	n.a.	W10
T 11	22 30 6	9°43'39	5♉28	25°13	1♍10	22°18	14°57	14°29	28° 1	12° 3	11°48	23°14	24°25	23° 3	n.a.	T 11
F 12	22 34 2	10°43'12	17°44	26°54	2°24	21°58	15° 2	14°36	27°58	12° 3	11°46	23°13	24°21	23° 9	n.a.	F 12
S 13	22 37 59	11°42'44	29°46	28°35	3°38	21°38	15° 8	14°44	27°56	12° 3	11°45	23°D13	24°18	23°16	n.a.	S 13
S 14	22 41 56	12°42'12	11♊39	0♍17	4°51	21°19	15°14	14°51	27°53	12° 4	11°44	23°R13	24°15	23°23	n.a.	S 14
M15	22 45 52	13°41'39	23°28	2° 1	6° 5	21° 0	15°19	14°58	27°51	12° 4	11°43	23°13	24°12	23°29	n.a.	M15
T 16	22 49 49	14°41'04	5♋18	3°45	7°19	20°41	15°24	15° 6	27°48	12° 4	11°42	23°11	24° 9	23°36	n.a.	T 16
W17	22 53 45	15°40'26	17°15	5°31	8°33	20°24	15°29	15°13	27°46	12° 5	11°41	23° 6	24° 6	23°43	n.a.	W17
T 18	22 57 42	16°39'47	29°23	7°18	9°47	20° 7	15°34	15°20	27°43	12° 5	11°40	22°59	24° 2	23°49	n.a.	T 18
F 19	23 1 38	17°39'05	11♌45	9° 6	11° 1	19°51	15°39	15°28	27°41	12° 6	11°39	22°50	23°59	23°56	n.a.	F 19
S 20	23 5 35	18°38'21	24°23	10°55	12°15	19°35	15°44	15°35	27°39	12° 6	11°38	22°39	23°56	24° 3	n.a.	S 20
S 21	23 9 32	19°37'34	7♍19	12°46	13°29	19°20	15°48	15°43	27°36	12° 7	11°37	22°28	23°53	24° 9	n.a.	S 21
M22	23 13 28	20°36'45	20°32	14°38	14°42	19° 6	15°52	15°50	27°34	12° 7	11°36	22°17	23°50	24°16	n.a.	M22
T 23	23 17 25	21°35'54	4♎ 0	16°31	15°56	18°53	15°56	15°58	27°32	12° 8	11°35	22° 8	23°46	24°23	n.a.	T 23
W24	23 21 21	22°35'00	17°41	18°25	17°10	18°40	16° 0	16° 6	27°29	12° 9	11°34	22° 1	23°43	24°29	n.a.	W24
T 25	23 25 18	23°34'04	1♏31	20°20	18°24	18°28	16° 4	16°13	27°27	12° 9	11°33	21°56	23°40	24°36	n.a.	T 25
F 26	23 29 14	24°33'05	15°28	22°17	19°38	18°17	16° 7	16°21	27°25	12°10	11°32	21°D55	23°37	24°43	n.a.	F 26
S 27	23 33 11	25°32'04	29°31	24°14	20°51	18° 7	16°11	16°29	27°22	12°11	11°31	21°55	23°34	24°49	n.a.	S 27
S 28	23 37 8	26°31'00	13♐36	26°13	22° 5	17°58	16°14	16°36	27°20	12°12	11°30	21°56	23°31	24°56	n.a.	S 28
M29	23 41 4	27°29'53	27°44	28°12	23°19	17°49	16°17	16°44	27°18	12°12	11°29	21°R56	23°27	25° 3	n.a.	M29
T 30	23 45 1	28♍28'44	11♑53	0♎12	24♍33	17♒41	16♊20	16♎52	27♒16	12♐13	11♒29	21♏55	23♏24	25♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n53	21s34	1n55	18n32	0n 9	16n16	0n40	11s49	1n29	25n 2	1n55	5s52	0s30	13s 0	0s41	25s31	2s38	17s 5	0n39	19s28	19s34	21n33		n.a.
T 2	11 31	21 8	3 0	18 1	0 2	15 50	0 38	11 55	1 31	25 3	1 55	5 55	0 30	13 1	0 41	25 31	2 38	17 5	0 39	19 27	19 33	21 33		n.a.
W 3	11 9	19 19	3 55	17 28	0s 5	15 23	0 36	12 1	1 34	25 5	1 56	5 58	0 30	13 2	0 41	25 31	2 38	17 5	0 39	19 26	19 32	21 33		n.a.
T 4	10 47	16 17	4 35	16 55	0 12	14 56	0 34	12 6	1 36	25 6	1 56	6 0	0 30	13 3	0 41	25 31	2 38	17 6	0 39	19 24	19 31	21 32		n.a.
F 5	10 25	12 15	4 57	16 20	0 19	14 29	0 32	12 12	1 38	25 7	1 56	6 3	0 30	13 4	0 41	25 30	2 38	17 6	0 39	19 22	19 31	21 32		n.a.
S 6	10 3	7 34	5 0	15 45	0 25	14 2	0 29	12 18	1 41	25 8	1 57	6 6	0 30	13 5	0 41	25 30	2 38	17 6	0 39	19 19	19 30	21 32		n.a.
S 7	9 40	2 34	4 45	15 9	0 32	13 34	0 27	12 23	1 43	25 9	1 57	6 9	0 30	13 5	0 41	25 30	2 38	17 7	0 39	19 15	19 29	21 31		n.a.
M 8	9 17	2n27	4 13	14 33	0 38	13 6	0 25	12 29	1 45	25 11	1 57	6 12	0 30	13 6	0 41	25 30	2 38	17 7	0 39	19 13	19 28	21 31		n.a.
T 9	8 55	7 13	3 28	13 55	0 44	12 38	0 23	12 34	1 47	25 12	1 58	6 14	0 30	13 7	0 41	25 30	2 38	17 7	0 39	19 10	19 27	21 30		n.a.
W10	8 32	11 31	2 34	13 17	0 50	12 9	0 20	12 39	1 49	25 13	1 58	6 17	0 30	13 8	0 41	25 30	2 38	17 7	0 39	19 9	19 27	21 30		n.a.
T 11	8 9	15 11	1 33	12 38	0 55	11 40	0 18	12 44	1 51	25 14	1 58	6 20	0 30	13 9	0 41	25 30	2 37	17 8	0 39	19 8	19 26	21 30		n.a.
F 12	7 46	18 5	0 29	11 58	1 1	11 10	0 16	12 49	1 53	25 15	1 59	6 23	0 30	13 10	0 41	25 30	2 37	17 8	0 40	19 8	19 25	21 29		n.a.
S 13	7 22	20 8	0s35	11 17	1 6	10 41	0 14	12 54	1 55	25 16	1 59	6 26	0 30	13 11	0 41	25 30	2 37	17 8	0 40	19 8	19 24	21 29		n.a.
S 14	6 59	21 15	1 37	10 36	1 11	10 11	0 11	12 58	1 57	25 17	2 0	6 29	0 30	13 12	0 41	25 30	2 37	17 9	0 40	19 8	19 23	21 28		n.a.
M15	6 36	21 25	2 34	9 54	1 15	9 41	0 9	13 3	1 59	25 18	2 0	6 32	0 30	13 13	0 41	25 30	2 37	17 9	0 40	19 7	19 23	21 28		n.a.
T 16	6 12	20 38	3 25	9 12	1 20	9 11	0 7	13 7	2 1	25 19	2 0	6 35	0 31	13 13	0 41	25 30	2 37	17 9	0 40	19 7	19 22	21 27		n.a.
W17	5 48	18 55	4 7	8 28	1 24	8 40	0 5	13 11	2 2	25 20	2 1	6 38	0 31	13 14	0 41	25 30	2 37	17 9	0 40	19 6	19 21	21 27		n.a.
T 18	5 25	16 21	4 39	7 44	1 27	8 10	0 2	13 15	2 4	25 21	2 1	6 41	0 31	13 15	0 41	25 30	2 37	17 10	0 40	19 4	19 20	21 26		n.a.
F 19	5 1	13 0	4 58	7 0	1 31	7 39	0s 0	13 19	2 6	25 22	2 2	6 44	0 31	13 16	0 41	25 30	2 37	17 10	0 40	19 2	19 19	21 26		n.a.
S 20	4 37	9 1	5 3	6 15	1 34	7 8	0 2	13 22	2 7	25 23	2 2	6 47	0 31	13 17	0 41	25 30	2 37	17 10	0 40	18 59	19 19	21 26		n.a.
S 21	4 13	4 33	4 54	5 29	1 36	6 37	0 5	13 26	2 9	25 23	2 2	6 50	0 31	13 18	0 41	25 30	2 37	17 10	0 40	18 56	19 18	21 25		n.a.
M22	3 49	0s14	4 28	4 43	1 38	6 5	0 7	13 29	2 10	25 24	2 3	6 53	0 31	13 18	0 41	25 30	2 37	17 10	0 40	18 53	19 17	21 25		n.a.
T 23	3 25	5 5	3 47	3 57	1 40	5 34	0 9	13 32	2 11	25 25	2 3	6 56	0 31	13 19	0 41	25 30	2 36	17 11	0 40	18 50	19 16	21 24		n.a.
W24	3 1	9 47	2 53	3 10	1 41	5 2	0 11	13 35	2 13	25 26	2 3	6 59	0 31	13 20	0 41	25 30	2 36	17 11	0 40	18 49	19 15	21 24		n.a.
T 25	2 37	14 1	1 47	2 23	1 42	4 31	0 14	13 37	2 14	25 27	2 4	7 2	0 31	13 21	0 40	25 30	2 36	17 11	0 40	18 47	19 15	21 23		n.a.
F 26	2 13	17 30	0 34	1 36	1 42	3 59	0 16	13 39	2 15	25 28	2 4	7 5	0 31	13 22	0 40	25 30	2 36	17 11	0 40	18 47	19 14	21 23		n.a.
S 27	1 49	19 59	0n41	0 48	1 42	3 27	0 18	13 41	2 16	25 28	2 5	7 9	0 31	13 22	0 40	25 30	2 36	17 11	0 40	18 47	19 13	21 22		n.a.
S 28	1 25	21 13	1 54	0 1	1 41	2 55	0 20	13 43	2 18	25 29	2 5	7 12	0 31	13 23	0 40	25 30	2 36	17 12	0 40	18 47	19 12	21 22		n.a.
M29	1 1	21 7	3 0	0s46	1 39	2 23	0 22	13 45	2 19	25 30	2 6	7 15	0 32	13 24	0 40	25 30	2 36	17 12	0 40	18 47	19 11	21 21		n.a.
T 30	0n37	19s41	3n56	1s34	1s37	1n51	0s25	13s46	2n20	25n31	2n 6	7s18	0s32	13s25	0s40	25s30	2s36	17s12	0n41	18s47	19s10	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1982638.5, Delta T = 128h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'27, Lahiri = -142°30'27 Julian Calendar 1 Nov. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 48 57	29♍27'32	26♉ 1	2♎13	25♍46	17°R34	16♊23	17♎ 0	27°R14	12♐14	11°R28	21°R52	23♏21	25♊16	n.a.	W 1
T 2	23 52 54	0♎26'17	10♒ 6	4°15	27° 0	17♒28	16°25	17° 8	27♒12	12°15	11♒27	21♏47	23°18	25°23	n.a.	T 2
F 3	23 56 50	1°25'00	24° 6	6°17	28°14	17°23	16°27	17°16	27°10	12°16	11°26	21°41	23°15	25°29	n.a.	F 3
S 4	0 0 47	2°23'40	7♓56	8°19	29°27	17°19	16°29	17°23	27° 8	12°17	11°25	21°33	23°11	25°36	n.a.	S 4
S 5	0 4 43	3°22'18	21°34	10°21	0♎41	17°15	16°31	17°31	27° 6	12°18	11°25	21°24	23° 8	25°43	n.a.	S 5
M 6	0 8 40	4°20'53	4♈57	12°23	1°55	17°12	16°33	17°39	27° 4	12°19	11°24	21°17	23° 5	25°49	n.a.	M 6
T 7	0 12 36	5°19'26	18° 2	14°24	3° 8	17°10	16°35	17°47	27° 2	12°20	11°23	21°11	23° 2	25°56	n.a.	T 7
W 8	0 16 33	6°17'57	0♉49	16°24	4°22	17° 9	16°36	17°55	27° 0	12°21	11°23	21° 7	22°59	26° 3	n.a.	W 8
T 9	0 20 29	7°16'25	13°19	18°23	5°36	17°D 8	16°37	18° 3	26°58	12°22	11°22	21° 5	22°56	26° 9	n.a.	T 9
F 10	0 24 26	8°14'52	25°33	20°20	6°49	17° 8	16°38	18°11	26°56	12°24	11°21	21°D 5	22°52	26°16	n.a.	F 10
S 11	0 28 22	9°13'17	7♊35	22°15	8° 3	17° 9	16°39	18°19	26°55	12°25	11°21	21° 6	22°49	26°23	n.a.	S 11
S 12	0 32 19	10°11'39	19°29	24° 7	9°16	17°11	16°40	18°27	26°53	12°26	11°20	21° 7	22°46	26°29	n.a.	S 12
M13	0 36 15	11°10'00	1♋19	25°57	10°30	17°13	16°40	18°35	26°51	12°27	11°19	21° 9	22°43	26°36	n.a.	M13
T 14	0 40 12	12° 8'19	13°10	27°44	11°44	17°17	16°40	18°43	26°50	12°28	11°19	21°R 9	22°40	26°43	n.a.	T 14
W15	0 44 8	13° 6'36	25° 8	29°27	12°57	17°21	16°R41	18°51	26°48	12°30	11°18	21° 8	22°37	26°49	n.a.	W15
T 16	0 48 5	14° 4'51	7♌18	1♏ 6	14°11	17°25	16°40	18°59	26°47	12°31	11°18	21° 6	22°33	26°56	n.a.	T 16
F 17	0 52 1	15° 3'04	19°43	2°41	15°25	17°31	16°40	19° 7	26°45	12°32	11°17	21° 2	22°30	27° 3	n.a.	F 17
S 18	0 55 58	16° 1'15	2♍27	4°11	16°38	17°37	16°40	19°15	26°44	12°34	11°17	20°57	22°27	27° 9	n.a.	S 18
S 19	0 59 54	16°59'24	15°32	5°37	17°52	17°44	16°39	19°24	26°42	12°35	11°16	20°51	22°24	27°16	n.a.	S 19
M20	1 3 51	17°57'31	28°58	6°58	19° 6	17°51	16°38	19°32	26°41	12°37	11°16	20°46	22°21	27°23	n.a.	M20
T 21	1 7 47	18°55'37	12♎45	8°14	20°19	17°59	16°37	19°40	26°40	12°38	11°16	20°41	22°17	27°29	n.a.	T 21
W22	1 11 44	19°53'40	26°48	9°25	21°33	18° 8	16°36	19°48	26°38	12°40	11°15	20°38	22°14	27°36	n.a.	W22
T 23	1 15 40	20°51'41	11♏ 4	10°30	22°46	18°17	16°35	19°56	26°37	12°41	11°15	20°36	22°11	27°43	n.a.	T 23
F 24	1 19 37	21°49'40	25°28	11°29	24° 0	18°27	16°33	20° 4	26°36	12°43	11°15	20°D36	22° 8	27°49	n.a.	F 24
S 25	1 23 33	22°47'38	9♐54	12°23	25°14	18°38	16°31	20°12	26°35	12°44	11°14	20°37	22° 5	27°56	n.a.	S 25
S 26	1 27 30	23°45'33	24°19	13°11	26°27	18°49	16°29	20°20	26°34	12°46	11°14	20°39	22° 2	28° 3	n.a.	S 26
M27	1 31 26	24°43'25	8♉39	13°54	27°41	19° 1	16°27	20°28	26°33	12°47	11°14	20°40	21°58	28° 9	n.a.	M27
T 28	1 35 23	25°41'16	22°51	14°30	28°55	19°14	16°25	20°36	26°32	12°49	11°14	20°R41	21°55	28°16	n.a.	T 28
W29	1 39 19	26°39'04	6♒53	15° 0	0♏ 8	19°27	16°22	20°44	26°31	12°51	11°13	20°40	21°52	28°23	n.a.	W29
T 30	1 43 16	27°36'50	20°45	15°25	1°22	19°41	16°20	20°52	26°30	12°52	11°13	20°39	21°49	28°29	n.a.	T 30
F 31	1 47 12	28♎34'34	4♓23	15♏44	2♏35	19♒55	16♊17	21♎ 0	26♒29	12♐54	11♒13	20♏37	21♏46	28♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n13	17s 3	4n37	2s21	1s34	1n19	0s27	13s48	2n21	25n31	2n 6	7s21	0s32	13s25	0s40	25s30	2s36	17s12	0n41	18s46	19s10	21n20		n.a.
T 2	0s11	13 25	5 1	3 7	1 31	0 47	0 29	13 49	2 22	25 32	2 7	7 24	0 32	13 26	0 40	25 30	2 36	17 12	0 41	18 45	19 9	21 20		n.a.
F 3	0 35	9 4	5 7	3 53	1 27	0 15	0 31	13 50	2 22	25 33	2 7	7 28	0 32	13 27	0 40	25 30	2 36	17 13	0 41	18 43	19 8	21 19		n.a.
S 4	0 59	4 18	4 55	4 38	1 22	0s17	0 33	13 50	2 23	25 33	2 8	7 31	0 32	13 27	0 40	25 30	2 36	17 13	0 41	18 41	19 7	21 19		n.a.
S 5	1 23	0n37	4 26	5 22	1 16	0 49	0 35	13 51	2 24	25 34	2 8	7 34	0 32	13 28	0 40	25 30	2 35	17 13	0 41	18 39	19 6	21 18		n.a.
M 6	1 47	5 25	3 43	6 6	1 10	1 21	0 37	13 51	2 25	25 34	2 8	7 37	0 32	13 29	0 40	25 30	2 35	17 13	0 41	18 37	19 6	21 18		n.a.
T 7	2 11	9 52	2 49	6 48	1 3	1 53	0 39	13 51	2 25	25 35	2 9	7 40	0 32	13 29	0 40	25 30	2 35	17 13	0 41	18 35	19 5	21 17		n.a.
W 8	2 34	13 46	1 48	7 28	0 55	2 24	0 41	13 50	2 26	25 36	2 9	7 44	0 32	13 30	0 40	25 30	2 35	17 13	0 41	18 34	19 4	21 17		n.a.
T 9	2 58	16 58	0 42	8 7	0 46	2 56	0 43	13 50	2 27	25 36	2 10	7 47	0 32	13 30	0 40	25 31	2 35	17 13	0 41	18 34	19 3	21 16		n.a.
F 10	3 22	19 19	0s24	8 44	0 37	3 28	0 45	13 49	2 27	25 37	2 10	7 50	0 32	13 31	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 33	19 2	21 15		n.a.
S 11	3 46	20 46	1 29	9 20	0 27	4 0	0 47	13 49	2 28	25 37	2 10	7 53	0 32	13 32	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 34	19 1	21 15		n.a.
S 12	4 9	21 15	2 28	9 53	0 17	4 31	0 48	13 48	2 28	25 38	2 11	7 56	0 33	13 32	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 34	19 1	21 14		n.a.
M13	4 33	20 47	3 22	10 24	0 6	5 3	0 50	13 46	2 29	25 38	2 11	8 0	0 33	13 33	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 35	19 0	21 14		n.a.
T 14	4 56	19 24	4 6	10 53	0n 6	5 34	0 52	13 45	2 29	25 38	2 12	8 3	0 33	13 33	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 35	18 59	21 13		n.a.
W15	5 19	17 8	4 41	11 20	0 18	6 5	0 54	13 43	2 30	25 39	2 12	8 6	0 33	13 34	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 34	18 58	21 13		n.a.
T 16	5 43	14 7	5 3	11 44	0 30	6 36	0 55	13 41	2 30	25 39	2 12	8 9	0 33	13 34	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 34	18 57	21 12		n.a.
F 17	6 6	10 25	5 12	12 6	0 42	7 7	0 57	13 39	2 31	25 40	2 13	8 13	0 33	13 35	0 40	25 31	2 35	17 14	0 41	18 33	18 56	21 12		n.a.
S 18	6 29	6 10	5 6	12 26	0 55	7 37	0 59	13 37	2 31	25 40	2 13	8 16	0 33	13 35	0 40	25 31	2 35	17 14	0 42	18 31	18 56	21 11		n.a.
S 19	6 52	1 32	4 44	12 43	1 8	8 8	1 0	13 35	2 31	25 40	2 14	8 19	0 33	13 36	0 40	25 32	2 34	17 14	0 42	18 30	18 55	21 10		n.a.
M20	7 15	3s19	4 6	12 58	1 21	8 38	1 2	13 32	2 31	25 41	2 14	8 22	0 33	13 36	0 40	25 32	2 34	17 15	0 42	18 28	18 54	21 10		n.a.
T 21	7 37	8 7	3 13	13 11	1 34	9 8	1 3	13 29	2 32	25 41	2 14	8 25	0 33	13 37	0 39	25 32	2 34	17 15	0 42	18 27	18 53	21 9		n.a.
W22	8 0	12 35	2 7	13 22	1 47	9 38	1 5	13 26	2 32	25 41	2 15	8 29	0 34	13 37	0 39	25 32	2 34	17 15	0 42	18 26	18 52	21 9		n.a.
T 23	8 22	16 25	0 52	13 30	2 0	10 8	1 6	13 23	2 32	25 41	2 15	8 32	0 34	13 37	0 39	25 32	2 34	17 15	0 42	18 26	18 51	21 8		n.a.
F 24	8 45	19 16	0n27	13 37	2 13	10 37	1 7	13 20	2 32	25 42	2 16	8 35	0 34	13 38	0 39	25 32	2 34	17 15	0 42	18 26	18 50	21 7		n.a.
S 25	9 7	20 53	1 44	13 42	2 25	11 6	1 8	13 16	2 33	25 42	2 16	8 38	0 34	13 38	0 39	25 32	2 34	17 15	0 42	18 26	18 50	21 7		n.a.
S 26	9 29	21 7	2 55	13 46	2 37	11 35	1 10	13 13	2 33	25 42	2 16	8 42	0 34	13 38	0 39	25 33	2 34	17 15	0 42	18 26	18 49	21 6		n.a.
M27	9 51	19 58	3 54	13 48	2 49	12 3	1 11	13 9	2 33	25 42	2 17	8 45	0 34	13 39	0 39	25 33	2 34	17 15	0 42	18 27	18 48	21 6		n.a.
T 28	10 13	17 34	4 39	13 48	3 0	12 31	1 12	13 5	2 33	25 42	2 17	8 48	0 34	13 39	0 39	25 33	2 34	17 15	0 42	18 27	18 47	21 5		n.a.
W29	10 34	14 10	5 6	13 47	3 10	12 59	1 13	13 1	2 33	25 42	2 18	8 51	0 34	13 39	0 39	25 33	2 34	17 15	0 42	18 27	18 46	21 4		n.a.
T 30	10 56	10 2	5 15	13 45	3 20	13 27	1 14	12 56	2 33	25 42	2 18	8 54	0 34	13 40	0 39	25 33	2 34	17 15	0 42	18 26	18 45	21 4		n.a.
F 31	11s17	5s27	5n 6	13s42	3n29	13s54	1s15	12s51	2n33	25n42	2n18	8s58	0s34	13s40	0s39	25s33	2s34	17s15	0n42	18s26	18s45	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -1982608.5, Delta T = 128h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'23, Lahiri = -142°30'23 Julian Calendar 1 Dec. 10142 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10142 BCE

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 9	29♎32'16	17♓49	15♏56	3♏49	20♒10	16°R14	21♎ 8	26°R29	12♐56	11°R13	20°R34	21♏42	28♊43	n.a.	S 1
S 2	1 55 5	0♏29'56	1♈ 2	16° 3	5° 3	20°25	16♊11	21°16	26♒28	12°57	11♒13	20♏31	21°39	28°49	n.a.	S 2
M 3	1 59 1	1°27'33	14° 0	16°R 4	6°16	20°41	16° 7	21°24	26°27	12°59	11°13	20°28	21°36	28°56	n.a.	M 3
T 4	2 2 58	2°25'10	26°45	16° 0	7°30	20°57	16° 4	21°32	26°27	13° 1	11°13	20°26	21°33	29° 3	n.a.	T 4
W 5	2 6 54	3°22'44	9♉15	15°51	8°43	21°14	16° 0	21°40	26°26	13° 3	11°D13	20°25	21°30	29°10	n.a.	W 5
T 6	2 10 51	4°20'17	21°34	15°36	9°57	21°31	15°56	21°48	26°25	13° 5	11°13	20°D24	21°27	29°16	n.a.	T 6
F 7	2 14 47	5°17'48	3♊41	15°17	11°11	21°49	15°52	21°56	26°25	13° 6	11°13	20°25	21°23	29°23	n.a.	F 7
S 8	2 18 44	6°15'18	15°39	14°53	12°24	22° 7	15°48	22° 4	26°25	13° 8	11°13	20°26	21°20	29°30	n.a.	S 8
S 9	2 22 40	7°12'47	27°31	14°26	13°38	22°26	15°44	22°12	26°24	13°10	11°13	20°27	21°17	29°36	n.a.	S 9
M10	2 26 37	8°10'14	9♋21	13°55	14°51	22°45	15°39	22°20	26°24	13°12	11°13	20°28	21°14	29°43	n.a.	M10
T 11	2 30 33	9° 7'40	21°13	13°22	16° 5	23° 4	15°34	22°28	26°24	13°14	11°13	20°29	21°11	29°50	n.a.	T 11
W12	2 34 30	10° 5'04	3♌12	12°46	17°19	23°24	15°30	22°36	26°24	13°16	11°13	20°30	21° 8	29°56	n.a.	W12
T 13	2 38 26	11° 2'27	15°21	12° 9	18°32	23°45	15°25	22°43	26°23	13°18	11°14	20°R30	21° 4	0♋ 3	n.a.	T 13
F 14	2 42 22	11°59'50	27°45	11°31	19°46	24° 6	15°20	22°51	26°23	13°20	11°14	20°29	21° 1	0°10	n.a.	F 14
S 15	2 46 19	12°57'10	10♍29	10°53	20°59	24°27	15°14	22°59	26°D23	13°22	11°14	20°29	20°58	0°16	n.a.	S 15
S 16	2 50 15	13°54'30	23°35	10°16	22°13	24°49	15° 9	23° 7	26°23	13°24	11°14	20°28	20°55	0°23	n.a.	S 16
M17	2 54 12	14°51'49	7♎ 5	9°39	23°27	25°11	15° 3	23°14	26°23	13°26	11°14	20°27	20°52	0°30	n.a.	M17
T 18	2 58 8	15°49'06	21° 0	9° 5	24°40	25°33	14°58	23°22	26°23	13°28	11°15	20°27	20°48	0°36	n.a.	T 18
W19	3 2 5	16°46'23	5♏17	8°32	25°54	25°56	14°52	23°30	26°24	13°30	11°15	20°26	20°45	0°43	n.a.	W19
T 20	3 6 1	17°43'38	19°52	8° 3	27° 8	26°19	14°46	23°37	26°24	13°32	11°15	20°D26	20°42	0°50	n.a.	T 20
F 21	3 9 58	18°40'52	4♐39	7°36	28°21	26°43	14°40	23°45	26°24	13°34	11°16	20°26	20°39	0°56	n.a.	F 21
S 22	3 13 54	19°38'05	19°31	7°13	29°35	27° 7	14°34	23°53	26°25	13°36	11°16	20°26	20°36	1° 3	n.a.	S 22
S 23	3 17 51	20°35'17	4♑20	6°54	0♐48	27°31	14°28	24° 0	26°25	13°38	11°17	20°R26	20°33	1°10	n.a.	S 23
M24	3 21 47	21°32'27	19° 0	6°40	2° 2	27°56	14°21	24° 8	26°25	13°40	11°17	20°26	20°29	1°16	n.a.	M24
T 25	3 25 44	22°29'36	3♒24	6°29	3°16	28°21	14°15	24°15	26°26	13°42	11°18	20°26	20°26	1°23	n.a.	T 25
W26	3 29 40	23°26'43	17°31	6°23	4°29	28°46	14° 8	24°23	26°26	13°44	11°18	20°D26	20°23	1°30	n.a.	W26
T 27	3 33 36	24°23'49	1♓19	6°D21	5°43	29°12	14° 1	24°30	26°27	13°46	11°19	20°26	20°20	1°36	n.a.	T 27
F 28	3 37 33	25°20'54	14°47	6°24	6°57	29°38	13°55	24°37	26°28	13°49	11°19	20°26	20°17	1°43	n.a.	F 28
S 29	3 41 29	26°17'58	27°57	6°32	8°10	0♓ 4	13°48	24°45	26°28	13°51	11°20	20°27	20°13	1°50	n.a.	S 29
S 30	3 45 26	27°15'00	10♈50	6°44	9°24	0°30	13°41	24°52	26°29	13°53	11°20	20°27	20°10	1°57	n.a.	S 30
M31	3 49 22	28♏12'01	23♈28	7♏ 1	10♐37	0♓57	13♊34	24♎59	26♒30	13♐55	11♒21	20♏28	20♏ 7	2♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	0s40	4n40	13s39	3n37	14s21	1s16	12s47	2n33	25n43	2n19	9s 1	0s34	13s40	0s39	25s34	2s34	17s15	0n42	18s25	18s44	21n 2		n.a.
S 2	11 59	4n 4	4 0	13 34	3 44	14 47	1 17	12 42	2 33	25 43	2 19	9 4	0 35	13 40	0 39	25 34	2 34	17 15	0 42	18 24	18 43	21 2		n.a.
M 3	12 19	8 33	3 8	13 28	3 50	15 13	1 18	12 37	2 33	25 43	2 19	9 7	0 35	13 40	0 39	25 34	2 34	17 15	0 42	18 24	18 42	21 1		n.a.
T 4	12 40	12 35	2 7	13 23	3 55	15 39	1 18	12 31	2 33	25 42	2 20	9 10	0 35	13 41	0 39	25 34	2 33	17 15	0 42	18 23	18 41	21 0		n.a.
W 5	13 0	15 58	1 1	13 16	3 58	16 4	1 19	12 26	2 33	25 42	2 20	9 14	0 35	13 41	0 39	25 34	2 33	17 15	0 42	18 23	18 40	21 0		n.a.
T 6	13 20	18 35	0s 6	13 10	4 1	16 29	1 20	12 20	2 33	25 42	2 20	9 17	0 35	13 41	0 39	25 34	2 33	17 15	0 42	18 23	18 39	20 59		n.a.
F 7	13 40	20 19	1 13	13 3	4 2	16 53	1 20	12 15	2 33	25 42	2 21	9 20	0 35	13 41	0 39	25 35	2 33	17 15	0 43	18 23	18 39	20 58		n.a.
S 8	14 0	21 6	2 15	12 56	4 1	17 17	1 21	12 9	2 33	25 42	2 21	9 23	0 35	13 41	0 39	25 35	2 33	17 15	0 43	18 23	18 38	20 58		n.a.
S 9	14 19	20 56	3 12	12 50	4 0	17 41	1 21	12 2	2 33	25 42	2 21	9 26	0 35	13 41	0 39	25 35	2 33	17 14	0 43	18 23	18 37	20 57		n.a.
M10	14 38	19 50	3 59	12 44	3 56	18 4	1 21	11 56	2 33	25 42	2 22	9 29	0 35	13 41	0 39	25 35	2 33	17 14	0 43	18 24	18 36	20 56		n.a.
T 11	14 57	17 51	4 37	12 38	3 52	18 26	1 22	11 50	2 33	25 41	2 22	9 32	0 36	13 41	0 39	25 35	2 33	17 14	0 43	18 24	18 35	20 56		n.a.
W12	15 16	15 6	5 3	12 33	3 46	18 48	1 22	11 43	2 33	25 41	2 22	9 36	0 36	13 41	0 38	25 36	2 33	17 14	0 43	18 24	18 34	20 55		n.a.
T 13	15 35	11 41	5 16	12 29	3 38	19 10	1 22	11 36	2 32	25 41	2 23	9 39	0 36	13 41	0 38	25 36	2 33	17 14	0 43	18 24	18 33	20 54		n.a.
F 14	15 53	7 42	5 15	12 25	3 30	19 31	1 22	11 30	2 32	25 41	2 23	9 42	0 36	13 41	0 38	25 36	2 33	17 14	0 43	18 24	18 33	20 54		n.a.
S 15	16 11	3 16	4 58	12 23	3 20	19 51	1 22	11 23	2 32	25 40	2 23	9 45	0 36	13 41	0 38	25 36	2 33	17 14	0 43	18 24	18 32	20 53		n.a.
S 16	16 29	1s26	4 26	12 21	3 9	20 11	1 22	11 15	2 32	25 40	2 23	9 48	0 36	13 41	0 38	25 37	2 33	17 14	0 43	18 23	18 31	20 52		n.a.
M17	16 46	6 13	3 38	12 21	2 57	20 31	1 22	11 8	2 32	25 40	2 24	9 51	0 36	13 41	0 38	25 37	2 33	17 14	0 43	18 23	18 30	20 52		n.a.
T 18	17 3	10 50	2 37	12 22	2 44	20 49	1 22	11 0	2 32	25 39	2 24	9 54	0 36	13 41	0 38	25 37	2 33	17 14	0 43	18 23	18 29	20 51		n.a.
W19	17 20	14 58	1 23	12 24	2 30	21 7	1 22	10 53	2 32	25 39	2 24	9 57	0 36	13 41	0 38	25 37	2 33	17 13	0 43	18 23	18 28	20 50		n.a.
T 20	17 37	18 17	0 3	12 28	2 16	21 25	1 22	10 45	2 31	25 38	2 24	10 0	0 37	13 41	0 38	25 37	2 33	17 13	0 43	18 23	18 27	20 49		n.a.
F 21	17 53	20 25	1n18	12 33	2 1	21 42	1 21	10 37	2 31	25 38	2 25	10 3	0 37	13 41	0 38	25 38	2 33	17 13	0 43	18 23	18 26	20 49		n.a.
S 22	18 9	21 9	2 35	12 39	1 47	21 58	1 21	10 29	2 31	25 37	2 25	10 6	0 37	13 40	0 38	25 38	2 33	17 13	0 43	18 23	18 26	20 48		n.a.
S 23	18 25	20 24	3 41	12 47	1 32	22 14	1 21	10 20	2 31	25 37	2 25	10 9	0 37	13 40	0 38	25 38	2 33	17 13	0 43	18 23	18 25	20 47		n.a.
M24	18 41	18 17	4 31	12 56	1 16	22 29	1 20	10 12	2 30	25 36	2 25	10 12	0 37	13 40	0 38	25 38	2 33	17 13	0 43	18 23	18 24	20 47		n.a.
T 25	18 56	15 3	5 4	13 7	1 1	22 44	1 19	10 3	2 30	25 36	2 26	10 15	0 37	13 40	0 38	25 39	2 33	17 12	0 43	18 23	18 23	20 46		n.a.
W26	19 11	11 0	5 17	13 19	0 47	22 57	1 19	9 55	2 30	25 35	2 26	10 18	0 37	13 40	0 38	25 39	2 33	17 12	0 43	18 23	18 22	20 45		n.a.
T 27	19 25	6 29	5 12	13 32	0 32	23 11	1 18	9 46	2 30	25 34	2 26	10 21	0 37	13 39	0 38	25 39	2 33	17 12	0 44	18 23	18 21	20 44		n.a.
F 28	19 39	1 44	4 50	13 46	0 18	23 23	1 17	9 37	2 29	25 34	2 26	10 24	0 38	13 39	0 38	25 39	2 33	17 12	0 44	18 23	18 20	20 44		n.a.
S 29	19 53	3n 0	4 12	14 2	0 4	23 35	1 17	9 28	2 29	25 33	2 26	10 27	0 38	13 39	0 38	25 40	2 33	17 12	0 44	18 23	18 20	20 43		n.a.
S 30	20 7	7 30	3 23	14 18	0s 9	23 46	1 16	9 18	2 29	25 32	2 26	10 29	0 38	13 38	0 38	25 40	2 33	17 11	0 44	18 23	18 19	20 42		n.a.
M31	20s20	11n36	2n25	14s36	0s22	23s56	1s15	9s 9	2n29	25n32	2n27	10s32	0s38	13s38	0s38	25s40	2s33	17s11	0n44	18s24	18s18	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1982577.5, Delta T = 128h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'18, Lahiri = -142°30'19 Julian Calendar 1 Jan. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10142 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 19	29♏ 9'01	5♉54	7♏22	11♐51	1♓24	13°R27	25♎ 6	26♒31	13♐57	11♒22	20♏29	20♏ 4	2♋10	n.a.	T 1
W 2	3 57 15	0♐ 6'01	18° 9	7°47	13° 4	1°52	13♊20	25°14	26°32	13°59	11°22	20°R29	20° 1	2°17	n.a.	W 2
T 3	4 1 12	1° 3'00	0♊14	8°17	14°18	2°19	13°12	25°21	26°33	14° 2	11°23	20°29	19°58	2°23	n.a.	T 3
F 4	4 5 8	1°59'58	12°13	8°51	15°32	2°47	13° 5	25°28	26°34	14° 4	11°24	20°28	19°54	2°30	n.a.	F 4
S 5	4 9 5	2°56'55	24° 7	9°29	16°45	3°16	12°58	25°35	26°35	14° 6	11°24	20°27	19°51	2°37	n.a.	S 5
S 6	4 13 1	3°53'52	5♋57	10°11	17°59	3°44	12°50	25°42	26°36	14° 8	11°25	20°25	19°48	2°43	n.a.	S 6
M 7	4 16 58	4°50'48	17°48	10°57	19°12	4°13	12°43	25°49	26°37	14°10	11°26	20°23	19°45	2°50	n.a.	M 7
T 8	4 20 54	5°47'44	29°41	11°46	20°26	4°42	12°36	25°55	26°38	14°13	11°27	20°21	19°42	2°57	n.a.	T 8
W 9	4 24 51	6°44'39	11♌40	12°40	21°39	5°11	12°28	26° 2	26°40	14°15	11°27	20°19	19°39	3° 3	n.a.	W 9
T 10	4 28 47	7°41'34	23°48	13°36	22°53	5°41	12°20	26° 9	26°41	14°17	11°28	20°18	19°35	3°10	n.a.	T 10
F 11	4 32 44	8°38'29	6♍11	14°37	24° 6	6°11	12°13	26°16	26°42	14°19	11°29	20°D17	19°32	3°17	n.a.	F 11
S 12	4 36 40	9°35'24	18°51	15°40	25°20	6°41	12° 5	26°22	26°44	14°21	11°30	20°17	19°29	3°23	n.a.	S 12
S 13	4 40 37	10°32'18	1♎53	16°47	26°34	7°11	11°58	26°29	26°45	14°24	11°31	20°18	19°26	3°30	n.a.	S 13
M14	4 44 33	11°29'13	15°19	17°57	27°47	7°41	11°50	26°36	26°47	14°26	11°32	20°20	19°23	3°37	n.a.	M14
T 15	4 48 30	12°26'07	29°13	19°11	29° 1	8°12	11°43	26°42	26°48	14°28	11°33	20°21	19°19	3°43	n.a.	T 15
W16	4 52 26	13°23'02	13♏32	20°27	0♑14	8°43	11°35	26°49	26°50	14°30	11°34	20°R22	19°16	3°50	n.a.	W16
T 17	4 56 23	14°19'56	28°14	21°47	1°28	9°14	11°27	26°55	26°52	14°33	11°35	20°22	19°13	3°57	n.a.	T 17
F 18	5 0 19	15°16'50	13♐13	23°10	2°41	9°46	11°20	27° 1	26°53	14°35	11°36	20°21	19°10	4° 4	n.a.	F 18
S 19	5 4 16	16°13'44	28°22	24°36	3°55	10°17	11°12	27° 7	26°55	14°37	11°37	20°18	19° 7	4°10	n.a.	S 19
S 20	5 8 12	17°10'38	13♑31	26° 4	5° 8	10°49	11° 5	27°14	26°57	14°39	11°38	20°15	19° 4	4°17	n.a.	S 20
M21	5 12 9	18° 7'32	28°29	27°36	6°22	11°21	10°57	27°20	26°59	14°42	11°39	20°11	19° 0	4°24	n.a.	M21
T 22	5 16 6	19° 4'25	13♒11	29°10	7°35	11°53	10°50	27°26	27° 1	14°44	11°40	20° 8	18°57	4°30	n.a.	T 22
W23	5 20 2	20° 1'18	27°29	0♐48	8°48	12°26	10°42	27°32	27° 3	14°46	11°41	20° 5	18°54	4°37	n.a.	W23
T 24	5 23 59	20°58'11	11♓21	2°28	10° 2	12°59	10°35	27°38	27° 5	14°48	11°42	20° 4	18°51	4°44	n.a.	T 24
F 25	5 27 55	21°55'03	24°48	4°11	11°15	13°31	10°27	27°44	27° 7	14°50	11°43	20°D 3	18°48	4°50	n.a.	F 25
S 26	5 31 52	22°51'55	7♈51	5°57	12°29	14° 4	10°20	27°49	27° 9	14°53	11°44	20° 4	18°45	4°57	n.a.	S 26
S 27	5 35 48	23°48'47	20°33	7°45	13°42	14°38	10°13	27°55	27°11	14°55	11°46	20° 5	18°41	5° 4	n.a.	S 27
M28	5 39 45	24°45'39	2♉59	9°37	14°56	15°11	10° 6	28° 1	27°13	14°57	11°47	20° 7	18°38	5°10	n.a.	M28
T 29	5 43 41	25♐42'31	15♉12	11♐30	16♑ 9	15♓45	9♊59	28♎ 6	27♒15	14♐59	11♒48	20°R 8	18♏35	5♋17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	15n 8	1n20	14s55	0s34	24s 6	1s14	8s59	2n28	25n31	2n27	10s35	0s38	13s38	0s37	25s40	2s33	17s11	0n44	18s24	18s17	20n41		n.a.
W 2	20 46	17 57	0 13	15 14	0 46	24 14	1 13	8 50	2 28	25 30	2 27	10 38	0 38	13 37	0 37	25 41	2 32	17 11	0 44	18 24	18 16	20 40		n.a.
T 3	20 58	19 55	0s54	15 34	0 56	24 23	1 12	8 40	2 28	25 29	2 27	10 41	0 38	13 37	0 37	25 41	2 32	17 10	0 44	18 24	18 15	20 39		n.a.
F 4	21 10	20 59	1 58	15 55	1 7	24 30	1 10	8 30	2 27	25 28	2 27	10 43	0 39	13 37	0 37	25 41	2 32	17 10	0 44	18 24	18 14	20 38		n.a.
S 5	21 22	21 5	2 56	16 17	1 16	24 37	1 9	8 20	2 27	25 27	2 27	10 46	0 39	13 36	0 37	25 41	2 32	17 10	0 44	18 23	18 13	20 37		n.a.
S 6	21 33	20 15	3 46	16 39	1 25	24 43	1 8	8 9	2 27	25 27	2 27	10 49	0 39	13 36	0 37	25 42	2 32	17 10	0 44	18 23	18 12	20 37		n.a.
M 7	21 44	18 31	4 27	17 1	1 33	24 48	1 7	7 59	2 26	25 26	2 27	10 52	0 39	13 35	0 37	25 42	2 32	17 9	0 44	18 22	18 12	20 36		n.a.
T 8	21 54	16 0	4 56	17 24	1 41	24 52	1 5	7 49	2 26	25 25	2 27	10 54	0 39	13 35	0 37	25 42	2 32	17 9	0 44	18 22	18 11	20 35		n.a.
W 9	22 4	12 48	5 13	17 48	1 47	24 56	1 4	7 38	2 26	25 24	2 28	10 57	0 39	13 34	0 37	25 42	2 32	17 9	0 44	18 21	18 10	20 34		n.a.
T 10	22 14	9 2	5 16	18 11	1 53	24 59	1 2	7 27	2 25	25 23	2 28	11 0	0 39	13 34	0 37	25 43	2 32	17 9	0 44	18 21	18 9	20 33		n.a.
F 11	22 23	4 49	5 4	18 35	1 59	25 1	1 1	7 16	2 25	25 22	2 28	11 2	0 40	13 33	0 37	25 43	2 32	17 8	0 44	18 21	18 8	20 33		n.a.
S 12	22 32	0 18	4 38	18 59	2 3	25 3	0 59	7 5	2 25	25 21	2 28	11 5	0 40	13 33	0 37	25 43	2 32	17 8	0 44	18 21	18 7	20 32		n.a.
S 13	22 41	4s22	3 57	19 22	2 7	25 3	0 57	6 54	2 24	25 20	2 28	11 8	0 40	13 32	0 37	25 44	2 32	17 8	0 44	18 21	18 6	20 31		n.a.
M14	22 49	8 59	3 2	19 46	2 10	25 3	0 56	6 43	2 24	25 19	2 28	11 10	0 40	13 32	0 37	25 44	2 32	17 7	0 44	18 21	18 5	20 30		n.a.
T 15	22 57	13 17	1 54	20 9	2 13	25 2	0 54	6 32	2 24	25 18	2 28	11 13	0 40	13 31	0 37	25 44	2 32	17 7	0 44	18 22	18 4	20 29		n.a.
W16	23 4	16 58	0 38	20 33	2 14	25 1	0 52	6 20	2 23	25 16	2 28	11 15	0 40	13 30	0 37	25 44	2 32	17 7	0 45	18 22	18 4	20 29		n.a.
T 17	23 11	19 39	0n43	20 55	2 15	24 58	0 50	6 8	2 23	25 15	2 28	11 18	0 40	13 30	0 37	25 45	2 32	17 6	0 45	18 22	18 3	20 28		n.a.
F 18	23 18	21 2	2 3	21 18	2 16	24 55	0 48	5 57	2 22	25 14	2 28	11 20	0 41	13 29	0 37	25 45	2 32	17 6	0 45	18 21	18 2	20 27		n.a.
S 19	23 24	20 54	3 14	21 39	2 15	24 51	0 46	5 45	2 22	25 13	2 28	11 23	0 41	13 28	0 37	25 45	2 32	17 6	0 45	18 21	18 1	20 26		n.a.
S 20	23 30	19 16	4 12	22 1	2 14	24 47	0 44	5 33	2 22	25 12	2 27	11 25	0 41	13 28	0 37	25 45	2 32	17 5	0 45	18 20	18 0	20 25		n.a.
M21	23 35	16 19	4 52	22 21	2 12	24 41	0 42	5 21	2 21	25 11	2 27	11 28	0 41	13 27	0 37	25 46	2 32	17 5	0 45	18 19	17 59	20 24		n.a.
T 22	23 40	12 23	5 12	22 40	2 10	24 35	0 40	5 9	2 21	25 10	2 27	11 30	0 41	13 26	0 37	25 46	2 32	17 5	0 45	18 18	17 58	20 24		n.a.
W23	23 45	7 51	5 11	22 59	2 7	24 28	0 38	4 56	2 20	25 8	2 27	11 32	0 41	13 26	0 36	25 46	2 32	17 4	0 45	18 17	17 57	20 23		n.a.
T 24	23 49	3 2	4 53	23 16	2 3	24 21	0 36	4 44	2 20	25 7	2 27	11 35	0 41	13 25	0 36	25 47	2 32	17 4	0 45	18 17	17 56	20 22		n.a.
F 25	23 53	1n48	4 18	23 33	1 58	24 12	0 33	4 31	2 20	25 6	2 27	11 37	0 42	13 24	0 36	25 47	2 32	17 4	0 45	18 17	17 56	20 21		n.a.
S 26	23 56	6 25	3 31	23 48	1 53	24 3	0 31	4 19	2 19	25 5	2 27	11 39	0 42	13 23	0 36	25 47	2 32	17 3	0 45	18 17	17 55	20 20		n.a.
S 27	23 59	10 38	2 35	24 1	1 48	23 54	0 29	4 6	2 19	25 4	2 27	11 42	0 42	13 23	0 36	25 47	2 33	17 3	0 45	18 17	17 54	20 19		n.a.
M28	24 2	14 19	1 33	24 13	1 41	23 43	0 26	3 53	2 18	25 2	2 27	11 44	0 42	13 22	0 36	25 48	2 33	17 2	0 45	18 18	17 53	20 18		n.a.
T 29	24s 4	17n18	0n27	24s23	1s34	23s32	0s24	3s40	2n18	25n 1	2n27	11s46	0s42	13s21	0s36	25s48	2s33	17s 2	0n45	18s18	17s52	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1982546.5, Delta T = 128h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'14, Lahiri = -142°30'14 Julian Calendar 1 Feb. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 38	26♐39'23	27♉15	13♐26	17♑22	16♓19	9°R52	28♎12	27♒17	15♐ 2	11♒49	20°R 8	18♏32	5♋24	n.a.	W 1
T 2	5 51 34	27°36'15	9♊11	15°25	18°36	16°53	9♊45	28°17	27°20	15° 4	11°50	20♏ 6	18°29	5°30	n.a.	T 2
F 3	5 55 31	28°33'07	21° 3	17°26	19°49	17°27	9°38	28°23	27°22	15° 6	11°52	20° 3	18°25	5°37	n.a.	F 3
S 4	5 59 28	29°30'00	2♋54	19°28	21° 2	18° 1	9°31	28°28	27°25	15° 8	11°53	19°57	18°22	5°44	n.a.	S 4
S 5	6 3 24	0♑26'53	14°45	21°32	22°15	18°35	9°25	28°33	27°27	15°10	11°54	19°51	18°19	5°51	n.a.	S 5
M 6	6 7 21	1°23'46	26°37	23°38	23°29	19°10	9°18	28°38	27°29	15°12	11°55	19°43	18°16	5°57	n.a.	M 6
T 7	6 11 17	2°20'40	8♌34	25°45	24°42	19°45	9°11	28°44	27°32	15°15	11°57	19°36	18°13	6° 4	n.a.	T 7
W 8	6 15 14	3°17'35	20°36	27°54	25°55	20°20	9° 5	28°49	27°34	15°17	11°58	19°29	18°10	6°11	n.a.	W 8
T 9	6 19 11	4°14'30	2♍48	0♑ 2	27° 8	20°55	8°59	28°53	27°37	15°19	11°59	19°23	18° 6	6°17	n.a.	T 9
F 10	6 23 7	5°11'26	15°11	2°12	28°22	21°30	8°53	28°58	27°40	15°21	12° 1	19°19	18° 3	6°24	n.a.	F 10
S 11	6 27 4	6° 8'23	27°50	4°21	29°35	22° 6	8°47	29° 3	27°42	15°23	12° 2	19°17	18° 0	6°31	n.a.	S 11
S 12	6 31 0	7° 5'21	10♎47	6°31	0♒48	22°41	8°41	29° 8	27°45	15°25	12° 4	19°D17	17°57	6°37	n.a.	S 12
M13	6 34 57	8° 2'20	24° 7	8°40	2° 1	23°17	8°35	29°12	27°48	15°27	12° 5	19°18	17°54	6°44	n.a.	M13
T 14	6 38 54	8°59'20	7♏52	10°49	3°14	23°53	8°29	29°17	27°50	15°29	12° 6	19°19	17°51	6°51	n.a.	T 14
W15	6 42 50	9°56'21	22° 3	12°57	4°27	24°29	8°24	29°21	27°53	15°32	12° 8	19°R19	17°47	6°57	n.a.	W15
T 16	6 46 47	10°53'23	6♐40	15° 3	5°40	25° 6	8°18	29°25	27°56	15°34	12° 9	19°18	17°44	7° 4	n.a.	T 16
F 17	6 50 43	11°50'26	21°38	17° 9	6°54	25°42	8°13	29°30	27°59	15°36	12°11	19°15	17°41	7°11	n.a.	F 17
S 18	6 54 40	12°47'30	6♑49	19°14	8° 7	26°18	8° 8	29°34	28° 2	15°38	12°12	19°10	17°38	7°18	n.a.	S 18
S 19	6 58 37	13°44'35	22° 5	21°17	9°20	26°55	8° 3	29°38	28° 5	15°40	12°14	19° 2	17°35	7°24	n.a.	S 19
M20	7 2 33	14°41'40	7♒15	23°18	10°33	27°32	7°58	29°42	28° 8	15°42	12°15	18°54	17°31	7°31	n.a.	M20
T 21	7 6 30	15°38'47	22° 7	25°18	11°46	28° 9	7°54	29°46	28°11	15°44	12°17	18°46	17°28	7°38	n.a.	T 21
W22	7 10 27	16°35'54	6♓36	27°16	12°59	28°46	7°49	29°50	28°14	15°46	12°18	18°39	17°25	7°44	n.a.	W22
T 23	7 14 23	17°33'02	20°36	29°13	14°12	29°23	7°45	29°53	28°17	15°48	12°20	18°34	17°22	7°51	n.a.	T 23
F 24	7 18 20	18°30'11	4♈ 7	1♒ 8	15°25	0♈ 1	7°41	29°57	28°20	15°50	12°21	18°31	17°19	7°58	n.a.	F 24
S 25	7 22 16	19°27'20	17°11	3° 1	16°38	0°38	7°37	0♏ 0	28°23	15°52	12°23	18°D30	17°16	8° 4	n.a.	S 25
S 26	7 26 13	20°24'31	29°51	4°53	17°51	1°16	7°33	0° 4	28°26	15°54	12°24	18°31	17°12	8°11	n.a.	S 26
M27	7 30 10	21°21'42	12♉11	6°42	19° 3	1°54	7°29	0° 7	28°29	15°55	12°26	18°R31	17° 9	8°18	n.a.	M27
T 28	7 34 6	22°18'54	24°18	8°31	20°16	2°32	7°25	0°10	28°33	15°57	12°27	18°31	17° 6	8°24	n.a.	T 28
W29	7 38 3	23°16'08	6♊15	10°17	21°29	3°10	7°22	0°13	28°36	15°59	12°29	18°30	17° 3	8°31	n.a.	W29
T 30	7 42 0	24°13'22	18° 6	12° 1	22°42	3°48	7°19	0°16	28°39	16° 1	12°31	18°26	17° 0	8°38	n.a.	T 30
F 31	7 45 56	25♑10'38	29♊56	13♒44	23♒55	4♈26	7♊16	0♏19	28♒42	16♐ 3	12♒32	18♏19	16♏57	8♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	19n30	0s39	24s31	1s27	23s20	0s22	3s27	2n17	25n 0	2n26	11s48	0s42	13s20	0s36	25s48	2s33	17s 2	0n45	18s18	17s51	20n17		n.a.
T 2	24 7	20 48	1 42	24 38	1 19	23 8	0 19	3 14	2 17	24 59	2 26	11 50	0 43	13 19	0 36	25 48	2 33	17 1	0 45	18 17	17 50	20 16		n.a.
F 3	24 8	21 10	2 40	24 42	1 11	22 55	0 17	3 1	2 16	24 57	2 26	11 53	0 43	13 18	0 36	25 49	2 33	17 1	0 45	18 17	17 49	20 15		n.a.
S 4	24 8	20 35	3 32	24 45	1 2	22 41	0 14	2 48	2 16	24 56	2 26	11 55	0 43	13 18	0 36	25 49	2 33	17 0	0 45	18 15	17 48	20 14		n.a.
S 5	24 8	19 6	4 14	24 45	0 53	22 26	0 12	2 34	2 15	24 55	2 26	11 57	0 43	13 17	0 36	25 49	2 33	17 0	0 45	18 13	17 47	20 13		n.a.
M 6	24 8	16 48	4 45	24 43	0 43	22 11	0 9	2 21	2 15	24 54	2 25	11 59	0 43	13 16	0 36	25 50	2 33	17 0	0 45	18 11	17 46	20 12		n.a.
T 7	24 7	13 47	5 3	24 38	0 34	21 56	0 7	2 7	2 14	24 52	2 25	12 1	0 43	13 15	0 36	25 50	2 33	16 59	0 46	18 9	17 46	20 11		n.a.
W 8	24 6	10 11	5 9	24 32	0 24	21 39	0 4	1 54	2 14	24 51	2 25	12 3	0 44	13 14	0 36	25 50	2 33	16 59	0 46	18 7	17 45	20 10		n.a.
T 9	24 4	6 7	5 1	24 23	0 14	21 22	0 1	1 40	2 13	24 50	2 25	12 5	0 44	13 13	0 36	25 50	2 33	16 58	0 46	18 6	17 44	20 9		n.a.
F 10	24 2	1 45	4 38	24 12	0 4	21 5	0n 1	1 26	2 13	24 49	2 25	12 7	0 44	13 12	0 36	25 51	2 33	16 58	0 46	18 4	17 43	20 9		n.a.
S 11	23 59	2s48	4 2	23 59	0n 5	20 47	0 4	1 12	2 12	24 47	2 24	12 9	0 44	13 11	0 36	25 51	2 33	16 57	0 46	18 4	17 42	20 8		n.a.
S 12	23 57	7 20	3 13	23 44	0 15	20 28	0 6	0 58	2 12	24 46	2 24	12 10	0 44	13 10	0 36	25 51	2 33	16 57	0 46	18 4	17 41	20 7		n.a.
M13	23 53	11 39	2 12	23 27	0 25	20 9	0 9	0 44	2 11	24 45	2 24	12 12	0 44	13 9	0 36	25 52	2 33	16 57	0 46	18 4	17 40	20 6		n.a.
T 14	23 49	15 31	1 1	23 8	0 34	19 49	0 12	0 30	2 11	24 44	2 24	12 14	0 45	13 8	0 36	25 52	2 33	16 56	0 46	18 4	17 39	20 5		n.a.
W15	23 45	18 35	0n15	22 47	0 43	19 29	0 15	0 16	2 10	24 43	2 23	12 16	0 45	13 7	0 36	25 52	2 33	16 56	0 46	18 4	17 38	20 4		n.a.
T 16	23 41	20 33	1 32	22 25	0 52	19 8	0 17	0 2	2 10	24 41	2 23	12 18	0 45	13 6	0 36	25 52	2 33	16 55	0 46	18 4	17 37	20 3		n.a.
F 17	23 36	21 8	2 45	22 1	1 0	18 47	0 20	0n13	2 9	24 40	2 23	12 19	0 45	13 5	0 36	25 53	2 33	16 55	0 46	18 3	17 36	20 2		n.a.
S 18	23 30	20 11	3 47	21 36	1 8	18 25	0 23	0 27	2 9	24 39	2 22	12 21	0 45	13 4	0 36	25 53	2 33	16 54	0 46	18 2	17 36	20 1		n.a.
S 19	23 24	17 47	4 33	21 10	1 16	18 2	0 25	0 41	2 8	24 38	2 22	12 23	0 46	13 3	0 35	25 53	2 33	16 54	0 46	18 0	17 35	20 0		n.a.
M20	23 18	14 11	5 0	20 43	1 23	17 40	0 28	0 56	2 8	24 37	2 22	12 24	0 46	13 2	0 35	25 53	2 33	16 53	0 46	17 57	17 34	19 59		n.a.
T 21	23 11	9 45	5 5	20 15	1 29	17 17	0 31	1 11	2 7	24 36	2 22	12 26	0 46	13 0	0 35	25 54	2 33	16 53	0 46	17 55	17 33	19 58		n.a.
W22	23 4	4 51	4 51	19 46	1 35	16 53	0 33	1 25	2 7	24 35	2 21	12 27	0 46	12 59	0 35	25 54	2 33	16 52	0 46	17 53	17 32	19 57		n.a.
T 23	22 57	0n 8	4 20	19 16	1 41	16 29	0 36	1 40	2 6	24 34	2 21	12 29	0 46	12 58	0 35	25 54	2 33	16 52	0 46	17 52	17 31	19 56		n.a.
F 24	22 49	4 57	3 35	18 46	1 46	16 4	0 39	1 55	2 5	24 33	2 21	12 30	0 46	12 57	0 35	25 55	2 33	16 51	0 47	17 51	17 30	19 55		n.a.
S 25	22 41	9 23	2 40	18 16	1 51	15 40	0 41	2 10	2 5	24 32	2 20	12 32	0 47	12 56	0 35	25 55	2 33	16 51	0 47	17 51	17 29	19 55		n.a.
S 26	22 32	13 16	1 38	17 45	1 55	15 14	0 44	2 24	2 4	24 31	2 20	12 33	0 47	12 55	0 35	25 55	2 33	16 50	0 47	17 51	17 28	19 54		n.a.
M27	22 23	16 29	0 34	17 14	1 59	14 49	0 47	2 39	2 4	24 30	2 19	12 35	0 47	12 54	0 35	25 55	2 34	16 50	0 47	17 51	17 27	19 53		n.a.
T 28	22 14	18 54	0s31	16 43	2 2	14 23	0 49	2 54	2 3	24 29	2 19	12 36	0 47	12 52	0 35	25 56	2 34	16 49	0 47	17 51	17 26	19 52		n.a.
W29	22 4	20 28	1 33	16 12	2 4	13 56	0 52	3 9	2 2	24 28	2 19	12 37	0 47	12 51	0 35	25 56	2 34	16 49	0 47	17 50	17 25	19 51		n.a.
T 30	21 54	21 5	2 31	15 41	2 6	13 30	0 55	3 24	2 2	24 27	2 18	12 38	0 48	12 50	0 35	25 56	2 34	16 48	0 47	17 49	17 24	19 50		n.a.
F 31	21s43	20n47	3s22	15s 9	2n 8	13s 3	0n57	3n39	2n 1	24n26	2n18	12s40	0s48	12s49	0s35	25s56	2s34	16s48	0n47	17s47	17s24	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1982517.5, Delta T = 128h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'10, Lahiri = -142°30'11 Julian Calendar 1 March 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10142 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10141 BCE

APRIL 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 53	26♉ 7'54	11♋46	15♒25	25♒ 8	5♈ 5	7°R13	0♏22	28♒46	16♐ 5	12♒34	18°R10	16♏53	8♋51	n.a.	S 1
S 2	7 53 50	27° 5'12	23°40	17° 5	26°20	5°43	7♊10	0°25	28°49	16° 6	12°35	17♏59	16°50	8°58	n.a.	S 2
M 3	7 57 46	28° 2'31	5♌38	18°42	27°33	6°22	7° 8	0°27	28°52	16° 8	12°37	17°47	16°47	9° 5	n.a.	M 3
T 4	8 1 43	28°59'52	17°42	20°18	28°46	7° 1	7° 6	0°30	28°56	16°10	12°38	17°35	16°44	9°11	n.a.	T 4
W 5	8 5 40	29°57'14	29°53	21°52	29°58	7°40	7° 3	0°32	28°59	16°12	12°40	17°23	16°41	9°18	n.a.	W 5
T 6	8 9 36	0♒54'38	12♍13	23°25	1♓11	8°19	7° 1	0°34	29° 3	16°13	12°42	17°13	16°37	9°25	n.a.	T 6
F 7	8 13 33	1°52'04	24°44	24°55	2°24	8°58	7° 0	0°37	29° 6	16°15	12°43	17° 6	16°34	9°31	n.a.	F 7
S 8	8 17 29	2°49'31	7♎26	26°24	3°36	9°37	6°58	0°39	29°10	16°17	12°45	17° 1	16°31	9°38	n.a.	S 8
S 9	8 21 26	3°47'00	20°25	27°52	4°49	10°16	6°57	0°41	29°13	16°18	12°47	16°58	16°28	9°45	n.a.	S 9
M10	8 25 23	4°44'31	3♏41	29°17	6° 1	10°56	6°55	0°43	29°17	16°20	12°48	16°D58	16°25	9°52	n.a.	M10
T 11	8 29 19	5°42'04	17°18	0♓40	7°14	11°36	6°54	0°44	29°20	16°22	12°50	16°R58	16°22	9°58	n.a.	T 11
W12	8 33 16	6°39'39	1♐18	2° 2	8°26	12°15	6°54	0°46	29°24	16°23	12°52	16°57	16°18	10° 5	n.a.	W12
T 13	8 37 13	7°37'16	15°42	3°22	9°39	12°55	6°53	0°48	29°27	16°25	12°53	16°55	16°15	10°12	n.a.	T 13
F 14	8 41 9	8°34'55	0♉26	4°40	10°51	13°35	6°52	0°49	29°31	16°26	12°55	16°51	16°12	10°18	n.a.	F 14
S 15	8 45 6	9°32'35	15°26	5°56	12° 4	14°15	6°52	0°50	29°34	16°28	12°56	16°43	16° 9	10°25	n.a.	S 15
S 16	8 49 3	10°30'18	0♒33	7° 9	13°16	14°55	6°D52	0°52	29°38	16°29	12°58	16°33	16° 6	10°32	n.a.	S 16
M17	8 52 59	11°28'03	15°38	8°21	14°28	15°36	6°52	0°53	29°42	16°31	13° 0	16°22	16° 2	10°38	n.a.	M17
T 18	8 56 56	12°25'49	0♓31	9°30	15°41	16°16	6°52	0°54	29°45	16°32	13° 1	16°12	15°59	10°45	n.a.	T 18
W19	9 0 53	13°23'37	15° 2	10°37	16°53	16°56	6°53	0°55	29°49	16°34	13° 3	16° 2	15°56	10°52	n.a.	W19
T 20	9 4 49	14°21'26	29° 6	11°42	18° 5	17°37	6°53	0°55	29°53	16°35	13° 5	15°54	15°53	10°59	n.a.	T 20
F 21	9 8 46	15°19'18	12♈42	12°44	19°18	18°18	6°54	0°56	29°56	16°36	13° 6	15°49	15°50	11° 5	n.a.	F 21
S 22	9 12 43	16°17'11	25°49	13°43	20°30	18°59	6°55	0°57	0♓ 0	16°38	13° 8	15°47	15°47	11°12	n.a.	S 22
S 23	9 16 39	17°15'05	8♉31	14°39	21°42	19°39	6°56	0°57	0° 4	16°39	13°10	15°46	15°43	11°19	n.a.	S 23
M24	9 20 36	18°13'02	20°52	15°33	22°54	20°20	6°58	0°57	0° 8	16°40	13°11	15°46	15°40	11°25	n.a.	M24
T 25	9 24 33	19°11'00	2♊58	16°23	24° 6	21° 2	6°59	0°58	0°11	16°41	13°13	15°45	15°37	11°32	n.a.	T 25
W26	9 28 29	20° 9'00	14°54	17°11	25°18	21°43	7° 1	0°R58	0°15	16°43	13°15	15°43	15°34	11°39	n.a.	W26
T 27	9 32 26	21° 7'01	26°44	17°54	26°30	22°24	7° 3	0°58	0°19	16°44	13°16	15°39	15°31	11°45	n.a.	T 27
F 28	9 36 22	22° 5'05	8♋34	18°34	27°42	23° 5	7° 5	0°58	0°22	16°45	13°18	15°32	15°28	11°52	n.a.	F 28
S 29	9 40 19	23° 3'10	20°27	19°10	28°54	23°47	7° 7	0°57	0°26	16°46	13°20	15°23	15°24	11°59	n.a.	S 29
S 30	9 44 16	24♒ 1'17	2♌26	19♓42	0♈ 6	24♈29	7♊10	0♏57	0♓30	16♐47	13♒21	15♏11	15♏21	12♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	19n33	4s 4	14s39	2n 9	12s36	1n 0	3n55	2n 1	24n25	2n18	12s41	0s48	12s48	0s35	25s57	2s34	16s47	0n47	17s45	17s23	19n48		n.a.
S 2	21 21	17 29	4 36	14 8	2 9	12 8	1 2	4 10	2 0	24 24	2 17	12 42	0 48	12 46	0 35	25 57	2 34	16 47	0 47	17 42	17 22	19 47		n.a.
M 3	21 9	14 39	4 55	13 37	2 9	11 40	1 5	4 25	1 59	24 23	2 17	12 43	0 48	12 45	0 35	25 57	2 34	16 46	0 47	17 38	17 21	19 46		n.a.
T 4	20 57	11 12	5 2	13 7	2 9	11 12	1 7	4 40	1 59	24 23	2 17	12 44	0 49	12 44	0 35	25 57	2 34	16 46	0 47	17 35	17 20	19 45		n.a.
W 5	20 45	7 15	4 55	12 37	2 8	10 44	1 10	4 55	1 58	24 22	2 16	12 45	0 49	12 43	0 35	25 58	2 34	16 45	0 47	17 31	17 19	19 44		n.a.
T 6	20 32	2 58	4 34	12 8	2 6	10 15	1 12	5 11	1 57	24 21	2 16	12 46	0 49	12 41	0 35	25 58	2 34	16 45	0 47	17 28	17 18	19 43		n.a.
F 7	20 19	1s30	4 0	11 39	2 5	9 46	1 14	5 26	1 57	24 21	2 15	12 47	0 49	12 40	0 35	25 58	2 34	16 44	0 47	17 26	17 17	19 42		n.a.
S 8	20 6	5 59	3 13	11 10	2 2	9 17	1 17	5 41	1 56	24 20	2 15	12 48	0 49	12 39	0 35	25 58	2 34	16 44	0 47	17 25	17 16	19 41		n.a.
S 9	19 52	10 17	2 16	10 43	1 59	8 48	1 19	5 57	1 56	24 19	2 15	12 49	0 50	12 38	0 35	25 59	2 34	16 43	0 47	17 24	17 15	19 40		n.a.
M10	19 38	14 12	1 10	10 15	1 56	8 19	1 21	6 12	1 55	24 19	2 14	12 50	0 50	12 36	0 35	25 59	2 34	16 42	0 48	17 24	17 14	19 39		n.a.
T 11	19 24	17 28	0n 2	9 49	1 52	7 49	1 24	6 27	1 54	24 18	2 14	12 51	0 50	12 35	0 35	25 59	2 34	16 42	0 48	17 24	17 13	19 38		n.a.
W12	19 9	19 48	1 15	9 23	1 48	7 20	1 26	6 43	1 54	24 17	2 13	12 52	0 50	12 34	0 35	25 59	2 35	16 41	0 48	17 24	17 12	19 37		n.a.
T 13	18 54	20 56	2 26	8 58	1 43	6 50	1 28	6 58	1 53	24 17	2 13	12 52	0 50	12 32	0 35	26 0	2 35	16 41	0 48	17 23	17 11	19 36		n.a.
F 14	18 39	20 40	3 29	8 34	1 38	6 20	1 30	7 14	1 52	24 16	2 13	12 53	0 51	12 31	0 35	26 0	2 35	16 40	0 48	17 22	17 10	19 34		n.a.
S 15	18 23	18 57	4 18	8 11	1 33	5 50	1 32	7 29	1 51	24 16	2 12	12 54	0 51	12 30	0 35	26 0	2 35	16 40	0 48	17 20	17 9	19 33		n.a.
S 16	18 7	15 55	4 50	7 48	1 27	5 20	1 34	7 44	1 51	24 16	2 12	12 54	0 51	12 28	0 35	26 0	2 35	16 39	0 48	17 17	17 9	19 32		n.a.
M17	17 51	11 50	5 1	7 27	1 20	4 49	1 36	8 0	1 50	24 15	2 11	12 55	0 51	12 27	0 35	26 1	2 35	16 39	0 48	17 14	17 8	19 31		n.a.
T 18	17 34	7 5	4 52	7 7	1 13	4 19	1 38	8 15	1 49	24 15	2 11	12 56	0 51	12 26	0 35	26 1	2 35	16 38	0 48	17 10	17 7	19 30		n.a.
W19	17 17	2 2	4 24	6 48	1 6	3 48	1 40	8 31	1 49	24 15	2 11	12 56	0 52	12 24	0 35	26 1	2 35	16 38	0 48	17 7	17 6	19 29		n.a.
T 20	17 0	2n59	3 40	6 30	0 58	3 18	1 41	8 46	1 48	24 14	2 10	12 57	0 52	12 23	0 35	26 1	2 35	16 37	0 48	17 5	17 5	19 28		n.a.
F 21	16 43	7 41	2 46	6 13	0 50	2 47	1 43	9 1	1 47	24 14	2 10	12 57	0 52	12 22	0 35	26 1	2 35	16 37	0 48	17 4	17 4	19 27		n.a.
S 22	16 25	11 52	1 44	5 57	0 41	2 17	1 45	9 17	1 47	24 14	2 9	12 57	0 52	12 20	0 35	26 2	2 35	16 36	0 48	17 3	17 3	19 26		n.a.
S 23	16 7	15 22	0 38	5 43	0 32	1 46	1 46	9 32	1 46	24 14	2 9	12 58	0 52	12 19	0 35	26 2	2 35	16 35	0 48	17 3	17 2	19 25		n.a.
M24	15 49	18 4	0s27	5 31	0 23	1 16	1 48	9 47	1 45	24 13	2 8	12 58	0 53	12 18	0 35	26 2	2 35	16 35	0 48	17 3	17 1	19 24		n.a.
T 25	15 30	19 54	1 30	5 19	0 13	0 45	1 49	10 3	1 44	24 13	2 8	12 58	0 53	12 16	0 35	26 2	2 36	16 34	0 49	17 2	17 0	19 23		n.a.
W26	15 11	20 49	2 28	5 10	0 3	0 14	1 50	10 18	1 44	24 13	2 8	12 59	0 53	12 15	0 34	26 3	2 36	16 34	0 49	17 2	16 59	19 22		n.a.
T 27	14 52	20 48	3 19	5 2	0s 8	0n16	1 52	10 33	1 43	24 13	2 7	12 59	0 53	12 13	0 34	26 3	2 36	16 33	0 49	17 1	16 58	19 21		n.a.
F 28	14 33	19 51	4 1	4 56	0 19	0 47	1 53	10 48	1 42	24 13	2 7	12 59	0 54	12 12	0 34	26 3	2 36	16 33	0 49	16 59	16 57	19 20		n.a.
S 29	14 14	18 2	4 33	4 52	0 30	1 17	1 54	11 4	1 41	24 13	2 6	12 59	0 54	12 11	0 34	26 3	2 36	16 32	0 49	16 56	16 56	19 19		n.a.
S 30	13s54	15n27	4s53	4s50	0s41	1n48	1n55	11n19	1n41	24n13	2n 6	12s59	0s54	12s 9	0s34	26s 3	2s36	16s32	0n49	16s52	16s55	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1982486.5, Delta T = 128h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'06, Lahiri = -142°30'06 Julian Calendar 1 Apr. 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 48 12	24♒59'26	14♌32	20♓ 9	1♈18	25♈10	7♊12	0°R57	0♓34	16♐48	13♒23	14°R58	15♏18	12♋12	n.a.	M 1
T 2	9 52 9	25°57'37	26°47	20°32	2°30	25°52	7°15	0♏56	0°38	16°49	13°24	14♏44	15°15	12°19	n.a.	T 2
W 3	9 56 6	26°55'51	9♍11	20°50	3°42	26°34	7°18	0°55	0°41	16°50	13°26	14°32	15°12	12°26	n.a.	W 3
T 4	10 0 2	27°54'06	21°46	21° 3	4°53	27°16	7°21	0°55	0°45	16°51	13°28	14°21	15° 8	12°32	n.a.	T 4
F 5	10 3 59	28°52'24	4♎31	21°10	6° 5	27°58	7°25	0°54	0°49	16°52	13°29	14°13	15° 5	12°39	n.a.	F 5
S 6	10 7 55	29°50'45	17°26	21°R11	7°17	28°40	7°28	0°53	0°53	16°53	13°31	14° 8	15° 2	12°46	n.a.	S 6
S 7	10 11 52	0♓49'07	0♏34	21° 7	8°28	29°22	7°32	0°52	0°56	16°54	13°33	14° 5	14°59	12°52	n.a.	S 7
M 8	10 15 49	1°47'32	13°56	20°56	9°40	0♉ 4	7°36	0°50	1° 0	16°55	13°34	14°D 5	14°56	12°59	n.a.	M 8
T 9	10 19 45	2°46'00	27°33	20°40	10°52	0°47	7°40	0°49	1° 4	16°56	13°36	14°R 5	14°53	13° 6	n.a.	T 9
W10	10 23 42	3°44'31	11♐26	20°17	12° 3	1°29	7°44	0°48	1° 8	16°57	13°37	14° 5	14°49	13°13	n.a.	W10
T 11	10 27 39	4°43'04	25°37	19°47	13°15	2°12	7°48	0°46	1°12	16°57	13°39	14° 3	14°46	13°19	n.a.	T 11
F 12	10 31 35	5°41'39	10♑ 3	19°12	14°26	2°54	7°53	0°44	1°15	16°58	13°40	13°59	14°43	13°26	n.a.	F 12
S 13	10 35 32	6°40'17	24°43	18°31	15°37	3°37	7°57	0°43	1°19	16°59	13°42	13°53	14°40	13°33	n.a.	S 13
S 14	10 39 28	7°38'58	9♒29	17°44	16°49	4°20	8° 2	0°41	1°23	17° 0	13°43	13°44	14°37	13°39	n.a.	S 14
M15	10 43 25	8°37'41	24°14	16°53	18° 0	5° 3	8° 7	0°39	1°27	17° 0	13°45	13°34	14°33	13°46	n.a.	M15
T 16	10 47 22	9°36'26	8♓51	15°58	19°11	5°46	8°12	0°37	1°31	17° 1	13°47	13°24	14°30	13°53	n.a.	T 16
W17	10 51 18	10°35'14	23°12	14°59	20°22	6°29	8°18	0°35	1°34	17° 1	13°48	13°15	14°27	14° 0	n.a.	W17
T 18	10 55 15	11°34'04	7♈11	13°59	21°33	7°12	8°23	0°32	1°38	17° 2	13°50	13° 8	14°24	14° 6	n.a.	T 18
F 19	10 59 11	12°32'56	20°45	12°58	22°45	7°55	8°29	0°30	1°42	17° 2	13°51	13° 4	14°21	14°13	n.a.	F 19
S 20	11 3 8	13°31'51	3♉53	11°58	23°56	8°38	8°35	0°27	1°46	17° 3	13°53	13° 1	14°18	14°20	n.a.	S 20
S 21	11 7 4	14°30'47	16°37	11° 0	25° 7	9°22	8°41	0°25	1°49	17° 3	13°54	13°D 1	14°14	14°26	n.a.	S 21
M22	11 11 1	15°29'46	29° 0	10° 6	26°17	10° 5	8°47	0°22	1°53	17° 4	13°55	13° 2	14°11	14°33	n.a.	M22
T 23	11 14 58	16°28'47	11♊ 8	9°16	27°28	10°49	8°53	0°19	1°57	17° 4	13°57	13°R 3	14° 8	14°40	n.a.	T 23
W24	11 18 54	17°27'50	23° 5	8°33	28°39	11°32	9° 0	0°16	2° 0	17° 4	13°58	13° 2	14° 5	14°46	n.a.	W24
T 25	11 22 51	18°26'55	4♋57	7°57	29°50	12°16	9° 6	0°13	2° 4	17° 5	14° 0	13° 1	14° 2	14°53	n.a.	T 25
F 26	11 26 47	19°26'02	16°49	7°29	1♉ 0	13° 0	9°13	0°10	2° 8	17° 5	14° 1	12°57	13°59	15° 0	n.a.	F 26
S 27	11 30 44	20°25'12	28°44	7°10	2°11	13°44	9°20	0° 7	2°11	17° 5	14° 3	12°51	13°55	15° 7	n.a.	S 27
S 28	11 34 40	21°24'23	10♌47	7°D 0	3°21	14°27	9°27	0° 4	2°15	17° 5	14° 4	12°43	13°52	15°13	n.a.	S 28
M29	11 38 37	22°23'37	23° 0	7° 0	4°32	15°11	9°34	0° 1	2°19	17° 6	14° 5	12°34	13°49	15°20	n.a.	M29
T 30	11 42 33	23°22'53	5♍27	7°10	5°42	15°55	9°41	29♎57	2°22	17° 6	14° 7	12°25	13°46	15°27	n.a.	T 30
W31	11 46 30	24♓22'12	18♍ 6	7♓30	6♉52	16♉39	9♊49	29♎54	2♓26	17♐ 6	14♒ 8	12♏16	13♏43	15♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s34	12n10	5s 1	4s49	0s53	2n18	1n56	11n34	1n40	24n13	2n 6	12s59	0s54	12s 8	0s34	26s 4	2s36	16s31	0n49	16s48	16s54	19n16		n.a.
T 2	13 14	8 21	4 54	4 51	1 5	2 48	1 57	11 49	1 39	24 13	2 5	12 59	0 54	12 7	0 34	26 4	2 36	16 31	0 49	16 44	16 53	19 15		n.a.
W 3	12 54	4 9	4 34	4 55	1 18	3 18	1 58	12 4	1 38	24 13	2 5	12 59	0 55	12 5	0 34	26 4	2 36	16 30	0 49	16 40	16 52	19 14		n.a.
T 4	12 33	0s18	4 0	5 1	1 30	3 48	1 59	12 19	1 38	24 13	2 4	12 59	0 55	12 4	0 34	26 4	2 36	16 29	0 49	16 37	16 51	19 13		n.a.
F 5	12 12	4 47	3 13	5 10	1 43	4 18	1 59	12 34	1 37	24 14	2 4	12 59	0 55	12 2	0 34	26 4	2 36	16 29	0 49	16 35	16 50	19 12		n.a.
S 6	11 51	9 8	2 16	5 21	1 55	4 48	2 0	12 48	1 36	24 14	2 4	12 59	0 55	12 1	0 34	26 4	2 37	16 28	0 49	16 33	16 49	19 11		n.a.
S 7	11 30	13 7	1 11	5 34	2 7	5 17	2 0	13 3	1 35	24 14	2 3	12 58	0 55	12 0	0 34	26 5	2 37	16 28	0 49	16 32	16 49	19 10		n.a.
M 8	11 9	16 30	0 1	5 49	2 20	5 47	2 1	13 18	1 35	24 14	2 3	12 58	0 56	11 58	0 34	26 5	2 37	16 27	0 49	16 32	16 48	19 9		n.a.
T 9	10 47	19 3	1n11	6 7	2 32	6 16	2 1	13 32	1 34	24 15	2 2	12 58	0 56	11 57	0 34	26 5	2 37	16 27	0 49	16 32	16 47	19 8		n.a.
W10	10 25	20 30	2 20	6 27	2 43	6 45	2 1	13 47	1 33	24 15	2 2	12 58	0 56	11 55	0 34	26 5	2 37	16 26	0 50	16 32	16 46	19 6		n.a.
T 11	10 3	20 42	3 22	6 49	2 54	7 14	2 2	14 1	1 32	24 15	2 2	12 57	0 56	11 54	0 34	26 5	2 37	16 26	0 50	16 32	16 45	19 5		n.a.
F 12	9 41	19 34	4 12	7 12	3 4	7 43	2 2	14 16	1 31	24 16	2 1	12 57	0 56	11 53	0 34	26 6	2 37	16 25	0 50	16 30	16 44	19 4		n.a.
S 13	9 19	17 7	4 47	7 37	3 13	8 11	2 2	14 30	1 31	24 16	2 1	12 56	0 57	11 51	0 34	26 6	2 37	16 25	0 50	16 28	16 43	19 3		n.a.
S 14	8 57	13 33	5 3	8 3	3 21	8 39	2 2	14 44	1 30	24 16	2 0	12 56	0 57	11 50	0 34	26 6	2 37	16 24	0 50	16 26	16 42	19 2		n.a.
M15	8 34	9 9	4 58	8 30	3 28	9 7	2 1	14 59	1 29	24 17	2 0	12 55	0 57	11 48	0 34	26 6	2 37	16 24	0 50	16 23	16 41	19 1		n.a.
T 16	8 11	4 16	4 34	8 57	3 33	9 35	2 1	15 13	1 28	24 17	2 0	12 55	0 57	11 47	0 34	26 6	2 37	16 23	0 50	16 20	16 40	19 0		n.a.
W17	7 49	0n47	3 53	9 24	3 37	10 2	2 1	15 27	1 27	24 18	1 59	12 54	0 57	11 46	0 34	26 6	2 38	16 23	0 50	16 17	16 39	18 58		n.a.
T 18	7 26	5 40	2 59	9 50	3 39	10 30	2 0	15 41	1 26	24 18	1 59	12 54	0 58	11 44	0 34	26 6	2 38	16 22	0 50	16 15	16 38	18 57		n.a.
F 19	7 3	10 7	1 56	10 14	3 39	10 56	2 0	15 54	1 26	24 19	1 58	12 53	0 58	11 43	0 34	26 7	2 38	16 22	0 50	16 13	16 37	18 56		n.a.
S 20	6 39	13 57	0 49	10 36	3 36	11 23	1 59	16 8	1 25	24 20	1 58	12 52	0 58	11 42	0 34	26 7	2 38	16 21	0 50	16 12	16 36	18 55		n.a.
S 21	6 16	16 59	0s19	10 55	3 32	11 49	1 58	16 22	1 24	24 20	1 58	12 51	0 58	11 40	0 34	26 7	2 38	16 20	0 50	16 12	16 35	18 54		n.a.
M22	5 53	19 9	1 25	11 11	3 26	12 15	1 57	16 35	1 23	24 21	1 57	12 51	0 58	11 39	0 34	26 7	2 38	16 20	0 50	16 13	16 34	18 53		n.a.
T 23	5 29	20 23	2 25	11 23	3 19	12 41	1 56	16 48	1 22	24 21	1 57	12 50	0 59	11 37	0 34	26 7	2 38	16 19	0 51	16 13	16 33	18 52		n.a.
W24	5 5	20 40	3 18	11 31	3 9	13 6	1 55	17 2	1 21	24 22	1 57	12 49	0 59	11 36	0 34	26 7	2 38	16 19	0 51	16 13	16 32	18 50		n.a.
T 25	4 42	20 1	4 2	11 35	2 58	13 31	1 54	17 15	1 21	24 23	1 56	12 48	0 59	11 35	0 34	26 7	2 38	16 18	0 51	16 12	16 31	18 49		n.a.
F 26	4 18	18 30	4 36	11 34	2 46	13 55	1 53	17 28	1 20	24 24	1 56	12 47	0 59	11 33	0 34	26 8	2 38	16 18	0 51	16 11	16 30	18 48		n.a.
S 27	3 54	16 10	4 58	11 29	2 33	14 19	1 51	17 40	1 19	24 24	1 55	12 46	0 59	11 32	0 34	26 8	2 38	16 18	0 51	16 9	16 29	18 47		n.a.
S 28	3 30	13 8	5 7	11 20	2 19	14 43	1 50	17 53	1 18	24 25	1 55	12 45	1 0	11 31	0 34	26 8	2 39	16 17	0 51	16 7	16 28	18 46		n.a.
M29	3 6	9 30	5 2	11 6	2 4	15 6	1 48	18 6	1 17	24 26	1 55	12 44	1 0	11 29	0 34	26 8	2 39	16 17	0 51	16 4	16 27	18 45		n.a.
T 30	2 42	5 25	4 43	10 49	1 49	15 29	1 46	18 18	1 16	24 27	1 54	12 43	1 0	11 28	0 34	26 8	2 39	16 16	0 51	16 1	16 26	18 43		n.a.
W31	2s18	1n 2	4s10	10s27	1s34	15n51	1n45	18n31	1n15	24n27	1n54	12s42	1s 0	11s27	0s34	26s 8	2s39	16s16	0n51	15s58	16s25	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1982456.5, Delta T = 128h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°37'02, Lahiri = -142°30'02 Julian Calendar 1 May 10141 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10141 BCE

JUNE 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 27	25♓21'32	0♎59	7♓59	8♉ 2	17♉24	9♊57	29°R50	2♓29	17♐ 6	14♒ 9	12°R 9	13♏39	15♋40	n.a.	T 1
F 2	11 54 23	26°20'55	14° 4	8°37	9°12	18° 8	10° 4	29♎47	2°33	17°R 6	14°11	12♏ 3	13°36	15°47	n.a.	F 2
S 3	11 58 20	27°20'21	27°22	9°24	10°22	18°52	10°12	29°43	2°37	17° 6	14°12	12° 0	13°33	15°54	n.a.	S 3
S 4	12 2 16	28°19'49	10♏50	10°19	11°32	19°36	10°20	29°39	2°40	17° 6	14°13	11°D59	13°30	16° 0	n.a.	S 4
M 5	12 6 13	29°19'20	24°29	11°21	12°42	20°21	10°28	29°35	2°44	17° 6	14°14	12° 0	13°27	16° 7	n.a.	M 5
T 6	12 10 9	0♈18'54	8♐17	12°30	13°52	21° 5	10°36	29°31	2°47	17° 6	14°16	12° 1	13°24	16°14	n.a.	T 6
W 7	12 14 6	1°18'30	22°14	13°46	15° 1	21°50	10°45	29°27	2°50	17° 6	14°17	12° 2	13°20	16°20	n.a.	W 7
T 8	12 18 2	2°18'09	6♑21	15° 6	16°11	22°34	10°53	29°23	2°54	17° 5	14°18	12°R 3	13°17	16°27	n.a.	T 8
F 9	12 21 59	3°17'51	20°34	16°32	17°20	23°19	11° 2	29°19	2°57	17° 5	14°19	12° 1	13°14	16°34	n.a.	F 9
S 10	12 25 55	4°17'35	4♒53	18° 1	18°30	24° 4	11°11	29°15	3° 1	17° 5	14°20	11°58	13°11	16°41	n.a.	S 10
S 11	12 29 52	5°17'22	19°13	19°35	19°39	24°48	11°20	29°10	3° 4	17° 5	14°22	11°54	13° 8	16°47	n.a.	S 11
M12	12 33 48	6°17'12	3♓31	21°11	20°48	25°33	11°29	29° 6	3° 7	17° 4	14°23	11°48	13° 4	16°54	n.a.	M12
T 13	12 37 45	7°17'04	17°41	22°49	21°57	26°18	11°38	29° 1	3°11	17° 4	14°24	11°43	13° 1	17° 1	n.a.	T 13
W14	12 41 41	8°16'58	1♈39	24°30	23° 6	27° 3	11°47	28°57	3°14	17° 4	14°25	11°38	12°58	17° 7	n.a.	W14
T 15	12 45 38	9°16'55	15°21	26°12	24°15	27°48	11°56	28°52	3°17	17° 3	14°26	11°34	12°55	17°14	n.a.	T 15
F 16	12 49 34	10°16'54	28°43	27°56	25°23	28°33	12° 6	28°48	3°21	17° 3	14°27	11°31	12°52	17°21	n.a.	F 16
S 17	12 53 31	11°16'55	11♉44	29°40	26°32	29°18	12°16	28°43	3°24	17° 2	14°28	11°D31	12°49	17°27	n.a.	S 17
S 18	12 57 27	12°16'59	24°26	1♈25	27°40	0♊ 3	12°25	28°39	3°27	17° 2	14°29	11°31	12°45	17°34	n.a.	S 18
M19	13 1 24	13°17'04	6♊49	3°11	28°48	0°49	12°35	28°34	3°30	17° 1	14°30	11°33	12°42	17°41	n.a.	M19
T 20	13 5 20	14°17'12	18°58	4°56	29°57	1°34	12°45	28°29	3°33	17° 1	14°31	11°35	12°39	17°48	n.a.	T 20
W21	13 9 17	15°17'22	0♋57	6°42	1♊ 5	2°19	12°55	28°24	3°36	17° 0	14°32	11°36	12°36	17°54	n.a.	W21
T 22	13 13 13	16°17'33	12°50	8°28	2°12	3° 5	13° 5	28°19	3°39	16°59	14°33	11°R37	12°33	18° 1	n.a.	T 22
F 23	13 17 10	17°17'47	24°42	10°13	3°20	3°50	13°15	28°15	3°42	16°59	14°34	11°37	12°30	18° 8	n.a.	F 23
S 24	13 21 6	18°18'02	6♌38	11°58	4°28	4°36	13°26	28°10	3°45	16°58	14°35	11°36	12°26	18°14	n.a.	S 24
S 25	13 25 3	19°18'20	18°42	13°43	5°35	5°21	13°36	28° 5	3°48	16°57	14°35	11°33	12°23	18°21	n.a.	S 25
M26	13 28 59	20°18'39	0♍59	15°27	6°42	6° 7	13°47	28° 0	3°51	16°57	14°36	11°30	12°20	18°28	n.a.	M26
T 27	13 32 56	21°19'00	13°32	17°11	7°49	6°52	13°57	27°55	3°54	16°56	14°37	11°27	12°17	18°35	n.a.	T 27
W28	13 36 52	22°19'23	26°22	18°55	8°56	7°38	14° 8	27°50	3°57	16°55	14°38	11°24	12°14	18°41	n.a.	W28
T 29	13 40 48	23°19'48	9♎30	20°37	10° 2	8°23	14°19	27°45	4° 0	16°54	14°39	11°21	12°10	18°48	n.a.	T 29
F 30	13 44 45	24♈20'15	22♎57	22♈20	11♊ 9	9♊ 9	14♊30	27♎40	4♓ 2	16♐53	14♒39	11♏20	12♏ 7	18♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s54	3s29	3s23	10s 2	1s18	16n13	1n43	18n43	1n14	24n28	1n54	12s41	1s 0	11s25	0s34	26s 8	2s39	16s15	0n51	15s56	16s24	18n41		n.a.
F 2	1 29	7 56	2 25	9 33	1 3	16 34	1 41	18 55	1 14	24 29	1 53	12 40	1 1	11 24	0 34	26 8	2 39	16 15	0 51	15 54	16 23	18 40		n.a.
S 3	1 5	12 3	1 18	9 1	0 48	16 55	1 39	19 7	1 13	24 30	1 53	12 39	1 1	11 23	0 34	26 8	2 39	16 14	0 51	15 53	16 22	18 39		n.a.
S 4	0 41	15 37	0 6	8 26	0 33	17 16	1 36	19 18	1 12	24 31	1 53	12 37	1 1	11 21	0 34	26 8	2 39	16 14	0 52	15 53	16 21	18 37		n.a.
M 5	0 17	18 22	1n 7	7 49	0 19	17 36	1 34	19 30	1 11	24 32	1 52	12 36	1 1	11 20	0 34	26 9	2 39	16 13	0 52	15 53	16 20	18 36		n.a.
T 6	0n 8	20 4	2 18	7 9	0 6	17 55	1 32	19 41	1 10	24 33	1 52	12 35	1 1	11 19	0 34	26 9	2 39	16 13	0 52	15 54	16 19	18 35		n.a.
W 7	0 32	20 34	3 21	6 28	0n 7	18 14	1 29	19 52	1 9	24 34	1 52	12 33	1 1	11 17	0 34	26 9	2 40	16 12	0 52	15 54	16 18	18 34		n.a.
T 8	0 57	19 47	4 13	5 45	0 19	18 33	1 27	20 3	1 8	24 35	1 51	12 32	1 2	11 16	0 34	26 9	2 40	16 12	0 52	15 54	16 17	18 33		n.a.
F 9	1 21	17 45	4 50	5 0	0 30	18 51	1 24	20 14	1 7	24 35	1 51	12 31	1 2	11 15	0 34	26 9	2 40	16 12	0 52	15 54	16 16	18 31		n.a.
S 10	1 45	14 37	5 9	4 15	0 41	19 8	1 21	20 25	1 7	24 36	1 51	12 29	1 2	11 14	0 34	26 9	2 40	16 11	0 52	15 53	16 15	18 30		n.a.
S 11	2 10	10 37	5 9	3 28	0 51	19 25	1 18	20 35	1 6	24 37	1 50	12 28	1 2	11 12	0 34	26 9	2 40	16 11	0 52	15 51	16 14	18 29		n.a.
M12	2 34	6 2	4 49	2 41	0 59	19 41	1 15	20 46	1 5	24 38	1 50	12 27	1 2	11 11	0 34	26 9	2 40	16 10	0 52	15 50	16 13	18 28		n.a.
T 13	2 58	1 9	4 12	1 54	1 8	19 57	1 12	20 56	1 4	24 39	1 50	12 25	1 2	11 10	0 34	26 9	2 40	16 10	0 52	15 48	16 12	18 26		n.a.
W14	3 23	3n44	3 21	1 6	1 15	20 12	1 9	21 6	1 3	24 40	1 49	12 24	1 3	11 9	0 34	26 9	2 40	16 9	0 52	15 46	16 11	18 25		n.a.
T 15	3 47	8 20	2 18	0 19	1 22	20 26	1 5	21 16	1 2	24 41	1 49	12 22	1 3	11 8	0 34	26 9	2 40	16 9	0 52	15 45	16 10	18 24		n.a.
F 16	4 11	12 25	1 10	0n29	1 27	20 40	1 2	21 25	1 1	24 42	1 49	12 21	1 3	11 6	0 34	26 9	2 40	16 9	0 53	15 44	16 9	18 23		n.a.
S 17	4 35	15 47	0s 1	1 16	1 33	20 54	0 58	21 34	1 0	24 43	1 49	12 19	1 3	11 5	0 34	26 9	2 40	16 8	0 53	15 44	16 8	18 21		n.a.
S 18	5 0	18 18	1 10	2 3	1 37	21 6	0 55	21 44	0 59	24 44	1 48	12 17	1 3	11 4	0 34	26 9	2 41	16 8	0 53	15 44	16 7	18 20		n.a.
M19	5 24	19 53	2 15	2 50	1 41	21 19	0 51	21 52	0 58	24 46	1 48	12 16	1 3	11 3	0 34	26 9	2 41	16 8	0 53	15 45	16 6	18 19		n.a.
T 20	5 48	20 30	3 12	3 36	1 44	21 30	0 47	22 1	0 57	24 47	1 48	12 14	1 4	11 2	0 34	26 9	2 41	16 7	0 53	15 45	16 5	18 18		n.a.
W21	6 11	20 9	3 59	4 21	1 46	21 41	0 43	22 10	0 57	24 48	1 47	12 13	1 4	11 0	0 34	26 9	2 41	16 7	0 53	15 46	16 4	18 16		n.a.
T 22	6 35	18 55	4 36	5 6	1 48	21 51	0 39	22 18	0 56	24 49	1 47	12 11	1 4	10 59	0 34	26 9	2 41	16 6	0 53	15 46	16 3	18 15		n.a.
F 23	6 59	16 53	5 2	5 50	1 50	22 1	0 35	22 26	0 55	24 50	1 47	12 9	1 4	10 58	0 34	26 9	2 41	16 6	0 53	15 46	16 2	18 14		n.a.
S 24	7 23	14 6	5 14	6 33	1 51	22 10	0 31	22 34	0 54	24 51	1 47	12 8	1 4	10 57	0 34	26 10	2 41	16 6	0 53	15 45	16 1	18 13		n.a.
S 25	7 46	10 43	5 13	7 16	1 51	22 18	0 26	22 42	0 53	24 52	1 46	12 6	1 4	10 56	0 34	26 10	2 41	16 5	0 53	15 45	16 1	18 11		n.a.
M26	8 10	6 50	4 57	7 57	1 51	22 26	0 22	22 49	0 52	24 53	1 46	12 4	1 4	10 55	0 34	26 10	2 41	16 5	0 53	15 44	16 0	18 10		n.a.
T 27	8 33	2 34	4 27	8 38	1 51	22 33	0 17	22 56	0 51	24 54	1 46	12 3	1 5	10 54	0 34	26 10	2 41	16 5	0 53	15 43	15 59	18 9		n.a.
W28	8 56	1s55	3 44	9 18	1 50	22 39	0 13	23 3	0 50	24 55	1 46	12 1	1 5	10 53	0 34	26 10	2 41	16 4	0 54	15 42	15 57	18 8		n.a.
T 29	9 19	6 25	2 47	9 57	1 48	22 45	0 8	23 10	0 49	24 56	1 45	11 59	1 5	10 52	0 34	26 10	2 41	16 4	0 54	15 41	15 56	18 6		n.a.
F 30	9n42	10s43	1s40	10n35	1n47	22n50	0n 3	23n16	0n48	24n57	1n45	11s57	1s 5	10s51	0s34	26s 9	2s42	16s 4	0n54	15s40	15s55	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1982425.5, Delta T = 128h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'58, Lahiri = -142°29'58 Julian Calendar 1 June 10141 BCE == Greg. Calendar 15 March 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 41	25♈20'44	6♏39	24♈ 2	12♊15	9♊55	14♊41	27°R35	4♓ 5	16°R52	14♒40	11°D19	12♏ 4	19♋ 1	n.a.	S 1
S 2	13 52 38	26°21'15	20°35	25°43	13°21	10°41	14°52	27♎30	4° 8	16♐51	14°41	11♏19	12° 1	19° 8	n.a.	S 2
M 3	13 56 34	27°21'49	4♐41	27°24	14°27	11°27	15° 3	27°25	4°10	16°50	14°41	11°20	11°58	19°15	n.a.	M 3
T 4	14 0 31	28°22'25	18°53	29° 4	15°32	12°12	15°14	27°20	4°13	16°49	14°42	11°21	11°55	19°22	n.a.	T 4
W 5	14 4 27	29°23'02	3♑ 8	0♉44	16°38	12°58	15°26	27°15	4°16	16°48	14°43	11°22	11°51	19°28	n.a.	W 5
T 6	14 8 24	0♉23'43	17°23	2°23	17°43	13°44	15°37	27°10	4°18	16°47	14°43	11°23	11°48	19°35	n.a.	T 6
F 7	14 12 20	1°24'25	1♒35	4° 1	18°48	14°30	15°49	27° 5	4°21	16°46	14°44	11°R23	11°45	19°42	n.a.	F 7
S 8	14 16 17	2°25'09	15°43	5°39	19°52	15°16	16° 0	27° 0	4°23	16°45	14°44	11°23	11°42	19°48	n.a.	S 8
S 9	14 20 13	3°25'56	29°43	7°17	20°57	16° 2	16°12	26°55	4°25	16°44	14°45	11°22	11°39	19°55	n.a.	S 9
M10	14 24 9	4°26'44	13♓35	8°54	22° 1	16°48	16°24	26°50	4°28	16°43	14°45	11°21	11°36	20° 2	n.a.	M10
T 11	14 28 6	5°27'35	27°16	10°31	23° 5	17°35	16°36	26°45	4°30	16°42	14°46	11°20	11°32	20° 9	n.a.	T 11
W12	14 32 2	6°28'28	10♈46	12° 7	24° 8	18°21	16°48	26°40	4°32	16°40	14°46	11°20	11°29	20°15	n.a.	W12
T 13	14 35 59	7°29'22	24° 2	13°43	25°12	19° 7	17° 0	26°35	4°35	16°39	14°47	11°19	11°26	20°22	n.a.	T 13
F 14	14 39 55	8°30'18	7♉ 4	15°18	26°15	19°53	17°12	26°30	4°37	16°38	14°47	11°D19	11°23	20°29	n.a.	F 14
S 15	14 43 52	9°31'16	19°51	16°53	27°17	20°39	17°24	26°25	4°39	16°37	14°47	11°19	11°20	20°35	n.a.	S 15
S 16	14 47 48	10°32'16	2♊23	18°28	28°20	21°26	17°36	26°21	4°41	16°35	14°48	11°19	11°16	20°42	n.a.	S 16
M17	14 51 45	11°33'17	14°42	20° 2	29°22	22°12	17°48	26°16	4°43	16°34	14°48	11°R19	11°13	20°49	n.a.	M17
T 18	14 55 41	12°34'19	26°49	21°36	0♋24	22°58	18° 1	26°11	4°45	16°33	14°48	11°19	11°10	20°56	n.a.	T 18
W19	14 59 38	13°35'23	8♋47	23° 9	1°25	23°45	18°13	26° 6	4°47	16°31	14°49	11°19	11° 7	21° 2	n.a.	W19
T 20	15 3 34	14°36'28	20°40	24°42	2°26	24°31	18°25	26° 2	4°49	16°30	14°49	11°19	11° 4	21° 9	n.a.	T 20
F 21	15 7 31	15°37'35	2♌31	26°15	3°26	25°17	18°38	25°57	4°51	16°29	14°49	11°18	11° 1	21°16	n.a.	F 21
S 22	15 11 27	16°38'42	14°26	27°48	4°27	26° 4	18°50	25°53	4°52	16°27	14°49	11°D18	10°57	21°22	n.a.	S 22
S 23	15 15 23	17°39'51	26°28	29°20	5°26	26°50	19° 3	25°48	4°54	16°26	14°49	11°18	10°54	21°29	n.a.	S 23
M24	15 19 20	18°41'00	8♍43	0♊51	6°26	27°37	19°16	25°44	4°56	16°24	14°49	11°19	10°51	21°36	n.a.	M24
T 25	15 23 16	19°42'11	21°14	2°23	7°25	28°23	19°29	25°40	4°57	16°23	14°50	11°19	10°48	21°43	n.a.	T 25
W26	15 27 13	20°43'23	4♎ 6	3°54	8°23	29°10	19°41	25°35	4°59	16°21	14°50	11°20	10°45	21°49	n.a.	W26
T 27	15 31 9	21°44'35	17°21	5°25	9°21	29°56	19°54	25°31	5° 1	16°20	14°50	11°21	10°41	21°56	n.a.	T 27
F 28	15 35 6	22°45'49	1♏ 0	6°55	10°18	0♋43	20° 7	25°27	5° 2	16°18	14°R50	11°22	10°38	22° 3	n.a.	F 28
S 29	15 39 2	23°47'04	15° 1	8°25	11°15	1°29	20°20	25°23	5° 3	16°17	14°50	11°R22	10°35	22°10	n.a.	S 29
S 30	15 42 59	24°48'20	29°22	9°55	12°11	2°16	20°33	25°19	5° 5	16°15	14°50	11°22	10°32	22°16	n.a.	S 30
M31	15 46 55	25♉49'37	13♐57	11♊24	13♋ 7	3♋ 3	20♊46	25♎15	5♓ 6	16♐14	14♒50	11♏20	10♏29	22♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	14s32	0s26	11n12	1n45	22n54	0s 2	23n22	0n47	24n58	1n45	11s56	1s 5	10s50	0s34	26s 9	2s42	16s 4	0n54	15s40	15s54	18n 4		n.a.
S 2	10 28	17 36	0n51	11 48	1 42	22 58	0 7	23 28	0 46	24 59	1 45	11 54	1 5	10 49	0 34	26 9	2 42	16 3	0 54	15 40	15 53	18 3		n.a.
M 3	10 50	19 38	2 6	12 24	1 40	23 1	0 12	23 34	0 45	25 0	1 44	11 52	1 5	10 48	0 34	26 9	2 42	16 3	0 54	15 40	15 52	18 1		n.a.
T 4	11 12	20 27	3 14	12 58	1 37	23 4	0 17	23 40	0 44	25 2	1 44	11 50	1 5	10 47	0 34	26 9	2 42	16 3	0 54	15 41	15 51	18 0		n.a.
W 5	11 35	19 57	4 10	13 31	1 34	23 5	0 22	23 45	0 44	25 3	1 44	11 49	1 6	10 46	0 34	26 9	2 42	16 2	0 54	15 41	15 50	17 59		n.a.
T 6	11 57	18 11	4 50	14 3	1 30	23 7	0 27	23 50	0 43	25 4	1 44	11 47	1 6	10 45	0 34	26 9	2 42	16 2	0 54	15 41	15 49	17 57		n.a.
F 7	12 18	15 19	5 13	14 35	1 26	23 7	0 33	23 54	0 42	25 5	1 43	11 45	1 6	10 44	0 34	26 9	2 42	16 2	0 54	15 41	15 48	17 56		n.a.
S 8	12 40	11 34	5 16	15 5	1 22	23 7	0 38	23 59	0 41	25 6	1 43	11 43	1 6	10 43	0 34	26 9	2 42	16 2	0 54	15 41	15 47	17 55		n.a.
S 9	13 1	7 13	5 1	15 34	1 18	23 6	0 44	24 3	0 40	25 7	1 43	11 42	1 6	10 42	0 34	26 9	2 42	16 1	0 55	15 41	15 46	17 53		n.a.
M10	13 22	2 31	4 29	16 3	1 14	23 5	0 49	24 7	0 39	25 8	1 43	11 40	1 6	10 41	0 34	26 9	2 42	16 1	0 55	15 41	15 45	17 52		n.a.
T 11	13 43	2n15	3 41	16 30	1 9	23 3	0 55	24 11	0 38	25 9	1 42	11 38	1 6	10 41	0 34	26 9	2 42	16 1	0 55	15 41	15 44	17 51		n.a.
W12	14 4	6 51	2 42	16 56	1 4	23 0	1 1	24 14	0 37	25 10	1 42	11 36	1 6	10 40	0 34	26 9	2 42	16 1	0 55	15 40	15 43	17 50		n.a.
T 13	14 25	11 3	1 35	17 21	0 59	22 57	1 6	24 17	0 36	25 11	1 42	11 35	1 6	10 39	0 35	26 9	2 43	16 1	0 55	15 40	15 42	17 48		n.a.
F 14	14 45	14 39	0 24	17 46	0 54	22 53	1 12	24 20	0 35	25 12	1 42	11 33	1 6	10 38	0 35	26 9	2 43	16 0	0 55	15 40	15 41	17 47		n.a.
S 15	15 5	17 28	0s47	18 9	0 48	22 49	1 18	24 23	0 34	25 13	1 42	11 31	1 7	10 37	0 35	26 9	2 43	16 0	0 55	15 40	15 40	17 46		n.a.
S 16	15 25	19 23	1 55	18 31	0 43	22 44	1 24	24 25	0 33	25 14	1 41	11 29	1 7	10 37	0 35	26 9	2 43	16 0	0 55	15 40	15 39	17 44		n.a.
M17	15 44	20 20	2 55	18 52	0 37	22 38	1 30	24 27	0 32	25 15	1 41	11 28	1 7	10 36	0 35	26 9	2 43	16 0	0 55	15 40	15 38	17 43		n.a.
T 18	16 4	20 20	3 47	19 12	0 32	22 32	1 37	24 29	0 31	25 16	1 41	11 26	1 7	10 35	0 35	26 9	2 43	16 0	0 55	15 40	15 37	17 42		n.a.
W19	16 23	19 23	4 28	19 31	0 26	22 26	1 43	24 30	0 30	25 17	1 41	11 24	1 7	10 34	0 35	26 9	2 43	15 59	0 55	15 40	15 36	17 40		n.a.
T 20	16 41	17 36	4 57	19 49	0 20	22 18	1 49	24 31	0 30	25 18	1 41	11 23	1 7	10 34	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 35	17 39		n.a.
F 21	17 0	15 5	5 14	20 6	0 13	22 11	1 55	24 32	0 29	25 19	1 40	11 21	1 7	10 33	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 34	17 38		n.a.
S 22	17 18	11 56	5 17	20 22	0 7	22 3	2 2	24 33	0 28	25 20	1 40	11 19	1 7	10 32	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 33	17 36		n.a.
S 23	17 36	8 16	5 7	20 37	0 1	21 54	2 8	24 33	0 27	25 21	1 40	11 18	1 7	10 32	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 32	17 35		n.a.
M24	17 53	4 12	4 42	20 51	0s 5	21 45	2 15	24 33	0 26	25 22	1 40	11 16	1 7	10 31	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 31	17 34		n.a.
T 25	18 10	0s 9	4 4	21 4	0 12	21 35	2 21	24 33	0 25	25 22	1 40	11 15	1 7	10 30	0 35	26 8	2 43	15 59	0 56	15 40	15 30	17 32		n.a.
W26	18 27	4 36	3 13	21 15	0 18	21 25	2 28	24 33	0 24	25 23	1 40	11 13	1 7	10 30	0 35	26 8	2 43	15 58	0 56	15 41	15 29	17 31		n.a.
T 27	18 44	8 59	2 9	21 26	0 25	21 15	2 34	24 32	0 23	25 24	1 39	11 11	1 7	10 29	0 35	26 8	2 43	15 58	0 56	15 41	15 28	17 30		n.a.
F 28	19 0	13 3	0 57	21 36	0 31	21 4	2 41	24 31	0 22	25 25	1 39	11 10	1 7	10 29	0 35	26 8	2 43	15 58	0 56	15 41	15 27	17 28		n.a.
S 29	19 16	16 30	0n20	21 44	0 38	20 52	2 47	24 30	0 21	25 26	1 39	11 8	1 7	10 28	0 35	26 7	2 43	15 58	0 56	15 41	15 26	17 27		n.a.
S 30	19 31	19 1	1 38	21 52	0 44	20 41	2 54	24 28	0 20	25 27	1 39	11 7	1 7	10 28	0 35	26 7	2 43	15 58	0 56	15 41	15 25	17 25		n.a.
M31	19n47	20s19	2n51	21n58	0s51	20n29	3s 1	24n26	0n19	25n28	1n39	11s 5	1s 8	10s27	0s35	26s 7	2s43	15s58	0n57	15s41	15s24	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1982395.5, Delta T = 128h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'54, Lahiri = -142°29'54 Julian Calendar 1 July 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 52	26♌50'55	28♐39	12♊53	14♋ 2	3♋49	20♊59	25°R11	5♓ 7	16°R12	14°R49	11°R18	10♏26	22♋30	n.a.	T 1
W 2	15 54 48	27°52'15	13♍22	14°21	14°57	4°36	21°12	25♎ 7	5° 9	16♐10	14♒49	11♏16	10°22	22°36	n.a.	W 2
T 3	15 58 45	28°53'35	27°59	15°49	15°51	5°22	21°25	25° 3	5°10	16° 9	14°49	11°14	10°19	22°43	n.a.	T 3
F 4	16 2 41	29°54'57	12♒25	17°16	16°44	6° 9	21°39	25° 0	5°11	16° 7	14°49	11°13	10°16	22°50	n.a.	F 4
S 5	16 6 38	0♊56'20	26°35	18°42	17°37	6°56	21°52	24°56	5°12	16° 6	14°49	11°D12	10°13	22°57	n.a.	S 5
S 6	16 10 34	1°57'44	10♓29	20° 7	18°29	7°42	22° 5	24°53	5°13	16° 4	14°49	11°12	10°10	23° 3	n.a.	S 6
M 7	16 14 31	2°59'09	24° 5	21°32	19°20	8°29	22°18	24°49	5°14	16° 2	14°48	11°13	10° 7	23°10	n.a.	M 7
T 8	16 18 27	4° 0'35	7♈25	22°55	20°10	9°16	22°32	24°46	5°15	16° 1	14°48	11°14	10° 3	23°17	n.a.	T 8
W 9	16 22 24	5° 2'02	20°31	24°18	21° 0	10° 2	22°45	24°43	5°15	15°59	14°48	11°16	10° 0	23°23	n.a.	W 9
T 10	16 26 20	6° 3'30	3♉22	25°38	21°49	10°49	22°58	24°40	5°16	15°57	14°48	11°17	9°57	23°30	n.a.	T 10
F 11	16 30 17	7° 4'59	16° 2	26°57	22°37	11°36	23°12	24°37	5°17	15°56	14°47	11°R17	9°54	23°37	n.a.	F 11
S 12	16 34 13	8° 6'28	28°30	28°15	23°24	12°22	23°25	24°34	5°17	15°54	14°47	11°16	9°51	23°44	n.a.	S 12
S 13	16 38 10	9° 7'58	10♊49	29°30	24°10	13° 9	23°39	24°31	5°18	15°52	14°46	11°13	9°47	23°50	n.a.	S 13
M14	16 42 6	10° 9'29	22°59	0♋42	24°55	13°56	23°52	24°28	5°19	15°50	14°46	11° 9	9°44	23°57	n.a.	M14
T 15	16 46 3	11°11'00	5♋ 1	1°52	25°39	14°43	24° 6	24°26	5°19	15°49	14°46	11° 4	9°41	24° 4	n.a.	T 15
W16	16 49 59	12°12'31	16°57	2°58	26°22	15°29	24°20	24°23	5°19	15°47	14°45	10°58	9°38	24°10	n.a.	W16
T 17	16 53 56	13°14'02	28°49	4° 0	27° 4	16°16	24°33	24°21	5°20	15°45	14°45	10°52	9°35	24°17	n.a.	T 17
F 18	16 57 52	14°15'34	10♌39	4°58	27°45	17° 3	24°47	24°19	5°20	15°44	14°44	10°47	9°32	24°24	n.a.	F 18
S 19	17 1 49	15°17'05	22°32	5°51	28°25	17°49	25° 0	24°17	5°20	15°42	14°44	10°42	9°28	24°31	n.a.	S 19
S 20	17 5 45	16°18'36	4♍31	6°38	29° 3	18°36	25°14	24°14	5°21	15°40	14°43	10°40	9°25	24°37	n.a.	S 20
M21	17 9 42	17°20'08	16°41	7°19	29°40	19°23	25°28	24°12	5°21	15°38	14°42	10°D39	9°22	24°44	n.a.	M21
T 22	17 13 38	18°21'39	29° 7	7°51	0♌16	20° 9	25°41	24°11	5°21	15°37	14°42	10°40	9°19	24°51	n.a.	T 22
W23	17 17 35	19°23'10	11♎52	8°16	0°50	20°56	25°55	24° 9	5°R21	15°35	14°41	10°41	9°16	24°58	n.a.	W23
T 24	17 21 31	20°24'40	25° 2	8°32	1°23	21°43	26° 9	24° 7	5°21	15°33	14°40	10°43	9°13	25° 4	n.a.	T 24
F 25	17 25 28	21°26'11	8♏40	8°R37	1°54	22°30	26°23	24° 6	5°21	15°32	14°40	10°R44	9° 9	25°11	n.a.	F 25
S 26	17 29 24	22°27'41	22°45	8°32	2°24	23°16	26°36	24° 4	5°20	15°30	14°39	10°43	9° 6	25°18	n.a.	S 26
S 27	17 33 21	23°29'11	7♐17	8°15	2°52	24° 3	26°50	24° 3	5°20	15°28	14°38	10°40	9° 3	25°24	n.a.	S 27
M28	17 37 18	24°30'41	22°11	7°47	3°18	24°49	27° 4	24° 2	5°20	15°27	14°38	10°36	9° 0	25°31	n.a.	M28
T 29	17 41 14	25°32'10	7♑18	7° 7	3°43	25°36	27°17	24° 1	5°20	15°25	14°37	10°29	8°57	25°38	n.a.	T 29
W30	17 45 11	26°33'40	22°28	6°16	4° 6	26°23	27°31	24° 0	5°19	15°23	14°36	10°22	8°53	25°45	n.a.	W30
T 31	17 49 7	27♊35'09	7♒32	5♋14	4♌26	27♋ 9	27♊45	23♎59	5♓19	15♐22	14♒35	10♏15	8♏50	25♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	20s15	3n53	22n 4	0s57	20n17	3s 7	24n24	0n19	25n28	1n39	11s 4	1s 8	10s27	0s35	26s 7	2s44	15s58	0n57	15s40	15s23	17n23		n.a.
W 2	20 16	18 49	4 40	22 8	1 4	20 4	3 14	24 21	0 18	25 29	1 39	11 3	1 8	10 26	0 35	26 7	2 44	15 58	0 57	15 39	15 22	17 21		n.a.
T 3	20 30	16 9	5 8	22 12	1 10	19 51	3 21	24 19	0 17	25 30	1 38	11 1	1 8	10 26	0 35	26 7	2 44	15 58	0 57	15 39	15 21	17 20		n.a.
F 4	20 43	12 32	5 16	22 15	1 17	19 38	3 28	24 16	0 16	25 31	1 38	11 0	1 8	10 26	0 35	26 7	2 44	15 58	0 57	15 38	15 20	17 19		n.a.
S 5	20 57	8 15	5 5	22 16	1 23	19 24	3 34	24 12	0 15	25 31	1 38	10 59	1 8	10 25	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 38	15 19	17 17		n.a.
S 6	21 10	3 37	4 36	22 17	1 29	19 11	3 41	24 9	0 14	25 32	1 38	10 57	1 8	10 25	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 38	15 18	17 16		n.a.
M 7	21 22	1n 7	3 52	22 17	1 35	18 57	3 48	24 5	0 13	25 33	1 38	10 56	1 8	10 25	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 38	15 17	17 14		n.a.
T 8	21 34	5 43	2 56	22 16	1 41	18 43	3 55	24 1	0 12	25 33	1 38	10 55	1 8	10 24	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 39	15 16	17 13		n.a.
W 9	21 46	9 58	1 52	22 15	1 47	18 29	4 2	23 57	0 11	25 34	1 38	10 54	1 8	10 24	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 39	15 15	17 12		n.a.
T 10	21 57	13 41	0 44	22 12	1 52	18 14	4 8	23 52	0 10	25 35	1 38	10 53	1 8	10 24	0 35	26 6	2 44	15 58	0 57	15 40	15 14	17 10		n.a.
F 11	22 8	16 42	0s26	22 10	1 57	18 0	4 15	23 47	0 9	25 35	1 37	10 51	1 8	10 23	0 35	26 6	2 44	15 58	0 58	15 40	15 13	17 9		n.a.
S 12	22 18	18 54	1 33	22 6	2 2	17 45	4 22	23 42	0 9	25 36	1 37	10 50	1 8	10 23	0 35	26 5	2 44	15 58	0 58	15 39	15 12	17 8		n.a.
S 13	22 28	20 10	2 35	22 3	2 6	17 31	4 28	23 36	0 8	25 37	1 37	10 49	1 8	10 23	0 35	26 5	2 44	15 58	0 58	15 38	15 11	17 6		n.a.
M14	22 37	20 29	3 29	21 59	2 10	17 16	4 35	23 30	0 7	25 37	1 37	10 48	1 8	10 23	0 35	26 5	2 44	15 58	0 58	15 37	15 10	17 5		n.a.
T 15	22 46	19 50	4 13	21 54	2 14	17 2	4 42	23 24	0 6	25 38	1 37	10 47	1 8	10 23	0 35	26 5	2 44	15 58	0 58	15 35	15 9	17 3		n.a.
W16	22 55	18 19	4 45	21 50	2 17	16 47	4 48	23 18	0 5	25 38	1 37	10 46	1 8	10 23	0 35	26 5	2 44	15 58	0 58	15 33	15 8	17 2		n.a.
T 17	23 3	16 2	5 5	21 46	2 19	16 33	4 55	23 12	0 4	25 39	1 37	10 45	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 58	15 31	15 7	17 1		n.a.
F 18	23 11	13 5	5 12	21 43	2 20	16 19	5 1	23 5	0 3	25 39	1 37	10 45	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 58	15 30	15 5	16 59		n.a.
S 19	23 18	9 36	5 5	21 40	2 21	16 4	5 7	22 58	0 2	25 40	1 37	10 44	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 58	15 28	15 4	16 58		n.a.
S 20	23 25	5 43	4 46	21 38	2 21	15 50	5 14	22 50	0 2	25 40	1 37	10 43	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 58	15 28	15 3	16 56		n.a.
M21	23 31	1 33	4 13	21 37	2 20	15 37	5 20	22 43	0 1	25 40	1 37	10 42	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 58	15 27	15 2	16 55		n.a.
T 22	23 37	2s47	3 27	21 37	2 17	15 23	5 26	22 35	0s 0	25 41	1 36	10 42	1 8	10 22	0 35	26 4	2 44	15 58	0 59	15 28	15 1	16 53		n.a.
W23	23 42	7 8	2 31	21 39	2 14	15 10	5 32	22 27	0 1	25 41	1 36	10 41	1 8	10 22	0 35	26 3	2 44	15 59	0 59	15 28	15 0	16 52		n.a.
T 24	23 47	11 16	1 24	21 44	2 9	14 57	5 38	22 18	0 2	25 42	1 36	10 40	1 8	10 22	0 35	26 3	2 44	15 59	0 59	15 29	14 59	16 51		n.a.
F 25	23 51	14 59	0 11	21 50	2 2	14 45	5 44	22 10	0 3	25 42	1 36	10 40	1 8	10 22	0 35	26 3	2 44	15 59	0 59	15 29	14 58	16 49		n.a.
S 26	23 55	17 58	1n 5	21 58	1 54	14 33	5 49	22 1	0 4	25 42	1 36	10 39	1 8	10 22	0 35	26 3	2 44	15 59	0 59	15 29	14 57	16 48		n.a.
S 27	23 58	19 53	2 19	22 10	1 44	14 21	5 54	21 52	0 4	25 43	1 36	10 39	1 8	10 22	0 35	26 3	2 44	15 59	0 59	15 28	14 56	16 46		n.a.
M28	24 1	20 29	3 26	22 23	1 32	14 10	6 0	21 43	0 5	25 43	1 36	10 38	1 8	10 23	0 35	26 2	2 44	15 59	0 59	15 26	14 55	16 45		n.a.
T 29	24 4	19 38	4 19	22 39	1 18	13 59	6 5	21 33	0 6	25 43	1 36	10 38	1 8	10 23	0 35	26 2	2 44	15 59	0 59	15 24	14 54	16 43		n.a.
W30	24 5	17 23	4 53	22 57	1 3	13 49	6 10	21 23	0 7	25 43	1 36	10 37	1 8	10 23	0 35	26 2	2 44	15 59	0 59	15 22	14 53	16 42		n.a.
T 31	24n 7	13s59	5n 8	23n16	0s46	13n40	6s14	21n13	0s 8	25n44	1n36	10s37	1s 8	10s23	0s35	26s 2	2s44	16s 0	0n59	15s19	14s52	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1982364.5, Delta T = 128h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'50, Lahiri = -142°29'50 Julian Calendar 1 Aug. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 May 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 4	28♊36'38	22♒19	4°R 5	4♌45	27♋56	27♊59	23°R58	5°R18	15°R20	14°R34	10°R 8	8♏47	25♋58	n.a.	F 1
S 2	17 57 0	29°38'06	6♓45	2♋48	5° 2	28°42	28°12	23♎58	5♓18	15♐18	14♒34	10♏ 4	8°44	26° 5	n.a.	S 2
S 3	18 0 57	0♋39'35	20°46	1°28	5°16	29°29	28°26	23°57	5°17	15°17	14°33	10° 2	8°41	26°11	n.a.	S 3
M 4	18 4 54	1°41'03	4♈21	0° 7	5°29	0♌16	28°40	23°57	5°16	15°15	14°32	10°D 1	8°38	26°18	n.a.	M 4
T 5	18 8 50	2°42'32	17°34	28♊46	5°39	1° 2	28°54	23°57	5°16	15°13	14°31	10° 2	8°34	26°25	n.a.	T 5
W 6	18 12 47	3°44'00	0♉26	27°30	5°47	1°49	29° 7	23°57	5°15	15°12	14°30	10° 3	8°31	26°32	n.a.	W 6
T 7	18 16 43	4°45'28	13° 2	26°20	5°53	2°35	29°21	23°D57	5°14	15°10	14°29	10°R 3	8°28	26°38	n.a.	T 7
F 8	18 20 40	5°46'55	25°25	25°17	5°56	3°22	29°35	23°57	5°13	15° 9	14°28	10° 2	8°25	26°45	n.a.	F 8
S 9	18 24 37	6°48'22	7♊38	24°24	5°R57	4° 8	29°49	23°57	5°12	15° 7	14°27	9°58	8°22	26°52	n.a.	S 9
S 10	18 28 33	7°49'48	19°43	23°41	5°55	4°55	0♋ 2	23°57	5°11	15° 5	14°26	9°51	8°18	26°59	n.a.	S 10
M11	18 32 30	8°51'14	1♋43	23° 8	5°51	5°41	0°16	23°58	5°10	15° 4	14°25	9°42	8°15	27° 5	n.a.	M11
T 12	18 36 26	9°52'38	13°39	22°45	5°44	6°28	0°30	23°58	5° 9	15° 2	14°24	9°31	8°12	27°12	n.a.	T 12
W13	18 40 23	10°54'02	25°32	22°32	5°34	7°14	0°43	23°59	5° 8	15° 1	14°23	9°18	8° 9	27°19	n.a.	W13
T 14	18 44 20	11°55'25	7♌24	22°D28	5°22	8° 0	0°57	24° 0	5° 7	14°59	14°22	9° 5	8° 6	27°25	n.a.	T 14
F 15	18 48 16	12°56'47	19°16	22°33	5° 8	8°47	1°11	24° 1	5° 6	14°58	14°21	8°53	8° 3	27°32	n.a.	F 15
S 16	18 52 13	13°58'07	1♍10	22°46	4°51	9°33	1°24	24° 2	5° 4	14°56	14°20	8°43	7°59	27°39	n.a.	S 16
S 17	18 56 9	14°59'27	13° 9	23° 7	4°32	10°19	1°38	24° 3	5° 3	14°55	14°19	8°36	7°56	27°46	n.a.	S 17
M18	19 0 6	16° 0'45	25°17	23°35	4°10	11° 6	1°51	24° 4	5° 2	14°54	14°17	8°31	7°53	27°52	n.a.	M18
T 19	19 4 3	17° 2'01	7♎38	24° 8	3°46	11°52	2° 5	24° 6	5° 0	14°52	14°16	8°29	7°50	27°59	n.a.	T 19
W20	19 7 59	18° 3'17	20°17	24°48	3°19	12°38	2°18	24° 7	4°59	14°51	14°15	8°D29	7°47	28° 6	n.a.	W20
T 21	19 11 56	19° 4'30	3♏18	25°32	2°51	13°24	2°32	24° 9	4°57	14°49	14°14	8°R29	7°44	28°13	n.a.	T 21
F 22	19 15 53	20° 5'43	16°45	26°21	2°20	14°11	2°45	24°11	4°56	14°48	14°13	8°29	7°40	28°19	n.a.	F 22
S 23	19 19 49	21° 6'54	0♐42	27°13	1°48	14°57	2°59	24°13	4°54	14°47	14°12	8°27	7°37	28°26	n.a.	S 23
S 24	19 23 46	22° 8'03	15° 8	28°10	1°14	15°43	3°12	24°15	4°52	14°45	14°10	8°23	7°34	28°33	n.a.	S 24
M25	19 27 42	23° 9'11	0♑ 1	29° 9	0°39	16°29	3°26	24°17	4°51	14°44	14° 9	8°16	7°31	28°39	n.a.	M25
T 26	19 31 39	24°10'17	15°14	0♋12	0° 3	17°15	3°39	24°19	4°49	14°43	14° 8	8° 6	7°28	28°46	n.a.	T 26
W27	19 35 36	25°11'22	0♒37	1°17	29♋26	18° 1	3°52	24°21	4°47	14°42	14° 7	7°55	7°24	28°53	n.a.	W27
T 28	19 39 32	26°12'25	15°57	2°24	28°48	18°47	4° 5	24°24	4°45	14°40	14° 5	7°44	7°21	29° 0	n.a.	T 28
F 29	19 43 29	27°13'27	1♓ 3	3°34	28°10	19°33	4°19	24°26	4°43	14°39	14° 4	7°34	7°18	29° 6	n.a.	F 29
S 30	19 47 26	28♋14'27	15♓47	4♋45	27♋32	20♌19	4♋32	24♎29	4♓41	14♐38	14♒ 3	7♏26	7♏15	29♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	9s44	5n 1	23n37	0s28	13n31	6s19	21n 3	0s 9	25n44	1n36	10s37	1s 8	10s23	0s35	26s 2	2s44	16s 0	0n59	15s17	14s51	16n39		n.a.
S 2	24 8	5 2	4 36	23 58	0 9	13 23	6 23	20 52	0 9	25 44	1 36	10 37	1 8	10 23	0 35	26 1	2 44	16 0	1 0	15 16	14 50	16 38		n.a.
S 3	24 8	0 12	3 54	24 19	0n10	13 16	6 26	20 42	0 10	25 44	1 36	10 36	1 8	10 24	0 35	26 1	2 44	16 0	1 0	15 15	14 49	16 36		n.a.
M 4	24 8	4n31	3 0	24 39	0 30	13 10	6 30	20 31	0 11	25 44	1 36	10 36	1 8	10 24	0 35	26 1	2 44	16 0	1 0	15 15	14 48	16 35		n.a.
T 5	24 7	8 54	1 58	24 57	0 49	13 4	6 33	20 20	0 12	25 44	1 36	10 36	1 8	10 24	0 36	26 1	2 44	16 1	1 0	15 15	14 47	16 33		n.a.
W 6	24 5	12 46	0 52	25 14	1 7	13 0	6 36	20 8	0 13	25 44	1 36	10 36	1 8	10 25	0 36	26 0	2 44	16 1	1 0	15 16	14 46	16 32		n.a.
T 7	24 3	15 57	0s16	25 29	1 24	12 56	6 38	19 57	0 13	25 44	1 36	10 36	1 8	10 25	0 36	26 0	2 44	16 1	1 0	15 16	14 45	16 30		n.a.
F 8	24 0	18 22	1 22	25 43	1 39	12 53	6 40	19 45	0 14	25 44	1 36	10 36	1 8	10 25	0 36	26 0	2 44	16 1	1 0	15 15	14 43	16 29		n.a.
S 9	23 57	19 53	2 22	25 54	1 53	12 51	6 42	19 33	0 15	25 44	1 36	10 36	1 8	10 26	0 36	26 0	2 44	16 1	1 0	15 14	14 42	16 27		n.a.
S 10	23 54	20 29	3 16	26 4	2 5	12 51	6 43	19 21	0 16	25 44	1 36	10 36	1 8	10 26	0 36	26 0	2 44	16 2	1 0	15 12	14 41	16 26		n.a.
M11	23 50	20 8	4 0	26 13	2 15	12 51	6 43	19 8	0 17	25 44	1 36	10 36	1 8	10 26	0 36	25 59	2 44	16 2	1 0	15 9	14 40	16 25		n.a.
T 12	23 45	18 54	4 33	26 20	2 24	12 53	6 43	18 56	0 17	25 44	1 36	10 37	1 8	10 27	0 36	25 59	2 44	16 2	1 0	15 5	14 39	16 23		n.a.
W13	23 40	16 50	4 55	26 26	2 31	12 56	6 43	18 43	0 18	25 44	1 36	10 37	1 8	10 27	0 36	25 59	2 44	16 2	1 1	15 1	14 38	16 22		n.a.
T 14	23 35	14 5	5 3	26 32	2 36	13 0	6 42	18 30	0 19	25 44	1 36	10 37	1 8	10 28	0 36	25 59	2 43	16 2	1 1	14 57	14 37	16 20		n.a.
F 15	23 29	10 46	4 58	26 36	2 41	13 5	6 40	18 17	0 20	25 44	1 36	10 37	1 8	10 28	0 36	25 59	2 43	16 3	1 1	14 53	14 36	16 19		n.a.
S 16	23 23	7 1	4 41	26 40	2 43	13 12	6 37	18 4	0 20	25 44	1 36	10 38	1 8	10 29	0 36	25 58	2 43	16 3	1 1	14 50	14 35	16 17		n.a.
S 17	23 16	2 58	4 10	26 43	2 45	13 19	6 34	17 50	0 21	25 44	1 36	10 38	1 7	10 29	0 36	25 58	2 43	16 3	1 1	14 47	14 34	16 16		n.a.
M18	23 9	1s15	3 29	26 45	2 46	13 28	6 30	17 36	0 22	25 44	1 36	10 39	1 7	10 30	0 36	25 58	2 43	16 3	1 1	14 46	14 33	16 14		n.a.
T 19	23 1	5 30	2 36	26 46	2 46	13 38	6 26	17 22	0 23	25 43	1 36	10 39	1 7	10 30	0 36	25 58	2 43	16 4	1 1	14 45	14 32	16 13		n.a.
W20	22 53	9 37	1 35	26 47	2 45	13 49	6 21	17 8	0 23	25 43	1 36	10 40	1 7	10 31	0 36	25 57	2 43	16 4	1 1	14 45	14 31	16 11		n.a.
T 21	22 44	13 25	0 28	26 47	2 43	14 2	6 15	16 54	0 24	25 43	1 36	10 40	1 7	10 31	0 36	25 57	2 43	16 4	1 1	14 45	14 30	16 10		n.a.
F 22	22 35	16 38	0n44	26 46	2 41	14 15	6 8	16 40	0 25	25 43	1 36	10 41	1 7	10 32	0 36	25 57	2 43	16 5	1 1	14 45	14 29	16 8		n.a.
S 23	22 25	19 2	1 55	26 45	2 38	14 30	6 0	16 25	0 26	25 42	1 36	10 42	1 7	10 33	0 36	25 57	2 43	16 5	1 1	14 44	14 28	16 7		n.a.
S 24	22 16	20 17	3 1	26 42	2 34	14 46	5 52	16 11	0 26	25 42	1 36	10 42	1 7	10 33	0 36	25 57	2 43	16 5	1 1	14 43	14 27	16 5		n.a.
M25	22 5	20 11	3 57	26 39	2 30	15 2	5 43	15 56	0 27	25 42	1 36	10 43	1 7	10 34	0 36	25 56	2 43	16 5	1 1	14 40	14 26	16 4		n.a.
T 26	21 54	18 39	4 38	26 35	2 26	15 19	5 33	15 41	0 28	25 42	1 36	10 44	1 7	10 35	0 36	25 56	2 43	16 6	1 2	14 37	14 24	16 2		n.a.
W27	21 43	15 45	4 59	26 30	2 21	15 37	5 22	15 26	0 28	25 41	1 36	10 45	1 7	10 35	0 36	25 56	2 43	16 6	1 2	14 34	14 23	16 1		n.a.
T 28	21 31	11 47	4 58	26 24	2 16	15 56	5 11	15 11	0 29	25 41	1 36	10 46	1 7	10 36	0 36	25 56	2 43	16 6	1 2	14 30	14 22	15 59		n.a.
F 29	21 19	7 7	4 37	26 17	2 11	16 16	4 59	14 55	0 30	25 40	1 36	10 47	1 7	10 37	0 36	25 56	2 43	16 7	1 2	14 26	14 21	15 58		n.a.
S 30	21n 7	2s 9	3n57	26n 9	2n 6	16n35	4s47	14n40	0s31	25n40	1n36	10s48	1s 7	10s37	0s36	25s55	2s43	16s 7	1n 2	14s24	14s20	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1982333.5, Delta T = 128h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'46, Lahiri = -142°29'46 Julian Calendar 1 Sept. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 June 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 22	29♋15'26	0♈ 2	5♋58	26°R54	21♌ 5	4♋45	24♎32	4°R40	14°R37	14°R 2	7°R20	7♏12	29♋20	n.a.	S 1
M 2	19 55 19	0♌16'24	13°47	7°13	26♋17	21°51	4°58	24°34	4♓38	14♐36	14♒ 0	7♏18	7° 9	29°27	n.a.	M 2
T 3	19 59 16	1°17'20	27° 4	8°30	25°40	22°37	5°11	24°37	4°36	14°35	13°59	7°17	7° 5	29°33	n.a.	T 3
W 4	20 3 12	2°18'15	9♉57	9°48	25° 4	23°22	5°24	24°40	4°33	14°34	13°58	7°17	7° 2	29°40	n.a.	W 4
T 5	20 7 9	3°19'09	22°28	11° 7	24°30	24° 8	5°37	24°44	4°31	14°33	13°57	7°17	6°59	29°47	n.a.	T 5
F 6	20 11 6	4°20'02	4♊44	12°27	23°57	24°54	5°50	24°47	4°29	14°32	13°55	7°14	6°56	29°53	n.a.	F 6
S 7	20 15 2	5°20'53	16°49	13°49	23°25	25°40	6° 3	24°50	4°27	14°31	13°54	7° 9	6°53	0♌ 0	n.a.	S 7
S 8	20 18 59	6°21'42	28°46	15°11	22°55	26°25	6°16	24°54	4°25	14°30	13°53	7° 1	6°50	0° 7	n.a.	S 8
M 9	20 22 56	7°22'30	10♋40	16°35	22°28	27°11	6°28	24°57	4°23	14°29	13°51	6°50	6°46	0°14	n.a.	M 9
T 10	20 26 52	8°23'15	22°31	18° 0	22° 2	27°57	6°41	25° 1	4°20	14°28	13°50	6°37	6°43	0°20	n.a.	T 10
W11	20 30 49	9°24'00	4♌23	19°25	21°39	28°42	6°54	25° 5	4°18	14°27	13°49	6°22	6°40	0°27	n.a.	W11
T 12	20 34 46	10°24'42	16°16	20°51	21°18	29°28	7° 6	25° 9	4°16	14°26	13°47	6° 7	6°37	0°34	n.a.	T 12
F 13	20 38 42	11°25'22	28°12	22°19	20°59	0♍13	7°19	25°13	4°14	14°26	13°46	5°52	6°34	0°40	n.a.	F 13
S 14	20 42 39	12°26'00	10♍12	23°47	20°43	0°59	7°32	25°17	4°11	14°25	13°45	5°40	6°30	0°47	n.a.	S 14
S 15	20 46 35	13°26'36	22°18	25°16	20°29	1°44	7°44	25°21	4° 9	14°24	13°43	5°31	6°27	0°54	n.a.	S 15
M16	20 50 32	14°27'10	4♎31	26°46	20°18	2°30	7°56	25°25	4° 6	14°23	13°42	5°24	6°24	1° 1	n.a.	M16
T 17	20 54 29	15°27'42	16°55	28°16	20° 9	3°15	8° 9	25°30	4° 4	14°23	13°41	5°21	6°21	1° 7	n.a.	T 17
W18	20 58 25	16°28'11	29°34	29°48	20° 3	4° 0	8°21	25°34	4° 2	14°22	13°39	5°20	6°18	1°14	n.a.	W18
T 19	21 2 22	17°28'38	12♏31	1♌20	19°59	4°46	8°33	25°39	3°59	14°22	13°38	5°20	6°15	1°21	n.a.	T 19
F 20	21 6 19	18°29'03	25°51	2°53	19°D58	5°31	8°45	25°43	3°57	14°21	13°37	5°20	6°11	1°28	n.a.	F 20
S 21	21 10 15	19°29'25	9♐36	4°27	19°59	6°16	8°57	25°48	3°54	14°20	13°35	5°18	6° 8	1°34	n.a.	S 21
S 22	21 14 12	20°29'45	23°48	6° 2	20° 3	7° 1	9° 9	25°53	3°52	14°20	13°34	5°15	6° 5	1°41	n.a.	S 22
M23	21 18 9	21°30'03	8♑26	7°38	20° 9	7°46	9°21	25°58	3°49	14°19	13°33	5° 8	6° 2	1°48	n.a.	M23
T 24	21 22 5	22°30'18	23°25	9°14	20°18	8°31	9°33	26° 3	3°46	14°19	13°31	5° 0	5°59	1°54	n.a.	T 24
W25	21 26 2	23°30'30	8♒39	10°52	20°28	9°16	9°45	26° 8	3°44	14°19	13°30	4°49	5°56	2° 1	n.a.	W25
T 26	21 29 59	24°30'41	23°56	12°30	20°41	10° 1	9°56	26°13	3°41	14°18	13°29	4°39	5°52	2° 8	n.a.	T 26
F 27	21 33 55	25°30'49	9♓ 4	14° 9	20°56	10°46	10° 8	26°19	3°39	14°18	13°28	4°29	5°49	2°15	n.a.	F 27
S 28	21 37 52	26°30'55	23°55	15°49	21°13	11°31	10°19	26°24	3°36	14°18	13°26	4°21	5°46	2°21	n.a.	S 28
S 29	21 41 48	27°30'59	8♈20	17°30	21°32	12°16	10°31	26°29	3°34	14°17	13°25	4°16	5°43	2°28	n.a.	S 29
M30	21 45 45	28°31'00	22°15	19°12	21°53	13° 1	10°42	26°35	3°31	14°17	13°24	4°14	5°40	2°35	n.a.	M30
T 31	21 49 42	29♌31'00	5♉42	20♌55	22♋16	13♍46	10♋53	26♎40	3♓28	14♐17	13♒22	4°D13	5♏36	2♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	2n48	3n 4	26n 0	2n 0	16n55	4s34	14n24	0s31	25n40	1n36	10s49	1s 7	10s38	0s36	25s55	2s43	16s 7	1n 2	14s22	14s19	15n55		n.a.
M 2	20 41	7 27	2 1	25 50	1 54	17 16	4 20	14 8	0 32	25 39	1 36	10 50	1 7	10 39	0 36	25 55	2 43	16 7	1 2	14 21	14 18	15 53		n.a.
T 3	20 27	11 34	0 54	25 39	1 48	17 36	4 6	13 52	0 33	25 39	1 36	10 51	1 7	10 40	0 36	25 55	2 42	16 8	1 2	14 21	14 17	15 52		n.a.
W 4	20 13	15 0	0s14	25 28	1 41	17 57	3 52	13 36	0 33	25 38	1 36	10 52	1 7	10 41	0 36	25 55	2 42	16 8	1 2	14 21	14 16	15 50		n.a.
T 5	19 59	17 39	1 20	25 15	1 35	18 17	3 38	13 20	0 34	25 38	1 36	10 53	1 7	10 41	0 36	25 54	2 42	16 8	1 2	14 21	14 15	15 49		n.a.
F 6	19 44	19 25	2 20	25 1	1 29	18 37	3 23	13 4	0 35	25 37	1 36	10 54	1 7	10 42	0 36	25 54	2 42	16 9	1 2	14 20	14 14	15 47		n.a.
S 7	19 29	20 17	3 13	24 46	1 22	18 58	3 8	12 47	0 35	25 37	1 36	10 56	1 7	10 43	0 36	25 54	2 42	16 9	1 2	14 18	14 13	15 46		n.a.
S 8	19 14	20 12	3 56	24 30	1 15	19 17	2 53	12 31	0 36	25 36	1 37	10 57	1 7	10 44	0 36	25 54	2 42	16 9	1 2	14 16	14 12	15 44		n.a.
M 9	18 58	19 14	4 30	24 13	1 9	19 37	2 38	12 14	0 37	25 35	1 37	10 58	1 7	10 45	0 36	25 54	2 42	16 10	1 3	14 12	14 11	15 43		n.a.
T 10	18 42	17 25	4 51	23 55	1 2	19 56	2 23	11 58	0 37	25 35	1 37	11 0	1 7	10 45	0 36	25 54	2 42	16 10	1 3	14 7	14 9	15 41		n.a.
W11	18 25	14 53	4 59	23 36	0 55	20 14	2 9	11 41	0 38	25 34	1 37	11 1	1 7	10 46	0 36	25 53	2 42	16 10	1 3	14 2	14 8	15 39		n.a.
T 12	18 8	11 45	4 55	23 16	0 48	20 32	1 54	11 24	0 38	25 34	1 37	11 3	1 7	10 47	0 36	25 53	2 42	16 11	1 3	13 57	14 7	15 38		n.a.
F 13	17 51	8 7	4 38	22 55	0 41	20 49	1 39	11 7	0 39	25 33	1 37	11 4	1 7	10 48	0 36	25 53	2 42	16 11	1 3	13 52	14 6	15 36		n.a.
S 14	17 34	4 9	4 8	22 33	0 35	21 6	1 25	10 50	0 40	25 32	1 37	11 6	1 7	10 49	0 36	25 53	2 42	16 11	1 3	13 48	14 5	15 35		n.a.
S 15	17 16	0s 0	3 27	22 10	0 28	21 22	1 11	10 33	0 40	25 32	1 37	11 7	1 7	10 50	0 36	25 53	2 42	16 12	1 3	13 45	14 4	15 33		n.a.
M16	16 58	4 13	2 35	21 46	0 21	21 37	0 57	10 15	0 41	25 31	1 37	11 9	1 7	10 51	0 36	25 53	2 42	16 12	1 3	13 43	14 3	15 32		n.a.
T 17	16 40	8 18	1 36	21 21	0 14	21 52	0 44	9 58	0 42	25 30	1 37	11 10	1 7	10 52	0 36	25 52	2 41	16 12	1 3	13 41	14 2	15 30		n.a.
W18	16 21	12 7	0 31	20 55	0 7	22 5	0 31	9 41	0 42	25 30	1 37	11 12	1 7	10 53	0 36	25 52	2 41	16 13	1 3	13 41	14 1	15 29		n.a.
T 19	16 3	15 27	0n38	20 28	0 1	22 19	0 18	9 23	0 43	25 29	1 38	11 14	1 7	10 53	0 36	25 52	2 41	16 13	1 3	13 41	14 0	15 27		n.a.
F 20	15 44	18 4	1 47	20 0	0s 6	22 31	0 6	9 6	0 43	25 28	1 38	11 15	1 7	10 54	0 36	25 52	2 41	16 13	1 3	13 41	13 59	15 26		n.a.
S 21	15 24	19 44	2 51	19 31	0 12	22 43	0n 6	8 48	0 44	25 28	1 38	11 17	1 7	10 55	0 36	25 52	2 41	16 14	1 3	13 41	13 58	15 24		n.a.
S 22	15 5	20 13	3 47	19 1	0 19	22 53	0 18	8 30	0 44	25 27	1 38	11 19	1 7	10 56	0 36	25 52	2 41	16 14	1 3	13 39	13 57	15 22		n.a.
M23	14 45	19 22	4 30	18 30	0 25	23 4	0 29	8 13	0 45	25 26	1 38	11 21	1 7	10 57	0 36	25 52	2 41	16 14	1 4	13 37	13 55	15 21		n.a.
T 24	14 25	17 11	4 56	17 58	0 31	23 13	0 40	7 55	0 46	25 25	1 38	11 23	1 7	10 58	0 36	25 51	2 41	16 14	1 4	13 34	13 54	15 19		n.a.
W25	14 4	13 47	5 1	17 26	0 37	23 21	0 50	7 37	0 46	25 25	1 38	11 25	1 7	10 59	0 36	25 51	2 41	16 15	1 4	13 31	13 53	15 18		n.a.
T 26	13 44	9 28	4 45	16 52	0 43	23 29	1 0	7 19	0 47	25 24	1 38	11 27	1 7	11 0	0 36	25 51	2 41	16 15	1 4	13 27	13 52	15 16		n.a.
F 27	13 23	4 34	4 9	16 18	0 49	23 36	1 9	7 1	0 47	25 23	1 38	11 29	1 7	11 1	0 36	25 51	2 41	16 15	1 4	13 24	13 51	15 15		n.a.
S 28	13 2	0n31	3 17	15 42	0 54	23 43	1 19	6 43	0 48	25 22	1 39	11 30	1 7	11 2	0 36	25 51	2 41	16 16	1 4	13 21	13 50	15 13		n.a.
S 29	12 41	5 26	2 13	15 6	0 59	23 48	1 27	6 25	0 48	25 21	1 39	11 33	1 7	11 3	0 36	25 51	2 40	16 16	1 4	13 19	13 49	15 11		n.a.
M30	12 20	9 53	1 3	14 29	1 5	23 53	1 36	6 7	0 49	25 21	1 39	11 35	1 7	11 4	0 36	25 51	2 40	16 16	1 4	13 18	13 48	15 10		n.a.
T 31	11n58	13n41	0s 8	13n51	1s 9	23n57	1n44	5n49	0s49	25n20	1n39	11s37	1s 7	11s 5	0s36	25s51	2s40	16s17	1n 4	13s18	13s47	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -1982303.5, Delta T = 128h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'42, Lahiri = -142°29'42 Julian Calendar 1 Oct. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 July 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10141 BCE

NOVEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 38	0♍30'58	18♉41	22♌39	22♋40	14♍30	11♋ 4	26♎46	3°R26	14°R17	13°R21	4♏14	5♏33	2♌48	n.a.	W 1
T 2	21 57 35	1°30'53	1♊17	24°24	23° 7	15°15	11°16	26°52	3♓23	14♐17	13♒20	4°R14	5°30	2°55	n.a.	T 2
F 3	22 1 32	2°30'47	13°34	26°10	23°35	16° 0	11°27	26°57	3°20	14°16	13°19	4°13	5°27	3° 2	n.a.	F 3
S 4	22 5 28	3°30'39	25°39	27°57	24° 5	16°44	11°37	27° 3	3°18	14°16	13°17	4°11	5°24	3° 8	n.a.	S 4
S 5	22 9 25	4°30'28	7♋34	29°45	24°36	17°29	11°48	27° 9	3°15	14°D16	13°16	4° 6	5°21	3°15	n.a.	S 5
M 6	22 13 21	5°30'16	19°26	1♍34	25° 8	18°13	11°59	27°15	3°13	14°16	13°15	3°58	5°17	3°22	n.a.	M 6
T 7	22 17 18	6°30'01	1♌16	3°24	25°42	18°58	12°10	27°21	3°10	14°16	13°14	3°49	5°14	3°29	n.a.	T 7
W 8	22 21 15	7°29'44	13° 9	5°16	26°18	19°42	12°20	27°28	3° 7	14°16	13°13	3°38	5°11	3°35	n.a.	W 8
T 9	22 25 11	8°29'25	25° 6	7° 8	26°55	20°27	12°31	27°34	3° 5	14°17	13°11	3°27	5° 8	3°42	n.a.	T 9
F 10	22 29 8	9°29'03	7♍ 8	9° 1	27°33	21°11	12°41	27°40	3° 2	14°17	13°10	3°16	5° 5	3°49	n.a.	F 10
S 11	22 33 5	10°28'39	19°17	10°55	28°12	21°55	12°51	27°46	3° 0	14°17	13° 9	3° 7	5° 1	3°56	n.a.	S 11
S 12	22 37 1	11°28'13	1♎35	12°50	28°52	22°39	13° 1	27°53	2°57	14°17	13° 8	3° 1	4°58	4° 2	n.a.	S 12
M13	22 40 58	12°27'44	14° 1	14°45	29°33	23°24	13°11	27°59	2°54	14°17	13° 7	2°56	4°55	4° 9	n.a.	M13
T 14	22 44 54	13°27'12	26°38	16°42	0♌16	24° 8	13°21	28° 6	2°52	14°18	13° 6	2°54	4°52	4°16	n.a.	T 14
W15	22 48 51	14°26'38	9♏28	18°39	0°59	24°52	13°31	28°12	2°49	14°18	13° 5	2°D54	4°49	4°22	n.a.	W15
T 16	22 52 47	15°26'01	22°32	20°36	1°44	25°36	13°41	28°19	2°47	14°18	13° 3	2°55	4°46	4°29	n.a.	T 16
F 17	22 56 44	16°25'22	5♐54	22°34	2°29	26°20	13°50	28°26	2°44	14°19	13° 2	2°57	4°42	4°36	n.a.	F 17
S 18	23 0 41	17°24'40	19°35	24°32	3°15	27° 4	14° 0	28°32	2°42	14°19	13° 1	2°R57	4°39	4°43	n.a.	S 18
S 19	23 4 37	18°23'55	3♑36	26°30	4° 2	27°48	14° 9	28°39	2°39	14°20	13° 0	2°56	4°36	4°49	n.a.	S 19
M20	23 8 34	19°23'08	17°58	28°28	4°50	28°32	14°18	28°46	2°37	14°20	12°59	2°53	4°33	4°56	n.a.	M20
T 21	23 12 30	20°22'18	2♒36	0♎25	5°39	29°15	14°28	28°53	2°34	14°21	12°58	2°48	4°30	5° 3	n.a.	T 21
W22	23 16 27	21°21'25	17°27	2°21	6°28	29°59	14°37	29° 0	2°32	14°21	12°57	2°43	4°27	5°10	n.a.	W22
T 23	23 20 24	22°20'30	2♓23	4°15	7°18	0♎43	14°46	29° 7	2°29	14°22	12°56	2°36	4°23	5°16	n.a.	T 23
F 24	23 24 20	23°19'32	17°15	6° 8	8° 9	1°27	14°54	29°14	2°27	14°22	12°55	2°31	4°20	5°23	n.a.	F 24
S 25	23 28 17	24°18'31	1♈54	7°59	9° 0	2°10	15° 3	29°21	2°24	14°23	12°54	2°26	4°17	5°30	n.a.	S 25
S 26	23 32 13	25°17'29	16°14	9°47	9°52	2°54	15°11	29°28	2°22	14°24	12°53	2°23	4°14	5°36	n.a.	S 26
M27	23 36 10	26°16'24	0♉10	11°33	10°45	3°37	15°20	29°36	2°20	14°24	12°52	2°D22	4°11	5°43	n.a.	M27
T 28	23 40 6	27°15'17	13°40	13°14	11°39	4°21	15°28	29°43	2°17	14°25	12°52	2°23	4° 7	5°50	n.a.	T 28
W29	23 44 3	28°14'07	26°45	14°52	12°32	5° 4	15°36	29°50	2°15	14°26	12°51	2°24	4° 4	5°57	n.a.	W29
T 30	23 47 59	29♍12'56	9♊27	16♎26	13♌27	5♎47	15♋44	29♎58	2♓13	14♐27	12♒50	2♏26	4♏ 1	6♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n37	16n40	1s16	13n12	1s14	24n 0	1n51	5n31	0s50	25n19	1n39	11s39	1s 7	11s 6	0s36	25s50	2s40	16s17	1n 4	13s18	13s46	15n 7		n.a.
T 2	11 15	18 45	2 19	12 33	1 18	24 3	1 59	5 12	0 50	25 18	1 39	11 41	1 7	11 7	0 36	25 50	2 40	16 17	1 4	13 18	13 45	15 5		n.a.
F 3	10 53	19 54	3 14	11 53	1 22	24 5	2 5	4 54	0 51	25 17	1 39	11 43	1 7	11 8	0 36	25 50	2 40	16 18	1 4	13 18	13 43	15 4		n.a.
S 4	10 31	20 5	3 59	11 12	1 26	24 6	2 12	4 36	0 51	25 16	1 40	11 45	1 7	11 9	0 36	25 50	2 40	16 18	1 4	13 17	13 42	15 2		n.a.
S 5	10 8	19 23	4 33	10 30	1 30	24 6	2 18	4 18	0 52	25 16	1 40	11 47	1 7	11 10	0 36	25 50	2 40	16 18	1 4	13 15	13 41	15 0		n.a.
M 6	9 46	17 50	4 55	9 47	1 33	24 6	2 24	3 59	0 52	25 15	1 40	11 50	1 7	11 11	0 36	25 50	2 40	16 19	1 4	13 13	13 40	14 59		n.a.
T 7	9 23	15 31	5 4	9 4	1 35	24 4	2 29	3 41	0 53	25 14	1 40	11 52	1 7	11 12	0 36	25 50	2 40	16 19	1 4	13 9	13 39	14 57		n.a.
W 8	9 0	12 34	5 1	8 21	1 38	24 3	2 35	3 23	0 53	25 13	1 40	11 54	1 7	11 13	0 36	25 50	2 40	16 19	1 5	13 6	13 38	14 56		n.a.
T 9	8 37	9 6	4 44	7 37	1 40	24 0	2 40	3 5	0 54	25 12	1 40	11 56	1 7	11 13	0 36	25 50	2 40	16 19	1 5	13 2	13 37	14 54		n.a.
F 10	8 14	5 14	4 14	6 52	1 41	23 57	2 44	2 46	0 54	25 11	1 41	11 59	1 7	11 14	0 36	25 50	2 39	16 20	1 5	12 58	13 36	14 52		n.a.
S 11	7 51	1 7	3 32	6 7	1 42	23 53	2 49	2 28	0 55	25 11	1 41	12 1	1 7	11 15	0 36	25 50	2 39	16 20	1 5	12 55	13 35	14 51		n.a.
S 12	7 28	3s 5	2 40	5 22	1 42	23 48	2 53	2 9	0 55	25 10	1 41	12 4	1 7	11 16	0 36	25 50	2 39	16 20	1 5	12 53	13 34	14 49		n.a.
M13	7 5	7 13	1 40	4 37	1 42	23 43	2 56	1 51	0 56	25 9	1 41	12 6	1 7	11 17	0 36	25 49	2 39	16 21	1 5	12 51	13 33	14 48		n.a.
T 14	6 41	11 5	0 34	3 51	1 42	23 37	3 0	1 33	0 56	25 8	1 41	12 8	1 7	11 18	0 35	25 49	2 39	16 21	1 5	12 50	13 31	14 46		n.a.
W15	6 18	14 31	0n35	3 5	1 40	23 30	3 3	1 14	0 56	25 7	1 41	12 11	1 7	11 19	0 35	25 49	2 39	16 21	1 5	12 50	13 30	14 44		n.a.
T 16	5 54	17 16	1 44	2 20	1 38	23 23	3 6	0 56	0 57	25 6	1 42	12 13	1 7	11 20	0 35	25 49	2 39	16 21	1 5	12 51	13 29	14 43		n.a.
F 17	5 30	19 10	2 49	1 35	1 36	23 15	3 9	0 38	0 57	25 5	1 42	12 16	1 7	11 21	0 35	25 49	2 39	16 22	1 5	12 51	13 28	14 41		n.a.
S 18	5 7	19 59	3 45	0 50	1 32	23 6	3 11	0 19	0 58	25 5	1 42	12 18	1 7	11 22	0 35	25 49	2 39	16 22	1 5	12 51	13 27	14 40		n.a.
S 19	4 43	19 36	4 30	0 5	1 28	22 57	3 14	0 1	0 58	25 4	1 42	12 21	1 7	11 23	0 35	25 49	2 39	16 22	1 5	12 51	13 26	14 38		n.a.
M20	4 19	17 58	4 59	0s38	1 23	22 47	3 16	0s17	0 59	25 3	1 42	12 23	1 7	11 24	0 35	25 49	2 39	16 22	1 5	12 50	13 25	14 36		n.a.
T 21	3 55	15 8	5 10	1 21	1 18	22 36	3 17	0 36	0 59	25 2	1 43	12 26	1 7	11 25	0 35	25 49	2 38	16 23	1 5	12 48	13 24	14 35		n.a.
W22	3 31	11 19	4 59	2 3	1 11	22 25	3 19	0 54	0 59	25 1	1 43	12 28	1 7	11 25	0 35	25 49	2 38	16 23	1 5	12 46	13 23	14 33		n.a.
T 23	3 7	6 46	4 29	2 43	1 4	22 13	3 20	1 12	1 0	25 1	1 43	12 31	1 7	11 26	0 35	25 49	2 38	16 23	1 5	12 44	13 22	14 32		n.a.
F 24	2 43	1 49	3 41	3 22	0 56	22 0	3 22	1 30	1 0	25 0	1 43	12 34	1 7	11 27	0 35	25 49	2 38	16 23	1 5	12 42	13 20	14 30		n.a.
S 25	2 19	3n11	2 38	3 59	0 47	21 47	3 23	1 48	1 1	24 59	1 43	12 36	1 7	11 28	0 35	25 49	2 38	16 24	1 5	12 40	13 19	14 28		n.a.
S 26	1 55	7 54	1 27	4 34	0 38	21 33	3 23	2 7	1 1	24 58	1 44	12 39	1 7	11 29	0 35	25 49	2 38	16 24	1 6	12 39	13 18	14 27		n.a.
M27	1 31	12 3	0 12	5 7	0 28	21 19	3 24	2 25	1 1	24 57	1 44	12 42	1 7	11 30	0 35	25 49	2 38	16 24	1 6	12 39	13 17	14 25		n.a.
T 28	1 7	15 26	1s 1	5 38	0 17	21 4	3 24	2 43	1 2	24 57	1 44	12 44	1 7	11 31	0 35	25 49	2 38	16 24	1 6	12 39	13 16	14 23		n.a.
W29	0 43	17 55	2 9	6 6	0 5	20 48	3 25	3 1	1 2	24 56	1 44	12 47	1 7	11 31	0 35	25 49	2 38	16 24	1 6	12 40	13 15	14 22		n.a.
T 30	0n19	19n25	3s 9	6s32	0n 7	20n32	3n25	3s19	1s 2	24n55	1n44	12s50	1s 7	11s32	0s35	25s49	2s38	16s25	1n 6	12s40	13s14	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1982272.5, Delta T = 128h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'38, Lahiri = -142°29'38 Julian Calendar 1 Nov. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10141 BCE

DECEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 51 56	0♎11'42	21♊49	17♎55	14♌22	6♎31	15♋52	0♏ 5	2°R11	14♐27	12°R49	2♏27	3♏58	6♌10	n.a.	F 1
S 2	23 55 52	1°10'27	3♋57	19°18	15°17	7°14	16° 0	0°12	2♓ 8	14°28	12♒48	2°R27	3°55	6°17	n.a.	S 2
S 3	23 59 49	2° 9'09	15°55	20°37	16°13	7°57	16° 8	0°20	2° 6	14°29	12°47	2°26	3°52	6°24	n.a.	S 3
M 4	0 3 46	3° 7'50	27°48	21°49	17°10	8°40	16°15	0°27	2° 4	14°30	12°47	2°24	3°48	6°30	n.a.	M 4
T 5	0 7 42	4° 6'28	9♌40	22°55	18° 7	9°24	16°22	0°35	2° 2	14°31	12°46	2°20	3°45	6°37	n.a.	T 5
W 6	0 11 39	5° 5'04	21°35	23°55	19° 4	10° 7	16°30	0°42	2° 0	14°32	12°45	2°16	3°42	6°44	n.a.	W 6
T 7	0 15 35	6° 3'38	3♍36	24°49	20° 2	10°50	16°37	0°50	1°58	14°33	12°44	2°12	3°39	6°50	n.a.	T 7
F 8	0 19 32	7° 2'10	15°45	25°35	21° 0	11°33	16°44	0°58	1°56	14°34	12°44	2° 7	3°36	6°57	n.a.	F 8
S 9	0 23 28	8° 0'40	28° 5	26°15	21°58	12°16	16°50	1° 5	1°54	14°35	12°43	2° 4	3°32	7° 4	n.a.	S 9
S 10	0 27 25	8°59'07	10♎37	26°48	22°57	12°59	16°57	1°13	1°52	14°36	12°42	2° 1	3°29	7°11	n.a.	S 10
M11	0 31 21	9°57'33	23°21	27°13	23°56	13°41	17° 3	1°21	1°50	14°37	12°42	2° 0	3°26	7°17	n.a.	M11
T 12	0 35 18	10°55'56	6♏18	27°32	24°56	14°24	17°10	1°28	1°48	14°39	12°41	2°D 0	3°23	7°24	n.a.	T 12
W13	0 39 14	11°54'16	19°28	27°44	25°56	15° 7	17°16	1°36	1°46	14°40	12°40	2° 0	3°20	7°31	n.a.	W13
T 14	0 43 11	12°52'35	2♐51	27°R49	26°56	15°50	17°22	1°44	1°45	14°41	12°40	2° 1	3°17	7°37	n.a.	T 14
F 15	0 47 7	13°50'51	16°27	27°47	27°56	16°32	17°28	1°52	1°43	14°42	12°39	2° 3	3°13	7°44	n.a.	F 15
S 16	0 51 4	14°49'05	0♑16	27°39	28°57	17°15	17°33	2° 0	1°41	14°44	12°39	2° 4	3°10	7°51	n.a.	S 16
S 17	0 55 0	15°47'16	14°18	27°24	29°58	17°57	17°39	2° 8	1°40	14°45	12°38	2°R 4	3° 7	7°58	n.a.	S 17
M18	0 58 57	16°45'25	28°30	27° 4	1♍ 0	18°40	17°44	2°16	1°38	14°46	12°38	2° 4	3° 4	8° 4	n.a.	M18
T 19	1 2 53	17°43'31	12♒52	26°39	2° 1	19°22	17°50	2°23	1°36	14°48	12°37	2° 3	3° 1	8°11	n.a.	T 19
W20	1 6 50	18°41'35	27°19	26° 8	3° 3	20° 5	17°55	2°31	1°35	14°49	12°37	2° 2	2°58	8°18	n.a.	W20
T 21	1 10 46	19°39'37	11♓47	25°34	4° 5	20°47	18° 0	2°39	1°33	14°50	12°37	2° 0	2°54	8°25	n.a.	T 21
F 22	1 14 42	20°37'36	26°11	24°56	5° 7	21°29	18° 4	2°47	1°32	14°52	12°36	1°59	2°51	8°31	n.a.	F 22
S 23	1 18 39	21°35'34	10♈27	24°16	6°10	22°12	18° 9	2°55	1°30	14°53	12°36	1°58	2°48	8°38	n.a.	S 23
S 24	1 22 35	22°33'29	24°28	23°33	7°13	22°54	18°13	3° 3	1°29	14°55	12°35	1°57	2°45	8°45	n.a.	S 24
M25	1 26 32	23°31'22	8♉11	22°50	8°16	23°36	18°18	3°11	1°28	14°56	12°35	1°D57	2°42	8°51	n.a.	M25
T 26	1 30 28	24°29'14	21°34	22° 6	9°19	24°18	18°22	3°19	1°27	14°58	12°35	1°58	2°38	8°58	n.a.	T 26
W27	1 34 25	25°27'04	4♊36	21°23	10°22	25° 0	18°26	3°27	1°25	14°59	12°35	1°58	2°35	9° 5	n.a.	W27
T 28	1 38 21	26°24'52	17°19	20°41	11°26	25°42	18°29	3°35	1°24	15° 1	12°34	1°59	2°32	9°12	n.a.	T 28
F 29	1 42 18	27°22'38	29°44	20° 1	12°30	26°24	18°33	3°43	1°23	15° 3	12°34	1°59	2°29	9°18	n.a.	F 29
S 30	1 46 14	28°20'23	11♋55	19°23	13°34	27° 6	18°36	3°51	1°22	15° 4	12°34	2° 0	2°26	9°25	n.a.	S 30
S 31	1 50 11	29♎18'06	23♋55	18♎49	14♍38	27♎48	18♋39	4♏ 0	1♓21	15♐ 6	12♒34	2♏ 0	2♏23	9♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 5	19n56	3s58	6s55	0n20	20n16	3n25	3s37	1s 3	24n54	1n45	12s52	1s 7	11s33	0s35	25s49	2s38	16s25	1n 6	12s41	13s13	14n19		n.a.
S 2	0 29	19 30	4 35	7 15	0 34	19 58	3 25	3 55	1 3	24 54	1 45	12 55	1 7	11 34	0 35	25 49	2 38	16 25	1 6	12 41	13 12	14 17		n.a.
S 3	0 53	18 12	5 0	7 33	0 47	19 41	3 24	4 13	1 3	24 53	1 45	12 58	1 7	11 35	0 35	25 49	2 37	16 25	1 6	12 40	13 10	14 15		n.a.
M 4	1 17	16 7	5 12	7 48	1 1	19 22	3 24	4 30	1 4	24 52	1 45	13 0	1 7	11 35	0 35	25 49	2 37	16 25	1 6	12 40	13 9	14 14		n.a.
T 5	1 41	13 22	5 11	8 0	1 16	19 3	3 23	4 48	1 4	24 51	1 46	13 3	1 7	11 36	0 35	25 49	2 37	16 26	1 6	12 38	13 8	14 12		n.a.
W 6	2 5	10 4	4 56	8 9	1 30	18 44	3 22	5 6	1 4	24 51	1 46	13 6	1 7	11 37	0 35	25 49	2 37	16 26	1 6	12 37	13 7	14 10		n.a.
T 7	2 29	6 20	4 28	8 16	1 45	18 24	3 21	5 24	1 5	24 50	1 46	13 9	1 7	11 38	0 35	25 49	2 37	16 26	1 6	12 35	13 6	14 9		n.a.
F 8	2 52	2 18	3 47	8 20	1 59	18 4	3 20	5 41	1 5	24 49	1 46	13 12	1 7	11 38	0 35	25 49	2 37	16 26	1 6	12 34	13 5	14 7		n.a.
S 9	3 16	1s54	2 56	8 21	2 14	17 43	3 19	5 59	1 5	24 49	1 47	13 14	1 7	11 39	0 35	25 49	2 37	16 26	1 6	12 32	13 4	14 5		n.a.
S 10	3 40	6 5	1 55	8 21	2 28	17 22	3 18	6 16	1 6	24 48	1 47	13 17	1 7	11 40	0 35	25 50	2 37	16 26	1 6	12 32	13 3	14 4		n.a.
M11	4 3	10 4	0 47	8 17	2 41	17 0	3 16	6 34	1 6	24 47	1 47	13 20	1 7	11 40	0 35	25 50	2 37	16 26	1 6	12 31	13 2	14 2		n.a.
T 12	4 27	13 39	0n24	8 12	2 55	16 38	3 15	6 51	1 6	24 47	1 47	13 23	1 7	11 41	0 35	25 50	2 37	16 27	1 6	12 31	13 0	14 0		n.a.
W13	4 50	16 36	1 35	8 4	3 7	16 16	3 13	7 8	1 6	24 46	1 48	13 26	1 7	11 42	0 35	25 50	2 37	16 27	1 6	12 31	12 59	13 59		n.a.
T 14	5 14	18 42	2 42	7 55	3 19	15 53	3 11	7 26	1 7	24 46	1 48	13 28	1 7	11 42	0 35	25 50	2 37	16 27	1 6	12 32	12 58	13 57		n.a.
F 15	5 37	19 46	3 42	7 44	3 30	15 29	3 9	7 43	1 7	24 45	1 48	13 31	1 7	11 43	0 35	25 50	2 37	16 27	1 6	12 32	12 57	13 55		n.a.
S 16	6 0	19 40	4 29	7 32	3 40	15 5	3 7	8 0	1 7	24 45	1 48	13 34	1 7	11 43	0 35	25 50	2 36	16 27	1 6	12 33	12 56	13 54		n.a.
S 17	6 23	18 22	5 1	7 18	3 49	14 41	3 5	8 17	1 8	24 44	1 49	13 37	1 8	11 44	0 34	25 50	2 36	16 27	1 6	12 33	12 55	13 52		n.a.
M18	6 46	15 55	5 16	7 4	3 57	14 17	3 3	8 34	1 8	24 44	1 49	13 40	1 8	11 45	0 34	25 50	2 36	16 27	1 7	12 33	12 54	13 50		n.a.
T 19	7 9	12 29	5 11	6 48	4 3	13 52	3 1	8 51	1 8	24 43	1 49	13 43	1 8	11 45	0 34	25 50	2 36	16 27	1 7	12 32	12 53	13 49		n.a.
W20	7 32	8 18	4 46	6 33	4 8	13 27	2 58	9 7	1 8	24 43	1 49	13 46	1 8	11 46	0 34	25 50	2 36	16 27	1 7	12 32	12 52	13 47		n.a.
T 21	7 55	3 37	4 4	6 17	4 11	13 1	2 56	9 24	1 9	24 42	1 50	13 49	1 8	11 46	0 34	25 50	2 36	16 28	1 7	12 31	12 50	13 45		n.a.
F 22	8 17	1n16	3 6	6 1	4 13	12 35	2 53	9 41	1 9	24 42	1 50	13 51	1 8	11 47	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 31	12 49	13 44		n.a.
S 23	8 39	6 2	1 56	5 46	4 14	12 9	2 51	9 57	1 9	24 42	1 50	13 54	1 8	11 47	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 30	12 48	13 42		n.a.
S 24	9 2	10 23	0 41	5 31	4 12	11 42	2 48	10 13	1 9	24 41	1 50	13 57	1 8	11 48	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 30	12 47	13 40		n.a.
M25	9 24	14 6	0s34	5 18	4 9	11 15	2 45	10 30	1 9	24 41	1 51	14 0	1 8	11 48	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 30	12 46	13 39		n.a.
T 26	9 46	16 59	1 47	5 5	4 5	10 48	2 42	10 46	1 10	24 41	1 51	14 3	1 8	11 48	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 30	12 45	13 37		n.a.
W27	10 7	18 53	2 52	4 54	3 58	10 21	2 40	11 2	1 10	24 40	1 51	14 6	1 8	11 49	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 31	12 44	13 35		n.a.
T 28	10 29	19 46	3 46	4 45	3 51	9 53	2 37	11 18	1 10	24 40	1 51	14 9	1 8	11 49	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 31	12 43	13 34		n.a.
F 29	10 50	19 40	4 29	4 38	3 42	9 25	2 34	11 34	1 10	24 40	1 52	14 12	1 8	11 50	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 31	12 41	13 32		n.a.
S 30	11 12	18 39	4 58	4 33	3 32	8 57	2 31	11 50	1 10	24 40	1 52	14 15	1 8	11 50	0 34	25 51	2 36	16 28	1 7	12 31	12 40	13 30		n.a.
S 31	11s33	16n48	5s14	4s29	3n21	8n29	2n27	12s 6	1s11	24n39	1n52	14s17	1s 8	11s50	0s34	25s52	2s35	16s28	1n 7	12s31	12s39	13n29		n.a.

Julian Day Number = -1982242.5, Delta T = 128h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'33, Lahiri = -142°29'34 Julian Calendar 1 Dec. 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10141 BCE

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10140 BCE

JANUARY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 7	0♑15'48	5♌49	18°R18	15♍42	28♎30	18♋43	4♑ 8	1°R20	15♐ 8	12°R34	2°R 0	2♑19	9♌39	n.a.	M 1
T 2	1 58 4	1°13'28	17°43	17♎52	16°47	29°12	18°45	4°16	1♓19	15° 9	12♒34	2♑ 0	2°16	9°45	n.a.	T 2
W 3	2 2 0	2°11'07	29°39	17°29	17°52	29°53	18°48	4°24	1°18	15°11	12°34	2°D 0	2°13	9°52	n.a.	W 3
T 4	2 5 57	3° 8'44	11♍43	17°12	18°57	0♑35	18°51	4°32	1°17	15°13	12°33	2° 0	2°10	9°59	n.a.	T 4
F 5	2 9 53	4° 6'19	23°58	16°59	20° 2	1°17	18°53	4°40	1°17	15°15	12°33	2° 0	2° 7	10° 5	n.a.	F 5
S 6	2 13 49	5° 3'54	6♎27	16°50	21° 7	1°58	18°55	4°48	1°16	15°16	12°D33	2° 0	2° 3	10°12	n.a.	S 6
S 7	2 17 46	6° 1'26	19°12	16°D47	22°12	2°40	18°57	4°56	1°15	15°18	12°33	2° 0	2° 0	10°19	n.a.	S 7
M 8	2 21 42	6°58'58	2♑14	16°48	23°18	3°22	18°59	5° 4	1°15	15°20	12°33	2°R 1	1°57	10°26	n.a.	M 8
T 9	2 25 39	7°56'27	15°33	16°55	24°23	4° 3	19° 0	5°12	1°14	15°22	12°34	2° 0	1°54	10°32	n.a.	T 9
W10	2 29 35	8°53'56	29° 8	17° 6	25°29	4°44	19° 2	5°20	1°13	15°24	12°34	2° 0	1°51	10°39	n.a.	W10
T 11	2 33 32	9°51'22	12♐57	17°21	26°35	5°26	19° 3	5°28	1°13	15°26	12°34	1°59	1°48	10°46	n.a.	T 11
F 12	2 37 28	10°48'47	26°57	17°42	27°41	6° 7	19° 4	5°37	1°13	15°27	12°34	1°58	1°44	10°53	n.a.	F 12
S 13	2 41 25	11°46'11	11♑ 5	18° 6	28°47	6°48	19° 5	5°45	1°12	15°29	12°34	1°57	1°41	10°59	n.a.	S 13
S 14	2 45 21	12°43'32	25°18	18°35	29°53	7°30	19° 6	5°53	1°12	15°31	12°34	1°56	1°38	11° 6	n.a.	S 14
M15	2 49 18	13°40'52	9♒33	19° 8	1♎ 0	8°11	19° 6	6° 1	1°12	15°33	12°34	1°D56	1°35	11°13	n.a.	M15
T 16	2 53 14	14°38'10	23°47	19°45	2° 6	8°52	19° 6	6° 9	1°11	15°35	12°35	1°56	1°32	11°19	n.a.	T 16
W17	2 57 10	15°35'27	7♓57	20°26	3°13	9°33	19°R 6	6°17	1°11	15°37	12°35	1°57	1°29	11°26	n.a.	W17
T 18	3 1 7	16°32'42	22° 2	21°10	4°20	10°14	19° 6	6°25	1°11	15°39	12°35	1°58	1°25	11°33	n.a.	T 18
F 19	3 5 3	17°29'55	5♈59	21°58	5°26	10°55	19° 6	6°33	1°D11	15°41	12°36	1°59	1°22	11°40	n.a.	F 19
S 20	3 9 0	18°27'07	19°47	22°50	6°33	11°36	19° 6	6°41	1°11	15°43	12°36	2° 0	1°19	11°46	n.a.	S 20
S 21	3 12 56	19°24'18	3♉22	23°45	7°40	12°17	19° 5	6°49	1°11	15°45	12°36	2°R 0	1°16	11°53	n.a.	S 21
M22	3 16 53	20°21'27	16°44	24°43	8°48	12°58	19° 4	6°57	1°11	15°47	12°37	1°59	1°13	12° 0	n.a.	M22
T 23	3 20 49	21°18'36	29°51	25°44	9°55	13°39	19° 3	7° 5	1°12	15°49	12°37	1°58	1° 9	12° 6	n.a.	T 23
W24	3 24 46	22°15'43	12♊42	26°49	11° 2	14°20	19° 2	7°13	1°12	15°51	12°37	1°56	1° 6	12°13	n.a.	W24
T 25	3 28 42	23°12'50	25°19	27°56	12°10	15° 0	19° 1	7°20	1°12	15°53	12°38	1°53	1° 3	12°20	n.a.	T 25
F 26	3 32 39	24° 9'55	7♋40	29° 6	13°17	15°41	18°59	7°28	1°12	15°56	12°38	1°49	1° 0	12°27	n.a.	F 26
S 27	3 36 35	25° 7'00	19°50	0♑19	14°25	16°22	18°58	7°36	1°13	15°58	12°39	1°46	0°57	12°33	n.a.	S 27
S 28	3 40 32	26° 4'04	1♌51	1°35	15°33	17° 2	18°56	7°44	1°13	16° 0	12°39	1°43	0°54	12°40	n.a.	S 28
M29	3 44 28	27° 1'07	13°45	2°53	16°41	17°43	18°54	7°52	1°14	16° 2	12°40	1°41	0°50	12°47	n.a.	M29
T 30	3 48 25	27°58'10	25°38	4°14	17°49	18°24	18°51	8° 0	1°14	16° 4	12°41	1°D41	0°47	12°54	n.a.	T 30
W31	3 52 21	28♑55'11	7♍35	5♑38	18♎57	19♑ 4	18♋49	8♑ 7	1♓15	16♐ 6	12♒41	1♑41	0♑44	13♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s54	14n16	5s17	4s28	3n10	8n 0	2n24	12s21	1s11	24n39	1n52	14s20	1s 9	11s51	0s34	25s52	2s35	16s28	1n 7	12s31	12s38	13n27		n.a.
T 2	12 14	11 8	5 6	4 29	2 57	7 31	2 21	12 37	1 11	24 39	1 53	14 23	1 9	11 51	0 34	25 52	2 35	16 28	1 7	12 31	12 37	13 25		n.a.
W 3	12 35	7 33	4 41	4 33	2 44	7 2	2 18	12 52	1 11	24 39	1 53	14 26	1 9	11 51	0 34	25 52	2 35	16 28	1 7	12 31	12 36	13 24		n.a.
T 4	12 55	3 37	4 5	4 38	2 31	6 33	2 14	13 7	1 11	24 39	1 53	14 29	1 9	11 51	0 34	25 52	2 35	16 28	1 7	12 31	12 35	13 22		n.a.
F 5	13 15	0s31	3 16	4 46	2 17	6 4	2 11	13 23	1 12	24 39	1 54	14 32	1 9	11 52	0 34	25 52	2 35	16 28	1 7	12 31	12 34	13 20		n.a.
S 6	13 35	4 43	2 17	4 55	2 3	5 34	2 8	13 38	1 12	24 39	1 54	14 35	1 9	11 52	0 34	25 52	2 35	16 28	1 7	12 31	12 32	13 19		n.a.
S 7	13 55	8 49	1 11	5 7	1 49	5 4	2 4	13 53	1 12	24 39	1 54	14 38	1 9	11 52	0 34	25 53	2 35	16 28	1 7	12 31	12 31	13 17		n.a.
M 8	14 15	12 35	0n 1	5 21	1 35	4 34	2 1	14 7	1 12	24 39	1 54	14 41	1 9	11 52	0 34	25 53	2 35	16 28	1 7	12 31	12 30	13 15		n.a.
T 9	14 34	15 48	1 15	5 36	1 21	4 5	1 57	14 22	1 12	24 39	1 55	14 43	1 9	11 52	0 34	25 53	2 35	16 28	1 7	12 31	12 29	13 13		n.a.
W10	14 53	18 12	2 25	5 53	1 7	3 34	1 54	14 37	1 12	24 39	1 55	14 46	1 9	11 53	0 34	25 53	2 35	16 28	1 7	12 31	12 28	13 12		n.a.
T 11	15 12	19 35	3 28	6 12	0 53	3 4	1 50	14 51	1 12	24 39	1 55	14 49	1 9	11 53	0 33	25 53	2 35	16 28	1 8	12 31	12 27	13 10		n.a.
F 12	15 30	19 47	4 20	6 32	0 40	2 34	1 46	15 5	1 13	24 39	1 55	14 52	1 9	11 53	0 33	25 53	2 35	16 27	1 8	12 31	12 26	13 8		n.a.
S 13	15 48	18 45	4 56	6 53	0 27	2 4	1 43	15 20	1 13	24 39	1 56	14 55	1 10	11 53	0 33	25 54	2 35	16 27	1 8	12 30	12 25	13 7		n.a.
S 14	16 7	16 33	5 15	7 16	0 14	1 33	1 39	15 34	1 13	24 39	1 56	14 58	1 10	11 53	0 33	25 54	2 35	16 27	1 8	12 30	12 23	13 5		n.a.
M15	16 24	13 21	5 14	7 40	0 2	1 3	1 36	15 48	1 13	24 39	1 56	15 1	1 10	11 53	0 33	25 54	2 35	16 27	1 8	12 30	12 22	13 3		n.a.
T 16	16 42	9 22	4 54	8 6	0s10	0 32	1 32	16 1	1 13	24 40	1 56	15 3	1 10	11 53	0 33	25 54	2 35	16 27	1 8	12 30	12 21	13 1		n.a.
W17	16 59	4 53	4 17	8 32	0 21	0 2	1 28	16 15	1 13	24 40	1 57	15 6	1 10	11 53	0 33	25 54	2 35	16 27	1 8	12 30	12 20	13 0		n.a.
T 18	17 16	0 9	3 24	8 59	0 31	0s29	1 25	16 29	1 13	24 40	1 57	15 9	1 10	11 53	0 33	25 55	2 35	16 27	1 8	12 30	12 19	12 58		n.a.
F 19	17 33	4n34	2 19	9 27	0 42	1 0	1 21	16 42	1 13	24 40	1 57	15 12	1 10	11 53	0 33	25 55	2 35	16 27	1 8	12 31	12 18	12 56		n.a.
S 20	17 49	8 59	1 7	9 55	0 51	1 30	1 17	16 55	1 13	24 41	1 57	15 15	1 10	11 53	0 33	25 55	2 35	16 27	1 8	12 31	12 17	12 55		n.a.
S 21	18 5	12 53	0s 8	10 25	1 0	2 1	1 13	17 8	1 14	24 41	1 58	15 18	1 10	11 53	0 33	25 55	2 34	16 26	1 8	12 31	12 15	12 53		n.a.
M22	18 21	16 3	1 21	10 55	1 9	2 31	1 10	17 21	1 14	24 41	1 58	15 20	1 11	11 53	0 33	25 55	2 34	16 26	1 8	12 31	12 14	12 51		n.a.
T 23	18 37	18 19	2 28	11 25	1 17	3 2	1 6	17 34	1 14	24 42	1 58	15 23	1 11	11 53	0 33	25 56	2 34	16 26	1 8	12 30	12 13	12 49		n.a.
W24	18 52	19 35	3 26	11 56	1 24	3 32	1 2	17 47	1 14	24 42	1 58	15 26	1 11	11 53	0 33	25 56	2 34	16 26	1 8	12 30	12 12	12 48		n.a.
T 25	19 7	19 51	4 13	12 27	1 31	4 3	0 59	17 59	1 14	24 43	1 59	15 29	1 11	11 52	0 33	25 56	2 34	16 26	1 8	12 29	12 11	12 46		n.a.
F 26	19 22	19 8	4 47	12 59	1 37	4 33	0 55	18 12	1 14	24 43	1 59	15 32	1 11	11 52	0 33	25 56	2 34	16 26	1 8	12 27	12 10	12 44		n.a.
S 27	19 36	17 34	5 8	13 31	1 43	5 4	0 51	18 24	1 14	24 44	1 59	15 34	1 11	11 52	0 33	25 56	2 34	16 25	1 8	12 26	12 9	12 43		n.a.
S 28	19 50	15 14	5 14	14 3	1 48	5 34	0 48	18 36	1 14	24 44	1 59	15 37	1 11	11 52	0 33	25 57	2 34	16 25	1 8	12 25	12 7	12 41		n.a.
M29	20 4	12 17	5 8	14 35	1 52	6 4	0 44	18 48	1 14	24 45	2 0	15 40	1 11	11 52	0 33	25 57	2 34	16 25	1 8	12 25	12 6	12 39		n.a.
T 30	20 17	8 51	4 48	15 7	1 56	6 34	0 40	19 0	1 14	24 45	2 0	15 42	1 11	11 51	0 33	25 57	2 34	16 25	1 8	12 24	12 5	12 37		n.a.
W31	20s30	5n 3	4s15	15s39	1s59	7s 4	0n37	19s11	1s14	24n46	2n 0	15s45	1s12	11s51	0s33	25s57	2s34	16s25	1n 8	12s24	12s 4	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1982211.5, Delta T = 128h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'29, Lahiri = -142°29'29 Julian Calendar 1 Jan. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10141 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10140 BCE

FEBRUARY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 17	29♏52'13	19♍39	7♏ 4	20♎ 5	19♏45	18°R46	8♏15	1♓15	16♐ 8	12♒42	1♏42	0♏41	13♌ 7	n.a.	T 1
F 2	4 0 14	0♐49'13	1♎55	8°33	21°13	20°25	18♋43	8°23	1°16	16°11	12°42	1°44	0°38	13°14	n.a.	F 2
S 3	4 4 10	1°46'14	14°29	10° 4	22°22	21° 5	18°40	8°30	1°17	16°13	12°43	1°45	0°34	13°20	n.a.	S 3
S 4	4 8 7	2°43'14	27°22	11°38	23°30	21°46	18°37	8°38	1°18	16°15	12°44	1°R46	0°31	13°27	n.a.	S 4
M 5	4 12 3	3°40'13	10♏37	13°14	24°39	22°26	18°34	8°46	1°19	16°17	12°45	1°46	0°28	13°34	n.a.	M 5
T 6	4 16 0	4°37'12	24°15	14°53	25°47	23° 6	18°30	8°53	1°20	16°19	12°45	1°44	0°25	13°41	n.a.	T 6
W 7	4 19 56	5°34'10	8♐13	16°34	26°56	23°47	18°27	9° 1	1°20	16°21	12°46	1°41	0°22	13°47	n.a.	W 7
T 8	4 23 53	6°31'08	22°29	18°18	28° 5	24°27	18°23	9° 8	1°21	16°24	12°47	1°37	0°19	13°54	n.a.	T 8
F 9	4 27 49	7°28'05	6♑56	20° 4	29°14	25° 7	18°19	9°16	1°23	16°26	12°48	1°31	0°15	14° 1	n.a.	F 9
S 10	4 31 46	8°25'02	21°30	21°53	0♏23	25°47	18°15	9°23	1°24	16°28	12°48	1°26	0°12	14° 7	n.a.	S 10
S 11	4 35 42	9°21'58	6♒ 3	23°43	1°32	26°27	18°10	9°31	1°25	16°30	12°49	1°22	0° 9	14°14	n.a.	S 11
M12	4 39 39	10°18'53	20°30	25°36	2°41	27° 7	18° 6	9°38	1°26	16°33	12°50	1°19	0° 6	14°21	n.a.	M12
T 13	4 43 35	11°15'48	4♓47	27°32	3°50	27°47	18° 1	9°45	1°27	16°35	12°51	1°17	0° 3	14°28	n.a.	T 13
W14	4 47 32	12°12'41	18°52	29°29	4°59	28°27	17°56	9°53	1°29	16°37	12°52	1°D17	29♎59	14°34	n.a.	W14
T 15	4 51 28	13° 9'34	2♈42	1♐29	6° 8	29° 7	17°51	10° 0	1°30	16°39	12°53	1°18	29°56	14°41	n.a.	T 15
F 16	4 55 25	14° 6'27	16°20	3°30	7°18	29°47	17°46	10° 7	1°31	16°41	12°54	1°20	29°53	14°48	n.a.	F 16
S 17	4 59 22	15° 3'19	29°44	5°34	8°27	0♐27	17°41	10°14	1°33	16°44	12°55	1°R20	29°50	14°55	n.a.	S 17
S 18	5 3 18	16° 0'11	12♉55	7°39	9°37	1° 6	17°36	10°21	1°34	16°46	12°56	1°20	29°47	15° 1	n.a.	S 18
M19	5 7 15	16°57'02	25°54	9°46	10°47	1°46	17°30	10°29	1°36	16°48	12°57	1°17	29°44	15° 8	n.a.	M19
T 20	5 11 11	17°53'54	8♊42	11°54	11°56	2°26	17°25	10°36	1°38	16°50	12°58	1°13	29°40	15°15	n.a.	T 20
W21	5 15 8	18°50'45	21°18	14° 3	13° 6	3° 6	17°19	10°43	1°39	16°53	12°59	1° 6	29°37	15°21	n.a.	W21
T 22	5 19 4	19°47'36	3♋43	16°12	14°16	3°45	17°13	10°49	1°41	16°55	13° 0	0°58	29°34	15°28	n.a.	T 22
F 23	5 23 1	20°44'27	15°57	18°23	15°26	4°25	17° 7	10°56	1°43	16°57	13° 1	0°49	29°31	15°35	n.a.	F 23
S 24	5 26 57	21°41'18	28° 2	20°33	16°36	5° 4	17° 1	11° 3	1°45	16°59	13° 2	0°40	29°28	15°42	n.a.	S 24
S 25	5 30 54	22°38'10	9♌59	22°44	17°46	5°44	16°54	11°10	1°46	17° 2	13° 3	0°32	29°25	15°48	n.a.	S 25
M26	5 34 50	23°35'02	21°52	24°55	18°56	6°23	16°48	11°17	1°48	17° 4	13° 5	0°26	29°21	15°55	n.a.	M26
T 27	5 38 47	24°31'54	3♍44	27° 5	20° 7	7° 3	16°42	11°23	1°50	17° 6	13° 6	0°21	29°18	16° 2	n.a.	T 27
W28	5 42 44	25♐28'46	15♍39	29♐14	21♏17	7♐42	16♋35	11♏30	1♓52	17♐ 8	13♒ 7	0♏19	29♎15	16♌ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	1n 0	3s31	16s11	2s 2	7s34	0n33	19s23	1s14	24n46	2n 0	15s48	1s12	11s51	0s33	25s57	2s34	16s24	1n 8	12s25	12s 3	12n34		n.a.
F 2	20 55	3s10	2 37	16 43	2 3	8 4	0 30	19 34	1 14	24 47	2 1	15 51	1 12	11 51	0 32	25 58	2 34	16 24	1 8	12 25	12 2	12 32		n.a.
S 3	21 7	7 18	1 33	17 14	2 5	8 33	0 26	19 45	1 14	24 48	2 1	15 53	1 12	11 50	0 32	25 58	2 34	16 24	1 8	12 26	12 1	12 30		n.a.
S 4	21 19	11 13	0 24	17 45	2 5	9 3	0 22	19 56	1 14	24 48	2 1	15 56	1 12	11 50	0 32	25 58	2 34	16 24	1 8	12 26	11 59	12 29		n.a.
M 5	21 30	14 41	0n48	18 16	2 5	9 32	0 19	20 7	1 14	24 49	2 1	15 59	1 12	11 50	0 32	25 58	2 34	16 23	1 9	12 26	11 58	12 27		n.a.
T 6	21 41	17 27	2 0	18 45	2 5	10 1	0 15	20 18	1 14	24 50	2 1	16 1	1 12	11 49	0 32	25 58	2 34	16 23	1 9	12 26	11 57	12 25		n.a.
W 7	21 52	19 16	3 6	19 15	2 3	10 30	0 12	20 28	1 14	24 50	2 2	16 4	1 13	11 49	0 32	25 59	2 34	16 23	1 9	12 24	11 56	12 23		n.a.
T 8	22 2	19 54	4 2	19 43	2 1	10 58	0 9	20 38	1 14	24 51	2 2	16 7	1 13	11 48	0 32	25 59	2 34	16 23	1 9	12 23	11 55	12 22		n.a.
F 9	22 12	19 15	4 43	20 11	1 59	11 26	0 5	20 49	1 14	24 52	2 2	16 9	1 13	11 48	0 32	25 59	2 34	16 22	1 9	12 21	11 54	12 20		n.a.
S 10	22 21	17 20	5 6	20 37	1 55	11 55	0 2	20 58	1 14	24 53	2 2	16 12	1 13	11 48	0 32	25 59	2 34	16 22	1 9	12 19	11 53	12 18		n.a.
S 11	22 30	14 19	5 10	21 3	1 51	12 22	0s 1	21 8	1 14	24 53	2 2	16 14	1 13	11 47	0 32	26 0	2 34	16 22	1 9	12 18	11 51	12 16		n.a.
M12	22 39	10 27	4 54	21 27	1 47	12 50	0 5	21 18	1 14	24 54	2 2	16 17	1 13	11 47	0 32	26 0	2 34	16 22	1 9	12 16	11 50	12 15		n.a.
T 13	22 47	6 1	4 20	21 50	1 42	13 17	0 8	21 27	1 14	24 55	2 3	16 19	1 13	11 46	0 32	26 0	2 34	16 21	1 9	12 16	11 49	12 13		n.a.
W14	22 55	1 20	3 30	22 12	1 36	13 44	0 11	21 37	1 14	24 56	2 3	16 22	1 14	11 46	0 32	26 0	2 34	16 21	1 9	12 16	11 48	12 11		n.a.
T 15	23 2	3n23	2 29	22 32	1 30	14 11	0 14	21 46	1 14	24 57	2 3	16 24	1 14	11 45	0 32	26 1	2 34	16 21	1 9	12 16	11 47	12 9		n.a.
F 16	23 10	7 50	1 21	22 50	1 23	14 38	0 17	21 55	1 14	24 57	2 3	16 27	1 14	11 44	0 32	26 1	2 34	16 20	1 9	12 17	11 46	12 8		n.a.
S 17	23 16	11 50	0 9	23 6	1 15	15 4	0 20	22 3	1 14	24 58	2 3	16 29	1 14	11 44	0 32	26 1	2 34	16 20	1 9	12 17	11 45	12 6		n.a.
S 18	23 23	15 11	1s 2	23 20	1 8	15 29	0 23	22 12	1 14	24 59	2 3	16 32	1 14	11 43	0 32	26 1	2 34	16 20	1 9	12 17	11 43	12 4		n.a.
M19	23 29	17 43	2 9	23 33	0 59	15 55	0 26	22 20	1 14	25 0	2 3	16 34	1 14	11 43	0 32	26 1	2 34	16 19	1 9	12 16	11 42	12 2		n.a.
T 20	23 34	19 19	3 8	23 43	0 51	16 20	0 29	22 28	1 14	25 1	2 4	16 37	1 15	11 42	0 32	26 2	2 34	16 19	1 9	12 14	11 41	12 1		n.a.
W21	23 39	19 55	3 57	23 51	0 41	16 44	0 32	22 36	1 14	25 2	2 4	16 39	1 15	11 41	0 32	26 2	2 34	16 19	1 9	12 12	11 40	11 59		n.a.
T 22	23 44	19 32	4 33	23 56	0 32	17 9	0 35	22 44	1 14	25 3	2 4	16 42	1 15	11 41	0 32	26 2	2 34	16 18	1 9	12 9	11 39	11 57		n.a.
F 23	23 48	18 15	4 57	24 0	0 23	17 33	0 38	22 52	1 14	25 4	2 4	16 44	1 15	11 40	0 32	26 2	2 34	16 18	1 9	12 6	11 38	11 55		n.a.
S 24	23 52	16 10	5 6	24 1	0 13	17 56	0 40	22 59	1 14	25 4	2 4	16 46	1 15	11 39	0 32	26 3	2 34	16 18	1 9	12 3	11 36	11 54		n.a.
S 25	23 56	13 25	5 3	24 0	0 3	18 19	0 43	23 7	1 14	25 5	2 4	16 49	1 15	11 39	0 31	26 3	2 34	16 17	1 9	12 0	11 35	11 52		n.a.
M26	23 59	10 8	4 46	23 56	0n 7	18 42	0 46	23 14	1 14	25 6	2 4	16 51	1 16	11 38	0 31	26 3	2 34	16 17	1 9	11 57	11 34	11 50		n.a.
T 27	24 1	6 27	4 17	23 50	0 16	19 4	0 48	23 21	1 14	25 7	2 4	16 53	1 16	11 37	0 31	26 3	2 34	16 16	1 9	11 56	11 33	11 48		n.a.
W28	24s 3	2n31	3s36	23s43	0n26	19s26	0s51	23s27	1s14	25n 8	2n 4	16s56	1s16	11s36	0s31	26s 4	2s34	16s16	1n 9	11s55	11s32	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1982180.5, Delta T = 128h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'25, Lahiri = -142°29'25 Julian Calendar 1 Feb. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 40	26♐25'39	27♍41	1♉22	22♏27	8♐22	16°R28	11♏37	1♓54	17♐10	13♒ 8	0°D19	29♎12	16♌15	n.a.	T 1
F 2	5 50 37	27°22'32	9♎56	3°30	23°38	9° 1	16♋22	11°43	1°56	17°13	13° 9	0♏19	29° 9	16°22	n.a.	F 2
S 3	5 54 33	28°19'26	22°28	5°35	24°48	9°40	16°15	11°49	1°58	17°15	13°11	0°20	29° 6	16°29	n.a.	S 3
S 4	5 58 30	29°16'21	5♏23	7°40	25°59	10°20	16° 8	11°56	2° 1	17°17	13°12	0°R20	29° 2	16°35	n.a.	S 4
M 5	6 2 26	0♉13'16	18°43	9°43	27°10	10°59	16° 1	12° 2	2° 3	17°19	13°13	0°19	28°59	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 6 23	1°10'12	2♐31	11°44	28°21	11°38	15°53	12° 8	2° 5	17°21	13°14	0°15	28°56	16°49	n.a.	T 6
W 7	6 10 20	2° 7'09	16°44	13°43	29°31	12°17	15°46	12°15	2° 7	17°24	13°16	0° 9	28°53	16°56	n.a.	W 7
T 8	6 14 16	3° 4'06	1♉20	15°41	0♐42	12°56	15°39	12°21	2°10	17°26	13°17	0° 1	28°50	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 18 13	4° 1'04	16°12	17°36	1°53	13°35	15°32	12°27	2°12	17°28	13°18	29♎52	28°46	17° 9	n.a.	F 9
S 10	6 22 9	4°58'02	1♒10	19°30	3° 5	14°15	15°24	12°33	2°15	17°30	13°20	29°42	28°43	17°16	n.a.	S 10
S 11	6 26 6	5°55'00	16° 6	21°22	4°16	14°54	15°17	12°39	2°17	17°32	13°21	29°34	28°40	17°22	n.a.	S 11
M12	6 30 3	6°51'59	0♓51	23°11	5°27	15°33	15° 9	12°45	2°20	17°34	13°22	29°28	28°37	17°29	n.a.	M12
T 13	6 33 59	7°48'58	15°20	24°59	6°38	16°12	15° 2	12°51	2°22	17°37	13°24	29°24	28°34	17°36	n.a.	T 13
W14	6 37 56	8°45'58	29°28	26°45	7°49	16°50	14°54	12°56	2°25	17°39	13°25	29°22	28°31	17°43	n.a.	W14
T 15	6 41 52	9°42'58	13♈16	28°29	9° 1	17°29	14°47	13° 2	2°27	17°41	13°27	29°D22	28°27	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 45 49	10°39'58	26°43	0♒11	10°12	18° 8	14°39	13° 8	2°30	17°43	13°28	29°R22	28°24	17°56	n.a.	F 16
S 17	6 49 46	11°36'59	9♉53	1°51	11°24	18°47	14°31	13°13	2°33	17°45	13°29	29°22	28°21	18° 3	n.a.	S 17
S 18	6 53 42	12°34'01	22°47	3°28	12°35	19°26	14°24	13°19	2°35	17°47	13°31	29°19	28°18	18° 9	n.a.	S 18
M19	6 57 39	13°31'03	5♊28	5° 4	13°47	20° 5	14°16	13°24	2°38	17°49	13°32	29°15	28°15	18°16	n.a.	M19
T 20	7 1 35	14°28'07	17°59	6°38	14°59	20°43	14° 8	13°29	2°41	17°51	13°34	29° 8	28°12	18°23	n.a.	T 20
W21	7 5 32	15°25'10	0♋20	8°10	16°11	21°22	14° 1	13°34	2°44	17°53	13°35	28°58	28° 8	18°30	n.a.	W21
T 22	7 9 29	16°22'15	12°32	9°40	17°22	22° 1	13°53	13°40	2°47	17°55	13°37	28°46	28° 5	18°36	n.a.	T 22
F 23	7 13 25	17°19'21	24°37	11° 8	18°34	22°39	13°45	13°45	2°49	17°57	13°38	28°33	28° 2	18°43	n.a.	F 23
S 24	7 17 22	18°16'28	6♌36	12°34	19°46	23°18	13°38	13°50	2°52	17°59	13°40	28°20	27°59	18°50	n.a.	S 24
S 25	7 21 19	19°13'36	18°30	13°57	20°58	23°56	13°30	13°55	2°55	18° 1	13°41	28° 8	27°56	18°56	n.a.	S 25
M26	7 25 15	20°10'45	0♍21	15°19	22°11	24°35	13°23	13°59	2°58	18° 3	13°43	27°57	27°52	19° 3	n.a.	M26
T 27	7 29 12	21° 7'55	12°12	16°38	23°23	25°13	13°15	14° 4	3° 1	18° 5	13°44	27°50	27°49	19°10	n.a.	T 27
W28	7 33 8	22° 5'07	24° 5	17°56	24°35	25°52	13° 8	14° 9	3° 4	18° 7	13°46	27°45	27°46	19°17	n.a.	W28
T 29	7 37 5	23° 2'21	6♎ 6	19°11	25°47	26°30	13° 0	14°13	3° 8	18° 9	13°48	27°42	27°43	19°23	n.a.	T 29
F 30	7 41 2	23°59'35	18°19	20°23	27° 0	27° 9	12°53	14°18	3°11	18°11	13°49	27°42	27°40	19°30	n.a.	F 30
S 31	7 44 58	24♉56'52	0♏49	21♒33	28♐12	27♐47	12♋45	14♏22	3♓14	18♐13	13♒51	27♎42	27♎37	19♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	1s35	2s46	23s33	0n36	19s47	0s53	23s34	1s14	25n 9	2n 4	16s58	1s16	11s36	0s31	26s 4	2s34	16s16	1n10	11s55	11s31	11n45		n.a.
F 2	24 7	5 41	1 47	23 21	0 45	20 7	0 55	23 40	1 14	25 10	2 4	17 0	1 16	11 35	0 31	26 4	2 34	16 15	1 10	11 55	11 30	11 43		n.a.
S 3	24 8	9 39	0 42	23 8	0 54	20 28	0 58	23 46	1 14	25 11	2 4	17 2	1 16	11 34	0 31	26 4	2 34	16 15	1 10	11 55	11 28	11 41		n.a.
S 4	24 8	13 17	0n27	22 53	1 2	20 47	1 0	23 52	1 14	25 12	2 4	17 5	1 17	11 33	0 31	26 5	2 34	16 14	1 10	11 55	11 27	11 39		n.a.
M 5	24 8	16 21	1 37	22 36	1 11	21 7	1 2	23 58	1 13	25 13	2 4	17 7	1 17	11 32	0 31	26 5	2 34	16 14	1 10	11 55	11 26	11 38		n.a.
T 6	24 8	18 37	2 43	22 18	1 19	21 25	1 4	24 3	1 13	25 14	2 4	17 9	1 17	11 31	0 31	26 5	2 34	16 14	1 10	11 54	11 25	11 36		n.a.
W 7	24 7	19 47	3 42	21 59	1 26	21 43	1 6	24 9	1 13	25 14	2 4	17 11	1 17	11 31	0 31	26 5	2 34	16 13	1 10	11 51	11 24	11 34		n.a.
T 8	24 6	19 42	4 27	21 39	1 33	22 1	1 8	24 14	1 13	25 15	2 4	17 13	1 17	11 30	0 31	26 6	2 34	16 13	1 10	11 48	11 23	11 32		n.a.
F 9	24 4	18 15	4 55	21 18	1 40	22 18	1 10	24 19	1 13	25 16	2 4	17 15	1 18	11 29	0 31	26 6	2 34	16 12	1 10	11 45	11 21	11 30		n.a.
S 10	24 2	15 33	5 4	20 56	1 46	22 34	1 12	24 23	1 13	25 17	2 4	17 17	1 18	11 28	0 31	26 6	2 34	16 12	1 10	11 42	11 20	11 29		n.a.
S 11	24 0	11 51	4 51	20 34	1 51	22 50	1 14	24 28	1 13	25 18	2 4	17 19	1 18	11 27	0 31	26 6	2 34	16 11	1 10	11 39	11 19	11 27		n.a.
M12	23 57	7 28	4 20	20 10	1 57	23 5	1 15	24 32	1 13	25 19	2 4	17 22	1 18	11 26	0 31	26 7	2 34	16 11	1 10	11 36	11 18	11 25		n.a.
T 13	23 54	2 42	3 32	19 47	2 1	23 19	1 17	24 37	1 13	25 20	2 4	17 24	1 18	11 25	0 31	26 7	2 34	16 11	1 10	11 35	11 17	11 23		n.a.
W14	23 50	2n 6	2 32	19 23	2 5	23 33	1 18	24 41	1 12	25 20	2 4	17 26	1 19	11 24	0 31	26 7	2 34	16 10	1 10	11 34	11 16	11 22		n.a.
T 15	23 46	6 41	1 25	18 58	2 9	23 46	1 20	24 44	1 12	25 21	2 4	17 27	1 19	11 23	0 31	26 7	2 35	16 10	1 10	11 34	11 14	11 20		n.a.
F 16	23 42	10 49	0 14	18 34	2 12	23 59	1 21	24 48	1 12	25 22	2 4	17 29	1 19	11 22	0 31	26 7	2 35	16 9	1 10	11 34	11 13	11 18		n.a.
S 17	23 37	14 20	0s56	18 9	2 14	24 11	1 23	24 51	1 12	25 23	2 4	17 31	1 19	11 21	0 31	26 8	2 35	16 9	1 10	11 34	11 12	11 16		n.a.
S 18	23 31	17 4	2 1	17 45	2 16	24 22	1 24	24 54	1 12	25 24	2 4	17 33	1 19	11 20	0 31	26 8	2 35	16 8	1 10	11 33	11 11	11 14		n.a.
M19	23 26	18 55	2 59	17 20	2 18	24 32	1 25	24 57	1 12	25 24	2 4	17 35	1 20	11 19	0 31	26 8	2 35	16 8	1 10	11 32	11 10	11 13		n.a.
T 20	23 20	19 48	3 48	16 56	2 19	24 42	1 26	25 0	1 12	25 25	2 3	17 37	1 20	11 18	0 31	26 8	2 35	16 7	1 10	11 29	11 9	11 11		n.a.
W21	23 13	19 44	4 25	16 32	2 19	24 51	1 27	25 3	1 11	25 26	2 3	17 39	1 20	11 17	0 31	26 9	2 35	16 7	1 11	11 26	11 7	11 9		n.a.
T 22	23 6	18 44	4 49	16 8	2 19	25 0	1 28	25 5	1 11	25 26	2 3	17 41	1 20	11 16	0 31	26 9	2 35	16 6	1 11	11 21	11 6	11 7		n.a.
F 23	22 59	16 55	5 0	15 44	2 18	25 7	1 29	25 7	1 11	25 27	2 3	17 42	1 21	11 14	0 31	26 9	2 35	16 6	1 11	11 16	11 5	11 5		n.a.
S 24	22 51	14 22	4 58	15 21	2 17	25 14	1 30	25 9	1 11	25 28	2 3	17 44	1 21	11 13	0 31	26 9	2 35	16 5	1 11	11 12	11 4	11 4		n.a.
S 25	22 43	11 16	4 42	14 58	2 15	25 20	1 31	25 11	1 11	25 28	2 3	17 46	1 21	11 12	0 30	26 10	2 35	16 5	1 11	11 7	11 3	11 2		n.a.
M26	22 34	7 43	4 15	14 36	2 13	25 26	1 31	25 13	1 11	25 29	2 3	17 48	1 21	11 11	0 30	26 10	2 35	16 4	1 11	11 3	11 2	11 0		n.a.
T 27	22 25	3 52	3 36	14 15	2 10	25 30	1 32	25 14	1 11	25 30	2 2	17 49	1 21	11 10	0 30	26 10	2 35	16 4	1 11	11 1	11 0	10 58		n.a.
W28	22 16	0s 9	2 48	13 54	2 7	25 34	1 33	25 15	1 10	25 30	2 2	17 51	1 22	11 9	0 30	26 10	2 35	16 3	1 11	10 59	10 59	10 56		n.a.
T 29	22 6	4 12	1 52	13 34	2 3	25 38	1 33	25 16	1 10	25 31	2 2	17 53	1 22	11 8	0 30	26 11	2 35	16 3	1 11	10 58	10 58	10 55		n.a.
F 30	21 56	8 9	0 50	13 15	1 58	25 40	1 33	25 17	1 10	25 31	2 2	17 54	1 22	11 6	0 30	26 11	2 35	16 2	1 11	10 58	10 57	10 53		n.a.
S 31	21s46	11s50	0n17	12s57	1n54	25s42	1s34	25s17	1s10	25n32	2n 2	17s56	1s22	11s 5	0s30	26s11	2s35	16s 2	1n11	10s58	10s56	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1982152.5, Delta T = 128h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'21, Lahiri = -142°29'22 Julian Calendar 1 March 10140 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10141 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 55	25♉54'09	13♏40	22♒41	29♐25	28♐26	12°R38	14♏27	3♓17	18♐15	13♒52	27°R41	27♎33	19♌43	n.a.	S 1
M 2	7 52 52	26°51'29	26°58	23°46	0♉37	29° 4	12♋31	14°31	3°20	18°16	13°54	27♎39	27°30	19°50	n.a.	M 2
T 3	7 56 48	27°48'50	10♐45	24°49	1°50	29°42	12°24	14°35	3°23	18°18	13°56	27°35	27°27	19°57	n.a.	T 3
W 4	8 0 45	28°46'13	25° 1	25°48	3° 3	0♉20	12°17	14°39	3°27	18°20	13°57	27°28	27°24	20° 4	n.a.	W 4
T 5	8 4 42	29°43'38	9♉45	26°45	4°15	0°59	12°10	14°43	3°30	18°22	13°59	27°19	27°21	20°10	n.a.	T 5
F 6	8 8 38	0♒41'04	24°48	27°39	5°28	1°37	12° 3	14°47	3°33	18°24	14° 0	27° 8	27°18	20°17	n.a.	F 6
S 7	8 12 35	1°38'31	10♒ 2	28°30	6°41	2°15	11°56	14°51	3°37	18°25	14° 2	26°57	27°14	20°24	n.a.	S 7
S 8	8 16 32	2°36'00	25°15	29°17	7°54	2°53	11°49	14°54	3°40	18°27	14° 4	26°48	27°11	20°30	n.a.	S 8
M 9	8 20 28	3°33'31	10♓18	0♓ 1	9° 7	3°31	11°42	14°58	3°43	18°29	14° 5	26°40	27° 8	20°37	n.a.	M 9
T 10	8 24 25	4°31'02	25° 1	0°41	10°20	4° 9	11°36	15° 1	3°47	18°30	14° 7	26°35	27° 5	20°44	n.a.	T 10
W11	8 28 22	5°28'35	9♈21	1°17	11°33	4°47	11°29	15° 5	3°50	18°32	14° 9	26°32	27° 2	20°51	n.a.	W11
T 12	8 32 18	6°26'10	23°14	1°50	12°46	5°25	11°23	15° 8	3°54	18°34	14°10	26°D31	26°58	20°57	n.a.	T 12
F 13	8 36 15	7°23'46	6♉42	2°18	14° 0	6° 3	11°17	15°11	3°57	18°35	14°12	26°R31	26°55	21° 4	n.a.	F 13
S 14	8 40 12	8°21'23	19°47	2°41	15°13	6°41	11°11	15°14	4° 1	18°37	14°14	26°31	26°52	21°11	n.a.	S 14
S 15	8 44 8	9°19'02	2♊33	3° 0	16°26	7°19	11° 5	15°17	4° 4	18°39	14°15	26°29	26°49	21°17	n.a.	S 15
M16	8 48 5	10°16'42	15° 4	3°14	17°40	7°57	10°59	15°20	4° 8	18°40	14°17	26°25	26°46	21°24	n.a.	M16
T 17	8 52 1	11°14'24	27°23	3°23	18°53	8°35	10°53	15°23	4°11	18°42	14°19	26°18	26°43	21°31	n.a.	T 17
W18	8 55 58	12°12'07	9♋33	3°R27	20° 7	9°13	10°48	15°26	4°15	18°43	14°20	26° 8	26°39	21°38	n.a.	W18
T 19	8 59 55	13° 9'52	21°36	3°26	21°20	9°51	10°42	15°28	4°19	18°45	14°22	25°57	26°36	21°44	n.a.	T 19
F 20	9 3 51	14° 7'39	3♌33	3°19	22°34	10°28	10°37	15°31	4°22	18°46	14°24	25°44	26°33	21°51	n.a.	F 20
S 21	9 7 48	15° 5'28	15°27	3° 6	23°47	11° 6	10°32	15°33	4°26	18°47	14°25	25°31	26°30	21°58	n.a.	S 21
S 22	9 11 45	16° 3'18	27°19	2°48	25° 1	11°44	10°27	15°35	4°29	18°49	14°27	25°19	26°27	22° 4	n.a.	S 22
M23	9 15 41	17° 1'11	9♍10	2°24	26°15	12°21	10°22	15°37	4°33	18°50	14°29	25° 9	26°23	22°11	n.a.	M23
T 24	9 19 38	17°59'05	21° 2	1°55	27°29	12°59	10°17	15°39	4°37	18°52	14°30	25° 2	26°20	22°18	n.a.	T 24
W25	9 23 35	18°57'02	2♎59	1°21	28°42	13°37	10°13	15°41	4°40	18°53	14°32	24°57	26°17	22°25	n.a.	W25
T 26	9 27 31	19°55'00	15° 2	0°42	29°56	14°14	10° 9	15°43	4°44	18°54	14°34	24°55	26°14	22°31	n.a.	T 26
F 27	9 31 28	20°53'01	27°16	29♒58	1♒10	14°52	10° 4	15°45	4°48	18°55	14°35	24°D54	26°11	22°38	n.a.	F 27
S 28	9 35 25	21°51'05	9♏45	29°11	2°24	15°29	10° 0	15°47	4°52	18°57	14°37	24°55	26° 8	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 39 21	22°49'10	22°33	28°21	3°38	16° 7	9°57	15°48	4°55	18°58	14°38	24°R55	26° 4	22°51	n.a.	S 29
M30	9 43 18	23♒47'18	5♐46	27♒29	4♒53	16♉44	9♋53	15♏50	4♓59	18♐59	14♒40	24♎54	26♎ 1	22♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	15s 5	1n24	12s40	1n48	25s43	1s34	25s18	1s10	25n32	2n 1	17s57	1s23	11s 4	0s30	26s11	2s35	16s 1	1n11	10s57	10s55	10n49		n.a.
M 2	21 24	17 39	2 28	12 23	1 42	25 43	1 34	25 18	1 9	25 33	2 1	17 59	1 23	11 3	0 30	26 11	2 35	16 1	1 11	10 57	10 53	10 47		n.a.
T 3	21 12	19 18	3 27	12 8	1 36	25 42	1 34	25 18	1 9	25 33	2 1	18 0	1 23	11 1	0 30	26 12	2 35	16 0	1 11	10 55	10 52	10 46		n.a.
W 4	21 0	19 49	4 15	11 54	1 28	25 41	1 34	25 18	1 9	25 34	2 1	18 2	1 23	11 0	0 30	26 12	2 36	16 0	1 11	10 53	10 51	10 44		n.a.
T 5	20 48	19 0	4 47	11 42	1 21	25 39	1 34	25 17	1 9	25 34	2 0	18 3	1 24	10 59	0 30	26 12	2 36	15 59	1 11	10 49	10 50	10 42		n.a.
F 6	20 35	16 52	5 1	11 31	1 13	25 36	1 34	25 17	1 9	25 35	2 0	18 5	1 24	10 58	0 30	26 12	2 36	15 58	1 11	10 45	10 49	10 40		n.a.
S 7	20 22	13 33	4 53	11 21	1 4	25 32	1 34	25 16	1 8	25 35	2 0	18 6	1 24	10 56	0 30	26 13	2 36	15 58	1 11	10 41	10 47	10 38		n.a.
S 8	20 9	9 20	4 25	11 12	0 55	25 28	1 34	25 15	1 8	25 35	2 0	18 7	1 24	10 55	0 30	26 13	2 36	15 57	1 12	10 38	10 46	10 36		n.a.
M 9	19 55	4 34	3 39	11 6	0 45	25 22	1 33	25 14	1 8	25 36	1 59	18 9	1 24	10 54	0 30	26 13	2 36	15 57	1 12	10 35	10 45	10 35		n.a.
T 10	19 41	0n23	2 39	11 0	0 35	25 16	1 33	25 12	1 8	25 36	1 59	18 10	1 25	10 53	0 30	26 13	2 36	15 56	1 12	10 33	10 44	10 33		n.a.
W11	19 27	5 11	1 30	10 57	0 25	25 10	1 32	25 11	1 8	25 36	1 59	18 11	1 25	10 51	0 30	26 13	2 36	15 56	1 12	10 32	10 43	10 31		n.a.
T 12	19 12	9 33	0 17	10 56	0 13	25 2	1 32	25 9	1 7	25 36	1 58	18 12	1 25	10 50	0 30	26 14	2 36	15 55	1 12	10 32	10 42	10 29		n.a.
F 13	18 57	13 18	0s54	10 56	0 2	24 54	1 31	25 7	1 7	25 37	1 58	18 14	1 25	10 49	0 30	26 14	2 36	15 55	1 12	10 32	10 40	10 27		n.a.
S 14	18 42	16 17	2 0	10 59	0s10	24 45	1 31	25 5	1 7	25 37	1 58	18 15	1 26	10 47	0 30	26 14	2 36	15 54	1 12	10 31	10 39	10 26		n.a.
S 15	18 27	18 22	2 59	11 3	0 22	24 35	1 30	25 3	1 7	25 37	1 57	18 16	1 26	10 46	0 30	26 14	2 36	15 54	1 12	10 31	10 38	10 24		n.a.
M16	18 11	19 31	3 47	11 10	0 35	24 25	1 29	25 0	1 6	25 37	1 57	18 17	1 26	10 45	0 30	26 15	2 36	15 53	1 12	10 29	10 37	10 22		n.a.
T 17	17 54	19 43	4 25	11 18	0 48	24 14	1 28	24 58	1 6	25 37	1 57	18 18	1 27	10 43	0 30	26 15	2 36	15 52	1 12	10 26	10 36	10 20		n.a.
W18	17 38	18 59	4 49	11 29	1 2	24 2	1 27	24 55	1 6	25 38	1 56	18 19	1 27	10 42	0 30	26 15	2 36	15 52	1 12	10 23	10 35	10 18		n.a.
T 19	17 21	17 24	5 1	11 42	1 15	23 49	1 26	24 52	1 6	25 38	1 56	18 20	1 27	10 41	0 30	26 15	2 37	15 51	1 12	10 19	10 33	10 16		n.a.
F 20	17 4	15 6	4 59	11 58	1 29	23 36	1 25	24 48	1 5	25 38	1 56	18 21	1 27	10 39	0 30	26 15	2 37	15 51	1 12	10 14	10 32	10 15		n.a.
S 21	16 47	12 10	4 44	12 15	1 42	23 22	1 24	24 45	1 5	25 38	1 55	18 22	1 28	10 38	0 30	26 16	2 37	15 50	1 12	10 9	10 31	10 13		n.a.
S 22	16 29	8 45	4 17	12 34	1 56	23 7	1 23	24 41	1 5	25 38	1 55	18 23	1 28	10 36	0 30	26 16	2 37	15 50	1 12	10 4	10 30	10 11		n.a.
M23	16 11	5 0	3 38	12 55	2 9	22 52	1 22	24 37	1 4	25 38	1 55	18 24	1 28	10 35	0 30	26 16	2 37	15 49	1 12	10 1	10 29	10 9		n.a.
T 24	15 53	1 3	2 50	13 18	2 22	22 36	1 20	24 33	1 4	25 38	1 54	18 25	1 28	10 34	0 30	26 16	2 37	15 49	1 13	9 58	10 27	10 7		n.a.
W25	15 35	2s57	1 54	13 42	2 34	22 19	1 19	24 29	1 4	25 38	1 54	18 26	1 29	10 32	0 30	26 16	2 37	15 48	1 13	9 56	10 26	10 5		n.a.
T 26	15 16	6 54	0 53	14 8	2 46	22 1	1 18	24 25	1 4	25 38	1 54	18 27	1 29	10 31	0 30	26 17	2 37	15 47	1 13	9 55	10 25	10 4		n.a.
F 27	14 57	10 36	0n13	14 34	2 57	21 43	1 16	24 20	1 3	25 38	1 53	18 27	1 29	10 29	0 30	26 17	2 37	15 47	1 13	9 55	10 24	10 2		n.a.
S 28	14 38	13 55	1 19	15 0	3 7	21 25	1 15	24 16	1 3	25 38	1 53	18 28	1 29	10 28	0 30	26 17	2 37	15 46	1 13	9 55	10 23	10 0		n.a.
S 29	14 18	16 40	2 22	15 26	3 15	21 6	1 13	24 11	1 3	25 38	1 52	18 29	1 30	10 27	0 30	26 17	2 37	15 46	1 13	9 55	10 21	9 58		n.a.
M30	13s59	18s37	3n21	15s52	3s23	20s46	1s11	24s 6	1s 2	25n38	1n52	18s29	1s30	10s25	0s30	26s17	2s37	15s45	1n13	9s55	10s20	9n56		n.a.

Julian Day Number = -1982121.5, Delta T = 128h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'17, Lahiri = -142°29'17 Julian Calendar 1 Apr. 10140 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 14	24♒45'29	19♐26	26°R35	6♒ 7	17♑22	9°R49	15♏51	5♓ 3	19♐ 0	14♒42	24°R52	25♎58	23♌ 5	n.a.	T 1
W 2	9 51 11	25°43'42	3♑35	25♒42	7°21	17°59	9♋46	15°52	5° 7	19° 1	14°43	24♎47	25°55	23°12	n.a.	W 2
T 3	9 55 8	26°41'57	18°11	24°49	8°35	18°37	9°43	15°53	5°10	19° 2	14°45	24°40	25°52	23°18	n.a.	T 3
F 4	9 59 4	27°40'14	3♒11	23°59	9°49	19°14	9°40	15°54	5°14	19° 3	14°47	24°32	25°49	23°25	n.a.	F 4
S 5	10 3 1	28°38'34	18°24	23°11	11° 4	19°51	9°37	15°55	5°18	19° 4	14°48	24°24	25°45	23°32	n.a.	S 5
S 6	10 6 58	29°36'56	3♓42	22°28	12°18	20°28	9°34	15°56	5°22	19° 5	14°50	24°16	25°42	23°38	n.a.	S 6
M 7	10 10 54	0♓35'20	18°53	21°50	13°33	21° 6	9°32	15°56	5°25	19° 6	14°52	24°10	25°39	23°45	n.a.	M 7
T 8	10 14 51	1°33'47	3♈47	21°18	14°47	21°43	9°30	15°57	5°29	19° 7	14°53	24° 6	25°36	23°52	n.a.	T 8
W 9	10 18 47	2°32'15	18°17	20°53	16° 2	22°20	9°28	15°57	5°33	19° 8	14°55	24°D 4	25°33	23°59	n.a.	W 9
T 10	10 22 44	3°30'45	2♉20	20°36	17°16	22°57	9°26	15°57	5°37	19° 9	14°56	24° 4	25°29	24° 5	n.a.	T 10
F 11	10 26 41	4°29'18	15°55	20°26	18°31	23°34	9°24	15°58	5°41	19°10	14°58	24° 5	25°26	24°12	n.a.	F 11
S 12	10 30 37	5°27'52	29° 4	20°D25	19°46	24°11	9°22	15°R58	5°44	19°11	15° 0	24° 6	25°23	24°19	n.a.	S 12
S 13	10 34 34	6°26'29	11♊51	20°33	21° 0	24°48	9°21	15°58	5°48	19°12	15° 1	24°R 6	25°20	24°25	n.a.	S 13
M14	10 38 30	7°25'07	24°19	20°49	22°15	25°25	9°20	15°57	5°52	19°12	15° 3	24° 5	25°17	24°32	n.a.	M14
T 15	10 42 27	8°23'48	6♋33	21°14	23°30	26° 2	9°19	15°57	5°56	19°13	15° 4	24° 1	25°14	24°39	n.a.	T 15
W16	10 46 24	9°22'30	18°37	21°47	24°45	26°39	9°18	15°57	6° 0	19°14	15° 6	23°56	25°10	24°45	n.a.	W16
T 17	10 50 20	10°21'15	0♌34	22°29	25°59	27°16	9°18	15°56	6° 3	19°14	15° 7	23°49	25° 7	24°52	n.a.	T 17
F 18	10 54 17	11°20'02	12°27	23°18	27°14	27°53	9°17	15°56	6° 7	19°15	15° 9	23°41	25° 4	24°59	n.a.	F 18
S 19	10 58 13	12°18'51	24°19	24°15	28°29	28°30	9°D17	15°55	6°11	19°16	15°10	23°33	25° 1	25° 6	n.a.	S 19
S 20	11 2 10	13°17'42	6♍11	25°20	29°44	29° 7	9°17	15°54	6°15	19°16	15°12	23°25	24°58	25°12	n.a.	S 20
M21	11 6 7	14°16'36	18° 6	26°31	0♓59	29°44	9°17	15°53	6°19	19°17	15°13	23°19	24°54	25°19	n.a.	M21
T 22	11 10 3	15°15'32	0♎ 4	27°48	2°14	0♒20	9°18	15°52	6°22	19°17	15°15	23°15	24°51	25°26	n.a.	T 22
W23	11 14 0	16°14'30	12° 8	29°10	3°29	0°57	9°18	15°51	6°26	19°18	15°16	23°12	24°48	25°32	n.a.	W23
T 24	11 17 56	17°13'31	24°20	0♓38	4°44	1°34	9°19	15°49	6°30	19°18	15°18	23°D12	24°45	25°39	n.a.	T 24
F 25	11 21 53	18°12'35	6♏43	2°10	5°59	2°10	9°20	15°48	6°34	19°18	15°19	23°13	24°42	25°46	n.a.	F 25
S 26	11 25 49	19°11'41	19°18	3°46	7°14	2°47	9°21	15°47	6°37	19°19	15°21	23°14	24°39	25°53	n.a.	S 26
S 27	11 29 46	20°10'50	2♐10	5°26	8°30	3°24	9°23	15°45	6°41	19°19	15°22	23°16	24°35	25°59	n.a.	S 27
M28	11 33 43	21°10'01	15°22	7° 8	9°45	4° 0	9°24	15°43	6°45	19°19	15°24	23°R17	24°32	26° 6	n.a.	M28
T 29	11 37 39	22° 9'15	28°56	8°52	11° 0	4°37	9°26	15°41	6°48	19°20	15°25	23°17	24°29	26°13	n.a.	T 29
W30	11 41 36	23° 8'32	12♑54	10°39	12°15	5°13	9°28	15°39	6°52	19°20	15°26	23°15	24°26	26°19	n.a.	W30
T 31	11 45 32	24♓ 7'52	27♑15	12♓26	13♓31	5♒50	9♋30	15♏37	6♓56	19♐20	15♒28	23♎13	24♎23	26♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s39	19s34	4n10	16s16	3s29	20s25	1s10	24s 1	1s 2	25n37	1n52	18s30	1s30	10s24	0s30	26s17	2s37	15s45	1n13	9s54	10s19	9n54		n.a.
W 2	13 19	19 21	4 45	16 39	3 33	20 4	1 8	23 55	1 2	25 37	1 51	18 31	1 30	10 22	0 30	26 18	2 38	15 44	1 13	9 52	10 18	9 53		n.a.
T 3	12 58	17 51	5 4	17 0	3 35	19 43	1 6	23 50	1 2	25 37	1 51	18 31	1 31	10 21	0 30	26 18	2 38	15 44	1 13	9 50	10 17	9 51		n.a.
F 4	12 38	15 7	5 2	17 18	3 36	19 21	1 5	23 44	1 1	25 37	1 50	18 32	1 31	10 19	0 29	26 18	2 38	15 43	1 13	9 47	10 16	9 49		n.a.
S 5	12 17	11 20	4 40	17 33	3 35	18 58	1 3	23 38	1 1	25 37	1 50	18 32	1 31	10 18	0 29	26 18	2 38	15 42	1 13	9 44	10 14	9 47		n.a.
S 6	11 56	6 47	3 57	17 45	3 32	18 35	1 1	23 32	1 1	25 37	1 49	18 33	1 32	10 16	0 29	26 18	2 38	15 42	1 13	9 41	10 13	9 45		n.a.
M 7	11 35	1 49	2 58	17 54	3 28	18 11	0 59	23 26	1 0	25 36	1 49	18 33	1 32	10 15	0 29	26 19	2 38	15 41	1 13	9 38	10 12	9 43		n.a.
T 8	11 14	3n10	1 47	17 59	3 21	17 47	0 57	23 19	1 0	25 36	1 49	18 34	1 32	10 14	0 29	26 19	2 38	15 41	1 14	9 37	10 11	9 41		n.a.
W 9	10 52	7 51	0 31	18 0	3 14	17 22	0 55	23 13	1 0	25 36	1 48	18 34	1 32	10 12	0 29	26 19	2 38	15 40	1 14	9 36	10 10	9 40		n.a.
T 10	10 30	11 57	0s44	17 58	3 5	16 57	0 53	23 6	0 59	25 36	1 48	18 34	1 33	10 11	0 29	26 19	2 38	15 40	1 14	9 36	10 8	9 38		n.a.
F 11	10 9	15 15	1 55	17 51	2 55	16 32	0 51	22 59	0 59	25 35	1 47	18 35	1 33	10 9	0 29	26 19	2 38	15 39	1 14	9 37	10 7	9 36		n.a.
S 12	9 47	17 39	2 58	17 41	2 44	16 6	0 49	22 52	0 59	25 35	1 47	18 35	1 33	10 8	0 29	26 19	2 38	15 39	1 14	9 37	10 6	9 34		n.a.
S 13	9 24	19 5	3 49	17 27	2 32	15 39	0 47	22 45	0 58	25 35	1 47	18 35	1 33	10 6	0 29	26 20	2 39	15 38	1 14	9 37	10 5	9 32		n.a.
M14	9 2	19 33	4 29	17 10	2 19	15 12	0 45	22 38	0 58	25 34	1 46	18 35	1 34	10 5	0 29	26 20	2 39	15 37	1 14	9 36	10 4	9 30		n.a.
T 15	8 40	19 4	4 55	16 49	2 6	14 45	0 42	22 30	0 57	25 34	1 46	18 36	1 34	10 3	0 29	26 20	2 39	15 37	1 14	9 35	10 2	9 29		n.a.
W16	8 17	17 44	5 8	16 25	1 52	14 17	0 40	22 23	0 57	25 34	1 45	18 36	1 34	10 2	0 29	26 20	2 39	15 36	1 14	9 33	10 1	9 27		n.a.
T 17	7 54	15 38	5 7	15 58	1 38	13 49	0 38	22 15	0 57	25 33	1 45	18 36	1 34	10 1	0 29	26 20	2 39	15 36	1 14	9 30	10 0	9 25		n.a.
F 18	7 31	12 53	4 53	15 28	1 24	13 21	0 36	22 7	0 56	25 33	1 44	18 36	1 35	9 59	0 29	26 20	2 39	15 35	1 14	9 27	9 59	9 23		n.a.
S 19	7 8	9 38	4 26	14 55	1 10	12 52	0 33	21 59	0 56	25 32	1 44	18 36	1 35	9 58	0 29	26 20	2 39	15 35	1 14	9 24	9 58	9 21		n.a.
S 20	6 45	5 59	3 48	14 20	0 56	12 23	0 31	21 51	0 56	25 32	1 43	18 36	1 35	9 56	0 29	26 21	2 39	15 34	1 15	9 21	9 56	9 19		n.a.
M21	6 22	2 6	3 0	13 43	0 43	11 53	0 29	21 42	0 55	25 31	1 43	18 36	1 36	9 55	0 29	26 21	2 39	15 34	1 15	9 19	9 55	9 17		n.a.
T 22	5 58	1s54	2 3	13 3	0 29	11 24	0 26	21 34	0 55	25 31	1 43	18 36	1 36	9 53	0 29	26 21	2 39	15 33	1 15	9 18	9 54	9 16		n.a.
W23	5 35	5 51	1 0	12 21	0 16	10 54	0 24	21 25	0 54	25 30	1 42	18 36	1 36	9 52	0 29	26 21	2 40	15 33	1 15	9 17	9 53	9 14		n.a.
T 24	5 11	9 37	0n 6	11 38	0 4	10 23	0 22	21 17	0 54	25 30	1 42	18 36	1 36	9 50	0 29	26 21	2 40	15 32	1 15	9 16	9 52	9 12		n.a.
F 25	4 48	13 0	1 13	10 53	0n 8	9 53	0 19	21 8	0 54	25 29	1 41	18 35	1 37	9 49	0 29	26 21	2 40	15 32	1 15	9 17	9 50	9 10		n.a.
S 26	4 24	15 51	2 18	10 7	0 19	9 22	0 17	20 59	0 53	25 29	1 41	18 35	1 37	9 48	0 29	26 21	2 40	15 31	1 15	9 17	9 49	9 8		n.a.
S 27	4 0	17 59	3 17	9 20	0 30	8 51	0 15	20 50	0 53	25 28	1 40	18 35	1 37	9 46	0 29	26 22	2 40	15 31	1 15	9 18	9 48	9 6		n.a.
M28	3 36	19 13	4 8	8 32	0 40	8 20	0 12	20 40	0 52	25 28	1 40	18 35	1 37	9 45	0 29	26 22	2 40	15 30	1 15	9 18	9 47	9 4		n.a.
T 29	3 12	19 22	4 46	7 43	0 49	7 48	0 10	20 31	0 52	25 27	1 40	18 34	1 38	9 43	0 29	26 22	2 40	15 30	1 15	9 18	9 46	9 3		n.a.
W30	2 48	18 23	5 9	6 54	0 58	7 16	0 7	20 21	0 52	25 27	1 39	18 34	1 38	9 42	0 29	26 22	2 40	15 29	1 15	9 18	9 44	9 1		n.a.
T 31	2s24	16s13	5n13	6s 5	1n 6	6s45	0s 5	20s12	0s51	25n26	1n39	18s34	1s38	9s40	0s29	26s22	2s40	15s29	1n15	9s17	9s43	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1982091.5, Delta T = 128h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'13, Lahiri = -142°29'13 Julian Calendar 1 May 10140 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 49 29	25♓ 7'14	11♒57	14♓15	14♓46	6♒26	9♋32	15°R35	7♓ 0	19♐20	15♒29	23°R 9	24♎20	26♌33	n.a.	F 1
S 2	11 53 25	26° 6'39	26°55	16° 5	16° 1	7° 2	9°35	15♏33	7° 3	19°20	15°30	23♎ 5	24°16	26°39	n.a.	S 2
S 3	11 57 22	27° 6'06	11♓59	17°55	17°17	7°39	9°37	15°31	7° 7	19°20	15°32	23° 2	24°13	26°46	n.a.	S 3
M 4	12 1 18	28° 5'36	27° 2	19°46	18°32	8°15	9°40	15°28	7°10	19°20	15°33	22°59	24°10	26°53	n.a.	M 4
T 5	12 5 15	29° 5'08	11♈54	21°36	19°48	8°51	9°43	15°26	7°14	19°R20	15°34	22°57	24° 7	27° 0	n.a.	T 5
W 6	12 9 11	0♈ 4'43	26°26	23°26	21° 3	9°27	9°46	15°23	7°18	19°20	15°36	22°D57	24° 4	27° 6	n.a.	W 6
T 7	12 13 8	1° 4'20	10♉35	25°17	22°19	10° 3	9°50	15°20	7°21	19°20	15°37	22°58	24° 0	27°13	n.a.	T 7
F 8	12 17 4	2° 3'59	24°18	27° 6	23°34	10°40	9°53	15°17	7°25	19°20	15°38	22°59	23°57	27°20	n.a.	F 8
S 9	12 21 1	3° 3'40	7♊35	28°56	24°50	11°16	9°57	15°14	7°28	19°20	15°39	23° 1	23°54	27°26	n.a.	S 9
S 10	12 24 57	4° 3'23	20°27	0♈44	26° 5	11°52	10° 1	15°11	7°32	19°20	15°40	23° 2	23°51	27°33	n.a.	S 10
M11	12 28 54	5° 3'09	2♋58	2°33	27°21	12°28	10° 5	15° 8	7°35	19°20	15°42	23°R 2	23°48	27°40	n.a.	M11
T 12	12 32 50	6° 2'56	15°13	4°20	28°37	13° 3	10°10	15° 5	7°39	19°20	15°43	23° 2	23°45	27°46	n.a.	T 12
W13	12 36 47	7° 2'46	27°16	6° 7	29°52	13°39	10°14	15° 2	7°42	19°19	15°44	23° 1	23°41	27°53	n.a.	W13
T 14	12 40 43	8° 2'38	9♌11	7°53	1♈ 8	14°15	10°19	14°58	7°46	19°19	15°45	22°59	23°38	28° 0	n.a.	T 14
F 15	12 44 40	9° 2'31	21° 2	9°38	2°23	14°51	10°24	14°55	7°49	19°19	15°46	22°57	23°35	28° 7	n.a.	F 15
S 16	12 48 36	10° 2'27	2♍54	11°23	3°39	15°27	10°29	14°51	7°52	19°18	15°47	22°55	23°32	28°13	n.a.	S 16
S 17	12 52 33	11° 2'25	14°48	13° 7	4°55	16° 2	10°34	14°47	7°56	19°18	15°48	22°53	23°29	28°20	n.a.	S 17
M18	12 56 29	12° 2'25	26°48	14°50	6°11	16°38	10°39	14°44	7°59	19°18	15°49	22°52	23°25	28°27	n.a.	M18
T 19	13 0 26	13° 2'27	8♎56	16°32	7°26	17°14	10°45	14°40	8° 2	19°17	15°50	22°51	23°22	28°33	n.a.	T 19
W20	13 4 22	14° 2'32	21°13	18°14	8°42	17°49	10°50	14°36	8° 6	19°17	15°51	22°D51	23°19	28°40	n.a.	W20
T 21	13 8 19	15° 2'39	3♏41	19°55	9°58	18°25	10°56	14°32	8° 9	19°16	15°52	22°51	23°16	28°47	n.a.	T 21
F 22	13 12 15	16° 2'48	16°20	21°35	11°14	19° 0	11° 2	14°28	8°12	19°15	15°53	22°51	23°13	28°53	n.a.	F 22
S 23	13 16 12	17° 3'00	29°12	23°15	12°29	19°36	11° 8	14°24	8°15	19°15	15°54	22°52	23°10	29° 0	n.a.	S 23
S 24	13 20 8	18° 3'14	12♐18	24°53	13°45	20°11	11°14	14°20	8°18	19°14	15°55	22°52	23° 6	29° 7	n.a.	S 24
M25	13 24 5	19° 3'30	25°39	26°32	15° 1	20°46	11°21	14°15	8°22	19°14	15°56	22°53	23° 3	29°14	n.a.	M25
T 26	13 28 1	20° 3'49	9♑16	28° 9	16°17	21°22	11°27	14°11	8°25	19°13	15°57	22°53	23° 0	29°20	n.a.	T 26
W27	13 31 58	21° 4'10	23° 8	29°46	17°33	21°57	11°34	14° 7	8°28	19°12	15°58	22°R53	22°57	29°27	n.a.	W27
T 28	13 35 54	22° 4'34	7♒16	1♉22	18°48	22°32	11°41	14° 2	8°31	19°11	15°59	22°53	22°54	29°34	n.a.	T 28
F 29	13 39 51	23° 5'00	21°38	2°58	20° 4	23° 7	11°48	13°58	8°34	19°11	15°59	22°D53	22°51	29°40	n.a.	F 29
S 30	13 43 47	24♈ 5'28	6♓11	4♉33	21♈20	23♒42	11♋55	13♏53	8♓37	19♐10	16♒ 0	22♎53	22♎47	29♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 0	12s58	4n57	5s16	1n13	6s13	0s 3	20s 2	0s51	25n26	1n38	18s33	1s38	9s39	0s29	26s22	2s40	15s28	1n16	9s15	9s42	8n57		n.a.
S 2	1 35	8 50	4 21	4 26	1 19	5 40	0 0	19 52	0 50	25 25	1 38	18 33	1 39	9 38	0 29	26 22	2 40	15 28	1 16	9 14	9 41	8 55		n.a.
S 3	1 11	4 6	3 27	3 37	1 25	5 8	0n 2	19 42	0 50	25 24	1 37	18 32	1 39	9 36	0 29	26 22	2 41	15 27	1 16	9 12	9 40	8 53		n.a.
M 4	0 47	0n53	2 18	2 48	1 30	4 36	0 5	19 32	0 49	25 24	1 37	18 32	1 39	9 35	0 29	26 22	2 41	15 27	1 16	9 11	9 38	8 51		n.a.
T 5	0 22	5 46	1 1	1 59	1 35	4 3	0 7	19 22	0 49	25 23	1 37	18 31	1 39	9 33	0 29	26 22	2 41	15 26	1 16	9 11	9 37	8 49		n.a.
W 6	0n 2	10 12	0s19	1 11	1 38	3 30	0 9	19 11	0 48	25 22	1 36	18 31	1 40	9 32	0 29	26 23	2 41	15 26	1 16	9 11	9 36	8 48		n.a.
T 7	0 26	13 55	1 36	0 23	1 42	2 58	0 12	19 1	0 48	25 22	1 36	18 30	1 40	9 31	0 29	26 23	2 41	15 25	1 16	9 11	9 35	8 46		n.a.
F 8	0 51	16 45	2 45	0n24	1 44	2 25	0 14	18 50	0 47	25 21	1 35	18 30	1 40	9 29	0 29	26 23	2 41	15 25	1 16	9 11	9 34	8 44		n.a.
S 9	1 15	18 34	3 42	1 11	1 46	1 52	0 16	18 40	0 47	25 20	1 35	18 29	1 40	9 28	0 29	26 23	2 41	15 24	1 16	9 12	9 32	8 42		n.a.
S 10	1 40	19 21	4 27	1 57	1 48	1 19	0 19	18 29	0 47	25 20	1 34	18 28	1 41	9 27	0 29	26 23	2 41	15 24	1 16	9 13	9 31	8 40		n.a.
M11	2 4	19 9	4 57	2 42	1 49	0 46	0 21	18 18	0 46	25 19	1 34	18 27	1 41	9 25	0 29	26 23	2 41	15 23	1 16	9 13	9 30	8 38		n.a.
T 12	2 28	18 3	5 14	3 26	1 50	0 13	0 23	18 7	0 46	25 18	1 34	18 27	1 41	9 24	0 29	26 23	2 41	15 23	1 17	9 13	9 29	8 36		n.a.
W13	2 53	16 10	5 16	4 10	1 50	0n20	0 26	17 56	0 45	25 17	1 33	18 26	1 41	9 23	0 29	26 23	2 42	15 22	1 17	9 12	9 28	8 34		n.a.
T 14	3 17	13 36	5 4	4 53	1 50	0 53	0 28	17 45	0 45	25 17	1 33	18 25	1 42	9 21	0 29	26 23	2 42	15 22	1 17	9 12	9 26	8 33		n.a.
F 15	3 41	10 30	4 40	5 35	1 49	1 26	0 30	17 33	0 44	25 16	1 32	18 24	1 42	9 20	0 29	26 23	2 42	15 22	1 17	9 11	9 25	8 31		n.a.
S 16	4 5	6 59	4 3	6 17	1 48	1 59	0 32	17 22	0 43	25 15	1 32	18 23	1 42	9 19	0 29	26 23	2 42	15 21	1 17	9 10	9 24	8 29		n.a.
S 17	4 30	3 10	3 16	6 57	1 46	2 32	0 34	17 11	0 43	25 14	1 32	18 22	1 42	9 17	0 29	26 23	2 42	15 21	1 17	9 9	9 23	8 27		n.a.
M18	4 54	0s49	2 20	7 37	1 45	3 5	0 36	16 59	0 42	25 13	1 31	18 21	1 42	9 16	0 29	26 23	2 42	15 20	1 17	9 9	9 22	8 25		n.a.
T 19	5 18	4 48	1 17	8 15	1 42	3 37	0 38	16 48	0 42	25 12	1 31	18 20	1 43	9 15	0 29	26 24	2 42	15 20	1 17	9 8	9 20	8 23		n.a.
W20	5 42	8 39	0 9	8 53	1 40	4 10	0 41	16 36	0 41	25 12	1 30	18 19	1 43	9 14	0 29	26 24	2 42	15 20	1 17	9 8	9 19	8 21		n.a.
T 21	6 6	12 11	1n 0	9 30	1 37	4 42	0 43	16 24	0 41	25 11	1 30	18 18	1 43	9 12	0 29	26 24	2 42	15 19	1 17	9 8	9 18	8 19		n.a.
F 22	6 29	15 11	2 7	10 6	1 34	5 15	0 45	16 12	0 40	25 10	1 30	18 17	1 43	9 11	0 29	26 24	2 42	15 19	1 17	9 8	9 17	8 18		n.a.
S 23	6 53	17 30	3 9	10 41	1 31	5 47	0 46	16 0	0 40	25 9	1 29	18 16	1 43	9 10	0 29	26 24	2 42	15 18	1 18	9 9	9 16	8 16		n.a.
S 24	7 17	18 56	4 2	11 15	1 27	6 19	0 48	15 48	0 39	25 8	1 29	18 15	1 44	9 9	0 29	26 24	2 43	15 18	1 18	9 9	9 14	8 14		n.a.
M25	7 40	19 21	4 43	11 49	1 23	6 51	0 50	15 36	0 39	25 7	1 28	18 14	1 44	9 8	0 29	26 24	2 43	15 18	1 18	9 9	9 13	8 12		n.a.
T 26	8 4	18 40	5 9	12 21	1 19	7 23	0 52	15 24	0 38	25 6	1 28	18 13	1 44	9 6	0 29	26 24	2 43	15 17	1 18	9 9	9 12	8 10		n.a.
W27	8 27	16 52	5 18	12 52	1 14	7 55	0 54	15 12	0 37	25 5	1 28	18 12	1 44	9 5	0 29	26 24	2 43	15 17	1 18	9 9	9 11	8 8		n.a.
T 28	8 51	14 2	5 8	13 23	1 10	8 26	0 56	14 59	0 37	25 4	1 27	18 11	1 44	9 4	0 29	26 24	2 43	15 17	1 18	9 9	9 9	8 6		n.a.
F 29	9 14	10 19	4 39	13 52	1 5	8 57	0 57	14 47	0 36	25 3	1 27	18 9	1 45	9 3	0 29	26 24	2 43	15 16	1 18	9 9	9 8	8 4		n.a.
S 30	9n37	5s56	3n52	14n21	1n 0	9n28	0n59	14s34	0s36	25n 2	1n27	18s 8	1s45	9s 2	0s29	26s24	2s43	15s16	1n18	9s 9	9s 7	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -1982060.5, Delta T = 128h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'09, Lahiri = -142°29'09 Julian Calendar 1 June 10140 BCE == Greg. Calendar 15 March 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 44	25♈ 5'59	20♓49	6♉ 8	22♈36	24♒17	12♋ 3	13°R48	8♓40	19°R 9	16♒ 1	22♎53	22♎44	29♌54	n.a.	S 1
M 2	13 51 40	26° 6'32	5♈29	7°42	23°52	24°52	12°10	13♏44	8°43	19♐ 8	16° 2	22°53	22°41	0♍ 0	n.a.	M 2
T 3	13 55 36	27° 7'07	20° 2	9°15	25° 8	25°27	12°18	13°39	8°45	19° 7	16° 2	22°R54	22°38	0° 7	n.a.	T 3
W 4	13 59 33	28° 7'44	4♉23	10°48	26°24	26° 2	12°26	13°34	8°48	19° 6	16° 3	22°53	22°35	0°14	n.a.	W 4
T 5	14 3 29	29° 8'23	18°27	12°20	27°40	26°36	12°34	13°30	8°51	19° 5	16° 4	22°53	22°31	0°21	n.a.	T 5
F 6	14 7 26	0♉ 9'04	2♊ 9	13°52	28°56	27°11	12°42	13°25	8°54	19° 4	16° 4	22°52	22°28	0°27	n.a.	F 6
S 7	14 11 22	1° 9'47	15°29	15°23	0♉11	27°46	12°50	13°20	8°56	19° 3	16° 5	22°51	22°25	0°34	n.a.	S 7
S 8	14 15 19	2°10'31	28°25	16°54	1°27	28°20	12°58	13°15	8°59	19° 2	16° 6	22°50	22°22	0°41	n.a.	S 8
M 9	14 19 15	3°11'17	11♋ 1	18°24	2°43	28°55	13° 7	13°10	9° 2	19° 1	16° 6	22°49	22°19	0°47	n.a.	M 9
T 10	14 23 12	4°12'05	23°19	19°54	3°59	29°29	13°16	13° 5	9° 4	19° 0	16° 7	22°48	22°16	0°54	n.a.	T 10
W11	14 27 8	5°12'54	5♌23	21°23	5°15	0♓ 3	13°24	13° 0	9° 7	18°59	16° 7	22°D48	22°12	1° 1	n.a.	W11
T 12	14 31 5	6°13'44	17°18	22°51	6°31	0°38	13°33	12°55	9° 9	18°58	16° 8	22°48	22° 9	1° 7	n.a.	T 12
F 13	14 35 1	7°14'36	29° 9	24°19	7°47	1°12	13°42	12°50	9°12	18°57	16° 8	22°49	22° 6	1°14	n.a.	F 13
S 14	14 38 57	8°15'30	11♍ 1	25°46	9° 3	1°46	13°51	12°45	9°14	18°56	16° 9	22°51	22° 3	1°21	n.a.	S 14
S 15	14 42 54	9°16'25	22°57	27°13	10°19	2°20	14° 1	12°40	9°16	18°54	16° 9	22°52	22° 0	1°27	n.a.	S 15
M16	14 46 50	10°17'21	5♎ 2	28°39	11°35	2°54	14°10	12°35	9°19	18°53	16° 9	22°53	21°56	1°34	n.a.	M16
T 17	14 50 47	11°18'19	17°19	0♊ 4	12°50	3°28	14°20	12°30	9°21	18°52	16°10	22°R54	21°53	1°41	n.a.	T 17
W18	14 54 43	12°19'18	29°50	1°28	14° 6	4° 2	14°29	12°25	9°23	18°51	16°10	22°54	21°50	1°48	n.a.	W18
T 19	14 58 40	13°20'19	12♏36	2°52	15°22	4°35	14°39	12°20	9°25	18°49	16°10	22°53	21°47	1°54	n.a.	T 19
F 20	15 2 36	14°21'21	25°38	4°14	16°38	5° 9	14°49	12°15	9°28	18°48	16°11	22°51	21°44	2° 1	n.a.	F 20
S 21	15 6 33	15°22'25	8♐55	5°36	17°54	5°43	14°59	12°10	9°30	18°47	16°11	22°48	21°41	2° 8	n.a.	S 21
S 22	15 10 29	16°23'31	22°26	6°56	19°10	6°16	15° 9	12° 5	9°32	18°45	16°11	22°44	21°37	2°14	n.a.	S 22
M23	15 14 26	17°24'38	6♑ 9	8°15	20°26	6°50	15°19	12° 0	9°34	18°44	16°11	22°40	21°34	2°21	n.a.	M23
T 24	15 18 22	18°25'46	20° 1	9°32	21°41	7°23	15°29	11°55	9°36	18°42	16°12	22°37	21°31	2°28	n.a.	T 24
W25	15 22 19	19°26'56	4♒ 0	10°48	22°57	7°56	15°40	11°50	9°38	18°41	16°12	22°35	21°28	2°34	n.a.	W25
T 26	15 26 15	20°28'08	18° 6	12° 2	24°13	8°29	15°50	11°45	9°39	18°40	16°12	22°D34	21°25	2°41	n.a.	T 26
F 27	15 30 11	21°29'21	2♓15	13°15	25°29	9° 2	16° 1	11°40	9°41	18°38	16°12	22°35	21°22	2°48	n.a.	F 27
S 28	15 34 8	22°30'36	16°27	14°24	26°45	9°35	16°11	11°35	9°43	18°37	16°12	22°36	21°18	2°54	n.a.	S 28
S 29	15 38 4	23°31'53	0♈39	15°32	28° 0	10° 8	16°22	11°30	9°45	18°35	16°12	22°37	21°15	3° 1	n.a.	S 29
M30	15 42 1	24°33'10	14°48	16°36	29°16	10°41	16°33	11°25	9°46	18°34	16°R12	22°39	21°12	3° 8	n.a.	M30
T 31	15 45 57	25♉34'29	28♈53	17♊37	0♊32	11♓14	16♋44	11♏20	9♓48	18♐32	16♒12	22°R39	21♎ 9	3♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n59	1s10	2n49	14n49	0n55	9n59	1n 1	14s22	0s35	25n 1	1n26	18s 7	1s45	9s 1	0s29	26s24	2s43	15s16	1n18	9s 9	9s 6	8n 1		n.a.
M 2	10 22	3n41	1 35	15 15	0 49	10 29	1 2	14 9	0 34	25 0	1 26	18 6	1 45	9 0	0 29	26 24	2 43	15 15	1 18	9 9	9 5	7 59		n.a.
T 3	10 45	8 18	0 16	15 41	0 43	10 59	1 4	13 57	0 34	24 59	1 26	18 4	1 45	8 58	0 29	26 24	2 43	15 15	1 19	9 9	9 3	7 57		n.a.
W 4	11 7	12 22	1s 4	16 6	0 38	11 29	1 5	13 44	0 33	24 58	1 25	18 3	1 45	8 57	0 29	26 24	2 43	15 15	1 19	9 9	9 2	7 55		n.a.
T 5	11 29	15 38	2 17	16 30	0 32	11 59	1 7	13 31	0 32	24 56	1 25	18 2	1 46	8 56	0 29	26 24	2 43	15 14	1 19	9 9	9 1	7 53		n.a.
F 6	11 51	17 55	3 21	16 53	0 26	12 28	1 8	13 18	0 32	24 55	1 24	18 0	1 46	8 55	0 29	26 24	2 44	15 14	1 19	9 9	9 0	7 51		n.a.
S 7	12 13	19 9	4 13	17 15	0 20	12 57	1 9	13 5	0 31	24 54	1 24	17 59	1 46	8 54	0 29	26 24	2 44	15 14	1 19	9 9	8 59	7 49		n.a.
S 8	12 35	19 19	4 49	17 35	0 13	13 25	1 11	12 52	0 30	24 53	1 24	17 57	1 46	8 53	0 29	26 24	2 44	15 14	1 19	9 8	8 57	7 47		n.a.
M 9	12 56	18 31	5 11	17 55	0 7	13 54	1 12	12 39	0 30	24 52	1 23	17 56	1 46	8 52	0 29	26 24	2 44	15 13	1 19	9 8	8 56	7 45		n.a.
T 10	13 17	16 51	5 18	18 14	0 0	14 21	1 13	12 26	0 29	24 50	1 23	17 55	1 46	8 51	0 29	26 24	2 44	15 13	1 19	9 7	8 55	7 44		n.a.
W11	13 38	14 29	5 10	18 32	0s 6	14 49	1 14	12 13	0 28	24 49	1 23	17 53	1 47	8 50	0 29	26 24	2 44	15 13	1 19	9 7	8 54	7 42		n.a.
T 12	13 59	11 31	4 49	18 49	0 13	15 16	1 15	12 0	0 28	24 48	1 22	17 52	1 47	8 49	0 29	26 24	2 44	15 13	1 19	9 7	8 52	7 40		n.a.
F 13	14 20	8 7	4 16	19 5	0 20	15 42	1 16	11 47	0 27	24 47	1 22	17 50	1 47	8 48	0 29	26 24	2 44	15 12	1 20	9 8	8 51	7 38		n.a.
S 14	14 40	4 24	3 32	19 20	0 27	16 9	1 17	11 34	0 26	24 45	1 22	17 49	1 47	8 47	0 29	26 24	2 44	15 12	1 20	9 8	8 50	7 36		n.a.
S 15	15 0	0 28	2 38	19 34	0 34	16 34	1 18	11 21	0 26	24 44	1 21	17 47	1 47	8 46	0 29	26 24	2 44	15 12	1 20	9 9	8 49	7 34		n.a.
M16	15 20	3s32	1 37	19 47	0 41	17 0	1 19	11 7	0 25	24 43	1 21	17 46	1 47	8 46	0 29	26 24	2 44	15 12	1 20	9 9	8 48	7 32		n.a.
T 17	15 40	7 28	0 31	19 59	0 48	17 24	1 19	10 54	0 24	24 41	1 21	17 44	1 47	8 45	0 29	26 24	2 44	15 11	1 20	9 10	8 46	7 30		n.a.
W18	15 59	11 9	0n38	20 10	0 55	17 49	1 20	10 41	0 23	24 40	1 20	17 43	1 47	8 44	0 29	26 23	2 44	15 11	1 20	9 10	8 45	7 28		n.a.
T 19	16 18	14 23	1 47	20 21	1 2	18 12	1 21	10 27	0 23	24 39	1 20	17 41	1 47	8 43	0 29	26 23	2 44	15 11	1 20	9 9	8 44	7 27		n.a.
F 20	16 37	16 58	2 51	20 30	1 9	18 36	1 21	10 14	0 22	24 37	1 20	17 40	1 48	8 42	0 29	26 23	2 44	15 11	1 20	9 8	8 43	7 25		n.a.
S 21	16 55	18 42	3 47	20 38	1 15	18 58	1 22	10 1	0 21	24 36	1 20	17 38	1 48	8 41	0 29	26 23	2 45	15 11	1 20	9 7	8 41	7 23		n.a.
S 22	17 13	19 24	4 32	20 45	1 22	19 21	1 22	9 47	0 20	24 34	1 19	17 37	1 48	8 41	0 29	26 23	2 45	15 11	1 21	9 6	8 40	7 21		n.a.
M23	17 31	18 59	5 2	20 52	1 29	19 42	1 23	9 34	0 19	24 33	1 19	17 35	1 48	8 40	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 4	8 39	7 19		n.a.
T 24	17 49	17 26	5 14	20 57	1 36	20 3	1 23	9 20	0 19	24 31	1 19	17 34	1 48	8 39	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 3	8 38	7 17		n.a.
W25	18 6	14 50	5 8	21 2	1 43	20 24	1 23	9 7	0 18	24 30	1 18	17 32	1 48	8 38	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 2	8 37	7 15		n.a.
T 26	18 23	11 22	4 44	21 6	1 49	20 43	1 23	8 53	0 17	24 28	1 18	17 31	1 48	8 38	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 2	8 35	7 13		n.a.
F 27	18 40	7 13	4 2	21 9	1 55	21 3	1 23	8 40	0 16	24 26	1 18	17 29	1 48	8 37	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 2	8 34	7 11		n.a.
S 28	18 56	2 40	3 6	21 12	2 1	21 21	1 23	8 26	0 15	24 25	1 17	17 28	1 48	8 36	0 29	26 23	2 45	15 10	1 21	9 3	8 33	7 9		n.a.
S 29	19 12	2n 3	1 58	21 14	2 7	21 39	1 23	8 13	0 14	24 23	1 17	17 26	1 48	8 36	0 30	26 23	2 45	15 10	1 21	9 3	8 32	7 7		n.a.
M30	19 28	6 39	0 43	21 15	2 12	21 57	1 23	7 59	0 13	24 21	1 17	17 25	1 48	8 35	0 30	26 23	2 45	15 9	1 21	9 4	8 30	7 6		n.a.
T 31	19n43	10n52	0s34	21n16	2s17	22n13	1n23	7s46	0s13	24n20	1n17	17s23	1s48	8s35	0s30	26s22	2s45	15s 9	1n21	9s 4	8s29	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -1982030.5, Delta T = 128h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'05, Lahiri = -142°29'05 Julian Calendar 1 July 10140 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 54	26♉35'49	12♉50	18♊34	1♊48	11♓46	16♋55	11°R16	9♓49	18°R30	16°R12	22°R37	21♎ 6	3♍21	n.a.	W 1
T 2	15 53 50	27°37'10	26°35	19°26	3° 3	12°19	17° 7	11♏11	9°51	18♐29	16♒12	22♎34	21° 2	3°28	n.a.	T 2
F 3	15 57 47	28°38'33	10♊ 5	20°14	4°19	12°51	17°18	11° 6	9°52	18°27	16°12	22°28	20°59	3°35	n.a.	F 3
S 4	16 1 43	29°39'56	23°18	20°56	5°35	13°23	17°29	11° 2	9°54	18°26	16°12	22°22	20°56	3°41	n.a.	S 4
S 5	16 5 40	0♊41'20	6♋12	21°32	6°51	13°55	17°41	10°57	9°55	18°24	16°11	22°15	20°53	3°48	n.a.	S 5
M 6	16 9 36	1°42'45	18°47	22° 1	8° 6	14°27	17°52	10°52	9°56	18°23	16°11	22° 8	20°50	3°55	n.a.	M 6
T 7	16 13 33	2°44'10	1♌ 6	22°22	9°22	14°59	18° 4	10°48	9°57	18°21	16°11	22° 2	20°47	4° 1	n.a.	T 7
W 8	16 17 29	3°45'36	13°11	22°35	10°38	15°31	18°16	10°44	9°58	18°19	16°11	21°58	20°43	4° 8	n.a.	W 8
T 9	16 21 26	4°47'02	25° 7	22°R38	11°53	16° 3	18°27	10°39	10° 0	18°18	16°11	21°56	20°40	4°15	n.a.	T 9
F 10	16 25 22	5°48'28	6♍57	22°31	13° 9	16°34	18°39	10°35	10° 1	18°16	16°10	21°D55	20°37	4°21	n.a.	F 10
S 11	16 29 19	6°49'55	18°48	22°13	14°24	17° 6	18°51	10°31	10° 2	18°14	16°10	21°56	20°34	4°28	n.a.	S 11
S 12	16 33 15	7°51'23	0♎43	21°44	15°40	17°37	19° 3	10°26	10° 3	18°13	16°10	21°57	20°31	4°35	n.a.	S 12
M13	16 37 12	8°52'50	12°49	21° 4	16°56	18° 8	19°15	10°22	10° 3	18°11	16° 9	21°59	20°28	4°42	n.a.	M13
T 14	16 41 8	9°54'18	25°11	20°13	18°11	18°39	19°28	10°18	10° 4	18° 9	16° 9	21°R59	20°24	4°48	n.a.	T 14
W15	16 45 5	10°55'46	7♏50	19°12	19°27	19°10	19°40	10°14	10° 5	18° 8	16° 9	21°58	20°21	4°55	n.a.	W15
T 16	16 49 1	11°57'14	20°51	18° 2	20°42	19°41	19°52	10°10	10° 6	18° 6	16° 8	21°54	20°18	5° 2	n.a.	T 16
F 17	16 52 58	12°58'43	4♐13	16°45	21°58	20°11	20° 5	10° 7	10° 6	18° 4	16° 8	21°48	20°15	5° 8	n.a.	F 17
S 18	16 56 54	14° 0'12	17°56	15°24	23°13	20°42	20°17	10° 3	10° 7	18° 2	16° 7	21°40	20°12	5°15	n.a.	S 18
S 19	17 0 51	15° 1'41	1♑56	14° 1	24°28	21°12	20°30	9°59	10° 7	18° 1	16° 7	21°31	20° 8	5°22	n.a.	S 19
M20	17 4 47	16° 3'11	16° 8	12°39	25°44	21°42	20°42	9°56	10° 8	17°59	16° 6	21°21	20° 5	5°28	n.a.	M20
T 21	17 8 44	17° 4'41	0♒27	11°21	26°59	22°12	20°55	9°52	10° 8	17°57	16° 6	21°13	20° 2	5°35	n.a.	T 21
W22	17 12 40	18° 6'11	14°47	10° 9	28°15	22°42	21° 8	9°49	10° 9	17°56	16° 5	21° 6	19°59	5°42	n.a.	W22
T 23	17 16 37	19° 7'42	29° 5	9° 6	29°30	23°12	21°20	9°46	10° 9	17°54	16° 4	21° 2	19°56	5°48	n.a.	T 23
F 24	17 20 34	20° 9'12	13♓16	8°12	0♋45	23°41	21°33	9°42	10° 9	17°52	16° 4	21° 0	19°53	5°55	n.a.	F 24
S 25	17 24 30	21°10'44	27°20	7°29	2° 0	24°10	21°46	9°39	10° 9	17°50	16° 3	21°D 0	19°49	6° 2	n.a.	S 25
S 26	17 28 27	22°12'15	11♈16	6°57	3°16	24°40	21°59	9°36	10°10	17°49	16° 2	21° 1	19°46	6° 8	n.a.	S 26
M27	17 32 23	23°13'47	25° 3	6°35	4°31	25° 9	22°12	9°33	10°10	17°47	16° 2	21°R 1	19°43	6°15	n.a.	M27
T 28	17 36 20	24°15'19	8♉41	6°25	5°46	25°38	22°25	9°31	10°R10	17°45	16° 1	21° 0	19°40	6°22	n.a.	T 28
W29	17 40 16	25°16'50	22°11	6°D25	7° 1	26° 6	22°38	9°28	10°10	17°44	16° 0	20°56	19°37	6°29	n.a.	W29
T 30	17 44 13	26°18'22	5♊30	6°34	8°17	26°35	22°51	9°25	10° 9	17°42	16° 0	20°49	19°34	6°35	n.a.	T 30
F 31	17 48 9	27♊19'54	18♊39	6♊51	9♋32	27♓ 3	23♋ 4	9♏23	10♓ 9	17♐40	15♒59	20♎39	19♎30	6♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n58	14n26	1s48	21n17	2s22	22n29	1n23	7s32	0s12	24n18	1n16	17s22	1s48	8s34	0s30	26s22	2s45	15s 9	1n22	9s 3	8s28	7n 2		n.a.
T 2	20 12	17 8	2 55	21 17	2 26	22 44	1 23	7 18	0 11	24 16	1 16	17 20	1 48	8 33	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	9 2	8 27	7 0		n.a.
F 3	20 26	18 49	3 50	21 18	2 29	22 59	1 23	7 5	0 10	24 15	1 16	17 19	1 48	8 33	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	9 0	8 26	6 58		n.a.
S 4	20 40	19 27	4 32	21 18	2 32	23 13	1 22	6 51	0 9	24 13	1 16	17 17	1 48	8 32	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	8 57	8 24	6 56		n.a.
S 5	20 53	19 1	4 59	21 19	2 34	23 26	1 22	6 38	0 8	24 11	1 15	17 16	1 48	8 32	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	8 55	8 23	6 54		n.a.
M 6	21 6	17 40	5 10	21 20	2 34	23 39	1 21	6 24	0 7	24 9	1 15	17 14	1 48	8 31	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	8 52	8 22	6 52		n.a.
T 7	21 19	15 31	5 7	21 21	2 34	23 50	1 21	6 11	0 6	24 7	1 15	17 13	1 48	8 31	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	8 50	8 21	6 50		n.a.
W 8	21 31	12 44	4 50	21 24	2 33	24 1	1 20	5 57	0 5	24 5	1 14	17 11	1 48	8 30	0 30	26 22	2 45	15 9	1 22	8 48	8 19	6 48		n.a.
T 9	21 43	9 27	4 20	21 27	2 30	24 12	1 19	5 43	0 4	24 3	1 14	17 10	1 48	8 30	0 30	26 21	2 45	15 9	1 22	8 47	8 18	6 46		n.a.
F 10	21 54	5 49	3 40	21 31	2 25	24 21	1 19	5 30	0 3	24 1	1 14	17 9	1 48	8 30	0 30	26 21	2 45	15 9	1 22	8 47	8 17	6 45		n.a.
S 11	22 5	1 58	2 50	21 36	2 19	24 30	1 18	5 16	0 2	24 0	1 14	17 7	1 48	8 29	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 47	8 16	6 43		n.a.
S 12	22 15	2s 1	1 53	21 42	2 11	24 38	1 17	5 3	0 1	23 58	1 14	17 6	1 48	8 29	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 48	8 14	6 41		n.a.
M13	22 25	5 58	0 49	21 49	2 1	24 45	1 16	4 50	0n 0	23 56	1 13	17 5	1 48	8 29	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 48	8 13	6 39		n.a.
T 14	22 35	9 45	0n17	21 57	1 49	24 51	1 15	4 36	0 1	23 53	1 13	17 3	1 48	8 28	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 49	8 12	6 37		n.a.
W15	22 44	13 12	1 25	22 6	1 36	24 57	1 14	4 23	0 2	23 51	1 13	17 2	1 48	8 28	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 48	8 11	6 35		n.a.
T 16	22 53	16 6	2 29	22 15	1 20	25 1	1 13	4 9	0 3	23 49	1 13	17 1	1 48	8 28	0 30	26 21	2 45	15 9	1 23	8 47	8 10	6 33		n.a.
F 17	23 1	18 13	3 28	22 25	1 3	25 5	1 12	3 56	0 4	23 47	1 12	16 59	1 48	8 28	0 30	26 20	2 46	15 9	1 23	8 44	8 8	6 31		n.a.
S 18	23 9	19 21	4 15	22 35	0 45	25 9	1 11	3 43	0 5	23 45	1 12	16 58	1 48	8 27	0 30	26 20	2 46	15 9	1 23	8 41	8 7	6 29		n.a.
S 19	23 16	19 19	4 49	22 44	0 26	25 11	1 10	3 29	0 7	23 43	1 12	16 57	1 48	8 27	0 30	26 20	2 46	15 9	1 23	8 38	8 6	6 27		n.a.
M20	23 23	18 6	5 5	22 52	0 7	25 13	1 8	3 16	0 8	23 41	1 12	16 56	1 48	8 27	0 30	26 20	2 46	15 9	1 24	8 34	8 5	6 25		n.a.
T 21	23 29	15 44	5 2	23 1	0n13	25 14	1 7	3 3	0 9	23 38	1 11	16 54	1 48	8 27	0 30	26 20	2 46	15 9	1 24	8 31	8 3	6 24		n.a.
W22	23 35	12 25	4 41	23 9	0 31	25 14	1 5	2 50	0 10	23 36	1 11	16 53	1 48	8 27	0 30	26 20	2 46	15 9	1 24	8 28	8 2	6 22		n.a.
T 23	23 41	8 22	4 2	23 16	0 49	25 13	1 4	2 36	0 11	23 34	1 11	16 52	1 48	8 27	0 30	26 19	2 46	15 9	1 24	8 27	8 1	6 20		n.a.
F 24	23 46	3 53	3 8	23 24	1 5	25 11	1 2	2 23	0 13	23 32	1 11	16 51	1 48	8 26	0 30	26 19	2 46	15 10	1 24	8 26	8 0	6 18		n.a.
S 25	23 50	0n47	2 3	23 31	1 20	25 9	1 1	2 10	0 14	23 29	1 11	16 50	1 48	8 26	0 30	26 19	2 46	15 10	1 24	8 26	7 58	6 16		n.a.
S 26	23 54	5 23	0 52	23 39	1 34	25 6	0 59	1 57	0 15	23 27	1 10	16 49	1 48	8 26	0 30	26 19	2 46	15 10	1 24	8 26	7 57	6 14		n.a.
M27	23 58	9 38	0s22	23 47	1 46	25 2	0 58	1 44	0 16	23 25	1 10	16 48	1 48	8 26	0 30	26 19	2 46	15 10	1 24	8 26	7 56	6 12		n.a.
T 28	24 0	13 21	1 33	23 55	1 56	24 57	0 56	1 31	0 18	23 22	1 10	16 47	1 48	8 26	0 30	26 19	2 46	15 10	1 24	8 26	7 55	6 10		n.a.
W29	24 3	16 18	2 38	24 4	2 5	24 51	0 54	1 18	0 19	23 20	1 10	16 46	1 48	8 26	0 30	26 18	2 46	15 10	1 24	8 24	7 54	6 8		n.a.
T 30	24 5	18 21	3 34	24 12	2 12	24 45	0 52	1 5	0 20	23 17	1 10	16 45	1 48	8 26	0 30	26 18	2 46	15 10	1 25	8 21	7 52	6 6		n.a.
F 31	24n 7	19n22	4s17	24n21	2n18	24n38	0n51	0s53	0n22	23n15	1n 9	16s44	1s48	8s27	0s30	26s18	2s46	15s10	1n25	8s18	7s51	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -1981999.5, Delta T = 128h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°36'01, Lahiri = -142°29'01 Julian Calendar 1 Aug. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 May 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 6	28♊21'25	1♋34	7♊17	10♋47	27♓31	23♋18	9°R20	10°R 9	17°R39	15°R58	20°R27	19♎27	6♍49	n.a.	S 1
S 2	17 56 3	29°22'56	14°17	7°50	12° 2	27°59	23°31	9♏18	10♓ 9	17♐37	15♒57	20♎14	19°24	6°55	n.a.	S 2
M 3	17 59 59	0♋24'27	26°45	8°29	13°17	28°26	23°44	9°16	10° 9	17°35	15°56	20° 1	19°21	7° 2	n.a.	M 3
T 4	18 3 56	1°25'57	9♌ 0	9°13	14°32	28°54	23°58	9°14	10° 8	17°34	15°55	19°49	19°18	7° 9	n.a.	T 4
W 5	18 7 52	2°27'26	21° 3	10° 3	15°47	29°21	24°11	9°12	10° 8	17°32	15°55	19°40	19°14	7°15	n.a.	W 5
T 6	18 11 49	3°28'55	2♍57	10°57	17° 2	29°48	24°25	9°10	10° 7	17°30	15°54	19°33	19°11	7°22	n.a.	T 6
F 7	18 15 46	4°30'22	14°46	11°56	18°17	0♈15	24°38	9° 8	10° 7	17°29	15°53	19°28	19° 8	7°29	n.a.	F 7
S 8	18 19 42	5°31'49	26°34	12°57	19°32	0°41	24°52	9° 7	10° 6	17°27	15°52	19°27	19° 5	7°35	n.a.	S 8
S 9	18 23 39	6°33'15	8♎28	14° 2	20°47	1° 8	25° 5	9° 5	10° 5	17°25	15°51	19°D26	19° 2	7°42	n.a.	S 9
M10	18 27 35	7°34'40	20°31	15°10	22° 2	1°34	25°19	9° 4	10° 5	17°24	15°50	19°R26	18°59	7°49	n.a.	M10
T 11	18 31 32	8°36'04	2♏51	16°20	23°17	1°59	25°32	9° 2	10° 4	17°22	15°49	19°26	18°55	7°55	n.a.	T 11
W12	18 35 28	9°37'26	15°31	17°32	24°31	2°25	25°46	9° 1	10° 3	17°21	15°48	19°23	18°52	8° 2	n.a.	W12
T 13	18 39 25	10°38'48	28°37	18°46	25°46	2°50	26° 0	9° 0	10° 2	17°19	15°47	19°18	18°49	8° 9	n.a.	T 13
F 14	18 43 22	11°40'09	12♐ 9	20° 2	27° 1	3°15	26°13	8°59	10° 1	17°18	15°46	19°10	18°46	8°15	n.a.	F 14
S 15	18 47 18	12°41'29	26° 7	21°19	28°16	3°40	26°27	8°58	10° 0	17°16	15°45	19° 0	18°43	8°22	n.a.	S 15
S 16	18 51 15	13°42'47	10♑29	22°38	29°30	4° 5	26°41	8°58	9°59	17°15	15°44	18°48	18°39	8°29	n.a.	S 16
M17	18 55 12	14°44'05	25° 8	23°58	0♌45	4°29	26°55	8°57	9°58	17°13	15°42	18°36	18°36	8°35	n.a.	M17
T 18	18 59 8	15°45'21	9♒55	25°19	2° 0	4°53	27° 8	8°56	9°57	17°12	15°41	18°24	18°33	8°42	n.a.	T 18
W19	19 3 5	16°46'37	24°44	26°42	3°14	5°17	27°22	8°56	9°56	17°10	15°40	18°15	18°30	8°49	n.a.	W19
T 20	19 7 1	17°47'51	9♓25	28° 5	4°29	5°40	27°36	8°56	9°55	17° 9	15°39	18° 9	18°27	8°56	n.a.	T 20
F 21	19 10 58	18°49'05	23°53	29°29	5°44	6° 3	27°50	8°56	9°53	17° 7	15°38	18° 5	18°24	9° 2	n.a.	F 21
S 22	19 14 55	19°50'18	8♈ 5	0♋54	6°58	6°26	28° 4	8°D56	9°52	17° 6	15°37	18° 4	18°20	9° 9	n.a.	S 22
S 23	19 18 51	20°51'29	22° 0	2°20	8°13	6°48	28°18	8°56	9°51	17° 5	15°36	18° 4	18°17	9°16	n.a.	S 23
M24	19 22 48	21°52'40	5♉38	3°46	9°27	7°10	28°31	8°56	9°49	17° 3	15°34	18° 3	18°14	9°22	n.a.	M24
T 25	19 26 45	22°53'50	19° 1	5°13	10°42	7°32	28°45	8°56	9°48	17° 2	15°33	18° 2	18°11	9°29	n.a.	T 25
W26	19 30 41	23°54'59	2♊11	6°41	11°56	7°53	28°59	8°57	9°46	17° 1	15°32	17°57	18° 8	9°36	n.a.	W26
T 27	19 34 38	24°56'06	15° 9	8°10	13°10	8°14	29°13	8°57	9°45	16°59	15°31	17°49	18° 5	9°42	n.a.	T 27
F 28	19 38 35	25°57'13	27°55	9°39	14°25	8°35	29°27	8°58	9°43	16°58	15°30	17°39	18° 1	9°49	n.a.	F 28
S 29	19 42 31	26°58'18	10♋31	11° 9	15°39	8°55	29°41	8°59	9°41	16°57	15°28	17°26	17°58	9°56	n.a.	S 29
S 30	19 46 28	27♋59'21	22♋57	12♋39	16♌54	9♈15	29♋55	9♏ 0	9♓40	16♐56	15♒27	17♎12	17♎55	10♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	19n22	4s46	24n30	2n22	24n30	0n49	0s40	0n23	23n12	1n 9	16s43	1s48	8s27	0s30	26s18	2s46	15s11	1n25	8s13	7s50	6n 2		n.a.
S 2	24 8	18 22	5 1	24 39	2 26	24 22	0 47	0 27	0 24	23 10	1 9	16 43	1 48	8 27	0 30	26 18	2 45	15 11	1 25	8 8	7 49	6 1		n.a.
M 3	24 8	16 31	5 0	24 48	2 28	24 12	0 45	0 15	0 26	23 7	1 9	16 42	1 47	8 27	0 30	26 18	2 45	15 11	1 25	8 3	7 47	5 59		n.a.
T 4	24 8	13 57	4 46	24 57	2 30	24 2	0 43	0 2	0 27	23 5	1 9	16 41	1 47	8 27	0 30	26 17	2 45	15 11	1 25	7 58	7 46	5 57		n.a.
W 5	24 7	10 50	4 19	25 6	2 31	23 52	0 41	0n10	0 29	23 2	1 8	16 40	1 47	8 27	0 30	26 17	2 45	15 11	1 25	7 55	7 45	5 55		n.a.
T 6	24 5	7 18	3 41	25 14	2 31	23 40	0 39	0 23	0 30	22 59	1 8	16 40	1 47	8 27	0 30	26 17	2 45	15 11	1 25	7 52	7 44	5 53		n.a.
F 7	24 3	3 31	2 53	25 21	2 30	23 28	0 37	0 35	0 32	22 57	1 8	16 39	1 47	8 28	0 30	26 17	2 45	15 12	1 25	7 50	7 42	5 51		n.a.
S 8	24 1	0s24	1 58	25 28	2 28	23 15	0 35	0 47	0 33	22 54	1 8	16 38	1 47	8 28	0 30	26 17	2 45	15 12	1 25	7 50	7 41	5 49		n.a.
S 9	23 58	4 20	0 58	25 35	2 26	23 1	0 32	0 59	0 35	22 51	1 8	16 38	1 47	8 28	0 30	26 16	2 45	15 12	1 25	7 49	7 40	5 47		n.a.
M10	23 55	8 9	0n 6	25 40	2 24	22 47	0 30	1 12	0 36	22 49	1 8	16 37	1 47	8 28	0 30	26 16	2 45	15 12	1 26	7 50	7 39	5 45		n.a.
T 11	23 51	11 43	1 11	25 45	2 21	22 32	0 28	1 24	0 38	22 46	1 7	16 37	1 47	8 29	0 30	26 16	2 45	15 12	1 26	7 49	7 37	5 43		n.a.
W12	23 47	14 51	2 14	25 49	2 18	22 16	0 26	1 35	0 40	22 43	1 7	16 36	1 47	8 29	0 30	26 16	2 45	15 13	1 26	7 48	7 36	5 41		n.a.
T 13	23 42	17 19	3 12	25 53	2 14	22 0	0 24	1 47	0 41	22 40	1 7	16 36	1 47	8 29	0 30	26 16	2 45	15 13	1 26	7 46	7 35	5 39		n.a.
F 14	23 36	18 56	4 1	25 55	2 10	21 43	0 21	1 59	0 43	22 37	1 7	16 35	1 46	8 30	0 30	26 16	2 45	15 13	1 26	7 43	7 34	5 37		n.a.
S 15	23 31	19 28	4 38	25 56	2 5	21 26	0 19	2 11	0 45	22 35	1 7	16 35	1 46	8 30	0 30	26 15	2 45	15 13	1 26	7 39	7 32	5 36		n.a.
S 16	23 24	18 46	4 58	25 57	2 1	21 8	0 17	2 22	0 46	22 32	1 7	16 35	1 46	8 31	0 30	26 15	2 45	15 14	1 26	7 35	7 31	5 34		n.a.
M17	23 18	16 51	4 59	25 56	1 56	20 49	0 14	2 34	0 48	22 29	1 7	16 34	1 46	8 31	0 30	26 15	2 45	15 14	1 26	7 30	7 30	5 32		n.a.
T 18	23 11	13 47	4 40	25 54	1 51	20 30	0 12	2 45	0 50	22 26	1 6	16 34	1 46	8 32	0 30	26 15	2 45	15 14	1 26	7 25	7 29	5 30		n.a.
W19	23 3	9 52	4 3	25 51	1 45	20 10	0 10	2 57	0 52	22 23	1 6	16 34	1 46	8 32	0 30	26 15	2 45	15 14	1 26	7 22	7 27	5 28		n.a.
T 20	22 55	5 22	3 9	25 48	1 40	19 49	0 7	3 8	0 54	22 20	1 6	16 34	1 46	8 32	0 30	26 14	2 45	15 15	1 26	7 19	7 26	5 26		n.a.
F 21	22 46	0 36	2 4	25 43	1 34	19 28	0 5	3 19	0 55	22 17	1 6	16 34	1 46	8 33	0 30	26 14	2 45	15 15	1 27	7 18	7 25	5 24		n.a.
S 22	22 37	4n 6	0 53	25 37	1 28	19 7	0 2	3 30	0 57	22 14	1 6	16 33	1 46	8 34	0 30	26 14	2 45	15 15	1 27	7 17	7 24	5 22		n.a.
S 23	22 28	8 30	0s21	25 30	1 22	18 45	0s 0	3 41	0 59	22 11	1 6	16 33	1 46	8 34	0 30	26 14	2 45	15 15	1 27	7 17	7 22	5 20		n.a.
M24	22 18	12 21	1 32	25 22	1 16	18 22	0 2	3 51	1 1	22 8	1 6	16 33	1 45	8 35	0 30	26 14	2 45	15 16	1 27	7 17	7 21	5 18		n.a.
T 25	22 8	15 30	2 36	25 12	1 10	17 59	0 5	4 2	1 3	22 5	1 5	16 33	1 45	8 35	0 30	26 13	2 45	15 16	1 27	7 16	7 20	5 16		n.a.
W26	21 57	17 46	3 31	25 2	1 4	17 36	0 7	4 13	1 5	22 2	1 5	16 33	1 45	8 36	0 30	26 13	2 45	15 16	1 27	7 15	7 19	5 14		n.a.
T 27	21 46	19 5	4 14	24 51	0 58	17 12	0 10	4 23	1 7	21 59	1 5	16 33	1 45	8 36	0 30	26 13	2 45	15 16	1 27	7 12	7 18	5 12		n.a.
F 28	21 34	19 24	4 43	24 38	0 51	16 48	0 12	4 33	1 9	21 56	1 5	16 34	1 45	8 37	0 30	26 13	2 45	15 17	1 27	7 7	7 16	5 10		n.a.
S 29	21 22	18 45	4 59	24 24	0 45	16 23	0 15	4 44	1 11	21 52	1 5	16 34	1 45	8 38	0 30	26 13	2 44	15 17	1 27	7 2	7 15	5 9		n.a.
S 30	21n10	17n13	4s59	24n10	0n38	15n58	0s17	4n54	1n14	21n49	1n 5	16s34	1s45	8s38	0s30	26s13	2s44	15s17	1n27	6s57	7s14	5n 7		n.a.

Julian Day Number = -1981968.5, Delta T = 128h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'57, Lahiri = -142°28'57 Julian Calendar 1 Sept. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 June 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 50 24	29♋ 0'23	5♌13	14♋10	18♌ 8	9♈35	0♌ 9	9♏ 1	9°R38	16°R54	15°R26	16°R57	17♎52	10♍ 9	n.a.	M 1
T 2	19 54 21	0♌ 1'23	17°19	15°42	19°22	9°54	0°23	9° 2	9♓36	16♐53	15♒25	16♎44	17°49	10°16	n.a.	T 2
W 3	19 58 18	1° 2'22	29°17	17°14	20°36	10°13	0°37	9° 3	9°34	16°52	15°23	16°33	17°45	10°22	n.a.	W 3
T 4	20 2 14	2° 3'19	11♍ 8	18°47	21°51	10°31	0°51	9° 5	9°32	16°51	15°22	16°25	17°42	10°29	n.a.	T 4
F 5	20 6 11	3° 4'14	22°56	20°21	23° 5	10°49	1° 5	9° 6	9°30	16°50	15°21	16°20	17°39	10°36	n.a.	F 5
S 6	20 10 8	4° 5'07	4♎43	21°55	24°19	11° 6	1°19	9° 8	9°28	16°49	15°19	16°17	17°36	10°42	n.a.	S 6
S 7	20 14 4	5° 5'58	16°34	23°30	25°33	11°23	1°33	9°10	9°27	16°48	15°18	16°D17	17°33	10°49	n.a.	S 7
M 8	20 18 1	6° 6'47	28°35	25° 5	26°47	11°40	1°47	9°12	9°24	16°47	15°17	16°17	17°30	10°56	n.a.	M 8
T 9	20 21 58	7° 7'34	10♏51	26°41	28° 1	11°56	2° 1	9°13	9°22	16°46	15°15	16°R17	17°26	11° 2	n.a.	T 9
W10	20 25 54	8° 8'19	23°28	28°18	29°15	12°12	2°14	9°16	9°20	16°45	15°14	16°16	17°23	11° 9	n.a.	W10
T 11	20 29 51	9° 9'02	6♐29	29°56	0♍29	12°27	2°28	9°18	9°18	16°44	15°13	16°13	17°20	11°16	n.a.	T 11
F 12	20 33 48	10° 9'43	19°59	1♌34	1°43	12°41	2°42	9°20	9°16	16°43	15°11	16° 7	17°17	11°22	n.a.	F 12
S 13	20 37 44	11°10'22	3♑58	3°13	2°57	12°55	2°56	9°22	9°14	16°42	15°10	15°59	17°14	11°29	n.a.	S 13
S 14	20 41 41	12°10'58	18°26	4°52	4°11	13° 9	3°10	9°25	9°12	16°41	15° 9	15°49	17°11	11°36	n.a.	S 14
M15	20 45 38	13°11'32	3♒17	6°33	5°25	13°22	3°24	9°28	9° 9	16°41	15° 7	15°39	17° 7	11°42	n.a.	M15
T 16	20 49 34	14°12'05	18°22	8°14	6°39	13°35	3°38	9°30	9° 7	16°40	15° 6	15°30	17° 4	11°49	n.a.	T 16
W17	20 53 31	15°12'35	3♓32	9°56	7°53	13°47	3°51	9°33	9° 5	16°39	15° 5	15°22	17° 1	11°56	n.a.	W17
T 18	20 57 28	16°13'03	18°37	11°39	9° 7	13°58	4° 5	9°36	9° 3	16°38	15° 3	15°17	16°58	12° 2	n.a.	T 18
F 19	21 1 24	17°13'30	3♈27	13°23	10°20	14° 9	4°19	9°39	9° 0	16°38	15° 2	15°14	16°55	12° 9	n.a.	F 19
S 20	21 5 21	18°13'54	17°57	15° 7	11°34	14°19	4°33	9°42	8°58	16°37	15° 1	15°D14	16°51	12°16	n.a.	S 20
S 21	21 9 17	19°14'17	2♉ 5	16°52	12°48	14°29	4°46	9°46	8°55	16°36	14°59	15°14	16°48	12°22	n.a.	S 21
M22	21 13 14	20°14'38	15°49	18°39	14° 2	14°38	5° 0	9°49	8°53	16°36	14°58	15°R15	16°45	12°29	n.a.	M22
T 23	21 17 11	21°14'57	29°11	20°26	15°15	14°47	5°14	9°53	8°51	16°35	14°57	15°15	16°42	12°36	n.a.	T 23
W24	21 21 7	22°15'14	12♊13	22°13	16°29	14°55	5°28	9°56	8°48	16°35	14°55	15°13	16°39	12°42	n.a.	W24
T 25	21 25 4	23°15'30	24°59	24° 2	17°42	15° 2	5°41	10° 0	8°46	16°34	14°54	15° 8	16°36	12°49	n.a.	T 25
F 26	21 29 1	24°15'43	7♋32	25°52	18°56	15° 8	5°55	10° 4	8°43	16°34	14°53	15° 2	16°32	12°56	n.a.	F 26
S 27	21 32 57	25°15'55	19°52	27°42	20° 9	15°14	6° 8	10° 7	8°41	16°33	14°52	14°53	16°29	13° 3	n.a.	S 27
S 28	21 36 54	26°16'04	2♌ 4	29°33	21°23	15°19	6°22	10°11	8°38	16°33	14°50	14°44	16°26	13° 9	n.a.	S 28
M29	21 40 51	27°16'11	14° 7	1♍24	22°36	15°24	6°35	10°15	8°35	16°33	14°49	14°34	16°23	13°16	n.a.	M29
T 30	21 44 47	28°16'16	26° 4	3°17	23°50	15°28	6°49	10°20	8°33	16°32	14°48	14°26	16°20	13°23	n.a.	T 30
W31	21 48 44	29♌16'19	7♍56	5♍ 9	25♍ 3	15♈31	7♌ 2	10♏24	8♓30	16♐32	14♒46	14♎18	16♎16	13♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	14n54	4s46	23n54	0n32	15n32	0s20	5n 3	1n16	21n46	1n 5	16s34	1s45	8s39	0s30	26s12	2s44	15s18	1n27	6s51	7s13	5n 5		n.a.
T 2	20 44	11 59	4 20	23 37	0 26	15 6	0 22	5 13	1 18	21 43	1 5	16 34	1 45	8 40	0 30	26 12	2 44	15 18	1 28	6 46	7 11	5 3		n.a.
W 3	20 31	8 36	3 42	23 19	0 19	14 40	0 25	5 23	1 20	21 40	1 4	16 35	1 44	8 40	0 30	26 12	2 44	15 18	1 28	6 42	7 10	5 1		n.a.
T 4	20 17	4 55	2 55	23 0	0 13	14 13	0 27	5 32	1 22	21 36	1 4	16 35	1 44	8 41	0 30	26 12	2 44	15 19	1 28	6 38	7 9	4 59		n.a.
F 5	20 2	1 3	2 1	22 39	0 6	13 46	0 29	5 42	1 25	21 33	1 4	16 36	1 44	8 42	0 30	26 12	2 44	15 19	1 28	6 36	7 8	4 57		n.a.
S 6	19 48	2s52	1 1	22 18	0s 0	13 18	0 32	5 51	1 27	21 30	1 4	16 36	1 44	8 43	0 30	26 11	2 44	15 19	1 28	6 35	7 6	4 55		n.a.
S 7	19 33	6 41	0n 2	21 56	0 6	12 51	0 34	6 0	1 30	21 27	1 4	16 36	1 44	8 43	0 30	26 11	2 44	15 20	1 28	6 35	7 5	4 53		n.a.
M 8	19 17	10 17	1 5	21 32	0 13	12 23	0 37	6 9	1 32	21 23	1 4	16 37	1 44	8 44	0 30	26 11	2 44	15 20	1 28	6 35	7 4	4 51		n.a.
T 9	19 2	13 31	2 7	21 8	0 19	11 54	0 39	6 18	1 34	21 20	1 4	16 37	1 44	8 45	0 30	26 11	2 44	15 20	1 28	6 35	7 3	4 49		n.a.
W10	18 46	16 13	3 5	20 42	0 25	11 26	0 41	6 26	1 37	21 17	1 4	16 38	1 44	8 46	0 30	26 11	2 44	15 21	1 28	6 35	7 1	4 47		n.a.
T 11	18 29	18 11	3 55	20 16	0 31	10 57	0 44	6 35	1 39	21 13	1 4	16 39	1 44	8 47	0 30	26 11	2 44	15 21	1 28	6 33	7 0	4 45		n.a.
F 12	18 13	19 13	4 34	19 48	0 37	10 28	0 46	6 43	1 42	21 10	1 4	16 39	1 43	8 47	0 30	26 10	2 44	15 21	1 28	6 31	6 59	4 43		n.a.
S 13	17 56	19 8	4 58	19 20	0 43	9 58	0 48	6 51	1 45	21 6	1 3	16 40	1 43	8 48	0 30	26 10	2 44	15 22	1 28	6 28	6 58	4 41		n.a.
S 14	17 38	17 49	5 4	18 50	0 48	9 29	0 50	6 59	1 47	21 3	1 3	16 41	1 43	8 49	0 30	26 10	2 43	15 22	1 28	6 24	6 56	4 40		n.a.
M15	17 21	15 18	4 50	18 19	0 54	8 59	0 53	7 6	1 50	21 0	1 3	16 42	1 43	8 50	0 30	26 10	2 43	15 22	1 29	6 20	6 55	4 38		n.a.
T 16	17 3	11 43	4 16	17 48	0 59	8 29	0 55	7 14	1 53	20 56	1 3	16 42	1 43	8 51	0 30	26 10	2 43	15 23	1 29	6 16	6 54	4 36		n.a.
W17	16 45	7 21	3 24	17 15	1 4	7 59	0 57	7 21	1 56	20 53	1 3	16 43	1 43	8 52	0 30	26 10	2 43	15 23	1 29	6 13	6 53	4 34		n.a.
T 18	16 26	2 32	2 18	16 42	1 9	7 29	0 59	7 29	1 58	20 49	1 3	16 44	1 43	8 53	0 30	26 9	2 43	15 23	1 29	6 11	6 51	4 32		n.a.
F 19	16 7	2n22	1 3	16 8	1 14	6 58	1 1	7 36	2 1	20 46	1 3	16 45	1 43	8 54	0 30	26 9	2 43	15 24	1 29	6 10	6 50	4 30		n.a.
S 20	15 48	7 1	0s15	15 32	1 18	6 28	1 3	7 42	2 4	20 42	1 3	16 46	1 43	8 55	0 30	26 9	2 43	15 24	1 29	6 10	6 49	4 28		n.a.
S 21	15 29	11 9	1 29	14 56	1 22	5 57	1 5	7 49	2 7	20 39	1 3	16 47	1 42	8 55	0 30	26 9	2 43	15 24	1 29	6 10	6 48	4 26		n.a.
M22	15 10	14 34	2 37	14 19	1 26	5 26	1 7	7 55	2 10	20 35	1 3	16 48	1 42	8 56	0 30	26 9	2 43	15 25	1 29	6 11	6 46	4 24		n.a.
T 23	14 50	17 5	3 34	13 42	1 30	4 55	1 9	8 1	2 13	20 32	1 3	16 49	1 42	8 57	0 30	26 9	2 43	15 25	1 29	6 11	6 45	4 22		n.a.
W24	14 30	18 40	4 18	13 3	1 33	4 24	1 11	8 7	2 16	20 28	1 3	16 50	1 42	8 58	0 30	26 9	2 43	15 25	1 29	6 10	6 44	4 20		n.a.
T 25	14 10	19 14	4 49	12 24	1 36	3 53	1 13	8 13	2 19	20 25	1 2	16 51	1 42	8 59	0 30	26 8	2 43	15 26	1 29	6 8	6 43	4 18		n.a.
F 26	13 49	18 51	5 5	11 44	1 38	3 22	1 15	8 19	2 22	20 21	1 2	16 52	1 42	9 0	0 30	26 8	2 43	15 26	1 29	6 5	6 41	4 16		n.a.
S 27	13 28	17 35	5 6	11 4	1 40	2 50	1 17	8 24	2 26	20 18	1 2	16 53	1 42	9 1	0 30	26 8	2 42	15 26	1 29	6 2	6 40	4 14		n.a.
S 28	13 7	15 31	4 54	10 23	1 42	2 19	1 19	8 29	2 29	20 14	1 2	16 55	1 42	9 2	0 30	26 8	2 42	15 26	1 29	5 58	6 39	4 12		n.a.
M29	12 46	12 49	4 28	9 41	1 43	1 48	1 20	8 34	2 32	20 11	1 2	16 56	1 42	9 3	0 30	26 8	2 42	15 27	1 29	5 54	6 37	4 11		n.a.
T 30	12 25	9 36	3 51	9 0	1 44	1 16	1 22	8 38	2 35	20 7	1 2	16 57	1 42	9 4	0 30	26 8	2 42	15 27	1 30	5 51	6 36	4 9		n.a.
W31	12n 4	6n 1	3s 4	8n18	1s44	0n45	1s23	8n42	2n39	20n 3	1n 2	16s58	1s41	9s 5	0s30	26s 8	2s42	15s27	1n30	5s48	6s35	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -1981938.5, Delta T = 128h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'53, Lahiri = -142°28'53 Julian Calendar 1 Oct. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 July 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 40	0♍16'19	19♍44	7♍ 2	26♍17	15♈33	7♌16	10♏28	8°R28	16°R32	14°R45	14°R13	16♎13	13♍36	n.a.	T 1
F 2	21 56 37	1°16'16	1♎31	8°56	27°30	15°35	7°29	10°33	8♓25	16♐32	14♒44	14♎10	16°10	13°43	n.a.	F 2
S 3	22 0 34	2°16'12	13°20	10°49	28°43	15°36	7°42	10°37	8°23	16°31	14°43	14°D 9	16° 7	13°49	n.a.	S 3
S 4	22 4 30	3°16'05	25°14	12°42	29°57	15°R36	7°56	10°42	8°20	16°31	14°41	14°10	16° 4	13°56	n.a.	S 4
M 5	22 8 27	4°15'55	7♏17	14°35	1♎10	15°35	8° 9	10°47	8°17	16°31	14°40	14°11	16° 1	14° 3	n.a.	M 5
T 6	22 12 24	5°15'43	19°32	16°27	2°23	15°34	8°22	10°51	8°15	16°31	14°39	14°13	15°57	14° 9	n.a.	T 6
W 7	22 16 20	6°15'28	2♐ 6	18°18	3°36	15°32	8°35	10°56	8°12	16°31	14°38	14°R14	15°54	14°16	n.a.	W 7
T 8	22 20 17	7°15'11	15° 2	20° 8	4°49	15°29	8°48	11° 1	8°10	16°D31	14°36	14°14	15°51	14°23	n.a.	T 8
F 9	22 24 13	8°14'51	28°24	21°56	6° 2	15°25	9° 1	11° 6	8° 7	16°31	14°35	14°12	15°48	14°29	n.a.	F 9
S 10	22 28 10	9°14'28	12♑15	23°41	7°15	15°21	9°14	11°11	8° 4	16°31	14°34	14° 9	15°45	14°36	n.a.	S 10
S 11	22 32 7	10°14'03	26°35	25°24	8°28	15°16	9°27	11°17	8° 2	16°31	14°33	14° 4	15°42	14°43	n.a.	S 11
M12	22 36 3	11°13'35	11♒20	27° 4	9°41	15°10	9°40	11°22	7°59	16°31	14°32	13°59	15°38	14°49	n.a.	M12
T 13	22 40 0	12°13'04	26°24	28°40	10°54	15° 3	9°53	11°27	7°56	16°31	14°30	13°55	15°35	14°56	n.a.	T 13
W14	22 43 56	13°12'31	11♓39	0♎12	12° 7	14°55	10° 6	11°33	7°54	16°32	14°29	13°51	15°32	15° 3	n.a.	W14
T 15	22 47 53	14°11'55	26°54	1°39	13°20	14°47	10°18	11°38	7°51	16°32	14°28	13°48	15°29	15° 9	n.a.	T 15
F 16	22 51 50	15°11'18	11♈59	3° 1	14°33	14°38	10°31	11°44	7°49	16°32	14°27	13°D48	15°26	15°16	n.a.	F 16
S 17	22 55 46	16°10'37	26°46	4°17	15°45	14°28	10°44	11°49	7°46	16°32	14°26	13°48	15°22	15°23	n.a.	S 17
S 18	22 59 43	17° 9'55	11♉ 9	5°26	16°58	14°18	10°56	11°55	7°43	16°33	14°25	13°49	15°19	15°29	n.a.	S 18
M19	23 3 39	18° 9'11	25° 6	6°29	18°10	14° 6	11° 9	12° 1	7°41	16°33	14°24	13°51	15°16	15°36	n.a.	M19
T 20	23 7 36	19° 8'24	8♊37	7°25	19°23	13°54	11°21	12° 7	7°38	16°33	14°23	13°52	15°13	15°43	n.a.	T 20
W21	23 11 33	20° 7'36	21°44	8°13	20°36	13°41	11°33	12°13	7°36	16°34	14°22	13°R52	15°10	15°49	n.a.	W21
T 22	23 15 29	21° 6'45	4♋29	8°53	21°48	13°28	11°46	12°19	7°33	16°34	14°21	13°52	15° 7	15°56	n.a.	T 22
F 23	23 19 26	22° 5'52	16°56	9°26	23° 0	13°14	11°58	12°25	7°31	16°35	14°20	13°50	15° 3	16° 3	n.a.	F 23
S 24	23 23 22	23° 4'57	29° 9	9°50	24°13	12°59	12°10	12°31	7°28	16°35	14°19	13°47	15° 0	16° 9	n.a.	S 24
S 25	23 27 19	24° 4'00	11♌11	10° 6	25°25	12°43	12°22	12°37	7°26	16°36	14°18	13°44	14°57	16°16	n.a.	S 25
M26	23 31 15	25° 3'00	23° 6	10°R14	26°37	12°27	12°34	12°44	7°23	16°37	14°17	13°41	14°54	16°23	n.a.	M26
T 27	23 35 12	26° 1'59	4♍57	10°13	27°50	12°10	12°46	12°50	7°21	16°37	14°16	13°38	14°51	16°29	n.a.	T 27
W28	23 39 8	27° 0'55	16°45	10° 5	29° 2	11°52	12°58	12°57	7°18	16°38	14°15	13°36	14°47	16°36	n.a.	W28
T 29	23 43 5	27°59'48	28°33	9°50	0♏14	11°34	13°10	13° 3	7°16	16°38	14°14	13°35	14°44	16°43	n.a.	T 29
F 30	23 47 1	28♍58'39	10♎23	9♎27	1♏26	11♈16	13♌22	13♏10	7♓14	16♐39	14♒13	13°D34	14♎41	16♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	2n13	2s 9	7n35	1s43	0n14	1s25	8n46	2n42	20n 0	1n 2	17s 0	1s41	9s 6	0s30	26s 8	2s42	15s28	1n30	5s46	6s34	4n 5		n.a.
F 2	11 20	1s40	1 8	6 53	1 42	0s18	1 26	8 50	2 45	19 56	1 2	17 1	1 41	9 7	0 30	26 8	2 42	15 28	1 30	5 45	6 32	4 3		n.a.
S 3	10 58	5 29	0 4	6 11	1 41	0 49	1 28	8 54	2 49	19 53	1 2	17 2	1 41	9 8	0 30	26 7	2 42	15 28	1 30	5 44	6 31	4 1		n.a.
S 4	10 36	9 7	1n 0	5 29	1 38	1 20	1 29	8 57	2 52	19 49	1 2	17 4	1 41	9 9	0 30	26 7	2 42	15 29	1 30	5 45	6 30	3 59		n.a.
M 5	10 14	12 25	2 3	4 48	1 35	1 51	1 31	9 0	2 56	19 46	1 2	17 5	1 41	9 10	0 30	26 7	2 42	15 29	1 30	5 45	6 29	3 57		n.a.
T 6	9 51	15 14	3 1	4 7	1 31	2 22	1 32	9 3	2 59	19 42	1 2	17 7	1 41	9 11	0 30	26 7	2 42	15 29	1 30	5 46	6 27	3 55		n.a.
W 7	9 29	17 24	3 52	3 27	1 26	2 53	1 33	9 5	3 3	19 38	1 2	17 8	1 41	9 12	0 30	26 7	2 41	15 30	1 30	5 46	6 26	3 53		n.a.
T 8	9 6	18 45	4 33	2 48	1 20	3 24	1 34	9 7	3 6	19 35	1 2	17 10	1 41	9 13	0 30	26 7	2 41	15 30	1 30	5 46	6 25	3 51		n.a.
F 9	8 43	19 7	5 1	2 10	1 14	3 55	1 35	9 9	3 10	19 31	1 2	17 11	1 41	9 14	0 30	26 7	2 41	15 30	1 30	5 45	6 24	3 49		n.a.
S 10	8 20	18 23	5 13	1 34	1 6	4 26	1 36	9 11	3 14	19 28	1 2	17 13	1 41	9 15	0 30	26 7	2 41	15 31	1 30	5 44	6 22	3 47		n.a.
S 11	7 57	16 28	5 5	1 0	0 58	4 56	1 37	9 12	3 17	19 24	1 2	17 15	1 40	9 16	0 30	26 7	2 41	15 31	1 30	5 42	6 21	3 45		n.a.
M12	7 34	13 26	4 38	0 27	0 49	5 27	1 38	9 13	3 21	19 20	1 1	17 16	1 40	9 17	0 30	26 7	2 41	15 31	1 30	5 40	6 20	3 43		n.a.
T 13	7 10	9 28	3 51	0s 3	0 39	5 57	1 39	9 13	3 25	19 17	1 1	17 18	1 40	9 18	0 30	26 7	2 41	15 32	1 30	5 39	6 19	3 42		n.a.
W14	6 47	4 50	2 47	0 31	0 28	6 27	1 40	9 14	3 28	19 13	1 1	17 19	1 40	9 19	0 30	26 6	2 41	15 32	1 30	5 37	6 17	3 40		n.a.
T 15	6 24	0n 8	1 32	0 55	0 16	6 57	1 40	9 14	3 32	19 10	1 1	17 21	1 40	9 20	0 30	26 6	2 41	15 32	1 30	5 36	6 16	3 38		n.a.
F 16	6 0	5 2	0 10	1 17	0 4	7 26	1 41	9 14	3 36	19 6	1 1	17 23	1 40	9 21	0 30	26 6	2 41	15 32	1 30	5 36	6 15	3 36		n.a.
S 17	5 36	9 31	1s11	1 36	0n10	7 56	1 41	9 13	3 39	19 2	1 1	17 25	1 40	9 22	0 30	26 6	2 41	15 33	1 31	5 36	6 14	3 34		n.a.
S 18	5 13	13 19	2 25	1 52	0 24	8 25	1 42	9 12	3 43	18 59	1 1	17 26	1 40	9 23	0 30	26 6	2 40	15 33	1 31	5 37	6 12	3 32		n.a.
M19	4 49	16 14	3 28	2 4	0 38	8 54	1 42	9 11	3 47	18 55	1 1	17 28	1 40	9 24	0 30	26 6	2 40	15 33	1 31	5 37	6 11	3 30		n.a.
T 20	4 25	18 9	4 18	2 13	0 53	9 23	1 43	9 9	3 50	18 52	1 1	17 30	1 40	9 25	0 30	26 6	2 40	15 34	1 31	5 38	6 10	3 28		n.a.
W21	4 1	19 1	4 53	2 18	1 9	9 51	1 43	9 7	3 54	18 48	1 1	17 32	1 40	9 26	0 30	26 6	2 40	15 34	1 31	5 38	6 9	3 26		n.a.
T 22	3 37	18 53	5 12	2 20	1 24	10 19	1 43	9 5	3 57	18 45	1 1	17 34	1 40	9 27	0 30	26 6	2 40	15 34	1 31	5 37	6 7	3 24		n.a.
F 23	3 13	17 50	5 15	2 19	1 40	10 47	1 43	9 3	4 1	18 41	1 1	17 36	1 40	9 28	0 30	26 6	2 40	15 34	1 31	5 37	6 6	3 22		n.a.
S 24	2 49	15 58	5 5	2 14	1 56	11 15	1 43	9 0	4 4	18 38	1 1	17 37	1 40	9 29	0 30	26 6	2 40	15 35	1 31	5 36	6 5	3 20		n.a.
S 25	2 25	13 27	4 40	2 6	2 12	11 42	1 43	8 57	4 8	18 34	1 1	17 39	1 40	9 30	0 30	26 6	2 40	15 35	1 31	5 35	6 3	3 18		n.a.
M26	2 1	10 23	4 4	1 55	2 28	12 9	1 43	8 54	4 11	18 30	1 1	17 41	1 39	9 30	0 30	26 6	2 40	15 35	1 31	5 33	6 2	3 16		n.a.
T 27	1 37	6 55	3 18	1 41	2 43	12 36	1 43	8 50	4 15	18 27	1 1	17 43	1 39	9 31	0 30	26 6	2 40	15 35	1 31	5 32	6 1	3 14		n.a.
W28	1 13	3 11	2 23	1 24	2 58	13 2	1 42	8 46	4 18	18 23	1 1	17 45	1 39	9 32	0 30	26 6	2 40	15 36	1 31	5 31	6 0	3 12		n.a.
T 29	0 49	0s40	1 22	1 5	3 12	13 28	1 42	8 41	4 21	18 20	1 1	17 47	1 39	9 33	0 30	26 6	2 40	15 36	1 31	5 31	5 58	3 11		n.a.
F 30	0n25	4s30	0s18	0s44	3n24	13s54	1s41	8n37	4n25	18n17	1n 1	17s49	1s39	9s34	0s30	26s 6	2s39	15s36	1n31	5s30	5s57	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1981907.5, Delta T = 128h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'49, Lahiri = -142°28'49 Julian Calendar 1 Nov. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 58	29♍57'28	22♎18	8°R58	2♏38	10°R57	13♌33	13♏16	7°R11	16♐40	14°R12	13♎34	14♎38	16♍56	n.a.	S 1
S 2	23 54 55	0♎56'14	4♏19	8♎23	3°50	10♈37	13°45	13°23	7♓ 9	16°41	14♒11	13°35	14°35	17° 3	n.a.	S 2
M 3	23 58 51	1°54'58	16°30	7°43	5° 2	10°17	13°56	13°30	7° 6	16°42	14°10	13°36	14°32	17° 9	n.a.	M 3
T 4	0 2 48	2°53'40	28°52	6°59	6°13	9°57	14° 8	13°36	7° 4	16°42	14° 9	13°37	14°28	17°16	n.a.	T 4
W 5	0 6 44	3°52'19	11♐30	6°12	7°25	9°36	14°19	13°43	7° 2	16°43	14° 9	13°38	14°25	17°22	n.a.	W 5
T 6	0 10 41	4°50'55	24°27	5°23	8°37	9°15	14°30	13°50	7° 0	16°44	14° 8	13°38	14°22	17°29	n.a.	T 6
F 7	0 14 37	5°49'29	7♑45	4°32	9°48	8°54	14°41	13°57	6°58	16°45	14° 7	13°R39	14°19	17°36	n.a.	F 7
S 8	0 18 34	6°48'01	21°27	3°42	11° 0	8°32	14°52	14° 4	6°55	16°46	14° 6	13°38	14°16	17°42	n.a.	S 8
S 9	0 22 30	7°46'29	5♒33	2°52	12°11	8°11	15° 3	14°11	6°53	16°47	14° 6	13°38	14°13	17°49	n.a.	S 9
M10	0 26 27	8°44'56	20° 2	2° 4	13°22	7°49	15°14	14°18	6°51	16°48	14° 5	13°37	14° 9	17°56	n.a.	M10
T 11	0 30 23	9°43'19	4♓51	1°19	14°34	7°27	15°25	14°25	6°49	16°49	14° 4	13°37	14° 6	18° 2	n.a.	T 11
W12	0 34 20	10°41'40	19°53	0°37	15°45	7° 5	15°36	14°32	6°47	16°50	14° 4	13°37	14° 3	18° 9	n.a.	W12
T 13	0 38 16	11°39'59	5♈ 1	29♍58	16°56	6°44	15°46	14°40	6°45	16°51	14° 3	13°36	14° 0	18°16	n.a.	T 13
F 14	0 42 13	12°38'16	20° 4	29°24	18° 7	6°22	15°57	14°47	6°43	16°53	14° 2	13°D36	13°57	18°22	n.a.	F 14
S 15	0 46 9	13°36'30	4♉56	28°55	19°18	6° 0	16° 7	14°54	6°41	16°54	14° 2	13°R36	13°53	18°29	n.a.	S 15
S 16	0 50 6	14°34'43	19°27	28°31	20°29	5°39	16°17	15° 1	6°39	16°55	14° 1	13°36	13°50	18°36	n.a.	S 16
M17	0 54 2	15°32'54	3♊34	28°12	21°39	5°17	16°28	15° 9	6°37	16°56	14° 1	13°36	13°47	18°42	n.a.	M17
T 18	0 57 59	16°31'03	17°15	27°59	22°50	4°56	16°38	15°16	6°35	16°58	14° 0	13°36	13°44	18°49	n.a.	T 18
W19	1 1 55	17°29'09	0♋29	27°51	24° 1	4°35	16°48	15°24	6°34	16°59	14° 0	13°36	13°41	18°56	n.a.	W19
T 20	1 5 52	18°27'15	13°19	27°D48	25°11	4°15	16°57	15°31	6°32	17° 0	13°59	13°D36	13°38	19° 2	n.a.	T 20
F 21	1 9 48	19°25'18	25°47	27°50	26°21	3°55	17° 7	15°39	6°30	17° 1	13°59	13°36	13°34	19° 9	n.a.	F 21
S 22	1 13 45	20°23'20	8♌ 0	27°58	27°32	3°35	17°17	15°46	6°29	17° 3	13°58	13°36	13°31	19°16	n.a.	S 22
S 23	1 17 41	21°21'19	19°59	28°10	28°42	3°16	17°26	15°54	6°27	17° 4	13°58	13°37	13°28	19°22	n.a.	S 23
M24	1 21 38	22°19'17	1♍51	28°28	29°52	2°57	17°36	16° 1	6°25	17° 6	13°58	13°37	13°25	19°29	n.a.	M24
T 25	1 25 34	23°17'14	13°39	28°50	1♐ 2	2°39	17°45	16° 9	6°24	17° 7	13°57	13°38	13°22	19°36	n.a.	T 25
W26	1 29 31	24°15'08	25°26	29°16	2°12	2°21	17°54	16°17	6°22	17° 9	13°57	13°39	13°18	19°42	n.a.	W26
T 27	1 33 27	25°13'01	7♎17	29°47	3°21	2° 4	18° 3	16°24	6°21	17°10	13°57	13°40	13°15	19°49	n.a.	T 27
F 28	1 37 23	26°10'51	19°13	0♎21	4°31	1°47	18°12	16°32	6°19	17°12	13°56	13°R40	13°12	19°56	n.a.	F 28
S 29	1 41 20	27° 8'40	1♏17	1° 0	5°40	1°31	18°21	16°40	6°18	17°13	13°56	13°39	13° 9	20° 2	n.a.	S 29
S 30	1 45 16	28° 6'27	13°31	1°42	6°50	1°16	18°30	16°48	6°17	17°15	13°56	13°38	13° 6	20° 9	n.a.	S 30
M31	1 49 13	29♎ 4'13	25♏56	2♎28	7♐59	1♈ 1	18♌39	16♏56	6♓15	17♐16	13♒56	13♎36	13♎ 3	20♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 1	8s11	0n48	0s22	3n36	14s19	1s41	8n32	4n28	18n13	1n 1	17s51	1s39	9s35	0s30	26s 6	2s39	15s36	1n31	5s30	5s56	3n 7		n.a.
S 2	0s23	11 34	1 53	0n 2	3 47	14 44	1 40	8 27	4 31	18 10	1 1	17 53	1 39	9 36	0 30	26 6	2 39	15 36	1 31	5 31	5 55	3 5		n.a.
M 3	0 47	14 30	2 53	0 26	3 56	15 8	1 39	8 22	4 34	18 6	1 1	17 55	1 39	9 37	0 30	26 6	2 39	15 37	1 31	5 31	5 53	3 3		n.a.
T 4	1 11	16 49	3 46	0 51	4 3	15 32	1 39	8 16	4 37	18 3	1 1	17 57	1 39	9 38	0 29	26 6	2 39	15 37	1 31	5 32	5 52	3 1		n.a.
W 5	1 35	18 22	4 30	1 15	4 9	15 56	1 38	8 10	4 39	17 59	1 1	18 0	1 39	9 38	0 29	26 6	2 39	15 37	1 31	5 32	5 51	2 59		n.a.
T 6	1 59	19 1	5 1	1 39	4 13	16 19	1 37	8 4	4 42	17 56	1 1	18 2	1 39	9 39	0 29	26 6	2 39	15 37	1 31	5 32	5 50	2 57		n.a.
F 7	2 23	18 39	5 17	2 2	4 15	16 41	1 36	7 58	4 45	17 53	1 1	18 4	1 39	9 40	0 29	26 6	2 39	15 37	1 31	5 32	5 48	2 55		n.a.
S 8	2 47	17 11	5 15	2 23	4 16	17 4	1 35	7 51	4 47	17 49	1 1	18 6	1 39	9 41	0 29	26 6	2 39	15 38	1 31	5 32	5 47	2 53		n.a.
S 9	3 10	14 40	4 55	2 42	4 14	17 25	1 33	7 45	4 50	17 46	1 1	18 8	1 39	9 42	0 29	26 6	2 39	15 38	1 31	5 32	5 46	2 51		n.a.
M10	3 34	11 11	4 16	2 59	4 11	17 46	1 32	7 38	4 52	17 43	1 1	18 10	1 39	9 42	0 29	26 6	2 39	15 38	1 32	5 32	5 45	2 49		n.a.
T 11	3 58	6 55	3 20	3 13	4 7	18 7	1 31	7 31	4 54	17 39	1 1	18 12	1 39	9 43	0 29	26 6	2 39	15 38	1 32	5 32	5 43	2 47		n.a.
W12	4 21	2 10	2 8	3 25	4 1	18 27	1 29	7 24	4 56	17 36	1 1	18 15	1 39	9 44	0 29	26 6	2 38	15 38	1 32	5 31	5 42	2 45		n.a.
T 13	4 45	2n46	0 48	3 34	3 54	18 47	1 28	7 17	4 58	17 33	1 1	18 17	1 39	9 45	0 29	26 6	2 38	15 38	1 32	5 31	5 41	2 43		n.a.
F 14	5 8	7 31	0s36	3 40	3 45	19 6	1 26	7 10	5 0	17 30	1 1	18 19	1 39	9 45	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 39	2 41		n.a.
S 15	5 31	11 44	1 56	3 43	3 36	19 25	1 24	7 2	5 1	17 26	1 1	18 21	1 39	9 46	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 38	2 39		n.a.
S 16	5 55	15 7	3 7	3 44	3 25	19 43	1 22	6 55	5 3	17 23	1 1	18 23	1 39	9 47	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 37	2 38		n.a.
M17	6 18	17 30	4 4	3 41	3 14	20 0	1 20	6 47	5 4	17 20	1 1	18 26	1 39	9 47	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 36	2 36		n.a.
T 18	6 41	18 47	4 46	3 36	3 3	20 17	1 18	6 40	5 6	17 17	1 1	18 28	1 39	9 48	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 34	2 34		n.a.
W19	7 4	18 59	5 10	3 29	2 51	20 34	1 16	6 32	5 7	17 14	1 1	18 30	1 39	9 49	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 33	2 32		n.a.
T 20	7 26	18 11	5 18	3 19	2 38	20 49	1 14	6 25	5 8	17 11	1 1	18 32	1 39	9 49	0 29	26 6	2 38	15 39	1 32	5 31	5 32	2 30		n.a.
F 21	7 49	16 31	5 11	3 6	2 26	21 4	1 12	6 18	5 9	17 8	1 1	18 35	1 39	9 50	0 29	26 7	2 38	15 39	1 32	5 31	5 31	2 28		n.a.
S 22	8 11	14 8	4 50	2 51	2 13	21 19	1 10	6 10	5 9	17 5	1 1	18 37	1 39	9 51	0 29	26 7	2 38	15 39	1 32	5 31	5 29	2 26		n.a.
S 23	8 34	11 12	4 17	2 34	2 0	21 33	1 7	6 3	5 10	17 2	1 1	18 39	1 39	9 51	0 29	26 7	2 38	15 40	1 32	5 31	5 28	2 24		n.a.
M24	8 56	7 50	3 32	2 16	1 47	21 46	1 5	5 56	5 11	16 59	1 1	18 41	1 39	9 52	0 29	26 7	2 38	15 40	1 32	5 32	5 27	2 22		n.a.
T 25	9 18	4 10	2 39	1 55	1 34	21 59	1 2	5 49	5 11	16 56	1 1	18 44	1 39	9 52	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 32	5 25	2 20		n.a.
W26	9 40	0 21	1 40	1 33	1 22	22 11	0 59	5 42	5 11	16 53	1 1	18 46	1 39	9 53	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 32	5 24	2 18		n.a.
T 27	10 2	3s31	0 35	1 9	1 9	22 22	0 57	5 35	5 11	16 50	1 1	18 48	1 39	9 53	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 33	5 23	2 16		n.a.
F 28	10 24	7 16	0n31	0 43	0 57	22 33	0 54	5 28	5 12	16 47	1 1	18 51	1 39	9 54	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 33	5 22	2 14		n.a.
S 29	10 45	10 46	1 36	0 17	0 45	22 43	0 51	5 21	5 11	16 45	1 1	18 53	1 39	9 54	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 32	5 20	2 12		n.a.
S 30	11 7	13 51	2 38	0s11	0 34	22 53	0 48	5 15	5 11	16 42	1 1	18 55	1 39	9 55	0 29	26 7	2 37	15 40	1 32	5 32	5 19	2 10		n.a.
M31	11s28	16s21	3n34	0s41	0n22	23s 2	0s45	5n 9	5n11	16n39	1n 1	18s58	1s39	9s55	0s29	26s 7	2s37	15s40	1n32	5s31	5s18	2n 8		n.a.

Julian Day Number = -1981877.5, Delta T = 128h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'45, Lahiri = -142°28'45 Julian Calendar 1 Dec. 10140 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10140 BCE

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10139 BCE

JANUARY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 9	0♏ 1'56	8♐34	3♎18	9♐ 8	0°R48	18♌47	17♏ 3	6°R14	17♐18	13°R56	13°R33	12♎59	20♍22	n.a.	T 1
W 2	1 57 6	0°59'37	21°25	4°11	10°17	0♈35	18°55	17°11	6♓13	17°20	13♒55	13♎31	12°56	20°29	n.a.	W 2
T 3	2 1 2	1°57'17	4♑32	5° 6	11°26	0°22	19° 4	17°19	6°12	17°21	13°55	13°29	12°53	20°36	n.a.	T 3
F 4	2 4 59	2°54'54	17°55	6° 5	12°35	0°11	19°12	17°27	6°11	17°23	13°55	13°28	12°50	20°42	n.a.	F 4
S 5	2 8 55	3°52'30	1♒35	7° 7	13°44	0° 0	19°20	17°35	6°10	17°25	13°55	13°D27	12°47	20°49	n.a.	S 5
S 6	2 12 52	4°50'03	15°32	8°12	14°52	29♓50	19°27	17°43	6° 9	17°26	13°55	13°27	12°44	20°56	n.a.	S 6
M 7	2 16 48	5°47'35	29°46	9°19	16° 0	29°41	19°35	17°51	6° 8	17°28	13°55	13°28	12°40	21° 2	n.a.	M 7
T 8	2 20 45	6°45'04	14♓14	10°29	17° 9	29°33	19°43	17°59	6° 7	17°30	13°D55	13°30	12°37	21° 9	n.a.	T 8
W 9	2 24 41	7°42'32	28°55	11°41	18°17	29°25	19°50	18° 7	6° 6	17°32	13°55	13°31	12°34	21°16	n.a.	W 9
T 10	2 28 37	8°39'58	13♈41	12°56	19°24	29°19	19°57	18°15	6° 5	17°34	13°55	13°R31	12°31	21°22	n.a.	T 10
F 11	2 32 34	9°37'23	28°28	14°13	20°32	29°13	20° 5	18°23	6° 5	17°35	13°55	13°31	12°28	21°29	n.a.	F 11
S 12	2 36 30	10°34'45	13♉ 8	15°33	21°40	29° 8	20°12	18°31	6° 4	17°37	13°55	13°29	12°24	21°36	n.a.	S 12
S 13	2 40 27	11°32'07	27°34	16°55	22°47	29° 4	20°18	18°39	6° 3	17°39	13°55	13°26	12°21	21°42	n.a.	S 13
M14	2 44 23	12°29'27	11♊40	18°19	23°54	29° 1	20°25	18°47	6° 3	17°41	13°56	13°22	12°18	21°49	n.a.	M14
T 15	2 48 20	13°26'46	25°23	19°46	25° 1	28°58	20°32	18°55	6° 2	17°43	13°56	13°17	12°15	21°56	n.a.	T 15
W16	2 52 16	14°24'04	8♋41	21°14	26° 8	28°56	20°38	19° 3	6° 2	17°45	13°56	13°13	12°12	22° 2	n.a.	W16
T 17	2 56 13	15°21'20	21°34	22°45	27°15	28°55	20°44	19°11	6° 1	17°47	13°56	13°10	12° 9	22° 9	n.a.	T 17
F 18	3 0 9	16°18'36	4♌ 6	24°18	28°21	28°D55	20°50	19°19	6° 1	17°49	13°56	13° 8	12° 5	22°16	n.a.	F 18
S 19	3 4 6	17°15'50	16°20	25°53	29°28	28°56	20°56	19°27	6° 1	17°51	13°57	13°D 7	12° 2	22°22	n.a.	S 19
S 20	3 8 2	18°13'04	28°20	27°31	0♑34	28°58	21° 2	19°35	6° 0	17°53	13°57	13° 7	11°59	22°29	n.a.	S 20
M21	3 11 58	19°10'16	10♍12	29°10	1°40	29° 0	21° 8	19°43	6° 0	17°55	13°57	13° 9	11°56	22°35	n.a.	M21
T 22	3 15 55	20° 7'28	22° 0	0♏52	2°46	29° 3	21°13	19°51	6° 0	17°57	13°58	13°10	11°53	22°42	n.a.	T 22
W23	3 19 51	21° 4'39	3♎49	2°35	3°51	29° 7	21°19	19°59	6° 0	17°59	13°58	13°12	11°50	22°49	n.a.	W23
T 24	3 23 48	22° 1'48	15°44	4°21	4°57	29°12	21°24	20° 7	6° 0	18° 1	13°58	13°R12	11°46	22°55	n.a.	T 24
F 25	3 27 44	22°58'57	27°47	6° 9	6° 2	29°17	21°29	20°15	6°D 0	18° 3	13°59	13°11	11°43	23° 2	n.a.	F 25
S 26	3 31 41	23°56'05	10♏ 3	7°59	7° 7	29°23	21°34	20°23	6° 0	18° 5	13°59	13° 8	11°40	23° 9	n.a.	S 26
S 27	3 35 37	24°53'12	22°32	9°51	8°11	29°30	21°38	20°31	6° 0	18° 7	14° 0	13° 3	11°37	23°15	n.a.	S 27
M28	3 39 34	25°50'18	5♐15	11°45	9°16	29°38	21°43	20°39	6° 0	18° 9	14° 0	12°57	11°34	23°22	n.a.	M28
T 29	3 43 30	26°47'23	18°13	13°41	10°20	29°47	21°47	20°48	6° 0	18°11	14° 1	12°50	11°30	23°29	n.a.	T 29
W30	3 47 27	27°44'28	1♑26	15°39	11°24	29°56	21°51	20°56	6° 1	18°13	14° 1	12°42	11°27	23°35	n.a.	W30
T 31	3 51 23	28♏41'31	14♑51	17♏39	12♑28	0♈ 6	21♌55	21♏ 4	6♓ 1	18♐15	14♒ 2	12♎36	11♎24	23♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s49	18s 7	4n20	1s11	0n11	23s10	0s42	5n 3	5n11	16n36	1n 1	19s 0	1s39	9s56	0s29	26s 7	2s37	15s40	1n32	5s30	5s17	2n 7		n.a.
W 2	12 9	18 59	4 53	1 42	0 0	23 17	0 39	4 57	5 10	16 34	1 1	19 2	1 39	9 56	0 29	26 8	2 37	15 40	1 32	5 29	5 15	2 5		n.a.
T 3	12 30	18 52	5 13	2 14	0s10	23 24	0 35	4 51	5 10	16 31	1 1	19 5	1 39	9 56	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 28	5 14	2 3		n.a.
F 4	12 50	17 42	5 15	2 47	0 20	23 30	0 32	4 46	5 9	16 28	1 1	19 7	1 39	9 57	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 28	5 13	2 1		n.a.
S 5	13 11	15 31	5 1	3 21	0 29	23 36	0 29	4 41	5 8	16 26	1 1	19 9	1 39	9 57	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 28	5 11	1 59		n.a.
S 6	13 31	12 23	4 28	3 56	0 38	23 41	0 25	4 36	5 7	16 23	1 2	19 12	1 39	9 58	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 28	5 10	1 57		n.a.
M 7	13 50	8 29	3 39	4 31	0 47	23 45	0 22	4 32	5 6	16 21	1 2	19 14	1 39	9 58	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 28	5 9	1 55		n.a.
T 8	14 10	4 1	2 35	5 6	0 55	23 48	0 18	4 27	5 5	16 19	1 2	19 16	1 39	9 58	0 28	26 8	2 37	15 40	1 32	5 29	5 8	1 53		n.a.
W 9	14 29	0n46	1 20	5 43	1 3	23 51	0 14	4 23	5 4	16 16	1 2	19 19	1 39	9 58	0 28	26 8	2 37	15 40	1 33	5 29	5 6	1 51		n.a.
T 10	14 48	5 33	0s 1	6 19	1 10	23 53	0 10	4 20	5 3	16 14	1 2	19 21	1 39	9 59	0 28	26 9	2 37	15 40	1 33	5 29	5 5	1 49		n.a.
F 11	15 7	9 59	1 22	6 57	1 17	23 54	0 7	4 16	5 2	16 12	1 2	19 23	1 39	9 59	0 28	26 9	2 36	15 40	1 33	5 29	5 4	1 47		n.a.
S 12	15 26	13 46	2 36	7 34	1 23	23 55	0 3	4 13	5 0	16 9	1 2	19 26	1 39	9 59	0 28	26 9	2 36	15 40	1 33	5 28	5 3	1 45		n.a.
S 13	15 44	16 39	3 39	8 12	1 29	23 55	0n 1	4 10	4 59	16 7	1 2	19 28	1 39	9 59	0 28	26 9	2 36	15 40	1 33	5 27	5 1	1 43		n.a.
M14	16 2	18 26	4 27	8 50	1 34	23 55	0 5	4 7	4 58	16 5	1 2	19 30	1 39	10 0	0 28	26 9	2 36	15 40	1 33	5 25	5 0	1 41		n.a.
T 15	16 20	19 5	4 59	9 28	1 39	23 54	0 9	4 5	4 56	16 3	1 2	19 33	1 39	10 0	0 28	26 9	2 36	15 40	1 33	5 24	4 59	1 39		n.a.
W16	16 38	18 39	5 13	10 7	1 43	23 52	0 13	4 3	4 55	16 1	1 2	19 35	1 39	10 0	0 28	26 9	2 36	15 39	1 33	5 22	4 57	1 37		n.a.
T 17	16 55	17 15	5 10	10 45	1 47	23 49	0 18	4 1	4 53	15 59	1 2	19 37	1 39	10 0	0 28	26 9	2 36	15 39	1 33	5 21	4 56	1 36		n.a.
F 18	17 12	15 3	4 53	11 23	1 50	23 46	0 22	4 0	4 52	15 57	1 2	19 40	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 20	4 55	1 34		n.a.
S 19	17 29	12 14	4 23	12 2	1 53	23 43	0 26	3 58	4 50	15 55	1 2	19 42	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 20	4 54	1 32		n.a.
S 20	17 45	8 57	3 41	12 40	1 55	23 38	0 30	3 58	4 48	15 53	1 2	19 44	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 20	4 52	1 30		n.a.
M21	18 1	5 20	2 51	13 18	1 56	23 33	0 35	3 57	4 47	15 51	1 2	19 47	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 20	4 51	1 28		n.a.
T 22	18 17	1 32	1 53	13 56	1 57	23 28	0 39	3 57	4 45	15 49	1 2	19 49	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 21	4 50	1 26		n.a.
W23	18 33	2s20	0 51	14 33	1 57	23 22	0 44	3 57	4 43	15 48	1 2	19 51	1 40	10 0	0 28	26 10	2 36	15 39	1 33	5 21	4 49	1 24		n.a.
T 24	18 48	6 9	0n14	15 10	1 57	23 15	0 48	3 57	4 41	15 46	1 2	19 54	1 40	10 0	0 28	26 11	2 36	15 38	1 33	5 22	4 47	1 22		n.a.
F 25	19 3	9 46	1 19	15 47	1 56	23 7	0 53	3 57	4 39	15 44	1 2	19 56	1 40	10 0	0 28	26 11	2 36	15 38	1 33	5 21	4 46	1 20		n.a.
S 26	19 18	13 2	2 21	16 23	1 55	23 0	0 58	3 58	4 38	15 43	1 2	19 58	1 40	10 0	0 28	26 11	2 36	15 38	1 33	5 20	4 45	1 18		n.a.
S 27	19 33	15 46	3 18	16 58	1 52	22 51	1 2	3 59	4 36	15 41	1 2	20 1	1 40	10 0	0 28	26 11	2 36	15 38	1 33	5 18	4 43	1 16		n.a.
M28	19 47	17 47	4 5	17 32	1 50	22 42	1 7	4 1	4 34	15 40	1 2	20 3	1 40	10 0	0 27	26 11	2 36	15 38	1 33	5 16	4 42	1 14		n.a.
T 29	20 0	18 56	4 41	18 6	1 46	22 32	1 12	4 2	4 32	15 38	1 2	20 5	1 40	10 0	0 27	26 11	2 36	15 38	1 33	5 13	4 41	1 12		n.a.
W30	20 14	19 5	5 3	18 38	1 42	22 22	1 16	4 4	4 30	15 37	1 2	20 8	1 40	10 0	0 27	26 11	2 36	15 37	1 33	5 10	4 40	1 10		n.a.
T 31	20s27	18s11	5n 9	19s 9	1s37	22s12	1n21	4n 7	4n28	15n36	1n 2	20s10	1s41	10s 0	0s27	26s12	2s36	15s37	1n33	5s 7	4s38	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -1981846.5, Delta T = 128h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'40, Lahiri = -142°28'40 Julian Calendar 1 Jan. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10140 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 20	29♏38'33	28♉29	19♏40	13♉31	0♈16	21♌59	21♏12	6♓ 1	18♐17	14♒ 3	12°R30	11♎21	23♍49	n.a.	F 1
S 2	3 59 16	0♐35'34	12♒16	21°44	14°35	0°27	22° 3	21°20	6° 2	18°20	14° 3	12♎27	11°18	23°55	n.a.	S 2
S 3	4 3 13	1°32'34	26°14	23°49	15°38	0°39	22° 6	21°28	6° 2	18°22	14° 4	12°D25	11°15	24° 2	n.a.	S 3
M 4	4 7 9	2°29'33	10♓20	25°56	16°40	0°52	22°10	21°36	6° 3	18°24	14° 4	12°25	11°11	24° 9	n.a.	M 4
T 5	4 11 6	3°26'30	24°34	28° 3	17°43	1° 5	22°13	21°43	6° 3	18°26	14° 5	12°26	11° 8	24°15	n.a.	T 5
W 6	4 15 2	4°23'27	8♈53	0♐12	18°45	1°19	22°16	21°51	6° 4	18°28	14° 6	12°R27	11° 5	24°22	n.a.	W 6
T 7	4 18 59	5°20'23	23°16	2°22	19°47	1°33	22°19	21°59	6° 5	18°30	14° 7	12°27	11° 2	24°29	n.a.	T 7
F 8	4 22 55	6°17'19	7♉38	4°33	20°48	1°48	22°21	22° 7	6° 6	18°33	14° 7	12°24	10°59	24°35	n.a.	F 8
S 9	4 26 52	7°14'13	21°55	6°44	21°50	2° 4	22°24	22°15	6° 6	18°35	14° 8	12°20	10°55	24°42	n.a.	S 9
S 10	4 30 48	8°11'07	6♊ 3	8°55	22°50	2°20	22°26	22°23	6° 7	18°37	14° 9	12°13	10°52	24°49	n.a.	S 10
M11	4 34 45	9° 8'01	19°56	11° 6	23°51	2°37	22°28	22°31	6° 8	18°39	14°10	12° 4	10°49	24°55	n.a.	M11
T 12	4 38 41	10° 4'54	3♋30	13°17	24°51	2°55	22°30	22°39	6° 9	18°41	14°11	11°55	10°46	25° 2	n.a.	T 12
W13	4 42 38	11° 1'47	16°43	15°27	25°51	3°13	22°31	22°46	6°10	18°44	14°11	11°46	10°43	25° 9	n.a.	W13
T 14	4 46 34	11°58'40	29°35	17°36	26°51	3°31	22°33	22°54	6°11	18°46	14°12	11°38	10°40	25°15	n.a.	T 14
F 15	4 50 31	12°55'33	12♌ 6	19°44	27°50	3°50	22°34	23° 2	6°12	18°48	14°13	11°32	10°36	25°22	n.a.	F 15
S 16	4 54 27	13°52'25	24°20	21°50	28°48	4° 9	22°35	23°10	6°13	18°50	14°14	11°28	10°33	25°28	n.a.	S 16
S 17	4 58 24	14°49'18	6♍21	23°55	29°47	4°29	22°36	23°17	6°15	18°53	14°15	11°26	10°30	25°35	n.a.	S 17
M18	5 2 20	15°46'10	18°13	25°59	0♒45	4°50	22°37	23°25	6°16	18°55	14°16	11°D25	10°27	25°42	n.a.	M18
T 19	5 6 17	16°43'03	0♎ 2	28° 0	1°42	5°11	22°38	23°33	6°17	18°57	14°17	11°26	10°24	25°48	n.a.	T 19
W20	5 10 13	17°39'56	11°53	29°59	2°39	5°33	22°38	23°40	6°18	18°59	14°18	11°R26	10°21	25°55	n.a.	W20
T 21	5 14 10	18°36'49	23°50	1♉57	3°36	5°54	22°38	23°48	6°20	19° 2	14°19	11°25	10°17	26° 2	n.a.	T 21
F 22	5 18 6	19°33'42	6♏ 0	3°53	4°32	6°17	22°R38	23°56	6°21	19° 4	14°20	11°23	10°14	26° 8	n.a.	F 22
S 23	5 22 3	20°30'35	18°25	5°46	5°28	6°40	22°38	24° 3	6°23	19° 6	14°21	11°18	10°11	26°15	n.a.	S 23
S 24	5 25 59	21°27'29	1♐ 8	7°37	6°23	7° 3	22°38	24°11	6°24	19° 8	14°22	11°10	10° 8	26°22	n.a.	S 24
M25	5 29 56	22°24'22	14°10	9°26	7°18	7°27	22°37	24°18	6°26	19°10	14°23	11° 0	10° 5	26°28	n.a.	M25
T 26	5 33 53	23°21'16	27°30	11°13	8°13	7°51	22°37	24°25	6°28	19°13	14°25	10°49	10° 1	26°35	n.a.	T 26
W27	5 37 49	24°18'10	11♑ 7	12°58	9° 6	8°16	22°36	24°33	6°29	19°15	14°26	10°38	9°58	26°42	n.a.	W27
T 28	5 41 46	25♐15'04	24♑57	14♑40	10♒ 0	8♈41	22♌35	24♏40	6♓31	19♐17	14♒27	10♎28	9♎55	26♍48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s40	16s14	4n57	19s39	1s32	22s 1	1n26	4n 9	4n26	15n34	1n 2	20s12	1s41	9s59	0s27	26s12	2s36	15s37	1n33	5s 5	4s37	1n 6		n.a.
S 2	20 52	13 20	4 28	20 7	1 26	21 49	1 31	4 12	4 24	15 33	1 2	20 14	1 41	9 59	0 27	26 12	2 36	15 37	1 33	5 4	4 36	1 5		n.a.
S 3	21 4	9 39	3 44	20 34	1 20	21 37	1 36	4 15	4 22	15 32	1 2	20 17	1 41	9 59	0 27	26 12	2 36	15 37	1 33	5 3	4 34	1 3		n.a.
M 4	21 16	5 23	2 45	20 59	1 13	21 25	1 41	4 18	4 20	15 31	1 3	20 19	1 41	9 59	0 27	26 12	2 36	15 36	1 33	5 3	4 33	1 1		n.a.
T 5	21 27	0 46	1 35	21 22	1 5	21 12	1 45	4 22	4 18	15 30	1 3	20 21	1 41	9 58	0 27	26 13	2 36	15 36	1 33	5 3	4 32	0 59		n.a.
W 6	21 38	3n55	0 19	21 44	0 57	20 58	1 50	4 26	4 16	15 29	1 3	20 23	1 41	9 58	0 27	26 13	2 36	15 36	1 33	5 4	4 31	0 57		n.a.
T 7	21 49	8 24	0s58	22 3	0 49	20 44	1 55	4 30	4 14	15 28	1 3	20 26	1 41	9 58	0 27	26 13	2 36	15 36	1 33	5 3	4 29	0 55		n.a.
F 8	21 59	12 24	2 11	22 20	0 40	20 30	2 0	4 34	4 12	15 27	1 3	20 28	1 41	9 58	0 27	26 13	2 36	15 35	1 33	5 3	4 28	0 53		n.a.
S 9	22 9	15 38	3 16	22 35	0 31	20 16	2 5	4 39	4 10	15 26	1 3	20 30	1 41	9 57	0 27	26 13	2 36	15 35	1 33	5 1	4 27	0 51		n.a.
S 10	22 19	17 53	4 8	22 47	0 21	20 1	2 10	4 44	4 8	15 26	1 3	20 32	1 42	9 57	0 27	26 13	2 36	15 35	1 33	4 58	4 26	0 49		n.a.
M11	22 28	19 2	4 44	22 58	0 12	19 45	2 15	4 49	4 6	15 25	1 3	20 35	1 42	9 57	0 27	26 14	2 36	15 35	1 33	4 54	4 24	0 47		n.a.
T 12	22 37	19 4	5 2	23 6	0 2	19 30	2 20	4 54	4 4	15 24	1 3	20 37	1 42	9 56	0 27	26 14	2 35	15 34	1 34	4 51	4 23	0 45		n.a.
W13	22 45	18 2	5 5	23 12	0n 8	19 14	2 25	4 59	4 2	15 24	1 3	20 39	1 42	9 56	0 27	26 14	2 35	15 34	1 34	4 47	4 22	0 43		n.a.
T 14	22 53	16 6	4 51	23 15	0 18	18 58	2 30	5 5	4 0	15 23	1 3	20 41	1 42	9 55	0 27	26 14	2 35	15 34	1 34	4 44	4 20	0 41		n.a.
F 15	23 1	13 27	4 24	23 17	0 28	18 41	2 35	5 11	3 58	15 23	1 3	20 43	1 42	9 55	0 27	26 14	2 35	15 33	1 34	4 41	4 19	0 39		n.a.
S 16	23 8	10 16	3 45	23 16	0 37	18 24	2 40	5 17	3 56	15 23	1 3	20 45	1 42	9 54	0 27	26 15	2 35	15 33	1 34	4 40	4 18	0 37		n.a.
S 17	23 15	6 43	2 56	23 13	0 47	18 7	2 45	5 24	3 54	15 22	1 3	20 48	1 42	9 54	0 27	26 15	2 35	15 33	1 34	4 39	4 17	0 36		n.a.
M18	23 21	2 57	2 1	23 9	0 56	17 50	2 49	5 30	3 52	15 22	1 3	20 50	1 43	9 53	0 27	26 15	2 35	15 33	1 34	4 39	4 15	0 34		n.a.
T 19	23 27	0s56	1 1	23 3	1 5	17 32	2 54	5 37	3 50	15 22	1 3	20 52	1 43	9 53	0 27	26 15	2 35	15 32	1 34	4 39	4 14	0 32		n.a.
W20	23 33	4 48	0n 2	22 55	1 14	17 14	2 59	5 44	3 48	15 22	1 3	20 54	1 43	9 52	0 27	26 15	2 35	15 32	1 34	4 39	4 13	0 30		n.a.
T 21	23 38	8 30	1 6	22 45	1 23	16 57	3 4	5 51	3 46	15 22	1 3	20 56	1 43	9 52	0 27	26 16	2 35	15 32	1 34	4 39	4 11	0 28		n.a.
F 22	23 43	11 55	2 7	22 35	1 31	16 38	3 9	5 58	3 44	15 22	1 3	20 58	1 43	9 51	0 26	26 16	2 35	15 31	1 34	4 38	4 10	0 26		n.a.
S 23	23 47	14 53	3 4	22 23	1 38	16 20	3 14	6 6	3 42	15 22	1 3	21 0	1 43	9 50	0 26	26 16	2 35	15 31	1 34	4 36	4 9	0 24		n.a.
S 24	23 51	17 12	3 53	22 10	1 45	16 2	3 18	6 13	3 40	15 22	1 3	21 2	1 43	9 50	0 26	26 16	2 35	15 30	1 34	4 33	4 8	0 22		n.a.
M25	23 55	18 42	4 30	21 56	1 52	15 43	3 23	6 21	3 38	15 22	1 3	21 4	1 44	9 49	0 26	26 16	2 35	15 30	1 34	4 29	4 6	0 20		n.a.
T 26	23 58	19 13	4 54	21 42	1 58	15 25	3 27	6 29	3 36	15 22	1 3	21 6	1 44	9 49	0 26	26 17	2 35	15 30	1 34	4 24	4 5	0 18		n.a.
W27	24 1	18 39	5 2	21 26	2 4	15 6	3 32	6 37	3 34	15 23	1 3	21 8	1 44	9 48	0 26	26 17	2 36	15 29	1 34	4 20	4 4	0 16		n.a.
T 28	24s 3	16s58	4n53	21s10	2n 9	14s48	3n37	6n46	3n32	15n23	1n 3	21s10	1s44	9s47	0s26	26s17	2s36	15s29	1n34	4s16	4s 2	0n14		n.a.

Julian Day Number = -1981815.5, Delta T = 128h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'36, Lahiri = -142°28'36 Julian Calendar 1 Feb. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10140 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 42	26♐11'58	8♒57	16♑20	10♒52	9♈ 6	22°R33	24♏48	6♓33	19♐19	14♒28	10°R19	9♎52	26♍55	n.a.	F 1
S 2	5 49 39	27° 8'52	23° 2	17°57	11°44	9°32	22♌32	24°55	6°35	19°22	14°29	10♎13	9°49	27° 2	n.a.	S 2
S 3	5 53 35	28° 5'46	7♓11	19°32	12°36	9°58	22°30	25° 2	6°37	19°24	14°30	10°10	9°46	27° 8	n.a.	S 3
M 4	5 57 32	29° 2'40	21°20	21° 5	13°27	10°25	22°28	25° 9	6°39	19°26	14°32	10° 9	9°42	27°15	n.a.	M 4
T 5	6 1 28	29°59'34	5♈28	22°36	14°17	10°52	22°26	25°16	6°41	19°28	14°33	10° 8	9°39	27°22	n.a.	T 5
W 6	6 5 25	0♑56'28	19°34	24° 4	15° 6	11°19	22°24	25°23	6°43	19°30	14°34	10° 8	9°36	27°28	n.a.	W 6
T 7	6 9 22	1°53'22	3♉37	25°30	15°55	11°47	22°21	25°30	6°45	19°33	14°35	10° 7	9°33	27°35	n.a.	T 7
F 8	6 13 18	2°50'17	17°36	26°53	16°43	12°15	22°19	25°37	6°47	19°35	14°37	10° 3	9°30	27°42	n.a.	F 8
S 9	6 17 15	3°47'12	1♊28	28°15	17°30	12°44	22°16	25°44	6°49	19°37	14°38	9°57	9°27	27°48	n.a.	S 9
S 10	6 21 11	4°44'07	15°11	29°33	18°17	13°12	22°13	25°51	6°51	19°39	14°39	9°48	9°23	27°55	n.a.	S 10
M11	6 25 8	5°41'03	28°43	0♒49	19° 2	13°42	22°10	25°58	6°53	19°41	14°41	9°36	9°20	28° 1	n.a.	M11
T 12	6 29 5	6°37'59	12♋ 0	2° 3	19°47	14°11	22° 7	26° 5	6°56	19°44	14°42	9°24	9°17	28° 8	n.a.	T 12
W13	6 33 1	7°34'56	25° 0	3°13	20°31	14°41	22° 3	26°12	6°58	19°46	14°43	9°12	9°14	28°15	n.a.	W13
T 14	6 36 58	8°31'54	7♌42	4°22	21°14	15°11	22° 0	26°18	7° 0	19°48	14°45	9° 1	9°11	28°21	n.a.	T 14
F 15	6 40 54	9°28'52	20° 8	5°27	21°56	15°41	21°56	26°25	7° 3	19°50	14°46	8°52	9° 7	28°28	n.a.	F 15
S 16	6 44 51	10°25'52	2♍18	6°29	22°37	16°12	21°52	26°32	7° 5	19°52	14°48	8°46	9° 4	28°35	n.a.	S 16
S 17	6 48 48	11°22'52	14°17	7°29	23°17	16°43	21°48	26°38	7° 8	19°54	14°49	8°42	9° 1	28°41	n.a.	S 17
M18	6 52 44	12°19'54	26° 8	8°25	23°56	17°14	21°43	26°45	7°10	19°56	14°51	8°40	8°58	28°48	n.a.	M18
T 19	6 56 41	13°16'56	7♎56	9°19	24°34	17°45	21°39	26°51	7°13	19°58	14°52	8°40	8°55	28°55	n.a.	T 19
W20	7 0 38	14°14'00	19°47	10° 8	25°11	18°17	21°34	26°58	7°16	20° 0	14°53	8°40	8°52	29° 1	n.a.	W20
T 21	7 4 34	15°11'05	1♏46	10°55	25°47	18°49	21°29	27° 4	7°18	20° 3	14°55	8°39	8°48	29° 8	n.a.	T 21
F 22	7 8 31	16° 8'11	13°59	11°38	26°21	19°21	21°24	27°10	7°21	20° 5	14°56	8°37	8°45	29°15	n.a.	F 22
S 23	7 12 27	17° 5'18	26°29	12°17	26°54	19°54	21°19	27°16	7°24	20° 7	14°58	8°32	8°42	29°21	n.a.	S 23
S 24	7 16 24	18° 2'27	9♐20	12°53	27°26	20°27	21°14	27°22	7°26	20° 9	14°59	8°25	8°39	29°28	n.a.	S 24
M25	7 20 21	18°59'37	22°35	13°24	27°56	21° 0	21° 9	27°28	7°29	20°11	15° 1	8°15	8°36	29°35	n.a.	M25
T 26	7 24 17	19°56'49	6♑13	13°51	28°25	21°33	21° 3	27°34	7°32	20°13	15° 3	8° 4	8°33	29°41	n.a.	T 26
W27	7 28 14	20°54'01	20°12	14°14	28°53	22° 7	20°57	27°40	7°35	20°15	15° 4	7°52	8°29	29°48	n.a.	W27
T 28	7 32 11	21°51'15	4♒26	14°32	29°19	22°41	20°51	27°46	7°38	20°17	15° 6	7°42	8°26	29°55	n.a.	T 28
F 29	7 36 7	22°48'29	18°51	14°46	29°44	23°15	20°45	27°52	7°41	20°19	15° 7	7°33	8°23	0♎ 1	n.a.	F 29
S 30	7 40 4	23°45'45	3♓21	14°55	0♓ 6	23°49	20°39	27°58	7°44	20°21	15° 9	7°27	8°20	0° 8	n.a.	S 30
S 31	7 44 1	24♑43'02	17♓48	14°R59	0♓28	24♈24	20♌33	28♏ 3	7♓47	20♐22	15♒10	7♎24	8♎17	0♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	14s17	4n26	20s54	2n14	14s29	3n41	6n54	3n30	15n24	1n 3	21s13	1s44	9s46	0s26	26s17	2s36	15s29	1n34	4s12	4s 1	0n12		n.a.
S 2	24 6	10 45	3 43	20 37	2 18	14 10	3 45	7 3	3 28	15 24	1 3	21 14	1 44	9 46	0 26	26 17	2 36	15 28	1 34	4 10	4 0	0 10		n.a.
S 3	24 7	6 35	2 46	20 20	2 22	13 52	3 50	7 12	3 26	15 25	1 3	21 16	1 45	9 45	0 26	26 18	2 36	15 28	1 34	4 8	3 59	0 9		n.a.
M 4	24 8	2 2	1 38	20 3	2 25	13 33	3 54	7 21	3 24	15 25	1 3	21 18	1 45	9 44	0 26	26 18	2 36	15 27	1 34	4 8	3 57	0 7		n.a.
T 5	24 8	2n37	0 25	19 46	2 27	13 14	3 58	7 30	3 22	15 26	1 3	21 20	1 45	9 43	0 26	26 18	2 36	15 27	1 34	4 8	3 56	0 5		n.a.
W 6	24 8	7 6	0s50	19 29	2 29	12 56	4 2	7 39	3 20	15 27	1 3	21 22	1 45	9 43	0 26	26 18	2 36	15 27	1 34	4 8	3 55	0 3		n.a.
T 7	24 7	11 12	2 1	19 12	2 31	12 38	4 6	7 49	3 18	15 27	1 3	21 24	1 45	9 42	0 26	26 18	2 36	15 26	1 34	4 7	3 53	0 1		n.a.
F 8	24 6	14 38	3 5	18 55	2 31	12 19	4 10	7 58	3 16	15 28	1 3	21 26	1 45	9 41	0 26	26 19	2 36	15 26	1 34	4 6	3 52	0s 1		n.a.
S 9	24 5	17 12	3 57	18 39	2 32	12 1	4 14	8 8	3 14	15 29	1 3	21 28	1 46	9 40	0 26	26 19	2 36	15 25	1 34	4 3	3 51	0 3		n.a.
S 10	24 3	18 45	4 34	18 23	2 31	11 43	4 18	8 18	3 12	15 30	1 3	21 30	1 46	9 39	0 26	26 19	2 36	15 25	1 34	3 59	3 50	0 5		n.a.
M11	24 1	19 13	4 56	18 7	2 30	11 26	4 21	8 28	3 10	15 31	1 3	21 32	1 46	9 38	0 26	26 19	2 36	15 24	1 35	3 55	3 48	0 7		n.a.
T 12	23 58	18 36	5 1	17 53	2 29	11 8	4 25	8 38	3 8	15 32	1 3	21 34	1 46	9 37	0 26	26 19	2 36	15 24	1 35	3 50	3 47	0 9		n.a.
W13	23 55	17 1	4 50	17 38	2 27	10 51	4 28	8 48	3 6	15 33	1 3	21 36	1 46	9 36	0 26	26 20	2 36	15 24	1 35	3 45	3 46	0 11		n.a.
T 14	23 51	14 37	4 25	17 25	2 24	10 34	4 31	8 58	3 5	15 35	1 3	21 37	1 47	9 36	0 26	26 20	2 36	15 23	1 35	3 41	3 44	0 13		n.a.
F 15	23 47	11 37	3 48	17 12	2 20	10 17	4 34	9 8	3 3	15 36	1 3	21 39	1 47	9 35	0 26	26 20	2 36	15 23	1 35	3 37	3 43	0 15		n.a.
S 16	23 43	8 10	3 0	17 0	2 16	10 1	4 37	9 19	3 1	15 37	1 3	21 41	1 47	9 34	0 26	26 20	2 36	15 22	1 35	3 34	3 42	0 17		n.a.
S 17	23 38	4 26	2 6	16 49	2 12	9 45	4 40	9 29	2 59	15 38	1 3	21 43	1 47	9 33	0 26	26 20	2 36	15 22	1 35	3 33	3 41	0 18		n.a.
M18	23 33	0 34	1 6	16 40	2 6	9 30	4 43	9 40	2 57	15 40	1 3	21 45	1 47	9 32	0 26	26 21	2 36	15 21	1 35	3 32	3 39	0 20		n.a.
T 19	23 27	3s18	0 4	16 31	2 0	9 15	4 45	9 51	2 55	15 41	1 3	21 46	1 48	9 31	0 26	26 21	2 36	15 21	1 35	3 32	3 38	0 22		n.a.
W20	23 21	7 3	0n59	16 24	1 54	9 0	4 48	10 2	2 53	15 43	1 3	21 48	1 48	9 30	0 26	26 21	2 36	15 20	1 35	3 32	3 37	0 24		n.a.
T 21	23 15	10 35	2 0	16 18	1 47	8 46	4 50	10 13	2 51	15 44	1 3	21 50	1 48	9 29	0 26	26 21	2 36	15 20	1 35	3 32	3 35	0 26		n.a.
F 22	23 8	13 43	2 56	16 13	1 39	8 32	4 52	10 23	2 49	15 46	1 2	21 51	1 48	9 27	0 26	26 21	2 36	15 19	1 35	3 31	3 34	0 28		n.a.
S 23	23 0	16 18	3 45	16 10	1 30	8 19	4 53	10 35	2 48	15 48	1 2	21 53	1 48	9 26	0 25	26 22	2 36	15 19	1 35	3 29	3 33	0 30		n.a.
S 24	22 53	18 9	4 25	16 9	1 21	8 7	4 55	10 46	2 46	15 49	1 2	21 55	1 49	9 25	0 25	26 22	2 36	15 18	1 35	3 26	3 32	0 32		n.a.
M25	22 45	19 5	4 51	16 9	1 11	7 55	4 56	10 57	2 44	15 51	1 2	21 56	1 49	9 24	0 25	26 22	2 36	15 18	1 35	3 22	3 30	0 34		n.a.
T 26	22 36	18 58	5 2	16 11	1 1	7 44	4 57	11 8	2 42	15 53	1 2	21 58	1 49	9 23	0 25	26 22	2 36	15 17	1 35	3 17	3 29	0 36		n.a.
W27	22 27	17 43	4 55	16 15	0 50	7 34	4 58	11 19	2 40	15 55	1 2	22 0	1 49	9 22	0 25	26 22	2 36	15 17	1 35	3 13	3 28	0 38		n.a.
T 28	22 18	15 21	4 30	16 20	0 39	7 24	4 59	11 31	2 38	15 56	1 2	22 1	1 50	9 21	0 25	26 23	2 36	15 16	1 35	3 8	3 26	0 40		n.a.
F 29	22 9	12 1	3 48	16 28	0 26	7 15	4 59	11 42	2 37	15 58	1 2	22 3	1 50	9 20	0 25	26 23	2 36	15 16	1 35	3 5	3 25	0 42		n.a.
S 30	21 59	7 56	2 51	16 37	0 14	7 7	4 59	11 54	2 35	16 0	1 2	22 4	1 50	9 18	0 25	26 23	2 36	15 15	1 35	3 2	3 24	0 43		n.a.
S 31	21s48	3s24	1n42	16s49	0n 1	7s 0	4n59	12n 5	2n33	16n 2	1n 2	22s 6	1s50	9s17	0s25	26s23	2s37	15s15	1n35	3s 1	3s23	0s45		n.a.

Julian Day Number = -1981787.5, Delta T = 128h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'32, Lahiri = -142°28'33 Julian Calendar 1 March 10139 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10140 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 57	25♉40'19	2♈11	14°R58	0♓47	24♈58	20°R27	28♏ 9	7♓50	20♐24	15♒12	7°D22	8♎13	0♎21	n.a.	M 1
T 2	7 51 54	26°37'38	16°24	14♒52	1° 5	25°33	20♌20	28°14	7°53	20°26	15°14	7♎22	8°10	0°28	n.a.	T 2
W 3	7 55 50	27°34'58	0♉28	14°41	1°20	26° 9	20°14	28°20	7°56	20°28	15°15	7°R23	8° 7	0°34	n.a.	W 3
T 4	7 59 47	28°32'19	14°21	14°25	1°34	26°44	20° 7	28°25	7°59	20°30	15°17	7°22	8° 4	0°41	n.a.	T 4
F 5	8 3 44	29°29'41	28° 4	14° 4	1°46	27°20	20° 0	28°30	8° 2	20°32	15°18	7°19	8° 1	0°48	n.a.	F 5
S 6	8 7 40	0♒27'05	11♊35	13°39	1°55	27°55	19°53	28°36	8° 5	20°34	15°20	7°13	7°58	0°54	n.a.	S 6
S 7	8 11 37	1°24'30	24°55	13° 9	2° 3	28°32	19°46	28°41	8° 9	20°35	15°22	7° 5	7°54	1° 1	n.a.	S 7
M 8	8 15 34	2°21'56	8♋ 4	12°35	2° 8	29° 8	19°39	28°46	8°12	20°37	15°23	6°55	7°51	1° 8	n.a.	M 8
T 9	8 19 30	3°19'23	20°59	11°57	2°12	29°44	19°32	28°51	8°15	20°39	15°25	6°44	7°48	1°14	n.a.	T 9
W10	8 23 27	4°16'52	3♌41	11°16	2°R13	0♉21	19°25	28°56	8°18	20°41	15°27	6°34	7°45	1°21	n.a.	W10
T 11	8 27 24	5°14'23	16°10	10°32	2°11	0°58	19°18	29° 0	8°22	20°42	15°28	6°24	7°42	1°28	n.a.	T 11
F 12	8 31 20	6°11'55	28°25	9°47	2° 8	1°35	19°10	29° 5	8°25	20°44	15°30	6°16	7°38	1°34	n.a.	F 12
S 13	8 35 17	7° 9'29	10♍29	9° 1	2° 2	2°12	19° 3	29°10	8°28	20°46	15°32	6°11	7°35	1°41	n.a.	S 13
S 14	8 39 14	8° 7'04	22°24	8°14	1°54	2°49	18°55	29°14	8°32	20°47	15°33	6° 7	7°32	1°48	n.a.	S 14
M15	8 43 10	9° 4'42	4♎12	7°28	1°43	3°27	18°48	29°19	8°35	20°49	15°35	6°D 6	7°29	1°54	n.a.	M15
T 16	8 47 7	10° 2'22	15°59	6°44	1°30	4° 4	18°40	29°23	8°39	20°51	15°37	6° 7	7°26	2° 1	n.a.	T 16
W17	8 51 4	11° 0'03	27°50	6° 2	1°15	4°42	18°32	29°27	8°42	20°52	15°38	6° 8	7°23	2° 7	n.a.	W17
T 18	8 55 0	11°57'47	9♏48	5°24	0°58	5°20	18°25	29°32	8°46	20°54	15°40	6°R 8	7°19	2°14	n.a.	T 18
F 19	8 58 57	12°55'33	21°59	4°49	0°38	5°58	18°17	29°36	8°49	20°55	15°42	6° 8	7°16	2°21	n.a.	F 19
S 20	9 2 53	13°53'20	4♐30	4°19	0°17	6°37	18° 9	29°40	8°53	20°57	15°43	6° 6	7°13	2°27	n.a.	S 20
S 21	9 6 50	14°51'11	17°23	3°55	29♒53	7°15	18° 1	29°44	8°56	20°58	15°45	6° 2	7°10	2°34	n.a.	S 21
M22	9 10 47	15°49'03	0♑41	3°37	29°28	7°54	17°54	29°47	9° 0	21° 0	15°47	5°56	7° 7	2°41	n.a.	M22
T 23	9 14 43	16°46'57	14°27	3°25	29° 0	8°33	17°46	29°51	9° 3	21° 1	15°48	5°48	7° 4	2°47	n.a.	T 23
W24	9 18 40	17°44'54	28°37	3°D20	28°31	9°12	17°38	29°55	9° 7	21° 3	15°50	5°41	7° 0	2°54	n.a.	W24
T 25	9 22 37	18°42'52	13♒ 9	3°22	28° 1	9°51	17°30	29°58	9°11	21° 4	15°52	5°33	6°57	3° 1	n.a.	T 25
F 26	9 26 33	19°40'53	27°55	3°32	27°29	10°30	17°22	0♐ 2	9°14	21° 5	15°53	5°28	6°54	3° 7	n.a.	F 26
S 27	9 30 30	20°38'55	12♓47	3°49	26°56	11°10	17°15	0° 5	9°18	21° 7	15°55	5°24	6°51	3°14	n.a.	S 27
S 28	9 34 27	21°36'59	27°39	4°13	26°22	11°49	17° 7	0° 8	9°21	21° 8	15°57	5°22	6°48	3°21	n.a.	S 28
M29	9 38 23	22°35'06	12♈21	4°45	25°47	12°29	16°59	0°11	9°25	21° 9	15°58	5°D22	6°44	3°27	n.a.	M29
T 30	9 42 20	23♒33'13	26♈50	5♒25	25♒11	13♉ 9	16♌51	0♐14	9♓29	21♐11	16♒ 0	5♎23	6♎41	3♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s38	1n19	0n28	17s 2	0s13	6s53	4n58	12n17	2n31	16n 4	1n 2	22s 7	1s51	9s16	0s25	26s23	2s37	15s14	1n36	3s 1	3s21	0s47		n.a.
T 2	21 26	5 54	0s48	17 17	0 27	6 48	4 57	12 28	2 29	16 6	1 2	22 9	1 51	9 15	0 25	26 24	2 37	15 14	1 36	3 1	3 20	0 49		n.a.
W 3	21 15	10 6	2 0	17 34	0 41	6 44	4 56	12 40	2 28	16 8	1 1	22 10	1 51	9 14	0 25	26 24	2 37	15 13	1 36	3 1	3 19	0 51		n.a.
T 4	21 3	13 42	3 4	17 52	0 56	6 40	4 54	12 51	2 26	16 10	1 1	22 12	1 51	9 12	0 25	26 24	2 37	15 13	1 36	3 0	3 17	0 53		n.a.
F 5	20 51	16 29	3 56	18 12	1 10	6 38	4 52	13 3	2 24	16 12	1 1	22 13	1 51	9 11	0 25	26 24	2 37	15 12	1 36	2 59	3 16	0 55		n.a.
S 6	20 38	18 18	4 35	18 34	1 25	6 37	4 49	13 15	2 22	16 15	1 1	22 15	1 52	9 10	0 25	26 24	2 37	15 11	1 36	2 57	3 15	0 57		n.a.
S 7	20 26	19 6	4 57	18 56	1 39	6 37	4 47	13 26	2 20	16 17	1 1	22 16	1 52	9 9	0 25	26 25	2 37	15 11	1 36	2 54	3 14	0 59		n.a.
M 8	20 12	18 50	5 4	19 20	1 53	6 38	4 43	13 38	2 19	16 19	1 1	22 18	1 52	9 7	0 25	26 25	2 37	15 10	1 36	2 50	3 12	1 1		n.a.
T 9	19 59	17 36	4 55	19 44	2 7	6 40	4 39	13 50	2 17	16 21	1 1	22 19	1 52	9 6	0 25	26 25	2 37	15 10	1 36	2 45	3 11	1 3		n.a.
W10	19 45	15 31	4 31	20 8	2 20	6 44	4 35	14 2	2 15	16 23	1 1	22 20	1 53	9 5	0 25	26 25	2 37	15 9	1 36	2 41	3 10	1 5		n.a.
T 11	19 31	12 44	3 55	20 32	2 32	6 48	4 31	14 13	2 13	16 26	1 0	22 22	1 53	9 4	0 25	26 25	2 37	15 9	1 36	2 37	3 8	1 7		n.a.
F 12	19 16	9 27	3 8	20 56	2 43	6 55	4 25	14 25	2 12	16 28	1 0	22 23	1 53	9 2	0 25	26 26	2 37	15 8	1 36	2 34	3 7	1 8		n.a.
S 13	19 1	5 49	2 13	21 19	2 53	7 2	4 20	14 37	2 10	16 30	1 0	22 24	1 54	9 1	0 25	26 26	2 37	15 8	1 36	2 31	3 6	1 10		n.a.
S 14	18 46	1 59	1 13	21 40	3 2	7 11	4 13	14 48	2 8	16 32	1 0	22 26	1 54	9 0	0 25	26 26	2 37	15 7	1 36	2 30	3 5	1 12		n.a.
M15	18 30	1s53	0 10	22 0	3 10	7 21	4 7	15 0	2 6	16 35	1 0	22 27	1 54	8 58	0 25	26 26	2 37	15 6	1 36	2 30	3 3	1 14		n.a.
T 16	18 15	5 39	0n53	22 18	3 16	7 32	3 59	15 12	2 5	16 37	1 0	22 28	1 54	8 57	0 25	26 26	2 38	15 6	1 36	2 30	3 2	1 16		n.a.
W17	17 59	9 14	1 54	22 33	3 21	7 45	3 52	15 23	2 3	16 39	0 59	22 29	1 55	8 56	0 25	26 27	2 38	15 5	1 36	2 30	3 1	1 18		n.a.
T 18	17 42	12 28	2 52	22 46	3 24	7 59	3 43	15 35	2 1	16 41	0 59	22 31	1 55	8 54	0 25	26 27	2 38	15 5	1 37	2 30	2 59	1 20		n.a.
F 19	17 25	15 14	3 42	22 57	3 26	8 14	3 34	15 47	2 0	16 44	0 59	22 32	1 55	8 53	0 25	26 27	2 38	15 4	1 37	2 30	2 58	1 22		n.a.
S 20	17 8	17 21	4 23	23 4	3 26	8 31	3 25	15 58	1 58	16 46	0 59	22 33	1 55	8 51	0 25	26 27	2 38	15 4	1 37	2 29	2 57	1 24		n.a.
S 21	16 51	18 40	4 53	23 9	3 25	8 49	3 15	16 10	1 56	16 48	0 59	22 34	1 56	8 50	0 25	26 27	2 38	15 3	1 37	2 28	2 55	1 26		n.a.
M22	16 33	19 1	5 7	23 11	3 22	9 8	3 4	16 21	1 54	16 51	0 58	22 35	1 56	8 49	0 25	26 27	2 38	15 2	1 37	2 25	2 54	1 28		n.a.
T 23	16 16	18 17	5 5	23 10	3 18	9 28	2 53	16 32	1 53	16 53	0 58	22 36	1 56	8 47	0 25	26 28	2 38	15 2	1 37	2 22	2 53	1 29		n.a.
W24	15 58	16 24	4 44	23 6	3 12	9 49	2 42	16 44	1 51	16 55	0 58	22 37	1 57	8 46	0 25	26 28	2 38	15 1	1 37	2 19	2 52	1 31		n.a.
T 25	15 39	13 27	4 5	22 58	3 5	10 11	2 29	16 55	1 49	16 57	0 58	22 38	1 57	8 44	0 25	26 28	2 38	15 1	1 37	2 16	2 50	1 33		n.a.
F 26	15 21	9 36	3 9	22 49	2 58	10 34	2 17	17 6	1 48	17 0	0 58	22 40	1 57	8 43	0 25	26 28	2 38	15 0	1 37	2 14	2 49	1 35		n.a.
S 27	15 2	5 7	2 0	22 36	2 49	10 58	2 4	17 18	1 46	17 2	0 57	22 41	1 57	8 42	0 25	26 28	2 38	15 0	1 37	2 12	2 48	1 37		n.a.
S 28	14 42	0 20	0 42	22 20	2 39	11 22	1 51	17 29	1 44	17 4	0 57	22 42	1 58	8 40	0 25	26 28	2 38	14 59	1 37	2 11	2 46	1 39		n.a.
M29	14 23	4n26	0s38	22 2	2 29	11 47	1 37	17 40	1 43	17 6	0 57	22 43	1 58	8 39	0 25	26 29	2 39	14 58	1 37	2 11	2 45	1 41		n.a.
T 30	14s 4	8n52	1s54	21s42	2s18	12s12	1n24	17n51	1n41	17n 9	0n57	22s43	1s58	8s37	0s25	26s29	2s39	14s58	1n37	2s12	2s44	1s43		n.a.

Julian Day Number = -1981756.5, Delta T = 128h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'28, Lahiri = -142°28'28 Julian Calendar 1 Apr. 10139 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 46 17	24♒31'23	11♉ 2	6♒11	24°R36	13♉49	16°R44	0♐17	9♓33	21♐12	16♒ 2	5♎24	6♎38	3♎41	n.a.	W 1
T 2	9 50 13	25°29'35	24°56	7° 5	24♒ 0	14°29	16♌36	0°20	9°36	21°13	16° 3	5°R25	6°35	3°47	n.a.	T 2
F 3	9 54 10	26°27'48	8♊33	8° 5	23°24	15° 9	16°28	0°23	9°40	21°14	16° 5	5°24	6°32	3°54	n.a.	F 3
S 4	9 58 6	27°26'04	21°52	9°12	22°49	15°50	16°21	0°26	9°44	21°15	16° 7	5°22	6°29	4° 0	n.a.	S 4
S 5	10 2 3	28°24'21	4♋56	10°25	22°14	16°30	16°13	0°28	9°47	21°16	16° 8	5°18	6°25	4° 7	n.a.	S 5
M 6	10 6 0	29°22'40	17°45	11°44	21°40	17°11	16° 6	0°30	9°51	21°17	16°10	5°12	6°22	4°14	n.a.	M 6
T 7	10 9 56	0♓21'01	0♌21	13° 9	21° 7	17°51	15°59	0°33	9°55	21°18	16°12	5° 6	6°19	4°20	n.a.	T 7
W 8	10 13 53	1°19'25	12°45	14°38	20°36	18°32	15°51	0°35	9°59	21°20	16°13	5° 0	6°16	4°27	n.a.	W 8
T 9	10 17 50	2°17'50	24°59	16°12	20° 6	19°13	15°44	0°37	10° 3	21°20	16°15	4°55	6°13	4°34	n.a.	T 9
F 10	10 21 46	3°16'18	7♍ 3	17°50	19°37	19°54	15°37	0°39	10° 6	21°21	16°16	4°51	6°10	4°40	n.a.	F 10
S 11	10 25 43	4°14'47	18°59	19°32	19°10	20°36	15°30	0°41	10°10	21°22	16°18	4°48	6° 6	4°47	n.a.	S 11
S 12	10 29 39	5°13'20	0♎49	21°17	18°45	21°17	15°23	0°43	10°14	21°23	16°20	4°D47	6° 3	4°54	n.a.	S 12
M13	10 33 36	6°11'54	12°36	23° 4	18°23	21°58	15°16	0°44	10°18	21°24	16°21	4°47	6° 0	5° 0	n.a.	M13
T 14	10 37 33	7°10'31	24°23	24°54	18° 2	22°40	15° 9	0°46	10°22	21°25	16°23	4°48	5°57	5° 7	n.a.	T 14
W15	10 41 29	8° 9'11	6♏14	26°45	17°43	23°21	15° 3	0°47	10°25	21°26	16°24	4°50	5°54	5°14	n.a.	W15
T 16	10 45 26	9° 7'53	18°12	28°38	17°27	24° 3	14°56	0°49	10°29	21°27	16°26	4°52	5°50	5°20	n.a.	T 16
F 17	10 49 22	10° 6'38	0♐22	0♓32	17°13	24°45	14°50	0°50	10°33	21°27	16°28	4°53	5°47	5°27	n.a.	F 17
S 18	10 53 19	11° 5'25	12°50	2°27	17° 2	25°27	14°43	0°51	10°37	21°28	16°29	4°R53	5°44	5°34	n.a.	S 18
S 19	10 57 16	12° 4'15	25°39	4°22	16°53	26° 9	14°37	0°52	10°41	21°29	16°31	4°53	5°41	5°40	n.a.	S 19
M20	11 1 12	13° 3'08	8♑53	6°17	16°46	26°51	14°31	0°53	10°44	21°29	16°32	4°51	5°38	5°47	n.a.	M20
T 21	11 5 9	14° 2'03	22°35	8°12	16°42	27°33	14°25	0°54	10°48	21°30	16°34	4°49	5°35	5°53	n.a.	T 21
W22	11 9 5	15° 1'01	6♒44	10° 7	16°D40	28°16	14°20	0°54	10°52	21°30	16°35	4°46	5°31	6° 0	n.a.	W22
T 23	11 13 2	16° 0'01	21°19	12° 1	16°40	28°58	14°14	0°55	10°56	21°31	16°37	4°43	5°28	6° 7	n.a.	T 23
F 24	11 16 58	16°59'04	6♓13	13°55	16°43	29°41	14° 9	0°55	11° 0	21°31	16°38	4°41	5°25	6°13	n.a.	F 24
S 25	11 20 55	17°58'09	21°19	15°48	16°48	0♊23	14° 3	0°56	11° 3	21°32	16°40	4°40	5°22	6°20	n.a.	S 25
S 26	11 24 52	18°57'17	6♈28	17°41	16°55	1° 6	13°58	0°56	11° 7	21°32	16°41	4°D40	5°19	6°27	n.a.	S 26
M27	11 28 48	19°56'27	21°30	19°33	17° 5	1°49	13°53	0°R56	11°11	21°33	16°43	4°40	5°15	6°33	n.a.	M27
T 28	11 32 45	20°55'39	6♉19	21°24	17°16	2°32	13°48	0°56	11°15	21°33	16°44	4°41	5°12	6°40	n.a.	T 28
W29	11 36 41	21°54'54	20°47	23°14	17°30	3°14	13°44	0°56	11°19	21°33	16°46	4°42	5° 9	6°47	n.a.	W29
T 30	11 40 38	22°54'10	4♊52	25° 3	17°45	3°58	13°39	0°56	11°22	21°34	16°47	4°43	5° 6	6°53	n.a.	T 30
F 31	11 44 34	23♓53'29	18♊33	26♓51	18♒ 3	4♊41	13♌35	0♐55	11♓26	21♐34	16♒48	4°R44	5♎ 3	7♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s44	12n42	3s 2	21s18	2s 6	12s37	1n10	18n 2	1n39	17n11	0n56	22s44	1s59	8s36	0s24	26s29	2s39	14s57	1n37	2s12	2s43	1s45		n.a.
T 2	13 24	15 43	3 58	20 53	1 54	13 3	0 56	18 12	1 38	17 13	0 56	22 45	1 59	8 34	0 24	26 29	2 39	14 57	1 38	2 13	2 41	1 47		n.a.
F 3	13 3	17 48	4 39	20 25	1 41	13 28	0 41	18 23	1 36	17 15	0 56	22 46	1 59	8 33	0 24	26 29	2 39	14 56	1 38	2 12	2 40	1 49		n.a.
S 4	12 43	18 51	5 3	19 54	1 29	13 53	0 27	18 34	1 34	17 17	0 56	22 47	1 59	8 31	0 24	26 29	2 39	14 56	1 38	2 11	2 39	1 50		n.a.
S 5	12 22	18 51	5 12	19 22	1 16	14 18	0 13	18 44	1 33	17 19	0 55	22 48	2 0	8 30	0 24	26 30	2 39	14 55	1 38	2 10	2 37	1 52		n.a.
M 6	12 1	17 54	5 5	18 47	1 3	14 43	0s 1	18 55	1 31	17 21	0 55	22 49	2 0	8 28	0 24	26 30	2 39	14 54	1 38	2 8	2 36	1 54		n.a.
T 7	11 40	16 5	4 42	18 10	0 51	15 7	0 15	19 5	1 30	17 23	0 55	22 50	2 0	8 27	0 24	26 30	2 39	14 54	1 38	2 5	2 35	1 56		n.a.
W 8	11 19	13 32	4 7	17 32	0 38	15 31	0 29	19 15	1 28	17 25	0 55	22 50	2 1	8 25	0 24	26 30	2 39	14 53	1 38	2 3	2 34	1 58		n.a.
T 9	10 57	10 26	3 21	16 51	0 26	15 54	0 43	19 26	1 26	17 27	0 54	22 51	2 1	8 24	0 24	26 30	2 39	14 53	1 38	2 1	2 32	2 0		n.a.
F 10	10 36	6 55	2 27	16 9	0 14	16 15	0 56	19 36	1 25	17 29	0 54	22 52	2 1	8 23	0 24	26 30	2 39	14 52	1 38	1 59	2 31	2 2		n.a.
S 11	10 14	3 10	1 26	15 26	0 2	16 37	1 9	19 45	1 23	17 31	0 54	22 53	2 2	8 21	0 24	26 31	2 40	14 52	1 38	1 58	2 30	2 4		n.a.
S 12	9 52	0s40	0 22	14 41	0n 9	16 57	1 22	19 55	1 22	17 33	0 54	22 53	2 2	8 20	0 24	26 31	2 40	14 51	1 38	1 57	2 28	2 6		n.a.
M13	9 30	4 28	0n43	13 55	0 20	17 16	1 35	20 5	1 20	17 35	0 53	22 54	2 2	8 18	0 24	26 31	2 40	14 50	1 38	1 57	2 27	2 8		n.a.
T 14	9 8	8 5	1 46	13 8	0 30	17 34	1 47	20 14	1 18	17 37	0 53	22 55	2 2	8 17	0 24	26 31	2 40	14 50	1 38	1 58	2 26	2 10		n.a.
W15	8 45	11 24	2 45	12 21	0 39	17 50	1 58	20 24	1 17	17 38	0 53	22 55	2 3	8 15	0 24	26 31	2 40	14 49	1 39	1 59	2 24	2 11		n.a.
T 16	8 23	14 17	3 37	11 32	0 48	18 6	2 9	20 33	1 15	17 40	0 53	22 56	2 3	8 14	0 24	26 31	2 40	14 49	1 39	1 59	2 23	2 13		n.a.
F 17	8 0	16 35	4 21	10 44	0 57	18 21	2 20	20 42	1 14	17 42	0 52	22 56	2 3	8 12	0 24	26 31	2 40	14 48	1 39	2 0	2 22	2 15		n.a.
S 18	7 37	18 10	4 53	9 55	1 4	18 34	2 30	20 51	1 12	17 43	0 52	22 57	2 4	8 11	0 24	26 32	2 40	14 48	1 39	2 0	2 21	2 17		n.a.
S 19	7 14	18 52	5 12	9 6	1 11	18 46	2 40	21 0	1 11	17 45	0 52	22 57	2 4	8 9	0 24	26 32	2 40	14 47	1 39	2 0	2 19	2 19		n.a.
M20	6 51	18 35	5 16	8 16	1 18	18 57	2 49	21 9	1 9	17 46	0 51	22 58	2 4	8 8	0 24	26 32	2 40	14 46	1 39	1 59	2 18	2 21		n.a.
T 21	6 27	17 14	5 1	7 27	1 23	19 7	2 58	21 17	1 8	17 48	0 51	22 58	2 5	8 6	0 24	26 32	2 40	14 46	1 39	1 58	2 17	2 23		n.a.
W22	6 4	14 48	4 29	6 38	1 29	19 15	3 6	21 26	1 6	17 49	0 51	22 59	2 5	8 5	0 24	26 32	2 41	14 45	1 39	1 57	2 15	2 25		n.a.
T 23	5 41	11 23	3 38	5 50	1 33	19 23	3 14	21 34	1 4	17 51	0 50	22 59	2 5	8 3	0 24	26 32	2 41	14 45	1 39	1 56	2 14	2 27		n.a.
F 24	5 17	7 10	2 31	5 1	1 37	19 29	3 22	21 42	1 3	17 52	0 50	23 0	2 6	8 2	0 24	26 32	2 41	14 44	1 39	1 55	2 13	2 29		n.a.
S 25	4 53	2 25	1 13	4 13	1 41	19 34	3 28	21 50	1 1	17 53	0 50	23 0	2 6	8 0	0 24	26 33	2 41	14 44	1 39	1 54	2 11	2 30		n.a.
S 26	4 30	2n29	0s10	3 26	1 43	19 38	3 35	21 58	1 0	17 55	0 50	23 0	2 6	7 59	0 24	26 33	2 41	14 43	1 39	1 54	2 10	2 32		n.a.
M27	4 6	7 12	1 32	2 39	1 46	19 40	3 41	22 5	0 58	17 56	0 49	23 1	2 7	7 57	0 24	26 33	2 41	14 43	1 40	1 55	2 9	2 34		n.a.
T 28	3 42	11 24	2 47	1 52	1 48	19 42	3 47	22 13	0 57	17 57	0 49	23 1	2 7	7 56	0 24	26 33	2 41	14 42	1 40	1 55	2 8	2 36		n.a.
W29	3 18	14 48	3 49	1 6	1 49	19 43	3 52	22 20	0 55	17 58	0 49	23 1	2 7	7 54	0 24	26 33	2 41	14 42	1 40	1 55	2 6	2 38		n.a.
T 30	2 54	17 13	4 36	0 21	1 50	19 42	3 57	22 27	0 54	17 59	0 48	23 1	2 7	7 53	0 24	26 33	2 41	14 41	1 40	1 56	2 5	2 40		n.a.
F 31	2s30	18n34	5s 6	0n23	1n50	19s41	4s 1	22n34	0n53	18n 0	0n48	23s 2	2s 8	7s51	0s24	26s33	2s41	14s41	1n40	1s56	2s 4	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1981726.5, Delta T = 128h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'24, Lahiri = -142°28'24 Julian Calendar 1 May 10139 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10139 BCE

JUNE 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 31	24♓52'50	1♋50	28♓39	18♒22	5♊24	13°R31	0°R55	11♓30	21♐34	16♒50	4°R44	5♎ 0	7♎ 7	n.a.	S 1
S 2	11 52 27	25°52'13	14°46	0♈25	18°44	6° 7	13♌27	0♐54	11°33	21°35	16°51	4♎43	4°56	7°13	n.a.	S 2
M 3	11 56 24	26°51'38	27°24	2°11	19° 7	6°50	13°23	0°53	11°37	21°35	16°53	4°42	4°53	7°20	n.a.	M 3
T 4	12 0 20	27°51'05	9♌47	3°55	19°32	7°34	13°19	0°53	11°41	21°35	16°54	4°41	4°50	7°27	n.a.	T 4
W 5	12 4 17	28°50'35	21°58	5°39	19°59	8°17	13°16	0°52	11°45	21°35	16°55	4°40	4°47	7°33	n.a.	W 5
T 6	12 8 13	29°50'06	3♍59	7°22	20°27	9° 1	13°12	0°51	11°48	21°35	16°57	4°40	4°44	7°40	n.a.	T 6
F 7	12 12 10	0♈49'40	15°54	9° 4	20°57	9°44	13° 9	0°49	11°52	21°R35	16°58	4°39	4°40	7°46	n.a.	F 7
S 8	12 16 7	1°49'16	27°44	10°45	21°28	10°28	13° 6	0°48	11°56	21°35	16°59	4°39	4°37	7°53	n.a.	S 8
S 9	12 20 3	2°48'55	9♎32	12°25	22° 1	11°12	13° 4	0°47	11°59	21°35	17° 0	4°D39	4°34	8° 0	n.a.	S 9
M10	12 24 0	3°48'36	21°19	14° 4	22°35	11°56	13° 1	0°45	12° 3	21°35	17° 2	4°39	4°31	8° 6	n.a.	M10
T 11	12 27 56	4°48'19	3♏ 9	15°42	23°11	12°39	12°59	0°44	12° 6	21°35	17° 3	4°R39	4°28	8°13	n.a.	T 11
W12	12 31 53	5°48'05	15° 4	17°20	23°47	13°23	12°57	0°42	12°10	21°35	17° 4	4°39	4°25	8°20	n.a.	W12
T 13	12 35 49	6°47'53	27° 7	18°57	24°26	14° 7	12°55	0°40	12°14	21°34	17° 5	4°39	4°21	8°26	n.a.	T 13
F 14	12 39 46	7°47'44	9♐20	20°33	25° 5	14°51	12°53	0°38	12°17	21°34	17° 6	4°39	4°18	8°33	n.a.	F 14
S 15	12 43 42	8°47'38	21°48	22° 8	25°46	15°35	12°51	0°36	12°21	21°34	17° 7	4°38	4°15	8°40	n.a.	S 15
S 16	12 47 39	9°47'34	4♑34	23°43	26°27	16°20	12°50	0°34	12°24	21°34	17° 9	4°D38	4°12	8°46	n.a.	S 16
M17	12 51 35	10°47'33	17°41	25°17	27°10	17° 4	12°49	0°32	12°28	21°33	17°10	4°38	4° 9	8°53	n.a.	M17
T 18	12 55 32	11°47'34	1♒12	26°50	27°54	17°48	12°48	0°29	12°31	21°33	17°11	4°38	4° 6	9° 0	n.a.	T 18
W19	12 59 28	12°47'38	15°10	28°22	28°39	18°32	12°47	0°27	12°35	21°33	17°12	4°39	4° 2	9° 6	n.a.	W19
T 20	13 3 24	13°47'45	29°32	29°53	29°25	19°17	12°46	0°24	12°38	21°32	17°13	4°40	3°59	9°13	n.a.	T 20
F 21	13 7 21	14°47'54	14♓18	1♉24	0♓12	20° 1	12°46	0°22	12°41	21°32	17°14	4°41	3°56	9°19	n.a.	F 21
S 22	13 11 17	15°48'05	29°21	2°54	1° 0	20°46	12°D46	0°19	12°45	21°31	17°15	4°R41	3°53	9°26	n.a.	S 22
S 23	13 15 14	16°48'18	14♈33	4°23	1°48	21°30	12°46	0°16	12°48	21°31	17°16	4°41	3°50	9°33	n.a.	S 23
M24	13 19 10	17°48'34	29°44	5°52	2°38	22°15	12°46	0°13	12°51	21°30	17°17	4°40	3°46	9°39	n.a.	M24
T 25	13 23 7	18°48'52	14♉46	7°20	3°28	22°59	12°47	0°10	12°55	21°30	17°18	4°39	3°43	9°46	n.a.	T 25
W26	13 27 3	19°49'12	29°30	8°46	4°19	23°44	12°47	0° 7	12°58	21°29	17°19	4°37	3°40	9°53	n.a.	W26
T 27	13 31 0	20°49'34	13♊49	10°13	5°11	24°29	12°48	0° 4	13° 1	21°29	17°20	4°35	3°37	9°59	n.a.	T 27
F 28	13 34 56	21°49'58	27°40	11°38	6° 3	25°13	12°49	0° 0	13° 4	21°28	17°21	4°33	3°34	10° 6	n.a.	F 28
S 29	13 38 53	22°50'24	11♋ 4	13° 2	6°57	25°58	12°50	29♏57	13° 8	21°27	17°21	4°32	3°31	10°13	n.a.	S 29
S 30	13 42 49	23♈50'52	24♋ 2	14♉26	7♓51	26♊43	12♌52	29♏53	13♓11	21♐26	17♒22	4°D31	3♎27	10♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	18n50	5s18	1n 7	1n50	19s38	4s 5	22n40	0n51	18n 1	0n48	23s 2	2s 8	7s50	0s24	26s33	2s42	14s40	1n40	1s56	2s 2	2s44		n.a.
S 2	1 41	18 7	5 13	1 50	1 49	19 35	4 9	22 47	0 50	18 2	0 47	23 2	2 8	7 48	0 24	26 33	2 42	14 40	1 40	1 56	2 1	2 46		n.a.
M 3	1 17	16 30	4 54	2 32	1 49	19 30	4 12	22 53	0 48	18 3	0 47	23 2	2 9	7 47	0 24	26 34	2 42	14 39	1 40	1 55	2 0	2 47		n.a.
T 4	0 53	14 9	4 21	3 14	1 47	19 25	4 15	22 59	0 47	18 4	0 47	23 2	2 9	7 45	0 24	26 34	2 42	14 39	1 40	1 55	1 59	2 49		n.a.
W 5	0 28	11 12	3 36	3 55	1 46	19 18	4 17	23 5	0 45	18 4	0 46	23 2	2 9	7 44	0 24	26 34	2 42	14 38	1 40	1 55	1 57	2 51		n.a.
T 6	0 4	7 49	2 43	4 35	1 44	19 11	4 20	23 11	0 44	18 5	0 46	23 2	2 10	7 42	0 24	26 34	2 42	14 38	1 41	1 54	1 56	2 53		n.a.
F 7	0n20	4 9	1 43	5 14	1 41	19 3	4 22	23 16	0 42	18 6	0 46	23 3	2 10	7 41	0 24	26 34	2 42	14 37	1 41	1 54	1 55	2 55		n.a.
S 8	0 45	0 21	0 39	5 52	1 38	18 54	4 23	23 21	0 41	18 6	0 45	23 3	2 10	7 40	0 24	26 34	2 42	14 37	1 41	1 54	1 53	2 57		n.a.
S 9	1 9	3s28	0n27	6 30	1 35	18 44	4 25	23 26	0 40	18 7	0 45	23 3	2 11	7 38	0 24	26 34	2 42	14 36	1 41	1 54	1 52	2 59		n.a.
M10	1 33	7 9	1 32	7 7	1 32	18 34	4 26	23 31	0 38	18 7	0 45	23 2	2 11	7 37	0 24	26 34	2 42	14 36	1 41	1 54	1 51	3 1		n.a.
T 11	1 58	10 33	2 32	7 43	1 28	18 22	4 27	23 36	0 37	18 7	0 44	23 2	2 11	7 35	0 24	26 34	2 42	14 35	1 41	1 54	1 49	3 3		n.a.
W12	2 22	13 33	3 27	8 18	1 25	18 10	4 27	23 40	0 35	18 8	0 44	23 2	2 11	7 34	0 24	26 34	2 43	14 35	1 41	1 54	1 48	3 4		n.a.
T 13	2 47	16 0	4 13	8 52	1 20	17 57	4 27	23 44	0 34	18 8	0 44	23 2	2 12	7 32	0 24	26 35	2 43	14 34	1 41	1 54	1 47	3 6		n.a.
F 14	3 11	17 45	4 48	9 25	1 16	17 43	4 28	23 48	0 33	18 8	0 43	23 2	2 12	7 31	0 24	26 35	2 43	14 34	1 41	1 54	1 46	3 8		n.a.
S 15	3 35	18 43	5 11	9 58	1 11	17 29	4 27	23 52	0 31	18 8	0 43	23 2	2 12	7 30	0 24	26 35	2 43	14 33	1 41	1 54	1 44	3 10		n.a.
S 16	3 59	18 46	5 19	10 30	1 6	17 14	4 27	23 55	0 30	18 8	0 43	23 2	2 13	7 28	0 24	26 35	2 43	14 33	1 42	1 54	1 43	3 12		n.a.
M17	4 24	17 49	5 10	11 0	1 1	16 58	4 26	23 58	0 29	18 8	0 43	23 2	2 13	7 27	0 24	26 35	2 43	14 32	1 42	1 54	1 42	3 14		n.a.
T 18	4 48	15 51	4 45	11 30	0 56	16 41	4 26	24 1	0 27	18 8	0 42	23 1	2 13	7 26	0 24	26 35	2 43	14 32	1 42	1 54	1 40	3 16		n.a.
W19	5 12	12 55	4 3	11 59	0 50	16 24	4 25	24 4	0 26	18 8	0 42	23 1	2 13	7 24	0 24	26 35	2 43	14 32	1 42	1 54	1 39	3 18		n.a.
T 20	5 36	9 7	3 4	12 27	0 45	16 6	4 23	24 7	0 25	18 8	0 42	23 1	2 14	7 23	0 24	26 35	2 43	14 31	1 42	1 54	1 38	3 20		n.a.
F 21	6 0	4 39	1 51	12 55	0 39	15 48	4 22	24 9	0 23	18 8	0 41	23 0	2 14	7 22	0 24	26 35	2 43	14 31	1 42	1 55	1 36	3 21		n.a.
S 22	6 24	0n11	0 30	13 21	0 33	15 29	4 20	24 11	0 22	18 8	0 41	23 0	2 14	7 20	0 24	26 35	2 44	14 30	1 42	1 55	1 35	3 23		n.a.
S 23	6 47	5 4	0s55	13 46	0 26	15 9	4 19	24 13	0 21	18 7	0 41	23 0	2 15	7 19	0 24	26 35	2 44	14 30	1 42	1 55	1 34	3 25		n.a.
M24	7 11	9 37	2 15	14 11	0 20	14 49	4 17	24 14	0 19	18 7	0 40	22 59	2 15	7 18	0 24	26 35	2 44	14 29	1 42	1 54	1 33	3 27		n.a.
T 25	7 35	13 29	3 25	14 34	0 13	14 28	4 15	24 15	0 18	18 7	0 40	22 59	2 15	7 16	0 24	26 35	2 44	14 29	1 42	1 54	1 31	3 29		n.a.
W26	7 58	16 25	4 20	14 57	0 6	14 6	4 12	24 16	0 17	18 6	0 40	22 58	2 15	7 15	0 24	26 35	2 44	14 29	1 43	1 53	1 30	3 31		n.a.
T 27	8 22	18 13	4 57	15 18	0s 0	13 45	4 10	24 17	0 16	18 6	0 39	22 58	2 16	7 14	0 24	26 35	2 44	14 28	1 43	1 52	1 29	3 33		n.a.
F 28	8 45	18 53	5 15	15 39	0 7	13 22	4 8	24 18	0 14	18 5	0 39	22 58	2 16	7 12	0 24	26 35	2 44	14 28	1 43	1 52	1 27	3 35		n.a.
S 29	9 8	18 26	5 15	15 59	0 15	12 59	4 5	24 18	0 13	18 4	0 39	22 57	2 16	7 11	0 24	26 35	2 44	14 28	1 43	1 51	1 26	3 36		n.a.
S 30	9n31	17n 2	4s59	16n18	0s22	12s36	4s 2	24n18	0n12	18n 4	0n38	22s56	2s16	7s10	0s24	26s36	2s44	14s27	1n43	1s51	1s25	3s38		n.a.

Julian Day Number = -1981695.5, Delta T = 128h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'20, Lahiri = -142°28'20 Julian Calendar 1 June 10139 BCE == Greg. Calendar 15 March 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 46 46	24♈51'21	6♌37	15♉48	8♓45	27♊28	12♌53	29°R50	13♓14	21°R26	17♒23	4♎32	3♎24	10♎26	n.a.	M 1
T 2	13 50 42	25°51'52	18°55	17° 9	9°40	28°13	12°55	29♏46	13°17	21♐25	17°24	4°33	3°21	10°33	n.a.	T 2
W 3	13 54 39	26°52'24	0♍58	18°30	10°36	28°57	12°57	29°42	13°20	21°24	17°25	4°35	3°18	10°39	n.a.	W 3
T 4	13 58 35	27°52'59	12°52	19°49	11°32	29°42	12°59	29°39	13°23	21°23	17°25	4°36	3°15	10°46	n.a.	T 4
F 5	14 2 32	28°53'35	24°41	21° 7	12°29	0♋27	13° 2	29°35	13°26	21°22	17°26	4°38	3°11	10°53	n.a.	F 5
S 6	14 6 28	29°54'13	6♎28	22°23	13°27	1°12	13° 4	29°31	13°29	21°21	17°27	4°R38	3° 8	10°59	n.a.	S 6
S 7	14 10 24	0♉54'53	18°16	23°38	14°25	1°57	13° 7	29°27	13°32	21°20	17°27	4°37	3° 5	11° 6	n.a.	S 7
M 8	14 14 21	1°55'35	0♏ 8	24°51	15°24	2°42	13°10	29°23	13°34	21°20	17°28	4°35	3° 2	11°12	n.a.	M 8
T 9	14 18 17	2°56'18	12° 6	26° 2	16°23	3°27	13°13	29°18	13°37	21°19	17°29	4°31	2°59	11°19	n.a.	T 9
W10	14 22 14	3°57'04	24°10	27°12	17°22	4°13	13°17	29°14	13°40	21°17	17°29	4°26	2°56	11°26	n.a.	W10
T 11	14 26 10	4°57'51	6♐24	28°19	18°22	4°58	13°20	29°10	13°43	21°16	17°30	4°21	2°52	11°32	n.a.	T 11
F 12	14 30 7	5°58'40	18°48	29°24	19°23	5°43	13°24	29° 5	13°46	21°15	17°30	4°15	2°49	11°39	n.a.	F 12
S 13	14 34 3	6°59'32	1♑24	0♊26	20°24	6°28	13°28	29° 1	13°48	21°14	17°31	4°10	2°46	11°46	n.a.	S 13
S 14	14 38 0	8° 0'25	14°13	1°24	21°25	7°13	13°32	28°56	13°51	21°13	17°31	4° 6	2°43	11°52	n.a.	S 14
M15	14 41 56	9° 1'20	27°19	2°20	22°27	7°58	13°36	28°52	13°53	21°12	17°32	4° 4	2°40	11°59	n.a.	M15
T 16	14 45 53	10° 2'17	10♒44	3°11	23°29	8°44	13°40	28°47	13°56	21°11	17°32	4°D 3	2°37	12° 6	n.a.	T 16
W17	14 49 49	11° 3'16	24°28	3°59	24°32	9°29	13°45	28°43	13°58	21°10	17°32	4° 4	2°33	12°12	n.a.	W17
T 18	14 53 45	12° 4'17	8♓34	4°41	25°35	10°14	13°50	28°38	14° 1	21° 8	17°33	4° 5	2°30	12°19	n.a.	T 18
F 19	14 57 42	13° 5'20	23° 0	5°18	26°38	10°59	13°55	28°33	14° 3	21° 7	17°33	4° 7	2°27	12°26	n.a.	F 19
S 20	15 1 38	14° 6'24	7♈43	5°49	27°42	11°45	14° 0	28°28	14° 6	21° 6	17°34	4°R 7	2°24	12°32	n.a.	S 20
S 21	15 5 35	15° 7'30	22°40	6°13	28°46	12°30	14° 5	28°24	14° 8	21° 5	17°34	4° 6	2°21	12°39	n.a.	S 21
M22	15 9 31	16° 8'38	7♉42	6°30	29°50	13°15	14°11	28°19	14°10	21° 3	17°34	4° 2	2°17	12°46	n.a.	M22
T 23	15 13 28	17° 9'47	22°41	6°R39	0♈55	14° 1	14°17	28°14	14°13	21° 2	17°34	3°57	2°14	12°52	n.a.	T 23
W24	15 17 24	18°10'58	7♊28	6°39	2° 0	14°46	14°22	28° 9	14°15	21° 1	17°35	3°50	2°11	12°59	n.a.	W24
T 25	15 21 21	19°12'10	21°54	6°29	3° 5	15°31	14°29	28° 4	14°17	20°59	17°35	3°42	2° 8	13° 6	n.a.	T 25
F 26	15 25 17	20°13'23	5♋54	6°10	4°11	16°17	14°35	27°59	14°19	20°58	17°35	3°35	2° 5	13°12	n.a.	F 26
S 27	15 29 14	21°14'37	19°26	5°40	5°17	17° 2	14°41	27°54	14°21	20°56	17°35	3°29	2° 2	13°19	n.a.	S 27
S 28	15 33 10	22°15'52	2♌30	4°59	6°23	17°47	14°48	27°49	14°23	20°55	17°35	3°25	1°58	13°25	n.a.	S 28
M29	15 37 7	23°17'08	15° 9	4° 9	7°29	18°33	14°54	27°44	14°25	20°53	17°35	3°23	1°55	13°32	n.a.	M29
T 30	15 41 3	24°18'24	27°27	3° 8	8°36	19°18	15° 1	27°39	14°27	20°52	17°35	3°D22	1°52	13°39	n.a.	T 30
W31	15 44 59	25♉19'42	9♍30	1♊59	9♈43	20♋ 4	15♌ 8	27♏34	14♓29	20♐50	17°R35	3♎23	1♎49	13♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n54	14n50	4s29	16n35	0s29	12s12	3s59	24n18	0n11	18n 3	0n38	22s56	2s17	7s 9	0s24	26s36	2s44	14s27	1n43	1s51	1s23	3s40		n.a.
T 2	10 17	12 1	3 47	16 52	0 37	11 48	3 56	24 17	0 9	18 2	0 38	22 55	2 17	7 8	0 24	26 36	2 44	14 26	1 43	1 52	1 22	3 42		n.a.
W 3	10 39	8 43	2 56	17 8	0 44	11 23	3 53	24 17	0 8	18 1	0 38	22 55	2 17	7 6	0 24	26 36	2 44	14 26	1 43	1 52	1 21	3 44		n.a.
T 4	11 2	5 7	1 58	17 23	0 52	10 58	3 50	24 16	0 7	18 0	0 37	22 54	2 17	7 5	0 24	26 36	2 45	14 26	1 43	1 53	1 20	3 46		n.a.
F 5	11 24	1 20	0 55	17 37	0 59	10 32	3 46	24 15	0 6	17 59	0 37	22 53	2 18	7 4	0 24	26 36	2 45	14 25	1 44	1 53	1 18	3 48		n.a.
S 6	11 46	2s29	0n10	17 50	1 7	10 6	3 43	24 13	0 5	17 58	0 37	22 53	2 18	7 3	0 24	26 36	2 45	14 25	1 44	1 54	1 17	3 50		n.a.
S 7	12 8	6 14	1 15	18 2	1 14	9 40	3 39	24 11	0 3	17 57	0 36	22 52	2 18	7 2	0 24	26 36	2 45	14 25	1 44	1 53	1 16	3 51		n.a.
M 8	12 29	9 44	2 16	18 13	1 22	9 13	3 36	24 9	0 2	17 56	0 36	22 51	2 18	7 1	0 24	26 36	2 45	14 25	1 44	1 52	1 14	3 53		n.a.
T 9	12 51	12 53	3 12	18 23	1 30	8 46	3 32	24 7	0 1	17 55	0 36	22 51	2 18	6 59	0 24	26 36	2 45	14 24	1 44	1 51	1 13	3 55		n.a.
W10	13 12	15 30	4 0	18 32	1 37	8 18	3 28	24 5	0s 0	17 54	0 35	22 50	2 19	6 58	0 24	26 36	2 45	14 24	1 44	1 49	1 12	3 57		n.a.
T 11	13 33	17 28	4 37	18 40	1 45	7 51	3 24	24 2	0 1	17 52	0 35	22 49	2 19	6 57	0 24	26 36	2 45	14 24	1 44	1 47	1 11	3 59		n.a.
F 12	13 54	18 39	5 2	18 48	1 52	7 23	3 20	23 59	0 2	17 51	0 35	22 48	2 19	6 56	0 24	26 36	2 45	14 23	1 44	1 44	1 9	4 1		n.a.
S 13	14 15	18 56	5 13	18 54	1 59	6 54	3 16	23 56	0 3	17 49	0 35	22 47	2 19	6 55	0 24	26 36	2 45	14 23	1 44	1 42	1 8	4 3		n.a.
S 14	14 35	18 15	5 8	19 0	2 6	6 25	3 12	23 52	0 5	17 48	0 34	22 47	2 19	6 54	0 24	26 36	2 45	14 23	1 45	1 41	1 7	4 5		n.a.
M15	14 55	16 37	4 48	19 4	2 13	5 57	3 8	23 48	0 6	17 46	0 34	22 46	2 20	6 53	0 24	26 36	2 45	14 23	1 45	1 40	1 5	4 6		n.a.
T 16	15 15	14 2	4 11	19 8	2 19	5 27	3 4	23 44	0 7	17 45	0 34	22 45	2 20	6 52	0 24	26 36	2 45	14 22	1 45	1 40	1 4	4 8		n.a.
W17	15 35	10 37	3 20	19 11	2 25	4 58	2 59	23 40	0 8	17 43	0 33	22 44	2 20	6 51	0 24	26 36	2 46	14 22	1 45	1 40	1 3	4 10		n.a.
T 18	15 54	6 31	2 15	19 14	2 31	4 28	2 55	23 35	0 9	17 41	0 33	22 43	2 20	6 50	0 24	26 36	2 46	14 22	1 45	1 40	1 1	4 12		n.a.
F 19	16 13	1 56	1 0	19 16	2 36	3 58	2 51	23 31	0 10	17 40	0 33	22 42	2 20	6 49	0 24	26 36	2 46	14 22	1 45	1 41	1 0	4 14		n.a.
S 20	16 32	2n51	0s20	19 17	2 40	3 28	2 46	23 26	0 11	17 38	0 33	22 41	2 20	6 48	0 24	26 36	2 46	14 22	1 45	1 41	0 59	4 16		n.a.
S 21	16 51	7 32	1 39	19 17	2 44	2 58	2 42	23 20	0 12	17 36	0 32	22 40	2 21	6 47	0 24	26 36	2 46	14 21	1 45	1 40	0 58	4 18		n.a.
M22	17 9	11 47	2 53	19 18	2 47	2 27	2 37	23 15	0 13	17 34	0 32	22 39	2 21	6 46	0 24	26 36	2 46	14 21	1 46	1 39	0 56	4 19		n.a.
T 23	17 27	15 14	3 53	19 17	2 49	1 57	2 33	23 9	0 14	17 32	0 32	22 38	2 21	6 46	0 24	26 35	2 46	14 21	1 46	1 37	0 55	4 21		n.a.
W24	17 45	17 38	4 38	19 17	2 49	1 26	2 28	23 3	0 15	17 30	0 31	22 37	2 21	6 45	0 24	26 35	2 46	14 21	1 46	1 34	0 54	4 23		n.a.
T 25	18 2	18 51	5 3	19 16	2 49	0 55	2 23	22 57	0 16	17 28	0 31	22 36	2 21	6 44	0 24	26 35	2 46	14 21	1 46	1 31	0 52	4 25		n.a.
F 26	18 19	18 52	5 9	19 15	2 46	0 24	2 19	22 50	0 17	17 26	0 31	22 35	2 21	6 43	0 24	26 35	2 46	14 20	1 46	1 28	0 51	4 27		n.a.
S 27	18 36	17 47	4 58	19 13	2 42	0n 7	2 14	22 43	0 18	17 24	0 31	22 34	2 21	6 42	0 24	26 35	2 46	14 20	1 46	1 25	0 50	4 29		n.a.
S 28	18 52	15 48	4 31	19 12	2 36	0 38	2 9	22 36	0 19	17 21	0 30	22 33	2 21	6 41	0 24	26 35	2 46	14 20	1 46	1 24	0 48	4 31		n.a.
M29	19 8	13 5	3 51	19 10	2 28	1 9	2 5	22 29	0 20	17 19	0 30	22 32	2 22	6 41	0 24	26 35	2 46	14 20	1 46	1 23	0 47	4 33		n.a.
T 30	19 24	9 52	3 2	19 8	2 18	1 41	2 0	22 22	0 21	17 17	0 30	22 31	2 22	6 40	0 24	26 35	2 46	14 20	1 46	1 23	0 46	4 34		n.a.
W31	19n39	6n18	2s 6	19n 7	2s 6	2n12	1s55	22n14	0s22	17n15	0n30	22s30	2s22	6s39	0s24	26s35	2s46	14s20	1n47	1s23	0s45	4s36		n.a.

Julian Day Number = -1981665.5, Delta T = 128h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'16, Lahiri = -142°28'16 Julian Calendar 1 July 10139 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	15 48 56	26♌21'00	21♍22	0°R44	10♈50	20♋49	15♌15	27°R29	14♓30	20°R49	17°R35	3♎24	1♎46	13♎52	n.a.	T 1
F 2	15 52 52	27°22'19	3♎ 9	29♌23	11°57	21°34	15°23	27♏24	14°32	20♐47	17♒35	3°R25	1°43	13°59	n.a.	F 2
S 3	15 56 49	28°23'39	14°56	28° 1	13° 5	22°20	15°30	27°19	14°34	20°46	17°35	3°24	1°39	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 0 45	29°24'59	26°46	26°39	14°13	23° 5	15°38	27°14	14°35	20°44	17°35	3°21	1°36	14°12	n.a.	S 4
M 5	16 4 42	0♊26'21	8♏44	25°21	15°21	23°51	15°45	27° 9	14°37	20°43	17°35	3°16	1°33	14°19	n.a.	M 5
T 6	16 8 38	1°27'43	20°51	24° 9	16°29	24°36	15°53	27° 3	14°39	20°41	17°35	3° 7	1°30	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 12 35	2°29'06	3♐ 9	23° 5	17°37	25°21	16° 1	26°58	14°40	20°40	17°35	2°57	1°27	14°32	n.a.	W 7
T 8	16 16 31	3°30'30	15°39	22°11	18°46	26° 7	16°10	26°53	14°42	20°38	17°35	2°46	1°23	14°39	n.a.	T 8
F 9	16 20 28	4°31'54	28°21	21°27	19°55	26°52	16°18	26°48	14°43	20°36	17°34	2°34	1°20	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 24 24	5°33'20	11♑15	20°55	21° 4	27°38	16°26	26°43	14°44	20°35	17°34	2°23	1°17	14°52	n.a.	S 10
S 11	16 28 21	6°34'46	24°20	20°35	22°13	28°23	16°35	26°39	14°45	20°33	17°34	2°14	1°14	14°59	n.a.	S 11
M12	16 32 17	7°36'13	7♒36	20°D26	23°23	29° 8	16°44	26°34	14°47	20°31	17°34	2° 7	1°11	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 36 14	8°37'40	21° 5	20°28	24°32	29°54	16°53	26°29	14°48	20°30	17°33	2° 3	1° 8	15°12	n.a.	T 13
W14	16 40 10	9°39'09	4♓46	20°39	25°42	0♋39	17° 2	26°24	14°49	20°28	17°33	2°D 2	1° 4	15°19	n.a.	W14
T 15	16 44 7	10°40'38	18°40	21° 0	26°52	1°24	17°11	26°19	14°50	20°26	17°33	2° 2	1° 1	15°25	n.a.	T 15
F 16	16 48 3	11°42'08	2♈48	21°30	28° 2	2°10	17°20	26°14	14°51	20°25	17°32	2°R 2	0°58	15°32	n.a.	F 16
S 17	16 52 0	12°43'39	17° 9	22° 7	29°12	2°55	17°29	26°10	14°52	20°23	17°32	2° 2	0°55	15°39	n.a.	S 17
S 18	16 55 56	13°45'10	1♉41	22°51	0♉23	3°40	17°39	26° 5	14°53	20°21	17°31	1°59	0°52	15°45	n.a.	S 18
M19	16 59 53	14°46'42	16°19	23°40	1°33	4°26	17°49	26° 0	14°54	20°20	17°31	1°53	0°48	15°52	n.a.	M19
T 20	17 3 49	15°48'14	0♊57	24°35	2°44	5°11	17°58	25°56	14°54	20°18	17°30	1°44	0°45	15°58	n.a.	T 20
W21	17 7 46	16°49'47	15°28	25°35	3°55	5°56	18° 8	25°51	14°55	20°16	17°30	1°33	0°42	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 11 43	17°51'20	29°45	26°38	5° 6	6°42	18°18	25°47	14°56	20°14	17°29	1°20	0°39	16°12	n.a.	T 22
F 23	17 15 39	18°52'52	13♋42	27°45	6°17	7°27	18°28	25°42	14°56	20°13	17°29	1° 8	0°36	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 19 36	19°54'25	27°14	28°55	7°28	8°12	18°39	25°38	14°57	20°11	17°28	0°57	0°33	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 23 32	20°55'57	10♌21	0♊ 8	8°39	8°57	18°49	25°33	14°57	20° 9	17°28	0°49	0°29	16°32	n.a.	S 25
M26	17 27 29	21°57'30	23° 4	1°23	9°51	9°43	18°59	25°29	14°58	20° 8	17°27	0°43	0°26	16°38	n.a.	M26
T 27	17 31 25	22°59'01	5♍25	2°40	11° 2	10°28	19°10	25°25	14°58	20° 6	17°26	0°40	0°23	16°45	n.a.	T 27
W28	17 35 22	24° 0'33	17°30	3°59	12°14	11°13	19°21	25°21	14°58	20° 4	17°26	0°39	0°20	16°52	n.a.	W28
T 29	17 39 18	25° 2'04	29°23	5°19	13°26	11°58	19°31	25°17	14°59	20° 2	17°25	0°39	0°17	16°58	n.a.	T 29
F 30	17 43 15	26° 3'34	11♎11	6°41	14°38	12°43	19°42	25°13	14°59	20° 1	17°24	0°39	0°14	17° 5	n.a.	F 30
S 31	17 47 12	27♊ 5'04	22♎59	8♊ 4	15♉49	13♌28	19♌53	25♏ 9	14♓59	19♐59	17♒23	0♎37	0♎10	17♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	2n32	1s 5	19n 5	1s52	2n43	1s50	22n 6	0s23	17n12	0n29	22s28	2s22	6s39	0s24	26s35	2s46	14s20	1n47	1s24	0s43	4s38		n.a.
F 2	20 9	1s19	0 1	19 3	1 37	3 15	1 46	21 58	0 24	17 10	0 29	22 27	2 22	6 38	0 24	26 35	2 46	14 20	1 47	1 24	0 42	4 40		n.a.
S 3	20 23	5 6	1n 2	19 1	1 19	3 46	1 41	21 49	0 25	17 7	0 29	22 26	2 22	6 37	0 24	26 35	2 46	14 19	1 47	1 24	0 41	4 42		n.a.
S 4	20 37	8 43	2 2	19 0	1 1	4 17	1 36	21 41	0 26	17 5	0 29	22 25	2 22	6 37	0 24	26 35	2 46	14 19	1 47	1 22	0 39	4 44		n.a.
M 5	20 50	12 2	2 58	18 59	0 42	4 49	1 32	21 32	0 27	17 2	0 28	22 24	2 22	6 36	0 24	26 35	2 47	14 19	1 47	1 20	0 38	4 46		n.a.
T 6	21 3	14 52	3 46	19 0	0 23	5 20	1 27	21 23	0 28	16 59	0 28	22 23	2 22	6 35	0 24	26 35	2 47	14 19	1 47	1 17	0 37	4 47		n.a.
W 7	21 16	17 5	4 25	19 2	0 4	5 51	1 22	21 13	0 29	16 57	0 28	22 22	2 22	6 35	0 24	26 35	2 47	14 19	1 47	1 12	0 35	4 49		n.a.
T 8	21 28	18 32	4 51	19 5	0n14	6 22	1 17	21 4	0 30	16 54	0 28	22 20	2 22	6 34	0 24	26 34	2 47	14 19	1 47	1 8	0 34	4 51		n.a.
F 9	21 40	19 5	5 3	19 10	0 31	6 53	1 13	20 54	0 30	16 51	0 27	22 19	2 22	6 34	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	1 3	0 33	4 53		n.a.
S 10	21 51	18 40	5 1	19 17	0 48	7 24	1 8	20 44	0 31	16 48	0 27	22 18	2 22	6 33	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 58	0 32	4 55		n.a.
S 11	22 2	17 16	4 42	19 25	1 2	7 55	1 4	20 34	0 32	16 45	0 27	22 17	2 22	6 33	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 55	0 30	4 57		n.a.
M12	22 13	14 55	4 8	19 35	1 15	8 26	0 59	20 24	0 33	16 42	0 27	22 16	2 22	6 32	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 52	0 29	4 58		n.a.
T 13	22 23	11 44	3 20	19 47	1 27	8 57	0 54	20 13	0 34	16 39	0 26	22 15	2 22	6 32	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 51	0 28	5 0		n.a.
W14	22 33	7 53	2 20	20 1	1 38	9 27	0 50	20 2	0 35	16 36	0 26	22 13	2 22	6 31	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 50	0 26	5 2		n.a.
T 15	22 42	3 32	1 11	20 15	1 47	9 57	0 45	19 51	0 36	16 33	0 26	22 12	2 22	6 31	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 50	0 25	5 4		n.a.
F 16	22 51	1n 5	0s 4	20 30	1 54	10 27	0 41	19 40	0 36	16 30	0 26	22 11	2 22	6 30	0 24	26 34	2 47	14 19	1 48	0 50	0 24	5 6		n.a.
S 17	22 59	5 43	1 20	20 47	2 1	10 57	0 36	19 29	0 37	16 27	0 25	22 10	2 22	6 30	0 24	26 34	2 47	14 19	1 49	0 50	0 22	5 8		n.a.
S 18	23 7	10 3	2 31	21 3	2 6	11 27	0 32	19 17	0 38	16 24	0 25	22 9	2 22	6 30	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 48	0 21	5 10		n.a.
M19	23 14	13 49	3 32	21 20	2 10	11 56	0 28	19 6	0 39	16 20	0 25	22 8	2 22	6 29	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 46	0 20	5 11		n.a.
T 20	23 21	16 43	4 20	21 38	2 14	12 25	0 23	18 54	0 40	16 17	0 25	22 6	2 22	6 29	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 42	0 19	5 13		n.a.
W21	23 28	18 31	4 50	21 55	2 16	12 54	0 19	18 42	0 40	16 14	0 24	22 5	2 22	6 29	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 38	0 17	5 15		n.a.
T 22	23 34	19 7	5 2	22 12	2 17	13 22	0 15	18 29	0 41	16 10	0 24	22 4	2 22	6 29	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 33	0 16	5 17		n.a.
F 23	23 39	18 32	4 55	22 29	2 18	13 50	0 11	18 17	0 42	16 7	0 24	22 3	2 22	6 28	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 28	0 15	5 19		n.a.
S 24	23 44	16 54	4 31	22 45	2 18	14 18	0 7	18 4	0 43	16 3	0 24	22 2	2 22	6 28	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 23	0 13	5 21		n.a.
S 25	23 49	14 25	3 54	23 1	2 18	14 46	0 3	17 51	0 43	16 0	0 24	22 1	2 22	6 28	0 24	26 33	2 47	14 19	1 49	0 20	0 12	5 22		n.a.
M26	23 53	11 19	3 6	23 16	2 17	15 13	0n 1	17 38	0 44	15 56	0 23	22 0	2 22	6 28	0 24	26 32	2 47	14 20	1 50	0 18	0 11	5 24		n.a.
T 27	23 57	7 48	2 10	23 31	2 15	15 40	0 5	17 25	0 45	15 53	0 23	21 58	2 22	6 28	0 24	26 32	2 47	14 20	1 50	0 16	0 9	5 26		n.a.
W28	24 0	4 1	1 9	23 45	2 13	16 6	0 9	17 12	0 45	15 49	0 23	21 57	2 22	6 28	0 24	26 32	2 47	14 20	1 50	0 16	0 8	5 28		n.a.
T 29	24 2	0 9	0 7	23 57	2 10	16 32	0 13	16 58	0 46	15 45	0 23	21 56	2 22	6 28	0 24	26 32	2 47	14 20	1 50	0 16	0 7	5 30		n.a.
F 30	24 5	3s42	0n56	24 9	2 8	16 58	0 17	16 45	0 47	15 42	0 23	21 55	2 22	6 27	0 24	26 32	2 47	14 20	1 50	0 16	0 6	5 32		n.a.
S 31	24n 6	7s24	1n56	24n21	2n 4	17n23	0n21	16n31	0s47	15n38	0n22	21s54	2s22	6s27	0s24	26s32	2s47	14s20	1n50	0s15	0s 4	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1981634.5, Delta T = 128h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'12, Lahiri = -142°28'12 Julian Calendar 1 Aug. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 May 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 8	28♊ 6'33	4♏51	9♊27	17♉ 1	14♌13	20♌ 4	25°R 5	14♓59	19°R57	17°R23	0°R33	0♎ 7	17♎18	n.a.	S 1
M 2	17 55 5	29° 8'02	16°54	10°52	18°13	14°59	20°15	25♏ 1	14°R59	19♐56	17♒22	0♎26	0° 4	17°25	n.a.	M 2
T 3	17 59 1	0♋ 9'31	29° 9	12°18	19°26	15°44	20°27	24°58	14°59	19°54	17°21	0°17	0° 1	17°32	n.a.	T 3
W 4	18 2 58	1°10'58	11♐40	13°44	20°38	16°29	20°38	24°54	14°59	19°52	17°20	0° 5	29♍58	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 6 54	2°12'26	24°27	15°12	21°50	17°14	20°49	24°51	14°59	19°51	17°19	29♍51	29°54	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 10 51	3°13'52	7♑29	16°39	23° 3	17°59	21° 1	24°47	14°59	19°49	17°18	29°37	29°51	17°52	n.a.	F 6
S 7	18 14 48	4°15'18	20°46	18° 8	24°15	18°44	21°13	24°44	14°58	19°47	17°17	29°24	29°48	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 18 44	5°16'44	4♒15	19°36	25°28	19°28	21°24	24°41	14°58	19°46	17°17	29°13	29°45	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 22 41	6°18'09	17°54	21° 6	26°40	20°13	21°36	24°38	14°58	19°44	17°16	29° 5	29°42	18°12	n.a.	M 9
T 10	18 26 37	7°19'33	1♓41	22°35	27°53	20°58	21°48	24°35	14°57	19°42	17°15	29° 0	29°39	18°18	n.a.	T 10
W11	18 30 34	8°20'57	15°33	24° 6	29° 6	21°43	22° 0	24°32	14°57	19°41	17°14	28°58	29°35	18°25	n.a.	W11
T 12	18 34 31	9°22'21	29°31	25°36	0♊19	22°28	22°12	24°29	14°56	19°39	17°13	28°D57	29°32	18°32	n.a.	T 12
F 13	18 38 27	10°23'44	13♈33	27° 7	1°32	23°13	22°24	24°26	14°55	19°38	17°12	28°R57	29°29	18°38	n.a.	F 13
S 14	18 42 24	11°25'06	27°40	28°39	2°44	23°58	22°36	24°24	14°55	19°36	17°11	28°56	29°26	18°45	n.a.	S 14
S 15	18 46 20	12°26'28	11♉51	0♋11	3°57	24°42	22°49	24°21	14°54	19°35	17°10	28°53	29°23	18°51	n.a.	S 15
M16	18 50 17	13°27'49	26° 2	1°43	5°11	25°27	23° 1	24°19	14°53	19°33	17° 9	28°48	29°20	18°58	n.a.	M16
T 17	18 54 14	14°29'09	10♊12	3°15	6°24	26°12	23°13	24°17	14°53	19°31	17° 7	28°39	29°16	19° 5	n.a.	T 17
W18	18 58 10	15°30'29	24°16	4°48	7°37	26°56	23°26	24°14	14°52	19°30	17° 6	28°28	29°13	19°11	n.a.	W18
T 19	19 2 7	16°31'47	8♋10	6°22	8°50	27°41	23°38	24°12	14°51	19°28	17° 5	28°16	29°10	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 6 4	17°33'05	21°48	7°56	10° 3	28°26	23°51	24°10	14°50	19°27	17° 4	28° 4	29° 7	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 10 0	18°34'21	5♌ 8	9°30	11°16	29°10	24° 4	24° 8	14°49	19°26	17° 3	27°53	29° 4	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 13 57	19°35'36	18° 8	11° 5	12°30	29°55	24°16	24° 7	14°48	19°24	17° 2	27°44	29° 0	19°38	n.a.	S 22
M23	19 17 53	20°36'50	0♍47	12°40	13°43	0♍39	24°29	24° 5	14°46	19°23	17° 1	27°38	28°57	19°45	n.a.	M23
T 24	19 21 50	21°38'02	13° 8	14°16	14°56	1°24	24°42	24° 4	14°45	19°21	17° 0	27°35	28°54	19°51	n.a.	T 24
W25	19 25 47	22°39'12	25°13	15°52	16°10	2° 8	24°55	24° 2	14°44	19°20	16°58	27°D34	28°51	19°58	n.a.	W25
T 26	19 29 43	23°40'21	7♎ 8	17°29	17°23	2°53	25° 8	24° 1	14°43	19°19	16°57	27°34	28°48	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 33 40	24°41'28	18°57	19° 6	18°36	3°37	25°21	24° 0	14°41	19°17	16°56	27°R35	28°45	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 37 37	25°42'34	0♏45	20°44	19°50	4°21	25°34	23°59	14°40	19°16	16°55	27°35	28°41	20°18	n.a.	S 28
S 29	19 41 33	26°43'38	12°39	22°22	21° 3	5° 6	25°47	23°58	14°39	19°15	16°53	27°33	28°38	20°25	n.a.	S 29
M30	19 45 30	27♋44'40	24♏43	24♋ 1	22♊17	5♍50	26♌ 0	23♏57	14♓37	19♐13	16♒52	27♍29	28♍35	20♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	10s51	2n51	24n31	2n 1	17n48	0n24	16n17	0s48	15n34	0n22	21s53	2s22	6s27	0s24	26s32	2s47	14s20	1n50	0s14	0s 3	5s35		n.a.
M 2	24 8	13 53	3 39	24 40	1 57	18 12	0 28	16 3	0 49	15 30	0 22	21 52	2 22	6 27	0 24	26 31	2 47	14 20	1 50	0 11	0 2	5 37		n.a.
T 3	24 8	16 22	4 18	24 48	1 53	18 36	0 31	15 48	0 49	15 27	0 22	21 51	2 21	6 27	0 24	26 31	2 47	14 21	1 50	0 7	0 0	5 39		n.a.
W 4	24 8	18 8	4 46	24 55	1 48	19 0	0 35	15 34	0 50	15 23	0 21	21 50	2 21	6 27	0 24	26 31	2 47	14 21	1 51	0 2	0n 1	5 41		n.a.
T 5	24 7	19 3	4 59	25 1	1 44	19 22	0 38	15 20	0 51	15 19	0 21	21 49	2 21	6 28	0 24	26 31	2 47	14 21	1 51	0n 4	0 2	5 43		n.a.
F 6	24 6	18 58	4 58	25 5	1 39	19 45	0 41	15 5	0 51	15 15	0 21	21 48	2 21	6 28	0 24	26 31	2 47	14 21	1 51	0 9	0 4	5 44		n.a.
S 7	24 4	17 52	4 40	25 9	1 34	20 7	0 45	14 50	0 52	15 11	0 21	21 47	2 21	6 28	0 24	26 31	2 47	14 21	1 51	0 15	0 5	5 46		n.a.
S 8	24 2	15 46	4 7	25 12	1 28	20 28	0 48	14 35	0 53	15 7	0 21	21 46	2 21	6 28	0 24	26 31	2 47	14 21	1 51	0 19	0 6	5 48		n.a.
M 9	23 59	12 46	3 19	25 13	1 23	20 49	0 51	14 20	0 53	15 2	0 20	21 45	2 21	6 28	0 24	26 30	2 47	14 22	1 51	0 23	0 7	5 50		n.a.
T 10	23 56	9 2	2 19	25 13	1 18	21 9	0 54	14 5	0 54	14 58	0 20	21 44	2 21	6 28	0 24	26 30	2 47	14 22	1 51	0 25	0 9	5 52		n.a.
W11	23 52	4 47	1 10	25 12	1 12	21 28	0 57	13 50	0 54	14 54	0 20	21 44	2 21	6 28	0 24	26 30	2 47	14 22	1 51	0 26	0 10	5 54		n.a.
T 12	23 48	0 15	0s 3	25 10	1 6	21 47	1 0	13 34	0 55	14 50	0 20	21 43	2 20	6 29	0 24	26 30	2 47	14 22	1 51	0 26	0 11	5 55		n.a.
F 13	23 43	4n20	1 17	25 7	1 0	22 5	1 2	13 19	0 55	14 46	0 20	21 42	2 20	6 29	0 24	26 30	2 47	14 22	1 51	0 26	0 13	5 57		n.a.
S 14	23 38	8 41	2 26	25 3	0 54	22 23	1 5	13 3	0 56	14 41	0 20	21 41	2 20	6 29	0 24	26 30	2 47	14 23	1 52	0 26	0 14	5 59		n.a.
S 15	23 32	12 34	3 27	24 57	0 48	22 40	1 7	12 47	0 57	14 37	0 19	21 40	2 20	6 29	0 24	26 29	2 47	14 23	1 52	0 27	0 15	6 1		n.a.
M16	23 26	15 43	4 15	24 50	0 42	22 56	1 10	12 31	0 57	14 33	0 19	21 40	2 20	6 30	0 24	26 29	2 47	14 23	1 52	0 30	0 17	6 3		n.a.
T 17	23 19	17 55	4 47	24 43	0 36	23 12	1 12	12 15	0 58	14 28	0 19	21 39	2 20	6 30	0 24	26 29	2 47	14 23	1 52	0 33	0 18	6 4		n.a.
W18	23 12	19 0	5 1	24 33	0 30	23 27	1 15	11 59	0 58	14 24	0 19	21 38	2 20	6 30	0 24	26 29	2 46	14 24	1 52	0 37	0 19	6 6		n.a.
T 19	23 5	18 56	4 58	24 23	0 24	23 41	1 17	11 43	0 59	14 20	0 19	21 38	2 19	6 31	0 24	26 29	2 46	14 24	1 52	0 42	0 20	6 8		n.a.
F 20	22 57	17 46	4 37	24 12	0 18	23 55	1 19	11 27	0 59	14 15	0 18	21 37	2 19	6 31	0 24	26 29	2 46	14 24	1 52	0 47	0 22	6 10		n.a.
S 21	22 48	15 39	4 2	23 59	0 12	24 8	1 21	11 10	1 0	14 11	0 18	21 36	2 19	6 32	0 24	26 28	2 46	14 24	1 52	0 52	0 23	6 12		n.a.
S 22	22 40	12 47	3 14	23 45	0 5	24 20	1 23	10 54	1 0	14 6	0 18	21 36	2 19	6 32	0 24	26 28	2 46	14 25	1 52	0 56	0 24	6 14		n.a.
M23	22 30	9 23	2 18	23 31	0s 1	24 32	1 25	10 37	1 1	14 2	0 18	21 35	2 19	6 32	0 24	26 28	2 46	14 25	1 52	0 58	0 26	6 15		n.a.
T 24	22 20	5 39	1 16	23 14	0 7	24 42	1 27	10 21	1 1	13 57	0 18	21 34	2 19	6 33	0 24	26 28	2 46	14 25	1 53	0 59	0 27	6 17		n.a.
W25	22 10	1 46	0 13	22 57	0 13	24 52	1 29	10 4	1 2	13 52	0 17	21 34	2 18	6 33	0 24	26 28	2 46	14 25	1 53	1 0	0 28	6 19		n.a.
T 26	22 0	2s 8	0n51	22 39	0 19	25 2	1 30	9 47	1 2	13 48	0 17	21 33	2 18	6 34	0 24	26 28	2 46	14 26	1 53	1 0	0 30	6 21		n.a.
F 27	21 49	5 55	1 52	22 20	0 25	25 10	1 32	9 30	1 2	13 43	0 17	21 33	2 18	6 34	0 24	26 27	2 46	14 26	1 53	0 59	0 31	6 23		n.a.
S 28	21 37	9 27	2 48	21 59	0 31	25 18	1 33	9 14	1 3	13 38	0 17	21 33	2 18	6 35	0 24	26 27	2 46	14 26	1 53	0 59	0 32	6 24		n.a.
S 29	21 25	12 39	3 38	21 37	0 37	25 25	1 35	8 57	1 3	13 34	0 17	21 32	2 18	6 36	0 24	26 27	2 46	14 27	1 53	1 0	0 33	6 26		n.a.
M30	21n13	15s21	4n18	21n15	0s43	25n31	1n36	8n40	1s 4	13n29	0n17	21s32	2s18	6s36	0s24	26s27	2s46	14s27	1n53	1n 2	0n35	6s28		n.a.

Julian Day Number = -1981603.5, Delta T = 128h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'08, Lahiri = -142°28'08 Julian Calendar 1 Sept. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 June 10139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 27	28♋45'40	7♐ 2	25♋40	23♊30	6♍34	26♌14	23°R56	14°R36	19°R12	16°R51	27°R23	28♍32	20♎38	n.a.	T 1
W 2	19 53 23	29°46'38	19°39	27°20	24°44	7°18	26°27	23♏55	14♓34	19♐11	16♒50	27♍15	28°29	20°45	n.a.	W 2
T 3	19 57 20	0♌47'35	2♑36	29° 1	25°57	8° 3	26°40	23°55	14°32	19°10	16°48	27° 5	28°26	20°51	n.a.	T 3
F 4	20 1 16	1°48'30	15°54	0♌42	27°11	8°47	26°54	23°55	14°31	19° 8	16°47	26°55	28°22	20°58	n.a.	F 4
S 5	20 5 13	2°49'24	29°32	2°24	28°24	9°31	27° 7	23°54	14°29	19° 7	16°46	26°45	28°19	21° 5	n.a.	S 5
S 6	20 9 10	3°50'15	13♒26	4° 7	29°38	10°15	27°21	23°54	14°27	19° 6	16°45	26°37	28°16	21°11	n.a.	S 6
M 7	20 13 6	4°51'05	27°32	5°50	0♋51	10°59	27°34	23°D54	14°26	19° 5	16°43	26°32	28°13	21°18	n.a.	M 7
T 8	20 17 3	5°51'53	11♓46	7°34	2° 5	11°43	27°48	23°54	14°24	19° 4	16°42	26°28	28°10	21°25	n.a.	T 8
W 9	20 21 0	6°52'40	26° 2	9°18	3°18	12°27	28° 1	23°54	14°22	19° 3	16°41	26°D27	28° 6	21°31	n.a.	W 9
T 10	20 24 56	7°53'24	10♈19	11° 3	4°32	13°11	28°15	23°55	14°20	19° 2	16°39	26°28	28° 3	21°38	n.a.	T 10
F 11	20 28 53	8°54'08	24°32	12°49	5°46	13°55	28°28	23°55	14°18	19° 1	16°38	26°29	28° 0	21°45	n.a.	F 11
S 12	20 32 50	9°54'50	8♉40	14°35	6°59	14°38	28°42	23°56	14°16	19° 0	16°37	26°R30	27°57	21°51	n.a.	S 12
S 13	20 36 46	10°55'30	22°42	16°22	8°13	15°22	28°56	23°56	14°14	18°59	16°35	26°29	27°54	21°58	n.a.	S 13
M14	20 40 43	11°56'09	6♊37	18° 9	9°26	16° 6	29°10	23°57	14°12	18°58	16°34	26°27	27°51	22° 5	n.a.	M14
T 15	20 44 40	12°56'46	20°24	19°57	10°40	16°50	29°23	23°58	14°10	18°57	16°33	26°22	27°47	22°11	n.a.	T 15
W16	20 48 36	13°57'21	4♋ 1	21°45	11°53	17°33	29°37	23°59	14° 8	18°56	16°31	26°16	27°44	22°18	n.a.	W16
T 17	20 52 33	14°57'54	17°26	23°33	13° 7	18°17	29°51	24° 0	14° 6	18°56	16°30	26° 9	27°41	22°25	n.a.	T 17
F 18	20 56 30	15°58'26	0♌39	25°22	14°21	19° 1	0♍ 5	24° 1	14° 3	18°55	16°29	26° 1	27°38	22°31	n.a.	F 18
S 19	21 0 26	16°58'55	13°37	27°10	15°34	19°44	0°19	24° 3	14° 1	18°54	16°27	25°55	27°35	22°38	n.a.	S 19
S 20	21 4 23	17°59'23	26°20	28°58	16°48	20°28	0°33	24° 4	13°59	18°53	16°26	25°50	27°32	22°45	n.a.	S 20
M21	21 8 20	18°59'48	8♍48	0♍45	18° 1	21°11	0°47	24° 6	13°57	18°53	16°25	25°46	27°28	22°51	n.a.	M21
T 22	21 12 16	20° 0'11	21° 3	2°32	19°15	21°55	1° 1	24° 8	13°54	18°52	16°23	25°D45	27°25	22°58	n.a.	T 22
W23	21 16 13	21° 0'32	3♎ 5	4°17	20°28	22°38	1°14	24° 9	13°52	18°51	16°22	25°45	27°22	23° 5	n.a.	W23
T 24	21 20 9	22° 0'50	14°59	6° 1	21°42	23°21	1°28	24°11	13°50	18°51	16°21	25°46	27°19	23°11	n.a.	T 24
F 25	21 24 6	23° 1'06	26°48	7°43	22°55	24° 5	1°42	24°13	13°47	18°50	16°19	25°48	27°16	23°18	n.a.	F 25
S 26	21 28 3	24° 1'20	8♏36	9°23	24° 9	24°48	1°56	24°16	13°45	18°50	16°18	25°50	27°12	23°25	n.a.	S 26
S 27	21 31 59	25° 1'31	20°30	11° 0	25°22	25°31	2°10	24°18	13°43	18°49	16°17	25°R51	27° 9	23°31	n.a.	S 27
M28	21 35 56	26° 1'40	2♐33	12°33	26°36	26°15	2°25	24°20	13°40	18°49	16°15	25°51	27° 6	23°38	n.a.	M28
T 29	21 39 53	27° 1'46	14°51	14° 3	27°49	26°58	2°39	24°23	13°38	18°48	16°14	25°49	27° 3	23°45	n.a.	T 29
W30	21 43 49	28° 1'50	27°27	15°28	29° 3	27°41	2°53	24°25	13°35	18°48	16°13	25°47	27° 0	23°51	n.a.	W30
T 31	21 47 46	29♌ 1'51	10♑26	16♍47	0♌16	28♍24	3♍ 7	24♏28	13♓33	18♐47	16♒11	25♍43	26♍57	23♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	17s25	4n47	20n51	0s48	25n36	1n37	8n22	1s 4	13n24	0n16	21s31	2s17	6s37	0s24	26s27	2s46	14s27	1n53	1n 4	0n36	6s30		n.a.
W 2	20 47	18 41	5 3	20 26	0 54	25 41	1 38	8 5	1 4	13 19	0 16	21 31	2 17	6 37	0 24	26 27	2 46	14 27	1 53	1 8	0 37	6 32		n.a.
T 3	20 34	19 3	5 5	20 0	0 59	25 44	1 39	7 48	1 5	13 14	0 16	21 31	2 17	6 38	0 24	26 26	2 46	14 28	1 53	1 12	0 39	6 34		n.a.
F 4	20 20	18 23	4 50	19 33	1 4	25 47	1 40	7 31	1 5	13 10	0 16	21 30	2 17	6 39	0 24	26 26	2 46	14 28	1 53	1 16	0 40	6 35		n.a.
S 5	20 6	16 39	4 18	19 5	1 9	25 50	1 41	7 13	1 6	13 5	0 16	21 30	2 17	6 39	0 24	26 26	2 46	14 28	1 54	1 20	0 41	6 37		n.a.
S 6	19 51	13 56	3 31	18 36	1 14	25 51	1 42	6 56	1 6	13 0	0 16	21 30	2 16	6 40	0 24	26 26	2 46	14 29	1 54	1 23	0 43	6 39		n.a.
M 7	19 36	10 21	2 30	18 6	1 19	25 51	1 43	6 38	1 6	12 55	0 15	21 30	2 16	6 41	0 24	26 26	2 45	14 29	1 54	1 25	0 44	6 41		n.a.
T 8	19 21	6 9	1 19	17 35	1 23	25 51	1 43	6 21	1 7	12 50	0 15	21 30	2 16	6 42	0 24	26 26	2 45	14 29	1 54	1 27	0 45	6 43		n.a.
W 9	19 6	1 35	0 2	17 4	1 27	25 50	1 44	6 3	1 7	12 45	0 15	21 30	2 16	6 42	0 24	26 26	2 45	14 30	1 54	1 27	0 46	6 44		n.a.
T 10	18 50	3n 4	1s14	16 31	1 31	25 48	1 44	5 46	1 7	12 40	0 15	21 29	2 16	6 43	0 24	26 25	2 45	14 30	1 54	1 27	0 48	6 46		n.a.
F 11	18 33	7 31	2 26	15 58	1 34	25 46	1 45	5 28	1 8	12 35	0 15	21 29	2 16	6 44	0 24	26 25	2 45	14 30	1 54	1 26	0 49	6 48		n.a.
S 12	18 17	11 32	3 28	15 23	1 37	25 42	1 45	5 11	1 8	12 30	0 15	21 29	2 15	6 45	0 24	26 25	2 45	14 31	1 54	1 26	0 50	6 50		n.a.
S 13	18 0	14 50	4 18	14 49	1 40	25 38	1 45	4 53	1 8	12 25	0 14	21 29	2 15	6 45	0 24	26 25	2 45	14 31	1 54	1 26	0 52	6 52		n.a.
M14	17 43	17 16	4 52	14 13	1 42	25 33	1 45	4 35	1 9	12 20	0 14	21 29	2 15	6 46	0 24	26 25	2 45	14 31	1 54	1 27	0 53	6 53		n.a.
T 15	17 25	18 40	5 8	13 37	1 44	25 27	1 45	4 18	1 9	12 15	0 14	21 29	2 15	6 47	0 24	26 25	2 45	14 32	1 54	1 29	0 54	6 55		n.a.
W16	17 7	18 58	5 7	13 1	1 46	25 21	1 45	4 0	1 9	12 9	0 14	21 29	2 15	6 48	0 24	26 24	2 45	14 32	1 54	1 32	0 56	6 57		n.a.
T 17	16 49	18 12	4 49	12 24	1 46	25 13	1 45	3 42	1 10	12 4	0 14	21 30	2 14	6 49	0 24	26 24	2 45	14 32	1 54	1 35	0 57	6 59		n.a.
F 18	16 31	16 27	4 16	11 46	1 47	25 5	1 45	3 24	1 10	11 59	0 14	21 30	2 14	6 50	0 24	26 24	2 45	14 33	1 55	1 38	0 58	7 0		n.a.
S 19	16 12	13 53	3 29	11 9	1 47	24 56	1 45	3 7	1 10	11 54	0 13	21 30	2 14	6 50	0 24	26 24	2 45	14 33	1 55	1 40	0 59	7 2		n.a.
S 20	15 53	10 42	2 34	10 32	1 46	24 47	1 44	2 49	1 10	11 49	0 13	21 30	2 14	6 51	0 24	26 24	2 45	14 33	1 55	1 42	1 1	7 4		n.a.
M21	15 34	7 6	1 31	9 55	1 44	24 37	1 44	2 31	1 11	11 44	0 13	21 30	2 14	6 52	0 24	26 24	2 44	14 34	1 55	1 44	1 2	7 6		n.a.
T 22	15 14	3 16	0 26	9 18	1 42	24 26	1 44	2 13	1 11	11 38	0 13	21 31	2 13	6 53	0 24	26 24	2 44	14 34	1 55	1 44	1 3	7 8		n.a.
W23	14 55	0s39	0n40	8 42	1 38	24 14	1 43	1 55	1 11	11 33	0 13	21 31	2 13	6 54	0 24	26 23	2 44	14 34	1 55	1 44	1 5	7 9		n.a.
T 24	14 35	4 29	1 44	8 7	1 35	24 1	1 42	1 37	1 12	11 28	0 13	21 31	2 13	6 55	0 24	26 23	2 44	14 35	1 55	1 44	1 6	7 11		n.a.
F 25	14 14	8 7	2 42	7 32	1 30	23 48	1 42	1 20	1 12	11 22	0 13	21 31	2 13	6 56	0 24	26 23	2 44	14 35	1 55	1 43	1 7	7 13		n.a.
S 26	13 54	11 25	3 34	7 0	1 24	23 34	1 41	1 2	1 12	11 17	0 12	21 32	2 13	6 57	0 24	26 23	2 44	14 35	1 55	1 42	1 9	7 15		n.a.
S 27	13 33	14 17	4 17	6 28	1 17	23 20	1 40	0 44	1 12	11 12	0 12	21 32	2 13	6 58	0 24	26 23	2 44	14 36	1 55	1 42	1 10	7 17		n.a.
M28	13 12	16 34	4 49	5 59	1 10	23 4	1 39	0 26	1 12	11 7	0 12	21 33	2 12	6 59	0 24	26 23	2 44	14 36	1 55	1 42	1 11	7 18		n.a.
T 29	12 51	18 9	5 9	5 31	1 1	22 49	1 38	0 8	1 13	11 1	0 12	21 33	2 12	7 0	0 24	26 23	2 44	14 37	1 55	1 43	1 12	7 20		n.a.
W30	12 30	18 53	5 14	5 7	0 51	22 32	1 37	0s10	1 13	10 56	0 12	21 34	2 12	7 1	0 24	26 23	2 44	14 37	1 55	1 44	1 14	7 22		n.a.
T 31	12n 9	18s40	5n 4	4n45	0s40	22n15	1n36	0s27	1s13	10n51	0n12	21s34	2s12	7s 2	0s24	26s22	2s44	14s37	1n55	1n45	1n15	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1981573.5, Delta T = 128h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'04, Lahiri = -142°28'04 Julian Calendar 1 Oct. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 July 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 51 43	0♍ 1'49	23♉49	18♍ 1	1♌30	29♍ 7	3♍21	24♏31	13°R30	18°R47	16°R10	25°R39	26♍53	24♎ 4	n.a.	F 1
S 2	21 55 39	1° 1'45	7♒37	19° 8	2°43	29°50	3°35	24°34	13♓28	18♐47	16♒ 9	25♍35	26°50	24°11	n.a.	S 2
S 3	21 59 36	2° 1'39	21°47	20° 9	3°56	0♎33	3°49	24°37	13°25	18°47	16° 7	25°32	26°47	24°18	n.a.	S 3
M 4	22 3 32	3° 1'30	6♓14	21° 1	5°10	1°16	4° 3	24°40	13°23	18°46	16° 6	25°30	26°44	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 7 29	4° 1'19	20°53	21°45	6°23	1°59	4°17	24°43	13°20	18°46	16° 5	25°D29	26°41	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 11 26	5° 1'06	5♈38	22°21	7°36	2°41	4°31	24°46	13°17	18°46	16° 4	25°29	26°37	24°38	n.a.	W 6
T 7	22 15 22	6° 0'50	20°21	22°47	8°50	3°24	4°45	24°50	13°15	18°46	16° 2	25°30	26°34	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 19 19	7° 0'32	4♉56	23° 4	10° 3	4° 7	4°59	24°53	13°12	18°46	16° 1	25°31	26°31	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 23 16	8° 0'13	19°19	23°R12	11°16	4°50	5°13	24°57	13°10	18°46	16° 0	25°33	26°28	24°58	n.a.	S 9
S 10	22 27 12	8°59'51	3♊28	23°11	12°30	5°32	5°27	25° 1	13° 7	18°D46	15°59	25°R33	26°25	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 31 9	9°59'27	17°20	23° 0	13°43	6°15	5°41	25° 4	13° 4	18°46	15°58	25°33	26°22	25°11	n.a.	M11
T 12	22 35 5	10°59'01	0♋55	22°41	14°56	6°58	5°55	25° 8	13° 2	18°46	15°56	25°32	26°18	25°18	n.a.	T 12
W13	22 39 2	11°58'33	14°14	22°13	16°10	7°40	6° 9	25°12	12°59	18°46	15°55	25°31	26°15	25°24	n.a.	W13
T 14	22 42 59	12°58'03	27°18	21°38	17°23	8°23	6°23	25°16	12°57	18°46	15°54	25°29	26°12	25°31	n.a.	T 14
F 15	22 46 55	13°57'31	10♌ 8	20°56	18°36	9° 5	6°37	25°21	12°54	18°46	15°53	25°28	26° 9	25°38	n.a.	F 15
S 16	22 50 52	14°56'56	22°44	20° 8	19°49	9°47	6°51	25°25	12°51	18°46	15°52	25°26	26° 6	25°44	n.a.	S 16
S 17	22 54 48	15°56'19	5♍ 8	19°16	21° 3	10°30	7° 5	25°29	12°49	18°46	15°50	25°25	26° 3	25°51	n.a.	S 17
M18	22 58 45	16°55'39	17°21	18°21	22°16	11°12	7°19	25°34	12°46	18°47	15°49	25°25	25°59	25°58	n.a.	M18
T 19	23 2 41	17°54'57	29°25	17°24	23°29	11°54	7°33	25°38	12°43	18°47	15°48	25°D25	25°56	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 6 38	18°54'13	11♎22	16°26	24°42	12°37	7°47	25°43	12°41	18°47	15°47	25°25	25°53	26°11	n.a.	W20
T 21	23 10 35	19°53'26	23°13	15°29	25°55	13°19	8° 1	25°48	12°38	18°48	15°46	25°25	25°50	26°18	n.a.	T 21
F 22	23 14 31	20°52'37	5♏ 1	14°33	27° 8	14° 1	8°15	25°52	12°36	18°48	15°45	25°26	25°47	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 18 28	21°51'45	16°50	13°41	28°22	14°43	8°29	25°57	12°33	18°48	15°44	25°26	25°43	26°31	n.a.	S 23
S 24	23 22 24	22°50'51	28°44	12°52	29°35	15°25	8°43	26° 2	12°31	18°49	15°43	25°27	25°40	26°38	n.a.	S 24
M25	23 26 21	23°49'53	10♐46	12° 7	0♍48	16° 7	8°57	26° 7	12°28	18°49	15°42	25°27	25°37	26°44	n.a.	M25
T 26	23 30 17	24°48'54	23° 2	11°28	2° 1	16°49	9°11	26°12	12°25	18°50	15°41	25°27	25°34	26°51	n.a.	T 26
W27	23 34 14	25°47'51	5♉35	10°54	3°14	17°31	9°24	26°18	12°23	18°50	15°40	25°27	25°31	26°58	n.a.	W27
T 28	23 38 11	26°46'46	18°29	10°25	4°27	18°13	9°38	26°23	12°20	18°51	15°39	25°27	25°28	27° 4	n.a.	T 28
F 29	23 42 7	27°45'39	1♒48	10° 3	5°40	18°55	9°52	26°28	12°18	18°51	15°38	25°27	25°24	27°11	n.a.	F 29
S 30	23 46 4	28♍44'28	15♒34	9♍47	6♍53	19♎37	10♍ 5	26♏34	12♓15	18♐52	15♒37	25♍27	25♍21	27♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n47	17s25	4n38	4n26	0s29	21n57	1n35	0s45	1s13	10n45	0n11	21s35	2s12	7s 3	0s24	26s22	2s44	14s38	1n55	1n47	1n16	7s25		n.a.
S 2	11 25	15 8	3 54	4 11	0 16	21 39	1 34	1 3	1 13	10 40	0 11	21 35	2 11	7 4	0 24	26 22	2 43	14 38	1 56	1 48	1 18	7 27		n.a.
S 3	11 3	11 54	2 56	3 59	0 2	21 20	1 32	1 21	1 14	10 34	0 11	21 36	2 11	7 5	0 24	26 22	2 43	14 38	1 56	1 50	1 19	7 29		n.a.
M 4	10 41	7 53	1 44	3 51	0n12	21 0	1 31	1 38	1 14	10 29	0 11	21 36	2 11	7 6	0 24	26 22	2 43	14 39	1 56	1 50	1 20	7 31		n.a.
T 5	10 19	3 20	0 25	3 47	0 27	20 40	1 29	1 56	1 14	10 24	0 11	21 37	2 11	7 7	0 24	26 22	2 43	14 39	1 56	1 51	1 22	7 33		n.a.
W 6	9 57	1n27	0s56	3 47	0 43	20 19	1 28	2 14	1 14	10 18	0 11	21 38	2 11	7 8	0 24	26 22	2 43	14 39	1 56	1 51	1 23	7 34		n.a.
T 7	9 34	6 8	2 13	3 51	1 0	19 58	1 26	2 31	1 14	10 13	0 11	21 38	2 10	7 9	0 24	26 22	2 43	14 40	1 56	1 50	1 24	7 36		n.a.
F 8	9 11	10 23	3 22	4 0	1 17	19 36	1 25	2 49	1 14	10 7	0 10	21 39	2 10	7 10	0 24	26 22	2 43	14 40	1 56	1 50	1 25	7 38		n.a.
S 9	8 49	13 58	4 16	4 12	1 34	19 14	1 23	3 6	1 15	10 2	0 10	21 40	2 10	7 11	0 24	26 22	2 43	14 40	1 56	1 49	1 27	7 40		n.a.
S 10	8 26	16 40	4 54	4 29	1 51	18 51	1 22	3 24	1 15	9 56	0 10	21 41	2 10	7 12	0 24	26 21	2 43	14 41	1 56	1 49	1 28	7 41		n.a.
M11	8 3	18 19	5 14	4 49	2 9	18 28	1 20	3 41	1 15	9 51	0 10	21 41	2 10	7 13	0 24	26 21	2 43	14 41	1 56	1 49	1 29	7 43		n.a.
T 12	7 39	18 53	5 16	5 12	2 25	18 4	1 18	3 59	1 15	9 46	0 10	21 42	2 10	7 14	0 24	26 21	2 43	14 41	1 56	1 49	1 31	7 45		n.a.
W13	7 16	18 23	5 0	5 38	2 42	17 40	1 16	4 16	1 15	9 40	0 10	21 43	2 9	7 15	0 24	26 21	2 42	14 41	1 56	1 50	1 32	7 47		n.a.
T 14	6 53	16 55	4 30	6 7	2 57	17 16	1 14	4 34	1 15	9 35	0 10	21 44	2 9	7 16	0 24	26 21	2 42	14 42	1 56	1 51	1 33	7 49		n.a.
F 15	6 29	14 36	3 46	6 37	3 11	16 50	1 13	4 51	1 15	9 29	0 9	21 45	2 9	7 17	0 24	26 21	2 42	14 42	1 56	1 51	1 34	7 50		n.a.
S 16	6 6	11 39	2 52	7 8	3 25	16 25	1 11	5 8	1 15	9 24	0 9	21 46	2 9	7 18	0 24	26 21	2 42	14 42	1 56	1 52	1 36	7 52		n.a.
S 17	5 42	8 12	1 50	7 40	3 36	15 59	1 9	5 25	1 15	9 18	0 9	21 47	2 9	7 19	0 24	26 21	2 42	14 43	1 56	1 52	1 37	7 54		n.a.
M18	5 18	4 27	0 45	8 11	3 46	15 33	1 7	5 43	1 16	9 13	0 9	21 48	2 9	7 20	0 24	26 21	2 42	14 43	1 56	1 53	1 38	7 56		n.a.
T 19	4 55	0 35	0n22	8 42	3 54	15 6	1 5	6 0	1 16	9 7	0 9	21 49	2 8	7 21	0 24	26 21	2 42	14 43	1 56	1 53	1 40	7 57		n.a.
W20	4 31	3s17	1 28	9 11	4 1	14 39	1 2	6 17	1 16	9 2	0 9	21 50	2 8	7 22	0 24	26 21	2 42	14 44	1 56	1 52	1 41	7 59		n.a.
T 21	4 7	6 59	2 29	9 38	4 5	14 12	1 0	6 34	1 16	8 56	0 9	21 51	2 8	7 23	0 24	26 21	2 42	14 44	1 56	1 52	1 42	8 1		n.a.
F 22	3 43	10 24	3 23	10 2	4 8	13 44	0 58	6 51	1 16	8 51	0 8	21 52	2 8	7 24	0 24	26 21	2 42	14 44	1 57	1 52	1 44	8 3		n.a.
S 23	3 19	13 23	4 9	10 24	4 8	13 16	0 56	7 8	1 16	8 45	0 8	21 53	2 8	7 25	0 24	26 20	2 42	14 44	1 57	1 52	1 45	8 4		n.a.
S 24	2 55	15 51	4 45	10 43	4 7	12 47	0 54	7 24	1 16	8 40	0 8	21 54	2 8	7 26	0 24	26 20	2 41	14 45	1 57	1 52	1 46	8 6		n.a.
M25	2 31	17 38	5 8	10 58	4 5	12 19	0 52	7 41	1 16	8 34	0 8	21 55	2 8	7 27	0 24	26 20	2 41	14 45	1 57	1 52	1 47	8 8		n.a.
T 26	2 7	18 40	5 18	11 10	4 1	11 50	0 49	7 58	1 16	8 29	0 8	21 56	2 7	7 28	0 24	26 20	2 41	14 45	1 57	1 52	1 49	8 10		n.a.
W27	1 43	18 48	5 14	11 18	3 55	11 21	0 47	8 14	1 16	8 23	0 8	21 57	2 7	7 29	0 24	26 20	2 41	14 45	1 57	1 52	1 50	8 11		n.a.
T 28	1 19	17 59	4 53	11 23	3 48	10 51	0 45	8 31	1 16	8 18	0 8	21 58	2 7	7 30	0 24	26 20	2 41	14 46	1 57	1 52	1 51	8 13		n.a.
F 29	0 55	16 11	4 17	11 25	3 41	10 21	0 42	8 47	1 16	8 13	0 7	22 0	2 7	7 31	0 24	26 20	2 41	14 46	1 57	1 52	1 53	8 15		n.a.
S 30	0n31	13s24	3n25	11n23	3n32	9n51	0n40	9s 4	1s16	8n 7	0n 7	22s 1	2s 7	7s32	0s24	26s20	2s41	14s46	1n57	1n51	1n54	8s17		n.a.

Julian Day Number = -1981542.5, Delta T = 128h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°35'00, Lahiri = -142°28'00 Julian Calendar 1 Nov. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 0	29♍43'15	29♒45	9°R36	8♍ 6	20♎19	10♍19	26♏39	12°R13	18♐53	15°R36	25♍28	25♍18	27♎24	n.a.	S 1
M 2	23 53 57	0♎42'00	14♓20	9°D32	9°19	21° 0	10°33	26°45	12♓10	18°54	15♒35	25°28	25°15	27°31	n.a.	M 2
T 3	23 57 53	1°40'42	29°14	9♍33	10°32	21°42	10°46	26°51	12° 8	18°54	15°34	25°R28	25°12	27°38	n.a.	T 3
W 4	0 1 50	2°39'21	14♈18	9°40	11°45	22°24	11° 0	26°56	12° 6	18°55	15°34	25°28	25° 8	27°44	n.a.	W 4
T 5	0 5 46	3°37'59	29°24	9°52	12°58	23° 5	11°13	27° 2	12° 3	18°56	15°33	25°27	25° 5	27°51	n.a.	T 5
F 6	0 9 43	4°36'34	14♉23	10° 9	14°11	23°47	11°27	27° 8	12° 1	18°57	15°32	25°26	25° 2	27°58	n.a.	F 6
S 7	0 13 39	5°35'07	29° 7	10°31	15°24	24°28	11°40	27°14	11°59	18°58	15°31	25°25	24°59	28° 4	n.a.	S 7
S 8	0 17 36	6°33'39	13♊30	10°58	16°37	25°10	11°54	27°20	11°56	18°58	15°30	25°24	24°56	28°11	n.a.	S 8
M 9	0 21 32	7°32'08	27°31	11°29	17°50	25°51	12° 7	27°26	11°54	18°59	15°30	25°23	24°53	28°18	n.a.	M 9
T 10	0 25 29	8°30'36	11♋ 7	12° 4	19° 3	26°33	12°20	27°32	11°52	19° 0	15°29	25°D23	24°49	28°24	n.a.	T 10
W11	0 29 25	9°29'01	24°20	12°43	20°16	27°14	12°34	27°38	11°49	19° 1	15°28	25°24	24°46	28°31	n.a.	W11
T 12	0 33 22	10°27'25	7♌12	13°26	21°29	27°55	12°47	27°45	11°47	19° 2	15°27	25°25	24°43	28°38	n.a.	T 12
F 13	0 37 18	11°25'46	19°47	14°13	22°42	28°37	13° 0	27°51	11°45	19° 3	15°27	25°26	24°40	28°45	n.a.	F 13
S 14	0 41 15	12°24'05	2♍ 8	15° 3	23°55	29°18	13°13	27°57	11°43	19° 4	15°26	25°27	24°37	28°51	n.a.	S 14
S 15	0 45 11	13°22'23	14°17	15°56	25° 8	29°59	13°26	28° 4	11°41	19° 6	15°26	25°28	24°34	28°58	n.a.	S 15
M16	0 49 8	14°20'38	26°17	16°52	26°21	0♏40	13°40	28°10	11°39	19° 7	15°25	25°R29	24°30	29° 5	n.a.	M16
T 17	0 53 4	15°18'52	8♎12	17°50	27°34	1°22	13°53	28°17	11°37	19° 8	15°24	25°28	24°27	29°11	n.a.	T 17
W18	0 57 1	16°17'03	20° 3	18°52	28°47	2° 3	14° 5	28°24	11°35	19° 9	15°24	25°27	24°24	29°18	n.a.	W18
T 19	1 0 57	17°15'12	1♏51	19°56	29°59	2°44	14°18	28°30	11°33	19°10	15°23	25°24	24°21	29°25	n.a.	T 19
F 20	1 4 54	18°13'19	13°41	21° 3	1♎13	3°25	14°31	28°37	11°31	19°12	15°23	25°20	24°18	29°31	n.a.	F 20
S 21	1 8 50	19°11'24	25°32	22°13	2°26	4° 6	14°44	28°44	11°29	19°13	15°22	25°16	24°14	29°38	n.a.	S 21
S 22	1 12 47	20° 9'27	7♐29	23°24	3°39	4°47	14°57	28°51	11°27	19°14	15°22	25°12	24°11	29°45	n.a.	S 22
M23	1 16 43	21° 7'27	19°34	24°38	4°52	5°28	15° 9	28°57	11°25	19°15	15°21	25° 9	24° 8	29°51	n.a.	M23
T 24	1 20 40	22° 5'25	1♑50	25°54	6° 5	6° 8	15°22	29° 4	11°23	19°17	15°21	25° 6	24° 5	29°58	n.a.	T 24
W25	1 24 36	23° 3'22	14°21	27°12	7°18	6°49	15°35	29°11	11°22	19°18	15°21	25° 5	24° 2	0♏ 5	n.a.	W25
T 26	1 28 33	24° 1'15	27°11	28°32	8°31	7°30	15°47	29°18	11°20	19°20	15°20	25°D 4	23°59	0°11	n.a.	T 26
F 27	1 32 29	24°59'07	10♒23	29°55	9°44	8°11	15°59	29°25	11°18	19°21	15°20	25° 5	23°55	0°18	n.a.	F 27
S 28	1 36 26	25°56'56	24° 0	1♎19	10°57	8°52	16°12	29°33	11°17	19°22	15°20	25° 7	23°52	0°25	n.a.	S 28
S 29	1 40 22	26°54'44	8♓ 3	2°45	12°10	9°32	16°24	29°40	11°15	19°24	15°19	25° 8	23°49	0°31	n.a.	S 29
M30	1 44 19	27°52'29	22°33	4°13	13°23	10°13	16°36	29°47	11°13	19°25	15°19	25°R 9	23°46	0°38	n.a.	M30
T 31	1 48 15	28♎50'12	7♈25	5♎43	14♎36	10♏54	16♍48	29♏54	11♓12	19♐27	15♒19	25♍ 8	23♍43	0♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 7	9s44	2n18	11n19	3n23	9n21	0n38	9s20	1s16	8n 2	0n 7	22s 2	2s 7	7s33	0s24	26s20	2s41	14s46	1n57	1n51	1n55	8s18		n.a.
M 2	0s17	5 24	1 2	11 11	3 13	8 51	0 35	9 36	1 16	7 56	0 7	22 3	2 7	7 34	0 24	26 20	2 41	14 47	1 57	1 51	1 57	8 20		n.a.
T 3	0 41	0 38	0s21	11 1	3 3	8 20	0 33	9 52	1 16	7 51	0 7	22 4	2 6	7 34	0 24	26 20	2 41	14 47	1 57	1 51	1 58	8 22		n.a.
W 4	1 5	4n13	1 43	10 49	2 52	7 50	0 30	10 8	1 16	7 45	0 7	22 6	2 6	7 35	0 24	26 20	2 41	14 47	1 57	1 51	1 59	8 24		n.a.
T 5	1 29	8 49	2 58	10 34	2 41	7 19	0 28	10 24	1 16	7 40	0 7	22 7	2 6	7 36	0 24	26 20	2 40	14 47	1 57	1 51	2 0	8 25		n.a.
F 6	1 53	12 49	4 0	10 17	2 30	6 48	0 26	10 40	1 16	7 35	0 6	22 8	2 6	7 37	0 24	26 20	2 40	14 48	1 57	1 52	2 2	8 27		n.a.
S 7	2 17	15 55	4 45	9 58	2 19	6 16	0 23	10 56	1 16	7 29	0 6	22 10	2 6	7 38	0 24	26 20	2 40	14 48	1 57	1 52	2 3	8 29		n.a.
S 8	2 41	17 57	5 11	9 37	2 7	5 45	0 21	11 12	1 16	7 24	0 6	22 11	2 6	7 39	0 24	26 20	2 40	14 48	1 57	1 53	2 4	8 31		n.a.
M 9	3 5	18 50	5 18	9 14	1 56	5 13	0 18	11 27	1 16	7 18	0 6	22 12	2 6	7 40	0 24	26 20	2 40	14 48	1 57	1 53	2 6	8 32		n.a.
T 10	3 28	18 35	5 6	8 50	1 44	4 42	0 16	11 43	1 16	7 13	0 6	22 14	2 6	7 41	0 24	26 20	2 40	14 48	1 57	1 53	2 7	8 34		n.a.
W11	3 52	17 19	4 38	8 24	1 33	4 10	0 13	11 58	1 16	7 8	0 6	22 15	2 6	7 42	0 24	26 20	2 40	14 49	1 57	1 53	2 8	8 36		n.a.
T 12	4 15	15 12	3 57	7 57	1 22	3 38	0 11	12 13	1 16	7 2	0 6	22 16	2 5	7 42	0 24	26 20	2 40	14 49	1 57	1 53	2 10	8 38		n.a.
F 13	4 39	12 23	3 5	7 28	1 11	3 7	0 9	12 29	1 16	6 57	0 5	22 18	2 5	7 43	0 24	26 20	2 40	14 49	1 57	1 52	2 11	8 39		n.a.
S 14	5 2	9 4	2 6	6 59	1 0	2 35	0 6	12 44	1 16	6 52	0 5	22 19	2 5	7 44	0 24	26 20	2 40	14 49	1 57	1 51	2 12	8 41		n.a.
S 15	5 26	5 25	1 2	6 28	0 49	2 3	0 4	12 59	1 16	6 46	0 5	22 21	2 5	7 45	0 23	26 20	2 40	14 49	1 57	1 51	2 13	8 43		n.a.
M16	5 49	1 35	0n 5	5 56	0 39	1 31	0 1	13 14	1 16	6 41	0 5	22 22	2 5	7 46	0 23	26 20	2 40	14 49	1 57	1 51	2 15	8 44		n.a.
T 17	6 12	2s17	1 10	5 23	0 28	0 59	0s 1	13 28	1 16	6 36	0 5	22 23	2 5	7 46	0 23	26 20	2 40	14 50	1 57	1 51	2 16	8 46		n.a.
W18	6 35	6 2	2 12	4 49	0 18	0 27	0 3	13 43	1 16	6 31	0 5	22 25	2 5	7 47	0 23	26 20	2 39	14 50	1 57	1 52	2 17	8 48		n.a.
T 19	6 58	9 33	3 8	4 14	0 9	0s 5	0 6	13 57	1 16	6 25	0 4	22 26	2 5	7 48	0 23	26 20	2 39	14 50	1 57	1 53	2 19	8 50		n.a.
F 20	7 21	12 40	3 56	3 38	0s 1	0 37	0 8	14 12	1 16	6 20	0 4	22 28	2 5	7 49	0 23	26 20	2 39	14 50	1 57	1 54	2 20	8 51		n.a.
S 21	7 44	15 17	4 34	3 2	0 10	1 9	0 11	14 26	1 16	6 15	0 4	22 29	2 5	7 49	0 23	26 20	2 39	14 50	1 57	1 56	2 21	8 53		n.a.
S 22	8 6	17 17	5 0	2 24	0 19	1 41	0 13	14 40	1 15	6 10	0 4	22 31	2 5	7 50	0 23	26 20	2 39	14 50	1 58	1 58	2 22	8 55		n.a.
M23	8 29	18 31	5 13	1 47	0 27	2 13	0 15	14 54	1 15	6 5	0 4	22 32	2 4	7 51	0 23	26 20	2 39	14 50	1 58	1 59	2 24	8 57		n.a.
T 24	8 51	18 56	5 12	1 8	0 36	2 45	0 18	15 8	1 15	5 59	0 4	22 34	2 4	7 51	0 23	26 20	2 39	14 50	1 58	2 0	2 25	8 58		n.a.
W25	9 13	18 26	4 57	0 29	0 43	3 17	0 20	15 22	1 15	5 54	0 4	22 35	2 4	7 52	0 23	26 20	2 39	14 51	1 58	2 1	2 26	9 0		n.a.
T 26	9 35	16 59	4 27	0s11	0 51	3 48	0 22	15 36	1 15	5 49	0 3	22 37	2 4	7 53	0 23	26 20	2 39	14 51	1 58	2 1	2 28	9 2		n.a.
F 27	9 57	14 36	3 42	0 51	0 58	4 20	0 24	15 50	1 15	5 44	0 3	22 38	2 4	7 53	0 23	26 21	2 39	14 51	1 58	2 0	2 29	9 3		n.a.
S 28	10 19	11 22	2 43	1 31	1 5	4 52	0 27	16 3	1 15	5 39	0 3	22 40	2 4	7 54	0 23	26 21	2 39	14 51	1 58	2 0	2 30	9 5		n.a.
S 29	10 40	7 22	1 32	2 12	1 11	5 23	0 29	16 16	1 15	5 34	0 3	22 41	2 4	7 55	0 23	26 21	2 39	14 51	1 58	1 59	2 32	9 7		n.a.
M30	11 1	2 50	0 14	2 54	1 17	5 54	0 31	16 30	1 15	5 29	0 3	22 43	2 4	7 55	0 23	26 21	2 39	14 51	1 58	1 59	2 33	9 9		n.a.
T 31	11s23	2n 0	1s 7	3s36	1s22	6s25	0s33	16s43	1s15	5n24	0n 3	22s45	2s 4	7s56	0s23	26s21	2s38	14s51	1n58	1n59	2n34	9s10		n.a.

Julian Day Number = -1981512.5, Delta T = 128h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'56, Lahiri = -142°27'56 Julian Calendar 1 Dec. 10139 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10139 BCE

The year -10138 astronomical counting style corresponds to year 10139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10138 BCE

JANUARY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 11	29♎47'52	22♈33	7♎15	15♎49	11♏34	17♒ 0	0♐ 1	11°R10	19♐29	15°R19	25°R 6	23♒39	0♏51	n.a.	W 1
T 2	1 56 8	0♏45'32	7♉48	8°49	17° 2	12°15	17°12	0° 9	11♓ 9	19°30	15♒18	25♒ 3	23°36	0°58	n.a.	T 2
F 3	2 0 4	1°43'09	23° 1	10°25	18°15	12°55	17°24	0°16	11° 8	19°32	15°18	24°58	23°33	1° 5	n.a.	F 3
S 4	2 4 1	2°40'45	8♊ 1	12° 2	19°28	13°36	17°36	0°24	11° 6	19°33	15°18	24°52	23°30	1°11	n.a.	S 4
S 5	2 7 57	3°38'20	22°39	13°41	20°41	14°16	17°48	0°31	11° 5	19°35	15°18	24°47	23°27	1°18	n.a.	S 5
M 6	2 11 54	4°35'53	6♋51	15°23	21°54	14°56	18° 0	0°38	11° 4	19°37	15°18	24°43	23°24	1°25	n.a.	M 6
T 7	2 15 50	5°33'25	20°35	17° 6	23° 7	15°37	18°11	0°46	11° 3	19°38	15°18	24°40	23°20	1°31	n.a.	T 7
W 8	2 19 47	6°30'55	3♌50	18°50	24°20	16°17	18°23	0°53	11° 2	19°40	15°18	24°D39	23°17	1°38	n.a.	W 8
T 9	2 23 43	7°28'24	16°41	20°37	25°33	16°57	18°34	1° 1	11° 0	19°42	15°D18	24°40	23°14	1°45	n.a.	T 9
F 10	2 27 40	8°25'52	29°10	22°26	26°46	17°38	18°46	1° 9	10°59	19°44	15°18	24°41	23°11	1°51	n.a.	F 10
S 11	2 31 36	9°23'19	11♒23	24°16	27°59	18°18	18°57	1°16	10°58	19°45	15°18	24°42	23° 8	1°58	n.a.	S 11
S 12	2 35 32	10°20'44	23°24	26° 8	29°12	18°58	19° 8	1°24	10°57	19°47	15°18	24°R43	23° 5	2° 5	n.a.	S 12
M13	2 39 29	11°18'08	5♎17	28° 3	0♏26	19°38	19°19	1°32	10°57	19°49	15°18	24°42	23° 1	2°11	n.a.	M13
T 14	2 43 25	12°15'30	17° 6	29°58	1°39	20°18	19°30	1°39	10°56	19°51	15°18	24°40	22°58	2°18	n.a.	T 14
W15	2 47 22	13°12'52	28°54	1♏56	2°52	20°58	19°41	1°47	10°55	19°53	15°18	24°35	22°55	2°25	n.a.	W15
T 16	2 51 18	14°10'12	10♏44	3°56	4° 5	21°38	19°52	1°55	10°54	19°55	15°18	24°28	22°52	2°31	n.a.	T 16
F 17	2 55 15	15° 7'30	22°36	5°57	5°18	22°18	20° 3	2° 3	10°53	19°57	15°18	24°20	22°49	2°38	n.a.	F 17
S 18	2 59 11	16° 4'48	4♐34	7°59	6°31	22°58	20°14	2°10	10°53	19°58	15°19	24°10	22°45	2°45	n.a.	S 18
S 19	3 3 8	17° 2'04	16°38	10° 4	7°45	23°38	20°24	2°18	10°52	20° 0	15°19	24° 0	22°42	2°51	n.a.	S 19
M20	3 7 4	17°59'19	28°50	12° 9	8°58	24°18	20°35	2°26	10°52	20° 2	15°19	23°52	22°39	2°58	n.a.	M20
T 21	3 11 1	18°56'32	11♑13	14°16	10°11	24°58	20°45	2°34	10°51	20° 4	15°20	23°44	22°36	3° 5	n.a.	T 21
W22	3 14 57	19°53'44	23°48	16°25	11°24	25°38	20°55	2°42	10°51	20° 6	15°20	23°39	22°33	3°12	n.a.	W22
T 23	3 18 54	20°50'54	6♒38	18°34	12°38	26°18	21° 6	2°50	10°50	20° 8	15°20	23°36	22°30	3°18	n.a.	T 23
F 24	3 22 50	21°48'03	19°47	20°43	13°51	26°58	21°16	2°57	10°50	20°10	15°21	23°D35	22°26	3°25	n.a.	F 24
S 25	3 26 46	22°45'11	3♓16	22°54	15° 4	27°37	21°26	3° 5	10°50	20°12	15°21	23°35	22°23	3°32	n.a.	S 25
S 26	3 30 43	23°42'17	17° 9	25° 4	16°18	28°17	21°35	3°13	10°50	20°14	15°21	23°R36	22°20	3°38	n.a.	S 26
M27	3 34 39	24°39'22	1♈26	27°15	17°31	28°57	21°45	3°21	10°49	20°16	15°22	23°36	22°17	3°45	n.a.	M27
T 28	3 38 36	25°36'26	16° 5	29°25	18°44	29°37	21°55	3°29	10°49	20°18	15°22	23°34	22°14	3°52	n.a.	T 28
W29	3 42 32	26°33'29	1♉ 3	1♐35	19°58	0♐16	22° 4	3°37	10°49	20°20	15°23	23°30	22°10	3°58	n.a.	W29
T 30	3 46 29	27°30'30	16°12	3°44	21°11	0°56	22°14	3°45	10°D49	20°23	15°23	23°23	22° 7	4° 5	n.a.	T 30
F 31	3 50 25	28♏27'31	1♊23	5♐52	22♏24	1♐35	22♒23	3♐53	10♓49	20♐25	15♒24	23♒15	22♒ 4	4♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s44	6n48	2s24	4s18	1s28	6s56	0s35	16s55	1s14	5n19	0n 3	22s46	2s 4	7s56	0s23	26s21	2s38	14s51	1n58	2n 0	2n35	9s12		n.a.
T 2	12 4	11 11	3 32	5 0	1 32	7 27	0 37	17 8	1 14	5 14	0 2	22 48	2 4	7 57	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 2	2 37	9 14		n.a.
F 3	12 25	14 49	4 25	5 42	1 36	7 58	0 39	17 21	1 14	5 9	0 2	22 49	2 4	7 57	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 3	2 38	9 15		n.a.
S 4	12 45	17 23	4 58	6 25	1 40	8 28	0 41	17 33	1 14	5 4	0 2	22 51	2 4	7 58	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 6	2 39	9 17		n.a.
S 5	13 6	18 45	5 11	7 8	1 43	8 58	0 43	17 46	1 14	4 59	0 2	22 52	2 4	7 58	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 8	2 41	9 19		n.a.
M 6	13 26	18 54	5 5	7 51	1 46	9 28	0 45	17 58	1 14	4 54	0 2	22 54	2 4	7 59	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 9	2 42	9 21		n.a.
T 7	13 45	17 54	4 41	8 34	1 48	9 58	0 47	18 10	1 14	4 50	0 2	22 56	2 4	7 59	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 11	2 43	9 22		n.a.
W 8	14 5	15 57	4 2	9 16	1 50	10 27	0 49	18 22	1 13	4 45	0 1	22 57	2 4	8 0	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 11	2 44	9 24		n.a.
T 9	14 24	13 15	3 12	9 59	1 51	10 57	0 51	18 34	1 13	4 40	0 1	22 59	2 4	8 0	0 23	26 21	2 38	14 51	1 58	2 11	2 46	9 26		n.a.
F 10	14 44	10 1	2 14	10 42	1 51	11 26	0 52	18 45	1 13	4 35	0 1	23 0	2 3	8 0	0 23	26 22	2 38	14 51	1 58	2 10	2 47	9 27		n.a.
S 11	15 2	6 24	1 12	11 24	1 51	11 54	0 54	18 57	1 13	4 31	0 1	23 2	2 3	8 1	0 23	26 22	2 38	14 51	1 58	2 10	2 48	9 29		n.a.
S 12	15 21	2 35	0 7	12 6	1 51	12 23	0 56	19 8	1 13	4 26	0 1	23 4	2 3	8 1	0 23	26 22	2 38	14 51	1 58	2 10	2 50	9 31		n.a.
M13	15 40	1s18	0n57	12 47	1 49	12 51	0 57	19 19	1 13	4 21	0 1	23 5	2 3	8 1	0 23	26 22	2 38	14 51	1 58	2 10	2 51	9 33		n.a.
T 14	15 58	5 6	1 58	13 28	1 48	13 19	0 59	19 30	1 12	4 17	0 1	23 7	2 3	8 2	0 23	26 22	2 38	14 51	1 58	2 11	2 52	9 34		n.a.
W15	16 16	8 42	2 54	14 8	1 45	13 46	1 0	19 41	1 12	4 12	0 0	23 8	2 3	8 2	0 22	26 22	2 38	14 51	1 58	2 13	2 54	9 36		n.a.
T 16	16 33	11 58	3 43	14 48	1 42	14 13	1 2	19 52	1 12	4 8	0 0	23 10	2 3	8 2	0 22	26 22	2 38	14 51	1 58	2 16	2 55	9 38		n.a.
F 17	16 51	14 45	4 21	15 26	1 39	14 40	1 3	20 3	1 12	4 3	0 0	23 12	2 3	8 2	0 22	26 22	2 38	14 51	1 58	2 19	2 56	9 39		n.a.
S 18	17 8	16 57	4 49	16 4	1 34	15 6	1 5	20 13	1 12	3 59	0s 0	23 13	2 3	8 3	0 22	26 22	2 37	14 51	1 58	2 23	2 57	9 41		n.a.
S 19	17 25	18 25	5 4	16 40	1 29	15 32	1 6	20 23	1 12	3 54	0 0	23 15	2 3	8 3	0 22	26 22	2 37	14 51	1 58	2 27	2 59	9 43		n.a.
M20	17 41	19 3	5 5	17 16	1 24	15 58	1 7	20 33	1 11	3 50	0 0	23 16	2 3	8 3	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 30	3 0	9 44		n.a.
T 21	17 58	18 48	4 52	17 50	1 18	16 23	1 9	20 43	1 11	3 46	0 1	23 18	2 3	8 3	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 34	3 1	9 46		n.a.
W22	18 14	17 38	4 25	18 22	1 11	16 48	1 10	20 53	1 11	3 41	0 1	23 20	2 3	8 3	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 36	3 3	9 48		n.a.
T 23	18 29	15 33	3 45	18 53	1 4	17 12	1 11	21 2	1 11	3 37	0 1	23 21	2 3	8 3	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 37	3 4	9 49		n.a.
F 24	18 45	12 37	2 51	19 22	0 56	17 36	1 12	21 12	1 11	3 33	0 1	23 23	2 3	8 3	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 37	3 5	9 51		n.a.
S 25	19 0	8 57	1 47	19 49	0 48	18 0	1 13	21 21	1 10	3 29	0 1	23 25	2 3	8 4	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 37	3 6	9 53		n.a.
S 26	19 15	4 42	0 35	20 14	0 39	18 23	1 14	21 30	1 10	3 24	0 1	23 26	2 3	8 4	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 37	3 8	9 54		n.a.
M27	19 29	0 3	0s42	20 37	0 30	18 45	1 15	21 39	1 10	3 20	0 2	23 28	2 3	8 4	0 22	26 23	2 37	14 50	1 58	2 37	3 9	9 56		n.a.
T 28	19 43	4n43	1 57	20 57	0 20	19 7	1 16	21 48	1 10	3 16	0 2	23 29	2 3	8 4	0 22	26 23	2 37	14 49	1 58	2 38	3 10	9 58		n.a.
W29	19 57	9 17	3 6	21 16	0 11	19 28	1 16	21 56	1 10	3 12	0 2	23 31	2 3	8 4	0 22	26 24	2 37	14 49	1 58	2 39	3 12	10 0		n.a.
T 30	20 11	13 18	4 3	21 32	0 1	19 49	1 17	22 5	1 9	3 8	0 2	23 33	2 3	8 4	0 22	26 24	2 37	14 49	1 58	2 42	3 13	10 1		n.a.
F 31	20s24	16n27	4s42	21s46	0n 9	20s10	1s18	22s13	1s 9	3n 4	0s 2	23s34	2s 3	8s 4	0s22	26s24	2s37	14s49	1n58	2n45	3n14	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -1981481.5, Delta T = 128h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'51, Lahiri = -142°27'52 Julian Calendar 1 Jan. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10139 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 22	29♑24'31	16♊25	7♐59	23♑38	2♐15	22♍32	4♐ 1	10♓49	20♐27	15♒24	23°R 5	22♍ 1	4♑18	n.a.	S 1
S 2	3 58 18	0♐21'30	1♋ 9	10° 4	24°51	2°54	22°41	4° 9	10°50	20°29	15°25	22♍56	21°58	4°25	n.a.	S 2
M 3	4 2 15	1°18'29	15°27	12° 7	26° 5	3°34	22°50	4°17	10°50	20°31	15°25	22°48	21°55	4°32	n.a.	M 3
T 4	4 6 11	2°15'27	29°17	14° 8	27°18	4°13	22°59	4°25	10°50	20°33	15°26	22°42	21°51	4°38	n.a.	T 4
W 5	4 10 8	3°12'24	12♌38	16° 7	28°32	4°53	23° 8	4°33	10°50	20°35	15°27	22°38	21°48	4°45	n.a.	W 5
T 6	4 14 4	4° 9'21	25°31	18° 4	29°45	5°32	23°16	4°41	10°51	20°37	15°27	22°36	21°45	4°52	n.a.	T 6
F 7	4 18 1	5° 6'18	8♍ 1	19°59	0♐59	6°12	23°25	4°49	10°51	20°40	15°28	22°D36	21°42	4°58	n.a.	F 7
S 8	4 21 57	6° 3'15	20°13	21°51	2°12	6°51	23°33	4°57	10°52	20°42	15°29	22°R36	21°39	5° 5	n.a.	S 8
S 9	4 25 54	7° 0'11	2♎12	23°41	3°26	7°30	23°41	5° 5	10°52	20°44	15°30	22°36	21°36	5°12	n.a.	S 9
M10	4 29 50	7°57'07	14° 3	25°28	4°39	8°10	23°49	5°13	10°53	20°46	15°30	22°34	21°32	5°19	n.a.	M10
T 11	4 33 47	8°54'02	25°51	27°12	5°53	8°49	23°57	5°21	10°53	20°48	15°31	22°30	21°29	5°25	n.a.	T 11
W12	4 37 43	9°50'58	7♑40	28°54	7° 7	9°28	24° 5	5°29	10°54	20°50	15°32	22°23	21°26	5°32	n.a.	W12
T 13	4 41 40	10°47'53	19°32	0♑34	8°20	10° 8	24°13	5°37	10°55	20°53	15°33	22°14	21°23	5°39	n.a.	T 13
F 14	4 45 36	11°44'48	1♐31	2°10	9°34	10°47	24°20	5°45	10°56	20°55	15°34	22° 2	21°20	5°45	n.a.	F 14
S 15	4 49 33	12°41'42	13°37	3°44	10°48	11°26	24°28	5°53	10°56	20°57	15°35	21°49	21°16	5°52	n.a.	S 15
S 16	4 53 29	13°38'37	25°53	5°15	12° 1	12° 5	24°35	6° 1	10°57	20°59	15°35	21°36	21°13	5°59	n.a.	S 16
M17	4 57 26	14°35'31	8♑18	6°43	13°15	12°44	24°42	6° 9	10°58	21° 2	15°36	21°23	21°10	6° 5	n.a.	M17
T 18	5 1 22	15°32'25	20°54	8° 9	14°29	13°23	24°49	6°17	10°59	21° 4	15°37	21°13	21° 7	6°12	n.a.	T 18
W19	5 5 19	16°29'18	3♒41	9°32	15°43	14° 2	24°56	6°25	11° 0	21° 6	15°38	21° 5	21° 4	6°19	n.a.	W19
T 20	5 9 15	17°26'11	16°40	10°52	16°56	14°42	25° 2	6°33	11° 1	21° 8	15°39	21° 0	21° 1	6°25	n.a.	T 20
F 21	5 13 12	18°23'04	29°53	12° 9	18°10	15°21	25° 9	6°40	11° 2	21°10	15°40	20°58	20°57	6°32	n.a.	F 21
S 22	5 17 8	19°19'56	13♓22	13°23	19°24	16° 0	25°15	6°48	11° 4	21°13	15°41	20°57	20°54	6°39	n.a.	S 22
S 23	5 21 5	20°16'48	27° 9	14°34	20°38	16°39	25°22	6°56	11° 5	21°15	15°42	20°57	20°51	6°45	n.a.	S 23
M24	5 25 2	21°13'39	11♈15	15°43	21°52	17°18	25°28	7° 4	11° 6	21°17	15°43	20°56	20°48	6°52	n.a.	M24
T 25	5 28 58	22°10'31	25°39	16°48	23° 5	17°57	25°34	7°12	11° 8	21°19	15°44	20°54	20°45	6°59	n.a.	T 25
W26	5 32 55	23° 7'22	10♉19	17°49	24°19	18°35	25°39	7°20	11° 9	21°22	15°46	20°49	20°42	7° 6	n.a.	W26
T 27	5 36 51	24° 4'13	25°10	18°48	25°33	19°14	25°45	7°27	11°10	21°24	15°47	20°42	20°38	7°12	n.a.	T 27
F 28	5 40 48	25♐ 1'04	10♊ 4	19♑43	26♐47	19♐53	25♍50	7♐35	11♓12	21♐26	15♒48	20♍32	20♍35	7♑19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	18n26	5s 2	21s58	0n19	20s30	1s18	22s21	1s 9	3n 1	0s 2	23s36	2s 4	8s 3	0s22	26s24	2s37	14s49	1n58	2n49	3n15	10s 5		n.a.
S 2	20 49	19 8	5 1	22 8	0 30	20 49	1 19	22 29	1 9	2 57	0 3	23 37	2 4	8 3	0 22	26 24	2 37	14 48	1 58	2 53	3 17	10 6		n.a.
M 3	21 1	18 34	4 41	22 15	0 40	21 8	1 19	22 36	1 8	2 53	0 3	23 39	2 4	8 3	0 22	26 24	2 37	14 48	1 58	2 56	3 18	10 8		n.a.
T 4	21 13	16 55	4 5	22 21	0 50	21 26	1 20	22 44	1 8	2 49	0 3	23 40	2 4	8 3	0 22	26 24	2 37	14 48	1 58	2 59	3 19	10 10		n.a.
W 5	21 25	14 23	3 16	22 25	1 0	21 43	1 20	22 51	1 8	2 45	0 3	23 42	2 4	8 3	0 22	26 25	2 37	14 48	1 58	3 0	3 21	10 11		n.a.
T 6	21 36	11 13	2 19	22 27	1 9	22 0	1 20	22 58	1 8	2 42	0 3	23 44	2 4	8 3	0 22	26 25	2 37	14 48	1 58	3 1	3 22	10 13		n.a.
F 7	21 46	7 37	1 17	22 27	1 19	22 16	1 21	23 5	1 7	2 38	0 4	23 45	2 4	8 3	0 22	26 25	2 37	14 47	1 58	3 1	3 23	10 15		n.a.
S 8	21 57	3 48	0 13	22 26	1 28	22 32	1 21	23 12	1 7	2 35	0 4	23 47	2 4	8 2	0 22	26 25	2 37	14 47	1 58	3 1	3 24	10 16		n.a.
S 9	22 7	0s 7	0n51	22 23	1 36	22 47	1 21	23 18	1 7	2 31	0 4	23 48	2 4	8 2	0 22	26 25	2 37	14 47	1 58	3 1	3 26	10 18		n.a.
M10	22 16	4 0	1 52	22 19	1 45	23 1	1 21	23 25	1 7	2 28	0 4	23 50	2 4	8 2	0 22	26 25	2 37	14 47	1 59	3 2	3 27	10 20		n.a.
T 11	22 26	7 42	2 47	22 14	1 53	23 15	1 21	23 31	1 6	2 24	0 4	23 51	2 4	8 2	0 22	26 25	2 37	14 46	1 59	3 4	3 28	10 21		n.a.
W12	22 35	11 5	3 35	22 8	2 0	23 28	1 21	23 37	1 6	2 21	0 4	23 53	2 4	8 1	0 21	26 25	2 37	14 46	1 59	3 6	3 30	10 23		n.a.
T 13	22 43	14 4	4 14	22 2	2 7	23 40	1 21	23 43	1 6	2 18	0 5	23 55	2 4	8 1	0 21	26 26	2 37	14 46	1 59	3 10	3 31	10 25		n.a.
F 14	22 51	16 28	4 42	21 54	2 14	23 52	1 21	23 48	1 5	2 14	0 5	23 56	2 4	8 1	0 21	26 26	2 37	14 46	1 59	3 15	3 32	10 26		n.a.
S 15	22 59	18 11	4 58	21 46	2 20	24 3	1 20	23 54	1 5	2 11	0 5	23 58	2 4	8 0	0 21	26 26	2 37	14 45	1 59	3 20	3 33	10 28		n.a.
S 16	23 6	19 5	5 0	21 37	2 25	24 13	1 20	23 59	1 5	2 8	0 5	23 59	2 4	8 0	0 21	26 26	2 37	14 45	1 59	3 26	3 35	10 30		n.a.
M17	23 13	19 5	4 48	21 28	2 30	24 23	1 20	24 4	1 5	2 5	0 5	24 1	2 4	8 0	0 21	26 26	2 37	14 45	1 59	3 31	3 36	10 31		n.a.
T 18	23 20	18 9	4 22	21 19	2 34	24 32	1 19	24 9	1 4	2 2	0 6	24 2	2 5	7 59	0 21	26 26	2 37	14 44	1 59	3 35	3 37	10 33		n.a.
W19	23 26	16 18	3 43	21 10	2 38	24 40	1 19	24 13	1 4	1 59	0 6	24 4	2 5	7 59	0 21	26 27	2 37	14 44	1 59	3 38	3 39	10 34		n.a.
T 20	23 31	13 36	2 51	21 1	2 41	24 47	1 18	24 18	1 4	1 56	0 6	24 5	2 5	7 58	0 21	26 27	2 37	14 44	1 59	3 40	3 40	10 36		n.a.
F 21	23 37	10 9	1 49	20 51	2 44	24 53	1 18	24 22	1 3	1 53	0 6	24 7	2 5	7 58	0 21	26 27	2 37	14 43	1 59	3 41	3 41	10 38		n.a.
S 22	23 42	6 7	0 40	20 42	2 46	24 59	1 17	24 26	1 3	1 50	0 6	24 8	2 5	7 57	0 21	26 27	2 37	14 43	1 59	3 41	3 42	10 39		n.a.
S 23	23 46	1 40	0s33	20 33	2 47	25 4	1 16	24 30	1 3	1 48	0 7	24 10	2 5	7 57	0 21	26 27	2 37	14 43	1 59	3 41	3 44	10 41		n.a.
M24	23 50	2n58	1 45	20 25	2 48	25 9	1 15	24 33	1 3	1 45	0 7	24 11	2 5	7 56	0 21	26 27	2 37	14 42	1 59	3 42	3 45	10 43		n.a.
T 25	23 54	7 32	2 53	20 17	2 48	25 12	1 15	24 37	1 2	1 43	0 7	24 13	2 5	7 56	0 21	26 27	2 37	14 42	1 59	3 43	3 46	10 44		n.a.
W26	23 57	11 43	3 50	20 10	2 47	25 15	1 14	24 40	1 2	1 40	0 7	24 14	2 5	7 55	0 21	26 28	2 37	14 42	1 59	3 45	3 48	10 46		n.a.
T 27	24 0	15 13	4 32	20 3	2 46	25 17	1 13	24 43	1 2	1 38	0 7	24 15	2 5	7 54	0 21	26 28	2 37	14 41	1 59	3 48	3 49	10 48		n.a.
F 28	24s 2	17n44	4s56	19s57	2n43	25s18	1s12	24s46	1s 1	1n35	0s 8	24s17	2s 6	7s54	0s21	26s28	2s37	14s41	1n59	3n51	3n50	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1981450.5, Delta T = 128h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'47, Lahiri = -142°27'47 Julian Calendar 1 Feb. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10139 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 44	25♐57'55	24♊53	20♑35	28♐ 1	20♐32	25♍56	7♐43	11♓14	21♐28	15♒49	20°R21	20♍32	7♏26	n.a.	S 1
S 2	5 48 41	26°54'47	9♋28	21°24	29°15	21°11	26° 1	7°51	11°15	21°31	15°50	20♍10	20°29	7°32	n.a.	S 2
M 3	5 52 37	27°51'39	23°42	22° 8	0♑29	21°50	26° 6	7°58	11°17	21°33	15°51	20° 1	20°26	7°39	n.a.	M 3
T 4	5 56 34	28°48'31	7♌30	22°49	1°43	22°29	26°11	8° 6	11°18	21°35	15°53	19°53	20°22	7°46	n.a.	T 4
W 5	6 0 31	29°45'24	20°52	23°26	2°57	23° 7	26°15	8°14	11°20	21°37	15°54	19°48	20°19	7°52	n.a.	W 5
T 6	6 4 27	0♑42'17	3♍47	23°59	4°10	23°46	26°20	8°21	11°22	21°39	15°55	19°46	20°16	7°59	n.a.	T 6
F 7	6 8 24	1°39'11	16°19	24°28	5°24	24°25	26°24	8°29	11°24	21°42	15°56	19°D45	20°13	8° 6	n.a.	F 7
S 8	6 12 20	2°36'06	28°33	24°53	6°38	25° 4	26°28	8°36	11°26	21°44	15°58	19°R45	20°10	8°12	n.a.	S 8
S 9	6 16 17	3°33'01	10♎33	25°13	7°52	25°42	26°32	8°44	11°28	21°46	15°59	19°45	20° 7	8°19	n.a.	S 9
M10	6 20 14	4°29'57	22°25	25°29	9° 6	26°21	26°36	8°51	11°30	21°48	16° 0	19°43	20° 3	8°26	n.a.	M10
T 11	6 24 10	5°26'55	4♏15	25°40	10°20	27° 0	26°39	8°59	11°32	21°50	16° 2	19°40	20° 0	8°32	n.a.	T 11
W12	6 28 7	6°23'52	16° 6	25°47	11°35	27°38	26°43	9° 6	11°34	21°53	16° 3	19°34	19°57	8°39	n.a.	W12
T 13	6 32 3	7°20'51	28° 3	25°R49	12°49	28°17	26°46	9°14	11°36	21°55	16° 4	19°26	19°54	8°46	n.a.	T 13
F 14	6 36 0	8°17'51	10♐ 9	25°46	14° 3	28°56	26°49	9°21	11°38	21°57	16° 6	19°16	19°51	8°53	n.a.	F 14
S 15	6 39 57	9°14'52	22°25	25°39	15°17	29°34	26°52	9°28	11°40	21°59	16° 7	19° 4	19°47	8°59	n.a.	S 15
S 16	6 43 53	10°11'53	4♑54	25°28	16°31	0♑13	26°55	9°36	11°42	22° 1	16° 8	18°52	19°44	9° 6	n.a.	S 16
M17	6 47 50	11° 8'55	17°36	25°11	17°45	0°51	26°57	9°43	11°45	22° 3	16°10	18°41	19°41	9°13	n.a.	M17
T 18	6 51 46	12° 5'58	0♒29	24°51	18°59	1°30	26°59	9°50	11°47	22° 6	16°11	18°31	19°38	9°19	n.a.	T 18
W19	6 55 43	13° 3'02	13°35	24°26	20°13	2° 8	27° 2	9°57	11°49	22° 8	16°13	18°24	19°35	9°26	n.a.	W19
T 20	6 59 40	14° 0'06	26°52	23°58	21°27	2°47	27° 4	10° 4	11°52	22°10	16°14	18°20	19°32	9°33	n.a.	T 20
F 21	7 3 36	14°57'11	10♓20	23°27	22°42	3°25	27° 5	10°11	11°54	22°12	16°16	18°18	19°28	9°39	n.a.	F 21
S 22	7 7 33	15°54'17	23°59	22°52	23°56	4° 4	27° 7	10°18	11°57	22°14	16°17	18°D18	19°25	9°46	n.a.	S 22
S 23	7 11 29	16°51'24	7♈50	22°15	25°10	4°42	27° 8	10°25	11°59	22°16	16°19	18°19	19°22	9°53	n.a.	S 23
M24	7 15 26	17°48'31	21°52	21°37	26°24	5°21	27° 9	10°32	12° 2	22°18	16°20	18°R19	19°19	10° 0	n.a.	M24
T 25	7 19 23	18°45'39	6♉ 5	20°57	27°38	5°59	27°11	10°39	12° 4	22°20	16°22	18°18	19°16	10° 6	n.a.	T 25
W26	7 23 19	19°42'48	20°27	20°17	28°52	6°38	27°11	10°46	12° 7	22°22	16°23	18°14	19°13	10°13	n.a.	W26
T 27	7 27 16	20°39'57	4♊56	19°37	0♒ 7	7°16	27°12	10°53	12°10	22°24	16°25	18° 9	19° 9	10°20	n.a.	T 27
F 28	7 31 13	21°37'08	19°25	18°58	1°21	7°55	27°12	11° 0	12°12	22°26	16°26	18° 1	19° 6	10°26	n.a.	F 28
S 29	7 35 9	22°34'20	3♋50	18°20	2°35	8°33	27°13	11° 6	12°15	22°28	16°28	17°53	19° 3	10°33	n.a.	S 29
S 30	7 39 6	23°31'33	18° 4	17°45	3°49	9°11	27°R13	11°13	12°18	22°30	16°29	17°45	19° 0	10°40	n.a.	S 30
M31	7 43 3	24♑28'47	2♌ 2	17♑13	5♒ 4	9♑50	27♍13	11♐20	12♓21	22♐32	16♒31	17♍37	18♍57	10♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	19n 3	5s 0	19s52	2n41	25s18	1s11	24s49	1s 1	1n33	0s 8	24s18	2s 6	7s53	0s21	26s28	2s37	14s41	1n59	3n56	3n51	10s51		n.a.
S 2	24 6	19 4	4 45	19 48	2 37	25 18	1 9	24 51	1 1	1 30	0 8	24 20	2 6	7 53	0 21	26 28	2 37	14 40	1 59	4 0	3 53	10 53		n.a.
M 3	24 7	17 52	4 11	19 45	2 33	25 17	1 8	24 53	1 0	1 28	0 8	24 21	2 6	7 52	0 21	26 28	2 37	14 40	1 59	4 4	3 54	10 54		n.a.
T 4	24 8	15 39	3 24	19 44	2 28	25 15	1 7	24 55	1 0	1 26	0 8	24 23	2 6	7 51	0 21	26 29	2 37	14 39	1 59	4 7	3 55	10 56		n.a.
W 5	24 8	12 39	2 27	19 43	2 22	25 12	1 6	24 57	1 0	1 24	0 9	24 24	2 6	7 50	0 21	26 29	2 37	14 39	1 59	4 9	3 57	10 57		n.a.
T 6	24 8	9 7	1 24	19 44	2 15	25 9	1 4	24 59	0 59	1 22	0 9	24 25	2 6	7 50	0 21	26 29	2 37	14 39	1 59	4 10	3 58	10 59		n.a.
F 7	24 8	5 16	0 18	19 46	2 8	25 5	1 3	25 0	0 59	1 20	0 9	24 27	2 6	7 49	0 21	26 29	2 37	14 38	1 59	4 11	3 59	11 1		n.a.
S 8	24 7	1 18	0n47	19 49	2 0	25 0	1 2	25 2	0 59	1 18	0 9	24 28	2 7	7 48	0 21	26 29	2 37	14 38	1 59	4 10	4 0	11 2		n.a.
S 9	24 5	2s39	1 48	19 54	1 51	24 54	1 0	25 3	0 58	1 16	0 10	24 30	2 7	7 47	0 21	26 29	2 37	14 37	1 59	4 11	4 2	11 4		n.a.
M10	24 3	6 27	2 44	20 1	1 41	24 48	0 58	25 4	0 58	1 15	0 10	24 31	2 7	7 47	0 21	26 30	2 37	14 37	1 59	4 11	4 3	11 6		n.a.
T 11	24 1	9 58	3 33	20 9	1 31	24 40	0 57	25 4	0 58	1 13	0 10	24 32	2 7	7 46	0 21	26 30	2 37	14 36	1 59	4 12	4 4	11 7		n.a.
W12	23 59	13 7	4 13	20 19	1 19	24 32	0 55	25 5	0 57	1 11	0 10	24 34	2 7	7 45	0 21	26 30	2 37	14 36	1 59	4 15	4 6	11 9		n.a.
T 13	23 56	15 44	4 42	20 30	1 7	24 24	0 54	25 5	0 57	1 10	0 10	24 35	2 7	7 44	0 21	26 30	2 37	14 36	1 59	4 18	4 7	11 10		n.a.
F 14	23 52	17 42	4 59	20 43	0 55	24 14	0 52	25 5	0 57	1 8	0 11	24 36	2 7	7 43	0 20	26 30	2 37	14 35	1 59	4 22	4 8	11 12		n.a.
S 15	23 48	18 54	5 2	20 57	0 42	24 4	0 50	25 5	0 56	1 7	0 11	24 38	2 8	7 42	0 20	26 30	2 37	14 35	1 59	4 27	4 9	11 14		n.a.
S 16	23 44	19 12	4 51	21 13	0 28	23 53	0 48	25 5	0 56	1 6	0 11	24 39	2 8	7 41	0 20	26 31	2 37	14 34	1 59	4 32	4 11	11 15		n.a.
M17	23 39	18 34	4 25	21 30	0 14	23 42	0 46	25 4	0 56	1 4	0 11	24 40	2 8	7 41	0 20	26 31	2 37	14 34	2 0	4 36	4 12	11 17		n.a.
T 18	23 34	16 58	3 46	21 48	0s 1	23 29	0 44	25 3	0 55	1 3	0 12	24 41	2 8	7 40	0 20	26 31	2 37	14 33	2 0	4 40	4 13	11 19		n.a.
W19	23 29	14 28	2 54	22 8	0 16	23 16	0 42	25 3	0 55	1 2	0 12	24 43	2 8	7 39	0 20	26 31	2 37	14 33	2 0	4 43	4 15	11 20		n.a.
T 20	23 23	11 10	1 52	22 28	0 31	23 3	0 40	25 1	0 54	1 1	0 12	24 44	2 8	7 38	0 20	26 31	2 37	14 32	2 0	4 45	4 16	11 22		n.a.
F 21	23 16	7 16	0 43	22 48	0 46	22 48	0 38	25 0	0 54	1 0	0 12	24 45	2 9	7 37	0 20	26 31	2 37	14 32	2 0	4 45	4 17	11 23		n.a.
S 22	23 9	2 55	0s30	23 9	1 2	22 33	0 36	24 59	0 54	0 59	0 12	24 46	2 9	7 36	0 20	26 32	2 37	14 31	2 0	4 45	4 18	11 25		n.a.
S 23	23 2	1n38	1 43	23 30	1 16	22 18	0 34	24 57	0 53	0 59	0 13	24 48	2 9	7 35	0 20	26 32	2 37	14 31	2 0	4 45	4 20	11 27		n.a.
M24	22 55	6 9	2 50	23 51	1 31	22 1	0 32	24 55	0 53	0 58	0 13	24 49	2 9	7 34	0 20	26 32	2 37	14 30	2 0	4 45	4 21	11 28		n.a.
T 25	22 47	10 23	3 47	24 11	1 45	21 44	0 30	24 53	0 53	0 57	0 13	24 50	2 9	7 33	0 20	26 32	2 37	14 30	2 0	4 46	4 22	11 30		n.a.
W26	22 38	14 3	4 31	24 31	1 58	21 27	0 28	24 51	0 52	0 57	0 13	24 51	2 9	7 31	0 20	26 32	2 37	14 29	2 0	4 47	4 24	11 31		n.a.
T 27	22 30	16 52	4 58	24 49	2 11	21 9	0 26	24 48	0 52	0 56	0 14	24 53	2 10	7 30	0 20	26 32	2 37	14 29	2 0	4 49	4 25	11 33		n.a.
F 28	22 21	18 38	5 6	25 7	2 22	20 50	0 23	24 45	0 51	0 56	0 14	24 54	2 10	7 29	0 20	26 33	2 37	14 28	2 0	4 52	4 26	11 35		n.a.
S 29	22 11	19 11	4 54	25 22	2 33	20 30	0 21	24 43	0 51	0 56	0 14	24 55	2 10	7 28	0 20	26 33	2 37	14 28	2 0	4 56	4 27	11 36		n.a.
S 30	22 1	18 31	4 25	25 36	2 42	20 10	0 19	24 40	0 51	0 55	0 14	24 56	2 10	7 27	0 20	26 33	2 38	14 27	2 0	4 59	4 29	11 38		n.a.
M31	21s51	16n44	3s39	25s49	2s50	19s50	0s17	24s36	0s50	0n55	0s15	24s57	2s10	7s26	0s20	26s33	2s38	14s27	2n 0	5n 2	4n30	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1981422.5, Delta T = 128h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'43, Lahiri = -142°27'44 Julian Calendar 1 March 10138 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10139 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 59	25♉26'02	15♌39	16°R45	6♒18	10♉28	27°R12	11♐26	12♓24	22♐34	16♒33	17°R31	18♍53	10♏53	n.a.	T 1
W 2	7 50 56	26°23'19	28°53	16♉21	7°32	11° 6	27♍12	11°33	12°27	22°36	16°34	17♍27	18°50	11° 0	n.a.	W 2
T 3	7 54 53	27°20'37	11♍45	16° 1	8°46	11°45	27°11	11°39	12°30	22°38	16°36	17°D26	18°47	11° 6	n.a.	T 3
F 4	7 58 49	28°17'57	24°17	15°47	10° 0	12°23	27°10	11°45	12°33	22°40	16°37	17°26	18°44	11°13	n.a.	F 4
S 5	8 2 46	29°15'18	6♎31	15°38	11°15	13° 1	27° 9	11°52	12°36	22°42	16°39	17°27	18°41	11°20	n.a.	S 5
S 6	8 6 42	0♒12'41	18°33	15°D35	12°29	13°39	27° 8	11°58	12°39	22°44	16°41	17°28	18°38	11°27	n.a.	S 6
M 7	8 10 39	1°10'06	0♏27	15°37	13°43	14°18	27° 6	12° 4	12°42	22°45	16°42	17°R29	18°34	11°33	n.a.	M 7
T 8	8 14 36	2° 7'33	12°18	15°46	14°58	14°56	27° 5	12°10	12°45	22°47	16°44	17°28	18°31	11°40	n.a.	T 8
W 9	8 18 32	3° 5'01	24°11	16° 1	16°12	15°34	27° 3	12°16	12°48	22°49	16°46	17°26	18°28	11°47	n.a.	W 9
T 10	8 22 29	4° 2'32	6♐11	16°23	17°26	16°12	27° 1	12°22	12°51	22°51	16°47	17°22	18°25	11°53	n.a.	T 10
F 11	8 26 26	5° 0'04	18°22	16°51	18°40	16°51	26°58	12°28	12°54	22°53	16°49	17°16	18°22	12° 0	n.a.	F 11
S 12	8 30 22	5°57'38	0♉47	17°25	19°55	17°29	26°56	12°34	12°57	22°54	16°51	17° 9	18°19	12° 7	n.a.	S 12
S 13	8 34 19	6°55'14	13°27	18° 6	21° 9	18° 7	26°53	12°40	13° 1	22°56	16°52	17° 2	18°15	12°13	n.a.	S 13
M14	8 38 16	7°52'52	26°24	18°52	22°23	18°45	26°51	12°45	13° 4	22°58	16°54	16°56	18°12	12°20	n.a.	M14
T 15	8 42 12	8°50'31	9♒37	19°45	23°38	19°23	26°48	12°51	13° 7	23° 0	16°56	16°50	18° 9	12°27	n.a.	T 15
W16	8 46 9	9°48'12	23° 5	20°44	24°52	20° 2	26°44	12°57	13°11	23° 1	16°57	16°46	18° 6	12°34	n.a.	W16
T 17	8 50 6	10°45'55	6♓46	21°49	26° 6	20°40	26°41	13° 2	13°14	23° 3	16°59	16°44	18° 3	12°40	n.a.	T 17
F 18	8 54 2	11°43'39	20°37	23° 0	27°21	21°18	26°37	13° 8	13°17	23° 4	17° 1	16°D44	17°59	12°47	n.a.	F 18
S 19	8 57 59	12°41'25	4♈37	24°16	28°35	21°56	26°34	13°13	13°21	23° 6	17° 2	16°45	17°56	12°54	n.a.	S 19
S 20	9 1 56	13°39'13	18°42	25°37	29°49	22°34	26°30	13°18	13°24	23° 8	17° 4	16°46	17°53	13° 0	n.a.	S 20
M21	9 5 52	14°37'02	2♉52	27° 3	1♓ 4	23°12	26°26	13°23	13°28	23° 9	17° 6	16°48	17°50	13° 7	n.a.	M21
T 22	9 9 49	15°34'53	17° 4	28°34	2°18	23°50	26°21	13°28	13°31	23°11	17° 7	16°R48	17°47	13°14	n.a.	T 22
W23	9 13 46	16°32'46	1♊16	0♒10	3°32	24°28	26°17	13°33	13°34	23°12	17° 9	16°47	17°44	13°20	n.a.	W23
T 24	9 17 42	17°30'40	15°26	1°50	4°47	25° 7	26°12	13°38	13°38	23°14	17°11	16°45	17°40	13°27	n.a.	T 24
F 25	9 21 39	18°28'36	29°31	3°33	6° 1	25°45	26° 8	13°43	13°42	23°15	17°12	16°42	17°37	13°34	n.a.	F 25
S 26	9 25 35	19°26'33	13♋29	5°19	7°15	26°23	26° 3	13°48	13°45	23°17	17°14	16°38	17°34	13°41	n.a.	S 26
S 27	9 29 32	20°24'33	27°15	7° 9	8°30	27° 1	25°58	13°53	13°49	23°18	17°16	16°34	17°31	13°47	n.a.	S 27
M28	9 33 29	21°22'34	10♌48	9° 1	9°44	27°39	25°52	13°57	13°52	23°19	17°18	16°31	17°28	13°54	n.a.	M28
T 29	9 37 25	22°20'37	24° 5	10°55	10°58	28°17	25°47	14° 2	13°56	23°21	17°19	16°28	17°25	14° 1	n.a.	T 29
W30	9 41 22	23♒18'43	7♍ 4	12♒51	12♓13	28♉55	25♍42	14♐ 6	13♓59	23♐22	17♒21	16♍27	17♍21	14♏ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	14n 2	2s43	25s59	2s57	19s29	0s14	24s33	0s50	0n55	0s15	24s58	2s11	7s25	0s20	26s33	2s38	14s26	2n 0	5n 4	4n31	11s41		n.a.
W 2	21 29	10 40	1 38	26 8	3 3	19 7	0 12	24 29	0 49	0 55	0 15	24 59	2 11	7 24	0 20	26 33	2 38	14 26	2 0	5 6	4 33	11 43		n.a.
T 3	21 18	6 53	0 31	26 15	3 7	18 45	0 10	24 25	0 49	0 55	0 15	25 1	2 11	7 22	0 20	26 34	2 38	14 25	2 0	5 6	4 34	11 44		n.a.
F 4	21 6	2 54	0n37	26 19	3 10	18 23	0 7	24 21	0 49	0 55	0 16	25 2	2 11	7 21	0 20	26 34	2 38	14 25	2 0	5 6	4 35	11 46		n.a.
S 5	20 54	1s 7	1 41	26 22	3 11	18 0	0 5	24 17	0 48	0 55	0 16	25 3	2 12	7 20	0 20	26 34	2 38	14 24	2 0	5 6	4 36	11 47		n.a.
S 6	20 42	5 1	2 40	26 22	3 11	17 36	0 3	24 13	0 48	0 56	0 16	25 4	2 12	7 19	0 20	26 34	2 38	14 23	2 0	5 6	4 38	11 49		n.a.
M 7	20 29	8 40	3 32	26 21	3 10	17 12	0 0	24 8	0 47	0 56	0 16	25 5	2 12	7 18	0 20	26 34	2 38	14 23	2 1	5 5	4 39	11 51		n.a.
T 8	20 16	11 58	4 14	26 18	3 8	16 47	0n 2	24 3	0 47	0 57	0 17	25 6	2 12	7 16	0 20	26 34	2 38	14 22	2 1	5 6	4 40	11 52		n.a.
W 9	20 2	14 47	4 45	26 12	3 5	16 22	0 5	23 59	0 46	0 57	0 17	25 7	2 12	7 15	0 20	26 35	2 38	14 22	2 1	5 6	4 41	11 54		n.a.
T 10	19 48	16 59	5 4	26 5	3 0	15 57	0 7	23 53	0 46	0 58	0 17	25 8	2 13	7 14	0 20	26 35	2 38	14 21	2 1	5 8	4 43	11 55		n.a.
F 11	19 34	18 29	5 10	25 56	2 55	15 31	0 10	23 48	0 46	0 58	0 17	25 9	2 13	7 13	0 20	26 35	2 38	14 21	2 1	5 10	4 44	11 57		n.a.
S 12	19 20	19 7	5 1	25 45	2 48	15 5	0 12	23 43	0 45	0 59	0 18	25 10	2 13	7 11	0 20	26 35	2 38	14 20	2 1	5 13	4 45	11 58		n.a.
S 13	19 5	18 50	4 38	25 33	2 41	14 39	0 14	23 37	0 45	1 0	0 18	25 11	2 13	7 10	0 20	26 35	2 38	14 20	2 1	5 16	4 47	12 0		n.a.
M14	18 50	17 34	4 0	25 18	2 33	14 12	0 17	23 31	0 44	1 1	0 18	25 12	2 14	7 9	0 20	26 35	2 38	14 19	2 1	5 19	4 48	12 2		n.a.
T 15	18 34	15 21	3 8	25 1	2 24	13 44	0 19	23 25	0 44	1 2	0 18	25 13	2 14	7 7	0 20	26 36	2 38	14 18	2 1	5 21	4 49	12 3		n.a.
W16	18 19	12 15	2 5	24 43	2 15	13 17	0 22	23 19	0 43	1 3	0 19	25 14	2 14	7 6	0 20	26 36	2 39	14 18	2 1	5 22	4 50	12 5		n.a.
T 17	18 2	8 27	0 54	24 22	2 5	12 49	0 24	23 13	0 43	1 4	0 19	25 15	2 14	7 5	0 20	26 36	2 39	14 17	2 1	5 23	4 52	12 6		n.a.
F 18	17 46	4 9	0s21	24 0	1 55	12 20	0 26	23 6	0 42	1 5	0 19	25 16	2 15	7 3	0 20	26 36	2 39	14 17	2 1	5 23	4 53	12 8		n.a.
S 19	17 29	0n25	1 36	23 36	1 44	11 52	0 29	22 59	0 42	1 7	0 19	25 17	2 15	7 2	0 19	26 36	2 39	14 16	2 1	5 23	4 54	12 9		n.a.
S 20	17 13	4 59	2 46	23 9	1 32	11 23	0 31	22 53	0 42	1 8	0 20	25 18	2 15	7 1	0 19	26 36	2 39	14 15	2 1	5 22	4 56	12 11		n.a.
M21	16 55	9 18	3 46	22 41	1 21	10 54	0 34	22 46	0 41	1 9	0 20	25 19	2 15	6 59	0 19	26 36	2 39	14 15	2 1	5 22	4 57	12 13		n.a.
T 22	16 38	13 5	4 33	22 11	1 9	10 24	0 36	22 38	0 41	1 11	0 20	25 20	2 16	6 58	0 19	26 37	2 39	14 14	2 1	5 22	4 58	12 14		n.a.
W23	16 20	16 6	5 2	21 39	0 58	9 55	0 38	22 31	0 40	1 12	0 21	25 21	2 16	6 56	0 19	26 37	2 39	14 14	2 1	5 22	4 59	12 16		n.a.
T 24	16 2	18 8	5 14	21 5	0 46	9 25	0 40	22 23	0 40	1 14	0 21	25 22	2 16	6 55	0 19	26 37	2 39	14 13	2 2	5 23	5 1	12 17		n.a.
F 25	15 44	19 3	5 6	20 29	0 34	8 55	0 43	22 16	0 39	1 16	0 21	25 23	2 16	6 54	0 19	26 37	2 39	14 13	2 2	5 24	5 2	12 19		n.a.
S 26	15 25	18 48	4 40	19 52	0 23	8 24	0 45	22 8	0 39	1 18	0 21	25 23	2 17	6 52	0 19	26 37	2 39	14 12	2 2	5 26	5 3	12 20		n.a.
S 27	15 6	17 26	3 58	19 13	0 12	7 54	0 47	22 0	0 38	1 19	0 22	25 24	2 17	6 51	0 19	26 37	2 39	14 11	2 2	5 27	5 4	12 22		n.a.
M28	14 47	15 6	3 4	18 33	0 1	7 23	0 49	21 52	0 38	1 21	0 22	25 25	2 17	6 49	0 19	26 38	2 39	14 11	2 2	5 29	5 6	12 23		n.a.
T 29	14 28	12 0	2 0	17 51	0n10	6 52	0 52	21 43	0 37	1 23	0 22	25 26	2 18	6 48	0 19	26 38	2 39	14 10	2 2	5 30	5 7	12 25		n.a.
W30	14s 8	8n23	0s51	17s 8	0n20	6s21	0n54	21s35	0s37	1n25	0s22	25s27	2s18	6s46	0s19	26s38	2s40	14s10	2n 2	5n30	5n 8	12s27		n.a.

Julian Day Number = -1981391.5, Delta T = 128h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'39, Lahiri = -142°27'39 Julian Calendar 1 Apr. 10138 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 19	24♒16'50	19♍47	14♒48	13♓27	29♉33	25°R36	14♐11	14♓ 3	23♐23	17♒23	16°D26	17♍18	14♏14	n.a.	T 1
F 2	9 49 15	25°15'00	2♎13	16°46	14°41	0♒11	25♍30	14°15	14° 7	23°25	17°24	16♍27	17°15	14°21	n.a.	F 2
S 3	9 53 12	26°13'11	14°25	18°45	15°55	0°49	25°24	14°19	14°10	23°26	17°26	16°28	17°12	14°27	n.a.	S 3
S 4	9 57 9	27°11'26	26°26	20°44	17°10	1°27	25°18	14°23	14°14	23°27	17°28	16°30	17° 9	14°34	n.a.	S 4
M 5	10 1 5	28° 9'43	8♏20	22°44	18°24	2° 5	25°12	14°27	14°18	23°28	17°29	16°31	17° 5	14°41	n.a.	M 5
T 6	10 5 2	29° 8'02	20°12	24°43	19°38	2°43	25° 5	14°31	14°21	23°29	17°31	16°32	17° 2	14°48	n.a.	T 6
W 7	10 8 58	0♓ 6'23	2♐ 5	26°42	20°53	3°21	24°59	14°35	14°25	23°30	17°33	16°R33	16°59	14°54	n.a.	W 7
T 8	10 12 55	1° 4'48	14° 6	28°40	22° 7	3°59	24°52	14°39	14°29	23°32	17°34	16°32	16°56	15° 1	n.a.	T 8
F 9	10 16 52	2° 3'14	26°18	0♓38	23°21	4°37	24°45	14°42	14°33	23°33	17°36	16°31	16°53	15° 8	n.a.	F 9
S 10	10 20 48	3° 1'44	8♑45	2°35	24°36	5°15	24°39	14°46	14°36	23°34	17°38	16°29	16°50	15°14	n.a.	S 10
S 11	10 24 45	4° 0'15	21°31	4°31	25°50	5°53	24°32	14°49	14°40	23°35	17°39	16°28	16°46	15°21	n.a.	S 11
M12	10 28 41	4°58'49	4♒37	6°27	27° 4	6°31	24°25	14°53	14°44	23°36	17°41	16°26	16°43	15°28	n.a.	M12
T 13	10 32 38	5°57'26	18° 5	8°21	28°18	7° 9	24°17	14°56	14°48	23°37	17°42	16°25	16°40	15°35	n.a.	T 13
W14	10 36 35	6°56'05	1♓52	10°14	29°33	7°46	24°10	14°59	14°52	23°37	17°44	16°24	16°37	15°41	n.a.	W14
T 15	10 40 31	7°54'46	15°57	12° 6	0♈47	8°24	24° 3	15° 2	14°55	23°38	17°46	16°D24	16°34	15°48	n.a.	T 15
F 16	10 44 28	8°53'29	0♈16	13°57	2° 1	9° 2	23°55	15° 5	14°59	23°39	17°47	16°24	16°30	15°55	n.a.	F 16
S 17	10 48 24	9°52'15	14°43	15°47	3°16	9°40	23°48	15° 8	15° 3	23°40	17°49	16°24	16°27	16° 1	n.a.	S 17
S 18	10 52 21	10°51'03	29°13	17°36	4°30	10°18	23°40	15°11	15° 7	23°41	17°50	16°25	16°24	16° 8	n.a.	S 18
M19	10 56 18	11°49'53	13♉41	19°24	5°44	10°56	23°33	15°13	15°11	23°42	17°52	16°25	16°21	16°15	n.a.	M19
T 20	11 0 14	12°48'45	28° 3	21°11	6°58	11°34	23°25	15°16	15°14	23°42	17°54	16°26	16°18	16°21	n.a.	T 20
W21	11 4 11	13°47'39	12♊15	22°57	8°13	12°12	23°17	15°18	15°18	23°43	17°55	16°R26	16°15	16°28	n.a.	W21
T 22	11 8 7	14°46'36	26°16	24°41	9°27	12°50	23° 9	15°20	15°22	23°44	17°57	16°26	16°11	16°35	n.a.	T 22
F 23	11 12 4	15°45'34	10♋ 5	26°25	10°41	13°28	23° 1	15°23	15°26	23°44	17°58	16°26	16° 8	16°42	n.a.	F 23
S 24	11 16 0	16°44'34	23°39	28° 7	11°55	14° 5	22°53	15°25	15°30	23°45	18° 0	16°D26	16° 5	16°48	n.a.	S 24
S 25	11 19 57	17°43'37	7♌ 0	29°49	13°10	14°43	22°46	15°27	15°33	23°45	18° 1	16°26	16° 2	16°55	n.a.	S 25
M26	11 23 54	18°42'42	20° 8	1♈29	14°24	15°21	22°38	15°29	15°37	23°46	18° 3	16°26	15°59	17° 2	n.a.	M26
T 27	11 27 50	19°41'49	3♍ 1	3° 8	15°38	15°59	22°30	15°30	15°41	23°46	18° 4	16°26	15°56	17° 8	n.a.	T 27
W28	11 31 47	20°40'58	15°41	4°47	16°52	16°37	22°22	15°32	15°45	23°47	18° 6	16°R26	15°52	17°15	n.a.	W28
T 29	11 35 43	21°40'10	28° 9	6°24	18° 6	17°15	22°14	15°34	15°49	23°47	18° 7	16°26	15°49	17°22	n.a.	T 29
F 30	11 39 40	22°39'24	10♎26	8° 0	19°20	17°52	22° 6	15°35	15°53	23°48	18° 9	16°26	15°46	17°29	n.a.	F 30
S 31	11 43 36	23♓38'40	22♎32	9♈36	20♈35	18♒30	21♍58	15♐36	15♓56	23♐48	18♒10	16♍25	15♍43	17♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s49	4n27	0n18	16 s24	0n30	5 s50	0n56	21 s26	0 s36	1n27	0 s23	25 s28	2 s18	6 s45	0 s19	26 s38	2 s40	14 s 9	2n 2	5n30	5n10	12 s28		n.a.
F 2	13 29	0 24	1 26	15 39	0 39	5 19	0 58	21 18	0 36	1 29	0 23	25 29	2 18	6 43	0 19	26 38	2 40	14 8	2 2	5 30	5 11	12 30		n.a.
S 3	13 8	3 s34	2 29	14 53	0 48	4 47	1 0	21 9	0 35	1 32	0 23	25 29	2 19	6 42	0 19	26 38	2 40	14 8	2 2	5 29	5 12	12 31		n.a.
S 4	12 48	7 20	3 24	14 7	0 56	4 16	1 2	20 59	0 35	1 34	0 23	25 30	2 19	6 41	0 19	26 38	2 40	14 7	2 2	5 29	5 13	12 33		n.a.
M 5	12 27	10 47	4 9	13 21	1 4	3 44	1 4	20 50	0 34	1 36	0 24	25 31	2 19	6 39	0 19	26 39	2 40	14 7	2 2	5 28	5 15	12 34		n.a.
T 6	12 7	13 46	4 44	12 34	1 11	3 13	1 6	20 41	0 34	1 39	0 24	25 32	2 20	6 38	0 19	26 39	2 40	14 6	2 2	5 28	5 16	12 36		n.a.
W 7	11 46	16 11	5 7	11 47	1 17	2 41	1 8	20 31	0 33	1 41	0 24	25 32	2 20	6 36	0 19	26 39	2 40	14 5	2 3	5 28	5 17	12 37		n.a.
T 8	11 24	17 56	5 16	10 59	1 23	2 9	1 10	20 22	0 33	1 43	0 24	25 33	2 20	6 35	0 19	26 39	2 40	14 5	2 3	5 28	5 18	12 39		n.a.
F 9	11 3	18 54	5 12	10 12	1 28	1 37	1 12	20 12	0 32	1 46	0 25	25 34	2 20	6 33	0 19	26 39	2 40	14 4	2 3	5 28	5 20	12 40		n.a.
S 10	10 41	18 58	4 53	9 25	1 33	1 6	1 13	20 2	0 32	1 49	0 25	25 35	2 21	6 32	0 19	26 39	2 40	14 4	2 3	5 29	5 21	12 42		n.a.
S 11	10 19	18 6	4 20	8 38	1 37	0 34	1 15	19 52	0 31	1 51	0 25	25 35	2 21	6 30	0 19	26 39	2 40	14 3	2 3	5 30	5 22	12 43		n.a.
M12	9 57	16 15	3 32	7 51	1 41	0 2	1 17	19 41	0 31	1 54	0 25	25 36	2 21	6 29	0 19	26 40	2 41	14 2	2 3	5 30	5 24	12 45		n.a.
T 13	9 35	13 29	2 31	7 5	1 44	0n30	1 18	19 31	0 30	1 57	0 26	25 37	2 22	6 27	0 19	26 40	2 41	14 2	2 3	5 31	5 25	12 47		n.a.
W14	9 13	9 53	1 20	6 19	1 46	1 2	1 20	19 21	0 30	1 59	0 26	25 37	2 22	6 25	0 19	26 40	2 41	14 1	2 3	5 31	5 26	12 48		n.a.
T 15	8 51	5 40	0 2	5 34	1 48	1 34	1 21	19 10	0 29	2 2	0 26	25 38	2 22	6 24	0 19	26 40	2 41	14 1	2 3	5 31	5 27	12 50		n.a.
F 16	8 28	1 3	1 s16	4 49	1 50	2 5	1 23	18 59	0 29	2 5	0 26	25 39	2 23	6 22	0 19	26 40	2 41	14 0	2 3	5 31	5 29	12 51		n.a.
S 17	8 5	3n39	2 31	4 4	1 51	2 37	1 24	18 48	0 28	2 8	0 27	25 39	2 23	6 21	0 19	26 40	2 41	14 0	2 3	5 31	5 30	12 53		n.a.
S 18	7 42	8 9	3 36	3 20	1 51	3 9	1 26	18 37	0 28	2 11	0 27	25 40	2 23	6 19	0 19	26 40	2 41	13 59	2 3	5 31	5 31	12 54		n.a.
M19	7 19	12 10	4 28	2 37	1 51	3 40	1 27	18 26	0 27	2 13	0 27	25 41	2 24	6 18	0 19	26 41	2 41	13 58	2 4	5 31	5 32	12 56		n.a.
T 20	6 56	15 25	5 2	1 54	1 51	4 11	1 28	18 15	0 26	2 16	0 27	25 41	2 24	6 16	0 19	26 41	2 41	13 58	2 4	5 31	5 34	12 57		n.a.
W21	6 33	17 42	5 17	1 12	1 50	4 43	1 29	18 3	0 26	2 19	0 28	25 42	2 24	6 15	0 19	26 41	2 41	13 57	2 4	5 30	5 35	12 59		n.a.
T 22	6 10	18 52	5 13	0 30	1 49	5 14	1 31	17 52	0 25	2 22	0 28	25 42	2 25	6 13	0 19	26 41	2 41	13 57	2 4	5 31	5 36	13 0		n.a.
F 23	5 46	18 55	4 51	0n10	1 48	5 45	1 32	17 40	0 25	2 25	0 28	25 43	2 25	6 12	0 19	26 41	2 42	13 56	2 4	5 31	5 37	13 2		n.a.
S 24	5 23	17 51	4 13	0 50	1 46	6 16	1 33	17 28	0 24	2 28	0 28	25 44	2 25	6 10	0 19	26 41	2 42	13 56	2 4	5 31	5 39	13 3		n.a.
S 25	4 59	15 49	3 22	1 30	1 44	6 46	1 34	17 16	0 24	2 31	0 29	25 44	2 26	6 9	0 19	26 41	2 42	13 55	2 4	5 30	5 40	13 5		n.a.
M26	4 35	12 59	2 21	2 9	1 41	7 17	1 34	17 4	0 23	2 34	0 29	25 45	2 26	6 7	0 19	26 41	2 42	13 54	2 4	5 30	5 41	13 6		n.a.
T 27	4 12	9 33	1 14	2 46	1 38	7 47	1 35	16 52	0 22	2 37	0 29	25 45	2 26	6 6	0 19	26 42	2 42	13 54	2 4	5 30	5 43	13 8		n.a.
W28	3 48	5 44	0 4	3 24	1 35	8 17	1 36	16 40	0 22	2 40	0 29	25 46	2 26	6 4	0 19	26 42	2 42	13 53	2 4	5 30	5 44	13 9		n.a.
T 29	3 24	1 44	1n 5	4 0	1 31	8 47	1 37	16 28	0 21	2 43	0 30	25 46	2 27	6 3	0 19	26 42	2 42	13 53	2 4	5 30	5 45	13 11		n.a.
F 30	3 0	2 s16	2 9	4 36	1 27	9 17	1 37	16 15	0 21	2 46	0 30	25 47	2 27	6 1	0 19	26 42	2 42	13 52	2 5	5 31	5 46	13 12		n.a.
S 31	2 s36	6 s 8	3n 7	5n11	1n23	9n46	1n38	16 s 3	0 s20	2n49	0 s30	25 s47	2 s27	5 s59	0 s19	26 s42	2 s42	13 s52	2n 5	5n31	5n48	13 s14		n.a.

Julian Day Number = -1981361.5, Delta T = 128h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'35, Lahiri = -142°27'35 Julian Calendar 1 May 10138 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 33	24♓37'59	4♏30	11♈10	21♈49	19♒ 8	21°R50	15♐38	16♓ 0	23♐48	18♒12	16°R24	15♍40	17♏42	n.a.	S 1
M 2	11 51 29	25°37'21	16°23	12°44	23° 3	19°46	21♍42	15°39	16° 4	23°49	18°13	16♍23	15°36	17°49	n.a.	M 2
T 3	11 55 26	26°36'45	28°14	14°16	24°17	20°23	21°34	15°40	16° 8	23°49	18°14	16°21	15°33	17°55	n.a.	T 3
W 4	11 59 23	27°36'12	10♐ 7	15°48	25°31	21° 1	21°26	15°41	16°11	23°49	18°16	16°20	15°30	18° 2	n.a.	W 4
T 5	12 3 19	28°35'42	22° 5	17°18	26°45	21°39	21°18	15°41	16°15	23°49	18°17	16°20	15°27	18° 9	n.a.	T 5
F 6	12 7 16	29°35'14	4♑14	18°48	27°59	22°17	21°10	15°42	16°19	23°49	18°18	16°D20	15°24	18°15	n.a.	F 6
S 7	12 11 12	0♈34'49	16°39	20°17	29°13	22°55	21° 2	15°43	16°23	23°50	18°20	16°20	15°21	18°22	n.a.	S 7
S 8	12 15 9	1°34'27	29°22	21°44	0♉27	23°32	20°55	15°43	16°26	23°50	18°21	16°21	15°17	18°29	n.a.	S 8
M 9	12 19 5	2°34'07	12♒28	23°11	1°41	24°10	20°47	15°43	16°30	23°50	18°22	16°22	15°14	18°36	n.a.	M 9
T 10	12 23 2	3°33'50	26° 0	24°37	2°55	24°48	20°39	15°43	16°34	23°R50	18°24	16°24	15°11	18°42	n.a.	T 10
W11	12 26 58	4°33'36	9♓57	26° 1	4° 9	25°26	20°32	15°R44	16°38	23°50	18°25	16°R24	15° 8	18°49	n.a.	W11
T 12	12 30 55	5°33'24	24°18	27°25	5°23	26° 3	20°24	15°44	16°41	23°50	18°26	16°24	15° 5	18°56	n.a.	T 12
F 13	12 34 51	6°33'14	8♈58	28°47	6°37	26°41	20°17	15°43	16°45	23°50	18°27	16°23	15° 1	19° 2	n.a.	F 13
S 14	12 38 48	7°33'06	23°51	0♉ 9	7°51	27°19	20° 9	15°43	16°49	23°49	18°29	16°21	14°58	19° 9	n.a.	S 14
S 15	12 42 44	8°33'01	8♉49	1°29	9° 5	27°56	20° 2	15°43	16°52	23°49	18°30	16°18	14°55	19°16	n.a.	S 15
M16	12 46 41	9°32'58	23°42	2°47	10°19	28°34	19°55	15°42	16°56	23°49	18°31	16°15	14°52	19°23	n.a.	M16
T 17	12 50 37	10°32'58	8♊24	4° 5	11°33	29°12	19°48	15°42	16°59	23°49	18°32	16°12	14°49	19°29	n.a.	T 17
W18	12 54 34	11°32'59	22°49	5°21	12°47	29°50	19°41	15°41	17° 3	23°49	18°33	16°10	14°46	19°36	n.a.	W18
T 19	12 58 30	12°33'02	6♋53	6°35	14° 0	0♓27	19°34	15°40	17° 7	23°48	18°34	16°D 9	14°42	19°43	n.a.	T 19
F 20	13 2 27	13°33'07	20°36	7°48	15°14	1° 5	19°28	15°39	17°10	23°48	18°35	16° 9	14°39	19°49	n.a.	F 20
S 21	13 6 23	14°33'14	3♌58	8°59	16°28	1°42	19°21	15°38	17°14	23°48	18°37	16°10	14°36	19°56	n.a.	S 21
S 22	13 10 20	15°33'24	17° 2	10° 8	17°42	2°20	19°15	15°37	17°17	23°47	18°38	16°12	14°33	20° 3	n.a.	S 22
M23	13 14 16	16°33'34	29°49	11°15	18°55	2°58	19° 8	15°36	17°21	23°47	18°39	16°13	14°30	20°10	n.a.	M23
T 24	13 18 13	17°33'47	12♍22	12°20	20° 9	3°35	19° 2	15°34	17°24	23°46	18°40	16°R14	14°27	20°16	n.a.	T 24
W25	13 22 9	18°34'02	24°45	13°23	21°23	4°13	18°56	15°33	17°27	23°46	18°41	16°14	14°23	20°23	n.a.	W25
T 26	13 26 5	19°34'19	6♎57	14°22	22°36	4°50	18°50	15°31	17°31	23°45	18°42	16°12	14°20	20°30	n.a.	T 26
F 27	13 30 2	20°34'38	19° 3	15°19	23°50	5°28	18°44	15°29	17°34	23°45	18°42	16° 8	14°17	20°36	n.a.	F 27
S 28	13 33 58	21°35'00	1♏ 2	16°12	25° 4	6° 6	18°39	15°27	17°38	23°44	18°43	16° 3	14°14	20°43	n.a.	S 28
S 29	13 37 55	22°35'23	12°57	17° 2	26°17	6°43	18°33	15°26	17°41	23°44	18°44	15°56	14°11	20°50	n.a.	S 29
M30	13 41 51	23♈35'49	24♏49	17♉48	27♉31	7♓21	18♍28	15♐24	17♓44	23♐43	18♒45	15♍49	14♍ 7	20♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s11	9s42	3n56	5n45	1n19	10n15	1n38	15s50	0s20	2n52	0s30	25s48	2s28	5s58	0s19	26s42	2s42	13s51	2n 5	5n31	5n49	13s15		n.a.
M 2	1 47	12 51	4 35	6 18	1 14	10 44	1 39	15 37	0 19	2 55	0 30	25 48	2 28	5 56	0 19	26 42	2 43	13 51	2 5	5 32	5 50	13 17		n.a.
T 3	1 23	15 28	5 1	6 50	1 9	11 13	1 39	15 24	0 18	2 59	0 31	25 49	2 28	5 55	0 19	26 42	2 43	13 50	2 5	5 32	5 51	13 18		n.a.
W 4	0 59	17 26	5 15	7 22	1 4	11 41	1 39	15 11	0 18	3 2	0 31	25 49	2 29	5 53	0 19	26 42	2 43	13 50	2 5	5 33	5 53	13 20		n.a.
T 5	0 34	18 39	5 16	7 53	0 58	12 9	1 39	14 58	0 17	3 5	0 31	25 49	2 29	5 52	0 19	26 43	2 43	13 49	2 5	5 33	5 54	13 21		n.a.
F 6	0 10	19 3	5 2	8 23	0 52	12 36	1 39	14 45	0 17	3 8	0 31	25 50	2 29	5 50	0 19	26 43	2 43	13 48	2 5	5 33	5 55	13 23		n.a.
S 7	0n14	18 33	4 34	8 52	0 46	13 4	1 39	14 32	0 16	3 11	0 31	25 50	2 30	5 49	0 19	26 43	2 43	13 48	2 5	5 33	5 56	13 24		n.a.
S 8	0 39	17 6	3 52	9 20	0 40	13 31	1 39	14 19	0 15	3 13	0 32	25 51	2 30	5 47	0 19	26 43	2 43	13 47	2 6	5 32	5 58	13 26		n.a.
M 9	1 3	14 44	2 57	9 47	0 34	13 57	1 39	14 5	0 15	3 16	0 32	25 51	2 30	5 46	0 19	26 43	2 43	13 47	2 6	5 32	5 59	13 27		n.a.
T 10	1 27	11 30	1 51	10 14	0 27	14 23	1 39	13 52	0 14	3 19	0 32	25 51	2 31	5 44	0 19	26 43	2 43	13 46	2 6	5 31	6 0	13 29		n.a.
W11	1 52	7 31	0 36	10 39	0 20	14 49	1 39	13 38	0 13	3 22	0 32	25 52	2 31	5 43	0 19	26 43	2 43	13 46	2 6	5 31	6 2	13 30		n.a.
T 12	2 16	3 0	0s43	11 4	0 13	15 14	1 38	13 24	0 13	3 25	0 32	25 52	2 31	5 41	0 19	26 43	2 44	13 45	2 6	5 31	6 3	13 32		n.a.
F 13	2 41	1n48	2 1	11 27	0 6	15 39	1 38	13 10	0 12	3 28	0 33	25 52	2 32	5 40	0 19	26 43	2 44	13 45	2 6	5 31	6 4	13 33		n.a.
S 14	3 5	6 33	3 12	11 50	0s 1	16 4	1 37	12 57	0 11	3 31	0 33	25 53	2 32	5 38	0 19	26 43	2 44	13 44	2 6	5 32	6 5	13 34		n.a.
S 15	3 29	10 55	4 10	12 12	0 9	16 28	1 37	12 43	0 11	3 33	0 33	25 53	2 32	5 37	0 19	26 43	2 44	13 44	2 6	5 33	6 7	13 36		n.a.
M16	3 53	14 34	4 51	12 33	0 16	16 52	1 36	12 29	0 10	3 36	0 33	25 53	2 33	5 36	0 19	26 44	2 44	13 43	2 6	5 35	6 8	13 37		n.a.
T 17	4 18	17 13	5 12	12 52	0 24	17 15	1 35	12 14	0 10	3 39	0 33	25 53	2 33	5 34	0 19	26 44	2 44	13 43	2 6	5 36	6 9	13 39		n.a.
W18	4 42	18 44	5 13	13 11	0 32	17 38	1 35	12 0	0 9	3 41	0 33	25 54	2 33	5 33	0 19	26 44	2 44	13 43	2 7	5 37	6 10	13 40		n.a.
T 19	5 6	19 4	4 55	13 29	0 40	18 0	1 34	11 46	0 8	3 44	0 34	25 54	2 34	5 31	0 19	26 44	2 44	13 42	2 7	5 37	6 12	13 42		n.a.
F 20	5 30	18 14	4 20	13 46	0 48	18 21	1 33	11 32	0 8	3 47	0 34	25 54	2 34	5 30	0 19	26 44	2 44	13 42	2 7	5 37	6 13	13 43		n.a.
S 21	5 54	16 24	3 32	14 1	0 57	18 43	1 32	11 17	0 7	3 49	0 34	25 54	2 34	5 28	0 19	26 44	2 44	13 41	2 7	5 37	6 14	13 45		n.a.
S 22	6 18	13 45	2 34	14 16	1 5	19 3	1 30	11 3	0 6	3 52	0 34	25 54	2 35	5 27	0 19	26 44	2 44	13 41	2 7	5 36	6 15	13 46		n.a.
M23	6 42	10 29	1 29	14 29	1 13	19 23	1 29	10 48	0 5	3 54	0 34	25 55	2 35	5 26	0 19	26 44	2 45	13 40	2 7	5 35	6 17	13 48		n.a.
T 24	7 5	6 47	0 21	14 42	1 22	19 43	1 28	10 33	0 5	3 56	0 34	25 55	2 35	5 24	0 19	26 44	2 45	13 40	2 7	5 35	6 18	13 49		n.a.
W25	7 29	2 51	0n46	14 53	1 30	20 2	1 27	10 19	0 4	3 59	0 35	25 55	2 36	5 23	0 19	26 44	2 45	13 39	2 7	5 35	6 19	13 51		n.a.
T 26	7 52	1s 9	1 51	15 3	1 39	20 20	1 25	10 4	0 3	4 1	0 35	25 55	2 36	5 21	0 19	26 44	2 45	13 39	2 8	5 36	6 20	13 52		n.a.
F 27	8 16	5 4	2 50	15 12	1 47	20 38	1 24	9 49	0 3	4 3	0 35	25 55	2 36	5 20	0 19	26 44	2 45	13 39	2 8	5 37	6 22	13 53		n.a.
S 28	8 39	8 45	3 40	15 20	1 55	20 55	1 22	9 34	0 2	4 5	0 35	25 55	2 37	5 19	0 19	26 44	2 45	13 38	2 8	5 40	6 23	13 55		n.a.
S 29	9 2	12 3	4 21	15 27	2 4	21 12	1 20	9 19	0 1	4 7	0 35	25 55	2 37	5 17	0 19	26 44	2 45	13 38	2 8	5 42	6 24	13 56		n.a.
M30	9n25	14s51	4n50	15n32	2s12	21n28	1n19	9s 4	0s 1	4n 9	0s35	25s55	2s37	5s16	0s19	26s45	2s45	13s37	2n 8	5n45	6n26	13s58		n.a.

Julian Day Number = -1981330.5, Delta T = 128h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'31, Lahiri = -142°27'31 Julian Calendar 1 June 10138 BCE == Greg. Calendar 15 March 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 48	24♈36'16	6♐40	18♉30	28♉44	7♓58	18°R23	15°R21	17♓47	23°R42	18♒46	15°R42	14♍ 4	21♏ 3	n.a.	T 1
W 2	13 49 44	25°36'47	18°32	19° 6	29°57	8°36	18♍18	15♐19	17°51	23♐41	18°47	15♍35	14° 1	21°10	n.a.	W 2
T 3	13 53 41	26°37'19	0♉30	19°38	1♊11	9°13	18°13	15°17	17°54	23°41	18°48	15°30	13°58	21°17	n.a.	T 3
F 4	13 57 37	27°37'54	12°37	20° 3	2°24	9°51	18° 9	15°14	17°57	23°40	18°48	15°27	13°55	21°23	n.a.	F 4
S 5	14 1 34	28°38'30	24°56	20°22	3°37	10°28	18° 4	15°12	18° 0	23°39	18°49	15°D26	13°52	21°30	n.a.	S 5
S 6	14 5 30	29°39'09	7♒33	20°34	4°51	11° 6	18° 0	15° 9	18° 3	23°38	18°50	15°26	13°48	21°37	n.a.	S 6
M 7	14 9 27	0♉39'51	20°32	20°R38	6° 4	11°43	17°56	15° 6	18° 6	23°37	18°51	15°27	13°45	21°44	n.a.	M 7
T 8	14 13 23	1°40'34	3♓56	20°34	7°17	12°21	17°52	15° 3	18° 9	23°37	18°51	15°28	13°42	21°50	n.a.	T 8
W 9	14 17 19	2°41'19	17°49	20°21	8°30	12°58	17°48	15° 0	18°12	23°36	18°52	15°R29	13°39	21°57	n.a.	W 9
T 10	14 21 16	3°42'07	2♈10	19°59	9°44	13°36	17°45	14°57	18°15	23°35	18°53	15°27	13°36	22° 4	n.a.	T 10
F 11	14 25 12	4°42'56	16°57	19°28	10°57	14°13	17°42	14°54	18°18	23°34	18°53	15°24	13°32	22°10	n.a.	F 11
S 12	14 29 9	5°43'48	2♉ 4	18°46	12°10	14°50	17°38	14°51	18°21	23°33	18°54	15°18	13°29	22°17	n.a.	S 12
S 13	14 33 5	6°44'41	17°20	17°56	13°23	15°28	17°35	14°48	18°24	23°32	18°54	15°11	13°26	22°24	n.a.	S 13
M14	14 37 2	7°45'36	2♊36	16°56	14°36	16° 5	17°33	14°44	18°27	23°31	18°55	15° 2	13°23	22°31	n.a.	M14
T 15	14 40 58	8°46'32	17°40	15°49	15°49	16°43	17°30	14°41	18°30	23°30	18°55	14°54	13°20	22°37	n.a.	T 15
W16	14 44 55	9°47'30	2♋23	14°35	17° 2	17°20	17°28	14°37	18°32	23°28	18°56	14°47	13°17	22°44	n.a.	W16
T 17	14 48 51	10°48'30	16°40	13°17	18°14	17°57	17°26	14°33	18°35	23°27	18°56	14°42	13°13	22°51	n.a.	T 17
F 18	14 52 48	11°49'30	0♌29	11°57	19°27	18°35	17°24	14°30	18°38	23°26	18°57	14°40	13°10	22°57	n.a.	F 18
S 19	14 56 44	12°50'32	13°52	10°38	20°40	19°12	17°22	14°26	18°40	23°25	18°57	14°D39	13° 7	23° 4	n.a.	S 19
S 20	15 0 40	13°51'35	26°49	9°21	21°53	19°49	17°20	14°22	18°43	23°24	18°57	14°40	13° 4	23°11	n.a.	S 20
M21	15 4 37	14°52'39	9♍27	8°10	23° 5	20°26	17°19	14°18	18°46	23°22	18°58	14°R40	13° 1	23°18	n.a.	M21
T 22	15 8 33	15°53'45	21°49	7° 7	24°18	21° 3	17°18	14°14	18°48	23°21	18°58	14°40	12°58	23°24	n.a.	T 22
W23	15 12 30	16°54'51	3♎59	6°13	25°30	21°41	17°17	14°10	18°51	23°20	18°58	14°38	12°54	23°31	n.a.	W23
T 24	15 16 26	17°55'59	16° 0	5°30	26°43	22°18	17°16	14° 6	18°53	23°19	18°59	14°34	12°51	23°38	n.a.	T 24
F 25	15 20 23	18°57'08	27°57	4°58	27°55	22°55	17°16	14° 1	18°55	23°17	18°59	14°26	12°48	23°44	n.a.	F 25
S 26	15 24 19	19°58'18	9♏50	4°38	29° 7	23°32	17°16	13°57	18°58	23°16	18°59	14°16	12°45	23°51	n.a.	S 26
S 27	15 28 16	20°59'30	21°42	4°D30	0♋20	24° 9	17°D15	13°53	19° 0	23°14	18°59	14° 4	12°42	23°58	n.a.	S 27
M28	15 32 12	22° 0'42	3♐35	4°33	1°32	24°46	17°16	13°48	19° 2	23°13	18°59	13°50	12°38	24° 5	n.a.	M28
T 29	15 36 9	23° 1'56	15°28	4°47	2°44	25°23	17°16	13°44	19° 4	23°12	19° 0	13°36	12°35	24°11	n.a.	T 29
W30	15 40 5	24° 3'11	27°25	5°10	3°56	26° 1	17°16	13°39	19° 7	23°10	19° 0	13°24	12°32	24°18	n.a.	W30
T 31	15 44 2	25♉ 4'28	9♑27	5♉42	5♋ 8	26♓38	17♍17	13♐34	19♓ 9	23♐ 9	19♒ 0	13♍13	12♍29	24♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n48	17s 2	5n 6	15n36	2s20	21n43	1n17	8s49	0n 0	4n11	0s35	25s55	2s38	5s15	0s19	26s45	2s45	13s37	2n 8	5n48	6n27	13s59		n.a.
W 2	10 11	18 30	5 10	15 40	2 27	21 58	1 15	8 34	0 1	4 13	0 36	25 55	2 38	5 13	0 19	26 45	2 45	13 37	2 8	5 51	6 28	14 1		n.a.
T 3	10 34	19 9	5 0	15 41	2 34	22 12	1 13	8 19	0 2	4 15	0 36	25 55	2 38	5 12	0 19	26 45	2 45	13 36	2 8	5 53	6 29	14 2		n.a.
F 4	10 56	18 57	4 36	15 42	2 41	22 25	1 11	8 4	0 2	4 16	0 36	25 55	2 38	5 11	0 19	26 45	2 45	13 36	2 8	5 54	6 31	14 4		n.a.
S 5	11 18	17 51	4 0	15 41	2 47	22 38	1 9	7 49	0 3	4 18	0 36	25 55	2 39	5 10	0 19	26 45	2 46	13 36	2 9	5 54	6 32	14 5		n.a.
S 6	11 40	15 51	3 11	15 39	2 53	22 50	1 7	7 33	0 4	4 20	0 36	25 55	2 39	5 8	0 19	26 45	2 46	13 35	2 9	5 54	6 33	14 6		n.a.
M 7	12 2	13 1	2 11	15 36	2 57	23 1	1 5	7 18	0 5	4 21	0 36	25 55	2 39	5 7	0 19	26 45	2 46	13 35	2 9	5 54	6 34	14 8		n.a.
T 8	12 24	9 24	1 2	15 31	3 1	23 12	1 2	7 3	0 5	4 23	0 36	25 55	2 40	5 6	0 19	26 45	2 46	13 35	2 9	5 53	6 36	14 9		n.a.
W 9	12 46	5 9	0s13	15 25	3 4	23 22	1 0	6 47	0 6	4 24	0 36	25 55	2 40	5 5	0 19	26 45	2 46	13 34	2 9	5 53	6 37	14 11		n.a.
T 10	13 7	0 28	1 29	15 18	3 5	23 31	0 57	6 32	0 7	4 25	0 36	25 55	2 40	5 4	0 19	26 45	2 46	13 34	2 9	5 54	6 38	14 12		n.a.
F 11	13 28	4n23	2 41	15 10	3 4	23 39	0 55	6 16	0 8	4 27	0 37	25 55	2 40	5 2	0 19	26 45	2 46	13 34	2 9	5 55	6 39	14 14		n.a.
S 12	13 49	9 3	3 44	15 0	3 2	23 47	0 52	6 1	0 8	4 28	0 37	25 55	2 41	5 1	0 18	26 45	2 46	13 33	2 9	5 57	6 41	14 15		n.a.
S 13	14 10	13 10	4 32	14 50	2 58	23 54	0 50	5 45	0 9	4 29	0 37	25 55	2 41	5 0	0 18	26 45	2 46	13 33	2 10	6 0	6 42	14 16		n.a.
M14	14 30	16 24	4 59	14 39	2 52	24 0	0 47	5 29	0 10	4 30	0 37	25 55	2 41	4 59	0 18	26 45	2 46	13 33	2 10	6 4	6 43	14 18		n.a.
T 15	14 50	18 28	5 6	14 27	2 44	24 6	0 44	5 14	0 11	4 31	0 37	25 54	2 41	4 58	0 18	26 45	2 46	13 32	2 10	6 7	6 44	14 19		n.a.
W16	15 10	19 15	4 52	14 15	2 34	24 11	0 42	4 58	0 12	4 32	0 37	25 54	2 42	4 57	0 18	26 45	2 46	13 32	2 10	6 10	6 46	14 21		n.a.
T 17	15 30	18 46	4 21	14 3	2 21	24 15	0 39	4 42	0 12	4 32	0 37	25 54	2 42	4 56	0 18	26 45	2 46	13 32	2 10	6 12	6 47	14 22		n.a.
F 18	15 50	17 9	3 34	13 52	2 7	24 19	0 36	4 27	0 13	4 33	0 37	25 54	2 42	4 54	0 18	26 45	2 47	13 32	2 10	6 13	6 48	14 23		n.a.
S 19	16 9	14 39	2 38	13 42	1 51	24 21	0 33	4 11	0 14	4 34	0 37	25 54	2 42	4 53	0 18	26 45	2 47	13 31	2 10	6 13	6 49	14 25		n.a.
S 20	16 28	11 28	1 34	13 34	1 33	24 23	0 30	3 55	0 15	4 34	0 37	25 53	2 43	4 52	0 18	26 45	2 47	13 31	2 10	6 13	6 51	14 26		n.a.
M21	16 46	7 50	0 28	13 28	1 15	24 24	0 27	3 39	0 16	4 35	0 38	25 53	2 43	4 51	0 18	26 45	2 47	13 31	2 11	6 12	6 52	14 28		n.a.
T 22	17 5	3 55	0n38	13 24	0 56	24 25	0 24	3 24	0 17	4 35	0 38	25 53	2 43	4 50	0 18	26 45	2 47	13 31	2 11	6 12	6 53	14 29		n.a.
W23	17 23	0s 5	1 41	13 24	0 38	24 24	0 20	3 8	0 18	4 35	0 38	25 52	2 43	4 49	0 18	26 45	2 47	13 31	2 11	6 13	6 54	14 30		n.a.
T 24	17 40	4 2	2 39	13 26	0 19	24 23	0 17	2 52	0 18	4 36	0 38	25 52	2 43	4 48	0 18	26 45	2 47	13 30	2 11	6 15	6 56	14 32		n.a.
F 25	17 58	7 48	3 29	13 32	0 1	24 22	0 14	2 36	0 19	4 36	0 38	25 52	2 44	4 47	0 18	26 45	2 47	13 30	2 11	6 18	6 57	14 33		n.a.
S 26	18 15	11 15	4 10	13 41	0n15	24 19	0 11	2 20	0 20	4 36	0 38	25 51	2 44	4 46	0 18	26 45	2 47	13 30	2 11	6 22	6 58	14 35		n.a.
S 27	18 32	14 14	4 40	13 53	0 31	24 16	0 7	2 4	0 21	4 36	0 38	25 51	2 44	4 46	0 18	26 45	2 47	13 30	2 11	6 27	6 59	14 36		n.a.
M28	18 48	16 38	4 57	14 8	0 45	24 12	0 4	1 48	0 22	4 36	0 38	25 51	2 44	4 45	0 18	26 45	2 47	13 30	2 12	6 32	7 1	14 37		n.a.
T 29	19 4	18 20	5 2	14 25	0 59	24 7	0 0	1 32	0 23	4 35	0 38	25 50	2 44	4 44	0 18	26 45	2 47	13 29	2 12	6 38	7 2	14 39		n.a.
W30	19 20	19 14	4 53	14 44	1 11	24 2	0s 3	1 16	0 24	4 35	0 38	25 50	2 44	4 43	0 18	26 45	2 47	13 29	2 12	6 43	7 3	14 40		n.a.
T 31	19n35	19s17	4n31	15n 5	1n21	23n56	0s 7	1s 0	0n25	4n35	0s38	25s49	2s45	4s42	0s18	26s45	2s47	13s29	2n12	6n47	7n 4	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1981300.5, Delta T = 128h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'27, Lahiri = -142°27'27 Julian Calendar 1 July 10138 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 47 58	26♌ 5'45	21♑35	6♌23	6♋20	27♓15	17♍18	13°R30	19♓11	23°R 7	19♒ 0	13°R 5	12♍26	24♏31	n.a.	F 1
S 2	15 51 55	27° 7'04	3♒55	7°10	7°32	27°52	17°19	13♐25	19°13	23♐ 6	19°R 0	13♍ 1	12°23	24°38	n.a.	S 2
S 3	15 55 51	28° 8'24	16°28	8° 4	8°43	28°29	17°20	13°20	19°15	23° 4	19° 0	12°58	12°19	24°45	n.a.	S 3
M 4	15 59 48	29° 9'46	29°20	9° 4	9°55	29° 5	17°22	13°16	19°17	23° 3	19° 0	12°D58	12°16	24°52	n.a.	M 4
T 5	16 3 44	0♊11'08	12♓35	10° 8	11° 7	29°42	17°24	13°11	19°18	23° 1	19° 0	12°R58	12°13	24°58	n.a.	T 5
W 6	16 7 40	1°12'32	26°15	11°16	12°18	0♈19	17°26	13° 6	19°20	23° 0	19° 0	12°57	12°10	25° 5	n.a.	W 6
T 7	16 11 37	2°13'57	10♈24	12°28	13°30	0°56	17°28	13° 1	19°22	22°58	19° 0	12°55	12° 7	25°12	n.a.	T 7
F 8	16 15 33	3°15'23	25° 1	13°44	14°41	1°33	17°30	12°56	19°24	22°57	18°59	12°50	12° 3	25°19	n.a.	F 8
S 9	16 19 30	4°16'50	10♉ 1	15° 1	15°52	2°10	17°33	12°51	19°25	22°55	18°59	12°42	12° 0	25°25	n.a.	S 9
S 10	16 23 26	5°18'17	25°17	16°21	17° 3	2°47	17°35	12°46	19°27	22°53	18°59	12°32	11°57	25°32	n.a.	S 10
M11	16 27 23	6°19'46	10♊38	17°43	18°15	3°23	17°38	12°41	19°28	22°52	18°59	12°20	11°54	25°39	n.a.	M11
T 12	16 31 19	7°21'15	25°53	19° 7	19°26	4° 0	17°41	12°36	19°30	22°50	18°59	12° 8	11°51	25°45	n.a.	T 12
W13	16 35 16	8°22'44	10♋50	20°32	20°37	4°37	17°45	12°31	19°31	22°48	18°58	11°58	11°48	25°52	n.a.	W13
T 14	16 39 13	9°24'14	25°21	21°58	21°47	5°13	17°48	12°26	19°33	22°47	18°58	11°50	11°44	25°59	n.a.	T 14
F 15	16 43 9	10°25'44	9♌22	23°26	22°58	5°50	17°52	12°21	19°34	22°45	18°58	11°45	11°41	26° 6	n.a.	F 15
S 16	16 47 6	11°27'14	22°52	24°54	24° 9	6°26	17°56	12°16	19°35	22°44	18°57	11°42	11°38	26°12	n.a.	S 16
S 17	16 51 2	12°28'45	5♍55	26°23	25°19	7° 3	18° 0	12°11	19°36	22°42	18°57	11°41	11°35	26°19	n.a.	S 17
M18	16 54 59	13°30'15	18°34	27°52	26°30	7°40	18° 4	12° 6	19°38	22°40	18°57	11°41	11°32	26°26	n.a.	M18
T 19	16 58 55	14°31'45	0♎53	29°22	27°40	8°16	18° 9	12° 1	19°39	22°38	18°56	11°41	11°29	26°32	n.a.	T 19
W20	17 2 52	15°33'15	12°59	0♊53	28°50	8°52	18°13	11°56	19°40	22°37	18°56	11°38	11°25	26°39	n.a.	W20
T 21	17 6 48	16°34'45	24°56	2°24	0♌ 0	9°29	18°18	11°51	19°41	22°35	18°55	11°33	11°22	26°46	n.a.	T 21
F 22	17 10 45	17°36'16	6♏48	3°55	1°10	10° 5	18°23	11°46	19°42	22°33	18°55	11°25	11°19	26°53	n.a.	F 22
S 23	17 14 41	18°37'46	18°38	5°26	2°20	10°41	18°28	11°41	19°43	22°32	18°54	11°14	11°16	26°59	n.a.	S 23
S 24	17 18 38	19°39'16	0♐30	6°58	3°30	11°18	18°34	11°36	19°43	22°30	18°54	11° 1	11°13	27° 6	n.a.	S 24
M25	17 22 34	20°40'46	12°25	8°30	4°39	11°54	18°39	11°31	19°44	22°28	18°53	10°46	11° 9	27°13	n.a.	M25
T 26	17 26 31	21°42'16	24°24	10° 2	5°49	12°30	18°45	11°26	19°45	22°27	18°52	10°31	11° 6	27°20	n.a.	T 26
W27	17 30 27	22°43'46	6♑29	11°35	6°58	13° 6	18°51	11°21	19°46	22°25	18°52	10°17	11° 3	27°26	n.a.	W27
T 28	17 34 24	23°45'16	18°40	13° 7	8° 7	13°42	18°57	11°16	19°46	22°23	18°51	10° 5	11° 0	27°33	n.a.	T 28
F 29	17 38 21	24°46'45	0♒59	14°40	9°16	14°18	19° 3	11°11	19°47	22°21	18°50	9°57	10°57	27°40	n.a.	F 29
S 30	17 42 17	25°48'15	13°28	16°13	10°25	14°54	19° 9	11° 7	19°47	22°20	18°50	9°51	10°54	27°46	n.a.	S 30
S 31	17 46 14	26♊49'45	26♒ 7	17♊46	11♌33	15♈30	19♍16	11♐ 2	19♓48	22♐18	18♒49	9♍48	10♍50	27♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	18s27	3n57	15n28	1n30	23n49	0s10	0s44	0n25	4n34	0s38	25s49	2s45	4s41	0s18	26s45	2s47	13s29	2n12	6n50	7n 6	14s43		n.a.
S 2	20 5	16 45	3 11	15 51	1 39	23 42	0 14	0 28	0 26	4 34	0 38	25 49	2 45	4 40	0 18	26 45	2 47	13 29	2 12	6 52	7 7	14 44		n.a.
S 3	20 19	14 13	2 16	16 16	1 46	23 34	0 17	0 12	0 27	4 33	0 39	25 48	2 45	4 40	0 18	26 45	2 47	13 29	2 12	6 53	7 8	14 46		n.a.
M 4	20 33	10 56	1 12	16 42	1 51	23 25	0 21	0n 3	0 28	4 33	0 39	25 48	2 45	4 39	0 18	26 45	2 48	13 29	2 12	6 53	7 9	14 47		n.a.
T 5	20 47	7 0	0 2	17 7	1 56	23 15	0 25	0 19	0 29	4 32	0 39	25 47	2 45	4 38	0 18	26 45	2 48	13 29	2 13	6 53	7 11	14 48		n.a.
W 6	21 0	2 36	1s10	17 33	2 0	23 5	0 28	0 35	0 30	4 31	0 39	25 47	2 45	4 37	0 18	26 45	2 48	13 28	2 13	6 53	7 12	14 50		n.a.
T 7	21 13	2n 6	2 20	17 59	2 4	22 55	0 32	0 51	0 31	4 30	0 39	25 46	2 46	4 37	0 18	26 45	2 48	13 28	2 13	6 54	7 13	14 51		n.a.
F 8	21 25	6 49	3 23	18 25	2 6	22 43	0 36	1 7	0 32	4 29	0 39	25 46	2 46	4 36	0 19	26 45	2 48	13 28	2 13	6 56	7 14	14 53		n.a.
S 9	21 37	11 15	4 14	18 51	2 7	22 31	0 40	1 23	0 33	4 28	0 39	25 45	2 46	4 35	0 19	26 45	2 48	13 28	2 13	6 59	7 16	14 54		n.a.
S 10	21 49	15 0	4 47	19 16	2 8	22 18	0 43	1 39	0 34	4 27	0 39	25 44	2 46	4 35	0 19	26 44	2 48	13 28	2 13	7 3	7 17	14 55		n.a.
M11	22 0	17 45	5 1	19 40	2 9	22 5	0 47	1 55	0 35	4 26	0 39	25 44	2 46	4 34	0 19	26 44	2 48	13 28	2 13	7 8	7 18	14 57		n.a.
T 12	22 10	19 13	4 52	20 4	2 8	21 51	0 51	2 11	0 36	4 24	0 39	25 43	2 46	4 34	0 19	26 44	2 48	13 28	2 13	7 13	7 19	14 58		n.a.
W13	22 21	19 18	4 24	20 27	2 8	21 37	0 55	2 27	0 37	4 23	0 39	25 43	2 46	4 33	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 17	7 21	14 59		n.a.
T 14	22 30	18 7	3 39	20 50	2 6	21 22	0 58	2 43	0 38	4 22	0 39	25 42	2 46	4 32	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 20	7 22	15 1		n.a.
F 15	22 40	15 50	2 42	21 11	2 5	21 6	1 2	2 59	0 39	4 20	0 39	25 41	2 46	4 32	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 22	7 23	15 2		n.a.
S 16	22 49	12 45	1 38	21 32	2 3	20 50	1 6	3 14	0 40	4 18	0 39	25 41	2 46	4 31	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 23	7 24	15 3		n.a.
S 17	22 57	9 8	0 31	21 51	2 0	20 33	1 10	3 30	0 41	4 17	0 39	25 40	2 46	4 31	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 23	7 26	15 5		n.a.
M18	23 5	5 12	0n36	22 10	1 57	20 16	1 14	3 46	0 42	4 15	0 39	25 39	2 46	4 30	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 23	7 27	15 6		n.a.
T 19	23 13	1 9	1 40	22 28	1 54	19 59	1 17	4 2	0 43	4 13	0 39	25 39	2 47	4 30	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 23	7 28	15 7		n.a.
W20	23 20	2s52	2 38	22 44	1 50	19 41	1 21	4 18	0 44	4 11	0 39	25 38	2 47	4 30	0 19	26 44	2 48	13 28	2 14	7 24	7 29	15 9		n.a.
T 21	23 26	6 43	3 27	23 0	1 47	19 22	1 25	4 33	0 45	4 9	0 40	25 37	2 47	4 29	0 19	26 44	2 48	13 28	2 15	7 26	7 31	15 10		n.a.
F 22	23 32	10 17	4 8	23 14	1 43	19 3	1 29	4 49	0 46	4 7	0 40	25 37	2 47	4 29	0 19	26 44	2 48	13 28	2 15	7 29	7 32	15 11		n.a.
S 23	23 38	13 26	4 38	23 27	1 38	18 43	1 33	5 5	0 48	4 5	0 40	25 36	2 47	4 28	0 19	26 43	2 48	13 28	2 15	7 34	7 33	15 13		n.a.
S 24	23 43	16 3	4 55	23 39	1 34	18 23	1 36	5 20	0 49	4 3	0 40	25 35	2 47	4 28	0 19	26 43	2 48	13 28	2 15	7 39	7 34	15 14		n.a.
M25	23 48	18 0	5 0	23 50	1 29	18 3	1 40	5 36	0 50	4 1	0 40	25 35	2 47	4 28	0 19	26 43	2 48	13 28	2 15	7 45	7 36	15 15		n.a.
T 26	23 52	19 10	4 52	24 0	1 24	17 42	1 44	5 51	0 51	3 58	0 40	25 34	2 47	4 27	0 19	26 43	2 48	13 28	2 15	7 51	7 37	15 17		n.a.
W27	23 56	19 29	4 30	24 9	1 19	17 21	1 47	6 7	0 52	3 56	0 40	25 33	2 47	4 27	0 19	26 43	2 48	13 28	2 15	7 56	7 38	15 18		n.a.
T 28	23 59	18 55	3 56	24 16	1 14	16 59	1 51	6 22	0 53	3 53	0 40	25 32	2 47	4 27	0 19	26 43	2 48	13 29	2 15	8 0	7 39	15 19		n.a.
F 29	24 2	17 26	3 10	24 22	1 9	16 37	1 55	6 38	0 54	3 51	0 40	25 32	2 47	4 27	0 19	26 43	2 48	13 29	2 16	8 4	7 40	15 21		n.a.
S 30	24 4	15 7	2 15	24 28	1 3	16 15	1 58	6 53	0 56	3 48	0 40	25 31	2 46	4 27	0 19	26 43	2 48	13 29	2 16	8 6	7 42	15 22		n.a.
S 31	24n 6	12s 3	1n12	24n31	0n58	15n53	2s 2	7n 9	0n57	3n46	0s40	25s30	2s46	4s26	0s19	26s43	2s48	13s29	2n16	8n 7	7n43	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1981269.5, Delta T = 128h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'23, Lahiri = -142°27'23 Julian Calendar 1 Aug. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 May 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 10	27♊51'14	9♓ 1	19♊20	12♌42	16♈ 6	19♍23	10°R57	19♓48	22°R16	18°R48	9°D47	10♍47	28♏ 0	n.a.	M 1
T 2	17 54 7	28°52'44	22°13	20°53	13°50	16°42	19°30	10♐53	19°48	22♐15	18♒48	9°R47	10°44	28° 7	n.a.	T 2
W 3	17 58 3	29°54'13	5♈46	22°27	14°59	17°18	19°37	10°48	19°48	22°13	18°47	9♍47	10°41	28°13	n.a.	W 3
T 4	18 2 0	0♋55'42	19°41	24° 1	16° 7	17°54	19°44	10°43	19°49	22°11	18°46	9°46	10°38	28°20	n.a.	T 4
F 5	18 5 57	1°57'11	4♉ 0	25°35	17°14	18°29	19°51	10°39	19°49	22°10	18°45	9°42	10°35	28°27	n.a.	F 5
S 6	18 9 53	2°58'40	18°40	27°10	18°22	19° 5	19°59	10°34	19°49	22° 8	18°44	9°36	10°31	28°33	n.a.	S 6
S 7	18 13 50	4° 0'09	3♊37	28°45	19°30	19°41	20° 6	10°30	19°R49	22° 6	18°43	9°27	10°28	28°40	n.a.	S 7
M 8	18 17 46	5° 1'37	18°43	0♋20	20°37	20°16	20°14	10°26	19°49	22° 5	18°42	9°17	10°25	28°47	n.a.	M 8
T 9	18 21 43	6° 3'05	3♋48	1°55	21°44	20°52	20°22	10°21	19°49	22° 3	18°42	9° 7	10°22	28°54	n.a.	T 9
W10	18 25 39	7° 4'32	18°41	3°31	22°51	21°27	20°30	10°17	19°49	22° 1	18°41	8°57	10°19	29° 0	n.a.	W10
T 11	18 29 36	8° 5'58	3♌14	5° 7	23°58	22° 2	20°38	10°13	19°48	22° 0	18°40	8°50	10°15	29° 7	n.a.	T 11
F 12	18 33 33	9° 7'23	17°21	6°43	25° 4	22°38	20°47	10° 9	19°48	21°58	18°39	8°45	10°12	29°14	n.a.	F 12
S 13	18 37 29	10° 8'47	0♍59	8°19	26°10	23°13	20°55	10° 5	19°48	21°56	18°38	8°43	10° 9	29°21	n.a.	S 13
S 14	18 41 26	11°10'10	14° 9	9°56	27°16	23°48	21° 4	10° 1	19°47	21°55	18°37	8°D43	10° 6	29°27	n.a.	S 14
M15	18 45 23	12°11'32	26°55	11°34	28°22	24°23	21°13	9°57	19°47	21°53	18°36	8°44	10° 3	29°34	n.a.	M15
T 16	18 49 19	13°12'53	9♎19	13°11	29°27	24°58	21°22	9°53	19°47	21°52	18°35	8°R45	10° 0	29°41	n.a.	T 16
W17	18 53 16	14°14'12	21°27	14°49	0♍33	25°33	21°31	9°50	19°46	21°50	18°34	8°45	9°56	29°47	n.a.	W17
T 18	18 57 12	15°15'30	3♏25	16°28	1°38	26° 8	21°40	9°46	19°45	21°48	18°33	8°43	9°53	29°54	n.a.	T 18
F 19	19 1 9	16°16'47	15°17	18° 7	2°42	26°43	21°49	9°42	19°45	21°47	18°31	8°38	9°50	0♐ 1	n.a.	F 19
S 20	19 5 6	17°18'02	27° 7	19°46	3°47	27°17	21°59	9°39	19°44	21°45	18°30	8°32	9°47	0° 8	n.a.	S 20
S 21	19 9 2	18°19'16	9♐ 0	21°26	4°51	27°52	22° 8	9°36	19°43	21°44	18°29	8°23	9°44	0°14	n.a.	S 21
M22	19 12 59	19°20'29	20°59	23° 6	5°55	28°27	22°18	9°32	19°42	21°42	18°28	8°14	9°41	0°21	n.a.	M22
T 23	19 16 56	20°21'40	3♑ 5	24°47	6°58	29° 1	22°28	9°29	19°42	21°41	18°27	8° 4	9°37	0°28	n.a.	T 23
W24	19 20 52	21°22'50	15°20	26°28	8° 1	29°35	22°38	9°26	19°41	21°40	18°26	7°55	9°34	0°35	n.a.	W24
T 25	19 24 49	22°23'59	27°45	28°10	9° 4	0♑10	22°48	9°23	19°40	21°38	18°25	7°47	9°31	0°41	n.a.	T 25
F 26	19 28 45	23°25'06	10♒20	29°52	10° 7	0°44	22°58	9°20	19°39	21°37	18°23	7°42	9°28	0°48	n.a.	F 26
S 27	19 32 42	24°26'12	23° 6	1♌34	11° 9	1°18	23° 8	9°18	19°38	21°35	18°22	7°38	9°25	0°55	n.a.	S 27
S 28	19 36 39	25°27'17	6♓ 3	3°17	12°10	1°52	23°19	9°15	19°36	21°34	18°21	7°D37	9°21	1° 1	n.a.	S 28
M29	19 40 35	26°28'20	19°12	4°59	13°12	2°26	23°29	9°12	19°35	21°33	18°20	7°38	9°18	1° 8	n.a.	M29
T 30	19 44 32	27♋29'22	2♈35	6♌42	14♍13	3♑ 0	23♍40	9♐10	19♓34	21♐31	18♒19	7♍39	9♍15	1♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	8s22	0n 4	24n34	0n52	15n30	2s 5	7n24	0n58	3n43	0s40	25s29	2s46	4s26	0s19	26s43	2s48	13s29	2n16	8n 8	7n44	15s25		n.a.
T 2	24 8	4 10	1s 6	24 36	0 46	15 7	2 9	7 39	0 59	3 40	0 40	25 29	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 29	2 16	8 7	7 45	15 26		n.a.
W 3	24 8	0n19	2 14	24 36	0 40	14 43	2 12	7 55	1 0	3 37	0 40	25 28	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 29	2 16	8 7	7 47	15 27		n.a.
T 4	24 8	4 55	3 15	24 35	0 35	14 19	2 16	8 10	1 1	3 34	0 40	25 27	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 29	2 16	8 8	7 48	15 29		n.a.
F 5	24 7	9 22	4 7	24 33	0 29	13 55	2 19	8 25	1 3	3 31	0 40	25 26	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 16	8 10	7 49	15 30		n.a.
S 6	24 6	13 21	4 44	24 30	0 23	13 31	2 22	8 40	1 4	3 28	0 40	25 26	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 17	8 12	7 50	15 31		n.a.
S 7	24 4	16 34	5 2	24 25	0 17	13 7	2 25	8 55	1 5	3 25	0 40	25 25	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 17	8 15	7 52	15 33		n.a.
M 8	24 2	18 41	4 59	24 19	0 11	12 42	2 29	9 10	1 6	3 22	0 40	25 24	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 17	8 19	7 53	15 34		n.a.
T 9	24 0	19 29	4 36	24 12	0 4	12 17	2 32	9 25	1 8	3 19	0 40	25 23	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 17	8 23	7 54	15 35		n.a.
W10	23 56	18 56	3 54	24 4	0s 2	11 52	2 35	9 40	1 9	3 15	0 40	25 23	2 46	4 26	0 19	26 42	2 48	13 30	2 17	8 27	7 55	15 36		n.a.
T 11	23 53	17 8	2 58	23 55	0 8	11 27	2 38	9 55	1 10	3 12	0 41	25 22	2 46	4 26	0 19	26 41	2 48	13 31	2 17	8 30	7 57	15 38		n.a.
F 12	23 49	14 19	1 52	23 45	0 14	11 2	2 41	10 10	1 12	3 8	0 41	25 21	2 45	4 26	0 19	26 41	2 48	13 31	2 17	8 31	7 58	15 39		n.a.
S 13	23 44	10 48	0 41	23 33	0 20	10 37	2 43	10 24	1 13	3 5	0 41	25 21	2 45	4 26	0 19	26 41	2 48	13 31	2 17	8 32	7 59	15 40		n.a.
S 14	23 39	6 52	0n29	23 20	0 26	10 11	2 46	10 39	1 14	3 1	0 41	25 20	2 45	4 26	0 19	26 41	2 48	13 31	2 17	8 32	8 0	15 42		n.a.
M15	23 34	2 44	1 36	23 6	0 32	9 45	2 49	10 53	1 16	2 58	0 41	25 19	2 45	4 27	0 19	26 41	2 48	13 31	2 18	8 32	8 1	15 43		n.a.
T 16	23 28	1s24	2 37	22 51	0 37	9 20	2 52	11 8	1 17	2 54	0 41	25 18	2 45	4 27	0 19	26 41	2 48	13 32	2 18	8 32	8 3	15 44		n.a.
W17	23 21	5 23	3 29	22 35	0 43	8 54	2 54	11 22	1 18	2 50	0 41	25 18	2 45	4 27	0 19	26 41	2 48	13 32	2 18	8 32	8 4	15 45		n.a.
T 18	23 14	9 6	4 11	22 17	0 49	8 28	2 56	11 37	1 20	2 47	0 41	25 17	2 45	4 27	0 19	26 40	2 48	13 32	2 18	8 33	8 5	15 47		n.a.
F 19	23 7	12 25	4 42	21 59	0 54	8 2	2 59	11 51	1 21	2 43	0 41	25 16	2 44	4 28	0 19	26 40	2 48	13 32	2 18	8 34	8 6	15 48		n.a.
S 20	22 59	15 13	5 1	21 39	1 0	7 37	3 1	12 5	1 23	2 39	0 41	25 16	2 44	4 28	0 19	26 40	2 48	13 33	2 18	8 37	8 8	15 49		n.a.
S 21	22 51	17 24	5 7	21 19	1 5	7 11	3 3	12 20	1 24	2 35	0 41	25 15	2 44	4 28	0 19	26 40	2 48	13 33	2 18	8 40	8 9	15 51		n.a.
M22	22 42	18 51	4 59	20 57	1 10	6 45	3 5	12 34	1 26	2 31	0 41	25 14	2 44	4 28	0 19	26 40	2 48	13 33	2 18	8 44	8 10	15 52		n.a.
T 23	22 33	19 28	4 39	20 34	1 15	6 19	3 7	12 48	1 27	2 27	0 41	25 13	2 44	4 29	0 19	26 40	2 47	13 33	2 18	8 47	8 11	15 53		n.a.
W24	22 23	19 11	4 5	20 10	1 20	5 54	3 9	13 2	1 28	2 23	0 41	25 13	2 44	4 29	0 19	26 40	2 47	13 34	2 18	8 51	8 13	15 54		n.a.
T 25	22 13	17 59	3 19	19 46	1 25	5 28	3 11	13 16	1 30	2 19	0 41	25 12	2 43	4 30	0 19	26 39	2 47	13 34	2 19	8 54	8 14	15 56		n.a.
F 26	22 2	15 53	2 22	19 20	1 29	5 3	3 12	13 29	1 31	2 15	0 41	25 12	2 43	4 30	0 19	26 39	2 47	13 34	2 19	8 56	8 15	15 57		n.a.
S 27	21 51	13 0	1 18	18 54	1 33	4 37	3 14	13 43	1 33	2 10	0 41	25 11	2 43	4 30	0 19	26 39	2 47	13 34	2 19	8 57	8 16	15 58		n.a.
S 28	21 40	9 26	0 9	18 26	1 37	4 12	3 15	13 57	1 34	2 6	0 41	25 10	2 43	4 31	0 19	26 39	2 47	13 35	2 19	8 58	8 18	15 59		n.a.
M29	21 28	5 21	1s 3	17 58	1 40	3 47	3 17	14 10	1 36	2 2	0 41	25 10	2 43	4 31	0 19	26 39	2 47	13 35	2 19	8 57	8 19	16 1		n.a.
T 30	21n16	0s57	2s12	17n29	1s43	3n22	3s18	14n24	1n38	1n57	0s41	25s 9	2s42	4s32	0s19	26s39	2s47	13s35	2n19	8n57	8n20	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -1981238.5, Delta T = 128h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'19, Lahiri = -142°27'19 Julian Calendar 1 Sept. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 June 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 48 29	28♋30'23	16♈12	8♌26	15♍13	3♉34	23♍50	9°R 7	19°R33	21°R30	18°R17	7♍41	9♍12	1♐22	n.a.	W 1
T 2	19 52 25	29°31'22	0♉ 3	10° 9	16°13	4° 8	24° 1	9♐ 5	19♓31	21♐29	18♒16	7°R41	9° 9	1°28	n.a.	T 2
F 3	19 56 22	0♌32'20	14°11	11°52	17°13	4°41	24°12	9° 3	19°30	21°27	18°15	7°40	9° 6	1°35	n.a.	F 3
S 4	20 0 19	1°33'18	28°32	13°34	18°12	5°15	24°23	9° 1	19°29	21°26	18°14	7°38	9° 2	1°42	n.a.	S 4
S 5	20 4 15	2°34'13	13♊ 4	15°17	19°11	5°48	24°34	8°59	19°27	21°25	18°12	7°34	8°59	1°48	n.a.	S 5
M 6	20 8 12	3°35'08	27°42	16°58	20° 9	6°21	24°45	8°57	19°26	21°24	18°11	7°29	8°56	1°55	n.a.	M 6
T 7	20 12 9	4°36'00	12♋20	18°38	21° 7	6°55	24°57	8°55	19°24	21°23	18°10	7°24	8°53	2° 2	n.a.	T 7
W 8	20 16 5	5°36'52	26°51	20°18	22° 4	7°28	25° 8	8°54	19°22	21°21	18° 8	7°19	8°50	2° 9	n.a.	W 8
T 9	20 20 2	6°37'41	11♌ 8	21°55	23° 1	8° 1	25°20	8°52	19°21	21°20	18° 7	7°15	8°47	2°15	n.a.	T 9
F 10	20 23 58	7°38'28	25° 6	23°31	23°57	8°33	25°31	8°51	19°19	21°19	18° 6	7°13	8°43	2°22	n.a.	F 10
S 11	20 27 55	8°39'14	8♍41	25° 4	24°52	9° 6	25°43	8°49	19°17	21°18	18° 4	7°D13	8°40	2°29	n.a.	S 11
S 12	20 31 52	9°39'57	21°53	26°34	25°47	9°39	25°54	8°48	19°16	21°17	18° 3	7°13	8°37	2°36	n.a.	S 12
M13	20 35 48	10°40'39	4♎42	28° 0	26°41	10°11	26° 6	8°47	19°14	21°16	18° 2	7°15	8°34	2°42	n.a.	M13
T 14	20 39 45	11°41'18	17°11	29°22	27°35	10°43	26°18	8°46	19°12	21°15	18° 0	7°17	8°31	2°49	n.a.	T 14
W15	20 43 42	12°41'55	29°24	0♍39	28°28	11°16	26°30	8°45	19°10	21°14	17°59	7°18	8°27	2°56	n.a.	W15
T 16	20 47 38	13°42'30	11♏25	1°50	29°20	11°48	26°42	8°45	19° 8	21°13	17°58	7°R19	8°24	3° 2	n.a.	T 16
F 17	20 51 35	14°43'02	23°19	2°55	0♎11	12°20	26°54	8°44	19° 6	21°12	17°56	7°18	8°21	3° 9	n.a.	F 17
S 18	20 55 32	15°43'32	5♐11	3°53	1° 2	12°51	27° 7	8°43	19° 4	21°12	17°55	7°17	8°18	3°16	n.a.	S 18
S 19	20 59 28	16°44'00	17° 6	4°43	1°52	13°23	27°19	8°43	19° 2	21°11	17°54	7°15	8°15	3°23	n.a.	S 19
M20	21 3 25	17°44'26	29° 7	5°25	2°40	13°54	27°31	8°43	19° 0	21°10	17°52	7°12	8°12	3°29	n.a.	M20
T 21	21 7 22	18°44'50	11♑18	5°57	3°28	14°26	27°44	8°43	18°58	21° 9	17°51	7° 9	8° 8	3°36	n.a.	T 21
W22	21 11 18	19°45'11	23°41	6°19	4°16	14°57	27°56	8°D43	18°56	21° 8	17°50	7° 6	8° 5	3°43	n.a.	W22
T 23	21 15 15	20°45'30	6♒19	6°31	5° 2	15°28	28° 9	8°43	18°54	21° 8	17°48	7° 4	8° 2	3°50	n.a.	T 23
F 24	21 19 12	21°45'46	19°11	6°R33	5°47	15°59	28°21	8°43	18°51	21° 7	17°47	7° 2	7°59	3°56	n.a.	F 24
S 25	21 23 8	22°46'00	2♓19	6°25	6°31	16°30	28°34	8°43	18°49	21° 6	17°46	7°D 1	7°56	4° 3	n.a.	S 25
S 26	21 27 5	23°46'13	15°40	6° 6	7°14	17° 0	28°47	8°44	18°47	21° 6	17°44	7° 2	7°52	4°10	n.a.	S 26
M27	21 31 1	24°46'23	29°15	5°37	7°56	17°31	29° 0	8°44	18°45	21° 5	17°43	7° 2	7°49	4°16	n.a.	M27
T 28	21 34 58	25°46'31	13♈ 0	5° 0	8°37	18° 1	29°13	8°45	18°42	21° 5	17°42	7° 3	7°46	4°23	n.a.	T 28
W29	21 38 55	26°46'37	26°55	4°14	9°17	18°31	29°25	8°46	18°40	21° 4	17°40	7° 4	7°43	4°30	n.a.	W29
T 30	21 42 51	27°46'41	10♉58	3°22	9°55	19° 1	29°38	8°46	18°38	21° 4	17°39	7° 5	7°40	4°37	n.a.	T 30
F 31	21 46 48	28♌46'43	25♉ 7	2♍24	10♎32	19♉30	29♍51	8♐47	18♓35	21♐ 3	17♒38	7°R 5	7♍37	4♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 4	3n34	3s14	17n 0	1s45	2n57	3s19	14n37	1n39	1n53	0s42	25s 8	2s42	4s32	0s19	26s39	2s47	13s36	2n19	8n56	8n21	16s 3		n.a.
T 2	20 51	7 59	4 7	16 30	1 48	2 32	3 20	14 50	1 41	1 49	0 42	25 8	2 42	4 33	0 19	26 38	2 47	13 36	2 19	8 56	8 22	16 4		n.a.
F 3	20 37	12 1	4 46	16 0	1 49	2 8	3 20	15 4	1 42	1 44	0 42	25 7	2 42	4 33	0 19	26 38	2 47	13 36	2 19	8 56	8 24	16 6		n.a.
S 4	20 24	15 25	5 8	15 29	1 50	1 44	3 21	15 17	1 44	1 40	0 42	25 7	2 42	4 34	0 19	26 38	2 47	13 37	2 19	8 57	8 25	16 7		n.a.
S 5	20 9	17 55	5 10	14 58	1 51	1 20	3 21	15 30	1 46	1 35	0 42	25 6	2 41	4 35	0 19	26 38	2 47	13 37	2 20	8 59	8 26	16 8		n.a.
M 6	19 55	19 15	4 53	14 27	1 51	0 56	3 22	15 43	1 47	1 30	0 42	25 6	2 41	4 35	0 19	26 38	2 47	13 37	2 20	9 1	8 27	16 9		n.a.
T 7	19 40	19 18	4 16	13 56	1 50	0 33	3 22	15 56	1 49	1 26	0 42	25 5	2 41	4 36	0 19	26 38	2 47	13 38	2 20	9 3	8 29	16 11		n.a.
W 8	19 25	18 5	3 23	13 26	1 49	0 10	3 22	16 9	1 51	1 21	0 42	25 5	2 41	4 37	0 19	26 38	2 47	13 38	2 20	9 5	8 30	16 12		n.a.
T 9	19 9	15 44	2 18	12 56	1 47	0s13	3 21	16 21	1 52	1 16	0 42	25 4	2 41	4 37	0 19	26 37	2 47	13 38	2 20	9 6	8 31	16 13		n.a.
F 10	18 54	12 30	1 6	12 27	1 44	0 35	3 21	16 34	1 54	1 12	0 42	25 4	2 40	4 38	0 19	26 37	2 47	13 38	2 20	9 7	8 32	16 14		n.a.
S 11	18 37	8 40	0n 8	11 59	1 40	0 57	3 21	16 46	1 56	1 7	0 42	25 3	2 40	4 39	0 19	26 37	2 46	13 39	2 20	9 7	8 33	16 16		n.a.
S 12	18 21	4 32	1 20	11 33	1 35	1 19	3 20	16 59	1 58	1 2	0 42	25 3	2 40	4 39	0 19	26 37	2 46	13 39	2 20	9 7	8 35	16 17		n.a.
M13	18 4	0 18	2 25	11 8	1 29	1 40	3 19	17 11	1 59	0 57	0 42	25 3	2 40	4 40	0 19	26 37	2 46	13 40	2 20	9 6	8 36	16 18		n.a.
T 14	17 47	3s50	3 22	10 46	1 22	2 1	3 18	17 23	2 1	0 52	0 42	25 2	2 39	4 41	0 19	26 37	2 46	13 40	2 20	9 6	8 37	16 19		n.a.
W15	17 29	7 43	4 9	10 25	1 14	2 22	3 17	17 36	2 3	0 47	0 42	25 2	2 39	4 42	0 19	26 37	2 46	13 40	2 20	9 5	8 38	16 20		n.a.
T 16	17 12	11 13	4 44	10 8	1 4	2 42	3 15	17 48	2 5	0 42	0 42	25 1	2 39	4 42	0 19	26 36	2 46	13 41	2 20	9 5	8 40	16 22		n.a.
F 17	16 54	14 13	5 6	9 54	0 54	3 1	3 14	18 0	2 7	0 37	0 42	25 1	2 39	4 43	0 19	26 36	2 46	13 41	2 21	9 5	8 41	16 23		n.a.
S 18	16 35	16 38	5 15	9 43	0 42	3 20	3 12	18 11	2 9	0 32	0 43	25 1	2 38	4 44	0 18	26 36	2 46	13 41	2 21	9 5	8 42	16 24		n.a.
S 19	16 17	18 21	5 11	9 36	0 30	3 39	3 10	18 23	2 10	0 27	0 43	25 1	2 38	4 45	0 18	26 36	2 46	13 42	2 21	9 6	8 43	16 25		n.a.
M20	15 58	19 16	4 53	9 33	0 16	3 57	3 7	18 35	2 12	0 22	0 43	25 0	2 38	4 46	0 18	26 36	2 46	13 42	2 21	9 7	8 44	16 27		n.a.
T 21	15 39	19 19	4 21	9 35	0 1	4 14	3 5	18 46	2 14	0 17	0 43	25 0	2 38	4 46	0 18	26 36	2 46	13 42	2 21	9 9	8 46	16 28		n.a.
W22	15 19	18 26	3 37	9 41	0n15	4 31	3 2	18 58	2 16	0 12	0 43	25 0	2 37	4 47	0 18	26 36	2 46	13 43	2 21	9 10	8 47	16 29		n.a.
T 23	14 59	16 38	2 42	9 52	0 32	4 47	2 59	19 9	2 18	0 6	0 43	24 59	2 37	4 48	0 18	26 36	2 46	13 43	2 21	9 10	8 48	16 30		n.a.
F 24	14 40	13 58	1 37	10 8	0 49	5 2	2 56	19 20	2 20	0 1	0 43	24 59	2 37	4 49	0 18	26 35	2 45	13 43	2 21	9 11	8 49	16 31		n.a.
S 25	14 19	10 33	0 26	10 27	1 7	5 17	2 53	19 31	2 22	0s 4	0 43	24 59	2 37	4 50	0 18	26 35	2 45	13 44	2 21	9 11	8 51	16 33		n.a.
S 26	13 59	6 32	0s48	10 52	1 25	5 32	2 49	19 42	2 24	0 9	0 43	24 59	2 36	4 51	0 18	26 35	2 45	13 44	2 21	9 11	8 52	16 34		n.a.
M27	13 39	2 8	2 0	11 19	1 44	5 45	2 45	19 53	2 26	0 15	0 43	24 59	2 36	4 52	0 18	26 35	2 45	13 44	2 21	9 11	8 53	16 35		n.a.
T 28	13 18	2n26	3 7	11 50	2 2	5 58	2 41	20 4	2 28	0 20	0 43	24 59	2 36	4 53	0 18	26 35	2 45	13 45	2 21	9 11	8 54	16 36		n.a.
W29	12 57	6 55	4 3	12 24	2 19	6 10	2 36	20 15	2 30	0 25	0 43	24 58	2 36	4 54	0 18	26 35	2 45	13 45	2 21	9 10	8 55	16 37		n.a.
T 30	12 36	11 3	4 45	12 59	2 36	6 21	2 31	20 25	2 33	0 31	0 43	24 58	2 35	4 54	0 18	26 35	2 45	13 45	2 21	9 10	8 57	16 38		n.a.
F 31	12n14	14n35	5s11	13n35	2n52	6s31	2s26	20n36	2n35	0s36	0s43	24s58	2s35	4s55	0s18	26s35	2s45	13s46	2n22	9n10	8n58	16s40		n.a.

Julian Day Number = -1981208.5, Delta T = 128h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'15, Lahiri = -142°27'15 Julian Calendar 1 Oct. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 July 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 45	29♌46'43	9♊20	1°R22	11♎ 8	20♉ 0	0♎ 5	8♐48	18°R33	21°R 3	17°R36	7°R 5	7♍33	4♐50	n.a.	S 1
S 2	21 54 41	0♍46'41	23°34	0♍18	11°42	20°29	0°18	8°50	18♓30	21♐ 2	17♒35	7♍ 5	7°30	4°57	n.a.	S 2
M 3	21 58 38	1°46'37	7♋47	29♌13	12°15	20°58	0°31	8°51	18°28	21° 2	17°34	7° 4	7°27	5° 4	n.a.	M 3
T 4	22 2 35	2°46'32	21°56	28° 9	12°46	21°27	0°44	8°52	18°25	21° 2	17°32	7° 4	7°24	5°10	n.a.	T 4
W 5	22 6 31	3°46'24	5♌57	27° 7	13°16	21°56	0°57	8°54	18°23	21° 1	17°31	7° 3	7°21	5°17	n.a.	W 5
T 6	22 10 28	4°46'13	19°46	26° 9	13°44	22°24	1°11	8°56	18°20	21° 1	17°30	7° 3	7°18	5°24	n.a.	T 6
F 7	22 14 24	5°46'01	3♍22	25°16	14°11	22°52	1°24	8°57	18°18	21° 1	17°29	7°D 3	7°14	5°30	n.a.	F 7
S 8	22 18 21	6°45'46	16°42	24°28	14°35	23°20	1°38	8°59	18°15	21° 1	17°27	7°R 3	7°11	5°37	n.a.	S 8
S 9	22 22 18	7°45'29	29°44	23°46	14°58	23°48	1°51	9° 1	18°13	21° 1	17°26	7° 3	7° 8	5°44	n.a.	S 9
M10	22 26 14	8°45'09	12♎28	23°11	15°19	24°16	2° 5	9° 3	18°10	21° 1	17°25	7° 3	7° 5	5°51	n.a.	M10
T 11	22 30 11	9°44'46	24°56	22°42	15°38	24°43	2°18	9° 6	18° 8	21° 0	17°24	7° 2	7° 2	5°57	n.a.	T 11
W12	22 34 7	10°44'21	7♏10	22°20	15°55	25°10	2°32	9° 8	18° 5	21° 0	17°22	7° 2	6°58	6° 4	n.a.	W12
T 13	22 38 4	11°43'54	19°13	22° 5	16°10	25°37	2°45	9°10	18° 2	21°D 0	17°21	7° 2	6°55	6°11	n.a.	T 13
F 14	22 42 1	12°43'24	1♐ 9	21°57	16°23	26° 3	2°59	9°13	18° 0	21° 0	17°20	7° 1	6°52	6°18	n.a.	F 14
S 15	22 45 57	13°42'51	13° 2	21°D55	16°33	26°29	3°13	9°15	17°57	21° 0	17°19	7°D 1	6°49	6°24	n.a.	S 15
S 16	22 49 54	14°42'15	24°56	21°59	16°42	26°55	3°26	9°18	17°55	21° 1	17°18	7° 1	6°46	6°31	n.a.	S 16
M17	22 53 50	15°41'37	6♑57	22° 9	16°48	27°21	3°40	9°21	17°52	21° 1	17°16	7° 2	6°43	6°38	n.a.	M17
T 18	22 57 47	16°40'57	19° 9	22°24	16°51	27°46	3°54	9°24	17°49	21° 1	17°15	7° 3	6°39	6°44	n.a.	T 18
W19	23 1 44	17°40'13	1♒36	22°45	16°R52	28°11	4° 8	9°27	17°47	21° 1	17°14	7° 4	6°36	6°51	n.a.	W19
T 20	23 5 40	18°39'27	14°21	23°10	16°51	28°36	4°22	9°30	17°44	21° 1	17°13	7° 5	6°33	6°58	n.a.	T 20
F 21	23 9 37	19°38'39	27°26	23°41	16°47	29° 1	4°35	9°33	17°42	21° 2	17°12	7° 5	6°30	7° 5	n.a.	F 21
S 22	23 13 33	20°37'47	10♓52	24°15	16°40	29°25	4°49	9°37	17°39	21° 2	17°11	7°R 5	6°27	7°11	n.a.	S 22
S 23	23 17 30	21°36'54	24°37	24°54	16°31	29°49	5° 3	9°40	17°36	21° 2	17°10	7° 5	6°23	7°18	n.a.	S 23
M24	23 21 26	22°35'58	8♈38	25°37	16°20	0♊12	5°17	9°44	17°34	21° 3	17° 9	7° 3	6°20	7°25	n.a.	M24
T 25	23 25 23	23°34'59	22°53	26°23	16° 6	0°35	5°31	9°47	17°31	21° 3	17° 8	7° 2	6°17	7°31	n.a.	T 25
W26	23 29 20	24°33'59	7♉16	27°12	15°49	0°58	5°45	9°51	17°29	21° 3	17° 7	6°59	6°14	7°38	n.a.	W26
T 27	23 33 16	25°32'56	21°42	28° 5	15°30	1°21	5°59	9°55	17°26	21° 4	17° 6	6°57	6°11	7°45	n.a.	T 27
F 28	23 37 13	26°31'51	6♊ 6	29° 1	15° 8	1°43	6°13	9°59	17°23	21° 4	17° 5	6°55	6° 8	7°52	n.a.	F 28
S 29	23 41 9	27°30'45	20°23	29°59	14°45	2° 5	6°27	10° 3	17°21	21° 5	17° 4	6°54	6° 4	7°58	n.a.	S 29
S 30	23 45 6	28♍29'36	4♋33	1♍ 0	14♎18	2♊26	6♎41	10♐ 7	17♓18	21♐ 5	17♒ 3	6°D54	6♍ 1	8♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n53	17n17	5s17	14n11	3n 6	6s41	2s21	20n46	2n37	0s42	0s44	24s58	2s35	4s56	0s18	26s34	2s45	13s46	2n22	9n10	8n59	16s41		n.a.
S 2	11 31	18 55	5 4	14 46	3 18	6 49	2 15	20 57	2 39	0 47	0 44	24 58	2 35	4 57	0 18	26 34	2 45	13 47	2 22	9 10	9 0	16 42		n.a.
M 3	11 9	19 22	4 33	15 20	3 29	6 57	2 9	21 7	2 41	0 53	0 44	24 58	2 34	4 58	0 18	26 34	2 45	13 47	2 22	9 10	9 2	16 43		n.a.
T 4	10 47	18 36	3 45	15 51	3 38	7 4	2 3	21 17	2 43	0 58	0 44	24 58	2 34	4 59	0 18	26 34	2 45	13 47	2 22	9 10	9 3	16 44		n.a.
W 5	10 25	16 41	2 44	16 20	3 45	7 10	1 57	21 27	2 46	1 4	0 44	24 58	2 34	5 0	0 18	26 34	2 44	13 48	2 22	9 11	9 4	16 45		n.a.
T 6	10 2	13 50	1 35	16 45	3 50	7 15	1 50	21 37	2 48	1 9	0 44	24 58	2 34	5 1	0 18	26 34	2 44	13 48	2 22	9 11	9 5	16 47		n.a.
F 7	9 40	10 15	0 20	17 7	3 53	7 19	1 42	21 46	2 50	1 15	0 44	24 58	2 33	5 2	0 18	26 34	2 44	13 48	2 22	9 11	9 6	16 48		n.a.
S 8	9 17	6 13	0n53	17 25	3 54	7 22	1 35	21 56	2 53	1 20	0 44	24 58	2 33	5 3	0 18	26 34	2 44	13 49	2 22	9 11	9 8	16 49		n.a.
S 9	8 54	1 59	2 3	17 39	3 53	7 24	1 27	22 6	2 55	1 26	0 44	24 58	2 33	5 4	0 18	26 34	2 44	13 49	2 22	9 11	9 9	16 50		n.a.
M10	8 31	2s15	3 4	17 49	3 51	7 24	1 19	22 15	2 57	1 31	0 44	24 58	2 33	5 5	0 18	26 34	2 44	13 49	2 22	9 11	9 10	16 51		n.a.
T 11	8 8	6 17	3 56	17 56	3 48	7 24	1 10	22 24	3 0	1 37	0 44	24 58	2 32	5 6	0 18	26 33	2 44	13 50	2 22	9 11	9 11	16 52		n.a.
W12	7 45	9 59	4 36	17 59	3 44	7 22	1 1	22 33	3 2	1 43	0 44	24 59	2 32	5 7	0 18	26 33	2 44	13 50	2 22	9 11	9 12	16 54		n.a.
T 13	7 22	13 12	5 2	17 59	3 38	7 20	0 51	22 43	3 5	1 48	0 45	24 59	2 32	5 8	0 18	26 33	2 44	13 50	2 22	9 11	9 14	16 55		n.a.
F 14	6 58	15 51	5 16	17 56	3 32	7 16	0 42	22 52	3 7	1 54	0 45	24 59	2 32	5 9	0 18	26 33	2 44	13 51	2 22	9 11	9 15	16 56		n.a.
S 15	6 35	17 49	5 16	17 50	3 25	7 11	0 32	23 0	3 9	2 0	0 45	24 59	2 31	5 11	0 18	26 33	2 44	13 51	2 22	9 11	9 16	16 57		n.a.
S 16	6 12	19 1	5 2	17 41	3 17	7 4	0 21	23 9	3 12	2 5	0 45	24 59	2 31	5 12	0 18	26 33	2 43	13 51	2 22	9 11	9 17	16 58		n.a.
M17	5 48	19 23	4 35	17 30	3 8	6 57	0 10	23 18	3 15	2 11	0 45	24 59	2 31	5 13	0 18	26 33	2 43	13 52	2 22	9 11	9 19	16 59		n.a.
T 18	5 24	18 51	3 56	17 16	2 59	6 48	0n 1	23 26	3 17	2 17	0 45	25 0	2 31	5 14	0 18	26 33	2 43	13 52	2 22	9 11	9 20	17 0		n.a.
W19	5 1	17 24	3 4	17 0	2 50	6 38	0 12	23 35	3 20	2 22	0 45	25 0	2 30	5 15	0 18	26 33	2 43	13 52	2 22	9 11	9 21	17 2		n.a.
T 20	4 37	15 3	2 3	16 43	2 41	6 26	0 24	23 43	3 22	2 28	0 45	25 0	2 30	5 16	0 18	26 33	2 43	13 53	2 23	9 10	9 22	17 3		n.a.
F 21	4 13	11 53	0 53	16 23	2 31	6 14	0 36	23 51	3 25	2 34	0 45	25 1	2 30	5 17	0 18	26 33	2 43	13 53	2 23	9 10	9 23	17 4		n.a.
S 22	3 49	8 2	0s21	16 2	2 21	5 59	0 49	23 59	3 28	2 40	0 45	25 1	2 30	5 18	0 18	26 33	2 43	13 53	2 23	9 10	9 25	17 5		n.a.
S 23	3 25	3 39	1 36	15 39	2 11	5 44	1 2	24 7	3 30	2 45	0 46	25 1	2 30	5 19	0 18	26 32	2 43	13 53	2 23	9 10	9 26	17 6		n.a.
M24	3 1	1n 0	2 46	15 15	2 1	5 28	1 15	24 15	3 33	2 51	0 46	25 1	2 29	5 20	0 18	26 32	2 43	13 54	2 23	9 11	9 27	17 7		n.a.
T 25	2 37	5 39	3 47	14 50	1 51	5 10	1 28	24 23	3 36	2 57	0 46	25 2	2 29	5 21	0 18	26 32	2 43	13 54	2 23	9 11	9 28	17 8		n.a.
W26	2 13	10 2	4 34	14 23	1 41	4 51	1 42	24 31	3 38	3 3	0 46	25 2	2 29	5 22	0 18	26 32	2 43	13 54	2 23	9 12	9 29	17 9		n.a.
T 27	1 49	13 50	5 5	13 55	1 31	4 31	1 55	24 38	3 41	3 9	0 46	25 3	2 29	5 23	0 18	26 32	2 42	13 55	2 23	9 13	9 31	17 11		n.a.
F 28	1 25	16 47	5 16	13 25	1 21	4 9	2 9	24 46	3 44	3 14	0 46	25 3	2 28	5 24	0 18	26 32	2 42	13 55	2 23	9 14	9 32	17 12		n.a.
S 29	1 1	18 41	5 7	12 55	1 11	3 47	2 23	24 53	3 47	3 20	0 46	25 3	2 28	5 25	0 18	26 32	2 42	13 55	2 23	9 14	9 33	17 13		n.a.
S 30	0n37	19n24	4s40	12n24	1n 2	3s24	2n37	25n 1	3n50	3s26	0s46	25s 4	2s28	5s26	0s18	26s32	2s42	13s55	2n23	9n14	9n34	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1981177.5, Delta T = 128h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'11, Lahiri = -142°27'11 Julian Calendar 1 Nov. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10138 BCE

DECEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 2	29♍28'25	18♋31	2♍ 4	13°R50	2♊47	6♎55	10♐11	17°R16	21♐ 6	17°R 2	6♍55	5♍58	8♐12	n.a.	M 1
T 2	23 52 59	0♎27'12	2♌18	3°10	13♎20	3° 7	7° 9	10°15	17♓13	21° 7	17♒ 1	6°56	5°55	8°19	n.a.	T 2
W 3	23 56 55	1°25'57	15°53	4°19	12°48	3°28	7°23	10°20	17°11	21° 7	17° 0	6°58	5°52	8°25	n.a.	W 3
T 4	0 0 52	2°24'39	29°15	5°29	12°15	3°47	7°37	10°24	17° 8	21° 8	16°59	6°59	5°49	8°32	n.a.	T 4
F 5	0 4 48	3°23'20	12♍26	6°42	11°40	4° 7	7°51	10°29	17° 6	21° 9	16°58	6°R59	5°45	8°39	n.a.	F 5
S 6	0 8 45	4°21'58	25°23	7°57	11° 4	4°25	8° 5	10°33	17° 3	21° 9	16°57	6°58	5°42	8°45	n.a.	S 6
S 7	0 12 41	5°20'34	8♎ 8	9°14	10°27	4°44	8°19	10°38	17° 1	21°10	16°56	6°55	5°39	8°52	n.a.	S 7
M 8	0 16 38	6°19'08	20°41	10°32	9°49	5° 2	8°33	10°43	16°58	21°11	16°56	6°51	5°36	8°59	n.a.	M 8
T 9	0 20 34	7°17'40	3♏ 1	11°53	9°10	5°19	8°48	10°48	16°56	21°12	16°55	6°46	5°33	9° 6	n.a.	T 9
W10	0 24 31	8°16'09	15°11	13°15	8°32	5°36	9° 2	10°53	16°54	21°13	16°54	6°41	5°29	9°12	n.a.	W10
T 11	0 28 27	9°14'36	27°12	14°39	7°53	5°53	9°16	10°58	16°51	21°14	16°53	6°35	5°26	9°19	n.a.	T 11
F 12	0 32 24	10°13'00	9♐ 7	16° 4	7°15	6° 9	9°30	11° 3	16°49	21°15	16°52	6°31	5°23	9°26	n.a.	F 12
S 13	0 36 20	11°11'22	20°59	17°32	6°37	6°24	9°44	11° 8	16°47	21°16	16°52	6°27	5°20	9°33	n.a.	S 13
S 14	0 40 17	12° 9'42	2♑53	19° 1	5°59	6°39	9°58	11°13	16°44	21°17	16°51	6°25	5°17	9°39	n.a.	S 14
M15	0 44 13	13° 7'59	14°52	20°31	5°23	6°53	10°12	11°19	16°42	21°18	16°50	6°D25	5°14	9°46	n.a.	M15
T 16	0 48 10	14° 6'14	27° 2	22° 4	4°48	7° 7	10°26	11°24	16°40	21°19	16°50	6°25	5°10	9°53	n.a.	T 16
W17	0 52 6	15° 4'26	9♒28	23°38	4°14	7°21	10°40	11°30	16°38	21°20	16°49	6°27	5° 7	9°59	n.a.	W17
T 18	0 56 3	16° 2'36	22°13	25°13	3°42	7°33	10°54	11°35	16°35	21°21	16°49	6°28	5° 4	10° 6	n.a.	T 18
F 19	0 59 59	17° 0'43	5♓22	26°50	3°12	7°45	11° 8	11°41	16°33	21°22	16°48	6°R29	5° 1	10°13	n.a.	F 19
S 20	1 3 56	17°58'48	18°57	28°29	2°43	7°57	11°22	11°46	16°31	21°23	16°47	6°28	4°58	10°20	n.a.	S 20
S 21	1 7 52	18°56'51	2♈57	0♎ 9	2°17	8° 8	11°36	11°52	16°29	21°24	16°47	6°26	4°54	10°26	n.a.	S 21
M22	1 11 49	19°54'52	17°19	1°51	1°53	8°18	11°50	11°58	16°27	21°26	16°46	6°21	4°51	10°33	n.a.	M22
T 23	1 15 45	20°52'51	2♉ 0	3°35	1°31	8°28	12° 4	12° 4	16°25	21°27	16°46	6°16	4°48	10°40	n.a.	T 23
W24	1 19 42	21°50'48	16°50	5°20	1°11	8°37	12°18	12°10	16°23	21°28	16°46	6° 9	4°45	10°47	n.a.	W24
T 25	1 23 38	22°48'43	1♊42	7° 6	0°54	8°46	12°32	12°16	16°21	21°29	16°45	6° 2	4°42	10°53	n.a.	T 25
F 26	1 27 35	23°46'36	16°28	8°55	0°39	8°54	12°46	12°22	16°19	21°31	16°45	5°56	4°39	11° 0	n.a.	F 26
S 27	1 31 31	24°44'28	1♋ 1	10°45	0°27	9° 1	13° 0	12°28	16°17	21°32	16°44	5°52	4°35	11° 7	n.a.	S 27
S 28	1 35 28	25°42'18	15°17	12°37	0°17	9° 7	13°14	12°34	16°15	21°34	16°44	5°50	4°32	11°13	n.a.	S 28
M29	1 39 24	26°40'07	29°13	14°30	0°10	9°13	13°28	12°41	16°14	21°35	16°44	5°D49	4°29	11°20	n.a.	M29
T 30	1 43 21	27°37'54	12♌51	16°25	0° 5	9°18	13°42	12°47	16°12	21°36	16°43	5°50	4°26	11°27	n.a.	T 30
W31	1 47 17	28♎35'39	26♌10	18♎22	0♎ 3	9♊22	13♎56	12♐53	16♓10	21♐38	16♒43	5♍51	4♍23	11♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n13	18n55	3s56	11n51	0n52	3s 0	2n51	25n 8	3n53	3s32	0s46	25s 4	2s28	5s27	0s18	26s32	2s42	13s56	2n23	9n14	9n35	17s15		n.a.
T 2	0s11	17 19	3 0	11 18	0 43	2 35	3 5	25 15	3 56	3 38	0 47	25 5	2 28	5 28	0 18	26 32	2 42	13 56	2 23	9 13	9 37	17 16		n.a.
W 3	0 35	14 45	1 54	10 44	0 33	2 10	3 19	25 22	3 58	3 43	0 47	25 5	2 27	5 29	0 18	26 32	2 42	13 56	2 23	9 13	9 38	17 17		n.a.
T 4	0 59	11 25	0 42	10 9	0 24	1 44	3 33	25 29	4 1	3 49	0 47	25 5	2 27	5 30	0 18	26 32	2 42	13 56	2 23	9 12	9 39	17 18		n.a.
F 5	1 23	7 33	0n30	9 33	0 15	1 18	3 46	25 35	4 4	3 55	0 47	25 6	2 27	5 31	0 18	26 32	2 42	13 57	2 23	9 12	9 40	17 19		n.a.
S 6	1 47	3 24	1 39	8 56	0 7	0 51	3 59	25 42	4 7	4 1	0 47	25 6	2 27	5 32	0 18	26 32	2 42	13 57	2 23	9 13	9 41	17 20		n.a.
S 7	2 11	0s50	2 43	8 19	0s 2	0 25	4 12	25 49	4 10	4 7	0 47	25 7	2 26	5 33	0 18	26 32	2 42	13 57	2 23	9 14	9 43	17 21		n.a.
M 8	2 35	4 58	3 37	7 41	0 10	0n 2	4 24	25 55	4 14	4 13	0 47	25 7	2 26	5 34	0 18	26 32	2 41	13 57	2 23	9 15	9 44	17 23		n.a.
T 9	2 59	8 49	4 20	7 2	0 18	0 28	4 36	26 1	4 17	4 18	0 47	25 8	2 26	5 35	0 18	26 32	2 41	13 58	2 23	9 17	9 45	17 24		n.a.
W10	3 22	12 15	4 51	6 22	0 26	0 54	4 48	26 8	4 20	4 24	0 48	25 9	2 26	5 36	0 18	26 32	2 41	13 58	2 23	9 19	9 46	17 25		n.a.
T 11	3 46	15 7	5 8	5 42	0 34	1 20	4 59	26 14	4 23	4 30	0 48	25 9	2 26	5 37	0 18	26 32	2 41	13 58	2 23	9 21	9 47	17 26		n.a.
F 12	4 10	17 20	5 12	5 2	0 41	1 45	5 9	26 20	4 26	4 36	0 48	25 10	2 25	5 37	0 18	26 32	2 41	13 58	2 23	9 23	9 49	17 27		n.a.
S 13	4 33	18 48	5 2	4 20	0 48	2 9	5 19	26 26	4 29	4 42	0 48	25 10	2 25	5 38	0 18	26 32	2 41	13 58	2 23	9 24	9 50	17 28		n.a.
S 14	4 57	19 27	4 40	3 39	0 54	2 32	5 28	26 32	4 32	4 48	0 48	25 11	2 25	5 39	0 18	26 32	2 41	13 59	2 23	9 25	9 51	17 29		n.a.
M15	5 20	19 14	4 5	2 56	1 1	2 55	5 36	26 37	4 35	4 53	0 48	25 11	2 25	5 40	0 18	26 32	2 41	13 59	2 23	9 25	9 52	17 30		n.a.
T 16	5 43	18 8	3 18	2 13	1 7	3 16	5 43	26 43	4 39	4 59	0 48	25 12	2 25	5 41	0 18	26 32	2 41	13 59	2 23	9 25	9 53	17 31		n.a.
W17	6 6	16 8	2 22	1 30	1 12	3 36	5 50	26 48	4 42	5 5	0 48	25 13	2 25	5 42	0 18	26 32	2 41	13 59	2 23	9 24	9 55	17 32		n.a.
T 18	6 29	13 18	1 17	0 47	1 17	3 55	5 56	26 54	4 45	5 11	0 49	25 13	2 24	5 43	0 18	26 32	2 41	13 59	2 23	9 24	9 56	17 33		n.a.
F 19	6 52	9 43	0 6	0 2	1 22	4 12	6 2	26 59	4 48	5 17	0 49	25 14	2 24	5 44	0 17	26 32	2 41	13 59	2 23	9 24	9 57	17 34		n.a.
S 20	7 15	5 31	1s 7	0s42	1 27	4 28	6 7	27 4	4 51	5 22	0 49	25 15	2 24	5 44	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 24	9 58	17 35		n.a.
S 21	7 38	0 54	2 19	1 27	1 31	4 42	6 11	27 9	4 55	5 28	0 49	25 15	2 24	5 45	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 25	9 59	17 36		n.a.
M22	8 0	3n53	3 23	2 12	1 35	4 55	6 14	27 14	4 58	5 34	0 49	25 16	2 24	5 46	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 27	10 1	17 37		n.a.
T 23	8 23	8 32	4 15	2 57	1 38	5 7	6 17	27 19	5 1	5 40	0 49	25 16	2 24	5 47	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 29	10 2	17 38		n.a.
W24	8 45	12 43	4 51	3 42	1 41	5 16	6 19	27 24	5 4	5 45	0 49	25 17	2 23	5 48	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 31	10 3	17 40		n.a.
T 25	9 7	16 6	5 7	4 28	1 43	5 25	6 20	27 28	5 8	5 51	0 50	25 18	2 23	5 48	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 34	10 4	17 41		n.a.
F 26	9 29	18 25	5 3	5 14	1 45	5 32	6 21	27 33	5 11	5 57	0 50	25 19	2 23	5 49	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 36	10 5	17 42		n.a.
S 27	9 51	19 29	4 39	6 0	1 46	5 37	6 21	27 37	5 14	6 3	0 50	25 19	2 23	5 50	0 17	26 32	2 40	14 0	2 23	9 38	10 7	17 43		n.a.
S 28	10 13	19 18	3 59	6 45	1 47	5 41	6 21	27 41	5 17	6 8	0 50	25 20	2 23	5 50	0 17	26 32	2 40	14 1	2 23	9 39	10 8	17 44		n.a.
M29	10 35	17 55	3 4	7 31	1 47	5 43	6 20	27 46	5 21	6 14	0 50	25 21	2 23	5 51	0 17	26 32	2 40	14 1	2 23	9 39	10 9	17 45		n.a.
T 30	10 56	15 32	2 1	8 16	1 47	5 44	6 19	27 50	5 24	6 20	0 50	25 21	2 22	5 52	0 17	26 32	2 40	14 1	2 23	9 38	10 10	17 46		n.a.
W31	11s17	12n21	0s52	9s 2	1s46	5n43	6n18	27n53	5n27	6s25	0s51	25s22	2s22	5s52	0s17	26s32	2s40	14s 1	2n23	9n38	10n11	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1981147.5, Delta T = 128h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'07, Lahiri = -142°27'07 Julian Calendar 1 Dec. 10138 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10138 BCE

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 14	29♎33'23	9♍13	20♎20	0°D 3	9♊26	14♎ 9	13♐ 0	16°R 8	21♐39	16°R43	5°R51	4♍20	11♐40	n.a.	T 1
F 2	1 55 10	0♏31'05	22° 3	22°20	0♎ 5	9°29	14°23	13° 6	16♓ 7	21°41	16♒43	5♍50	4°16	11°47	n.a.	F 2
S 3	1 59 6	1°28'46	4♎41	24°21	0°10	9°31	14°37	13°13	16° 5	21°43	16°42	5°46	4°13	11°54	n.a.	S 3
S 4	2 3 3	2°26'25	17° 8	26°24	0°16	9°32	14°51	13°20	16° 4	21°44	16°42	5°40	4°10	12° 1	n.a.	S 4
M 5	2 6 59	3°24'02	29°26	28°28	0°25	9°R33	15° 4	13°26	16° 2	21°46	16°42	5°32	4° 7	12° 7	n.a.	M 5
T 6	2 10 56	4°21'38	11♏36	0♏33	0°37	9°33	15°18	13°33	16° 1	21°47	16°42	5°22	4° 4	12°14	n.a.	T 6
W 7	2 14 52	5°19'12	23°39	2°40	0°50	9°32	15°32	13°40	15°59	21°49	16°42	5°11	4° 0	12°21	n.a.	W 7
T 8	2 18 49	6°16'44	5♐36	4°47	1° 5	9°31	15°45	13°47	15°58	21°51	16°42	4°59	3°57	12°27	n.a.	T 8
F 9	2 22 45	7°14'15	17°28	6°55	1°22	9°28	15°59	13°53	15°57	21°52	16°42	4°49	3°54	12°34	n.a.	F 9
S 10	2 26 42	8°11'44	29°19	9° 4	1°41	9°25	16°13	14° 0	15°55	21°54	16°42	4°41	3°51	12°41	n.a.	S 10
S 11	2 30 38	9° 9'12	11♑12	11°13	2° 2	9°21	16°26	14° 7	15°54	21°56	16°D42	4°35	3°48	12°48	n.a.	S 11
M12	2 34 35	10° 6'37	23° 9	13°23	2°24	9°17	16°40	14°14	15°53	21°57	16°42	4°31	3°45	12°54	n.a.	M12
T 13	2 38 31	11° 4'01	5♒17	15°32	2°48	9°11	16°53	14°21	15°52	21°59	16°42	4°30	3°41	13° 1	n.a.	T 13
W14	2 42 28	12° 1'23	17°40	17°41	3°14	9° 5	17° 6	14°28	15°51	22° 1	16°42	4°D30	3°38	13° 8	n.a.	W14
T 15	2 46 24	12°58'43	0♓22	19°49	3°41	8°58	17°20	14°36	15°50	22° 3	16°42	4°R30	3°35	13°14	n.a.	T 15
F 16	2 50 20	13°56'02	13°28	21°56	4°10	8°51	17°33	14°43	15°49	22° 5	16°42	4°30	3°32	13°21	n.a.	F 16
S 17	2 54 17	14°53'19	27° 3	24° 1	4°41	8°43	17°46	14°50	15°48	22° 7	16°42	4°28	3°29	13°28	n.a.	S 17
S 18	2 58 13	15°50'35	11♈ 6	26° 6	5°12	8°34	18° 0	14°57	15°47	22° 8	16°42	4°24	3°25	13°35	n.a.	S 18
M19	3 2 10	16°47'49	25°37	28° 8	5°45	8°24	18°13	15° 5	15°46	22°10	16°42	4°17	3°22	13°41	n.a.	M19
T 20	3 6 6	17°45'01	10♉31	0♐ 8	6°19	8°14	18°26	15°12	15°45	22°12	16°43	4° 9	3°19	13°48	n.a.	T 20
W21	3 10 3	18°42'13	25°39	2° 6	6°55	8° 3	18°39	15°19	15°44	22°14	16°43	3°59	3°16	13°55	n.a.	W21
T 22	3 13 59	19°39'23	10♊52	4° 2	7°32	7°51	18°52	15°27	15°44	22°16	16°43	3°48	3°13	14° 2	n.a.	T 22
F 23	3 17 56	20°36'33	25°59	5°54	8°10	7°39	19° 5	15°34	15°43	22°18	16°43	3°39	3°10	14° 8	n.a.	F 23
S 24	3 21 52	21°33'41	10♋49	7°45	8°49	7°26	19°18	15°41	15°42	22°20	16°44	3°32	3° 6	14°15	n.a.	S 24
S 25	3 25 49	22°30'49	25°18	9°32	9°29	7°13	19°31	15°49	15°42	22°22	16°44	3°28	3° 3	14°22	n.a.	S 25
M26	3 29 45	23°27'56	9♌22	11°16	10°10	6°59	19°44	15°56	15°41	22°24	16°45	3°26	3° 0	14°28	n.a.	M26
T 27	3 33 42	24°25'02	23° 0	12°57	10°52	6°44	19°56	16° 4	15°41	22°26	16°45	3°D25	2°57	14°35	n.a.	T 27
W28	3 37 38	25°22'07	6♍15	14°35	11°35	6°29	20° 9	16°11	15°40	22°28	16°45	3°R25	2°54	14°42	n.a.	W28
T 29	3 41 34	26°19'12	19° 9	16°10	12°19	6°14	20°22	16°19	15°40	22°30	16°46	3°25	2°51	14°49	n.a.	T 29
F 30	3 45 31	27°16'15	1♎47	17°42	13° 4	5°58	20°34	16°27	15°40	22°32	16°46	3°22	2°47	14°55	n.a.	F 30
S 31	3 49 27	28♏13'19	14♎12	19♐11	13♎49	5♊42	20♎47	16♐34	15♓40	22♐34	16♒47	3♍17	2♍44	15♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	8n37	0n18	9s46	1s44	5n41	6n15	27n57	5n30	6s31	0s51	25s23	2s22	5s53	0s17	26s32	2s40	14s 1	2n23	9n38	10n13	17s48		n.a.
F 2	11 59	4 33	1 26	10 31	1 42	5 38	6 13	28 1	5 33	6 37	0 51	25 23	2 22	5 54	0 17	26 32	2 40	14 1	2 23	9 38	10 14	17 49		n.a.
S 3	12 20	0 21	2 28	11 15	1 39	5 34	6 10	28 4	5 36	6 42	0 51	25 24	2 22	5 54	0 17	26 32	2 39	14 1	2 23	9 40	10 15	17 50		n.a.
S 4	12 40	3s49	3 23	11 58	1 36	5 28	6 7	28 7	5 40	6 48	0 51	25 25	2 22	5 55	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	9 42	10 16	17 51		n.a.
M 5	13 1	7 46	4 7	12 40	1 32	5 21	6 4	28 11	5 43	6 54	0 51	25 26	2 22	5 56	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	9 45	10 17	17 52		n.a.
T 6	13 21	11 21	4 39	13 22	1 28	5 13	6 0	28 14	5 46	6 59	0 52	25 26	2 22	5 56	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	9 49	10 18	17 53		n.a.
W 7	13 41	14 26	4 58	14 2	1 22	5 4	5 56	28 16	5 49	7 5	0 52	25 27	2 21	5 57	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	9 53	10 20	17 54		n.a.
T 8	14 0	16 53	5 4	14 42	1 16	4 54	5 52	28 19	5 51	7 10	0 52	25 28	2 21	5 57	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	9 58	10 21	17 55		n.a.
F 9	14 20	18 37	4 57	15 19	1 10	4 43	5 47	28 21	5 54	7 16	0 52	25 29	2 21	5 58	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 1	10 22	17 56		n.a.
S 10	14 39	19 32	4 37	15 56	1 3	4 31	5 43	28 24	5 57	7 21	0 52	25 29	2 21	5 58	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 5	10 23	17 57		n.a.
S 11	14 58	19 36	4 5	16 31	0 55	4 19	5 38	28 26	6 0	7 27	0 52	25 30	2 21	5 59	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 7	10 24	17 58		n.a.
M12	15 17	18 47	3 22	17 4	0 47	4 5	5 33	28 27	6 2	7 32	0 53	25 31	2 21	5 59	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 8	10 26	17 59		n.a.
T 13	15 35	17 6	2 29	17 35	0 38	3 50	5 28	28 29	6 5	7 38	0 53	25 32	2 21	5 59	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 9	10 27	18 0		n.a.
W14	15 53	14 36	1 29	18 4	0 29	3 35	5 22	28 31	6 7	7 43	0 53	25 32	2 21	6 0	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 9	10 28	18 1		n.a.
T 15	16 11	11 20	0 22	18 32	0 20	3 19	5 17	28 32	6 10	7 49	0 53	25 33	2 21	6 0	0 17	26 32	2 39	14 1	2 24	10 9	10 29	18 2		n.a.
F 16	16 29	7 25	0s48	18 57	0 10	3 2	5 11	28 33	6 12	7 54	0 53	25 34	2 20	6 1	0 17	26 33	2 39	14 1	2 24	10 9	10 30	18 3		n.a.
S 17	16 46	2 59	1 57	19 20	0n 0	2 45	5 6	28 34	6 14	8 0	0 54	25 35	2 20	6 1	0 17	26 33	2 39	14 1	2 24	10 9	10 32	18 4		n.a.
S 18	17 4	1n45	3 2	19 40	0 11	2 26	5 0	28 34	6 16	8 5	0 54	25 36	2 20	6 1	0 17	26 33	2 39	14 1	2 24	10 11	10 33	18 5		n.a.
M19	17 21	6 32	3 56	19 59	0 21	2 8	4 54	28 34	6 18	8 10	0 54	25 36	2 20	6 2	0 17	26 33	2 39	14 1	2 24	10 13	10 34	18 6		n.a.
T 20	17 37	11 2	4 37	20 16	0 32	1 48	4 48	28 35	6 20	8 16	0 54	25 37	2 20	6 2	0 17	26 33	2 38	14 1	2 24	10 17	10 35	18 7		n.a.
W21	17 54	14 55	4 59	20 30	0 42	1 29	4 42	28 34	6 22	8 21	0 54	25 38	2 20	6 2	0 17	26 33	2 38	14 1	2 24	10 20	10 36	18 8		n.a.
T 22	18 10	17 48	5 0	20 43	0 53	1 8	4 36	28 34	6 24	8 26	0 55	25 39	2 20	6 2	0 17	26 33	2 38	14 1	2 24	10 24	10 37	18 8		n.a.
F 23	18 25	19 26	4 40	20 53	1 4	0 47	4 30	28 33	6 25	8 32	0 55	25 39	2 20	6 3	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 28	10 39	18 9		n.a.
S 24	18 41	19 41	4 1	21 2	1 14	0 26	4 24	28 32	6 27	8 37	0 55	25 40	2 20	6 3	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 30	10 40	18 10		n.a.
S 25	18 56	18 38	3 7	21 9	1 24	0 4	4 18	28 31	6 28	8 42	0 55	25 41	2 20	6 3	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 32	10 41	18 11		n.a.
M26	19 11	16 27	2 4	21 15	1 34	0s18	4 12	28 30	6 29	8 47	0 55	25 42	2 20	6 3	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 33	10 42	18 12		n.a.
T 27	19 26	13 23	0 55	21 19	1 44	0 41	4 6	28 28	6 30	8 52	0 56	25 42	2 20	6 3	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 33	10 43	18 13		n.a.
W28	19 40	9 43	0n15	21 22	1 53	1 4	3 59	28 26	6 30	8 58	0 56	25 43	2 20	6 4	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 33	10 45	18 14		n.a.
T 29	19 54	5 40	1 22	21 23	2 2	1 27	3 53	28 24	6 31	9 3	0 56	25 44	2 20	6 4	0 16	26 33	2 38	14 0	2 24	10 33	10 46	18 15		n.a.
F 30	20 7	1 28	2 24	21 24	2 10	1 50	3 47	28 21	6 31	9 8	0 56	25 45	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	14 0	2 24	10 34	10 47	18 16		n.a.
S 31	20s21	2s44	3n18	21s24	2n18	2s14	3n40	28n18	6n32	9s13	0s56	25s46	2s19	6s 4	0s16	26s34	2s38	13s59	2n24	10n36	10n48	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1981116.5, Delta T = 128h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°34'02, Lahiri = -142°27'03 Julian Calendar 1 Jan. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10138 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 24	29♏10'21	26♎26	20♐36	14♎36	5°R25	20♎59	16♐42	15°R39	22♐36	16♒47	3°R10	2♍41	15♐ 9	n.a.	S 1
M 2	3 57 20	0♐ 7'23	8♏33	21°58	15°23	5♊ 8	21°12	16°50	15♓39	22°38	16°48	2♍59	2°38	15°16	n.a.	M 2
T 3	4 1 17	1° 4'25	20°33	23°17	16°11	4°51	21°24	16°57	15°39	22°40	16°48	2°47	2°35	15°22	n.a.	T 3
W 4	4 5 13	2° 1'25	2♐29	24°32	16°59	4°34	21°36	17° 5	15°D39	22°42	16°49	2°33	2°31	15°29	n.a.	W 4
T 5	4 9 10	2°58'25	14°22	25°44	17°49	4°16	21°49	17°13	15°39	22°45	16°50	2°19	2°28	15°36	n.a.	T 5
F 6	4 13 6	3°55'25	26°13	26°52	18°39	3°59	22° 1	17°21	15°39	22°47	16°50	2° 6	2°25	15°42	n.a.	F 6
S 7	4 17 3	4°52'23	8♑ 5	27°56	19°29	3°41	22°13	17°28	15°39	22°49	16°51	1°56	2°22	15°49	n.a.	S 7
S 8	4 20 59	5°49'21	19°58	28°58	20°21	3°23	22°25	17°36	15°40	22°51	16°52	1°48	2°19	15°56	n.a.	S 8
M 9	4 24 56	6°46'18	1♒57	29°55	21°12	3° 5	22°37	17°44	15°40	22°53	16°52	1°43	2°16	16° 3	n.a.	M 9
T 10	4 28 52	7°43'14	14° 5	0♑49	22° 5	2°48	22°49	17°52	15°40	22°55	16°53	1°40	2°12	16° 9	n.a.	T 10
W11	4 32 49	8°40'10	26°27	1°38	22°58	2°30	23° 0	18° 0	15°41	22°57	16°54	1°39	2° 9	16°16	n.a.	W11
T 12	4 36 45	9°37'05	9♓ 7	2°24	23°51	2°13	23°12	18° 7	15°41	23° 0	16°55	1°39	2° 6	16°23	n.a.	T 12
F 13	4 40 42	10°33'59	22° 9	3° 6	24°45	1°55	23°24	18°15	15°41	23° 2	16°55	1°39	2° 3	16°29	n.a.	F 13
S 14	4 44 38	11°30'52	5♈38	3°44	25°40	1°38	23°35	18°23	15°42	23° 4	16°56	1°37	2° 0	16°36	n.a.	S 14
S 15	4 48 35	12°27'45	19°36	4°17	26°35	1°22	23°47	18°31	15°43	23° 6	16°57	1°33	1°57	16°43	n.a.	S 15
M16	4 52 31	13°24'37	4♉ 3	4°47	27°30	1° 5	23°58	18°39	15°43	23° 8	16°58	1°27	1°53	16°50	n.a.	M16
T 17	4 56 28	14°21'29	18°56	5°12	28°26	0°49	24°10	18°47	15°44	23°11	16°59	1°18	1°50	16°56	n.a.	T 17
W18	5 0 24	15°18'21	4♊ 7	5°32	29°23	0°34	24°21	18°55	15°45	23°13	17° 0	1° 8	1°47	17° 3	n.a.	W18
T 19	5 4 21	16°15'12	19°27	5°48	0♏19	0°19	24°32	19° 3	15°45	23°15	17° 1	0°58	1°44	17°10	n.a.	T 19
F 20	5 8 17	17°12'04	4♋43	6° 0	1°17	0° 4	24°43	19°10	15°46	23°17	17° 2	0°49	1°41	17°17	n.a.	F 20
S 21	5 12 14	18° 8'55	19°46	6° 7	2°14	29♉50	24°54	19°18	15°47	23°20	17° 3	0°42	1°37	17°23	n.a.	S 21
S 22	5 16 11	19° 5'46	4♌26	6°R 9	3°12	29°36	25° 5	19°26	15°48	23°22	17° 4	0°38	1°34	17°30	n.a.	S 22
M23	5 20 7	20° 2'37	18°40	6° 7	4°11	29°23	25°16	19°34	15°49	23°24	17° 5	0°35	1°31	17°37	n.a.	M23
T 24	5 24 4	20°59'29	2♍25	6° 1	5° 9	29°11	25°26	19°42	15°50	23°26	17° 6	0°D35	1°28	17°43	n.a.	T 24
W25	5 28 0	21°56'21	15°44	5°50	6° 8	28°59	25°37	19°50	15°51	23°28	17° 7	0°R35	1°25	17°50	n.a.	W25
T 26	5 31 57	22°53'13	28°38	5°35	7° 8	28°48	25°47	19°58	15°52	23°31	17° 8	0°35	1°22	17°57	n.a.	T 26
F 27	5 35 53	23°50'06	11♎13	5°16	8° 8	28°37	25°58	20° 6	15°53	23°33	17° 9	0°34	1°18	18° 4	n.a.	F 27
S 28	5 39 50	24°46'59	23°32	4°54	9° 8	28°28	26° 8	20°14	15°55	23°35	17°10	0°30	1°15	18°10	n.a.	S 28
S 29	5 43 46	25♐43'52	5♏40	4♑28	10♏ 8	28♉18	26♎18	20♐21	15♓56	23♐37	17♒11	0♍24	1♍12	18♐17	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	6s45	4n 2	21s23	2n25	2s38	3n34	28n15	6n32	9s18	0s57	25s46	2s19	6s 4	0s16	26s34	2s38	13s59	2n24	10n39	10n49	18s18		n.a.
M 2	20 46	10 27	4 34	21 22	2 32	3 3	3 28	28 12	6 32	9 23	0 57	25 47	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 59	2 24	10 42	10 50	18 19		n.a.
T 3	20 58	13 42	4 53	21 20	2 39	3 27	3 22	28 8	6 31	9 28	0 57	25 48	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 59	2 24	10 47	10 52	18 20		n.a.
W 4	21 10	16 22	5 0	21 17	2 45	3 52	3 15	28 4	6 31	9 33	0 57	25 49	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 59	2 24	10 52	10 53	18 21		n.a.
T 5	21 22	18 20	4 54	21 15	2 50	4 17	3 9	28 0	6 30	9 38	0 58	25 49	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 58	2 24	10 57	10 54	18 22		n.a.
F 6	21 33	19 31	4 34	21 12	2 55	4 43	3 3	27 56	6 29	9 43	0 58	25 50	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 58	2 24	11 2	10 55	18 23		n.a.
S 7	21 44	19 51	4 3	21 9	2 58	5 8	2 57	27 51	6 28	9 47	0 58	25 51	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 58	2 24	11 6	10 56	18 23		n.a.
S 8	21 54	19 17	3 21	21 7	3 2	5 33	2 50	27 46	6 27	9 52	0 58	25 52	2 19	6 4	0 16	26 34	2 38	13 58	2 24	11 9	10 57	18 24		n.a.
M 9	22 4	17 52	2 30	21 5	3 4	5 59	2 44	27 41	6 26	9 57	0 59	25 52	2 19	6 3	0 16	26 34	2 38	13 58	2 24	11 11	10 59	18 25		n.a.
T 10	22 14	15 38	1 32	21 3	3 6	6 25	2 38	27 36	6 24	10 2	0 59	25 53	2 19	6 3	0 16	26 35	2 38	13 57	2 24	11 12	11 0	18 26		n.a.
W11	22 23	12 38	0 28	21 1	3 7	6 51	2 32	27 31	6 22	10 7	0 59	25 54	2 19	6 3	0 16	26 35	2 38	13 57	2 24	11 12	11 1	18 27		n.a.
T 12	22 32	9 0	0s39	21 0	3 8	7 16	2 26	27 25	6 20	10 11	0 59	25 54	2 19	6 3	0 16	26 35	2 38	13 57	2 24	11 12	11 2	18 28		n.a.
F 13	22 41	4 49	1 46	21 0	3 7	7 42	2 20	27 19	6 18	10 16	1 0	25 55	2 19	6 3	0 16	26 35	2 38	13 57	2 24	11 12	11 3	18 29		n.a.
S 14	22 49	0 17	2 50	21 0	3 6	8 8	2 14	27 13	6 16	10 21	1 0	25 56	2 19	6 2	0 16	26 35	2 38	13 56	2 24	11 13	11 4	18 30		n.a.
S 15	22 57	4n26	3 45	21 1	3 3	8 34	2 8	27 7	6 14	10 25	1 0	25 57	2 19	6 2	0 16	26 35	2 38	13 56	2 24	11 14	11 6	18 31		n.a.
M16	23 4	9 3	4 28	21 3	3 0	9 0	2 2	27 1	6 11	10 30	1 0	25 57	2 19	6 2	0 16	26 35	2 38	13 56	2 24	11 17	11 7	18 32		n.a.
T 17	23 11	13 15	4 55	21 6	2 56	9 26	1 56	26 55	6 8	10 34	1 1	25 58	2 19	6 2	0 16	26 35	2 38	13 56	2 24	11 20	11 8	18 32		n.a.
W18	23 18	16 40	5 1	21 10	2 52	9 52	1 50	26 49	6 5	10 39	1 1	25 59	2 19	6 1	0 16	26 35	2 38	13 55	2 24	11 23	11 9	18 33		n.a.
T 19	23 24	18 57	4 47	21 15	2 46	10 18	1 44	26 42	6 2	10 43	1 1	25 59	2 19	6 1	0 16	26 36	2 38	13 55	2 24	11 27	11 10	18 34		n.a.
F 20	23 30	19 53	4 11	21 22	2 39	10 44	1 38	26 36	5 59	10 48	1 1	26 0	2 19	6 1	0 16	26 36	2 38	13 55	2 24	11 30	11 11	18 35		n.a.
S 21	23 35	19 22	3 19	21 29	2 31	11 10	1 33	26 29	5 55	10 52	1 2	26 1	2 19	6 0	0 16	26 36	2 38	13 54	2 24	11 33	11 13	18 36		n.a.
S 22	23 41	17 33	2 14	21 38	2 23	11 35	1 27	26 23	5 52	10 56	1 2	26 2	2 19	6 0	0 16	26 36	2 38	13 54	2 24	11 35	11 14	18 37		n.a.
M23	23 45	14 41	1 3	21 47	2 13	12 1	1 21	26 16	5 48	11 1	1 2	26 2	2 19	5 59	0 16	26 36	2 38	13 54	2 24	11 35	11 15	18 38		n.a.
T 24	23 49	11 4	0n10	21 58	2 2	12 26	1 16	26 10	5 45	11 5	1 2	26 3	2 19	5 59	0 16	26 36	2 38	13 53	2 24	11 35	11 16	18 39		n.a.
W25	23 53	7 0	1 20	22 10	1 51	12 51	1 10	26 3	5 41	11 9	1 3	26 4	2 19	5 59	0 15	26 36	2 38	13 53	2 24	11 35	11 17	18 39		n.a.
T 26	23 56	2 45	2 24	22 23	1 39	13 17	1 5	25 57	5 37	11 13	1 3	26 4	2 19	5 58	0 15	26 36	2 38	13 53	2 24	11 35	11 18	18 40		n.a.
F 27	23 59	1s32	3 19	22 36	1 26	13 42	1 0	25 50	5 33	11 18	1 3	26 5	2 19	5 58	0 15	26 36	2 38	13 52	2 24	11 36	11 20	18 41		n.a.
S 28	24 2	5 39	4 3	22 51	1 12	14 6	0 54	25 44	5 29	11 22	1 4	26 6	2 19	5 57	0 15	26 37	2 38	13 52	2 24	11 37	11 21	18 42		n.a.
S 29	24s 4	9s28	4n36	23s 6	0n58	14s31	0n49	25n38	5n25	11s26	1s 4	26s 6	2s20	5s57	0s15	26s37	2s38	13s52	2n24	11n39	11n22	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1981085.5, Delta T = 128h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'58, Lahiri = -142°26'58 Julian Calendar 1 Feb. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 43	26♐40'46	17♏40	4°R 0	11♏ 9	28°R10	26♎28	20♐29	15♓57	23♐40	17♒12	0°R16	1♍ 9	18♐24	n.a.	M 1
T 2	5 51 40	27°37'41	29°34	3♑28	12°10	28♉ 3	26°38	20°37	15°59	23°42	17°14	0♍ 6	1° 6	18°30	n.a.	T 2
W 3	5 55 36	28°34'35	11♐27	2°55	13°12	27°56	26°48	20°45	16° 0	23°44	17°15	29♌55	1° 2	18°37	n.a.	W 3
T 4	5 59 33	29°31'31	23°18	2°21	14°13	27°50	26°58	20°53	16° 2	23°46	17°16	29°43	0°59	18°44	n.a.	T 4
F 5	6 3 29	0♑28'26	5♑10	1°45	15°15	27°45	27° 8	21° 1	16° 3	23°49	17°17	29°33	0°56	18°51	n.a.	F 5
S 6	6 7 26	1°25'22	17° 5	1°10	16°17	27°40	27°17	21° 9	16° 5	23°51	17°18	29°24	0°53	18°57	n.a.	S 6
S 7	6 11 22	2°22'19	29° 4	0°34	17°20	27°37	27°27	21°16	16° 6	23°53	17°20	29°18	0°50	19° 4	n.a.	S 7
M 8	6 15 19	3°19'16	11♒10	29♐59	18°22	27°34	27°36	21°24	16° 8	23°55	17°21	29°14	0°47	19°11	n.a.	M 8
T 9	6 19 16	4°16'13	23°24	29°27	19°25	27°32	27°45	21°32	16°10	23°57	17°22	29°D12	0°43	19°17	n.a.	T 9
W10	6 23 12	5°13'10	5♓50	28°56	20°29	27°31	27°54	21°40	16°12	24° 0	17°24	29°12	0°40	19°24	n.a.	W10
T 11	6 27 9	6°10'08	18°33	28°28	21°32	27°D31	28° 3	21°47	16°13	24° 2	17°25	29°13	0°37	19°31	n.a.	T 11
F 12	6 31 5	7° 7'06	1♈35	28° 4	22°36	27°31	28°12	21°55	16°15	24° 4	17°26	29°R14	0°34	19°38	n.a.	F 12
S 13	6 35 2	8° 4'04	15° 0	27°42	23°39	27°32	28°21	22° 3	16°17	24° 6	17°28	29°14	0°31	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 38 59	9° 1'03	28°50	27°25	24°44	27°35	28°29	22°11	16°19	24° 8	17°29	29°12	0°28	19°51	n.a.	S 14
M15	6 42 55	9°58'03	13♉ 7	27°12	25°48	27°38	28°38	22°18	16°21	24°11	17°30	29° 8	0°24	19°58	n.a.	M15
T 16	6 46 52	10°55'03	27°47	27° 4	26°52	27°42	28°46	22°26	16°23	24°13	17°32	29° 3	0°21	20° 4	n.a.	T 16
W17	6 50 48	11°52'03	12♊47	27°D 1	27°57	27°46	28°54	22°33	16°25	24°15	17°33	28°57	0°18	20°11	n.a.	W17
T 18	6 54 45	12°49'04	27°57	27° 2	29° 2	27°52	29° 2	22°41	16°27	24°17	17°35	28°50	0°15	20°18	n.a.	T 18
F 19	6 58 42	13°46'06	13♋ 8	27° 9	0♐ 7	27°58	29°10	22°49	16°30	24°19	17°36	28°44	0°12	20°25	n.a.	F 19
S 20	7 2 38	14°43'09	28°10	27°22	1°13	28° 5	29°18	22°56	16°32	24°21	17°38	28°39	0° 8	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 6 35	15°40'13	12♌53	27°39	2°18	28°13	29°26	23° 4	16°34	24°23	17°39	28°36	0° 5	20°38	n.a.	S 21
M22	7 10 32	16°37'18	27°12	28° 2	3°24	28°21	29°33	23°11	16°36	24°26	17°41	28°D35	0° 2	20°45	n.a.	M22
T 23	7 14 28	17°34'25	11♍ 4	28°31	4°30	28°31	29°41	23°19	16°39	24°28	17°42	28°36	29♌59	20°52	n.a.	T 23
W24	7 18 25	18°31'32	24°29	29° 4	5°36	28°40	29°48	23°26	16°41	24°30	17°44	28°37	29°56	20°58	n.a.	W24
T 25	7 22 21	19°28'41	7♎28	29°44	6°42	28°51	29°55	23°33	16°44	24°32	17°45	28°38	29°53	21° 5	n.a.	T 25
F 26	7 26 18	20°25'51	20° 5	0♑28	7°49	29° 3	0♏ 2	23°41	16°46	24°34	17°47	28°R39	29°49	21°12	n.a.	F 26
S 27	7 30 15	21°23'03	2♏25	1°18	8°55	29°15	0° 9	23°48	16°49	24°36	17°48	28°38	29°46	21°18	n.a.	S 27
S 28	7 34 11	22°20'16	14°31	2°13	10° 2	29°28	0°16	23°55	16°51	24°38	17°50	28°36	29°43	21°25	n.a.	S 28
M29	7 38 8	23°17'30	26°29	3°13	11° 9	29°41	0°22	24° 3	16°54	24°40	17°51	28°33	29°40	21°32	n.a.	M29
T 30	7 42 5	24°14'46	8♐22	4°18	12°17	29°55	0°29	24°10	16°56	24°42	17°53	28°28	29°37	21°39	n.a.	T 30
W31	7 46 1	25♑12'04	20♐13	5♑28	13♐24	0♊10	0♏35	24♐17	16♓59	24♐44	17♒54	28♌22	29♌34	21♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	12s52	4n56	23s22	0n43	14s55	0n44	25n32	5n20	11s30	1s 4	26s 7	2s20	5s56	0s15	26s37	2s38	13s51	2n24	11n42	11n23	18s44		n.a.
T 2	24 7	15 43	5 4	23 38	0 28	15 20	0 39	25 26	5 16	11 34	1 4	26 8	2 20	5 55	0 15	26 37	2 38	13 51	2 24	11 46	11 24	18 44		n.a.
W 3	24 8	17 54	4 58	23 54	0 13	15 44	0 34	25 20	5 11	11 38	1 5	26 8	2 20	5 55	0 15	26 37	2 38	13 50	2 24	11 50	11 25	18 45		n.a.
T 4	24 8	19 20	4 39	24 11	0s 3	16 7	0 29	25 14	5 7	11 42	1 5	26 9	2 20	5 54	0 15	26 37	2 38	13 50	2 24	11 54	11 27	18 46		n.a.
F 5	24 8	19 55	4 8	24 27	0 19	16 31	0 24	25 8	5 2	11 46	1 5	26 9	2 20	5 53	0 15	26 37	2 38	13 50	2 24	11 58	11 28	18 47		n.a.
S 6	24 8	19 37	3 26	24 43	0 34	16 54	0 19	25 3	4 58	11 49	1 6	26 10	2 20	5 53	0 15	26 37	2 38	13 49	2 24	12 1	11 29	18 48		n.a.
S 7	24 7	18 26	2 34	24 58	0 49	17 17	0 14	24 57	4 53	11 53	1 6	26 11	2 20	5 52	0 15	26 38	2 38	13 49	2 24	12 3	11 30	18 49		n.a.
M 8	24 6	16 25	1 35	25 13	1 4	17 39	0 9	24 52	4 48	11 57	1 6	26 11	2 20	5 51	0 15	26 38	2 38	13 48	2 24	12 5	11 31	18 49		n.a.
T 9	24 4	13 38	0 31	25 27	1 18	18 1	0 5	24 47	4 44	12 1	1 7	26 12	2 20	5 51	0 15	26 38	2 38	13 48	2 24	12 5	11 32	18 50		n.a.
W10	24 2	10 11	0s36	25 40	1 32	18 23	0 0	24 42	4 39	12 4	1 7	26 12	2 20	5 50	0 15	26 38	2 38	13 47	2 24	12 5	11 34	18 51		n.a.
T 11	23 59	6 13	1 42	25 53	1 44	18 45	0s 4	24 37	4 34	12 8	1 7	26 13	2 20	5 49	0 15	26 38	2 38	13 47	2 24	12 5	11 35	18 52		n.a.
F 12	23 56	1 52	2 45	26 4	1 56	19 6	0 9	24 33	4 30	12 12	1 7	26 14	2 20	5 48	0 15	26 38	2 38	13 47	2 24	12 5	11 36	18 53		n.a.
S 13	23 53	2n41	3 41	26 14	2 7	19 27	0 13	24 29	4 25	12 15	1 8	26 14	2 20	5 48	0 15	26 38	2 38	13 46	2 24	12 5	11 37	18 54		n.a.
S 14	23 49	7 15	4 26	26 24	2 17	19 47	0 17	24 25	4 20	12 18	1 8	26 15	2 21	5 47	0 15	26 38	2 38	13 46	2 24	12 5	11 38	18 54		n.a.
M15	23 45	11 32	4 56	26 32	2 25	20 7	0 21	24 21	4 15	12 22	1 8	26 15	2 21	5 46	0 15	26 39	2 38	13 45	2 25	12 7	11 39	18 55		n.a.
T 16	23 40	15 15	5 8	26 39	2 33	20 27	0 25	24 17	4 10	12 25	1 9	26 16	2 21	5 45	0 15	26 39	2 38	13 45	2 25	12 9	11 40	18 56		n.a.
W17	23 35	18 3	4 59	26 46	2 39	20 46	0 29	24 14	4 6	12 29	1 9	26 16	2 21	5 44	0 15	26 39	2 38	13 44	2 25	12 11	11 42	18 57		n.a.
T 18	23 30	19 38	4 30	26 51	2 44	21 4	0 33	24 10	4 1	12 32	1 9	26 17	2 21	5 43	0 15	26 39	2 38	13 44	2 25	12 13	11 43	18 58		n.a.
F 19	23 24	19 49	3 41	26 55	2 49	21 22	0 37	24 7	3 56	12 35	1 10	26 18	2 21	5 43	0 15	26 39	2 38	13 43	2 25	12 16	11 44	18 58		n.a.
S 20	23 18	18 34	2 37	26 59	2 52	21 40	0 41	24 4	3 52	12 38	1 10	26 18	2 21	5 42	0 15	26 39	2 38	13 43	2 25	12 17	11 45	18 59		n.a.
S 21	23 11	16 6	1 24	27 1	2 53	21 57	0 44	24 1	3 47	12 41	1 10	26 19	2 21	5 41	0 15	26 39	2 38	13 42	2 25	12 18	11 46	19 0		n.a.
M22	23 4	12 41	0 8	27 2	2 54	22 14	0 48	23 59	3 42	12 44	1 11	26 19	2 21	5 40	0 15	26 39	2 38	13 42	2 25	12 19	11 47	19 1		n.a.
T 23	22 57	8 40	1n 7	27 2	2 54	22 30	0 51	23 57	3 38	12 47	1 11	26 20	2 22	5 39	0 15	26 40	2 38	13 41	2 25	12 18	11 49	19 1		n.a.
W24	22 49	4 20	2 16	27 1	2 53	22 46	0 54	23 54	3 33	12 50	1 12	26 20	2 22	5 38	0 15	26 40	2 38	13 41	2 25	12 18	11 50	19 2		n.a.
T 25	22 41	0s 4	3 16	26 59	2 51	23 1	0 58	23 52	3 28	12 53	1 12	26 21	2 22	5 37	0 15	26 40	2 38	13 40	2 25	12 17	11 51	19 3		n.a.
F 26	22 32	4 20	4 4	26 56	2 47	23 16	1 1	23 51	3 24	12 56	1 12	26 21	2 22	5 36	0 15	26 40	2 38	13 40	2 25	12 17	11 52	19 4		n.a.
S 27	22 23	8 18	4 40	26 52	2 43	23 30	1 4	23 49	3 19	12 59	1 13	26 22	2 22	5 35	0 15	26 40	2 38	13 39	2 25	12 18	11 53	19 5		n.a.
S 28	22 13	11 52	5 2	26 46	2 39	23 43	1 7	23 48	3 15	13 2	1 13	26 22	2 22	5 34	0 15	26 40	2 38	13 39	2 25	12 18	11 54	19 5		n.a.
M29	22 4	14 54	5 11	26 39	2 33	23 56	1 10	23 46	3 10	13 5	1 13	26 23	2 22	5 33	0 15	26 40	2 38	13 38	2 25	12 20	11 55	19 6		n.a.
T 30	21 53	17 18	5 7	26 31	2 27	24 8	1 13	23 45	3 6	13 7	1 14	26 23	2 22	5 32	0 15	26 40	2 38	13 38	2 25	12 21	11 57	19 7		n.a.
W31	21s43	18s58	4n49	26s21	2s19	24s20	1s15	23n44	3n 1	13s10	1s14	26s24	2s23	5s30	0s15	26s41	2s38	13s37	2n25	12n23	11n58	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1981056.5, Delta T = 128h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'54, Lahiri = -142°26'54 Julian Calendar 1 March 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10138 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10137 BCE

APRIL 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 58	26♉ 9'23	2♉ 6	6♉43	14♐31	0♊26	0♏41	24♐24	17♓ 2	24♐46	17♒56	28°R16	29♌30	21♐52	n.a.	T 1
F 2	7 53 55	27° 6'43	14° 2	8° 2	15°39	0°42	0°47	24°31	17° 5	24°48	17°58	28♌11	29°27	21°59	n.a.	F 2
S 3	7 57 51	28° 4'05	26° 3	9°27	16°47	0°58	0°52	24°38	17° 7	24°50	17°59	28° 6	29°24	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 1 48	29° 1'28	8♒12	10°55	17°55	1°16	0°58	24°45	17°10	24°52	18° 1	28° 4	29°21	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 5 45	29°58'53	20°30	12°28	19° 3	1°34	1° 3	24°52	17°13	24°54	18° 2	28° 2	29°18	22°19	n.a.	M 5
T 6	8 9 41	0♒56'19	2♓57	14° 5	20°11	1°52	1° 9	24°59	17°16	24°56	18° 4	28°D 2	29°14	22°26	n.a.	T 6
W 7	8 13 38	1°53'47	15°37	15°46	21°20	2°12	1°14	25° 6	17°19	24°57	18° 6	28° 3	29°11	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 17 35	2°51'15	28°31	17°30	22°28	2°31	1°19	25°13	17°22	24°59	18° 7	28° 4	29° 8	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 21 31	3°48'45	11♈40	19°18	23°37	2°52	1°24	25°20	17°25	25° 1	18° 9	28° 6	29° 5	22°46	n.a.	F 9
S 10	8 25 28	4°46'17	25° 8	21° 9	24°45	3°13	1°28	25°26	17°28	25° 3	18°11	28° 7	29° 2	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 29 24	5°43'49	8♉55	23° 2	25°54	3°34	1°32	25°33	17°31	25° 5	18°12	28°R 7	28°59	22°59	n.a.	S 11
M12	8 33 21	6°41'23	23° 1	24°58	27° 3	3°56	1°37	25°40	17°34	25° 7	18°14	28° 6	28°55	23° 6	n.a.	M12
T 13	8 37 18	7°38'59	7♊26	26°56	28°13	4°18	1°41	25°46	17°37	25° 8	18°16	28° 5	28°52	23°13	n.a.	T 13
W14	8 41 14	8°36'36	22° 6	28°55	29°22	4°41	1°45	25°53	17°40	25°10	18°17	28° 2	28°49	23°19	n.a.	W14
T 15	8 45 11	9°34'14	6♋54	0♒56	0♉31	5° 5	1°48	25°59	17°44	25°12	18°19	28° 0	28°46	23°26	n.a.	T 15
F 16	8 49 8	10°31'54	21°46	2°58	1°41	5°29	1°52	26° 6	17°47	25°13	18°21	27°58	28°43	23°33	n.a.	F 16
S 17	8 53 4	11°29'36	6♌32	5° 1	2°51	5°53	1°55	26°12	17°50	25°15	18°22	27°56	28°40	23°39	n.a.	S 17
S 18	8 57 1	12°27'19	21° 5	7° 4	4° 0	6°18	1°58	26°18	17°53	25°17	18°24	27°D56	28°36	23°46	n.a.	S 18
M19	9 0 58	13°25'05	5♍19	9° 7	5°10	6°43	2° 1	26°24	17°57	25°18	18°26	27°56	28°33	23°53	n.a.	M19
T 20	9 4 54	14°22'52	19°11	11°10	6°20	7° 9	2° 4	26°31	18° 0	25°20	18°28	27°56	28°30	24° 0	n.a.	T 20
W21	9 8 51	15°20'41	2♎38	13°12	7°31	7°35	2° 7	26°37	18° 3	25°22	18°29	27°57	28°27	24° 6	n.a.	W21
T 22	9 12 48	16°18'32	15°41	15°14	8°41	8° 1	2° 9	26°43	18° 7	25°23	18°31	27°58	28°24	24°13	n.a.	T 22
F 23	9 16 44	17°16'26	28°22	17°16	9°51	8°28	2°12	26°49	18°10	25°25	18°33	27°59	28°20	24°20	n.a.	F 23
S 24	9 20 41	18°14'22	10♏45	19°16	11° 2	8°55	2°14	26°55	18°13	25°26	18°34	28° 0	28°17	24°26	n.a.	S 24
S 25	9 24 38	19°12'20	22°53	21°15	12°13	9°23	2°15	27° 1	18°17	25°28	18°36	28°R 0	28°14	24°33	n.a.	S 25
M26	9 28 34	20°10'20	4♐52	23°14	13°23	9°51	2°17	27° 6	18°20	25°29	18°38	27°59	28°11	24°40	n.a.	M26
T 27	9 32 31	21° 8'23	16°45	25°11	14°34	10°19	2°19	27°12	18°24	25°31	18°40	27°59	28° 8	24°47	n.a.	T 27
W28	9 36 27	22° 6'28	28°36	27° 8	15°45	10°48	2°20	27°18	18°27	25°32	18°41	27°58	28° 5	24°53	n.a.	W28
T 29	9 40 24	23° 4'35	10♑31	29° 2	16°56	11°17	2°21	27°23	18°31	25°33	18°43	27°57	28° 1	25° 0	n.a.	T 29
F 30	9 44 21	24♒ 2'44	22♑32	0♓56	18♑ 8	11♊47	2♏22	27♐29	18♓34	25♐35	18♒45	27♌57	27♌58	25♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	19s48	4n19	26s10	2s12	24s31	1s18	23n43	2n57	13s12	1s14	26s24	2s23	5s29	0s14	26s41	2s38	13s37	2n25	12n25	11n59	19s 8		n.a.
F 2	21 21	19 46	3 38	25 57	2 3	24 41	1 21	23 43	2 53	13 15	1 15	26 25	2 23	5 28	0 14	26 41	2 39	13 36	2 25	12 27	12 0	19 9		n.a.
S 3	21 9	18 50	2 46	25 42	1 54	24 51	1 23	23 42	2 48	13 17	1 15	26 25	2 23	5 27	0 14	26 41	2 39	13 36	2 25	12 29	12 1	19 10		n.a.
S 4	20 57	17 2	1 47	25 26	1 45	25 0	1 25	23 42	2 44	13 20	1 16	26 26	2 23	5 26	0 14	26 41	2 39	13 35	2 25	12 30	12 2	19 11		n.a.
M 5	20 45	14 26	0 41	25 7	1 35	25 8	1 28	23 41	2 40	13 22	1 16	26 26	2 23	5 25	0 14	26 41	2 39	13 34	2 25	12 30	12 3	19 11		n.a.
T 6	20 32	11 8	0s27	24 47	1 25	25 16	1 30	23 41	2 36	13 24	1 16	26 26	2 24	5 24	0 14	26 41	2 39	13 34	2 25	12 31	12 5	19 12		n.a.
W 7	20 19	7 17	1 35	24 25	1 15	25 23	1 32	23 41	2 32	13 26	1 17	26 27	2 24	5 22	0 14	26 42	2 39	13 33	2 25	12 30	12 6	19 13		n.a.
T 8	20 5	3 3	2 40	24 1	1 4	25 29	1 34	23 41	2 28	13 28	1 17	26 27	2 24	5 21	0 14	26 42	2 39	13 33	2 26	12 30	12 7	19 13		n.a.
F 9	19 52	1n25	3 38	23 35	0 53	25 35	1 36	23 42	2 24	13 31	1 17	26 28	2 24	5 20	0 14	26 42	2 39	13 32	2 26	12 29	12 8	19 14		n.a.
S 10	19 38	5 55	4 25	23 7	0 42	25 40	1 37	23 42	2 20	13 33	1 18	26 28	2 24	5 19	0 14	26 42	2 39	13 32	2 26	12 29	12 9	19 15		n.a.
S 11	19 23	10 12	4 58	22 38	0 31	25 44	1 39	23 42	2 16	13 34	1 18	26 29	2 25	5 17	0 14	26 42	2 39	13 31	2 26	12 29	12 10	19 16		n.a.
M12	19 9	14 1	5 14	22 6	0 20	25 48	1 41	23 43	2 12	13 36	1 19	26 29	2 25	5 16	0 14	26 42	2 39	13 30	2 26	12 29	12 11	19 16		n.a.
T 13	18 53	17 5	5 11	21 33	0 10	25 50	1 42	23 44	2 8	13 38	1 19	26 29	2 25	5 15	0 14	26 42	2 39	13 30	2 26	12 30	12 13	19 17		n.a.
W14	18 38	19 6	4 48	20 58	0n 1	25 52	1 44	23 44	2 4	13 40	1 19	26 30	2 25	5 14	0 14	26 42	2 39	13 29	2 26	12 30	12 14	19 18		n.a.
T 15	18 22	19 52	4 6	20 22	0 11	25 54	1 45	23 45	2 1	13 42	1 20	26 30	2 25	5 12	0 14	26 43	2 39	13 29	2 26	12 31	12 15	19 18		n.a.
F 16	18 6	19 15	3 7	19 44	0 21	25 54	1 46	23 46	1 57	13 43	1 20	26 31	2 25	5 11	0 14	26 43	2 39	13 28	2 26	12 32	12 16	19 19		n.a.
S 17	17 50	17 20	1 56	19 5	0 30	25 54	1 47	23 47	1 53	13 45	1 21	26 31	2 26	5 10	0 14	26 43	2 39	13 28	2 26	12 32	12 17	19 20		n.a.
S 18	17 34	14 18	0 38	18 25	0 39	25 53	1 48	23 48	1 50	13 46	1 21	26 31	2 26	5 8	0 14	26 43	2 39	13 27	2 26	12 33	12 18	19 21		n.a.
M19	17 17	10 28	0n41	17 44	0 48	25 52	1 49	23 49	1 46	13 48	1 21	26 32	2 26	5 7	0 14	26 43	2 40	13 26	2 26	12 33	12 19	19 21		n.a.
T 20	17 0	6 10	1 55	17 2	0 56	25 49	1 50	23 50	1 42	13 49	1 22	26 32	2 26	5 6	0 14	26 43	2 40	13 26	2 26	12 33	12 21	19 22		n.a.
W21	16 42	1 40	3 1	16 20	1 4	25 46	1 51	23 51	1 39	13 51	1 22	26 33	2 27	5 4	0 14	26 43	2 40	13 25	2 26	12 32	12 22	19 23		n.a.
T 22	16 24	2s45	3 55	15 37	1 11	25 42	1 51	23 52	1 36	13 52	1 23	26 33	2 27	5 3	0 14	26 43	2 40	13 25	2 26	12 32	12 23	19 23		n.a.
F 23	16 6	6 56	4 36	14 54	1 17	25 38	1 52	23 53	1 32	13 53	1 23	26 33	2 27	5 2	0 14	26 44	2 40	13 24	2 26	12 31	12 24	19 24		n.a.
S 24	15 48	10 42	5 3	14 10	1 23	25 32	1 52	23 54	1 29	13 54	1 24	26 34	2 27	5 0	0 14	26 44	2 40	13 23	2 26	12 31	12 25	19 25		n.a.
S 25	15 30	13 57	5 16	13 26	1 29	25 26	1 53	23 55	1 25	13 55	1 24	26 34	2 27	4 59	0 14	26 44	2 40	13 23	2 27	12 31	12 26	19 25		n.a.
M26	15 11	16 34	5 15	12 42	1 34	25 20	1 53	23 56	1 22	13 56	1 24	26 34	2 28	4 57	0 14	26 44	2 40	13 22	2 27	12 31	12 27	19 26		n.a.
T 27	14 52	18 29	5 1	11 58	1 38	25 12	1 53	23 57	1 19	13 57	1 25	26 35	2 28	4 56	0 14	26 44	2 40	13 22	2 27	12 32	12 28	19 27		n.a.
W28	14 33	19 35	4 33	11 14	1 42	25 4	1 53	23 59	1 16	13 58	1 25	26 35	2 28	4 54	0 14	26 44	2 40	13 21	2 27	12 32	12 30	19 27		n.a.
T 29	14 13	19 50	3 54	10 31	1 45	24 55	1 53	24 0	1 13	13 59	1 26	26 36	2 28	4 53	0 14	26 44	2 40	13 20	2 27	12 32	12 31	19 28		n.a.
F 30	13s53	19s10	3n 4	9s47	1n48	24s45	1s53	24n 1	1n10	13s59	1s26	26s36	2s29	4s52	0s14	26s44	2s40	13s20	2n27	12n32	12n32	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1981025.5, Delta T = 128h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'50, Lahiri = -142°26'50 Julian Calendar 1 Apr. 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 17	25♒ 0'56	4♒41	2♓49	19♉19	12♊17	2♏23	27♐34	18♓38	25♐36	18♒46	27°R57	27♌55	25♐13	n.a.	S 1
S 2	9 52 14	25°59'10	17° 2	4°40	20°30	12°47	2°23	27°40	18°42	25°37	18°48	27♌56	27°52	25°20	n.a.	S 2
M 3	9 56 11	26°57'26	29°35	6°30	21°42	13°17	2°23	27°45	18°45	25°39	18°50	27°D56	27°49	25°27	n.a.	M 3
T 4	10 0 7	27°55'44	12♓22	8°19	22°53	13°48	2°R23	27°50	18°49	25°40	18°51	27°R56	27°45	25°33	n.a.	T 4
W 5	10 4 4	28°54'04	25°23	10° 6	24° 5	14°19	2°23	27°55	18°52	25°41	18°53	27°56	27°42	25°40	n.a.	W 5
T 6	10 8 0	29°52'26	8♈37	11°52	25°17	14°51	2°23	28° 0	18°56	25°42	18°55	27°56	27°39	25°47	n.a.	T 6
F 7	10 11 57	0♓50'51	22° 5	13°37	26°29	15°23	2°22	28° 5	19° 0	25°44	18°56	27°56	27°36	25°54	n.a.	F 7
S 8	10 15 54	1°49'17	5♉46	15°21	27°41	15°55	2°22	28°10	19° 4	25°45	18°58	27°56	27°33	26° 0	n.a.	S 8
S 9	10 19 50	2°47'45	19°38	17° 3	28°53	16°27	2°21	28°15	19° 7	25°46	19° 0	27°55	27°30	26° 7	n.a.	S 9
M10	10 23 47	3°46'16	3♊42	18°45	0♒ 5	16°59	2°20	28°20	19°11	25°47	19° 1	27°D55	27°26	26°14	n.a.	M10
T 11	10 27 44	4°44'48	17°55	20°25	1°17	17°32	2°18	28°24	19°15	25°48	19° 3	27°55	27°23	26°20	n.a.	T 11
W12	10 31 40	5°43'22	2♋15	22° 4	2°29	18° 5	2°17	28°29	19°18	25°49	19° 5	27°56	27°20	26°27	n.a.	W12
T 13	10 35 37	6°41'59	16°39	23°41	3°42	18°39	2°15	28°33	19°22	25°50	19° 6	27°56	27°17	26°34	n.a.	T 13
F 14	10 39 33	7°40'37	1♌ 4	25°18	4°54	19°12	2°13	28°38	19°26	25°51	19° 8	27°57	27°14	26°41	n.a.	F 14
S 15	10 43 30	8°39'17	15°23	26°53	6° 7	19°46	2°11	28°42	19°30	25°52	19°10	27°58	27°11	26°47	n.a.	S 15
S 16	10 47 27	9°38'00	29°34	28°27	7°20	20°20	2° 9	28°46	19°33	25°53	19°11	27°R58	27° 7	26°54	n.a.	S 16
M17	10 51 23	10°36'45	13♍32	0♈ 0	8°32	20°55	2° 7	28°50	19°37	25°54	19°13	27°58	27° 4	27° 1	n.a.	M17
T 18	10 55 20	11°35'32	27°13	1°32	9°45	21°29	2° 4	28°54	19°41	25°54	19°15	27°57	27° 1	27° 7	n.a.	T 18
W19	10 59 16	12°34'21	10♎34	3° 3	10°58	22° 4	2° 1	28°58	19°45	25°55	19°16	27°55	26°58	27°14	n.a.	W19
T 20	11 3 13	13°33'14	23°36	4°32	12°11	22°39	1°58	29° 2	19°49	25°56	19°18	27°53	26°55	27°21	n.a.	T 20
F 21	11 7 9	14°32'08	6♏18	6° 0	13°24	23°14	1°55	29° 6	19°52	25°57	19°19	27°50	26°51	27°27	n.a.	F 21
S 22	11 11 6	15°31'06	18°42	7°28	14°37	23°49	1°51	29°10	19°56	25°57	19°21	27°48	26°48	27°34	n.a.	S 22
S 23	11 15 3	16°30'06	0♐51	8°53	15°51	24°25	1°48	29°13	20° 0	25°58	19°22	27°47	26°45	27°41	n.a.	S 23
M24	11 18 59	17°29'08	12°51	10°18	17° 4	25° 0	1°44	29°17	20° 4	25°59	19°24	27°D46	26°42	27°48	n.a.	M24
T 25	11 22 56	18°28'13	24°44	11°41	18°17	25°36	1°40	29°20	20° 8	25°59	19°25	27°46	26°39	27°54	n.a.	T 25
W26	11 26 52	19°27'21	6♑35	13° 4	19°31	26°13	1°36	29°23	20°12	26° 0	19°27	27°47	26°36	28° 1	n.a.	W26
T 27	11 30 49	20°26'32	18°31	14°24	20°44	26°49	1°32	29°27	20°15	26° 0	19°29	27°48	26°32	28° 8	n.a.	T 27
F 28	11 34 45	21°25'45	0♒34	15°44	21°58	27°25	1°27	29°30	20°19	26° 1	19°30	27°50	26°29	28°14	n.a.	F 28
S 29	11 38 42	22°25'01	12°50	17° 1	23°12	28° 2	1°22	29°33	20°23	26° 1	19°32	27°51	26°26	28°21	n.a.	S 29
S 30	11 42 39	23°24'20	25°20	18°18	24°25	28°39	1°17	29°35	20°27	26° 2	19°33	27°R52	26°23	28°28	n.a.	S 30
M31	11 46 35	24♓23'40	8♓ 9	19♈32	25♒39	29♊16	1♏12	29♐38	20♓31	26♐ 2	19♒34	27♌52	26♌20	28♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s34	17s38	2n 6	9s 4	1n50	24s35	1s53	24n 2	1n 6	14s 0	1s26	26s36	2s29	4s50	0s14	26s45	2s40	13s19	2n27	12n32	12n33	19s29		n.a.
S 2	13 13	15 14	1 0	8 21	1 52	24 23	1 53	24 3	1 3	14 1	1 27	26 37	2 29	4 49	0 14	26 45	2 40	13 18	2 27	12 33	12 34	19 30		n.a.
M 3	12 53	12 6	0s 9	7 39	1 53	24 12	1 53	24 4	1 0	14 1	1 27	26 37	2 29	4 47	0 14	26 45	2 41	13 18	2 27	12 33	12 35	19 30		n.a.
T 4	12 32	8 20	1 19	6 57	1 54	23 59	1 52	24 5	0 58	14 2	1 28	26 37	2 30	4 46	0 14	26 45	2 41	13 17	2 27	12 33	12 36	19 31		n.a.
W 5	12 12	4 7	2 27	6 15	1 54	23 46	1 52	24 6	0 55	14 2	1 28	26 38	2 30	4 44	0 14	26 45	2 41	13 17	2 27	12 33	12 37	19 32		n.a.
T 6	11 51	0n21	3 27	5 34	1 54	23 32	1 51	24 7	0 52	14 2	1 29	26 38	2 30	4 43	0 14	26 45	2 41	13 16	2 27	12 33	12 39	19 32		n.a.
F 7	11 29	4 53	4 18	4 53	1 54	23 17	1 51	24 8	0 49	14 2	1 29	26 38	2 30	4 41	0 14	26 45	2 41	13 15	2 27	12 33	12 40	19 33		n.a.
S 8	11 8	9 13	4 54	4 13	1 53	23 2	1 50	24 8	0 46	14 3	1 29	26 39	2 31	4 40	0 14	26 46	2 41	13 15	2 28	12 33	12 41	19 34		n.a.
S 9	10 46	13 8	5 14	3 33	1 51	22 46	1 49	24 9	0 43	14 3	1 30	26 39	2 31	4 38	0 14	26 46	2 41	13 14	2 28	12 33	12 42	19 34		n.a.
M10	10 25	16 21	5 16	2 54	1 50	22 30	1 48	24 10	0 41	14 3	1 30	26 39	2 31	4 37	0 14	26 46	2 41	13 14	2 28	12 33	12 43	19 35		n.a.
T 11	10 3	18 38	4 58	2 16	1 47	22 12	1 47	24 10	0 38	14 3	1 31	26 40	2 31	4 35	0 14	26 46	2 41	13 13	2 28	12 33	12 44	19 36		n.a.
W12	9 41	19 45	4 22	1 39	1 45	21 54	1 46	24 11	0 35	14 2	1 31	26 40	2 32	4 34	0 14	26 46	2 41	13 12	2 28	12 33	12 45	19 36		n.a.
T 13	9 18	19 36	3 30	1 2	1 42	21 36	1 45	24 11	0 33	14 2	1 32	26 40	2 32	4 32	0 14	26 46	2 41	13 12	2 28	12 32	12 46	19 37		n.a.
F 14	8 56	18 11	2 24	0 25	1 39	21 17	1 44	24 12	0 30	14 2	1 32	26 41	2 32	4 31	0 14	26 46	2 42	13 11	2 28	12 32	12 48	19 37		n.a.
S 15	8 34	15 36	1 9	0n10	1 35	20 57	1 43	24 12	0 28	14 2	1 32	26 41	2 33	4 29	0 14	26 46	2 42	13 11	2 28	12 32	12 49	19 38		n.a.
S 16	8 11	12 6	0n 9	0 45	1 31	20 37	1 42	24 12	0 25	14 1	1 33	26 41	2 33	4 28	0 14	26 46	2 42	13 10	2 28	12 32	12 50	19 39		n.a.
M17	7 48	7 58	1 25	1 19	1 27	20 16	1 40	24 12	0 23	14 1	1 33	26 42	2 33	4 26	0 14	26 47	2 42	13 9	2 28	12 32	12 51	19 39		n.a.
T 18	7 25	3 30	2 35	1 53	1 22	19 55	1 39	24 12	0 20	14 0	1 34	26 42	2 33	4 24	0 14	26 47	2 42	13 9	2 28	12 32	12 52	19 40		n.a.
W19	7 2	1s 2	3 35	2 25	1 18	19 33	1 37	24 12	0 18	13 59	1 34	26 42	2 34	4 23	0 14	26 47	2 42	13 8	2 29	12 33	12 53	19 40		n.a.
T 20	6 39	5 23	4 21	2 57	1 12	19 10	1 36	24 12	0 16	13 59	1 34	26 43	2 34	4 21	0 13	26 47	2 42	13 8	2 29	12 34	12 54	19 41		n.a.
F 21	6 16	9 24	4 54	3 28	1 7	18 47	1 34	24 11	0 13	13 58	1 35	26 43	2 34	4 20	0 13	26 47	2 42	13 7	2 29	12 35	12 55	19 41		n.a.
S 22	5 52	12 54	5 12	3 59	1 1	18 24	1 32	24 11	0 11	13 57	1 35	26 43	2 35	4 18	0 13	26 47	2 42	13 6	2 29	12 35	12 57	19 42		n.a.
S 23	5 29	15 48	5 15	4 28	0 55	18 0	1 31	24 10	0 9	13 56	1 36	26 44	2 35	4 17	0 13	26 47	2 42	13 6	2 29	12 36	12 58	19 43		n.a.
M24	5 5	17 58	5 5	4 56	0 49	17 35	1 29	24 10	0 7	13 55	1 36	26 44	2 35	4 15	0 13	26 47	2 42	13 5	2 29	12 36	12 59	19 43		n.a.
T 25	4 41	19 21	4 42	5 24	0 42	17 10	1 27	24 9	0 5	13 54	1 36	26 44	2 35	4 14	0 13	26 48	2 43	13 5	2 29	12 36	13 0	19 44		n.a.
W26	4 17	19 53	4 6	5 51	0 35	16 45	1 25	24 8	0 2	13 53	1 37	26 45	2 36	4 12	0 13	26 48	2 43	13 4	2 29	12 36	13 1	19 44		n.a.
T 27	3 54	19 31	3 20	6 16	0 28	16 19	1 23	24 7	0 0	13 52	1 37	26 45	2 36	4 10	0 13	26 48	2 43	13 4	2 29	12 35	13 2	19 45		n.a.
F 28	3 30	18 16	2 25	6 41	0 21	15 52	1 21	24 5	0s 2	13 51	1 38	26 45	2 36	4 9	0 13	26 48	2 43	13 3	2 29	12 35	13 3	19 45		n.a.
S 29	3 6	16 9	1 22	7 5	0 14	15 26	1 19	24 4	0 4	13 49	1 38	26 46	2 37	4 7	0 13	26 48	2 43	13 2	2 30	12 34	13 4	19 46		n.a.
S 30	2 41	13 14	0 14	7 28	0 6	14 58	1 17	24 3	0 6	13 48	1 38	26 46	2 37	4 6	0 13	26 48	2 43	13 2	2 30	12 34	13 5	19 47		n.a.
M31	2s17	9s37	0s56	7n50	0s 2	14s31	1s15	24n 1	0s 8	13s46	1s39	26s46	2s37	4s 4	0s13	26s48	2s43	13s 1	2n30	12n34	13n 7	19s47		n.a.

Julian Day Number = -1980995.5, Delta T = 128h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'46, Lahiri = -142°26'46 Julian Calendar 1 May 10137 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 32	25♓23'04	21♓16	20♈45	26♒53	29♊53	1°R 7	29♐41	20♓34	26♐ 3	19♒36	27°R50	26♌16	28♐41	n.a.	T 1
W 2	11 54 28	26°22'29	4♈41	21°57	28° 7	0♋30	1♏ 2	29°43	20°38	26° 3	19°37	27♌47	26°13	28°48	n.a.	W 2
T 3	11 58 25	27°21'57	18°22	23° 6	29°21	1° 8	0°56	29°46	20°42	26° 3	19°39	27°43	26°10	28°55	n.a.	T 3
F 4	12 2 21	28°21'28	2♉16	24°13	0♓35	1°45	0°51	29°48	20°46	26° 4	19°40	27°38	26° 7	29° 1	n.a.	F 4
S 5	12 6 18	29°21'01	16°21	25°18	1°49	2°23	0°45	29°51	20°50	26° 4	19°42	27°33	26° 4	29° 8	n.a.	S 5
S 6	12 10 14	0♈20'36	0♊31	26°21	3° 3	3° 1	0°39	29°53	20°54	26° 4	19°43	27°29	26° 1	29°15	n.a.	S 6
M 7	12 14 11	1°20'13	14°44	27°21	4°18	3°39	0°33	29°55	20°57	26° 4	19°44	27°27	25°57	29°21	n.a.	M 7
T 8	12 18 7	2°19'52	28°56	28°19	5°32	4°17	0°26	29°57	21° 1	26° 4	19°46	27°D26	25°54	29°28	n.a.	T 8
W 9	12 22 4	3°19'33	13♋ 5	29°14	6°46	4°55	0°20	29°58	21° 5	26° 4	19°47	27°26	25°51	29°35	n.a.	W 9
T 10	12 26 0	4°19'16	27°10	0♉ 5	8° 1	5°34	0°13	0♑ 0	21° 9	26° 4	19°48	27°27	25°48	29°42	n.a.	T 10
F 11	12 29 57	5°19'02	11♌ 9	0°53	9°15	6°12	0° 7	0° 2	21°12	26°R 4	19°49	27°29	25°45	29°48	n.a.	F 11
S 12	12 33 53	6°18'49	25° 1	1°37	10°30	6°51	29♎59	0° 3	21°16	26° 4	19°51	27°R29	25°42	29°55	n.a.	S 12
S 13	12 37 50	7°18'39	8♍45	2°17	11°44	7°30	29°53	0° 5	21°20	26° 4	19°52	27°29	25°38	0♑ 2	n.a.	S 13
M14	12 41 46	8°18'30	22°18	2°53	12°59	8° 9	29°46	0° 6	21°24	26° 4	19°53	27°26	25°35	0° 8	n.a.	M14
T 15	12 45 43	9°18'24	5♎39	3°23	14°14	8°48	29°39	0° 7	21°27	26° 4	19°54	27°22	25°32	0°15	n.a.	T 15
W16	12 49 39	10°18'20	18°46	3°49	15°28	9°27	29°32	0° 8	21°31	26° 4	19°56	27°15	25°29	0°22	n.a.	W16
T 17	12 53 36	11°18'19	1♏38	4° 8	16°43	10° 6	29°24	0° 9	21°35	26° 4	19°57	27° 8	25°26	0°28	n.a.	T 17
F 18	12 57 32	12°18'20	14°14	4°21	17°58	10°45	29°17	0°10	21°38	26° 4	19°58	26°59	25°22	0°35	n.a.	F 18
S 19	13 1 29	13°18'23	26°35	4°R27	19°13	11°25	29° 9	0°11	21°42	26° 3	19°59	26°51	25°19	0°42	n.a.	S 19
S 20	13 5 25	14°18'29	8♐43	4°26	20°28	12° 4	29° 2	0°11	21°46	26° 3	20° 0	26°44	25°16	0°49	n.a.	S 20
M21	13 9 22	15°18'37	20°42	4°18	21°43	12°44	28°54	0°12	21°49	26° 3	20° 1	26°39	25°13	0°55	n.a.	M21
T 22	13 13 18	16°18'48	2♑34	4° 1	22°58	13°23	28°46	0°12	21°53	26° 3	20° 2	26°36	25°10	1° 2	n.a.	T 22
W23	13 17 15	17°19'01	14°24	3°35	24°13	14° 3	28°38	0°12	21°56	26° 2	20° 3	26°D34	25° 7	1° 9	n.a.	W23
T 24	13 21 11	18°19'17	26°17	3° 1	25°28	14°43	28°30	0°12	22° 0	26° 2	20° 4	26°35	25° 3	1°15	n.a.	T 24
F 25	13 25 8	19°19'35	8♒20	2°18	26°43	15°23	28°23	0°R12	22° 3	26° 1	20° 5	26°36	25° 0	1°22	n.a.	F 25
S 26	13 29 4	20°19'56	20°36	1°27	27°59	16° 3	28°15	0°12	22° 7	26° 1	20° 6	26°R37	24°57	1°29	n.a.	S 26
S 27	13 33 1	21°20'19	3♓10	0°29	29°14	16°43	28° 7	0°12	22°10	26° 0	20° 7	26°37	24°54	1°35	n.a.	S 27
M28	13 36 57	22°20'44	16° 7	29♈23	0♈29	17°23	27°58	0°12	22°14	26° 0	20° 8	26°35	24°51	1°42	n.a.	M28
T 29	13 40 53	23°21'11	29°27	28°12	1°44	18° 3	27°50	0°11	22°17	25°59	20° 9	26°30	24°47	1°49	n.a.	T 29
W30	13 44 50	24♈21'41	13♈12	26♈58	3♈ 0	18♋44	27♎42	0♑11	22♓21	25♐59	20♒10	26♌24	24♌44	1♑56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	1s53	5s28	2s 5	8n11	0s10	14s 3	1s13	23n59	0s10	13s45	1s39	26s47	2s38	4s 3	0s13	26s48	2s43	13s 1	2n30	12n35	13n 8	19s48		n.a.
W 2	1 29	0 57	3 8	8 30	0 19	13 35	1 10	23 57	0 12	13 43	1 39	26 47	2 38	4 1	0 13	26 48	2 43	13 0	2 30	12 36	13 9	19 48		n.a.
T 3	1 5	3n41	4 2	8 49	0 27	13 6	1 8	23 55	0 14	13 42	1 40	26 47	2 38	4 0	0 13	26 49	2 43	13 0	2 30	12 37	13 10	19 49		n.a.
F 4	0 40	8 13	4 43	9 6	0 36	12 37	1 6	23 53	0 16	13 40	1 40	26 47	2 39	3 58	0 13	26 49	2 43	12 59	2 30	12 39	13 11	19 49		n.a.
S 5	0 16	12 20	5 6	9 23	0 45	12 7	1 4	23 50	0 17	13 38	1 41	26 48	2 39	3 56	0 13	26 49	2 44	12 58	2 30	12 41	13 12	19 50		n.a.
S 6	0n 8	15 47	5 12	9 38	0 54	11 38	1 1	23 48	0 19	13 36	1 41	26 48	2 39	3 55	0 13	26 49	2 44	12 58	2 30	12 42	13 13	19 50		n.a.
M 7	0 33	18 18	4 58	9 51	1 3	11 8	0 59	23 45	0 21	13 34	1 41	26 48	2 40	3 53	0 13	26 49	2 44	12 57	2 31	12 43	13 14	19 51		n.a.
T 8	0 57	19 42	4 27	10 4	1 12	10 37	0 56	23 42	0 23	13 32	1 42	26 49	2 40	3 52	0 13	26 49	2 44	12 57	2 31	12 43	13 15	19 51		n.a.
W 9	1 22	19 51	3 39	10 15	1 22	10 7	0 54	23 39	0 24	13 30	1 42	26 49	2 40	3 50	0 13	26 49	2 44	12 56	2 31	12 43	13 17	19 52		n.a.
T 10	1 46	18 46	2 38	10 25	1 31	9 36	0 51	23 36	0 26	13 28	1 42	26 49	2 41	3 49	0 13	26 49	2 44	12 56	2 31	12 43	13 18	19 52		n.a.
F 11	2 10	16 32	1 28	10 33	1 41	9 5	0 49	23 32	0 28	13 26	1 43	26 50	2 41	3 47	0 13	26 49	2 44	12 55	2 31	12 42	13 19	19 53		n.a.
S 12	2 35	13 21	0 13	10 40	1 50	8 34	0 46	23 29	0 29	13 24	1 43	26 50	2 41	3 46	0 13	26 49	2 44	12 55	2 31	12 42	13 20	19 53		n.a.
S 13	2 59	9 28	1n 1	10 45	2 0	8 2	0 44	23 25	0 31	13 22	1 43	26 50	2 42	3 44	0 13	26 50	2 44	12 54	2 31	12 42	13 21	19 54		n.a.
M14	3 23	5 8	2 11	10 49	2 9	7 30	0 41	23 21	0 33	13 19	1 44	26 51	2 42	3 43	0 13	26 50	2 44	12 54	2 31	12 43	13 22	19 54		n.a.
T 15	3 48	0 37	3 12	10 51	2 18	6 58	0 39	23 17	0 34	13 17	1 44	26 51	2 42	3 41	0 13	26 50	2 45	12 53	2 31	12 45	13 23	19 55		n.a.
W16	4 12	3s51	4 2	10 51	2 27	6 26	0 36	23 12	0 36	13 15	1 44	26 51	2 43	3 40	0 13	26 50	2 45	12 53	2 32	12 47	13 24	19 55		n.a.
T 17	4 36	8 3	4 39	10 50	2 36	5 54	0 33	23 8	0 37	13 12	1 44	26 52	2 43	3 38	0 13	26 50	2 45	12 52	2 32	12 50	13 25	19 56		n.a.
F 18	5 0	11 48	5 1	10 47	2 44	5 22	0 31	23 3	0 39	13 10	1 45	26 52	2 43	3 37	0 13	26 50	2 45	12 52	2 32	12 53	13 26	19 56		n.a.
S 19	5 24	14 59	5 8	10 42	2 52	4 49	0 28	22 59	0 40	13 7	1 45	26 52	2 44	3 35	0 13	26 50	2 45	12 51	2 32	12 56	13 28	19 57		n.a.
S 20	5 48	17 27	5 2	10 35	2 59	4 16	0 25	22 54	0 41	13 5	1 45	26 53	2 44	3 34	0 13	26 50	2 45	12 51	2 32	12 58	13 29	19 57		n.a.
M21	6 12	19 8	4 42	10 26	3 5	3 44	0 23	22 48	0 43	13 2	1 45	26 53	2 44	3 32	0 13	26 50	2 45	12 50	2 32	13 0	13 30	19 58		n.a.
T 22	6 36	19 57	4 10	10 15	3 11	3 11	0 20	22 43	0 44	13 0	1 46	26 53	2 45	3 31	0 13	26 50	2 45	12 50	2 32	13 1	13 31	19 58		n.a.
W23	7 0	19 54	3 28	10 2	3 15	2 38	0 17	22 38	0 46	12 57	1 46	26 54	2 45	3 29	0 13	26 50	2 45	12 49	2 32	13 1	13 32	19 59		n.a.
T 24	7 23	18 58	2 36	9 48	3 18	2 5	0 15	22 32	0 47	12 54	1 46	26 54	2 45	3 28	0 13	26 50	2 45	12 49	2 33	13 1	13 33	19 59		n.a.
F 25	7 47	17 10	1 37	9 31	3 19	1 32	0 12	22 26	0 48	12 52	1 46	26 54	2 46	3 26	0 13	26 51	2 45	12 48	2 33	13 1	13 34	20 0		n.a.
S 26	8 10	14 33	0 32	9 14	3 19	0 58	0 10	22 20	0 49	12 49	1 47	26 55	2 46	3 25	0 13	26 51	2 46	12 48	2 33	13 1	13 35	20 0		n.a.
S 27	8 34	11 11	0s35	8 55	3 16	0 25	0 7	22 14	0 51	12 46	1 47	26 55	2 46	3 24	0 13	26 51	2 46	12 48	2 33	13 1	13 36	20 0		n.a.
M28	8 57	7 12	1 43	8 36	3 12	0n 8	0 4	22 7	0 52	12 43	1 47	26 55	2 46	3 22	0 13	26 51	2 46	12 47	2 33	13 1	13 37	20 1		n.a.
T 29	9 20	2 45	2 47	8 17	3 5	0 41	0 2	22 1	0 53	12 40	1 47	26 56	2 47	3 21	0 13	26 51	2 46	12 47	2 33	13 3	13 39	20 1		n.a.
W30	9n43	1n57	3s43	7n58	2s56	1n14	0n 1	21n54	0s54	12s38	1s47	26s56	2s47	3s19	0s13	26s51	2s46	12s46	2n33	13n 5	13n40	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1980964.5, Delta T = 128h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'42, Lahiri = -142°26'42 Julian Calendar 1 June 10137 BCE == Greg. Calendar 15 March 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 46	25♈22'12	27♈18	25°R42	4♈15	19♋24	27°R34	0°R10	22♓24	25°R58	20♒11	26°R15	24♌41	2♍ 2	n.a.	T 1
F 2	13 52 43	26°22'46	11♉42	24♈26	5°31	20° 5	27♎26	0♍ 9	22°27	25♐57	20°12	26♌ 5	24°38	2° 9	n.a.	F 2
S 3	13 56 39	27°23'22	26°15	23°13	6°46	20°45	27°18	0° 8	22°31	25°57	20°13	25°55	24°35	2°16	n.a.	S 3
S 4	14 0 36	28°24'00	10♊52	22° 5	8° 2	21°26	27°10	0° 7	22°34	25°56	20°14	25°46	24°32	2°22	n.a.	S 4
M 5	14 4 32	29°24'39	25°26	21° 5	9°17	22° 6	27° 1	0° 6	22°37	25°55	20°14	25°39	24°28	2°29	n.a.	M 5
T 6	14 8 29	0♉25'20	9♋50	20°13	10°33	22°47	26°53	0° 5	22°41	25°54	20°15	25°35	24°25	2°36	n.a.	T 6
W 7	14 12 25	1°26'03	24° 2	19°31	11°48	23°28	26°45	0° 4	22°44	25°54	20°16	25°33	24°22	2°42	n.a.	W 7
T 8	14 16 22	2°26'47	8♌ 0	19° 1	13° 4	24° 9	26°37	0° 2	22°47	25°53	20°16	25°D33	24°19	2°49	n.a.	T 8
F 9	14 20 18	3°27'33	21°45	18°42	14°19	24°50	26°29	0° 1	22°50	25°52	20°17	25°R34	24°16	2°56	n.a.	F 9
S 10	14 24 15	4°28'20	5♍17	18°D34	15°35	25°31	26°21	29♐59	22°53	25°51	20°18	25°33	24°13	3° 2	n.a.	S 10
S 11	14 28 11	5°29'09	18°37	18°38	16°51	26°12	26°13	29°57	22°56	25°50	20°18	25°31	24° 9	3° 9	n.a.	S 11
M12	14 32 7	6°29'59	1♎45	18°53	18° 6	26°53	26° 5	29°55	22°59	25°49	20°19	25°26	24° 6	3°16	n.a.	M12
T 13	14 36 4	7°30'50	14°43	19°18	19°22	27°34	25°57	29°53	23° 2	25°48	20°20	25°18	24° 3	3°23	n.a.	T 13
W14	14 40 0	8°31'44	27°31	19°53	20°38	28°15	25°49	29°51	23° 5	25°47	20°20	25° 8	24° 0	3°29	n.a.	W14
T 15	14 43 57	9°32'39	10♏ 7	20°36	21°54	28°56	25°42	29°49	23° 8	25°46	20°21	24°55	23°57	3°36	n.a.	T 15
F 16	14 47 53	10°33'35	22°32	21°26	23° 9	29°37	25°34	29°47	23°11	25°45	20°21	24°41	23°53	3°43	n.a.	F 16
S 17	14 51 50	11°34'34	4♐46	22°24	24°25	0♌19	25°27	29°44	23°14	25°44	20°22	24°27	23°50	3°49	n.a.	S 17
S 18	14 55 46	12°35'34	16°49	23°27	25°41	1° 0	25°19	29°42	23°17	25°43	20°22	24°15	23°47	3°56	n.a.	S 18
M19	14 59 43	13°36'35	28°45	24°35	26°57	1°41	25°12	29°39	23°20	25°41	20°23	24° 5	23°44	4° 3	n.a.	M19
T 20	15 3 39	14°37'39	10♑35	25°48	28°13	2°23	25° 4	29°37	23°22	25°40	20°23	23°57	23°41	4° 9	n.a.	T 20
W21	15 7 36	15°38'44	22°23	27° 5	29°28	3° 4	24°57	29°34	23°25	25°39	20°23	23°53	23°38	4°16	n.a.	W21
T 22	15 11 32	16°39'51	4♒14	28°25	0♉44	3°45	24°50	29°31	23°28	25°38	20°24	23°51	23°34	4°23	n.a.	T 22
F 23	15 15 28	17°40'59	16°13	29°48	2° 0	4°27	24°43	29°28	23°30	25°37	20°24	23°50	23°31	4°30	n.a.	F 23
S 24	15 19 25	18°42'09	28°25	1♉13	3°16	5° 8	24°36	29°25	23°33	25°35	20°24	23°50	23°28	4°36	n.a.	S 24
S 25	15 23 21	19°43'20	10♓56	2°40	4°32	5°50	24°30	29°22	23°36	25°34	20°24	23°49	23°25	4°43	n.a.	S 25
M26	15 27 18	20°44'33	23°52	4° 8	5°48	6°31	24°23	29°18	23°38	25°33	20°25	23°47	23°22	4°50	n.a.	M26
T 27	15 31 14	21°45'48	7♈14	5°38	7° 4	7°13	24°17	29°15	23°41	25°31	20°25	23°42	23°19	4°56	n.a.	T 27
W28	15 35 11	22°47'04	21° 6	7° 9	8°20	7°55	24°10	29°11	23°43	25°30	20°25	23°34	23°15	5° 3	n.a.	W28
T 29	15 39 7	23°48'21	5♉25	8°41	9°36	8°36	24° 4	29° 8	23°45	25°29	20°25	23°23	23°12	5°10	n.a.	T 29
F 30	15 43 4	24°49'39	20° 8	10°14	10°52	9°18	23°58	29° 4	23°48	25°27	20°25	23°11	23° 9	5°16	n.a.	F 30
S 31	15 47 0	25♉50'59	5♊ 6	11♉47	12♉ 8	10♌ 0	23♎52	29♐ 1	23♓50	25♐26	20♒25	22♌59	23♌ 6	5♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	6n41	4s27	7n40	2s45	1n48	0n 4	21n47	0s56	12s35	1s48	26s56	2s47	3s18	0s13	26s51	2s46	12s46	2n33	13n 8	13n41	20s 2		n.a.
F 2	10 28	11 8	4 55	7 23	2 32	2 21	0 6	21 40	0 57	12 32	1 48	26 57	2 48	3 17	0 13	26 51	2 46	12 46	2 34	13 12	13 42	20 3		n.a.
S 3	10 51	14 58	5 4	7 9	2 18	2 54	0 9	21 32	0 58	12 29	1 48	26 57	2 48	3 15	0 13	26 51	2 46	12 45	2 34	13 15	13 43	20 3		n.a.
S 4	11 13	17 53	4 54	6 59	2 2	3 27	0 11	21 25	0 59	12 26	1 48	26 57	2 48	3 14	0 13	26 51	2 46	12 45	2 34	13 18	13 44	20 4		n.a.
M 5	11 35	19 40	4 24	6 51	1 44	4 0	0 14	21 17	1 0	12 23	1 48	26 58	2 49	3 13	0 13	26 51	2 46	12 44	2 34	13 21	13 45	20 4		n.a.
T 6	11 57	20 8	3 39	6 48	1 27	4 32	0 16	21 9	1 1	12 20	1 48	26 58	2 49	3 11	0 13	26 51	2 46	12 44	2 34	13 22	13 46	20 4		n.a.
W 7	12 19	19 19	2 40	6 48	1 8	5 5	0 19	21 1	1 2	12 17	1 48	26 58	2 49	3 10	0 13	26 51	2 47	12 44	2 34	13 23	13 47	20 5		n.a.
T 8	12 40	17 19	1 32	6 53	0 50	5 38	0 21	20 53	1 3	12 14	1 48	26 59	2 50	3 9	0 13	26 51	2 47	12 43	2 34	13 23	13 48	20 5		n.a.
F 9	13 2	14 21	0 20	7 2	0 33	6 10	0 24	20 45	1 4	12 11	1 49	26 59	2 50	3 7	0 13	26 51	2 47	12 43	2 35	13 23	13 49	20 6		n.a.
S 10	13 23	10 39	0n52	7 15	0 16	6 42	0 26	20 36	1 5	12 9	1 49	26 59	2 50	3 6	0 13	26 51	2 47	12 43	2 35	13 23	13 51	20 6		n.a.
S 11	13 44	6 27	1 59	7 31	0n 1	7 15	0 28	20 27	1 6	12 6	1 49	26 59	2 51	3 5	0 13	26 52	2 47	12 42	2 35	13 23	13 52	20 6		n.a.
M12	14 5	2 1	3 0	7 51	0 16	7 47	0 31	20 18	1 7	12 3	1 49	27 0	2 51	3 4	0 13	26 52	2 47	12 42	2 35	13 25	13 53	20 7		n.a.
T 13	14 25	2s27	3 50	8 14	0 30	8 18	0 33	20 9	1 8	12 0	1 49	27 0	2 51	3 2	0 13	26 52	2 47	12 42	2 35	13 28	13 54	20 7		n.a.
W14	14 46	6 45	4 27	8 40	0 43	8 50	0 35	20 0	1 9	11 57	1 49	27 0	2 51	3 1	0 13	26 52	2 47	12 41	2 35	13 32	13 55	20 8		n.a.
T 15	15 6	10 41	4 51	9 7	0 55	9 21	0 38	19 51	1 10	11 54	1 49	27 1	2 52	3 0	0 13	26 52	2 47	12 41	2 35	13 36	13 56	20 8		n.a.
F 16	15 25	14 6	5 1	9 37	1 6	9 52	0 40	19 41	1 10	11 51	1 49	27 1	2 52	2 59	0 13	26 52	2 47	12 41	2 35	13 41	13 57	20 8		n.a.
S 17	15 45	16 52	4 56	10 8	1 16	10 23	0 42	19 31	1 11	11 48	1 49	27 1	2 52	2 58	0 13	26 52	2 47	12 40	2 36	13 46	13 58	20 9		n.a.
S 18	16 4	18 51	4 38	10 40	1 24	10 53	0 44	19 21	1 12	11 46	1 49	27 1	2 53	2 56	0 13	26 52	2 47	12 40	2 36	13 50	13 59	20 9		n.a.
M19	16 23	20 0	4 8	11 13	1 32	11 24	0 46	19 11	1 13	11 43	1 49	27 2	2 53	2 55	0 13	26 52	2 47	12 40	2 36	13 53	14 0	20 9		n.a.
T 20	16 42	20 15	3 28	11 47	1 38	11 54	0 48	19 1	1 14	11 40	1 49	27 2	2 53	2 54	0 13	26 52	2 47	12 40	2 36	13 56	14 1	20 10		n.a.
W21	17 0	19 37	2 39	12 21	1 44	12 23	0 50	18 51	1 14	11 37	1 49	27 2	2 53	2 53	0 13	26 52	2 48	12 39	2 36	13 57	14 2	20 10		n.a.
T 22	17 18	18 7	1 42	12 55	1 49	12 53	0 52	18 40	1 15	11 35	1 49	27 2	2 54	2 52	0 13	26 52	2 48	12 39	2 36	13 58	14 4	20 11		n.a.
F 23	17 36	15 48	0 40	13 29	1 53	13 22	0 54	18 29	1 16	11 32	1 49	27 3	2 54	2 51	0 13	26 52	2 48	12 39	2 36	13 58	14 5	20 11		n.a.
S 24	17 54	12 45	0s24	14 2	1 56	13 50	0 56	18 18	1 17	11 29	1 49	27 3	2 54	2 50	0 13	26 52	2 48	12 39	2 37	13 58	14 6	20 11		n.a.
S 25	18 11	9 3	1 29	14 36	1 58	14 18	0 57	18 7	1 17	11 27	1 49	27 3	2 54	2 49	0 13	26 52	2 48	12 39	2 37	13 58	14 7	20 12		n.a.
M26	18 28	4 49	2 32	15 9	2 0	14 46	0 59	17 56	1 18	11 24	1 49	27 3	2 55	2 48	0 13	26 52	2 48	12 38	2 37	13 59	14 8	20 12		n.a.
T 27	18 44	0 13	3 28	15 41	2 1	15 14	1 1	17 45	1 19	11 22	1 49	27 4	2 55	2 47	0 13	26 52	2 48	12 38	2 37	14 1	14 9	20 12		n.a.
W28	19 0	4n33	4 14	16 12	2 1	15 41	1 3	17 33	1 19	11 19	1 49	27 4	2 55	2 46	0 13	26 52	2 48	12 38	2 37	14 4	14 10	20 13		n.a.
T 29	19 16	9 14	4 46	16 43	2 1	16 7	1 4	17 22	1 20	11 17	1 49	27 4	2 55	2 45	0 13	26 52	2 48	12 38	2 37	14 7	14 11	20 13		n.a.
F 30	19 32	13 29	5 0	17 13	2 1	16 34	1 6	17 10	1 21	11 15	1 49	27 4	2 56	2 44	0 13	26 52	2 48	12 38	2 37	14 11	14 12	20 13		n.a.
S 31	19n47	16n58	4s54	17n43	2n 0	16n59	1n 7	16n58	1s21	11s12	1s49	27s 4	2s56	2s43	0s13	26s52	2s48	12s37	2n38	14n16	14n13	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1980934.5, Delta T = 128h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'38, Lahiri = -142°26'38 Julian Calendar 1 July 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 57	26♉52'19	20♊ 9	13♉21	13♉24	10♌41	23°R46	28°R57	23♓52	25°R24	20♒26	22°R48	23♌ 3	5♑30	n.a.	S 1
M 2	15 54 53	27°53'41	5♋ 8	14°55	14°40	11°23	23♎41	28♐53	23°54	25♐23	20°26	22♌39	22°59	5°36	n.a.	M 2
T 3	15 58 50	28°55'03	19°54	16°29	15°56	12° 5	23°36	28°49	23°57	25°21	20°R26	22°33	22°56	5°43	n.a.	T 3
W 4	16 2 46	29°56'26	4♌21	18° 3	17°12	12°47	23°30	28°45	23°59	25°20	20°26	22°30	22°53	5°50	n.a.	W 4
T 5	16 6 43	0♊57'50	18°28	19°38	18°27	13°29	23°25	28°41	24° 1	25°18	20°26	22°D29	22°50	5°56	n.a.	T 5
F 6	16 10 39	1°59'14	2♍13	21°13	19°43	14°10	23°20	28°37	24° 3	25°17	20°25	22°R29	22°47	6° 3	n.a.	F 6
S 7	16 14 36	3° 0'38	15°38	22°47	20°59	14°52	23°16	28°33	24° 5	25°15	20°25	22°29	22°44	6°10	n.a.	S 7
S 8	16 18 32	4° 2'03	28°45	24°22	22°15	15°34	23°11	28°28	24° 7	25°14	20°25	22°27	22°40	6°17	n.a.	S 8
M 9	16 22 29	5° 3'28	11♎37	25°57	23°31	16°16	23° 7	28°24	24° 8	25°12	20°25	22°22	22°37	6°23	n.a.	M 9
T 10	16 26 25	6° 4'54	24°17	27°32	24°47	16°58	23° 3	28°20	24°10	25°11	20°25	22°14	22°34	6°30	n.a.	T 10
W11	16 30 22	7° 6'20	6♏46	29° 6	26° 3	17°40	22°59	28°15	24°12	25° 9	20°25	22° 3	22°31	6°37	n.a.	W11
T 12	16 34 18	8° 7'46	19° 6	0♊41	27°19	18°21	22°55	28°11	24°14	25° 7	20°24	21°50	22°28	6°43	n.a.	T 12
F 13	16 38 15	9° 9'14	1♐18	2°16	28°35	19° 3	22°51	28° 6	24°15	25° 6	20°24	21°36	22°24	6°50	n.a.	F 13
S 14	16 42 11	10°10'41	13°22	3°50	29°51	19°45	22°48	28° 1	24°17	25° 4	20°24	21°23	22°21	6°57	n.a.	S 14
S 15	16 46 8	11°12'09	25°19	5°25	1♊ 7	20°27	22°45	27°57	24°18	25° 2	20°24	21°10	22°18	7° 3	n.a.	S 15
M16	16 50 4	12°13'37	7♑11	7° 0	2°22	21° 9	22°42	27°52	24°20	25° 1	20°23	20°59	22°15	7°10	n.a.	M16
T 17	16 54 1	13°15'06	19° 0	8°34	3°38	21°51	22°39	27°47	24°21	24°59	20°23	20°52	22°12	7°17	n.a.	T 17
W18	16 57 57	14°16'36	0♒48	10° 9	4°54	22°33	22°36	27°43	24°23	24°57	20°23	20°47	22° 9	7°23	n.a.	W18
T 19	17 1 54	15°18'05	12°38	11°44	6°10	23°15	22°34	27°38	24°24	24°56	20°22	20°45	22° 5	7°30	n.a.	T 19
F 20	17 5 50	16°19'36	24°36	13°18	7°26	23°57	22°32	27°33	24°25	24°54	20°22	20°D45	22° 2	7°37	n.a.	F 20
S 21	17 9 47	17°21'06	6♓45	14°53	8°42	24°39	22°30	27°28	24°27	24°52	20°21	20°45	21°59	7°44	n.a.	S 21
S 22	17 13 43	18°22'37	19°12	16°28	9°57	25°20	22°28	27°23	24°28	24°51	20°21	20°R46	21°56	7°50	n.a.	S 22
M23	17 17 40	19°24'08	2♈ 1	18° 3	11°13	26° 2	22°27	27°18	24°29	24°49	20°20	20°45	21°53	7°57	n.a.	M23
T 24	17 21 36	20°25'40	15°17	19°38	12°29	26°44	22°25	27°13	24°30	24°47	20°20	20°42	21°50	8° 4	n.a.	T 24
W25	17 25 33	21°27'12	29° 2	21°13	13°45	27°26	22°24	27° 8	24°31	24°46	20°19	20°37	21°46	8°10	n.a.	W25
T 26	17 29 30	22°28'44	13♉18	22°48	15° 1	28° 8	22°23	27° 3	24°32	24°44	20°19	20°29	21°43	8°17	n.a.	T 26
F 27	17 33 26	23°30'16	28° 1	24°23	16°16	28°50	22°22	26°58	24°33	24°42	20°18	20°20	21°40	8°24	n.a.	F 27
S 28	17 37 23	24°31'48	13♊ 5	25°59	17°32	29°32	22°22	26°53	24°34	24°40	20°17	20°11	21°37	8°30	n.a.	S 28
S 29	17 41 19	25°33'21	28°21	27°35	18°48	0♍14	22°21	26°48	24°34	24°39	20°17	20° 2	21°34	8°37	n.a.	S 29
M30	17 45 16	26°34'52	13♋38	29°11	20° 3	0°56	22°D21	26°43	24°35	24°37	20°16	19°56	21°30	8°44	n.a.	M30
T 31	17 49 12	27♊36'24	28♋44	0♋47	21♊19	1♍38	22♎21	26♐38	24♓36	24♐35	20♒15	19♌51	21♌27	8♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 2	19n19	4s28	18n11	1n58	17n24	1n 9	16n46	1s22	11s10	1s49	27s 5	2s56	2s42	0s13	26s52	2s48	12s37	2n38	14n19	14n14	20s14		n.a.
M 2	20 16	20 20	3 43	18 38	1 57	17 49	1 10	16 33	1 22	11 8	1 49	27 5	2 56	2 41	0 13	26 52	2 48	12 37	2 38	14 22	14 15	20 14		n.a.
T 3	20 30	19 56	2 43	19 5	1 54	18 13	1 11	16 21	1 23	11 6	1 48	27 5	2 56	2 40	0 13	26 52	2 48	12 37	2 38	14 24	14 16	20 15		n.a.
W 4	20 44	18 13	1 35	19 30	1 52	18 37	1 12	16 9	1 23	11 4	1 48	27 5	2 57	2 39	0 13	26 52	2 48	12 37	2 38	14 25	14 17	20 15		n.a.
T 5	20 57	15 24	0 21	19 54	1 49	19 0	1 14	15 56	1 24	11 2	1 48	27 5	2 57	2 38	0 13	26 52	2 48	12 37	2 38	14 25	14 19	20 15		n.a.
F 6	21 10	11 47	0n51	20 17	1 46	19 23	1 15	15 43	1 25	11 0	1 48	27 5	2 57	2 38	0 13	26 52	2 48	12 37	2 38	14 25	14 20	20 15		n.a.
S 7	21 22	7 39	1 59	20 40	1 42	19 45	1 16	15 30	1 25	10 58	1 48	27 6	2 57	2 37	0 13	26 52	2 48	12 36	2 39	14 26	14 21	20 16		n.a.
S 8	21 34	3 15	3 0	21 1	1 39	20 6	1 17	15 17	1 25	10 56	1 48	27 6	2 57	2 36	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 26	14 22	20 16		n.a.
M 9	21 46	1s14	3 49	21 20	1 35	20 27	1 18	15 4	1 26	10 54	1 48	27 6	2 58	2 35	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 28	14 23	20 16		n.a.
T 10	21 57	5 34	4 27	21 39	1 30	20 48	1 19	14 51	1 26	10 52	1 48	27 6	2 58	2 35	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 31	14 24	20 17		n.a.
W11	22 8	9 37	4 51	21 57	1 26	21 7	1 19	14 37	1 27	10 51	1 48	27 6	2 58	2 34	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 34	14 25	20 17		n.a.
T 12	22 18	13 12	5 1	22 13	1 21	21 26	1 20	14 24	1 27	10 49	1 47	27 6	2 58	2 33	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 38	14 26	20 17		n.a.
F 13	22 28	16 11	4 57	22 29	1 17	21 45	1 21	14 10	1 28	10 48	1 47	27 6	2 58	2 32	0 13	26 52	2 49	12 36	2 39	14 43	14 27	20 17		n.a.
S 14	22 38	18 27	4 40	22 43	1 12	22 2	1 22	13 56	1 28	10 46	1 47	27 6	2 58	2 32	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	14 48	14 28	20 18		n.a.
S 15	22 47	19 54	4 10	22 56	1 7	22 19	1 22	13 42	1 28	10 45	1 47	27 6	2 58	2 31	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	14 52	14 29	20 18		n.a.
M16	22 55	20 27	3 30	23 8	1 1	22 36	1 23	13 28	1 29	10 44	1 47	27 6	2 59	2 31	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	14 55	14 30	20 18		n.a.
T 17	23 3	20 6	2 41	23 18	0 56	22 52	1 23	13 14	1 29	10 42	1 47	27 6	2 59	2 30	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	14 58	14 31	20 18		n.a.
W18	23 11	18 53	1 44	23 28	0 51	23 7	1 23	13 0	1 30	10 41	1 46	27 6	2 59	2 29	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	14 59	14 32	20 19		n.a.
T 19	23 18	16 50	0 43	23 36	0 45	23 21	1 24	12 46	1 30	10 40	1 46	27 6	2 59	2 29	0 13	26 52	2 49	12 36	2 40	15 0	14 33	20 19		n.a.
F 20	23 25	14 2	0s21	23 43	0 39	23 34	1 24	12 31	1 30	10 39	1 46	27 6	2 59	2 28	0 13	26 51	2 49	12 36	2 40	15 0	14 35	20 19		n.a.
S 21	23 31	10 36	1 25	23 49	0 33	23 47	1 24	12 17	1 31	10 38	1 46	27 6	2 59	2 28	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 0	14 36	20 19		n.a.
S 22	23 37	6 38	2 26	23 54	0 28	23 59	1 24	12 2	1 31	10 37	1 46	27 6	2 59	2 27	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 0	14 37	20 20		n.a.
M23	23 42	2 15	3 22	23 57	0 22	24 11	1 24	11 47	1 31	10 37	1 46	27 6	2 59	2 27	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 0	14 38	20 20		n.a.
T 24	23 47	2n22	4 10	23 59	0 16	24 21	1 24	11 32	1 31	10 36	1 45	27 6	2 59	2 26	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 1	14 39	20 20		n.a.
W25	23 51	7 2	4 45	24 1	0 10	24 31	1 24	11 17	1 32	10 35	1 45	27 6	2 59	2 26	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 3	14 40	20 20		n.a.
T 26	23 55	11 29	5 3	24 0	0 4	24 40	1 24	11 2	1 32	10 35	1 45	27 6	2 59	2 26	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 5	14 41	20 21		n.a.
F 27	23 58	15 23	5 3	23 59	0s 2	24 48	1 24	10 47	1 32	10 34	1 45	27 6	3 0	2 25	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 8	14 42	20 21		n.a.
S 28	24 1	18 23	4 42	23 57	0 8	24 56	1 24	10 32	1 32	10 34	1 45	27 6	3 0	2 25	0 13	26 51	2 49	12 36	2 41	15 11	14 43	20 21		n.a.
S 29	24 4	20 8	4 1	23 53	0 14	25 3	1 23	10 17	1 33	10 33	1 44	27 6	3 0	2 25	0 13	26 51	2 49	12 36	2 42	15 14	14 44	20 21		n.a.
M30	24 6	20 24	3 2	23 48	0 21	25 8	1 23	10 1	1 33	10 33	1 44	27 6	3 0	2 24	0 13	26 51	2 49	12 37	2 42	15 16	14 45	20 22		n.a.
T 31	24n 7	19n13	1s51	23n42	0s27	25n14	1n22	9n46	1s33	10s33	1s44	27s 6	3s 0	2s24	0s13	26s51	2s49	12s37	2n42	15n18	14n46	20s22		n.a.

Julian Day Number = -1980903.5, Delta T = 128h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'34, Lahiri = -142°26'34 Julian Calendar 1 Aug. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 May 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 9	28♊37'55	13♌31	2♋23	22♊35	2♍20	22♎22	26°R33	24♓36	24°R34	20°R15	19°D50	21♌24	8♑57	n.a.	W 1
T 2	17 57 6	29°39'25	27°55	3°59	23°50	3° 1	22°22	26♐28	24°37	24♐32	20♒14	19♌50	21°21	9° 4	n.a.	T 2
F 3	18 1 2	0♋40'54	11♍52	5°36	25° 6	3°43	22°23	26°23	24°37	24°30	20°13	19°51	21°18	9°10	n.a.	F 3
S 4	18 4 59	1°42'23	25°23	7°13	26°21	4°25	22°24	26°18	24°38	24°29	20°12	19°R52	21°15	9°17	n.a.	S 4
S 5	18 8 55	2°43'51	8♎32	8°50	27°37	5° 7	22°25	26°14	24°38	24°27	20°11	19°52	21°11	9°24	n.a.	S 5
M 6	18 12 52	3°45'18	21°19	10°28	28°52	5°49	22°26	26° 9	24°38	24°25	20°11	19°50	21° 8	9°30	n.a.	M 6
T 7	18 16 48	4°46'44	3♏51	12° 5	0♋ 8	6°31	22°28	26° 4	24°39	24°24	20°10	19°46	21° 5	9°37	n.a.	T 7
W 8	18 20 45	5°48'10	16° 9	13°43	1°23	7°13	22°30	25°59	24°39	24°22	20° 9	19°40	21° 2	9°44	n.a.	W 8
T 9	18 24 42	6°49'34	28°17	15°21	2°39	7°54	22°32	25°54	24°39	24°20	20° 8	19°33	20°59	9°51	n.a.	T 9
F 10	18 28 38	7°50'58	10♐18	16°59	3°54	8°36	22°34	25°49	24°39	24°19	20° 7	19°25	20°56	9°57	n.a.	F 10
S 11	18 32 35	8°52'21	22°13	18°37	5°10	9°18	22°36	25°44	24°R39	24°17	20° 6	19°16	20°52	10° 4	n.a.	S 11
S 12	18 36 31	9°53'42	4♑ 5	20°15	6°25	10° 0	22°39	25°39	24°39	24°15	20° 5	19° 9	20°49	10°11	n.a.	S 12
M13	18 40 28	10°55'03	15°55	21°54	7°40	10°42	22°41	25°35	24°39	24°14	20° 4	19° 3	20°46	10°17	n.a.	M13
T 14	18 44 25	11°56'23	27°44	23°32	8°56	11°23	22°44	25°30	24°39	24°12	20° 3	18°58	20°43	10°24	n.a.	T 14
W15	18 48 21	12°57'43	9♒36	25°10	10°11	12° 5	22°47	25°25	24°39	24°10	20° 2	18°56	20°40	10°31	n.a.	W15
T 16	18 52 18	13°59'01	21°31	26°48	11°26	12°47	22°51	25°21	24°38	24° 9	20° 1	18°D56	20°36	10°37	n.a.	T 16
F 17	18 56 14	15° 0'18	3♓34	28°25	12°41	13°28	22°54	25°16	24°38	24° 7	20° 0	18°57	20°33	10°44	n.a.	F 17
S 18	19 0 11	16° 1'35	15°47	0♌ 2	13°57	14°10	22°58	25°12	24°38	24° 6	19°59	18°58	20°30	10°51	n.a.	S 18
S 19	19 4 8	17° 2'50	28°15	1°39	15°12	14°52	23° 2	25° 7	24°37	24° 4	19°58	19° 0	20°27	10°57	n.a.	S 19
M20	19 8 4	18° 4'05	11♈ 2	3°14	16°27	15°33	23° 6	25° 3	24°37	24° 3	19°57	19° 1	20°24	11° 4	n.a.	M20
T 21	19 12 1	19° 5'19	24°11	4°48	17°42	16°15	23°10	24°59	24°36	24° 1	19°56	19°R 1	20°21	11°11	n.a.	T 21
W22	19 15 58	20° 6'32	7♉45	6°20	18°57	16°57	23°15	24°54	24°36	24° 0	19°55	19° 0	20°17	11°17	n.a.	W22
T 23	19 19 54	21° 7'44	21°48	7°51	20°12	17°38	23°19	24°50	24°35	23°58	19°53	18°58	20°14	11°24	n.a.	T 23
F 24	19 23 51	22° 8'55	6♊16	9°19	21°27	18°20	23°24	24°46	24°34	23°57	19°52	18°54	20°11	11°31	n.a.	F 24
S 25	19 27 48	23°10'05	21° 8	10°45	22°42	19° 1	23°29	24°42	24°34	23°55	19°51	18°50	20° 8	11°37	n.a.	S 25
S 26	19 31 44	24°11'14	6♋15	12° 7	23°58	19°43	23°34	24°38	24°33	23°54	19°50	18°47	20° 5	11°44	n.a.	S 26
M27	19 35 41	25°12'21	21°30	13°25	25°13	20°25	23°40	24°34	24°32	23°52	19°49	18°44	20° 2	11°51	n.a.	M27
T 28	19 39 37	26°13'27	6♌41	14°39	26°28	21° 6	23°45	24°30	24°31	23°51	19°47	18°42	19°58	11°57	n.a.	T 28
W29	19 43 34	27°14'32	21°39	15°47	27°42	21°48	23°51	24°26	24°30	23°49	19°46	18°D42	19°55	12° 4	n.a.	W29
T 30	19 47 31	28♋15'34	6♍16	16♌50	28♋57	22♍29	23♎57	24♐22	24♓29	23♐48	19♒45	18♌43	19♌52	12♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	16n43	0s34	23n35	0s33	25n18	1n22	9n31	1s33	10s33	1s44	27s 6	3s 0	2s24	0s13	26s51	2s49	12s37	2n42	15n18	14n47	20s22		n.a.
T 2	24 8	13 14	0n44	23 27	0 38	25 21	1 21	9 15	1 33	10 33	1 44	27 6	3 0	2 24	0 13	26 51	2 49	12 37	2 42	15 18	14 48	20 22		n.a.
F 3	24 8	9 6	1 56	23 17	0 44	25 24	1 21	8 59	1 34	10 33	1 43	27 5	3 0	2 23	0 13	26 51	2 49	12 37	2 42	15 18	14 49	20 22		n.a.
S 4	24 8	4 37	3 0	23 7	0 50	25 26	1 20	8 44	1 34	10 33	1 43	27 5	3 0	2 23	0 13	26 50	2 49	12 37	2 42	15 17	14 50	20 22		n.a.
S 5	24 7	0 4	3 53	22 55	0 56	25 27	1 19	8 28	1 34	10 34	1 43	27 5	3 0	2 23	0 13	26 50	2 49	12 37	2 43	15 17	14 51	20 23		n.a.
M 6	24 5	4s22	4 32	22 42	1 1	25 27	1 19	8 12	1 34	10 34	1 43	27 5	3 0	2 23	0 13	26 50	2 49	12 37	2 43	15 18	14 52	20 23		n.a.
T 7	24 3	8 31	4 57	22 28	1 7	25 27	1 18	7 56	1 34	10 34	1 42	27 5	3 0	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 19	14 53	20 23		n.a.
W 8	24 0	12 15	5 9	22 13	1 12	25 25	1 17	7 40	1 34	10 35	1 42	27 4	3 0	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 21	14 54	20 23		n.a.
T 9	23 57	15 24	5 6	21 57	1 17	25 23	1 16	7 24	1 34	10 35	1 42	27 4	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 24	14 56	20 23		n.a.
F 10	23 54	17 53	4 49	21 40	1 22	25 20	1 15	7 8	1 34	10 36	1 42	27 4	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 26	14 57	20 24		n.a.
S 11	23 50	19 35	4 20	21 22	1 27	25 16	1 14	6 52	1 35	10 37	1 42	27 4	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 29	14 58	20 24		n.a.
S 12	23 45	20 25	3 40	21 3	1 32	25 12	1 13	6 35	1 35	10 37	1 41	27 4	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 38	2 43	15 31	14 59	20 24		n.a.
M13	23 40	20 21	2 50	20 44	1 36	25 6	1 11	6 19	1 35	10 38	1 41	27 3	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 39	2 44	15 33	15 0	20 24		n.a.
T 14	23 35	19 23	1 53	20 23	1 40	25 0	1 10	6 3	1 35	10 39	1 41	27 3	2 59	2 23	0 13	26 50	2 49	12 39	2 44	15 35	15 1	20 24		n.a.
W15	23 29	17 34	0 51	20 2	1 44	24 53	1 9	5 47	1 35	10 40	1 41	27 3	2 59	2 23	0 13	26 49	2 49	12 39	2 44	15 35	15 2	20 24		n.a.
T 16	23 23	14 58	0s14	19 40	1 47	24 46	1 8	5 30	1 35	10 41	1 41	27 3	2 59	2 23	0 13	26 49	2 49	12 39	2 44	15 35	15 3	20 24		n.a.
F 17	23 16	11 43	1 19	19 18	1 50	24 37	1 6	5 14	1 35	10 42	1 40	27 2	2 59	2 23	0 13	26 49	2 49	12 40	2 44	15 35	15 4	20 25		n.a.
S 18	23 9	7 56	2 22	18 55	1 52	24 28	1 5	4 57	1 35	10 44	1 40	27 2	2 59	2 23	0 13	26 49	2 49	12 40	2 44	15 35	15 5	20 25		n.a.
S 19	23 1	3 45	3 19	18 31	1 54	24 18	1 3	4 41	1 35	10 45	1 40	27 2	2 59	2 23	0 13	26 49	2 49	12 40	2 44	15 34	15 6	20 25		n.a.
M20	22 53	0n42	4 8	18 8	1 56	24 7	1 2	4 24	1 35	10 46	1 40	27 1	2 59	2 24	0 13	26 49	2 49	12 40	2 44	15 34	15 7	20 25		n.a.
T 21	22 44	5 14	4 46	17 45	1 57	23 56	1 0	4 8	1 35	10 48	1 39	27 1	2 58	2 24	0 13	26 49	2 48	12 40	2 44	15 34	15 8	20 25		n.a.
W22	22 35	9 39	5 8	17 21	1 57	23 44	0 59	3 51	1 35	10 49	1 39	27 1	2 58	2 24	0 13	26 49	2 48	12 41	2 45	15 34	15 9	20 25		n.a.
T 23	22 25	13 42	5 14	16 58	1 56	23 31	0 57	3 34	1 35	10 51	1 39	27 1	2 58	2 24	0 13	26 49	2 48	12 41	2 45	15 35	15 10	20 25		n.a.
F 24	22 15	17 4	5 0	16 36	1 55	23 17	0 55	3 18	1 35	10 52	1 39	27 0	2 58	2 25	0 13	26 48	2 48	12 41	2 45	15 36	15 11	20 25		n.a.
S 25	22 5	19 25	4 26	16 15	1 53	23 3	0 53	3 1	1 35	10 54	1 39	27 0	2 58	2 25	0 13	26 48	2 48	12 42	2 45	15 37	15 12	20 26		n.a.
S 26	21 54	20 27	3 33	15 55	1 50	22 48	0 52	2 44	1 35	10 56	1 38	27 0	2 58	2 25	0 13	26 48	2 48	12 42	2 45	15 38	15 13	20 26		n.a.
M27	21 43	20 0	2 25	15 36	1 46	22 32	0 50	2 28	1 35	10 58	1 38	26 59	2 57	2 26	0 13	26 48	2 48	12 42	2 45	15 39	15 14	20 26		n.a.
T 28	21 31	18 5	1 6	15 19	1 41	22 16	0 48	2 11	1 35	11 0	1 38	26 59	2 57	2 26	0 13	26 48	2 48	12 42	2 45	15 40	15 15	20 26		n.a.
W29	21 19	14 58	0n16	15 4	1 35	21 59	0 46	1 54	1 35	11 2	1 38	26 59	2 57	2 26	0 13	26 48	2 48	12 43	2 45	15 40	15 16	20 26		n.a.
T 30	21n 7	10n57	1n36	14n52	1s27	21n42	0n44	1n37	1s35	11s 4	1s38	26s58	2s57	2s27	0s13	26s48	2s48	12s43	2n45	15n40	15n17	20s26		n.a.

Julian Day Number = -1980872.5, Delta T = 128h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'30, Lahiri = -142°26'30 Julian Calendar 1 Sept. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 June 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10137 BCE

OCTOBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 51 27	29♋16'35	20♍27	17♌45	0♌12	23♍10	24♎ 3	24°R19	24°R28	23°R47	19°R44	18♌44	19♌49	12♂17	n.a.	F 1
S 2	19 55 24	0♌17'34	4♎12	18°33	1°27	23°52	24° 9	24♐15	24♓27	23♐45	19♒42	18°45	19°46	12°24	n.a.	S 2
S 3	19 59 21	1°18'31	17°29	19°12	2°42	24°33	24°15	24°12	24°26	23°44	19°41	18°47	19°42	12°31	n.a.	S 3
M 4	20 3 17	2°19'26	0♏22	19°42	3°57	25°15	24°22	24° 8	24°24	23°43	19°40	18°R47	19°39	12°37	n.a.	M 4
T 5	20 7 14	3°20'20	12°55	20° 1	5°12	25°56	24°29	24° 5	24°23	23°42	19°39	18°47	19°36	12°44	n.a.	T 5
W 6	20 11 11	4°21'11	25°11	20°R10	6°26	26°38	24°35	24° 2	24°22	23°40	19°37	18°46	19°33	12°51	n.a.	W 6
T 7	20 15 7	5°22'00	7♐14	20° 8	7°41	27°19	24°42	23°59	24°20	23°39	19°36	18°44	19°30	12°58	n.a.	T 7
F 8	20 19 4	6°22'48	19°10	19°55	8°56	28° 0	24°50	23°56	24°19	23°38	19°35	18°42	19°27	13° 4	n.a.	F 8
S 9	20 23 1	7°23'33	1♂ 0	19°31	10°10	28°41	24°57	23°53	24°18	23°37	19°33	18°41	19°23	13°11	n.a.	S 9
S 10	20 26 57	8°24'17	12°49	18°56	11°25	29°23	25° 4	23°50	24°16	23°36	19°32	18°39	19°20	13°18	n.a.	S 10
M11	20 30 54	9°24'58	24°39	18°11	12°40	0♎ 4	25°12	23°47	24°14	23°35	19°31	18°38	19°17	13°24	n.a.	M11
T 12	20 34 51	10°25'38	6♒32	17°18	13°54	0°45	25°20	23°45	24°13	23°34	19°29	18°37	19°14	13°31	n.a.	T 12
W13	20 38 47	11°26'15	18°30	16°17	15° 9	1°26	25°28	23°42	24°11	23°33	19°28	18°D37	19°11	13°38	n.a.	W13
T 14	20 42 44	12°26'51	0♓36	15°11	16°23	2° 7	25°36	23°40	24°10	23°32	19°27	18°37	19° 7	13°44	n.a.	T 14
F 15	20 46 41	13°27'24	12°51	14° 1	17°38	2°49	25°44	23°37	24° 8	23°31	19°25	18°37	19° 4	13°51	n.a.	F 15
S 16	20 50 37	14°27'56	25°17	12°50	18°52	3°30	25°52	23°35	24° 6	23°30	19°24	18°38	19° 1	13°58	n.a.	S 16
S 17	20 54 34	15°28'26	7♈56	11°40	20° 7	4°11	26° 1	23°33	24° 4	23°29	19°23	18°38	18°58	14° 4	n.a.	S 17
M18	20 58 30	16°28'54	20°50	10°31	21°21	4°52	26° 9	23°31	24° 2	23°28	19°21	18°39	18°55	14°11	n.a.	M18
T 19	21 2 27	17°29'20	4♉ 1	9°27	22°36	5°33	26°18	23°29	24° 0	23°27	19°20	18°39	18°52	14°18	n.a.	T 19
W20	21 6 24	18°29'45	17°32	8°28	23°50	6°14	26°27	23°27	23°59	23°26	19°19	18°39	18°48	14°24	n.a.	W20
T 21	21 10 20	19°30'08	1♊23	7°35	25° 4	6°55	26°36	23°25	23°57	23°25	19°17	18°39	18°45	14°31	n.a.	T 21
F 22	21 14 17	20°30'29	15°35	6°49	26°19	7°36	26°45	23°24	23°55	23°24	19°16	18°39	18°42	14°38	n.a.	F 22
S 23	21 18 14	21°30'48	0♋ 5	6°10	27°33	8°17	26°54	23°22	23°53	23°24	19°15	18°39	18°39	14°44	n.a.	S 23
S 24	21 22 10	22°31'05	14°50	5°39	28°48	8°58	27° 4	23°21	23°50	23°23	19°13	18°39	18°36	14°51	n.a.	S 24
M25	21 26 7	23°31'21	29°45	5°16	0♍ 2	9°39	27°13	23°20	23°48	23°22	19°12	18°40	18°33	14°58	n.a.	M25
T 26	21 30 4	24°31'34	14♌41	5° 0	1°16	10°19	27°23	23°19	23°46	23°22	19°11	18°R40	18°29	15° 4	n.a.	T 26
W27	21 34 0	25°31'45	29°31	4°52	2°30	11° 0	27°33	23°18	23°44	23°21	19° 9	18°40	18°26	15°11	n.a.	W27
T 28	21 37 57	26°31'53	14♍ 7	4°D51	3°45	11°41	27°43	23°17	23°42	23°20	19° 8	18°39	18°23	15°18	n.a.	T 28
F 29	21 41 54	27°32'00	28°22	4°56	4°59	12°22	27°53	23°16	23°40	23°20	19° 7	18°39	18°20	15°24	n.a.	F 29
S 30	21 45 50	28°32'04	12♎14	5° 8	6°13	13° 3	28° 3	23°15	23°37	23°19	19° 5	18°37	18°17	15°31	n.a.	S 30
S 31	21 49 47	29♌32'05	25♎40	5♌26	7♍27	13♎43	28♎13	23♐14	23♓35	23♐19	19♒ 4	18♌36	18♌13	15♂38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	6n26	2n47	14n43	1s19	21n24	0n42	1n21	1s35	11s 6	1s37	26s58	2s57	2s27	0s13	26s48	2s48	12s43	2n46	15n39	15n18	20s26		n.a.
S 2	20 41	1 43	3 46	14 38	1 9	21 5	0 40	1 4	1 35	11 8	1 37	26 58	2 57	2 28	0 13	26 47	2 48	12 44	2 46	15 39	15 19	20 26		n.a.
S 3	20 27	2s54	4 31	14 36	0 57	20 45	0 38	0 47	1 35	11 10	1 37	26 57	2 56	2 28	0 13	26 47	2 48	12 44	2 46	15 38	15 20	20 26		n.a.
M 4	20 13	7 15	5 1	14 38	0 45	20 26	0 36	0 30	1 34	11 13	1 37	26 57	2 56	2 29	0 13	26 47	2 48	12 44	2 46	15 38	15 21	20 26		n.a.
T 5	19 59	11 10	5 15	14 45	0 31	20 5	0 34	0 14	1 34	11 15	1 37	26 56	2 56	2 29	0 13	26 47	2 48	12 45	2 46	15 38	15 22	20 26		n.a.
W 6	19 44	14 32	5 15	14 57	0 15	19 44	0 32	0s 3	1 34	11 17	1 36	26 56	2 56	2 30	0 13	26 47	2 48	12 45	2 46	15 39	15 24	20 26		n.a.
T 7	19 29	17 13	5 1	15 13	0n 1	19 22	0 30	0 20	1 34	11 20	1 36	26 56	2 56	2 30	0 13	26 47	2 48	12 45	2 46	15 39	15 25	20 26		n.a.
F 8	19 13	19 9	4 34	15 34	0 18	19 0	0 28	0 37	1 34	11 22	1 36	26 55	2 55	2 31	0 13	26 47	2 48	12 46	2 46	15 40	15 26	20 27		n.a.
S 9	18 58	20 14	3 55	15 59	0 37	18 38	0 26	0 54	1 34	11 25	1 36	26 55	2 55	2 31	0 12	26 47	2 48	12 46	2 46	15 40	15 27	20 27		n.a.
S 10	18 41	20 25	3 6	16 28	0 55	18 15	0 24	1 10	1 34	11 28	1 36	26 55	2 55	2 32	0 12	26 46	2 47	12 46	2 46	15 41	15 28	20 27		n.a.
M11	18 25	19 42	2 9	17 0	1 14	17 51	0 21	1 27	1 34	11 30	1 35	26 54	2 55	2 33	0 12	26 46	2 47	12 47	2 46	15 41	15 29	20 27		n.a.
T 12	18 8	18 7	1 7	17 35	1 33	17 27	0 19	1 44	1 34	11 33	1 35	26 54	2 54	2 33	0 12	26 46	2 47	12 47	2 47	15 41	15 30	20 27		n.a.
W13	17 51	15 43	0 1	18 11	1 52	17 2	0 17	2 1	1 33	11 36	1 35	26 54	2 54	2 34	0 12	26 46	2 47	12 47	2 47	15 41	15 31	20 27		n.a.
T 14	17 34	12 37	1s 6	18 49	2 9	16 37	0 15	2 17	1 33	11 39	1 35	26 53	2 54	2 35	0 12	26 46	2 47	12 48	2 47	15 41	15 32	20 27		n.a.
F 15	17 16	8 56	2 11	19 25	2 26	16 12	0 13	2 34	1 33	11 42	1 35	26 53	2 54	2 35	0 12	26 46	2 47	12 48	2 47	15 41	15 33	20 27		n.a.
S 16	16 58	4 49	3 10	20 1	2 41	15 46	0 10	2 51	1 33	11 45	1 35	26 52	2 53	2 36	0 12	26 46	2 47	12 48	2 47	15 41	15 34	20 27		n.a.
S 17	16 40	0 27	4 2	20 34	2 54	15 20	0 8	3 7	1 33	11 48	1 34	26 52	2 53	2 37	0 12	26 46	2 47	12 49	2 47	15 41	15 35	20 27		n.a.
M18	16 21	4n 2	4 42	21 5	3 6	14 54	0 6	3 24	1 33	11 51	1 34	26 52	2 53	2 37	0 12	26 46	2 47	12 49	2 47	15 41	15 36	20 27		n.a.
T 19	16 2	8 25	5 8	21 32	3 15	14 27	0 3	3 41	1 33	11 54	1 34	26 51	2 53	2 38	0 12	26 45	2 47	12 49	2 47	15 41	15 37	20 27		n.a.
W20	15 43	12 29	5 18	21 56	3 23	13 59	0 1	3 57	1 32	11 57	1 34	26 51	2 52	2 39	0 12	26 45	2 47	12 50	2 47	15 41	15 38	20 27		n.a.
T 21	15 24	15 59	5 11	22 16	3 29	13 32	0s 1	4 14	1 32	12 0	1 34	26 51	2 52	2 40	0 12	26 45	2 47	12 50	2 47	15 41	15 39	20 27		n.a.
F 22	15 4	18 38	4 44	22 32	3 32	13 4	0 3	4 30	1 32	12 4	1 34	26 50	2 52	2 41	0 12	26 45	2 47	12 50	2 47	15 41	15 40	20 27		n.a.
S 23	14 45	20 10	3 59	22 44	3 35	12 35	0 6	4 47	1 32	12 7	1 33	26 50	2 52	2 41	0 12	26 45	2 46	12 51	2 47	15 41	15 41	20 27		n.a.
S 24	14 24	20 21	2 57	22 53	3 35	12 7	0 8	5 3	1 32	12 10	1 33	26 50	2 51	2 42	0 12	26 45	2 46	12 51	2 47	15 41	15 42	20 27		n.a.
M25	14 4	19 7	1 43	22 58	3 34	11 38	0 10	5 19	1 31	12 14	1 33	26 49	2 51	2 43	0 12	26 45	2 46	12 51	2 48	15 41	15 43	20 27		n.a.
T 26	13 44	16 33	0 22	23 0	3 32	11 9	0 13	5 36	1 31	12 17	1 33	26 49	2 51	2 44	0 12	26 45	2 46	12 52	2 48	15 40	15 44	20 27		n.a.
W27	13 23	12 55	1n 0	22 59	3 29	10 39	0 15	5 52	1 31	12 21	1 33	26 49	2 51	2 45	0 12	26 44	2 46	12 52	2 48	15 41	15 45	20 27		n.a.
T 28	13 2	8 32	2 17	22 56	3 25	10 10	0 17	6 8	1 31	12 24	1 33	26 48	2 50	2 46	0 12	26 44	2 46	12 53	2 48	15 41	15 46	20 27		n.a.
F 29	12 41	3 46	3 23	22 49	3 20	9 40	0 19	6 25	1 31	12 28	1 33	26 48	2 50	2 47	0 12	26 44	2 46	12 53	2 48	15 41	15 47	20 27		n.a.
S 30	12 19	1s 4	4 16	22 41	3 14	9 10	0 22	6 41	1 30	12 31	1 32	26 48	2 50	2 47	0 12	26 44	2 46	12 53	2 48	15 41	15 48	20 27		n.a.
S 31	11n58	5s41	4n53	22n30	3n 8	8n39	0s24	6s57	1s30	12s35	1s32	26s47	2s49	2s48	0s12	26s44	2s46	12s54	2n48	15n42	15n49	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1980842.5, Delta T = 128h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'26, Lahiri = -142°26'26 Julian Calendar 1 Oct. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 July 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 43	0♍32'04	8♏40	5♌49	8♍41	14♎24	28♎23	23°R14	23°R33	23°R18	19°R 3	18°R35	18♌10	15♂44	n.a.	M 1
T 2	21 57 40	1°32'00	21°18	6°17	9°56	15° 5	28°34	23♐14	23♓30	23♐18	19♒ 1	18♌34	18° 7	15°51	n.a.	T 2
W 3	22 1 37	2°31'54	3♐37	6°51	11°10	15°46	28°44	23°13	23°28	23°18	19° 0	18°D34	18° 4	15°58	n.a.	W 3
T 4	22 5 33	3°31'45	15°42	7°28	12°24	16°26	28°55	23°13	23°26	23°17	18°59	18°34	18° 1	16° 4	n.a.	T 4
F 5	22 9 30	4°31'33	27°36	8°10	13°38	17° 7	29° 5	23°D13	23°23	23°17	18°57	18°35	17°58	16°11	n.a.	F 5
S 6	22 13 27	5°31'19	9♑25	8°55	14°52	17°47	29°16	23°13	23°21	23°17	18°56	18°37	17°54	16°18	n.a.	S 6
S 7	22 17 23	6°31'03	21°14	9°44	16° 6	18°28	29°27	23°13	23°18	23°16	18°55	18°38	17°51	16°24	n.a.	S 7
M 8	22 21 20	7°30'44	3♒ 6	10°36	17°20	19° 8	29°38	23°14	23°16	23°16	18°53	18°39	17°48	16°31	n.a.	M 8
T 9	22 25 16	8°30'22	15° 4	11°31	18°34	19°49	29°49	23°14	23°14	23°16	18°52	18°R40	17°45	16°38	n.a.	T 9
W10	22 29 13	9°29'58	27°12	12°29	19°48	20°29	0♏ 0	23°15	23°11	23°16	18°51	18°40	17°42	16°44	n.a.	W10
T 11	22 33 10	10°29'31	9♓31	13°30	21° 2	21°10	0°12	23°15	23° 8	23°16	18°50	18°39	17°39	16°51	n.a.	T 11
F 12	22 37 6	11°29'02	22° 3	14°33	22°16	21°50	0°23	23°16	23° 6	23°15	18°48	18°36	17°35	16°58	n.a.	F 12
S 13	22 41 3	12°28'31	4♈48	15°38	23°30	22°31	0°34	23°17	23° 3	23°15	18°47	18°33	17°32	17° 4	n.a.	S 13
S 14	22 44 59	13°27'57	17°47	16°46	24°44	23°11	0°46	23°18	23° 1	23°D15	18°46	18°29	17°29	17°11	n.a.	S 14
M15	22 48 56	14°27'21	0♉59	17°56	25°58	23°51	0°58	23°19	22°58	23°15	18°45	18°25	17°26	17°18	n.a.	M15
T 16	22 52 53	15°26'43	14°25	19° 7	27°12	24°32	1° 9	23°20	22°56	23°15	18°44	18°21	17°23	17°24	n.a.	T 16
W17	22 56 49	16°26'03	28° 4	20°21	28°25	25°12	1°21	23°21	22°53	23°15	18°42	18°19	17°19	17°31	n.a.	W17
T 18	23 0 46	17°25'21	11♊55	21°37	29°39	25°52	1°33	23°23	22°51	23°16	18°41	18°D18	17°16	17°38	n.a.	T 18
F 19	23 4 42	18°24'37	25°58	22°54	0♎53	26°32	1°45	23°24	22°48	23°16	18°40	18°18	17°13	17°44	n.a.	F 19
S 20	23 8 39	19°23'50	10♋12	24°13	2° 7	27°13	1°57	23°26	22°45	23°16	18°39	18°19	17°10	17°51	n.a.	S 20
S 21	23 12 35	20°23'02	24°34	25°33	3°21	27°53	2° 9	23°28	22°43	23°16	18°38	18°20	17° 7	17°58	n.a.	S 21
M22	23 16 32	21°22'11	9♌ 2	26°55	4°35	28°33	2°21	23°29	22°40	23°16	18°37	18°22	17° 4	18° 4	n.a.	M22
T 23	23 20 29	22°21'18	23°32	28°19	5°48	29°13	2°33	23°31	22°38	23°17	18°36	18°R22	17° 0	18°11	n.a.	T 23
W24	23 24 25	23°20'23	7♍59	29°44	7° 2	29°53	2°46	23°33	22°35	23°17	18°35	18°20	16°57	18°18	n.a.	W24
T 25	23 28 22	24°19'26	22°17	1♍10	8°16	0♏33	2°58	23°36	22°32	23°17	18°33	18°17	16°54	18°24	n.a.	T 25
F 26	23 32 18	25°18'26	6♎22	2°38	9°30	1°13	3°10	23°38	22°30	23°18	18°32	18°12	16°51	18°31	n.a.	F 26
S 27	23 36 15	26°17'24	20° 8	4° 8	10°43	1°53	3°23	23°40	22°27	23°18	18°31	18° 6	16°48	18°38	n.a.	S 27
S 28	23 40 11	27°16'19	3♏32	5°38	11°57	2°33	3°36	23°43	22°24	23°18	18°30	18° 0	16°44	18°44	n.a.	S 28
M29	23 44 8	28°15'12	16°35	7°11	13°11	3°13	3°48	23°45	22°22	23°19	18°29	17°54	16°41	18°51	n.a.	M29
T 30	23 48 4	29♍14'02	29♏15	8♍44	14♎25	3♏53	4♏ 1	23♐48	22♓19	23♐19	18♒28	17♌48	16♌38	18♂58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	9s53	5n13	22n18	3n 1	8n 9	0s26	7s13	1s30	12s38	1s32	26s47	2s49	2s49	0s12	26s44	2s46	12s54	2n48	15n42	15n50	20s27		n.a.
T 2	11 14	13 32	5 17	22 3	2 54	7 38	0 28	7 29	1 30	12 42	1 32	26 47	2 49	2 50	0 12	26 44	2 46	12 54	2 48	15 42	15 51	20 27		n.a.
W 3	10 52	16 29	5 7	21 47	2 46	7 7	0 30	7 45	1 29	12 46	1 32	26 46	2 49	2 51	0 12	26 44	2 46	12 55	2 48	15 43	15 52	20 26		n.a.
T 4	10 30	18 40	4 43	21 30	2 38	6 36	0 33	8 1	1 29	12 50	1 32	26 46	2 48	2 52	0 12	26 44	2 45	12 55	2 48	15 42	15 53	20 26		n.a.
F 5	10 8	20 1	4 7	21 11	2 30	6 5	0 35	8 17	1 29	12 54	1 32	26 46	2 48	2 53	0 12	26 43	2 45	12 55	2 48	15 42	15 54	20 26		n.a.
S 6	9 45	20 28	3 21	20 50	2 22	5 34	0 37	8 32	1 29	12 57	1 31	26 46	2 48	2 54	0 12	26 43	2 45	12 56	2 48	15 42	15 55	20 26		n.a.
S 7	9 23	20 1	2 26	20 28	2 13	5 3	0 39	8 48	1 28	13 1	1 31	26 45	2 47	2 55	0 12	26 43	2 45	12 56	2 48	15 41	15 56	20 26		n.a.
M 8	9 0	18 40	1 25	20 5	2 5	4 31	0 41	9 4	1 28	13 5	1 31	26 45	2 47	2 56	0 12	26 43	2 45	12 57	2 48	15 41	15 57	20 26		n.a.
T 9	8 37	16 29	0 20	19 41	1 56	4 0	0 43	9 19	1 28	13 9	1 31	26 45	2 47	2 57	0 12	26 43	2 45	12 57	2 48	15 40	15 58	20 26		n.a.
W10	8 14	13 32	0s47	19 16	1 47	3 28	0 45	9 35	1 28	13 13	1 31	26 44	2 46	2 58	0 12	26 43	2 45	12 57	2 48	15 41	15 59	20 26		n.a.
T 11	7 51	9 58	1 53	18 50	1 38	2 56	0 47	9 50	1 27	13 17	1 31	26 44	2 46	2 59	0 12	26 43	2 45	12 58	2 49	15 41	16 0	20 26		n.a.
F 12	7 28	5 54	2 54	18 22	1 29	2 25	0 49	10 6	1 27	13 21	1 31	26 44	2 46	3 0	0 12	26 43	2 45	12 58	2 49	15 42	16 1	20 26		n.a.
S 13	7 4	1 30	3 48	17 54	1 21	1 53	0 51	10 21	1 27	13 25	1 31	26 44	2 46	3 1	0 12	26 43	2 45	12 58	2 49	15 43	16 2	20 26		n.a.
S 14	6 41	3n 2	4 31	17 25	1 12	1 21	0 53	10 36	1 27	13 29	1 31	26 43	2 45	3 2	0 12	26 43	2 45	12 59	2 49	15 44	16 3	20 26		n.a.
M15	6 17	7 29	5 0	16 55	1 3	0 49	0 55	10 51	1 26	13 33	1 30	26 43	2 45	3 3	0 12	26 42	2 44	12 59	2 49	15 45	16 4	20 26		n.a.
T 16	5 54	11 39	5 13	16 23	0 55	0 17	0 57	11 6	1 26	13 37	1 30	26 43	2 45	3 4	0 12	26 42	2 44	12 59	2 49	15 46	16 5	20 25		n.a.
W17	5 30	15 17	5 10	15 51	0 46	0s15	0 58	11 21	1 26	13 42	1 30	26 43	2 44	3 5	0 12	26 42	2 44	13 0	2 49	15 47	16 6	20 25		n.a.
T 18	5 6	18 8	4 48	15 18	0 38	0 46	1 0	11 36	1 25	13 46	1 30	26 43	2 44	3 6	0 12	26 42	2 44	13 0	2 49	15 48	16 7	20 25		n.a.
F 19	4 43	19 56	4 9	14 45	0 29	1 18	1 2	11 51	1 25	13 50	1 30	26 42	2 44	3 7	0 12	26 42	2 44	13 0	2 49	15 48	16 8	20 25		n.a.
S 20	4 19	20 31	3 14	14 10	0 21	1 50	1 3	12 6	1 25	13 54	1 30	26 42	2 44	3 8	0 12	26 42	2 44	13 1	2 49	15 47	16 9	20 25		n.a.
S 21	3 55	19 46	2 7	13 35	0 13	2 21	1 5	12 20	1 25	13 58	1 30	26 42	2 43	3 9	0 12	26 42	2 44	13 1	2 49	15 47	16 10	20 25		n.a.
M22	3 31	17 43	0 51	12 59	0 5	2 53	1 7	12 35	1 24	14 3	1 30	26 42	2 43	3 10	0 12	26 42	2 44	13 1	2 49	15 46	16 11	20 25		n.a.
T 23	3 7	14 31	0n28	12 22	0s 3	3 25	1 8	12 49	1 24	14 7	1 30	26 41	2 43	3 12	0 12	26 42	2 44	13 2	2 49	15 46	16 12	20 25		n.a.
W24	2 43	10 27	1 45	11 44	0 10	3 56	1 10	13 4	1 24	14 11	1 30	26 41	2 42	3 13	0 12	26 42	2 44	13 2	2 49	15 47	16 13	20 24		n.a.
T 25	2 19	5 48	2 55	11 6	0 18	4 27	1 11	13 18	1 23	14 16	1 30	26 41	2 42	3 14	0 12	26 42	2 44	13 2	2 49	15 48	16 14	20 24		n.a.
F 26	1 55	0 56	3 52	10 27	0 25	4 58	1 13	13 32	1 23	14 20	1 29	26 41	2 42	3 15	0 12	26 42	2 43	13 3	2 49	15 49	16 15	20 24		n.a.
S 27	1 31	3s52	4 35	9 47	0 32	5 30	1 14	13 46	1 23	14 24	1 29	26 41	2 42	3 16	0 12	26 41	2 43	13 3	2 49	15 51	16 16	20 24		n.a.
S 28	1 7	8 22	5 1	9 7	0 39	6 0	1 15	14 0	1 22	14 29	1 29	26 41	2 41	3 17	0 12	26 41	2 43	13 3	2 49	15 53	16 17	20 24		n.a.
M29	0 43	12 20	5 11	8 26	0 45	6 31	1 16	14 14	1 22	14 33	1 29	26 40	2 41	3 18	0 12	26 41	2 43	13 3	2 49	15 55	16 18	20 24		n.a.
T 30	0n19	15s38	5n 5	7n44	0s52	7s 2	1s18	14s28	1s22	14s37	1s29	26s40	2s41	3s19	0s12	26s41	2s43	13s 4	2n49	15n57	16n19	20s23		n.a.

Julian Day Number = -1980811.5, Delta T = 128h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'21, Lahiri = -142°26'22 Julian Calendar 1 Nov. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 52 1	0♎12'49	11♐37	10♍19	15♎38	4♏33	4♏14	23♐51	22°R17	23♐20	18°R27	17°R45	16♌35	19♑ 4	n.a.	W 1
T 2	23 55 57	1°11'34	23°43	11°55	16°52	5°13	4°26	23°54	22♓14	23°21	18♒26	17♌43	16°32	19°11	n.a.	T 2
F 3	23 59 54	2°10'17	5♑38	13°33	18° 6	5°53	4°39	23°57	22°12	23°21	18°26	17°D43	16°29	19°18	n.a.	F 3
S 4	0 3 51	3° 8'57	17°28	15°12	19°19	6°33	4°52	24° 0	22° 9	23°22	18°25	17°43	16°25	19°24	n.a.	S 4
S 5	0 7 47	4° 7'34	29°17	16°53	20°33	7°13	5° 5	24° 3	22° 6	23°22	18°24	17°45	16°22	19°31	n.a.	S 5
M 6	0 11 44	5° 6'09	11♒11	18°35	21°46	7°52	5°18	24° 6	22° 4	23°23	18°23	17°46	16°19	19°38	n.a.	M 6
T 7	0 15 40	6° 4'41	23°14	20°18	23° 0	8°32	5°31	24°10	22° 1	23°24	18°22	17°R46	16°16	19°44	n.a.	T 7
W 8	0 19 37	7° 3'11	5♓30	22° 3	24°13	9°12	5°44	24°13	21°59	23°25	18°21	17°44	16°13	19°51	n.a.	W 8
T 9	0 23 33	8° 1'38	18° 1	23°49	25°27	9°52	5°57	24°17	21°56	23°25	18°20	17°41	16°10	19°58	n.a.	T 9
F 10	0 27 30	9° 0'03	0♈50	25°36	26°40	10°31	6°11	24°20	21°54	23°26	18°20	17°35	16° 6	20° 4	n.a.	F 10
S 11	0 31 26	9°58'26	13°57	27°25	27°54	11°11	6°24	24°24	21°52	23°27	18°19	17°27	16° 3	20°11	n.a.	S 11
S 12	0 35 23	10°56'47	27°20	29°16	29° 7	11°51	6°37	24°28	21°49	23°28	18°18	17°18	16° 0	20°18	n.a.	S 12
M13	0 39 19	11°55'05	10♉58	1♎ 8	0♏21	12°30	6°50	24°32	21°47	23°29	18°17	17° 9	15°57	20°24	n.a.	M13
T 14	0 43 16	12°53'22	24°47	3° 2	1°34	13°10	7° 4	24°36	21°44	23°30	18°17	17° 1	15°54	20°31	n.a.	T 14
W15	0 47 12	13°51'36	8♊45	4°56	2°48	13°49	7°17	24°40	21°42	23°31	18°16	16°54	15°50	20°38	n.a.	W15
T 16	0 51 9	14°49'49	22°49	6°53	4° 1	14°29	7°31	24°44	21°40	23°32	18°15	16°50	15°47	20°44	n.a.	T 16
F 17	0 55 5	15°48'00	6♋55	8°51	5°14	15° 8	7°44	24°48	21°37	23°33	18°15	16°48	15°44	20°51	n.a.	F 17
S 18	0 59 2	16°46'09	21° 3	10°50	6°28	15°48	7°57	24°53	21°35	23°34	18°14	16°D47	15°41	20°58	n.a.	S 18
S 19	1 2 58	17°44'17	5♌12	12°50	7°41	16°27	8°11	24°57	21°33	23°35	18°14	16°48	15°38	21° 4	n.a.	S 19
M20	1 6 55	18°42'22	19°19	14°52	8°54	17° 7	8°25	25° 2	21°31	23°36	18°13	16°R48	15°35	21°11	n.a.	M20
T 21	1 10 51	19°40'26	3♍24	16°55	10° 8	17°46	8°38	25° 6	21°28	23°37	18°12	16°47	15°31	21°18	n.a.	T 21
W22	1 14 48	20°38'28	17°25	18°59	11°21	18°26	8°52	25°11	21°26	23°39	18°12	16°44	15°28	21°24	n.a.	W22
T 23	1 18 44	21°36'28	1♎18	21° 4	12°34	19° 5	9° 5	25°16	21°24	23°40	18°11	16°38	15°25	21°31	n.a.	T 23
F 24	1 22 40	22°34'26	15° 0	23°10	13°47	19°45	9°19	25°20	21°22	23°41	18°11	16°29	15°22	21°38	n.a.	F 24
S 25	1 26 37	23°32'22	28°29	25°17	15° 1	20°24	9°33	25°25	21°20	23°42	18°10	16°19	15°19	21°44	n.a.	S 25
S 26	1 30 33	24°30'17	11♏41	27°24	16°14	21° 3	9°47	25°30	21°18	23°44	18°10	16° 7	15°15	21°51	n.a.	S 26
M27	1 34 30	25°28'09	24°35	29°31	17°27	21°43	10° 0	25°35	21°16	23°45	18°10	15°56	15°12	21°57	n.a.	M27
T 28	1 38 26	26°25'59	7♐11	1♏38	18°40	22°22	10°14	25°41	21°14	23°46	18° 9	15°46	15° 9	22° 4	n.a.	T 28
W29	1 42 23	27°23'48	19°30	3°45	19°53	23° 1	10°28	25°46	21°12	23°48	18° 9	15°38	15° 6	22°11	n.a.	W29
T 30	1 46 19	28°21'34	1♑36	5°51	21° 6	23°40	10°42	25°51	21°10	23°49	18° 9	15°33	15° 3	22°17	n.a.	T 30
F 31	1 50 16	29♎19'18	13♑31	7♏56	22♏19	24♏20	10♏56	25♐57	21♓ 8	23♐51	18♒ 8	15♌30	15♌ 0	22♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 5	18s 9	4n44	7n 2	0s58	7s32	1s19	14s41	1s21	14s42	1s29	26s40	2s40	3s20	0s12	26s41	2s43	13s 4	2n49	15n58	16n20	20s23		n.a.
T 2	0 29	19 48	4 12	6 19	1 3	8 2	1 20	14 55	1 21	14 46	1 29	26 40	2 40	3 21	0 12	26 41	2 43	13 4	2 49	15 59	16 21	20 23		n.a.
F 3	0 53	20 33	3 29	5 36	1 9	8 32	1 21	15 8	1 21	14 51	1 29	26 40	2 40	3 22	0 12	26 41	2 43	13 5	2 49	15 59	16 22	20 23		n.a.
S 4	1 17	20 23	2 37	4 52	1 14	9 2	1 22	15 22	1 20	14 55	1 29	26 40	2 40	3 23	0 12	26 41	2 43	13 5	2 49	15 58	16 23	20 23		n.a.
S 5	1 41	19 18	1 39	4 8	1 18	9 32	1 23	15 35	1 20	14 59	1 29	26 40	2 39	3 24	0 12	26 41	2 43	13 5	2 49	15 58	16 24	20 23		n.a.
M 6	2 5	17 22	0 36	3 23	1 23	10 1	1 24	15 48	1 20	15 4	1 29	26 40	2 39	3 25	0 12	26 41	2 43	13 5	2 49	15 58	16 25	20 22		n.a.
T 7	2 29	14 38	0s30	2 38	1 27	10 30	1 24	16 1	1 19	15 8	1 29	26 39	2 39	3 26	0 12	26 41	2 42	13 6	2 49	15 58	16 26	20 22		n.a.
W 8	2 53	11 14	1 34	1 52	1 31	10 59	1 25	16 14	1 19	15 13	1 29	26 39	2 38	3 27	0 12	26 41	2 42	13 6	2 49	15 58	16 27	20 22		n.a.
T 9	3 16	7 15	2 36	1 6	1 34	11 27	1 26	16 26	1 19	15 17	1 29	26 39	2 38	3 28	0 12	26 41	2 42	13 6	2 49	15 59	16 28	20 22		n.a.
F 10	3 40	2 52	3 31	0 19	1 37	11 55	1 26	16 39	1 18	15 22	1 29	26 39	2 38	3 29	0 12	26 41	2 42	13 6	2 49	16 1	16 29	20 22		n.a.
S 11	4 4	1n45	4 16	0s27	1 39	12 23	1 27	16 51	1 18	15 26	1 29	26 39	2 38	3 30	0 12	26 41	2 42	13 6	2 49	16 4	16 30	20 21		n.a.
S 12	4 27	6 22	4 48	1 14	1 41	12 50	1 27	17 4	1 17	15 31	1 29	26 39	2 37	3 31	0 12	26 41	2 42	13 7	2 49	16 6	16 31	20 21		n.a.
M13	4 51	10 45	5 4	2 1	1 43	13 18	1 28	17 16	1 17	15 35	1 29	26 39	2 37	3 32	0 12	26 41	2 42	13 7	2 49	16 9	16 32	20 21		n.a.
T 14	5 14	14 38	5 3	2 49	1 44	13 44	1 28	17 28	1 17	15 40	1 29	26 39	2 37	3 33	0 12	26 41	2 42	13 7	2 49	16 12	16 33	20 21		n.a.
W15	5 37	17 44	4 44	3 36	1 44	14 11	1 29	17 40	1 16	15 44	1 29	26 39	2 37	3 34	0 12	26 41	2 42	13 7	2 49	16 14	16 34	20 20		n.a.
T 16	6 1	19 49	4 8	4 24	1 44	14 37	1 29	17 52	1 16	15 49	1 29	26 39	2 36	3 35	0 11	26 41	2 42	13 8	2 49	16 15	16 34	20 20		n.a.
F 17	6 24	20 41	3 17	5 11	1 43	15 3	1 29	18 4	1 16	15 53	1 29	26 39	2 36	3 36	0 11	26 41	2 42	13 8	2 49	16 16	16 35	20 20		n.a.
S 18	6 47	20 15	2 13	5 58	1 42	15 28	1 29	18 15	1 15	15 58	1 28	26 38	2 36	3 36	0 11	26 40	2 42	13 8	2 49	16 16	16 36	20 20		n.a.
S 19	7 9	18 32	1 2	6 45	1 40	15 53	1 29	18 26	1 15	16 2	1 28	26 38	2 36	3 37	0 11	26 40	2 41	13 8	2 49	16 16	16 37	20 20		n.a.
M20	7 32	15 41	0n13	7 31	1 38	16 17	1 29	18 38	1 14	16 7	1 28	26 38	2 35	3 38	0 11	26 40	2 41	13 8	2 49	16 16	16 38	20 19		n.a.
T 21	7 55	11 54	1 28	8 17	1 35	16 41	1 29	18 49	1 14	16 11	1 28	26 38	2 35	3 39	0 11	26 40	2 41	13 8	2 49	16 16	16 39	20 19		n.a.
W22	8 17	7 30	2 36	9 3	1 31	17 5	1 29	19 0	1 14	16 16	1 28	26 38	2 35	3 40	0 11	26 40	2 41	13 9	2 49	16 17	16 40	20 19		n.a.
T 23	8 40	2 44	3 34	9 48	1 27	17 28	1 28	19 11	1 13	16 20	1 28	26 38	2 35	3 41	0 11	26 40	2 41	13 9	2 49	16 19	16 41	20 18		n.a.
F 24	9 2	2s 7	4 19	10 31	1 22	17 51	1 28	19 22	1 13	16 25	1 28	26 38	2 34	3 42	0 11	26 40	2 41	13 9	2 49	16 22	16 42	20 18		n.a.
S 25	9 24	6 46	4 49	11 14	1 16	18 13	1 28	19 32	1 13	16 29	1 28	26 38	2 34	3 42	0 11	26 40	2 41	13 9	2 50	16 25	16 43	20 18		n.a.
S 26	9 46	11 0	5 2	11 56	1 10	18 34	1 27	19 43	1 12	16 34	1 28	26 38	2 34	3 43	0 11	26 40	2 41	13 9	2 50	16 28	16 44	20 18		n.a.
M27	10 8	14 38	5 0	12 36	1 3	18 55	1 27	19 53	1 12	16 39	1 28	26 38	2 34	3 44	0 11	26 40	2 41	13 9	2 50	16 32	16 45	20 17		n.a.
T 28	10 29	17 31	4 42	13 15	0 55	19 16	1 26	20 3	1 11	16 43	1 28	26 38	2 34	3 45	0 11	26 40	2 41	13 9	2 50	16 35	16 46	20 17		n.a.
W29	10 51	19 32	4 12	13 52	0 47	19 36	1 25	20 13	1 11	16 48	1 28	26 38	2 33	3 46	0 11	26 40	2 41	13 9	2 50	16 37	16 47	20 17		n.a.
T 30	11 12	20 37	3 31	14 28	0 38	19 56	1 25	20 23	1 11	16 52	1 29	26 38	2 33	3 46	0 11	26 40	2 41	13 10	2 50	16 39	16 48	20 17		n.a.
F 31	11s33	20s46	2n42	15s 1	0s29	20s14	1s24	20s32	1s10	16s57	1s29	26s38	2s33	3s47	0s11	26s40	2s41	13s10	2n50	16n40	16n49	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1980781.5, Delta T = 128h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'17, Lahiri = -142°26'18 Julian Calendar 1 Dec. 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10137 BCE

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 12	0♏17'00	25♉20	10♏ 0	23♏32	24♏59	11♏ 9	26♐ 2	21°R 6	23♐52	18°R 8	15°R29	14♌56	22♉31	n.a.	S 1
S 2	1 58 9	1°14'41	7♒ 9	12° 3	24°45	25°38	11°23	26° 8	21♓ 4	23°54	18♒ 8	15°D29	14°53	22°37	n.a.	S 2
M 3	2 2 5	2°12'19	19° 4	14° 3	25°58	26°17	11°37	26°13	21° 3	23°55	18° 8	15°R29	14°50	22°44	n.a.	M 3
T 4	2 6 2	3° 9'55	1♓ 9	16° 1	27°11	26°56	11°51	26°19	21° 1	23°57	18° 7	15♌28	14°47	22°51	n.a.	T 4
W 5	2 9 58	4° 7'29	13°29	17°57	28°24	27°35	12° 5	26°25	20°59	23°58	18° 7	15°25	14°44	22°57	n.a.	W 5
T 6	2 13 55	5° 5'01	26° 9	19°50	29°37	28°14	12°19	26°30	20°58	24° 0	18° 7	15°20	14°41	23° 4	n.a.	T 6
F 7	2 17 51	6° 2'32	9♈10	21°41	0♐50	28°53	12°33	26°36	20°56	24° 1	18° 7	15°12	14°37	23°11	n.a.	F 7
S 8	2 21 47	7° 0'01	22°34	23°28	2° 3	29°32	12°47	26°42	20°54	24° 3	18° 7	15° 2	14°34	23°17	n.a.	S 8
S 9	2 25 44	7°57'28	6♉20	25°12	3°15	0♐11	13° 1	26°48	20°53	24° 5	18° 7	14°51	14°31	23°24	n.a.	S 9
M10	2 29 40	8°54'54	20°23	26°52	4°28	0°50	13°15	26°54	20°51	24° 6	18° 7	14°39	14°28	23°31	n.a.	M10
T 11	2 33 37	9°52'18	4♊38	28°29	5°41	1°29	13°29	27° 0	20°50	24° 8	18°D 7	14°28	14°25	23°37	n.a.	T 11
W12	2 37 33	10°49'41	19° 1	0♐ 2	6°53	2° 8	13°43	27° 6	20°49	24°10	18° 7	14°19	14°21	23°44	n.a.	W12
T 13	2 41 30	11°47'03	3♋26	1°31	8° 6	2°47	13°57	27°13	20°47	24°11	18° 7	14°13	14°18	23°51	n.a.	T 13
F 14	2 45 26	12°44'23	17°47	2°56	9°19	3°26	14°11	27°19	20°46	24°13	18° 7	14°10	14°15	23°57	n.a.	F 14
S 15	2 49 23	13°41'43	2♌ 2	4°18	10°31	4° 5	14°25	27°25	20°45	24°15	18° 7	14° 9	14°12	24° 4	n.a.	S 15
S 16	2 53 19	14°39'01	16° 9	5°35	11°44	4°44	14°39	27°32	20°43	24°17	18° 7	14° 9	14° 9	24°11	n.a.	S 16
M17	2 57 16	15°36'18	0♍ 7	6°49	12°56	5°23	14°52	27°38	20°42	24°19	18° 7	14° 8	14° 6	24°17	n.a.	M17
T 18	3 1 12	16°33'35	13°55	7°58	14° 9	6° 2	15° 6	27°44	20°41	24°20	18° 7	14° 7	14° 2	24°24	n.a.	T 18
W19	3 5 8	17°30'50	27°35	9° 3	15°21	6°41	15°20	27°51	20°40	24°22	18° 7	14° 3	13°59	24°31	n.a.	W19
T 20	3 9 5	18°28'04	11♎ 4	10° 4	16°33	7°20	15°34	27°58	20°39	24°24	18° 8	13°56	13°56	24°37	n.a.	T 20
F 21	3 13 1	19°25'17	24°22	11° 1	17°46	7°58	15°48	28° 4	20°38	24°26	18° 8	13°46	13°53	24°44	n.a.	F 21
S 22	3 16 58	20°22'30	7♏29	11°53	18°58	8°37	16° 2	28°11	20°37	24°28	18° 8	13°34	13°50	24°51	n.a.	S 22
S 23	3 20 54	21°19'41	20°22	12°41	20°10	9°16	16°16	28°18	20°36	24°30	18° 8	13°22	13°46	24°57	n.a.	S 23
M24	3 24 51	22°16'51	3♐ 1	13°24	21°23	9°55	16°30	28°24	20°36	24°32	18° 9	13° 9	13°43	25° 4	n.a.	M24
T 25	3 28 47	23°14'00	15°27	14° 3	22°35	10°34	16°44	28°31	20°35	24°34	18° 9	12°58	13°40	25°11	n.a.	T 25
W26	3 32 44	24°11'08	27°39	14°37	23°47	11°12	16°58	28°38	20°34	24°36	18° 9	12°49	13°37	25°17	n.a.	W26
T 27	3 36 40	25° 8'15	9♉39	15° 6	24°59	11°51	17°12	28°45	20°33	24°38	18°10	12°42	13°34	25°24	n.a.	T 27
F 28	3 40 37	26° 5'20	21°32	15°31	26°11	12°30	17°26	28°52	20°33	24°40	18°10	12°38	13°31	25°31	n.a.	F 28
S 29	3 44 33	27° 2'25	3♒20	15°51	27°23	13° 8	17°40	28°59	20°32	24°42	18°11	12°36	13°27	25°37	n.a.	S 29
S 30	3 48 30	27°59'28	15° 8	16° 6	28°35	13°47	17°54	29° 6	20°32	24°44	18°11	12°D36	13°24	25°44	n.a.	S 30
M31	3 52 26	28♏56'31	27♒ 2	16♐17	29♐47	14♐26	18♏ 7	29♐13	20♓31	24♐46	18♒12	12°R36	13♌21	25♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s54	19s59	1n45	15s33	0s19	20s33	1s23	20s42	1s10	17s 1	1s29	26s38	2s33	3s48	0s11	26s40	2s40	13s10	2n50	16n40	16n50	20s16		n.a.
S 2	12 15	18 19	0 44	16 3	0 9	20 51	1 22	20 51	1 9	17 5	1 29	26 38	2 32	3 49	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 40	16 51	20 16		n.a.
M 3	12 35	15 51	0s19	16 30	0n 2	21 8	1 21	21 1	1 9	17 10	1 29	26 38	2 32	3 49	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 40	16 52	20 15		n.a.
T 4	12 56	12 40	1 22	16 55	0 12	21 24	1 20	21 10	1 8	17 14	1 29	26 38	2 32	3 50	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 40	16 53	20 15		n.a.
W 5	13 16	8 52	2 23	17 19	0 23	21 40	1 19	21 18	1 8	17 19	1 29	26 38	2 32	3 51	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 41	16 54	20 15		n.a.
T 6	13 36	4 35	3 18	17 40	0 35	21 56	1 18	21 27	1 8	17 23	1 29	26 38	2 32	3 51	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 43	16 55	20 14		n.a.
F 7	13 55	0n 1	4 4	17 59	0 46	22 10	1 16	21 36	1 7	17 28	1 29	26 38	2 31	3 52	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 45	16 56	20 14		n.a.
S 8	14 15	4 44	4 39	18 16	0 57	22 24	1 15	21 44	1 7	17 32	1 29	26 38	2 31	3 52	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 48	16 57	20 14		n.a.
S 9	14 34	9 21	4 58	18 31	1 9	22 38	1 14	21 52	1 6	17 37	1 29	26 38	2 31	3 53	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 52	16 58	20 13		n.a.
M10	14 53	13 34	5 0	18 44	1 20	22 51	1 12	22 0	1 6	17 41	1 29	26 37	2 31	3 54	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 55	16 59	20 13		n.a.
T 11	15 12	17 4	4 43	18 56	1 31	23 3	1 11	22 8	1 6	17 45	1 29	26 37	2 31	3 54	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	16 58	17 0	20 13		n.a.
W12	15 30	19 33	4 8	19 6	1 42	23 14	1 9	22 16	1 5	17 50	1 29	26 37	2 31	3 55	0 11	26 40	2 40	13 10	2 50	17 1	17 0	20 12		n.a.
T 13	15 49	20 48	3 18	19 14	1 53	23 25	1 7	22 23	1 5	17 54	1 29	26 37	2 30	3 55	0 11	26 40	2 40	13 10	2 49	17 3	17 1	20 12		n.a.
F 14	16 7	20 42	2 15	19 21	2 3	23 35	1 6	22 31	1 4	17 59	1 29	26 37	2 30	3 56	0 11	26 40	2 40	13 10	2 49	17 4	17 2	20 12		n.a.
S 15	16 25	19 15	1 4	19 27	2 13	23 44	1 4	22 38	1 4	18 3	1 29	26 37	2 30	3 56	0 11	26 40	2 40	13 10	2 49	17 4	17 3	20 11		n.a.
S 16	16 42	16 38	0n11	19 32	2 22	23 53	1 2	22 45	1 3	18 7	1 29	26 37	2 30	3 57	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 4	17 4	20 11		n.a.
M17	16 59	13 4	1 24	19 36	2 32	24 1	1 0	22 52	1 3	18 12	1 29	26 37	2 30	3 57	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 4	17 5	20 10		n.a.
T 18	17 16	8 49	2 31	19 39	2 40	24 8	0 58	22 59	1 3	18 16	1 29	26 37	2 30	3 58	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 5	17 6	20 10		n.a.
W19	17 33	4 10	3 28	19 42	2 48	24 14	0 56	23 5	1 2	18 20	1 29	26 37	2 29	3 58	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 6	17 7	20 10		n.a.
T 20	17 50	0s38	4 14	19 43	2 56	24 20	0 54	23 11	1 2	18 25	1 29	26 37	2 29	3 58	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 8	17 8	20 9		n.a.
F 21	18 6	5 20	4 44	19 45	3 3	24 25	0 52	23 18	1 1	18 29	1 30	26 37	2 29	3 59	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 11	17 9	20 9		n.a.
S 22	18 22	9 43	4 59	19 46	3 9	24 30	0 49	23 23	1 1	18 33	1 30	26 37	2 29	3 59	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 14	17 10	20 9		n.a.
S 23	18 37	13 34	4 59	19 47	3 14	24 33	0 47	23 29	1 0	18 37	1 30	26 37	2 29	3 59	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 18	17 11	20 8		n.a.
M24	18 52	16 45	4 43	19 48	3 19	24 36	0 45	23 35	1 0	18 42	1 30	26 37	2 29	4 0	0 11	26 41	2 39	13 10	2 49	17 22	17 12	20 8		n.a.
T 25	19 7	19 6	4 15	19 48	3 23	24 38	0 42	23 40	0 59	18 46	1 30	26 37	2 29	4 0	0 11	26 41	2 39	13 9	2 49	17 25	17 13	20 7		n.a.
W26	19 22	20 33	3 35	19 49	3 26	24 40	0 40	23 45	0 59	18 50	1 30	26 37	2 28	4 0	0 11	26 41	2 39	13 9	2 49	17 28	17 14	20 7		n.a.
T 27	19 36	21 2	2 46	19 50	3 28	24 40	0 37	23 51	0 59	18 54	1 30	26 37	2 28	4 0	0 10	26 41	2 39	13 9	2 49	17 30	17 15	20 7		n.a.
F 28	19 50	20 34	1 50	19 52	3 29	24 40	0 35	23 55	0 58	18 58	1 30	26 37	2 28	4 1	0 10	26 41	2 39	13 9	2 49	17 31	17 16	20 6		n.a.
S 29	20 4	19 11	0 49	19 54	3 30	24 39	0 32	24 0	0 58	19 2	1 30	26 37	2 28	4 1	0 10	26 41	2 39	13 9	2 49	17 31	17 16	20 6		n.a.
S 30	20 17	16 59	0s14	19 56	3 29	24 38	0 29	24 5	0 57	19 7	1 30	26 37	2 28	4 1	0 10	26 41	2 39	13 9	2 49	17 32	17 17	20 5		n.a.
M31	20s30	14s 3	1s16	19s59	3n27	24s36	0s27	24s 9	0s57	19s11	1s30	26s36	2s28	4s 1	0s10	26s41	2s39	13s 9	2n49	17n31	17n18	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1980750.5, Delta T = 128h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'13, Lahiri = -142°26'13 Julian Calendar 1 Jan. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10137 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 23	29♏53'31	9♓ 7	16♐22	0♑58	15♐ 5	18♏21	29♐20	20°R31	24♐48	18♒12	12°R36	13♌18	25♑57	n.a.	T 1
W 2	4 0 19	0♐50'31	21°28	16°R23	2°10	15°43	18°35	29°27	20♓31	24°50	18°13	12♌34	13°15	26° 4	n.a.	W 2
T 3	4 4 16	1°47'30	4♈10	16°20	3°22	16°22	18°49	29°35	20°30	24°52	18°13	12°30	13°12	26°10	n.a.	T 3
F 4	4 8 12	2°44'28	17°16	16°12	4°33	17° 0	19° 3	29°42	20°30	24°54	18°14	12°24	13° 8	26°17	n.a.	F 4
S 5	4 12 8	3°41'26	0♉49	16° 0	5°45	17°39	19°16	29°49	20°30	24°56	18°14	12°16	13° 5	26°24	n.a.	S 5
S 6	4 16 5	4°38'22	14°47	15°44	6°57	18°18	19°30	29°56	20°30	24°58	18°15	12° 6	13° 2	26°30	n.a.	S 6
M 7	4 20 1	5°35'18	29° 8	15°24	8° 8	18°56	19°44	0♑ 4	20°30	25° 0	18°16	11°56	12°59	26°37	n.a.	M 7
T 8	4 23 58	6°32'13	13♊46	15° 0	9°19	19°35	19°57	0°11	20°D30	25° 3	18°16	11°47	12°56	26°44	n.a.	T 8
W 9	4 27 54	7°29'08	28°33	14°34	10°31	20°13	20°11	0°18	20°30	25° 5	18°17	11°39	12°52	26°50	n.a.	W 9
T 10	4 31 51	8°26'02	13♋21	14° 5	11°42	20°52	20°25	0°26	20°30	25° 7	18°18	11°34	12°49	26°57	n.a.	T 10
F 11	4 35 48	9°22'56	28° 3	13°34	12°53	21°30	20°38	0°33	20°30	25° 9	18°19	11°31	12°46	27° 4	n.a.	F 11
S 12	4 39 44	10°19'50	12♌34	13° 1	14° 4	22° 9	20°52	0°41	20°30	25°11	18°19	11°D31	12°43	27°10	n.a.	S 12
S 13	4 43 41	11°16'44	26°50	12°28	15°15	22°47	21° 5	0°48	20°30	25°13	18°20	11°31	12°40	27°17	n.a.	S 13
M14	4 47 37	12°13'38	10♍49	11°53	16°27	23°26	21°19	0°56	20°31	25°16	18°21	11°R32	12°37	27°24	n.a.	M14
T 15	4 51 34	13°10'31	24°32	11°20	17°37	24° 4	21°32	1° 3	20°31	25°18	18°22	11°31	12°33	27°30	n.a.	T 15
W16	4 55 30	14° 7'25	8♎ 0	10°46	18°48	24°43	21°46	1°11	20°31	25°20	18°23	11°29	12°30	27°37	n.a.	W16
T 17	4 59 27	15° 4'18	21°12	10°14	19°59	25°21	21°59	1°18	20°32	25°22	18°24	11°24	12°27	27°44	n.a.	T 17
F 18	5 3 23	16° 1'12	4♏12	9°44	21°10	26° 0	22°12	1°26	20°32	25°24	18°24	11°17	12°24	27°50	n.a.	F 18
S 19	5 7 20	16°58'06	16°58	9°17	22°21	26°38	22°26	1°33	20°33	25°27	18°25	11° 9	12°21	27°57	n.a.	S 19
S 20	5 11 16	17°55'00	29°32	8°52	23°31	27°17	22°39	1°41	20°33	25°29	18°26	10°59	12°18	28° 4	n.a.	S 20
M21	5 15 13	18°51'54	11♐55	8°30	24°42	27°55	22°52	1°49	20°34	25°31	18°27	10°50	12°14	28°10	n.a.	M21
T 22	5 19 9	19°48'47	24° 7	8°12	25°52	28°34	23° 5	1°56	20°35	25°33	18°28	10°42	12°11	28°17	n.a.	T 22
W23	5 23 6	20°45'41	6♑ 9	7°57	27° 3	29°12	23°18	2° 4	20°36	25°35	18°29	10°35	12° 8	28°23	n.a.	W23
T 24	5 27 2	21°42'35	18° 4	7°47	28°13	29°51	23°32	2°12	20°36	25°38	18°30	10°30	12° 5	28°30	n.a.	T 24
F 25	5 30 59	22°39'29	29°53	7°41	29°24	0♑29	23°45	2°19	20°37	25°40	18°31	10°28	12° 2	28°37	n.a.	F 25
S 26	5 34 55	23°36'22	11♒39	7°D40	0♒34	1° 7	23°58	2°27	20°38	25°42	18°32	10°D27	11°58	28°43	n.a.	S 26
S 27	5 38 52	24°33'16	23°27	7°43	1°44	1°46	24°11	2°35	20°39	25°44	18°34	10°28	11°55	28°50	n.a.	S 27
M28	5 42 49	25♐30'09	5♓20	7♐51	2♒54	2♑24	24♏24	2♑43	20♓40	25♐47	18♒35	10♌29	11♌52	28♑57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	10s29	2s16	20s 2	3n25	24s33	0s24	24s13	0s56	19s15	1s31	26s36	2s28	4s 1	0s10	26s41	2s39	13s 9	2n49	17n32	17n19	20s 4		n.a.
W 2	20 55	6 24	3 12	20 6	3 21	24 29	0 21	24 17	0 56	19 19	1 31	26 36	2 28	4 1	0 10	26 41	2 39	13 8	2 49	17 32	17 20	20 4		n.a.
T 3	21 7	1 56	3 59	20 11	3 16	24 25	0 18	24 21	0 55	19 23	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 41	2 39	13 8	2 49	17 33	17 21	20 4		n.a.
F 4	21 19	2n45	4 35	20 16	3 10	24 19	0 15	24 24	0 55	19 27	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 41	2 39	13 8	2 49	17 35	17 22	20 3		n.a.
S 5	21 30	7 28	4 58	20 22	3 2	24 14	0 13	24 27	0 54	19 31	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 41	2 39	13 8	2 49	17 37	17 23	20 3		n.a.
S 6	21 41	11 56	5 3	20 29	2 54	24 7	0 10	24 31	0 54	19 35	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 41	2 39	13 8	2 49	17 40	17 24	20 2		n.a.
M 7	21 52	15 51	4 50	20 36	2 44	24 0	0 7	24 34	0 53	19 39	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 41	2 39	13 7	2 49	17 43	17 25	20 2		n.a.
T 8	22 2	18 51	4 18	20 44	2 34	23 52	0 4	24 36	0 53	19 43	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 42	2 39	13 7	2 49	17 46	17 26	20 1		n.a.
W 9	22 12	20 40	3 28	20 52	2 22	23 44	0 0	24 39	0 53	19 47	1 31	26 36	2 27	4 2	0 10	26 42	2 39	13 7	2 49	17 48	17 27	20 1		n.a.
T 10	22 21	21 3	2 25	21 1	2 10	23 34	0n 3	24 41	0 52	19 51	1 32	26 36	2 27	4 2	0 10	26 42	2 38	13 7	2 49	17 49	17 28	20 0		n.a.
F 11	22 30	20 0	1 11	21 10	1 57	23 24	0 6	24 43	0 52	19 55	1 32	26 35	2 27	4 2	0 10	26 42	2 38	13 7	2 49	17 50	17 29	20 0		n.a.
S 12	22 39	17 38	0n 6	21 20	1 43	23 14	0 9	24 45	0 51	19 58	1 32	26 35	2 27	4 1	0 10	26 42	2 38	13 6	2 49	17 50	17 30	19 59		n.a.
S 13	22 47	14 12	1 21	21 30	1 28	23 3	0 12	24 47	0 51	20 2	1 32	26 35	2 27	4 1	0 10	26 42	2 38	13 6	2 49	17 50	17 30	19 59		n.a.
M14	22 55	10 2	2 30	21 41	1 13	22 51	0 15	24 49	0 50	20 6	1 32	26 35	2 26	4 1	0 10	26 42	2 38	13 6	2 49	17 50	17 31	19 58		n.a.
T 15	23 3	5 25	3 30	21 51	0 58	22 38	0 19	24 50	0 50	20 10	1 32	26 35	2 26	4 1	0 10	26 42	2 38	13 6	2 49	17 50	17 32	19 58		n.a.
W16	23 10	0 38	4 16	22 2	0 42	22 25	0 22	24 51	0 49	20 14	1 32	26 35	2 26	4 1	0 10	26 42	2 38	13 5	2 49	17 51	17 33	19 57		n.a.
T 17	23 16	4s 5	4 48	22 13	0 26	22 12	0 25	24 52	0 49	20 17	1 33	26 35	2 26	4 1	0 10	26 42	2 38	13 5	2 49	17 52	17 34	19 57		n.a.
F 18	23 23	8 32	5 4	22 24	0 11	21 58	0 28	24 53	0 48	20 21	1 33	26 35	2 26	4 0	0 10	26 42	2 38	13 5	2 49	17 54	17 35	19 56		n.a.
S 19	23 29	12 32	5 5	22 35	0s 5	21 43	0 32	24 54	0 48	20 25	1 33	26 34	2 26	4 0	0 10	26 42	2 38	13 4	2 49	17 57	17 36	19 56		n.a.
S 20	23 34	15 55	4 51	22 46	0 20	21 27	0 35	24 54	0 47	20 28	1 33	26 34	2 26	4 0	0 10	26 42	2 38	13 4	2 49	17 59	17 37	19 55		n.a.
M21	23 39	18 33	4 23	22 57	0 35	21 11	0 38	24 55	0 47	20 32	1 33	26 34	2 26	4 0	0 10	26 42	2 38	13 4	2 49	18 2	17 38	19 55		n.a.
T 22	23 44	20 17	3 43	23 7	0 49	20 55	0 42	24 55	0 46	20 36	1 33	26 34	2 26	3 59	0 10	26 42	2 38	13 3	2 49	18 4	17 39	19 54		n.a.
W23	23 48	21 6	2 54	23 18	1 2	20 38	0 45	24 54	0 46	20 39	1 34	26 34	2 26	3 59	0 10	26 43	2 38	13 3	2 49	18 6	17 40	19 54		n.a.
T 24	23 52	20 56	1 58	23 29	1 15	20 20	0 48	24 54	0 45	20 43	1 34	26 34	2 26	3 59	0 10	26 43	2 38	13 3	2 50	18 7	17 41	19 53		n.a.
F 25	23 56	19 51	0 57	23 40	1 27	20 2	0 52	24 54	0 45	20 46	1 34	26 33	2 26	3 58	0 10	26 43	2 38	13 2	2 50	18 8	17 41	19 53		n.a.
S 26	23 59	17 54	0s 7	23 50	1 38	19 44	0 55	24 53	0 44	20 50	1 34	26 33	2 26	3 58	0 10	26 43	2 38	13 2	2 50	18 8	17 42	19 52		n.a.
S 27	24 1	15 12	1 10	24 1	1 48	19 25	0 58	24 52	0 44	20 53	1 34	26 33	2 26	3 57	0 10	26 43	2 38	13 2	2 50	18 8	17 43	19 51		n.a.
M28	24s 4	11s51	2s11	24s11	1s57	19s 5	1n 2	24s51	0s43	20s57	1s34	26s33	2s26	3s57	0s10	26s43	2s38	13s 1	2n50	18n 8	17n44	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1980719.5, Delta T = 128h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'09, Lahiri = -142°26'09 Julian Calendar 1 Feb. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 45	26♐27'02	17♓25	8♐ 4	4♒ 4	3♑ 3	24♏36	2♑50	20♓41	25♐49	18♒36	10♌30	11♌49	29♑ 3	n.a.	T 1
W 2	5 50 42	27°23'56	29°44	8°21	5°14	3°41	24°49	2°58	20°42	25°51	18°37	10°R31	11°46	29°10	n.a.	W 2
T 3	5 54 38	28°20'49	12♈25	8°43	6°24	4°19	25° 2	3° 6	20°44	25°53	18°38	10°30	11°43	29°17	n.a.	T 3
F 4	5 58 35	29°17'43	25°30	9°10	7°33	4°58	25°15	3°14	20°45	25°56	18°39	10°27	11°39	29°23	n.a.	F 4
S 5	6 2 31	0♑14'36	9♉ 2	9°42	8°43	5°36	25°27	3°21	20°46	25°58	18°41	10°23	11°36	29°30	n.a.	S 5
S 6	6 6 28	1°11'30	23° 3	10°18	9°53	6°15	25°40	3°29	20°47	26° 0	18°42	10°18	11°33	29°37	n.a.	S 6
M 7	6 10 25	2° 8'24	7♊29	10°59	11° 2	6°53	25°52	3°37	20°49	26° 2	18°43	10°12	11°30	29°43	n.a.	M 7
T 8	6 14 21	3° 5'18	22°17	11°45	12°11	7°31	26° 5	3°45	20°50	26° 4	18°44	10° 7	11°27	29°50	n.a.	T 8
W 9	6 18 18	4° 2'13	7♋18	12°35	13°21	8°10	26°17	3°53	20°52	26° 7	18°46	10° 2	11°24	29°57	n.a.	W 9
T 10	6 22 14	4°59'09	22°24	13°29	14°30	8°48	26°30	4° 0	20°53	26° 9	18°47	10° 0	11°20	0♒ 3	n.a.	T 10
F 11	6 26 11	5°56'05	7♌26	14°28	15°39	9°26	26°42	4° 8	20°55	26°11	18°48	9°D59	11°17	0°10	n.a.	F 11
S 12	6 30 8	6°53'02	22°15	15°31	16°48	10° 5	26°54	4°16	20°56	26°13	18°49	9°59	11°14	0°17	n.a.	S 12
S 13	6 34 4	7°49'59	6♍47	16°38	17°57	10°43	27° 6	4°24	20°58	26°15	18°51	10° 0	11°11	0°23	n.a.	S 13
M14	6 38 1	8°46'58	20°56	17°49	19° 5	11°21	27°18	4°31	21° 0	26°18	18°52	10° 2	11° 8	0°30	n.a.	M14
T 15	6 41 57	9°43'57	4♎44	19° 5	20°14	12° 0	27°30	4°39	21° 2	26°20	18°54	10°R 3	11° 4	0°37	n.a.	T 15
W16	6 45 54	10°40'58	18° 9	20°24	21°23	12°38	27°42	4°47	21° 3	26°22	18°55	10° 3	11° 1	0°43	n.a.	W16
T 17	6 49 51	11°38'00	1♏15	21°48	22°31	13°17	27°54	4°55	21° 5	26°24	18°56	10° 1	10°58	0°50	n.a.	T 17
F 18	6 53 47	12°35'03	14° 3	23°15	23°40	13°55	28° 6	5° 2	21° 7	26°26	18°58	9°59	10°55	0°56	n.a.	F 18
S 19	6 57 44	13°32'07	26°35	24°46	24°48	14°33	28°18	5°10	21° 9	26°29	18°59	9°55	10°52	1° 3	n.a.	S 19
S 20	7 1 40	14°29'12	8♐55	26°21	25°56	15°12	28°29	5°18	21°11	26°31	19° 1	9°51	10°49	1°10	n.a.	S 20
M21	7 5 37	15°26'18	21° 4	27°59	27° 4	15°50	28°41	5°25	21°13	26°33	19° 2	9°47	10°45	1°16	n.a.	M21
T 22	7 9 34	16°23'25	3♑ 4	29°41	28°12	16°28	28°52	5°33	21°15	26°35	19° 4	9°43	10°42	1°23	n.a.	T 22
W23	7 13 30	17°20'34	14°58	1♑27	29°20	17° 7	29° 4	5°41	21°17	26°37	19° 5	9°41	10°39	1°30	n.a.	W23
T 24	7 17 27	18°17'43	26°47	3°15	0♓28	17°45	29°15	5°48	21°20	26°39	19° 7	9°39	10°36	1°36	n.a.	T 24
F 25	7 21 24	19°14'54	8♒34	5° 6	1°35	18°23	29°26	5°56	21°22	26°41	19° 8	9°D38	10°33	1°43	n.a.	F 25
S 26	7 25 20	20°12'05	20°21	7° 0	2°43	19° 2	29°37	6° 4	21°24	26°43	19°10	9°39	10°29	1°50	n.a.	S 26
S 27	7 29 17	21° 9'17	2♓11	8°57	3°50	19°40	29°49	6°11	21°26	26°46	19°11	9°40	10°26	1°56	n.a.	S 27
M28	7 33 14	22° 6'31	14° 7	10°56	4°57	20°19	29°59	6°19	21°29	26°48	19°13	9°41	10°23	2° 3	n.a.	M28
T 29	7 37 10	23° 3'45	26°13	12°57	6° 4	20°57	0♐10	6°27	21°31	26°50	19°14	9°43	10°20	2°10	n.a.	T 29
W30	7 41 7	24° 1'01	8♈34	14°59	7°11	21°35	0°21	6°34	21°34	26°52	19°16	9°44	10°17	2°16	n.a.	W30
T 31	7 45 3	24♑58'17	21♈13	17♑ 3	8♓18	22♑14	0♐32	6♑42	21♓36	26♐54	19♒17	9°R44	10♌14	2♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	7s58	3s 7	24s22	2s 5	18s45	1n 5	24s49	0s43	21s 0	1s35	26s33	2s26	3s57	0s10	26s43	2s38	13s 1	2n50	18n 7	17n45	19s50		n.a.
W 2	24 7	3 42	3 56	24 32	2 13	18 25	1 8	24 48	0 42	21 4	1 35	26 32	2 26	3 56	0 10	26 43	2 38	13 1	2 50	18 7	17 46	19 50		n.a.
T 3	24 8	0n51	4 35	24 42	2 19	18 4	1 12	24 46	0 42	21 7	1 35	26 32	2 26	3 56	0 10	26 43	2 38	13 0	2 50	18 8	17 47	19 49		n.a.
F 4	24 8	5 29	5 1	24 51	2 24	17 43	1 15	24 44	0 41	21 11	1 35	26 32	2 26	3 55	0 10	26 43	2 38	13 0	2 50	18 8	17 48	19 49		n.a.
S 5	24 8	10 2	5 11	25 1	2 29	17 21	1 18	24 42	0 41	21 14	1 35	26 32	2 26	3 55	0 10	26 43	2 38	12 59	2 50	18 9	17 49	19 48		n.a.
S 6	24 8	14 11	5 4	25 10	2 32	16 59	1 22	24 40	0 40	21 17	1 36	26 32	2 26	3 54	0 10	26 43	2 38	12 59	2 50	18 11	17 50	19 48		n.a.
M 7	24 7	17 39	4 37	25 19	2 35	16 37	1 25	24 37	0 40	21 21	1 36	26 31	2 26	3 53	0 9	26 43	2 38	12 59	2 50	18 13	17 51	19 47		n.a.
T 8	24 6	20 4	3 51	25 27	2 37	16 14	1 28	24 35	0 39	21 24	1 36	26 31	2 26	3 53	0 9	26 44	2 38	12 58	2 50	18 14	17 51	19 46		n.a.
W 9	24 4	21 7	2 49	25 34	2 37	15 51	1 31	24 32	0 39	21 27	1 36	26 31	2 26	3 52	0 9	26 44	2 38	12 58	2 50	18 15	17 52	19 46		n.a.
T 10	24 2	20 40	1 35	25 42	2 37	15 28	1 34	24 29	0 38	21 30	1 36	26 31	2 26	3 52	0 9	26 44	2 38	12 57	2 50	18 16	17 53	19 45		n.a.
F 11	24 0	18 44	0 14	25 48	2 36	15 4	1 38	24 26	0 38	21 33	1 37	26 31	2 26	3 51	0 9	26 44	2 38	12 57	2 50	18 16	17 54	19 45		n.a.
S 12	23 57	15 33	1n 7	25 54	2 35	14 40	1 41	24 22	0 37	21 37	1 37	26 30	2 26	3 50	0 9	26 44	2 38	12 57	2 50	18 16	17 55	19 44		n.a.
S 13	23 54	11 28	2 22	25 58	2 32	14 16	1 44	24 19	0 37	21 40	1 37	26 30	2 26	3 49	0 9	26 44	2 38	12 56	2 50	18 16	17 56	19 43		n.a.
M14	23 50	6 50	3 26	26 2	2 29	13 51	1 47	24 15	0 36	21 43	1 37	26 30	2 26	3 49	0 9	26 44	2 38	12 56	2 50	18 15	17 57	19 43		n.a.
T 15	23 46	1 58	4 17	26 5	2 25	13 26	1 50	24 11	0 36	21 46	1 38	26 29	2 26	3 48	0 9	26 44	2 38	12 55	2 50	18 15	17 58	19 42		n.a.
W16	23 42	2s51	4 52	26 7	2 20	13 1	1 53	24 7	0 35	21 49	1 38	26 29	2 26	3 47	0 9	26 44	2 38	12 55	2 50	18 15	17 59	19 41		n.a.
T 17	23 37	7 25	5 10	26 7	2 14	12 36	1 56	24 2	0 35	21 52	1 38	26 29	2 26	3 46	0 9	26 44	2 38	12 54	2 50	18 15	18 0	19 41		n.a.
F 18	23 31	11 33	5 13	26 6	2 8	12 10	1 59	23 58	0 34	21 55	1 38	26 29	2 26	3 46	0 9	26 44	2 39	12 54	2 50	18 16	18 0	19 40		n.a.
S 19	23 26	15 5	5 1	26 3	2 1	11 44	2 1	23 53	0 34	21 58	1 39	26 28	2 26	3 45	0 9	26 44	2 39	12 53	2 50	18 17	18 1	19 40		n.a.
S 20	23 19	17 55	4 35	25 59	1 54	11 18	2 4	23 48	0 33	22 1	1 39	26 28	2 26	3 44	0 9	26 45	2 39	12 53	2 50	18 18	18 2	19 39		n.a.
M21	23 13	19 54	3 57	25 54	1 46	10 52	2 7	23 43	0 33	22 4	1 39	26 28	2 26	3 43	0 9	26 45	2 39	12 52	2 50	18 19	18 3	19 38		n.a.
T 22	23 6	20 58	3 8	25 46	1 37	10 26	2 10	23 38	0 32	22 7	1 39	26 28	2 26	3 42	0 9	26 45	2 39	12 52	2 50	18 20	18 4	19 38		n.a.
W23	22 59	21 5	2 12	25 37	1 28	9 59	2 12	23 32	0 31	22 10	1 40	26 27	2 26	3 41	0 9	26 45	2 39	12 51	2 50	18 21	18 5	19 37		n.a.
T 24	22 51	20 16	1 11	25 25	1 19	9 33	2 15	23 26	0 31	22 12	1 40	26 27	2 26	3 41	0 9	26 45	2 39	12 51	2 50	18 22	18 6	19 36		n.a.
F 25	22 43	18 34	0 6	25 12	1 9	9 6	2 17	23 21	0 30	22 15	1 40	26 27	2 26	3 40	0 9	26 45	2 39	12 50	2 50	18 22	18 7	19 36		n.a.
S 26	22 34	16 4	0s59	24 57	0 59	8 39	2 20	23 15	0 30	22 18	1 40	26 26	2 26	3 39	0 9	26 45	2 39	12 50	2 50	18 22	18 8	19 35		n.a.
S 27	22 25	12 53	2 2	24 39	0 49	8 12	2 22	23 8	0 29	22 21	1 41	26 26	2 26	3 38	0 9	26 45	2 39	12 49	2 50	18 21	18 8	19 34		n.a.
M28	22 16	9 11	3 0	24 20	0 39	7 45	2 24	23 2	0 29	22 23	1 41	26 26	2 26	3 37	0 9	26 45	2 39	12 49	2 50	18 21	18 9	19 34		n.a.
T 29	22 6	5 3	3 51	23 58	0 29	7 17	2 27	22 56	0 28	22 26	1 41	26 25	2 27	3 36	0 9	26 45	2 39	12 48	2 50	18 21	18 10	19 33		n.a.
W30	21 56	0 39	4 32	23 35	0 18	6 50	2 29	22 49	0 28	22 29	1 41	26 25	2 27	3 35	0 9	26 45	2 39	12 48	2 50	18 20	18 11	19 32		n.a.
T 31	21s46	3n53	5s 1	23s10	0s 8	6s23	2n31	22s42	0s27	22s31	1s42	26s25	2s27	3s34	0s 9	26s46	2s39	12s47	2n50	18n20	18n12	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1980691.5, Delta T = 128h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'05, Lahiri = -142°26'05 Julian Calendar 1 March 10136 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10137 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 0	25♉55'34	4♉14	19♉ 8	9♓25	22♉52	0♐43	6♉49	21♓39	26♐56	19♒19	9°R44	10♌10	2♒30	n.a.	F 1
S 2	7 52 57	26°52'53	17°40	21°14	10°31	23°30	0°53	6°57	21°41	26°58	19°21	9♌43	10° 7	2°36	n.a.	S 2
S 3	7 56 53	27°50'12	1♊33	23°20	11°38	24° 9	1° 3	7° 4	21°44	27° 0	19°22	9°42	10° 4	2°43	n.a.	S 3
M 4	8 0 50	28°47'33	15°53	25°26	12°44	24°47	1°14	7°11	21°46	27° 2	19°24	9°41	10° 1	2°49	n.a.	M 4
T 5	8 4 47	29°44'55	0♋37	27°32	13°50	25°26	1°24	7°19	21°49	27° 4	19°26	9°40	9°58	2°56	n.a.	T 5
W 6	8 8 43	0♒42'18	15°38	29°37	14°56	26° 4	1°34	7°26	21°52	27° 6	19°27	9°39	9°55	3° 3	n.a.	W 6
T 7	8 12 40	1°39'43	0♌49	1♒43	16° 2	26°42	1°44	7°34	21°54	27° 7	19°29	9°39	9°51	3° 9	n.a.	T 7
F 8	8 16 37	2°37'09	16° 1	3°47	17° 7	27°21	1°54	7°41	21°57	27° 9	19°30	9°D39	9°48	3°16	n.a.	F 8
S 9	8 20 33	3°34'37	1♍ 4	5°50	18°13	27°59	2° 4	7°48	22° 0	27°11	19°32	9°39	9°45	3°23	n.a.	S 9
S 10	8 24 30	4°32'07	15°50	7°53	19°18	28°37	2°14	7°55	22° 3	27°13	19°34	9°39	9°42	3°29	n.a.	S 10
M11	8 28 27	5°29'38	0♎13	9°54	20°23	29°16	2°23	8° 3	22° 6	27°15	19°35	9°40	9°39	3°36	n.a.	M11
T 12	8 32 23	6°27'11	14°10	11°54	21°28	29°54	2°33	8°10	22° 9	27°17	19°37	9°40	9°35	3°43	n.a.	T 12
W13	8 36 20	7°24'46	27°41	13°53	22°32	0♒33	2°42	8°17	22°12	27°19	19°39	9°40	9°32	3°49	n.a.	W13
T 14	8 40 17	8°22'23	10♏47	15°50	23°37	1°11	2°51	8°24	22°15	27°20	19°40	9°R40	9°29	3°56	n.a.	T 14
F 15	8 44 13	9°20'02	23°32	17°47	24°41	1°50	3° 0	8°31	22°18	27°22	19°42	9°D40	9°26	4° 3	n.a.	F 15
S 16	8 48 10	10°17'44	5♐58	19°41	25°45	2°28	3° 9	8°38	22°21	27°24	19°44	9°40	9°23	4° 9	n.a.	S 16
S 17	8 52 7	11°15'27	18° 9	21°34	26°49	3° 7	3°18	8°45	22°24	27°26	19°46	9°40	9°20	4°16	n.a.	S 17
M18	8 56 3	12°13'12	0♑ 9	23°26	27°52	3°45	3°27	8°52	22°27	27°27	19°47	9°41	9°16	4°23	n.a.	M18
T 19	9 0 0	13°10'59	12° 2	25°17	28°56	4°24	3°36	8°59	22°30	27°29	19°49	9°41	9°13	4°29	n.a.	T 19
W20	9 3 56	14° 8'49	23°50	27° 5	29°59	5° 2	3°44	9° 6	22°33	27°31	19°51	9°41	9°10	4°36	n.a.	W20
T 21	9 7 53	15° 6'40	5♒37	28°53	1♈ 2	5°41	3°52	9°13	22°37	27°32	19°52	9°R41	9° 7	4°43	n.a.	T 21
F 22	9 11 50	16° 4'33	17°25	0♓39	2° 5	6°19	4° 1	9°19	22°40	27°34	19°54	9°41	9° 4	4°49	n.a.	F 22
S 23	9 15 46	17° 2'28	29°16	2°24	3° 7	6°58	4° 9	9°26	22°43	27°36	19°56	9°41	9° 1	4°56	n.a.	S 23
S 24	9 19 43	18° 0'25	11♓13	4° 7	4° 9	7°36	4°17	9°33	22°46	27°37	19°58	9°40	8°57	5° 2	n.a.	S 24
M25	9 23 40	18°58'23	23°17	5°49	5°11	8°15	4°25	9°39	22°50	27°39	19°59	9°39	8°54	5° 9	n.a.	M25
T 26	9 27 36	19°56'24	5♈31	7°29	6°13	8°53	4°32	9°46	22°53	27°40	20° 1	9°38	8°51	5°16	n.a.	T 26
W27	9 31 33	20°54'26	17°58	9° 8	7°14	9°32	4°40	9°52	22°56	27°42	20° 3	9°36	8°48	5°22	n.a.	W27
T 28	9 35 30	21°52'30	0♉40	10°46	8°15	10°10	4°47	9°59	23° 0	27°43	20° 4	9°35	8°45	5°29	n.a.	T 28
F 29	9 39 26	22°50'36	13°40	12°22	9°16	10°49	4°55	10° 5	23° 3	27°45	20° 6	9°34	8°41	5°36	n.a.	F 29
S 30	9 43 23	23♒48'44	27♉ 1	13♓57	10♈16	11♒27	5♐ 2	10♉12	23♓ 7	27♐46	20♒ 8	9°D34	8♌38	5♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	8n21	5s16	22s42	0n 2	5s55	2n33	22s35	0s27	22s34	1s42	26s25	2s27	3s33	0s 9	26s46	2s39	12s47	2n50	18n20	18n13	19s31		n.a.
S 2	21 24	12 35	5 14	22 13	0 12	5 28	2 35	22 28	0 26	22 36	1 42	26 24	2 27	3 32	0 9	26 46	2 39	12 46	2 50	18 20	18 14	19 30		n.a.
S 3	21 12	16 16	4 55	21 43	0 22	5 1	2 36	22 20	0 26	22 39	1 43	26 24	2 27	3 31	0 9	26 46	2 39	12 46	2 50	18 21	18 15	19 29		n.a.
M 4	21 0	19 7	4 17	21 11	0 31	4 33	2 38	22 13	0 25	22 41	1 43	26 24	2 27	3 29	0 9	26 46	2 39	12 45	2 50	18 21	18 16	19 29		n.a.
T 5	20 48	20 48	3 21	20 37	0 40	4 6	2 40	22 5	0 24	22 44	1 43	26 23	2 27	3 28	0 9	26 46	2 39	12 44	2 51	18 21	18 16	19 28		n.a.
W 6	20 35	21 3	2 10	20 3	0 49	3 38	2 41	21 57	0 24	22 46	1 44	26 23	2 27	3 27	0 9	26 46	2 39	12 44	2 51	18 22	18 17	19 27		n.a.
T 7	20 22	19 46	0 49	19 27	0 57	3 11	2 43	21 49	0 23	22 49	1 44	26 23	2 27	3 26	0 9	26 46	2 39	12 43	2 51	18 22	18 18	19 27		n.a.
F 8	20 9	17 4	0n35	18 50	1 4	2 44	2 44	21 41	0 23	22 51	1 44	26 22	2 27	3 25	0 9	26 46	2 39	12 43	2 51	18 22	18 19	19 26		n.a.
S 9	19 55	13 13	1 56	18 13	1 12	2 16	2 45	21 32	0 22	22 53	1 44	26 22	2 28	3 24	0 9	26 46	2 39	12 42	2 51	18 22	18 20	19 25		n.a.
S 10	19 41	8 37	3 8	17 35	1 18	1 49	2 46	21 24	0 22	22 56	1 45	26 22	2 28	3 23	0 9	26 46	2 39	12 42	2 51	18 22	18 21	19 24		n.a.
M11	19 27	3 39	4 6	16 56	1 25	1 22	2 47	21 15	0 21	22 58	1 45	26 21	2 28	3 21	0 9	26 47	2 40	12 41	2 51	18 21	18 22	19 24		n.a.
T 12	19 12	1s21	4 47	16 17	1 30	0 55	2 48	21 6	0 21	23 0	1 45	26 21	2 28	3 20	0 9	26 47	2 40	12 40	2 51	18 21	18 23	19 23		n.a.
W13	18 57	6 8	5 11	15 38	1 35	0 28	2 49	20 57	0 20	23 3	1 46	26 21	2 28	3 19	0 9	26 47	2 40	12 40	2 51	18 21	18 23	19 22		n.a.
T 14	18 42	10 28	5 18	14 58	1 40	0 2	2 50	20 48	0 20	23 5	1 46	26 20	2 28	3 18	0 9	26 47	2 40	12 39	2 51	18 21	18 24	19 21		n.a.
F 15	18 26	14 13	5 9	14 19	1 44	0n25	2 50	20 39	0 19	23 7	1 46	26 20	2 28	3 17	0 9	26 47	2 40	12 39	2 51	18 21	18 25	19 21		n.a.
S 16	18 10	17 15	4 46	13 39	1 48	0 52	2 51	20 29	0 18	23 9	1 47	26 19	2 28	3 15	0 9	26 47	2 40	12 38	2 51	18 21	18 26	19 20		n.a.
S 17	17 54	19 28	4 9	12 59	1 51	1 18	2 51	20 20	0 18	23 11	1 47	26 19	2 29	3 14	0 9	26 47	2 40	12 37	2 51	18 21	18 27	19 19		n.a.
M18	17 38	20 46	3 23	12 20	1 53	1 44	2 51	20 10	0 17	23 13	1 47	26 19	2 29	3 13	0 9	26 47	2 40	12 37	2 51	18 21	18 28	19 18		n.a.
T 19	17 21	21 8	2 28	11 40	1 55	2 10	2 51	20 0	0 17	23 15	1 48	26 18	2 29	3 11	0 9	26 47	2 40	12 36	2 51	18 21	18 29	19 18		n.a.
W20	17 4	20 33	1 27	11 1	1 57	2 36	2 51	19 50	0 16	23 17	1 48	26 18	2 29	3 10	0 9	26 47	2 40	12 36	2 51	18 21	18 30	19 17		n.a.
T 21	16 46	19 4	0 23	10 22	1 58	3 1	2 51	19 40	0 16	23 19	1 48	26 18	2 29	3 9	0 8	26 48	2 40	12 35	2 51	18 21	18 30	19 16		n.a.
F 22	16 29	16 45	0s43	9 44	1 59	3 27	2 51	19 29	0 15	23 21	1 49	26 17	2 29	3 7	0 8	26 48	2 40	12 34	2 51	18 21	18 31	19 15		n.a.
S 23	16 11	13 44	1 47	9 5	1 59	3 52	2 50	19 19	0 14	23 23	1 49	26 17	2 29	3 6	0 8	26 48	2 40	12 34	2 52	18 21	18 32	19 14		n.a.
S 24	15 53	10 7	2 46	8 27	1 58	4 17	2 50	19 8	0 14	23 25	1 50	26 17	2 30	3 5	0 8	26 48	2 40	12 33	2 52	18 21	18 33	19 14		n.a.
M25	15 34	6 5	3 39	7 50	1 58	4 41	2 49	18 57	0 13	23 27	1 50	26 16	2 30	3 3	0 8	26 48	2 40	12 33	2 52	18 22	18 34	19 13		n.a.
T 26	15 16	1 45	4 23	7 13	1 56	5 5	2 48	18 46	0 13	23 29	1 50	26 16	2 30	3 2	0 8	26 48	2 41	12 32	2 52	18 22	18 35	19 12		n.a.
W27	14 57	2n43	4 55	6 37	1 55	5 29	2 47	18 35	0 12	23 31	1 51	26 16	2 30	3 1	0 8	26 48	2 41	12 31	2 52	18 22	18 36	19 11		n.a.
T 28	14 37	7 10	5 13	6 1	1 53	5 53	2 46	18 24	0 12	23 32	1 51	26 15	2 30	2 59	0 8	26 48	2 41	12 31	2 52	18 23	18 36	19 10		n.a.
F 29	14 18	11 23	5 16	5 26	1 50	6 17	2 44	18 13	0 11	23 34	1 51	26 15	2 30	2 58	0 8	26 48	2 41	12 30	2 52	18 23	18 37	19 10		n.a.
S 30	13s58	15n10	5s 3	4s51	1n47	6n40	2n43	18s 1	0s10	23s36	1s52	26s15	2s31	2s56	0s 8	26s48	2s41	12s29	2n52	18n23	18n38	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1980660.5, Delta T = 128h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°33'01, Lahiri = -142°26'01 Julian Calendar 1 Apr. 10136 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 20	24♒46'53	10♊45	15♓31	11♈16	12♒ 6	5♐ 9	10♑18	23♓10	27♐48	20♒10	9♌35	8♌35	5♒49	n.a.	S 1
M 2	9 51 16	25°45'05	24°51	17° 3	12°16	12°45	5°15	10°24	23°14	27°49	20°11	9°36	8°32	5°56	n.a.	M 2
T 3	9 55 13	26°43'18	9♋20	18°34	13°15	13°23	5°22	10°30	23°17	27°50	20°13	9°37	8°29	6° 2	n.a.	T 3
W 4	9 59 9	27°41'33	24° 7	20° 3	14°14	14° 2	5°29	10°36	23°21	27°52	20°15	9°38	8°26	6° 9	n.a.	W 4
T 5	10 3 6	28°39'51	9♌ 8	21°31	15°13	14°40	5°35	10°42	23°24	27°53	20°16	9°R38	8°22	6°16	n.a.	T 5
F 6	10 7 3	29°38'10	24°15	22°58	16°11	15°19	5°41	10°48	23°28	27°54	20°18	9°38	8°19	6°22	n.a.	F 6
S 7	10 10 59	0♓36'31	9♍18	24°23	17° 9	15°58	5°47	10°54	23°31	27°55	20°20	9°36	8°16	6°29	n.a.	S 7
S 8	10 14 56	1°34'55	24° 9	25°46	18° 6	16°36	5°53	11° 0	23°35	27°57	20°22	9°34	8°13	6°36	n.a.	S 8
M 9	10 18 53	2°33'20	8♎40	27° 8	19° 3	17°15	5°59	11° 6	23°39	27°58	20°23	9°31	8°10	6°42	n.a.	M 9
T 10	10 22 49	3°31'49	22°46	28°29	20° 0	17°54	6° 5	11°12	23°42	27°59	20°25	9°27	8° 6	6°49	n.a.	T 10
W11	10 26 46	4°30'20	6♏25	29°48	20°56	18°32	6°10	11°17	23°46	28° 0	20°27	9°25	8° 3	6°55	n.a.	W11
T 12	10 30 42	5°28'53	19°37	1♈ 5	21°51	19°11	6°15	11°23	23°50	28° 1	20°28	9°22	8° 0	7° 2	n.a.	T 12
F 13	10 34 39	6°27'29	2♐23	2°21	22°46	19°50	6°20	11°29	23°53	28° 2	20°30	9°D21	7°57	7° 9	n.a.	F 13
S 14	10 38 36	7°26'08	14°49	3°35	23°41	20°29	6°25	11°34	23°57	28° 3	20°32	9°22	7°54	7°15	n.a.	S 14
S 15	10 42 32	8°24'49	26°57	4°47	24°34	21° 7	6°30	11°39	24° 1	28° 4	20°33	9°23	7°51	7°22	n.a.	S 15
M16	10 46 29	9°23'33	8♑54	5°56	25°28	21°46	6°34	11°45	24° 4	28° 5	20°35	9°24	7°47	7°29	n.a.	M16
T 17	10 50 25	10°22'19	20°43	7° 4	26°21	22°25	6°39	11°50	24° 8	28° 6	20°37	9°26	7°44	7°35	n.a.	T 17
W18	10 54 22	11°21'08	2♒30	8°10	27°13	23° 4	6°43	11°55	24°12	28° 7	20°38	9°27	7°41	7°42	n.a.	W18
T 19	10 58 19	12°19'59	14°17	9°13	28° 4	23°42	6°47	12° 0	24°16	28° 8	20°40	9°R28	7°38	7°49	n.a.	T 19
F 20	11 2 15	13°18'53	26° 9	10°14	28°55	24°21	6°51	12° 5	24°19	28° 9	20°41	9°26	7°35	7°55	n.a.	F 20
S 21	11 6 12	14°17'49	8♓ 8	11°13	29°46	25° 0	6°55	12°10	24°23	28°10	20°43	9°23	7°32	8° 2	n.a.	S 21
S 22	11 10 8	15°16'48	20°16	12° 8	0♉35	25°39	6°58	12°15	24°27	28°10	20°45	9°18	7°28	8° 9	n.a.	S 22
M23	11 14 5	16°15'49	2♈34	13° 1	1°24	26°18	7° 1	12°20	24°31	28°11	20°46	9°12	7°25	8°15	n.a.	M23
T 24	11 18 1	17°14'52	15° 3	13°50	2°12	26°57	7° 5	12°25	24°35	28°12	20°48	9° 5	7°22	8°22	n.a.	T 24
W25	11 21 58	18°13'57	27°44	14°36	2°59	27°36	7° 7	12°29	24°38	28°13	20°49	8°59	7°19	8°28	n.a.	W25
T 26	11 25 54	19°13'05	10♉38	15°18	3°46	28°15	7°10	12°34	24°42	28°13	20°51	8°52	7°16	8°35	n.a.	T 26
F 27	11 29 51	20°12'15	23°46	15°56	4°31	28°53	7°13	12°38	24°46	28°14	20°52	8°48	7°12	8°42	n.a.	F 27
S 28	11 33 48	21°11'27	7♊ 9	16°30	5°16	29°32	7°15	12°43	24°50	28°14	20°54	8°45	7° 9	8°48	n.a.	S 28
S 29	11 37 44	22°10'42	20°48	16°59	6° 0	0♓11	7°17	12°47	24°54	28°15	20°56	8°D44	7° 6	8°55	n.a.	S 29
M30	11 41 41	23° 9'58	4♋42	17°23	6°42	0°50	7°19	12°51	24°58	28°16	20°57	8°45	7° 3	9° 2	n.a.	M30
T 31	11 45 37	24♓ 9'17	18♋54	17♈41	7♉24	1♓29	7♐21	12♑55	25♓ 1	28♐16	20♒59	8♌46	7♌ 0	9♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s38	18n14	4s32	4s17	1n44	7n 2	2n41	17s50	0s10	23s38	1s52	26s14	2s31	2s55	0s 8	26s49	2s41	12s29	2n52	18n23	18n39	19s 8		n.a.
M 2	13 18	20 19	3 44	3 43	1 41	7 25	2 39	17 38	0 9	23 39	1 53	26 14	2 31	2 53	0 8	26 49	2 41	12 28	2 52	18 23	18 40	19 7		n.a.
T 3	12 58	21 9	2 40	3 11	1 37	7 47	2 37	17 26	0 9	23 41	1 53	26 14	2 31	2 52	0 8	26 49	2 41	12 28	2 52	18 22	18 41	19 6		n.a.
W 4	12 37	20 32	1 25	2 39	1 32	8 8	2 35	17 14	0 8	23 43	1 53	26 13	2 31	2 51	0 8	26 49	2 41	12 27	2 52	18 22	18 42	19 5		n.a.
T 5	12 17	18 27	0 3	2 8	1 28	8 30	2 33	17 2	0 7	23 44	1 54	26 13	2 32	2 49	0 8	26 49	2 41	12 26	2 52	18 22	18 42	19 5		n.a.
F 6	11 56	15 5	1n20	1 37	1 22	8 51	2 30	16 50	0 7	23 46	1 54	26 13	2 32	2 48	0 8	26 49	2 41	12 26	2 52	18 22	18 43	19 4		n.a.
S 7	11 35	10 43	2 37	1 7	1 17	9 11	2 27	16 37	0 6	23 47	1 55	26 12	2 32	2 46	0 8	26 49	2 41	12 25	2 53	18 22	18 44	19 3		n.a.
S 8	11 13	5 46	3 42	0 39	1 11	9 31	2 24	16 25	0 6	23 49	1 55	26 12	2 32	2 45	0 8	26 49	2 41	12 24	2 53	18 23	18 45	19 2		n.a.
M 9	10 52	0 36	4 31	0 11	1 5	9 50	2 21	16 12	0 5	23 50	1 55	26 12	2 32	2 43	0 8	26 49	2 42	12 24	2 53	18 24	18 46	19 1		n.a.
T 10	10 30	4s27	5 2	0n16	0 59	10 10	2 18	15 59	0 4	23 51	1 56	26 12	2 33	2 42	0 8	26 50	2 42	12 23	2 53	18 25	18 47	19 0		n.a.
W11	10 8	9 7	5 15	0 43	0 52	10 28	2 15	15 47	0 4	23 53	1 56	26 11	2 33	2 40	0 8	26 50	2 42	12 23	2 53	18 26	18 48	18 59		n.a.
T 12	9 46	13 11	5 10	1 8	0 45	10 46	2 11	15 34	0 3	23 54	1 57	26 11	2 33	2 39	0 8	26 50	2 42	12 22	2 53	18 26	18 48	18 59		n.a.
F 13	9 24	16 31	4 50	1 32	0 38	11 4	2 7	15 21	0 3	23 56	1 57	26 11	2 33	2 37	0 8	26 50	2 42	12 21	2 53	18 26	18 49	18 58		n.a.
S 14	9 2	19 0	4 17	1 55	0 30	11 21	2 3	15 7	0 2	23 57	1 57	26 10	2 33	2 36	0 8	26 50	2 42	12 21	2 53	18 26	18 50	18 57		n.a.
S 15	8 39	20 34	3 33	2 17	0 22	11 38	1 59	14 54	0 1	23 58	1 58	26 10	2 34	2 34	0 8	26 50	2 42	12 20	2 53	18 26	18 51	18 56		n.a.
M16	8 16	21 11	2 40	2 38	0 14	11 54	1 54	14 41	0 1	23 59	1 58	26 10	2 34	2 33	0 8	26 50	2 42	12 19	2 53	18 26	18 52	18 55		n.a.
T 17	7 54	20 50	1 41	2 58	0 5	12 9	1 50	14 27	0 0	24 1	1 59	26 10	2 34	2 31	0 8	26 50	2 42	12 19	2 53	18 25	18 53	18 54		n.a.
W18	7 31	19 34	0 38	3 17	0s 3	12 24	1 45	14 14	0n 0	24 2	1 59	26 9	2 34	2 30	0 8	26 50	2 42	12 18	2 54	18 25	18 53	18 53		n.a.
T 19	7 8	17 27	0s26	3 34	0 12	12 39	1 40	14 0	0 1	24 3	2 0	26 9	2 35	2 28	0 8	26 50	2 42	12 18	2 54	18 25	18 54	18 52		n.a.
F 20	6 45	14 35	1 30	3 50	0 22	12 52	1 34	13 46	0 2	24 4	2 0	26 9	2 35	2 26	0 8	26 51	2 42	12 17	2 54	18 25	18 55	18 51		n.a.
S 21	6 21	11 5	2 30	4 5	0 31	13 6	1 29	13 32	0 2	24 5	2 0	26 9	2 35	2 25	0 8	26 51	2 43	12 16	2 54	18 26	18 56	18 51		n.a.
S 22	5 58	7 5	3 24	4 19	0 41	13 18	1 23	13 18	0 3	24 6	2 1	26 8	2 35	2 23	0 8	26 51	2 43	12 16	2 54	18 27	18 57	18 50		n.a.
M23	5 34	2 45	4 10	4 30	0 51	13 30	1 17	13 4	0 3	24 7	2 1	26 8	2 36	2 22	0 8	26 51	2 43	12 15	2 54	18 29	18 58	18 49		n.a.
T 24	5 11	1n45	4 44	4 41	1 1	13 41	1 11	12 50	0 4	24 8	2 2	26 8	2 36	2 20	0 8	26 51	2 43	12 15	2 54	18 31	18 58	18 48		n.a.
W25	4 47	6 15	5 4	4 50	1 11	13 52	1 4	12 36	0 5	24 9	2 2	26 8	2 36	2 19	0 8	26 51	2 43	12 14	2 54	18 33	18 59	18 47		n.a.
T 26	4 23	10 33	5 10	4 57	1 22	14 2	0 57	12 21	0 5	24 10	2 3	26 8	2 36	2 17	0 8	26 51	2 43	12 13	2 54	18 34	19 0	18 46		n.a.
F 27	3 59	14 26	5 0	5 2	1 32	14 11	0 50	12 7	0 6	24 11	2 3	26 7	2 37	2 15	0 8	26 51	2 43	12 13	2 54	18 36	19 1	18 45		n.a.
S 28	3 35	17 40	4 33	5 6	1 43	14 20	0 43	11 52	0 7	24 12	2 4	26 7	2 37	2 14	0 8	26 51	2 43	12 12	2 55	18 36	19 2	18 44		n.a.
S 29	3 11	19 59	3 51	5 7	1 54	14 28	0 36	11 37	0 7	24 12	2 4	26 7	2 37	2 12	0 8	26 51	2 43	12 12	2 55	18 37	19 3	18 43		n.a.
M30	2 47	21 10	2 54	5 7	2 4	14 35	0 28	11 23	0 8	24 13	2 4	26 7	2 37	2 11	0 8	26 52	2 43	12 11	2 55	18 36	19 3	18 42		n.a.
T 31	2s23	21n 2	1s46	5n 5	2s15	14n42	0n20	11s 8	0n 8	24s14	2s 5	26s 7	2s38	2s 9	0s 8	26s52	2s44	12s10	2n55	18n36	19n 4	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1980630.5, Delta T = 128h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'57, Lahiri = -142°25'57 Julian Calendar 1 May 10136 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10136 BCE

JUNE 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 34	25♓ 8'37	3♌21	17♈54	8♉ 5	2♓ 8	7♐23	12♑59	25♓ 5	28♐17	21♒ 0	8°R47	6♌57	9♒15	n.a.	W 1
T 2	11 53 30	26° 8'00	18° 0	18° 1	8°44	2°47	7°24	13° 3	25° 9	28°17	21° 1	8♌46	6°53	9°22	n.a.	T 2
F 3	11 57 27	27° 7'25	2♍47	18°R 1	9°22	3°26	7°25	13° 7	25°13	28°17	21° 3	8°44	6°50	9°28	n.a.	F 3
S 4	12 1 23	28° 6'52	17°35	17°54	10° 0	4° 5	7°26	13°11	25°17	28°18	21° 4	8°40	6°47	9°35	n.a.	S 4
S 5	12 5 20	29° 6'21	2♎16	17°40	10°35	4°44	7°27	13°14	25°21	28°18	21° 6	8°33	6°44	9°42	n.a.	S 5
M 6	12 9 16	0♈ 5'53	16°43	17°18	11°10	5°23	7°27	13°18	25°24	28°18	21° 7	8°25	6°41	9°48	n.a.	M 6
T 7	12 13 13	1° 5'27	0♏49	16°49	11°43	6° 3	7°28	13°21	25°28	28°19	21° 9	8°16	6°37	9°55	n.a.	T 7
W 8	12 17 9	2° 5'04	14°31	16°12	12°15	6°42	7°R28	13°25	25°32	28°19	21°10	8° 8	6°34	10° 2	n.a.	W 8
T 9	12 21 6	3° 4'43	27°46	15°27	12°45	7°21	7°28	13°28	25°36	28°19	21°11	8° 1	6°31	10° 8	n.a.	T 9
F 10	12 25 2	4° 4'25	10♐36	14°35	13°14	8° 0	7°28	13°31	25°40	28°19	21°13	7°56	6°28	10°15	n.a.	F 10
S 11	12 28 59	5° 4'10	23° 4	13°37	13°42	8°39	7°27	13°34	25°43	28°19	21°14	7°53	6°25	10°21	n.a.	S 11
S 12	12 32 56	6° 3'58	5♑13	12°34	14° 7	9°18	7°27	13°37	25°47	28°19	21°15	7°D52	6°22	10°28	n.a.	S 12
M13	12 36 52	7° 3'48	17°10	11°26	14°31	9°57	7°26	13°40	25°51	28°19	21°17	7°53	6°18	10°35	n.a.	M13
T 14	12 40 49	8° 3'40	28°59	10°16	14°53	10°37	7°25	13°43	25°55	28°R19	21°18	7°54	6°15	10°41	n.a.	T 14
W15	12 44 45	9° 3'35	10♒46	9° 5	15°14	11°16	7°24	13°45	25°59	28°19	21°19	7°R54	6°12	10°48	n.a.	W15
T 16	12 48 42	10° 3'33	22°35	7°55	15°32	11°55	7°22	13°48	26° 2	28°19	21°20	7°53	6° 9	10°55	n.a.	T 16
F 17	12 52 38	11° 3'33	4♓32	6°48	15°49	12°34	7°20	13°50	26° 6	28°19	21°22	7°49	6° 6	11° 1	n.a.	F 17
S 18	12 56 34	12° 3'36	16°39	5°45	16° 4	13°14	7°19	13°53	26°10	28°19	21°23	7°43	6° 3	11° 8	n.a.	S 18
S 19	13 0 31	13° 3'40	29° 0	4°50	16°16	13°53	7°17	13°55	26°14	28°19	21°24	7°34	5°59	11°15	n.a.	S 19
M20	13 4 27	14° 3'48	11♈34	4° 2	16°27	14°32	7°14	13°57	26°17	28°19	21°25	7°23	5°56	11°21	n.a.	M20
T 21	13 8 24	15° 3'57	24°23	3°24	16°35	15°12	7°12	13°59	26°21	28°19	21°26	7°11	5°53	11°28	n.a.	T 21
W22	13 12 20	16° 4'09	7♉26	2°57	16°41	15°51	7° 9	14° 1	26°25	28°18	21°27	6°59	5°50	11°35	n.a.	W22
T 23	13 16 17	17° 4'23	20°41	2°40	16°45	16°30	7° 6	14° 3	26°28	28°18	21°28	6°48	5°47	11°41	n.a.	T 23
F 24	13 20 13	18° 4'39	4♊ 7	2°D35	16°R46	17°10	7° 3	14° 4	26°32	28°18	21°30	6°39	5°43	11°48	n.a.	F 24
S 25	13 24 10	19° 4'57	17°43	2°40	16°46	17°49	7° 0	14° 6	26°36	28°17	21°31	6°32	5°40	11°55	n.a.	S 25
S 26	13 28 6	20° 5'17	1♋28	2°57	16°42	18°28	6°57	14° 7	26°39	28°17	21°32	6°29	5°37	12° 1	n.a.	S 26
M27	13 32 3	21° 5'38	15°22	3°23	16°37	19° 8	6°53	14° 9	26°43	28°16	21°33	6°27	5°34	12° 8	n.a.	M27
T 28	13 35 59	22° 6'02	29°23	3°59	16°28	19°47	6°49	14°10	26°46	28°16	21°34	6°27	5°31	12°14	n.a.	T 28
W29	13 39 56	23° 6'27	13♌33	4°44	16°18	20°27	6°45	14°11	26°50	28°16	21°35	6°27	5°28	12°21	n.a.	W29
T 30	13 43 52	24♈ 6'54	27♌49	5♈37	16♉ 5	21♓ 6	6♐41	14♑12	26♓53	28♐15	21♒36	6♌26	5♌24	12♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s59	19n30	0s29	5n 0	2s25	14n48	0n12	10s53	0n 9	24s15	2s 5	26s 7	2s38	2s 8	0s 8	26s52	2s44	12s10	2n55	18n36	19n 5	18s40		n.a.
T 2	1 35	16 40	0n50	4 53	2 35	14 53	0 3	10 38	0 10	24 15	2 6	26 6	2 38	2 6	0 8	26 52	2 44	12 9	2 55	18 36	19 6	18 39		n.a.
F 3	1 10	12 44	2 6	4 44	2 45	14 57	0s 6	10 23	0 10	24 16	2 6	26 6	2 38	2 4	0 8	26 52	2 44	12 9	2 55	18 37	19 7	18 38		n.a.
S 4	0 46	8 0	3 14	4 33	2 54	15 1	0 15	10 8	0 11	24 17	2 7	26 6	2 39	2 3	0 8	26 52	2 44	12 8	2 55	18 38	19 8	18 37		n.a.
S 5	0 22	2 51	4 8	4 20	3 3	15 3	0 24	9 52	0 12	24 17	2 7	26 6	2 39	2 1	0 8	26 52	2 44	12 7	2 55	18 40	19 8	18 36		n.a.
M 6	0n 2	2s23	4 45	4 4	3 10	15 5	0 34	9 37	0 12	24 18	2 8	26 6	2 39	2 0	0 8	26 52	2 44	12 7	2 56	18 42	19 9	18 35		n.a.
T 7	0 27	7 22	5 4	3 46	3 17	15 6	0 44	9 22	0 13	24 18	2 8	26 6	2 40	1 58	0 8	26 52	2 44	12 6	2 56	18 44	19 10	18 34		n.a.
W 8	0 51	11 49	5 5	3 27	3 23	15 7	0 54	9 6	0 14	24 19	2 8	26 6	2 40	1 57	0 8	26 53	2 44	12 6	2 56	18 46	19 11	18 33		n.a.
T 9	1 16	15 34	4 49	3 5	3 27	15 6	1 4	8 51	0 14	24 19	2 9	26 6	2 40	1 55	0 8	26 53	2 44	12 5	2 56	18 48	19 12	18 32		n.a.
F 10	1 40	18 26	4 19	2 42	3 30	15 5	1 15	8 35	0 15	24 20	2 9	26 6	2 40	1 53	0 8	26 53	2 44	12 5	2 56	18 49	19 12	18 31		n.a.
S 11	2 4	20 21	3 37	2 19	3 31	15 3	1 26	8 20	0 16	24 20	2 10	26 6	2 41	1 52	0 8	26 53	2 45	12 4	2 56	18 50	19 13	18 30		n.a.
S 12	2 29	21 16	2 46	1 54	3 30	15 0	1 38	8 4	0 16	24 20	2 10	26 6	2 41	1 50	0 8	26 53	2 45	12 4	2 56	18 50	19 14	18 29		n.a.
M13	2 53	21 12	1 49	1 30	3 26	14 56	1 49	7 48	0 17	24 21	2 11	26 6	2 41	1 49	0 8	26 53	2 45	12 3	2 56	18 50	19 15	18 28		n.a.
T 14	3 17	20 12	0 48	1 7	3 21	14 52	2 1	7 32	0 17	24 21	2 11	26 6	2 42	1 47	0 8	26 53	2 45	12 2	2 57	18 50	19 16	18 27		n.a.
W15	3 42	18 18	0s15	0 45	3 14	14 46	2 13	7 16	0 18	24 21	2 12	26 6	2 42	1 46	0 8	26 53	2 45	12 2	2 57	18 50	19 17	18 26		n.a.
T 16	4 6	15 37	1 18	0 25	3 4	14 40	2 25	7 0	0 19	24 21	2 12	26 6	2 42	1 44	0 8	26 53	2 45	12 1	2 57	18 50	19 17	18 25		n.a.
F 17	4 30	12 15	2 17	0 9	2 53	14 33	2 38	6 44	0 19	24 21	2 12	26 6	2 42	1 43	0 8	26 53	2 45	12 1	2 57	18 51	19 18	18 24		n.a.
S 18	4 54	8 21	3 12	0s 5	2 40	14 25	2 51	6 28	0 20	24 21	2 13	26 6	2 43	1 41	0 8	26 53	2 45	12 0	2 57	18 53	19 19	18 23		n.a.
S 19	5 18	4 1	3 58	0 14	2 25	14 16	3 4	6 12	0 21	24 21	2 13	26 6	2 43	1 39	0 8	26 54	2 45	12 0	2 57	18 55	19 20	18 22		n.a.
M20	5 42	0n32	4 33	0 19	2 9	14 6	3 17	5 56	0 21	24 22	2 14	26 6	2 43	1 38	0 8	26 54	2 45	11 59	2 57	18 58	19 21	18 21		n.a.
T 21	6 6	5 10	4 55	0 19	1 53	13 56	3 31	5 40	0 22	24 22	2 14	26 6	2 44	1 36	0 8	26 54	2 46	11 59	2 57	19 1	19 21	18 20		n.a.
W22	6 30	9 39	5 2	0 15	1 36	13 44	3 44	5 24	0 23	24 21	2 15	26 6	2 44	1 35	0 8	26 54	2 46	11 58	2 58	19 5	19 22	18 19		n.a.
T 23	6 54	13 44	4 54	0 6	1 18	13 32	3 58	5 7	0 23	24 21	2 15	26 6	2 44	1 33	0 8	26 54	2 46	11 58	2 58	19 7	19 23	18 18		n.a.
F 24	7 17	17 12	4 29	0n 8	1 1	13 19	4 12	4 51	0 24	24 21	2 15	26 6	2 45	1 32	0 7	26 54	2 46	11 57	2 58	19 10	19 24	18 17		n.a.
S 25	7 41	19 46	3 48	0 25	0 44	13 6	4 26	4 34	0 25	24 21	2 16	26 6	2 45	1 30	0 7	26 54	2 46	11 57	2 58	19 11	19 25	18 16		n.a.
S 26	8 5	21 14	2 54	0 47	0 28	12 51	4 40	4 18	0 26	24 21	2 16	26 7	2 45	1 29	0 7	26 54	2 46	11 56	2 58	19 12	19 25	18 15		n.a.
M27	8 28	21 25	1 50	1 12	0 12	12 36	4 55	4 1	0 26	24 21	2 17	26 7	2 45	1 27	0 7	26 54	2 46	11 56	2 58	19 13	19 26	18 14		n.a.
T 28	8 51	20 16	0 37	1 40	0n 3	12 20	5 9	3 45	0 27	24 20	2 17	26 7	2 46	1 26	0 7	26 54	2 46	11 56	2 58	19 13	19 27	18 13		n.a.
W29	9 14	17 51	0n38	2 11	0 16	12 3	5 23	3 28	0 28	24 20	2 17	26 7	2 46	1 25	0 7	26 54	2 46	11 55	2 59	19 13	19 28	18 11		n.a.
T 30	9n37	14n18	1n51	2n44	0n29	11n46	5s37	3s12	0n28	24s20	2s18	26s 7	2s46	1s23	0s 7	26s55	2s46	11s55	2n59	19n13	19n29	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1980599.5, Delta T = 128h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'53, Lahiri = -142°25'53 Julian Calendar 1 June 10136 BCE == Greg. Calendar 15 March 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 47 49	25♈ 7'23	12♍11	6♈37	15°R49	21♓46	6°R37	14♉13	26♓57	28°R14	21♒36	6°R22	5♌21	12♒34	n.a.	F 1
S 2	13 51 45	26° 7'53	26°33	7°43	15♉32	22°25	6♐32	14°14	27° 0	28♐14	21°37	6♌15	5°18	12°41	n.a.	S 2
S 3	13 55 42	27° 8'26	10♎51	8°55	15°12	23° 5	6°27	14°15	27° 4	28°13	21°38	6° 6	5°15	12°48	n.a.	S 3
M 4	13 59 38	28° 9'00	24°59	10°12	14°49	23°44	6°23	14°15	27° 7	28°13	21°39	5°54	5°12	12°54	n.a.	M 4
T 5	14 3 34	29° 9'36	8♏52	11°33	14°25	24°24	6°17	14°16	27°11	28°12	21°40	5°41	5° 8	13° 1	n.a.	T 5
W 6	14 7 31	0♉10'14	22°25	12°57	13°58	25° 3	6°12	14°16	27°14	28°11	21°41	5°29	5° 5	13° 8	n.a.	W 6
T 7	14 11 27	1°10'55	5♐37	14°24	13°30	25°43	6° 7	14°16	27°17	28°10	21°41	5°18	5° 2	13°14	n.a.	T 7
F 8	14 15 24	2°11'37	18°26	15°54	13° 0	26°23	6° 1	14°16	27°21	28°10	21°42	5° 9	4°59	13°21	n.a.	F 8
S 9	14 19 20	3°12'22	0♑54	17°26	12°29	27° 2	5°56	14°R16	27°24	28° 9	21°43	5° 3	4°56	13°28	n.a.	S 9
S 10	14 23 17	4°13'08	13° 4	19° 0	11°56	27°42	5°50	14°16	27°27	28° 8	21°44	5° 0	4°53	13°34	n.a.	S 10
M11	14 27 13	5°13'57	25° 2	20°34	11°22	28°21	5°44	14°16	27°31	28° 7	21°44	4°59	4°49	13°41	n.a.	M11
T 12	14 31 10	6°14'48	6♒52	22°10	10°47	29° 1	5°37	14°16	27°34	28° 6	21°45	4°59	4°46	13°48	n.a.	T 12
W13	14 35 6	7°15'40	18°39	23°47	10°12	29°41	5°31	14°15	27°37	28° 5	21°46	4°58	4°43	13°54	n.a.	W13
T 14	14 39 3	8°16'35	0♓30	25°25	9°36	0♈21	5°25	14°15	27°40	28° 4	21°46	4°57	4°40	14° 1	n.a.	T 14
F 15	14 42 59	9°17'31	12°29	27° 2	9° 0	1° 0	5°18	14°14	27°43	28° 3	21°47	4°53	4°37	14° 8	n.a.	F 15
S 16	14 46 55	10°18'29	24°42	28°41	8°24	1°40	5°11	14°13	27°46	28° 2	21°47	4°47	4°34	14°14	n.a.	S 16
S 17	14 50 52	11°19'29	7♈11	0♉19	7°49	2°20	5° 4	14°12	27°49	28° 1	21°48	4°37	4°30	14°21	n.a.	S 17
M18	14 54 48	12°20'31	19°59	1°57	7°14	3° 0	4°57	14°11	27°53	28° 0	21°48	4°26	4°27	14°27	n.a.	M18
T 19	14 58 45	13°21'35	3♉ 6	3°36	6°39	3°39	4°50	14°10	27°56	27°59	21°49	4°13	4°24	14°34	n.a.	T 19
W20	15 2 41	14°22'40	16°31	5°14	6° 6	4°19	4°43	14° 9	27°58	27°58	21°49	3°59	4°21	14°41	n.a.	W20
T 21	15 6 38	15°23'47	0♊12	6°53	5°34	4°59	4°36	14° 8	28° 1	27°57	21°50	3°47	4°18	14°47	n.a.	T 21
F 22	15 10 34	16°24'55	14° 4	8°31	5° 4	5°39	4°28	14° 6	28° 4	27°56	21°50	3°37	4°14	14°54	n.a.	F 22
S 23	15 14 31	17°26'04	28° 5	10° 9	4°35	6°19	4°21	14° 5	28° 7	27°55	21°50	3°30	4°11	15° 1	n.a.	S 23
S 24	15 18 27	18°27'14	12♋ 9	11°46	4° 8	6°59	4°13	14° 3	28°10	27°53	21°51	3°26	4° 8	15° 7	n.a.	S 24
M25	15 22 24	19°28'26	26°16	13°24	3°43	7°39	4° 6	14° 1	28°13	27°52	21°51	3°24	4° 5	15°14	n.a.	M25
T 26	15 26 20	20°29'39	10♌22	15° 1	3°20	8°18	3°58	13°59	28°15	27°51	21°51	3°D24	4° 2	15°21	n.a.	T 26
W27	15 30 17	21°30'52	24°27	16°38	2°59	8°58	3°50	13°57	28°18	27°50	21°52	3°R24	3°59	15°27	n.a.	W27
T 28	15 34 13	22°32'06	8♍30	18°15	2°40	9°38	3°42	13°55	28°21	27°48	21°52	3°23	3°55	15°34	n.a.	T 28
F 29	15 38 10	23°33'21	22°30	19°52	2°24	10°18	3°34	13°53	28°23	27°47	21°52	3°20	3°52	15°41	n.a.	F 29
S 30	15 42 6	24°34'37	6♎27	21°28	2°10	10°58	3°26	13°51	28°26	27°46	21°52	3°14	3°49	15°47	n.a.	S 30
S 31	15 46 2	25♉35'54	20♎17	23♉ 4	1♉58	11♈38	3♐18	13♉48	28♓28	27♐44	21♒52	3♌ 5	3♌46	15♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 0	9n55	2n57	3n20	0n41	11n29	5s51	2s55	0n29	24s19	2s18	26s 7	2s47	1s22	0s 7	26s55	2s46	11s54	2n59	19n14	19n29	18s 9		n.a.
S 2	10 23	4 57	3 52	3 57	0 52	11 10	6 4	2 38	0 30	24 19	2 19	26 8	2 47	1 20	0 7	26 55	2 47	11 54	2 59	19 16	19 30	18 8		n.a.
S 3	10 45	0s15	4 33	4 35	1 2	10 52	6 18	2 22	0 30	24 18	2 19	26 8	2 47	1 19	0 7	26 55	2 47	11 53	2 59	19 18	19 31	18 7		n.a.
M 4	11 8	5 23	4 55	5 14	1 11	10 33	6 31	2 5	0 31	24 18	2 19	26 8	2 48	1 17	0 7	26 55	2 47	11 53	2 59	19 21	19 32	18 6		n.a.
T 5	11 30	10 9	5 0	5 54	1 19	10 13	6 44	1 48	0 32	24 17	2 20	26 8	2 48	1 16	0 7	26 55	2 47	11 53	2 59	19 24	19 33	18 5		n.a.
W 6	11 52	14 17	4 48	6 35	1 26	9 54	6 56	1 32	0 32	24 17	2 20	26 9	2 48	1 15	0 7	26 55	2 47	11 52	3 0	19 28	19 33	18 4		n.a.
T 7	12 14	17 36	4 20	7 16	1 33	9 34	7 8	1 15	0 33	24 16	2 20	26 9	2 48	1 13	0 7	26 55	2 47	11 52	3 0	19 30	19 34	18 3		n.a.
F 8	12 35	19 58	3 40	7 56	1 38	9 15	7 19	0 58	0 34	24 15	2 21	26 9	2 49	1 12	0 7	26 55	2 47	11 51	3 0	19 33	19 35	18 1		n.a.
S 9	12 57	21 19	2 50	8 37	1 43	8 55	7 29	0 41	0 35	24 15	2 21	26 10	2 49	1 10	0 7	26 55	2 47	11 51	3 0	19 34	19 36	18 0		n.a.
S 10	13 18	21 36	1 53	9 17	1 47	8 36	7 39	0 24	0 35	24 14	2 21	26 10	2 49	1 9	0 7	26 55	2 47	11 51	3 0	19 35	19 37	17 59		n.a.
M11	13 39	20 54	0 53	9 57	1 50	8 16	7 48	0 7	0 36	24 13	2 22	26 10	2 50	1 8	0 7	26 55	2 47	11 50	3 0	19 35	19 37	17 58		n.a.
T 12	14 0	19 16	0s10	10 36	1 52	7 58	7 57	0n 9	0 37	24 12	2 22	26 10	2 50	1 6	0 7	26 55	2 47	11 50	3 0	19 35	19 38	17 57		n.a.
W13	14 20	16 49	1 12	11 15	1 54	7 40	8 4	0 26	0 37	24 11	2 22	26 11	2 50	1 5	0 7	26 55	2 47	11 50	3 1	19 35	19 39	17 56		n.a.
T 14	14 41	13 39	2 11	11 53	1 55	7 22	8 11	0 43	0 38	24 10	2 22	26 11	2 51	1 4	0 7	26 56	2 48	11 49	3 1	19 36	19 40	17 55		n.a.
F 15	15 1	9 54	3 5	12 31	1 56	7 5	8 17	1 0	0 39	24 9	2 23	26 12	2 51	1 3	0 7	26 56	2 48	11 49	3 1	19 36	19 41	17 53		n.a.
S 16	15 20	5 41	3 51	13 7	1 56	6 49	8 22	1 17	0 40	24 8	2 23	26 12	2 51	1 1	0 7	26 56	2 48	11 49	3 1	19 38	19 41	17 52		n.a.
S 17	15 40	1 9	4 28	13 43	1 56	6 34	8 25	1 34	0 40	24 7	2 23	26 12	2 51	1 0	0 7	26 56	2 48	11 48	3 1	19 40	19 42	17 51		n.a.
M18	15 59	3n33	4 52	14 18	1 55	6 20	8 28	1 51	0 41	24 6	2 24	26 13	2 52	0 59	0 7	26 56	2 48	11 48	3 1	19 43	19 43	17 50		n.a.
T 19	16 18	8 13	5 1	14 52	1 54	6 7	8 30	2 8	0 42	24 5	2 24	26 13	2 52	0 58	0 7	26 56	2 48	11 48	3 2	19 46	19 44	17 49		n.a.
W20	16 37	12 35	4 54	15 25	1 52	5 55	8 31	2 25	0 43	24 4	2 24	26 14	2 52	0 56	0 7	26 56	2 48	11 47	3 2	19 50	19 44	17 48		n.a.
T 21	16 56	16 24	4 30	15 57	1 50	5 45	8 32	2 42	0 43	24 3	2 24	26 14	2 53	0 55	0 7	26 56	2 48	11 47	3 2	19 53	19 45	17 46		n.a.
F 22	17 14	19 22	3 50	16 27	1 48	5 35	8 31	2 59	0 44	24 2	2 24	26 14	2 53	0 54	0 7	26 56	2 48	11 47	3 2	19 55	19 46	17 45		n.a.
S 23	17 32	21 12	2 56	16 57	1 46	5 27	8 29	3 16	0 45	24 0	2 25	26 15	2 53	0 53	0 7	26 56	2 48	11 47	3 2	19 57	19 47	17 44		n.a.
S 24	17 49	21 45	1 50	17 26	1 43	5 20	8 27	3 33	0 46	23 59	2 25	26 15	2 53	0 52	0 7	26 56	2 48	11 46	3 2	19 58	19 48	17 43		n.a.
M25	18 7	20 54	0 38	17 54	1 39	5 15	8 23	3 49	0 46	23 58	2 25	26 16	2 54	0 50	0 7	26 56	2 48	11 46	3 2	19 58	19 48	17 42		n.a.
T 26	18 24	18 45	0n37	18 21	1 36	5 11	8 19	4 6	0 47	23 56	2 25	26 16	2 54	0 49	0 7	26 56	2 48	11 46	3 3	19 58	19 49	17 40		n.a.
W27	18 40	15 28	1 49	18 46	1 32	5 8	8 15	4 23	0 48	23 55	2 25	26 17	2 54	0 48	0 7	26 56	2 48	11 46	3 3	19 58	19 50	17 39		n.a.
T 28	18 56	11 19	2 55	19 11	1 28	5 7	8 9	4 40	0 49	23 54	2 25	26 17	2 55	0 47	0 7	26 56	2 48	11 45	3 3	19 58	19 51	17 38		n.a.
F 29	19 12	6 34	3 50	19 34	1 24	5 7	8 3	4 57	0 49	23 52	2 26	26 18	2 55	0 46	0 7	26 56	2 49	11 45	3 3	19 59	19 51	17 37		n.a.
S 30	19 28	1 30	4 31	19 57	1 20	5 8	7 56	5 14	0 50	23 51	2 26	26 18	2 55	0 45	0 7	26 56	2 49	11 45	3 3	20 1	19 52	17 36		n.a.
S 31	19n43	3s36	4n56	20n18	1n15	5n11	7s49	5n31	0n51	23s49	2s26	26s19	2s55	0s44	0s 7	26s56	2s49	11s45	3n 3	20n 3	19n53	17s34		n.a.

Julian Day Number = -1980569.5, Delta T = 128h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'49, Lahiri = -142°25'49 Julian Calendar 1 July 10136 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 59	26♉37'11	3♏58	24♉40	1°R49	12♈18	3°R10	13°R46	28♓31	27°R43	21♒52	2°R55	3♌43	16♒ 1	n.a.	M 1
T 2	15 53 55	27°38'30	17°27	26°16	1♉43	12°58	3♐ 2	13♑43	28°33	27♐41	21°53	2♌43	3°40	16° 7	n.a.	T 2
W 3	15 57 52	28°39'50	0♐41	27°52	1°38	13°38	2°54	13°41	28°36	27°40	21°53	2°31	3°36	16°14	n.a.	W 3
T 4	16 1 48	29°41'10	13°39	29°27	1°D37	14°18	2°45	13°38	28°38	27°38	21°53	2°21	3°33	16°20	n.a.	T 4
F 5	16 5 45	0♊42'32	26°19	1♊ 2	1°38	14°58	2°37	13°35	28°40	27°37	21°R53	2°13	3°30	16°27	n.a.	F 5
S 6	16 9 41	1°43'54	8♑42	2°38	1°41	15°38	2°29	13°32	28°43	27°36	21°53	2° 8	3°27	16°34	n.a.	S 6
S 7	16 13 38	2°45'18	20°50	4°13	1°47	16°18	2°21	13°29	28°45	27°34	21°53	2° 5	3°24	16°40	n.a.	S 7
M 8	16 17 34	3°46'42	2♒47	5°47	1°55	16°58	2°13	13°26	28°47	27°32	21°53	2°D 4	3°20	16°47	n.a.	M 8
T 9	16 21 31	4°48'07	14°37	7°22	2° 5	17°39	2° 4	13°23	28°49	27°31	21°52	2° 5	3°17	16°54	n.a.	T 9
W10	16 25 27	5°49'34	26°24	8°57	2°17	18°19	1°56	13°19	28°51	27°29	21°52	2° 6	3°14	17° 0	n.a.	W10
T 11	16 29 24	6°51'01	8♓15	10°32	2°32	18°59	1°48	13°16	28°53	27°28	21°52	2°R 6	3°11	17° 7	n.a.	T 11
F 12	16 33 20	7°52'29	20°14	12° 6	2°49	19°39	1°40	13°12	28°55	27°26	21°52	2° 5	3° 8	17°14	n.a.	F 12
S 13	16 37 17	8°53'57	2♈27	13°41	3° 8	20°19	1°32	13° 9	28°57	27°25	21°52	2° 2	3° 5	17°20	n.a.	S 13
S 14	16 41 13	9°55'27	14°58	15°15	3°28	20°59	1°24	13° 5	28°59	27°23	21°51	1°57	3° 1	17°27	n.a.	S 14
M15	16 45 10	10°56'57	27°51	16°50	3°51	21°40	1°16	13° 1	29° 1	27°21	21°51	1°49	2°58	17°34	n.a.	M15
T 16	16 49 6	11°58'28	11♉ 7	18°24	4°16	22°20	1° 8	12°58	29° 2	27°20	21°51	1°41	2°55	17°40	n.a.	T 16
W17	16 53 3	12°59'59	24°47	19°59	4°42	23° 0	1° 0	12°54	29° 4	27°18	21°51	1°32	2°52	17°47	n.a.	W17
T 18	16 56 59	14° 1'31	8♊48	21°33	5°10	23°40	0°52	12°50	29° 6	27°17	21°50	1°24	2°49	17°54	n.a.	T 18
F 19	17 0 56	15° 3'03	23° 5	23° 8	5°40	24°21	0°44	12°46	29° 7	27°15	21°50	1°17	2°45	18° 0	n.a.	F 19
S 20	17 4 53	16° 4'36	7♋33	24°42	6°11	25° 1	0°36	12°42	29° 9	27°13	21°50	1°12	2°42	18° 7	n.a.	S 20
S 21	17 8 49	17° 6'08	22° 6	26°17	6°44	25°41	0°29	12°37	29°10	27°12	21°49	1°10	2°39	18°14	n.a.	S 21
M22	17 12 46	18° 7'41	6♌37	27°51	7°18	26°21	0°21	12°33	29°12	27°10	21°49	1°D10	2°36	18°20	n.a.	M22
T 23	17 16 42	19° 9'13	21° 3	29°26	7°54	27° 2	0°14	12°29	29°13	27° 8	21°48	1°11	2°33	18°27	n.a.	T 23
W24	17 20 39	20°10'45	5♍19	1♋ 0	8°31	27°42	0° 7	12°24	29°15	27° 6	21°48	1°12	2°30	18°34	n.a.	W24
T 25	17 24 35	21°12'16	19°24	2°35	9° 9	28°22	29♏59	12°20	29°16	27° 5	21°47	1°R13	2°26	18°40	n.a.	T 25
F 26	17 28 32	22°13'47	3♎17	4° 9	9°49	29° 3	29°52	12°16	29°17	27° 3	21°47	1°13	2°23	18°47	n.a.	F 26
S 27	17 32 28	23°15'18	16°58	5°43	10°29	29°43	29°45	12°11	29°18	27° 1	21°46	1°10	2°20	18°54	n.a.	S 27
S 28	17 36 25	24°16'48	0♏26	7°17	11°11	0♉23	29°38	12° 7	29°19	27° 0	21°45	1° 6	2°17	19° 0	n.a.	S 28
M29	17 40 21	25°18'18	13°42	8°51	11°55	1° 4	29°32	12° 2	29°20	26°58	21°45	1° 1	2°14	19° 7	n.a.	M29
T 30	17 44 18	26°19'48	26°45	10°25	12°39	1°44	29°25	11°57	29°21	26°56	21°44	0°54	2°11	19°13	n.a.	T 30
W31	17 48 15	27♊21'17	9♐36	11♋58	13♉24	2♉24	29♏19	11♑53	29♓22	26♐55	21♒43	0♌48	2♌ 7	19♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n58	8s28	5n 3	20n38	1n10	5n15	7s42	5n47	0n52	23s48	2s26	26s19	2s56	0s43	0s 7	26s56	2s49	11s45	3n 4	20n 5	19n54	17s33		n.a.
T 2	20 13	12 52	4 53	20 57	1 5	5 20	7 34	6 4	0 52	23 46	2 26	26 20	2 56	0 42	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 8	19 54	17 32		n.a.
W 3	20 27	16 32	4 28	21 15	1 0	5 27	7 25	6 21	0 53	23 44	2 26	26 20	2 56	0 41	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 11	19 55	17 31		n.a.
T 4	20 40	19 20	3 49	21 31	0 55	5 35	7 16	6 38	0 54	23 43	2 26	26 21	2 56	0 40	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 13	19 56	17 29		n.a.
F 5	20 54	21 7	2 59	21 47	0 50	5 43	7 7	6 54	0 55	23 41	2 26	26 21	2 57	0 39	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 15	19 57	17 28		n.a.
S 6	21 7	21 50	2 2	22 1	0 44	5 53	6 58	7 11	0 56	23 40	2 26	26 22	2 57	0 38	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 16	19 58	17 27		n.a.
S 7	21 19	21 30	1 0	22 15	0 38	6 4	6 49	7 27	0 56	23 38	2 26	26 23	2 57	0 37	0 7	26 56	2 49	11 44	3 4	20 17	19 58	17 26		n.a.
M 8	21 31	20 11	0s 4	22 27	0 33	6 16	6 39	7 44	0 57	23 36	2 26	26 23	2 57	0 36	0 7	26 56	2 49	11 44	3 5	20 17	19 59	17 24		n.a.
T 9	21 43	18 0	1 7	22 38	0 27	6 29	6 29	8 1	0 58	23 35	2 26	26 24	2 57	0 35	0 7	26 56	2 49	11 43	3 5	20 17	20 0	17 23		n.a.
W10	21 54	15 4	2 7	22 47	0 21	6 43	6 19	8 17	0 59	23 33	2 26	26 24	2 58	0 35	0 7	26 57	2 49	11 43	3 5	20 17	20 1	17 22		n.a.
T 11	22 5	11 31	3 2	22 56	0 15	6 57	6 9	8 34	0 59	23 31	2 26	26 25	2 58	0 34	0 7	26 57	2 49	11 43	3 5	20 17	20 1	17 21		n.a.
F 12	22 16	7 29	3 50	23 4	0 9	7 13	5 58	8 50	1 0	23 29	2 26	26 25	2 58	0 33	0 7	26 57	2 49	11 43	3 5	20 17	20 2	17 19		n.a.
S 13	22 26	3 5	4 28	23 10	0 3	7 29	5 48	9 6	1 1	23 28	2 26	26 26	2 58	0 32	0 7	26 57	2 49	11 43	3 5	20 18	20 3	17 18		n.a.
S 14	22 35	1n33	4 54	23 15	0s 3	7 46	5 38	9 23	1 2	23 26	2 26	26 27	2 59	0 31	0 7	26 57	2 49	11 43	3 6	20 19	20 4	17 17		n.a.
M15	22 44	6 15	5 7	23 19	0 9	8 3	5 28	9 39	1 3	23 24	2 26	26 27	2 59	0 31	0 7	26 57	2 49	11 43	3 6	20 20	20 4	17 16		n.a.
T 16	22 53	10 49	5 3	23 22	0 15	8 21	5 17	9 55	1 3	23 22	2 26	26 28	2 59	0 30	0 7	26 57	2 49	11 43	3 6	20 22	20 5	17 14		n.a.
W17	23 1	14 57	4 43	23 24	0 22	8 40	5 7	10 11	1 4	23 20	2 26	26 28	2 59	0 29	0 7	26 56	2 49	11 43	3 6	20 24	20 6	17 13		n.a.
T 18	23 9	18 23	4 5	23 25	0 28	8 59	4 57	10 27	1 5	23 19	2 26	26 29	2 59	0 29	0 7	26 56	2 49	11 43	3 6	20 26	20 7	17 12		n.a.
F 19	23 16	20 47	3 11	23 24	0 34	9 19	4 46	10 43	1 6	23 17	2 26	26 29	2 59	0 28	0 7	26 56	2 49	11 43	3 6	20 28	20 7	17 10		n.a.
S 20	23 23	21 51	2 4	23 22	0 40	9 39	4 36	10 59	1 7	23 15	2 26	26 30	3 0	0 27	0 7	26 56	2 49	11 43	3 6	20 29	20 8	17 9		n.a.
S 21	23 30	21 28	0 49	23 20	0 46	9 59	4 26	11 15	1 8	23 13	2 26	26 31	3 0	0 27	0 7	26 56	2 49	11 43	3 7	20 29	20 9	17 8		n.a.
M22	23 35	19 39	0n30	23 16	0 52	10 20	4 16	11 31	1 8	23 12	2 25	26 31	3 0	0 26	0 7	26 56	2 49	11 43	3 7	20 29	20 10	17 6		n.a.
T 23	23 41	16 34	1 46	23 11	0 58	10 41	4 6	11 47	1 9	23 10	2 25	26 32	3 0	0 25	0 7	26 56	2 49	11 43	3 7	20 29	20 10	17 5		n.a.
W24	23 46	12 32	2 55	23 5	1 4	11 3	3 56	12 3	1 10	23 8	2 25	26 32	3 0	0 25	0 7	26 56	2 49	11 43	3 7	20 29	20 11	17 4		n.a.
T 25	23 50	7 52	3 52	22 58	1 10	11 24	3 46	12 18	1 11	23 6	2 25	26 33	3 0	0 24	0 7	26 56	2 50	11 43	3 7	20 29	20 12	17 2		n.a.
F 26	23 54	2 51	4 35	22 50	1 15	11 46	3 36	12 34	1 12	23 4	2 25	26 33	3 0	0 24	0 7	26 56	2 50	11 43	3 7	20 29	20 13	17 1		n.a.
S 27	23 58	2s13	5 2	22 41	1 21	12 9	3 27	12 50	1 13	23 3	2 25	26 34	3 1	0 23	0 7	26 56	2 50	11 43	3 7	20 29	20 13	17 0		n.a.
S 28	24 1	7 7	5 11	22 31	1 26	12 31	3 17	13 5	1 13	23 1	2 24	26 35	3 1	0 23	0 7	26 56	2 50	11 43	3 8	20 30	20 14	16 58		n.a.
M29	24 3	11 36	5 4	22 20	1 31	12 53	3 8	13 20	1 14	22 59	2 24	26 35	3 1	0 22	0 7	26 56	2 50	11 43	3 8	20 32	20 15	16 57		n.a.
T 30	24 5	15 28	4 41	22 8	1 36	13 16	2 58	13 36	1 15	22 58	2 24	26 36	3 1	0 22	0 7	26 56	2 50	11 43	3 8	20 33	20 16	16 56		n.a.
W31	24n 7	18s32	4n 3	21n55	1s41	13n39	2s49	13n51	1n16	22s56	2s24	26s36	3s 1	0s22	0s 7	26s56	2s50	11s43	3n 8	20n34	20n16	16s54		n.a.

Julian Day Number = -1980538.5, Delta T = 128h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'45, Lahiri = -142°25'45 Julian Calendar 1 Aug. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 May 10136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 11	28♊22'46	22♐13	13♋30	14♉10	3♉ 5	29°R12	11°R48	29♓23	26°R53	21°R43	0°R43	2♌ 4	19♒27	n.a.	T 1
F 2	17 56 8	29°24'14	4♉38	15° 2	14°57	3°45	29♏ 6	11♉43	29°24	26♐51	21♒42	0♌39	2° 1	19°33	n.a.	F 2
S 3	18 0 4	0♋25'42	16°51	16°33	15°46	4°25	29° 0	11°38	29°25	26°49	21°41	0°36	1°58	19°40	n.a.	S 3
S 4	18 4 1	1°27'10	28°53	18° 3	16°35	5° 6	28°54	11°34	29°25	26°48	21°41	0°D35	1°55	19°47	n.a.	S 4
M 5	18 7 57	2°28'37	10♒47	19°32	17°25	5°46	28°49	11°29	29°26	26°46	21°40	0°36	1°51	19°53	n.a.	M 5
T 6	18 11 54	3°30'04	22°36	20°59	18°15	6°27	28°43	11°24	29°27	26°44	21°39	0°37	1°48	20° 0	n.a.	T 6
W 7	18 15 51	4°31'30	4♓24	22°24	19° 7	7° 7	28°38	11°19	29°27	26°43	21°38	0°39	1°45	20° 7	n.a.	W 7
T 8	18 19 47	5°32'56	16°14	23°47	19°59	7°47	28°32	11°14	29°28	26°41	21°37	0°41	1°42	20°13	n.a.	T 8
F 9	18 23 44	6°34'22	28°11	25° 8	20°52	8°28	28°27	11° 9	29°28	26°39	21°36	0°42	1°39	20°20	n.a.	F 9
S 10	18 27 40	7°35'47	10♈22	26°25	21°46	9° 8	28°22	11° 4	29°29	26°38	21°36	0°R42	1°36	20°27	n.a.	S 10
S 11	18 31 37	8°37'11	22°49	27°39	22°40	9°49	28°18	10°59	29°29	26°36	21°35	0°41	1°32	20°33	n.a.	S 11
M12	18 35 34	9°38'36	5♉38	28°48	23°35	10°29	28°13	10°54	29°29	26°34	21°34	0°40	1°29	20°40	n.a.	M12
T 13	18 39 30	10°39'59	18°53	29°53	24°31	11°10	28° 9	10°49	29°29	26°33	21°33	0°37	1°26	20°47	n.a.	T 13
W14	18 43 27	11°41'22	2♊33	0♌52	25°27	11°50	28° 5	10°44	29°30	26°31	21°32	0°34	1°23	20°53	n.a.	W14
T 15	18 47 23	12°42'44	16°40	1°44	26°24	12°31	28° 1	10°40	29°30	26°29	21°31	0°32	1°20	21° 0	n.a.	T 15
F 16	18 51 20	13°44'06	1♋10	2°30	27°21	13°11	27°57	10°35	29°R30	26°28	21°30	0°30	1°17	21° 7	n.a.	F 16
S 17	18 55 17	14°45'26	15°57	3° 6	28°19	13°52	27°53	10°30	29°30	26°26	21°29	0°28	1°13	21°13	n.a.	S 17
S 18	18 59 13	15°46'46	0♌54	3°34	29°18	14°32	27°50	10°25	29°30	26°24	21°28	0°D28	1°10	21°20	n.a.	S 18
M19	19 3 10	16°48'04	15°52	3°52	0♊17	15°13	27°47	10°20	29°29	26°23	21°27	0°28	1° 7	21°27	n.a.	M19
T 20	19 7 7	17°49'21	0♍43	3°R59	1°16	15°53	27°44	10°15	29°29	26°21	21°26	0°29	1° 4	21°33	n.a.	T 20
W21	19 11 3	18°50'36	15°22	3°55	2°16	16°34	27°41	10°10	29°29	26°20	21°25	0°30	1° 1	21°40	n.a.	W21
T 22	19 15 0	19°51'50	29°43	3°39	3°16	17°14	27°38	10° 5	29°29	26°18	21°23	0°31	0°57	21°47	n.a.	T 22
F 23	19 18 56	20°53'02	13♎43	3°11	4°17	17°55	27°36	10° 0	29°28	26°17	21°22	0°32	0°54	21°53	n.a.	F 23
S 24	19 22 53	21°54'13	27°23	2°32	5°18	18°35	27°34	9°56	29°28	26°15	21°21	0°R32	0°51	22° 0	n.a.	S 24
S 25	19 26 50	22°55'22	10♏42	1°43	6°19	19°16	27°32	9°51	29°27	26°14	21°20	0°31	0°48	22° 7	n.a.	S 25
M26	19 30 46	23°56'30	23°43	0°44	7°21	19°56	27°30	9°46	29°27	26°12	21°19	0°31	0°45	22°13	n.a.	M26
T 27	19 34 43	24°57'36	6♐28	29♋38	8°24	20°37	27°28	9°41	29°26	26°11	21°18	0°30	0°42	22°20	n.a.	T 27
W28	19 38 40	25°58'40	18°59	28°26	9°26	21°17	27°27	9°37	29°26	26° 9	21°16	0°29	0°38	22°27	n.a.	W28
T 29	19 42 36	26°59'43	1♑18	27°11	10°29	21°58	27°26	9°32	29°25	26° 8	21°15	0°29	0°35	22°33	n.a.	T 29
F 30	19 46 33	28♋ 0'44	13♑27	25♋55	11♊32	22♉38	27♏25	9♑28	29♓24	26♐ 6	21♒14	0♌28	0♌32	22♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	20s40	3n15	21n42	1s45	14n 1	2s40	14n 6	1n17	22s54	2s23	26s37	3s 1	0s21	0s 7	26s56	2s50	11s43	3n 8	20n36	20n17	16s53		n.a.
F 2	24 8	21 46	2 18	21 28	1 49	14 24	2 31	14 21	1 18	22 53	2 23	26 37	3 1	0 21	0 7	26 56	2 50	11 43	3 8	20 36	20 18	16 52		n.a.
S 3	24 8	21 49	1 15	21 13	1 53	14 47	2 22	14 36	1 18	22 51	2 23	26 38	3 1	0 21	0 7	26 56	2 50	11 44	3 8	20 37	20 18	16 50		n.a.
S 4	24 8	20 50	0 9	20 58	1 56	15 9	2 14	14 51	1 19	22 49	2 23	26 38	3 1	0 20	0 7	26 56	2 50	11 44	3 9	20 37	20 19	16 49		n.a.
M 5	24 7	18 56	0s56	20 43	1 59	15 32	2 5	15 5	1 20	22 48	2 22	26 39	3 1	0 20	0 7	26 56	2 50	11 44	3 9	20 37	20 20	16 47		n.a.
T 6	24 5	16 15	1 58	20 28	2 1	15 55	1 57	15 20	1 21	22 46	2 22	26 39	3 1	0 20	0 7	26 56	2 50	11 44	3 9	20 37	20 21	16 46		n.a.
W 7	24 4	12 54	2 56	20 12	2 3	16 17	1 48	15 35	1 22	22 45	2 22	26 40	3 1	0 20	0 7	26 56	2 50	11 44	3 9	20 36	20 21	16 45		n.a.
T 8	24 1	9 2	3 46	19 57	2 4	16 39	1 40	15 49	1 23	22 43	2 22	26 40	3 1	0 19	0 7	26 56	2 49	11 44	3 9	20 36	20 22	16 43		n.a.
F 9	23 58	4 48	4 27	19 42	2 5	17 1	1 32	16 3	1 23	22 42	2 21	26 41	3 1	0 19	0 7	26 56	2 49	11 44	3 9	20 36	20 23	16 42		n.a.
S 10	23 55	0 18	4 56	19 27	2 4	17 23	1 24	16 18	1 24	22 40	2 21	26 41	3 1	0 19	0 7	26 56	2 49	11 45	3 9	20 36	20 24	16 41		n.a.
S 11	23 51	4n18	5 13	19 14	2 3	17 45	1 16	16 32	1 25	22 39	2 21	26 41	3 1	0 19	0 7	26 56	2 49	11 45	3 10	20 36	20 24	16 39		n.a.
M12	23 47	8 51	5 15	19 2	2 1	18 7	1 9	16 46	1 26	22 38	2 20	26 42	3 1	0 19	0 7	26 56	2 49	11 45	3 10	20 36	20 25	16 38		n.a.
T 13	23 42	13 9	5 0	18 51	1 58	18 28	1 1	17 0	1 27	22 36	2 20	26 42	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 45	3 10	20 37	20 26	16 36		n.a.
W14	23 36	16 54	4 28	18 42	1 54	18 49	0 54	17 13	1 28	22 35	2 20	26 43	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 45	3 10	20 37	20 27	16 35		n.a.
T 15	23 31	19 49	3 40	18 36	1 49	19 10	0 47	17 27	1 29	22 34	2 19	26 43	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 45	3 10	20 38	20 27	16 33		n.a.
F 16	23 24	21 33	2 35	18 32	1 42	19 30	0 40	17 41	1 30	22 32	2 19	26 44	3 1	0 18	0 7	26 55	2 49	11 46	3 10	20 38	20 28	16 32		n.a.
S 17	23 18	21 51	1 20	18 31	1 34	19 50	0 33	17 54	1 30	22 31	2 19	26 44	3 1	0 18	0 7	26 55	2 49	11 46	3 10	20 39	20 29	16 31		n.a.
S 18	23 10	20 35	0n 2	18 34	1 24	20 10	0 26	18 7	1 31	22 30	2 18	26 44	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 46	3 10	20 39	20 29	16 29		n.a.
M19	23 3	17 54	1 24	18 40	1 13	20 29	0 20	18 21	1 32	22 29	2 18	26 45	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 46	3 11	20 39	20 30	16 28		n.a.
T 20	22 55	14 2	2 40	18 51	1 1	20 48	0 13	18 34	1 33	22 28	2 18	26 45	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 47	3 11	20 39	20 31	16 26		n.a.
W21	22 46	9 22	3 44	19 5	0 47	21 7	0 7	18 47	1 34	22 27	2 17	26 45	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 47	3 11	20 38	20 32	16 25		n.a.
T 22	22 37	4 16	4 33	19 24	0 31	21 25	0 1	18 59	1 35	22 26	2 17	26 46	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 47	3 11	20 38	20 32	16 23		n.a.
F 23	22 28	0s55	5 4	19 47	0 15	21 43	0n 5	19 12	1 36	22 25	2 16	26 46	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 47	3 11	20 38	20 33	16 22		n.a.
S 24	22 18	5 55	5 17	20 14	0n 3	22 0	0 11	19 25	1 37	22 24	2 16	26 46	3 1	0 19	0 7	26 55	2 49	11 48	3 11	20 38	20 34	16 21		n.a.
S 25	22 8	10 32	5 13	20 43	0 22	22 17	0 17	19 37	1 38	22 23	2 16	26 47	3 1	0 19	0 7	26 54	2 49	11 48	3 11	20 38	20 34	16 19		n.a.
M26	21 57	14 33	4 52	21 15	0 41	22 33	0 23	19 49	1 38	22 22	2 15	26 47	3 1	0 20	0 7	26 54	2 49	11 48	3 11	20 38	20 35	16 18		n.a.
T 27	21 46	17 48	4 18	21 49	1 0	22 49	0 28	20 1	1 39	22 22	2 15	26 47	3 1	0 20	0 7	26 54	2 49	11 48	3 12	20 38	20 36	16 16		n.a.
W28	21 34	20 10	3 31	22 23	1 19	23 4	0 33	20 13	1 40	22 21	2 14	26 47	3 1	0 20	0 7	26 54	2 49	11 49	3 12	20 39	20 37	16 15		n.a.
T 29	21 22	21 33	2 35	22 56	1 38	23 19	0 38	20 25	1 41	22 20	2 14	26 48	3 0	0 20	0 7	26 54	2 49	11 49	3 12	20 39	20 37	16 13		n.a.
F 30	21n10	21s54	1n33	23n28	1n55	23n33	0n43	20n37	1n42	22s20	2s14	26s48	3s 0	0s21	0s 6	26s54	2s49	11s49	3n12	20n39	20n38	16s12		n.a.

Julian Day Number = -1980507.5, Delta T = 128h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'41, Lahiri = -142°25'41 Julian Calendar 1 Sept. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 June 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 30	29♋ 1'43	25♌28	24°R40	12♊36	23♉19	27°R24	9°R23	29°R23	26°R 5	21°R13	0°D28	0♌29	22♒46	n.a.	S 1
S 2	19 54 26	0♌ 2'41	7♒22	23♋28	13°40	23°59	27♏24	9♌19	29♓22	26♐ 4	21♒12	0°R28	0°26	22°53	n.a.	S 2
M 3	19 58 23	1° 3'37	19°13	22°21	14°44	24°40	27°23	9°14	29°22	26° 2	21°10	0♌28	0°23	23° 0	n.a.	M 3
T 4	20 2 20	2° 4'31	1♓ 1	21°21	15°48	25°20	27°D23	9°10	29°21	26° 1	21° 9	0°28	0°19	23° 6	n.a.	T 4
W 5	20 6 16	3° 5'24	12°50	20°29	16°53	26° 1	27°23	9° 6	29°20	26° 0	21° 8	0°28	0°16	23°13	n.a.	W 5
T 6	20 10 13	4° 6'16	24°42	19°44	17°58	26°41	27°24	9° 1	29°18	25°58	21° 6	0°27	0°13	23°20	n.a.	T 6
F 7	20 14 9	5° 7'05	6♈41	19° 9	19° 3	27°22	27°24	8°57	29°17	25°57	21° 5	0°27	0°10	23°26	n.a.	F 7
S 8	20 18 6	6° 7'54	18°51	18°42	20° 9	28° 2	27°25	8°53	29°16	25°56	21° 4	0°26	0° 7	23°33	n.a.	S 8
S 9	20 22 3	7° 8'41	1♉16	18°24	21°14	28°43	27°26	8°49	29°15	25°55	21° 3	0°D26	0° 3	23°40	n.a.	S 9
M10	20 25 59	8° 9'26	13°59	18°14	22°20	29°23	27°27	8°45	29°14	25°54	21° 1	0°26	0° 0	23°46	n.a.	M10
T 11	20 29 56	9°10'10	27° 5	18°D12	23°26	0♊ 4	27°28	8°41	29°12	25°52	21° 0	0°26	29♋57	23°53	n.a.	T 11
W12	20 33 53	10°10'52	10♊36	18°17	24°33	0°44	27°29	8°37	29°11	25°51	20°59	0°27	29°54	24° 0	n.a.	W12
T 13	20 37 49	11°11'33	24°35	18°30	25°39	1°25	27°31	8°33	29°10	25°50	20°57	0°28	29°51	24° 6	n.a.	T 13
F 14	20 41 46	12°12'11	9♋ 0	18°49	26°46	2° 5	27°33	8°30	29° 8	25°49	20°56	0°29	29°48	24°13	n.a.	F 14
S 15	20 45 43	13°12'49	23°49	19°13	27°53	2°45	27°35	8°26	29° 7	25°48	20°55	0°R30	29°44	24°20	n.a.	S 15
S 16	20 49 39	14°13'24	8♌53	19°43	29° 0	3°26	27°37	8°23	29° 5	25°47	20°53	0°30	29°41	24°26	n.a.	S 16
M17	20 53 36	15°13'57	24° 7	20°19	0♋ 7	4° 6	27°40	8°19	29° 4	25°46	20°52	0°29	29°38	24°33	n.a.	M17
T 18	20 57 33	16°14'28	9♍18	20°58	1°15	4°47	27°42	8°16	29° 2	25°45	20°51	0°27	29°35	24°40	n.a.	T 18
W19	21 1 29	17°14'57	24°18	21°42	2°22	5°27	27°45	8°12	29° 0	25°44	20°49	0°25	29°32	24°46	n.a.	W19
T 20	21 5 26	18°15'23	8♎59	22°30	3°30	6° 7	27°48	8° 9	28°58	25°43	20°48	0°23	29°29	24°53	n.a.	T 20
F 21	21 9 23	19°15'47	23°15	23°21	4°38	6°48	27°52	8° 6	28°57	25°42	20°46	0°21	29°25	25° 0	n.a.	F 21
S 22	21 13 19	20°16'09	7♏ 4	24°16	5°46	7°28	27°55	8° 3	28°55	25°41	20°45	0°19	29°22	25° 6	n.a.	S 22
S 23	21 17 16	21°16'29	20°27	25°13	6°54	8° 8	27°59	8° 0	28°53	25°41	20°44	0°D19	29°19	25°13	n.a.	S 23
M24	21 21 13	22°16'46	3♐25	26°14	8° 2	8°49	28° 2	7°57	28°51	25°40	20°42	0°19	29°16	25°20	n.a.	M24
T 25	21 25 9	23°17'00	16° 2	27°16	9°10	9°29	28° 6	7°55	28°49	25°39	20°41	0°20	29°13	25°26	n.a.	T 25
W26	21 29 6	24°17'12	28°22	28°21	10°19	10° 9	28°11	7°52	28°47	25°38	20°40	0°22	29° 9	25°33	n.a.	W26
T 27	21 33 2	25°17'22	10♑30	29°29	11°27	10°50	28°15	7°49	28°45	25°38	20°38	0°24	29° 6	25°40	n.a.	T 27
F 28	21 36 59	26°17'29	22°27	0♌38	12°36	11°30	28°20	7°47	28°43	25°37	20°37	0°25	29° 3	25°46	n.a.	F 28
S 29	21 40 56	27°17'34	4♒20	1°49	13°45	12°10	28°24	7°45	28°41	25°36	20°36	0°R25	29° 0	25°53	n.a.	S 29
S 30	21 44 52	28°17'36	16° 8	3° 2	14°54	12°50	28°29	7°42	28°39	25°36	20°34	0°24	28°57	26° 0	n.a.	S 30
M31	21 48 49	29♌17'36	27♒57	4♌17	16♋ 3	13♊30	28♏34	7♑40	28♓37	25♐35	20♒33	0♌21	28♋54	26♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	21s13	0n28	23n58	2n11	23n47	0n48	20n48	1n43	22s19	2s13	26s48	3s 0	0s21	0s 6	26s54	2s49	11s50	3n12	20n39	20n39	16s10		n.a.
S 2	20 44	19 35	0s38	24 26	2 25	23 59	0 53	21 0	1 44	22 19	2 13	26 48	3 0	0 21	0 6	26 54	2 49	11 50	3 12	20 39	20 39	16 9		n.a.
M 3	20 30	17 7	1 42	24 49	2 38	24 12	0 58	21 11	1 45	22 18	2 13	26 48	3 0	0 22	0 6	26 54	2 49	11 50	3 12	20 39	20 40	16 7		n.a.
T 4	20 16	13 57	2 42	25 10	2 48	24 24	1 2	21 22	1 46	22 18	2 12	26 49	3 0	0 22	0 6	26 54	2 49	11 50	3 12	20 39	20 41	16 6		n.a.
W 5	20 2	10 13	3 35	25 27	2 57	24 35	1 6	21 33	1 46	22 17	2 12	26 49	3 0	0 22	0 6	26 54	2 49	11 51	3 12	20 39	20 41	16 4		n.a.
T 6	19 48	6 6	4 18	25 41	3 4	24 45	1 10	21 44	1 47	22 17	2 11	26 49	2 59	0 23	0 6	26 53	2 48	11 51	3 13	20 39	20 42	16 3		n.a.
F 7	19 33	1 42	4 51	25 51	3 9	24 55	1 15	21 54	1 48	22 17	2 11	26 49	2 59	0 23	0 6	26 53	2 48	11 51	3 13	20 39	20 43	16 1		n.a.
S 8	19 17	2n49	5 12	25 59	3 13	25 4	1 18	22 5	1 49	22 17	2 10	26 49	2 59	0 24	0 6	26 53	2 48	11 52	3 13	20 39	20 44	16 0		n.a.
S 9	19 1	7 18	5 18	26 3	3 15	25 13	1 22	22 15	1 50	22 16	2 10	26 49	2 59	0 24	0 6	26 53	2 48	11 52	3 13	20 39	20 44	15 58		n.a.
M10	18 45	11 36	5 9	26 5	3 15	25 21	1 26	22 25	1 51	22 16	2 10	26 49	2 59	0 25	0 6	26 53	2 48	11 52	3 13	20 39	20 45	15 57		n.a.
T 11	18 29	15 29	4 44	26 5	3 15	25 28	1 29	22 35	1 52	22 16	2 9	26 49	2 59	0 25	0 6	26 53	2 48	11 53	3 13	20 39	20 46	15 55		n.a.
W12	18 12	18 41	4 3	26 3	3 13	25 34	1 33	22 45	1 53	22 16	2 9	26 49	2 58	0 26	0 6	26 53	2 48	11 53	3 13	20 39	20 46	15 54		n.a.
T 13	17 55	20 56	3 7	25 58	3 10	25 40	1 36	22 54	1 54	22 16	2 8	26 50	2 58	0 26	0 6	26 53	2 48	11 53	3 13	20 39	20 47	15 52		n.a.
F 14	17 38	21 54	1 57	25 52	3 7	25 45	1 39	23 4	1 55	22 16	2 8	26 50	2 58	0 27	0 6	26 53	2 48	11 54	3 13	20 39	20 48	15 51		n.a.
S 15	17 20	21 22	0 37	25 44	3 3	25 50	1 42	23 13	1 55	22 16	2 8	26 50	2 58	0 28	0 6	26 53	2 48	11 54	3 13	20 38	20 48	15 49		n.a.
S 16	17 2	19 19	0n46	25 35	2 58	25 53	1 45	23 22	1 56	22 16	2 7	26 50	2 58	0 28	0 6	26 52	2 48	11 55	3 13	20 39	20 49	15 47		n.a.
M17	16 44	15 52	2 7	25 25	2 53	25 56	1 47	23 31	1 57	22 17	2 7	26 50	2 57	0 29	0 6	26 52	2 48	11 55	3 14	20 39	20 50	15 46		n.a.
T 18	16 26	11 22	3 19	25 13	2 47	25 58	1 50	23 39	1 58	22 17	2 6	26 50	2 57	0 29	0 6	26 52	2 48	11 55	3 14	20 39	20 50	15 44		n.a.
W19	16 7	6 13	4 16	24 59	2 41	26 0	1 52	23 48	1 59	22 17	2 6	26 50	2 57	0 30	0 6	26 52	2 48	11 56	3 14	20 40	20 51	15 43		n.a.
T 20	15 48	0 50	4 55	24 45	2 35	26 0	1 54	23 56	2 0	22 17	2 6	26 50	2 57	0 31	0 6	26 52	2 47	11 56	3 14	20 40	20 52	15 41		n.a.
F 21	15 29	4s27	5 14	24 29	2 28	26 0	1 57	24 4	2 1	22 18	2 5	26 50	2 56	0 32	0 6	26 52	2 47	11 56	3 14	20 40	20 53	15 40		n.a.
S 22	15 9	9 20	5 14	24 13	2 21	26 0	1 59	24 12	2 2	22 18	2 5	26 50	2 56	0 32	0 6	26 52	2 47	11 57	3 14	20 41	20 53	15 38		n.a.
S 23	14 49	13 37	4 57	23 55	2 14	25 58	2 0	24 20	2 3	22 19	2 4	26 49	2 56	0 33	0 6	26 52	2 47	11 57	3 14	20 41	20 54	15 37		n.a.
M24	14 29	17 7	4 25	23 36	2 7	25 56	2 2	24 27	2 4	22 19	2 4	26 49	2 56	0 34	0 6	26 52	2 47	11 57	3 14	20 41	20 55	15 35		n.a.
T 25	14 9	19 44	3 41	23 16	1 59	25 53	2 4	24 35	2 4	22 20	2 4	26 49	2 55	0 35	0 6	26 51	2 47	11 58	3 14	20 41	20 55	15 33		n.a.
W26	13 49	21 20	2 48	22 55	1 51	25 49	2 5	24 42	2 5	22 20	2 3	26 49	2 55	0 35	0 6	26 51	2 47	11 58	3 14	20 40	20 56	15 32		n.a.
T 27	13 28	21 56	1 48	22 33	1 44	25 45	2 7	24 49	2 6	22 21	2 3	26 49	2 55	0 36	0 6	26 51	2 47	11 59	3 14	20 40	20 57	15 30		n.a.
F 28	13 7	21 30	0 44	22 10	1 36	25 39	2 8	24 55	2 7	22 22	2 2	26 49	2 55	0 37	0 6	26 51	2 47	11 59	3 14	20 40	20 57	15 29		n.a.
S 29	12 46	20 6	0s22	21 46	1 28	25 33	2 9	25 2	2 8	22 22	2 2	26 49	2 54	0 38	0 6	26 51	2 47	11 59	3 14	20 40	20 58	15 27		n.a.
S 30	12 25	17 49	1 25	21 21	1 20	25 27	2 10	25 8	2 9	22 23	2 2	26 49	2 54	0 39	0 6	26 51	2 47	12 0	3 15	20 40	20 59	15 25		n.a.
M31	12n 3	14s48	2s26	20n56	1n12	25n19	2n11	25n14	2n10	22s24	2s 1	26s49	2s54	0s40	0s 6	26s51	2s47	12s 0	3n15	20n40	20n59	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1980477.5, Delta T = 128h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'37, Lahiri = -142°25'37 Julian Calendar 1 Oct. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 July 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 46	0♏17'33	9♓47	5♌33	17♋12	14♊11	28♏39	7°R38	28°R35	25°R35	20°R32	0°R17	28♋50	26♒13	n.a.	T 1
W 2	21 56 42	1°17'29	21°40	6°51	18°21	14°51	28°45	7♑36	28♓33	25♐34	20♒30	0♌12	28°47	26°20	n.a.	W 2
T 3	22 0 39	2°17'22	3♈38	8°10	19°30	15°31	28°50	7°34	28°30	25°34	20°29	0° 6	28°44	26°26	n.a.	T 3
F 4	22 4 35	3°17'13	15°44	9°31	20°40	16°11	28°56	7°33	28°28	25°33	20°28	0° 0	28°41	26°33	n.a.	F 4
S 5	22 8 32	4°17'02	27°59	10°53	21°49	16°51	29° 2	7°31	28°26	25°33	20°26	29♋55	28°38	26°40	n.a.	S 5
S 6	22 12 29	5°16'48	10♉26	12°16	22°59	17°31	29° 8	7°29	28°24	25°32	20°25	29°51	28°34	26°46	n.a.	S 6
M 7	22 16 25	6°16'33	23° 9	13°41	24° 8	18°11	29°14	7°28	28°21	25°32	20°24	29°48	28°31	26°53	n.a.	M 7
T 8	22 20 22	7°16'16	6♊10	15° 7	25°18	18°51	29°21	7°27	28°19	25°32	20°22	29°D47	28°28	27° 0	n.a.	T 8
W 9	22 24 19	8°15'56	19°32	16°34	26°28	19°31	29°27	7°26	28°17	25°31	20°21	29°48	28°25	27° 6	n.a.	W 9
T 10	22 28 15	9°15'35	3♋18	18° 3	27°37	20°11	29°34	7°24	28°14	25°31	20°20	29°49	28°22	27°13	n.a.	T 10
F 11	22 32 12	10°15'11	17°29	19°32	28°47	20°51	29°41	7°23	28°12	25°31	20°18	29°50	28°19	27°20	n.a.	F 11
S 12	22 36 8	11°14'46	2♌ 4	21° 3	29°57	21°31	29°48	7°23	28° 9	25°31	20°17	29°R51	28°15	27°26	n.a.	S 12
S 13	22 40 5	12°14'18	16°59	22°35	1♌ 7	22°11	29°55	7°22	28° 7	25°31	20°16	29°50	28°12	27°33	n.a.	S 13
M14	22 44 2	13°13'47	2♍ 8	24° 8	2°17	22°51	0♐ 2	7°21	28° 4	25°30	20°15	29°46	28° 9	27°40	n.a.	M14
T 15	22 47 58	14°13'15	17°22	25°42	3°27	23°30	0°10	7°21	28° 2	25°30	20°13	29°41	28° 6	27°46	n.a.	T 15
W16	22 51 55	15°12'40	2♎29	27°17	4°37	24°10	0°17	7°20	27°59	25°30	20°12	29°35	28° 3	27°53	n.a.	W16
T 17	22 55 51	16°12'02	17°21	28°54	5°48	24°50	0°25	7°20	27°57	25°D30	20°11	29°27	28° 0	28° 0	n.a.	T 17
F 18	22 59 48	17°11'22	1♏50	0♍32	6°58	25°29	0°33	7°20	27°54	25°30	20°10	29°20	27°56	28° 6	n.a.	F 18
S 19	23 3 44	18°10'39	15°50	2°11	8° 8	26° 9	0°41	7°19	27°52	25°30	20° 9	29°15	27°53	28°13	n.a.	S 19
S 20	23 7 41	19° 9'54	29°21	3°51	9°18	26°49	0°49	7°D19	27°49	25°30	20° 7	29°11	27°50	28°20	n.a.	S 20
M21	23 11 38	20° 9'06	12♐24	5°32	10°29	27°28	0°57	7°19	27°47	25°31	20° 6	29° 9	27°47	28°26	n.a.	M21
T 22	23 15 34	21° 8'15	25° 2	7°15	11°39	28° 8	1° 6	7°20	27°44	25°31	20° 5	29°D 8	27°44	28°33	n.a.	T 22
W23	23 19 31	22° 7'22	7♑21	8°59	12°49	28°47	1°14	7°20	27°42	25°31	20° 4	29° 9	27°40	28°40	n.a.	W23
T 24	23 23 27	23° 6'26	19°24	10°44	14° 0	29°26	1°23	7°20	27°39	25°31	20° 3	29°10	27°37	28°46	n.a.	T 24
F 25	23 27 24	24° 5'27	1♒18	12°30	15°10	0♋ 6	1°32	7°21	27°36	25°31	20° 2	29°R11	27°34	28°53	n.a.	F 25
S 26	23 31 20	25° 4'26	13° 6	14°17	16°21	0°45	1°40	7°22	27°34	25°32	20° 1	29°10	27°31	29° 0	n.a.	S 26
S 27	23 35 17	26° 3'22	24°53	16° 6	17°31	1°24	1°49	7°22	27°31	25°32	20° 0	29° 6	27°28	29° 6	n.a.	S 27
M28	23 39 14	27° 2'15	6♓42	17°57	18°42	2° 3	1°59	7°23	27°29	25°32	19°59	29° 0	27°25	29°13	n.a.	M28
T 29	23 43 10	28° 1'06	18°36	19°48	19°52	2°42	2° 8	7°24	27°26	25°33	19°58	28°52	27°21	29°20	n.a.	T 29
W30	23 47 7	28♏59'55	0♈37	21♏41	21♌ 3	3♋21	2♐17	7♑25	27♓23	25♐33	19♒57	28♋42	27♋18	29♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	11s11	3s19	20n29	1n 5	25n11	2n12	25n20	2n11	22s25	2s 1	26s48	2s54	0s40	0s 6	26s51	2s47	12s 0	3n15	20n41	21n 0	15s22		n.a.
W 2	11 20	7 8	4 5	20 1	0 57	25 2	2 13	25 26	2 11	22 26	2 1	26 48	2 53	0 41	0 6	26 51	2 46	12 1	3 15	20 42	21 1	15 21		n.a.
T 3	10 58	2 46	4 40	19 33	0 49	24 53	2 13	25 32	2 12	22 27	2 0	26 48	2 53	0 42	0 6	26 51	2 46	12 1	3 15	20 44	21 1	15 19		n.a.
F 4	10 36	1n44	5 2	19 3	0 41	24 42	2 14	25 37	2 13	22 27	2 0	26 48	2 53	0 43	0 6	26 50	2 46	12 2	3 15	20 45	21 2	15 17		n.a.
S 5	10 13	6 14	5 12	18 33	0 33	24 32	2 14	25 42	2 14	22 28	1 59	26 48	2 52	0 44	0 6	26 50	2 46	12 2	3 15	20 46	21 3	15 16		n.a.
S 6	9 51	10 33	5 7	18 2	0 26	24 20	2 14	25 47	2 15	22 29	1 59	26 48	2 52	0 45	0 6	26 50	2 46	12 2	3 15	20 47	21 3	15 14		n.a.
M 7	9 28	14 29	4 47	17 30	0 18	24 8	2 15	25 52	2 16	22 31	1 59	26 47	2 52	0 46	0 6	26 50	2 46	12 3	3 15	20 48	21 4	15 12		n.a.
T 8	9 5	17 51	4 12	16 57	0 11	23 55	2 15	25 56	2 17	22 32	1 58	26 47	2 52	0 47	0 6	26 50	2 46	12 3	3 15	20 48	21 5	15 11		n.a.
W 9	8 43	20 22	3 22	16 23	0 4	23 41	2 15	26 0	2 18	22 33	1 58	26 47	2 51	0 48	0 6	26 50	2 46	12 3	3 15	20 48	21 5	15 9		n.a.
T 10	8 20	21 47	2 20	15 49	0s 4	23 27	2 14	26 4	2 18	22 34	1 58	26 47	2 51	0 49	0 6	26 50	2 46	12 4	3 15	20 47	21 6	15 7		n.a.
F 11	7 56	21 52	1 7	15 14	0 11	23 12	2 14	26 8	2 19	22 35	1 57	26 46	2 51	0 50	0 6	26 50	2 46	12 4	3 15	20 47	21 7	15 6		n.a.
S 12	7 33	20 29	0n12	14 38	0 18	22 56	2 14	26 12	2 20	22 36	1 57	26 46	2 50	0 51	0 6	26 50	2 46	12 4	3 15	20 47	21 7	15 4		n.a.
S 13	7 10	17 39	1 32	14 1	0 24	22 40	2 13	26 15	2 21	22 38	1 57	26 46	2 50	0 52	0 6	26 50	2 45	12 5	3 15	20 47	21 8	15 3		n.a.
M14	6 47	13 36	2 46	13 23	0 31	22 23	2 13	26 19	2 22	22 39	1 56	26 46	2 50	0 53	0 6	26 49	2 45	12 5	3 15	20 48	21 9	15 1		n.a.
T 15	6 23	8 38	3 49	12 45	0 37	22 6	2 12	26 22	2 23	22 40	1 56	26 45	2 49	0 54	0 6	26 49	2 45	12 6	3 15	20 49	21 9	14 59		n.a.
W16	5 59	3 10	4 35	12 6	0 44	21 48	2 12	26 24	2 24	22 41	1 56	26 45	2 49	0 55	0 6	26 49	2 45	12 6	3 15	20 51	21 10	14 58		n.a.
T 17	5 36	2s23	5 2	11 26	0 50	21 29	2 11	26 27	2 24	22 43	1 55	26 45	2 49	0 56	0 6	26 49	2 45	12 6	3 15	20 52	21 11	14 56		n.a.
F 18	5 12	7 39	5 8	10 45	0 55	21 10	2 10	26 29	2 25	22 44	1 55	26 45	2 48	0 57	0 6	26 49	2 45	12 7	3 15	20 54	21 11	14 54		n.a.
S 19	4 48	12 21	4 56	10 4	1 1	20 50	2 9	26 31	2 26	22 46	1 55	26 44	2 48	0 58	0 6	26 49	2 45	12 7	3 15	20 55	21 12	14 53		n.a.
S 20	4 24	16 16	4 27	9 22	1 6	20 30	2 8	26 33	2 27	22 47	1 54	26 44	2 48	0 59	0 6	26 49	2 45	12 7	3 16	20 56	21 13	14 51		n.a.
M21	4 1	19 14	3 45	8 39	1 11	20 9	2 7	26 35	2 28	22 49	1 54	26 44	2 48	1 0	0 6	26 49	2 45	12 8	3 16	20 56	21 13	14 49		n.a.
T 22	3 37	21 10	2 54	7 56	1 16	19 48	2 5	26 36	2 28	22 50	1 54	26 43	2 47	1 1	0 6	26 49	2 45	12 8	3 16	20 56	21 14	14 47		n.a.
W23	3 13	22 1	1 55	7 13	1 20	19 26	2 4	26 38	2 29	22 52	1 53	26 43	2 47	1 2	0 6	26 49	2 45	12 8	3 16	20 56	21 15	14 46		n.a.
T 24	2 49	21 50	0 52	6 28	1 24	19 4	2 3	26 39	2 30	22 53	1 53	26 43	2 47	1 3	0 6	26 49	2 44	12 9	3 16	20 56	21 15	14 44		n.a.
F 25	2 25	20 39	0s11	5 43	1 28	18 41	2 1	26 40	2 31	22 55	1 53	26 42	2 46	1 4	0 6	26 48	2 44	12 9	3 16	20 56	21 16	14 42		n.a.
S 26	2 1	18 34	1 14	4 58	1 31	18 18	2 0	26 40	2 32	22 56	1 52	26 42	2 46	1 5	0 6	26 48	2 44	12 9	3 16	20 56	21 16	14 41		n.a.
S 27	1 37	15 42	2 14	4 12	1 34	17 55	1 58	26 41	2 32	22 58	1 52	26 42	2 46	1 6	0 6	26 48	2 44	12 10	3 16	20 57	21 17	14 39		n.a.
M28	1 13	12 12	3 7	3 26	1 37	17 30	1 57	26 41	2 33	22 59	1 52	26 41	2 45	1 7	0 6	26 48	2 44	12 10	3 16	20 58	21 18	14 37		n.a.
T 29	0 49	8 11	3 53	2 39	1 39	17 6	1 55	26 41	2 34	23 1	1 51	26 41	2 45	1 8	0 6	26 48	2 44	12 10	3 16	21 0	21 18	14 35		n.a.
W30	0n25	3s50	4s28	1n52	1s40	16n41	1n53	26n41	2n35	23s 3	1s51	26s40	2s45	1s 9	0s 6	26s48	2s44	12s11	3n16	21n 2	21n19	14s34		n.a.

Julian Day Number = -1980446.5, Delta T = 128h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'32, Lahiri = -142°25'33 Julian Calendar 1 Nov. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 3	29♍58'41	12♈45	23♍35	22♌13	4♋ 0	2♐27	7♑27	27°R21	25♐34	19°R56	28°R30	27♋15	29♒33	n.a.	T 1
F 2	23 55 0	0♎57'25	25° 2	25°30	23°24	4°39	2°36	7°28	27♓18	25°34	19♒55	28♋19	27°12	29°40	n.a.	F 2
S 3	23 58 56	1°56'07	7♉30	27°27	24°35	5°18	2°46	7°29	27°16	25°35	19°54	28° 8	27° 9	29°46	n.a.	S 3
S 4	0 2 53	2°54'47	20° 8	29°25	25°46	5°57	2°56	7°31	27°13	25°35	19°53	27°59	27° 5	29°53	n.a.	S 4
M 5	0 6 49	3°53'25	2♊59	1♎24	26°56	6°36	3° 6	7°32	27°10	25°36	19°52	27°53	27° 2	29°59	n.a.	M 5
T 6	0 10 46	4°52'00	16° 4	3°24	28° 7	7°15	3°16	7°34	27° 8	25°36	19°51	27°49	26°59	0♓ 6	n.a.	T 6
W 7	0 14 42	5°50'34	29°24	5°25	29°18	7°53	3°26	7°36	27° 5	25°37	19°50	27°48	26°56	0°13	n.a.	W 7
T 8	0 18 39	6°49'06	13♋ 3	7°27	0♍29	8°32	3°36	7°38	27° 3	25°38	19°49	27°D48	26°53	0°20	n.a.	T 8
F 9	0 22 35	7°47'35	27° 2	9°30	1°40	9°10	3°47	7°40	27° 0	25°38	19°48	27°R48	26°50	0°26	n.a.	F 9
S 10	0 26 32	8°46'03	11♌20	11°33	2°50	9°49	3°57	7°42	26°58	25°39	19°47	27°47	26°46	0°33	n.a.	S 10
S 11	0 30 28	9°44'29	25°57	13°37	4° 1	10°27	4° 8	7°44	26°55	25°40	19°47	27°45	26°43	0°40	n.a.	S 11
M12	0 34 25	10°42'53	10♍48	15°41	5°12	11° 5	4°18	7°47	26°53	25°41	19°46	27°40	26°40	0°46	n.a.	M12
T 13	0 38 21	11°41'14	25°46	17°45	6°23	11°43	4°29	7°49	26°50	25°42	19°45	27°32	26°37	0°53	n.a.	T 13
W14	0 42 18	12°39'34	10♎44	19°49	7°34	12°21	4°40	7°52	26°48	25°43	19°44	27°22	26°34	1° 0	n.a.	W14
T 15	0 46 14	13°37'51	25°30	21°53	8°45	12°59	4°51	7°54	26°45	25°43	19°44	27°11	26°31	1° 6	n.a.	T 15
F 16	0 50 11	14°36'07	9♏58	23°55	9°56	13°37	5° 2	7°57	26°43	25°44	19°43	27° 0	26°27	1°13	n.a.	F 16
S 17	0 54 7	15°34'20	24° 1	25°56	11° 7	14°15	5°13	8° 0	26°40	25°45	19°42	26°50	26°24	1°20	n.a.	S 17
S 18	0 58 4	16°32'30	7♐36	27°56	12°18	14°53	5°24	8° 3	26°38	25°46	19°42	26°43	26°21	1°26	n.a.	S 18
M19	1 2 0	17°30'39	20°43	29°54	13°29	15°30	5°35	8° 6	26°35	25°47	19°41	26°38	26°18	1°33	n.a.	M19
T 20	1 5 57	18°28'45	3♑25	1♏49	14°40	16° 8	5°47	8° 9	26°33	25°48	19°40	26°36	26°15	1°40	n.a.	T 20
W21	1 9 53	19°26'49	15°45	3°42	15°51	16°45	5°58	8°12	26°31	25°50	19°40	26°35	26°11	1°46	n.a.	W21
T 22	1 13 50	20°24'50	27°50	5°32	17° 2	17°22	6°10	8°15	26°28	25°51	19°39	26°35	26° 8	1°53	n.a.	T 22
F 23	1 17 46	21°22'50	9♒44	7°19	18°13	17°59	6°21	8°19	26°26	25°52	19°39	26°35	26° 5	2° 0	n.a.	F 23
S 24	1 21 43	22°20'46	21°33	9° 2	19°25	18°36	6°33	8°22	26°24	25°53	19°38	26°33	26° 2	2° 6	n.a.	S 24
S 25	1 25 39	23°18'41	3♓21	10°41	20°36	19°13	6°45	8°26	26°22	25°54	19°38	26°29	25°59	2°13	n.a.	S 25
M26	1 29 36	24°16'34	15°13	12°17	21°47	19°50	6°56	8°30	26°19	25°55	19°37	26°22	25°56	2°20	n.a.	M26
T 27	1 33 32	25°14'24	27°13	13°48	22°58	20°27	7° 8	8°33	26°17	25°57	19°37	26°12	25°52	2°26	n.a.	T 27
W28	1 37 29	26°12'12	9♈22	15°14	24° 9	21° 3	7°20	8°37	26°15	25°58	19°36	26° 1	25°49	2°33	n.a.	W28
T 29	1 41 25	27° 9'59	21°42	16°37	25°20	21°40	7°32	8°41	26°13	25°59	19°36	25°48	25°46	2°40	n.a.	T 29
F 30	1 45 22	28° 7'44	4♉15	17°54	26°32	22°16	7°44	8°45	26°11	26° 1	19°36	25°34	25°43	2°46	n.a.	F 30
S 31	1 49 18	29♎ 5'26	16♉59	19♏ 7	27♍43	22♋52	7♐57	8♑49	26♓ 9	26♐ 2	19♒35	25♋22	25♋40	2♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 0	0n43	4s52	1n 4	1s42	16n16	1n51	26n40	2n35	23s 4	1s51	26s40	2s44	1s10	0s 6	26s48	2s44	12s11	3n16	21n 4	21n20	14s32		n.a.
F 2	0s24	5 17	5 3	0 17	1 42	15 50	1 49	26 40	2 36	23 6	1 51	26 40	2 44	1 11	0 6	26 48	2 44	12 11	3 16	21 7	21 20	14 30		n.a.
S 3	0 48	9 43	5 0	0s31	1 42	15 24	1 47	26 39	2 37	23 8	1 50	26 39	2 44	1 12	0 6	26 48	2 44	12 11	3 16	21 9	21 21	14 29		n.a.
S 4	1 12	13 47	4 42	1 19	1 42	14 57	1 45	26 38	2 38	23 10	1 50	26 39	2 43	1 13	0 6	26 48	2 43	12 12	3 16	21 11	21 22	14 27		n.a.
M 5	1 35	17 18	4 9	2 6	1 41	14 30	1 43	26 37	2 38	23 11	1 50	26 38	2 43	1 14	0 6	26 48	2 43	12 12	3 16	21 12	21 22	14 25		n.a.
T 6	1 59	20 2	3 23	2 54	1 40	14 3	1 41	26 35	2 39	23 13	1 49	26 38	2 43	1 15	0 6	26 48	2 43	12 12	3 16	21 13	21 23	14 23		n.a.
W 7	2 23	21 44	2 25	3 42	1 37	13 36	1 39	26 34	2 40	23 15	1 49	26 38	2 43	1 17	0 5	26 48	2 43	12 13	3 16	21 13	21 23	14 22		n.a.
T 8	2 47	22 12	1 18	4 29	1 35	13 8	1 37	26 32	2 40	23 17	1 49	26 37	2 42	1 18	0 5	26 47	2 43	12 13	3 16	21 13	21 24	14 20		n.a.
F 9	3 11	21 18	0 4	5 15	1 31	12 40	1 34	26 30	2 41	23 18	1 49	26 37	2 42	1 19	0 5	26 47	2 43	12 13	3 16	21 13	21 25	14 18		n.a.
S 10	3 34	19 2	1n11	6 1	1 27	12 11	1 32	26 28	2 42	23 20	1 48	26 36	2 42	1 20	0 5	26 47	2 43	12 13	3 16	21 13	21 25	14 16		n.a.
S 11	3 58	15 29	2 24	6 47	1 22	11 43	1 30	26 25	2 42	23 22	1 48	26 36	2 41	1 21	0 5	26 47	2 43	12 14	3 16	21 14	21 26	14 15		n.a.
M12	4 22	10 55	3 27	7 31	1 16	11 14	1 27	26 23	2 43	23 24	1 48	26 35	2 41	1 22	0 5	26 47	2 43	12 14	3 16	21 15	21 27	14 13		n.a.
T 13	4 45	5 38	4 17	8 15	1 10	10 44	1 25	26 20	2 44	23 26	1 48	26 35	2 41	1 23	0 5	26 47	2 43	12 14	3 16	21 16	21 27	14 11		n.a.
W14	5 9	0 3	4 49	8 57	1 3	10 15	1 22	26 17	2 44	23 27	1 47	26 35	2 40	1 24	0 5	26 47	2 43	12 14	3 16	21 18	21 28	14 9		n.a.
T 15	5 32	5s29	5 2	9 37	0 56	9 45	1 20	26 14	2 45	23 29	1 47	26 34	2 40	1 25	0 5	26 47	2 43	12 15	3 16	21 21	21 29	14 7		n.a.
F 16	5 55	10 36	4 54	10 17	0 47	9 15	1 17	26 10	2 45	23 31	1 47	26 34	2 40	1 26	0 5	26 47	2 42	12 15	3 16	21 23	21 29	14 6		n.a.
S 17	6 18	15 0	4 29	10 54	0 38	8 45	1 15	26 7	2 46	23 33	1 47	26 33	2 40	1 27	0 5	26 47	2 42	12 15	3 16	21 25	21 30	14 4		n.a.
S 18	6 41	18 28	3 49	11 30	0 29	8 15	1 12	26 3	2 47	23 35	1 46	26 33	2 39	1 28	0 5	26 47	2 42	12 15	3 16	21 26	21 30	14 2		n.a.
M19	7 4	20 51	2 58	12 3	0 19	7 45	1 10	25 59	2 47	23 37	1 46	26 32	2 39	1 28	0 5	26 47	2 42	12 15	3 16	21 27	21 31	14 0		n.a.
T 20	7 27	22 7	2 0	12 35	0 8	7 14	1 7	25 55	2 48	23 39	1 46	26 32	2 39	1 29	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 27	21 32	13 58		n.a.
W21	7 50	22 14	0 57	13 5	0n 3	6 43	1 4	25 51	2 48	23 40	1 46	26 31	2 38	1 30	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 28	21 32	13 57		n.a.
T 22	8 12	21 19	0s 7	13 32	0 14	6 12	1 2	25 46	2 49	23 42	1 45	26 31	2 38	1 31	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 28	21 33	13 55		n.a.
F 23	8 35	19 27	1 9	13 57	0 26	5 41	0 59	25 42	2 49	23 44	1 45	26 30	2 38	1 32	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 28	21 33	13 53		n.a.
S 24	8 57	16 45	2 8	14 20	0 38	5 10	0 56	25 37	2 50	23 46	1 45	26 30	2 37	1 33	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 28	21 34	13 51		n.a.
S 25	9 19	13 23	3 2	14 41	0 50	4 39	0 53	25 32	2 50	23 48	1 45	26 29	2 37	1 34	0 5	26 47	2 42	12 16	3 16	21 29	21 35	13 49		n.a.
M26	9 41	9 28	3 47	14 59	1 3	4 7	0 51	25 27	2 51	23 50	1 45	26 29	2 37	1 35	0 5	26 47	2 42	12 17	3 16	21 30	21 35	13 48		n.a.
T 27	10 3	5 9	4 23	15 15	1 15	3 36	0 48	25 21	2 51	23 52	1 44	26 28	2 37	1 36	0 5	26 46	2 42	12 17	3 16	21 32	21 36	13 46		n.a.
W28	10 24	0 34	4 48	15 30	1 27	3 4	0 45	25 16	2 52	23 53	1 44	26 28	2 36	1 37	0 5	26 46	2 41	12 17	3 16	21 34	21 37	13 44		n.a.
T 29	10 46	4n 5	4 59	15 42	1 40	2 33	0 42	25 10	2 52	23 55	1 44	26 27	2 36	1 37	0 5	26 46	2 41	12 17	3 16	21 37	21 37	13 42		n.a.
F 30	11 7	8 40	4 57	15 53	1 52	2 1	0 39	25 5	2 52	23 57	1 44	26 26	2 36	1 38	0 5	26 46	2 41	12 17	3 16	21 39	21 38	13 40		n.a.
S 31	11s28	12n57	4s39	16s 2	2n 4	1n29	0n36	24n59	2n53	23s59	1s44	26s26	2s36	1s39	0s 5	26s46	2s41	12s17	3n16	21n42	21n38	13s38		n.a.

Julian Day Number = -1980416.5, Delta T = 128h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'28, Lahiri = -142°25'29 Julian Calendar 1 Dec. 10136 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10136 BCE

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 14	0♏ 3'07	29♉56	20♏14	28♍54	23♋28	8♐ 9	8♉53	26°R 7	26♐ 3	19°R35	25°R12	25♋36	3♓ 0	n.a.	S 1
M 2	1 57 11	1° 0'47	13♊ 3	21°17	0♎ 6	24° 4	8°21	8°58	26♓ 5	26° 5	19♒35	25♋ 4	25°33	3° 6	n.a.	M 2
T 3	2 1 7	1°58'25	26°22	22°15	1°17	24°40	8°33	9° 2	26° 3	26° 6	19°34	24°59	25°30	3°13	n.a.	T 3
W 4	2 5 4	2°56'02	9♋52	23° 7	2°28	25°15	8°46	9° 7	26° 1	26° 8	19°34	24°57	25°27	3°20	n.a.	W 4
T 5	2 9 0	3°53'37	23°35	23°55	3°40	25°51	8°58	9°11	25°59	26° 9	19°34	24°D56	25°24	3°27	n.a.	T 5
F 6	2 12 57	4°51'10	7♌30	24°36	4°51	26°26	9°11	9°16	25°57	26°11	19°34	24°R56	25°21	3°33	n.a.	F 6
S 7	2 16 53	5°48'43	21°38	25°13	6° 2	27° 1	9°23	9°20	25°55	26°12	19°34	24°56	25°17	3°40	n.a.	S 7
S 8	2 20 50	6°46'14	5♍59	25°44	7°14	27°36	9°36	9°25	25°54	26°14	19°33	24°53	25°14	3°47	n.a.	S 8
M 9	2 24 46	7°43'44	20°28	26°10	8°25	28°11	9°49	9°30	25°52	26°15	19°33	24°48	25°11	3°53	n.a.	M 9
T 10	2 28 43	8°41'12	5♎ 3	26°31	9°37	28°45	10° 1	9°35	25°50	26°17	19°33	24°41	25° 8	4° 0	n.a.	T 10
W11	2 32 39	9°38'39	19°37	26°46	10°48	29°20	10°14	9°40	25°49	26°19	19°33	24°31	25° 5	4° 7	n.a.	W11
T 12	2 36 36	10°36'05	4♏ 4	26°56	12° 0	29°54	10°27	9°45	25°47	26°20	19°33	24°20	25° 2	4°13	n.a.	T 12
F 13	2 40 32	11°33'29	18°16	27°R 0	13°12	0♌28	10°40	9°50	25°45	26°22	19°D33	24° 9	24°58	4°20	n.a.	F 13
S 14	2 44 28	12°30'52	2♐ 8	26°59	14°23	1° 2	10°53	9°55	25°44	26°24	19°33	24° 0	24°55	4°27	n.a.	S 14
S 15	2 48 25	13°28'14	15°37	26°54	15°35	1°35	11° 6	10° 0	25°42	26°25	19°33	23°52	24°52	4°33	n.a.	S 15
M16	2 52 21	14°25'34	28°42	26°43	16°47	2° 9	11°19	10° 6	25°41	26°27	19°33	23°47	24°49	4°40	n.a.	M16
T 17	2 56 18	15°22'52	11♑24	26°29	17°58	2°42	11°32	10°11	25°40	26°29	19°33	23°45	24°46	4°47	n.a.	T 17
W18	3 0 14	16°20'09	23°46	26° 9	19°10	3°15	11°45	10°17	25°38	26°31	19°33	23°D44	24°42	4°53	n.a.	W18
T 19	3 4 11	17°17'24	5♒52	25°47	20°22	3°47	11°58	10°22	25°37	26°33	19°34	23°44	24°39	5° 0	n.a.	T 19
F 20	3 8 7	18°14'38	17°48	25°20	21°33	4°20	12°11	10°28	25°36	26°34	19°34	23°R45	24°36	5° 7	n.a.	F 20
S 21	3 12 4	19°11'50	29°38	24°51	22°45	4°52	12°24	10°34	25°34	26°36	19°34	23°44	24°33	5°13	n.a.	S 21
S 22	3 16 0	20° 9'01	11♓29	24°19	23°57	5°24	12°38	10°39	25°33	26°38	19°34	23°42	24°30	5°20	n.a.	S 22
M23	3 19 57	21° 6'10	23°24	23°45	25° 9	5°56	12°51	10°45	25°32	26°40	19°34	23°37	24°27	5°27	n.a.	M23
T 24	3 23 53	22° 3'19	5♈28	23°10	26°21	6°27	13° 4	10°51	25°31	26°42	19°35	23°31	24°23	5°33	n.a.	T 24
W25	3 27 49	23° 0'25	17°45	22°35	27°33	6°58	13°17	10°57	25°30	26°44	19°35	23°22	24°20	5°40	n.a.	W25
T 26	3 31 46	23°57'31	0♉17	21°59	28°44	7°29	13°31	11° 3	25°29	26°46	19°35	23°12	24°17	5°47	n.a.	T 26
F 27	3 35 42	24°54'36	13° 4	21°24	29°56	8° 0	13°44	11° 9	25°28	26°48	19°36	23° 2	24°14	5°53	n.a.	F 27
S 28	3 39 39	25°51'39	26° 6	20°50	1♏ 8	8°30	13°58	11°15	25°27	26°50	19°36	22°53	24°11	6° 0	n.a.	S 28
S 29	3 43 35	26°48'42	9♊24	20°17	2°20	9° 1	14°11	11°21	25°27	26°52	19°36	22°45	24° 8	6° 7	n.a.	S 29
M30	3 47 32	27°45'44	22°54	19°47	3°32	9°30	14°25	11°27	25°26	26°54	19°37	22°39	24° 4	6°14	n.a.	M30
T 31	3 51 28	28♏42'45	6♋35	19♏20	4♏44	10♌ 0	14♐38	11♉34	25♓25	26♐56	19♒37	22♋36	24♋ 1	6♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s49	16n42	4s 8	16s10	2n15	0n58	0n34	24n53	2n53	24s 1	1s43	26s25	2s35	1s40	0s 5	26s46	2s41	12s17	3n16	21n44	21n39	13s37		n.a.
M 2	12 10	19 42	3 22	16 16	2 27	0 26	0 31	24 47	2 54	24 3	1 43	26 25	2 35	1 41	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 45	21 40	13 35		n.a.
T 3	12 30	21 41	2 25	16 21	2 37	0s 6	0 28	24 40	2 54	24 5	1 43	26 24	2 35	1 41	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 46	21 40	13 33		n.a.
W 4	12 51	22 27	1 19	16 24	2 48	0 38	0 25	24 34	2 54	24 6	1 43	26 24	2 34	1 42	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 46	21 41	13 31		n.a.
T 5	13 11	21 54	0 7	16 27	2 58	1 9	0 22	24 27	2 54	24 8	1 43	26 23	2 34	1 43	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 47	21 41	13 29		n.a.
F 6	13 31	20 0	1n 6	16 28	3 7	1 41	0 20	24 21	2 55	24 10	1 43	26 22	2 34	1 44	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 47	21 42	13 27		n.a.
S 7	13 51	16 51	2 16	16 29	3 15	2 13	0 17	24 14	2 55	24 12	1 42	26 22	2 34	1 44	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 47	21 43	13 25		n.a.
S 8	14 10	12 39	3 19	16 29	3 23	2 44	0 14	24 7	2 55	24 14	1 42	26 21	2 33	1 45	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 47	21 43	13 23		n.a.
M 9	14 30	7 41	4 10	16 28	3 30	3 16	0 11	24 0	2 56	24 16	1 42	26 21	2 33	1 46	0 5	26 46	2 41	12 18	3 16	21 48	21 44	13 22		n.a.
T 10	14 49	2 16	4 44	16 27	3 36	3 47	0 8	23 53	2 56	24 17	1 42	26 20	2 33	1 47	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 49	21 44	13 20		n.a.
W11	15 8	3s17	5 1	16 25	3 41	4 19	0 6	23 45	2 56	24 19	1 42	26 19	2 33	1 47	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 51	21 45	13 18		n.a.
T 12	15 26	8 36	4 57	16 24	3 46	4 50	0 3	23 38	2 56	24 21	1 42	26 19	2 32	1 48	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 53	21 46	13 16		n.a.
F 13	15 45	13 22	4 36	16 22	3 49	5 21	0 0	23 31	2 56	24 23	1 41	26 18	2 32	1 48	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 55	21 46	13 14		n.a.
S 14	16 3	17 19	3 58	16 20	3 51	5 52	0s 2	23 23	2 56	24 25	1 41	26 17	2 32	1 49	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 57	21 47	13 12		n.a.
S 15	16 20	20 14	3 8	16 18	3 51	6 23	0 5	23 15	2 56	24 26	1 41	26 17	2 32	1 50	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 58	21 47	13 10		n.a.
M16	16 38	21 59	2 9	16 16	3 51	6 54	0 8	23 8	2 56	24 28	1 41	26 16	2 32	1 50	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 59	21 48	13 8		n.a.
T 17	16 55	22 34	1 5	16 14	3 49	7 25	0 10	23 0	2 56	24 30	1 41	26 16	2 31	1 51	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 59	21 48	13 6		n.a.
W18	17 13	21 59	0s 0	16 12	3 46	7 55	0 13	22 52	2 56	24 31	1 41	26 15	2 31	1 51	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 0	21 49	13 5		n.a.
T 19	17 29	20 24	1 4	16 11	3 42	8 25	0 16	22 44	2 56	24 33	1 41	26 14	2 31	1 52	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 0	21 50	13 3		n.a.
F 20	17 46	17 55	2 5	16 10	3 36	8 55	0 18	22 36	2 56	24 35	1 40	26 13	2 31	1 52	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	21 59	21 50	13 1		n.a.
S 21	18 2	14 43	2 59	16 10	3 29	9 25	0 21	22 28	2 56	24 37	1 40	26 13	2 30	1 53	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 0	21 51	12 59		n.a.
S 22	18 18	10 56	3 46	16 10	3 21	9 55	0 23	22 19	2 56	24 38	1 40	26 12	2 30	1 53	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 0	21 51	12 57		n.a.
M23	18 34	6 42	4 24	16 11	3 11	10 24	0 26	22 11	2 56	24 40	1 40	26 11	2 30	1 54	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 1	21 52	12 55		n.a.
T 24	18 49	2 10	4 50	16 12	3 1	10 54	0 28	22 3	2 56	24 42	1 40	26 11	2 30	1 54	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 2	21 53	12 53		n.a.
W25	19 4	2n31	5 3	16 15	2 49	11 22	0 30	21 54	2 56	24 43	1 40	26 10	2 30	1 54	0 5	26 46	2 40	12 18	3 16	22 4	21 53	12 51		n.a.
T 26	19 19	7 12	5 2	16 17	2 36	11 51	0 33	21 46	2 56	24 45	1 40	26 9	2 29	1 55	0 5	26 46	2 40	12 18	3 15	22 5	21 54	12 49		n.a.
F 27	19 33	11 41	4 46	16 21	2 23	12 20	0 35	21 37	2 55	24 46	1 40	26 9	2 29	1 55	0 4	26 46	2 40	12 18	3 15	22 7	21 54	12 47		n.a.
S 28	19 47	15 43	4 15	16 26	2 9	12 48	0 37	21 29	2 55	24 48	1 40	26 8	2 29	1 56	0 4	26 46	2 39	12 17	3 15	22 9	21 55	12 45		n.a.
S 29	20 1	19 3	3 30	16 31	1 54	13 15	0 40	21 20	2 55	24 50	1 40	26 7	2 29	1 56	0 4	26 46	2 39	12 17	3 15	22 10	21 55	12 43		n.a.
M30	20 14	21 25	2 32	16 37	1 39	13 43	0 42	21 12	2 55	24 51	1 39	26 6	2 29	1 56	0 4	26 46	2 39	12 17	3 15	22 11	21 56	12 41		n.a.
T 31	20s27	22n34	1s25	16s44	1n24	14s10	0s44	21n 3	2n54	24s53	1s39	26s 6	2s28	1s56	0s 4	26s46	2s39	12s17	3n15	22n11	21n57	12s39		n.a.

Julian Day Number = -1980385.5, Delta T = 128h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'24, Lahiri = -142°25'24 Julian Calendar 1 Jan. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10136 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10135 BCE

FEBRUARY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 25	29♏39'45	20♋25	18°R55	5♏57	10♌29	14♐52	11♑40	25°R24	26♐58	19♒38	22°D35	23♋58	6♓27	n.a.	W 1
T 2	3 59 21	0♐36'45	4♌22	18♏35	7° 9	10°58	15° 5	11°46	25♓24	27° 0	19°38	22♋35	23°55	6°34	n.a.	T 2
F 3	4 3 18	1°33'45	18°26	18°18	8°21	11°27	15°19	11°53	25°23	27° 2	19°39	22°36	23°52	6°40	n.a.	F 3
S 4	4 7 14	2°30'44	2♍34	18° 5	9°33	11°55	15°32	11°59	25°23	27° 4	19°39	22°R37	23°48	6°47	n.a.	S 4
S 5	4 11 11	3°27'42	16°46	17°56	10°45	12°23	15°46	12° 6	25°22	27° 6	19°40	22°36	23°45	6°54	n.a.	S 5
M 6	4 15 7	4°24'40	1♎ 0	17°D52	11°58	12°50	16° 0	12°12	25°22	27° 8	19°41	22°33	23°42	7° 0	n.a.	M 6
T 7	4 19 4	5°21'38	15°12	17°52	13°10	13°17	16°13	12°19	25°21	27°10	19°41	22°29	23°39	7° 7	n.a.	T 7
W 8	4 23 0	6°18'36	29°21	17°56	14°22	13°44	16°27	12°26	25°21	27°12	19°42	22°23	23°36	7°14	n.a.	W 8
T 9	4 26 57	7°15'33	13♏21	18° 6	15°35	14°11	16°41	12°32	25°21	27°14	19°42	22°15	23°33	7°20	n.a.	T 9
F 10	4 30 53	8°12'30	27° 8	18°19	16°47	14°37	16°54	12°39	25°21	27°16	19°43	22° 8	23°29	7°27	n.a.	F 10
S 11	4 34 50	9° 9'26	10♐39	18°38	17°59	15° 2	17° 8	12°46	25°21	27°18	19°44	22° 2	23°26	7°34	n.a.	S 11
S 12	4 38 46	10° 6'22	23°52	19° 1	19°12	15°27	17°22	12°53	25°20	27°21	19°45	21°58	23°23	7°40	n.a.	S 12
M13	4 42 43	11° 3'18	6♑46	19°28	20°24	15°52	17°35	12°59	25°D20	27°23	19°45	21°55	23°20	7°47	n.a.	M13
T 14	4 46 39	12° 0'13	19°22	19°59	21°37	16°16	17°49	13° 6	25°20	27°25	19°46	21°D53	23°17	7°54	n.a.	T 14
W15	4 50 36	12°57'07	1♒41	20°35	22°50	16°40	18° 3	13°13	25°20	27°27	19°47	21°54	23°13	8° 0	n.a.	W15
T 16	4 54 32	13°54'02	13°46	21°15	24° 2	17° 3	18°17	13°20	25°21	27°29	19°48	21°55	23°10	8° 7	n.a.	T 16
F 17	4 58 29	14°50'55	25°42	21°59	25°15	17°26	18°30	13°27	25°21	27°31	19°49	21°57	23° 7	8°14	n.a.	F 17
S 18	5 2 25	15°47'48	7♓34	22°47	26°28	17°49	18°44	13°34	25°21	27°34	19°50	21°58	23° 4	8°21	n.a.	S 18
S 19	5 6 22	16°44'41	19°25	23°39	27°40	18°11	18°58	13°41	25°21	27°36	19°50	21°R58	23° 1	8°27	n.a.	S 19
M20	5 10 18	17°41'33	1♈22	24°34	28°53	18°32	19°12	13°49	25°22	27°38	19°51	21°57	22°58	8°34	n.a.	M20
T 21	5 14 15	18°38'25	13°29	25°34	0♐ 6	18°53	19°25	13°56	25°22	27°40	19°52	21°55	22°54	8°41	n.a.	T 21
W22	5 18 12	19°35'17	25°49	26°37	1°19	19°14	19°39	14° 3	25°22	27°42	19°53	21°51	22°51	8°47	n.a.	W22
T 23	5 22 8	20°32'08	8♉27	27°43	2°31	19°33	19°53	14°10	25°23	27°45	19°54	21°47	22°48	8°54	n.a.	T 23
F 24	5 26 5	21°28'59	21°24	28°53	3°44	19°53	20° 7	14°17	25°23	27°47	19°55	21°42	22°45	9° 1	n.a.	F 24
S 25	5 30 1	22°25'50	4♊41	0♐ 7	4°57	20°12	20°21	14°25	25°24	27°49	19°56	21°38	22°42	9° 7	n.a.	S 25
S 26	5 33 58	23°22'42	18°17	1°24	6°10	20°30	20°34	14°32	25°25	27°51	19°57	21°34	22°39	9°14	n.a.	S 26
M27	5 37 54	24°19'33	2♋10	2°45	7°23	20°48	20°48	14°39	25°25	27°54	19°58	21°31	22°35	9°21	n.a.	M27
T 28	5 41 51	25♐16'24	16♋16	4♐ 8	8♐36	21♌ 5	21♐ 2	14♑47	25♓26	27♐56	19♒59	21°D30	22♋32	9♓27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	22n21	0s12	16s52	1n 8	14s37	0s46	20n54	2n54	24s54	1s39	26s 5	2s28	1s57	0s 4	26s46	2s39	12s17	3n15	22n12	21n57	12s37		n.a.
T 2	20 53	20 45	1n 3	17 1	0 53	15 3	0 48	20 46	2 53	24 56	1 39	26 4	2 28	1 57	0 4	26 46	2 39	12 17	3 15	22 12	21 58	12 35		n.a.
F 3	21 5	17 53	2 15	17 11	0 38	15 29	0 50	20 37	2 53	24 57	1 39	26 3	2 28	1 57	0 4	26 46	2 39	12 17	3 15	22 11	21 58	12 34		n.a.
S 4	21 16	13 56	3 18	17 22	0 23	15 55	0 52	20 28	2 52	24 59	1 39	26 3	2 28	1 57	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 11	21 59	12 32		n.a.
S 5	21 28	9 12	4 10	17 33	0 8	16 20	0 54	20 20	2 52	25 0	1 39	26 2	2 28	1 57	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 11	21 59	12 30		n.a.
M 6	21 39	3 57	4 47	17 46	0s 6	16 45	0 56	20 11	2 51	25 1	1 39	26 1	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 12	22 0	12 28		n.a.
T 7	21 49	1s29	5 6	17 59	0 20	17 10	0 58	20 2	2 51	25 3	1 39	26 0	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 13	22 1	12 26		n.a.
W 8	22 0	6 49	5 6	18 13	0 33	17 34	0 59	19 54	2 50	25 4	1 39	25 59	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 14	22 1	12 24		n.a.
T 9	22 9	11 45	4 48	18 27	0 46	17 57	1 1	19 45	2 49	25 6	1 39	25 59	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 16	3 15	22 15	22 2	12 22		n.a.
F 10	22 19	16 0	4 13	18 43	0 58	18 21	1 3	19 37	2 49	25 7	1 39	25 58	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 15	3 15	22 16	22 2	12 20		n.a.
S 11	22 28	19 20	3 25	18 59	1 9	18 43	1 4	19 28	2 48	25 8	1 39	25 57	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 15	3 15	22 17	22 3	12 18		n.a.
S 12	22 37	21 34	2 26	19 15	1 19	19 6	1 6	19 20	2 47	25 10	1 38	25 56	2 27	1 58	0 4	26 46	2 39	12 15	3 15	22 18	22 3	12 16		n.a.
M13	22 45	22 37	1 21	19 32	1 29	19 27	1 7	19 11	2 46	25 11	1 38	25 55	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 15	3 15	22 18	22 4	12 14		n.a.
T 14	22 53	22 29	0 14	19 49	1 38	19 48	1 9	19 3	2 45	25 12	1 38	25 54	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 14	3 15	22 19	22 4	12 12		n.a.
W15	23 1	21 14	0s53	20 7	1 46	20 9	1 10	18 54	2 44	25 13	1 38	25 53	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 14	3 15	22 18	22 5	12 10		n.a.
T 16	23 8	19 2	1 56	20 25	1 53	20 29	1 11	18 46	2 43	25 15	1 38	25 53	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 14	3 15	22 18	22 6	12 8		n.a.
F 17	23 15	16 3	2 54	20 43	2 0	20 49	1 13	18 38	2 42	25 16	1 38	25 52	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 14	3 15	22 18	22 6	12 6		n.a.
S 18	23 21	12 25	3 44	21 2	2 5	21 8	1 14	18 30	2 41	25 17	1 38	25 51	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 13	3 15	22 18	22 7	12 4		n.a.
S 19	23 27	8 19	4 24	21 20	2 10	21 26	1 15	18 22	2 40	25 18	1 38	25 50	2 26	1 58	0 4	26 46	2 39	12 13	3 15	22 18	22 7	12 2		n.a.
M20	23 33	3 53	4 53	21 38	2 14	21 44	1 16	18 13	2 39	25 19	1 38	25 49	2 25	1 57	0 4	26 46	2 39	12 13	3 15	22 18	22 8	12 0		n.a.
T 21	23 38	0n45	5 9	21 56	2 18	22 1	1 17	18 6	2 38	25 21	1 38	25 48	2 25	1 57	0 4	26 46	2 39	12 12	3 15	22 18	22 8	11 58		n.a.
W22	23 43	5 27	5 12	22 14	2 20	22 18	1 18	17 58	2 36	25 22	1 38	25 47	2 25	1 57	0 4	26 46	2 39	12 12	3 15	22 19	22 9	11 55		n.a.
T 23	23 47	10 2	4 59	22 32	2 22	22 34	1 19	17 50	2 35	25 23	1 38	25 46	2 25	1 57	0 4	26 46	2 39	12 12	3 15	22 20	22 9	11 53		n.a.
F 24	23 51	14 17	4 32	22 49	2 23	22 50	1 20	17 42	2 34	25 24	1 38	25 45	2 25	1 57	0 4	26 47	2 39	12 12	3 15	22 20	22 10	11 51		n.a.
S 25	23 55	17 57	3 49	23 6	2 23	23 4	1 20	17 35	2 32	25 25	1 38	25 45	2 25	1 56	0 4	26 47	2 39	12 11	3 15	22 21	22 10	11 49		n.a.
S 26	23 58	20 45	2 52	23 22	2 22	23 18	1 21	17 27	2 31	25 26	1 38	25 44	2 25	1 56	0 4	26 47	2 39	12 11	3 15	22 22	22 11	11 47		n.a.
M27	24 1	22 24	1 44	23 38	2 21	23 32	1 22	17 20	2 29	25 27	1 38	25 43	2 25	1 56	0 4	26 47	2 39	12 11	3 15	22 22	22 12	11 45		n.a.
T 28	24s 3	22n39	0s29	23s52	2s19	23s45	1s22	17n13	2n27	25s28	1s38	25s42	2s25	1s55	0s 4	26s47	2s39	12s10	3n15	22n22	22n12	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1980354.5, Delta T = 128h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'20, Lahiri = -142°25'20 Julian Calendar 1 Feb. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 47	26♐13'16	0♌32	5♐35	9♐49	21♌21	21♐16	14♑54	25♓27	27♐58	20♒ 1	21♋31	22♋29	9♓34	n.a.	W 1
T 2	5 49 44	27°10'08	14°52	7° 6	11° 2	21°37	21°29	15° 1	25°28	28° 0	20° 2	21°32	22°26	9°41	n.a.	T 2
F 3	5 53 41	28° 7'01	29°14	8°39	12°16	21°52	21°43	15° 9	25°29	28° 3	20° 3	21°33	22°23	9°48	n.a.	F 3
S 4	5 57 37	29° 3'54	13♍34	10°16	13°29	22° 7	21°57	15°16	25°30	28° 5	20° 4	21°34	22°19	9°54	n.a.	S 4
S 5	6 1 34	0♑ 0'48	27°48	11°56	14°42	22°21	22°10	15°24	25°31	28° 7	20° 5	21°R35	22°16	10° 1	n.a.	S 5
M 6	6 5 30	0°57'43	11♎55	13°39	15°55	22°34	22°24	15°31	25°32	28° 9	20° 6	21°34	22°13	10° 8	n.a.	M 6
T 7	6 9 27	1°54'38	25°53	15°25	17° 8	22°47	22°38	15°39	25°33	28°11	20° 8	21°33	22°10	10°14	n.a.	T 7
W 8	6 13 23	2°51'34	9♏40	17°14	18°22	22°58	22°52	15°46	25°34	28°14	20° 9	21°31	22° 7	10°21	n.a.	W 8
T 9	6 17 20	3°48'31	23°15	19° 5	19°35	23°10	23° 5	15°54	25°35	28°16	20°10	21°29	22° 4	10°28	n.a.	T 9
F 10	6 21 17	4°45'28	6♐36	20°59	20°49	23°20	23°19	16° 1	25°36	28°18	20°11	21°27	22° 0	10°34	n.a.	F 10
S 11	6 25 13	5°42'27	19°43	22°56	22° 2	23°30	23°32	16° 9	25°38	28°20	20°13	21°25	21°57	10°41	n.a.	S 11
S 12	6 29 10	6°39'26	2♑35	24°55	23°16	23°39	23°46	16°16	25°39	28°23	20°14	21°23	21°54	10°48	n.a.	S 12
M13	6 33 6	7°36'25	15°13	26°56	24°29	23°47	24° 0	16°24	25°41	28°25	20°15	21°D22	21°51	10°54	n.a.	M13
T 14	6 37 3	8°33'26	27°37	28°59	25°43	23°54	24°13	16°32	25°42	28°27	20°17	21°22	21°48	11° 1	n.a.	T 14
W15	6 41 0	9°30'26	9♒48	1♑ 4	26°56	24° 1	24°27	16°39	25°44	28°29	20°18	21°23	21°45	11° 8	n.a.	W15
T 16	6 44 56	10°27'28	21°50	3°10	28°10	24° 7	24°40	16°47	25°45	28°31	20°19	21°24	21°41	11°15	n.a.	T 16
F 17	6 48 53	11°24'30	3♓44	5°17	29°23	24°12	24°54	16°54	25°47	28°34	20°21	21°25	21°38	11°21	n.a.	F 17
S 18	6 52 50	12°21'33	15°35	7°24	0♑37	24°16	25° 7	17° 2	25°48	28°36	20°22	21°26	21°35	11°28	n.a.	S 18
S 19	6 56 46	13°18'36	27°27	9°33	1°51	24°19	25°21	17°10	25°50	28°38	20°24	21°26	21°32	11°35	n.a.	S 19
M20	7 0 43	14°15'40	9♈23	11°41	3° 5	24°22	25°34	17°17	25°52	28°40	20°25	21°R27	21°29	11°41	n.a.	M20
T 21	7 4 39	15°12'44	21°29	13°50	4°18	24°24	25°47	17°25	25°54	28°42	20°27	21°27	21°25	11°48	n.a.	T 21
W22	7 8 36	16° 9'50	3♉49	15°58	5°32	24°25	26° 1	17°32	25°56	28°44	20°28	21°26	21°22	11°55	n.a.	W22
T 23	7 12 33	17° 6'56	16°27	18° 6	6°46	24°R25	26°14	17°40	25°57	28°47	20°30	21°26	21°19	12° 1	n.a.	T 23
F 24	7 16 29	18° 4'02	29°26	20°13	8° 0	24°24	26°27	17°48	25°59	28°49	20°31	21°26	21°16	12° 8	n.a.	F 24
S 25	7 20 26	19° 1'10	12♊49	22°19	9°14	24°23	26°40	17°55	26° 1	28°51	20°33	21°25	21°13	12°15	n.a.	S 25
S 26	7 24 23	19°58'19	26°36	24°23	10°28	24°21	26°54	18° 3	26° 3	28°53	20°34	21°25	21°10	12°21	n.a.	S 26
M27	7 28 19	20°55'29	10♋45	26°27	11°42	24°18	27° 7	18°11	26° 5	28°55	20°36	21°D25	21° 6	12°28	n.a.	M27
T 28	7 32 16	21°52'39	25°12	28°29	12°56	24°14	27°20	18°18	26° 8	28°57	20°37	21°R25	21° 3	12°35	n.a.	T 28
W29	7 36 12	22°49'51	9♌53	0♒30	14°10	24° 9	27°33	18°26	26°10	28°59	20°39	21°25	21° 0	12°42	n.a.	W29
T 30	7 40 9	23°47'05	24°40	2°30	15°24	24° 4	27°46	18°34	26°12	29° 1	20°40	21°25	20°57	12°48	n.a.	T 30
F 31	7 44 6	24♑44'19	9♍26	4♒28	16♑38	23♌58	27♐59	18♑41	26♓14	29♐ 3	20♒42	21♋25	20♋54	12♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	21n26	0n49	24s 6	2s16	23s57	1s23	17n 6	2n26	25s29	1s38	25s41	2s25	1s55	0s 4	26s47	2s39	12s10	3n15	22n22	22n13	11s41		n.a.
T 2	24 6	18 50	2 5	24 19	2 13	24 8	1 23	16 59	2 24	25 30	1 38	25 40	2 24	1 55	0 4	26 47	2 39	12 9	3 15	22 22	22 13	11 39		n.a.
F 3	24 8	15 5	3 13	24 31	2 9	24 19	1 24	16 52	2 22	25 31	1 38	25 39	2 24	1 54	0 4	26 47	2 39	12 9	3 15	22 22	22 14	11 37		n.a.
S 4	24 8	10 27	4 9	24 42	2 4	24 29	1 24	16 45	2 20	25 32	1 38	25 38	2 24	1 54	0 4	26 47	2 39	12 9	3 15	22 22	22 14	11 35		n.a.
S 5	24 8	5 17	4 49	24 51	1 59	24 38	1 24	16 39	2 18	25 32	1 38	25 37	2 24	1 54	0 4	26 47	2 39	12 8	3 15	22 22	22 15	11 33		n.a.
M 6	24 8	0s 6	5 11	24 59	1 53	24 47	1 24	16 32	2 16	25 33	1 38	25 36	2 24	1 53	0 4	26 47	2 39	12 8	3 15	22 22	22 15	11 31		n.a.
T 7	24 7	5 25	5 14	25 5	1 46	24 54	1 24	16 26	2 14	25 34	1 38	25 35	2 24	1 53	0 4	26 47	2 39	12 8	3 15	22 22	22 16	11 29		n.a.
W 8	24 6	10 25	5 0	25 9	1 39	25 1	1 25	16 20	2 12	25 35	1 38	25 34	2 24	1 52	0 4	26 47	2 39	12 7	3 15	22 22	22 16	11 27		n.a.
T 9	24 5	14 49	4 28	25 12	1 31	25 8	1 25	16 14	2 10	25 36	1 38	25 33	2 24	1 52	0 4	26 47	2 39	12 7	3 15	22 23	22 17	11 25		n.a.
F 10	24 3	18 24	3 43	25 13	1 23	25 13	1 24	16 8	2 8	25 36	1 38	25 32	2 24	1 51	0 4	26 47	2 39	12 6	3 15	22 23	22 17	11 22		n.a.
S 11	24 1	20 58	2 46	25 11	1 14	25 18	1 24	16 3	2 5	25 37	1 38	25 31	2 24	1 50	0 4	26 47	2 39	12 6	3 15	22 23	22 18	11 20		n.a.
S 12	23 58	22 25	1 42	25 8	1 5	25 22	1 24	15 58	2 3	25 38	1 38	25 30	2 24	1 50	0 4	26 47	2 39	12 5	3 15	22 24	22 18	11 18		n.a.
M13	23 55	22 41	0 34	25 3	0 56	25 26	1 24	15 52	2 0	25 39	1 38	25 29	2 24	1 49	0 4	26 47	2 39	12 5	3 15	22 24	22 19	11 16		n.a.
T 14	23 51	21 49	0s35	24 55	0 46	25 28	1 23	15 47	1 58	25 39	1 38	25 28	2 24	1 49	0 4	26 47	2 39	12 5	3 15	22 24	22 20	11 14		n.a.
W15	23 47	19 56	1 40	24 45	0 37	25 30	1 23	15 43	1 55	25 40	1 38	25 27	2 24	1 48	0 4	26 47	2 39	12 4	3 15	22 24	22 20	11 12		n.a.
T 16	23 43	17 10	2 41	24 33	0 27	25 31	1 23	15 38	1 52	25 40	1 38	25 26	2 24	1 47	0 4	26 47	2 39	12 4	3 15	22 23	22 21	11 10		n.a.
F 17	23 38	13 44	3 34	24 19	0 17	25 31	1 22	15 34	1 49	25 41	1 38	25 25	2 24	1 47	0 4	26 47	2 39	12 3	3 15	22 23	22 21	11 8		n.a.
S 18	23 33	9 47	4 17	24 3	0 7	25 30	1 22	15 29	1 47	25 42	1 38	25 24	2 23	1 46	0 3	26 47	2 39	12 3	3 15	22 23	22 22	11 6		n.a.
S 19	23 27	5 27	4 50	23 44	0n 3	25 29	1 21	15 25	1 44	25 42	1 38	25 23	2 23	1 45	0 3	26 47	2 39	12 2	3 15	22 23	22 22	11 4		n.a.
M20	23 21	0 54	5 10	23 24	0 13	25 27	1 20	15 22	1 40	25 43	1 38	25 22	2 23	1 45	0 3	26 47	2 39	12 2	3 15	22 23	22 23	11 1		n.a.
T 21	23 15	3n44	5 17	23 2	0 23	25 24	1 19	15 18	1 37	25 43	1 39	25 21	2 23	1 44	0 3	26 47	2 39	12 1	3 15	22 23	22 23	10 59		n.a.
W22	23 8	8 19	5 10	22 38	0 32	25 20	1 19	15 15	1 34	25 44	1 39	25 20	2 23	1 43	0 3	26 48	2 39	12 1	3 15	22 23	22 24	10 57		n.a.
T 23	23 0	12 40	4 48	22 13	0 41	25 16	1 18	15 12	1 31	25 44	1 39	25 19	2 23	1 42	0 3	26 48	2 39	12 0	3 15	22 23	22 24	10 55		n.a.
F 24	22 53	16 33	4 10	21 46	0 50	25 11	1 17	15 9	1 28	25 45	1 39	25 17	2 23	1 41	0 3	26 48	2 39	12 0	3 16	22 23	22 25	10 53		n.a.
S 25	22 45	19 44	3 18	21 17	0 58	25 5	1 16	15 6	1 24	25 45	1 39	25 16	2 23	1 41	0 3	26 48	2 39	11 59	3 16	22 23	22 25	10 51		n.a.
S 26	22 36	21 53	2 14	20 48	1 6	24 58	1 15	15 3	1 21	25 45	1 39	25 15	2 23	1 40	0 3	26 48	2 39	11 59	3 16	22 23	22 26	10 49		n.a.
M27	22 27	22 43	0 59	20 17	1 13	24 50	1 14	15 1	1 17	25 46	1 39	25 14	2 23	1 39	0 3	26 48	2 39	11 58	3 16	22 23	22 26	10 46		n.a.
T 28	22 18	22 4	0n21	19 46	1 20	24 42	1 12	14 59	1 13	25 46	1 39	25 13	2 23	1 38	0 3	26 48	2 39	11 58	3 16	22 23	22 27	10 44		n.a.
W29	22 9	19 55	1 41	19 14	1 27	24 33	1 11	14 57	1 10	25 47	1 39	25 12	2 23	1 37	0 3	26 48	2 39	11 57	3 16	22 23	22 27	10 42		n.a.
T 30	21 59	16 25	2 54	18 41	1 33	24 23	1 10	14 55	1 6	25 47	1 39	25 11	2 23	1 36	0 3	26 48	2 39	11 57	3 16	22 23	22 28	10 40		n.a.
F 31	21s48	11n53	3n56	18s 8	1n38	24s13	1s 9	14n54	1n 2	25s47	1s39	25s10	2s23	1s35	0s 3	26s48	2s39	11s56	3n16	22n23	22n28	10s38		n.a.

Julian Day Number = -1980326.5, Delta T = 128h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'16, Lahiri = -142°25'17 Julian Calendar 1 March 10135 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10136 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 2	25♉41'35	24♍ 5	6♒24	17♉52	23°R51	28♐12	18♉49	26♓17	29♐ 6	20♒43	21°R24	20♋51	13♓ 2	n.a.	S 1
S 2	7 51 59	26°38'53	8♎32	8°19	19° 6	23♌43	28°25	18°56	26°19	29° 8	20°45	21♋24	20°47	13° 8	n.a.	S 2
M 3	7 55 56	27°36'12	22°42	10°12	20°20	23°34	28°38	19° 4	26°21	29°10	20°47	21°D24	20°44	13°15	n.a.	M 3
T 4	7 59 52	28°33'33	6♏35	12° 4	21°35	23°25	28°51	19°11	26°24	29°12	20°48	21°24	20°41	13°22	n.a.	T 4
W 5	8 3 49	29°30'56	20° 9	13°54	22°49	23°15	29° 3	19°19	26°26	29°14	20°50	21°24	20°38	13°28	n.a.	W 5
T 6	8 7 46	0♒28'21	3♐26	15°42	24° 3	23° 4	29°16	19°27	26°29	29°16	20°51	21°25	20°35	13°35	n.a.	T 6
F 7	8 11 42	1°25'47	16°26	17°29	25°17	22°53	29°29	19°34	26°31	29°18	20°53	21°26	20°31	13°42	n.a.	F 7
S 8	8 15 39	2°23'15	29°12	19°14	26°32	22°41	29°41	19°42	26°34	29°19	20°55	21°27	20°28	13°49	n.a.	S 8
S 9	8 19 36	3°20'45	11♑44	20°57	27°46	22°28	29°54	19°49	26°36	29°21	20°56	21°27	20°25	13°55	n.a.	S 9
M10	8 23 32	4°18'17	24° 5	22°39	29° 1	22°15	0♑ 6	19°57	26°39	29°23	20°58	21°R27	20°22	14° 2	n.a.	M10
T 11	8 27 29	5°15'50	6♒15	24°20	0♒15	22° 1	0°19	20° 4	26°42	29°25	21° 0	21°27	20°19	14° 9	n.a.	T 11
W12	8 31 26	6°13'25	18°18	25°58	1°29	21°46	0°31	20°12	26°45	29°27	21° 1	21°26	20°16	14°15	n.a.	W12
T 13	8 35 22	7°11'01	0♓14	27°36	2°44	21°31	0°44	20°19	26°47	29°29	21° 3	21°24	20°12	14°22	n.a.	T 13
F 14	8 39 19	8° 8'39	12° 6	29°11	3°58	21°16	0°56	20°26	26°50	29°31	21° 5	21°21	20° 9	14°29	n.a.	F 14
S 15	8 43 15	9° 6'18	23°56	0♓45	5°13	21° 0	1° 8	20°34	26°53	29°33	21° 7	21°19	20° 6	14°35	n.a.	S 15
S 16	8 47 12	10° 3'59	5♈47	2°17	6°28	20°44	1°20	20°41	26°56	29°34	21° 8	21°16	20° 3	14°42	n.a.	S 16
M17	8 51 9	11° 1'41	17°43	3°48	7°42	20°28	1°32	20°48	26°59	29°36	21°10	21°14	20° 0	14°49	n.a.	M17
T 18	8 55 5	11°59'25	29°47	5°17	8°57	20°11	1°44	20°56	27° 2	29°38	21°12	21°12	19°56	14°55	n.a.	T 18
W19	8 59 2	12°57'11	12♉ 4	6°45	10°11	19°54	1°56	21° 3	27° 5	29°40	21°13	21°D12	19°53	15° 2	n.a.	W19
T 20	9 2 59	13°54'58	24°38	8°11	11°26	19°37	2° 8	21°10	27° 8	29°41	21°15	21°12	19°50	15° 9	n.a.	T 20
F 21	9 6 55	14°52'47	7♊34	9°35	12°41	19°19	2°20	21°18	27°11	29°43	21°17	21°13	19°47	15°16	n.a.	F 21
S 22	9 10 52	15°50'37	20°53	10°57	13°55	19° 2	2°32	21°25	27°14	29°45	21°19	21°15	19°44	15°22	n.a.	S 22
S 23	9 14 49	16°48'29	4♋40	12°18	15°10	18°45	2°43	21°32	27°17	29°46	21°20	21°16	19°41	15°29	n.a.	S 23
M24	9 18 45	17°46'23	18°53	13°37	16°25	18°27	2°55	21°39	27°20	29°48	21°22	21°R17	19°37	15°36	n.a.	M24
T 25	9 22 42	18°44'19	3♌31	14°54	17°40	18°10	3° 6	21°46	27°23	29°50	21°24	21°16	19°34	15°42	n.a.	T 25
W26	9 26 39	19°42'17	18°27	16° 9	18°54	17°53	3°18	21°53	27°27	29°51	21°25	21°15	19°31	15°49	n.a.	W26
T 27	9 30 35	20°40'16	3♍35	17°22	20° 9	17°36	3°29	22° 0	27°30	29°53	21°27	21°11	19°28	15°56	n.a.	T 27
F 28	9 34 32	21°38'18	18°44	18°33	21°24	17°19	3°41	22° 7	27°33	29°54	21°29	21° 7	19°25	16° 3	n.a.	F 28
S 29	9 38 29	22°36'21	3♎45	19°41	22°39	17° 2	3°52	22°14	27°36	29°56	21°31	21° 3	19°22	16° 9	n.a.	S 29
S 30	9 42 25	23♒34'27	18♎29	20♓48	23♒54	16♌46	4♉ 3	22♉21	27♓40	29♐57	21♒32	20♋59	19♋18	16♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	6n42	4n42	17s34	1n43	24s 2	1s 7	14n52	0n58	25s47	1s39	25s 9	2s23	1s34	0s 3	26s48	2s39	11s56	3n16	22n23	22n29	10s36		n.a.
S 2	21 26	1 14	5 9	17 0	1 48	23 50	1 6	14 51	0 54	25 48	1 39	25 8	2 23	1 33	0 3	26 48	2 39	11 55	3 16	22 23	22 29	10 34		n.a.
M 3	21 15	4s12	5 17	16 25	1 51	23 37	1 4	14 50	0 50	25 48	1 39	25 7	2 23	1 32	0 3	26 48	2 39	11 54	3 16	22 23	22 30	10 31		n.a.
T 4	21 3	9 18	5 6	15 51	1 55	23 24	1 3	14 50	0 46	25 48	1 40	25 6	2 23	1 31	0 3	26 48	2 39	11 54	3 16	22 23	22 30	10 29		n.a.
W 5	20 51	13 51	4 38	15 16	1 58	23 10	1 1	14 49	0 41	25 48	1 40	25 4	2 23	1 30	0 3	26 48	2 40	11 53	3 16	22 23	22 31	10 27		n.a.
T 6	20 38	17 36	3 56	14 42	2 0	22 55	1 0	14 49	0 37	25 49	1 40	25 3	2 23	1 29	0 3	26 48	2 40	11 53	3 16	22 23	22 31	10 25		n.a.
F 7	20 25	20 25	3 2	14 7	2 2	22 40	0 58	14 48	0 33	25 49	1 40	25 2	2 23	1 28	0 3	26 48	2 40	11 52	3 16	22 23	22 32	10 23		n.a.
S 8	20 12	22 8	2 0	13 33	2 3	22 23	0 56	14 48	0 28	25 49	1 40	25 1	2 23	1 27	0 3	26 48	2 40	11 52	3 16	22 23	22 32	10 21		n.a.
S 9	19 59	22 43	0 54	12 58	2 4	22 7	0 55	14 49	0 24	25 49	1 40	25 0	2 24	1 26	0 3	26 49	2 40	11 51	3 16	22 23	22 33	10 18		n.a.
M10	19 45	22 10	0s15	12 24	2 5	21 49	0 53	14 49	0 19	25 49	1 40	24 59	2 24	1 25	0 3	26 49	2 40	11 50	3 16	22 23	22 33	10 16		n.a.
T 11	19 30	20 34	1 21	11 51	2 5	21 31	0 51	14 49	0 15	25 49	1 40	24 58	2 24	1 24	0 3	26 49	2 40	11 50	3 16	22 23	22 34	10 14		n.a.
W12	19 16	18 3	2 23	11 18	2 4	21 13	0 49	14 50	0 10	25 49	1 40	24 57	2 24	1 23	0 3	26 49	2 40	11 49	3 16	22 23	22 34	10 12		n.a.
T 13	19 1	14 48	3 18	10 45	2 3	20 54	0 47	14 50	0 6	25 49	1 41	24 56	2 24	1 22	0 3	26 49	2 40	11 49	3 16	22 23	22 35	10 10		n.a.
F 14	18 46	10 58	4 5	10 12	2 2	20 34	0 45	14 51	0 1	25 49	1 41	24 54	2 24	1 20	0 3	26 49	2 40	11 48	3 16	22 24	22 35	10 7		n.a.
S 15	18 30	6 44	4 40	9 40	2 0	20 13	0 43	14 52	0s 3	25 49	1 41	24 53	2 24	1 19	0 3	26 49	2 40	11 47	3 16	22 24	22 36	10 5		n.a.
S 16	18 14	2 16	5 4	9 9	1 57	19 53	0 41	14 53	0 8	25 49	1 41	24 52	2 24	1 18	0 3	26 49	2 40	11 47	3 16	22 25	22 36	10 3		n.a.
M17	17 58	2n20	5 15	8 38	1 55	19 31	0 39	14 54	0 13	25 49	1 41	24 51	2 24	1 17	0 3	26 49	2 40	11 46	3 16	22 25	22 37	10 1		n.a.
T 18	17 42	6 53	5 12	8 8	1 51	19 9	0 37	14 55	0 17	25 49	1 41	24 50	2 24	1 16	0 3	26 49	2 40	11 46	3 17	22 25	22 37	9 59		n.a.
W19	17 25	11 15	4 55	7 38	1 48	18 46	0 35	14 56	0 22	25 49	1 41	24 49	2 24	1 14	0 3	26 49	2 40	11 45	3 17	22 25	22 38	9 56		n.a.
T 20	17 8	15 14	4 23	7 9	1 44	18 23	0 33	14 57	0 27	25 49	1 42	24 48	2 24	1 13	0 3	26 49	2 40	11 44	3 17	22 25	22 38	9 54		n.a.
F 21	16 51	18 38	3 38	6 41	1 39	18 0	0 31	14 58	0 31	25 49	1 42	24 47	2 24	1 12	0 3	26 49	2 40	11 44	3 17	22 25	22 38	9 52		n.a.
S 22	16 33	21 10	2 39	6 14	1 34	17 36	0 29	15 0	0 36	25 49	1 42	24 46	2 24	1 11	0 3	26 49	2 40	11 43	3 17	22 25	22 39	9 50		n.a.
S 23	16 15	22 34	1 30	5 47	1 29	17 11	0 26	15 1	0 40	25 49	1 42	24 45	2 24	1 9	0 3	26 49	2 41	11 43	3 17	22 25	22 39	9 47		n.a.
M24	15 57	22 33	0 13	5 21	1 23	16 46	0 24	15 2	0 45	25 49	1 42	24 43	2 24	1 8	0 3	26 50	2 41	11 42	3 17	22 25	22 40	9 45		n.a.
T 25	15 39	21 1	1n 7	4 56	1 17	16 21	0 22	15 3	0 49	25 49	1 42	24 42	2 25	1 7	0 3	26 50	2 41	11 41	3 17	22 25	22 40	9 43		n.a.
W26	15 20	18 1	2 24	4 33	1 11	15 55	0 20	15 4	0 54	25 49	1 42	24 41	2 25	1 5	0 3	26 50	2 41	11 41	3 17	22 25	22 41	9 41		n.a.
T 27	15 1	13 45	3 31	4 10	1 4	15 28	0 18	15 6	0 58	25 49	1 43	24 40	2 25	1 4	0 3	26 50	2 41	11 40	3 17	22 25	22 41	9 38		n.a.
F 28	14 42	8 37	4 24	3 48	0 56	15 2	0 15	15 7	1 3	25 49	1 43	24 39	2 25	1 3	0 3	26 50	2 41	11 39	3 17	22 26	22 42	9 36		n.a.
S 29	14 23	3 0	4 58	3 27	0 49	14 35	0 13	15 8	1 7	25 48	1 43	24 38	2 25	1 1	0 3	26 50	2 41	11 39	3 17	22 27	22 42	9 34		n.a.
S 30	14s 3	2s40	5n12	3s 8	0n41	14s 7	0s11	15n 9	1s11	25s48	1s43	24s37	2s25	1s 0	0s 3	26s50	2s41	11s38	3n17	22n27	22n43	9s32		n.a.

Julian Day Number = -1980295.5, Delta T = 128h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'12, Lahiri = -142°25'12 Julian Calendar 1 Apr. 10135 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 46 22	24♒32'35	2♏51	21♓52	25♒ 9	16°R29	4♑14	22♑28	27♓43	29♐59	21♒34	20°R56	19♋15	16♓23	n.a.	M 1
T 2	9 50 18	25°30'46	16°48	22°54	26°23	16♌14	4°25	22°35	27°46	0♑ 0	21°36	20♋54	19°12	16°29	n.a.	T 2
W 3	9 54 15	26°28'59	0♐20	23°53	27°38	15°58	4°36	22°42	27°50	0° 2	21°38	20°D54	19° 9	16°36	n.a.	W 3
T 4	9 58 12	27°27'15	13°28	24°49	28°53	15°43	4°46	22°48	27°53	0° 3	21°39	20°55	19° 6	16°43	n.a.	T 4
F 5	10 2 8	28°25'33	26°16	25°42	0♓ 8	15°29	4°57	22°55	27°57	0° 4	21°41	20°56	19° 2	16°49	n.a.	F 5
S 6	10 6 5	29°23'54	8♑47	26°32	1°23	15°15	5° 8	23° 2	28° 0	0° 6	21°43	20°58	18°59	16°56	n.a.	S 6
S 7	10 10 2	0♓22'17	21° 5	27°19	2°38	15° 1	5°18	23° 8	28° 4	0° 7	21°45	20°R59	18°56	17° 3	n.a.	S 7
M 8	10 13 58	1°20'42	3♒12	28° 3	3°53	14°48	5°28	23°15	28° 7	0° 8	21°46	20°58	18°53	17°10	n.a.	M 8
T 9	10 17 55	2°19'10	15°12	28°42	5° 8	14°36	5°39	23°21	28°11	0°10	21°48	20°55	18°50	17°16	n.a.	T 9
W10	10 21 51	3°17'40	27° 7	29°18	6°24	14°24	5°49	23°28	28°14	0°11	21°50	20°50	18°47	17°23	n.a.	W10
T 11	10 25 48	4°16'12	8♓59	29°49	7°39	14°13	5°59	23°34	28°18	0°12	21°51	20°44	18°43	17°30	n.a.	T 11
F 12	10 29 45	5°14'47	20°49	0♈16	8°54	14° 3	6° 9	23°41	28°21	0°13	21°53	20°35	18°40	17°36	n.a.	F 12
S 13	10 33 41	6°13'23	2♈40	0°38	10° 9	13°53	6°19	23°47	28°25	0°14	21°55	20°27	18°37	17°43	n.a.	S 13
S 14	10 37 38	7°12'02	14°33	0°55	11°24	13°44	6°29	23°53	28°29	0°16	21°56	20°18	18°34	17°50	n.a.	S 14
M15	10 41 34	8°10'43	26°31	1° 6	12°39	13°36	6°38	23°59	28°32	0°17	21°58	20°10	18°31	17°56	n.a.	M15
T 16	10 45 31	9° 9'26	8♉36	1°R11	13°54	13°28	6°48	24° 5	28°36	0°18	22° 0	20° 4	18°28	18° 3	n.a.	T 16
W17	10 49 28	10° 8'12	20°52	1°11	15° 9	13°22	6°57	24°12	28°40	0°19	22° 1	20° 0	18°24	18°10	n.a.	W17
T 18	10 53 24	11° 6'59	3♊22	1° 4	16°25	13°16	7° 6	24°18	28°43	0°20	22° 3	19°58	18°21	18°17	n.a.	T 18
F 19	10 57 21	12° 5'49	16°12	0°50	17°40	13°11	7°16	24°24	28°47	0°21	22° 5	19°D57	18°18	18°23	n.a.	F 19
S 20	11 1 17	13° 4'40	29°23	0°30	18°55	13° 6	7°25	24°29	28°51	0°22	22° 6	19°58	18°15	18°30	n.a.	S 20
S 21	11 5 14	14° 3'34	13♋ 1	0° 3	20°10	13° 3	7°34	24°35	28°55	0°22	22° 8	19°R59	18°12	18°37	n.a.	S 21
M22	11 9 11	15° 2'30	27° 7	29♓30	21°25	13° 0	7°42	24°41	28°58	0°23	22°10	19°59	18° 8	18°43	n.a.	M22
T 23	11 13 7	16° 1'28	11♌40	28°50	22°41	12°58	7°51	24°47	29° 2	0°24	22°11	19°57	18° 5	18°50	n.a.	T 23
W24	11 17 4	17° 0'28	26°37	28° 3	23°56	12°57	8° 0	24°52	29° 6	0°25	22°13	19°53	18° 2	18°57	n.a.	W24
T 25	11 21 0	17°59'30	11♍51	27°11	25°11	12°D56	8° 8	24°58	29°10	0°26	22°15	19°47	17°59	19° 4	n.a.	T 25
F 26	11 24 57	18°58'34	27°11	26°14	26°26	12°57	8°16	25° 3	29°13	0°26	22°16	19°38	17°56	19°10	n.a.	F 26
S 27	11 28 53	19°57'41	12♎26	25°14	27°42	12°58	8°24	25° 9	29°17	0°27	22°18	19°29	17°53	19°17	n.a.	S 27
S 28	11 32 50	20°56'51	27°26	24°10	28°57	13° 0	8°32	25°14	29°21	0°28	22°19	19°20	17°49	19°24	n.a.	S 28
M29	11 36 46	21°56'03	12♏ 2	23° 5	0♈12	13° 2	8°40	25°20	29°25	0°28	22°21	19°13	17°46	19°30	n.a.	M29
T 30	11 40 43	22°55'18	26° 9	22° 1	1°27	13° 6	8°48	25°25	29°29	0°29	22°22	19° 8	17°43	19°37	n.a.	T 30
W31	11 44 40	23♓54'35	9♐47	20♓58	2♈43	13♌10	8♑56	25♑30	29♓32	0♑30	22♒24	19♋ 5	17♋40	19♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s43	8s 3	5n 6	2s50	0n32	13s39	0s 8	15n10	1s15	25s48	1s43	24s36	2s25	0s58	0s 3	26s50	2s41	11s38	3n17	22n28	22n43	9s29		n.a.
T 2	13 23	12 52	4 41	2 33	0 23	13 11	0 6	15 11	1 19	25 48	1 44	24 35	2 25	0 57	0 3	26 50	2 41	11 37	3 17	22 28	22 44	9 27		n.a.
W 3	13 3	16 53	4 2	2 17	0 14	12 42	0 4	15 12	1 23	25 48	1 44	24 34	2 25	0 56	0 3	26 50	2 41	11 36	3 18	22 28	22 44	9 25		n.a.
T 4	12 43	19 57	3 10	2 3	0 5	12 13	0 1	15 13	1 27	25 47	1 44	24 33	2 26	0 54	0 3	26 50	2 41	11 36	3 18	22 28	22 45	9 23		n.a.
F 5	12 22	21 55	2 11	1 50	0s 5	11 44	0n 1	15 13	1 31	25 47	1 44	24 32	2 26	0 53	0 3	26 50	2 41	11 35	3 18	22 28	22 45	9 20		n.a.
S 6	12 1	22 45	1 6	1 39	0 15	11 15	0 3	15 14	1 35	25 47	1 44	24 31	2 26	0 51	0 3	26 50	2 41	11 34	3 18	22 28	22 46	9 18		n.a.
S 7	11 40	22 27	0s 1	1 29	0 25	10 45	0 6	15 15	1 39	25 47	1 44	24 30	2 26	0 50	0 3	26 51	2 42	11 34	3 18	22 27	22 46	9 16		n.a.
M 8	11 19	21 5	1 6	1 21	0 36	10 15	0 8	15 15	1 42	25 47	1 45	24 29	2 26	0 49	0 3	26 51	2 42	11 33	3 18	22 28	22 46	9 14		n.a.
T 9	10 57	18 47	2 8	1 15	0 47	9 45	0 10	15 15	1 46	25 46	1 45	24 28	2 26	0 47	0 3	26 51	2 42	11 32	3 18	22 28	22 47	9 11		n.a.
W10	10 35	15 41	3 3	1 10	0 58	9 14	0 13	15 16	1 49	25 46	1 45	24 26	2 26	0 46	0 3	26 51	2 42	11 32	3 18	22 29	22 47	9 9		n.a.
T 11	10 14	11 59	3 50	1 8	1 10	8 43	0 15	15 16	1 52	25 46	1 45	24 25	2 26	0 44	0 3	26 51	2 42	11 31	3 18	22 30	22 48	9 7		n.a.
F 12	9 52	7 49	4 27	1 8	1 21	8 12	0 17	15 16	1 56	25 45	1 46	24 24	2 27	0 43	0 3	26 51	2 42	11 30	3 18	22 31	22 48	9 4		n.a.
S 13	9 29	3 22	4 53	1 10	1 33	7 41	0 19	15 16	1 59	25 45	1 46	24 23	2 27	0 41	0 3	26 51	2 42	11 30	3 18	22 32	22 49	9 2		n.a.
S 14	9 7	1n13	5 6	1 13	1 45	7 10	0 22	15 15	2 2	25 45	1 46	24 22	2 27	0 40	0 3	26 51	2 42	11 29	3 18	22 34	22 49	9 0		n.a.
M15	8 45	5 48	5 5	1 20	1 57	6 38	0 24	15 15	2 5	25 45	1 46	24 22	2 27	0 38	0 2	26 51	2 42	11 29	3 19	22 35	22 50	8 58		n.a.
T 16	8 22	10 12	4 52	1 28	2 9	6 7	0 26	15 14	2 8	25 44	1 46	24 21	2 27	0 37	0 2	26 51	2 42	11 28	3 19	22 36	22 50	8 55		n.a.
W17	7 59	14 16	4 24	1 39	2 20	5 35	0 28	15 14	2 10	25 44	1 47	24 20	2 27	0 35	0 2	26 51	2 42	11 27	3 19	22 37	22 50	8 53		n.a.
T 18	7 36	17 48	3 44	1 52	2 32	5 3	0 31	15 13	2 13	25 44	1 47	24 19	2 28	0 34	0 2	26 51	2 43	11 27	3 19	22 37	22 51	8 51		n.a.
F 19	7 13	20 34	2 51	2 8	2 43	4 31	0 33	15 12	2 15	25 44	1 47	24 18	2 28	0 32	0 2	26 52	2 43	11 26	3 19	22 37	22 51	8 48		n.a.
S 20	6 50	22 20	1 48	2 26	2 53	3 59	0 35	15 11	2 18	25 43	1 47	24 17	2 28	0 31	0 2	26 52	2 43	11 25	3 19	22 37	22 52	8 46		n.a.
S 21	6 27	22 52	0 37	2 46	3 3	3 26	0 37	15 10	2 20	25 43	1 48	24 16	2 28	0 29	0 2	26 52	2 43	11 25	3 19	22 37	22 52	8 44		n.a.
M22	6 4	21 59	0n38	3 7	3 12	2 54	0 39	15 8	2 22	25 43	1 48	24 15	2 28	0 27	0 2	26 52	2 43	11 24	3 19	22 37	22 53	8 41		n.a.
T 23	5 40	19 36	1 54	3 31	3 20	2 22	0 41	15 7	2 25	25 42	1 48	24 14	2 28	0 26	0 2	26 52	2 43	11 23	3 19	22 37	22 53	8 39		n.a.
W24	5 16	15 52	3 3	3 56	3 27	1 49	0 43	15 5	2 27	25 42	1 48	24 13	2 29	0 24	0 2	26 52	2 43	11 23	3 19	22 38	22 54	8 37		n.a.
T 25	4 53	11 1	4 1	4 22	3 32	1 17	0 46	15 3	2 29	25 42	1 49	24 12	2 29	0 23	0 2	26 52	2 43	11 22	3 20	22 39	22 54	8 34		n.a.
F 26	4 29	5 26	4 41	4 49	3 35	0 44	0 48	15 1	2 31	25 42	1 49	24 11	2 29	0 21	0 2	26 52	2 43	11 22	3 20	22 40	22 54	8 32		n.a.
S 27	4 5	0s27	5 2	5 15	3 37	0 11	0 49	14 59	2 32	25 41	1 49	24 11	2 29	0 20	0 2	26 52	2 43	11 21	3 20	22 41	22 55	8 30		n.a.
S 28	3 41	6 12	5 1	5 41	3 37	0n21	0 51	14 57	2 34	25 41	1 49	24 10	2 29	0 18	0 2	26 52	2 43	11 20	3 20	22 42	22 55	8 28		n.a.
M29	3 17	11 27	4 41	6 6	3 35	0 54	0 53	14 55	2 36	25 41	1 50	24 9	2 29	0 16	0 2	26 52	2 44	11 20	3 20	22 44	22 56	8 25		n.a.
T 30	2 53	15 55	4 3	6 29	3 31	1 26	0 55	14 52	2 37	25 40	1 50	24 8	2 30	0 15	0 2	26 52	2 44	11 19	3 20	22 44	22 56	8 23		n.a.
W31	2s29	19s23	3n13	6s49	3s25	1n59	0n57	14n50	2s39	25s40	1s50	24s 7	2s30	0s13	0s 2	26s53	2s44	11s18	3n20	22n45	22n57	8s20		n.a.

Julian Day Number = -1980265.5, Delta T = 128h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'08, Lahiri = -142°25'08 Julian Calendar 1 May 10135 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 36	24♓53'56	22♐57	19°R58	3♈58	13♌15	9♑ 3	25♑35	29♓36	0♑30	22♒25	19°D 4	17♋37	19♓51	n.a.	T 1
F 2	11 52 33	25°53'19	5♑42	19♓ 4	5°13	13°20	9°11	25°40	29°40	0°31	22°27	19♋ 4	17°33	19°57	n.a.	F 2
S 3	11 56 29	26°52'44	18° 7	18°16	6°29	13°27	9°18	25°45	29°44	0°31	22°28	19°R 4	17°30	20° 4	n.a.	S 3
S 4	12 0 26	27°52'13	0♒17	17°35	7°44	13°34	9°25	25°50	29°48	0°32	22°30	19° 4	17°27	20°11	n.a.	S 4
M 5	12 4 22	28°51'43	12°17	17° 4	8°59	13°42	9°32	25°55	29°52	0°32	22°31	19° 1	17°24	20°17	n.a.	M 5
T 6	12 8 19	29°51'17	24°10	16°42	10°15	13°50	9°38	25°59	29°55	0°32	22°33	18°56	17°21	20°24	n.a.	T 6
W 7	12 12 15	0♈50'53	6♓ 1	16°29	11°30	13°59	9°45	26° 4	29°59	0°33	22°34	18°48	17°18	20°31	n.a.	W 7
T 8	12 16 12	1°50'31	17°51	16°D27	12°45	14° 9	9°52	26° 8	0♈ 3	0°33	22°36	18°37	17°14	20°37	n.a.	T 8
F 9	12 20 8	2°50'12	29°42	16°36	14° 1	14°20	9°58	26°13	0° 7	0°33	22°37	18°24	17°11	20°44	n.a.	F 9
S 10	12 24 5	3°49'55	11♈37	16°54	15°16	14°31	10° 4	26°17	0°11	0°34	22°38	18°10	17° 8	20°51	n.a.	S 10
S 11	12 28 1	4°49'41	23°36	17°23	16°31	14°43	10°10	26°21	0°15	0°34	22°40	17°56	17° 5	20°58	n.a.	S 11
M12	12 31 58	5°49'29	5♉41	18° 1	17°47	14°55	10°16	26°26	0°18	0°34	22°41	17°43	17° 2	21° 4	n.a.	M12
T 13	12 35 54	6°49'19	17°53	18°47	19° 2	15° 8	10°21	26°30	0°22	0°34	22°42	17°33	16°59	21°11	n.a.	T 13
W14	12 39 51	7°49'11	0♊14	19°42	20°17	15°22	10°27	26°34	0°26	0°34	22°44	17°25	16°55	21°18	n.a.	W14
T 15	12 43 47	8°49'06	12°47	20°44	21°33	15°36	10°32	26°38	0°30	0°34	22°45	17°20	16°52	21°24	n.a.	T 15
F 16	12 47 44	9°49'02	25°35	21°53	22°48	15°51	10°37	26°41	0°34	0°R34	22°46	17°18	16°49	21°31	n.a.	F 16
S 17	12 51 40	10°49'01	8♋42	23° 7	24° 3	16° 7	10°42	26°45	0°37	0°34	22°48	17°17	16°46	21°38	n.a.	S 17
S 18	12 55 37	11°49'02	22°10	24°27	25°19	16°23	10°47	26°49	0°41	0°34	22°49	17°17	16°43	21°45	n.a.	S 18
M19	12 59 33	12°49'04	6♌ 3	25°52	26°34	16°40	10°51	26°52	0°45	0°34	22°50	17°16	16°39	21°51	n.a.	M19
T 20	13 3 30	13°49'09	20°22	27°20	27°49	16°57	10°56	26°56	0°49	0°34	22°51	17°14	16°36	21°58	n.a.	T 20
W21	13 7 26	14°49'15	5♍ 5	28°51	29° 5	17°14	11° 0	26°59	0°53	0°34	22°52	17° 8	16°33	22° 5	n.a.	W21
T 22	13 11 23	15°49'24	20° 7	0♈25	0♉20	17°33	11° 4	27° 2	0°56	0°34	22°54	17° 0	16°30	22°11	n.a.	T 22
F 23	13 15 19	16°49'34	5♎20	2° 2	1°35	17°51	11° 8	27° 6	1° 0	0°34	22°55	16°49	16°27	22°18	n.a.	F 23
S 24	13 19 16	17°49'47	20°33	3°40	2°51	18°11	11°12	27° 9	1° 4	0°33	22°56	16°38	16°24	22°25	n.a.	S 24
S 25	13 23 12	18°50'02	5♏36	5°20	4° 6	18°30	11°15	27°12	1° 7	0°33	22°57	16°26	16°20	22°32	n.a.	S 25
M26	13 27 9	19°50'19	20°18	7° 1	5°21	18°50	11°19	27°15	1°11	0°33	22°58	16°16	16°17	22°38	n.a.	M26
T 27	13 31 5	20°50'38	4♐34	8°42	6°37	19°11	11°22	27°17	1°15	0°32	22°59	16° 9	16°14	22°45	n.a.	T 27
W28	13 35 2	21°51'00	18°19	10°25	7°52	19°32	11°25	27°20	1°19	0°32	23° 0	16° 4	16°11	22°52	n.a.	W28
T 29	13 38 58	22°51'25	1♑35	12° 7	9° 7	19°53	11°28	27°23	1°22	0°32	23° 1	16° 2	16° 8	22°58	n.a.	T 29
F 30	13 42 54	23♈51'51	14♑25	13♈50	10♉22	20♌15	11♑30	27♑25	1♈26	0♑31	23♒ 2	16°D 1	16♋ 4	23♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	21s43	2n15	7s 5	3s17	2n31	0n59	14n47	2s40	25s40	1s50	24s 7	2s30	0s12	0s 2	26s53	2s44	11s18	3n20	22n45	22n57	8s18		n.a.
F 2	1 41	22 51	1 11	7 18	3 7	3 3	1 1	14 44	2 42	25 40	1 51	24 6	2 30	0 10	0 2	26 53	2 44	11 17	3 21	22 45	22 57	8 16		n.a.
S 3	1 16	22 48	0 5	7 27	2 56	3 36	1 2	14 41	2 43	25 39	1 51	24 5	2 30	0 9	0 2	26 53	2 44	11 17	3 21	22 45	22 58	8 13		n.a.
S 4	0 52	21 39	0s59	7 32	2 43	4 8	1 4	14 38	2 44	25 39	1 51	24 4	2 31	0 7	0 2	26 53	2 44	11 16	3 21	22 45	22 58	8 11		n.a.
M 5	0 28	19 32	2 0	7 32	2 29	4 40	1 5	14 34	2 45	25 39	1 51	24 4	2 31	0 5	0 2	26 53	2 44	11 15	3 21	22 45	22 59	8 9		n.a.
T 6	0 4	16 36	2 55	7 27	2 14	5 12	1 7	14 31	2 46	25 39	1 52	24 3	2 31	0 4	0 2	26 53	2 44	11 15	3 21	22 46	22 59	8 6		n.a.
W 7	0n21	13 0	3 42	7 17	1 58	5 43	1 9	14 27	2 47	25 38	1 52	24 2	2 31	0 2	0 2	26 53	2 44	11 14	3 21	22 47	23 0	8 4		n.a.
T 8	0 45	8 53	4 19	7 3	1 42	6 15	1 10	14 24	2 48	25 38	1 52	24 1	2 32	0 1	0 2	26 53	2 44	11 14	3 21	22 49	23 0	8 2		n.a.
F 9	1 10	4 27	4 45	6 45	1 26	6 47	1 11	14 20	2 49	25 38	1 53	24 1	2 32	0n 1	0 2	26 53	2 45	11 13	3 21	22 51	23 0	7 59		n.a.
S 10	1 34	0n10	4 58	6 23	1 10	7 18	1 13	14 16	2 50	25 38	1 53	24 0	2 32	0 2	0 2	26 54	2 45	11 13	3 22	22 52	23 1	7 57		n.a.
S 11	1 58	4 49	4 59	5 57	0 54	7 49	1 14	14 11	2 51	25 38	1 53	24 0	2 32	0 4	0 2	26 54	2 45	11 12	3 22	22 54	23 1	7 55		n.a.
M12	2 23	9 19	4 46	5 28	0 39	8 20	1 15	14 7	2 51	25 37	1 54	23 59	2 32	0 6	0 2	26 54	2 45	11 11	3 22	22 56	23 2	7 52		n.a.
T 13	2 47	13 31	4 20	4 55	0 24	8 51	1 17	14 2	2 52	25 37	1 54	23 58	2 33	0 7	0 2	26 54	2 45	11 11	3 22	22 58	23 2	7 50		n.a.
W14	3 11	17 12	3 41	4 20	0 9	9 21	1 18	13 58	2 53	25 37	1 54	23 58	2 33	0 9	0 2	26 54	2 45	11 10	3 22	22 59	23 2	7 47		n.a.
T 15	3 36	20 10	2 51	3 43	0n 4	9 51	1 19	13 53	2 53	25 37	1 54	23 57	2 33	0 10	0 2	26 54	2 45	11 10	3 22	22 59	23 3	7 45		n.a.
F 16	4 0	22 12	1 52	3 3	0 17	10 21	1 20	13 48	2 54	25 37	1 55	23 57	2 33	0 12	0 2	26 54	2 45	11 9	3 22	23 0	23 3	7 43		n.a.
S 17	4 24	23 6	0 45	2 22	0 29	10 51	1 21	13 43	2 54	25 37	1 55	23 56	2 34	0 14	0 2	26 54	2 45	11 9	3 22	23 0	23 4	7 40		n.a.
S 18	4 48	22 41	0n26	1 40	0 40	11 20	1 22	13 38	2 54	25 37	1 55	23 56	2 34	0 15	0 2	26 54	2 45	11 8	3 23	23 0	23 4	7 38		n.a.
M19	5 12	20 53	1 37	0 56	0 50	11 49	1 23	13 32	2 55	25 37	1 56	23 55	2 34	0 17	0 2	26 54	2 46	11 7	3 23	23 0	23 5	7 35		n.a.
T 20	5 36	17 44	2 45	0 11	0 59	12 18	1 23	13 27	2 55	25 37	1 56	23 55	2 34	0 18	0 2	26 54	2 46	11 7	3 23	23 0	23 5	7 33		n.a.
W21	6 0	13 23	3 44	0n34	1 8	12 47	1 24	13 21	2 55	25 37	1 56	23 54	2 35	0 20	0 2	26 55	2 46	11 6	3 23	23 1	23 5	7 31		n.a.
T 22	6 24	8 7	4 28	1 19	1 16	13 15	1 25	13 15	2 56	25 36	1 57	23 54	2 35	0 21	0 2	26 55	2 46	11 6	3 23	23 2	23 6	7 28		n.a.
F 23	6 48	2 18	4 54	2 5	1 22	13 42	1 25	13 9	2 56	25 36	1 57	23 53	2 35	0 23	0 2	26 55	2 46	11 5	3 23	23 3	23 6	7 26		n.a.
S 24	7 12	3s39	4 59	2 51	1 28	14 10	1 26	13 3	2 56	25 36	1 57	23 53	2 35	0 24	0 2	26 55	2 46	11 5	3 23	23 5	23 7	7 23		n.a.
S 25	7 35	9 20	4 44	3 36	1 34	14 37	1 27	12 57	2 56	25 36	1 58	23 53	2 36	0 26	0 2	26 55	2 46	11 4	3 24	23 6	23 7	7 21		n.a.
M26	7 59	14 21	4 9	4 21	1 38	15 3	1 27	12 50	2 56	25 36	1 58	23 52	2 36	0 27	0 2	26 55	2 46	11 4	3 24	23 7	23 7	7 19		n.a.
T 27	8 22	18 24	3 20	5 6	1 42	15 29	1 27	12 44	2 56	25 36	1 58	23 52	2 36	0 29	0 2	26 55	2 46	11 3	3 24	23 8	23 8	7 16		n.a.
W28	8 45	21 17	2 21	5 51	1 45	15 55	1 28	12 37	2 56	25 37	1 58	23 52	2 36	0 30	0 2	26 55	2 46	11 3	3 24	23 9	23 8	7 14		n.a.
T 29	9 8	22 53	1 16	6 34	1 48	16 20	1 28	12 30	2 56	25 37	1 59	23 51	2 37	0 32	0 2	26 55	2 46	11 2	3 24	23 9	23 9	7 11		n.a.
F 30	9n31	23s12	0n 9	7n18	1n50	16n45	1n28	12n23	2s56	25s37	1s59	23s51	2s37	0n33	0s 2	26s55	2s47	11s 2	3n24	23n 9	23n 9	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -1980234.5, Delta T = 128h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'04, Lahiri = -142°25'04 Julian Calendar 1 June 10135 BCE == Greg. Calendar 15 March 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 51	24♈52'20	26♉52	15♈33	11♉38	20♌37	11♉33	27♉27	1♈29	0°R31	23♒ 3	16°R 1	16♋ 1	23♓12	n.a.	S 1
S 2	13 50 47	25°52'51	9♒ 2	17°16	12°53	21° 0	11°35	27°30	1°33	0♉30	23° 4	16♋ 1	15°58	23°19	n.a.	S 2
M 3	13 54 44	26°53'25	21° 0	18°59	14° 8	21°23	11°37	27°32	1°37	0°30	23° 5	15°58	15°55	23°25	n.a.	M 3
T 4	13 58 40	27°54'00	2♓52	20°41	15°23	21°47	11°38	27°34	1°40	0°29	23° 6	15°54	15°52	23°32	n.a.	T 4
W 5	14 2 37	28°54'38	14°41	22°24	16°39	22°11	11°40	27°36	1°44	0°28	23° 7	15°46	15°49	23°39	n.a.	W 5
T 6	14 6 33	29°55'18	26°32	24° 6	17°54	22°35	11°41	27°38	1°47	0°28	23° 8	15°35	15°45	23°45	n.a.	T 6
F 7	14 10 30	0♉56'00	8♈27	25°47	19° 9	22°59	11°43	27°39	1°51	0°27	23° 8	15°23	15°42	23°52	n.a.	F 7
S 8	14 14 26	1°56'45	20°28	27°28	20°24	23°24	11°44	27°41	1°54	0°26	23° 9	15° 9	15°39	23°59	n.a.	S 8
S 9	14 18 23	2°57'31	2♉36	29° 9	21°40	23°49	11°44	27°42	1°58	0°26	23°10	14°55	15°36	24° 6	n.a.	S 9
M10	14 22 19	3°58'18	14°53	0♉50	22°55	24°15	11°45	27°44	2° 1	0°25	23°11	14°42	15°33	24°12	n.a.	M10
T 11	14 26 16	4°59'08	27°19	2°30	24°10	24°41	11°45	27°45	2° 4	0°24	23°12	14°31	15°30	24°19	n.a.	T 11
W12	14 30 12	5°59'59	9♊54	4° 9	25°25	25° 7	11°R46	27°46	2° 8	0°23	23°12	14°24	15°26	24°26	n.a.	W12
T 13	14 34 8	7° 0'52	22°39	5°48	26°40	25°34	11°46	27°47	2°11	0°23	23°13	14°19	15°23	24°32	n.a.	T 13
F 14	14 38 5	8° 1'47	5♋37	7°27	27°55	26° 1	11°45	27°48	2°14	0°22	23°14	14°17	15°20	24°39	n.a.	F 14
S 15	14 42 1	9° 2'43	18°48	9° 5	29°10	26°28	11°45	27°49	2°18	0°21	23°14	14°D16	15°17	24°46	n.a.	S 15
S 16	14 45 58	10° 3'40	2♌15	10°43	0♊26	26°55	11°44	27°50	2°21	0°20	23°15	14°17	15°14	24°53	n.a.	S 16
M17	14 49 54	11° 4'39	16° 1	12°20	1°41	27°23	11°43	27°50	2°24	0°19	23°15	14°R17	15°10	24°59	n.a.	M17
T 18	14 53 51	12° 5'39	0♍ 5	13°57	2°56	27°51	11°42	27°51	2°27	0°18	23°16	14°15	15° 7	25° 6	n.a.	T 18
W19	14 57 47	13° 6'40	14°29	15°34	4°11	28°19	11°41	27°51	2°31	0°17	23°16	14°12	15° 4	25°13	n.a.	W19
T 20	15 1 44	14° 7'42	29° 8	17°10	5°26	28°48	11°40	27°52	2°34	0°16	23°17	14° 6	15° 1	25°19	n.a.	T 20
F 21	15 5 40	15° 8'46	13♎58	18°46	6°41	29°17	11°38	27°52	2°37	0°15	23°17	13°57	14°58	25°26	n.a.	F 21
S 22	15 9 37	16° 9'51	28°51	20°22	7°56	29°46	11°36	27°R52	2°40	0°14	23°18	13°48	14°55	25°33	n.a.	S 22
S 23	15 13 33	17°10'57	13♏38	21°57	9°11	0♍15	11°34	27°52	2°43	0°12	23°18	13°39	14°51	25°40	n.a.	S 23
M24	15 17 29	18°12'04	28°11	23°32	10°25	0°44	11°32	27°52	2°46	0°11	23°19	13°30	14°48	25°46	n.a.	M24
T 25	15 21 26	19°13'13	12♐23	25° 7	11°40	1°14	11°30	27°51	2°49	0°10	23°19	13°24	14°45	25°53	n.a.	T 25
W26	15 25 22	20°14'24	26°10	26°41	12°55	1°44	11°27	27°51	2°52	0° 9	23°19	13°20	14°42	26° 0	n.a.	W26
T 27	15 29 19	21°15'36	9♑30	28°15	14°10	2°14	11°24	27°50	2°55	0° 8	23°20	13°D19	14°39	26° 6	n.a.	T 27
F 28	15 33 15	22°16'49	22°25	29°49	15°25	2°45	11°21	27°50	2°57	0° 6	23°20	13°19	14°36	26°13	n.a.	F 28
S 29	15 37 12	23°18'04	4♒57	1♊23	16°40	3°15	11°18	27°49	3° 0	0° 5	23°20	13°20	14°32	26°20	n.a.	S 29
S 30	15 41 8	24°19'20	17°11	2°56	17°54	3°46	11°14	27°48	3° 3	0° 4	23°20	13°21	14°29	26°27	n.a.	S 30
M31	15 45 5	25♉20'37	29♒12	4♊29	19♊ 9	4♍17	11♉11	27♉47	3♈ 6	0♉ 3	23♒21	13°R22	14♋26	26♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n54	22s20	0s57	8n 0	1n51	17n10	1n28	12n16	2s56	25s37	1s59	23s51	2s37	0n35	0s 2	26s55	2s47	11s 1	3n24	23n 9	23n 9	7s 7		n.a.
S 2	10 17	20 26	1 59	8 42	1 52	17 34	1 28	12 9	2 56	25 37	2 0	23 51	2 37	0 36	0 2	26 56	2 47	11 1	3 25	23 9	23 10	7 4		n.a.
M 3	10 40	17 39	2 54	9 22	1 53	17 57	1 28	12 1	2 56	25 37	2 0	23 51	2 38	0 38	0 2	26 56	2 47	11 1	3 25	23 10	23 10	7 2		n.a.
T 4	11 2	14 10	3 41	10 2	1 52	18 20	1 28	11 54	2 56	25 37	2 0	23 50	2 38	0 39	0 2	26 56	2 47	11 0	3 25	23 10	23 10	6 59		n.a.
W 5	11 24	10 9	4 18	10 41	1 52	18 42	1 28	11 46	2 56	25 37	2 1	23 50	2 38	0 41	0 2	26 56	2 47	11 0	3 25	23 11	23 11	6 57		n.a.
T 6	11 46	5 45	4 44	11 20	1 51	19 4	1 28	11 38	2 55	25 38	2 1	23 50	2 38	0 42	0 2	26 56	2 47	10 59	3 25	23 12	23 11	6 54		n.a.
F 7	12 8	1 6	4 58	11 57	1 50	19 25	1 27	11 30	2 55	25 38	2 1	23 50	2 39	0 44	0 2	26 56	2 47	10 59	3 25	23 14	23 12	6 52		n.a.
S 8	12 30	3n37	4 59	12 33	1 48	19 46	1 27	11 22	2 55	25 38	2 2	23 50	2 39	0 45	0 2	26 56	2 47	10 58	3 26	23 16	23 12	6 50		n.a.
S 9	12 51	8 16	4 47	13 8	1 46	20 6	1 27	11 14	2 55	25 38	2 2	23 50	2 39	0 47	0 2	26 56	2 47	10 58	3 26	23 17	23 12	6 47		n.a.
M10	13 13	12 38	4 21	13 43	1 43	20 26	1 26	11 6	2 54	25 38	2 2	23 50	2 39	0 48	0 2	26 56	2 47	10 58	3 26	23 19	23 13	6 45		n.a.
T 11	13 34	16 33	3 42	14 16	1 41	20 45	1 25	10 57	2 54	25 39	2 3	23 50	2 40	0 49	0 2	26 56	2 47	10 57	3 26	23 20	23 13	6 42		n.a.
W12	13 55	19 46	2 52	14 48	1 38	21 3	1 25	10 49	2 54	25 39	2 3	23 50	2 40	0 51	0 2	26 56	2 48	10 57	3 26	23 21	23 14	6 40		n.a.
T 13	14 15	22 4	1 52	15 20	1 34	21 21	1 24	10 40	2 53	25 39	2 3	23 50	2 40	0 52	0 2	26 57	2 48	10 56	3 26	23 21	23 14	6 37		n.a.
F 14	14 36	23 16	0 46	15 50	1 31	21 38	1 23	10 31	2 53	25 40	2 4	23 50	2 41	0 54	0 2	26 57	2 48	10 56	3 27	23 21	23 14	6 35		n.a.
S 15	14 56	23 11	0n24	16 19	1 27	21 55	1 23	10 22	2 53	25 40	2 4	23 50	2 41	0 55	0 2	26 57	2 48	10 56	3 27	23 22	23 15	6 32		n.a.
S 16	15 16	21 46	1 34	16 47	1 23	22 10	1 22	10 13	2 52	25 40	2 4	23 50	2 41	0 56	0 2	26 57	2 48	10 55	3 27	23 21	23 15	6 30		n.a.
M17	15 35	19 3	2 41	17 14	1 19	22 25	1 21	10 3	2 52	25 41	2 4	23 50	2 41	0 58	0 2	26 57	2 48	10 55	3 27	23 21	23 15	6 27		n.a.
T 18	15 55	15 10	3 39	17 40	1 14	22 40	1 20	9 54	2 51	25 41	2 5	23 51	2 42	0 59	0 2	26 57	2 48	10 55	3 27	23 22	23 16	6 25		n.a.
W19	16 14	10 20	4 25	18 6	1 10	22 54	1 19	9 45	2 51	25 42	2 5	23 51	2 42	1 0	0 2	26 57	2 48	10 54	3 27	23 22	23 16	6 22		n.a.
T 20	16 33	4 50	4 54	18 30	1 5	23 7	1 17	9 35	2 51	25 42	2 5	23 51	2 42	1 1	0 2	26 57	2 48	10 54	3 28	23 23	23 17	6 20		n.a.
F 21	16 51	1s 1	5 4	18 52	1 0	23 19	1 16	9 25	2 50	25 42	2 6	23 51	2 42	1 3	0 2	26 57	2 48	10 54	3 28	23 24	23 17	6 18		n.a.
S 22	17 9	6 49	4 54	19 14	0 55	23 31	1 15	9 15	2 50	25 43	2 6	23 51	2 43	1 4	0 1	26 57	2 48	10 53	3 28	23 25	23 17	6 15		n.a.
S 23	17 27	12 12	4 24	19 35	0 49	23 42	1 14	9 5	2 49	25 43	2 6	23 52	2 43	1 5	0 1	26 57	2 48	10 53	3 28	23 26	23 18	6 13		n.a.
M24	17 45	16 49	3 37	19 55	0 44	23 52	1 12	8 55	2 49	25 44	2 7	23 52	2 43	1 6	0 1	26 57	2 48	10 53	3 28	23 26	23 18	6 10		n.a.
T 25	18 2	20 20	2 38	20 13	0 38	24 1	1 11	8 45	2 48	25 44	2 7	23 52	2 43	1 8	0 1	26 57	2 49	10 53	3 28	23 27	23 18	6 8		n.a.
W26	18 19	22 35	1 31	20 31	0 32	24 10	1 9	8 34	2 48	25 45	2 7	23 53	2 44	1 9	0 1	26 58	2 49	10 52	3 28	23 27	23 19	6 5		n.a.
T 27	18 36	23 27	0 21	20 47	0 27	24 18	1 8	8 24	2 47	25 45	2 7	23 53	2 44	1 10	0 1	26 58	2 49	10 52	3 29	23 28	23 19	6 3		n.a.
F 28	18 52	23 1	0s49	21 3	0 21	24 25	1 6	8 13	2 46	25 46	2 8	23 53	2 44	1 11	0 1	26 58	2 49	10 52	3 29	23 28	23 19	6 0		n.a.
S 29	19 9	21 26	1 54	21 17	0 15	24 32	1 4	8 2	2 46	25 47	2 8	23 54	2 45	1 12	0 1	26 58	2 49	10 52	3 29	23 27	23 20	5 58		n.a.
S 30	19 24	18 52	2 52	21 30	0 9	24 37	1 3	7 52	2 45	25 47	2 8	23 54	2 45	1 14	0 1	26 58	2 49	10 51	3 29	23 27	23 20	5 55		n.a.
M31	19n39	15s32	3s42	21n42	0n 2	24n42	1n 1	7n41	2s45	25s48	2s 8	23s55	2s45	1n15	0s 1	26s58	2s49	10s51	3n29	23n27	23n20	5s53		n.a.

Julian Day Number = -1980204.5, Delta T = 128h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°32'00, Lahiri = -142°25'00 Julian Calendar 1 July 10135 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 1	26♉21'56	11♓ 5	6♊ 2	20♊24	4♍48	11°R 7	27°R46	3♈ 8	0°R 1	23♒21	13°R20	14♋23	26♓40	n.a.	T 1
W 2	15 52 58	27°23'16	22°56	7°35	21°39	5°19	11♉ 3	27♉45	3°11	29♐59	23°21	13♋17	14°20	26°47	n.a.	W 2
T 3	15 56 54	28°24'37	4♈48	9° 8	22°53	5°51	10°59	27°44	3°14	29°58	23°21	13°11	14°16	26°54	n.a.	T 3
F 4	16 0 51	29°26'00	16°46	10°40	24° 8	6°22	10°54	27°43	3°16	29°57	23°21	13° 4	14°13	27° 0	n.a.	F 4
S 5	16 4 47	0♊27'23	28°53	12°12	25°23	6°54	10°50	27°41	3°19	29°56	23°21	12°56	14°10	27° 7	n.a.	S 5
S 6	16 8 44	1°28'48	11♉11	13°44	26°37	7°26	10°45	27°39	3°21	29°54	23°21	12°48	14° 7	27°14	n.a.	S 6
M 7	16 12 40	2°30'13	23°41	15°16	27°52	7°58	10°40	27°38	3°24	29°53	23°R21	12°40	14° 4	27°20	n.a.	M 7
T 8	16 16 37	3°31'40	6♊23	16°48	29° 6	8°31	10°35	27°36	3°26	29°51	23°21	12°34	14° 1	27°27	n.a.	T 8
W 9	16 20 33	4°33'07	19°18	18°19	0♋21	9° 3	10°30	27°34	3°28	29°50	23°21	12°29	13°57	27°34	n.a.	W 9
T 10	16 24 30	5°34'35	2♋25	19°50	1°36	9°36	10°24	27°32	3°31	29°48	23°21	12°27	13°54	27°41	n.a.	T 10
F 11	16 28 26	6°36'03	15°44	21°20	2°50	10° 9	10°19	27°30	3°33	29°47	23°21	12°D27	13°51	27°47	n.a.	F 11
S 12	16 32 23	7°37'32	29°14	22°51	4° 4	10°42	10°13	27°28	3°35	29°45	23°21	12°28	13°48	27°54	n.a.	S 12
S 13	16 36 19	8°39'01	12♌54	24°20	5°19	11°15	10° 7	27°25	3°37	29°44	23°21	12°29	13°45	28° 1	n.a.	S 13
M14	16 40 16	9°40'30	26°45	25°50	6°33	11°48	10° 1	27°23	3°39	29°42	23°20	12°31	13°41	28° 7	n.a.	M14
T 15	16 44 12	10°41'59	10♍46	27°18	7°48	12°21	9°55	27°20	3°42	29°40	23°20	12°R31	13°38	28°14	n.a.	T 15
W16	16 48 9	11°43'28	24°57	28°46	9° 2	12°55	9°49	27°18	3°44	29°39	23°20	12°30	13°35	28°21	n.a.	W16
T 17	16 52 5	12°44'58	9♎16	0♋13	10°16	13°28	9°42	27°15	3°45	29°37	23°20	12°28	13°32	28°28	n.a.	T 17
F 18	16 56 2	13°46'27	23°39	1°39	11°30	14° 2	9°36	27°12	3°47	29°36	23°19	12°25	13°29	28°34	n.a.	F 18
S 19	16 59 58	14°47'57	8♏ 2	3° 4	12°45	14°36	9°29	27° 9	3°49	29°34	23°19	12°21	13°26	28°41	n.a.	S 19
S 20	17 3 55	15°49'26	22°20	4°27	13°59	15°10	9°22	27° 6	3°51	29°32	23°19	12°17	13°22	28°48	n.a.	S 20
M21	17 7 51	16°50'56	6♐29	5°49	15°13	15°44	9°15	27° 3	3°53	29°31	23°18	12°13	13°19	28°54	n.a.	M21
T 22	17 11 48	17°52'26	20°22	7° 9	16°27	16°18	9° 8	27° 0	3°55	29°29	23°18	12°10	13°16	29° 1	n.a.	T 22
W23	17 15 44	18°53'56	3♑56	8°27	17°41	16°53	9° 1	26°57	3°56	29°27	23°17	12° 9	13°13	29° 8	n.a.	W23
T 24	17 19 41	19°55'26	17°11	9°42	18°55	17°27	8°54	26°54	3°58	29°26	23°17	12°D 9	13°10	29°15	n.a.	T 24
F 25	17 23 38	20°56'57	0♒ 4	10°55	20° 9	18° 2	8°46	26°50	3°59	29°24	23°17	12°10	13° 7	29°21	n.a.	F 25
S 26	17 27 34	21°58'27	12°38	12° 3	21°23	18°36	8°39	26°47	4° 1	29°22	23°16	12°11	13° 3	29°28	n.a.	S 26
S 27	17 31 31	22°59'57	24°55	13° 8	22°37	19°11	8°31	26°43	4° 2	29°21	23°15	12°13	13° 0	29°35	n.a.	S 27
M28	17 35 27	24° 1'28	6♓59	14° 8	23°51	19°46	8°23	26°39	4° 4	29°19	23°15	12°14	12°57	29°42	n.a.	M28
T 29	17 39 24	25° 2'59	18°55	15° 3	25° 5	20°20	8°16	26°36	4° 5	29°17	23°14	12°15	12°54	29°48	n.a.	T 29
W30	17 43 20	26° 4'29	0♈47	15°52	26°19	20°55	8° 8	26°32	4° 6	29°15	23°14	12°R15	12°51	29°55	n.a.	W30
T 31	17 47 17	27♊ 6'00	12♈40	16♋34	27♋32	21♍30	8♉ 0	26♉28	4♈ 8	29♐14	23♒13	12♋14	12♋47	0♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	11s38	4s21	21n53	0s 4	24n46	0n59	7n30	2s44	25s48	2s 9	23s55	2s45	1n16	0s 1	26s58	2s49	10s51	3n30	23n27	23n21	5s50		n.a.
W 2	20 9	7 17	4 49	22 3	0 10	24 50	0 57	7 19	2 44	25 49	2 9	23 56	2 46	1 17	0 1	26 58	2 49	10 51	3 30	23 28	23 21	5 48		n.a.
T 3	20 23	2 41	5 5	22 12	0 16	24 52	0 55	7 7	2 43	25 49	2 9	23 56	2 46	1 18	0 1	26 58	2 49	10 50	3 30	23 28	23 22	5 45		n.a.
F 4	20 37	2n 4	5 8	22 20	0 23	24 54	0 53	6 56	2 42	25 50	2 9	23 57	2 46	1 19	0 1	26 58	2 49	10 50	3 30	23 29	23 22	5 43		n.a.
S 5	20 51	6 47	4 57	22 27	0 29	24 55	0 51	6 44	2 42	25 51	2 10	23 57	2 46	1 20	0 1	26 58	2 49	10 50	3 30	23 30	23 22	5 40		n.a.
S 6	21 4	11 20	4 32	22 32	0 36	24 55	0 49	6 33	2 41	25 51	2 10	23 58	2 47	1 21	0 1	26 58	2 49	10 50	3 30	23 31	23 23	5 38		n.a.
M 7	21 16	15 29	3 54	22 37	0 42	24 55	0 47	6 21	2 41	25 52	2 10	23 58	2 47	1 22	0 1	26 58	2 49	10 50	3 31	23 32	23 23	5 35		n.a.
T 8	21 28	19 1	3 3	22 40	0 48	24 53	0 45	6 9	2 40	25 53	2 10	23 59	2 47	1 23	0 1	26 58	2 49	10 50	3 31	23 32	23 23	5 33		n.a.
W 9	21 40	21 40	2 3	22 43	0 55	24 51	0 42	5 58	2 39	25 53	2 10	23 59	2 47	1 24	0 1	26 58	2 49	10 50	3 31	23 33	23 24	5 30		n.a.
T 10	21 52	23 13	0 54	22 44	1 1	24 48	0 40	5 46	2 39	25 54	2 11	24 0	2 47	1 25	0 1	26 58	2 49	10 49	3 31	23 33	23 24	5 28		n.a.
F 11	22 3	23 29	0n18	22 44	1 7	24 45	0 38	5 34	2 38	25 55	2 11	24 1	2 48	1 26	0 1	26 58	2 49	10 49	3 31	23 33	23 24	5 25		n.a.
S 12	22 13	22 23	1 30	22 44	1 13	24 40	0 35	5 21	2 37	25 55	2 11	24 1	2 48	1 27	0 1	26 58	2 49	10 49	3 31	23 33	23 25	5 22		n.a.
S 13	22 23	19 58	2 39	22 42	1 19	24 35	0 33	5 9	2 37	25 56	2 11	24 2	2 48	1 28	0 1	26 58	2 50	10 49	3 32	23 33	23 25	5 20		n.a.
M14	22 33	16 22	3 39	22 40	1 25	24 29	0 31	4 57	2 36	25 56	2 11	24 3	2 48	1 29	0 1	26 58	2 50	10 49	3 32	23 32	23 25	5 17		n.a.
T 15	22 42	11 50	4 26	22 36	1 31	24 23	0 28	4 45	2 35	25 57	2 12	24 4	2 49	1 30	0 1	26 59	2 50	10 49	3 32	23 32	23 26	5 15		n.a.
W16	22 51	6 36	4 58	22 32	1 36	24 15	0 26	4 32	2 35	25 58	2 12	24 4	2 49	1 30	0 1	26 59	2 50	10 49	3 32	23 32	23 26	5 12		n.a.
T 17	22 59	0 59	5 12	22 27	1 42	24 7	0 23	4 19	2 34	25 58	2 12	24 5	2 49	1 31	0 1	26 59	2 50	10 49	3 32	23 33	23 26	5 10		n.a.
F 18	23 7	4s42	5 7	22 22	1 47	23 58	0 20	4 7	2 33	25 59	2 12	24 6	2 49	1 32	0 1	26 59	2 50	10 49	3 32	23 33	23 27	5 7		n.a.
S 19	23 15	10 10	4 42	22 15	1 52	23 49	0 18	3 54	2 33	26 0	2 12	24 7	2 49	1 33	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 33	23 27	5 5		n.a.
S 20	23 22	15 2	4 0	22 8	1 56	23 39	0 15	3 41	2 32	26 0	2 12	24 7	2 50	1 33	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 34	23 27	5 2		n.a.
M21	23 28	19 1	3 4	22 1	2 0	23 28	0 13	3 28	2 31	26 1	2 12	24 8	2 50	1 34	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 34	23 28	5 0		n.a.
T 22	23 34	21 51	1 57	21 53	2 4	23 16	0 10	3 15	2 30	26 1	2 12	24 9	2 50	1 35	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 34	23 28	4 57		n.a.
W23	23 40	23 20	0 45	21 45	2 7	23 3	0 7	3 2	2 30	26 2	2 13	24 10	2 50	1 36	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 35	23 28	4 55		n.a.
T 24	23 45	23 28	0s28	21 37	2 10	22 50	0 4	2 49	2 29	26 3	2 13	24 11	2 50	1 36	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 35	23 29	4 52		n.a.
F 25	23 49	22 19	1 37	21 29	2 12	22 37	0 2	2 36	2 28	26 3	2 13	24 12	2 50	1 37	0 1	26 59	2 50	10 49	3 33	23 34	23 29	4 49		n.a.
S 26	23 53	20 4	2 40	21 22	2 14	22 22	0s 1	2 23	2 28	26 4	2 13	24 13	2 51	1 38	0 1	26 59	2 50	10 49	3 34	23 34	23 29	4 47		n.a.
S 27	23 57	16 57	3 35	21 15	2 15	22 7	0 4	2 10	2 27	26 4	2 13	24 13	2 51	1 38	0 1	26 59	2 50	10 49	3 34	23 34	23 30	4 44		n.a.
M28	24 0	13 11	4 18	21 9	2 14	21 52	0 7	1 56	2 26	26 5	2 13	24 14	2 51	1 39	0 1	26 59	2 50	10 49	3 34	23 34	23 30	4 42		n.a.
T 29	24 3	8 56	4 50	21 4	2 13	21 35	0 10	1 43	2 26	26 6	2 13	24 15	2 51	1 39	0 1	26 59	2 50	10 49	3 34	23 34	23 30	4 39		n.a.
W30	24 5	4 23	5 10	21 0	2 11	21 19	0 12	1 30	2 25	26 6	2 13	24 16	2 51	1 40	0 1	26 59	2 50	10 49	3 34	23 34	23 30	4 37		n.a.
T 31	24n 6	0n19	5s16	20n58	2s 8	21n 1	0s15	1n16	2s24	26s 7	2s13	24s17	2s51	1n40	0s 1	26s59	2s50	10s49	3n34	23n34	23n31	4s34		n.a.

Julian Day Number = -1980173.5, Delta T = 128h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'56, Lahiri = -142°24'56 Julian Calendar 1 Aug. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 May 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 13	28♊ 7'30	24♈39	17♋ 8	28♋46	22♍ 6	7°R52	26°R24	4♈ 9	29°R12	23°R12	12°R13	12♋44	0♈ 8	n.a.	F 1
S 2	17 55 10	29° 9'01	6♉48	17°33	29°59	22°41	7♑44	26♑20	4°10	29♐10	23♒12	12♋11	12°41	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 59 7	0♋10'31	19°11	17°49	1♌13	23°16	7°36	26°16	4°11	29° 9	23°11	12° 9	12°38	0°22	n.a.	S 3
M 4	18 3 3	1°12'01	1♊50	17°R54	2°27	23°51	7°28	26°12	4°12	29° 7	23°10	12° 8	12°35	0°29	n.a.	M 4
T 5	18 7 0	2°13'31	14°46	17°48	3°41	24°27	7°20	26° 8	4°13	29° 5	23°10	12° 6	12°32	0°35	n.a.	T 5
W 6	18 10 56	3°15'01	28° 0	17°31	4°54	25° 2	7°12	26° 3	4°14	29° 3	23° 9	12° 5	12°28	0°42	n.a.	W 6
T 7	18 14 53	4°16'30	11♋31	17° 2	6° 8	25°38	7° 4	25°59	4°15	29° 2	23° 8	12°D 5	12°25	0°49	n.a.	T 7
F 8	18 18 50	5°17'58	25°17	16°21	7°21	26°14	6°56	25°55	4°15	29° 0	23° 7	12° 5	12°22	0°56	n.a.	F 8
S 9	18 22 46	6°19'25	9♌15	15°30	8°34	26°49	6°47	25°50	4°16	28°58	23° 6	12° 6	12°19	1° 2	n.a.	S 9
S 10	18 26 43	7°20'52	23°22	14°28	9°48	27°25	6°39	25°46	4°17	28°57	23° 6	12° 6	12°16	1° 9	n.a.	S 10
M11	18 30 39	8°22'17	7♍33	13°19	11° 1	28° 1	6°31	25°41	4°17	28°55	23° 5	12° 7	12°13	1°16	n.a.	M11
T 12	18 34 36	9°23'42	21°47	12° 3	12°14	28°37	6°23	25°37	4°18	28°53	23° 4	12° 7	12° 9	1°22	n.a.	T 12
W13	18 38 33	10°25'05	6♎ 0	10°44	13°28	29°13	6°15	25°32	4°18	28°52	23° 3	12°R 7	12° 6	1°29	n.a.	W13
T 14	18 42 29	11°26'27	20°10	9°24	14°41	29°49	6° 7	25°27	4°19	28°50	23° 2	12°D 7	12° 3	1°36	n.a.	T 14
F 15	18 46 26	12°27'48	4♏15	8° 5	15°54	0♎25	5°58	25°23	4°19	28°48	23° 1	12° 7	12° 0	1°43	n.a.	F 15
S 16	18 50 22	13°29'08	18°12	6°51	17° 7	1° 2	5°50	25°18	4°19	28°47	23° 0	12° 7	11°57	1°49	n.a.	S 16
S 17	18 54 19	14°30'26	2♐ 1	5°42	18°20	1°38	5°42	25°13	4°20	28°45	22°59	12° 7	11°53	1°56	n.a.	S 17
M18	18 58 16	15°31'43	15°39	4°42	19°33	2°14	5°34	25° 9	4°20	28°43	22°58	12° 8	11°50	2° 3	n.a.	M18
T 19	19 2 12	16°32'59	29° 5	3°49	20°46	2°50	5°27	25° 4	4°20	28°42	22°57	12° 8	11°47	2° 9	n.a.	T 19
W20	19 6 9	17°34'14	12♑17	3° 6	21°59	3°27	5°19	24°59	4°20	28°40	22°56	12°R 8	11°44	2°16	n.a.	W20
T 21	19 10 5	18°35'28	25°14	2°33	23°11	4° 3	5°11	24°54	4°R20	28°39	22°55	12° 8	11°41	2°23	n.a.	T 21
F 22	19 14 2	19°36'40	7♒57	2°10	24°24	4°40	5° 3	24°49	4°20	28°37	22°54	12° 7	11°38	2°30	n.a.	F 22
S 23	19 17 59	20°37'51	20°26	1°56	25°37	5°16	4°56	24°44	4°20	28°36	22°53	12° 6	11°34	2°36	n.a.	S 23
S 24	19 21 55	21°39'01	2♓41	1°D51	26°49	5°53	4°48	24°40	4°20	28°34	22°51	12° 5	11°31	2°43	n.a.	S 24
M25	19 25 52	22°40'10	14°45	1°54	28° 2	6°29	4°41	24°35	4°20	28°32	22°50	12° 4	11°28	2°50	n.a.	M25
T 26	19 29 49	23°41'18	26°42	2° 5	29°14	7° 6	4°33	24°30	4°20	28°31	22°49	12° 2	11°25	2°57	n.a.	T 26
W27	19 33 45	24°42'24	8♈35	2°24	0♍27	7°43	4°26	24°25	4°19	28°29	22°48	12° 1	11°22	3° 3	n.a.	W27
T 28	19 37 42	25°43'30	20°28	2°49	1°39	8°19	4°19	24°20	4°19	28°28	22°47	12°D 0	11°19	3°10	n.a.	T 28
F 29	19 41 39	26°44'34	2♉25	3°20	2°51	8°56	4°12	24°15	4°18	28°26	22°46	12° 0	11°15	3°17	n.a.	F 29
S 30	19 45 35	27♋45'37	14♉33	3♋56	4♍ 4	9♎33	4♑ 5	24♑10	4♈18	28♐25	22♒44	12♋ 1	11♋12	3♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	5n 3	5s 9	20n58	2s 4	20n43	0s18	1n 3	2s23	26s 7	2s13	24s18	2s51	1n41	0s 1	26s59	2s50	10s49	3n35	23n34	23n31	4s31		n.a.
S 2	24 8	9 40	4 48	21 1	1 58	20 25	0 21	0 49	2 23	26 8	2 13	24 19	2 52	1 41	0 1	26 59	2 50	10 49	3 35	23 34	23 31	4 29		n.a.
S 3	24 8	13 59	4 13	21 6	1 50	20 5	0 24	0 35	2 22	26 8	2 13	24 20	2 52	1 42	0 1	26 59	2 50	10 49	3 35	23 34	23 32	4 26		n.a.
M 4	24 8	17 48	3 25	21 14	1 41	19 46	0 27	0 22	2 21	26 8	2 13	24 21	2 52	1 42	0 1	26 59	2 50	10 49	3 35	23 35	23 32	4 24		n.a.
T 5	24 7	20 50	2 26	21 26	1 30	19 25	0 30	0 8	2 20	26 9	2 13	24 22	2 52	1 43	0 1	26 59	2 50	10 49	3 35	23 35	23 32	4 21		n.a.
W 6	24 6	22 51	1 17	21 40	1 18	19 5	0 33	0s 6	2 20	26 9	2 13	24 23	2 52	1 43	0 1	26 59	2 50	10 49	3 35	23 35	23 33	4 19		n.a.
T 7	24 4	23 35	0 3	21 58	1 4	18 44	0 35	0 20	2 19	26 10	2 13	24 24	2 52	1 43	0 1	26 59	2 50	10 49	3 36	23 35	23 33	4 16		n.a.
F 8	24 2	22 54	1n13	22 19	0 48	18 22	0 38	0 34	2 18	26 10	2 13	24 24	2 52	1 44	0 1	26 59	2 50	10 50	3 36	23 35	23 33	4 13		n.a.
S 9	23 59	20 48	2 25	22 42	0 31	18 0	0 41	0 48	2 18	26 10	2 12	24 25	2 52	1 44	0 1	26 59	2 50	10 50	3 36	23 35	23 34	4 11		n.a.
S 10	23 56	17 25	3 30	23 7	0 13	17 37	0 44	1 2	2 17	26 11	2 12	24 26	2 52	1 44	0 1	26 59	2 50	10 50	3 36	23 35	23 34	4 8		n.a.
M11	23 52	13 0	4 22	23 33	0n 6	17 14	0 47	1 16	2 16	26 11	2 12	24 27	2 53	1 45	0 1	26 59	2 50	10 50	3 36	23 35	23 34	4 6		n.a.
T 12	23 48	7 53	4 58	24 0	0 25	16 50	0 50	1 30	2 15	26 11	2 12	24 28	2 53	1 45	0 1	26 58	2 50	10 50	3 36	23 35	23 34	4 3		n.a.
W13	23 43	2 21	5 15	24 26	0 44	16 26	0 52	1 44	2 15	26 12	2 12	24 29	2 53	1 45	0 1	26 58	2 50	10 50	3 36	23 35	23 35	4 0		n.a.
T 14	23 38	3s17	5 14	24 52	1 3	16 2	0 55	1 58	2 14	26 12	2 12	24 30	2 53	1 45	0 1	26 58	2 50	10 51	3 37	23 35	23 35	3 58		n.a.
F 15	23 32	8 43	4 54	25 15	1 21	15 37	0 58	2 12	2 13	26 12	2 12	24 31	2 53	1 45	0 1	26 58	2 50	10 51	3 37	23 35	23 35	3 55		n.a.
S 16	23 26	13 39	4 17	25 36	1 38	15 12	1 1	2 26	2 12	26 12	2 12	24 32	2 53	1 45	0 1	26 58	2 50	10 51	3 37	23 35	23 36	3 53		n.a.
S 17	23 19	17 50	3 25	25 55	1 54	14 47	1 4	2 40	2 12	26 13	2 11	24 33	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 51	3 37	23 35	23 36	3 50		n.a.
M18	23 12	21 0	2 22	26 11	2 7	14 21	1 6	2 54	2 11	26 13	2 11	24 34	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 51	3 37	23 35	23 36	3 47		n.a.
T 19	23 5	22 57	1 12	26 24	2 19	13 55	1 9	3 8	2 10	26 13	2 11	24 35	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 52	3 37	23 35	23 37	3 45		n.a.
W20	22 57	23 35	0s 1	26 36	2 29	13 28	1 12	3 23	2 9	26 13	2 11	24 36	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 52	3 37	23 35	23 37	3 42		n.a.
T 21	22 48	22 54	1 12	26 45	2 37	13 1	1 14	3 37	2 9	26 13	2 11	24 37	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 52	3 37	23 35	23 37	3 40		n.a.
F 22	22 39	21 2	2 18	26 52	2 44	12 34	1 17	3 51	2 8	26 13	2 10	24 38	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 52	3 38	23 35	23 37	3 37		n.a.
S 23	22 30	18 12	3 17	26 57	2 49	12 7	1 19	4 5	2 7	26 13	2 10	24 39	2 53	1 46	0 1	26 58	2 50	10 52	3 38	23 35	23 38	3 34		n.a.
S 24	22 20	14 36	4 5	27 1	2 52	11 39	1 22	4 20	2 6	26 13	2 10	24 40	2 53	1 46	0 1	26 58	2 49	10 53	3 38	23 35	23 38	3 32		n.a.
M25	22 10	10 28	4 41	27 3	2 55	11 12	1 24	4 34	2 6	26 13	2 10	24 40	2 53	1 46	0 1	26 58	2 49	10 53	3 38	23 35	23 38	3 29		n.a.
T 26	22 0	5 59	5 5	27 4	2 56	10 44	1 27	4 48	2 5	26 13	2 9	24 41	2 53	1 46	0 1	26 58	2 49	10 53	3 38	23 35	23 39	3 26		n.a.
W27	21 49	1 19	5 16	27 3	2 56	10 15	1 29	5 2	2 4	26 13	2 9	24 42	2 53	1 46	0 0	26 58	2 49	10 54	3 38	23 35	23 39	3 24		n.a.
T 28	21 37	3n25	5 13	27 2	2 55	9 47	1 32	5 17	2 4	26 13	2 9	24 43	2 53	1 45	0 0	26 58	2 49	10 54	3 38	23 35	23 39	3 21		n.a.
F 29	21 25	8 3	4 57	27 0	2 53	9 18	1 34	5 31	2 3	26 13	2 9	24 44	2 53	1 45	0 0	26 58	2 49	10 54	3 38	23 35	23 39	3 19		n.a.
S 30	21n13	12n26	4s27	26n56	2n51	8n49	1s36	5s45	2s 2	26s13	2s 8	24s45	2s53	1n45	0s 0	26s58	2s49	10s54	3n39	23n35	23n40	3s16		n.a.

Julian Day Number = -1980142.5, Delta T = 128h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'52, Lahiri = -142°24'52 Julian Calendar 1 Sept. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 June 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 32	28♋46'38	26♉54	4♋38	5♍16	10♎10	3°R58	24°R 5	4°R17	28°R24	22°R43	12♋ 2	11♋ 9	3♈30	n.a.	S 1
M 2	19 53 29	29°47'38	9♊34	5°23	6°28	10°46	3♑51	24♑ 1	4♈17	28♐22	22♒42	12° 4	11° 6	3°37	n.a.	M 2
T 3	19 57 25	0♌48'38	22°35	6°13	7°40	11°23	3°45	23°56	4°16	28°21	22°41	12° 5	11° 3	3°44	n.a.	T 3
W 4	20 1 22	1°49'35	6♋ 0	7° 7	8°52	12° 0	3°38	23°51	4°16	28°19	22°39	12°R 6	10°59	3°50	n.a.	W 4
T 5	20 5 18	2°50'31	19°48	8° 4	10° 4	12°37	3°32	23°46	4°15	28°18	22°38	12° 6	10°56	3°57	n.a.	T 5
F 6	20 9 15	3°51'26	3♌57	9° 4	11°15	13°14	3°26	23°41	4°14	28°17	22°37	12° 5	10°53	4° 4	n.a.	F 6
S 7	20 13 12	4°52'18	18°23	10° 6	12°27	13°51	3°20	23°37	4°13	28°15	22°36	12° 2	10°50	4°11	n.a.	S 7
S 8	20 17 8	5°53'09	3♍ 0	11°11	13°39	14°28	3°14	23°32	4°12	28°14	22°34	11°59	10°47	4°17	n.a.	S 8
M 9	20 21 5	6°53'58	17°41	12°18	14°50	15° 5	3° 8	23°27	4°11	28°13	22°33	11°55	10°44	4°24	n.a.	M 9
T 10	20 25 2	7°54'45	2♎19	13°28	16° 2	15°43	3° 3	23°23	4°10	28°12	22°32	11°52	10°40	4°31	n.a.	T 10
W11	20 28 58	8°55'29	16°48	14°39	17°13	16°20	2°57	23°18	4° 9	28°10	22°30	11°49	10°37	4°37	n.a.	W11
T 12	20 32 55	9°56'12	1♏ 4	15°52	18°25	16°57	2°52	23°13	4° 8	28° 9	22°29	11°48	10°34	4°44	n.a.	T 12
F 13	20 36 52	10°56'52	15° 5	17° 7	19°36	17°34	2°47	23° 9	4° 7	28° 8	22°28	11°D47	10°31	4°51	n.a.	F 13
S 14	20 40 48	11°57'30	28°50	18°23	20°47	18°11	2°42	23° 4	4° 6	28° 7	22°26	11°48	10°28	4°58	n.a.	S 14
S 15	20 44 45	12°58'06	12♐19	19°40	21°58	18°49	2°37	23° 0	4° 4	28° 6	22°25	11°50	10°25	5° 4	n.a.	S 15
M16	20 48 42	13°58'40	25°33	20°59	23° 9	19°26	2°33	22°56	4° 3	28° 5	22°24	11°52	10°21	5°11	n.a.	M16
T 17	20 52 38	14°59'11	8♑34	22°19	24°20	20° 3	2°29	22°51	4° 2	28° 4	22°22	11°R52	10°18	5°18	n.a.	T 17
W18	20 56 35	15°59'40	21°22	23°41	25°31	20°40	2°24	22°47	4° 0	28° 3	22°21	11°52	10°15	5°25	n.a.	W18
T 19	21 0 32	17° 0'07	3♒59	25° 3	26°41	21°18	2°20	22°43	3°59	28° 2	22°20	11°50	10°12	5°31	n.a.	T 19
F 20	21 4 28	18° 0'32	16°26	26°27	27°52	21°55	2°17	22°39	3°57	28° 1	22°18	11°46	10° 9	5°38	n.a.	F 20
S 21	21 8 25	19° 0'55	28°44	27°52	29° 2	22°32	2°13	22°34	3°56	28° 0	22°17	11°40	10° 5	5°45	n.a.	S 21
S 22	21 12 22	20° 1'15	10♓52	29°18	0♎12	23°10	2° 9	22°30	3°54	27°59	22°16	11°33	10° 2	5°51	n.a.	S 22
M23	21 16 18	21° 1'34	22°53	0♌44	1°22	23°47	2° 6	22°26	3°53	27°58	22°14	11°26	9°59	5°58	n.a.	M23
T 24	21 20 15	22° 1'50	4♈48	2°12	2°33	24°24	2° 3	22°22	3°51	27°57	22°13	11°18	9°56	6° 5	n.a.	T 24
W25	21 24 11	23° 2'05	16°41	3°41	3°42	25° 2	2° 0	22°19	3°49	27°56	22°12	11°12	9°53	6°12	n.a.	W25
T 26	21 28 8	24° 2'17	28°33	5°11	4°52	25°39	1°58	22°15	3°48	27°55	22°10	11° 6	9°50	6°18	n.a.	T 26
F 27	21 32 5	25° 2'28	10♉29	6°41	6° 2	26°17	1°55	22°11	3°46	27°54	22° 9	11° 3	9°46	6°25	n.a.	F 27
S 28	21 36 1	26° 2'36	22°33	8°13	7°11	26°54	1°53	22° 7	3°44	27°54	22° 7	11°D 2	9°43	6°32	n.a.	S 28
S 29	21 39 58	27° 2'43	4♊51	9°46	8°21	27°32	1°51	22° 4	3°42	27°53	22° 6	11° 2	9°40	6°39	n.a.	S 29
M30	21 43 55	28° 2'47	17°26	11°19	9°30	28° 9	1°49	22° 0	3°40	27°52	22° 5	11° 3	9°37	6°45	n.a.	M30
T 31	21 47 51	29♌ 2'50	0♋24	12♌54	10♎39	28♎46	1♑47	21♑57	3♈38	27♐52	22♒ 3	11♋ 4	9♋34	6♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	16n24	3s44	26n52	2n48	8n20	1s39	5s59	2s 1	26s13	2s 8	24s46	2s53	1n45	0s 0	26s58	2s49	10s55	3n39	23n35	23n40	3s13		n.a.
M 2	20 47	19 44	2 50	26 46	2 44	7 51	1 41	6 13	2 1	26 13	2 8	24 46	2 53	1 45	0 0	26 57	2 49	10 55	3 39	23 35	23 40	3 11		n.a.
T 3	20 34	22 11	1 46	26 40	2 40	7 22	1 43	6 28	2 0	26 13	2 7	24 47	2 53	1 44	0 0	26 57	2 49	10 55	3 39	23 35	23 40	3 8		n.a.
W 4	20 20	23 27	0 34	26 32	2 35	6 52	1 45	6 42	1 59	26 13	2 7	24 48	2 52	1 44	0 0	26 57	2 49	10 56	3 39	23 35	23 41	3 5		n.a.
T 5	20 6	23 20	0n42	26 24	2 30	6 23	1 47	6 56	1 58	26 13	2 7	24 49	2 52	1 44	0 0	26 57	2 49	10 56	3 39	23 35	23 41	3 3		n.a.
F 6	19 51	21 44	1 57	26 14	2 25	5 53	1 49	7 10	1 58	26 13	2 7	24 50	2 52	1 44	0 0	26 57	2 49	10 56	3 39	23 35	23 41	3 0		n.a.
S 7	19 36	18 43	3 7	26 4	2 19	5 23	1 51	7 24	1 57	26 12	2 6	24 50	2 52	1 43	0 0	26 57	2 49	10 57	3 39	23 35	23 42	2 58		n.a.
S 8	19 21	14 29	4 4	25 53	2 13	4 53	1 53	7 39	1 56	26 12	2 6	24 51	2 52	1 43	0 0	26 57	2 49	10 57	3 40	23 35	23 42	2 55		n.a.
M 9	19 5	9 22	4 46	25 40	2 7	4 24	1 54	7 53	1 55	26 12	2 5	24 52	2 52	1 42	0 0	26 57	2 49	10 57	3 40	23 36	23 42	2 52		n.a.
T 10	18 49	3 45	5 9	25 27	2 1	3 54	1 56	8 7	1 55	26 12	2 5	24 53	2 52	1 42	0 0	26 57	2 49	10 58	3 40	23 36	23 42	2 50		n.a.
W11	18 33	2s 0	5 12	25 13	1 54	3 24	1 58	8 21	1 54	26 12	2 5	24 53	2 52	1 42	0 0	26 57	2 49	10 58	3 40	23 36	23 43	2 47		n.a.
T 12	18 16	7 35	4 56	24 57	1 48	2 54	1 59	8 35	1 53	26 11	2 4	24 54	2 52	1 41	0 0	26 57	2 49	10 58	3 40	23 36	23 43	2 44		n.a.
F 13	18 0	12 40	4 22	24 41	1 41	2 24	2 1	8 49	1 52	26 11	2 4	24 55	2 51	1 41	0 0	26 57	2 48	10 59	3 40	23 37	23 43	2 42		n.a.
S 14	17 42	17 1	3 34	24 24	1 34	1 54	2 2	9 3	1 52	26 11	2 4	24 55	2 51	1 40	0 0	26 57	2 48	10 59	3 40	23 36	23 43	2 39		n.a.
S 15	17 25	20 23	2 35	24 6	1 27	1 24	2 3	9 17	1 51	26 11	2 3	24 56	2 51	1 40	0 0	26 56	2 48	10 59	3 40	23 36	23 44	2 36		n.a.
M16	17 7	22 36	1 28	23 47	1 20	0 54	2 5	9 31	1 50	26 10	2 3	24 57	2 51	1 39	0 0	26 56	2 48	11 0	3 40	23 36	23 44	2 34		n.a.
T 17	16 49	23 34	0 18	23 26	1 13	0 24	2 6	9 45	1 50	26 10	2 2	24 57	2 51	1 39	0 0	26 56	2 48	11 0	3 40	23 36	23 44	2 31		n.a.
W18	16 30	23 15	0s52	23 5	1 6	0s 6	2 7	9 59	1 49	26 10	2 2	24 58	2 51	1 38	0 0	26 56	2 48	11 0	3 40	23 36	23 44	2 28		n.a.
T 19	16 12	21 44	1 58	22 43	0 59	0 35	2 8	10 12	1 48	26 9	2 2	24 58	2 51	1 38	0 0	26 56	2 48	11 1	3 41	23 36	23 45	2 26		n.a.
F 20	15 53	19 11	2 57	22 20	0 52	1 5	2 9	10 26	1 47	26 9	2 1	24 59	2 50	1 37	0 0	26 56	2 48	11 1	3 41	23 37	23 45	2 23		n.a.
S 21	15 33	15 48	3 47	21 56	0 45	1 35	2 10	10 40	1 47	26 9	2 1	24 59	2 50	1 36	0 0	26 56	2 48	11 1	3 41	23 37	23 45	2 20		n.a.
S 22	15 14	11 47	4 26	21 31	0 37	2 4	2 10	10 54	1 46	26 8	2 0	25 0	2 50	1 36	0 0	26 56	2 48	11 2	3 41	23 38	23 45	2 18		n.a.
M23	14 54	7 22	4 53	21 5	0 30	2 33	2 11	11 7	1 45	26 8	2 0	25 0	2 50	1 35	0 0	26 56	2 48	11 2	3 41	23 38	23 46	2 15		n.a.
T 24	14 34	2 43	5 7	20 38	0 23	3 2	2 12	11 21	1 45	26 8	2 0	25 1	2 50	1 34	0 0	26 56	2 48	11 3	3 41	23 39	23 46	2 12		n.a.
W25	14 14	2n 2	5 8	20 10	0 16	3 31	2 12	11 34	1 44	26 7	1 59	25 1	2 49	1 34	0 0	26 56	2 48	11 3	3 41	23 40	23 46	2 10		n.a.
T 26	13 54	6 42	4 55	19 41	0 9	4 0	2 12	11 48	1 43	26 7	1 59	25 2	2 49	1 33	0n 0	26 55	2 48	11 3	3 41	23 40	23 46	2 7		n.a.
F 27	13 33	11 9	4 30	19 11	0 2	4 29	2 13	12 1	1 42	26 6	1 58	25 2	2 49	1 32	0 0	26 55	2 47	11 4	3 41	23 40	23 47	2 4		n.a.
S 28	13 12	15 13	3 52	18 41	0s 4	4 58	2 13	12 14	1 42	26 6	1 58	25 3	2 49	1 32	0 0	26 55	2 47	11 4	3 41	23 41	23 47	2 2		n.a.
S 29	12 51	18 44	3 3	18 9	0 11	5 26	2 13	12 28	1 41	26 6	1 57	25 3	2 49	1 31	0 0	26 55	2 47	11 4	3 41	23 41	23 47	1 59		n.a.
M30	12 30	21 29	2 4	17 37	0 18	5 54	2 13	12 41	1 40	26 5	1 57	25 3	2 48	1 30	0 0	26 55	2 47	11 5	3 41	23 40	23 47	1 56		n.a.
T 31	12n 8	23n12	0s57	17n 4	0s24	6s22	2s13	12s54	1s40	26s 5	1s57	25s 4	2s48	1n29	0n 0	26s55	2s47	11s 5	3n41	23n40	23n48	1s54		n.a.

Julian Day Number = -1980112.5, Delta T = 128h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'48, Lahiri = -142°24'48 Julian Calendar 1 Oct. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 July 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 48	0♍ 2'51	13♋48	14♌29	11♎48	29♎24	1°R46	21°R54	3°R36	27°R51	22°R 2	11°R 5	9♋30	6♈59	n.a.	W 1
T 2	21 55 45	1° 2'49	27°40	16° 5	12°57	0♏ 1	1♑44	21♑50	3♈34	27♐50	22♒ 1	11♋ 4	9°27	7° 5	n.a.	T 2
F 3	21 59 41	2° 2'46	11♌59	17°43	14° 6	0°39	1°43	21°47	3°32	27°50	21°59	11° 0	9°24	7°12	n.a.	F 3
S 4	22 3 38	3° 2'40	26°42	19°21	15°14	1°17	1°42	21°44	3°30	27°49	21°58	10°54	9°21	7°19	n.a.	S 4
S 5	22 7 34	4° 2'32	11♍41	21° 1	16°23	1°54	1°42	21°41	3°28	27°49	21°57	10°47	9°18	7°26	n.a.	S 5
M 6	22 11 31	5° 2'21	26°48	22°41	17°31	2°32	1°41	21°38	3°26	27°48	21°55	10°38	9°15	7°32	n.a.	M 6
T 7	22 15 28	6° 2'08	11♎51	24°23	18°39	3° 9	1°41	21°36	3°24	27°48	21°54	10°30	9°11	7°39	n.a.	T 7
W 8	22 19 24	7° 1'52	26°43	26° 5	19°47	3°47	1°D41	21°33	3°21	27°47	21°53	10°23	9° 8	7°46	n.a.	W 8
T 9	22 23 21	8° 1'34	11♏16	27°49	20°55	4°24	1°41	21°30	3°19	27°47	21°51	10°17	9° 5	7°53	n.a.	T 9
F 10	22 27 17	9° 1'13	25°26	29°34	22° 2	5° 2	1°41	21°28	3°17	27°47	21°50	10°15	9° 2	7°59	n.a.	F 10
S 11	22 31 14	10° 0'49	9♐11	1♍19	23° 9	5°40	1°42	21°25	3°15	27°46	21°49	10°D14	8°59	8° 6	n.a.	S 11
S 12	22 35 11	11° 0'23	22°34	3° 6	24°16	6°17	1°43	21°23	3°12	27°46	21°47	10°14	8°56	8°13	n.a.	S 12
M13	22 39 7	11°59'54	5♑37	4°54	25°23	6°55	1°43	21°21	3°10	27°46	21°46	10°R15	8°52	8°19	n.a.	M13
T 14	22 43 4	12°59'23	18°22	6°43	26°30	7°32	1°45	21°19	3° 8	27°46	21°45	10°14	8°49	8°26	n.a.	T 14
W15	22 47 0	13°58'49	0♒54	8°34	27°36	8°10	1°46	21°17	3° 5	27°46	21°44	10°12	8°46	8°33	n.a.	W15
T 16	22 50 57	14°58'12	13°15	10°25	28°43	8°48	1°47	21°15	3° 3	27°45	21°42	10° 8	8°43	8°40	n.a.	T 16
F 17	22 54 54	15°57'32	25°27	12°18	29°49	9°25	1°49	21°13	3° 0	27°45	21°41	10° 0	8°40	8°46	n.a.	F 17
S 18	22 58 50	16°56'50	7♓33	14°11	0♏54	10° 3	1°51	21°11	2°58	27°45	21°40	9°50	8°36	8°53	n.a.	S 18
S 19	23 2 47	17°56'06	19°33	16° 6	2° 0	10°40	1°53	21° 9	2°55	27°45	21°39	9°38	8°33	9° 0	n.a.	S 19
M20	23 6 43	18°55'19	1♈29	18° 2	3° 5	11°18	1°55	21° 8	2°53	27°D45	21°37	9°25	8°30	9° 6	n.a.	M20
T 21	23 10 40	19°54'30	13°22	19°58	4°10	11°56	1°58	21° 7	2°50	27°45	21°36	9°12	8°27	9°13	n.a.	T 21
W22	23 14 37	20°53'38	25°14	21°56	5°15	12°33	2° 0	21° 5	2°48	27°45	21°35	9° 0	8°24	9°20	n.a.	W22
T 23	23 18 33	21°52'44	7♉ 7	23°54	6°19	13°11	2° 3	21° 4	2°45	27°45	21°34	8°50	8°21	9°27	n.a.	T 23
F 24	23 22 30	22°51'49	19° 4	25°53	7°23	13°49	2° 6	21° 3	2°43	27°46	21°33	8°43	8°17	9°33	n.a.	F 24
S 25	23 26 26	23°50'50	1♊ 8	27°53	8°27	14°26	2° 9	21° 2	2°40	27°46	21°32	8°38	8°14	9°40	n.a.	S 25
S 26	23 30 23	24°49'50	13°23	29°53	9°31	15° 4	2°13	21° 1	2°38	27°46	21°31	8°36	8°11	9°47	n.a.	S 26
M27	23 34 19	25°48'48	25°54	1♎54	10°34	15°41	2°16	21° 0	2°35	27°46	21°29	8°D36	8° 8	9°54	n.a.	M27
T 28	23 38 16	26°47'44	8♋47	3°54	11°37	16°19	2°20	20°59	2°33	27°47	21°28	8°R36	8° 5	10° 0	n.a.	T 28
W29	23 42 12	27°46'37	22° 4	5°54	12°40	16°57	2°24	20°59	2°30	27°47	21°27	8°35	8° 1	10° 7	n.a.	W29
T 30	23 46 9	28♍45'29	5♌50	7♎54	13♏42	17♏34	2♑28	20♑58	2♈27	27♐47	21♒26	8♋33	7♋58	10♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n47	23n39	0n15	16n29	0s30	6s49	2s13	13s 7	1s39	26s 4	1s56	25s 4	2s48	1n29	0n 0	26s55	2s47	11s 6	3n42	23n40	23n48	1s51		n.a.
T 2	11 25	22 41	1 28	15 54	0 36	7 17	2 12	13 20	1 38	26 4	1 56	25 4	2 48	1 28	0 0	26 55	2 47	11 6	3 42	23 40	23 48	1 48		n.a.
F 3	11 3	20 14	2 38	15 18	0 42	7 44	2 12	13 33	1 37	26 3	1 55	25 5	2 47	1 27	0 0	26 55	2 47	11 6	3 42	23 41	23 48	1 46		n.a.
S 4	10 41	16 25	3 40	14 42	0 48	8 11	2 11	13 46	1 37	26 3	1 55	25 5	2 47	1 26	0 0	26 55	2 47	11 7	3 42	23 41	23 49	1 43		n.a.
S 5	10 19	11 29	4 27	14 4	0 54	8 37	2 11	13 59	1 36	26 3	1 54	25 5	2 47	1 25	0 0	26 55	2 47	11 7	3 42	23 42	23 49	1 40		n.a.
M 6	9 56	5 49	4 57	13 26	0 59	9 4	2 10	14 12	1 35	26 2	1 54	25 5	2 47	1 24	0 0	26 54	2 47	11 8	3 42	23 43	23 49	1 37		n.a.
T 7	9 34	0s10	5 5	12 47	1 4	9 30	2 9	14 24	1 35	26 2	1 53	25 6	2 46	1 23	0 0	26 54	2 47	11 8	3 42	23 43	23 49	1 35		n.a.
W 8	9 11	6 4	4 53	12 7	1 9	9 55	2 8	14 37	1 34	26 1	1 53	25 6	2 46	1 23	0 0	26 54	2 46	11 8	3 42	23 44	23 49	1 32		n.a.
T 9	8 48	11 31	4 22	11 26	1 14	10 21	2 7	14 49	1 33	26 1	1 53	25 6	2 46	1 22	0 0	26 54	2 46	11 9	3 42	23 44	23 50	1 29		n.a.
F 10	8 25	16 12	3 36	10 45	1 18	10 46	2 6	15 2	1 32	26 0	1 52	25 6	2 46	1 21	0 0	26 54	2 46	11 9	3 42	23 44	23 50	1 27		n.a.
S 11	8 2	19 53	2 38	10 3	1 22	11 10	2 4	15 14	1 32	26 0	1 52	25 6	2 45	1 20	0 0	26 54	2 46	11 9	3 42	23 45	23 50	1 24		n.a.
S 12	7 39	22 23	1 33	9 20	1 26	11 35	2 3	15 26	1 31	25 59	1 51	25 6	2 45	1 19	0 0	26 54	2 46	11 10	3 42	23 44	23 50	1 21		n.a.
M13	7 16	23 37	0 25	8 37	1 30	11 59	2 1	15 38	1 30	25 59	1 51	25 7	2 45	1 18	0 0	26 54	2 46	11 10	3 42	23 44	23 51	1 19		n.a.
T 14	6 52	23 34	0s43	7 53	1 33	12 22	2 0	15 51	1 30	25 59	1 50	25 7	2 44	1 17	0 0	26 54	2 46	11 11	3 42	23 44	23 51	1 16		n.a.
W15	6 29	22 18	1 48	7 8	1 35	12 45	1 58	16 3	1 29	25 58	1 50	25 7	2 44	1 16	0 0	26 54	2 46	11 11	3 42	23 45	23 51	1 13		n.a.
T 16	6 5	19 59	2 46	6 23	1 38	13 8	1 56	16 14	1 28	25 58	1 49	25 7	2 44	1 15	0 0	26 53	2 46	11 11	3 42	23 45	23 51	1 10		n.a.
F 17	5 42	16 47	3 36	5 37	1 39	13 30	1 54	16 26	1 28	25 57	1 49	25 7	2 44	1 14	0 0	26 53	2 46	11 12	3 42	23 46	23 51	1 8		n.a.
S 18	5 18	12 55	4 15	4 51	1 41	13 52	1 52	16 38	1 27	25 57	1 49	25 7	2 43	1 13	0 0	26 53	2 46	11 12	3 42	23 46	23 52	1 5		n.a.
S 19	4 54	8 34	4 43	4 5	1 42	14 13	1 49	16 49	1 26	25 56	1 48	25 7	2 43	1 12	0 0	26 53	2 45	11 12	3 42	23 47	23 52	1 2		n.a.
M20	4 30	3 56	4 58	3 19	1 42	14 34	1 47	17 1	1 26	25 56	1 48	25 7	2 43	1 11	0 0	26 53	2 45	11 13	3 42	23 48	23 52	1 0		n.a.
T 21	4 6	0n50	5 0	2 32	1 42	14 55	1 44	17 12	1 25	25 55	1 47	25 7	2 42	1 10	0 0	26 53	2 45	11 13	3 42	23 49	23 52	0 57		n.a.
W22	3 43	5 34	4 49	1 45	1 41	15 15	1 42	17 24	1 24	25 55	1 47	25 6	2 42	1 9	0 0	26 53	2 45	11 14	3 42	23 50	23 52	0 54		n.a.
T 23	3 19	10 7	4 26	0 58	1 40	15 34	1 39	17 35	1 23	25 54	1 46	25 6	2 42	1 8	0 0	26 53	2 45	11 14	3 42	23 51	23 53	0 51		n.a.
F 24	2 55	14 19	3 51	0 11	1 38	15 53	1 36	17 46	1 23	25 54	1 46	25 6	2 42	1 7	0 1	26 53	2 45	11 14	3 42	23 51	23 53	0 49		n.a.
S 25	2 31	17 59	3 5	0s35	1 35	16 12	1 33	17 57	1 22	25 53	1 45	25 6	2 41	1 6	0 1	26 53	2 45	11 15	3 42	23 52	23 53	0 46		n.a.
S 26	2 7	20 57	2 9	1 21	1 32	16 30	1 29	18 8	1 21	25 53	1 45	25 6	2 41	1 5	0 1	26 53	2 45	11 15	3 43	23 52	23 53	0 43		n.a.
M27	1 43	22 58	1 7	2 7	1 28	16 47	1 26	18 18	1 21	25 52	1 45	25 6	2 41	1 4	0 1	26 52	2 45	11 15	3 43	23 52	23 53	0 41		n.a.
T 28	1 19	23 52	0n 1	2 52	1 23	17 4	1 23	18 29	1 20	25 52	1 44	25 6	2 40	1 3	0 1	26 52	2 45	11 16	3 43	23 52	23 54	0 38		n.a.
W29	0 54	23 27	1 11	3 36	1 18	17 21	1 19	18 40	1 19	25 51	1 44	25 5	2 40	1 2	0 1	26 52	2 44	11 16	3 43	23 52	23 54	0 35		n.a.
T 30	0n30	21n36	2n19	4s19	1s11	17s37	1s15	18s50	1s19	25s51	1s43	25s 5	2s40	1n 1	0n 1	26s52	2s44	11s16	3n43	23n52	23n54	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1980081.5, Delta T = 128h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'44, Lahiri = -142°24'44 Julian Calendar 1 Nov. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10135 BCE

DECEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 50 6	29♍44'18	20♌ 6	9♎53	14♏44	18♏12	2♑32	20°R58	2°R25	27♐48	21°R25	8°R28	7♋55	10♈20	n.a.	F 1
S 2	23 54 2	0♎43'05	4♍49	11°50	15°46	18°50	2°36	20♑58	2♈22	27°48	21♒24	8♋21	7°52	10°27	n.a.	S 2
S 3	23 57 59	1°41'50	19°54	13°47	16°47	19°27	2°41	20°58	2°20	27°48	21°23	8°11	7°49	10°34	n.a.	S 3
M 4	0 1 55	2°40'33	5♎12	15°41	17°48	20° 5	2°46	20°D58	2°17	27°49	21°22	8° 0	7°46	10°41	n.a.	M 4
T 5	0 5 52	3°39'13	20°31	17°32	18°48	20°43	2°51	20°58	2°14	27°49	21°21	7°49	7°42	10°47	n.a.	T 5
W 6	0 9 48	4°37'51	5♏39	19°21	19°48	21°20	2°56	20°58	2°12	27°50	21°20	7°40	7°39	10°54	n.a.	W 6
T 7	0 13 45	5°36'26	20°28	21° 7	20°48	21°58	3° 1	20°58	2° 9	27°50	21°19	7°32	7°36	11° 1	n.a.	T 7
F 8	0 17 41	6°34'59	4♐51	22°49	21°47	22°36	3° 6	20°58	2° 7	27°51	21°19	7°27	7°33	11° 8	n.a.	F 8
S 9	0 21 38	7°33'30	18°46	24°28	22°46	23°14	3°12	20°59	2° 4	27°52	21°18	7°25	7°30	11°14	n.a.	S 9
S 10	0 25 34	8°31'58	2♑13	26° 2	23°44	23°51	3°18	21° 0	2° 2	27°52	21°17	7°24	7°27	11°21	n.a.	S 10
M11	0 29 31	9°30'24	15°15	27°31	24°42	24°29	3°24	21° 0	1°59	27°53	21°16	7°24	7°23	11°28	n.a.	M11
T 12	0 33 27	10°28'47	27°57	28°55	25°39	25° 7	3°30	21° 1	1°56	27°54	21°15	7°24	7°20	11°34	n.a.	T 12
W13	0 37 24	11°27'07	10♒21	0♏14	26°36	25°44	3°36	21° 2	1°54	27°55	21°14	7°21	7°17	11°41	n.a.	W13
T 14	0 41 20	12°25'25	22°33	1°28	27°32	26°22	3°42	21° 3	1°51	27°55	21°14	7°16	7°14	11°48	n.a.	T 14
F 15	0 45 17	13°23'41	4♓37	2°36	28°28	27° 0	3°49	21° 4	1°49	27°56	21°13	7° 8	7°11	11°55	n.a.	F 15
S 16	0 49 13	14°21'54	16°34	3°38	29°23	27°37	3°55	21° 5	1°46	27°57	21°12	6°58	7° 7	12° 1	n.a.	S 16
S 17	0 53 10	15°20'05	28°29	4°34	0♐18	28°15	4° 2	21° 7	1°44	27°58	21°11	6°45	7° 4	12° 8	n.a.	S 17
M18	0 57 6	16°18'13	10♈21	5°24	1°12	28°53	4° 9	21° 8	1°41	27°59	21°11	6°31	7° 1	12°15	n.a.	M18
T 19	1 1 3	17°16'20	22°14	6° 8	2° 5	29°30	4°16	21°10	1°39	28° 0	21°10	6°18	6°58	12°22	n.a.	T 19
W20	1 4 59	18°14'25	4♉ 8	6°46	2°58	0♐ 8	4°23	21°11	1°36	28° 1	21° 9	6° 5	6°55	12°28	n.a.	W20
T 21	1 8 56	19°12'27	16° 5	7°17	3°49	0°46	4°31	21°13	1°34	28° 2	21° 9	5°54	6°52	12°35	n.a.	T 21
F 22	1 12 52	20°10'28	28° 7	7°41	4°41	1°23	4°38	21°15	1°31	28° 3	21° 8	5°46	6°48	12°42	n.a.	F 22
S 23	1 16 49	21° 8'27	10♊15	8° 0	5°31	2° 1	4°46	21°17	1°29	28° 4	21° 8	5°41	6°45	12°48	n.a.	S 23
S 24	1 20 45	22° 6'24	22°34	8°12	6°21	2°39	4°54	21°19	1°27	28° 5	21° 7	5°39	6°42	12°55	n.a.	S 24
M25	1 24 42	23° 4'20	5♋ 7	8°R18	7°10	3°16	5° 2	21°21	1°24	28° 6	21° 6	5°D38	6°39	13° 2	n.a.	M25
T 26	1 28 38	24° 2'13	17°59	8°17	7°58	3°54	5°10	21°23	1°22	28° 7	21° 6	5°R38	6°36	13° 9	n.a.	T 26
W27	1 32 35	25° 0'06	1♌12	8°11	8°46	4°32	5°18	21°26	1°20	28° 8	21° 5	5°38	6°32	13°15	n.a.	W27
T 28	1 36 31	25°57'56	14°50	8° 0	9°32	5° 9	5°26	21°28	1°17	28°10	21° 5	5°37	6°29	13°22	n.a.	T 28
F 29	1 40 27	26°55'45	28°56	7°43	10°18	5°47	5°34	21°31	1°15	28°11	21° 5	5°33	6°26	13°29	n.a.	F 29
S 30	1 44 24	27°53'32	13♍29	7°21	11° 3	6°25	5°43	21°33	1°13	28°12	21° 4	5°27	6°23	13°36	n.a.	S 30
S 31	1 48 20	28♎51'18	28♍24	6♏54	11♐46	7♐ 3	5♑52	21♑36	1♈11	28♐14	21♒ 4	5♋19	6♋20	13♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 6	18n22	3n20	5s 0	1s 4	17s52	1s11	19s 0	1s18	25s50	1s43	25s 5	2s39	1n 0	0n 1	26s52	2s44	11s17	3n43	23n52	23n54	0s30		n.a.
S 2	0s18	13 54	4 11	5 41	0 57	18 7	1 7	19 10	1 17	25 50	1 42	25 5	2 39	0 59	0 1	26 52	2 44	11 17	3 43	23 53	23 54	0 27		n.a.
S 3	0 42	8 28	4 45	6 20	0 48	18 21	1 3	19 20	1 17	25 49	1 42	25 4	2 39	0 58	0 1	26 52	2 44	11 17	3 43	23 53	23 55	0 24		n.a.
M 4	1 6	2 26	5 0	6 57	0 39	18 35	0 59	19 30	1 16	25 49	1 42	25 4	2 38	0 57	0 1	26 52	2 44	11 18	3 43	23 54	23 55	0 21		n.a.
T 5	1 30	3s44	4 53	7 32	0 29	18 48	0 54	19 40	1 15	25 48	1 41	25 4	2 38	0 56	0 1	26 52	2 44	11 18	3 43	23 55	23 55	0 19		n.a.
W 6	1 54	9 38	4 26	8 5	0 18	19 0	0 50	19 50	1 15	25 48	1 41	25 3	2 38	0 55	0 1	26 52	2 44	11 18	3 43	23 55	23 55	0 16		n.a.
T 7	2 17	14 51	3 41	8 35	0 7	19 12	0 45	19 59	1 14	25 47	1 40	25 3	2 38	0 54	0 1	26 52	2 44	11 18	3 43	23 56	23 55	0 13		n.a.
F 8	2 41	19 4	2 43	9 4	0n 4	19 24	0 40	20 9	1 13	25 47	1 40	25 3	2 37	0 53	0 1	26 52	2 44	11 19	3 43	23 56	23 56	0 10		n.a.
S 9	3 5	22 3	1 37	9 30	0 17	19 35	0 35	20 18	1 13	25 46	1 40	25 2	2 37	0 51	0 1	26 51	2 44	11 19	3 43	23 56	23 56	0 8		n.a.
S 10	3 29	23 40	0 27	9 53	0 29	19 45	0 30	20 27	1 12	25 46	1 39	25 2	2 37	0 50	0 1	26 51	2 43	11 19	3 43	23 56	23 56	0 5		n.a.
M11	3 52	23 56	0s41	10 14	0 42	19 54	0 25	20 36	1 11	25 45	1 39	25 1	2 36	0 49	0 1	26 51	2 43	11 20	3 43	23 56	23 56	0 2		n.a.
T 12	4 16	22 55	1 46	10 33	0 56	20 3	0 19	20 45	1 11	25 44	1 38	25 1	2 36	0 48	0 1	26 51	2 43	11 20	3 43	23 56	23 56	0n 0		n.a.
W13	4 40	20 48	2 45	10 49	1 9	20 12	0 14	20 54	1 10	25 44	1 38	25 1	2 36	0 47	0 1	26 51	2 43	11 20	3 43	23 56	23 57	0 3		n.a.
T 14	5 3	17 46	3 34	11 3	1 23	20 19	0 8	21 2	1 9	25 43	1 38	25 0	2 35	0 46	0 1	26 51	2 43	11 20	3 43	23 57	23 57	0 6		n.a.
F 15	5 26	14 1	4 14	11 14	1 36	20 27	0 2	21 11	1 9	25 43	1 37	25 0	2 35	0 45	0 1	26 51	2 43	11 21	3 43	23 57	23 57	0 9		n.a.
S 16	5 49	9 45	4 41	11 23	1 50	20 33	0n 4	21 19	1 8	25 42	1 37	24 59	2 35	0 44	0 1	26 51	2 43	11 21	3 43	23 58	23 57	0 11		n.a.
S 17	6 13	5 8	4 57	11 30	2 4	20 39	0 10	21 27	1 7	25 42	1 36	24 59	2 34	0 43	0 1	26 51	2 43	11 21	3 43	23 58	23 57	0 14		n.a.
M18	6 36	0 21	4 59	11 34	2 17	20 45	0 16	21 35	1 7	25 41	1 36	24 58	2 34	0 42	0 1	26 51	2 43	11 21	3 43	23 59	23 57	0 17		n.a.
T 19	6 59	4n28	4 48	11 37	2 30	20 49	0 23	21 43	1 6	25 40	1 36	24 57	2 34	0 41	0 1	26 51	2 43	11 22	3 43	24 0	23 58	0 20		n.a.
W20	7 21	9 7	4 25	11 37	2 42	20 53	0 29	21 51	1 5	25 40	1 35	24 57	2 33	0 40	0 1	26 51	2 43	11 22	3 43	24 0	23 58	0 22		n.a.
T 21	7 44	13 28	3 50	11 36	2 55	20 57	0 36	21 58	1 5	25 39	1 35	24 56	2 33	0 39	0 1	26 51	2 42	11 22	3 43	24 1	23 58	0 25		n.a.
F 22	8 7	17 20	3 5	11 34	3 6	21 0	0 43	22 5	1 4	25 38	1 35	24 56	2 33	0 38	0 1	26 50	2 42	11 22	3 43	24 1	23 58	0 28		n.a.
S 23	8 29	20 30	2 10	11 29	3 17	21 2	0 50	22 13	1 3	25 38	1 34	24 55	2 33	0 37	0 1	26 50	2 42	11 22	3 43	24 1	23 58	0 31		n.a.
S 24	8 51	22 47	1 9	11 24	3 27	21 4	0 57	22 20	1 3	25 37	1 34	24 54	2 32	0 36	0 1	26 50	2 42	11 23	3 43	24 2	23 58	0 34		n.a.
M25	9 13	24 0	0 3	11 17	3 36	21 5	1 5	22 27	1 2	25 37	1 34	24 54	2 32	0 35	0 1	26 50	2 42	11 23	3 43	24 2	23 59	0 36		n.a.
T 26	9 35	23 59	1n 5	11 9	3 45	21 6	1 12	22 34	1 1	25 36	1 33	24 53	2 32	0 35	0 1	26 50	2 42	11 23	3 43	24 2	23 59	0 39		n.a.
W27	9 57	22 37	2 11	11 0	3 52	21 6	1 20	22 40	1 1	25 35	1 33	24 52	2 31	0 34	0 1	26 50	2 42	11 23	3 43	24 2	23 59	0 42		n.a.
T 28	10 19	19 55	3 12	10 51	3 58	21 6	1 27	22 47	1 0	25 34	1 32	24 52	2 31	0 33	0 1	26 50	2 42	11 23	3 42	24 2	23 59	0 45		n.a.
F 29	10 40	15 58	4 4	10 41	4 2	21 5	1 35	22 53	0 59	25 34	1 32	24 51	2 31	0 32	0 1	26 50	2 42	11 23	3 42	24 2	23 59	0 47		n.a.
S 30	11 2	10 59	4 41	10 31	4 6	21 3	1 43	22 59	0 59	25 33	1 32	24 50	2 30	0 31	0 1	26 50	2 42	11 24	3 42	24 2	23 59	0 50		n.a.
S 31	11s23	5n14	5n 1	10s20	4n 8	21s 1	1n52	23s 5	0s58	25s32	1s31	24s50	2s30	0n30	0n 1	26s50	2s42	11s24	3n42	24n 2	24n 0	0n53		n.a.

Julian Day Number = -1980051.5, Delta T = 128h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'39, Lahiri = -142°24'40 Julian Calendar 1 Dec. 10135 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10135 BCE

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10134 BCE

JANUARY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 52 17	29♎49'01	13♎35	6°R24	12♐29	7♐40	6♑ 0	21♑39	1°R 8	28♐15	21°R 3	5°R10	6♋17	13♈49	n.a.	M 1
T 2	1 56 13	0♏46'44	28°51	5♏51	13°11	8°18	6° 9	21°42	1♈ 6	28°16	21♒ 3	5♋ 1	6°13	13°56	n.a.	T 2
W 3	2 0 10	1°44'24	14♏ 1	5°14	13°52	8°56	6°18	21°45	1° 4	28°18	21° 3	4°52	6°10	14° 2	n.a.	W 3
T 4	2 4 6	2°42'03	28°56	4°36	14°31	9°33	6°27	21°48	1° 2	28°19	21° 2	4°46	6° 7	14° 9	n.a.	T 4
F 5	2 8 3	3°39'40	13♐27	3°57	15°10	10°11	6°37	21°51	1° 0	28°20	21° 2	4°42	6° 4	14°16	n.a.	F 5
S 6	2 11 59	4°37'15	27°30	3°16	15°47	10°49	6°46	21°54	0°58	28°22	21° 2	4°40	6° 1	14°23	n.a.	S 6
S 7	2 15 56	5°34'49	11♑ 4	2°36	16°23	11°26	6°55	21°58	0°56	28°23	21° 2	4°D40	5°58	14°29	n.a.	S 7
M 8	2 19 52	6°32'20	24°12	1°57	16°57	12° 4	7° 5	22° 1	0°54	28°25	21° 2	4°41	5°54	14°36	n.a.	M 8
T 9	2 23 49	7°29'50	6♒56	1°19	17°31	12°42	7°15	22° 5	0°52	28°26	21° 1	4°R41	5°51	14°43	n.a.	T 9
W10	2 27 45	8°27'17	19°21	0°44	18° 3	13°20	7°24	22° 8	0°50	28°28	21° 1	4°40	5°48	14°49	n.a.	W10
T 11	2 31 41	9°24'43	1♓32	0°10	18°33	13°57	7°34	22°12	0°48	28°30	21° 1	4°38	5°45	14°56	n.a.	T 11
F 12	2 35 38	10°22'07	13°33	29♎40	19° 2	14°35	7°44	22°16	0°47	28°31	21° 1	4°33	5°42	15° 3	n.a.	F 12
S 13	2 39 34	11°19'29	25°27	29°14	19°29	15°13	7°54	22°20	0°45	28°33	21° 1	4°26	5°38	15°10	n.a.	S 13
S 14	2 43 31	12°16'50	7♈19	28°51	19°55	15°50	8° 5	22°24	0°43	28°34	21° 1	4°18	5°35	15°16	n.a.	S 14
M15	2 47 27	13°14'09	19°12	28°33	20°19	16°28	8°15	22°28	0°41	28°36	21°D 1	4° 9	5°32	15°23	n.a.	M15
T 16	2 51 24	14°11'27	1♉ 6	28°19	20°41	17° 6	8°25	22°32	0°40	28°38	21° 1	3°59	5°29	15°30	n.a.	T 16
W17	2 55 20	15° 8'43	13° 5	28° 9	21° 2	17°44	8°36	22°36	0°38	28°39	21° 1	3°51	5°26	15°37	n.a.	W17
T 18	2 59 17	16° 5'58	25° 9	28° 4	21°21	18°21	8°46	22°40	0°37	28°41	21° 1	3°43	5°23	15°43	n.a.	T 18
F 19	3 3 13	17° 3'12	7♊20	28°D 4	21°37	18°59	8°57	22°45	0°35	28°43	21° 1	3°38	5°19	15°50	n.a.	F 19
S 20	3 7 10	18° 0'25	19°40	28° 8	21°52	19°37	9° 7	22°49	0°34	28°45	21° 1	3°35	5°16	15°57	n.a.	S 20
S 21	3 11 6	18°57'36	2♋11	28°17	22° 5	20°14	9°18	22°54	0°32	28°46	21° 2	3°D34	5°13	16° 3	n.a.	S 21
M22	3 15 2	19°54'47	14°54	28°31	22°16	20°52	9°29	22°58	0°31	28°48	21° 2	3°35	5°10	16°10	n.a.	M22
T 23	3 18 59	20°51'57	27°52	28°49	22°24	21°30	9°40	23° 3	0°29	28°50	21° 2	3°36	5° 7	16°17	n.a.	T 23
W24	3 22 55	21°49'05	11♌ 9	29°12	22°31	22° 8	9°51	23° 8	0°28	28°52	21° 2	3°37	5° 4	16°24	n.a.	W24
T 25	3 26 52	22°46'13	24°45	29°39	22°35	22°45	10° 2	23°13	0°27	28°54	21° 2	3°R38	5° 0	16°30	n.a.	T 25
F 26	3 30 48	23°43'21	8♍43	0♏10	22°R37	23°23	10°14	23°18	0°26	28°56	21° 3	3°37	4°57	16°37	n.a.	F 26
S 27	3 34 45	24°40'27	23° 3	0°45	22°36	24° 1	10°25	23°23	0°24	28°58	21° 3	3°34	4°54	16°44	n.a.	S 27
S 28	3 38 41	25°37'33	7♎41	1°25	22°33	24°39	10°36	23°28	0°23	29° 0	21° 3	3°30	4°51	16°51	n.a.	S 28
M29	3 42 38	26°34'38	22°33	2° 8	22°28	25°16	10°48	23°33	0°22	29° 1	21° 4	3°25	4°48	16°57	n.a.	M29
T 30	3 46 34	27°31'42	7♏31	2°54	22°21	25°54	10°59	23°38	0°21	29° 3	21° 4	3°20	4°44	17° 4	n.a.	T 30
W31	3 50 31	28♏28'46	22♏27	3♏45	22♐11	26♐32	11♑11	23♑43	0♈20	29♐ 5	21♒ 4	3♋15	4♋41	17♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s44	0s56	5n 0	10s10	4n 8	20s59	2n 0	23s11	0s57	25s32	1s31	24s49	2s30	0n29	0n 1	26s50	2s42	11s24	3n42	24n 3	24n 0	0n56		n.a.
T 2	12 5	7 5	4 37	9 59	4 7	20 56	2 8	23 17	0 57	25 31	1 31	24 48	2 30	0 28	0 1	26 50	2 42	11 24	3 42	24 3	24 0	0 58		n.a.
W 3	12 25	12 47	3 56	9 50	4 4	20 52	2 17	23 22	0 56	25 30	1 30	24 47	2 29	0 27	0 1	26 50	2 41	11 24	3 42	24 3	24 0	1 1		n.a.
T 4	12 46	17 37	2 58	9 41	4 0	20 48	2 26	23 27	0 56	25 29	1 30	24 46	2 29	0 27	0 1	26 50	2 41	11 24	3 42	24 4	24 0	1 4		n.a.
F 5	13 6	21 15	1 51	9 32	3 54	20 44	2 35	23 32	0 55	25 28	1 30	24 46	2 29	0 26	0 1	26 50	2 41	11 24	3 42	24 4	24 0	1 7		n.a.
S 6	13 26	23 29	0 38	9 25	3 47	20 39	2 44	23 37	0 54	25 28	1 29	24 45	2 28	0 25	0 1	26 50	2 41	11 24	3 42	24 4	24 1	1 9		n.a.
S 7	13 46	24 14	0s34	9 19	3 39	20 34	2 53	23 42	0 54	25 27	1 29	24 44	2 28	0 24	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 12		n.a.
M 8	14 6	23 36	1 43	9 14	3 30	20 28	3 2	23 47	0 53	25 26	1 29	24 43	2 28	0 23	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 15		n.a.
T 9	14 25	21 43	2 44	9 11	3 19	20 22	3 12	23 51	0 52	25 25	1 29	24 42	2 28	0 23	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 18		n.a.
W10	14 44	18 51	3 36	9 9	3 7	20 15	3 21	23 56	0 52	25 24	1 28	24 41	2 27	0 22	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 21		n.a.
T 11	15 3	15 13	4 17	9 9	2 55	20 8	3 31	24 0	0 51	25 23	1 28	24 40	2 27	0 21	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 23		n.a.
F 12	15 22	11 1	4 46	9 11	2 41	20 1	3 40	24 4	0 50	25 22	1 28	24 39	2 27	0 20	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 1	1 26		n.a.
S 13	15 40	6 27	5 2	9 14	2 28	19 54	3 50	24 8	0 50	25 22	1 27	24 39	2 26	0 20	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 4	24 2	1 29		n.a.
S 14	15 58	1 40	5 5	9 19	2 13	19 46	4 0	24 11	0 49	25 21	1 27	24 38	2 26	0 19	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 5	24 2	1 32		n.a.
M15	16 16	3n12	4 55	9 26	1 59	19 37	4 10	24 15	0 48	25 20	1 27	24 37	2 26	0 18	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 5	24 2	1 34		n.a.
T 16	16 34	7 57	4 33	9 34	1 44	19 29	4 20	24 18	0 48	25 19	1 26	24 36	2 26	0 18	0 1	26 49	2 41	11 25	3 42	24 5	24 2	1 37		n.a.
W17	16 51	12 27	3 58	9 45	1 29	19 20	4 30	24 21	0 47	25 18	1 26	24 35	2 25	0 17	0 1	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 2	1 40		n.a.
T 18	17 8	16 31	3 12	9 56	1 15	19 11	4 41	24 24	0 47	25 17	1 26	24 34	2 25	0 16	0 1	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 2	1 43		n.a.
F 19	17 25	19 56	2 17	10 10	1 0	19 2	4 51	24 26	0 46	25 16	1 26	24 33	2 25	0 16	0 1	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 2	1 46		n.a.
S 20	17 42	22 30	1 14	10 25	0 46	18 53	5 1	24 29	0 45	25 15	1 25	24 32	2 25	0 15	0 1	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 2	1 48		n.a.
S 21	17 58	24 0	0 8	10 41	0 32	18 43	5 11	24 31	0 45	25 14	1 25	24 31	2 24	0 15	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	1 51		n.a.
M22	18 14	24 18	1n 1	10 59	0 18	18 34	5 22	24 33	0 44	25 12	1 25	24 30	2 24	0 14	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	1 54		n.a.
T 23	18 30	23 17	2 8	11 18	0 5	18 24	5 32	24 35	0 43	25 11	1 25	24 28	2 24	0 13	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	1 57		n.a.
W24	18 45	20 58	3 9	11 38	0s 7	18 14	5 42	24 37	0 43	25 10	1 24	24 27	2 24	0 13	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	2 0		n.a.
T 25	19 0	17 26	4 2	11 59	0 19	18 5	5 52	24 39	0 42	25 9	1 24	24 26	2 23	0 12	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	2 2		n.a.
F 26	19 15	12 52	4 42	12 21	0 31	17 55	6 2	24 40	0 42	25 8	1 24	24 25	2 23	0 12	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	2 5		n.a.
S 27	19 30	7 29	5 5	12 44	0 42	17 45	6 12	24 41	0 41	25 7	1 23	24 24	2 23	0 11	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	2 8		n.a.
S 28	19 44	1 35	5 10	13 8	0 53	17 35	6 21	24 42	0 40	25 6	1 23	24 23	2 23	0 11	0 2	26 49	2 40	11 25	3 42	24 6	24 3	2 11		n.a.
M29	19 58	4s30	4 53	13 32	1 2	17 25	6 31	24 43	0 40	25 4	1 23	24 22	2 22	0 11	0 2	26 49	2 40	11 24	3 42	24 6	24 4	2 14		n.a.
T 30	20 11	10 23	4 17	13 58	1 12	17 16	6 40	24 44	0 39	25 3	1 23	24 21	2 22	0 10	0 2	26 49	2 40	11 24	3 42	24 6	24 4	2 16		n.a.
W31	20s24	15s39	3n24	14s23	1s20	17s 6	6n49	24s45	0s38	25s 2	1s22	24s19	2s22	0n10	0n 2	26s48	2s40	11s24	3n42	24n 6	24n 4	2n19		n.a.

Julian Day Number = -1980020.5, Delta T = 128h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'35, Lahiri = -142°24'35 Julian Calendar 1 Jan. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10135 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10134 BCE

FEBRUARY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 27	29♏25'49	7♐12	4♏39	21°R59	27♐10	11♑22	23♑49	0°R19	29♐ 7	21♒ 5	3°R12	4♋38	17♈17	n.a.	T 1
F 2	3 58 24	0♐22'51	21°39	5°36	21♐44	27°48	11°34	23°54	0♈18	29° 9	21° 5	3♋10	4°35	17°24	n.a.	F 2
S 3	4 2 20	1°19'52	5♑42	6°37	21°27	28°25	11°46	24° 0	0°18	29°11	21° 6	3°D 9	4°32	17°31	n.a.	S 3
S 4	4 6 17	2°16'53	19°19	7°41	21° 8	29° 3	11°58	24° 5	0°17	29°13	21° 6	3°10	4°29	17°38	n.a.	S 4
M 5	4 10 13	3°13'52	2♒31	8°48	20°46	29°41	12°10	24°11	0°16	29°15	21° 7	3°12	4°25	17°44	n.a.	M 5
T 6	4 14 10	4°10'51	15°20	9°58	20°22	0♑19	12°22	24°16	0°15	29°18	21° 7	3°13	4°22	17°51	n.a.	T 6
W 7	4 18 6	5° 7'48	27°49	11°11	19°57	0°57	12°34	24°22	0°15	29°20	21° 8	3°14	4°19	17°58	n.a.	W 7
T 8	4 22 3	6° 4'45	10♓ 1	12°27	19°29	1°34	12°46	24°28	0°14	29°22	21° 9	3°R14	4°16	18° 4	n.a.	T 8
F 9	4 25 59	7° 1'41	22° 3	13°46	18°59	2°12	12°58	24°34	0°14	29°24	21° 9	3°13	4°13	18°11	n.a.	F 9
S 10	4 29 56	7°58'36	3♈58	15° 8	18°28	2°50	13°10	24°40	0°13	29°26	21°10	3°11	4° 9	18°18	n.a.	S 10
S 11	4 33 52	8°55'30	15°50	16°32	17°55	3°28	13°22	24°45	0°13	29°28	21°11	3° 8	4° 6	18°25	n.a.	S 11
M12	4 37 49	9°52'24	27°44	18° 0	17°20	4° 6	13°35	24°51	0°12	29°30	21°11	3° 5	4° 3	18°31	n.a.	M12
T 13	4 41 45	10°49'17	9♉42	19°30	16°45	4°44	13°47	24°58	0°12	29°32	21°12	3° 1	4° 0	18°38	n.a.	T 13
W14	4 45 42	11°46'09	21°47	21° 3	16° 9	5°22	14° 0	25° 4	0°12	29°34	21°13	2°58	3°57	18°45	n.a.	W14
T 15	4 49 38	12°43'02	4♊ 1	22°38	15°32	5°59	14°12	25°10	0°12	29°36	21°14	2°55	3°54	18°52	n.a.	T 15
F 16	4 53 35	13°39'54	16°25	24°17	14°54	6°37	14°25	25°16	0°11	29°39	21°14	2°54	3°50	18°58	n.a.	F 16
S 17	4 57 31	14°36'46	29° 1	25°58	14°16	7°15	14°37	25°22	0°11	29°41	21°15	2°D53	3°47	19° 5	n.a.	S 17
S 18	5 1 28	15°33'37	11♋50	27°41	13°38	7°53	14°50	25°29	0°11	29°43	21°16	2°53	3°44	19°12	n.a.	S 18
M19	5 5 24	16°30'29	24°51	29°28	13° 1	8°31	15° 2	25°35	0°D11	29°45	21°17	2°54	3°41	19°18	n.a.	M19
T 20	5 9 21	17°27'20	8♌ 6	1♐16	12°24	9° 9	15°15	25°41	0°11	29°47	21°18	2°55	3°38	19°25	n.a.	T 20
W21	5 13 17	18°24'12	21°36	3° 8	11°47	9°47	15°28	25°48	0°11	29°50	21°19	2°56	3°35	19°32	n.a.	W21
T 22	5 17 14	19°21'04	5♍20	5° 1	11°12	10°25	15°41	25°54	0°12	29°52	21°20	2°57	3°31	19°39	n.a.	T 22
F 23	5 21 10	20°17'56	19°18	6°58	10°38	11° 3	15°54	26° 1	0°12	29°54	21°21	2°R57	3°28	19°45	n.a.	F 23
S 24	5 25 7	21°14'48	3♎30	8°56	10° 5	11°41	16° 6	26° 7	0°12	29°56	21°22	2°57	3°25	19°52	n.a.	S 24
S 25	5 29 4	22°11'41	17°52	10°56	9°34	12°19	16°19	26°14	0°12	29°58	21°23	2°56	3°22	19°59	n.a.	S 25
M26	5 33 0	23° 8'34	2♏23	12°59	9° 4	12°57	16°32	26°21	0°13	0♑ 1	21°24	2°55	3°19	20° 5	n.a.	M26
T 27	5 36 57	24° 5'28	16°56	15° 3	8°36	13°35	16°45	26°27	0°13	0° 3	21°25	2°54	3°15	20°12	n.a.	T 27
W28	5 40 53	25♐ 2'22	1♐27	17♐ 9	8♐10	14♑13	16♑58	26♑34	0♈14	0♑ 5	21♒26	2♋53	3♋12	20♈19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	19s55	2n17	14s50	1s28	16s57	6n58	24s45	0s38	25s 1	1s22	24s18	2s22	0n 9	0n 2	26s48	2s40	11s24	3n42	24n 7	24n 4	2n22		n.a.
F 2	20 50	22 50	1 2	15 16	1 35	16 48	7 6	24 45	0 37	24 59	1 22	24 17	2 21	0 9	0 2	26 48	2 40	11 24	3 42	24 7	24 4	2 25		n.a.
S 3	21 2	24 15	0s14	15 43	1 42	16 39	7 14	24 45	0 37	24 58	1 22	24 16	2 21	0 9	0 2	26 48	2 40	11 24	3 42	24 7	24 4	2 28		n.a.
S 4	21 14	24 9	1 27	16 10	1 48	16 31	7 21	24 45	0 36	24 57	1 22	24 15	2 21	0 8	0 2	26 48	2 40	11 24	3 42	24 7	24 4	2 30		n.a.
M 5	21 25	22 40	2 34	16 38	1 53	16 22	7 28	24 44	0 35	24 55	1 21	24 13	2 21	0 8	0 2	26 48	2 40	11 24	3 42	24 7	24 4	2 33		n.a.
T 6	21 36	20 3	3 31	17 5	1 58	16 14	7 34	24 44	0 35	24 54	1 21	24 12	2 21	0 8	0 2	26 48	2 39	11 23	3 42	24 7	24 4	2 36		n.a.
W 7	21 47	16 34	4 16	17 33	2 2	16 7	7 40	24 43	0 34	24 53	1 21	24 11	2 20	0 8	0 2	26 48	2 39	11 23	3 42	24 7	24 5	2 39		n.a.
T 8	21 57	12 27	4 48	18 0	2 5	16 0	7 45	24 42	0 33	24 51	1 21	24 10	2 20	0 7	0 2	26 48	2 39	11 23	3 41	24 7	24 5	2 42		n.a.
F 9	22 7	7 56	5 8	18 27	2 7	15 53	7 49	24 41	0 33	24 50	1 20	24 8	2 20	0 7	0 2	26 48	2 39	11 23	3 41	24 7	24 5	2 44		n.a.
S 10	22 17	3 9	5 13	18 54	2 9	15 47	7 53	24 39	0 32	24 48	1 20	24 7	2 20	0 7	0 2	26 48	2 39	11 23	3 41	24 7	24 5	2 47		n.a.
S 11	22 26	1n44	5 6	19 21	2 11	15 41	7 56	24 38	0 32	24 47	1 20	24 6	2 20	0 7	0 2	26 48	2 39	11 22	3 41	24 7	24 5	2 50		n.a.
M12	22 35	6 33	4 45	19 47	2 11	15 36	7 58	24 36	0 31	24 45	1 20	24 4	2 19	0 7	0 2	26 48	2 39	11 22	3 41	24 7	24 5	2 53		n.a.
T 13	22 43	11 11	4 12	20 13	2 11	15 31	7 59	24 34	0 30	24 44	1 20	24 3	2 19	0 7	0 2	26 48	2 39	11 22	3 41	24 7	24 5	2 56		n.a.
W14	22 51	15 25	3 27	20 38	2 10	15 27	8 0	24 32	0 30	24 42	1 19	24 2	2 19	0 7	0 2	26 48	2 39	11 22	3 41	24 7	24 5	2 58		n.a.
T 15	22 59	19 5	2 32	21 3	2 9	15 24	7 59	24 30	0 29	24 41	1 19	24 0	2 19	0 6	0 2	26 48	2 39	11 22	3 41	24 7	24 5	3 1		n.a.
F 16	23 6	21 57	1 30	21 26	2 6	15 21	7 58	24 27	0 28	24 39	1 19	23 59	2 19	0 6	0 2	26 48	2 39	11 21	3 41	24 7	24 6	3 4		n.a.
S 17	23 13	23 47	0 21	21 49	2 4	15 19	7 56	24 24	0 28	24 37	1 19	23 58	2 18	0 6	0 2	26 48	2 39	11 21	3 41	24 7	24 6	3 7		n.a.
S 18	23 20	24 25	0n49	22 10	2 0	15 17	7 53	24 22	0 27	24 36	1 19	23 56	2 18	0 6	0 2	26 48	2 39	11 21	3 41	24 7	24 6	3 10		n.a.
M19	23 26	23 44	1 58	22 31	1 56	15 16	7 49	24 19	0 27	24 34	1 18	23 55	2 18	0 6	0 2	26 48	2 39	11 21	3 41	24 7	24 6	3 12		n.a.
T 20	23 32	21 42	3 2	22 50	1 51	15 16	7 45	24 15	0 26	24 32	1 18	23 53	2 18	0 6	0 2	26 48	2 39	11 20	3 41	24 7	24 6	3 15		n.a.
W21	23 37	18 27	3 58	23 8	1 46	15 17	7 39	24 12	0 25	24 31	1 18	23 52	2 18	0 6	0 2	26 48	2 39	11 20	3 41	24 7	24 6	3 18		n.a.
T 22	23 42	14 9	4 40	23 24	1 40	15 18	7 33	24 8	0 25	24 29	1 18	23 51	2 18	0 7	0 2	26 48	2 39	11 20	3 41	24 7	24 6	3 21		n.a.
F 23	23 46	9 2	5 7	23 39	1 33	15 21	7 26	24 5	0 24	24 27	1 18	23 49	2 17	0 7	0 2	26 48	2 39	11 19	3 41	24 7	24 6	3 24		n.a.
S 24	23 50	3 23	5 16	23 52	1 26	15 23	7 19	24 1	0 24	24 26	1 17	23 48	2 17	0 7	0 2	26 48	2 39	11 19	3 41	24 7	24 6	3 26		n.a.
S 25	23 54	2s32	5 6	24 3	1 19	15 27	7 10	23 56	0 23	24 24	1 17	23 46	2 17	0 7	0 2	26 48	2 39	11 19	3 41	24 7	24 6	3 29		n.a.
M26	23 57	8 21	4 36	24 12	1 11	15 31	7 2	23 52	0 22	24 22	1 17	23 45	2 17	0 7	0 2	26 48	2 39	11 18	3 41	24 7	24 6	3 32		n.a.
T 27	24 0	13 46	3 48	24 19	1 2	15 36	6 52	23 48	0 22	24 20	1 17	23 43	2 17	0 7	0 2	26 48	2 39	11 18	3 41	24 7	24 6	3 35		n.a.
W28	24s 3	18s22	2n45	24s23	0s53	15s42	6n42	23s43	0s21	24s18	1s17	23s42	2s17	0n 7	0n 2	26s48	2s39	11s18	3n41	24n 7	24n 7	3n38		n.a.

Julian Day Number = -1979989.5, Delta T = 128h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'31, Lahiri = -142°24'31 Julian Calendar 1 Feb. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 50	25♐59'16	15♐50	19♐16	7°R46	14♑51	17♑11	26♑41	0♈14	0♑ 7	21♒27	2°R53	3♋ 9	20♈26	n.a.	T 1
F 2	5 48 46	26°56'10	29°59	21°25	7♐25	15°29	17°25	26°48	0°15	0°10	21°28	2°D53	3° 6	20°32	n.a.	F 2
S 3	5 52 43	27°53'05	13♑51	23°34	7° 5	16° 7	17°38	26°55	0°15	0°12	21°29	2♋53	3° 3	20°39	n.a.	S 3
S 4	5 56 39	28°50'00	27°23	25°44	6°48	16°45	17°51	27° 2	0°16	0°14	21°30	2°53	3° 0	20°46	n.a.	S 4
M 5	6 0 36	29°46'56	10♒33	27°54	6°33	17°23	18° 4	27° 9	0°17	0°16	21°31	2°53	2°56	20°53	n.a.	M 5
T 6	6 4 33	0♑43'51	23°22	0♑ 4	6°21	18° 1	18°17	27°15	0°18	0°18	21°32	2°54	2°53	20°59	n.a.	T 6
W 7	6 8 29	1°40'47	5♓52	2°14	6°11	18°39	18°31	27°22	0°18	0°21	21°34	2°54	2°50	21° 6	n.a.	W 7
T 8	6 12 26	2°37'42	18° 7	4°23	6° 3	19°17	18°44	27°30	0°19	0°23	21°35	2°R54	2°47	21°13	n.a.	T 8
F 9	6 16 22	3°34'38	0♈10	6°32	5°58	19°55	18°57	27°37	0°20	0°25	21°36	2°D54	2°44	21°19	n.a.	F 9
S 10	6 20 19	4°31'34	12° 6	8°40	5°55	20°33	19°10	27°44	0°21	0°27	21°37	2°54	2°41	21°26	n.a.	S 10
S 11	6 24 16	5°28'31	23°59	10°47	5°D54	21°11	19°24	27°51	0°22	0°30	21°39	2°54	2°37	21°33	n.a.	S 11
M12	6 28 12	6°25'28	5♉54	12°52	5°55	21°50	19°37	27°58	0°23	0°32	21°40	2°54	2°34	21°40	n.a.	M12
T 13	6 32 9	7°22'25	17°55	14°57	5°59	22°28	19°51	28° 5	0°25	0°34	21°41	2°55	2°31	21°46	n.a.	T 13
W14	6 36 5	8°19'23	0♊ 5	16°59	6° 5	23° 6	20° 4	28°12	0°26	0°36	21°43	2°55	2°28	21°53	n.a.	W14
T 15	6 40 2	9°16'22	12°28	19° 0	6°13	23°44	20°17	28°20	0°27	0°39	21°44	2°56	2°25	22° 0	n.a.	T 15
F 16	6 43 59	10°13'21	25° 5	21° 0	6°24	24°22	20°31	28°27	0°28	0°41	21°45	2°56	2°21	22° 6	n.a.	F 16
S 17	6 47 55	11°10'21	7♋59	22°57	6°36	25° 1	20°44	28°34	0°30	0°43	21°47	2°R56	2°18	22°13	n.a.	S 17
S 18	6 51 52	12° 7'21	21° 9	24°53	6°50	25°39	20°58	28°41	0°31	0°45	21°48	2°56	2°15	22°20	n.a.	S 18
M19	6 55 48	13° 4'23	4♌35	26°47	7° 7	26°17	21°11	28°49	0°33	0°47	21°50	2°55	2°12	22°27	n.a.	M19
T 20	6 59 45	14° 1'25	18°15	28°39	7°25	26°55	21°25	28°56	0°34	0°50	21°51	2°54	2° 9	22°33	n.a.	T 20
W21	7 3 42	14°58'29	2♍ 7	0♒30	7°45	27°34	21°38	29° 3	0°36	0°52	21°52	2°52	2° 6	22°40	n.a.	W21
T 22	7 7 38	15°55'33	16° 8	2°18	8° 7	28°12	21°52	29°11	0°37	0°54	21°54	2°51	2° 2	22°47	n.a.	T 22
F 23	7 11 35	16°52'39	0♎17	4° 5	8°30	28°50	22° 5	29°18	0°39	0°56	21°55	2°50	1°59	22°53	n.a.	F 23
S 24	7 15 32	17°49'46	14°29	5°50	8°55	29°29	22°19	29°25	0°41	0°58	21°57	2°D49	1°56	23° 0	n.a.	S 24
S 25	7 19 28	18°46'55	28°43	7°33	9°22	0♒ 7	22°32	29°33	0°42	1° 0	21°58	2°49	1°53	23° 7	n.a.	S 25
M26	7 23 25	19°44'05	12♏57	9°14	9°50	0°45	22°46	29°40	0°44	1° 3	22° 0	2°50	1°50	23°14	n.a.	M26
T 27	7 27 21	20°41'16	27° 7	10°54	10°20	1°24	23° 0	29°48	0°46	1° 5	22° 1	2°51	1°47	23°20	n.a.	T 27
W28	7 31 18	21°38'29	11♐11	12°31	10°52	2° 2	23°13	29°55	0°48	1° 7	22° 3	2°53	1°43	23°27	n.a.	W28
T 29	7 35 15	22°35'44	25° 7	14° 7	11°24	2°41	23°27	0♒ 3	0°50	1° 9	22° 4	2°53	1°40	23°34	n.a.	T 29
F 30	7 39 11	23°32'59	8♑52	15°41	11°58	3°19	23°40	0°10	0°52	1°11	22° 6	2°R53	1°37	23°40	n.a.	F 30
S 31	7 43 8	24♑30'17	22♑24	17♒13	12♐33	3♒58	23♑54	0♒18	0♈54	1♑13	22♒ 8	2♋52	1♋34	23♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	21s50	1n33	24s26	0s44	15s48	6n32	23s38	0s21	24s16	1s17	23s40	2s16	0n 8	0n 2	26s48	2s39	11s17	3n41	24n 7	24n 7	3n40		n.a.
F 2	24 6	23 53	0 16	24 26	0 35	15 55	6 22	23 33	0 20	24 14	1 16	23 39	2 16	0 8	0 2	26 48	2 39	11 17	3 41	24 7	24 7	3 43		n.a.
S 3	24 7	24 24	1s 0	24 24	0 25	16 3	6 11	23 28	0 19	24 12	1 16	23 37	2 16	0 8	0 2	26 48	2 39	11 17	3 41	24 7	24 7	3 46		n.a.
S 4	24 8	23 27	2 12	24 20	0 15	16 11	5 59	23 22	0 19	24 11	1 16	23 36	2 16	0 9	0 2	26 48	2 39	11 16	3 41	24 7	24 7	3 49		n.a.
M 5	24 8	21 13	3 14	24 13	0 5	16 20	5 48	23 17	0 18	24 9	1 16	23 34	2 16	0 9	0 2	26 48	2 39	11 16	3 41	24 7	24 7	3 52		n.a.
T 6	24 8	17 58	4 5	24 5	0n 4	16 30	5 36	23 11	0 18	24 7	1 16	23 33	2 16	0 9	0 2	26 48	2 39	11 16	3 41	24 7	24 7	3 55		n.a.
W 7	24 8	13 59	4 42	23 54	0 14	16 40	5 24	23 5	0 17	24 5	1 16	23 31	2 16	0 10	0 2	26 48	2 39	11 15	3 41	24 7	24 7	3 57		n.a.
T 8	24 7	9 30	5 6	23 41	0 24	16 50	5 12	22 59	0 16	24 2	1 15	23 29	2 15	0 10	0 2	26 48	2 39	11 15	3 41	24 7	24 7	4 0		n.a.
F 9	24 5	4 45	5 17	23 26	0 33	17 1	5 0	22 53	0 16	24 0	1 15	23 28	2 15	0 10	0 2	26 48	2 39	11 14	3 41	24 7	24 7	4 3		n.a.
S 10	24 4	0n 8	5 13	23 9	0 42	17 12	4 48	22 46	0 15	23 58	1 15	23 26	2 15	0 11	0 2	26 48	2 39	11 14	3 41	24 7	24 7	4 6		n.a.
S 11	24 1	5 0	4 56	22 51	0 51	17 24	4 36	22 40	0 14	23 56	1 15	23 25	2 15	0 11	0 2	26 48	2 39	11 14	3 41	24 7	24 7	4 9		n.a.
M12	23 59	9 42	4 26	22 31	1 0	17 36	4 24	22 33	0 14	23 54	1 15	23 23	2 15	0 12	0 2	26 48	2 39	11 13	3 41	24 7	24 7	4 11		n.a.
T 13	23 56	14 5	3 44	22 10	1 8	17 49	4 12	22 26	0 13	23 52	1 15	23 21	2 15	0 12	0 2	26 48	2 39	11 13	3 41	24 7	24 7	4 14		n.a.
W14	23 52	17 58	2 52	21 47	1 16	18 1	4 0	22 19	0 13	23 50	1 15	23 20	2 15	0 13	0 2	26 48	2 39	11 12	3 41	24 7	24 8	4 17		n.a.
T 15	23 48	21 8	1 51	21 23	1 23	18 14	3 48	22 12	0 12	23 48	1 15	23 18	2 15	0 13	0 2	26 48	2 39	11 12	3 41	24 7	24 8	4 20		n.a.
F 16	23 44	23 20	0 43	20 59	1 30	18 28	3 37	22 4	0 11	23 45	1 14	23 17	2 15	0 14	0 2	26 48	2 39	11 11	3 41	24 7	24 8	4 23		n.a.
S 17	23 39	24 22	0n28	20 33	1 36	18 41	3 25	21 56	0 11	23 43	1 14	23 15	2 14	0 14	0 2	26 48	2 39	11 11	3 41	24 7	24 8	4 26		n.a.
S 18	23 34	24 4	1 39	20 7	1 42	18 55	3 14	21 49	0 10	23 41	1 14	23 13	2 14	0 15	0 2	26 48	2 39	11 11	3 41	24 7	24 8	4 28		n.a.
M19	23 29	22 22	2 46	19 40	1 47	19 9	3 2	21 41	0 10	23 39	1 14	23 12	2 14	0 15	0 2	26 48	2 39	11 10	3 41	24 7	24 8	4 31		n.a.
T 20	23 23	19 22	3 45	19 13	1 52	19 23	2 51	21 33	0 9	23 36	1 14	23 10	2 14	0 16	0 2	26 48	2 39	11 10	3 41	24 7	24 8	4 34		n.a.
W21	23 16	15 14	4 32	18 45	1 57	19 37	2 40	21 24	0 8	23 34	1 14	23 8	2 14	0 17	0 2	26 48	2 39	11 9	3 41	24 7	24 8	4 37		n.a.
T 22	23 9	10 15	5 2	18 17	2 1	19 51	2 29	21 16	0 8	23 32	1 14	23 7	2 14	0 17	0 2	26 48	2 39	11 9	3 41	24 7	24 8	4 40		n.a.
F 23	23 2	4 41	5 15	17 48	2 4	20 5	2 19	21 7	0 7	23 29	1 14	23 5	2 14	0 18	0 2	26 48	2 39	11 8	3 41	24 7	24 8	4 43		n.a.
S 24	22 55	1s 9	5 9	17 20	2 7	20 20	2 8	20 58	0 7	23 27	1 13	23 3	2 14	0 19	0 2	26 48	2 39	11 8	3 41	24 7	24 8	4 45		n.a.
S 25	22 47	6 56	4 44	16 51	2 9	20 34	1 58	20 49	0 6	23 24	1 13	23 2	2 14	0 20	0 2	26 48	2 39	11 7	3 41	24 7	24 8	4 48		n.a.
M26	22 38	12 21	4 2	16 22	2 11	20 48	1 48	20 40	0 5	23 22	1 13	23 0	2 14	0 20	0 2	26 48	2 39	11 7	3 41	24 7	24 8	4 51		n.a.
T 27	22 30	17 6	3 5	15 54	2 12	21 2	1 38	20 31	0 5	23 19	1 13	22 58	2 14	0 21	0 2	26 48	2 39	11 6	3 41	24 7	24 8	4 54		n.a.
W28	22 21	20 51	1 57	15 26	2 13	21 16	1 29	20 22	0 4	23 17	1 13	22 56	2 14	0 22	0 2	26 48	2 39	11 6	3 41	24 7	24 8	4 57		n.a.
T 29	22 11	23 21	0 43	14 58	2 13	21 30	1 19	20 12	0 4	23 15	1 13	22 55	2 14	0 23	0 2	26 48	2 39	11 5	3 41	24 7	24 8	4 59		n.a.
F 30	22 1	24 23	0s33	14 30	2 13	21 44	1 10	20 2	0 3	23 12	1 13	22 53	2 13	0 23	0 3	26 48	2 39	11 4	3 41	24 7	24 8	5 2		n.a.
S 31	21s51	23s57	1s45	14s 2	2n12	21s58	1n 1	19s53	0s 3	23s 9	1s13	22s51	2s13	0n24	0n 3	26s48	2s39	11s 4	3n41	24n 7	24n 8	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -1979961.5, Delta T = 128h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'27, Lahiri = -142°24'28 Julian Calendar 1 March 10134 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10135 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 5	25♉27'35	5♒40	18♒44	13♐10	4♒36	24♉ 7	0♒25	0♈56	1♉15	22♒ 9	2°R50	1♋31	23♈54	n.a.	S 1
M 2	7 51 1	26°24'54	18°40	20°12	13°48	5°15	24°21	0°32	0°58	1°17	22°11	2♋47	1°27	24° 1	n.a.	M 2
T 3	7 54 58	27°22'15	1♓23	21°39	14°26	5°53	24°34	0°40	1° 0	1°19	22°12	2°44	1°24	24° 7	n.a.	T 3
W 4	7 58 55	28°19'37	13°51	23° 3	15° 6	6°32	24°48	0°47	1° 2	1°21	22°14	2°40	1°21	24°14	n.a.	W 4
T 5	8 2 51	29°17'00	26° 4	24°26	15°47	7°10	25° 2	0°55	1° 5	1°23	22°16	2°36	1°18	24°21	n.a.	T 5
F 6	8 6 48	0♒14'24	8♈ 7	25°46	16°29	7°49	25°15	1° 2	1° 7	1°25	22°17	2°33	1°15	24°27	n.a.	F 6
S 7	8 10 45	1°11'50	20° 2	27° 5	17°12	8°28	25°29	1°10	1° 9	1°27	22°19	2°31	1°12	24°34	n.a.	S 7
S 8	8 14 41	2° 9'17	1♉55	28°22	17°56	9° 6	25°42	1°17	1°12	1°29	22°20	2°D30	1° 8	24°41	n.a.	S 8
M 9	8 18 38	3° 6'45	13°49	29°36	18°41	9°45	25°56	1°25	1°14	1°31	22°22	2°31	1° 5	24°48	n.a.	M 9
T 10	8 22 35	4° 4'15	25°50	0♓48	19°26	10°23	26° 9	1°32	1°16	1°33	22°24	2°32	1° 2	24°54	n.a.	T 10
W11	8 26 31	5° 1'46	8♊ 2	1°58	20°13	11° 2	26°23	1°40	1°19	1°35	22°25	2°34	0°59	25° 1	n.a.	W11
T 12	8 30 28	5°59'18	20°30	3° 5	21° 0	11°41	26°36	1°47	1°22	1°37	22°27	2°35	0°56	25° 8	n.a.	T 12
F 13	8 34 25	6°56'52	3♋16	4°10	21°48	12°20	26°50	1°55	1°24	1°39	22°29	2°R36	0°53	25°14	n.a.	F 13
S 14	8 38 21	7°54'27	16°24	5°12	22°37	12°58	27° 3	2° 2	1°27	1°41	22°31	2°35	0°49	25°21	n.a.	S 14
S 15	8 42 18	8°52'04	29°54	6°12	23°27	13°37	27°16	2°10	1°29	1°43	22°32	2°33	0°46	25°28	n.a.	S 15
M16	8 46 14	9°49'43	13♌44	7° 9	24°17	14°16	27°30	2°17	1°32	1°45	22°34	2°29	0°43	25°35	n.a.	M16
T 17	8 50 11	10°47'23	27°51	8° 3	25° 8	14°55	27°43	2°25	1°35	1°47	22°36	2°23	0°40	25°41	n.a.	T 17
W18	8 54 8	11°45'05	12♍11	8°53	26° 0	15°34	27°57	2°32	1°38	1°48	22°37	2°17	0°37	25°48	n.a.	W18
T 19	8 58 4	12°42'49	26°38	9°41	26°53	16°13	28°10	2°40	1°40	1°50	22°39	2°11	0°33	25°55	n.a.	T 19
F 20	9 2 1	13°40'36	11♎ 6	10°25	27°46	16°51	28°23	2°47	1°43	1°52	22°41	2° 7	0°30	26° 1	n.a.	F 20
S 21	9 5 58	14°38'24	25°30	11° 5	28°39	17°30	28°37	2°54	1°46	1°54	22°43	2° 3	0°27	26° 8	n.a.	S 21
S 22	9 9 54	15°36'14	9♏46	11°41	29°34	18° 9	28°50	3° 2	1°49	1°55	22°44	2°D 2	0°24	26°15	n.a.	S 22
M23	9 13 51	16°34'07	23°52	12°14	0♑28	18°48	29° 3	3° 9	1°52	1°57	22°46	2° 2	0°21	26°22	n.a.	M23
T 24	9 17 48	17°32'02	7♐47	12°42	1°24	19°27	29°16	3°16	1°55	1°59	22°48	2° 3	0°18	26°28	n.a.	T 24
W25	9 21 44	18°30'00	21°30	13° 5	2°20	20° 6	29°29	3°24	1°58	2° 0	22°49	2° 4	0°14	26°35	n.a.	W25
T 26	9 25 41	19°27'59	5♑ 1	13°24	3°16	20°45	29°43	3°31	2° 1	2° 2	22°51	2°R 4	0°11	26°42	n.a.	T 26
F 27	9 29 38	20°26'01	18°21	13°38	4°13	21°25	29°56	3°38	2° 4	2° 4	22°53	2° 3	0° 8	26°48	n.a.	F 27
S 28	9 33 34	21°24'05	1♒30	13°46	5°11	22° 4	0♒ 9	3°46	2° 7	2° 5	22°55	2° 0	0° 5	26°55	n.a.	S 28
S 29	9 37 31	22°22'11	14°27	13°R49	6° 9	22°43	0°22	3°53	2°10	2° 7	22°56	1°54	0° 2	27° 2	n.a.	S 29
M30	9 41 28	23♒20'19	27♒11	13♓47	7♑ 7	23♒22	0♒35	4♒ 0	2♈14	2♉ 9	22♒58	1♋46	29♊58	27♈ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	22s10	2s51	13s35	2n11	22s11	0n52	19s43	0s 2	23s 7	1s13	22s50	2s13	0n25	0n 3	26s48	2s39	11s 3	3n41	24n 7	24n 8	5n 8		n.a.
M 2	21 29	19 14	3 45	13 9	2 9	22 24	0 44	19 32	0 1	23 4	1 13	22 48	2 13	0 26	0 3	26 48	2 39	11 3	3 41	24 7	24 8	5 11		n.a.
T 3	21 18	15 27	4 28	12 43	2 7	22 38	0 35	19 22	0 1	23 2	1 12	22 46	2 13	0 27	0 3	26 48	2 40	11 2	3 41	24 7	24 9	5 14		n.a.
W 4	21 6	11 4	4 57	12 17	2 4	22 50	0 27	19 12	0 0	22 59	1 12	22 44	2 13	0 28	0 3	26 48	2 40	11 2	3 41	24 7	24 9	5 16		n.a.
T 5	20 54	6 20	5 11	11 53	2 1	23 3	0 19	19 1	0n 0	22 57	1 12	22 43	2 13	0 29	0 3	26 48	2 40	11 1	3 42	24 7	24 9	5 19		n.a.
F 6	20 41	1 26	5 12	11 28	1 57	23 15	0 12	18 50	0 1	22 54	1 12	22 41	2 13	0 30	0 3	26 48	2 40	11 1	3 42	24 7	24 9	5 22		n.a.
S 7	20 29	3n28	4 59	11 5	1 53	23 27	0 4	18 40	0 2	22 51	1 12	22 39	2 13	0 31	0 3	26 48	2 40	11 0	3 42	24 7	24 9	5 25		n.a.
S 8	20 15	8 14	4 33	10 43	1 48	23 38	0s 3	18 29	0 2	22 49	1 12	22 37	2 13	0 32	0 3	26 48	2 40	10 59	3 42	24 8	24 9	5 28		n.a.
M 9	20 2	12 43	3 56	10 21	1 43	23 49	0 10	18 17	0 3	22 46	1 12	22 36	2 13	0 33	0 3	26 48	2 40	10 59	3 42	24 7	24 9	5 31		n.a.
T 10	19 48	16 45	3 7	10 0	1 37	24 0	0 17	18 6	0 3	22 43	1 12	22 34	2 13	0 34	0 3	26 48	2 40	10 58	3 42	24 7	24 9	5 33		n.a.
W11	19 34	20 9	2 10	9 40	1 31	24 11	0 24	17 55	0 4	22 41	1 12	22 32	2 13	0 35	0 3	26 48	2 40	10 58	3 42	24 7	24 9	5 36		n.a.
T 12	19 19	22 42	1 6	9 22	1 24	24 21	0 31	17 43	0 5	22 38	1 12	22 30	2 13	0 36	0 3	26 48	2 40	10 57	3 42	24 7	24 9	5 39		n.a.
F 13	19 5	24 10	0n 4	9 4	1 17	24 30	0 37	17 31	0 5	22 35	1 12	22 29	2 13	0 37	0 3	26 48	2 40	10 57	3 42	24 7	24 9	5 42		n.a.
S 14	18 49	24 20	1 15	8 48	1 10	24 39	0 43	17 20	0 6	22 32	1 12	22 27	2 13	0 38	0 3	26 48	2 40	10 56	3 42	24 7	24 9	5 45		n.a.
S 15	18 34	23 6	2 23	8 33	1 2	24 48	0 49	17 8	0 6	22 30	1 12	22 25	2 13	0 39	0 3	26 48	2 40	10 55	3 42	24 7	24 9	5 48		n.a.
M16	18 18	20 27	3 25	8 19	0 53	24 56	0 55	16 56	0 7	22 27	1 11	22 23	2 13	0 40	0 3	26 48	2 40	10 55	3 42	24 8	24 9	5 50		n.a.
T 17	18 2	16 33	4 15	8 7	0 44	25 4	1 1	16 43	0 8	22 24	1 11	22 22	2 13	0 41	0 3	26 48	2 40	10 54	3 42	24 8	24 9	5 53		n.a.
W18	17 46	11 38	4 51	7 56	0 35	25 11	1 6	16 31	0 8	22 21	1 11	22 20	2 13	0 42	0 3	26 48	2 40	10 53	3 42	24 8	24 9	5 56		n.a.
T 19	17 29	6 4	5 8	7 47	0 25	25 18	1 11	16 18	0 9	22 18	1 11	22 18	2 13	0 44	0 3	26 48	2 40	10 53	3 42	24 8	24 9	5 59		n.a.
F 20	17 12	0 9	5 6	7 39	0 15	25 24	1 16	16 6	0 9	22 15	1 11	22 16	2 13	0 45	0 3	26 49	2 40	10 52	3 42	24 8	24 9	6 2		n.a.
S 21	16 55	5s45	4 44	7 33	0 4	25 30	1 21	15 53	0 10	22 13	1 11	22 14	2 13	0 46	0 3	26 49	2 40	10 52	3 42	24 8	24 9	6 4		n.a.
S 22	16 38	11 18	4 5	7 29	0s 7	25 35	1 26	15 40	0 11	22 10	1 11	22 13	2 13	0 47	0 3	26 49	2 40	10 51	3 42	24 8	24 9	6 7		n.a.
M23	16 20	16 12	3 12	7 27	0 18	25 39	1 30	15 27	0 11	22 7	1 11	22 11	2 13	0 48	0 3	26 49	2 41	10 50	3 42	24 8	24 9	6 10		n.a.
T 24	16 2	20 10	2 7	7 27	0 30	25 43	1 35	15 14	0 12	22 4	1 11	22 9	2 13	0 50	0 3	26 49	2 41	10 50	3 42	24 8	24 9	6 13		n.a.
W25	15 43	22 55	0 57	7 29	0 42	25 47	1 39	15 1	0 12	22 1	1 11	22 7	2 13	0 51	0 3	26 49	2 41	10 49	3 42	24 8	24 9	6 16		n.a.
T 26	15 25	24 19	0s16	7 33	0 55	25 49	1 43	14 48	0 13	21 58	1 11	22 6	2 13	0 52	0 3	26 49	2 41	10 48	3 43	24 8	24 9	6 19		n.a.
F 27	15 6	24 17	1 27	7 39	1 7	25 52	1 47	14 34	0 13	21 55	1 11	22 4	2 13	0 53	0 3	26 49	2 41	10 48	3 43	24 8	24 9	6 21		n.a.
S 28	14 47	22 52	2 32	7 48	1 20	25 53	1 51	14 21	0 14	21 52	1 11	22 2	2 13	0 55	0 3	26 49	2 41	10 47	3 43	24 8	24 9	6 24		n.a.
S 29	14 28	20 17	3 27	7 58	1 33	25 54	1 54	14 7	0 15	21 49	1 11	22 0	2 13	0 56	0 3	26 49	2 41	10 46	3 43	24 8	24 9	6 27		n.a.
M30	14s 8	16s44	4s12	8s11	1s46	25s54	1s57	13s53	0n15	21s46	1s11	21s59	2s13	0n57	0n 3	26s49	2s41	10s46	3n43	24n 8	24n 9	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1979930.5, Delta T = 128h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'23, Lahiri = -142°24'23 Julian Calendar 1 Apr. 10134 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 24	24♒18'29	9♓43	13°R38	8♉ 6	24♒ 1	0♒48	4♒ 7	2♈17	2♉10	23♒ 0	1°R37	29♊55	27♈15	n.a.	T 1
W 2	9 49 21	25°16'41	22° 3	13♓24	9° 5	24°40	1° 1	4°15	2°20	2°12	23° 2	1♋27	29°52	27°22	n.a.	W 2
T 3	9 53 17	26°14'56	4♈11	13° 4	10° 4	25°20	1°14	4°22	2°23	2°13	23° 3	1°17	29°49	27°29	n.a.	T 3
F 4	9 57 14	27°13'12	16°11	12°37	11° 5	25°59	1°27	4°29	2°27	2°14	23° 5	1° 9	29°46	27°35	n.a.	F 4
S 5	10 1 11	28°11'30	28° 4	12° 5	12° 5	26°38	1°40	4°36	2°30	2°16	23° 7	1° 2	29°43	27°42	n.a.	S 5
S 6	10 5 7	29° 9'50	9♉54	11°28	13° 6	27°18	1°52	4°43	2°33	2°17	23° 9	0°58	29°39	27°49	n.a.	S 6
M 7	10 9 4	0♓ 8'12	21°46	10°45	14° 7	27°57	2° 5	4°50	2°37	2°19	23°10	0°56	29°36	27°56	n.a.	M 7
T 8	10 13 1	1° 6'36	3♊44	9°57	15° 8	28°36	2°18	4°57	2°40	2°20	23°12	0°D55	29°33	28° 2	n.a.	T 8
W 9	10 16 57	2° 5'02	15°54	9° 6	16°10	29°16	2°30	5° 4	2°43	2°21	23°14	0°56	29°30	28° 9	n.a.	W 9
T 10	10 20 54	3° 3'30	28°21	8°11	17°12	29°55	2°43	5°11	2°47	2°23	23°16	0°R57	29°27	28°16	n.a.	T 10
F 11	10 24 50	4° 2'00	11♋10	7°15	18°15	0♓35	2°56	5°18	2°50	2°24	23°17	0°56	29°24	28°22	n.a.	F 11
S 12	10 28 47	5° 0'32	24°24	6°17	19°18	1°14	3° 8	5°25	2°54	2°25	23°19	0°54	29°20	28°29	n.a.	S 12
S 13	10 32 44	5°59'06	8♌ 4	5°19	20°21	1°54	3°20	5°31	2°57	2°26	23°21	0°49	29°17	28°36	n.a.	S 13
M14	10 36 40	6°57'43	22°11	4°23	21°25	2°33	3°33	5°38	3° 1	2°28	23°23	0°42	29°14	28°42	n.a.	M14
T 15	10 40 37	7°56'21	6♍40	3°29	22°28	3°13	3°45	5°45	3° 4	2°29	23°24	0°33	29°11	28°49	n.a.	T 15
W16	10 44 33	8°55'02	21°26	2°40	23°32	3°52	3°57	5°52	3° 8	2°30	23°26	0°22	29° 8	28°56	n.a.	W16
T 17	10 48 30	9°53'45	6♎20	1°56	24°37	4°32	4°10	5°58	3°12	2°31	23°28	0°12	29° 4	29° 3	n.a.	T 17
F 18	10 52 27	10°52'30	21°12	1°18	25°41	5°12	4°22	6° 5	3°15	2°32	23°29	0° 3	29° 1	29° 9	n.a.	F 18
S 19	10 56 23	11°51'18	5♏56	0°47	26°46	5°51	4°34	6°11	3°19	2°33	23°31	29♊57	28°58	29°16	n.a.	S 19
S 20	11 0 20	12°50'09	20°25	0°24	27°52	6°31	4°46	6°18	3°22	2°34	23°33	29°53	28°55	29°23	n.a.	S 20
M21	11 4 16	13°49'03	4♐35	0°10	28°57	7°11	4°58	6°24	3°26	2°35	23°34	29°51	28°52	29°29	n.a.	M21
T 22	11 8 13	14°47'59	18°26	0°D 4	0♒ 3	7°51	5°10	6°31	3°30	2°36	23°36	29°D51	28°49	29°36	n.a.	T 22
W23	11 12 9	15°46'58	1♉59	0° 8	1° 9	8°30	5°22	6°37	3°33	2°37	23°38	29°R51	28°45	29°43	n.a.	W23
T 24	11 16 6	16°45'59	15°15	0°22	2°15	9°10	5°33	6°44	3°37	2°38	23°39	29°50	28°42	29°50	n.a.	T 24
F 25	11 20 3	17°45'04	28°16	0°44	3°22	9°50	5°45	6°50	3°41	2°39	23°41	29°47	28°39	29°56	n.a.	F 25
S 26	11 23 59	18°44'10	11♒ 5	1°16	4°28	10°30	5°57	6°56	3°45	2°39	23°43	29°42	28°36	0♉ 3	n.a.	S 26
S 27	11 27 56	19°43'20	23°42	1°56	5°35	11°10	6° 8	7° 2	3°48	2°40	23°44	29°33	28°33	0°10	n.a.	S 27
M28	11 31 52	20°42'32	6♓10	2°45	6°42	11°50	6°20	7° 8	3°52	2°41	23°46	29°22	28°29	0°16	n.a.	M28
T 29	11 35 49	21°41'46	18°28	3°42	7°50	12°30	6°31	7°14	3°56	2°42	23°47	29° 8	28°26	0°23	n.a.	T 29
W30	11 39 45	22°41'02	0♈38	4°46	8°57	13°10	6°42	7°20	4° 0	2°42	23°49	28°54	28°23	0°30	n.a.	W30
T 31	11 43 42	23♓40'21	12♈39	5♓56	10♒ 5	13♓50	6♒54	7♒26	4♈ 3	2♉43	23♒51	28♊40	28♊20	0♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s48	12s30	4s43	8s26	1s59	25s54	2s 1	13s40	0n16	21s43	1s11	21s57	2s13	0n59	0n 3	26s49	2s41	10s45	3n43	24n 8	24n 9	6n33		n.a.
W 2	13 28	7 50	5 1	8 44	2 12	25 53	2 4	13 26	0 16	21 41	1 11	21 55	2 13	1 0	0 3	26 49	2 41	10 45	3 43	24 9	24 9	6 36		n.a.
T 3	13 8	2 55	5 5	9 3	2 24	25 51	2 7	13 12	0 17	21 38	1 11	21 53	2 13	1 1	0 3	26 49	2 41	10 44	3 43	24 9	24 9	6 38		n.a.
F 4	12 48	2n 2	4 55	9 25	2 36	25 49	2 9	12 57	0 18	21 35	1 11	21 52	2 13	1 3	0 3	26 49	2 41	10 43	3 43	24 9	24 9	6 41		n.a.
S 5	12 27	6 53	4 32	9 48	2 48	25 46	2 12	12 43	0 18	21 32	1 11	21 50	2 13	1 4	0 3	26 49	2 41	10 43	3 43	24 9	24 9	6 44		n.a.
S 6	12 6	11 28	3 58	10 13	2 59	25 43	2 14	12 29	0 19	21 29	1 11	21 48	2 13	1 5	0 3	26 49	2 41	10 42	3 43	24 9	24 9	6 47		n.a.
M 7	11 45	15 38	3 13	10 39	3 9	25 38	2 17	12 14	0 19	21 26	1 11	21 47	2 13	1 7	0 3	26 49	2 42	10 41	3 43	24 9	24 9	6 50		n.a.
T 8	11 24	19 14	2 20	11 5	3 17	25 33	2 19	12 0	0 20	21 23	1 11	21 45	2 14	1 8	0 3	26 49	2 42	10 41	3 43	24 9	24 9	6 53		n.a.
W 9	11 2	22 4	1 19	11 32	3 25	25 28	2 21	11 45	0 20	21 20	1 11	21 43	2 14	1 10	0 3	26 49	2 42	10 40	3 44	24 9	24 9	6 55		n.a.
T 10	10 41	23 55	0 14	11 59	3 31	25 22	2 23	11 30	0 21	21 17	1 11	21 42	2 14	1 11	0 3	26 49	2 42	10 39	3 44	24 9	24 9	6 58		n.a.
F 11	10 19	24 34	0n54	12 25	3 35	25 15	2 24	11 16	0 22	21 14	1 11	21 40	2 14	1 12	0 3	26 49	2 42	10 39	3 44	24 9	24 9	7 1		n.a.
S 12	9 57	23 52	2 2	12 50	3 38	25 7	2 26	11 1	0 22	21 11	1 11	21 38	2 14	1 14	0 3	26 50	2 42	10 38	3 44	24 9	24 9	7 4		n.a.
S 13	9 35	21 45	3 4	13 12	3 38	24 59	2 27	10 46	0 23	21 8	1 11	21 36	2 14	1 15	0 3	26 50	2 42	10 37	3 44	24 9	24 9	7 7		n.a.
M14	9 13	18 15	3 57	13 33	3 37	24 50	2 28	10 30	0 23	21 5	1 11	21 35	2 14	1 17	0 3	26 50	2 42	10 37	3 44	24 9	24 9	7 9		n.a.
T 15	8 50	13 35	4 36	13 50	3 34	24 40	2 30	10 15	0 24	21 2	1 11	21 33	2 14	1 18	0 3	26 50	2 42	10 36	3 44	24 9	24 9	7 12		n.a.
W16	8 28	8 2	4 58	14 4	3 30	24 30	2 31	10 0	0 25	20 59	1 11	21 32	2 14	1 20	0 3	26 50	2 42	10 35	3 44	24 9	24 9	7 15		n.a.
T 17	8 5	1 59	5 0	14 15	3 23	24 19	2 31	9 45	0 25	20 56	1 11	21 30	2 14	1 21	0 3	26 50	2 42	10 35	3 44	24 9	24 9	7 18		n.a.
F 18	7 42	4s10	4 42	14 21	3 15	24 7	2 32	9 29	0 26	20 53	1 11	21 28	2 14	1 23	0 3	26 50	2 42	10 34	3 44	24 9	24 9	7 21		n.a.
S 19	7 19	10 3	4 5	14 24	3 5	23 55	2 33	9 14	0 26	20 50	1 11	21 27	2 14	1 24	0 3	26 50	2 43	10 33	3 44	24 9	24 9	7 24		n.a.
S 20	6 56	15 17	3 13	14 22	2 54	23 42	2 33	8 58	0 27	20 47	1 11	21 25	2 14	1 26	0 3	26 50	2 43	10 33	3 45	24 9	24 9	7 26		n.a.
M21	6 33	19 34	2 10	14 16	2 42	23 29	2 34	8 42	0 27	20 44	1 11	21 23	2 15	1 27	0 3	26 50	2 43	10 32	3 45	24 9	24 9	7 29		n.a.
T 22	6 9	22 38	1 0	14 6	2 29	23 15	2 34	8 27	0 28	20 41	1 11	21 22	2 15	1 29	0 3	26 50	2 43	10 31	3 45	24 9	24 9	7 32		n.a.
W23	5 46	24 19	0s11	13 51	2 16	23 0	2 34	8 11	0 29	20 38	1 11	21 20	2 15	1 30	0 3	26 50	2 43	10 31	3 45	24 9	24 9	7 35		n.a.
T 24	5 22	24 35	1 21	13 33	2 1	22 44	2 34	7 55	0 29	20 35	1 11	21 19	2 15	1 32	0 3	26 50	2 43	10 30	3 45	24 9	24 9	7 38		n.a.
F 25	4 59	23 28	2 24	13 11	1 47	22 28	2 34	7 39	0 30	20 32	1 11	21 17	2 15	1 33	0 3	26 50	2 43	10 29	3 45	24 9	24 9	7 41		n.a.
S 26	4 35	21 9	3 19	12 46	1 32	22 12	2 34	7 23	0 30	20 29	1 11	21 16	2 15	1 35	0 3	26 50	2 43	10 29	3 45	24 9	24 9	7 43		n.a.
S 27	4 11	17 50	4 4	12 17	1 17	21 54	2 33	7 7	0 31	20 26	1 11	21 14	2 15	1 36	0 3	26 51	2 43	10 28	3 45	24 9	24 9	7 46		n.a.
M28	3 47	13 46	4 36	11 46	1 2	21 36	2 33	6 51	0 31	20 23	1 11	21 13	2 15	1 38	0 3	26 51	2 43	10 28	3 45	24 9	24 8	7 49		n.a.
T 29	3 23	9 11	4 54	11 11	0 48	21 18	2 32	6 35	0 32	20 20	1 11	21 11	2 15	1 39	0 3	26 51	2 43	10 27	3 46	24 9	24 8	7 52		n.a.
W30	2 59	4 18	4 59	10 34	0 34	20 59	2 32	6 18	0 33	20 17	1 11	21 10	2 16	1 41	0 3	26 51	2 44	10 26	3 46	24 9	24 8	7 55		n.a.
T 31	2s35	0n42	4s51	9s55	0s20	20s39	2s31	6s 2	0n33	20s14	1s11	21s 8	2s16	1n43	0n 3	26s51	2s44	10s26	3n46	24n 9	24n 8	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1979900.5, Delta T = 128h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'19, Lahiri = -142°24'19 Julian Calendar 1 May 10134 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 47 38	24♓39'42	24♈35	7♓13	11♒13	14♓30	7♒ 5	7♒32	4♈ 7	2♑44	23♒52	28°R27	28♊17	0♉43	n.a.	F 1
S 2	11 51 35	25°39'06	6♉25	8°35	12°21	15°11	7°16	7°38	4°11	2°44	23°54	28♊17	28°14	0°50	n.a.	S 2
S 3	11 55 32	26°38'32	18°13	10° 2	13°29	15°51	7°27	7°44	4°15	2°45	23°55	28°10	28°10	0°57	n.a.	S 3
M 4	11 59 28	27°38'00	0♊ 3	11°34	14°38	16°31	7°38	7°50	4°19	2°45	23°57	28° 5	28° 7	1° 3	n.a.	M 4
T 5	12 3 25	28°37'30	11°59	13° 8	15°47	17°11	7°48	7°55	4°23	2°46	23°58	28° 3	28° 4	1°10	n.a.	T 5
W 6	12 7 21	29°37'03	24° 5	14°46	16°56	17°51	7°59	8° 1	4°26	2°46	24° 0	28° 2	28° 1	1°17	n.a.	W 6
T 7	12 11 18	0♈36'37	6♋28	16°27	18° 5	18°32	8°10	8° 6	4°30	2°47	24° 1	28° 2	27°58	1°23	n.a.	T 7
F 8	12 15 14	1°36'14	19°12	18° 9	19°14	19°12	8°20	8°12	4°34	2°47	24° 3	28° 2	27°55	1°30	n.a.	F 8
S 9	12 19 11	2°35'53	2♌22	19°53	20°23	19°53	8°31	8°17	4°38	2°48	24° 4	27°59	27°51	1°37	n.a.	S 9
S 10	12 23 7	3°35'34	16° 2	21°39	21°33	20°33	8°41	8°22	4°42	2°48	24° 5	27°54	27°48	1°43	n.a.	S 10
M11	12 27 4	4°35'17	0♍12	23°25	22°42	21°13	8°51	8°28	4°46	2°48	24° 7	27°46	27°45	1°50	n.a.	M11
T 12	12 31 0	5°35'02	14°50	25°12	23°52	21°54	9° 1	8°33	4°49	2°48	24° 8	27°37	27°42	1°57	n.a.	T 12
W13	12 34 57	6°34'49	29°49	27° 0	25° 2	22°34	9°11	8°38	4°53	2°49	24°10	27°25	27°39	2° 4	n.a.	W13
T 14	12 38 53	7°34'38	15♎ 1	28°48	26°13	23°15	9°21	8°43	4°57	2°49	24°11	27°14	27°35	2°10	n.a.	T 14
F 15	12 42 50	8°34'30	0♏15	0♈35	27°23	23°55	9°31	8°48	5° 1	2°49	24°12	27° 4	27°32	2°17	n.a.	F 15
S 16	12 46 46	9°34'25	15°20	2°23	28°33	24°36	9°41	8°53	5° 5	2°49	24°14	26°56	27°29	2°24	n.a.	S 16
S 17	12 50 43	10°34'22	0♐ 7	4°10	29°44	25°17	9°50	8°57	5° 9	2°49	24°15	26°52	27°26	2°30	n.a.	S 17
M18	12 54 39	11°34'21	14°32	5°57	0♓55	25°57	10° 0	9° 2	5°12	2°49	24°16	26°49	27°23	2°37	n.a.	M18
T 19	12 58 36	12°34'24	28°31	7°44	2° 6	26°38	10° 9	9° 7	5°16	2°R49	24°17	26°D49	27°20	2°44	n.a.	T 19
W20	13 2 32	13°34'28	12♑ 5	9°30	3°17	27°19	10°19	9°11	5°20	2°49	24°19	26°R49	27°16	2°50	n.a.	W20
T 21	13 6 29	14°34'36	25°17	11°16	4°28	28° 0	10°28	9°16	5°24	2°49	24°20	26°49	27°13	2°57	n.a.	T 21
F 22	13 10 25	15°34'46	8♒10	13° 1	5°39	28°40	10°37	9°20	5°28	2°49	24°21	26°46	27°10	3° 4	n.a.	F 22
S 23	13 14 22	16°34'58	20°46	14°45	6°51	29°21	10°46	9°24	5°31	2°49	24°22	26°42	27° 7	3°11	n.a.	S 23
S 24	13 18 18	17°35'12	3♓11	16°29	8° 2	0♈ 2	10°54	9°29	5°35	2°49	24°24	26°34	27° 4	3°17	n.a.	S 24
M25	13 22 15	18°35'29	15°25	18°12	9°14	0°43	11° 3	9°33	5°39	2°49	24°25	26°24	27° 0	3°24	n.a.	M25
T 26	13 26 11	19°35'49	27°31	19°55	10°26	1°24	11°11	9°37	5°43	2°48	24°26	26°12	26°57	3°31	n.a.	T 26
W27	13 30 7	20°36'10	9♈31	21°37	11°38	2° 5	11°20	9°41	5°47	2°48	24°27	25°59	26°54	3°37	n.a.	W27
T 28	13 34 4	21°36'34	21°26	23°18	12°50	2°46	11°28	9°45	5°50	2°48	24°28	25°46	26°51	3°44	n.a.	T 28
F 29	13 38 0	22°37'00	3♉18	24°59	14° 2	3°27	11°36	9°48	5°54	2°47	24°29	25°34	26°48	3°51	n.a.	F 29
S 30	13 41 57	23♈37'27	15♉ 7	26♈39	15♓14	4♈ 8	11♒44	9♒52	5♈58	2♑47	24♒30	25♊25	26♊45	3♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s11	5n38	4s30	9s14	0s 7	20s19	2s30	5s45	0n34	20s11	1s11	21s 7	2s16	1n44	0n 3	26s51	2s44	10s25	3n46	24n 8	24n 8	8n 0		n.a.
S 2	1 47	10 21	3 57	8 30	0n 5	19 58	2 29	5 29	0 34	20 9	1 11	21 5	2 16	1 46	0 3	26 51	2 44	10 24	3 46	24 8	24 8	8 3		n.a.
S 3	1 22	14 40	3 14	7 46	0 17	19 37	2 28	5 13	0 35	20 6	1 11	21 4	2 16	1 47	0 3	26 51	2 44	10 24	3 46	24 8	24 8	8 6		n.a.
M 4	0 58	18 27	2 22	7 0	0 28	19 15	2 27	4 56	0 35	20 3	1 11	21 3	2 16	1 49	0 3	26 51	2 44	10 23	3 46	24 8	24 8	8 9		n.a.
T 5	0 34	21 31	1 24	6 13	0 39	18 53	2 25	4 39	0 36	20 0	1 11	21 1	2 16	1 50	0 3	26 51	2 44	10 22	3 46	24 8	24 8	8 12		n.a.
W 6	0 9	23 40	0 21	5 26	0 48	18 30	2 24	4 23	0 37	19 57	1 11	21 0	2 17	1 52	0 3	26 51	2 44	10 22	3 47	24 8	24 8	8 14		n.a.
T 7	0n15	24 44	0n44	4 38	0 57	18 7	2 23	4 6	0 37	19 54	1 11	20 58	2 17	1 54	0 3	26 51	2 44	10 21	3 47	24 8	24 8	8 17		n.a.
F 8	0 39	24 32	1 49	3 49	1 5	17 43	2 21	3 49	0 38	19 52	1 11	20 57	2 17	1 55	0 3	26 52	2 44	10 21	3 47	24 8	24 8	8 20		n.a.
S 9	1 4	22 59	2 51	3 1	1 13	17 19	2 19	3 32	0 38	19 49	1 11	20 56	2 17	1 57	0 3	26 52	2 44	10 20	3 47	24 8	24 8	8 23		n.a.
S 10	1 28	20 4	3 45	2 12	1 19	16 54	2 18	3 16	0 39	19 46	1 11	20 55	2 17	1 58	0 4	26 52	2 45	10 19	3 47	24 8	24 8	8 26		n.a.
M11	1 53	15 52	4 27	1 23	1 25	16 29	2 16	2 59	0 39	19 43	1 11	20 53	2 17	2 0	0 4	26 52	2 45	10 19	3 47	24 8	24 8	8 28		n.a.
T 12	2 17	10 38	4 53	0 35	1 31	16 3	2 14	2 42	0 40	19 41	1 11	20 52	2 17	2 2	0 4	26 52	2 45	10 18	3 47	24 8	24 8	8 31		n.a.
W13	2 41	4 38	5 0	0n13	1 35	15 37	2 12	2 25	0 41	19 38	1 11	20 51	2 18	2 3	0 4	26 52	2 45	10 18	3 48	24 7	24 8	8 34		n.a.
T 14	3 6	1s42	4 46	1 1	1 39	15 11	2 10	2 8	0 41	19 35	1 11	20 50	2 18	2 5	0 4	26 52	2 45	10 17	3 48	24 7	24 8	8 37		n.a.
F 15	3 30	7 58	4 12	1 48	1 42	14 44	2 8	1 51	0 42	19 33	1 12	20 48	2 18	2 6	0 4	26 52	2 45	10 16	3 48	24 7	24 8	8 40		n.a.
S 16	3 54	13 44	3 21	2 34	1 45	14 17	2 6	1 34	0 42	19 30	1 12	20 47	2 18	2 8	0 4	26 52	2 45	10 16	3 48	24 7	24 8	8 42		n.a.
S 17	4 18	18 34	2 16	3 20	1 47	13 49	2 3	1 17	0 43	19 27	1 12	20 46	2 18	2 9	0 4	26 52	2 45	10 15	3 48	24 7	24 7	8 45		n.a.
M18	4 42	22 9	1 5	4 5	1 49	13 21	2 1	1 0	0 43	19 25	1 12	20 45	2 18	2 11	0 4	26 52	2 45	10 15	3 48	24 7	24 7	8 48		n.a.
T 19	5 7	24 17	0s 9	4 50	1 50	12 53	1 59	0 42	0 44	19 22	1 12	20 44	2 19	2 13	0 4	26 53	2 45	10 14	3 48	24 7	24 7	8 51		n.a.
W20	5 31	24 55	1 20	5 33	1 50	12 24	1 56	0 25	0 45	19 20	1 12	20 43	2 19	2 14	0 4	26 53	2 46	10 14	3 49	24 7	24 7	8 54		n.a.
T 21	5 55	24 5	2 25	6 16	1 50	11 55	1 54	0 8	0 45	19 17	1 12	20 42	2 19	2 16	0 4	26 53	2 46	10 13	3 49	24 7	24 7	8 57		n.a.
F 22	6 18	21 59	3 21	6 58	1 50	11 25	1 51	0n 9	0 46	19 15	1 12	20 41	2 19	2 17	0 4	26 53	2 46	10 12	3 49	24 7	24 7	8 59		n.a.
S 23	6 42	18 51	4 5	7 39	1 49	10 56	1 49	0 26	0 46	19 12	1 12	20 40	2 19	2 19	0 4	26 53	2 46	10 12	3 49	24 6	24 7	9 2		n.a.
S 24	7 6	14 56	4 37	8 19	1 48	10 26	1 46	0 44	0 47	19 10	1 12	20 39	2 19	2 20	0 4	26 53	2 46	10 11	3 49	24 6	24 7	9 5		n.a.
M25	7 30	10 27	4 56	8 59	1 47	9 55	1 43	1 1	0 47	19 7	1 12	20 38	2 20	2 22	0 4	26 53	2 46	10 11	3 49	24 6	24 7	9 8		n.a.
T 26	7 53	5 36	5 2	9 37	1 45	9 25	1 40	1 18	0 48	19 5	1 12	20 37	2 20	2 23	0 4	26 53	2 46	10 10	3 49	24 6	24 7	9 11		n.a.
W27	8 17	0 36	4 54	10 15	1 43	8 54	1 38	1 35	0 48	19 3	1 12	20 36	2 20	2 25	0 4	26 53	2 46	10 10	3 50	24 5	24 7	9 13		n.a.
T 28	8 40	4n24	4 33	10 51	1 40	8 23	1 35	1 53	0 49	19 0	1 12	20 35	2 20	2 27	0 4	26 53	2 46	10 9	3 50	24 5	24 7	9 16		n.a.
F 29	9 3	9 14	4 0	11 27	1 37	7 52	1 32	2 10	0 50	18 58	1 12	20 34	2 20	2 28	0 4	26 53	2 46	10 9	3 50	24 4	24 7	9 19		n.a.
S 30	9n26	13n43	3s17	12n 2	1n34	7s21	1s29	2n27	0n50	18s56	1s13	20s33	2s21	2n30	0n 4	26s54	2s46	10s 8	3n50	24n 4	24n 7	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1979869.5, Delta T = 128h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'15, Lahiri = -142°24'15 Julian Calendar 1 June 10134 BCE == Greg. Calendar 15 March 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 53	24♈37'57	26♉56	28♈19	16♓27	4♈50	11♒52	9♒56	6♈ 1	2°R47	24♒31	25°R18	26♊41	4♉ 4	n.a.	S 1
M 2	13 49 50	25°38'29	8♊47	29°58	17°39	5°31	12° 0	9°59	6° 5	2♑46	24°32	25♊14	26°38	4°11	n.a.	M 2
T 3	13 53 46	26°39'03	20°45	1♉36	18°52	6°12	12° 7	10° 3	6° 9	2°46	24°33	25°D13	26°35	4°18	n.a.	T 3
W 4	13 57 43	27°39'38	2♋51	3°14	20° 5	6°53	12°15	10° 6	6°12	2°45	24°34	25°13	26°32	4°24	n.a.	W 4
T 5	14 1 39	28°40'15	15°12	4°51	21°17	7°34	12°22	10° 9	6°16	2°45	24°35	25°14	26°29	4°31	n.a.	T 5
F 6	14 5 36	29°40'54	27°51	6°28	22°30	8°16	12°29	10°12	6°20	2°44	24°36	25°R14	26°26	4°38	n.a.	F 6
S 7	14 9 32	0♉41'35	10♌55	8° 4	23°43	8°57	12°36	10°15	6°23	2°44	24°37	25°14	26°22	4°44	n.a.	S 7
S 8	14 13 29	1°42'17	24°25	9°39	24°56	9°39	12°43	10°18	6°27	2°43	24°38	25°11	26°19	4°51	n.a.	S 8
M 9	14 17 25	2°43'01	8♍26	11°14	26° 9	10°20	12°50	10°21	6°30	2°42	24°38	25° 7	26°16	4°58	n.a.	M 9
T 10	14 21 21	3°43'46	22°55	12°49	27°22	11° 1	12°56	10°24	6°34	2°42	24°39	25° 0	26°13	5° 4	n.a.	T 10
W11	14 25 18	4°44'32	7♎50	14°23	28°36	11°43	13° 3	10°26	6°37	2°41	24°40	24°52	26°10	5°11	n.a.	W11
T 12	14 29 14	5°45'21	23° 2	15°57	29°49	12°24	13° 9	10°29	6°41	2°40	24°41	24°44	26° 6	5°18	n.a.	T 12
F 13	14 33 11	6°46'11	8♏22	17°30	1♈ 3	13° 6	13°15	10°31	6°44	2°39	24°41	24°37	26° 3	5°25	n.a.	F 13
S 14	14 37 7	7°47'03	23°39	19° 3	2°16	13°48	13°21	10°34	6°48	2°39	24°42	24°32	26° 0	5°31	n.a.	S 14
S 15	14 41 4	8°47'56	8♐41	20°36	3°30	14°29	13°26	10°36	6°51	2°38	24°43	24°29	25°57	5°38	n.a.	S 15
M16	14 45 0	9°48'52	23°21	22° 8	4°43	15°11	13°32	10°38	6°55	2°37	24°43	24°D28	25°54	5°45	n.a.	M16
T 17	14 48 57	10°49'49	7♑34	23°39	5°57	15°53	13°37	10°40	6°58	2°36	24°44	24°28	25°51	5°51	n.a.	T 17
W18	14 52 53	11°50'49	21°19	25°11	7°11	16°34	13°43	10°42	7° 1	2°35	24°45	24°30	25°47	5°58	n.a.	W18
T 19	14 56 50	12°51'50	4♒38	26°41	8°25	17°16	13°48	10°44	7° 5	2°34	24°45	24°31	25°44	6° 5	n.a.	T 19
F 20	15 0 46	13°52'53	17°33	28°12	9°39	17°58	13°53	10°45	7° 8	2°33	24°46	24°R31	25°41	6°11	n.a.	F 20
S 21	15 4 43	14°53'57	0♓ 8	29°42	10°53	18°40	13°57	10°47	7°11	2°32	24°46	24°30	25°38	6°18	n.a.	S 21
S 22	15 8 39	15°55'03	12°27	1♊11	12° 7	19°22	14° 2	10°48	7°15	2°31	24°47	24°27	25°35	6°25	n.a.	S 22
M23	15 12 35	16°56'11	24°34	2°40	13°21	20° 4	14° 6	10°50	7°18	2°30	24°47	24°22	25°32	6°31	n.a.	M23
T 24	15 16 32	17°57'21	6♈33	4° 9	14°36	20°45	14°10	10°51	7°21	2°29	24°48	24°16	25°28	6°38	n.a.	T 24
W25	15 20 28	18°58'32	18°26	5°37	15°50	21°27	14°14	10°52	7°24	2°28	24°48	24° 9	25°25	6°45	n.a.	W25
T 26	15 24 25	19°59'44	0♉17	7° 4	17° 4	22°10	14°18	10°53	7°27	2°27	24°49	24° 2	25°22	6°52	n.a.	T 26
F 27	15 28 21	21° 0'58	12° 7	8°31	18°19	22°52	14°22	10°54	7°30	2°26	24°49	23°56	25°19	6°58	n.a.	F 27
S 28	15 32 18	22° 2'13	23°58	9°57	19°33	23°34	14°25	10°55	7°33	2°24	24°49	23°51	25°16	7° 5	n.a.	S 28
S 29	15 36 14	23° 3'30	5♊52	11°22	20°48	24°16	14°29	10°56	7°36	2°23	24°50	23°48	25°12	7°12	n.a.	S 29
M30	15 40 11	24° 4'47	17°50	12°47	22° 2	24°58	14°32	10°56	7°39	2°22	24°50	23°46	25° 9	7°18	n.a.	M30
T 31	15 44 7	25♉ 6'06	29♊55	14♊11	23♈17	25♈40	14♒35	10♒57	7♈42	2♑21	24♒50	23°D46	25♊ 6	7♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n49	17n42	2s25	12n36	1n31	6s49	1s26	2n45	0n51	18s54	1s13	20s32	2s21	2n31	0n 4	26s54	2s47	10s 8	3n50	24n 4	24n 6	9n25		n.a.
M 2	10 12	21 0	1 27	13 8	1 27	6 17	1 23	3 2	0 51	18 52	1 13	20 31	2 21	2 33	0 4	26 54	2 47	10 7	3 50	24 4	24 6	9 27		n.a.
T 3	10 34	23 25	0 24	13 40	1 23	5 45	1 20	3 19	0 52	18 50	1 13	20 31	2 21	2 34	0 4	26 54	2 47	10 7	3 51	24 4	24 6	9 30		n.a.
W 4	10 57	24 48	0n41	14 11	1 19	5 13	1 17	3 37	0 52	18 47	1 13	20 30	2 21	2 36	0 4	26 54	2 47	10 6	3 51	24 4	24 6	9 33		n.a.
T 5	11 19	25 0	1 45	14 41	1 15	4 41	1 14	3 54	0 53	18 45	1 13	20 29	2 22	2 37	0 4	26 54	2 47	10 6	3 51	24 4	24 6	9 36		n.a.
F 6	11 41	23 55	2 46	15 10	1 10	4 8	1 11	4 11	0 53	18 43	1 13	20 29	2 22	2 39	0 4	26 54	2 47	10 5	3 51	24 4	24 6	9 39		n.a.
S 7	12 3	21 32	3 40	15 38	1 5	3 36	1 7	4 28	0 54	18 41	1 13	20 28	2 22	2 40	0 4	26 54	2 47	10 5	3 51	24 4	24 6	9 41		n.a.
S 8	12 25	17 54	4 24	16 5	1 0	3 3	1 4	4 46	0 55	18 40	1 13	20 27	2 22	2 42	0 4	26 54	2 47	10 4	3 51	24 4	24 6	9 44		n.a.
M 9	12 46	13 10	4 54	16 31	0 55	2 30	1 1	5 3	0 55	18 38	1 13	20 27	2 22	2 43	0 4	26 54	2 47	10 4	3 52	24 3	24 6	9 47		n.a.
T 10	13 8	7 33	5 7	16 56	0 50	1 57	0 58	5 20	0 56	18 36	1 13	20 26	2 23	2 45	0 4	26 55	2 47	10 4	3 52	24 3	24 6	9 50		n.a.
W11	13 29	1 22	4 59	17 20	0 44	1 24	0 55	5 37	0 56	18 34	1 13	20 26	2 23	2 46	0 4	26 55	2 47	10 3	3 52	24 3	24 6	9 52		n.a.
T 12	13 50	5s 2	4 31	17 43	0 38	0 51	0 52	5 54	0 57	18 32	1 14	20 25	2 23	2 47	0 4	26 55	2 47	10 3	3 52	24 3	24 5	9 55		n.a.
F 13	14 10	11 13	3 43	18 5	0 33	0 18	0 48	6 12	0 57	18 31	1 14	20 25	2 23	2 49	0 4	26 55	2 48	10 2	3 52	24 2	24 5	9 58		n.a.
S 14	14 31	16 41	2 39	18 26	0 27	0n15	0 45	6 29	0 58	18 29	1 14	20 24	2 23	2 50	0 4	26 55	2 48	10 2	3 52	24 2	24 5	10 1		n.a.
S 15	14 51	21 1	1 24	18 46	0 21	0 48	0 42	6 46	0 58	18 27	1 14	20 24	2 24	2 52	0 4	26 55	2 48	10 2	3 53	24 2	24 5	10 4		n.a.
M16	15 11	23 53	0 6	19 4	0 14	1 21	0 39	7 3	0 59	18 26	1 14	20 23	2 24	2 53	0 4	26 55	2 48	10 1	3 53	24 2	24 5	10 6		n.a.
T 17	15 31	25 6	1s10	19 22	0 8	1 54	0 35	7 20	0 59	18 24	1 14	20 23	2 24	2 54	0 4	26 55	2 48	10 1	3 53	24 2	24 5	10 9		n.a.
W18	15 50	24 43	2 20	19 39	0 2	2 27	0 32	7 37	1 0	18 23	1 14	20 23	2 24	2 56	0 4	26 55	2 48	10 0	3 53	24 2	24 5	10 12		n.a.
T 19	16 9	22 54	3 20	19 55	0s 5	3 0	0 29	7 54	1 0	18 21	1 14	20 22	2 24	2 57	0 4	26 55	2 48	10 0	3 53	24 2	24 5	10 15		n.a.
F 20	16 28	19 57	4 8	20 10	0 11	3 32	0 26	8 11	1 1	18 20	1 14	20 22	2 25	2 59	0 4	26 56	2 48	10 0	3 54	24 2	24 5	10 18		n.a.
S 21	16 47	16 9	4 43	20 24	0 18	4 5	0 23	8 28	1 2	18 19	1 14	20 22	2 25	3 0	0 4	26 56	2 48	9 59	3 54	24 2	24 5	10 20		n.a.
S 22	17 5	11 44	5 4	20 36	0 24	4 38	0 19	8 45	1 2	18 17	1 14	20 22	2 25	3 1	0 4	26 56	2 48	9 59	3 54	24 2	24 4	10 23		n.a.
M23	17 23	6 57	5 10	20 48	0 31	5 11	0 16	9 2	1 3	18 16	1 15	20 21	2 25	3 3	0 4	26 56	2 48	9 59	3 54	24 2	24 4	10 26		n.a.
T 24	17 41	1 57	5 3	20 59	0 38	5 43	0 13	9 18	1 3	18 15	1 15	20 21	2 26	3 4	0 4	26 56	2 48	9 58	3 54	24 1	24 4	10 29		n.a.
W25	17 58	3n 5	4 43	21 9	0 45	6 15	0 10	9 35	1 4	18 14	1 15	20 21	2 26	3 5	0 4	26 56	2 48	9 58	3 54	24 1	24 4	10 31		n.a.
T 26	18 15	8 0	4 11	21 18	0 51	6 48	0 7	9 52	1 4	18 13	1 15	20 21	2 26	3 6	0 4	26 56	2 49	9 58	3 55	24 1	24 4	10 34		n.a.
F 27	18 32	12 38	3 28	21 25	0 58	7 20	0 4	10 8	1 5	18 12	1 15	20 21	2 26	3 8	0 4	26 56	2 49	9 58	3 55	24 0	24 4	10 37		n.a.
S 28	18 49	16 48	2 36	21 32	1 5	7 52	0 1	10 25	1 5	18 11	1 15	20 21	2 26	3 9	0 4	26 56	2 49	9 57	3 55	24 0	24 4	10 40		n.a.
S 29	19 5	20 20	1 37	21 38	1 11	8 23	0n 2	10 42	1 6	18 10	1 15	20 21	2 27	3 10	0 4	26 56	2 49	9 57	3 55	24 0	24 4	10 43		n.a.
M30	19 21	23 2	0 32	21 43	1 18	8 55	0 6	10 58	1 6	18 9	1 15	20 21	2 27	3 11	0 4	26 56	2 49	9 57	3 55	24 0	24 3	10 45		n.a.
T 31	19n36	24n43	0n34	21n47	1s24	9n26	0n 9	11n14	1n 7	18s 8	1s15	20s21	2s27	3n13	0n 4	26s57	2s49	9s56	3n55	24n 0	24n 3	10n48		n.a.

Julian Day Number = -1979839.5, Delta T = 128h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'11, Lahiri = -142°24'11 Julian Calendar 1 July 10134 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 48 4	26♉ 7'25	12♋10	15♊33	24♈32	26♈22	14♒37	10♒57	7♈45	2°R19	24♒50	23♊47	25♊ 3	7♉32	n.a.	W 1
T 2	15 52 0	27° 8'45	24°37	16°55	25°46	27° 5	14°40	10°57	7°48	2♎18	24°50	23°49	25° 0	7°38	n.a.	T 2
F 3	15 55 57	28°10'06	7♌20	18°15	27° 1	27°47	14°42	10°58	7°51	2°17	24°51	23°51	24°57	7°45	n.a.	F 3
S 4	15 59 53	29°11'28	20°21	19°33	28°16	28°29	14°44	10°R58	7°53	2°15	24°51	23°52	24°53	7°52	n.a.	S 4
S 5	16 3 50	0♊12'50	3♍45	20°50	29°31	29°12	14°46	10°58	7°56	2°14	24°51	23°R52	24°50	7°58	n.a.	S 5
M 6	16 7 46	1°14'13	17°32	22° 5	0♉46	29°54	14°48	10°57	7°59	2°13	24°51	23°51	24°47	8° 5	n.a.	M 6
T 7	16 11 43	2°15'36	1♎45	23°17	2° 1	0♉37	14°49	10°57	8° 1	2°11	24°51	23°49	24°44	8°12	n.a.	T 7
W 8	16 15 39	3°17'00	16°21	24°27	3°15	1°19	14°51	10°57	8° 4	2°10	24°R51	23°47	24°41	8°19	n.a.	W 8
T 9	16 19 36	4°18'24	1♏15	25°34	4°30	2° 2	14°52	10°56	8° 7	2° 8	24°51	23°44	24°37	8°25	n.a.	T 9
F 10	16 23 32	5°19'49	16°21	26°38	5°45	2°44	14°53	10°56	8° 9	2° 7	24°51	23°41	24°34	8°32	n.a.	F 10
S 11	16 27 29	6°21'14	1♐29	27°37	7° 0	3°27	14°54	10°55	8°12	2° 5	24°51	23°40	24°31	8°39	n.a.	S 11
S 12	16 31 25	7°22'40	16°29	28°32	8°15	4° 9	14°54	10°54	8°14	2° 4	24°51	23°D39	24°28	8°45	n.a.	S 12
M13	16 35 22	8°24'07	1♑15	29°23	9°31	4°52	14°54	10°53	8°16	2° 2	24°51	23°39	24°25	8°52	n.a.	M13
T 14	16 39 18	9°25'34	15°37	0♋ 7	10°46	5°35	14°R55	10°52	8°19	2° 1	24°51	23°39	24°22	8°59	n.a.	T 14
W15	16 43 15	10°27'02	29°34	0°45	12° 1	6°17	14°54	10°51	8°21	1°59	24°50	23°41	24°18	9° 5	n.a.	W15
T 16	16 47 11	11°28'31	13♒ 4	1°15	13°16	7° 0	14°54	10°50	8°23	1°58	24°50	23°42	24°15	9°12	n.a.	T 16
F 17	16 51 8	12°30'00	26° 7	1°37	14°31	7°43	14°54	10°48	8°26	1°56	24°50	23°43	24°12	9°19	n.a.	F 17
S 18	16 55 4	13°31'30	8♓47	1°51	15°46	8°26	14°53	10°47	8°28	1°54	24°50	23°R43	24° 9	9°25	n.a.	S 18
S 19	16 59 1	14°33'00	21° 9	1°R54	17° 2	9° 8	14°52	10°45	8°30	1°53	24°49	23°43	24° 6	9°32	n.a.	S 19
M20	17 2 57	15°34'31	3♈16	1°47	18°17	9°51	14°51	10°43	8°32	1°51	24°49	23°43	24° 3	9°39	n.a.	M20
T 21	17 6 54	16°36'02	15°12	1°29	19°32	10°34	14°50	10°42	8°34	1°50	24°49	23°42	23°59	9°45	n.a.	T 21
W22	17 10 50	17°37'34	27° 3	0°59	20°47	11°17	14°48	10°40	8°36	1°48	24°48	23°41	23°56	9°52	n.a.	W22
T 23	17 14 47	18°39'06	8♉52	0°17	22° 3	12° 0	14°47	10°38	8°38	1°46	24°48	23°40	23°53	9°59	n.a.	T 23
F 24	17 18 43	19°40'38	20°42	29♊25	23°18	12°43	14°45	10°36	8°40	1°45	24°48	23°40	23°50	10° 6	n.a.	F 24
S 25	17 22 40	20°42'11	2♊37	28°23	24°33	13°26	14°43	10°34	8°41	1°43	24°47	23°39	23°47	10°12	n.a.	S 25
S 26	17 26 36	21°43'43	14°38	27°12	25°49	14° 9	14°40	10°31	8°43	1°41	24°47	23°39	23°43	10°19	n.a.	S 26
M27	17 30 33	22°45'16	26°48	25°55	27° 4	14°52	14°38	10°29	8°45	1°40	24°46	23°D39	23°40	10°26	n.a.	M27
T 28	17 34 30	23°46'48	9♋ 8	24°34	28°19	15°35	14°35	10°26	8°47	1°38	24°46	23°R39	23°37	10°32	n.a.	T 28
W29	17 38 26	24°48'21	21°40	23°12	29°35	16°19	14°32	10°24	8°48	1°36	24°45	23°39	23°34	10°39	n.a.	W29
T 30	17 42 23	25°49'52	4♌23	21°51	0♊50	17° 2	14°29	10°21	8°50	1°35	24°45	23°39	23°31	10°46	n.a.	T 30
F 31	17 46 19	26♊51'24	17♌20	20♊34	2♊ 5	17♉45	14♒26	10♒18	8♈51	1♎33	24♒44	23♊38	23♊28	10♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n51	25n13	1n39	21n50	1s31	9n57	0n11	11n31	1n 7	18s 8	1s15	20s21	2s27	3n14	0n 4	26s57	2s49	9s56	3n56	24n 0	24n 3	10n51		n.a.
T 2	20 6	24 29	2 42	21 52	1 37	10 28	0 14	11 47	1 8	18 7	1 16	20 21	2 28	3 15	0 4	26 57	2 49	9 56	3 56	24 0	24 3	10 54		n.a.
F 3	20 20	22 29	3 37	21 54	1 43	10 59	0 17	12 3	1 8	18 6	1 16	20 21	2 28	3 16	0 4	26 57	2 49	9 56	3 56	24 0	24 3	10 56		n.a.
S 4	20 34	19 16	4 23	21 55	1 49	11 29	0 20	12 19	1 9	18 6	1 16	20 22	2 28	3 17	0 4	26 57	2 49	9 56	3 56	24 0	24 3	10 59		n.a.
S 5	20 47	15 0	4 56	21 55	1 55	11 59	0 23	12 35	1 9	18 5	1 16	20 22	2 28	3 18	0 4	26 57	2 49	9 55	3 56	24 0	24 3	11 2		n.a.
M 6	21 1	9 51	5 13	21 54	2 0	12 29	0 26	12 51	1 10	18 5	1 16	20 22	2 28	3 19	0 4	26 57	2 49	9 55	3 57	24 0	24 3	11 5		n.a.
T 7	21 13	4 2	5 12	21 53	2 5	12 58	0 28	13 7	1 10	18 5	1 16	20 22	2 29	3 21	0 4	26 57	2 49	9 55	3 57	24 0	24 2	11 7		n.a.
W 8	21 26	2s 9	4 51	21 52	2 10	13 27	0 31	13 23	1 11	18 4	1 16	20 23	2 29	3 22	0 4	26 57	2 49	9 55	3 57	24 0	24 2	11 10		n.a.
T 9	21 38	8 21	4 10	21 50	2 14	13 56	0 34	13 38	1 11	18 4	1 16	20 23	2 29	3 23	0 5	26 57	2 49	9 55	3 57	24 0	24 2	11 13		n.a.
F 10	21 49	14 10	3 12	21 48	2 18	14 24	0 36	13 54	1 12	18 4	1 16	20 23	2 29	3 24	0 5	26 57	2 49	9 54	3 57	24 0	24 2	11 16		n.a.
S 11	22 0	19 7	2 0	21 47	2 21	14 52	0 39	14 9	1 12	18 4	1 16	20 24	2 29	3 25	0 5	26 57	2 49	9 54	3 57	24 0	24 2	11 19		n.a.
S 12	22 11	22 47	0 39	21 45	2 24	15 20	0 41	14 25	1 13	18 4	1 16	20 24	2 30	3 26	0 5	26 57	2 49	9 54	3 58	24 0	24 2	11 21		n.a.
M13	22 21	24 51	0s42	21 43	2 26	15 47	0 44	14 40	1 13	18 4	1 17	20 25	2 30	3 27	0 5	26 58	2 50	9 54	3 58	24 0	24 2	11 24		n.a.
T 14	22 31	25 10	1 59	21 42	2 27	16 13	0 46	14 55	1 14	18 4	1 17	20 25	2 30	3 28	0 5	26 58	2 50	9 54	3 58	24 0	24 2	11 27		n.a.
W15	22 40	23 52	3 6	21 42	2 26	16 40	0 49	15 10	1 14	18 4	1 17	20 26	2 30	3 29	0 5	26 58	2 50	9 54	3 58	24 0	24 1	11 30		n.a.
T 16	22 49	21 14	4 1	21 43	2 25	17 5	0 51	15 25	1 15	18 4	1 17	20 26	2 30	3 30	0 5	26 58	2 50	9 54	3 58	24 0	24 1	11 32		n.a.
F 17	22 57	17 34	4 41	21 45	2 23	17 31	0 53	15 40	1 15	18 4	1 17	20 27	2 31	3 30	0 5	26 58	2 50	9 54	3 59	24 0	24 1	11 35		n.a.
S 18	23 5	13 13	5 6	21 49	2 19	17 56	0 55	15 55	1 16	18 4	1 17	20 27	2 31	3 31	0 5	26 58	2 50	9 53	3 59	24 0	24 1	11 38		n.a.
S 19	23 13	8 26	5 17	21 54	2 14	18 20	0 57	16 10	1 16	18 5	1 17	20 28	2 31	3 32	0 5	26 58	2 50	9 53	3 59	24 0	24 1	11 41		n.a.
M20	23 20	3 25	5 13	22 1	2 7	18 44	1 0	16 24	1 17	18 5	1 17	20 29	2 31	3 33	0 5	26 58	2 50	9 53	3 59	24 0	24 1	11 43		n.a.
T 21	23 27	1n38	4 55	22 10	1 59	19 7	1 2	16 39	1 17	18 6	1 17	20 29	2 31	3 34	0 5	26 58	2 50	9 53	3 59	24 0	24 1	11 46		n.a.
W22	23 33	6 37	4 25	22 21	1 48	19 30	1 3	16 53	1 17	18 6	1 17	20 30	2 32	3 35	0 5	26 58	2 50	9 53	3 59	24 0	24 0	11 49		n.a.
T 23	23 38	11 21	3 44	22 33	1 36	19 52	1 5	17 7	1 18	18 7	1 17	20 31	2 32	3 36	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	24 0	11 52		n.a.
F 24	23 44	15 41	2 53	22 47	1 22	20 14	1 7	17 21	1 18	18 7	1 17	20 32	2 32	3 36	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	24 0	11 54		n.a.
S 25	23 48	19 26	1 54	23 2	1 6	20 35	1 9	17 35	1 19	18 8	1 17	20 32	2 32	3 37	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	24 0	11 57		n.a.
S 26	23 52	22 25	0 50	23 18	0 49	20 55	1 11	17 49	1 19	18 9	1 17	20 33	2 32	3 38	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	24 0	12 0		n.a.
M27	23 56	24 24	0n18	23 35	0 30	21 15	1 12	18 3	1 20	18 10	1 18	20 34	2 32	3 39	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	24 0	12 2		n.a.
T 28	23 59	25 14	1 25	23 51	0 11	21 34	1 14	18 16	1 20	18 10	1 18	20 35	2 33	3 39	0 5	26 58	2 50	9 53	4 0	24 0	23 59	12 5		n.a.
W29	24 2	24 48	2 29	24 6	0n 8	21 53	1 15	18 29	1 21	18 11	1 18	20 36	2 33	3 40	0 5	26 58	2 50	9 53	4 1	24 0	23 59	12 8		n.a.
T 30	24 4	23 5	3 27	24 21	0 27	22 11	1 17	18 43	1 21	18 12	1 18	20 37	2 33	3 41	0 5	26 58	2 50	9 53	4 1	24 0	23 59	12 11		n.a.
F 31	24n 6	20n 9	4n16	24n34	0n46	22n28	1n18	18n56	1n21	18s13	1s18	20s38	2s33	3n41	0n 5	26s58	2s50	9s53	4n 1	24n 0	23n59	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1979808.5, Delta T = 128h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'07, Lahiri = -142°24'07 Julian Calendar 1 Aug. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 May 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 16	27♊52'54	0♍32	19°R24	3♊21	18♉28	14°R23	10°R15	8♈53	1°R31	24°R43	23°R38	23♊24	10♉59	n.a.	S 1
S 2	17 54 12	28°54'25	13°59	18♊22	4°36	19°11	14♒19	10♒13	8°54	1♑29	24♒43	23♊37	23°21	11° 6	n.a.	S 2
M 3	17 58 9	29°55'54	27°43	17°30	5°51	19°55	14°15	10° 9	8°55	1°28	24°42	23°D37	23°18	11°12	n.a.	M 3
T 4	18 2 6	0♋57'23	11♎43	16°48	7° 7	20°38	14°11	10° 6	8°57	1°26	24°41	23°37	23°15	11°19	n.a.	T 4
W 5	18 6 2	1°58'51	25°58	16°16	8°22	21°21	14° 7	10° 3	8°58	1°24	24°41	23°38	23°12	11°26	n.a.	W 5
T 6	18 9 59	3° 0'18	10♏27	15°55	9°37	22° 5	14° 3	10° 0	8°59	1°23	24°40	23°39	23° 9	11°32	n.a.	T 6
F 7	18 13 55	4° 1'44	25° 6	15°44	10°53	22°48	13°58	9°56	9° 0	1°21	24°39	23°40	23° 5	11°39	n.a.	F 7
S 8	18 17 52	5° 3'10	9♐49	15°D43	12° 8	23°32	13°53	9°53	9° 1	1°19	24°38	23°40	23° 2	11°46	n.a.	S 8
S 9	18 21 49	6° 4'35	24°30	15°51	13°23	24°15	13°49	9°49	9° 2	1°18	24°38	23°R41	22°59	11°52	n.a.	S 9
M10	18 25 45	7° 5'59	9♑ 2	16° 7	14°38	24°59	13°43	9°46	9° 3	1°16	24°37	23°40	22°56	11°59	n.a.	M10
T 11	18 29 42	8° 7'22	23°19	16°31	15°54	25°42	13°38	9°42	9° 4	1°14	24°36	23°39	22°53	12° 6	n.a.	T 11
W12	18 33 38	9° 8'45	7♒16	17° 1	17° 9	26°26	13°33	9°38	9° 5	1°12	24°35	23°37	22°49	12°13	n.a.	W12
T 13	18 37 35	10°10'07	20°50	17°38	18°24	27° 9	13°27	9°35	9° 6	1°11	24°34	23°35	22°46	12°19	n.a.	T 13
F 14	18 41 32	11°11'28	4♓ 0	18°20	19°39	27°53	13°22	9°31	9° 6	1° 9	24°33	23°32	22°43	12°26	n.a.	F 14
S 15	18 45 28	12°12'48	16°47	19° 7	20°55	28°37	13°16	9°27	9° 7	1° 7	24°32	23°30	22°40	12°33	n.a.	S 15
S 16	18 49 25	13°14'08	29°13	19°59	22°10	29°20	13°10	9°23	9° 8	1° 6	24°31	23°28	22°37	12°39	n.a.	S 16
M17	18 53 21	14°15'27	11♈23	20°54	23°25	0♊ 4	13° 4	9°19	9° 8	1° 4	24°30	23°D27	22°34	12°46	n.a.	M17
T 18	18 57 18	15°16'45	23°21	21°53	24°40	0°48	12°58	9°15	9° 9	1° 2	24°29	23°28	22°30	12°53	n.a.	T 18
W19	19 1 15	16°18'03	5♉12	22°55	25°56	1°31	12°51	9°10	9° 9	1° 1	24°28	23°29	22°27	12°59	n.a.	W19
T 20	19 5 11	17°19'20	17° 1	24° 0	27°11	2°15	12°45	9° 6	9°10	0°59	24°27	23°30	22°24	13° 6	n.a.	T 20
F 21	19 9 8	18°20'35	28°52	25° 8	28°26	2°59	12°38	9° 2	9°10	0°58	24°26	23°32	22°21	13°13	n.a.	F 21
S 22	19 13 4	19°21'50	10♊51	26°17	29°41	3°43	12°31	8°57	9°10	0°56	24°25	23°34	22°18	13°19	n.a.	S 22
S 23	19 17 1	20°23'04	22°59	27°29	0♋56	4°27	12°24	8°53	9°10	0°54	24°24	23°R35	22°15	13°26	n.a.	S 23
M24	19 20 58	21°24'17	5♋21	28°43	2°11	5°10	12°17	8°49	9°11	0°53	24°23	23°34	22°11	13°33	n.a.	M24
T 25	19 24 54	22°25'28	17°58	29°58	3°26	5°54	12°10	8°44	9°11	0°51	24°22	23°32	22° 8	13°39	n.a.	T 25
W26	19 28 51	23°26'38	0♌50	1♋15	4°41	6°38	12° 3	8°40	9°R11	0°50	24°21	23°28	22° 5	13°46	n.a.	W26
T 27	19 32 48	24°27'47	13°57	2°33	5°56	7°22	11°56	8°35	9°11	0°48	24°20	23°23	22° 2	13°53	n.a.	T 27
F 28	19 36 44	25°28'54	27°18	3°52	7°11	8° 6	11°48	8°30	9°11	0°47	24°19	23°18	21°59	13°59	n.a.	F 28
S 29	19 40 41	26°29'59	10♍53	5°13	8°26	8°50	11°41	8°26	9°10	0°45	24°17	23°12	21°55	14° 6	n.a.	S 29
S 30	19 44 38	27♋31'03	24♍37	6♋34	9♋41	9♊34	11♒33	8♒21	9♈10	0♑44	24♒16	23♊ 8	21♊52	14♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	16n 8	4n52	24n46	1n 4	22n45	1n19	19n 9	1n22	18s14	1s18	20s39	2s33	3n42	0n 5	26s58	2s50	9s53	4n 1	23n59	23n59	12n16		n.a.
S 2	24 8	11 16	5 13	24 57	1 20	23 0	1 21	19 21	1 22	18 16	1 18	20 40	2 33	3 42	0 5	26 58	2 50	9 53	4 1	23 59	23 59	12 19		n.a.
M 3	24 8	5 45	5 17	25 7	1 35	23 16	1 22	19 34	1 23	18 17	1 18	20 41	2 34	3 43	0 5	26 58	2 50	9 53	4 1	23 59	23 58	12 22		n.a.
T 4	24 8	0s 9	5 2	25 16	1 48	23 30	1 23	19 46	1 23	18 18	1 18	20 42	2 34	3 43	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	23 59	23 58	12 24		n.a.
W 5	24 8	6 10	4 28	25 24	1 59	23 44	1 24	19 59	1 24	18 19	1 18	20 43	2 34	3 44	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	23 59	23 58	12 27		n.a.
T 6	24 6	11 58	3 37	25 31	2 9	23 57	1 25	20 11	1 24	18 21	1 18	20 44	2 34	3 44	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	24 0	23 58	12 30		n.a.
F 7	24 5	17 9	2 32	25 38	2 18	24 9	1 26	20 23	1 24	18 22	1 18	20 45	2 34	3 45	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	24 0	23 58	12 32		n.a.
S 8	24 2	21 20	1 16	25 45	2 24	24 21	1 26	20 34	1 25	18 23	1 18	20 46	2 34	3 45	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	24 0	23 58	12 35		n.a.
S 9	24 0	24 6	0s 5	25 51	2 30	24 31	1 27	20 46	1 25	18 25	1 18	20 47	2 34	3 46	0 5	26 59	2 50	9 54	4 2	24 0	23 57	12 38		n.a.
M10	23 57	25 14	1 24	25 57	2 34	24 41	1 28	20 57	1 26	18 26	1 18	20 48	2 34	3 46	0 5	26 59	2 50	9 54	4 3	24 0	23 57	12 41		n.a.
T 11	23 53	24 38	2 37	26 2	2 36	24 51	1 28	21 9	1 26	18 28	1 18	20 49	2 35	3 47	0 5	26 59	2 50	9 54	4 3	24 0	23 57	12 43		n.a.
W12	23 49	22 31	3 38	26 7	2 38	24 59	1 29	21 20	1 26	18 29	1 18	20 50	2 35	3 47	0 5	26 59	2 50	9 54	4 3	23 59	23 57	12 46		n.a.
T 13	23 44	19 9	4 26	26 12	2 39	25 7	1 29	21 30	1 27	18 31	1 18	20 52	2 35	3 47	0 5	26 59	2 50	9 55	4 3	23 59	23 57	12 49		n.a.
F 14	23 39	14 56	4 58	26 16	2 39	25 13	1 30	21 41	1 27	18 33	1 18	20 53	2 35	3 48	0 5	26 59	2 50	9 55	4 3	23 59	23 57	12 51		n.a.
S 15	23 34	10 9	5 13	26 19	2 38	25 20	1 30	21 52	1 27	18 34	1 18	20 54	2 35	3 48	0 5	26 59	2 50	9 55	4 3	23 59	23 56	12 54		n.a.
S 16	23 28	5 6	5 14	26 22	2 37	25 25	1 30	22 2	1 28	18 36	1 18	20 55	2 35	3 48	0 5	26 59	2 50	9 55	4 4	23 59	23 56	12 57		n.a.
M17	23 21	0n 3	5 0	26 24	2 35	25 29	1 30	22 12	1 28	18 38	1 18	20 56	2 35	3 48	0 5	26 59	2 50	9 55	4 4	23 59	23 56	13 0		n.a.
T 18	23 14	5 6	4 34	26 25	2 32	25 33	1 31	22 22	1 28	18 40	1 18	20 58	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 56	4 4	23 59	23 56	13 2		n.a.
W19	23 7	9 57	3 56	26 26	2 29	25 36	1 31	22 31	1 29	18 42	1 18	20 59	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 56	4 4	23 59	23 56	13 5		n.a.
T 20	22 59	14 25	3 8	26 26	2 25	25 38	1 31	22 41	1 29	18 43	1 18	21 0	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 56	4 4	23 59	23 55	13 8		n.a.
F 21	22 51	18 22	2 12	26 24	2 21	25 39	1 31	22 50	1 30	18 45	1 18	21 1	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 56	4 4	23 59	23 55	13 10		n.a.
S 22	22 42	21 35	1 9	26 23	2 17	25 39	1 30	22 59	1 30	18 47	1 18	21 3	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 56	4 4	23 59	23 55	13 13		n.a.
S 23	22 33	23 54	0 3	26 20	2 12	25 39	1 30	23 8	1 30	18 49	1 18	21 4	2 35	3 49	0 5	26 59	2 50	9 57	4 5	23 59	23 55	13 16		n.a.
M24	22 23	25 6	1n 4	26 16	2 7	25 38	1 30	23 17	1 31	18 51	1 18	21 5	2 36	3 49	0 5	26 58	2 50	9 57	4 5	23 59	23 55	13 18		n.a.
T 25	22 13	25 3	2 10	26 11	2 2	25 36	1 29	23 25	1 31	18 53	1 17	21 6	2 36	3 49	0 5	26 58	2 50	9 57	4 5	23 59	23 55	13 21		n.a.
W26	22 2	23 39	3 10	26 5	1 57	25 33	1 29	23 33	1 31	18 55	1 17	21 8	2 36	3 50	0 5	26 58	2 50	9 57	4 5	23 59	23 54	13 24		n.a.
T 27	21 51	20 58	4 1	25 58	1 51	25 29	1 29	23 41	1 31	18 57	1 17	21 9	2 36	3 50	0 6	26 58	2 50	9 58	4 5	23 59	23 54	13 27		n.a.
F 28	21 40	17 8	4 40	25 51	1 45	25 25	1 28	23 49	1 32	18 59	1 17	21 10	2 36	3 50	0 6	26 58	2 50	9 58	4 5	23 58	23 54	13 29		n.a.
S 29	21 28	12 22	5 4	25 42	1 39	25 19	1 27	23 57	1 32	19 1	1 17	21 11	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	9 58	4 5	23 58	23 54	13 32		n.a.
S 30	21n16	6n56	5n11	25n32	1n33	25n13	1n27	24n 4	1n32	19s 3	1s17	21s13	2s36	3n49	0n 6	26s58	2s49	9s58	4n 6	23n58	23n54	13n35		n.a.

Julian Day Number = -1979777.5, Delta T = 128h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°31'03, Lahiri = -142°24'03 Julian Calendar 1 Sept. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 June 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 48 34	28♋32'04	8♎31	7♋57	10♋56	10♊18	11°R26	8°R16	9°R10	0°R42	24°R15	23°R 4	21♊49	14♉19	n.a.	M 1
T 2	19 52 31	29°33'04	22°31	9°21	12°11	11° 2	11♒18	8♒12	9♈10	0♉41	24♒14	23♊ 3	21°46	14°26	n.a.	T 2
W 3	19 56 28	0♌34'02	6♏38	10°45	13°26	11°46	11°10	8° 7	9° 9	0°39	24°13	23°D 3	21°43	14°33	n.a.	W 3
T 4	20 0 24	1°34'59	20°49	12°11	14°41	12°30	11° 3	8° 2	9° 9	0°38	24°11	23° 4	21°40	14°39	n.a.	T 4
F 5	20 4 21	2°35'53	5♐ 2	13°37	15°56	13°14	10°55	7°58	9° 8	0°36	24°10	23° 5	21°36	14°46	n.a.	F 5
S 6	20 8 18	3°36'45	19°16	15° 4	17°11	13°58	10°47	7°53	9° 8	0°35	24° 9	23°R 6	21°33	14°53	n.a.	S 6
S 7	20 12 14	4°37'36	3♑28	16°32	18°26	14°42	10°39	7°48	9° 7	0°34	24° 8	23° 6	21°30	14°59	n.a.	S 7
M 8	20 16 11	5°38'24	17°34	18° 1	19°40	15°27	10°31	7°43	9° 7	0°32	24° 6	23° 3	21°27	15° 6	n.a.	M 8
T 9	20 20 7	6°39'11	1♒30	19°30	20°55	16°11	10°23	7°38	9° 6	0°31	24° 5	22°59	21°24	15°13	n.a.	T 9
W10	20 24 4	7°39'56	15°13	21° 0	22°10	16°55	10°15	7°34	9° 5	0°30	24° 4	22°52	21°21	15°19	n.a.	W10
T 11	20 28 1	8°40'39	28°38	22°31	23°24	17°39	10° 7	7°29	9° 5	0°28	24° 2	22°44	21°17	15°26	n.a.	T 11
F 12	20 31 57	9°41'20	11♓44	24° 2	24°39	18°23	9°59	7°24	9° 4	0°27	24° 1	22°36	21°14	15°33	n.a.	F 12
S 13	20 35 54	10°41'59	24°31	25°35	25°54	19° 8	9°51	7°19	9° 3	0°26	24° 0	22°27	21°11	15°40	n.a.	S 13
S 14	20 39 51	11°42'36	6♈59	27° 8	27° 8	19°52	9°43	7°14	9° 2	0°25	23°58	22°20	21° 8	15°46	n.a.	S 14
M15	20 43 47	12°43'12	19°10	28°42	28°23	20°36	9°35	7°10	9° 1	0°23	23°57	22°15	21° 5	15°53	n.a.	M15
T 16	20 47 44	13°43'46	1♉10	0♌16	29°38	21°20	9°27	7° 5	9° 0	0°22	23°56	22°12	21° 1	16° 0	n.a.	T 16
W17	20 51 41	14°44'19	13° 2	1°52	0♌52	22° 5	9°19	7° 0	8°59	0°21	23°54	22°D11	20°58	16° 6	n.a.	W17
T 18	20 55 37	15°44'49	24°51	3°28	2° 7	22°49	9°11	6°55	8°58	0°20	23°53	22°12	20°55	16°13	n.a.	T 18
F 19	20 59 34	16°45'18	6♊42	5° 5	3°21	23°33	9° 3	6°51	8°56	0°19	23°52	22°13	20°52	16°20	n.a.	F 19
S 20	21 3 31	17°45'45	18°42	6°42	4°36	24°18	8°55	6°46	8°55	0°18	23°50	22°R13	20°49	16°26	n.a.	S 20
S 21	21 7 27	18°46'11	0♋55	8°21	5°50	25° 2	8°47	6°41	8°54	0°17	23°49	22°13	20°46	16°33	n.a.	S 21
M22	21 11 24	19°46'34	13°24	10° 0	7° 5	25°46	8°39	6°37	8°52	0°16	23°48	22°11	20°42	16°40	n.a.	M22
T 23	21 15 21	20°46'56	26°13	11°41	8°19	26°31	8°32	6°32	8°51	0°15	23°46	22° 6	20°39	16°46	n.a.	T 23
W24	21 19 17	21°47'15	9♌23	13°22	9°33	27°15	8°24	6°28	8°50	0°14	23°45	21°59	20°36	16°53	n.a.	W24
T 25	21 23 14	22°47'32	22°53	15° 4	10°48	27°59	8°16	6°23	8°48	0°13	23°43	21°49	20°33	17° 0	n.a.	T 25
F 26	21 27 11	23°47'47	6♍42	16°46	12° 2	28°44	8° 9	6°19	8°47	0°12	23°42	21°39	20°30	17° 6	n.a.	F 26
S 27	21 31 7	24°48'00	20°44	18°30	13°16	29°28	8° 1	6°14	8°45	0°11	23°41	21°28	20°27	17°13	n.a.	S 27
S 28	21 35 4	25°48'10	4♎56	20°15	14°31	0♋13	7°54	6°10	8°43	0°11	23°39	21°19	20°23	17°20	n.a.	S 28
M29	21 39 0	26°48'18	19°11	22° 1	15°45	0°57	7°47	6° 5	8°42	0°10	23°38	21°11	20°20	17°26	n.a.	M29
T 30	21 42 57	27°48'23	3♍27	23°47	16°59	1°41	7°40	6° 1	8°40	0° 9	23°37	21° 6	20°17	17°33	n.a.	T 30
W31	21 46 54	28♌48'26	17♍39	25♌35	18♌14	2♋26	7♒33	5♒57	8♈38	0♉ 8	23♒35	21♊ 4	20♊14	17♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	1n 6	5n 0	25n21	1n27	25n 7	1n26	24n11	1n33	19s 5	1s17	21s14	2s36	3n49	0n 6	26s58	2s49	9s59	4n 6	23n58	23n53	13n37		n.a.
T 2	20 50	4s50	4 31	25 9	1 20	24 59	1 25	24 18	1 33	19 8	1 17	21 15	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	9 59	4 6	23 58	23 53	13 40		n.a.
W 3	20 37	10 35	3 46	24 56	1 14	24 51	1 24	24 24	1 33	19 10	1 17	21 17	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	9 59	4 6	23 58	23 53	13 43		n.a.
T 4	20 23	15 49	2 47	24 42	1 8	24 42	1 23	24 31	1 33	19 12	1 17	21 18	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	10 0	4 6	23 58	23 53	13 45		n.a.
F 5	20 9	20 11	1 37	24 26	1 1	24 32	1 22	24 37	1 34	19 14	1 16	21 19	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	10 0	4 6	23 58	23 53	13 48		n.a.
S 6	19 55	23 21	0 21	24 10	0 54	24 21	1 21	24 42	1 34	19 16	1 16	21 20	2 36	3 49	0 6	26 58	2 49	10 0	4 6	23 58	23 52	13 51		n.a.
S 7	19 40	25 2	0s56	23 53	0 48	24 10	1 20	24 48	1 34	19 18	1 16	21 22	2 36	3 48	0 6	26 58	2 49	10 1	4 6	23 58	23 52	13 53		n.a.
M 8	19 25	25 5	2 9	23 35	0 41	23 58	1 19	24 53	1 34	19 20	1 16	21 23	2 36	3 48	0 6	26 58	2 49	10 1	4 6	23 58	23 52	13 56		n.a.
T 9	19 9	23 32	3 13	23 15	0 34	23 45	1 18	24 59	1 35	19 22	1 16	21 24	2 35	3 48	0 6	26 58	2 49	10 1	4 7	23 57	23 52	13 59		n.a.
W10	18 53	20 38	4 4	22 55	0 28	23 31	1 17	25 3	1 35	19 24	1 16	21 25	2 35	3 48	0 6	26 58	2 49	10 1	4 7	23 57	23 51	14 1		n.a.
T 11	18 37	16 40	4 41	22 33	0 21	23 17	1 15	25 8	1 35	19 26	1 15	21 27	2 35	3 47	0 6	26 58	2 49	10 2	4 7	23 57	23 51	14 4		n.a.
F 12	18 21	12 0	5 2	22 11	0 15	23 2	1 14	25 12	1 35	19 29	1 15	21 28	2 35	3 47	0 6	26 58	2 49	10 2	4 7	23 56	23 51	14 7		n.a.
S 13	18 4	6 55	5 7	21 47	0 8	22 47	1 13	25 16	1 35	19 31	1 15	21 29	2 35	3 47	0 6	26 58	2 49	10 3	4 7	23 56	23 51	14 9		n.a.
S 14	17 47	1 41	4 58	21 23	0 1	22 31	1 11	25 20	1 36	19 33	1 15	21 30	2 35	3 46	0 6	26 58	2 49	10 3	4 7	23 55	23 51	14 12		n.a.
M15	17 29	3n30	4 35	20 57	0s 5	22 14	1 10	25 24	1 36	19 35	1 15	21 31	2 35	3 46	0 6	26 58	2 49	10 3	4 7	23 55	23 50	14 15		n.a.
T 16	17 11	8 29	4 0	20 30	0 11	21 56	1 8	25 27	1 36	19 37	1 15	21 33	2 35	3 46	0 6	26 58	2 49	10 4	4 7	23 55	23 50	14 17		n.a.
W17	16 53	13 7	3 15	20 3	0 18	21 38	1 6	25 30	1 36	19 39	1 14	21 34	2 35	3 45	0 6	26 57	2 48	10 4	4 7	23 55	23 50	14 20		n.a.
T 18	16 35	17 15	2 22	19 34	0 24	21 20	1 5	25 33	1 36	19 41	1 14	21 35	2 35	3 45	0 6	26 57	2 48	10 4	4 8	23 55	23 50	14 22		n.a.
F 19	16 16	20 43	1 22	19 5	0 30	21 0	1 3	25 36	1 36	19 43	1 14	21 36	2 35	3 44	0 6	26 57	2 48	10 5	4 8	23 55	23 49	14 25		n.a.
S 20	15 57	23 20	0 19	18 34	0 36	20 40	1 1	25 38	1 37	19 45	1 14	21 37	2 35	3 44	0 6	26 57	2 48	10 5	4 8	23 55	23 49	14 28		n.a.
S 21	15 38	24 55	0n46	18 3	0 42	20 20	1 0	25 40	1 37	19 47	1 13	21 38	2 34	3 43	0 6	26 57	2 48	10 5	4 8	23 55	23 49	14 30		n.a.
M22	15 19	25 18	1 51	17 30	0 47	19 59	0 58	25 42	1 37	19 48	1 13	21 39	2 34	3 43	0 6	26 57	2 48	10 6	4 8	23 55	23 49	14 33		n.a.
T 23	14 59	24 20	2 51	16 57	0 53	19 37	0 56	25 43	1 37	19 50	1 13	21 40	2 34	3 42	0 6	26 57	2 48	10 6	4 8	23 54	23 49	14 36		n.a.
W24	14 39	22 2	3 44	16 23	0 58	19 15	0 54	25 44	1 37	19 52	1 13	21 41	2 34	3 42	0 6	26 57	2 48	10 7	4 8	23 54	23 48	14 38		n.a.
T 25	14 19	18 28	4 26	15 47	1 3	18 53	0 52	25 45	1 37	19 54	1 13	21 43	2 34	3 41	0 6	26 57	2 48	10 7	4 8	23 53	23 48	14 41		n.a.
F 26	13 59	13 50	4 53	15 11	1 8	18 30	0 50	25 46	1 37	19 56	1 12	21 44	2 34	3 40	0 6	26 57	2 48	10 7	4 8	23 53	23 48	14 44		n.a.
S 27	13 38	8 24	5 3	14 34	1 13	18 6	0 48	25 46	1 37	19 58	1 12	21 45	2 34	3 40	0 6	26 57	2 48	10 8	4 8	23 52	23 48	14 46		n.a.
S 28	13 17	2 28	4 55	13 57	1 17	17 42	0 46	25 46	1 37	19 59	1 12	21 46	2 34	3 39	0 6	26 57	2 48	10 8	4 8	23 51	23 47	14 49		n.a.
M29	12 56	3s37	4 28	13 18	1 22	17 17	0 44	25 46	1 37	20 1	1 11	21 47	2 33	3 38	0 6	26 57	2 48	10 9	4 8	23 51	23 47	14 51		n.a.
T 30	12 35	9 31	3 45	12 39	1 25	16 53	0 42	25 46	1 37	20 3	1 11	21 48	2 33	3 38	0 6	26 56	2 47	10 9	4 8	23 51	23 47	14 54		n.a.
W31	12n14	14s55	2n48	11n59	1s29	16n27	0n40	25n45	1n38	20s 4	1s11	21s48	2s33	3n37	0n 6	26s56	2s47	10s 9	4n 9	23n50	23n47	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1979747.5, Delta T = 128h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'59, Lahiri = -142°23'59 Julian Calendar 1 Oct. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 July 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 50	29♌48'26	1♐46	27♌23	19♌28	3♋10	7°R26	5°R53	8°R36	0°R 8	23°R34	21°D 4	20♊11	17♉46	n.a.	T 1
F 2	21 54 47	0♍48'24	15°47	29°13	20°42	3°55	7♒19	5♒49	8♈35	0♉ 7	23♒32	21°R 4	20° 7	17°53	n.a.	F 2
S 3	21 58 44	1°48'19	29°41	1♍ 3	21°56	4°39	7°12	5°45	8°33	0° 6	23°31	21♊ 4	20° 4	18° 0	n.a.	S 3
S 4	22 2 40	2°48'11	13♉27	2°54	23°10	5°23	7° 5	5°41	8°31	0° 6	23°30	21° 2	20° 1	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 6 37	3°48'01	27° 6	4°46	24°24	6° 8	6°59	5°37	8°29	0° 5	23°28	20°57	19°58	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 10 33	4°47'48	10♒36	6°39	25°38	6°52	6°53	5°33	8°27	0° 4	23°27	20°50	19°55	18°20	n.a.	T 6
W 7	22 14 30	5°47'33	23°56	8°33	26°52	7°37	6°46	5°29	8°25	0° 4	23°26	20°40	19°52	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 18 27	6°47'15	7♓ 2	10°28	28° 6	8°21	6°40	5°25	8°23	0° 3	23°24	20°28	19°48	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 22 23	7°46'55	19°54	12°23	29°20	9° 5	6°34	5°21	8°21	0° 3	23°23	20°14	19°45	18°40	n.a.	F 9
S 10	22 26 20	8°46'33	2♈31	14°18	0♍34	9°50	6°28	5°18	8°19	0° 3	23°22	20° 2	19°42	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 30 16	9°46'08	14°54	16°14	1°48	10°34	6°23	5°14	8°17	0° 2	23°20	19°50	19°39	18°53	n.a.	S 11
M12	22 34 13	10°45'41	27° 3	18°10	3° 2	11°19	6°17	5°11	8°14	0° 2	23°19	19°41	19°36	19° 0	n.a.	M12
T 13	22 38 10	11°45'12	9♉ 1	20° 6	4°16	12° 3	6°12	5° 7	8°12	0° 2	23°18	19°34	19°32	19° 6	n.a.	T 13
W14	22 42 6	12°44'41	20°52	22° 2	5°30	12°48	6° 7	5° 4	8°10	0° 1	23°16	19°30	19°29	19°13	n.a.	W14
T 15	22 46 3	13°44'08	2♊40	23°57	6°44	13°32	6° 2	5° 1	8° 8	0° 1	23°15	19°29	19°26	19°20	n.a.	T 15
F 16	22 49 59	14°43'32	14°31	25°51	7°58	14°16	5°57	4°58	8° 6	0° 1	23°14	19°28	19°23	19°26	n.a.	F 16
S 17	22 53 56	15°42'55	26°30	27°44	9°12	15° 1	5°52	4°55	8° 3	0° 1	23°13	19°28	19°20	19°33	n.a.	S 17
S 18	22 57 53	16°42'15	8♋43	29°36	10°26	15°45	5°47	4°52	8° 1	0° 0	23°11	19°27	19°17	19°40	n.a.	S 18
M19	23 1 49	17°41'33	21°14	1♎25	11°40	16°30	5°43	4°49	7°59	0° 0	23°10	19°25	19°13	19°46	n.a.	M19
T 20	23 5 46	18°40'49	4♌ 9	3°12	12°54	17°14	5°39	4°46	7°56	0° 0	23° 9	19°19	19°10	19°53	n.a.	T 20
W21	23 9 42	19°40'03	17°28	4°56	14° 8	17°58	5°35	4°43	7°54	0° 0	23° 8	19°11	19° 7	20° 0	n.a.	W21
T 22	23 13 39	20°39'14	1♍13	6°37	15°21	18°43	5°31	4°41	7°51	0°D 0	23° 7	19° 1	19° 4	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 17 36	21°38'23	15°21	8°14	16°35	19°27	5°27	4°38	7°49	0° 0	23° 5	18°49	19° 1	20°13	n.a.	F 23
S 24	23 21 32	22°37'30	29°48	9°46	17°49	20°12	5°24	4°36	7°46	0° 0	23° 4	18°37	18°58	20°20	n.a.	S 24
S 25	23 25 29	23°36'34	14♎26	11°14	19° 3	20°56	5°20	4°33	7°44	0° 0	23° 3	18°26	18°54	20°26	n.a.	S 25
M26	23 29 25	24°35'36	29° 8	12°36	20°17	21°40	5°17	4°31	7°41	0° 0	23° 2	18°17	18°51	20°33	n.a.	M26
T 27	23 33 22	25°34'35	13♏46	13°53	21°30	22°24	5°14	4°29	7°39	0° 1	23° 1	18°11	18°48	20°40	n.a.	T 27
W28	23 37 18	26°33'32	28°16	15° 3	22°44	23° 9	5°11	4°27	7°36	0° 1	23° 0	18° 8	18°45	20°46	n.a.	W28
T 29	23 41 15	27°32'26	12♐33	16° 7	23°58	23°53	5° 9	4°25	7°34	0° 1	22°59	18° 7	18°42	20°53	n.a.	T 29
F 30	23 45 11	28♏31'18	26♐35	17♎ 5	25♏12	24♋37	5♒ 6	4♒23	7♈31	0♉ 1	22♒57	18♊ 7	18♊38	21♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	19s29	1n41	11n18	1s32	16n 1	0n38	25n44	1n38	20s 6	1s11	21s49	2s33	3n36	0n 6	26s56	2s47	10s10	4n 9	23n50	23n46	14n59		n.a.
F 2	11 30	22 54	0 28	10 37	1 35	15 35	0 36	25 43	1 38	20 7	1 10	21 50	2 33	3 36	0 6	26 56	2 47	10 10	4 9	23 50	23 46	15 2		n.a.
S 3	11 8	24 55	0s46	9 55	1 38	15 9	0 34	25 41	1 38	20 9	1 10	21 51	2 33	3 35	0 6	26 56	2 47	10 10	4 9	23 50	23 46	15 4		n.a.
S 4	10 46	25 22	1 56	9 12	1 40	14 42	0 32	25 40	1 38	20 10	1 10	21 52	2 32	3 34	0 6	26 56	2 47	10 11	4 9	23 50	23 46	15 7		n.a.
M 5	10 24	24 16	2 59	8 29	1 41	14 14	0 29	25 38	1 38	20 12	1 10	21 53	2 32	3 33	0 6	26 56	2 47	10 11	4 9	23 50	23 45	15 10		n.a.
T 6	10 2	21 47	3 51	7 45	1 42	13 47	0 27	25 35	1 38	20 13	1 9	21 54	2 32	3 33	0 6	26 56	2 47	10 12	4 9	23 49	23 45	15 12		n.a.
W 7	9 39	18 9	4 29	7 1	1 43	13 19	0 25	25 33	1 38	20 14	1 9	21 54	2 32	3 32	0 6	26 56	2 47	10 12	4 9	23 49	23 45	15 15		n.a.
T 8	9 17	13 41	4 52	6 17	1 43	12 50	0 23	25 30	1 37	20 16	1 9	21 55	2 32	3 31	0 6	26 56	2 47	10 12	4 9	23 48	23 45	15 18		n.a.
F 9	8 54	8 41	5 0	5 33	1 42	12 22	0 21	25 27	1 37	20 17	1 8	21 56	2 31	3 30	0 6	26 56	2 47	10 13	4 9	23 47	23 44	15 20		n.a.
S 10	8 31	3 26	4 54	4 48	1 41	11 53	0 18	25 24	1 37	20 18	1 8	21 57	2 31	3 29	0 6	26 56	2 47	10 13	4 9	23 46	23 44	15 23		n.a.
S 11	8 8	1n52	4 33	4 4	1 39	11 24	0 16	25 20	1 37	20 19	1 8	21 57	2 31	3 29	0 6	26 55	2 46	10 14	4 9	23 45	23 44	15 25		n.a.
M12	7 45	7 0	4 0	3 20	1 37	10 54	0 14	25 16	1 37	20 20	1 7	21 58	2 31	3 28	0 6	26 55	2 46	10 14	4 9	23 44	23 44	15 28		n.a.
T 13	7 21	11 50	3 17	2 36	1 34	10 24	0 12	25 12	1 37	20 22	1 7	21 59	2 30	3 27	0 7	26 55	2 46	10 14	4 9	23 44	23 43	15 30		n.a.
W14	6 58	16 10	2 25	1 53	1 30	9 55	0 9	25 7	1 37	20 23	1 7	21 59	2 30	3 26	0 7	26 55	2 46	10 15	4 9	23 43	23 43	15 33		n.a.
T 15	6 35	19 53	1 28	1 11	1 25	9 24	0 7	25 3	1 37	20 24	1 6	22 0	2 30	3 25	0 7	26 55	2 46	10 15	4 9	23 43	23 43	15 36		n.a.
F 16	6 11	22 47	0 26	0 29	1 20	8 54	0 5	24 58	1 37	20 25	1 6	22 0	2 30	3 24	0 7	26 55	2 46	10 16	4 9	23 43	23 43	15 38		n.a.
S 17	5 47	24 43	0n37	0s12	1 13	8 23	0 2	24 53	1 37	20 25	1 6	22 1	2 30	3 23	0 7	26 55	2 46	10 16	4 9	23 43	23 42	15 41		n.a.
S 18	5 24	25 31	1 40	0 51	1 6	7 53	0 0	24 47	1 37	20 26	1 5	22 1	2 29	3 22	0 7	26 55	2 46	10 16	4 9	23 43	23 42	15 43		n.a.
M19	5 0	25 2	2 40	1 28	0 58	7 22	0s 2	24 41	1 36	20 27	1 5	22 2	2 29	3 21	0 7	26 55	2 46	10 17	4 9	23 43	23 42	15 46		n.a.
T 20	4 36	23 14	3 33	2 4	0 50	6 51	0 4	24 35	1 36	20 28	1 5	22 2	2 29	3 20	0 7	26 55	2 46	10 17	4 9	23 42	23 42	15 48		n.a.
W21	4 12	20 6	4 16	2 38	0 40	6 19	0 7	24 29	1 36	20 29	1 4	22 3	2 29	3 19	0 7	26 55	2 46	10 18	4 10	23 42	23 41	15 51		n.a.
T 22	3 48	15 48	4 46	3 9	0 30	5 48	0 9	24 23	1 36	20 29	1 4	22 3	2 28	3 18	0 7	26 54	2 45	10 18	4 10	23 41	23 41	15 54		n.a.
F 23	3 24	10 31	5 0	3 38	0 18	5 17	0 11	24 16	1 36	20 30	1 4	22 4	2 28	3 17	0 7	26 54	2 45	10 18	4 10	23 40	23 41	15 56		n.a.
S 24	3 1	4 34	4 55	4 5	0 6	4 45	0 13	24 9	1 35	20 30	1 3	22 4	2 28	3 17	0 7	26 54	2 45	10 19	4 10	23 39	23 41	15 59		n.a.
S 25	2 36	1s43	4 30	4 29	0n 6	4 13	0 16	24 2	1 35	20 31	1 3	22 4	2 28	3 16	0 7	26 54	2 45	10 19	4 10	23 38	23 40	16 1		n.a.
M26	2 12	7 57	3 48	4 50	0 19	3 41	0 18	23 54	1 35	20 31	1 3	22 5	2 27	3 15	0 7	26 54	2 45	10 19	4 10	23 37	23 40	16 4		n.a.
T 27	1 48	13 44	2 51	5 8	0 33	3 10	0 20	23 47	1 35	20 32	1 2	22 5	2 27	3 14	0 7	26 54	2 45	10 20	4 10	23 36	23 40	16 6		n.a.
W28	1 24	18 42	1 43	5 23	0 47	2 38	0 22	23 39	1 34	20 32	1 2	22 5	2 27	3 13	0 7	26 54	2 45	10 20	4 10	23 36	23 39	16 9		n.a.
T 29	1 0	22 29	0 29	5 35	1 2	2 6	0 24	23 31	1 34	20 32	1 2	22 5	2 26	3 12	0 7	26 54	2 45	10 20	4 10	23 36	23 39	16 11		n.a.
F 30	0n36	24s51	0s45	5s43	1n17	1n34	0s26	23n22	1n34	20s33	1s 1	22s 6	2s26	3n11	0n 7	26s54	2s45	10s21	4n10	23n36	23n39	16n14		n.a.

Julian Day Number = -1979716.5, Delta T = 128h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'55, Lahiri = -142°23'55 Julian Calendar 1 Nov. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10134 BCE

DECEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 8	29♍30'06	10♉22	17♎55	26♍25	25♋21	5°R 4	4°R21	7°R29	0♉ 2	22°R56	18°R 7	18♊35	21♉ 6	n.a.	S 1
S 2	23 53 5	0♎28'52	23°56	18°38	27°39	26° 6	5♒ 2	4♒19	7♈26	0° 2	22♒55	18♊ 5	18°32	21°13	n.a.	S 2
M 3	23 57 1	1°27'36	7♒16	19°14	28°53	26°50	5° 0	4°18	7°24	0° 2	22°54	18° 1	18°29	21°20	n.a.	M 3
T 4	0 0 58	2°26'17	20°25	19°42	0♎ 6	27°34	4°59	4°16	7°21	0° 3	22°53	17°54	18°26	21°26	n.a.	T 4
W 5	0 4 54	3°24'55	3♓22	20° 2	1°20	28°18	4°57	4°15	7°19	0° 3	22°52	17°44	18°23	21°33	n.a.	W 5
T 6	0 8 51	4°23'31	16° 7	20°15	2°34	29° 2	4°56	4°14	7°16	0° 4	22°51	17°32	18°19	21°40	n.a.	T 6
F 7	0 12 47	5°22'04	28°41	20°R21	3°47	29°46	4°55	4°12	7°13	0° 4	22°50	17°20	18°16	21°46	n.a.	F 7
S 8	0 16 44	6°20'35	11♈ 4	20°19	5° 1	0♌30	4°54	4°11	7°11	0° 5	22°49	17° 7	18°13	21°53	n.a.	S 8
S 9	0 20 40	7°19'04	23°16	20°11	6°15	1°14	4°53	4°10	7° 8	0° 5	22°48	16°56	18°10	22° 0	n.a.	S 9
M10	0 24 37	8°17'31	5♉18	19°55	7°28	1°58	4°53	4°10	7° 6	0° 6	22°48	16°47	18° 7	22° 6	n.a.	M10
T 11	0 28 33	9°15'55	17°12	19°34	8°42	2°42	4°53	4° 9	7° 3	0° 6	22°47	16°40	18° 3	22°13	n.a.	T 11
W12	0 32 30	10°14'18	29° 1	19° 6	9°56	3°26	4°D53	4° 8	7° 0	0° 7	22°46	16°37	18° 0	22°20	n.a.	W12
T 13	0 36 26	11°12'38	10♊49	18°34	11° 9	4°10	4°53	4° 8	6°58	0° 8	22°45	16°35	17°57	22°26	n.a.	T 13
F 14	0 40 23	12°10'57	22°39	17°57	12°23	4°54	4°53	4° 7	6°55	0° 8	22°44	16°D35	17°54	22°33	n.a.	F 14
S 15	0 44 19	13° 9'14	4♋37	17°17	13°37	5°38	4°53	4° 7	6°53	0° 9	22°43	16°36	17°51	22°40	n.a.	S 15
S 16	0 48 16	14° 7'29	16°49	16°33	14°50	6°22	4°54	4° 6	6°50	0°10	22°43	16°R36	17°48	22°46	n.a.	S 16
M17	0 52 12	15° 5'42	29°19	15°48	16° 4	7° 6	4°55	4° 6	6°48	0°11	22°42	16°35	17°44	22°53	n.a.	M17
T 18	0 56 9	16° 3'53	12♌12	15° 2	17°18	7°50	4°56	4°D 6	6°45	0°12	22°41	16°32	17°41	23° 0	n.a.	T 18
W19	1 0 5	17° 2'02	25°31	14°15	18°31	8°33	4°57	4° 6	6°43	0°12	22°40	16°26	17°38	23° 6	n.a.	W19
T 20	1 4 2	18° 0'09	9♍19	13°29	19°45	9°17	4°59	4° 7	6°40	0°13	22°40	16°19	17°35	23°13	n.a.	T 20
F 21	1 7 58	18°58'15	23°35	12°45	20°58	10° 1	5° 0	4° 7	6°37	0°14	22°39	16°11	17°32	23°20	n.a.	F 21
S 22	1 11 55	19°56'18	8♎13	12° 3	22°12	10°44	5° 2	4° 7	6°35	0°15	22°38	16° 2	17°29	23°26	n.a.	S 22
S 23	1 15 51	20°54'20	23° 8	11°24	23°26	11°28	5° 4	4° 8	6°32	0°16	22°38	15°54	17°25	23°33	n.a.	S 23
M24	1 19 48	21°52'19	8♏10	10°48	24°39	12°11	5° 6	4° 8	6°30	0°17	22°37	15°47	17°22	23°39	n.a.	M24
T 25	1 23 44	22°50'17	23°11	10°16	25°53	12°55	5° 8	4° 9	6°28	0°18	22°37	15°43	17°19	23°46	n.a.	T 25
W26	1 27 41	23°48'12	8♐ 1	9°48	27° 7	13°38	5°11	4°10	6°25	0°19	22°36	15°41	17°16	23°53	n.a.	W26
T 27	1 31 37	24°46'06	22°35	9°25	28°20	14°22	5°14	4°11	6°23	0°20	22°35	15°D41	17°13	23°59	n.a.	T 27
F 28	1 35 33	25°43'57	6♑49	9° 7	29°34	15° 5	5°16	4°12	6°20	0°22	22°35	15°42	17° 9	24° 6	n.a.	F 28
S 29	1 39 30	26°41'46	20°42	8°54	0♏47	15°48	5°19	4°13	6°18	0°23	22°35	15°R43	17° 6	24°13	n.a.	S 29
S 30	1 43 26	27°39'33	4♒14	8°46	2° 1	16°31	5°23	4°14	6°16	0°24	22°34	15°43	17° 3	24°19	n.a.	S 30
M31	1 47 23	28♎37'17	17♒27	8°D43	3♏15	17♌15	5♒26	4♒15	6♈13	0♉25	22♒34	15♊41	17♊ 0	24♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n12	25s38	1s55	5s49	1n32	1n 2	0s29	23n14	1n33	20s33	1s 1	22s 6	2s26	3n 9	0n 7	26s54	2s45	10s21	4n10	23n36	23n39	16n17		n.a.
S 2	0s12	24 52	2 57	5 52	1 47	0 30	0 31	23 5	1 33	20 33	1 1	22 6	2 26	3 8	0 7	26 53	2 44	10 21	4 10	23 36	23 38	16 19		n.a.
M 3	0 36	22 41	3 49	5 52	2 2	0s 2	0 33	22 56	1 33	20 33	1 0	22 6	2 25	3 7	0 7	26 53	2 44	10 22	4 10	23 35	23 38	16 22		n.a.
T 4	1 0	19 19	4 28	5 49	2 17	0 34	0 35	22 46	1 32	20 33	1 0	22 6	2 25	3 6	0 7	26 53	2 44	10 22	4 10	23 35	23 38	16 24		n.a.
W 5	1 24	15 5	4 52	5 44	2 32	1 6	0 37	22 37	1 32	20 33	1 0	22 6	2 25	3 5	0 7	26 53	2 44	10 22	4 10	23 34	23 37	16 27		n.a.
T 6	1 48	10 14	5 1	5 35	2 46	1 38	0 39	22 27	1 32	20 33	0 59	22 6	2 24	3 4	0 7	26 53	2 44	10 23	4 10	23 33	23 37	16 29		n.a.
F 7	2 12	5 2	4 55	5 25	3 0	2 10	0 41	22 17	1 31	20 33	0 59	22 6	2 24	3 3	0 7	26 53	2 44	10 23	4 10	23 32	23 37	16 32		n.a.
S 8	2 35	0n18	4 36	5 12	3 13	2 42	0 43	22 7	1 31	20 33	0 59	22 6	2 24	3 2	0 7	26 53	2 44	10 23	4 10	23 30	23 37	16 34		n.a.
S 9	2 59	5 33	4 4	4 58	3 25	3 14	0 45	21 57	1 31	20 33	0 58	22 6	2 24	3 1	0 7	26 53	2 44	10 24	4 10	23 29	23 36	16 37		n.a.
M10	3 23	10 32	3 21	4 42	3 36	3 46	0 46	21 46	1 30	20 33	0 58	22 6	2 23	3 0	0 7	26 53	2 44	10 24	4 10	23 28	23 36	16 39		n.a.
T 11	3 47	15 5	2 30	4 24	3 46	4 17	0 48	21 35	1 30	20 33	0 58	22 6	2 23	2 59	0 7	26 53	2 44	10 24	4 10	23 28	23 36	16 42		n.a.
W12	4 10	19 2	1 32	4 5	3 55	4 49	0 50	21 24	1 29	20 32	0 57	22 6	2 23	2 58	0 7	26 53	2 44	10 25	4 10	23 27	23 35	16 44		n.a.
T 13	4 34	22 13	0 31	3 46	4 2	5 20	0 52	21 13	1 29	20 32	0 57	22 6	2 22	2 57	0 7	26 52	2 43	10 25	4 10	23 27	23 35	16 47		n.a.
F 14	4 57	24 29	0n32	3 26	4 8	5 51	0 54	21 2	1 28	20 31	0 57	22 6	2 22	2 56	0 7	26 52	2 43	10 25	4 10	23 27	23 35	16 49		n.a.
S 15	5 20	25 39	1 35	3 7	4 12	6 22	0 55	20 50	1 28	20 31	0 56	22 6	2 22	2 55	0 7	26 52	2 43	10 25	4 10	23 27	23 35	16 52		n.a.
S 16	5 44	25 36	2 34	2 47	4 15	6 53	0 57	20 38	1 27	20 31	0 56	22 5	2 22	2 54	0 7	26 52	2 43	10 26	4 10	23 27	23 34	16 54		n.a.
M17	6 7	24 17	3 28	2 29	4 16	7 24	0 58	20 26	1 27	20 30	0 56	22 5	2 21	2 53	0 7	26 52	2 43	10 26	4 10	23 27	23 34	16 57		n.a.
T 18	6 30	21 40	4 12	2 11	4 15	7 54	1 0	20 14	1 26	20 29	0 55	22 5	2 21	2 52	0 7	26 52	2 43	10 26	4 10	23 27	23 34	16 59		n.a.
W19	6 53	17 51	4 45	1 55	4 12	8 25	1 2	20 2	1 26	20 29	0 55	22 4	2 21	2 51	0 7	26 52	2 43	10 27	4 10	23 26	23 33	17 2		n.a.
T 20	7 16	12 57	5 3	1 41	4 8	8 55	1 3	19 50	1 25	20 28	0 55	22 4	2 20	2 50	0 7	26 52	2 43	10 27	4 10	23 25	23 33	17 4		n.a.
F 21	7 38	7 14	5 3	1 28	4 3	9 25	1 4	19 37	1 24	20 27	0 54	22 4	2 20	2 49	0 7	26 52	2 43	10 27	4 10	23 25	23 33	17 7		n.a.
S 22	8 1	0 57	4 43	1 18	3 56	9 54	1 6	19 24	1 24	20 27	0 54	22 3	2 20	2 48	0 7	26 52	2 43	10 27	4 10	23 24	23 32	17 9		n.a.
S 23	8 24	5s30	4 4	1 10	3 47	10 24	1 7	19 11	1 23	20 26	0 54	22 3	2 19	2 47	0 7	26 52	2 43	10 27	4 10	23 23	23 32	17 12		n.a.
M24	8 46	11 42	3 7	1 4	3 38	10 53	1 8	18 58	1 23	20 25	0 53	22 3	2 19	2 46	0 7	26 51	2 42	10 28	4 9	23 22	23 32	17 14		n.a.
T 25	9 8	17 13	1 58	1 1	3 28	11 22	1 10	18 45	1 22	20 24	0 53	22 2	2 19	2 45	0 7	26 51	2 42	10 28	4 9	23 22	23 32	17 17		n.a.
W26	9 30	21 37	0 41	1 0	3 16	11 50	1 11	18 31	1 21	20 23	0 53	22 2	2 19	2 44	0 7	26 51	2 42	10 28	4 9	23 21	23 31	17 19		n.a.
T 27	9 52	24 33	0s37	1 2	3 4	12 19	1 12	18 17	1 21	20 22	0 52	22 1	2 18	2 43	0 7	26 51	2 42	10 28	4 9	23 21	23 31	17 22		n.a.
F 28	10 14	25 49	1 51	1 6	2 52	12 47	1 13	18 4	1 20	20 21	0 52	22 1	2 18	2 42	0 7	26 51	2 42	10 28	4 9	23 21	23 31	17 24		n.a.
S 29	10 35	25 25	2 57	1 13	2 39	13 14	1 14	17 50	1 19	20 20	0 52	22 0	2 18	2 41	0 7	26 51	2 42	10 29	4 9	23 22	23 30	17 27		n.a.
S 30	10 57	23 31	3 51	1 21	2 25	13 42	1 15	17 36	1 19	20 19	0 51	21 59	2 17	2 40	0 7	26 51	2 42	10 29	4 9	23 22	23 30	17 29		n.a.
M31	11s18	20s22	4s32	1s33	2n12	14s 9	1s16	17n21	1n18	20s18	0s51	21s59	2s17	2n39	0n 7	26s51	2s42	10s29	4n 9	23n21	23n30	17n31		n.a.

Julian Day Number = -1979686.5, Delta T = 128h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'50, Lahiri = -142°23'51 Julian Calendar 1 Dec. 10134 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10134 BCE

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10133 BCE

JANUARY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 19	29♎35'00	0♓23	8♎45	4♏28	17♌58	5♒30	4♒17	6°R11	0♑26	22°R33	15°R37	16♊57	24♉33	n.a.	T 1
W 2	1 55 16	0♏32'40	13° 5	8°51	5°42	18°41	5°33	4°18	6♈ 9	0°28	22♒33	15♊32	16°54	24°39	n.a.	W 2
T 3	1 59 12	1°30'18	25°34	9° 3	6°56	19°24	5°37	4°20	6° 6	0°29	22°32	15°25	16°50	24°46	n.a.	T 3
F 4	2 3 9	2°27'55	7♈53	9°19	8° 9	20° 7	5°41	4°21	6° 4	0°30	22°32	15°17	16°47	24°53	n.a.	F 4
S 5	2 7 5	3°25'30	20° 1	9°40	9°23	20°50	5°46	4°23	6° 2	0°32	22°32	15°10	16°44	24°59	n.a.	S 5
S 6	2 11 2	4°23'03	2♉ 2	10° 6	10°36	21°32	5°50	4°25	6° 0	0°33	22°32	15° 3	16°41	25° 6	n.a.	S 6
M 7	2 14 58	5°20'34	13°57	10°35	11°50	22°15	5°55	4°27	5°58	0°35	22°31	14°57	16°38	25°13	n.a.	M 7
T 8	2 18 55	6°18'04	25°47	11° 9	13° 4	22°58	5°59	4°29	5°55	0°36	22°31	14°54	16°34	25°19	n.a.	T 8
W 9	2 22 51	7°15'32	7♊34	11°47	14°17	23°41	6° 4	4°31	5°53	0°37	22°31	14°52	16°31	25°26	n.a.	W 9
T 10	2 26 47	8°12'59	19°23	12°28	15°31	24°23	6° 9	4°34	5°51	0°39	22°31	14°D52	16°28	25°33	n.a.	T 10
F 11	2 30 44	9°10'25	1♋15	13°13	16°44	25° 6	6°14	4°36	5°49	0°40	22°31	14°53	16°25	25°39	n.a.	F 11
S 12	2 34 40	10° 7'49	13°15	14° 2	17°58	25°48	6°20	4°39	5°47	0°42	22°30	14°54	16°22	25°46	n.a.	S 12
S 13	2 38 37	11° 5'12	25°27	14°54	19°12	26°31	6°25	4°41	5°45	0°44	22°30	14°56	16°19	25°53	n.a.	S 13
M14	2 42 33	12° 2'34	7♌56	15°49	20°25	27°13	6°31	4°44	5°43	0°45	22°30	14°R57	16°15	25°59	n.a.	M14
T 15	2 46 30	12°59'55	20°47	16°48	21°39	27°55	6°37	4°47	5°42	0°47	22°30	14°57	16°12	26° 6	n.a.	T 15
W16	2 50 26	13°57'15	4♍ 2	17°49	22°52	28°37	6°43	4°49	5°40	0°48	22°D30	14°55	16° 9	26°13	n.a.	W16
T 17	2 54 23	14°54'33	17°45	18°54	24° 6	29°19	6°49	4°52	5°38	0°50	22°30	14°52	16° 6	26°19	n.a.	T 17
F 18	2 58 19	15°51'50	1♎56	20° 1	25°20	0♍ 1	6°55	4°55	5°36	0°52	22°30	14°49	16° 3	26°26	n.a.	F 18
S 19	3 2 16	16°49'07	16°32	21°11	26°33	0°43	7° 2	4°58	5°34	0°53	22°30	14°45	16° 0	26°33	n.a.	S 19
S 20	3 6 12	17°46'22	1♏29	22°24	27°47	1°25	7° 8	5° 2	5°33	0°55	22°30	14°41	15°56	26°39	n.a.	S 20
M21	3 10 8	18°43'36	16°37	23°39	29° 1	2° 7	7°15	5° 5	5°31	0°57	22°30	14°38	15°53	26°46	n.a.	M21
T 22	3 14 5	19°40'49	1♐49	24°57	0♐14	2°48	7°22	5° 8	5°29	0°59	22°31	14°37	15°50	26°53	n.a.	T 22
W23	3 18 1	20°38'01	16°54	26°17	1°28	3°30	7°29	5°12	5°28	1° 0	22°31	14°D36	15°47	26°59	n.a.	W23
T 24	3 21 58	21°35'12	1♑43	27°40	2°41	4°12	7°36	5°15	5°26	1° 2	22°31	14°37	15°44	27° 6	n.a.	T 24
F 25	3 25 54	22°32'21	16°11	29° 5	3°55	4°53	7°43	5°19	5°25	1° 4	22°31	14°38	15°40	27°13	n.a.	F 25
S 26	3 29 51	23°29'30	0♒16	0♏33	5° 9	5°34	7°50	5°23	5°23	1° 6	22°31	14°40	15°37	27°19	n.a.	S 26
S 27	3 33 47	24°26'36	13°54	2° 3	6°22	6°15	7°58	5°27	5°22	1° 8	22°32	14°41	15°34	27°26	n.a.	S 27
M28	3 37 44	25°23'42	27°10	3°35	7°36	6°56	8° 6	5°31	5°21	1°10	22°32	14°R41	15°31	27°32	n.a.	M28
T 29	3 41 40	26°20'46	10♓ 3	5°10	8°49	7°37	8°13	5°34	5°19	1°11	22°32	14°40	15°28	27°39	n.a.	T 29
W30	3 45 37	27°17'49	22°38	6°47	10° 3	8°18	8°21	5°39	5°18	1°13	22°33	14°39	15°25	27°46	n.a.	W30
T 31	3 49 33	28♏14'50	4♈58	8♏27	11♐17	8♍59	8♒29	5♒43	5♈17	1♑15	22♒33	14♊37	15♊21	27♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s39	16s17	4s58	1s46	1n58	14s35	1s17	17n 7	1n17	20s17	0s51	21s58	2s17	2n38	0n 7	26s51	2s42	10s29	4n 9	23n21	23n29	17n34		n.a.
W 2	12 0	11 33	5 8	2 1	1 45	15 2	1 18	16 53	1 16	20 15	0 50	21 58	2 17	2 37	0 7	26 51	2 42	10 29	4 9	23 20	23 29	17 36		n.a.
T 3	12 20	6 26	5 3	2 18	1 31	15 27	1 18	16 38	1 15	20 14	0 50	21 57	2 16	2 36	0 7	26 51	2 42	10 29	4 9	23 20	23 29	17 39		n.a.
F 4	12 41	1 8	4 45	2 37	1 18	15 53	1 19	16 23	1 15	20 13	0 50	21 56	2 16	2 36	0 7	26 51	2 42	10 30	4 9	23 19	23 28	17 41		n.a.
S 5	13 1	4n 9	4 14	2 57	1 5	16 18	1 20	16 8	1 14	20 11	0 49	21 55	2 16	2 35	0 7	26 50	2 41	10 30	4 9	23 18	23 28	17 44		n.a.
S 6	13 21	9 14	3 31	3 19	0 52	16 42	1 20	15 53	1 13	20 10	0 49	21 55	2 15	2 34	0 7	26 50	2 41	10 30	4 9	23 17	23 28	17 46		n.a.
M 7	13 41	13 57	2 40	3 43	0 39	17 7	1 21	15 38	1 12	20 8	0 49	21 54	2 15	2 33	0 7	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 27	17 49		n.a.
T 8	14 1	18 7	1 42	4 8	0 27	17 30	1 21	15 23	1 11	20 7	0 48	21 53	2 15	2 32	0 7	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 27	17 51		n.a.
W 9	14 20	21 34	0 40	4 34	0 15	17 53	1 21	15 8	1 10	20 5	0 48	21 52	2 14	2 31	0 8	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 27	17 53		n.a.
T 10	14 39	24 7	0n25	5 1	0 3	18 16	1 22	14 52	1 10	20 4	0 48	21 51	2 14	2 30	0 8	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 26	17 56		n.a.
F 11	14 58	25 37	1 28	5 29	0s 8	18 38	1 22	14 37	1 9	20 2	0 48	21 51	2 14	2 30	0 8	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 26	17 58		n.a.
S 12	15 17	25 56	2 29	5 59	0 19	19 0	1 22	14 21	1 8	20 0	0 47	21 50	2 14	2 29	0 8	26 50	2 41	10 30	4 9	23 16	23 26	18 1		n.a.
S 13	15 36	25 1	3 24	6 29	0 29	19 21	1 22	14 5	1 7	19 59	0 47	21 49	2 13	2 28	0 8	26 50	2 41	10 31	4 9	23 16	23 25	18 3		n.a.
M14	15 54	22 51	4 10	7 0	0 39	19 42	1 22	13 50	1 6	19 57	0 47	21 48	2 13	2 27	0 8	26 50	2 41	10 31	4 9	23 16	23 25	18 5		n.a.
T 15	16 12	19 29	4 46	7 31	0 48	20 2	1 22	13 34	1 5	19 55	0 46	21 47	2 13	2 26	0 8	26 50	2 41	10 31	4 9	23 16	23 25	18 8		n.a.
W16	16 29	15 4	5 8	8 4	0 57	20 22	1 22	13 18	1 4	19 53	0 46	21 46	2 13	2 26	0 8	26 50	2 41	10 31	4 9	23 16	23 24	18 10		n.a.
T 17	16 47	9 45	5 13	8 37	1 5	20 41	1 22	13 2	1 3	19 51	0 46	21 45	2 12	2 25	0 8	26 49	2 41	10 31	4 9	23 16	23 24	18 13		n.a.
F 18	17 4	3 46	4 59	9 10	1 13	20 59	1 22	12 45	1 2	19 50	0 46	21 44	2 12	2 24	0 8	26 49	2 41	10 31	4 9	23 15	23 24	18 15		n.a.
S 19	17 21	2s36	4 27	9 44	1 20	21 17	1 22	12 29	1 1	19 48	0 45	21 43	2 12	2 24	0 8	26 49	2 41	10 31	4 9	23 15	23 23	18 17		n.a.
S 20	17 38	8 59	3 35	10 18	1 26	21 34	1 22	12 13	1 0	19 46	0 45	21 42	2 11	2 23	0 8	26 49	2 40	10 31	4 9	23 15	23 23	18 20		n.a.
M21	17 54	14 57	2 28	10 52	1 33	21 51	1 21	11 56	0 59	19 44	0 45	21 41	2 11	2 22	0 8	26 49	2 40	10 31	4 9	23 14	23 23	18 22		n.a.
T 22	18 10	20 0	1 10	11 27	1 38	22 7	1 21	11 40	0 58	19 41	0 44	21 39	2 11	2 22	0 8	26 49	2 40	10 31	4 9	23 14	23 22	18 25		n.a.
W23	18 26	23 41	0s13	12 2	1 43	22 22	1 20	11 23	0 56	19 39	0 44	21 38	2 11	2 21	0 8	26 49	2 40	10 31	4 9	23 14	23 22	18 27		n.a.
T 24	18 41	25 41	1 33	12 37	1 48	22 37	1 20	11 7	0 55	19 37	0 44	21 37	2 10	2 20	0 8	26 49	2 40	10 31	4 8	23 14	23 22	18 29		n.a.
F 25	18 57	25 52	2 45	13 12	1 51	22 51	1 19	10 50	0 54	19 35	0 44	21 36	2 10	2 20	0 8	26 49	2 40	10 31	4 8	23 14	23 21	18 32		n.a.
S 26	19 12	24 22	3 46	13 47	1 55	23 5	1 18	10 34	0 53	19 33	0 43	21 35	2 10	2 19	0 8	26 49	2 40	10 31	4 8	23 14	23 21	18 34		n.a.
S 27	19 26	21 27	4 31	14 22	1 57	23 17	1 18	10 17	0 52	19 31	0 43	21 34	2 10	2 19	0 8	26 49	2 40	10 31	4 8	23 14	23 21	18 36		n.a.
M28	19 40	17 30	5 1	14 57	1 59	23 29	1 17	10 0	0 51	19 28	0 43	21 32	2 9	2 18	0 8	26 49	2 40	10 31	4 8	23 14	23 20	18 39		n.a.
T 29	19 54	12 51	5 15	15 31	2 1	23 41	1 16	9 43	0 49	19 26	0 42	21 31	2 9	2 18	0 8	26 49	2 40	10 30	4 8	23 14	23 20	18 41		n.a.
W30	20 8	7 46	5 13	16 5	2 2	23 51	1 15	9 26	0 48	19 24	0 42	21 30	2 9	2 17	0 8	26 49	2 40	10 30	4 8	23 14	23 19	18 44		n.a.
T 31	20s21	2s29	4s56	16s39	2s 2	24s 1	1s14	9n 9	0n47	19s21	0s42	21s28	2s 9	2n17	0n 8	26s48	2s40	10s30	4n 8	23n14	23n19	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1979655.5, Delta T = 128h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'46, Lahiri = -142°23'46 Julian Calendar 1 Jan. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10134 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10133 BCE

FEBRUARY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 53 30	29♏11'51	17♈ 6	10♏ 8	12♐30	9♍40	8♒37	5♒47	5°R16	1♑17	22♒33	14°R35	15♊18	27♉59	n.a.	F 1
S 2	3 57 26	0♐ 8'50	29° 5	11°52	13°44	10°20	8°46	5°51	5♈14	1°19	22°34	14♊33	15°15	28° 6	n.a.	S 2
S 3	4 1 23	1° 5'49	10♉58	13°38	14°57	11° 1	8°54	5°56	5°13	1°21	22°34	14°31	15°12	28°12	n.a.	S 3
M 4	4 5 19	2° 2'47	22°47	15°27	16°11	11°41	9° 3	6° 0	5°12	1°23	22°35	14°29	15° 9	28°19	n.a.	M 4
T 5	4 9 16	2°59'45	4♊35	17°17	17°24	12°21	9°11	6° 5	5°11	1°25	22°35	14°29	15° 6	28°26	n.a.	T 5
W 6	4 13 12	3°56'41	16°25	19°10	18°38	13° 1	9°20	6° 9	5°10	1°27	22°36	14°D28	15° 2	28°32	n.a.	W 6
T 7	4 17 9	4°53'38	28°17	21° 5	19°51	13°41	9°29	6°14	5° 9	1°29	22°36	14°29	14°59	28°39	n.a.	T 7
F 8	4 21 5	5°50'33	10♋15	23° 3	21° 5	14°21	9°38	6°19	5° 9	1°31	22°37	14°29	14°56	28°46	n.a.	F 8
S 9	4 25 2	6°47'29	22°22	25° 2	22°18	15° 1	9°47	6°23	5° 8	1°33	22°37	14°30	14°53	28°52	n.a.	S 9
S 10	4 28 58	7°44'24	4♌40	27° 3	23°32	15°40	9°56	6°28	5° 7	1°35	22°38	14°31	14°50	28°59	n.a.	S 10
M11	4 32 55	8°41'18	17°13	29° 6	24°45	16°20	10° 5	6°33	5° 6	1°37	22°39	14°31	14°46	29° 6	n.a.	M11
T 12	4 36 51	9°38'13	0♍ 4	1♐11	25°59	16°59	10°15	6°38	5° 6	1°40	22°39	14°32	14°43	29°12	n.a.	T 12
W13	4 40 48	10°35'07	13°17	3°17	27°12	17°39	10°24	6°43	5° 5	1°42	22°40	14°R32	14°40	29°19	n.a.	W13
T 14	4 44 44	11°32'01	26°53	5°24	28°26	18°18	10°34	6°48	5° 5	1°44	22°41	14°32	14°37	29°26	n.a.	T 14
F 15	4 48 41	12°28'55	10♎54	7°33	29°39	18°57	10°43	6°54	5° 4	1°46	22°42	14°31	14°34	29°32	n.a.	F 15
S 16	4 52 37	13°25'49	25°18	9°43	0♑53	19°35	10°53	6°59	5° 4	1°48	22°42	14°31	14°31	29°39	n.a.	S 16
S 17	4 56 34	14°22'43	10♏ 3	11°53	2° 6	20°14	11° 3	7° 4	5° 3	1°50	22°43	14°D31	14°27	29°46	n.a.	S 17
M18	5 0 30	15°19'37	25° 4	14° 4	3°20	20°53	11°13	7°10	5° 3	1°52	22°44	14°31	14°24	29°52	n.a.	M18
T 19	5 4 27	16°16'32	10♐11	16°15	4°33	21°31	11°23	7°15	5° 3	1°54	22°45	14°R31	14°21	29°59	n.a.	T 19
W20	5 8 23	17°13'26	25°17	18°26	5°47	22° 9	11°33	7°21	5° 2	1°57	22°46	14°31	14°18	0♊ 6	n.a.	W20
T 21	5 12 20	18°10'20	10♑12	20°37	7° 0	22°47	11°44	7°26	5° 2	1°59	22°46	14°31	14°15	0°12	n.a.	T 21
F 22	5 16 16	19° 7'13	24°49	22°47	8°14	23°25	11°54	7°32	5° 2	2° 1	22°47	14°31	14°12	0°19	n.a.	F 22
S 23	5 20 13	20° 4'07	9♒ 3	24°56	9°27	24° 3	12° 4	7°38	5° 2	2° 3	22°48	14°30	14° 8	0°25	n.a.	S 23
S 24	5 24 9	21° 1'00	22°50	27° 4	10°40	24°40	12°15	7°43	5°D 2	2° 5	22°49	14°30	14° 5	0°32	n.a.	S 24
M25	5 28 6	21°57'53	6♓11	29°11	11°54	25°18	12°26	7°49	5° 2	2° 8	22°50	14°29	14° 2	0°39	n.a.	M25
T 26	5 32 3	22°54'45	19° 7	1♑16	13° 7	25°55	12°36	7°55	5° 2	2°10	22°51	14°D29	13°59	0°45	n.a.	T 26
W27	5 35 59	23°51'38	1♈42	3°19	14°21	26°32	12°47	8° 1	5° 2	2°12	22°52	14°29	13°56	0°52	n.a.	W27
T 28	5 39 56	24°48'30	13°58	5°21	15°34	27° 9	12°58	8° 7	5° 3	2°14	22°53	14°29	13°52	0°59	n.a.	T 28
F 29	5 43 52	25♐45'22	26♈ 2	7♑22	16♑47	27♍45	13♒ 9	8♒13	5♈ 3	2♑16	22♒54	14♊30	13♊49	1♊ 5	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s34	2n49	4s26	17s12	2s 1	24s10	1s13	8n53	0n46	19s19	0s42	21s27	2s 8	2n16	0n 8	26s48	2s40	10s30	4n 8	23n14	23n19	18n48		n.a.
S 2	20 47	7 58	3 45	17 45	2 0	24 19	1 12	8 36	0 44	19 16	0 41	21 26	2 8	2 16	0 8	26 48	2 40	10 30	4 8	23 13	23 18	18 51		n.a.
S 3	20 59	12 48	2 55	18 17	1 59	24 27	1 11	8 19	0 43	19 14	0 41	21 24	2 8	2 15	0 8	26 48	2 40	10 30	4 8	23 13	23 18	18 53		n.a.
M 4	21 11	17 8	1 57	18 48	1 56	24 34	1 9	8 2	0 42	19 11	0 41	21 23	2 8	2 15	0 8	26 48	2 40	10 30	4 8	23 13	23 18	18 55		n.a.
T 5	21 22	20 48	0 55	19 18	1 53	24 40	1 8	7 45	0 40	19 8	0 41	21 22	2 7	2 14	0 8	26 48	2 40	10 30	4 8	23 13	23 17	18 58		n.a.
W 6	21 33	23 37	0n11	19 47	1 50	24 45	1 7	7 28	0 39	19 6	0 40	21 20	2 7	2 14	0 8	26 48	2 40	10 30	4 8	23 13	23 17	19 0		n.a.
T 7	21 44	25 24	1 16	20 15	1 45	24 50	1 5	7 10	0 38	19 3	0 40	21 19	2 7	2 14	0 8	26 48	2 40	10 29	4 8	23 13	23 17	19 2		n.a.
F 8	21 55	26 2	2 18	20 42	1 41	24 54	1 4	6 53	0 36	19 0	0 40	21 17	2 7	2 13	0 8	26 48	2 39	10 29	4 8	23 13	23 16	19 5		n.a.
S 9	22 5	25 26	3 15	21 7	1 35	24 58	1 2	6 36	0 35	18 58	0 40	21 16	2 6	2 13	0 8	26 48	2 39	10 29	4 8	23 13	23 16	19 7		n.a.
S 10	22 14	23 36	4 4	21 31	1 29	25 0	1 1	6 19	0 33	18 55	0 39	21 14	2 6	2 13	0 8	26 48	2 39	10 29	4 8	23 13	23 15	19 9		n.a.
M11	22 24	20 36	4 42	21 54	1 23	25 2	0 59	6 2	0 32	18 52	0 39	21 13	2 6	2 12	0 8	26 48	2 39	10 29	4 8	23 13	23 15	19 12		n.a.
T 12	22 33	16 33	5 7	22 14	1 15	25 3	0 58	5 45	0 30	18 49	0 39	21 11	2 6	2 12	0 8	26 48	2 39	10 29	4 8	23 13	23 15	19 14		n.a.
W13	22 41	11 37	5 17	22 33	1 8	25 3	0 56	5 28	0 29	18 46	0 39	21 10	2 5	2 12	0 8	26 48	2 39	10 28	4 8	23 13	23 14	19 16		n.a.
T 14	22 50	5 59	5 10	22 49	1 0	25 3	0 54	5 11	0 27	18 43	0 38	21 8	2 5	2 12	0 8	26 48	2 39	10 28	4 8	23 13	23 14	19 18		n.a.
F 15	22 57	0s 6	4 45	23 4	0 51	25 1	0 52	4 54	0 26	18 41	0 38	21 7	2 5	2 12	0 8	26 48	2 39	10 28	4 8	23 13	23 14	19 21		n.a.
S 16	23 5	6 21	4 1	23 16	0 42	24 59	0 50	4 37	0 24	18 38	0 38	21 5	2 5	2 11	0 8	26 47	2 39	10 28	4 8	23 13	23 13	19 23		n.a.
S 17	23 12	12 26	3 0	23 26	0 33	24 56	0 48	4 20	0 23	18 35	0 38	21 3	2 5	2 11	0 8	26 47	2 39	10 27	4 8	23 13	23 13	19 25		n.a.
M18	23 18	17 53	1 46	23 34	0 24	24 53	0 46	4 3	0 21	18 31	0 38	21 2	2 4	2 11	0 8	26 47	2 39	10 27	4 8	23 13	23 12	19 28		n.a.
T 19	23 25	22 14	0 24	23 39	0 14	24 49	0 44	3 46	0 20	18 28	0 37	21 0	2 4	2 11	0 8	26 47	2 39	10 27	4 8	23 13	23 12	19 30		n.a.
W20	23 30	25 3	0s59	23 42	0 4	24 43	0 42	3 29	0 18	18 25	0 37	20 58	2 4	2 11	0 8	26 47	2 39	10 27	4 8	23 13	23 12	19 32		n.a.
T 21	23 36	26 2	2 18	23 43	0n 6	24 38	0 40	3 12	0 16	18 22	0 37	20 57	2 4	2 11	0 8	26 47	2 39	10 26	4 7	23 13	23 11	19 34		n.a.
F 22	23 41	25 10	3 26	23 41	0 15	24 31	0 38	2 55	0 15	18 19	0 37	20 55	2 4	2 11	0 8	26 47	2 39	10 26	4 7	23 13	23 11	19 37		n.a.
S 23	23 45	22 40	4 19	23 38	0 25	24 24	0 36	2 38	0 13	18 16	0 36	20 53	2 3	2 11	0 8	26 47	2 39	10 26	4 7	23 13	23 11	19 39		n.a.
S 24	23 50	18 56	4 55	23 32	0 35	24 16	0 34	2 21	0 11	18 12	0 36	20 52	2 3	2 11	0 8	26 47	2 39	10 26	4 7	23 13	23 10	19 41		n.a.
M25	23 53	14 21	5 14	23 25	0 44	24 7	0 31	2 4	0 10	18 9	0 36	20 50	2 3	2 11	0 8	26 47	2 39	10 25	4 7	23 13	23 10	19 44		n.a.
T 26	23 57	9 15	5 16	23 15	0 53	23 58	0 29	1 47	0 8	18 6	0 36	20 48	2 3	2 11	0 8	26 47	2 39	10 25	4 7	23 13	23 9	19 46		n.a.
W27	24 0	3 55	5 3	23 4	1 2	23 48	0 27	1 31	0 6	18 2	0 36	20 46	2 3	2 11	0 8	26 47	2 39	10 25	4 7	23 13	23 9	19 48		n.a.
T 28	24 2	1n27	4 36	22 52	1 11	23 37	0 24	1 14	0 4	17 59	0 35	20 45	2 2	2 11	0 8	26 47	2 39	10 24	4 7	23 13	23 9	19 50		n.a.
F 29	24s 4	6n40	3s58	22s38	1n19	23s25	0s22	0n57	0n 2	17s56	0s35	20s43	2s 2	2n11	0n 8	26s47	2s39	10s24	4n 7	23n13	23n 8	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1979624.5, Delta T = 128h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'42, Lahiri = -142°23'42 Julian Calendar 1 Feb. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 49	26♐42'15	7♉56	9♉20	18♉ 0	28♍22	13♒20	8♒19	5♈ 3	2♉19	22♒55	14♊31	13♊46	1♊12	n.a.	S 1
S 2	5 51 45	27°39'07	19°45	11°16	19°14	28°58	13°31	8°25	5° 3	2°21	22°56	14°32	13°43	1°19	n.a.	S 2
M 3	5 55 42	28°36'00	1♊33	13°10	20°27	29°34	13°42	8°32	5° 4	2°23	22°58	14°33	13°40	1°25	n.a.	M 3
T 4	5 59 38	29°32'52	13°23	15° 3	21°40	0♎10	13°53	8°38	5° 4	2°25	22°59	14°R34	13°37	1°32	n.a.	T 4
W 5	6 3 35	0♉29'46	25°16	16°53	22°53	0°45	14° 5	8°44	5° 5	2°28	23° 0	14°33	13°33	1°39	n.a.	W 5
T 6	6 7 32	1°26'39	7♋17	18°41	24° 7	1°21	14°16	8°50	5° 5	2°30	23° 1	14°32	13°30	1°45	n.a.	T 6
F 7	6 11 28	2°23'33	19°25	20°27	25°20	1°56	14°28	8°57	5° 6	2°32	23° 2	14°30	13°27	1°52	n.a.	F 7
S 8	6 15 25	3°20'28	1♌45	22°11	26°33	2°31	14°39	9° 3	5° 7	2°34	23° 3	14°28	13°24	1°59	n.a.	S 8
S 9	6 19 21	4°17'23	14°16	23°52	27°46	3° 6	14°51	9°10	5° 7	2°37	23° 5	14°25	13°21	2° 5	n.a.	S 9
M10	6 23 18	5°14'19	27° 0	25°32	28°59	3°41	15° 2	9°16	5° 8	2°39	23° 6	14°22	13°18	2°12	n.a.	M10
T 11	6 27 15	6°11'16	10♍ 0	27°10	0♒12	4°15	15°14	9°23	5° 9	2°41	23° 7	14°20	13°14	2°19	n.a.	T 11
W12	6 31 11	7° 8'13	23°16	28°45	1°26	4°49	15°26	9°29	5°10	2°43	23° 9	14°18	13°11	2°25	n.a.	W12
T 13	6 35 8	8° 5'11	6♎49	0♒19	2°39	5°23	15°38	9°36	5°11	2°45	23°10	14°D17	13° 8	2°32	n.a.	T 13
F 14	6 39 4	9° 2'11	20°42	1°50	3°52	5°57	15°50	9°43	5°12	2°48	23°11	14°18	13° 5	2°38	n.a.	F 14
S 15	6 43 1	9°59'11	4♏53	3°19	5° 5	6°30	16° 2	9°49	5°13	2°50	23°13	14°19	13° 2	2°45	n.a.	S 15
S 16	6 46 58	10°56'13	19°20	4°46	6°18	7° 3	16°14	9°56	5°14	2°52	23°14	14°20	12°58	2°52	n.a.	S 16
M17	6 50 54	11°53'16	4♐ 2	6°11	7°31	7°36	16°26	10° 3	5°15	2°54	23°15	14°21	12°55	2°58	n.a.	M17
T 18	6 54 51	12°50'20	18°52	7°33	8°44	8° 9	16°38	10°10	5°16	2°57	23°17	14°R22	12°52	3° 5	n.a.	T 18
W19	6 58 48	13°47'25	3♉45	8°53	9°57	8°41	16°50	10°16	5°18	2°59	23°18	14°20	12°49	3°12	n.a.	W19
T 20	7 2 44	14°44'31	18°32	10°11	11°10	9°13	17° 2	10°23	5°19	3° 1	23°19	14°18	12°46	3°18	n.a.	T 20
F 21	7 6 41	15°41'38	3♒ 6	11°27	12°23	9°45	17°15	10°30	5°20	3° 3	23°21	14°14	12°43	3°25	n.a.	F 21
S 22	7 10 37	16°38'45	17°20	12°40	13°36	10°16	17°27	10°37	5°22	3° 5	23°22	14° 9	12°39	3°32	n.a.	S 22
S 23	7 14 34	17°35'54	1♓10	13°51	14°49	10°47	17°39	10°44	5°23	3° 8	23°24	14° 5	12°36	3°38	n.a.	S 23
M24	7 18 31	18°33'03	14°35	14°59	16° 1	11°18	17°52	10°51	5°24	3°10	23°25	14° 0	12°33	3°45	n.a.	M24
T 25	7 22 27	19°30'13	27°35	16° 4	17°14	11°49	18° 4	10°58	5°26	3°12	23°27	13°57	12°30	3°52	n.a.	T 25
W26	7 26 24	20°27'24	10♈11	17° 7	18°27	12°19	18°17	11° 5	5°28	3°14	23°28	13°55	12°27	3°58	n.a.	W26
T 27	7 30 21	21°24'36	22°28	18° 7	19°40	12°49	18°29	11°12	5°29	3°16	23°30	13°D54	12°23	4° 5	n.a.	T 27
F 28	7 34 17	22°21'48	4♉31	19° 3	20°53	13°19	18°42	11°19	5°31	3°18	23°31	13°55	12°20	4°12	n.a.	F 28
S 29	7 38 14	23°19'02	16°24	19°57	22° 6	13°48	18°55	11°26	5°33	3°20	23°33	13°56	12°17	4°18	n.a.	S 29
S 30	7 42 10	24°16'17	28°12	20°48	23°18	14°17	19° 7	11°34	5°34	3°23	23°35	13°58	12°14	4°25	n.a.	S 30
M31	7 46 7	25♉13'33	10♊ 1	21♒35	24♒31	14♎45	19♒20	11♒41	5♈36	3♉25	23♒36	13°R59	12♊11	4♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	11n35	3s 9	22s22	1n27	23s13	0s20	0n41	0n 1	17s52	0s35	20s41	2s 2	2n11	0n 8	26s47	2s39	10s24	4n 7	23n13	23n 8	19n55		n.a.
S 2	24 7	16 4	2 13	22 6	1 34	23 0	0 17	0 24	0s 1	17 49	0 35	20 39	2 2	2 11	0 8	26 47	2 39	10 23	4 7	23 13	23 7	19 57		n.a.
M 3	24 8	19 55	1 11	21 48	1 41	22 47	0 15	0 8	0 3	17 45	0 35	20 37	2 2	2 12	0 8	26 47	2 39	10 23	4 7	23 14	23 7	19 59		n.a.
T 4	24 8	22 58	0 7	21 30	1 47	22 33	0 12	0s 9	0 5	17 42	0 34	20 35	2 2	2 12	0 8	26 47	2 39	10 23	4 7	23 14	23 7	20 1		n.a.
W 5	24 8	25 3	0n59	21 11	1 53	22 18	0 9	0 25	0 7	17 38	0 34	20 33	2 1	2 12	0 8	26 47	2 39	10 22	4 7	23 14	23 6	20 4		n.a.
T 6	24 8	25 59	2 2	20 51	1 59	22 2	0 7	0 41	0 9	17 35	0 34	20 32	2 1	2 12	0 8	26 46	2 39	10 22	4 7	23 13	23 6	20 6		n.a.
F 7	24 7	25 41	3 1	20 30	2 4	21 46	0 4	0 57	0 11	17 31	0 34	20 30	2 1	2 12	0 8	26 46	2 39	10 22	4 7	23 13	23 5	20 8		n.a.
S 8	24 6	24 7	3 52	20 10	2 8	21 30	0 2	1 13	0 13	17 27	0 34	20 28	2 1	2 13	0 8	26 46	2 39	10 21	4 7	23 13	23 5	20 10		n.a.
S 9	24 4	21 22	4 32	19 48	2 12	21 12	0n 1	1 30	0 15	17 24	0 33	20 26	2 1	2 13	0 8	26 46	2 39	10 21	4 7	23 13	23 5	20 13		n.a.
M10	24 2	17 33	5 0	19 27	2 15	20 55	0 4	1 45	0 17	17 20	0 33	20 24	2 1	2 13	0 8	26 46	2 39	10 20	4 7	23 12	23 4	20 15		n.a.
T 11	23 59	12 52	5 14	19 5	2 18	20 36	0 6	2 1	0 19	17 16	0 33	20 22	2 0	2 14	0 8	26 46	2 39	10 20	4 7	23 12	23 4	20 17		n.a.
W12	23 57	7 29	5 11	18 44	2 20	20 17	0 9	2 17	0 21	17 12	0 33	20 20	2 0	2 14	0 8	26 46	2 39	10 20	4 7	23 12	23 3	20 19		n.a.
T 13	23 53	1 38	4 51	18 22	2 22	19 58	0 12	2 33	0 23	17 9	0 33	20 18	2 0	2 15	0 8	26 46	2 39	10 19	4 7	23 12	23 3	20 21		n.a.
F 14	23 49	4s25	4 14	18 1	2 23	19 38	0 14	2 49	0 25	17 5	0 32	20 16	2 0	2 15	0 8	26 46	2 39	10 19	4 7	23 12	23 3	20 24		n.a.
S 15	23 45	10 24	3 20	17 40	2 24	19 17	0 17	3 4	0 27	17 1	0 32	20 14	2 0	2 15	0 8	26 46	2 39	10 18	4 7	23 12	23 2	20 26		n.a.
S 16	23 40	15 57	2 13	17 19	2 24	18 56	0 20	3 20	0 29	16 57	0 32	20 12	2 0	2 16	0 8	26 46	2 39	10 18	4 7	23 12	23 2	20 28		n.a.
M17	23 35	20 40	0 56	16 58	2 24	18 35	0 22	3 35	0 32	16 53	0 32	20 10	2 0	2 16	0 8	26 46	2 39	10 17	4 7	23 12	23 1	20 30		n.a.
T 18	23 30	24 5	0s25	16 38	2 22	18 12	0 25	3 50	0 34	16 49	0 32	20 8	1 59	2 17	0 8	26 46	2 39	10 17	4 7	23 12	23 1	20 32		n.a.
W19	23 24	25 50	1 44	16 19	2 21	17 50	0 28	4 5	0 36	16 45	0 31	20 6	1 59	2 17	0 8	26 46	2 39	10 16	4 7	23 12	23 1	20 34		n.a.
T 20	23 18	25 44	2 56	15 59	2 19	17 27	0 31	4 20	0 38	16 41	0 31	20 4	1 59	2 18	0 8	26 46	2 39	10 16	4 7	23 12	23 0	20 37		n.a.
F 21	23 11	23 51	3 55	15 41	2 16	17 4	0 33	4 35	0 41	16 37	0 31	20 2	1 59	2 18	0 8	26 46	2 39	10 15	4 7	23 11	23 0	20 39		n.a.
S 22	23 4	20 30	4 39	15 23	2 13	16 40	0 36	4 50	0 43	16 33	0 31	20 0	1 59	2 19	0 8	26 46	2 39	10 15	4 7	23 11	22 59	20 41		n.a.
S 23	22 57	16 5	5 4	15 7	2 9	16 15	0 39	5 5	0 45	16 29	0 31	19 58	1 59	2 20	0 8	26 46	2 39	10 14	4 7	23 10	22 59	20 43		n.a.
M24	22 49	11 0	5 12	14 51	2 4	15 51	0 41	5 20	0 48	16 25	0 31	19 55	1 59	2 20	0 8	26 46	2 39	10 14	4 7	23 10	22 58	20 45		n.a.
T 25	22 41	5 36	5 3	14 36	1 59	15 26	0 44	5 34	0 50	16 21	0 30	19 53	1 59	2 21	0 8	26 46	2 39	10 13	4 7	23 9	22 58	20 47		n.a.
W26	22 32	0 7	4 40	14 22	1 54	15 0	0 47	5 48	0 52	16 17	0 30	19 51	1 58	2 21	0 8	26 46	2 39	10 13	4 7	23 9	22 58	20 49		n.a.
T 27	22 23	5n14	4 4	14 9	1 48	14 35	0 49	6 3	0 55	16 12	0 30	19 49	1 58	2 22	0 8	26 46	2 39	10 12	4 7	23 9	22 57	20 52		n.a.
F 28	22 13	10 18	3 18	13 57	1 41	14 8	0 52	6 17	0 57	16 8	0 30	19 47	1 58	2 23	0 8	26 46	2 39	10 12	4 7	23 9	22 57	20 54		n.a.
S 29	22 4	14 56	2 24	13 47	1 34	13 42	0 55	6 31	1 0	16 4	0 30	19 45	1 58	2 24	0 8	26 46	2 39	10 11	4 7	23 9	22 56	20 56		n.a.
S 30	21 53	18 58	1 25	13 38	1 26	13 15	0 57	6 45	1 2	16 0	0 30	19 43	1 58	2 24	0 8	26 46	2 39	10 11	4 7	23 9	22 56	20 58		n.a.
M31	21s43	22n15	0s22	13s30	1n18	12s48	1n 0	6s58	1s 5	15s55	0s29	19s40	1s58	2n25	0n 8	26s46	2s39	10s10	4n 7	23n 9	22n55	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -1979595.5, Delta T = 128h44m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'38, Lahiri = -142°23'38 Julian Calendar 1 March 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10134 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 4	26♉10'50	21♊53	22♒19	25♒44	15♎14	19♒33	11♒48	5♈38	3♉27	23♒38	13°R59	12♊ 8	4♊38	n.a.	T 1
W 2	7 54 0	27° 8'08	3♋54	22°59	26°56	15°42	19°46	11°55	5°40	3°29	23°39	13♊57	12° 4	4°45	n.a.	W 2
T 3	7 57 57	28° 5'27	16° 5	23°35	28° 9	16° 9	19°59	12° 2	5°42	3°31	23°41	13°53	12° 1	4°51	n.a.	T 3
F 4	8 1 54	29° 2'48	28°28	24° 7	29°22	16°36	20°12	12°10	5°44	3°33	23°43	13°47	11°58	4°58	n.a.	F 4
S 5	8 5 50	0♒ 0'11	11♌ 4	24°35	0♓34	17° 3	20°25	12°17	5°46	3°35	23°44	13°39	11°55	5° 5	n.a.	S 5
S 6	8 9 47	0°57'34	23°54	24°59	1°47	17°29	20°38	12°24	5°48	3°37	23°46	13°31	11°52	5°11	n.a.	S 6
M 7	8 13 44	1°55'00	6♍58	25°18	2°59	17°55	20°51	12°31	5°50	3°39	23°47	13°23	11°49	5°18	n.a.	M 7
T 8	8 17 40	2°52'27	20°14	25°32	4°12	18°21	21° 4	12°39	5°53	3°41	23°49	13°16	11°45	5°25	n.a.	T 8
W 9	8 21 37	3°49'55	3♎43	25°42	5°24	18°46	21°17	12°46	5°55	3°43	23°51	13°11	11°42	5°31	n.a.	W 9
T 10	8 25 34	4°47'26	17°23	25°R46	6°36	19°11	21°30	12°53	5°57	3°45	23°52	13° 7	11°39	5°38	n.a.	T 10
F 11	8 29 30	5°44'59	1♏14	25°45	7°49	19°35	21°43	13° 0	5°59	3°47	23°54	13°D 6	11°36	5°45	n.a.	F 11
S 12	8 33 27	6°42'33	15°16	25°39	9° 1	19°59	21°56	13° 8	6° 2	3°49	23°56	13° 6	11°33	5°51	n.a.	S 12
S 13	8 37 24	7°40'10	29°29	25°28	10°14	20°22	22° 9	13°15	6° 4	3°51	23°57	13° 7	11°29	5°58	n.a.	S 13
M14	8 41 20	8°37'48	13♐50	25°11	11°26	20°45	22°22	13°22	6° 7	3°53	23°59	13°R 7	11°26	6° 5	n.a.	M14
T 15	8 45 17	9°35'29	28°18	24°49	12°38	21° 7	22°36	13°30	6° 9	3°55	24° 1	13° 6	11°23	6°11	n.a.	T 15
W16	8 49 14	10°33'12	12♑47	24°22	13°51	21°29	22°49	13°37	6°12	3°57	24° 3	13° 3	11°20	6°18	n.a.	W16
T 17	8 53 10	11°30'56	27°14	23°50	15° 3	21°51	23° 2	13°45	6°14	3°59	24° 4	12°58	11°17	6°25	n.a.	T 17
F 18	8 57 7	12°28'43	11♒32	23°14	16°15	22°11	23°15	13°52	6°17	4° 0	24° 6	12°50	11°14	6°31	n.a.	F 18
S 19	9 1 4	13°26'31	25°35	22°33	17°27	22°32	23°29	13°59	6°20	4° 2	24° 8	12°40	11°10	6°38	n.a.	S 19
S 20	9 5 0	14°24'21	9♓19	21°49	18°39	22°52	23°42	14° 7	6°22	4° 4	24°10	12°30	11° 7	6°45	n.a.	S 20
M21	9 8 57	15°22'12	22°40	21° 2	19°52	23°11	23°55	14°14	6°25	4° 6	24°11	12°21	11° 4	6°51	n.a.	M21
T 22	9 12 53	16°20'06	5♈39	20°13	21° 4	23°29	24° 9	14°21	6°28	4° 8	24°13	12°12	11° 1	6°58	n.a.	T 22
W23	9 16 50	17°18'01	18°15	19°23	22°16	23°47	24°22	14°29	6°31	4° 9	24°15	12° 6	10°58	7° 4	n.a.	W23
T 24	9 20 47	18°15'58	0♉32	18°32	23°28	24° 5	24°35	14°36	6°33	4°11	24°17	12° 3	10°55	7°11	n.a.	T 24
F 25	9 24 43	19°13'56	12°35	17°43	24°40	24°22	24°49	14°43	6°36	4°13	24°18	12° 1	10°51	7°18	n.a.	F 25
S 26	9 28 40	20°11'57	24°28	16°54	25°52	24°38	25° 2	14°51	6°39	4°14	24°20	12°D 1	10°48	7°24	n.a.	S 26
S 27	9 32 37	21° 9'59	6♊17	16° 9	27° 4	24°54	25°15	14°58	6°42	4°16	24°22	12°R 1	10°45	7°31	n.a.	S 27
M28	9 36 33	22° 8'03	18° 6	15°27	28°15	25° 9	25°29	15° 5	6°45	4°18	24°24	12° 1	10°42	7°38	n.a.	M28
T 29	9 40 30	23° 6'08	0♋ 2	14°50	29°27	25°23	25°42	15°13	6°48	4°19	24°25	12° 0	10°39	7°44	n.a.	T 29
W30	9 44 27	24♒ 4'16	12♋ 8	14♒18	0♈39	25♎37	25♒56	15♒20	6♈51	4♉21	24♒27	11♊56	10♊35	7♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	24n36	0n43	13s24	1n 9	12s21	1n 2	7s12	1s 7	15s51	0s29	19s38	1s58	2n26	0n 8	26s46	2s39	10s10	4n 7	23n 9	22n55	21n 2		n.a.
W 2	21 21	25 51	1 46	13 20	0 59	11 53	1 5	7 26	1 10	15 47	0 29	19 36	1 58	2 27	0 8	26 46	2 39	10 9	4 7	23 9	22 55	21 4		n.a.
T 3	21 9	25 53	2 45	13 17	0 49	11 25	1 7	7 39	1 13	15 43	0 29	19 34	1 58	2 27	0 8	26 45	2 39	10 9	4 7	23 9	22 54	21 6		n.a.
F 4	20 57	24 37	3 37	13 16	0 38	10 57	1 10	7 52	1 15	15 38	0 29	19 32	1 57	2 28	0 8	26 45	2 39	10 8	4 7	23 8	22 54	21 9		n.a.
S 5	20 45	22 6	4 19	13 17	0 27	10 29	1 12	8 5	1 18	15 34	0 29	19 30	1 57	2 29	0 8	26 45	2 39	10 7	4 7	23 7	22 53	21 11		n.a.
S 6	20 32	18 29	4 49	13 20	0 16	10 0	1 15	8 18	1 21	15 29	0 28	19 27	1 57	2 30	0 8	26 45	2 40	10 7	4 7	23 6	22 53	21 13		n.a.
M 7	20 19	13 54	5 5	13 25	0 3	9 31	1 17	8 31	1 24	15 25	0 28	19 25	1 57	2 31	0 8	26 45	2 40	10 6	4 7	23 5	22 52	21 15		n.a.
T 8	20 5	8 37	5 5	13 32	0s 9	9 2	1 19	8 43	1 26	15 21	0 28	19 23	1 57	2 32	0 8	26 45	2 40	10 6	4 7	23 4	22 52	21 17		n.a.
W 9	19 52	2 52	4 48	13 41	0 22	8 33	1 22	8 56	1 29	15 16	0 28	19 21	1 57	2 33	0 8	26 45	2 40	10 5	4 8	23 3	22 51	21 19		n.a.
T 10	19 38	3s 7	4 14	13 52	0 35	8 3	1 24	9 8	1 32	15 12	0 28	19 18	1 57	2 34	0 8	26 45	2 40	10 5	4 8	23 3	22 51	21 21		n.a.
F 11	19 23	9 3	3 25	14 5	0 49	7 34	1 26	9 20	1 35	15 7	0 28	19 16	1 57	2 35	0 8	26 45	2 40	10 4	4 8	23 3	22 51	21 23		n.a.
S 12	19 8	14 37	2 24	14 20	1 3	7 4	1 28	9 32	1 38	15 3	0 27	19 14	1 57	2 36	0 8	26 45	2 40	10 3	4 8	23 3	22 50	21 25		n.a.
S 13	18 53	19 28	1 13	14 37	1 17	6 34	1 30	9 44	1 41	14 58	0 27	19 12	1 57	2 37	0 8	26 45	2 40	10 3	4 8	23 3	22 50	21 27		n.a.
M14	18 38	23 12	0s 4	14 56	1 31	6 4	1 32	9 56	1 44	14 53	0 27	19 10	1 57	2 38	0 8	26 45	2 40	10 2	4 8	23 3	22 49	21 29		n.a.
T 15	18 22	25 29	1 20	15 17	1 45	5 34	1 34	10 7	1 47	14 49	0 27	19 7	1 57	2 39	0 8	26 45	2 40	10 1	4 8	23 3	22 49	21 31		n.a.
W16	18 6	26 2	2 32	15 39	1 59	5 4	1 36	10 18	1 50	14 44	0 27	19 5	1 57	2 40	0 8	26 45	2 40	10 1	4 8	23 2	22 48	21 33		n.a.
T 17	17 50	24 49	3 33	16 2	2 12	4 33	1 38	10 29	1 53	14 40	0 27	19 3	1 57	2 41	0 8	26 45	2 40	10 0	4 8	23 2	22 48	21 35		n.a.
F 18	17 33	21 59	4 20	16 27	2 25	4 3	1 40	10 40	1 56	14 35	0 27	19 1	1 56	2 42	0 8	26 45	2 40	10 0	4 8	23 1	22 47	21 37		n.a.
S 19	17 16	17 54	4 51	16 52	2 37	3 33	1 42	10 51	1 59	14 30	0 26	18 58	1 56	2 43	0 9	26 45	2 40	9 59	4 8	22 59	22 47	21 39		n.a.
S 20	16 59	12 58	5 3	17 18	2 49	3 2	1 43	11 2	2 2	14 26	0 26	18 56	1 56	2 44	0 9	26 45	2 40	9 58	4 8	22 58	22 47	21 41		n.a.
M21	16 42	7 33	4 59	17 43	2 59	2 32	1 45	11 12	2 5	14 21	0 26	18 54	1 56	2 45	0 9	26 45	2 40	9 58	4 8	22 57	22 46	21 44		n.a.
T 22	16 24	1 57	4 39	18 8	3 8	2 1	1 47	11 22	2 9	14 16	0 26	18 52	1 56	2 46	0 9	26 45	2 40	9 57	4 8	22 56	22 46	21 46		n.a.
W23	16 6	3n35	4 6	18 32	3 16	1 31	1 48	11 32	2 12	14 12	0 26	18 49	1 56	2 47	0 9	26 45	2 40	9 56	4 8	22 55	22 45	21 48		n.a.
T 24	15 48	8 51	3 22	18 55	3 23	1 0	1 50	11 42	2 15	14 7	0 26	18 47	1 56	2 48	0 9	26 45	2 40	9 56	4 8	22 54	22 45	21 50		n.a.
F 25	15 29	13 42	2 30	19 16	3 28	0 29	1 51	11 51	2 19	14 2	0 26	18 45	1 56	2 50	0 9	26 45	2 41	9 55	4 8	22 54	22 44	21 52		n.a.
S 26	15 11	17 58	1 32	19 34	3 31	0n 1	1 52	12 1	2 22	13 58	0 25	18 42	1 56	2 51	0 9	26 45	2 41	9 54	4 8	22 54	22 44	21 54		n.a.
S 27	14 52	21 30	0 31	19 50	3 32	0 32	1 54	12 10	2 25	13 53	0 25	18 40	1 56	2 52	0 9	26 45	2 41	9 54	4 8	22 54	22 43	21 56		n.a.
M28	14 32	24 8	0n32	20 3	3 32	1 2	1 55	12 18	2 29	13 48	0 25	18 38	1 56	2 53	0 9	26 45	2 41	9 53	4 8	22 54	22 43	21 58		n.a.
T 29	14 13	25 43	1 34	20 13	3 31	1 32	1 56	12 27	2 32	13 43	0 25	18 36	1 56	2 54	0 9	26 45	2 41	9 52	4 9	22 54	22 42	22 0		n.a.
W30	13s53	26n 7	2n33	20s19	3s27	2n 3	1n57	12s36	2s36	13s38	0s25	18s33	1s56	2n56	0n 9	26s45	2s41	9s52	4n 9	22n53	22n42	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1979564.5, Delta T = 128h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'34, Lahiri = -142°23'34 Julian Calendar 1 Apr. 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 23	25♒ 2'25	24♋28	13°R53	1♈51	25♎50	26♒ 9	15♒27	6♈54	4♑23	24♒29	11°R50	10♊32	7♊58	n.a.	T 1
F 2	9 52 20	26° 0'37	7♌ 5	13♒34	3° 2	26° 3	26°22	15°35	6°57	4°24	24°31	11♊41	10°29	8° 4	n.a.	F 2
S 3	9 56 17	26°58'50	20° 0	13°22	4°14	26°14	26°36	15°42	7° 0	4°26	24°32	11°30	10°26	8°11	n.a.	S 3
S 4	10 0 13	27°57'06	3♍11	13°D18	5°26	26°26	26°49	15°49	7° 4	4°27	24°34	11°18	10°23	8°18	n.a.	S 4
M 5	10 4 10	28°55'24	16°39	13°22	6°37	26°36	27° 3	15°56	7° 7	4°29	24°36	11° 6	10°20	8°24	n.a.	M 5
T 6	10 8 6	29°53'44	0♎19	13°34	7°49	26°45	27°16	16° 4	7°10	4°30	24°38	10°55	10°16	8°31	n.a.	T 6
W 7	10 12 3	0♓52'06	14° 9	13°55	9° 0	26°54	27°29	16°11	7°13	4°31	24°39	10°46	10°13	8°38	n.a.	W 7
T 8	10 16 0	1°50'31	28° 6	14°23	10°12	27° 2	27°43	16°18	7°17	4°33	24°41	10°40	10°10	8°44	n.a.	T 8
F 9	10 19 56	2°48'58	12♏ 7	15° 0	11°23	27°10	27°56	16°25	7°20	4°34	24°43	10°37	10° 7	8°51	n.a.	F 9
S 10	10 23 53	3°47'28	26°12	15°44	12°34	27°16	28°10	16°32	7°23	4°36	24°45	10°36	10° 4	8°57	n.a.	S 10
S 11	10 27 49	4°46'01	10♐18	16°36	13°46	27°22	28°23	16°39	7°27	4°37	24°46	10°36	10° 0	9° 4	n.a.	S 11
M12	10 31 46	5°44'36	24°25	17°35	14°57	27°27	28°36	16°47	7°30	4°38	24°48	10°36	9°57	9°11	n.a.	M12
T 13	10 35 43	6°43'14	8♑32	18°41	16° 8	27°31	28°50	16°54	7°33	4°39	24°50	10°34	9°54	9°17	n.a.	T 13
W14	10 39 39	7°41'54	22°37	19°54	17°19	27°34	29° 3	17° 1	7°37	4°41	24°52	10°29	9°51	9°24	n.a.	W14
T 15	10 43 36	8°40'37	6♒38	21°13	18°30	27°37	29°16	17° 8	7°40	4°42	24°53	10°22	9°48	9°31	n.a.	T 15
F 16	10 47 32	9°39'23	20°32	22°37	19°41	27°38	29°30	17°15	7°44	4°43	24°55	10°12	9°45	9°37	n.a.	F 16
S 17	10 51 29	10°38'10	4♓14	24° 6	20°52	27°R39	29°43	17°22	7°47	4°44	24°57	10° 0	9°41	9°44	n.a.	S 17
S 18	10 55 26	11°37'00	17°41	25°39	22° 3	27°39	29°56	17°29	7°51	4°45	24°59	9°47	9°38	9°51	n.a.	S 18
M19	10 59 22	12°35'53	0♈50	27°17	23°14	27°38	0♓ 9	17°36	7°54	4°46	25° 0	9°34	9°35	9°57	n.a.	M19
T 20	11 3 19	13°34'47	13°40	28°57	24°25	27°36	0°23	17°42	7°58	4°47	25° 2	9°24	9°32	10° 4	n.a.	T 20
W21	11 7 15	14°33'44	26°12	0♓41	25°36	27°33	0°36	17°49	8° 2	4°48	25° 4	9°15	9°29	10°11	n.a.	W21
T 22	11 11 12	15°32'43	8♉26	2°27	26°46	27°30	0°49	17°56	8° 5	4°49	25° 5	9° 9	9°26	10°17	n.a.	T 22
F 23	11 15 8	16°31'44	20°28	4°15	27°57	27°25	1° 2	18° 3	8° 9	4°50	25° 7	9° 6	9°22	10°24	n.a.	F 23
S 24	11 19 5	17°30'48	2♊20	6° 5	29° 8	27°20	1°15	18°10	8°12	4°51	25° 9	9° 5	9°19	10°30	n.a.	S 24
S 25	11 23 2	18°29'53	14° 8	7°56	0♉18	27°14	1°29	18°16	8°16	4°52	25°10	9° 5	9°16	10°37	n.a.	S 25
M26	11 26 58	19°29'01	25°57	9°47	1°28	27° 7	1°42	18°23	8°20	4°53	25°12	9° 5	9°13	10°44	n.a.	M26
T 27	11 30 55	20°28'11	7♋53	11°39	2°39	26°59	1°55	18°30	8°23	4°54	25°14	9° 4	9°10	10°50	n.a.	T 27
W28	11 34 51	21°27'23	20° 1	13°32	3°49	26°50	2° 8	18°36	8°27	4°55	25°15	9° 0	9° 6	10°57	n.a.	W28
T 29	11 38 48	22°26'37	2♌26	15°24	4°59	26°40	2°21	18°43	8°31	4°55	25°17	8°55	9° 3	11° 4	n.a.	T 29
F 30	11 42 44	23°25'54	15°12	17°17	6° 9	26°29	2°34	18°49	8°35	4°56	25°18	8°46	9° 0	11°10	n.a.	F 30
S 31	11 46 41	24♓25'12	28♌19	19♓ 9	7♉19	26♎18	2♓47	18♒56	8♈38	4♑57	25♒20	8♊36	8♊57	11♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s33	25n13	3n25	20s22	3s23	2n33	1n58	12s44	2s39	13s34	0s25	18s31	1s56	2n57	0n 9	26s45	2s41	9s51	4n 9	22n53	22n41	22n 3		n.a.
F 2	13 13	23 3	4 8	20 22	3 16	3 3	1 59	12 52	2 43	13 29	0 25	18 29	1 56	2 58	0 9	26 45	2 41	9 51	4 9	22 51	22 41	22 5		n.a.
S 3	12 53	19 40	4 40	20 18	3 9	3 33	2 0	12 59	2 46	13 24	0 24	18 27	1 56	3 0	0 9	26 45	2 41	9 50	4 9	22 50	22 41	22 7		n.a.
S 4	12 32	15 14	4 58	20 11	3 0	4 3	2 0	13 7	2 50	13 19	0 24	18 24	1 56	3 1	0 9	26 45	2 41	9 49	4 9	22 48	22 40	22 9		n.a.
M 5	12 11	9 59	4 59	20 0	2 50	4 33	2 1	13 14	2 53	13 14	0 24	18 22	1 56	3 2	0 9	26 45	2 41	9 49	4 9	22 46	22 40	22 11		n.a.
T 6	11 50	4 11	4 44	19 47	2 39	5 2	2 1	13 21	2 57	13 9	0 24	18 20	1 56	3 3	0 9	26 45	2 41	9 48	4 9	22 45	22 39	22 13		n.a.
W 7	11 29	1s53	4 12	19 29	2 28	5 32	2 2	13 28	3 1	13 5	0 24	18 18	1 56	3 5	0 9	26 46	2 41	9 47	4 9	22 44	22 39	22 15		n.a.
T 8	11 8	7 56	3 24	19 9	2 15	6 1	2 2	13 34	3 5	13 0	0 24	18 15	1 56	3 6	0 9	26 46	2 41	9 46	4 9	22 43	22 38	22 17		n.a.
F 9	10 46	13 38	2 24	18 46	2 3	6 30	2 2	13 41	3 8	12 55	0 24	18 13	1 56	3 8	0 9	26 46	2 42	9 46	4 9	22 42	22 38	22 19		n.a.
S 10	10 24	18 39	1 15	18 20	1 50	6 59	2 3	13 47	3 12	12 50	0 24	18 11	1 56	3 9	0 9	26 46	2 42	9 45	4 9	22 42	22 37	22 21		n.a.
S 11	10 2	22 38	0 2	17 51	1 36	7 28	2 3	13 52	3 16	12 45	0 23	18 9	1 56	3 10	0 9	26 46	2 42	9 44	4 10	22 42	22 37	22 23		n.a.
M12	9 40	25 14	1s12	17 20	1 23	7 56	2 3	13 58	3 20	12 40	0 23	18 7	1 56	3 12	0 9	26 46	2 42	9 44	4 10	22 42	22 36	22 25		n.a.
T 13	9 18	26 14	2 22	16 46	1 9	8 24	2 3	14 3	3 23	12 35	0 23	18 4	1 56	3 13	0 9	26 46	2 42	9 43	4 10	22 42	22 36	22 27		n.a.
W14	8 56	25 31	3 22	16 10	0 56	8 52	2 2	14 7	3 27	12 30	0 23	18 2	1 56	3 14	0 9	26 46	2 42	9 42	4 10	22 41	22 35	22 29		n.a.
T 15	8 33	23 11	4 10	15 31	0 43	9 20	2 2	14 12	3 31	12 25	0 23	18 0	1 56	3 16	0 9	26 46	2 42	9 42	4 10	22 40	22 35	22 31		n.a.
F 16	8 10	19 31	4 43	14 51	0 30	9 48	2 2	14 16	3 35	12 20	0 23	17 58	1 56	3 17	0 9	26 46	2 42	9 41	4 10	22 38	22 34	22 33		n.a.
S 17	7 48	14 51	4 58	14 9	0 17	10 15	2 1	14 20	3 39	12 16	0 23	17 56	1 56	3 19	0 9	26 46	2 42	9 40	4 10	22 37	22 34	22 34		n.a.
S 18	7 25	9 33	4 57	13 26	0 5	10 42	2 1	14 23	3 43	12 11	0 23	17 53	1 56	3 20	0 9	26 46	2 42	9 40	4 10	22 35	22 33	22 36		n.a.
M19	7 2	3 55	4 40	12 41	0n 7	11 8	2 0	14 27	3 46	12 6	0 22	17 51	1 56	3 22	0 9	26 46	2 42	9 39	4 10	22 33	22 33	22 38		n.a.
T 20	6 38	1n45	4 9	11 54	0 18	11 35	1 59	14 29	3 50	12 1	0 22	17 49	1 56	3 23	0 9	26 46	2 42	9 38	4 10	22 31	22 32	22 40		n.a.
W21	6 15	7 13	3 26	11 7	0 28	12 1	1 58	14 32	3 54	11 56	0 22	17 47	1 56	3 25	0 9	26 46	2 43	9 38	4 11	22 30	22 32	22 42		n.a.
T 22	5 52	12 18	2 35	10 19	0 38	12 26	1 57	14 34	3 58	11 51	0 22	17 45	1 56	3 26	0 9	26 46	2 43	9 37	4 11	22 29	22 31	22 44		n.a.
F 23	5 28	16 50	1 37	9 30	0 47	12 51	1 56	14 36	4 2	11 46	0 22	17 43	1 56	3 28	0 9	26 46	2 43	9 36	4 11	22 28	22 31	22 46		n.a.
S 24	5 4	20 40	0 36	8 41	0 56	13 16	1 55	14 37	4 5	11 41	0 22	17 41	1 56	3 29	0 9	26 46	2 43	9 36	4 11	22 28	22 30	22 48		n.a.
S 25	4 41	23 37	0n27	7 52	1 4	13 41	1 54	14 39	4 9	11 36	0 22	17 38	1 56	3 31	0 9	26 46	2 43	9 35	4 11	22 28	22 30	22 49		n.a.
M26	4 17	25 33	1 28	7 2	1 11	14 5	1 53	14 39	4 13	11 31	0 22	17 36	1 56	3 32	0 9	26 46	2 43	9 34	4 11	22 28	22 29	22 51		n.a.
T 27	3 53	26 21	2 26	6 13	1 17	14 29	1 51	14 40	4 17	11 26	0 21	17 34	1 56	3 34	0 9	26 46	2 43	9 34	4 11	22 28	22 29	22 53		n.a.
W28	3 29	25 53	3 19	5 23	1 23	14 52	1 49	14 40	4 20	11 21	0 21	17 32	1 56	3 35	0 9	26 46	2 43	9 33	4 11	22 27	22 28	22 55		n.a.
T 29	3 5	24 8	4 3	4 34	1 29	15 15	1 48	14 40	4 24	11 16	0 21	17 30	1 57	3 37	0 9	26 46	2 43	9 32	4 11	22 26	22 28	22 57		n.a.
F 30	2 41	21 9	4 37	3 45	1 33	15 38	1 46	14 39	4 28	11 12	0 21	17 28	1 57	3 38	0 9	26 47	2 43	9 32	4 12	22 25	22 27	22 59		n.a.
S 31	2s17	17n 1	4n57	2s56	1n37	16n 0	1n44	14s38	4s31	11s 7	0s21	17s26	1s57	3n40	0n 9	26s47	2s43	9s31	4n12	22n23	22n27	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -1979534.5, Delta T = 128h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'30, Lahiri = -142°23'30 Julian Calendar 1 May 10133 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 37	25♓24'33	11♍48	21♓ 0	8♉29	26°R 6	3♓ 0	19♒ 2	8♈42	4♑58	25♒22	8°R24	8♊54	11♊24	n.a.	S 1
M 2	11 54 34	26°23'56	25°38	22°52	9°39	25♎53	3°12	19° 8	8°46	4°58	25°23	8♊13	8°51	11°30	n.a.	M 2
T 3	11 58 31	27°23'21	9♎44	24°42	10°49	25°39	3°25	19°15	8°50	4°59	25°25	8° 2	8°47	11°37	n.a.	T 3
W 4	12 2 27	28°22'49	24° 0	26°32	11°58	25°25	3°38	19°21	8°53	4°59	25°26	7°54	8°44	11°44	n.a.	W 4
T 5	12 6 24	29°22'19	8♏22	28°21	13° 8	25°10	3°51	19°27	8°57	5° 0	25°28	7°48	8°41	11°50	n.a.	T 5
F 6	12 10 20	0♈21'53	22°45	0♈10	14°17	24°54	4° 4	19°33	9° 1	5° 0	25°29	7°45	8°38	11°57	n.a.	F 6
S 7	12 14 17	1°21'28	7♐ 3	1°57	15°26	24°37	4°16	19°40	9° 5	5° 1	25°31	7°D44	8°35	12° 4	n.a.	S 7
S 8	12 18 13	2°21'07	21°16	3°44	16°36	24°20	4°29	19°46	9° 9	5° 1	25°32	7°44	8°32	12°10	n.a.	S 8
M 9	12 22 10	3°20'48	5♑21	5°30	17°45	24° 2	4°41	19°52	9°13	5° 2	25°34	7°R45	8°28	12°17	n.a.	M 9
T 10	12 26 6	4°20'32	19°18	7°16	18°54	23°43	4°54	19°58	9°16	5° 2	25°35	7°44	8°25	12°23	n.a.	T 10
W11	12 30 3	5°20'19	3♒ 5	9° 0	20° 3	23°24	5° 6	20° 3	9°20	5° 3	25°37	7°40	8°22	12°30	n.a.	W11
T 12	12 33 59	6°20'08	16°44	10°44	21°11	23° 4	5°19	20° 9	9°24	5° 3	25°38	7°35	8°19	12°37	n.a.	T 12
F 13	12 37 56	7°19'59	0♓12	12°27	22°20	22°44	5°31	20°15	9°28	5° 3	25°39	7°27	8°16	12°43	n.a.	F 13
S 14	12 41 52	8°19'53	13°29	14° 9	23°29	22°24	5°44	20°21	9°32	5° 3	25°41	7°17	8°12	12°50	n.a.	S 14
S 15	12 45 49	9°19'50	26°33	15°50	24°37	22° 3	5°56	20°26	9°36	5° 4	25°42	7° 6	8° 9	12°57	n.a.	S 15
M16	12 49 45	10°19'49	9♈23	17°30	25°45	21°41	6° 8	20°32	9°39	5° 4	25°43	6°55	8° 6	13° 3	n.a.	M16
T 17	12 53 42	11°19'50	21°59	19°10	26°53	21°20	6°20	20°38	9°43	5° 4	25°45	6°46	8° 3	13°10	n.a.	T 17
W18	12 57 38	12°19'53	4♉20	20°49	28° 1	20°58	6°32	20°43	9°47	5° 4	25°46	6°39	8° 0	13°17	n.a.	W18
T 19	13 1 35	13°19'59	16°29	22°27	29° 9	20°36	6°44	20°48	9°51	5° 4	25°47	6°35	7°57	13°23	n.a.	T 19
F 20	13 5 31	14°20'07	28°26	24° 5	0♊17	20°14	6°56	20°54	9°55	5°R 4	25°49	6°32	7°53	13°30	n.a.	F 20
S 21	13 9 28	15°20'16	10♊16	25°41	1°24	19°52	7° 8	20°59	9°59	5° 4	25°50	6°D32	7°50	13°37	n.a.	S 21
S 22	13 13 24	16°20'28	22° 3	27°17	2°32	19°29	7°20	21° 4	10° 2	5° 4	25°51	6°33	7°47	13°43	n.a.	S 22
M23	13 17 21	17°20'42	3♋51	28°53	3°39	19° 7	7°32	21° 9	10° 6	5° 4	25°52	6°34	7°44	13°50	n.a.	M23
T 24	13 21 17	18°20'58	15°45	0♉28	4°46	18°45	7°43	21°14	10°10	5° 4	25°54	6°R35	7°41	13°57	n.a.	T 24
W25	13 25 14	19°21'16	27°52	2° 2	5°53	18°23	7°55	21°19	10°14	5° 4	25°55	6°35	7°37	14° 3	n.a.	W25
T 26	13 29 10	20°21'35	10♌16	3°35	7° 0	18° 1	8° 7	21°24	10°18	5° 4	25°56	6°32	7°34	14°10	n.a.	T 26
F 27	13 33 6	21°21'57	23° 1	5° 8	8° 6	17°39	8°18	21°29	10°21	5° 3	25°57	6°28	7°31	14°16	n.a.	F 27
S 28	13 37 3	22°22'20	6♍11	6°40	9°13	17°18	8°29	21°34	10°25	5° 3	25°58	6°23	7°28	14°23	n.a.	S 28
S 29	13 40 59	23°22'45	19°47	8°12	10°19	16°56	8°41	21°39	10°29	5° 3	25°59	6°16	7°25	14°30	n.a.	S 29
M30	13 44 56	24♈23'12	3♎49	9♉42	11♊25	16♎36	8♓52	21♒43	10♈33	5♑ 2	26♒ 0	6♊ 8	7♊22	14♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s52	11n57	5n 1	2s 8	1n41	16n21	1n42	14s37	4s35	11s 2	0s21	17s24	1s57	3n41	0n 9	26s47	2s43	9s30	4n12	22n22	22n26	23n 2		n.a.
M 2	1 28	6 10	4 48	1 20	1 43	16 42	1 40	14 35	4 38	10 57	0 21	17 22	1 57	3 43	0 9	26 47	2 44	9 30	4 12	22 20	22 26	23 4		n.a.
T 3	1 4	0s 2	4 17	0 33	1 46	17 3	1 38	14 33	4 41	10 52	0 21	17 20	1 57	3 44	0 9	26 47	2 44	9 29	4 12	22 18	22 25	23 6		n.a.
W 4	0 40	6 20	3 30	0n13	1 47	17 23	1 35	14 30	4 45	10 47	0 20	17 18	1 57	3 46	0 9	26 47	2 44	9 28	4 12	22 17	22 25	23 8		n.a.
T 5	0 15	12 22	2 29	0 59	1 49	17 43	1 33	14 27	4 48	10 42	0 20	17 16	1 57	3 47	0 9	26 47	2 44	9 28	4 12	22 16	22 24	23 9		n.a.
F 6	0n 9	17 44	1 19	1 44	1 49	18 2	1 30	14 24	4 51	10 37	0 20	17 14	1 57	3 49	0 9	26 47	2 44	9 27	4 12	22 15	22 24	23 11		n.a.
S 7	0 33	22 5	0 4	2 28	1 50	18 21	1 28	14 21	4 54	10 33	0 20	17 12	1 57	3 50	0 9	26 47	2 44	9 27	4 13	22 15	22 23	23 13		n.a.
S 8	0 58	25 3	1s11	3 12	1 50	18 39	1 25	14 17	4 57	10 28	0 20	17 10	1 57	3 52	0 9	26 47	2 44	9 26	4 13	22 15	22 23	23 15		n.a.
M 9	1 22	26 24	2 22	3 55	1 49	18 56	1 22	14 13	5 0	10 23	0 20	17 8	1 57	3 54	0 9	26 47	2 44	9 25	4 13	22 15	22 22	23 17		n.a.
T 10	1 47	26 3	3 23	4 37	1 48	19 13	1 19	14 8	5 3	10 18	0 20	17 7	1 57	3 55	0 9	26 47	2 44	9 25	4 13	22 15	22 22	23 18		n.a.
W11	2 11	24 6	4 11	5 18	1 47	19 30	1 16	14 3	5 5	10 13	0 20	17 5	1 57	3 57	0 9	26 47	2 44	9 24	4 13	22 14	22 21	23 20		n.a.
T 12	2 35	20 47	4 44	5 58	1 45	19 46	1 13	13 58	5 8	10 8	0 20	17 3	1 58	3 58	0 9	26 47	2 45	9 23	4 13	22 13	22 21	23 22		n.a.
F 13	3 0	16 25	5 2	6 38	1 43	20 1	1 10	13 52	5 10	10 4	0 19	17 1	1 58	4 0	0 9	26 48	2 45	9 23	4 13	22 12	22 20	23 24		n.a.
S 14	3 24	11 18	5 2	7 17	1 41	20 16	1 6	13 46	5 12	9 59	0 19	16 59	1 58	4 1	0 9	26 48	2 45	9 22	4 14	22 10	22 20	23 25		n.a.
S 15	3 48	5 47	4 47	7 54	1 38	20 30	1 3	13 40	5 14	9 54	0 19	16 57	1 58	4 3	0 9	26 48	2 45	9 22	4 14	22 8	22 19	23 27		n.a.
M16	4 12	0 6	4 17	8 31	1 35	20 44	0 59	13 34	5 16	9 49	0 19	16 56	1 58	4 5	0 9	26 48	2 45	9 21	4 14	22 7	22 19	23 29		n.a.
T 17	4 37	5n29	3 35	9 7	1 32	20 57	0 56	13 27	5 18	9 45	0 19	16 54	1 58	4 6	0 9	26 48	2 45	9 20	4 14	22 5	22 18	23 31		n.a.
W18	5 1	10 47	2 44	9 43	1 28	21 9	0 52	13 20	5 20	9 40	0 19	16 52	1 58	4 8	0 9	26 48	2 45	9 20	4 14	22 4	22 18	23 32		n.a.
T 19	5 25	15 34	1 46	10 17	1 24	21 21	0 48	13 13	5 21	9 35	0 19	16 51	1 58	4 9	0 9	26 48	2 45	9 19	4 14	22 3	22 17	23 34		n.a.
F 20	5 49	19 42	0 44	10 50	1 20	21 32	0 44	13 5	5 23	9 31	0 19	16 49	1 58	4 11	0 9	26 48	2 45	9 19	4 15	22 3	22 17	23 36		n.a.
S 21	6 13	22 59	0n20	11 23	1 16	21 42	0 40	12 58	5 24	9 26	0 19	16 47	1 58	4 12	0 9	26 48	2 45	9 18	4 15	22 3	22 16	23 38		n.a.
S 22	6 37	25 17	1 23	11 55	1 11	21 52	0 36	12 50	5 25	9 21	0 18	16 46	1 58	4 14	0 9	26 48	2 45	9 17	4 15	22 3	22 15	23 39		n.a.
M23	7 0	26 28	2 22	12 25	1 6	22 1	0 31	12 42	5 26	9 17	0 18	16 44	1 59	4 15	0 9	26 48	2 46	9 17	4 15	22 3	22 15	23 41		n.a.
T 24	7 24	26 26	3 16	12 55	1 1	22 10	0 27	12 34	5 27	9 12	0 18	16 42	1 59	4 17	0 9	26 49	2 46	9 16	4 15	22 3	22 14	23 43		n.a.
W25	7 47	25 9	4 2	13 24	0 56	22 18	0 23	12 26	5 27	9 8	0 18	16 41	1 59	4 19	0 9	26 49	2 46	9 16	4 15	22 3	22 14	23 44		n.a.
T 26	8 11	22 38	4 37	13 52	0 50	22 25	0 18	12 17	5 28	9 3	0 18	16 39	1 59	4 20	0 9	26 49	2 46	9 15	4 16	22 3	22 13	23 46		n.a.
F 27	8 34	18 58	5 1	14 19	0 45	22 32	0 13	12 9	5 28	8 59	0 18	16 38	1 59	4 22	0 9	26 49	2 46	9 15	4 16	22 2	22 13	23 48		n.a.
S 28	8 57	14 16	5 9	14 45	0 39	22 38	0 9	12 1	5 28	8 54	0 18	16 36	1 59	4 23	0 9	26 49	2 46	9 14	4 16	22 1	22 12	23 49		n.a.
S 29	9 20	8 44	5 1	15 10	0 33	22 43	0 4	11 52	5 28	8 50	0 18	16 35	1 59	4 25	0 9	26 49	2 46	9 14	4 16	22 0	22 12	23 51		n.a.
M30	9n43	2n37	4n34	15n35	0n27	22n48	0s 1	11s44	5s28	8s45	0s18	16s34	1s59	4n26	0n 9	26s49	2s46	9s13	4n16	21n58	22n11	23n53		n.a.

Julian Day Number = -1979503.5, Delta T = 128h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'26, Lahiri = -142°23'26 Julian Calendar 1 June 10133 BCE == Greg. Calendar 15 March 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 52	25♈23'40	18♎12	11♉13	12♊30	16°R15	9♓ 3	21♒48	10♈37	5°R 2	26♒ 1	6°R 2	7♊18	14♊43	n.a.	T 1
W 2	13 52 49	26°24'11	2♏51	12°42	13°36	15♎55	9°14	21°52	10°40	5♉ 2	26° 2	5♊57	7°15	14°50	n.a.	W 2
T 3	13 56 45	27°24'44	17°39	14°11	14°41	15°36	9°25	21°56	10°44	5° 1	26° 3	5°54	7°12	14°56	n.a.	T 3
F 4	14 0 42	28°25'19	2♐28	15°40	15°46	15°17	9°36	22° 1	10°48	5° 1	26° 4	5°D52	7° 9	15° 3	n.a.	F 4
S 5	14 4 38	29°25'56	17°11	17° 7	16°51	14°58	9°47	22° 5	10°51	5° 0	26° 5	5°53	7° 6	15°10	n.a.	S 5
S 6	14 8 35	0♉26'36	1♋43	18°34	17°55	14°41	9°58	22° 9	10°55	5° 0	26° 6	5°54	7° 3	15°16	n.a.	S 6
M 7	14 12 31	1°27'18	15°59	20° 0	18°59	14°23	10° 8	22°13	10°59	4°59	26° 7	5°56	6°59	15°23	n.a.	M 7
T 8	14 16 28	2°28'01	29°58	21°26	20° 3	14° 7	10°19	22°17	11° 2	4°59	26° 8	5°R56	6°56	15°30	n.a.	T 8
W 9	14 20 24	3°28'47	13♒41	22°51	21° 7	13°51	10°29	22°21	11° 6	4°58	26° 9	5°56	6°53	15°36	n.a.	W 9
T 10	14 24 20	4°29'35	27° 7	24°14	22°10	13°35	10°40	22°25	11°10	4°58	26°10	5°54	6°50	15°43	n.a.	T 10
F 11	14 28 17	5°30'25	10♓17	25°37	23°13	13°21	10°50	22°28	11°13	4°57	26°11	5°51	6°47	15°50	n.a.	F 11
S 12	14 32 13	6°31'17	23°13	26°59	24°16	13° 7	11° 0	22°32	11°17	4°56	26°11	5°46	6°43	15°56	n.a.	S 12
S 13	14 36 10	7°32'11	5♈55	28°20	25°19	12°54	11°10	22°35	11°20	4°55	26°12	5°41	6°40	16° 3	n.a.	S 13
M14	14 40 6	8°33'07	18°25	29°40	26°21	12°42	11°20	22°39	11°24	4°55	26°13	5°36	6°37	16°10	n.a.	M14
T 15	14 44 3	9°34'04	0♉44	0♊58	27°23	12°30	11°30	22°42	11°28	4°54	26°14	5°32	6°34	16°16	n.a.	T 15
W16	14 47 59	10°35'03	12°52	2°16	28°24	12°19	11°40	22°45	11°31	4°53	26°14	5°29	6°31	16°23	n.a.	W16
T 17	14 51 56	11°36'04	24°52	3°31	29°25	12° 9	11°49	22°48	11°35	4°52	26°15	5°27	6°28	16°29	n.a.	T 17
F 18	14 55 52	12°37'07	6♊45	4°45	0♋26	12° 0	11°59	22°51	11°38	4°51	26°15	5°D27	6°24	16°36	n.a.	F 18
S 19	14 59 49	13°38'10	18°32	5°57	1°26	11°52	12° 8	22°54	11°41	4°50	26°16	5°27	6°21	16°43	n.a.	S 19
S 20	15 3 45	14°39'15	0♋19	7° 7	2°26	11°45	12°17	22°57	11°45	4°49	26°17	5°29	6°18	16°49	n.a.	S 20
M21	15 7 42	15°40'22	12° 7	8°14	3°26	11°38	12°27	23° 0	11°48	4°49	26°17	5°30	6°15	16°56	n.a.	M21
T 22	15 11 38	16°41'29	24° 1	9°19	4°25	11°32	12°36	23° 3	11°52	4°48	26°18	5°32	6°12	17° 3	n.a.	T 22
W23	15 15 34	17°42'38	6♌ 5	10°20	5°24	11°27	12°45	23° 5	11°55	4°46	26°18	5°33	6° 8	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 19 31	18°43'48	18°25	11°18	6°22	11°23	12°53	23° 8	11°58	4°45	26°19	5°R34	6° 5	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 23 27	19°44'59	1♍ 4	12°13	7°20	11°20	13° 2	23°10	12° 1	4°44	26°19	5°33	6° 2	17°23	n.a.	F 25
S 26	15 27 24	20°46'10	14° 8	13° 3	8°17	11°17	13°11	23°12	12° 5	4°43	26°20	5°32	5°59	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 31 20	21°47'23	27°38	13°47	9°13	11°16	13°19	23°14	12° 8	4°42	26°20	5°30	5°56	17°36	n.a.	S 27
M28	15 35 17	22°48'37	11♎37	14°27	10° 9	11°15	13°27	23°16	12°11	4°41	26°20	5°29	5°53	17°43	n.a.	M28
T 29	15 39 13	23°49'51	26° 2	15° 0	11° 5	11°D15	13°35	23°18	12°14	4°40	26°21	5°27	5°49	17°49	n.a.	T 29
W30	15 43 10	24°51'07	10♏49	15°26	12° 0	11°15	13°44	23°20	12°17	4°39	26°21	5°26	5°46	17°56	n.a.	W30
T 31	15 47 6	25♉52'23	25♏51	15♊45	12♋54	11♎17	13♓51	23♒22	12♈20	4♉37	26♒21	5♊25	5♊43	18♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	3s49	3n50	15n58	0n21	22n52	0s 6	11s36	5s28	8s41	0s17	16s32	2s 0	4n28	0n 9	26s49	2s46	9s13	4n16	21n57	22n11	23n54		n.a.
W 2	10 29	10 10	2 50	16 20	0 14	22 55	0 11	11 27	5 28	8 36	0 17	16 31	2 0	4 29	0 9	26 49	2 46	9 12	4 17	21 56	22 10	23 56		n.a.
T 3	10 51	16 3	1 38	16 42	0 8	22 58	0 17	11 19	5 27	8 32	0 17	16 29	2 0	4 31	0 9	26 49	2 46	9 11	4 17	21 56	22 10	23 58		n.a.
F 4	11 14	20 58	0 19	17 2	0 1	23 0	0 22	11 11	5 26	8 28	0 17	16 28	2 0	4 32	0 9	26 50	2 47	9 11	4 17	21 56	22 9	23 59		n.a.
S 5	11 36	24 32	1s 1	17 21	0s 6	23 2	0 27	11 3	5 26	8 23	0 17	16 27	2 0	4 34	0 9	26 50	2 47	9 10	4 17	21 56	22 8	24 1		n.a.
S 6	11 58	26 25	2 16	17 40	0 13	23 2	0 33	10 55	5 25	8 19	0 17	16 26	2 0	4 35	0 10	26 50	2 47	9 10	4 17	21 56	22 8	24 3		n.a.
M 7	12 19	26 30	3 22	17 57	0 19	23 3	0 38	10 47	5 24	8 15	0 17	16 24	2 0	4 37	0 10	26 50	2 47	9 10	4 17	21 56	22 7	24 4		n.a.
T 8	12 41	24 53	4 13	18 14	0 27	23 2	0 44	10 39	5 22	8 11	0 17	16 23	2 0	4 38	0 10	26 50	2 47	9 9	4 18	21 56	22 7	24 6		n.a.
W 9	13 2	21 49	4 50	18 29	0 34	23 1	0 50	10 31	5 21	8 7	0 17	16 22	2 1	4 40	0 10	26 50	2 47	9 9	4 18	21 56	22 6	24 7		n.a.
T 10	13 24	17 39	5 9	18 44	0 41	22 59	0 55	10 24	5 20	8 2	0 16	16 21	2 1	4 41	0 10	26 50	2 47	9 8	4 18	21 56	22 6	24 9		n.a.
F 11	13 45	12 43	5 12	18 58	0 48	22 57	1 1	10 17	5 18	7 58	0 16	16 20	2 1	4 43	0 10	26 50	2 47	9 8	4 18	21 55	22 5	24 11		n.a.
S 12	14 5	7 19	4 58	19 10	0 55	22 54	1 7	10 10	5 17	7 54	0 16	16 19	2 1	4 44	0 10	26 50	2 47	9 7	4 18	21 54	22 5	24 12		n.a.
S 13	14 26	1 42	4 31	19 22	1 2	22 51	1 13	10 3	5 15	7 50	0 16	16 18	2 1	4 46	0 10	26 51	2 47	9 7	4 19	21 53	22 4	24 14		n.a.
M14	14 46	3n54	3 50	19 33	1 10	22 47	1 19	9 56	5 13	7 46	0 16	16 17	2 1	4 47	0 10	26 51	2 47	9 6	4 19	21 53	22 3	24 15		n.a.
T 15	15 6	9 17	2 59	19 43	1 17	22 42	1 25	9 50	5 11	7 42	0 16	16 16	2 1	4 49	0 10	26 51	2 47	9 6	4 19	21 52	22 3	24 17		n.a.
W16	15 26	14 15	2 1	19 51	1 24	22 37	1 31	9 44	5 9	7 38	0 16	16 15	2 2	4 50	0 10	26 51	2 48	9 6	4 19	21 51	22 2	24 19		n.a.
T 17	15 45	18 37	0 58	19 59	1 31	22 31	1 38	9 38	5 7	7 34	0 16	16 14	2 2	4 51	0 10	26 51	2 48	9 5	4 19	21 51	22 2	24 20		n.a.
F 18	16 5	22 12	0n 7	20 7	1 38	22 25	1 44	9 32	5 5	7 31	0 16	16 13	2 2	4 53	0 10	26 51	2 48	9 5	4 19	21 51	22 1	24 22		n.a.
S 19	16 24	24 50	1 12	20 13	1 45	22 18	1 50	9 27	5 3	7 27	0 15	16 12	2 2	4 54	0 10	26 51	2 48	9 4	4 20	21 51	22 1	24 23		n.a.
S 20	16 42	26 22	2 13	20 18	1 52	22 11	1 57	9 22	5 1	7 23	0 15	16 11	2 2	4 56	0 10	26 51	2 48	9 4	4 20	21 51	22 0	24 25		n.a.
M21	17 1	26 43	3 9	20 23	1 58	22 3	2 3	9 17	4 59	7 19	0 15	16 10	2 2	4 57	0 10	26 51	2 48	9 4	4 20	21 52	22 0	24 26		n.a.
T 22	17 19	25 50	3 57	20 27	2 5	21 55	2 10	9 13	4 57	7 16	0 15	16 10	2 3	4 58	0 10	26 52	2 48	9 3	4 20	21 52	21 59	24 28		n.a.
W23	17 37	23 45	4 36	20 30	2 11	21 46	2 16	9 9	4 54	7 12	0 15	16 9	2 3	5 0	0 10	26 52	2 48	9 3	4 20	21 52	21 58	24 29		n.a.
T 24	17 54	20 32	5 3	20 33	2 17	21 37	2 23	9 5	4 52	7 8	0 15	16 8	2 3	5 1	0 10	26 52	2 48	9 3	4 21	21 52	21 58	24 31		n.a.
F 25	18 11	16 18	5 16	20 35	2 22	21 27	2 30	9 1	4 49	7 5	0 15	16 8	2 3	5 2	0 10	26 52	2 48	9 2	4 21	21 52	21 57	24 32		n.a.
S 26	18 28	11 13	5 13	20 37	2 27	21 17	2 37	8 58	4 47	7 1	0 15	16 7	2 3	5 4	0 10	26 52	2 48	9 2	4 21	21 52	21 57	24 34		n.a.
S 27	18 45	5 26	4 53	20 38	2 31	21 6	2 43	8 55	4 45	6 58	0 15	16 6	2 3	5 5	0 10	26 52	2 48	9 2	4 21	21 52	21 56	24 35		n.a.
M28	19 1	0s49	4 16	20 39	2 35	20 55	2 50	8 53	4 42	6 55	0 14	16 6	2 3	5 6	0 10	26 52	2 48	9 1	4 21	21 51	21 56	24 37		n.a.
T 29	19 17	7 13	3 22	20 40	2 38	20 44	2 57	8 50	4 40	6 51	0 14	16 5	2 4	5 8	0 10	26 52	2 49	9 1	4 22	21 51	21 55	24 38		n.a.
W30	19 32	13 25	2 12	20 41	2 40	20 32	3 4	8 48	4 37	6 48	0 14	16 5	2 4	5 9	0 10	26 52	2 49	9 1	4 22	21 51	21 54	24 40		n.a.
T 31	19n47	18s56	0n53	20n42	2s41	20n20	3s11	8s47	4s35	6s45	0s14	16s 4	2s 4	5n10	0n10	26s53	2s49	9s 0	4n22	21n51	21n54	24n41		n.a.

Julian Day Number = -1979473.5, Delta T = 128h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'22, Lahiri = -142°23'22 Julian Calendar 1 July 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 3	26♉53'41	11♐ 1	15♊55	13♋48	11♎19	13♓59	23♒23	12♈23	4°R36	26♒21	5°D25	5♊40	18♊ 9	n.a.	F 1
S 2	15 54 59	27°55'00	26° 7	15°R56	14°41	11°22	14° 7	23°25	12°26	4♉35	26°22	5♊26	5°37	18°16	n.a.	S 2
S 3	15 58 56	28°56'20	11♑ 3	15°46	15°33	11°26	14°14	23°26	12°29	4°33	26°22	5°26	5°34	18°23	n.a.	S 3
M 4	16 2 52	29°57'41	25°40	15°27	16°25	11°30	14°22	23°27	12°32	4°32	26°22	5°27	5°30	18°29	n.a.	M 4
T 5	16 6 49	0♊59'03	9♒54	14°56	17°15	11°35	14°29	23°29	12°35	4°31	26°22	5°27	5°27	18°36	n.a.	T 5
W 6	16 10 45	2° 0'26	23°45	14°15	18° 5	11°41	14°36	23°30	12°38	4°29	26°22	5°27	5°24	18°42	n.a.	W 6
T 7	16 14 42	3° 1'51	7♓11	13°23	18°55	11°48	14°43	23°31	12°41	4°28	26°22	5°R27	5°21	18°49	n.a.	T 7
F 8	16 18 38	4° 3'16	20°15	12°21	19°43	11°55	14°49	23°32	12°43	4°27	26°22	5°27	5°18	18°56	n.a.	F 8
S 9	16 22 35	5° 4'42	2♈59	11°10	20°31	12° 3	14°56	23°32	12°46	4°25	26°R22	5°D27	5°14	19° 2	n.a.	S 9
S 10	16 26 31	6° 6'09	15°27	9°53	21°17	12°11	15° 3	23°33	12°49	4°24	26°22	5°27	5°11	19° 9	n.a.	S 10
M11	16 30 28	7° 7'37	27°42	8°32	22° 3	12°21	15° 9	23°33	12°52	4°22	26°22	5°28	5° 8	19°16	n.a.	M11
T 12	16 34 24	8° 9'06	9♉46	7° 9	22°47	12°30	15°15	23°34	12°54	4°21	26°22	5°28	5° 5	19°22	n.a.	T 12
W13	16 38 21	9°10'35	21°43	5°48	23°31	12°41	15°21	23°34	12°57	4°19	26°22	5°28	5° 2	19°29	n.a.	W13
T 14	16 42 17	10°12'06	3♊35	4°30	24°14	12°52	15°27	23°34	12°59	4°18	26°22	5°R28	4°59	19°36	n.a.	T 14
F 15	16 46 14	11°13'36	15°23	3°19	24°55	13° 4	15°32	23°R35	13° 2	4°16	26°22	5°28	4°55	19°42	n.a.	F 15
S 16	16 50 10	12°15'07	27°10	2°16	25°36	13°16	15°38	23°35	13° 4	4°15	26°22	5°28	4°52	19°49	n.a.	S 16
S 17	16 54 7	13°16'38	8♋59	1°23	26°15	13°29	15°43	23°34	13° 7	4°13	26°21	5°27	4°49	19°56	n.a.	S 17
M18	16 58 3	14°18'10	20°51	0°41	26°53	13°42	15°48	23°34	13° 9	4°12	26°21	5°26	4°46	20° 2	n.a.	M18
T 19	17 2 0	15°19'41	2♌49	0°10	27°29	13°56	15°53	23°34	13°11	4°10	26°21	5°24	4°43	20° 9	n.a.	T 19
W20	17 5 56	16°21'13	14°56	29♉51	28° 4	14°11	15°58	23°33	13°13	4° 8	26°21	5°23	4°40	20°16	n.a.	W20
T 21	17 9 53	17°22'44	27°15	29°D42	28°38	14°26	16° 3	23°33	13°16	4° 7	26°20	5°21	4°36	20°22	n.a.	T 21
F 22	17 13 49	18°24'15	9♍51	29°44	29°10	14°41	16° 7	23°32	13°18	4° 5	26°20	5°20	4°33	20°29	n.a.	F 22
S 23	17 17 46	19°25'46	22°47	29°55	29°41	14°57	16°11	23°31	13°20	4° 4	26°20	5°D20	4°30	20°36	n.a.	S 23
S 24	17 21 42	20°27'17	6♎ 6	0♊15	0♌10	15°14	16°15	23°31	13°22	4° 2	26°19	5°21	4°27	20°42	n.a.	S 24
M25	17 25 39	21°28'47	19°51	0°43	0°37	15°31	16°19	23°30	13°24	4° 0	26°19	5°22	4°24	20°49	n.a.	M25
T 26	17 29 36	22°30'17	4♏ 3	1°18	1° 3	15°49	16°23	23°28	13°26	3°59	26°18	5°23	4°20	20°56	n.a.	T 26
W27	17 33 32	23°31'47	18°40	2° 0	1°27	16° 7	16°27	23°27	13°28	3°57	26°18	5°24	4°17	21° 2	n.a.	W27
T 28	17 37 29	24°33'17	3♐37	2°48	1°49	16°25	16°30	23°26	13°30	3°55	26°17	5°R25	4°14	21° 9	n.a.	T 28
F 29	17 41 25	25°34'46	18°49	3°40	2° 9	16°44	16°33	23°25	13°32	3°54	26°17	5°25	4°11	21°15	n.a.	F 29
S 30	17 45 22	26°36'15	4♑ 5	4°37	2°27	17° 3	16°36	23°23	13°33	3°52	26°16	5°23	4° 8	21°22	n.a.	S 30
S 31	17 49 18	27♊37'44	19♑16	5♊38	2♌42	17♎23	16♓39	23♒21	13♈35	3♑50	26♒16	5♊20	4♊ 5	21♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 2	23s16	0s31	20n43	2s40	20n 8	3s18	8s45	4s32	6s42	0s14	16s 4	2s 4	5n11	0n10	26s53	2s49	9s 0	4n22	21n51	21n53	24n43		n.a.
S 2	20 17	25 58	1 53	20 45	2 39	19 56	3 25	8 44	4 30	6 39	0 14	16 4	2 4	5 13	0 10	26 53	2 49	9 0	4 22	21 51	21 53	24 44		n.a.
S 3	20 31	26 45	3 5	20 47	2 36	19 43	3 32	8 43	4 27	6 35	0 14	16 3	2 4	5 14	0 10	26 53	2 49	9 0	4 23	21 51	21 52	24 46		n.a.
M 4	20 44	25 38	4 4	20 50	2 31	19 30	3 39	8 43	4 24	6 32	0 14	16 3	2 5	5 15	0 10	26 53	2 49	8 59	4 23	21 51	21 52	24 47		n.a.
T 5	20 57	22 53	4 47	20 53	2 25	19 16	3 46	8 42	4 22	6 29	0 13	16 3	2 5	5 16	0 10	26 53	2 49	8 59	4 23	21 51	21 51	24 49		n.a.
W 6	21 10	18 52	5 11	20 56	2 16	19 3	3 53	8 43	4 19	6 27	0 13	16 3	2 5	5 17	0 10	26 53	2 49	8 59	4 23	21 51	21 50	24 50		n.a.
T 7	21 23	14 1	5 18	21 0	2 6	18 49	3 59	8 43	4 17	6 24	0 13	16 2	2 5	5 18	0 10	26 53	2 49	8 59	4 23	21 51	21 50	24 52		n.a.
F 8	21 35	8 39	5 7	21 4	1 53	18 35	4 6	8 43	4 14	6 21	0 13	16 2	2 5	5 20	0 10	26 53	2 49	8 59	4 24	21 51	21 49	24 53		n.a.
S 9	21 46	3 4	4 42	21 9	1 39	18 22	4 13	8 44	4 12	6 18	0 13	16 2	2 5	5 21	0 10	26 54	2 49	8 58	4 24	21 51	21 49	24 55		n.a.
S 10	21 57	2n32	4 4	21 14	1 23	18 8	4 20	8 45	4 9	6 15	0 13	16 2	2 6	5 22	0 10	26 54	2 49	8 58	4 24	21 51	21 48	24 56		n.a.
M11	22 8	7 56	3 15	21 18	1 6	17 53	4 27	8 47	4 7	6 13	0 13	16 2	2 6	5 23	0 10	26 54	2 49	8 58	4 24	21 51	21 47	24 57		n.a.
T 12	22 19	13 0	2 18	21 23	0 47	17 39	4 34	8 48	4 4	6 10	0 13	16 2	2 6	5 24	0 10	26 54	2 49	8 58	4 24	21 51	21 47	24 59		n.a.
W13	22 28	17 31	1 16	21 27	0 28	17 25	4 41	8 50	4 2	6 8	0 12	16 2	2 6	5 25	0 10	26 54	2 49	8 58	4 25	21 51	21 46	25 0		n.a.
T 14	22 38	21 19	0 11	21 32	0 9	17 11	4 48	8 53	3 59	6 5	0 12	16 2	2 6	5 26	0 10	26 54	2 49	8 58	4 25	21 51	21 46	25 2		n.a.
F 15	22 47	24 14	0n55	21 37	0n10	16 57	4 55	8 55	3 57	6 3	0 12	16 2	2 6	5 27	0 10	26 54	2 49	8 57	4 25	21 51	21 45	25 3		n.a.
S 16	22 56	26 5	1 58	21 42	0 29	16 43	5 1	8 58	3 54	6 1	0 12	16 2	2 6	5 28	0 10	26 54	2 49	8 57	4 25	21 51	21 44	25 4		n.a.
S 17	23 4	26 45	2 56	21 48	0 46	16 29	5 8	9 1	3 52	5 59	0 12	16 3	2 7	5 29	0 10	26 54	2 49	8 57	4 25	21 51	21 44	25 6		n.a.
M18	23 11	26 12	3 46	21 54	1 2	16 16	5 14	9 4	3 49	5 56	0 12	16 3	2 7	5 30	0 10	26 54	2 50	8 57	4 25	21 51	21 43	25 7		n.a.
T 19	23 18	24 26	4 27	22 2	1 16	16 2	5 21	9 7	3 47	5 54	0 12	16 3	2 7	5 31	0 10	26 54	2 50	8 57	4 26	21 50	21 43	25 8		n.a.
W20	23 25	21 33	4 57	22 10	1 29	15 49	5 27	9 11	3 44	5 52	0 12	16 3	2 7	5 32	0 10	26 55	2 50	8 57	4 26	21 50	21 42	25 10		n.a.
T 21	23 31	17 40	5 14	22 19	1 40	15 36	5 34	9 15	3 42	5 50	0 11	16 4	2 7	5 33	0 10	26 55	2 50	8 57	4 26	21 50	21 41	25 11		n.a.
F 22	23 37	12 57	5 16	22 29	1 50	15 24	5 40	9 19	3 40	5 48	0 11	16 4	2 7	5 34	0 10	26 55	2 50	8 57	4 26	21 50	21 41	25 13		n.a.
S 23	23 42	7 33	5 2	22 40	1 59	15 11	5 46	9 23	3 37	5 47	0 11	16 5	2 8	5 34	0 11	26 55	2 50	8 57	4 26	21 50	21 40	25 14		n.a.
S 24	23 47	1 39	4 32	22 51	2 6	14 59	5 52	9 27	3 35	5 45	0 11	16 5	2 8	5 35	0 11	26 55	2 50	8 57	4 27	21 50	21 40	25 15		n.a.
M25	23 51	4s31	3 46	23 3	2 12	14 48	5 58	9 32	3 33	5 43	0 11	16 5	2 8	5 36	0 11	26 55	2 50	8 57	4 27	21 50	21 39	25 17		n.a.
T 26	23 55	10 40	2 45	23 15	2 16	14 37	6 3	9 37	3 30	5 41	0 11	16 6	2 8	5 37	0 11	26 55	2 50	8 57	4 27	21 50	21 38	25 18		n.a.
W27	23 59	16 26	1 31	23 28	2 20	14 26	6 9	9 42	3 28	5 40	0 11	16 7	2 8	5 38	0 11	26 55	2 50	8 57	4 27	21 50	21 38	25 19		n.a.
T 28	24 2	21 20	0 10	23 40	2 22	14 17	6 14	9 47	3 26	5 38	0 10	16 7	2 8	5 38	0 11	26 55	2 50	8 57	4 27	21 51	21 37	25 21		n.a.
F 29	24 4	24 53	1s13	23 52	2 24	14 7	6 19	9 53	3 24	5 37	0 10	16 8	2 8	5 39	0 11	26 55	2 50	8 57	4 28	21 50	21 37	25 22		n.a.
S 30	24 6	26 37	2 32	24 4	2 25	13 59	6 24	9 58	3 21	5 36	0 10	16 8	2 9	5 40	0 11	26 55	2 50	8 57	4 28	21 50	21 36	25 23		n.a.
S 31	24n 7	26s20	3s39	24n15	2n25	13n51	6s28	10s 4	3s19	5s34	0s10	16s 9	2s 9	5n41	0n11	26s55	2s50	8s57	4n28	21n50	21n35	25n24		n.a.

Julian Day Number = -1979442.5, Delta T = 128h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'18, Lahiri = -142°23'18 Julian Calendar 1 Aug. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 May 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 15	28♊39'12	4♒11	6♊42	2♌56	17♎43	16♓42	23°R20	13♈37	3°R49	26°R15	5°R17	4♊ 1	21♊35	n.a.	M 1
T 2	17 57 12	29°40'40	18°43	7°49	3° 8	18° 3	16°44	23♒18	13°38	3♉47	26♒15	5♊14	3°58	21°42	n.a.	T 2
W 3	18 1 8	0♋42'08	2♓48	8°59	3°17	18°24	16°46	23°16	13°40	3°45	26°14	5°11	3°55	21°49	n.a.	W 3
T 4	18 5 5	1°43'36	16°24	10°12	3°24	18°45	16°48	23°14	13°41	3°43	26°13	5° 8	3°52	21°55	n.a.	T 4
F 5	18 9 1	2°45'03	29°33	11°26	3°28	19° 7	16°50	23°12	13°43	3°42	26°13	5°D 7	3°49	22° 2	n.a.	F 5
S 6	18 12 58	3°46'31	12♈17	12°43	3°R31	19°28	16°52	23°10	13°44	3°40	26°12	5° 8	3°46	22° 9	n.a.	S 6
S 7	18 16 54	4°47'58	24°40	14° 0	3°30	19°51	16°53	23° 7	13°45	3°38	26°11	5° 9	3°42	22°15	n.a.	S 7
M 8	18 20 51	5°49'24	6♉48	15°20	3°27	20°13	16°55	23° 5	13°47	3°37	26°10	5°11	3°39	22°22	n.a.	M 8
T 9	18 24 48	6°50'50	18°45	16°40	3°22	20°36	16°56	23° 2	13°48	3°35	26°10	5°13	3°36	22°29	n.a.	T 9
W10	18 28 44	7°52'16	0♊34	18° 2	3°14	20°59	16°56	23° 0	13°49	3°33	26° 9	5°R14	3°33	22°35	n.a.	W10
T 11	18 32 41	8°53'41	12°21	19°25	3° 4	21°23	16°57	22°57	13°50	3°31	26° 8	5°14	3°30	22°42	n.a.	T 11
F 12	18 36 37	9°55'05	24° 8	20°49	2°51	21°47	16°58	22°54	13°51	3°30	26° 7	5°12	3°26	22°49	n.a.	F 12
S 13	18 40 34	10°56'29	5♋57	22°14	2°35	22°11	16°58	22°52	13°52	3°28	26° 6	5° 8	3°23	22°55	n.a.	S 13
S 14	18 44 31	11°57'52	17°51	23°39	2°17	22°35	16°R58	22°49	13°53	3°26	26° 5	5° 2	3°20	23° 2	n.a.	S 14
M15	18 48 27	12°59'14	29°52	25° 5	1°57	23° 0	16°58	22°46	13°54	3°25	26° 4	4°55	3°17	23° 9	n.a.	M15
T 16	18 52 24	14° 0'34	11♌59	26°32	1°34	23°25	16°58	22°43	13°55	3°23	26° 3	4°48	3°14	23°15	n.a.	T 16
W17	18 56 21	15° 1'54	24°16	28° 0	1° 9	23°50	16°57	22°39	13°56	3°21	26° 2	4°40	3°11	23°22	n.a.	W17
T 18	19 0 17	16° 3'12	6♍44	29°28	0°42	24°16	16°56	22°36	13°57	3°20	26° 1	4°33	3° 7	23°29	n.a.	T 18
F 19	19 4 14	17° 4'29	19°25	0♋57	0°13	24°42	16°55	22°33	13°57	3°18	26° 0	4°28	3° 4	23°35	n.a.	F 19
S 20	19 8 10	18° 5'44	2♎21	2°26	29♋42	25° 8	16°54	22°29	13°58	3°16	25°59	4°24	3° 1	23°42	n.a.	S 20
S 21	19 12 7	19° 6'58	15°34	3°56	29° 9	25°34	16°53	22°26	13°58	3°15	25°58	4°D23	2°58	23°49	n.a.	S 21
M22	19 16 4	20° 8'11	29° 8	5°26	28°35	26° 1	16°52	22°22	13°59	3°13	25°57	4°23	2°55	23°55	n.a.	M22
T 23	19 20 0	21° 9'22	13♏ 3	6°57	27°59	26°28	16°50	22°18	13°59	3°11	25°56	4°25	2°52	24° 2	n.a.	T 23
W24	19 23 57	22°10'31	27°21	8°28	27°23	26°55	16°48	22°15	14° 0	3°10	25°55	4°R26	2°48	24° 9	n.a.	W24
T 25	19 27 54	23°11'39	11♐59	10° 0	26°46	27°22	16°46	22°11	14° 0	3° 8	25°54	4°26	2°45	24°15	n.a.	T 25
F 26	19 31 50	24°12'45	26°54	11°32	26° 8	27°49	16°44	22° 7	14° 0	3° 7	25°53	4°24	2°42	24°22	n.a.	F 26
S 27	19 35 47	25°13'50	12♑ 0	13° 5	25°30	28°17	16°41	22° 3	14° 1	3° 5	25°52	4°19	2°39	24°29	n.a.	S 27
S 28	19 39 43	26°14'53	27° 6	14°39	24°52	28°45	16°39	21°59	14° 1	3° 4	25°51	4°12	2°36	24°35	n.a.	S 28
M29	19 43 40	27°15'55	12♒ 3	16°13	24°14	29°13	16°36	21°55	14° 1	3° 2	25°49	4° 4	2°32	24°42	n.a.	M29
T 30	19 47 37	28♋16'55	26♒42	17♋47	23♋37	29♎41	16♓33	21♒51	14°R 1	3♉ 1	25♒48	3♊55	2♊29	24♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	24n 8	24s 8	4s30	24n27	2n24	13n43	6s32	10s10	3s17	5s33	0s10	16s10	2s 9	5n41	0n11	26s55	2s50	8s57	4n28	21n49	21n35	25n26		n.a.
T 2	24 8	20 25	5 2	24 37	2 23	13 37	6 36	10 16	3 15	5 32	0 10	16 10	2 9	5 42	0 11	26 55	2 50	8 57	4 28	21 48	21 34	25 27		n.a.
W 3	24 8	15 38	5 14	24 47	2 22	13 31	6 40	10 22	3 13	5 31	0 10	16 11	2 9	5 43	0 11	26 56	2 50	8 57	4 28	21 48	21 34	25 28		n.a.
T 4	24 8	10 14	5 8	24 56	2 19	13 27	6 43	10 29	3 11	5 30	0 9	16 12	2 9	5 43	0 11	26 56	2 50	8 57	4 29	21 47	21 33	25 30		n.a.
F 5	24 7	4 32	4 46	25 5	2 17	13 23	6 46	10 35	3 8	5 29	0 9	16 13	2 9	5 44	0 11	26 56	2 50	8 57	4 29	21 47	21 32	25 31		n.a.
S 6	24 5	1n10	4 11	25 12	2 14	13 20	6 48	10 42	3 6	5 29	0 9	16 14	2 9	5 44	0 11	26 56	2 50	8 57	4 29	21 47	21 32	25 32		n.a.
S 7	24 3	6 41	3 24	25 19	2 10	13 18	6 50	10 49	3 4	5 28	0 9	16 15	2 10	5 45	0 11	26 56	2 50	8 57	4 29	21 48	21 31	25 33		n.a.
M 8	24 1	11 50	2 30	25 24	2 6	13 18	6 51	10 56	3 2	5 27	0 9	16 16	2 10	5 46	0 11	26 56	2 50	8 57	4 29	21 48	21 31	25 35		n.a.
T 9	23 57	16 29	1 29	25 29	2 2	13 18	6 52	11 3	3 0	5 27	0 9	16 17	2 10	5 46	0 11	26 56	2 50	8 57	4 30	21 48	21 30	25 36		n.a.
W10	23 54	20 28	0 25	25 33	1 58	13 19	6 53	11 10	2 58	5 26	0 9	16 18	2 10	5 47	0 11	26 56	2 50	8 58	4 30	21 48	21 29	25 37		n.a.
T 11	23 50	23 35	0n39	25 36	1 53	13 22	6 53	11 17	2 56	5 26	0 8	16 19	2 10	5 47	0 11	26 56	2 50	8 58	4 30	21 48	21 29	25 38		n.a.
F 12	23 45	25 42	1 41	25 37	1 48	13 26	6 52	11 25	2 54	5 25	0 8	16 20	2 10	5 47	0 11	26 56	2 50	8 58	4 30	21 48	21 28	25 39		n.a.
S 13	23 41	26 40	2 40	25 38	1 43	13 31	6 50	11 32	2 52	5 25	0 8	16 21	2 10	5 48	0 11	26 56	2 50	8 58	4 30	21 47	21 27	25 41		n.a.
S 14	23 35	26 24	3 31	25 37	1 38	13 37	6 48	11 40	2 50	5 25	0 8	16 22	2 10	5 48	0 11	26 56	2 50	8 58	4 30	21 46	21 27	25 42		n.a.
M15	23 29	24 55	4 14	25 36	1 32	13 44	6 45	11 48	2 48	5 25	0 8	16 23	2 10	5 49	0 11	26 56	2 50	8 58	4 31	21 45	21 26	25 43		n.a.
T 16	23 23	22 15	4 45	25 33	1 27	13 52	6 42	11 55	2 47	5 25	0 8	16 24	2 10	5 49	0 11	26 56	2 50	8 58	4 31	21 44	21 26	25 44		n.a.
W17	23 16	18 35	5 4	25 29	1 21	14 2	6 38	12 3	2 45	5 25	0 7	16 25	2 11	5 49	0 11	26 56	2 50	8 59	4 31	21 42	21 25	25 45		n.a.
T 18	23 9	14 3	5 9	25 24	1 15	14 13	6 33	12 12	2 43	5 25	0 7	16 26	2 11	5 50	0 11	26 56	2 50	8 59	4 31	21 41	21 24	25 47		n.a.
F 19	23 1	8 52	4 59	25 18	1 9	14 25	6 27	12 20	2 41	5 25	0 7	16 28	2 11	5 50	0 11	26 56	2 50	8 59	4 31	21 40	21 24	25 48		n.a.
S 20	22 53	3 12	4 33	25 11	1 3	14 38	6 20	12 28	2 39	5 25	0 7	16 29	2 11	5 50	0 11	26 56	2 50	8 59	4 31	21 39	21 23	25 49		n.a.
S 21	22 44	2s44	3 53	25 3	0 57	14 52	6 13	12 36	2 37	5 26	0 7	16 30	2 11	5 51	0 11	26 56	2 50	8 59	4 31	21 39	21 22	25 50		n.a.
M22	22 35	8 43	2 59	24 53	0 51	15 7	6 5	12 45	2 36	5 26	0 7	16 31	2 11	5 51	0 11	26 56	2 50	9 0	4 32	21 39	21 22	25 51		n.a.
T 23	22 25	14 26	1 53	24 42	0 45	15 22	5 56	12 53	2 34	5 27	0 6	16 33	2 11	5 51	0 11	26 56	2 50	9 0	4 32	21 39	21 21	25 52		n.a.
W24	22 15	19 32	0 38	24 31	0 38	15 39	5 46	13 2	2 32	5 27	0 6	16 34	2 11	5 51	0 11	26 56	2 50	9 0	4 32	21 39	21 20	25 53		n.a.
T 25	22 5	23 34	0s41	24 18	0 32	15 56	5 36	13 10	2 30	5 28	0 6	16 35	2 11	5 51	0 11	26 56	2 50	9 0	4 32	21 39	21 20	25 55		n.a.
F 26	21 54	26 5	1 58	24 4	0 26	16 14	5 24	13 19	2 29	5 29	0 6	16 37	2 11	5 51	0 11	26 56	2 49	9 1	4 32	21 39	21 19	25 56		n.a.
S 27	21 43	26 43	3 8	23 49	0 20	16 33	5 13	13 27	2 27	5 30	0 6	16 38	2 11	5 52	0 11	26 56	2 49	9 1	4 32	21 38	21 19	25 57		n.a.
S 28	21 31	25 21	4 5	23 32	0 13	16 52	5 0	13 36	2 25	5 31	0 6	16 39	2 11	5 52	0 11	26 56	2 49	9 1	4 32	21 37	21 18	25 58		n.a.
M29	21 19	22 13	4 44	23 15	0 7	17 11	4 48	13 45	2 24	5 31	0 5	16 41	2 11	5 52	0 11	26 56	2 49	9 1	4 33	21 35	21 17	25 59		n.a.
T 30	21n 7	17s42	5s 3	22n56	0n 1	17n31	4s34	13s54	2s22	5s33	0s 5	16s42	2s11	5n52	0n12	26s56	2s49	9s 2	4n33	21n34	21n17	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -1979411.5, Delta T = 128h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'14, Lahiri = -142°23'14 Julian Calendar 1 Sept. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 June 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 51 33	29♋17'54	10♓57	19♋23	23°R 0	0♏10	16°R30	21°R47	14°R 1	2°R59	25°R47	3°R47	2♊26	24♊55	n.a.	W 1
T 2	19 55 30	0♌18'51	24°43	20°58	22♋25	0°38	16♓26	21♒43	14♈ 1	2♉58	25♒46	3♊39	2°23	25° 2	n.a.	T 2
F 3	19 59 27	1°19'47	7♈59	22°35	21°51	1° 7	16°23	21°39	14° 1	2°56	25°45	3°34	2°20	25° 9	n.a.	F 3
S 4	20 3 23	2°20'42	20°49	24°12	21°19	1°36	16°19	21°34	14° 0	2°55	25°43	3°32	2°17	25°15	n.a.	S 4
S 5	20 7 20	3°21'35	3♉15	25°49	20°48	2° 5	16°15	21°30	14° 0	2°53	25°42	3°D31	2°13	25°22	n.a.	S 5
M 6	20 11 17	4°22'27	15°24	27°27	20°19	2°35	16°11	21°26	14° 0	2°52	25°41	3°31	2°10	25°28	n.a.	M 6
T 7	20 15 13	5°23'17	27°19	29° 6	19°52	3° 4	16° 7	21°21	14° 0	2°50	25°40	3°R32	2° 7	25°35	n.a.	T 7
W 8	20 19 10	6°24'06	9♊ 8	0♌46	19°28	3°34	16° 2	21°17	13°59	2°49	25°38	3°32	2° 4	25°42	n.a.	W 8
T 9	20 23 7	7°24'53	20°53	2°26	19° 5	4° 4	15°57	21°12	13°59	2°48	25°37	3°30	2° 1	25°48	n.a.	T 9
F 10	20 27 3	8°25'39	2♋41	4° 7	18°45	4°34	15°53	21° 8	13°58	2°46	25°36	3°26	1°58	25°55	n.a.	F 10
S 11	20 31 0	9°26'23	14°35	5°49	18°27	5° 4	15°48	21° 3	13°58	2°45	25°34	3°19	1°54	26° 2	n.a.	S 11
S 12	20 34 57	10°27'05	26°36	7°31	18°12	5°34	15°43	20°58	13°57	2°44	25°33	3° 9	1°51	26° 8	n.a.	S 12
M13	20 38 53	11°27'46	8♌47	9°14	18° 0	6° 4	15°37	20°54	13°56	2°43	25°32	2°58	1°48	26°15	n.a.	M13
T 14	20 42 50	12°28'24	21° 9	10°58	17°50	6°35	15°32	20°49	13°56	2°41	25°30	2°45	1°45	26°22	n.a.	T 14
W15	20 46 47	13°29'00	3♍43	12°43	17°42	7° 6	15°26	20°45	13°55	2°40	25°29	2°31	1°42	26°28	n.a.	W15
T 16	20 50 43	14°29'35	16°27	14°28	17°37	7°37	15°21	20°40	13°54	2°39	25°28	2°19	1°38	26°35	n.a.	T 16
F 17	20 54 40	15°30'07	29°23	16°15	17°35	8° 7	15°15	20°35	13°53	2°38	25°26	2°10	1°35	26°42	n.a.	F 17
S 18	20 58 36	16°30'36	12♎31	18° 2	17°D35	8°39	15° 9	20°30	13°52	2°37	25°25	2° 2	1°32	26°48	n.a.	S 18
S 19	21 2 33	17°31'04	25°51	19°49	17°37	9°10	15° 3	20°26	13°51	2°35	25°24	1°58	1°29	26°55	n.a.	S 19
M20	21 6 30	18°31'29	9♏24	21°38	17°42	9°41	14°56	20°21	13°50	2°34	25°22	1°56	1°26	27° 2	n.a.	M20
T 21	21 10 26	19°31'52	23°11	23°27	17°49	10°13	14°50	20°16	13°49	2°33	25°21	1°D56	1°23	27° 8	n.a.	T 21
W22	21 14 23	20°32'12	7♐15	25°16	17°58	10°44	14°44	20°12	13°48	2°32	25°20	1°R56	1°19	27°15	n.a.	W22
T 23	21 18 20	21°32'30	21°33	27° 6	18°10	11°16	14°37	20° 7	13°47	2°31	25°18	1°55	1°16	27°22	n.a.	T 23
F 24	21 22 16	22°32'46	6♑ 5	28°57	18°24	11°48	14°30	20° 2	13°45	2°30	25°17	1°52	1°13	27°28	n.a.	F 24
S 25	21 26 13	23°32'59	20°46	0♍48	18°40	12°20	14°23	19°57	13°44	2°29	25°15	1°46	1°10	27°35	n.a.	S 25
S 26	21 30 10	24°33'10	5♒30	2°39	18°57	12°52	14°17	19°53	13°43	2°28	25°14	1°37	1° 7	27°42	n.a.	S 26
M27	21 34 6	25°33'18	20°11	4°30	19°17	13°24	14° 9	19°48	13°41	2°27	25°13	1°26	1° 3	27°48	n.a.	M27
T 28	21 38 3	26°33'24	4♓39	6°21	19°39	13°56	14° 2	19°43	13°40	2°27	25°11	1°13	1° 0	27°55	n.a.	T 28
W29	21 42 0	27°33'28	18°48	8°12	20° 3	14°28	13°55	19°39	13°38	2°26	25°10	1° 1	0°57	28° 2	n.a.	W29
T 30	21 45 56	28°33'30	2♈33	10° 2	20°28	15° 1	13°48	19°34	13°37	2°25	25° 9	0°51	0°54	28° 8	n.a.	T 30
F 31	21 49 53	29♌33'29	15♈52	11♍51	20♋55	15♏33	13♓41	19♒29	13♈35	2♉24	25♒ 7	0♊43	0♊51	28♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	12s19	5s 3	22n37	0s 6	17n51	4s20	14s 3	2s21	5s34	0s 5	16s44	2s11	5n52	0n12	26s56	2s49	9s 2	4n33	21n32	21n16	26n 1		n.a.
T 2	20 40	6 30	4 46	22 16	0 12	18 11	4 6	14 12	2 19	5 35	0 5	16 45	2 11	5 52	0 12	26 56	2 49	9 2	4 33	21 31	21 15	26 2		n.a.
F 3	20 27	0 35	4 13	21 54	0 18	18 30	3 52	14 21	2 17	5 36	0 5	16 46	2 11	5 52	0 12	26 56	2 49	9 2	4 33	21 30	21 15	26 3		n.a.
S 4	20 13	5n10	3 28	21 31	0 24	18 50	3 37	14 30	2 16	5 37	0 4	16 48	2 11	5 52	0 12	26 56	2 49	9 3	4 33	21 29	21 14	26 4		n.a.
S 5	19 58	10 33	2 35	21 7	0 30	19 9	3 22	14 39	2 14	5 39	0 4	16 49	2 11	5 52	0 12	26 56	2 49	9 3	4 33	21 29	21 13	26 6		n.a.
M 6	19 44	15 25	1 36	20 42	0 36	19 29	3 7	14 48	2 13	5 40	0 4	16 51	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 3	4 34	21 29	21 13	26 7		n.a.
T 7	19 29	19 36	0 33	20 16	0 42	19 47	2 52	14 57	2 11	5 42	0 4	16 52	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 4	4 34	21 29	21 12	26 8		n.a.
W 8	19 13	22 58	0n30	19 49	0 47	20 6	2 37	15 6	2 10	5 43	0 4	16 54	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 4	4 34	21 29	21 11	26 9		n.a.
T 9	18 57	25 21	1 31	19 21	0 53	20 24	2 23	15 15	2 8	5 45	0 4	16 55	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 4	4 34	21 29	21 11	26 10		n.a.
F 10	18 41	26 36	2 29	18 52	0 58	20 41	2 8	15 24	2 7	5 47	0 3	16 57	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 5	4 34	21 28	21 10	26 11		n.a.
S 11	18 25	26 38	3 20	18 21	1 3	20 58	1 53	15 33	2 5	5 49	0 3	16 58	2 11	5 51	0 12	26 56	2 49	9 5	4 34	21 27	21 9	26 12		n.a.
S 12	18 8	25 26	4 3	17 50	1 8	21 14	1 39	15 42	2 4	5 50	0 3	17 0	2 11	5 50	0 12	26 56	2 49	9 5	4 34	21 25	21 9	26 13		n.a.
M13	17 51	23 1	4 35	17 18	1 13	21 30	1 25	15 51	2 2	5 52	0 3	17 1	2 11	5 50	0 12	26 56	2 49	9 6	4 34	21 22	21 8	26 14		n.a.
T 14	17 33	19 30	4 55	16 45	1 17	21 45	1 11	16 0	2 1	5 54	0 3	17 3	2 11	5 50	0 12	26 56	2 49	9 6	4 34	21 20	21 7	26 15		n.a.
W15	17 16	15 5	5 1	16 11	1 22	22 0	0 57	16 9	1 59	5 56	0 2	17 4	2 11	5 50	0 12	26 56	2 49	9 6	4 35	21 17	21 7	26 16		n.a.
T 16	16 58	9 57	4 52	15 37	1 26	22 13	0 44	16 19	1 58	5 59	0 2	17 6	2 11	5 49	0 12	26 56	2 48	9 7	4 35	21 15	21 6	26 17		n.a.
F 17	16 39	4 20	4 28	15 1	1 29	22 26	0 31	16 28	1 56	6 1	0 2	17 7	2 11	5 49	0 12	26 56	2 48	9 7	4 35	21 13	21 6	26 18		n.a.
S 18	16 21	1s34	3 50	14 25	1 33	22 39	0 19	16 37	1 55	6 3	0 2	17 9	2 11	5 49	0 12	26 56	2 48	9 8	4 35	21 11	21 5	26 19		n.a.
S 19	16 2	7 31	2 59	13 48	1 36	22 50	0 7	16 46	1 54	6 5	0 2	17 10	2 11	5 48	0 12	26 56	2 48	9 8	4 35	21 10	21 4	26 20		n.a.
M20	15 43	13 13	1 56	13 10	1 39	23 1	0n 5	16 55	1 52	6 7	0 1	17 12	2 11	5 48	0 12	26 56	2 48	9 8	4 35	21 10	21 4	26 21		n.a.
T 21	15 24	18 23	0 46	12 31	1 41	23 12	0 16	17 4	1 51	6 10	0 1	17 13	2 11	5 47	0 12	26 56	2 48	9 9	4 35	21 10	21 3	26 22		n.a.
W22	15 4	22 38	0s28	11 52	1 43	23 21	0 27	17 13	1 50	6 12	0 1	17 15	2 11	5 47	0 12	26 56	2 48	9 9	4 35	21 10	21 2	26 23		n.a.
T 23	14 44	25 34	1 42	11 13	1 44	23 30	0 38	17 22	1 48	6 15	0 1	17 16	2 11	5 47	0 12	26 55	2 48	9 9	4 35	21 10	21 2	26 23		n.a.
F 24	14 24	26 50	2 50	10 33	1 45	23 38	0 48	17 31	1 47	6 17	0 1	17 18	2 11	5 46	0 12	26 55	2 48	9 10	4 35	21 9	21 1	26 24		n.a.
S 25	14 4	26 14	3 47	9 53	1 45	23 45	0 58	17 40	1 46	6 20	0 0	17 19	2 11	5 46	0 12	26 55	2 48	9 10	4 36	21 8	21 0	26 25		n.a.
S 26	13 43	23 48	4 30	9 13	1 45	23 52	1 7	17 49	1 44	6 22	0 0	17 21	2 11	5 45	0 12	26 55	2 48	9 11	4 36	21 6	20 59	26 26		n.a.
M27	13 22	19 49	4 54	8 32	1 44	23 58	1 16	17 58	1 43	6 25	0 0	17 22	2 11	5 45	0 12	26 55	2 48	9 11	4 36	21 3	20 59	26 27		n.a.
T 28	13 2	14 43	4 59	7 52	1 42	24 3	1 24	18 6	1 42	6 27	0n 0	17 24	2 10	5 44	0 12	26 55	2 48	9 11	4 36	21 1	20 58	26 28		n.a.
W29	12 40	8 55	4 46	7 12	1 40	24 8	1 33	18 15	1 41	6 30	0 0	17 25	2 10	5 43	0 12	26 55	2 47	9 12	4 36	20 58	20 57	26 29		n.a.
T 30	12 19	2 51	4 16	6 33	1 37	24 12	1 41	18 24	1 39	6 33	0 1	17 26	2 10	5 43	0 12	26 55	2 47	9 12	4 36	20 56	20 57	26 30		n.a.
F 31	11n58	3n10	3s33	5n54	1s33	24n15	1n48	18s33	1s38	6s35	0n 1	17s28	2s10	5n42	0n12	26s55	2s47	9s13	4n36	20n54	20n56	26n31		n.a.

Julian Day Number = -1979381.5, Delta T = 128h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'10, Lahiri = -142°23'10 Julian Calendar 1 Oct. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 July 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 49	0♍33'26	28♈45	13♍39	21♋24	16♏ 6	13°R33	19°R25	13°R34	2°R23	25°R 6	0°R38	0♊48	28♊22	n.a.	S 1
S 2	21 57 46	1°33'22	11♉15	15°25	21°54	16°39	13♓26	19♒20	13♈32	2♑23	25♒ 4	0♊35	0°44	28°28	n.a.	S 2
M 3	22 1 43	2°33'15	23°27	17° 9	22°26	17°11	13°18	19°16	13°30	2°22	25° 3	0°34	0°41	28°35	n.a.	M 3
T 4	22 5 39	3°33'07	5♊25	18°50	22°59	17°44	13°10	19°11	13°29	2°21	25° 2	0°34	0°38	28°42	n.a.	T 4
W 5	22 9 36	4°32'56	17°15	20°29	23°34	18°17	13° 3	19° 7	13°27	2°21	25° 0	0°34	0°35	28°48	n.a.	W 5
T 6	22 13 33	5°32'43	29° 3	22° 3	24°10	18°50	12°55	19° 2	13°25	2°20	24°59	0°32	0°32	28°55	n.a.	T 6
F 7	22 17 29	6°32'28	10♋53	23°34	24°48	19°23	12°47	18°58	13°23	2°20	24°58	0°28	0°29	29° 2	n.a.	F 7
S 8	22 21 26	7°32'11	22°51	24°59	25°26	19°57	12°39	18°54	13°21	2°19	24°56	0°21	0°25	29° 8	n.a.	S 8
S 9	22 25 22	8°31'52	4♌59	26°20	26° 6	20°30	12°32	18°49	13°19	2°19	24°55	0°11	0°22	29°15	n.a.	S 9
M10	22 29 19	9°31'31	17°21	27°34	26°47	21° 3	12°24	18°45	13°17	2°18	24°54	29♉59	0°19	29°22	n.a.	M10
T 11	22 33 16	10°31'07	29°57	28°42	27°29	21°37	12°16	18°41	13°15	2°18	24°52	29°46	0°16	29°28	n.a.	T 11
W12	22 37 12	11°30'41	12♍48	29°43	28°12	22°10	12° 8	18°37	13°13	2°17	24°51	29°33	0°13	29°35	n.a.	W12
T 13	22 41 9	12°30'12	25°54	0♎36	28°56	22°44	12° 0	18°32	13°11	2°17	24°50	29°21	0° 9	29°42	n.a.	T 13
F 14	22 45 5	13°29'41	9♎12	1°22	29°40	23°17	11°52	18°28	13° 9	2°17	24°48	29°10	0° 6	29°48	n.a.	F 14
S 15	22 49 2	14°29'08	22°41	1°59	0♌26	23°51	11°44	18°24	13° 7	2°16	24°47	29° 3	0° 3	29°55	n.a.	S 15
S 16	22 52 59	15°28'32	6♏19	2°28	1°13	24°25	11°37	18°20	13° 5	2°16	24°46	28°59	29♉59	0♋ 2	n.a.	S 16
M17	22 56 55	16°27'53	20° 5	2°48	2° 0	24°59	11°29	18°16	13° 3	2°16	24°44	28°57	29°57	0° 8	n.a.	M17
T 18	23 0 52	17°27'12	4♐ 0	2°59	2°49	25°33	11°21	18°13	13° 1	2°16	24°43	28°D57	29°54	0°15	n.a.	T 18
W19	23 4 48	18°26'28	18° 1	3°R 2	3°38	26° 7	11°13	18° 9	12°58	2°15	24°42	28°R57	29°50	0°22	n.a.	W19
T 20	23 8 45	19°25'41	2♑ 9	2°56	4°28	26°41	11° 6	18° 5	12°56	2°15	24°41	28°56	29°47	0°28	n.a.	T 20
F 21	23 12 42	20°24'52	16°23	2°42	5°18	27°15	10°58	18° 1	12°54	2°15	24°39	28°54	29°44	0°35	n.a.	F 21
S 22	23 16 38	21°24'00	0♒41	2°20	6° 9	27°49	10°50	17°58	12°51	2°15	24°38	28°49	29°41	0°42	n.a.	S 22
S 23	23 20 35	22°23'05	14°58	1°51	7° 1	28°23	10°43	17°54	12°49	2°15	24°37	28°41	29°38	0°48	n.a.	S 23
M24	23 24 31	23°22'08	29°12	1°15	7°53	28°58	10°35	17°51	12°47	2°D15	24°36	28°32	29°35	0°55	n.a.	M24
T 25	23 28 28	24°21'08	13♓15	0°34	8°47	29°32	10°28	17°48	12°44	2°15	24°35	28°21	29°31	1° 2	n.a.	T 25
W26	23 32 24	25°20'05	27° 4	29♍48	9°40	0♐ 6	10°20	17°44	12°42	2°15	24°33	28°11	29°28	1° 8	n.a.	W26
T 27	23 36 21	26°19'00	10♈35	28°59	10°34	0°41	10°13	17°41	12°40	2°15	24°32	28° 2	29°25	1°15	n.a.	T 27
F 28	23 40 17	27°17'53	23°45	28° 7	11°29	1°15	10° 6	17°38	12°37	2°15	24°31	27°55	29°22	1°22	n.a.	F 28
S 29	23 44 14	28°16'44	6♉33	27°13	12°24	1°50	9°59	17°35	12°35	2°16	24°30	27°50	29°19	1°28	n.a.	S 29
S 30	23 48 10	29♍15'32	19♉ 2	26♍20	13♌20	2♐24	9♓51	17♒32	12♈32	2♑16	24♒29	27♉48	29♉15	1♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	8n52	2s40	5n16	1s28	24n17	1n55	18s41	1s37	6s38	0n 1	17s29	2s10	5n42	0n12	26s55	2s47	9s13	4n36	20n53	20n55	26n32		n.a.
S 2	11 14	14 4	1 40	4 39	1 23	24 19	2 2	18 50	1 36	6 41	0 1	17 31	2 10	5 41	0 12	26 55	2 47	9 13	4 36	20 53	20 55	26 32		n.a.
M 3	10 52	18 35	0 38	4 3	1 16	24 20	2 8	18 58	1 34	6 44	0 1	17 32	2 10	5 40	0 12	26 55	2 47	9 14	4 36	20 53	20 54	26 33		n.a.
T 4	10 30	22 16	0n26	3 29	1 9	24 20	2 14	19 7	1 33	6 47	0 2	17 33	2 10	5 40	0 12	26 55	2 47	9 14	4 36	20 53	20 53	26 34		n.a.
W 5	10 7	24 58	1 27	2 57	1 1	24 19	2 20	19 15	1 32	6 49	0 2	17 35	2 10	5 39	0 12	26 55	2 47	9 15	4 36	20 52	20 53	26 35		n.a.
T 6	9 45	26 33	2 24	2 27	0 51	24 18	2 26	19 24	1 31	6 52	0 2	17 36	2 9	5 38	0 12	26 55	2 47	9 15	4 36	20 52	20 52	26 36		n.a.
F 7	9 22	26 56	3 16	2 0	0 41	24 16	2 31	19 32	1 30	6 55	0 2	17 37	2 9	5 38	0 13	26 55	2 47	9 15	4 36	20 51	20 51	26 37		n.a.
S 8	8 59	26 4	3 59	1 35	0 30	24 14	2 36	19 40	1 29	6 58	0 2	17 39	2 9	5 37	0 13	26 54	2 47	9 16	4 36	20 50	20 51	26 38		n.a.
S 9	8 36	23 58	4 32	1 13	0 18	24 11	2 40	19 48	1 27	7 1	0 3	17 40	2 9	5 36	0 13	26 54	2 47	9 16	4 36	20 48	20 50	26 38		n.a.
M10	8 13	20 43	4 53	0 55	0 5	24 7	2 45	19 56	1 26	7 4	0 3	17 41	2 9	5 35	0 13	26 54	2 46	9 17	4 37	20 45	20 49	26 39		n.a.
T 11	7 50	16 29	5 0	0 39	0n 8	24 2	2 49	20 4	1 25	7 7	0 3	17 42	2 9	5 35	0 13	26 54	2 46	9 17	4 37	20 42	20 49	26 40		n.a.
W12	7 27	11 25	4 52	0 28	0 23	23 57	2 52	20 12	1 24	7 10	0 3	17 43	2 8	5 34	0 13	26 54	2 46	9 17	4 37	20 39	20 48	26 41		n.a.
T 13	7 4	5 46	4 29	0 20	0 38	23 51	2 56	20 20	1 23	7 13	0 3	17 45	2 8	5 33	0 13	26 54	2 46	9 18	4 37	20 36	20 47	26 42		n.a.
F 14	6 40	0s14	3 51	0 15	0 53	23 44	2 59	20 28	1 22	7 15	0 4	17 46	2 8	5 32	0 13	26 54	2 46	9 18	4 37	20 34	20 47	26 42		n.a.
S 15	6 17	6 19	2 59	0 15	1 9	23 37	3 2	20 36	1 21	7 18	0 4	17 47	2 8	5 31	0 13	26 54	2 46	9 19	4 37	20 33	20 46	26 43		n.a.
S 16	5 53	12 11	1 57	0 18	1 26	23 29	3 5	20 43	1 20	7 21	0 4	17 48	2 8	5 31	0 13	26 54	2 46	9 19	4 37	20 32	20 45	26 44		n.a.
M17	5 30	17 33	0 47	0 25	1 42	23 20	3 7	20 51	1 18	7 24	0 4	17 49	2 8	5 30	0 13	26 54	2 46	9 20	4 37	20 31	20 44	26 45		n.a.
T 18	5 6	22 1	0s27	0 35	1 59	23 11	3 10	20 58	1 17	7 27	0 5	17 50	2 7	5 29	0 13	26 54	2 46	9 20	4 37	20 31	20 44	26 45		n.a.
W19	4 42	25 15	1 39	0 49	2 15	23 1	3 12	21 5	1 16	7 30	0 5	17 51	2 7	5 28	0 13	26 53	2 46	9 20	4 37	20 31	20 43	26 46		n.a.
T 20	4 18	26 54	2 47	1 6	2 31	22 50	3 13	21 13	1 15	7 33	0 5	17 52	2 7	5 27	0 13	26 53	2 46	9 21	4 37	20 31	20 42	26 47		n.a.
F 21	3 54	26 49	3 44	1 26	2 47	22 39	3 15	21 20	1 14	7 35	0 5	17 53	2 7	5 26	0 13	26 53	2 45	9 21	4 37	20 30	20 42	26 48		n.a.
S 22	3 30	24 56	4 27	1 49	3 2	22 27	3 16	21 27	1 13	7 38	0 5	17 54	2 7	5 25	0 13	26 53	2 45	9 21	4 37	20 29	20 41	26 48		n.a.
S 23	3 6	21 29	4 54	2 13	3 16	22 15	3 18	21 34	1 12	7 41	0 6	17 55	2 6	5 24	0 13	26 53	2 45	9 22	4 37	20 28	20 40	26 49		n.a.
M24	2 42	16 48	5 2	2 39	3 28	22 2	3 19	21 41	1 11	7 44	0 6	17 56	2 6	5 23	0 13	26 53	2 45	9 22	4 37	20 25	20 40	26 50		n.a.
T 25	2 18	11 15	4 53	3 7	3 40	21 48	3 20	21 47	1 10	7 46	0 6	17 57	2 6	5 22	0 13	26 53	2 45	9 23	4 37	20 23	20 39	26 50		n.a.
W26	1 54	5 14	4 25	3 34	3 50	21 34	3 20	21 54	1 9	7 49	0 6	17 58	2 6	5 21	0 13	26 53	2 45	9 23	4 37	20 21	20 38	26 51		n.a.
T 27	1 30	0n53	3 44	4 2	3 58	21 19	3 21	22 0	1 8	7 52	0 6	17 58	2 6	5 21	0 13	26 53	2 45	9 23	4 37	20 19	20 37	26 52		n.a.
F 28	1 6	6 50	2 51	4 30	4 5	21 4	3 21	22 7	1 7	7 54	0 7	17 59	2 5	5 20	0 13	26 53	2 45	9 24	4 37	20 17	20 37	26 53		n.a.
S 29	0 42	12 22	1 51	4 56	4 9	20 48	3 21	22 13	1 6	7 57	0 7	18 0	2 5	5 19	0 13	26 53	2 45	9 24	4 37	20 16	20 36	26 53		n.a.
S 30	0n18	17n15	0s47	5n20	4n12	20n31	3n21	22s19	1s 5	8s 0	0n 7	18s 1	2s 5	5n18	0n13	26s52	2s45	9s25	4n37	20n15	20n35	26n54		n.a.

Julian Day Number = -1979350.5, Delta T = 128h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'05, Lahiri = -142°23'06 Julian Calendar 1 Nov. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10133 BCE

DECEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 52 7	0♎14'19	1♊15	25°R27	14♌16	2♐59	9°R44	17°R29	12°R30	2♑16	24°R28	27°D48	29♉12	1♋42	n.a.	M 1
T 2	23 56 4	1°13'03	13°15	24♍36	15°13	3°34	9♓38	17♒26	12♈27	2°16	24♒27	27♉48	29° 9	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 0 0	2°11'45	25° 7	23°47	16°10	4° 9	9°31	17°24	12°25	2°17	24°26	27°49	29° 6	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 3 57	3°10'26	6♋56	23° 3	17° 8	4°43	9°24	17°21	12°22	2°17	24°25	27°R50	29° 3	2° 2	n.a.	T 4
F 5	0 7 53	4° 9'04	18°49	22°22	18° 6	5°18	9°18	17°19	12°20	2°17	24°24	27°48	29° 0	2° 8	n.a.	F 5
S 6	0 11 50	5° 7'40	0♌49	21°46	19° 4	5°53	9°11	17°16	12°17	2°18	24°23	27°45	28°56	2°15	n.a.	S 6
S 7	0 15 46	6° 6'14	13° 1	21°15	20° 3	6°28	9° 5	17°14	12°14	2°18	24°22	27°40	28°53	2°22	n.a.	S 7
M 8	0 19 43	7° 4'46	25°29	20°49	21° 2	7° 3	8°59	17°12	12°12	2°19	24°21	27°32	28°50	2°28	n.a.	M 8
T 9	0 23 39	8° 3'16	8♍16	20°29	22° 2	7°38	8°52	17° 9	12° 9	2°19	24°20	27°24	28°47	2°35	n.a.	T 9
W10	0 27 36	9° 1'44	21°21	20°14	23° 1	8°13	8°46	17° 7	12° 7	2°20	24°19	27°15	28°44	2°42	n.a.	W10
T 11	0 31 32	10° 0'09	4♎45	20° 5	24° 1	8°48	8°41	17° 5	12° 4	2°20	24°18	27° 7	28°40	2°48	n.a.	T 11
F 12	0 35 29	10°58'33	18°25	20°D 2	25° 2	9°23	8°35	17° 3	12° 2	2°21	24°17	27° 1	28°37	2°55	n.a.	F 12
S 13	0 39 25	11°56'54	2♏19	20° 4	26° 3	9°59	8°29	17° 2	11°59	2°21	24°16	26°56	28°34	3° 2	n.a.	S 13
S 14	0 43 22	12°55'13	16°23	20°11	27° 4	10°34	8°24	17° 0	11°56	2°22	24°15	26°54	28°31	3° 8	n.a.	S 14
M15	0 47 18	13°53'30	0♐33	20°23	28° 5	11° 9	8°19	16°58	11°54	2°23	24°15	26°D54	28°28	3°15	n.a.	M15
T 16	0 51 15	14°51'44	14°46	20°41	29° 6	11°45	8°14	16°57	11°51	2°23	24°14	26°55	28°25	3°22	n.a.	T 16
W17	0 55 11	15°49'56	28°59	21° 3	0♏ 8	12°20	8° 9	16°55	11°49	2°24	24°13	26°56	28°21	3°28	n.a.	W17
T 18	0 59 8	16°48'06	13♑11	21°29	1°10	12°55	8° 4	16°54	11°46	2°25	24°12	26°R57	28°18	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 3 4	17°46'13	27°19	22° 0	2°13	13°31	7°59	16°53	11°44	2°26	24°12	26°56	28°15	3°42	n.a.	F 19
S 20	1 7 1	18°44'18	11♒22	22°35	3°15	14° 6	7°55	16°52	11°41	2°27	24°11	26°54	28°12	3°48	n.a.	S 20
S 21	1 10 57	19°42'20	25°18	23°14	4°18	14°42	7°51	16°51	11°38	2°28	24°10	26°51	28° 9	3°55	n.a.	S 21
M22	1 14 54	20°40'20	9♓ 5	23°56	5°21	15°17	7°46	16°50	11°36	2°29	24° 9	26°46	28° 6	4° 2	n.a.	M22
T 23	1 18 50	21°38'18	22°41	24°42	6°24	15°53	7°42	16°49	11°33	2°29	24° 9	26°40	28° 2	4° 8	n.a.	T 23
W24	1 22 47	22°36'14	6♈ 4	25°32	7°27	16°29	7°39	16°49	11°31	2°30	24° 8	26°35	27°59	4°15	n.a.	W24
T 25	1 26 43	23°34'07	19°12	26°25	8°31	17° 4	7°35	16°48	11°28	2°31	24° 8	26°30	27°56	4°22	n.a.	T 25
F 26	1 30 40	24°31'59	2♉ 4	27°20	9°35	17°40	7°32	16°47	11°26	2°32	24° 7	26°27	27°53	4°28	n.a.	F 26
S 27	1 34 36	25°29'49	14°40	28°19	10°39	18°16	7°28	16°47	11°23	2°34	24° 6	26°24	27°50	4°35	n.a.	S 27
S 28	1 38 32	26°27'37	27° 2	29°21	11°43	18°52	7°25	16°47	11°21	2°35	24° 6	26°D24	27°46	4°42	n.a.	S 28
M29	1 42 29	27°25'24	9♊10	0♎25	12°47	19°27	7°22	16°47	11°18	2°36	24° 5	26°24	27°43	4°49	n.a.	M29
T 30	1 46 25	28°23'08	21° 8	1°32	13°52	20° 3	7°20	16°D46	11°16	2°37	24° 5	26°26	27°40	4°55	n.a.	T 30
W31	1 50 22	29♎20'52	3♋ 1	2♎42	14♍56	20♐39	7♓17	16♒46	11♈14	2♑38	24♒ 5	26♉28	27♉37	5♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 6	21n19	0n18	5n43	4n13	20n14	3n21	22s25	1s 4	8s 2	0n 7	18s 1	2s 5	5n17	0n13	26s52	2s44	9s25	4n37	20n15	20n35	26n55		n.a.
T 2	0 30	24 25	1 22	6 3	4 13	19 56	3 21	22 31	1 3	8 5	0 7	18 2	2 4	5 16	0 13	26 52	2 44	9 25	4 37	20 15	20 34	26 55		n.a.
W 3	0 54	26 24	2 21	6 21	4 11	19 38	3 20	22 37	1 2	8 7	0 8	18 3	2 4	5 15	0 13	26 52	2 44	9 26	4 37	20 16	20 33	26 56		n.a.
T 4	1 18	27 12	3 14	6 36	4 7	19 19	3 20	22 43	1 1	8 9	0 8	18 3	2 4	5 14	0 13	26 52	2 44	9 26	4 37	20 16	20 32	26 56		n.a.
F 5	1 42	26 43	3 59	6 47	4 1	19 0	3 19	22 48	1 0	8 12	0 8	18 4	2 4	5 13	0 13	26 52	2 44	9 26	4 37	20 15	20 32	26 57		n.a.
S 6	2 6	25 1	4 34	6 56	3 55	18 40	3 18	22 54	0 59	8 14	0 8	18 4	2 4	5 12	0 13	26 52	2 44	9 27	4 37	20 15	20 31	26 58		n.a.
S 7	2 30	22 8	4 57	7 1	3 47	18 20	3 17	22 59	0 58	8 16	0 8	18 5	2 3	5 11	0 13	26 52	2 44	9 27	4 37	20 13	20 30	26 58		n.a.
M 8	2 53	18 11	5 6	7 4	3 38	17 59	3 16	23 4	0 57	8 19	0 8	18 5	2 3	5 10	0 13	26 52	2 44	9 27	4 37	20 12	20 30	26 59		n.a.
T 9	3 17	13 21	5 1	7 3	3 28	17 38	3 15	23 9	0 56	8 21	0 9	18 6	2 3	5 9	0 13	26 52	2 44	9 28	4 37	20 10	20 29	27 0		n.a.
W10	3 41	7 48	4 40	7 0	3 18	17 17	3 13	23 14	0 55	8 23	0 9	18 6	2 3	5 8	0 13	26 51	2 44	9 28	4 37	20 8	20 28	27 0		n.a.
T 11	4 4	1 46	4 4	6 53	3 7	16 55	3 12	23 19	0 54	8 25	0 9	18 7	2 2	5 7	0 13	26 51	2 44	9 28	4 37	20 6	20 27	27 1		n.a.
F 12	4 28	4s29	3 12	6 44	2 56	16 32	3 10	23 24	0 54	8 27	0 9	18 7	2 2	5 6	0 13	26 51	2 43	9 29	4 37	20 4	20 27	27 1		n.a.
S 13	4 51	10 38	2 9	6 33	2 44	16 9	3 9	23 28	0 53	8 29	0 9	18 7	2 2	5 5	0 13	26 51	2 43	9 29	4 37	20 3	20 26	27 2		n.a.
S 14	5 15	16 20	0 57	6 19	2 32	15 46	3 7	23 33	0 52	8 31	0 10	18 8	2 2	5 4	0 13	26 51	2 43	9 29	4 37	20 3	20 25	27 2		n.a.
M15	5 38	21 12	0s20	6 3	2 20	15 22	3 5	23 37	0 51	8 33	0 10	18 8	2 1	5 3	0 13	26 51	2 43	9 29	4 37	20 3	20 25	27 3		n.a.
T 16	6 1	24 50	1 35	5 44	2 7	14 58	3 3	23 41	0 50	8 35	0 10	18 8	2 1	5 1	0 13	26 51	2 43	9 30	4 37	20 3	20 24	27 4		n.a.
W17	6 24	26 54	2 45	5 24	1 55	14 34	3 1	23 45	0 49	8 36	0 10	18 8	2 1	5 0	0 13	26 51	2 43	9 30	4 37	20 3	20 23	27 4		n.a.
T 18	6 47	27 12	3 44	5 2	1 43	14 9	2 58	23 49	0 48	8 38	0 10	18 8	2 1	4 59	0 13	26 51	2 43	9 30	4 37	20 3	20 22	27 5		n.a.
F 19	7 10	25 43	4 30	4 39	1 31	13 43	2 56	23 53	0 47	8 40	0 10	18 9	2 0	4 58	0 13	26 50	2 43	9 31	4 37	20 3	20 22	27 5		n.a.
S 20	7 33	22 39	4 59	4 14	1 19	13 18	2 54	23 56	0 46	8 41	0 11	18 9	2 0	4 57	0 13	26 50	2 43	9 31	4 37	20 3	20 21	27 6		n.a.
S 21	7 56	18 19	5 10	3 47	1 7	12 52	2 51	24 0	0 45	8 43	0 11	18 9	2 0	4 56	0 13	26 50	2 43	9 31	4 37	20 2	20 20	27 6		n.a.
M22	8 18	13 3	5 3	3 19	0 55	12 26	2 49	24 3	0 45	8 44	0 11	18 9	2 0	4 55	0 13	26 50	2 43	9 31	4 37	20 1	20 19	27 7		n.a.
T 23	8 41	7 14	4 39	2 50	0 44	11 59	2 46	24 6	0 44	8 45	0 11	18 9	1 59	4 54	0 13	26 50	2 42	9 32	4 37	19 59	20 19	27 7		n.a.
W24	9 3	1 11	4 0	2 20	0 33	11 32	2 43	24 9	0 43	8 47	0 11	18 9	1 59	4 53	0 13	26 50	2 42	9 32	4 37	19 58	20 18	27 8		n.a.
T 25	9 25	4n50	3 9	1 48	0 22	11 5	2 41	24 12	0 42	8 48	0 11	18 9	1 59	4 52	0 13	26 50	2 42	9 32	4 37	19 57	20 17	27 8		n.a.
F 26	9 47	10 32	2 9	1 16	0 12	10 38	2 38	24 15	0 41	8 49	0 12	18 9	1 58	4 51	0 13	26 50	2 42	9 32	4 37	19 56	20 16	27 9		n.a.
S 27	10 8	15 42	1 4	0 43	0 1	10 10	2 35	24 17	0 40	8 50	0 12	18 8	1 58	4 50	0 14	26 50	2 42	9 33	4 37	19 56	20 16	27 9		n.a.
S 28	10 30	20 8	0n 3	0 8	0s 8	9 42	2 32	24 19	0 39	8 51	0 12	18 8	1 58	4 49	0 14	26 50	2 42	9 33	4 37	19 55	20 15	27 10		n.a.
M29	10 51	23 37	1 9	0s27	0 18	9 14	2 29	24 22	0 39	8 52	0 12	18 8	1 58	4 48	0 14	26 49	2 42	9 33	4 36	19 56	20 14	27 10		n.a.
T 30	11 13	26 2	2 11	1 2	0 27	8 46	2 26	24 24	0 38	8 53	0 12	18 8	1 57	4 48	0 14	26 49	2 42	9 33	4 36	19 56	20 14	27 10		n.a.
W31	11s34	27n14	3n 7	1s39	0s36	8n17	2n23	24s26	0s37	8s54	0n12	18s 8	1s57	4n47	0n14	26s49	2s42	9s33	4n36	19n56	20n13	27n11		n.a.

Julian Day Number = -1979320.5, Delta T = 128h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°30'01, Lahiri = -142°23'02 Julian Calendar 1 Dec. 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10133 BCE

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 18	0♑18'33	14♋51	3♎54	16♍ 1	21♐15	7°R15	16♒47	11°R11	2♑39	24°R 4	26♉29	27♉34	5♋ 9	n.a.	T 1
F 2	1 58 15	1°16'13	26°44	5° 8	17° 6	21°51	7♓12	16°47	11♈ 9	2°41	24♒ 4	26°R30	27°31	5°15	n.a.	F 2
S 3	2 2 11	2°13'52	8♌45	6°25	18°11	22°27	7°10	16°47	11° 6	2°42	24° 3	26°30	27°27	5°22	n.a.	S 3
S 4	2 6 8	3°11'29	20°58	7°44	19°17	23° 3	7° 9	16°48	11° 4	2°43	24° 3	26°29	27°24	5°29	n.a.	S 4
M 5	2 10 4	4° 9'04	3♍28	9° 5	20°22	23°39	7° 7	16°48	11° 2	2°44	24° 3	26°27	27°21	5°35	n.a.	M 5
T 6	2 14 1	5° 6'38	16°17	10°28	21°28	24°15	7° 5	16°49	11° 0	2°46	24° 2	26°24	27°18	5°42	n.a.	T 6
W 7	2 17 57	6° 4'11	29°29	11°54	22°33	24°51	7° 4	16°49	10°57	2°47	24° 2	26°21	27°15	5°49	n.a.	W 7
T 8	2 21 54	7° 1'43	13♎ 4	13°21	23°39	25°27	7° 3	16°50	10°55	2°49	24° 2	26°18	27°11	5°55	n.a.	T 8
F 9	2 25 50	7°59'12	27° 0	14°51	24°45	26° 3	7° 2	16°51	10°53	2°50	24° 2	26°16	27° 8	6° 2	n.a.	F 9
S 10	2 29 46	8°56'41	11♑15	16°23	25°52	26°39	7° 1	16°52	10°51	2°51	24° 1	26°15	27° 5	6° 9	n.a.	S 10
S 11	2 33 43	9°54'08	25°43	17°56	26°58	27°16	7° 1	16°53	10°48	2°53	24° 1	26°D14	27° 2	6°15	n.a.	S 11
M12	2 37 39	10°51'33	10♐19	19°32	28° 4	27°52	7° 0	16°54	10°46	2°54	24° 1	26°15	26°59	6°22	n.a.	M12
T 13	2 41 36	11°48'57	24°57	21°10	29°11	28°28	7°D 0	16°56	10°44	2°56	24° 1	26°16	26°56	6°29	n.a.	T 13
W14	2 45 32	12°46'20	9♑31	22°49	0♎17	29° 5	7° 0	16°57	10°42	2°57	24° 1	26°17	26°52	6°35	n.a.	W14
T 15	2 49 29	13°43'40	23°57	24°31	1°24	29°41	7° 0	16°59	10°40	2°59	24° 1	26°18	26°49	6°42	n.a.	T 15
F 16	2 53 25	14°40'59	8♒11	26°15	2°31	0♑17	7° 1	17° 0	10°38	3° 1	24° 1	26°R18	26°46	6°49	n.a.	F 16
S 17	2 57 22	15°38'16	22°11	28° 0	3°38	0°54	7° 1	17° 2	10°36	3° 2	24°D 1	26°18	26°43	6°55	n.a.	S 17
S 18	3 1 18	16°35'32	5♓55	29°48	4°45	1°30	7° 2	17° 4	10°34	3° 4	24° 1	26°18	26°40	7° 2	n.a.	S 18
M19	3 5 15	17°32'46	19°24	1♑38	5°52	2° 7	7° 3	17° 6	10°32	3° 6	24° 1	26°17	26°37	7° 9	n.a.	M19
T 20	3 9 11	18°29'58	2♈38	3°29	6°59	2°43	7° 4	17° 8	10°31	3° 7	24° 1	26°16	26°33	7°15	n.a.	T 20
W21	3 13 8	19°27'09	15°38	5°23	8° 7	3°20	7° 6	17°10	10°29	3° 9	24° 1	26°15	26°30	7°22	n.a.	W21
T 22	3 17 4	20°24'19	28°23	7°18	9°14	3°56	7° 7	17°12	10°27	3°11	24° 1	26°14	26°27	7°29	n.a.	T 22
F 23	3 21 0	21°21'28	10♉55	9°15	10°22	4°33	7° 9	17°14	10°25	3°12	24° 1	26°14	26°24	7°35	n.a.	F 23
S 24	3 24 57	22°18'35	23°16	11°15	11°29	5° 9	7°10	17°17	10°23	3°14	24° 1	26°D14	26°21	7°42	n.a.	S 24
S 25	3 28 53	23°15'42	5♊26	13°16	12°37	5°46	7°12	17°19	10°22	3°16	24° 2	26°14	26°17	7°49	n.a.	S 25
M26	3 32 50	24°12'47	17°28	15°18	13°45	6°23	7°15	17°22	10°20	3°18	24° 2	26°14	26°14	7°56	n.a.	M26
T 27	3 36 46	25° 9'52	29°22	17°23	14°53	6°59	7°17	17°24	10°19	3°20	24° 2	26°14	26°11	8° 2	n.a.	T 27
W28	3 40 43	26° 6'56	11♋13	19°29	16° 1	7°36	7°20	17°27	10°17	3°21	24° 2	26°R14	26° 8	8° 9	n.a.	W28
T 29	3 44 39	27° 3'59	23° 4	21°36	17° 9	8°13	7°22	17°30	10°16	3°23	24° 3	26°14	26° 5	8°16	n.a.	T 29
F 30	3 48 36	28° 1'01	4♌57	23°44	18°17	8°50	7°25	17°33	10°14	3°25	24° 3	26°14	26° 2	8°22	n.a.	F 30
S 31	3 52 32	28♑58'03	16♌58	25♑54	19♎25	9♑26	7♓28	17♒36	10♈13	3♑27	24♒ 3	26♉14	25♉58	8♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	27n11	3n55	2s16	0s44	7n48	2n20	24s27	0s36	8s55	0n13	18s 7	1s57	4n46	0n14	26s49	2s42	9s34	4n36	19n57	20n12	27n11		n.a.
F 2	12 15	25 53	4 33	2 53	0 52	7 19	2 16	24 29	0 35	8 55	0 13	18 7	1 57	4 45	0 14	26 49	2 42	9 34	4 36	19 57	20 11	27 12		n.a.
S 3	12 36	23 24	4 59	3 32	0 59	6 50	2 13	24 30	0 35	8 56	0 13	18 7	1 56	4 44	0 14	26 49	2 42	9 34	4 36	19 57	20 11	27 12		n.a.
S 4	12 56	19 51	5 13	4 10	1 7	6 21	2 10	24 31	0 34	8 57	0 13	18 6	1 56	4 43	0 14	26 49	2 41	9 34	4 36	19 57	20 10	27 13		n.a.
M 5	13 16	15 21	5 12	4 49	1 13	5 51	2 6	24 32	0 33	8 57	0 13	18 6	1 56	4 42	0 14	26 49	2 41	9 34	4 36	19 56	20 9	27 13		n.a.
T 6	13 36	10 5	4 56	5 29	1 19	5 21	2 3	24 33	0 32	8 58	0 13	18 5	1 56	4 41	0 14	26 49	2 41	9 34	4 36	19 56	20 8	27 13		n.a.
W 7	13 56	4 13	4 24	6 8	1 25	4 52	2 0	24 34	0 31	8 58	0 14	18 5	1 55	4 40	0 14	26 48	2 41	9 34	4 36	19 55	20 8	27 14		n.a.
T 8	14 16	2s 1	3 36	6 48	1 30	4 22	1 56	24 35	0 30	8 58	0 14	18 4	1 55	4 39	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 54	20 7	27 14		n.a.
F 9	14 35	8 19	2 34	7 28	1 35	3 51	1 53	24 35	0 30	8 58	0 14	18 4	1 55	4 38	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 54	20 6	27 14		n.a.
S 10	14 54	14 21	1 22	8 9	1 39	3 21	1 49	24 35	0 29	8 59	0 14	18 3	1 54	4 37	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 53	20 5	27 15		n.a.
S 11	15 13	19 43	0 3	8 49	1 43	2 51	1 46	24 35	0 28	8 59	0 14	18 3	1 54	4 37	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 53	20 5	27 15		n.a.
M12	15 31	23 56	1s17	9 30	1 46	2 20	1 42	24 35	0 27	8 59	0 14	18 2	1 54	4 36	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 53	20 4	27 16		n.a.
T 13	15 50	26 35	2 32	10 10	1 49	1 50	1 38	24 35	0 27	8 59	0 14	18 1	1 54	4 35	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 53	20 3	27 16		n.a.
W14	16 8	27 24	3 37	10 51	1 51	1 19	1 35	24 35	0 26	8 58	0 15	18 1	1 53	4 34	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 54	20 2	27 16		n.a.
T 15	16 25	26 20	4 27	11 31	1 53	0 49	1 31	24 34	0 25	8 58	0 15	18 0	1 53	4 33	0 14	26 48	2 41	9 35	4 36	19 54	20 2	27 17		n.a.
F 16	16 43	23 35	5 1	12 11	1 54	0 18	1 28	24 33	0 24	8 58	0 15	17 59	1 53	4 32	0 14	26 47	2 41	9 35	4 36	19 54	20 1	27 17		n.a.
S 17	17 0	19 29	5 15	12 51	1 55	0s12	1 24	24 32	0 23	8 58	0 15	17 58	1 53	4 32	0 14	26 47	2 41	9 35	4 36	19 54	20 0	27 17		n.a.
S 18	17 17	14 25	5 12	13 31	1 54	0 43	1 20	24 31	0 23	8 57	0 15	17 58	1 52	4 31	0 14	26 47	2 40	9 35	4 36	19 54	19 59	27 17		n.a.
M19	17 34	8 45	4 51	14 10	1 54	1 14	1 17	24 30	0 22	8 57	0 15	17 57	1 52	4 30	0 14	26 47	2 40	9 35	4 36	19 54	19 59	27 18		n.a.
T 20	17 50	2 48	4 15	14 48	1 52	1 44	1 13	24 29	0 21	8 56	0 15	17 56	1 52	4 29	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 54	19 58	27 18		n.a.
W21	18 6	3n10	3 26	15 26	1 51	2 15	1 9	24 27	0 20	8 56	0 16	17 55	1 52	4 29	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 53	19 57	27 18		n.a.
T 22	18 22	8 55	2 28	16 3	1 48	2 46	1 6	24 25	0 20	8 55	0 16	17 54	1 51	4 28	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 53	19 56	27 19		n.a.
F 23	18 38	14 13	1 24	16 39	1 45	3 16	1 2	24 23	0 19	8 54	0 16	17 53	1 51	4 27	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 53	19 55	27 19		n.a.
S 24	18 53	18 53	0 16	17 15	1 41	3 47	0 58	24 21	0 18	8 53	0 16	17 52	1 51	4 27	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 53	19 55	27 19		n.a.
S 25	19 8	22 41	0n51	17 49	1 37	4 17	0 55	24 19	0 18	8 52	0 16	17 51	1 51	4 26	0 14	26 47	2 40	9 35	4 35	19 53	19 54	27 19		n.a.
M26	19 23	25 27	1 55	18 22	1 32	4 48	0 51	24 16	0 17	8 51	0 16	17 50	1 50	4 25	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 53	27 20		n.a.
T 27	19 37	27 3	2 54	18 54	1 26	5 18	0 47	24 14	0 16	8 50	0 16	17 49	1 50	4 25	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 52	27 20		n.a.
W28	19 51	27 23	3 44	19 24	1 20	5 49	0 44	24 11	0 15	8 49	0 16	17 48	1 50	4 24	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 52	27 20		n.a.
T 29	20 5	26 28	4 25	19 52	1 13	6 19	0 40	24 8	0 15	8 48	0 17	17 47	1 50	4 23	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 51	27 20		n.a.
F 30	20 18	24 21	4 55	20 19	1 6	6 49	0 37	24 5	0 14	8 47	0 17	17 46	1 49	4 23	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 50	27 20		n.a.
S 31	20s31	21n10	5n13	20s44	0s58	7s19	0n33	24s 1	0s13	8s46	0n17	17s44	1s49	4n22	0n14	26s46	2s40	9s35	4n35	19n53	19n49	27n21		n.a.

Julian Day Number = -1979289.5, Delta T = 128h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'57, Lahiri = -142°22'57 Julian Calendar 1 Jan. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10133 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 29	29♏55'04	29♌10	28♏ 4	20♎34	10♑ 3	7♓31	17♒39	10°R11	3♑29	24♒ 4	26°D14	25♉55	8♋36	n.a.	S 1
M 2	4 0 25	0♐52'04	11♍37	0♐14	21°42	10°40	7°35	17°42	10♈10	3°31	24° 4	26♉14	25°52	8°42	n.a.	M 2
T 3	4 4 22	1°49'04	24°25	2°25	22°51	11°17	7°38	17°45	10° 9	3°33	24° 4	26°14	25°49	8°49	n.a.	T 3
W 4	4 8 18	2°46'04	7♎36	4°36	24° 0	11°54	7°42	17°49	10° 8	3°35	24° 5	26°14	25°46	8°56	n.a.	W 4
T 5	4 12 15	3°43'03	21°11	6°47	25° 8	12°31	7°46	17°52	10° 6	3°37	24° 5	26°15	25°43	9° 2	n.a.	T 5
F 6	4 16 11	4°40'02	5♏13	8°57	26°17	13° 8	7°50	17°56	10° 5	3°39	24° 6	26°16	25°39	9° 9	n.a.	F 6
S 7	4 20 8	5°37'00	19°38	11° 7	27°26	13°45	7°54	17°59	10° 4	3°41	24° 6	26°R16	25°36	9°16	n.a.	S 7
S 8	4 24 4	6°33'58	4♐22	13°15	28°35	14°22	7°59	18° 3	10° 3	3°43	24° 7	26°16	25°33	9°22	n.a.	S 8
M 9	4 28 1	7°30'56	19°19	15°22	29°44	14°59	8° 3	18° 7	10° 2	3°45	24° 8	26°16	25°30	9°29	n.a.	M 9
T 10	4 31 57	8°27'53	4♑20	17°28	0♏53	15°36	8° 8	18°11	10° 1	3°47	24° 8	26°14	25°27	9°36	n.a.	T 10
W11	4 35 54	9°24'49	19°17	19°32	2° 2	16°13	8°13	18°15	10° 0	3°49	24° 9	26°13	25°23	9°42	n.a.	W11
T 12	4 39 50	10°21'45	4♒ 1	21°34	3°12	16°51	8°18	18°19	9°59	3°51	24° 9	26°11	25°20	9°49	n.a.	T 12
F 13	4 43 47	11°18'40	18°28	23°35	4°21	17°28	8°23	18°23	9°59	3°53	24°10	26°10	25°17	9°56	n.a.	F 13
S 14	4 47 43	12°15'34	2♓34	25°33	5°31	18° 5	8°28	18°27	9°58	3°55	24°11	26° 9	25°14	10° 3	n.a.	S 14
S 15	4 51 40	13°12'28	16°17	27°29	6°40	18°42	8°34	18°31	9°57	3°57	24°12	26°D 9	25°11	10° 9	n.a.	S 15
M16	4 55 36	14° 9'21	29°38	29°22	7°50	19°20	8°39	18°35	9°56	3°59	24°12	26°10	25° 8	10°16	n.a.	M16
T 17	4 59 33	15° 6'13	12♈39	1♑14	8°59	19°57	8°45	18°40	9°56	4° 2	24°13	26°11	25° 4	10°23	n.a.	T 17
W18	5 3 29	16° 3'05	25°22	3° 3	10° 9	20°34	8°51	18°44	9°55	4° 4	24°14	26°12	25° 1	10°29	n.a.	W18
T 19	5 7 26	16°59'57	7♉51	4°50	11°19	21°12	8°57	18°49	9°55	4° 6	24°15	26°13	24°58	10°36	n.a.	T 19
F 20	5 11 22	17°56'48	20° 7	6°34	12°29	21°49	9° 3	18°53	9°54	4° 8	24°16	26°R14	24°55	10°43	n.a.	F 20
S 21	5 15 19	18°53'40	2♊14	8°16	13°39	22°26	9°10	18°58	9°54	4°10	24°16	26°14	24°52	10°49	n.a.	S 21
S 22	5 19 15	19°50'31	14°14	9°55	14°49	23° 4	9°16	19° 3	9°54	4°12	24°17	26°13	24°48	10°56	n.a.	S 22
M23	5 23 12	20°47'22	26° 8	11°32	15°59	23°41	9°23	19° 8	9°53	4°15	24°18	26°11	24°45	11° 3	n.a.	M23
T 24	5 27 9	21°44'13	8♋ 0	13° 6	17° 9	24°19	9°30	19°13	9°53	4°17	24°19	26° 7	24°42	11° 9	n.a.	T 24
W25	5 31 5	22°41'05	19°50	14°38	18°19	24°56	9°37	19°17	9°53	4°19	24°20	26° 3	24°39	11°16	n.a.	W25
T 26	5 35 2	23°37'56	1♌41	16° 8	19°30	25°34	9°44	19°22	9°53	4°21	24°21	25°59	24°36	11°23	n.a.	T 26
F 27	5 38 58	24°34'48	13°37	17°35	20°40	26°12	9°51	19°28	9°53	4°23	24°22	25°54	24°33	11°30	n.a.	F 27
S 28	5 42 55	25♐31'40	25♌39	18♑59	21♏51	26♑49	9♓58	19♒33	9°D53	4♑26	24♒23	25♉50	24♉29	11♋36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	17n 1	5n16	21s 7	0s50	7s48	0n30	23s58	0s12	8s44	0n17	17s43	1s49	4n22	0n14	26s46	2s40	9s35	4n35	19n53	19n49	27n21		n.a.
M 2	20 56	12 5	5 6	21 28	0 41	8 18	0 26	23 54	0 12	8 43	0 17	17 42	1 49	4 21	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 48	27 21		n.a.
T 3	21 8	6 32	4 39	21 47	0 32	8 48	0 23	23 50	0 11	8 41	0 17	17 41	1 48	4 21	0 14	26 46	2 40	9 35	4 35	19 53	19 47	27 21		n.a.
W 4	21 20	0 32	3 58	22 4	0 23	9 17	0 19	23 46	0 10	8 40	0 17	17 39	1 48	4 20	0 14	26 45	2 39	9 35	4 35	19 53	19 46	27 21		n.a.
T 5	21 31	5s42	3 2	22 18	0 13	9 46	0 16	23 42	0 10	8 38	0 17	17 38	1 48	4 20	0 14	26 45	2 39	9 35	4 35	19 53	19 45	27 22		n.a.
F 6	21 42	11 52	1 54	22 30	0 3	10 15	0 12	23 38	0 9	8 37	0 17	17 37	1 48	4 19	0 14	26 45	2 39	9 35	4 35	19 53	19 45	27 22		n.a.
S 7	21 52	17 35	0 37	22 40	0n 7	10 44	0 9	23 33	0 8	8 35	0 18	17 35	1 47	4 19	0 14	26 45	2 39	9 34	4 35	19 54	19 44	27 22		n.a.
S 8	22 2	22 23	0s45	22 47	0 17	11 12	0 5	23 29	0 8	8 33	0 18	17 34	1 47	4 18	0 14	26 45	2 39	9 34	4 35	19 54	19 43	27 22		n.a.
M 9	22 12	25 46	2 4	22 53	0 27	11 41	0 2	23 24	0 7	8 31	0 18	17 33	1 47	4 18	0 14	26 45	2 39	9 34	4 34	19 53	19 42	27 22		n.a.
T 10	22 22	27 20	3 15	22 56	0 37	12 9	0s 1	23 19	0 6	8 29	0 18	17 31	1 47	4 18	0 14	26 45	2 39	9 34	4 34	19 53	19 42	27 22		n.a.
W11	22 31	26 53	4 13	22 57	0 46	12 36	0 4	23 13	0 5	8 27	0 18	17 30	1 46	4 17	0 14	26 45	2 39	9 34	4 34	19 53	19 41	27 22		n.a.
T 12	22 39	24 33	4 52	22 57	0 56	13 4	0 8	23 8	0 5	8 25	0 18	17 28	1 46	4 17	0 14	26 45	2 39	9 34	4 34	19 52	19 40	27 22		n.a.
F 13	22 48	20 40	5 13	22 54	1 5	13 31	0 11	23 2	0 4	8 23	0 18	17 27	1 46	4 17	0 14	26 45	2 39	9 33	4 34	19 52	19 39	27 23		n.a.
S 14	22 56	15 43	5 14	22 50	1 14	13 58	0 14	22 57	0 3	8 21	0 18	17 25	1 46	4 16	0 14	26 44	2 39	9 33	4 34	19 52	19 38	27 23		n.a.
S 15	23 3	10 5	4 56	22 44	1 23	14 25	0 17	22 51	0 3	8 19	0 19	17 24	1 46	4 16	0 14	26 44	2 39	9 33	4 34	19 52	19 38	27 23		n.a.
M16	23 10	4 9	4 23	22 37	1 31	14 51	0 20	22 45	0 2	8 17	0 19	17 22	1 45	4 16	0 14	26 44	2 39	9 33	4 34	19 52	19 37	27 23		n.a.
T 17	23 17	1n49	3 38	22 29	1 39	15 17	0 23	22 39	0 1	8 14	0 19	17 20	1 45	4 16	0 14	26 44	2 39	9 33	4 34	19 52	19 36	27 23		n.a.
W18	23 23	7 36	2 42	22 20	1 47	15 42	0 26	22 32	0 1	8 12	0 19	17 19	1 45	4 15	0 14	26 44	2 39	9 32	4 34	19 53	19 35	27 23		n.a.
T 19	23 29	12 58	1 40	22 10	1 54	16 8	0 29	22 26	0 0	8 9	0 19	17 17	1 45	4 15	0 14	26 44	2 39	9 32	4 34	19 53	19 34	27 23		n.a.
F 20	23 35	17 46	0 34	21 58	2 1	16 33	0 32	22 19	0n 1	8 7	0 19	17 15	1 44	4 15	0 14	26 44	2 39	9 32	4 34	19 53	19 34	27 23		n.a.
S 21	23 40	21 46	0n33	21 46	2 7	16 57	0 34	22 12	0 1	8 4	0 19	17 14	1 44	4 15	0 14	26 44	2 39	9 32	4 34	19 53	19 33	27 23		n.a.
S 22	23 44	24 48	1 37	21 34	2 13	17 21	0 37	22 5	0 2	8 2	0 19	17 12	1 44	4 15	0 14	26 44	2 39	9 31	4 34	19 53	19 32	27 23		n.a.
M23	23 49	26 42	2 37	21 21	2 18	17 45	0 40	21 58	0 3	7 59	0 19	17 10	1 44	4 15	0 14	26 44	2 39	9 31	4 34	19 52	19 31	27 23		n.a.
T 24	23 53	27 23	3 29	21 8	2 22	18 8	0 43	21 50	0 3	7 56	0 19	17 8	1 44	4 14	0 14	26 43	2 39	9 31	4 34	19 51	19 30	27 23		n.a.
W25	23 56	26 48	4 12	20 54	2 26	18 31	0 45	21 43	0 4	7 54	0 20	17 7	1 43	4 14	0 14	26 43	2 39	9 30	4 34	19 50	19 30	27 23		n.a.
T 26	23 59	24 59	4 45	20 40	2 30	18 53	0 48	21 35	0 4	7 51	0 20	17 5	1 43	4 14	0 14	26 43	2 39	9 30	4 34	19 49	19 29	27 23		n.a.
F 27	24 2	22 5	5 5	20 26	2 33	19 15	0 50	21 27	0 5	7 48	0 20	17 3	1 43	4 14	0 14	26 43	2 39	9 30	4 34	19 48	19 28	27 23		n.a.
S 28	24s 4	18n13	5n12	20s12	2n35	19s37	0s52	21s19	0n 6	7s45	0n20	17s 1	1s43	4n14	0n14	26s43	2s39	9s30	4n34	19n47	19n27	27n23		n.a.

Julian Day Number = -1979258.5, Delta T = 128h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'53, Lahiri = -142°22'53 Julian Calendar 1 Feb. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 51	26♐28'33	7♍51	20♑21	23♏ 1	27♑27	10♓ 6	19♒38	9♈53	4♑28	24♒24	25°R48	24♉26	11♋43	n.a.	S 1
M 2	5 50 48	27°25'26	20°17	21°40	24°12	28° 5	10°13	19°43	9°53	4°30	24°25	25♉46	24°23	11°50	n.a.	M 2
T 3	5 54 44	28°22'19	3♎ 0	22°57	25°23	28°42	10°21	19°49	9°53	4°32	24°26	25°D46	24°20	11°56	n.a.	T 3
W 4	5 58 41	29°19'13	16° 6	24°11	26°33	29°20	10°29	19°54	9°53	4°34	24°28	25°47	24°17	12° 3	n.a.	W 4
T 5	6 2 38	0♑16'08	29°36	25°22	27°44	29°58	10°37	19°59	9°53	4°37	24°29	25°48	24°14	12°10	n.a.	T 5
F 6	6 6 34	1°13'04	13♏33	26°30	28°55	0♒36	10°45	20° 5	9°54	4°39	24°30	25°50	24°10	12°16	n.a.	F 6
S 7	6 10 31	2°10'00	27°56	27°36	0♐ 6	1°14	10°53	20°10	9°54	4°41	24°31	25°R50	24° 7	12°23	n.a.	S 7
S 8	6 14 27	3° 6'57	12♐43	28°38	1°17	1°51	11° 1	20°16	9°54	4°43	24°32	25°49	24° 4	12°30	n.a.	S 8
M 9	6 18 24	4° 3'55	27°47	29°37	2°28	2°29	11°10	20°22	9°55	4°46	24°33	25°46	24° 1	12°36	n.a.	M 9
T 10	6 22 21	5° 0'53	13♑ 1	0♒34	3°39	3° 7	11°18	20°28	9°55	4°48	24°35	25°42	23°58	12°43	n.a.	T 10
W11	6 26 17	5°57'52	28°13	1°27	4°51	3°45	11°27	20°33	9°56	4°50	24°36	25°36	23°54	12°50	n.a.	W11
T 12	6 30 14	6°54'51	13♒15	2°16	6° 2	4°23	11°36	20°39	9°56	4°52	24°37	25°31	23°51	12°56	n.a.	T 12
F 13	6 34 10	7°51'51	27°56	3° 2	7°13	5° 2	11°44	20°45	9°57	4°55	24°38	25°25	23°48	13° 3	n.a.	F 13
S 14	6 38 7	8°48'51	12♓12	3°45	8°25	5°40	11°53	20°51	9°58	4°57	24°40	25°21	23°45	13°10	n.a.	S 14
S 15	6 42 4	9°45'51	26° 1	4°23	9°36	6°18	12° 3	20°57	9°58	4°59	24°41	25°18	23°42	13°17	n.a.	S 15
M16	6 46 0	10°42'52	9♈22	4°58	10°48	6°56	12°12	21° 3	9°59	5° 1	24°42	25°D17	23°39	13°23	n.a.	M16
T 17	6 49 57	11°39'54	22°19	5°29	12° 0	7°34	12°21	21° 9	10° 0	5° 3	24°44	25°18	23°35	13°30	n.a.	T 17
W18	6 53 53	12°36'56	4♉54	5°55	13°11	8°12	12°30	21°15	10° 1	5° 6	24°45	25°19	23°32	13°37	n.a.	W18
T 19	6 57 50	13°33'58	17°13	6°18	14°23	8°51	12°40	21°22	10° 2	5° 8	24°47	25°20	23°29	13°43	n.a.	T 19
F 20	7 1 47	14°31'02	29°20	6°35	15°35	9°29	12°50	21°28	10° 3	5°10	24°48	25°R20	23°26	13°50	n.a.	F 20
S 21	7 5 43	15°28'06	11♊18	6°48	16°47	10° 7	12°59	21°34	10° 4	5°12	24°49	25°19	23°23	13°57	n.a.	S 21
S 22	7 9 40	16°25'11	23°10	6°57	17°59	10°46	13° 9	21°40	10° 5	5°15	24°51	25°15	23°20	14° 3	n.a.	S 22
M23	7 13 37	17°22'17	5♋ 1	7°R 0	19°11	11°24	13°19	21°47	10° 6	5°17	24°52	25° 9	23°16	14°10	n.a.	M23
T 24	7 17 33	18°19'24	16°51	6°59	20°23	12° 2	13°29	21°53	10° 8	5°19	24°54	25° 2	23°13	14°17	n.a.	T 24
W25	7 21 30	19°16'31	28°43	6°53	21°35	12°41	13°39	22° 0	10° 9	5°21	24°55	24°52	23°10	14°24	n.a.	W25
T 26	7 25 26	20°13'40	10♌39	6°42	22°47	13°19	13°49	22° 6	10°10	5°23	24°57	24°42	23° 7	14°30	n.a.	T 26
F 27	7 29 23	21°10'51	22°40	6°27	24° 0	13°58	14° 0	22°13	10°12	5°25	24°58	24°32	23° 4	14°37	n.a.	F 27
S 28	7 33 20	22° 8'02	4♍47	6° 6	25°12	14°36	14°10	22°19	10°13	5°28	25° 0	24°22	23° 0	14°44	n.a.	S 28
S 29	7 37 16	23° 5'15	17° 4	5°42	26°24	15°15	14°20	22°26	10°15	5°30	25° 1	24°15	22°57	14°50	n.a.	S 29
M30	7 41 13	24° 2'29	29°32	5°13	27°37	15°54	14°31	22°32	10°16	5°32	25° 3	24°10	22°54	14°57	n.a.	M30
T 31	7 45 10	24♑59'45	12♎16	4♒40	28♐49	16♒32	14♓42	22♒39	10♈18	5♑34	25♒ 4	24♉ 7	22♉51	15♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	13n34	5n 5	19s59	2n36	19s58	0s55	21s11	0n 6	7s42	0n20	16s59	1s43	4n14	0n14	26s43	2s39	9s29	4n34	19n47	19n26	27n23		n.a.
M 2	24 7	8 18	4 44	19 45	2 38	20 18	0 57	21 3	0 7	7 39	0 20	16 57	1 42	4 14	0 14	26 43	2 39	9 29	4 34	19 46	19 26	27 23		n.a.
T 3	24 8	2 33	4 9	19 32	2 38	20 38	0 59	20 54	0 8	7 36	0 20	16 55	1 42	4 14	0 14	26 43	2 39	9 29	4 34	19 46	19 25	27 23		n.a.
W 4	24 8	3s27	3 20	19 20	2 38	20 57	1 1	20 46	0 8	7 33	0 20	16 53	1 42	4 14	0 14	26 43	2 39	9 28	4 34	19 46	19 24	27 23		n.a.
T 5	24 8	9 31	2 18	19 7	2 37	21 16	1 4	20 37	0 9	7 30	0 20	16 51	1 42	4 15	0 14	26 43	2 39	9 28	4 34	19 47	19 23	27 23		n.a.
F 6	24 8	15 19	1 6	18 56	2 36	21 35	1 6	20 28	0 10	7 26	0 21	16 49	1 42	4 15	0 14	26 43	2 39	9 27	4 34	19 47	19 22	27 23		n.a.
S 7	24 7	20 28	0s11	18 45	2 34	21 52	1 8	20 19	0 10	7 23	0 21	16 47	1 42	4 15	0 14	26 42	2 39	9 27	4 34	19 47	19 22	27 23		n.a.
S 8	24 6	24 29	1 30	18 35	2 31	22 10	1 9	20 10	0 11	7 20	0 21	16 45	1 41	4 15	0 14	26 42	2 39	9 27	4 34	19 47	19 21	27 23		n.a.
M 9	24 5	26 53	2 45	18 26	2 28	22 26	1 11	20 0	0 11	7 16	0 21	16 43	1 41	4 15	0 14	26 42	2 39	9 26	4 33	19 46	19 20	27 23		n.a.
T 10	24 3	27 16	3 48	18 18	2 24	22 42	1 13	19 51	0 12	7 13	0 21	16 41	1 41	4 15	0 14	26 42	2 39	9 26	4 33	19 45	19 19	27 23		n.a.
W11	24 0	25 36	4 35	18 10	2 19	22 58	1 15	19 41	0 13	7 9	0 21	16 39	1 41	4 16	0 14	26 42	2 39	9 26	4 33	19 44	19 18	27 22		n.a.
T 12	23 57	22 9	5 2	18 4	2 14	23 12	1 16	19 31	0 13	7 6	0 21	16 37	1 41	4 16	0 14	26 42	2 39	9 25	4 33	19 42	19 18	27 22		n.a.
F 13	23 54	17 21	5 9	18 0	2 8	23 27	1 18	19 21	0 14	7 2	0 21	16 35	1 40	4 16	0 14	26 42	2 39	9 25	4 33	19 41	19 17	27 22		n.a.
S 14	23 50	11 43	4 56	17 56	2 1	23 40	1 19	19 11	0 14	6 59	0 21	16 33	1 40	4 16	0 14	26 42	2 39	9 24	4 33	19 40	19 16	27 22		n.a.
S 15	23 46	5 40	4 26	17 54	1 53	23 53	1 21	19 1	0 15	6 55	0 21	16 31	1 40	4 17	0 14	26 42	2 39	9 24	4 33	19 39	19 15	27 22		n.a.
M16	23 42	0n26	3 42	17 54	1 45	24 5	1 22	18 50	0 16	6 51	0 22	16 29	1 40	4 17	0 14	26 42	2 39	9 23	4 33	19 39	19 14	27 22		n.a.
T 17	23 37	6 20	2 49	17 54	1 36	24 17	1 23	18 40	0 16	6 48	0 22	16 26	1 40	4 17	0 14	26 42	2 39	9 23	4 33	19 39	19 14	27 22		n.a.
W18	23 31	11 51	1 48	17 57	1 27	24 27	1 25	18 29	0 17	6 44	0 22	16 24	1 40	4 18	0 14	26 42	2 39	9 23	4 33	19 40	19 13	27 22		n.a.
T 19	23 26	16 47	0 44	18 1	1 17	24 37	1 26	18 18	0 17	6 40	0 22	16 22	1 39	4 18	0 14	26 41	2 39	9 22	4 33	19 40	19 12	27 21		n.a.
F 20	23 19	20 57	0n21	18 7	1 6	24 47	1 27	18 7	0 18	6 36	0 22	16 20	1 39	4 19	0 14	26 41	2 39	9 22	4 33	19 40	19 11	27 21		n.a.
S 21	23 13	24 12	1 25	18 15	0 54	24 56	1 28	17 56	0 19	6 32	0 22	16 18	1 39	4 19	0 14	26 41	2 39	9 21	4 33	19 40	19 10	27 21		n.a.
S 22	23 6	26 22	2 24	18 25	0 42	25 4	1 29	17 45	0 19	6 28	0 22	16 15	1 39	4 19	0 14	26 41	2 39	9 21	4 33	19 39	19 9	27 21		n.a.
M23	22 59	27 19	3 16	18 36	0 29	25 11	1 29	17 33	0 20	6 24	0 22	16 13	1 39	4 20	0 14	26 41	2 39	9 20	4 33	19 37	19 9	27 21		n.a.
T 24	22 51	27 1	4 0	18 49	0 16	25 17	1 30	17 22	0 20	6 20	0 22	16 11	1 39	4 20	0 14	26 41	2 39	9 20	4 33	19 35	19 8	27 20		n.a.
W25	22 43	25 29	4 34	19 4	0 2	25 23	1 31	17 10	0 21	6 16	0 22	16 8	1 39	4 21	0 14	26 41	2 39	9 19	4 33	19 33	19 7	27 20		n.a.
T 26	22 34	22 48	4 55	19 20	0s12	25 28	1 32	16 58	0 22	6 12	0 23	16 6	1 38	4 22	0 14	26 41	2 39	9 19	4 33	19 30	19 6	27 20		n.a.
F 27	22 25	19 8	5 4	19 38	0 26	25 33	1 32	16 46	0 22	6 8	0 23	16 4	1 38	4 22	0 14	26 41	2 39	9 18	4 33	19 28	19 5	27 20		n.a.
S 28	22 16	14 39	4 59	19 58	0 41	25 36	1 33	16 34	0 23	6 4	0 23	16 1	1 38	4 23	0 14	26 41	2 39	9 18	4 33	19 26	19 4	27 20		n.a.
S 29	22 6	9 32	4 41	20 19	0 56	25 39	1 33	16 22	0 23	6 0	0 23	15 59	1 38	4 23	0 14	26 41	2 39	9 17	4 33	19 24	19 4	27 19		n.a.
M30	21 56	3 58	4 9	20 40	1 11	25 41	1 33	16 10	0 24	5 55	0 23	15 57	1 38	4 24	0 14	26 41	2 39	9 17	4 33	19 22	19 3	27 19		n.a.
T 31	21s45	1s52	3n24	21s 3	1s26	25s42	1s33	15s58	0n24	5s51	0n23	15s54	1s38	4n25	0n14	26s41	2s39	9s16	4n33	19n22	19n 2	27n19		n.a.

Julian Day Number = -1979230.5, Delta T = 128h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'49, Lahiri = -142°22'49 Julian Calendar 1 March 10132 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10133 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 6	25♉57'02	25♎17	4°R 4	0♉ 2	17♒11	14♓52	22♒46	10♈19	5♉36	25♒ 6	24°D 7	22♑48	15♋10	n.a.	W 1
T 2	7 53 3	26°54'21	8♏40	3♒25	1°15	17°50	15° 3	22°53	10°21	5°38	25° 8	24♑ 7	22°45	15°17	n.a.	T 2
F 3	7 57 0	27°51'42	22°28	2°44	2°27	18°29	15°14	22°59	10°23	5°40	25° 9	24°R 7	22°41	15°24	n.a.	F 3
S 4	8 0 56	28°49'05	6♐41	2° 2	3°40	19° 7	15°25	23° 6	10°24	5°42	25°11	24° 7	22°38	15°30	n.a.	S 4
S 5	8 4 53	29°46'29	21°18	1°18	4°53	19°46	15°36	23°13	10°26	5°45	25°12	24° 4	22°35	15°37	n.a.	S 5
M 6	8 8 50	0♒43'55	6♉16	0°35	6° 6	20°25	15°47	23°20	10°28	5°47	25°14	23°59	22°32	15°44	n.a.	M 6
T 7	8 12 46	1°41'23	21°27	29♉52	7°19	21° 4	15°58	23°27	10°30	5°49	25°16	23°52	22°29	15°51	n.a.	T 7
W 8	8 16 43	2°38'52	6♒41	29°10	8°32	21°43	16° 9	23°34	10°32	5°51	25°17	23°43	22°26	15°57	n.a.	W 8
T 9	8 20 40	3°36'23	21°48	28°31	9°45	22°22	16°21	23°41	10°34	5°53	25°19	23°33	22°22	16° 4	n.a.	T 9
F 10	8 24 36	4°33'55	6♓37	27°55	10°58	23° 1	16°32	23°48	10°36	5°55	25°21	23°23	22°19	16°11	n.a.	F 10
S 11	8 28 33	5°31'28	21° 1	27°23	12°11	23°40	16°44	23°55	10°38	5°57	25°22	23°15	22°16	16°17	n.a.	S 11
S 12	8 32 30	6°29'03	4♈57	26°55	13°24	24°19	16°55	24° 2	10°40	5°59	25°24	23° 9	22°13	16°24	n.a.	S 12
M13	8 36 26	7°26'39	18°22	26°32	14°38	24°59	17° 7	24° 9	10°43	6° 1	25°26	23° 6	22°10	16°31	n.a.	M13
T 14	8 40 23	8°24'17	1♉21	26°15	15°51	25°38	17°18	24°16	10°45	6° 3	25°27	23° 4	22° 6	16°37	n.a.	T 14
W15	8 44 19	9°21'56	13°56	26° 4	17° 4	26°17	17°30	24°23	10°47	6° 5	25°29	23°D 4	22° 3	16°44	n.a.	W15
T 16	8 48 16	10°19'37	26°12	25°D59	18°18	26°56	17°42	24°30	10°49	6° 7	25°31	23°R 4	22° 0	16°51	n.a.	T 16
F 17	8 52 13	11°17'19	8♊15	26° 0	19°31	27°36	17°54	24°37	10°52	6° 8	25°33	23° 3	21°57	16°58	n.a.	F 17
S 18	8 56 9	12°15'03	20° 9	26° 9	20°45	28°15	18° 6	24°44	10°54	6°10	25°34	23° 1	21°54	17° 4	n.a.	S 18
S 19	9 0 6	13°12'48	1♋59	26°24	21°59	28°54	18°18	24°51	10°57	6°12	25°36	22°55	21°51	17°11	n.a.	S 19
M20	9 4 3	14°10'35	13°49	26°46	23°12	29°34	18°30	24°58	10°59	6°14	25°38	22°47	21°47	17°18	n.a.	M20
T 21	9 7 59	15° 8'24	25°41	27°15	24°26	0♓13	18°42	25° 5	11° 2	6°16	25°40	22°37	21°44	17°24	n.a.	T 21
W22	9 11 56	16° 6'15	7♌38	27°51	25°40	0°53	18°54	25°13	11° 4	6°18	25°41	22°24	21°41	17°31	n.a.	W22
T 23	9 15 53	17° 4'07	19°41	28°34	26°54	1°32	19° 6	25°20	11° 7	6°20	25°43	22°10	21°38	17°38	n.a.	T 23
F 24	9 19 49	18° 2'01	1♍52	29°24	28° 7	2°12	19°18	25°27	11° 9	6°21	25°45	21°57	21°35	17°44	n.a.	F 24
S 25	9 23 46	18°59'58	14°10	0♒20	29°21	2°52	19°31	25°34	11°12	6°23	25°47	21°44	21°32	17°51	n.a.	S 25
S 26	9 27 43	19°57'56	26°38	1°23	0♒35	3°31	19°43	25°41	11°15	6°25	25°48	21°34	21°28	17°58	n.a.	S 26
M27	9 31 39	20°55'57	9♎16	2°32	1°49	4°11	19°55	25°49	11°18	6°27	25°50	21°27	21°25	18° 5	n.a.	M27
T 28	9 35 36	21°54'00	22° 7	3°47	3° 3	4°51	20° 8	25°56	11°20	6°28	25°52	21°22	21°22	18°11	n.a.	T 28
W29	9 39 32	22°52'05	5♏11	5° 8	4°17	5°31	20°20	26° 3	11°23	6°30	25°54	21°20	21°19	18°18	n.a.	W29
T 30	9 43 29	23♒50'12	18♏33	6♒34	5♒32	6♓10	20♓33	26♒10	11♈26	6♉32	25♒56	21♑20	21♑16	18♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	7s47	2n27	21s26	1s40	25s43	1s34	15s45	0n25	5s47	0n23	15s52	1s38	4n25	0n14	26s41	2s39	9s15	4n33	19n21	19n 1	27n19		n.a.
T 2	21 23	13 32	1 21	21 49	1 54	25 42	1 34	15 32	0 26	5 42	0 23	15 50	1 37	4 26	0 14	26 40	2 39	9 15	4 33	19 22	19 0	27 18		n.a.
F 3	21 12	18 47	0 9	22 11	2 7	25 41	1 34	15 20	0 26	5 38	0 23	15 47	1 37	4 27	0 14	26 40	2 39	9 14	4 33	19 22	18 59	27 18		n.a.
S 4	21 0	23 9	1s 6	22 34	2 20	25 40	1 34	15 7	0 27	5 33	0 23	15 45	1 37	4 27	0 14	26 40	2 39	9 14	4 33	19 22	18 59	27 18		n.a.
S 5	20 48	26 10	2 19	22 55	2 32	25 37	1 34	14 54	0 27	5 29	0 23	15 42	1 37	4 28	0 14	26 40	2 39	9 13	4 33	19 21	18 58	27 17		n.a.
M 6	20 35	27 24	3 24	23 16	2 42	25 34	1 33	14 40	0 28	5 24	0 24	15 40	1 37	4 29	0 14	26 40	2 39	9 13	4 33	19 20	18 57	27 17		n.a.
T 7	20 22	26 35	4 15	23 35	2 52	25 30	1 33	14 27	0 28	5 20	0 24	15 37	1 37	4 30	0 14	26 40	2 39	9 12	4 33	19 18	18 56	27 17		n.a.
W 8	20 9	23 48	4 49	23 52	3 0	25 25	1 33	14 14	0 29	5 15	0 24	15 35	1 37	4 30	0 14	26 40	2 39	9 11	4 34	19 15	18 55	27 16		n.a.
T 9	19 55	19 23	5 2	24 7	3 7	25 19	1 33	14 0	0 29	5 11	0 24	15 32	1 37	4 31	0 14	26 40	2 39	9 11	4 34	19 13	18 54	27 16		n.a.
F 10	19 41	13 52	4 54	24 20	3 13	25 13	1 32	13 47	0 30	5 6	0 24	15 30	1 37	4 32	0 14	26 40	2 39	9 10	4 34	19 10	18 54	27 16		n.a.
S 11	19 27	7 44	4 27	24 31	3 17	25 6	1 32	13 33	0 31	5 1	0 24	15 27	1 36	4 33	0 14	26 40	2 39	9 10	4 34	19 8	18 53	27 15		n.a.
S 12	19 12	1 25	3 46	24 39	3 19	24 58	1 31	13 19	0 31	4 57	0 24	15 25	1 36	4 34	0 14	26 40	2 39	9 9	4 34	19 7	18 52	27 15		n.a.
M13	18 57	4n46	2 53	24 45	3 21	24 49	1 30	13 5	0 32	4 52	0 24	15 22	1 36	4 35	0 14	26 40	2 39	9 8	4 34	19 6	18 51	27 15		n.a.
T 14	18 42	10 32	1 52	24 48	3 20	24 40	1 30	12 51	0 32	4 47	0 24	15 20	1 36	4 35	0 14	26 40	2 39	9 8	4 34	19 5	18 50	27 14		n.a.
W15	18 26	15 43	0 48	24 49	3 19	24 29	1 29	12 37	0 33	4 42	0 24	15 17	1 36	4 36	0 14	26 40	2 40	9 7	4 34	19 5	18 49	27 14		n.a.
T 16	18 10	20 9	0n17	24 47	3 16	24 19	1 28	12 23	0 33	4 38	0 25	15 15	1 36	4 37	0 14	26 40	2 40	9 7	4 34	19 5	18 49	27 14		n.a.
F 17	17 54	23 38	1 19	24 42	3 11	24 7	1 27	12 8	0 34	4 33	0 25	15 12	1 36	4 38	0 14	26 40	2 40	9 6	4 34	19 5	18 48	27 13		n.a.
S 18	17 37	26 4	2 18	24 35	3 6	23 55	1 26	11 54	0 34	4 28	0 25	15 10	1 36	4 39	0 14	26 40	2 40	9 5	4 34	19 5	18 47	27 13		n.a.
S 19	17 20	27 18	3 10	24 26	2 59	23 42	1 25	11 39	0 35	4 23	0 25	15 7	1 36	4 40	0 14	26 40	2 40	9 5	4 34	19 3	18 46	27 12		n.a.
M20	17 3	27 17	3 54	24 14	2 52	23 28	1 24	11 25	0 35	4 18	0 25	15 5	1 36	4 41	0 14	26 40	2 40	9 4	4 34	19 1	18 45	27 12		n.a.
T 21	16 46	26 1	4 27	24 0	2 44	23 14	1 23	11 10	0 36	4 13	0 25	15 2	1 35	4 42	0 14	26 40	2 40	9 3	4 34	18 58	18 44	27 12		n.a.
W22	16 28	23 33	4 50	23 43	2 34	22 58	1 21	10 55	0 36	4 8	0 25	14 59	1 35	4 43	0 14	26 40	2 40	9 3	4 34	18 55	18 43	27 11		n.a.
T 23	16 10	20 3	4 59	23 25	2 24	22 43	1 20	10 40	0 37	4 3	0 25	14 57	1 35	4 44	0 14	26 39	2 40	9 2	4 34	18 51	18 43	27 11		n.a.
F 24	15 52	15 41	4 55	23 4	2 14	22 26	1 19	10 25	0 37	3 58	0 25	14 54	1 35	4 45	0 14	26 39	2 40	9 1	4 34	18 48	18 42	27 10		n.a.
S 25	15 34	10 39	4 37	22 40	2 3	22 9	1 17	10 10	0 38	3 53	0 26	14 52	1 35	4 47	0 14	26 39	2 40	9 1	4 34	18 44	18 41	27 10		n.a.
S 26	15 15	5 7	4 6	22 15	1 51	21 52	1 16	9 55	0 38	3 48	0 26	14 49	1 35	4 48	0 14	26 39	2 40	9 0	4 34	18 42	18 40	27 9		n.a.
M27	14 56	0s42	3 22	21 47	1 39	21 33	1 15	9 40	0 39	3 43	0 26	14 47	1 35	4 49	0 14	26 39	2 40	8 59	4 34	18 40	18 39	27 9		n.a.
T 28	14 37	6 35	2 27	21 17	1 27	21 14	1 13	9 24	0 39	3 38	0 26	14 44	1 35	4 50	0 14	26 39	2 40	8 59	4 34	18 38	18 38	27 8		n.a.
W29	14 18	12 19	1 24	20 46	1 15	20 55	1 11	9 9	0 40	3 33	0 26	14 41	1 35	4 51	0 14	26 39	2 40	8 58	4 34	18 38	18 38	27 8		n.a.
T 30	13s58	17s37	0n15	20s12	1s 3	20s34	1s10	8s53	0n40	3s27	0n26	14s39	1s35	4n52	0n14	26s39	2s40	8s57	4n35	18n38	18n37	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -1979199.5, Delta T = 128h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'45, Lahiri = -142°22'45 Julian Calendar 1 Apr. 10132 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 47 26	24♒48'22	2♐13	8♒ 4	6♒46	6♓50	20♓45	26♒18	11♈29	6♑33	25♒57	21°R19	21♉12	18♋31	n.a.	F 1
S 2	9 51 22	25°46'35	16°15	9°39	8° 0	7°30	20°58	26°25	11°32	6°35	25°59	21♉19	21° 9	18°38	n.a.	S 2
S 3	9 55 19	26°44'50	0♑37	11°19	9°14	8°10	21°11	26°32	11°35	6°36	26° 1	21°16	21° 6	18°45	n.a.	S 3
M 4	9 59 16	27°43'07	15°18	13° 2	10°29	8°50	21°23	26°39	11°38	6°38	26° 3	21°10	21° 3	18°52	n.a.	M 4
T 5	10 3 12	28°41'27	0♒12	14°48	11°43	9°30	21°36	26°46	11°41	6°39	26° 4	21° 2	21° 0	18°58	n.a.	T 5
W 6	10 7 9	29°39'49	15°12	16°36	12°58	10°10	21°49	26°54	11°44	6°41	26° 6	20°52	20°57	19° 5	n.a.	W 6
T 7	10 11 6	0♓38'13	0♓ 9	18°27	14°12	10°51	22° 2	27° 1	11°47	6°42	26° 8	20°40	20°53	19°12	n.a.	T 7
F 8	10 15 2	1°36'40	14°53	20°20	15°27	11°31	22°15	27° 8	11°50	6°44	26°10	20°30	20°50	19°18	n.a.	F 8
S 9	10 18 59	2°35'09	29°15	22°15	16°41	12°11	22°28	27°15	11°53	6°45	26°12	20°20	20°47	19°25	n.a.	S 9
S 10	10 22 55	3°33'39	13♈12	24°10	17°56	12°51	22°41	27°23	11°57	6°47	26°13	20°13	20°44	19°32	n.a.	S 10
M11	10 26 52	4°32'12	26°41	26° 6	19°10	13°32	22°53	27°30	12° 0	6°48	26°15	20° 9	20°41	19°38	n.a.	M11
T 12	10 30 49	5°30'47	9♉42	28° 3	20°25	14°12	23° 6	27°37	12° 3	6°50	26°17	20° 7	20°37	19°45	n.a.	T 12
W13	10 34 45	6°29'24	22°20	0♓ 0	21°40	14°52	23°19	27°44	12° 6	6°51	26°19	20°D 6	20°34	19°52	n.a.	W13
T 14	10 38 42	7°28'03	4♊38	1°57	22°55	15°33	23°33	27°51	12°10	6°52	26°20	20°R 7	20°31	19°59	n.a.	T 14
F 15	10 42 38	8°26'44	16°41	3°54	24° 9	16°13	23°46	27°59	12°13	6°53	26°22	20° 6	20°28	20° 5	n.a.	F 15
S 16	10 46 35	9°25'27	28°36	5°50	25°24	16°54	23°59	28° 6	12°16	6°55	26°24	20° 5	20°25	20°12	n.a.	S 16
S 17	10 50 32	10°24'12	10♋26	7°46	26°39	17°34	24°12	28°13	12°20	6°56	26°26	20° 1	20°22	20°19	n.a.	S 17
M18	10 54 28	11°22'59	22°17	9°41	27°54	18°15	24°25	28°20	12°23	6°57	26°27	19°54	20°18	20°25	n.a.	M18
T 19	10 58 25	12°21'49	4♌13	11°35	29° 9	18°56	24°38	28°27	12°27	6°58	26°29	19°45	20°15	20°32	n.a.	T 19
W20	11 2 21	13°20'40	16°16	13°29	0♓24	19°36	24°51	28°34	12°30	6°59	26°31	19°34	20°12	20°39	n.a.	W20
T 21	11 6 18	14°19'34	28°28	15°22	1°39	20°17	25° 5	28°41	12°33	7° 0	26°33	19°22	20° 9	20°46	n.a.	T 21
F 22	11 10 14	15°18'30	10♍50	17°13	2°54	20°58	25°18	28°48	12°37	7° 2	26°34	19°10	20° 6	20°52	n.a.	F 22
S 23	11 14 11	16°17'29	23°24	19° 4	4° 9	21°39	25°31	28°55	12°40	7° 3	26°36	18°59	20° 3	20°59	n.a.	S 23
S 24	11 18 8	17°16'29	6♎ 9	20°54	5°24	22°20	25°44	29° 2	12°44	7° 4	26°38	18°50	19°59	21° 6	n.a.	S 24
M25	11 22 4	18°15'33	19° 5	22°43	6°39	23° 1	25°58	29° 9	12°48	7° 5	26°39	18°44	19°56	21°12	n.a.	M25
T 26	11 26 1	19°14'38	2♏12	24°31	7°54	23°42	26°11	29°16	12°51	7° 5	26°41	18°40	19°53	21°19	n.a.	T 26
W27	11 29 57	20°13'47	15°31	26°17	9°10	24°23	26°24	29°23	12°55	7° 6	26°43	18°D39	19°50	21°26	n.a.	W27
T 28	11 33 54	21°12'58	29° 1	28° 3	10°25	25° 4	26°37	29°30	12°58	7° 7	26°44	18°39	19°47	21°32	n.a.	T 28
F 29	11 37 50	22°12'12	12♐44	29°48	11°40	25°45	26°51	29°37	13° 2	7° 8	26°46	18°40	19°43	21°39	n.a.	F 29
S 30	11 41 47	23°11'29	26°41	1♈32	12°55	26°26	27° 4	29°44	13° 6	7° 9	26°48	18°R41	19°40	21°46	n.a.	S 30
S 31	11 45 44	24♓10'48	10♑52	3♈15	14♓11	27♓ 7	27♓17	29♒51	13♈ 9	7♑10	26♒49	18♉39	19♉37	21♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s38	22s 9	0s57	19s36	0s51	20s14	1s 8	8s38	0n41	3s22	0n26	14s36	1s35	4n53	0n14	26s39	2s40	8s57	4n35	18n38	18n36	27n 7		n.a.
S 2	13 18	25 32	2 7	18 59	0 38	19 52	1 6	8 22	0 41	3 17	0 26	14 34	1 35	4 55	0 14	26 39	2 41	8 56	4 35	18 37	18 35	27 6		n.a.
S 3	12 58	27 20	3 11	18 19	0 26	19 31	1 5	8 6	0 42	3 12	0 26	14 31	1 35	4 56	0 14	26 39	2 41	8 55	4 35	18 37	18 34	27 6		n.a.
M 4	12 37	27 17	4 4	17 38	0 15	19 8	1 3	7 51	0 42	3 6	0 26	14 28	1 35	4 57	0 14	26 39	2 41	8 55	4 35	18 35	18 33	27 5		n.a.
T 5	12 16	25 16	4 41	16 56	0 3	18 45	1 1	7 35	0 43	3 1	0 27	14 26	1 35	4 58	0 14	26 39	2 41	8 54	4 35	18 33	18 32	27 5		n.a.
W 6	11 55	21 29	4 59	16 12	0n 8	18 22	0 59	7 19	0 43	2 56	0 27	14 23	1 34	4 59	0 14	26 39	2 41	8 53	4 35	18 30	18 31	27 4		n.a.
T 7	11 34	16 21	4 56	15 27	0 18	17 58	0 57	7 3	0 44	2 51	0 27	14 21	1 34	5 1	0 14	26 39	2 41	8 53	4 35	18 27	18 31	27 4		n.a.
F 8	11 13	10 19	4 34	14 42	0 28	17 33	0 55	6 46	0 44	2 45	0 27	14 18	1 34	5 2	0 14	26 39	2 41	8 52	4 35	18 24	18 30	27 3		n.a.
S 9	10 51	3 52	3 54	13 55	0 38	17 8	0 53	6 30	0 45	2 40	0 27	14 15	1 34	5 3	0 14	26 39	2 41	8 51	4 35	18 22	18 29	27 3		n.a.
S 10	10 29	2n35	3 2	13 8	0 47	16 43	0 51	6 14	0 45	2 35	0 27	14 13	1 34	5 4	0 14	26 39	2 41	8 51	4 35	18 20	18 28	27 2		n.a.
M11	10 8	8 43	2 1	12 20	0 55	16 17	0 49	5 58	0 46	2 29	0 27	14 10	1 34	5 6	0 14	26 39	2 41	8 50	4 35	18 18	18 27	27 2		n.a.
T 12	9 46	14 17	0 55	11 32	1 3	15 51	0 47	5 41	0 46	2 24	0 27	14 8	1 34	5 7	0 14	26 39	2 41	8 49	4 36	18 18	18 26	27 1		n.a.
W13	9 23	19 5	0n12	10 43	1 10	15 24	0 45	5 25	0 47	2 18	0 27	14 5	1 34	5 8	0 14	26 39	2 41	8 49	4 36	18 18	18 25	27 0		n.a.
T 14	9 1	22 57	1 16	9 55	1 16	14 57	0 42	5 8	0 47	2 13	0 28	14 2	1 34	5 10	0 14	26 39	2 41	8 48	4 36	18 18	18 25	27 0		n.a.
F 15	8 38	25 43	2 16	9 6	1 22	14 30	0 40	4 52	0 48	2 8	0 28	14 0	1 34	5 11	0 14	26 39	2 41	8 47	4 36	18 18	18 24	26 59		n.a.
S 16	8 16	27 18	3 9	8 18	1 28	14 2	0 38	4 35	0 48	2 2	0 28	13 57	1 34	5 12	0 14	26 39	2 42	8 47	4 36	18 17	18 23	26 59		n.a.
S 17	7 53	27 36	3 54	7 29	1 32	13 33	0 36	4 19	0 49	1 57	0 28	13 55	1 34	5 14	0 14	26 39	2 42	8 46	4 36	18 16	18 22	26 58		n.a.
M18	7 30	26 39	4 28	6 41	1 36	13 5	0 33	4 2	0 49	1 51	0 28	13 52	1 34	5 15	0 14	26 39	2 42	8 45	4 36	18 14	18 21	26 57		n.a.
T 19	7 7	24 28	4 51	5 53	1 40	12 36	0 31	3 45	0 49	1 46	0 28	13 49	1 34	5 17	0 14	26 39	2 42	8 44	4 36	18 12	18 20	26 57		n.a.
W20	6 44	21 12	5 1	5 6	1 43	12 6	0 29	3 28	0 50	1 40	0 28	13 47	1 34	5 18	0 14	26 39	2 42	8 44	4 36	18 9	18 19	26 56		n.a.
T 21	6 21	17 0	4 58	4 19	1 45	11 37	0 27	3 11	0 50	1 35	0 28	13 44	1 34	5 19	0 14	26 39	2 42	8 43	4 36	18 5	18 18	26 55		n.a.
F 22	5 57	12 1	4 41	3 33	1 47	11 7	0 24	2 55	0 51	1 29	0 29	13 42	1 34	5 21	0 14	26 39	2 42	8 42	4 37	18 2	18 18	26 55		n.a.
S 23	5 34	6 30	4 10	2 47	1 49	10 37	0 22	2 38	0 51	1 24	0 29	13 39	1 34	5 22	0 14	26 39	2 42	8 42	4 37	17 59	18 17	26 54		n.a.
S 24	5 10	0 37	3 26	2 2	1 50	10 6	0 19	2 21	0 52	1 18	0 29	13 37	1 34	5 24	0 14	26 39	2 42	8 41	4 37	17 56	18 16	26 53		n.a.
M25	4 46	5s22	2 31	1 18	1 50	9 36	0 17	2 4	0 52	1 13	0 29	13 34	1 34	5 25	0 14	26 39	2 42	8 40	4 37	17 55	18 15	26 53		n.a.
T 26	4 23	11 15	1 27	0 34	1 50	9 5	0 15	1 47	0 52	1 7	0 29	13 32	1 34	5 27	0 14	26 39	2 42	8 40	4 37	17 54	18 14	26 52		n.a.
W27	3 59	16 42	0 17	0n 9	1 50	8 34	0 12	1 29	0 53	1 2	0 29	13 29	1 34	5 28	0 14	26 40	2 42	8 39	4 37	17 53	18 13	26 51		n.a.
T 28	3 35	21 26	0s55	0 52	1 49	8 2	0 10	1 12	0 53	0 56	0 29	13 27	1 34	5 29	0 14	26 40	2 43	8 38	4 37	17 53	18 12	26 51		n.a.
F 29	3 11	25 4	2 5	1 34	1 48	7 31	0 8	0 55	0 54	0 51	0 29	13 24	1 34	5 31	0 14	26 40	2 43	8 38	4 37	17 54	18 11	26 50		n.a.
S 30	2 47	27 15	3 9	2 15	1 47	6 59	0 5	0 38	0 54	0 45	0 30	13 22	1 34	5 32	0 14	26 40	2 43	8 37	4 37	17 54	18 10	26 49		n.a.
S 31	2s23	27s43	4s 2	2n55	1n45	6s27	0s 3	0s21	0n55	0s39	0n30	13s19	1s34	5n34	0n14	26s40	2s43	8s36	4n38	17n53	18n10	26n48		n.a.

Julian Day Number = -1979169.5, Delta T = 128h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'41, Lahiri = -142°22'41 Julian Calendar 1 May 10132 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 40	25♓10'10	25♉14	4♈57	15♓26	27♓49	27♓31	29♒57	13♈13	7♉11	26♒51	18°R36	19♑34	21♋59	n.a.	M 1
T 2	11 53 37	26° 9'34	9♒45	6°38	16°42	28°30	27°44	0♓ 4	13°17	7°11	26°52	18♑30	19°31	22° 6	n.a.	T 2
W 3	11 57 33	27° 9'02	24°20	8°18	17°57	29°11	27°57	0°11	13°20	7°12	26°54	18°23	19°28	22°13	n.a.	W 3
T 4	12 1 30	28° 8'32	8♓53	9°57	19°12	29°53	28°11	0°18	13°24	7°13	26°56	18°15	19°24	22°19	n.a.	T 4
F 5	12 5 26	29° 8'04	23°16	11°35	20°28	0♈34	28°24	0°24	13°28	7°13	26°57	18° 7	19°21	22°26	n.a.	F 5
S 6	12 9 23	0♈ 7'38	7♈24	13°13	21°43	1°16	28°38	0°31	13°32	7°14	26°59	18° 0	19°18	22°33	n.a.	S 6
S 7	12 13 19	1° 7'15	21°11	14°49	22°59	1°57	28°51	0°37	13°35	7°14	27° 0	17°55	19°15	22°40	n.a.	S 7
M 8	12 17 16	2° 6'55	4♉35	16°25	24°14	2°39	29° 4	0°44	13°39	7°15	27° 2	17°52	19°12	22°46	n.a.	M 8
T 9	12 21 12	3° 6'36	17°36	18° 0	25°30	3°20	29°18	0°50	13°43	7°15	27° 3	17°D51	19° 8	22°53	n.a.	T 9
W10	12 25 9	4° 6'20	0♊15	19°34	26°46	4° 2	29°31	0°57	13°47	7°16	27° 5	17°52	19° 5	23° 0	n.a.	W10
T 11	12 29 5	5° 6'06	12°35	21° 7	28° 1	4°44	29°44	1° 3	13°51	7°16	27° 6	17°53	19° 2	23° 6	n.a.	T 11
F 12	12 33 2	6° 5'54	24°41	22°39	29°17	5°26	29°58	1°10	13°54	7°17	27° 8	17°54	18°59	23°13	n.a.	F 12
S 13	12 36 58	7° 5'44	6♋37	24°10	0♈32	6° 7	0♈11	1°16	13°58	7°17	27° 9	17°R55	18°56	23°20	n.a.	S 13
S 14	12 40 55	8° 5'37	18°28	25°41	1°48	6°49	0°24	1°22	14° 2	7°17	27°11	17°54	18°53	23°27	n.a.	S 14
M15	12 44 51	9° 5'31	0♌21	27°11	3° 4	7°31	0°38	1°29	14° 6	7°18	27°12	17°52	18°49	23°33	n.a.	M15
T 16	12 48 48	10° 5'27	12°18	28°40	4°19	8°13	0°51	1°35	14°10	7°18	27°13	17°48	18°46	23°40	n.a.	T 16
W17	12 52 44	11° 5'25	24°25	0♉ 8	5°35	8°55	1° 4	1°41	14°14	7°18	27°15	17°43	18°43	23°47	n.a.	W17
T 18	12 56 41	12° 5'26	6♍44	1°35	6°51	9°37	1°17	1°47	14°17	7°18	27°16	17°36	18°40	23°53	n.a.	T 18
F 19	13 0 37	13° 5'28	19°17	3° 1	8° 7	10°19	1°31	1°53	14°21	7°18	27°17	17°30	18°37	24° 0	n.a.	F 19
S 20	13 4 34	14° 5'33	2♎ 6	4°26	9°22	11° 1	1°44	1°59	14°25	7°19	27°19	17°24	18°34	24° 7	n.a.	S 20
S 21	13 8 30	15° 5'40	15°10	5°51	10°38	11°44	1°57	2° 5	14°29	7°19	27°20	17°20	18°30	24°14	n.a.	S 21
M22	13 12 27	16° 5'49	28°28	7°14	11°54	12°26	2°10	2°11	14°33	7°19	27°21	17°17	18°27	24°20	n.a.	M22
T 23	13 16 23	17° 6'00	12♏ 0	8°36	13°10	13° 8	2°23	2°17	14°37	7°R19	27°23	17°D15	18°24	24°27	n.a.	T 23
W24	13 20 20	18° 6'14	25°42	9°58	14°25	13°50	2°36	2°22	14°40	7°19	27°24	17°15	18°21	24°34	n.a.	W24
T 25	13 24 16	19° 6'30	9♐34	11°18	15°41	14°33	2°50	2°28	14°44	7°19	27°25	17°17	18°18	24°40	n.a.	T 25
F 26	13 28 13	20° 6'48	23°33	12°36	16°57	15°15	3° 3	2°34	14°48	7°19	27°26	17°18	18°14	24°47	n.a.	F 26
S 27	13 32 9	21° 7'09	7♉38	13°54	18°13	15°58	3°16	2°39	14°52	7°18	27°27	17°19	18°11	24°54	n.a.	S 27
S 28	13 36 6	22° 7'33	21°47	15°10	19°29	16°40	3°29	2°45	14°56	7°18	27°29	17°R20	18° 8	25° 1	n.a.	S 28
M29	13 40 2	23° 7'59	5♒59	16°25	20°45	17°23	3°42	2°50	15° 0	7°18	27°30	17°19	18° 5	25° 7	n.a.	M29
T 30	13 43 58	24♈ 8'27	20♒11	17♑38	22♈ 0	18♈ 5	3♈55	2♓56	15♈ 3	7♉18	27♒31	17♑18	18♑ 2	25♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s58	26s19	4s41	3n35	1n42	5s55	0s 0	0s 4	0n55	0s34	0n30	13s17	1s34	5n35	0n14	26s40	2s43	8s35	4n38	17n52	18n 9	26n48		n.a.
T 2	1 34	23 10	5 2	4 14	1 40	5 22	0n 2	0n14	0 55	0 28	0 30	13 14	1 34	5 37	0 15	26 40	2 43	8 35	4 38	17 51	18 8	26 47		n.a.
W 3	1 10	18 33	5 4	4 52	1 37	4 50	0 4	0 31	0 56	0 23	0 30	13 12	1 34	5 38	0 15	26 40	2 43	8 34	4 38	17 49	18 7	26 46		n.a.
T 4	0 46	12 53	4 46	5 29	1 34	4 17	0 7	0 48	0 56	0 17	0 30	13 9	1 34	5 40	0 15	26 40	2 43	8 33	4 38	17 46	18 6	26 45		n.a.
F 5	0 21	6 34	4 11	6 5	1 30	3 45	0 9	1 6	0 57	0 12	0 30	13 7	1 34	5 41	0 15	26 40	2 43	8 33	4 38	17 44	18 5	26 45		n.a.
S 6	0n 3	0 2	3 20	6 41	1 26	3 12	0 11	1 23	0 57	0 6	0 30	13 4	1 34	5 43	0 15	26 40	2 43	8 32	4 38	17 42	18 4	26 44		n.a.
S 7	0 28	6n22	2 19	7 16	1 22	2 39	0 14	1 40	0 57	0 0	0 31	13 2	1 34	5 44	0 15	26 40	2 43	8 31	4 39	17 41	18 3	26 43		n.a.
M 8	0 52	12 19	1 11	7 50	1 18	2 6	0 16	1 58	0 58	0n 5	0 31	13 0	1 34	5 46	0 15	26 40	2 44	8 31	4 39	17 40	18 2	26 42		n.a.
T 9	1 16	17 34	0 1	8 23	1 13	1 34	0 18	2 15	0 58	0 11	0 31	12 57	1 34	5 47	0 15	26 40	2 44	8 30	4 39	17 39	18 2	26 41		n.a.
W10	1 41	21 53	1n 7	8 55	1 8	1 1	0 21	2 32	0 59	0 16	0 31	12 55	1 34	5 49	0 15	26 40	2 44	8 29	4 39	17 40	18 1	26 41		n.a.
T 11	2 5	25 7	2 10	9 27	1 3	0 28	0 23	2 50	0 59	0 22	0 31	12 53	1 34	5 51	0 15	26 40	2 44	8 29	4 39	17 40	18 0	26 40		n.a.
F 12	2 29	27 8	3 6	9 57	0 58	0n 5	0 25	3 7	0 59	0 28	0 31	12 50	1 34	5 52	0 15	26 40	2 44	8 28	4 39	17 41	17 59	26 39		n.a.
S 13	2 54	27 52	3 53	10 27	0 52	0 38	0 28	3 25	1 0	0 33	0 31	12 48	1 34	5 54	0 15	26 40	2 44	8 28	4 39	17 41	17 58	26 38		n.a.
S 14	3 18	27 18	4 30	10 56	0 46	1 11	0 30	3 42	1 0	0 39	0 32	12 46	1 34	5 55	0 15	26 41	2 44	8 27	4 40	17 40	17 57	26 37		n.a.
M15	3 42	25 29	4 56	11 24	0 40	1 44	0 32	3 59	1 1	0 44	0 32	12 43	1 34	5 57	0 15	26 41	2 44	8 26	4 40	17 40	17 56	26 36		n.a.
T 16	4 7	22 32	5 9	11 51	0 34	2 17	0 34	4 17	1 1	0 50	0 32	12 41	1 34	5 58	0 15	26 41	2 44	8 26	4 40	17 39	17 55	26 36		n.a.
W17	4 31	18 35	5 8	12 17	0 28	2 50	0 36	4 34	1 1	0 55	0 32	12 39	1 34	6 0	0 15	26 41	2 44	8 25	4 40	17 37	17 54	26 35		n.a.
T 18	4 55	13 49	4 53	12 42	0 21	3 23	0 38	4 52	1 2	1 1	0 32	12 37	1 34	6 1	0 15	26 41	2 45	8 24	4 40	17 35	17 54	26 34		n.a.
F 19	5 19	8 23	4 24	13 6	0 14	3 55	0 40	5 9	1 2	1 7	0 32	12 35	1 34	6 3	0 15	26 41	2 45	8 24	4 40	17 33	17 53	26 33		n.a.
S 20	5 43	2 31	3 41	13 30	0 7	4 28	0 42	5 26	1 2	1 12	0 32	12 32	1 34	6 4	0 15	26 41	2 45	8 23	4 41	17 32	17 52	26 32		n.a.
S 21	6 7	3s36	2 46	13 52	0 0	5 0	0 44	5 44	1 3	1 18	0 33	12 30	1 34	6 6	0 15	26 41	2 45	8 23	4 41	17 30	17 51	26 31		n.a.
M22	6 31	9 41	1 41	14 14	0s 7	5 33	0 46	6 1	1 3	1 23	0 33	12 28	1 34	6 7	0 15	26 41	2 45	8 22	4 41	17 30	17 50	26 30		n.a.
T 23	6 54	15 26	0 29	14 34	0 14	6 5	0 48	6 18	1 3	1 29	0 33	12 26	1 34	6 9	0 15	26 41	2 45	8 21	4 41	17 29	17 49	26 29		n.a.
W24	7 18	20 30	0s46	14 54	0 22	6 37	0 50	6 35	1 4	1 34	0 33	12 24	1 34	6 11	0 15	26 41	2 45	8 21	4 41	17 29	17 48	26 29		n.a.
T 25	7 42	24 30	1 59	15 12	0 29	7 9	0 52	6 53	1 4	1 40	0 33	12 22	1 34	6 12	0 15	26 41	2 45	8 20	4 41	17 30	17 47	26 28		n.a.
F 26	8 5	27 5	3 6	15 30	0 37	7 40	0 54	7 10	1 4	1 45	0 33	12 20	1 34	6 14	0 15	26 42	2 45	8 20	4 42	17 30	17 46	26 27		n.a.
S 27	8 29	27 57	4 2	15 47	0 45	8 12	0 55	7 27	1 5	1 51	0 33	12 18	1 34	6 15	0 15	26 42	2 45	8 19	4 42	17 30	17 45	26 26		n.a.
S 28	8 52	26 59	4 43	16 2	0 52	8 43	0 57	7 44	1 5	1 56	0 34	12 16	1 35	6 17	0 15	26 42	2 45	8 18	4 42	17 31	17 44	26 25		n.a.
M29	9 15	24 17	5 8	16 17	1 0	9 14	0 59	8 1	1 5	2 2	0 34	12 14	1 35	6 18	0 15	26 42	2 46	8 18	4 42	17 30	17 44	26 24		n.a.
T 30	9n38	20s 7	5s13	16n31	1s 8	9n45	1n 0	8n18	1n 6	2n 7	0n34	12s12	1s35	6n20	0n15	26s42	2s46	8s17	4n42	17n30	17n43	26n23		n.a.

Julian Day Number = -1979138.5, Delta T = 128h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'37, Lahiri = -142°22'37 Julian Calendar 1 June 10132 BCE == Greg. Calendar 15 March 10132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 47 55	25♈ 8'57	4♓20	18♉49	23♈16	18♈48	4♈ 8	3♓ 1	15♈ 7	7°R18	27♒32	17°R15	17♉59	25♋21	n.a.	W 1
T 2	13 51 51	26° 9'30	18°24	19°59	24°32	19°31	4°20	3° 6	15°11	7♑17	27°33	17♉12	17°55	25°27	n.a.	T 2
F 3	13 55 48	27°10'04	2♈18	21° 6	25°48	20°13	4°33	3°12	15°15	7°17	27°34	17° 9	17°52	25°34	n.a.	F 3
S 4	13 59 44	28°10'41	16° 0	22°11	27° 4	20°56	4°46	3°17	15°19	7°17	27°35	17° 6	17°49	25°41	n.a.	S 4
S 5	14 3 41	29°11'20	29°27	23°13	28°20	21°39	4°59	3°22	15°22	7°16	27°36	17° 5	17°46	25°48	n.a.	S 5
M 6	14 7 37	0♉12'01	12♉36	24°12	29°36	22°22	5°12	3°27	15°26	7°16	27°37	17°D 4	17°43	25°54	n.a.	M 6
T 7	14 11 34	1°12'44	25°28	25° 9	0♉52	23° 5	5°24	3°32	15°30	7°15	27°38	17° 4	17°40	26° 1	n.a.	T 7
W 8	14 15 30	2°13'29	8♊ 3	26° 1	2° 8	23°48	5°37	3°36	15°34	7°15	27°39	17° 5	17°36	26° 8	n.a.	W 8
T 9	14 19 27	3°14'15	20°21	26°50	3°24	24°31	5°50	3°41	15°37	7°14	27°40	17° 6	17°33	26°14	n.a.	T 9
F 10	14 23 23	4°15'03	2♋27	27°34	4°39	25°14	6° 2	3°46	15°41	7°14	27°41	17° 7	17°30	26°21	n.a.	F 10
S 11	14 27 20	5°15'53	14°25	28°14	5°55	25°57	6°15	3°51	15°45	7°13	27°42	17° 9	17°27	26°28	n.a.	S 11
S 12	14 31 16	6°16'44	26°17	28°48	7°11	26°40	6°27	3°55	15°48	7°13	27°42	17° 9	17°24	26°35	n.a.	S 12
M13	14 35 12	7°17'36	8♌ 9	29°16	8°27	27°24	6°40	4° 0	15°52	7°12	27°43	17°R10	17°20	26°41	n.a.	M13
T 14	14 39 9	8°18'30	20° 6	29°37	9°43	28° 7	6°52	4° 4	15°56	7°11	27°44	17° 9	17°17	26°48	n.a.	T 14
W15	14 43 5	9°19'26	2♍12	29°51	10°59	28°50	7° 4	4° 8	15°59	7°10	27°45	17° 9	17°14	26°55	n.a.	W15
T 16	14 47 2	10°20'22	14°32	29°R57	12°15	29°33	7°17	4°12	16° 3	7°10	27°46	17° 8	17°11	27° 1	n.a.	T 16
F 17	14 50 58	11°21'20	27° 9	29°55	13°31	0♉17	7°29	4°17	16° 6	7° 9	27°46	17° 7	17° 8	27° 8	n.a.	F 17
S 18	14 54 55	12°22'20	10♎ 6	29°43	14°46	1° 0	7°41	4°21	16°10	7° 8	27°47	17° 6	17° 5	27°15	n.a.	S 18
S 19	14 58 51	13°23'20	23°24	29°21	16° 2	1°44	7°53	4°25	16°14	7° 7	27°48	17° 6	17° 1	27°22	n.a.	S 19
M20	15 2 48	14°24'22	7♏ 2	28°50	17°18	2°27	8° 5	4°29	16°17	7° 6	27°48	17° 6	16°58	27°28	n.a.	M20
T 21	15 6 44	15°25'26	20°58	28° 8	18°34	3°11	8°17	4°32	16°21	7° 6	27°49	17°D 6	16°55	27°35	n.a.	T 21
W22	15 10 41	16°26'31	5♐ 9	27°16	19°50	3°54	8°29	4°36	16°24	7° 5	27°49	17° 6	16°52	27°42	n.a.	W22
T 23	15 14 37	17°27'38	19°31	26°15	21° 6	4°38	8°41	4°40	16°28	7° 4	27°50	17°R 6	16°49	27°48	n.a.	T 23
F 24	15 18 34	18°28'46	3♑57	25° 6	22°22	5°22	8°52	4°43	16°31	7° 3	27°50	17° 6	16°45	27°55	n.a.	F 24
S 25	15 22 30	19°29'56	18°24	23°50	23°37	6° 6	9° 4	4°47	16°34	7° 2	27°51	17° 5	16°42	28° 2	n.a.	S 25
S 26	15 26 26	20°31'08	2♒46	22°31	24°53	6°49	9°16	4°50	16°38	7° 1	27°51	17° 5	16°39	28° 9	n.a.	S 26
M27	15 30 23	21°32'20	17° 1	21° 9	26° 9	7°33	9°27	4°53	16°41	7° 0	27°52	17°D 5	16°36	28°15	n.a.	M27
T 28	15 34 19	22°33'35	1♓ 5	19°48	27°25	8°17	9°39	4°56	16°44	6°58	27°52	17° 5	16°33	28°22	n.a.	T 28
W29	15 38 16	23°34'50	14°57	18°31	28°40	9° 1	9°50	5° 0	16°48	6°57	27°53	17° 5	16°30	28°29	n.a.	W29
T 30	15 42 12	24°36'08	28°37	17°20	29°56	9°45	10° 1	5° 3	16°51	6°56	27°53	17° 6	16°26	28°35	n.a.	T 30
F 31	15 46 9	25♉37'26	12♈ 5	16♉17	1♊12	10♉29	10♈13	5♓ 5	16♈54	6♑55	27♒53	17♉ 7	16♉23	28♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 1	14s50	5s 0	16n43	1s16	10n16	1n 2	8n35	1n 6	2n12	0n34	12s10	1s35	6n21	0n15	26s42	2s46	8s17	4n43	17n29	17n42	26n22		n.a.
T 2	10 23	8 49	4 29	16 55	1 24	10 46	1 4	8 52	1 6	2 18	0 34	12 8	1 35	6 23	0 15	26 42	2 46	8 16	4 43	17 28	17 41	26 21		n.a.
F 3	10 46	2 26	3 42	17 5	1 32	11 16	1 5	9 9	1 7	2 23	0 34	12 6	1 35	6 24	0 15	26 42	2 46	8 16	4 43	17 27	17 40	26 20		n.a.
S 4	11 8	3n59	2 43	17 15	1 40	11 45	1 6	9 26	1 7	2 29	0 35	12 4	1 35	6 26	0 15	26 42	2 46	8 15	4 43	17 27	17 39	26 19		n.a.
S 5	11 30	10 7	1 36	17 24	1 48	12 15	1 8	9 43	1 7	2 34	0 35	12 2	1 35	6 27	0 15	26 43	2 46	8 15	4 43	17 26	17 38	26 18		n.a.
M 6	11 52	15 41	0 25	17 31	1 55	12 44	1 9	10 0	1 8	2 39	0 35	12 1	1 35	6 29	0 15	26 43	2 46	8 14	4 43	17 26	17 37	26 17		n.a.
T 7	12 14	20 27	0n46	17 38	2 3	13 13	1 10	10 17	1 8	2 45	0 35	11 59	1 35	6 30	0 15	26 43	2 46	8 14	4 44	17 26	17 36	26 16		n.a.
W 8	12 36	24 10	1 53	17 44	2 10	13 41	1 12	10 33	1 8	2 50	0 35	11 57	1 35	6 32	0 15	26 43	2 46	8 13	4 44	17 26	17 35	26 15		n.a.
T 9	12 57	26 40	2 54	17 48	2 17	14 9	1 13	10 50	1 8	2 55	0 35	11 55	1 35	6 33	0 15	26 43	2 46	8 13	4 44	17 26	17 34	26 14		n.a.
F 10	13 19	27 53	3 45	17 52	2 24	14 37	1 14	11 6	1 9	3 1	0 36	11 54	1 35	6 35	0 15	26 43	2 47	8 12	4 44	17 27	17 33	26 13		n.a.
S 11	13 40	27 45	4 26	17 55	2 31	15 4	1 15	11 23	1 9	3 6	0 36	11 52	1 35	6 36	0 15	26 43	2 47	8 12	4 44	17 27	17 33	26 12		n.a.
S 12	14 0	26 21	4 56	17 57	2 37	15 31	1 16	11 39	1 9	3 11	0 36	11 50	1 35	6 38	0 15	26 43	2 47	8 11	4 45	17 27	17 32	26 11		n.a.
M13	14 21	23 47	5 12	17 57	2 42	15 57	1 17	11 56	1 10	3 16	0 36	11 49	1 36	6 39	0 15	26 43	2 47	8 11	4 45	17 27	17 31	26 10		n.a.
T 14	14 41	20 11	5 16	17 58	2 47	16 23	1 18	12 12	1 10	3 21	0 36	11 47	1 36	6 41	0 15	26 44	2 47	8 10	4 45	17 27	17 30	26 9		n.a.
W15	15 1	15 43	5 5	17 57	2 51	16 48	1 19	12 28	1 10	3 27	0 37	11 46	1 36	6 42	0 15	26 44	2 47	8 10	4 45	17 27	17 29	26 7		n.a.
T 16	15 21	10 33	4 41	17 55	2 54	17 13	1 19	12 44	1 10	3 32	0 37	11 44	1 36	6 44	0 15	26 44	2 47	8 9	4 45	17 27	17 28	26 6		n.a.
F 17	15 41	4 51	4 3	17 53	2 55	17 38	1 20	13 0	1 11	3 37	0 37	11 43	1 36	6 45	0 15	26 44	2 47	8 9	4 46	17 27	17 27	26 5		n.a.
S 18	16 0	1s12	3 11	17 50	2 56	18 2	1 21	13 16	1 11	3 42	0 37	11 41	1 36	6 46	0 15	26 44	2 47	8 8	4 46	17 27	17 26	26 4		n.a.
S 19	16 19	7 23	2 8	17 46	2 55	18 25	1 21	13 32	1 11	3 47	0 37	11 40	1 36	6 48	0 15	26 44	2 47	8 8	4 46	17 26	17 25	26 3		n.a.
M20	16 38	13 24	0 55	17 42	2 52	18 48	1 22	13 48	1 11	3 52	0 38	11 38	1 36	6 49	0 15	26 44	2 47	8 8	4 46	17 26	17 24	26 2		n.a.
T 21	16 56	18 53	0s21	17 37	2 48	19 11	1 22	14 3	1 12	3 57	0 38	11 37	1 36	6 51	0 15	26 44	2 47	8 7	4 46	17 26	17 23	26 1		n.a.
W22	17 14	23 24	1 38	17 31	2 41	19 32	1 23	14 19	1 12	4 2	0 38	11 36	1 36	6 52	0 15	26 45	2 47	8 7	4 47	17 26	17 22	26 0		n.a.
T 23	17 32	26 33	2 50	17 25	2 33	19 54	1 23	14 34	1 12	4 7	0 38	11 34	1 36	6 53	0 15	26 45	2 48	8 7	4 47	17 26	17 21	25 59		n.a.
F 24	17 50	27 57	3 51	17 19	2 22	20 14	1 23	14 50	1 12	4 12	0 38	11 33	1 36	6 55	0 15	26 45	2 48	8 6	4 47	17 26	17 20	25 57		n.a.
S 25	18 7	27 26	4 38	17 12	2 9	20 35	1 23	15 5	1 12	4 17	0 38	11 32	1 36	6 56	0 15	26 45	2 48	8 6	4 47	17 26	17 20	25 56		n.a.
S 26	18 24	25 5	5 7	17 6	1 55	20 54	1 23	15 20	1 13	4 22	0 39	11 31	1 37	6 58	0 15	26 45	2 48	8 5	4 47	17 26	17 19	25 55		n.a.
M27	18 41	21 12	5 17	17 0	1 38	21 13	1 24	15 35	1 13	4 27	0 39	11 30	1 37	6 59	0 15	26 45	2 48	8 5	4 48	17 26	17 18	25 54		n.a.
T 28	18 57	16 10	5 7	16 55	1 21	21 31	1 24	15 50	1 13	4 32	0 39	11 28	1 37	7 0	0 15	26 45	2 48	8 5	4 48	17 26	17 17	25 53		n.a.
W29	19 13	10 23	4 40	16 51	1 2	21 49	1 24	16 5	1 13	4 36	0 39	11 27	1 37	7 2	0 15	26 45	2 48	8 4	4 48	17 26	17 16	25 52		n.a.
T 30	19 29	4 10	3 57	16 49	0 43	22 6	1 23	16 19	1 13	4 41	0 40	11 26	1 37	7 3	0 15	26 46	2 48	8 4	4 48	17 26	17 15	25 50		n.a.
F 31	19n44	2n 8	3s 2	16n49	0s24	22n22	1n23	16n34	1n14	4n46	0n40	11s25	1s37	7n 4	0n16	26s46	2s48	8s 4	4n48	17n27	17n14	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1979108.5, Delta T = 128h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'33, Lahiri = -142°22'33 Julian Calendar 1 July 10132 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 5	26♉38'46	25♈19	15°R24	2♊28	11♉13	10♈24	5♓ 8	16♈57	6°R54	27♒54	17♉ 8	16♉20	28♋49	n.a.	S 1
S 2	15 54 2	27°40'07	8♉20	14♉42	3°43	11°57	10°35	5°11	17° 0	6♑53	27°54	17° 8	16°17	28°56	n.a.	S 2
M 3	15 57 58	28°41'29	21° 9	14°11	4°59	12°41	10°46	5°13	17° 4	6°51	27°54	17°R 8	16°14	29° 2	n.a.	M 3
T 4	16 1 55	29°42'52	3♊45	13°52	6°15	13°25	10°57	5°16	17° 7	6°50	27°54	17° 8	16°11	29° 9	n.a.	T 4
W 5	16 5 51	0♊44'16	16° 9	13°D45	7°31	14°10	11° 7	5°18	17°10	6°49	27°54	17° 6	16° 7	29°16	n.a.	W 5
T 6	16 9 48	1°45'40	28°22	13°48	8°46	14°54	11°18	5°21	17°13	6°47	27°55	17° 4	16° 4	29°23	n.a.	T 6
F 7	16 13 44	2°47'06	10♋25	14° 2	10° 2	15°38	11°29	5°23	17°16	6°46	27°55	17° 2	16° 1	29°29	n.a.	F 7
S 8	16 17 41	3°48'32	22°21	14°25	11°17	16°23	11°39	5°25	17°19	6°45	27°55	16°59	15°58	29°36	n.a.	S 8
S 9	16 21 37	4°49'58	4♌13	14°57	12°33	17° 7	11°50	5°27	17°22	6°43	27°55	16°57	15°55	29°43	n.a.	S 9
M10	16 25 34	5°51'25	16° 4	15°36	13°49	17°51	12° 0	5°29	17°25	6°42	27°55	16°54	15°51	29°49	n.a.	M10
T 11	16 29 30	6°52'53	27°59	16°22	15° 4	18°36	12°10	5°31	17°27	6°41	27°R55	16°53	15°48	29°56	n.a.	T 11
W12	16 33 27	7°54'20	10♍ 1	17°14	16°20	19°20	12°20	5°32	17°30	6°39	27°55	16°D53	15°45	0♌ 3	n.a.	W12
T 13	16 37 23	8°55'48	22°17	18°12	17°35	20° 5	12°30	5°34	17°33	6°38	27°55	16°54	15°42	0°10	n.a.	T 13
F 14	16 41 20	9°57'16	4♎51	19°14	18°51	20°49	12°40	5°35	17°36	6°36	27°55	16°55	15°39	0°16	n.a.	F 14
S 15	16 45 16	10°58'44	17°46	20°20	20° 6	21°34	12°50	5°37	17°38	6°35	27°55	16°57	15°36	0°23	n.a.	S 15
S 16	16 49 13	12° 0'12	1♏ 5	21°29	21°22	22°19	13° 0	5°38	17°41	6°33	27°55	16°58	15°32	0°30	n.a.	S 16
M17	16 53 9	13° 1'41	14°51	22°42	22°37	23° 3	13° 9	5°39	17°44	6°32	27°54	16°R59	15°29	0°36	n.a.	M17
T 18	16 57 6	14° 3'10	29° 2	23°57	23°53	23°48	13°19	5°40	17°46	6°30	27°54	16°58	15°26	0°43	n.a.	T 18
W19	17 1 2	15° 4'39	13♐35	25°14	25° 8	24°33	13°28	5°41	17°49	6°29	27°54	16°56	15°23	0°50	n.a.	W19
T 20	17 4 59	16° 6'08	28°23	26°33	26°23	25°18	13°38	5°42	17°51	6°27	27°54	16°53	15°20	0°57	n.a.	T 20
F 21	17 8 55	17° 7'38	13♑20	27°54	27°39	26° 2	13°47	5°43	17°54	6°25	27°54	16°49	15°17	1° 3	n.a.	F 21
S 22	17 12 52	18° 9'08	28°15	29°17	28°54	26°47	13°56	5°43	17°56	6°24	27°53	16°44	15°13	1°10	n.a.	S 22
S 23	17 16 48	19°10'38	13♒ 2	0♊41	0♋ 9	27°32	14° 5	5°44	17°58	6°22	27°53	16°40	15°10	1°17	n.a.	S 23
M24	17 20 45	20°12'08	27°33	2° 5	1°25	28°17	14°13	5°44	18° 1	6°21	27°53	16°36	15° 7	1°24	n.a.	M24
T 25	17 24 42	21°13'39	11♓44	3°31	2°40	29° 2	14°22	5°45	18° 3	6°19	27°52	16°34	15° 4	1°30	n.a.	T 25
W26	17 28 38	22°15'09	25°34	4°58	3°55	29°47	14°31	5°45	18° 5	6°17	27°52	16°D34	15° 1	1°37	n.a.	W26
T 27	17 32 35	23°16'40	9♈ 3	6°25	5°10	0♊32	14°39	5°R45	18° 7	6°16	27°51	16°35	14°57	1°44	n.a.	T 27
F 28	17 36 31	24°18'11	22°14	7°53	6°25	1°17	14°47	5°45	18° 9	6°14	27°51	16°36	14°54	1°50	n.a.	F 28
S 29	17 40 28	25°19'43	5♉ 8	9°22	7°41	2° 2	14°55	5°45	18°11	6°12	27°51	16°38	14°51	1°57	n.a.	S 29
S 30	17 44 24	26°21'14	17°48	10°51	8°56	2°47	15° 3	5°45	18°13	6°11	27°50	16°R38	14°48	2° 4	n.a.	S 30
M31	17 48 21	27♊22'45	0♊17	12♊20	10♋11	3♊33	15♈11	5♓44	18♈15	6♑ 9	27♒49	16♉37	14♉45	2♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	8n15	1s58	16n51	0s 6	22n38	1n23	16n48	1n14	4n51	0n40	11s24	1s37	7n 5	0n16	26s46	2s48	8s 3	4n49	17n27	17n13	25n48		n.a.
S 2	20 13	13 56	0 48	16 55	0n12	22 52	1 23	17 3	1 14	4 55	0 40	11 23	1 37	7 7	0 16	26 46	2 48	8 3	4 49	17 27	17 12	25 47		n.a.
M 3	20 27	18 56	0n22	17 1	0 29	23 7	1 22	17 17	1 14	5 0	0 40	11 22	1 37	7 8	0 16	26 46	2 48	8 3	4 49	17 27	17 11	25 46		n.a.
T 4	20 41	23 0	1 31	17 10	0 44	23 20	1 22	17 31	1 14	5 4	0 41	11 22	1 37	7 9	0 16	26 46	2 48	8 3	4 49	17 27	17 10	25 44		n.a.
W 5	20 54	25 57	2 33	17 22	0 58	23 33	1 21	17 45	1 14	5 9	0 41	11 21	1 38	7 10	0 16	26 46	2 48	8 2	4 49	17 27	17 9	25 43		n.a.
T 6	21 7	27 37	3 28	17 35	1 11	23 45	1 21	17 58	1 15	5 14	0 41	11 20	1 38	7 12	0 16	26 47	2 48	8 2	4 50	17 26	17 8	25 42		n.a.
F 7	21 20	27 56	4 13	17 50	1 23	23 56	1 20	18 12	1 15	5 18	0 41	11 19	1 38	7 13	0 16	26 47	2 49	8 2	4 50	17 25	17 7	25 41		n.a.
S 8	21 32	26 56	4 46	18 7	1 33	24 7	1 20	18 25	1 15	5 22	0 41	11 19	1 38	7 14	0 16	26 47	2 49	8 2	4 50	17 24	17 6	25 39		n.a.
S 9	21 44	24 44	5 7	18 25	1 42	24 17	1 19	18 39	1 15	5 27	0 42	11 18	1 38	7 15	0 16	26 47	2 49	8 1	4 50	17 24	17 5	25 38		n.a.
M10	21 55	21 28	5 15	18 44	1 49	24 26	1 18	18 52	1 15	5 31	0 42	11 17	1 38	7 16	0 16	26 47	2 49	8 1	4 51	17 23	17 4	25 37		n.a.
T 11	22 6	17 20	5 9	19 4	1 56	24 34	1 17	19 5	1 15	5 36	0 42	11 17	1 38	7 18	0 16	26 47	2 49	8 1	4 51	17 23	17 4	25 36		n.a.
W12	22 16	12 28	4 49	19 25	2 1	24 41	1 16	19 17	1 15	5 40	0 42	11 16	1 38	7 19	0 16	26 47	2 49	8 1	4 51	17 23	17 3	25 34		n.a.
T 13	22 26	7 3	4 17	19 45	2 5	24 48	1 15	19 30	1 16	5 44	0 43	11 16	1 38	7 20	0 16	26 47	2 49	8 1	4 51	17 23	17 2	25 33		n.a.
F 14	22 36	1 14	3 31	20 6	2 9	24 54	1 14	19 42	1 16	5 48	0 43	11 15	1 38	7 21	0 16	26 48	2 49	8 0	4 51	17 23	17 1	25 32		n.a.
S 15	22 45	4s49	2 34	20 27	2 11	24 59	1 13	19 55	1 16	5 52	0 43	11 15	1 39	7 22	0 16	26 48	2 49	8 0	4 52	17 24	17 0	25 30		n.a.
S 16	22 54	10 51	1 26	20 48	2 13	25 4	1 12	20 7	1 16	5 57	0 43	11 14	1 39	7 23	0 16	26 48	2 49	8 0	4 52	17 24	16 59	25 29		n.a.
M17	23 2	16 35	0 12	21 9	2 14	25 7	1 11	20 19	1 16	6 1	0 44	11 14	1 39	7 24	0 16	26 48	2 49	8 0	4 52	17 24	16 58	25 28		n.a.
T 18	23 9	21 36	1s 6	21 28	2 14	25 10	1 10	20 30	1 16	6 5	0 44	11 14	1 39	7 25	0 16	26 48	2 49	8 0	4 52	17 24	16 57	25 26		n.a.
W19	23 17	25 26	2 20	21 48	2 14	25 12	1 8	20 42	1 16	6 9	0 44	11 13	1 39	7 26	0 16	26 48	2 49	8 0	4 52	17 24	16 56	25 25		n.a.
T 20	23 24	27 36	3 27	22 7	2 13	25 13	1 7	20 53	1 16	6 13	0 44	11 13	1 39	7 27	0 16	26 48	2 49	8 0	4 53	17 23	16 55	25 24		n.a.
F 21	23 30	27 46	4 20	22 25	2 11	25 13	1 6	21 4	1 16	6 16	0 45	11 13	1 39	7 28	0 16	26 48	2 49	8 0	4 53	17 21	16 54	25 22		n.a.
S 22	23 36	25 56	4 56	22 42	2 10	25 13	1 4	21 15	1 16	6 20	0 45	11 13	1 39	7 29	0 16	26 48	2 49	7 59	4 53	17 20	16 53	25 21		n.a.
S 23	23 41	22 21	5 11	22 58	2 7	25 12	1 3	21 26	1 16	6 24	0 45	11 13	1 39	7 30	0 16	26 49	2 49	7 59	4 53	17 19	16 52	25 20		n.a.
M24	23 46	17 27	5 6	23 14	2 5	25 10	1 1	21 36	1 16	6 28	0 45	11 13	1 39	7 31	0 16	26 49	2 49	7 59	4 53	17 18	16 51	25 18		n.a.
T 25	23 51	11 41	4 42	23 28	2 2	25 7	1 0	21 47	1 17	6 31	0 46	11 13	1 40	7 32	0 16	26 49	2 49	7 59	4 54	17 17	16 50	25 17		n.a.
W26	23 54	5 30	4 2	23 42	1 58	25 3	0 58	21 57	1 17	6 35	0 46	11 13	1 40	7 33	0 16	26 49	2 49	7 59	4 54	17 17	16 49	25 16		n.a.
T 27	23 58	0n48	3 10	23 54	1 54	24 59	0 56	22 7	1 17	6 39	0 46	11 13	1 40	7 34	0 16	26 49	2 49	7 59	4 54	17 17	16 48	25 14		n.a.
F 28	24 1	6 55	2 9	24 5	1 51	24 54	0 55	22 17	1 17	6 42	0 46	11 13	1 40	7 34	0 16	26 49	2 49	7 59	4 54	17 18	16 47	25 13		n.a.
S 29	24 3	12 39	1 2	24 16	1 46	24 48	0 53	22 26	1 17	6 46	0 47	11 13	1 40	7 35	0 16	26 49	2 49	7 59	4 54	17 18	16 46	25 11		n.a.
S 30	24 5	17 45	0n 6	24 25	1 42	24 41	0 51	22 35	1 17	6 49	0 47	11 13	1 40	7 36	0 16	26 49	2 49	7 59	4 55	17 18	16 45	25 10		n.a.
M31	24n 7	22n 0	1n13	24n33	1n37	24n34	0n49	22n44	1n17	6n53	0n47	11s13	1s40	7n37	0n16	26s49	2s49	7s59	4n55	17n18	16n44	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -1979077.5, Delta T = 128h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'29, Lahiri = -142°22'29 Julian Calendar 1 Aug. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 May 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 17	28♊24'16	12♊35	13♊50	11♋26	4♊18	15♈19	5°R44	18♈17	6°R 7	27°R49	16°R34	14♉42	2♌17	n.a.	T 1
W 2	17 56 14	29°25'47	24°46	15°21	12°41	5° 3	15°27	5♓43	18°19	6♑ 6	27♒48	16♉29	14°38	2°24	n.a.	W 2
T 3	18 0 11	0♋27'17	6♋50	16°52	13°56	5°48	15°34	5°43	18°21	6° 4	27°48	16°21	14°35	2°31	n.a.	T 3
F 4	18 4 7	1°28'47	18°48	18°23	15°11	6°34	15°41	5°42	18°23	6° 2	27°47	16°12	14°32	2°37	n.a.	F 4
S 5	18 8 4	2°30'17	0♌42	19°54	16°26	7°19	15°49	5°41	18°25	6° 1	27°46	16° 3	14°29	2°44	n.a.	S 5
S 6	18 12 0	3°31'45	12°33	21°26	17°41	8° 4	15°56	5°40	18°26	5°59	27°46	15°53	14°26	2°51	n.a.	S 6
M 7	18 15 57	4°33'13	24°24	22°58	18°56	8°50	16° 2	5°39	18°28	5°57	27°45	15°45	14°23	2°58	n.a.	M 7
T 8	18 19 54	5°34'40	6♍18	24°30	20°11	9°35	16° 9	5°38	18°29	5°55	27°44	15°38	14°19	3° 4	n.a.	T 8
W 9	18 23 50	6°36'06	18°19	26° 3	21°26	10°21	16°16	5°37	18°31	5°54	27°44	15°34	14°16	3°11	n.a.	W 9
T 10	18 27 47	7°37'31	0♎30	27°36	22°41	11° 6	16°22	5°35	18°32	5°52	27°43	15°32	14°13	3°18	n.a.	T 10
F 11	18 31 43	8°38'55	12°57	29° 9	23°56	11°52	16°28	5°34	18°34	5°50	27°42	15°D32	14°10	3°25	n.a.	F 11
S 12	18 35 40	9°40'18	25°44	0♋42	25°10	12°37	16°35	5°32	18°35	5°49	27°41	15°33	14° 7	3°31	n.a.	S 12
S 13	18 39 37	10°41'40	8♏56	2°16	26°25	13°23	16°41	5°31	18°36	5°47	27°40	15°R34	14° 3	3°38	n.a.	S 13
M14	18 43 33	11°43'01	22°36	3°50	27°40	14° 8	16°46	5°29	18°38	5°45	27°39	15°34	14° 0	3°45	n.a.	M14
T 15	18 47 30	12°44'20	6♐46	5°25	28°55	14°54	16°52	5°27	18°39	5°44	27°39	15°32	13°57	3°51	n.a.	T 15
W16	18 51 26	13°45'39	21°23	7° 0	0♌ 9	15°39	16°57	5°25	18°40	5°42	27°38	15°27	13°54	3°58	n.a.	W16
T 17	18 55 23	14°46'56	6♑24	8°35	1°24	16°25	17° 3	5°23	18°41	5°40	27°37	15°20	13°51	4° 5	n.a.	T 17
F 18	18 59 20	15°48'13	21°39	10°11	2°39	17°11	17° 8	5°21	18°42	5°38	27°36	15°11	13°48	4°12	n.a.	F 18
S 19	19 3 16	16°49'28	6♒57	11°47	3°53	17°56	17°13	5°19	18°43	5°37	27°35	15° 2	13°44	4°18	n.a.	S 19
S 20	19 7 13	17°50'42	22° 7	13°24	5° 8	18°42	17°18	5°16	18°44	5°35	27°34	14°52	13°41	4°25	n.a.	S 20
M21	19 11 10	18°51'55	6♓59	15° 1	6°22	19°28	17°22	5°14	18°45	5°33	27°33	14°44	13°38	4°32	n.a.	M21
T 22	19 15 6	19°53'07	21°27	16°39	7°37	20°14	17°27	5°11	18°45	5°32	27°32	14°38	13°35	4°39	n.a.	T 22
W23	19 19 3	20°54'18	5♈28	18°17	8°51	20°59	17°31	5° 9	18°46	5°30	27°31	14°35	13°32	4°45	n.a.	W23
T 24	19 22 59	21°55'28	19° 0	19°55	10° 6	21°45	17°35	5° 6	18°47	5°29	27°30	14°D34	13°29	4°52	n.a.	T 24
F 25	19 26 56	22°56'37	2♉ 8	21°34	11°20	22°31	17°39	5° 3	18°47	5°27	27°29	14°34	13°25	4°59	n.a.	F 25
S 26	19 30 53	23°57'45	14°54	23°14	12°34	23°17	17°43	5° 0	18°48	5°25	27°27	14°R34	13°22	5° 5	n.a.	S 26
S 27	19 34 49	24°58'52	27°23	24°54	13°49	24° 3	17°46	4°57	18°48	5°24	27°26	14°34	13°19	5°12	n.a.	S 27
M28	19 38 46	25°59'58	9♊39	26°35	15° 3	24°49	17°50	4°54	18°49	5°22	27°25	14°31	13°16	5°19	n.a.	M28
T 29	19 42 43	27° 1'03	21°46	28°16	16°18	25°35	17°53	4°51	18°49	5°21	27°24	14°25	13°13	5°26	n.a.	T 29
W30	19 46 39	28♋ 2'06	3♋46	29♋58	17♌32	26♊21	17♈56	4♓48	18♈50	5♑19	27♒23	14♉16	13♉ 9	5♌32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	25n13	2n16	24n40	1n32	24n26	0n47	22n53	1n17	6n56	0n48	11s14	1s40	7n38	0n16	26s50	2s49	7s59	4n55	17n17	16n43	25n 7		n.a.
W 2	24 8	27 14	3 11	24 46	1 27	24 17	0 45	23 2	1 17	6 59	0 48	11 14	1 40	7 38	0 16	26 50	2 49	7 59	4 55	17 16	16 42	25 6		n.a.
T 3	24 8	27 55	3 57	24 51	1 22	24 7	0 43	23 10	1 17	7 2	0 48	11 14	1 40	7 39	0 16	26 50	2 49	7 59	4 55	17 13	16 42	25 4		n.a.
F 4	24 8	27 17	4 32	24 54	1 17	23 56	0 41	23 18	1 17	7 6	0 48	11 15	1 40	7 40	0 16	26 50	2 49	7 59	4 56	17 11	16 41	25 3		n.a.
S 5	24 7	25 24	4 55	24 56	1 11	23 45	0 39	23 26	1 17	7 9	0 49	11 15	1 41	7 41	0 16	26 50	2 49	7 59	4 56	17 8	16 40	25 1		n.a.
S 6	24 6	22 25	5 6	24 58	1 6	23 33	0 37	23 34	1 17	7 12	0 49	11 15	1 41	7 41	0 17	26 50	2 49	7 59	4 56	17 5	16 39	25 0		n.a.
M 7	24 4	18 31	5 3	24 57	1 0	23 21	0 35	23 41	1 16	7 15	0 49	11 16	1 41	7 42	0 17	26 50	2 49	7 59	4 56	17 3	16 38	24 58		n.a.
T 8	24 1	13 53	4 47	24 56	0 54	23 7	0 33	23 48	1 16	7 18	0 49	11 16	1 41	7 43	0 17	26 50	2 49	7 59	4 56	17 1	16 37	24 57		n.a.
W 9	23 58	8 41	4 18	24 54	0 48	22 53	0 31	23 55	1 16	7 20	0 50	11 17	1 41	7 43	0 17	26 50	2 49	8 0	4 57	16 59	16 36	24 55		n.a.
T 10	23 55	3 6	3 37	24 50	0 42	22 39	0 28	24 2	1 16	7 23	0 50	11 18	1 41	7 44	0 17	26 50	2 49	8 0	4 57	16 59	16 35	24 54		n.a.
F 11	23 51	2s44	2 46	24 45	0 36	22 23	0 26	24 8	1 16	7 26	0 50	11 18	1 41	7 44	0 17	26 50	2 49	8 0	4 57	16 59	16 34	24 52		n.a.
S 12	23 47	8 37	1 44	24 39	0 30	22 7	0 24	24 15	1 16	7 29	0 51	11 19	1 41	7 45	0 17	26 50	2 49	8 0	4 57	16 59	16 33	24 51		n.a.
S 13	23 42	14 20	0 35	24 32	0 24	21 51	0 22	24 20	1 16	7 31	0 51	11 20	1 41	7 45	0 17	26 51	2 49	8 0	4 57	16 59	16 32	24 49		n.a.
M14	23 36	19 34	0s38	24 24	0 18	21 34	0 19	24 26	1 16	7 34	0 51	11 20	1 41	7 46	0 17	26 51	2 49	8 0	4 57	16 59	16 31	24 48		n.a.
T 15	23 31	23 54	1 51	24 14	0 12	21 16	0 17	24 31	1 16	7 36	0 52	11 21	1 41	7 46	0 17	26 51	2 49	8 0	4 58	16 59	16 30	24 46		n.a.
W16	23 24	26 50	2 59	24 4	0 6	20 57	0 15	24 37	1 16	7 39	0 52	11 22	1 41	7 47	0 17	26 51	2 49	8 0	4 58	16 57	16 29	24 45		n.a.
T 17	23 18	27 56	3 56	23 52	0s 0	20 38	0 12	24 41	1 16	7 41	0 52	11 23	1 41	7 47	0 17	26 51	2 49	8 1	4 58	16 55	16 28	24 43		n.a.
F 18	23 10	26 55	4 38	23 39	0 6	20 19	0 10	24 46	1 16	7 44	0 52	11 24	1 42	7 48	0 17	26 51	2 49	8 1	4 58	16 52	16 27	24 42		n.a.
S 19	23 3	23 54	5 0	23 24	0 12	19 59	0 7	24 50	1 15	7 46	0 53	11 25	1 42	7 48	0 17	26 51	2 49	8 1	4 58	16 50	16 26	24 40		n.a.
S 20	22 55	19 16	5 0	23 9	0 18	19 38	0 5	24 54	1 15	7 48	0 53	11 25	1 42	7 49	0 17	26 51	2 49	8 1	4 58	16 47	16 25	24 39		n.a.
M21	22 46	13 31	4 41	22 52	0 24	19 17	0 3	24 58	1 15	7 50	0 53	11 26	1 42	7 49	0 17	26 51	2 49	8 1	4 59	16 44	16 24	24 37		n.a.
T 22	22 37	7 11	4 3	22 35	0 30	18 55	0 0	25 2	1 15	7 52	0 54	11 27	1 42	7 49	0 17	26 51	2 49	8 2	4 59	16 42	16 23	24 35		n.a.
W23	22 28	0 41	3 12	22 16	0 36	18 33	0s 2	25 5	1 15	7 54	0 54	11 29	1 42	7 50	0 17	26 51	2 49	8 2	4 59	16 41	16 22	24 34		n.a.
T 24	22 18	5n38	2 11	21 56	0 42	18 10	0 5	25 8	1 15	7 56	0 54	11 30	1 42	7 50	0 17	26 51	2 49	8 2	4 59	16 41	16 21	24 32		n.a.
F 25	22 8	11 33	1 6	21 35	0 48	17 47	0 7	25 10	1 15	7 58	0 55	11 31	1 42	7 50	0 17	26 51	2 49	8 2	4 59	16 41	16 20	24 31		n.a.
S 26	21 57	16 49	0n 2	21 13	0 53	17 23	0 10	25 13	1 14	8 0	0 55	11 32	1 42	7 50	0 17	26 51	2 49	8 2	4 59	16 41	16 19	24 29		n.a.
S 27	21 46	21 15	1 7	20 50	0 59	16 59	0 12	25 15	1 14	8 1	0 55	11 33	1 42	7 51	0 17	26 51	2 49	8 3	5 0	16 41	16 18	24 27		n.a.
M28	21 34	24 41	2 9	20 25	1 4	16 34	0 15	25 17	1 14	8 3	0 56	11 34	1 42	7 51	0 17	26 51	2 49	8 3	5 0	16 40	16 17	24 26		n.a.
T 29	21 22	26 56	3 3	20 0	1 9	16 9	0 17	25 18	1 14	8 5	0 56	11 35	1 42	7 51	0 17	26 51	2 49	8 3	5 0	16 38	16 16	24 24		n.a.
W30	21n10	27n54	3n49	19n34	1s14	15n44	0s19	25n19	1n14	8n 6	0n56	11s37	1s42	7n51	0n17	26s51	2s49	8s 3	5n 0	16n36	16n15	24n23		n.a.

Julian Day Number = -1979046.5, Delta T = 128h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'25, Lahiri = -142°22'25 Julian Calendar 1 Sept. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 June 10132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 36	29♋ 3'07	15♋41	1♌40	18♌46	27♊ 7	17♈59	4°R45	18♈50	5°R17	27°R22	14°R 5	13♉ 6	5♌39	n.a.	T 1
F 2	19 54 33	0♌ 4'08	27°35	3°23	20° 0	27°53	18° 2	4♓41	18°50	5♉16	27♒21	13♉51	13° 3	5°46	n.a.	F 2
S 3	19 58 29	1° 5'06	9♌27	5° 6	21°15	28°39	18° 4	4°38	18°50	5°14	27°19	13°36	13° 0	5°52	n.a.	S 3
S 4	20 2 26	2° 6'03	21°19	6°50	22°29	29°24	18° 6	4°34	18°50	5°13	27°18	13°22	12°57	5°59	n.a.	S 4
M 5	20 6 23	3° 6'58	3♍13	8°35	23°43	0♋11	18° 8	4°31	18°R50	5°11	27°17	13° 8	12°54	6° 6	n.a.	M 5
T 6	20 10 19	4° 7'52	15°10	10°20	24°57	0°57	18°10	4°27	18°50	5°10	27°16	12°57	12°50	6°13	n.a.	T 6
W 7	20 14 16	5° 8'43	27°12	12° 5	26°11	1°43	18°12	4°23	18°50	5° 9	27°14	12°49	12°47	6°19	n.a.	W 7
T 8	20 18 13	6° 9'32	9♎24	13°51	27°25	2°29	18°14	4°19	18°50	5° 7	27°13	12°44	12°44	6°26	n.a.	T 8
F 9	20 22 9	7°10'19	21°49	15°37	28°39	3°15	18°15	4°16	18°50	5° 6	27°12	12°42	12°41	6°33	n.a.	F 9
S 10	20 26 6	8°11'05	4♏31	17°23	29°53	4° 1	18°16	4°12	18°50	5° 4	27°11	12°41	12°38	6°40	n.a.	S 10
S 11	20 30 2	9°11'48	17°35	19° 9	1♍ 7	4°47	18°17	4° 8	18°49	5° 3	27° 9	12°41	12°35	6°46	n.a.	S 11
M12	20 33 59	10°12'29	1♐ 5	20°55	2°21	5°33	18°18	4° 4	18°49	5° 2	27° 8	12°40	12°31	6°53	n.a.	M12
T 13	20 37 56	11°13'08	15° 3	22°40	3°35	6°19	18°18	4° 0	18°49	5° 0	27° 7	12°38	12°28	7° 0	n.a.	T 13
W14	20 41 52	12°13'44	29°30	24°25	4°49	7° 5	18°19	3°56	18°48	4°59	27° 5	12°32	12°25	7° 6	n.a.	W14
T 15	20 45 49	13°14'19	14♑23	26°10	6° 3	7°51	18°19	3°51	18°48	4°58	27° 4	12°24	12°22	7°13	n.a.	T 15
F 16	20 49 46	14°14'51	29°36	27°53	7°17	8°37	18°R19	3°47	18°47	4°57	27° 3	12°14	12°19	7°20	n.a.	F 16
S 17	20 53 42	15°15'21	14♒58	29°35	8°31	9°23	18°19	3°43	18°47	4°55	27° 1	12° 2	12°15	7°27	n.a.	S 17
S 18	20 57 39	16°15'50	0♓17	1♍15	9°44	10° 9	18°18	3°39	18°46	4°54	27° 0	11°51	12°12	7°33	n.a.	S 18
M19	21 1 36	17°16'16	15°23	2°52	10°58	10°56	18°18	3°34	18°45	4°53	26°59	11°41	12° 9	7°40	n.a.	M19
T 20	21 5 32	18°16'40	0♈ 5	4°27	12°12	11°42	18°17	3°30	18°44	4°52	26°57	11°34	12° 6	7°47	n.a.	T 20
W21	21 9 29	19°17'02	14°18	5°59	13°25	12°28	18°16	3°26	18°44	4°51	26°56	11°29	12° 3	7°54	n.a.	W21
T 22	21 13 26	20°17'22	28° 2	7°27	14°39	13°14	18°15	3°21	18°43	4°50	26°54	11°27	12° 0	8° 0	n.a.	T 22
F 23	21 17 22	21°17'41	11♉16	8°50	15°53	14° 0	18°14	3°17	18°42	4°48	26°53	11°D26	11°56	8° 7	n.a.	F 23
S 24	21 21 19	22°17'58	24° 6	10° 8	17° 6	14°46	18°12	3°12	18°41	4°47	26°52	11°R26	11°53	8°14	n.a.	S 24
S 25	21 25 16	23°18'13	6♊34	11°20	18°20	15°32	18°10	3° 8	18°40	4°46	26°50	11°26	11°50	8°20	n.a.	S 25
M26	21 29 12	24°18'26	18°47	12°26	19°33	16°19	18° 9	3° 3	18°39	4°45	26°49	11°23	11°47	8°27	n.a.	M26
T 27	21 33 9	25°18'37	0♋49	13°24	20°47	17° 5	18° 6	2°58	18°37	4°44	26°47	11°18	11°44	8°34	n.a.	T 27
W28	21 37 6	26°18'46	12°44	14°15	22° 0	17°51	18° 4	2°54	18°36	4°43	26°46	11°10	11°40	8°41	n.a.	W28
T 29	21 41 2	27°18'53	24°35	14°57	23°14	18°37	18° 2	2°49	18°35	4°43	26°45	11° 0	11°37	8°47	n.a.	T 29
F 30	21 44 59	28°18'57	6♌26	15°29	24°27	19°23	17°59	2°45	18°34	4°42	26°43	10°47	11°34	8°54	n.a.	F 30
S 31	21 48 55	29♌19'00	18♌18	15♍53	25♍40	20♋ 9	17♈56	2♓40	18♈32	4♉41	26♒42	10♉33	11♉31	9♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	27n34	4n24	19n 6	1s18	15n18	0s22	25n20	1n13	8n 8	0n57	11s38	1s42	7n51	0n17	26s51	2s49	8s 4	5n 0	16n32	16n14	24n21		n.a.
F 2	20 44	25 57	4 47	18 38	1 23	14 52	0 24	25 21	1 13	8 9	0 57	11 39	1 42	7 51	0 17	26 51	2 49	8 4	5 0	16 28	16 13	24 19		n.a.
S 3	20 30	23 12	4 58	18 9	1 27	14 25	0 27	25 21	1 13	8 10	0 57	11 41	1 42	7 51	0 17	26 51	2 49	8 4	5 0	16 23	16 12	24 18		n.a.
S 4	20 16	19 28	4 56	17 39	1 31	13 58	0 29	25 22	1 13	8 11	0 58	11 42	1 42	7 52	0 17	26 51	2 49	8 5	5 1	16 19	16 11	24 16		n.a.
M 5	20 2	14 58	4 41	17 8	1 34	13 31	0 32	25 21	1 12	8 12	0 58	11 43	1 42	7 52	0 17	26 51	2 49	8 5	5 1	16 15	16 10	24 14		n.a.
T 6	19 47	9 54	4 14	16 37	1 38	13 3	0 34	25 21	1 12	8 14	0 58	11 45	1 42	7 52	0 17	26 51	2 49	8 5	5 1	16 11	16 9	24 13		n.a.
W 7	19 32	4 25	3 35	16 4	1 41	12 36	0 36	25 20	1 12	8 15	0 59	11 46	1 42	7 52	0 18	26 51	2 49	8 5	5 1	16 9	16 8	24 11		n.a.
T 8	19 17	1s19	2 46	15 31	1 43	12 7	0 39	25 19	1 12	8 15	0 59	11 48	1 42	7 52	0 18	26 51	2 49	8 6	5 1	16 7	16 7	24 9		n.a.
F 9	19 1	7 5	1 48	14 58	1 45	11 39	0 41	25 18	1 11	8 16	0 59	11 49	1 42	7 52	0 18	26 51	2 49	8 6	5 1	16 6	16 6	24 8		n.a.
S 10	18 45	12 44	0 43	14 24	1 47	11 10	0 44	25 16	1 11	8 17	1 0	11 50	1 42	7 51	0 18	26 51	2 49	8 6	5 1	16 6	16 5	24 6		n.a.
S 11	18 29	18 0	0s26	13 49	1 48	10 41	0 46	25 14	1 11	8 18	1 0	11 52	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 7	5 2	16 6	16 4	24 4		n.a.
M12	18 12	22 32	1 35	13 15	1 48	10 12	0 48	25 12	1 10	8 18	1 0	11 53	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 7	5 2	16 6	16 3	24 2		n.a.
T 13	17 55	25 58	2 42	12 40	1 48	9 42	0 50	25 10	1 10	8 19	1 1	11 55	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 7	5 2	16 5	16 2	24 1		n.a.
W14	17 38	27 49	3 40	12 5	1 48	9 13	0 53	25 7	1 10	8 19	1 1	11 57	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 8	5 2	16 4	16 1	23 59		n.a.
T 15	17 20	27 44	4 25	11 31	1 46	8 43	0 55	25 4	1 9	8 20	1 1	11 58	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 8	5 2	16 1	16 0	23 57		n.a.
F 16	17 2	25 35	4 52	10 57	1 44	8 13	0 57	25 1	1 9	8 20	1 2	12 0	1 42	7 51	0 18	26 51	2 48	8 9	5 2	15 58	15 59	23 56		n.a.
S 17	16 44	21 34	4 59	10 23	1 41	7 43	0 59	24 57	1 9	8 20	1 2	12 1	1 42	7 50	0 18	26 51	2 48	8 9	5 2	15 54	15 58	23 54		n.a.
S 18	16 25	16 7	4 44	9 51	1 37	7 12	1 1	24 53	1 8	8 21	1 2	12 3	1 42	7 50	0 18	26 51	2 48	8 9	5 2	15 51	15 57	23 52		n.a.
M19	16 7	9 45	4 10	9 19	1 33	6 42	1 3	24 49	1 8	8 21	1 3	12 4	1 42	7 50	0 18	26 51	2 48	8 10	5 2	15 47	15 56	23 50		n.a.
T 20	15 48	3 0	3 19	8 49	1 27	6 11	1 5	24 44	1 7	8 21	1 3	12 6	1 42	7 50	0 18	26 51	2 48	8 10	5 3	15 45	15 55	23 49		n.a.
W21	15 28	3n42	2 18	8 21	1 20	5 40	1 8	24 40	1 7	8 21	1 4	12 8	1 42	7 49	0 18	26 51	2 48	8 10	5 3	15 44	15 54	23 47		n.a.
T 22	15 9	10 0	1 10	7 55	1 13	5 9	1 9	24 35	1 7	8 20	1 4	12 9	1 42	7 49	0 18	26 51	2 48	8 11	5 3	15 43	15 53	23 45		n.a.
F 23	14 49	15 39	0 1	7 31	1 4	4 38	1 11	24 29	1 6	8 20	1 4	12 11	1 42	7 49	0 18	26 51	2 48	8 11	5 3	15 43	15 52	23 43		n.a.
S 24	14 29	20 25	1n 6	7 10	0 54	4 7	1 13	24 24	1 6	8 20	1 5	12 13	1 42	7 48	0 18	26 51	2 48	8 12	5 3	15 43	15 51	23 41		n.a.
S 25	14 9	24 10	2 9	6 52	0 43	3 36	1 15	24 18	1 5	8 20	1 5	12 14	1 42	7 48	0 18	26 51	2 48	8 12	5 3	15 42	15 50	23 40		n.a.
M26	13 48	26 42	3 3	6 37	0 31	3 5	1 17	24 12	1 5	8 19	1 5	12 16	1 42	7 48	0 18	26 51	2 47	8 12	5 3	15 42	15 49	23 38		n.a.
T 27	13 28	27 58	3 49	6 26	0 18	2 34	1 19	24 5	1 5	8 19	1 6	12 18	1 42	7 47	0 18	26 51	2 47	8 13	5 3	15 40	15 48	23 36		n.a.
W28	13 7	27 54	4 24	6 19	0 4	2 2	1 20	23 59	1 4	8 18	1 6	12 19	1 42	7 47	0 18	26 51	2 47	8 13	5 3	15 38	15 47	23 34		n.a.
T 29	12 46	26 34	4 48	6 16	0n11	1 31	1 22	23 52	1 4	8 17	1 6	12 21	1 42	7 46	0 18	26 51	2 47	8 14	5 3	15 34	15 46	23 32		n.a.
F 30	12 24	24 2	4 59	6 17	0 26	1 0	1 24	23 45	1 3	8 17	1 7	12 23	1 42	7 46	0 18	26 51	2 47	8 14	5 3	15 30	15 45	23 30		n.a.
S 31	12n 3	20n29	4n57	6n23	0n43	0n28	1s25	23n37	1n 3	8n16	1n 7	12s24	1s42	7n45	0n18	26s51	2s47	8s14	5n 4	15n26	15n44	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1979016.5, Delta T = 128h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'21, Lahiri = -142°22'21 Julian Calendar 1 Oct. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 July 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 52	0♍19'00	0♍14	16♍ 7	26♍54	20♋55	17°R53	2°R35	18°R31	4°R40	26°R40	10°R20	11♉28	9♌ 8	n.a.	S 1
M 2	21 56 49	1°18'58	12°13	16°R11	28° 7	21°42	17♈50	2♓31	18♈30	4♑39	26♒39	10♉ 7	11°25	9°14	n.a.	M 2
T 3	22 0 45	2°18'53	24°18	16° 5	29°20	22°28	17°47	2°26	18°28	4°38	26°38	9°57	11°21	9°21	n.a.	T 3
W 4	22 4 42	3°18'47	6♎30	15°50	0♎33	23°14	17°43	2°21	18°27	4°38	26°36	9°49	11°18	9°28	n.a.	W 4
T 5	22 8 39	4°18'37	18°51	15°25	1°47	24° 0	17°39	2°17	18°25	4°37	26°35	9°44	11°15	9°34	n.a.	T 5
F 6	22 12 35	5°18'25	1♏23	14°52	3° 0	24°46	17°35	2°12	18°24	4°36	26°34	9°42	11°12	9°41	n.a.	F 6
S 7	22 16 32	6°18'11	14° 9	14°11	4°13	25°32	17°31	2° 7	18°22	4°36	26°32	9°D42	11° 9	9°48	n.a.	S 7
S 8	22 20 28	7°17'54	27°12	13°24	5°26	26°18	17°27	2° 3	18°20	4°35	26°31	9°43	11° 6	9°55	n.a.	S 8
M 9	22 24 25	8°17'35	10♐37	12°31	6°39	27° 4	17°23	1°58	18°18	4°34	26°29	9°R43	11° 2	10° 1	n.a.	M 9
T 10	22 28 22	9°17'12	24°25	11°34	7°52	27°50	17°18	1°54	18°17	4°34	26°28	9°42	10°59	10° 8	n.a.	T 10
W11	22 32 18	10°16'48	8♑37	10°35	9° 5	28°36	17°13	1°49	18°15	4°33	26°27	9°39	10°56	10°15	n.a.	W11
T 12	22 36 15	11°16'20	23°13	9°34	10°18	29°22	17° 8	1°44	18°13	4°33	26°25	9°33	10°53	10°22	n.a.	T 12
F 13	22 40 11	12°15'50	8♒ 8	8°33	11°30	0♌ 9	17° 3	1°40	18°11	4°32	26°24	9°26	10°50	10°28	n.a.	F 13
S 14	22 44 8	13°15'17	23°14	7°34	12°43	0°55	16°58	1°35	18° 9	4°32	26°23	9°17	10°46	10°35	n.a.	S 14
S 15	22 48 5	14°14'42	8♓22	6°38	13°56	1°41	16°53	1°31	18° 7	4°32	26°21	9° 9	10°43	10°42	n.a.	S 15
M16	22 52 1	15°14'04	23°22	5°45	15° 9	2°26	16°47	1°26	18° 5	4°31	26°20	9° 1	10°40	10°48	n.a.	M16
T 17	22 55 58	16°13'23	8♈ 5	4°57	16°21	3°12	16°42	1°22	18° 3	4°31	26°19	8°55	10°37	10°55	n.a.	T 17
W18	22 59 54	17°12'41	22°23	4°14	17°34	3°58	16°36	1°18	18° 1	4°31	26°18	8°52	10°34	11° 2	n.a.	W18
T 19	23 3 51	18°11'56	6♉13	3°36	18°46	4°44	16°30	1°13	17°59	4°30	26°16	8°D51	10°31	11° 9	n.a.	T 19
F 20	23 7 48	19°11'09	19°36	3° 5	19°59	5°30	16°24	1° 9	17°57	4°30	26°15	8°51	10°27	11°15	n.a.	F 20
S 21	23 11 44	20°10'20	2♊32	2°40	21°11	6°16	16°18	1° 5	17°55	4°30	26°14	8°52	10°24	11°22	n.a.	S 21
S 22	23 15 41	21° 9'29	15° 6	2°22	22°23	7° 2	16°12	1° 0	17°53	4°30	26°12	8°53	10°21	11°29	n.a.	S 22
M23	23 19 37	22° 8'36	27°22	2°10	23°36	7°48	16° 5	0°56	17°51	4°30	26°11	8°R53	10°18	11°36	n.a.	M23
T 24	23 23 34	23° 7'41	9♋25	2° 4	24°48	8°34	15°59	0°52	17°48	4°30	26°10	8°52	10°15	11°42	n.a.	T 24
W25	23 27 30	24° 6'43	21°20	2°D 4	26° 0	9°20	15°52	0°48	17°46	4°30	26° 9	8°48	10°12	11°49	n.a.	W25
T 26	23 31 27	25° 5'44	3♌12	2° 9	27°12	10° 5	15°46	0°44	17°44	4°D30	26° 8	8°43	10° 8	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 35 23	26° 4'42	15° 3	2°20	28°25	10°51	15°39	0°40	17°41	4°30	26° 6	8°36	10° 5	12° 2	n.a.	F 27
S 28	23 39 20	27° 3'38	26°58	2°37	29°37	11°37	15°32	0°36	17°39	4°30	26° 5	8°28	10° 2	12° 9	n.a.	S 28
S 29	23 43 17	28° 2'32	8♍58	2°58	0♏49	12°23	15°25	0°32	17°37	4°30	26° 4	8°20	9°59	12°16	n.a.	S 29
M30	23 47 13	29♍ 1'23	21♍ 5	3♍25	2♏ 0	13♌ 8	15♈18	0♓28	17♈34	4♑30	26♒ 3	8♉13	9♉56	12♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	16n 6	4n42	6n33	1n 0	0s 3	1s27	23n30	1n 2	8n15	1n 7	12s26	1s42	7n45	0n18	26s51	2s47	8s15	5n 4	15n21	15n43	23n27		n.a.
M 2	11 19	11 5	4 15	6 48	1 18	0 34	1 28	23 22	1 2	8 14	1 8	12 28	1 42	7 44	0 18	26 51	2 47	8 15	5 4	15 17	15 42	23 25		n.a.
T 3	10 57	5 37	3 36	7 6	1 35	1 5	1 30	23 13	1 1	8 13	1 8	12 29	1 41	7 44	0 18	26 51	2 47	8 16	5 4	15 14	15 41	23 23		n.a.
W 4	10 35	0s 7	2 46	7 29	1 53	1 37	1 31	23 5	1 1	8 12	1 8	12 31	1 41	7 43	0 18	26 51	2 47	8 16	5 4	15 11	15 40	23 21		n.a.
T 5	10 13	5 56	1 48	7 55	2 11	2 8	1 32	22 56	1 0	8 11	1 9	12 32	1 41	7 43	0 18	26 51	2 47	8 16	5 4	15 10	15 39	23 19		n.a.
F 6	9 50	11 37	0 44	8 23	2 28	2 39	1 33	22 47	1 0	8 10	1 9	12 34	1 41	7 42	0 18	26 51	2 47	8 17	5 4	15 9	15 38	23 17		n.a.
S 7	9 28	16 56	0s24	8 55	2 44	3 10	1 35	22 38	0 59	8 8	1 9	12 36	1 41	7 41	0 18	26 51	2 46	8 17	5 4	15 9	15 37	23 16		n.a.
S 8	9 5	21 36	1 32	9 27	2 59	3 41	1 36	22 29	0 59	8 7	1 10	12 37	1 41	7 41	0 18	26 50	2 46	8 18	5 4	15 9	15 36	23 14		n.a.
M 9	8 42	25 17	2 37	10 1	3 13	4 11	1 37	22 19	0 58	8 5	1 10	12 39	1 41	7 40	0 19	26 50	2 46	8 18	5 4	15 9	15 35	23 12		n.a.
T 10	8 19	27 36	3 35	10 35	3 26	4 42	1 38	22 9	0 58	8 4	1 10	12 41	1 41	7 39	0 19	26 50	2 46	8 19	5 4	15 9	15 34	23 10		n.a.
W11	7 56	28 12	4 21	11 9	3 37	5 12	1 39	21 59	0 57	8 2	1 11	12 42	1 41	7 39	0 19	26 50	2 46	8 19	5 4	15 8	15 33	23 8		n.a.
T 12	7 33	26 53	4 52	11 41	3 46	5 42	1 39	21 48	0 56	8 1	1 11	12 44	1 41	7 38	0 19	26 50	2 46	8 19	5 4	15 6	15 32	23 6		n.a.
F 13	7 9	23 39	5 4	12 11	3 53	6 13	1 40	21 38	0 56	7 59	1 11	12 45	1 41	7 37	0 19	26 50	2 46	8 20	5 4	15 4	15 31	23 4		n.a.
S 14	6 46	18 48	4 55	12 39	3 58	6 42	1 41	21 27	0 55	7 57	1 12	12 47	1 40	7 37	0 19	26 50	2 46	8 20	5 4	15 1	15 30	23 2		n.a.
S 15	6 23	12 46	4 26	13 3	4 1	7 12	1 41	21 16	0 55	7 55	1 12	12 48	1 40	7 36	0 19	26 50	2 46	8 21	5 4	14 58	15 29	23 0		n.a.
M16	5 59	6 2	3 38	13 25	4 3	7 42	1 42	21 4	0 54	7 54	1 12	12 50	1 40	7 35	0 19	26 50	2 46	8 21	5 4	14 56	15 28	22 58		n.a.
T 17	5 35	0n54	2 37	13 43	4 2	8 11	1 43	20 53	0 53	7 52	1 13	12 51	1 40	7 34	0 19	26 50	2 46	8 22	5 4	14 54	15 27	22 56		n.a.
W18	5 12	7 37	1 27	13 58	4 1	8 40	1 43	20 41	0 53	7 50	1 13	12 53	1 40	7 34	0 19	26 50	2 46	8 22	5 4	14 53	15 26	22 54		n.a.
T 19	4 48	13 46	0 14	14 9	3 57	9 9	1 43	20 29	0 52	7 48	1 13	12 54	1 40	7 33	0 19	26 50	2 45	8 22	5 4	14 52	15 25	22 52		n.a.
F 20	4 24	19 4	0n57	14 16	3 52	9 37	1 43	20 17	0 51	7 46	1 13	12 56	1 40	7 32	0 19	26 50	2 45	8 23	5 4	14 52	15 24	22 50		n.a.
S 21	4 0	23 18	2 4	14 20	3 47	10 6	1 44	20 5	0 51	7 43	1 14	12 57	1 39	7 31	0 19	26 49	2 45	8 23	5 4	14 53	15 23	22 49		n.a.
S 22	3 36	26 19	3 2	14 20	3 40	10 34	1 44	19 52	0 50	7 41	1 14	12 59	1 39	7 30	0 19	26 49	2 45	8 24	5 4	14 53	15 22	22 47		n.a.
M23	3 12	27 58	3 51	14 18	3 32	11 2	1 44	19 39	0 49	7 39	1 14	13 0	1 39	7 29	0 19	26 49	2 45	8 24	5 5	14 53	15 21	22 45		n.a.
T 24	2 48	28 16	4 28	14 12	3 24	11 29	1 44	19 26	0 49	7 37	1 15	13 2	1 39	7 29	0 19	26 49	2 45	8 24	5 5	14 53	15 20	22 43		n.a.
W25	2 24	27 14	4 54	14 4	3 14	11 56	1 44	19 13	0 48	7 34	1 15	13 3	1 39	7 28	0 19	26 49	2 45	8 25	5 5	14 51	15 19	22 41		n.a.
T 26	2 0	24 58	5 6	13 53	3 5	12 23	1 43	19 0	0 47	7 32	1 15	13 4	1 39	7 27	0 19	26 49	2 45	8 25	5 5	14 50	15 18	22 39		n.a.
F 27	1 36	21 39	5 6	13 39	2 55	12 49	1 43	18 46	0 47	7 29	1 15	13 6	1 39	7 26	0 19	26 49	2 45	8 26	5 5	14 47	15 17	22 37		n.a.
S 28	1 12	17 26	4 52	13 24	2 45	13 15	1 43	18 33	0 46	7 27	1 16	13 7	1 38	7 25	0 19	26 49	2 45	8 26	5 5	14 45	15 16	22 34		n.a.
S 29	0 48	12 31	4 25	13 6	2 34	13 41	1 42	18 19	0 45	7 24	1 16	13 8	1 38	7 24	0 19	26 49	2 44	8 26	5 5	14 42	15 15	22 32		n.a.
M30	0n24	7n 5	3n47	12n46	2n23	14s 6	1s42	18n 5	0n44	7n22	1n16	13s 9	1s38	7n23	0n19	26s49	2s44	8s27	5n 5	14n40	15n13	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1978985.5, Delta T = 128h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'16, Lahiri = -142°22'17 Julian Calendar 1 Nov. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 10	0♎ 0'12	3♎21	3♍55	3♏12	13♌54	15°R11	0°R25	17°R32	4♑30	26°R 2	8°R 7	9♉52	12♌29	n.a.	T 1
W 2	23 55 6	0°58'58	15°47	4°30	4°24	14°40	15♈ 4	0♓21	17♈30	4°30	26♒ 1	8♉ 3	9°49	12°36	n.a.	W 2
T 3	23 59 3	1°57'43	28°24	5° 9	5°36	15°25	14°56	0°17	17°27	4°30	26° 0	8° 1	9°46	12°43	n.a.	T 3
F 4	0 2 59	2°56'25	11♏12	5°52	6°47	16°11	14°49	0°14	17°25	4°31	25°59	8°D 1	9°43	12°50	n.a.	F 4
S 5	0 6 56	3°55'04	24°13	6°38	7°59	16°57	14°41	0°10	17°22	4°31	25°58	8° 2	9°40	12°56	n.a.	S 5
S 6	0 10 52	4°53'41	7♐28	7°28	9°11	17°42	14°34	0° 7	17°20	4°31	25°56	8° 3	9°37	13° 3	n.a.	S 6
M 7	0 14 49	5°52'16	20°59	8°21	10°22	18°28	14°26	0° 3	17°17	4°32	25°55	8° 5	9°33	13°10	n.a.	M 7
T 8	0 18 45	6°50'48	4♑46	9°16	11°33	19°13	14°19	0° 0	17°15	4°32	25°54	8°R 5	9°30	13°16	n.a.	T 8
W 9	0 22 42	7°49'17	18°51	10°15	12°45	19°58	14°11	29♒57	17°12	4°32	25°53	8° 5	9°27	13°23	n.a.	W 9
T 10	0 26 38	8°47'44	3♒11	11°16	13°56	20°44	14° 4	29°54	17°10	4°33	25°53	8° 3	9°24	13°30	n.a.	T 10
F 11	0 30 35	9°46'08	17°44	12°20	15° 7	21°29	13°56	29°51	17° 7	4°33	25°52	8° 0	9°21	13°37	n.a.	F 11
S 12	0 34 31	10°44'30	2♓25	13°27	16°18	22°15	13°48	29°48	17° 5	4°34	25°51	7°57	9°17	13°43	n.a.	S 12
S 13	0 38 28	11°42'49	17° 9	14°36	17°29	23° 0	13°41	29°45	17° 2	4°34	25°50	7°53	9°14	13°50	n.a.	S 13
M14	0 42 24	12°41'06	1♈47	15°47	18°40	23°45	13°33	29°42	16°59	4°35	25°49	7°50	9°11	13°57	n.a.	M14
T 15	0 46 21	13°39'21	16°13	17° 0	19°50	24°30	13°25	29°39	16°57	4°36	25°48	7°47	9° 8	14° 4	n.a.	T 15
W16	0 50 17	14°37'33	0♉21	18°15	21° 1	25°16	13°18	29°37	16°54	4°36	25°47	7°46	9° 5	14°10	n.a.	W16
T 17	0 54 14	15°35'44	14° 7	19°33	22°12	26° 1	13°10	29°34	16°52	4°37	25°46	7°D46	9° 2	14°17	n.a.	T 17
F 18	0 58 10	16°33'53	27°30	20°52	23°22	26°46	13° 2	29°32	16°49	4°38	25°46	7°47	8°58	14°24	n.a.	F 18
S 19	1 2 7	17°32'00	10♊29	22°13	24°32	27°31	12°55	29°29	16°47	4°38	25°45	7°48	8°55	14°30	n.a.	S 19
S 20	1 6 3	18°30'05	23° 7	23°37	25°43	28°16	12°47	29°27	16°44	4°39	25°44	7°50	8°52	14°37	n.a.	S 20
M21	1 10 0	19°28'08	5♋27	25° 2	26°53	29° 1	12°39	29°25	16°41	4°40	25°43	7°51	8°49	14°44	n.a.	M21
T 22	1 13 56	20°26'09	17°34	26°29	28° 3	29°46	12°32	29°23	16°39	4°41	25°43	7°R52	8°46	14°51	n.a.	T 22
W23	1 17 53	21°24'09	29°31	27°58	29°13	0♍31	12°24	29°21	16°36	4°42	25°42	7°51	8°43	14°57	n.a.	W23
T 24	1 21 49	22°22'07	11♌24	29°28	0♐23	1°16	12°17	29°19	16°34	4°43	25°41	7°50	8°39	15° 4	n.a.	T 24
F 25	1 25 46	23°20'03	23°17	1♎ 1	1°32	2° 0	12° 9	29°17	16°31	4°44	25°41	7°49	8°36	15°11	n.a.	F 25
S 26	1 29 42	24°17'57	5♍14	2°35	2°42	2°45	12° 2	29°15	16°29	4°45	25°40	7°47	8°33	15°17	n.a.	S 26
S 27	1 33 39	25°15'50	17°19	4°11	3°51	3°30	11°54	29°13	16°26	4°46	25°39	7°45	8°30	15°24	n.a.	S 27
M28	1 37 35	26°13'41	29°34	5°48	5° 1	4°15	11°47	29°12	16°24	4°47	25°39	7°44	8°27	15°31	n.a.	M28
T 29	1 41 32	27°11'30	12♎ 2	7°28	6°10	4°59	11°40	29°10	16°21	4°48	25°38	7°42	8°23	15°38	n.a.	T 29
W30	1 45 28	28° 9'17	24°43	9° 9	7°19	5°44	11°33	29° 9	16°19	4°49	25°38	7°42	8°20	15°44	n.a.	W30
T 31	1 49 25	29♎ 7'03	7♏39	10♎51	8♐28	6♍28	11♈26	29♒ 8	16♈16	4♑50	25♒37	7°D41	8♉17	15♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 0	1n19	2n57	12n25	2n13	14s31	1s41	17n50	0n44	7n19	1n16	13s11	1s38	7n22	0n19	26s49	2s44	8s27	5n 5	14n38	15n12	22n28		n.a.
W 2	0 24	4s35	1 58	12 1	2 2	14 56	1 40	17 36	0 43	7 16	1 17	13 12	1 38	7 21	0 19	26 48	2 44	8 28	5 5	14 37	15 11	22 26		n.a.
T 3	0 48	10 25	0 52	11 37	1 51	15 20	1 39	17 22	0 42	7 14	1 17	13 13	1 38	7 21	0 19	26 48	2 44	8 28	5 5	14 36	15 10	22 24		n.a.
F 4	1 12	15 54	0s17	11 11	1 40	15 44	1 39	17 7	0 41	7 11	1 17	13 14	1 37	7 20	0 19	26 48	2 44	8 28	5 5	14 36	15 9	22 22		n.a.
S 5	1 36	20 47	1 27	10 43	1 29	16 7	1 38	16 52	0 41	7 8	1 17	13 15	1 37	7 19	0 19	26 48	2 44	8 29	5 5	14 36	15 8	22 20		n.a.
S 6	2 0	24 44	2 34	10 14	1 19	16 30	1 37	16 37	0 40	7 6	1 18	13 16	1 37	7 18	0 19	26 48	2 44	8 29	5 5	14 37	15 7	22 18		n.a.
M 7	2 24	27 22	3 33	9 44	1 8	16 52	1 35	16 22	0 39	7 3	1 18	13 17	1 37	7 17	0 19	26 48	2 44	8 29	5 5	14 37	15 6	22 16		n.a.
T 8	2 48	28 25	4 21	9 13	0 58	17 14	1 34	16 6	0 38	7 0	1 18	13 18	1 37	7 16	0 19	26 48	2 44	8 30	5 5	14 37	15 5	22 14		n.a.
W 9	3 12	27 39	4 55	8 41	0 48	17 36	1 33	15 51	0 37	6 57	1 18	13 19	1 36	7 15	0 19	26 48	2 44	8 30	5 4	14 37	15 4	22 12		n.a.
T 10	3 35	25 3	5 11	8 8	0 38	17 56	1 31	15 35	0 37	6 54	1 18	13 20	1 36	7 14	0 19	26 48	2 43	8 30	5 4	14 37	15 3	22 10		n.a.
F 11	3 59	20 50	5 8	7 34	0 28	18 17	1 30	15 19	0 36	6 51	1 19	13 21	1 36	7 13	0 19	26 47	2 43	8 31	5 4	14 36	15 2	22 8		n.a.
S 12	4 22	15 19	4 44	6 59	0 18	18 37	1 28	15 4	0 35	6 49	1 19	13 22	1 36	7 12	0 19	26 47	2 43	8 31	5 4	14 34	15 1	22 6		n.a.
S 13	4 46	8 55	4 2	6 23	0 9	18 56	1 27	14 47	0 34	6 46	1 19	13 23	1 36	7 11	0 19	26 47	2 43	8 31	5 4	14 33	15 0	22 3		n.a.
M14	5 9	2 4	3 4	5 46	0 0	19 15	1 25	14 31	0 33	6 43	1 19	13 24	1 35	7 10	0 19	26 47	2 43	8 32	5 4	14 32	14 59	22 1		n.a.
T 15	5 33	4n48	1 55	5 9	0s 9	19 33	1 23	14 15	0 32	6 40	1 19	13 25	1 35	7 9	0 19	26 47	2 43	8 32	5 4	14 31	14 58	21 59		n.a.
W16	5 56	11 18	0 41	4 31	0 17	19 51	1 21	13 59	0 32	6 37	1 20	13 25	1 35	7 8	0 19	26 47	2 43	8 32	5 4	14 31	14 57	21 57		n.a.
T 17	6 19	17 6	0n35	3 52	0 25	20 8	1 19	13 42	0 31	6 34	1 20	13 26	1 35	7 7	0 19	26 47	2 43	8 33	5 4	14 31	14 56	21 55		n.a.
F 18	6 42	21 54	1 46	3 13	0 33	20 25	1 17	13 26	0 30	6 31	1 20	13 27	1 35	7 6	0 19	26 47	2 43	8 33	5 4	14 31	14 55	21 53		n.a.
S 19	7 5	25 29	2 50	2 33	0 41	20 41	1 15	13 9	0 29	6 28	1 20	13 27	1 34	7 5	0 19	26 47	2 43	8 33	5 4	14 32	14 54	21 51		n.a.
S 20	7 27	27 42	3 44	1 52	0 48	20 56	1 13	12 52	0 28	6 25	1 20	13 28	1 34	7 4	0 19	26 46	2 42	8 34	5 4	14 32	14 53	21 48		n.a.
M21	7 50	28 28	4 26	1 11	0 55	21 11	1 10	12 35	0 27	6 22	1 20	13 29	1 34	7 3	0 19	26 46	2 42	8 34	5 4	14 32	14 52	21 46		n.a.
T 22	8 13	27 50	4 55	0 30	1 2	21 25	1 8	12 18	0 26	6 19	1 21	13 29	1 34	7 2	0 20	26 46	2 42	8 34	5 4	14 33	14 51	21 44		n.a.
W23	8 35	25 55	5 12	0s12	1 8	21 39	1 5	12 1	0 25	6 16	1 21	13 30	1 34	7 1	0 20	26 46	2 42	8 34	5 4	14 33	14 50	21 42		n.a.
T 24	8 57	22 53	5 14	0 54	1 14	21 51	1 3	11 44	0 24	6 13	1 21	13 30	1 33	7 0	0 20	26 46	2 42	8 35	5 4	14 32	14 48	21 40		n.a.
F 25	9 19	18 55	5 4	1 37	1 19	22 4	1 0	11 26	0 23	6 11	1 21	13 31	1 33	6 59	0 20	26 46	2 42	8 35	5 4	14 32	14 47	21 38		n.a.
S 26	9 41	14 11	4 40	2 20	1 24	22 16	0 57	11 9	0 23	6 8	1 21	13 31	1 33	6 58	0 20	26 46	2 42	8 35	5 4	14 31	14 46	21 35		n.a.
S 27	10 3	8 52	4 3	3 4	1 29	22 27	0 55	10 51	0 22	6 5	1 21	13 32	1 33	6 57	0 20	26 46	2 42	8 35	5 4	14 30	14 45	21 33		n.a.
M28	10 25	3 9	3 15	3 47	1 33	22 37	0 52	10 34	0 21	6 2	1 21	13 32	1 33	6 56	0 20	26 45	2 42	8 36	5 4	14 30	14 44	21 31		n.a.
T 29	10 46	2s48	2 17	4 31	1 37	22 47	0 49	10 16	0 20	5 59	1 21	13 32	1 32	6 55	0 20	26 45	2 42	8 36	5 4	14 30	14 43	21 29		n.a.
W30	11 8	8 45	1 11	5 15	1 40	22 56	0 46	9 58	0 19	5 56	1 21	13 33	1 32	6 54	0 20	26 45	2 42	8 36	5 4	14 29	14 42	21 27		n.a.
T 31	11s29	14s28	0n 0	5s59	1s43	23s 4	0s43	9n40	0n18	5n54	1n22	13s33	1s32	6n53	0n20	26s45	2s42	8s36	5n 4	14n29	14n41	21n24		n.a.

Julian Day Number = -1978955.5, Delta T = 128h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'12, Lahiri = -142°22'13 Julian Calendar 1 Dec. 10132 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10132 BCE

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 21	0♏ 4'46	20♏49	12♎36	9♐37	7♍13	11°R19	29°R 7	16°R14	4♑51	25°R37	7♉42	8♉14	15♌58	n.a.	F 1
S 2	1 57 17	1° 2'28	4♐13	14°22	10°46	7°57	11♈12	29♒ 5	16♈11	4°52	25♒36	7°42	8°11	16° 5	n.a.	S 2
S 3	2 1 14	2° 0'08	17°50	16°10	11°54	8°42	11° 5	29° 5	16° 9	4°53	25°36	7°43	8° 8	16°11	n.a.	S 3
M 4	2 5 10	2°57'46	1♑39	18° 0	13° 3	9°26	10°58	29° 4	16° 6	4°54	25°35	7°43	8° 4	16°18	n.a.	M 4
T 5	2 9 7	3°55'23	15°38	19°52	14°11	10°10	10°52	29° 3	16° 4	4°56	25°35	7°43	8° 1	16°25	n.a.	T 5
W 6	2 13 3	4°52'57	29°45	21°45	15°19	10°54	10°45	29° 2	16° 1	4°57	25°35	7°R43	7°58	16°31	n.a.	W 6
T 7	2 17 0	5°50'29	13♒59	23°40	16°28	11°39	10°39	29° 2	15°59	4°58	25°34	7°43	7°55	16°38	n.a.	T 7
F 8	2 20 56	6°47'59	28°16	25°37	17°35	12°23	10°32	29° 1	15°57	5° 0	25°34	7°43	7°52	16°45	n.a.	F 8
S 9	2 24 53	7°45'28	12♓35	27°35	18°43	13° 7	10°26	29° 1	15°54	5° 1	25°34	7°D43	7°48	16°52	n.a.	S 9
S 10	2 28 49	8°42'54	26°51	29°35	19°51	13°51	10°20	29° 0	15°52	5° 2	25°34	7°43	7°45	16°58	n.a.	S 10
M11	2 32 46	9°40'19	11♈ 1	1♏37	20°58	14°35	10°14	29° 0	15°50	5° 4	25°33	7°44	7°42	17° 5	n.a.	M11
T 12	2 36 42	10°37'42	25° 1	3°40	22° 5	15°18	10° 9	29°D 0	15°48	5° 5	25°33	7°44	7°39	17°12	n.a.	T 12
W13	2 40 38	11°35'04	8♉47	5°45	23°12	16° 2	10° 3	29° 0	15°45	5° 7	25°33	7°R44	7°36	17°19	n.a.	W13
T 14	2 44 35	12°32'24	22°17	7°51	24°19	16°46	9°57	29° 0	15°43	5° 8	25°33	7°44	7°33	17°25	n.a.	T 14
F 15	2 48 31	13°29'43	5♊30	9°58	25°26	17°30	9°52	29° 0	15°41	5°10	25°33	7°43	7°29	17°32	n.a.	F 15
S 16	2 52 28	14°27'01	18°24	12° 6	26°32	18°13	9°47	29° 1	15°39	5°11	25°33	7°43	7°26	17°39	n.a.	S 16
S 17	2 56 24	15°24'17	1♋ 0	14°15	27°39	18°57	9°42	29° 1	15°37	5°13	25°33	7°42	7°23	17°45	n.a.	S 17
M18	3 0 21	16°21'33	13°21	16°25	28°45	19°40	9°37	29° 2	15°35	5°14	25°33	7°41	7°20	17°52	n.a.	M18
T 19	3 4 17	17°18'47	25°29	18°35	29°51	20°24	9°32	29° 2	15°32	5°16	25°D33	7°40	7°17	17°59	n.a.	T 19
W20	3 8 14	18°16'00	7♌28	20°45	0♑56	21° 7	9°27	29° 3	15°30	5°18	25°33	7°39	7°14	18° 6	n.a.	W20
T 21	3 12 10	19°13'13	19°22	22°55	2° 2	21°50	9°23	29° 4	15°28	5°19	25°33	7°D39	7°10	18°12	n.a.	T 21
F 22	3 16 7	20°10'24	1♍16	25° 5	3° 7	22°34	9°18	29° 5	15°27	5°21	25°33	7°39	7° 7	18°19	n.a.	F 22
S 23	3 20 3	21° 7'35	13°14	27°14	4°12	23°17	9°14	29° 6	15°25	5°23	25°33	7°40	7° 4	18°26	n.a.	S 23
S 24	3 24 0	22° 4'44	25°20	29°22	5°17	24° 0	9°10	29° 7	15°23	5°24	25°33	7°41	7° 1	18°33	n.a.	S 24
M25	3 27 56	23° 1'53	7♎40	1♐29	6°22	24°43	9° 6	29° 8	15°21	5°26	25°33	7°42	6°58	18°39	n.a.	M25
T 26	3 31 52	23°59'01	20°16	3°34	7°26	25°26	9° 3	29° 9	15°19	5°28	25°33	7°43	6°54	18°46	n.a.	T 26
W27	3 35 49	24°56'08	3♏10	5°38	8°30	26° 9	8°59	29°10	15°17	5°30	25°33	7°R44	6°51	18°53	n.a.	W27
T 28	3 39 45	25°53'14	16°24	7°39	9°34	26°52	8°56	29°12	15°15	5°31	25°34	7°44	6°48	18°59	n.a.	T 28
F 29	3 43 42	26°50'19	29°56	9°39	10°38	27°34	8°53	29°13	15°14	5°33	25°34	7°43	6°45	19° 6	n.a.	F 29
S 30	3 47 38	27°47'24	13♐46	11°36	11°41	28°17	8°50	29°15	15°12	5°35	25°34	7°41	6°42	19°13	n.a.	S 30
S 31	3 51 35	28♏44'28	27♐51	13♐31	12♑45	29♏ 0	8♈47	29♒17	15♈10	5♑37	25♒35	7♉38	6♉39	19♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s50	19s39	1s12	6s44	1s45	23s12	0s39	9n23	0n17	5n51	1n22	13s33	1s32	6n52	0n20	26s45	2s41	8s37	5n 4	14n29	14n40	21n22		n.a.
S 2	12 11	23 56	2 21	7 28	1 47	23 19	0 36	9 5	0 16	5 48	1 22	13 33	1 31	6 51	0 20	26 45	2 41	8 37	5 4	14 29	14 39	21 20		n.a.
S 3	12 31	26 58	3 24	8 12	1 48	23 26	0 33	8 47	0 15	5 45	1 22	13 33	1 31	6 50	0 20	26 45	2 41	8 37	5 4	14 30	14 38	21 18		n.a.
M 4	12 52	28 24	4 16	8 56	1 49	23 31	0 29	8 29	0 14	5 43	1 22	13 34	1 31	6 49	0 20	26 45	2 41	8 37	5 4	14 30	14 37	21 15		n.a.
T 5	13 12	28 3	4 53	9 40	1 49	23 37	0 26	8 10	0 13	5 40	1 22	13 34	1 31	6 48	0 20	26 44	2 41	8 37	5 3	14 30	14 36	21 13		n.a.
W 6	13 32	25 54	5 13	10 24	1 49	23 41	0 22	7 52	0 12	5 38	1 22	13 34	1 31	6 47	0 20	26 44	2 41	8 37	5 3	14 30	14 35	21 11		n.a.
T 7	13 51	22 7	5 14	11 7	1 48	23 45	0 18	7 34	0 11	5 35	1 22	13 34	1 30	6 46	0 20	26 44	2 41	8 38	5 3	14 30	14 34	21 9		n.a.
F 8	14 11	17 2	4 56	11 50	1 46	23 48	0 15	7 16	0 10	5 33	1 22	13 34	1 30	6 45	0 20	26 44	2 41	8 38	5 3	14 30	14 33	21 6		n.a.
S 9	14 30	11 1	4 20	12 32	1 44	23 50	0 11	6 58	0 9	5 30	1 22	13 34	1 30	6 44	0 20	26 44	2 41	8 38	5 3	14 30	14 32	21 4		n.a.
S 10	14 49	4 26	3 27	13 14	1 41	23 52	0 7	6 39	0 8	5 28	1 22	13 33	1 30	6 44	0 20	26 44	2 41	8 38	5 3	14 30	14 31	21 2		n.a.
M11	15 8	2n19	2 22	13 55	1 38	23 53	0 3	6 21	0 7	5 25	1 22	13 33	1 29	6 43	0 20	26 44	2 41	8 38	5 3	14 30	14 29	21 0		n.a.
T 12	15 27	8 53	1 10	14 35	1 34	23 54	0n 1	6 3	0 6	5 23	1 22	13 33	1 29	6 42	0 20	26 43	2 41	8 38	5 3	14 30	14 28	20 57		n.a.
W13	15 45	14 57	0n 6	15 14	1 29	23 53	0 5	5 44	0 5	5 21	1 22	13 33	1 29	6 41	0 20	26 43	2 40	8 38	5 3	14 30	14 27	20 55		n.a.
T 14	16 3	20 10	1 20	15 52	1 24	23 53	0 9	5 26	0 3	5 19	1 22	13 33	1 29	6 40	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 30	14 26	20 53		n.a.
F 15	16 21	24 17	2 28	16 28	1 18	23 51	0 13	5 7	0 2	5 16	1 22	13 32	1 29	6 39	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 30	14 25	20 50		n.a.
S 16	16 39	27 3	3 26	17 3	1 12	23 49	0 17	4 49	0 1	5 14	1 22	13 32	1 28	6 38	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 30	14 24	20 48		n.a.
S 17	16 56	28 22	4 13	17 37	1 5	23 46	0 22	4 30	0 0	5 12	1 22	13 32	1 28	6 37	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 29	14 23	20 46		n.a.
M18	17 13	28 14	4 48	18 9	0 57	23 43	0 26	4 12	0s 1	5 10	1 22	13 31	1 28	6 37	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 29	14 22	20 43		n.a.
T 19	17 30	26 43	5 9	18 39	0 49	23 39	0 30	3 53	0 2	5 8	1 22	13 31	1 28	6 36	0 20	26 43	2 40	8 39	5 3	14 29	14 21	20 41		n.a.
W20	17 46	24 1	5 16	19 7	0 40	23 34	0 35	3 35	0 3	5 6	1 22	13 30	1 27	6 35	0 20	26 42	2 40	8 39	5 3	14 28	14 20	20 39		n.a.
T 21	18 3	20 19	5 9	19 33	0 31	23 29	0 39	3 16	0 4	5 4	1 22	13 30	1 27	6 34	0 20	26 42	2 40	8 39	5 3	14 28	14 19	20 36		n.a.
F 22	18 18	15 50	4 49	19 57	0 22	23 23	0 44	2 57	0 5	5 3	1 22	13 29	1 27	6 33	0 20	26 42	2 40	8 39	5 2	14 28	14 18	20 34		n.a.
S 23	18 34	10 43	4 17	20 19	0 12	23 16	0 49	2 39	0 6	5 1	1 22	13 29	1 27	6 33	0 20	26 42	2 40	8 39	5 2	14 29	14 17	20 32		n.a.
S 24	18 49	5 9	3 33	20 39	0 2	23 9	0 53	2 20	0 8	4 59	1 22	13 28	1 26	6 32	0 20	26 42	2 40	8 39	5 2	14 29	14 16	20 29		n.a.
M25	19 4	0s43	2 38	20 56	0n 8	23 2	0 58	2 2	0 9	4 58	1 22	13 28	1 26	6 31	0 20	26 42	2 40	8 39	5 2	14 29	14 15	20 27		n.a.
T 26	19 19	6 41	1 35	21 11	0 18	22 54	1 3	1 43	0 10	4 56	1 22	13 27	1 26	6 31	0 20	26 42	2 40	8 39	5 2	14 30	14 13	20 25		n.a.
W27	19 34	12 33	0 25	21 25	0 29	22 45	1 7	1 25	0 11	4 55	1 22	13 26	1 26	6 30	0 20	26 41	2 40	8 39	5 2	14 30	14 12	20 22		n.a.
T 28	19 48	17 59	0s47	21 36	0 39	22 36	1 12	1 6	0 12	4 53	1 22	13 25	1 26	6 29	0 20	26 41	2 39	8 39	5 2	14 30	14 11	20 20		n.a.
F 29	20 1	22 41	1 59	21 45	0 49	22 26	1 17	0 48	0 13	4 52	1 22	13 25	1 25	6 28	0 20	26 41	2 39	8 39	5 2	14 30	14 10	20 18		n.a.
S 30	20 15	26 12	3 5	21 52	0 59	22 16	1 22	0 29	0 14	4 51	1 22	13 24	1 25	6 28	0 20	26 41	2 39	8 39	5 2	14 29	14 9	20 15		n.a.
S 31	20s28	28s 9	4s 1	21s57	1n 9	22s 5	1n27	0n11	0s16	4n50	1n22	13s23	1s25	6n27	0n20	26s41	2s39	8s39	5n 2	14n28	14n 8	20n13		n.a.

Julian Day Number = -1978924.5, Delta T = 128h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'08, Lahiri = -142°22'08 Julian Calendar 1 Jan. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10132 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 55 31	29♏41'30	12♉ 5	15♐23	13♉47	29♍42	8°R44	29♒19	15°R 9	5♉39	25♒35	7°R35	6♌35	19♌26	n.a.	M 1
T 2	3 59 28	0♐38'32	26°25	17°13	14°50	0♎24	8♈42	29°21	15♈ 7	5°41	25°35	7♌32	6°32	19°33	n.a.	T 2
W 3	4 3 24	1°35'32	10♒45	19° 0	15°52	1° 7	8°39	29°23	15° 6	5°43	25°36	7°30	6°29	19°40	n.a.	W 3
T 4	4 7 21	2°32'32	25° 3	20°44	16°55	1°49	8°37	29°25	15° 4	5°44	25°36	7°29	6°26	19°46	n.a.	T 4
F 5	4 11 17	3°29'30	9♓16	22°25	17°56	2°31	8°35	29°27	15° 3	5°46	25°37	7°D29	6°23	19°53	n.a.	F 5
S 6	4 15 14	4°26'28	23°20	24° 4	18°58	3°13	8°33	29°29	15° 2	5°48	25°37	7°30	6°20	20° 0	n.a.	S 6
S 7	4 19 10	5°23'24	7♈15	25°39	19°59	3°55	8°32	29°32	15° 0	5°50	25°37	7°31	6°16	20° 7	n.a.	S 7
M 8	4 23 7	6°20'20	20°59	27°12	21° 0	4°37	8°30	29°34	14°59	5°52	25°38	7°33	6°13	20°13	n.a.	M 8
T 9	4 27 3	7°17'15	4♉33	28°42	22° 0	5°19	8°29	29°37	14°58	5°54	25°39	7°R34	6°10	20°20	n.a.	T 9
W10	4 31 0	8°14'09	17°54	0♑ 9	23° 0	6° 1	8°28	29°40	14°56	5°56	25°39	7°33	6° 7	20°27	n.a.	W10
T 11	4 34 56	9°11'03	1♊ 3	1°32	24° 0	6°43	8°27	29°42	14°55	5°58	25°40	7°31	6° 4	20°34	n.a.	T 11
F 12	4 38 53	10° 7'56	13°58	2°53	24°59	7°24	8°27	29°45	14°54	6° 0	25°40	7°28	6° 0	20°40	n.a.	F 12
S 13	4 42 49	11° 4'49	26°40	4°11	25°58	8° 6	8°26	29°48	14°53	6° 2	25°41	7°23	5°57	20°47	n.a.	S 13
S 14	4 46 46	12° 1'42	9♋ 8	5°26	26°57	8°47	8°26	29°51	14°52	6° 5	25°42	7°18	5°54	20°54	n.a.	S 14
M15	4 50 42	12°58'35	21°24	6°37	27°55	9°28	8°D26	29°54	14°51	6° 7	25°42	7°11	5°51	21° 0	n.a.	M15
T 16	4 54 39	13°55'27	3♌30	7°45	28°53	10°10	8°26	29°58	14°50	6° 9	25°43	7° 6	5°48	21° 7	n.a.	T 16
W17	4 58 35	14°52'19	15°27	8°50	29°50	10°51	8°26	0♓ 1	14°49	6°11	25°44	7° 1	5°45	21°14	n.a.	W17
T 18	5 2 32	15°49'12	27°21	9°52	0♒47	11°32	8°26	0° 4	14°49	6°13	25°45	6°58	5°41	21°21	n.a.	T 18
F 19	5 6 28	16°46'04	9♍13	10°50	1°44	12°13	8°27	0° 8	14°48	6°15	25°45	6°56	5°38	21°27	n.a.	F 19
S 20	5 10 25	17°42'56	21°10	11°45	2°40	12°54	8°28	0°11	14°47	6°17	25°46	6°D56	5°35	21°34	n.a.	S 20
S 21	5 14 22	18°39'49	3♎17	12°36	3°35	13°35	8°29	0°15	14°46	6°19	25°47	6°56	5°32	21°41	n.a.	S 21
M22	5 18 18	19°36'42	15°37	13°24	4°31	14°15	8°30	0°18	14°46	6°21	25°48	6°58	5°29	21°47	n.a.	M22
T 23	5 22 15	20°33'35	28°15	14° 7	5°25	14°56	8°31	0°22	14°45	6°24	25°49	6°59	5°26	21°54	n.a.	T 23
W24	5 26 11	21°30'28	11♏16	14°47	6°19	15°36	8°33	0°26	14°45	6°26	25°50	6°R59	5°22	22° 1	n.a.	W24
T 25	5 30 8	22°27'21	24°41	15°23	7°13	16°17	8°34	0°30	14°44	6°28	25°51	6°58	5°19	22° 8	n.a.	T 25
F 26	5 34 4	23°24'15	8♐30	15°55	8° 6	16°57	8°36	0°34	14°44	6°30	25°51	6°55	5°16	22°14	n.a.	F 26
S 27	5 38 1	24°21'09	22°42	16°23	8°58	17°37	8°38	0°38	14°44	6°32	25°52	6°49	5°13	22°21	n.a.	S 27
S 28	5 41 57	25♐18'04	7♉12	16♉46	9♒50	18♎17	8♈40	0♓42	14♈43	6♉35	25♒53	6♌42	5♌10	22♌28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s41	28s17	4s43	22s 1	1n19	21s54	1n31	0s 8	0s17	4n48	1n22	13s22	1s25	6n27	0n20	26s41	2s39	8s39	5n 2	14n27	14n 7	20n10		n.a.
T 2	20 53	26 31	5 7	22 3	1 29	21 42	1 36	0 26	0 18	4 47	1 22	13 21	1 25	6 26	0 20	26 41	2 39	8 39	5 2	14 26	14 6	20 8		n.a.
W 3	21 5	23 3	5 13	22 3	1 38	21 30	1 41	0 45	0 19	4 46	1 22	13 20	1 24	6 25	0 20	26 40	2 39	8 39	5 2	14 26	14 5	20 6		n.a.
T 4	21 17	18 13	4 59	22 3	1 46	21 17	1 46	1 3	0 20	4 45	1 21	13 19	1 24	6 25	0 20	26 40	2 39	8 39	5 2	14 25	14 4	20 3		n.a.
F 5	21 28	12 25	4 27	22 1	1 55	21 4	1 51	1 21	0 21	4 45	1 21	13 18	1 24	6 24	0 20	26 40	2 39	8 39	5 2	14 25	14 3	20 1		n.a.
S 6	21 39	6 3	3 39	21 58	2 3	20 51	1 56	1 40	0 23	4 44	1 21	13 17	1 24	6 24	0 20	26 40	2 39	8 38	5 2	14 25	14 2	19 58		n.a.
S 7	21 50	0n33	2 38	21 55	2 10	20 37	2 1	1 58	0 24	4 43	1 21	13 16	1 23	6 23	0 20	26 40	2 39	8 38	5 1	14 26	14 1	19 56		n.a.
M 8	22 0	7 3	1 29	21 50	2 17	20 23	2 6	2 16	0 25	4 42	1 21	13 15	1 23	6 23	0 20	26 40	2 39	8 38	5 1	14 26	13 59	19 53		n.a.
T 9	22 10	13 10	0 16	21 45	2 24	20 8	2 11	2 34	0 26	4 42	1 21	13 14	1 23	6 22	0 20	26 40	2 39	8 38	5 1	14 27	13 58	19 51		n.a.
W10	22 19	18 34	0n56	21 39	2 30	19 53	2 16	2 53	0 27	4 41	1 21	13 13	1 23	6 22	0 20	26 40	2 39	8 38	5 1	14 26	13 57	19 48		n.a.
T 11	22 29	23 0	2 5	21 34	2 35	19 38	2 22	3 11	0 29	4 41	1 21	13 12	1 23	6 21	0 20	26 39	2 39	8 38	5 1	14 26	13 56	19 46		n.a.
F 12	22 37	26 13	3 5	21 27	2 40	19 22	2 27	3 29	0 30	4 41	1 21	13 10	1 22	6 21	0 20	26 39	2 39	8 38	5 1	14 25	13 55	19 44		n.a.
S 13	22 46	28 2	3 55	21 21	2 44	19 6	2 32	3 47	0 31	4 40	1 21	13 9	1 22	6 20	0 20	26 39	2 39	8 37	5 1	14 23	13 54	19 41		n.a.
S 14	22 54	28 22	4 33	21 15	2 48	18 50	2 37	4 5	0 32	4 40	1 21	13 8	1 22	6 20	0 20	26 39	2 39	8 37	5 1	14 21	13 53	19 39		n.a.
M15	23 1	27 18	4 58	21 8	2 51	18 33	2 42	4 22	0 34	4 40	1 21	13 7	1 22	6 20	0 20	26 39	2 39	8 37	5 1	14 19	13 52	19 36		n.a.
T 16	23 9	24 57	5 9	21 2	2 53	18 17	2 47	4 40	0 35	4 40	1 21	13 5	1 22	6 19	0 20	26 39	2 39	8 37	5 1	14 17	13 51	19 34		n.a.
W17	23 15	21 32	5 6	20 57	2 55	18 0	2 52	4 58	0 36	4 40	1 20	13 4	1 21	6 19	0 20	26 39	2 39	8 37	5 1	14 16	13 50	19 31		n.a.
T 18	23 22	17 17	4 50	20 51	2 56	17 42	2 57	5 16	0 37	4 40	1 20	13 2	1 21	6 18	0 20	26 38	2 39	8 37	5 1	14 14	13 49	19 29		n.a.
F 19	23 28	12 22	4 22	20 47	2 56	17 25	3 2	5 33	0 39	4 40	1 20	13 1	1 21	6 18	0 20	26 38	2 39	8 36	5 1	14 14	13 48	19 26		n.a.
S 20	23 33	6 59	3 42	20 42	2 55	17 8	3 7	5 51	0 40	4 40	1 20	12 59	1 21	6 18	0 20	26 38	2 38	8 36	5 1	14 14	13 46	19 24		n.a.
S 21	23 39	1 17	2 52	20 39	2 54	16 50	3 11	6 8	0 41	4 41	1 20	12 58	1 21	6 18	0 20	26 38	2 38	8 36	5 1	14 14	13 45	19 21		n.a.
M22	23 43	4s36	1 53	20 36	2 52	16 32	3 16	6 26	0 42	4 41	1 20	12 56	1 20	6 17	0 20	26 38	2 38	8 36	5 1	14 15	13 44	19 19		n.a.
T 23	23 48	10 26	0 47	20 34	2 49	16 14	3 21	6 43	0 44	4 41	1 20	12 55	1 20	6 17	0 20	26 38	2 38	8 35	5 1	14 15	13 43	19 16		n.a.
W24	23 52	16 1	0s23	20 34	2 46	15 56	3 26	7 0	0 45	4 42	1 20	12 53	1 20	6 17	0 20	26 38	2 38	8 35	5 1	14 15	13 42	19 14		n.a.
T 25	23 55	21 1	1 34	20 34	2 41	15 38	3 31	7 18	0 46	4 43	1 20	12 52	1 20	6 17	0 20	26 37	2 38	8 35	5 0	14 15	13 41	19 11		n.a.
F 26	23 58	25 2	2 41	20 35	2 36	15 19	3 35	7 35	0 48	4 43	1 20	12 50	1 20	6 17	0 20	26 37	2 38	8 35	5 0	14 13	13 40	19 9		n.a.
S 27	24 1	27 37	3 40	20 38	2 30	15 1	3 40	7 52	0 49	4 44	1 19	12 48	1 19	6 16	0 20	26 37	2 38	8 34	5 0	14 12	13 39	19 6		n.a.
S 28	24s 3	28s23	4s27	20s42	2n23	14s43	3n44	8s 9	0s50	4n45	1n19	12s47	1s19	6n16	0n20	26s37	2s38	8s34	5n 0	14n 9	13n38	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1978893.5, Delta T = 128h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'04, Lahiri = -142°22'04 Julian Calendar 1 Feb. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 54	26♐14'58	21♑53	17♑ 5	10♒41	18♎57	8♈43	0♓46	14°R43	6♑37	25♒54	6°R35	5♉ 6	22♌35	n.a.	M 1
T 2	5 49 51	27°11'52	6♒38	17°19	11°32	19°37	8°45	0°51	14♈43	6°39	25°56	6♉28	5° 3	22°41	n.a.	T 2
W 3	5 53 47	28° 8'47	21°20	17°29	12°21	20°17	8°48	0°55	14°43	6°41	25°57	6°22	5° 0	22°48	n.a.	W 3
T 4	5 57 44	29° 5'41	5♓51	17°35	13°11	20°56	8°51	1° 0	14°43	6°43	25°58	6°18	4°57	22°55	n.a.	T 4
F 5	6 1 40	0♑ 2'36	20° 8	17°R36	13°59	21°36	8°54	1° 4	14°D42	6°46	25°59	6°16	4°54	23° 1	n.a.	F 5
S 6	6 5 37	0°59'30	4♈ 9	17°32	14°47	22°15	8°57	1° 9	14°43	6°48	26° 0	6°D15	4°51	23° 8	n.a.	S 6
S 7	6 9 33	1°56'25	17°52	17°24	15°34	22°55	9° 0	1°13	14°43	6°50	26° 1	6°16	4°47	23°15	n.a.	S 7
M 8	6 13 30	2°53'20	1♉20	17°11	16°20	23°34	9° 4	1°18	14°43	6°52	26° 2	6°R17	4°44	23°22	n.a.	M 8
T 9	6 17 27	3°50'15	14°33	16°54	17° 5	24°13	9° 8	1°23	14°43	6°54	26° 3	6°16	4°41	23°28	n.a.	T 9
W10	6 21 23	4°47'10	27°33	16°33	17°50	24°52	9°12	1°28	14°43	6°57	26° 5	6°14	4°38	23°35	n.a.	W10
T 11	6 25 20	5°44'06	10♊21	16° 8	18°33	25°31	9°16	1°33	14°43	6°59	26° 6	6°10	4°35	23°42	n.a.	T 11
F 12	6 29 16	6°41'03	22°58	15°40	19°16	26° 9	9°20	1°38	14°44	7° 1	26° 7	6° 3	4°32	23°48	n.a.	F 12
S 13	6 33 13	7°38'00	5♋24	15° 9	19°57	26°48	9°24	1°43	14°44	7° 3	26° 8	5°54	4°28	23°55	n.a.	S 13
S 14	6 37 10	8°34'57	17°42	14°36	20°38	27°26	9°29	1°48	14°44	7° 6	26°10	5°43	4°25	24° 2	n.a.	S 14
M15	6 41 6	9°31'56	29°50	14° 0	21°18	28° 5	9°33	1°53	14°45	7° 8	26°11	5°32	4°22	24° 9	n.a.	M15
T 16	6 45 3	10°28'55	11♌50	13°23	21°56	28°43	9°38	1°58	14°46	7°10	26°12	5°20	4°19	24°15	n.a.	T 16
W17	6 48 59	11°25'55	23°45	12°45	22°34	29°21	9°43	2° 4	14°46	7°12	26°14	5°11	4°16	24°22	n.a.	W17
T 18	6 52 56	12°22'56	5♍36	12° 7	23°10	29°59	9°48	2° 9	14°47	7°15	26°15	5° 3	4°12	24°29	n.a.	T 18
F 19	6 56 53	13°19'58	17°27	11°30	23°45	0♏37	9°54	2°14	14°47	7°17	26°16	4°57	4° 9	24°35	n.a.	F 19
S 20	7 0 49	14°17'02	29°22	10°53	24°19	1°14	9°59	2°20	14°48	7°19	26°18	4°54	4° 6	24°42	n.a.	S 20
S 21	7 4 46	15°14'06	11♎26	10°19	24°51	1°52	10° 5	2°25	14°49	7°21	26°19	4°D53	4° 3	24°49	n.a.	S 21
M22	7 8 43	16°11'12	23°44	9°47	25°22	2°29	10°11	2°31	14°50	7°23	26°21	4°53	4° 0	24°56	n.a.	M22
T 23	7 12 39	17° 8'18	6♏21	9°18	25°52	3° 7	10°17	2°37	14°51	7°26	26°22	4°R53	3°57	25° 2	n.a.	T 23
W24	7 16 36	18° 5'27	19°21	8°52	26°21	3°44	10°23	2°42	14°52	7°28	26°23	4°53	3°53	25° 9	n.a.	W24
T 25	7 20 32	19° 2'36	2♐48	8°31	26°47	4°21	10°29	2°48	14°53	7°30	26°25	4°50	3°50	25°16	n.a.	T 25
F 26	7 24 29	19°59'47	16°44	8°14	27°13	4°58	10°35	2°54	14°54	7°32	26°26	4°45	3°47	25°22	n.a.	F 26
S 27	7 28 26	20°57'00	1♑ 7	8° 2	27°36	5°34	10°42	3° 0	14°55	7°34	26°28	4°37	3°44	25°29	n.a.	S 27
S 28	7 32 22	21°54'13	15°53	7°55	27°59	6°11	10°48	3° 6	14°56	7°37	26°29	4°28	3°41	25°36	n.a.	S 28
M29	7 36 19	22°51'28	0♒55	7°D53	28°19	6°47	10°55	3°12	14°57	7°39	26°31	4°17	3°38	25°43	n.a.	M29
T 30	7 40 16	23°48'44	16° 2	7°57	28°37	7°24	11° 2	3°18	14°59	7°41	26°32	4° 7	3°34	25°49	n.a.	T 30
W31	7 44 12	24♑46'01	1♓ 5	8♑ 7	28♒54	8♏ 0	11♈ 9	3♓24	15♈ 0	7♑43	26♒34	3♉58	3♉31	25♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	27s11	4s56	20s47	2n16	14s25	3n49	8s26	0s52	4n46	1n19	12s45	1s19	6n16	0n20	26s37	2s38	8s34	5n 0	14n 7	13n37	19n 1		n.a.
T 2	24 7	24 5	5 6	20 54	2 7	14 6	3 53	8 42	0 53	4 47	1 19	12 43	1 19	6 16	0 20	26 37	2 38	8 33	5 0	14 4	13 36	18 58		n.a.
W 3	24 8	19 27	4 56	21 2	1 58	13 48	3 58	8 59	0 54	4 48	1 19	12 41	1 19	6 16	0 20	26 37	2 38	8 33	5 0	14 2	13 34	18 56		n.a.
T 4	24 8	13 45	4 26	21 11	1 47	13 30	4 2	9 16	0 55	4 49	1 19	12 40	1 18	6 16	0 20	26 37	2 38	8 33	5 0	14 1	13 33	18 53		n.a.
F 5	24 9	7 23	3 41	21 22	1 36	13 12	4 6	9 32	0 57	4 50	1 19	12 38	1 18	6 16	0 20	26 36	2 38	8 32	5 0	14 0	13 32	18 51		n.a.
S 6	24 8	0 47	2 43	21 34	1 24	12 54	4 10	9 49	0 58	4 51	1 19	12 36	1 18	6 16	0 20	26 36	2 38	8 32	5 0	14 0	13 31	18 48		n.a.
S 7	24 8	5n44	1 37	21 48	1 12	12 36	4 15	10 5	0 59	4 52	1 19	12 34	1 18	6 16	0 20	26 36	2 38	8 32	5 0	14 0	13 30	18 46		n.a.
M 8	24 7	11 52	0 26	22 2	0 59	12 19	4 18	10 21	1 1	4 54	1 19	12 32	1 18	6 16	0 20	26 36	2 38	8 31	5 0	14 1	13 29	18 43		n.a.
T 9	24 5	17 23	0n44	22 18	0 45	12 1	4 22	10 37	1 2	4 55	1 18	12 30	1 18	6 16	0 20	26 36	2 38	8 31	5 0	14 1	13 28	18 40		n.a.
W10	24 3	22 0	1 51	22 35	0 31	11 44	4 26	10 53	1 4	4 57	1 18	12 28	1 17	6 16	0 20	26 36	2 38	8 31	5 0	14 0	13 27	18 38		n.a.
T 11	24 1	25 29	2 51	22 53	0 16	11 27	4 30	11 9	1 5	4 58	1 18	12 26	1 17	6 16	0 20	26 36	2 38	8 30	5 0	13 58	13 26	18 35		n.a.
F 12	23 58	27 39	3 42	23 11	0 1	11 10	4 33	11 25	1 6	5 0	1 18	12 24	1 17	6 16	0 20	26 35	2 38	8 30	5 0	13 56	13 25	18 33		n.a.
S 13	23 55	28 23	4 21	23 30	0s15	10 54	4 37	11 41	1 8	5 1	1 18	12 22	1 17	6 17	0 20	26 35	2 38	8 29	5 0	13 53	13 23	18 30		n.a.
S 14	23 51	27 41	4 47	23 50	0 30	10 38	4 40	11 56	1 9	5 3	1 18	12 20	1 17	6 17	0 20	26 35	2 38	8 29	5 0	13 49	13 22	18 27		n.a.
M15	23 47	25 40	5 0	24 9	0 46	10 22	4 43	12 12	1 10	5 5	1 18	12 18	1 17	6 17	0 20	26 35	2 38	8 28	5 0	13 45	13 21	18 25		n.a.
T 16	23 43	22 32	5 0	24 28	1 1	10 7	4 46	12 27	1 12	5 7	1 18	12 16	1 16	6 17	0 20	26 35	2 38	8 28	5 0	13 41	13 20	18 22		n.a.
W17	23 38	18 29	4 46	24 46	1 15	9 52	4 49	12 42	1 13	5 9	1 18	12 14	1 16	6 17	0 20	26 35	2 38	8 28	5 0	13 38	13 19	18 19		n.a.
T 18	23 33	13 45	4 21	25 4	1 30	9 38	4 51	12 57	1 15	5 11	1 18	12 12	1 16	6 18	0 20	26 35	2 38	8 27	5 0	13 35	13 18	18 17		n.a.
F 19	23 27	8 31	3 44	25 21	1 43	9 24	4 54	13 12	1 16	5 13	1 17	12 10	1 16	6 18	0 20	26 35	2 38	8 27	5 0	13 33	13 17	18 14		n.a.
S 20	23 21	2 56	2 56	25 37	1 56	9 10	4 56	13 27	1 17	5 15	1 17	12 7	1 16	6 18	0 20	26 35	2 38	8 26	5 0	13 32	13 16	18 12		n.a.
S 21	23 15	2s49	2 1	25 52	2 8	8 57	4 58	13 42	1 19	5 17	1 17	12 5	1 16	6 19	0 20	26 34	2 38	8 26	5 0	13 32	13 15	18 9		n.a.
M22	23 8	8 34	0 59	26 5	2 19	8 45	5 0	13 57	1 20	5 19	1 17	12 3	1 15	6 19	0 20	26 34	2 38	8 25	5 0	13 32	13 13	18 6		n.a.
T 23	23 0	14 9	0s 8	26 18	2 29	8 33	5 1	14 11	1 22	5 22	1 17	12 1	1 15	6 19	0 20	26 34	2 38	8 25	5 0	13 32	13 12	18 4		n.a.
W24	22 53	19 18	1 16	26 28	2 38	8 22	5 3	14 26	1 23	5 24	1 17	11 59	1 15	6 20	0 20	26 34	2 38	8 24	5 0	13 32	13 11	18 1		n.a.
T 25	22 45	23 39	2 22	26 37	2 45	8 12	5 4	14 40	1 24	5 26	1 17	11 56	1 15	6 20	0 20	26 34	2 38	8 24	5 0	13 31	13 10	17 58		n.a.
F 26	22 36	26 49	3 22	26 44	2 52	8 3	5 5	14 54	1 26	5 29	1 17	11 54	1 15	6 20	0 20	26 34	2 38	8 23	5 0	13 29	13 9	17 56		n.a.
S 27	22 27	28 20	4 11	26 50	2 57	7 54	5 5	15 8	1 27	5 31	1 17	11 52	1 15	6 21	0 20	26 34	2 38	8 23	5 0	13 27	13 8	17 53		n.a.
S 28	22 18	27 53	4 45	26 54	3 0	7 46	5 6	15 22	1 29	5 34	1 17	11 49	1 14	6 21	0 20	26 34	2 38	8 22	5 0	13 23	13 7	17 50		n.a.
M29	22 8	25 25	5 0	26 57	3 3	7 39	5 6	15 36	1 30	5 37	1 16	11 47	1 14	6 22	0 20	26 33	2 38	8 22	5 0	13 20	13 6	17 48		n.a.
T 30	21 58	21 9	4 54	26 58	3 4	7 32	5 5	15 50	1 32	5 39	1 16	11 45	1 14	6 22	0 20	26 33	2 38	8 21	5 0	13 16	13 5	17 45		n.a.
W31	21s48	15s34	4s28	26s58	3s 4	7s27	5n 5	16s 3	1s33	5n42	1n16	11s42	1s14	6n23	0n20	26s33	2s38	8s21	5n 0	13n13	13n 4	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1978865.5, Delta T = 128h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°29'00, Lahiri = -142°22'00 Julian Calendar 1 March 10131 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10132 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 9	25♉43'19	15♓54	8♉22	29♒ 9	8♏36	11♈16	3♓30	15♈ 1	7♉45	26♒36	3°R51	3♉28	26♌ 3	n.a.	T 1
F 2	7 52 6	26°40'38	0♈23	8°44	29°22	9°11	11°23	3°36	15° 3	7°47	26°37	3♉47	3°25	26° 9	n.a.	F 2
S 3	7 56 2	27°37'59	14°29	9°11	29°33	9°47	11°31	3°42	15° 4	7°50	26°39	3°45	3°22	26°16	n.a.	S 3
S 4	7 59 59	28°35'20	28°12	9°45	29°42	10°22	11°38	3°48	15° 6	7°52	26°40	3°45	3°18	26°23	n.a.	S 4
M 5	8 3 56	29°32'42	11♉34	10°24	29°48	10°58	11°46	3°55	15° 7	7°54	26°42	3°45	3°15	26°30	n.a.	M 5
T 6	8 7 52	0♒30'06	24°36	11° 9	29°53	11°33	11°54	4° 1	15° 9	7°56	26°44	3°44	3°12	26°36	n.a.	T 6
W 7	8 11 49	1°27'31	7♊22	11°59	29°55	12° 8	12° 2	4° 7	15°10	7°58	26°45	3°41	3° 9	26°43	n.a.	W 7
T 8	8 15 46	2°24'57	19°55	12°56	29°R55	12°42	12°10	4°14	15°12	8° 0	26°47	3°35	3° 6	26°50	n.a.	T 8
F 9	8 19 42	3°22'25	2♋17	13°58	29°53	13°17	12°18	4°20	15°14	8° 2	26°49	3°26	3° 3	26°56	n.a.	F 9
S 10	8 23 39	4°19'54	14°30	15° 5	29°48	13°51	12°26	4°27	15°16	8° 4	26°50	3°15	2°59	27° 3	n.a.	S 10
S 11	8 27 35	5°17'25	26°36	16°18	29°42	14°25	12°35	4°33	15°18	8° 6	26°52	3° 2	2°56	27°10	n.a.	S 11
M12	8 31 32	6°14'57	8♌37	17°36	29°32	14°59	12°43	4°40	15°19	8° 8	26°54	2°48	2°53	27°17	n.a.	M12
T 13	8 35 29	7°12'30	20°32	18°59	29°21	15°33	12°52	4°46	15°21	8°10	26°55	2°35	2°50	27°23	n.a.	T 13
W14	8 39 25	8°10'06	2♍24	20°27	29° 7	16° 7	13° 1	4°53	15°23	8°12	26°57	2°23	2°47	27°30	n.a.	W14
T 15	8 43 22	9° 7'43	14°14	21°59	28°51	16°40	13°10	4°59	15°25	8°14	26°59	2°13	2°43	27°37	n.a.	T 15
F 16	8 47 19	10° 5'22	26° 5	23°36	28°32	17°14	13°19	5° 6	15°28	8°16	27° 0	2° 6	2°40	27°43	n.a.	F 16
S 17	8 51 15	11° 3'03	8♎ 1	25°16	28°12	17°47	13°28	5°13	15°30	8°18	27° 2	2° 1	2°37	27°50	n.a.	S 17
S 18	8 55 12	12° 0'46	20° 4	27° 1	27°49	18°19	13°37	5°19	15°32	8°20	27° 4	1°59	2°34	27°57	n.a.	S 18
M19	8 59 9	12°58'32	2♏20	28°48	27°25	18°52	13°46	5°26	15°34	8°22	27° 6	1°D59	2°31	28° 4	n.a.	M19
T 20	9 3 5	13°56'19	14°54	0♒38	26°58	19°24	13°56	5°33	15°36	8°24	27° 7	1°R59	2°28	28°10	n.a.	T 20
W21	9 7 2	14°54'08	27°50	2°32	26°30	19°57	14° 5	5°40	15°39	8°26	27° 9	1°58	2°24	28°17	n.a.	W21
T 22	9 10 59	15°52'00	11♐12	4°27	26° 0	20°28	14°15	5°47	15°41	8°28	27°11	1°56	2°21	28°24	n.a.	T 22
F 23	9 14 55	16°49'54	25° 4	6°24	25°29	21° 0	14°25	5°53	15°43	8°30	27°13	1°52	2°18	28°30	n.a.	F 23
S 24	9 18 52	17°47'50	9♑26	8°22	24°56	21°32	14°35	6° 0	15°46	8°31	27°15	1°45	2°15	28°37	n.a.	S 24
S 25	9 22 49	18°45'49	24°14	10°22	24°23	22° 3	14°44	6° 7	15°48	8°33	27°16	1°36	2°12	28°44	n.a.	S 25
M26	9 26 45	19°43'49	9♒22	12°22	23°48	22°34	14°55	6°14	15°51	8°35	27°18	1°25	2° 9	28°51	n.a.	M26
T 27	9 30 42	20°41'52	24°39	14°23	23°13	23° 5	15° 5	6°21	15°53	8°37	27°20	1°15	2° 5	28°57	n.a.	T 27
W28	9 34 39	21°39'56	9♓55	16°24	22°38	23°35	15°15	6°28	15°56	8°38	27°22	1° 6	2° 2	29° 4	n.a.	W28
T 29	9 38 35	22°38'02	24°59	18°25	22° 2	24° 5	15°25	6°35	15°59	8°40	27°23	1° 0	1°59	29°11	n.a.	T 29
F 30	9 42 32	23♒36'11	9♈42	20♒26	21♒26	24♏35	15♈36	6♓42	16♈ 1	8♉42	27♒25	0♉56	1♉56	29♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	9s 8	3s44	26s56	3s 3	7s23	5n 4	16s17	1s35	5n45	1n16	11s40	1s14	6n23	0n20	26s33	2s38	8s20	5n 0	13n10	13n 2	17n40		n.a.
F 2	21 26	2 22	2 46	26 52	3 1	7 20	5 2	16 30	1 36	5 48	1 16	11 37	1 14	6 24	0 20	26 33	2 38	8 20	5 0	13 9	13 1	17 37		n.a.
S 3	21 15	4n21	1 40	26 47	2 58	7 17	5 1	16 43	1 38	5 51	1 16	11 35	1 14	6 25	0 20	26 33	2 38	8 19	5 0	13 8	13 0	17 34		n.a.
S 4	21 3	10 42	0 29	26 40	2 54	7 16	4 59	16 56	1 39	5 54	1 16	11 32	1 13	6 25	0 20	26 33	2 38	8 19	5 0	13 8	12 59	17 31		n.a.
M 5	20 51	16 24	0n41	26 32	2 49	7 16	4 56	17 9	1 41	5 57	1 16	11 30	1 13	6 26	0 20	26 33	2 39	8 18	5 0	13 8	12 58	17 29		n.a.
T 6	20 38	21 13	1 48	26 22	2 43	7 17	4 53	17 22	1 42	6 0	1 16	11 28	1 13	6 26	0 20	26 33	2 39	8 17	5 0	13 8	12 57	17 26		n.a.
W 7	20 25	24 56	2 47	26 11	2 36	7 20	4 50	17 34	1 44	6 3	1 16	11 25	1 13	6 27	0 20	26 33	2 39	8 17	5 0	13 7	12 56	17 23		n.a.
T 8	20 12	27 22	3 37	25 58	2 28	7 23	4 46	17 47	1 45	6 6	1 16	11 22	1 13	6 28	0 20	26 32	2 39	8 16	5 0	13 5	12 55	17 20		n.a.
F 9	19 58	28 24	4 17	25 43	2 20	7 28	4 41	17 59	1 47	6 9	1 16	11 20	1 13	6 28	0 20	26 32	2 39	8 16	5 0	13 2	12 53	17 18		n.a.
S 10	19 44	28 2	4 43	25 27	2 11	7 34	4 37	18 11	1 48	6 13	1 15	11 17	1 13	6 29	0 20	26 32	2 39	8 15	5 0	12 58	12 52	17 15		n.a.
S 11	19 30	26 19	4 57	25 8	2 2	7 42	4 31	18 23	1 50	6 16	1 15	11 15	1 13	6 30	0 20	26 32	2 39	8 14	5 0	12 53	12 51	17 12		n.a.
M12	19 16	23 25	4 57	24 48	1 52	7 51	4 25	18 35	1 51	6 19	1 15	11 12	1 12	6 31	0 20	26 32	2 39	8 14	5 0	12 48	12 50	17 10		n.a.
T 13	19 1	19 33	4 45	24 26	1 42	8 1	4 19	18 47	1 53	6 23	1 15	11 10	1 12	6 31	0 20	26 32	2 39	8 13	5 0	12 44	12 49	17 7		n.a.
W14	18 45	14 57	4 20	24 2	1 31	8 12	4 12	18 58	1 55	6 26	1 15	11 7	1 12	6 32	0 20	26 32	2 39	8 13	5 0	12 39	12 48	17 4		n.a.
T 15	18 30	9 48	3 43	23 37	1 20	8 25	4 4	19 10	1 56	6 30	1 15	11 4	1 12	6 33	0 20	26 32	2 39	8 12	5 0	12 36	12 47	17 1		n.a.
F 16	18 14	4 18	2 57	23 9	1 9	8 39	3 56	19 21	1 58	6 33	1 15	11 2	1 12	6 34	0 20	26 32	2 39	8 11	5 0	12 33	12 46	16 58		n.a.
S 17	17 58	1s24	2 3	22 39	0 57	8 54	3 47	19 32	1 59	6 37	1 15	10 59	1 12	6 35	0 20	26 32	2 39	8 11	5 0	12 32	12 45	16 56		n.a.
S 18	17 41	7 7	1 3	22 8	0 46	9 11	3 38	19 43	2 1	6 40	1 15	10 57	1 12	6 36	0 20	26 32	2 39	8 10	5 0	12 31	12 43	16 53		n.a.
M19	17 25	12 40	0s 2	21 35	0 35	9 29	3 28	19 54	2 3	6 44	1 15	10 54	1 12	6 36	0 20	26 31	2 39	8 9	5 0	12 31	12 42	16 50		n.a.
T 20	17 8	17 52	1 8	21 0	0 24	9 48	3 18	20 5	2 4	6 48	1 15	10 51	1 12	6 37	0 20	26 31	2 39	8 9	5 0	12 31	12 41	16 47		n.a.
W21	16 50	22 24	2 12	20 23	0 13	10 8	3 7	20 16	2 6	6 51	1 15	10 49	1 11	6 38	0 20	26 31	2 39	8 8	5 0	12 31	12 40	16 45		n.a.
T 22	16 33	25 57	3 12	19 45	0 2	10 29	2 56	20 26	2 7	6 55	1 15	10 46	1 11	6 39	0 20	26 31	2 39	8 7	5 0	12 30	12 39	16 42		n.a.
F 23	16 15	28 5	4 2	19 5	0n 9	10 51	2 44	20 37	2 9	6 59	1 15	10 43	1 11	6 40	0 20	26 31	2 39	8 7	5 0	12 28	12 38	16 39		n.a.
S 24	15 57	28 26	4 39	18 25	0 19	11 13	2 32	20 47	2 11	7 3	1 15	10 40	1 11	6 41	0 20	26 31	2 39	8 6	5 0	12 26	12 37	16 36		n.a.
S 25	15 38	26 48	4 59	17 43	0 28	11 37	2 19	20 57	2 12	7 7	1 14	10 38	1 11	6 42	0 20	26 31	2 39	8 6	5 0	12 23	12 36	16 33		n.a.
M26	15 20	23 13	4 58	17 0	0 38	12 1	2 6	21 7	2 14	7 11	1 14	10 35	1 11	6 43	0 20	26 31	2 39	8 5	5 0	12 19	12 34	16 31		n.a.
T 27	15 1	18 1	4 37	16 16	0 46	12 25	1 53	21 17	2 16	7 15	1 14	10 32	1 11	6 44	0 20	26 31	2 40	8 4	5 0	12 15	12 33	16 28		n.a.
W28	14 42	11 41	3 55	15 31	0 55	12 50	1 39	21 26	2 17	7 19	1 14	10 29	1 11	6 45	0 20	26 31	2 40	8 3	5 1	12 12	12 32	16 25		n.a.
T 29	14 22	4 46	2 58	14 46	1 2	13 15	1 25	21 36	2 19	7 23	1 14	10 27	1 11	6 46	0 20	26 31	2 40	8 3	5 1	12 10	12 31	16 22		n.a.
F 30	14s 3	2n17	1s50	14s 1	1n 9	13s40	1n11	21s45	2s21	7n27	1n14	10s24	1s11	6n47	0n20	26s31	2s40	8s 2	5n 1	12n 8	12n30	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1978834.5, Delta T = 128h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'56, Lahiri = -142°21'56 Julian Calendar 1 Apr. 10131 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 28	24♒34'20	24♈ 0	22♒26	20°R50	25♏ 5	15♈46	6♓49	16♈ 4	8♑44	27♒27	0°R54	1♉53	29♌24	n.a.	S 1
S 2	9 50 25	25°32'32	7♉50	24°25	20♒15	25°34	15°57	6°56	16° 7	8°45	27°29	0°D54	1°49	29°31	n.a.	S 2
M 3	9 54 22	26°30'46	21°15	26°24	19°41	26° 4	16° 7	7° 3	16° 9	8°47	27°31	0°R55	1°46	29°38	n.a.	M 3
T 4	9 58 18	27°29'02	4♊15	28°22	19° 8	26°33	16°18	7°10	16°12	8°49	27°32	0♉55	1°43	29°44	n.a.	T 4
W 5	10 2 15	28°27'20	16°57	0♓19	18°35	27° 1	16°29	7°17	16°15	8°50	27°34	0°53	1°40	29°51	n.a.	W 5
T 6	10 6 12	29°25'39	29°22	2°15	18° 4	27°29	16°40	7°24	16°18	8°52	27°36	0°49	1°37	29°58	n.a.	T 6
F 7	10 10 8	0♓24'01	11♋35	4°10	17°35	27°57	16°51	7°31	16°21	8°53	27°38	0°42	1°34	0♍ 4	n.a.	F 7
S 8	10 14 5	1°22'24	23°40	6° 4	17° 7	28°25	17° 2	7°39	16°24	8°55	27°40	0°34	1°30	0°11	n.a.	S 8
S 9	10 18 1	2°20'50	5♌38	7°56	16°41	28°53	17°13	7°46	16°27	8°56	27°41	0°23	1°27	0°18	n.a.	S 9
M10	10 21 58	3°19'18	17°32	9°48	16°17	29°20	17°24	7°53	16°30	8°58	27°43	0°12	1°24	0°25	n.a.	M10
T 11	10 25 55	4°17'47	29°25	11°38	15°55	29°46	17°36	8° 0	16°33	8°59	27°45	0° 2	1°21	0°31	n.a.	T 11
W12	10 29 51	5°16'19	11♍16	13°27	15°35	0♐13	17°47	8° 7	16°36	9° 1	27°47	29♈52	1°18	0°38	n.a.	W12
T 13	10 33 48	6°14'54	23° 8	15°15	15°17	0°39	17°58	8°14	16°39	9° 2	27°49	29°44	1°15	0°45	n.a.	T 13
F 14	10 37 44	7°13'31	5♎ 4	17° 2	15° 2	1° 5	18°10	8°21	16°42	9° 3	27°50	29°39	1°11	0°51	n.a.	F 14
S 15	10 41 41	8°12'10	17° 4	18°48	14°49	1°30	18°22	8°28	16°46	9° 5	27°52	29°36	1° 8	0°58	n.a.	S 15
S 16	10 45 38	9°10'51	29°12	20°32	14°38	1°55	18°33	8°36	16°49	9° 6	27°54	29°D35	1° 5	1° 5	n.a.	S 16
M17	10 49 34	10° 9'36	11♏32	22°15	14°30	2°20	18°45	8°43	16°52	9° 7	27°56	29°35	1° 2	1°11	n.a.	M17
T 18	10 53 31	11° 8'22	24° 7	23°58	14°24	2°44	18°57	8°50	16°55	9° 9	27°57	29°37	0°59	1°18	n.a.	T 18
W19	10 57 27	12° 7'12	7♐ 1	25°39	14°21	3° 8	19° 9	8°57	16°59	9°10	27°59	29°R38	0°55	1°25	n.a.	W19
T 20	11 1 24	13° 6'04	20°18	27°19	14°D20	3°32	19°21	9° 4	17° 2	9°11	28° 1	29°37	0°52	1°32	n.a.	T 20
F 21	11 5 21	14° 4'59	4♑ 2	28°58	14°21	3°55	19°33	9°11	17° 5	9°12	28° 3	29°36	0°49	1°38	n.a.	F 21
S 22	11 9 17	15° 3'57	18°12	0♈36	14°25	4°18	19°45	9°18	17° 9	9°13	28° 4	29°32	0°46	1°45	n.a.	S 22
S 23	11 13 14	16° 2'57	2♒49	2°12	14°30	4°40	19°57	9°25	17°12	9°14	28° 6	29°27	0°43	1°52	n.a.	S 23
M24	11 17 10	17° 2'00	17°46	3°48	14°39	5° 2	20° 9	9°32	17°16	9°15	28° 8	29°20	0°40	1°58	n.a.	M24
T 25	11 21 7	18° 1'05	2♓56	5°23	14°49	5°24	20°21	9°40	17°19	9°17	28°10	29°14	0°36	2° 5	n.a.	T 25
W26	11 25 3	19° 0'13	18°10	6°57	15° 1	5°45	20°33	9°47	17°22	9°18	28°11	29° 9	0°33	2°12	n.a.	W26
T 27	11 29 0	19°59'23	3♈17	8°29	15°16	6° 5	20°46	9°54	17°26	9°19	28°13	29° 5	0°30	2°19	n.a.	T 27
F 28	11 32 57	20°58'35	18° 7	10° 1	15°32	6°25	20°58	10° 1	17°29	9°20	28°15	29° 2	0°27	2°25	n.a.	F 28
S 29	11 36 53	21°57'50	2♉34	11°31	15°51	6°45	21°10	10° 8	17°33	9°20	28°16	29°D 2	0°24	2°32	n.a.	S 29
S 30	11 40 50	22°57'07	16°34	13° 1	16°11	7° 4	21°23	10°15	17°37	9°21	28°18	29° 3	0°20	2°39	n.a.	S 30
M31	11 44 46	23♓56'26	0♊ 6	14♈29	16♒33	7♐23	21♈36	10♓22	17♈40	9♑22	28♒20	29♈ 4	0♉17	2♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s43	9n 1	0s37	13s15	1n16	14s 5	0n57	21s54	2s23	7n31	1n14	10s21	1s10	6n48	0n20	26s31	2s40	8s 1	5n 1	12n 8	12n29	16n16		n.a.
S 2	13 23	15 7	0n37	12 29	1 22	14 30	0 43	22 3	2 24	7 35	1 14	10 18	1 10	6 49	0 20	26 31	2 40	8 1	5 1	12 8	12 28	16 14		n.a.
M 3	13 2	20 18	1 46	11 43	1 27	14 54	0 28	22 12	2 26	7 39	1 14	10 16	1 10	6 50	0 20	26 31	2 40	8 0	5 1	12 8	12 26	16 11		n.a.
T 4	12 42	24 22	2 48	10 57	1 32	15 18	0 14	22 21	2 28	7 44	1 14	10 13	1 10	6 52	0 20	26 31	2 40	7 59	5 1	12 8	12 25	16 8		n.a.
W 5	12 21	27 7	3 39	10 11	1 37	15 42	0 0	22 30	2 30	7 48	1 14	10 10	1 10	6 53	0 20	26 30	2 40	7 59	5 1	12 7	12 24	16 5		n.a.
T 6	12 0	28 28	4 19	9 26	1 40	16 5	0s14	22 38	2 31	7 52	1 14	10 7	1 10	6 54	0 20	26 30	2 40	7 58	5 1	12 6	12 23	16 2		n.a.
F 7	11 39	28 24	4 47	8 40	1 44	16 28	0 28	22 47	2 33	7 57	1 14	10 5	1 10	6 55	0 20	26 30	2 40	7 57	5 1	12 4	12 22	15 59		n.a.
S 8	11 18	26 57	5 1	7 55	1 46	16 49	0 41	22 55	2 35	8 1	1 14	10 2	1 10	6 56	0 20	26 30	2 40	7 57	5 1	12 1	12 21	15 57		n.a.
S 9	10 56	24 17	5 2	7 10	1 49	17 10	0 54	23 3	2 37	8 5	1 14	9 59	1 10	6 57	0 20	26 30	2 40	7 56	5 1	11 57	12 20	15 54		n.a.
M10	10 35	20 37	4 50	6 26	1 50	17 29	1 7	23 11	2 39	8 10	1 14	9 56	1 10	6 59	0 20	26 30	2 40	7 55	5 1	11 53	12 19	15 51		n.a.
T 11	10 13	16 8	4 25	5 42	1 51	17 48	1 20	23 19	2 40	8 14	1 14	9 53	1 10	7 0	0 20	26 30	2 40	7 54	5 1	11 49	12 17	15 48		n.a.
W12	9 51	11 3	3 49	4 58	1 52	18 6	1 32	23 26	2 42	8 19	1 14	9 50	1 10	7 1	0 20	26 30	2 41	7 54	5 2	11 45	12 16	15 45		n.a.
T 13	9 29	5 35	3 2	4 15	1 53	18 22	1 43	23 34	2 44	8 23	1 14	9 48	1 9	7 2	0 20	26 30	2 41	7 53	5 2	11 43	12 15	15 42		n.a.
F 14	9 7	0s 8	2 8	3 33	1 52	18 38	1 55	23 41	2 46	8 28	1 14	9 45	1 9	7 4	0 20	26 30	2 41	7 52	5 2	11 41	12 14	15 39		n.a.
S 15	8 44	5 52	1 7	2 51	1 52	18 52	2 6	23 49	2 48	8 32	1 14	9 42	1 9	7 5	0 20	26 30	2 41	7 52	5 2	11 40	12 13	15 36		n.a.
S 16	8 21	11 29	0 2	2 10	1 51	19 5	2 16	23 56	2 50	8 37	1 14	9 39	1 9	7 6	0 20	26 30	2 41	7 51	5 2	11 39	12 12	15 33		n.a.
M17	7 59	16 45	1s 4	1 30	1 49	19 17	2 26	24 3	2 52	8 41	1 14	9 36	1 9	7 7	0 20	26 30	2 41	7 50	5 2	11 39	12 11	15 31		n.a.
T 18	7 36	21 26	2 8	0 50	1 48	19 28	2 35	24 10	2 54	8 46	1 14	9 34	1 9	7 9	0 20	26 30	2 41	7 50	5 2	11 40	12 9	15 28		n.a.
W19	7 13	25 13	3 8	0 11	1 45	19 38	2 44	24 16	2 56	8 50	1 14	9 31	1 9	7 10	0 20	26 30	2 41	7 49	5 2	11 40	12 8	15 25		n.a.
T 20	6 50	27 46	3 59	0n28	1 43	19 46	2 53	24 23	2 58	8 55	1 14	9 28	1 9	7 11	0 20	26 30	2 41	7 48	5 2	11 40	12 7	15 22		n.a.
F 21	6 26	28 44	4 39	1 6	1 40	19 53	3 1	24 30	2 59	9 0	1 14	9 25	1 9	7 13	0 20	26 30	2 41	7 47	5 2	11 39	12 6	15 19		n.a.
S 22	6 3	27 52	5 2	1 43	1 37	20 0	3 9	24 36	3 1	9 4	1 14	9 22	1 9	7 14	0 20	26 30	2 41	7 47	5 3	11 38	12 5	15 16		n.a.
S 23	5 39	25 6	5 8	2 19	1 33	20 5	3 16	24 42	3 3	9 9	1 14	9 20	1 9	7 15	0 20	26 30	2 41	7 46	5 3	11 36	12 4	15 13		n.a.
M24	5 16	20 35	4 53	2 55	1 29	20 9	3 23	24 49	3 5	9 14	1 14	9 17	1 9	7 17	0 20	26 30	2 41	7 45	5 3	11 34	12 3	15 10		n.a.
T 25	4 52	14 42	4 17	3 30	1 25	20 12	3 29	24 55	3 7	9 19	1 14	9 14	1 9	7 18	0 20	26 30	2 42	7 45	5 3	11 32	12 1	15 7		n.a.
W26	4 28	7 54	3 23	4 4	1 21	20 13	3 35	25 0	3 10	9 23	1 14	9 11	1 9	7 19	0 20	26 30	2 42	7 44	5 3	11 30	12 0	15 4		n.a.
T 27	4 5	0 43	2 15	4 37	1 16	20 14	3 40	25 6	3 12	9 28	1 14	9 8	1 9	7 21	0 20	26 30	2 42	7 43	5 3	11 28	11 59	15 1		n.a.
F 28	3 41	6n24	0 59	5 10	1 11	20 14	3 46	25 12	3 14	9 33	1 14	9 6	1 9	7 22	0 20	26 30	2 42	7 42	5 3	11 27	11 58	14 58		n.a.
S 29	3 17	13 1	0n19	5 41	1 6	20 13	3 50	25 18	3 16	9 38	1 14	9 3	1 9	7 24	0 20	26 30	2 42	7 42	5 3	11 27	11 57	14 55		n.a.
S 30	2 53	18 47	1 34	6 12	1 0	20 10	3 55	25 23	3 18	9 43	1 14	9 0	1 8	7 25	0 20	26 30	2 42	7 41	5 4	11 28	11 56	14 53		n.a.
M31	2s28	23n24	2n41	6n42	0n54	20s 7	3s58	25s28	3s20	9n48	1n14	8s57	1s 8	7n26	0n20	26s30	2s42	7s40	5n 4	11n28	11n55	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1978804.5, Delta T = 128h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'52, Lahiri = -142°21'52 Julian Calendar 1 May 10131 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 43	24♓55'47	13♊13	15♈57	16♒57	7♐41	21♈48	10♓29	17♈44	9♑23	28♒21	29♈ 6	0♉14	2♍52	n.a.	T 1
W 2	11 52 39	25°55'11	25°57	17°23	17°22	7°59	22° 1	10°36	17°47	9°24	28°23	29°R 6	0°11	2°59	n.a.	W 2
T 3	11 56 36	26°54'36	8♋22	18°48	17°50	8°16	22°13	10°43	17°51	9°25	28°25	29° 6	0° 8	3° 5	n.a.	T 3
F 4	12 0 32	27°54'04	20°32	20°12	18°18	8°32	22°26	10°50	17°55	9°25	28°26	29° 3	0° 5	3°12	n.a.	F 4
S 5	12 4 29	28°53'34	2♌33	21°35	18°49	8°48	22°39	10°57	17°58	9°26	28°28	29° 0	0° 1	3°19	n.a.	S 5
S 6	12 8 25	29°53'06	14°27	22°56	19°21	9° 4	22°52	11° 3	18° 2	9°27	28°29	28°55	29♈58	3°26	n.a.	S 6
M 7	12 12 22	0♈52'40	26°19	24°16	19°54	9°19	23° 4	11°10	18° 6	9°27	28°31	28°50	29°55	3°32	n.a.	M 7
T 8	12 16 18	1°52'17	8♍10	25°35	20°29	9°33	23°17	11°17	18° 9	9°28	28°32	28°45	29°52	3°39	n.a.	T 8
W 9	12 20 15	2°51'55	20° 4	26°53	21° 5	9°47	23°30	11°24	18°13	9°29	28°34	28°41	29°49	3°46	n.a.	W 9
T 10	12 24 11	3°51'36	2♎ 2	28° 9	21°42	10° 0	23°43	11°31	18°17	9°29	28°36	28°38	29°46	3°52	n.a.	T 10
F 11	12 28 8	4°51'20	14° 6	29°23	22°21	10°13	23°56	11°37	18°21	9°30	28°37	28°36	29°42	3°59	n.a.	F 11
S 12	12 32 4	5°51'05	26°17	0♉36	23° 0	10°25	24° 9	11°44	18°24	9°30	28°39	28°D35	29°39	4° 6	n.a.	S 12
S 13	12 36 1	6°50'53	8♏38	1°47	23°41	10°36	24°22	11°51	18°28	9°31	28°40	28°35	29°36	4°12	n.a.	S 13
M14	12 39 57	7°50'44	21°10	2°57	24°24	10°47	24°35	11°58	18°32	9°31	28°41	28°36	29°33	4°19	n.a.	M14
T 15	12 43 54	8°50'38	3♐55	4° 4	25° 7	10°57	24°48	12° 4	18°36	9°31	28°43	28°38	29°30	4°26	n.a.	T 15
W16	12 47 50	9°50'33	16°56	5° 9	25°51	11° 6	25° 2	12°11	18°40	9°32	28°44	28°39	29°26	4°33	n.a.	W16
T 17	12 51 47	10°50'32	0♑14	6°11	26°36	11°15	25°15	12°17	18°43	9°32	28°46	28°40	29°23	4°39	n.a.	T 17
F 18	12 55 43	11°50'33	13°53	7°12	27°22	11°23	25°28	12°24	18°47	9°32	28°47	28°R40	29°20	4°46	n.a.	F 18
S 19	12 59 40	12°50'37	27°52	8° 9	28°10	11°30	25°41	12°30	18°51	9°33	28°49	28°40	29°17	4°53	n.a.	S 19
S 20	13 3 36	13°50'43	12♒11	9° 3	28°58	11°36	25°54	12°37	18°55	9°33	28°50	28°39	29°14	4°59	n.a.	S 20
M21	13 7 33	14°50'52	26°47	9°54	29°47	11°42	26° 8	12°43	18°59	9°33	28°51	28°37	29°11	5° 6	n.a.	M21
T 22	13 11 29	15°51'03	11♓36	10°41	0♓36	11°47	26°21	12°50	19° 3	9°33	28°53	28°35	29° 7	5°13	n.a.	T 22
W23	13 15 26	16°51'16	26°31	11°24	1°27	11°51	26°34	12°56	19° 6	9°33	28°54	28°34	29° 4	5°19	n.a.	W23
T 24	13 19 22	17°51'32	11♈23	12° 2	2°18	11°55	26°47	13° 2	19°10	9°33	28°55	28°33	29° 1	5°26	n.a.	T 24
F 25	13 23 19	18°51'50	26° 6	12°36	3°10	11°57	27° 1	13° 8	19°14	9°R33	28°57	28°D33	28°58	5°33	n.a.	F 25
S 26	13 27 15	19°52'11	10♉31	13° 4	4° 3	11°59	27°14	13°15	19°18	9°33	28°58	28°33	28°55	5°40	n.a.	S 26
S 27	13 31 12	20°52'33	24°34	13°26	4°57	12° 0	27°27	13°21	19°22	9°33	28°59	28°33	28°51	5°46	n.a.	S 27
M28	13 35 8	21°52'57	8♊12	13°42	5°51	12°R 1	27°41	13°27	19°26	9°33	29° 0	28°34	28°48	5°53	n.a.	M28
T 29	13 39 5	22°53'24	21°25	13°51	6°45	12° 0	27°54	13°33	19°29	9°33	29° 1	28°35	28°45	6° 0	n.a.	T 29
W30	13 43 1	23♈53'52	4♋15	13°R53	7♓41	11♐59	28♈ 8	13♓39	19♈33	9♑33	29♒ 3	28♈35	28♈42	6♍ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 4	26n39	3n37	7n12	0n48	20s 3	4s 2	25s33	3s22	9n52	1n14	8s54	1s 8	7n28	0n20	26s30	2s42	7s40	5n 4	11n29	11n53	14n47		n.a.
W 2	1 40	28 26	4 21	7 40	0 42	19 58	4 5	25 39	3 24	9 57	1 14	8 52	1 8	7 29	0 20	26 30	2 42	7 39	5 4	11 29	11 52	14 44		n.a.
T 3	1 16	28 44	4 52	8 7	0 35	19 52	4 8	25 44	3 26	10 2	1 14	8 49	1 8	7 31	0 20	26 30	2 42	7 38	5 4	11 29	11 51	14 41		n.a.
F 4	0 51	27 36	5 8	8 34	0 29	19 45	4 11	25 48	3 28	10 7	1 14	8 46	1 8	7 32	0 20	26 30	2 42	7 38	5 4	11 28	11 50	14 38		n.a.
S 5	0 27	25 13	5 11	8 59	0 22	19 37	4 13	25 53	3 30	10 12	1 14	8 43	1 8	7 34	0 20	26 30	2 42	7 37	5 4	11 26	11 49	14 35		n.a.
S 6	0 3	21 45	5 1	9 24	0 15	19 29	4 15	25 58	3 33	10 17	1 14	8 41	1 8	7 35	0 20	26 30	2 43	7 36	5 5	11 25	11 48	14 32		n.a.
M 7	0n22	17 26	4 37	9 48	0 7	19 19	4 17	26 2	3 35	10 22	1 14	8 38	1 8	7 36	0 20	26 30	2 43	7 35	5 5	11 23	11 47	14 29		n.a.
T 8	0 46	12 28	4 2	10 10	0s 0	19 9	4 18	26 7	3 37	10 27	1 14	8 35	1 8	7 38	0 20	26 30	2 43	7 35	5 5	11 21	11 45	14 26		n.a.
W 9	1 10	7 2	3 16	10 32	0 8	18 58	4 19	26 11	3 39	10 32	1 14	8 33	1 8	7 39	0 20	26 31	2 43	7 34	5 5	11 20	11 44	14 23		n.a.
T 10	1 35	1 18	2 21	10 53	0 16	18 47	4 20	26 15	3 41	10 37	1 14	8 30	1 8	7 41	0 20	26 31	2 43	7 33	5 5	11 18	11 43	14 20		n.a.
F 11	1 59	4s31	1 19	11 13	0 24	18 34	4 21	26 20	3 44	10 42	1 14	8 27	1 8	7 42	0 20	26 31	2 43	7 33	5 5	11 18	11 42	14 17		n.a.
S 12	2 23	10 15	0 13	11 31	0 32	18 21	4 21	26 24	3 46	10 47	1 14	8 25	1 8	7 44	0 20	26 31	2 43	7 32	5 5	11 17	11 41	14 14		n.a.
S 13	2 48	15 40	0s55	11 49	0 41	18 7	4 21	26 28	3 48	10 52	1 14	8 22	1 8	7 45	0 20	26 31	2 43	7 31	5 6	11 17	11 40	14 11		n.a.
M14	3 12	20 32	2 1	12 5	0 49	17 52	4 21	26 31	3 50	10 57	1 14	8 19	1 8	7 47	0 20	26 31	2 43	7 31	5 6	11 18	11 38	14 8		n.a.
T 15	3 36	24 33	3 2	12 21	0 58	17 37	4 21	26 35	3 52	11 2	1 14	8 17	1 8	7 48	0 20	26 31	2 43	7 30	5 6	11 18	11 37	14 5		n.a.
W16	4 1	27 24	3 56	12 35	1 7	17 21	4 20	26 39	3 55	11 7	1 14	8 14	1 8	7 50	0 20	26 31	2 44	7 29	5 6	11 19	11 36	14 2		n.a.
T 17	4 25	28 47	4 38	12 48	1 15	17 4	4 20	26 42	3 57	11 12	1 14	8 11	1 8	7 51	0 20	26 31	2 44	7 29	5 6	11 19	11 35	13 59		n.a.
F 18	4 49	28 28	5 5	13 0	1 24	16 46	4 19	26 46	3 59	11 17	1 14	8 9	1 8	7 53	0 20	26 31	2 44	7 28	5 6	11 19	11 34	13 56		n.a.
S 19	5 13	26 21	5 16	13 11	1 33	16 28	4 18	26 49	4 1	11 22	1 14	8 6	1 8	7 54	0 20	26 31	2 44	7 27	5 7	11 19	11 33	13 53		n.a.
S 20	5 37	22 32	5 7	13 20	1 42	16 10	4 16	26 52	4 4	11 27	1 14	8 4	1 8	7 56	0 20	26 31	2 44	7 27	5 7	11 19	11 31	13 50		n.a.
M21	6 1	17 17	4 38	13 28	1 51	15 51	4 15	26 55	4 6	11 32	1 14	8 1	1 8	7 57	0 20	26 31	2 44	7 26	5 7	11 18	11 30	13 47		n.a.
T 22	6 25	10 58	3 51	13 35	2 0	15 31	4 13	26 58	4 8	11 37	1 14	7 59	1 8	7 59	0 20	26 31	2 44	7 26	5 7	11 17	11 29	13 44		n.a.
W23	6 49	3 59	2 48	13 40	2 8	15 10	4 11	27 1	4 10	11 42	1 14	7 56	1 8	8 0	0 20	26 31	2 44	7 25	5 7	11 17	11 28	13 41		n.a.
T 24	7 12	3n12	1 33	13 44	2 17	14 49	4 10	27 4	4 13	11 47	1 15	7 54	1 8	8 2	0 20	26 32	2 44	7 24	5 7	11 17	11 27	13 38		n.a.
F 25	7 36	10 10	0 14	13 47	2 25	14 28	4 7	27 6	4 15	11 52	1 15	7 51	1 8	8 3	0 20	26 32	2 44	7 24	5 8	11 16	11 26	13 35		n.a.
S 26	8 0	16 27	1n 6	13 48	2 33	14 6	4 5	27 9	4 17	11 57	1 15	7 49	1 8	8 5	0 20	26 32	2 44	7 23	5 8	11 17	11 25	13 32		n.a.
S 27	8 23	21 43	2 19	13 48	2 40	13 43	4 3	27 11	4 19	12 2	1 15	7 46	1 8	8 6	0 20	26 32	2 45	7 22	5 8	11 17	11 23	13 28		n.a.
M28	8 46	25 39	3 22	13 46	2 47	13 20	4 0	27 13	4 21	12 7	1 15	7 44	1 8	8 8	0 20	26 32	2 45	7 22	5 8	11 17	11 22	13 25		n.a.
T 29	9 9	28 4	4 13	13 43	2 54	12 57	3 58	27 15	4 24	12 12	1 15	7 41	1 8	8 9	0 20	26 32	2 45	7 21	5 8	11 17	11 21	13 22		n.a.
W30	9n32	28n53	4n49	13n38	2s59	12s33	3s55	27s17	4s26	12n17	1n15	7s39	1s 8	8n11	0n20	26s32	2s45	7s21	5n 9	11n17	11n20	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1978773.5, Delta T = 128h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'48, Lahiri = -142°21'48 Julian Calendar 1 June 10131 BCE == Greg. Calendar 15 March 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 58	24♈54'21	16♋44	13°R46	8♓37	11°R56	28♈21	13♓45	19♈37	9°R33	29♒ 4	28♈35	28♈39	6♍13	n.a.	T 1
F 2	13 50 54	25°54'53	28°56	13♉30	9°33	11♐53	28°34	13°51	19°41	9♑32	29° 5	28°R35	28°36	6°20	n.a.	F 2
S 3	13 54 51	26°55'26	10♌57	13° 6	10°30	11°49	28°48	13°57	19°45	9°32	29° 6	28°35	28°32	6°26	n.a.	S 3
S 4	13 58 47	27°56'02	22°50	12°32	11°28	11°45	29° 1	14° 2	19°49	9°32	29° 7	28°35	28°29	6°33	n.a.	S 4
M 5	14 2 43	28°56'38	4♍41	11°50	12°26	11°39	29°15	14° 8	19°52	9°32	29° 8	28°D35	28°26	6°40	n.a.	M 5
T 6	14 6 40	29°57'17	16°33	10°58	13°25	11°32	29°28	14°14	19°56	9°31	29° 9	28°35	28°23	6°47	n.a.	T 6
W 7	14 10 36	0♉57'57	28°30	9°58	14°24	11°25	29°41	14°19	20° 0	9°31	29°10	28°36	28°20	6°53	n.a.	W 7
T 8	14 14 33	1°58'39	10♎34	8°51	15°24	11°17	29°55	14°25	20° 4	9°31	29°11	28°36	28°17	7° 0	n.a.	T 8
F 9	14 18 29	2°59'23	22°49	7°38	16°24	11° 8	0♉ 8	14°30	20° 7	9°30	29°12	28°R36	28°13	7° 7	n.a.	F 9
S 10	14 22 26	4° 0'08	5♏15	6°21	17°25	10°58	0°22	14°36	20°11	9°30	29°13	28°36	28°10	7°13	n.a.	S 10
S 11	14 26 22	5° 0'55	17°55	5° 2	18°26	10°47	0°35	14°41	20°15	9°29	29°14	28°36	28° 7	7°20	n.a.	S 11
M12	14 30 19	6° 1'45	0♐47	3°44	19°27	10°36	0°48	14°47	20°19	9°29	29°15	28°35	28° 4	7°27	n.a.	M12
T 13	14 34 15	7° 2'36	13°53	2°29	20°29	10°23	1° 2	14°52	20°22	9°28	29°16	28°34	28° 1	7°33	n.a.	T 13
W14	14 38 12	8° 3'29	27°12	1°20	21°31	10°10	1°15	14°57	20°26	9°27	29°16	28°33	27°57	7°40	n.a.	W14
T 15	14 42 8	9° 4'24	10♑44	0°18	22°34	9°56	1°29	15° 2	20°30	9°27	29°17	28°31	27°54	7°47	n.a.	T 15
F 16	14 46 5	10° 5'21	24°29	29♈26	23°37	9°42	1°42	15° 7	20°34	9°26	29°18	28°31	27°51	7°53	n.a.	F 16
S 17	14 50 1	11° 6'20	8♒25	28°44	24°41	9°26	1°55	15°12	20°37	9°25	29°19	28°D30	27°48	8° 0	n.a.	S 17
S 18	14 53 57	12° 7'20	22°32	28°14	25°44	9°10	2° 9	15°17	20°41	9°25	29°20	28°30	27°45	8° 7	n.a.	S 18
M19	14 57 54	13° 8'23	6♓49	27°56	26°48	8°53	2°22	15°22	20°45	9°24	29°20	28°31	27°42	8°14	n.a.	M19
T 20	15 1 50	14° 9'27	21°12	27°D49	27°53	8°35	2°35	15°27	20°48	9°23	29°21	28°32	27°38	8°20	n.a.	T 20
W21	15 5 47	15°10'33	5♈38	27°54	28°58	8°17	2°49	15°31	20°52	9°22	29°22	28°33	27°35	8°27	n.a.	W21
T 22	15 9 43	16°11'41	20° 4	28° 9	0♈ 3	7°58	3° 2	15°36	20°55	9°21	29°22	28°34	27°32	8°34	n.a.	T 22
F 23	15 13 40	17°12'50	4♉23	28°35	1° 8	7°38	3°15	15°41	20°59	9°20	29°23	28°R34	27°29	8°40	n.a.	F 23
S 24	15 17 36	18°14'01	18°32	29° 9	2°14	7°18	3°28	15°45	21° 2	9°20	29°23	28°33	27°26	8°47	n.a.	S 24
S 25	15 21 33	19°15'13	2♊25	29°52	3°20	6°57	3°41	15°49	21° 6	9°19	29°24	28°31	27°23	8°54	n.a.	S 25
M26	15 25 29	20°16'26	15°59	0♉41	4°26	6°35	3°55	15°54	21° 9	9°18	29°24	28°28	27°19	9° 0	n.a.	M26
T 27	15 29 26	21°17'41	29°12	1°37	5°32	6°14	4° 8	15°58	21°13	9°17	29°25	28°25	27°16	9° 7	n.a.	T 27
W28	15 33 22	22°18'56	12♋ 4	2°39	6°39	5°51	4°21	16° 2	21°16	9°16	29°25	28°21	27°13	9°14	n.a.	W28
T 29	15 37 19	23°20'13	24°36	3°46	7°46	5°29	4°34	16° 6	21°20	9°15	29°26	28°17	27°10	9°20	n.a.	T 29
F 30	15 41 15	24°21'30	6♌51	4°56	8°53	5° 6	4°47	16°10	21°23	9°13	29°26	28°15	27° 7	9°27	n.a.	F 30
S 31	15 45 11	25♉22'48	18♌53	6♉11	10♈ 1	4♐43	5♉ 0	16♓14	21♈27	9♑12	29♒27	28♈14	27♈ 3	9♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n55	28n12	5n10	13n31	3s 4	12s 9	3s52	27s19	4s28	12n22	1n15	7s37	1s 8	8n12	0n20	26s32	2s45	7s20	5n 9	11n17	11n19	13n16		n.a.
F 2	10 18	26 8	5 17	13 23	3 8	11 44	3 49	27 20	4 30	12 27	1 15	7 34	1 8	8 14	0 20	26 32	2 45	7 20	5 9	11 17	11 18	13 13		n.a.
S 3	10 40	22 57	5 9	13 13	3 10	11 19	3 46	27 22	4 32	12 32	1 15	7 32	1 8	8 15	0 20	26 32	2 45	7 19	5 9	11 17	11 16	13 10		n.a.
S 4	11 3	18 50	4 49	13 2	3 11	10 53	3 42	27 23	4 34	12 37	1 15	7 30	1 8	8 17	0 20	26 33	2 45	7 18	5 9	11 17	11 15	13 7		n.a.
M 5	11 25	14 2	4 16	12 49	3 10	10 27	3 39	27 24	4 36	12 42	1 15	7 28	1 8	8 18	0 20	26 33	2 45	7 18	5 10	11 17	11 14	13 4		n.a.
T 6	11 47	8 42	3 32	12 36	3 8	10 0	3 36	27 25	4 38	12 47	1 16	7 25	1 8	8 20	0 20	26 33	2 45	7 17	5 10	11 17	11 13	13 1		n.a.
W 7	12 9	3 2	2 39	12 21	3 3	9 34	3 32	27 26	4 40	12 52	1 16	7 23	1 8	8 21	0 20	26 33	2 45	7 17	5 10	11 18	11 12	12 58		n.a.
T 8	12 31	2s48	1 38	12 6	2 56	9 6	3 28	27 27	4 42	12 57	1 16	7 21	1 8	8 23	0 20	26 33	2 46	7 16	5 10	11 18	11 11	12 55		n.a.
F 9	12 52	8 38	0 32	11 50	2 47	8 39	3 25	27 27	4 43	13 2	1 16	7 19	1 8	8 24	0 20	26 33	2 46	7 16	5 10	11 18	11 9	12 52		n.a.
S 10	13 13	14 14	0s37	11 35	2 36	8 11	3 21	27 27	4 45	13 7	1 16	7 17	1 8	8 26	0 20	26 33	2 46	7 15	5 11	11 18	11 8	12 48		n.a.
S 11	13 34	19 21	1 45	11 21	2 23	7 43	3 17	27 27	4 47	13 12	1 16	7 14	1 8	8 27	0 20	26 33	2 46	7 15	5 11	11 18	11 7	12 45		n.a.
M12	13 55	23 40	2 49	11 8	2 8	7 14	3 13	27 27	4 49	13 17	1 16	7 12	1 8	8 29	0 20	26 34	2 46	7 14	5 11	11 17	11 6	12 42		n.a.
T 13	14 16	26 52	3 45	10 57	1 51	6 46	3 9	27 27	4 50	13 22	1 16	7 10	1 8	8 30	0 20	26 34	2 46	7 14	5 11	11 17	11 5	12 39		n.a.
W14	14 36	28 37	4 30	10 49	1 34	6 17	3 5	27 26	4 52	13 27	1 16	7 8	1 8	8 32	0 21	26 34	2 46	7 13	5 11	11 17	11 4	12 36		n.a.
T 15	14 56	28 42	5 1	10 44	1 15	5 47	3 1	27 26	4 53	13 32	1 16	7 6	1 8	8 33	0 21	26 34	2 46	7 13	5 12	11 16	11 2	12 33		n.a.
F 16	15 16	27 1	5 15	10 43	0 57	5 18	2 57	27 25	4 54	13 36	1 17	7 4	1 8	8 35	0 21	26 34	2 46	7 12	5 12	11 16	11 1	12 30		n.a.
S 17	15 36	23 41	5 11	10 45	0 39	4 48	2 53	27 23	4 56	13 41	1 17	7 2	1 8	8 36	0 21	26 34	2 46	7 12	5 12	11 16	11 0	12 27		n.a.
S 18	15 55	18 56	4 49	10 51	0 21	4 18	2 48	27 22	4 57	13 46	1 17	7 0	1 8	8 37	0 21	26 34	2 46	7 11	5 12	11 16	10 59	12 24		n.a.
M19	16 14	13 5	4 8	11 0	0 3	3 48	2 44	27 20	4 58	13 51	1 17	6 58	1 8	8 39	0 21	26 34	2 46	7 11	5 12	11 16	10 58	12 20		n.a.
T 20	16 33	6 31	3 12	11 13	0n13	3 18	2 39	27 18	4 59	13 56	1 17	6 56	1 8	8 40	0 21	26 35	2 47	7 10	5 13	11 16	10 57	12 17		n.a.
W21	16 52	0n26	2 3	11 29	0 28	2 47	2 35	27 16	5 0	14 1	1 17	6 55	1 8	8 42	0 21	26 35	2 47	7 10	5 13	11 17	10 55	12 14		n.a.
T 22	17 10	7 21	0 47	11 47	0 42	2 16	2 31	27 13	5 0	14 6	1 17	6 53	1 8	8 43	0 21	26 35	2 47	7 10	5 13	11 17	10 54	12 11		n.a.
F 23	17 28	13 52	0n32	12 9	0 55	1 45	2 26	27 11	5 1	14 10	1 17	6 51	1 8	8 45	0 21	26 35	2 47	7 9	5 13	11 17	10 53	12 8		n.a.
S 24	17 46	19 34	1 48	12 32	1 7	1 14	2 22	27 8	5 2	14 15	1 18	6 49	1 8	8 46	0 21	26 35	2 47	7 9	5 13	11 17	10 52	12 5		n.a.
S 25	18 3	24 8	2 56	12 57	1 17	0 43	2 17	27 4	5 2	14 20	1 18	6 47	1 8	8 47	0 21	26 35	2 47	7 8	5 14	11 16	10 51	12 2		n.a.
M26	18 20	27 14	3 52	13 24	1 26	0 12	2 12	27 1	5 2	14 25	1 18	6 46	1 8	8 49	0 21	26 35	2 47	7 8	5 14	11 15	10 49	11 58		n.a.
T 27	18 37	28 43	4 34	13 51	1 34	0n19	2 8	26 57	5 3	14 29	1 18	6 44	1 8	8 50	0 21	26 36	2 47	7 8	5 14	11 14	10 48	11 55		n.a.
W28	18 53	28 35	5 1	14 20	1 41	0 50	2 3	26 53	5 3	14 34	1 18	6 42	1 8	8 51	0 21	26 36	2 47	7 7	5 14	11 12	10 47	11 52		n.a.
T 29	19 9	26 58	5 13	14 49	1 47	1 22	1 59	26 49	5 3	14 39	1 18	6 41	1 8	8 53	0 21	26 36	2 47	7 7	5 15	11 11	10 46	11 49		n.a.
F 30	19 25	24 6	5 10	15 18	1 52	1 53	1 54	26 44	5 2	14 44	1 19	6 39	1 8	8 54	0 21	26 36	2 47	7 6	5 15	11 10	10 45	11 46		n.a.
S 31	19n40	20n14	4n53	15n48	1n56	2n25	1s49	26s39	5s 2	14n48	1n19	6s38	1s 8	8n55	0n21	26s36	2s47	7s 6	5n15	11n 9	10n44	11n43		n.a.

Julian Day Number = -1978743.5, Delta T = 128h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'44, Lahiri = -142°21'44 Julian Calendar 1 July 10131 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 8	26♉24'07	0♍47	7♉28	11♈ 9	4°R19	5♉13	16♓18	21♈30	9°R11	29♒27	28°D13	27♈ 0	9♍41	n.a.	S 1
M 2	15 53 4	27°25'26	12°37	8°48	12°16	3♐55	5°26	16°22	21°33	9♑10	29°27	28♈14	26°57	9°47	n.a.	M 2
T 3	15 57 1	28°26'47	24°29	10°11	13°25	3°32	5°39	16°25	21°36	9° 9	29°28	28°16	26°54	9°54	n.a.	T 3
W 4	16 0 57	29°28'08	6♎27	11°35	14°33	3° 8	5°52	16°29	21°40	9° 8	29°28	28°18	26°51	10° 1	n.a.	W 4
T 5	16 4 54	0♊29'29	18°36	13° 1	15°41	2°44	6° 5	16°32	21°43	9° 6	29°28	28°20	26°48	10° 7	n.a.	T 5
F 6	16 8 50	1°30'52	0♏59	14°28	16°50	2°20	6°17	16°36	21°46	9° 5	29°28	28°R20	26°44	10°14	n.a.	F 6
S 7	16 12 47	2°32'15	13°39	15°57	17°59	1°56	6°30	16°39	21°49	9° 4	29°29	28°19	26°41	10°21	n.a.	S 7
S 8	16 16 43	3°33'39	26°37	17°26	19° 8	1°32	6°43	16°42	21°52	9° 3	29°29	28°16	26°38	10°27	n.a.	S 8
M 9	16 20 40	4°35'03	9♐53	18°56	20°17	1° 9	6°55	16°45	21°56	9° 1	29°29	28°11	26°35	10°34	n.a.	M 9
T 10	16 24 36	5°36'29	23°26	20°27	21°27	0°45	7° 8	16°48	21°59	9° 0	29°29	28° 5	26°32	10°41	n.a.	T 10
W11	16 28 33	6°37'55	7♑13	21°58	22°37	0°22	7°21	16°51	22° 2	8°59	29°29	27°59	26°29	10°47	n.a.	W11
T 12	16 32 29	7°39'21	21°11	23°30	23°46	29♏59	7°33	16°54	22° 5	8°57	29°29	27°52	26°25	10°54	n.a.	T 12
F 13	16 36 26	8°40'49	5♒15	25° 2	24°56	29°36	7°46	16°57	22° 8	8°56	29°R29	27°47	26°22	11° 1	n.a.	F 13
S 14	16 40 22	9°42'17	19°23	26°34	26° 7	29°14	7°58	16°59	22°10	8°54	29°29	27°43	26°19	11° 8	n.a.	S 14
S 15	16 44 19	10°43'46	3♓32	28° 7	27°17	28°52	8°10	17° 2	22°13	8°53	29°29	27°41	26°16	11°14	n.a.	S 15
M16	16 48 15	11°45'16	17°39	29°40	28°27	28°31	8°23	17° 4	22°16	8°51	29°29	27°D41	26°13	11°21	n.a.	M16
T 17	16 52 12	12°46'46	1♈45	1♊13	29°38	28°10	8°35	17° 7	22°19	8°50	29°29	27°42	26° 9	11°28	n.a.	T 17
W18	16 56 8	13°48'17	15°46	2°46	0♉49	27°50	8°47	17° 9	22°22	8°48	29°29	27°43	26° 6	11°34	n.a.	W18
T 19	17 0 5	14°49'49	29°43	4°19	1°59	27°30	8°59	17°11	22°24	8°47	29°29	27°R44	26° 3	11°41	n.a.	T 19
F 20	17 4 2	15°51'21	13♉34	5°53	3°11	27°11	9°11	17°13	22°27	8°45	29°28	27°42	26° 0	11°48	n.a.	F 20
S 21	17 7 58	16°52'53	27°16	7°26	4°22	26°52	9°23	17°15	22°30	8°44	29°28	27°39	25°57	11°54	n.a.	S 21
S 22	17 11 55	17°54'26	10♊47	9° 0	5°33	26°34	9°35	17°17	22°32	8°42	29°28	27°33	25°54	12° 1	n.a.	S 22
M23	17 15 51	18°55'59	24° 5	10°33	6°44	26°17	9°47	17°18	22°35	8°41	29°28	27°24	25°50	12° 8	n.a.	M23
T 24	17 19 48	19°57'32	7♋ 7	12° 7	7°56	26° 1	9°59	17°20	22°38	8°39	29°27	27°15	25°47	12°14	n.a.	T 24
W25	17 23 44	20°59'04	19°53	13°41	9° 7	25°45	10°11	17°22	22°40	8°37	29°27	27° 4	25°44	12°21	n.a.	W25
T 26	17 27 41	22° 0'37	2♌23	15°15	10°19	25°30	10°22	17°23	22°42	8°36	29°27	26°54	25°41	12°28	n.a.	T 26
F 27	17 31 37	23° 2'09	14°37	16°49	11°31	25°16	10°34	17°24	22°45	8°34	29°26	26°46	25°38	12°34	n.a.	F 27
S 28	17 35 34	24° 3'41	26°39	18°23	12°43	25° 2	10°45	17°26	22°47	8°33	29°26	26°39	25°35	12°41	n.a.	S 28
S 29	17 39 30	25° 5'13	8♍33	19°58	13°55	24°49	10°57	17°27	22°49	8°31	29°25	26°35	25°31	12°48	n.a.	S 29
M30	17 43 27	26° 6'44	20°22	21°32	15° 7	24°38	11° 8	17°28	22°52	8°29	29°25	26°33	25°28	12°54	n.a.	M30
T 31	17 47 24	27♊ 8'14	2♎12	23♊ 7	16♉19	24♏27	11♉19	17♓29	22♈54	8♑28	29♒24	26°D33	25♈25	13♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	15n37	4n24	16n17	2n 0	2n56	1s45	26s34	5s 2	14n53	1n19	6s36	1s 8	8n57	0n21	26s36	2s47	7s 6	5n15	11n 9	10n42	11n40		n.a.
M 2	20 10	10 27	3 44	16 47	2 2	3 28	1 40	26 29	5 1	14 57	1 19	6 35	1 8	8 58	0 21	26 36	2 47	7 5	5 15	11 10	10 41	11 36		n.a.
T 3	20 24	4 55	2 55	17 15	2 4	3 59	1 35	26 23	5 0	15 2	1 19	6 33	1 8	8 59	0 21	26 37	2 48	7 5	5 16	11 10	10 40	11 33		n.a.
W 4	20 38	0s51	1 57	17 44	2 5	4 31	1 31	26 18	5 0	15 7	1 19	6 32	1 8	9 1	0 21	26 37	2 48	7 5	5 16	11 11	10 39	11 30		n.a.
T 5	20 51	6 41	0 53	18 12	2 5	5 2	1 26	26 12	4 59	15 11	1 19	6 31	1 8	9 2	0 21	26 37	2 48	7 5	5 16	11 12	10 38	11 27		n.a.
F 6	21 4	12 23	0s14	18 39	2 5	5 33	1 22	26 6	4 58	15 16	1 20	6 29	1 8	9 3	0 21	26 37	2 48	7 4	5 16	11 12	10 37	11 24		n.a.
S 7	21 17	17 43	1 23	19 5	2 5	6 5	1 17	26 0	4 56	15 20	1 20	6 28	1 8	9 4	0 21	26 37	2 48	7 4	5 17	11 11	10 35	11 20		n.a.
S 8	21 29	22 22	2 28	19 30	2 4	6 36	1 12	25 53	4 55	15 25	1 20	6 27	1 9	9 6	0 21	26 37	2 48	7 4	5 17	11 10	10 34	11 17		n.a.
M 9	21 41	26 0	3 26	19 55	2 2	7 7	1 8	25 47	4 54	15 29	1 20	6 26	1 9	9 7	0 21	26 38	2 48	7 3	5 17	11 9	10 33	11 14		n.a.
T 10	21 52	28 13	4 15	20 19	2 0	7 38	1 3	25 40	4 52	15 34	1 20	6 24	1 9	9 8	0 21	26 38	2 48	7 3	5 17	11 6	10 32	11 11		n.a.
W11	22 3	28 46	4 49	20 42	1 58	8 9	0 59	25 33	4 50	15 38	1 21	6 23	1 9	9 9	0 21	26 38	2 48	7 3	5 17	11 4	10 31	11 8		n.a.
T 12	22 14	27 29	5 7	21 3	1 55	8 40	0 54	25 26	4 49	15 43	1 21	6 22	1 9	9 10	0 21	26 38	2 48	7 3	5 18	11 2	10 29	11 5		n.a.
F 13	22 24	24 28	5 6	21 24	1 52	9 10	0 50	25 19	4 47	15 47	1 21	6 21	1 9	9 12	0 21	26 38	2 48	7 3	5 18	11 0	10 28	11 1		n.a.
S 14	22 33	19 59	4 47	21 44	1 49	9 40	0 45	25 12	4 45	15 51	1 21	6 20	1 9	9 13	0 21	26 38	2 48	7 2	5 18	10 58	10 27	10 58		n.a.
S 15	22 43	14 23	4 11	22 2	1 45	10 11	0 41	25 5	4 43	15 56	1 21	6 19	1 9	9 14	0 21	26 38	2 48	7 2	5 18	10 57	10 26	10 55		n.a.
M16	22 51	8 3	3 19	22 20	1 41	10 41	0 36	24 58	4 40	16 0	1 22	6 18	1 9	9 15	0 21	26 39	2 48	7 2	5 19	10 57	10 25	10 52		n.a.
T 17	23 0	1 21	2 16	22 36	1 37	11 10	0 32	24 51	4 38	16 4	1 22	6 17	1 9	9 16	0 21	26 39	2 48	7 2	5 19	10 58	10 23	10 48		n.a.
W18	23 8	5n24	1 4	22 51	1 33	11 40	0 28	24 44	4 36	16 8	1 22	6 16	1 9	9 17	0 21	26 39	2 48	7 2	5 19	10 58	10 22	10 45		n.a.
T 19	23 15	11 52	0n11	23 5	1 28	12 9	0 23	24 37	4 33	16 13	1 22	6 16	1 9	9 18	0 21	26 39	2 48	7 2	5 19	10 58	10 21	10 42		n.a.
F 20	23 22	17 43	1 24	23 18	1 24	12 38	0 19	24 30	4 31	16 17	1 22	6 15	1 9	9 19	0 21	26 39	2 48	7 1	5 19	10 58	10 20	10 39		n.a.
S 21	23 28	22 35	2 32	23 30	1 19	13 7	0 15	24 23	4 28	16 21	1 23	6 14	1 9	9 20	0 21	26 39	2 48	7 1	5 20	10 57	10 19	10 36		n.a.
S 22	23 34	26 11	3 30	23 40	1 14	13 35	0 11	24 16	4 26	16 25	1 23	6 13	1 9	9 21	0 21	26 39	2 48	7 1	5 20	10 54	10 18	10 32		n.a.
M23	23 40	28 16	4 15	23 50	1 9	14 4	0 7	24 9	4 23	16 29	1 23	6 13	1 9	9 22	0 22	26 40	2 48	7 1	5 20	10 51	10 16	10 29		n.a.
T 24	23 45	28 43	4 46	23 58	1 3	14 31	0 3	24 2	4 20	16 33	1 23	6 12	1 9	9 23	0 22	26 40	2 49	7 1	5 20	10 48	10 15	10 26		n.a.
W25	23 50	27 36	5 2	24 5	0 58	14 59	0n 1	23 55	4 17	16 37	1 24	6 12	1 9	9 24	0 22	26 40	2 49	7 1	5 21	10 44	10 14	10 23		n.a.
T 26	23 54	25 7	5 3	24 10	0 52	15 26	0 5	23 49	4 14	16 41	1 24	6 11	1 9	9 25	0 22	26 40	2 49	7 1	5 21	10 40	10 13	10 19		n.a.
F 27	23 57	21 32	4 50	24 15	0 47	15 53	0 9	23 42	4 11	16 45	1 24	6 11	1 9	9 26	0 22	26 40	2 49	7 1	5 21	10 37	10 12	10 16		n.a.
S 28	24 0	17 7	4 24	24 18	0 41	16 19	0 13	23 36	4 8	16 49	1 24	6 10	1 9	9 27	0 22	26 40	2 49	7 1	5 21	10 35	10 10	10 13		n.a.
S 29	24 3	12 6	3 47	24 20	0 35	16 45	0 16	23 30	4 5	16 53	1 25	6 10	1 9	9 28	0 22	26 40	2 49	7 1	5 21	10 33	10 9	10 10		n.a.
M30	24 5	6 41	3 1	24 21	0 29	17 10	0 20	23 24	4 2	16 57	1 25	6 9	1 9	9 29	0 22	26 41	2 49	7 1	5 22	10 32	10 8	10 6		n.a.
T 31	24n 7	1n 1	2n 6	24n21	0n23	17n35	0n24	23s18	3s59	17n 1	1n25	6s 9	1s 9	9n30	0n22	26s41	2s49	7s 1	5n22	10n32	10n 7	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1978712.5, Delta T = 128h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'40, Lahiri = -142°21'40 Julian Calendar 1 Aug. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 May 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 20	28♊ 9'44	14♎ 9	24♊42	17♉31	24°R16	11♉30	17♓29	22♈56	8°R26	29°R24	26♈34	25♈22	13♍ 8	n.a.	W 1
T 2	17 55 17	29°11'13	26°17	26°17	18°43	24♏ 7	11°41	17°30	22°58	8♑24	29♒23	26°R35	25°19	13°15	n.a.	T 2
F 3	17 59 13	0♋12'41	8♏43	27°52	19°56	23°58	11°52	17°31	23° 0	8°23	29°23	26°34	25°15	13°21	n.a.	F 3
S 4	18 3 10	1°14'09	21°29	29°28	21° 8	23°50	12° 3	17°31	23° 2	8°21	29°22	26°31	25°12	13°28	n.a.	S 4
S 5	18 7 6	2°15'37	4♐39	1♋ 4	22°21	23°43	12°14	17°32	23° 4	8°19	29°22	26°25	25° 9	13°35	n.a.	S 5
M 6	18 11 3	3°17'04	18°13	2°40	23°33	23°37	12°25	17°32	23° 6	8°18	29°21	26°17	25° 6	13°41	n.a.	M 6
T 7	18 15 0	4°18'30	2♑ 9	4°16	24°46	23°32	12°36	17°32	23° 8	8°16	29°20	26° 7	25° 3	13°48	n.a.	T 7
W 8	18 18 56	5°19'55	16°24	5°52	25°59	23°27	12°46	17°R32	23°10	8°14	29°20	25°55	25° 0	13°55	n.a.	W 8
T 9	18 22 53	6°21'20	0♒52	7°29	27°12	23°24	12°57	17°32	23°11	8°12	29°19	25°44	24°56	14° 1	n.a.	T 9
F 10	18 26 49	7°22'44	15°25	9° 6	28°24	23°21	13° 7	17°32	23°13	8°11	29°18	25°34	24°53	14° 8	n.a.	F 10
S 11	18 30 46	8°24'08	29°56	10°44	29°37	23°19	13°17	17°32	23°15	8° 9	29°17	25°26	24°50	14°15	n.a.	S 11
S 12	18 34 43	9°25'31	14♓22	12°22	0♊50	23°17	13°27	17°31	23°16	8° 7	29°17	25°21	24°47	14°21	n.a.	S 12
M13	18 38 39	10°26'53	28°36	14° 0	2° 3	23°D17	13°37	17°31	23°18	8° 6	29°16	25°19	24°44	14°28	n.a.	M13
T 14	18 42 36	11°28'15	12♈39	15°39	3°17	23°17	13°47	17°30	23°19	8° 4	29°15	25°D19	24°40	14°35	n.a.	T 14
W15	18 46 32	12°29'36	26°30	17°18	4°30	23°18	13°57	17°30	23°21	8° 2	29°14	25°R19	24°37	14°41	n.a.	W15
T 16	18 50 29	13°30'57	10♉ 8	18°57	5°43	23°19	14° 7	17°29	23°22	8° 0	29°13	25°18	24°34	14°48	n.a.	T 16
F 17	18 54 26	14°32'17	23°36	20°36	6°56	23°22	14°17	17°28	23°24	7°59	29°12	25°15	24°31	14°55	n.a.	F 17
S 18	18 58 22	15°33'36	6♊53	22°16	8° 9	23°25	14°26	17°27	23°25	7°57	29°11	25°10	24°28	15° 1	n.a.	S 18
S 19	19 2 19	16°34'54	19°59	23°57	9°23	23°29	14°35	17°26	23°26	7°55	29°10	25° 1	24°25	15° 8	n.a.	S 19
M20	19 6 16	17°36'12	2♋55	25°37	10°36	23°33	14°45	17°25	23°27	7°54	29°10	24°49	24°21	15°15	n.a.	M20
T 21	19 10 12	18°37'28	15°39	27°18	11°49	23°38	14°54	17°24	23°28	7°52	29° 9	24°36	24°18	15°21	n.a.	T 21
W22	19 14 9	19°38'43	28°11	28°59	13° 3	23°44	15° 3	17°22	23°30	7°50	29° 8	24°21	24°15	15°28	n.a.	W22
T 23	19 18 6	20°39'57	10♌32	0♌40	14°16	23°51	15°12	17°21	23°31	7°49	29° 7	24° 7	24°12	15°35	n.a.	T 23
F 24	19 22 2	21°41'09	22°40	2°21	15°30	23°58	15°21	17°19	23°31	7°47	29° 5	23°54	24° 9	15°42	n.a.	F 24
S 25	19 25 59	22°42'20	4♍39	4° 2	16°43	24° 6	15°29	17°17	23°32	7°45	29° 4	23°44	24° 6	15°48	n.a.	S 25
S 26	19 29 55	23°43'29	16°30	5°43	17°57	24°15	15°38	17°16	23°33	7°44	29° 3	23°37	24° 2	15°55	n.a.	S 26
M27	19 33 52	24°44'36	28°18	7°23	19°10	24°24	15°46	17°14	23°34	7°42	29° 2	23°32	23°59	16° 2	n.a.	M27
T 28	19 37 49	25°45'42	10♎ 6	9° 3	20°24	24°34	15°55	17°12	23°35	7°41	29° 1	23°31	23°56	16° 8	n.a.	T 28
W29	19 41 45	26°46'46	22° 0	10°42	21°37	24°44	16° 3	17°10	23°35	7°39	29° 0	23°30	23°53	16°15	n.a.	W29
T 30	19 45 42	27♋47'49	4♏ 6	12♌20	22♊51	24♏55	16♉11	17♓ 8	23♈36	7♑37	28♒59	23♈30	23♈50	16♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	4s44	1n 6	24n20	0n17	18n 0	0n27	23s12	3s56	17n 5	1n25	6s 9	1s 9	9n31	0n22	26s41	2s49	7s 1	5n22	10n33	10n 6	10n 0		n.a.
T 2	24 8	10 25	0 2	24 17	0 11	18 24	0 31	23 7	3 53	17 9	1 26	6 8	1 9	9 31	0 22	26 41	2 49	7 0	5 22	10 33	10 4	9 57		n.a.
F 3	24 9	15 50	1s 4	24 13	0 5	18 48	0 34	23 2	3 50	17 12	1 26	6 8	1 10	9 32	0 22	26 41	2 49	7 1	5 22	10 33	10 3	9 53		n.a.
S 4	24 8	20 44	2 8	24 8	0s 1	19 11	0 37	22 57	3 47	17 16	1 26	6 8	1 10	9 33	0 22	26 41	2 49	7 1	5 23	10 31	10 2	9 50		n.a.
S 5	24 7	24 46	3 8	24 2	0 7	19 33	0 41	22 52	3 44	17 20	1 26	6 8	1 10	9 34	0 22	26 41	2 49	7 1	5 23	10 29	10 1	9 47		n.a.
M 6	24 6	27 34	3 58	23 54	0 13	19 55	0 44	22 47	3 41	17 23	1 27	6 8	1 10	9 35	0 22	26 41	2 49	7 1	5 23	10 26	10 0	9 44		n.a.
T 7	24 4	28 44	4 36	23 46	0 19	20 17	0 47	22 43	3 38	17 27	1 27	6 8	1 10	9 35	0 22	26 42	2 49	7 1	5 23	10 23	9 58	9 40		n.a.
W 8	24 2	28 1	4 57	23 36	0 25	20 38	0 50	22 39	3 34	17 31	1 27	6 8	1 10	9 36	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 18	9 57	9 37		n.a.
T 9	23 59	25 26	5 0	23 25	0 31	20 58	0 53	22 35	3 31	17 34	1 27	6 8	1 10	9 37	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 14	9 56	9 34		n.a.
F 10	23 56	21 11	4 43	23 13	0 37	21 18	0 56	22 31	3 28	17 38	1 28	6 8	1 10	9 37	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 10	9 55	9 31		n.a.
S 11	23 52	15 41	4 9	23 0	0 43	21 37	0 59	22 27	3 25	17 41	1 28	6 8	1 10	9 38	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 7	9 54	9 27		n.a.
S 12	23 48	9 22	3 18	22 45	0 48	21 56	1 1	22 24	3 22	17 45	1 28	6 8	1 10	9 39	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 6	9 52	9 24		n.a.
M13	23 43	2 38	2 16	22 30	0 54	22 14	1 4	22 21	3 19	17 48	1 29	6 8	1 10	9 39	0 22	26 42	2 49	7 1	5 24	10 5	9 51	9 21		n.a.
T 14	23 38	4n 8	1 6	22 13	1 0	22 31	1 7	22 18	3 16	17 51	1 29	6 9	1 10	9 40	0 22	26 42	2 49	7 1	5 25	10 5	9 50	9 17		n.a.
W15	23 32	10 37	0n 6	21 55	1 5	22 48	1 9	22 15	3 13	17 55	1 29	6 9	1 10	9 41	0 22	26 42	2 49	7 1	5 25	10 5	9 49	9 14		n.a.
T 16	23 26	16 31	1 17	21 37	1 10	23 4	1 12	22 13	3 10	17 58	1 29	6 9	1 10	9 41	0 22	26 43	2 49	7 1	5 25	10 4	9 48	9 11		n.a.
F 17	23 19	21 32	2 23	21 17	1 15	23 20	1 14	22 10	3 7	18 1	1 30	6 10	1 10	9 42	0 22	26 43	2 49	7 2	5 25	10 3	9 47	9 8		n.a.
S 18	23 12	25 23	3 20	20 56	1 20	23 34	1 16	22 8	3 4	18 4	1 30	6 10	1 10	9 42	0 22	26 43	2 49	7 2	5 25	10 1	9 45	9 4		n.a.
S 19	23 5	27 51	4 6	20 34	1 25	23 48	1 18	22 7	3 1	18 8	1 30	6 11	1 10	9 43	0 22	26 43	2 49	7 2	5 26	9 58	9 44	9 1		n.a.
M20	22 57	28 45	4 38	20 11	1 29	24 2	1 20	22 5	2 58	18 11	1 31	6 11	1 10	9 43	0 22	26 43	2 49	7 2	5 26	9 53	9 43	8 58		n.a.
T 21	22 48	28 5	4 55	19 48	1 33	24 14	1 22	22 4	2 55	18 14	1 31	6 12	1 10	9 44	0 23	26 43	2 49	7 2	5 26	9 48	9 42	8 54		n.a.
W22	22 39	26 0	4 58	19 23	1 37	24 26	1 24	22 2	2 52	18 17	1 31	6 12	1 10	9 44	0 23	26 43	2 49	7 2	5 26	9 43	9 40	8 51		n.a.
T 23	22 30	22 42	4 47	18 58	1 41	24 37	1 26	22 1	2 50	18 20	1 32	6 13	1 10	9 44	0 23	26 43	2 49	7 3	5 26	9 37	9 39	8 48		n.a.
F 24	22 20	18 29	4 23	18 32	1 44	24 47	1 28	22 1	2 47	18 23	1 32	6 13	1 10	9 45	0 23	26 43	2 49	7 3	5 27	9 33	9 38	8 44		n.a.
S 25	22 10	13 36	3 47	18 6	1 47	24 57	1 30	22 0	2 44	18 26	1 32	6 14	1 10	9 45	0 23	26 43	2 49	7 3	5 27	9 29	9 37	8 41		n.a.
S 26	21 59	8 15	3 2	17 39	1 49	25 6	1 31	21 59	2 41	18 29	1 33	6 15	1 10	9 46	0 23	26 43	2 49	7 3	5 27	9 26	9 36	8 38		n.a.
M27	21 48	2 39	2 9	17 11	1 51	25 14	1 33	21 59	2 39	18 32	1 33	6 16	1 10	9 46	0 23	26 43	2 49	7 4	5 27	9 24	9 34	8 35		n.a.
T 28	21 37	3s 3	1 10	16 43	1 52	25 21	1 34	21 59	2 36	18 34	1 33	6 16	1 10	9 46	0 23	26 44	2 48	7 4	5 27	9 24	9 33	8 31		n.a.
W29	21 25	8 42	0 8	16 16	1 53	25 28	1 35	21 59	2 33	18 37	1 34	6 17	1 10	9 47	0 23	26 44	2 48	7 4	5 27	9 23	9 32	8 28		n.a.
T 30	21n13	14s 8	0s56	15n48	1s53	25n33	1n36	21s59	2s31	18n40	1n34	6s18	1s10	9n47	0n23	26s44	2s48	7s 4	5n28	9n23	9n31	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1978681.5, Delta T = 128h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'36, Lahiri = -142°21'36 Julian Calendar 1 Sept. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 June 10131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10131 BCE

OCTOBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 49 39	28♋48'49	16♏28	13♌57	24♎ 4	25♏ 7	16♉19	17°R 5	23♈37	7°R36	28°R58	23°R29	23♈46	16♍28	n.a.	F 1
S 2	19 53 35	29°49'48	29°13	15°32	25°18	25°19	16°26	17♓ 3	23°37	7♑34	28♒57	23♈26	23°43	16°35	n.a.	S 2
S 3	19 57 32	0♌50'45	12♐24	17° 6	26°32	25°31	16°34	17° 1	23°37	7°33	28°55	23°21	23°40	16°42	n.a.	S 3
M 4	20 1 29	1°51'40	26° 3	18°36	27°45	25°44	16°42	16°58	23°38	7°31	28°54	23°13	23°37	16°48	n.a.	M 4
T 5	20 5 25	2°52'33	10♑10	20° 4	28°59	25°58	16°49	16°56	23°38	7°30	28°53	23° 2	23°34	16°55	n.a.	T 5
W 6	20 9 22	3°53'25	24°42	21°28	0♋13	26°12	16°56	16°53	23°38	7°28	28°52	22°51	23°31	17° 2	n.a.	W 6
T 7	20 13 19	4°54'15	9♒31	22°48	1°26	26°27	17° 3	16°50	23°39	7°27	28°50	22°39	23°27	17° 8	n.a.	T 7
F 8	20 17 15	5°55'02	24°30	24° 3	2°40	26°42	17°10	16°47	23°39	7°25	28°49	22°28	23°24	17°15	n.a.	F 8
S 9	20 21 12	6°55'49	9♓28	25°13	3°53	26°58	17°17	16°44	23°39	7°24	28°48	22°20	23°21	17°22	n.a.	S 9
S 10	20 25 8	7°56'33	24°18	26°16	5° 7	27°14	17°24	16°41	23°R39	7°22	28°47	22°15	23°18	17°28	n.a.	S 10
M11	20 29 5	8°57'16	8♈52	27°12	6°21	27°30	17°30	16°38	23°39	7°21	28°45	22°12	23°15	17°35	n.a.	M11
T 12	20 33 2	9°57'57	23° 6	28° 0	7°34	27°47	17°36	16°35	23°39	7°19	28°44	22°D12	23°12	17°42	n.a.	T 12
W13	20 36 58	10°58'37	7♉ 1	28°40	8°48	28° 5	17°43	16°32	23°39	7°18	28°43	22°R12	23° 8	17°48	n.a.	W13
T 14	20 40 55	11°59'15	20°36	29°10	10° 2	28°23	17°49	16°28	23°39	7°17	28°41	22°12	23° 5	17°55	n.a.	T 14
F 15	20 44 52	12°59'51	3♊54	29°30	11°15	28°41	17°54	16°25	23°38	7°15	28°40	22°10	23° 2	18° 2	n.a.	F 15
S 16	20 48 48	14° 0'26	16°55	29°R39	12°29	29° 0	18° 0	16°22	23°38	7°14	28°39	22° 6	22°59	18° 8	n.a.	S 16
S 17	20 52 45	15° 0'59	29°44	29°38	13°43	29°19	18° 6	16°18	23°38	7°13	28°37	21°58	22°56	18°15	n.a.	S 17
M18	20 56 42	16° 1'30	12♋20	29°26	14°56	29°38	18°11	16°14	23°37	7°12	28°36	21°49	22°52	18°22	n.a.	M18
T 19	21 0 38	17° 2'00	24°46	29° 4	16°10	29°58	18°16	16°11	23°37	7°10	28°35	21°37	22°49	18°28	n.a.	T 19
W20	21 4 35	18° 2'27	7♌ 3	28°31	17°24	0♐18	18°21	16° 7	23°36	7° 9	28°33	21°24	22°46	18°35	n.a.	W20
T 21	21 8 32	19° 2'52	19°11	27°49	18°37	0°39	18°26	16° 3	23°36	7° 8	28°32	21°12	22°43	18°42	n.a.	T 21
F 22	21 12 28	20° 3'15	1♍11	26°59	19°51	1° 0	18°31	15°59	23°35	7° 7	28°31	21° 1	22°40	18°48	n.a.	F 22
S 23	21 16 25	21° 3'36	13° 4	26° 2	21° 4	1°21	18°35	15°56	23°35	7° 6	28°29	20°52	22°37	18°55	n.a.	S 23
S 24	21 20 22	22° 3'54	24°53	25° 0	22°18	1°42	18°40	15°52	23°34	7° 5	28°28	20°46	22°33	19° 2	n.a.	S 24
M25	21 24 18	23° 4'11	6♎40	23°55	23°32	2° 4	18°44	15°48	23°33	7° 3	28°26	20°43	22°30	19° 8	n.a.	M25
T 26	21 28 15	24° 4'24	18°28	22°47	24°45	2°27	18°48	15°43	23°32	7° 2	28°25	20°D41	22°27	19°15	n.a.	T 26
W27	21 32 12	25° 4'36	0♏22	21°40	25°59	2°49	18°52	15°39	23°31	7° 1	28°24	20°42	22°24	19°22	n.a.	W27
T 28	21 36 8	26° 4'45	12°26	20°34	27°12	3°12	18°56	15°35	23°30	7° 0	28°22	20°43	22°21	19°28	n.a.	T 28
F 29	21 40 5	27° 4'51	24°45	19°32	28°26	3°35	18°59	15°31	23°29	6°59	28°21	20°R44	22°18	19°35	n.a.	F 29
S 30	21 44 1	28° 4'55	7♐26	18°34	29°39	3°59	19° 2	15°27	23°28	6°58	28°19	20°43	22°14	19°42	n.a.	S 30
S 31	21 47 58	29♌ 4'57	20♐31	17♌41	0♌53	4♐22	19♉ 6	15♓22	23♈27	6♑57	28♒18	20♈41	22♈11	19♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	19s 8	1s58	15n20	1s53	25n38	1n38	22s 0	2s28	18n43	1n34	6s19	1s10	9n47	0n23	26s44	2s48	7s 5	5n28	9n23	9n30	8n21		n.a.
S 2	20 47	23 27	2 57	14 53	1 52	25 43	1 39	22 0	2 25	18 45	1 35	6 20	1 10	9 47	0 23	26 44	2 48	7 5	5 28	9 22	9 28	8 18		n.a.
S 3	20 33	26 43	3 48	14 26	1 50	25 46	1 40	22 1	2 23	18 48	1 35	6 21	1 10	9 47	0 23	26 44	2 48	7 5	5 28	9 20	9 27	8 15		n.a.
M 4	20 20	28 33	4 27	14 1	1 47	25 48	1 41	22 2	2 20	18 50	1 35	6 22	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 5	5 28	9 17	9 26	8 11		n.a.
T 5	20 5	28 37	4 53	13 36	1 43	25 50	1 41	22 3	2 18	18 53	1 36	6 23	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 6	5 28	9 13	9 25	8 8		n.a.
W 6	19 51	26 44	5 0	13 13	1 38	25 51	1 42	22 4	2 15	18 55	1 36	6 24	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 6	5 28	9 8	9 24	8 5		n.a.
T 7	19 36	23 0	4 47	12 52	1 32	25 51	1 43	22 5	2 13	18 58	1 36	6 25	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 6	5 29	9 4	9 22	8 1		n.a.
F 8	19 21	17 44	4 15	12 34	1 25	25 51	1 43	22 7	2 11	19 0	1 37	6 26	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 7	5 29	9 0	9 21	7 58		n.a.
S 9	19 5	11 24	3 25	12 18	1 17	25 49	1 44	22 8	2 8	19 3	1 37	6 28	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 7	5 29	8 57	9 20	7 55		n.a.
S 10	18 49	4 29	2 22	12 4	1 8	25 47	1 44	22 10	2 6	19 5	1 38	6 29	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 7	5 29	8 55	9 19	7 51		n.a.
M11	18 33	2n33	1 10	11 55	0 57	25 44	1 44	22 12	2 4	19 7	1 38	6 30	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 7	5 29	8 54	9 18	7 48		n.a.
T 12	18 16	9 19	0n 5	11 49	0 45	25 40	1 45	22 13	2 1	19 9	1 38	6 31	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 8	5 29	8 54	9 16	7 45		n.a.
W13	17 59	15 29	1 18	11 47	0 32	25 35	1 45	22 15	1 59	19 12	1 39	6 33	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 8	5 29	8 54	9 15	7 41		n.a.
T 14	17 42	20 45	2 24	11 49	0 18	25 30	1 45	22 17	1 57	19 14	1 39	6 34	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 9	5 30	8 54	9 14	7 38		n.a.
F 15	17 24	24 51	3 22	11 57	0 3	25 24	1 45	22 19	1 55	19 16	1 39	6 35	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 9	5 30	8 53	9 13	7 35		n.a.
S 16	17 6	27 35	4 7	12 8	0n14	25 17	1 45	22 22	1 53	19 18	1 40	6 37	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 9	5 30	8 51	9 12	7 31		n.a.
S 17	16 48	28 49	4 40	12 25	0 31	25 9	1 44	22 24	1 51	19 20	1 40	6 38	1 10	9 48	0 23	26 44	2 48	7 10	5 30	8 48	9 10	7 28		n.a.
M18	16 30	28 30	4 58	12 46	0 49	25 1	1 44	22 26	1 49	19 22	1 41	6 39	1 10	9 48	0 24	26 44	2 48	7 10	5 30	8 45	9 9	7 24		n.a.
T 19	16 11	26 45	5 1	13 11	1 7	24 51	1 44	22 29	1 46	19 24	1 41	6 41	1 10	9 48	0 24	26 44	2 47	7 10	5 30	8 40	9 8	7 21		n.a.
W20	15 52	23 44	4 51	13 40	1 26	24 41	1 43	22 31	1 44	19 25	1 41	6 42	1 10	9 48	0 24	26 44	2 47	7 11	5 30	8 35	9 7	7 18		n.a.
T 21	15 33	19 44	4 27	14 13	1 44	24 31	1 43	22 34	1 42	19 27	1 42	6 44	1 10	9 47	0 24	26 44	2 47	7 11	5 30	8 31	9 5	7 14		n.a.
F 22	15 13	14 58	3 52	14 48	2 3	24 19	1 42	22 36	1 40	19 29	1 42	6 45	1 10	9 47	0 24	26 44	2 47	7 11	5 30	8 26	9 4	7 11		n.a.
S 23	14 54	9 42	3 7	15 24	2 20	24 7	1 42	22 39	1 38	19 31	1 43	6 47	1 10	9 47	0 24	26 44	2 47	7 12	5 31	8 23	9 3	7 8		n.a.
S 24	14 34	4 7	2 13	16 1	2 36	23 54	1 41	22 41	1 37	19 32	1 43	6 48	1 10	9 47	0 24	26 44	2 47	7 12	5 31	8 21	9 2	7 4		n.a.
M25	14 14	1s35	1 14	16 38	2 51	23 41	1 40	22 44	1 35	19 34	1 43	6 50	1 10	9 47	0 24	26 44	2 47	7 13	5 31	8 19	9 1	7 1		n.a.
T 26	13 53	7 16	0 12	17 13	3 5	23 27	1 40	22 47	1 33	19 35	1 44	6 52	1 10	9 46	0 24	26 44	2 47	7 13	5 31	8 19	8 59	6 57		n.a.
W27	13 32	12 44	0s52	17 47	3 16	23 12	1 39	22 50	1 31	19 37	1 44	6 53	1 10	9 46	0 24	26 44	2 47	7 13	5 31	8 19	8 58	6 54		n.a.
T 28	13 12	17 50	1 54	18 18	3 26	22 56	1 38	22 53	1 29	19 38	1 45	6 55	1 10	9 46	0 24	26 44	2 47	7 14	5 31	8 19	8 57	6 51		n.a.
F 29	12 51	22 18	2 52	18 46	3 34	22 40	1 37	22 55	1 27	19 40	1 45	6 56	1 10	9 45	0 24	26 44	2 47	7 14	5 31	8 20	8 56	6 47		n.a.
S 30	12 29	25 53	3 44	19 11	3 40	22 23	1 36	22 58	1 25	19 41	1 46	6 58	1 10	9 45	0 24	26 44	2 47	7 15	5 31	8 19	8 55	6 44		n.a.
S 31	12n 8	28s13	4s26	19n31	3n44	22n 5	1n34	23s 1	1s24	19n42	1n46	7s 0	1s10	9n45	0n24	26s44	2s47	7s15	5n31	8n18	8n53	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1978651.5, Delta T = 128h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'32, Lahiri = -142°21'32 Julian Calendar 1 Oct. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 July 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 55	0♍ 4'55	4♉ 4	16°R54	2♌ 6	4♐46	19♉ 9	15°R18	23°R26	6°R57	28°R17	20°R36	22♈ 8	19♍55	n.a.	M 1
T 2	21 55 51	1° 4'52	18° 8	16♌15	3°20	5°11	19°11	15♓14	23♈25	6♉56	28♒15	20♈30	22° 5	20° 2	n.a.	T 2
W 3	21 59 48	2° 4'45	2♒40	15°42	4°33	5°35	19°14	15° 9	23°24	6°55	28°14	20°23	22° 2	20° 8	n.a.	W 3
T 4	22 3 45	3° 4'37	17°34	15°16	5°46	6° 0	19°16	15° 5	23°23	6°54	28°12	20°15	21°58	20°15	n.a.	T 4
F 5	22 7 41	4° 4'25	2♓44	14°58	7° 0	6°25	19°19	15° 1	23°21	6°53	28°11	20° 8	21°55	20°22	n.a.	F 5
S 6	22 11 38	5° 4'12	17°58	14°46	8°13	6°50	19°21	14°56	23°20	6°53	28°10	20° 3	21°52	20°28	n.a.	S 6
S 7	22 15 34	6° 3'56	3♈ 7	14°D42	9°27	7°16	19°23	14°52	23°18	6°52	28° 8	20° 0	21°49	20°35	n.a.	S 7
M 8	22 19 31	7° 3'38	18° 1	14°44	10°40	7°42	19°24	14°47	23°17	6°51	28° 7	19°D59	21°46	20°42	n.a.	M 8
T 9	22 23 28	8° 3'17	2♉34	14°52	11°53	8° 8	19°26	14°43	23°15	6°50	28° 5	19°59	21°43	20°48	n.a.	T 9
W10	22 27 24	9° 2'55	16°43	15° 6	13° 7	8°34	19°27	14°38	23°14	6°50	28° 4	20° 1	21°39	20°55	n.a.	W10
T 11	22 31 21	10° 2'31	0♊27	15°25	14°20	9° 0	19°28	14°34	23°12	6°49	28° 3	20° 2	21°36	21° 2	n.a.	T 11
F 12	22 35 17	11° 2'04	13°47	15°50	15°33	9°27	19°29	14°29	23°11	6°49	28° 1	20°R 2	21°33	21° 8	n.a.	F 12
S 13	22 39 14	12° 1'36	26°46	16°19	16°47	9°54	19°30	14°24	23° 9	6°48	28° 0	20° 1	21°30	21°15	n.a.	S 13
S 14	22 43 11	13° 1'05	9♋26	16°53	18° 0	10°21	19°30	14°20	23° 7	6°48	27°59	19°58	21°27	21°22	n.a.	S 14
M15	22 47 7	14° 0'32	21°52	17°31	19°13	10°48	19°31	14°15	23° 6	6°47	27°57	19°54	21°23	21°28	n.a.	M15
T 16	22 51 4	14°59'57	4♌ 6	18°13	20°27	11°16	19°31	14°11	23° 4	6°47	27°56	19°48	21°20	21°35	n.a.	T 16
W17	22 55 0	15°59'20	16°10	18°59	21°40	11°43	19°R31	14° 6	23° 2	6°46	27°55	19°42	21°17	21°42	n.a.	W17
T 18	22 58 57	16°58'40	28° 8	19°48	22°53	12°11	19°31	14° 2	23° 0	6°46	27°53	19°36	21°14	21°48	n.a.	T 18
F 19	23 2 54	17°57'58	10♍ 0	20°41	24° 6	12°39	19°30	13°57	22°58	6°46	27°52	19°30	21°11	21°55	n.a.	F 19
S 20	23 6 50	18°57'14	21°49	21°36	25°20	13° 8	19°30	13°52	22°56	6°45	27°51	19°26	21° 8	22° 2	n.a.	S 20
S 21	23 10 47	19°56'27	3♎37	22°34	26°33	13°36	19°29	13°48	22°54	6°45	27°49	19°23	21° 4	22° 8	n.a.	S 21
M22	23 14 43	20°55'38	15°25	23°35	27°46	14° 5	19°28	13°43	22°52	6°45	27°48	19°D22	21° 1	22°15	n.a.	M22
T 23	23 18 40	21°54'46	27°17	24°38	28°59	14°33	19°27	13°39	22°50	6°45	27°47	19°22	20°58	22°22	n.a.	T 23
W24	23 22 36	22°53'52	9♏16	25°44	0♍12	15° 2	19°26	13°34	22°48	6°44	27°46	19°23	20°55	22°28	n.a.	W24
T 25	23 26 33	23°52'55	21°24	26°52	1°25	15°32	19°24	13°30	22°46	6°44	27°44	19°25	20°52	22°35	n.a.	T 25
F 26	23 30 30	24°51'56	3♐46	28° 2	2°39	16° 1	19°23	13°25	22°44	6°44	27°43	19°27	20°49	22°42	n.a.	F 26
S 27	23 34 26	25°50'54	16°25	29°14	3°52	16°30	19°21	13°21	22°42	6°44	27°42	19°28	20°45	22°48	n.a.	S 27
S 28	23 38 23	26°49'49	29°27	0♍29	5° 5	17° 0	19°19	13°17	22°40	6°D44	27°41	19°R28	20°42	22°55	n.a.	S 28
M29	23 42 19	27°48'42	12♑53	1°45	6°18	17°30	19°16	13°12	22°37	6°44	27°40	19°27	20°39	23° 2	n.a.	M29
T 30	23 46 16	28♍47'32	26♑46	3♍ 2	7♍31	17♐59	19♉14	13♓ 8	22♈35	6♉44	27♒38	19♈26	20♈36	23♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n46	29s 0	4s54	19n48	3n46	21n47	1n33	23s 4	1s22	19n44	1n46	7s 1	1s10	9n44	0n24	26s44	2s47	7s16	5n31	8n17	8n52	6n37		n.a.
T 2	11 24	27 57	5 7	20 1	3 46	21 29	1 32	23 7	1 20	19 45	1 47	7 3	1 10	9 44	0 24	26 44	2 46	7 16	5 31	8 14	8 51	6 34		n.a.
W 3	11 2	25 0	5 0	20 11	3 45	21 9	1 31	23 10	1 18	19 46	1 47	7 5	1 10	9 43	0 24	26 44	2 46	7 16	5 31	8 12	8 50	6 30		n.a.
T 4	10 40	20 20	4 33	20 16	3 43	20 49	1 29	23 13	1 17	19 47	1 48	7 6	1 9	9 43	0 24	26 44	2 46	7 17	5 32	8 9	8 48	6 27		n.a.
F 5	10 18	14 19	3 47	20 18	3 39	20 29	1 28	23 15	1 15	19 48	1 48	7 8	1 9	9 42	0 24	26 44	2 46	7 17	5 32	8 6	8 47	6 24		n.a.
S 6	9 56	7 24	2 44	20 18	3 35	20 8	1 26	23 18	1 14	19 49	1 49	7 10	1 9	9 42	0 24	26 44	2 46	7 18	5 32	8 4	8 46	6 20		n.a.
S 7	9 33	0 6	1 30	20 14	3 29	19 47	1 25	23 21	1 12	19 50	1 49	7 12	1 9	9 41	0 24	26 44	2 46	7 18	5 32	8 3	8 45	6 17		n.a.
M 8	9 10	7n 7	0 11	20 7	3 23	19 25	1 23	23 24	1 10	19 51	1 49	7 13	1 9	9 41	0 24	26 44	2 46	7 18	5 32	8 2	8 44	6 13		n.a.
T 9	8 47	13 47	1n 8	19 58	3 16	19 2	1 21	23 27	1 9	19 52	1 50	7 15	1 9	9 40	0 24	26 44	2 46	7 19	5 32	8 2	8 42	6 10		n.a.
W10	8 25	19 33	2 20	19 46	3 8	18 39	1 20	23 29	1 7	19 53	1 50	7 17	1 9	9 40	0 24	26 44	2 46	7 19	5 32	8 3	8 41	6 7		n.a.
T 11	8 1	24 8	3 22	19 33	3 0	18 15	1 18	23 32	1 6	19 53	1 51	7 19	1 9	9 39	0 24	26 44	2 46	7 20	5 32	8 3	8 40	6 3		n.a.
F 12	7 38	27 17	4 11	19 17	2 51	17 51	1 16	23 35	1 4	19 54	1 51	7 20	1 9	9 39	0 24	26 44	2 46	7 20	5 32	8 4	8 39	6 0		n.a.
S 13	7 15	28 52	4 45	19 0	2 43	17 27	1 14	23 38	1 3	19 55	1 52	7 22	1 9	9 38	0 24	26 44	2 45	7 21	5 32	8 3	8 37	5 56		n.a.
S 14	6 52	28 53	5 5	18 40	2 34	17 2	1 12	23 40	1 1	19 55	1 52	7 24	1 9	9 37	0 24	26 44	2 45	7 21	5 32	8 2	8 36	5 53		n.a.
M15	6 28	27 25	5 10	18 20	2 25	16 37	1 10	23 43	1 0	19 56	1 52	7 26	1 9	9 37	0 24	26 43	2 45	7 22	5 32	8 0	8 35	5 50		n.a.
T 16	6 5	24 40	5 1	17 57	2 15	16 11	1 9	23 45	0 58	19 56	1 53	7 27	1 9	9 36	0 25	26 43	2 45	7 22	5 32	7 58	8 34	5 46		n.a.
W17	5 41	20 52	4 38	17 34	2 6	15 45	1 6	23 48	0 57	19 57	1 53	7 29	1 8	9 35	0 25	26 43	2 45	7 22	5 32	7 56	8 33	5 43		n.a.
T 18	5 17	16 16	4 4	17 9	1 56	15 18	1 4	23 50	0 55	19 57	1 54	7 31	1 8	9 35	0 25	26 43	2 45	7 23	5 32	7 53	8 31	5 39		n.a.
F 19	4 53	11 5	3 18	16 43	1 47	14 51	1 2	23 53	0 54	19 57	1 54	7 32	1 8	9 34	0 25	26 43	2 45	7 23	5 32	7 51	8 30	5 36		n.a.
S 20	4 30	5 33	2 25	16 15	1 37	14 24	1 0	23 55	0 52	19 58	1 55	7 34	1 8	9 33	0 25	26 43	2 45	7 24	5 32	7 49	8 29	5 33		n.a.
S 21	4 6	0s11	1 25	15 47	1 28	13 57	0 58	23 57	0 51	19 58	1 55	7 36	1 8	9 33	0 25	26 43	2 45	7 24	5 32	7 48	8 28	5 29		n.a.
M22	3 42	5 55	0 22	15 17	1 19	13 29	0 56	24 0	0 50	19 58	1 55	7 38	1 8	9 32	0 25	26 43	2 45	7 25	5 32	7 48	8 26	5 26		n.a.
T 23	3 18	11 29	0s43	14 47	1 9	13 0	0 54	24 2	0 48	19 58	1 56	7 39	1 8	9 31	0 25	26 43	2 45	7 25	5 32	7 48	8 25	5 22		n.a.
W24	2 54	16 42	1 47	14 15	1 0	12 32	0 52	24 4	0 47	19 58	1 56	7 41	1 8	9 30	0 25	26 43	2 44	7 25	5 32	7 48	8 24	5 19		n.a.
T 25	2 30	21 20	2 47	13 43	0 51	12 3	0 49	24 6	0 46	19 58	1 57	7 43	1 8	9 30	0 25	26 43	2 44	7 26	5 32	7 49	8 23	5 15		n.a.
F 26	2 6	25 8	3 40	13 10	0 42	11 34	0 47	24 8	0 44	19 58	1 57	7 44	1 8	9 29	0 25	26 43	2 44	7 26	5 32	7 50	8 21	5 12		n.a.
S 27	1 42	27 49	4 24	12 35	0 33	11 5	0 45	24 10	0 43	19 58	1 58	7 46	1 7	9 28	0 25	26 42	2 44	7 27	5 32	7 50	8 20	5 9		n.a.
S 28	1 18	29 5	4 56	12 0	0 24	10 35	0 42	24 11	0 42	19 58	1 58	7 48	1 7	9 27	0 25	26 42	2 44	7 27	5 32	7 50	8 19	5 5		n.a.
M29	0 54	28 42	5 13	11 25	0 16	10 5	0 40	24 13	0 41	19 57	1 58	7 49	1 7	9 26	0 25	26 42	2 44	7 27	5 32	7 50	8 18	5 2		n.a.
T 30	0n30	26s32	5s12	10n48	0n 7	9n35	0n38	24s15	0s39	19n57	1n59	7s51	1s 7	9n25	0n25	26s42	2s44	7s28	5n32	7n49	8n17	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1978620.5, Delta T = 128h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'27, Lahiri = -142°21'28 Julian Calendar 1 Nov. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10131 BCE

DECEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 50 12	29♍46'19	11♒ 6	4♍22	8♍44	18♐29	19°R11	13°R 4	22°R33	6♑44	27°R37	19°R24	20♈33	23♍15	n.a.	W 1
T 2	23 54 9	0♎45'04	25°50	5°43	9°57	19° 0	19♉ 9	12♓59	22♈30	6°44	27♒36	19♈21	20°29	23°22	n.a.	T 2
F 3	23 58 5	1°43'46	10♓52	7° 6	11°10	19°30	19° 6	12°55	22°28	6°44	27°35	19°19	20°26	23°28	n.a.	F 3
S 4	0 2 2	2°42'25	26° 4	8°31	12°23	20° 0	19° 2	12°51	22°26	6°45	27°34	19°17	20°23	23°35	n.a.	S 4
S 5	0 5 58	3°41'03	11♈17	9°57	13°36	20°31	18°59	12°47	22°23	6°45	27°33	19°16	20°20	23°42	n.a.	S 5
M 6	0 9 55	4°39'38	26°20	11°25	14°49	21° 2	18°56	12°43	22°21	6°45	27°32	19°D16	20°17	23°48	n.a.	M 6
T 7	0 13 51	5°38'11	11♉ 6	12°54	16° 2	21°32	18°52	12°39	22°19	6°45	27°31	19°17	20°14	23°55	n.a.	T 7
W 8	0 17 48	6°36'42	25°28	14°25	17°15	22° 3	18°48	12°35	22°16	6°46	27°30	19°18	20°10	24° 2	n.a.	W 8
T 9	0 21 45	7°35'11	9♊24	15°58	18°28	22°34	18°44	12°31	22°14	6°46	27°29	19°19	20° 7	24° 8	n.a.	T 9
F 10	0 25 41	8°33'38	22°54	17°32	19°41	23° 6	18°40	12°27	22°11	6°46	27°28	19°20	20° 4	24°15	n.a.	F 10
S 11	0 29 38	9°32'03	5♋58	19° 7	20°54	23°37	18°36	12°23	22° 9	6°47	27°27	19°R20	20° 1	24°22	n.a.	S 11
S 12	0 33 34	10°30'26	18°39	20°44	22° 7	24° 8	18°31	12°19	22° 6	6°47	27°26	19°20	19°58	24°28	n.a.	S 12
M13	0 37 31	11°28'47	1♌ 3	22°22	23°20	24°40	18°27	12°15	22° 4	6°48	27°25	19°19	19°55	24°35	n.a.	M13
T 14	0 41 27	12°27'06	13°11	24° 2	24°33	25°12	18°22	12°12	22° 1	6°48	27°24	19°19	19°51	24°42	n.a.	T 14
W15	0 45 24	13°25'23	25°10	25°44	25°46	25°43	18°17	12° 8	21°59	6°49	27°23	19°18	19°48	24°48	n.a.	W15
T 16	0 49 20	14°23'39	7♍ 1	27°27	26°59	26°15	18°12	12° 5	21°56	6°49	27°22	19°17	19°45	24°55	n.a.	T 16
F 17	0 53 17	15°21'52	18°50	29°12	28°12	26°47	18° 7	12° 1	21°54	6°50	27°21	19°17	19°42	25° 2	n.a.	F 17
S 18	0 57 13	16°20'03	0♎37	0♎58	29°25	27°19	18° 1	11°58	21°51	6°50	27°20	19°16	19°39	25° 8	n.a.	S 18
S 19	1 1 10	17°18'12	12°27	2°45	0♎38	27°51	17°56	11°54	21°49	6°51	27°19	19°16	19°35	25°15	n.a.	S 19
M20	1 5 6	18°16'19	24°21	4°35	1°51	28°24	17°50	11°51	21°46	6°52	27°19	19°D16	19°32	25°22	n.a.	M20
T 21	1 9 2	19°14'24	6♏21	6°25	3° 4	28°56	17°45	11°48	21°44	6°52	27°18	19°R16	19°29	25°28	n.a.	T 21
W22	1 12 59	20°12'27	18°29	8°18	4°17	29°29	17°39	11°45	21°41	6°53	27°17	19°16	19°26	25°35	n.a.	W22
T 23	1 16 55	21°10'28	0♐49	10°12	5°30	0♑ 1	17°33	11°42	21°38	6°54	27°16	19°16	19°23	25°42	n.a.	T 23
F 24	1 20 52	22° 8'27	13°20	12° 7	6°43	0°34	17°26	11°39	21°36	6°55	27°16	19°16	19°20	25°48	n.a.	F 24
S 25	1 24 48	23° 6'23	26° 8	14° 4	7°56	1° 7	17°20	11°36	21°33	6°56	27°15	19°15	19°16	25°55	n.a.	S 25
S 26	1 28 45	24° 4'18	9♑12	16° 3	9° 9	1°40	17°14	11°33	21°31	6°57	27°14	19°15	19°13	26° 2	n.a.	S 26
M27	1 32 41	25° 2'10	22°36	18° 3	10°22	2°13	17° 7	11°30	21°28	6°58	27°14	19°D15	19°10	26° 8	n.a.	M27
T 28	1 36 38	26° 0'00	6♒22	20° 4	11°35	2°46	17° 1	11°28	21°26	6°58	27°13	19°15	19° 7	26°15	n.a.	T 28
W29	1 40 34	26°57'47	20°28	22° 7	12°48	3°19	16°54	11°25	21°23	6°59	27°12	19°15	19° 4	26°22	n.a.	W29
T 30	1 44 31	27°55'33	4♓55	24°11	14° 2	3°52	16°47	11°23	21°21	7° 0	27°12	19°16	19° 0	26°28	n.a.	T 30
F 31	1 48 27	28♎53'16	19♓38	26♎16	15♎15	4♑26	16♉41	11♓20	21♈18	7♑ 1	27♒11	19♈17	18♈57	26♍35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 6	22s38	4s53	10n11	0s 1	9n 5	0n35	24s16	0s38	19n57	1n59	7s52	1s 7	9n25	0n25	26s42	2s44	7s28	5n32	7n48	8n15	4n55		n.a.
T 2	0s18	17 15	4 14	9 33	0 9	8 34	0 33	24 18	0 37	19 56	2 0	7 54	1 7	9 24	0 25	26 42	2 44	7 29	5 32	7 48	8 14	4 51		n.a.
F 3	0 43	10 43	3 16	8 54	0 17	8 4	0 31	24 19	0 36	19 56	2 0	7 56	1 7	9 23	0 25	26 42	2 44	7 29	5 32	7 47	8 13	4 48		n.a.
S 4	1 6	3 30	2 5	8 15	0 24	7 33	0 28	24 20	0 35	19 55	2 0	7 57	1 7	9 22	0 25	26 42	2 44	7 29	5 32	7 46	8 12	4 45		n.a.
S 5	1 30	3n55	0 44	7 35	0 32	7 2	0 26	24 21	0 33	19 55	2 1	7 59	1 6	9 21	0 25	26 42	2 43	7 30	5 32	7 46	8 10	4 41		n.a.
M 6	1 54	11 4	0n39	6 54	0 39	6 30	0 23	24 22	0 32	19 54	2 1	8 0	1 6	9 20	0 25	26 42	2 43	7 30	5 32	7 46	8 9	4 38		n.a.
T 7	2 18	17 28	1 58	6 13	0 46	5 59	0 21	24 23	0 31	19 54	2 2	8 2	1 6	9 19	0 25	26 41	2 43	7 31	5 32	7 46	8 8	4 34		n.a.
W 8	2 42	22 43	3 7	5 31	0 52	5 28	0 18	24 24	0 30	19 53	2 2	8 3	1 6	9 18	0 25	26 41	2 43	7 31	5 32	7 46	8 7	4 31		n.a.
T 9	3 6	26 31	4 3	4 48	0 58	4 56	0 16	24 25	0 29	19 52	2 2	8 4	1 6	9 18	0 25	26 41	2 43	7 31	5 32	7 47	8 5	4 27		n.a.
F 10	3 29	28 40	4 44	4 5	1 4	4 25	0 14	24 26	0 28	19 51	2 3	8 6	1 6	9 17	0 25	26 41	2 43	7 32	5 32	7 47	8 4	4 24		n.a.
S 11	3 53	29 8	5 8	3 22	1 10	3 53	0 11	24 26	0 27	19 50	2 3	8 7	1 6	9 16	0 25	26 41	2 43	7 32	5 32	7 47	8 3	4 21		n.a.
S 12	4 17	28 2	5 17	2 38	1 15	3 21	0 9	24 27	0 25	19 49	2 3	8 9	1 5	9 15	0 25	26 41	2 43	7 32	5 32	7 47	8 2	4 17		n.a.
M13	4 40	25 33	5 10	1 54	1 20	2 49	0 6	24 27	0 24	19 48	2 4	8 10	1 5	9 14	0 25	26 41	2 43	7 33	5 32	7 47	8 1	4 14		n.a.
T 14	5 4	21 58	4 50	1 9	1 24	2 17	0 4	24 27	0 23	19 47	2 4	8 11	1 5	9 13	0 25	26 41	2 43	7 33	5 32	7 47	7 59	4 10		n.a.
W15	5 27	17 32	4 17	0 24	1 28	1 45	0 2	24 27	0 22	19 46	2 5	8 12	1 5	9 12	0 25	26 41	2 42	7 33	5 32	7 46	7 58	4 7		n.a.
T 16	5 50	12 28	3 33	0s22	1 32	1 13	0s 1	24 27	0 21	19 45	2 5	8 14	1 5	9 11	0 25	26 40	2 42	7 34	5 32	7 46	7 57	4 3		n.a.
F 17	6 13	7 0	2 41	1 7	1 35	0 41	0 3	24 27	0 20	19 44	2 5	8 15	1 5	9 10	0 25	26 40	2 42	7 34	5 32	7 46	7 56	4 0		n.a.
S 18	6 36	1 17	1 42	1 53	1 38	0 9	0 6	24 27	0 19	19 43	2 6	8 16	1 5	9 9	0 25	26 40	2 42	7 34	5 32	7 46	7 54	3 56		n.a.
S 19	6 59	4s29	0 38	2 40	1 41	0s23	0 8	24 26	0 18	19 41	2 6	8 17	1 4	9 8	0 25	26 40	2 42	7 35	5 32	7 46	7 53	3 53		n.a.
M20	7 22	10 9	0s28	3 26	1 43	0 55	0 10	24 26	0 17	19 40	2 6	8 18	1 4	9 7	0 25	26 40	2 42	7 35	5 32	7 46	7 52	3 49		n.a.
T 21	7 45	15 30	1 33	4 13	1 44	1 27	0 13	24 25	0 16	19 39	2 7	8 20	1 4	9 6	0 25	26 40	2 42	7 35	5 32	7 46	7 51	3 46		n.a.
W22	8 7	20 19	2 35	4 59	1 45	1 59	0 15	24 24	0 15	19 37	2 7	8 21	1 4	9 5	0 25	26 40	2 42	7 36	5 32	7 46	7 49	3 43		n.a.
T 23	8 30	24 21	3 30	5 46	1 46	2 31	0 17	24 23	0 14	19 36	2 7	8 22	1 4	9 4	0 25	26 39	2 42	7 36	5 32	7 46	7 48	3 39		n.a.
F 24	8 52	27 19	4 17	6 32	1 45	3 3	0 20	24 22	0 13	19 34	2 7	8 23	1 4	9 3	0 25	26 39	2 42	7 36	5 32	7 45	7 47	3 36		n.a.
S 25	9 14	28 57	4 52	7 19	1 45	3 34	0 22	24 21	0 12	19 33	2 8	8 24	1 3	9 2	0 25	26 39	2 42	7 37	5 32	7 45	7 46	3 32		n.a.
S 26	9 36	29 0	5 12	8 5	1 44	4 6	0 24	24 20	0 11	19 31	2 8	8 25	1 3	9 1	0 25	26 39	2 41	7 37	5 32	7 45	7 44	3 29		n.a.
M27	9 58	27 23	5 16	8 50	1 42	4 38	0 26	24 18	0 10	19 30	2 8	8 26	1 3	9 0	0 26	26 39	2 41	7 37	5 32	7 45	7 43	3 25		n.a.
T 28	10 20	24 7	5 3	9 36	1 39	5 9	0 28	24 17	0 9	19 28	2 9	8 26	1 3	8 59	0 26	26 39	2 41	7 37	5 31	7 45	7 42	3 22		n.a.
W29	10 41	19 22	4 31	10 20	1 36	5 40	0 31	24 15	0 8	19 26	2 9	8 27	1 3	8 58	0 26	26 39	2 41	7 38	5 31	7 45	7 41	3 18		n.a.
T 30	11 3	13 25	3 42	11 4	1 32	6 11	0 33	24 13	0 7	19 24	2 9	8 28	1 3	8 57	0 26	26 39	2 41	7 38	5 31	7 46	7 39	3 15		n.a.
F 31	11s24	6s37	2s37	11s48	1s28	6s42	0s35	24s11	0s 6	19n23	2n 9	8s29	1s 2	8n56	0n26	26s38	2s41	7s38	5n31	7n46	7n38	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1978590.5, Delta T = 128h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'23, Lahiri = -142°21'24 Julian Calendar 1 Dec. 10131 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10131 BCE

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 24	29♎50'57	4♈34	28♎22	16♎28	4♑59	16°R34	11°R18	21°R15	7♑ 3	27°R11	19♈17	18♈54	26♍42	n.a.	S 1
S 2	1 56 20	0♏48'37	19°33	0♏30	17°41	5°32	16♉27	11♓16	21♈13	7° 4	27♒10	19°R18	18°51	26°48	n.a.	S 2
M 3	2 0 17	1°46'14	4♉29	2°37	18°54	6° 6	16°20	11°14	21°10	7° 5	27°10	19°17	18°48	26°55	n.a.	M 3
T 4	2 4 13	2°43'50	19°14	4°46	20° 7	6°40	16°12	11°12	21° 8	7° 6	27° 9	19°16	18°45	27° 2	n.a.	T 4
W 5	2 8 10	3°41'25	3♊39	6°54	21°20	7°13	16° 5	11°10	21° 5	7° 7	27° 9	19°15	18°41	27° 8	n.a.	W 5
T 6	2 12 6	4°38'58	17°42	9° 2	22°33	7°47	15°58	11° 8	21° 3	7° 8	27° 9	19°13	18°38	27°15	n.a.	T 6
F 7	2 16 2	5°36'29	1♋18	11°11	23°46	8°21	15°51	11° 6	21° 1	7°10	27° 8	19°11	18°35	27°22	n.a.	F 7
S 8	2 19 59	6°33'59	14°28	13°18	24°59	8°55	15°43	11° 4	20°58	7°11	27° 8	19° 9	18°32	27°28	n.a.	S 8
S 9	2 23 55	7°31'28	27°14	15°25	26°12	9°29	15°36	11° 3	20°56	7°12	27° 8	19° 8	18°29	27°35	n.a.	S 9
M10	2 27 52	8°28'56	9♌40	17°30	27°25	10° 3	15°28	11° 1	20°53	7°13	27° 7	19°D 8	18°26	27°42	n.a.	M10
T 11	2 31 48	9°26'22	21°49	19°34	28°38	10°38	15°21	11° 0	20°51	7°15	27° 7	19° 8	18°22	27°48	n.a.	T 11
W12	2 35 45	10°23'47	3♍46	21°37	29°52	11°12	15°13	10°58	20°48	7°16	27° 7	19° 9	18°19	27°55	n.a.	W12
T 13	2 39 41	11°21'10	15°36	23°37	1♏ 5	11°46	15° 6	10°57	20°46	7°17	27° 7	19°11	18°16	28° 1	n.a.	T 13
F 14	2 43 38	12°18'33	27°23	25°35	2°18	12°21	14°58	10°56	20°44	7°19	27° 6	19°12	18°13	28° 8	n.a.	F 14
S 15	2 47 34	13°15'54	9♎12	27°30	3°31	12°55	14°50	10°55	20°41	7°20	27° 6	19°14	18°10	28°15	n.a.	S 15
S 16	2 51 31	14°13'14	21° 6	29°23	4°44	13°30	14°43	10°54	20°39	7°22	27° 6	19°R14	18° 6	28°21	n.a.	S 16
M17	2 55 27	15°10'33	3♏ 8	1♐13	5°58	14° 4	14°35	10°53	20°37	7°23	27° 6	19°13	18° 3	28°28	n.a.	M17
T 18	2 59 23	16° 7'50	15°19	3° 0	7°11	14°39	14°28	10°52	20°35	7°25	27° 6	19°11	18° 0	28°35	n.a.	T 18
W19	3 3 20	17° 5'07	27°43	4°44	8°24	15°14	14°20	10°52	20°32	7°26	27° 6	19° 8	17°57	28°41	n.a.	W19
T 20	3 7 16	18° 2'22	10♐19	6°24	9°37	15°49	14°12	10°51	20°30	7°28	27° 6	19° 4	17°54	28°48	n.a.	T 20
F 21	3 11 13	18°59'35	23° 9	8° 1	10°51	16°24	14° 5	10°51	20°28	7°30	27°D 6	18°59	17°51	28°55	n.a.	F 21
S 22	3 15 9	19°56'48	6♑12	9°35	12° 4	16°59	13°57	10°50	20°26	7°31	27° 6	18°54	17°47	29° 1	n.a.	S 22
S 23	3 19 6	20°53'59	19°30	11° 6	13°17	17°34	13°50	10°50	20°24	7°33	27° 6	18°50	17°44	29° 8	n.a.	S 23
M24	3 23 2	21°51'09	3♒ 1	12°33	14°31	18° 9	13°42	10°50	20°22	7°34	27° 6	18°47	17°41	29°15	n.a.	M24
T 25	3 26 59	22°48'17	16°47	13°56	15°44	18°44	13°35	10°D50	20°20	7°36	27° 6	18°D46	17°38	29°21	n.a.	T 25
W26	3 30 55	23°45'24	0♓46	15°16	16°57	19°19	13°27	10°50	20°18	7°38	27° 6	18°46	17°35	29°28	n.a.	W26
T 27	3 34 52	24°42'29	14°59	16°32	18°11	19°55	13°20	10°50	20°16	7°40	27° 6	18°47	17°32	29°35	n.a.	T 27
F 28	3 38 48	25°39'33	29°22	17°44	19°24	20°30	13°13	10°50	20°14	7°41	27° 7	18°48	17°28	29°41	n.a.	F 28
S 29	3 42 45	26°36'36	13♈55	18°53	20°38	21° 6	13° 5	10°51	20°12	7°43	27° 7	18°R49	17°25	29°48	n.a.	S 29
S 30	3 46 41	27°33'38	28°32	19°58	21°51	21°41	12°58	10°51	20°10	7°45	27° 7	18°49	17°22	29°55	n.a.	S 30
M31	3 50 38	28♏30'39	13♑ 8	20♐59	23♏ 4	22♑17	12♑51	10♓52	20♈ 8	7♑47	27♒ 7	18♈47	17♈19	0♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s45	0n38	1s21	12s30	1s23	7s13	0s37	24s 9	0s 6	19n21	2n10	8s30	1s 2	8n55	0n26	26s38	2s41	7s38	5n31	7n46	7n37	3n 8		n.a.
S 2	12 6	7 54	0n 1	13 11	1 17	7 44	0 39	24 7	0 5	19 19	2 10	8 30	1 2	8 55	0 26	26 38	2 41	7 39	5 31	7 46	7 36	3 4		n.a.
M 3	12 26	14 42	1 23	13 51	1 11	8 14	0 41	24 4	0 4	19 17	2 10	8 31	1 2	8 54	0 26	26 38	2 41	7 39	5 31	7 46	7 35	3 1		n.a.
T 4	12 47	20 35	2 38	14 29	1 4	8 45	0 43	24 2	0 3	19 15	2 10	8 32	1 2	8 53	0 26	26 38	2 41	7 39	5 31	7 46	7 33	2 57		n.a.
W 5	13 7	25 8	3 41	15 6	0 56	9 15	0 45	23 59	0 2	19 13	2 10	8 32	1 2	8 52	0 26	26 38	2 41	7 39	5 31	7 45	7 32	2 54		n.a.
T 6	13 27	28 2	4 29	15 42	0 48	9 45	0 47	23 56	0 1	19 11	2 11	8 33	1 1	8 51	0 26	26 37	2 41	7 39	5 31	7 44	7 31	2 51		n.a.
F 7	13 47	29 9	5 0	16 15	0 40	10 14	0 48	23 53	0 0	19 9	2 11	8 33	1 1	8 50	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 44	7 30	2 47		n.a.
S 8	14 6	28 33	5 14	16 47	0 31	10 44	0 50	23 50	0n 1	19 7	2 11	8 34	1 1	8 49	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 43	7 28	2 44		n.a.
S 9	14 26	26 26	5 12	17 17	0 21	11 13	0 52	23 47	0 1	19 5	2 11	8 34	1 1	8 48	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 42	7 27	2 40		n.a.
M10	14 45	23 5	4 56	17 44	0 11	11 42	0 54	23 43	0 2	19 3	2 11	8 35	1 1	8 47	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 42	7 26	2 37		n.a.
T 11	15 4	18 49	4 26	18 10	0 1	12 10	0 55	23 40	0 3	19 1	2 12	8 35	1 1	8 46	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 42	7 25	2 33		n.a.
W12	15 22	13 54	3 45	18 33	0n10	12 38	0 57	23 36	0 4	18 59	2 12	8 36	1 0	8 45	0 26	26 37	2 40	7 40	5 31	7 43	7 23	2 30		n.a.
T 13	15 41	8 31	2 55	18 54	0 20	13 6	0 59	23 32	0 5	18 56	2 12	8 36	1 0	8 44	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 44	7 22	2 26		n.a.
F 14	15 59	2 51	1 57	19 13	0 31	13 34	1 0	23 28	0 6	18 54	2 12	8 36	1 0	8 43	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 44	7 21	2 23		n.a.
S 15	16 17	2s55	0 55	19 30	0 42	14 1	1 2	23 24	0 6	18 52	2 12	8 36	1 0	8 42	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 45	7 20	2 19		n.a.
S 16	16 34	8 38	0s10	19 45	0 53	14 28	1 3	23 19	0 7	18 50	2 12	8 37	1 0	8 42	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 45	7 18	2 16		n.a.
M17	16 52	14 6	1 16	19 58	1 4	14 55	1 4	23 15	0 8	18 47	2 12	8 37	0 59	8 41	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 44	7 17	2 12		n.a.
T 18	17 9	19 7	2 18	20 10	1 15	15 21	1 6	23 10	0 9	18 45	2 12	8 37	0 59	8 40	0 26	26 36	2 40	7 41	5 30	7 44	7 16	2 9		n.a.
W19	17 26	23 24	3 15	20 19	1 25	15 47	1 7	23 6	0 10	18 43	2 12	8 37	0 59	8 39	0 26	26 35	2 40	7 41	5 30	7 42	7 15	2 5		n.a.
T 20	17 42	26 41	4 4	20 27	1 35	16 12	1 8	23 1	0 10	18 41	2 12	8 37	0 59	8 38	0 26	26 35	2 39	7 41	5 30	7 41	7 13	2 2		n.a.
F 21	17 59	28 39	4 41	20 34	1 46	16 37	1 10	22 56	0 11	18 38	2 13	8 37	0 59	8 37	0 26	26 35	2 39	7 41	5 30	7 39	7 12	1 58		n.a.
S 22	18 15	29 4	5 4	20 39	1 55	17 2	1 11	22 50	0 12	18 36	2 13	8 37	0 59	8 37	0 26	26 35	2 39	7 41	5 30	7 37	7 11	1 55		n.a.
S 23	18 30	27 49	5 12	20 43	2 5	17 26	1 12	22 45	0 13	18 34	2 13	8 37	0 58	8 36	0 26	26 35	2 39	7 42	5 30	7 35	7 10	1 51		n.a.
M24	18 46	24 57	5 2	20 46	2 14	17 49	1 13	22 40	0 13	18 31	2 13	8 37	0 58	8 35	0 26	26 35	2 39	7 42	5 30	7 34	7 8	1 48		n.a.
T 25	19 1	20 38	4 35	20 48	2 22	18 13	1 14	22 34	0 14	18 29	2 13	8 37	0 58	8 34	0 26	26 34	2 39	7 42	5 30	7 34	7 7	1 44		n.a.
W26	19 16	15 7	3 52	20 49	2 30	18 35	1 15	22 28	0 15	18 27	2 13	8 36	0 58	8 33	0 26	26 34	2 39	7 42	5 29	7 34	7 6	1 41		n.a.
T 27	19 30	8 45	2 54	20 50	2 38	18 57	1 15	22 22	0 16	18 24	2 13	8 36	0 58	8 33	0 26	26 34	2 39	7 42	5 29	7 34	7 5	1 37		n.a.
F 28	19 44	1 50	1 44	20 50	2 45	19 19	1 16	22 16	0 16	18 22	2 13	8 36	0 58	8 32	0 26	26 34	2 39	7 42	5 29	7 35	7 3	1 34		n.a.
S 29	19 58	5n14	0 27	20 50	2 51	19 40	1 17	22 10	0 17	18 20	2 13	8 36	0 57	8 31	0 26	26 34	2 39	7 42	5 29	7 35	7 2	1 30		n.a.
S 30	20 12	12 5	0n53	20 49	2 57	20 1	1 18	22 3	0 18	18 18	2 13	8 35	0 57	8 30	0 26	26 34	2 39	7 42	5 29	7 35	7 1	1 27		n.a.
M31	20s25	18n16	2n 8	20s49	3n 2	20s21	1s18	21s57	0n19	18n15	2n13	8s35	0s57	8n30	0n26	26s33	2s39	7s42	5n29	7n34	7n 0	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1978559.5, Delta T = 128h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'19, Lahiri = -142°21'19 Julian Calendar 1 Jan. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10131 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 34	29♏27'39	27♉36	21♐56	24♏18	22♉52	12°R44	10♓52	20°R 7	7♉48	27♒ 8	18°R43	17♈16	0♎ 8	n.a.	T 1
W 2	3 58 31	0♐24'38	11♊51	22°49	25°31	23°28	12♉37	10°53	20♈ 5	7°50	27° 8	18♈38	17°12	0°15	n.a.	W 2
T 3	4 2 27	1°21'37	25°48	23°38	26°45	24° 4	12°30	10°54	20° 3	7°52	27° 8	18°31	17° 9	0°21	n.a.	T 3
F 4	4 6 24	2°18'35	9♋23	24°22	27°58	24°39	12°23	10°55	20° 1	7°54	27° 9	18°24	17° 6	0°28	n.a.	F 4
S 5	4 10 20	3°15'32	22°34	25° 3	29°12	25°15	12°17	10°56	20° 0	7°56	27° 9	18°18	17° 3	0°35	n.a.	S 5
S 6	4 14 17	4°12'29	5♌22	25°39	0♐25	25°51	12°10	10°57	19°58	7°58	27° 9	18°13	17° 0	0°41	n.a.	S 6
M 7	4 18 13	5° 9'26	17°49	26°11	1°39	26°27	12° 4	10°58	19°57	8° 0	27°10	18°10	16°57	0°48	n.a.	M 7
T 8	4 22 9	6° 6'22	29°59	26°39	2°52	27° 3	11°57	10°59	19°55	8° 2	27°10	18° 8	16°53	0°55	n.a.	T 8
W 9	4 26 6	7° 3'18	11♍57	27° 2	4° 6	27°39	11°51	11° 1	19°54	8° 4	27°11	18°D 8	16°50	1° 1	n.a.	W 9
T 10	4 30 2	8° 0'13	23°47	27°21	5°20	28°16	11°45	11° 2	19°52	8° 6	27°11	18° 9	16°47	1° 8	n.a.	T 10
F 11	4 33 59	8°57'09	5♎36	27°35	6°33	28°52	11°39	11° 4	19°51	8° 8	27°12	18°10	16°44	1°14	n.a.	F 11
S 12	4 37 55	9°54'04	17°27	27°44	7°47	29°28	11°33	11° 5	19°49	8°10	27°12	18°R11	16°41	1°21	n.a.	S 12
S 13	4 41 52	10°50'59	29°26	27°49	9° 0	0♒ 4	11°27	11° 7	19°48	8°12	27°13	18°10	16°37	1°28	n.a.	S 13
M14	4 45 49	11°47'53	11♏35	27°R49	10°14	0°41	11°21	11° 9	19°47	8°14	27°14	18° 7	16°34	1°34	n.a.	M14
T 15	4 49 45	12°44'48	23°59	27°45	11°28	1°17	11°16	11°11	19°46	8°16	27°14	18° 2	16°31	1°41	n.a.	T 15
W16	4 53 42	13°41'43	6♐39	27°37	12°42	1°54	11°10	11°13	19°45	8°18	27°15	17°55	16°28	1°48	n.a.	W16
T 17	4 57 38	14°38'37	19°35	27°24	13°55	2°30	11° 5	11°15	19°43	8°20	27°16	17°46	16°25	1°54	n.a.	T 17
F 18	5 1 35	15°35'31	2♉47	27° 7	15° 9	3° 7	11° 0	11°17	19°42	8°22	27°16	17°37	16°22	2° 1	n.a.	F 18
S 19	5 5 31	16°32'25	16°13	26°47	16°23	3°44	10°55	11°20	19°41	8°24	27°17	17°27	16°18	2° 8	n.a.	S 19
S 20	5 9 28	17°29'18	29°52	26°23	17°37	4°21	10°50	11°22	19°40	8°26	27°18	17°19	16°15	2°14	n.a.	S 20
M21	5 13 24	18°26'11	13♒40	25°57	18°50	4°57	10°45	11°24	19°39	8°28	27°19	17°12	16°12	2°21	n.a.	M21
T 22	5 17 21	19°23'04	27°36	25°27	20° 4	5°34	10°41	11°27	19°39	8°30	27°20	17° 8	16° 9	2°28	n.a.	T 22
W23	5 21 17	20°19'57	11♓38	24°56	21°18	6°11	10°36	11°30	19°38	8°33	27°20	17° 6	16° 6	2°34	n.a.	W23
T 24	5 25 14	21°16'49	25°45	24°23	22°32	6°48	10°32	11°32	19°37	8°35	27°21	17°D 6	16° 3	2°41	n.a.	T 24
F 25	5 29 10	22°13'40	9♈56	23°49	23°46	7°25	10°28	11°35	19°36	8°37	27°22	17°R 7	15°59	2°48	n.a.	F 25
S 26	5 33 7	23°10'32	24° 9	23°14	25° 0	8° 2	10°24	11°38	19°36	8°39	27°23	17° 7	15°56	2°54	n.a.	S 26
S 27	5 37 4	24° 7'24	8♉22	22°40	26°13	8°39	10°20	11°41	19°35	8°41	27°24	17° 5	15°53	3° 1	n.a.	S 27
M28	5 41 0	25♐ 4'15	22♉33	22♐ 6	27♐27	9♒17	10♉17	11♓44	19♈34	8♉43	27♒25	17♈ 1	15♈50	3♎ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	23n22	3n15	20s48	3n 6	20s41	1s19	21s50	0n19	18n13	2n13	8s35	0s57	8n29	0n26	26s33	2s39	7s42	5n29	7n33	6n58	1n20		n.a.
W 2	20 50	26 58	4 8	20 47	3 10	21 0	1 19	21 43	0 20	18 11	2 13	8 34	0 57	8 28	0 26	26 33	2 39	7 42	5 29	7 31	6 57	1 16		n.a.
T 3	21 2	28 50	4 45	20 47	3 13	21 18	1 20	21 36	0 21	18 9	2 12	8 34	0 56	8 28	0 26	26 33	2 39	7 42	5 29	7 28	6 56	1 13		n.a.
F 4	21 14	28 52	5 5	20 47	3 15	21 36	1 20	21 29	0 21	18 6	2 12	8 33	0 56	8 27	0 26	26 33	2 39	7 41	5 29	7 25	6 55	1 9		n.a.
S 5	21 25	27 15	5 8	20 47	3 16	21 53	1 20	21 21	0 22	18 4	2 12	8 33	0 56	8 26	0 26	26 33	2 38	7 41	5 29	7 23	6 53	1 6		n.a.
S 6	21 37	24 15	4 55	20 48	3 17	22 9	1 21	21 14	0 23	18 2	2 12	8 32	0 56	8 26	0 26	26 32	2 38	7 41	5 29	7 21	6 52	1 2		n.a.
M 7	21 47	20 11	4 28	20 49	3 16	22 25	1 21	21 6	0 23	18 0	2 12	8 31	0 56	8 25	0 26	26 32	2 38	7 41	5 29	7 20	6 51	0 59		n.a.
T 8	21 58	15 23	3 50	20 51	3 15	22 41	1 21	20 59	0 24	17 58	2 12	8 31	0 56	8 25	0 26	26 32	2 38	7 41	5 29	7 19	6 50	0 55		n.a.
W 9	22 8	10 5	3 3	20 54	3 13	22 55	1 21	20 51	0 25	17 56	2 12	8 30	0 55	8 24	0 26	26 32	2 38	7 41	5 28	7 19	6 48	0 52		n.a.
T 10	22 17	4 29	2 8	20 58	3 10	23 9	1 21	20 43	0 25	17 53	2 12	8 29	0 55	8 23	0 26	26 32	2 38	7 41	5 28	7 19	6 47	0 48		n.a.
F 11	22 26	1s16	1 7	21 2	3 6	23 23	1 21	20 34	0 26	17 51	2 12	8 29	0 55	8 23	0 26	26 32	2 38	7 41	5 28	7 20	6 46	0 45		n.a.
S 12	22 35	6 59	0 4	21 7	3 0	23 35	1 21	20 26	0 27	17 49	2 12	8 28	0 55	8 22	0 26	26 31	2 38	7 41	5 28	7 20	6 45	0 41		n.a.
S 13	22 44	12 32	1s 0	21 14	2 54	23 47	1 21	20 18	0 27	17 47	2 11	8 27	0 55	8 22	0 26	26 31	2 38	7 41	5 28	7 20	6 43	0 38		n.a.
M14	22 52	17 41	2 2	21 21	2 47	23 58	1 20	20 9	0 28	17 45	2 11	8 26	0 55	8 21	0 26	26 31	2 38	7 40	5 28	7 19	6 42	0 34		n.a.
T 15	23 0	22 13	3 0	21 29	2 39	24 9	1 20	20 0	0 29	17 43	2 11	8 25	0 54	8 21	0 26	26 31	2 38	7 40	5 28	7 17	6 41	0 31		n.a.
W16	23 7	25 50	3 49	21 38	2 30	24 19	1 20	19 51	0 29	17 42	2 11	8 24	0 54	8 20	0 26	26 31	2 38	7 40	5 28	7 14	6 40	0 27		n.a.
T 17	23 14	28 11	4 28	21 48	2 19	24 28	1 19	19 42	0 30	17 40	2 11	8 23	0 54	8 20	0 26	26 30	2 38	7 40	5 28	7 11	6 38	0 24		n.a.
F 18	23 20	29 1	4 54	21 59	2 8	24 36	1 19	19 33	0 30	17 38	2 11	8 22	0 54	8 20	0 26	26 30	2 38	7 40	5 28	7 7	6 37	0 20		n.a.
S 19	23 26	28 9	5 4	22 10	1 56	24 44	1 18	19 24	0 31	17 36	2 10	8 21	0 54	8 19	0 26	26 30	2 38	7 39	5 28	7 3	6 36	0 17		n.a.
S 20	23 32	25 36	4 57	22 23	1 43	24 51	1 18	19 14	0 32	17 34	2 10	8 20	0 54	8 19	0 26	26 30	2 38	7 39	5 28	7 0	6 35	0 13		n.a.
M21	23 37	21 33	4 32	22 35	1 30	24 57	1 17	19 4	0 32	17 33	2 10	8 19	0 53	8 18	0 26	26 30	2 38	7 39	5 28	6 57	6 33	0 10		n.a.
T 22	23 42	16 16	3 52	22 49	1 16	25 2	1 16	18 55	0 33	17 31	2 10	8 18	0 53	8 18	0 26	26 30	2 38	7 39	5 28	6 56	6 32	0 6		n.a.
W23	23 47	10 7	2 57	23 2	1 1	25 7	1 16	18 45	0 33	17 29	2 10	8 17	0 53	8 18	0 26	26 29	2 38	7 39	5 27	6 55	6 31	0 3		n.a.
T 24	23 51	3 25	1 51	23 16	0 46	25 11	1 15	18 35	0 34	17 28	2 9	8 15	0 53	8 17	0 26	26 29	2 38	7 38	5 27	6 55	6 30	0s 1		n.a.
F 25	23 54	3n28	0 38	23 30	0 30	25 14	1 14	18 24	0 35	17 26	2 9	8 14	0 53	8 17	0 26	26 29	2 38	7 38	5 27	6 55	6 28	0 4		n.a.
S 26	23 58	10 13	0n37	23 44	0 14	25 16	1 13	18 14	0 35	17 25	2 9	8 13	0 53	8 17	0 26	26 29	2 38	7 38	5 27	6 55	6 27	0 8		n.a.
S 27	24 0	16 27	1 50	23 58	0s 1	25 18	1 12	18 4	0 36	17 23	2 9	8 11	0 52	8 17	0 26	26 29	2 38	7 38	5 27	6 54	6 26	0 11		n.a.
M28	24s 3	21n47	2n56	24s11	0s17	25s18	1s11	17s53	0n36	17n22	2n 9	8s10	0s52	8n16	0n26	26s29	2s38	7s37	5n27	6n53	6n25	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1978528.5, Delta T = 128h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'15, Lahiri = -142°21'15 Julian Calendar 1 Feb. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10131 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 57	26♐ 1'06	6♊38	21°R33	28♐41	9♒54	10°R13	11♓47	19°R34	8♑45	27♒26	16°R54	15♈47	3♎14	n.a.	T 1
W 2	5 48 53	26°57'58	20°32	21♐ 3	29°55	10°31	10♉10	11°51	19♈33	8°48	27°27	16♈45	15°43	3°21	n.a.	W 2
T 3	5 52 50	27°54'50	4♋13	20°34	1♑ 9	11° 9	10° 7	11°54	19°33	8°50	27°28	16°35	15°40	3°28	n.a.	T 3
F 4	5 56 46	28°51'42	17°36	20° 9	2°23	11°46	10° 4	11°57	19°33	8°52	27°29	16°23	15°37	3°34	n.a.	F 4
S 5	6 0 43	29°48'35	0♌39	19°47	3°37	12°23	10° 1	12° 1	19°32	8°54	27°30	16°13	15°34	3°41	n.a.	S 5
S 6	6 4 40	0♑45'28	13°22	19°28	4°51	13° 1	9°58	12° 4	19°32	8°57	27°31	16° 3	15°31	3°47	n.a.	S 6
M 7	6 8 36	1°42'22	25°47	19°14	6° 5	13°38	9°56	12° 8	19°32	8°59	27°32	15°56	15°28	3°54	n.a.	M 7
T 8	6 12 33	2°39'16	7♍56	19° 4	7°19	14°16	9°54	12°12	19°32	9° 1	27°34	15°52	15°24	4° 1	n.a.	T 8
W 9	6 16 29	3°36'11	19°54	18°58	8°33	14°54	9°52	12°16	19°32	9° 3	27°35	15°49	15°21	4° 7	n.a.	W 9
T 10	6 20 26	4°33'07	1♎44	18°D58	9°47	15°31	9°50	12°20	19°31	9° 5	27°36	15°D48	15°18	4°14	n.a.	T 10
F 11	6 24 22	5°30'04	13°33	19° 2	11° 1	16° 9	9°48	12°24	19°D31	9° 8	27°37	15°R48	15°15	4°21	n.a.	F 11
S 12	6 28 19	6°27'01	25°25	19°11	12°15	16°47	9°47	12°28	19°32	9°10	27°38	15°48	15°12	4°27	n.a.	S 12
S 13	6 32 16	7°24'00	7♏27	19°25	13°29	17°25	9°45	12°32	19°32	9°12	27°40	15°47	15° 9	4°34	n.a.	S 13
M14	6 36 12	8°20'59	19°42	19°44	14°43	18° 3	9°44	12°36	19°32	9°14	27°41	15°43	15° 5	4°41	n.a.	M14
T 15	6 40 9	9°17'59	2♐15	20° 9	15°57	18°41	9°43	12°40	19°32	9°17	27°42	15°37	15° 2	4°47	n.a.	T 15
W16	6 44 6	10°15'01	15° 8	20°38	17°11	19°19	9°42	12°44	19°32	9°19	27°43	15°28	14°59	4°54	n.a.	W16
T 17	6 48 2	11°12'03	28°22	21°13	18°25	19°57	9°42	12°49	19°33	9°21	27°45	15°17	14°56	5° 1	n.a.	T 17
F 18	6 51 59	12° 9'06	11♑56	21°52	19°39	20°35	9°41	12°53	19°33	9°23	27°46	15° 5	14°53	5° 7	n.a.	F 18
S 19	6 55 55	13° 6'10	25°47	22°37	20°54	21°14	9°41	12°58	19°33	9°25	27°47	14°53	14°49	5°14	n.a.	S 19
S 20	6 59 52	14° 3'15	9♒50	23°26	22° 8	21°52	9°D41	13° 3	19°34	9°28	27°49	14°43	14°46	5°21	n.a.	S 20
M21	7 3 49	15° 0'20	24° 3	24°20	23°22	22°30	9°41	13° 7	19°34	9°30	27°50	14°34	14°43	5°27	n.a.	M21
T 22	7 7 45	15°57'26	8♓18	25°19	24°36	23° 9	9°41	13°12	19°35	9°32	27°52	14°29	14°40	5°34	n.a.	T 22
W23	7 11 42	16°54'33	22°34	26°23	25°50	23°47	9°42	13°17	19°36	9°34	27°53	14°26	14°37	5°41	n.a.	W23
T 24	7 15 38	17°51'41	6♈46	27°31	27° 4	24°26	9°43	13°22	19°36	9°37	27°54	14°25	14°34	5°47	n.a.	T 24
F 25	7 19 35	18°48'49	20°54	28°44	28°18	25° 4	9°43	13°27	19°37	9°39	27°56	14°25	14°30	5°54	n.a.	F 25
S 26	7 23 32	19°45'58	4♉56	0♑ 1	29°33	25°43	9°44	13°32	19°38	9°41	27°57	14°24	14°27	6° 0	n.a.	S 26
S 27	7 27 28	20°43'08	18°52	1°23	0♒47	26°21	9°46	13°37	19°39	9°43	27°59	14°22	14°24	6° 7	n.a.	S 27
M28	7 31 25	21°40'19	2♊41	2°49	2° 1	27° 0	9°47	13°42	19°39	9°45	28° 0	14°18	14°21	6°14	n.a.	M28
T 29	7 35 22	22°37'31	16°21	4°19	3°15	27°39	9°49	13°47	19°40	9°48	28° 2	14°11	14°18	6°20	n.a.	T 29
W30	7 39 18	23°34'44	29°51	5°53	4°29	28°18	9°50	13°52	19°41	9°50	28° 3	14° 1	14°15	6°27	n.a.	W30
T 31	7 43 15	24♑31'58	13♋ 9	7♑31	5♒44	28♒57	9♉52	13♓58	19♈42	9♑52	28♒ 5	13♈49	14♈11	6♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	25n51	3n51	24s25	0s32	25s18	1s10	17s42	0n37	17n21	2n 8	8s 9	0s52	8n16	0n26	26s28	2s38	7s37	5n27	6n50	6n23	0s18		n.a.
W 2	24 6	28 18	4 31	24 37	0 47	25 18	1 8	17 31	0 38	17 19	2 8	8 7	0 52	8 16	0 26	26 28	2 38	7 37	5 27	6 46	6 22	0 22		n.a.
T 3	24 8	28 59	4 54	24 50	1 1	25 16	1 7	17 20	0 38	17 18	2 8	8 6	0 52	8 16	0 26	26 28	2 38	7 36	5 27	6 42	6 21	0 25		n.a.
F 4	24 8	27 56	5 1	25 1	1 15	25 14	1 6	17 9	0 39	17 17	2 8	8 4	0 52	8 16	0 26	26 28	2 38	7 36	5 27	6 38	6 19	0 29		n.a.
S 5	24 9	25 21	4 52	25 12	1 28	25 11	1 5	16 58	0 39	17 16	2 7	8 3	0 51	8 16	0 26	26 28	2 38	7 36	5 27	6 34	6 18	0 32		n.a.
S 6	24 8	21 34	4 28	25 23	1 40	25 7	1 3	16 46	0 40	17 15	2 7	8 1	0 51	8 15	0 26	26 28	2 37	7 35	5 27	6 30	6 17	0 36		n.a.
M 7	24 8	16 56	3 52	25 33	1 51	25 2	1 2	16 35	0 40	17 14	2 7	8 0	0 51	8 15	0 26	26 27	2 37	7 35	5 27	6 27	6 16	0 39		n.a.
T 8	24 7	11 42	3 6	25 42	2 2	24 57	1 0	16 23	0 41	17 13	2 7	7 58	0 51	8 15	0 26	26 27	2 37	7 35	5 27	6 25	6 14	0 43		n.a.
W 9	24 6	6 8	2 13	25 51	2 11	24 51	0 59	16 12	0 41	17 12	2 6	7 56	0 51	8 15	0 26	26 27	2 37	7 34	5 27	6 24	6 13	0 46		n.a.
T 10	24 4	0 25	1 14	25 59	2 19	24 44	0 57	16 0	0 42	17 11	2 6	7 55	0 51	8 15	0 26	26 27	2 37	7 34	5 27	6 24	6 12	0 50		n.a.
F 11	24 1	5s19	0 12	26 7	2 26	24 36	0 55	15 48	0 42	17 10	2 6	7 53	0 50	8 15	0 26	26 27	2 37	7 34	5 27	6 24	6 11	0 53		n.a.
S 12	23 59	10 54	0s51	26 13	2 32	24 28	0 54	15 35	0 43	17 9	2 6	7 51	0 50	8 15	0 26	26 27	2 37	7 33	5 27	6 24	6 9	0 57		n.a.
S 13	23 56	16 10	1 52	26 20	2 37	24 18	0 52	15 23	0 43	17 8	2 5	7 49	0 50	8 15	0 26	26 26	2 37	7 33	5 27	6 23	6 8	1 0		n.a.
M14	23 52	20 53	2 49	26 25	2 41	24 9	0 50	15 11	0 44	17 8	2 5	7 48	0 50	8 15	0 26	26 26	2 37	7 32	5 27	6 22	6 7	1 4		n.a.
T 15	23 48	24 48	3 39	26 30	2 44	23 58	0 48	14 58	0 44	17 7	2 5	7 46	0 50	8 15	0 26	26 26	2 37	7 32	5 26	6 19	6 6	1 7		n.a.
W16	23 44	27 35	4 19	26 34	2 46	23 47	0 47	14 46	0 45	17 7	2 4	7 44	0 50	8 15	0 26	26 26	2 37	7 32	5 26	6 16	6 4	1 11		n.a.
T 17	23 39	28 56	4 47	26 38	2 47	23 35	0 45	14 33	0 45	17 6	2 4	7 42	0 50	8 16	0 26	26 26	2 37	7 31	5 26	6 12	6 3	1 14		n.a.
F 18	23 34	28 34	4 59	26 40	2 47	23 22	0 43	14 20	0 46	17 6	2 4	7 40	0 49	8 16	0 26	26 26	2 37	7 31	5 26	6 7	6 2	1 18		n.a.
S 19	23 29	26 26	4 55	26 42	2 46	23 9	0 41	14 7	0 46	17 5	2 4	7 38	0 49	8 16	0 26	26 25	2 37	7 30	5 26	6 2	6 1	1 21		n.a.
S 20	23 23	22 40	4 32	26 43	2 44	22 55	0 39	13 54	0 47	17 5	2 3	7 36	0 49	8 16	0 26	26 25	2 37	7 30	5 26	5 58	5 59	1 25		n.a.
M21	23 16	17 32	3 52	26 43	2 41	22 40	0 37	13 41	0 47	17 5	2 3	7 34	0 49	8 16	0 26	26 25	2 37	7 29	5 26	5 55	5 58	1 28		n.a.
T 22	23 9	11 26	2 58	26 41	2 38	22 24	0 35	13 27	0 48	17 5	2 3	7 32	0 49	8 16	0 26	26 25	2 37	7 29	5 26	5 52	5 57	1 32		n.a.
W23	23 2	4 45	1 53	26 39	2 33	22 8	0 32	13 14	0 48	17 5	2 2	7 30	0 49	8 17	0 26	26 25	2 37	7 28	5 26	5 51	5 55	1 35		n.a.
T 24	22 55	2n 9	0 40	26 36	2 28	21 52	0 30	13 0	0 49	17 5	2 2	7 28	0 49	8 17	0 26	26 25	2 37	7 28	5 26	5 51	5 54	1 39		n.a.
F 25	22 47	8 55	0n34	26 31	2 22	21 34	0 28	12 47	0 49	17 5	2 2	7 26	0 48	8 17	0 26	26 24	2 37	7 28	5 26	5 51	5 53	1 42		n.a.
S 26	22 38	15 13	1 46	26 25	2 15	21 16	0 26	12 33	0 50	17 5	2 1	7 24	0 48	8 18	0 25	26 24	2 37	7 27	5 26	5 51	5 52	1 46		n.a.
S 27	22 30	20 41	2 51	26 17	2 8	20 58	0 24	12 19	0 50	17 5	2 1	7 22	0 48	8 18	0 25	26 24	2 38	7 27	5 26	5 50	5 50	1 49		n.a.
M28	22 20	25 0	3 45	26 8	2 0	20 39	0 21	12 5	0 51	17 5	2 1	7 20	0 48	8 18	0 25	26 24	2 38	7 26	5 26	5 48	5 49	1 53		n.a.
T 29	22 11	27 50	4 26	25 57	1 52	20 19	0 19	11 51	0 51	17 5	2 1	7 18	0 48	8 19	0 25	26 24	2 38	7 25	5 26	5 45	5 48	1 56		n.a.
W30	22 1	29 0	4 51	25 44	1 43	19 59	0 17	11 37	0 52	17 5	2 0	7 15	0 48	8 19	0 25	26 24	2 38	7 25	5 26	5 41	5 47	2 0		n.a.
T 31	21s51	28n27	5n 0	25s29	1s34	19s38	0s15	11s23	0n52	17n 6	2n 0	7s13	0s48	8n19	0n25	26s23	2s38	7s24	5n26	5n37	5n45	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1978500.5, Delta T = 128h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'11, Lahiri = -142°21'11 Julian Calendar 1 March 10130 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10131 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10130 BCE

APRIL 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 12	25♉29'13	26♋13	9♉12	6♒58	29♒36	9♉54	14♓ 3	19♈44	9♉54	28♒ 7	13°R37	14♈ 8	6♎40	n.a.	F 1
S 2	7 51 8	26°26'30	9♌ 2	10°57	8°12	0♓15	9°57	14° 8	19°45	9°56	28° 8	13♈25	14° 5	6°47	n.a.	S 2
S 3	7 55 5	27°23'48	21°34	12°46	9°26	0°54	9°59	14°14	19°46	9°58	28°10	13°15	14° 2	6°54	n.a.	S 3
M 4	7 59 2	28°21'08	3♍52	14°37	10°40	1°33	10° 2	14°19	19°47	10° 1	28°11	13° 7	13°59	7° 0	n.a.	M 4
T 5	8 2 58	29°18'29	15°57	16°31	11°55	2°12	10° 4	14°25	19°48	10° 3	28°13	13° 1	13°55	7° 7	n.a.	T 5
W 6	8 6 55	0♒15'51	27°52	18°28	13° 9	2°51	10° 7	14°31	19°50	10° 5	28°14	12°58	13°52	7°14	n.a.	W 6
T 7	8 10 52	1°13'16	9♎41	20°26	14°23	3°30	10°11	14°36	19°51	10° 7	28°16	12°D57	13°49	7°20	n.a.	T 7
F 8	8 14 48	2°10'42	21°29	22°27	15°37	4°10	10°14	14°42	19°53	10° 9	28°18	12°57	13°46	7°27	n.a.	F 8
S 9	8 18 45	3° 8'10	3♏21	24°29	16°52	4°49	10°17	14°48	19°54	10°11	28°19	12°R57	13°43	7°34	n.a.	S 9
S 10	8 22 41	4° 5'39	15°23	26°32	18° 6	5°28	10°21	14°54	19°56	10°13	28°21	12°57	13°40	7°40	n.a.	S 10
M11	8 26 38	5° 3'11	27°39	28°35	19°20	6° 8	10°25	15° 0	19°57	10°15	28°23	12°55	13°36	7°47	n.a.	M11
T 12	8 30 35	6° 0'45	10♐16	0♒40	20°34	6°47	10°29	15° 6	19°59	10°17	28°24	12°50	13°33	7°54	n.a.	T 12
W13	8 34 31	6°58'20	23°15	2°44	21°49	7°27	10°33	15°11	20° 1	10°19	28°26	12°43	13°30	8° 0	n.a.	W13
T 14	8 38 28	7°55'58	6♉39	4°49	23° 3	8° 7	10°37	15°18	20° 2	10°22	28°28	12°34	13°27	8° 7	n.a.	T 14
F 15	8 42 25	8°53'37	20°28	6°53	24°17	8°46	10°42	15°24	20° 4	10°24	28°30	12°24	13°24	8°13	n.a.	F 15
S 16	8 46 21	9°51'18	4♒38	8°56	25°32	9°26	10°46	15°30	20° 6	10°26	28°31	12°14	13°21	8°20	n.a.	S 16
S 17	8 50 18	10°49'01	19° 5	10°59	26°46	10° 6	10°51	15°36	20° 8	10°28	28°33	12° 5	13°17	8°27	n.a.	S 17
M18	8 54 15	11°46'46	3♓42	13° 1	28° 0	10°46	10°56	15°42	20°10	10°30	28°35	11°58	13°14	8°33	n.a.	M18
T 19	8 58 11	12°44'32	18°22	15° 2	29°14	11°26	11° 1	15°48	20°12	10°31	28°37	11°54	13°11	8°40	n.a.	T 19
W20	9 2 8	13°42'20	2♈58	17° 3	0♓29	12° 6	11° 7	15°55	20°14	10°33	28°38	11°52	13° 8	8°47	n.a.	W20
T 21	9 6 5	14°40'09	17°26	19° 2	1°43	12°46	11°12	16° 1	20°16	10°35	28°40	11°D52	13° 5	8°53	n.a.	T 21
F 22	9 10 1	15°38'00	1♉42	20°59	2°57	13°26	11°18	16° 7	20°18	10°37	28°42	11°52	13° 1	9° 0	n.a.	F 22
S 23	9 13 58	16°35'53	15°45	22°56	4°12	14° 6	11°23	16°14	20°20	10°39	28°44	11°R53	12°58	9° 7	n.a.	S 23
S 24	9 17 55	17°33'47	29°34	24°51	5°26	14°46	11°29	16°20	20°22	10°41	28°45	11°52	12°55	9°13	n.a.	S 24
M25	9 21 51	18°31'43	13♊ 9	26°45	6°40	15°26	11°35	16°27	20°25	10°43	28°47	11°50	12°52	9°20	n.a.	M25
T 26	9 25 48	19°29'41	26°31	28°37	7°55	16° 7	11°41	16°33	20°27	10°45	28°49	11°45	12°49	9°27	n.a.	T 26
W27	9 29 45	20°27'41	9♋39	0♓29	9° 9	16°47	11°48	16°40	20°29	10°47	28°51	11°38	12°46	9°33	n.a.	W27
T 28	9 33 41	21°25'42	22°35	2°18	10°23	17°28	11°54	16°46	20°32	10°48	28°53	11°30	12°42	9°40	n.a.	T 28
F 29	9 37 38	22°23'46	5♌19	4° 7	11°37	18° 8	12° 1	16°53	20°34	10°50	28°54	11°21	12°39	9°47	n.a.	F 29
S 30	9 41 34	23♒21'51	17♌49	5♓54	12♓52	18♓49	12♉ 8	16♓59	20♈37	10♉52	28♒56	11♈12	12♈36	9♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	26n19	4n53	25s13	1s24	19s17	0s12	11s 8	0n52	17n 6	2n 0	7s11	0s47	8n20	0n25	26s23	2s38	7s24	5n26	5n32	5n44	2s 7		n.a.
S 2	21 29	22 53	4 31	24 55	1 14	18 55	0 10	10 54	0 53	17 7	1 59	7 9	0 47	8 20	0 25	26 23	2 38	7 23	5 26	5 27	5 43	2 10		n.a.
S 3	21 18	18 27	3 57	24 34	1 4	18 33	0 8	10 39	0 53	17 7	1 59	7 6	0 47	8 21	0 25	26 23	2 38	7 23	5 26	5 23	5 42	2 14		n.a.
M 4	21 6	13 20	3 11	24 12	0 53	18 10	0 5	10 25	0 54	17 8	1 59	7 4	0 47	8 21	0 25	26 23	2 38	7 22	5 26	5 19	5 40	2 17		n.a.
T 5	20 54	7 49	2 18	23 48	0 43	17 46	0 3	10 10	0 54	17 8	1 58	7 2	0 47	8 22	0 25	26 23	2 38	7 22	5 26	5 17	5 39	2 21		n.a.
W 6	20 41	2 5	1 19	23 22	0 32	17 22	0 0	9 55	0 55	17 9	1 58	6 59	0 47	8 22	0 25	26 23	2 38	7 21	5 26	5 16	5 38	2 24		n.a.
T 7	20 28	3s41	0 17	22 54	0 21	16 58	0n 2	9 40	0 55	17 10	1 58	6 57	0 47	8 23	0 25	26 22	2 38	7 21	5 26	5 16	5 37	2 28		n.a.
F 8	20 15	9 19	0s45	22 24	0 11	16 33	0 4	9 25	0 55	17 11	1 58	6 55	0 47	8 23	0 25	26 22	2 38	7 20	5 26	5 16	5 35	2 31		n.a.
S 9	20 2	14 39	1 46	21 52	0 0	16 8	0 7	9 10	0 56	17 11	1 57	6 52	0 46	8 24	0 25	26 22	2 38	7 19	5 26	5 16	5 34	2 35		n.a.
S 10	19 48	19 32	2 43	21 19	0n10	15 43	0 9	8 55	0 56	17 12	1 57	6 50	0 46	8 24	0 25	26 22	2 38	7 19	5 26	5 16	5 33	2 38		n.a.
M11	19 34	23 42	3 34	20 44	0 20	15 17	0 12	8 40	0 57	17 13	1 57	6 47	0 46	8 25	0 25	26 22	2 38	7 18	5 26	5 15	5 31	2 42		n.a.
T 12	19 19	26 52	4 16	20 8	0 29	14 50	0 14	8 24	0 57	17 14	1 56	6 45	0 46	8 26	0 25	26 22	2 38	7 18	5 26	5 13	5 30	2 45		n.a.
W13	19 4	28 44	4 46	19 31	0 38	14 24	0 17	8 9	0 57	17 15	1 56	6 42	0 46	8 26	0 25	26 22	2 38	7 17	5 26	5 10	5 29	2 49		n.a.
T 14	18 49	29 0	5 2	18 53	0 47	13 56	0 19	7 53	0 58	17 16	1 56	6 40	0 46	8 27	0 25	26 22	2 38	7 16	5 26	5 7	5 28	2 52		n.a.
F 15	18 34	27 29	5 0	18 13	0 55	13 29	0 21	7 38	0 58	17 18	1 55	6 37	0 46	8 28	0 25	26 21	2 38	7 16	5 26	5 3	5 26	2 56		n.a.
S 16	18 18	24 12	4 41	17 33	1 3	13 1	0 24	7 22	0 58	17 19	1 55	6 35	0 46	8 28	0 25	26 21	2 38	7 15	5 26	4 59	5 25	2 59		n.a.
S 17	18 2	19 22	4 3	16 52	1 10	12 33	0 26	7 6	0 59	17 20	1 55	6 32	0 46	8 29	0 25	26 21	2 38	7 14	5 26	4 55	5 24	3 3		n.a.
M18	17 45	13 22	3 9	16 11	1 17	12 5	0 29	6 50	0 59	17 22	1 55	6 30	0 45	8 30	0 25	26 21	2 38	7 14	5 26	4 52	5 23	3 6		n.a.
T 19	17 29	6 36	2 2	15 29	1 23	11 36	0 31	6 34	1 0	17 23	1 54	6 27	0 45	8 31	0 25	26 21	2 38	7 13	5 26	4 50	5 21	3 10		n.a.
W20	17 12	0n30	0 47	14 47	1 28	11 7	0 33	6 19	1 0	17 24	1 54	6 24	0 45	8 31	0 25	26 21	2 38	7 13	5 26	4 50	5 20	3 13		n.a.
T 21	16 55	7 30	0n30	14 5	1 33	10 37	0 36	6 2	1 0	17 26	1 54	6 22	0 45	8 32	0 25	26 21	2 38	7 12	5 26	4 49	5 19	3 17		n.a.
F 22	16 37	14 2	1 44	13 23	1 38	10 8	0 38	5 46	1 1	17 27	1 53	6 19	0 45	8 33	0 25	26 21	2 38	7 11	5 26	4 50	5 17	3 20		n.a.
S 23	16 19	19 46	2 51	12 41	1 42	9 38	0 40	5 30	1 1	17 29	1 53	6 16	0 45	8 34	0 25	26 20	2 38	7 11	5 27	4 50	5 16	3 24		n.a.
S 24	16 1	24 21	3 47	11 58	1 45	9 8	0 43	5 14	1 1	17 31	1 53	6 14	0 45	8 35	0 25	26 20	2 38	7 10	5 27	4 50	5 15	3 27		n.a.
M25	15 43	27 30	4 29	11 16	1 48	8 38	0 45	4 58	1 2	17 32	1 53	6 11	0 45	8 36	0 25	26 20	2 38	7 9	5 27	4 49	5 14	3 31		n.a.
T 26	15 24	29 2	4 55	10 34	1 51	8 7	0 47	4 41	1 2	17 34	1 52	6 8	0 45	8 36	0 25	26 20	2 39	7 9	5 27	4 47	5 12	3 34		n.a.
W27	15 5	28 52	5 6	9 53	1 53	7 37	0 49	4 25	1 2	17 36	1 52	6 6	0 44	8 37	0 25	26 20	2 39	7 8	5 27	4 44	5 11	3 38		n.a.
T 28	14 46	27 8	5 0	9 11	1 54	7 6	0 52	4 9	1 3	17 38	1 52	6 3	0 44	8 38	0 25	26 20	2 39	7 7	5 27	4 41	5 10	3 41		n.a.
F 29	14 27	24 1	4 40	8 30	1 55	6 35	0 54	3 52	1 3	17 39	1 52	6 0	0 44	8 39	0 25	26 20	2 39	7 6	5 27	4 37	5 9	3 45		n.a.
S 30	14s 8	19n50	4n 7	7s50	1n56	6s 4	0n56	3s35	1n 3	17n41	1n51	5s57	0s44	8n40	0n25	26s20	2s39	7s 6	5n27	4n34	5n 7	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1978469.5, Delta T = 128h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'07, Lahiri = -142°21'07 Julian Calendar 1 Apr. 10130 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 31	24♒19'58	0♍ 8	7♓40	14♓ 6	19♓29	12♉15	17♓ 6	20♈39	10♑54	28♒58	11°R 5	12♈33	10♎ 0	n.a.	S 1
M 2	9 49 28	25°18'07	12°16	9°24	15°20	20°10	12°22	17°13	20°42	10°55	29° 0	10♈59	12°30	10° 6	n.a.	M 2
T 3	9 53 24	26°16'19	24°14	11° 8	16°34	20°50	12°29	17°20	20°44	10°57	29° 2	10°56	12°26	10°13	n.a.	T 3
W 4	9 57 21	27°14'33	6♎ 5	12°50	17°49	21°31	12°36	17°26	20°47	10°59	29° 3	10°D54	12°23	10°20	n.a.	W 4
T 5	10 1 18	28°12'49	17°52	14°30	19° 3	22°12	12°44	17°33	20°49	11° 0	29° 5	10°54	12°20	10°26	n.a.	T 5
F 6	10 5 14	29°11'08	29°39	16°10	20°17	22°53	12°51	17°40	20°52	11° 2	29° 7	10°55	12°17	10°33	n.a.	F 6
S 7	10 9 11	0♓ 9'29	11♏31	17°48	21°31	23°34	12°59	17°47	20°55	11° 4	29° 9	10°57	12°14	10°40	n.a.	S 7
S 8	10 13 7	1° 7'52	23°31	19°25	22°46	24°15	13° 7	17°53	20°58	11° 5	29°11	10°58	12°11	10°46	n.a.	S 8
M 9	10 17 4	2° 6'18	5♐46	21° 0	24° 0	24°56	13°15	18° 0	21° 1	11° 7	29°12	10°R58	12° 7	10°53	n.a.	M 9
T 10	10 21 1	3° 4'47	18°21	22°35	25°14	25°37	13°23	18° 7	21° 3	11° 8	29°14	10°57	12° 4	11° 0	n.a.	T 10
W11	10 24 57	4° 3'18	1♑19	24° 8	26°28	26°18	13°31	18°14	21° 6	11°10	29°16	10°54	12° 1	11° 6	n.a.	W11
T 12	10 28 54	5° 1'52	14°43	25°40	27°43	26°59	13°39	18°21	21° 9	11°11	29°18	10°50	11°58	11°13	n.a.	T 12
F 13	10 32 51	6° 0'28	28°35	27°10	28°57	27°41	13°48	18°28	21°12	11°13	29°20	10°45	11°55	11°20	n.a.	F 13
S 14	10 36 47	6°59'07	12♒52	28°40	0♈11	28°22	13°56	18°35	21°15	11°14	29°21	10°40	11°52	11°26	n.a.	S 14
S 15	10 40 44	7°57'48	27°32	0♈ 8	1°25	29° 3	14° 5	18°42	21°18	11°16	29°23	10°35	11°48	11°33	n.a.	S 15
M16	10 44 40	8°56'31	12♓26	1°34	2°40	29°45	14°14	18°49	21°21	11°17	29°25	10°32	11°45	11°40	n.a.	M16
T 17	10 48 37	9°55'17	27°28	3° 0	3°54	0♈26	14°23	18°56	21°24	11°18	29°27	10°30	11°42	11°46	n.a.	T 17
W18	10 52 33	10°54'05	12♈27	4°24	5° 8	1° 8	14°32	19° 3	21°27	11°20	29°29	10°D29	11°39	11°53	n.a.	W18
T 19	10 56 30	11°52'55	27°16	5°47	6°22	1°49	14°41	19°10	21°31	11°21	29°30	10°30	11°36	11°59	n.a.	T 19
F 20	11 0 27	12°51'47	11♉49	7° 8	7°37	2°31	14°50	19°17	21°34	11°22	29°32	10°31	11°32	12° 6	n.a.	F 20
S 21	11 4 23	13°50'42	26° 3	8°28	8°51	3°13	15° 0	19°24	21°37	11°23	29°34	10°33	11°29	12°13	n.a.	S 21
S 22	11 8 20	14°49'38	9♊56	9°46	10° 5	3°55	15° 9	19°31	21°40	11°25	29°36	10°R33	11°26	12°19	n.a.	S 22
M23	11 12 16	15°48'37	23°28	11° 3	11°19	4°36	15°19	19°38	21°43	11°26	29°37	10°33	11°23	12°26	n.a.	M23
T 24	11 16 13	16°47'38	6♋40	12°18	12°33	5°18	15°29	19°45	21°47	11°27	29°39	10°32	11°20	12°33	n.a.	T 24
W25	11 20 10	17°46'41	19°35	13°31	13°47	6° 0	15°39	19°52	21°50	11°28	29°41	10°30	11°17	12°39	n.a.	W25
T 26	11 24 6	18°45'46	2♌14	14°43	15° 2	6°42	15°49	19°59	21°53	11°29	29°43	10°27	11°13	12°46	n.a.	T 26
F 27	11 28 3	19°44'53	14°40	15°52	16°16	7°24	15°59	20° 6	21°57	11°30	29°44	10°23	11°10	12°53	n.a.	F 27
S 28	11 31 59	20°44'02	26°55	17° 0	17°30	8° 6	16° 9	20°13	22° 0	11°31	29°46	10°20	11° 7	12°59	n.a.	S 28
S 29	11 35 56	21°43'14	9♍ 0	18° 5	18°44	8°49	16°19	20°20	22° 4	11°32	29°48	10°17	11° 4	13° 6	n.a.	S 29
M30	11 39 52	22°42'28	20°58	19° 8	19°58	9°31	16°29	20°27	22° 7	11°33	29°50	10°15	11° 1	13°13	n.a.	M30
T 31	11 43 49	23♓41'44	2♎50	20♈ 9	21♈12	10♈13	16♉40	20♓34	22♈11	11♑34	29♒51	10♈14	10♈58	13♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s48	14n53	3n22	7s10	1n56	5s33	0n58	3s19	1n 4	17n43	1n51	5s55	0s44	8n41	0n25	26s20	2s39	7s 5	5n27	4n31	5n 6	3s52		n.a.
M 2	13 28	9 26	2 28	6 30	1 56	5 2	1 0	3 2	1 4	17 45	1 51	5 52	0 44	8 42	0 25	26 20	2 39	7 4	5 27	4 28	5 5	3 55		n.a.
T 3	13 8	3 43	1 29	5 51	1 55	4 30	1 2	2 45	1 4	17 47	1 50	5 49	0 44	8 43	0 25	26 19	2 39	7 4	5 27	4 27	5 3	3 59		n.a.
W 4	12 47	2s 5	0 26	5 12	1 54	3 59	1 4	2 29	1 4	17 49	1 50	5 46	0 44	8 44	0 25	26 19	2 39	7 3	5 27	4 26	5 2	4 2		n.a.
T 5	12 26	7 47	0s38	4 34	1 52	3 27	1 6	2 12	1 5	17 51	1 50	5 44	0 44	8 45	0 25	26 19	2 39	7 2	5 27	4 26	5 1	4 6		n.a.
F 6	12 6	13 14	1 40	3 56	1 50	2 55	1 8	1 55	1 5	17 54	1 50	5 41	0 44	8 46	0 25	26 19	2 39	7 2	5 27	4 27	5 0	4 9		n.a.
S 7	11 45	18 14	2 39	3 19	1 47	2 24	1 10	1 38	1 5	17 56	1 49	5 38	0 43	8 47	0 25	26 19	2 39	7 1	5 27	4 27	4 58	4 13		n.a.
S 8	11 23	22 36	3 31	2 43	1 45	1 52	1 12	1 21	1 6	17 58	1 49	5 35	0 43	8 48	0 25	26 19	2 39	7 0	5 27	4 28	4 57	4 16		n.a.
M 9	11 2	26 5	4 15	2 7	1 41	1 20	1 13	1 4	1 6	18 0	1 49	5 32	0 43	8 49	0 25	26 19	2 39	6 59	5 28	4 28	4 56	4 20		n.a.
T 10	10 40	28 24	4 47	1 32	1 38	0 48	1 15	0 47	1 6	18 3	1 49	5 29	0 43	8 50	0 25	26 19	2 39	6 59	5 28	4 28	4 55	4 23		n.a.
W11	10 18	29 16	5 7	0 58	1 34	0 16	1 17	0 30	1 6	18 5	1 49	5 27	0 43	8 52	0 25	26 19	2 39	6 58	5 28	4 26	4 53	4 27		n.a.
T 12	9 56	28 27	5 10	0 25	1 30	0n16	1 19	0 13	1 7	18 7	1 48	5 24	0 43	8 53	0 25	26 19	2 40	6 57	5 28	4 25	4 52	4 30		n.a.
F 13	9 34	25 53	4 56	0n 8	1 25	0 47	1 20	0n 4	1 7	18 10	1 48	5 21	0 43	8 54	0 25	26 19	2 40	6 57	5 28	4 23	4 51	4 34		n.a.
S 14	9 12	21 39	4 24	0 40	1 20	1 19	1 22	0 21	1 7	18 12	1 48	5 18	0 43	8 55	0 25	26 19	2 40	6 56	5 28	4 21	4 49	4 37		n.a.
S 15	8 50	16 1	3 33	1 12	1 15	1 51	1 23	0 38	1 7	18 15	1 48	5 15	0 43	8 56	0 25	26 19	2 40	6 55	5 28	4 19	4 48	4 41		n.a.
M16	8 27	9 21	2 27	1 42	1 10	2 22	1 25	0 55	1 8	18 17	1 47	5 12	0 43	8 57	0 25	26 19	2 40	6 54	5 28	4 17	4 47	4 44		n.a.
T 17	8 4	2 7	1 11	2 12	1 4	2 54	1 26	1 13	1 8	18 20	1 47	5 9	0 43	8 59	0 25	26 19	2 40	6 54	5 28	4 16	4 46	4 48		n.a.
W18	7 41	5n13	0n11	2 40	0 58	3 26	1 27	1 30	1 8	18 22	1 47	5 6	0 42	9 0	0 25	26 19	2 40	6 53	5 28	4 16	4 44	4 51		n.a.
T 19	7 18	12 12	1 31	3 8	0 51	3 57	1 29	1 47	1 8	18 25	1 47	5 4	0 42	9 1	0 25	26 18	2 40	6 52	5 28	4 16	4 43	4 55		n.a.
F 20	6 55	18 25	2 43	3 35	0 44	4 28	1 30	2 4	1 8	18 28	1 46	5 1	0 42	9 2	0 25	26 18	2 40	6 52	5 29	4 17	4 42	4 58		n.a.
S 21	6 32	23 28	3 44	4 1	0 37	4 59	1 31	2 22	1 9	18 30	1 46	4 58	0 42	9 3	0 25	26 18	2 40	6 51	5 29	4 18	4 40	5 2		n.a.
S 22	6 9	27 3	4 31	4 26	0 30	5 31	1 32	2 39	1 9	18 33	1 46	4 55	0 42	9 5	0 25	26 18	2 40	6 50	5 29	4 18	4 39	5 5		n.a.
M23	5 45	28 59	5 0	4 51	0 23	6 1	1 33	2 56	1 9	18 36	1 46	4 52	0 42	9 6	0 25	26 18	2 40	6 49	5 29	4 18	4 38	5 8		n.a.
T 24	5 22	29 12	5 13	5 14	0 15	6 32	1 34	3 13	1 9	18 38	1 46	4 49	0 42	9 7	0 25	26 18	2 40	6 49	5 29	4 17	4 37	5 12		n.a.
W25	4 58	27 47	5 10	5 36	0 7	7 3	1 35	3 31	1 10	18 41	1 45	4 46	0 42	9 8	0 25	26 18	2 41	6 48	5 29	4 16	4 35	5 15		n.a.
T 26	4 34	24 59	4 52	5 57	0s 1	7 33	1 36	3 48	1 10	18 44	1 45	4 43	0 42	9 10	0 25	26 18	2 41	6 47	5 29	4 15	4 34	5 19		n.a.
F 27	4 10	21 3	4 20	6 17	0 10	8 3	1 36	4 5	1 10	18 47	1 45	4 40	0 42	9 11	0 25	26 18	2 41	6 46	5 29	4 14	4 33	5 22		n.a.
S 28	3 47	16 17	3 37	6 35	0 19	8 33	1 37	4 23	1 10	18 50	1 45	4 37	0 42	9 12	0 25	26 18	2 41	6 46	5 29	4 13	4 32	5 26		n.a.
S 29	3 23	10 57	2 44	6 53	0 27	9 3	1 38	4 40	1 10	18 53	1 45	4 34	0 42	9 14	0 25	26 18	2 41	6 45	5 30	4 11	4 30	5 29		n.a.
M30	2 58	5 16	1 44	7 9	0 37	9 32	1 38	4 57	1 10	18 55	1 44	4 32	0 42	9 15	0 25	26 18	2 41	6 44	5 30	4 11	4 29	5 33		n.a.
T 31	2s34	0s32	0n41	7n24	0s46	10n 1	1n39	5n14	1n11	18n58	1n44	4s29	0s41	9n16	0n25	26s18	2s41	6s44	5n30	4n10	4n28	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1978439.5, Delta T = 128h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°28'03, Lahiri = -142°21'03 Julian Calendar 1 May 10130 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10130 BCE

JUNE 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 47 45	24♓41'02	14♎38	21♈ 7	22♈26	10♈55	16♉50	20♓41	22♈14	11♑35	29♒53	10°D14	10♈54	13♎26	n.a.	W 1
T 2	11 51 42	25°40'24	26°25	22° 2	23°40	11°38	17° 1	20°48	22°18	11°36	29°55	10♈15	10°51	13°33	n.a.	T 2
F 3	11 55 38	26°39'48	8♏14	22°54	24°54	12°20	17°12	20°55	22°21	11°37	29°56	10°16	10°48	13°39	n.a.	F 3
S 4	11 59 35	27°39'14	20° 7	23°43	26° 8	13° 3	17°22	21° 2	22°25	11°38	29°58	10°17	10°45	13°46	n.a.	S 4
S 5	12 3 32	28°38'43	2♐ 9	24°28	27°22	13°45	17°33	21° 9	22°28	11°39	29°59	10°18	10°42	13°52	n.a.	S 5
M 6	12 7 28	29°38'15	14°23	25° 9	28°36	14°28	17°44	21°16	22°32	11°39	0♓ 1	10°19	10°38	13°59	n.a.	M 6
T 7	12 11 25	0♈37'50	26°55	25°46	29°50	15°11	17°55	21°23	22°35	11°40	0° 3	10°R20	10°35	14° 6	n.a.	T 7
W 8	12 15 21	1°37'27	9♑47	26°18	1♉ 4	15°53	18° 6	21°30	22°39	11°41	0° 4	10°20	10°32	14°12	n.a.	W 8
T 9	12 19 18	2°37'07	23° 4	26°46	2°18	16°36	18°18	21°37	22°43	11°41	0° 6	10°19	10°29	14°19	n.a.	T 9
F 10	12 23 14	3°36'49	6♒48	27° 8	3°32	17°19	18°29	21°44	22°46	11°42	0° 8	10°18	10°26	14°26	n.a.	F 10
S 11	12 27 11	4°36'34	20°59	27°24	4°46	18° 2	18°40	21°51	22°50	11°43	0° 9	10°18	10°23	14°32	n.a.	S 11
S 12	12 31 7	5°36'22	5♓35	27°33	6° 0	18°45	18°52	21°58	22°54	11°43	0°11	10°17	10°19	14°39	n.a.	S 12
M13	12 35 4	6°36'12	20°32	27°R36	7°14	19°28	19° 3	22° 5	22°57	11°44	0°12	10°17	10°16	14°46	n.a.	M13
T 14	12 39 0	7°36'05	5♈41	27°32	8°27	20°11	19°15	22°12	23° 1	11°44	0°14	10°D17	10°13	14°52	n.a.	T 14
W15	12 42 57	8°35'59	20°54	27°20	9°41	20°54	19°26	22°18	23° 5	11°45	0°15	10°17	10°10	14°59	n.a.	W15
T 16	12 46 53	9°35'57	6♉ 1	27° 1	10°55	21°37	19°38	22°25	23° 9	11°45	0°17	10°17	10° 7	15° 6	n.a.	T 16
F 17	12 50 50	10°35'56	20°53	26°33	12° 9	22°20	19°50	22°32	23°12	11°46	0°18	10°R17	10° 3	15°12	n.a.	F 17
S 18	12 54 46	11°35'58	5♊23	25°57	13°23	23° 4	20° 2	22°39	23°16	11°46	0°20	10°17	10° 0	15°19	n.a.	S 18
S 19	12 58 43	12°36'01	19°28	25°12	14°36	23°47	20°14	22°46	23°20	11°46	0°21	10°16	9°57	15°26	n.a.	S 19
M20	13 2 39	13°36'07	3♋ 7	24°20	15°50	24°30	20°26	22°52	23°24	11°46	0°22	10°16	9°54	15°32	n.a.	M20
T 21	13 6 36	14°36'15	16°20	23°21	17° 4	25°14	20°38	22°59	23°28	11°47	0°24	10°D16	9°51	15°39	n.a.	T 21
W22	13 10 32	15°36'24	29°11	22°16	18°17	25°57	20°50	23° 6	23°31	11°47	0°25	10°16	9°48	15°45	n.a.	W22
T 23	13 14 29	16°36'35	11♌42	21° 6	19°31	26°41	21° 2	23°12	23°35	11°47	0°27	10°17	9°44	15°52	n.a.	T 23
F 24	13 18 25	17°36'49	23°58	19°53	20°45	27°24	21°15	23°19	23°39	11°47	0°28	10°17	9°41	15°59	n.a.	F 24
S 25	13 22 22	18°37'04	6♍ 2	18°39	21°58	28° 8	21°27	23°26	23°43	11°47	0°29	10°18	9°38	16° 5	n.a.	S 25
S 26	13 26 18	19°37'21	17°57	17°25	23°12	28°52	21°39	23°32	23°47	11°47	0°31	10°19	9°35	16°12	n.a.	S 26
M27	13 30 14	20°37'41	29°48	16°15	24°25	29°36	21°52	23°39	23°50	11°48	0°32	10°20	9°32	16°19	n.a.	M27
T 28	13 34 11	21°38'02	11♎36	15°10	25°39	0♉19	22° 4	23°45	23°54	11°R48	0°33	10°R20	9°29	16°25	n.a.	T 28
W29	13 38 7	22°38'25	23°24	14°12	26°52	1° 3	22°17	23°52	23°58	11°48	0°34	10°20	9°25	16°32	n.a.	W29
T 30	13 42 4	23♈38'51	5♏14	13♈22	28♉ 6	1♉47	22♉29	23♓58	24♈ 2	11♑47	0♓35	10♈19	9♈22	16♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s10	6s18	0s24	7n38	0s55	10n30	1n39	5n32	1n11	19n 1	1n44	4s26	0s41	9n18	0n25	26s18	2s41	6s43	5n30	4n10	4n26	5s40		n.a.
T 2	1 46	11 51	1 28	7 50	1 5	10 59	1 39	5 49	1 11	19 4	1 44	4 23	0 41	9 19	0 25	26 18	2 41	6 42	5 30	4 10	4 25	5 43		n.a.
F 3	1 22	17 0	2 29	8 1	1 15	11 27	1 40	6 6	1 11	19 7	1 44	4 20	0 41	9 20	0 25	26 18	2 41	6 41	5 30	4 11	4 24	5 47		n.a.
S 4	0 58	21 33	3 23	8 10	1 24	11 56	1 40	6 23	1 11	19 10	1 44	4 17	0 41	9 22	0 25	26 18	2 41	6 41	5 30	4 11	4 23	5 50		n.a.
S 5	0 33	25 17	4 9	8 18	1 34	12 23	1 40	6 40	1 11	19 13	1 43	4 14	0 41	9 23	0 25	26 18	2 41	6 40	5 31	4 12	4 21	5 54		n.a.
M 6	0 9	27 56	4 45	8 24	1 44	12 51	1 40	6 58	1 12	19 16	1 43	4 11	0 41	9 25	0 25	26 18	2 42	6 39	5 31	4 12	4 20	5 57		n.a.
T 7	0n16	29 15	5 8	8 29	1 54	13 18	1 40	7 15	1 12	19 19	1 43	4 8	0 41	9 26	0 25	26 18	2 42	6 39	5 31	4 12	4 19	6 1		n.a.
W 8	0 40	29 3	5 17	8 32	2 4	13 44	1 40	7 32	1 12	19 22	1 43	4 5	0 41	9 27	0 25	26 18	2 42	6 38	5 31	4 12	4 17	6 4		n.a.
T 9	1 4	27 11	5 9	8 33	2 14	14 11	1 40	7 49	1 12	19 26	1 43	4 3	0 41	9 29	0 25	26 18	2 42	6 37	5 31	4 12	4 16	6 7		n.a.
F 10	1 29	23 41	4 44	8 32	2 24	14 37	1 39	8 6	1 12	19 29	1 43	4 0	0 41	9 30	0 25	26 18	2 42	6 36	5 31	4 12	4 15	6 11		n.a.
S 11	1 53	18 43	4 1	8 29	2 33	15 2	1 39	8 23	1 12	19 32	1 42	3 57	0 41	9 32	0 25	26 18	2 42	6 36	5 32	4 12	4 14	6 14		n.a.
S 12	2 17	12 31	3 1	8 24	2 42	15 27	1 38	8 40	1 12	19 35	1 42	3 54	0 41	9 33	0 25	26 18	2 42	6 35	5 32	4 11	4 12	6 18		n.a.
M13	2 42	5 30	1 47	8 17	2 51	15 52	1 38	8 57	1 12	19 38	1 42	3 51	0 41	9 34	0 25	26 19	2 42	6 34	5 32	4 11	4 11	6 21		n.a.
T 14	3 6	1n56	0 25	8 8	2 59	16 16	1 37	9 14	1 12	19 41	1 42	3 48	0 41	9 36	0 25	26 19	2 42	6 34	5 32	4 11	4 10	6 25		n.a.
W15	3 30	9 18	0n59	7 57	3 6	16 40	1 37	9 30	1 13	19 44	1 42	3 45	0 41	9 37	0 25	26 19	2 42	6 33	5 32	4 11	4 8	6 28		n.a.
T 16	3 55	16 5	2 18	7 44	3 12	17 4	1 36	9 47	1 13	19 48	1 42	3 43	0 40	9 39	0 25	26 19	2 42	6 32	5 32	4 11	4 7	6 32		n.a.
F 17	4 19	21 49	3 27	7 29	3 17	17 26	1 35	10 4	1 13	19 51	1 42	3 40	0 40	9 40	0 25	26 19	2 43	6 32	5 33	4 11	4 6	6 35		n.a.
S 18	4 43	26 6	4 21	7 12	3 21	17 49	1 34	10 21	1 13	19 54	1 41	3 37	0 40	9 42	0 25	26 19	2 43	6 31	5 33	4 11	4 5	6 39		n.a.
S 19	5 7	28 39	4 57	6 53	3 24	18 11	1 33	10 37	1 13	19 57	1 41	3 34	0 40	9 43	0 25	26 19	2 43	6 30	5 33	4 11	4 3	6 42		n.a.
M20	5 31	29 22	5 15	6 33	3 24	18 32	1 32	10 54	1 13	20 0	1 41	3 31	0 40	9 44	0 25	26 19	2 43	6 30	5 33	4 11	4 2	6 45		n.a.
T 21	5 55	28 20	5 16	6 12	3 23	18 53	1 31	11 10	1 13	20 4	1 41	3 29	0 40	9 46	0 25	26 19	2 43	6 29	5 33	4 11	4 1	6 49		n.a.
W22	6 19	25 49	5 0	5 50	3 20	19 13	1 30	11 27	1 13	20 7	1 41	3 26	0 40	9 47	0 25	26 19	2 43	6 28	5 33	4 11	3 59	6 52		n.a.
T 23	6 43	22 7	4 31	5 28	3 15	19 33	1 29	11 43	1 13	20 10	1 41	3 23	0 40	9 49	0 25	26 19	2 43	6 28	5 34	4 11	3 58	6 56		n.a.
F 24	7 7	17 31	3 50	5 7	3 7	19 52	1 27	11 59	1 13	20 13	1 41	3 20	0 40	9 50	0 25	26 19	2 43	6 27	5 34	4 12	3 57	6 59		n.a.
S 25	7 30	12 20	2 59	4 47	2 58	20 11	1 26	12 16	1 13	20 17	1 41	3 18	0 40	9 52	0 25	26 19	2 43	6 26	5 34	4 12	3 56	7 3		n.a.
S 26	7 54	6 45	2 1	4 30	2 46	20 29	1 24	12 32	1 13	20 20	1 41	3 15	0 40	9 53	0 25	26 19	2 43	6 26	5 34	4 12	3 54	7 6		n.a.
M27	8 17	0 58	0 58	4 14	2 32	20 46	1 23	12 48	1 13	20 23	1 40	3 12	0 40	9 55	0 25	26 19	2 43	6 25	5 34	4 12	3 53	7 10		n.a.
T 28	8 40	4s49	0s 7	4 3	2 17	21 3	1 21	13 4	1 13	20 26	1 40	3 9	0 40	9 56	0 25	26 20	2 44	6 24	5 35	4 13	3 52	7 13		n.a.
W29	9 4	10 27	1 12	3 55	2 1	21 19	1 19	13 19	1 13	20 30	1 40	3 7	0 40	9 58	0 25	26 20	2 44	6 24	5 35	4 12	3 50	7 16		n.a.
T 30	9n27	15s44	2s13	3n51	1s44	21n35	1n18	13n35	1n13	20n33	1n40	3s 4	0s40	9n59	0n25	26s20	2s44	6s23	5n35	4n12	3n49	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1978408.5, Delta T = 128h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'59, Lahiri = -142°20'59 Julian Calendar 1 June 10130 BCE == Greg. Calendar 15 March 10130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 0	24♈39'18	17♏ 8	12°R43	29♉19	2♉31	22♉42	24♓ 5	24♈ 6	11°R47	0♓37	10°R17	9♈19	16♎45	n.a.	F 1
S 2	13 49 57	25°39'48	29° 8	12♈15	0♊32	3°15	22°55	24°11	24°10	11♌47	0°38	10♈15	9°16	16°52	n.a.	S 2
S 3	13 53 53	26°40'20	11♐17	11°58	1°46	3°59	23° 8	24°17	24°13	11°47	0°39	10°12	9°13	16°59	n.a.	S 3
M 4	13 57 50	27°40'54	23°37	11°D52	2°59	4°43	23°20	24°24	24°17	11°47	0°40	10° 9	9° 9	17° 5	n.a.	M 4
T 5	14 1 46	28°41'31	6♌11	11°58	4°12	5°28	23°33	24°30	24°21	11°47	0°41	10° 7	9° 6	17°12	n.a.	T 5
W 6	14 5 43	29°42'10	19° 1	12°15	5°25	6°12	23°46	24°36	24°25	11°46	0°42	10° 6	9° 3	17°19	n.a.	W 6
T 7	14 9 39	0♉42'50	2♒11	12°41	6°38	6°56	23°59	24°42	24°29	11°46	0°43	10°D 6	9° 0	17°25	n.a.	T 7
F 8	14 13 36	1°43'34	15°44	13°18	7°51	7°40	24°12	24°48	24°33	11°46	0°44	10° 6	8°57	17°32	n.a.	F 8
S 9	14 17 32	2°44'19	29°40	14° 2	9° 4	8°25	24°25	24°54	24°36	11°45	0°45	10° 7	8°54	17°38	n.a.	S 9
S 10	14 21 28	3°45'06	14♓ 1	14°55	10°18	9° 9	24°38	25° 0	24°40	11°45	0°46	10° 9	8°50	17°45	n.a.	S 10
M11	14 25 25	4°45'55	28°43	15°54	11°30	9°54	24°51	25° 6	24°44	11°45	0°47	10°10	8°47	17°52	n.a.	M11
T 12	14 29 21	5°46'47	13♈42	16°59	12°43	10°38	25° 4	25°12	24°48	11°44	0°48	10°R10	8°44	17°58	n.a.	T 12
W13	14 33 18	6°47'40	28°51	18°10	13°56	11°23	25°17	25°18	24°52	11°44	0°49	10° 9	8°41	18° 5	n.a.	W13
T 14	14 37 14	7°48'35	14♉ 1	19°25	15° 9	12° 7	25°31	25°24	24°55	11°43	0°50	10° 7	8°38	18°12	n.a.	T 14
F 15	14 41 11	8°49'32	29° 1	20°44	16°22	12°52	25°44	25°30	24°59	11°43	0°51	10° 3	8°34	18°18	n.a.	F 15
S 16	14 45 7	9°50'30	13♊43	22° 6	17°35	13°37	25°57	25°35	25° 3	11°42	0°52	9°59	8°31	18°25	n.a.	S 16
S 17	14 49 4	10°51'30	28° 1	23°31	18°47	14°22	26°10	25°41	25° 7	11°41	0°53	9°54	8°28	18°32	n.a.	S 17
M18	14 53 0	11°52'31	11♋50	24°59	20° 0	15° 6	26°24	25°47	25°10	11°41	0°53	9°50	8°25	18°38	n.a.	M18
T 19	14 56 57	12°53'34	25°11	26°28	21°13	15°51	26°37	25°52	25°14	11°40	0°54	9°47	8°22	18°45	n.a.	T 19
W20	15 0 53	13°54'37	8♌ 6	27°59	22°25	16°36	26°50	25°58	25°18	11°39	0°55	9°46	8°19	18°52	n.a.	W20
T 21	15 4 50	14°55'42	20°37	29°31	23°38	17°21	27° 4	26° 3	25°21	11°39	0°56	9°D46	8°15	18°58	n.a.	T 21
F 22	15 8 46	15°56'48	2♍50	1♉ 4	24°50	18° 6	27°17	26° 8	25°25	11°38	0°56	9°47	8°12	19° 5	n.a.	F 22
S 23	15 12 42	16°57'55	14°50	2°38	26° 3	18°51	27°31	26°14	25°29	11°37	0°57	9°48	8° 9	19°12	n.a.	S 23
S 24	15 16 39	17°59'03	26°41	4°13	27°15	19°36	27°44	26°19	25°32	11°36	0°58	9°50	8° 6	19°18	n.a.	S 24
M25	15 20 35	19° 0'13	8♎28	5°48	28°27	20°21	27°57	26°24	25°36	11°35	0°58	9°R51	8° 3	19°25	n.a.	M25
T 26	15 24 32	20° 1'23	20°14	7°24	29°39	21° 7	28°11	26°29	25°40	11°34	0°59	9°50	8° 0	19°32	n.a.	T 26
W27	15 28 28	21° 2'35	2♏ 5	8°59	0♋51	21°52	28°24	26°34	25°43	11°33	0°59	9°48	7°56	19°38	n.a.	W27
T 28	15 32 25	22° 3'48	14° 1	10°35	2° 3	22°37	28°38	26°39	25°47	11°32	1° 0	9°43	7°53	19°45	n.a.	T 28
F 29	15 36 21	23° 5'02	26° 4	12°12	3°15	23°22	28°51	26°44	25°50	11°31	1° 0	9°36	7°50	19°51	n.a.	F 29
S 30	15 40 18	24° 6'17	8♐17	13°48	4°27	24° 8	29° 5	26°49	25°54	11°30	1° 1	9°28	7°47	19°58	n.a.	S 30
S 31	15 44 14	25♉ 7'34	20♐40	15♉24	5♋39	24♉53	29♉19	26♓53	25♈57	11♌29	1♓ 1	9♈19	7♈44	20♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n49	20s28	3s10	3n51	1s26	21n50	1n16	13n51	1n13	20n36	1n40	3s 1	0s40	10n 1	0n25	26s20	2s44	6s22	5n35	4n11	3n48	7s23		n.a.
S 2	10 12	24 25	3 58	3 56	1 8	22 4	1 14	14 6	1 13	20 40	1 40	2 59	0 40	10 2	0 25	26 20	2 44	6 22	5 35	4 10	3 47	7 27		n.a.
S 3	10 35	27 21	4 36	4 6	0 51	22 18	1 12	14 22	1 13	20 43	1 40	2 56	0 40	10 4	0 26	26 20	2 44	6 21	5 36	4 9	3 45	7 30		n.a.
M 4	10 57	29 1	5 2	4 19	0 33	22 31	1 10	14 37	1 13	20 46	1 40	2 54	0 40	10 5	0 26	26 20	2 44	6 21	5 36	4 8	3 44	7 34		n.a.
T 5	11 20	29 14	5 14	4 37	0 17	22 43	1 7	14 53	1 13	20 49	1 40	2 51	0 40	10 6	0 26	26 20	2 44	6 20	5 36	4 7	3 43	7 37		n.a.
W 6	11 42	27 53	5 11	4 58	0 1	22 55	1 5	15 8	1 13	20 53	1 40	2 49	0 40	10 8	0 26	26 20	2 44	6 20	5 36	4 7	3 41	7 40		n.a.
T 7	12 4	24 59	4 52	5 22	0n14	23 6	1 3	15 23	1 13	20 56	1 40	2 46	0 40	10 9	0 26	26 20	2 44	6 19	5 36	4 7	3 40	7 44		n.a.
F 8	12 25	20 40	4 16	5 49	0 28	23 16	1 1	15 38	1 13	20 59	1 40	2 43	0 39	10 11	0 26	26 21	2 44	6 18	5 37	4 7	3 39	7 47		n.a.
S 9	12 47	15 6	3 25	6 19	0 40	23 26	0 58	15 53	1 13	21 2	1 39	2 41	0 39	10 12	0 26	26 21	2 45	6 18	5 37	4 7	3 38	7 51		n.a.
S 10	13 8	8 36	2 19	6 50	0 52	23 34	0 56	16 7	1 13	21 6	1 39	2 38	0 39	10 14	0 26	26 21	2 45	6 17	5 37	4 8	3 36	7 54		n.a.
M11	13 29	1 29	1 3	7 24	1 3	23 43	0 53	16 22	1 13	21 9	1 39	2 36	0 39	10 15	0 26	26 21	2 45	6 17	5 37	4 9	3 35	7 58		n.a.
T 12	13 50	5n51	0n19	7 58	1 12	23 50	0 50	16 36	1 13	21 12	1 39	2 34	0 39	10 17	0 26	26 21	2 45	6 16	5 37	4 9	3 34	8 1		n.a.
W13	14 11	12 57	1 41	8 34	1 21	23 57	0 48	16 51	1 13	21 15	1 39	2 31	0 39	10 18	0 26	26 21	2 45	6 16	5 38	4 8	3 32	8 4		n.a.
T 14	14 31	19 17	2 55	9 10	1 28	24 3	0 45	17 5	1 13	21 19	1 39	2 29	0 39	10 20	0 26	26 21	2 45	6 15	5 38	4 7	3 31	8 8		n.a.
F 15	14 52	24 22	3 56	9 47	1 35	24 8	0 42	17 19	1 13	21 22	1 39	2 26	0 39	10 21	0 26	26 21	2 45	6 15	5 38	4 6	3 30	8 11		n.a.
S 16	15 12	27 46	4 40	10 24	1 40	24 12	0 39	17 33	1 13	21 25	1 39	2 24	0 39	10 22	0 26	26 22	2 45	6 14	5 38	4 4	3 29	8 15		n.a.
S 17	15 31	29 14	5 6	11 1	1 45	24 16	0 36	17 46	1 13	21 28	1 39	2 22	0 39	10 24	0 26	26 22	2 45	6 14	5 39	4 2	3 27	8 18		n.a.
M18	15 51	28 47	5 12	11 38	1 49	24 19	0 33	18 0	1 12	21 32	1 39	2 19	0 39	10 25	0 26	26 22	2 45	6 13	5 39	4 0	3 26	8 21		n.a.
T 19	16 10	26 40	5 1	12 15	1 52	24 21	0 30	18 13	1 12	21 35	1 39	2 17	0 39	10 27	0 26	26 22	2 45	6 13	5 39	3 59	3 25	8 25		n.a.
W20	16 29	23 12	4 35	12 51	1 55	24 23	0 27	18 27	1 12	21 38	1 39	2 15	0 39	10 28	0 26	26 22	2 45	6 12	5 39	3 59	3 23	8 28		n.a.
T 21	16 47	18 46	3 57	13 27	1 57	24 24	0 24	18 40	1 12	21 41	1 39	2 13	0 39	10 29	0 26	26 22	2 46	6 12	5 39	3 59	3 22	8 32		n.a.
F 22	17 6	13 40	3 8	14 2	1 58	24 24	0 21	18 53	1 12	21 44	1 39	2 10	0 39	10 31	0 26	26 23	2 46	6 11	5 40	3 59	3 21	8 35		n.a.
S 23	17 24	8 10	2 12	14 36	1 59	24 23	0 18	19 6	1 12	21 47	1 39	2 8	0 39	10 32	0 26	26 23	2 46	6 11	5 40	4 0	3 20	8 38		n.a.
S 24	17 41	2 26	1 11	15 10	1 59	24 22	0 14	19 18	1 12	21 51	1 39	2 6	0 39	10 34	0 26	26 23	2 46	6 10	5 40	4 0	3 18	8 42		n.a.
M25	17 59	3s20	0 8	15 42	1 59	24 20	0 11	19 31	1 12	21 54	1 39	2 4	0 39	10 35	0 26	26 23	2 46	6 10	5 40	4 1	3 17	8 45		n.a.
T 26	18 16	9 0	0s56	16 14	1 58	24 17	0 8	19 43	1 11	21 57	1 39	2 2	0 39	10 36	0 26	26 23	2 46	6 9	5 41	4 1	3 16	8 49		n.a.
W27	18 33	14 23	1 58	16 45	1 57	24 13	0 4	19 55	1 11	22 0	1 39	2 0	0 39	10 38	0 26	26 23	2 46	6 9	5 41	4 0	3 14	8 52		n.a.
T 28	18 49	19 17	2 54	17 15	1 55	24 9	0 1	20 7	1 11	22 3	1 39	1 58	0 39	10 39	0 26	26 23	2 46	6 9	5 41	3 58	3 13	8 55		n.a.
F 29	19 5	23 28	3 44	17 44	1 53	24 4	0s 3	20 19	1 11	22 6	1 39	1 56	0 39	10 40	0 26	26 24	2 46	6 8	5 41	3 55	3 12	8 59		n.a.
S 30	19 21	26 40	4 23	18 12	1 50	23 58	0 6	20 30	1 11	22 9	1 39	1 54	0 39	10 42	0 26	26 24	2 46	6 8	5 41	3 52	3 11	9 2		n.a.
S 31	19n36	28s39	4s51	18n39	1n48	23n52	0s10	20n42	1n11	22n12	1n39	1s52	0s39	10n43	0n26	26s24	2s46	6s 8	5n42	3n48	3n 9	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -1978378.5, Delta T = 128h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'55, Lahiri = -142°20'55 Julian Calendar 1 July 10130 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10130 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 11	26♉ 8'51	3♊14	17♉ 0	6♋51	25♉38	29♉32	26♓58	26♈ 1	11°R28	1♓ 2	9°R10	7♈40	20♎11	n.a.	M 1
T 2	15 52 7	27°10'10	16° 0	18°36	8° 2	26°24	29°46	27° 3	26° 4	11♊27	1° 2	9♈ 3	7°37	20°18	n.a.	T 2
W 3	15 56 4	28°11'30	28°58	20°12	9°14	27° 9	29°59	27° 7	26° 8	11°26	1° 2	8°57	7°34	20°25	n.a.	W 3
T 4	16 0 0	29°12'51	12♒10	21°48	10°25	27°55	0♊13	27°12	26°11	11°25	1° 3	8°53	7°31	20°31	n.a.	T 4
F 5	16 3 57	0♊14'14	25°38	23°24	11°37	28°41	0°26	27°16	26°14	11°24	1° 3	8°D51	7°28	20°38	n.a.	F 5
S 6	16 7 53	1°15'37	9♓23	24°59	12°48	29°26	0°40	27°20	26°18	11°23	1° 3	8°51	7°25	20°45	n.a.	S 6
S 7	16 11 50	2°17'02	23°26	26°35	13°59	0♊12	0°53	27°24	26°21	11°21	1° 4	8°52	7°21	20°51	n.a.	S 7
M 8	16 15 46	3°18'27	7♈47	28°10	15°10	0°58	1° 7	27°29	26°24	11°20	1° 4	8°R53	7°18	20°58	n.a.	M 8
T 9	16 19 43	4°19'54	22°24	29°46	16°22	1°43	1°21	27°33	26°28	11°19	1° 4	8°52	7°15	21° 5	n.a.	T 9
W10	16 23 39	5°21'22	7♉12	1♊21	17°33	2°29	1°34	27°37	26°31	11°17	1° 4	8°49	7°12	21°11	n.a.	W10
T 11	16 27 36	6°22'50	22° 6	2°56	18°43	3°15	1°48	27°41	26°34	11°16	1° 4	8°43	7° 9	21°18	n.a.	T 11
F 12	16 31 32	7°24'20	6♊56	4°31	19°54	4° 1	2° 1	27°44	26°37	11°15	1° 4	8°35	7° 6	21°25	n.a.	F 12
S 13	16 35 29	8°25'50	21°34	6° 6	21° 5	4°47	2°15	27°48	26°40	11°13	1° 4	8°25	7° 2	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 39 25	9°27'20	5♋54	7°41	22°16	5°33	2°28	27°52	26°43	11°12	1° 4	8°15	6°59	21°38	n.a.	S 14
M15	16 43 22	10°28'51	19°48	9°16	23°26	6°19	2°42	27°55	26°46	11°11	1°R 4	8° 5	6°56	21°45	n.a.	M15
T 16	16 47 18	11°30'21	3♌15	10°51	24°36	7° 5	2°55	27°59	26°49	11° 9	1° 4	7°57	6°53	21°51	n.a.	T 16
W17	16 51 15	12°31'52	16°15	12°26	25°47	7°51	3° 9	28° 2	26°52	11° 8	1° 4	7°51	6°50	21°58	n.a.	W17
T 18	16 55 11	13°33'23	28°51	14° 1	26°57	8°37	3°22	28° 5	26°55	11° 6	1° 4	7°48	6°46	22° 5	n.a.	T 18
F 19	16 59 8	14°34'54	11♍ 6	15°36	28° 7	9°23	3°36	28° 9	26°58	11° 5	1° 4	7°D47	6°43	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 3 4	15°36'25	23° 6	17°11	29°17	10° 9	3°49	28°12	27° 1	11° 3	1° 4	7°47	6°40	22°18	n.a.	S 20
S 21	17 7 1	16°37'56	4♎57	18°46	0♌27	10°55	4° 3	28°15	27° 4	11° 2	1° 4	7°R47	6°37	22°24	n.a.	S 21
M22	17 10 57	17°39'27	16°44	20°21	1°36	11°41	4°16	28°18	27° 7	11° 0	1° 4	7°47	6°34	22°31	n.a.	M22
T 23	17 14 54	18°40'58	28°31	21°56	2°46	12°28	4°29	28°20	27° 9	10°59	1° 3	7°45	6°31	22°38	n.a.	T 23
W24	17 18 50	19°42'28	10♏25	23°31	3°55	13°14	4°43	28°23	27°12	10°57	1° 3	7°40	6°27	22°44	n.a.	W24
T 25	17 22 47	20°43'59	22°27	25° 6	5° 4	14° 0	4°56	28°26	27°15	10°56	1° 3	7°32	6°24	22°51	n.a.	T 25
F 26	17 26 43	21°45'29	4♐42	26°42	6°14	14°46	5° 9	28°28	27°18	10°54	1° 3	7°22	6°21	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 30 40	22°46'59	17° 9	28°17	7°23	15°33	5°23	28°31	27°20	10°53	1° 2	7° 9	6°18	23° 4	n.a.	S 27
S 28	17 34 37	23°48'29	29°50	29°53	8°31	16°19	5°36	28°33	27°23	10°51	1° 2	6°56	6°15	23°11	n.a.	S 28
M29	17 38 33	24°49'59	12♑45	1♋29	9°40	17° 5	5°49	28°35	27°25	10°49	1° 2	6°42	6°12	23°18	n.a.	M29
T 30	17 42 30	25°51'29	25°51	3° 5	10°48	17°52	6° 2	28°37	27°28	10°48	1° 1	6°30	6° 8	23°24	n.a.	T 30
W31	17 46 26	26♊52'59	9♒ 8	4♋41	11♌57	18♊38	6♊16	28♓39	27♈30	10♑46	1♓ 1	6♈20	6♈ 5	23♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	29s12	5s 5	19n 5	1n45	23n45	0s14	20n53	1n10	22n15	1n39	1s50	0s39	10n44	0n26	26s24	2s46	6s 7	5n42	3n44	3n 8	9s 9		n.a.
T 2	20 6	28 12	5 5	19 30	1 41	23 37	0 17	21 4	1 10	22 18	1 39	1 48	0 39	10 46	0 26	26 24	2 46	6 7	5 42	3 41	3 7	9 12		n.a.
W 3	20 20	25 40	4 49	19 53	1 38	23 28	0 21	21 14	1 10	22 21	1 39	1 46	0 39	10 47	0 26	26 24	2 46	6 6	5 42	3 39	3 5	9 16		n.a.
T 4	20 34	21 45	4 17	20 16	1 34	23 19	0 25	21 25	1 10	22 25	1 39	1 44	0 39	10 48	0 26	26 25	2 47	6 6	5 43	3 37	3 4	9 19		n.a.
F 5	20 48	16 39	3 31	20 37	1 30	23 10	0 28	21 35	1 10	22 28	1 39	1 42	0 39	10 50	0 26	26 25	2 47	6 6	5 43	3 37	3 3	9 22		n.a.
S 6	21 1	10 37	2 31	20 58	1 26	22 59	0 32	21 45	1 9	22 30	1 39	1 41	0 39	10 51	0 26	26 25	2 47	6 5	5 43	3 37	3 1	9 26		n.a.
S 7	21 14	3 56	1 22	21 17	1 21	22 48	0 36	21 55	1 9	22 33	1 39	1 39	0 39	10 52	0 26	26 25	2 47	6 5	5 43	3 37	3 0	9 29		n.a.
M 8	21 26	3n 5	0 6	21 35	1 17	22 36	0 40	22 5	1 9	22 36	1 39	1 37	0 39	10 53	0 26	26 25	2 47	6 5	5 44	3 37	2 59	9 33		n.a.
T 9	21 38	10 4	1n12	21 52	1 12	22 24	0 43	22 15	1 9	22 39	1 39	1 35	0 39	10 55	0 26	26 25	2 47	6 5	5 44	3 37	2 58	9 36		n.a.
W10	21 49	16 36	2 25	22 8	1 7	22 11	0 47	22 24	1 9	22 42	1 39	1 34	0 39	10 56	0 26	26 26	2 47	6 4	5 44	3 36	2 56	9 39		n.a.
T 11	22 1	22 12	3 29	22 22	1 2	21 57	0 51	22 33	1 8	22 45	1 39	1 32	0 39	10 57	0 26	26 26	2 47	6 4	5 44	3 33	2 55	9 43		n.a.
F 12	22 11	26 22	4 19	22 36	0 56	21 43	0 55	22 42	1 8	22 48	1 39	1 31	0 38	10 58	0 26	26 26	2 47	6 4	5 45	3 30	2 54	9 46		n.a.
S 13	22 21	28 43	4 51	22 48	0 51	21 29	0 59	22 50	1 8	22 51	1 39	1 29	0 38	10 59	0 26	26 26	2 47	6 4	5 45	3 26	2 52	9 49		n.a.
S 14	22 31	29 4	5 3	22 59	0 45	21 13	1 3	22 58	1 8	22 54	1 39	1 28	0 38	11 1	0 26	26 26	2 47	6 3	5 45	3 22	2 51	9 53		n.a.
M15	22 41	27 32	4 57	23 9	0 40	20 58	1 6	23 6	1 7	22 57	1 39	1 26	0 38	11 2	0 26	26 26	2 47	6 3	5 45	3 18	2 50	9 56		n.a.
T 16	22 49	24 27	4 35	23 18	0 34	20 41	1 10	23 14	1 7	22 59	1 39	1 25	0 38	11 3	0 27	26 27	2 47	6 3	5 46	3 15	2 49	9 59		n.a.
W17	22 58	20 13	3 59	23 26	0 28	20 24	1 14	23 22	1 7	23 2	1 39	1 23	0 38	11 4	0 27	26 27	2 47	6 3	5 46	3 12	2 47	10 3		n.a.
T 18	23 6	15 12	3 12	23 32	0 22	20 7	1 18	23 29	1 6	23 5	1 40	1 22	0 38	11 5	0 27	26 27	2 47	6 2	5 46	3 11	2 46	10 6		n.a.
F 19	23 13	9 43	2 17	23 37	0 16	19 49	1 22	23 36	1 6	23 8	1 40	1 21	0 38	11 6	0 27	26 27	2 47	6 2	5 46	3 10	2 45	10 9		n.a.
S 20	23 20	4 0	1 17	23 41	0 10	19 31	1 26	23 43	1 6	23 10	1 40	1 19	0 38	11 7	0 27	26 27	2 47	6 2	5 46	3 10	2 43	10 13		n.a.
S 21	23 27	1s48	0 15	23 44	0 4	19 12	1 29	23 50	1 5	23 13	1 40	1 18	0 38	11 9	0 27	26 28	2 47	6 2	5 47	3 11	2 42	10 16		n.a.
M22	23 33	7 29	0s47	23 46	0s 2	18 53	1 33	23 56	1 5	23 16	1 40	1 17	0 38	11 10	0 27	26 28	2 47	6 2	5 47	3 10	2 41	10 20		n.a.
T 23	23 39	12 56	1 48	23 46	0 8	18 33	1 37	24 2	1 5	23 18	1 40	1 16	0 38	11 11	0 27	26 28	2 48	6 2	5 47	3 10	2 40	10 23		n.a.
W24	23 44	17 58	2 44	23 45	0 14	18 13	1 41	24 8	1 4	23 21	1 40	1 15	0 38	11 12	0 27	26 28	2 48	6 2	5 47	3 8	2 38	10 26		n.a.
T 25	23 48	22 21	3 33	23 44	0 20	17 52	1 45	24 13	1 4	23 24	1 40	1 13	0 38	11 13	0 27	26 28	2 48	6 1	5 48	3 5	2 37	10 30		n.a.
F 26	23 53	25 51	4 13	23 41	0 26	17 32	1 48	24 19	1 4	23 26	1 40	1 12	0 38	11 14	0 27	26 28	2 48	6 1	5 48	3 0	2 36	10 33		n.a.
S 27	23 56	28 11	4 42	23 36	0 32	17 10	1 52	24 24	1 3	23 29	1 40	1 11	0 38	11 15	0 27	26 29	2 48	6 1	5 48	2 55	2 34	10 36		n.a.
S 28	24 0	29 7	4 58	23 31	0 38	16 49	1 56	24 28	1 3	23 31	1 40	1 10	0 38	11 16	0 27	26 29	2 48	6 1	5 48	2 50	2 33	10 40		n.a.
M29	24 2	28 28	4 58	23 25	0 44	16 27	1 59	24 33	1 3	23 34	1 40	1 9	0 38	11 17	0 27	26 29	2 48	6 1	5 49	2 44	2 32	10 43		n.a.
T 30	24 5	26 14	4 43	23 17	0 50	16 4	2 3	24 37	1 2	23 36	1 41	1 9	0 38	11 18	0 27	26 29	2 48	6 1	5 49	2 39	2 30	10 46		n.a.
W31	24n 6	22s33	4s13	23n 8	0s56	15n42	2s 7	24n41	1n 2	23n39	1n41	1s 8	0s38	11n19	0n27	26s29	2s48	6s 1	5n49	2n35	2n29	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1978347.5, Delta T = 128h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'51, Lahiri = -142°20'51 Julian Calendar 1 Aug. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 May 10130 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 23	27♊54'28	22♒36	6♋17	13♌ 5	19♊25	6♊29	28♓41	27♈32	10°R44	1°R 0	6°R13	6♈ 2	23♎38	n.a.	T 1
F 2	17 54 19	28°55'57	6♓13	7°54	14°13	20°11	6°42	28°43	27°35	10♑43	1♓ 0	6♈ 9	5°59	23°44	n.a.	F 2
S 3	17 58 16	29°57'26	19°59	9°30	15°21	20°58	6°55	28°45	27°37	10°41	0°59	6° 7	5°56	23°51	n.a.	S 3
S 4	18 2 13	0♋58'55	3♈55	11° 7	16°28	21°44	7° 8	28°47	27°39	10°39	0°59	6° 7	5°52	23°58	n.a.	S 4
M 5	18 6 9	2° 0'24	18° 1	12°43	17°36	22°31	7°21	28°48	27°41	10°38	0°58	6° 7	5°49	24° 4	n.a.	M 5
T 6	18 10 6	3° 1'53	2♉16	14°20	18°43	23°17	7°34	28°50	27°44	10°36	0°58	6° 5	5°46	24°11	n.a.	T 6
W 7	18 14 2	4° 3'22	16°39	15°56	19°50	24° 4	7°47	28°51	27°46	10°34	0°57	6° 1	5°43	24°18	n.a.	W 7
T 8	18 17 59	5° 4'50	1♊ 5	17°32	20°57	24°50	7°59	28°52	27°48	10°33	0°56	5°54	5°40	24°24	n.a.	T 8
F 9	18 21 56	6° 6'18	15°30	19° 8	22° 3	25°37	8°12	28°53	27°50	10°31	0°56	5°44	5°37	24°31	n.a.	F 9
S 10	18 25 52	7° 7'45	29°48	20°44	23°10	26°24	8°25	28°55	27°52	10°29	0°55	5°31	5°33	24°38	n.a.	S 10
S 11	18 29 49	8° 9'11	13♋52	22°19	24°16	27°10	8°38	28°55	27°54	10°28	0°54	5°18	5°30	24°44	n.a.	S 11
M12	18 33 45	9°10'37	27°37	23°54	25°22	27°57	8°50	28°56	27°56	10°26	0°53	5° 5	5°27	24°51	n.a.	M12
T 13	18 37 42	10°12'02	11♌ 0	25°28	26°28	28°44	9° 3	28°57	27°57	10°24	0°53	4°54	5°24	24°58	n.a.	T 13
W14	18 41 39	11°13'25	24° 0	27° 1	27°33	29°31	9°15	28°58	27°59	10°22	0°52	4°46	5°21	25° 4	n.a.	W14
T 15	18 45 35	12°14'48	6♍37	28°32	28°38	0♋17	9°28	28°58	28° 1	10°21	0°51	4°41	5°18	25°11	n.a.	T 15
F 16	18 49 32	13°16'09	18°54	0♌ 3	29°43	1° 4	9°40	28°59	28° 2	10°19	0°50	4°38	5°14	25°18	n.a.	F 16
S 17	18 53 28	14°17'29	0♎57	1°31	0♍48	1°51	9°53	28°59	28° 4	10°17	0°49	4°D37	5°11	25°24	n.a.	S 17
S 18	18 57 25	15°18'48	12°49	2°57	1°52	2°38	10° 5	28°59	28° 6	10°16	0°48	4°R37	5° 8	25°31	n.a.	S 18
M19	19 1 22	16°20'05	24°37	4°20	2°56	3°24	10°17	28°59	28° 7	10°14	0°48	4°37	5° 5	25°38	n.a.	M19
T 20	19 5 18	17°21'21	6♏26	5°40	4° 0	4°11	10°29	28°R59	28° 8	10°12	0°47	4°35	5° 2	25°44	n.a.	T 20
W21	19 9 15	18°22'35	18°21	6°56	5° 3	4°58	10°41	28°59	28°10	10°10	0°46	4°31	4°58	25°51	n.a.	W21
T 22	19 13 12	19°23'49	0♐28	8° 7	6° 6	5°45	10°54	28°59	28°11	10° 9	0°45	4°25	4°55	25°57	n.a.	T 22
F 23	19 17 8	20°25'00	12°49	9°13	7° 9	6°32	11° 5	28°59	28°12	10° 7	0°44	4°16	4°52	26° 4	n.a.	F 23
S 24	19 21 5	21°26'11	25°28	10°14	8°12	7°18	11°17	28°58	28°14	10° 5	0°43	4° 4	4°49	26°11	n.a.	S 24
S 25	19 25 1	22°27'20	8♑24	11° 7	9°14	8° 5	11°29	28°58	28°15	10° 4	0°42	3°52	4°46	26°17	n.a.	S 25
M26	19 28 58	23°28'27	21°39	11°53	10°15	8°52	11°41	28°57	28°16	10° 2	0°41	3°39	4°43	26°24	n.a.	M26
T 27	19 32 55	24°29'33	5♒ 9	12°30	11°16	9°39	11°53	28°56	28°17	10° 1	0°40	3°27	4°39	26°31	n.a.	T 27
W28	19 36 51	25°30'38	18°53	12°58	12°17	10°26	12° 4	28°56	28°18	9°59	0°38	3°18	4°36	26°37	n.a.	W28
T 29	19 40 48	26°31'41	2♓45	13°16	13°18	11°13	12°16	28°55	28°19	9°57	0°37	3°12	4°33	26°44	n.a.	T 29
F 30	19 44 45	27♋32'43	16♓44	13°R22	14♍18	11♋59	12♊27	28♓54	28♈20	9♑56	0♓36	3♈ 8	4♈30	26♎51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	17s39	3s28	22n58	1s 1	15n19	2s10	24n44	1n 2	23n41	1n41	1s 7	0s38	11n19	0n27	26s29	2s48	6s 1	5n49	2n32	2n28	10s53		n.a.
F 2	24 8	11 49	2 31	22 48	1 7	14 56	2 14	24 48	1 1	23 44	1 41	1 6	0 38	11 20	0 27	26 30	2 48	6 1	5 49	2 31	2 27	10 56		n.a.
S 3	24 9	5 22	1 24	22 36	1 13	14 32	2 17	24 51	1 1	23 46	1 41	1 5	0 38	11 21	0 27	26 30	2 48	6 1	5 50	2 30	2 25	10 59		n.a.
S 4	24 8	1n26	0 12	22 23	1 18	14 8	2 20	24 53	1 0	23 49	1 41	1 5	0 38	11 22	0 27	26 30	2 48	6 1	5 50	2 30	2 24	11 3		n.a.
M 5	24 8	8 14	1n 2	22 9	1 23	13 44	2 24	24 56	1 0	23 51	1 41	1 4	0 38	11 23	0 27	26 30	2 48	6 1	5 50	2 30	2 23	11 6		n.a.
T 6	24 6	14 42	2 13	21 54	1 28	13 20	2 27	24 58	1 0	23 53	1 41	1 3	0 38	11 24	0 27	26 30	2 48	6 1	5 50	2 29	2 21	11 9		n.a.
W 7	24 5	20 26	3 16	21 38	1 33	12 56	2 30	25 0	0 59	23 56	1 42	1 3	0 38	11 25	0 27	26 30	2 48	6 1	5 51	2 27	2 20	11 13		n.a.
T 8	24 3	25 0	4 7	21 22	1 37	12 31	2 33	25 2	0 59	23 58	1 42	1 2	0 38	11 25	0 27	26 30	2 48	6 1	5 51	2 24	2 19	11 16		n.a.
F 9	24 0	28 0	4 41	21 4	1 41	12 7	2 37	25 3	0 58	24 0	1 42	1 2	0 38	11 26	0 27	26 31	2 48	6 1	5 51	2 20	2 18	11 19		n.a.
S 10	23 57	29 7	4 58	20 46	1 45	11 42	2 40	25 4	0 58	24 2	1 42	1 1	0 38	11 27	0 27	26 31	2 48	6 1	5 51	2 15	2 16	11 23		n.a.
S 11	23 53	28 19	4 56	20 27	1 49	11 17	2 43	25 5	0 57	24 5	1 42	1 1	0 38	11 28	0 27	26 31	2 48	6 1	5 51	2 10	2 15	11 26		n.a.
M12	23 49	25 46	4 37	20 8	1 52	10 51	2 46	25 5	0 57	24 7	1 42	1 1	0 38	11 28	0 27	26 31	2 48	6 1	5 52	2 5	2 14	11 29		n.a.
T 13	23 44	21 52	4 3	19 48	1 55	10 26	2 48	25 5	0 57	24 9	1 42	1 0	0 38	11 29	0 28	26 31	2 48	6 1	5 52	2 0	2 12	11 32		n.a.
W14	23 39	17 0	3 17	19 28	1 57	10 1	2 51	25 5	0 56	24 11	1 43	1 0	0 38	11 30	0 28	26 31	2 48	6 1	5 52	1 57	2 11	11 36		n.a.
T 15	23 34	11 32	2 22	19 8	1 58	9 35	2 54	25 5	0 56	24 13	1 43	1 0	0 38	11 30	0 28	26 31	2 48	6 1	5 52	1 55	2 10	11 39		n.a.
F 16	23 28	5 46	1 22	18 48	2 0	9 10	2 56	25 4	0 55	24 15	1 43	1 0	0 38	11 31	0 28	26 32	2 48	6 1	5 52	1 54	2 8	11 42		n.a.
S 17	23 21	0s 5	0 19	18 28	2 0	8 44	2 59	25 3	0 55	24 17	1 43	0 59	0 38	11 32	0 28	26 32	2 48	6 2	5 53	1 53	2 7	11 46		n.a.
S 18	23 14	5 52	0s43	18 9	2 0	8 19	3 1	25 2	0 54	24 20	1 43	0 59	0 38	11 32	0 28	26 32	2 48	6 2	5 53	1 53	2 6	11 49		n.a.
M19	23 7	11 25	1 44	17 50	1 59	7 53	3 4	25 0	0 54	24 22	1 43	0 59	0 38	11 33	0 28	26 32	2 48	6 2	5 53	1 53	2 5	11 52		n.a.
T 20	22 59	16 34	2 40	17 32	1 57	7 28	3 6	24 58	0 53	24 24	1 44	0 59	0 38	11 33	0 28	26 32	2 48	6 2	5 53	1 52	2 3	11 55		n.a.
W21	22 50	21 9	3 29	17 16	1 54	7 2	3 8	24 56	0 53	24 26	1 44	0 59	0 38	11 34	0 28	26 32	2 48	6 2	5 53	1 51	2 2	11 59		n.a.
T 22	22 42	24 55	4 10	17 1	1 50	6 36	3 10	24 53	0 52	24 27	1 44	0 59	0 38	11 35	0 28	26 32	2 48	6 2	5 54	1 48	2 1	12 2		n.a.
F 23	22 32	27 38	4 40	16 48	1 45	6 11	3 12	24 51	0 52	24 29	1 44	0 59	0 38	11 35	0 28	26 32	2 48	6 3	5 54	1 44	1 59	12 5		n.a.
S 24	22 23	29 2	4 57	16 37	1 39	5 46	3 14	24 48	0 51	24 31	1 44	1 0	0 38	11 36	0 28	26 33	2 48	6 3	5 54	1 40	1 58	12 9		n.a.
S 25	22 13	28 52	5 0	16 30	1 31	5 20	3 15	24 44	0 51	24 33	1 45	1 0	0 38	11 36	0 28	26 33	2 48	6 3	5 54	1 35	1 57	12 12		n.a.
M26	22 2	27 4	4 46	16 25	1 23	4 55	3 17	24 41	0 50	24 35	1 45	1 0	0 38	11 36	0 28	26 33	2 48	6 3	5 54	1 30	1 56	12 15		n.a.
T 27	21 51	23 41	4 17	16 24	1 12	4 30	3 18	24 37	0 49	24 37	1 45	1 0	0 38	11 37	0 28	26 33	2 48	6 3	5 55	1 25	1 54	12 18		n.a.
W28	21 40	18 57	3 32	16 27	1 1	4 5	3 20	24 32	0 49	24 39	1 45	1 1	0 38	11 37	0 28	26 33	2 48	6 4	5 55	1 21	1 53	12 22		n.a.
T 29	21 28	13 10	2 34	16 34	0 48	3 41	3 21	24 28	0 48	24 41	1 45	1 1	0 37	11 38	0 28	26 33	2 48	6 4	5 55	1 18	1 52	12 25		n.a.
F 30	21n16	6s42	1s26	16n46	0s34	3n16	3s22	24n23	0n48	24n42	1n46	1s 1	0s37	11n38	0n28	26s33	2s48	6s 4	5n55	1n17	1n50	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1978316.5, Delta T = 128h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'47, Lahiri = -142°20'47 Julian Calendar 1 Sept. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 June 10130 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 41	28♋33'43	0♈47	13°R18	15♍17	12♋46	12♊39	28°R53	28♈21	9°R54	0°R35	3°D 7	4♈27	26♎57	n.a.	S 1
S 2	19 52 38	29°34'43	14°52	13♌ 2	16°16	13°33	12°50	28♓51	28°22	9♑52	0♓34	3♈ 7	4°24	27° 4	n.a.	S 2
M 3	19 56 35	0♌35'41	28°58	12°35	17°15	14°20	13° 1	28°50	28°22	9°51	0°33	3°R 8	4°20	27°11	n.a.	M 3
T 4	20 0 31	1°36'38	13♉ 4	11°57	18°13	15° 7	13°12	28°49	28°23	9°49	0°32	3° 7	4°17	27°17	n.a.	T 4
W 5	20 4 28	2°37'33	27° 8	11° 9	19°11	15°54	13°23	28°47	28°24	9°48	0°30	3° 5	4°14	27°24	n.a.	W 5
T 6	20 8 25	3°38'27	11♊11	10°12	20° 8	16°41	13°34	28°46	28°24	9°46	0°29	3° 0	4°11	27°31	n.a.	T 6
F 7	20 12 21	4°39'20	25° 8	9° 8	21° 4	17°28	13°45	28°44	28°25	9°45	0°28	2°52	4° 8	27°37	n.a.	F 7
S 8	20 16 18	5°40'11	8♋57	7°59	22° 0	18°14	13°56	28°42	28°25	9°43	0°27	2°43	4° 4	27°44	n.a.	S 8
S 9	20 20 15	6°41'00	22°34	6°47	22°55	19° 1	14° 7	28°40	28°25	9°42	0°25	2°33	4° 1	27°51	n.a.	S 9
M10	20 24 11	7°41'48	5♌58	5°33	23°50	19°48	14°17	28°38	28°26	9°40	0°24	2°23	3°58	27°57	n.a.	M10
T 11	20 28 8	8°42'34	19° 4	4°21	24°44	20°35	14°28	28°36	28°26	9°39	0°23	2°14	3°55	28° 4	n.a.	T 11
W12	20 32 4	9°43'18	1♍53	3°12	25°37	21°22	14°38	28°34	28°26	9°37	0°22	2° 8	3°52	28°11	n.a.	W12
T 13	20 36 1	10°43'59	14°24	2° 7	26°30	22° 9	14°48	28°32	28°26	9°36	0°20	2° 3	3°49	28°17	n.a.	T 13
F 14	20 39 58	11°44'39	26°39	1° 8	27°22	22°56	14°59	28°29	28°26	9°34	0°19	2°D 2	3°45	28°24	n.a.	F 14
S 15	20 43 54	12°45'16	8♎41	0°16	28°13	23°43	15° 9	28°27	28°R27	9°33	0°18	2° 2	3°42	28°31	n.a.	S 15
S 16	20 47 51	13°45'52	20°34	29♋31	29° 4	24°29	15°19	28°24	28°27	9°32	0°16	2° 3	3°39	28°37	n.a.	S 16
M17	20 51 48	14°46'25	2♏23	28°55	29°53	25°16	15°29	28°22	28°26	9°30	0°15	2° 4	3°36	28°44	n.a.	M17
T 18	20 55 44	15°46'55	14°12	28°27	0♎42	26° 3	15°38	28°19	28°26	9°29	0°14	2°R 5	3°33	28°51	n.a.	T 18
W19	20 59 41	16°47'24	26° 8	28° 7	1°30	26°50	15°48	28°16	28°26	9°28	0°12	2° 4	3°30	28°57	n.a.	W19
T 20	21 3 38	17°47'50	8♐15	27°54	2°17	27°37	15°58	28°13	28°26	9°26	0°11	2° 2	3°26	29° 4	n.a.	T 20
F 21	21 7 34	18°48'14	20°38	27°D50	3° 3	28°23	16° 7	28°11	28°26	9°25	0°10	1°58	3°23	29°11	n.a.	F 21
S 22	21 11 31	19°48'35	3♑20	27°52	3°48	29°10	16°16	28° 8	28°25	9°24	0° 8	1°52	3°20	29°17	n.a.	S 22
S 23	21 15 28	20°48'55	16°25	28° 1	4°32	29°57	16°25	28° 4	28°25	9°23	0° 7	1°45	3°17	29°24	n.a.	S 23
M24	21 19 24	21°49'11	29°52	28°17	5°15	0♌44	16°35	28° 1	28°24	9°22	0° 5	1°38	3°14	29°31	n.a.	M24
T 25	21 23 21	22°49'26	13♒40	28°38	5°56	1°30	16°44	27°58	28°24	9°20	0° 4	1°32	3°10	29°37	n.a.	T 25
W26	21 27 18	23°49'38	27°46	29° 5	6°37	2°17	16°52	27°55	28°23	9°19	0° 3	1°27	3° 7	29°44	n.a.	W26
T 27	21 31 14	24°49'48	12♓ 5	29°37	7°16	3° 4	17° 1	27°51	28°23	9°18	0° 1	1°23	3° 4	29°51	n.a.	T 27
F 28	21 35 11	25°49'56	26°32	0♌13	7°54	3°50	17°10	27°48	28°22	9°17	29♒59	1°D22	3° 1	29°57	n.a.	F 28
S 29	21 39 7	26°50'01	11♈ 1	0°54	8°31	4°37	17°18	27°44	28°21	9°16	29°58	1°22	2°58	0♏ 4	n.a.	S 29
S 30	21 43 4	27°50'05	25°28	1°38	9° 6	5°24	17°27	27°41	28°21	9°15	29°57	1°23	2°55	0°11	n.a.	S 30
M31	21 47 1	28♌50'07	9♉49	2♌27	9♎40	6♌10	17♊35	27♓37	28♈20	9♑14	29♒56	1♈25	2♈51	0♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	0n 8	0s12	17n 2	0s18	2n52	3s23	24n18	0n47	24n44	1n46	1s 2	0s37	11n38	0n28	26s33	2s48	6s 4	5n55	1n17	1n49	12s31		n.a.
S 2	20 50	6 59	1n 2	17 23	0 1	2 27	3 24	24 13	0 47	24 46	1 46	1 2	0 37	11 39	0 28	26 33	2 48	6 5	5 55	1 17	1 48	12 35		n.a.
M 3	20 37	13 30	2 13	17 48	0n17	2 4	3 24	24 7	0 46	24 48	1 46	1 3	0 37	11 39	0 28	26 33	2 47	6 5	5 56	1 17	1 46	12 38		n.a.
T 4	20 23	19 19	3 16	18 17	0 35	1 40	3 25	24 1	0 45	24 49	1 46	1 3	0 37	11 39	0 28	26 34	2 47	6 5	5 56	1 17	1 45	12 41		n.a.
W 5	20 9	24 6	4 7	18 49	0 54	1 17	3 25	23 55	0 45	24 51	1 47	1 4	0 37	11 40	0 28	26 34	2 47	6 5	5 56	1 16	1 44	12 44		n.a.
T 6	19 54	27 27	4 42	19 23	1 14	0 53	3 25	23 48	0 44	24 53	1 47	1 4	0 37	11 40	0 28	26 34	2 47	6 6	5 56	1 13	1 43	12 48		n.a.
F 7	19 40	29 5	5 1	19 59	1 33	0 31	3 25	23 42	0 44	24 54	1 47	1 5	0 37	11 40	0 28	26 34	2 47	6 6	5 56	1 10	1 41	12 51		n.a.
S 8	19 24	28 52	5 2	20 36	1 51	0 8	3 25	23 35	0 43	24 56	1 47	1 6	0 37	11 40	0 29	26 34	2 47	6 6	5 56	1 7	1 40	12 54		n.a.
S 9	19 9	26 53	4 46	21 11	2 8	0s14	3 25	23 27	0 42	24 57	1 48	1 7	0 37	11 40	0 29	26 34	2 47	6 6	5 57	1 2	1 39	12 57		n.a.
M10	18 53	23 26	4 14	21 46	2 24	0 36	3 25	23 20	0 42	24 59	1 48	1 7	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 7	5 57	0 58	1 37	13 0		n.a.
T 11	18 37	18 51	3 29	22 18	2 38	0 57	3 24	23 12	0 41	25 0	1 48	1 8	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 7	5 57	0 55	1 36	13 4		n.a.
W12	18 20	13 31	2 34	22 47	2 51	1 18	3 23	23 4	0 41	25 2	1 48	1 9	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 7	5 57	0 52	1 35	13 7		n.a.
T 13	18 3	7 45	1 33	23 13	3 1	1 39	3 22	22 56	0 40	25 3	1 49	1 10	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 8	5 57	0 51	1 33	13 10		n.a.
F 14	17 46	1 49	0 29	23 35	3 10	1 59	3 21	22 47	0 39	25 5	1 49	1 11	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 8	5 57	0 50	1 32	13 13		n.a.
S 15	17 29	4s 5	0s36	23 54	3 17	2 18	3 19	22 38	0 39	25 6	1 49	1 12	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 8	5 57	0 50	1 31	13 16		n.a.
S 16	17 11	9 46	1 38	24 8	3 22	2 37	3 18	22 29	0 38	25 8	1 49	1 13	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 9	5 58	0 50	1 30	13 20		n.a.
M17	16 53	15 5	2 36	24 19	3 25	2 56	3 16	22 20	0 37	25 9	1 50	1 14	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 9	5 58	0 51	1 28	13 23		n.a.
T 18	16 34	19 52	3 28	24 27	3 26	3 14	3 14	22 10	0 37	25 10	1 50	1 15	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 10	5 58	0 51	1 27	13 26		n.a.
W19	16 16	23 54	4 10	24 31	3 27	3 32	3 12	22 0	0 36	25 12	1 50	1 16	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 10	5 58	0 51	1 26	13 29		n.a.
T 20	15 57	26 59	4 43	24 33	3 26	3 49	3 9	21 50	0 35	25 13	1 51	1 17	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 10	5 58	0 50	1 24	13 32		n.a.
F 21	15 38	28 51	5 3	24 32	3 23	4 5	3 6	21 40	0 35	25 14	1 51	1 18	0 37	11 41	0 29	26 34	2 47	6 11	5 58	0 48	1 23	13 36		n.a.
S 22	15 18	29 15	5 9	24 28	3 20	4 21	3 3	21 29	0 34	25 16	1 51	1 19	0 37	11 41	0 29	26 35	2 46	6 11	5 58	0 46	1 22	13 39		n.a.
S 23	14 59	28 3	4 59	24 22	3 16	4 36	3 0	21 18	0 33	25 17	1 51	1 21	0 37	11 41	0 29	26 35	2 46	6 11	5 58	0 43	1 20	13 42		n.a.
M24	14 39	25 13	4 33	24 14	3 11	4 50	2 57	21 7	0 33	25 18	1 52	1 22	0 37	11 41	0 29	26 35	2 46	6 12	5 58	0 40	1 19	13 45		n.a.
T 25	14 18	20 52	3 50	24 4	3 6	5 4	2 53	20 56	0 32	25 19	1 52	1 23	0 36	11 40	0 29	26 35	2 46	6 12	5 59	0 38	1 18	13 48		n.a.
W26	13 58	15 17	2 52	23 53	3 0	5 16	2 49	20 45	0 31	25 21	1 52	1 24	0 36	11 40	0 29	26 35	2 46	6 13	5 59	0 35	1 17	13 52		n.a.
T 27	13 38	8 49	1 43	23 40	2 53	5 29	2 45	20 33	0 30	25 22	1 53	1 26	0 36	11 40	0 29	26 35	2 46	6 13	5 59	0 34	1 15	13 55		n.a.
F 28	13 17	1 49	0 26	23 25	2 47	5 40	2 40	20 21	0 30	25 23	1 53	1 27	0 36	11 40	0 29	26 35	2 46	6 13	5 59	0 34	1 14	13 58		n.a.
S 29	12 56	5n17	0n52	23 8	2 39	5 50	2 35	20 9	0 29	25 24	1 53	1 29	0 36	11 40	0 29	26 35	2 46	6 14	5 59	0 34	1 13	14 1		n.a.
S 30	12 35	12 6	2 8	22 51	2 32	6 0	2 30	19 56	0 28	25 25	1 54	1 30	0 36	11 39	0 29	26 35	2 46	6 14	5 59	0 34	1 11	14 4		n.a.
M31	12n13	18n15	3n14	22n32	2n24	6s 9	2s25	19n44	0n28	25n26	1n54	1s31	0s36	11n39	0n29	26s35	2s46	6s15	5n59	0n35	1n10	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1978286.5, Delta T = 128h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'43, Lahiri = -142°20'43 Julian Calendar 1 Oct. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 July 10130 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 57	29♌50'06	24♉ 0	3♌18	10♎13	6♌57	17♊43	27°R34	28°R19	9°R13	29°R54	1°R26	2♈48	0♏24	n.a.	T 1
W 2	21 54 54	0♍50'04	8♊ 2	4°13	10°44	7°44	17°51	27♓30	28♈18	9♉12	29♒53	1♈26	2°45	0°31	n.a.	W 2
T 3	21 58 51	1°50'00	21°51	5°11	11°13	8°30	17°59	27°26	28°17	9°11	29°51	1°24	2°42	0°37	n.a.	T 3
F 4	22 2 47	2°49'54	5♋28	6°11	11°41	9°17	18° 6	27°22	28°16	9°10	29°50	1°22	2°39	0°44	n.a.	F 4
S 5	22 6 44	3°49'46	18°53	7°14	12° 7	10° 3	18°14	27°18	28°15	9°10	29°49	1°18	2°35	0°51	n.a.	S 5
S 6	22 10 41	4°49'35	2♌ 5	8°19	12°31	10°50	18°21	27°14	28°14	9° 9	29°47	1°13	2°32	0°57	n.a.	S 6
M 7	22 14 37	5°49'23	15° 3	9°27	12°53	11°36	18°29	27°10	28°13	9° 8	29°46	1° 9	2°29	1° 4	n.a.	M 7
T 8	22 18 34	6°49'08	27°47	10°36	13°14	12°23	18°36	27° 6	28°11	9° 7	29°44	1° 6	2°26	1°11	n.a.	T 8
W 9	22 22 30	7°48'50	10♍19	11°48	13°32	13° 9	18°43	27° 2	28°10	9° 6	29°43	1° 3	2°23	1°17	n.a.	W 9
T 10	22 26 27	8°48'31	22°37	13° 1	13°49	13°56	18°50	26°58	28° 9	9° 6	29°42	1° 2	2°20	1°24	n.a.	T 10
F 11	22 30 24	9°48'08	4♎44	14°16	14° 3	14°42	18°56	26°54	28° 8	9° 5	29°40	1°D 1	2°16	1°31	n.a.	F 11
S 12	22 34 20	10°47'44	16°42	15°33	14°15	15°28	19° 3	26°49	28° 6	9° 4	29°39	1° 2	2°13	1°37	n.a.	S 12
S 13	22 38 17	11°47'16	28°34	16°51	14°25	16°15	19° 9	26°45	28° 5	9° 4	29°37	1° 3	2°10	1°44	n.a.	S 13
M14	22 42 13	12°46'46	10♏23	18°11	14°33	17° 1	19°15	26°41	28° 3	9° 3	29°36	1° 5	2° 7	1°51	n.a.	M14
T 15	22 46 10	13°46'14	22°12	19°32	14°38	17°47	19°22	26°37	28° 2	9° 3	29°35	1° 7	2° 4	1°57	n.a.	T 15
W16	22 50 7	14°45'39	4♐ 8	20°55	14°41	18°34	19°27	26°32	28° 0	9° 2	29°33	1° 8	2° 1	2° 4	n.a.	W16
T 17	22 54 3	15°45'01	16°13	22°19	14°R41	19°20	19°33	26°28	27°58	9° 2	29°32	1°R 8	1°57	2°11	n.a.	T 17
F 18	22 58 0	16°44'21	28°34	23°45	14°39	20° 6	19°39	26°23	27°57	9° 1	29°31	1° 7	1°54	2°17	n.a.	F 18
S 19	23 1 56	17°43'38	11♑14	25°11	14°35	20°52	19°44	26°19	27°55	9° 1	29°29	1° 6	1°51	2°24	n.a.	S 19
S 20	23 5 53	18°42'52	24°17	26°40	14°28	21°38	19°50	26°15	27°53	9° 0	29°28	1° 5	1°48	2°31	n.a.	S 20
M21	23 9 49	19°42'04	7♒45	28° 9	14°18	22°24	19°55	26°10	27°52	9° 0	29°27	1° 4	1°45	2°37	n.a.	M21
T 22	23 13 46	20°41'13	21°39	29°40	14° 6	23°10	20° 0	26° 6	27°50	9° 0	29°25	1° 2	1°41	2°44	n.a.	T 22
W23	23 17 43	21°40'19	5♓57	1♍12	13°51	23°56	20° 5	26° 1	27°48	8°59	29°24	1° 1	1°38	2°51	n.a.	W23
T 24	23 21 39	22°39'23	20°33	2°46	13°33	24°42	20° 9	25°57	27°46	8°59	29°23	1° 1	1°35	2°57	n.a.	T 24
F 25	23 25 36	23°38'24	5♈23	4°21	13°14	25°28	20°14	25°52	27°44	8°59	29°22	1°D 0	1°32	3° 4	n.a.	F 25
S 26	23 29 32	24°37'24	20°18	5°57	12°52	26°14	20°18	25°48	27°42	8°59	29°20	1° 1	1°29	3°11	n.a.	S 26
S 27	23 33 29	25°36'20	5♉11	7°34	12°27	27° 0	20°22	25°43	27°40	8°59	29°19	1° 1	1°26	3°17	n.a.	S 27
M28	23 37 25	26°35'15	19°55	9°13	12° 0	27°46	20°26	25°39	27°38	8°59	29°18	1° 2	1°22	3°24	n.a.	M28
T 29	23 41 22	27°34'08	4♊23	10°53	11°32	28°32	20°30	25°34	27°36	8°58	29°17	1° 2	1°19	3°31	n.a.	T 29
W30	23 45 19	28♍32'59	18♊33	12♍34	11♎ 1	29♌18	20♊34	25♓30	27♈34	8♉58	29♒15	1♈ 2	1♈16	3♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	23n20	4n 8	22n12	2n16	6s17	2s19	19n31	0n27	25n28	1n54	1s33	0s36	11n39	0n30	26s35	2s46	6s15	5n59	0n35	1n 9	14s11		n.a.
W 2	11 30	27 1	4 47	21 51	2 8	6 24	2 13	19 18	0 26	25 29	1 54	1 34	0 36	11 39	0 30	26 35	2 46	6 16	5 59	0 35	1 7	14 14		n.a.
T 3	11 8	29 1	5 8	21 28	2 0	6 30	2 7	19 5	0 25	25 30	1 55	1 36	0 36	11 38	0 30	26 35	2 46	6 16	5 59	0 35	1 6	14 17		n.a.
F 4	10 46	29 13	5 12	21 5	1 52	6 35	2 0	18 52	0 25	25 31	1 55	1 37	0 36	11 38	0 30	26 35	2 46	6 16	5 59	0 33	1 5	14 20		n.a.
S 5	10 24	27 41	4 58	20 40	1 43	6 39	1 53	18 38	0 24	25 32	1 55	1 39	0 36	11 38	0 30	26 35	2 45	6 17	5 59	0 32	1 4	14 23		n.a.
S 6	10 1	24 38	4 29	20 15	1 35	6 42	1 46	18 24	0 23	25 33	1 56	1 40	0 36	11 37	0 30	26 35	2 45	6 17	6 0	0 30	1 2	14 26		n.a.
M 7	9 39	20 23	3 46	19 48	1 27	6 44	1 38	18 10	0 22	25 34	1 56	1 42	0 36	11 37	0 30	26 35	2 45	6 18	6 0	0 28	1 1	14 29		n.a.
T 8	9 16	15 17	2 52	19 21	1 18	6 45	1 30	17 56	0 22	25 35	1 56	1 44	0 36	11 36	0 30	26 34	2 45	6 18	6 0	0 27	1 0	14 33		n.a.
W 9	8 53	9 38	1 51	18 53	1 10	6 44	1 21	17 42	0 21	25 36	1 57	1 45	0 36	11 36	0 30	26 34	2 45	6 19	6 0	0 26	0 58	14 36		n.a.
T 10	8 30	3 43	0 46	18 23	1 2	6 43	1 12	17 28	0 20	25 37	1 57	1 47	0 35	11 36	0 30	26 34	2 45	6 19	6 0	0 25	0 57	14 39		n.a.
F 11	8 7	2s15	0s20	17 53	0 53	6 40	1 3	17 13	0 19	25 38	1 58	1 48	0 35	11 35	0 30	26 34	2 45	6 19	6 0	0 25	0 56	14 42		n.a.
S 12	7 44	8 4	1 25	17 22	0 45	6 36	0 54	16 58	0 19	25 39	1 58	1 50	0 35	11 35	0 30	26 34	2 45	6 20	6 0	0 25	0 55	14 45		n.a.
S 13	7 21	13 33	2 26	16 50	0 37	6 31	0 44	16 43	0 18	25 39	1 58	1 52	0 35	11 34	0 30	26 34	2 45	6 20	6 0	0 26	0 53	14 48		n.a.
M14	6 57	18 32	3 20	16 17	0 29	6 25	0 33	16 28	0 17	25 40	1 59	1 54	0 35	11 34	0 30	26 34	2 45	6 21	6 0	0 27	0 52	14 51		n.a.
T 15	6 34	22 49	4 6	15 44	0 21	6 17	0 23	16 13	0 16	25 41	1 59	1 55	0 35	11 33	0 30	26 34	2 45	6 21	6 0	0 27	0 51	14 54		n.a.
W16	6 10	26 12	4 42	15 9	0 13	6 8	0 12	15 57	0 15	25 42	1 59	1 57	0 35	11 32	0 30	26 34	2 45	6 22	6 0	0 28	0 49	14 57		n.a.
T 17	5 47	28 28	5 5	14 34	0 6	5 58	0 0	15 42	0 15	25 43	2 0	1 59	0 35	11 32	0 30	26 34	2 44	6 22	6 0	0 28	0 48	15 1		n.a.
F 18	5 23	29 24	5 16	13 58	0s 2	5 46	0n11	15 26	0 14	25 44	2 0	2 0	0 35	11 31	0 30	26 34	2 44	6 23	6 0	0 28	0 47	15 4		n.a.
S 19	4 59	28 49	5 11	13 22	0 9	5 33	0 24	15 10	0 13	25 45	2 0	2 2	0 35	11 31	0 30	26 34	2 44	6 23	6 0	0 27	0 45	15 7		n.a.
S 20	4 35	26 39	4 51	12 44	0 17	5 19	0 36	14 54	0 12	25 45	2 1	2 4	0 35	11 30	0 30	26 34	2 44	6 23	6 0	0 27	0 44	15 10		n.a.
M21	4 12	22 57	4 14	12 6	0 24	5 3	0 49	14 38	0 11	25 46	2 1	2 6	0 35	11 30	0 30	26 34	2 44	6 24	6 0	0 26	0 43	15 13		n.a.
T 22	3 48	17 52	3 21	11 27	0 30	4 46	1 2	14 22	0 11	25 47	2 1	2 7	0 35	11 29	0 30	26 34	2 44	6 24	6 0	0 25	0 42	15 16		n.a.
W23	3 24	11 40	2 14	10 48	0 37	4 28	1 15	14 5	0 10	25 48	2 2	2 9	0 34	11 28	0 30	26 34	2 44	6 25	6 0	0 25	0 40	15 19		n.a.
T 24	3 0	4 44	0 58	10 7	0 43	4 9	1 29	13 49	0 9	25 48	2 2	2 11	0 34	11 28	0 30	26 34	2 44	6 25	6 0	0 25	0 39	15 22		n.a.
F 25	2 36	2n34	0n24	9 26	0 50	3 49	1 42	13 32	0 8	25 49	2 3	2 13	0 34	11 27	0 30	26 34	2 44	6 26	6 0	0 25	0 38	15 25		n.a.
S 26	2 12	9 46	1 45	8 45	0 56	3 27	1 56	13 16	0 7	25 50	2 3	2 14	0 34	11 26	0 30	26 33	2 44	6 26	6 0	0 25	0 36	15 28		n.a.
S 27	1 48	16 25	2 58	8 2	1 1	3 4	2 10	12 59	0 7	25 51	2 3	2 16	0 34	11 25	0 30	26 33	2 43	6 27	6 0	0 25	0 35	15 31		n.a.
M28	1 24	22 4	3 59	7 20	1 7	2 41	2 24	12 42	0 6	25 51	2 4	2 18	0 34	11 25	0 30	26 33	2 43	6 27	6 0	0 25	0 34	15 34		n.a.
T 29	1 0	26 17	4 43	6 36	1 12	2 17	2 38	12 25	0 5	25 52	2 4	2 20	0 34	11 24	0 31	26 33	2 43	6 27	6 0	0 25	0 32	15 38		n.a.
W30	0n36	28n47	5n 9	5n52	1s16	1s51	2n52	12n 7	0n 4	25n53	2n 5	2s21	0s34	11n23	0n31	26s33	2s43	6s28	6n 0	0n25	0n31	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1978255.5, Delta T = 128h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'38, Lahiri = -142°20'39 Julian Calendar 1 Nov. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 15	29♍31'47	2♋23	14♍16	10°R29	0♍ 3	20♊37	25°R25	27°R32	8°D58	29°R14	1°R 2	1♈13	3♏44	n.a.	T 1
F 2	23 53 12	0♎30'34	15°53	16° 0	9♎55	0°49	20°40	25♓21	27♈30	8♉58	29♒13	1♈ 2	1°10	3°51	n.a.	F 2
S 3	23 57 8	1°29'18	29° 4	17°46	9°19	1°35	20°44	25°16	27°27	8°58	29°12	1°D 2	1° 7	3°57	n.a.	S 3
S 4	0 1 5	2°28'01	11♌57	19°32	8°43	2°20	20°47	25°12	27°25	8°59	29°11	1° 2	1° 3	4° 4	n.a.	S 4
M 5	0 5 1	3°26'41	24°35	21°21	8° 5	3° 6	20°49	25° 7	27°23	8°59	29°10	1° 2	1° 0	4°11	n.a.	M 5
T 6	0 8 58	4°25'19	7♍ 1	23°10	7°27	3°51	20°52	25° 3	27°21	8°59	29° 8	1° 3	0°57	4°17	n.a.	T 6
W 7	0 12 54	5°23'55	19°15	25° 1	6°49	4°37	20°54	24°58	27°18	8°59	29° 7	1° 3	0°54	4°24	n.a.	W 7
T 8	0 16 51	6°22'29	1♎20	26°53	6°10	5°22	20°56	24°54	27°16	8°59	29° 6	1°R 3	0°51	4°31	n.a.	T 8
F 9	0 20 47	7°21'00	13°18	28°47	5°31	6° 8	20°58	24°50	27°14	8°59	29° 5	1° 3	0°47	4°37	n.a.	F 9
S 10	0 24 44	8°19'29	25°10	0♎42	4°53	6°53	21° 0	24°45	27°11	9° 0	29° 4	1° 2	0°44	4°44	n.a.	S 10
S 11	0 28 40	9°17'56	7♏ 0	2°38	4°15	7°39	21° 2	24°41	27° 9	9° 0	29° 3	1° 2	0°41	4°51	n.a.	S 11
M12	0 32 37	10°16'21	18°49	4°36	3°38	8°24	21° 3	24°37	27° 7	9° 0	29° 2	1° 0	0°38	4°57	n.a.	M12
T 13	0 36 33	11°14'43	0♐40	6°35	3° 2	9° 9	21° 5	24°32	27° 4	9° 1	29° 1	0°59	0°35	5° 4	n.a.	T 13
W14	0 40 30	12°13'03	12°36	8°35	2°28	9°54	21° 6	24°28	27° 2	9° 1	29° 0	0°57	0°32	5°11	n.a.	W14
T 15	0 44 26	13°11'20	24°42	10°37	1°54	10°39	21° 7	24°24	26°59	9° 2	28°59	0°56	0°28	5°17	n.a.	T 15
F 16	0 48 23	14° 9'36	7♑ 1	12°39	1°23	11°25	21° 8	24°20	26°57	9° 2	28°58	0°56	0°25	5°24	n.a.	F 16
S 17	0 52 19	15° 7'48	19°37	14°43	0°53	12°10	21° 8	24°16	26°54	9° 3	28°57	0°D56	0°22	5°31	n.a.	S 17
S 18	0 56 16	16° 5'59	2♒34	16°47	0°25	12°55	21° 8	24°12	26°52	9° 3	28°57	0°56	0°19	5°37	n.a.	S 18
M19	1 0 12	17° 4'06	15°56	18°52	29♍59	13°40	21°R 9	24° 8	26°49	9° 4	28°56	0°57	0°16	5°44	n.a.	M19
T 20	1 4 9	18° 2'12	29°45	20°58	29°36	14°25	21° 9	24° 4	26°47	9° 4	28°55	0°58	0°12	5°51	n.a.	T 20
W21	1 8 5	19° 0'15	14♓ 0	23° 4	29°15	15° 9	21° 8	24° 0	26°44	9° 5	28°54	0°59	0° 9	5°57	n.a.	W21
T 22	1 12 2	19°58'16	28°40	25°10	28°56	15°54	21° 8	23°56	26°42	9° 6	28°53	1°R 0	0° 6	6° 4	n.a.	T 22
F 23	1 15 58	20°56'15	13♈38	27°16	28°40	16°39	21° 8	23°52	26°39	9° 6	28°52	1° 0	0° 3	6°11	n.a.	F 23
S 24	1 19 55	21°54'11	28°48	29°21	28°26	17°24	21° 7	23°48	26°37	9° 7	28°52	0°58	29♓59	6°17	n.a.	S 24
S 25	1 23 51	22°52'06	14♉ 0	1♏25	28°14	18° 8	21° 6	23°45	26°34	9° 8	28°51	0°56	29°57	6°24	n.a.	S 25
M26	1 27 48	23°49'59	29° 4	3°29	28° 5	18°53	21° 5	23°41	26°32	9° 9	28°50	0°53	29°53	6°31	n.a.	M26
T 27	1 31 44	24°47'51	13♊51	5°30	27°59	19°37	21° 3	23°38	26°29	9°10	28°50	0°50	29°50	6°37	n.a.	T 27
W28	1 35 41	25°45'40	28°16	7°30	27°54	20°22	21° 2	23°34	26°27	9°10	28°49	0°47	29°47	6°44	n.a.	W28
T 29	1 39 37	26°43'28	12♋15	9°28	27°D53	21° 6	21° 0	23°31	26°24	9°11	28°48	0°46	29°44	6°51	n.a.	T 29
F 30	1 43 34	27°41'15	25°47	11°24	27°53	21°51	20°59	23°27	26°21	9°12	28°48	0°D45	29°41	6°57	n.a.	F 30
S 31	1 47 30	28♎39'00	8♌55	13♏17	27♍56	22♍35	20♊57	23♓24	26♈19	9♉13	28♒47	0♈45	29♓38	7♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n11	29n25	5n17	5n 8	1s21	1s26	3n 6	11n50	0n 3	25n53	2n 5	2s23	0s34	11n23	0n31	26s33	2s43	6s28	6n 0	0n25	0n30	15s44		n.a.
F 2	0s13	28 15	5 6	4 23	1 25	0 59	3 20	11 33	0 2	25 54	2 5	2 25	0 34	11 22	0 31	26 33	2 43	6 29	6 0	0 25	0 29	15 47		n.a.
S 3	0 37	25 31	4 40	3 37	1 29	0 33	3 33	11 15	0 2	25 54	2 6	2 27	0 33	11 21	0 31	26 33	2 43	6 29	6 0	0 25	0 27	15 50		n.a.
S 4	1 1	21 32	4 0	2 51	1 32	0 6	3 47	10 58	0 1	25 55	2 6	2 28	0 33	11 20	0 31	26 33	2 43	6 29	6 0	0 25	0 26	15 53		n.a.
M 5	1 25	16 40	3 9	2 5	1 35	0n21	3 59	10 40	0s 0	25 56	2 7	2 30	0 33	11 19	0 31	26 33	2 43	6 30	6 0	0 26	0 25	15 56		n.a.
T 6	1 48	11 11	2 9	1 18	1 38	0 48	4 12	10 22	0 1	25 56	2 7	2 32	0 33	11 19	0 31	26 33	2 43	6 30	6 0	0 26	0 23	15 59		n.a.
W 7	2 12	5 22	1 5	0 31	1 40	1 14	4 24	10 4	0 2	25 57	2 7	2 34	0 33	11 18	0 31	26 32	2 43	6 31	6 0	0 26	0 22	16 2		n.a.
T 8	2 36	0s34	0s 2	0s16	1 41	1 41	4 36	9 47	0 3	25 57	2 8	2 35	0 33	11 17	0 31	26 32	2 42	6 31	6 0	0 26	0 21	16 5		n.a.
F 9	3 0	6 26	1 7	1 4	1 42	2 7	4 47	9 29	0 3	25 58	2 8	2 37	0 33	11 16	0 31	26 32	2 42	6 32	6 0	0 26	0 19	16 8		n.a.
S 10	3 24	12 1	2 10	1 51	1 43	2 32	4 57	9 11	0 4	25 58	2 8	2 39	0 33	11 15	0 31	26 32	2 42	6 32	6 0	0 26	0 18	16 11		n.a.
S 11	3 47	17 10	3 6	2 39	1 43	2 56	5 7	8 52	0 5	25 59	2 9	2 40	0 33	11 14	0 31	26 32	2 42	6 32	6 0	0 25	0 17	16 14		n.a.
M12	4 11	21 41	3 54	3 27	1 43	3 19	5 16	8 34	0 6	25 59	2 9	2 42	0 33	11 13	0 31	26 32	2 42	6 33	6 0	0 25	0 16	16 17		n.a.
T 13	4 35	25 20	4 33	4 14	1 42	3 42	5 25	8 16	0 7	26 0	2 10	2 44	0 32	11 13	0 31	26 32	2 42	6 33	6 0	0 24	0 14	16 20		n.a.
W14	4 58	27 56	5 0	5 2	1 40	4 3	5 33	7 58	0 8	26 0	2 10	2 45	0 32	11 12	0 31	26 32	2 42	6 33	6 0	0 24	0 13	16 23		n.a.
T 15	5 21	29 16	5 14	5 49	1 38	4 23	5 40	7 39	0 9	26 1	2 10	2 47	0 32	11 11	0 31	26 31	2 42	6 34	6 0	0 23	0 12	16 26		n.a.
F 16	5 45	29 11	5 14	6 36	1 35	4 42	5 46	7 21	0 9	26 1	2 11	2 48	0 32	11 10	0 31	26 31	2 42	6 34	6 0	0 23	0 10	16 29		n.a.
S 17	6 8	27 36	4 59	7 22	1 32	4 59	5 52	7 3	0 10	26 2	2 11	2 50	0 32	11 9	0 31	26 31	2 42	6 35	6 0	0 23	0 9	16 32		n.a.
S 18	6 31	24 32	4 29	8 8	1 27	5 15	5 57	6 44	0 11	26 2	2 12	2 51	0 32	11 8	0 31	26 31	2 41	6 35	6 0	0 23	0 8	16 35		n.a.
M19	6 54	20 5	3 44	8 52	1 23	5 30	6 1	6 26	0 12	26 3	2 12	2 53	0 32	11 7	0 31	26 31	2 41	6 35	6 0	0 23	0 6	16 38		n.a.
T 20	7 17	14 26	2 44	9 36	1 17	5 43	6 5	6 7	0 13	26 3	2 12	2 54	0 32	11 6	0 31	26 31	2 41	6 36	6 0	0 24	0 5	16 41		n.a.
W21	7 39	7 53	1 32	10 19	1 11	5 54	6 8	5 48	0 14	26 3	2 13	2 56	0 32	11 5	0 31	26 31	2 41	6 36	6 0	0 24	0 4	16 44		n.a.
T 22	8 2	0 45	0 13	11 1	1 4	6 4	6 10	5 30	0 15	26 4	2 13	2 57	0 31	11 4	0 31	26 31	2 41	6 36	6 0	0 25	0 3	16 47		n.a.
F 23	8 24	6n36	1n 9	11 41	0 57	6 12	6 12	5 11	0 15	26 4	2 14	2 59	0 31	11 4	0 31	26 30	2 41	6 37	6 0	0 24	0 1	16 50		n.a.
S 24	8 47	13 39	2 27	12 19	0 48	6 19	6 13	4 52	0 16	26 4	2 14	3 0	0 31	11 3	0 31	26 30	2 41	6 37	5 59	0 24	0s 0	16 53		n.a.
S 25	9 9	19 55	3 35	12 56	0 40	6 25	6 14	4 34	0 17	26 5	2 14	3 2	0 31	11 2	0 31	26 30	2 41	6 37	5 59	0 23	0 1	16 56		n.a.
M26	9 31	24 53	4 27	13 31	0 30	6 28	6 14	4 15	0 18	26 5	2 15	3 3	0 31	11 1	0 31	26 30	2 41	6 37	5 59	0 22	0 3	16 59		n.a.
T 27	9 53	28 6	5 0	14 4	0 21	6 31	6 14	3 56	0 19	26 5	2 15	3 4	0 31	11 0	0 31	26 30	2 41	6 38	5 59	0 21	0 4	17 2		n.a.
W28	10 14	29 22	5 14	14 35	0 10	6 32	6 13	3 38	0 20	26 6	2 16	3 6	0 31	10 59	0 31	26 30	2 41	6 38	5 59	0 19	0 5	17 5		n.a.
T 29	10 36	28 40	5 8	15 4	0n 0	6 31	6 12	3 19	0 21	26 6	2 16	3 7	0 31	10 58	0 31	26 29	2 40	6 38	5 59	0 19	0 7	17 8		n.a.
F 30	10 57	26 16	4 44	15 31	0 11	6 29	6 10	3 0	0 21	26 6	2 16	3 8	0 30	10 57	0 31	26 29	2 40	6 39	5 59	0 18	0 8	17 11		n.a.
S 31	11s19	22n31	4n 7	15s56	0n23	6n26	6n 8	2n41	0s22	26n 6	2n17	3s 9	0s30	10n56	0n31	26s29	2s40	6s39	5n59	0n18	0s 9	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1978225.5, Delta T = 128h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'34, Lahiri = -142°20'35 Julian Calendar 1 Dec. 10130 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10130 BCE

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10129 BCE

JANUARY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 26	29♎36'43	21♌40	15♏ 7	28♍ 2	23♍20	20°R54	23°R21	26°R16	9♑14	28°R46	0♈46	29♓34	7♏11	n.a.	S 1
M 2	1 55 23	0♏34'25	4♍ 8	16°53	28° 9	24° 4	20♊52	23♓18	26♈14	9°15	28♒46	0°48	29°31	7°17	n.a.	M 2
T 3	1 59 19	1°32'05	16°21	18°36	28°19	24°48	20°49	23°15	26°11	9°16	28°45	0°50	29°28	7°24	n.a.	T 3
W 4	2 3 16	2°29'44	28°23	20°16	28°31	25°32	20°47	23°12	26° 9	9°17	28°45	0°R50	29°25	7°31	n.a.	W 4
T 5	2 7 12	3°27'21	10♎18	21°52	28°45	26°16	20°44	23° 9	26° 6	9°18	28°44	0°50	29°22	7°37	n.a.	T 5
F 6	2 11 9	4°24'56	22° 9	23°24	29° 1	27° 0	20°41	23° 6	26° 4	9°20	28°44	0°48	29°18	7°44	n.a.	F 6
S 7	2 15 5	5°22'30	3♏58	24°51	29°18	27°44	20°37	23° 3	26° 1	9°21	28°44	0°44	29°15	7°51	n.a.	S 7
S 8	2 19 2	6°20'03	15°47	26°15	29°38	28°28	20°34	23° 0	25°59	9°22	28°43	0°39	29°12	7°58	n.a.	S 8
M 9	2 22 58	7°17'34	27°38	27°34	29°59	29°12	20°30	22°58	25°56	9°23	28°43	0°33	29° 9	8° 4	n.a.	M 9
T 10	2 26 55	8°15'03	9♐33	28°49	0♎22	29°56	20°27	22°55	25°54	9°24	28°42	0°26	29° 6	8°11	n.a.	T 10
W11	2 30 51	9°12'31	21°35	29°59	0°47	0♎40	20°23	22°53	25°51	9°26	28°42	0°19	29° 3	8°18	n.a.	W11
T 12	2 34 47	10° 9'57	3♑45	1♐ 6	1°14	1°23	20°18	22°50	25°49	9°27	28°42	0°13	28°59	8°24	n.a.	T 12
F 13	2 38 44	11° 7'21	16° 6	2° 7	1°41	2° 7	20°14	22°48	25°46	9°28	28°42	0° 9	28°56	8°31	n.a.	F 13
S 14	2 42 40	12° 4'43	28°42	3° 4	2°11	2°51	20°10	22°46	25°44	9°30	28°41	0° 6	28°53	8°38	n.a.	S 14
S 15	2 46 37	13° 2'04	11♒35	3°56	2°42	3°34	20° 5	22°44	25°41	9°31	28°41	0°D 5	28°50	8°44	n.a.	S 15
M16	2 50 33	13°59'23	24°51	4°44	3°14	4°17	20° 1	22°41	25°39	9°32	28°41	0° 6	28°47	8°51	n.a.	M16
T 17	2 54 30	14°56'41	8♓30	5°27	3°47	5° 1	19°56	22°40	25°37	9°34	28°41	0° 7	28°43	8°58	n.a.	T 17
W18	2 58 26	15°53'57	22°35	6° 4	4°22	5°44	19°51	22°38	25°34	9°35	28°41	0° 8	28°40	9° 4	n.a.	W18
T 19	3 2 23	16°51'11	7♈ 6	6°37	4°58	6°27	19°45	22°36	25°32	9°37	28°41	0°R 8	28°37	9°11	n.a.	T 19
F 20	3 6 19	17°48'24	21°58	7° 5	5°35	7°11	19°40	22°34	25°30	9°38	28°40	0° 6	28°34	9°18	n.a.	F 20
S 21	3 10 16	18°45'35	7♉ 7	7°28	6°13	7°54	19°35	22°33	25°27	9°40	28°40	0° 3	28°31	9°24	n.a.	S 21
S 22	3 14 12	19°42'45	22°23	7°46	6°53	8°37	19°29	22°31	25°25	9°41	28°D40	29♓57	28°28	9°31	n.a.	S 22
M23	3 18 9	20°39'55	7♊35	7°59	7°33	9°20	19°23	22°30	25°23	9°43	28°40	29°50	28°24	9°38	n.a.	M23
T 24	3 22 5	21°37'03	22°33	8° 7	8°14	10° 3	19°18	22°28	25°21	9°45	28°40	29°42	28°21	9°44	n.a.	T 24
W25	3 26 1	22°34'10	7♋ 9	8°R10	8°57	10°46	19°12	22°27	25°19	9°46	28°40	29°35	28°18	9°51	n.a.	W25
T 26	3 29 58	23°31'17	21°18	8° 9	9°40	11°29	19° 6	22°26	25°16	9°48	28°41	29°29	28°15	9°58	n.a.	T 26
F 27	3 33 54	24°28'22	4♌57	8° 2	10°24	12°11	18°59	22°25	25°14	9°49	28°41	29°26	28°12	10° 4	n.a.	F 27
S 28	3 37 51	25°25'27	18° 7	7°52	11° 9	12°54	18°53	22°24	25°12	9°51	28°41	29°24	28° 9	10°11	n.a.	S 28
S 29	3 41 47	26°22'32	0♍53	7°37	11°55	13°37	18°47	22°23	25°10	9°53	28°41	29°D24	28° 5	10°18	n.a.	S 29
M30	3 45 44	27°19'35	13°17	7°18	12°42	14°19	18°40	22°22	25° 8	9°55	28°41	29°24	28° 2	10°25	n.a.	M30
T 31	3 49 40	28♏16'38	25♍25	6♐55	13♎29	15♎ 2	18♊34	22♓22	25♈ 6	9♑56	28♒41	29°R25	27♓59	10♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s40	17n49	3n18	16s19	0n34	6n22	6n 5	2n22	0s23	26n 6	2n17	3s11	0s30	10n55	0n31	26s29	2s40	6s39	5n59	0n19	0s11	17s17		n.a.
M 2	12 1	12 28	2 21	16 39	0 46	6 16	6 3	2 4	0 24	26 7	2 17	3 12	0 30	10 54	0 31	26 29	2 40	6 39	5 59	0 20	0 12	17 19		n.a.
T 3	12 21	6 44	1 18	16 57	0 58	6 9	6 0	1 45	0 25	26 7	2 18	3 13	0 30	10 53	0 31	26 29	2 40	6 40	5 59	0 20	0 13	17 22		n.a.
W 4	12 42	0 52	0 13	17 14	1 9	6 1	5 56	1 26	0 26	26 7	2 18	3 14	0 30	10 52	0 31	26 29	2 40	6 40	5 59	0 21	0 14	17 25		n.a.
T 5	13 2	4s59	0s51	17 28	1 21	5 52	5 53	1 7	0 27	26 7	2 18	3 15	0 30	10 51	0 31	26 28	2 40	6 40	5 59	0 20	0 16	17 28		n.a.
F 6	13 22	10 37	1 54	17 41	1 33	5 42	5 49	0 48	0 28	26 7	2 19	3 16	0 30	10 50	0 31	26 28	2 40	6 40	5 59	0 20	0 17	17 31		n.a.
S 7	13 42	15 53	2 51	17 52	1 44	5 31	5 44	0 30	0 28	26 7	2 19	3 17	0 29	10 50	0 31	26 28	2 40	6 41	5 59	0 18	0 18	17 34		n.a.
S 8	14 2	20 33	3 40	18 2	1 55	5 19	5 40	0 11	0 29	26 7	2 19	3 18	0 29	10 49	0 31	26 28	2 40	6 41	5 58	0 16	0 20	17 37		n.a.
M 9	14 21	24 26	4 20	18 10	2 6	5 6	5 36	0s 8	0 30	26 7	2 20	3 19	0 29	10 48	0 31	26 28	2 40	6 41	5 58	0 13	0 21	17 40		n.a.
T 10	14 40	27 18	4 49	18 16	2 17	4 53	5 31	0 27	0 31	26 7	2 20	3 20	0 29	10 47	0 31	26 27	2 39	6 41	5 58	0 11	0 22	17 43		n.a.
W11	14 59	28 58	5 6	18 22	2 27	4 38	5 26	0 45	0 32	26 8	2 20	3 21	0 29	10 46	0 31	26 27	2 39	6 41	5 58	0 8	0 24	17 46		n.a.
T 12	15 18	29 14	5 9	18 26	2 37	4 23	5 21	1 4	0 33	26 8	2 21	3 22	0 29	10 45	0 31	26 27	2 39	6 42	5 58	0 6	0 25	17 49		n.a.
F 13	15 36	28 4	4 57	18 30	2 46	4 7	5 16	1 23	0 34	26 7	2 21	3 23	0 29	10 44	0 31	26 27	2 39	6 42	5 58	0 4	0 26	17 51		n.a.
S 14	15 55	25 28	4 32	18 33	2 54	3 50	5 11	1 41	0 34	26 7	2 21	3 23	0 29	10 43	0 31	26 27	2 39	6 42	5 58	0 3	0 27	17 54		n.a.
S 15	16 13	21 31	3 52	18 35	3 2	3 33	5 5	2 0	0 35	26 7	2 22	3 24	0 28	10 42	0 31	26 27	2 39	6 42	5 58	0 2	0 29	17 57		n.a.
M16	16 30	16 25	2 59	18 36	3 10	3 14	5 0	2 18	0 36	26 7	2 22	3 25	0 28	10 41	0 31	26 26	2 39	6 42	5 58	0 2	0 30	18 0		n.a.
T 17	16 48	10 23	1 54	18 38	3 17	2 56	4 54	2 37	0 37	26 7	2 22	3 26	0 28	10 40	0 31	26 26	2 39	6 42	5 58	0 3	0 31	18 3		n.a.
W18	17 5	3 39	0 41	18 38	3 23	2 36	4 49	2 55	0 38	26 7	2 22	3 26	0 28	10 40	0 31	26 26	2 39	6 42	5 58	0 3	0 33	18 6		n.a.
T 19	17 22	3n28	0n37	18 39	3 28	2 17	4 43	3 14	0 39	26 7	2 23	3 27	0 28	10 39	0 31	26 26	2 39	6 43	5 58	0 3	0 34	18 9		n.a.
F 20	17 38	10 34	1 55	18 40	3 32	1 56	4 37	3 32	0 40	26 7	2 23	3 27	0 28	10 38	0 31	26 26	2 39	6 43	5 57	0 3	0 35	18 12		n.a.
S 21	17 55	17 12	3 5	18 40	3 35	1 35	4 31	3 50	0 41	26 7	2 23	3 28	0 28	10 37	0 31	26 25	2 39	6 43	5 57	0 1	0 37	18 14		n.a.
S 22	18 11	22 49	4 3	18 41	3 38	1 14	4 25	4 9	0 41	26 6	2 24	3 28	0 28	10 36	0 31	26 25	2 39	6 43	5 57	0s 1	0 38	18 17		n.a.
M23	18 27	26 53	4 44	18 41	3 39	0 52	4 19	4 27	0 42	26 6	2 24	3 29	0 27	10 35	0 31	26 25	2 38	6 43	5 57	0 4	0 39	18 20		n.a.
T 24	18 42	28 59	5 4	18 42	3 39	0 30	4 13	4 45	0 43	26 6	2 24	3 29	0 27	10 34	0 31	26 25	2 38	6 43	5 57	0 7	0 40	18 23		n.a.
W25	18 57	29 0	5 3	18 44	3 39	0 7	4 7	5 3	0 44	26 6	2 24	3 30	0 27	10 34	0 31	26 25	2 38	6 43	5 57	0 10	0 42	18 26		n.a.
T 26	19 12	27 5	4 44	18 45	3 37	0s16	4 1	5 21	0 45	26 5	2 24	3 30	0 27	10 33	0 31	26 25	2 38	6 43	5 57	0 13	0 43	18 29		n.a.
F 27	19 27	23 37	4 10	18 47	3 33	0 39	3 55	5 39	0 46	26 5	2 25	3 30	0 27	10 32	0 31	26 24	2 38	6 43	5 57	0 14	0 44	18 31		n.a.
S 28	19 41	19 3	3 23	18 50	3 29	1 3	3 49	5 57	0 47	26 5	2 25	3 31	0 27	10 31	0 31	26 24	2 38	6 43	5 57	0 15	0 46	18 34		n.a.
S 29	19 55	13 46	2 27	18 53	3 24	1 27	3 43	6 15	0 47	26 4	2 25	3 31	0 27	10 30	0 31	26 24	2 38	6 43	5 57	0 15	0 47	18 37		n.a.
M30	20 8	8 4	1 25	18 57	3 17	1 51	3 37	6 33	0 48	26 4	2 25	3 31	0 27	10 30	0 31	26 24	2 38	6 43	5 57	0 15	0 48	18 40		n.a.
T 31	20s22	2n12	0n21	19s 1	3n 9	2s15	3n31	6s51	0s49	26n 3	2n25	3s31	0s26	10n29	0n31	26s24	2s38	6s43	5n57	0s14	0s49	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1978194.5, Delta T = 128h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'30, Lahiri = -142°20'30 Julian Calendar 1 Jan. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10130 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10129 BCE

FEBRUARY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 53 37	29♏13'40	7♎23	6°R30	14♎18	15♎44	18°R27	22°R21	25°R 4	9♑58	28♒42	29°R25	27♓56	10♏38	n.a.	W 1
T 2	3 57 33	0♐10'42	19°13	6♐ 1	15° 7	16°27	18♊20	22♓21	25♈ 2	10° 0	28°42	29♓23	27°53	10°45	n.a.	T 2
F 3	4 1 30	1° 7'43	1♏ 1	5°31	15°56	17° 9	18°13	22°20	25° 0	10° 2	28°42	29°18	27°49	10°51	n.a.	F 3
S 4	4 5 26	2° 4'43	12°50	4°58	16°46	17°51	18° 6	22°20	24°58	10° 4	28°43	29°11	27°46	10°58	n.a.	S 4
S 5	4 9 23	3° 1'43	24°41	4°25	17°37	18°33	17°59	22°20	24°57	10° 5	28°43	29° 2	27°43	11° 5	n.a.	S 5
M 6	4 13 19	3°58'43	6♐38	3°51	18°29	19°16	17°52	22°20	24°55	10° 7	28°43	28°51	27°40	11°11	n.a.	M 6
T 7	4 17 16	4°55'41	18°41	3°16	19°21	19°58	17°45	22°D20	24°53	10° 9	28°44	28°39	27°37	11°18	n.a.	T 7
W 8	4 21 12	5°52'40	0♑51	2°42	20°13	20°40	17°38	22°20	24°51	10°11	28°44	28°27	27°34	11°25	n.a.	W 8
T 9	4 25 9	6°49'37	13°11	2°10	21° 7	21°22	17°30	22°20	24°50	10°13	28°45	28°17	27°30	11°31	n.a.	T 9
F 10	4 29 5	7°46'34	25°41	1°39	22° 0	22° 3	17°23	22°20	24°48	10°15	28°45	28° 8	27°27	11°38	n.a.	F 10
S 11	4 33 2	8°43'30	8♒23	1°10	22°55	22°45	17°15	22°21	24°46	10°17	28°46	28° 2	27°24	11°45	n.a.	S 11
S 12	4 36 58	9°40'25	21°20	0°44	23°49	23°27	17° 8	22°21	24°45	10°19	28°46	27°59	27°21	11°51	n.a.	S 12
M13	4 40 55	10°37'20	4♓34	0°21	24°44	24° 9	17° 1	22°22	24°43	10°21	28°47	27°57	27°18	11°58	n.a.	M13
T 14	4 44 51	11°34'14	18° 7	0° 1	25°40	24°50	16°53	22°22	24°42	10°23	28°47	27°D57	27°15	12° 5	n.a.	T 14
W15	4 48 48	12°31'07	2♈ 2	29♏45	26°36	25°32	16°45	22°23	24°40	10°25	28°48	27°R57	27°11	12°11	n.a.	W15
T 16	4 52 44	13°27'59	16°20	29°33	27°33	26°13	16°38	22°24	24°39	10°27	28°48	27°56	27° 8	12°18	n.a.	T 16
F 17	4 56 41	14°24'52	0♉57	29°25	28°29	26°54	16°30	22°25	24°38	10°29	28°49	27°53	27° 5	12°25	n.a.	F 17
S 18	5 0 37	15°21'43	15°52	29°D22	29°27	27°36	16°23	22°26	24°36	10°31	28°50	27°48	27° 2	12°32	n.a.	S 18
S 19	5 4 34	16°18'35	0♊56	29°23	0♏24	28°17	16°15	22°27	24°35	10°33	28°51	27°40	26°59	12°38	n.a.	S 19
M20	5 8 30	17°15'26	16° 0	29°29	1°23	28°58	16° 7	22°28	24°34	10°35	28°51	27°30	26°55	12°45	n.a.	M20
T 21	5 12 27	18°12'17	0♋55	29°39	2°21	29°39	16° 0	22°30	24°33	10°37	28°52	27°19	26°52	12°52	n.a.	T 21
W22	5 16 24	19° 9'08	15°31	29°54	3°20	0♏20	15°52	22°31	24°32	10°39	28°53	27° 9	26°49	12°58	n.a.	W22
T 23	5 20 20	20° 6'00	29°42	0♐13	4°19	1° 1	15°45	22°32	24°31	10°41	28°54	27° 0	26°46	13° 5	n.a.	T 23
F 24	5 24 17	21° 2'51	13♌25	0°38	5°19	1°42	15°37	22°34	24°29	10°43	28°54	26°54	26°43	13°12	n.a.	F 24
S 25	5 28 13	21°59'43	26°39	1° 6	6°19	2°23	15°30	22°36	24°29	10°46	28°55	26°50	26°40	13°18	n.a.	S 25
S 26	5 32 10	22°56'34	9♍27	1°40	7°19	3° 3	15°22	22°38	24°28	10°48	28°56	26°48	26°36	13°25	n.a.	S 26
M27	5 36 6	23°53'27	21°53	2°17	8°19	3°44	15°15	22°39	24°27	10°50	28°57	26°48	26°33	13°32	n.a.	M27
T 28	5 40 3	24°50'19	4♎ 2	2°59	9°20	4°25	15° 7	22°41	24°26	10°52	28°58	26°48	26°30	13°38	n.a.	T 28
W29	5 43 59	25♐47'12	15♎59	3♐46	10♏21	5♏ 5	15♊ 0	22♓43	24♈25	10♑54	28♒59	26♓47	26♓27	13♏45	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	3s39	0s42	19s 5	3n 0	2s40	3n25	7s 8	0s50	26n 3	2n26	3s31	0s26	10n28	0n31	26s23	2s38	6s43	5n56	0s14	0s51	18s45		n.a.
T 2	20 47	9 20	1 44	19 10	2 49	3 5	3 18	7 26	0 51	26 3	2 26	3 31	0 26	10 27	0 31	26 23	2 38	6 43	5 56	0 15	0 52	18 48		n.a.
F 3	20 59	14 40	2 40	19 16	2 38	3 30	3 12	7 43	0 52	26 2	2 26	3 31	0 26	10 27	0 31	26 23	2 38	6 43	5 56	0 17	0 53	18 51		n.a.
S 4	21 11	19 28	3 29	19 22	2 26	3 56	3 6	8 1	0 53	26 2	2 26	3 31	0 26	10 26	0 31	26 23	2 38	6 43	5 56	0 20	0 55	18 54		n.a.
S 5	21 23	23 32	4 10	19 29	2 13	4 21	3 0	8 18	0 53	26 1	2 26	3 31	0 26	10 25	0 31	26 23	2 38	6 43	5 56	0 24	0 56	18 57		n.a.
M 6	21 34	26 39	4 40	19 36	1 59	4 47	2 54	8 35	0 54	26 0	2 26	3 31	0 26	10 25	0 31	26 22	2 38	6 43	5 56	0 28	0 57	18 59		n.a.
T 7	21 45	28 35	4 57	19 44	1 44	5 13	2 48	8 53	0 55	26 0	2 26	3 31	0 25	10 24	0 31	26 22	2 38	6 43	5 56	0 33	0 59	19 2		n.a.
W 8	21 55	29 10	5 1	19 52	1 29	5 39	2 42	9 10	0 56	25 59	2 27	3 31	0 25	10 23	0 31	26 22	2 37	6 43	5 56	0 38	1 0	19 5		n.a.
T 9	22 5	28 19	4 52	20 0	1 14	6 5	2 36	9 27	0 57	25 59	2 27	3 31	0 25	10 23	0 31	26 22	2 37	6 43	5 56	0 42	1 1	19 8		n.a.
F 10	22 15	26 1	4 28	20 9	0 58	6 31	2 30	9 44	0 58	25 58	2 27	3 31	0 25	10 22	0 31	26 21	2 37	6 43	5 56	0 46	1 2	19 10		n.a.
S 11	22 24	22 24	3 51	20 18	0 43	6 57	2 24	10 0	0 58	25 57	2 27	3 30	0 25	10 21	0 31	26 21	2 37	6 43	5 56	0 48	1 4	19 13		n.a.
S 12	22 33	17 39	3 1	20 28	0 27	7 23	2 18	10 17	0 59	25 57	2 27	3 30	0 25	10 21	0 31	26 21	2 37	6 43	5 55	0 50	1 5	19 16		n.a.
M13	22 42	11 59	2 0	20 38	0 12	7 49	2 12	10 34	1 0	25 56	2 27	3 30	0 25	10 20	0 31	26 21	2 37	6 42	5 55	0 50	1 6	19 19		n.a.
T 14	22 50	5 37	0 52	20 49	0s 3	8 15	2 6	10 50	1 1	25 55	2 27	3 29	0 25	10 20	0 31	26 21	2 37	6 42	5 55	0 50	1 8	19 22		n.a.
W15	22 58	1n10	0n22	20 59	0 18	8 42	2 0	11 7	1 2	25 54	2 27	3 29	0 24	10 19	0 31	26 20	2 37	6 42	5 55	0 50	1 9	19 24		n.a.
T 16	23 5	8 4	1 36	21 10	0 32	9 8	1 55	11 23	1 3	25 54	2 27	3 28	0 24	10 19	0 31	26 20	2 37	6 42	5 55	0 51	1 10	19 27		n.a.
F 17	23 12	14 43	2 45	21 22	0 46	9 34	1 49	11 39	1 3	25 53	2 27	3 28	0 24	10 18	0 31	26 20	2 37	6 42	5 55	0 52	1 12	19 30		n.a.
S 18	23 19	20 38	3 44	21 34	0 58	10 0	1 43	11 55	1 4	25 52	2 27	3 27	0 24	10 18	0 31	26 20	2 37	6 42	5 55	0 54	1 13	19 32		n.a.
S 19	23 25	25 19	4 29	21 46	1 11	10 26	1 37	12 11	1 5	25 51	2 27	3 27	0 24	10 17	0 31	26 20	2 37	6 42	5 55	0 57	1 14	19 35		n.a.
M20	23 31	28 16	4 54	21 58	1 22	10 52	1 32	12 27	1 6	25 50	2 27	3 26	0 24	10 17	0 31	26 19	2 37	6 41	5 55	1 1	1 15	19 38		n.a.
T 21	23 36	29 9	5 0	22 11	1 32	11 18	1 26	12 43	1 7	25 50	2 27	3 26	0 24	10 16	0 31	26 19	2 37	6 41	5 55	1 6	1 17	19 41		n.a.
W22	23 41	27 56	4 45	22 24	1 42	11 44	1 21	12 59	1 8	25 49	2 27	3 25	0 24	10 16	0 31	26 19	2 37	6 41	5 55	1 10	1 18	19 43		n.a.
T 23	23 46	24 56	4 13	22 36	1 51	12 10	1 15	13 14	1 8	25 48	2 27	3 24	0 23	10 15	0 31	26 19	2 37	6 41	5 55	1 14	1 19	19 46		n.a.
F 24	23 50	20 35	3 28	22 49	1 59	12 35	1 10	13 30	1 9	25 47	2 27	3 23	0 23	10 15	0 31	26 19	2 37	6 41	5 54	1 16	1 21	19 49		n.a.
S 25	23 54	15 22	2 32	23 3	2 6	13 1	1 4	13 45	1 10	25 46	2 27	3 23	0 23	10 15	0 31	26 18	2 37	6 40	5 54	1 18	1 22	19 51		n.a.
S 26	23 57	9 38	1 30	23 16	2 12	13 26	0 59	14 0	1 11	25 45	2 27	3 22	0 23	10 14	0 31	26 18	2 37	6 40	5 54	1 18	1 23	19 54		n.a.
M27	24 0	3 42	0 26	23 29	2 17	13 51	0 54	14 15	1 12	25 44	2 26	3 21	0 23	10 14	0 31	26 18	2 37	6 40	5 54	1 19	1 25	19 57		n.a.
T 28	24 2	2s14	0s38	23 42	2 22	14 16	0 49	14 30	1 12	25 43	2 26	3 20	0 23	10 14	0 31	26 18	2 37	6 40	5 54	1 19	1 26	19 59		n.a.
W29	24s 4	7s59	1s39	23s54	2s25	14s41	0n44	14s45	1s13	25n42	2n26	3s19	0s23	10n13	0n31	26s17	2s37	6s39	5n54	1s19	1s27	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1978163.5, Delta T = 128h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'26, Lahiri = -142°20'26 Julian Calendar 1 Feb. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 56	26♐44'06	27♎49	4♐36	11♏23	5♏45	14°R53	22♓46	24°R24	10♑56	29♒ 0	26°R44	26♓24	13♏52	n.a.	T 1
F 2	5 51 52	27°41'00	9♏38	5°31	12°24	6°26	14♊45	22°48	24♈24	10°59	29° 1	26♓39	26°21	13°59	n.a.	F 2
S 3	5 55 49	28°37'54	21°29	6°29	13°26	7° 6	14°38	22°50	24°23	11° 1	29° 2	26°31	26°17	14° 5	n.a.	S 3
S 4	5 59 46	29°34'50	3♐25	7°32	14°29	7°46	14°31	22°53	24°22	11° 3	29° 3	26°21	26°14	14°12	n.a.	S 4
M 5	6 3 42	0♑31'45	15°29	8°39	15°31	8°26	14°24	22°55	24°22	11° 5	29° 4	26° 9	26°11	14°19	n.a.	M 5
T 6	6 7 39	1°28'41	27°42	9°49	16°34	9° 6	14°17	22°58	24°21	11° 7	29° 5	25°56	26° 8	14°25	n.a.	T 6
W 7	6 11 35	2°25'38	10♑ 6	11° 4	17°37	9°46	14°10	23° 0	24°21	11°10	29° 6	25°42	26° 5	14°32	n.a.	W 7
T 8	6 15 32	3°22'35	22°41	12°22	18°40	10°26	14° 3	23° 3	24°21	11°12	29° 7	25°30	26° 1	14°39	n.a.	T 8
F 9	6 19 29	4°19'32	5♒27	13°44	19°44	11° 6	13°56	23° 6	24°20	11°14	29° 9	25°21	25°58	14°45	n.a.	F 9
S 10	6 23 25	5°16'30	18°23	15° 9	20°47	11°46	13°50	23° 9	24°20	11°16	29°10	25°14	25°55	14°52	n.a.	S 10
S 11	6 27 22	6°13'28	1♓32	16°38	21°51	12°25	13°43	23°12	24°20	11°18	29°11	25°10	25°52	14°59	n.a.	S 11
M12	6 31 18	7°10'27	14°54	18°11	22°56	13° 5	13°37	23°15	24°20	11°21	29°12	25° 8	25°49	15° 5	n.a.	M12
T 13	6 35 15	8° 7'26	28°30	19°47	24° 0	13°44	13°31	23°18	24°19	11°23	29°13	25°D 8	25°46	15°12	n.a.	T 13
W14	6 39 12	9° 4'25	12♈21	21°26	25° 4	14°23	13°24	23°22	24°19	11°25	29°15	25°R 8	25°42	15°19	n.a.	W14
T 15	6 43 8	10° 1'25	26°28	23° 9	26° 9	15° 3	13°18	23°25	24°D19	11°27	29°16	25° 7	25°39	15°26	n.a.	T 15
F 16	6 47 5	10°58'25	10♉50	24°55	27°14	15°42	13°12	23°28	24°19	11°30	29°17	25° 4	25°36	15°32	n.a.	F 16
S 17	6 51 1	11°55'26	25°25	26°43	28°19	16°21	13° 6	23°32	24°19	11°32	29°19	24°59	25°33	15°39	n.a.	S 17
S 18	6 54 58	12°52'27	10♊ 8	28°35	29°25	17° 0	13° 1	23°35	24°20	11°34	29°20	24°51	25°30	15°46	n.a.	S 18
M19	6 58 55	13°49'30	24°51	0♑30	0♐30	17°39	12°55	23°39	24°20	11°36	29°21	24°42	25°27	15°52	n.a.	M19
T 20	7 2 51	14°46'33	9♋29	2°27	1°36	18°18	12°50	23°43	24°20	11°39	29°23	24°32	25°23	15°59	n.a.	T 20
W21	7 6 48	15°43'37	23°51	4°26	2°42	18°57	12°44	23°47	24°20	11°41	29°24	24°22	25°20	16° 6	n.a.	W21
T 22	7 10 45	16°40'42	7♌54	6°27	3°48	19°35	12°39	23°51	24°21	11°43	29°25	24°13	25°17	16°12	n.a.	T 22
F 23	7 14 41	17°37'48	21°32	8°30	4°54	20°14	12°34	23°55	24°21	11°45	29°27	24° 7	25°14	16°19	n.a.	F 23
S 24	7 18 38	18°34'55	4♍45	10°35	6° 1	20°52	12°29	23°59	24°22	11°47	29°28	24° 3	25°11	16°26	n.a.	S 24
S 25	7 22 34	19°32'03	17°33	12°40	7° 8	21°31	12°24	24° 3	24°22	11°50	29°30	24° 2	25° 7	16°32	n.a.	S 25
M26	7 26 31	20°29'13	0♎ 1	14°47	8°14	22° 9	12°20	24° 7	24°23	11°52	29°31	24°D 2	25° 4	16°39	n.a.	M26
T 27	7 30 28	21°26'24	12°11	16°54	9°21	22°47	12°15	24°11	24°23	11°54	29°33	24° 2	25° 1	16°46	n.a.	T 27
W28	7 34 24	22°23'36	24°10	19° 1	10°29	23°25	12°11	24°15	24°24	11°56	29°34	24°R 2	24°58	16°53	n.a.	W28
T 29	7 38 21	23°20'51	6♏ 2	21° 8	11°36	24° 3	12° 7	24°20	24°25	11°58	29°36	24° 2	24°55	16°59	n.a.	T 29
F 30	7 42 18	24°18'06	17°52	23°15	12°43	24°41	12° 3	24°24	24°25	12° 1	29°37	23°59	24°52	17° 6	n.a.	F 30
S 31	7 46 14	25♑15'23	29♏46	25♑21	13♐51	25♏19	11♊59	24♓29	24♈26	12♑ 3	29♒39	23♓54	24♓48	17♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 6	13 s25	2 s36	24 s 7	2 s28	15 s 5	0 n39	15 s 0	1 s14	25 n41	2 n26	3 s18	0 s23	10 n13	0 n31	26 s17	2 s37	6 s39	5 n54	1 s20	1 s28	20 s 5		n.a.
F 2	24 7	18 22	3 25	24 19	2 30	15 29	0 34	15 14	1 15	25 40	2 26	3 17	0 22	10 13	0 31	26 17	2 37	6 39	5 54	1 22	1 30	20 7		n.a.
S 3	24 8	22 37	4 6	24 31	2 31	15 53	0 29	15 29	1 16	25 39	2 26	3 16	0 22	10 12	0 31	26 17	2 37	6 38	5 54	1 25	1 31	20 10		n.a.
S 4	24 9	25 58	4 36	24 42	2 31	16 17	0 24	15 43	1 17	25 38	2 26	3 15	0 22	10 12	0 31	26 17	2 37	6 38	5 54	1 30	1 32	20 13		n.a.
M 5	24 9	28 12	4 54	24 52	2 30	16 40	0 19	15 57	1 17	25 37	2 26	3 14	0 22	10 12	0 31	26 16	2 37	6 38	5 54	1 35	1 34	20 15		n.a.
T 6	24 8	29 7	4 59	25 2	2 29	17 3	0 14	16 11	1 18	25 36	2 25	3 13	0 22	10 12	0 31	26 16	2 37	6 37	5 54	1 40	1 35	20 18		n.a.
W 7	24 7	28 34	4 50	25 11	2 27	17 26	0 10	16 25	1 19	25 35	2 25	3 11	0 22	10 12	0 31	26 16	2 37	6 37	5 54	1 45	1 36	20 21		n.a.
T 8	24 6	26 34	4 27	25 19	2 24	17 49	0 5	16 39	1 20	25 34	2 25	3 10	0 22	10 11	0 31	26 16	2 37	6 37	5 54	1 50	1 38	20 23		n.a.
F 9	24 4	23 11	3 50	25 27	2 20	18 11	0 1	16 52	1 21	25 33	2 25	3 9	0 22	10 11	0 31	26 16	2 37	6 36	5 54	1 54	1 39	20 26		n.a.
S 10	24 2	18 37	3 1	25 33	2 16	18 33	0 s 4	17 6	1 21	25 32	2 25	3 8	0 22	10 11	0 31	26 15	2 36	6 36	5 54	1 57	1 40	20 29		n.a.
S 11	23 59	13 7	2 1	25 37	2 11	18 54	0 8	17 19	1 22	25 31	2 24	3 6	0 21	10 11	0 31	26 15	2 36	6 36	5 53	1 59	1 41	20 31		n.a.
M12	23 57	6 57	0 54	25 41	2 5	19 15	0 12	17 32	1 23	25 30	2 24	3 5	0 21	10 11	0 31	26 15	2 36	6 35	5 53	1 59	1 43	20 34		n.a.
T 13	23 53	0 21	0 n18	25 43	1 58	19 36	0 16	17 46	1 24	25 29	2 24	3 3	0 21	10 11	0 31	26 15	2 36	6 35	5 53	1 59	1 44	20 36		n.a.
W14	23 49	6 n23	1 30	25 43	1 51	19 56	0 21	17 58	1 25	25 28	2 24	3 2	0 21	10 11	0 31	26 15	2 36	6 35	5 53	1 59	1 45	20 39		n.a.
T 15	23 45	12 57	2 38	25 42	1 44	20 16	0 25	18 11	1 25	25 27	2 23	3 1	0 21	10 11	0 31	26 14	2 36	6 34	5 53	2 0	1 47	20 42		n.a.
F 16	23 40	18 56	3 37	25 39	1 36	20 35	0 28	18 24	1 26	25 26	2 23	2 59	0 21	10 11	0 31	26 14	2 36	6 34	5 53	2 1	1 48	20 44		n.a.
S 17	23 35	23 55	4 23	25 34	1 27	20 54	0 32	18 36	1 27	25 25	2 23	2 57	0 21	10 11	0 31	26 14	2 36	6 33	5 53	2 3	1 49	20 47		n.a.
S 18	23 30	27 26	4 52	25 27	1 18	21 13	0 36	18 49	1 28	25 24	2 23	2 56	0 21	10 11	0 31	26 14	2 36	6 33	5 53	2 6	1 51	20 49		n.a.
M19	23 24	29 4	5 1	25 18	1 9	21 31	0 40	19 1	1 28	25 22	2 22	2 54	0 21	10 11	0 31	26 14	2 36	6 32	5 53	2 10	1 52	20 52		n.a.
T 20	23 18	28 39	4 51	25 7	1 0	21 48	0 43	19 13	1 29	25 21	2 22	2 53	0 20	10 11	0 31	26 13	2 36	6 32	5 53	2 14	1 53	20 54		n.a.
W21	23 11	26 17	4 23	24 54	0 50	22 5	0 47	19 25	1 30	25 20	2 22	2 51	0 20	10 11	0 31	26 13	2 36	6 32	5 53	2 18	1 54	20 57		n.a.
T 22	23 4	22 21	3 39	24 39	0 40	22 22	0 50	19 36	1 31	25 19	2 21	2 49	0 20	10 11	0 31	26 13	2 36	6 31	5 53	2 22	1 56	21 0		n.a.
F 23	22 57	17 19	2 43	24 22	0 30	22 38	0 54	19 48	1 32	25 18	2 21	2 48	0 20	10 12	0 31	26 13	2 36	6 31	5 53	2 24	1 57	21 2		n.a.
S 24	22 49	11 36	1 41	24 2	0 19	22 53	0 57	19 59	1 32	25 18	2 21	2 46	0 20	10 12	0 31	26 12	2 36	6 30	5 53	2 26	1 58	21 5		n.a.
S 25	22 40	5 35	0 34	23 41	0 9	23 8	1 0	20 10	1 33	25 17	2 20	2 44	0 20	10 12	0 31	26 12	2 36	6 30	5 53	2 26	2 0	21 7		n.a.
M26	22 32	0 s29	0 s32	23 18	0 n 1	23 22	1 3	20 21	1 34	25 16	2 20	2 42	0 20	10 12	0 31	26 12	2 36	6 29	5 53	2 26	2 1	21 10		n.a.
T 27	22 23	6 25	1 35	22 52	0 11	23 36	1 6	20 32	1 35	25 15	2 20	2 40	0 20	10 12	0 31	26 12	2 36	6 29	5 53	2 26	2 2	21 12		n.a.
W28	22 13	12 0	2 33	22 25	0 20	23 49	1 9	20 43	1 35	25 14	2 19	2 39	0 20	10 12	0 31	26 12	2 37	6 28	5 53	2 26	2 3	21 15		n.a.
T 29	22 3	17 8	3 24	21 57	0 30	24 2	1 12	20 54	1 36	25 13	2 19	2 37	0 19	10 13	0 31	26 12	2 37	6 28	5 53	2 26	2 5	21 17		n.a.
F 30	21 53	21 36	4 6	21 27	0 39	24 14	1 14	21 4	1 37	25 12	2 19	2 35	0 19	10 13	0 31	26 11	2 37	6 27	5 53	2 28	2 6	21 20		n.a.
S 31	21 s43	25 s13	4 s38	20 s55	0 n48	24 s25	1 s17	21 s14	1 s38	25 n11	2 n18	2 s33	0 s19	10 n13	0 n31	26 s11	2 s37	6 s27	5 n53	2 s30	2 s 7	21 s22		n.a.

Julian Day Number = -1978134.5, Delta T = 128h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'22, Lahiri = -142°20'22 Julian Calendar 1 March 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10130 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10129 BCE

APRIL 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 11	26♉12'42	11♐47	27♉27	14♐59	25♏57	11°R56	24♓33	24♈27	12♉ 5	29♒40	23°R46	24♓45	17♏19	n.a.	S 1
M 2	7 54 8	27°10'02	23°58	29°32	16° 7	26°35	11♊52	24°38	24°28	12° 7	29°42	23♓38	24°42	17°26	n.a.	M 2
T 3	7 58 4	28° 7'24	6♉22	1♒36	17°15	27°12	11°49	24°43	24°29	12° 9	29°43	23°28	24°39	17°33	n.a.	T 3
W 4	8 2 1	29° 4'47	19° 0	3°39	18°23	27°50	11°46	24°48	24°30	12°12	29°45	23°18	24°36	17°39	n.a.	W 4
T 5	8 5 58	0♒ 2'12	1♒52	5°41	19°31	28°27	11°43	24°53	24°31	12°14	29°47	23° 9	24°33	17°46	n.a.	T 5
F 6	8 9 54	0°59'38	14°58	7°41	20°40	29° 4	11°40	24°58	24°32	12°16	29°48	23° 2	24°29	17°53	n.a.	F 6
S 7	8 13 51	1°57'06	28°16	9°40	21°49	29°42	11°37	25° 3	24°33	12°18	29°50	22°57	24°26	18° 0	n.a.	S 7
S 8	8 17 48	2°54'35	11♓45	11°37	22°57	0♐19	11°35	25° 8	24°35	12°20	29°52	22°55	24°23	18° 6	n.a.	S 8
M 9	8 21 44	3°52'05	25°25	13°33	24° 6	0°56	11°33	25°13	24°36	12°22	29°53	22°D54	24°20	18°13	n.a.	M 9
T 10	8 25 41	4°49'37	9♈14	15°27	25°15	1°32	11°31	25°18	24°37	12°24	29°55	22°55	24°17	18°20	n.a.	T 10
W11	8 29 37	5°47'10	23°12	17°20	26°25	2° 9	11°29	25°23	24°39	12°26	29°57	22°56	24°13	18°26	n.a.	W11
T 12	8 33 34	6°44'44	7♉18	19°12	27°34	2°46	11°27	25°28	24°40	12°28	29°58	22°R56	24°10	18°33	n.a.	T 12
F 13	8 37 31	7°42'20	21°31	21° 2	28°43	3°22	11°26	25°34	24°42	12°31	0♓ 0	22°55	24° 7	18°40	n.a.	F 13
S 14	8 41 27	8°39'57	5♊48	22°50	29°53	3°59	11°24	25°39	24°43	12°33	0° 2	22°53	24° 4	18°46	n.a.	S 14
S 15	8 45 24	9°37'36	20° 8	24°37	1♉ 2	4°35	11°23	25°45	24°45	12°35	0° 3	22°48	24° 1	18°53	n.a.	S 15
M16	8 49 21	10°35'16	4♋26	26°22	2°12	5°11	11°22	25°50	24°46	12°37	0° 5	22°43	23°58	19° 0	n.a.	M16
T 17	8 53 17	11°32'58	18°36	28° 6	3°22	5°47	11°21	25°56	24°48	12°39	0° 7	22°36	23°54	19° 7	n.a.	T 17
W18	8 57 14	12°30'42	2♌35	29°49	4°32	6°23	11°21	26° 1	24°50	12°41	0° 9	22°30	23°51	19°13	n.a.	W18
T 19	9 1 11	13°28'27	16°18	1♓29	5°42	6°59	11°20	26° 7	24°52	12°43	0°10	22°25	23°48	19°20	n.a.	T 19
F 20	9 5 7	14°26'14	29°42	3° 9	6°53	7°35	11°20	26°13	24°53	12°45	0°12	22°21	23°45	19°27	n.a.	F 20
S 21	9 9 4	15°24'03	12♍45	4°47	8° 3	8°10	11°D20	26°19	24°55	12°47	0°14	22°19	23°42	19°33	n.a.	S 21
S 22	9 13 1	16°21'54	25°29	6°23	9°13	8°46	11°20	26°24	24°57	12°49	0°16	22°D18	23°38	19°40	n.a.	S 22
M23	9 16 57	17°19'47	7♎55	7°58	10°24	9°21	11°21	26°30	24°59	12°50	0°18	22°19	23°35	19°47	n.a.	M23
T 24	9 20 54	18°17'42	20° 5	9°32	11°35	9°56	11°21	26°36	25° 1	12°52	0°19	22°21	23°32	19°53	n.a.	T 24
W25	9 24 51	19°15'39	2♏ 5	11° 4	12°46	10°32	11°22	26°42	25° 3	12°54	0°21	22°23	23°29	20° 0	n.a.	W25
T 26	9 28 47	20°13'39	13°58	12°35	13°57	11° 7	11°23	26°48	25° 5	12°56	0°23	22°24	23°26	20° 7	n.a.	T 26
F 27	9 32 44	21°11'41	25°49	14° 4	15° 8	11°41	11°24	26°54	25° 8	12°58	0°25	22°R24	23°23	20°14	n.a.	F 27
S 28	9 36 40	22° 9'46	7♐44	15°32	16°19	12°16	11°25	27° 0	25°10	13° 0	0°27	22°23	23°19	20°20	n.a.	S 28
S 29	9 40 37	23° 7'52	19°48	16°58	17°30	12°51	11°27	27° 6	25°12	13° 2	0°28	22°20	23°16	20°27	n.a.	S 29
M30	9 44 34	24♒ 6'01	2♉ 3	18♓22	18♉41	13♐25	11♊28	27♓13	25♈14	13♉ 3	0♓30	22♓17	23♓13	20♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	27s47	4s58	20s23	0n56	24s36	1s20	21s25	1s39	25n10	2n18	2s31	0s19	10n14	0n31	26s11	2s37	6s26	5n53	2s33	2s 9	21s25		n.a.
M 2	21 20	29 4	5 4	19 49	1 4	24 46	1 22	21 34	1 39	25 9	2 18	2 29	0 19	10 14	0 31	26 11	2 37	6 26	5 53	2 36	2 10	21 27		n.a.
T 3	21 9	28 56	4 57	19 15	1 11	24 55	1 24	21 44	1 40	25 8	2 17	2 27	0 19	10 14	0 31	26 11	2 37	6 25	5 53	2 40	2 11	21 30		n.a.
W 4	20 57	27 17	4 35	18 39	1 18	25 4	1 27	21 54	1 41	25 8	2 17	2 25	0 19	10 15	0 31	26 10	2 37	6 24	5 53	2 44	2 13	21 32		n.a.
T 5	20 44	24 12	3 58	18 3	1 24	25 12	1 29	22 3	1 42	25 7	2 17	2 23	0 19	10 15	0 31	26 10	2 37	6 24	5 53	2 48	2 14	21 35		n.a.
F 6	20 31	19 50	3 9	17 27	1 30	25 19	1 31	22 13	1 42	25 6	2 16	2 21	0 19	10 16	0 31	26 10	2 37	6 23	5 53	2 51	2 15	21 37		n.a.
S 7	20 18	14 26	2 8	16 50	1 36	25 26	1 33	22 22	1 43	25 5	2 16	2 18	0 18	10 16	0 31	26 10	2 37	6 23	5 53	2 53	2 16	21 40		n.a.
S 8	20 5	8 16	1 0	16 12	1 40	25 32	1 35	22 31	1 44	25 5	2 15	2 16	0 18	10 16	0 31	26 10	2 37	6 22	5 53	2 54	2 18	21 42		n.a.
M 9	19 51	1 40	0n14	15 35	1 45	25 37	1 36	22 39	1 45	25 4	2 15	2 14	0 18	10 17	0 31	26 9	2 37	6 22	5 53	2 54	2 19	21 45		n.a.
T 10	19 37	5n 5	1 27	14 57	1 49	25 42	1 38	22 48	1 45	25 3	2 15	2 12	0 18	10 17	0 31	26 9	2 37	6 21	5 53	2 54	2 20	21 47		n.a.
W11	19 23	11 40	2 36	14 20	1 52	25 46	1 40	22 56	1 46	25 3	2 14	2 10	0 18	10 18	0 31	26 9	2 37	6 20	5 53	2 53	2 22	21 50		n.a.
T 12	19 8	17 44	3 36	13 42	1 55	25 49	1 41	23 5	1 47	25 2	2 14	2 7	0 18	10 18	0 31	26 9	2 37	6 20	5 53	2 53	2 23	21 52		n.a.
F 13	18 53	22 54	4 23	13 4	1 57	25 51	1 43	23 13	1 48	25 1	2 13	2 5	0 18	10 19	0 31	26 9	2 37	6 19	5 53	2 53	2 24	21 55		n.a.
S 14	18 37	26 45	4 55	12 27	1 59	25 53	1 44	23 21	1 48	25 1	2 13	2 3	0 18	10 20	0 31	26 9	2 37	6 18	5 53	2 54	2 25	21 57		n.a.
S 15	18 22	28 53	5 8	11 50	2 0	25 54	1 45	23 28	1 49	25 0	2 13	2 1	0 18	10 20	0 31	26 8	2 37	6 18	5 53	2 56	2 27	21 59		n.a.
M16	18 6	29 6	5 2	11 13	2 1	25 54	1 46	23 36	1 50	25 0	2 12	1 58	0 18	10 21	0 31	26 8	2 37	6 17	5 53	2 59	2 28	22 2		n.a.
T 17	17 49	27 23	4 37	10 36	2 1	25 54	1 47	23 43	1 51	24 59	2 12	1 56	0 18	10 21	0 31	26 8	2 37	6 17	5 53	3 1	2 29	22 4		n.a.
W18	17 33	24 0	3 57	10 0	2 1	25 52	1 48	23 51	1 51	24 59	2 11	1 53	0 17	10 22	0 31	26 8	2 37	6 16	5 53	3 4	2 31	22 7		n.a.
T 19	17 16	19 19	3 3	9 24	2 0	25 50	1 49	23 58	1 52	24 58	2 11	1 51	0 17	10 23	0 31	26 8	2 37	6 15	5 53	3 6	2 32	22 9		n.a.
F 20	16 59	13 46	2 0	8 48	1 59	25 48	1 50	24 5	1 53	24 58	2 10	1 49	0 17	10 23	0 31	26 8	2 37	6 15	5 53	3 7	2 33	22 11		n.a.
S 21	16 41	7 46	0 52	8 13	1 58	25 44	1 50	24 11	1 54	24 57	2 10	1 46	0 17	10 24	0 31	26 8	2 37	6 14	5 53	3 8	2 35	22 14		n.a.
S 22	16 24	1 35	0s17	7 39	1 56	25 40	1 51	24 18	1 54	24 57	2 10	1 44	0 17	10 25	0 31	26 7	2 37	6 13	5 53	3 8	2 36	22 16		n.a.
M23	16 6	4s30	1 24	7 5	1 54	25 35	1 52	24 24	1 55	24 56	2 9	1 41	0 17	10 26	0 31	26 7	2 37	6 13	5 53	3 8	2 37	22 19		n.a.
T 24	15 47	10 19	2 26	6 31	1 51	25 29	1 52	24 31	1 56	24 56	2 9	1 39	0 17	10 26	0 31	26 7	2 37	6 12	5 53	3 7	2 38	22 21		n.a.
W25	15 29	15 40	3 20	5 59	1 48	25 23	1 52	24 37	1 57	24 56	2 8	1 36	0 17	10 27	0 31	26 7	2 37	6 11	5 53	3 7	2 40	22 23		n.a.
T 26	15 10	20 23	4 5	5 27	1 44	25 16	1 52	24 43	1 57	24 55	2 8	1 34	0 17	10 28	0 31	26 7	2 37	6 11	5 53	3 6	2 41	22 26		n.a.
F 27	14 51	24 18	4 39	4 55	1 40	25 8	1 53	24 48	1 58	24 55	2 8	1 31	0 17	10 29	0 31	26 7	2 38	6 10	5 53	3 6	2 42	22 28		n.a.
S 28	14 32	27 13	5 2	4 24	1 36	24 59	1 53	24 54	1 59	24 55	2 7	1 29	0 16	10 29	0 31	26 7	2 38	6 9	5 53	3 7	2 44	22 30		n.a.
S 29	14 12	28 56	5 12	3 54	1 31	24 50	1 53	25 0	2 0	24 55	2 7	1 26	0 16	10 30	0 31	26 6	2 38	6 9	5 53	3 8	2 45	22 33		n.a.
M30	13s53	29s16	5s 8	3s25	1n26	24s40	1s52	25s 5	2s 0	24n55	2n 6	1s23	0s16	10n31	0n31	26s 6	2s38	6s 8	5n53	3s 9	2s46	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1978103.5, Delta T = 128h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'18, Lahiri = -142°20'18 Julian Calendar 1 Apr. 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 30	25♒ 4'12	14♉33	19♓45	19♉53	14♐ 0	11♊30	27♓19	25♈17	13♉ 5	0♓32	22°R12	23♓10	20♏40	n.a.	T 1
W 2	9 52 27	26° 2'26	27°21	21° 7	21° 4	14°34	11°32	27°25	25°19	13° 7	0°34	22♓ 8	23° 7	20°47	n.a.	W 2
T 3	9 56 24	27° 0'42	10♒28	22°26	22°16	15° 8	11°34	27°31	25°21	13° 9	0°36	22° 4	23° 4	20°54	n.a.	T 3
F 4	10 0 20	27°59'00	23°53	23°44	23°28	15°42	11°37	27°38	25°24	13°10	0°37	22° 1	23° 0	21° 0	n.a.	F 4
S 5	10 4 17	28°57'20	7♓34	25° 1	24°40	16°16	11°39	27°44	25°26	13°12	0°39	21°59	22°57	21° 7	n.a.	S 5
S 6	10 8 14	29°55'43	21°29	26°15	25°52	16°49	11°42	27°50	25°29	13°14	0°41	21°D59	22°54	21°14	n.a.	S 6
M 7	10 12 10	0♓54'07	5♈35	27°27	27° 4	17°23	11°45	27°57	25°31	13°15	0°43	21°59	22°51	21°21	n.a.	M 7
T 8	10 16 7	1°52'34	19°47	28°38	28°16	17°56	11°48	28° 3	25°34	13°17	0°45	22° 0	22°48	21°27	n.a.	T 8
W 9	10 20 3	2°51'02	4♉ 3	29°46	29°28	18°29	11°51	28°10	25°37	13°19	0°47	22° 2	22°44	21°34	n.a.	W 9
T 10	10 24 0	3°49'33	18°19	0♈52	0♒40	19° 2	11°54	28°16	25°39	13°20	0°48	22° 3	22°41	21°41	n.a.	T 10
F 11	10 27 57	4°48'05	2♊33	1°56	1°53	19°35	11°58	28°23	25°42	13°22	0°50	22°R 3	22°38	21°47	n.a.	F 11
S 12	10 31 53	5°46'40	16°43	2°58	3° 5	20° 8	12° 2	28°29	25°45	13°23	0°52	22° 3	22°35	21°54	n.a.	S 12
S 13	10 35 50	6°45'16	0♋45	3°56	4°18	20°40	12° 6	28°36	25°48	13°25	0°54	22° 2	22°32	22° 1	n.a.	S 13
M14	10 39 46	7°43'55	14°39	4°52	5°30	21°13	12°10	28°43	25°51	13°26	0°56	22° 0	22°29	22° 8	n.a.	M14
T 15	10 43 43	8°42'36	28°23	5°45	6°43	21°45	12°14	28°49	25°53	13°28	0°58	21°59	22°25	22°14	n.a.	T 15
W16	10 47 40	9°41'18	11♌54	6°35	7°56	22°17	12°19	28°56	25°56	13°29	0°59	21°57	22°22	22°21	n.a.	W16
T 17	10 51 36	10°40'03	25°12	7°21	9° 9	22°49	12°23	29° 3	25°59	13°30	1° 1	21°56	22°19	22°28	n.a.	T 17
F 18	10 55 33	11°38'50	8♍15	8° 4	10°22	23°21	12°28	29°10	26° 2	13°32	1° 3	21°55	22°16	22°34	n.a.	F 18
S 19	10 59 29	12°37'39	21° 2	8°43	11°35	23°52	12°33	29°16	26° 5	13°33	1° 5	21°D54	22°13	22°41	n.a.	S 19
S 20	11 3 26	13°36'31	3♎35	9°18	12°48	24°23	12°38	29°23	26° 8	13°34	1° 7	21°55	22°10	22°48	n.a.	S 20
M21	11 7 23	14°35'25	15°54	9°48	14° 1	24°55	12°44	29°30	26°11	13°36	1° 8	21°55	22° 6	22°54	n.a.	M21
T 22	11 11 19	15°34'22	28° 2	10°14	15°14	25°26	12°49	29°37	26°14	13°37	1°10	21°56	22° 3	23° 1	n.a.	T 22
W23	11 15 16	16°33'22	10♏ 0	10°34	16°27	25°56	12°55	29°44	26°18	13°38	1°12	21°57	22° 0	23° 8	n.a.	W23
T 24	11 19 12	17°32'24	21°53	10°49	17°41	26°27	13° 0	29°50	26°21	13°39	1°14	21°57	21°57	23°15	n.a.	T 24
F 25	11 23 9	18°31'28	3♐44	10°58	18°54	26°57	13° 6	29°57	26°24	13°41	1°15	21°57	21°54	23°21	n.a.	F 25
S 26	11 27 5	19°30'35	15°39	11°R 1	20° 8	27°27	13°12	0♈ 4	26°27	13°42	1°17	21°R57	21°50	23°28	n.a.	S 26
S 27	11 31 2	20°29'46	27°40	10°58	21°22	27°57	13°19	0°11	26°30	13°43	1°19	21°57	21°47	23°35	n.a.	S 27
M28	11 34 58	21°28'58	9♑55	10°47	22°35	28°27	13°25	0°18	26°34	13°44	1°21	21°D57	21°44	23°41	n.a.	M28
T 29	11 38 55	22°28'14	22°25	10°30	23°49	28°57	13°32	0°25	26°37	13°45	1°22	21°57	21°41	23°48	n.a.	T 29
W30	11 42 52	23°27'32	5♒16	10° 5	25° 3	29°26	13°38	0°32	26°40	13°46	1°24	21°58	21°38	23°55	n.a.	W30
T 31	11 46 48	24♓26'52	18♒29	9♈33	26♒17	29♐55	13♊45	0♈39	26♈44	13♉47	1♓26	21♓58	21♓35	24♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s33	28 s 7	4 s49	2 s57	1n20	24 s29	1 s52	25 s10	2 s 1	24n54	2n 6	1 s21	0 s16	10n32	0n31	26 s 6	2 s38	6 s 7	5n53	3 s11	2 s47	22 s38		n.a.
W 2	13 12	25 29	4 16	2 29	1 15	24 17	1 52	25 15	2 2	24 54	2 5	1 18	0 16	10 33	0 31	26 6	2 38	6 6	5 53	3 13	2 49	22 40		n.a.
T 3	12 52	21 28	3 28	2 3	1 8	24 5	1 52	25 20	2 3	24 54	2 5	1 15	0 16	10 34	0 30	26 6	2 38	6 6	5 53	3 14	2 50	22 42		n.a.
F 4	12 31	16 17	2 28	1 37	1 2	23 52	1 51	25 24	2 3	24 54	2 5	1 13	0 16	10 35	0 30	26 6	2 38	6 5	5 54	3 15	2 51	22 44		n.a.
S 5	12 11	10 11	1 18	1 12	0 55	23 38	1 51	25 29	2 4	24 54	2 4	1 10	0 16	10 36	0 30	26 6	2 38	6 4	5 54	3 16	2 53	22 47		n.a.
S 6	11 50	3 31	0 3	0 49	0 48	23 24	1 50	25 33	2 5	24 54	2 4	1 7	0 16	10 37	0 30	26 6	2 38	6 4	5 54	3 16	2 54	22 49		n.a.
M 7	11 28	3n24	1n14	0 26	0 40	23 9	1 49	25 37	2 6	24 54	2 3	1 5	0 16	10 38	0 30	26 5	2 38	6 3	5 54	3 16	2 55	22 51		n.a.
T 8	11 7	10 13	2 27	0 4	0 32	22 54	1 48	25 41	2 6	24 54	2 3	1 2	0 16	10 38	0 30	26 5	2 38	6 2	5 54	3 16	2 57	22 54		n.a.
W 9	10 45	16 32	3 31	0n16	0 24	22 37	1 48	25 45	2 7	24 54	2 2	0 59	0 16	10 39	0 30	26 5	2 38	6 1	5 54	3 15	2 58	22 56		n.a.
T 10	10 24	21 59	4 22	0 36	0 15	22 20	1 47	25 49	2 8	24 54	2 2	0 56	0 15	10 40	0 30	26 5	2 38	6 1	5 54	3 15	2 59	22 58		n.a.
F 11	10 2	26 8	4 57	0 54	0 7	22 3	1 46	25 52	2 9	24 54	2 2	0 54	0 15	10 41	0 30	26 5	2 38	6 0	5 54	3 15	3 0	23 1		n.a.
S 12	9 40	28 40	5 14	1 10	0 s 2	21 45	1 45	25 55	2 9	24 54	2 1	0 51	0 15	10 43	0 30	26 5	2 38	5 59	5 54	3 15	3 2	23 3		n.a.
S 13	9 17	29 20	5 11	1 26	0 12	21 26	1 44	25 59	2 10	24 55	2 1	0 48	0 15	10 44	0 30	26 5	2 38	5 58	5 54	3 15	3 3	23 5		n.a.
M14	8 55	28 8	4 51	1 40	0 22	21 6	1 42	26 2	2 11	24 55	2 0	0 45	0 15	10 45	0 30	26 5	2 39	5 58	5 54	3 16	3 4	23 7		n.a.
T 15	8 32	25 14	4 14	1 52	0 32	20 46	1 41	26 5	2 12	24 55	2 0	0 43	0 15	10 46	0 30	26 5	2 39	5 57	5 54	3 16	3 6	23 10		n.a.
W16	8 10	20 58	3 23	2 3	0 42	20 26	1 40	26 7	2 12	24 55	2 0	0 40	0 15	10 47	0 30	26 5	2 39	5 56	5 55	3 17	3 7	23 12		n.a.
T 17	7 47	15 44	2 22	2 13	0 52	20 5	1 38	26 10	2 13	24 55	1 59	0 37	0 15	10 48	0 30	26 5	2 39	5 56	5 55	3 18	3 8	23 14		n.a.
F 18	7 24	9 52	1 15	2 20	1 3	19 43	1 37	26 13	2 14	24 56	1 59	0 34	0 15	10 49	0 30	26 4	2 39	5 55	5 55	3 18	3 9	23 16		n.a.
S 19	7 1	3 44	0 5	2 26	1 14	19 21	1 35	26 15	2 15	24 56	1 58	0 31	0 15	10 50	0 30	26 4	2 39	5 54	5 55	3 18	3 11	23 19		n.a.
S 20	6 38	2 s27	1 s 4	2 30	1 25	18 58	1 34	26 17	2 15	24 56	1 58	0 28	0 15	10 51	0 30	26 4	2 39	5 53	5 55	3 18	3 12	23 21		n.a.
M21	6 14	8 25	2 9	2 32	1 36	18 35	1 32	26 19	2 16	24 56	1 58	0 26	0 15	10 52	0 30	26 4	2 39	5 53	5 55	3 18	3 13	23 23		n.a.
T 22	5 51	13 59	3 7	2 32	1 47	18 11	1 30	26 21	2 17	24 57	1 57	0 23	0 14	10 54	0 30	26 4	2 39	5 52	5 55	3 18	3 15	23 25		n.a.
W23	5 27	18 58	3 56	2 30	1 58	17 46	1 29	26 23	2 18	24 57	1 57	0 20	0 14	10 55	0 30	26 4	2 39	5 51	5 55	3 17	3 16	23 27		n.a.
T 24	5 4	23 11	4 34	2 26	2 9	17 22	1 27	26 25	2 19	24 58	1 56	0 17	0 14	10 56	0 30	26 4	2 39	5 50	5 55	3 17	3 17	23 30		n.a.
F 25	4 40	26 26	5 1	2 20	2 20	16 56	1 25	26 26	2 19	24 58	1 56	0 14	0 14	10 57	0 30	26 4	2 39	5 50	5 56	3 17	3 18	23 32		n.a.
S 26	4 16	28 34	5 15	2 11	2 31	16 31	1 23	26 28	2 20	24 58	1 56	0 11	0 14	10 58	0 30	26 4	2 39	5 49	5 56	3 17	3 20	23 34		n.a.
S 27	3 52	29 23	5 15	2 0	2 41	16 5	1 21	26 29	2 21	24 59	1 55	0 8	0 14	11 0	0 30	26 4	2 40	5 48	5 56	3 17	3 21	23 36		n.a.
M28	3 28	28 46	5 1	1 47	2 51	15 38	1 19	26 30	2 22	24 59	1 55	0 5	0 14	11 1	0 30	26 4	2 40	5 47	5 56	3 17	3 22	23 38		n.a.
T 29	3 4	26 42	4 33	1 31	3 0	15 11	1 17	26 31	2 22	25 0	1 55	0 2	0 14	11 2	0 30	26 4	2 40	5 47	5 56	3 17	3 24	23 41		n.a.
W30	2 40	23 14	3 51	1 14	3 9	14 43	1 15	26 32	2 23	25 0	1 54	0n 0	0 14	11 3	0 30	26 4	2 40	5 46	5 56	3 17	3 25	23 43		n.a.
T 31	2 s16	18 s30	2 s55	0n54	3 s17	14 s16	1 s12	26 s33	2 s24	25n 1	1n54	0n 3	0 s14	11n 4	0n30	26 s 4	2 s40	5 s45	5n56	3 s17	3 s26	23 s45		n.a.

Julian Day Number = -1978073.5, Delta T = 128h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'14, Lahiri = -142°20'14 Julian Calendar 1 May 10129 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 45	25♓26'15	2♓ 5	8°R54	27♒31	0♑24	13♊52	0♈46	26♈47	13♑48	1♓28	21♓58	21♓31	24♏ 8	n.a.	F 1
S 2	11 54 41	26°25'40	16° 4	8♈ 8	28°45	0°53	13°59	0°53	26°51	13°49	1°29	21°R58	21°28	24°15	n.a.	S 2
S 3	11 58 38	27°25'08	0♈22	7°16	29°59	1°21	14° 6	1° 0	26°54	13°50	1°31	21°58	21°25	24°22	n.a.	S 3
M 4	12 2 34	28°24'39	14°55	6°18	1♓13	1°49	14°14	1° 7	26°58	13°51	1°33	21°58	21°22	24°28	n.a.	M 4
T 5	12 6 31	29°24'12	29°36	5°15	2°27	2°17	14°21	1°13	27° 1	13°52	1°34	21°57	21°19	24°35	n.a.	T 5
W 6	12 10 27	0♈23'47	14♉18	4° 9	3°42	2°45	14°29	1°20	27° 5	13°52	1°36	21°56	21°15	24°42	n.a.	W 6
T 7	12 14 24	1°23'24	28°55	3° 0	4°56	3°12	14°37	1°27	27° 8	13°53	1°38	21°55	21°12	24°49	n.a.	T 7
F 8	12 18 20	2°23'03	13♊22	1°52	6°10	3°39	14°45	1°34	27°12	13°54	1°39	21°54	21° 9	24°55	n.a.	F 8
S 9	12 22 17	3°22'45	27°35	0°45	7°25	4° 6	14°53	1°41	27°15	13°55	1°41	21°D54	21° 6	25° 2	n.a.	S 9
S 10	12 26 13	4°22'28	11♋32	29♓41	8°39	4°33	15° 1	1°48	27°19	13°55	1°42	21°54	21° 3	25° 9	n.a.	S 10
M11	12 30 10	5°22'14	25°12	28°43	9°54	4°59	15°10	1°55	27°22	13°56	1°44	21°54	21° 0	25°15	n.a.	M11
T 12	12 34 6	6°22'01	8♌35	27°51	11° 8	5°25	15°18	2° 2	27°26	13°57	1°46	21°56	20°56	25°22	n.a.	T 12
W13	12 38 3	7°21'51	21°43	27° 7	12°23	5°51	15°27	2° 9	27°30	13°57	1°47	21°57	20°53	25°29	n.a.	W13
T 14	12 41 59	8°21'43	4♍37	26°32	13°38	6°16	15°35	2°16	27°33	13°58	1°49	21°58	20°50	25°36	n.a.	T 14
F 15	12 45 56	9°21'37	17°18	26° 8	14°52	6°42	15°44	2°23	27°37	13°58	1°50	21°R59	20°47	25°42	n.a.	F 15
S 16	12 49 52	10°21'33	29°47	25°54	16° 7	7° 6	15°53	2°30	27°41	13°59	1°52	21°59	20°44	25°49	n.a.	S 16
S 17	12 53 49	11°21'31	12♎ 6	25°D51	17°22	7°31	16° 2	2°37	27°44	13°59	1°53	21°57	20°41	25°56	n.a.	S 17
M18	12 57 45	12°21'32	24°15	25°58	18°37	7°55	16°12	2°44	27°48	13°59	1°55	21°55	20°37	26° 2	n.a.	M18
T 19	13 1 42	13°21'35	6♏17	26°16	19°52	8°19	16°21	2°51	27°52	14° 0	1°56	21°52	20°34	26° 9	n.a.	T 19
W20	13 5 38	14°21'40	18°12	26°45	21° 7	8°43	16°30	2°58	27°56	14° 0	1°58	21°48	20°31	26°16	n.a.	W20
T 21	13 9 35	15°21'48	0♐ 4	27°22	22°22	9° 6	16°40	3° 4	27°59	14° 0	1°59	21°44	20°28	26°23	n.a.	T 21
F 22	13 13 31	16°21'58	11°55	28° 9	23°37	9°29	16°50	3°11	28° 3	14° 1	2° 0	21°40	20°25	26°29	n.a.	F 22
S 23	13 17 28	17°22'11	23°48	29° 3	24°52	9°51	16°59	3°18	28° 7	14° 1	2° 2	21°37	20°21	26°36	n.a.	S 23
S 24	13 21 24	18°22'26	5♑48	0♈ 5	26° 7	10°13	17° 9	3°25	28°11	14° 1	2° 3	21°35	20°18	26°43	n.a.	S 24
M25	13 25 21	19°22'43	17°58	1°13	27°23	10°35	17°19	3°32	28°14	14° 1	2° 5	21°D34	20°15	26°49	n.a.	M25
T 26	13 29 17	20°23'03	0♒24	2°27	28°38	10°57	17°29	3°39	28°18	14° 2	2° 6	21°35	20°12	26°56	n.a.	T 26
W27	13 33 14	21°23'26	13°10	3°46	29°53	11°18	17°40	3°45	28°22	14° 2	2° 7	21°36	20° 9	27° 3	n.a.	W27
T 28	13 37 10	22°23'51	26°19	5° 9	1♈ 8	11°38	17°50	3°52	28°26	14° 2	2° 8	21°38	20° 6	27°10	n.a.	T 28
F 29	13 41 7	23°24'18	9♓55	6°35	2°24	11°59	18° 0	3°59	28°30	14°R 2	2°10	21°39	20° 2	27°16	n.a.	F 29
S 30	13 45 3	24♈24'47	23♓58	8♈ 5	3♈39	12♑18	18♊11	4♈ 5	28♈33	14♑ 2	2♓11	21°R40	19♓59	27♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s52	12s43	1s48	0n32	3s23	13s47	1s10	26s34	2s25	25n 1	1n53	0n 6	0s14	11n 6	0n30	26s 4	2s40	5s44	5n56	3s17	3s27	23s47		n.a.
S 2	1 28	6 9	0 33	0 9	3 28	13 19	1 8	26 34	2 25	25 2	1 53	0 9	0 14	11 7	0 30	26 4	2 40	5 44	5 57	3 17	3 29	23 49		n.a.
S 3	1 3	0n51	0n46	0s16	3 32	12 50	1 6	26 35	2 26	25 2	1 53	0 12	0 13	11 8	0 30	26 4	2 40	5 43	5 57	3 17	3 30	23 51		n.a.
M 4	0 39	7 56	2 4	0 41	3 34	12 21	1 3	26 35	2 27	25 3	1 52	0 15	0 13	11 10	0 30	26 4	2 40	5 42	5 57	3 17	3 31	23 53		n.a.
T 5	0 15	14 40	3 13	1 7	3 34	11 51	1 1	26 36	2 28	25 3	1 52	0 18	0 13	11 11	0 30	26 4	2 40	5 41	5 57	3 17	3 33	23 56		n.a.
W 6	0n10	20 35	4 10	1 32	3 32	11 21	0 59	26 36	2 29	25 4	1 52	0 21	0 13	11 12	0 30	26 4	2 40	5 41	5 57	3 17	3 34	23 58		n.a.
T 7	0 34	25 14	4 51	1 56	3 28	10 51	0 56	26 36	2 29	25 5	1 51	0 24	0 13	11 13	0 30	26 4	2 40	5 40	5 57	3 18	3 35	24 0		n.a.
F 8	0 59	28 15	5 12	2 18	3 22	10 21	0 54	26 36	2 30	25 5	1 51	0 27	0 13	11 15	0 30	26 4	2 41	5 39	5 58	3 18	3 37	24 2		n.a.
S 9	1 23	29 22	5 14	2 38	3 14	9 50	0 51	26 36	2 31	25 6	1 51	0 30	0 13	11 16	0 30	26 4	2 41	5 38	5 58	3 18	3 38	24 4		n.a.
S 10	1 47	28 34	4 58	2 55	3 3	9 19	0 49	26 36	2 32	25 6	1 50	0 32	0 13	11 17	0 30	26 4	2 41	5 38	5 58	3 18	3 39	24 6		n.a.
M11	2 12	26 3	4 24	3 8	2 51	8 48	0 46	26 36	2 32	25 7	1 50	0 35	0 13	11 19	0 30	26 4	2 41	5 37	5 58	3 18	3 40	24 8		n.a.
T 12	2 36	22 8	3 37	3 17	2 38	8 16	0 44	26 35	2 33	25 8	1 50	0 38	0 13	11 20	0 30	26 4	2 41	5 36	5 58	3 18	3 42	24 10		n.a.
W13	3 0	17 11	2 39	3 21	2 23	7 45	0 41	26 35	2 34	25 8	1 49	0 41	0 13	11 22	0 30	26 4	2 41	5 36	5 58	3 17	3 43	24 12		n.a.
T 14	3 25	11 33	1 34	3 21	2 7	7 13	0 39	26 35	2 35	25 9	1 49	0 44	0 13	11 23	0 30	26 4	2 41	5 35	5 59	3 17	3 44	24 14		n.a.
F 15	3 49	5 33	0 26	3 16	1 51	6 41	0 36	26 34	2 36	25 10	1 49	0 47	0 13	11 24	0 30	26 4	2 41	5 34	5 59	3 16	3 46	24 16		n.a.
S 16	4 13	0s34	0s43	3 7	1 34	6 9	0 33	26 34	2 36	25 10	1 48	0 50	0 13	11 26	0 30	26 4	2 41	5 33	5 59	3 16	3 47	24 18		n.a.
S 17	4 37	6 34	1 48	2 53	1 17	5 36	0 31	26 33	2 37	25 11	1 48	0 53	0 12	11 27	0 30	26 4	2 41	5 33	5 59	3 17	3 48	24 20		n.a.
M18	5 1	12 16	2 48	2 34	1 1	5 4	0 28	26 32	2 38	25 12	1 48	0 56	0 12	11 28	0 30	26 4	2 41	5 32	5 59	3 18	3 49	24 23		n.a.
T 19	5 25	17 27	3 40	2 12	0 44	4 31	0 26	26 31	2 39	25 12	1 47	0 59	0 12	11 30	0 30	26 4	2 42	5 31	5 59	3 19	3 51	24 25		n.a.
W20	5 49	21 56	4 21	1 46	0 29	3 58	0 23	26 31	2 40	25 13	1 47	1 1	0 12	11 31	0 30	26 4	2 42	5 31	6 0	3 21	3 52	24 27		n.a.
T 21	6 13	25 30	4 51	1 17	0 13	3 26	0 20	26 30	2 40	25 14	1 47	1 4	0 12	11 33	0 30	26 4	2 42	5 30	6 0	3 22	3 53	24 29		n.a.
F 22	6 37	27 59	5 8	0 45	0n 1	2 53	0 18	26 29	2 41	25 15	1 46	1 7	0 12	11 34	0 30	26 4	2 42	5 29	6 0	3 24	3 55	24 31		n.a.
S 23	7 1	29 12	5 13	0 10	0 14	2 20	0 15	26 28	2 42	25 15	1 46	1 10	0 12	11 35	0 30	26 4	2 42	5 29	6 0	3 25	3 56	24 33		n.a.
S 24	7 25	29 4	5 3	0n27	0 27	1 46	0 12	26 27	2 43	25 16	1 46	1 13	0 12	11 37	0 30	26 4	2 42	5 28	6 0	3 26	3 57	24 35		n.a.
M25	7 48	27 32	4 40	1 5	0 39	1 13	0 10	26 26	2 44	25 17	1 45	1 16	0 12	11 38	0 30	26 4	2 42	5 27	6 1	3 26	3 58	24 37		n.a.
T 26	8 11	24 38	4 4	1 45	0 50	0 40	0 7	26 25	2 44	25 17	1 45	1 19	0 12	11 40	0 30	26 5	2 42	5 27	6 1	3 26	4 0	24 39		n.a.
W27	8 35	20 28	3 15	2 27	0 59	0 7	0 4	26 24	2 45	25 18	1 45	1 21	0 12	11 41	0 30	26 5	2 42	5 26	6 1	3 26	4 1	24 41		n.a.
T 28	8 58	15 12	2 14	3 9	1 8	0n26	0 2	26 23	2 46	25 19	1 45	1 24	0 12	11 42	0 30	26 5	2 42	5 25	6 1	3 25	4 2	24 43		n.a.
F 29	9 21	9 3	1 4	3 51	1 16	0 59	0n 1	26 22	2 47	25 19	1 44	1 27	0 12	11 44	0 30	26 5	2 42	5 25	6 1	3 24	4 4	24 44		n.a.
S 30	9n44	2s16	0n13	4n34	1n23	1n33	0n 3	26s21	2s48	25n20	1n44	1n30	0s12	11n45	0n30	26s 5	2s43	5s24	6n 2	3s24	4s 5	24s46		n.a.

Julian Day Number = -1978042.5, Delta T = 128h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'10, Lahiri = -142°20'10 Julian Calendar 1 June 10129 BCE == Greg. Calendar 15 March 10129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 0	25♈25'18	8♈27	9♈37	4♈55	12♉38	18♊21	4♈12	28♈37	14°R 2	2♓12	21°R39	19♓56	27♏30	n.a.	S 1
M 2	13 52 56	26°25'52	23°17	11°11	6°10	12°57	18°32	4°19	28°41	14♉ 2	2°13	21♓36	19°53	27°36	n.a.	M 2
T 3	13 56 52	27°26'28	8♉22	12°46	7°26	13°15	18°43	4°25	28°45	14° 1	2°15	21°31	19°50	27°43	n.a.	T 3
W 4	14 0 49	28°27'05	23°30	14°24	8°41	13°33	18°54	4°32	28°49	14° 1	2°16	21°26	19°46	27°50	n.a.	W 4
T 5	14 4 45	29°27'45	8♊32	16° 2	9°57	13°51	19° 5	4°39	28°53	14° 1	2°17	21°20	19°43	27°57	n.a.	T 5
F 6	14 8 42	0♉28'26	23°21	17°41	11°12	14° 8	19°16	4°45	28°56	14° 1	2°18	21°15	19°40	28° 3	n.a.	F 6
S 7	14 12 38	1°29'09	7♋48	19°20	12°28	14°24	19°27	4°52	29° 0	14° 1	2°19	21°11	19°37	28°10	n.a.	S 7
S 8	14 16 35	2°29'54	21°51	21° 0	13°43	14°41	19°38	4°58	29° 4	14° 0	2°20	21° 9	19°34	28°17	n.a.	S 8
M 9	14 20 31	3°30'40	5♌29	22°40	14°59	14°56	19°50	5° 4	29° 8	14° 0	2°21	21°D 8	19°31	28°23	n.a.	M 9
T 10	14 24 28	4°31'27	18°44	24°21	16°15	15°11	20° 1	5°11	29°12	14° 0	2°22	21° 9	19°27	28°30	n.a.	T 10
W11	14 28 24	5°32'16	1♍39	26° 1	17°31	15°26	20°13	5°17	29°16	13°59	2°23	21°10	19°24	28°37	n.a.	W11
T 12	14 32 21	6°33'07	14°16	27°41	18°46	15°40	20°24	5°23	29°19	13°59	2°24	21°11	19°21	28°44	n.a.	T 12
F 13	14 36 17	7°33'59	26°40	29°21	20° 2	15°53	20°36	5°30	29°23	13°58	2°25	21°R12	19°18	28°50	n.a.	F 13
S 14	14 40 14	8°34'52	8♎54	1♌ 1	21°18	16° 6	20°48	5°36	29°27	13°58	2°26	21°10	19°15	28°57	n.a.	S 14
S 15	14 44 10	9°35'47	21° 0	2°41	22°33	16°19	21° 0	5°42	29°31	13°58	2°27	21° 6	19°12	29° 4	n.a.	S 15
M16	14 48 6	10°36'44	2♏59	4°20	23°49	16°30	21°12	5°48	29°35	13°57	2°28	20°59	19° 8	29°10	n.a.	M16
T 17	14 52 3	11°37'42	14°55	5°59	25° 5	16°42	21°23	5°54	29°38	13°56	2°29	20°50	19° 5	29°17	n.a.	T 17
W18	14 55 59	12°38'42	26°48	7°38	26°21	16°52	21°36	6° 0	29°42	13°56	2°29	20°40	19° 2	29°24	n.a.	W18
T 19	14 59 56	13°39'43	8♐40	9°17	27°37	17° 2	21°48	6° 6	29°46	13°55	2°30	20°29	18°59	29°31	n.a.	T 19
F 20	15 3 52	14°40'46	20°32	10°55	28°53	17°12	22° 0	6°12	29°50	13°54	2°31	20°18	18°56	29°37	n.a.	F 20
S 21	15 7 49	15°41'51	2♑27	12°33	0♑ 8	17°20	22°12	6°18	29°53	13°54	2°32	20° 9	18°52	29°44	n.a.	S 21
S 22	15 11 45	16°42'57	14°27	14°10	1°24	17°28	22°24	6°24	29°57	13°53	2°32	20° 2	18°49	29°51	n.a.	S 22
M23	15 15 42	17°44'05	26°36	15°48	2°40	17°36	22°37	6°30	0♑ 1	13°52	2°33	19°57	18°46	29°57	n.a.	M23
T 24	15 19 38	18°45'15	8♒57	17°25	3°56	17°43	22°49	6°36	0° 4	13°51	2°34	19°54	18°43	0♐ 4	n.a.	T 24
W25	15 23 35	19°46'26	21°36	19° 1	5°12	17°49	23° 2	6°42	0° 8	13°51	2°34	19°D54	18°40	0°11	n.a.	W25
T 26	15 27 31	20°47'38	4♓36	20°38	6°28	17°54	23°14	6°47	0°12	13°50	2°35	19°54	18°37	0°18	n.a.	T 26
F 27	15 31 28	21°48'53	18° 3	22°14	7°44	17°59	23°27	6°53	0°15	13°49	2°36	19°R55	18°33	0°24	n.a.	F 27
S 28	15 35 24	22°50'08	1♈57	23°50	9° 0	18° 2	23°40	6°58	0°19	13°48	2°36	19°54	18°30	0°31	n.a.	S 28
S 29	15 39 20	23°51'25	16°21	25°25	10°16	18° 6	23°52	7° 4	0°23	13°47	2°37	19°52	18°27	0°38	n.a.	S 29
M30	15 43 17	24°52'44	1♉11	27° 1	11°32	18° 8	24° 5	7° 9	0°26	13°46	2°37	19°46	18°24	0°44	n.a.	M30
T 31	15 47 13	25♉54'03	16♉21	28♉36	12♉48	18♊10	24♊18	7♈15	0♉30	13♊45	2♓38	19♓38	18♓21	0♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	4n49	1n30	5n17	1n30	2n 6	0n 6	26s20	2s48	25n21	1n44	1n33	0s11	11n47	0n31	26s 5	2s43	5s23	6n 2	3s25	4s 6	24s48		n.a.
M 2	10 29	11 50	2 43	6 0	1 35	2 39	0 8	26 18	2 49	25 22	1 44	1 35	0 11	11 48	0 31	26 5	2 43	5 23	6 2	3 26	4 7	24 50		n.a.
T 3	10 52	18 16	3 46	6 43	1 40	3 12	0 11	26 17	2 50	25 22	1 43	1 38	0 11	11 49	0 31	26 5	2 43	5 22	6 2	3 27	4 9	24 52		n.a.
W 4	11 14	23 36	4 34	7 26	1 44	3 45	0 14	26 16	2 51	25 23	1 43	1 41	0 11	11 51	0 31	26 5	2 43	5 21	6 2	3 30	4 10	24 54		n.a.
T 5	11 36	27 21	5 2	8 8	1 47	4 18	0 16	26 15	2 52	25 24	1 43	1 44	0 11	11 52	0 31	26 5	2 43	5 21	6 3	3 32	4 11	24 56		n.a.
F 6	11 58	29 8	5 9	8 49	1 50	4 51	0 18	26 14	2 52	25 24	1 43	1 46	0 11	11 54	0 31	26 5	2 43	5 20	6 3	3 34	4 12	24 58		n.a.
S 7	12 20	28 51	4 57	9 30	1 52	5 23	0 21	26 13	2 53	25 25	1 42	1 49	0 11	11 55	0 31	26 6	2 43	5 20	6 3	3 36	4 14	25 0		n.a.
S 8	12 42	26 42	4 26	10 10	1 53	5 56	0 23	26 12	2 54	25 26	1 42	1 52	0 11	11 56	0 31	26 6	2 43	5 19	6 3	3 37	4 15	25 2		n.a.
M 9	13 3	23 2	3 42	10 50	1 54	6 28	0 26	26 11	2 55	25 26	1 42	1 54	0 11	11 58	0 31	26 6	2 43	5 18	6 4	3 37	4 16	25 4		n.a.
T 10	13 24	18 17	2 46	11 28	1 54	7 0	0 28	26 10	2 56	25 27	1 42	1 57	0 11	11 59	0 31	26 6	2 43	5 18	6 4	3 37	4 18	25 6		n.a.
W11	13 45	12 49	1 44	12 6	1 54	7 32	0 30	26 9	2 56	25 28	1 41	2 0	0 11	12 1	0 31	26 6	2 43	5 17	6 4	3 36	4 19	25 8		n.a.
T 12	14 6	6 56	0 37	12 43	1 54	8 4	0 33	26 8	2 57	25 28	1 41	2 2	0 11	12 2	0 31	26 6	2 44	5 17	6 4	3 36	4 20	25 9		n.a.
F 13	14 26	0 55	0s30	13 19	1 53	8 36	0 35	26 7	2 58	25 29	1 41	2 5	0 11	12 4	0 31	26 6	2 44	5 16	6 4	3 36	4 21	25 11		n.a.
S 14	14 47	5s 4	1 34	13 54	1 51	9 7	0 37	26 6	2 59	25 30	1 41	2 8	0 11	12 5	0 31	26 6	2 44	5 16	6 5	3 36	4 23	25 13		n.a.
S 15	15 7	10 47	2 33	14 28	1 50	9 38	0 39	26 5	2 59	25 30	1 40	2 10	0 11	12 6	0 31	26 7	2 44	5 15	6 5	3 38	4 24	25 15		n.a.
M16	15 26	16 4	3 25	15 1	1 47	10 9	0 42	26 5	3 0	25 31	1 40	2 13	0 10	12 8	0 31	26 7	2 44	5 15	6 5	3 41	4 25	25 17		n.a.
T 17	15 46	20 43	4 7	15 33	1 45	10 40	0 44	26 4	3 1	25 32	1 40	2 15	0 10	12 9	0 31	26 7	2 44	5 14	6 5	3 44	4 27	25 19		n.a.
W18	16 5	24 32	4 39	16 4	1 42	11 10	0 46	26 3	3 2	25 32	1 40	2 18	0 10	12 10	0 31	26 7	2 44	5 14	6 6	3 48	4 28	25 21		n.a.
T 19	16 24	27 18	4 58	16 34	1 39	11 40	0 48	26 3	3 2	25 33	1 40	2 20	0 10	12 12	0 31	26 7	2 44	5 13	6 6	3 53	4 29	25 22		n.a.
F 20	16 43	28 51	5 4	17 3	1 36	12 10	0 50	26 2	3 3	25 33	1 39	2 23	0 10	12 13	0 31	26 7	2 44	5 13	6 6	3 57	4 30	25 24		n.a.
S 21	17 1	29 5	4 57	17 31	1 32	12 40	0 52	26 2	3 4	25 34	1 39	2 25	0 10	12 15	0 31	26 8	2 44	5 12	6 6	4 1	4 32	25 26		n.a.
S 22	17 19	27 56	4 37	17 58	1 28	13 9	0 54	26 1	3 5	25 34	1 39	2 28	0 10	12 16	0 31	26 8	2 44	5 12	6 7	4 4	4 33	25 28		n.a.
M23	17 37	25 27	4 5	18 24	1 24	13 37	0 55	26 1	3 5	25 35	1 39	2 30	0 10	12 17	0 31	26 8	2 44	5 11	6 7	4 6	4 34	25 30		n.a.
T 24	17 55	21 46	3 20	18 48	1 20	14 6	0 57	26 1	3 6	25 35	1 39	2 33	0 10	12 19	0 31	26 8	2 45	5 11	6 7	4 7	4 36	25 31		n.a.
W25	18 12	17 0	2 25	19 12	1 15	14 34	0 59	26 0	3 7	25 36	1 38	2 35	0 10	12 20	0 31	26 8	2 45	5 10	6 7	4 7	4 37	25 33		n.a.
T 26	18 29	11 21	1 21	19 34	1 11	15 1	1 1	26 0	3 7	25 36	1 38	2 37	0 10	12 21	0 31	26 8	2 45	5 10	6 8	4 7	4 38	25 35		n.a.
F 27	18 45	5 1	0 10	19 56	1 6	15 29	1 2	26 0	3 8	25 37	1 38	2 40	0 10	12 23	0 31	26 8	2 45	5 9	6 8	4 7	4 39	25 37		n.a.
S 28	19 1	1n46	1n 4	20 16	1 1	15 56	1 4	26 0	3 8	25 37	1 38	2 42	0 10	12 24	0 31	26 9	2 45	5 9	6 8	4 7	4 41	25 39		n.a.
S 29	19 17	8 41	2 16	20 35	0 56	16 22	1 5	26 0	3 9	25 38	1 38	2 44	0 10	12 25	0 31	26 9	2 45	5 8	6 8	4 8	4 42	25 40		n.a.
M30	19 33	15 21	3 20	20 53	0 50	16 48	1 7	26 1	3 9	25 38	1 37	2 47	0 9	12 27	0 31	26 9	2 45	5 8	6 8	4 10	4 43	25 42		n.a.
T 31	19n48	21n14	4n13	21n10	0n45	17n13	1n 8	26s 1	3s10	25n39	1n37	2n49	0s 9	12n28	0n31	26s 9	2s45	5s 8	6n 9	4s13	4s44	25s44		n.a.

Julian Day Number = -1978012.5, Delta T = 128h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'06, Lahiri = -142°20'06 Julian Calendar 1 July 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 10	26♉55'24	1♊42	0♊11	14♉ 4	18♂10	24♊31	7♈20	0♉33	13°R44	2♓38	19°R28	18♓18	0♐58	n.a.	W 1
T 2	15 55 6	27°56'46	17° 2	1°46	15°20	18°R11	24°44	7°25	0°37	13♂43	2°39	19♓17	18°14	1° 5	n.a.	T 2
F 3	15 59 3	28°58'08	2♋ 9	3°20	16°36	18°10	24°57	7°30	0°40	13°42	2°39	19° 7	18°11	1°11	n.a.	F 3
S 4	16 2 59	29°59'32	16°53	4°55	17°52	18° 8	25°10	7°35	0°44	13°41	2°39	18°59	18° 8	1°18	n.a.	S 4
S 5	16 6 56	1♊ 0'56	1♌10	6°29	19° 8	18° 6	25°23	7°40	0°47	13°40	2°40	18°53	18° 5	1°25	n.a.	S 5
M 6	16 10 52	2° 2'20	14°58	8° 3	20°24	18° 3	25°36	7°45	0°51	13°38	2°40	18°49	18° 2	1°32	n.a.	M 6
T 7	16 14 49	3° 3'45	28°16	9°37	21°40	17°59	25°49	7°50	0°54	13°37	2°40	18°D48	17°58	1°38	n.a.	T 7
W 8	16 18 45	4° 5'11	11♍10	11°11	22°55	17°54	26° 3	7°55	0°58	13°36	2°40	18°48	17°55	1°45	n.a.	W 8
T 9	16 22 42	5° 6'37	23°42	12°45	24°11	17°49	26°16	8° 0	1° 1	13°35	2°41	18°R48	17°52	1°52	n.a.	T 9
F 10	16 26 38	6° 8'03	5♎58	14°19	25°27	17°42	26°29	8° 5	1° 4	13°34	2°41	18°47	17°49	1°58	n.a.	F 10
S 11	16 30 35	7° 9'29	18° 3	15°53	26°43	17°35	26°42	8° 9	1° 8	13°32	2°41	18°44	17°46	2° 5	n.a.	S 11
S 12	16 34 31	8°10'56	0♏ 0	17°26	27°59	17°27	26°56	8°14	1°11	13°31	2°41	18°37	17°43	2°12	n.a.	S 12
M13	16 38 28	9°12'24	11°54	19° 0	29°15	17°18	27° 9	8°18	1°14	13°30	2°41	18°28	17°39	2°19	n.a.	M13
T 14	16 42 24	10°13'51	23°45	20°33	0♊31	17° 9	27°23	8°23	1°17	13°28	2°41	18°15	17°36	2°25	n.a.	T 14
W15	16 46 21	11°15'20	5♐37	22° 7	1°47	16°58	27°36	8°27	1°20	13°27	2°41	18° 1	17°33	2°32	n.a.	W15
T 16	16 50 17	12°16'48	17°31	23°40	3° 3	16°47	27°49	8°31	1°24	13°25	2°R41	17°46	17°30	2°39	n.a.	T 16
F 17	16 54 14	13°18'17	29°28	25°13	4°19	16°35	28° 3	8°36	1°27	13°24	2°41	17°31	17°27	2°45	n.a.	F 17
S 18	16 58 10	14°19'46	11♑29	26°46	5°34	16°22	28°16	8°40	1°30	13°23	2°41	17°17	17°24	2°52	n.a.	S 18
S 19	17 2 7	15°21'16	23°35	28°19	6°50	16° 8	28°30	8°44	1°33	13°21	2°41	17° 6	17°20	2°59	n.a.	S 19
M20	17 6 4	16°22'46	5♒49	29°51	8° 6	15°54	28°44	8°48	1°36	13°20	2°41	16°58	17°17	3° 6	n.a.	M20
T 21	17 10 0	17°24'17	18°14	1♋24	9°22	15°39	28°57	8°51	1°39	13°18	2°41	16°53	17°14	3°12	n.a.	T 21
W22	17 13 57	18°25'47	0♓52	2°56	10°38	15°23	29°11	8°55	1°42	13°17	2°41	16°51	17°11	3°19	n.a.	W22
T 23	17 17 53	19°27'18	13°48	4°27	11°53	15° 6	29°25	8°59	1°45	13°15	2°40	16°50	17° 8	3°26	n.a.	T 23
F 24	17 21 50	20°28'50	27° 5	5°58	13° 9	14°49	29°38	9° 3	1°48	13°14	2°40	16°50	17° 4	3°32	n.a.	F 24
S 25	17 25 46	21°30'21	10♈47	7°29	14°25	14°31	29°52	9° 6	1°50	13°12	2°40	16°49	17° 1	3°39	n.a.	S 25
S 26	17 29 43	22°31'53	24°56	8°58	15°41	14°12	0♋ 6	9°10	1°53	13°11	2°40	16°46	16°58	3°46	n.a.	S 26
M27	17 33 39	23°33'25	9♉31	10°27	16°56	13°53	0°19	9°13	1°56	13° 9	2°39	16°41	16°55	3°53	n.a.	M27
T 28	17 37 36	24°34'58	24°28	11°55	18°12	13°33	0°33	9°16	1°59	13° 7	2°39	16°32	16°52	3°59	n.a.	T 28
W29	17 41 32	25°36'30	9♊40	13°21	19°28	13°12	0°47	9°19	2° 1	13° 6	2°39	16°21	16°49	4° 6	n.a.	W29
T 30	17 45 29	26°38'02	24°57	14°46	20°44	12°51	1° 0	9°22	2° 4	13° 4	2°38	16°10	16°45	4°13	n.a.	T 30
F 31	17 49 26	27♊39'34	10♋ 7	16♋ 8	21♊59	12♂30	1♋14	9♈25	2♉ 7	13♂ 3	2♓38	15♓58	16♓42	4♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	25n48	4n47	21n26	0n39	17n38	1n10	26s 1	3s10	25n39	1n37	2n51	0s 9	12n29	0n31	26s 9	2s45	5s 7	6n 9	4s17	4s46	25s45		n.a.
T 2	20 17	28 29	5 1	21 40	0 34	18 3	1 11	26 2	3 11	25 39	1 37	2 53	0 9	12 31	0 31	26 10	2 45	5 7	6 9	4 22	4 47	25 47		n.a.
F 3	20 31	29 2	4 54	21 54	0 28	18 27	1 12	26 2	3 11	25 40	1 37	2 55	0 9	12 32	0 31	26 10	2 45	5 6	6 9	4 26	4 48	25 49		n.a.
S 4	20 45	27 27	4 27	22 6	0 22	18 50	1 13	26 3	3 12	25 40	1 37	2 58	0 9	12 33	0 31	26 10	2 45	5 6	6 10	4 29	4 50	25 51		n.a.
S 5	20 58	24 7	3 44	22 18	0 16	19 13	1 14	26 4	3 12	25 41	1 36	3 0	0 9	12 34	0 31	26 10	2 45	5 6	6 10	4 32	4 51	25 52		n.a.
M 6	21 11	19 31	2 49	22 28	0 10	19 35	1 16	26 4	3 13	25 41	1 36	3 2	0 9	12 36	0 31	26 10	2 45	5 5	6 10	4 33	4 52	25 54		n.a.
T 7	21 23	14 5	1 46	22 37	0 4	19 57	1 17	26 5	3 13	25 41	1 36	3 4	0 9	12 37	0 31	26 10	2 46	5 5	6 10	4 33	4 53	25 56		n.a.
W 8	21 35	8 13	0 40	22 45	0s 2	20 18	1 18	26 6	3 13	25 41	1 36	3 6	0 9	12 38	0 31	26 11	2 46	5 5	6 11	4 33	4 55	25 57		n.a.
T 9	21 47	2 11	0s26	22 52	0 9	20 39	1 18	26 7	3 13	25 42	1 36	3 8	0 9	12 39	0 31	26 11	2 46	5 4	6 11	4 33	4 56	25 59		n.a.
F 10	21 58	3s48	1 29	22 57	0 15	20 58	1 19	26 8	3 14	25 42	1 36	3 10	0 9	12 41	0 31	26 11	2 46	5 4	6 11	4 34	4 57	26 1		n.a.
S 11	22 9	9 33	2 28	23 2	0 21	21 18	1 20	26 9	3 14	25 42	1 36	3 12	0 9	12 42	0 31	26 11	2 46	5 4	6 11	4 35	4 59	26 2		n.a.
S 12	22 19	14 54	3 19	23 5	0 27	21 36	1 21	26 11	3 14	25 42	1 35	3 14	0 9	12 43	0 31	26 11	2 46	5 4	6 12	4 38	5 0	26 4		n.a.
M13	22 29	19 39	4 1	23 7	0 34	21 55	1 21	26 12	3 14	25 43	1 35	3 15	0 9	12 44	0 31	26 12	2 46	5 3	6 12	4 42	5 1	26 6		n.a.
T 14	22 38	23 39	4 32	23 9	0 40	22 12	1 22	26 13	3 14	25 43	1 35	3 17	0 8	12 45	0 31	26 12	2 46	5 3	6 12	4 47	5 2	26 7		n.a.
W15	22 47	26 39	4 52	23 9	0 46	22 29	1 22	26 15	3 14	25 43	1 35	3 19	0 8	12 47	0 31	26 12	2 46	5 3	6 13	4 52	5 4	26 9		n.a.
T 16	22 56	28 30	4 58	23 8	0 52	22 45	1 23	26 16	3 14	25 43	1 35	3 21	0 8	12 48	0 32	26 12	2 46	5 3	6 13	4 59	5 5	26 11		n.a.
F 17	23 4	29 1	4 52	23 6	0 58	23 0	1 23	26 17	3 14	25 43	1 35	3 23	0 8	12 49	0 32	26 12	2 46	5 2	6 13	5 5	5 6	26 12		n.a.
S 18	23 12	28 10	4 33	23 3	1 4	23 14	1 24	26 19	3 13	25 43	1 35	3 24	0 8	12 50	0 32	26 13	2 46	5 2	6 13	5 10	5 7	26 14		n.a.
S 19	23 19	25 58	4 1	22 58	1 10	23 28	1 24	26 20	3 13	25 43	1 35	3 26	0 8	12 51	0 32	26 13	2 46	5 2	6 14	5 14	5 9	26 16		n.a.
M20	23 25	22 34	3 18	22 53	1 16	23 42	1 24	26 22	3 13	25 43	1 35	3 28	0 8	12 52	0 32	26 13	2 46	5 2	6 14	5 18	5 10	26 17		n.a.
T 21	23 32	18 6	2 24	22 47	1 22	23 54	1 24	26 23	3 12	25 43	1 34	3 29	0 8	12 53	0 32	26 13	2 46	5 2	6 14	5 20	5 11	26 19		n.a.
W22	23 37	12 47	1 23	22 40	1 27	24 6	1 24	26 25	3 12	25 43	1 34	3 31	0 8	12 55	0 32	26 13	2 46	5 1	6 14	5 20	5 13	26 20		n.a.
T 23	23 43	6 48	0 16	22 32	1 32	24 17	1 24	26 26	3 11	25 43	1 34	3 33	0 8	12 56	0 32	26 14	2 46	5 1	6 15	5 21	5 14	26 22		n.a.
F 24	23 47	0 22	0n54	22 23	1 37	24 27	1 24	26 28	3 11	25 43	1 34	3 34	0 8	12 57	0 32	26 14	2 46	5 1	6 15	5 21	5 15	26 23		n.a.
S 25	23 52	6n16	2 3	22 14	1 42	24 36	1 24	26 29	3 10	25 43	1 34	3 36	0 8	12 58	0 32	26 14	2 46	5 1	6 15	5 21	5 16	26 25		n.a.
S 26	23 56	12 48	3 6	22 4	1 47	24 45	1 24	26 30	3 9	25 43	1 34	3 37	0 8	12 59	0 32	26 14	2 46	5 1	6 15	5 22	5 18	26 27		n.a.
M27	23 59	18 52	3 59	21 53	1 51	24 53	1 24	26 32	3 8	25 43	1 34	3 38	0 8	13 0	0 32	26 14	2 46	5 1	6 15	5 25	5 19	26 28		n.a.
T 28	24 2	23 56	4 38	21 41	1 55	25 0	1 23	26 33	3 8	25 43	1 34	3 40	0 8	13 1	0 32	26 15	2 46	5 1	6 16	5 28	5 20	26 30		n.a.
W29	24 4	27 28	4 58	21 30	1 59	25 6	1 23	26 34	3 7	25 43	1 34	3 41	0 7	13 2	0 32	26 15	2 46	5 0	6 16	5 32	5 21	26 31		n.a.
T 30	24 6	28 59	4 56	21 17	2 2	25 11	1 22	26 35	3 5	25 43	1 34	3 43	0 7	13 3	0 32	26 15	2 47	5 0	6 16	5 37	5 23	26 33		n.a.
F 31	24n 7	28n18	4n34	21n 5	2s 4	25n16	1n22	26s36	3s 4	25n42	1n34	3n44	0s 7	13n 4	0n32	26s15	2s47	5s 0	6n16	5s42	5s24	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1977981.5, Delta T = 128h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°27'02, Lahiri = -142°20'02 Julian Calendar 1 Aug. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 May 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 22	28♊41'06	24♋59	17♋29	23♊15	12°R 8	1♋28	9♈28	2♉ 9	13°R 1	2°R37	15°R48	16♓39	4♐26	n.a.	S 1
S 2	17 57 19	29°42'37	9♌27	18°47	24°30	11♉45	1°42	9°31	2°12	12♉59	2♓37	15♓41	16°36	4°33	n.a.	S 2
M 3	18 1 15	0♋44'07	23°25	20° 2	25°46	11°22	1°56	9°34	2°14	12°58	2°36	15°37	16°33	4°40	n.a.	M 3
T 4	18 5 12	1°45'36	6♍53	21°13	27° 2	10°59	2° 9	9°36	2°16	12°56	2°36	15°35	16°30	4°46	n.a.	T 4
W 5	18 9 8	2°47'05	19°53	22°21	28°17	10°36	2°23	9°39	2°19	12°54	2°35	15°D35	16°26	4°53	n.a.	W 5
T 6	18 13 5	3°48'33	2♎29	23°23	29°33	10°12	2°37	9°41	2°21	12°53	2°35	15°R35	16°23	5° 0	n.a.	T 6
F 7	18 17 2	4°50'00	14°46	24°19	0♋48	9°48	2°51	9°44	2°23	12°51	2°34	15°34	16°20	5° 7	n.a.	F 7
S 8	18 20 58	5°51'26	26°50	25°10	2° 4	9°24	3° 4	9°46	2°26	12°49	2°34	15°32	16°17	5°13	n.a.	S 8
S 9	18 24 55	6°52'51	8♏45	25°53	3°19	9° 0	3°18	9°48	2°28	12°48	2°33	15°27	16°14	5°20	n.a.	S 9
M10	18 28 51	7°54'15	20°36	26°27	4°34	8°36	3°32	9°50	2°30	12°46	2°32	15°20	16°10	5°27	n.a.	M10
T 11	18 32 48	8°55'39	2♐27	26°53	5°50	8°12	3°46	9°52	2°32	12°44	2°32	15°10	16° 7	5°34	n.a.	T 11
W12	18 36 45	9°57'01	14°20	27° 9	7° 5	7°48	3°59	9°54	2°34	12°42	2°31	14°58	16° 4	5°40	n.a.	W12
T 13	18 40 41	10°58'22	26°17	27°R14	8°20	7°24	4°13	9°56	2°36	12°41	2°30	14°45	16° 1	5°47	n.a.	T 13
F 14	18 44 38	11°59'43	8♑21	27° 8	9°36	7° 0	4°27	9°57	2°38	12°39	2°29	14°32	15°58	5°54	n.a.	F 14
S 15	18 48 35	13° 1'02	20°32	26°50	10°51	6°36	4°41	9°59	2°40	12°37	2°28	14°21	15°55	6° 0	n.a.	S 15
S 16	18 52 31	14° 2'21	2♒51	26°20	12° 6	6°13	4°54	10° 0	2°42	12°36	2°28	14°11	15°51	6° 7	n.a.	S 16
M17	18 56 28	15° 3'38	15°19	25°39	13°22	5°49	5° 8	10° 2	2°44	12°34	2°27	14° 5	15°48	6°14	n.a.	M17
T 18	19 0 24	16° 4'55	27°56	24°47	14°37	5°27	5°22	10° 3	2°45	12°32	2°26	14° 1	15°45	6°21	n.a.	T 18
W19	19 4 21	17° 6'10	10♓46	23°46	15°52	5° 4	5°35	10° 4	2°47	12°31	2°25	13°D59	15°42	6°27	n.a.	W19
T 20	19 8 18	18° 7'25	23°49	22°38	17° 7	4°42	5°49	10° 5	2°49	12°29	2°24	14° 0	15°39	6°34	n.a.	T 20
F 21	19 12 14	19° 8'39	7♈ 8	21°24	18°22	4°20	6° 2	10° 6	2°50	12°27	2°23	14° 1	15°36	6°41	n.a.	F 21
S 22	19 16 11	20° 9'51	20°45	20° 6	19°37	3°59	6°16	10° 7	2°52	12°25	2°22	14°R 1	15°32	6°48	n.a.	S 22
S 23	19 20 7	21°11'03	4♉42	18°48	20°52	3°38	6°30	10° 8	2°53	12°24	2°21	14° 0	15°29	6°54	n.a.	S 23
M24	19 24 4	22°12'14	18°59	17°32	22° 7	3°18	6°43	10° 8	2°55	12°22	2°20	13°57	15°26	7° 1	n.a.	M24
T 25	19 28 1	23°13'24	3♊34	16°19	23°23	2°58	6°57	10° 9	2°56	12°20	2°19	13°52	15°23	7° 8	n.a.	T 25
W26	19 31 57	24°14'33	18°22	15°13	24°38	2°39	7°10	10° 9	2°57	12°19	2°18	13°45	15°20	7°14	n.a.	W26
T 27	19 35 54	25°15'41	3♋17	14°13	25°53	2°21	7°24	10°10	2°59	12°17	2°17	13°37	15°16	7°21	n.a.	T 27
F 28	19 39 51	26°16'47	18°10	13°22	27° 8	2° 3	7°37	10°10	3° 0	12°15	2°16	13°29	15°13	7°28	n.a.	F 28
S 29	19 43 47	27°17'52	2♌51	12°39	28°22	1°46	7°50	10°10	3° 1	12°14	2°15	13°23	15°10	7°35	n.a.	S 29
S 30	19 47 44	28♋18'56	17♌14	12♋ 6	29♋37	1♉29	8♋ 4	10°R10	3♉ 2	12♉12	2♓14	13♓18	15♓ 7	7♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	25n35	3n53	20n53	2s 6	25n20	1n21	26s37	3s 3	25n42	1n34	3n45	0s 7	13n 5	0n32	26s15	2s47	5s 0	6n17	5s45	5s25	26s36		n.a.
S 2	24 9	21 16	2 58	20 41	2 8	25 23	1 21	26 38	3 2	25 42	1 33	3 46	0 7	13 5	0 32	26 16	2 47	5 0	6 17	5 48	5 27	26 37		n.a.
M 3	24 8	15 54	1 54	20 29	2 9	25 25	1 20	26 39	3 0	25 42	1 33	3 47	0 7	13 6	0 32	26 16	2 47	5 0	6 17	5 50	5 28	26 39		n.a.
T 4	24 8	9 57	0 46	20 18	2 9	25 26	1 19	26 39	2 59	25 41	1 33	3 49	0 7	13 7	0 32	26 16	2 47	5 0	6 17	5 51	5 29	26 40		n.a.
W 5	24 7	3 47	0s23	20 8	2 8	25 27	1 19	26 40	2 57	25 41	1 33	3 50	0 7	13 8	0 32	26 16	2 47	5 0	6 18	5 51	5 30	26 42		n.a.
T 6	24 5	2s21	1 28	20 0	2 6	25 27	1 18	26 40	2 56	25 41	1 33	3 51	0 7	13 9	0 32	26 16	2 47	5 0	6 18	5 51	5 32	26 43		n.a.
F 7	24 3	8 15	2 28	19 53	2 3	25 26	1 17	26 40	2 54	25 40	1 33	3 52	0 7	13 10	0 32	26 16	2 47	5 0	6 18	5 51	5 33	26 45		n.a.
S 8	24 1	13 44	3 20	19 48	1 59	25 24	1 16	26 40	2 52	25 40	1 33	3 53	0 7	13 11	0 32	26 17	2 47	5 0	6 18	5 52	5 34	26 46		n.a.
S 9	23 57	18 39	4 2	19 45	1 53	25 21	1 15	26 40	2 50	25 40	1 33	3 54	0 7	13 12	0 32	26 17	2 47	5 0	6 19	5 54	5 35	26 48		n.a.
M10	23 54	22 49	4 34	19 45	1 47	25 18	1 14	26 40	2 49	25 39	1 33	3 54	0 7	13 12	0 32	26 17	2 47	5 0	6 19	5 57	5 37	26 49		n.a.
T 11	23 50	26 4	4 54	19 48	1 38	25 14	1 13	26 40	2 47	25 39	1 33	3 55	0 7	13 13	0 32	26 17	2 47	5 0	6 19	6 1	5 38	26 50		n.a.
W12	23 45	28 11	5 1	19 54	1 29	25 9	1 11	26 39	2 45	25 38	1 33	3 56	0 6	13 14	0 33	26 17	2 47	5 0	6 19	6 6	5 39	26 52		n.a.
T 13	23 40	29 1	4 55	20 4	1 17	25 3	1 10	26 38	2 42	25 38	1 33	3 57	0 6	13 15	0 33	26 18	2 47	5 0	6 19	6 11	5 40	26 53		n.a.
F 14	23 35	28 28	4 36	20 18	1 5	24 56	1 9	26 38	2 40	25 37	1 33	3 58	0 6	13 15	0 33	26 18	2 47	5 0	6 20	6 16	5 42	26 55		n.a.
S 15	23 29	26 33	4 4	20 36	0 50	24 49	1 8	26 37	2 38	25 37	1 33	3 58	0 6	13 16	0 33	26 18	2 47	5 1	6 20	6 20	5 43	26 56		n.a.
S 16	23 23	23 21	3 20	20 57	0 34	24 41	1 6	26 36	2 36	25 36	1 33	3 59	0 6	13 17	0 33	26 18	2 47	5 1	6 20	6 24	5 44	26 57		n.a.
M17	23 16	19 3	2 27	21 22	0 17	24 32	1 5	26 34	2 33	25 36	1 33	4 0	0 6	13 17	0 33	26 18	2 47	5 1	6 20	6 27	5 46	26 59		n.a.
T 18	23 8	13 52	1 25	21 49	0n 1	24 22	1 3	26 33	2 31	25 35	1 33	4 0	0 6	13 18	0 33	26 18	2 47	5 1	6 21	6 28	5 47	27 0		n.a.
W19	23 1	8 1	0 17	22 19	0 20	24 12	1 2	26 32	2 28	25 35	1 33	4 1	0 6	13 19	0 33	26 19	2 47	5 1	6 21	6 29	5 48	27 2		n.a.
T 20	22 52	1 44	0n52	22 50	0 39	24 1	1 0	26 30	2 26	25 34	1 33	4 1	0 6	13 19	0 33	26 19	2 47	5 1	6 21	6 29	5 49	27 3		n.a.
F 21	22 44	4n45	2 1	23 22	0 59	23 49	0 59	26 28	2 23	25 33	1 33	4 2	0 6	13 20	0 33	26 19	2 47	5 1	6 21	6 28	5 51	27 4		n.a.
S 22	22 35	11 9	3 4	23 53	1 18	23 37	0 57	26 26	2 21	25 33	1 33	4 2	0 6	13 21	0 33	26 19	2 47	5 1	6 21	6 28	5 52	27 6		n.a.
S 23	22 25	17 10	3 57	24 22	1 36	23 23	0 55	26 24	2 18	25 32	1 33	4 2	0 6	13 21	0 33	26 19	2 47	5 2	6 22	6 28	5 53	27 7		n.a.
M24	22 15	22 25	4 38	24 49	1 52	23 9	0 54	26 22	2 16	25 31	1 33	4 3	0 6	13 22	0 33	26 19	2 47	5 2	6 22	6 30	5 54	27 8		n.a.
T 25	22 5	26 25	5 1	25 14	2 8	22 55	0 52	26 20	2 13	25 31	1 33	4 3	0 5	13 22	0 33	26 19	2 47	5 2	6 22	6 32	5 56	27 10		n.a.
W26	21 54	28 41	5 5	25 36	2 21	22 39	0 50	26 18	2 10	25 30	1 33	4 3	0 5	13 23	0 33	26 20	2 47	5 2	6 22	6 34	5 57	27 11		n.a.
T 27	21 43	28 55	4 48	25 54	2 33	22 23	0 48	26 15	2 8	25 29	1 33	4 4	0 5	13 23	0 33	26 20	2 47	5 2	6 22	6 38	5 58	27 12		n.a.
F 28	21 31	27 2	4 12	26 9	2 43	22 7	0 46	26 13	2 5	25 28	1 33	4 4	0 5	13 24	0 33	26 20	2 46	5 3	6 23	6 41	5 59	27 14		n.a.
S 29	21 19	23 20	3 20	26 22	2 51	21 50	0 44	26 11	2 2	25 27	1 33	4 4	0 5	13 24	0 33	26 20	2 46	5 3	6 23	6 43	6 1	27 15		n.a.
S 30	21n 6	18n17	2n15	26n31	2n57	21n32	0n43	26s 8	2s 0	25n27	1n33	4n 4	0s 5	13n25	0n33	26s20	2s46	5s 3	6n23	6s45	6s 2	27s16		n.a.

Julian Day Number = -1977950.5, Delta T = 128h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'58, Lahiri = -142°19'58 Julian Calendar 1 Sept. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 June 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10129 BCE

OCTOBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 51 41	29♋19'57	1♍12	11°R42	0♌52	1°R14	8♋17	10°R10	3♉ 3	12°R11	2°R13	13°R15	15♓ 4	7♐48	n.a.	M 1
T 2	19 55 37	0♌20'57	14°45	11♋26	2° 7	0♑59	8°30	10♈10	3° 4	12♑ 9	2♓12	13°D14	15° 1	7°55	n.a.	T 2
W 3	19 59 34	1°21'55	27°51	11°D20	3°22	0°45	8°44	10°10	3° 5	12° 7	2°10	13♓15	14°57	8° 1	n.a.	W 3
T 4	20 3 31	2°22'51	10♎33	11°21	4°37	0°31	8°57	10° 9	3° 6	12° 6	2° 9	13°17	14°54	8° 8	n.a.	T 4
F 5	20 7 27	3°23'45	22°56	11°29	5°52	0°19	9°10	10° 9	3° 7	12° 4	2° 8	13°18	14°51	8°15	n.a.	F 5
S 6	20 11 24	4°24'37	5♏ 4	11°45	7° 6	0° 7	9°23	10° 8	3° 8	12° 3	2° 7	13°R19	14°48	8°22	n.a.	S 6
S 7	20 15 21	5°25'27	17° 1	12° 7	8°21	29♐56	9°36	10° 8	3° 8	12° 1	2° 6	13°18	14°45	8°28	n.a.	S 7
M 8	20 19 17	6°26'15	28°53	12°35	9°36	29°46	9°49	10° 7	3° 9	12° 0	2° 4	13°15	14°41	8°35	n.a.	M 8
T 9	20 23 14	7°27'01	10♐45	13° 9	10°50	29°36	10° 2	10° 6	3°10	11°58	2° 3	13°11	14°38	8°42	n.a.	T 9
W10	20 27 11	8°27'45	22°40	13°47	12° 5	29°28	10°15	10° 5	3°10	11°57	2° 2	13° 5	14°35	8°49	n.a.	W10
T 11	20 31 7	9°28'27	4♑41	14°30	13°20	29°20	10°28	10° 4	3°11	11°55	2° 1	12°59	14°32	8°55	n.a.	T 11
F 12	20 35 4	10°29'07	16°52	15°17	14°34	29°13	10°41	10° 3	3°11	11°54	1°59	12°53	14°29	9° 2	n.a.	F 12
S 13	20 39 0	11°29'45	29°14	16° 8	15°49	29° 7	10°54	10° 1	3°12	11°52	1°58	12°47	14°26	9° 9	n.a.	S 13
S 14	20 42 57	12°30'21	11♒47	17° 1	17° 3	29° 2	11° 7	10° 0	3°12	11°51	1°57	12°43	14°22	9°15	n.a.	S 14
M15	20 46 54	13°30'55	24°33	17°59	18°18	28°57	11°19	9°59	3°12	11°49	1°55	12°40	14°19	9°22	n.a.	M15
T 16	20 50 50	14°31'27	7♓32	18°59	19°32	28°53	11°32	9°57	3°12	11°48	1°54	12°D39	14°16	9°29	n.a.	T 16
W17	20 54 47	15°31'57	20°42	20° 1	20°47	28°50	11°44	9°55	3°13	11°47	1°53	12°39	14°13	9°36	n.a.	W17
T 18	20 58 44	16°32'25	4♈ 5	21° 6	22° 1	28°48	11°57	9°54	3°13	11°45	1°51	12°40	14°10	9°42	n.a.	T 18
F 19	21 2 40	17°32'51	17°39	22°13	23°16	28°47	12° 9	9°52	3°R13	11°44	1°50	12°42	14° 7	9°49	n.a.	F 19
S 20	21 6 37	18°33'15	1♉26	23°22	24°30	28°D46	12°22	9°50	3°13	11°43	1°49	12°43	14° 3	9°56	n.a.	S 20
S 21	21 10 34	19°33'38	15°24	24°33	25°44	28°46	12°34	9°48	3°13	11°41	1°47	12°R44	14° 0	10° 3	n.a.	S 21
M22	21 14 30	20°33'59	29°33	25°46	26°59	28°47	12°46	9°46	3°13	11°40	1°46	12°44	13°57	10° 9	n.a.	M22
T 23	21 18 27	21°34'18	13♊51	27° 1	28°13	28°48	12°59	9°44	3°12	11°39	1°44	12°42	13°54	10°16	n.a.	T 23
W24	21 22 24	22°34'35	28°15	28°17	29°27	28°51	13°11	9°41	3°12	11°38	1°43	12°40	13°51	10°23	n.a.	W24
T 25	21 26 20	23°34'51	12♋41	29°35	0♍42	28°54	13°23	9°39	3°12	11°36	1°42	12°38	13°47	10°29	n.a.	T 25
F 26	21 30 17	24°35'04	27° 4	0♌54	1°56	28°57	13°35	9°37	3°11	11°35	1°40	12°35	13°44	10°36	n.a.	F 26
S 27	21 34 14	25°35'15	11♌19	2°14	3°10	29° 2	13°47	9°34	3°11	11°34	1°39	12°33	13°41	10°43	n.a.	S 27
S 28	21 38 10	26°35'24	25°21	3°36	4°25	29° 7	13°59	9°31	3°11	11°33	1°37	12°31	13°38	10°50	n.a.	S 28
M29	21 42 7	27°35'31	9♍ 5	4°58	5°39	29°13	14°11	9°29	3°10	11°32	1°36	12°D31	13°35	10°56	n.a.	M29
T 30	21 46 3	28°35'35	22°30	6°23	6°53	29°19	14°22	9°26	3°10	11°31	1°35	12°31	13°32	11° 3	n.a.	T 30
W31	21 50 0	29♌35'37	5♎34	7♌48	8♍ 7	29♐26	14♋34	9♈23	3♉ 9	11♑30	1♓33	12♓32	13♓28	11♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	12n22	1n 5	26n38	3n 2	21n13	0n41	26s 6	1s57	25n26	1n33	4n 4	0s 5	13n25	0n33	26s20	2s46	5s 3	6n23	6s46	6s 3	27s17		n.a.
T 2	20 40	6 3	0s 8	26 42	3 5	20 54	0 39	26 3	1 54	25 25	1 33	4 4	0 5	13 25	0 33	26 20	2 46	5 3	6 23	6 47	6 5	27 19		n.a.
W 3	20 26	0s19	1 18	26 45	3 6	20 34	0 37	26 0	1 51	25 24	1 33	4 4	0 5	13 26	0 33	26 20	2 46	5 4	6 23	6 46	6 6	27 20		n.a.
T 4	20 12	6 28	2 22	26 45	3 7	20 14	0 34	25 58	1 49	25 23	1 33	4 4	0 5	13 26	0 33	26 21	2 46	5 4	6 24	6 46	6 7	27 21		n.a.
F 5	19 58	12 14	3 18	26 44	3 6	19 53	0 32	25 55	1 46	25 22	1 33	4 4	0 5	13 26	0 34	26 21	2 46	5 4	6 24	6 45	6 8	27 23		n.a.
S 6	19 43	17 24	4 4	26 41	3 5	19 32	0 30	25 52	1 43	25 21	1 33	4 4	0 5	13 27	0 34	26 21	2 46	5 5	6 24	6 45	6 10	27 24		n.a.
S 7	19 28	21 51	4 38	26 36	3 2	19 10	0 28	25 50	1 40	25 20	1 33	4 3	0 5	13 27	0 34	26 21	2 46	5 5	6 24	6 45	6 11	27 25		n.a.
M 8	19 13	25 23	5 0	26 30	2 59	18 48	0 26	25 47	1 38	25 20	1 33	4 3	0 4	13 27	0 34	26 21	2 46	5 5	6 24	6 46	6 12	27 26		n.a.
T 9	18 57	27 50	5 10	26 23	2 55	18 25	0 24	25 44	1 35	25 19	1 33	4 3	0 4	13 28	0 34	26 21	2 46	5 5	6 24	6 48	6 13	27 27		n.a.
W10	18 41	29 2	5 6	26 15	2 51	18 1	0 22	25 41	1 32	25 18	1 33	4 3	0 4	13 28	0 34	26 21	2 46	5 6	6 25	6 50	6 15	27 29		n.a.
T 11	18 24	28 52	4 48	26 5	2 46	17 38	0 19	25 39	1 30	25 17	1 33	4 2	0 4	13 28	0 34	26 21	2 46	5 6	6 25	6 53	6 16	27 30		n.a.
F 12	18 7	27 19	4 18	25 54	2 41	17 13	0 17	25 36	1 27	25 16	1 33	4 2	0 4	13 28	0 34	26 21	2 46	5 6	6 25	6 55	6 17	27 31		n.a.
S 13	17 50	24 25	3 35	25 42	2 35	16 48	0 15	25 33	1 24	25 15	1 33	4 1	0 4	13 28	0 34	26 21	2 46	5 7	6 25	6 57	6 18	27 32		n.a.
S 14	17 33	20 19	2 40	25 29	2 29	16 23	0 13	25 31	1 22	25 14	1 34	4 1	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 7	6 25	6 59	6 20	27 33		n.a.
M15	17 15	15 15	1 37	25 15	2 22	15 58	0 10	25 28	1 19	25 12	1 34	4 0	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 7	6 25	7 0	6 21	27 35		n.a.
T 16	16 57	9 26	0 28	25 0	2 16	15 32	0 8	25 26	1 17	25 11	1 34	4 0	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 8	6 26	7 1	6 22	27 36		n.a.
W17	16 39	3 7	0n44	24 44	2 9	15 5	0 6	25 23	1 14	25 10	1 34	3 59	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 8	6 26	7 1	6 23	27 37		n.a.
T 18	16 20	3n25	1 55	24 27	2 2	14 39	0 4	25 21	1 12	25 9	1 34	3 59	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 8	6 26	7 0	6 25	27 38		n.a.
F 19	16 2	9 53	3 0	24 9	1 55	14 11	0 1	25 18	1 9	25 8	1 34	3 58	0 4	13 29	0 34	26 22	2 46	5 9	6 26	6 59	6 26	27 39		n.a.
S 20	15 42	15 59	3 56	23 50	1 48	13 44	0s 1	25 16	1 7	25 7	1 34	3 57	0 3	13 29	0 34	26 22	2 46	5 9	6 26	6 59	6 27	27 40		n.a.
S 21	15 23	21 22	4 39	23 30	1 41	13 16	0 3	25 13	1 5	25 6	1 34	3 57	0 3	13 29	0 34	26 22	2 45	5 10	6 26	6 59	6 28	27 41		n.a.
M22	15 3	25 37	5 6	23 9	1 33	12 48	0 5	25 11	1 2	25 5	1 34	3 56	0 3	13 29	0 34	26 22	2 45	5 10	6 26	6 59	6 30	27 43		n.a.
T 23	14 44	28 20	5 14	22 47	1 26	12 19	0 8	25 9	1 0	25 4	1 34	3 55	0 3	13 29	0 34	26 22	2 45	5 10	6 26	6 59	6 31	27 44		n.a.
W24	14 23	29 11	5 2	22 24	1 18	11 51	0 10	25 6	0 58	25 2	1 34	3 54	0 3	13 29	0 34	26 22	2 45	5 11	6 26	7 0	6 32	27 45		n.a.
T 25	14 3	28 2	4 32	22 0	1 11	11 22	0 12	25 4	0 55	25 1	1 34	3 53	0 3	13 29	0 34	26 22	2 45	5 11	6 27	7 1	6 33	27 46		n.a.
F 26	13 43	25 2	3 45	21 35	1 3	10 52	0 15	25 2	0 53	25 0	1 35	3 52	0 3	13 29	0 35	26 22	2 45	5 12	6 27	7 2	6 35	27 47		n.a.
S 27	13 22	20 30	2 43	21 9	0 56	10 23	0 17	25 0	0 51	24 59	1 35	3 51	0 3	13 29	0 35	26 22	2 45	5 12	6 27	7 3	6 36	27 48		n.a.
S 28	13 1	14 55	1 33	20 42	0 48	9 53	0 19	24 58	0 49	24 58	1 35	3 50	0 3	13 29	0 35	26 22	2 45	5 12	6 27	7 3	6 37	27 49		n.a.
M29	12 40	8 41	0 19	20 15	0 41	9 23	0 21	24 55	0 46	24 57	1 35	3 49	0 3	13 29	0 35	26 22	2 45	5 13	6 27	7 4	6 39	27 50		n.a.
T 30	12 18	2 14	0s55	19 46	0 33	8 53	0 24	24 53	0 44	24 55	1 35	3 48	0 3	13 28	0 35	26 22	2 45	5 13	6 27	7 4	6 40	27 51		n.a.
W31	11n57	4s 9	2s 4	19n17	0n26	8n22	0s26	24s51	0s42	24n54	1n35	3n47	0s 3	13n28	0n35	26s22	2s45	5s14	6n27	7s 3	6s41	27s52		n.a.

Julian Day Number = -1977920.5, Delta T = 128h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'54, Lahiri = -142°19'54 Julian Calendar 1 Oct. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 July 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 57	0♍35'36	18♎17	9♌14	9♍21	29♐34	14♋45	9°R20	3°R 8	11°R29	1°R32	12♓33	13♓25	11♐17	n.a.	T 1
F 2	21 57 53	1°35'33	0♏43	10°42	10°35	29°42	14°57	9♈17	3♉ 8	11♉28	1♓30	12°34	13°22	11°23	n.a.	F 2
S 3	22 1 50	2°35'27	12°54	12°10	11°50	29°51	15° 8	9°14	3° 7	11°27	1°29	12°35	13°19	11°30	n.a.	S 3
S 4	22 5 47	3°35'19	24°54	13°40	13° 4	0♑ 1	15°20	9°11	3° 6	11°26	1°28	12°36	13°16	11°37	n.a.	S 4
M 5	22 9 43	4°35'09	6♐48	15°11	14°18	0°11	15°31	9° 8	3° 5	11°25	1°26	12°R36	13°13	11°43	n.a.	M 5
T 6	22 13 40	5°34'55	18°41	16°43	15°32	0°22	15°42	9° 4	3° 4	11°24	1°25	12°35	13° 9	11°50	n.a.	T 6
W 7	22 17 36	6°34'39	0♑37	18°16	16°46	0°33	15°53	9° 1	3° 3	11°23	1°23	12°35	13° 6	11°57	n.a.	W 7
T 8	22 21 33	7°34'21	12°40	19°50	18° 0	0°45	16° 4	8°57	3° 2	11°22	1°22	12°34	13° 3	12° 4	n.a.	T 8
F 9	22 25 30	8°34'00	24°55	21°25	19°14	0°58	16°15	8°54	3° 1	11°22	1°20	12°34	13° 0	12°10	n.a.	F 9
S 10	22 29 26	9°33'36	7♒24	23° 1	20°28	1°10	16°26	8°50	3° 0	11°21	1°19	12°33	12°57	12°17	n.a.	S 10
S 11	22 33 23	10°33'10	20°10	24°38	21°42	1°24	16°36	8°47	2°59	11°20	1°18	12°33	12°53	12°24	n.a.	S 11
M12	22 37 19	11°32'41	3♓13	26°17	22°56	1°38	16°47	8°43	2°58	11°20	1°16	12°33	12°50	12°31	n.a.	M12
T 13	22 41 16	12°32'10	16°33	27°56	24°10	1°52	16°57	8°39	2°56	11°19	1°15	12°33	12°47	12°37	n.a.	T 13
W14	22 45 13	13°31'36	0♈ 9	29°37	25°24	2° 7	17° 8	8°36	2°55	11°18	1°13	12°33	12°44	12°44	n.a.	W14
T 15	22 49 9	14°31'00	13°59	1♍18	26°37	2°23	17°18	8°32	2°54	11°18	1°12	12°33	12°41	12°51	n.a.	T 15
F 16	22 53 6	15°30'21	28° 0	3° 1	27°51	2°39	17°28	8°28	2°52	11°17	1°11	12°32	12°38	12°57	n.a.	F 16
S 17	22 57 2	16°29'41	12♉ 9	4°45	29° 5	2°55	17°38	8°24	2°51	11°17	1° 9	12°32	12°34	13° 4	n.a.	S 17
S 18	23 0 59	17°28'59	26°22	6°31	0♎19	3°12	17°48	8°20	2°49	11°16	1° 8	12°32	12°31	13°11	n.a.	S 18
M19	23 4 56	18°28'14	10♊36	8°17	1°33	3°29	17°58	8°16	2°48	11°16	1° 7	12°31	12°28	13°18	n.a.	M19
T 20	23 8 52	19°27'27	24°49	10° 5	2°47	3°47	18° 8	8°12	2°46	11°15	1° 5	12°D31	12°25	13°24	n.a.	T 20
W21	23 12 49	20°26'39	8♋59	11°54	4° 0	4° 5	18°18	8° 8	2°45	11°15	1° 4	12°32	12°22	13°31	n.a.	W21
T 22	23 16 45	21°25'48	23° 2	13°44	5°14	4°23	18°27	8° 4	2°43	11°14	1° 3	12°32	12°18	13°38	n.a.	T 22
F 23	23 20 42	22°24'55	6♌58	15°35	6°28	4°42	18°37	7°59	2°41	11°14	1° 1	12°33	12°15	13°45	n.a.	F 23
S 24	23 24 38	23°24'00	20°43	17°28	7°42	5° 2	18°46	7°55	2°40	11°14	1° 0	12°34	12°12	13°51	n.a.	S 24
S 25	23 28 35	24°23'02	4♍17	19°22	8°56	5°21	18°55	7°51	2°38	11°14	0°59	12°35	12° 9	13°58	n.a.	S 25
M26	23 32 32	25°22'02	17°38	21°17	10° 9	5°41	19° 4	7°47	2°36	11°13	0°58	12°R35	12° 6	14° 5	n.a.	M26
T 27	23 36 28	26°21'00	0♎45	23°13	11°23	6° 2	19°13	7°42	2°34	11°13	0°56	12°34	12° 3	14°11	n.a.	T 27
W28	23 40 25	27°19'56	13°36	25°10	12°37	6°23	19°22	7°38	2°32	11°13	0°55	12°33	11°59	14°18	n.a.	W28
T 29	23 44 21	28°18'49	26°13	27° 9	13°50	6°44	19°31	7°33	2°30	11°13	0°54	12°31	11°56	14°25	n.a.	T 29
F 30	23 48 18	29♍17'39	8♏35	29♍ 8	15♎ 4	7♑ 5	19♋40	7♈29	2♉28	11♉13	0♓53	12♓28	11♓53	14♐32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n35	10s13	3s 5	18n46	0n19	7n52	0s28	24s49	0s40	24n53	1n35	3n46	0s 2	13n28	0n35	26s22	2s45	5s14	6n27	7s 3	6s42	27s53		n.a.
F 2	11 13	15 43	3 56	18 15	0 11	7 21	0 30	24 47	0 38	24 52	1 35	3 45	0 2	13 28	0 35	26 22	2 45	5 15	6 27	7 2	6 44	27 54		n.a.
S 3	10 51	20 31	4 35	17 43	0 4	6 50	0 32	24 45	0 36	24 51	1 35	3 44	0 2	13 28	0 35	26 22	2 45	5 15	6 27	7 2	6 45	27 55		n.a.
S 4	10 29	24 25	5 1	17 10	0s 3	6 19	0 35	24 43	0 34	24 49	1 36	3 43	0 2	13 27	0 35	26 22	2 44	5 15	6 28	7 2	6 46	27 56		n.a.
M 5	10 7	27 15	5 14	16 36	0 10	5 48	0 37	24 41	0 32	24 48	1 36	3 41	0 2	13 27	0 35	26 22	2 44	5 16	6 28	7 2	6 47	27 57		n.a.
T 6	9 44	28 52	5 14	16 2	0 16	5 17	0 39	24 40	0 30	24 47	1 36	3 40	0 2	13 27	0 35	26 22	2 44	5 16	6 28	7 2	6 49	27 58		n.a.
W 7	9 21	29 10	5 1	15 26	0 23	4 45	0 41	24 38	0 28	24 46	1 36	3 39	0 2	13 27	0 35	26 22	2 44	5 17	6 28	7 2	6 50	27 59		n.a.
T 8	8 59	28 4	4 34	14 50	0 30	4 14	0 43	24 36	0 27	24 44	1 36	3 38	0 2	13 26	0 35	26 22	2 44	5 17	6 28	7 2	6 51	28 0		n.a.
F 9	8 36	25 37	3 54	14 13	0 36	3 42	0 45	24 34	0 25	24 43	1 36	3 36	0 2	13 26	0 35	26 22	2 44	5 18	6 28	7 3	6 52	28 1		n.a.
S 10	8 13	21 54	3 2	13 35	0 42	3 10	0 47	24 32	0 23	24 42	1 36	3 35	0 2	13 26	0 35	26 22	2 44	5 18	6 28	7 3	6 54	28 2		n.a.
S 11	7 50	17 6	2 1	12 57	0 48	2 39	0 49	24 30	0 21	24 41	1 36	3 33	0 2	13 25	0 35	26 22	2 44	5 19	6 28	7 3	6 55	28 3		n.a.
M12	7 26	11 25	0 51	12 18	0 54	2 7	0 51	24 28	0 20	24 40	1 37	3 32	0 1	13 25	0 35	26 22	2 44	5 19	6 28	7 3	6 56	28 4		n.a.
T 13	7 3	5 7	0n22	11 37	0 59	1 35	0 53	24 26	0 18	24 38	1 37	3 31	0 1	13 24	0 35	26 22	2 44	5 19	6 28	7 3	6 57	28 5		n.a.
W14	6 40	1n31	1 36	10 57	1 4	1 3	0 55	24 24	0 16	24 37	1 37	3 29	0 1	13 24	0 35	26 22	2 44	5 20	6 28	7 3	6 59	28 6		n.a.
T 15	6 16	8 12	2 45	10 15	1 9	0 31	0 56	24 22	0 14	24 36	1 37	3 28	0 1	13 23	0 35	26 22	2 44	5 20	6 28	7 3	7 0	28 7		n.a.
F 16	5 52	14 34	3 46	9 33	1 14	0s 1	0 58	24 20	0 13	24 35	1 37	3 26	0 1	13 23	0 35	26 22	2 43	5 21	6 28	7 3	7 1	28 8		n.a.
S 17	5 29	20 15	4 33	8 50	1 19	0 32	1 0	24 18	0 11	24 33	1 37	3 25	0 1	13 23	0 35	26 22	2 43	5 21	6 28	7 3	7 2	28 9		n.a.
S 18	5 5	24 49	5 4	8 7	1 23	1 4	1 2	24 16	0 10	24 32	1 38	3 23	0 1	13 22	0 35	26 22	2 43	5 22	6 28	7 3	7 4	28 10		n.a.
M19	4 41	27 55	5 16	7 23	1 26	1 36	1 3	24 14	0 8	24 31	1 38	3 22	0 1	13 22	0 36	26 22	2 43	5 22	6 28	7 4	7 5	28 10		n.a.
T 20	4 17	29 12	5 9	6 38	1 30	2 8	1 5	24 12	0 7	24 30	1 38	3 20	0 1	13 21	0 36	26 22	2 43	5 23	6 28	7 4	7 6	28 11		n.a.
W21	3 54	28 33	4 43	5 53	1 33	2 39	1 7	24 10	0 5	24 29	1 38	3 18	0 1	13 21	0 36	26 22	2 43	5 23	6 28	7 3	7 7	28 12		n.a.
T 22	3 30	26 4	4 1	5 7	1 36	3 11	1 8	24 8	0 4	24 27	1 38	3 17	0 0	13 20	0 36	26 22	2 43	5 24	6 28	7 3	7 9	28 13		n.a.
F 23	3 6	22 3	3 4	4 21	1 38	3 42	1 10	24 6	0 2	24 26	1 38	3 15	0 0	13 19	0 36	26 22	2 43	5 24	6 28	7 3	7 10	28 14		n.a.
S 24	2 42	16 52	1 58	3 34	1 40	4 14	1 11	24 4	0 1	24 25	1 39	3 14	0 0	13 19	0 36	26 22	2 43	5 24	6 28	7 3	7 11	28 15		n.a.
S 25	2 18	10 56	0 46	2 47	1 41	4 45	1 13	24 2	0n 1	24 24	1 39	3 12	0 0	13 18	0 36	26 22	2 43	5 25	6 28	7 2	7 12	28 16		n.a.
M26	1 54	4 36	0s28	2 0	1 42	5 16	1 14	23 59	0 2	24 23	1 39	3 10	0 0	13 18	0 36	26 22	2 43	5 25	6 28	7 2	7 14	28 16		n.a.
T 27	1 29	1s48	1 39	1 13	1 42	5 47	1 15	23 57	0 3	24 22	1 39	3 9	0 0	13 17	0 36	26 22	2 42	5 26	6 28	7 2	7 15	28 17		n.a.
W28	1 5	8 1	2 43	0 25	1 42	6 18	1 16	23 55	0 5	24 21	1 39	3 7	0n 0	13 16	0 36	26 22	2 42	5 26	6 28	7 3	7 16	28 18		n.a.
T 29	0 41	13 46	3 38	0s22	1 41	6 48	1 18	23 52	0 6	24 19	1 39	3 5	0 0	13 16	0 36	26 21	2 42	5 27	6 28	7 4	7 17	28 19		n.a.
F 30	0n17	18s53	4s21	1s10	1s40	7s19	1s19	23s50	0n 7	24n18	1n40	3n 4	0n 0	13n15	0n36	26s21	2s42	5s27	6n28	7s 5	7s19	28s20		n.a.

Julian Day Number = -1977889.5, Delta T = 128h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'49, Lahiri = -142°19'49 Julian Calendar 1 Nov. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10129 BCE

DECEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 14	0♎16'27	20♏45	1♎ 8	16♎18	7♉27	19♋48	7°R25	2°R26	11°R13	0°R51	12°R25	11♓50	14♐38	n.a.	S 1
S 2	23 56 11	1°15'12	2♐45	3° 9	17°31	7°49	19°56	7♈20	2♉24	11♉13	0♓50	12♓23	11°47	14°45	n.a.	S 2
M 3	0 0 7	2°13'55	14°40	5°11	18°45	8°12	20° 5	7°16	2°22	11°D13	0°49	12°21	11°44	14°52	n.a.	M 3
T 4	0 4 4	3°12'36	26°33	7°13	19°59	8°34	20°13	7°11	2°20	11°13	0°48	12°20	11°40	14°59	n.a.	T 4
W 5	0 8 0	4°11'14	8♉28	9°16	21°12	8°58	20°21	7° 7	2°18	11°13	0°47	12°D20	11°37	15° 5	n.a.	W 5
T 6	0 11 57	5° 9'49	20°31	11°19	22°26	9°21	20°29	7° 2	2°16	11°13	0°45	12°21	11°34	15°12	n.a.	T 6
F 7	0 15 53	6° 8'22	2♒45	13°21	23°39	9°45	20°36	6°58	2°14	11°13	0°44	12°22	11°31	15°19	n.a.	F 7
S 8	0 19 50	7° 6'52	15°17	15°23	24°53	10° 9	20°44	6°54	2°12	11°13	0°43	12°24	11°28	15°25	n.a.	S 8
S 9	0 23 47	8° 5'20	28° 8	17°25	26° 6	10°33	20°51	6°49	2° 9	11°13	0°42	12°25	11°24	15°32	n.a.	S 9
M10	0 27 43	9° 3'45	11♓21	19°25	27°20	10°58	20°58	6°45	2° 7	11°13	0°41	12°R26	11°21	15°39	n.a.	M10
T 11	0 31 40	10° 2'08	24°57	21°24	28°33	11°22	21° 6	6°40	2° 5	11°14	0°40	12°25	11°18	15°46	n.a.	T 11
W12	0 35 36	11° 0'28	8♈55	23°21	29°47	11°47	21°13	6°36	2° 3	11°14	0°39	12°23	11°15	15°52	n.a.	W12
T 13	0 39 33	11°58'46	23°11	25°15	1♏ 0	12°13	21°20	6°31	2° 0	11°14	0°38	12°20	11°12	15°59	n.a.	T 13
F 14	0 43 29	12°57'03	7♉41	27° 7	2°13	12°38	21°26	6°27	1°58	11°15	0°37	12°16	11° 9	16° 6	n.a.	F 14
S 15	0 47 26	13°55'17	22°18	28°57	3°27	13° 4	21°33	6°22	1°56	11°15	0°36	12°11	11° 5	16°13	n.a.	S 15
S 16	0 51 22	14°53'29	6♊55	0♏43	4°40	13°30	21°39	6°18	1°53	11°16	0°35	12° 7	11° 2	16°19	n.a.	S 16
M17	0 55 19	15°51'40	21°26	2°25	5°53	13°57	21°45	6°14	1°51	11°16	0°34	12° 4	10°59	16°26	n.a.	M17
T 18	0 59 15	16°49'49	5♋47	4° 4	7° 7	14°23	21°52	6° 9	1°48	11°17	0°33	12° 2	10°56	16°33	n.a.	T 18
W19	1 3 11	17°47'56	19°54	5°38	8°20	14°50	21°58	6° 5	1°46	11°17	0°32	12°D 1	10°53	16°39	n.a.	W19
T 20	1 7 8	18°46'01	3♌47	7° 8	9°33	15°17	22° 3	6° 1	1°43	11°18	0°32	12° 2	10°50	16°46	n.a.	T 20
F 21	1 11 4	19°44'04	17°24	8°33	10°46	15°44	22° 9	5°56	1°41	11°18	0°31	12° 4	10°46	16°53	n.a.	F 21
S 22	1 15 1	20°42'06	0♍47	9°53	12° 0	16°12	22°15	5°52	1°39	11°19	0°30	12° 5	10°43	17° 0	n.a.	S 22
S 23	1 18 57	21°40'05	13°57	11° 8	13°13	16°39	22°20	5°48	1°36	11°19	0°29	12°R 5	10°40	17° 6	n.a.	S 23
M24	1 22 54	22°38'03	26°55	12°18	14°26	17° 7	22°25	5°44	1°34	11°20	0°28	12° 4	10°37	17°13	n.a.	M24
T 25	1 26 50	23°35'59	9♎40	13°23	15°39	17°35	22°30	5°40	1°31	11°21	0°28	12° 1	10°34	17°20	n.a.	T 25
W26	1 30 47	24°33'53	22°14	14°22	16°52	18° 4	22°35	5°35	1°29	11°22	0°27	11°56	10°30	17°26	n.a.	W26
T 27	1 34 43	25°31'46	4♏38	15°16	18° 6	18°32	22°40	5°31	1°26	11°22	0°26	11°49	10°27	17°33	n.a.	T 27
F 28	1 38 40	26°29'36	16°52	16° 4	19°19	19° 1	22°44	5°27	1°23	11°23	0°25	11°41	10°24	17°40	n.a.	F 28
S 29	1 42 36	27°27'25	28°57	16°47	20°32	19°30	22°49	5°23	1°21	11°24	0°25	11°33	10°21	17°47	n.a.	S 29
S 30	1 46 33	28°25'11	10♐55	17°24	21°45	19°59	22°53	5°19	1°18	11°25	0°24	11°25	10°18	17°53	n.a.	S 30
M31	1 50 29	29♎22'56	22♐48	17♏55	22♏58	20♉28	22♋57	5♈15	1♉16	11♉26	0♓23	11♓18	10♓15	18♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 7	23s 9	4s52	1s57	1s38	7s49	1s20	23s47	0n 9	24n17	1n40	3n 2	0n 0	13n14	0n36	26s21	2s42	5s28	6n28	7s 6	7s20	28s20		n.a.
S 2	0 31	26 23	5 10	2 44	1 35	8 19	1 21	23 45	0 10	24 16	1 40	3 0	0 0	13 14	0 36	26 21	2 42	5 28	6 28	7 7	7 21	28 21		n.a.
M 3	0 55	28 26	5 14	3 31	1 32	8 49	1 22	23 42	0 11	24 15	1 40	2 58	0 1	13 13	0 36	26 21	2 42	5 28	6 28	7 8	7 22	28 22		n.a.
T 4	1 19	29 11	5 5	4 17	1 28	9 18	1 23	23 39	0 12	24 14	1 40	2 57	0 1	13 12	0 36	26 21	2 42	5 29	6 28	7 8	7 24	28 23		n.a.
W 5	1 43	28 34	4 42	5 3	1 23	9 48	1 24	23 37	0 14	24 13	1 41	2 55	0 1	13 12	0 36	26 21	2 42	5 29	6 28	7 8	7 25	28 23		n.a.
T 6	2 7	26 36	4 7	5 47	1 18	10 17	1 25	23 34	0 15	24 12	1 41	2 53	0 1	13 11	0 36	26 21	2 42	5 30	6 28	7 8	7 26	28 24		n.a.
F 7	2 30	23 22	3 21	6 31	1 12	10 46	1 25	23 31	0 16	24 11	1 41	2 52	0 1	13 10	0 36	26 21	2 42	5 30	6 28	7 7	7 27	28 25		n.a.
S 8	2 54	19 1	2 23	7 14	1 5	11 14	1 26	23 28	0 17	24 10	1 41	2 50	0 1	13 9	0 36	26 21	2 41	5 31	6 28	7 7	7 29	28 26		n.a.
S 9	3 18	13 41	1 18	7 55	0 57	11 43	1 27	23 25	0 18	24 9	1 41	2 48	0 1	13 9	0 36	26 20	2 41	5 31	6 28	7 6	7 30	28 26		n.a.
M10	3 42	7 37	0 6	8 34	0 49	12 11	1 27	23 22	0 20	24 8	1 42	2 46	0 1	13 8	0 36	26 20	2 41	5 31	6 28	7 6	7 31	28 27		n.a.
T 11	4 5	1 2	1n 8	9 12	0 40	12 38	1 28	23 18	0 21	24 7	1 42	2 45	0 1	13 7	0 36	26 20	2 41	5 32	6 28	7 6	7 32	28 28		n.a.
W12	4 29	5n46	2 20	9 48	0 31	13 6	1 28	23 15	0 22	24 6	1 42	2 43	0 1	13 6	0 36	26 20	2 41	5 32	6 28	7 7	7 33	28 28		n.a.
T 13	4 52	12 25	3 24	10 22	0 20	13 32	1 28	23 12	0 23	24 5	1 42	2 41	0 1	13 5	0 36	26 20	2 41	5 33	6 28	7 8	7 35	28 29		n.a.
F 14	5 16	18 31	4 17	10 54	0 10	13 59	1 29	23 8	0 24	24 4	1 42	2 39	0 2	13 5	0 36	26 20	2 41	5 33	6 28	7 10	7 36	28 30		n.a.
S 15	5 39	23 35	4 53	11 24	0n 2	14 25	1 29	23 5	0 25	24 3	1 43	2 38	0 2	13 4	0 36	26 20	2 41	5 33	6 28	7 11	7 37	28 31		n.a.
S 16	6 2	27 12	5 10	11 51	0 13	14 51	1 29	23 1	0 26	24 3	1 43	2 36	0 2	13 3	0 36	26 20	2 41	5 34	6 28	7 13	7 38	28 31		n.a.
M17	6 25	28 58	5 7	12 17	0 25	15 17	1 29	22 57	0 27	24 2	1 43	2 34	0 2	13 2	0 36	26 19	2 41	5 34	6 28	7 14	7 40	28 32		n.a.
T 18	6 48	28 46	4 45	12 39	0 38	15 42	1 29	22 53	0 28	24 1	1 43	2 33	0 2	13 1	0 36	26 19	2 40	5 35	6 28	7 15	7 41	28 32		n.a.
W19	7 11	26 41	4 6	13 0	0 50	16 6	1 29	22 49	0 29	24 0	1 44	2 31	0 2	13 0	0 37	26 19	2 40	5 35	6 28	7 15	7 42	28 33		n.a.
T 20	7 34	23 0	3 13	13 18	1 3	16 30	1 29	22 45	0 30	23 59	1 44	2 29	0 2	13 0	0 37	26 19	2 40	5 35	6 28	7 15	7 43	28 34		n.a.
F 21	7 56	18 8	2 10	13 35	1 16	16 54	1 29	22 41	0 31	23 59	1 44	2 28	0 2	12 59	0 37	26 19	2 40	5 36	6 28	7 14	7 45	28 34		n.a.
S 22	8 19	12 28	1 1	13 49	1 29	17 18	1 29	22 37	0 32	23 58	1 44	2 26	0 2	12 58	0 37	26 19	2 40	5 36	6 28	7 14	7 46	28 35		n.a.
S 23	8 41	6 20	0s10	14 1	1 42	17 40	1 28	22 32	0 33	23 57	1 44	2 24	0 2	12 57	0 37	26 19	2 40	5 36	6 27	7 14	7 47	28 36		n.a.
M24	9 3	0 3	1 19	14 11	1 54	18 3	1 28	22 28	0 34	23 57	1 45	2 23	0 2	12 56	0 37	26 18	2 40	5 37	6 27	7 14	7 48	28 36		n.a.
T 25	9 26	6s 8	2 24	14 19	2 7	18 24	1 28	22 23	0 35	23 56	1 45	2 21	0 3	12 55	0 37	26 18	2 40	5 37	6 27	7 15	7 50	28 37		n.a.
W26	9 47	11 59	3 20	14 25	2 19	18 46	1 27	22 18	0 35	23 55	1 45	2 20	0 3	12 54	0 37	26 18	2 40	5 37	6 27	7 17	7 51	28 37		n.a.
T 27	10 9	17 17	4 5	14 30	2 31	19 7	1 27	22 14	0 36	23 55	1 45	2 18	0 3	12 53	0 37	26 18	2 40	5 38	6 27	7 20	7 52	28 38		n.a.
F 28	10 31	21 49	4 39	14 33	2 43	19 27	1 26	22 9	0 37	23 54	1 46	2 16	0 3	12 53	0 37	26 18	2 40	5 38	6 27	7 23	7 53	28 38		n.a.
S 29	10 52	25 23	4 59	14 35	2 54	19 47	1 25	22 4	0 38	23 54	1 46	2 15	0 3	12 52	0 37	26 18	2 39	5 38	6 27	7 26	7 55	28 39		n.a.
S 30	11 14	27 48	5 7	14 35	3 4	20 6	1 24	21 59	0 39	23 53	1 46	2 13	0 3	12 51	0 37	26 17	2 39	5 39	6 27	7 30	7 56	28 40		n.a.
M31	11s35	28s57	5s 1	14s35	3n14	20s24	1s24	21s53	0n40	23n53	1n46	2n12	0n 3	12n50	0n37	26s17	2s39	5s39	6n27	7s32	7s57	28s40		n.a.

Julian Day Number = -1977859.5, Delta T = 128h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'45, Lahiri = -142°19'45 Julian Calendar 1 Dec. 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10129 BCE

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 26	0♑20'38	4♉39	18♑20	24♑11	20♉57	23♋ 1	5°R12	1°R13	11♉27	0°R23	11°R13	10♓11	18♐ 7	n.a.	T 1
W 2	1 58 22	1°18'19	16°33	18°39	25°24	21°27	23° 4	5♈ 8	1♉11	11°28	0♓22	11♓ 9	10° 8	18°14	n.a.	W 2
T 3	2 2 19	2°15'57	28°33	18°53	26°37	21°57	23° 8	5° 4	1° 8	11°29	0°22	11°D 8	10° 5	18°20	n.a.	T 3
F 4	2 6 15	3°13'34	10♒46	19° 1	27°49	22°27	23°11	5° 0	1° 6	11°30	0°21	11° 8	10° 2	18°27	n.a.	F 4
S 5	2 10 11	4°11'08	23°14	19°R 3	29° 2	22°57	23°14	4°57	1° 3	11°31	0°21	11° 9	9°59	18°34	n.a.	S 5
S 6	2 14 8	5° 8'41	6♓ 4	19° 0	0♐15	23°27	23°17	4°53	1° 1	11°32	0°20	11°R10	9°55	18°40	n.a.	S 6
M 7	2 18 4	6° 6'12	19°20	18°52	1°28	23°58	23°20	4°50	0°58	11°33	0°20	11°10	9°52	18°47	n.a.	M 7
T 8	2 22 1	7° 3'40	3♈ 2	18°39	2°41	24°28	23°23	4°46	0°55	11°34	0°19	11° 8	9°49	18°54	n.a.	T 8
W 9	2 25 57	8° 1'08	17°11	18°21	3°53	24°59	23°25	4°43	0°53	11°35	0°19	11° 4	9°46	19° 1	n.a.	W 9
T 10	2 29 54	8°58'33	1♉45	17°59	5° 6	25°30	23°27	4°40	0°50	11°37	0°19	10°57	9°43	19° 7	n.a.	T 10
F 11	2 33 50	9°55'57	16°37	17°33	6°19	26° 1	23°30	4°36	0°48	11°38	0°18	10°49	9°40	19°14	n.a.	F 11
S 12	2 37 47	10°53'20	1♊38	17° 4	7°31	26°32	23°31	4°33	0°45	11°39	0°18	10°40	9°36	19°21	n.a.	S 12
S 13	2 41 43	11°50'41	16°40	16°32	8°44	27° 4	23°33	4°30	0°43	11°40	0°18	10°32	9°33	19°28	n.a.	S 13
M14	2 45 40	12°48'01	1♋32	15°57	9°56	27°35	23°35	4°27	0°40	11°42	0°17	10°25	9°30	19°34	n.a.	M14
T 15	2 49 36	13°45'20	16° 8	15°21	11° 9	28° 7	23°36	4°24	0°38	11°43	0°17	10°20	9°27	19°41	n.a.	T 15
W16	2 53 33	14°42'38	0♌24	14°44	12°21	28°39	23°37	4°21	0°36	11°44	0°17	10°17	9°24	19°48	n.a.	W16
T 17	2 57 29	15°39'55	14°17	14° 7	13°33	29°10	23°38	4°18	0°33	11°46	0°17	10°D16	9°21	19°54	n.a.	T 17
F 18	3 1 25	16°37'11	27°48	13°30	14°46	29°43	23°39	4°15	0°31	11°47	0°17	10°16	9°17	20° 1	n.a.	F 18
S 19	3 5 22	17°34'25	10♍59	12°53	15°58	0♒15	23°40	4°13	0°28	11°49	0°17	10°R16	9°14	20° 8	n.a.	S 19
S 20	3 9 18	18°31'39	23°54	12°19	17°10	0°47	23°40	4°10	0°26	11°50	0°16	10°16	9°11	20°15	n.a.	S 20
M21	3 13 15	19°28'52	6♎34	11°46	18°23	1°20	23°40	4° 8	0°24	11°52	0°16	10°13	9° 8	20°21	n.a.	M21
T 22	3 17 11	20°26'04	19° 3	11°16	19°35	1°52	23°R40	4° 5	0°21	11°53	0°16	10° 8	9° 5	20°28	n.a.	T 22
W23	3 21 8	21°23'15	1♑22	10°50	20°47	2°25	23°40	4° 3	0°19	11°55	0°D16	9°59	9° 1	20°35	n.a.	W23
T 24	3 25 4	22°20'25	13°33	10°26	21°59	2°58	23°40	4° 1	0°17	11°56	0°16	9°49	8°58	20°41	n.a.	T 24
F 25	3 29 1	23°17'33	25°37	10° 7	23°11	3°31	23°40	3°58	0°14	11°58	0°16	9°36	8°55	20°48	n.a.	F 25
S 26	3 32 57	24°14'41	7♐35	9°51	24°23	4° 4	23°39	3°56	0°12	11°59	0°16	9°23	8°52	20°55	n.a.	S 26
S 27	3 36 54	25°11'48	19°29	9°40	25°35	4°37	23°38	3°54	0°10	12° 1	0°17	9°10	8°49	21° 2	n.a.	S 27
M28	3 40 50	26° 8'54	1♉20	9°33	26°47	5°10	23°37	3°52	0° 8	12° 3	0°17	8°59	8°46	21° 8	n.a.	M28
T 29	3 44 47	27° 5'59	13°11	9°D30	27°59	5°44	23°36	3°50	0° 5	12° 4	0°17	8°50	8°42	21°15	n.a.	T 29
W30	3 48 43	28° 3'03	25° 4	9°32	29°11	6°18	23°34	3°49	0° 3	12° 6	0°17	8°43	8°39	21°22	n.a.	W30
T 31	3 52 40	29♑ 0'05	7♒ 4	9♑39	0♉22	6♒51	23♋33	3♈47	0♉ 1	12♉ 8	0♓17	8♓40	8♓36	21♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s56	28s45	4s42	14s33	3n23	20s42	1s23	21s48	0n41	23n52	1n47	2n10	0n 3	12n49	0n37	26s17	2s39	5s39	6n27	7s34	7s58	28s41		n.a.
W 2	12 16	27 14	4 10	14 31	3 31	21 0	1 22	21 42	0 41	23 52	1 47	2 9	0 3	12 48	0 37	26 17	2 39	5 39	6 27	7 36	7 59	28 41		n.a.
T 3	12 37	24 27	3 28	14 28	3 38	21 17	1 21	21 37	0 42	23 52	1 47	2 7	0 3	12 47	0 37	26 17	2 39	5 40	6 27	7 36	8 1	28 42		n.a.
F 4	12 57	20 33	2 36	14 24	3 45	21 33	1 19	21 31	0 43	23 51	1 47	2 6	0 3	12 46	0 37	26 17	2 39	5 40	6 27	7 36	8 2	28 42		n.a.
S 5	13 17	15 39	1 35	14 19	3 50	21 49	1 18	21 25	0 44	23 51	1 48	2 5	0 4	12 45	0 37	26 16	2 39	5 40	6 26	7 36	8 3	28 43		n.a.
S 6	13 37	9 58	0 27	14 14	3 54	22 4	1 17	21 19	0 44	23 51	1 48	2 3	0 4	12 45	0 37	26 16	2 39	5 40	6 26	7 35	8 4	28 43		n.a.
M 7	13 57	3 41	0n44	14 9	3 57	22 18	1 16	21 13	0 45	23 50	1 48	2 2	0 4	12 44	0 37	26 16	2 39	5 41	6 26	7 35	8 6	28 44		n.a.
T 8	14 16	2n59	1 54	14 4	3 59	22 32	1 14	21 7	0 46	23 50	1 48	2 1	0 4	12 43	0 37	26 16	2 39	5 41	6 26	7 36	8 7	28 44		n.a.
W 9	14 36	9 42	3 0	13 59	3 59	22 45	1 13	21 0	0 47	23 50	1 48	1 59	0 4	12 42	0 37	26 16	2 38	5 41	6 26	7 38	8 8	28 45		n.a.
T 10	14 55	16 6	3 56	13 53	3 58	22 57	1 11	20 54	0 47	23 50	1 49	1 58	0 4	12 41	0 37	26 15	2 38	5 41	6 26	7 40	8 9	28 45		n.a.
F 11	15 13	21 42	4 37	13 48	3 56	23 9	1 9	20 47	0 48	23 50	1 49	1 57	0 4	12 40	0 37	26 15	2 38	5 42	6 26	7 44	8 11	28 45		n.a.
S 12	15 32	25 59	5 0	13 44	3 52	23 20	1 8	20 40	0 49	23 50	1 49	1 55	0 4	12 39	0 37	26 15	2 38	5 42	6 26	7 47	8 12	28 46		n.a.
S 13	15 50	28 28	5 2	13 39	3 47	23 30	1 6	20 34	0 50	23 49	1 49	1 54	0 4	12 38	0 37	26 15	2 38	5 42	6 26	7 50	8 13	28 46		n.a.
M14	16 8	28 52	4 43	13 36	3 40	23 40	1 4	20 27	0 50	23 49	1 50	1 53	0 4	12 37	0 37	26 15	2 38	5 42	6 26	7 53	8 14	28 47		n.a.
T 15	16 26	27 13	4 6	13 33	3 32	23 49	1 2	20 20	0 51	23 49	1 50	1 52	0 4	12 36	0 37	26 14	2 38	5 42	6 26	7 55	8 16	28 47		n.a.
W16	16 43	23 50	3 15	13 30	3 23	23 57	1 0	20 12	0 52	23 49	1 50	1 51	0 5	12 36	0 37	26 14	2 38	5 42	6 25	7 56	8 17	28 47		n.a.
T 17	17 1	19 9	2 13	13 29	3 13	24 4	0 58	20 5	0 52	23 49	1 50	1 50	0 5	12 35	0 37	26 14	2 38	5 43	6 25	7 56	8 18	28 48		n.a.
F 18	17 18	13 37	1 6	13 29	3 2	24 11	0 56	19 57	0 53	23 50	1 51	1 49	0 5	12 34	0 37	26 14	2 38	5 43	6 25	7 56	8 19	28 48		n.a.
S 19	17 34	7 36	0s 4	13 29	2 49	24 17	0 54	19 50	0 53	23 50	1 51	1 48	0 5	12 33	0 37	26 14	2 38	5 43	6 25	7 56	8 20	28 49		n.a.
S 20	17 51	1 24	1 12	13 31	2 36	24 23	0 52	19 42	0 54	23 50	1 51	1 47	0 5	12 32	0 37	26 13	2 38	5 43	6 25	7 57	8 22	28 49		n.a.
M21	18 7	4s44	2 15	13 34	2 22	24 27	0 50	19 34	0 55	23 50	1 51	1 46	0 5	12 31	0 37	26 13	2 38	5 43	6 25	7 58	8 23	28 49		n.a.
T 22	18 23	10 35	3 10	13 38	2 8	24 31	0 47	19 26	0 55	23 50	1 52	1 45	0 5	12 30	0 37	26 13	2 37	5 43	6 25	8 0	8 24	28 50		n.a.
W23	18 38	15 57	3 55	13 44	1 53	24 34	0 45	19 18	0 56	23 50	1 52	1 44	0 5	12 30	0 37	26 13	2 37	5 43	6 25	8 3	8 25	28 50		n.a.
T 24	18 54	20 38	4 30	13 51	1 38	24 37	0 43	19 10	0 57	23 51	1 52	1 43	0 5	12 29	0 37	26 13	2 37	5 43	6 25	8 7	8 27	28 50		n.a.
F 25	19 9	24 26	4 51	13 59	1 23	24 38	0 40	19 1	0 57	23 51	1 52	1 42	0 5	12 28	0 37	26 12	2 37	5 44	6 25	8 12	8 28	28 51		n.a.
S 26	19 23	27 9	5 0	14 8	1 8	24 39	0 38	18 53	0 58	23 51	1 52	1 42	0 5	12 27	0 37	26 12	2 37	5 44	6 24	8 17	8 29	28 51		n.a.
S 27	19 37	28 37	4 55	14 19	0 52	24 40	0 35	18 44	0 58	23 52	1 53	1 41	0 5	12 26	0 37	26 12	2 37	5 44	6 24	8 22	8 30	28 51		n.a.
M28	19 51	28 47	4 38	14 30	0 38	24 39	0 33	18 35	0 59	23 52	1 53	1 40	0 6	12 26	0 37	26 12	2 37	5 44	6 24	8 26	8 31	28 52		n.a.
T 29	20 5	27 36	4 8	14 43	0 23	24 38	0 30	18 26	0 59	23 53	1 53	1 39	0 6	12 25	0 37	26 11	2 37	5 44	6 24	8 30	8 33	28 52		n.a.
W30	20 18	25 10	3 28	14 57	0 9	24 36	0 27	18 17	1 0	23 53	1 53	1 39	0 6	12 24	0 37	26 11	2 37	5 44	6 24	8 32	8 34	28 52		n.a.
T 31	20s31	21s36	2s38	15s12	0s 5	24s34	0s24	18s 8	1n 1	23n54	1n54	1n38	0n 6	12n23	0n37	26s11	2s37	5s44	6n24	8s34	8s35	28s52		n.a.

Julian Day Number = -1977828.5, Delta T = 128h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'41, Lahiri = -142°19'41 Julian Calendar 1 Jan. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10129 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 36	29♏57'06	19♒14	9♏50	1♑34	7♒25	23°R31	3°R45	29°R59	12♑10	0♓17	8°R38	8♓33	21♐35	n.a.	F 1
S 2	4 0 32	0♐54'07	1♓40	10° 5	2°46	7°59	23♋29	3♈44	29♈57	12°11	0°18	8♓38	8°30	21°42	n.a.	S 2
S 3	4 4 29	1°51'06	14°27	10°26	3°57	8°33	23°27	3°43	29°55	12°13	0°18	8°38	8°27	21°49	n.a.	S 3
M 4	4 8 25	2°48'04	27°38	10°50	5° 9	9° 7	23°24	3°41	29°53	12°15	0°18	8°37	8°23	21°55	n.a.	M 4
T 5	4 12 22	3°45'02	11♈18	11°19	6°20	9°41	23°22	3°40	29°51	12°17	0°19	8°34	8°20	22° 2	n.a.	T 5
W 6	4 16 18	4°41'58	25°27	11°52	7°32	10°16	23°19	3°39	29°49	12°18	0°19	8°29	8°17	22° 9	n.a.	W 6
T 7	4 20 15	5°38'54	10♉ 5	12°29	8°43	10°50	23°16	3°38	29°47	12°20	0°19	8°21	8°14	22°16	n.a.	T 7
F 8	4 24 11	6°35'49	25° 5	13°10	9°54	11°25	23°13	3°37	29°45	12°22	0°20	8°11	8°11	22°22	n.a.	F 8
S 9	4 28 8	7°32'43	10♊19	13°55	11° 5	12° 0	23°10	3°36	29°43	12°24	0°20	8° 1	8° 7	22°29	n.a.	S 9
S 10	4 32 4	8°29'38	25°37	14°44	12°17	12°34	23° 7	3°35	29°42	12°26	0°21	7°50	8° 4	22°36	n.a.	S 10
M11	4 36 1	9°26'31	10♋46	15°37	13°28	13° 9	23° 3	3°35	29°40	12°28	0°21	7°41	8° 1	22°43	n.a.	M11
T 12	4 39 57	10°23'25	25°37	16°33	14°39	13°44	23° 0	3°34	29°38	12°30	0°22	7°35	7°58	22°49	n.a.	T 12
W13	4 43 54	11°20'18	10♌ 5	17°33	15°50	14°19	22°56	3°34	29°36	12°32	0°22	7°31	7°55	22°56	n.a.	W13
T 14	4 47 51	12°17'11	24° 6	18°36	17° 0	14°54	22°52	3°33	29°35	12°34	0°23	7°29	7°52	23° 3	n.a.	T 14
F 15	4 51 47	13°14'04	7♍40	19°43	18°11	15°30	22°47	3°33	29°33	12°36	0°23	7°29	7°48	23° 9	n.a.	F 15
S 16	4 55 44	14°10'57	20°50	20°53	19°22	16° 5	22°43	3°33	29°32	12°38	0°24	7°29	7°45	23°16	n.a.	S 16
S 17	4 59 40	15° 7'50	3♎39	22° 6	20°33	16°41	22°38	3°33	29°30	12°40	0°25	7°28	7°42	23°23	n.a.	S 17
M18	5 3 37	16° 4'44	16°11	23°22	21°43	17°16	22°34	3°D33	29°29	12°42	0°25	7°25	7°39	23°30	n.a.	M18
T 19	5 7 33	17° 1'37	28°29	24°42	22°54	17°52	22°29	3°33	29°27	12°44	0°26	7°19	7°36	23°36	n.a.	T 19
W20	5 11 30	17°58'30	10♏38	26° 5	24° 4	18°28	22°24	3°33	29°26	12°46	0°27	7°11	7°32	23°43	n.a.	W20
T 21	5 15 26	18°55'24	22°40	27°30	25°15	19° 3	22°19	3°33	29°24	12°48	0°27	7° 0	7°29	23°50	n.a.	T 21
F 22	5 19 23	19°52'17	4♐36	28°59	26°25	19°39	22°13	3°33	29°23	12°50	0°28	6°48	7°26	23°56	n.a.	F 22
S 23	5 23 19	20°49'11	16°30	0♐31	27°35	20°15	22° 8	3°34	29°22	12°52	0°29	6°34	7°23	24° 3	n.a.	S 23
S 24	5 27 16	21°46'05	28°21	2° 6	28°45	20°52	22° 2	3°34	29°21	12°54	0°30	6°21	7°20	24°10	n.a.	S 24
M25	5 31 12	22°42'59	10♑12	3°44	29°55	21°28	21°57	3°35	29°19	12°56	0°31	6°10	7°17	24°17	n.a.	M25
T 26	5 35 9	23°39'52	22° 5	5°25	1♒ 5	22° 4	21°51	3°36	29°18	12°59	0°32	6° 0	7°13	24°23	n.a.	T 26
W27	5 39 6	24°36'46	4♒ 2	7° 8	2°15	22°41	21°45	3°37	29°17	13° 1	0°32	5°54	7°10	24°30	n.a.	W27
T 28	5 43 2	25♐33'40	16♒ 4	8♐55	3♒25	23♒17	21♋39	3♈38	29♈16	13♑ 3	0♓33	5♓50	7♓ 7	24♐37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s44	17s 5	1s40	15s28	0s18	24s30	0s22	17s59	1n 1	23n54	1n54	1n38	0n 6	12n22	0n37	26s11	2s37	5s44	6n24	8s34	8s36	28s53		n.a.
S 2	20 56	11 46	0 37	15 45	0 30	24 26	0 19	17 49	1 2	23 55	1 54	1 37	0 6	12 22	0 37	26 10	2 37	5 44	6 24	8 35	8 38	28 53		n.a.
S 3	21 8	5 50	0n31	16 3	0 42	24 21	0 16	17 40	1 2	23 55	1 54	1 36	0 6	12 21	0 37	26 10	2 37	5 44	6 24	8 35	8 39	28 53		n.a.
M 4	21 20	0n32	1 38	16 22	0 54	24 16	0 13	17 30	1 3	23 56	1 54	1 36	0 6	12 20	0 37	26 10	2 37	5 44	6 24	8 35	8 40	28 53		n.a.
T 5	21 31	7 5	2 43	16 41	1 4	24 10	0 10	17 20	1 3	23 56	1 55	1 36	0 6	12 19	0 37	26 10	2 37	5 44	6 23	8 36	8 41	28 54		n.a.
W 6	21 42	13 31	3 40	17 1	1 14	24 3	0 7	17 10	1 4	23 57	1 55	1 35	0 6	12 19	0 37	26 10	2 36	5 44	6 23	8 38	8 42	28 54		n.a.
T 7	21 53	19 26	4 24	17 22	1 24	23 55	0 4	17 0	1 4	23 58	1 55	1 35	0 6	12 18	0 37	26 9	2 36	5 44	6 23	8 41	8 44	28 54		n.a.
F 8	22 3	24 19	4 52	17 43	1 32	23 47	0 1	16 50	1 5	23 58	1 55	1 35	0 6	12 17	0 37	26 9	2 36	5 44	6 23	8 45	8 45	28 54		n.a.
S 9	22 13	27 35	4 59	18 4	1 40	23 38	0n 2	16 40	1 5	23 59	1 55	1 34	0 7	12 17	0 37	26 9	2 36	5 44	6 23	8 49	8 46	28 54		n.a.
S 10	22 22	28 50	4 46	18 26	1 47	23 28	0 6	16 29	1 6	24 0	1 55	1 34	0 7	12 16	0 37	26 9	2 36	5 44	6 23	8 53	8 47	28 55		n.a.
M11	22 31	27 53	4 12	18 48	1 53	23 18	0 9	16 19	1 6	24 1	1 56	1 34	0 7	12 15	0 37	26 8	2 36	5 43	6 23	8 56	8 49	28 55		n.a.
T 12	22 40	24 56	3 21	19 10	1 59	23 7	0 12	16 8	1 6	24 2	1 56	1 34	0 7	12 15	0 37	26 8	2 36	5 43	6 23	8 59	8 50	28 55		n.a.
W13	22 48	20 28	2 19	19 33	2 4	22 56	0 15	15 57	1 7	24 2	1 56	1 34	0 7	12 14	0 37	26 8	2 36	5 43	6 23	9 0	8 51	28 55		n.a.
T 14	22 56	14 59	1 10	19 55	2 8	22 44	0 18	15 47	1 7	24 3	1 56	1 33	0 7	12 14	0 37	26 8	2 36	5 43	6 23	9 1	8 52	28 55		n.a.
F 15	23 3	8 56	0s 1	20 17	2 11	22 31	0 22	15 35	1 8	24 4	1 56	1 33	0 7	12 13	0 37	26 7	2 36	5 43	6 22	9 1	8 53	28 55		n.a.
S 16	23 10	2 40	1 10	20 39	2 14	22 18	0 25	15 24	1 8	24 5	1 56	1 33	0 7	12 12	0 37	26 7	2 36	5 43	6 22	9 1	8 55	28 56		n.a.
S 17	23 17	3s31	2 13	21 1	2 16	22 4	0 28	15 13	1 9	24 6	1 56	1 33	0 7	12 12	0 37	26 7	2 36	5 43	6 22	9 1	8 56	28 56		n.a.
M18	23 23	9 26	3 9	21 23	2 17	21 49	0 32	15 2	1 9	24 7	1 57	1 33	0 7	12 11	0 37	26 7	2 36	5 43	6 22	9 3	8 57	28 56		n.a.
T 19	23 29	14 53	3 54	21 44	2 18	21 34	0 35	14 50	1 9	24 8	1 57	1 34	0 7	12 11	0 37	26 6	2 36	5 42	6 22	9 5	8 58	28 56		n.a.
W20	23 35	19 41	4 29	22 4	2 17	21 19	0 38	14 38	1 10	24 9	1 57	1 34	0 7	12 10	0 37	26 6	2 36	5 42	6 22	9 8	9 0	28 56		n.a.
T 21	23 40	23 39	4 51	22 24	2 16	21 2	0 42	14 27	1 10	24 10	1 57	1 34	0 7	12 10	0 37	26 6	2 36	5 42	6 22	9 12	9 1	28 56		n.a.
F 22	23 45	26 35	4 59	22 43	2 15	20 46	0 45	14 15	1 11	24 11	1 57	1 34	0 7	12 9	0 37	26 6	2 36	5 42	6 22	9 17	9 2	28 56		n.a.
S 23	23 49	28 20	4 55	23 1	2 12	20 28	0 48	14 3	1 11	24 12	1 57	1 34	0 8	12 9	0 37	26 5	2 36	5 42	6 22	9 22	9 3	28 56		n.a.
S 24	23 53	28 47	4 38	23 18	2 9	20 11	0 52	13 51	1 11	24 13	1 57	1 35	0 8	12 8	0 37	26 5	2 36	5 41	6 22	9 27	9 4	28 56		n.a.
M25	23 56	27 53	4 9	23 35	2 6	19 52	0 55	13 38	1 12	24 14	1 57	1 35	0 8	12 8	0 37	26 5	2 36	5 41	6 22	9 31	9 6	28 56		n.a.
T 26	23 59	25 43	3 29	23 50	2 1	19 34	0 59	13 26	1 12	24 15	1 57	1 35	0 8	12 7	0 37	26 5	2 36	5 41	6 21	9 35	9 7	28 57		n.a.
W27	24 2	22 24	2 40	24 3	1 56	19 14	1 2	13 14	1 12	24 16	1 58	1 36	0 8	12 7	0 37	26 4	2 36	5 41	6 21	9 37	9 8	28 57		n.a.
T 28	24s 4	18s 7	1s43	24s16	1s51	18s55	1n 5	13s 1	1n13	24n17	1n58	1n36	0n 8	12n 7	0n37	26s 4	2s36	5s41	6n21	9s39	9s 9	28s57		n.a.

Julian Day Number = -1977797.5, Delta T = 128h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'37, Lahiri = -142°19'37 Julian Calendar 1 Feb. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 59	26♐30'33	28♒17	10♐44	4♒35	23♒54	21°R33	3♈39	29°R15	13♑ 5	0♓34	5°R48	7♓ 4	24♐44	n.a.	F 1
S 2	5 50 55	27°27'27	10♓44	12°35	5°45	24°30	21♋26	3°40	29♈14	13° 7	0°35	5°D48	7° 1	24°50	n.a.	S 2
S 3	5 54 52	28°24'21	23°29	14°30	6°54	25° 7	21°20	3°41	29°13	13° 9	0°36	5°R48	6°58	24°57	n.a.	S 3
M 4	5 58 48	29°21'15	6♈37	16°27	8° 4	25°44	21°13	3°42	29°12	13°11	0°37	5♓48	6°54	25° 4	n.a.	M 4
T 5	6 2 45	0♑18'08	20°10	18°26	9°13	26°21	21° 7	3°44	29°12	13°14	0°38	5°46	6°51	25°10	n.a.	T 5
W 6	6 6 41	1°15'02	4♉13	20°27	10°23	26°58	21° 0	3°45	29°11	13°16	0°39	5°43	6°48	25°17	n.a.	W 6
T 7	6 10 38	2°11'56	18°43	22°30	11°32	27°35	20°53	3°47	29°10	13°18	0°40	5°37	6°45	25°24	n.a.	T 7
F 8	6 14 35	3° 8'51	3♊37	24°34	12°41	28°12	20°46	3°48	29°10	13°20	0°42	5°29	6°42	25°31	n.a.	F 8
S 9	6 18 31	4° 5'46	18°48	26°41	13°50	28°50	20°39	3°50	29° 9	13°22	0°43	5°20	6°38	25°37	n.a.	S 9
S 10	6 22 28	5° 2'41	4♋ 6	28°48	14°59	29°27	20°32	3°52	29° 8	13°25	0°44	5°12	6°35	25°44	n.a.	S 10
M11	6 26 24	5°59'37	19°20	0♑56	16° 8	0♓ 4	20°25	3°54	29° 8	13°27	0°45	5° 4	6°32	25°51	n.a.	M11
T 12	6 30 21	6°56'34	4♌19	3° 5	17°16	0°42	20°18	3°56	29° 8	13°29	0°46	4°59	6°29	25°57	n.a.	T 12
W13	6 34 18	7°53'31	18°56	5°14	18°25	1°20	20°11	3°58	29° 7	13°31	0°47	4°56	6°26	26° 4	n.a.	W13
T 14	6 38 14	8°50'29	3♍ 5	7°24	19°33	1°57	20° 3	4° 0	29° 7	13°34	0°49	4°D55	6°23	26°11	n.a.	T 14
F 15	6 42 11	9°47'28	16°47	9°33	20°42	2°35	19°56	4° 3	29° 6	13°36	0°50	4°55	6°19	26°18	n.a.	F 15
S 16	6 46 8	10°44'28	0♎ 1	11°42	21°50	3°13	19°48	4° 5	29° 6	13°38	0°51	4°56	6°16	26°24	n.a.	S 16
S 17	6 50 4	11°41'30	12°52	13°50	22°58	3°51	19°41	4° 8	29° 6	13°40	0°52	4°R56	6°13	26°31	n.a.	S 17
M18	6 54 1	12°38'32	25°23	15°57	24° 6	4°29	19°33	4°10	29° 6	13°42	0°54	4°55	6°10	26°38	n.a.	M18
T 19	6 57 57	13°35'35	7♏38	18° 3	25°14	5° 7	19°26	4°13	29° 6	13°45	0°55	4°53	6° 7	26°44	n.a.	T 19
W20	7 1 54	14°32'40	19°43	20° 8	26°22	5°45	19°18	4°16	29°D 6	13°47	0°56	4°48	6° 4	26°51	n.a.	W20
T 21	7 5 51	15°29'46	1♐40	22°12	27°30	6°23	19°10	4°18	29° 6	13°49	0°58	4°41	6° 0	26°58	n.a.	T 21
F 22	7 9 47	16°26'53	13°33	24°14	28°38	7° 2	19° 3	4°21	29° 6	13°51	0°59	4°33	5°57	27° 5	n.a.	F 22
S 23	7 13 44	17°24'01	25°24	26°15	29°45	7°40	18°55	4°24	29° 6	13°54	1° 0	4°24	5°54	27°11	n.a.	S 23
S 24	7 17 41	18°21'11	7♑16	28°14	0♓52	8°19	18°47	4°27	29° 6	13°56	1° 2	4°15	5°51	27°18	n.a.	S 24
M25	7 21 37	19°18'21	19°10	0♒11	2° 0	8°57	18°40	4°31	29° 6	13°58	1° 3	4° 7	5°48	27°25	n.a.	M25
T 26	7 25 34	20°15'33	1♒ 9	2° 7	3° 7	9°36	18°32	4°34	29° 7	14° 0	1° 5	4° 1	5°44	27°31	n.a.	T 26
W27	7 29 30	21°12'45	13°13	4° 1	4°14	10°15	18°24	4°37	29° 7	14° 3	1° 6	3°57	5°41	27°38	n.a.	W27
T 28	7 33 27	22° 9'59	25°25	5°54	5°21	10°53	18°17	4°40	29° 7	14° 5	1° 8	3°55	5°38	27°45	n.a.	T 28
F 29	7 37 24	23° 7'13	7♓47	7°45	6°27	11°32	18° 9	4°44	29° 8	14° 7	1° 9	3°D55	5°35	27°52	n.a.	F 29
S 30	7 41 20	24° 4'29	20°21	9°34	7°34	12°11	18° 1	4°47	29° 8	14° 9	1°11	3°56	5°32	27°58	n.a.	S 30
S 31	7 45 17	25♑ 1'46	3♈12	11♒21	8♓40	12♓50	17♋54	4♈51	29♈ 9	14♑11	1♓12	3♓57	5♓29	28♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	13s 2	0s40	24s26	1s44	18s35	1n 9	12s48	1n13	24n18	1n58	1n37	0n 8	12n 6	0n37	26s 4	2s36	5s40	6n21	9s39	9s10	28s57		n.a.
S 2	24 7	7 21	0n26	24 35	1 38	18 14	1 12	12 35	1 14	24 19	1 58	1 37	0 8	12 6	0 37	26 4	2 35	5 40	6 21	9 39	9 12	28 57		n.a.
S 3	24 8	1 15	1 33	24 43	1 30	17 53	1 15	12 23	1 14	24 20	1 58	1 38	0 8	12 6	0 37	26 3	2 35	5 40	6 21	9 39	9 13	28 57		n.a.
M 4	24 8	5n 4	2 36	24 48	1 22	17 32	1 19	12 10	1 14	24 22	1 58	1 38	0 8	12 5	0 37	26 3	2 35	5 39	6 21	9 39	9 14	28 57		n.a.
T 5	24 9	11 23	3 33	24 52	1 14	17 10	1 22	11 56	1 14	24 23	1 58	1 39	0 8	12 5	0 37	26 3	2 35	5 39	6 21	9 40	9 15	28 57		n.a.
W 6	24 8	17 20	4 19	24 53	1 5	16 48	1 25	11 43	1 15	24 24	1 58	1 40	0 8	12 5	0 37	26 3	2 35	5 39	6 21	9 41	9 17	28 57		n.a.
T 7	24 7	22 32	4 50	24 52	0 56	16 25	1 29	11 30	1 15	24 25	1 58	1 40	0 8	12 4	0 37	26 2	2 35	5 39	6 21	9 44	9 18	28 57		n.a.
F 8	24 6	26 27	5 3	24 49	0 47	16 2	1 32	11 16	1 15	24 26	1 58	1 41	0 8	12 4	0 37	26 2	2 35	5 38	6 21	9 46	9 19	28 57		n.a.
S 9	24 5	28 34	4 55	24 44	0 37	15 39	1 35	11 3	1 16	24 27	1 58	1 42	0 9	12 4	0 37	26 2	2 35	5 38	6 21	9 50	9 20	28 56		n.a.
S 10	24 3	28 31	4 26	24 36	0 28	15 16	1 38	10 49	1 16	24 28	1 58	1 43	0 9	12 4	0 37	26 2	2 35	5 38	6 21	9 53	9 21	28 56		n.a.
M11	24 0	26 18	3 38	24 27	0 18	14 52	1 41	10 36	1 16	24 29	1 58	1 44	0 9	12 3	0 37	26 1	2 35	5 37	6 20	9 56	9 23	28 56		n.a.
T 12	23 57	22 16	2 36	24 15	0 8	14 28	1 44	10 22	1 17	24 30	1 58	1 45	0 9	12 3	0 37	26 1	2 35	5 37	6 20	9 58	9 24	28 56		n.a.
W13	23 54	16 56	1 24	24 1	0n 2	14 3	1 48	10 8	1 17	24 31	1 58	1 45	0 9	12 3	0 37	26 1	2 35	5 36	6 20	9 59	9 25	28 56		n.a.
T 14	23 50	10 49	0 10	23 45	0 12	13 39	1 51	9 54	1 17	24 33	1 58	1 46	0 9	12 3	0 37	26 1	2 35	5 36	6 20	9 59	9 26	28 56		n.a.
F 15	23 46	4 24	1s 3	23 26	0 21	13 14	1 54	9 40	1 17	24 34	1 58	1 47	0 9	12 3	0 36	26 0	2 35	5 36	6 20	9 59	9 27	28 56		n.a.
S 16	23 42	1s59	2 10	23 7	0 31	12 49	1 57	9 25	1 18	24 35	1 58	1 48	0 9	12 3	0 36	26 0	2 35	5 35	6 20	9 59	9 29	28 56		n.a.
S 17	23 37	8 7	3 9	22 45	0 40	12 23	2 0	9 11	1 18	24 36	1 58	1 50	0 9	12 3	0 36	26 0	2 35	5 35	6 20	9 59	9 30	28 56		n.a.
M18	23 31	13 45	3 57	22 22	0 49	11 58	2 2	8 57	1 18	24 37	1 57	1 51	0 9	12 3	0 36	26 0	2 35	5 34	6 20	9 59	9 31	28 56		n.a.
T 19	23 26	18 45	4 33	21 57	0 57	11 32	2 5	8 42	1 18	24 38	1 57	1 52	0 9	12 3	0 36	25 59	2 35	5 34	6 20	10 0	9 32	28 56		n.a.
W20	23 19	22 55	4 56	21 31	1 5	11 6	2 8	8 28	1 19	24 39	1 57	1 53	0 9	12 2	0 36	25 59	2 35	5 34	6 20	10 2	9 33	28 55		n.a.
T 21	23 13	26 5	5 6	21 4	1 13	10 40	2 11	8 13	1 19	24 40	1 57	1 54	0 9	12 2	0 36	25 59	2 35	5 33	6 20	10 5	9 35	28 55		n.a.
F 22	23 6	28 6	5 2	20 36	1 20	10 13	2 13	7 58	1 19	24 41	1 57	1 55	0 9	12 2	0 36	25 59	2 35	5 33	6 20	10 8	9 36	28 55		n.a.
S 23	22 58	28 50	4 46	20 7	1 27	9 47	2 16	7 43	1 19	24 42	1 57	1 57	0 10	12 3	0 36	25 58	2 35	5 32	6 20	10 11	9 37	28 55		n.a.
S 24	22 51	28 14	4 17	19 37	1 33	9 20	2 19	7 29	1 19	24 43	1 57	1 58	0 10	12 3	0 36	25 58	2 35	5 32	6 20	10 14	9 38	28 55		n.a.
M25	22 42	26 19	3 37	19 6	1 39	8 53	2 21	7 14	1 20	24 44	1 57	1 59	0 10	12 3	0 36	25 58	2 35	5 31	6 20	10 17	9 39	28 55		n.a.
T 26	22 34	23 13	2 48	18 35	1 44	8 27	2 23	6 58	1 20	24 45	1 57	2 1	0 10	12 3	0 36	25 58	2 35	5 31	6 20	10 19	9 41	28 54		n.a.
W27	22 25	19 6	1 50	18 4	1 49	8 0	2 26	6 43	1 20	24 46	1 56	2 2	0 10	12 3	0 36	25 58	2 35	5 30	6 20	10 21	9 42	28 54		n.a.
T 28	22 15	14 9	0 46	17 32	1 53	7 33	2 28	6 28	1 20	24 47	1 56	2 4	0 10	12 3	0 36	25 57	2 35	5 30	6 20	10 22	9 43	28 54		n.a.
F 29	22 6	8 35	0n21	17 0	1 57	7 5	2 30	6 13	1 20	24 48	1 56	2 5	0 10	12 3	0 36	25 57	2 35	5 29	6 20	10 22	9 44	28 54		n.a.
S 30	21 56	2 35	1 28	16 28	2 0	6 38	2 32	5 57	1 21	24 49	1 56	2 7	0 10	12 3	0 36	25 57	2 35	5 29	6 20	10 22	9 45	28 54		n.a.
S 31	21s45	3n37	2n32	15s56	2n 2	6s11	2n34	5s42	1n21	24n50	1n56	2n 8	0n10	12n 3	0n36	25s57	2s35	5s28	6n19	10s21	9s47	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1977769.5, Delta T = 128h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'33, Lahiri = -142°19'33 Julian Calendar 1 March 10128 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10129 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 14	25♉59'03	16♈21	13♒ 7	9♓47	13♓29	17°R46	4♈55	29♈10	14♉14	1♓14	3♓58	5♓25	28♐12	n.a.	M 1
T 2	7 53 10	26°56'22	29°52	14°51	10°53	14° 9	17♋39	4°59	29°10	14°16	1°15	3°R59	5°22	28°18	n.a.	T 2
W 3	7 57 7	27°53'42	13♉46	16°33	11°59	14°48	17°31	5° 2	29°11	14°18	1°17	3°58	5°19	28°25	n.a.	W 3
T 4	8 1 4	28°51'03	28° 3	18°14	13° 4	15°27	17°24	5° 6	29°12	14°20	1°19	3°55	5°16	28°32	n.a.	T 4
F 5	8 5 0	29°48'25	12♊42	19°53	14°10	16° 7	17°17	5°10	29°12	14°22	1°20	3°51	5°13	28°39	n.a.	F 5
S 6	8 8 57	0♒45'49	27°36	21°30	15°15	16°46	17° 9	5°15	29°13	14°24	1°22	3°47	5°10	28°45	n.a.	S 6
S 7	8 12 54	1°43'14	12♋40	23° 5	16°21	17°26	17° 2	5°19	29°14	14°27	1°23	3°42	5° 6	28°52	n.a.	S 7
M 8	8 16 50	2°40'40	27°42	24°39	17°26	18° 5	16°55	5°23	29°15	14°29	1°25	3°38	5° 3	28°59	n.a.	M 8
T 9	8 20 47	3°38'08	12♌36	26°11	18°31	18°45	16°48	5°27	29°16	14°31	1°27	3°36	5° 0	29° 5	n.a.	T 9
W10	8 24 44	4°35'37	27°11	27°42	19°35	19°25	16°41	5°32	29°17	14°33	1°28	3°D35	4°57	29°12	n.a.	W10
T 11	8 28 40	5°33'08	11♍24	29°10	20°40	20° 5	16°34	5°36	29°18	14°35	1°30	3°35	4°54	29°19	n.a.	T 11
F 12	8 32 37	6°30'41	25°10	0♓37	21°44	20°45	16°27	5°41	29°20	14°37	1°32	3°36	4°50	29°26	n.a.	F 12
S 13	8 36 33	7°28'15	8♎30	2° 2	22°48	21°25	16°20	5°45	29°21	14°39	1°33	3°37	4°47	29°32	n.a.	S 13
S 14	8 40 30	8°25'52	21°26	3°26	23°52	22° 5	16°14	5°50	29°22	14°41	1°35	3°39	4°44	29°39	n.a.	S 14
M15	8 44 27	9°23'30	4♏ 0	4°47	24°56	22°45	16° 7	5°54	29°23	14°44	1°37	3°R39	4°41	29°46	n.a.	M15
T 16	8 48 23	10°21'11	16°17	6° 7	25°59	23°25	16° 1	5°59	29°25	14°46	1°39	3°39	4°38	29°52	n.a.	T 16
W17	8 52 20	11°18'54	28°21	7°25	27° 2	24° 5	15°55	6° 4	29°26	14°48	1°40	3°38	4°35	29°59	n.a.	W17
T 18	8 56 17	12°16'39	10♐18	8°40	28° 5	24°46	15°48	6° 9	29°28	14°50	1°42	3°36	4°31	0♉ 6	n.a.	T 18
F 19	9 0 13	13°14'25	22° 9	9°54	29° 8	25°26	15°42	6°14	29°29	14°52	1°44	3°34	4°28	0°13	n.a.	F 19
S 20	9 4 10	14°12'14	4♉ 1	11° 6	0♈10	26° 7	15°36	6°19	29°31	14°54	1°46	3°31	4°25	0°19	n.a.	S 20
S 21	9 8 7	15°10'05	15°55	12°15	1°13	26°47	15°31	6°24	29°32	14°56	1°47	3°28	4°22	0°26	n.a.	S 21
M22	9 12 3	16° 7'58	27°55	13°22	2°14	27°28	15°25	6°29	29°34	14°58	1°49	3°25	4°19	0°33	n.a.	M22
T 23	9 16 0	17° 5'53	10♒ 2	14°27	3°16	28° 9	15°19	6°34	29°36	15° 0	1°51	3°23	4°16	0°39	n.a.	T 23
W24	9 19 57	18° 3'50	22°18	15°29	4°18	28°49	15°14	6°40	29°38	15° 2	1°53	3°22	4°12	0°46	n.a.	W24
T 25	9 23 53	19° 1'49	4♓45	16°28	5°19	29°30	15° 9	6°45	29°39	15° 4	1°55	3°D22	4° 9	0°53	n.a.	T 25
F 26	9 27 50	19°59'49	17°24	17°25	6°19	0♈11	15° 4	6°50	29°41	15° 5	1°56	3°22	4° 6	1° 0	n.a.	F 26
S 27	9 31 47	20°57'52	0♈15	18°18	7°20	0°52	14°59	6°56	29°43	15° 7	1°58	3°23	4° 3	1° 6	n.a.	S 27
S 28	9 35 43	21°55'56	13°20	19° 9	8°20	1°33	14°54	7° 1	29°45	15° 9	2° 0	3°24	4° 0	1°13	n.a.	S 28
M29	9 39 40	22°54'02	26°41	19°56	9°20	2°15	14°49	7° 7	29°47	15°11	2° 2	3°25	3°56	1°20	n.a.	M29
T 30	9 43 36	23♒52'11	10♉16	20♓40	10♈19	2♈56	14♋45	7♈12	29♈49	15♉13	2♓ 4	3♓25	3♓53	1♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	9n50	3n30	15s24	2n 5	5s44	2n36	5s26	1n21	24n50	1n56	2n10	0n10	12n 4	0n36	25s56	2s35	5s28	6n19	10s21	9s48	28s53		n.a.
T 2	21 23	15 45	4 18	14 51	2 6	5 17	2 38	5 11	1 21	24 51	1 55	2 11	0 10	12 4	0 36	25 56	2 35	5 27	6 19	10 20	9 49	28 53		n.a.
W 3	21 11	21 4	4 52	14 19	2 7	4 49	2 40	4 55	1 21	24 52	1 55	2 13	0 10	12 4	0 36	25 56	2 35	5 27	6 19	10 21	9 50	28 53		n.a.
T 4	20 59	25 20	5 9	13 48	2 8	4 22	2 41	4 39	1 21	24 53	1 55	2 15	0 10	12 4	0 36	25 56	2 35	5 26	6 19	10 22	9 51	28 52		n.a.
F 5	20 47	28 4	5 7	13 16	2 8	3 55	2 43	4 23	1 21	24 54	1 55	2 16	0 10	12 5	0 36	25 55	2 35	5 26	6 19	10 23	9 53	28 52		n.a.
S 6	20 35	28 52	4 45	12 45	2 8	3 28	2 45	4 8	1 22	24 54	1 54	2 18	0 10	12 5	0 36	25 55	2 35	5 25	6 19	10 25	9 54	28 52		n.a.
S 7	20 22	27 33	4 2	12 14	2 7	3 0	2 46	3 52	1 22	24 55	1 54	2 20	0 10	12 5	0 36	25 55	2 35	5 24	6 19	10 27	9 55	28 52		n.a.
M 8	20 8	24 14	3 3	11 44	2 6	2 33	2 47	3 36	1 22	24 56	1 54	2 22	0 11	12 6	0 36	25 55	2 35	5 24	6 19	10 28	9 56	28 51		n.a.
T 9	19 55	19 19	1 52	11 14	2 4	2 6	2 48	3 20	1 22	24 56	1 54	2 23	0 11	12 6	0 36	25 55	2 35	5 23	6 19	10 29	9 57	28 51		n.a.
W10	19 41	13 21	0 35	10 44	2 2	1 39	2 49	3 4	1 22	24 57	1 53	2 25	0 11	12 6	0 36	25 54	2 35	5 23	6 19	10 29	9 59	28 51		n.a.
T 11	19 26	6 51	0s43	10 15	1 59	1 13	2 50	2 47	1 22	24 58	1 53	2 27	0 11	12 7	0 36	25 54	2 36	5 22	6 19	10 29	10 0	28 50		n.a.
F 12	19 11	0 13	1 56	9 47	1 56	0 46	2 51	2 31	1 22	24 58	1 53	2 29	0 11	12 7	0 36	25 54	2 36	5 22	6 19	10 29	10 1	28 50		n.a.
S 13	18 57	6s12	3 0	9 19	1 52	0 19	2 52	2 15	1 22	24 59	1 53	2 31	0 11	12 8	0 36	25 54	2 36	5 21	6 19	10 29	10 2	28 50		n.a.
S 14	18 41	12 10	3 53	8 52	1 48	0n 7	2 53	1 59	1 22	24 59	1 52	2 33	0 11	12 8	0 36	25 54	2 36	5 20	6 19	10 28	10 3	28 49		n.a.
M15	18 26	17 29	4 33	8 26	1 43	0 34	2 53	1 42	1 23	25 0	1 52	2 35	0 11	12 8	0 36	25 53	2 36	5 20	6 19	10 28	10 5	28 49		n.a.
T 16	18 10	21 58	5 0	8 1	1 39	1 0	2 53	1 26	1 23	25 0	1 52	2 37	0 11	12 9	0 36	25 53	2 36	5 19	6 19	10 28	10 6	28 49		n.a.
W17	17 53	25 27	5 13	7 37	1 33	1 26	2 54	1 9	1 23	25 1	1 51	2 39	0 11	12 9	0 36	25 53	2 36	5 18	6 19	10 28	10 7	28 48		n.a.
T 18	17 37	27 47	5 12	7 13	1 27	1 52	2 54	0 53	1 23	25 1	1 51	2 41	0 11	12 10	0 36	25 53	2 36	5 18	6 19	10 29	10 8	28 48		n.a.
F 19	17 20	28 52	4 58	6 50	1 21	2 17	2 54	0 36	1 23	25 2	1 51	2 43	0 11	12 11	0 36	25 52	2 36	5 17	6 19	10 30	10 9	28 47		n.a.
S 20	17 3	28 36	4 31	6 29	1 14	2 43	2 53	0 20	1 23	25 2	1 50	2 45	0 11	12 11	0 36	25 52	2 36	5 16	6 19	10 31	10 11	28 47		n.a.
S 21	16 46	27 1	3 52	6 8	1 7	3 8	2 53	0 3	1 23	25 2	1 50	2 47	0 11	12 12	0 36	25 52	2 36	5 16	6 19	10 32	10 12	28 47		n.a.
M22	16 28	24 11	3 3	5 49	1 0	3 33	2 53	0n13	1 23	25 3	1 50	2 49	0 11	12 12	0 36	25 52	2 36	5 15	6 19	10 33	10 13	28 46		n.a.
T 23	16 10	20 16	2 5	5 30	0 52	3 57	2 52	0 30	1 23	25 3	1 49	2 52	0 12	12 13	0 36	25 52	2 36	5 14	6 19	10 34	10 14	28 46		n.a.
W24	15 52	15 26	1 1	5 13	0 44	4 22	2 51	0 47	1 23	25 3	1 49	2 54	0 12	12 13	0 36	25 52	2 36	5 14	6 20	10 34	10 15	28 45		n.a.
T 25	15 33	9 56	0n 8	4 58	0 35	4 46	2 51	1 4	1 23	25 4	1 49	2 56	0 12	12 14	0 36	25 51	2 36	5 13	6 20	10 34	10 17	28 45		n.a.
F 26	15 15	3 57	1 17	4 43	0 26	5 10	2 50	1 20	1 23	25 4	1 48	2 58	0 12	12 15	0 36	25 51	2 36	5 12	6 20	10 34	10 18	28 44		n.a.
S 27	14 56	2n17	2 23	4 31	0 16	5 33	2 48	1 37	1 23	25 4	1 48	3 1	0 12	12 15	0 36	25 51	2 36	5 12	6 20	10 34	10 19	28 44		n.a.
S 28	14 36	8 31	3 23	4 19	0 6	5 57	2 47	1 54	1 23	25 4	1 48	3 3	0 12	12 16	0 36	25 51	2 36	5 11	6 20	10 33	10 20	28 43		n.a.
M29	14 17	14 30	4 14	4 10	0s 4	6 20	2 45	2 11	1 23	25 5	1 47	3 5	0 12	12 17	0 36	25 51	2 36	5 10	6 20	10 33	10 21	28 43		n.a.
T 30	13s57	19n55	4n51	4s 1	0s15	6n42	2n44	2n28	1n23	25n 5	1n47	3n 7	0n12	12n18	0n36	25s50	2s36	5s10	6n20	10s33	10s22	28s43		n.a.

Julian Day Number = -1977738.5, Delta T = 128h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'29, Lahiri = -142°19'29 Julian Calendar 1 Apr. 10128 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 47 33	24♒50'20	24♉ 8	21♓20	11♈19	3♈37	14°R41	7♈18	29♈51	15♑15	2♓ 6	3°R26	3♓50	1♑33	n.a.	W 1
T 2	9 51 30	25°48'32	8♊16	21°57	12°17	4°18	14♋36	7°24	29°53	15°17	2° 7	3♓25	3°47	1°40	n.a.	T 2
F 3	9 55 26	26°46'46	22°38	22°29	13°16	5° 0	14°32	7°29	29°56	15°18	2° 9	3°25	3°44	1°47	n.a.	F 3
S 4	9 59 23	27°45'01	7♋10	22°56	14°14	5°41	14°29	7°35	29°58	15°20	2°11	3°24	3°41	1°53	n.a.	S 4
S 5	10 3 20	28°43'19	21°49	23°19	15°11	6°23	14°25	7°41	0♉ 0	15°22	2°13	3°24	3°37	2° 0	n.a.	S 5
M 6	10 7 16	29°41'38	6♌28	23°37	16° 8	7° 5	14°22	7°47	0° 3	15°24	2°15	3°23	3°34	2° 7	n.a.	M 6
T 7	10 11 13	0♓39'59	21° 1	23°50	17° 5	7°46	14°18	7°53	0° 5	15°25	2°17	3°23	3°31	2°13	n.a.	T 7
W 8	10 15 9	1°38'23	5♍22	23°57	18° 1	8°28	14°15	7°59	0° 7	15°27	2°18	3°D23	3°28	2°20	n.a.	W 8
T 9	10 19 6	2°36'48	19°26	23°R59	18°57	9°10	14°12	8° 5	0°10	15°29	2°20	3°23	3°25	2°27	n.a.	T 9
F 10	10 23 3	3°35'16	3♎ 9	23°54	19°52	9°52	14°10	8°11	0°12	15°30	2°22	3°R23	3°21	2°34	n.a.	F 10
S 11	10 26 59	4°33'47	16°30	23°43	20°46	10°34	14° 7	8°17	0°15	15°32	2°24	3°23	3°18	2°40	n.a.	S 11
S 12	10 30 56	5°32'19	29°28	23°26	21°41	11°16	14° 5	8°23	0°17	15°33	2°26	3°23	3°15	2°47	n.a.	S 12
M13	10 34 52	6°30'55	12♏ 5	23° 3	22°34	11°58	14° 2	8°29	0°20	15°35	2°28	3°23	3°12	2°54	n.a.	M13
T 14	10 38 49	7°29'33	24°25	22°33	23°27	12°40	14° 0	8°36	0°23	15°36	2°29	3°22	3° 9	3° 0	n.a.	T 14
W15	10 42 46	8°28'14	6♐31	21°57	24°19	13°22	13°59	8°42	0°25	15°38	2°31	3°D22	3° 6	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 46 42	9°26'57	18°28	21°15	25°11	14° 5	13°57	8°48	0°28	15°39	2°33	3°22	3° 2	3°14	n.a.	T 16
F 17	10 50 39	10°25'43	0♑20	20°27	26° 2	14°47	13°56	8°54	0°31	15°41	2°35	3°23	2°59	3°20	n.a.	F 17
S 18	10 54 35	11°24'31	12°12	19°35	26°53	15°30	13°54	9° 1	0°33	15°42	2°37	3°23	2°56	3°27	n.a.	S 18
S 19	10 58 32	12°23'22	24° 9	18°38	27°43	16°12	13°53	9° 7	0°36	15°44	2°39	3°24	2°53	3°34	n.a.	S 19
M20	11 2 29	13°22'15	6♒13	17°39	28°32	16°55	13°52	9°14	0°39	15°45	2°40	3°25	2°50	3°41	n.a.	M20
T 21	11 6 25	14°21'11	18°29	16°38	29°20	17°37	13°52	9°20	0°42	15°47	2°42	3°26	2°47	3°47	n.a.	T 21
W22	11 10 22	15°20'10	0♓58	15°36	0♉ 7	18°20	13°51	9°27	0°45	15°48	2°44	3°R26	2°43	3°54	n.a.	W22
T 23	11 14 18	16°19'11	13°43	14°35	0°54	19° 3	13°51	9°33	0°48	15°49	2°46	3°26	2°40	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 18 15	17°18'14	26°42	13°36	1°40	19°46	13°D51	9°40	0°51	15°50	2°48	3°25	2°37	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 22 11	18°17'19	9♈58	12°41	2°25	20°29	13°51	9°46	0°54	15°52	2°49	3°24	2°34	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 26 8	19°16'27	23°27	11°51	3° 9	21°12	13°51	9°53	0°57	15°53	2°51	3°22	2°31	4°21	n.a.	S 26
M27	11 30 5	20°15'37	7♉ 9	11° 8	3°52	21°55	13°52	9°59	1° 0	15°54	2°53	3°19	2°27	4°27	n.a.	M27
T 28	11 34 1	21°14'50	21° 1	10°32	4°34	22°38	13°52	10° 6	1° 3	15°55	2°55	3°17	2°24	4°34	n.a.	T 28
W29	11 37 58	22°14'04	5♊ 2	10° 5	5°16	23°21	13°53	10°13	1° 6	15°56	2°57	3°16	2°21	4°41	n.a.	W29
T 30	11 41 54	23°13'21	19° 9	9°47	5°56	24° 4	13°54	10°19	1°10	15°57	2°58	3°D15	2°18	4°48	n.a.	T 30
F 31	11 45 51	24♓12'40	3♋21	9°D38	6♉34	24♈48	13♋56	10♈26	1♉13	15♑59	3♓ 0	3♓15	2♓15	4♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s37	24n24	5n12	3s55	0s25	7n 4	2n42	2n45	1n23	25n 5	1n46	3n10	0n12	12n18	0n36	25s50	2s36	5s 9	6n20	10s33	10s24	28s42		n.a.
T 2	13 17	27 31	5 15	3 51	0 37	7 26	2 40	3 1	1 23	25 5	1 46	3 12	0 12	12 19	0 36	25 50	2 36	5 8	6 20	10 33	10 25	28 42		n.a.
F 3	12 57	28 55	4 59	3 48	0 48	7 48	2 38	3 18	1 23	25 5	1 46	3 15	0 12	12 20	0 36	25 50	2 36	5 7	6 20	10 33	10 26	28 41		n.a.
S 4	12 36	28 20	4 23	3 48	1 0	8 9	2 35	3 35	1 23	25 5	1 45	3 17	0 12	12 21	0 36	25 50	2 36	5 7	6 20	10 33	10 27	28 40		n.a.
S 5	12 16	25 47	3 30	3 49	1 12	8 29	2 33	3 52	1 23	25 5	1 45	3 19	0 12	12 22	0 36	25 50	2 37	5 6	6 20	10 33	10 28	28 40		n.a.
M 6	11 55	21 31	2 24	3 53	1 24	8 50	2 30	4 9	1 23	25 5	1 44	3 22	0 12	12 22	0 36	25 50	2 37	5 5	6 20	10 34	10 30	28 39		n.a.
T 7	11 33	15 59	1 8	3 59	1 37	9 9	2 27	4 26	1 23	25 5	1 44	3 24	0 12	12 23	0 36	25 49	2 37	5 5	6 20	10 34	10 31	28 39		n.a.
W 8	11 12	9 39	0s11	4 8	1 49	9 29	2 24	4 43	1 23	25 5	1 44	3 27	0 12	12 24	0 36	25 49	2 37	5 4	6 20	10 34	10 32	28 38		n.a.
T 9	10 51	2 58	1 28	4 18	2 1	9 48	2 21	5 0	1 23	25 5	1 43	3 29	0 13	12 25	0 35	25 49	2 37	5 3	6 20	10 34	10 33	28 38		n.a.
F 10	10 29	3s41	2 37	4 31	2 13	10 6	2 17	5 17	1 23	25 5	1 43	3 32	0 13	12 26	0 35	25 49	2 37	5 2	6 20	10 34	10 34	28 37		n.a.
S 11	10 7	9 59	3 37	4 47	2 25	10 24	2 14	5 34	1 23	25 5	1 42	3 34	0 13	12 27	0 35	25 49	2 37	5 2	6 21	10 34	10 36	28 37		n.a.
S 12	9 45	15 41	4 23	5 4	2 37	10 41	2 10	5 51	1 23	25 4	1 42	3 37	0 13	12 28	0 35	25 49	2 37	5 1	6 21	10 34	10 37	28 36		n.a.
M13	9 23	20 35	4 55	5 24	2 48	10 58	2 6	6 7	1 22	25 4	1 42	3 39	0 13	12 29	0 35	25 49	2 37	5 0	6 21	10 34	10 38	28 35		n.a.
T 14	9 0	24 28	5 13	5 46	2 59	11 15	2 1	6 24	1 22	25 4	1 41	3 42	0 13	12 29	0 35	25 48	2 37	4 59	6 21	10 34	10 39	28 35		n.a.
W15	8 38	27 13	5 16	6 9	3 8	11 30	1 57	6 41	1 22	25 4	1 41	3 45	0 13	12 30	0 35	25 48	2 37	4 59	6 21	10 34	10 40	28 34		n.a.
T 16	8 15	28 42	5 6	6 34	3 17	11 46	1 52	6 58	1 22	25 4	1 40	3 47	0 13	12 31	0 35	25 48	2 37	4 58	6 21	10 34	10 41	28 34		n.a.
F 17	7 52	28 51	4 42	7 0	3 24	12 0	1 47	7 15	1 22	25 3	1 40	3 50	0 13	12 32	0 35	25 48	2 37	4 57	6 21	10 34	10 43	28 33		n.a.
S 18	7 30	27 40	4 7	7 27	3 31	12 14	1 42	7 32	1 22	25 3	1 40	3 53	0 13	12 33	0 35	25 48	2 37	4 56	6 21	10 34	10 44	28 32		n.a.
S 19	7 6	25 13	3 21	7 54	3 35	12 28	1 37	7 48	1 22	25 3	1 39	3 55	0 13	12 34	0 35	25 48	2 37	4 56	6 21	10 33	10 45	28 32		n.a.
M20	6 43	21 36	2 25	8 21	3 38	12 41	1 31	8 5	1 22	25 2	1 39	3 58	0 13	12 35	0 35	25 48	2 38	4 55	6 21	10 33	10 46	28 31		n.a.
T 21	6 20	17 2	1 22	8 46	3 39	12 53	1 25	8 22	1 22	25 2	1 38	4 1	0 13	12 36	0 35	25 48	2 38	4 54	6 21	10 33	10 47	28 30		n.a.
W22	5 57	11 40	0 14	9 10	3 38	13 5	1 19	8 39	1 21	25 2	1 38	4 3	0 13	12 38	0 35	25 48	2 38	4 53	6 22	10 33	10 48	28 30		n.a.
T 23	5 33	5 44	0n56	9 32	3 35	13 16	1 13	8 55	1 21	25 1	1 37	4 6	0 13	12 39	0 35	25 48	2 38	4 53	6 22	10 33	10 50	28 29		n.a.
F 24	5 9	0n33	2 5	9 51	3 30	13 26	1 6	9 12	1 21	25 1	1 37	4 9	0 14	12 40	0 35	25 47	2 38	4 52	6 22	10 33	10 51	28 28		n.a.
S 25	4 46	6 55	3 8	10 6	3 23	13 36	0 59	9 28	1 21	25 0	1 37	4 11	0 14	12 41	0 35	25 47	2 38	4 51	6 22	10 34	10 52	28 28		n.a.
S 26	4 22	13 6	4 2	10 18	3 14	13 45	0 52	9 45	1 21	25 0	1 36	4 14	0 14	12 42	0 35	25 47	2 38	4 50	6 22	10 34	10 53	28 27		n.a.
M27	3 58	18 44	4 43	10 26	3 4	13 53	0 45	10 1	1 21	25 0	1 36	4 17	0 14	12 43	0 35	25 47	2 38	4 50	6 22	10 35	10 54	28 26		n.a.
T 28	3 34	23 28	5 7	10 29	2 52	14 0	0 37	10 18	1 20	24 59	1 35	4 20	0 14	12 44	0 35	25 47	2 38	4 49	6 22	10 36	10 56	28 26		n.a.
W29	3 10	26 55	5 14	10 28	2 39	14 7	0 29	10 34	1 20	24 58	1 35	4 22	0 14	12 45	0 35	25 47	2 38	4 48	6 22	10 36	10 57	28 25		n.a.
T 30	2 46	28 43	5 3	10 22	2 26	14 13	0 21	10 51	1 20	24 58	1 34	4 25	0 14	12 46	0 35	25 47	2 38	4 47	6 23	10 37	10 58	28 24		n.a.
F 31	2s22	28n39	4n32	10s12	2s11	14n19	0n13	11n 7	1n20	24n57	1n34	4n28	0n14	12n47	0n35	25s47	2s38	4s46	6n23	10s37	10s59	28s23		n.a.

Julian Day Number = -1977708.5, Delta T = 128h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'25, Lahiri = -142°19'25 Julian Calendar 1 May 10128 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 47	25♓12'00	17♋34	9♓39	7♉12	25♈31	13♋57	10♈33	1♉16	16♐ 0	3♓ 2	3♓16	2♓12	5♐ 1	n.a.	S 1
S 2	11 53 44	26°11'23	1♌48	9°51	7°49	26°14	13°59	10°40	1°19	16° 1	3° 4	3°17	2° 8	5° 8	n.a.	S 2
M 3	11 57 40	27°10'48	15°59	10°12	8°24	26°58	14° 1	10°46	1°23	16° 2	3° 5	3°19	2° 5	5°14	n.a.	M 3
T 4	12 1 37	28°10'15	0♍ 5	10°42	8°58	27°41	14° 3	10°53	1°26	16° 3	3° 7	3°R20	2° 2	5°21	n.a.	T 4
W 5	12 5 34	29° 9'45	14° 1	11°22	9°30	28°25	14° 5	11° 0	1°29	16° 3	3° 9	3°19	1°59	5°28	n.a.	W 5
T 6	12 9 30	0♈ 9'16	27°46	12°10	10° 1	29° 9	14° 7	11° 7	1°33	16° 4	3°10	3°18	1°56	5°35	n.a.	T 6
F 7	12 13 27	1° 8'50	11♎15	13° 7	10°31	29°52	14°10	11°14	1°36	16° 5	3°12	3°14	1°53	5°41	n.a.	F 7
S 8	12 17 23	2° 8'27	24°27	14°10	10°59	0♉36	14°12	11°21	1°40	16° 6	3°14	3°10	1°49	5°48	n.a.	S 8
S 9	12 21 20	3° 8'06	7♏21	15°20	11°25	1°20	14°15	11°27	1°43	16° 7	3°15	3° 5	1°46	5°55	n.a.	S 9
M10	12 25 16	4° 7'47	19°57	16°37	11°50	2° 4	14°19	11°34	1°47	16° 8	3°17	3° 0	1°43	6° 1	n.a.	M10
T 11	12 29 13	5° 7'31	2♐17	17°58	12°13	2°48	14°22	11°41	1°50	16° 8	3°19	2°55	1°40	6° 8	n.a.	T 11
W12	12 33 9	6° 7'18	14°24	19°24	12°34	3°32	14°25	11°48	1°54	16° 9	3°20	2°52	1°37	6°15	n.a.	W12
T 13	12 37 6	7° 7'07	26°20	20°54	12°53	4°16	14°29	11°55	1°57	16°10	3°22	2°50	1°33	6°21	n.a.	T 13
F 14	12 41 2	8° 6'59	8♑12	22°27	13°11	5° 0	14°33	12° 2	2° 1	16°10	3°23	2°D49	1°30	6°28	n.a.	F 14
S 15	12 44 59	9° 6'54	20° 4	24° 4	13°26	5°44	14°37	12° 9	2° 4	16°11	3°25	2°49	1°27	6°35	n.a.	S 15
S 16	12 48 55	10° 6'51	2♒ 0	25°42	13°40	6°29	14°41	12°16	2° 8	16°11	3°27	2°51	1°24	6°42	n.a.	S 16
M17	12 52 52	11° 6'51	14° 6	27°22	13°51	7°13	14°46	12°23	2°12	16°12	3°28	2°53	1°21	6°48	n.a.	M17
T 18	12 56 48	12° 6'53	26°26	29° 4	14° 1	7°57	14°50	12°30	2°15	16°12	3°30	2°54	1°18	6°55	n.a.	T 18
W19	13 0 45	13° 6'57	9♓ 4	0♈47	14° 8	8°42	14°55	12°36	2°19	16°13	3°31	2°R54	1°14	7° 2	n.a.	W19
T 20	13 4 41	14° 7'04	22° 2	2°31	14°13	9°26	15° 0	12°43	2°23	16°13	3°33	2°52	1°11	7° 8	n.a.	T 20
F 21	13 8 38	15° 7'13	5♈22	4°15	14°15	10°11	15° 5	12°50	2°26	16°14	3°34	2°48	1° 8	7°15	n.a.	F 21
S 22	13 12 34	16° 7'25	19° 2	6° 0	14°R15	10°55	15°10	12°57	2°30	16°14	3°36	2°43	1° 5	7°22	n.a.	S 22
S 23	13 16 30	17° 7'39	2♉59	7°45	14°13	11°40	15°16	13° 4	2°34	16°14	3°37	2°36	1° 2	7°28	n.a.	S 23
M24	13 20 27	18° 7'55	17°10	9°30	14° 9	12°25	15°21	13°11	2°37	16°15	3°38	2°28	0°58	7°35	n.a.	M24
T 25	13 24 23	19° 8'13	1♊28	11°15	14° 2	13°10	15°27	13°18	2°41	16°15	3°40	2°21	0°55	7°42	n.a.	T 25
W26	13 28 20	20° 8'33	15°50	13° 0	13°53	13°54	15°33	13°25	2°45	16°15	3°41	2°15	0°52	7°49	n.a.	W26
T 27	13 32 16	21° 8'55	0♋ 9	14°44	13°41	14°39	15°39	13°32	2°49	16°15	3°43	2°11	0°49	7°55	n.a.	T 27
F 28	13 36 13	22° 9'19	14°23	16°28	13°27	15°24	15°45	13°39	2°52	16°15	3°44	2° 9	0°46	8° 2	n.a.	F 28
S 29	13 40 9	23° 9'44	28°30	18°12	13°10	16° 9	15°52	13°45	2°56	16°16	3°45	2°D 8	0°43	8° 9	n.a.	S 29
S 30	13 44 6	24♈10'11	12♌27	19♈55	12♉51	16♉54	15♋58	13♈52	3♉ 0	16♐16	3♓46	2♓ 9	0♓39	8♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s58	26n41	3n45	9s57	1s56	14n23	0n 4	11n23	1n20	24n57	1n34	4n31	0n14	12n49	0n35	25s47	2s38	4s46	6n23	10s36	11s 0	28s23		n.a.
S 2	1 33	23 1	2 45	9 39	1 40	14 27	0s 5	11 39	1 19	24 56	1 33	4 33	0 14	12 50	0 35	25 47	2 39	4 45	6 23	10 36	11 1	28 22		n.a.
M 3	1 9	18 0	1 34	9 16	1 25	14 30	0 14	11 55	1 19	24 56	1 33	4 36	0 14	12 51	0 35	25 47	2 39	4 44	6 23	10 35	11 3	28 21		n.a.
T 4	0 45	12 3	0 18	8 50	1 9	14 32	0 24	12 11	1 19	24 55	1 32	4 39	0 14	12 52	0 35	25 47	2 39	4 43	6 23	10 35	11 4	28 20		n.a.
W 5	0 20	5 34	0s58	8 20	0 54	14 33	0 34	12 27	1 19	24 54	1 32	4 42	0 14	12 53	0 35	25 47	2 39	4 43	6 23	10 35	11 5	28 20		n.a.
T 6	0n 4	1s 3	2 10	7 48	0 39	14 34	0 44	12 43	1 19	24 54	1 31	4 45	0 14	12 55	0 35	25 47	2 39	4 42	6 24	10 36	11 6	28 19		n.a.
F 7	0 28	7 31	3 13	7 12	0 24	14 33	0 54	12 59	1 18	24 53	1 31	4 47	0 15	12 56	0 35	25 47	2 39	4 41	6 24	10 37	11 7	28 18		n.a.
S 8	0 53	13 30	4 4	6 34	0 11	14 32	1 5	13 14	1 18	24 52	1 31	4 50	0 15	12 57	0 35	25 47	2 39	4 40	6 24	10 39	11 8	28 17		n.a.
S 9	1 17	18 47	4 41	5 54	0n 3	14 30	1 16	13 30	1 18	24 51	1 30	4 53	0 15	12 58	0 35	25 47	2 39	4 40	6 24	10 40	11 10	28 16		n.a.
M10	1 41	23 6	5 3	5 12	0 15	14 27	1 27	13 45	1 18	24 51	1 30	4 56	0 15	13 0	0 35	25 47	2 39	4 39	6 24	10 42	11 11	28 16		n.a.
T 11	2 6	26 19	5 11	4 29	0 27	14 23	1 39	14 1	1 17	24 50	1 29	4 59	0 15	13 1	0 35	25 47	2 39	4 38	6 24	10 44	11 12	28 15		n.a.
W12	2 30	28 15	5 5	3 45	0 38	14 19	1 51	14 16	1 17	24 49	1 29	5 2	0 15	13 2	0 35	25 47	2 39	4 37	6 25	10 45	11 13	28 14		n.a.
T 13	2 54	28 52	4 46	2 59	0 48	14 13	2 3	14 31	1 17	24 48	1 29	5 4	0 15	13 3	0 35	25 47	2 39	4 37	6 25	10 46	11 14	28 13		n.a.
F 14	3 19	28 7	4 14	2 13	0 57	14 7	2 15	14 46	1 17	24 47	1 28	5 7	0 15	13 5	0 35	25 47	2 40	4 36	6 25	10 46	11 15	28 12		n.a.
S 15	3 43	26 5	3 32	1 26	1 5	14 0	2 28	15 1	1 16	24 47	1 28	5 10	0 15	13 6	0 35	25 47	2 40	4 35	6 25	10 46	11 17	28 11		n.a.
S 16	4 7	22 54	2 40	0 39	1 13	13 51	2 41	15 16	1 16	24 46	1 27	5 13	0 15	13 7	0 35	25 47	2 40	4 34	6 25	10 46	11 18	28 11		n.a.
M17	4 31	18 41	1 40	0n 8	1 20	13 42	2 54	15 31	1 16	24 45	1 27	5 16	0 15	13 8	0 35	25 47	2 40	4 34	6 25	10 45	11 19	28 10		n.a.
T 18	4 56	13 37	0 35	0 56	1 26	13 33	3 7	15 46	1 15	24 44	1 27	5 19	0 15	13 10	0 35	25 47	2 40	4 33	6 26	10 45	11 20	28 9		n.a.
W19	5 20	7 54	0n33	1 43	1 31	13 22	3 21	16 0	1 15	24 43	1 26	5 22	0 15	13 11	0 35	25 47	2 40	4 32	6 26	10 45	11 21	28 8		n.a.
T 20	5 44	1 42	1 42	2 29	1 36	13 10	3 35	16 15	1 15	24 42	1 26	5 24	0 15	13 12	0 35	25 47	2 40	4 32	6 26	10 45	11 22	28 7		n.a.
F 21	6 8	4n43	2 46	3 16	1 40	12 58	3 49	16 29	1 14	24 41	1 25	5 27	0 16	13 14	0 35	25 47	2 40	4 31	6 26	10 47	11 24	28 6		n.a.
S 22	6 31	11 5	3 43	4 2	1 43	12 44	4 3	16 43	1 14	24 40	1 25	5 30	0 16	13 15	0 35	25 47	2 40	4 30	6 26	10 49	11 25	28 5		n.a.
S 23	6 55	17 2	4 27	4 47	1 46	12 30	4 17	16 57	1 14	24 39	1 25	5 33	0 16	13 16	0 35	25 47	2 40	4 29	6 27	10 51	11 26	28 4		n.a.
M24	7 19	22 11	4 56	5 31	1 48	12 15	4 31	17 11	1 14	24 38	1 24	5 36	0 16	13 18	0 35	25 47	2 40	4 29	6 27	10 54	11 27	28 3		n.a.
T 25	7 42	26 4	5 7	6 15	1 50	12 0	4 45	17 25	1 13	24 37	1 24	5 39	0 16	13 19	0 35	25 47	2 41	4 28	6 27	10 57	11 28	28 2		n.a.
W26	8 6	28 19	4 58	6 58	1 51	11 43	5 0	17 38	1 13	24 36	1 23	5 41	0 16	13 20	0 35	25 47	2 41	4 27	6 27	10 59	11 29	28 1		n.a.
T 27	8 29	28 41	4 31	7 41	1 51	11 26	5 14	17 52	1 12	24 35	1 23	5 44	0 16	13 22	0 35	25 47	2 41	4 27	6 27	11 1	11 31	28 0		n.a.
F 28	8 52	27 7	3 48	8 22	1 52	11 8	5 28	18 5	1 12	24 33	1 23	5 47	0 16	13 23	0 35	25 47	2 41	4 26	6 28	11 1	11 32	27 59		n.a.
S 29	9 16	23 51	2 51	9 3	1 51	10 50	5 42	18 18	1 12	24 32	1 22	5 50	0 16	13 24	0 35	25 47	2 41	4 25	6 28	11 1	11 33	27 58		n.a.
S 30	9n38	19n14	1n44	9n42	1n50	10n31	5s56	18n31	1n11	24n31	1n22	5n53	0n16	13n26	0n35	25s47	2s41	4s25	6n28	11s 1	11s34	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1977677.5, Delta T = 128h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'21, Lahiri = -142°19'21 Julian Calendar 1 June 10128 BCE == Greg. Calendar 15 March 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 48 2	25♈10'40	26♌16	21♈38	12°R30	17♉39	16♋ 5	13♈59	3♉ 4	16♊16	3♓48	2°R10	0♓36	8♊22	n.a.	M 1
T 2	13 51 59	26°11'11	9♍55	23°20	12♉ 7	18°24	16°12	14° 6	3° 8	16°R16	3°49	2♓10	0°33	8°29	n.a.	T 2
W 3	13 55 55	27°11'43	23°25	25° 2	11°42	19°10	16°19	14°13	3°11	16°16	3°50	2° 8	0°30	8°35	n.a.	W 3
T 4	13 59 52	28°12'17	6♎44	26°43	11°14	19°55	16°26	14°20	3°15	16°16	3°51	2° 3	0°27	8°42	n.a.	T 4
F 5	14 3 48	29°12'53	19°52	28°24	10°45	20°40	16°33	14°26	3°19	16°16	3°53	1°56	0°24	8°49	n.a.	F 5
S 6	14 7 45	0♉13'31	2♏48	0♉ 4	10°14	21°25	16°41	14°33	3°23	16°15	3°54	1°46	0°20	8°55	n.a.	S 6
S 7	14 11 41	1°14'11	15°30	1°44	9°42	22°11	16°48	14°40	3°27	16°15	3°55	1°35	0°17	9° 2	n.a.	S 7
M 8	14 15 37	2°14'53	27°59	3°23	9° 9	22°56	16°56	14°47	3°30	16°15	3°56	1°24	0°14	9° 9	n.a.	M 8
T 9	14 19 34	3°15'37	10♐14	5° 1	8°35	23°42	17° 4	14°53	3°34	16°15	3°57	1°13	0°11	9°16	n.a.	T 9
W10	14 23 30	4°16'23	22°18	6°40	7°59	24°27	17°12	15° 0	3°38	16°15	3°58	1° 3	0° 8	9°22	n.a.	W10
T 11	14 27 27	5°17'12	4♊14	8°17	7°24	25°13	17°20	15° 7	3°42	16°14	3°59	0°56	0° 4	9°29	n.a.	T 11
F 12	14 31 23	6°18'02	16° 4	9°55	6°48	25°58	17°29	15°13	3°46	16°14	4° 0	0°51	0° 1	9°36	n.a.	F 12
S 13	14 35 20	7°18'54	27°53	11°31	6°12	26°44	17°37	15°20	3°50	16°14	4° 1	0°49	29♒58	9°42	n.a.	S 13
S 14	14 39 16	8°19'47	9♒47	13° 8	5°36	27°30	17°46	15°26	3°53	16°13	4° 2	0°D48	29°55	9°49	n.a.	S 14
M15	14 43 13	9°20'43	21°50	14°44	5° 1	28°15	17°54	15°33	3°57	16°13	4° 3	0°49	29°52	9°56	n.a.	M15
T 16	14 47 9	10°21'41	4♓ 9	16°19	4°26	29° 1	18° 3	15°39	4° 1	16°12	4° 4	0°R49	29°49	10° 2	n.a.	T 16
W17	14 51 6	11°22'41	16°48	17°54	3°52	29°47	18°12	15°46	4° 5	16°12	4° 5	0°48	29°45	10° 9	n.a.	W17
T 18	14 55 2	12°23'42	29°51	19°29	3°20	0♊33	18°21	15°52	4° 9	16°11	4° 6	0°44	29°42	10°16	n.a.	T 18
F 19	14 58 59	13°24'45	13♈21	21° 4	2°49	1°19	18°30	15°59	4°12	16°11	4° 7	0°38	29°39	10°23	n.a.	F 19
S 20	15 2 55	14°25'50	27°17	22°38	2°19	2° 5	18°40	16° 5	4°16	16°10	4° 8	0°29	29°36	10°29	n.a.	S 20
S 21	15 6 51	15°26'56	11♉36	24°12	1°51	2°51	18°49	16°11	4°20	16° 9	4° 8	0°18	29°33	10°36	n.a.	S 21
M22	15 10 48	16°28'04	26°14	25°45	1°25	3°37	18°59	16°18	4°24	16° 9	4° 9	0° 6	29°29	10°43	n.a.	M22
T 23	15 14 44	17°29'14	11♊ 1	27°18	1° 1	4°23	19° 9	16°24	4°27	16° 8	4°10	29♒55	29°26	10°49	n.a.	T 23
W24	15 18 41	18°30'24	25°50	28°51	0°39	5° 9	19°18	16°30	4°31	16° 7	4°11	29°45	29°23	10°56	n.a.	W24
T 25	15 22 37	19°31'36	10♋32	0♊24	0°19	5°55	19°28	16°36	4°35	16° 7	4°11	29°38	29°20	11° 3	n.a.	T 25
F 26	15 26 34	20°32'49	25° 2	1°56	0° 2	6°41	19°38	16°43	4°39	16° 6	4°12	29°33	29°17	11° 9	n.a.	F 26
S 27	15 30 30	21°34'03	9♌16	3°28	29♈47	7°28	19°49	16°49	4°42	16° 5	4°13	29°31	29°14	11°16	n.a.	S 27
S 28	15 34 27	22°35'17	23°12	4°59	29°34	8°14	19°59	16°55	4°46	16° 4	4°13	29°31	29°10	11°23	n.a.	S 28
M29	15 38 23	23°36'33	6♍50	6°31	29°24	9° 0	20° 9	17° 1	4°50	16° 3	4°14	29°31	29° 7	11°29	n.a.	M29
T 30	15 42 20	24°37'49	20°14	8° 2	29°16	9°46	20°20	17° 7	4°53	16° 2	4°14	29°30	29° 4	11°36	n.a.	T 30
W31	15 46 16	25♉39'06	3♎23	9♊32	29♈11	10♊33	20♋30	17♈13	4♉57	16♊ 1	4♓15	29♒26	29♒ 1	11♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 1	13n38	0n32	10n21	1n49	10n12	6s 9	18n44	1n11	24n30	1n22	5n55	0n16	13n27	0n35	25s47	2s41	4s24	6n28	11s 1	11s35	27s57		n.a.
T 2	10 24	7 26	0s41	10 59	1 48	9 52	6 23	18 57	1 11	24 29	1 21	5 58	0 16	13 28	0 35	25 48	2 41	4 23	6 28	11 1	11 36	27 56		n.a.
W 3	10 46	1 0	1 51	11 36	1 46	9 32	6 35	19 9	1 10	24 27	1 21	6 1	0 16	13 30	0 35	25 48	2 41	4 23	6 29	11 2	11 37	27 55		n.a.
T 4	11 9	5s24	2 54	12 12	1 43	9 12	6 48	19 22	1 10	24 26	1 20	6 4	0 17	13 31	0 35	25 48	2 41	4 22	6 29	11 3	11 39	27 54		n.a.
F 5	11 31	11 28	3 46	12 47	1 41	8 51	7 0	19 34	1 9	24 25	1 20	6 7	0 17	13 32	0 35	25 48	2 41	4 21	6 29	11 6	11 40	27 53		n.a.
S 6	11 53	16 56	4 26	13 21	1 38	8 31	7 11	19 46	1 9	24 24	1 20	6 9	0 17	13 34	0 35	25 48	2 41	4 21	6 29	11 10	11 41	27 51		n.a.
S 7	12 15	21 35	4 51	13 54	1 35	8 11	7 22	19 58	1 9	24 22	1 19	6 12	0 17	13 35	0 35	25 48	2 42	4 20	6 30	11 14	11 42	27 50		n.a.
M 8	12 36	25 12	5 2	14 26	1 31	7 51	7 32	20 9	1 8	24 21	1 19	6 15	0 17	13 36	0 35	25 48	2 42	4 19	6 30	11 18	11 43	27 49		n.a.
T 9	12 58	27 34	4 59	14 57	1 28	7 31	7 41	20 21	1 8	24 20	1 19	6 18	0 17	13 38	0 35	25 48	2 42	4 19	6 30	11 22	11 44	27 48		n.a.
W10	13 19	28 37	4 43	15 27	1 24	7 12	7 50	20 32	1 7	24 18	1 18	6 20	0 17	13 39	0 35	25 48	2 42	4 18	6 30	11 25	11 46	27 47		n.a.
T 11	13 40	28 19	4 14	15 56	1 19	6 53	7 57	20 43	1 7	24 17	1 18	6 23	0 17	13 40	0 35	25 49	2 42	4 18	6 31	11 28	11 47	27 46		n.a.
F 12	14 1	26 42	3 34	16 24	1 15	6 35	8 4	20 54	1 6	24 15	1 18	6 26	0 17	13 42	0 35	25 49	2 42	4 17	6 31	11 30	11 48	27 45		n.a.
S 13	14 21	23 54	2 46	16 51	1 10	6 17	8 10	21 4	1 6	24 14	1 17	6 28	0 17	13 43	0 35	25 49	2 42	4 16	6 31	11 31	11 49	27 44		n.a.
S 14	14 42	20 5	1 49	17 17	1 6	6 1	8 15	21 15	1 6	24 12	1 17	6 31	0 17	13 44	0 35	25 49	2 42	4 16	6 31	11 31	11 50	27 43		n.a.
M15	15 2	15 24	0 48	17 42	1 1	5 45	8 19	21 25	1 5	24 11	1 17	6 34	0 17	13 46	0 35	25 49	2 42	4 15	6 32	11 31	11 51	27 42		n.a.
T 16	15 22	10 0	0n18	18 6	0 55	5 31	8 22	21 35	1 5	24 9	1 16	6 36	0 18	13 47	0 35	25 49	2 42	4 15	6 32	11 31	11 52	27 41		n.a.
W17	15 41	4 5	1 24	18 29	0 50	5 17	8 24	21 45	1 4	24 8	1 16	6 39	0 18	13 49	0 36	25 49	2 42	4 14	6 32	11 31	11 54	27 40		n.a.
T 18	16 1	2n11	2 27	18 50	0 45	5 5	8 26	21 55	1 4	24 6	1 16	6 42	0 18	13 50	0 36	25 49	2 43	4 14	6 32	11 32	11 55	27 39		n.a.
F 19	16 20	8 33	3 25	19 11	0 39	4 54	8 26	22 4	1 3	24 4	1 15	6 44	0 18	13 51	0 36	25 50	2 43	4 13	6 32	11 34	11 56	27 37		n.a.
S 20	16 38	14 42	4 12	19 31	0 33	4 45	8 25	22 13	1 3	24 3	1 15	6 47	0 18	13 53	0 36	25 50	2 43	4 12	6 33	11 38	11 57	27 36		n.a.
S 21	16 57	20 15	4 45	19 49	0 28	4 36	8 24	22 22	1 2	24 1	1 15	6 50	0 18	13 54	0 36	25 50	2 43	4 12	6 33	11 42	11 58	27 35		n.a.
M22	17 15	24 43	4 59	20 7	0 22	4 29	8 22	22 31	1 2	23 59	1 14	6 52	0 18	13 55	0 36	25 50	2 43	4 11	6 33	11 46	11 59	27 34		n.a.
T 23	17 33	27 37	4 55	20 24	0 16	4 24	8 19	22 39	1 1	23 58	1 14	6 55	0 18	13 57	0 36	25 50	2 43	4 11	6 33	11 50	12 0	27 33		n.a.
W24	17 50	28 35	4 30	20 39	0 9	4 20	8 15	22 47	1 1	23 56	1 14	6 57	0 18	13 58	0 36	25 50	2 43	4 10	6 34	11 54	12 2	27 32		n.a.
T 25	18 8	27 30	3 48	20 53	0 3	4 17	8 11	22 55	1 0	23 54	1 13	7 0	0 18	13 59	0 36	25 51	2 43	4 10	6 34	11 56	12 3	27 31		n.a.
F 26	18 25	24 34	2 51	21 7	0s 3	4 16	8 6	23 3	1 0	23 52	1 13	7 2	0 18	14 0	0 36	25 51	2 43	4 9	6 34	11 58	12 4	27 29		n.a.
S 27	18 41	20 9	1 45	21 19	0 10	4 16	8 0	23 11	0 59	23 50	1 13	7 5	0 19	14 2	0 36	25 51	2 43	4 9	6 35	11 59	12 5	27 28		n.a.
S 28	18 58	14 43	0 33	21 30	0 16	4 17	7 54	23 18	0 59	23 49	1 13	7 7	0 19	14 3	0 36	25 51	2 43	4 8	6 35	11 59	12 6	27 27		n.a.
M29	19 13	8 40	0s39	21 40	0 22	4 20	7 47	23 25	0 58	23 47	1 12	7 10	0 19	14 4	0 36	25 51	2 43	4 8	6 35	11 59	12 7	27 26		n.a.
T 30	19 29	2 21	1 47	21 49	0 29	4 24	7 40	23 32	0 58	23 45	1 12	7 12	0 19	14 6	0 36	25 52	2 43	4 8	6 35	11 59	12 8	27 25		n.a.
W31	19n44	3s57	2s48	21n57	0s35	4n29	7s32	23n38	0n57	23n43	1n12	7n15	0n19	14n 7	0n36	25s52	2s44	4s 7	6n36	12s 1	12s10	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1977647.5, Delta T = 128h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'17, Lahiri = -142°19'17 Julian Calendar 1 July 10128 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 13	26♉40'24	16♎21	11♊ 3	29°R 8	11♊19	20♋41	17♈19	5♉ 1	16°R 1	4♓15	29°R20	28♒58	11♑50	n.a.	T 1
F 2	15 54 9	27°41'42	29° 7	12°33	29°D 7	12° 6	20°52	17°24	5° 4	16♑ 0	4°16	29♒10	28°55	11°56	n.a.	F 2
S 3	15 58 6	28°43'02	11♏44	14° 2	29♈ 9	12°52	21° 3	17°30	5° 8	15°58	4°16	28°58	28°51	12° 3	n.a.	S 3
S 4	16 2 2	29°44'22	24°10	15°31	29°14	13°38	21°14	17°36	5°11	15°57	4°17	28°44	28°48	12°10	n.a.	S 4
M 5	16 5 59	0♊45'44	6♐27	17° 0	29°21	14°25	21°25	17°42	5°15	15°56	4°17	28°29	28°45	12°16	n.a.	M 5
T 6	16 9 55	1°47'06	18°34	18°28	29°30	15°12	21°36	17°47	5°19	15°55	4°18	28°14	28°42	12°23	n.a.	T 6
W 7	16 13 52	2°48'29	0♑33	19°55	29°41	15°58	21°47	17°53	5°22	15°54	4°18	28° 2	28°39	12°30	n.a.	W 7
T 8	16 17 48	3°49'53	12°26	21°22	29°54	16°45	21°59	17°58	5°26	15°53	4°18	27°52	28°35	12°36	n.a.	T 8
F 9	16 21 45	4°51'18	24°14	22°48	0♉10	17°31	22°10	18° 4	5°29	15°52	4°18	27°44	28°32	12°43	n.a.	F 9
S 10	16 25 41	5°52'44	6♒ 2	24°13	0°28	18°18	22°22	18° 9	5°33	15°51	4°19	27°40	28°29	12°50	n.a.	S 10
S 11	16 29 38	6°54'11	17°53	25°37	0°47	19° 5	22°33	18°14	5°36	15°49	4°19	27°38	28°26	12°56	n.a.	S 11
M12	16 33 34	7°55'38	29°54	26°59	1° 9	19°51	22°45	18°20	5°39	15°48	4°19	27°D38	28°23	13° 3	n.a.	M12
T 13	16 37 31	8°57'07	12♓ 8	28°20	1°33	20°38	22°57	18°25	5°43	15°47	4°19	27°R38	28°20	13°10	n.a.	T 13
W14	16 41 27	9°58'36	24°42	29°40	1°58	21°25	23° 9	18°30	5°46	15°46	4°19	27°37	28°16	13°16	n.a.	W14
T 15	16 45 24	11° 0'05	7♈41	0♋58	2°25	22°12	23°21	18°35	5°49	15°44	4°19	27°35	28°13	13°23	n.a.	T 15
F 16	16 49 20	12° 1'36	21° 8	2°13	2°54	22°58	23°33	18°40	5°53	15°43	4°19	27°29	28°10	13°30	n.a.	F 16
S 17	16 53 17	13° 3'07	5♉ 6	3°26	3°25	23°45	23°45	18°45	5°56	15°42	4°19	27°21	28° 7	13°37	n.a.	S 17
S 18	16 57 13	14° 4'39	19°32	4°35	3°57	24°32	23°57	18°50	5°59	15°40	4°R19	27°11	28° 4	13°43	n.a.	S 18
M19	17 1 10	15° 6'11	4♊22	5°41	4°30	25°19	24° 9	18°55	6° 2	15°39	4°19	27° 0	28° 1	13°50	n.a.	M19
T 20	17 5 6	16° 7'43	19°28	6°44	5° 5	26° 6	24°21	18°59	6° 6	15°37	4°19	26°49	27°57	13°57	n.a.	T 20
W21	17 9 3	17° 9'16	4♋39	7°41	5°42	26°53	24°34	19° 4	6° 9	15°36	4°19	26°39	27°54	14° 3	n.a.	W21
T 22	17 12 59	18°10'49	19°46	8°34	6°19	27°40	24°46	19° 9	6°12	15°34	4°19	26°32	27°51	14°10	n.a.	T 22
F 23	17 16 56	19°12'22	4♌38	9°20	6°58	28°27	24°59	19°13	6°15	15°33	4°19	26°27	27°48	14°17	n.a.	F 23
S 24	17 20 52	20°13'54	19° 9	9°59	7°38	29°14	25°11	19°18	6°18	15°31	4°19	26°25	27°45	14°23	n.a.	S 24
S 25	17 24 49	21°15'26	3♍17	10°31	8°20	0♋ 1	25°24	19°22	6°21	15°30	4°19	26°D25	27°41	14°30	n.a.	S 25
M26	17 28 45	22°16'58	17° 1	10°54	9° 2	0°48	25°37	19°26	6°24	15°28	4°18	26°R26	27°38	14°37	n.a.	M26
T 27	17 32 42	23°18'29	0♎23	11° 8	9°46	1°35	25°50	19°31	6°27	15°27	4°18	26°26	27°35	14°43	n.a.	T 27
W28	17 36 39	24°20'00	13°25	11°R11	10°31	2°22	26° 2	19°35	6°30	15°25	4°18	26°24	27°32	14°50	n.a.	W28
T 29	17 40 35	25°21'30	26°10	11° 4	11°16	3° 9	26°15	19°39	6°33	15°24	4°18	26°19	27°29	14°57	n.a.	T 29
F 30	17 44 32	26°23'00	8♏42	10°45	12° 3	3°56	26°28	19°43	6°35	15°22	4°17	26°12	27°26	15° 3	n.a.	F 30
S 31	17 48 28	27♊24'30	21♏ 3	10♋14	12♉51	4♋43	26♋41	19♈47	6♉38	15♑21	4♓17	26♒ 3	27♒22	15♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	9s59	3s40	22n 4	0s42	4n35	7s24	23n44	0n57	23n41	1n11	7n17	0n19	14n 8	0n36	25s52	2s44	4s 7	6n36	12s 3	12s11	27s22		n.a.
F 2	20 14	15 30	4 19	22 10	0 48	4 43	7 16	23 50	0 56	23 39	1 11	7 19	0 19	14 10	0 36	25 52	2 44	4 6	6 36	12 6	12 12	27 21		n.a.
S 3	20 28	20 19	4 46	22 15	0 55	4 52	7 7	23 56	0 55	23 37	1 11	7 22	0 19	14 11	0 36	25 52	2 44	4 6	6 36	12 11	12 13	27 20		n.a.
S 4	20 41	24 10	4 58	22 19	1 1	5 2	6 58	24 1	0 55	23 35	1 11	7 24	0 19	14 12	0 36	25 52	2 44	4 6	6 37	12 16	12 14	27 18		n.a.
M 5	20 55	26 53	4 56	22 22	1 8	5 13	6 49	24 7	0 54	23 33	1 10	7 26	0 19	14 13	0 36	25 53	2 44	4 5	6 37	12 21	12 15	27 17		n.a.
T 6	21 8	28 18	4 41	22 24	1 14	5 25	6 39	24 12	0 54	23 31	1 10	7 29	0 19	14 15	0 36	25 53	2 44	4 5	6 37	12 26	12 16	27 16		n.a.
W 7	21 20	28 22	4 13	22 25	1 20	5 38	6 30	24 16	0 53	23 29	1 10	7 31	0 20	14 16	0 36	25 53	2 44	4 4	6 37	12 31	12 18	27 15		n.a.
T 8	21 32	27 6	3 34	22 26	1 26	5 52	6 20	24 20	0 53	23 26	1 10	7 33	0 20	14 17	0 36	25 53	2 44	4 4	6 38	12 34	12 19	27 13		n.a.
F 9	21 44	24 38	2 47	22 25	1 32	6 6	6 10	24 25	0 52	23 24	1 9	7 35	0 20	14 18	0 36	25 53	2 44	4 4	6 38	12 37	12 20	27 12		n.a.
S 10	21 55	21 7	1 52	22 23	1 38	6 22	6 0	24 28	0 51	23 22	1 9	7 38	0 20	14 19	0 36	25 54	2 44	4 3	6 38	12 38	12 21	27 11		n.a.
S 11	22 6	16 44	0 51	22 21	1 44	6 38	5 50	24 32	0 51	23 20	1 9	7 40	0 20	14 21	0 36	25 54	2 44	4 3	6 38	12 39	12 22	27 9		n.a.
M12	22 16	11 39	0n12	22 18	1 49	6 55	5 40	24 35	0 50	23 18	1 8	7 42	0 20	14 22	0 36	25 54	2 44	4 3	6 39	12 39	12 23	27 8		n.a.
T 13	22 26	6 3	1 16	22 14	1 54	7 13	5 30	24 38	0 50	23 15	1 8	7 44	0 20	14 23	0 36	25 54	2 44	4 2	6 39	12 39	12 24	27 7		n.a.
W14	22 36	0 4	2 18	22 10	1 59	7 31	5 20	24 41	0 49	23 13	1 8	7 46	0 20	14 24	0 36	25 55	2 44	4 2	6 39	12 39	12 26	27 5		n.a.
T 15	22 45	6n 6	3 15	22 6	2 3	7 50	5 10	24 43	0 48	23 11	1 8	7 48	0 20	14 25	0 36	25 55	2 44	4 2	6 40	12 40	12 27	27 4		n.a.
F 16	22 54	12 13	4 3	22 1	2 7	8 9	5 0	24 45	0 48	23 8	1 7	7 50	0 20	14 27	0 36	25 55	2 44	4 2	6 40	12 42	12 28	27 3		n.a.
S 17	23 2	17 58	4 39	21 55	2 11	8 29	4 50	24 47	0 47	23 6	1 7	7 52	0 21	14 28	0 36	25 55	2 45	4 1	6 40	12 45	12 29	27 1		n.a.
S 18	23 10	22 54	4 58	21 50	2 14	8 50	4 40	24 49	0 47	23 3	1 7	7 54	0 21	14 29	0 36	25 55	2 45	4 1	6 40	12 49	12 30	27 0		n.a.
M19	23 17	26 32	4 59	21 45	2 17	9 10	4 30	24 50	0 46	23 1	1 7	7 56	0 21	14 30	0 36	25 56	2 45	4 1	6 41	12 53	12 31	26 59		n.a.
T 20	23 24	28 20	4 38	21 40	2 18	9 32	4 20	24 51	0 45	22 59	1 7	7 58	0 21	14 31	0 36	25 56	2 45	4 1	6 41	12 57	12 32	26 57		n.a.
W21	23 30	28 2	3 58	21 36	2 19	9 53	4 10	24 51	0 45	22 56	1 6	8 0	0 21	14 32	0 36	25 56	2 45	4 0	6 41	13 0	12 33	26 56		n.a.
T 22	23 36	25 38	3 1	21 33	2 19	10 15	4 1	24 52	0 44	22 53	1 6	8 2	0 21	14 33	0 36	25 56	2 45	4 0	6 41	13 3	12 35	26 55		n.a.
F 23	23 41	21 30	1 53	21 31	2 19	10 37	3 51	24 52	0 43	22 51	1 6	8 4	0 21	14 34	0 36	25 57	2 45	4 0	6 42	13 4	12 36	26 53		n.a.
S 24	23 46	16 8	0 39	21 30	2 17	10 59	3 41	24 52	0 43	22 48	1 6	8 6	0 21	14 35	0 37	25 57	2 45	4 0	6 42	13 5	12 37	26 52		n.a.
S 25	23 51	10 2	0s36	21 30	2 13	11 22	3 32	24 51	0 42	22 46	1 5	8 8	0 21	14 36	0 37	25 57	2 45	4 0	6 42	13 5	12 38	26 50		n.a.
M26	23 55	3 38	1 47	21 33	2 9	11 45	3 23	24 50	0 41	22 43	1 5	8 9	0 22	14 37	0 37	25 57	2 45	3 59	6 42	13 5	12 39	26 49		n.a.
T 27	23 58	2s45	2 50	21 38	2 3	12 7	3 13	24 49	0 41	22 40	1 5	8 11	0 22	14 39	0 37	25 57	2 45	3 59	6 43	13 5	12 40	26 48		n.a.
W28	24 1	8 51	3 43	21 45	1 55	12 30	3 4	24 48	0 40	22 38	1 5	8 13	0 22	14 40	0 37	25 58	2 45	3 59	6 43	13 5	12 41	26 46		n.a.
T 29	24 3	14 27	4 23	21 55	1 46	12 53	2 55	24 46	0 39	22 35	1 5	8 15	0 22	14 41	0 37	25 58	2 45	3 59	6 43	13 7	12 42	26 45		n.a.
F 30	24 5	19 22	4 50	22 8	1 35	13 17	2 46	24 44	0 39	22 32	1 4	8 16	0 22	14 42	0 37	25 58	2 45	3 59	6 43	13 9	12 44	26 43		n.a.
S 31	24n 7	23s24	5s 2	22n23	1s22	13n40	2s37	24n42	0n38	22n29	1n 4	8n18	0n22	14n42	0n37	25s58	2s45	3s59	6n44	13s13	12s45	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1977616.5, Delta T = 128h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'13, Lahiri = -142°19'13 Julian Calendar 1 Aug. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 May 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 25	28♊25'58	3♐15	9°R32	13♉39	5♋30	26♋54	19♈51	6♉41	15°R19	4°R16	25°R52	27♒19	15♑17	n.a.	S 1
M 2	17 56 21	29°27'27	15°19	8♋39	14°29	6°17	27° 7	19°54	6°44	15♑17	4♓16	25♒40	27°16	15°23	n.a.	M 2
T 3	18 0 18	0♋28'55	27°17	7°36	15°19	7° 4	27°21	19°58	6°46	15°16	4°16	25°29	27°13	15°30	n.a.	T 3
W 4	18 4 15	1°30'23	9♑11	6°24	16°10	7°51	27°34	20° 2	6°49	15°14	4°15	25°19	27°10	15°37	n.a.	W 4
T 5	18 8 11	2°31'50	21° 1	5° 7	17° 2	8°38	27°47	20° 5	6°51	15°12	4°15	25°11	27° 7	15°44	n.a.	T 5
F 6	18 12 8	3°33'17	2♒49	3°47	17°55	9°25	28° 0	20° 8	6°54	15°11	4°14	25° 6	27° 3	15°50	n.a.	F 6
S 7	18 16 4	4°34'43	14°39	2°26	18°48	10°12	28°14	20°12	6°56	15° 9	4°14	25° 3	27° 0	15°57	n.a.	S 7
S 8	18 20 1	5°36'09	26°32	1° 6	19°42	10°59	28°27	20°15	6°59	15° 7	4°13	25°D 2	26°57	16° 4	n.a.	S 8
M 9	18 23 58	6°37'35	8♓33	29♊51	20°37	11°46	28°40	20°18	7° 1	15° 6	4°12	25° 3	26°54	16°10	n.a.	M 9
T 10	18 27 54	7°38'59	20°47	28°43	21°32	12°34	28°54	20°21	7° 4	15° 4	4°12	25° 4	26°51	16°17	n.a.	T 10
W11	18 31 51	8°40'24	3♈18	27°43	22°28	13°21	29° 7	20°24	7° 6	15° 2	4°11	25°R 6	26°47	16°24	n.a.	W11
T 12	18 35 47	9°41'48	16°10	26°51	23°25	14° 8	29°21	20°27	7° 8	15° 1	4°10	25° 5	26°44	16°30	n.a.	T 12
F 13	18 39 44	10°43'11	29°29	26°10	24°22	14°55	29°34	20°30	7°10	14°59	4°10	25° 4	26°41	16°37	n.a.	F 13
S 14	18 43 41	11°44'34	13♉17	25°39	25°19	15°42	29°48	20°33	7°13	14°57	4° 9	25° 0	26°38	16°44	n.a.	S 14
S 15	18 47 37	12°45'56	27°33	25°18	26°18	16°29	0♌ 2	20°35	7°15	14°56	4° 8	24°55	26°35	16°50	n.a.	S 15
M16	18 51 34	13°47'17	12♊17	25° 6	27°16	17°16	0°15	20°38	7°17	14°54	4° 7	24°48	26°32	16°57	n.a.	M16
T 17	18 55 30	14°48'38	27°21	25°D 4	28°16	18° 3	0°29	20°40	7°19	14°52	4° 7	24°42	26°28	17° 4	n.a.	T 17
W18	18 59 27	15°49'58	12♋38	25°10	29°15	18°51	0°43	20°42	7°21	14°50	4° 6	24°36	26°25	17°10	n.a.	W18
T 19	19 3 24	16°51'17	27°55	25°25	0♊15	19°38	0°57	20°45	7°23	14°49	4° 5	24°32	26°22	17°17	n.a.	T 19
F 20	19 7 20	17°52'34	13♌ 2	25°46	1°16	20°25	1°10	20°47	7°25	14°47	4° 4	24°29	26°19	17°24	n.a.	F 20
S 21	19 11 17	18°53'50	27°51	26°14	2°17	21°12	1°24	20°49	7°27	14°45	4° 3	24°D29	26°16	17°30	n.a.	S 21
S 22	19 15 14	19°55'05	12♍16	26°48	3°18	21°59	1°38	20°51	7°28	14°44	4° 2	24°30	26°13	17°37	n.a.	S 22
M23	19 19 10	20°56'18	26°14	27°28	4°20	22°46	1°52	20°53	7°30	14°42	4° 1	24°31	26° 9	17°44	n.a.	M23
T 24	19 23 7	21°57'29	9♎45	28°12	5°22	23°33	2° 6	20°54	7°32	14°40	4° 0	24°33	26° 6	17°50	n.a.	T 24
W25	19 27 3	22°58'39	22°52	29° 1	6°24	24°20	2°19	20°56	7°33	14°39	3°59	24°R33	26° 3	17°57	n.a.	W25
T 26	19 31 0	23°59'47	5♏37	29°54	7°27	25° 7	2°33	20°58	7°35	14°37	3°58	24°33	26° 0	18° 4	n.a.	T 26
F 27	19 34 57	25° 0'54	18° 4	0♋50	8°30	25°54	2°47	20°59	7°36	14°35	3°57	24°31	25°57	18°11	n.a.	F 27
S 28	19 38 53	26° 1'59	0♐17	1°49	9°34	26°41	3° 1	21° 0	7°38	14°34	3°56	24°27	25°53	18°17	n.a.	S 28
S 29	19 42 50	27° 3'02	12°20	2°52	10°38	27°28	3°15	21° 2	7°39	14°32	3°55	24°23	25°50	18°24	n.a.	S 29
M30	19 46 47	28♋ 4'04	24♐17	3♋56	11♊42	28♋15	3♌29	21♈ 3	7♉41	14♑30	3♓54	24♒18	25♒47	18♑31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	26s21	5s 1	22n40	1s 8	14n 3	2s29	24n39	0n37	22n27	1n 4	8n19	0n22	14n43	0n37	25s58	2s45	3s59	6n44	13s16	12s46	26s40		n.a.
M 2	24 8	28 3	4 46	23 0	0 52	14 26	2 20	24 37	0 37	22 24	1 4	8 21	0 22	14 44	0 37	25 59	2 45	3 59	6 44	13 20	12 47	26 39		n.a.
T 3	24 8	28 26	4 19	23 22	0 34	14 49	2 11	24 33	0 36	22 21	1 4	8 23	0 22	14 45	0 37	25 59	2 45	3 59	6 45	13 24	12 48	26 37		n.a.
W 4	24 8	27 29	3 40	23 44	0 16	15 12	2 3	24 30	0 35	22 18	1 3	8 24	0 23	14 46	0 37	25 59	2 45	3 59	6 45	13 28	12 49	26 36		n.a.
T 5	24 7	25 17	2 52	24 7	0n 4	15 35	1 55	24 26	0 35	22 15	1 3	8 26	0 23	14 47	0 37	25 59	2 45	3 58	6 45	13 31	12 50	26 35		n.a.
F 6	24 6	22 0	1 57	24 29	0 23	15 58	1 47	24 22	0 34	22 12	1 3	8 27	0 23	14 48	0 37	26 0	2 45	3 58	6 45	13 32	12 51	26 33		n.a.
S 7	24 4	17 49	0 56	24 50	0 42	16 21	1 39	24 18	0 33	22 9	1 3	8 28	0 23	14 49	0 37	26 0	2 45	3 58	6 46	13 33	12 53	26 32		n.a.
S 8	24 1	12 55	0n 8	25 10	1 1	16 44	1 31	24 13	0 33	22 6	1 3	8 30	0 23	14 50	0 37	26 0	2 45	3 58	6 46	13 34	12 54	26 30		n.a.
M 9	23 58	7 29	1 12	25 28	1 18	17 6	1 23	24 8	0 32	22 3	1 2	8 31	0 23	14 51	0 37	26 0	2 45	3 58	6 46	13 33	12 55	26 29		n.a.
T 10	23 55	1 43	2 14	25 43	1 35	17 28	1 16	24 3	0 31	22 0	1 2	8 32	0 23	14 52	0 37	26 0	2 45	3 58	6 46	13 33	12 56	26 27		n.a.
W11	23 51	4n16	3 12	25 57	1 49	17 50	1 8	23 58	0 30	21 57	1 2	8 34	0 23	14 52	0 37	26 1	2 45	3 58	6 46	13 32	12 57	26 25		n.a.
T 12	23 47	10 14	4 1	26 9	2 2	18 12	1 1	23 52	0 30	21 54	1 2	8 35	0 23	14 53	0 37	26 1	2 45	3 58	6 47	13 32	12 58	26 24		n.a.
F 13	23 42	15 57	4 39	26 19	2 13	18 33	0 54	23 46	0 29	21 51	1 2	8 36	0 24	14 54	0 37	26 1	2 45	3 58	6 47	13 33	12 59	26 22		n.a.
S 14	23 36	21 5	5 3	26 27	2 23	18 55	0 47	23 40	0 28	21 48	1 2	8 37	0 24	14 55	0 37	26 1	2 45	3 59	6 47	13 34	13 0	26 21		n.a.
S 15	23 31	25 12	5 9	26 35	2 31	19 15	0 40	23 33	0 28	21 45	1 1	8 38	0 24	14 55	0 37	26 1	2 45	3 59	6 47	13 36	13 1	26 19		n.a.
M16	23 24	27 49	4 55	26 40	2 37	19 36	0 33	23 27	0 27	21 42	1 1	8 39	0 24	14 56	0 37	26 2	2 45	3 59	6 48	13 38	13 3	26 18		n.a.
T 17	23 18	28 28	4 21	26 45	2 42	19 56	0 26	23 19	0 26	21 38	1 1	8 40	0 24	14 57	0 37	26 2	2 45	3 59	6 48	13 41	13 4	26 16		n.a.
W18	23 10	26 58	3 28	26 49	2 45	20 16	0 20	23 12	0 25	21 35	1 1	8 41	0 24	14 58	0 38	26 2	2 45	3 59	6 48	13 43	13 5	26 15		n.a.
T 19	23 3	23 28	2 19	26 51	2 47	20 35	0 14	23 4	0 25	21 32	1 1	8 42	0 24	14 58	0 38	26 2	2 45	3 59	6 48	13 44	13 6	26 13		n.a.
F 20	22 54	18 23	1 2	26 53	2 48	20 54	0 7	22 57	0 24	21 29	1 1	8 43	0 24	14 59	0 38	26 2	2 45	3 59	6 49	13 45	13 7	26 11		n.a.
S 21	22 46	12 17	0s18	26 54	2 48	21 13	0 1	22 48	0 23	21 25	1 0	8 44	0 25	15 0	0 38	26 3	2 45	3 59	6 49	13 45	13 8	26 10		n.a.
S 22	22 37	5 42	1 35	26 54	2 48	21 31	0n 5	22 40	0 22	21 22	1 0	8 45	0 25	15 0	0 38	26 3	2 45	3 59	6 49	13 45	13 9	26 8		n.a.
M23	22 27	0s58	2 45	26 54	2 46	21 49	0 10	22 31	0 22	21 19	1 0	8 46	0 25	15 1	0 38	26 3	2 45	3 59	6 49	13 44	13 10	26 7		n.a.
T 24	22 18	7 22	3 42	26 52	2 44	22 6	0 16	22 22	0 21	21 15	1 0	8 47	0 25	15 2	0 38	26 3	2 45	4 0	6 49	13 44	13 11	26 5		n.a.
W25	22 7	13 15	4 26	26 50	2 41	22 23	0 22	22 13	0 20	21 12	1 0	8 47	0 25	15 2	0 38	26 3	2 45	4 0	6 50	13 44	13 13	26 3		n.a.
T 26	21 56	18 24	4 56	26 47	2 38	22 39	0 27	22 4	0 19	21 8	1 0	8 48	0 25	15 3	0 38	26 4	2 45	4 0	6 50	13 44	13 14	26 2		n.a.
F 27	21 45	22 40	5 11	26 43	2 34	22 54	0 32	21 54	0 19	21 5	1 0	8 49	0 25	15 3	0 38	26 4	2 45	4 0	6 50	13 45	13 15	26 0		n.a.
S 28	21 34	25 52	5 11	26 38	2 30	23 10	0 37	21 44	0 18	21 2	0 59	8 50	0 25	15 4	0 38	26 4	2 45	4 0	6 50	13 46	13 16	25 58		n.a.
S 29	21 22	27 51	4 57	26 32	2 25	23 24	0 42	21 34	0 17	20 58	0 59	8 50	0 26	15 4	0 38	26 4	2 45	4 1	6 50	13 47	13 17	25 57		n.a.
M30	21n 9	28s32	4s31	26n25	2n20	23n38	0n47	21n24	0n17	20n55	0n59	8n51	0n26	15n 5	0n38	26s 4	2s45	4s 1	6n51	13s49	13s18	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1977585.5, Delta T = 128h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'09, Lahiri = -142°19'09 Julian Calendar 1 Sept. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 June 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 43	29♋ 5'03	6♑ 8	5♋ 4	12♊46	29♋ 2	3♌43	21♈ 4	7♉42	14°R29	3°R53	24°R13	25♒44	18♑37	n.a.	T 1
W 2	19 54 40	0♌ 6'02	17°58	6°13	13°51	29°49	3°57	21° 5	7°43	14♑27	3♓52	24♒ 9	25°41	18°44	n.a.	W 2
T 3	19 58 37	1° 6'58	29°47	7°24	14°55	0♌36	4°11	21° 6	7°45	14°25	3°51	24° 6	25°38	18°51	n.a.	T 3
F 4	20 2 33	2° 7'53	11♒39	8°37	16° 1	1°23	4°25	21° 6	7°46	14°24	3°50	24° 4	25°34	18°57	n.a.	F 4
S 5	20 6 30	3° 8'46	23°34	9°52	17° 6	2°10	4°39	21° 7	7°47	14°22	3°48	24°D 3	25°31	19° 4	n.a.	S 5
S 6	20 10 27	4° 9'38	5♓35	11° 8	18°12	2°57	4°53	21° 8	7°48	14°21	3°47	24° 4	25°28	19°11	n.a.	S 6
M 7	20 14 23	5°10'28	17°45	12°26	19°17	3°44	5° 7	21° 8	7°49	14°19	3°46	24° 5	25°25	19°17	n.a.	M 7
T 8	20 18 20	6°11'16	0♈ 6	13°45	20°23	4°31	5°21	21° 8	7°50	14°17	3°45	24° 7	25°22	19°24	n.a.	T 8
W 9	20 22 17	7°12'03	12°41	15° 5	21°30	5°18	5°35	21° 9	7°51	14°16	3°43	24° 8	25°19	19°31	n.a.	W 9
T 10	20 26 13	8°12'48	25°35	16°27	22°36	6° 5	5°49	21° 9	7°52	14°14	3°42	24° 9	25°15	19°37	n.a.	T 10
F 11	20 30 10	9°13'32	8♉49	17°49	23°43	6°51	6° 3	21°R 9	7°52	14°13	3°41	24°R 9	25°12	19°44	n.a.	F 11
S 12	20 34 6	10°14'14	22°26	19°13	24°50	7°38	6°16	21° 9	7°53	14°11	3°40	24° 9	25° 9	19°51	n.a.	S 12
S 13	20 38 3	11°14'54	6♊29	20°37	25°57	8°25	6°30	21° 9	7°54	14°10	3°38	24° 8	25° 6	19°57	n.a.	S 13
M14	20 42 0	12°15'33	20°54	22° 3	27° 4	9°12	6°44	21° 8	7°54	14° 8	3°37	24° 7	25° 3	20° 4	n.a.	M14
T 15	20 45 56	13°16'11	5♋41	23°29	28°12	9°59	6°58	21° 8	7°55	14° 7	3°36	24° 5	24°59	20°11	n.a.	T 15
W16	20 49 53	14°16'46	20°42	24°56	29°19	10°45	7°12	21° 8	7°55	14° 5	3°34	24° 4	24°56	20°17	n.a.	W16
T 17	20 53 50	15°17'20	5♌49	26°25	0♋27	11°32	7°26	21° 7	7°56	14° 4	3°33	24° 3	24°53	20°24	n.a.	T 17
F 18	20 57 46	16°17'51	20°54	27°54	1°35	12°19	7°40	21° 6	7°56	14° 3	3°32	24°D 3	24°50	20°31	n.a.	F 18
S 19	21 1 43	17°18'21	5♍47	29°24	2°43	13° 5	7°54	21° 6	7°56	14° 1	3°30	24° 3	24°47	20°37	n.a.	S 19
S 20	21 5 40	18°18'48	20°21	0♌55	3°51	13°52	8° 8	21° 5	7°57	14° 0	3°29	24° 4	24°44	20°44	n.a.	S 20
M21	21 9 36	19°19'13	4♎30	2°26	4°59	14°39	8°22	21° 4	7°57	13°59	3°28	24° 4	24°40	20°51	n.a.	M21
T 22	21 13 33	20°19'35	18°13	3°59	6° 8	15°25	8°35	21° 3	7°57	13°57	3°26	24° 5	24°37	20°57	n.a.	T 22
W23	21 17 30	21°19'56	1♏29	5°32	7°16	16°12	8°49	21° 2	7°57	13°56	3°25	24° 5	24°34	21° 4	n.a.	W23
T 24	21 21 26	22°20'13	14°20	7° 6	8°25	16°58	9° 3	21° 0	7°R57	13°55	3°24	24° 5	24°31	21°11	n.a.	T 24
F 25	21 25 23	23°20'29	26°50	8°42	9°34	17°45	9°17	20°59	7°57	13°53	3°22	24°R 5	24°28	21°17	n.a.	F 25
S 26	21 29 20	24°20'42	9♐ 4	10°18	10°42	18°31	9°31	20°58	7°57	13°52	3°21	24°D 5	24°25	21°24	n.a.	S 26
S 27	21 33 16	25°20'52	21° 5	11°55	11°51	19°18	9°44	20°56	7°57	13°51	3°19	24° 5	24°21	21°31	n.a.	S 27
M28	21 37 13	26°21'00	2♑57	13°32	13° 0	20° 4	9°58	20°55	7°57	13°50	3°18	24° 5	24°18	21°37	n.a.	M28
T 29	21 41 9	27°21'06	14°46	15°11	14° 9	20°50	10°12	20°53	7°57	13°49	3°17	24° 6	24°15	21°44	n.a.	T 29
W30	21 45 6	28°21'09	26°35	16°51	15°19	21°37	10°25	20°51	7°56	13°48	3°15	24° 6	24°12	21°51	n.a.	W30
T 31	21 49 3	29♌21'09	8♒26	18♌31	16♋28	22♌23	10♌39	20♈49	7♉56	13♑46	3♓14	24♒ 6	24♒ 9	21♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	27s53	3s53	26n18	2n15	23n52	0n52	21n13	0n16	20n51	0n59	8n51	0n26	15n 5	0n38	26s 4	2s45	4s 1	6n51	13s51	13s19	25s54		n.a.
W 2	20 43	25 58	3 5	26 9	2 9	24 4	0 56	21 2	0 15	20 48	0 59	8 52	0 26	15 6	0 38	26 4	2 45	4 1	6 51	13 52	13 20	25 52		n.a.
T 3	20 30	22 54	2 10	25 59	2 3	24 17	1 1	20 51	0 14	20 44	0 59	8 52	0 26	15 6	0 38	26 5	2 45	4 1	6 51	13 53	13 21	25 50		n.a.
F 4	20 16	18 53	1 8	25 49	1 57	24 28	1 5	20 40	0 13	20 40	0 59	8 53	0 26	15 7	0 38	26 5	2 45	4 2	6 51	13 54	13 22	25 48		n.a.
S 5	20 2	14 6	0 3	25 37	1 51	24 39	1 9	20 28	0 13	20 37	0 59	8 53	0 26	15 7	0 38	26 5	2 45	4 2	6 52	13 54	13 24	25 47		n.a.
S 6	19 47	8 46	1n 3	25 25	1 45	24 49	1 13	20 16	0 12	20 33	0 58	8 53	0 26	15 8	0 38	26 5	2 45	4 2	6 52	13 54	13 25	25 45		n.a.
M 7	19 32	3 2	2 7	25 11	1 38	24 59	1 17	20 4	0 11	20 30	0 58	8 54	0 27	15 8	0 38	26 5	2 45	4 3	6 52	13 53	13 26	25 43		n.a.
T 8	19 16	2n52	3 6	24 56	1 32	25 8	1 21	19 52	0 10	20 26	0 58	8 54	0 27	15 8	0 38	26 5	2 45	4 3	6 52	13 53	13 27	25 42		n.a.
W 9	19 1	8 47	3 57	24 41	1 25	25 16	1 24	19 40	0 10	20 22	0 58	8 54	0 27	15 9	0 39	26 6	2 45	4 3	6 52	13 52	13 28	25 40		n.a.
T 10	18 45	14 28	4 38	24 24	1 18	25 24	1 28	19 27	0 9	20 19	0 58	8 54	0 27	15 9	0 39	26 6	2 45	4 3	6 52	13 52	13 29	25 38		n.a.
F 11	18 28	19 39	5 5	24 7	1 12	25 31	1 31	19 14	0 8	20 15	0 58	8 54	0 27	15 9	0 39	26 6	2 45	4 4	6 53	13 52	13 30	25 37		n.a.
S 12	18 12	24 0	5 16	23 48	1 5	25 37	1 34	19 1	0 7	20 11	0 58	8 54	0 27	15 10	0 39	26 6	2 45	4 4	6 53	13 52	13 31	25 35		n.a.
S 13	17 55	27 6	5 9	23 28	0 58	25 42	1 37	18 48	0 7	20 8	0 58	8 54	0 27	15 10	0 39	26 6	2 45	4 4	6 53	13 52	13 32	25 33		n.a.
M14	17 37	28 32	4 43	23 8	0 51	25 47	1 40	18 35	0 6	20 4	0 57	8 54	0 27	15 10	0 39	26 6	2 45	4 5	6 53	13 53	13 33	25 31		n.a.
T 15	17 20	27 58	3 57	22 46	0 44	25 51	1 43	18 21	0 5	20 0	0 57	8 54	0 28	15 10	0 39	26 6	2 45	4 5	6 53	13 53	13 35	25 30		n.a.
W16	17 2	25 23	2 54	22 23	0 37	25 55	1 46	18 8	0 4	19 56	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 6	2 44	4 5	6 53	13 54	13 36	25 28		n.a.
T 17	16 43	20 59	1 39	22 0	0 30	25 57	1 48	17 54	0 4	19 53	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 6	2 44	4 6	6 54	13 54	13 37	25 26		n.a.
F 18	16 25	15 14	0 17	21 35	0 23	25 59	1 50	17 39	0 3	19 49	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 7	2 44	4 6	6 54	13 54	13 38	25 24		n.a.
S 19	16 6	8 40	1s 5	21 9	0 17	26 0	1 53	17 25	0 2	19 45	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 7	2 44	4 6	6 54	13 54	13 39	25 22		n.a.
S 20	15 47	1 47	2 21	20 43	0 10	26 1	1 55	17 11	0 1	19 41	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 7	2 44	4 7	6 54	13 54	13 40	25 21		n.a.
M21	15 28	4s58	3 26	20 15	0 3	26 0	1 57	16 56	0 1	19 37	0 57	8 54	0 28	15 11	0 39	26 7	2 44	4 7	6 54	13 54	13 41	25 19		n.a.
T 22	15 8	11 17	4 17	19 47	0s 4	25 59	1 59	16 41	0s 0	19 34	0 57	8 53	0 28	15 11	0 39	26 7	2 44	4 8	6 54	13 53	13 42	25 17		n.a.
W23	14 48	16 53	4 53	19 17	0 10	25 57	2 1	16 26	0 1	19 30	0 57	8 53	0 29	15 11	0 39	26 7	2 44	4 8	6 54	13 53	13 43	25 15		n.a.
T 24	14 28	21 34	5 13	18 47	0 17	25 55	2 2	16 11	0 2	19 26	0 56	8 53	0 29	15 12	0 39	26 7	2 44	4 8	6 55	13 53	13 44	25 13		n.a.
F 25	14 8	25 9	5 17	18 15	0 23	25 51	2 4	15 56	0 3	19 22	0 56	8 52	0 29	15 12	0 39	26 7	2 44	4 9	6 55	13 53	13 45	25 12		n.a.
S 26	13 48	27 30	5 7	17 43	0 29	25 47	2 5	15 40	0 3	19 18	0 56	8 52	0 29	15 12	0 39	26 7	2 44	4 9	6 55	13 53	13 47	25 10		n.a.
S 27	13 27	28 33	4 43	17 10	0 35	25 42	2 6	15 25	0 4	19 14	0 56	8 51	0 29	15 12	0 39	26 7	2 44	4 10	6 55	13 53	13 48	25 8		n.a.
M28	13 6	28 14	4 7	16 36	0 41	25 37	2 8	15 9	0 5	19 10	0 56	8 51	0 29	15 12	0 39	26 7	2 44	4 10	6 55	13 53	13 49	25 6		n.a.
T 29	12 45	26 38	3 21	16 1	0 47	25 30	2 9	14 53	0 6	19 7	0 56	8 50	0 29	15 12	0 40	26 7	2 44	4 10	6 55	13 53	13 50	25 4		n.a.
W30	12 23	23 52	2 27	15 25	0 52	25 23	2 10	14 37	0 6	19 3	0 56	8 50	0 30	15 12	0 40	26 7	2 44	4 11	6 55	13 53	13 51	25 2		n.a.
T 31	12n 2	20s 4	1s26	14n49	0s58	25n16	2n10	14n21	0s 7	18n59	0n56	8n49	0n30	15n11	0n40	26s 8	2s44	4s11	6n55	13s53	13s52	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -1977555.5, Delta T = 128h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'05, Lahiri = -142°19'05 Julian Calendar 1 Oct. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 July 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 59	0♏21'07	20♒23	20♌13	17♋37	23♌ 9	10♌52	20°R47	7°R56	13°R45	3°R12	24°R 7	24♒ 5	22♑ 4	n.a.	F 1
S 2	21 56 56	1°21'03	2♓28	21°56	18°47	23°55	11° 6	20♈45	7♉55	13♑44	3♓11	24♒ 7	24° 2	22°11	n.a.	S 2
S 3	22 0 53	2°20'56	14°42	23°39	19°56	24°42	11°19	20°43	7°55	13°43	3° 9	24° 6	23°59	22°17	n.a.	S 3
M 4	22 4 49	3°20'47	27° 6	25°24	21° 6	25°28	11°33	20°41	7°54	13°42	3° 8	24° 5	23°56	22°24	n.a.	M 4
T 5	22 8 46	4°20'36	9♈44	27°10	22°16	26°14	11°46	20°38	7°54	13°41	3° 7	24° 4	23°53	22°31	n.a.	T 5
W 6	22 12 42	5°20'23	22°34	28°56	23°26	27° 0	12° 0	20°36	7°53	13°40	3° 5	24° 2	23°50	22°37	n.a.	W 6
T 7	22 16 39	6°20'08	5♉39	0♏44	24°35	27°46	12°13	20°34	7°52	13°40	3° 4	24° 1	23°46	22°44	n.a.	T 7
F 8	22 20 36	7°19'50	19° 0	2°33	25°45	28°32	12°26	20°31	7°51	13°39	3° 2	24° 0	23°43	22°51	n.a.	F 8
S 9	22 24 32	8°19'31	2♊36	4°23	26°55	29°18	12°40	20°28	7°51	13°38	3° 1	23°D59	23°40	22°57	n.a.	S 9
S 10	22 28 29	9°19'09	16°30	6°13	28° 5	0♏ 4	12°53	20°26	7°50	13°37	2°59	23°59	23°37	23° 4	n.a.	S 10
M11	22 32 26	10°18'46	0♋40	8° 5	29°15	0°50	13° 6	20°23	7°49	13°36	2°58	24° 0	23°34	23°11	n.a.	M11
T 12	22 36 22	11°18'20	15° 5	9°58	0♌26	1°36	13°19	20°20	7°48	13°35	2°57	24° 1	23°30	23°17	n.a.	T 12
W13	22 40 19	12°17'52	29°42	11°52	1°36	2°22	13°32	20°17	7°47	13°35	2°55	24° 2	23°27	23°24	n.a.	W13
T 14	22 44 15	13°17'22	14♌26	13°47	2°46	3° 7	13°45	20°14	7°46	13°34	2°54	24° 3	23°24	23°31	n.a.	T 14
F 15	22 48 12	14°16'50	29°10	15°43	3°56	3°53	13°58	20°11	7°45	13°33	2°52	24°R 3	23°21	23°37	n.a.	F 15
S 16	22 52 9	15°16'15	13♍49	17°40	5° 7	4°39	14°11	20° 8	7°43	13°33	2°51	24° 2	23°18	23°44	n.a.	S 16
S 17	22 56 5	16°15'38	28°15	19°37	6°17	5°24	14°24	20° 4	7°42	13°32	2°50	24° 0	23°15	23°51	n.a.	S 17
M18	23 0 2	17°14'58	12♎23	21°35	7°27	6°10	14°37	20° 1	7°41	13°31	2°48	23°57	23°11	23°57	n.a.	M18
T 19	23 3 58	18°14'16	26° 8	23°33	8°38	6°56	14°50	19°58	7°40	13°31	2°47	23°54	23° 8	24° 4	n.a.	T 19
W20	23 7 55	19°13'32	9♏29	25°32	9°48	7°41	15° 3	19°54	7°38	13°30	2°46	23°50	23° 5	24°11	n.a.	W20
T 21	23 11 51	20°12'44	22°26	27°30	10°59	8°27	15°15	19°51	7°37	13°30	2°44	23°47	23° 2	24°17	n.a.	T 21
F 22	23 15 48	21°11'54	5♐ 1	29°29	12° 9	9°12	15°28	19°47	7°36	13°29	2°43	23°44	22°59	24°24	n.a.	F 22
S 23	23 19 45	22°11'02	17°17	1♎27	13°20	9°58	15°40	19°43	7°34	13°29	2°41	23°D43	22°56	24°31	n.a.	S 23
S 24	23 23 41	23°10'07	29°19	3°24	14°31	10°43	15°53	19°40	7°33	13°29	2°40	23°43	22°52	24°37	n.a.	S 24
M25	23 27 38	24° 9'09	11♑12	5°20	15°41	11°28	16° 5	19°36	7°31	13°28	2°39	23°44	22°49	24°44	n.a.	M25
T 26	23 31 34	25° 8'08	23° 1	7°15	16°52	12°13	16°18	19°32	7°29	13°28	2°38	23°46	22°46	24°51	n.a.	T 26
W27	23 35 31	26° 7'05	4♒50	9° 8	18° 3	12°59	16°30	19°28	7°28	13°28	2°36	23°48	22°43	24°57	n.a.	W27
T 28	23 39 27	27° 5'59	16°45	10°59	19°13	13°44	16°42	19°25	7°26	13°27	2°35	23°49	22°40	25° 4	n.a.	T 28
F 29	23 43 24	28° 4'51	28°48	12°47	20°24	14°29	16°54	19°21	7°24	13°27	2°34	23°R49	22°36	25°11	n.a.	F 29
S 30	23 47 20	29♍ 3'40	11♓ 2	14♎32	21♌35	15♍14	17♌ 6	19♈17	7♉23	13♑27	2♓32	23♒48	22♒33	25♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n40	15s27	0s21	14n11	1s 3	25n 7	2n11	14n 5	0s 8	18n55	0n56	8n48	0n30	15n11	0n40	26s 8	2s43	4s12	6n55	13s53	13s53	24s59		n.a.
S 2	11 18	10 11	0n46	13 33	1 8	24 58	2 12	13 48	0 9	18 51	0 56	8 48	0 30	15 11	0 40	26 8	2 43	4 12	6 55	13 53	13 54	24 57		n.a.
S 3	10 56	4 30	1 52	12 54	1 13	24 48	2 12	13 32	0 9	18 47	0 56	8 47	0 30	15 11	0 40	26 8	2 43	4 12	6 56	13 53	13 55	24 55		n.a.
M 4	10 34	1n27	2 53	12 14	1 17	24 37	2 13	13 15	0 10	18 43	0 56	8 46	0 30	15 11	0 40	26 8	2 43	4 13	6 56	13 53	13 56	24 53		n.a.
T 5	10 12	7 25	3 47	11 33	1 21	24 26	2 13	12 59	0 11	18 39	0 56	8 46	0 30	15 11	0 40	26 8	2 43	4 13	6 56	13 54	13 57	24 51		n.a.
W 6	9 50	13 11	4 30	10 52	1 25	24 14	2 13	12 42	0 12	18 35	0 55	8 45	0 30	15 11	0 40	26 8	2 43	4 14	6 56	13 54	13 59	24 49		n.a.
T 7	9 27	18 29	5 0	10 10	1 29	24 2	2 13	12 25	0 12	18 31	0 55	8 44	0 31	15 10	0 40	26 8	2 43	4 14	6 56	13 55	14 0	24 47		n.a.
F 8	9 4	23 1	5 15	9 27	1 32	23 48	2 13	12 8	0 13	18 27	0 55	8 43	0 31	15 10	0 40	26 8	2 43	4 15	6 56	13 55	14 1	24 45		n.a.
S 9	8 41	26 24	5 13	8 44	1 35	23 34	2 13	11 50	0 14	18 24	0 55	8 42	0 31	15 10	0 40	26 8	2 43	4 15	6 56	13 55	14 2	24 44		n.a.
S 10	8 18	28 17	4 52	8 0	1 37	23 20	2 13	11 33	0 15	18 20	0 55	8 41	0 31	15 10	0 40	26 8	2 43	4 16	6 56	13 55	14 3	24 42		n.a.
M11	7 55	28 23	4 14	7 15	1 39	23 4	2 13	11 16	0 15	18 16	0 55	8 40	0 31	15 10	0 40	26 8	2 43	4 16	6 56	13 55	14 4	24 40		n.a.
T 12	7 32	26 34	3 19	6 31	1 41	22 48	2 12	10 58	0 16	18 12	0 55	8 39	0 31	15 9	0 40	26 8	2 43	4 17	6 56	13 55	14 5	24 38		n.a.
W13	7 9	22 56	2 10	5 45	1 42	22 32	2 12	10 41	0 17	18 8	0 55	8 38	0 31	15 9	0 40	26 8	2 42	4 17	6 56	13 54	14 6	24 36		n.a.
T 14	6 45	17 50	0 53	5 0	1 42	22 15	2 11	10 23	0 18	18 4	0 55	8 37	0 31	15 9	0 40	26 8	2 42	4 17	6 56	13 54	14 7	24 34		n.a.
F 15	6 22	11 40	0s28	4 14	1 42	21 57	2 10	10 5	0 18	18 0	0 55	8 36	0 32	15 8	0 40	26 8	2 42	4 18	6 56	13 54	14 8	24 32		n.a.
S 16	5 58	4 55	1 47	3 28	1 42	21 39	2 10	9 48	0 19	17 56	0 55	8 35	0 32	15 8	0 40	26 8	2 42	4 18	6 56	13 54	14 9	24 30		n.a.
S 17	5 34	1s59	2 57	2 42	1 41	21 20	2 9	9 30	0 20	17 52	0 55	8 34	0 32	15 8	0 40	26 8	2 42	4 19	6 56	13 55	14 10	24 28		n.a.
M18	5 11	8 37	3 55	1 56	1 39	21 0	2 8	9 12	0 21	17 48	0 55	8 32	0 32	15 7	0 40	26 8	2 42	4 19	6 56	13 56	14 11	24 26		n.a.
T 19	4 47	14 41	4 38	1 10	1 36	20 40	2 7	8 54	0 21	17 44	0 55	8 31	0 32	15 7	0 41	26 8	2 42	4 20	6 56	13 57	14 13	24 24		n.a.
W20	4 23	19 52	5 4	0 25	1 33	20 20	2 6	8 36	0 22	17 40	0 55	8 30	0 32	15 6	0 41	26 8	2 42	4 20	6 56	13 58	14 14	24 22		n.a.
T 21	3 59	23 58	5 14	0s20	1 29	19 59	2 4	8 18	0 23	17 36	0 55	8 29	0 32	15 6	0 41	26 8	2 42	4 21	6 56	14 0	14 15	24 20		n.a.
F 22	3 35	26 48	5 8	1 5	1 25	19 37	2 3	7 59	0 24	17 33	0 55	8 28	0 32	15 6	0 41	26 8	2 42	4 21	6 57	14 0	14 16	24 18		n.a.
S 23	3 11	28 18	4 48	1 48	1 19	19 15	2 2	7 41	0 24	17 29	0 54	8 26	0 33	15 5	0 41	26 7	2 42	4 22	6 57	14 1	14 17	24 16		n.a.
S 24	2 47	28 24	4 15	2 30	1 13	18 53	2 0	7 23	0 25	17 25	0 54	8 25	0 33	15 5	0 41	26 7	2 42	4 22	6 57	14 1	14 18	24 14		n.a.
M25	2 23	27 11	3 32	3 12	1 6	18 30	1 59	7 5	0 26	17 21	0 54	8 24	0 33	15 4	0 41	26 7	2 41	4 23	6 57	14 0	14 19	24 12		n.a.
T 26	1 59	24 45	2 41	3 51	0 59	18 6	1 57	6 46	0 26	17 17	0 54	8 22	0 33	15 4	0 41	26 7	2 41	4 23	6 57	14 0	14 20	24 10		n.a.
W27	1 35	21 16	1 42	4 29	0 50	17 42	1 56	6 28	0 27	17 13	0 54	8 21	0 33	15 3	0 41	26 7	2 41	4 24	6 57	13 59	14 21	24 8		n.a.
T 28	1 11	16 54	0 39	5 6	0 41	17 18	1 54	6 9	0 28	17 9	0 54	8 19	0 33	15 3	0 41	26 7	2 41	4 24	6 57	13 59	14 22	24 6		n.a.
F 29	0 47	11 49	0n27	5 40	0 31	16 53	1 52	5 51	0 29	17 6	0 54	8 18	0 33	15 2	0 41	26 7	2 41	4 25	6 57	13 59	14 23	24 4		n.a.
S 30	0n23	6s13	1n33	6s12	0s20	16n28	1n51	5n32	0s29	17n 2	0n54	8n16	0n33	15n 1	0n41	26s 7	2s41	4s25	6n57	13s59	14s24	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -1977524.5, Delta T = 128h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°26'00, Lahiri = -142°19'01 Julian Calendar 1 Nov. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 17	0♎ 2'26	23♓31	16♎13	22♌46	15♍59	17♌18	19°R13	7°R21	13°R27	2°R31	23°R45	22♒30	25♑24	n.a.	S 1
M 2	23 55 14	1° 1'10	6♈14	17°50	23°56	16°44	17°30	19♈ 9	7♉19	13♑27	2♓30	23♒40	22°27	25°31	n.a.	M 2
T 3	23 59 10	1°59'52	19°13	19°23	25° 7	17°29	17°42	19° 4	7°17	13°27	2°29	23°34	22°24	25°37	n.a.	T 3
W 4	0 3 7	2°58'32	2♉26	20°51	26°18	18°14	17°54	19° 0	7°15	13°27	2°28	23°27	22°21	25°44	n.a.	W 4
T 5	0 7 3	3°57'10	15°53	22°14	27°29	18°59	18° 6	18°56	7°13	13°D27	2°26	23°21	22°17	25°51	n.a.	T 5
F 6	0 11 0	4°55'45	29°31	23°31	28°40	19°44	18°17	18°52	7°11	13°27	2°25	23°15	22°14	25°57	n.a.	F 6
S 7	0 14 56	5°54'19	13♊19	24°43	29°51	20°28	18°29	18°48	7° 9	13°27	2°24	23°11	22°11	26° 4	n.a.	S 7
S 8	0 18 53	6°52'50	27°16	25°48	1♍ 2	21°13	18°40	18°43	7° 7	13°27	2°23	23° 9	22° 8	26°11	n.a.	S 8
M 9	0 22 49	7°51'20	11♋21	26°47	2°13	21°58	18°52	18°39	7° 5	13°27	2°22	23°D 9	22° 5	26°17	n.a.	M 9
T 10	0 26 46	8°49'48	25°32	27°40	3°24	22°42	19° 3	18°35	7° 3	13°27	2°21	23°10	22° 1	26°24	n.a.	T 10
W11	0 30 42	9°48'13	9♌48	28°27	4°35	23°27	19°14	18°31	7° 1	13°27	2°20	23°11	21°58	26°31	n.a.	W11
T 12	0 34 39	10°46'37	24° 6	29° 6	5°46	24°11	19°25	18°26	6°59	13°27	2°18	23°R11	21°55	26°37	n.a.	T 12
F 13	0 38 35	11°44'59	8♍24	29°39	6°57	24°56	19°36	18°22	6°56	13°28	2°17	23°10	21°52	26°44	n.a.	F 13
S 14	0 42 32	12°43'18	22°38	0♏ 5	8° 8	25°40	19°47	18°17	6°54	13°28	2°16	23° 7	21°49	26°51	n.a.	S 14
S 15	0 46 28	13°41'36	6♎43	0°24	9°19	26°25	19°58	18°13	6°52	13°28	2°15	23° 2	21°46	26°57	n.a.	S 15
M16	0 50 25	14°39'51	20°35	0°36	10°30	27° 9	20° 9	18° 9	6°50	13°29	2°14	22°54	21°42	27° 4	n.a.	M16
T 17	0 54 21	15°38'04	4♏10	0°R41	11°41	27°53	20°20	18° 4	6°47	13°29	2°13	22°46	21°39	27°11	n.a.	T 17
W18	0 58 18	16°36'15	17°26	0°40	12°52	28°37	20°30	18° 0	6°45	13°29	2°12	22°36	21°36	27°17	n.a.	W18
T 19	1 2 14	17°34'24	0♐20	0°33	14° 3	29°22	20°41	17°55	6°43	13°30	2°12	22°28	21°33	27°24	n.a.	T 19
F 20	1 6 11	18°32'31	12°55	0°19	15°15	0♎ 6	20°51	17°51	6°40	13°30	2°11	22°21	21°30	27°31	n.a.	F 20
S 21	1 10 7	19°30'35	25°12	0° 0	16°26	0°50	21° 1	17°46	6°38	13°31	2°10	22°15	21°27	27°37	n.a.	S 21
S 22	1 14 4	20°28'37	7♑15	29♎36	17°37	1°34	21°11	17°42	6°36	13°31	2° 9	22°12	21°23	27°44	n.a.	S 22
M23	1 18 0	21°26'37	19° 9	29° 7	18°48	2°18	21°22	17°38	6°33	13°32	2° 8	22°D11	21°20	27°51	n.a.	M23
T 24	1 21 57	22°24'35	0♒58	28°34	20° 0	3° 1	21°31	17°33	6°31	13°33	2° 7	22°12	21°17	27°57	n.a.	T 24
W25	1 25 53	23°22'30	12°48	27°58	21°11	3°45	21°41	17°29	6°28	13°33	2° 6	22°12	21°14	28° 4	n.a.	W25
T 26	1 29 50	24°20'23	24°44	27°18	22°22	4°29	21°51	17°24	6°26	13°34	2° 6	22°R13	21°11	28°11	n.a.	T 26
F 27	1 33 46	25°18'14	6♓52	26°37	23°33	5°13	22° 1	17°20	6°23	13°35	2° 5	22°12	21° 7	28°17	n.a.	F 27
S 28	1 37 42	26°16'03	19°14	25°55	24°45	5°56	22°10	17°16	6°21	13°35	2° 4	22° 8	21° 4	28°24	n.a.	S 28
S 29	1 41 39	27°13'49	1♈55	25°12	25°56	6°40	22°20	17°11	6°18	13°36	2° 3	22° 3	21° 1	28°31	n.a.	S 29
M30	1 45 35	28°11'34	14°55	24°30	27° 7	7°24	22°29	17° 7	6°16	13°37	2° 3	21°55	20°58	28°37	n.a.	M30
T 31	1 49 32	29♎ 9'17	28♈15	23♎48	28♍19	8♎ 7	22♌38	17♈ 3	6♉13	13♑38	2♓ 2	21♒45	20♒55	28♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 1	0s18	2n35	6s42	0s 9	16n 2	1n49	5n14	0s30	16n58	0n54	8n15	0n33	15n 1	0n41	26s 7	2s41	4s25	6n57	14s 0	14s25	24s 0		n.a.
M 2	0 25	5n45	3 30	7 9	0n 3	15 37	1 47	4 55	0 31	16 54	0 54	8 14	0 34	15 0	0 41	26 7	2 41	4 26	6 57	14 2	14 26	23 58		n.a.
T 3	0 49	11 40	4 16	7 34	0 16	15 10	1 45	4 36	0 31	16 50	0 54	8 12	0 34	15 0	0 41	26 7	2 41	4 26	6 57	14 4	14 27	23 56		n.a.
W 4	1 13	17 10	4 49	7 56	0 29	14 43	1 43	4 18	0 32	16 47	0 54	8 11	0 34	14 59	0 41	26 7	2 41	4 27	6 56	14 6	14 29	23 54		n.a.
T 5	1 37	21 57	5 7	8 15	0 42	14 16	1 41	3 59	0 33	16 43	0 54	8 9	0 34	14 59	0 41	26 7	2 40	4 27	6 56	14 8	14 30	23 52		n.a.
F 6	2 1	25 38	5 7	8 32	0 56	13 49	1 38	3 40	0 34	16 39	0 54	8 7	0 34	14 58	0 41	26 7	2 40	4 28	6 56	14 10	14 31	23 50		n.a.
S 7	2 25	27 53	4 50	8 46	1 10	13 21	1 36	3 22	0 34	16 35	0 54	8 6	0 34	14 57	0 41	26 6	2 40	4 28	6 56	14 12	14 32	23 47		n.a.
S 8	2 49	28 24	4 16	8 58	1 24	12 53	1 34	3 3	0 35	16 32	0 54	8 4	0 34	14 57	0 41	26 6	2 40	4 29	6 56	14 12	14 33	23 45		n.a.
M 9	3 12	27 5	3 27	9 6	1 38	12 25	1 32	2 44	0 36	16 28	0 54	8 3	0 34	14 56	0 41	26 6	2 40	4 29	6 56	14 12	14 34	23 43		n.a.
T 10	3 36	24 1	2 24	9 13	1 53	11 56	1 29	2 25	0 36	16 24	0 54	8 1	0 34	14 55	0 41	26 6	2 40	4 29	6 56	14 12	14 35	23 41		n.a.
W11	4 0	19 28	1 12	9 16	2 7	11 28	1 27	2 7	0 37	16 21	0 54	8 0	0 34	14 55	0 41	26 6	2 40	4 30	6 56	14 12	14 36	23 39		n.a.
T 12	4 23	13 48	0s 5	9 18	2 21	10 58	1 25	1 48	0 38	16 17	0 54	7 58	0 35	14 54	0 41	26 6	2 40	4 30	6 56	14 12	14 37	23 37		n.a.
F 13	4 47	7 25	1 21	9 17	2 34	10 29	1 22	1 29	0 38	16 13	0 54	7 56	0 35	14 53	0 41	26 6	2 40	4 31	6 56	14 12	14 38	23 35		n.a.
S 14	5 10	0 42	2 32	9 14	2 48	9 59	1 20	1 11	0 39	16 10	0 54	7 55	0 35	14 52	0 41	26 6	2 40	4 31	6 56	14 13	14 39	23 33		n.a.
S 15	5 33	5s58	3 32	9 8	3 0	9 30	1 17	0 52	0 40	16 6	0 54	7 53	0 35	14 52	0 42	26 6	2 40	4 32	6 56	14 15	14 40	23 31		n.a.
M16	5 57	12 15	4 19	9 2	3 12	9 0	1 15	0 33	0 40	16 3	0 54	7 51	0 35	14 51	0 42	26 5	2 39	4 32	6 56	14 17	14 41	23 28		n.a.
T 17	6 20	17 49	4 50	8 53	3 24	8 29	1 12	0 14	0 41	15 59	0 54	7 50	0 35	14 50	0 42	26 5	2 39	4 32	6 56	14 20	14 42	23 26		n.a.
W18	6 43	22 23	5 4	8 43	3 34	7 59	1 9	0s 4	0 42	15 56	0 54	7 48	0 35	14 49	0 42	26 5	2 39	4 33	6 56	14 23	14 43	23 24		n.a.
T 19	7 6	25 45	5 3	8 32	3 43	7 28	1 7	0 23	0 42	15 52	0 54	7 46	0 35	14 49	0 42	26 5	2 39	4 33	6 56	14 26	14 44	23 22		n.a.
F 20	7 28	27 45	4 46	8 19	3 52	6 58	1 4	0 42	0 43	15 49	0 54	7 45	0 35	14 48	0 42	26 5	2 39	4 34	6 56	14 29	14 45	23 20		n.a.
S 21	7 51	28 20	4 17	8 6	3 59	6 27	1 1	1 0	0 44	15 46	0 54	7 43	0 35	14 47	0 42	26 5	2 39	4 34	6 56	14 30	14 47	23 18		n.a.
S 22	8 14	27 33	3 37	7 52	4 4	5 56	0 59	1 19	0 44	15 42	0 54	7 41	0 36	14 46	0 42	26 5	2 39	4 34	6 56	14 31	14 48	23 15		n.a.
M23	8 36	25 30	2 47	7 37	4 9	5 25	0 56	1 37	0 45	15 39	0 54	7 40	0 36	14 46	0 42	26 4	2 39	4 35	6 56	14 32	14 49	23 13		n.a.
T 24	8 58	22 21	1 51	7 23	4 11	4 53	0 53	1 56	0 46	15 35	0 54	7 38	0 36	14 45	0 42	26 4	2 39	4 35	6 56	14 32	14 50	23 11		n.a.
W25	9 20	18 16	0 50	7 9	4 12	4 22	0 50	2 14	0 46	15 32	0 54	7 36	0 36	14 44	0 42	26 4	2 39	4 35	6 55	14 31	14 51	23 9		n.a.
T 26	9 42	13 27	0n13	6 55	4 12	3 51	0 48	2 33	0 47	15 29	0 54	7 35	0 36	14 43	0 42	26 4	2 39	4 36	6 55	14 31	14 52	23 7		n.a.
F 27	10 4	8 4	1 17	6 42	4 10	3 19	0 45	2 51	0 48	15 26	0 54	7 33	0 36	14 42	0 42	26 4	2 38	4 36	6 55	14 32	14 53	23 5		n.a.
S 28	10 26	2 16	2 19	6 29	4 6	2 47	0 42	3 10	0 48	15 23	0 54	7 32	0 36	14 41	0 42	26 4	2 38	4 36	6 55	14 33	14 54	23 2		n.a.
S 29	10 47	3n45	3 15	6 18	4 1	2 16	0 39	3 28	0 49	15 19	0 54	7 30	0 36	14 41	0 42	26 3	2 38	4 37	6 55	14 35	14 55	23 0		n.a.
M30	11 9	9 45	4 2	6 9	3 55	1 44	0 37	3 46	0 49	15 16	0 54	7 28	0 36	14 40	0 42	26 3	2 38	4 37	6 55	14 37	14 56	22 58		n.a.
T 31	11s30	15n28	4n37	6s 0	3n47	1n12	0n34	4s 5	0s50	15n13	0n54	7n27	0n36	14n39	0n42	26s 3	2s38	4s37	6n55	14s40	14s57	22s56		n.a.

Julian Day Number = -1977494.5, Delta T = 128h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'56, Lahiri = -142°18'56 Julian Calendar 1 Dec. 10128 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10128 BCE

The year -10127 astronomical counting style corresponds to year 10128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 28	0♏ 6'57	11♉53	23°R 9	29♍30	8♎51	22♌47	16°R59	6°R11	13♑39	2°R 1	21°R34	20♒52	28♑51	n.a.	W 1
T 2	1 57 25	1° 4'37	25°45	22♎32	0♎41	9°34	22°56	16♈54	6♉ 8	13°39	2♓ 1	21♒23	20°48	28°57	n.a.	T 2
F 3	2 1 21	2° 2'15	9♊48	21°57	1°53	10°17	23° 5	16°50	6° 6	13°40	2° 0	21°14	20°45	29° 4	n.a.	F 3
S 4	2 5 18	2°59'51	23°58	21°27	3° 4	11° 1	23°14	16°46	6° 3	13°41	2° 0	21° 7	20°42	29°11	n.a.	S 4
S 5	2 9 14	3°57'26	8♋10	21° 0	4°16	11°44	23°22	16°42	6° 1	13°42	1°59	21° 2	20°39	29°17	n.a.	S 5
M 6	2 13 11	4°54'59	22°21	20°37	5°27	12°27	23°31	16°38	5°58	13°43	1°59	21° 0	20°36	29°24	n.a.	M 6
T 7	2 17 7	5°52'31	6♌30	20°19	6°39	13°10	23°39	16°34	5°56	13°44	1°58	20°D59	20°33	29°30	n.a.	T 7
W 8	2 21 4	6°50'02	20°36	20° 5	7°50	13°53	23°47	16°30	5°53	13°45	1°58	20°R59	20°29	29°37	n.a.	W 8
T 9	2 25 0	7°47'31	4♍36	19°56	9° 2	14°36	23°55	16°26	5°51	13°47	1°57	20°59	20°26	29°44	n.a.	T 9
F 10	2 28 56	8°44'59	18°32	19°D52	10°13	15°19	24° 3	16°22	5°48	13°48	1°57	20°57	20°23	29°50	n.a.	F 10
S 11	2 32 53	9°42'26	2♎20	19°53	11°25	16° 2	24°11	16°18	5°46	13°49	1°56	20°52	20°20	29°57	n.a.	S 11
S 12	2 36 49	10°39'52	16° 0	19°59	12°37	16°45	24°19	16°14	5°43	13°50	1°56	20°44	20°17	0♒ 4	n.a.	S 12
M13	2 40 46	11°37'16	29°29	20° 9	13°48	17°28	24°26	16°10	5°41	13°51	1°56	20°34	20°13	0°10	n.a.	M13
T 14	2 44 42	12°34'38	12♏45	20°24	15° 0	18°11	24°34	16° 6	5°38	13°52	1°55	20°22	20°10	0°17	n.a.	T 14
W15	2 48 39	13°32'00	25°45	20°43	16°12	18°53	24°41	16° 3	5°35	13°54	1°55	20° 9	20° 7	0°24	n.a.	W15
T 16	2 52 35	14°29'20	8♐29	21° 7	17°23	19°36	24°48	15°59	5°33	13°55	1°55	19°57	20° 4	0°30	n.a.	T 16
F 17	2 56 32	15°26'39	20°57	21°35	18°35	20°19	24°55	15°55	5°30	13°56	1°55	19°46	20° 1	0°37	n.a.	F 17
S 18	3 0 28	16°23'56	3♑10	22° 7	19°47	21° 1	25° 2	15°52	5°28	13°58	1°54	19°38	19°58	0°44	n.a.	S 18
S 19	3 4 25	17°21'11	15°11	22°44	20°59	21°44	25° 9	15°48	5°26	13°59	1°54	19°33	19°54	0°50	n.a.	S 19
M20	3 8 21	18°18'26	27° 3	23°24	22°11	22°26	25°15	15°45	5°23	14° 0	1°54	19°30	19°51	0°57	n.a.	M20
T 21	3 12 18	19°15'38	8♒51	24° 8	23°23	23° 8	25°22	15°42	5°21	14° 2	1°54	19°29	19°48	1° 4	n.a.	T 21
W22	3 16 14	20°12'50	20°41	24°55	24°34	23°51	25°28	15°38	5°18	14° 3	1°54	19°28	19°45	1°10	n.a.	W22
T 23	3 20 10	21° 9'59	2♓38	25°46	25°46	24°33	25°34	15°35	5°16	14° 5	1°54	19°28	19°42	1°17	n.a.	T 23
F 24	3 24 7	22° 7'08	14°47	26°41	26°58	25°15	25°40	15°32	5°13	14° 6	1°54	19°27	19°38	1°24	n.a.	F 24
S 25	3 28 3	23° 4'15	27°13	27°38	28°10	25°57	25°46	15°29	5°11	14° 8	1°D54	19°23	19°35	1°30	n.a.	S 25
S 26	3 32 0	24° 1'20	10♈ 0	28°39	29°22	26°39	25°51	15°26	5° 9	14° 9	1°54	19°18	19°32	1°37	n.a.	S 26
M27	3 35 56	24°58'25	23°11	29°43	0♏34	27°21	25°57	15°23	5° 6	14°11	1°54	19° 9	19°29	1°44	n.a.	M27
T 28	3 39 53	25°55'29	6♉46	0♏50	1°46	28° 3	26° 2	15°20	5° 4	14°13	1°54	18°59	19°26	1°50	n.a.	T 28
W29	3 43 49	26°52'31	20°44	2° 0	2°58	28°45	26° 7	15°17	5° 2	14°14	1°54	18°48	19°23	1°57	n.a.	W29
T 30	3 47 46	27°49'33	5♊ 0	3°13	4°10	29°27	26°12	15°15	4°59	14°16	1°54	18°36	19°19	2° 4	n.a.	T 30
F 31	3 51 42	28♏46'33	19♊28	4♏29	5♏22	0♏ 9	26♌17	15♈12	4♉57	14♑17	1♓54	18♒27	19♒16	2♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s51	20n33	4n58	5s54	3n37	0n41	0n31	4s23	0s51	15n10	0n54	7n25	0n36	14n38	0n42	26s 3	2s38	4s38	6n55	14s44	14s58	22s53		n.a.
T 2	12 11	24 38	5 1	5 50	3 27	0 9	0 28	4 41	0 51	15 7	0 54	7 23	0 36	14 37	0 42	26 3	2 38	4 38	6 55	14 48	14 59	22 51		n.a.
F 3	12 32	27 18	4 46	5 47	3 16	0s23	0 25	4 59	0 52	15 4	0 54	7 22	0 37	14 36	0 42	26 2	2 38	4 38	6 55	14 51	15 0	22 49		n.a.
S 4	12 52	28 14	4 14	5 47	3 4	0 55	0 23	5 17	0 53	15 1	0 54	7 20	0 37	14 36	0 42	26 2	2 38	4 39	6 55	14 53	15 1	22 47		n.a.
S 5	13 12	27 19	3 26	5 48	2 51	1 26	0 20	5 35	0 53	14 58	0 54	7 19	0 37	14 35	0 42	26 2	2 38	4 39	6 54	14 55	15 2	22 45		n.a.
M 6	13 32	24 37	2 25	5 52	2 37	1 58	0 17	5 53	0 54	14 55	0 54	7 17	0 37	14 34	0 42	26 2	2 38	4 39	6 54	14 55	15 3	22 42		n.a.
T 7	13 52	20 25	1 16	5 57	2 24	2 30	0 14	6 11	0 54	14 52	0 54	7 16	0 37	14 33	0 42	26 2	2 37	4 39	6 54	14 56	15 4	22 40		n.a.
W 8	14 12	15 5	0 2	6 5	2 10	3 1	0 11	6 29	0 55	14 50	0 54	7 14	0 37	14 32	0 42	26 1	2 37	4 40	6 54	14 55	15 5	22 38		n.a.
T 9	14 31	9 0	1s11	6 15	1 55	3 33	0 9	6 46	0 56	14 47	0 54	7 13	0 37	14 31	0 42	26 1	2 37	4 40	6 54	14 56	15 6	22 36		n.a.
F 10	14 50	2 32	2 20	6 26	1 41	4 4	0 6	7 4	0 56	14 44	0 54	7 11	0 37	14 30	0 42	26 1	2 37	4 40	6 54	14 56	15 7	22 33		n.a.
S 11	15 9	4s 0	3 20	6 40	1 27	4 36	0 3	7 21	0 57	14 41	0 54	7 10	0 37	14 30	0 42	26 1	2 37	4 40	6 54	14 58	15 8	22 31		n.a.
S 12	15 27	10 16	4 7	6 55	1 13	5 7	0 1	7 39	0 57	14 39	0 54	7 8	0 37	14 29	0 42	26 1	2 37	4 41	6 54	15 1	15 9	22 29		n.a.
M13	15 46	15 58	4 40	7 12	0 59	5 38	0s 2	7 56	0 58	14 36	0 54	7 7	0 37	14 28	0 42	26 0	2 37	4 41	6 54	15 4	15 11	22 26		n.a.
T 14	16 4	20 50	4 57	7 30	0 45	6 9	0 5	8 14	0 58	14 34	0 54	7 5	0 37	14 27	0 42	26 0	2 37	4 41	6 54	15 8	15 12	22 24		n.a.
W15	16 22	24 35	4 59	7 50	0 32	6 40	0 7	8 31	0 59	14 31	0 54	7 4	0 37	14 26	0 42	26 0	2 37	4 41	6 53	15 12	15 13	22 22		n.a.
T 16	16 39	27 3	4 45	8 11	0 19	7 11	0 10	8 48	1 0	14 29	0 54	7 2	0 37	14 25	0 42	26 0	2 37	4 41	6 53	15 16	15 14	22 19		n.a.
F 17	16 57	28 7	4 17	8 34	0 6	7 41	0 13	9 5	1 0	14 26	0 54	7 1	0 37	14 24	0 42	26 0	2 37	4 42	6 53	15 19	15 15	22 17		n.a.
S 18	17 14	27 45	3 39	8 57	0s 6	8 12	0 15	9 22	1 1	14 24	0 54	7 0	0 37	14 24	0 42	25 59	2 37	4 42	6 53	15 22	15 16	22 15		n.a.
S 19	17 31	26 5	2 51	9 22	0 17	8 42	0 18	9 39	1 1	14 22	0 54	6 58	0 38	14 23	0 42	25 59	2 36	4 42	6 53	15 24	15 17	22 13		n.a.
M20	17 47	23 16	1 56	9 47	0 28	9 12	0 20	9 56	1 2	14 19	0 54	6 57	0 38	14 22	0 42	25 59	2 36	4 42	6 53	15 25	15 18	22 10		n.a.
T 21	18 3	19 29	0 56	10 14	0 39	9 42	0 23	10 13	1 2	14 17	0 54	6 56	0 38	14 21	0 42	25 59	2 36	4 42	6 53	15 25	15 19	22 8		n.a.
W22	18 19	14 55	0n 6	10 41	0 49	10 11	0 25	10 29	1 3	14 15	0 54	6 55	0 38	14 20	0 42	25 58	2 36	4 42	6 53	15 25	15 20	22 6		n.a.
T 23	18 35	9 46	1 9	11 9	0 58	10 40	0 28	10 46	1 3	14 13	0 54	6 53	0 38	14 19	0 42	25 58	2 36	4 43	6 53	15 25	15 21	22 3		n.a.
F 24	18 50	4 11	2 10	11 38	1 7	11 10	0 30	11 2	1 4	14 11	0 54	6 52	0 38	14 19	0 42	25 58	2 36	4 43	6 52	15 26	15 22	22 1		n.a.
S 25	19 5	1n41	3 5	12 7	1 16	11 38	0 32	11 19	1 4	14 9	0 54	6 51	0 38	14 18	0 42	25 58	2 36	4 43	6 52	15 27	15 23	21 59		n.a.
S 26	19 20	7 38	3 53	12 36	1 23	12 7	0 35	11 35	1 5	14 7	0 54	6 50	0 38	14 17	0 42	25 57	2 36	4 43	6 52	15 29	15 24	21 56		n.a.
M27	19 34	13 26	4 31	13 6	1 30	12 35	0 37	11 51	1 5	14 5	0 54	6 49	0 38	14 16	0 42	25 57	2 36	4 43	6 52	15 31	15 25	21 54		n.a.
T 28	19 48	18 47	4 54	13 37	1 37	13 3	0 39	12 7	1 6	14 3	0 54	6 48	0 38	14 15	0 42	25 57	2 36	4 43	6 52	15 35	15 26	21 51		n.a.
W29	20 2	23 16	5 0	14 7	1 43	13 31	0 41	12 23	1 6	14 1	0 54	6 47	0 38	14 15	0 42	25 57	2 36	4 43	6 52	15 38	15 27	21 49		n.a.
T 30	20 15	26 29	4 48	14 38	1 48	13 58	0 43	12 39	1 7	14 0	0 54	6 46	0 38	14 14	0 42	25 56	2 36	4 43	6 52	15 42	15 28	21 47		n.a.
F 31	20s28	28n 0	4n18	15s 9	1s52	14s25	0s46	12s54	1s 7	13n58	0n54	6n45	0n38	14n13	0n42	25s56	2s36	4s43	6n52	15s45	15s29	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1977463.5, Delta T = 128h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'52, Lahiri = -142°18'52 Julian Calendar 1 Jan. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10128 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 39	29♏43'33	4♋ 3	5♏47	6♏35	0♏50	26♌22	15°R10	4°R55	14♑19	1♓54	18°R19	19♒13	2♒17	n.a.	S 1
S 2	3 59 35	0♐40'33	18°37	7° 8	7°47	1°32	26°26	15♈ 7	4♉53	14°21	1°55	18♒14	19°10	2°24	n.a.	S 2
M 3	4 3 32	1°37'32	3♌ 4	8°32	8°59	2°14	26°31	15° 5	4°51	14°23	1°55	18°11	19° 7	2°30	n.a.	M 3
T 4	4 7 28	2°34'30	17°23	9°58	10°11	2°55	26°35	15° 2	4°48	14°24	1°55	18°D11	19° 4	2°37	n.a.	T 4
W 5	4 11 25	3°31'28	1♍29	11°27	11°24	3°37	26°39	15° 0	4°46	14°26	1°55	18°R11	19° 0	2°43	n.a.	W 5
T 6	4 15 21	4°28'26	15°24	12°59	12°36	4°18	26°43	14°58	4°44	14°28	1°56	18°10	18°57	2°50	n.a.	T 6
F 7	4 19 18	5°25'23	29° 6	14°33	13°48	5° 0	26°46	14°56	4°42	14°30	1°56	18° 9	18°54	2°57	n.a.	F 7
S 8	4 23 14	6°22'20	12♎36	16° 9	15° 1	5°41	26°50	14°54	4°40	14°32	1°56	18° 4	18°51	3° 3	n.a.	S 8
S 9	4 27 11	7°19'17	25°54	17°48	16°13	6°22	26°53	14°52	4°38	14°33	1°57	17°57	18°48	3°10	n.a.	S 9
M10	4 31 7	8°16'13	9♏ 1	19°30	17°26	7° 4	26°56	14°50	4°36	14°35	1°57	17°48	18°44	3°17	n.a.	M10
T 11	4 35 4	9°13'09	21°55	21°14	18°38	7°45	26°59	14°48	4°34	14°37	1°58	17°37	18°41	3°23	n.a.	T 11
W12	4 39 0	10°10'05	4♐36	23° 1	19°51	8°26	27° 2	14°47	4°32	14°39	1°58	17°25	18°38	3°30	n.a.	W12
T 13	4 42 57	11° 7'00	17° 5	24°50	21° 3	9° 7	27° 4	14°45	4°30	14°41	1°59	17°14	18°35	3°37	n.a.	T 13
F 14	4 46 53	12° 3'55	29°21	26°41	22°16	9°48	27° 7	14°44	4°28	14°43	1°59	17° 4	18°32	3°43	n.a.	F 14
S 15	4 50 50	13° 0'50	11♑26	28°35	23°29	10°29	27° 9	14°42	4°27	14°45	2° 0	16°57	18°29	3°50	n.a.	S 15
S 16	4 54 46	13°57'44	23°22	0♐31	24°41	11°10	27°11	14°41	4°25	14°47	2° 0	16°52	18°25	3°57	n.a.	S 16
M17	4 58 43	14°54'38	5♒11	2°29	25°54	11°51	27°13	14°40	4°23	14°49	2° 1	16°49	18°22	4° 3	n.a.	M17
T 18	5 2 39	15°51'31	16°58	4°29	27° 7	12°31	27°15	14°39	4°22	14°51	2° 1	16°D48	18°19	4°10	n.a.	T 18
W19	5 6 36	16°48'24	28°47	6°31	28°19	13°12	27°16	14°38	4°20	14°53	2° 2	16°49	18°16	4°17	n.a.	W19
T 20	5 10 32	17°45'17	10♓43	8°35	29°32	13°53	27°17	14°37	4°18	14°55	2° 3	16°50	18°13	4°23	n.a.	T 20
F 21	5 14 29	18°42'09	22°51	10°41	0♐45	14°33	27°18	14°36	4°17	14°57	2° 3	16°R50	18°10	4°30	n.a.	F 21
S 22	5 18 25	19°39'01	5♈17	12°48	1°58	15°14	27°19	14°35	4°15	14°59	2° 4	16°48	18° 6	4°37	n.a.	S 22
S 23	5 22 22	20°35'52	18° 5	14°56	3°11	15°54	27°20	14°35	4°14	15° 1	2° 5	16°45	18° 3	4°43	n.a.	S 23
M24	5 26 18	21°32'43	1♉18	17° 6	4°24	16°35	27°21	14°34	4°12	15° 3	2° 6	16°40	18° 0	4°50	n.a.	M24
T 25	5 30 15	22°29'35	14°59	19°16	5°37	17°15	27°21	14°34	4°11	15° 5	2° 7	16°33	17°57	4°57	n.a.	T 25
W26	5 34 12	23°26'26	29° 6	21°26	6°50	17°55	27°R21	14°33	4° 9	15° 7	2° 7	16°25	17°54	5° 3	n.a.	W26
T 27	5 38 8	24°23'17	13♊36	23°37	8° 3	18°36	27°21	14°33	4° 8	15° 9	2° 8	16°17	17°50	5°10	n.a.	T 27
F 28	5 42 5	25♐20'08	28♊23	25♐47	9♐16	19♏16	27♌21	14♈33	4♉ 7	15♑11	2♓ 9	16♒10	17♒47	5♒16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	27n36	3n31	15s40	1s56	14s52	0s48	13s10	1s 8	13n56	0n54	6n44	0n38	14n12	0n42	25s56	2s36	4s43	6n52	15s47	15s30	21s42		n.a.
S 2	20 54	25 17	2 30	16 11	2 0	15 18	0 50	13 25	1 8	13 55	0 54	6 43	0 38	14 11	0 42	25 56	2 35	4 43	6 51	15 49	15 31	21 40		n.a.
M 3	21 6	21 20	1 19	16 41	2 2	15 44	0 52	13 41	1 9	13 53	0 54	6 42	0 38	14 11	0 42	25 55	2 35	4 43	6 51	15 50	15 32	21 37		n.a.
T 4	21 17	16 9	0 4	17 12	2 4	16 9	0 53	13 56	1 9	13 52	0 54	6 41	0 38	14 10	0 42	25 55	2 35	4 43	6 51	15 50	15 33	21 35		n.a.
W 5	21 29	10 11	1s10	17 42	2 6	16 34	0 55	14 11	1 10	13 50	0 54	6 40	0 38	14 9	0 42	25 55	2 35	4 43	6 51	15 50	15 34	21 32		n.a.
T 6	21 40	3 48	2 19	18 12	2 7	16 59	0 57	14 26	1 10	13 49	0 54	6 39	0 38	14 8	0 42	25 55	2 35	4 43	6 51	15 50	15 35	21 30		n.a.
F 7	21 50	2s39	3 19	18 41	2 7	17 23	0 59	14 41	1 11	13 48	0 54	6 38	0 38	14 8	0 42	25 54	2 35	4 43	6 51	15 51	15 36	21 28		n.a.
S 8	22 0	8 53	4 7	19 10	2 6	17 47	1 1	14 56	1 11	13 46	0 54	6 38	0 38	14 7	0 42	25 54	2 35	4 43	6 51	15 52	15 37	21 25		n.a.
S 9	22 10	14 37	4 40	19 38	2 5	18 10	1 2	15 10	1 12	13 45	0 54	6 37	0 38	14 6	0 42	25 54	2 35	4 43	6 51	15 54	15 38	21 23		n.a.
M10	22 20	19 37	4 58	20 6	2 3	18 33	1 4	15 25	1 12	13 44	0 54	6 36	0 38	14 6	0 42	25 54	2 35	4 43	6 51	15 57	15 39	21 20		n.a.
T 11	22 29	23 37	5 1	20 32	2 1	18 56	1 5	15 39	1 13	13 43	0 54	6 35	0 39	14 5	0 42	25 53	2 35	4 43	6 50	16 1	15 40	21 18		n.a.
W12	22 38	26 25	4 49	20 58	1 58	19 18	1 7	15 53	1 13	13 42	0 54	6 35	0 39	14 4	0 42	25 53	2 35	4 43	6 50	16 4	15 41	21 15		n.a.
T 13	22 46	27 51	4 22	21 23	1 54	19 39	1 8	16 7	1 14	13 41	0 54	6 34	0 39	14 4	0 42	25 53	2 35	4 43	6 50	16 8	15 42	21 13		n.a.
F 14	22 54	27 54	3 44	21 46	1 49	20 0	1 10	16 21	1 14	13 40	0 54	6 34	0 39	14 3	0 42	25 52	2 35	4 43	6 50	16 11	15 43	21 10		n.a.
S 15	23 2	26 35	2 57	22 8	1 44	20 20	1 11	16 35	1 15	13 40	0 54	6 33	0 39	14 2	0 42	25 52	2 35	4 43	6 50	16 13	15 44	21 8		n.a.
S 16	23 9	24 3	2 2	22 28	1 39	20 40	1 12	16 48	1 15	13 39	0 54	6 33	0 39	14 2	0 42	25 52	2 35	4 43	6 50	16 15	15 45	21 6		n.a.
M17	23 16	20 32	1 2	22 47	1 33	20 59	1 13	17 2	1 15	13 38	0 54	6 32	0 39	14 1	0 42	25 52	2 35	4 43	6 50	16 16	15 46	21 3		n.a.
T 18	23 22	16 12	0n 1	23 4	1 26	21 18	1 15	17 15	1 16	13 38	0 54	6 32	0 39	14 0	0 42	25 51	2 35	4 43	6 50	16 16	15 47	21 1		n.a.
W19	23 28	11 15	1 4	23 20	1 18	21 36	1 16	17 28	1 16	13 37	0 54	6 31	0 39	14 0	0 42	25 51	2 35	4 42	6 50	16 16	15 48	20 58		n.a.
T 20	23 34	5 51	2 4	23 33	1 11	21 54	1 17	17 41	1 17	13 37	0 54	6 31	0 39	13 59	0 42	25 51	2 34	4 42	6 49	16 15	15 49	20 56		n.a.
F 21	23 39	0 10	3 1	23 45	1 2	22 11	1 18	17 54	1 17	13 36	0 54	6 31	0 39	13 59	0 42	25 51	2 34	4 42	6 49	16 15	15 50	20 53		n.a.
S 22	23 44	5n39	3 50	23 54	0 54	22 27	1 19	18 7	1 18	13 36	0 54	6 31	0 39	13 58	0 42	25 50	2 34	4 42	6 49	16 16	15 51	20 51		n.a.
S 23	23 48	11 25	4 29	24 1	0 45	22 43	1 19	18 20	1 18	13 36	0 54	6 30	0 39	13 58	0 42	25 50	2 34	4 42	6 49	16 17	15 52	20 48		n.a.
M24	23 52	16 52	4 55	24 6	0 36	22 58	1 20	18 32	1 18	13 35	0 53	6 30	0 39	13 57	0 42	25 50	2 34	4 42	6 49	16 18	15 53	20 46		n.a.
T 25	23 55	21 40	5 6	24 8	0 26	23 12	1 21	18 44	1 19	13 35	0 53	6 30	0 39	13 57	0 42	25 49	2 34	4 41	6 49	16 21	15 54	20 43		n.a.
W26	23 58	25 24	4 59	24 8	0 16	23 26	1 21	18 57	1 19	13 35	0 53	6 30	0 39	13 56	0 42	25 49	2 34	4 41	6 49	16 23	15 55	20 41		n.a.
T 27	24 1	27 37	4 32	24 6	0 7	23 39	1 22	19 9	1 20	13 35	0 53	6 30	0 39	13 56	0 42	25 49	2 34	4 41	6 49	16 26	15 56	20 38		n.a.
F 28	24s 3	27n56	3n47	24s 2	0n 3	23s51	1s23	19s20	1s20	13n35	0n53	6n30	0n39	13n55	0n42	25s49	2s34	4s41	6n49	16s28	15s57	20s36		n.a.

Julian Day Number = -1977432.5, Delta T = 128h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'48, Lahiri = -142°18'48 Julian Calendar 1 Feb. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 1	26♐16'59	13♋19	27♐57	10♐29	19♏56	27°R21	14°D33	4°R 6	15♑14	2♓10	16°R 4	17♒44	5♒23	n.a.	S 1
S 2	5 49 58	27°13'51	28°15	0♑ 7	11°42	20°36	27♎20	14♈33	4♉ 4	15°16	2°11	16♒ 1	17°41	5°30	n.a.	S 2
M 3	5 53 54	28°10'43	13♌ 4	2°16	12°55	21°16	27°19	14°33	4° 3	15°18	2°12	16°D 0	17°38	5°36	n.a.	M 3
T 4	5 57 51	29° 7'36	27°38	4°23	14° 8	21°56	27°18	14°33	4° 2	15°20	2°13	16° 0	17°35	5°43	n.a.	T 4
W 5	6 1 48	0♑ 4'29	11♍56	6°30	15°22	22°36	27°17	14°33	4° 1	15°22	2°14	16° 1	17°31	5°50	n.a.	W 5
T 6	6 5 44	1° 1'23	25°55	8°35	16°35	23°16	27°16	14°34	4° 0	15°24	2°15	16°R 2	17°28	5°56	n.a.	T 6
F 7	6 9 41	1°58'18	9♎34	10°39	17°48	23°56	27°14	14°34	3°59	15°26	2°16	16° 2	17°25	6° 3	n.a.	F 7
S 8	6 13 37	2°55'13	22°55	12°41	19° 2	24°35	27°13	14°35	3°58	15°29	2°17	16° 0	17°22	6°10	n.a.	S 8
S 9	6 17 34	3°52'09	6♏ 0	14°41	20°15	25°15	27°11	14°35	3°57	15°31	2°18	15°57	17°19	6°16	n.a.	S 9
M10	6 21 31	4°49'06	18°49	16°40	21°29	25°55	27° 9	14°36	3°57	15°33	2°19	15°52	17°16	6°23	n.a.	M10
T 11	6 25 27	5°46'04	1♐26	18°36	22°42	26°34	27° 6	14°37	3°56	15°35	2°20	15°45	17°12	6°30	n.a.	T 11
W12	6 29 24	6°43'03	13°50	20°31	23°56	27°14	27° 4	14°38	3°55	15°37	2°22	15°38	17° 9	6°36	n.a.	W12
T 13	6 33 20	7°40'02	26° 3	22°24	25° 9	27°53	27° 1	14°39	3°55	15°40	2°23	15°32	17° 6	6°43	n.a.	T 13
F 14	6 37 17	8°37'02	8♑ 8	24°15	26°23	28°33	26°59	14°40	3°54	15°42	2°24	15°26	17° 3	6°50	n.a.	F 14
S 15	6 41 14	9°34'03	20° 4	26° 4	27°36	29°12	26°56	14°41	3°53	15°44	2°25	15°22	17° 0	6°56	n.a.	S 15
S 16	6 45 10	10°31'04	1♒54	27°52	28°50	29°51	26°52	14°43	3°53	15°46	2°26	15°19	16°56	7° 3	n.a.	S 16
M17	6 49 7	11°28'07	13°41	29°37	0♑ 4	0♐30	26°49	14°44	3°52	15°49	2°28	15°D18	16°53	7°10	n.a.	M17
T 18	6 53 3	12°25'09	25°28	1♒20	1°17	1° 9	26°46	14°46	3°52	15°51	2°29	15°18	16°50	7°16	n.a.	T 18
W19	6 57 0	13°22'13	7♓17	3° 2	2°31	1°49	26°42	14°47	3°52	15°53	2°30	15°20	16°47	7°23	n.a.	W19
T 20	7 0 57	14°19'17	19°14	4°41	3°45	2°28	26°38	14°49	3°51	15°55	2°32	15°22	16°44	7°30	n.a.	T 20
F 21	7 4 53	15°16'21	1♈22	6°18	4°59	3° 7	26°34	14°51	3°51	15°57	2°33	15°23	16°41	7°36	n.a.	F 21
S 22	7 8 50	16°13'27	13°46	7°54	6°13	3°45	26°30	14°53	3°51	16° 0	2°34	15°R24	16°37	7°43	n.a.	S 22
S 23	7 12 47	17°10'33	26°31	9°28	7°26	4°24	26°25	14°55	3°51	16° 2	2°36	15°23	16°34	7°49	n.a.	S 23
M24	7 16 43	18° 7'40	9♉41	10°59	8°40	5° 3	26°21	14°57	3°51	16° 4	2°37	15°22	16°31	7°56	n.a.	M24
T 25	7 20 40	19° 4'48	23°18	12°29	9°54	5°42	26°16	14°59	3°D51	16° 6	2°38	15°19	16°28	8° 3	n.a.	T 25
W26	7 24 36	20° 1'57	7♊23	13°57	11° 8	6°20	26°11	15° 1	3°51	16° 9	2°40	15°16	16°25	8° 9	n.a.	W26
T 27	7 28 33	20°59'06	21°54	15°22	12°22	6°59	26° 6	15° 3	3°51	16°11	2°41	15°13	16°22	8°16	n.a.	T 27
F 28	7 32 30	21°56'17	6♋46	16°46	13°36	7°38	26° 1	15° 6	3°51	16°13	2°43	15°10	16°18	8°23	n.a.	F 28
S 29	7 36 26	22°53'29	21°52	18° 7	14°50	8°16	25°56	15° 8	3°51	16°15	2°44	15° 8	16°15	8°29	n.a.	S 29
S 30	7 40 23	23°50'42	7♌ 3	19°27	16° 4	8°54	25°50	15°11	3°51	16°18	2°46	15° 7	16°12	8°36	n.a.	S 30
M31	7 44 20	24♑47'56	22♌ 8	20♒44	17♑19	9♐33	25♎45	15♈13	3♉52	16♑20	2♓47	15°D 7	16♒ 9	8♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	26n13	2n47	23s55	0n13	24s 3	1s23	19s32	1s20	13n35	0n53	6n30	0n39	13n55	0n42	25s48	2s34	4s41	6n48	16s29	15s58	20s33		n.a.
S 2	24 7	22 40	1 34	23 46	0 23	24 14	1 23	19 44	1 21	13 35	0 53	6 30	0 39	13 54	0 42	25 48	2 34	4 40	6 48	16 30	15 59	20 31		n.a.
M 3	24 8	17 39	0 16	23 36	0 32	24 24	1 24	19 55	1 21	13 36	0 53	6 30	0 39	13 54	0 42	25 48	2 34	4 40	6 48	16 31	16 0	20 28		n.a.
T 4	24 8	11 41	1s 2	23 23	0 41	24 34	1 24	20 6	1 21	13 36	0 53	6 30	0 39	13 54	0 42	25 47	2 34	4 40	6 48	16 31	16 1	20 26		n.a.
W 5	24 9	5 13	2 15	23 9	0 50	24 43	1 24	20 17	1 22	13 36	0 53	6 30	0 39	13 53	0 42	25 47	2 34	4 40	6 48	16 30	16 2	20 23		n.a.
T 6	24 8	1s21	3 19	22 53	0 59	24 51	1 24	20 28	1 22	13 37	0 53	6 30	0 39	13 53	0 42	25 47	2 34	4 39	6 48	16 30	16 3	20 21		n.a.
F 7	24 8	7 42	4 9	22 35	1 8	24 58	1 24	20 39	1 23	13 37	0 53	6 30	0 39	13 52	0 42	25 47	2 34	4 39	6 48	16 30	16 4	20 18		n.a.
S 8	24 7	13 33	4 45	22 16	1 16	25 5	1 24	20 49	1 23	13 38	0 53	6 31	0 39	13 52	0 42	25 46	2 34	4 39	6 48	16 31	16 5	20 15		n.a.
S 9	24 5	18 41	5 5	21 56	1 23	25 11	1 24	20 59	1 23	13 38	0 53	6 31	0 39	13 52	0 42	25 46	2 34	4 38	6 48	16 32	16 6	20 13		n.a.
M10	24 3	22 52	5 9	21 35	1 30	25 16	1 24	21 10	1 24	13 39	0 53	6 31	0 39	13 52	0 42	25 46	2 34	4 38	6 48	16 33	16 7	20 10		n.a.
T 11	24 1	25 55	4 58	21 13	1 37	25 20	1 24	21 20	1 24	13 40	0 53	6 32	0 39	13 51	0 42	25 45	2 34	4 38	6 48	16 35	16 8	20 8		n.a.
W12	23 58	27 39	4 33	20 50	1 43	25 24	1 24	21 29	1 24	13 41	0 53	6 32	0 39	13 51	0 42	25 45	2 34	4 37	6 47	16 37	16 9	20 5		n.a.
T 13	23 55	28 1	3 56	20 26	1 49	25 27	1 23	21 39	1 25	13 42	0 53	6 32	0 39	13 51	0 42	25 45	2 34	4 37	6 47	16 39	16 10	20 3		n.a.
F 14	23 51	27 2	3 9	20 2	1 54	25 29	1 23	21 48	1 25	13 43	0 53	6 33	0 39	13 50	0 42	25 45	2 34	4 37	6 47	16 41	16 11	20 0		n.a.
S 15	23 47	24 48	2 13	19 37	1 59	25 30	1 23	21 58	1 25	13 44	0 53	6 33	0 39	13 50	0 42	25 44	2 34	4 36	6 47	16 42	16 12	19 58		n.a.
S 16	23 43	21 30	1 12	19 12	2 3	25 31	1 22	22 7	1 26	13 45	0 53	6 34	0 39	13 50	0 42	25 44	2 34	4 36	6 47	16 43	16 13	19 55		n.a.
M17	23 38	17 21	0 9	18 47	2 7	25 31	1 21	22 16	1 26	13 46	0 53	6 34	0 39	13 50	0 42	25 44	2 34	4 35	6 47	16 44	16 14	19 52		n.a.
T 18	23 33	12 33	0n55	18 21	2 10	25 30	1 21	22 25	1 26	13 47	0 53	6 35	0 39	13 50	0 42	25 43	2 34	4 35	6 47	16 43	16 15	19 50		n.a.
W19	23 27	7 17	1 57	17 55	2 12	25 28	1 20	22 33	1 27	13 48	0 53	6 36	0 39	13 50	0 42	25 43	2 34	4 35	6 47	16 43	16 16	19 47		n.a.
T 20	23 21	1 43	2 55	17 29	2 14	25 25	1 19	22 42	1 27	13 49	0 53	6 36	0 39	13 49	0 42	25 43	2 34	4 34	6 47	16 42	16 17	19 45		n.a.
F 21	23 14	4n 0	3 46	17 4	2 16	25 22	1 19	22 50	1 27	13 51	0 52	6 37	0 39	13 49	0 41	25 43	2 34	4 34	6 47	16 42	16 18	19 42		n.a.
S 22	23 7	9 40	4 28	16 38	2 17	25 18	1 18	22 58	1 28	13 52	0 52	6 38	0 39	13 49	0 41	25 42	2 34	4 33	6 47	16 42	16 19	19 39		n.a.
S 23	23 0	15 7	4 57	16 13	2 17	25 13	1 17	23 6	1 28	13 54	0 52	6 39	0 39	13 49	0 41	25 42	2 34	4 33	6 47	16 42	16 20	19 37		n.a.
M24	22 52	20 4	5 12	15 48	2 17	25 7	1 16	23 13	1 28	13 55	0 52	6 40	0 39	13 49	0 41	25 42	2 34	4 32	6 47	16 42	16 21	19 34		n.a.
T 25	22 44	24 9	5 11	15 23	2 17	25 1	1 15	23 21	1 29	13 57	0 52	6 40	0 39	13 49	0 41	25 41	2 34	4 32	6 47	16 43	16 22	19 31		n.a.
W26	22 36	26 58	4 51	14 58	2 16	24 53	1 14	23 28	1 29	13 58	0 52	6 41	0 39	13 49	0 41	25 41	2 34	4 32	6 47	16 44	16 23	19 29		n.a.
T 27	22 27	28 5	4 12	14 35	2 14	24 46	1 12	23 35	1 29	14 0	0 52	6 42	0 39	13 49	0 41	25 41	2 34	4 31	6 47	16 45	16 24	19 26		n.a.
F 28	22 18	27 14	3 16	14 11	2 12	24 37	1 11	23 42	1 29	14 2	0 52	6 43	0 39	13 49	0 41	25 41	2 34	4 31	6 46	16 46	16 25	19 24		n.a.
S 29	22 8	24 22	2 5	13 48	2 9	24 27	1 10	23 49	1 30	14 4	0 52	6 44	0 39	13 49	0 41	25 40	2 34	4 30	6 46	16 47	16 26	19 21		n.a.
S 30	21 58	19 46	0 44	13 26	2 6	24 17	1 9	23 55	1 30	14 5	0 52	6 45	0 40	13 49	0 41	25 40	2 34	4 30	6 46	16 47	16 27	19 18		n.a.
M31	21s48	13n56	0s39	13s 5	2n 2	24s 6	1s 7	24s 2	1s30	14n 7	0n52	6n46	0n40	13n49	0n41	25s40	2s34	4s29	6n46	16s47	16s28	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1977404.5, Delta T = 128h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'44, Lahiri = -142°18'44 Julian Calendar 1 March 10127 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10128 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 16	25♉45'12	7♍ 1	21♒59	18♉33	10♐11	25°R39	15♈16	3♉52	16♉22	2♓49	15♒ 7	16♒ 6	8♒49	n.a.	T 1
W 2	7 52 13	26°42'29	21°34	23°11	19°47	10°49	25♌33	15°19	3°52	16°24	2°50	15° 8	16° 2	8°56	n.a.	W 2
T 3	7 56 10	27°39'48	5♎43	24°22	21° 1	11°27	25°27	15°22	3°53	16°26	2°52	15°10	15°59	9° 3	n.a.	T 3
F 4	8 0 6	28°37'08	19°29	25°29	22°15	12° 6	25°21	15°25	3°53	16°29	2°54	15°10	15°56	9° 9	n.a.	F 4
S 5	8 4 3	29°34'30	2♏50	26°35	23°30	12°44	25°15	15°28	3°54	16°31	2°55	15°R11	15°53	9°16	n.a.	S 5
S 6	8 8 0	0♒31'54	15°50	27°37	24°44	13°22	25° 8	15°31	3°54	16°33	2°57	15°10	15°50	9°23	n.a.	S 6
M 7	8 11 56	1°29'20	28°31	28°37	25°58	13°59	25° 2	15°34	3°55	16°35	2°58	15° 9	15°47	9°29	n.a.	M 7
T 8	8 15 53	2°26'48	10♐56	29°34	27°13	14°37	24°55	15°38	3°56	16°37	3° 0	15° 7	15°43	9°36	n.a.	T 8
W 9	8 19 49	3°24'17	23° 8	0♓28	28°27	15°15	24°49	15°41	3°56	16°39	3° 2	15° 6	15°40	9°42	n.a.	W 9
T 10	8 23 46	4°21'48	5♉10	1°19	29°41	15°53	24°42	15°45	3°57	16°42	3° 3	15° 4	15°37	9°49	n.a.	T 10
F 11	8 27 43	5°19'21	17° 4	2° 7	0♒56	16°31	24°35	15°48	3°58	16°44	3° 5	15° 3	15°34	9°56	n.a.	F 11
S 12	8 31 39	6°16'56	28°54	2°51	2°10	17° 8	24°28	15°52	3°59	16°46	3° 7	15° 2	15°31	10° 2	n.a.	S 12
S 13	8 35 36	7°14'32	10♒42	3°31	3°25	17°46	24°21	15°55	4° 0	16°48	3° 8	15°D 2	15°27	10° 9	n.a.	S 13
M14	8 39 33	8°12'09	22°29	4° 8	4°39	18°23	24°13	15°59	4° 1	16°50	3°10	15° 2	15°24	10°16	n.a.	M14
T 15	8 43 29	9° 9'49	4♓18	4°41	5°54	19° 0	24° 6	16° 3	4° 2	16°52	3°12	15° 2	15°21	10°22	n.a.	T 15
W16	8 47 26	10° 7'30	16°11	5° 9	7° 8	19°38	23°59	16° 7	4° 3	16°54	3°13	15° 2	15°18	10°29	n.a.	W16
T 17	8 51 23	11° 5'12	28°13	5°33	8°23	20°15	23°51	16°11	4° 4	16°56	3°15	15° 3	15°15	10°36	n.a.	T 17
F 18	8 55 19	12° 2'57	10♈25	5°52	9°38	20°52	23°44	16°15	4° 5	16°58	3°17	15° 3	15°12	10°42	n.a.	F 18
S 19	8 59 16	13° 0'42	22°51	6° 7	10°52	21°29	23°36	16°19	4° 7	17° 1	3°19	15° 4	15° 8	10°49	n.a.	S 19
S 20	9 3 13	13°58'30	5♉35	6°16	12° 7	22° 6	23°29	16°24	4° 8	17° 3	3°20	15° 4	15° 5	10°56	n.a.	S 20
M21	9 7 9	14°56'19	18°41	6°R20	13°22	22°43	23°21	16°28	4° 9	17° 5	3°22	15° 4	15° 2	11° 2	n.a.	M21
T 22	9 11 6	15°54'10	2♊10	6°19	14°36	23°20	23°13	16°32	4°11	17° 7	3°24	15° 4	14°59	11° 9	n.a.	T 22
W23	9 15 3	16°52'02	16° 5	6°12	15°51	23°57	23° 6	16°37	4°12	17° 9	3°26	15° 4	14°56	11°16	n.a.	W23
T 24	9 18 59	17°49'56	0♋25	5°59	17° 6	24°34	22°58	16°41	4°14	17°11	3°28	15° 4	14°53	11°22	n.a.	T 24
F 25	9 22 56	18°47'52	15° 9	5°41	18°21	25°10	22°50	16°46	4°15	17°13	3°29	15° 4	14°49	11°29	n.a.	F 25
S 26	9 26 53	19°45'50	0♌ 9	5°17	19°35	25°47	22°42	16°50	4°17	17°15	3°31	15° 5	14°46	11°36	n.a.	S 26
S 27	9 30 49	20°43'49	15°19	4°48	20°50	26°24	22°34	16°55	4°19	17°16	3°33	15°R 5	14°43	11°42	n.a.	S 27
M28	9 34 46	21°41'50	0♍30	4°13	22° 5	27° 0	22°27	17° 0	4°20	17°18	3°35	15° 5	14°40	11°49	n.a.	M28
T 29	9 38 42	22°39'54	15°32	3°33	23°20	27°36	22°19	17° 5	4°22	17°20	3°37	15° 4	14°37	11°55	n.a.	T 29
W30	9 42 39	23♒37'59	0♎17	2♓49	24♒35	28♐13	22♌11	17♈10	4♉24	17♉22	3♓39	15♒ 3	14♒33	12♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	7n23	1s58	12s44	1n58	23s55	1s 6	24s 8	1s31	14n 9	0n51	6n47	0n40	13n49	0n41	25s39	2s34	4s29	6n46	16s47	16s29	19s13		n.a.
W 2	21 26	0 35	3 8	12 25	1 53	23 42	1 4	24 14	1 31	14 11	0 51	6 49	0 40	13 49	0 41	25 39	2 34	4 28	6 46	16 46	16 30	19 10		n.a.
T 3	21 14	6s 3	4 4	12 6	1 48	23 29	1 3	24 20	1 31	14 13	0 51	6 50	0 40	13 50	0 41	25 39	2 34	4 28	6 46	16 46	16 31	19 8		n.a.
F 4	21 2	12 13	4 45	11 48	1 42	23 16	1 1	24 25	1 31	14 15	0 51	6 51	0 40	13 50	0 41	25 39	2 34	4 27	6 46	16 46	16 32	19 5		n.a.
S 5	20 50	17 38	5 9	11 31	1 36	23 1	1 0	24 31	1 32	14 17	0 51	6 52	0 40	13 50	0 41	25 38	2 34	4 26	6 46	16 46	16 33	19 2		n.a.
S 6	20 38	22 5	5 16	11 16	1 29	22 46	0 58	24 36	1 32	14 19	0 51	6 53	0 40	13 50	0 41	25 38	2 34	4 26	6 46	16 46	16 34	19 0		n.a.
M 7	20 25	25 24	5 8	11 1	1 22	22 30	0 56	24 41	1 32	14 21	0 51	6 55	0 40	13 50	0 41	25 38	2 34	4 25	6 46	16 46	16 35	18 57		n.a.
T 8	20 11	27 27	4 45	10 48	1 14	22 14	0 55	24 46	1 32	14 23	0 51	6 56	0 40	13 51	0 41	25 38	2 34	4 25	6 46	16 47	16 36	18 54		n.a.
W 9	19 58	28 7	4 9	10 37	1 6	21 57	0 53	24 51	1 33	14 26	0 50	6 57	0 40	13 51	0 41	25 37	2 34	4 24	6 46	16 47	16 37	18 52		n.a.
T 10	19 44	27 26	3 23	10 26	0 57	21 39	0 51	24 55	1 33	14 28	0 50	6 59	0 40	13 51	0 41	25 37	2 34	4 24	6 46	16 48	16 38	18 49		n.a.
F 11	19 30	25 29	2 29	10 18	0 48	21 21	0 49	24 59	1 33	14 30	0 50	7 0	0 40	13 51	0 41	25 37	2 34	4 23	6 46	16 48	16 39	18 46		n.a.
S 12	19 15	22 26	1 28	10 10	0 38	21 2	0 47	25 3	1 33	14 32	0 50	7 2	0 40	13 52	0 41	25 37	2 34	4 22	6 46	16 48	16 40	18 44		n.a.
S 13	19 0	18 27	0 24	10 5	0 28	20 42	0 45	25 7	1 34	14 35	0 50	7 3	0 40	13 52	0 41	25 36	2 34	4 22	6 46	16 49	16 41	18 41		n.a.
M14	18 45	13 47	0n41	10 1	0 17	20 22	0 43	25 11	1 34	14 37	0 50	7 5	0 40	13 52	0 41	25 36	2 34	4 21	6 46	16 49	16 42	18 38		n.a.
T 15	18 29	8 36	1 45	9 59	0 6	20 1	0 41	25 15	1 34	14 39	0 50	7 6	0 40	13 53	0 41	25 36	2 34	4 20	6 46	16 48	16 43	18 36		n.a.
W16	18 13	3 5	2 44	9 59	0s 6	19 40	0 39	25 18	1 34	14 42	0 49	7 8	0 40	13 53	0 41	25 36	2 34	4 20	6 46	16 48	16 44	18 33		n.a.
T 17	17 57	2n35	3 37	10 2	0 18	19 18	0 37	25 21	1 34	14 44	0 49	7 9	0 40	13 53	0 41	25 35	2 34	4 19	6 46	16 48	16 45	18 30		n.a.
F 18	17 41	8 13	4 21	10 6	0 30	18 56	0 35	25 24	1 35	14 47	0 49	7 11	0 40	13 54	0 41	25 35	2 34	4 19	6 46	16 48	16 46	18 27		n.a.
S 19	17 24	13 40	4 54	10 12	0 43	18 33	0 33	25 27	1 35	14 49	0 49	7 13	0 40	13 54	0 41	25 35	2 34	4 18	6 46	16 48	16 46	18 25		n.a.
S 20	17 7	18 40	5 13	10 20	0 56	18 10	0 31	25 29	1 35	14 51	0 49	7 14	0 40	13 55	0 41	25 35	2 34	4 17	6 46	16 48	16 47	18 22		n.a.
M21	16 50	22 57	5 17	10 31	1 9	17 46	0 29	25 32	1 35	14 54	0 48	7 16	0 40	13 55	0 41	25 34	2 34	4 17	6 46	16 48	16 48	18 19		n.a.
T 22	16 32	26 10	5 3	10 44	1 23	17 22	0 27	25 34	1 35	14 56	0 48	7 18	0 40	13 56	0 41	25 34	2 34	4 16	6 46	16 48	16 49	18 17		n.a.
W23	16 14	27 55	4 32	10 59	1 36	16 57	0 24	25 36	1 36	14 59	0 48	7 20	0 40	13 56	0 41	25 34	2 34	4 15	6 46	16 48	16 50	18 14		n.a.
T 24	15 56	27 52	3 43	11 16	1 50	16 32	0 22	25 38	1 36	15 1	0 48	7 22	0 40	13 56	0 41	25 34	2 34	4 15	6 46	16 48	16 51	18 11		n.a.
F 25	15 38	25 53	2 39	11 36	2 3	16 6	0 20	25 40	1 36	15 4	0 48	7 23	0 40	13 57	0 41	25 33	2 34	4 14	6 46	16 48	16 52	18 8		n.a.
S 26	15 19	22 3	1 22	11 57	2 16	15 40	0 18	25 41	1 36	15 6	0 48	7 25	0 40	13 58	0 41	25 33	2 34	4 13	6 46	16 48	16 53	18 6		n.a.
S 27	15 0	16 42	0s 1	12 20	2 28	15 13	0 15	25 42	1 36	15 8	0 47	7 27	0 40	13 58	0 41	25 33	2 35	4 13	6 46	16 48	16 54	18 3		n.a.
M28	14 41	10 18	1 25	12 44	2 41	14 46	0 13	25 44	1 37	15 11	0 47	7 29	0 40	13 59	0 41	25 33	2 35	4 12	6 46	16 48	16 55	18 0		n.a.
T 29	14 22	3 24	2 41	13 9	2 52	14 19	0 11	25 45	1 37	15 13	0 47	7 31	0 40	13 59	0 41	25 33	2 35	4 11	6 46	16 48	16 56	17 57		n.a.
W30	14s 2	3s33	3s45	13s35	3s 2	13s51	0s 9	25s45	1s37	15n16	0n47	7n33	0n40	14n 0	0n41	25s32	2s35	4s10	6n46	16s48	16s57	17s55		n.a.

Julian Day Number = -1977373.5, Delta T = 128h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'40, Lahiri = -142°18'40 Julian Calendar 1 Apr. 10127 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 36	24♒36'07	14♎39	2°R 1	25♒50	28♐49	22°R 3	17♈15	4♉26	17♑24	3♓40	15°R 2	14♒30	12♒ 9	n.a.	T 1
F 2	9 50 32	25°34'17	28°35	1♓10	27° 4	29°25	21♌55	17°20	4°28	17°26	3°42	15♒ 1	14°27	12°15	n.a.	F 2
S 3	9 54 29	26°32'30	12♏ 2	0°17	28°19	0♑ 1	21°47	17°25	4°30	17°28	3°44	15° 0	14°24	12°22	n.a.	S 3
S 4	9 58 26	27°30'45	25° 5	29♒22	29°34	0°37	21°40	17°30	4°32	17°30	3°46	15°D 0	14°21	12°29	n.a.	S 4
M 5	10 2 22	28°29'03	7♐44	28°28	0♓49	1°13	21°32	17°35	4°34	17°31	3°48	15° 0	14°18	12°35	n.a.	M 5
T 6	10 6 19	29°27'23	20° 4	27°34	2° 4	1°49	21°24	17°40	4°36	17°33	3°50	15° 1	14°14	12°42	n.a.	T 6
W 7	10 10 15	0♓25'45	2♑10	26°42	3°19	2°25	21°17	17°46	4°38	17°35	3°52	15° 2	14°11	12°49	n.a.	W 7
T 8	10 14 12	1°24'10	14° 6	25°54	4°34	3° 1	21° 9	17°51	4°40	17°37	3°53	15° 3	14° 8	12°55	n.a.	T 8
F 9	10 18 9	2°22'38	25°55	25°10	5°49	3°36	21° 1	17°56	4°42	17°38	3°55	15° 5	14° 5	13° 2	n.a.	F 9
S 10	10 22 5	3°21'07	7♒42	24°32	7° 4	4°12	20°54	18° 2	4°45	17°40	3°57	15° 6	14° 2	13° 9	n.a.	S 10
S 11	10 26 2	4°19'39	19°30	23°59	8°20	4°47	20°46	18° 7	4°47	17°42	3°59	15°R 6	13°59	13°15	n.a.	S 11
M12	10 29 59	5°18'14	1♓20	23°34	9°35	5°22	20°39	18°13	4°49	17°43	4° 1	15° 5	13°55	13°22	n.a.	M12
T 13	10 33 55	6°16'50	13°16	23°17	10°50	5°58	20°32	18°19	4°52	17°45	4° 3	15° 3	13°52	13°29	n.a.	T 13
W14	10 37 52	7°15'29	25°19	23° 8	12° 5	6°33	20°25	18°24	4°54	17°47	4° 5	15° 0	13°49	13°35	n.a.	W14
T 15	10 41 48	8°14'10	7♈31	23°D 7	13°20	7° 8	20°17	18°30	4°56	17°48	4° 6	14°56	13°46	13°42	n.a.	T 15
F 16	10 45 45	9°12'54	19°54	23°15	14°35	7°43	20°10	18°36	4°59	17°50	4° 8	14°52	13°43	13°48	n.a.	F 16
S 17	10 49 42	10°11'39	2♉29	23°32	15°50	8°18	20° 3	18°42	5° 2	17°51	4°10	14°49	13°39	13°55	n.a.	S 17
S 18	10 53 38	11°10'27	15°19	23°58	17° 5	8°53	19°57	18°48	5° 4	17°53	4°12	14°45	13°36	14° 2	n.a.	S 18
M19	10 57 35	12° 9'17	28°26	24°32	18°21	9°27	19°50	18°54	5° 7	17°54	4°14	14°43	13°33	14° 8	n.a.	M19
T 20	11 1 31	13° 8'09	11♊50	25°15	19°36	10° 2	19°43	18°59	5° 9	17°56	4°16	14°D43	13°30	14°15	n.a.	T 20
W21	11 5 28	14° 7'03	25°35	26° 6	20°51	10°37	19°37	19° 5	5°12	17°57	4°18	14°43	13°27	14°22	n.a.	W21
T 22	11 9 24	15° 5'59	9♋40	27° 4	22° 6	11°11	19°30	19°12	5°15	17°58	4°19	14°44	13°24	14°28	n.a.	T 22
F 23	11 13 21	16° 4'57	24° 6	28°10	23°21	11°45	19°24	19°18	5°18	18° 0	4°21	14°46	13°20	14°35	n.a.	F 23
S 24	11 17 18	17° 3'57	8♌48	29°22	24°37	12°20	19°18	19°24	5°21	18° 1	4°23	14°R47	13°17	14°42	n.a.	S 24
S 25	11 21 14	18° 3'00	23°43	0♓40	25°52	12°54	19°12	19°30	5°23	18° 2	4°25	14°47	13°14	14°48	n.a.	S 25
M26	11 25 11	19° 2'04	8♍43	2° 4	27° 7	13°28	19° 6	19°36	5°26	18° 4	4°27	14°45	13°11	14°55	n.a.	M26
T 27	11 29 7	20° 1'11	23°40	3°32	28°22	14° 2	19° 0	19°42	5°29	18° 5	4°28	14°42	13° 8	15° 2	n.a.	T 27
W28	11 33 4	21° 0'20	8♎26	5° 5	29°38	14°35	18°55	19°49	5°32	18° 6	4°30	14°37	13° 4	15° 8	n.a.	W28
T 29	11 37 0	21°59'32	22°52	6°41	0♈53	15° 9	18°49	19°55	5°35	18° 7	4°32	14°31	13° 1	15°15	n.a.	T 29
F 30	11 40 57	22°58'46	6♏54	8°21	2° 8	15°43	18°44	20° 1	5°38	18° 9	4°34	14°25	12°58	15°21	n.a.	F 30
S 31	11 44 53	23♓58'03	20♏28	10♓ 3	3♈23	16♑16	18♌39	20♈ 8	5♉41	18♑10	4♓36	14♒20	12♒55	15♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s42	10s 7	4s34	14s 2	3s12	13s23	0s 6	25s46	1s37	15n18	0n46	7n35	0n40	14n 1	0n40	25s32	2s35	4s10	6n46	16s48	16s58	17s52		n.a.
F 2	13 22	16 0	5 4	14 28	3 20	12 55	0 4	25 46	1 37	15 21	0 46	7 37	0 40	14 1	0 40	25 32	2 35	4 9	6 46	16 49	16 59	17 49		n.a.
S 3	13 2	20 54	5 16	14 54	3 26	12 26	0 2	25 47	1 37	15 23	0 46	7 39	0 40	14 2	0 40	25 32	2 35	4 8	6 46	16 49	17 0	17 46		n.a.
S 4	12 41	24 38	5 12	15 19	3 32	11 57	0n 1	25 47	1 38	15 25	0 46	7 41	0 40	14 2	0 40	25 32	2 35	4 8	6 47	16 49	17 1	17 43		n.a.
M 5	12 21	27 3	4 52	15 42	3 35	11 28	0 3	25 47	1 38	15 28	0 46	7 43	0 40	14 3	0 40	25 31	2 35	4 7	6 47	16 49	17 2	17 41		n.a.
T 6	12 0	28 5	4 20	16 3	3 37	10 58	0 5	25 46	1 38	15 30	0 45	7 45	0 40	14 4	0 40	25 31	2 35	4 6	6 47	16 49	17 3	17 38		n.a.
W 7	11 39	27 44	3 36	16 21	3 37	10 28	0 8	25 46	1 38	15 32	0 45	7 47	0 40	14 5	0 40	25 31	2 35	4 5	6 47	16 48	17 4	17 35		n.a.
T 8	11 17	26 5	2 43	16 37	3 35	9 58	0 10	25 45	1 38	15 35	0 45	7 49	0 40	14 5	0 40	25 31	2 35	4 5	6 47	16 48	17 5	17 32		n.a.
F 9	10 56	23 18	1 44	16 49	3 31	9 27	0 12	25 44	1 38	15 37	0 45	7 52	0 40	14 6	0 40	25 31	2 35	4 4	6 47	16 48	17 6	17 30		n.a.
S 10	10 34	19 33	0 41	16 57	3 26	8 57	0 15	25 43	1 38	15 39	0 44	7 54	0 40	14 7	0 40	25 31	2 35	4 3	6 47	16 47	17 7	17 27		n.a.
S 11	10 12	15 2	0n24	17 2	3 19	8 26	0 17	25 42	1 39	15 41	0 44	7 56	0 40	14 8	0 40	25 30	2 35	4 2	6 47	16 47	17 7	17 24		n.a.
M12	9 50	9 57	1 28	17 3	3 10	7 55	0 19	25 41	1 39	15 44	0 44	7 58	0 40	14 8	0 40	25 30	2 35	4 2	6 47	16 48	17 8	17 21		n.a.
T 13	9 28	4 29	2 29	17 0	3 1	7 23	0 22	25 40	1 39	15 46	0 44	8 0	0 40	14 9	0 40	25 30	2 35	4 1	6 47	16 48	17 9	17 18		n.a.
W14	9 6	1n11	3 24	16 53	2 50	6 52	0 24	25 38	1 39	15 48	0 43	8 3	0 41	14 10	0 40	25 30	2 35	4 0	6 47	16 49	17 10	17 16		n.a.
T 15	8 43	6 52	4 10	16 42	2 38	6 20	0 26	25 36	1 39	15 50	0 43	8 5	0 41	14 11	0 40	25 30	2 36	3 59	6 47	16 50	17 11	17 13		n.a.
F 16	8 21	12 22	4 45	16 27	2 25	5 49	0 28	25 34	1 39	15 52	0 43	8 7	0 41	14 12	0 40	25 30	2 36	3 59	6 47	16 51	17 12	17 10		n.a.
S 17	7 58	17 28	5 6	16 9	2 12	5 17	0 31	25 32	1 39	15 54	0 42	8 10	0 41	14 13	0 40	25 29	2 36	3 58	6 48	16 52	17 13	17 7		n.a.
S 18	7 35	21 53	5 14	15 47	1 58	4 45	0 33	25 30	1 39	15 56	0 42	8 12	0 41	14 14	0 40	25 29	2 36	3 57	6 48	16 53	17 14	17 4		n.a.
M19	7 12	25 20	5 5	15 22	1 44	4 13	0 35	25 28	1 40	15 58	0 42	8 14	0 41	14 14	0 40	25 29	2 36	3 56	6 48	16 54	17 15	17 1		n.a.
T 20	6 49	27 29	4 39	14 54	1 30	3 40	0 37	25 25	1 40	16 0	0 42	8 17	0 41	14 15	0 40	25 29	2 36	3 55	6 48	16 54	17 16	16 59		n.a.
W21	6 26	28 2	3 57	14 23	1 16	3 8	0 39	25 22	1 40	16 2	0 41	8 19	0 41	14 16	0 40	25 29	2 36	3 55	6 48	16 54	17 17	16 56		n.a.
T 22	6 2	26 47	3 0	13 49	1 2	2 36	0 41	25 19	1 40	16 3	0 41	8 21	0 41	14 17	0 40	25 29	2 36	3 54	6 48	16 54	17 18	16 53		n.a.
F 23	5 39	23 45	1 51	13 13	0 48	2 3	0 43	25 16	1 40	16 5	0 41	8 24	0 41	14 18	0 40	25 29	2 36	3 53	6 48	16 53	17 19	16 50		n.a.
S 24	5 15	19 7	0 33	12 34	0 34	1 31	0 45	25 13	1 40	16 7	0 41	8 26	0 41	14 19	0 40	25 28	2 36	3 52	6 48	16 53	17 20	16 47		n.a.
S 25	4 51	13 15	0s49	11 53	0 21	0 58	0 47	25 10	1 40	16 9	0 40	8 29	0 41	14 20	0 40	25 28	2 36	3 52	6 48	16 53	17 21	16 44		n.a.
M26	4 28	6 35	2 7	11 11	0 8	0 26	0 49	25 7	1 40	16 10	0 40	8 31	0 41	14 21	0 40	25 28	2 36	3 51	6 48	16 54	17 22	16 42		n.a.
T 27	4 4	0s24	3 16	10 27	0n 4	0n 7	0 51	25 3	1 40	16 12	0 40	8 34	0 41	14 22	0 40	25 28	2 36	3 50	6 49	16 55	17 22	16 39		n.a.
W28	3 40	7 16	4 11	9 41	0 16	0 39	0 53	24 59	1 40	16 13	0 39	8 36	0 41	14 23	0 40	25 28	2 36	3 49	6 49	16 56	17 23	16 36		n.a.
T 29	3 16	13 35	4 49	8 55	0 26	1 12	0 55	24 55	1 40	16 15	0 39	8 39	0 41	14 24	0 40	25 28	2 36	3 48	6 49	16 58	17 24	16 33		n.a.
F 30	2 52	19 2	5 8	8 7	0 37	1 44	0 57	24 52	1 41	16 16	0 39	8 41	0 41	14 25	0 40	25 28	2 37	3 48	6 49	17 0	17 25	16 30		n.a.
S 31	2s28	23s20	5s 9	7s19	0n46	2n17	0n59	24s47	1s41	16n17	0n39	8n44	0n41	14n26	0n40	25s28	2s37	3s47	6n49	17s 1	17s26	16s27		n.a.

Julian Day Number = -1977343.5, Delta T = 128h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'36, Lahiri = -142°18'36 Julian Calendar 1 May 10127 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 50	24♓57'23	3♐35	11♓47	4♈39	16♉50	18°R34	20♈14	5♉44	18♉11	4♓37	14°R16	12♒52	15♒35	n.a.	S 1
M 2	11 52 47	25°56'45	16°18	13°33	5°54	17°23	18♌29	20°21	5°47	18°12	4°39	14♒14	12°49	15°41	n.a.	M 2
T 3	11 56 43	26°56'10	28°39	15°21	7° 9	17°56	18°25	20°27	5°51	18°13	4°41	14°D13	12°45	15°48	n.a.	T 3
W 4	12 0 40	27°55'38	10♉44	17° 9	8°24	18°29	18°20	20°34	5°54	18°14	4°43	14°14	12°42	15°55	n.a.	W 4
T 5	12 4 36	28°55'09	22°38	18°58	9°40	19° 2	18°16	20°40	5°57	18°15	4°44	14°15	12°39	16° 1	n.a.	T 5
F 6	12 8 33	29°54'42	4♒26	20°48	10°55	19°35	18°12	20°47	6° 0	18°16	4°46	14°17	12°36	16° 8	n.a.	F 6
S 7	12 12 29	0♈54'17	16°12	22°38	12°10	20° 8	18° 8	20°53	6° 4	18°17	4°48	14°R17	12°33	16°15	n.a.	S 7
S 8	12 16 26	1°53'55	28° 2	24°27	13°26	20°40	18° 4	21° 0	6° 7	18°18	4°50	14°16	12°30	16°21	n.a.	S 8
M 9	12 20 22	2°53'36	9♓58	26°17	14°41	21°13	18° 0	21° 7	6°10	18°19	4°51	14°13	12°26	16°28	n.a.	M 9
T 10	12 24 19	3°53'19	22° 3	28° 6	15°56	21°45	17°57	21°13	6°14	18°20	4°53	14° 7	12°23	16°35	n.a.	T 10
W11	12 28 15	4°53'05	4♈19	29°55	17°12	22°17	17°54	21°20	6°17	18°20	4°55	13°59	12°20	16°41	n.a.	W11
T 12	12 32 12	5°52'53	16°48	1♈44	18°27	22°49	17°51	21°27	6°20	18°21	4°56	13°50	12°17	16°48	n.a.	T 12
F 13	12 36 8	6°52'43	29°28	3°32	19°42	23°21	17°48	21°33	6°24	18°22	4°58	13°40	12°14	16°55	n.a.	F 13
S 14	12 40 5	7°52'35	12♉21	5°19	20°58	23°53	17°45	21°40	6°27	18°23	5° 0	13°30	12°10	17° 1	n.a.	S 14
S 15	12 44 1	8°52'30	25°27	7° 6	22°13	24°24	17°43	21°47	6°31	18°23	5° 1	13°22	12° 7	17° 8	n.a.	S 15
M16	12 47 58	9°52'27	8♊44	8°52	23°28	24°56	17°40	21°54	6°34	18°24	5° 3	13°16	12° 4	17°14	n.a.	M16
T 17	12 51 54	10°52'26	22°14	10°37	24°44	25°27	17°38	22° 0	6°38	18°25	5° 4	13°12	12° 1	17°21	n.a.	T 17
W18	12 55 51	11°52'27	5♋56	12°22	25°59	25°58	17°36	22° 7	6°41	18°25	5° 6	13°D10	11°58	17°28	n.a.	W18
T 19	12 59 47	12°52'30	19°52	14° 6	27°14	26°29	17°35	22°14	6°45	18°26	5° 7	13°10	11°55	17°34	n.a.	T 19
F 20	13 3 44	13°52'35	4♌ 0	15°49	28°30	27° 0	17°33	22°21	6°48	18°26	5° 9	13°11	11°51	17°41	n.a.	F 20
S 21	13 7 40	14°52'41	18°21	17°32	29°45	27°31	17°32	22°28	6°52	18°27	5°10	13°R11	11°48	17°48	n.a.	S 21
S 22	13 11 37	15°52'50	2♍52	19°13	1♉ 0	28° 1	17°31	22°35	6°56	18°27	5°12	13° 9	11°45	17°54	n.a.	S 22
M23	13 15 33	16°53'01	17°28	20°55	2°16	28°32	17°30	22°41	6°59	18°27	5°13	13° 5	11°42	18° 1	n.a.	M23
T 24	13 19 30	17°53'13	2♎ 5	22°35	3°31	29° 2	17°29	22°48	7° 3	18°28	5°15	12°58	11°39	18° 8	n.a.	T 24
W25	13 23 26	18°53'28	16°36	24°15	4°46	29°32	17°29	22°55	7° 7	18°28	5°16	12°49	11°35	18°14	n.a.	W25
T 26	13 27 23	19°53'45	0♏53	25°54	6° 1	0♒ 2	17°28	23° 2	7°10	18°28	5°18	12°38	11°32	18°21	n.a.	T 26
F 27	13 31 19	20°54'04	14°50	27°32	7°17	0°32	17°D28	23° 9	7°14	18°29	5°19	12°27	11°29	18°28	n.a.	F 27
S 28	13 35 16	21°54'25	28°24	29°10	8°32	1° 1	17°28	23°16	7°18	18°29	5°21	12°17	11°26	18°34	n.a.	S 28
S 29	13 39 12	22°54'49	11♐32	0♉47	9°47	1°31	17°29	23°23	7°21	18°29	5°22	12° 8	11°23	18°41	n.a.	S 29
M30	13 43 8	23♈55'15	24♐17	2♉24	11♉ 2	2♒ 0	17♌29	23♈30	7♉25	18♉29	5♓23	12♒ 2	11♒20	18♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 4	26s17	4s53	6s30	0n55	2n49	1n 0	24s43	1s41	16n19	0n38	8n46	0n41	14n27	0n40	25s28	2s37	3s46	6n49	17s 2	17s27	16s24		n.a.
M 2	1 39	27 47	4 23	5 41	1 3	3 21	1 2	24 39	1 41	16 20	0 38	8 49	0 41	14 28	0 40	25 28	2 37	3 45	6 49	17 3	17 28	16 22		n.a.
T 3	1 15	27 51	3 42	4 52	1 11	3 54	1 4	24 34	1 41	16 21	0 38	8 51	0 41	14 29	0 40	25 28	2 37	3 45	6 50	17 3	17 29	16 19		n.a.
W 4	0 51	26 33	2 52	4 2	1 17	4 26	1 5	24 30	1 41	16 22	0 37	8 54	0 41	14 30	0 40	25 27	2 37	3 44	6 50	17 3	17 30	16 16		n.a.
T 5	0 26	24 4	1 55	3 13	1 23	4 58	1 7	24 25	1 41	16 24	0 37	8 56	0 41	14 31	0 40	25 27	2 37	3 43	6 50	17 2	17 31	16 13		n.a.
F 6	0 2	20 35	0 53	2 24	1 29	5 29	1 9	24 20	1 41	16 25	0 37	8 59	0 41	14 33	0 40	25 27	2 37	3 42	6 50	17 2	17 32	16 10		n.a.
S 7	0n22	16 17	0n10	1 35	1 33	6 1	1 10	24 15	1 41	16 26	0 36	9 2	0 42	14 34	0 40	25 27	2 37	3 41	6 50	17 2	17 33	16 7		n.a.
S 8	0 47	11 22	1 14	0 47	1 37	6 33	1 11	24 10	1 41	16 26	0 36	9 4	0 42	14 35	0 40	25 27	2 37	3 41	6 50	17 2	17 34	16 4		n.a.
M 9	1 11	6 0	2 14	0n 1	1 41	7 4	1 13	24 5	1 41	16 27	0 36	9 7	0 42	14 36	0 40	25 27	2 37	3 40	6 50	17 3	17 35	16 1		n.a.
T 10	1 35	0 22	3 9	0 48	1 44	7 35	1 14	24 0	1 41	16 28	0 36	9 9	0 42	14 37	0 40	25 27	2 37	3 39	6 51	17 5	17 35	15 59		n.a.
W11	2 0	5n21	3 56	1 35	1 46	8 6	1 15	23 54	1 41	16 29	0 35	9 12	0 42	14 38	0 40	25 27	2 38	3 38	6 51	17 7	17 36	15 56		n.a.
T 12	2 24	10 57	4 32	2 21	1 48	8 37	1 17	23 49	1 41	16 30	0 35	9 15	0 42	14 39	0 40	25 27	2 38	3 38	6 51	17 10	17 37	15 53		n.a.
F 13	2 49	16 12	4 56	3 6	1 49	9 7	1 18	23 43	1 41	16 30	0 35	9 17	0 42	14 41	0 40	25 27	2 38	3 37	6 51	17 13	17 38	15 50		n.a.
S 14	3 13	20 49	5 5	3 51	1 50	9 38	1 19	23 38	1 41	16 31	0 34	9 20	0 42	14 42	0 40	25 27	2 38	3 36	6 51	17 16	17 39	15 47		n.a.
S 15	3 37	24 31	4 58	4 34	1 50	10 8	1 20	23 32	1 41	16 31	0 34	9 23	0 42	14 43	0 40	25 27	2 38	3 35	6 52	17 18	17 40	15 44		n.a.
M16	4 1	26 57	4 36	5 17	1 50	10 38	1 21	23 26	1 41	16 32	0 34	9 25	0 42	14 44	0 40	25 27	2 38	3 35	6 52	17 20	17 41	15 41		n.a.
T 17	4 26	27 52	3 58	6 0	1 49	11 7	1 22	23 20	1 41	16 32	0 34	9 28	0 42	14 45	0 40	25 27	2 38	3 34	6 52	17 21	17 42	15 38		n.a.
W18	4 50	27 6	3 5	6 41	1 48	11 36	1 23	23 14	1 41	16 32	0 33	9 31	0 42	14 46	0 40	25 27	2 38	3 33	6 52	17 22	17 43	15 35		n.a.
T 19	5 14	24 38	2 1	7 21	1 47	12 5	1 24	23 8	1 41	16 33	0 33	9 33	0 42	14 48	0 40	25 27	2 38	3 32	6 52	17 22	17 44	15 32		n.a.
F 20	5 38	20 37	0 49	8 1	1 45	12 34	1 24	23 2	1 41	16 33	0 33	9 36	0 42	14 49	0 40	25 27	2 38	3 32	6 52	17 22	17 45	15 29		n.a.
S 21	6 2	15 21	0s28	8 39	1 43	13 2	1 25	22 55	1 41	16 33	0 32	9 39	0 42	14 50	0 40	25 27	2 38	3 31	6 53	17 22	17 45	15 27		n.a.
S 22	6 26	9 10	1 43	9 17	1 41	13 30	1 26	22 49	1 41	16 33	0 32	9 41	0 42	14 51	0 40	25 27	2 38	3 30	6 53	17 22	17 46	15 24		n.a.
M23	6 49	2 28	2 52	9 54	1 38	13 57	1 26	22 43	1 41	16 33	0 32	9 44	0 42	14 53	0 40	25 27	2 39	3 29	6 53	17 23	17 47	15 21		n.a.
T 24	7 13	4s21	3 49	10 30	1 35	14 25	1 27	22 36	1 41	16 33	0 31	9 47	0 43	14 54	0 40	25 27	2 39	3 29	6 53	17 25	17 48	15 18		n.a.
W25	7 37	10 52	4 32	11 5	1 32	14 51	1 27	22 30	1 41	16 33	0 31	9 49	0 43	14 55	0 40	25 27	2 39	3 28	6 53	17 28	17 49	15 15		n.a.
T 26	8 0	16 43	4 56	11 39	1 28	15 18	1 28	22 23	1 41	16 33	0 31	9 52	0 43	14 56	0 40	25 27	2 39	3 27	6 54	17 31	17 50	15 12		n.a.
F 27	8 23	21 33	5 2	12 12	1 24	15 44	1 28	22 16	1 41	16 32	0 31	9 55	0 43	14 57	0 40	25 27	2 39	3 26	6 54	17 34	17 51	15 9		n.a.
S 28	8 47	25 6	4 51	12 45	1 20	16 9	1 28	22 10	1 41	16 32	0 30	9 58	0 43	14 59	0 40	25 27	2 39	3 26	6 54	17 37	17 52	15 6		n.a.
S 29	9 10	27 11	4 24	13 16	1 16	16 34	1 28	22 3	1 41	16 32	0 30	10 0	0 43	15 0	0 40	25 27	2 39	3 25	6 54	17 40	17 53	15 3		n.a.
M30	9n33	27s46	3s45	13n46	1n11	16n59	1n28	21s56	1s40	16n31	0n30	10n 3	0n43	15n 1	0n40	25s27	2s39	3s24	6n55	17s42	17s54	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -1977312.5, Delta T = 128h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'32, Lahiri = -142°18'32 Julian Calendar 1 June 10127 BCE == Greg. Calendar 15 March 10127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 5	24♈55'44	6♉40	4♉ 0	12♉18	2♒29	17♌30	23♈36	7♉29	18♉30	5♓25	11°R58	11♒16	18♒54	n.a.	T 1
W 2	13 51 1	25°56'14	18°47	5°35	13°33	2°58	17°31	23°43	7°33	18°30	5°26	11♒56	11°13	19° 1	n.a.	W 2
T 3	13 54 58	26°56'47	0♒41	7°10	14°48	3°26	17°32	23°50	7°36	18°30	5°27	11°D56	11°10	19° 8	n.a.	T 3
F 4	13 58 54	27°57'23	12°29	8°44	16° 3	3°55	17°33	23°57	7°40	18°R30	5°29	11°R56	11° 7	19°14	n.a.	F 4
S 5	14 2 51	28°58'00	24°17	10°18	17°18	4°23	17°35	24° 4	7°44	18°30	5°30	11°56	11° 4	19°21	n.a.	S 5
S 6	14 6 47	29°58'39	6♓ 9	11°52	18°34	4°51	17°36	24°11	7°48	18°30	5°31	11°53	11° 1	19°27	n.a.	S 6
M 7	14 10 44	0♉59'21	18°10	13°24	19°49	5°18	17°38	24°18	7°51	18°30	5°32	11°48	10°57	19°34	n.a.	M 7
T 8	14 14 40	2° 0'05	0♈23	14°57	21° 4	5°46	17°40	24°25	7°55	18°29	5°33	11°40	10°54	19°41	n.a.	T 8
W 9	14 18 37	3° 0'51	12°52	16°28	22°19	6°13	17°43	24°31	7°59	18°29	5°35	11°30	10°51	19°47	n.a.	W 9
T 10	14 22 33	4° 1'38	25°37	18° 0	23°34	6°40	17°45	24°38	8° 3	18°29	5°36	11°17	10°48	19°54	n.a.	T 10
F 11	14 26 30	5° 2'28	8♉39	19°30	24°49	7° 7	17°48	24°45	8° 7	18°29	5°37	11° 3	10°45	20° 1	n.a.	F 11
S 12	14 30 26	6° 3'19	21°55	21° 0	26° 4	7°34	17°51	24°52	8°10	18°29	5°38	10°50	10°41	20° 7	n.a.	S 12
S 13	14 34 22	7° 4'12	5♊25	22°30	27°20	8° 0	17°54	24°59	8°14	18°28	5°39	10°38	10°38	20°14	n.a.	S 13
M14	14 38 19	8° 5'07	19° 4	23°59	28°35	8°26	17°57	25° 5	8°18	18°28	5°40	10°28	10°35	20°21	n.a.	M14
T 15	14 42 15	9° 6'04	2♋51	25°28	29°50	8°52	18° 0	25°12	8°22	18°28	5°41	10°22	10°32	20°27	n.a.	T 15
W16	14 46 12	10° 7'01	16°44	26°56	1♊ 5	9°18	18° 4	25°19	8°26	18°27	5°42	10°19	10°29	20°34	n.a.	W16
T 17	14 50 8	11° 8'00	0♌43	28°23	2°20	9°43	18° 8	25°26	8°30	18°27	5°43	10°18	10°26	20°41	n.a.	T 17
F 18	14 54 5	12° 9'00	14°45	29°50	3°35	10° 8	18°12	25°32	8°33	18°26	5°44	10°18	10°22	20°47	n.a.	F 18
S 19	14 58 1	13°10'02	28°52	1♊16	4°50	10°33	18°16	25°39	8°37	18°26	5°45	10°17	10°19	20°54	n.a.	S 19
S 20	15 1 58	14°11'04	13♍ 1	2°42	6° 5	10°57	18°20	25°46	8°41	18°25	5°46	10°15	10°16	21° 1	n.a.	S 20
M21	15 5 54	15°12'08	27°12	4° 6	7°20	11°22	18°25	25°52	8°45	18°25	5°46	10°10	10°13	21° 7	n.a.	M21
T 22	15 9 51	16°13'13	11♎21	5°30	8°35	11°45	18°30	25°59	8°49	18°24	5°47	10° 2	10°10	21°14	n.a.	T 22
W23	15 13 47	17°14'19	25°25	6°53	9°49	12° 9	18°35	26° 6	8°52	18°24	5°48	9°52	10° 7	21°20	n.a.	W23
T 24	15 17 43	18°15'27	9♏19	8°15	11° 4	12°32	18°40	26°12	8°56	18°23	5°49	9°39	10° 3	21°27	n.a.	T 24
F 25	15 21 40	19°16'35	22°59	9°35	12°19	12°55	18°45	26°19	9° 0	18°22	5°50	9°26	10° 0	21°34	n.a.	F 25
S 26	15 25 36	20°17'46	6♐20	10°55	13°34	13°18	18°50	26°25	9° 4	18°22	5°50	9°14	9°57	21°40	n.a.	S 26
S 27	15 29 33	21°18'57	19°22	12°12	14°49	13°40	18°56	26°32	9° 7	18°21	5°51	9° 3	9°54	21°47	n.a.	S 27
M28	15 33 29	22°20'10	2♑ 3	13°29	16° 4	14° 2	19° 2	26°38	9°11	18°20	5°52	8°55	9°51	21°54	n.a.	M28
T 29	15 37 26	23°21'24	14°25	14°43	17°18	14°24	19° 8	26°45	9°15	18°19	5°52	8°50	9°47	22° 0	n.a.	T 29
W30	15 41 22	24°22'40	26°32	15°56	18°33	14°45	19°14	26°51	9°19	18°19	5°53	8°47	9°44	22° 7	n.a.	W30
T 31	15 45 19	25♉23'57	8♒27	17♊ 6	19♊48	15♒ 6	19♌20	26♈57	9♉22	18♉18	5♓54	8°D47	9♒41	22♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n56	26s54	2s56	14n16	1n 6	17n23	1n28	21s49	1s40	16n31	0n29	10n 6	0n43	15n 3	0n40	25s28	2s39	3s24	6n55	17s43	17s55	14s57		n.a.
W 2	10 18	24 46	2 0	14 44	1 1	17 46	1 28	21 42	1 40	16 30	0 29	10 8	0 43	15 4	0 40	25 28	2 39	3 23	6 55	17 43	17 55	14 54		n.a.
T 3	10 41	21 34	0 59	15 12	0 56	18 9	1 28	21 35	1 40	16 30	0 29	10 11	0 43	15 5	0 40	25 28	2 39	3 22	6 55	17 43	17 56	14 51		n.a.
F 4	11 3	17 31	0n 3	15 38	0 51	18 32	1 28	21 28	1 40	16 29	0 29	10 14	0 43	15 6	0 40	25 28	2 40	3 22	6 55	17 43	17 57	14 48		n.a.
S 5	11 26	12 48	1 5	16 4	0 45	18 54	1 28	21 21	1 40	16 28	0 28	10 16	0 43	15 8	0 40	25 28	2 40	3 21	6 56	17 43	17 58	14 45		n.a.
S 6	11 48	7 36	2 5	16 28	0 40	19 16	1 28	21 14	1 40	16 27	0 28	10 19	0 43	15 9	0 40	25 28	2 40	3 20	6 56	17 44	17 59	14 42		n.a.
M 7	12 9	2 5	2 59	16 52	0 34	19 37	1 27	21 7	1 40	16 27	0 28	10 22	0 43	15 10	0 40	25 28	2 40	3 20	6 56	17 45	18 0	14 39		n.a.
T 8	12 31	3n36	3 46	17 14	0 28	19 57	1 27	21 0	1 40	16 26	0 27	10 24	0 44	15 11	0 40	25 28	2 40	3 19	6 56	17 48	18 1	14 36		n.a.
W 9	12 53	9 15	4 24	17 36	0 22	20 17	1 26	20 53	1 39	16 25	0 27	10 27	0 44	15 13	0 40	25 28	2 40	3 18	6 57	17 51	18 2	14 33		n.a.
T 10	13 14	14 39	4 49	17 57	0 15	20 36	1 26	20 45	1 39	16 24	0 27	10 30	0 44	15 14	0 40	25 28	2 40	3 18	6 57	17 54	18 3	14 30		n.a.
F 11	13 35	19 30	4 59	18 16	0 9	20 55	1 25	20 38	1 39	16 22	0 27	10 32	0 44	15 15	0 40	25 29	2 40	3 17	6 57	17 58	18 4	14 28		n.a.
S 12	13 56	23 31	4 54	18 35	0 3	21 13	1 25	20 31	1 39	16 21	0 26	10 35	0 44	15 17	0 40	25 29	2 40	3 16	6 57	18 2	18 4	14 25		n.a.
S 13	14 16	26 18	4 33	18 53	0s 4	21 30	1 24	20 24	1 39	16 20	0 26	10 38	0 44	15 18	0 40	25 29	2 40	3 16	6 58	18 5	18 5	14 22		n.a.
M14	14 37	27 35	3 55	19 9	0 11	21 47	1 23	20 17	1 39	16 19	0 26	10 40	0 44	15 19	0 40	25 29	2 40	3 15	6 58	18 8	18 6	14 19		n.a.
T 15	14 57	27 11	3 4	19 25	0 17	22 3	1 22	20 9	1 39	16 17	0 26	10 43	0 44	15 20	0 40	25 29	2 40	3 14	6 58	18 10	18 7	14 16		n.a.
W16	15 17	25 4	2 1	19 40	0 24	22 18	1 21	20 2	1 38	16 16	0 25	10 46	0 44	15 22	0 40	25 29	2 41	3 14	6 58	18 11	18 8	14 13		n.a.
T 17	15 37	21 25	0 50	19 53	0 31	22 33	1 20	19 55	1 38	16 15	0 25	10 48	0 44	15 23	0 40	25 29	2 41	3 13	6 59	18 11	18 9	14 10		n.a.
F 18	15 56	16 31	0s24	20 6	0 38	22 47	1 19	19 48	1 38	16 13	0 25	10 51	0 44	15 24	0 40	25 29	2 41	3 13	6 59	18 11	18 10	14 7		n.a.
S 19	16 15	10 43	1 36	20 18	0 45	23 1	1 18	19 41	1 38	16 11	0 24	10 53	0 44	15 26	0 40	25 30	2 41	3 12	6 59	18 11	18 11	14 4		n.a.
S 20	16 34	4 22	2 43	20 28	0 52	23 13	1 17	19 33	1 38	16 10	0 24	10 56	0 45	15 27	0 40	25 30	2 41	3 12	6 59	18 12	18 12	14 1		n.a.
M21	16 52	2s13	3 40	20 38	0 59	23 25	1 15	19 26	1 37	16 8	0 24	10 59	0 45	15 28	0 40	25 30	2 41	3 11	7 0	18 13	18 12	13 58		n.a.
T 22	17 11	8 39	4 24	20 47	1 6	23 36	1 14	19 19	1 37	16 6	0 24	11 1	0 45	15 29	0 40	25 30	2 41	3 10	7 0	18 15	18 13	13 55		n.a.
W23	17 29	14 36	4 51	20 55	1 12	23 47	1 13	19 12	1 37	16 5	0 23	11 4	0 45	15 31	0 40	25 30	2 41	3 10	7 0	18 18	18 14	13 52		n.a.
T 24	17 46	19 45	5 0	21 2	1 19	23 57	1 11	19 5	1 37	16 3	0 23	11 6	0 45	15 32	0 40	25 30	2 41	3 9	7 0	18 22	18 15	13 49		n.a.
F 25	18 3	23 45	4 52	21 8	1 26	24 6	1 10	18 58	1 36	16 1	0 23	11 9	0 45	15 33	0 40	25 31	2 41	3 9	7 1	18 25	18 16	13 46		n.a.
S 26	18 20	26 24	4 28	21 13	1 33	24 14	1 8	18 51	1 36	15 59	0 23	11 11	0 45	15 34	0 40	25 31	2 41	3 8	7 1	18 29	18 17	13 43		n.a.
S 27	18 37	27 32	3 50	21 17	1 39	24 22	1 7	18 44	1 36	15 57	0 22	11 14	0 45	15 36	0 40	25 31	2 41	3 8	7 1	18 32	18 18	13 40		n.a.
M28	18 53	27 10	3 1	21 21	1 46	24 28	1 5	18 37	1 35	15 55	0 22	11 16	0 45	15 37	0 40	25 31	2 41	3 7	7 2	18 34	18 19	13 37		n.a.
T 29	19 9	25 25	2 5	21 24	1 52	24 34	1 3	18 30	1 35	15 53	0 22	11 19	0 45	15 38	0 40	25 31	2 42	3 7	7 2	18 35	18 19	13 34		n.a.
W30	19 25	22 32	1 5	21 26	1 58	24 40	1 1	18 24	1 35	15 50	0 22	11 21	0 46	15 39	0 40	25 31	2 42	3 6	7 2	18 36	18 20	13 30		n.a.
T 31	19n40	18s43	0s 2	21n27	2s 3	24n44	0n59	18s17	1s34	15n48	0n21	11n24	0n46	15n41	0n40	25s32	2s42	3s 6	7n 2	18s36	18s21	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1977282.5, Delta T = 128h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'28, Lahiri = -142°18'28 Julian Calendar 1 July 10127 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 49 15	26♉25'15	20♒16	18♊13	21♊ 2	15♒27	19♌26	27♈ 4	9♉26	18°R17	5♓54	8♒47	9♒38	22♒20	n.a.	F 1
S 2	15 53 12	27°26'34	2♓ 4	19°17	22°17	15°47	19°33	27°10	9°30	18♎16	5°55	8°R47	9°35	22°27	n.a.	S 2
S 3	15 57 8	28°27'55	13°56	20°18	23°32	16° 7	19°40	27°16	9°33	18°15	5°55	8°46	9°32	22°34	n.a.	S 3
M 4	16 1 5	29°29'17	25°59	21°15	24°46	16°27	19°47	27°22	9°37	18°14	5°56	8°42	9°28	22°40	n.a.	M 4
T 5	16 5 1	0♊30'40	8♈16	22° 7	26° 1	16°46	19°54	27°29	9°41	18°13	5°56	8°36	9°25	22°47	n.a.	T 5
W 6	16 8 58	1°32'04	20°51	22°55	27°15	17° 4	20° 1	27°35	9°44	18°12	5°57	8°28	9°22	22°54	n.a.	W 6
T 7	16 12 54	2°33'30	3♉48	23°37	28°30	17°22	20° 8	27°41	9°48	18°11	5°57	8°17	9°19	23° 0	n.a.	T 7
F 8	16 16 51	3°34'56	17° 6	24°12	29°45	17°40	20°16	27°47	9°52	18°10	5°57	8° 6	9°16	23° 7	n.a.	F 8
S 9	16 20 47	4°36'23	0♊43	24°40	0♋59	17°57	20°24	27°53	9°55	18° 9	5°58	7°54	9°13	23°14	n.a.	S 9
S 10	16 24 44	5°37'51	14°38	25° 0	2°13	18°14	20°32	27°59	9°59	18° 8	5°58	7°44	9° 9	23°20	n.a.	S 10
M11	16 28 40	6°39'19	28°44	25°11	3°28	18°31	20°40	28° 5	10° 2	18° 6	5°58	7°36	9° 6	23°27	n.a.	M11
T 12	16 32 37	7°40'48	12♋58	25°R12	4°42	18°47	20°48	28°10	10° 6	18° 5	5°58	7°30	9° 3	23°34	n.a.	T 12
W13	16 36 33	8°42'17	27°15	25° 3	5°57	19° 2	20°56	28°16	10° 9	18° 4	5°59	7°28	9° 0	23°40	n.a.	W13
T 14	16 40 30	9°43'47	11♌31	24°43	7°11	19°17	21° 4	28°22	10°13	18° 3	5°59	7°D28	8°57	23°47	n.a.	T 14
F 15	16 44 26	10°45'17	25°43	24°12	8°25	19°32	21°13	28°28	10°16	18° 1	5°59	7°28	8°53	23°53	n.a.	F 15
S 16	16 48 23	11°46'46	9♍50	23°29	9°40	19°45	21°22	28°33	10°19	18° 0	5°59	7°R29	8°50	24° 0	n.a.	S 16
S 17	16 52 19	12°48'16	23°51	22°36	10°54	19°59	21°30	28°39	10°23	17°59	5°59	7°28	8°47	24° 7	n.a.	S 17
M18	16 56 16	13°49'46	7♎45	21°32	12° 8	20°12	21°39	28°44	10°26	17°57	5°59	7°26	8°44	24°13	n.a.	M18
T 19	17 0 12	14°51'15	21°30	20°21	13°22	20°24	21°48	28°50	10°30	17°56	5°59	7°21	8°41	24°20	n.a.	T 19
W20	17 4 9	15°52'45	5♏ 7	19° 3	14°36	20°36	21°58	28°55	10°33	17°55	5°R59	7°13	8°38	24°27	n.a.	W20
T 21	17 8 5	16°54'15	18°34	17°41	15°50	20°47	22° 7	29° 1	10°36	17°53	5°59	7° 5	8°34	24°33	n.a.	T 21
F 22	17 12 2	17°55'45	1♐48	16°18	17° 4	20°58	22°17	29° 6	10°39	17°52	5°59	6°55	8°31	24°40	n.a.	F 22
S 23	17 15 58	18°57'15	14°48	14°57	18°18	21° 8	22°26	29°11	10°43	17°51	5°59	6°47	8°28	24°47	n.a.	S 23
S 24	17 19 55	19°58'45	27°33	13°41	19°32	21°17	22°36	29°16	10°46	17°49	5°59	6°39	8°25	24°53	n.a.	S 24
M25	17 23 52	21° 0'15	10♑ 3	12°31	20°46	21°26	22°46	29°22	10°49	17°48	5°59	6°33	8°22	25° 0	n.a.	M25
T 26	17 27 48	22° 1'45	22°19	11°29	22° 0	21°34	22°56	29°27	10°52	17°46	5°59	6°30	8°19	25° 7	n.a.	T 26
W27	17 31 45	23° 3'15	4♒23	10°38	23°14	21°42	23° 6	29°32	10°55	17°45	5°58	6°D29	8°15	25°13	n.a.	W27
T 28	17 35 41	24° 4'46	16°17	9°57	24°28	21°49	23°16	29°36	10°58	17°43	5°58	6°29	8°12	25°20	n.a.	T 28
F 29	17 39 38	25° 6'16	28° 5	9°27	25°41	21°55	23°26	29°41	11° 1	17°42	5°58	6°31	8° 9	25°27	n.a.	F 29
S 30	17 43 34	26° 7'46	9♓53	9° 8	26°55	22° 1	23°37	29°46	11° 4	17°40	5°58	6°32	8° 6	25°33	n.a.	S 30
S 31	17 47 31	27♊ 9'16	21♓45	8°D59	28♋ 9	22♒ 6	23♌47	29♈51	11♉ 7	17♎38	5♓57	6°R34	8♒ 3	25♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n55	14s12	1n 1	21n28	2s 9	24n48	0n58	18s10	1s34	15n46	0n21	11n26	0n46	15n42	0n40	25s32	2s42	3s 5	7n 3	18s36	18s22	13s24		n.a.
S 2	20 10	9 11	2 0	21 29	2 14	24 51	0 56	18 4	1 34	15 43	0 21	11 29	0 46	15 43	0 40	25 32	2 42	3 5	7 3	18 36	18 23	13 21		n.a.
S 3	20 24	3 49	2 55	21 29	2 19	24 53	0 54	17 57	1 33	15 41	0 21	11 31	0 46	15 44	0 40	25 32	2 42	3 4	7 3	18 36	18 24	13 18		n.a.
M 4	20 38	1n45	3 43	21 29	2 23	24 54	0 52	17 51	1 33	15 39	0 20	11 33	0 46	15 46	0 40	25 32	2 42	3 4	7 3	18 37	18 25	13 15		n.a.
T 5	20 51	7 21	4 22	21 29	2 26	24 55	0 49	17 45	1 32	15 36	0 20	11 36	0 46	15 47	0 40	25 33	2 42	3 4	7 4	18 39	18 26	13 12		n.a.
W 6	21 4	12 49	4 49	21 29	2 29	24 55	0 47	17 38	1 32	15 33	0 20	11 38	0 46	15 48	0 40	25 33	2 42	3 3	7 4	18 41	18 26	13 9		n.a.
T 7	21 17	17 52	5 2	21 29	2 31	24 54	0 45	17 32	1 32	15 31	0 20	11 41	0 46	15 49	0 40	25 33	2 42	3 3	7 4	18 44	18 27	13 6		n.a.
F 8	21 29	22 12	4 59	21 29	2 32	24 52	0 43	17 26	1 31	15 28	0 20	11 43	0 47	15 50	0 40	25 33	2 42	3 2	7 5	18 47	18 28	13 3		n.a.
S 9	21 41	25 27	4 39	21 30	2 32	24 49	0 41	17 20	1 31	15 25	0 19	11 45	0 47	15 52	0 40	25 34	2 42	3 2	7 5	18 50	18 29	13 0		n.a.
S 10	21 52	27 15	4 3	21 32	2 31	24 46	0 38	17 14	1 30	15 23	0 19	11 47	0 47	15 53	0 40	25 34	2 42	3 2	7 5	18 53	18 30	12 57		n.a.
M11	22 3	27 20	3 11	21 35	2 29	24 42	0 36	17 9	1 30	15 20	0 19	11 50	0 47	15 54	0 41	25 34	2 42	3 1	7 5	18 55	18 31	12 54		n.a.
T 12	22 14	25 36	2 7	21 39	2 25	24 37	0 33	17 3	1 29	15 17	0 19	11 52	0 47	15 55	0 41	25 34	2 42	3 1	7 6	18 56	18 32	12 51		n.a.
W13	22 24	22 13	0 54	21 44	2 20	24 32	0 31	16 57	1 29	15 14	0 18	11 54	0 47	15 56	0 41	25 34	2 43	3 1	7 6	18 57	18 32	12 48		n.a.
T 14	22 34	17 30	0s22	21 50	2 13	24 25	0 28	16 52	1 28	15 11	0 18	11 57	0 47	15 57	0 41	25 35	2 43	3 0	7 6	18 57	18 33	12 45		n.a.
F 15	22 43	11 49	1 36	21 58	2 4	24 18	0 26	16 47	1 27	15 8	0 18	11 59	0 47	15 59	0 41	25 35	2 43	3 0	7 7	18 57	18 34	12 42		n.a.
S 16	22 52	5 35	2 44	22 7	1 53	24 11	0 23	16 42	1 27	15 5	0 18	12 1	0 47	16 0	0 41	25 35	2 43	3 0	7 7	18 57	18 35	12 39		n.a.
S 17	23 0	0s52	3 42	22 16	1 40	24 2	0 21	16 37	1 26	15 2	0 18	12 3	0 48	16 1	0 41	25 35	2 43	2 59	7 7	18 57	18 36	12 36		n.a.
M18	23 8	7 13	4 26	22 27	1 25	23 53	0 18	16 32	1 26	14 59	0 17	12 5	0 48	16 2	0 41	25 36	2 43	2 59	7 7	18 58	18 37	12 33		n.a.
T 19	23 15	13 9	4 55	22 38	1 9	23 43	0 16	16 27	1 25	14 55	0 17	12 7	0 48	16 3	0 41	25 36	2 43	2 59	7 8	18 59	18 38	12 30		n.a.
W20	23 22	18 24	5 6	22 50	0 51	23 32	0 13	16 23	1 24	14 52	0 17	12 9	0 48	16 4	0 41	25 36	2 43	2 59	7 8	19 1	18 38	12 27		n.a.
T 21	23 29	22 39	5 0	23 1	0 33	23 21	0 10	16 18	1 24	14 49	0 17	12 12	0 48	16 5	0 41	25 36	2 43	2 58	7 8	19 3	18 39	12 23		n.a.
F 22	23 35	25 40	4 38	23 12	0 13	23 9	0 7	16 14	1 23	14 45	0 16	12 14	0 48	16 6	0 41	25 37	2 43	2 58	7 9	19 6	18 40	12 20		n.a.
S 23	23 40	27 16	4 2	23 22	0n 6	22 56	0 5	16 10	1 22	14 42	0 16	12 16	0 48	16 7	0 41	25 37	2 43	2 58	7 9	19 8	18 41	12 17		n.a.
S 24	23 45	27 22	3 14	23 32	0 25	22 43	0 2	16 6	1 21	14 39	0 16	12 18	0 49	16 8	0 41	25 37	2 43	2 58	7 9	19 10	18 42	12 14		n.a.
M25	23 50	26 3	2 18	23 41	0 43	22 29	0s 1	16 3	1 20	14 35	0 16	12 20	0 49	16 9	0 41	25 37	2 43	2 57	7 9	19 11	18 43	12 11		n.a.
T 26	23 54	23 29	1 16	23 49	1 0	22 14	0 4	15 59	1 20	14 31	0 16	12 22	0 49	16 11	0 41	25 38	2 43	2 57	7 10	19 12	18 44	12 8		n.a.
W27	23 57	19 55	0 11	23 58	1 16	21 59	0 7	15 56	1 19	14 28	0 15	12 24	0 49	16 12	0 41	25 38	2 43	2 57	7 10	19 12	18 44	12 5		n.a.
T 28	24 0	15 35	0n53	24 5	1 30	21 43	0 9	15 53	1 18	14 24	0 15	12 25	0 49	16 13	0 41	25 38	2 43	2 57	7 10	19 12	18 45	12 2		n.a.
F 29	24 3	10 42	1 55	24 13	1 43	21 26	0 12	15 50	1 17	14 21	0 15	12 27	0 49	16 14	0 41	25 38	2 43	2 57	7 10	19 12	18 46	11 59		n.a.
S 30	24 5	5 27	2 51	24 21	1 54	21 9	0 15	15 47	1 16	14 17	0 15	12 29	0 49	16 15	0 41	25 39	2 43	2 57	7 11	19 11	18 47	11 56		n.a.
S 31	24n 7	0n 0	3n41	24n29	2n 3	20n51	0s18	15s44	1s15	14n13	0n15	12n31	0n49	16n16	0n41	25s39	2s43	2s56	7n11	19s11	18s48	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1977251.5, Delta T = 128h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'24, Lahiri = -142°18'24 Julian Calendar 1 Aug. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 May 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 27	28♊10'46	3♈46	9♊ 0	29♋23	22♒10	23♌58	29♈55	11♉10	17°R37	5°R57	6°R34	7♒59	25♒47	n.a.	M 1
T 2	17 55 24	29°12'16	16° 1	9°11	0♌36	22°14	24° 8	0♉ 0	11°13	17♉35	5♓57	6♒32	7°56	25°53	n.a.	T 2
W 3	17 59 21	0♋13'46	28°36	9°30	1°50	22°16	24°19	0° 5	11°16	17°34	5°56	6°29	7°53	26° 0	n.a.	W 3
T 4	18 3 17	1°15'16	11♉34	9°56	3° 3	22°19	24°30	0° 9	11°19	17°32	5°56	6°24	7°50	26° 7	n.a.	T 4
F 5	18 7 14	2°16'46	24°56	10°30	4°17	22°20	24°41	0°13	11°21	17°30	5°55	6°18	7°47	26°13	n.a.	F 5
S 6	18 11 10	3°18'15	8♊44	11° 9	5°30	22°R20	24°52	0°18	11°24	17°29	5°55	6°13	7°44	26°20	n.a.	S 6
S 7	18 15 7	4°19'44	22°54	11°54	6°44	22°20	25° 4	0°22	11°27	17°27	5°54	6° 8	7°40	26°27	n.a.	S 7
M 8	18 19 4	5°21'12	7♋22	12°44	7°57	22°19	25°15	0°26	11°29	17°26	5°54	6° 4	7°37	26°33	n.a.	M 8
T 9	18 23 0	6°22'40	22° 3	13°39	9°10	22°18	25°26	0°30	11°32	17°24	5°53	6° 1	7°34	26°40	n.a.	T 9
W10	18 26 57	7°24'07	6♌48	14°37	10°24	22°15	25°38	0°34	11°35	17°22	5°53	6°D 1	7°31	26°47	n.a.	W10
T 11	18 30 53	8°25'33	21°31	15°38	11°37	22°12	25°49	0°38	11°37	17°21	5°52	6° 1	7°28	26°53	n.a.	T 11
F 12	18 34 50	9°26'58	6♍ 5	16°43	12°50	22° 8	26° 1	0°42	11°40	17°19	5°51	6° 3	7°24	27° 0	n.a.	F 12
S 13	18 38 47	10°28'22	20°28	17°51	14° 3	22° 3	26°13	0°45	11°42	17°17	5°51	6° 4	7°21	27° 6	n.a.	S 13
S 14	18 42 43	11°29'44	4♎35	19° 0	15°16	21°57	26°25	0°49	11°44	17°15	5°50	6° 5	7°18	27°13	n.a.	S 14
M15	18 46 40	12°31'05	18°26	20°12	16°29	21°51	26°37	0°53	11°47	17°14	5°49	6°R 5	7°15	27°20	n.a.	M15
T 16	18 50 36	13°32'25	2♏ 1	21°26	17°42	21°43	26°49	0°56	11°49	17°12	5°49	6° 4	7°12	27°26	n.a.	T 16
W17	18 54 33	14°33'44	15°20	22°42	18°55	21°35	27° 1	0°59	11°51	17°10	5°48	6° 2	7° 9	27°33	n.a.	W17
T 18	18 58 30	15°35'02	28°25	23°59	20° 8	21°26	27°13	1° 3	11°54	17° 9	5°47	5°59	7° 5	27°40	n.a.	T 18
F 19	19 2 26	16°36'18	11♐15	25°17	21°21	21°17	27°25	1° 6	11°56	17° 7	5°46	5°56	7° 2	27°46	n.a.	F 19
S 20	19 6 23	17°37'33	23°53	26°37	22°33	21° 6	27°38	1° 9	11°58	17° 5	5°45	5°53	6°59	27°53	n.a.	S 20
S 21	19 10 20	18°38'47	6♑19	27°58	23°46	20°55	27°50	1°12	12° 0	17° 4	5°44	5°50	6°56	28° 0	n.a.	S 21
M22	19 14 16	19°40'00	18°34	29°20	24°59	20°43	28° 2	1°15	12° 2	17° 2	5°44	5°49	6°53	28° 6	n.a.	M22
T 23	19 18 13	20°41'11	0♒39	0♋43	26°11	20°30	28°15	1°18	12° 4	17° 0	5°43	5°D48	6°50	28°13	n.a.	T 23
W24	19 22 9	21°42'21	12°36	2° 7	27°24	20°17	28°28	1°21	12° 6	16°58	5°42	5°48	6°46	28°20	n.a.	W24
T 25	19 26 6	22°43'30	24°27	3°32	28°36	20° 2	28°40	1°23	12° 8	16°57	5°41	5°49	6°43	28°26	n.a.	T 25
F 26	19 30 3	23°44'37	6♓16	4°57	29°48	19°47	28°53	1°26	12°10	16°55	5°40	5°50	6°40	28°33	n.a.	F 26
S 27	19 33 59	24°45'44	18° 4	6°24	1♍ 1	19°31	29° 6	1°28	12°11	16°53	5°39	5°51	6°37	28°40	n.a.	S 27
S 28	19 37 56	25°46'49	29°56	7°51	2°13	19°15	29°19	1°31	12°13	16°52	5°38	5°52	6°34	28°46	n.a.	S 28
M29	19 41 53	26°47'52	11♈56	9°18	3°25	18°58	29°31	1°33	12°15	16°50	5°37	5°53	6°30	28°53	n.a.	M29
T 30	19 45 49	27♋48'55	24♈10	10♋47	4♍37	18♒40	29♌44	1♉35	12♉16	16♑48	5♓36	5°R53	6♒27	29♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	5n31	4n22	24n37	2n11	20n33	0s21	15s42	1s14	14n 9	0n14	12n33	0n50	16n17	0n41	25s39	2s43	2s56	7n11	19s11	18s49	11s50		n.a.
T 2	24 8	10 57	4 52	24 45	2 18	20 14	0 24	15 40	1 13	14 5	0 14	12 35	0 50	16 18	0 41	25 39	2 43	2 56	7 12	19 12	18 50	11 46		n.a.
W 3	24 9	16 4	5 8	24 53	2 23	19 55	0 27	15 38	1 12	14 2	0 14	12 36	0 50	16 18	0 41	25 39	2 43	2 56	7 12	19 12	18 50	11 43		n.a.
T 4	24 8	20 39	5 10	25 1	2 27	19 35	0 30	15 36	1 11	13 58	0 14	12 38	0 50	16 19	0 41	25 40	2 43	2 56	7 12	19 14	18 51	11 40		n.a.
F 5	24 7	24 20	4 55	25 9	2 30	19 14	0 32	15 34	1 10	13 54	0 14	12 40	0 50	16 20	0 41	25 40	2 43	2 56	7 12	19 15	18 52	11 37		n.a.
S 6	24 6	26 44	4 23	25 17	2 32	18 53	0 35	15 33	1 9	13 50	0 13	12 42	0 50	16 21	0 41	25 40	2 43	2 56	7 13	19 17	18 53	11 34		n.a.
S 7	24 4	27 31	3 34	25 24	2 33	18 32	0 38	15 32	1 7	13 46	0 13	12 43	0 50	16 22	0 41	25 40	2 44	2 56	7 13	19 18	18 54	11 31		n.a.
M 8	24 2	26 27	2 30	25 31	2 33	18 10	0 41	15 31	1 6	13 41	0 13	12 45	0 51	16 23	0 42	25 41	2 44	2 56	7 13	19 19	18 55	11 28		n.a.
T 9	23 59	23 32	1 16	25 38	2 32	17 47	0 44	15 31	1 5	13 37	0 13	12 46	0 51	16 24	0 42	25 41	2 44	2 56	7 13	19 19	18 55	11 25		n.a.
W10	23 56	19 3	0s 4	25 44	2 31	17 24	0 47	15 30	1 4	13 33	0 13	12 48	0 51	16 25	0 42	25 41	2 44	2 56	7 14	19 20	18 56	11 22		n.a.
T 11	23 52	13 26	1 24	25 49	2 29	17 1	0 50	15 30	1 2	13 29	0 13	12 50	0 51	16 26	0 42	25 41	2 44	2 56	7 14	19 19	18 57	11 19		n.a.
F 12	23 48	7 7	2 38	25 54	2 27	16 37	0 53	15 30	1 1	13 25	0 12	12 51	0 51	16 26	0 42	25 42	2 44	2 56	7 14	19 19	18 58	11 15		n.a.
S 13	23 43	0 32	3 40	25 58	2 24	16 13	0 55	15 30	0 59	13 20	0 12	12 53	0 51	16 27	0 42	25 42	2 44	2 56	7 14	19 19	18 59	11 12		n.a.
S 14	23 38	5s58	4 29	26 1	2 20	15 49	0 58	15 31	0 58	13 16	0 12	12 54	0 52	16 28	0 42	25 42	2 44	2 56	7 15	19 18	19 0	11 9		n.a.
M15	23 32	12 2	5 0	26 3	2 17	15 24	1 1	15 32	0 56	13 12	0 12	12 55	0 52	16 29	0 42	25 42	2 44	2 56	7 15	19 18	19 0	11 6		n.a.
T 16	23 26	17 25	5 14	26 4	2 13	14 58	1 4	15 33	0 55	13 7	0 12	12 57	0 52	16 30	0 42	25 43	2 44	2 56	7 15	19 19	19 1	11 3		n.a.
W17	23 19	21 51	5 11	26 5	2 8	14 33	1 7	15 34	0 53	13 3	0 11	12 58	0 52	16 30	0 42	25 43	2 44	2 56	7 15	19 19	19 2	11 0		n.a.
T 18	23 12	25 7	4 51	26 4	2 4	14 7	1 9	15 35	0 52	12 58	0 11	13 0	0 52	16 31	0 42	25 43	2 44	2 56	7 16	19 20	19 3	10 57		n.a.
F 19	23 4	27 2	4 17	26 3	1 59	13 41	1 12	15 37	0 50	12 54	0 11	13 1	0 52	16 32	0 42	25 43	2 44	2 56	7 16	19 21	19 4	10 54		n.a.
S 20	22 56	27 31	3 31	26 0	1 54	13 14	1 15	15 39	0 48	12 49	0 11	13 2	0 52	16 33	0 42	25 44	2 44	2 56	7 16	19 22	19 5	10 51		n.a.
S 21	22 48	26 35	2 36	25 56	1 48	12 47	1 17	15 41	0 47	12 45	0 11	13 3	0 53	16 33	0 42	25 44	2 44	2 56	7 16	19 22	19 5	10 47		n.a.
M22	22 39	24 22	1 34	25 52	1 43	12 20	1 20	15 43	0 45	12 40	0 11	13 5	0 53	16 34	0 42	25 44	2 44	2 56	7 17	19 23	19 6	10 44		n.a.
T 23	22 30	21 4	0 28	25 46	1 37	11 52	1 22	15 46	0 43	12 36	0 10	13 6	0 53	16 35	0 42	25 44	2 44	2 56	7 17	19 23	19 7	10 41		n.a.
W24	22 20	16 56	0n38	25 39	1 31	11 25	1 25	15 48	0 41	12 31	0 10	13 7	0 53	16 35	0 42	25 44	2 44	2 57	7 17	19 23	19 8	10 38		n.a.
T 25	22 10	12 10	1 42	25 31	1 25	10 57	1 27	15 51	0 39	12 26	0 10	13 8	0 53	16 36	0 42	25 45	2 44	2 57	7 17	19 23	19 9	10 35		n.a.
F 26	21 59	7 0	2 41	25 22	1 19	10 29	1 30	15 54	0 37	12 22	0 10	13 9	0 53	16 37	0 42	25 45	2 44	2 57	7 18	19 22	19 10	10 32		n.a.
S 27	21 48	1 36	3 33	25 12	1 13	10 0	1 32	15 57	0 35	12 17	0 10	13 10	0 54	16 37	0 42	25 45	2 44	2 57	7 18	19 22	19 10	10 29		n.a.
S 28	21 37	3n53	4 17	25 1	1 7	9 32	1 35	16 1	0 33	12 12	0 10	13 11	0 54	16 38	0 42	25 45	2 44	2 57	7 18	19 22	19 11	10 26		n.a.
M29	21 25	9 17	4 50	24 49	1 0	9 3	1 37	16 4	0 31	12 7	0 9	13 12	0 54	16 38	0 43	25 45	2 43	2 57	7 18	19 22	19 12	10 22		n.a.
T 30	21n12	14n26	5n11	24n36	0n54	8n34	1s39	16s 8	0s29	12n 2	0n 9	13n13	0n54	16n39	0n43	25s46	2s43	2s58	7n18	19s22	19s13	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1977220.5, Delta T = 128h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'20, Lahiri = -142°18'20 Julian Calendar 1 Sept. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 June 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 49 46	28♋49'56	6♉40	12♋16	5♍49	18°R21	29♌57	1♉38	12♉18	16°R47	5°R35	5°R53	6♒24	29♒ 6	n.a.	W 1
T 2	19 53 43	29°50'56	19°32	13°46	7° 1	18♒ 2	0♍11	1°40	12°19	16♂45	5♓34	5♒53	6°21	29°13	n.a.	T 2
F 3	19 57 39	0♌51'55	2♊48	15°16	8°13	17°43	0°24	1°41	12°21	16°43	5°32	5°52	6°18	29°20	n.a.	F 3
S 4	20 1 36	1°52'53	16°32	16°48	9°25	17°22	0°37	1°43	12°22	16°42	5°31	5°52	6°15	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 5 33	2°53'49	0♋42	18°19	10°37	17° 2	0°50	1°45	12°24	16°40	5°30	5°51	6°11	29°33	n.a.	S 5
M 6	20 9 29	3°54'44	15°17	19°52	11°48	16°40	1° 3	1°47	12°25	16°38	5°29	5°51	6° 8	29°40	n.a.	M 6
T 7	20 13 26	4°55'37	0♌10	21°25	13° 0	16°19	1°17	1°48	12°26	16°37	5°28	5°D51	6° 5	29°46	n.a.	T 7
W 8	20 17 22	5°56'28	15°14	22°59	14°11	15°57	1°30	1°50	12°27	16°35	5°27	5°R51	6° 2	29°53	n.a.	W 8
T 9	20 21 19	6°57'17	0♍21	24°33	15°23	15°34	1°43	1°51	12°29	16°34	5°25	5°51	5°59	29°59	n.a.	T 9
F 10	20 25 16	7°58'05	15°21	26° 8	16°34	15°11	1°57	1°52	12°30	16°32	5°24	5°51	5°56	0♓ 6	n.a.	F 10
S 11	20 29 12	8°58'50	0♎ 6	27°44	17°45	14°48	2°10	1°53	12°31	16°31	5°23	5°51	5°52	0°13	n.a.	S 11
S 12	20 33 9	9°59'33	14°31	29°20	18°56	14°25	2°24	1°54	12°32	16°29	5°22	5°50	5°49	0°20	n.a.	S 12
M13	20 37 6	11° 0'14	28°33	0♌57	20° 7	14° 1	2°38	1°55	12°33	16°28	5°20	5°50	5°46	0°26	n.a.	M13
T 14	20 41 2	12° 0'52	12♏10	2°35	21°18	13°38	2°51	1°56	12°34	16°26	5°19	5°D50	5°43	0°33	n.a.	T 14
W15	20 44 59	13° 1'29	25°25	4°14	22°29	13°14	3° 5	1°57	12°34	16°25	5°18	5°50	5°40	0°40	n.a.	W15
T 16	20 48 56	14° 2'03	8♐19	5°53	23°40	12°50	3°19	1°58	12°35	16°23	5°16	5°50	5°36	0°46	n.a.	T 16
F 17	20 52 52	15° 2'35	20°55	7°33	24°51	12°26	3°32	1°58	12°36	16°22	5°15	5°51	5°33	0°53	n.a.	F 17
S 18	20 56 49	16° 3'05	3♑16	9°14	26° 1	12° 3	3°46	1°59	12°36	16°20	5°14	5°52	5°30	1° 0	n.a.	S 18
S 19	21 0 46	17° 3'33	15°26	10°56	27°12	11°39	4° 0	1°59	12°37	16°19	5°13	5°53	5°27	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 4 42	18° 3'58	27°28	12°39	28°22	11°15	4°14	1°59	12°38	16°17	5°11	5°54	5°24	1°13	n.a.	M20
T 21	21 8 39	19° 4'21	9♒23	14°22	29°32	10°52	4°27	1°59	12°38	16°16	5°10	5°R54	5°21	1°20	n.a.	T 21
W22	21 12 36	20° 4'42	21°14	16° 7	0♎42	10°29	4°41	2°R 0	12°39	16°15	5° 8	5°53	5°17	1°26	n.a.	W22
T 23	21 16 32	21° 5'01	3♓ 3	17°52	1°52	10° 6	4°55	1°59	12°39	16°13	5° 7	5°52	5°14	1°33	n.a.	T 23
F 24	21 20 29	22° 5'17	14°52	19°38	3° 2	9°44	5° 9	1°59	12°39	16°12	5° 6	5°50	5°11	1°40	n.a.	F 24
S 25	21 24 26	23° 5'32	26°43	21°25	4°11	9°21	5°23	1°59	12°39	16°11	5° 4	5°47	5° 8	1°46	n.a.	S 25
S 26	21 28 22	24° 5'44	8♈39	23°13	5°21	9° 0	5°37	1°59	12°40	16° 9	5° 3	5°44	5° 5	1°53	n.a.	S 26
M27	21 32 19	25° 5'55	20°43	25° 1	6°30	8°38	5°51	1°58	12°40	16° 8	5° 1	5°41	5° 2	2° 0	n.a.	M27
T 28	21 36 15	26° 6'03	2♉57	26°51	7°40	8°17	6° 5	1°58	12°40	16° 7	5° 0	5°39	4°58	2° 6	n.a.	T 28
W29	21 40 12	27° 6'10	15°26	28°41	8°49	7°57	6°19	1°57	12°R40	16° 6	4°59	5°38	4°55	2°13	n.a.	W29
T 30	21 44 9	28° 6'14	28°13	0♍32	9°58	7°37	6°33	1°56	12°40	16° 4	4°57	5°D37	4°52	2°20	n.a.	T 30
F 31	21 48 5	29♌ 6'17	11♊21	2♍24	11♎ 7	7♒18	6♍47	1♉56	12♉40	16♂ 3	4♓56	5♒38	4♒49	2♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	19n 7	5n17	24n21	0n47	8n 5	1s41	16s12	0s27	11n58	0n 9	13n14	0n54	16n39	0n43	25s46	2s43	2s58	7n19	19s22	19s14	10s16		n.a.
T 2	20 47	23 4	5 8	24 6	0 41	7 36	1 43	16 16	0 25	11 53	0 9	13 15	0 54	16 40	0 43	25 46	2 43	2 58	7 19	19 22	19 14	10 13		n.a.
F 3	20 33	25 58	4 43	23 49	0 34	7 7	1 46	16 20	0 23	11 48	0 9	13 16	0 55	16 40	0 43	25 46	2 43	2 58	7 19	19 22	19 15	10 10		n.a.
S 4	20 19	27 27	4 1	23 31	0 28	6 37	1 48	16 24	0 20	11 43	0 9	13 17	0 55	16 41	0 43	25 46	2 43	2 58	7 19	19 22	19 16	10 7		n.a.
S 5	20 5	27 12	3 3	23 13	0 21	6 7	1 50	16 29	0 18	11 38	0 8	13 17	0 55	16 41	0 43	25 47	2 43	2 59	7 19	19 22	19 17	10 4		n.a.
M 6	19 50	25 6	1 52	22 53	0 15	5 38	1 51	16 33	0 16	11 33	0 8	13 18	0 55	16 42	0 43	25 47	2 43	2 59	7 20	19 22	19 18	10 0		n.a.
T 7	19 36	21 14	0 32	22 32	0 9	5 8	1 53	16 38	0 13	11 28	0 8	13 19	0 55	16 42	0 43	25 47	2 43	2 59	7 20	19 22	19 19	9 57		n.a.
W 8	19 20	15 55	0s52	22 10	0 2	4 38	1 55	16 42	0 11	11 23	0 8	13 19	0 55	16 43	0 43	25 47	2 43	2 59	7 20	19 22	19 19	9 54		n.a.
T 9	19 5	9 38	2 12	21 47	0s 4	4 8	1 57	16 47	0 9	11 18	0 8	13 20	0 56	16 43	0 43	25 47	2 43	3 0	7 20	19 22	19 20	9 51		n.a.
F 10	18 49	2 51	3 22	21 23	0 11	3 39	1 59	16 52	0 6	11 13	0 8	13 21	0 56	16 44	0 43	25 47	2 43	3 0	7 20	19 22	19 21	9 48		n.a.
S 11	18 32	3s58	4 18	20 58	0 17	3 9	2 0	16 56	0 4	11 7	0 7	13 21	0 56	16 44	0 43	25 48	2 43	3 0	7 21	19 22	19 22	9 45		n.a.
S 12	18 16	10 24	4 56	20 31	0 23	2 39	2 2	17 1	0 2	11 2	0 7	13 22	0 56	16 44	0 43	25 48	2 43	3 1	7 21	19 22	19 23	9 42		n.a.
M13	17 59	16 9	5 15	20 4	0 29	2 9	2 3	17 6	0n 1	10 57	0 7	13 22	0 56	16 45	0 43	25 48	2 43	3 1	7 21	19 22	19 23	9 38		n.a.
T 14	17 41	20 56	5 16	19 36	0 35	1 39	2 4	17 11	0 3	10 52	0 7	13 23	0 56	16 45	0 43	25 48	2 43	3 1	7 21	19 22	19 24	9 35		n.a.
W15	17 24	24 31	4 59	19 7	0 41	1 9	2 6	17 15	0 6	10 47	0 7	13 23	0 57	16 45	0 43	25 48	2 43	3 2	7 21	19 22	19 25	9 32		n.a.
T 16	17 6	26 45	4 28	18 37	0 46	0 39	2 7	17 20	0 8	10 42	0 7	13 24	0 57	16 46	0 43	25 48	2 43	3 2	7 21	19 22	19 26	9 29		n.a.
F 17	16 48	27 34	3 45	18 5	0 52	0 10	2 8	17 24	0 10	10 36	0 6	13 24	0 57	16 46	0 43	25 48	2 43	3 2	7 22	19 22	19 27	9 26		n.a.
S 18	16 29	26 58	2 51	17 33	0 57	0s20	2 9	17 29	0 13	10 31	0 6	13 24	0 57	16 46	0 43	25 49	2 43	3 3	7 22	19 22	19 27	9 23		n.a.
S 19	16 11	25 4	1 51	17 0	1 2	0 50	2 10	17 33	0 15	10 26	0 6	13 25	0 57	16 46	0 44	25 49	2 43	3 3	7 22	19 22	19 28	9 19		n.a.
M20	15 52	22 3	0 47	16 26	1 7	1 19	2 11	17 38	0 18	10 20	0 6	13 25	0 57	16 47	0 44	25 49	2 43	3 3	7 22	19 21	19 29	9 16		n.a.
T 21	15 32	18 8	0n19	15 51	1 12	1 49	2 12	17 42	0 20	10 15	0 6	13 25	0 58	16 47	0 44	25 49	2 43	3 4	7 22	19 21	19 30	9 13		n.a.
W22	15 13	13 31	1 24	15 16	1 17	2 18	2 12	17 46	0 23	10 10	0 6	13 25	0 58	16 47	0 44	25 49	2 43	3 4	7 22	19 21	19 31	9 10		n.a.
T 23	14 53	8 27	2 25	14 39	1 21	2 47	2 13	17 50	0 25	10 4	0 6	13 25	0 58	16 47	0 44	25 49	2 43	3 4	7 22	19 22	19 31	9 7		n.a.
F 24	14 33	3 5	3 19	14 2	1 25	3 16	2 13	17 54	0 27	9 59	0 5	13 25	0 58	16 47	0 44	25 49	2 42	3 5	7 23	19 22	19 32	9 4		n.a.
S 25	14 13	2n23	4 5	13 24	1 29	3 45	2 14	17 58	0 30	9 54	0 5	13 26	0 58	16 47	0 44	25 49	2 42	3 5	7 23	19 23	19 33	9 0		n.a.
S 26	13 53	7 48	4 41	12 45	1 32	4 14	2 14	18 2	0 32	9 48	0 5	13 26	0 59	16 48	0 44	25 50	2 42	3 6	7 23	19 24	19 34	8 57		n.a.
M27	13 32	13 0	5 4	12 5	1 35	4 42	2 14	18 5	0 34	9 43	0 5	13 26	0 59	16 48	0 44	25 50	2 42	3 6	7 23	19 25	19 35	8 54		n.a.
T 28	13 11	17 46	5 15	11 25	1 37	5 10	2 14	18 9	0 37	9 37	0 5	13 26	0 59	16 48	0 44	25 50	2 42	3 6	7 23	19 25	19 35	8 51		n.a.
W29	12 50	21 53	5 10	10 44	1 40	5 38	2 14	18 12	0 39	9 32	0 5	13 25	0 59	16 48	0 44	25 50	2 42	3 7	7 23	19 26	19 36	8 48		n.a.
T 30	12 29	25 4	4 51	10 2	1 41	6 6	2 14	18 15	0 41	9 26	0 4	13 25	0 59	16 48	0 44	25 50	2 42	3 7	7 23	19 26	19 37	8 45		n.a.
F 31	12n 7	27n 2	4n16	9n20	1s43	6s34	2s14	18s18	0n43	9n21	0n 4	13n25	0n59	16n48	0n44	25s50	2s42	3s 8	7n23	19s26	19s38	8s41		n.a.

Julian Day Number = -1977190.5, Delta T = 128h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'16, Lahiri = -142°18'16 Julian Calendar 1 Oct. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 July 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10127 BCE

NOVEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 2	0♍ 6'17	24♊54	4♍16	12♎15	6°R59	7♍ 1	1°R55	12°R40	16°R 2	4°R54	5♒39	4♒46	2♓33	n.a.	S 1
S 2	21 55 59	1° 6'16	8♋53	6° 9	13°24	6♒41	7°15	1♉54	12♉40	16♐ 1	4♓53	5°40	4°42	2°40	n.a.	S 2
M 3	21 59 55	2° 6'13	23°18	8° 3	14°32	6°23	7°29	1°53	12°39	16° 0	4°51	5°42	4°39	2°46	n.a.	M 3
T 4	22 3 52	3° 6'07	8♌ 7	9°57	15°40	6° 6	7°43	1°51	12°39	15°59	4°50	5°R42	4°36	2°53	n.a.	T 4
W 5	22 7 49	4° 5'59	23°13	11°51	16°48	5°50	7°57	1°50	12°39	15°58	4°49	5°41	4°33	3° 0	n.a.	W 5
T 6	22 11 45	5° 5'49	8♍27	13°45	17°56	5°35	8°11	1°49	12°38	15°57	4°47	5°39	4°30	3° 6	n.a.	T 6
F 7	22 15 42	6° 5'37	23°41	15°39	19° 4	5°20	8°25	1°47	12°38	15°56	4°46	5°35	4°27	3°13	n.a.	F 7
S 8	22 19 38	7° 5'22	8♎43	17°32	20°11	5° 6	8°39	1°46	12°37	15°55	4°44	5°30	4°23	3°19	n.a.	S 8
S 9	22 23 35	8° 5'04	23°25	19°24	21°19	4°53	8°54	1°44	12°37	15°54	4°43	5°26	4°20	3°26	n.a.	S 9
M10	22 27 32	9° 4'44	7♏41	21°16	22°26	4°41	9° 8	1°42	12°36	15°53	4°41	5°22	4°17	3°33	n.a.	M10
T 11	22 31 28	10° 4'21	21°29	23° 6	23°33	4°29	9°22	1°40	12°36	15°52	4°40	5°19	4°14	3°39	n.a.	T 11
W12	22 35 25	11° 3'56	4♐49	24°54	24°39	4°18	9°36	1°38	12°35	15°51	4°39	5°17	4°11	3°46	n.a.	W12
T 13	22 39 21	12° 3'28	17°43	26°39	25°46	4° 8	9°50	1°36	12°34	15°51	4°37	5°D17	4° 7	3°53	n.a.	T 13
F 14	22 43 18	13° 2'57	0♑15	28°22	26°52	3°59	10° 4	1°34	12°33	15°50	4°36	5°18	4° 4	3°59	n.a.	F 14
S 15	22 47 15	14° 2'24	12°29	0♎ 2	27°58	3°51	10°18	1°32	12°32	15°49	4°34	5°20	4° 1	4° 6	n.a.	S 15
S 16	22 51 11	15° 1'48	24°31	1°37	29° 4	3°43	10°32	1°30	12°32	15°48	4°33	5°21	3°58	4°13	n.a.	S 16
M17	22 55 8	16° 1'09	6♒25	3° 8	0♏ 9	3°37	10°46	1°27	12°31	15°48	4°31	5°R22	3°55	4°19	n.a.	M17
T 18	22 59 4	17° 0'28	18°14	4°35	1°15	3°31	11° 0	1°25	12°30	15°47	4°30	5°21	3°52	4°26	n.a.	T 18
W19	23 3 1	17°59'44	0♓ 2	5°55	2°20	3°26	11°14	1°22	12°29	15°46	4°29	5°18	3°48	4°33	n.a.	W19
T 20	23 6 57	18°58'57	11°51	7°10	3°24	3°21	11°28	1°20	12°27	15°46	4°27	5°13	3°45	4°39	n.a.	T 20
F 21	23 10 54	19°58'08	23°43	8°19	4°29	3°18	11°42	1°17	12°26	15°45	4°26	5° 6	3°42	4°46	n.a.	F 21
S 22	23 14 51	20°57'17	5♈41	9°21	5°33	3°15	11°56	1°14	12°25	15°45	4°25	4°58	3°39	4°53	n.a.	S 22
S 23	23 18 47	21°56'24	17°45	10°15	6°37	3°13	12°10	1°11	12°24	15°44	4°23	4°49	3°36	4°59	n.a.	S 23
M24	23 22 44	22°55'28	29°58	11° 3	7°40	3°12	12°24	1° 8	12°23	15°44	4°22	4°40	3°33	5° 6	n.a.	M24
T 25	23 26 40	23°54'30	12♉20	11°42	8°44	3°D12	12°38	1° 5	12°21	15°43	4°20	4°32	3°29	5°13	n.a.	T 25
W26	23 30 37	24°53'29	24°54	12°14	9°47	3°12	12°52	1° 2	12°20	15°43	4°19	4°26	3°26	5°19	n.a.	W26
T 27	23 34 33	25°52'27	7♊43	12°37	10°49	3°13	13° 6	0°59	12°18	15°43	4°18	4°22	3°23	5°26	n.a.	T 27
F 28	23 38 30	26°51'23	20°49	12°53	11°51	3°15	13°20	0°56	12°17	15°42	4°17	4°20	3°20	5°33	n.a.	F 28
S 29	23 42 27	27°50'16	4♋14	13°R 1	12°53	3°17	13°34	0°53	12°15	15°42	4°15	4°D20	3°17	5°40	n.a.	S 29
S 30	23 46 23	28♍49'08	18♋ 1	13♎ 0	13♏55	3♒21	13♍48	0♉49	12♉14	15♐42	4♓14	4♒21	3♒13	5♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n46	27n29	3n26	8n38	1s43	7s 1	2s14	18s21	0n45	9n15	0n 4	13n25	1n 0	16n48	0n44	25s50	2s42	3s 8	7n24	19s25	19s39	8s38		n.a.
S 2	11 24	26 12	2 22	7 55	1 44	7 29	2 13	18 24	0 47	9 10	0 4	13 25	1 0	16 48	0 44	25 50	2 42	3 9	7 24	19 25	19 39	8 35		n.a.
M 3	11 2	23 11	1 8	7 12	1 43	7 55	2 13	18 26	0 49	9 4	0 4	13 25	1 0	16 48	0 44	25 50	2 42	3 9	7 24	19 25	19 40	8 32		n.a.
T 4	10 40	18 34	0s13	6 30	1 42	8 22	2 12	18 28	0 52	8 59	0 4	13 24	1 0	16 48	0 44	25 50	2 42	3 9	7 24	19 24	19 41	8 29		n.a.
W 5	10 17	12 42	1 35	5 47	1 41	8 48	2 11	18 31	0 54	8 53	0 4	13 24	1 0	16 48	0 44	25 50	2 42	3 10	7 24	19 25	19 42	8 26		n.a.
T 6	9 55	6 2	2 50	5 4	1 39	9 14	2 11	18 33	0 55	8 48	0 3	13 24	1 0	16 48	0 45	25 50	2 42	3 10	7 24	19 25	19 42	8 22		n.a.
F 7	9 32	0s58	3 53	4 22	1 36	9 40	2 10	18 34	0 57	8 42	0 3	13 23	1 1	16 48	0 45	25 50	2 41	3 11	7 24	19 26	19 43	8 19		n.a.
S 8	9 10	7 48	4 39	3 40	1 32	10 6	2 9	18 36	0 59	8 37	0 3	13 23	1 1	16 47	0 45	25 50	2 41	3 11	7 24	19 27	19 44	8 16		n.a.
S 9	8 47	14 4	5 5	2 59	1 27	10 31	2 7	18 37	1 1	8 31	0 3	13 22	1 1	16 47	0 45	25 50	2 41	3 12	7 24	19 29	19 45	8 13		n.a.
M10	8 24	19 23	5 12	2 19	1 22	10 55	2 6	18 39	1 3	8 26	0 3	13 22	1 1	16 47	0 45	25 50	2 41	3 12	7 24	19 30	19 46	8 10		n.a.
T 11	8 1	23 29	5 0	1 40	1 16	11 20	2 5	18 40	1 5	8 20	0 3	13 22	1 1	16 47	0 45	25 51	2 41	3 13	7 24	19 30	19 46	8 7		n.a.
W12	7 38	26 11	4 32	1 3	1 9	11 44	2 3	18 41	1 6	8 14	0 2	13 21	1 1	16 47	0 45	25 51	2 41	3 13	7 24	19 31	19 47	8 3		n.a.
T 13	7 14	27 24	3 51	0 27	1 1	12 7	2 1	18 42	1 8	8 9	0 2	13 20	1 2	16 47	0 45	25 51	2 41	3 14	7 24	19 31	19 48	8 0		n.a.
F 14	6 51	27 9	3 0	0s 7	0 52	12 30	1 59	18 42	1 10	8 3	0 2	13 20	1 2	16 46	0 45	25 51	2 41	3 14	7 24	19 30	19 49	7 57		n.a.
S 15	6 27	25 34	2 1	0 39	0 42	12 53	1 58	18 43	1 11	7 58	0 2	13 19	1 2	16 46	0 45	25 51	2 41	3 15	7 25	19 30	19 49	7 54		n.a.
S 16	6 4	22 49	0 59	1 9	0 32	13 15	1 55	18 43	1 13	7 52	0 2	13 18	1 2	16 46	0 45	25 51	2 41	3 15	7 25	19 30	19 50	7 51		n.a.
M17	5 40	19 8	0n 6	1 36	0 20	13 37	1 53	18 43	1 14	7 46	0 2	13 18	1 2	16 46	0 45	25 51	2 41	3 15	7 25	19 29	19 51	7 47		n.a.
T 18	5 16	14 43	1 9	2 0	0 8	13 59	1 51	18 43	1 16	7 41	0 2	13 17	1 2	16 46	0 45	25 51	2 41	3 16	7 25	19 30	19 52	7 44		n.a.
W19	4 53	9 47	2 10	2 21	0n 5	14 20	1 49	18 43	1 17	7 35	0 1	13 16	1 3	16 45	0 45	25 51	2 41	3 16	7 25	19 30	19 53	7 41		n.a.
T 20	4 29	4 30	3 4	2 39	0 18	14 40	1 46	18 42	1 19	7 29	0 1	13 16	1 3	16 45	0 45	25 51	2 40	3 17	7 25	19 32	19 53	7 38		n.a.
F 21	4 5	0n57	3 51	2 54	0 33	15 0	1 43	18 42	1 20	7 24	0 1	13 15	1 3	16 45	0 45	25 51	2 40	3 17	7 25	19 33	19 54	7 35		n.a.
S 22	3 41	6 24	4 28	3 5	0 47	15 20	1 40	18 41	1 22	7 18	0 1	13 14	1 3	16 44	0 45	25 51	2 40	3 18	7 25	19 36	19 55	7 31		n.a.
S 23	3 17	11 40	4 54	3 14	1 2	15 39	1 37	18 40	1 23	7 13	0 1	13 13	1 3	16 44	0 45	25 51	2 40	3 18	7 25	19 38	19 56	7 28		n.a.
M24	2 53	16 32	5 6	3 18	1 18	15 58	1 34	18 40	1 24	7 7	0 1	13 12	1 3	16 44	0 45	25 50	2 40	3 19	7 25	19 40	19 56	7 25		n.a.
T 25	2 29	20 48	5 4	3 20	1 34	16 16	1 31	18 38	1 25	7 1	0 1	13 11	1 4	16 43	0 45	25 50	2 40	3 19	7 25	19 42	19 57	7 22		n.a.
W26	2 5	24 12	4 48	3 18	1 49	16 33	1 28	18 37	1 27	6 56	0 0	13 10	1 4	16 43	0 45	25 50	2 40	3 20	7 25	19 43	19 58	7 19		n.a.
T 27	1 41	26 28	4 17	3 13	2 5	16 50	1 24	18 36	1 28	6 50	0 0	13 9	1 4	16 42	0 46	25 50	2 40	3 20	7 25	19 44	19 59	7 15		n.a.
F 28	1 17	27 21	3 32	3 5	2 21	17 7	1 21	18 34	1 29	6 44	0 0	13 8	1 4	16 42	0 46	25 50	2 40	3 21	7 25	19 45	19 59	7 12		n.a.
S 29	0 53	26 39	2 34	2 54	2 36	17 23	1 17	18 33	1 30	6 39	0s 0	13 7	1 4	16 42	0 46	25 50	2 40	3 21	7 25	19 45	20 0	7 9		n.a.
S 30	0n29	24n20	1n27	2s41	2n51	17s38	1s13	18s31	1n31	6n33	0s 0	13n 6	1n 4	16n41	0n46	25s50	2s40	3s22	7n25	19s45	20s 1	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -1977159.5, Delta T = 128h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'11, Lahiri = -142°18'12 Julian Calendar 1 Nov. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 50 20	29♍47'57	2♌12	12°R52	14♏56	3♒25	14♍ 2	0°R46	12°R12	15°R41	4°R13	4°R22	3♒10	5♓53	n.a.	M 1
T 2	23 54 16	0♎46'44	16°45	12♎37	15°57	3°29	14°15	0♉43	12♉11	15♑41	4♓11	4♒21	3° 7	6° 0	n.a.	T 2
W 3	23 58 13	1°45'30	1♍36	12°15	16°57	3°35	14°29	0°39	12° 9	15°41	4°10	4°19	3° 4	6° 6	n.a.	W 3
T 4	0 2 9	2°44'13	16°41	11°47	17°57	3°41	14°43	0°35	12° 7	15°41	4° 9	4°14	3° 1	6°13	n.a.	T 4
F 5	0 6 6	3°42'53	1♎50	11°13	18°57	3°48	14°57	0°32	12° 5	15°41	4° 8	4° 6	2°58	6°20	n.a.	F 5
S 6	0 10 2	4°41'32	16°53	10°34	19°56	3°55	15°10	0°28	12° 4	15°41	4° 6	3°57	2°54	6°26	n.a.	S 6
S 7	0 13 59	5°40'08	1♏40	9°51	20°55	4° 3	15°24	0°24	12° 2	15°41	4° 5	3°48	2°51	6°33	n.a.	S 7
M 8	0 17 55	6°38'41	16° 3	9° 5	21°53	4°12	15°37	0°21	12° 0	15°D41	4° 4	3°39	2°48	6°40	n.a.	M 8
T 9	0 21 52	7°37'13	29°59	8°17	22°51	4°21	15°51	0°17	11°58	15°41	4° 3	3°32	2°45	6°46	n.a.	T 9
W10	0 25 48	8°35'41	13♐25	7°28	23°48	4°31	16° 5	0°13	11°56	15°41	4° 2	3°26	2°42	6°53	n.a.	W10
T 11	0 29 45	9°34'08	26°24	6°38	24°45	4°42	16°18	0° 9	11°54	15°41	4° 1	3°24	2°39	7° 0	n.a.	T 11
F 12	0 33 41	10°32'32	8♑58	5°50	25°41	4°53	16°32	0° 5	11°52	15°41	4° 0	3°D23	2°35	7° 6	n.a.	F 12
S 13	0 37 38	11°30'53	21°13	5° 3	26°36	5° 5	16°45	0° 1	11°50	15°41	3°58	3°23	2°32	7°13	n.a.	S 13
S 14	0 41 34	12°29'12	3♒14	4°18	27°32	5°17	16°58	29♈57	11°48	15°41	3°57	3°R24	2°29	7°20	n.a.	S 14
M15	0 45 31	13°27'28	15° 5	3°36	28°26	5°30	17°12	29°53	11°46	15°42	3°56	3°23	2°26	7°26	n.a.	M15
T 16	0 49 27	14°25'42	26°53	2°58	29°20	5°44	17°25	29°49	11°44	15°42	3°55	3°20	2°23	7°33	n.a.	T 16
W17	0 53 24	15°23'53	8♓41	2°25	0♐13	5°58	17°38	29°44	11°42	15°42	3°54	3°15	2°19	7°40	n.a.	W17
T 18	0 57 20	16°22'03	20°33	1°56	1° 6	6°12	17°51	29°40	11°39	15°42	3°53	3° 8	2°16	7°46	n.a.	T 18
F 19	1 1 17	17°20'10	2♈31	1°32	1°57	6°27	18° 5	29°36	11°37	15°43	3°52	2°57	2°13	7°53	n.a.	F 19
S 20	1 5 13	18°18'14	14°37	1°13	2°49	6°43	18°18	29°32	11°35	15°43	3°51	2°45	2°10	8° 0	n.a.	S 20
S 21	1 9 10	19°16'17	26°54	0°59	3°39	6°59	18°31	29°28	11°33	15°44	3°50	2°32	2° 7	8° 6	n.a.	S 21
M22	1 13 6	20°14'18	9♉20	0°50	4°29	7°16	18°44	29°23	11°30	15°44	3°49	2°19	2° 4	8°13	n.a.	M22
T 23	1 17 3	21°12'17	21°57	0°D47	5°18	7°33	18°57	29°19	11°28	15°45	3°49	2° 8	2° 0	8°20	n.a.	T 23
W24	1 20 59	22°10'14	4♊45	0°49	6° 6	7°50	19°10	29°15	11°26	15°45	3°48	1°58	1°57	8°26	n.a.	W24
T 25	1 24 56	23° 8'10	17°45	0°56	6°53	8° 8	19°22	29°10	11°23	15°46	3°47	1°52	1°54	8°33	n.a.	T 25
F 26	1 28 52	24° 6'03	0♋58	1° 8	7°39	8°26	19°35	29° 6	11°21	15°46	3°46	1°48	1°51	8°40	n.a.	F 26
S 27	1 32 49	25° 3'55	14°26	1°25	8°25	8°45	19°48	29° 2	11°19	15°47	3°45	1°47	1°48	8°46	n.a.	S 27
S 28	1 36 45	26° 1'46	28° 9	1°46	9° 9	9° 4	20° 1	28°57	11°16	15°48	3°44	1°46	1°44	8°53	n.a.	S 28
M29	1 40 42	26°59'34	12♌ 9	2°12	9°53	9°24	20°13	28°53	11°14	15°48	3°44	1°46	1°41	9° 0	n.a.	M29
T 30	1 44 38	27°57'21	26°26	2°42	10°35	9°44	20°26	28°48	11°11	15°49	3°43	1°45	1°38	9° 6	n.a.	T 30
W31	1 48 35	28♎55'07	10♍59	3♎16	11♐17	10♒ 4	20♍38	28♈44	11♉ 9	15♑50	3♓42	1♒41	1♒35	9♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 5	20n27	0n12	2s25	3n 5	17s53	1s 9	18s29	1n32	6n28	0s 0	13n 5	1n 4	16n41	0n46	25s50	2s39	3s22	7n25	19s44	20s 2	7s 3		n.a.
T 2	0s19	15 14	1s 6	2 6	3 18	18 8	1 5	18 27	1 33	6 22	0 1	13 4	1 5	16 40	0 46	25 50	2 39	3 23	7 25	19 44	20 2	7 0		n.a.
W 3	0 43	9 2	2 20	1 46	3 30	18 21	1 0	18 25	1 34	6 16	0 1	13 3	1 5	16 40	0 46	25 50	2 39	3 23	7 25	19 45	20 3	6 56		n.a.
T 4	1 7	2 15	3 26	1 25	3 41	18 35	0 56	18 22	1 35	6 11	0 1	13 2	1 5	16 39	0 46	25 50	2 39	3 24	7 25	19 46	20 4	6 53		n.a.
F 5	1 31	4s40	4 18	1 2	3 51	18 47	0 51	18 20	1 36	6 5	0 1	13 0	1 5	16 39	0 46	25 50	2 39	3 24	7 25	19 48	20 5	6 50		n.a.
S 6	1 55	11 16	4 51	0 39	3 59	18 59	0 46	18 17	1 37	6 0	0 1	12 59	1 5	16 38	0 46	25 50	2 39	3 25	7 25	19 50	20 5	6 47		n.a.
S 7	2 19	17 7	5 4	0 16	4 6	19 11	0 41	18 14	1 38	5 54	0 1	12 58	1 5	16 38	0 46	25 50	2 39	3 25	7 25	19 53	20 6	6 44		n.a.
M 8	2 43	21 51	4 57	0n 7	4 11	19 22	0 36	18 11	1 38	5 49	0 1	12 57	1 5	16 37	0 46	25 50	2 39	3 25	7 25	19 55	20 7	6 40		n.a.
T 9	3 7	25 11	4 32	0 30	4 14	19 32	0 31	18 8	1 39	5 43	0 2	12 55	1 6	16 36	0 46	25 49	2 39	3 26	7 25	19 57	20 8	6 37		n.a.
W10	3 30	26 57	3 54	0 51	4 16	19 42	0 26	18 5	1 40	5 37	0 2	12 54	1 6	16 36	0 46	25 49	2 39	3 26	7 25	19 58	20 8	6 34		n.a.
T 11	3 54	27 10	3 4	1 11	4 16	19 51	0 20	18 2	1 41	5 32	0 2	12 53	1 6	16 35	0 46	25 49	2 38	3 27	7 25	19 58	20 9	6 31		n.a.
F 12	4 18	25 56	2 6	1 29	4 14	19 59	0 15	17 58	1 42	5 26	0 2	12 51	1 6	16 35	0 46	25 49	2 38	3 27	7 24	19 59	20 10	6 28		n.a.
S 13	4 41	23 29	1 4	1 45	4 10	20 7	0 9	17 55	1 42	5 21	0 2	12 50	1 6	16 34	0 46	25 49	2 38	3 28	7 24	19 59	20 11	6 24		n.a.
S 14	5 4	20 2	0 1	1 58	4 5	20 14	0 3	17 51	1 43	5 15	0 2	12 49	1 6	16 33	0 46	25 49	2 38	3 28	7 24	19 59	20 11	6 21		n.a.
M15	5 28	15 48	1n 2	2 9	3 59	20 21	0n 3	17 47	1 44	5 10	0 2	12 47	1 6	16 33	0 46	25 49	2 38	3 29	7 24	19 59	20 12	6 18		n.a.
T 16	5 51	11 1	2 1	2 18	3 51	20 27	0 10	17 43	1 44	5 4	0 3	12 46	1 6	16 32	0 46	25 49	2 38	3 29	7 24	19 59	20 13	6 15		n.a.
W17	6 14	5 51	2 56	2 23	3 42	20 32	0 16	17 39	1 45	4 59	0 3	12 45	1 6	16 31	0 46	25 49	2 38	3 29	7 24	20 0	20 14	6 11		n.a.
T 18	6 37	0 28	3 42	2 26	3 32	20 37	0 23	17 35	1 46	4 54	0 3	12 43	1 7	16 31	0 46	25 48	2 38	3 30	7 24	20 2	20 14	6 8		n.a.
F 19	7 0	4n59	4 20	2 26	3 21	20 41	0 29	17 30	1 46	4 48	0 3	12 42	1 7	16 30	0 46	25 48	2 38	3 30	7 24	20 5	20 15	6 5		n.a.
S 20	7 23	10 18	4 46	2 23	3 10	20 45	0 36	17 26	1 47	4 43	0 3	12 40	1 7	16 29	0 46	25 48	2 38	3 31	7 24	20 8	20 16	6 2		n.a.
S 21	7 46	15 17	4 59	2 18	2 58	20 48	0 43	17 21	1 47	4 37	0 3	12 39	1 7	16 29	0 46	25 48	2 38	3 31	7 24	20 11	20 17	5 59		n.a.
M22	8 8	19 43	4 58	2 10	2 46	20 51	0 50	17 16	1 48	4 32	0 4	12 37	1 7	16 28	0 47	25 48	2 37	3 32	7 24	20 14	20 17	5 55		n.a.
T 23	8 30	23 20	4 43	2 0	2 33	20 53	0 58	17 11	1 48	4 27	0 4	12 36	1 7	16 27	0 47	25 48	2 37	3 32	7 24	20 16	20 18	5 52		n.a.
W24	8 53	25 52	4 13	1 48	2 20	20 54	1 5	17 6	1 49	4 21	0 4	12 34	1 7	16 27	0 47	25 48	2 37	3 32	7 24	20 19	20 19	5 49		n.a.
T 25	9 15	27 3	3 30	1 33	2 7	20 55	1 13	17 1	1 49	4 16	0 4	12 33	1 7	16 26	0 47	25 47	2 37	3 33	7 24	20 20	20 20	5 46		n.a.
F 26	9 37	26 44	2 35	1 16	1 54	20 55	1 21	16 56	1 50	4 11	0 4	12 31	1 7	16 25	0 47	25 47	2 37	3 33	7 24	20 21	20 20	5 43		n.a.
S 27	9 59	24 50	1 30	0 57	1 41	20 54	1 28	16 50	1 50	4 5	0 4	12 30	1 8	16 24	0 47	25 47	2 37	3 33	7 23	20 21	20 21	5 39		n.a.
S 28	10 20	21 28	0 19	0 37	1 28	20 53	1 36	16 45	1 51	4 0	0 5	12 28	1 8	16 24	0 47	25 47	2 37	3 34	7 23	20 21	20 22	5 36		n.a.
M29	10 42	16 47	0s55	0 15	1 15	20 52	1 45	16 39	1 51	3 55	0 5	12 27	1 8	16 23	0 47	25 47	2 37	3 34	7 23	20 21	20 22	5 33		n.a.
T 30	11 3	11 6	2 6	0s 9	1 3	20 50	1 53	16 33	1 51	3 50	0 5	12 25	1 8	16 22	0 47	25 46	2 37	3 35	7 23	20 22	20 23	5 30		n.a.
W31	11s24	4n44	3s11	0s34	0n50	20s48	2n 2	16s27	1n52	3n44	0s 5	12n24	1n 8	16n21	0n47	25s46	2s37	3s35	7n23	20s22	20s24	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1977129.5, Delta T = 128h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'07, Lahiri = -142°18'08 Julian Calendar 1 Dec. 10127 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10127 BCE

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 31	29♎52'51	25♍43	3♎55	11♐57	10♒25	20♍51	28°R40	11°R 7	15♑50	3°R42	1°R35	1♒32	9♓20	n.a.	T 1
F 2	1 56 27	0♏50'33	10♎32	4°37	12°36	10°46	21° 3	28♈35	11♉ 4	15°51	3♓41	1♒26	1°29	9°26	n.a.	F 2
S 3	2 0 24	1°48'14	25°19	5°22	13°14	11° 8	21°15	28°31	11° 2	15°52	3°40	1°15	1°25	9°33	n.a.	S 3
S 4	2 4 20	2°45'53	9♏55	6°11	13°51	11°30	21°28	28°26	10°59	15°53	3°40	1° 4	1°22	9°40	n.a.	S 4
M 5	2 8 17	3°43'30	24°12	7° 4	14°27	11°52	21°40	28°22	10°57	15°54	3°39	0°53	1°19	9°46	n.a.	M 5
T 6	2 12 13	4°41'06	8♐ 5	7°59	15° 1	12°15	21°52	28°18	10°54	15°55	3°38	0°43	1°16	9°53	n.a.	T 6
W 7	2 16 10	5°38'39	21°32	8°58	15°34	12°38	22° 4	28°13	10°52	15°56	3°38	0°37	1°13	10° 0	n.a.	W 7
T 8	2 20 6	6°36'11	4♑32	9°59	16° 6	13° 2	22°16	28° 9	10°49	15°57	3°37	0°32	1°10	10° 6	n.a.	T 8
F 9	2 24 3	7°33'42	17° 9	11° 4	16°36	13°25	22°28	28° 5	10°47	15°58	3°37	0°30	1° 6	10°13	n.a.	F 9
S 10	2 27 59	8°31'10	29°26	12°11	17° 4	13°50	22°40	28° 0	10°44	15°59	3°36	0°D30	1° 3	10°20	n.a.	S 10
S 11	2 31 56	9°28'36	11♒28	13°20	17°31	14°14	22°51	27°56	10°41	16° 0	3°36	0°R30	1° 0	10°26	n.a.	S 11
M12	2 35 52	10°26'01	23°22	14°33	17°57	14°39	23° 3	27°52	10°39	16° 1	3°36	0°29	0°57	10°33	n.a.	M12
T 13	2 39 48	11°23'24	5♓11	15°48	18°20	15° 4	23°14	27°48	10°36	16° 2	3°35	0°27	0°54	10°40	n.a.	T 13
W14	2 43 45	12°20'45	17° 1	17° 5	18°42	15°29	23°26	27°43	10°34	16° 3	3°35	0°23	0°50	10°47	n.a.	W14
T 15	2 47 41	13°18'04	28°57	18°24	19° 2	15°55	23°37	27°39	10°31	16° 5	3°34	0°16	0°47	10°53	n.a.	T 15
F 16	2 51 38	14°15'22	11♈ 1	19°46	19°20	16°21	23°49	27°35	10°29	16° 6	3°34	0° 6	0°44	11° 0	n.a.	F 16
S 17	2 55 34	15°12'39	23°17	21°11	19°37	16°47	24° 0	27°31	10°26	16° 7	3°34	29♑55	0°41	11° 7	n.a.	S 17
S 18	2 59 31	16° 9'54	5♉46	22°37	19°51	17°13	24°11	27°27	10°24	16° 8	3°34	29°43	0°38	11°13	n.a.	S 18
M19	3 3 27	17° 7'08	18°28	24° 6	20° 3	17°40	24°22	27°23	10°21	16°10	3°33	29°31	0°35	11°20	n.a.	M19
T 20	3 7 24	18° 4'20	1♊24	25°37	20°13	18° 7	24°33	27°19	10°19	16°11	3°33	29°20	0°31	11°27	n.a.	T 20
W21	3 11 20	19° 1'32	14°32	27°11	20°21	18°34	24°44	27°15	10°16	16°12	3°33	29°11	0°28	11°33	n.a.	W21
T 22	3 15 17	19°58'42	27°52	28°46	20°27	19° 2	24°55	27°11	10°14	16°14	3°33	29° 5	0°25	11°40	n.a.	T 22
F 23	3 19 13	20°55'52	11♋22	0♏24	20°30	19°30	25° 5	27° 7	10°11	16°15	3°33	29° 2	0°22	11°47	n.a.	F 23
S 24	3 23 10	21°53'00	25° 2	2° 3	20°R32	19°58	25°16	27° 4	10° 9	16°17	3°33	29°D 0	0°19	11°53	n.a.	S 24
S 25	3 27 6	22°50'08	8♌52	3°45	20°30	20°26	25°26	27° 0	10° 6	16°18	3°33	29° 0	0°15	12° 0	n.a.	S 25
M26	3 31 2	23°47'15	22°53	5°29	20°27	20°55	25°37	26°56	10° 4	16°20	3°33	29°R 1	0°12	12° 7	n.a.	M26
T 27	3 34 59	24°44'21	7♍ 2	7°16	20°21	21°24	25°47	26°52	10° 2	16°21	3°D33	29° 0	0° 9	12°13	n.a.	T 27
W28	3 38 55	25°41'26	21°20	9° 4	20°13	21°53	25°57	26°49	9°59	16°23	3°33	28°58	0° 6	12°20	n.a.	W28
T 29	3 42 52	26°38'31	5♎43	10°55	20° 2	22°22	26° 7	26°45	9°57	16°24	3°33	28°53	0° 3	12°27	n.a.	T 29
F 30	3 46 48	27°35'35	20° 8	12°47	19°49	22°51	26°17	26°42	9°54	16°26	3°33	28°46	29♑59	12°33	n.a.	F 30
S 31	3 50 45	28♏32'39	4♏29	14♏42	19♐34	23♒21	26♍27	26♈38	9♉52	16♑27	3♓33	28♑37	29♑56	12♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s45	1s58	4s 4	1s 1	0n38	20s45	2n10	16s21	1n52	3n39	0s 5	12n22	1n 8	16n21	0n47	25s46	2s37	3s35	7n23	20s24	20s25	5s23		n.a.
F 2	12 6	8 34	4 41	1 29	0 26	20 41	2 19	16 15	1 53	3 34	0 5	12 21	1 8	16 20	0 47	25 46	2 36	3 36	7 23	20 26	20 25	5 20		n.a.
S 3	12 27	14 41	4 59	1 58	0 15	20 37	2 28	16 9	1 53	3 29	0 6	12 19	1 8	16 19	0 47	25 46	2 36	3 36	7 23	20 28	20 26	5 17		n.a.
S 4	12 47	19 53	4 57	2 28	0 4	20 33	2 37	16 2	1 53	3 24	0 6	12 18	1 8	16 18	0 47	25 46	2 36	3 36	7 23	20 31	20 27	5 14		n.a.
M 5	13 8	23 49	4 36	2 59	0s 6	20 28	2 46	15 55	1 54	3 19	0 6	12 16	1 8	16 18	0 47	25 45	2 36	3 37	7 23	20 33	20 28	5 11		n.a.
T 6	13 28	26 14	3 59	3 31	0 17	20 22	2 56	15 49	1 54	3 14	0 6	12 15	1 8	16 17	0 47	25 45	2 36	3 37	7 22	20 36	20 28	5 7		n.a.
W 7	13 47	27 2	3 10	4 3	0 26	20 17	3 5	15 42	1 54	3 9	0 6	12 13	1 8	16 16	0 47	25 45	2 36	3 37	7 22	20 37	20 29	5 4		n.a.
T 8	14 7	26 17	2 13	4 37	0 36	20 10	3 15	15 35	1 54	3 4	0 6	12 11	1 9	16 15	0 47	25 45	2 36	3 37	7 22	20 38	20 30	5 1		n.a.
F 9	14 26	24 10	1 10	5 11	0 45	20 4	3 25	15 28	1 55	2 59	0 7	12 10	1 9	16 14	0 47	25 44	2 36	3 38	7 22	20 38	20 30	4 58		n.a.
S 10	14 45	20 58	0 6	5 46	0 53	19 57	3 34	15 20	1 55	2 54	0 7	12 8	1 9	16 14	0 47	25 44	2 36	3 38	7 22	20 39	20 31	4 55		n.a.
S 11	15 4	16 56	0n58	6 21	1 1	19 49	3 44	15 13	1 55	2 49	0 7	12 7	1 9	16 13	0 47	25 44	2 36	3 38	7 22	20 39	20 32	4 51		n.a.
M12	15 23	12 17	1 58	6 57	1 9	19 42	3 54	15 5	1 56	2 44	0 7	12 5	1 9	16 12	0 47	25 44	2 36	3 39	7 22	20 39	20 33	4 48		n.a.
T 13	15 41	7 13	2 53	7 33	1 16	19 34	4 5	14 58	1 56	2 39	0 7	12 4	1 9	16 11	0 47	25 44	2 35	3 39	7 22	20 39	20 33	4 45		n.a.
W14	16 0	1 55	3 40	8 10	1 22	19 25	4 15	14 50	1 56	2 34	0 7	12 2	1 9	16 10	0 47	25 43	2 35	3 39	7 22	20 40	20 34	4 42		n.a.
T 15	16 17	3n29	4 18	8 47	1 28	19 17	4 25	14 42	1 56	2 29	0 8	12 1	1 9	16 10	0 47	25 43	2 35	3 39	7 21	20 42	20 35	4 38		n.a.
F 16	16 35	8 49	4 45	9 24	1 34	19 8	4 36	14 34	1 56	2 25	0 8	11 59	1 9	16 9	0 47	25 43	2 35	3 39	7 21	20 44	20 35	4 35		n.a.
S 17	16 52	13 54	4 59	10 1	1 39	18 59	4 46	14 25	1 57	2 20	0 8	11 58	1 9	16 8	0 47	25 43	2 35	3 40	7 21	20 46	20 36	4 32		n.a.
S 18	17 10	18 31	4 59	10 39	1 43	18 49	4 56	14 17	1 57	2 15	0 8	11 56	1 9	16 7	0 47	25 42	2 35	3 40	7 21	20 49	20 37	4 29		n.a.
M19	17 26	22 23	4 45	11 16	1 47	18 40	5 7	14 9	1 57	2 11	0 8	11 55	1 9	16 6	0 47	25 42	2 35	3 40	7 21	20 52	20 38	4 26		n.a.
T 20	17 43	25 13	4 16	11 54	1 50	18 30	5 17	14 0	1 57	2 6	0 8	11 54	1 9	16 5	0 47	25 42	2 35	3 40	7 21	20 54	20 38	4 22		n.a.
W21	17 59	26 45	3 33	12 31	1 53	18 20	5 28	13 51	1 57	2 1	0 9	11 52	1 9	16 5	0 47	25 42	2 35	3 40	7 21	20 56	20 39	4 19		n.a.
T 22	18 15	26 45	2 37	13 9	1 55	18 10	5 38	13 42	1 57	1 57	0 9	11 51	1 9	16 4	0 47	25 41	2 35	3 41	7 21	20 57	20 40	4 16		n.a.
F 23	18 31	25 11	1 32	13 46	1 57	18 0	5 48	13 33	1 57	1 52	0 9	11 49	1 9	16 3	0 47	25 41	2 35	3 41	7 20	20 58	20 40	4 13		n.a.
S 24	18 46	22 6	0 21	14 23	1 58	17 50	5 59	13 24	1 58	1 48	0 9	11 48	1 9	16 2	0 47	25 41	2 35	3 41	7 20	20 58	20 41	4 10		n.a.
S 25	19 1	17 44	0s52	14 59	1 58	17 40	6 9	13 15	1 58	1 43	0 9	11 47	1 9	16 1	0 47	25 41	2 35	3 41	7 20	20 58	20 42	4 6		n.a.
M26	19 16	12 22	2 3	15 36	1 58	17 30	6 19	13 6	1 58	1 39	0 10	11 45	1 9	16 1	0 47	25 40	2 34	3 41	7 20	20 58	20 42	4 3		n.a.
T 27	19 31	6 17	3 8	16 11	1 57	17 20	6 28	12 56	1 58	1 35	0 10	11 44	1 9	16 0	0 47	25 40	2 34	3 41	7 20	20 58	20 43	4 0		n.a.
W28	19 45	0s 8	4 1	16 46	1 56	17 10	6 38	12 47	1 58	1 30	0 10	11 43	1 9	15 59	0 47	25 40	2 34	3 41	7 20	20 59	20 44	3 57		n.a.
T 29	19 59	6 35	4 40	17 20	1 54	17 0	6 47	12 37	1 58	1 26	0 10	11 41	1 9	15 58	0 47	25 40	2 34	3 42	7 20	21 0	20 45	3 54		n.a.
F 30	20 12	12 42	5 0	17 54	1 51	16 50	6 56	12 27	1 58	1 22	0 10	11 40	1 9	15 58	0 47	25 39	2 34	3 42	7 20	21 1	20 45	3 50		n.a.
S 31	20s25	18s 7	5s 2	18s27	1s48	16s41	7n 4	12s17	1n58	1n17	0s10	11n39	1n10	15n57	0n47	25s39	2s34	3s42	7n19	21s 3	20s46	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1977098.5, Delta T = 128h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°25'03, Lahiri = -142°18'03 Julian Calendar 1 Jan. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 41	29♏29'41	18♏41	16♏39	19°R16	23♒51	26♍37	26°R35	9°R50	16♑29	3♓33	28°R28	29♑53	12♓47	n.a.	S 1
M 2	3 58 38	0♐26'43	2♐39	18°37	18♐56	24°21	26°47	26♈32	9♉47	16°31	3°33	28♑19	29°50	12°53	n.a.	M 2
T 3	4 2 34	1°23'45	16°18	20°38	18°34	24°51	26°56	26°29	9°45	16°32	3°33	28°12	29°47	13° 0	n.a.	T 3
W 4	4 6 31	2°20'45	29°35	22°41	18° 9	25°22	27° 6	26°25	9°43	16°34	3°33	28° 6	29°44	13° 7	n.a.	W 4
T 5	4 10 27	3°17'45	12♑30	24°45	17°43	25°53	27°15	26°22	9°40	16°36	3°34	28° 3	29°41	13°14	n.a.	T 5
F 6	4 14 24	4°14'44	25° 5	26°50	17°15	26°24	27°24	26°19	9°38	16°37	3°34	28°D 1	29°37	13°20	n.a.	F 6
S 7	4 18 20	5°11'42	7♒22	28°57	16°44	26°55	27°33	26°16	9°36	16°39	3°34	28° 2	29°34	13°27	n.a.	S 7
S 8	4 22 17	6° 8'39	19°26	1♐ 6	16°13	27°26	27°42	26°13	9°34	16°41	3°35	28° 3	29°31	13°34	n.a.	S 8
M 9	4 26 13	7° 5'35	1♓20	3°15	15°39	27°58	27°51	26°11	9°32	16°43	3°35	28° 4	29°28	13°40	n.a.	M 9
T 10	4 30 10	8° 2'30	13°11	5°25	15° 5	28°30	28° 0	26° 8	9°30	16°45	3°35	28°R 4	29°25	13°47	n.a.	T 10
W11	4 34 6	8°59'25	25° 3	7°36	14°29	29° 2	28° 8	26° 5	9°27	16°46	3°36	28° 2	29°21	13°54	n.a.	W11
T 12	4 38 3	9°56'19	7♈ 2	9°47	13°52	29°34	28°17	26° 3	9°25	16°48	3°36	27°59	29°18	14° 0	n.a.	T 12
F 13	4 41 59	10°53'12	19°11	11°58	13°15	0♓ 6	28°25	26° 0	9°23	16°50	3°37	27°54	29°15	14° 7	n.a.	F 13
S 14	4 45 56	11°50'05	1♉33	14° 9	12°37	0°39	28°33	25°58	9°21	16°52	3°37	27°47	29°12	14°14	n.a.	S 14
S 15	4 49 52	12°46'57	14°12	16°20	11°59	1°11	28°41	25°55	9°19	16°54	3°38	27°39	29° 9	14°20	n.a.	S 15
M16	4 53 49	13°43'49	27° 9	18°29	11°22	1°44	28°49	25°53	9°17	16°56	3°38	27°32	29° 6	14°27	n.a.	M16
T 17	4 57 45	14°40'41	10♊23	20°38	10°44	2°17	28°57	25°51	9°16	16°58	3°39	27°25	29° 2	14°34	n.a.	T 17
W18	5 1 42	15°37'32	23°52	22°45	10° 7	2°50	29° 5	25°49	9°14	17° 0	3°39	27°20	28°59	14°40	n.a.	W18
T 19	5 5 38	16°34'23	7♋36	24°51	9°31	3°24	29°12	25°47	9°12	17° 2	3°40	27°16	28°56	14°47	n.a.	T 19
F 20	5 9 35	17°31'14	21°30	26°56	8°56	3°57	29°20	25°45	9°10	17° 4	3°40	27°D15	28°53	14°54	n.a.	F 20
S 21	5 13 31	18°28'06	5♌32	28°58	8°22	4°31	29°27	25°43	9° 8	17° 6	3°41	27°15	28°50	15° 1	n.a.	S 21
S 22	5 17 28	19°24'57	19°40	0♑59	7°49	5° 5	29°34	25°41	9° 7	17° 8	3°42	27°16	28°47	15° 7	n.a.	S 22
M23	5 21 25	20°21'48	3♍51	2°58	7°18	5°39	29°41	25°39	9° 5	17°10	3°43	27°18	28°43	15°14	n.a.	M23
T 24	5 25 21	21°18'40	18° 4	4°55	6°49	6°13	29°48	25°38	9° 3	17°12	3°43	27°R18	28°40	15°21	n.a.	T 24
W25	5 29 18	22°15'32	2♎15	6°50	6°22	6°47	29°55	25°36	9° 2	17°14	3°44	27°18	28°37	15°27	n.a.	W25
T 26	5 33 14	23°12'25	16°24	8°42	5°56	7°21	0♎ 1	25°35	9° 0	17°16	3°45	27°16	28°34	15°34	n.a.	T 26
F 27	5 37 11	24° 9'18	0♏28	10°33	5°33	7°56	0° 8	25°34	8°58	17°18	3°46	27°13	28°31	15°41	n.a.	F 27
S 28	5 41 7	25♐ 6'11	14♏24	12♑21	5♐12	8♓31	0♎14	25♈32	8♉57	17♑20	3♓47	27♑ 9	28♑27	15♓47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	22s27	4s45	18s58	1s44	16s31	7n12	12s 7	1n58	1n13	0s11	11n38	1n10	15n56	0n47	25s39	2s34	3s42	7n19	21s 5	20s47	3s44		n.a.
M 2	20 51	25 25	4 12	19 28	1 40	16 22	7 20	11 57	1 58	1 9	0 11	11 36	1 10	15 55	0 47	25 38	2 34	3 42	7 19	21 7	20 47	3 41		n.a.
T 3	21 3	26 48	3 24	19 57	1 35	16 13	7 27	11 46	1 58	1 5	0 11	11 35	1 10	15 55	0 47	25 38	2 34	3 42	7 19	21 8	20 48	3 37		n.a.
W 4	21 14	26 35	2 26	20 25	1 29	16 5	7 34	11 36	1 58	1 1	0 11	11 34	1 10	15 54	0 47	25 38	2 34	3 42	7 19	21 9	20 49	3 34		n.a.
T 5	21 26	24 54	1 22	20 51	1 22	15 56	7 40	11 25	1 58	0 57	0 11	11 33	1 10	15 53	0 47	25 38	2 34	3 42	7 19	21 10	20 49	3 31		n.a.
F 6	21 37	22 1	0 16	21 15	1 16	15 48	7 45	11 14	1 58	0 53	0 12	11 32	1 10	15 52	0 47	25 37	2 34	3 42	7 19	21 10	20 50	3 28		n.a.
S 7	21 48	18 10	0n50	21 38	1 8	15 41	7 50	11 3	1 58	0 49	0 12	11 31	1 10	15 52	0 47	25 37	2 34	3 42	7 19	21 10	20 51	3 25		n.a.
S 8	21 58	13 39	1 53	21 58	1 0	15 34	7 54	10 52	1 58	0 45	0 12	11 30	1 10	15 51	0 47	25 37	2 34	3 42	7 18	21 10	20 51	3 21		n.a.
M 9	22 8	8 41	2 49	22 17	0 52	15 27	7 57	10 41	1 58	0 42	0 12	11 28	1 10	15 50	0 47	25 36	2 34	3 42	7 18	21 10	20 52	3 18		n.a.
T 10	22 18	3 27	3 39	22 33	0 43	15 21	7 59	10 30	1 58	0 38	0 12	11 27	1 10	15 49	0 47	25 36	2 33	3 42	7 18	21 10	20 53	3 15		n.a.
W11	22 27	1n55	4 19	22 47	0 34	15 16	8 1	10 19	1 58	0 34	0 13	11 26	1 10	15 49	0 47	25 36	2 33	3 42	7 18	21 10	20 54	3 12		n.a.
T 12	22 36	7 15	4 48	22 59	0 25	15 11	8 2	10 7	1 58	0 31	0 13	11 25	1 10	15 48	0 47	25 36	2 33	3 42	7 18	21 11	20 54	3 9		n.a.
F 13	22 44	12 23	5 4	23 9	0 15	15 6	8 1	9 56	1 58	0 27	0 13	11 25	1 10	15 47	0 47	25 35	2 33	3 42	7 18	21 12	20 55	3 5		n.a.
S 14	22 52	17 8	5 7	23 16	0 5	15 3	8 0	9 44	1 58	0 23	0 13	11 24	1 10	15 47	0 47	25 35	2 33	3 42	7 18	21 13	20 56	3 2		n.a.
S 15	23 0	21 15	4 55	23 21	0n 4	15 0	7 59	9 32	1 58	0 20	0 14	11 23	1 10	15 46	0 47	25 35	2 33	3 42	7 18	21 15	20 56	2 59		n.a.
M16	23 7	24 26	4 28	23 24	0 14	14 57	7 56	9 20	1 58	0 16	0 14	11 22	1 10	15 45	0 47	25 34	2 33	3 42	7 17	21 16	20 57	2 56		n.a.
T 17	23 14	26 24	3 46	23 24	0 24	14 56	7 52	9 8	1 58	0 13	0 14	11 21	1 10	15 45	0 47	25 34	2 33	3 42	7 17	21 18	20 58	2 53		n.a.
W18	23 20	26 51	2 51	23 23	0 34	14 55	7 48	8 56	1 58	0 10	0 14	11 20	1 10	15 44	0 47	25 34	2 33	3 42	7 17	21 19	20 58	2 49		n.a.
T 19	23 27	25 40	1 45	23 19	0 43	14 55	7 43	8 44	1 58	0 6	0 14	11 19	1 10	15 43	0 47	25 33	2 33	3 41	7 17	21 20	20 59	2 46		n.a.
F 20	23 32	22 53	0 31	23 14	0 53	14 55	7 37	8 32	1 58	0 3	0 15	11 19	1 10	15 43	0 47	25 33	2 33	3 41	7 17	21 20	21 0	2 43		n.a.
S 21	23 37	18 43	0s45	23 7	1 2	14 57	7 30	8 19	1 58	0 0	0 15	11 18	1 10	15 42	0 47	25 33	2 33	3 41	7 17	21 20	21 0	2 40		n.a.
S 22	23 42	13 29	1 59	22 58	1 11	14 59	7 23	8 7	1 58	0s 3	0 15	11 17	1 10	15 42	0 47	25 33	2 33	3 41	7 17	21 20	21 1	2 37		n.a.
M23	23 47	7 31	3 6	22 48	1 19	15 2	7 15	7 54	1 58	0 6	0 15	11 17	1 10	15 41	0 47	25 32	2 33	3 41	7 17	21 19	21 2	2 33		n.a.
T 24	23 51	1 10	4 2	22 36	1 27	15 6	7 6	7 41	1 58	0 9	0 15	11 16	1 10	15 41	0 47	25 32	2 33	3 41	7 16	21 19	21 2	2 30		n.a.
W25	23 54	5s13	4 42	22 23	1 35	15 10	6 57	7 28	1 57	0 12	0 16	11 15	1 9	15 40	0 47	25 32	2 33	3 41	7 16	21 19	21 3	2 27		n.a.
T 26	23 58	11 19	5 6	22 9	1 42	15 15	6 47	7 15	1 57	0 15	0 16	11 15	1 9	15 39	0 47	25 31	2 33	3 40	7 16	21 20	21 4	2 24		n.a.
F 27	24 1	16 48	5 11	21 55	1 49	15 21	6 37	7 2	1 57	0 18	0 16	11 14	1 9	15 39	0 47	25 31	2 33	3 40	7 16	21 20	21 4	2 21		n.a.
S 28	24s 3	21s21	4s58	21s39	1n55	15s28	6n27	6s49	1n57	0s21	0s16	11n14	1n 9	15n38	0n47	25s31	2s33	3s40	7n16	21s21	21s 5	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1977067.5, Delta T = 128h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'59, Lahiri = -142°17'59 Julian Calendar 1 Feb. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10127 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 4	26♐ 3'05	28♏ 9	14♑ 7	4°R53	9♓ 6	0♎20	25°R31	8°R56	17♑22	3♓47	27°R 4	28♑24	15♓54	n.a.	S 1
M 2	5 49 0	26°59'59	11♐41	15°51	4♐37	9°41	0°26	25♈30	8♉54	17°24	3°48	26♑59	28°21	16° 1	n.a.	M 2
T 3	5 52 57	27°56'54	24°58	17°33	4°23	10°16	0°32	25°29	8°53	17°26	3°49	26°56	28°18	16° 7	n.a.	T 3
W 4	5 56 54	28°53'49	7♑58	19°12	4°11	10°51	0°37	25°28	8°51	17°28	3°50	26°53	28°15	16°14	n.a.	W 4
T 5	6 0 50	29°50'44	20°40	20°49	4° 1	11°27	0°43	25°27	8°50	17°31	3°51	26°52	28°12	16°21	n.a.	T 5
F 6	6 4 47	0♑47'39	3♒ 7	22°24	3°54	12° 2	0°48	25°27	8°49	17°33	3°52	26°D52	28° 8	16°28	n.a.	F 6
S 7	6 8 43	1°44'35	15°20	23°57	3°50	12°38	0°53	25°26	8°48	17°35	3°53	26°53	28° 5	16°34	n.a.	S 7
S 8	6 12 40	2°41'31	27°22	25°27	3°47	13°14	0°58	25°26	8°47	17°37	3°54	26°54	28° 2	16°41	n.a.	S 8
M 9	6 16 37	3°38'27	9♓16	26°55	3°D47	13°50	1° 3	25°25	8°46	17°39	3°55	26°56	27°59	16°48	n.a.	M 9
T 10	6 20 33	4°35'23	21° 7	28°21	3°50	14°26	1° 7	25°25	8°44	17°41	3°56	26°57	27°56	16°54	n.a.	T 10
W11	6 24 30	5°32'20	3♈ 0	29°45	3°54	15° 2	1°12	25°25	8°43	17°44	3°57	26°R58	27°53	17° 1	n.a.	W11
T 12	6 28 26	6°29'17	14°59	1♒ 6	4° 1	15°39	1°16	25°24	8°43	17°46	3°58	26°58	27°49	17° 8	n.a.	T 12
F 13	6 32 23	7°26'14	27° 9	2°24	4° 9	16°15	1°20	25°D24	8°42	17°48	4° 0	26°56	27°46	17°14	n.a.	F 13
S 14	6 36 20	8°23'12	9♉34	3°40	4°20	16°52	1°24	25°25	8°41	17°50	4° 1	26°55	27°43	17°21	n.a.	S 14
S 15	6 40 16	9°20'11	22°17	4°54	4°33	17°29	1°28	25°25	8°40	17°52	4° 2	26°52	27°40	17°28	n.a.	S 15
M16	6 44 13	10°17'10	5♊22	6° 5	4°48	18° 6	1°32	25°25	8°39	17°55	4° 3	26°50	27°37	17°34	n.a.	M16
T 17	6 48 9	11°14'09	18°47	7°13	5° 5	18°43	1°35	25°25	8°38	17°57	4° 4	26°48	27°33	17°41	n.a.	T 17
W18	6 52 6	12°11'10	2♋34	8°19	5°24	19°20	1°38	25°26	8°38	17°59	4° 6	26°46	27°30	17°48	n.a.	W18
T 19	6 56 3	13° 8'11	16°39	9°22	5°44	19°57	1°41	25°26	8°37	18° 1	4° 7	26°45	27°27	17°55	n.a.	T 19
F 20	6 59 59	14° 5'13	0♌59	10°21	6° 6	20°35	1°44	25°27	8°37	18° 4	4° 8	26°D45	27°24	18° 1	n.a.	F 20
S 21	7 3 56	15° 2'16	15°28	11°18	6°30	21°12	1°47	25°27	8°36	18° 6	4°10	26°46	27°21	18° 8	n.a.	S 21
S 22	7 7 52	15°59'20	0♍ 1	12°12	6°56	21°50	1°49	25°28	8°36	18° 8	4°11	26°47	27°18	18°15	n.a.	S 22
M23	7 11 49	16°56'25	14°32	13° 2	7°23	22°28	1°52	25°29	8°35	18°10	4°12	26°47	27°14	18°21	n.a.	M23
T 24	7 15 46	17°53'32	28°58	13°49	7°52	23° 5	1°54	25°30	8°35	18°13	4°14	26°48	27°11	18°28	n.a.	T 24
W25	7 19 42	18°50'39	13♎14	14°33	8°22	23°43	1°56	25°31	8°35	18°15	4°15	26°R48	27° 8	18°35	n.a.	W25
T 26	7 23 39	19°47'49	27°18	15°12	8°54	24°21	1°58	25°32	8°34	18°17	4°16	26°48	27° 5	18°41	n.a.	T 26
F 27	7 27 36	20°45'00	11♏ 9	15°48	9°27	25° 0	1°59	25°34	8°34	18°19	4°18	26°48	27° 2	18°48	n.a.	F 27
S 28	7 31 32	21°42'12	24°45	16°20	10° 1	25°38	2° 1	25°35	8°34	18°21	4°19	26°48	26°59	18°55	n.a.	S 28
S 29	7 35 29	22°39'26	8♐ 7	16°48	10°37	26°16	2° 2	25°36	8°34	18°24	4°21	26°47	26°55	19° 1	n.a.	S 29
M30	7 39 26	23°36'41	21°14	17°11	11°13	26°55	2° 3	25°38	8°D34	18°26	4°22	26°47	26°52	19° 8	n.a.	M30
T 31	7 43 22	24♑33'57	4♑ 8	17♒30	11♐51	27♓34	2♎ 4	25♈40	8♉34	18♑28	4♓24	26♑46	26♑49	19♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24 s 5	24 s40	4 s27	21 s22	2n 1	15 s35	6n16	6 s36	1n57	0 s23	0 s17	11n13	1n 9	15n38	0n47	25 s30	2 s33	3 s40	7n16	21 s22	21 s 6	2 s14		n.a.
M 2	24 6	26 31	3 42	21 5	2 6	15 43	6 5	6 22	1 57	0 26	0 17	11 13	1 9	15 37	0 47	25 30	2 33	3 40	7 16	21 23	21 6	2 11		n.a.
T 3	24 8	26 49	2 46	20 48	2 11	15 51	5 54	6 9	1 57	0 28	0 17	11 13	1 9	15 37	0 47	25 30	2 33	3 39	7 16	21 24	21 7	2 8		n.a.
W 4	24 8	25 36	1 42	20 30	2 15	16 1	5 42	5 55	1 57	0 31	0 17	11 12	1 9	15 37	0 47	25 29	2 32	3 39	7 16	21 24	21 8	2 5		n.a.
T 5	24 8	23 4	0 34	20 12	2 19	16 10	5 31	5 42	1 56	0 33	0 18	11 12	1 9	15 36	0 47	25 29	2 32	3 39	7 15	21 24	21 8	2 1		n.a.
F 6	24 8	19 29	0n34	19 53	2 22	16 21	5 19	5 28	1 56	0 36	0 18	11 12	1 9	15 36	0 47	25 29	2 32	3 39	7 15	21 24	21 9	1 58		n.a.
S 7	24 8	15 8	1 40	19 35	2 25	16 31	5 7	5 14	1 56	0 38	0 18	11 11	1 9	15 35	0 47	25 28	2 32	3 38	7 15	21 24	21 10	1 55		n.a.
S 8	24 7	10 15	2 40	19 17	2 27	16 43	4 55	5 0	1 56	0 40	0 18	11 11	1 9	15 35	0 47	25 28	2 32	3 38	7 15	21 24	21 10	1 52		n.a.
M 9	24 5	5 4	3 32	18 58	2 28	16 54	4 43	4 46	1 56	0 43	0 18	11 11	1 9	15 34	0 47	25 28	2 32	3 38	7 15	21 24	21 11	1 49		n.a.
T 10	24 4	0n16	4 16	18 40	2 29	17 6	4 31	4 32	1 55	0 45	0 19	11 11	1 9	15 34	0 47	25 27	2 32	3 37	7 15	21 23	21 12	1 45		n.a.
W11	24 1	5 36	4 48	18 22	2 30	17 19	4 19	4 18	1 55	0 47	0 19	11 11	1 9	15 34	0 47	25 27	2 32	3 37	7 15	21 23	21 12	1 42		n.a.
T 12	23 59	10 47	5 8	18 5	2 29	17 32	4 8	4 4	1 55	0 49	0 19	11 11	1 9	15 33	0 47	25 27	2 32	3 37	7 15	21 23	21 13	1 39		n.a.
F 13	23 56	15 38	5 15	17 48	2 29	17 45	3 56	3 49	1 55	0 51	0 19	11 11	1 9	15 33	0 47	25 26	2 32	3 36	7 15	21 24	21 13	1 36		n.a.
S 14	23 52	19 56	5 7	17 32	2 27	17 58	3 44	3 35	1 55	0 52	0 20	11 11	1 9	15 33	0 46	25 26	2 32	3 36	7 15	21 24	21 14	1 33		n.a.
S 15	23 48	23 27	4 45	17 16	2 25	18 12	3 33	3 20	1 54	0 54	0 20	11 11	1 9	15 32	0 46	25 26	2 32	3 36	7 14	21 24	21 15	1 29		n.a.
M16	23 44	25 52	4 7	17 1	2 22	18 26	3 21	3 6	1 54	0 56	0 20	11 11	1 9	15 32	0 46	25 25	2 32	3 35	7 14	21 25	21 15	1 26		n.a.
T 17	23 39	26 54	3 15	16 46	2 19	18 40	3 10	2 51	1 54	0 58	0 20	11 11	1 9	15 32	0 46	25 25	2 32	3 35	7 14	21 25	21 16	1 23		n.a.
W18	23 34	26 17	2 10	16 33	2 15	18 54	2 59	2 37	1 54	0 59	0 21	11 11	1 9	15 32	0 46	25 25	2 32	3 35	7 14	21 26	21 17	1 20		n.a.
T 19	23 28	24 0	0 56	16 20	2 11	19 9	2 48	2 22	1 53	1 1	0 21	11 11	1 9	15 31	0 46	25 24	2 32	3 34	7 14	21 26	21 17	1 17		n.a.
F 20	23 22	20 9	0 s23	16 9	2 6	19 23	2 38	2 7	1 53	1 2	0 21	11 11	1 9	15 31	0 46	25 24	2 32	3 34	7 14	21 26	21 18	1 13		n.a.
S 21	23 16	15 4	1 42	15 59	2 0	19 38	2 27	1 52	1 53	1 3	0 21	11 12	1 9	15 31	0 46	25 24	2 32	3 33	7 14	21 26	21 19	1 10		n.a.
S 22	23 9	9 6	2 54	15 49	1 54	19 52	2 17	1 37	1 53	1 5	0 22	11 12	1 9	15 31	0 46	25 24	2 32	3 33	7 14	21 25	21 19	1 7		n.a.
M23	23 2	2 40	3 55	15 42	1 47	20 7	2 6	1 22	1 52	1 6	0 22	11 12	1 9	15 31	0 46	25 23	2 32	3 33	7 14	21 25	21 20	1 4		n.a.
T 24	22 54	3 s50	4 40	15 35	1 40	20 21	1 56	1 7	1 52	1 7	0 22	11 12	1 9	15 31	0 46	25 23	2 32	3 32	7 14	21 25	21 21	1 1		n.a.
W25	22 46	10 4	5 8	15 30	1 32	20 36	1 47	0 52	1 52	1 8	0 23	11 13	1 9	15 30	0 46	25 23	2 32	3 32	7 14	21 25	21 21	0 58		n.a.
T 26	22 38	15 43	5 17	15 26	1 23	20 51	1 37	0 36	1 52	1 9	0 23	11 13	1 9	15 30	0 46	25 22	2 32	3 31	7 14	21 25	21 22	0 54		n.a.
F 27	22 29	20 27	5 7	15 24	1 13	21 5	1 28	0 21	1 51	1 10	0 23	11 14	1 9	15 30	0 46	25 22	2 32	3 31	7 13	21 25	21 22	0 51		n.a.
S 28	22 20	24 2	4 40	15 24	1 3	21 19	1 18	0 6	1 51	1 11	0 23	11 14	1 9	15 30	0 46	25 22	2 32	3 30	7 13	21 25	21 23	0 48		n.a.
S 29	22 10	26 13	3 58	15 26	0 53	21 33	1 9	0n10	1 51	1 11	0 24	11 15	1 9	15 30	0 46	25 21	2 32	3 30	7 13	21 25	21 24	0 45		n.a.
M30	22 1	26 55	3 4	15 29	0 42	21 47	1 1	0 25	1 50	1 12	0 24	11 15	1 8	15 30	0 46	25 21	2 32	3 29	7 13	21 25	21 24	0 42		n.a.
T 31	21 s50	26 s 7	2 s 2	15 s34	0n30	22 s 1	0n52	0n41	1n50	1 s13	0 s24	11n16	1n 8	15n30	0n46	25 s21	2 s32	3 s29	7n13	21 s26	21 s25	0 s38		n.a.

Julian Day Number = -1977039.5, Delta T = 128h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'55, Lahiri = -142°17'55 Julian Calendar 1 March 10126 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10127 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10126 BCE

APRIL 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 19	25♉31'15	16♉47	17♒44	12♐31	28♓12	2♎ 4	25♈41	8♉34	18♉30	4♓25	26°R46	26♉46	19♓22	n.a.	W 1
T 2	7 51 16	26°28'34	29°14	17°54	13°11	28°51	2° 5	25°43	8°34	18°33	4°27	26♉46	26°43	19°28	n.a.	T 2
F 3	7 55 12	27°25'55	11♒30	17°R59	13°52	29°30	2° 5	25°45	8°34	18°35	4°28	26°46	26°39	19°35	n.a.	F 3
S 4	7 59 9	28°23'17	23°35	17°58	14°34	0♈ 9	2°R 5	25°47	8°34	18°37	4°30	26°46	26°36	19°42	n.a.	S 4
S 5	8 3 5	29°20'40	5♓33	17°53	15°17	0°49	2° 5	25°49	8°35	18°39	4°32	26°46	26°33	19°48	n.a.	S 5
M 6	8 7 2	0♒18'04	17°25	17°42	16° 1	1°28	2° 5	25°51	8°35	18°41	4°33	26°45	26°30	19°55	n.a.	M 6
T 7	8 10 59	1°15'30	29°16	17°26	16°46	2° 7	2° 4	25°54	8°35	18°44	4°35	26°45	26°27	20° 2	n.a.	T 7
W 8	8 14 55	2°12'57	11♈ 8	17° 6	17°32	2°47	2° 3	25°56	8°36	18°46	4°36	26°45	26°24	20° 8	n.a.	W 8
T 9	8 18 52	3°10'25	23° 5	16°40	18°19	3°26	2° 2	25°58	8°36	18°48	4°38	26°44	26°20	20°15	n.a.	T 9
F 10	8 22 49	4° 7'55	5♉13	16°10	19° 7	4° 6	2° 1	26° 1	8°37	18°50	4°40	26°D44	26°17	20°22	n.a.	F 10
S 11	8 26 45	5° 5'26	17°36	15°36	19°55	4°46	2° 0	26° 3	8°37	18°52	4°41	26°44	26°14	20°29	n.a.	S 11
S 12	8 30 42	6° 2'58	0♊18	14°57	20°44	5°26	1°58	26° 6	8°38	18°54	4°43	26°45	26°11	20°35	n.a.	S 12
M13	8 34 39	7° 0'32	13°22	14°16	21°34	6° 6	1°57	26° 9	8°39	18°57	4°45	26°46	26° 8	20°42	n.a.	M13
T 14	8 38 35	7°58'08	26°51	13°32	22°24	6°46	1°55	26°12	8°39	18°59	4°46	26°47	26° 4	20°49	n.a.	T 14
W15	8 42 32	8°55'45	10♋45	12°46	23°16	7°26	1°53	26°15	8°40	19° 1	4°48	26°47	26° 1	20°55	n.a.	W15
T 16	8 46 29	9°53'23	25° 3	11°58	24° 8	8° 6	1°51	26°18	8°41	19° 3	4°50	26°R48	25°58	21° 2	n.a.	T 16
F 17	8 50 25	10°51'03	9♌41	11°11	25° 0	8°47	1°48	26°21	8°42	19° 5	4°52	26°47	25°55	21° 9	n.a.	F 17
S 18	8 54 22	11°48'45	24°34	10°24	25°53	9°27	1°45	26°24	8°43	19° 7	4°53	26°46	25°52	21°15	n.a.	S 18
S 19	8 58 19	12°46'28	9♍32	9°38	26°47	10° 8	1°43	26°27	8°44	19° 9	4°55	26°45	25°49	21°22	n.a.	S 19
M20	9 2 15	13°44'14	24°28	8°55	27°41	10°48	1°40	26°31	8°45	19°11	4°57	26°43	25°45	21°29	n.a.	M20
T 21	9 6 12	14°42'01	9♎13	8°15	28°36	11°29	1°36	26°34	8°46	19°13	4°59	26°41	25°42	21°36	n.a.	T 21
W22	9 10 9	15°39'51	23°43	7°40	29°32	12°10	1°33	26°38	8°47	19°15	5° 0	26°39	25°39	21°42	n.a.	W22
T 23	9 14 5	16°37'43	7♏52	7° 9	0♉28	12°51	1°29	26°41	8°48	19°18	5° 2	26°38	25°36	21°49	n.a.	T 23
F 24	9 18 2	17°35'38	21°40	6°44	1°24	13°32	1°26	26°45	8°50	19°20	5° 4	26°D38	25°33	21°56	n.a.	F 24
S 25	9 21 58	18°33'34	5♐ 6	6°25	2°21	14°13	1°22	26°49	8°51	19°22	5° 6	26°38	25°30	22° 2	n.a.	S 25
S 26	9 25 55	19°31'33	18°13	6°12	3°19	14°54	1°18	26°52	8°52	19°24	5° 8	26°40	25°26	22° 9	n.a.	S 26
M27	9 29 52	20°29'35	1♑ 2	6°D 7	4°17	15°35	1°13	26°56	8°54	19°26	5° 9	26°41	25°23	22°16	n.a.	M27
T 28	9 33 48	21°27'38	13°37	6° 9	5°15	16°17	1° 9	27° 0	8°55	19°28	5°11	26°43	25°20	22°23	n.a.	T 28
W29	9 37 45	22°25'44	25°59	6°19	6°14	16°58	1° 4	27° 4	8°57	19°29	5°13	26°R43	25°17	22°29	n.a.	W29
T 30	9 41 42	23♒23'51	8♒11	6♒36	7♑13	17♈40	1♎ 0	27♈ 8	8♉58	19♉31	5♓15	26♉43	25♉14	22♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s40	23 s58	0 s55	15 s41	0n18	22 s15	0n44	0n56	1n50	1 s13	0 s24	11n16	1n 8	15n30	0n46	25 s20	2 s32	3 s28	7n13	21 s26	21 s26	0 s35		n.a.
T 2	21 28	20 42	0n14	15 50	0 5	22 28	0 35	1 12	1 49	1 14	0 25	11 17	1 8	15 30	0 46	25 20	2 32	3 28	7 13	21 26	21 26	0 32		n.a.
F 3	21 17	16 33	1 21	16 2	0 s 8	22 41	0 27	1 27	1 49	1 14	0 25	11 18	1 8	15 30	0 46	25 20	2 32	3 27	7 13	21 26	21 27	0 29		n.a.
S 4	21 5	11 48	2 23	16 15	0 22	22 54	0 20	1 43	1 49	1 14	0 25	11 18	1 8	15 30	0 46	25 19	2 32	3 27	7 13	21 26	21 28	0 26		n.a.
S 5	20 53	6 41	3 19	16 29	0 36	23 7	0 12	1 59	1 48	1 14	0 26	11 19	1 8	15 30	0 46	25 19	2 32	3 26	7 13	21 26	21 28	0 23		n.a.
M 6	20 41	1 22	4 5	16 46	0 50	23 19	0 5	2 14	1 48	1 14	0 26	11 20	1 8	15 30	0 46	25 19	2 32	3 26	7 13	21 26	21 29	0 19		n.a.
T 7	20 28	3n58	4 41	17 5	1 4	23 31	0 s 3	2 30	1 48	1 15	0 26	11 21	1 8	15 30	0 46	25 18	2 32	3 25	7 13	21 26	21 29	0 16		n.a.
W 8	20 15	9 11	5 5	17 25	1 19	23 42	0 10	2 46	1 47	1 14	0 26	11 22	1 8	15 30	0 46	25 18	2 32	3 25	7 13	21 26	21 30	0 13		n.a.
T 9	20 1	14 6	5 16	17 47	1 33	23 54	0 16	3 2	1 47	1 14	0 27	11 22	1 8	15 31	0 46	25 18	2 32	3 24	7 13	21 26	21 31	0 10		n.a.
F 10	19 47	18 33	5 13	18 10	1 47	24 4	0 23	3 18	1 46	1 14	0 27	11 23	1 8	15 31	0 46	25 18	2 32	3 23	7 13	21 26	21 31	0 7		n.a.
S 11	19 33	22 18	4 56	18 33	2 1	24 15	0 29	3 34	1 46	1 14	0 27	11 24	1 8	15 31	0 46	25 17	2 32	3 23	7 13	21 26	21 32	0 3		n.a.
S 12	19 19	25 7	4 24	18 58	2 14	24 25	0 36	3 50	1 46	1 14	0 27	11 25	1 8	15 31	0 46	25 17	2 32	3 22	7 13	21 26	21 32	0 0		n.a.
M13	19 4	26 41	3 38	19 22	2 27	24 34	0 42	4 6	1 45	1 13	0 28	11 26	1 8	15 31	0 46	25 17	2 32	3 22	7 13	21 26	21 33	0n 3		n.a.
T 14	18 49	26 45	2 38	19 47	2 39	24 43	0 48	4 22	1 45	1 13	0 28	11 27	1 8	15 31	0 46	25 16	2 32	3 21	7 13	21 25	21 34	0 6		n.a.
W15	18 33	25 9	1 28	20 11	2 50	24 52	0 53	4 38	1 44	1 12	0 28	11 28	1 8	15 32	0 46	25 16	2 32	3 20	7 13	21 25	21 34	0 9		n.a.
T 16	18 17	21 55	0 10	20 34	2 59	25 0	0 59	4 54	1 44	1 11	0 29	11 30	1 8	15 32	0 46	25 16	2 32	3 20	7 13	21 25	21 35	0 12		n.a.
F 17	18 1	17 13	1 s11	20 56	3 8	25 8	1 4	5 10	1 44	1 11	0 29	11 31	1 8	15 32	0 46	25 16	2 32	3 19	7 13	21 25	21 36	0 16		n.a.
S 18	17 45	11 25	2 27	21 17	3 15	25 15	1 10	5 26	1 43	1 10	0 29	11 32	1 8	15 33	0 45	25 15	2 32	3 18	7 13	21 26	21 36	0 19		n.a.
S 19	17 28	4 56	3 35	21 35	3 21	25 21	1 15	5 42	1 43	1 9	0 29	11 33	1 8	15 33	0 45	25 15	2 32	3 18	7 13	21 26	21 37	0 22		n.a.
M20	17 11	1 s48	4 27	21 51	3 25	25 27	1 19	5 58	1 42	1 8	0 30	11 34	1 8	15 33	0 45	25 15	2 32	3 17	7 13	21 26	21 37	0 25		n.a.
T 21	16 54	8 20	5 1	22 4	3 27	25 33	1 24	6 14	1 42	1 7	0 30	11 36	1 8	15 33	0 45	25 14	2 33	3 17	7 13	21 27	21 38	0 28		n.a.
W22	16 36	14 19	5 15	22 15	3 28	25 38	1 28	6 30	1 41	1 6	0 30	11 37	1 8	15 34	0 45	25 14	2 33	3 16	7 13	21 27	21 39	0 31		n.a.
T 23	16 19	19 24	5 9	22 22	3 28	25 42	1 33	6 46	1 41	1 5	0 31	11 38	1 8	15 34	0 45	25 14	2 33	3 15	7 13	21 27	21 39	0 34		n.a.
F 24	16 1	23 18	4 46	22 27	3 25	25 46	1 37	7 2	1 41	1 3	0 31	11 39	1 8	15 35	0 45	25 14	2 33	3 15	7 13	21 27	21 40	0 38		n.a.
S 25	15 42	25 50	4 7	22 28	3 22	25 49	1 41	7 18	1 40	1 2	0 31	11 41	1 8	15 35	0 45	25 13	2 33	3 14	7 13	21 27	21 40	0 41		n.a.
S 26	15 24	26 52	3 16	22 27	3 17	25 51	1 45	7 34	1 40	1 1	0 31	11 42	1 8	15 35	0 45	25 13	2 33	3 13	7 13	21 27	21 41	0 44		n.a.
M27	15 5	26 25	2 17	22 22	3 10	25 53	1 48	7 50	1 39	0 59	0 32	11 44	1 8	15 36	0 45	25 13	2 33	3 12	7 13	21 27	21 42	0 47		n.a.
T 28	14 46	24 37	1 11	22 14	3 3	25 54	1 52	8 6	1 39	0 57	0 32	11 45	1 8	15 36	0 45	25 13	2 33	3 12	7 13	21 26	21 42	0 50		n.a.
W29	14 26	21 39	0 4	22 3	2 54	25 55	1 55	8 22	1 38	0 56	0 32	11 47	1 8	15 37	0 45	25 12	2 33	3 11	7 13	21 26	21 43	0 53		n.a.
T 30	14 s 7	17 s45	1n 2	21 s50	2 s45	25 s55	1 s58	8n38	1n38	0 s54	0 s33	11n48	1n 7	15n37	0n45	25 s12	2 s33	3 s10	7n13	21 s26	21 s43	0n57		n.a.

Julian Day Number = -1977008.5, Delta T = 128h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'51, Lahiri = -142°17'51 Julian Calendar 1 Apr. 10126 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 45 38	24♒22'01	20♒15	7♒ 0	8♉13	18♈21	0°R55	27♈13	9♉ 0	19♉33	5♓17	26°R41	25♉10	22♓43	n.a.	F 1
S 2	9 49 35	25°20'13	2♓13	7°33	9°13	19° 3	0♎50	27°17	9° 1	19°35	5°19	26♉37	25° 7	22°49	n.a.	S 2
S 3	9 53 32	26°18'27	14° 6	8°13	10°13	19°45	0°44	27°21	9° 3	19°37	5°20	26°33	25° 4	22°56	n.a.	S 3
M 4	9 57 28	27°16'43	25°56	9° 0	11°14	20°27	0°39	27°26	9° 5	19°39	5°22	26°28	25° 1	23° 3	n.a.	M 4
T 5	10 1 25	28°15'01	7♈47	9°55	12°16	21° 9	0°33	27°30	9° 7	19°41	5°24	26°22	24°58	23° 9	n.a.	T 5
W 6	10 5 21	29°13'21	19°39	10°56	13°17	21°51	0°27	27°35	9° 9	19°43	5°26	26°17	24°55	23°16	n.a.	W 6
T 7	10 9 18	0♓11'44	1♉37	12° 4	14°19	22°33	0°22	27°39	9°10	19°44	5°28	26°12	24°51	23°23	n.a.	T 7
F 8	10 13 15	1°10'08	13°43	13°18	15°21	23°15	0°16	27°44	9°12	19°46	5°30	26° 9	24°48	23°30	n.a.	F 8
S 9	10 17 11	2° 8'34	26° 2	14°38	16°24	23°58	0° 9	27°49	9°14	19°48	5°32	26° 8	24°45	23°36	n.a.	S 9
S 10	10 21 8	3° 7'02	8♊39	16° 3	17°27	24°40	0° 3	27°54	9°16	19°50	5°34	26°D 8	24°42	23°43	n.a.	S 10
M11	10 25 5	4° 5'33	21°37	17°34	18°30	25°23	29♍57	27°58	9°18	19°51	5°35	26° 9	24°39	23°50	n.a.	M11
T 12	10 29 1	5° 4'05	5♋ 0	19° 8	19°33	26° 5	29°50	28° 3	9°21	19°53	5°37	26°10	24°36	23°56	n.a.	T 12
W13	10 32 58	6° 2'39	18°50	20°47	20°37	26°48	29°43	28° 8	9°23	19°55	5°39	26°11	24°32	24° 3	n.a.	W13
T 14	10 36 54	7° 1'16	3♌ 8	22°29	21°41	27°30	29°37	28°13	9°25	19°56	5°41	26°R11	24°29	24°10	n.a.	T 14
F 15	10 40 51	7°59'54	17°51	24°14	22°46	28°13	29°30	28°18	9°27	19°58	5°43	26° 9	24°26	24°16	n.a.	F 15
S 16	10 44 48	8°58'34	2♍55	26° 2	23°50	28°56	29°23	28°24	9°30	20° 0	5°45	26° 6	24°23	24°23	n.a.	S 16
S 17	10 48 44	9°57'17	18° 9	27°51	24°55	29°39	29°16	28°29	9°32	20° 1	5°47	26° 0	24°20	24°30	n.a.	S 17
M18	10 52 41	10°56'02	3♎25	29°42	26° 0	0♉22	29° 9	28°34	9°34	20° 3	5°49	25°54	24°16	24°37	n.a.	M18
T 19	10 56 37	11°54'50	18°30	1♓35	27° 6	1° 5	29° 1	28°40	9°37	20° 4	5°50	25°47	24°13	24°43	n.a.	T 19
W20	11 0 34	12°53'40	3♏17	3°28	28°12	1°48	28°54	28°45	9°39	20° 6	5°52	25°41	24°10	24°50	n.a.	W20
T 21	11 4 30	13°52'33	17°39	5°22	29°18	2°31	28°46	28°50	9°42	20° 7	5°54	25°36	24° 7	24°57	n.a.	T 21
F 22	11 8 27	14°51'29	1♐33	7°17	0♒24	3°15	28°39	28°56	9°44	20° 9	5°56	25°33	24° 4	25° 3	n.a.	F 22
S 23	11 12 24	15°50'27	15° 0	9°11	1°30	3°58	28°31	29° 1	9°47	20°10	5°58	25°D33	24° 1	25°10	n.a.	S 23
S 24	11 16 20	16°49'28	28° 1	11° 5	2°37	4°42	28°24	29° 7	9°49	20°12	6° 0	25°33	23°57	25°17	n.a.	S 24
M25	11 20 17	17°48'32	10♑42	13° 0	3°44	5°25	28°16	29°13	9°52	20°13	6° 2	25°34	23°54	25°24	n.a.	M25
T 26	11 24 13	18°47'38	23° 5	14°53	4°51	6° 9	28° 8	29°18	9°55	20°14	6° 3	25°R35	23°51	25°30	n.a.	T 26
W27	11 28 10	19°46'47	5♒16	16°46	5°58	6°52	28° 0	29°24	9°58	20°16	6° 5	25°34	23°48	25°37	n.a.	W27
T 28	11 32 6	20°45'58	17°17	18°39	7° 6	7°36	27°52	29°30	10° 0	20°17	6° 7	25°32	23°45	25°44	n.a.	T 28
F 29	11 36 3	21°45'12	29°12	20°30	8°14	8°20	27°44	29°36	10° 3	20°18	6° 9	25°27	23°41	25°50	n.a.	F 29
S 30	11 40 0	22°44'28	11♓ 4	22°21	9°22	9° 4	27°36	29°42	10° 6	20°20	6°11	25°19	23°38	25°57	n.a.	S 30
S 31	11 43 56	23♓43'47	22♓55	24♓12	10♒30	9♉48	27♍28	29♈48	10♉ 9	20♉21	6♓13	25♉ 9	23♉35	26♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s47	13s11	2n 5	21s33	2s35	25s54	2s 1	8n54	1n37	0s52	0s33	11n50	1n 7	15n38	0n45	25s12	2s33	3s10	7n13	21s27	21s44	1n 0		n.a.
S 2	13 27	8 10	3 2	21 14	2 23	25 53	2 4	9 10	1 37	0 51	0 33	11 51	1 7	15 38	0 45	25 12	2 33	3 9	7 13	21 27	21 45	1 3		n.a.
S 3	13 7	2 55	3 50	20 52	2 12	25 51	2 7	9 25	1 36	0 49	0 33	11 53	1 7	15 39	0 45	25 11	2 33	3 8	7 13	21 28	21 45	1 6		n.a.
M 4	12 46	2n26	4 29	20 27	2 0	25 49	2 10	9 41	1 36	0 47	0 34	11 54	1 7	15 39	0 45	25 11	2 33	3 7	7 13	21 29	21 46	1 9		n.a.
T 5	12 26	7 40	4 55	20 0	1 47	25 45	2 12	9 57	1 35	0 45	0 34	11 56	1 7	15 40	0 45	25 11	2 33	3 7	7 13	21 30	21 46	1 12		n.a.
W 6	12 5	12 39	5 9	19 31	1 34	25 41	2 14	10 13	1 35	0 43	0 34	11 58	1 7	15 41	0 45	25 11	2 33	3 6	7 13	21 31	21 47	1 15		n.a.
T 7	11 44	17 12	5 10	18 59	1 21	25 37	2 16	10 29	1 34	0 40	0 35	11 59	1 7	15 41	0 45	25 10	2 33	3 5	7 13	21 32	21 48	1 19		n.a.
F 8	11 22	21 7	4 57	18 25	1 9	25 32	2 18	10 44	1 34	0 38	0 35	12 1	1 7	15 42	0 45	25 10	2 33	3 4	7 13	21 33	21 48	1 22		n.a.
S 9	11 1	24 12	4 30	17 49	0 56	25 26	2 20	11 0	1 33	0 36	0 35	12 3	1 7	15 42	0 45	25 10	2 33	3 4	7 13	21 33	21 49	1 25		n.a.
S 10	10 39	26 11	3 50	17 10	0 43	25 19	2 22	11 16	1 32	0 34	0 35	12 5	1 7	15 43	0 45	25 10	2 33	3 3	7 13	21 33	21 49	1 28		n.a.
M11	10 18	26 49	2 57	16 30	0 30	25 12	2 23	11 31	1 32	0 31	0 36	12 6	1 7	15 44	0 45	25 10	2 33	3 2	7 14	21 33	21 50	1 31		n.a.
T 12	9 56	25 56	1 53	15 49	0 18	25 4	2 25	11 47	1 31	0 29	0 36	12 8	1 7	15 44	0 45	25 9	2 33	3 1	7 14	21 33	21 50	1 34		n.a.
W13	9 33	23 26	0 40	15 5	0 6	24 55	2 26	12 2	1 31	0 26	0 36	12 10	1 7	15 45	0 45	25 9	2 33	3 1	7 14	21 32	21 51	1 37		n.a.
T 14	9 11	19 26	0s38	14 21	0n 5	24 46	2 27	12 17	1 30	0 24	0 37	12 12	1 7	15 46	0 45	25 9	2 34	3 0	7 14	21 32	21 52	1 40		n.a.
F 15	8 49	14 7	1 55	13 35	0 16	24 36	2 28	12 33	1 30	0 21	0 37	12 14	1 7	15 46	0 45	25 9	2 34	2 59	7 14	21 33	21 52	1 44		n.a.
S 16	8 26	7 52	3 5	12 48	0 26	24 26	2 29	12 48	1 29	0 19	0 37	12 16	1 7	15 47	0 45	25 9	2 34	2 58	7 14	21 33	21 53	1 47		n.a.
S 17	8 3	1 6	4 4	12 1	0 36	24 14	2 30	13 3	1 28	0 16	0 37	12 18	1 7	15 48	0 45	25 8	2 34	2 58	7 14	21 35	21 53	1 50		n.a.
M18	7 41	5s44	4 45	11 12	0 45	24 2	2 31	13 18	1 28	0 13	0 38	12 20	1 7	15 49	0 45	25 8	2 34	2 57	7 14	21 36	21 54	1 53		n.a.
T 19	7 18	12 8	5 5	10 23	0 54	23 50	2 31	13 33	1 27	0 10	0 38	12 22	1 7	15 49	0 45	25 8	2 34	2 56	7 14	21 37	21 55	1 56		n.a.
W20	6 55	17 44	5 5	9 34	1 2	23 36	2 32	13 48	1 27	0 8	0 38	12 23	1 7	15 50	0 45	25 8	2 34	2 55	7 14	21 38	21 55	1 59		n.a.
T 21	6 31	22 9	4 46	8 45	1 9	23 23	2 32	14 3	1 26	0 5	0 38	12 25	1 7	15 51	0 45	25 8	2 34	2 54	7 14	21 39	21 56	2 2		n.a.
F 22	6 8	25 9	4 9	7 56	1 16	23 8	2 32	14 18	1 25	0 2	0 39	12 27	1 7	15 52	0 45	25 8	2 34	2 54	7 14	21 40	21 56	2 5		n.a.
S 23	5 44	26 36	3 21	7 6	1 22	22 53	2 32	14 32	1 25	0n 1	0 39	12 30	1 7	15 53	0 45	25 7	2 34	2 53	7 15	21 40	21 57	2 9		n.a.
S 24	5 21	26 31	2 23	6 17	1 27	22 37	2 32	14 47	1 24	0 4	0 39	12 32	1 7	15 54	0 45	25 7	2 34	2 52	7 15	21 40	21 57	2 12		n.a.
M25	4 57	25 1	1 19	5 28	1 32	22 21	2 32	15 1	1 24	0 7	0 39	12 34	1 7	15 54	0 45	25 7	2 34	2 51	7 15	21 40	21 58	2 15		n.a.
T 26	4 33	22 20	0 13	4 39	1 36	22 4	2 31	15 16	1 23	0 10	0 40	12 36	1 7	15 55	0 45	25 7	2 34	2 51	7 15	21 39	21 59	2 18		n.a.
W27	4 10	18 41	0n52	3 51	1 40	21 46	2 31	15 30	1 22	0 13	0 40	12 38	1 7	15 56	0 45	25 7	2 34	2 50	7 15	21 39	21 59	2 21		n.a.
T 28	3 46	14 19	1 54	3 3	1 43	21 28	2 30	15 44	1 22	0 16	0 40	12 40	1 7	15 57	0 44	25 7	2 34	2 49	7 15	21 40	22 0	2 24		n.a.
F 29	3 22	9 27	2 50	2 16	1 45	21 9	2 30	15 58	1 21	0 19	0 40	12 42	1 7	15 58	0 44	25 7	2 35	2 48	7 15	21 41	22 0	2 27		n.a.
S 30	2 58	4 17	3 38	1 29	1 47	20 50	2 29	16 12	1 20	0 22	0 41	12 44	1 7	15 59	0 44	25 6	2 35	2 47	7 15	21 42	22 1	2 30		n.a.
S 31	2s34	1n 1	4n17	0s43	1n48	20s30	2s28	16n26	1n20	0n25	0s41	12n46	1n 7	16n 0	0n44	25s 6	2s35	2s47	7n16	21s44	22s 1	2n33		n.a.

Julian Day Number = -1976978.5, Delta T = 128h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'47, Lahiri = -142°17'47 Julian Calendar 1 May 10126 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 47 53	24♓43'08	4♈46	26♓ 1	11♒38	10♉32	27°R20	29♈54	10♉12	20♑22	6♓14	24°R58	23♑32	26♓11	n.a.	M 1
T 2	11 51 49	25°42'32	16°39	27°49	12°47	11°16	27♍12	29°59	10°15	20°23	6°16	24♑46	23°29	26°17	n.a.	T 2
W 3	11 55 46	26°41'58	28°35	29°37	13°55	12° 0	27° 4	0♉ 6	10°18	20°24	6°18	24°34	23°26	26°24	n.a.	W 3
T 4	11 59 42	27°41'26	10♉37	1♈24	15° 4	12°44	26°56	0°12	10°21	20°25	6°20	24°24	23°22	26°31	n.a.	T 4
F 5	12 3 39	28°40'57	22°46	3° 9	16°13	13°28	26°48	0°18	10°24	20°26	6°22	24°16	23°19	26°37	n.a.	F 5
S 6	12 7 35	29°40'29	5♊ 6	4°54	17°22	14°13	26°40	0°24	10°27	20°28	6°23	24°11	23°16	26°44	n.a.	S 6
S 7	12 11 32	0♈40'04	17°40	6°38	18°32	14°57	26°32	0°31	10°30	20°29	6°25	24° 8	23°13	26°51	n.a.	S 7
M 8	12 15 28	1°39'41	0♋32	8°21	19°41	15°42	26°24	0°37	10°33	20°30	6°27	24°D 7	23°10	26°57	n.a.	M 8
T 9	12 19 25	2°39'20	13°46	10° 3	20°51	16°26	26°16	0°43	10°36	20°30	6°29	24° 7	23° 7	27° 4	n.a.	T 9
W10	12 23 21	3°39'02	27°25	11°45	22° 1	17°11	26° 8	0°49	10°40	20°31	6°30	24°R 8	23° 3	27°11	n.a.	W10
T 11	12 27 18	4°38'45	11♌32	13°25	23°11	17°55	26° 1	0°56	10°43	20°32	6°32	24° 6	23° 0	27°18	n.a.	T 11
F 12	12 31 14	5°38'30	26° 6	15° 5	24°21	18°40	25°53	1° 2	10°46	20°33	6°34	24° 3	22°57	27°24	n.a.	F 12
S 13	12 35 11	6°38'17	11♍ 4	16°44	25°31	19°25	25°45	1° 9	10°49	20°34	6°35	23°57	22°54	27°31	n.a.	S 13
S 14	12 39 7	7°38'07	26°18	18°22	26°42	20° 9	25°37	1°15	10°53	20°35	6°37	23°48	22°51	27°38	n.a.	S 14
M15	12 43 4	8°37'59	11♎38	19°59	27°52	20°54	25°30	1°22	10°56	20°35	6°39	23°38	22°47	27°44	n.a.	M15
T 16	12 47 0	9°37'53	26°53	21°36	29° 3	21°39	25°22	1°28	10°59	20°36	6°40	23°27	22°44	27°51	n.a.	T 16
W17	12 50 57	10°37'49	11♏51	23°11	0♓14	22°24	25°15	1°35	11° 3	20°37	6°42	23°17	22°41	27°58	n.a.	W17
T 18	12 54 53	11°37'49	26°25	24°46	1°25	23° 9	25° 7	1°41	11° 6	20°38	6°44	23° 8	22°38	28° 5	n.a.	T 18
F 19	12 58 50	12°37'50	10♐30	26°21	2°36	23°54	25° 0	1°48	11°10	20°38	6°45	23° 2	22°35	28°11	n.a.	F 19
S 20	13 2 46	13°37'55	24° 3	27°54	3°48	24°39	24°53	1°55	11°13	20°39	6°47	22°59	22°32	28°18	n.a.	S 20
S 21	13 6 43	14°38'01	7♑ 9	29°27	4°59	25°25	24°46	2° 1	11°17	20°39	6°48	22°58	22°28	28°25	n.a.	S 21
M22	13 10 39	15°38'11	19°50	0♉59	6°11	26°10	24°38	2° 8	11°20	20°40	6°50	22°58	22°25	28°31	n.a.	M22
T 23	13 14 36	16°38'22	2♒10	2°30	7°22	26°55	24°32	2°15	11°24	20°40	6°51	22°58	22°22	28°38	n.a.	T 23
W24	13 18 32	17°38'37	14°17	4° 1	8°34	27°40	24°25	2°21	11°27	20°41	6°53	22°56	22°19	28°45	n.a.	W24
T 25	13 22 29	18°38'53	26°13	5°31	9°46	28°26	24°18	2°28	11°31	20°41	6°54	22°52	22°16	28°52	n.a.	T 25
F 26	13 26 25	19°39'12	8♓ 4	7° 0	10°58	29°11	24°11	2°35	11°34	20°42	6°56	22°46	22°13	28°58	n.a.	F 26
S 27	13 30 22	20°39'33	19°54	8°29	12°10	29°57	24° 5	2°42	11°38	20°42	6°57	22°36	22° 9	29° 5	n.a.	S 27
S 28	13 34 18	21°39'57	1♈45	9°56	13°22	0♊42	23°59	2°48	11°42	20°42	6°59	22°24	22° 6	29°12	n.a.	S 28
M29	13 38 15	22°40'23	13°39	11°23	14°35	1°28	23°53	2°55	11°45	20°43	7° 0	22°10	22° 3	29°18	n.a.	M29
T 30	13 42 11	23♈40'50	25♈38	12♉49	15♓47	2♊14	23♍47	3♉ 2	11♉49	20♑43	7♓ 2	21♑55	22♑ 0	29♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 9	6n17	4n45	0n 2	1n49	20s 9	2s27	16n40	1n19	0n28	0s41	12n49	1n 7	16n 1	0n44	25s 6	2s35	2s46	7n16	21s46	22s 2	2n37		n.a.
T 2	1 45	11 19	5 0	0 47	1 50	19 48	2 26	16 54	1 18	0 31	0 41	12 51	1 7	16 2	0 44	25 6	2 35	2 45	7 16	21 49	22 2	2 40		n.a.
W 3	1 21	15 58	5 2	1 31	1 50	19 27	2 25	17 7	1 18	0 34	0 41	12 53	1 7	16 3	0 44	25 6	2 35	2 44	7 16	21 51	22 3	2 43		n.a.
T 4	0 57	20 2	4 51	2 14	1 50	19 5	2 24	17 20	1 17	0 37	0 42	12 55	1 7	16 4	0 44	25 6	2 35	2 43	7 16	21 53	22 4	2 46		n.a.
F 5	0 32	23 18	4 27	2 57	1 49	18 42	2 22	17 34	1 16	0 40	0 42	12 58	1 7	16 5	0 44	25 6	2 35	2 43	7 16	21 54	22 4	2 49		n.a.
S 6	0 8	25 33	3 50	3 38	1 47	18 19	2 21	17 47	1 16	0 43	0 42	13 0	1 7	16 6	0 44	25 6	2 35	2 42	7 16	21 55	22 5	2 52		n.a.
S 7	0n16	26 34	3 1	4 19	1 46	17 55	2 20	18 0	1 15	0 46	0 42	13 2	1 7	16 7	0 44	25 6	2 35	2 41	7 17	21 55	22 5	2 55		n.a.
M 8	0 41	26 11	2 2	5 0	1 44	17 31	2 18	18 12	1 14	0 49	0 42	13 4	1 7	16 8	0 44	25 6	2 35	2 40	7 17	21 56	22 6	2 58		n.a.
T 9	1 5	24 19	0 55	5 39	1 42	17 7	2 16	18 25	1 14	0 53	0 43	13 7	1 7	16 9	0 44	25 5	2 35	2 39	7 17	21 56	22 6	3 1		n.a.
W10	1 30	21 1	0s18	6 17	1 39	16 42	2 15	18 38	1 13	0 56	0 43	13 9	1 7	16 10	0 44	25 5	2 35	2 39	7 17	21 56	22 7	3 4		n.a.
T 11	1 54	16 23	1 31	6 55	1 36	16 16	2 13	18 50	1 12	0 59	0 43	13 11	1 7	16 11	0 44	25 5	2 36	2 38	7 17	21 56	22 7	3 8		n.a.
F 12	2 18	10 41	2 41	7 32	1 33	15 51	2 11	19 2	1 11	1 2	0 43	13 14	1 7	16 12	0 44	25 5	2 36	2 37	7 17	21 56	22 8	3 11		n.a.
S 13	2 43	4 14	3 41	8 8	1 29	15 24	2 9	19 14	1 11	1 5	0 43	13 16	1 7	16 13	0 44	25 5	2 36	2 36	7 18	21 57	22 9	3 14		n.a.
S 14	3 7	2s33	4 27	8 43	1 26	14 58	2 7	19 26	1 10	1 8	0 44	13 18	1 7	16 14	0 44	25 5	2 36	2 35	7 18	21 59	22 9	3 17		n.a.
M15	3 31	9 13	4 54	9 17	1 21	14 30	2 5	19 38	1 9	1 11	0 44	13 21	1 8	16 15	0 44	25 5	2 36	2 35	7 18	22 1	22 10	3 20		n.a.
T 16	3 55	15 18	5 0	9 51	1 17	14 3	2 2	19 49	1 9	1 13	0 44	13 23	1 8	16 16	0 44	25 5	2 36	2 34	7 18	22 3	22 10	3 23		n.a.
W17	4 20	20 21	4 45	10 23	1 13	13 35	2 0	20 0	1 8	1 16	0 44	13 25	1 8	16 17	0 44	25 5	2 36	2 33	7 18	22 5	22 11	3 26		n.a.
T 18	4 44	24 0	4 12	10 55	1 8	13 7	1 58	20 12	1 7	1 19	0 44	13 28	1 8	16 18	0 44	25 5	2 36	2 32	7 19	22 6	22 11	3 29		n.a.
F 19	5 8	26 3	3 24	11 26	1 3	12 38	1 55	20 23	1 6	1 22	0 44	13 30	1 8	16 19	0 44	25 5	2 36	2 31	7 19	22 7	22 12	3 32		n.a.
S 20	5 32	26 27	2 26	11 56	0 57	12 9	1 53	20 33	1 6	1 25	0 45	13 33	1 8	16 20	0 44	25 5	2 36	2 31	7 19	22 8	22 12	3 35		n.a.
S 21	5 56	25 20	1 23	12 25	0 52	11 40	1 50	20 44	1 5	1 28	0 45	13 35	1 8	16 21	0 44	25 5	2 36	2 30	7 19	22 8	22 13	3 38		n.a.
M22	6 20	22 55	0 17	12 53	0 46	11 10	1 48	20 54	1 4	1 30	0 45	13 37	1 8	16 23	0 44	25 5	2 36	2 29	7 19	22 8	22 13	3 41		n.a.
T 23	6 44	19 29	0n49	13 20	0 40	10 41	1 45	21 5	1 3	1 33	0 45	13 40	1 8	16 24	0 44	25 5	2 37	2 28	7 20	22 8	22 14	3 44		n.a.
W24	7 7	15 17	1 50	13 46	0 34	10 10	1 42	21 15	1 3	1 36	0 45	13 42	1 8	16 25	0 44	25 5	2 37	2 28	7 20	22 8	22 14	3 48		n.a.
T 25	7 31	10 33	2 46	14 11	0 28	9 40	1 40	21 24	1 2	1 38	0 45	13 45	1 8	16 26	0 44	25 5	2 37	2 27	7 20	22 9	22 15	3 51		n.a.
F 26	7 54	5 30	3 34	14 36	0 22	9 9	1 37	21 34	1 1	1 41	0 46	13 47	1 8	16 27	0 44	25 5	2 37	2 26	7 20	22 10	22 16	3 54		n.a.
S 27	8 18	0 16	4 12	14 59	0 15	8 38	1 34	21 43	1 0	1 43	0 46	13 50	1 8	16 28	0 44	25 5	2 37	2 25	7 20	22 12	22 16	3 57		n.a.
S 28	8 41	4n58	4 40	15 22	0 9	8 7	1 31	21 53	1 0	1 46	0 46	13 52	1 8	16 29	0 44	25 5	2 37	2 25	7 21	22 14	22 17	4 0		n.a.
M29	9 4	10 3	4 56	15 43	0 2	7 36	1 28	22 2	0 59	1 48	0 46	13 54	1 8	16 31	0 44	25 5	2 37	2 24	7 21	22 16	22 17	4 3		n.a.
T 30	9n27	14n48	4n58	16n 4	0s 5	7s 4	1s25	22n10	0n58	1n51	0s46	13n57	1n 8	16n32	0n44	25s 5	2s37	2s23	7n21	22s19	22s18	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -1976947.5, Delta T = 128h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'43, Lahiri = -142°17'43 Julian Calendar 1 June 10126 BCE == Greg. Calendar 15 March 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 46 8	24♈41'20	7♉42	14♉15	17♓ 0	2♊59	23°R41	3♉ 9	11♉53	20♑43	7♓ 3	21°R40	21♑57	29♓32	n.a.	W 1
T 2	13 50 4	25°41'52	19°53	15°39	18°12	3°45	23♍35	3°16	11°56	20°43	7° 4	21♑27	21°53	29°39	n.a.	T 2
F 3	13 54 0	26°42'26	2♊12	17° 3	19°25	4°31	23°29	3°22	12° 0	20°43	7° 6	21°16	21°50	29°45	n.a.	F 3
S 4	13 57 57	27°43'02	14°41	18°25	20°38	5°17	23°24	3°29	12° 4	20°44	7° 7	21° 9	21°47	29°52	n.a.	S 4
S 5	14 1 53	28°43'39	27°21	19°47	21°51	6° 2	23°19	3°36	12° 7	20°44	7° 8	21° 5	21°44	29°59	n.a.	S 5
M 6	14 5 50	29°44'19	10♋15	21° 7	23° 4	6°48	23°14	3°43	12°11	20°44	7°10	21° 3	21°41	0♈ 5	n.a.	M 6
T 7	14 9 46	0♉45'00	23°26	22°27	24°17	7°34	23° 9	3°50	12°15	20°R44	7°11	21° 3	21°38	0°12	n.a.	T 7
W 8	14 13 43	1°45'42	6♌57	23°45	25°30	8°20	23° 4	3°57	12°19	20°44	7°12	21° 2	21°34	0°19	n.a.	W 8
T 9	14 17 39	2°46'26	20°51	25° 2	26°44	9° 6	22°59	4° 4	12°22	20°44	7°13	21° 1	21°31	0°26	n.a.	T 9
F 10	14 21 36	3°47'12	5♍ 8	26°17	27°57	9°52	22°55	4°11	12°26	20°43	7°14	20°58	21°28	0°32	n.a.	F 10
S 11	14 25 32	4°47'59	19°47	27°30	29°10	10°38	22°51	4°17	12°30	20°43	7°16	20°52	21°25	0°39	n.a.	S 11
S 12	14 29 29	5°48'47	4♎44	28°42	0♈24	11°25	22°47	4°24	12°34	20°43	7°17	20°44	21°22	0°46	n.a.	S 12
M13	14 33 25	6°49'37	19°49	29°52	1°37	12°11	22°43	4°31	12°37	20°43	7°18	20°34	21°18	0°52	n.a.	M13
T 14	14 37 21	7°50'29	4♏55	0♊59	2°51	12°57	22°39	4°38	12°41	20°43	7°19	20°22	21°15	0°59	n.a.	T 14
W15	14 41 18	8°51'22	19°49	2° 4	4° 5	13°43	22°36	4°45	12°45	20°42	7°20	20°12	21°12	1° 6	n.a.	W15
T 16	14 45 14	9°52'18	4♐24	3° 6	5°19	14°29	22°32	4°52	12°49	20°42	7°21	20° 3	21° 9	1°13	n.a.	T 16
F 17	14 49 11	10°53'15	18°34	4° 5	6°33	15°16	22°29	4°59	12°53	20°42	7°22	19°56	21° 6	1°19	n.a.	F 17
S 18	14 53 7	11°54'14	2♑14	5° 0	7°47	16° 2	22°27	5° 5	12°56	20°41	7°23	19°53	21° 3	1°26	n.a.	S 18
S 19	14 57 4	12°55'14	15°26	5°52	9° 1	16°48	22°24	5°12	13° 0	20°41	7°24	19°D51	20°59	1°33	n.a.	S 19
M20	15 1 0	13°56'17	28°13	6°39	10°15	17°35	22°21	5°19	13° 4	20°41	7°25	19°51	20°56	1°39	n.a.	M20
T 21	15 4 57	14°57'21	10♒37	7°21	11°29	18°21	22°19	5°26	13° 8	20°40	7°26	19°R52	20°53	1°46	n.a.	T 21
W22	15 8 53	15°58'27	22°45	7°57	12°43	19° 8	22°17	5°33	13°12	20°40	7°27	19°52	20°50	1°53	n.a.	W22
T 23	15 12 50	16°59'34	4♓43	8°28	13°58	19°54	22°15	5°40	13°15	20°39	7°28	19°50	20°47	2° 0	n.a.	T 23
F 24	15 16 46	18° 0'43	16°34	8°51	15°12	20°41	22°13	5°46	13°19	20°39	7°29	19°46	20°44	2° 6	n.a.	F 24
S 25	15 20 43	19° 1'54	28°24	9° 7	16°26	21°27	22°12	5°53	13°23	20°38	7°29	19°39	20°40	2°13	n.a.	S 25
S 26	15 24 39	20° 3'06	10♈16	9°R15	17°41	22°14	22°11	6° 0	13°27	20°37	7°30	19°30	20°37	2°20	n.a.	S 26
M27	15 28 35	21° 4'19	22°14	9°13	18°55	23° 0	22° 9	6° 7	13°31	20°37	7°31	19°19	20°34	2°27	n.a.	M27
T 28	15 32 32	22° 5'34	4♉20	9° 2	20°10	23°47	22° 9	6°13	13°34	20°36	7°32	19° 7	20°31	2°33	n.a.	T 28
W29	15 36 28	23° 6'51	16°35	8°40	21°25	24°34	22° 8	6°20	13°38	20°35	7°32	18°56	20°28	2°40	n.a.	W29
T 30	15 40 25	24° 8'08	29° 0	8° 8	22°39	25°20	22° 7	6°27	13°42	20°34	7°33	18°46	20°24	2°47	n.a.	T 30
F 31	15 44 21	25♉ 9'27	11♊36	7♊25	23♈54	26♊ 7	22♍ 7	6♉33	13♉46	20♑34	7♓34	18♑38	20♑21	2♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n50	19n 0	4n48	16n24	0s12	6s32	1s22	22n19	0n57	1n53	0s46	13n59	1n 8	16n33	0n44	25s 5	2s37	2s22	7n21	22s21	22s18	4n 9		n.a.
T 2	10 13	22 27	4 24	16 43	0 19	6 1	1 19	22 27	0 57	1 55	0 46	14 2	1 8	16 34	0 44	25 5	2 37	2 22	7 22	22 23	22 19	4 12		n.a.
F 3	10 36	24 55	3 47	17 0	0 26	5 28	1 16	22 35	0 56	1 57	0 46	14 4	1 8	16 35	0 44	25 5	2 37	2 21	7 22	22 25	22 19	4 15		n.a.
S 4	10 58	26 12	2 59	17 17	0 34	4 56	1 13	22 43	0 55	1 59	0 46	14 7	1 8	16 36	0 44	25 5	2 37	2 20	7 22	22 26	22 20	4 18		n.a.
S 5	11 20	26 9	2 2	17 33	0 41	4 24	1 10	22 51	0 54	2 1	0 47	14 9	1 8	16 38	0 44	25 6	2 38	2 20	7 22	22 27	22 20	4 21		n.a.
M 6	11 42	24 41	0 57	17 48	0 48	3 51	1 7	22 58	0 53	2 3	0 47	14 12	1 8	16 39	0 44	25 6	2 38	2 19	7 22	22 27	22 21	4 24		n.a.
T 7	12 4	21 51	0s13	18 2	0 56	3 19	1 4	23 5	0 53	2 5	0 47	14 14	1 8	16 40	0 44	25 6	2 38	2 18	7 23	22 27	22 21	4 27		n.a.
W 8	12 26	17 45	1 23	18 15	1 3	2 46	1 1	23 12	0 52	2 7	0 47	14 17	1 9	16 41	0 44	25 6	2 38	2 17	7 23	22 27	22 22	4 30		n.a.
T 9	12 48	12 36	2 31	18 27	1 11	2 13	0 58	23 19	0 51	2 9	0 47	14 19	1 9	16 42	0 44	25 6	2 38	2 17	7 23	22 27	22 22	4 33		n.a.
F 10	13 9	6 39	3 31	18 38	1 19	1 40	0 55	23 25	0 50	2 11	0 47	14 22	1 9	16 43	0 44	25 6	2 38	2 16	7 23	22 28	22 23	4 36		n.a.
S 11	13 30	0 13	4 18	18 48	1 26	1 7	0 51	23 31	0 49	2 12	0 47	14 24	1 9	16 45	0 44	25 6	2 38	2 15	7 24	22 29	22 23	4 39		n.a.
S 12	13 51	6s20	4 49	18 57	1 33	0 34	0 48	23 37	0 49	2 14	0 47	14 27	1 9	16 46	0 44	25 6	2 38	2 15	7 24	22 30	22 24	4 42		n.a.
M13	14 11	12 35	5 1	19 5	1 41	0 1	0 45	23 43	0 48	2 15	0 47	14 29	1 9	16 47	0 44	25 6	2 38	2 14	7 24	22 32	22 24	4 45		n.a.
T 14	14 32	18 6	4 51	19 12	1 48	0n32	0 42	23 48	0 47	2 17	0 47	14 31	1 9	16 48	0 44	25 6	2 38	2 13	7 24	22 33	22 25	4 48		n.a.
W15	14 52	22 25	4 22	19 19	1 55	1 5	0 39	23 53	0 46	2 18	0 47	14 34	1 9	16 49	0 44	25 7	2 38	2 13	7 25	22 35	22 25	4 52		n.a.
T 16	15 12	25 11	3 36	19 24	2 2	1 38	0 35	23 58	0 45	2 19	0 48	14 36	1 9	16 51	0 44	25 7	2 38	2 12	7 25	22 36	22 26	4 55		n.a.
F 17	15 32	26 16	2 38	19 29	2 9	2 11	0 32	24 3	0 45	2 20	0 48	14 39	1 9	16 52	0 44	25 7	2 39	2 12	7 25	22 37	22 26	4 58		n.a.
S 18	15 51	25 40	1 32	19 33	2 15	2 44	0 29	24 7	0 44	2 22	0 48	14 41	1 9	16 53	0 44	25 7	2 39	2 11	7 26	22 38	22 27	5 1		n.a.
S 19	16 10	23 37	0 23	19 36	2 21	3 17	0 26	24 11	0 43	2 23	0 48	14 44	1 9	16 54	0 44	25 7	2 39	2 10	7 26	22 38	22 27	5 4		n.a.
M20	16 29	20 25	0n44	19 39	2 27	3 50	0 23	24 15	0 42	2 23	0 48	14 46	1 9	16 55	0 44	25 7	2 39	2 10	7 26	22 38	22 28	5 7		n.a.
T 21	16 48	16 22	1 48	19 41	2 32	4 22	0 19	24 18	0 41	2 24	0 48	14 49	1 9	16 57	0 44	25 7	2 39	2 9	7 26	22 38	22 28	5 10		n.a.
W22	17 6	11 44	2 46	19 43	2 37	4 55	0 16	24 22	0 40	2 25	0 48	14 51	1 10	16 58	0 44	25 8	2 39	2 9	7 27	22 38	22 29	5 13		n.a.
T 23	17 24	6 44	3 35	19 44	2 41	5 28	0 13	24 25	0 40	2 26	0 48	14 53	1 10	16 59	0 44	25 8	2 39	2 8	7 27	22 38	22 29	5 16		n.a.
F 24	17 42	1 34	4 15	19 44	2 44	6 0	0 10	24 27	0 39	2 27	0 48	14 56	1 10	17 0	0 44	25 8	2 39	2 7	7 27	22 39	22 30	5 19		n.a.
S 25	17 59	3n39	4 43	19 45	2 46	6 33	0 7	24 30	0 38	2 27	0 48	14 58	1 10	17 1	0 44	25 8	2 39	2 7	7 27	22 40	22 30	5 22		n.a.
S 26	18 16	8 45	5 0	19 45	2 47	7 5	0 4	24 32	0 37	2 28	0 48	15 1	1 10	17 3	0 44	25 8	2 39	2 6	7 28	22 41	22 31	5 25		n.a.
M27	18 33	13 34	5 3	19 45	2 47	7 37	0 1	24 34	0 36	2 28	0 48	15 3	1 10	17 4	0 44	25 8	2 39	2 6	7 28	22 43	22 31	5 28		n.a.
T 28	18 50	17 55	4 53	19 45	2 45	8 9	0n 2	24 35	0 35	2 28	0 48	15 5	1 10	17 5	0 44	25 9	2 39	2 5	7 28	22 44	22 32	5 31		n.a.
W29	19 6	21 35	4 30	19 44	2 42	8 40	0 5	24 37	0 35	2 29	0 48	15 8	1 10	17 6	0 44	25 9	2 40	2 5	7 29	22 46	22 32	5 34		n.a.
T 30	19 21	24 19	3 53	19 44	2 37	9 12	0 8	24 38	0 34	2 29	0 48	15 10	1 10	17 7	0 44	25 9	2 40	2 4	7 29	22 48	22 33	5 37		n.a.
F 31	19n37	25n53	3n 4	19n44	2s30	9n43	0n11	24n38	0n33	2n29	0s48	15n13	1n10	17n 9	0n44	25s 9	2s40	2s 4	7n29	22s49	22s33	5n40		n.a.

Julian Day Number = -1976917.5, Delta T = 128h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'39, Lahiri = -142°17'39 Julian Calendar 1 July 10126 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 18	26♌10'46	24♊22	6°R33	25♈ 9	26♊54	22°D 7	6♌40	13♌49	20°R33	7♓34	18°R32	20♑18	3♈ 0	n.a.	S 1
S 2	15 52 14	27°12'07	7♋18	5♊30	26°23	27°40	22♍ 7	6°47	13°53	20♑32	7°35	18♑29	20°15	3° 7	n.a.	S 2
M 3	15 56 11	28°13'28	20°26	4°19	27°38	28°27	22° 8	6°53	13°57	20°31	7°35	18°D29	20°12	3°14	n.a.	M 3
T 4	16 0 7	29°14'50	3♌47	3° 2	28°53	29°14	22° 8	7° 0	14° 1	20°30	7°36	18°29	20° 9	3°20	n.a.	T 4
W 5	16 4 4	0♊16'13	17°22	1°41	0♌ 8	0♋ 1	22° 9	7° 6	14° 4	20°29	7°36	18°31	20° 5	3°27	n.a.	W 5
T 6	16 8 0	1°17'36	1♍12	0°19	1°23	0°47	22°10	7°13	14° 8	20°28	7°37	18°R31	20° 2	3°34	n.a.	T 6
F 7	16 11 57	2°19'00	15°17	28♌57	2°38	1°34	22°11	7°19	14°12	20°27	7°37	18°30	19°59	3°40	n.a.	F 7
S 8	16 15 53	3°20'24	29°36	27°40	3°53	2°21	22°13	7°26	14°15	20°26	7°38	18°28	19°56	3°47	n.a.	S 8
S 9	16 19 50	4°21'48	14♎ 8	26°30	5° 8	3° 8	22°14	7°32	14°19	20°25	7°38	18°23	19°53	3°54	n.a.	S 9
M10	16 23 46	5°23'13	28°47	25°28	6°23	3°55	22°16	7°39	14°23	20°24	7°39	18°17	19°49	4° 1	n.a.	M10
T 11	16 27 43	6°24'39	13♏26	24°36	7°38	4°41	22°18	7°45	14°26	20°23	7°39	18°10	19°46	4° 7	n.a.	T 11
W12	16 31 39	7°26'05	27°59	23°55	8°53	5°28	22°20	7°51	14°30	20°22	7°39	18° 3	19°43	4°14	n.a.	W12
T 13	16 35 36	8°27'31	12♐19	23°25	10° 8	6°15	22°23	7°57	14°33	20°21	7°39	17°57	19°40	4°21	n.a.	T 13
F 14	16 39 32	9°28'59	26°19	23° 7	11°24	7° 2	22°25	8° 4	14°37	20°20	7°40	17°53	19°37	4°27	n.a.	F 14
S 15	16 43 29	10°30'26	9♑56	23°D 0	12°39	7°49	22°28	8°10	14°40	20°18	7°40	17°51	19°34	4°34	n.a.	S 15
S 16	16 47 25	11°31'54	23°10	23° 4	13°54	8°36	22°31	8°16	14°44	20°17	7°40	17°D51	19°30	4°41	n.a.	S 16
M17	16 51 22	12°33'23	6♒ 0	23°17	15° 9	9°23	22°34	8°22	14°48	20°16	7°40	17°52	19°27	4°48	n.a.	M17
T 18	16 55 18	13°34'53	18°29	23°40	16°24	10°10	22°38	8°28	14°51	20°15	7°40	17°54	19°24	4°54	n.a.	T 18
W19	16 59 15	14°36'22	0♓41	24°10	17°40	10°57	22°41	8°34	14°54	20°13	7°40	17°56	19°21	5° 1	n.a.	W19
T 20	17 3 11	15°37'53	12°42	24°48	18°55	11°43	22°45	8°40	14°58	20°12	7°41	17°R57	19°18	5° 8	n.a.	T 20
F 21	17 7 8	16°39'23	24°35	25°33	20°10	12°30	22°49	8°46	15° 1	20°11	7°41	17°56	19°15	5°15	n.a.	F 21
S 22	17 11 4	17°40'55	6♈27	26°23	21°26	13°17	22°53	8°52	15° 5	20° 9	7°R41	17°55	19°11	5°21	n.a.	S 22
S 23	17 15 1	18°42'26	18°21	27°18	22°41	14° 4	22°57	8°58	15° 8	20° 8	7°41	17°51	19° 8	5°28	n.a.	S 23
M24	17 18 58	19°43'58	0♉21	28°17	23°56	14°51	23° 2	9° 4	15°11	20° 7	7°40	17°47	19° 5	5°35	n.a.	M24
T 25	17 22 54	20°45'30	12°32	29°21	25°12	15°38	23° 6	9° 9	15°15	20° 5	7°40	17°42	19° 2	5°41	n.a.	T 25
W26	17 26 51	21°47'03	24°56	0♊28	26°27	16°25	23°11	9°15	15°18	20° 4	7°40	17°38	18°59	5°48	n.a.	W26
T 27	17 30 47	22°48'35	7♊34	1°38	27°42	17°12	23°16	9°21	15°21	20° 2	7°40	17°33	18°55	5°55	n.a.	T 27
F 28	17 34 44	23°50'08	20°27	2°50	28°58	17°59	23°22	9°26	15°24	20° 1	7°40	17°30	18°52	6° 2	n.a.	F 28
S 29	17 38 40	24°51'40	3♋34	4° 5	0♊13	18°46	23°27	9°32	15°27	19°59	7°40	17°28	18°49	6° 8	n.a.	S 29
S 30	17 42 37	25°53'12	16°55	5°22	1°29	19°33	23°33	9°37	15°31	19°58	7°40	17°D28	18°46	6°15	n.a.	S 30
M31	17 46 33	26♊54'44	0♌28	6♊40	2♊44	20♋20	23♍38	9♌43	15♌34	19♑56	7♓39	17♑28	18♑43	6♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	26n 7	2n 6	19n44	2s21	10n14	0n14	24n39	0n32	2n29	0s48	15n15	1n10	17n10	0n44	25s 9	2s40	2s 3	7n29	22s50	22s34	5n43		n.a.
S 2	20 7	24 56	1 0	19 44	2 10	10 44	0 17	24 39	0 31	2 29	0 48	15 17	1 11	17 11	0 44	25 10	2 40	2 3	7 30	22 50	22 34	5 46		n.a.
M 3	20 21	22 22	0s11	19 43	1 57	11 15	0 20	24 39	0 30	2 28	0 48	15 20	1 11	17 12	0 44	25 10	2 40	2 2	7 30	22 50	22 35	5 49		n.a.
T 4	20 35	18 34	1 22	19 43	1 42	11 45	0 23	24 38	0 30	2 28	0 49	15 22	1 11	17 13	0 45	25 10	2 40	2 2	7 30	22 50	22 35	5 52		n.a.
W 5	20 48	13 43	2 29	19 43	1 25	12 15	0 25	24 38	0 29	2 28	0 49	15 24	1 11	17 14	0 45	25 10	2 40	2 1	7 31	22 50	22 36	5 55		n.a.
T 6	21 1	8 7	3 29	19 43	1 8	12 44	0 28	24 37	0 28	2 27	0 49	15 26	1 11	17 16	0 45	25 10	2 40	2 1	7 31	22 50	22 36	5 58		n.a.
F 7	21 14	2 1	4 18	19 44	0 49	13 14	0 31	24 36	0 27	2 27	0 49	15 29	1 11	17 17	0 45	25 11	2 40	2 0	7 31	22 50	22 37	6 1		n.a.
S 8	21 26	4s17	4 52	19 45	0 30	13 42	0 33	24 34	0 26	2 26	0 49	15 31	1 11	17 18	0 45	25 11	2 40	2 0	7 31	22 50	22 37	6 4		n.a.
S 9	21 38	10 26	5 8	19 47	0 11	14 11	0 36	24 32	0 25	2 26	0 49	15 33	1 11	17 19	0 45	25 11	2 40	2 0	7 32	22 51	22 38	6 6		n.a.
M10	21 50	16 3	5 3	19 49	0n 8	14 39	0 38	24 30	0 25	2 25	0 49	15 36	1 11	17 20	0 45	25 11	2 40	1 59	7 32	22 52	22 38	6 9		n.a.
T 11	22 1	20 45	4 39	19 54	0 26	15 7	0 41	24 28	0 24	2 24	0 49	15 38	1 12	17 21	0 45	25 12	2 40	1 59	7 32	22 53	22 39	6 12		n.a.
W12	22 11	24 8	3 57	20 0	0 43	15 34	0 43	24 25	0 23	2 23	0 49	15 40	1 12	17 22	0 45	25 12	2 40	1 58	7 33	22 54	22 39	6 15		n.a.
T 13	22 22	25 56	3 1	20 7	0 58	16 1	0 46	24 22	0 22	2 22	0 49	15 42	1 12	17 24	0 45	25 12	2 41	1 58	7 33	22 54	22 40	6 18		n.a.
F 14	22 31	26 0	1 54	20 16	1 12	16 27	0 48	24 19	0 21	2 21	0 49	15 44	1 12	17 25	0 45	25 12	2 41	1 58	7 33	22 55	22 40	6 21		n.a.
S 15	22 41	24 29	0 43	20 26	1 24	16 53	0 50	24 15	0 20	2 20	0 49	15 47	1 12	17 26	0 45	25 13	2 41	1 57	7 34	22 55	22 41	6 24		n.a.
S 16	22 50	21 37	0n29	20 38	1 36	17 19	0 53	24 11	0 19	2 19	0 49	15 49	1 12	17 27	0 45	25 13	2 41	1 57	7 34	22 55	22 41	6 27		n.a.
M17	22 58	17 46	1 37	20 50	1 45	17 44	0 55	24 7	0 19	2 17	0 49	15 51	1 12	17 28	0 45	25 13	2 41	1 57	7 34	22 55	22 42	6 30		n.a.
T 18	23 6	13 13	2 39	21 4	1 53	18 9	0 57	24 3	0 18	2 16	0 49	15 53	1 12	17 29	0 45	25 13	2 41	1 56	7 34	22 55	22 42	6 33		n.a.
W19	23 13	8 15	3 32	21 19	2 0	18 33	0 59	23 58	0 17	2 15	0 49	15 55	1 13	17 30	0 45	25 14	2 41	1 56	7 35	22 55	22 42	6 36		n.a.
T 20	23 20	3 4	4 16	21 34	2 6	18 56	1 1	23 53	0 16	2 13	0 49	15 57	1 13	17 31	0 45	25 14	2 41	1 56	7 35	22 54	22 43	6 39		n.a.
F 21	23 27	2n10	4 47	21 50	2 11	19 19	1 3	23 48	0 15	2 11	0 49	15 59	1 13	17 32	0 45	25 14	2 41	1 55	7 35	22 54	22 43	6 42		n.a.
S 22	23 33	7 18	5 6	22 5	2 14	19 42	1 5	23 42	0 14	2 10	0 49	16 1	1 13	17 33	0 45	25 14	2 41	1 55	7 36	22 55	22 44	6 45		n.a.
S 23	23 39	12 11	5 12	22 21	2 17	20 4	1 7	23 37	0 14	2 8	0 49	16 4	1 13	17 34	0 45	25 15	2 41	1 55	7 36	22 55	22 44	6 48		n.a.
M24	23 44	16 40	5 5	22 37	2 19	20 25	1 8	23 30	0 13	2 6	0 49	16 6	1 13	17 35	0 45	25 15	2 41	1 55	7 36	22 56	22 45	6 51		n.a.
T 25	23 49	20 33	4 44	22 53	2 20	20 46	1 10	23 24	0 12	2 4	0 49	16 8	1 13	17 36	0 45	25 15	2 41	1 54	7 37	22 56	22 45	6 54		n.a.
W26	23 53	23 35	4 9	23 8	2 20	21 6	1 12	23 18	0 11	2 2	0 49	16 10	1 14	17 37	0 45	25 15	2 41	1 54	7 37	22 57	22 46	6 57		n.a.
T 27	23 56	25 32	3 22	23 23	2 20	21 25	1 13	23 11	0 10	2 0	0 49	16 12	1 14	17 38	0 45	25 16	2 41	1 54	7 37	22 58	22 46	7 0		n.a.
F 28	24 0	26 10	2 23	23 37	2 19	21 44	1 15	23 4	0 9	1 58	0 49	16 14	1 14	17 39	0 45	25 16	2 41	1 54	7 37	22 58	22 47	7 3		n.a.
S 29	24 2	25 22	1 16	23 50	2 17	22 2	1 16	22 56	0 9	1 56	0 49	16 16	1 14	17 40	0 45	25 16	2 41	1 53	7 38	22 58	22 47	7 5		n.a.
S 30	24 5	23 6	0 3	24 3	2 15	22 20	1 18	22 48	0 8	1 53	0 49	16 17	1 14	17 41	0 45	25 16	2 41	1 53	7 38	22 58	22 48	7 8		n.a.
M31	24n 6	19n30	1s11	24n15	2n13	22n37	1n19	22n41	0n 7	1n51	0s49	16n19	1n14	17n42	0n45	25s17	2s41	1s53	7n38	22s58	22s48	7n11		n.a.

Julian Day Number = -1976886.5, Delta T = 128h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'35, Lahiri = -142°17'35 Julian Calendar 1 Aug. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 May 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 30	27♊56'14	14♌12	8♊ 0	3♊59	21♋ 7	23♍44	9♉48	15♉37	19°R55	7°R39	17♑29	18♑40	6♈29	n.a.	T 1
W 2	17 54 27	28°57'45	28° 5	9°21	5°15	21°53	23°51	9°53	15°40	19♑53	7♓39	17°31	18°36	6°35	n.a.	W 2
T 3	17 58 23	29°59'15	12♍ 6	10°44	6°30	22°40	23°57	9°58	15°43	19°52	7°38	17°32	18°33	6°42	n.a.	T 3
F 4	18 2 20	1♋ 0'44	26°12	12° 8	7°45	23°27	24° 3	10° 4	15°46	19°50	7°38	17°R33	18°30	6°49	n.a.	F 4
S 5	18 6 16	2° 2'12	10♎23	13°32	9° 1	24°14	24°10	10° 9	15°49	19°48	7°37	17°32	18°27	6°55	n.a.	S 5
S 6	18 10 13	3° 3'40	24°36	14°57	10°16	25° 1	24°17	10°14	15°52	19°47	7°37	17°32	18°24	7° 2	n.a.	S 6
M 7	18 14 10	4° 5'06	8♏49	16°23	11°32	25°48	24°24	10°19	15°54	19°45	7°37	17°30	18°21	7° 9	n.a.	M 7
T 8	18 18 6	5° 6'32	22°58	17°50	12°47	26°35	24°31	10°24	15°57	19°44	7°36	17°28	18°17	7°16	n.a.	T 8
W 9	18 22 3	6° 7'57	7♐ 0	19°18	14° 2	27°21	24°38	10°28	16° 0	19°42	7°36	17°27	18°14	7°22	n.a.	W 9
T 10	18 25 59	7° 9'22	20°52	20°46	15°17	28° 8	24°45	10°33	16° 3	19°40	7°35	17°26	18°11	7°29	n.a.	T 10
F 11	18 29 56	8°10'45	4♑30	22°14	16°33	28°55	24°53	10°38	16° 6	19°39	7°34	17°25	18° 8	7°36	n.a.	F 11
S 12	18 33 53	9°12'07	17°51	23°43	17°48	29°42	25° 1	10°42	16° 8	19°37	7°34	17°D25	18° 5	7°42	n.a.	S 12
S 13	18 37 49	10°13'29	0♒55	25°13	19° 3	0♌29	25° 8	10°47	16°11	19°35	7°33	17°25	18° 1	7°49	n.a.	S 13
M14	18 41 46	11°14'50	13°40	26°43	20°19	1°15	25°16	10°52	16°13	19°34	7°33	17°25	17°58	7°56	n.a.	M14
T 15	18 45 42	12°16'10	26° 9	28°13	21°34	2° 2	25°25	10°56	16°16	19°32	7°32	17°26	17°55	8° 3	n.a.	T 15
W16	18 49 39	13°17'30	8♓23	29°44	22°49	2°49	25°33	11° 0	16°19	19°30	7°31	17°27	17°52	8° 9	n.a.	W16
T 17	18 53 36	14°18'48	20°26	1♋15	24° 4	3°36	25°41	11° 5	16°21	19°29	7°31	17°27	17°49	8°16	n.a.	T 17
F 18	18 57 32	15°20'06	2♈21	2°47	25°20	4°22	25°50	11° 9	16°23	19°27	7°30	17°27	17°46	8°23	n.a.	F 18
S 19	19 1 29	16°21'23	14°14	4°19	26°35	5° 9	25°59	11°13	16°26	19°25	7°29	17°R27	17°42	8°30	n.a.	S 19
S 20	19 5 25	17°22'39	26° 8	5°52	27°50	5°56	26° 7	11°17	16°28	19°23	7°28	17°D27	17°39	8°36	n.a.	S 20
M21	19 9 22	18°23'54	8♉ 8	7°25	29° 5	6°42	26°16	11°21	16°30	19°22	7°27	17°27	17°36	8°43	n.a.	M21
T 22	19 13 19	19°25'09	20°20	8°59	0♋20	7°29	26°25	11°25	16°33	19°20	7°27	17°27	17°33	8°50	n.a.	T 22
W23	19 17 15	20°26'22	2♊46	10°33	1°35	8°15	26°35	11°28	16°35	19°18	7°26	17°28	17°30	8°56	n.a.	W23
T 24	19 21 12	21°27'35	15°30	12° 7	2°51	9° 2	26°44	11°32	16°37	19°17	7°25	17°28	17°27	9° 3	n.a.	T 24
F 25	19 25 9	22°28'46	28°35	13°42	4° 6	9°49	26°54	11°36	16°39	19°15	7°24	17°28	17°23	9°10	n.a.	F 25
S 26	19 29 5	23°29'56	12♋ 0	15°17	5°21	10°35	27° 3	11°39	16°41	19°13	7°23	17°R29	17°20	9°17	n.a.	S 26
S 27	19 33 2	24°31'05	25°44	16°53	6°36	11°22	27°13	11°43	16°43	19°12	7°22	17°29	17°17	9°23	n.a.	S 27
M28	19 36 59	25°32'12	9♌45	18°30	7°51	12° 8	27°23	11°46	16°45	19°10	7°21	17°28	17°14	9°30	n.a.	M28
T 29	19 40 55	26°33'18	23°59	20° 7	9° 6	12°54	27°33	11°50	16°47	19° 8	7°20	17°27	17°11	9°37	n.a.	T 29
W30	19 44 52	27♋34'22	8♍21	21♋44	10♋21	13♌41	27♍43	11♉53	16♉49	19♑ 6	7♓19	17♑26	17♑ 7	9♈44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	14n48	2s22	24n26	2n10	22n53	1n20	22n32	0n 6	1n49	0s49	16n21	1n14	17n43	0n45	25s17	2s41	1s53	7n39	22s58	22s48	7n14		n.a.
W 2	24 8	9 17	3 26	24 36	2 7	23 8	1 21	22 24	0 5	1 46	0 49	16 23	1 15	17 44	0 45	25 17	2 41	1 53	7 39	22 58	22 49	7 17		n.a.
T 3	24 8	3 17	4 17	24 45	2 3	23 23	1 22	22 15	0 5	1 44	0 49	16 25	1 15	17 45	0 45	25 17	2 41	1 53	7 39	22 58	22 49	7 20		n.a.
F 4	24 8	2s56	4 54	24 53	1 59	23 37	1 23	22 6	0 4	1 41	0 49	16 27	1 15	17 46	0 45	25 18	2 41	1 53	7 39	22 58	22 50	7 23		n.a.
S 5	24 7	9 0	5 13	25 0	1 55	23 51	1 24	21 57	0 3	1 38	0 49	16 29	1 15	17 47	0 46	25 18	2 42	1 52	7 40	22 58	22 50	7 26		n.a.
S 6	24 6	14 38	5 13	25 6	1 51	24 3	1 25	21 48	0 2	1 35	0 49	16 30	1 15	17 48	0 46	25 18	2 42	1 52	7 40	22 58	22 51	7 29		n.a.
M 7	24 5	19 29	4 54	25 11	1 46	24 15	1 26	21 38	0 1	1 33	0 49	16 32	1 15	17 49	0 46	25 19	2 42	1 52	7 40	22 58	22 51	7 32		n.a.
T 8	24 2	23 12	4 17	25 15	1 41	24 26	1 27	21 28	0 0	1 30	0 49	16 34	1 16	17 50	0 46	25 19	2 42	1 52	7 41	22 58	22 52	7 35		n.a.
W 9	24 0	25 30	3 25	25 18	1 36	24 37	1 27	21 18	0s 0	1 27	0 49	16 36	1 16	17 51	0 46	25 19	2 42	1 52	7 41	22 58	22 52	7 37		n.a.
T 10	23 56	26 11	2 22	25 20	1 31	24 46	1 28	21 8	0 1	1 24	0 49	16 37	1 16	17 51	0 46	25 19	2 42	1 52	7 41	22 59	22 52	7 40		n.a.
F 11	23 53	25 15	1 11	25 20	1 26	24 55	1 29	20 57	0 2	1 21	0 49	16 39	1 16	17 52	0 46	25 20	2 42	1 52	7 41	22 59	22 53	7 43		n.a.
S 12	23 49	22 53	0n 2	25 20	1 20	25 3	1 29	20 46	0 3	1 17	0 49	16 41	1 16	17 53	0 46	25 20	2 42	1 52	7 42	22 59	22 53	7 46		n.a.
S 13	23 44	19 21	1 14	25 18	1 14	25 10	1 29	20 35	0 4	1 14	0 49	16 42	1 16	17 54	0 46	25 20	2 42	1 52	7 42	22 59	22 54	7 49		n.a.
M14	23 39	14 59	2 20	25 15	1 9	25 17	1 30	20 24	0 4	1 11	0 49	16 44	1 17	17 55	0 46	25 20	2 42	1 52	7 42	22 59	22 54	7 52		n.a.
T 15	23 33	10 4	3 19	25 11	1 3	25 22	1 30	20 13	0 5	1 8	0 49	16 46	1 17	17 56	0 46	25 21	2 42	1 52	7 42	22 59	22 55	7 55		n.a.
W16	23 27	4 52	4 6	25 6	0 57	25 27	1 30	20 1	0 6	1 4	0 49	16 47	1 17	17 56	0 46	25 21	2 42	1 52	7 43	22 59	22 55	7 58		n.a.
T 17	23 21	0n25	4 43	24 59	0 51	25 31	1 30	19 49	0 7	1 1	0 49	16 49	1 17	17 57	0 46	25 21	2 42	1 52	7 43	22 58	22 56	8 1		n.a.
F 18	23 14	5 37	5 6	24 52	0 45	25 34	1 30	19 37	0 8	0 57	0 49	16 50	1 17	17 58	0 46	25 21	2 42	1 52	7 43	22 58	22 56	8 3		n.a.
S 19	23 6	10 36	5 17	24 43	0 39	25 37	1 30	19 25	0 8	0 54	0 49	16 52	1 17	17 59	0 46	25 22	2 42	1 52	7 43	22 58	22 56	8 6		n.a.
S 20	22 58	15 13	5 13	24 33	0 32	25 38	1 30	19 12	0 9	0 50	0 49	16 53	1 18	17 59	0 46	25 22	2 42	1 52	7 44	22 58	22 57	8 9		n.a.
M21	22 50	19 18	4 57	24 22	0 26	25 39	1 30	18 59	0 10	0 46	0 49	16 55	1 18	18 0	0 46	25 22	2 42	1 52	7 44	22 58	22 57	8 12		n.a.
T 22	22 41	22 37	4 26	24 10	0 20	25 39	1 30	18 47	0 11	0 43	0 49	16 56	1 18	18 1	0 46	25 22	2 42	1 52	7 44	22 58	22 58	8 15		n.a.
W23	22 32	24 59	3 43	23 57	0 14	25 38	1 30	18 33	0 11	0 39	0 49	16 57	1 18	18 2	0 46	25 23	2 42	1 52	7 44	22 58	22 58	8 18		n.a.
T 24	22 22	26 7	2 48	23 42	0 7	25 36	1 29	18 20	0 12	0 35	0 49	16 59	1 18	18 2	0 46	25 23	2 42	1 53	7 45	22 58	22 58	8 21		n.a.
F 25	22 12	25 51	1 43	23 27	0 1	25 34	1 29	18 7	0 13	0 31	0 49	17 0	1 19	18 3	0 46	25 23	2 42	1 53	7 45	22 58	22 59	8 23		n.a.
S 26	22 2	24 6	0 30	23 10	0s 5	25 31	1 28	17 53	0 14	0 27	0 49	17 1	1 19	18 4	0 46	25 23	2 42	1 53	7 45	22 58	22 59	8 26		n.a.
S 27	21 51	20 53	0s46	22 52	0 11	25 26	1 28	17 39	0 14	0 23	0 49	17 3	1 19	18 4	0 47	25 24	2 42	1 53	7 45	22 58	23 0	8 29		n.a.
M28	21 39	16 24	2 0	22 33	0 17	25 22	1 27	17 25	0 15	0 19	0 49	17 4	1 19	18 5	0 47	25 24	2 42	1 53	7 46	22 58	23 0	8 32		n.a.
T 29	21 28	10 58	3 9	22 13	0 23	25 16	1 26	17 11	0 16	0 15	0 49	17 5	1 19	18 5	0 47	25 24	2 42	1 53	7 46	22 58	23 1	8 35		n.a.
W30	21n15	4n54	4s 6	21n51	0s29	25n 9	1n26	16n57	0s17	0n11	0s49	17n 6	1n19	18n 6	0n47	25s24	2s42	1s53	7n46	22s59	23s 1	8n38		n.a.

Julian Day Number = -1976855.5, Delta T = 128h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'31, Lahiri = -142°17'31 Julian Calendar 1 Sept. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 June 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 48	28♋35'24	22♍46	23♋23	11♋36	14♌27	27♍53	11♉56	16♉51	19°R 5	7°R18	17°R25	17♐ 4	9♈50	n.a.	T 1
F 2	19 52 45	29°36'24	7♎ 9	25° 1	12°51	15°14	28° 3	11°59	16°53	19♐ 3	7♓17	17♐24	17° 1	9°57	n.a.	F 2
S 3	19 56 42	0♌37'23	21°26	26°41	14° 6	16° 0	28°14	12° 2	16°54	19° 1	7°16	17°23	16°58	10° 4	n.a.	S 3
S 4	20 0 38	1°38'20	5♏35	28°21	15°21	16°46	28°24	12° 5	16°56	19° 0	7°15	17°D23	16°55	10°10	n.a.	S 4
M 5	20 4 35	2°39'14	19°34	0♌ 1	16°35	17°33	28°35	12° 7	16°57	18°58	7°14	17°23	16°52	10°17	n.a.	M 5
T 6	20 8 32	3°40'07	3♐21	1°42	17°50	18°19	28°46	12°10	16°59	18°57	7°12	17°24	16°48	10°24	n.a.	T 6
W 7	20 12 28	4°40'58	16°56	3°24	19° 5	19° 5	28°57	12°13	17° 1	18°55	7°11	17°26	16°45	10°31	n.a.	W 7
T 8	20 16 25	5°41'47	0♑19	5° 7	20°20	19°51	29° 8	12°15	17° 2	18°53	7°10	17°27	16°42	10°37	n.a.	T 8
F 9	20 20 22	6°42'34	13°30	6°50	21°35	20°37	29°19	12°18	17° 3	18°52	7° 9	17°R28	16°39	10°44	n.a.	F 9
S 10	20 24 18	7°43'19	26°28	8°34	22°49	21°24	29°30	12°20	17° 5	18°50	7° 8	17°27	16°36	10°51	n.a.	S 10
S 11	20 28 15	8°44'02	9♒13	10°18	24° 4	22°10	29°41	12°22	17° 6	18°48	7° 6	17°26	16°33	10°58	n.a.	S 11
M12	20 32 12	9°44'43	21°47	12° 4	25°19	22°56	29°52	12°24	17° 7	18°47	7° 5	17°24	16°29	11° 4	n.a.	M12
T 13	20 36 8	10°45'22	4♓ 8	13°50	26°33	23°42	0♎ 4	12°26	17° 9	18°45	7° 4	17°20	16°26	11°11	n.a.	T 13
W14	20 40 5	11°45'59	16°18	15°36	27°48	24°28	0°15	12°28	17°10	18°44	7° 3	17°16	16°23	11°18	n.a.	W14
T 15	20 44 2	12°46'35	28°20	17°23	29° 3	25°14	0°27	12°30	17°11	18°42	7° 1	17°12	16°20	11°24	n.a.	T 15
F 16	20 47 58	13°47'09	10♈15	19°11	0♌17	26° 0	0°38	12°32	17°12	18°41	7° 0	17° 8	16°17	11°31	n.a.	F 16
S 17	20 51 55	14°47'41	22° 8	20°59	1°32	26°45	0°50	12°33	17°13	18°39	6°59	17° 4	16°13	11°38	n.a.	S 17
S 18	20 55 52	15°48'11	4♉ 1	22°47	2°46	27°31	1° 2	12°35	17°14	18°38	6°58	17° 2	16°10	11°45	n.a.	S 18
M19	20 59 48	16°48'40	15°59	24°36	4° 1	28°17	1°14	12°36	17°15	18°36	6°56	17°D 1	16° 7	11°51	n.a.	M19
T 20	21 3 45	17°49'06	28° 8	26°25	5°15	29° 3	1°26	12°38	17°15	18°35	6°55	17° 2	16° 4	11°58	n.a.	T 20
W21	21 7 41	18°49'31	10♊31	28°14	6°30	29°49	1°38	12°39	17°16	18°33	6°53	17° 3	16° 1	12° 5	n.a.	W21
T 22	21 11 38	19°49'55	23°15	0♍ 3	7°44	0♍34	1°50	12°40	17°17	18°32	6°52	17° 5	15°58	12°12	n.a.	T 22
F 23	21 15 35	20°50'16	6♋21	1°52	8°59	1°20	2° 2	12°41	17°17	18°31	6°51	17° 6	15°54	12°18	n.a.	F 23
S 24	21 19 31	21°50'35	19°52	3°40	10°13	2° 6	2°15	12°42	17°18	18°29	6°49	17°R 7	15°51	12°25	n.a.	S 24
S 25	21 23 28	22°50'53	3♌49	5°27	11°27	2°51	2°27	12°43	17°19	18°28	6°48	17° 6	15°48	12°32	n.a.	S 25
M26	21 27 25	23°51'08	18°10	7°12	12°42	3°37	2°40	12°44	17°19	18°27	6°47	17° 3	15°45	12°38	n.a.	M26
T 27	21 31 21	24°51'21	2♍49	8°57	13°56	4°22	2°52	12°44	17°19	18°25	6°45	16°58	15°42	12°45	n.a.	T 27
W28	21 35 18	25°51'31	17°40	10°39	15°10	5° 8	3° 5	12°45	17°20	18°24	6°44	16°52	15°39	12°52	n.a.	W28
T 29	21 39 15	26°51'40	2♎34	12°19	16°25	5°53	3°17	12°45	17°20	18°23	6°42	16°46	15°35	12°59	n.a.	T 29
F 30	21 43 11	27°51'45	17°22	13°55	17°39	6°39	3°30	12°46	17°20	18°21	6°41	16°40	15°32	13° 5	n.a.	F 30
S 31	21 47 8	28♌51'49	1♏57	15♍28	18♌53	7♍24	3♎43	12♉46	17♉21	18♐20	6♓40	16♐36	15♐29	13♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	1s25	4s47	21n29	0s35	25n 2	1n25	16n42	0s17	0n 7	0s50	17n 8	1n20	18n 7	0n47	25s25	2s42	1s54	7n46	22s59	23s 1	8n40		n.a.
F 2	20 50	7 39	5 11	21 6	0 41	24 54	1 24	16 28	0 18	0 2	0 50	17 9	1 20	18 7	0 47	25 25	2 42	1 54	7 47	22 59	23 2	8 43		n.a.
S 3	20 36	13 27	5 15	20 41	0 46	24 45	1 23	16 13	0 19	0s 2	0 50	17 10	1 20	18 8	0 47	25 25	2 42	1 54	7 47	22 59	23 2	8 46		n.a.
S 4	20 23	18 28	5 0	20 16	0 52	24 36	1 22	15 58	0 20	0 6	0 50	17 11	1 20	18 8	0 47	25 25	2 41	1 54	7 47	22 59	23 3	8 49		n.a.
M 5	20 8	22 25	4 28	19 49	0 57	24 26	1 21	15 43	0 20	0 10	0 50	17 12	1 20	18 9	0 47	25 26	2 41	1 54	7 47	22 59	23 3	8 52		n.a.
T 6	19 54	25 3	3 40	19 21	1 3	24 15	1 20	15 27	0 21	0 15	0 50	17 13	1 21	18 9	0 47	25 26	2 41	1 55	7 47	22 59	23 3	8 55		n.a.
W 7	19 39	26 9	2 41	18 53	1 8	24 3	1 19	15 12	0 22	0 19	0 50	17 14	1 21	18 10	0 47	25 26	2 41	1 55	7 48	22 59	23 4	8 57		n.a.
T 8	19 24	25 42	1 33	18 23	1 12	23 50	1 18	14 56	0 23	0 24	0 50	17 15	1 21	18 10	0 47	25 26	2 41	1 55	7 48	22 58	23 4	9 0		n.a.
F 9	19 8	23 48	0 22	17 53	1 17	23 37	1 17	14 41	0 23	0 28	0 50	17 16	1 21	18 11	0 47	25 26	2 41	1 55	7 48	22 58	23 5	9 3		n.a.
S 10	18 52	20 41	0n49	17 21	1 21	23 23	1 15	14 25	0 24	0 33	0 50	17 17	1 21	18 11	0 47	25 27	2 41	1 56	7 48	22 58	23 5	9 6		n.a.
S 11	18 36	16 36	1 57	16 49	1 26	23 9	1 14	14 9	0 25	0 38	0 50	17 18	1 22	18 12	0 47	25 27	2 41	1 56	7 48	22 59	23 6	9 9		n.a.
M12	18 20	11 52	2 58	16 15	1 29	22 54	1 12	13 53	0 25	0 42	0 50	17 19	1 22	18 12	0 47	25 27	2 41	1 56	7 49	22 59	23 6	9 11		n.a.
T 13	18 3	6 45	3 49	15 41	1 33	22 38	1 11	13 37	0 26	0 47	0 50	17 19	1 22	18 12	0 47	25 27	2 41	1 57	7 49	22 59	23 6	9 14		n.a.
W14	17 46	1 27	4 29	15 7	1 36	22 21	1 10	13 20	0 27	0 52	0 50	17 20	1 22	18 13	0 47	25 27	2 41	1 57	7 49	23 0	23 7	9 17		n.a.
T 15	17 28	3n50	4 56	14 31	1 39	22 4	1 8	13 4	0 27	0 57	0 50	17 21	1 23	18 13	0 47	25 28	2 41	1 57	7 49	23 0	23 7	9 20		n.a.
F 16	17 10	8 55	5 11	13 55	1 41	21 46	1 6	12 47	0 28	1 1	0 50	17 22	1 23	18 14	0 48	25 28	2 41	1 57	7 49	23 1	23 8	9 23		n.a.
S 17	16 52	13 39	5 12	13 18	1 43	21 28	1 5	12 31	0 29	1 6	0 50	17 23	1 23	18 14	0 48	25 28	2 41	1 58	7 50	23 1	23 8	9 25		n.a.
S 18	16 34	17 54	5 0	12 41	1 45	21 9	1 3	12 14	0 30	1 11	0 50	17 23	1 23	18 14	0 48	25 28	2 41	1 58	7 50	23 2	23 8	9 28		n.a.
M19	16 15	21 28	4 34	12 3	1 46	20 49	1 1	11 57	0 30	1 16	0 50	17 24	1 23	18 15	0 48	25 28	2 41	1 58	7 50	23 2	23 9	9 31		n.a.
T 20	15 56	24 10	3 56	11 25	1 46	20 29	1 0	11 40	0 31	1 21	0 50	17 24	1 24	18 15	0 48	25 28	2 41	1 59	7 50	23 2	23 9	9 34		n.a.
W21	15 37	25 46	3 7	10 47	1 46	20 8	0 58	11 23	0 32	1 26	0 50	17 25	1 24	18 15	0 48	25 29	2 41	1 59	7 50	23 2	23 9	9 37		n.a.
T 22	15 18	26 5	2 7	10 9	1 45	19 47	0 56	11 6	0 32	1 31	0 50	17 26	1 24	18 15	0 48	25 29	2 41	2 0	7 50	23 1	23 10	9 39		n.a.
F 23	14 58	24 58	0 58	9 31	1 44	19 25	0 54	10 49	0 33	1 36	0 50	17 26	1 24	18 16	0 48	25 29	2 41	2 0	7 51	23 1	23 10	9 42		n.a.
S 24	14 38	22 23	0s15	8 53	1 42	19 3	0 52	10 31	0 34	1 41	0 50	17 27	1 24	18 16	0 48	25 29	2 41	2 0	7 51	23 1	23 11	9 45		n.a.
S 25	14 18	18 25	1 30	8 16	1 39	18 40	0 50	10 14	0 34	1 46	0 50	17 27	1 25	18 16	0 48	25 29	2 41	2 1	7 51	23 1	23 11	9 48		n.a.
M26	13 58	13 17	2 41	7 39	1 35	18 16	0 48	9 56	0 35	1 51	0 50	17 28	1 25	18 16	0 48	25 29	2 41	2 1	7 51	23 2	23 11	9 50		n.a.
T 27	13 37	7 19	3 43	7 3	1 31	17 52	0 46	9 39	0 35	1 56	0 50	17 28	1 25	18 16	0 48	25 29	2 40	2 1	7 51	23 2	23 12	9 53		n.a.
W28	13 16	0 53	4 30	6 29	1 25	17 28	0 44	9 21	0 36	2 2	0 51	17 28	1 25	18 17	0 48	25 29	2 40	2 2	7 51	23 3	23 12	9 56		n.a.
T 29	12 55	5s36	5 0	5 56	1 19	17 3	0 42	9 3	0 37	2 7	0 51	17 29	1 25	18 17	0 48	25 30	2 40	2 2	7 51	23 4	23 13	9 59		n.a.
F 30	12 34	11 45	5 9	5 25	1 12	16 38	0 40	8 46	0 37	2 12	0 51	17 29	1 26	18 17	0 48	25 30	2 40	2 3	7 51	23 5	23 13	10 1		n.a.
S 31	12n12	17s 9	4s58	4n55	1s 3	16n13	0n38	8n28	0s38	2s17	0s51	17n29	1n26	18n17	0n48	25s30	2s40	2s 3	7n52	23s 5	23s13	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -1976825.5, Delta T = 128h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'27, Lahiri = -142°17'27 Julian Calendar 1 Oct. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 July 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10126 BCE

NOVEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 5	29♌51'49	16♏16	16♍57	20♌ 7	8♍ 9	3♎56	12♉46	17♉21	18°R19	6°R38	16°R33	15♑26	13♈19	n.a.	S 1
M 2	21 55 1	0♍51'48	0♐15	18°22	21°22	8°54	4° 9	12°R46	17°21	18♑18	6♓37	16°D32	15°23	13°25	n.a.	M 2
T 3	21 58 58	1°51'43	13°53	19°40	22°36	9°40	4°22	12°46	17°R21	18°17	6°35	16♑33	15°19	13°32	n.a.	T 3
W 4	22 2 54	2°51'36	27°14	20°53	23°50	10°25	4°35	12°46	17°21	18°16	6°34	16°34	15°16	13°39	n.a.	W 4
T 5	22 6 51	3°51'27	10♑17	21°59	25° 4	11°10	4°48	12°46	17°21	18°14	6°32	16°R35	15°13	13°46	n.a.	T 5
F 6	22 10 48	4°51'15	23° 7	22°58	26°18	11°55	5° 1	12°46	17°21	18°13	6°31	16°35	15°10	13°52	n.a.	F 6
S 7	22 14 44	5°51'00	5♒44	23°49	27°32	12°40	5°14	12°45	17°20	18°12	6°29	16°33	15° 7	13°59	n.a.	S 7
S 8	22 18 41	6°50'43	18°11	24°32	28°46	13°25	5°27	12°45	17°20	18°11	6°28	16°29	15° 4	14° 6	n.a.	S 8
M 9	22 22 37	7°50'23	0♓29	25° 7	0♍ 0	14°10	5°40	12°44	17°20	18°10	6°27	16°22	15° 0	14°13	n.a.	M 9
T 10	22 26 34	8°50'01	12°39	25°32	1°14	14°55	5°54	12°43	17°20	18° 9	6°25	16°14	14°57	14°19	n.a.	T 10
W11	22 30 31	9°49'36	24°43	25°48	2°28	15°40	6° 7	12°42	17°19	18° 8	6°24	16° 3	14°54	14°26	n.a.	W11
T 12	22 34 27	10°49'10	6♈41	25°R55	3°42	16°25	6°20	12°42	17°19	18° 8	6°22	15°53	14°51	14°33	n.a.	T 12
F 13	22 38 24	11°48'40	18°34	25°53	4°56	17° 9	6°34	12°41	17°18	18° 7	6°21	15°42	14°48	14°39	n.a.	F 13
S 14	22 42 20	12°48'09	0♉26	25°41	6°10	17°54	6°47	12°39	17°18	18° 6	6°19	15°33	14°44	14°46	n.a.	S 14
S 15	22 46 17	13°47'36	12°19	25°22	7°24	18°39	7° 1	12°38	17°17	18° 5	6°18	15°26	14°41	14°53	n.a.	S 15
M16	22 50 14	14°47'00	24°16	24°54	8°38	19°23	7°14	12°37	17°16	18° 4	6°16	15°22	14°38	15° 0	n.a.	M16
T 17	22 54 10	15°46'22	6♊22	24°19	9°52	20° 8	7°28	12°36	17°16	18° 3	6°15	15°19	14°35	15° 6	n.a.	T 17
W18	22 58 7	16°45'42	18°42	23°37	11° 6	20°52	7°42	12°34	17°15	18° 3	6°14	15°D19	14°32	15°13	n.a.	W18
T 19	23 2 3	17°45'00	1♋20	22°50	12°20	21°37	7°55	12°33	17°14	18° 2	6°12	15°19	14°29	15°20	n.a.	T 19
F 20	23 6 0	18°44'16	14°21	21°59	13°34	22°21	8° 9	12°31	17°13	18° 1	6°11	15°R20	14°25	15°27	n.a.	F 20
S 21	23 9 57	19°43'30	27°50	21° 5	14°47	23° 6	8°23	12°29	17°12	18° 1	6° 9	15°19	14°22	15°33	n.a.	S 21
S 22	23 13 53	20°42'42	11♌47	20° 9	16° 1	23°50	8°36	12°27	17°11	18° 0	6° 8	15°17	14°19	15°40	n.a.	S 22
M23	23 17 50	21°41'51	26°13	19°12	17°15	24°35	8°50	12°25	17°10	18° 0	6° 7	15°11	14°16	15°47	n.a.	M23
T 24	23 21 46	22°40'58	11♍ 3	18°16	18°29	25°19	9° 4	12°23	17° 9	17°59	6° 5	15° 4	14°13	15°53	n.a.	T 24
W25	23 25 43	23°40'03	26°10	17°21	19°43	26° 3	9°18	12°21	17° 8	17°58	6° 4	14°54	14°10	16° 0	n.a.	W25
T 26	23 29 39	24°39'05	11♎24	16°30	20°57	26°47	9°32	12°19	17° 7	17°58	6° 3	14°44	14° 6	16° 7	n.a.	T 26
F 27	23 33 36	25°38'05	26°35	15°42	22°10	27°31	9°46	12°17	17° 6	17°58	6° 1	14°34	14° 3	16°14	n.a.	F 27
S 28	23 37 33	26°37'02	11♏31	14°58	23°24	28°15	10° 0	12°15	17° 5	17°57	6° 0	14°26	14° 0	16°20	n.a.	S 28
S 29	23 41 29	27°35'57	26° 5	14°19	24°38	28°59	10°14	12°12	17° 3	17°57	5°58	14°20	13°57	16°27	n.a.	S 29
M30	23 45 26	28♍34'49	10♐14	13♍46	25♍52	29♍43	10♎27	12♉10	17♉ 2	17♑56	5♓57	14♑17	13♑54	16♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n51	21s28	4s29	4n28	0s54	15n47	0n36	8n10	0s39	2s23	0s51	17n30	1n26	18n17	0n48	25s30	2s40	2s 4	7n52	23s 5	23s14	10n 7		n.a.
M 2	11 29	24 27	3 44	4 4	0 44	15 20	0 34	7 52	0 39	2 28	0 51	17 30	1 26	18 17	0 49	25 30	2 40	2 4	7 52	23 6	23 14	10 10		n.a.
T 3	11 7	25 55	2 47	3 43	0 33	14 53	0 32	7 34	0 40	2 33	0 51	17 30	1 27	18 17	0 49	25 30	2 40	2 4	7 52	23 5	23 14	10 12		n.a.
W 4	10 45	25 50	1 43	3 24	0 20	14 26	0 30	7 16	0 40	2 39	0 51	17 30	1 27	18 17	0 49	25 30	2 40	2 5	7 52	23 5	23 15	10 15		n.a.
T 5	10 23	24 18	0 34	3 10	0 7	13 59	0 27	6 58	0 41	2 44	0 51	17 30	1 27	18 17	0 49	25 30	2 40	2 5	7 52	23 5	23 15	10 18		n.a.
F 6	10 0	21 32	0n35	2 58	0n 7	13 31	0 25	6 39	0 42	2 50	0 51	17 30	1 27	18 17	0 49	25 30	2 40	2 6	7 52	23 5	23 16	10 21		n.a.
S 7	9 38	17 46	1 41	2 51	0 22	13 3	0 23	6 21	0 42	2 55	0 51	17 30	1 27	18 17	0 49	25 30	2 40	2 6	7 52	23 5	23 16	10 23		n.a.
S 8	9 15	13 17	2 41	2 48	0 37	12 34	0 21	6 3	0 43	3 0	0 51	17 31	1 28	18 17	0 49	25 31	2 40	2 7	7 52	23 6	23 16	10 26		n.a.
M 9	8 52	8 19	3 33	2 49	0 53	12 5	0 19	5 45	0 43	3 6	0 51	17 31	1 28	18 17	0 49	25 31	2 40	2 7	7 52	23 7	23 17	10 29		n.a.
T 10	8 29	3 6	4 15	2 54	1 10	11 36	0 16	5 26	0 44	3 11	0 51	17 30	1 28	18 17	0 49	25 31	2 40	2 8	7 52	23 8	23 17	10 31		n.a.
W11	8 6	2n10	4 44	3 2	1 27	11 7	0 14	5 8	0 44	3 17	0 51	17 30	1 28	18 17	0 49	25 31	2 39	2 8	7 53	23 9	23 17	10 34		n.a.
T 12	7 43	7 18	5 1	3 15	1 44	10 37	0 12	4 50	0 45	3 22	0 51	17 30	1 28	18 17	0 49	25 31	2 39	2 9	7 53	23 10	23 18	10 37		n.a.
F 13	7 20	12 9	5 4	3 32	2 1	10 8	0 9	4 31	0 46	3 28	0 52	17 30	1 29	18 17	0 49	25 31	2 39	2 9	7 53	23 12	23 18	10 39		n.a.
S 14	6 57	16 32	4 54	3 52	2 18	9 38	0 7	4 13	0 46	3 33	0 52	17 30	1 29	18 17	0 49	25 31	2 39	2 10	7 53	23 13	23 18	10 42		n.a.
S 15	6 33	20 17	4 32	4 15	2 35	9 7	0 5	3 54	0 47	3 39	0 52	17 30	1 29	18 17	0 49	25 31	2 39	2 10	7 53	23 14	23 19	10 45		n.a.
M16	6 10	23 14	3 58	4 41	2 50	8 37	0 3	3 36	0 47	3 45	0 52	17 30	1 29	18 17	0 49	25 31	2 39	2 11	7 53	23 14	23 19	10 48		n.a.
T 17	5 46	25 10	3 12	5 8	3 5	8 6	0 0	3 18	0 48	3 50	0 52	17 29	1 29	18 16	0 49	25 31	2 39	2 11	7 53	23 14	23 20	10 50		n.a.
W18	5 22	25 56	2 17	5 38	3 19	7 35	0s 2	2 59	0 48	3 56	0 52	17 29	1 30	18 16	0 49	25 31	2 39	2 11	7 53	23 15	23 20	10 53		n.a.
T 19	4 59	25 23	1 14	6 8	3 31	7 4	0 4	2 41	0 49	4 1	0 52	17 29	1 30	18 16	0 49	25 31	2 39	2 12	7 53	23 14	23 20	10 56		n.a.
F 20	4 35	23 26	0 5	6 39	3 42	6 33	0 6	2 22	0 49	4 7	0 52	17 29	1 30	18 16	0 49	25 31	2 39	2 12	7 53	23 14	23 21	10 58		n.a.
S 21	4 11	20 8	1s 6	7 10	3 51	6 2	0 9	2 4	0 50	4 13	0 52	17 28	1 30	18 16	0 50	25 31	2 39	2 13	7 53	23 14	23 21	11 1		n.a.
S 22	3 47	15 36	2 16	7 39	3 59	5 30	0 11	1 45	0 50	4 18	0 52	17 28	1 30	18 15	0 50	25 31	2 39	2 13	7 53	23 15	23 21	11 4		n.a.
M23	3 23	10 2	3 19	8 7	4 4	4 59	0 13	1 27	0 51	4 24	0 52	17 27	1 31	18 15	0 50	25 31	2 38	2 14	7 53	23 15	23 22	11 6		n.a.
T 24	2 59	3 47	4 11	8 33	4 8	4 27	0 15	1 8	0 51	4 30	0 52	17 27	1 31	18 15	0 50	25 31	2 38	2 14	7 53	23 16	23 22	11 9		n.a.
W25	2 35	2s47	4 46	8 57	4 10	3 55	0 18	0 50	0 52	4 35	0 53	17 26	1 31	18 15	0 50	25 31	2 38	2 15	7 53	23 17	23 22	11 12		n.a.
T 26	2 11	9 14	5 1	9 18	4 10	3 23	0 20	0 31	0 52	4 41	0 53	17 26	1 31	18 14	0 50	25 31	2 38	2 15	7 53	23 19	23 23	11 14		n.a.
F 27	1 47	15 7	4 55	9 35	4 8	2 52	0 22	0 13	0 53	4 47	0 53	17 25	1 31	18 14	0 50	25 31	2 38	2 16	7 53	23 20	23 23	11 17		n.a.
S 28	1 23	19 59	4 29	9 50	4 5	2 20	0 24	0s 6	0 53	4 53	0 53	17 25	1 32	18 14	0 50	25 31	2 38	2 16	7 53	23 21	23 23	11 20		n.a.
S 29	0 59	23 30	3 46	10 1	4 0	1 48	0 26	0 24	0 54	4 58	0 53	17 24	1 32	18 13	0 50	25 31	2 38	2 17	7 53	23 21	23 24	11 22		n.a.
M30	0n35	25s27	2s50	10n 9	3n54	1n16	0s28	0s43	0s54	5s 4	0s53	17n24	1n32	18n13	0n50	25s31	2s38	2s17	7n53	23s22	23s24	11n25		n.a.

Julian Day Number = -1976794.5, Delta T = 128h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'22, Lahiri = -142°17'23 Julian Calendar 1 Nov. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 22	29♍33'38	23♐57	13°R18	27♍ 5	0♎27	10♎41	12°R 7	17°R 1	17°R56	5°R56	14°R15	13♑50	16♈41	n.a.	T 1
W 2	23 53 19	0♎32'25	7♑15	12♍56	28°19	1°11	10°55	12♉ 4	16♉59	17♑56	5♓55	14♑15	13°47	16°47	n.a.	W 2
T 3	23 57 15	1°31'09	20°11	12°39	29°33	1°55	11° 9	12° 2	16°58	17°56	5°53	14°15	13°44	16°54	n.a.	T 3
F 4	0 1 12	2°29'51	2♒50	12°29	0♎47	2°39	11°23	11°59	16°56	17°55	5°52	14°14	13°41	17° 1	n.a.	F 4
S 5	0 5 8	3°28'30	15°15	12°D25	2° 0	3°22	11°37	11°56	16°55	17°55	5°51	14°11	13°38	17° 7	n.a.	S 5
S 6	0 9 5	4°27'07	27°29	12°26	3°14	4° 6	11°51	11°53	16°53	17°55	5°50	14° 5	13°35	17°14	n.a.	S 6
M 7	0 13 1	5°25'40	9♓35	12°32	4°28	4°50	12° 6	11°50	16°52	17°55	5°48	13°55	13°31	17°21	n.a.	M 7
T 8	0 16 58	6°24'12	21°35	12°44	5°41	5°33	12°20	11°47	16°50	17°55	5°47	13°44	13°28	17°28	n.a.	T 8
W 9	0 20 54	7°22'41	3♈32	13° 1	6°55	6°17	12°34	11°44	16°48	17°55	5°46	13°30	13°25	17°34	n.a.	W 9
T 10	0 24 51	8°21'08	15°26	13°23	8° 9	7° 0	12°48	11°40	16°46	17°D55	5°45	13°16	13°22	17°41	n.a.	T 10
F 11	0 28 47	9°19'33	27°18	13°49	9°22	7°44	13° 2	11°37	16°45	17°55	5°44	13° 2	13°19	17°48	n.a.	F 11
S 12	0 32 44	10°17'56	9♉11	14°20	10°36	8°27	13°16	11°34	16°43	17°55	5°42	12°50	13°15	17°55	n.a.	S 12
S 13	0 36 40	11°16'16	21° 6	14°54	11°50	9°10	13°30	11°30	16°41	17°55	5°41	12°40	13°12	18° 1	n.a.	S 13
M14	0 40 37	12°14'35	3♊ 5	15°33	13° 3	9°54	13°44	11°27	16°39	17°55	5°40	12°33	13° 9	18° 8	n.a.	M14
T 15	0 44 33	13°12'52	15°13	16°16	14°17	10°37	13°58	11°23	16°37	17°55	5°39	12°29	13° 6	18°15	n.a.	T 15
W16	0 48 30	14°11'06	27°32	17° 2	15°30	11°20	14°12	11°20	16°35	17°55	5°38	12°27	13° 3	18°21	n.a.	W16
T 17	0 52 26	15° 9'19	10♋ 8	17°51	16°44	12° 3	14°26	11°16	16°33	17°55	5°37	12°26	13° 0	18°28	n.a.	T 17
F 18	0 56 23	16° 7'30	23° 5	18°44	17°58	12°46	14°40	11°12	16°31	17°56	5°36	12°26	12°56	18°35	n.a.	F 18
S 19	1 0 19	17° 5'40	6♌26	19°40	19°11	13°29	14°54	11° 9	16°29	17°56	5°35	12°25	12°53	18°42	n.a.	S 19
S 20	1 4 16	18° 3'47	20°16	20°39	20°25	14°12	15° 9	11° 5	16°27	17°56	5°34	12°22	12°50	18°48	n.a.	S 20
M21	1 8 12	19° 1'52	4♍35	21°40	21°39	14°55	15°23	11° 1	16°25	17°57	5°33	12°17	12°47	18°55	n.a.	M21
T 22	1 12 9	19°59'56	19°21	22°44	22°52	15°38	15°37	10°57	16°23	17°57	5°32	12° 9	12°44	19° 2	n.a.	T 22
W23	1 16 5	20°57'58	4♎28	23°51	24° 6	16°21	15°51	10°53	16°21	17°57	5°31	12° 0	12°41	19° 9	n.a.	W23
T 24	1 20 2	21°55'58	19°46	25° 0	25°20	17° 4	16° 5	10°49	16°18	17°58	5°30	11°49	12°37	19°15	n.a.	T 24
F 25	1 23 58	22°53'56	5♏ 4	26°12	26°33	17°46	16°19	10°45	16°16	17°58	5°29	11°38	12°34	19°22	n.a.	F 25
S 26	1 27 55	23°51'52	20°12	27°26	27°47	18°29	16°33	10°41	16°14	17°59	5°28	11°29	12°31	19°29	n.a.	S 26
S 27	1 31 51	24°49'46	4♐59	28°42	29° 1	19°12	16°47	10°37	16°12	17°59	5°27	11°23	12°28	19°35	n.a.	S 27
M28	1 35 48	25°47'38	19°19	0♎ 0	0♏14	19°54	17° 1	10°33	16° 9	18° 0	5°27	11°19	12°25	19°42	n.a.	M28
T 29	1 39 44	26°45'28	3♑11	1°20	1°28	20°37	17°15	10°29	16° 7	18° 1	5°26	11°18	12°21	19°49	n.a.	T 29
W30	1 43 41	27°43'15	16°35	2°43	2°41	21°19	17°29	10°24	16° 5	18° 1	5°25	11°D17	12°18	19°56	n.a.	W30
T 31	1 47 37	28♎41'01	29♑33	4♎ 7	3♏55	22♎ 2	17♎43	10♉20	16♉ 2	18♑ 2	5♓24	11°R18	12♑15	20♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n11	25s46	1s45	10n13	3n47	0n44	0s31	1s 1	0s55	5s10	0s53	17n23	1n32	18n13	0n50	25s31	2s38	2s18	7n53	23s22	23s24	11n28		n.a.
W 2	0s13	24 34	0 37	10 15	3 39	0 12	0 33	1 20	0 55	5 15	0 53	17 22	1 32	18 12	0 50	25 31	2 38	2 18	7 53	23 22	23 25	11 30		n.a.
T 3	0 37	22 4	0n31	10 13	3 30	0s20	0 35	1 38	0 56	5 21	0 53	17 22	1 33	18 12	0 50	25 31	2 38	2 19	7 53	23 22	23 25	11 33		n.a.
F 4	1 1	18 33	1 37	10 8	3 20	0 52	0 37	1 56	0 56	5 27	0 53	17 21	1 33	18 12	0 50	25 31	2 37	2 19	7 53	23 22	23 25	11 35		n.a.
S 5	1 25	14 16	2 36	10 1	3 10	1 24	0 39	2 14	0 57	5 33	0 53	17 20	1 33	18 11	0 50	25 31	2 37	2 20	7 53	23 22	23 26	11 38		n.a.
S 6	1 49	9 29	3 27	9 50	2 59	1 56	0 41	2 33	0 57	5 38	0 54	17 19	1 33	18 11	0 50	25 30	2 37	2 20	7 53	23 23	23 26	11 41		n.a.
M 7	2 13	4 24	4 8	9 38	2 48	2 28	0 43	2 51	0 58	5 44	0 54	17 19	1 33	18 10	0 50	25 30	2 37	2 21	7 53	23 24	23 26	11 43		n.a.
T 8	2 37	0n48	4 38	9 23	2 37	3 0	0 44	3 9	0 58	5 50	0 54	17 18	1 33	18 10	0 50	25 30	2 37	2 21	7 53	23 25	23 27	11 46		n.a.
W 9	3 1	5 56	4 55	9 5	2 25	3 32	0 46	3 27	0 58	5 56	0 54	17 17	1 34	18 9	0 50	25 30	2 37	2 22	7 53	23 27	23 27	11 49		n.a.
T 10	3 24	10 49	4 59	8 46	2 14	4 3	0 48	3 45	0 59	6 1	0 54	17 16	1 34	18 9	0 50	25 30	2 37	2 22	7 53	23 28	23 27	11 51		n.a.
F 11	3 48	15 18	4 50	8 25	2 2	4 35	0 50	4 3	0 59	6 7	0 54	17 15	1 34	18 8	0 51	25 30	2 37	2 23	7 53	23 29	23 28	11 54		n.a.
S 12	4 12	19 12	4 29	8 2	1 50	5 6	0 52	4 21	1 0	6 13	0 54	17 14	1 34	18 8	0 51	25 30	2 37	2 23	7 53	23 31	23 28	11 56		n.a.
S 13	4 35	22 20	3 56	7 38	1 39	5 38	0 53	4 39	1 0	6 19	0 54	17 13	1 34	18 7	0 51	25 30	2 37	2 24	7 53	23 32	23 28	11 59		n.a.
M14	4 59	24 32	3 12	7 12	1 27	6 9	0 55	4 57	1 0	6 24	0 54	17 12	1 34	18 7	0 51	25 30	2 37	2 24	7 53	23 32	23 29	12 2		n.a.
T 15	5 22	25 36	2 18	6 44	1 16	6 40	0 57	5 15	1 1	6 30	0 55	17 11	1 35	18 6	0 51	25 30	2 36	2 25	7 53	23 33	23 29	12 4		n.a.
W16	5 45	25 25	1 18	6 15	1 5	7 10	0 58	5 33	1 1	6 36	0 55	17 10	1 35	18 6	0 51	25 29	2 36	2 25	7 53	23 33	23 29	12 7		n.a.
T 17	6 8	23 57	0 12	5 45	0 54	7 41	1 0	5 50	1 2	6 42	0 55	17 9	1 35	18 5	0 51	25 29	2 36	2 25	7 52	23 33	23 30	12 9		n.a.
F 18	6 31	21 12	0s56	5 14	0 43	8 11	1 1	6 8	1 2	6 47	0 55	17 8	1 35	18 5	0 51	25 29	2 36	2 26	7 52	23 33	23 30	12 12		n.a.
S 19	6 54	17 14	2 3	4 42	0 32	8 42	1 3	6 26	1 2	6 53	0 55	17 7	1 35	18 4	0 51	25 29	2 36	2 26	7 52	23 33	23 30	12 14		n.a.
S 20	7 17	12 14	3 6	4 9	0 22	9 12	1 4	6 43	1 3	6 59	0 55	17 6	1 35	18 4	0 51	25 29	2 36	2 27	7 52	23 33	23 31	12 17		n.a.
M21	7 40	6 25	3 58	3 35	0 12	9 41	1 6	7 1	1 3	7 5	0 55	17 5	1 36	18 3	0 51	25 29	2 36	2 27	7 52	23 34	23 31	12 20		n.a.
T 22	8 3	0 6	4 37	3 0	0 2	10 11	1 7	7 18	1 3	7 10	0 55	17 4	1 36	18 2	0 51	25 29	2 36	2 28	7 52	23 35	23 31	12 22		n.a.
W23	8 25	6s21	4 58	2 24	0s 7	10 40	1 8	7 35	1 4	7 16	0 56	17 3	1 36	18 2	0 51	25 29	2 36	2 28	7 52	23 35	23 32	12 25		n.a.
T 24	8 47	12 31	4 58	1 48	0 16	11 9	1 10	7 53	1 4	7 22	0 56	17 2	1 36	18 1	0 51	25 28	2 36	2 29	7 52	23 36	23 32	12 27		n.a.
F 25	9 9	17 55	4 36	1 11	0 25	11 38	1 11	8 10	1 5	7 27	0 56	17 0	1 36	18 0	0 51	25 28	2 35	2 29	7 52	23 37	23 32	12 30		n.a.
S 26	9 32	22 5	3 55	0 33	0 33	12 6	1 12	8 27	1 5	7 33	0 56	16 59	1 36	18 0	0 51	25 28	2 35	2 29	7 52	23 38	23 33	12 32		n.a.
S 27	9 53	24 42	2 59	0s 6	0 41	12 35	1 13	8 44	1 5	7 39	0 56	16 58	1 36	17 59	0 51	25 28	2 35	2 30	7 52	23 39	23 33	12 35		n.a.
M28	10 15	25 36	1 54	0 45	0 49	13 2	1 14	9 1	1 6	7 44	0 56	16 57	1 36	17 59	0 51	25 28	2 35	2 30	7 52	23 39	23 33	12 37		n.a.
T 29	10 37	24 49	0 43	1 24	0 56	13 30	1 15	9 18	1 6	7 50	0 56	16 56	1 37	17 58	0 51	25 28	2 35	2 31	7 52	23 39	23 33	12 40		n.a.
W30	10 58	22 37	0n28	2 4	1 3	13 57	1 16	9 34	1 6	7 56	0 57	16 54	1 37	17 57	0 51	25 27	2 35	2 31	7 51	23 39	23 34	12 43		n.a.
T 31	11s19	19s18	1n35	2s45	1s10	14s24	1s17	9s51	1s 7	8s 1	0s57	16n53	1n37	17n57	0n51	25s27	2s35	2s31	7n51	23s39	23s34	12n45		n.a.

Julian Day Number = -1976764.5, Delta T = 128h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'18, Lahiri = -142°17'19 Julian Calendar 1 Dec. 10126 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10126 BCE

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 34	29♎38'44	12♒11	5♎34	5♏ 9	22♎44	17♎57	10°R16	16°R 0	18♑ 3	5°R23	11°R17	12♑12	20♈ 9	n.a.	F 1
S 2	1 55 30	0♏36'25	24°31	7° 2	6°22	23°26	18°11	10♉12	15♉57	18° 3	5♓23	11♑14	12° 9	20°16	n.a.	S 2
S 3	1 59 26	1°34'04	6♓40	8°32	7°36	24° 8	18°25	10° 7	15°55	18° 4	5°22	11°10	12° 6	20°22	n.a.	S 3
M 4	2 3 23	2°31'41	18°40	10° 4	8°50	24°51	18°38	10° 3	15°53	18° 5	5°21	11° 2	12° 2	20°29	n.a.	M 4
T 5	2 7 19	3°29'16	0♈35	11°39	10° 3	25°33	18°52	9°59	15°50	18° 6	5°21	10°52	11°59	20°36	n.a.	T 5
W 6	2 11 16	4°26'50	12°27	13°15	11°17	26°15	19° 6	9°54	15°48	18° 7	5°20	10°41	11°56	20°43	n.a.	W 6
T 7	2 15 12	5°24'22	24°20	14°52	12°30	26°57	19°20	9°50	15°45	18° 7	5°20	10°29	11°53	20°49	n.a.	T 7
F 8	2 19 9	6°21'52	6♉13	16°32	13°44	27°39	19°34	9°46	15°43	18° 8	5°19	10°17	11°50	20°56	n.a.	F 8
S 9	2 23 5	7°19'20	18°10	18°14	14°58	28°21	19°47	9°41	15°40	18° 9	5°18	10° 6	11°46	21° 3	n.a.	S 9
S 10	2 27 2	8°16'47	0♊11	19°57	16°11	29° 3	20° 1	9°37	15°38	18°10	5°18	9°58	11°43	21°10	n.a.	S 10
M11	2 30 58	9°14'13	12°17	21°43	17°25	29°45	20°15	9°33	15°35	18°11	5°17	9°52	11°40	21°16	n.a.	M11
T 12	2 34 55	10°11'37	24°32	23°30	18°38	0♏27	20°28	9°28	15°33	18°12	5°17	9°49	11°37	21°23	n.a.	T 12
W13	2 38 51	11° 9'00	6♋58	25°19	19°52	1° 8	20°42	9°24	15°30	18°13	5°16	9°D47	11°34	21°30	n.a.	W13
T 14	2 42 47	12° 6'22	19°39	27°10	21° 6	1°50	20°56	9°20	15°28	18°15	5°16	9°48	11°31	21°36	n.a.	T 14
F 15	2 46 44	13° 3'43	2♌37	29° 3	22°19	2°32	21° 9	9°15	15°25	18°16	5°16	9°49	11°27	21°43	n.a.	F 15
S 16	2 50 40	14° 1'02	15°56	0♏58	23°33	3°13	21°23	9°11	15°23	18°17	5°15	9°R49	11°24	21°50	n.a.	S 16
S 17	2 54 37	14°58'21	29°39	2°55	24°46	3°55	21°36	9° 7	15°20	18°18	5°15	9°48	11°21	21°57	n.a.	S 17
M18	2 58 33	15°55'38	13♍48	4°53	26° 0	4°37	21°50	9° 2	15°18	18°19	5°15	9°45	11°18	22° 3	n.a.	M18
T 19	3 2 30	16°52'54	28°21	6°53	27°14	5°18	22° 3	8°58	15°15	18°20	5°14	9°40	11°15	22°10	n.a.	T 19
W20	3 6 26	17°50'09	13♎13	8°55	28°27	6° 0	22°17	8°54	15°13	18°22	5°14	9°33	11°12	22°17	n.a.	W20
T 21	3 10 23	18°47'24	28°19	10°59	29°41	6°41	22°30	8°49	15°10	18°23	5°14	9°26	11° 8	22°24	n.a.	T 21
F 22	3 14 19	19°44'37	13♏29	13° 4	0♐54	7°22	22°43	8°45	15° 8	18°24	5°14	9°19	11° 5	22°30	n.a.	F 22
S 23	3 18 16	20°41'49	28°32	15°10	2° 8	8° 4	22°56	8°41	15° 5	18°26	5°14	9°12	11° 2	22°37	n.a.	S 23
S 24	3 22 12	21°39'00	13♐19	17°18	3°22	8°45	23°10	8°37	15° 3	18°27	5°13	9° 8	10°59	22°44	n.a.	S 24
M25	3 26 9	22°36'10	27°43	19°26	4°35	9°26	23°23	8°32	15° 0	18°28	5°13	9° 6	10°56	22°50	n.a.	M25
T 26	3 30 5	23°33'19	11♑40	21°36	5°49	10° 7	23°36	8°28	14°58	18°30	5°13	9°D 5	10°52	22°57	n.a.	T 26
W27	3 34 2	24°30'26	25°10	23°46	7° 2	10°48	23°49	8°24	14°55	18°31	5°13	9° 6	10°49	23° 4	n.a.	W27
T 28	3 37 58	25°27'32	8♒14	25°57	8°16	11°29	24° 2	8°20	14°53	18°33	5°13	9° 7	10°46	23°11	n.a.	T 28
F 29	3 41 54	26°24'37	20°55	28° 8	9°30	12°10	24°15	8°16	14°50	18°34	5°D13	9°R 8	10°43	23°17	n.a.	F 29
S 30	3 45 51	27°21'41	3♓18	0♐18	10°43	12°51	24°28	8°12	14°48	18°36	5°13	9° 8	10°40	23°24	n.a.	S 30
S 31	3 49 47	28♏18'43	15♓26	2♐29	11♐57	13♏32	24♎41	8♉ 8	14♉45	18♑37	5♓13	9♑ 7	10♑37	23♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s40	15s10	2n36	3s26	1s16	14s50	1s18	10s 8	1s 7	8s 7	0s57	16n52	1n37	17n56	0n51	25s27	2s35	2s32	7n51	23s39	23s34	12n48		n.a.
S 2	12 1	10 29	3 28	4 7	1 22	15 16	1 18	10 24	1 7	8 12	0 57	16 50	1 37	17 55	0 51	25 27	2 35	2 32	7 51	23 40	23 35	12 50		n.a.
S 3	12 22	5 29	4 10	4 48	1 27	15 42	1 19	10 40	1 7	8 18	0 57	16 49	1 37	17 54	0 51	25 27	2 35	2 32	7 51	23 40	23 35	12 53		n.a.
M 4	12 42	0 21	4 40	5 30	1 32	16 7	1 20	10 57	1 8	8 24	0 57	16 48	1 37	17 54	0 51	25 26	2 35	2 33	7 51	23 41	23 35	12 55		n.a.
T 5	13 3	4n45	4 57	6 12	1 36	16 32	1 20	11 13	1 8	8 29	0 58	16 47	1 37	17 53	0 51	25 26	2 34	2 33	7 51	23 41	23 36	12 58		n.a.
W 6	13 23	9 40	5 2	6 54	1 40	16 56	1 21	11 29	1 8	8 35	0 58	16 45	1 37	17 52	0 51	25 26	2 34	2 33	7 51	23 42	23 36	13 0		n.a.
T 7	13 42	14 13	4 53	7 36	1 43	17 20	1 21	11 45	1 9	8 40	0 58	16 44	1 38	17 52	0 51	25 26	2 34	2 34	7 51	23 43	23 36	13 3		n.a.
F 8	14 2	18 15	4 32	8 19	1 46	17 43	1 22	12 1	1 9	8 46	0 58	16 42	1 38	17 51	0 51	25 26	2 34	2 34	7 50	23 44	23 36	13 5		n.a.
S 9	14 21	21 33	3 59	9 1	1 48	18 6	1 22	12 16	1 9	8 51	0 58	16 41	1 38	17 50	0 51	25 25	2 34	2 34	7 50	23 45	23 37	13 8		n.a.
S 10	14 41	23 57	3 15	9 43	1 50	18 29	1 22	12 32	1 9	8 57	0 58	16 40	1 38	17 49	0 51	25 25	2 34	2 35	7 50	23 46	23 37	13 10		n.a.
M11	15 0	25 16	2 21	10 25	1 51	18 51	1 22	12 48	1 10	9 2	0 59	16 38	1 38	17 49	0 51	25 25	2 34	2 35	7 50	23 46	23 37	13 13		n.a.
T 12	15 18	25 23	1 21	11 7	1 52	19 12	1 22	13 3	1 10	9 8	0 59	16 37	1 38	17 48	0 51	25 25	2 34	2 35	7 50	23 47	23 38	13 15		n.a.
W13	15 37	24 13	0 15	11 49	1 52	19 33	1 23	13 18	1 10	9 13	0 59	16 36	1 38	17 47	0 52	25 24	2 34	2 36	7 50	23 47	23 38	13 18		n.a.
T 14	15 55	21 48	0s53	12 30	1 52	19 53	1 23	13 34	1 10	9 19	0 59	16 34	1 38	17 47	0 52	25 24	2 34	2 36	7 50	23 47	23 38	13 20		n.a.
F 15	16 13	18 14	1 59	13 11	1 51	20 13	1 23	13 49	1 11	9 24	0 59	16 33	1 38	17 46	0 52	25 24	2 34	2 36	7 50	23 47	23 38	13 23		n.a.
S 16	16 31	13 39	3 1	13 51	1 49	20 32	1 22	14 4	1 11	9 29	0 59	16 32	1 38	17 45	0 52	25 24	2 34	2 36	7 49	23 47	23 39	13 25		n.a.
S 17	16 48	8 17	3 55	14 31	1 47	20 51	1 22	14 19	1 11	9 35	1 0	16 30	1 38	17 44	0 52	25 23	2 33	2 37	7 49	23 47	23 39	13 28		n.a.
M18	17 5	2 20	4 36	15 9	1 44	21 9	1 22	14 33	1 11	9 40	1 0	16 29	1 38	17 44	0 52	25 23	2 33	2 37	7 49	23 47	23 39	13 30		n.a.
T 19	17 22	3s53	5 0	15 47	1 40	21 27	1 22	14 48	1 12	9 46	1 0	16 27	1 38	17 43	0 52	25 23	2 33	2 37	7 49	23 47	23 40	13 32		n.a.
W20	17 39	10 2	5 6	16 24	1 36	21 44	1 21	15 2	1 12	9 51	1 0	16 26	1 38	17 42	0 52	25 23	2 33	2 37	7 49	23 48	23 40	13 35		n.a.
T 21	17 55	15 41	4 50	17 0	1 31	22 0	1 21	15 17	1 12	9 56	1 0	16 25	1 39	17 41	0 52	25 22	2 33	2 37	7 49	23 48	23 40	13 37		n.a.
F 22	18 11	20 22	4 14	17 35	1 26	22 15	1 20	15 31	1 12	10 1	1 1	16 23	1 39	17 40	0 52	25 22	2 33	2 38	7 49	23 49	23 40	13 40		n.a.
S 23	18 27	23 41	3 21	18 8	1 20	22 30	1 20	15 45	1 13	10 7	1 1	16 22	1 39	17 40	0 52	25 22	2 33	2 38	7 48	23 49	23 41	13 42		n.a.
S 24	18 43	25 18	2 14	18 40	1 14	22 45	1 19	15 59	1 13	10 12	1 1	16 21	1 39	17 39	0 52	25 22	2 33	2 38	7 48	23 50	23 41	13 45		n.a.
M25	18 58	25 9	1 1	19 10	1 6	22 58	1 19	16 13	1 13	10 17	1 1	16 19	1 39	17 38	0 52	25 21	2 33	2 38	7 48	23 50	23 41	13 47		n.a.
T 26	19 13	23 23	0n14	19 39	0 59	23 11	1 18	16 26	1 13	10 22	1 1	16 18	1 39	17 37	0 52	25 21	2 33	2 38	7 48	23 50	23 41	13 50		n.a.
W27	19 27	20 20	1 26	20 5	0 51	23 24	1 17	16 40	1 13	10 27	1 2	16 16	1 39	17 37	0 52	25 21	2 33	2 39	7 48	23 50	23 42	13 52		n.a.
T 28	19 41	16 19	2 31	20 30	0 42	23 35	1 16	16 53	1 13	10 33	1 2	16 15	1 39	17 36	0 52	25 20	2 33	2 39	7 48	23 50	23 42	13 54		n.a.
F 29	19 55	11 41	3 27	20 52	0 33	23 46	1 15	17 6	1 14	10 38	1 2	16 14	1 39	17 35	0 52	25 20	2 33	2 39	7 48	23 50	23 42	13 57		n.a.
S 30	20 9	6 42	4 11	21 12	0 24	23 57	1 14	17 20	1 14	10 43	1 2	16 12	1 39	17 34	0 52	25 20	2 32	2 39	7 47	23 50	23 42	13 59		n.a.
S 31	20s22	1s34	4n44	21s30	0s14	24s 6	1s13	17s33	1s14	10s48	1s 2	16n11	1n39	17n34	0n52	25s20	2s32	2s39	7n47	23s50	23s43	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -1976733.5, Delta T = 128h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'14, Lahiri = -142°17'14 Julian Calendar 1 Jan. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10126 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10125 BCE

FEBRUARY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 53 44	29♏15'44	27♓25	4♐38	13♐10	14♏13	24♎53	8°R 4	14°R43	18♑39	5♓13	9°R 3	10♑33	23♈37	n.a.	M 1
T 2	3 57 40	0♐12'44	9♈19	6°47	14°24	14°54	25° 6	8♑ 0	14♑40	18°41	5°13	8♑58	10°30	23°44	n.a.	T 2
W 3	4 1 37	1° 9'43	21°11	8°54	15°37	15°35	25°19	7°56	14°38	18°42	5°13	8°52	10°27	23°51	n.a.	W 3
T 4	4 5 33	2° 6'42	3♉ 4	11° 0	16°51	16°15	25°31	7°52	14°36	18°44	5°14	8°46	10°24	23°58	n.a.	T 4
F 5	4 9 30	3° 3'39	15° 1	13° 5	18° 4	16°56	25°44	7°49	14°33	18°45	5°14	8°40	10°21	24° 4	n.a.	F 5
S 6	4 13 26	4° 0'36	27° 4	15° 8	19°18	17°37	25°56	7°45	14°31	18°47	5°14	8°34	10°18	24°11	n.a.	S 6
S 7	4 17 23	4°57'32	9♊14	17° 8	20°31	18°17	26° 9	7°41	14°29	18°49	5°14	8°29	10°14	24°18	n.a.	S 7
M 8	4 21 19	5°54'28	21°33	19° 7	21°45	18°58	26°21	7°38	14°26	18°51	5°14	8°27	10°11	24°25	n.a.	M 8
T 9	4 25 16	6°51'23	4♋ 2	21° 3	22°58	19°38	26°33	7°34	14°24	18°52	5°15	8°D25	10° 8	24°31	n.a.	T 9
W10	4 29 12	7°48'18	16°42	22°57	24°12	20°19	26°46	7°31	14°22	18°54	5°15	8°26	10° 5	24°38	n.a.	W10
T 11	4 33 9	8°45'12	29°36	24°49	25°25	20°59	26°58	7°27	14°20	18°56	5°15	8°27	10° 2	24°45	n.a.	T 11
F 12	4 37 5	9°42'06	12♌45	26°38	26°39	21°40	27°10	7°24	14°17	18°58	5°16	8°28	9°58	24°51	n.a.	F 12
S 13	4 41 2	10°39'00	26°10	28°24	27°52	22°20	27°22	7°20	14°15	18°59	5°16	8°30	9°55	24°58	n.a.	S 13
S 14	4 44 58	11°35'54	9♍54	0♑ 8	29° 6	23° 0	27°34	7°17	14°13	19° 1	5°17	8°R30	9°52	25° 5	n.a.	S 14
M15	4 48 55	12°32'48	23°56	1°49	0♑19	23°41	27°46	7°14	14°11	19° 3	5°17	8°30	9°49	25°12	n.a.	M15
T 16	4 52 51	13°29'42	8♎15	3°28	1°33	24°21	27°58	7°11	14° 9	19° 5	5°18	8°28	9°46	25°18	n.a.	T 16
W17	4 56 48	14°26'36	22°49	5° 4	2°46	25° 1	28° 9	7° 8	14° 7	19° 7	5°18	8°26	9°43	25°25	n.a.	W17
T 18	5 0 44	15°23'29	7♏34	6°38	4° 0	25°41	28°21	7° 5	14° 5	19° 9	5°19	8°23	9°39	25°32	n.a.	T 18
F 19	5 4 41	16°20'23	22°22	8° 9	5°13	26°21	28°33	7° 2	14° 3	19°11	5°19	8°20	9°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	5 8 37	17°17'17	7♐ 6	9°37	6°26	27° 1	28°44	6°59	14° 1	19°13	5°20	8°18	9°33	25°45	n.a.	S 20
S 21	5 12 34	18°14'11	21°38	11° 3	7°40	27°41	28°56	6°56	13°59	19°15	5°20	8°16	9°30	25°52	n.a.	S 21
M22	5 16 31	19°11'05	5♑54	12°25	8°53	28°21	29° 7	6°54	13°57	19°17	5°21	8°D15	9°27	25°59	n.a.	M22
T 23	5 20 27	20° 7'59	19°48	13°45	10° 6	29° 1	29°18	6°51	13°55	19°19	5°22	8°16	9°24	26° 5	n.a.	T 23
W24	5 24 24	21° 4'52	3♒18	15° 2	11°20	29°41	29°29	6°48	13°53	19°21	5°22	8°17	9°20	26°12	n.a.	W24
T 25	5 28 20	22° 1'46	16°24	16°17	12°33	0♐21	29°40	6°46	13°51	19°23	5°23	8°18	9°17	26°19	n.a.	T 25
F 26	5 32 17	22°58'39	29° 8	17°28	13°46	1° 0	29°51	6°44	13°50	19°25	5°24	8°19	9°14	26°26	n.a.	F 26
S 27	5 36 13	23°55'31	11♓34	18°37	15° 0	1°40	0♏ 2	6°41	13°48	19°27	5°25	8°20	9°11	26°32	n.a.	S 27
S 28	5 40 10	24°52'24	23°45	19°42	16°13	2°20	0°13	6°39	13°46	19°29	5°26	8°R20	9° 8	26°39	n.a.	S 28
M29	5 44 6	25♐49'17	5♈45	20♑44	17♑26	2♐59	0♏24	6♑37	13♑45	19♑31	5♓26	8♑20	9♑ 4	26♈46	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s35	3n34	5n 3	21s46	0s 4	24s15	1s12	17s45	1s14	10s53	1s 3	16n10	1n39	17n33	0n52	25s19	2s32	2s39	7n47	23s50	23s43	14n 4		n.a.
T 2	20 47	8 31	5 10	22 0	0n 6	24 23	1 11	17 58	1 14	10 58	1 3	16 9	1 39	17 32	0 52	25 19	2 32	2 39	7 47	23 50	23 43	14 6		n.a.
W 3	21 0	13 9	5 3	22 11	0 16	24 30	1 10	18 10	1 14	11 3	1 3	16 7	1 39	17 32	0 52	25 19	2 32	2 39	7 47	23 51	23 44	14 9		n.a.
T 4	21 12	17 18	4 43	22 20	0 26	24 37	1 8	18 23	1 15	11 8	1 3	16 6	1 39	17 31	0 52	25 18	2 32	2 39	7 47	23 51	23 44	14 11		n.a.
F 5	21 23	20 47	4 10	22 27	0 36	24 43	1 7	18 35	1 15	11 13	1 3	16 5	1 39	17 30	0 52	25 18	2 32	2 39	7 47	23 51	23 44	14 14		n.a.
S 6	21 34	23 25	3 26	22 32	0 46	24 48	1 6	18 47	1 15	11 18	1 4	16 3	1 39	17 29	0 52	25 18	2 32	2 40	7 46	23 52	23 44	14 16		n.a.
S 7	21 45	25 0	2 32	22 35	0 56	24 52	1 4	18 59	1 15	11 22	1 4	16 2	1 39	17 29	0 52	25 17	2 32	2 40	7 46	23 52	23 45	14 18		n.a.
M 8	21 55	25 23	1 31	22 36	1 5	24 56	1 3	19 11	1 15	11 27	1 4	16 1	1 39	17 28	0 52	25 17	2 32	2 40	7 46	23 52	23 45	14 21		n.a.
T 9	22 5	24 29	0 24	22 36	1 15	24 59	1 1	19 22	1 15	11 32	1 4	16 0	1 39	17 27	0 52	25 17	2 32	2 40	7 46	23 52	23 45	14 23		n.a.
W10	22 15	22 19	0s45	22 34	1 24	25 1	1 0	19 34	1 15	11 37	1 5	15 59	1 39	17 27	0 52	25 16	2 32	2 40	7 46	23 52	23 45	14 26		n.a.
T 11	22 24	19 0	1 53	22 30	1 33	25 2	0 58	19 45	1 16	11 42	1 5	15 57	1 39	17 26	0 52	25 16	2 32	2 40	7 46	23 52	23 46	14 28		n.a.
F 12	22 33	14 40	2 57	22 26	1 41	25 3	0 56	19 56	1 16	11 46	1 5	15 56	1 39	17 25	0 52	25 16	2 32	2 40	7 46	23 52	23 46	14 30		n.a.
S 13	22 42	9 32	3 52	22 20	1 49	25 2	0 54	20 7	1 16	11 51	1 5	15 55	1 39	17 25	0 52	25 16	2 32	2 40	7 45	23 52	23 46	14 33		n.a.
S 14	22 50	3 51	4 36	22 13	1 56	25 1	0 53	20 18	1 16	11 56	1 6	15 54	1 39	17 24	0 52	25 15	2 31	2 40	7 45	23 52	23 46	14 35		n.a.
M15	22 58	2s 9	5 4	22 5	2 3	25 0	0 51	20 28	1 16	12 0	1 6	15 53	1 39	17 23	0 52	25 15	2 31	2 40	7 45	23 52	23 47	14 37		n.a.
T 16	23 5	8 9	5 14	21 56	2 10	24 57	0 49	20 39	1 16	12 5	1 6	15 52	1 39	17 23	0 52	25 15	2 31	2 40	7 45	23 52	23 47	14 40		n.a.
W17	23 12	13 48	5 4	21 47	2 16	24 54	0 47	20 49	1 16	12 10	1 6	15 51	1 39	17 22	0 52	25 14	2 31	2 39	7 45	23 52	23 47	14 42		n.a.
T 18	23 19	18 45	4 34	21 37	2 22	24 50	0 45	20 59	1 16	12 14	1 7	15 50	1 39	17 21	0 52	25 14	2 31	2 39	7 45	23 53	23 47	14 44		n.a.
F 19	23 25	22 32	3 46	21 27	2 26	24 45	0 43	21 9	1 16	12 19	1 7	15 49	1 39	17 21	0 52	25 14	2 31	2 39	7 45	23 53	23 47	14 47		n.a.
S 20	23 31	24 49	2 43	21 17	2 31	24 40	0 41	21 19	1 16	12 23	1 7	15 48	1 39	17 20	0 52	25 13	2 31	2 39	7 44	23 53	23 48	14 49		n.a.
S 21	23 36	25 23	1 30	21 6	2 35	24 34	0 38	21 28	1 17	12 27	1 7	15 47	1 39	17 19	0 52	25 13	2 31	2 39	7 44	23 53	23 48	14 51		n.a.
M22	23 41	24 14	0 13	20 56	2 38	24 27	0 36	21 38	1 17	12 32	1 8	15 46	1 39	17 19	0 51	25 12	2 31	2 39	7 44	23 53	23 48	14 54		n.a.
T 23	23 46	21 36	1n 3	20 45	2 41	24 19	0 34	21 47	1 17	12 36	1 8	15 45	1 39	17 18	0 51	25 12	2 31	2 39	7 44	23 53	23 48	14 56		n.a.
W24	23 50	17 50	2 14	20 35	2 43	24 11	0 32	21 56	1 17	12 41	1 8	15 44	1 38	17 18	0 51	25 12	2 31	2 39	7 44	23 53	23 49	14 58		n.a.
T 25	23 54	13 17	3 15	20 25	2 44	24 2	0 29	22 5	1 17	12 45	1 8	15 43	1 38	17 17	0 51	25 11	2 31	2 39	7 44	23 53	23 49	15 1		n.a.
F 26	23 57	8 18	4 5	20 15	2 45	23 52	0 27	22 13	1 17	12 49	1 9	15 42	1 38	17 16	0 51	25 11	2 31	2 38	7 44	23 53	23 49	15 3		n.a.
S 27	24 0	3 6	4 42	20 5	2 45	23 41	0 25	22 22	1 17	12 53	1 9	15 41	1 38	17 16	0 51	25 11	2 31	2 38	7 44	23 53	23 49	15 5		n.a.
S 28	24 2	2n 6	5 6	19 57	2 45	23 30	0 22	22 30	1 17	12 58	1 9	15 41	1 38	17 15	0 51	25 10	2 31	2 38	7 43	23 53	23 50	15 7		n.a.
M29	24s 4	7n 9	5n16	19s48	2n43	23s18	0s20	22s38	1s17	13s 2	1s10	15n40	1n38	17n15	0n51	25s10	2s31	2s38	7n43	23s53	23s50	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1976702.5, Delta T = 128h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'10, Lahiri = -142°17'10 Julian Calendar 1 Feb. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10126 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 3	26♐46'09	17♈39	21♑43	18♑40	3♐39	0♏34	6°R35	13°R43	19♑33	5♓27	8°R19	9♑ 1	26♈52	n.a.	T 1
W 2	5 52 0	27°43'02	29°32	22°39	19°53	4°19	0°45	6♉33	13♉41	19°35	5°28	8♑18	8°58	26°59	n.a.	W 2
T 3	5 55 56	28°39'55	11♉27	23°32	21° 6	4°58	0°55	6°31	13°40	19°37	5°29	8°17	8°55	27° 6	n.a.	T 3
F 4	5 59 53	29°36'48	23°28	24°21	22°19	5°38	1° 6	6°29	13°38	19°39	5°30	8°16	8°52	27°13	n.a.	F 4
S 5	6 3 49	0♑33'41	5♊38	25° 6	23°32	6°17	1°16	6°27	13°37	19°41	5°31	8°15	8°49	27°19	n.a.	S 5
S 6	6 7 46	1°30'34	17°59	25°48	24°46	6°56	1°26	6°26	13°36	19°43	5°32	8°14	8°45	27°26	n.a.	S 6
M 7	6 11 42	2°27'28	0♋33	26°25	25°59	7°36	1°36	6°24	13°34	19°46	5°33	8°14	8°42	27°33	n.a.	M 7
T 8	6 15 39	3°24'22	13°20	26°59	27°12	8°15	1°46	6°23	13°33	19°48	5°34	8°D13	8°39	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 19 36	4°21'17	26°21	27°29	28°25	8°54	1°55	6°21	13°32	19°50	5°35	8°14	8°36	27°46	n.a.	W 9
T 10	6 23 32	5°18'13	9♌36	27°54	29°38	9°33	2° 5	6°20	13°30	19°52	5°36	8°14	8°33	27°53	n.a.	T 10
F 11	6 27 29	6°15'09	23° 5	28°15	0♒51	10°13	2°15	6°19	13°29	19°54	5°37	8°14	8°30	28° 0	n.a.	F 11
S 12	6 31 25	7°12'06	6♍47	28°32	2° 4	10°52	2°24	6°18	13°28	19°56	5°38	8°14	8°26	28° 6	n.a.	S 12
S 13	6 35 22	8° 9'04	20°40	28°44	3°17	11°31	2°34	6°17	13°27	19°59	5°39	8°R14	8°23	28°13	n.a.	S 13
M14	6 39 19	9° 6'03	4♎44	28°52	4°30	12°10	2°43	6°16	13°26	20° 1	5°40	8°D14	8°20	28°20	n.a.	M14
T 15	6 43 15	10° 3'03	18°56	28°R55	5°43	12°49	2°52	6°15	13°25	20° 3	5°42	8°14	8°17	28°26	n.a.	T 15
W16	6 47 12	11° 0'04	3♏15	28°53	6°56	13°28	3° 1	6°14	13°24	20° 5	5°43	8°15	8°14	28°33	n.a.	W16
T 17	6 51 8	11°57'06	17°38	28°46	8° 9	14° 7	3°10	6°14	13°23	20° 7	5°44	8°15	8°10	28°40	n.a.	T 17
F 18	6 55 5	12°54'09	2♐ 0	28°35	9°22	14°46	3°18	6°13	13°22	20°10	5°45	8°15	8° 7	28°47	n.a.	F 18
S 19	6 59 2	13°51'14	16°17	28°20	10°35	15°25	3°27	6°13	13°21	20°12	5°47	8°16	8° 4	28°53	n.a.	S 19
S 20	7 2 58	14°48'19	0♑26	28° 0	11°48	16° 4	3°36	6°12	13°21	20°14	5°48	8°16	8° 1	29° 0	n.a.	S 20
M21	7 6 55	15°45'26	14°22	27°35	13° 0	16°42	3°44	6°12	13°20	20°16	5°49	8°R16	7°58	29° 7	n.a.	M21
T 22	7 10 52	16°42'33	28° 1	27° 7	14°13	17°21	3°52	6°12	13°19	20°19	5°51	8°16	7°55	29°14	n.a.	T 22
W23	7 14 48	17°39'42	11♒23	26°36	15°26	18° 0	4° 0	6°D12	13°19	20°21	5°52	8°15	7°51	29°20	n.a.	W23
T 24	7 18 45	18°36'51	24°24	26° 1	16°39	18°38	4° 8	6°12	13°18	20°23	5°53	8°14	7°48	29°27	n.a.	T 24
F 25	7 22 42	19°34'01	7♓ 7	25°24	17°52	19°17	4°16	6°12	13°17	20°25	5°55	8°12	7°45	29°34	n.a.	F 25
S 26	7 26 38	20°31'12	19°33	24°45	19° 4	19°56	4°24	6°12	13°17	20°28	5°56	8°11	7°42	29°40	n.a.	S 26
S 27	7 30 35	21°28'24	1♈45	24° 5	20°17	20°34	4°31	6°12	13°17	20°30	5°57	8° 9	7°39	29°47	n.a.	S 27
M28	7 34 31	22°25'37	13°46	23°24	21°30	21°13	4°39	6°13	13°16	20°32	5°59	8° 9	7°35	29°54	n.a.	M28
T 29	7 38 28	23°22'51	25°40	22°43	22°43	21°51	4°46	6°13	13°16	20°34	6° 0	8°D 8	7°32	0♑ 1	n.a.	T 29
W30	7 42 25	24°20'06	7♑33	22° 3	23°55	22°30	4°53	6°14	13°16	20°36	6° 2	8° 9	7°29	0° 7	n.a.	W30
T 31	7 46 21	25♑17'22	19♑29	21♑24	25♒ 8	23♐ 8	5♏ 0	6♉14	13♉15	20♑39	6♓ 3	8♑10	7♑26	0♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	11n54	5n12	19s41	2n41	23s 6	0s17	22s46	1s17	13s 6	1s10	15n39	1n38	17n14	0n51	25s10	2s31	2s38	7n43	23s53	23s50	15n12		n.a.
W 2	24 7	16 12	4 55	19 34	2 39	22 52	0 15	22 54	1 17	13 10	1 10	15 38	1 38	17 14	0 51	25 9	2 31	2 38	7 43	23 53	23 50	15 14		n.a.
T 3	24 8	19 54	4 25	19 29	2 36	22 38	0 12	23 1	1 17	13 14	1 10	15 38	1 38	17 13	0 51	25 9	2 31	2 37	7 43	23 53	23 50	15 17		n.a.
F 4	24 8	22 47	3 43	19 24	2 32	22 24	0 10	23 9	1 17	13 18	1 11	15 37	1 38	17 13	0 51	25 9	2 31	2 37	7 43	23 53	23 51	15 19		n.a.
S 5	24 8	24 41	2 51	19 21	2 27	22 9	0 7	23 16	1 17	13 22	1 11	15 36	1 38	17 12	0 51	25 8	2 31	2 37	7 43	23 53	23 51	15 21		n.a.
S 6	24 8	25 25	1 50	19 18	2 21	21 53	0 5	23 23	1 17	13 26	1 11	15 36	1 38	17 12	0 51	25 8	2 31	2 37	7 43	23 53	23 51	15 23		n.a.
M 7	24 7	24 51	0 42	19 17	2 15	21 37	0 2	23 30	1 17	13 30	1 12	15 35	1 38	17 11	0 51	25 8	2 31	2 36	7 42	23 53	23 51	15 26		n.a.
T 8	24 6	22 59	0s28	19 17	2 8	21 20	0n 1	23 36	1 17	13 33	1 12	15 35	1 38	17 11	0 51	25 7	2 30	2 36	7 42	23 53	23 52	15 28		n.a.
W 9	24 4	19 54	1 39	19 19	2 0	21 2	0 3	23 43	1 17	13 37	1 12	15 34	1 38	17 11	0 51	25 7	2 30	2 36	7 42	23 53	23 52	15 30		n.a.
T 10	24 2	15 43	2 45	19 22	1 52	20 44	0 6	23 49	1 17	13 41	1 13	15 34	1 38	17 10	0 51	25 7	2 30	2 35	7 42	23 53	23 52	15 32		n.a.
F 11	23 59	10 43	3 44	19 27	1 43	20 25	0 9	23 55	1 17	13 45	1 13	15 33	1 38	17 10	0 51	25 6	2 30	2 35	7 42	23 53	23 52	15 35		n.a.
S 12	23 56	5 7	4 30	19 33	1 33	20 6	0 11	24 1	1 17	13 48	1 13	15 33	1 37	17 9	0 51	25 6	2 30	2 35	7 42	23 53	23 52	15 37		n.a.
S 13	23 53	0s48	5 2	19 41	1 22	19 46	0 14	24 6	1 17	13 52	1 13	15 32	1 37	17 9	0 51	25 5	2 30	2 35	7 42	23 53	23 53	15 39		n.a.
M14	23 49	6 45	5 16	19 51	1 10	19 26	0 17	24 12	1 17	13 55	1 14	15 32	1 37	17 9	0 51	25 5	2 30	2 34	7 42	23 53	23 53	15 41		n.a.
T 15	23 45	12 24	5 11	20 2	0 58	19 5	0 20	24 17	1 17	13 59	1 14	15 31	1 37	17 8	0 51	25 5	2 30	2 34	7 42	23 53	23 53	15 43		n.a.
W16	23 40	17 27	4 47	20 15	0 45	18 44	0 22	24 22	1 17	14 2	1 14	15 31	1 37	17 8	0 51	25 4	2 30	2 34	7 41	23 53	23 53	15 46		n.a.
T 17	23 35	21 30	4 5	20 30	0 32	18 22	0 25	24 27	1 17	14 6	1 15	15 31	1 37	17 8	0 51	25 4	2 30	2 33	7 41	23 53	23 53	15 48		n.a.
F 18	23 30	24 14	3 8	20 45	0 18	18 0	0 28	24 32	1 17	14 9	1 15	15 31	1 37	17 7	0 51	25 4	2 30	2 33	7 41	23 53	23 54	15 50		n.a.
S 19	23 24	25 23	1 59	21 3	0 4	17 37	0 31	24 36	1 17	14 13	1 15	15 30	1 37	17 7	0 51	25 3	2 30	2 32	7 41	23 53	23 54	15 52		n.a.
S 20	23 17	24 52	0 43	21 21	0s11	17 14	0 33	24 40	1 17	14 16	1 16	15 30	1 37	17 7	0 51	25 3	2 30	2 32	7 41	23 53	23 54	15 55		n.a.
M21	23 11	22 47	0n34	21 41	0 26	16 50	0 36	24 44	1 17	14 19	1 16	15 30	1 37	17 7	0 51	25 3	2 30	2 32	7 41	23 53	23 54	15 57		n.a.
T 22	23 4	19 25	1 47	22 1	0 41	16 26	0 39	24 48	1 17	14 22	1 16	15 30	1 37	17 6	0 51	25 2	2 30	2 31	7 41	23 53	23 54	15 59		n.a.
W23	22 56	15 7	2 53	22 22	0 56	16 2	0 41	24 52	1 17	14 26	1 17	15 30	1 37	17 6	0 51	25 2	2 30	2 31	7 41	23 53	23 55	16 1		n.a.
T 24	22 48	10 12	3 48	22 44	1 11	15 37	0 44	24 56	1 17	14 29	1 17	15 30	1 36	17 6	0 51	25 1	2 30	2 30	7 41	23 53	23 55	16 3		n.a.
F 25	22 40	4 59	4 31	23 5	1 26	15 12	0 47	24 59	1 17	14 32	1 18	15 30	1 36	17 6	0 51	25 1	2 30	2 30	7 41	23 53	23 55	16 5		n.a.
S 26	22 31	0n19	4 59	23 27	1 40	14 46	0 49	25 2	1 17	14 35	1 18	15 30	1 36	17 6	0 51	25 1	2 30	2 29	7 41	23 53	23 55	16 8		n.a.
S 27	22 22	5 29	5 14	23 48	1 54	14 20	0 52	25 5	1 17	14 38	1 18	15 30	1 36	17 5	0 51	25 0	2 30	2 29	7 40	23 53	23 55	16 10		n.a.
M28	22 13	10 23	5 14	24 8	2 7	13 54	0 55	25 7	1 17	14 41	1 19	15 30	1 36	17 5	0 51	25 0	2 30	2 29	7 40	23 54	23 56	16 12		n.a.
T 29	22 3	14 51	5 1	24 27	2 19	13 27	0 57	25 10	1 17	14 44	1 19	15 30	1 36	17 5	0 51	25 0	2 30	2 28	7 40	23 54	23 56	16 14		n.a.
W30	21 53	18 45	4 35	24 45	2 30	13 0	1 0	25 12	1 17	14 46	1 19	15 30	1 36	17 5	0 51	24 59	2 30	2 28	7 40	23 53	23 56	16 16		n.a.
T 31	21s42	21n55	3n57	25s 1	2s40	12s33	1n 3	25s14	1s16	14s49	1s20	15n30	1n36	17n 5	0n51	24s59	2s30	2s27	7n40	23s53	23s56	16n18		n.a.

Julian Day Number = -1976673.5, Delta T = 128h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'06, Lahiri = -142°17'06 Julian Calendar 1 March 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10126 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10125 BCE

APRIL 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 18	26♉14'39	1♊32	20°R48	26♒20	23♐46	5♏ 7	6♉15	13°R15	20♉41	6♓ 5	8♉11	7♉23	0♉21	n.a.	F 1
S 2	7 54 15	27°11'57	13°47	20♉15	27°33	24°25	5°14	6°16	13♉15	20°43	6° 6	8°13	7°20	0°27	n.a.	S 2
S 3	7 58 11	28° 9'16	26°17	19°45	28°45	25° 3	5°20	6°17	13°15	20°45	6° 8	8°14	7°16	0°34	n.a.	S 3
M 4	8 2 8	29° 6'37	9♋ 3	19°20	29°58	25°41	5°27	6°18	13°D15	20°48	6°10	8°R14	7°13	0°41	n.a.	M 4
T 5	8 6 5	0♒ 3'59	22° 9	18°59	1♓10	26°19	5°33	6°19	13°15	20°50	6°11	8°14	7°10	0°48	n.a.	T 5
W 6	8 10 1	1° 1'22	5♌33	18°43	2°23	26°57	5°39	6°20	13°15	20°52	6°13	8°12	7° 7	0°54	n.a.	W 6
T 7	8 13 58	1°58'47	19°14	18°33	3°35	27°35	5°45	6°22	13°15	20°54	6°14	8° 9	7° 4	1° 1	n.a.	T 7
F 8	8 17 55	2°56'14	3♍ 9	18°D29	4°48	28°14	5°51	6°23	13°16	20°56	6°16	8° 6	7° 1	1° 8	n.a.	F 8
S 9	8 21 51	3°53'42	17°15	18°30	6° 0	28°52	5°56	6°25	13°16	20°59	6°18	8° 2	6°57	1°14	n.a.	S 9
S 10	8 25 48	4°51'12	1♎29	18°39	7°12	29°30	6° 2	6°26	13°16	21° 1	6°19	7°59	6°54	1°21	n.a.	S 10
M11	8 29 44	5°48'43	15°45	18°53	8°25	0♉ 8	6° 7	6°28	13°16	21° 3	6°21	7°57	6°51	1°28	n.a.	M11
T 12	8 33 41	6°46'17	0♏ 0	19°14	9°37	0°45	6°12	6°30	13°17	21° 5	6°23	7°56	6°48	1°35	n.a.	T 12
W13	8 37 38	7°43'53	14°13	19°42	10°49	1°23	6°17	6°31	13°17	21° 7	6°24	7°D55	6°45	1°41	n.a.	W13
T 14	8 41 34	8°41'31	28°19	20°16	12° 1	2° 1	6°22	6°33	13°18	21° 9	6°26	7°56	6°41	1°48	n.a.	T 14
F 15	8 45 31	9°39'11	12♐19	20°56	13°13	2°39	6°26	6°35	13°18	21°12	6°28	7°58	6°38	1°55	n.a.	F 15
S 16	8 49 28	10°36'53	26°11	21°43	14°26	3°17	6°31	6°38	13°19	21°14	6°29	7°59	6°35	2° 1	n.a.	S 16
S 17	8 53 24	11°34'37	9♉53	22°37	15°38	3°54	6°35	6°40	13°20	21°16	6°31	8°R 0	6°32	2° 8	n.a.	S 17
M18	8 57 21	12°32'23	23°24	23°36	16°50	4°32	6°39	6°42	13°21	21°18	6°33	7°59	6°29	2°15	n.a.	M18
T 19	9 1 18	13°30'10	6♒43	24°41	18° 2	5°10	6°43	6°45	13°21	21°20	6°35	7°56	6°26	2°22	n.a.	T 19
W20	9 5 14	14°28'00	19°47	25°53	19°14	5°47	6°47	6°47	13°22	21°22	6°36	7°52	6°22	2°28	n.a.	W20
T 21	9 9 11	15°25'51	2♓38	27° 9	20°26	6°25	6°50	6°50	13°23	21°24	6°38	7°46	6°19	2°35	n.a.	T 21
F 22	9 13 8	16°23'44	15°13	28°32	21°38	7° 2	6°54	6°52	13°24	21°26	6°40	7°39	6°16	2°42	n.a.	F 22
S 23	9 17 4	17°21'39	27°34	29°59	22°50	7°40	6°57	6°55	13°25	21°28	6°42	7°32	6°13	2°48	n.a.	S 23
S 24	9 21 1	18°19'36	9♈43	1♒30	24° 2	8°17	7° 0	6°58	13°26	21°30	6°44	7°26	6°10	2°55	n.a.	S 24
M25	9 24 58	19°17'35	21°43	3° 7	25°14	8°55	7° 3	7° 1	13°27	21°32	6°45	7°21	6° 7	3° 2	n.a.	M25
T 26	9 28 54	20°15'35	3♉36	4°47	26°25	9°32	7° 5	7° 4	13°28	21°34	6°47	7°18	6° 3	3° 8	n.a.	T 26
W27	9 32 51	21°13'37	15°27	6°31	27°37	10° 9	7° 8	7° 7	13°29	21°36	6°49	7°16	6° 0	3°15	n.a.	W27
T 28	9 36 47	22°11'41	27°22	8°18	28°49	10°47	7°10	7°10	13°31	21°38	6°51	7°D16	5°57	3°22	n.a.	T 28
F 29	9 40 44	23° 9'47	9♊24	10° 8	0♈ 1	11°24	7°12	7°13	13°32	21°40	6°53	7°17	5°54	3°29	n.a.	F 29
S 30	9 44 41	24♒ 7'55	21♊39	12♒ 0	1♈12	12♉ 1	7♏14	7♉17	13♉33	21♉42	6♓55	7♉18	5♉51	3♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	24n 9	3n 9	25s16	2s49	12s 5	1n 5	25s16	1s16	14s52	1s20	15n30	1n36	17n 5	0n50	24s59	2s30	2s27	7n40	23s53	23s56	16n21		n.a.
S 2	21 20	25 18	2 11	25 29	2 56	11 38	1 8	25 18	1 16	14 55	1 20	15 30	1 36	17 5	0 50	24 58	2 30	2 26	7 40	23 53	23 56	16 23		n.a.
S 3	21 8	25 11	1 5	25 40	3 3	11 10	1 10	25 19	1 16	14 57	1 21	15 31	1 36	17 5	0 50	24 58	2 30	2 26	7 40	23 53	23 57	16 25		n.a.
M 4	20 56	23 45	0s 5	25 48	3 8	10 41	1 12	25 21	1 16	15 0	1 21	15 31	1 36	17 5	0 50	24 58	2 30	2 25	7 40	23 53	23 57	16 27		n.a.
T 5	20 44	21 1	1 16	25 55	3 11	10 13	1 15	25 22	1 16	15 2	1 22	15 31	1 35	17 5	0 50	24 57	2 30	2 25	7 40	23 53	23 57	16 29		n.a.
W 6	20 31	17 7	2 25	25 59	3 13	9 44	1 17	25 23	1 16	15 5	1 22	15 31	1 35	17 5	0 50	24 57	2 30	2 24	7 40	23 53	23 57	16 31		n.a.
T 7	20 18	12 14	3 26	26 1	3 14	9 15	1 20	25 23	1 16	15 7	1 22	15 32	1 35	17 5	0 50	24 57	2 30	2 23	7 40	23 53	23 57	16 33		n.a.
F 8	20 4	6 40	4 17	26 2	3 14	8 46	1 22	25 24	1 16	15 9	1 23	15 32	1 35	17 5	0 50	24 56	2 30	2 23	7 40	23 54	23 58	16 35		n.a.
S 9	19 51	0 42	4 53	26 0	3 12	8 17	1 24	25 24	1 16	15 12	1 23	15 33	1 35	17 5	0 50	24 56	2 30	2 22	7 40	23 54	23 58	16 38		n.a.
S 10	19 37	5s20	5 11	25 55	3 9	7 47	1 26	25 24	1 15	15 14	1 24	15 33	1 35	17 5	0 50	24 56	2 30	2 22	7 40	23 54	23 58	16 40		n.a.
M11	19 22	11 7	5 10	25 49	3 5	7 18	1 29	25 24	1 15	15 16	1 24	15 34	1 35	17 5	0 50	24 55	2 30	2 21	7 40	23 54	23 58	16 42		n.a.
T 12	19 7	16 19	4 50	25 41	2 59	6 48	1 31	25 24	1 15	15 18	1 24	15 34	1 35	17 5	0 50	24 55	2 30	2 21	7 40	23 54	23 58	16 44		n.a.
W13	18 52	20 35	4 13	25 31	2 53	6 18	1 33	25 24	1 15	15 20	1 25	15 35	1 35	17 5	0 50	24 55	2 30	2 20	7 40	23 54	23 58	16 46		n.a.
T 14	18 37	23 37	3 20	25 18	2 46	5 48	1 35	25 23	1 15	15 22	1 25	15 35	1 35	17 5	0 50	24 54	2 30	2 19	7 40	23 54	23 59	16 48		n.a.
F 15	18 21	25 11	2 16	25 4	2 38	5 18	1 37	25 22	1 15	15 24	1 26	15 36	1 35	17 5	0 50	24 54	2 30	2 19	7 40	23 54	23 59	16 50		n.a.
S 16	18 5	25 10	1 4	24 48	2 30	4 48	1 39	25 21	1 15	15 26	1 26	15 37	1 35	17 6	0 50	24 54	2 30	2 18	7 40	23 54	23 59	16 52		n.a.
S 17	17 49	23 36	0n10	24 30	2 20	4 17	1 41	25 20	1 15	15 28	1 26	15 37	1 34	17 6	0 50	24 53	2 30	2 17	7 39	23 54	23 59	16 54		n.a.
M18	17 32	20 42	1 23	24 9	2 10	3 47	1 42	25 19	1 14	15 30	1 27	15 38	1 34	17 6	0 50	24 53	2 30	2 17	7 39	23 54	23 59	16 56		n.a.
T 19	17 15	16 44	2 30	23 47	2 0	3 17	1 44	25 17	1 14	15 31	1 27	15 39	1 34	17 6	0 50	24 53	2 30	2 16	7 39	23 54	23 59	16 58		n.a.
W20	16 58	12 2	3 28	23 23	1 49	2 46	1 46	25 15	1 14	15 33	1 28	15 39	1 34	17 6	0 50	24 52	2 30	2 15	7 39	23 55	24 0	17 0		n.a.
T 21	16 41	6 55	4 14	22 56	1 38	2 16	1 47	25 13	1 14	15 35	1 28	15 40	1 34	17 7	0 50	24 52	2 31	2 15	7 39	23 55	24 0	17 2		n.a.
F 22	16 23	1 37	4 46	22 28	1 26	1 45	1 49	25 11	1 14	15 36	1 28	15 41	1 34	17 7	0 50	24 52	2 31	2 14	7 39	23 55	24 0	17 4		n.a.
S 23	16 5	3n38	5 5	21 58	1 14	1 15	1 50	25 9	1 14	15 38	1 29	15 42	1 34	17 7	0 50	24 51	2 31	2 13	7 39	23 56	24 0	17 7		n.a.
S 24	15 47	8 40	5 9	21 26	1 2	0 44	1 52	25 6	1 13	15 39	1 29	15 43	1 34	17 7	0 50	24 51	2 31	2 13	7 39	23 56	24 0	17 9		n.a.
M25	15 28	13 19	5 0	20 52	0 51	0 14	1 53	25 3	1 13	15 41	1 30	15 44	1 34	17 8	0 50	24 51	2 31	2 12	7 39	23 56	24 0	17 11		n.a.
T 26	15 9	17 25	4 38	20 16	0 39	0n17	1 54	25 1	1 13	15 42	1 30	15 45	1 34	17 8	0 50	24 50	2 31	2 11	7 39	23 57	24 0	17 13		n.a.
W27	14 50	20 49	4 4	19 38	0 27	0 47	1 56	24 58	1 13	15 43	1 31	15 46	1 34	17 8	0 50	24 50	2 31	2 11	7 40	23 57	24 1	17 15		n.a.
T 28	14 31	23 22	3 19	18 59	0 16	1 17	1 57	24 54	1 13	15 44	1 31	15 47	1 34	17 9	0 50	24 50	2 31	2 10	7 40	23 57	24 1	17 17		n.a.
F 29	14 12	24 54	2 25	18 18	0 4	1 48	1 58	24 51	1 12	15 45	1 31	15 48	1 33	17 9	0 50	24 50	2 31	2 9	7 40	23 57	24 1	17 19		n.a.
S 30	13s52	25n16	1n24	17s36	0n 6	2n18	1n59	24s47	1s12	15s46	1s32	15n49	1n33	17n10	0n49	24s49	2s31	2s 9	7n40	23s57	24s 1	17n21		n.a.

Julian Day Number = -1976642.5, Delta T = 128h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°24'02, Lahiri = -142°17'02 Julian Calendar 1 Apr. 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 37	25♒ 6'04	4♋12	13♒54	2♈24	12♑38	7♏15	7♉20	13♉35	21♑44	6♓57	7°R19	5♑47	3♉42	n.a.	S 1
M 2	9 52 34	26° 4'15	17° 6	15°50	3°35	13°15	7°17	7°23	13°36	21°46	6°58	7♑19	5°44	3°49	n.a.	M 2
T 3	9 56 31	27° 2'29	0♌24	17°47	4°47	13°52	7°18	7°27	13°38	21°48	7° 0	7°16	5°41	3°55	n.a.	T 3
W 4	10 0 27	28° 0'44	14° 6	19°45	5°58	14°29	7°19	7°31	13°39	21°50	7° 2	7°12	5°38	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 4 24	28°59'01	28°10	21°43	7°10	15° 6	7°20	7°34	13°41	21°52	7° 4	7° 5	5°35	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 8 21	29°57'21	12♍32	23°42	8°21	15°43	7°21	7°38	13°42	21°54	7° 6	6°58	5°32	4°16	n.a.	F 6
S 7	10 12 17	0♓55'43	27° 7	25°40	9°32	16°20	7°21	7°42	13°44	21°56	7° 8	6°49	5°28	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 16 14	1°54'07	11♎46	27°39	10°44	16°57	7°22	7°46	13°46	21°57	7°10	6°41	5°25	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 20 10	2°52'33	26°23	29°37	11°55	17°34	7°R22	7°50	13°48	21°59	7°12	6°35	5°22	4°36	n.a.	M 9
T 10	10 24 7	3°51'02	10♏52	1♓35	13° 6	18°11	7°22	7°54	13°50	22° 1	7°13	6°30	5°19	4°42	n.a.	T 10
W11	10 28 4	4°49'34	25° 9	3°32	14°17	18°47	7°21	7°58	13°51	22° 3	7°15	6°28	5°16	4°49	n.a.	W11
T 12	10 32 0	5°48'09	9♐12	5°28	15°28	19°24	7°21	8° 3	13°53	22° 5	7°17	6°D28	5°12	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 35 57	6°46'46	22°59	7°23	16°39	20° 1	7°20	8° 7	13°55	22° 6	7°19	6°28	5° 9	5° 3	n.a.	F 13
S 14	10 39 53	7°45'25	6♑33	9°18	17°50	20°37	7°19	8°11	13°57	22° 8	7°21	6°R29	5° 6	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 43 50	8°44'07	19°53	11°11	19° 1	21°14	7°18	8°16	13°59	22°10	7°23	6°28	5° 3	5°16	n.a.	S 15
M16	10 47 47	9°42'52	3♒ 1	13° 4	20°12	21°50	7°17	8°20	14° 2	22°11	7°25	6°25	5° 0	5°23	n.a.	M16
T 17	10 51 43	10°41'39	15°57	14°55	21°22	22°27	7°15	8°25	14° 4	22°13	7°27	6°19	4°57	5°29	n.a.	T 17
W18	10 55 40	11°40'29	28°43	16°45	22°33	23° 3	7°14	8°30	14° 6	22°14	7°29	6°11	4°53	5°36	n.a.	W18
T 19	10 59 36	12°39'21	11♓17	18°35	23°44	23°40	7°12	8°34	14° 8	22°16	7°31	6° 0	4°50	5°43	n.a.	T 19
F 20	11 3 33	13°38'15	23°41	20°23	24°54	24°16	7°10	8°39	14°10	22°18	7°32	5°48	4°47	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 7 30	14°37'12	5♈54	22°10	26° 5	24°52	7° 7	8°44	14°13	22°19	7°34	5°35	4°44	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 11 26	15°36'11	17°57	23°56	27°15	25°28	7° 5	8°49	14°15	22°21	7°36	5°23	4°41	6° 3	n.a.	S 22
M23	11 15 23	16°35'12	29°53	25°41	28°26	26° 5	7° 2	8°54	14°18	22°22	7°38	5°13	4°38	6°10	n.a.	M23
T 24	11 19 19	17°34'15	11♉44	27°25	29°36	26°41	6°59	8°59	14°20	22°24	7°40	5° 5	4°34	6°16	n.a.	T 24
W25	11 23 16	18°33'21	23°33	29° 8	0♉46	27°17	6°56	9° 4	14°22	22°25	7°42	5° 0	4°31	6°23	n.a.	W25
T 26	11 27 12	19°32'29	5♊24	0♈50	1°57	27°53	6°53	9° 9	14°25	22°26	7°44	4°57	4°28	6°30	n.a.	T 26
F 27	11 31 9	20°31'39	17°23	2°31	3° 7	28°29	6°49	9°14	14°28	22°28	7°46	4°D56	4°25	6°36	n.a.	F 27
S 28	11 35 5	21°30'51	29°35	4°10	4°17	29° 5	6°46	9°20	14°30	22°29	7°47	4°R56	4°22	6°43	n.a.	S 28
S 29	11 39 2	22°30'05	12♋ 5	5°49	5°26	29°41	6°42	9°25	14°33	22°30	7°49	4°56	4°18	6°50	n.a.	S 29
M30	11 42 59	23°29'22	24°58	7°27	6°36	0♒16	6°38	9°30	14°36	22°32	7°51	4°55	4°15	6°56	n.a.	M30
T 31	11 46 55	24♓28'40	8♌18	9♈ 4	7♉46	0♒52	6♏34	9♉36	14♉38	22♑33	7♓53	4♑51	4♑12	7♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s32	24n22	0n17	16 s53	0n17	2n48	2n 0	24 s44	1 s12	15 s47	1 s32	15n50	1n33	17n10	0n49	24 s49	2 s31	2 s 8	7n40	23 s56	24 s 1	17n23		n.a.
M 2	13 12	22 9	0 s52	16 8	0 27	3 18	2 0	24 40	1 12	15 48	1 33	15 51	1 33	17 10	0 49	24 49	2 31	2 7	7 40	23 57	24 1	17 25		n.a.
T 3	12 51	18 42	2 1	15 23	0 36	3 48	2 1	24 35	1 12	15 49	1 33	15 52	1 33	17 11	0 49	24 48	2 31	2 6	7 40	23 57	24 1	17 27		n.a.
W 4	12 31	14 9	3 4	14 37	0 45	4 18	2 2	24 31	1 11	15 50	1 34	15 53	1 33	17 11	0 49	24 48	2 31	2 6	7 40	23 57	24 2	17 29		n.a.
T 5	12 10	8 45	3 58	13 51	0 53	4 47	2 2	24 27	1 11	15 51	1 34	15 54	1 33	17 12	0 49	24 48	2 31	2 5	7 40	23 57	24 2	17 31		n.a.
F 6	11 49	2 47	4 38	13 4	1 1	5 17	2 3	24 22	1 11	15 51	1 34	15 56	1 33	17 12	0 49	24 48	2 31	2 4	7 40	23 58	24 2	17 33		n.a.
S 7	11 28	3 s24	5 1	12 16	1 8	5 46	2 3	24 17	1 11	15 52	1 35	15 57	1 33	17 13	0 49	24 47	2 31	2 3	7 40	23 58	24 2	17 35		n.a.
S 8	11 6	9 26	5 4	11 29	1 15	6 15	2 3	24 12	1 11	15 52	1 35	15 58	1 33	17 13	0 49	24 47	2 31	2 3	7 40	23 59	24 2	17 37		n.a.
M 9	10 45	14 55	4 47	10 41	1 21	6 44	2 4	24 7	1 10	15 53	1 36	15 59	1 33	17 14	0 49	24 47	2 31	2 2	7 40	23 59	24 2	17 39		n.a.
T 10	10 23	19 31	4 13	9 53	1 27	7 13	2 4	24 2	1 10	15 53	1 36	16 1	1 33	17 14	0 49	24 47	2 31	2 1	7 40	23 59	24 2	17 40		n.a.
W11	10 1	22 53	3 22	9 6	1 31	7 41	2 4	23 56	1 10	15 53	1 37	16 2	1 33	17 15	0 49	24 46	2 31	2 0	7 40	23 59	24 3	17 42		n.a.
T 12	9 39	24 48	2 20	8 18	1 36	8 9	2 4	23 51	1 10	15 54	1 37	16 3	1 33	17 15	0 49	24 46	2 31	2 0	7 40	23 59	24 3	17 44		n.a.
F 13	9 17	25 9	1 11	7 31	1 39	8 37	2 4	23 45	1 9	15 54	1 37	16 5	1 32	17 16	0 49	24 46	2 31	1 59	7 40	23 59	24 3	17 46		n.a.
S 14	8 54	23 59	0n 0	6 44	1 43	9 5	2 3	23 39	1 9	15 54	1 38	16 6	1 32	17 17	0 49	24 46	2 32	1 58	7 40	23 59	24 3	17 48		n.a.
S 15	8 32	21 28	1 11	5 58	1 45	9 33	2 3	23 33	1 9	15 54	1 38	16 8	1 32	17 17	0 49	24 45	2 32	1 57	7 40	23 59	24 3	17 50		n.a.
M16	8 9	17 51	2 16	5 12	1 47	10 0	2 2	23 27	1 9	15 54	1 39	16 9	1 32	17 18	0 49	24 45	2 32	1 56	7 40	23 59	24 3	17 52		n.a.
T 17	7 46	13 27	3 14	4 27	1 49	10 27	2 2	23 20	1 8	15 54	1 39	16 11	1 32	17 18	0 49	24 45	2 32	1 56	7 41	24 0	24 3	17 54		n.a.
W18	7 23	8 31	4 0	3 42	1 50	10 54	2 1	23 14	1 8	15 54	1 40	16 12	1 32	17 19	0 49	24 45	2 32	1 55	7 41	24 0	24 3	17 56		n.a.
T 19	7 0	3 20	4 34	2 57	1 51	11 20	2 1	23 7	1 8	15 53	1 40	16 14	1 32	17 20	0 49	24 45	2 32	1 54	7 41	24 1	24 4	17 58		n.a.
F 20	6 37	1n54	4 55	2 14	1 51	11 46	2 0	23 0	1 7	15 53	1 41	16 15	1 32	17 20	0 49	24 44	2 32	1 53	7 41	24 1	24 4	18 0		n.a.
S 21	6 14	7 0	5 2	1 30	1 51	12 12	1 59	22 53	1 7	15 53	1 41	16 17	1 32	17 21	0 49	24 44	2 32	1 52	7 41	24 2	24 4	18 2		n.a.
S 22	5 50	11 45	4 54	0 48	1 50	12 37	1 58	22 46	1 7	15 52	1 41	16 18	1 32	17 22	0 49	24 44	2 32	1 52	7 41	24 2	24 4	18 4		n.a.
M23	5 27	16 1	4 35	0 6	1 49	13 2	1 56	22 39	1 7	15 52	1 42	16 20	1 32	17 23	0 49	24 44	2 32	1 51	7 41	24 3	24 4	18 5		n.a.
T 24	5 3	19 38	4 3	0n35	1 48	13 27	1 55	22 32	1 6	15 51	1 42	16 22	1 32	17 23	0 49	24 44	2 32	1 50	7 41	24 3	24 4	18 7		n.a.
W25	4 39	22 27	3 21	1 15	1 46	13 51	1 54	22 24	1 6	15 51	1 43	16 23	1 32	17 24	0 49	24 43	2 32	1 49	7 41	24 3	24 4	18 9		n.a.
T 26	4 15	24 18	2 30	1 55	1 44	14 15	1 52	22 16	1 6	15 50	1 43	16 25	1 32	17 25	0 49	24 43	2 32	1 48	7 41	24 3	24 4	18 11		n.a.
F 27	3 52	25 3	1 32	2 34	1 41	14 38	1 51	22 9	1 5	15 49	1 43	16 27	1 32	17 26	0 49	24 43	2 32	1 48	7 42	24 3	24 4	18 13		n.a.
S 28	3 28	24 37	0 28	3 12	1 39	15 2	1 49	22 1	1 5	15 48	1 44	16 28	1 32	17 26	0 49	24 43	2 32	1 47	7 42	24 3	24 5	18 15		n.a.
S 29	3 4	22 57	0 s38	3 50	1 35	15 24	1 47	21 53	1 5	15 47	1 44	16 30	1 32	17 27	0 49	24 43	2 32	1 46	7 42	24 3	24 5	18 17		n.a.
M30	2 39	20 4	1 44	4 26	1 32	15 46	1 45	21 44	1 4	15 46	1 45	16 32	1 32	17 28	0 49	24 43	2 33	1 45	7 42	24 3	24 5	18 19		n.a.
T 31	2 s15	16n 3	2 s47	5n 2	1n28	16n 8	1n43	21 s36	1 s 4	15 s45	1 s45	16n34	1n32	17n29	0n49	24 s42	2 s33	1 s44	7n42	24 s 4	24 s 5	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1976612.5, Delta T = 128h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'58, Lahiri = -142°16'58 Julian Calendar 1 May 10125 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 52	25♓28'01	22♌ 7	10♈40	8♉56	1♒28	6°R29	9♉41	14♉41	22♑34	7♓55	4°R45	4♑ 9	7♉10	n.a.	W 1
T 2	11 54 48	26°27'23	6♍24	12°15	10° 5	2° 3	6♏25	9°47	14°44	22°35	7°57	4♑36	4° 6	7°17	n.a.	T 2
F 3	11 58 45	27°26'49	21° 5	13°49	11°15	2°39	6°20	9°53	14°47	22°37	7°58	4°25	4° 3	7°23	n.a.	F 3
S 4	12 2 41	28°26'16	6♎ 2	15°22	12°24	3°14	6°15	9°58	14°50	22°38	8° 0	4°14	3°59	7°30	n.a.	S 4
S 5	12 6 38	29°25'46	21° 6	16°55	13°33	3°50	6°10	10° 4	14°53	22°39	8° 2	4° 3	3°56	7°37	n.a.	S 5
M 6	12 10 34	0♈25'18	6♏ 8	18°26	14°42	4°25	6° 5	10°10	14°55	22°40	8° 4	3°54	3°53	7°43	n.a.	M 6
T 7	12 14 31	1°24'54	20°58	19°56	15°51	5° 1	6° 0	10°16	14°58	22°41	8° 6	3°47	3°50	7°50	n.a.	T 7
W 8	12 18 27	2°24'31	5♐29	21°26	17° 0	5°36	5°54	10°21	15° 1	22°42	8° 7	3°43	3°47	7°57	n.a.	W 8
T 9	12 22 24	3°24'12	19°39	22°54	18° 9	6°11	5°48	10°27	15° 5	22°43	8° 9	3°41	3°44	8° 4	n.a.	T 9
F 10	12 26 20	4°23'55	3♑27	24°22	19°17	6°46	5°42	10°33	15° 8	22°44	8°11	3°41	3°40	8°10	n.a.	F 10
S 11	12 30 17	5°23'41	16°54	25°49	20°26	7°22	5°36	10°39	15°11	22°45	8°13	3°41	3°37	8°17	n.a.	S 11
S 12	12 34 13	6°23'29	0♒ 2	27°14	21°34	7°57	5°30	10°45	15°14	22°46	8°14	3°39	3°34	8°24	n.a.	S 12
M13	12 38 10	7°23'21	12°54	28°39	22°43	8°32	5°24	10°51	15°17	22°47	8°16	3°36	3°31	8°30	n.a.	M13
T 14	12 42 6	8°23'14	25°34	0♉ 2	23°51	9° 7	5°18	10°58	15°20	22°48	8°18	3°29	3°28	8°37	n.a.	T 14
W15	12 46 3	9°23'10	8♓ 2	1°25	24°59	9°42	5°11	11° 4	15°23	22°48	8°19	3°19	3°24	8°44	n.a.	W15
T 16	12 49 59	10°23'09	20°21	2°46	26° 7	10°16	5° 4	11°10	15°27	22°49	8°21	3° 7	3°21	8°50	n.a.	T 16
F 17	12 53 56	11°23'09	2♈32	4° 6	27°14	10°51	4°57	11°16	15°30	22°50	8°23	2°53	3°18	8°57	n.a.	F 17
S 18	12 57 52	12°23'13	14°36	5°25	28°22	11°26	4°50	11°22	15°33	22°51	8°24	2°38	3°15	9° 4	n.a.	S 18
S 19	13 1 49	13°23'18	26°33	6°43	29°29	12° 0	4°43	11°29	15°37	22°51	8°26	2°25	3°12	9°11	n.a.	S 19
M20	13 5 45	14°23'26	8♉25	7°59	0♊37	12°35	4°36	11°35	15°40	22°52	8°28	2°12	3° 9	9°17	n.a.	M20
T 21	13 9 42	15°23'36	20°14	9°13	1°44	13° 9	4°29	11°42	15°43	22°52	8°29	2° 3	3° 5	9°24	n.a.	T 21
W22	13 13 38	16°23'48	2♊ 2	10°26	2°51	13°44	4°22	11°48	15°47	22°53	8°31	1°56	3° 2	9°31	n.a.	W22
T 23	13 17 35	17°24'02	13°53	11°38	3°58	14°18	4°14	11°54	15°50	22°54	8°32	1°52	2°59	9°37	n.a.	T 23
F 24	13 21 31	18°24'18	25°50	12°47	5° 4	14°52	4° 6	12° 1	15°54	22°54	8°34	1°51	2°56	9°44	n.a.	F 24
S 25	13 25 28	19°24'36	7♋59	13°54	6°11	15°26	3°59	12° 7	15°57	22°55	8°35	1°D51	2°53	9°51	n.a.	S 25
S 26	13 29 24	20°24'56	20°24	14°59	7°17	16° 0	3°51	12°14	16° 1	22°55	8°37	1°R51	2°49	9°57	n.a.	S 26
M27	13 33 21	21°25'17	3♌12	16° 2	8°23	16°34	3°43	12°21	16° 4	22°55	8°38	1°51	2°46	10° 4	n.a.	M27
T 28	13 37 17	22°25'41	16°26	17° 2	9°28	17° 8	3°35	12°27	16° 8	22°56	8°40	1°48	2°43	10°11	n.a.	T 28
W29	13 41 14	23°26'06	0♍ 9	17°58	10°34	17°42	3°28	12°34	16°11	22°56	8°41	1°43	2°40	10°17	n.a.	W29
T 30	13 45 10	24♈26'33	14♍23	18♉52	11♊39	18♒16	3♏20	12♉40	16♉15	22♑56	8♓43	1♑36	2♑37	10♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s51	11n 4	3s42	5n37	1n24	16n29	1n41	21s28	1s 4	15s44	1s45	16n35	1n32	17n30	0n49	24s42	2s33	1s44	7n42	24s 4	24s 5	18n22		n.a.
T 2	1 27	5 20	4 25	6 12	1 20	16 50	1 39	21 19	1 3	15 43	1 46	16 37	1 31	17 30	0 49	24 42	2 33	1 43	7 42	24 4	24 5	18 24		n.a.
F 3	1 3	0s49	4 52	6 45	1 15	17 10	1 37	21 10	1 3	15 42	1 46	16 39	1 31	17 31	0 49	24 42	2 33	1 42	7 43	24 4	24 5	18 26		n.a.
S 4	0 38	7 2	5 0	7 18	1 10	17 30	1 34	21 1	1 3	15 40	1 47	16 41	1 31	17 32	0 49	24 42	2 33	1 41	7 43	24 5	24 5	18 28		n.a.
S 5	0 14	12 53	4 47	7 50	1 5	17 50	1 32	20 53	1 2	15 39	1 47	16 43	1 31	17 33	0 48	24 42	2 33	1 40	7 43	24 5	24 5	18 30		n.a.
M 6	0n10	17 57	4 15	8 21	1 0	18 8	1 29	20 43	1 2	15 38	1 47	16 44	1 31	17 34	0 48	24 42	2 33	1 39	7 43	24 5	24 6	18 31		n.a.
T 7	0 35	21 49	3 25	8 51	0 54	18 27	1 26	20 34	1 2	15 36	1 48	16 46	1 31	17 35	0 48	24 42	2 33	1 39	7 43	24 6	24 6	18 33		n.a.
W 8	0 59	24 12	2 23	9 20	0 48	18 44	1 23	20 25	1 1	15 34	1 48	16 48	1 31	17 36	0 48	24 41	2 33	1 38	7 43	24 6	24 6	18 35		n.a.
T 9	1 24	24 57	1 13	9 49	0 42	19 2	1 21	20 16	1 1	15 33	1 49	16 50	1 31	17 36	0 48	24 41	2 33	1 37	7 44	24 6	24 6	18 37		n.a.
F 10	1 48	24 8	0 1	10 16	0 36	19 18	1 17	20 6	1 0	15 31	1 49	16 52	1 31	17 37	0 48	24 41	2 33	1 36	7 44	24 6	24 6	18 39		n.a.
S 11	2 12	21 54	1n 9	10 43	0 29	19 34	1 14	19 57	1 0	15 29	1 49	16 54	1 31	17 38	0 48	24 41	2 33	1 35	7 44	24 6	24 6	18 40		n.a.
S 12	2 37	18 34	2 14	11 8	0 22	19 50	1 11	19 47	1 0	15 28	1 50	16 56	1 31	17 39	0 48	24 41	2 33	1 35	7 44	24 6	24 6	18 42		n.a.
M13	3 1	14 23	3 11	11 33	0 16	20 5	1 8	19 37	0 59	15 26	1 50	16 58	1 31	17 40	0 48	24 41	2 34	1 34	7 44	24 6	24 6	18 44		n.a.
T 14	3 25	9 40	3 57	11 57	0 8	20 19	1 4	19 27	0 59	15 24	1 50	17 0	1 31	17 41	0 48	24 41	2 34	1 33	7 44	24 6	24 6	18 46		n.a.
W15	3 50	4 37	4 32	12 20	0 1	20 33	1 0	19 17	0 58	15 22	1 51	17 2	1 31	17 42	0 48	24 41	2 34	1 32	7 45	24 6	24 6	18 48		n.a.
T 16	4 14	0n32	4 52	12 42	0s 6	20 46	0 57	19 7	0 58	15 20	1 51	17 4	1 31	17 43	0 48	24 41	2 34	1 31	7 45	24 7	24 6	18 49		n.a.
F 17	4 38	5 36	5 0	13 3	0 14	20 59	0 53	18 57	0 58	15 18	1 51	17 6	1 31	17 44	0 48	24 41	2 34	1 31	7 45	24 7	24 6	18 51		n.a.
S 18	5 2	10 24	4 53	13 23	0 21	21 11	0 49	18 47	0 57	15 16	1 52	17 8	1 31	17 45	0 48	24 41	2 34	1 30	7 45	24 7	24 7	18 53		n.a.
S 19	5 26	14 46	4 34	13 42	0 29	21 22	0 45	18 36	0 57	15 13	1 52	17 10	1 31	17 46	0 48	24 41	2 34	1 29	7 45	24 8	24 7	18 55		n.a.
M20	5 50	18 33	4 3	14 0	0 37	21 33	0 41	18 26	0 56	15 11	1 52	17 12	1 31	17 47	0 48	24 41	2 34	1 28	7 46	24 8	24 7	18 56		n.a.
T 21	6 14	21 33	3 21	14 17	0 45	21 43	0 37	18 15	0 56	15 9	1 52	17 14	1 31	17 48	0 48	24 41	2 34	1 27	7 46	24 8	24 7	18 58		n.a.
W22	6 38	23 39	2 31	14 33	0 53	21 53	0 32	18 5	0 55	15 7	1 53	17 16	1 31	17 49	0 48	24 41	2 34	1 27	7 46	24 8	24 7	19 0		n.a.
T 23	7 2	24 42	1 34	14 48	1 1	22 1	0 28	17 54	0 55	15 4	1 53	17 18	1 31	17 50	0 48	24 41	2 34	1 26	7 46	24 8	24 7	19 2		n.a.
F 24	7 25	24 37	0 32	15 2	1 10	22 10	0 23	17 43	0 54	15 2	1 53	17 20	1 31	17 51	0 48	24 41	2 34	1 25	7 46	24 8	24 7	19 3		n.a.
S 25	7 49	23 22	0s33	15 15	1 18	22 17	0 19	17 32	0 54	14 59	1 53	17 22	1 31	17 52	0 48	24 41	2 35	1 24	7 47	24 8	24 7	19 5		n.a.
S 26	8 12	20 57	1 37	15 27	1 26	22 24	0 14	17 21	0 53	14 57	1 54	17 24	1 31	17 53	0 48	24 41	2 35	1 23	7 47	24 8	24 7	19 7		n.a.
M27	8 35	17 27	2 39	15 37	1 35	22 30	0 9	17 10	0 53	14 54	1 54	17 26	1 31	17 54	0 48	24 41	2 35	1 23	7 47	24 8	24 7	19 8		n.a.
T 28	8 59	12 59	3 34	15 47	1 43	22 36	0 4	16 59	0 52	14 52	1 54	17 28	1 31	17 55	0 48	24 41	2 35	1 22	7 47	24 8	24 7	19 10		n.a.
W29	9 22	7 43	4 19	15 55	1 51	22 41	0s 1	16 48	0 52	14 49	1 54	17 30	1 31	17 56	0 48	24 41	2 35	1 21	7 48	24 8	24 7	19 12		n.a.
T 30	9n45	1n53	4s50	16n 3	1s59	22n45	0s 6	16s37	0s51	14s47	1s55	17n33	1n31	17n57	0n48	24s41	2s35	1s20	7n48	24s 8	24s 7	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1976581.5, Delta T = 128h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'54, Lahiri = -142°16'54 Julian Calendar 1 June 10125 BCE == Greg. Calendar 15 March 10125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 49 7	25♈27'02	29♍ 6	19♉42	12♊44	18♒49	3°R12	12♉47	16♉19	22♑57	8♓44	1°R27	2♑34	10♉31	n.a.	F 1
S 2	13 53 3	26°27'33	14♎10	20°28	13°49	19°23	3♏ 4	12°54	16°22	22°57	8°46	1♑17	2°30	10°38	n.a.	S 2
S 3	13 56 59	27°28'05	29°27	21° 9	14°54	19°57	2°55	13° 0	16°26	22°57	8°47	1° 7	2°27	10°44	n.a.	S 3
M 4	14 0 56	28°28'40	14♏45	21°46	15°58	20°30	2°47	13° 7	16°29	22°57	8°48	0°58	2°24	10°51	n.a.	M 4
T 5	14 4 52	29°29'17	29°54	22°16	17° 2	21° 3	2°39	13°14	16°33	22°57	8°50	0°52	2°21	10°58	n.a.	T 5
W 6	14 8 49	0♉29'56	14♐44	22°41	18° 6	21°37	2°31	13°21	16°37	22°58	8°51	0°49	2°18	11° 4	n.a.	W 6
T 7	14 12 45	1°30'37	29° 9	23° 0	19°10	22°10	2°23	13°27	16°40	22°58	8°52	0°D48	2°15	11°11	n.a.	T 7
F 8	14 16 42	2°31'21	13♑ 8	23°11	20°13	22°43	2°15	13°34	16°44	22°R58	8°54	0°48	2°11	11°18	n.a.	F 8
S 9	14 20 38	3°32'06	26°40	23°R14	21°16	23°16	2° 7	13°41	16°48	22°58	8°55	0°49	2° 8	11°24	n.a.	S 9
S 10	14 24 35	4°32'53	9♒49	23° 9	22°18	23°48	1°58	13°48	16°52	22°58	8°56	0°R49	2° 5	11°31	n.a.	S 10
M11	14 28 31	5°33'43	22°37	22°54	23°21	24°21	1°50	13°55	16°55	22°57	8°57	0°47	2° 2	11°38	n.a.	M11
T 12	14 32 28	6°34'34	5♓ 8	22°31	24°23	24°54	1°42	14° 2	16°59	22°57	8°58	0°44	1°59	11°45	n.a.	T 12
W13	14 36 24	7°35'28	17°26	21°57	25°24	25°26	1°34	14° 8	17° 3	22°57	9° 0	0°37	1°55	11°51	n.a.	W13
T 14	14 40 20	8°36'23	29°34	21°14	26°25	25°59	1°26	14°15	17° 7	22°57	9° 1	0°29	1°52	11°58	n.a.	T 14
F 15	14 44 17	9°37'20	11♈35	20°21	27°26	26°31	1°18	14°22	17°10	22°57	9° 2	0°19	1°49	12° 5	n.a.	F 15
S 16	14 48 13	10°38'19	23°30	19°20	28°27	27° 3	1°10	14°29	17°14	22°57	9° 3	0° 8	1°46	12°11	n.a.	S 16
S 17	14 52 10	11°39'20	5♉22	18°11	29°27	27°35	1° 2	14°36	17°18	22°56	9° 4	29♐59	1°43	12°18	n.a.	S 17
M18	14 56 6	12°40'22	17°12	16°56	0♋27	28° 7	0°54	14°43	17°22	22°56	9° 5	29°50	1°40	12°25	n.a.	M18
T 19	15 0 3	13°41'26	29° 2	15°37	1°26	28°39	0°46	14°50	17°25	22°56	9° 6	29°43	1°36	12°31	n.a.	T 19
W20	15 3 59	14°42'32	10♊53	14°16	2°25	29°11	0°39	14°57	17°29	22°55	9° 7	29°39	1°33	12°38	n.a.	W20
T 21	15 7 56	15°43'38	22°48	12°57	3°23	29°43	0°31	15° 4	17°33	22°55	9° 8	29°37	1°30	12°45	n.a.	T 21
F 22	15 11 52	16°44'46	4♋50	11°41	4°21	0♓14	0°23	15°10	17°37	22°54	9° 9	29°D37	1°27	12°51	n.a.	F 22
S 23	15 15 49	17°45'56	17° 1	10°31	5°19	0°46	0°16	15°17	17°41	22°54	9°10	29°38	1°24	12°58	n.a.	S 23
S 24	15 19 45	18°47'06	29°27	9°30	6°16	1°17	0° 8	15°24	17°44	22°53	9°11	29°39	1°20	13° 5	n.a.	S 24
M25	15 23 42	19°48'17	12♌12	8°38	7°12	1°48	0° 1	15°31	17°48	22°53	9°11	29°41	1°17	13°12	n.a.	M25
T 26	15 27 38	20°49'29	25°19	7°57	8° 8	2°19	29♎54	15°38	17°52	22°52	9°12	29°R41	1°14	13°18	n.a.	T 26
W27	15 31 34	21°50'42	8♍52	7°28	9° 3	2°50	29°47	15°45	17°56	22°52	9°13	29°40	1°11	13°25	n.a.	W27
T 28	15 35 31	22°51'56	22°53	7°10	9°58	3°20	29°40	15°52	18° 0	22°51	9°14	29°36	1° 8	13°32	n.a.	T 28
F 29	15 39 27	23°53'11	7♎21	7°D 4	10°52	3°51	29°33	15°59	18° 3	22°50	9°15	29°32	1° 5	13°38	n.a.	F 29
S 30	15 43 24	24°54'27	22°14	7°10	11°45	4°21	29°26	16° 5	18° 7	22°50	9°15	29°27	1° 1	13°45	n.a.	S 30
S 31	15 47 20	25♉55'44	7♏23	7♉25	12♋38	4♓51	29♎20	16♉12	18♉11	22♑49	9♓16	29♐21	0♑58	13♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 7	4s14	5s 3	16n 9	2s 7	22n49	0s11	16s26	0s51	14s44	1s55	17n35	1n31	17n58	0n48	24s41	2s35	1s20	7n48	24s 9	24s 7	19n15		n.a.
S 2	10 30	10 16	4 56	16 14	2 15	22 52	0 16	16 14	0 50	14 41	1 55	17 37	1 31	18 0	0 48	24 41	2 35	1 19	7 48	24 9	24 8	19 17		n.a.
S 3	10 52	15 45	4 27	16 18	2 22	22 54	0 22	16 3	0 50	14 39	1 55	17 39	1 31	18 1	0 48	24 41	2 35	1 18	7 48	24 9	24 8	19 19		n.a.
M 4	11 15	20 14	3 40	16 20	2 30	22 56	0 27	15 52	0 49	14 36	1 55	17 41	1 31	18 2	0 48	24 41	2 35	1 17	7 49	24 9	24 8	19 20		n.a.
T 5	11 37	23 17	2 37	16 22	2 36	22 57	0 33	15 40	0 49	14 33	1 56	17 43	1 31	18 3	0 48	24 41	2 35	1 17	7 49	24 9	24 8	19 22		n.a.
W 6	11 59	24 39	1 25	16 22	2 43	22 58	0 38	15 29	0 48	14 30	1 56	17 45	1 31	18 4	0 48	24 41	2 35	1 16	7 49	24 9	24 8	19 24		n.a.
T 7	12 21	24 18	0 9	16 22	2 48	22 58	0 44	15 17	0 48	14 28	1 56	17 48	1 31	18 5	0 48	24 41	2 36	1 15	7 49	24 9	24 8	19 25		n.a.
F 8	12 42	22 24	1n 6	16 20	2 53	22 57	0 50	15 5	0 47	14 25	1 56	17 50	1 31	18 6	0 48	24 41	2 36	1 14	7 50	24 9	24 8	19 27		n.a.
S 9	13 4	19 15	2 14	16 17	2 57	22 56	0 56	14 54	0 46	14 22	1 56	17 52	1 31	18 7	0 48	24 41	2 36	1 14	7 50	24 9	24 8	19 29		n.a.
S 10	13 25	15 13	3 13	16 12	3 0	22 54	1 2	14 42	0 46	14 19	1 56	17 54	1 31	18 8	0 48	24 41	2 36	1 13	7 50	24 9	24 8	19 30		n.a.
M11	13 46	10 36	4 1	16 7	3 2	22 51	1 8	14 30	0 45	14 16	1 56	17 56	1 32	18 9	0 48	24 41	2 36	1 12	7 51	24 9	24 8	19 32		n.a.
T 12	14 6	5 38	4 36	16 1	3 2	22 48	1 14	14 18	0 45	14 14	1 56	17 58	1 32	18 10	0 48	24 41	2 36	1 12	7 51	24 9	24 8	19 33		n.a.
W13	14 27	0 33	4 58	15 53	3 1	22 44	1 20	14 6	0 44	14 11	1 57	18 0	1 32	18 12	0 48	24 42	2 36	1 11	7 51	24 9	24 8	19 35		n.a.
T 14	14 47	4n28	5 6	15 45	2 58	22 40	1 26	13 55	0 43	14 8	1 57	18 3	1 32	18 13	0 48	24 42	2 36	1 10	7 51	24 9	24 8	19 37		n.a.
F 15	15 7	9 17	5 0	15 35	2 53	22 35	1 32	13 43	0 43	14 5	1 57	18 5	1 32	18 14	0 48	24 42	2 36	1 10	7 52	24 9	24 8	19 38		n.a.
S 16	15 27	13 43	4 41	15 25	2 46	22 30	1 39	13 31	0 42	14 2	1 57	18 7	1 32	18 15	0 48	24 42	2 36	1 9	7 52	24 9	24 8	19 40		n.a.
S 17	15 46	17 37	4 10	15 15	2 37	22 24	1 45	13 19	0 41	14 0	1 57	18 9	1 32	18 16	0 48	24 42	2 36	1 8	7 52	24 9	24 8	19 42		n.a.
M18	16 6	20 48	3 29	15 4	2 25	22 17	1 52	13 7	0 41	13 57	1 57	18 11	1 32	18 17	0 48	24 42	2 36	1 8	7 52	24 9	24 8	19 43		n.a.
T 19	16 25	23 6	2 38	14 54	2 12	22 10	1 58	12 55	0 40	13 54	1 57	18 13	1 32	18 18	0 48	24 42	2 37	1 7	7 53	24 9	24 8	19 45		n.a.
W20	16 43	24 23	1 40	14 45	1 57	22 3	2 5	12 43	0 39	13 51	1 57	18 16	1 32	18 19	0 48	24 42	2 37	1 6	7 53	24 9	24 8	19 46		n.a.
T 21	17 2	24 34	0 37	14 36	1 40	21 55	2 12	12 31	0 39	13 48	1 57	18 18	1 32	18 20	0 48	24 43	2 37	1 6	7 53	24 9	24 8	19 48		n.a.
F 22	17 20	23 35	0s28	14 30	1 22	21 46	2 19	12 18	0 38	13 46	1 57	18 20	1 32	18 22	0 48	24 43	2 37	1 5	7 54	24 9	24 9	19 49		n.a.
S 23	17 38	21 29	1 33	14 25	1 3	21 37	2 25	12 6	0 37	13 43	1 57	18 22	1 32	18 23	0 48	24 43	2 37	1 5	7 54	24 9	24 9	19 51		n.a.
S 24	17 55	18 21	2 35	14 23	0 45	21 28	2 32	11 54	0 36	13 40	1 57	18 24	1 32	18 24	0 48	24 43	2 37	1 4	7 54	24 9	24 9	19 53		n.a.
M25	18 12	14 16	3 31	14 23	0 26	21 18	2 39	11 42	0 36	13 38	1 57	18 26	1 32	18 25	0 48	24 43	2 37	1 3	7 54	24 9	24 9	19 54		n.a.
T 26	18 29	9 26	4 18	14 27	0 8	21 8	2 46	11 30	0 35	13 35	1 57	18 28	1 32	18 26	0 48	24 43	2 37	1 3	7 55	24 9	24 9	19 56		n.a.
W27	18 46	4 0	4 51	14 34	0n10	20 57	2 53	11 18	0 34	13 32	1 57	18 31	1 32	18 27	0 48	24 44	2 37	1 2	7 55	24 9	24 9	19 57		n.a.
T 28	19 2	1s48	5 9	14 43	0 26	20 46	3 0	11 6	0 33	13 30	1 57	18 33	1 33	18 28	0 48	24 44	2 37	1 2	7 55	24 9	24 9	19 59		n.a.
F 29	19 18	7 42	5 9	14 55	0 41	20 35	3 7	10 54	0 33	13 27	1 57	18 35	1 33	18 29	0 48	24 44	2 37	1 1	7 56	24 9	24 9	20 0		n.a.
S 30	19 33	13 19	4 48	15 10	0 55	20 23	3 14	10 42	0 32	13 25	1 57	18 37	1 33	18 30	0 48	24 44	2 37	1 1	7 56	24 9	24 9	20 2		n.a.
S 31	19n48	18s14	4s 6	15n27	1n 7	20n11	3s21	10s29	0s31	13s22	1s57	18n39	1n33	18n31	0n48	24s44	2s37	1s 0	7n56	24s 9	24s 9	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -1976551.5, Delta T = 128h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'50, Lahiri = -142°16'50 Julian Calendar 1 July 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 17	26♉57'01	22♏39	7♉50	13♋30	5♓22	29°R13	16♉19	18♉15	22°R48	9♓17	29°R17	0♑55	13♉58	n.a.	M 1
T 2	15 55 13	27°58'20	7♐53	8°24	14°21	5°51	29♎ 7	16°26	18°18	22♑47	9°17	29♐14	0°52	14° 5	n.a.	T 2
W 3	15 59 10	28°59'40	22°53	9° 5	15°12	6°21	29° 1	16°33	18°22	22°46	9°18	29°D12	0°49	14°12	n.a.	W 3
T 4	16 3 6	0♊ 1'00	7♑31	9°54	16° 1	6°51	28°55	16°39	18°26	22°46	9°18	29°13	0°46	14°18	n.a.	T 4
F 5	16 7 3	1° 2'22	21°44	10°48	16°50	7°20	28°49	16°46	18°30	22°45	9°19	29°14	0°42	14°25	n.a.	F 5
S 6	16 10 59	2° 3'45	5♒29	11°48	17°38	7°50	28°43	16°53	18°33	22°44	9°19	29°15	0°39	14°32	n.a.	S 6
S 7	16 14 56	3° 5'09	18°46	12°53	18°25	8°19	28°38	17° 0	18°37	22°43	9°20	29°17	0°36	14°38	n.a.	S 7
M 8	16 18 52	4° 6'34	1♓40	14° 1	19°11	8°48	28°33	17° 6	18°41	22°42	9°20	29°R18	0°33	14°45	n.a.	M 8
T 9	16 22 49	5° 8'00	14°12	15°13	19°56	9°17	28°27	17°13	18°45	22°41	9°21	29°17	0°30	14°52	n.a.	T 9
W10	16 26 45	6° 9'27	26°28	16°28	20°41	9°45	28°22	17°20	18°48	22°40	9°21	29°16	0°26	14°59	n.a.	W10
T 11	16 30 42	7°10'54	8♈32	17°46	21°24	10°14	28°17	17°26	18°52	22°39	9°22	29°13	0°23	15° 5	n.a.	T 11
F 12	16 34 38	8°12'23	20°27	19° 6	22° 6	10°42	28°13	17°33	18°55	22°38	9°22	29°10	0°20	15°12	n.a.	F 12
S 13	16 38 35	9°13'52	2♉18	20°27	22°47	11°10	28° 8	17°40	18°59	22°36	9°22	29° 6	0°17	15°19	n.a.	S 13
S 14	16 42 31	10°15'22	14° 7	21°50	23°27	11°38	28° 4	17°46	19° 3	22°35	9°22	29° 3	0°14	15°25	n.a.	S 14
M15	16 46 28	11°16'52	25°58	23°15	24° 5	12° 5	28° 0	17°53	19° 6	22°34	9°23	29° 0	0°11	15°32	n.a.	M15
T 16	16 50 24	12°18'23	7♊51	24°41	24°42	12°33	27°56	17°59	19°10	22°33	9°23	28°58	0° 7	15°39	n.a.	T 16
W17	16 54 21	13°19'55	19°49	26° 8	25°18	13° 0	27°52	18° 6	19°13	22°32	9°23	28°57	0° 4	15°45	n.a.	W17
T 18	16 58 17	14°21'26	1♋54	27°35	25°53	13°27	27°49	18°12	19°17	22°31	9°23	28°D57	0° 1	15°52	n.a.	T 18
F 19	17 2 14	15°22'58	14° 8	29° 4	26°26	13°53	27°45	18°19	19°21	22°29	9°23	28°57	29♐58	15°59	n.a.	F 19
S 20	17 6 10	16°24'30	26°31	0♊33	26°58	14°20	27°42	18°25	19°24	22°28	9°23	28°58	29°55	16° 5	n.a.	S 20
S 21	17 10 7	17°26'02	9♌ 8	2° 2	27°28	14°46	27°39	18°31	19°28	22°27	9°24	28°59	29°52	16°12	n.a.	S 21
M22	17 14 4	18°27'34	21°59	3°32	27°56	15°12	27°36	18°38	19°31	22°25	9°24	29° 0	29°48	16°19	n.a.	M22
T 23	17 18 0	19°29'05	5♍ 8	5° 3	28°23	15°38	27°34	18°44	19°34	22°24	9°R24	29° 1	29°45	16°25	n.a.	T 23
W24	17 21 57	20°30'36	18°37	6°34	28°48	16° 3	27°31	18°50	19°38	22°23	9°24	29°R 1	29°42	16°32	n.a.	W24
T 25	17 25 53	21°32'07	2♎26	8° 5	29°11	16°29	27°29	18°56	19°41	22°21	9°23	29° 1	29°39	16°39	n.a.	T 25
F 26	17 29 50	22°33'38	16°36	9°36	29°32	16°54	27°27	19° 3	19°45	22°20	9°23	29° 1	29°36	16°46	n.a.	F 26
S 27	17 33 46	23°35'08	1♏ 7	11° 8	29°51	17°18	27°26	19° 9	19°48	22°18	9°23	29° 0	29°32	16°52	n.a.	S 27
S 28	17 37 43	24°36'38	15°52	12°40	0♌ 8	17°43	27°24	19°15	19°51	22°17	9°23	29° 0	29°29	16°59	n.a.	S 28
M29	17 41 39	25°38'07	0♐48	14°12	0°23	18° 7	27°23	19°21	19°54	22°15	9°23	28°59	29°26	17° 6	n.a.	M29
T 30	17 45 36	26°39'36	15°46	15°45	0°36	18°31	27°22	19°27	19°58	22°14	9°23	28°59	29°23	17°12	n.a.	T 30
W31	17 49 33	27♊41'05	0♑37	17♊17	0♌47	18♓55	27♎21	19♉33	20♉ 1	22♑12	9♓23	28°D59	29♐20	17♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	21s59	3s 7	15n46	1n19	19n59	3s28	10s17	0s30	13s20	1s57	18n41	1n33	18n33	0n48	24s45	2s38	1s 0	7n56	24s 9	24s 9	20n 5		n.a.
T 2	20 17	24 9	1 54	16 7	1 28	19 47	3 36	10 5	0 29	13 17	1 56	18 43	1 33	18 34	0 48	24 45	2 38	0 59	7 57	24 9	24 9	20 6		n.a.
W 3	20 31	24 32	0 35	16 29	1 37	19 34	3 43	9 53	0 29	13 15	1 56	18 45	1 33	18 35	0 48	24 45	2 38	0 58	7 57	24 9	24 9	20 8		n.a.
T 4	20 45	23 10	0n46	16 52	1 45	19 21	3 50	9 41	0 28	13 13	1 56	18 48	1 33	18 36	0 48	24 45	2 38	0 58	7 57	24 9	24 9	20 9		n.a.
F 5	20 58	20 21	2 1	17 15	1 51	19 8	3 57	9 29	0 27	13 11	1 56	18 50	1 33	18 37	0 48	24 46	2 38	0 58	7 58	24 9	24 9	20 11		n.a.
S 6	21 11	16 27	3 6	17 40	1 56	18 55	4 4	9 17	0 26	13 8	1 56	18 52	1 33	18 38	0 48	24 46	2 38	0 57	7 58	24 9	24 9	20 12		n.a.
S 7	21 23	11 51	4 0	18 4	2 1	18 41	4 11	9 5	0 25	13 6	1 56	18 54	1 33	18 39	0 48	24 46	2 38	0 57	7 58	24 9	24 9	20 14		n.a.
M 8	21 35	6 52	4 39	18 29	2 4	18 28	4 19	8 53	0 24	13 4	1 56	18 56	1 33	18 40	0 48	24 46	2 38	0 56	7 59	24 9	24 9	20 15		n.a.
T 9	21 47	1 44	5 4	18 54	2 7	18 14	4 26	8 41	0 23	13 2	1 56	18 58	1 34	18 41	0 48	24 46	2 38	0 56	7 59	24 9	24 9	20 17		n.a.
W10	21 58	3n20	5 14	19 18	2 8	18 1	4 33	8 29	0 22	13 0	1 56	19 0	1 34	18 42	0 49	24 47	2 38	0 55	7 59	24 9	24 9	20 18		n.a.
T 11	22 9	8 12	5 11	19 42	2 10	17 47	4 40	8 17	0 21	12 58	1 55	19 2	1 34	18 43	0 49	24 47	2 38	0 55	8 0	24 9	24 9	20 20		n.a.
F 12	22 19	12 43	4 53	20 5	2 10	17 33	4 47	8 5	0 20	12 56	1 55	19 4	1 34	18 44	0 49	24 47	2 38	0 54	8 0	24 9	24 9	20 21		n.a.
S 13	22 29	16 44	4 24	20 28	2 10	17 20	4 54	7 53	0 19	12 54	1 55	19 6	1 34	18 45	0 49	24 47	2 38	0 54	8 0	24 9	24 9	20 23		n.a.
S 14	22 38	20 5	3 43	20 50	2 9	17 6	5 1	7 41	0 18	12 53	1 55	19 8	1 34	18 47	0 49	24 48	2 38	0 54	8 0	24 9	24 9	20 24		n.a.
M15	22 47	22 36	2 52	21 12	2 8	16 53	5 8	7 30	0 17	12 51	1 55	19 10	1 34	18 48	0 49	24 48	2 38	0 53	8 1	24 9	24 9	20 26		n.a.
T 16	22 56	24 9	1 54	21 32	2 6	16 39	5 15	7 18	0 16	12 49	1 55	19 12	1 34	18 49	0 49	24 48	2 38	0 53	8 1	24 9	24 9	20 27		n.a.
W17	23 4	24 35	0 50	21 52	2 4	16 26	5 22	7 6	0 15	12 48	1 54	19 14	1 34	18 50	0 49	24 48	2 39	0 53	8 1	24 9	24 9	20 29		n.a.
T 18	23 12	23 52	0s16	22 11	2 2	16 13	5 29	6 55	0 14	12 46	1 54	19 16	1 35	18 51	0 49	24 49	2 39	0 52	8 2	24 9	24 9	20 30		n.a.
F 19	23 19	22 0	1 23	22 29	1 59	16 1	5 35	6 43	0 13	12 45	1 54	19 18	1 35	18 52	0 49	24 49	2 39	0 52	8 2	24 9	24 9	20 31		n.a.
S 20	23 25	19 4	2 27	22 45	1 56	15 48	5 42	6 32	0 12	12 44	1 54	19 20	1 35	18 53	0 49	24 49	2 39	0 52	8 2	24 9	24 9	20 33		n.a.
S 21	23 32	15 13	3 25	23 1	1 52	15 36	5 48	6 20	0 11	12 42	1 54	19 22	1 35	18 54	0 49	24 50	2 39	0 51	8 3	24 9	24 9	20 34		n.a.
M22	23 37	10 36	4 14	23 16	1 49	15 24	5 54	6 9	0 10	12 41	1 53	19 24	1 35	18 55	0 49	24 50	2 39	0 51	8 3	24 9	24 9	20 36		n.a.
T 23	23 43	5 25	4 51	23 29	1 45	15 13	6 1	5 57	0 8	12 40	1 53	19 26	1 35	18 56	0 49	24 50	2 39	0 51	8 3	24 9	24 9	20 37		n.a.
W24	23 47	0s 8	5 12	23 42	1 40	15 2	6 7	5 46	0 7	12 39	1 53	19 28	1 35	18 57	0 49	24 50	2 39	0 50	8 4	24 9	24 9	20 38		n.a.
T 25	23 52	5 49	5 17	23 53	1 36	14 52	6 12	5 35	0 6	12 38	1 53	19 30	1 35	18 58	0 49	24 51	2 39	0 50	8 4	24 9	24 9	20 40		n.a.
F 26	23 55	11 21	5 3	24 3	1 31	14 42	6 18	5 24	0 5	12 37	1 53	19 32	1 36	18 59	0 49	24 51	2 39	0 50	8 4	24 9	24 9	20 41		n.a.
S 27	23 59	16 23	4 29	24 12	1 26	14 33	6 23	5 13	0 3	12 36	1 52	19 33	1 36	19 0	0 49	24 51	2 39	0 50	8 5	24 9	24 9	20 43		n.a.
S 28	24 2	20 32	3 37	24 20	1 21	14 24	6 28	5 2	0 2	12 35	1 52	19 35	1 36	19 1	0 49	24 52	2 39	0 49	8 5	24 9	24 9	20 44		n.a.
M29	24 4	23 22	2 30	24 27	1 16	14 16	6 33	4 51	0 1	12 35	1 52	19 37	1 36	19 1	0 49	24 52	2 39	0 49	8 5	24 9	24 9	20 45		n.a.
T 30	24 6	24 34	1 13	24 32	1 11	14 9	6 38	4 40	0n 0	12 34	1 52	19 39	1 36	19 2	0 49	24 52	2 39	0 49	8 5	24 9	24 9	20 47		n.a.
W31	24n 7	24s 0	0n 9	24n36	1n 5	14n 2	6s42	4s29	0n 2	12s34	1s52	19n41	1n36	19n 3	0n49	24s52	2s39	0s49	8n 6	24s 9	24s 9	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1976520.5, Delta T = 128h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'46, Lahiri = -142°16'46 Julian Calendar 1 Aug. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 May 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 29	28♊42'33	15♉15	18♊50	0♌55	19♓18	27°R20	19♉38	20♉ 4	22°R11	9°R22	28°R59	29♐17	17♉26	n.a.	T 1
F 2	17 57 26	29°44'01	29°32	20°23	1° 1	19°41	27♎20	19°44	20° 7	22♉ 9	9♓22	28♐59	29°13	17°32	n.a.	F 2
S 3	18 1 22	0♋45'29	13♒25	21°56	1° 5	20° 4	27°19	19°50	20°10	22° 8	9°22	28°59	29°10	17°39	n.a.	S 3
S 4	18 5 19	1°46'57	26°52	23°30	1°R 6	20°26	27°D19	19°56	20°13	22° 6	9°21	28°59	29° 7	17°46	n.a.	S 4
M 5	18 9 15	2°48'24	9♓54	25° 4	1° 4	20°48	27°19	20° 2	20°17	22° 5	9°21	28°58	29° 4	17°52	n.a.	M 5
T 6	18 13 12	3°49'51	22°33	26°38	1° 0	21°10	27°20	20° 7	20°20	22° 3	9°21	28°58	29° 1	17°59	n.a.	T 6
W 7	18 17 9	4°51'17	4♈53	28°12	0°54	21°31	27°20	20°13	20°23	22° 2	9°20	28°D58	28°58	18° 6	n.a.	W 7
T 8	18 21 5	5°52'43	16°58	29°47	0°45	21°52	27°21	20°18	20°26	22° 0	9°20	28°58	28°54	18°12	n.a.	T 8
F 9	18 25 2	6°54'09	28°53	1♋21	0°33	22°13	27°22	20°24	20°28	21°58	9°19	28°58	28°51	18°19	n.a.	F 9
S 10	18 28 58	7°55'34	10♉42	2°56	0°19	22°33	27°23	20°29	20°31	21°57	9°19	28°59	28°48	18°26	n.a.	S 10
S 11	18 32 55	8°56'59	22°31	4°32	0° 3	22°53	27°24	20°34	20°34	21°55	9°18	29° 0	28°45	18°32	n.a.	S 11
M12	18 36 52	9°58'23	4♊23	6° 8	29♋44	23°13	27°26	20°40	20°37	21°53	9°17	29° 1	28°42	18°39	n.a.	M12
T 13	18 40 48	10°59'47	16°21	7°44	29°22	23°32	27°28	20°45	20°40	21°52	9°17	29° 2	28°38	18°46	n.a.	T 13
W14	18 44 45	12° 1'10	28°28	9°20	28°59	23°51	27°30	20°50	20°42	21°50	9°16	29°R 3	28°35	18°53	n.a.	W14
T 15	18 48 41	13° 2'32	10♋46	10°57	28°33	24° 9	27°32	20°55	20°45	21°48	9°16	29° 2	28°32	18°59	n.a.	T 15
F 16	18 52 38	14° 3'53	23°17	12°35	28° 5	24°27	27°34	21° 0	20°48	21°47	9°15	29° 1	28°29	19° 6	n.a.	F 16
S 17	18 56 35	15° 5'12	6♌ 0	14°12	27°35	24°44	27°37	21° 5	20°50	21°45	9°14	28°59	28°26	19°13	n.a.	S 17
S 18	19 0 31	16° 6'31	18°57	15°50	27° 3	25° 1	27°40	21°10	20°53	21°43	9°14	28°57	28°23	19°19	n.a.	S 18
M19	19 4 28	17° 7'48	2♍ 8	17°29	26°30	25°18	27°43	21°15	20°56	21°42	9°13	28°54	28°19	19°26	n.a.	M19
T 20	19 8 25	18° 9'04	15°32	19° 8	25°55	25°34	27°46	21°20	20°58	21°40	9°12	28°51	28°16	19°33	n.a.	T 20
W21	19 12 21	19°10'19	29° 8	20°48	25°20	25°50	27°49	21°24	21° 1	21°38	9°11	28°49	28°13	19°39	n.a.	W21
T 22	19 16 18	20°11'32	12♎57	22°27	24°43	26° 5	27°53	21°29	21° 3	21°37	9°10	28°48	28°10	19°46	n.a.	T 22
F 23	19 20 14	21°12'43	26°58	24° 8	24° 6	26°19	27°56	21°34	21° 5	21°35	9° 9	28°D48	28° 7	19°53	n.a.	F 23
S 24	19 24 11	22°13'53	11♏11	25°49	23°28	26°34	28° 0	21°38	21° 8	21°33	9° 9	28°49	28° 4	19°59	n.a.	S 24
S 25	19 28 8	23°15'01	25°32	27°30	22°50	26°47	28° 4	21°42	21°10	21°31	9° 8	28°51	28° 0	20° 6	n.a.	S 25
M26	19 32 4	24°16'08	9♐59	29°12	22°12	27° 0	28° 9	21°47	21°12	21°30	9° 7	28°52	27°57	20°13	n.a.	M26
T 27	19 36 1	25°17'13	24°29	0♌54	21°34	27°13	28°13	21°51	21°14	21°28	9° 6	28°R53	27°54	20°19	n.a.	T 27
W28	19 39 58	26°18'16	8♉56	2°37	20°58	27°25	28°18	21°55	21°16	21°26	9° 5	28°53	27°51	20°26	n.a.	W28
T 29	19 43 54	27°19'18	23°15	4°20	20°22	27°37	28°23	21°59	21°19	21°25	9° 4	28°51	27°48	20°33	n.a.	T 29
F 30	19 47 51	28♋20'19	7♒20	6♌ 3	19♋47	27♓48	28♎28	22♉ 3	21♉21	21♉23	9♓ 3	28♐48	27♐44	20♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	21s46	1n29	24n40	1n 0	13n57	6s46	4s19	0n 3	12s33	1s51	19n43	1n36	19n 4	0n49	24s53	2s39	0s49	8n 6	24s 9	24s 9	20n49		n.a.
F 2	24 8	18 13	2 42	24 41	0 54	13 52	6 50	4 8	0 4	12 33	1 51	19 44	1 37	19 5	0 49	24 53	2 39	0 48	8 6	24 9	24 9	20 51		n.a.
S 3	24 8	13 44	3 43	24 42	0 48	13 48	6 53	3 58	0 6	12 32	1 51	19 46	1 37	19 6	0 49	24 53	2 39	0 48	8 7	24 9	24 9	20 52		n.a.
S 4	24 8	8 43	4 29	24 42	0 43	13 45	6 56	3 47	0 7	12 32	1 51	19 48	1 37	19 7	0 49	24 54	2 39	0 48	8 7	24 9	24 9	20 53		n.a.
M 5	24 7	3 28	5 0	24 40	0 37	13 43	6 58	3 37	0 9	12 32	1 50	19 50	1 37	19 8	0 49	24 54	2 39	0 48	8 7	24 9	24 9	20 55		n.a.
T 6	24 5	1n46	5 16	24 37	0 31	13 42	7 0	3 27	0 10	12 32	1 50	19 51	1 37	19 9	0 49	24 54	2 39	0 48	8 8	24 9	24 9	20 56		n.a.
W 7	24 3	6 48	5 16	24 33	0 25	13 42	7 1	3 17	0 12	12 32	1 50	19 53	1 37	19 10	0 49	24 54	2 39	0 48	8 8	24 9	24 9	20 57		n.a.
T 8	24 0	11 29	5 2	24 28	0 19	13 44	7 2	3 7	0 13	12 32	1 50	19 55	1 38	19 10	0 49	24 55	2 39	0 48	8 8	24 9	24 9	20 59		n.a.
F 9	23 57	15 40	4 36	24 21	0 13	13 46	7 2	2 57	0 15	12 32	1 49	19 56	1 38	19 11	0 50	24 55	2 39	0 48	8 8	24 9	24 9	21 0		n.a.
S 10	23 54	19 13	3 57	24 14	0 7	13 49	7 2	2 47	0 17	12 32	1 49	19 58	1 38	19 12	0 50	24 55	2 39	0 47	8 9	24 9	24 9	21 1		n.a.
S 11	23 50	21 59	3 9	24 5	0 0	13 54	7 0	2 38	0 18	12 32	1 49	20 0	1 38	19 13	0 50	24 56	2 39	0 47	8 9	24 9	24 9	21 3		n.a.
M12	23 45	23 49	2 13	23 55	0s 6	14 0	6 59	2 28	0 20	12 33	1 49	20 1	1 38	19 14	0 50	24 56	2 39	0 47	8 9	24 9	24 9	21 4		n.a.
T 13	23 40	24 35	1 10	23 43	0 12	14 6	6 56	2 19	0 21	12 33	1 48	20 3	1 38	19 15	0 50	24 56	2 39	0 47	8 10	24 9	24 9	21 5		n.a.
W14	23 35	24 12	0 3	23 31	0 18	14 14	6 53	2 10	0 23	12 34	1 48	20 5	1 39	19 15	0 50	24 56	2 39	0 47	8 10	24 9	24 9	21 6		n.a.
T 15	23 29	22 38	1s 5	23 17	0 24	14 23	6 49	2 1	0 25	12 34	1 48	20 6	1 39	19 16	0 50	24 57	2 39	0 47	8 10	24 9	24 9	21 8		n.a.
F 16	23 22	19 56	2 10	23 3	0 30	14 34	6 44	1 52	0 27	12 35	1 48	20 8	1 39	19 17	0 50	24 57	2 39	0 47	8 10	24 9	24 8	21 9		n.a.
S 17	23 15	16 15	3 11	22 47	0 36	14 45	6 39	1 43	0 28	12 36	1 47	20 9	1 39	19 18	0 50	24 57	2 40	0 47	8 11	24 9	24 8	21 10		n.a.
S 18	23 8	11 45	4 2	22 30	0 41	14 57	6 32	1 34	0 30	12 36	1 47	20 11	1 39	19 18	0 50	24 58	2 40	0 47	8 11	24 9	24 8	21 11		n.a.
M19	23 0	6 39	4 42	22 12	0 47	15 11	6 25	1 26	0 32	12 37	1 47	20 12	1 40	19 19	0 50	24 58	2 40	0 47	8 11	24 9	24 8	21 13		n.a.
T 20	22 52	1 10	5 7	21 52	0 53	15 25	6 17	1 18	0 34	12 38	1 47	20 14	1 40	19 20	0 50	24 58	2 40	0 47	8 12	24 9	24 8	21 14		n.a.
W21	22 43	4s27	5 15	21 32	0 58	15 40	6 8	1 9	0 36	12 39	1 46	20 15	1 40	19 21	0 50	24 58	2 40	0 47	8 12	24 9	24 8	21 15		n.a.
T 22	22 34	9 56	5 6	21 11	1 3	15 56	5 59	1 2	0 38	12 40	1 46	20 17	1 40	19 21	0 50	24 59	2 40	0 48	8 12	24 9	24 8	21 16		n.a.
F 23	22 25	15 0	4 38	20 48	1 9	16 13	5 49	0 54	0 40	12 42	1 46	20 18	1 40	19 22	0 50	24 59	2 40	0 48	8 12	24 9	24 8	21 18		n.a.
S 24	22 15	19 18	3 53	20 25	1 13	16 30	5 38	0 46	0 42	12 43	1 46	20 19	1 41	19 23	0 50	24 59	2 40	0 48	8 13	24 9	24 8	21 19		n.a.
S 25	22 4	22 31	2 53	20 0	1 18	16 48	5 26	0 39	0 44	12 44	1 45	20 21	1 41	19 23	0 50	25 0	2 39	0 48	8 13	24 9	24 8	21 20		n.a.
M26	21 53	24 17	1 42	19 35	1 23	17 6	5 14	0 31	0 46	12 45	1 45	20 22	1 41	19 24	0 50	25 0	2 39	0 48	8 13	24 9	24 8	21 21		n.a.
T 27	21 42	24 26	0 24	19 8	1 27	17 25	5 1	0 24	0 48	12 47	1 45	20 24	1 41	19 25	0 50	25 0	2 39	0 48	8 13	24 9	24 8	21 22		n.a.
W28	21 30	22 56	0n55	18 41	1 31	17 43	4 48	0 17	0 51	12 48	1 45	20 25	1 41	19 25	0 50	25 0	2 39	0 48	8 14	24 9	24 8	21 24		n.a.
T 29	21 18	19 57	2 10	18 13	1 35	18 2	4 34	0 11	0 53	12 50	1 44	20 26	1 42	19 26	0 50	25 1	2 39	0 48	8 14	24 9	24 8	21 25		n.a.
F 30	21n 6	15s50	3n15	17n44	1s38	18n22	4s20	0s 4	0n55	12s52	1s44	20n27	1n42	19n27	0n51	25s 1	2s39	0s48	8n14	24s 9	24s 8	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1976489.5, Delta T = 128h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'41, Lahiri = -142°16'42 Julian Calendar 1 Sept. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 June 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 48	29♋21'17	21♒ 8	7♌47	19°R13	27♓58	28♎33	22♉ 7	21♉23	21°R21	9°R 2	28°R43	27♐41	20♉46	n.a.	S 1
S 2	19 55 44	0♌22'14	4♓35	9°30	18♋42	28° 8	28°38	22°11	21°24	21♊20	9♓ 1	28♐38	27°38	20°53	n.a.	S 2
M 3	19 59 41	1°23'10	17°40	11°14	18°12	28°17	28°44	22°15	21°26	21°18	9° 0	28°33	27°35	20°59	n.a.	M 3
T 4	20 3 37	2°24'04	0♈23	12°58	17°44	28°26	28°50	22°19	21°28	21°16	8°59	28°28	27°32	21° 6	n.a.	T 4
W 5	20 7 34	3°24'57	12°46	14°42	17°18	28°34	28°56	22°22	21°30	21°15	8°58	28°24	27°29	21°13	n.a.	W 5
T 6	20 11 31	4°25'48	24°54	16°25	16°54	28°41	29° 2	22°26	21°32	21°13	8°56	28°22	27°25	21°19	n.a.	T 6
F 7	20 15 27	5°26'38	6♉51	18° 8	16°32	28°48	29° 8	22°29	21°33	21°11	8°55	28°D21	27°22	21°26	n.a.	F 7
S 8	20 19 24	6°27'27	18°41	19°50	16°13	28°54	29°14	22°33	21°35	21°10	8°54	28°22	27°19	21°33	n.a.	S 8
S 9	20 23 21	7°28'14	0♊30	21°31	15°57	28°59	29°21	22°36	21°37	21° 8	8°53	28°24	27°16	21°39	n.a.	S 9
M10	20 27 17	8°28'59	12°23	23°11	15°43	29° 4	29°28	22°39	21°38	21° 6	8°52	28°25	27°13	21°46	n.a.	M10
T 11	20 31 14	9°29'43	24°25	24°48	15°31	29° 7	29°34	22°42	21°40	21° 5	8°51	28°R26	27° 9	21°53	n.a.	T 11
W12	20 35 11	10°30'25	6♋39	26°24	15°22	29°11	29°41	22°45	21°41	21° 3	8°49	28°26	27° 6	21°59	n.a.	W12
T 13	20 39 7	11°31'05	19° 8	27°57	15°16	29°13	29°49	22°48	21°43	21° 2	8°48	28°24	27° 3	22° 6	n.a.	T 13
F 14	20 43 4	12°31'44	1♌56	29°27	15°12	29°15	29°56	22°51	21°44	21° 0	8°47	28°20	27° 0	22°13	n.a.	F 14
S 15	20 47 1	13°32'20	15° 1	0♍53	15°D11	29°16	0♏ 3	22°54	21°45	20°59	8°46	28°13	26°57	22°19	n.a.	S 15
S 16	20 50 57	14°32'55	28°23	2°14	15°12	29°R16	0°11	22°57	21°46	20°57	8°44	28° 6	26°54	22°26	n.a.	S 16
M17	20 54 54	15°33'27	12♍ 0	3°31	15°15	29°16	0°19	22°59	21°48	20°56	8°43	27°57	26°50	22°33	n.a.	M17
T 18	20 58 51	16°33'58	25°49	4°41	15°21	29°15	0°27	23° 2	21°49	20°54	8°42	27°49	26°47	22°40	n.a.	T 18
W19	21 2 47	17°34'25	9♎47	5°45	15°29	29°13	0°35	23° 4	21°50	20°53	8°40	27°42	26°44	22°46	n.a.	W19
T 20	21 6 44	18°34'51	23°50	6°42	15°40	29°10	0°43	23° 6	21°51	20°51	8°39	27°38	26°41	22°53	n.a.	T 20
F 21	21 10 41	19°35'14	7♏56	7°30	15°52	29° 6	0°52	23° 9	21°52	20°50	8°38	27°35	26°38	23° 0	n.a.	F 21
S 22	21 14 37	20°35'35	22° 4	8°10	16° 7	29° 2	1° 0	23°11	21°53	20°48	8°36	27°D34	26°35	23° 6	n.a.	S 22
S 23	21 18 34	21°35'54	6♐11	8°41	16°24	28°57	1° 9	23°13	21°54	20°47	8°35	27°35	26°31	23°13	n.a.	S 23
M24	21 22 30	22°36'10	20°16	9° 1	16°43	28°51	1°17	23°15	21°54	20°45	8°33	27°R36	26°28	23°20	n.a.	M24
T 25	21 26 27	23°36'24	4♑19	9°12	17° 4	28°45	1°26	23°17	21°55	20°44	8°32	27°36	26°25	23°26	n.a.	T 25
W26	21 30 24	24°36'35	18°18	9°R12	17°26	28°37	1°35	23°18	21°56	20°43	8°31	27°34	26°22	23°33	n.a.	W26
T 27	21 34 20	25°36'43	2♒ 9	9° 3	17°51	28°29	1°44	23°20	21°56	20°41	8°29	27°30	26°19	23°40	n.a.	T 27
F 28	21 38 17	26°36'50	15°52	8°43	18°17	28°20	1°54	23°22	21°57	20°40	8°28	27°23	26°15	23°46	n.a.	F 28
S 29	21 42 14	27°36'54	29°21	8°13	18°45	28°10	2° 3	23°23	21°58	20°39	8°26	27°13	26°12	23°53	n.a.	S 29
S 30	21 46 10	28°36'55	12♓35	7°35	19°14	28° 0	2°13	23°24	21°58	20°37	8°25	27° 2	26° 9	24° 0	n.a.	S 30
M31	21 50 7	29♌36'55	25♓32	6♍49	19♋45	27♓48	2♏22	23♉26	21♉58	20♊36	8♓24	26♐51	26♐ 6	24♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	10s58	4n 8	17n14	1s41	18n41	4s 6	0n 2	0n57	12s53	1s44	20n29	1n42	19n27	0n51	25s 1	2s39	0s49	8n14	24s 9	24s 8	21n27		n.a.
S 2	20 40	5 42	4 45	16 44	1 44	19 0	3 51	0 8	1 0	12 55	1 44	20 30	1 42	19 28	0 51	25 1	2 39	0 49	8 15	24 9	24 8	21 28		n.a.
M 3	20 26	0 20	5 7	16 13	1 46	19 18	3 36	0 14	1 2	12 57	1 43	20 31	1 42	19 28	0 51	25 2	2 39	0 49	8 15	24 9	24 8	21 29		n.a.
T 4	20 12	4n54	5 12	15 42	1 48	19 37	3 21	0 20	1 4	12 59	1 43	20 32	1 43	19 29	0 51	25 2	2 39	0 49	8 15	24 8	24 8	21 31		n.a.
W 5	19 58	9 48	5 3	15 10	1 49	19 55	3 6	0 26	1 7	13 1	1 43	20 34	1 43	19 29	0 51	25 2	2 39	0 49	8 15	24 8	24 8	21 32		n.a.
T 6	19 43	14 14	4 40	14 38	1 50	20 13	2 51	0 31	1 9	13 3	1 43	20 35	1 43	19 30	0 51	25 2	2 39	0 50	8 15	24 8	24 7	21 33		n.a.
F 7	19 28	18 2	4 5	14 6	1 50	20 30	2 36	0 36	1 12	13 5	1 43	20 36	1 43	19 30	0 51	25 3	2 39	0 50	8 16	24 8	24 7	21 34		n.a.
S 8	19 12	21 5	3 20	13 34	1 50	20 47	2 22	0 41	1 14	13 7	1 42	20 37	1 43	19 31	0 51	25 3	2 39	0 50	8 16	24 8	24 7	21 35		n.a.
S 9	18 56	23 14	2 26	13 2	1 49	21 4	2 7	0 45	1 17	13 9	1 42	20 38	1 44	19 31	0 51	25 3	2 39	0 50	8 16	24 8	24 7	21 36		n.a.
M10	18 40	24 23	1 26	12 31	1 47	21 20	1 52	0 50	1 20	13 11	1 42	20 39	1 44	19 32	0 51	25 3	2 39	0 51	8 16	24 8	24 7	21 37		n.a.
T 11	18 24	24 24	0 22	12 1	1 44	21 35	1 38	0 54	1 22	13 14	1 42	20 40	1 44	19 32	0 51	25 4	2 39	0 51	8 17	24 8	24 7	21 39		n.a.
W12	18 7	23 14	0s44	11 31	1 40	21 50	1 24	0 57	1 25	13 16	1 41	20 41	1 44	19 33	0 51	25 4	2 39	0 51	8 17	24 8	24 7	21 40		n.a.
T 13	17 50	20 55	1 50	11 3	1 36	22 5	1 11	1 1	1 28	13 18	1 41	20 42	1 45	19 33	0 51	25 4	2 39	0 51	8 17	24 8	24 7	21 41		n.a.
F 14	17 32	17 32	2 51	10 36	1 30	22 18	0 57	1 4	1 31	13 21	1 41	20 43	1 45	19 34	0 51	25 4	2 39	0 52	8 17	24 8	24 7	21 42		n.a.
S 15	17 15	13 14	3 45	10 11	1 23	22 31	0 45	1 7	1 33	13 23	1 41	20 44	1 45	19 34	0 51	25 4	2 39	0 52	8 17	24 8	24 7	21 43		n.a.
S 16	16 57	8 13	4 28	9 49	1 16	22 44	0 32	1 10	1 36	13 26	1 41	20 45	1 45	19 34	0 51	25 5	2 39	0 52	8 17	24 8	24 7	21 44		n.a.
M17	16 38	2 44	4 56	9 29	1 7	22 55	0 20	1 12	1 39	13 29	1 40	20 46	1 45	19 35	0 51	25 5	2 39	0 53	8 18	24 8	24 7	21 45		n.a.
T 18	16 20	2s58	5 7	9 12	0 57	23 6	0 8	1 15	1 42	13 31	1 40	20 47	1 46	19 35	0 52	25 5	2 39	0 53	8 18	24 8	24 7	21 46		n.a.
W19	16 1	8 34	5 1	8 58	0 46	23 17	0n 4	1 17	1 45	13 34	1 40	20 48	1 46	19 35	0 52	25 5	2 39	0 53	8 18	24 8	24 7	21 47		n.a.
T 20	15 42	13 46	4 36	8 48	0 34	23 27	0 15	1 18	1 48	13 37	1 40	20 48	1 46	19 36	0 52	25 5	2 39	0 54	8 18	24 8	24 6	21 48		n.a.
F 21	15 22	18 15	3 55	8 41	0 21	23 36	0 26	1 20	1 51	13 40	1 40	20 49	1 46	19 36	0 52	25 6	2 39	0 54	8 18	24 8	24 6	21 49		n.a.
S 22	15 3	21 42	2 59	8 39	0 6	23 44	0 36	1 21	1 54	13 43	1 39	20 50	1 47	19 36	0 52	25 6	2 39	0 54	8 19	24 8	24 6	21 51		n.a.
S 23	14 43	23 49	1 53	8 42	0n 9	23 52	0 46	1 21	1 57	13 45	1 39	20 51	1 47	19 37	0 52	25 6	2 39	0 55	8 19	24 8	24 6	21 52		n.a.
M24	14 23	24 26	0 39	8 49	0 25	23 59	0 55	1 22	2 0	13 48	1 39	20 52	1 47	19 37	0 52	25 6	2 39	0 55	8 19	24 8	24 6	21 53		n.a.
T 25	14 3	23 29	0n36	9 0	0 43	24 5	1 5	1 22	2 4	13 51	1 39	20 52	1 47	19 37	0 52	25 6	2 39	0 56	8 19	24 8	24 6	21 54		n.a.
W26	13 42	21 4	1 49	9 17	1 0	24 11	1 13	1 22	2 7	13 55	1 39	20 53	1 48	19 37	0 52	25 7	2 38	0 56	8 19	24 8	24 6	21 55		n.a.
T 27	13 21	17 27	2 54	9 37	1 18	24 16	1 22	1 21	2 10	13 58	1 38	20 54	1 48	19 38	0 52	25 7	2 38	0 56	8 19	24 8	24 6	21 56		n.a.
F 28	13 0	12 56	3 48	10 2	1 36	24 21	1 30	1 21	2 13	14 1	1 38	20 54	1 48	19 38	0 52	25 7	2 38	0 57	8 19	24 7	24 6	21 57		n.a.
S 29	12 39	7 51	4 29	10 30	1 55	24 24	1 38	1 20	2 16	14 4	1 38	20 55	1 48	19 38	0 52	25 7	2 38	0 57	8 20	24 7	24 6	21 58		n.a.
S 30	12 18	2 31	4 54	11 1	2 12	24 27	1 45	1 18	2 20	14 7	1 38	20 55	1 49	19 38	0 52	25 7	2 38	0 58	8 20	24 7	24 6	21 59		n.a.
M31	11n56	2n48	5n 4	11n34	2n29	24n29	1n52	1n17	2n23	14s10	1s38	20n56	1n49	19n38	0n52	25s 7	2s38	0s58	8n20	24s 7	24s 5	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1976459.5, Delta T = 128h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'37, Lahiri = -142°16'38 Julian Calendar 1 Oct. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 July 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 4	0♍36'52	8♈11	5°R57	20♋18	27°R36	2♏32	23♉27	21♉59	20°R35	8°R22	26°R41	26♐ 3	24♉13	n.a.	T 1
W 2	21 58 0	1°36'47	20°33	4♍59	20°52	27♓23	2°42	23°28	21°59	20♊34	8♓21	26♐32	26° 0	24°20	n.a.	W 2
T 3	22 1 57	2°36'40	2♉41	3°58	21°27	27°10	2°52	23°29	21°59	20°32	8°19	26°25	25°56	24°26	n.a.	T 3
F 4	22 5 53	3°36'31	14°38	2°55	22° 3	26°56	3° 2	23°30	22° 0	20°31	8°18	26°21	25°53	24°33	n.a.	F 4
S 5	22 9 50	4°36'20	26°28	1°51	22°41	26°41	3°12	23°30	22° 0	20°30	8°16	26°19	25°50	24°40	n.a.	S 5
S 6	22 13 47	5°36'07	8♊17	0°48	23°21	26°25	3°22	23°31	22° 0	20°29	8°15	26°D19	25°47	24°46	n.a.	S 6
M 7	22 17 43	6°35'52	20°10	29♌48	24° 1	26° 9	3°33	23°32	22°R 0	20°28	8°14	26°R19	25°44	24°53	n.a.	M 7
T 8	22 21 40	7°35'35	2♋13	28°51	24°42	25°52	3°43	23°32	22° 0	20°27	8°12	26°19	25°41	25° 0	n.a.	T 8
W 9	22 25 37	8°35'15	14°30	27°59	25°25	25°34	3°54	23°33	22° 0	20°26	8°11	26°17	25°37	25° 6	n.a.	W 9
T 10	22 29 33	9°34'54	27° 6	27°12	26° 8	25°16	4° 5	23°33	22° 0	20°25	8° 9	26°14	25°34	25°13	n.a.	T 10
F 11	22 33 30	10°34'30	10♌ 4	26°31	26°53	24°57	4°15	23°33	21°59	20°24	8° 8	26° 7	25°31	25°20	n.a.	F 11
S 12	22 37 26	11°34'04	23°25	25°56	27°38	24°38	4°26	23°R33	21°59	20°23	8° 6	25°58	25°28	25°26	n.a.	S 12
S 13	22 41 23	12°33'36	7♍ 8	25°28	28°24	24°18	4°37	23°33	21°59	20°22	8° 5	25°47	25°25	25°33	n.a.	S 13
M14	22 45 20	13°33'05	21°11	25° 7	29°11	23°57	4°48	23°33	21°59	20°21	8° 3	25°35	25°21	25°40	n.a.	M14
T 15	22 49 16	14°32'32	5♎27	24°52	29°59	23°37	5° 0	23°33	21°58	20°20	8° 2	25°24	25°18	25°46	n.a.	T 15
W16	22 53 13	15°31'56	19°53	24°44	0♌48	23°15	5°11	23°33	21°58	20°19	8° 0	25°13	25°15	25°53	n.a.	W16
T 17	22 57 9	16°31'18	4♍20	24°D42	1°38	22°54	5°22	23°32	21°57	20°19	7°59	25° 6	25°12	26° 0	n.a.	T 17
F 18	23 1 6	17°30'37	18°43	24°46	2°28	22°32	5°34	23°32	21°57	20°18	7°58	25° 1	25° 9	26° 6	n.a.	F 18
S 19	23 5 2	18°29'54	3♐ 0	24°56	3°19	22°10	5°45	23°31	21°56	20°17	7°56	24°59	25° 6	26°13	n.a.	S 19
S 20	23 8 59	19°29'08	17° 8	25°11	4°10	21°48	5°57	23°30	21°55	20°16	7°55	24°58	25° 2	26°20	n.a.	S 20
M21	23 12 56	20°28'19	1♑ 5	25°32	5° 3	21°25	6° 9	23°30	21°55	20°16	7°53	24°58	24°59	26°26	n.a.	M21
T 22	23 16 52	21°27'27	14°52	25°57	5°55	21° 3	6°20	23°29	21°54	20°15	7°52	24°57	24°56	26°33	n.a.	T 22
W23	23 20 49	22°26'33	28°30	26°27	6°49	20°40	6°32	23°28	21°53	20°14	7°50	24°54	24°53	26°40	n.a.	W23
T 24	23 24 45	23°25'36	11♒57	27° 2	7°43	20°17	6°44	23°27	21°52	20°14	7°49	24°49	24°50	26°46	n.a.	T 24
F 25	23 28 42	24°24'37	25°15	27°40	8°37	19°55	6°56	23°26	21°51	20°13	7°48	24°40	24°46	26°53	n.a.	F 25
S 26	23 32 38	25°23'35	8♓21	28°23	9°32	19°32	7° 8	23°24	21°50	20°13	7°46	24°29	24°43	27° 0	n.a.	S 26
S 27	23 36 35	26°22'30	21°15	29° 9	10°28	19°10	7°20	23°23	21°49	20°12	7°45	24°16	24°40	27° 6	n.a.	S 27
M28	23 40 32	27°21'23	3♈56	29°58	11°24	18°47	7°33	23°22	21°48	20°12	7°44	24° 2	24°37	27°13	n.a.	M28
T 29	23 44 28	28°20'14	16°24	0♍50	12°20	18°25	7°45	23°20	21°47	20°11	7°42	23°49	24°34	27°20	n.a.	T 29
W30	23 48 25	29♍19'02	28♈39	1♍46	13♌17	18♓ 3	7♏57	23♉18	21♉46	20♊11	7♓41	23♐38	24♐31	27♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n35	7n52	4n58	12n 9	2n45	24n31	1n59	1n15	2n26	14s14	1s37	20n57	1n49	19n39	0n52	25s 7	2s38	0s58	8n20	24s 6	24s 5	22n 1		n.a.
W 2	11 13	12 31	4 38	12 45	3 0	24 32	2 5	1 12	2 30	14 17	1 37	20 57	1 49	19 39	0 52	25 7	2 38	0 59	8 20	24 6	24 5	22 2		n.a.
T 3	10 51	16 35	4 6	13 20	3 14	24 32	2 11	1 10	2 33	14 20	1 37	20 58	1 50	19 39	0 52	25 8	2 38	0 59	8 20	24 6	24 5	22 3		n.a.
F 4	10 28	19 56	3 23	13 55	3 26	24 32	2 17	1 7	2 36	14 24	1 37	20 58	1 50	19 39	0 53	25 8	2 38	1 0	8 20	24 6	24 5	22 4		n.a.
S 5	10 6	22 24	2 32	14 28	3 35	24 30	2 22	1 4	2 39	14 27	1 37	20 58	1 50	19 39	0 53	25 8	2 38	1 0	8 20	24 6	24 5	22 5		n.a.
S 6	9 44	23 54	1 35	14 59	3 43	24 29	2 27	1 0	2 43	14 31	1 37	20 59	1 50	19 39	0 53	25 8	2 38	1 1	8 20	24 6	24 5	22 6		n.a.
M 7	9 21	24 19	0 33	15 26	3 49	24 26	2 32	0 57	2 46	14 34	1 36	20 59	1 51	19 39	0 53	25 8	2 38	1 1	8 21	24 6	24 5	22 7		n.a.
T 8	8 58	23 37	0s31	15 51	3 54	24 23	2 36	0 53	2 49	14 38	1 36	21 0	1 51	19 39	0 53	25 8	2 38	1 2	8 21	24 6	24 5	22 8		n.a.
W 9	8 35	21 46	1 35	16 12	3 56	24 19	2 41	0 48	2 52	14 41	1 36	21 0	1 51	19 39	0 53	25 8	2 38	1 2	8 21	24 6	24 5	22 8		n.a.
T 10	8 12	18 49	2 36	16 29	3 56	24 14	2 45	0 44	2 55	14 45	1 36	21 0	1 51	19 39	0 53	25 8	2 37	1 3	8 21	24 6	24 4	22 9		n.a.
F 11	7 49	14 53	3 30	16 43	3 55	24 9	2 48	0 39	2 59	14 49	1 36	21 1	1 51	19 39	0 53	25 8	2 37	1 3	8 21	24 5	24 4	22 10		n.a.
S 12	7 26	10 7	4 14	16 53	3 53	24 3	2 52	0 34	3 2	14 52	1 36	21 1	1 52	19 39	0 53	25 8	2 37	1 4	8 21	24 5	24 4	22 11		n.a.
S 13	7 2	4 45	4 45	16 59	3 49	23 57	2 55	0 29	3 5	14 56	1 36	21 1	1 52	19 39	0 53	25 9	2 37	1 4	8 21	24 5	24 4	22 12		n.a.
M14	6 39	0s59	5 0	17 2	3 44	23 49	2 58	0 23	3 8	15 0	1 35	21 1	1 52	19 39	0 53	25 9	2 37	1 4	8 21	24 4	24 4	22 13		n.a.
T 15	6 15	6 44	4 56	17 1	3 38	23 42	3 1	0 18	3 11	15 4	1 35	21 1	1 52	19 39	0 53	25 9	2 37	1 5	8 21	24 4	24 4	22 14		n.a.
W16	5 52	12 12	4 34	16 57	3 31	23 33	3 3	0 12	3 14	15 7	1 35	21 2	1 53	19 39	0 53	25 9	2 37	1 5	8 21	24 4	24 4	22 15		n.a.
T 17	5 28	17 0	3 54	16 51	3 23	23 24	3 6	0 6	3 17	15 11	1 35	21 2	1 53	19 39	0 53	25 9	2 37	1 6	8 21	24 3	24 4	22 16		n.a.
F 18	5 4	20 46	2 59	16 42	3 15	23 14	3 8	0s 1	3 19	15 15	1 35	21 2	1 53	19 39	0 53	25 9	2 37	1 6	8 21	24 3	24 3	22 17		n.a.
S 19	4 41	23 14	1 53	16 30	3 6	23 4	3 10	0 7	3 22	15 19	1 35	21 2	1 53	19 39	0 53	25 9	2 37	1 7	8 21	24 3	24 3	22 18		n.a.
S 20	4 17	24 12	0 41	16 16	2 57	22 52	3 11	0 13	3 25	15 23	1 35	21 2	1 54	19 39	0 53	25 9	2 37	1 7	8 21	24 3	24 3	22 19		n.a.
M21	3 53	23 36	0n32	16 0	2 47	22 41	3 13	0 20	3 28	15 27	1 35	21 2	1 54	19 39	0 54	25 9	2 37	1 8	8 21	24 3	24 3	22 19		n.a.
T 22	3 29	21 35	1 43	15 42	2 37	22 28	3 14	0 27	3 30	15 31	1 34	21 2	1 54	19 38	0 54	25 9	2 36	1 8	8 21	24 3	24 3	22 20		n.a.
W23	3 5	18 21	2 47	15 22	2 27	22 15	3 15	0 34	3 33	15 35	1 34	21 2	1 54	19 38	0 54	25 9	2 36	1 9	8 21	24 3	24 3	22 21		n.a.
T 24	2 41	14 11	3 41	15 0	2 17	22 2	3 16	0 41	3 35	15 39	1 34	21 2	1 55	19 38	0 54	25 9	2 36	1 9	8 21	24 3	24 3	22 22		n.a.
F 25	2 17	9 23	4 22	14 37	2 7	21 48	3 17	0 48	3 37	15 42	1 34	21 2	1 55	19 38	0 54	25 9	2 36	1 10	8 21	24 2	24 3	22 23		n.a.
S 26	1 53	4 14	4 49	14 12	1 57	21 33	3 17	0 55	3 39	15 46	1 34	21 2	1 55	19 38	0 54	25 9	2 36	1 10	8 21	24 2	24 2	22 24		n.a.
S 27	1 29	1n 0	5 0	13 46	1 47	21 18	3 18	1 2	3 42	15 51	1 34	21 2	1 55	19 38	0 54	25 9	2 36	1 11	8 21	24 1	24 2	22 25		n.a.
M28	1 5	6 6	4 56	13 19	1 36	21 2	3 18	1 9	3 44	15 55	1 34	21 1	1 56	19 37	0 54	25 9	2 36	1 12	8 21	24 1	24 2	22 25		n.a.
T 29	0 41	10 53	4 38	12 50	1 26	20 45	3 18	1 16	3 46	15 59	1 34	21 1	1 56	19 37	0 54	25 9	2 36	1 12	8 21	24 0	24 2	22 26		n.a.
W30	0n17	15n 8	4n 7	12n20	1n16	20n28	3n18	1s23	3n47	16s 3	1s34	21n 1	1n56	19n37	0n54	25s 9	2s36	1s13	8n21	24s 0	24s 2	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1976428.5, Delta T = 128h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'33, Lahiri = -142°16'33 Julian Calendar 1 Nov. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10125 BCE

DECEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 21	0♎17'48	10♉42	2♍44	14♌15	17°R41	8♏10	23°R17	21°R45	20°R11	7°R40	23°R29	24♐27	27♉33	n.a.	T 1
F 2	23 56 18	1°16'33	22°37	3°45	15°13	17♓20	8°22	23♉15	21♉44	20♊10	7♓38	23♐23	24°24	27°40	n.a.	F 2
S 3	0 0 14	2°15'15	4♊26	4°49	16°11	16°59	8°35	23°13	21°42	20°10	7°37	23°20	24°21	27°46	n.a.	S 3
S 4	0 4 11	3°13'55	16°14	5°55	17° 9	16°38	8°47	23°11	21°41	20°10	7°36	23°19	24°18	27°53	n.a.	S 4
M 5	0 8 7	4°12'33	28° 6	7° 3	18° 8	16°18	9° 0	23° 9	21°40	20°10	7°34	23°19	24°15	28° 0	n.a.	M 5
T 6	0 12 4	5°11'09	10♋ 8	8°14	19° 8	15°58	9°13	23° 7	21°38	20° 9	7°33	23°19	24°12	28° 6	n.a.	T 6
W 7	0 16 0	6° 9'43	22°24	9°27	20° 8	15°39	9°25	23° 5	21°37	20° 9	7°32	23°18	24° 8	28°13	n.a.	W 7
T 8	0 19 57	7° 8'15	5♌ 1	10°41	21° 8	15°20	9°38	23° 2	21°35	20° 9	7°31	23°15	24° 5	28°19	n.a.	T 8
F 9	0 23 53	8° 6'45	18° 1	11°58	22° 8	15° 2	9°51	23° 0	21°34	20° 9	7°29	23° 9	24° 2	28°26	n.a.	F 9
S 10	0 27 50	9° 5'12	1♍28	13°17	23° 9	14°45	10° 4	22°57	21°32	20° 9	7°28	23° 2	23°59	28°33	n.a.	S 10
S 11	0 31 46	10° 3'38	15°22	14°37	24°10	14°28	10°17	22°55	21°30	20° 9	7°27	22°52	23°56	28°39	n.a.	S 11
M12	0 35 43	11° 2'02	29°41	16° 0	25°11	14°12	10°30	22°52	21°29	20°D 9	7°26	22°41	23°52	28°46	n.a.	M12
T 13	0 39 39	12° 0'23	14♎18	17°24	26°12	13°56	10°43	22°50	21°27	20° 9	7°25	22°30	23°49	28°53	n.a.	T 13
W14	0 43 36	12°58'43	29° 7	18°50	27°14	13°42	10°56	22°47	21°25	20° 9	7°24	22°21	23°46	28°59	n.a.	W14
T 15	0 47 32	13°57'00	13♏59	20°17	28°16	13°28	11°10	22°44	21°24	20° 9	7°22	22°14	23°43	29° 6	n.a.	T 15
F 16	0 51 29	14°55'15	28°45	21°47	29°18	13°14	11°23	22°41	21°22	20° 9	7°21	22° 9	23°40	29°13	n.a.	F 16
S 17	0 55 25	15°53'28	13♐21	23°18	0♍21	13° 2	11°36	22°38	21°20	20° 9	7°20	22° 8	23°37	29°19	n.a.	S 17
S 18	0 59 22	16°51'38	27°40	24°50	1°23	12°50	11°49	22°35	21°18	20° 9	7°19	22°D 7	23°33	29°26	n.a.	S 18
M19	1 3 18	17°49'46	11♑43	26°25	2°26	12°39	12° 3	22°32	21°16	20°10	7°18	22°R 8	23°30	29°33	n.a.	M19
T 20	1 7 15	18°47'51	25°27	28° 0	3°30	12°29	12°16	22°29	21°14	20°10	7°17	22° 8	23°27	29°39	n.a.	T 20
W21	1 11 11	19°45'54	8♒55	29°38	4°33	12°20	12°30	22°25	21°12	20°10	7°16	22° 6	23°24	29°46	n.a.	W21
T 22	1 15 8	20°43'55	22° 8	1♎17	5°36	12°11	12°43	22°22	21°10	20°11	7°15	22° 2	23°21	29°53	n.a.	T 22
F 23	1 19 4	21°41'54	5♓ 7	2°58	6°40	12° 4	12°57	22°19	21° 8	20°11	7°14	21°56	23°17	29°59	n.a.	F 23
S 24	1 23 1	22°39'50	17°54	4°40	7°44	11°57	13°10	22°15	21° 6	20°11	7°13	21°47	23°14	0♊ 6	n.a.	S 24
S 25	1 26 57	23°37'44	0♈29	6°25	8°48	11°51	13°24	22°12	21° 4	20°12	7°12	21°37	23°11	0°13	n.a.	S 25
M26	1 30 54	24°35'36	12°52	8°10	9°53	11°45	13°37	22° 8	21° 2	20°12	7°11	21°27	23° 8	0°19	n.a.	M26
T 27	1 34 50	25°33'26	25° 6	9°58	10°57	11°41	13°51	22° 4	21° 0	20°13	7°10	21°17	23° 5	0°26	n.a.	T 27
W28	1 38 47	26°31'14	7♉11	11°47	12° 2	11°38	14° 4	22° 1	20°57	20°13	7°10	21° 8	23° 2	0°33	n.a.	W28
T 29	1 42 43	27°29'01	19° 7	13°38	13° 6	11°35	14°18	21°57	20°55	20°14	7° 9	21° 1	22°58	0°39	n.a.	T 29
F 30	1 46 39	28°26'46	0♊58	15°30	14°11	11°33	14°32	21°53	20°53	20°14	7° 8	20°57	22°55	0°46	n.a.	F 30
S 31	1 50 36	29♎24'29	12♊46	17♎24	15♍17	11♓32	14♏45	21♉49	20♉51	20♊15	7♓ 7	20♐55	22♐52	0♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 7	18n43	3n25	11n50	1n 6	20n11	3n17	1s30	3n49	16s 7	1s33	21n 1	1n56	19n37	0n54	25s 9	2s36	1s13	8n21	23s59	24s 2	22n28		n.a.
F 2	0 31	21 28	2 35	11 18	0 56	19 53	3 17	1 37	3 51	16 11	1 33	21 1	1 56	19 36	0 54	25 9	2 36	1 14	8 21	23 59	24 2	22 29		n.a.
S 3	0 55	23 16	1 38	10 45	0 47	19 34	3 17	1 44	3 52	16 15	1 33	21 0	1 57	19 36	0 54	25 9	2 36	1 14	8 21	23 59	24 2	22 29		n.a.
S 4	1 19	24 2	0 38	10 11	0 37	19 15	3 16	1 51	3 54	16 19	1 33	21 0	1 57	19 36	0 54	25 9	2 35	1 15	8 21	23 59	24 1	22 30		n.a.
M 5	1 43	23 43	0s25	9 36	0 28	18 55	3 15	1 58	3 55	16 23	1 33	21 0	1 57	19 35	0 54	25 9	2 35	1 15	8 21	23 59	24 1	22 31		n.a.
T 6	2 7	22 17	1 28	9 1	0 19	18 35	3 14	2 5	3 57	16 27	1 33	20 59	1 57	19 35	0 54	25 9	2 35	1 16	8 21	23 59	24 1	22 32		n.a.
W 7	2 31	19 48	2 28	8 24	0 10	18 15	3 13	2 11	3 58	16 31	1 33	20 59	1 58	19 35	0 54	25 9	2 35	1 16	8 21	23 58	24 1	22 33		n.a.
T 8	2 55	16 19	3 22	7 47	0 1	17 54	3 12	2 17	3 59	16 36	1 33	20 59	1 58	19 34	0 54	25 8	2 35	1 17	8 21	23 58	24 1	22 33		n.a.
F 9	3 19	11 58	4 8	7 10	0s 8	17 32	3 11	2 24	4 0	16 40	1 33	20 58	1 58	19 34	0 54	25 8	2 35	1 17	8 21	23 58	24 1	22 34		n.a.
S 10	3 42	6 54	4 41	6 31	0 16	17 10	3 9	2 30	4 1	16 44	1 33	20 58	1 58	19 33	0 54	25 8	2 35	1 18	8 21	23 58	24 1	22 35		n.a.
S 11	4 6	1 21	5 0	5 52	0 24	16 48	3 8	2 36	4 1	16 48	1 33	20 57	1 58	19 33	0 55	25 8	2 35	1 18	8 21	23 57	24 0	22 36		n.a.
M12	4 29	4s26	5 0	5 12	0 31	16 25	3 6	2 41	4 2	16 52	1 33	20 57	1 59	19 33	0 55	25 8	2 35	1 19	8 21	23 56	24 0	22 36		n.a.
T 13	4 53	10 5	4 41	4 32	0 39	16 2	3 4	2 47	4 3	16 56	1 33	20 56	1 59	19 32	0 55	25 8	2 35	1 19	8 21	23 56	24 0	22 37		n.a.
W14	5 16	15 15	4 3	3 51	0 46	15 38	3 2	2 52	4 3	17 1	1 33	20 56	1 59	19 32	0 55	25 8	2 35	1 19	8 21	23 55	24 0	22 38		n.a.
T 15	5 40	19 29	3 8	3 9	0 53	15 14	3 0	2 57	4 4	17 5	1 32	20 55	1 59	19 31	0 55	25 8	2 34	1 20	8 21	23 55	24 0	22 39		n.a.
F 16	6 3	22 26	2 1	2 27	0 59	14 50	2 58	3 2	4 4	17 9	1 32	20 55	1 59	19 31	0 55	25 8	2 34	1 20	8 21	23 55	24 0	22 39		n.a.
S 17	6 26	23 51	0 47	1 45	1 5	14 25	2 56	3 7	4 4	17 13	1 32	20 54	2 0	19 30	0 55	25 8	2 34	1 21	8 21	23 54	23 59	22 40		n.a.
S 18	6 49	23 38	0n30	1 2	1 11	14 0	2 54	3 11	4 5	17 17	1 32	20 53	2 0	19 30	0 55	25 7	2 34	1 21	8 21	23 54	23 59	22 41		n.a.
M19	7 12	21 55	1 43	0 18	1 16	13 34	2 52	3 15	4 5	17 22	1 32	20 53	2 0	19 30	0 55	25 7	2 34	1 22	8 21	23 55	23 59	22 42		n.a.
T 20	7 34	18 56	2 48	0s26	1 22	13 8	2 49	3 19	4 5	17 26	1 32	20 52	2 0	19 29	0 55	25 7	2 34	1 22	8 21	23 55	23 59	22 42		n.a.
W21	7 57	14 59	3 43	1 10	1 26	12 42	2 47	3 23	4 5	17 30	1 32	20 51	2 0	19 29	0 55	25 7	2 34	1 23	8 20	23 54	23 59	22 43		n.a.
T 22	8 20	10 23	4 25	1 54	1 30	12 16	2 44	3 26	4 5	17 34	1 32	20 51	2 1	19 28	0 55	25 7	2 34	1 23	8 20	23 54	23 59	22 44		n.a.
F 23	8 42	5 24	4 52	2 39	1 34	11 49	2 42	3 29	4 5	17 39	1 32	20 50	2 1	19 28	0 55	25 7	2 34	1 24	8 20	23 54	23 58	22 44		n.a.
S 24	9 4	0 17	5 4	3 24	1 38	11 22	2 39	3 32	4 4	17 43	1 32	20 49	2 1	19 27	0 55	25 7	2 34	1 24	8 20	23 53	23 58	22 45		n.a.
S 25	9 26	4n46	5 1	4 9	1 40	10 54	2 36	3 35	4 4	17 47	1 32	20 48	2 1	19 26	0 55	25 6	2 33	1 24	8 20	23 53	23 58	22 46		n.a.
M26	9 48	9 34	4 44	4 54	1 43	10 27	2 33	3 37	4 4	17 51	1 32	20 48	2 1	19 26	0 55	25 6	2 33	1 25	8 20	23 52	23 58	22 46		n.a.
T 27	10 10	13 55	4 14	5 39	1 45	9 59	2 30	3 39	4 3	17 55	1 32	20 47	2 1	19 25	0 55	25 6	2 33	1 25	8 20	23 51	23 58	22 47		n.a.
W28	10 31	17 39	3 33	6 25	1 46	9 31	2 27	3 41	4 3	18 0	1 32	20 46	2 2	19 25	0 55	25 6	2 33	1 26	8 20	23 51	23 58	22 48		n.a.
T 29	10 53	20 37	2 42	7 10	1 47	9 2	2 24	3 42	4 3	18 4	1 32	20 45	2 2	19 24	0 55	25 6	2 33	1 26	8 20	23 50	23 57	22 48		n.a.
F 30	11 14	22 41	1 45	7 55	1 48	8 34	2 21	3 44	4 2	18 8	1 32	20 44	2 2	19 24	0 55	25 6	2 33	1 27	8 20	23 50	23 57	22 49		n.a.
S 31	11s35	23n44	0n44	8s40	1s47	8n 5	2n18	3s44	4n 2	18s12	1s32	20n43	2n 2	19n23	0n55	25s 5	2s33	1s27	8n19	23s50	23s57	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1976398.5, Delta T = 128h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'29, Lahiri = -142°16'29 Julian Calendar 1 Dec. 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10125 BCE

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 32	0♑22'10	24♊34	19♎20	16♍22	11°D31	14♑59	21°R46	20°R48	20♉16	7°R 6	20°D54	22♐49	0♊59	n.a.	S 1
M 2	1 58 29	1°19'50	6♋26	21°17	17°27	11♓32	15°13	21♉42	20♉46	20°16	7♓ 6	20♐55	22°46	1° 6	n.a.	M 2
T 3	2 2 25	2°17'28	18°28	23°16	18°33	11°33	15°27	21°38	20°44	20°17	7° 5	20°57	22°43	1°13	n.a.	T 3
W 4	2 6 22	3°15'05	0♌43	25°17	19°39	11°35	15°41	21°34	20°41	20°18	7° 4	20°R57	22°39	1°19	n.a.	W 4
T 5	2 10 18	4°12'41	13°18	27°19	20°44	11°38	15°54	21°30	20°39	20°19	7° 4	20°57	22°36	1°26	n.a.	T 5
F 6	2 14 15	5°10'15	26°16	29°23	21°50	11°41	16° 8	21°26	20°37	20°19	7° 3	20°55	22°33	1°33	n.a.	F 6
S 7	2 18 11	6° 7'48	9♍41	1♑27	22°57	11°46	16°22	21°21	20°34	20°20	7° 2	20°51	22°30	1°39	n.a.	S 7
S 8	2 22 8	7° 5'19	23°35	3°34	24° 3	11°51	16°36	21°17	20°32	20°21	7° 2	20°46	22°27	1°46	n.a.	S 8
M 9	2 26 4	8° 2'49	7♎56	5°41	25° 9	11°56	16°50	21°13	20°29	20°22	7° 1	20°39	22°23	1°53	n.a.	M 9
T 10	2 30 1	9° 0'18	22°40	7°49	26°16	12° 3	17° 4	21° 9	20°27	20°23	7° 1	20°33	22°20	1°59	n.a.	T 10
W11	2 33 57	9°57'45	7♑40	9°58	27°22	12°10	17°18	21° 5	20°25	20°24	7° 0	20°27	22°17	2° 6	n.a.	W11
T 12	2 37 53	10°55'11	22°48	12° 7	28°29	12°18	17°32	21° 0	20°22	20°25	7° 0	20°23	22°14	2°13	n.a.	T 12
F 13	2 41 50	11°52'35	7♐53	14°16	29°36	12°27	17°46	20°56	20°20	20°26	6°59	20°21	22°11	2°19	n.a.	F 13
S 14	2 45 46	12°49'58	22°47	16°26	0♎43	12°36	17°59	20°52	20°17	20°27	6°59	20°D21	22° 8	2°26	n.a.	S 14
S 15	2 49 43	13°47'19	7♉23	18°35	1°50	12°46	18°13	20°48	20°15	20°28	6°58	20°21	22° 4	2°33	n.a.	S 15
M16	2 53 39	14°44'39	21°38	20°44	2°57	12°57	18°27	20°43	20°12	20°29	6°58	20°23	22° 1	2°39	n.a.	M16
T 17	2 57 36	15°41'57	5♒30	22°52	4° 4	13° 8	18°41	20°39	20°10	20°30	6°58	20°24	21°58	2°46	n.a.	T 17
W18	3 1 32	16°39'13	19° 0	24°59	5°12	13°20	18°55	20°35	20° 7	20°31	6°57	20°R24	21°55	2°52	n.a.	W18
T 19	3 5 29	17°36'28	2♓ 8	27° 4	6°19	13°33	19° 9	20°30	20° 5	20°33	6°57	20°23	21°52	2°59	n.a.	T 19
F 20	3 9 25	18°33'41	14°58	29° 8	7°26	13°46	19°23	20°26	20° 2	20°34	6°57	20°21	21°49	3° 6	n.a.	F 20
S 21	3 13 22	19°30'53	27°32	1♐10	8°34	14° 0	19°37	20°22	20° 0	20°35	6°56	20°17	21°45	3°12	n.a.	S 21
S 22	3 17 18	20°28'03	9♈54	3° 9	9°42	14°14	19°51	20°17	19°57	20°36	6°56	20°13	21°42	3°19	n.a.	S 22
M23	3 21 15	21°25'12	22° 4	5° 7	10°50	14°29	20° 5	20°13	19°54	20°38	6°56	20° 8	21°39	3°26	n.a.	M23
T 24	3 25 11	22°22'20	4♉ 6	7° 1	11°58	14°45	20°19	20° 8	19°52	20°39	6°56	20° 3	21°36	3°32	n.a.	T 24
W25	3 29 7	23°19'27	16° 2	8°54	13° 6	15° 1	20°33	20° 4	19°49	20°40	6°56	19°59	21°33	3°39	n.a.	W25
T 26	3 33 4	24°16'33	27°52	10°43	14°14	15°17	20°47	20° 0	19°47	20°42	6°55	19°56	21°29	3°46	n.a.	T 26
F 27	3 37 0	25°13'37	9♊41	12°30	15°22	15°35	21° 1	19°55	19°44	20°43	6°55	19°55	21°26	3°52	n.a.	F 27
S 28	3 40 57	26°10'41	21°29	14°14	16°30	15°52	21°15	19°51	19°42	20°45	6°55	19°D54	21°23	3°59	n.a.	S 28
S 29	3 44 53	27° 7'44	3♋19	15°54	17°38	16°11	21°29	19°47	19°39	20°46	6°55	19°55	21°20	4° 6	n.a.	S 29
M30	3 48 50	28° 4'46	15°15	17°32	18°47	16°29	21°43	19°42	19°37	20°48	6°D55	19°56	21°17	4°12	n.a.	M30
T 31	3 52 46	29♑ 1'48	27♋20	19♐ 6	19♎55	16♓48	21♑57	19♉38	19♉35	20♉49	6♓55	19♐58	21♐14	4♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s56	23n42	0s20	9s25	1s47	7n36	2n15	3s45	4n 1	18s16	1s32	20n42	2n 2	19n22	0n55	25s 5	2s33	1s27	8n19	23s50	23s57	22n50		n.a.
M 2	12 17	22 36	1 23	10 10	1 45	7 7	2 12	3 46	4 0	18 21	1 32	20 41	2 2	19 22	0 55	25 5	2 33	1 28	8 19	23 50	23 57	22 51		n.a.
T 3	12 37	20 28	2 23	10 54	1 43	6 37	2 9	3 46	4 0	18 25	1 32	20 41	2 3	19 21	0 55	25 5	2 33	1 28	8 19	23 50	23 57	22 52		n.a.
W 4	12 58	17 22	3 18	11 37	1 41	6 8	2 5	3 46	3 59	18 29	1 32	20 40	2 3	19 21	0 55	25 5	2 33	1 28	8 19	23 50	23 56	22 52		n.a.
T 5	13 18	13 25	4 6	12 20	1 38	5 38	2 2	3 45	3 58	18 33	1 32	20 39	2 3	19 20	0 55	25 4	2 32	1 29	8 19	23 50	23 56	22 53		n.a.
F 6	13 38	8 44	4 42	13 2	1 34	5 8	1 59	3 45	3 57	18 37	1 32	20 38	2 3	19 19	0 55	25 4	2 32	1 29	8 19	23 50	23 56	22 53		n.a.
S 7	13 57	3 30	5 4	13 43	1 29	4 38	1 55	3 44	3 57	18 41	1 32	20 37	2 3	19 19	0 56	25 4	2 32	1 30	8 19	23 49	23 56	22 54		n.a.
S 8	14 17	2s 5	5 9	14 23	1 24	4 8	1 52	3 42	3 56	18 46	1 32	20 36	2 3	19 18	0 56	25 4	2 32	1 30	8 18	23 49	23 56	22 55		n.a.
M 9	14 36	7 44	4 56	15 2	1 19	3 38	1 48	3 41	3 55	18 50	1 32	20 35	2 3	19 17	0 56	25 3	2 32	1 30	8 18	23 49	23 55	22 55		n.a.
T 10	14 55	13 7	4 23	15 40	1 12	3 7	1 45	3 39	3 54	18 54	1 32	20 34	2 3	19 17	0 56	25 3	2 32	1 31	8 18	23 48	23 55	22 56		n.a.
W11	15 14	17 48	3 31	16 16	1 5	2 37	1 41	3 37	3 53	18 58	1 32	20 32	2 4	19 16	0 56	25 3	2 32	1 31	8 18	23 48	23 55	22 56		n.a.
T 12	15 32	21 20	2 24	16 50	0 58	2 6	1 38	3 35	3 52	19 2	1 32	20 31	2 4	19 15	0 56	25 3	2 32	1 31	8 18	23 47	23 55	22 57		n.a.
F 13	15 51	23 23	1 7	17 23	0 50	1 36	1 34	3 33	3 51	19 6	1 32	20 30	2 4	19 15	0 56	25 3	2 32	1 32	8 18	23 47	23 55	22 57		n.a.
S 14	16 9	23 44	0n13	17 54	0 41	1 5	1 31	3 30	3 50	19 10	1 32	20 29	2 4	19 14	0 56	25 2	2 32	1 32	8 18	23 47	23 54	22 58		n.a.
S 15	16 26	22 25	1 32	18 23	0 32	0 35	1 27	3 27	3 49	19 14	1 32	20 28	2 4	19 13	0 56	25 2	2 32	1 32	8 18	23 47	23 54	22 59		n.a.
M16	16 44	19 41	2 43	18 50	0 23	0 4	1 23	3 24	3 48	19 18	1 32	20 27	2 4	19 13	0 56	25 2	2 32	1 32	8 17	23 47	23 54	22 59		n.a.
T 17	17 1	15 52	3 42	19 15	0 13	0s27	1 20	3 20	3 47	19 22	1 32	20 26	2 4	19 12	0 56	25 2	2 31	1 33	8 17	23 47	23 54	23 0		n.a.
W18	17 18	11 21	4 27	19 38	0 3	0 58	1 16	3 16	3 46	19 26	1 32	20 25	2 4	19 11	0 56	25 1	2 31	1 33	8 17	23 47	23 54	23 0		n.a.
T 19	17 35	6 25	4 57	19 58	0n 7	1 28	1 13	3 12	3 45	19 30	1 32	20 24	2 4	19 11	0 56	25 1	2 31	1 33	8 17	23 47	23 53	23 1		n.a.
F 20	17 51	1 20	5 11	20 17	0 17	1 59	1 9	3 8	3 44	19 34	1 32	20 23	2 4	19 10	0 56	25 1	2 31	1 33	8 17	23 47	23 53	23 1		n.a.
S 21	18 7	3n43	5 10	20 33	0 28	2 30	1 5	3 4	3 43	19 38	1 32	20 21	2 4	19 9	0 56	25 0	2 31	1 34	8 17	23 47	23 53	23 2		n.a.
S 22	18 23	8 31	4 55	20 47	0 39	3 1	1 2	2 59	3 42	19 42	1 33	20 20	2 5	19 9	0 56	25 0	2 31	1 34	8 16	23 47	23 53	23 2		n.a.
M23	18 39	12 56	4 26	20 59	0 49	3 31	0 58	2 54	3 41	19 46	1 33	20 19	2 5	19 8	0 56	25 0	2 31	1 34	8 16	23 46	23 53	23 3		n.a.
T 24	18 54	16 47	3 46	21 9	1 0	4 2	0 55	2 49	3 40	19 50	1 33	20 18	2 5	19 7	0 56	25 0	2 31	1 34	8 16	23 46	23 52	23 3		n.a.
W25	19 9	19 55	2 56	21 17	1 10	4 32	0 51	2 44	3 39	19 54	1 33	20 17	2 5	19 7	0 56	24 59	2 31	1 34	8 16	23 46	23 52	23 4		n.a.
T 26	19 24	22 11	1 58	21 24	1 20	5 3	0 47	2 38	3 37	19 58	1 33	20 16	2 5	19 6	0 56	24 59	2 31	1 35	8 16	23 45	23 52	23 4		n.a.
F 27	19 38	23 29	0 56	21 29	1 30	5 33	0 44	2 32	3 36	20 2	1 33	20 14	2 5	19 5	0 56	24 59	2 31	1 35	8 16	23 45	23 52	23 5		n.a.
S 28	19 52	23 43	0s 9	21 33	1 39	6 3	0 40	2 26	3 35	20 6	1 33	20 13	2 5	19 5	0 56	24 58	2 31	1 35	8 16	23 45	23 52	23 5		n.a.
S 29	20 5	22 53	1 13	21 35	1 48	6 34	0 37	2 20	3 34	20 10	1 33	20 12	2 5	19 4	0 56	24 58	2 30	1 35	8 15	23 45	23 51	23 6		n.a.
M30	20 19	21 0	2 15	21 36	1 57	7 4	0 33	2 14	3 33	20 13	1 33	20 11	2 5	19 3	0 56	24 58	2 30	1 35	8 15	23 45	23 51	23 6		n.a.
T 31	20s32	18n10	3s12	21s36	2n 6	7s34	0n30	2s 7	3n32	20s17	1s33	20n10	2n 5	19n 2	0n56	24s57	2s30	1s35	8n15	23s45	23s51	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -1976367.5, Delta T = 128h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'25, Lahiri = -142°16'25 Julian Calendar 1 Jan. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10125 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 43	29♏58'49	9♌38	20♐38	21♎ 4	17♓ 8	22♏10	19°R34	19°R32	20♑51	6♓55	19♐59	21♐10	4♊26	n.a.	W 1
T 2	4 0 39	0♐55'49	22°13	22° 6	22°13	17°28	22°24	19♉30	19♉30	20°52	6°55	20° 0	21° 7	4°32	n.a.	T 2
F 3	4 4 36	1°52'49	5♍ 9	23°31	23°21	17°49	22°38	19°25	19°27	20°54	6°56	20°R 0	21° 4	4°39	n.a.	F 3
S 4	4 8 32	2°49'49	18°29	24°53	24°30	18°10	22°52	19°21	19°25	20°55	6°56	20° 0	21° 1	4°46	n.a.	S 4
S 5	4 12 29	3°46'48	2♎15	26°12	25°39	18°31	23° 6	19°17	19°22	20°57	6°56	19°58	20°58	4°52	n.a.	S 5
M 6	4 16 25	4°43'46	16°29	27°27	26°48	18°53	23°20	19°13	19°20	20°59	6°56	19°57	20°54	4°59	n.a.	M 6
T 7	4 20 22	5°40'45	1♏ 6	28°39	27°57	19°16	23°33	19° 9	19°18	21° 0	6°56	19°55	20°51	5° 6	n.a.	T 7
W 8	4 24 18	6°37'43	16° 3	29°47	29° 7	19°39	23°47	19° 5	19°15	21° 2	6°56	19°53	20°48	5°12	n.a.	W 8
T 9	4 28 15	7°34'40	1♐12	0♑52	0♏16	20° 2	24° 1	19° 1	19°13	21° 4	6°57	19°52	20°45	5°19	n.a.	T 9
F 10	4 32 11	8°31'38	16°23	1°54	1°25	20°26	24°15	18°57	19°10	21° 5	6°57	19°D52	20°42	5°26	n.a.	F 10
S 11	4 36 8	9°28'34	1♑27	2°52	2°35	20°50	24°28	18°53	19° 8	21° 7	6°57	19°52	20°39	5°32	n.a.	S 11
S 12	4 40 4	10°25'31	16°16	3°46	3°44	21°14	24°42	18°49	19° 6	21° 9	6°58	19°53	20°35	5°39	n.a.	S 12
M13	4 44 1	11°22'26	0♒44	4°36	4°54	21°39	24°56	18°45	19° 4	21°11	6°58	19°53	20°32	5°45	n.a.	M13
T 14	4 47 57	12°19'21	14°46	5°23	6° 3	22° 4	25° 9	18°41	19° 1	21°13	6°59	19°54	20°29	5°52	n.a.	T 14
W15	4 51 54	13°16'15	28°23	6° 6	7°13	22°30	25°23	18°37	18°59	21°14	6°59	19°55	20°26	5°59	n.a.	W15
T 16	4 55 50	14°13'09	11♓34	6°44	8°23	22°56	25°37	18°34	18°57	21°16	6°59	19°R55	20°23	6° 5	n.a.	T 16
F 17	4 59 47	15°10'02	24°23	7°19	9°33	23°22	25°50	18°30	18°55	21°18	7° 0	19°55	20°20	6°12	n.a.	F 17
S 18	5 3 43	16° 6'55	6♈53	7°49	10°43	23°49	26° 4	18°26	18°53	21°20	7° 0	19°54	20°16	6°19	n.a.	S 18
S 19	5 7 40	17° 3'47	19° 7	8°15	11°52	24°16	26°17	18°23	18°50	21°22	7° 1	19°54	20°13	6°25	n.a.	S 19
M20	5 11 36	18° 0'39	1♉10	8°37	13° 3	24°43	26°31	18°19	18°48	21°24	7° 2	19°54	20°10	6°32	n.a.	M20
T 21	5 15 33	18°57'30	13° 5	8°54	14°13	25°11	26°44	18°16	18°46	21°26	7° 2	19°54	20° 7	6°39	n.a.	T 21
W22	5 19 30	19°54'22	24°54	9° 7	15°23	25°39	26°57	18°12	18°44	21°28	7° 3	19°D54	20° 4	6°45	n.a.	W22
T 23	5 23 26	20°51'13	6♊42	9°15	16°33	26° 7	27°11	18° 9	18°42	21°30	7° 3	19°54	20° 0	6°52	n.a.	T 23
F 24	5 27 23	21°48'05	18°31	9°R19	17°43	26°36	27°24	18° 6	18°40	21°32	7° 4	19°R54	19°57	6°59	n.a.	F 24
S 25	5 31 19	22°44'56	0♋23	9°18	18°54	27° 5	27°37	18° 2	18°38	21°34	7° 5	19°54	19°54	7° 5	n.a.	S 25
S 26	5 35 16	23°41'48	12°20	9°12	20° 4	27°34	27°51	17°59	18°37	21°36	7° 6	19°53	19°51	7°12	n.a.	S 26
M27	5 39 12	24°38'39	24°24	9° 3	21°15	28° 3	28° 4	17°56	18°35	21°38	7° 6	19°53	19°48	7°19	n.a.	M27
T 28	5 43 9	25♐35'31	6♌38	8♑49	22♏25	28♓33	28♏17	17♑53	18♑33	21♑40	7♓ 7	19♐52	19♐45	7♊25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s44	14n30	4s 1	21s35	2n14	8s 3	0n26	2s 1	3n31	20s21	1s33	20n 9	2n 5	19n 2	0n56	24s57	2s30	1s36	8n15	23s46	23s51	23n 7		n.a.
T 2	20 57	10 7	4 40	21 34	2 21	8 33	0 23	1 54	3 29	20 25	1 33	20 7	2 5	19 1	0 56	24 57	2 30	1 36	8 15	23 46	23 51	23 7		n.a.
F 3	21 9	5 10	5 6	21 31	2 28	9 2	0 19	1 47	3 28	20 29	1 33	20 6	2 5	19 0	0 56	24 56	2 30	1 36	8 15	23 46	23 50	23 8		n.a.
S 4	21 20	0s 9	5 16	21 28	2 35	9 32	0 16	1 39	3 27	20 32	1 33	20 5	2 5	19 0	0 56	24 56	2 30	1 36	8 14	23 46	23 50	23 8		n.a.
S 5	21 31	5 38	5 9	21 25	2 40	10 1	0 12	1 32	3 26	20 36	1 34	20 4	2 5	18 59	0 56	24 56	2 30	1 36	8 14	23 45	23 50	23 9		n.a.
M 6	21 42	11 0	4 43	21 22	2 46	10 30	0 9	1 24	3 25	20 40	1 34	20 3	2 5	18 58	0 56	24 56	2 30	1 36	8 14	23 45	23 50	23 9		n.a.
T 7	21 53	15 55	3 59	21 18	2 50	10 58	0 6	1 16	3 23	20 43	1 34	20 2	2 5	18 58	0 56	24 55	2 30	1 36	8 14	23 45	23 49	23 10		n.a.
W 8	22 3	19 56	2 57	21 15	2 54	11 27	0 2	1 8	3 22	20 47	1 34	20 0	2 5	18 57	0 56	24 55	2 30	1 36	8 14	23 45	23 49	23 10		n.a.
T 9	22 13	22 40	1 42	21 11	2 58	11 55	0s 1	1 0	3 21	20 51	1 34	19 59	2 5	18 56	0 56	24 54	2 30	1 36	8 14	23 45	23 49	23 10		n.a.
F 10	22 22	23 45	0 19	21 8	3 1	12 23	0 4	0 51	3 20	20 54	1 34	19 58	2 5	18 56	0 56	24 54	2 30	1 36	8 14	23 45	23 49	23 11		n.a.
S 11	22 31	23 5	1n 4	21 5	3 3	12 50	0 7	0 43	3 19	20 58	1 34	19 57	2 5	18 55	0 56	24 54	2 30	1 36	8 13	23 45	23 49	23 11		n.a.
S 12	22 40	20 47	2 21	21 2	3 4	13 18	0 10	0 34	3 17	21 2	1 34	19 56	2 5	18 54	0 56	24 53	2 30	1 36	8 13	23 45	23 48	23 11		n.a.
M13	22 48	17 13	3 28	21 0	3 4	13 45	0 14	0 25	3 16	21 5	1 34	19 55	2 5	18 54	0 56	24 53	2 29	1 36	8 13	23 45	23 48	23 12		n.a.
T 14	22 56	12 45	4 20	20 58	3 4	14 12	0 17	0 16	3 15	21 9	1 34	19 54	2 5	18 53	0 56	24 53	2 29	1 36	8 13	23 45	23 48	23 12		n.a.
W15	23 3	7 47	4 56	20 57	3 3	14 38	0 20	0 7	3 14	21 12	1 35	19 52	2 5	18 52	0 56	24 52	2 29	1 36	8 13	23 45	23 48	23 13		n.a.
T 16	23 11	2 36	5 14	20 57	3 1	15 4	0 23	0n 3	3 13	21 16	1 35	19 51	2 5	18 52	0 56	24 52	2 29	1 36	8 13	23 45	23 47	23 13		n.a.
F 17	23 17	2n32	5 17	20 58	2 58	15 30	0 26	0 12	3 11	21 19	1 35	19 50	2 5	18 51	0 56	24 52	2 29	1 36	8 12	23 45	23 47	23 13		n.a.
S 18	23 24	7 26	5 4	21 0	2 55	15 55	0 28	0 22	3 10	21 23	1 35	19 49	2 5	18 51	0 56	24 51	2 29	1 36	8 12	23 45	23 47	23 14		n.a.
S 19	23 29	11 57	4 38	21 3	2 50	16 21	0 31	0 32	3 9	21 26	1 35	19 48	2 5	18 50	0 56	24 51	2 29	1 36	8 12	23 45	23 47	23 14		n.a.
M20	23 35	15 56	3 59	21 7	2 45	16 45	0 34	0 42	3 8	21 29	1 35	19 47	2 5	18 49	0 56	24 51	2 29	1 36	8 12	23 45	23 46	23 14		n.a.
T 21	23 40	19 15	3 11	21 12	2 39	17 10	0 37	0 52	3 7	21 33	1 35	19 46	2 5	18 49	0 56	24 50	2 29	1 36	8 12	23 45	23 46	23 15		n.a.
W22	23 45	21 44	2 15	21 19	2 31	17 33	0 39	1 2	3 5	21 36	1 36	19 45	2 5	18 48	0 56	24 50	2 29	1 36	8 12	23 45	23 46	23 15		n.a.
T 23	23 49	23 16	1 13	21 26	2 23	17 57	0 42	1 13	3 4	21 40	1 36	19 44	2 5	18 47	0 56	24 49	2 29	1 36	8 11	23 45	23 46	23 15		n.a.
F 24	23 53	23 46	0 8	21 35	2 14	18 20	0 45	1 23	3 3	21 43	1 36	19 43	2 5	18 47	0 56	24 49	2 29	1 36	8 11	23 45	23 45	23 16		n.a.
S 25	23 56	23 11	0s58	21 45	2 4	18 43	0 47	1 34	3 2	21 46	1 36	19 42	2 5	18 46	0 56	24 49	2 29	1 35	8 11	23 45	23 45	23 16		n.a.
S 26	23 59	21 33	2 2	21 56	1 53	19 5	0 50	1 45	3 0	21 49	1 36	19 41	2 5	18 46	0 56	24 48	2 29	1 35	8 11	23 45	23 45	23 16		n.a.
M27	24 2	18 55	3 0	22 8	1 42	19 26	0 52	1 56	2 59	21 53	1 36	19 40	2 4	18 45	0 56	24 48	2 29	1 35	8 11	23 45	23 45	23 17		n.a.
T 28	24s 4	15n26	3s52	22s22	1n29	19s48	0s54	2n 7	2n58	21s56	1s36	19n39	2n 4	18n45	0n56	24s48	2s29	1s35	8n11	23s45	23s44	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1976336.5, Delta T = 128h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'21, Lahiri = -142°16'21 Julian Calendar 1 Feb. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10125 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 5	26♐32'23	19♌ 5	8°R31	23♏36	29♓ 3	28♏30	17°R50	18°R31	21♑42	7♓ 8	19°R52	19♐41	7♊32	n.a.	W 1
T 2	5 51 2	27°29'16	1♍46	8♑ 9	24°47	29°34	28°43	17♑47	18♑29	21°44	7° 9	19♐51	19°38	7°39	n.a.	T 2
F 3	5 54 59	28°26'09	14°44	7°44	25°58	0♈ 4	28°56	17°45	18°27	21°46	7°10	19°50	19°35	7°45	n.a.	F 3
S 4	5 58 55	29°23'03	28° 2	7°15	27° 9	0°35	29° 9	17°42	18°26	21°48	7°11	19°D50	19°32	7°52	n.a.	S 4
S 5	6 2 52	0♑19'58	11♎42	6°44	28°20	1° 6	29°22	17°39	18°24	21°50	7°11	19°50	19°29	7°59	n.a.	S 5
M 6	6 6 48	1°16'53	25°44	6°11	29°31	1°38	29°35	17°37	18°23	21°52	7°12	19°51	19°26	8° 5	n.a.	M 6
T 7	6 10 45	2°13'49	10♏ 7	5°37	0♐42	2° 9	29°48	17°34	18°21	21°54	7°13	19°52	19°22	8°12	n.a.	T 7
W 8	6 14 41	3°10'46	24°49	5° 1	1°53	2°41	0♐ 0	17°32	18°19	21°56	7°14	19°53	19°19	8°18	n.a.	W 8
T 9	6 18 38	4° 7'43	9♐45	4°25	3° 4	3°13	0°13	17°29	18°18	21°59	7°15	19°53	19°16	8°25	n.a.	T 9
F 10	6 22 35	5° 4'41	24°47	3°49	4°16	3°46	0°26	17°27	18°16	22° 1	7°16	19°R53	19°13	8°32	n.a.	F 10
S 11	6 26 31	6° 1'40	9♑48	3°14	5°27	4°18	0°38	17°25	18°15	22° 3	7°17	19°53	19°10	8°38	n.a.	S 11
S 12	6 30 28	6°58'40	24°38	2°40	6°38	4°51	0°51	17°23	18°14	22° 5	7°18	19°51	19° 6	8°45	n.a.	S 12
M13	6 34 24	7°55'40	9♒10	2° 8	7°50	5°24	1° 3	17°21	18°12	22° 7	7°20	19°49	19° 3	8°52	n.a.	M13
T 14	6 38 21	8°52'40	23°20	1°39	9° 1	5°58	1°16	17°19	18°11	22° 9	7°21	19°47	19° 0	8°58	n.a.	T 14
W15	6 42 18	9°49'41	7♓ 3	1°13	10°13	6°31	1°28	17°17	18°10	22°12	7°22	19°44	18°57	9° 5	n.a.	W15
T 16	6 46 14	10°46'42	20°19	0°50	11°25	7° 5	1°40	17°15	18° 9	22°14	7°23	19°42	18°54	9°12	n.a.	T 16
F 17	6 50 11	11°43'44	3♈11	0°32	12°36	7°39	1°53	17°14	18° 7	22°16	7°24	19°41	18°51	9°18	n.a.	F 17
S 18	6 54 7	12°40'46	15°41	0°17	13°48	8°13	2° 5	17°12	18° 6	22°18	7°25	19°D41	18°47	9°25	n.a.	S 18
S 19	6 58 4	13°37'49	27°54	0° 8	15° 0	8°48	2°17	17°10	18° 5	22°20	7°27	19°42	18°44	9°32	n.a.	S 19
M20	7 2 1	14°34'53	9♉54	0°D 3	16°12	9°22	2°29	17° 9	18° 4	22°23	7°28	19°43	18°41	9°38	n.a.	M20
T 21	7 5 57	15°31'57	21°46	0° 3	17°24	9°57	2°41	17° 8	18° 3	22°25	7°29	19°45	18°38	9°45	n.a.	T 21
W22	7 9 54	16°29'02	3♊33	0° 9	18°36	10°32	2°53	17° 6	18° 2	22°27	7°31	19°46	18°35	9°52	n.a.	W22
T 23	7 13 51	17°26'08	15°22	0°20	19°48	11° 8	3° 4	17° 5	18° 2	22°29	7°32	19°R47	18°32	9°58	n.a.	T 23
F 24	7 17 47	18°23'15	27°14	0°37	21° 0	11°43	3°16	17° 4	18° 1	22°31	7°33	19°47	18°28	10° 5	n.a.	F 24
S 25	7 21 44	19°20'23	9♋12	0°59	22°13	12°19	3°28	17° 3	18° 0	22°34	7°35	19°46	18°25	10°12	n.a.	S 25
S 26	7 25 41	20°17'32	21°19	1°26	23°25	12°54	3°39	17° 2	17°59	22°36	7°36	19°43	18°22	10°18	n.a.	S 26
M27	7 29 37	21°14'42	3♌37	2° 0	24°37	13°30	3°51	17° 2	17°59	22°38	7°37	19°38	18°19	10°25	n.a.	M27
T 28	7 33 34	22°11'53	16° 7	2°38	25°50	14° 7	4° 2	17° 1	17°58	22°40	7°39	19°33	18°16	10°31	n.a.	T 28
W29	7 37 30	23° 9'06	28°49	3°22	27° 2	14°43	4°14	17° 0	17°57	22°43	7°40	19°28	18°12	10°38	n.a.	W29
T 30	7 41 27	24° 6'19	11♍44	4°12	28°15	15°19	4°25	17° 0	17°57	22°45	7°42	19°23	18° 9	10°45	n.a.	T 30
F 31	7 45 24	25♑ 3'35	24♍53	5♑ 7	29♐27	15♈56	4♐36	16♑59	17♑56	22♑47	7♓43	19♐18	18♐ 6	10♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	11n14	4s33	22s36	1n16	20s 8	0s57	2n18	2n57	21s59	1s37	19n38	2n 4	18n44	0n56	24s47	2s29	1s35	8n11	23s45	23s44	23n17		n.a.
T 2	24 7	6 29	5 2	22 51	1 2	20 28	0 59	2 29	2 56	22 2	1 37	19 37	2 4	18 44	0 56	24 47	2 29	1 35	8 10	23 45	23 44	23 17		n.a.
F 3	24 8	1 21	5 16	23 7	0 48	20 48	1 1	2 41	2 54	22 5	1 37	19 36	2 4	18 43	0 56	24 46	2 29	1 35	8 10	23 45	23 44	23 18		n.a.
S 4	24 8	3s59	5 14	23 24	0 33	21 7	1 3	2 52	2 53	22 8	1 37	19 36	2 4	18 43	0 56	24 46	2 29	1 34	8 10	23 45	23 43	23 18		n.a.
S 5	24 8	9 15	4 55	23 41	0 18	21 26	1 5	3 4	2 52	22 12	1 37	19 35	2 4	18 42	0 55	24 46	2 29	1 34	8 10	23 45	23 43	23 18		n.a.
M 6	24 8	14 12	4 17	23 58	0 2	21 44	1 7	3 16	2 51	22 15	1 37	19 34	2 4	18 42	0 55	24 45	2 29	1 34	8 10	23 45	23 43	23 18		n.a.
T 7	24 7	18 29	3 23	24 15	0s13	22 1	1 9	3 28	2 50	22 18	1 38	19 33	2 4	18 41	0 55	24 45	2 28	1 34	8 10	23 45	23 43	23 19		n.a.
W 8	24 6	21 42	2 15	24 32	0 29	22 18	1 11	3 39	2 48	22 21	1 38	19 32	2 4	18 41	0 55	24 45	2 28	1 33	8 10	23 45	23 42	23 19		n.a.
T 9	24 4	23 30	0 56	24 49	0 44	22 35	1 12	3 52	2 47	22 24	1 38	19 31	2 4	18 40	0 55	24 44	2 28	1 33	8 10	23 45	23 42	23 19		n.a.
F 10	24 2	23 36	0n27	25 5	0 59	22 50	1 14	4 4	2 46	22 27	1 38	19 31	2 4	18 40	0 55	24 44	2 28	1 33	8 9	23 45	23 42	23 19		n.a.
S 11	24 0	21 59	1 48	25 20	1 14	23 5	1 16	4 16	2 45	22 29	1 38	19 30	2 3	18 39	0 55	24 43	2 28	1 33	8 9	23 45	23 42	23 20		n.a.
S 12	23 57	18 52	3 1	25 35	1 28	23 20	1 17	4 28	2 43	22 32	1 39	19 29	2 3	18 39	0 55	24 43	2 28	1 32	8 9	23 45	23 41	23 20		n.a.
M13	23 54	14 38	4 0	25 49	1 41	23 34	1 19	4 41	2 42	22 35	1 39	19 29	2 3	18 39	0 55	24 43	2 28	1 32	8 9	23 45	23 41	23 20		n.a.
T 14	23 50	9 42	4 43	26 1	1 53	23 47	1 20	4 53	2 41	22 38	1 39	19 28	2 3	18 38	0 55	24 42	2 28	1 32	8 9	23 45	23 41	23 20		n.a.
W15	23 46	4 26	5 8	26 13	2 4	23 59	1 22	5 6	2 40	22 41	1 39	19 27	2 3	18 38	0 55	24 42	2 28	1 31	8 9	23 44	23 40	23 20		n.a.
T 16	23 41	0n52	5 16	26 24	2 15	24 11	1 23	5 18	2 39	22 44	1 39	19 27	2 3	18 37	0 55	24 41	2 28	1 31	8 9	23 44	23 40	23 21		n.a.
F 17	23 36	5 58	5 7	26 33	2 24	24 22	1 24	5 31	2 37	22 47	1 40	19 26	2 3	18 37	0 55	24 41	2 28	1 31	8 9	23 44	23 40	23 21		n.a.
S 18	23 31	10 42	4 44	26 41	2 32	24 33	1 25	5 44	2 36	22 49	1 40	19 25	2 3	18 37	0 55	24 41	2 28	1 30	8 8	23 44	23 40	23 21		n.a.
S 19	23 25	14 53	4 8	26 48	2 39	24 42	1 26	5 57	2 35	22 52	1 40	19 25	2 3	18 36	0 55	24 40	2 28	1 30	8 8	23 44	23 39	23 21		n.a.
M20	23 19	18 24	3 22	26 54	2 45	24 51	1 27	6 10	2 34	22 55	1 40	19 24	2 3	18 36	0 55	24 40	2 28	1 30	8 8	23 44	23 39	23 21		n.a.
T 21	23 12	21 7	2 28	26 59	2 50	25 0	1 28	6 23	2 32	22 57	1 41	19 24	2 2	18 36	0 55	24 39	2 28	1 29	8 8	23 44	23 39	23 22		n.a.
W22	23 5	22 56	1 28	27 2	2 53	25 7	1 29	6 36	2 31	23 0	1 41	19 23	2 2	18 35	0 55	24 39	2 28	1 29	8 8	23 45	23 39	23 22		n.a.
T 23	22 58	23 43	0 24	27 5	2 56	25 14	1 30	6 49	2 30	23 3	1 41	19 23	2 2	18 35	0 55	24 39	2 28	1 28	8 8	23 45	23 38	23 22		n.a.
F 24	22 50	23 26	0s41	27 6	2 57	25 20	1 30	7 2	2 29	23 5	1 41	19 23	2 2	18 35	0 55	24 38	2 28	1 28	8 8	23 45	23 38	23 22		n.a.
S 25	22 42	22 5	1 45	27 6	2 57	25 26	1 31	7 15	2 27	23 8	1 41	19 22	2 2	18 35	0 55	24 38	2 28	1 28	8 8	23 44	23 38	23 22		n.a.
S 26	22 33	19 42	2 44	27 5	2 56	25 30	1 32	7 29	2 26	23 10	1 42	19 22	2 2	18 34	0 55	24 37	2 28	1 27	8 8	23 44	23 37	23 22		n.a.
M27	22 24	16 24	3 37	27 2	2 54	25 34	1 32	7 42	2 25	23 13	1 42	19 21	2 2	18 34	0 55	24 37	2 28	1 27	8 7	23 44	23 37	23 22		n.a.
T 28	22 15	12 20	4 21	26 59	2 51	25 37	1 32	7 55	2 24	23 15	1 42	19 21	2 2	18 34	0 55	24 37	2 28	1 26	8 7	23 43	23 37	23 22		n.a.
W29	22 5	7 41	4 52	26 54	2 47	25 40	1 33	8 9	2 23	23 18	1 42	19 21	2 1	18 34	0 55	24 36	2 28	1 26	8 7	23 43	23 37	23 23		n.a.
T 30	21 55	2 38	5 9	26 48	2 43	25 41	1 33	8 22	2 21	23 20	1 43	19 20	2 1	18 34	0 55	24 36	2 28	1 25	8 7	23 43	23 36	23 23		n.a.
F 31	21s45	2s38	5s10	26s40	2s37	25s42	1s33	8n36	2n20	23s22	1s43	19n20	2n 1	18n33	0n55	24s35	2s28	1s25	8n 7	23s42	23s36	23n23		n.a.

Julian Day Number = -1976308.5, Delta T = 128h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'17, Lahiri = -142°16'17 Julian Calendar 1 March 10124 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10125 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10124 BCE

APRIL 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 20	26♉ 0'51	8♎17	6♉ 7	0♉40	16♈33	4♐47	16°R59	17°R56	22♉49	7♓45	19°R16	18♐ 3	10♊58	n.a.	S 1
S 2	7 53 17	26°58'10	21°56	7°12	1°53	17°10	4°58	16♉59	17°55	22°52	7°46	19°D14	18° 0	11° 5	n.a.	S 2
M 3	7 57 14	27°55'30	5♏50	8°22	3° 6	17°47	5° 9	16°59	17°55	22°54	7°48	19♐14	17°57	11°11	n.a.	M 3
T 4	8 1 10	28°52'52	19°59	9°37	4°18	18°25	5°20	16°D59	17°55	22°56	7°49	19°15	17°53	11°18	n.a.	T 4
W 5	8 5 7	29°50'16	4♐23	10°57	5°31	19° 2	5°30	16°59	17°55	22°58	7°51	19°17	17°50	11°25	n.a.	W 5
T 6	8 9 4	0♒47'41	18°58	12°22	6°44	19°40	5°41	16°59	17°55	23° 0	7°52	19°R17	17°47	11°31	n.a.	T 6
F 7	8 13 0	1°45'08	3♉40	13°51	7°57	20°18	5°52	16°59	17°55	23° 3	7°54	19°16	17°44	11°38	n.a.	F 7
S 8	8 16 57	2°42'37	18°23	15°25	9°11	20°56	6° 2	17° 0	17°54	23° 5	7°56	19°14	17°41	11°45	n.a.	S 8
S 9	8 20 54	3°40'07	3♒ 1	17° 3	10°24	21°34	6°12	17° 0	17°D54	23° 7	7°57	19° 9	17°37	11°51	n.a.	S 9
M10	8 24 50	4°37'39	17°25	18°44	11°37	22°12	6°23	17° 0	17°54	23° 9	7°59	19° 3	17°34	11°58	n.a.	M10
T 11	8 28 47	5°35'13	1♓31	20°29	12°50	22°50	6°33	17° 1	17°55	23°11	8° 0	18°55	17°31	12° 5	n.a.	T 11
W12	8 32 44	6°32'48	15°15	22°17	14° 3	23°29	6°43	17° 2	17°55	23°14	8° 2	18°48	17°28	12°11	n.a.	W12
T 13	8 36 40	7°30'24	28°33	24° 8	15°17	24° 8	6°53	17° 3	17°55	23°16	8° 4	18°41	17°25	12°18	n.a.	T 13
F 14	8 40 37	8°28'02	11♈26	26° 2	16°30	24°47	7° 2	17° 4	17°55	23°18	8° 6	18°36	17°22	12°24	n.a.	F 14
S 15	8 44 33	9°25'41	23°58	27°58	17°44	25°26	7°12	17° 5	17°55	23°20	8° 7	18°33	17°18	12°31	n.a.	S 15
S 16	8 48 30	10°23'22	6♉11	29°56	18°57	26° 5	7°22	17° 6	17°56	23°22	8° 9	18°D32	17°15	12°38	n.a.	S 16
M17	8 52 27	11°21'04	18°11	1♒56	20°11	26°44	7°31	17° 7	17°56	23°25	8°11	18°32	17°12	12°44	n.a.	M17
T 18	8 56 23	12°18'48	0♊ 2	3°57	21°24	27°24	7°40	17° 8	17°57	23°27	8°12	18°33	17° 9	12°51	n.a.	T 18
W19	9 0 20	13°16'33	11°50	5°59	22°38	28° 3	7°50	17°10	17°57	23°29	8°14	18°34	17° 6	12°58	n.a.	W19
T 20	9 4 17	14°14'20	23°40	8° 1	23°52	28°43	7°59	17°11	17°58	23°31	8°16	18°R34	17° 3	13° 4	n.a.	T 20
F 21	9 8 13	15°12'09	5♋36	10° 3	25° 6	29°23	8° 8	17°13	17°58	23°33	8°18	18°32	16°59	13°11	n.a.	F 21
S 22	9 12 10	16°10'00	17°42	12° 6	26°19	0♉ 3	8°17	17°14	17°59	23°35	8°20	18°28	16°56	13°18	n.a.	S 22
S 23	9 16 7	17° 7'52	0♌ 1	14° 8	27°33	0°43	8°25	17°16	18° 0	23°37	8°21	18°22	16°53	13°24	n.a.	S 23
M24	9 20 3	18° 5'46	12°35	16°10	28°47	1°23	8°34	17°18	18° 1	23°39	8°23	18°14	16°50	13°31	n.a.	M24
T 25	9 24 0	19° 3'42	25°23	18°11	0♒ 1	2° 3	8°42	17°20	18° 1	23°41	8°25	18° 4	16°47	13°38	n.a.	T 25
W26	9 27 57	20° 1'40	8♍26	20°12	1°15	2°44	8°51	17°22	18° 2	23°43	8°27	17°53	16°43	13°44	n.a.	W26
T 27	9 31 53	20°59'40	21°43	22°11	2°29	3°24	8°59	17°24	18° 3	23°45	8°29	17°43	16°40	13°51	n.a.	T 27
F 28	9 35 50	21°57'42	5♎12	24°10	3°43	4° 5	9° 7	17°26	18° 4	23°47	8°30	17°34	16°37	13°58	n.a.	F 28
S 29	9 39 47	22°55'46	18°51	26° 8	4°57	4°46	9°15	17°28	18° 5	23°49	8°32	17°27	16°34	14° 4	n.a.	S 29
S 30	9 43 43	23♒53'53	2♏39	28♒ 4	6♒12	5♉27	9♐23	17♉31	18♉ 6	23♉51	8♓34	17♐23	16♐31	14♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	7s52	4s55	26s31	2s31	25s42	1s33	8n49	2n19	23s25	1s43	19n20	2n 1	18n33	0n55	24s35	2s28	1s24	8n 7	23s42	23s36	23n23		n.a.
S 2	21 23	12 49	4 23	26 21	2 24	25 42	1 33	9 3	2 18	23 27	1 44	19 20	2 1	18 33	0 55	24 35	2 28	1 24	8 7	23 42	23 35	23 23		n.a.
M 3	21 11	17 13	3 35	26 8	2 16	25 40	1 33	9 16	2 16	23 29	1 44	19 20	2 1	18 33	0 55	24 34	2 28	1 23	8 7	23 42	23 35	23 23		n.a.
T 4	20 59	20 42	2 33	25 55	2 8	25 38	1 33	9 30	2 15	23 32	1 44	19 20	2 1	18 33	0 55	24 34	2 28	1 23	8 7	23 42	23 35	23 23		n.a.
W 5	20 47	22 58	1 20	25 39	1 59	25 35	1 33	9 43	2 14	23 34	1 44	19 19	2 1	18 33	0 54	24 33	2 28	1 22	8 7	23 42	23 34	23 23		n.a.
T 6	20 34	23 42	0 2	25 22	1 50	25 31	1 33	9 57	2 13	23 36	1 45	19 19	2 0	18 33	0 54	24 33	2 28	1 22	8 7	23 42	23 34	23 23		n.a.
F 7	20 21	22 49	1n17	25 3	1 40	25 27	1 33	10 10	2 11	23 38	1 45	19 19	2 0	18 33	0 54	24 33	2 28	1 21	8 7	23 42	23 34	23 23		n.a.
S 8	20 8	20 21	2 31	24 43	1 30	25 21	1 32	10 24	2 10	23 41	1 45	19 19	2 0	18 32	0 54	24 32	2 28	1 21	8 7	23 42	23 34	23 23		n.a.
S 9	19 54	16 35	3 35	24 20	1 19	25 15	1 32	10 38	2 9	23 43	1 45	19 19	2 0	18 32	0 54	24 32	2 28	1 20	8 7	23 41	23 33	23 24		n.a.
M10	19 40	11 54	4 23	23 55	1 8	25 8	1 31	10 51	2 8	23 45	1 46	19 19	2 0	18 32	0 54	24 32	2 28	1 20	8 7	23 41	23 33	23 24		n.a.
T 11	19 26	6 41	4 54	23 29	0 57	25 1	1 31	11 5	2 6	23 47	1 46	19 19	2 0	18 32	0 54	24 31	2 28	1 19	8 6	23 40	23 33	23 24		n.a.
W12	19 11	1 16	5 8	23 0	0 46	24 52	1 30	11 19	2 5	23 49	1 46	19 19	2 0	18 32	0 54	24 31	2 28	1 18	8 6	23 40	23 32	23 24		n.a.
T 13	18 56	4n 2	5 4	22 30	0 35	24 43	1 29	11 32	2 4	23 51	1 47	19 20	1 59	18 32	0 54	24 30	2 28	1 18	8 6	23 39	23 32	23 24		n.a.
F 14	18 40	8 59	4 44	21 58	0 24	24 34	1 28	11 46	2 3	23 53	1 47	19 20	1 59	18 32	0 54	24 30	2 28	1 17	8 6	23 39	23 32	23 24		n.a.
S 15	18 25	13 27	4 12	21 24	0 14	24 23	1 28	12 0	2 1	23 55	1 47	19 20	1 59	18 33	0 54	24 30	2 28	1 17	8 6	23 38	23 31	23 24		n.a.
S 16	18 9	17 14	3 28	20 49	0 3	24 12	1 27	12 13	2 0	23 57	1 48	19 20	1 59	18 33	0 54	24 29	2 28	1 16	8 6	23 38	23 31	23 24		n.a.
M17	17 53	20 15	2 36	20 12	0n 7	24 0	1 26	12 27	1 59	23 59	1 48	19 20	1 59	18 33	0 54	24 29	2 28	1 15	8 6	23 38	23 31	23 24		n.a.
T 18	17 36	22 21	1 38	19 33	0 17	23 47	1 25	12 40	1 58	24 1	1 48	19 21	1 59	18 33	0 54	24 29	2 28	1 15	8 6	23 38	23 30	23 24		n.a.
W19	17 19	23 28	0 36	18 54	0 27	23 34	1 24	12 54	1 56	24 3	1 49	19 21	1 59	18 33	0 54	24 28	2 28	1 14	8 6	23 38	23 30	23 24		n.a.
T 20	17 2	23 32	0s27	18 13	0 36	23 19	1 23	13 7	1 55	24 5	1 49	19 21	1 58	18 33	0 54	24 28	2 28	1 13	8 6	23 38	23 30	23 24		n.a.
F 21	16 45	22 31	1 30	17 32	0 45	23 5	1 21	13 21	1 54	24 7	1 49	19 21	1 58	18 33	0 54	24 28	2 28	1 13	8 6	23 38	23 30	23 24		n.a.
S 22	16 27	20 28	2 30	16 49	0 53	22 49	1 20	13 34	1 53	24 8	1 50	19 22	1 58	18 33	0 54	24 27	2 28	1 12	8 6	23 38	23 29	23 24		n.a.
S 23	16 9	17 26	3 23	16 6	1 1	22 33	1 19	13 48	1 51	24 10	1 50	19 22	1 58	18 33	0 54	24 27	2 28	1 11	8 6	23 37	23 29	23 24		n.a.
M24	15 51	13 35	4 8	15 23	1 8	22 16	1 17	14 1	1 50	24 12	1 50	19 23	1 58	18 34	0 54	24 27	2 28	1 11	8 6	23 37	23 29	23 24		n.a.
T 25	15 33	9 3	4 41	14 38	1 15	21 59	1 16	14 14	1 49	24 14	1 51	19 23	1 58	18 34	0 54	24 26	2 28	1 10	8 6	23 36	23 28	23 24		n.a.
W26	15 14	4 2	5 0	13 54	1 21	21 41	1 14	14 28	1 48	24 15	1 51	19 24	1 58	18 34	0 54	24 26	2 28	1 9	8 6	23 35	23 28	23 24		n.a.
T 27	14 55	1s14	5 3	13 10	1 27	21 22	1 13	14 41	1 46	24 17	1 51	19 24	1 58	18 34	0 54	24 25	2 28	1 9	8 6	23 34	23 28	23 24		n.a.
F 28	14 36	6 32	4 50	12 25	1 32	21 3	1 11	14 54	1 45	24 19	1 52	19 25	1 57	18 35	0 54	24 25	2 28	1 8	8 6	23 33	23 27	23 23		n.a.
S 29	14 16	11 35	4 20	11 40	1 36	20 43	1 10	15 7	1 44	24 20	1 52	19 25	1 57	18 35	0 54	24 25	2 29	1 7	8 6	23 32	23 27	23 23		n.a.
S 30	13s57	16s 6	3s35	10s56	1n40	20s23	1s 8	15n20	1n43	24s22	1s52	19n26	1n57	18n35	0n54	24s25	2s29	1s 7	8n 6	23s32	23s27	23n23		n.a.

Julian Day Number = -1976277.5, Delta T = 128h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'13, Lahiri = -142°16'13 Julian Calendar 1 Apr. 10124 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 47 40	24♒52'02	16♏34	29♒59	7♒26	6♉ 8	9♐31	17♉33	18♉ 7	23♊53	8♓36	17°R22	16♐28	14♊17	n.a.	M 1
T 2	9 51 36	25°50'14	0♐37	1♓54	8°40	6°49	9°38	17°36	18° 9	23°55	8°38	17°D21	16°24	14°24	n.a.	T 2
W 3	9 55 33	26°48'28	14°47	3°46	9°54	7°30	9°46	17°38	18°10	23°57	8°40	17°R22	16°21	14°31	n.a.	W 3
T 4	9 59 30	27°46'45	29° 2	5°38	11° 9	8°12	9°53	17°41	18°11	23°59	8°42	17♐21	16°18	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 3 26	28°45'04	13♊20	7°29	12°23	8°53	10° 0	17°44	18°13	24° 1	8°44	17°19	16°15	14°44	n.a.	F 5
S 6	10 7 23	29°43'25	27°39	9°18	13°38	9°35	10° 7	17°47	18°14	24° 3	8°45	17°14	16°12	14°51	n.a.	S 6
S 7	10 11 20	0♓41'49	11♒53	11° 6	14°52	10°16	10°14	17°50	18°15	24° 5	8°47	17° 6	16° 9	14°57	n.a.	S 7
M 8	10 15 16	1°40'15	25°59	12°53	16° 7	10°58	10°21	17°53	18°17	24° 7	8°49	16°56	16° 5	15° 4	n.a.	M 8
T 9	10 19 13	2°38'43	9♓50	14°38	17°21	11°40	10°27	17°56	18°18	24° 9	8°51	16°45	16° 2	15°11	n.a.	T 9
W10	10 23 9	3°37'14	23°23	16°22	18°36	12°22	10°33	17°59	18°20	24°11	8°53	16°33	15°59	15°17	n.a.	W10
T 11	10 27 6	4°35'46	6♈35	18° 5	19°51	13° 4	10°40	18° 3	18°22	24°12	8°55	16°22	15°56	15°24	n.a.	T 11
F 12	10 31 3	5°34'21	19°25	19°47	21° 6	13°46	10°46	18° 6	18°23	24°14	8°57	16°12	15°53	15°31	n.a.	F 12
S 13	10 34 59	6°32'58	1♉55	21°28	22°20	14°28	10°52	18°10	18°25	24°16	8°59	16° 6	15°49	15°37	n.a.	S 13
S 14	10 38 56	7°31'37	14° 8	23° 8	23°35	15°11	10°57	18°13	18°27	24°18	9° 1	16° 1	15°46	15°44	n.a.	S 14
M15	10 42 52	8°30'18	26° 7	24°46	24°50	15°53	11° 3	18°17	18°29	24°19	9° 3	15°59	15°43	15°51	n.a.	M15
T 16	10 46 49	9°29'01	7♊58	26°23	26° 5	16°36	11° 8	18°21	18°31	24°21	9° 5	15°59	15°40	15°57	n.a.	T 16
W17	10 50 46	10°27'46	19°46	27°59	27°20	17°18	11°14	18°24	18°32	24°23	9° 7	15°59	15°37	16° 4	n.a.	W17
T 18	10 54 42	11°26'33	1♋37	29°34	28°35	18° 1	11°19	18°28	18°34	24°24	9° 8	15°58	15°34	16°10	n.a.	T 18
F 19	10 58 39	12°25'23	13°36	1♈ 8	29°50	18°44	11°24	18°32	18°36	24°26	9°10	15°56	15°30	16°17	n.a.	F 19
S 20	11 2 35	13°24'14	25°47	2°41	1♓ 5	19°27	11°28	18°36	18°39	24°28	9°12	15°51	15°27	16°24	n.a.	S 20
S 21	11 6 32	14°23'08	8♌15	4°12	2°20	20°10	11°33	18°40	18°41	24°29	9°14	15°44	15°24	16°30	n.a.	S 21
M22	11 10 28	15°22'03	21° 1	5°43	3°35	20°53	11°37	18°45	18°43	24°31	9°16	15°34	15°21	16°37	n.a.	M22
T 23	11 14 25	16°21'01	4♍ 7	7°12	4°50	21°36	11°41	18°49	18°45	24°32	9°18	15°22	15°18	16°44	n.a.	T 23
W24	11 18 22	17°20'02	17°32	8°40	6° 5	22°19	11°45	18°53	18°47	24°34	9°20	15° 9	15°14	16°50	n.a.	W24
T 25	11 22 18	18°19'04	1♎14	10° 7	7°20	23° 3	11°49	18°58	18°50	24°35	9°22	14°57	15°11	16°57	n.a.	T 25
F 26	11 26 15	19°18'09	15° 8	11°33	8°35	23°46	11°53	19° 2	18°52	24°37	9°24	14°46	15° 8	17° 4	n.a.	F 26
S 27	11 30 11	20°17'17	29°11	12°57	9°50	24°29	11°56	19° 7	18°54	24°38	9°26	14°38	15° 5	17°10	n.a.	S 27
S 28	11 34 8	21°16'27	13♏19	14°20	11° 6	25°13	12° 0	19°11	18°57	24°40	9°27	14°32	15° 2	17°17	n.a.	S 28
M29	11 38 4	22°15'40	27°28	15°42	12°21	25°57	12° 3	19°16	18°59	24°41	9°29	14°30	14°59	17°24	n.a.	M29
T 30	11 42 1	23°14'56	11♐36	17° 3	13°36	26°40	12° 6	19°21	19° 2	24°42	9°31	14°D29	14°55	17°30	n.a.	T 30
W31	11 45 58	24♓14'15	25♐43	18♈22	14♓52	27♉24	12♐ 8	19♉25	19♉ 4	24♊44	9♓33	14°R29	14♐52	17♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s37	19s46	2s36	10s12	1n44	20s 1	1s 6	15n33	1n41	24s23	1s53	19n26	1n57	18n35	0n53	24s24	2s29	1s 6	8n 6	23s32	23s26	23n23		n.a.
T 2	13 17	22 19	1 28	9 28	1 47	19 40	1 5	15 46	1 40	24 25	1 53	19 27	1 57	18 36	0 53	24 24	2 29	1 5	8 6	23 32	23 26	23 23		n.a.
W 3	12 56	23 29	0 14	8 44	1 49	19 18	1 3	15 59	1 39	24 26	1 53	19 28	1 57	18 36	0 53	24 24	2 29	1 4	8 6	23 32	23 26	23 23		n.a.
T 4	12 36	23 7	1n 2	8 0	1 51	18 55	1 1	16 11	1 38	24 28	1 54	19 28	1 57	18 36	0 53	24 23	2 29	1 4	8 6	23 32	23 25	23 23		n.a.
F 5	12 15	21 15	2 13	7 17	1 52	18 32	0 59	16 24	1 36	24 29	1 54	19 29	1 56	18 37	0 53	24 23	2 29	1 3	8 6	23 31	23 25	23 23		n.a.
S 6	11 54	18 2	3 17	6 34	1 53	18 8	0 57	16 36	1 35	24 31	1 55	19 30	1 56	18 37	0 53	24 23	2 29	1 2	8 6	23 31	23 25	23 23		n.a.
S 7	11 33	13 47	4 7	5 52	1 54	17 44	0 55	16 49	1 34	24 32	1 55	19 30	1 56	18 37	0 53	24 22	2 29	1 1	8 6	23 30	23 24	23 23		n.a.
M 8	11 11	8 49	4 42	5 11	1 54	17 19	0 53	17 1	1 33	24 34	1 55	19 31	1 56	18 38	0 53	24 22	2 29	1 1	8 6	23 29	23 24	23 23		n.a.
T 9	10 50	3 30	4 59	4 29	1 53	16 54	0 51	17 14	1 31	24 35	1 56	19 32	1 56	18 38	0 53	24 22	2 29	1 0	8 6	23 28	23 24	23 22		n.a.
W10	10 28	1n51	4 59	3 49	1 52	16 28	0 49	17 26	1 30	24 36	1 56	19 33	1 56	18 39	0 53	24 21	2 29	0 59	8 7	23 27	23 23	23 22		n.a.
T 11	10 6	7 0	4 43	3 9	1 51	16 2	0 47	17 38	1 29	24 38	1 57	19 34	1 56	18 39	0 53	24 21	2 29	0 58	8 7	23 26	23 23	23 22		n.a.
F 12	9 44	11 42	4 13	2 29	1 50	15 36	0 45	17 50	1 28	24 39	1 57	19 34	1 56	18 40	0 53	24 21	2 29	0 58	8 7	23 25	23 23	23 22		n.a.
S 13	9 22	15 47	3 31	1 51	1 48	15 9	0 42	18 2	1 26	24 40	1 57	19 35	1 56	18 40	0 53	24 21	2 29	0 57	8 7	23 24	23 22	23 22		n.a.
S 14	9 0	19 6	2 40	1 12	1 45	14 41	0 40	18 13	1 25	24 42	1 58	19 36	1 55	18 41	0 53	24 20	2 29	0 56	8 7	23 23	23 22	23 22		n.a.
M15	8 37	21 32	1 43	0 35	1 42	14 14	0 38	18 25	1 24	24 43	1 58	19 37	1 55	18 41	0 53	24 20	2 29	0 55	8 7	23 23	23 22	23 22		n.a.
T 16	8 14	22 59	0 42	0n 2	1 39	13 45	0 36	18 37	1 23	24 44	1 59	19 38	1 55	18 42	0 53	24 20	2 29	0 54	8 7	23 23	23 21	23 21		n.a.
W17	7 52	23 24	0s20	0 38	1 36	13 17	0 34	18 48	1 21	24 45	1 59	19 39	1 55	18 42	0 53	24 20	2 29	0 54	8 7	23 23	23 21	23 21		n.a.
T 18	7 29	22 46	1 22	1 13	1 32	12 48	0 31	18 59	1 20	24 46	1 59	19 40	1 55	18 43	0 53	24 19	2 29	0 53	8 7	23 23	23 20	23 21		n.a.
F 19	7 6	21 6	2 21	1 48	1 28	12 19	0 29	19 10	1 19	24 47	2 0	19 41	1 55	18 43	0 53	24 19	2 29	0 52	8 7	23 23	23 20	23 21		n.a.
S 20	6 42	18 26	3 14	2 22	1 23	11 50	0 27	19 21	1 18	24 48	2 0	19 42	1 55	18 44	0 53	24 19	2 30	0 51	8 7	23 22	23 20	23 21		n.a.
S 21	6 19	14 54	3 59	2 55	1 19	11 20	0 24	19 32	1 16	24 50	2 1	19 43	1 55	18 44	0 53	24 19	2 30	0 50	8 7	23 22	23 19	23 21		n.a.
M22	5 56	10 36	4 34	3 27	1 13	10 50	0 22	19 43	1 15	24 51	2 1	19 44	1 54	18 45	0 53	24 18	2 30	0 50	8 7	23 20	23 19	23 20		n.a.
T 23	5 32	5 43	4 55	3 59	1 8	10 19	0 20	19 53	1 14	24 52	2 1	19 46	1 54	18 45	0 53	24 18	2 30	0 49	8 8	23 19	23 19	23 20		n.a.
W24	5 9	0 29	5 0	4 29	1 2	9 49	0 17	20 4	1 13	24 53	2 2	19 47	1 54	18 46	0 53	24 18	2 30	0 48	8 8	23 18	23 18	23 20		n.a.
T 25	4 45	4s54	4 49	4 59	0 57	9 18	0 15	20 14	1 12	24 54	2 2	19 48	1 54	18 47	0 53	24 18	2 30	0 47	8 8	23 16	23 18	23 20		n.a.
F 26	4 21	10 6	4 20	5 28	0 50	8 47	0 13	20 24	1 10	24 54	2 3	19 49	1 54	18 47	0 53	24 17	2 30	0 46	8 8	23 15	23 18	23 20		n.a.
S 27	3 57	14 51	3 35	5 56	0 44	8 16	0 10	20 34	1 9	24 55	2 3	19 50	1 54	18 48	0 53	24 17	2 30	0 45	8 8	23 14	23 17	23 19		n.a.
S 28	3 33	18 47	2 37	6 23	0 37	7 44	0 8	20 44	1 8	24 56	2 4	19 51	1 54	18 49	0 53	24 17	2 30	0 45	8 8	23 13	23 17	23 19		n.a.
M29	3 9	21 37	1 29	6 49	0 30	7 12	0 5	20 53	1 7	24 57	2 4	19 53	1 54	18 49	0 53	24 17	2 30	0 44	8 8	23 13	23 16	23 19		n.a.
T 30	2 45	23 6	0 15	7 15	0 23	6 41	0 3	21 3	1 5	24 58	2 4	19 54	1 54	18 50	0 52	24 17	2 30	0 43	8 8	23 13	23 16	23 19		n.a.
W31	2s21	23s 6	0n59	7n39	0n16	6s 9	0s 1	21n12	1n 4	24s59	2s 5	19n55	1n54	18n51	0n52	24s16	2s30	0s42	8n 9	23s13	23s16	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1976247.5, Delta T = 128h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'09, Lahiri = -142°16'09 Julian Calendar 1 May 10124 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 54	25♓13'36	9♉46	19♈40	16♓ 7	28♉ 8	12♐11	19♉30	19♉ 7	24♉45	9♓35	14°R28	14♐49	17♊44	n.a.	T 1
F 2	11 53 51	26°12'59	23°46	20°56	17°22	28°52	12°13	19°35	19° 9	24°46	9°37	14♐26	14°46	17°50	n.a.	F 2
S 3	11 57 47	27°12'26	7♒42	22°11	18°38	29°36	12°15	19°40	19°12	24°48	9°39	14°21	14°43	17°57	n.a.	S 3
S 4	12 1 44	28°11'55	21°30	23°24	19°53	0♊20	12°17	19°45	19°15	24°49	9°41	14°13	14°40	18° 3	n.a.	S 4
M 5	12 5 40	29°11'27	5♓10	24°36	21° 9	1° 4	12°19	19°50	19°17	24°50	9°42	14° 3	14°36	18°10	n.a.	M 5
T 6	12 9 37	0♈11'01	18°38	25°45	22°24	1°48	12°21	19°56	19°20	24°51	9°44	13°51	14°33	18°17	n.a.	T 6
W 7	12 13 33	1°10'37	1♈51	26°52	23°40	2°32	12°22	20° 1	19°23	24°52	9°46	13°38	14°30	18°23	n.a.	W 7
T 8	12 17 30	2°10'16	14°49	27°58	24°55	3°16	12°23	20° 6	19°26	24°53	9°48	13°27	14°27	18°30	n.a.	T 8
F 9	12 21 26	3° 9'58	27°29	29° 1	26°11	4° 1	12°24	20°11	19°29	24°54	9°50	13°17	14°24	18°37	n.a.	F 9
S 10	12 25 23	4° 9'41	9♉53	0♉ 1	27°26	4°45	12°25	20°17	19°32	24°56	9°51	13° 9	14°20	18°43	n.a.	S 10
S 11	12 29 19	5° 9'27	22° 2	0°59	28°42	5°30	12°25	20°22	19°34	24°57	9°53	13° 5	14°17	18°50	n.a.	S 11
M12	12 33 16	6° 9'15	3♊59	1°53	29°58	6°14	12°26	20°28	19°37	24°57	9°55	13° 2	14°14	18°57	n.a.	M12
T 13	12 37 12	7° 9'05	15°49	2°45	1♈13	6°59	12°R26	20°34	19°40	24°58	9°57	13°D 2	14°11	19° 3	n.a.	T 13
W14	12 41 9	8° 8'57	27°36	3°33	2°29	7°44	12°26	20°39	19°44	24°59	9°58	13° 2	14° 8	19°10	n.a.	W14
T 15	12 45 5	9° 8'52	9♋26	4°17	3°45	8°28	12°25	20°45	19°47	25° 0	10° 0	13°R 3	14° 5	19°17	n.a.	T 15
F 16	12 49 2	10° 8'48	21°24	4°57	5° 0	9°13	12°25	20°51	19°50	25° 1	10° 2	13° 2	14° 1	19°23	n.a.	F 16
S 17	12 52 58	11° 8'47	3♌36	5°33	6°16	9°58	12°24	20°56	19°53	25° 2	10° 4	12°59	13°58	19°30	n.a.	S 17
S 18	12 56 55	12° 8'47	16° 6	6° 3	7°32	10°43	12°23	21° 2	19°56	25° 3	10° 5	12°54	13°55	19°37	n.a.	S 18
M19	13 0 51	13° 8'49	28°57	6°28	8°48	11°28	12°22	21° 8	19°59	25° 3	10° 7	12°47	13°52	19°43	n.a.	M19
T 20	13 4 48	14° 8'54	12♍13	6°47	10° 3	12°13	12°21	21°14	20° 2	25° 4	10° 9	12°38	13°49	19°50	n.a.	T 20
W21	13 8 44	15° 9'00	25°53	7° 0	11°19	12°58	12°20	21°20	20° 6	25° 5	10°10	12°28	13°45	19°56	n.a.	W21
T 22	13 12 41	16° 9'09	9♎54	7°R 5	12°35	13°43	12°18	21°26	20° 9	25° 6	10°12	12°19	13°42	20° 3	n.a.	T 22
F 23	13 16 37	17° 9'20	24°13	7° 3	13°51	14°28	12°16	21°32	20°12	25° 6	10°13	12°10	13°39	20°10	n.a.	F 23
S 24	13 20 34	18° 9'33	8♏43	6°54	15° 6	15°13	12°14	21°38	20°16	25° 7	10°15	12° 4	13°36	20°16	n.a.	S 24
S 25	13 24 30	19° 9'48	23°17	6°35	16°22	15°58	12°12	21°44	20°19	25° 7	10°17	12° 0	13°33	20°23	n.a.	S 25
M26	13 28 27	20°10'06	7♐50	6° 9	17°38	16°43	12° 9	21°51	20°22	25° 8	10°18	11°D59	13°30	20°30	n.a.	M26
T 27	13 32 23	21°10'26	22°17	5°33	18°54	17°28	12° 7	21°57	20°26	25° 8	10°20	11°59	13°26	20°36	n.a.	T 27
W28	13 36 20	22°10'49	6♑34	4°49	20°10	18°14	12° 4	22° 3	20°29	25° 9	10°21	12° 0	13°23	20°43	n.a.	W28
T 29	13 40 16	23°11'14	20°40	3°56	21°25	18°59	12° 1	22° 9	20°33	25° 9	10°23	12°R 1	13°20	20°50	n.a.	T 29
F 30	13 44 12	24♈11'42	4♒33	2♉56	22♈41	19♊44	11♐57	22♉16	20♉36	25♉10	10♓24	12♐ 0	13♐17	20♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	21s37	2n10	8n 3	0n 8	5s36	0n 2	21n21	1n 3	25s 0	2s 5	19n57	1n54	18n51	0n52	24s16	2s30	0s41	8n 9	23s13	23s15	23n18		n.a.
F 2	1 33	18 50	3 12	8 25	0 0	5 4	0 4	21 30	1 2	25 0	2 6	19 58	1 53	18 52	0 52	24 16	2 30	0 40	8 9	23 13	23 15	23 18		n.a.
S 3	1 8	14 59	4 3	8 46	0s 8	4 32	0 7	21 39	1 0	25 1	2 6	19 59	1 53	18 53	0 52	24 16	2 30	0 40	8 9	23 12	23 15	23 18		n.a.
S 4	0 44	10 22	4 39	9 7	0 16	3 59	0 9	21 47	0 59	25 2	2 7	20 1	1 53	18 53	0 52	24 16	2 30	0 39	8 9	23 11	23 14	23 17		n.a.
M 5	0 20	5 17	4 58	9 26	0 24	3 26	0 11	21 56	0 58	25 2	2 7	20 2	1 53	18 54	0 52	24 16	2 31	0 38	8 9	23 10	23 14	23 17		n.a.
T 6	0n 5	0 2	5 1	9 44	0 33	2 54	0 14	22 4	0 57	25 3	2 7	20 3	1 53	18 55	0 52	24 15	2 31	0 37	8 9	23 8	23 14	23 17		n.a.
W 7	0 29	5n 7	4 47	10 1	0 41	2 21	0 16	22 12	0 56	25 4	2 8	20 5	1 53	18 56	0 52	24 15	2 31	0 36	8 10	23 7	23 13	23 17		n.a.
T 8	0 53	9 57	4 18	10 17	0 50	1 48	0 18	22 19	0 54	25 4	2 8	20 6	1 53	18 57	0 52	24 15	2 31	0 35	8 10	23 5	23 13	23 16		n.a.
F 9	1 18	14 15	3 37	10 32	0 59	1 15	0 21	22 27	0 53	25 5	2 9	20 7	1 53	18 57	0 52	24 15	2 31	0 35	8 10	23 4	23 12	23 16		n.a.
S 10	1 42	17 50	2 47	10 45	1 8	0 42	0 23	22 34	0 52	25 5	2 9	20 9	1 53	18 58	0 52	24 15	2 31	0 34	8 10	23 3	23 12	23 16		n.a.
S 11	2 6	20 35	1 50	10 57	1 17	0 9	0 25	22 41	0 51	25 6	2 10	20 10	1 53	18 59	0 52	24 15	2 31	0 33	8 10	23 3	23 12	23 15		n.a.
M12	2 31	22 22	0 48	11 8	1 27	0n24	0 27	22 48	0 50	25 6	2 10	20 12	1 53	19 0	0 52	24 15	2 31	0 32	8 10	23 2	23 11	23 15		n.a.
T 13	2 55	23 7	0s15	11 17	1 36	0 57	0 29	22 55	0 48	25 7	2 11	20 13	1 53	19 1	0 52	24 15	2 31	0 31	8 11	23 2	23 11	23 15		n.a.
W14	3 19	22 51	1 17	11 25	1 45	1 30	0 32	23 1	0 47	25 7	2 11	20 15	1 53	19 1	0 52	24 15	2 31	0 30	8 11	23 2	23 10	23 14		n.a.
T 15	3 44	21 32	2 16	11 32	1 55	2 3	0 34	23 8	0 46	25 8	2 11	20 16	1 52	19 2	0 52	24 14	2 31	0 30	8 11	23 2	23 10	23 14		n.a.
F 16	4 8	19 16	3 10	11 37	2 4	2 36	0 36	23 14	0 45	25 8	2 12	20 18	1 52	19 3	0 52	24 14	2 31	0 29	8 11	23 2	23 10	23 14		n.a.
S 17	4 32	16 6	3 57	11 41	2 13	3 8	0 38	23 19	0 44	25 8	2 12	20 19	1 52	19 4	0 52	24 14	2 31	0 28	8 11	23 2	23 9	23 13		n.a.
S 18	4 56	12 9	4 33	11 42	2 22	3 41	0 40	23 25	0 42	25 9	2 13	20 21	1 52	19 5	0 52	24 14	2 32	0 27	8 12	23 1	23 9	23 13		n.a.
M19	5 20	7 34	4 57	11 43	2 31	4 14	0 42	23 30	0 41	25 9	2 13	20 23	1 52	19 6	0 52	24 14	2 32	0 26	8 12	23 0	23 9	23 13		n.a.
T 20	5 44	2 30	5 5	11 41	2 39	4 46	0 44	23 35	0 40	25 9	2 14	20 24	1 52	19 7	0 52	24 14	2 32	0 26	8 12	22 59	23 8	23 12		n.a.
W21	6 8	2s50	4 57	11 38	2 47	5 18	0 46	23 40	0 39	25 9	2 14	20 26	1 52	19 7	0 52	24 14	2 32	0 25	8 12	22 58	23 8	23 12		n.a.
T 22	6 32	8 10	4 31	11 33	2 54	5 51	0 48	23 45	0 38	25 10	2 14	20 27	1 52	19 8	0 52	24 14	2 32	0 24	8 12	22 56	23 7	23 12		n.a.
F 23	6 56	13 10	3 48	11 26	3 1	6 23	0 50	23 49	0 37	25 10	2 15	20 29	1 52	19 9	0 52	24 14	2 32	0 23	8 13	22 55	23 7	23 11		n.a.
S 24	7 19	17 29	2 49	11 18	3 6	6 55	0 52	23 53	0 35	25 10	2 15	20 31	1 52	19 10	0 52	24 14	2 32	0 22	8 13	22 54	23 7	23 11		n.a.
S 25	7 43	20 44	1 39	11 7	3 11	7 26	0 53	23 57	0 34	25 10	2 16	20 32	1 52	19 11	0 52	24 14	2 32	0 21	8 13	22 54	23 6	23 11		n.a.
M26	8 6	22 38	0 22	10 55	3 15	7 58	0 55	24 1	0 33	25 10	2 16	20 34	1 52	19 12	0 52	24 14	2 32	0 21	8 13	22 54	23 6	23 10		n.a.
T 27	8 30	23 0	0n55	10 41	3 17	8 29	0 57	24 4	0 32	25 10	2 16	20 35	1 52	19 13	0 52	24 14	2 32	0 20	8 13	22 54	23 5	23 10		n.a.
W28	8 53	21 50	2 9	10 25	3 17	9 0	0 59	24 7	0 31	25 10	2 17	20 37	1 52	19 14	0 52	24 14	2 32	0 19	8 14	22 54	23 5	23 9		n.a.
T 29	9 16	19 19	3 13	10 9	3 16	9 31	1 0	24 10	0 30	25 10	2 17	20 39	1 52	19 15	0 52	24 14	2 32	0 18	8 14	22 54	23 5	23 9		n.a.
F 30	9n39	15s43	4n 6	9n51	3s12	10n 2	1n 2	24n13	0n29	25s10	2s18	20n40	1n52	19n16	0n52	24s14	2s32	0s17	8n14	22s54	23s 4	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -1976216.5, Delta T = 128h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'05, Lahiri = -142°16'05 Julian Calendar 1 June 10124 BCE == Greg. Calendar 15 March 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 9	25♈12'11	18♒14	1°R49	23♈57	20♊30	11°R54	22♉22	20♉40	25♋10	10♓26	11°R58	13♐14	21♊ 3	n.a.	S 1
S 2	13 52 5	26°12'43	1♓42	0♉36	25°13	21°15	11♐50	22°29	20°43	25°10	10°27	11♐53	13°11	21°10	n.a.	S 2
M 3	13 56 2	27°13'17	14°58	29♈21	26°29	22° 1	11°46	22°35	20°47	25°11	10°29	11°47	13° 7	21°16	n.a.	M 3
T 4	13 59 58	28°13'54	28° 2	28° 4	27°45	22°46	11°42	22°42	20°50	25°11	10°30	11°39	13° 4	21°23	n.a.	T 4
W 5	14 3 55	29°14'32	10♈52	26°48	29° 1	23°32	11°38	22°48	20°54	25°11	10°31	11°31	13° 1	21°30	n.a.	W 5
T 6	14 7 51	0♉15'13	23°30	25°35	0♉17	24°17	11°34	22°55	20°57	25°11	10°33	11°24	12°58	21°36	n.a.	T 6
F 7	14 11 48	1°15'55	5♉55	24°28	1°32	25° 3	11°29	23° 1	21° 1	25°11	10°34	11°17	12°55	21°43	n.a.	F 7
S 8	14 15 44	2°16'40	18° 8	23°29	2°48	25°49	11°24	23° 8	21° 5	25°11	10°35	11°13	12°51	21°49	n.a.	S 8
S 9	14 19 41	3°17'26	0♊10	22°38	4° 4	26°34	11°19	23°14	21° 8	25°12	10°37	11°10	12°48	21°56	n.a.	S 9
M10	14 23 37	4°18'14	12° 4	21°59	5°20	27°20	11°14	23°21	21°12	25°12	10°38	11°D 9	12°45	22° 3	n.a.	M10
T 11	14 27 34	5°19'04	23°52	21°31	6°36	28° 6	11° 9	23°28	21°16	25°R12	10°39	11°10	12°42	22° 9	n.a.	T 11
W12	14 31 30	6°19'55	5♋38	21°14	7°52	28°52	11° 4	23°34	21°19	25°12	10°41	11°12	12°39	22°16	n.a.	W12
T 13	14 35 26	7°20'48	17°27	21°D 9	9° 8	29°37	10°58	23°41	21°23	25°12	10°42	11°14	12°36	22°23	n.a.	T 13
F 14	14 39 23	8°21'42	29°23	21°15	10°24	0♋23	10°52	23°48	21°27	25°11	10°43	11°15	12°32	22°29	n.a.	F 14
S 15	14 43 19	9°22'38	11♌32	21°32	11°40	1° 9	10°46	23°55	21°30	25°11	10°44	11°R15	12°29	22°36	n.a.	S 15
S 16	14 47 16	10°23'35	23°59	21°59	12°55	1°55	10°40	24° 1	21°34	25°11	10°45	11°14	12°26	22°43	n.a.	S 16
M17	14 51 12	11°24'33	6♍47	22°35	14°11	2°41	10°34	24° 8	21°38	25°11	10°46	11°12	12°23	22°49	n.a.	M17
T 18	14 55 9	12°25'32	20° 1	23°20	15°27	3°27	10°28	24°15	21°42	25°11	10°47	11° 9	12°20	22°56	n.a.	T 18
W19	14 59 5	13°26'33	3♎43	24°11	16°43	4°13	10°21	24°22	21°45	25°10	10°49	11° 4	12°16	23° 3	n.a.	W19
T 20	15 3 2	14°27'35	17°50	25° 9	17°59	4°58	10°14	24°29	21°49	25°10	10°50	11° 0	12°13	23° 9	n.a.	T 20
F 21	15 6 58	15°28'39	2♏21	26°13	19°15	5°44	10° 8	24°36	21°53	25°10	10°51	10°56	12°10	23°16	n.a.	F 21
S 22	15 10 55	16°29'44	17°10	27°22	20°30	6°30	10° 1	24°43	21°57	25° 9	10°52	10°54	12° 7	23°23	n.a.	S 22
S 23	15 14 51	17°30'50	2♐ 8	28°35	21°46	7°16	9°54	24°49	22° 0	25° 9	10°53	10°52	12° 4	23°29	n.a.	S 23
M24	15 18 47	18°31'58	17° 7	29°52	23° 2	8° 2	9°47	24°56	22° 4	25° 9	10°53	10°D52	12° 1	23°36	n.a.	M24
T 25	15 22 44	19°33'07	1♑59	1♉12	24°18	8°48	9°40	25° 3	22° 8	25° 8	10°54	10°53	11°57	23°43	n.a.	T 25
W26	15 26 40	20°34'18	16°38	2°34	25°34	9°34	9°32	25°10	22°12	25° 8	10°55	10°55	11°54	23°49	n.a.	W26
T 27	15 30 37	21°35'31	0♒59	3°59	26°49	10°20	9°25	25°17	22°15	25° 7	10°56	10°56	11°51	23°56	n.a.	T 27
F 28	15 34 33	22°36'45	14°59	5°26	28° 5	11° 6	9°17	25°24	22°19	25° 7	10°57	10°57	11°48	24° 2	n.a.	F 28
S 29	15 38 30	23°38'00	28°39	6°54	29°21	11°52	9°10	25°31	22°23	25° 6	10°58	10°R57	11°45	24° 9	n.a.	S 29
S 30	15 42 26	24°39'17	11♓59	8°23	0♊37	12°38	9° 2	25°38	22°27	25° 5	10°59	10°56	11°42	24°16	n.a.	S 30
M31	15 46 23	25♉40'35	25♓ 0	9♉54	1♊52	13♋24	8♐54	25♉45	22♉31	25♋ 5	10♓59	10♐55	11♐38	24♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 2	11s20	4n43	9n32	3s 7	10n32	1n 3	24n15	0n27	25s10	2s18	20n42	1n52	19n17	0n52	24s14	2s33	0s17	8n14	22s54	23s 4	23n 8		n.a.
S 2	10 24	6 28	5 4	9 14	2 59	11 2	1 5	24 17	0 26	25 10	2 18	20 44	1 52	19 18	0 52	24 14	2 33	0 16	8 15	22 53	23 3	23 8		n.a.
M 3	10 47	1 22	5 8	8 56	2 49	11 32	1 6	24 19	0 25	25 10	2 19	20 45	1 52	19 19	0 52	24 14	2 33	0 15	8 15	22 52	23 3	23 7		n.a.
T 4	11 9	3n42	4 57	8 39	2 37	12 2	1 8	24 21	0 24	25 9	2 19	20 47	1 52	19 20	0 52	24 14	2 33	0 14	8 15	22 51	23 2	23 7		n.a.
W 5	11 32	8 32	4 30	8 24	2 24	12 31	1 9	24 22	0 23	25 9	2 20	20 49	1 52	19 20	0 52	24 14	2 33	0 14	8 15	22 50	23 2	23 7		n.a.
T 6	11 54	12 56	3 50	8 12	2 8	13 0	1 10	24 23	0 22	25 9	2 20	20 51	1 52	19 21	0 52	24 14	2 33	0 13	8 16	22 49	23 2	23 6		n.a.
F 7	12 15	16 42	3 0	8 2	1 51	13 28	1 11	24 24	0 21	25 9	2 20	20 52	1 52	19 22	0 52	24 14	2 33	0 12	8 16	22 48	23 1	23 6		n.a.
S 8	12 37	19 41	2 2	7 56	1 34	13 56	1 13	24 24	0 20	25 8	2 21	20 54	1 52	19 23	0 52	24 14	2 33	0 11	8 16	22 47	23 1	23 5		n.a.
S 9	12 58	21 46	1 0	7 54	1 16	14 24	1 14	24 25	0 18	25 8	2 21	20 56	1 52	19 24	0 52	24 14	2 33	0 11	8 16	22 47	23 0	23 5		n.a.
M10	13 20	22 50	0s 5	7 56	0 57	14 51	1 15	24 25	0 17	25 7	2 21	20 58	1 52	19 25	0 52	24 14	2 33	0 10	8 17	22 47	23 0	23 4		n.a.
T 11	13 41	22 51	1 9	8 1	0 39	15 18	1 16	24 24	0 16	25 7	2 22	20 59	1 52	19 26	0 52	24 14	2 33	0 9	8 17	22 47	23 0	23 4		n.a.
W12	14 1	21 52	2 10	8 11	0 22	15 45	1 17	24 24	0 15	25 6	2 22	21 1	1 52	19 27	0 52	24 14	2 33	0 8	8 17	22 47	22 59	23 3		n.a.
T 13	14 22	19 54	3 6	8 25	0 5	16 11	1 18	24 23	0 14	25 6	2 22	21 3	1 52	19 28	0 52	24 14	2 34	0 8	8 18	22 47	22 59	23 3		n.a.
F 14	14 42	17 4	3 54	8 42	0n11	16 37	1 18	24 22	0 13	25 5	2 23	21 4	1 52	19 29	0 52	24 15	2 34	0 7	8 18	22 48	22 58	23 2		n.a.
S 15	15 2	13 28	4 33	9 2	0 26	17 2	1 19	24 21	0 12	25 5	2 23	21 6	1 52	19 30	0 52	24 15	2 34	0 6	8 18	22 48	22 58	23 2		n.a.
S 16	15 22	9 13	5 0	9 25	0 39	17 27	1 20	24 19	0 11	25 4	2 23	21 8	1 52	19 31	0 52	24 15	2 34	0 6	8 18	22 48	22 57	23 1		n.a.
M17	15 42	4 27	5 13	9 50	0 52	17 51	1 21	24 17	0 10	25 4	2 24	21 10	1 52	19 32	0 52	24 15	2 34	0 5	8 19	22 47	22 57	23 1		n.a.
T 18	16 1	0s40	5 10	10 18	1 3	18 15	1 21	24 15	0 9	25 3	2 24	21 12	1 52	19 33	0 52	24 15	2 34	0 4	8 19	22 47	22 57	23 0		n.a.
W19	16 20	5 56	4 50	10 47	1 13	18 38	1 22	24 13	0 8	25 2	2 24	21 13	1 52	19 34	0 52	24 15	2 34	0 4	8 19	22 46	22 56	23 0		n.a.
T 20	16 39	11 3	4 12	11 17	1 22	19 0	1 22	24 10	0 7	25 1	2 24	21 15	1 52	19 35	0 52	24 15	2 34	0 3	8 20	22 45	22 56	22 59		n.a.
F 21	16 57	15 43	3 17	11 49	1 30	19 22	1 23	24 7	0 6	25 1	2 25	21 17	1 52	19 36	0 52	24 15	2 34	0 2	8 20	22 45	22 55	22 59		n.a.
S 22	17 15	19 29	2 7	12 21	1 37	19 44	1 23	24 4	0 5	25 0	2 25	21 19	1 52	19 37	0 52	24 16	2 34	0 2	8 20	22 45	22 55	22 58		n.a.
S 23	17 33	21 59	0 48	12 53	1 43	20 5	1 23	24 0	0 4	24 59	2 25	21 20	1 52	19 38	0 52	24 16	2 34	0 1	8 20	22 44	22 54	22 58		n.a.
M24	17 51	22 56	0n34	13 26	1 48	20 25	1 23	23 56	0 3	24 58	2 25	21 22	1 52	19 39	0 52	24 16	2 34	0 0	8 21	22 44	22 54	22 57		n.a.
T 25	18 8	22 14	1 54	13 59	1 52	20 45	1 24	23 52	0 2	24 57	2 26	21 24	1 52	19 41	0 52	24 16	2 35	0n 0	8 21	22 44	22 54	22 57		n.a.
W26	18 25	20 1	3 5	14 32	1 56	21 4	1 24	23 48	0 1	24 56	2 26	21 26	1 52	19 42	0 52	24 16	2 35	0 1	8 21	22 45	22 53	22 56		n.a.
T 27	18 42	16 35	4 3	15 4	1 58	21 23	1 24	23 44	0s 0	24 55	2 26	21 27	1 52	19 43	0 52	24 16	2 35	0 2	8 22	22 45	22 53	22 56		n.a.
F 28	18 58	12 17	4 45	15 36	2 0	21 41	1 24	23 39	0 1	24 54	2 26	21 29	1 52	19 44	0 52	24 17	2 35	0 2	8 22	22 45	22 52	22 55		n.a.
S 29	19 14	7 28	5 10	16 8	2 2	21 58	1 23	23 34	0 2	24 53	2 26	21 31	1 52	19 45	0 52	24 17	2 35	0 3	8 22	22 45	22 52	22 55		n.a.
S 30	19 29	2 25	5 17	16 38	2 2	22 14	1 23	23 28	0 3	24 52	2 26	21 33	1 52	19 46	0 52	24 17	2 35	0 3	8 23	22 45	22 51	22 54		n.a.
M31	19n44	2n38	5n 7	17n 9	2n 2	22n30	1n23	23n23	0s 4	24s51	2s27	21n35	1n52	19n47	0n52	24s17	2s35	0n 4	8n23	22s45	22s51	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1976186.5, Delta T = 128h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°23'01, Lahiri = -142°16'01 Julian Calendar 1 July 10124 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 19	26♉41'54	7♈46	11♉25	3♊ 8	14♋10	8°R46	25♉52	22♉34	25°R 4	11♓ 0	10°R53	11♐35	24♊29	n.a.	T 1
W 2	15 54 16	27°43'14	20°17	12°57	4°24	14°56	8♐38	25°59	22°38	25♑ 3	11° 1	10♐50	11°32	24°36	n.a.	W 2
T 3	15 58 12	28°44'36	2♉37	14°30	5°39	15°43	8°30	26° 6	22°42	25° 2	11° 1	10°48	11°29	24°42	n.a.	T 3
F 4	16 2 9	29°45'59	14°46	16° 3	6°55	16°29	8°22	26°12	22°46	25° 2	11° 2	10°47	11°26	24°49	n.a.	F 4
S 5	16 6 5	0♊47'23	26°47	17°37	8°11	17°15	8°14	26°19	22°49	25° 1	11° 3	10°46	11°22	24°56	n.a.	S 5
S 6	16 10 2	1°48'48	8♊41	19°10	9°26	18° 1	8° 6	26°26	22°53	25° 0	11° 3	10°D46	11°19	25° 2	n.a.	S 6
M 7	16 13 58	2°50'13	20°31	20°44	10°42	18°47	7°58	26°33	22°57	24°59	11° 4	10°46	11°16	25° 9	n.a.	M 7
T 8	16 17 55	3°51'40	2♋18	22°18	11°58	19°33	7°50	26°40	23° 1	24°58	11° 4	10°46	11°13	25°16	n.a.	T 8
W 9	16 21 51	4°53'06	14° 5	23°53	13°13	20°19	7°42	26°47	23° 4	24°57	11° 5	10°47	11°10	25°22	n.a.	W 9
T 10	16 25 48	5°54'34	25°56	25°27	14°29	21° 5	7°33	26°54	23° 8	24°56	11° 5	10°48	11° 7	25°29	n.a.	T 10
F 11	16 29 44	6°56'01	7♌53	27° 1	15°44	21°51	7°25	27° 1	23°12	24°55	11° 6	10°48	11° 3	25°36	n.a.	F 11
S 12	16 33 41	7°57'29	20° 1	28°36	17° 0	22°37	7°17	27° 8	23°16	24°54	11° 6	10°49	11° 0	25°42	n.a.	S 12
S 13	16 37 37	8°58'58	2♍23	0♊10	18°15	23°23	7° 9	27°14	23°19	24°53	11° 6	10°49	10°57	25°49	n.a.	S 13
M14	16 41 34	10° 0'26	15° 6	1°44	19°31	24° 9	7° 0	27°21	23°23	24°52	11° 7	10°R49	10°54	25°56	n.a.	M14
T 15	16 45 30	11° 1'55	28°11	3°19	20°46	24°55	6°52	27°28	23°27	24°51	11° 7	10°D49	10°51	26° 2	n.a.	T 15
W16	16 49 27	12° 3'24	11♎42	4°53	22° 2	25°42	6°44	27°35	23°30	24°50	11° 7	10°49	10°48	26° 9	n.a.	W16
T 17	16 53 23	13° 4'53	25°41	6°28	23°17	26°28	6°36	27°42	23°34	24°49	11° 7	10°49	10°44	26°16	n.a.	T 17
F 18	16 57 20	14° 6'22	10♏ 7	8° 2	24°33	27°14	6°28	27°48	23°37	24°48	11° 8	10°49	10°41	26°22	n.a.	F 18
S 19	17 1 16	15° 7'51	24°57	9°37	25°48	28° 0	6°20	27°55	23°41	24°46	11° 8	10°49	10°38	26°29	n.a.	S 19
S 20	17 5 13	16° 9'20	10♐ 3	11°11	27° 3	28°46	6°12	28° 2	23°45	24°45	11° 8	10°R50	10°35	26°35	n.a.	S 20
M21	17 9 9	17°10'50	25°17	12°46	28°19	29°32	6° 4	28° 9	23°48	24°44	11° 8	10°49	10°32	26°42	n.a.	M21
T 22	17 13 6	18°12'20	10♑29	14°20	29°34	0♌18	5°56	28°15	23°52	24°43	11° 8	10°49	10°28	26°49	n.a.	T 22
W23	17 17 2	19°13'49	25°30	15°55	0♋49	1° 4	5°48	28°22	23°55	24°41	11° 8	10°48	10°25	26°55	n.a.	W23
T 24	17 20 59	20°15'20	10♒12	17°29	2° 5	1°50	5°40	28°29	23°59	24°40	11° 8	10°47	10°22	27° 2	n.a.	T 24
F 25	17 24 56	21°16'50	24°29	19° 4	3°20	2°35	5°33	28°35	24° 2	24°39	11°R 8	10°46	10°19	27° 9	n.a.	F 25
S 26	17 28 52	22°18'20	8♓19	20°39	4°35	3°21	5°25	28°42	24° 6	24°37	11° 8	10°45	10°16	27°15	n.a.	S 26
S 27	17 32 49	23°19'51	21°43	22°14	5°50	4° 7	5°18	28°48	24° 9	24°36	11° 8	10°D45	10°13	27°22	n.a.	S 27
M28	17 36 45	24°21'22	4♈42	23°49	7° 5	4°53	5°10	28°55	24°13	24°35	11° 8	10°45	10° 9	27°29	n.a.	M28
T 29	17 40 42	25°22'53	17°21	25°25	8°20	5°39	5° 3	29° 1	24°16	24°33	11° 8	10°46	10° 6	27°35	n.a.	T 29
W30	17 44 38	26°24'24	29°42	27° 0	9°36	6°25	4°56	29° 8	24°19	24°32	11° 8	10°47	10° 3	27°42	n.a.	W30
T 31	17 48 35	27♊25'55	11♉49	28♊36	10♋51	7♌11	4♐49	29♉14	24♉23	24♑30	11♓ 8	10♐49	10♐ 0	27♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	7n28	4n43	17n38	2n 2	22n45	1n23	23n17	0s 5	24s50	2s27	21n36	1n52	19n48	0n52	24s17	2s35	0n 4	8n23	22s44	22s50	22n53		n.a.
W 2	20 14	11 55	4 5	18 6	2 1	23 0	1 22	23 11	0 6	24 49	2 27	21 38	1 52	19 49	0 52	24 18	2 35	0 5	8 23	22 44	22 50	22 52		n.a.
T 3	20 28	15 48	3 16	18 34	2 0	23 14	1 22	23 4	0 7	24 47	2 27	21 40	1 52	19 50	0 52	24 18	2 35	0 6	8 24	22 44	22 50	22 52		n.a.
F 4	20 42	18 58	2 20	19 0	1 58	23 27	1 22	22 58	0 8	24 46	2 27	21 42	1 52	19 51	0 52	24 18	2 35	0 6	8 24	22 44	22 49	22 51		n.a.
S 5	20 55	21 16	1 17	19 26	1 56	23 39	1 21	22 51	0 9	24 45	2 27	21 43	1 52	19 52	0 52	24 18	2 35	0 7	8 24	22 43	22 49	22 50		n.a.
S 6	21 8	22 36	0 12	19 51	1 53	23 51	1 20	22 44	0 10	24 44	2 27	21 45	1 52	19 53	0 52	24 18	2 35	0 7	8 25	22 43	22 48	22 50		n.a.
M 7	21 20	22 54	0s54	20 14	1 51	24 2	1 20	22 36	0 11	24 42	2 27	21 47	1 52	19 54	0 52	24 19	2 35	0 8	8 25	22 43	22 48	22 49		n.a.
T 8	21 32	22 11	1 57	20 37	1 47	24 12	1 19	22 29	0 12	24 41	2 27	21 49	1 53	19 55	0 52	24 19	2 35	0 8	8 25	22 43	22 47	22 49		n.a.
W 9	21 44	20 29	2 55	20 58	1 44	24 21	1 18	22 21	0 13	24 40	2 27	21 50	1 53	19 56	0 52	24 19	2 36	0 9	8 26	22 44	22 47	22 48		n.a.
T 10	21 55	17 53	3 46	21 19	1 40	24 30	1 17	22 13	0 14	24 38	2 27	21 52	1 53	19 57	0 52	24 19	2 36	0 9	8 26	22 44	22 46	22 47		n.a.
F 11	22 6	14 32	4 28	21 38	1 36	24 38	1 17	22 4	0 15	24 37	2 27	21 54	1 53	19 58	0 52	24 20	2 36	0 10	8 26	22 44	22 46	22 47		n.a.
S 12	22 17	10 33	4 58	21 56	1 32	24 45	1 16	21 56	0 16	24 36	2 27	21 55	1 53	19 59	0 52	24 20	2 36	0 10	8 27	22 44	22 45	22 46		n.a.
S 13	22 27	6 3	5 15	22 13	1 28	24 51	1 15	21 47	0 16	24 34	2 27	21 57	1 53	20 0	0 52	24 20	2 36	0 10	8 27	22 44	22 45	22 46		n.a.
M14	22 36	1 11	5 18	22 29	1 23	24 57	1 13	21 38	0 17	24 33	2 27	21 59	1 53	20 1	0 52	24 20	2 36	0 11	8 27	22 44	22 45	22 45		n.a.
T 15	22 45	3s53	5 4	22 43	1 19	25 1	1 12	21 29	0 18	24 31	2 27	22 1	1 53	20 1	0 52	24 21	2 36	0 11	8 28	22 44	22 44	22 44		n.a.
W16	22 54	8 56	4 34	22 57	1 14	25 5	1 11	21 19	0 19	24 30	2 27	22 2	1 53	20 2	0 52	24 21	2 36	0 12	8 28	22 44	22 44	22 44		n.a.
T 17	23 2	13 42	3 46	23 9	1 9	25 8	1 10	21 10	0 20	24 28	2 27	22 4	1 53	20 3	0 52	24 21	2 36	0 12	8 28	22 44	22 43	22 43		n.a.
F 18	23 10	17 51	2 43	23 20	1 3	25 11	1 9	21 0	0 21	24 27	2 27	22 6	1 53	20 4	0 52	24 22	2 36	0 12	8 29	22 44	22 43	22 42		n.a.
S 19	23 17	20 59	1 27	23 30	0 58	25 12	1 7	20 49	0 22	24 25	2 27	22 7	1 53	20 5	0 52	24 22	2 36	0 13	8 29	22 44	22 42	22 42		n.a.
S 20	23 24	22 41	0 4	23 39	0 52	25 13	1 6	20 39	0 23	24 24	2 27	22 9	1 54	20 6	0 52	24 22	2 36	0 13	8 29	22 44	22 42	22 41		n.a.
M21	23 30	22 44	1n20	23 47	0 47	25 13	1 4	20 28	0 23	24 22	2 27	22 11	1 54	20 7	0 52	24 22	2 36	0 14	8 30	22 44	22 41	22 40		n.a.
T 22	23 36	21 6	2 38	23 53	0 41	25 12	1 3	20 18	0 24	24 21	2 27	22 12	1 54	20 8	0 52	24 23	2 36	0 14	8 30	22 44	22 41	22 40		n.a.
W23	23 41	18 0	3 44	23 58	0 35	25 10	1 1	20 7	0 25	24 19	2 27	22 14	1 54	20 9	0 52	24 23	2 36	0 14	8 30	22 44	22 40	22 39		n.a.
T 24	23 46	13 49	4 34	24 2	0 30	25 8	1 0	19 55	0 26	24 17	2 27	22 16	1 54	20 10	0 52	24 23	2 36	0 15	8 31	22 44	22 40	22 38		n.a.
F 25	23 51	8 58	5 5	24 5	0 24	25 5	0 58	19 44	0 27	24 16	2 27	22 17	1 54	20 11	0 52	24 24	2 36	0 15	8 31	22 43	22 39	22 37		n.a.
S 26	23 55	3 48	5 18	24 6	0 18	25 1	0 57	19 32	0 27	24 14	2 26	22 19	1 54	20 12	0 52	24 24	2 36	0 15	8 31	22 43	22 39	22 37		n.a.
S 27	23 58	1n23	5 12	24 7	0 12	24 56	0 55	19 20	0 28	24 13	2 26	22 20	1 54	20 13	0 52	24 24	2 37	0 15	8 32	22 43	22 38	22 36		n.a.
M28	24 1	6 21	4 51	24 6	0 6	24 50	0 53	19 8	0 29	24 11	2 26	22 22	1 54	20 14	0 52	24 24	2 37	0 16	8 32	22 43	22 38	22 35		n.a.
T 29	24 3	10 55	4 15	24 4	0s 0	24 44	0 51	18 56	0 30	24 10	2 26	22 24	1 55	20 15	0 53	24 25	2 37	0 16	8 32	22 43	22 37	22 35		n.a.
W30	24 5	14 56	3 29	24 1	0 6	24 37	0 49	18 44	0 31	24 8	2 26	22 25	1 55	20 15	0 53	24 25	2 37	0 16	8 33	22 44	22 37	22 34		n.a.
T 31	24n 7	18n16	2n34	23n56	0s12	24n29	0n47	18n31	0s31	24s 7	2s25	22n27	1n55	20n16	0n53	24s25	2s37	0n16	8n33	22s44	22s37	22n33		n.a.

Julian Day Number = -1976155.5, Delta T = 128h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'57, Lahiri = -142°15'57 Julian Calendar 1 Aug. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 May 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 31	28♊27'26	23♉47	0♋12	12♋ 6	7♌57	4°R42	29♉20	24♉26	24°R29	11°R 8	10♐50	9♐57	27♊55	n.a.	F 1
S 2	17 56 28	29°28'56	5♊39	1°48	13°21	8°42	4♐35	29°27	24°29	24♑27	11♓ 7	10°R51	9°54	28° 2	n.a.	S 2
S 3	18 0 25	0♋30'27	17°27	3°25	14°36	9°28	4°28	29°33	24°32	24°26	11° 7	10°51	9°50	28° 9	n.a.	S 3
M 4	18 4 21	1°31'57	29°15	5° 1	15°51	10°14	4°22	29°39	24°36	24°24	11° 7	10°49	9°47	28°15	n.a.	M 4
T 5	18 8 18	2°33'27	11♋ 3	6°38	17° 6	11° 0	4°15	29°46	24°39	24°23	11° 6	10°47	9°44	28°22	n.a.	T 5
W 6	18 12 14	3°34'56	22°55	8°15	18°21	11°46	4° 9	29°52	24°42	24°21	11° 6	10°44	9°41	28°29	n.a.	W 6
T 7	18 16 11	4°36'24	4♌51	9°53	19°36	12°31	4° 3	29°58	24°45	24°20	11° 6	10°40	9°38	28°35	n.a.	T 7
F 8	18 20 8	5°37'51	16°55	11°30	20°51	13°17	3°57	0♊ 4	24°48	24°18	11° 5	10°35	9°34	28°42	n.a.	F 8
S 9	18 24 4	6°39'18	29° 8	13° 8	22° 5	14° 3	3°51	0°10	24°51	24°16	11° 5	10°31	9°31	28°49	n.a.	S 9
S 10	18 28 1	7°40'44	11♍33	14°46	23°20	14°48	3°45	0°16	24°54	24°15	11° 4	10°27	9°28	28°55	n.a.	S 10
M11	18 31 57	8°42'08	24°14	16°25	24°35	15°34	3°40	0°22	24°57	24°13	11° 4	10°25	9°25	29° 2	n.a.	M11
T 12	18 35 54	9°43'32	7♎13	18° 3	25°50	16°19	3°34	0°28	25° 0	24°11	11° 3	10°D24	9°22	29° 9	n.a.	T 12
W13	18 39 51	10°44'54	20°34	19°42	27° 5	17° 5	3°29	0°34	25° 3	24°10	11° 3	10°24	9°19	29°15	n.a.	W13
T 14	18 43 47	11°46'16	4♏18	21°21	28°19	17°51	3°24	0°40	25° 6	24° 8	11° 2	10°26	9°15	29°22	n.a.	T 14
F 15	18 47 44	12°47'36	18°27	23° 0	29°34	18°36	3°19	0°45	25° 9	24° 7	11° 2	10°27	9°12	29°29	n.a.	F 15
S 16	18 51 40	13°48'55	3♐ 1	24°39	0♌49	19°22	3°15	0°51	25°12	24° 5	11° 1	10°R28	9° 9	29°35	n.a.	S 16
S 17	18 55 37	14°50'12	17°56	26°18	2° 3	20° 7	3°10	0°57	25°15	24° 3	11° 0	10°28	9° 6	29°42	n.a.	S 17
M18	18 59 34	15°51'29	3♑ 5	27°57	3°18	20°52	3° 6	1° 2	25°18	24° 2	11° 0	10°27	9° 3	29°48	n.a.	M18
T 19	19 3 30	16°52'44	18°19	29°35	4°32	21°38	3° 2	1° 8	25°20	24° 0	10°59	10°23	9° 0	29°55	n.a.	T 19
W20	19 7 27	17°53'59	3♒28	1♌13	5°47	22°23	2°58	1°13	25°23	23°58	10°58	10°18	8°56	0♋ 2	n.a.	W20
T 21	19 11 24	18°55'12	18°23	2°51	7° 1	23° 9	2°54	1°19	25°26	23°56	10°58	10°12	8°53	0° 8	n.a.	T 21
F 22	19 15 20	19°56'24	2♓55	4°28	8°16	23°54	2°50	1°24	25°28	23°55	10°57	10° 6	8°50	0°15	n.a.	F 22
S 23	19 19 17	20°57'34	16°58	6° 3	9°30	24°39	2°47	1°29	25°31	23°53	10°56	10° 0	8°47	0°22	n.a.	S 23
S 24	19 23 13	21°58'44	0♈33	7°38	10°45	25°24	2°44	1°35	25°33	23°51	10°55	9°56	8°44	0°28	n.a.	S 24
M25	19 27 10	22°59'53	13°38	9°11	11°59	26°10	2°41	1°40	25°36	23°50	10°54	9°54	8°40	0°35	n.a.	M25
T 26	19 31 7	24° 1'01	26°19	10°42	13°14	26°55	2°38	1°45	25°38	23°48	10°53	9°D54	8°37	0°42	n.a.	T 26
W27	19 35 3	25° 2'08	8♉39	12°10	14°28	27°40	2°36	1°50	25°41	23°46	10°52	9°55	8°34	0°48	n.a.	W27
T 28	19 39 0	26° 3'13	20°43	13°36	15°42	28°25	2°33	1°55	25°43	23°45	10°52	9°56	8°31	0°55	n.a.	T 28
F 29	19 42 57	27° 4'17	2♊36	14°58	16°56	29°10	2°31	2° 0	25°45	23°43	10°51	9°57	8°28	1° 2	n.a.	F 29
S 30	19 46 53	28♋ 5'21	14♊23	16♌16	18♌11	29♌55	2♐29	2♊ 5	25♉47	23♑41	10♓50	9°R57	8♐25	1♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	20n46	1n33	23n51	0s18	24n20	0n45	18n18	0s32	24s 5	2s25	22n28	1n55	20n17	0n53	24s26	2s37	0n17	8n33	22s44	22s36	22n32		n.a.
S 2	24 8	22 21	0 29	23 44	0 24	24 11	0 43	18 5	0 33	24 3	2 25	22 30	1 55	20 18	0 53	24 26	2 37	0 17	8 33	22 44	22 36	22 32		n.a.
S 3	24 8	22 56	0s37	23 36	0 30	24 1	0 41	17 52	0 34	24 2	2 25	22 31	1 55	20 19	0 53	24 26	2 37	0 17	8 34	22 44	22 35	22 31		n.a.
M 4	24 8	22 29	1 40	23 27	0 36	23 50	0 39	17 39	0 34	24 0	2 25	22 33	1 55	20 20	0 53	24 27	2 37	0 17	8 34	22 44	22 35	22 30		n.a.
T 5	24 7	21 2	2 39	23 16	0 42	23 38	0 37	17 25	0 35	23 59	2 24	22 35	1 56	20 21	0 53	24 27	2 37	0 17	8 34	22 44	22 34	22 29		n.a.
W 6	24 5	18 40	3 32	23 5	0 48	23 26	0 35	17 12	0 36	23 57	2 24	22 36	1 56	20 21	0 53	24 27	2 37	0 18	8 35	22 43	22 34	22 29		n.a.
T 7	24 3	15 29	4 15	22 52	0 54	23 13	0 33	16 58	0 37	23 56	2 24	22 38	1 56	20 22	0 53	24 28	2 37	0 18	8 35	22 42	22 33	22 28		n.a.
F 8	24 1	11 40	4 48	22 39	0 59	22 59	0 31	16 44	0 37	23 55	2 24	22 39	1 56	20 23	0 53	24 28	2 37	0 18	8 35	22 42	22 33	22 27		n.a.
S 9	23 58	7 19	5 8	22 24	1 5	22 45	0 29	16 30	0 38	23 53	2 23	22 41	1 56	20 24	0 53	24 28	2 37	0 18	8 36	22 41	22 32	22 26		n.a.
S 10	23 55	2 37	5 14	22 8	1 10	22 30	0 26	16 16	0 39	23 52	2 23	22 42	1 56	20 25	0 53	24 28	2 37	0 18	8 36	22 41	22 32	22 26		n.a.
M11	23 51	2s17	5 5	21 52	1 15	22 14	0 24	16 1	0 39	23 50	2 23	22 44	1 56	20 26	0 53	24 29	2 37	0 18	8 36	22 40	22 31	22 25		n.a.
T 12	23 46	7 13	4 41	21 34	1 20	21 58	0 22	15 47	0 40	23 49	2 22	22 45	1 57	20 26	0 53	24 29	2 37	0 18	8 37	22 40	22 31	22 24		n.a.
W13	23 41	11 57	4 0	21 15	1 25	21 41	0 20	15 32	0 41	23 48	2 22	22 46	1 57	20 27	0 53	24 29	2 37	0 18	8 37	22 40	22 30	22 23		n.a.
T 14	23 36	16 14	3 6	20 55	1 30	21 23	0 17	15 17	0 41	23 46	2 22	22 48	1 57	20 28	0 53	24 30	2 37	0 18	8 37	22 40	22 30	22 22		n.a.
F 15	23 30	19 43	1 58	20 35	1 34	21 5	0 15	15 2	0 42	23 45	2 21	22 49	1 57	20 29	0 53	24 30	2 37	0 18	8 38	22 41	22 29	22 22		n.a.
S 16	23 24	22 3	0 41	20 13	1 38	20 46	0 12	14 47	0 43	23 44	2 21	22 51	1 57	20 29	0 53	24 30	2 37	0 18	8 38	22 41	22 29	22 21		n.a.
S 17	23 17	22 54	0n41	19 51	1 42	20 27	0 10	14 32	0 43	23 43	2 21	22 52	1 57	20 30	0 53	24 31	2 37	0 18	8 38	22 41	22 28	22 20		n.a.
M18	23 10	22 6	2 0	19 28	1 45	20 7	0 8	14 16	0 44	23 41	2 20	22 53	1 58	20 31	0 53	24 31	2 37	0 18	8 38	22 41	22 28	22 19		n.a.
T 19	23 2	19 41	3 12	19 5	1 48	19 47	0 5	14 1	0 45	23 40	2 20	22 55	1 58	20 32	0 53	24 31	2 37	0 18	8 39	22 40	22 27	22 18		n.a.
W20	22 54	15 55	4 9	18 41	1 51	19 26	0 3	13 45	0 45	23 39	2 20	22 56	1 58	20 32	0 53	24 32	2 37	0 18	8 39	22 39	22 27	22 18		n.a.
T 21	22 46	11 12	4 49	18 16	1 53	19 4	0 0	13 29	0 46	23 38	2 19	22 57	1 58	20 33	0 53	24 32	2 37	0 18	8 39	22 38	22 26	22 17		n.a.
F 22	22 37	5 57	5 9	17 52	1 55	18 42	0s 2	13 13	0 46	23 37	2 19	22 59	1 58	20 34	0 54	24 32	2 37	0 18	8 40	22 37	22 26	22 16		n.a.
S 23	22 27	0 34	5 9	17 27	1 56	18 20	0 4	12 57	0 47	23 36	2 19	23 0	1 59	20 34	0 54	24 33	2 37	0 18	8 40	22 37	22 25	22 15		n.a.
S 24	22 17	4n39	4 51	17 2	1 56	17 57	0 7	12 41	0 48	23 35	2 18	23 1	1 59	20 35	0 54	24 33	2 37	0 18	8 40	22 36	22 25	22 14		n.a.
M25	22 7	9 29	4 19	16 38	1 56	17 33	0 9	12 25	0 48	23 34	2 18	23 3	1 59	20 36	0 54	24 33	2 37	0 18	8 40	22 36	22 24	22 13		n.a.
T 26	21 56	13 46	3 35	16 14	1 55	17 9	0 12	12 9	0 49	23 33	2 17	23 4	1 59	20 36	0 54	24 33	2 37	0 18	8 41	22 36	22 24	22 13		n.a.
W27	21 45	17 21	2 42	15 51	1 53	16 45	0 14	11 52	0 49	23 32	2 17	23 5	1 59	20 37	0 54	24 34	2 37	0 18	8 41	22 36	22 23	22 12		n.a.
T 28	21 33	20 6	1 43	15 29	1 50	16 20	0 17	11 36	0 50	23 31	2 17	23 6	2 0	20 38	0 54	24 34	2 37	0 18	8 41	22 36	22 23	22 11		n.a.
F 29	21 21	21 57	0 40	15 8	1 46	15 55	0 19	11 19	0 50	23 30	2 16	23 8	2 0	20 38	0 54	24 34	2 37	0 18	8 41	22 36	22 22	22 10		n.a.
S 30	21n 9	22n48	0s24	14n49	1s42	15n29	0s22	11n 2	0s51	23s29	2s16	23n 9	2n 0	20n39	0n54	24s35	2s37	0n18	8n42	22s36	22s22	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1976124.5, Delta T = 128h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'53, Lahiri = -142°15'53 Julian Calendar 1 Sept. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 June 10124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 50	29♋ 6'22	26♊ 9	17♌29	19♌25	0♍40	2°R27	2♊10	25♉50	23°R40	10°R49	9°R56	8♐21	1♋15	n.a.	S 1
M 2	19 54 47	0♌ 7'22	7♋57	18°36	20°39	1°25	2♐26	2°14	25°52	23♊38	10♓48	9♐52	8°18	1°22	n.a.	M 2
T 3	19 58 43	1° 8'21	19°49	19°38	21°53	2°10	2°25	2°19	25°54	23°36	10°47	9°45	8°15	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 2 40	2° 9'18	1♌48	20°32	23° 8	2°55	2°23	2°23	25°56	23°34	10°46	9°37	8°12	1°35	n.a.	W 4
T 5	20 6 36	3°10'14	13°56	21°18	24°22	3°40	2°22	2°28	25°58	23°33	10°44	9°27	8° 9	1°42	n.a.	T 5
F 6	20 10 33	4°11'07	26°12	21°56	25°36	4°25	2°22	2°32	26° 0	23°31	10°43	9°16	8° 6	1°48	n.a.	F 6
S 7	20 14 30	5°11'59	8♍38	22°24	26°50	5° 9	2°21	2°37	26° 2	23°29	10°42	9° 5	8° 2	1°55	n.a.	S 7
S 8	20 18 26	6°12'49	21°15	22°41	28° 4	5°54	2°21	2°41	26° 4	23°28	10°41	8°56	7°59	2° 2	n.a.	S 8
M 9	20 22 23	7°13'37	4♎ 4	22°R49	29°18	6°39	2°D21	2°45	26° 6	23°26	10°40	8°49	7°56	2° 8	n.a.	M 9
T 10	20 26 20	8°14'23	17° 7	22°45	0♍32	7°24	2°21	2°49	26° 7	23°25	10°39	8°44	7°53	2°15	n.a.	T 10
W11	20 30 16	9°15'06	0♏26	22°30	1°46	8° 8	2°21	2°53	26° 9	23°23	10°38	8°42	7°50	2°22	n.a.	W11
T 12	20 34 13	10°15'48	14° 2	22° 4	3° 0	8°53	2°22	2°57	26°11	23°21	10°36	8°D41	7°46	2°28	n.a.	T 12
F 13	20 38 10	11°16'27	27°56	21°27	4°14	9°37	2°22	3° 1	26°12	23°20	10°35	8°42	7°43	2°35	n.a.	F 13
S 14	20 42 6	12°17'05	12♐11	20°41	5°27	10°22	2°23	3° 5	26°14	23°18	10°34	8°R42	7°40	2°42	n.a.	S 14
S 15	20 46 3	13°17'40	26°44	19°47	6°41	11° 6	2°24	3° 9	26°16	23°16	10°33	8°41	7°37	2°48	n.a.	S 15
M16	20 50 0	14°18'12	11♑32	18°47	7°55	11°51	2°26	3°13	26°17	23°15	10°31	8°37	7°34	2°55	n.a.	M16
T 17	20 53 56	15°18'43	26°29	17°41	9° 9	12°35	2°27	3°16	26°18	23°13	10°30	8°31	7°31	3° 2	n.a.	T 17
W18	20 57 53	16°19'11	11♒27	16°32	10°23	13°19	2°29	3°20	26°20	23°12	10°29	8°22	7°27	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 1 50	17°19'37	26°16	15°21	11°36	14° 4	2°31	3°23	26°21	23°10	10°28	8°11	7°24	3°15	n.a.	T 19
F 20	21 5 46	18°20'02	10♓47	14°12	12°50	14°48	2°33	3°26	26°22	23° 9	10°26	8° 0	7°21	3°22	n.a.	F 20
S 21	21 9 43	19°20'24	24°55	13° 5	14° 3	15°32	2°35	3°30	26°24	23° 7	10°25	7°50	7°18	3°28	n.a.	S 21
S 22	21 13 40	20°20'44	8♈36	12° 1	15°17	16°16	2°38	3°33	26°25	23° 6	10°24	7°42	7°15	3°35	n.a.	S 22
M23	21 17 36	21°21'02	21°48	11° 4	16°31	17° 1	2°40	3°36	26°26	23° 4	10°22	7°36	7°11	3°42	n.a.	M23
T 24	21 21 33	22°21'18	4♉34	10°12	17°44	17°45	2°43	3°39	26°27	23° 3	10°21	7°32	7° 8	3°48	n.a.	T 24
W25	21 25 29	23°21'33	16°57	9°27	18°58	18°29	2°46	3°42	26°28	23° 1	10°19	7°31	7° 5	3°55	n.a.	W25
T 26	21 29 26	24°21'46	29° 3	8°49	20°11	19°13	2°50	3°44	26°29	23° 0	10°18	7°D31	7° 2	4° 2	n.a.	T 26
F 27	21 33 23	25°21'56	10♊58	8°20	21°25	19°57	2°53	3°47	26°30	22°59	10°17	7°R31	6°59	4° 8	n.a.	F 27
S 28	21 37 19	26°22'05	22°46	7°57	22°38	20°41	2°57	3°50	26°31	22°57	10°15	7°30	6°56	4°15	n.a.	S 28
S 29	21 41 16	27°22'12	4♋32	7°42	23°51	21°25	3° 0	3°52	26°31	22°56	10°14	7°27	6°52	4°22	n.a.	S 29
M30	21 45 13	28°22'17	16°22	7°35	25° 5	22° 8	3° 4	3°55	26°32	22°55	10°12	7°21	6°49	4°28	n.a.	M30
T 31	21 49 9	29♌22'19	28♋20	7°D34	26♍18	22♍52	3♐ 9	3♊57	26♉33	22♊53	10♓11	7♐13	6♐46	4♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	22n39	1s26	14n32	1s36	15n 3	0s24	10n46	0s52	23s29	2s15	23n10	2n 0	20n39	0n54	24s35	2s37	0n17	8n42	22s36	22s21	22n 8		n.a.
M 2	20 43	21 29	2 25	14 17	1 29	14 37	0 27	10 29	0 52	23 28	2 15	23 11	2 0	20 40	0 54	24 35	2 37	0 17	8 42	22 35	22 21	22 7		n.a.
T 3	20 29	19 22	3 18	14 6	1 21	14 10	0 29	10 12	0 53	23 27	2 15	23 12	2 1	20 41	0 54	24 36	2 37	0 17	8 42	22 34	22 20	22 6		n.a.
W 4	20 15	16 25	4 2	13 57	1 11	13 43	0 32	9 55	0 53	23 27	2 14	23 14	2 1	20 41	0 54	24 36	2 37	0 17	8 43	22 33	22 19	22 6		n.a.
T 5	20 1	12 44	4 36	13 52	1 1	13 16	0 34	9 38	0 54	23 26	2 14	23 15	2 1	20 42	0 54	24 36	2 37	0 17	8 43	22 31	22 19	22 5		n.a.
F 6	19 46	8 30	4 58	13 51	0 49	12 48	0 36	9 21	0 54	23 25	2 13	23 16	2 1	20 42	0 54	24 36	2 37	0 17	8 43	22 30	22 18	22 4		n.a.
S 7	19 31	3 52	5 5	13 54	0 35	12 20	0 39	9 3	0 55	23 25	2 13	23 17	2 1	20 43	0 54	24 37	2 37	0 16	8 43	22 28	22 18	22 3		n.a.
S 8	19 16	0s59	4 58	14 2	0 21	11 51	0 41	8 46	0 55	23 25	2 13	23 18	2 2	20 43	0 54	24 37	2 37	0 16	8 44	22 27	22 17	22 2		n.a.
M 9	19 0	5 52	4 37	14 15	0 5	11 23	0 44	8 29	0 56	23 24	2 12	23 19	2 2	20 44	0 54	24 37	2 37	0 16	8 44	22 25	22 17	22 1		n.a.
T 10	18 44	10 35	4 0	14 32	0n12	10 54	0 46	8 11	0 56	23 24	2 12	23 20	2 2	20 44	0 54	24 37	2 37	0 16	8 44	22 25	22 16	22 0		n.a.
W11	18 28	14 54	3 10	14 54	0 30	10 25	0 48	7 54	0 57	23 23	2 11	23 21	2 2	20 45	0 55	24 38	2 37	0 15	8 44	22 24	22 16	21 59		n.a.
T 12	18 11	18 33	2 8	15 20	0 48	9 55	0 50	7 36	0 57	23 23	2 11	23 22	2 3	20 45	0 55	24 38	2 37	0 15	8 45	22 24	22 15	21 58		n.a.
F 13	17 54	21 13	0 57	15 49	1 7	9 26	0 53	7 18	0 57	23 23	2 10	23 23	2 3	20 46	0 55	24 38	2 37	0 15	8 45	22 24	22 15	21 57		n.a.
S 14	17 37	22 37	0n19	16 22	1 26	8 56	0 55	7 1	0 58	23 23	2 10	23 24	2 3	20 46	0 55	24 39	2 37	0 15	8 45	22 24	22 14	21 56		n.a.
S 15	17 19	22 32	1 35	16 58	1 45	8 26	0 57	6 43	0 58	23 22	2 10	23 25	2 3	20 46	0 55	24 39	2 37	0 14	8 45	22 24	22 14	21 55		n.a.
M16	17 1	20 53	2 46	17 35	2 3	7 56	0 59	6 25	0 59	23 22	2 9	23 26	2 3	20 47	0 55	24 39	2 37	0 14	8 45	22 24	22 13	21 55		n.a.
T 17	16 43	17 47	3 46	18 12	2 20	7 26	1 1	6 8	0 59	23 22	2 9	23 27	2 4	20 47	0 55	24 39	2 37	0 14	8 46	22 23	22 13	21 54		n.a.
W18	16 24	13 32	4 30	18 49	2 36	6 55	1 4	5 50	1 0	23 22	2 8	23 28	2 4	20 48	0 55	24 39	2 37	0 13	8 46	22 21	22 12	21 53		n.a.
T 19	16 6	8 30	4 56	19 24	2 50	6 25	1 6	5 32	1 0	23 22	2 8	23 29	2 4	20 48	0 55	24 40	2 37	0 13	8 46	22 19	22 12	21 52		n.a.
F 20	15 47	3 6	5 2	19 57	3 3	5 54	1 8	5 14	1 0	23 22	2 7	23 30	2 4	20 48	0 55	24 40	2 36	0 13	8 46	22 18	22 11	21 51		n.a.
S 21	15 27	2n20	4 50	20 28	3 13	5 23	1 10	4 56	1 1	23 22	2 7	23 31	2 5	20 49	0 55	24 40	2 36	0 12	8 46	22 16	22 10	21 50		n.a.
S 22	15 8	7 28	4 20	20 55	3 22	4 52	1 12	4 38	1 1	23 22	2 7	23 32	2 5	20 49	0 55	24 40	2 36	0 12	8 46	22 14	22 10	21 49		n.a.
M23	14 48	12 5	3 38	21 18	3 29	4 21	1 13	4 20	1 2	23 22	2 6	23 32	2 5	20 49	0 55	24 41	2 36	0 12	8 47	22 13	22 9	21 48		n.a.
T 24	14 28	16 1	2 46	21 38	3 34	3 50	1 15	4 2	1 2	23 23	2 6	23 33	2 5	20 50	0 55	24 41	2 36	0 11	8 47	22 13	22 9	21 47		n.a.
W25	14 8	19 6	1 47	21 53	3 37	3 19	1 17	3 44	1 2	23 23	2 5	23 34	2 6	20 50	0 55	24 41	2 36	0 11	8 47	22 13	22 8	21 46		n.a.
T 26	13 47	21 16	0 45	22 5	3 38	2 48	1 19	3 26	1 3	23 23	2 5	23 35	2 6	20 50	0 55	24 41	2 36	0 11	8 47	22 13	22 8	21 45		n.a.
F 27	13 26	22 27	0s18	22 13	3 38	2 16	1 21	3 8	1 3	23 23	2 5	23 36	2 6	20 51	0 55	24 41	2 36	0 10	8 47	22 13	22 7	21 44		n.a.
S 28	13 5	22 37	1 20	22 18	3 36	1 45	1 22	2 50	1 3	23 24	2 4	23 36	2 6	20 51	0 56	24 42	2 36	0 10	8 47	22 12	22 7	21 43		n.a.
S 29	12 44	21 46	2 18	22 19	3 34	1 14	1 24	2 32	1 4	23 24	2 4	23 37	2 7	20 51	0 56	24 42	2 36	0 9	8 48	22 12	22 6	21 42		n.a.
M30	12 23	19 58	3 11	22 18	3 30	0 43	1 26	2 14	1 4	23 24	2 3	23 38	2 7	20 51	0 56	24 42	2 36	0 9	8 48	22 11	22 6	21 41		n.a.
T 31	12n 1	17n17	3s55	22n13	3n25	0n11	1s27	1n56	1s 5	23s25	2s 3	23n39	2n 7	20n52	0n56	24s42	2s36	0n 9	8n48	22s10	22s 5	21n40		n.a.

Julian Day Number = -1976094.5, Delta T = 128h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'48, Lahiri = -142°15'49 Julian Calendar 1 Oct. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 July 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 6	0♍22'19	10♌27	7♌40	27♍31	23♍36	3♐13	3♊59	26♉34	22°R52	10°R10	7°R 2	6♐43	4♋42	n.a.	W 1
T 2	21 57 3	1°22'17	22°46	7°52	28°44	24°20	3°18	4° 1	26°34	22♉51	10♓ 8	6♐49	6°40	4°48	n.a.	T 2
F 3	22 0 59	2°22'13	5♍18	8°10	29°58	25° 3	3°22	4° 3	26°35	22°50	10° 7	6°35	6°37	4°55	n.a.	F 3
S 4	22 4 56	3°22'07	18° 3	8°33	1♎11	25°47	3°27	4° 5	26°35	22°48	10° 5	6°21	6°33	5° 2	n.a.	S 4
S 5	22 8 52	4°21'58	0♎59	9° 1	2°24	26°31	3°32	4° 7	26°35	22°47	10° 4	6° 9	6°30	5° 8	n.a.	S 5
M 6	22 12 49	5°21'46	14° 7	9°34	3°37	27°14	3°37	4° 9	26°36	22°46	10° 2	5°59	6°27	5°15	n.a.	M 6
T 7	22 16 46	6°21'33	27°25	10°12	4°50	27°58	3°43	4°11	26°36	22°45	10° 1	5°52	6°24	5°22	n.a.	T 7
W 8	22 20 42	7°21'16	10♏54	10°53	6° 3	28°41	3°48	4°12	26°36	22°44	9°59	5°49	6°21	5°28	n.a.	W 8
T 9	22 24 39	8°20'57	24°34	11°38	7°16	29°25	3°54	4°14	26°37	22°43	9°58	5°47	6°17	5°35	n.a.	T 9
F 10	22 28 35	9°20'35	8♐26	12°27	8°29	0♎ 8	4° 0	4°15	26°37	22°42	9°56	5°47	6°14	5°42	n.a.	F 10
S 11	22 32 32	10°20'11	22°30	13°19	9°42	0°51	4° 6	4°17	26°37	22°40	9°55	5°47	6°11	5°48	n.a.	S 11
S 12	22 36 29	11°19'44	6♑45	14°14	10°54	1°35	4°12	4°18	26°R37	22°39	9°54	5°45	6° 8	5°55	n.a.	S 12
M13	22 40 25	12°19'14	21°10	15°12	12° 7	2°18	4°19	4°19	26°37	22°38	9°52	5°41	6° 5	6° 2	n.a.	M13
T 14	22 44 22	13°18'42	5♒42	16°12	13°20	3° 1	4°25	4°20	26°37	22°38	9°51	5°34	6° 2	6° 8	n.a.	T 14
W15	22 48 18	14°18'07	20°14	17°15	14°32	3°44	4°32	4°21	26°37	22°37	9°49	5°25	5°58	6°15	n.a.	W15
T 16	22 52 15	15°17'29	4♓41	18°21	15°45	4°27	4°39	4°22	26°36	22°36	9°48	5°14	5°55	6°22	n.a.	T 16
F 17	22 56 12	16°16'49	18°56	19°28	16°57	5°10	4°46	4°22	26°36	22°35	9°46	5° 2	5°52	6°28	n.a.	F 17
S 18	23 0 8	17°16'06	2♈52	20°38	18°10	5°53	4°53	4°23	26°36	22°34	9°45	4°50	5°49	6°35	n.a.	S 18
S 19	23 4 5	18°15'21	16°27	21°50	19°22	6°36	5° 0	4°23	26°35	22°33	9°43	4°41	5°46	6°42	n.a.	S 19
M20	23 8 1	19°14'34	29°37	23° 3	20°35	7°19	5° 8	4°24	26°35	22°32	9°42	4°34	5°42	6°48	n.a.	M20
T 21	23 11 58	20°13'45	12♉24	24°19	21°47	8° 2	5°15	4°24	26°35	22°32	9°40	4°30	5°39	6°55	n.a.	T 21
W22	23 15 55	21°12'54	24°49	25°36	22°59	8°45	5°23	4°24	26°34	22°31	9°39	4°28	5°36	7° 2	n.a.	W22
T 23	23 19 51	22°12'00	6♊58	26°55	24°12	9°28	5°31	4°25	26°34	22°30	9°38	4°D27	5°33	7° 8	n.a.	T 23
F 24	23 23 48	23°11'05	18°55	28°15	25°24	10°10	5°39	4°R25	26°33	22°30	9°36	4°R28	5°30	7°15	n.a.	F 24
S 25	23 27 44	24°10'07	0♋45	29°38	26°36	10°53	5°47	4°25	26°32	22°29	9°35	4°27	5°27	7°22	n.a.	S 25
S 26	23 31 41	25° 9'07	12°34	1♍ 1	27°48	11°36	5°55	4°24	26°32	22°28	9°33	4°26	5°23	7°28	n.a.	S 26
M27	23 35 37	26° 8'05	24°27	2°27	29° 0	12°18	6° 3	4°24	26°31	22°28	9°32	4°22	5°20	7°35	n.a.	M27
T 28	23 39 34	27° 7'01	6♌29	3°53	0♏12	13° 1	6°12	4°24	26°30	22°27	9°31	4°16	5°17	7°42	n.a.	T 28
W29	23 43 30	28° 5'54	18°43	5°22	1°24	13°43	6°21	4°23	26°29	22°27	9°29	4° 7	5°14	7°48	n.a.	W29
T 30	23 47 27	29♍ 4'46	1♍12	6♍51	2♏35	14♎26	6♐29	4♊23	26♉28	22♉26	9♓28	3♐57	5♐11	7♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n40	13n50	4s29	22n 6	3n20	0s20	1s29	1n38	1s 5	23s25	2s 2	23n39	2n 7	20n52	0n56	24s42	2s36	0n 8	8n48	22s 8	22s 4	21n39		n.a.
T 2	11 18	9 45	4 51	21 57	3 14	0 51	1 30	1 20	1 5	23 26	2 2	23 40	2 8	20 52	0 56	24 42	2 36	0 8	8 48	22 5	22 4	21 38		n.a.
F 3	10 56	5 12	5 0	21 46	3 7	1 22	1 31	1 1	1 5	23 26	2 2	23 41	2 8	20 52	0 56	24 43	2 36	0 7	8 48	22 3	22 3	21 37		n.a.
S 4	10 34	0 22	4 54	21 33	3 0	1 53	1 33	0 43	1 6	23 27	2 1	23 41	2 8	20 52	0 56	24 43	2 36	0 7	8 48	22 1	22 3	21 36		n.a.
S 5	10 11	4s33	4 33	21 17	2 52	2 24	1 34	0 25	1 6	23 28	2 1	23 42	2 8	20 53	0 56	24 43	2 36	0 6	8 48	21 58	22 2	21 35		n.a.
M 6	9 49	9 21	3 57	21 1	2 44	2 55	1 35	0 7	1 6	23 28	2 0	23 43	2 9	20 53	0 56	24 43	2 36	0 6	8 49	21 57	22 2	21 34		n.a.
T 7	9 26	13 46	3 8	20 42	2 36	3 26	1 36	0s11	1 7	23 29	2 0	23 43	2 9	20 53	0 56	24 43	2 35	0 5	8 49	21 55	22 1	21 33		n.a.
W 8	9 4	17 33	2 8	20 22	2 27	3 57	1 37	0 29	1 7	23 30	2 0	23 44	2 9	20 53	0 56	24 43	2 35	0 5	8 49	21 55	22 0	21 32		n.a.
T 9	8 41	20 26	0 59	20 1	2 19	4 28	1 38	0 47	1 7	23 30	1 59	23 44	2 10	20 53	0 56	24 43	2 35	0 5	8 49	21 55	22 0	21 30		n.a.
F 10	8 18	22 8	0n14	19 38	2 10	4 58	1 39	1 5	1 8	23 31	1 59	23 45	2 10	20 53	0 56	24 43	2 35	0 4	8 49	21 54	21 59	21 29		n.a.
S 11	7 55	22 29	1 27	19 15	2 1	5 28	1 40	1 23	1 8	23 32	1 59	23 45	2 10	20 53	0 56	24 44	2 35	0 4	8 49	21 54	21 59	21 28		n.a.
S 12	7 31	21 22	2 36	18 50	1 52	5 58	1 41	1 41	1 8	23 33	1 58	23 46	2 10	20 53	0 56	24 44	2 35	0 3	8 49	21 54	21 58	21 27		n.a.
M13	7 8	18 53	3 36	18 23	1 43	6 28	1 41	1 59	1 8	23 34	1 58	23 46	2 11	20 53	0 57	24 44	2 35	0 3	8 49	21 53	21 58	21 26		n.a.
T 14	6 45	15 11	4 22	17 56	1 34	6 58	1 42	2 17	1 9	23 35	1 57	23 47	2 11	20 53	0 57	24 44	2 35	0 2	8 49	21 52	21 57	21 25		n.a.
W15	6 21	10 35	4 51	17 28	1 25	7 28	1 43	2 34	1 9	23 36	1 57	23 47	2 11	20 53	0 57	24 44	2 35	0 2	8 49	21 50	21 57	21 24		n.a.
T 16	5 58	5 25	5 1	16 59	1 16	7 57	1 43	2 52	1 9	23 36	1 57	23 48	2 11	20 53	0 57	24 44	2 35	0 1	8 49	21 48	21 56	21 23		n.a.
F 17	5 34	0 3	4 52	16 29	1 7	8 26	1 43	3 10	1 9	23 37	1 56	23 48	2 12	20 53	0 57	24 44	2 35	0 1	8 49	21 46	21 55	21 22		n.a.
S 18	5 10	5n14	4 26	15 58	0 58	8 55	1 44	3 28	1 9	23 38	1 56	23 48	2 12	20 53	0 57	24 44	2 35	0 0	8 49	21 44	21 55	21 21		n.a.
S 19	4 46	10 6	3 46	15 26	0 50	9 24	1 44	3 45	1 10	23 39	1 56	23 49	2 12	20 53	0 57	24 44	2 35	0s 0	8 50	21 42	21 54	21 20		n.a.
M20	4 23	14 22	2 54	14 53	0 41	9 52	1 44	4 3	1 10	23 40	1 55	23 49	2 12	20 53	0 57	24 44	2 34	0 1	8 50	21 41	21 54	21 19		n.a.
T 21	3 59	17 49	1 54	14 19	0 32	10 20	1 44	4 21	1 10	23 42	1 55	23 49	2 13	20 53	0 57	24 44	2 34	0 1	8 50	21 40	21 53	21 17		n.a.
W22	3 35	20 22	0 51	13 44	0 24	10 48	1 44	4 38	1 10	23 43	1 55	23 50	2 13	20 53	0 57	24 44	2 34	0 2	8 50	21 40	21 53	21 16		n.a.
T 23	3 11	21 54	0s13	13 9	0 16	11 16	1 44	4 56	1 11	23 44	1 54	23 50	2 13	20 53	0 57	24 44	2 34	0 2	8 50	21 40	21 52	21 15		n.a.
F 24	2 47	22 24	1 16	12 33	0 8	11 43	1 44	5 13	1 11	23 45	1 54	23 50	2 14	20 53	0 57	24 44	2 34	0 3	8 50	21 40	21 51	21 14		n.a.
S 25	2 23	21 54	2 15	11 56	0s 0	12 10	1 44	5 31	1 11	23 46	1 54	23 51	2 14	20 53	0 57	24 44	2 34	0 3	8 50	21 40	21 51	21 13		n.a.
S 26	1 59	20 25	3 8	11 19	0 8	12 36	1 44	5 48	1 11	23 47	1 53	23 51	2 14	20 53	0 57	24 45	2 34	0 4	8 50	21 39	21 50	21 12		n.a.
M27	1 35	18 2	3 54	10 40	0 16	13 3	1 43	6 5	1 11	23 48	1 53	23 51	2 14	20 53	0 57	24 45	2 34	0 4	8 50	21 39	21 50	21 11		n.a.
T 28	1 11	14 52	4 29	10 1	0 23	13 28	1 43	6 23	1 11	23 50	1 53	23 51	2 15	20 53	0 57	24 45	2 34	0 5	8 50	21 38	21 49	21 10		n.a.
W29	0 47	11 2	4 53	9 22	0 30	13 54	1 42	6 40	1 12	23 51	1 52	23 51	2 15	20 52	0 57	24 45	2 34	0 6	8 50	21 36	21 48	21 8		n.a.
T 30	0n23	6n40	5s 3	8n41	0s37	14s19	1s42	6s57	1s12	23s52	1s52	23n52	2n15	20n52	0n58	24s45	2s34	0s 6	8n50	21s34	21s48	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1976063.5, Delta T = 128h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'44, Lahiri = -142°15'44 Julian Calendar 1 Nov. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 51 23	0♎ 3'35	13♍57	8♍22	3♏47	15♎ 8	6♐38	4°R22	26°R27	22°R26	9°R26	3°R46	5♐ 8	8♋ 2	n.a.	F 1
S 2	23 55 20	1° 2'21	26°59	9°55	4°59	15°51	6°47	4♊21	26♉26	22♑25	9♓25	3♐35	5° 4	8° 8	n.a.	S 2
S 3	23 59 17	2° 1'06	10♎17	11°29	6°10	16°33	6°56	4°21	26°25	22°25	9°24	3°25	5° 1	8°15	n.a.	S 3
M 4	0 3 13	2°59'48	23°48	13° 4	7°22	17°15	7° 6	4°20	26°24	22°25	9°22	3°17	4°58	8°22	n.a.	M 4
T 5	0 7 10	3°58'28	7♏30	14°41	8°33	17°57	7°15	4°19	26°23	22°24	9°21	3°12	4°55	8°28	n.a.	T 5
W 6	0 11 6	4°57'06	21°21	16°19	9°45	18°40	7°25	4°17	26°22	22°24	9°20	3° 9	4°52	8°35	n.a.	W 6
T 7	0 15 3	5°55'41	5♐18	17°59	10°56	19°22	7°34	4°16	26°21	22°24	9°19	3°D 8	4°48	8°42	n.a.	T 7
F 8	0 18 59	6°54'13	19°21	19°40	12° 7	20° 4	7°44	4°15	26°19	22°23	9°17	3° 9	4°45	8°48	n.a.	F 8
S 9	0 22 56	7°52'43	3♑27	21°22	13°18	20°46	7°54	4°14	26°18	22°23	9°16	3°R10	4°42	8°55	n.a.	S 9
S 10	0 26 52	8°51'10	17°36	23° 6	14°29	21°28	8° 4	4°12	26°17	22°23	9°15	3° 9	4°39	9° 2	n.a.	S 10
M11	0 30 49	9°49'35	1♒46	24°51	15°40	22°10	8°14	4°11	26°15	22°23	9°14	3° 7	4°36	9° 8	n.a.	M11
T 12	0 34 45	10°47'57	15°56	26°38	16°51	22°52	8°24	4° 9	26°14	22°23	9°12	3° 3	4°33	9°15	n.a.	T 12
W13	0 38 42	11°46'17	0♓ 2	28°27	18° 2	23°34	8°34	4° 7	26°12	22°23	9°11	2°57	4°29	9°22	n.a.	W13
T 14	0 42 38	12°44'34	14° 1	0♎16	19°13	24°16	8°44	4° 5	26°11	22°D23	9°10	2°49	4°26	9°28	n.a.	T 14
F 15	0 46 35	13°42'49	27°50	2° 8	20°23	24°58	8°55	4° 3	26° 9	22°23	9° 9	2°41	4°23	9°35	n.a.	F 15
S 16	0 50 31	14°41'02	11♈23	4° 0	21°34	25°39	9° 5	4° 1	26° 7	22°23	9° 8	2°33	4°20	9°42	n.a.	S 16
S 17	0 54 28	15°39'13	24°40	5°55	22°44	26°21	9°16	3°59	26° 6	22°23	9° 7	2°27	4°17	9°48	n.a.	S 17
M18	0 58 24	16°37'21	7♉38	7°51	23°54	27° 3	9°27	3°57	26° 4	22°23	9° 5	2°22	4°13	9°55	n.a.	M18
T 19	1 2 21	17°35'28	20°17	9°48	25° 4	27°44	9°37	3°55	26° 2	22°23	9° 4	2°19	4°10	10° 2	n.a.	T 19
W20	1 6 17	18°33'33	2♊39	11°46	26°14	28°26	9°48	3°52	26° 1	22°23	9° 3	2°D19	4° 7	10° 8	n.a.	W20
T 21	1 10 14	19°31'36	14°47	13°46	27°24	29° 7	9°59	3°50	25°59	22°24	9° 2	2°19	4° 4	10°15	n.a.	T 21
F 22	1 14 10	20°29'37	26°45	15°48	28°34	29°49	10°10	3°47	25°57	22°24	9° 1	2°21	4° 1	10°22	n.a.	F 22
S 23	1 18 7	21°27'36	8♋36	17°50	29°44	0♏30	10°21	3°45	25°55	22°24	9° 0	2°22	3°58	10°28	n.a.	S 23
S 24	1 22 3	22°25'34	20°27	19°54	0♐53	1°12	10°33	3°42	25°53	22°24	8°59	2°R23	3°54	10°35	n.a.	S 24
M25	1 26 0	23°23'29	2♌21	21°59	2° 3	1°53	10°44	3°40	25°51	22°25	8°58	2°22	3°51	10°42	n.a.	M25
T 26	1 29 56	24°21'24	14°25	24° 5	3°12	2°34	10°55	3°37	25°49	22°25	8°57	2°20	3°48	10°48	n.a.	T 26
W27	1 33 52	25°19'16	26°42	26°11	4°22	3°16	11° 7	3°34	25°47	22°26	8°56	2°17	3°45	10°55	n.a.	W27
T 28	1 37 49	26°17'07	9♍16	28°19	5°31	3°57	11°18	3°31	25°45	22°26	8°55	2°12	3°42	11° 2	n.a.	T 28
F 29	1 41 45	27°14'56	22° 9	0♏26	6°40	4°38	11°30	3°28	25°43	22°27	8°55	2° 7	3°39	11° 8	n.a.	F 29
S 30	1 45 42	28°12'43	5♎24	2°34	7°49	5°19	11°42	3°25	25°41	22°27	8°54	2° 1	3°35	11°15	n.a.	S 30
S 31	1 49 38	29♎10'29	18♎58	4♏41	8♐57	6♏ 0	11♐54	3♊22	25♉39	22♑28	8♓53	1♐56	3♐32	11♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 2	1n55	4s59	8n 0	0s44	14s44	1s41	7s14	1s12	23s53	1s52	23n52	2n15	20n52	0n58	24s45	2s34	0s 7	8n50	21s32	21s47	21n 6		n.a.
S 2	0 26	3s 1	4 39	7 19	0 50	15 8	1 40	7 31	1 12	23 55	1 51	23 52	2 16	20 52	0 58	24 45	2 33	0 7	8 50	21 30	21 47	21 5		n.a.
S 3	0 50	7 54	4 4	6 36	0 56	15 32	1 39	7 48	1 12	23 56	1 51	23 52	2 16	20 52	0 58	24 44	2 33	0 8	8 50	21 28	21 46	21 4		n.a.
M 4	1 14	12 30	3 14	5 54	1 2	15 55	1 38	8 5	1 12	23 57	1 51	23 52	2 16	20 51	0 58	24 44	2 33	0 8	8 50	21 26	21 45	21 3		n.a.
T 5	1 38	16 30	2 13	5 10	1 7	16 18	1 37	8 21	1 12	23 59	1 50	23 52	2 16	20 51	0 58	24 44	2 33	0 9	8 50	21 25	21 45	21 2		n.a.
W 6	2 1	19 38	1 3	4 27	1 13	16 41	1 36	8 38	1 13	24 0	1 50	23 52	2 17	20 51	0 58	24 44	2 33	0 9	8 50	21 24	21 44	21 0		n.a.
T 7	2 25	21 38	0n12	3 42	1 17	17 3	1 35	8 55	1 13	24 1	1 50	23 52	2 17	20 51	0 58	24 44	2 33	0 10	8 50	21 24	21 44	20 59		n.a.
F 8	2 49	22 17	1 26	2 58	1 22	17 24	1 34	9 11	1 13	24 3	1 49	23 52	2 17	20 50	0 58	24 44	2 33	0 10	8 50	21 24	21 43	20 58		n.a.
S 9	3 13	21 31	2 35	2 12	1 26	17 45	1 32	9 28	1 13	24 4	1 49	23 52	2 17	20 50	0 58	24 44	2 33	0 11	8 50	21 25	21 43	20 57		n.a.
S 10	3 37	19 24	3 35	1 27	1 30	18 6	1 31	9 44	1 13	24 5	1 49	23 52	2 18	20 50	0 58	24 44	2 33	0 11	8 49	21 25	21 42	20 56		n.a.
M11	4 0	16 6	4 23	0 41	1 33	18 26	1 29	10 0	1 13	24 7	1 49	23 52	2 18	20 50	0 58	24 44	2 33	0 12	8 49	21 24	21 41	20 54		n.a.
T 12	4 24	11 52	4 54	0s 6	1 36	18 46	1 28	10 16	1 13	24 8	1 48	23 52	2 18	20 49	0 58	24 44	2 33	0 12	8 49	21 23	21 41	20 53		n.a.
W13	4 47	7 1	5 7	0 52	1 39	19 5	1 26	10 33	1 13	24 10	1 48	23 52	2 18	20 49	0 58	24 44	2 32	0 13	8 49	21 22	21 40	20 52		n.a.
T 14	5 11	1 51	5 1	1 39	1 41	19 23	1 24	10 49	1 13	24 11	1 48	23 52	2 19	20 49	0 58	24 44	2 32	0 13	8 49	21 21	21 39	20 51		n.a.
F 15	5 34	3n21	4 38	2 26	1 43	19 41	1 22	11 4	1 13	24 12	1 47	23 51	2 19	20 48	0 58	24 44	2 32	0 14	8 49	21 19	21 39	20 50		n.a.
S 16	5 57	8 18	4 0	3 13	1 44	19 59	1 20	11 20	1 13	24 14	1 47	23 51	2 19	20 48	0 58	24 44	2 32	0 14	8 49	21 17	21 38	20 48		n.a.
S 17	6 20	12 45	3 9	4 0	1 44	20 15	1 18	11 36	1 14	24 15	1 47	23 51	2 19	20 48	0 58	24 44	2 32	0 15	8 49	21 16	21 38	20 47		n.a.
M18	6 43	16 30	2 10	4 47	1 44	20 32	1 16	11 52	1 14	24 17	1 47	23 51	2 20	20 47	0 58	24 43	2 32	0 15	8 49	21 15	21 37	20 46		n.a.
T 19	7 6	19 23	1 5	5 35	1 44	20 47	1 14	12 7	1 14	24 18	1 46	23 51	2 20	20 47	0 59	24 43	2 32	0 16	8 49	21 14	21 36	20 45		n.a.
W20	7 29	21 17	0s 2	6 21	1 43	21 2	1 11	12 22	1 14	24 20	1 46	23 50	2 20	20 47	0 59	24 43	2 32	0 16	8 49	21 14	21 36	20 44		n.a.
T 21	7 51	22 8	1 7	7 8	1 41	21 17	1 9	12 38	1 14	24 21	1 46	23 50	2 20	20 46	0 59	24 43	2 32	0 17	8 49	21 14	21 35	20 42		n.a.
F 22	8 14	21 58	2 9	7 55	1 39	21 30	1 6	12 53	1 14	24 23	1 46	23 50	2 21	20 46	0 59	24 43	2 32	0 17	8 49	21 15	21 35	20 41		n.a.
S 23	8 36	20 48	3 4	8 40	1 36	21 44	1 4	13 8	1 14	24 24	1 45	23 50	2 21	20 45	0 59	24 43	2 32	0 18	8 49	21 15	21 34	20 40		n.a.
S 24	8 59	18 43	3 52	9 26	1 33	21 56	1 1	13 23	1 14	24 25	1 45	23 49	2 21	20 45	0 59	24 43	2 31	0 18	8 48	21 15	21 33	20 39		n.a.
M25	9 21	15 50	4 30	10 10	1 28	22 8	0 58	13 38	1 14	24 27	1 45	23 49	2 21	20 44	0 59	24 42	2 31	0 19	8 48	21 15	21 33	20 37		n.a.
T 26	9 43	12 16	4 56	10 54	1 24	22 19	0 55	13 53	1 14	24 28	1 45	23 49	2 21	20 44	0 59	24 42	2 31	0 19	8 48	21 15	21 32	20 36		n.a.
W27	10 4	8 8	5 10	11 37	1 18	22 30	0 53	14 7	1 14	24 30	1 44	23 48	2 22	20 44	0 59	24 42	2 31	0 19	8 48	21 14	21 32	20 35		n.a.
T 28	10 26	3 34	5 9	12 18	1 12	22 40	0 50	14 22	1 14	24 31	1 44	23 48	2 22	20 43	0 59	24 42	2 31	0 20	8 48	21 13	21 31	20 34		n.a.
F 29	10 48	1s16	4 53	12 58	1 5	22 50	0 46	14 36	1 14	24 33	1 44	23 48	2 22	20 43	0 59	24 42	2 31	0 20	8 48	21 12	21 30	20 32		n.a.
S 30	11 9	6 10	4 21	13 37	0 58	22 58	0 43	14 50	1 14	24 34	1 44	23 47	2 22	20 42	0 59	24 42	2 31	0 21	8 48	21 11	21 30	20 31		n.a.
S 31	11s30	10s55	3s33	14s14	0s50	23s 6	0s40	15s 5	1s14	24s36	1s44	23n47	2n23	20n42	0n59	24s41	2s31	0s21	8n48	21s10	21s29	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1976033.5, Delta T = 128h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'40, Lahiri = -142°15'40 Julian Calendar 1 Dec. 10124 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10124 BCE

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10123 BCE

JANUARY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 35	0♏ 8'13	2♏50	6♏48	10♐ 6	6♏42	12♐ 5	3°R18	25°R37	22♑28	8°R52	1°R52	3♐29	11♋28	n.a.	M 1
T 2	1 57 31	1° 5'55	16°57	8°54	11°14	7°23	12°17	3♊15	25♉34	22°29	8♓51	1♐50	3°26	11°35	n.a.	T 2
W 3	2 1 28	2° 3'35	1♐14	10°59	12°23	8° 4	12°29	3°12	25°32	22°29	8°50	1°D49	3°23	11°42	n.a.	W 3
T 4	2 5 24	3° 1'14	15°36	13° 3	13°31	8°45	12°41	3° 8	25°30	22°30	8°50	1°50	3°19	11°48	n.a.	T 4
F 5	2 9 21	3°58'51	29°59	15° 5	14°39	9°26	12°54	3° 5	25°28	22°31	8°49	1°51	3°16	11°55	n.a.	F 5
S 6	2 13 17	4°56'25	14♑21	17° 5	15°47	10° 6	13° 6	3° 1	25°25	22°31	8°48	1°52	3°13	12° 2	n.a.	S 6
S 7	2 17 14	5°53'58	28°36	19° 3	16°54	10°47	13°18	2°58	25°23	22°32	8°48	1°53	3°10	12° 9	n.a.	S 7
M 8	2 21 10	6°51'29	12♒44	20°58	18° 2	11°28	13°30	2°54	25°21	22°33	8°47	1°R53	3° 7	12°15	n.a.	M 8
T 9	2 25 6	7°48'58	26°42	22°51	19° 9	12° 9	13°43	2°50	25°19	22°34	8°46	1°52	3° 4	12°22	n.a.	T 9
W10	2 29 3	8°46'25	10♓29	24°40	20°17	12°50	13°55	2°47	25°16	22°35	8°46	1°50	3° 0	12°29	n.a.	W10
T 11	2 32 59	9°43'50	24° 4	26°27	21°24	13°30	14° 8	2°43	25°14	22°36	8°45	1°47	2°57	12°35	n.a.	T 11
F 12	2 36 56	10°41'14	7♈26	28°10	22°30	14°11	14°20	2°39	25°11	22°37	8°45	1°44	2°54	12°42	n.a.	F 12
S 13	2 40 52	11°38'36	20°34	29°50	23°37	14°51	14°33	2°35	25° 9	22°37	8°44	1°41	2°51	12°49	n.a.	S 13
S 14	2 44 49	12°35'56	3♉28	1♐26	24°44	15°32	14°45	2°31	25° 7	22°38	8°44	1°39	2°48	12°55	n.a.	S 14
M15	2 48 45	13°33'15	16° 8	2°58	25°50	16°13	14°58	2°27	25° 4	22°39	8°43	1°37	2°44	13° 2	n.a.	M15
T 16	2 52 42	14°30'33	28°34	4°27	26°56	16°53	15°11	2°23	25° 2	22°40	8°43	1°D37	2°41	13° 9	n.a.	T 16
W17	2 56 38	15°27'50	10♊48	5°52	28° 2	17°34	15°24	2°19	24°59	22°42	8°42	1°37	2°38	13°15	n.a.	W17
T 18	3 0 35	16°25'05	22°51	7°14	29° 7	18°14	15°36	2°15	24°57	22°43	8°42	1°38	2°35	13°22	n.a.	T 18
F 19	3 4 31	17°22'19	4♋46	8°31	0♑13	18°54	15°49	2°11	24°54	22°44	8°42	1°39	2°32	13°29	n.a.	F 19
S 20	3 8 27	18°19'32	16°38	9°44	1°18	19°35	16° 2	2° 7	24°52	22°45	8°41	1°40	2°29	13°35	n.a.	S 20
S 21	3 12 24	19°16'44	28°28	10°54	2°23	20°15	16°15	2° 2	24°49	22°46	8°41	1°41	2°25	13°42	n.a.	S 21
M22	3 16 20	20°13'56	10♌23	11°59	3°28	20°55	16°28	1°58	24°47	22°47	8°41	1°42	2°22	13°49	n.a.	M22
T 23	3 20 17	21°11'06	22°27	13° 0	4°33	21°35	16°41	1°54	24°44	22°49	8°40	1°R42	2°19	13°55	n.a.	T 23
W24	3 24 13	22° 8'15	4♍43	13°57	5°37	22°16	16°54	1°50	24°42	22°50	8°40	1°42	2°16	14° 2	n.a.	W24
T 25	3 28 10	23° 5'24	17°17	14°50	6°41	22°56	17° 7	1°45	24°39	22°51	8°40	1°41	2°13	14° 9	n.a.	T 25
F 26	3 32 6	24° 2'32	0♎12	15°38	7°45	23°36	17°21	1°41	24°37	22°52	8°40	1°41	2°10	14°15	n.a.	F 26
S 27	3 36 3	24°59'39	13°30	16°22	8°49	24°16	17°34	1°37	24°34	22°54	8°40	1°40	2° 6	14°22	n.a.	S 27
S 28	3 39 59	25°56'45	27°12	17° 2	9°52	24°56	17°47	1°33	24°32	22°55	8°39	1°39	2° 3	14°29	n.a.	S 28
M29	3 43 56	26°53'50	11♏17	17°37	10°55	25°36	18° 0	1°28	24°29	22°56	8°39	1°38	2° 0	14°35	n.a.	M29
T 30	3 47 52	27°50'55	25°42	18° 7	11°58	26°16	18°14	1°24	24°27	22°58	8°39	1°D38	1°57	14°42	n.a.	T 30
W31	3 51 49	28♏47'59	10♐22	18♐33	13♑ 0	26♏56	18♐27	1♊19	24♉24	22♑59	8♓39	1♐38	1♐54	14♋49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s51	15s11	2s32	14s50	0s41	23s14	0s37	15s19	1s14	24s37	1s43	23n46	2n23	20n41	0n59	24s41	2s31	0s22	8n48	21s 9	21s28	20n29		n.a.
T 2	12 12	18 41	1 21	15 24	0 32	23 20	0 33	15 32	1 14	24 38	1 43	23 46	2 23	20 41	0 59	24 41	2 31	0 22	8 47	21 8	21 28	20 27		n.a.
W 3	12 32	21 4	0 3	15 55	0 23	23 27	0 30	15 46	1 14	24 40	1 43	23 45	2 23	20 40	0 59	24 41	2 30	0 22	8 47	21 8	21 27	20 26		n.a.
T 4	12 53	22 6	1n15	16 25	0 13	23 32	0 26	16 0	1 14	24 41	1 43	23 45	2 23	20 40	0 59	24 41	2 30	0 23	8 47	21 8	21 27	20 25		n.a.
F 5	13 13	21 40	2 29	16 52	0 2	23 37	0 23	16 13	1 14	24 43	1 43	23 44	2 23	20 39	0 59	24 40	2 30	0 23	8 47	21 9	21 26	20 23		n.a.
S 6	13 33	19 50	3 33	17 18	0n 9	23 41	0 19	16 27	1 14	24 44	1 42	23 44	2 24	20 38	0 59	24 40	2 30	0 24	8 47	21 9	21 25	20 22		n.a.
S 7	13 53	16 45	4 23	17 41	0 19	23 44	0 15	16 40	1 14	24 45	1 42	23 43	2 24	20 38	0 59	24 40	2 30	0 24	8 47	21 9	21 25	20 21		n.a.
M 8	14 12	12 45	4 57	18 2	0 31	23 47	0 11	16 53	1 14	24 47	1 42	23 43	2 24	20 37	0 59	24 40	2 30	0 24	8 47	21 9	21 24	20 20		n.a.
T 9	14 31	8 5	5 13	18 22	0 42	23 49	0 8	17 6	1 14	24 48	1 42	23 42	2 24	20 37	0 59	24 40	2 30	0 25	8 47	21 9	21 23	20 18		n.a.
W10	14 50	3 5	5 11	18 39	0 53	23 50	0 4	17 19	1 14	24 50	1 42	23 41	2 24	20 36	0 59	24 39	2 30	0 25	8 46	21 9	21 23	20 17		n.a.
T 11	15 9	2n 1	4 51	18 54	1 4	23 51	0n 0	17 32	1 14	24 51	1 41	23 41	2 24	20 36	0 59	24 39	2 30	0 25	8 46	21 8	21 22	20 16		n.a.
F 12	15 28	6 56	4 16	19 7	1 15	23 51	0 5	17 44	1 14	24 52	1 41	23 40	2 25	20 35	0 59	24 39	2 30	0 26	8 46	21 7	21 22	20 14		n.a.
S 13	15 46	11 27	3 28	19 19	1 26	23 51	0 9	17 56	1 14	24 54	1 41	23 39	2 25	20 35	0 59	24 39	2 30	0 26	8 46	21 7	21 21	20 13		n.a.
S 14	16 4	15 22	2 29	19 28	1 37	23 50	0 13	18 9	1 14	24 55	1 41	23 39	2 25	20 34	0 59	24 38	2 30	0 26	8 46	21 6	21 20	20 12		n.a.
M15	16 22	18 30	1 25	19 37	1 48	23 48	0 17	18 21	1 13	24 56	1 41	23 38	2 25	20 33	0 59	24 38	2 29	0 27	8 46	21 6	21 20	20 10		n.a.
T 16	16 40	20 42	0 17	19 44	1 58	23 45	0 22	18 33	1 13	24 58	1 41	23 37	2 25	20 33	0 59	24 38	2 29	0 27	8 45	21 6	21 19	20 9		n.a.
W17	16 57	21 54	0s51	19 50	2 8	23 42	0 26	18 45	1 13	24 59	1 40	23 37	2 25	20 32	0 59	24 38	2 29	0 27	8 45	21 6	21 18	20 8		n.a.
T 18	17 14	22 2	1 55	19 54	2 17	23 38	0 30	18 56	1 13	25 0	1 40	23 36	2 25	20 32	0 59	24 37	2 29	0 28	8 45	21 6	21 18	20 6		n.a.
F 19	17 31	21 10	2 54	19 58	2 26	23 34	0 35	19 8	1 13	25 2	1 40	23 35	2 26	20 31	1 0	24 37	2 29	0 28	8 45	21 6	21 17	20 5		n.a.
S 20	17 47	19 22	3 44	20 1	2 35	23 29	0 39	19 19	1 13	25 3	1 40	23 34	2 26	20 30	1 0	24 37	2 29	0 28	8 45	21 6	21 16	20 4		n.a.
S 21	18 3	16 45	4 26	20 3	2 43	23 24	0 44	19 30	1 13	25 4	1 40	23 34	2 26	20 30	1 0	24 36	2 29	0 28	8 45	21 7	21 16	20 2		n.a.
M22	18 19	13 25	4 56	20 5	2 51	23 18	0 49	19 41	1 13	25 5	1 40	23 33	2 26	20 29	1 0	24 36	2 29	0 29	8 45	21 7	21 15	20 1		n.a.
T 23	18 35	9 31	5 13	20 6	2 58	23 11	0 53	19 52	1 13	25 7	1 39	23 32	2 26	20 29	1 0	24 36	2 29	0 29	8 44	21 7	21 14	20 0		n.a.
W24	18 50	5 10	5 17	20 7	3 4	23 4	0 58	20 3	1 13	25 8	1 39	23 31	2 26	20 28	1 0	24 36	2 29	0 29	8 44	21 7	21 14	19 58		n.a.
T 25	19 5	0 30	5 6	20 7	3 9	22 56	1 3	20 13	1 13	25 9	1 39	23 31	2 26	20 27	1 0	24 35	2 29	0 29	8 44	21 7	21 13	19 57		n.a.
F 26	19 20	4s19	4 39	20 8	3 14	22 47	1 8	20 24	1 12	25 10	1 39	23 30	2 26	20 27	1 0	24 35	2 29	0 30	8 44	21 6	21 12	19 56		n.a.
S 27	19 34	9 6	3 57	20 8	3 18	22 38	1 12	20 34	1 12	25 11	1 39	23 29	2 26	20 26	1 0	24 35	2 28	0 30	8 44	21 6	21 12	19 54		n.a.
S 28	19 48	13 34	3 0	20 9	3 22	22 29	1 17	20 44	1 12	25 12	1 39	23 28	2 27	20 25	1 0	24 34	2 28	0 30	8 44	21 6	21 11	19 53		n.a.
M29	20 2	17 24	1 51	20 10	3 24	22 19	1 22	20 54	1 12	25 14	1 39	23 27	2 27	20 25	1 0	24 34	2 28	0 30	8 43	21 6	21 11	19 51		n.a.
T 30	20 16	20 17	0 33	20 11	3 26	22 9	1 27	21 3	1 12	25 15	1 39	23 26	2 27	20 24	1 0	24 34	2 28	0 30	8 43	21 6	21 10	19 50		n.a.
W31	20s29	21s52	0n48	20s13	3n26	21s58	1n32	21s13	1s12	25s16	1s38	23n26	2n27	20n24	1n 0	24s33	2s28	0s31	8n43	21s 6	21s 9	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1976002.5, Delta T = 128h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'36, Lahiri = -142°15'36 Julian Calendar 1 Jan. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10123 BCE

FEBRUARY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 45	29♏45'02	25♐ 9	18♐54	14♑ 3	27♏36	18♐40	1°R15	24°R22	23♑ 1	8°D39	1♐38	1♐50	14♋56	n.a.	T 1
F 2	3 59 42	0♐42'04	9♑57	19°10	15° 5	28°16	18°54	1♊11	24♉19	23° 2	8♓39	1°39	1°47	15° 2	n.a.	F 2
S 3	4 3 38	1°39'05	24°40	19°22	16° 6	28°56	19° 7	1° 6	24°17	23° 4	8°39	1°R39	1°44	15° 9	n.a.	S 3
S 4	4 7 35	2°36'05	9♒10	19°29	17° 8	29°36	19°21	1° 2	24°14	23° 5	8°39	1°39	1°41	15°16	n.a.	S 4
M 5	4 11 31	3°33'04	23°25	19°R32	18° 9	0♐15	19°34	0°58	24°12	23° 7	8°40	1°39	1°38	15°22	n.a.	M 5
T 6	4 15 28	4°30'02	7♓22	19°30	19°10	0°55	19°48	0°53	24° 9	23° 9	8°40	1°D38	1°35	15°29	n.a.	T 6
W 7	4 19 24	5°27'00	21° 0	19°23	20°10	1°35	20° 1	0°49	24° 7	23°10	8°40	1°39	1°31	15°36	n.a.	W 7
T 8	4 23 21	6°23'56	4♈20	19°12	21°10	2°15	20°15	0°45	24° 5	23°12	8°40	1°39	1°28	15°42	n.a.	T 8
F 9	4 27 17	7°20'51	17°23	18°57	22°10	2°54	20°28	0°40	24° 2	23°13	8°40	1°39	1°25	15°49	n.a.	F 9
S 10	4 31 14	8°17'46	0♉11	18°39	23° 9	3°34	20°42	0°36	24° 0	23°15	8°41	1°40	1°22	15°56	n.a.	S 10
S 11	4 35 10	9°14'40	12°44	18°16	24° 8	4°13	20°56	0°32	23°57	23°17	8°41	1°41	1°19	16° 2	n.a.	S 11
M12	4 39 7	10°11'34	25° 6	17°51	25° 6	4°53	21° 9	0°27	23°55	23°19	8°41	1°41	1°16	16° 9	n.a.	M12
T 13	4 43 3	11° 8'27	7♊18	17°23	26° 4	5°32	21°23	0°23	23°53	23°20	8°41	1°R41	1°12	16°16	n.a.	T 13
W14	4 47 0	12° 5'20	19°21	16°52	27° 2	6°12	21°36	0°19	23°50	23°22	8°42	1°40	1° 9	16°22	n.a.	W14
T 15	4 50 56	13° 2'13	1♋18	16°20	27°59	6°51	21°50	0°15	23°48	23°24	8°42	1°39	1° 6	16°29	n.a.	T 15
F 16	4 54 53	13°59'05	13°11	15°47	28°56	7°31	22° 4	0°10	23°46	23°26	8°43	1°38	1° 3	16°36	n.a.	F 16
S 17	4 58 49	14°55'57	25° 1	15°13	29°52	8°10	22°17	0° 6	23°43	23°27	8°43	1°36	1° 0	16°43	n.a.	S 17
S 18	5 2 46	15°52'49	6♌52	14°38	0♒48	8°50	22°31	0° 2	23°41	23°29	8°44	1°34	0°56	16°49	n.a.	S 18
M19	5 6 42	16°49'41	18°48	14° 5	1°44	9°29	22°45	29♉58	23°39	23°31	8°44	1°32	0°53	16°56	n.a.	M19
T 20	5 10 39	17°46'34	0♍51	13°32	2°38	10° 8	22°59	29°54	23°37	23°33	8°45	1°31	0°50	17° 3	n.a.	T 20
W21	5 14 35	18°43'26	13° 6	13° 2	3°33	10°48	23°12	29°50	23°34	23°35	8°45	1°D30	0°47	17° 9	n.a.	W21
T 22	5 18 32	19°40'18	25°37	12°33	4°27	11°27	23°26	29°46	23°32	23°37	8°46	1°30	0°44	17°16	n.a.	T 22
F 23	5 22 28	20°37'11	8♎28	12° 7	5°20	12° 6	23°40	29°42	23°30	23°39	8°46	1°31	0°41	17°23	n.a.	F 23
S 24	5 26 25	21°34'04	21°43	11°44	6°13	12°45	23°54	29°38	23°28	23°41	8°47	1°32	0°37	17°29	n.a.	S 24
S 25	5 30 21	22°30'58	5♏23	11°25	7° 5	13°25	24° 7	29°34	23°26	23°43	8°48	1°33	0°34	17°36	n.a.	S 25
M26	5 34 18	23°27'51	19°30	11° 9	7°56	14° 4	24°21	29°30	23°24	23°45	8°48	1°35	0°31	17°43	n.a.	M26
T 27	5 38 15	24°24'45	4♐ 1	10°57	8°47	14°43	24°35	29°27	23°22	23°47	8°49	1°R35	0°28	17°49	n.a.	T 27
W28	5 42 11	25♐21'40	18♐53	10♐50	9♒37	15♐22	24♐49	29♉23	23♉20	23♑49	8♓50	1♐34	0♐25	17♋56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	21s56	2n 7	20s15	3n26	21s46	1n37	21s22	1s12	25s17	1s38	23n25	2n27	20n23	1n 0	24s33	2s28	0s31	8n43	21s 6	21s 9	19n47		n.a.
F 2	20 54	20 29	3 17	20 17	3 25	21 34	1 42	21 31	1 12	25 18	1 38	23 24	2 27	20 22	1 0	24 33	2 28	0 31	8 43	21 6	21 8	19 46		n.a.
S 3	21 6	17 40	4 14	20 21	3 22	21 22	1 47	21 40	1 11	25 19	1 38	23 23	2 27	20 22	1 0	24 32	2 28	0 31	8 42	21 6	21 7	19 45		n.a.
S 4	21 17	13 47	4 54	20 25	3 19	21 9	1 52	21 49	1 11	25 20	1 38	23 22	2 27	20 21	1 0	24 32	2 28	0 31	8 42	21 6	21 7	19 43		n.a.
M 5	21 29	9 10	5 14	20 29	3 15	20 56	1 58	21 58	1 11	25 21	1 38	23 21	2 27	20 20	1 0	24 32	2 28	0 31	8 42	21 6	21 6	19 42		n.a.
T 6	21 40	4 11	5 16	20 35	3 9	20 43	2 3	22 6	1 11	25 22	1 38	23 20	2 27	20 20	1 0	24 31	2 28	0 31	8 42	21 6	21 5	19 40		n.a.
W 7	21 50	0n54	5 0	20 41	3 3	20 29	2 8	22 15	1 11	25 23	1 38	23 19	2 27	20 19	1 0	24 31	2 28	0 32	8 42	21 6	21 5	19 39		n.a.
T 8	22 1	5 51	4 28	20 48	2 55	20 14	2 13	22 23	1 11	25 24	1 38	23 18	2 27	20 19	1 0	24 31	2 28	0 32	8 42	21 6	21 4	19 37		n.a.
F 9	22 10	10 25	3 42	20 55	2 46	20 0	2 18	22 31	1 11	25 25	1 37	23 17	2 27	20 18	1 0	24 30	2 28	0 32	8 41	21 6	21 3	19 36		n.a.
S 10	22 20	14 27	2 46	21 3	2 36	19 45	2 23	22 38	1 10	25 26	1 37	23 17	2 27	20 17	1 0	24 30	2 27	0 32	8 41	21 6	21 3	19 35		n.a.
S 11	22 29	17 45	1 43	21 12	2 25	19 30	2 28	22 46	1 10	25 27	1 37	23 16	2 27	20 17	1 0	24 30	2 27	0 32	8 41	21 7	21 2	19 33		n.a.
M12	22 38	20 12	0 36	21 22	2 13	19 14	2 33	22 53	1 10	25 28	1 37	23 15	2 27	20 16	1 0	24 29	2 27	0 32	8 41	21 7	21 1	19 32		n.a.
T 13	22 46	21 40	0s31	21 32	2 1	18 58	2 39	23 1	1 10	25 28	1 37	23 14	2 27	20 15	1 0	24 29	2 27	0 32	8 41	21 7	21 1	19 30		n.a.
W14	22 54	22 6	1 37	21 42	1 47	18 42	2 44	23 8	1 10	25 29	1 37	23 13	2 27	20 15	1 0	24 28	2 27	0 32	8 41	21 6	21 0	19 29		n.a.
T 15	23 2	21 32	2 37	21 53	1 33	18 25	2 49	23 14	1 10	25 30	1 37	23 12	2 27	20 14	1 0	24 28	2 27	0 32	8 40	21 6	20 59	19 27		n.a.
F 16	23 9	19 59	3 30	22 4	1 18	18 9	2 54	23 21	1 9	25 31	1 37	23 11	2 27	20 14	1 0	24 28	2 27	0 32	8 40	21 6	20 59	19 26		n.a.
S 17	23 16	17 36	4 14	22 16	1 3	17 52	2 59	23 27	1 9	25 32	1 37	23 10	2 27	20 13	1 0	24 27	2 27	0 32	8 40	21 6	20 58	19 25		n.a.
S 18	23 22	14 28	4 47	22 27	0 47	17 35	3 4	23 34	1 9	25 32	1 37	23 9	2 27	20 12	1 0	24 27	2 27	0 32	8 40	21 5	20 57	19 23		n.a.
M19	23 28	10 46	5 8	22 39	0 32	17 18	3 9	23 40	1 9	25 33	1 37	23 8	2 27	20 12	1 0	24 27	2 27	0 32	8 40	21 5	20 57	19 22		n.a.
T 20	23 34	6 35	5 16	22 50	0 16	17 0	3 14	23 46	1 9	25 34	1 37	23 7	2 27	20 11	1 0	24 26	2 27	0 32	8 40	21 4	20 56	19 20		n.a.
W21	23 39	2 5	5 10	23 2	0 0	16 43	3 19	23 51	1 8	25 35	1 37	23 6	2 27	20 11	1 0	24 26	2 27	0 32	8 39	21 4	20 55	19 19		n.a.
T 22	23 43	2s36	4 49	23 13	0s15	16 25	3 24	23 57	1 8	25 35	1 37	23 5	2 27	20 10	1 0	24 25	2 27	0 32	8 39	21 4	20 55	19 17		n.a.
F 23	23 48	7 18	4 13	23 25	0 30	16 8	3 29	24 2	1 8	25 36	1 37	23 4	2 27	20 10	1 0	24 25	2 27	0 32	8 39	21 4	20 54	19 16		n.a.
S 24	23 52	11 49	3 23	23 36	0 44	15 50	3 34	24 7	1 8	25 37	1 36	23 4	2 27	20 9	1 0	24 25	2 27	0 32	8 39	21 5	20 53	19 14		n.a.
S 25	23 55	15 53	2 20	23 47	0 58	15 32	3 39	24 12	1 7	25 37	1 36	23 3	2 27	20 8	1 0	24 24	2 27	0 31	8 39	21 5	20 52	19 13		n.a.
M26	23 58	19 11	1 6	23 57	1 12	15 14	3 43	24 17	1 7	25 38	1 36	23 2	2 27	20 8	0 59	24 24	2 27	0 31	8 39	21 5	20 52	19 11		n.a.
T 27	24 1	21 21	0n13	24 8	1 24	14 56	3 48	24 21	1 7	25 38	1 36	23 1	2 27	20 7	0 59	24 23	2 27	0 31	8 38	21 5	20 51	19 10		n.a.
W28	24s 3	22s 6	1n34	24s18	1s35	14s38	3n53	24s25	1s 7	25s39	1s36	23n 0	2n27	20n 7	0n59	24s23	2s26	0s31	8n38	21s 5	20s50	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1975971.5, Delta T = 128h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'32, Lahiri = -142°15'32 Julian Calendar 1 Feb. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 8	26♐18'34	3♑57	10°D47	10♒27	16♐ 1	25♐ 2	29°R19	23°R18	23♑51	8♓50	1°R32	0♐22	18♋ 3	n.a.	T 1
F 2	5 50 4	27°15'29	19° 6	10♐49	11°16	16°40	25°16	29♑16	23♑16	23°53	8°51	1♐29	0°18	18° 9	n.a.	F 2
S 3	5 54 1	28°12'24	4♒ 9	10°56	12° 4	17°19	25°30	29°12	23°14	23°55	8°52	1°26	0°15	18°16	n.a.	S 3
S 4	5 57 57	29° 9'19	18°57	11° 7	12°51	17°58	25°44	29° 9	23°12	23°57	8°53	1°22	0°12	18°23	n.a.	S 4
M 5	6 1 54	0♑ 6'14	3♓25	11°24	13°38	18°37	25°57	29° 5	23°10	23°59	8°54	1°19	0° 9	18°30	n.a.	M 5
T 6	6 5 51	1° 3'09	17°29	11°45	14°24	19°16	26°11	29° 2	23° 9	24° 1	8°55	1°18	0° 6	18°36	n.a.	T 6
W 7	6 9 47	2° 0'05	1♈ 8	12°11	15° 9	19°55	26°25	28°58	23° 7	24° 3	8°56	1°D17	0° 2	18°43	n.a.	W 7
T 8	6 13 44	2°57'00	14°22	12°41	15°53	20°34	26°38	28°55	23° 5	24° 5	8°57	1°17	29♏59	18°50	n.a.	T 8
F 9	6 17 40	3°53'56	27°14	13°17	16°36	21°13	26°52	28°52	23° 3	24° 7	8°58	1°19	29°56	18°56	n.a.	F 9
S 10	6 21 37	4°50'52	9♉49	13°57	17°18	21°51	27° 6	28°49	23° 2	24° 9	8°59	1°20	29°53	19° 3	n.a.	S 10
S 11	6 25 34	5°47'48	22° 9	14°42	17°59	22°30	27°19	28°46	23° 0	24°11	9° 0	1°21	29°50	19°10	n.a.	S 11
M12	6 29 30	6°44'45	4♊17	15°31	18°40	23° 9	27°33	28°43	22°59	24°14	9° 1	1°R22	29°47	19°16	n.a.	M12
T 13	6 33 27	7°41'42	16°18	16°25	19°19	23°48	27°47	28°40	22°57	24°16	9° 2	1°21	29°43	19°23	n.a.	T 13
W14	6 37 23	8°38'40	28°13	17°23	19°57	24°27	28° 0	28°37	22°55	24°18	9° 3	1°18	29°40	19°30	n.a.	W14
T 15	6 41 20	9°35'38	10♋ 5	18°26	20°34	25° 5	28°14	28°34	22°54	24°20	9° 4	1°13	29°37	19°36	n.a.	T 15
F 16	6 45 17	10°32'38	21°56	19°33	21°10	25°44	28°28	28°32	22°53	24°22	9° 5	1° 7	29°34	19°43	n.a.	F 16
S 17	6 49 13	11°29'38	3♌47	20°45	21°44	26°23	28°41	28°29	22°51	24°24	9° 6	1° 0	29°31	19°50	n.a.	S 17
S 18	6 53 10	12°26'39	15°41	22° 0	22°17	27° 1	28°55	28°26	22°50	24°27	9° 7	0°53	29°28	19°57	n.a.	S 18
M19	6 57 6	13°23'41	27°39	23°20	22°49	27°40	29° 8	28°24	22°49	24°29	9° 9	0°46	29°24	20° 3	n.a.	M19
T 20	7 1 3	14°20'43	9♍45	24°43	23°20	28°18	29°22	28°21	22°47	24°31	9°10	0°40	29°21	20°10	n.a.	T 20
W21	7 5 0	15°17'48	22° 1	26°11	23°49	28°57	29°35	28°19	22°46	24°33	9°11	0°35	29°18	20°17	n.a.	W21
T 22	7 8 56	16°14'53	4♎31	27°43	24°17	29°36	29°49	28°17	22°45	24°35	9°12	0°33	29°15	20°23	n.a.	T 22
F 23	7 12 53	17°11'59	17°18	29°18	24°43	0♑14	0♑ 2	28°15	22°44	24°38	9°14	0°D32	29°12	20°30	n.a.	F 23
S 24	7 16 50	18° 9'07	0♏27	0♑57	25° 7	0°53	0°16	28°13	22°43	24°40	9°15	0°32	29° 8	20°37	n.a.	S 24
S 25	7 20 46	19° 6'16	14° 0	2°40	25°30	1°31	0°29	28°11	22°42	24°42	9°16	0°34	29° 5	20°43	n.a.	S 25
M26	7 24 43	20° 3'27	28° 0	4°25	25°52	2°10	0°42	28° 9	22°41	24°44	9°18	0°R34	29° 2	20°50	n.a.	M26
T 27	7 28 39	21° 0'39	12♐25	6°14	26°11	2°48	0°56	28° 7	22°40	24°47	9°19	0°34	28°59	20°57	n.a.	T 27
W28	7 32 36	21°57'53	27°15	8° 6	26°29	3°26	1° 9	28° 5	22°39	24°49	9°20	0°31	28°56	21° 4	n.a.	W28
T 29	7 36 33	22°55'08	12♑22	10° 1	26°45	4° 5	1°22	28° 4	22°38	24°51	9°22	0°27	28°53	21°10	n.a.	T 29
F 30	7 40 29	23°52'24	27°38	11°58	26°59	4°43	1°35	28° 2	22°38	24°53	9°23	0°20	28°49	21°17	n.a.	F 30
S 31	7 44 26	24♑49'41	12♒53	13♑57	27♒11	5♑22	1♑49	28♑ 1	22♑37	24♑55	9♓25	0♐12	28♏46	21♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	21s16	2n49	24s29	1s46	14s20	3n57	24s30	1s 7	25s39	1s36	22n59	2n27	20n 6	0n59	24s23	2s26	0s31	8n38	21s 5	20s50	19n 7		n.a.
F 2	24 7	18 55	3 52	24 38	1 56	14 3	4 2	24 34	1 6	25 40	1 36	22 58	2 27	20 6	0 59	24 22	2 26	0 31	8 38	21 4	20 49	19 6		n.a.
S 3	24 8	15 16	4 39	24 48	2 5	13 45	4 6	24 37	1 6	25 40	1 36	22 57	2 27	20 5	0 59	24 22	2 26	0 31	8 38	21 3	20 48	19 4		n.a.
S 4	24 8	10 44	5 7	24 58	2 12	13 27	4 11	24 41	1 6	25 41	1 36	22 56	2 27	20 5	0 59	24 21	2 26	0 30	8 38	21 3	20 48	19 3		n.a.
M 5	24 8	5 41	5 14	25 7	2 19	13 10	4 15	24 44	1 6	25 41	1 36	22 56	2 26	20 4	0 59	24 21	2 26	0 30	8 37	21 2	20 47	19 1		n.a.
T 6	24 8	0 29	5 1	25 15	2 25	12 52	4 19	24 47	1 5	25 42	1 36	22 55	2 26	20 4	0 59	24 20	2 26	0 30	8 37	21 2	20 46	19 0		n.a.
W 7	24 7	4n36	4 32	25 24	2 30	12 35	4 23	24 50	1 5	25 42	1 36	22 54	2 26	20 3	0 59	24 20	2 26	0 30	8 37	21 2	20 46	18 58		n.a.
T 8	24 6	9 20	3 50	25 32	2 34	12 18	4 27	24 53	1 5	25 42	1 36	22 53	2 26	20 3	0 59	24 20	2 26	0 30	8 37	21 2	20 45	18 57		n.a.
F 9	24 5	13 31	2 56	25 39	2 37	12 2	4 31	24 55	1 5	25 43	1 36	22 52	2 26	20 2	0 59	24 19	2 26	0 29	8 37	21 2	20 44	18 55		n.a.
S 10	24 3	17 0	1 55	25 47	2 39	11 45	4 35	24 58	1 4	25 43	1 36	22 51	2 26	20 2	0 59	24 19	2 26	0 29	8 37	21 2	20 43	18 54		n.a.
S 11	24 0	19 39	0 50	25 53	2 40	11 29	4 38	25 0	1 4	25 43	1 36	22 51	2 26	20 1	0 59	24 18	2 26	0 29	8 37	21 3	20 43	18 52		n.a.
M12	23 58	21 22	0s16	25 59	2 40	11 13	4 42	25 2	1 4	25 44	1 36	22 50	2 26	20 1	0 59	24 18	2 26	0 29	8 36	21 3	20 42	18 50		n.a.
T 13	23 54	22 5	1 21	26 4	2 39	10 58	4 45	25 3	1 4	25 44	1 36	22 49	2 26	20 1	0 59	24 18	2 26	0 28	8 36	21 2	20 41	18 49		n.a.
W14	23 51	21 47	2 21	26 9	2 38	10 43	4 49	25 5	1 3	25 44	1 36	22 48	2 26	20 0	0 59	24 17	2 26	0 28	8 36	21 2	20 41	18 47		n.a.
T 15	23 47	20 31	3 15	26 12	2 35	10 28	4 52	25 6	1 3	25 44	1 36	22 47	2 25	20 0	0 59	24 17	2 26	0 28	8 36	21 1	20 40	18 46		n.a.
F 16	23 42	18 21	4 0	26 15	2 32	10 14	4 54	25 7	1 3	25 45	1 36	22 47	2 25	19 59	0 59	24 16	2 26	0 28	8 36	20 59	20 39	18 44		n.a.
S 17	23 38	15 25	4 35	26 17	2 28	10 0	4 57	25 8	1 2	25 45	1 36	22 46	2 25	19 59	0 59	24 16	2 26	0 27	8 36	20 58	20 39	18 43		n.a.
S 18	23 32	11 52	4 59	26 17	2 23	9 47	5 0	25 9	1 2	25 45	1 36	22 45	2 25	19 59	0 59	24 15	2 26	0 27	8 36	20 56	20 38	18 41		n.a.
M19	23 27	7 50	5 9	26 16	2 18	9 34	5 2	25 10	1 2	25 45	1 36	22 45	2 25	19 58	0 59	24 15	2 26	0 27	8 35	20 55	20 37	18 40		n.a.
T 20	23 20	3 27	5 5	26 14	2 12	9 22	5 4	25 10	1 2	25 45	1 36	22 44	2 25	19 58	0 59	24 15	2 26	0 26	8 35	20 54	20 36	18 38		n.a.
W21	23 14	1s 8	4 48	26 10	2 5	9 10	5 6	25 10	1 1	25 45	1 36	22 43	2 25	19 57	0 59	24 14	2 26	0 26	8 35	20 53	20 36	18 37		n.a.
T 22	23 7	5 45	4 17	26 5	1 58	9 0	5 8	25 10	1 1	25 45	1 36	22 43	2 25	19 57	0 59	24 14	2 26	0 25	8 35	20 52	20 35	18 35		n.a.
F 23	23 0	10 14	3 32	25 59	1 50	8 49	5 9	25 10	1 1	25 45	1 36	22 42	2 24	19 57	0 59	24 13	2 26	0 25	8 35	20 52	20 34	18 34		n.a.
S 24	22 52	14 23	2 35	25 50	1 41	8 40	5 11	25 9	1 0	25 45	1 36	22 41	2 24	19 56	0 59	24 13	2 26	0 25	8 35	20 52	20 34	18 32		n.a.
S 25	22 44	17 55	1 28	25 40	1 32	8 31	5 11	25 8	1 0	25 45	1 36	22 41	2 24	19 56	0 59	24 12	2 26	0 24	8 35	20 52	20 33	18 30		n.a.
M26	22 35	20 31	0 14	25 27	1 23	8 23	5 12	25 8	1 0	25 45	1 36	22 40	2 24	19 56	0 59	24 12	2 26	0 24	8 35	20 52	20 32	18 29		n.a.
T 27	22 27	21 54	1n 4	25 13	1 13	8 16	5 13	25 7	0 59	25 45	1 37	22 40	2 24	19 56	0 59	24 12	2 26	0 23	8 35	20 52	20 31	18 27		n.a.
W28	22 17	21 49	2 19	24 57	1 3	8 10	5 13	25 5	0 59	25 45	1 37	22 39	2 24	19 55	0 59	24 11	2 26	0 23	8 34	20 52	20 31	18 26		n.a.
T 29	22 8	20 9	3 25	24 39	0 53	8 5	5 12	25 4	0 59	25 45	1 37	22 38	2 24	19 55	0 59	24 11	2 26	0 23	8 34	20 51	20 30	18 24		n.a.
F 30	21 58	17 2	4 18	24 18	0 43	8 1	5 12	25 2	0 58	25 45	1 37	22 38	2 23	19 55	0 59	24 10	2 26	0 22	8 34	20 49	20 29	18 23		n.a.
S 31	21s47	12s47	4n52	23s56	0s33	7s58	5n11	25s 0	0s58	25s45	1s37	22n37	2n23	19n55	0n59	24s10	2s26	0s22	8n34	20s48	20s29	18n21		n.a.

Julian Day Number = -1975943.5, Delta T = 128h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'28, Lahiri = -142°15'28 Julian Calendar 1 March 10123 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 23	25♉46'59	27♒54	15♉58	27♒21	6♉ 0	2♉ 2	27°R59	22°R36	24♉58	9♓26	0°R 4	28♏43	21♋30	n.a.	S 1
M 2	7 52 19	26°44'19	12♓34	18° 1	27°29	6°38	2°15	27♉58	22♉36	25° 0	9°28	29♏57	28°40	21°37	n.a.	M 2
T 3	7 56 16	27°41'39	26°48	20° 5	27°34	7°17	2°28	27°57	22°35	25° 2	9°29	29°51	28°37	21°44	n.a.	T 3
W 4	8 0 13	28°39'01	10♈32	22°10	27°38	7°55	2°41	27°56	22°34	25° 4	9°31	29°48	28°33	21°50	n.a.	W 4
T 5	8 4 9	29°36'24	23°48	24°15	27°R39	8°33	2°54	27°55	22°34	25° 7	9°32	29°46	28°30	21°57	n.a.	T 5
F 6	8 8 6	0♒33'48	6♉38	26°21	27°38	9°11	3° 7	27°54	22°34	25° 9	9°34	29°D46	28°27	22° 4	n.a.	F 6
S 7	8 12 3	1°31'13	19° 8	28°26	27°35	9°50	3°20	27°53	22°33	25°11	9°35	29°47	28°24	22°11	n.a.	S 7
S 8	8 15 59	2°28'40	1♊21	0♒32	27°30	10°28	3°33	27°52	22°33	25°13	9°37	29°R47	28°21	22°17	n.a.	S 8
M 9	8 19 56	3°26'08	13°23	2°37	27°22	11° 6	3°45	27°52	22°33	25°16	9°39	29°46	28°18	22°24	n.a.	M 9
T 10	8 23 53	4°23'37	25°17	4°41	27°12	11°44	3°58	27°51	22°32	25°18	9°40	29°43	28°14	22°31	n.a.	T 10
W11	8 27 49	5°21'08	7♋ 8	6°45	26°59	12°22	4°11	27°51	22°32	25°20	9°42	29°38	28°11	22°37	n.a.	W11
T 12	8 31 46	6°18'40	18°58	8°48	26°44	13° 1	4°23	27°50	22°32	25°22	9°44	29°29	28° 8	22°44	n.a.	T 12
F 13	8 35 42	7°16'14	0♌49	10°49	26°27	13°39	4°36	27°50	22°32	25°24	9°45	29°19	28° 5	22°51	n.a.	F 13
S 14	8 39 39	8°13'49	12°44	12°50	26° 8	14°17	4°49	27°50	22°D32	25°27	9°47	29° 7	28° 2	22°57	n.a.	S 14
S 15	8 43 36	9°11'26	24°44	14°49	25°46	14°55	5° 1	27°D50	22°32	25°29	9°49	28°54	27°59	23° 4	n.a.	S 15
M16	8 47 32	10° 9'05	6♍50	16°47	25°23	15°33	5°13	27°50	22°32	25°31	9°50	28°42	27°55	23°11	n.a.	M16
T 17	8 51 29	11° 6'46	19° 4	18°44	24°57	16°11	5°26	27°50	22°32	25°33	9°52	28°32	27°52	23°18	n.a.	T 17
W18	8 55 26	12° 4'28	1♎27	20°39	24°30	16°49	5°38	27°50	22°32	25°35	9°54	28°23	27°49	23°24	n.a.	W18
T 19	8 59 22	13° 2'13	14° 1	22°33	24° 1	17°27	5°50	27°50	22°33	25°37	9°55	28°18	27°46	23°31	n.a.	T 19
F 20	9 3 19	14° 0'00	26°50	24°25	23°30	18° 5	6° 3	27°51	22°33	25°40	9°57	28°14	27°43	23°38	n.a.	F 20
S 21	9 7 16	14°57'49	9♏56	26°16	22°58	18°43	6°15	27°51	22°33	25°42	9°59	28°13	27°39	23°44	n.a.	S 21
S 22	9 11 12	15°55'40	23°23	28° 6	22°25	19°21	6°27	27°52	22°34	25°44	10° 1	28°13	27°36	23°51	n.a.	S 22
M23	9 15 9	16°53'33	7♐12	29°54	21°51	19°59	6°39	27°53	22°34	25°46	10° 3	28°13	27°33	23°58	n.a.	M23
T 24	9 19 6	17°51'29	21°26	1♓41	21°16	20°37	6°51	27°53	22°35	25°48	10° 4	28°12	27°30	24° 4	n.a.	T 24
W25	9 23 2	18°49'27	6♉ 2	3°26	20°41	21°15	7° 3	27°54	22°35	25°50	10° 6	28° 8	27°27	24°11	n.a.	W25
T 26	9 26 59	19°47'27	20°58	5°10	20° 5	21°53	7°14	27°55	22°36	25°52	10° 8	28° 1	27°24	24°18	n.a.	T 26
F 27	9 30 56	20°45'29	6♒ 6	6°53	19°29	22°30	7°26	27°56	22°37	25°54	10°10	27°52	27°20	24°25	n.a.	F 27
S 28	9 34 52	21°43'33	21°16	8°34	18°54	23° 8	7°38	27°57	22°37	25°56	10°12	27°42	27°17	24°31	n.a.	S 28
S 29	9 38 49	22°41'40	6♓17	10°14	18°18	23°46	7°49	27°59	22°38	25°58	10°14	27°31	27°14	24°38	n.a.	S 29
M30	9 42 45	23♒39'48	21♓ 1	11♓53	17♒43	24♉24	8♉ 1	28♉ 0	22♉39	26♉ 0	10♓15	27♏20	27♏11	24♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	7s47	5n 6	23s32	0s22	7s55	5n 9	24s58	0s58	25s45	1s37	22n37	2n23	19n54	0n58	24s 9	2s26	0s21	8n34	20s46	20s28	18n19		n.a.
M 2	21 25	2 27	4 59	23 5	0 12	7 54	5 8	24 56	0 57	25 45	1 37	22 37	2 23	19 54	0 58	24 9	2 26	0 21	8 34	20 44	20 27	18 18		n.a.
T 3	21 14	2n51	4 33	22 37	0 2	7 54	5 5	24 54	0 57	25 44	1 37	22 36	2 23	19 54	0 58	24 9	2 26	0 20	8 34	20 43	20 26	18 16		n.a.
W 4	21 2	7 50	3 52	22 8	0n 8	7 56	5 3	24 51	0 57	25 44	1 37	22 36	2 23	19 54	0 58	24 8	2 26	0 20	8 34	20 42	20 26	18 15		n.a.
T 5	20 50	12 17	3 0	21 36	0 18	7 58	5 0	24 48	0 56	25 44	1 37	22 35	2 22	19 54	0 58	24 8	2 26	0 19	8 34	20 42	20 25	18 13		n.a.
F 6	20 37	16 1	2 1	21 3	0 28	8 2	4 56	24 45	0 56	25 44	1 37	22 35	2 22	19 54	0 58	24 7	2 26	0 19	8 34	20 42	20 24	18 11		n.a.
S 7	20 24	18 56	0 57	20 29	0 37	8 7	4 52	24 42	0 56	25 44	1 37	22 35	2 22	19 53	0 58	24 7	2 26	0 18	8 34	20 42	20 24	18 10		n.a.
S 8	20 11	20 54	0s 8	19 54	0 46	8 13	4 48	24 39	0 55	25 43	1 37	22 34	2 22	19 53	0 58	24 6	2 26	0 18	8 33	20 42	20 23	18 8		n.a.
M 9	19 57	21 53	1 12	19 17	0 54	8 20	4 42	24 35	0 55	25 43	1 37	22 34	2 22	19 53	0 58	24 6	2 26	0 17	8 33	20 42	20 22	18 7		n.a.
T 10	19 43	21 52	2 12	18 40	1 2	8 29	4 37	24 31	0 55	25 43	1 37	22 34	2 22	19 53	0 58	24 6	2 26	0 17	8 33	20 41	20 21	18 5		n.a.
W11	19 29	20 52	3 5	18 1	1 9	8 39	4 31	24 27	0 54	25 42	1 38	22 33	2 21	19 53	0 58	24 5	2 26	0 16	8 33	20 40	20 21	18 3		n.a.
T 12	19 14	18 58	3 51	17 22	1 16	8 51	4 24	24 23	0 54	25 42	1 38	22 33	2 21	19 53	0 58	24 5	2 26	0 15	8 33	20 38	20 20	18 2		n.a.
F 13	19 0	16 15	4 26	16 43	1 22	9 3	4 17	24 19	0 54	25 42	1 38	22 33	2 21	19 53	0 58	24 4	2 26	0 15	8 33	20 36	20 19	18 0		n.a.
S 14	18 44	12 52	4 50	16 3	1 28	9 17	4 9	24 14	0 53	25 41	1 38	22 33	2 21	19 53	0 58	24 4	2 26	0 14	8 33	20 33	20 18	17 59		n.a.
S 15	18 29	8 57	5 1	15 23	1 33	9 33	4 0	24 10	0 53	25 41	1 38	22 32	2 21	19 53	0 58	24 4	2 26	0 14	8 33	20 30	20 18	17 57		n.a.
M16	18 13	4 39	4 59	14 43	1 38	9 49	3 51	24 5	0 52	25 40	1 38	22 32	2 21	19 53	0 58	24 3	2 26	0 13	8 33	20 28	20 17	17 55		n.a.
T 17	17 57	0 8	4 43	14 2	1 42	10 7	3 42	24 0	0 52	25 40	1 38	22 32	2 20	19 53	0 58	24 3	2 26	0 12	8 33	20 25	20 16	17 54		n.a.
W18	17 40	4s27	4 14	13 22	1 46	10 26	3 32	23 55	0 52	25 40	1 38	22 32	2 20	19 53	0 58	24 2	2 26	0 12	8 33	20 23	20 15	17 52		n.a.
T 19	17 24	8 55	3 32	12 41	1 49	10 45	3 21	23 49	0 51	25 39	1 38	22 32	2 20	19 53	0 58	24 2	2 26	0 11	8 33	20 22	20 15	17 50		n.a.
F 20	17 6	13 5	2 38	12 1	1 52	11 6	3 10	23 44	0 51	25 39	1 38	22 32	2 20	19 53	0 58	24 1	2 26	0 10	8 33	20 21	20 14	17 49		n.a.
S 21	16 49	16 44	1 35	11 21	1 54	11 28	2 58	23 38	0 51	25 38	1 39	22 32	2 20	19 53	0 58	24 1	2 26	0 10	8 33	20 21	20 13	17 47		n.a.
S 22	16 32	19 35	0 26	10 41	1 56	11 50	2 46	23 32	0 50	25 38	1 39	22 32	2 19	19 53	0 58	24 1	2 26	0 9	8 33	20 21	20 13	17 46		n.a.
M23	16 14	21 23	0n47	10 1	1 57	12 13	2 34	23 26	0 50	25 37	1 39	22 32	2 19	19 53	0 58	24 0	2 26	0 9	8 33	20 21	20 12	17 44		n.a.
T 24	15 56	21 52	2 0	9 22	1 58	12 37	2 21	23 20	0 49	25 37	1 39	22 32	2 19	19 53	0 58	24 0	2 26	0 8	8 33	20 21	20 11	17 42		n.a.
W25	15 37	20 55	3 6	8 43	1 58	13 1	2 7	23 13	0 49	25 36	1 39	22 32	2 19	19 53	0 57	24 0	2 26	0 7	8 33	20 20	20 10	17 41		n.a.
T 26	15 18	18 30	4 1	8 4	1 58	13 25	1 54	23 7	0 48	25 36	1 39	22 32	2 19	19 53	0 57	23 59	2 26	0 6	8 33	20 18	20 10	17 39		n.a.
F 27	15 0	14 48	4 40	7 26	1 57	13 50	1 40	23 0	0 48	25 35	1 39	22 32	2 19	19 53	0 57	23 59	2 26	0 6	8 33	20 16	20 9	17 37		n.a.
S 28	14 40	10 7	4 59	6 49	1 56	14 15	1 26	22 53	0 48	25 35	1 39	22 32	2 18	19 54	0 57	23 58	2 26	0 5	8 33	20 14	20 8	17 36		n.a.
S 29	14 21	4 53	4 57	6 12	1 54	14 39	1 12	22 46	0 47	25 34	1 40	22 32	2 18	19 54	0 57	23 58	2 26	0 4	8 33	20 11	20 7	17 34		n.a.
M30	14s 1	0n32	4n36	5s35	1n53	15s 4	0n58	22s38	0s47	25s33	1s40	22n32	2n18	19n54	0n57	23s58	2s26	0s 4	8n33	20s 9	20s 7	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1975912.5, Delta T = 128h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'24, Lahiri = -142°15'24 Julian Calendar 1 Apr. 10123 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 42	24♒37'58	5♈19	13♓30	17°R 9	25♉ 2	8♉12	28♉ 2	22♉40	26♉ 2	10♓17	27°R12	27♏ 8	24♋51	n.a.	T 1
W 2	9 50 39	25°36'10	19° 8	15° 6	16♒36	25°40	8°24	28° 3	22°41	26° 4	10°19	27♏ 6	27° 5	24°58	n.a.	W 2
T 3	9 54 35	26°34'24	2♉29	16°40	16° 5	26°17	8°35	28° 5	22°42	26° 6	10°21	27° 3	27° 1	25° 5	n.a.	T 3
F 4	9 58 32	27°32'40	15°22	18°13	15°34	26°55	8°46	28° 6	22°43	26° 8	10°23	27° 1	26°58	25°11	n.a.	F 4
S 5	10 2 29	28°30'58	27°53	19°45	15° 5	27°33	8°57	28° 8	22°44	26°10	10°25	27° 1	26°55	25°18	n.a.	S 5
S 6	10 6 25	29°29'17	10♊ 5	21°16	14°38	28°10	9° 8	28°10	22°45	26°12	10°27	27° 1	26°52	25°25	n.a.	S 6
M 7	10 10 22	0♓27'39	22° 5	22°45	14°13	28°48	9°19	28°12	22°46	26°14	10°29	27° 0	26°49	25°32	n.a.	M 7
T 8	10 14 18	1°26'03	3♋58	24°13	13°50	29°26	9°30	28°14	22°47	26°16	10°31	26°56	26°45	25°38	n.a.	T 8
W 9	10 18 15	2°24'28	15°48	25°39	13°29	0♒ 4	9°40	28°17	22°49	26°18	10°33	26°50	26°42	25°45	n.a.	W 9
T 10	10 22 12	3°22'56	27°39	27° 4	13° 9	0°41	9°51	28°19	22°50	26°20	10°34	26°41	26°39	25°52	n.a.	T 10
F 11	10 26 8	4°21'26	9♌34	28°27	12°53	1°19	10° 2	28°21	22°51	26°22	10°36	26°30	26°36	25°58	n.a.	F 11
S 12	10 30 5	5°19'58	21°35	29°49	12°38	1°56	10°12	28°24	22°53	26°24	10°38	26°17	26°33	26° 5	n.a.	S 12
S 13	10 34 1	6°18'32	3♍44	1♈10	12°26	2°34	10°22	28°26	22°54	26°25	10°40	26° 3	26°30	26°12	n.a.	S 13
M14	10 37 58	7°17'08	16° 2	2°29	12°16	3°12	10°33	28°29	22°56	26°27	10°42	25°50	26°26	26°19	n.a.	M14
T 15	10 41 55	8°15'47	28°29	3°46	12° 9	3°49	10°43	28°32	22°57	26°29	10°44	25°38	26°23	26°25	n.a.	T 15
W16	10 45 51	9°14'28	11♎ 6	5° 2	12° 4	4°27	10°53	28°34	22°59	26°31	10°46	25°29	26°20	26°32	n.a.	W16
T 17	10 49 48	10°13'11	23°54	6°15	12° 2	5° 4	11° 3	28°37	23° 1	26°32	10°48	25°23	26°17	26°39	n.a.	T 17
F 18	10 53 44	11°11'57	6♏53	7°27	12°D 1	5°42	11°13	28°40	23° 2	26°34	10°50	25°19	26°14	26°45	n.a.	F 18
S 19	10 57 41	12°10'46	20° 5	8°37	12° 3	6°19	11°22	28°43	23° 4	26°36	10°52	25°D18	26°10	26°52	n.a.	S 19
S 20	11 1 38	13° 9'38	3♐33	9°45	12° 8	6°57	11°32	28°47	23° 6	26°38	10°54	25°18	26° 7	26°59	n.a.	S 20
M21	11 5 34	14° 8'32	17°17	10°51	12°15	7°34	11°41	28°50	23° 8	26°39	10°56	25°R18	26° 4	27° 5	n.a.	M21
T 22	11 9 31	15° 7'28	1♑20	11°54	12°24	8°12	11°51	28°53	23°10	26°41	10°58	25°17	26° 1	27°12	n.a.	T 22
W23	11 13 27	16° 6'28	15°40	12°55	12°35	8°49	12° 0	28°57	23°12	26°42	11° 0	25°14	25°58	27°19	n.a.	W23
T 24	11 17 24	17° 5'30	0♒16	13°54	12°48	9°27	12° 9	29° 0	23°14	26°44	11° 2	25° 8	25°55	27°26	n.a.	T 24
F 25	11 21 20	18° 4'35	15° 3	14°49	13° 3	10° 4	12°18	29° 4	23°16	26°46	11° 3	25° 1	25°51	27°32	n.a.	F 25
S 26	11 25 17	19° 3'42	29°53	15°42	13°20	10°41	12°27	29° 7	23°18	26°47	11° 5	24°51	25°48	27°39	n.a.	S 26
S 27	11 29 14	20° 2'52	14♓39	16°31	13°39	11°19	12°36	29°11	23°20	26°49	11° 7	24°41	25°45	27°46	n.a.	S 27
M28	11 33 10	21° 2'04	29°11	17°17	14° 0	11°56	12°45	29°15	23°22	26°50	11° 9	24°31	25°42	27°52	n.a.	M28
T 29	11 37 7	22° 1'18	13♈24	18° 0	14°23	12°34	12°53	29°19	23°25	26°52	11°11	24°23	25°39	27°59	n.a.	T 29
W30	11 41 3	23° 0'35	27°11	18°38	14°48	13°11	13° 1	29°23	23°27	26°53	11°13	24°18	25°36	28° 6	n.a.	W30
T 31	11 45 0	23♓59'54	10♉33	19♈11	15♒14	13♒48	13♉10	29♉27	23♉29	26♉54	11♓15	24♏14	25♏32	28♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s42	5n47	3n58	4 s59	1n50	15 s28	0n44	22 s31	0 s46	25 s33	1 s40	22n32	2n18	19n54	0n57	23 s57	2 s26	0 s 3	8n33	20 s 7	20 s 6	17n31		n.a.
W 2	13 21	10 34	3 6	4 24	1 48	15 52	0 29	22 23	0 46	25 32	1 40	22 33	2 18	19 54	0 57	23 57	2 26	0 2	8 33	20 5	20 5	17 29		n.a.
T 3	13 1	14 39	2 6	3 49	1 44	16 15	0 15	22 16	0 45	25 32	1 40	22 33	2 17	19 55	0 57	23 57	2 26	0 1	8 33	20 5	20 4	17 27		n.a.
F 4	12 41	17 54	1 1	3 15	1 41	16 37	0 1	22 8	0 45	25 31	1 40	22 33	2 17	19 55	0 57	23 56	2 26	0 1	8 33	20 4	20 4	17 26		n.a.
S 5	12 20	20 12	0s 5	2 42	1 37	16 59	0s12	22 0	0 45	25 30	1 41	22 33	2 17	19 55	0 57	23 56	2 26	0 0	8 33	20 4	20 3	17 24		n.a.
S 6	11 59	21 29	1 9	2 9	1 33	17 20	0 26	21 52	0 44	25 30	1 41	22 34	2 17	19 55	0 57	23 56	2 26	0n 1	8 33	20 4	20 2	17 22		n.a.
M 7	11 38	21 46	2 9	1 37	1 28	17 41	0 39	21 43	0 44	25 29	1 41	22 34	2 17	19 56	0 57	23 55	2 26	0 1	8 33	20 4	20 1	17 21		n.a.
T 8	11 17	21 3	3 2	1 6	1 23	18 0	0 52	21 35	0 43	25 29	1 41	22 34	2 17	19 56	0 57	23 55	2 26	0 2	8 33	20 3	20 1	17 19		n.a.
W 9	10 55	19 25	3 48	0 35	1 18	18 18	1 5	21 26	0 43	25 28	1 41	22 35	2 16	19 56	0 57	23 55	2 26	0 3	8 33	20 2	20 0	17 17		n.a.
T 10	10 33	16 57	4 23	0 6	1 12	18 36	1 17	21 17	0 42	25 27	1 41	22 35	2 16	19 56	0 57	23 54	2 26	0 4	8 33	20 0	19 59	17 15		n.a.
F 11	10 12	13 46	4 48	0n23	1 6	18 52	1 29	21 8	0 42	25 27	1 42	22 35	2 16	19 57	0 57	23 54	2 27	0 5	8 33	19 57	19 58	17 14		n.a.
S 12	9 50	10 1	4 59	0 51	1 0	19 7	1 40	20 59	0 41	25 26	1 42	22 36	2 16	19 57	0 57	23 54	2 27	0 5	8 33	19 54	19 57	17 12		n.a.
S 13	9 27	5 49	4 58	1 18	0 54	19 21	1 51	20 50	0 41	25 25	1 42	22 36	2 16	19 57	0 57	23 53	2 27	0 6	8 33	19 50	19 57	17 10		n.a.
M14	9 5	1 21	4 42	1 44	0 47	19 34	2 2	20 41	0 40	25 25	1 42	22 37	2 16	19 58	0 57	23 53	2 27	0 7	8 33	19 47	19 56	17 9		n.a.
T 15	8 43	3s14	4 13	2 9	0 40	19 46	2 12	20 31	0 40	25 24	1 42	22 37	2 15	19 58	0 57	23 53	2 27	0 8	8 33	19 44	19 55	17 7		n.a.
W16	8 20	7 45	3 31	2 33	0 32	19 57	2 22	20 21	0 39	25 23	1 42	22 38	2 15	19 59	0 57	23 52	2 27	0 9	8 33	19 42	19 54	17 5		n.a.
T 17	7 57	11 59	2 38	2 56	0 24	20 6	2 31	20 12	0 39	25 23	1 43	22 38	2 15	19 59	0 57	23 52	2 27	0 9	8 33	19 40	19 54	17 4		n.a.
F 18	7 34	15 43	1 36	3 18	0 16	20 15	2 40	20 2	0 39	25 22	1 43	22 39	2 15	19 59	0 57	23 52	2 27	0 10	8 33	19 40	19 53	17 2		n.a.
S 19	7 11	18 44	0 28	3 38	0 8	20 22	2 48	19 51	0 38	25 21	1 43	22 39	2 15	20 0	0 56	23 51	2 27	0 11	8 34	19 39	19 52	17 0		n.a.
S 20	6 48	20 46	0n44	3 58	0s 0	20 28	2 56	19 41	0 38	25 21	1 43	22 40	2 15	20 0	0 56	23 51	2 27	0 12	8 34	19 39	19 51	16 58		n.a.
M21	6 25	21 38	1 54	4 17	0 9	20 33	3 3	19 31	0 37	25 20	1 43	22 40	2 14	20 1	0 56	23 51	2 27	0 13	8 34	19 39	19 51	16 57		n.a.
T 22	6 2	21 9	2 59	4 34	0 18	20 37	3 10	19 20	0 36	25 19	1 44	22 41	2 14	20 1	0 56	23 51	2 27	0 13	8 34	19 39	19 50	16 55		n.a.
W23	5 38	19 19	3 54	4 50	0 28	20 40	3 17	19 10	0 36	25 19	1 44	22 41	2 14	20 2	0 56	23 50	2 27	0 14	8 34	19 38	19 49	16 53		n.a.
T 24	5 14	16 13	4 35	5 4	0 37	20 42	3 23	18 59	0 35	25 18	1 44	22 42	2 14	20 2	0 56	23 50	2 27	0 15	8 34	19 37	19 48	16 51		n.a.
F 25	4 51	12 3	4 59	5 18	0 47	20 43	3 29	18 48	0 35	25 17	1 44	22 43	2 14	20 3	0 56	23 50	2 27	0 16	8 34	19 35	19 47	16 50		n.a.
S 26	4 27	7 9	5 2	5 29	0 57	20 43	3 34	18 37	0 34	25 17	1 45	22 43	2 14	20 3	0 56	23 50	2 27	0 17	8 34	19 33	19 47	16 48		n.a.
S 27	4 3	1 51	4 45	5 40	1 7	20 42	3 39	18 26	0 34	25 16	1 45	22 44	2 13	20 4	0 56	23 49	2 27	0 18	8 34	19 30	19 46	16 46		n.a.
M28	3 39	3n28	4 10	5 48	1 17	20 40	3 44	18 15	0 33	25 16	1 45	22 45	2 13	20 4	0 56	23 49	2 27	0 18	8 34	19 28	19 45	16 45		n.a.
T 29	3 15	8 29	3 20	5 55	1 27	20 38	3 48	18 4	0 33	25 15	1 45	22 46	2 13	20 5	0 56	23 49	2 27	0 19	8 35	19 26	19 44	16 43		n.a.
W30	2 51	12 56	2 19	6 1	1 38	20 34	3 52	17 52	0 32	25 14	1 45	22 46	2 13	20 5	0 56	23 49	2 28	0 20	8 35	19 24	19 44	16 41		n.a.
T 31	2 s27	16n34	1n13	6n 4	1 s48	20 s29	3 s56	17 s41	0 s32	25 s14	1 s46	22n47	2n13	20n 6	0n56	23 s48	2 s28	0n21	8n35	19 s23	19 s43	16n39		n.a.

Julian Day Number = -1975882.5, Delta T = 128h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'20, Lahiri = -142°15'20 Julian Calendar 1 May 10123 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 56	24♓59'15	23♉29	19♈40	15♒42	14♒25	13♑18	29♉31	23♉32	26♑56	11♓17	24°D14	25♏29	28♋19	n.a.	F 1
S 2	11 52 53	25°58'39	6♊ 2	20° 4	16°11	15° 3	13°26	29°35	23°34	26°57	11°19	24♏14	25°26	28°26	n.a.	S 2
S 3	11 56 49	26°58'04	18°17	20°23	16°42	15°40	13°34	29°39	23°36	26°58	11°21	24°15	25°23	28°33	n.a.	S 3
M 4	12 0 46	27°57'32	0♋19	20°35	17°14	16°17	13°41	29°44	23°39	27° 0	11°22	24°R15	25°20	28°39	n.a.	M 4
T 5	12 4 42	28°57'02	12°13	20°R42	17°48	16°54	13°49	29°48	23°41	27° 1	11°24	24°14	25°16	28°46	n.a.	T 5
W 6	12 8 39	29°56'34	24° 4	20°41	18°23	17°32	13°56	29°53	23°44	27° 2	11°26	24°11	25°13	28°53	n.a.	W 6
T 7	12 12 36	0♈56'08	5♌56	20°34	19° 0	18° 9	14° 4	29°57	23°47	27° 3	11°28	24° 6	25°10	29° 0	n.a.	T 7
F 8	12 16 32	1°55'45	17°55	20°19	19°38	18°46	14°11	0♊ 2	23°49	27° 5	11°30	23°58	25° 7	29° 6	n.a.	F 8
S 9	12 20 29	2°55'23	0♍ 2	19°56	20°17	19°23	14°18	0° 7	23°52	27° 6	11°32	23°49	25° 4	29°13	n.a.	S 9
S 10	12 24 25	3°55'04	12°20	19°26	20°57	20° 0	14°25	0°11	23°55	27° 7	11°34	23°40	25° 1	29°20	n.a.	S 10
M11	12 28 22	4°54'47	24°51	18°47	21°38	20°37	14°31	0°16	23°57	27° 8	11°35	23°30	24°57	29°26	n.a.	M11
T 12	12 32 18	5°54'32	7♎35	18° 1	22°21	21°14	14°38	0°21	24° 0	27° 9	11°37	23°22	24°54	29°33	n.a.	T 12
W13	12 36 15	6°54'19	20°31	17° 8	23° 4	21°51	14°44	0°26	24° 3	27°10	11°39	23°16	24°51	29°40	n.a.	W13
T 14	12 40 11	7°54'09	3♏40	16° 9	23°49	22°28	14°51	0°31	24° 6	27°11	11°41	23°12	24°48	29°46	n.a.	T 14
F 15	12 44 8	8°54'02	16°59	15° 4	24°34	23° 5	14°57	0°36	24° 9	27°12	11°43	23°D10	24°45	29°53	n.a.	F 15
S 16	12 48 4	9°53'57	0♐30	13°55	25°21	23°42	15° 3	0°41	24°12	27°13	11°44	23°10	24°41	29°59	n.a.	S 16
S 17	12 52 1	10°53'55	14°11	12°44	26° 8	24°19	15° 8	0°47	24°15	27°14	11°46	23°11	24°38	0♌ 7	n.a.	S 17
M18	12 55 57	11°53'55	28° 2	11°32	26°57	24°56	15°14	0°52	24°18	27°15	11°48	23°13	24°35	0°13	n.a.	M18
T 19	12 59 54	12°53'58	12♑ 3	10°21	27°46	25°33	15°19	0°57	24°21	27°16	11°49	23°R13	24°32	0°20	n.a.	T 19
W20	13 3 50	13°54'03	26°13	9°14	28°36	26°10	15°25	1° 3	24°24	27°16	11°51	23°13	24°29	0°27	n.a.	W20
T 21	13 7 47	14°54'11	10♒31	8°12	29°27	26°47	15°30	1° 8	24°27	27°17	11°53	23°10	24°26	0°33	n.a.	T 21
F 22	13 11 43	15°54'21	24°53	7°17	0♓18	27°24	15°34	1°14	24°30	27°18	11°55	23° 6	24°22	0°40	n.a.	F 22
S 23	13 15 39	16°54'34	9♓16	6°31	1°10	28° 1	15°39	1°19	24°33	27°19	11°56	23° 1	24°19	0°47	n.a.	S 23
S 24	13 19 36	17°54'49	23°34	5°54	2° 3	28°38	15°44	1°25	24°36	27°19	11°58	22°55	24°16	0°54	n.a.	S 24
M25	13 23 32	18°55'07	7♈42	5°29	2°57	29°14	15°48	1°30	24°40	27°20	11°59	22°50	24°13	1° 0	n.a.	M25
T 26	13 27 29	19°55'27	21°35	5°14	3°51	29°51	15°52	1°36	24°43	27°20	12° 1	22°46	24°10	1° 7	n.a.	T 26
W27	13 31 25	20°55'49	5♉10	5°D10	4°46	0♓28	15°56	1°42	24°46	27°21	12° 3	22°43	24° 7	1°14	n.a.	W27
T 28	13 35 22	21°56'13	18°24	5°18	5°42	1° 5	16° 0	1°48	24°49	27°22	12° 4	22°D41	24° 3	1°20	n.a.	T 28
F 29	13 39 18	22°56'39	1♊16	5°36	6°38	1°41	16° 4	1°54	24°53	27°22	12° 6	22°42	24° 0	1°27	n.a.	F 29
S 30	13 43 15	23♈57'07	13♊50	6♈ 5	7♓35	2♓18	16♑ 7	2♊ 0	24♉56	27♑23	12♓ 7	22♏43	23♏57	1♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 3	19n16	0n 4	6n 6	1s59	20s24	3s59	17s29	0s31	25s13	1s46	22n48	2n13	20n 6	0n56	23s48	2s28	0n22	8n35	19s23	19s42	16n38		n.a.
S 2	1 39	20 55	1s 3	6 5	2 9	20 17	4 2	17 17	0 31	25 12	1 46	22 49	2 12	20 7	0 56	23 48	2 28	0 23	8 35	19 23	19 41	16 36		n.a.
S 3	1 14	21 32	2 5	6 3	2 19	20 10	4 5	17 5	0 30	25 12	1 46	22 50	2 12	20 8	0 56	23 48	2 28	0 24	8 35	19 23	19 40	16 34		n.a.
M 4	0 50	21 8	3 1	5 59	2 29	20 2	4 7	16 53	0 30	25 11	1 47	22 50	2 12	20 8	0 56	23 48	2 28	0 24	8 35	19 24	19 40	16 32		n.a.
T 5	0 26	19 47	3 48	5 52	2 39	19 53	4 9	16 41	0 29	25 11	1 47	22 51	2 12	20 9	0 56	23 47	2 28	0 25	8 36	19 23	19 39	16 31		n.a.
W 6	0 1	17 35	4 26	5 43	2 48	19 43	4 11	16 29	0 28	25 10	1 47	22 52	2 12	20 10	0 56	23 47	2 28	0 26	8 36	19 22	19 38	16 29		n.a.
T 7	0n23	14 38	4 52	5 32	2 57	19 33	4 12	16 17	0 28	25 10	1 47	22 53	2 12	20 10	0 56	23 47	2 28	0 27	8 36	19 21	19 37	16 27		n.a.
F 8	0 47	11 5	5 5	5 19	3 5	19 21	4 13	16 4	0 27	25 9	1 48	22 54	2 12	20 11	0 56	23 47	2 28	0 28	8 36	19 19	19 37	16 25		n.a.
S 9	1 12	7 3	5 5	5 4	3 13	19 9	4 14	15 52	0 27	25 9	1 48	22 55	2 12	20 12	0 56	23 47	2 28	0 29	8 36	19 17	19 36	16 23		n.a.
S 10	1 36	2 40	4 51	4 46	3 19	18 56	4 15	15 39	0 26	25 8	1 48	22 56	2 11	20 12	0 56	23 47	2 28	0 29	8 36	19 14	19 35	16 22		n.a.
M11	2 0	1s54	4 23	4 27	3 24	18 43	4 15	15 27	0 25	25 8	1 48	22 57	2 11	20 13	0 56	23 46	2 28	0 30	8 37	19 12	19 34	16 20		n.a.
T 12	2 25	6 27	3 41	4 6	3 27	18 29	4 15	15 14	0 25	25 7	1 49	22 58	2 11	20 14	0 56	23 46	2 28	0 31	8 37	19 10	19 33	16 18		n.a.
W13	2 49	10 49	2 47	3 43	3 29	18 14	4 15	15 1	0 24	25 7	1 49	22 59	2 11	20 14	0 56	23 46	2 28	0 32	8 37	19 8	19 33	16 16		n.a.
T 14	3 13	14 43	1 44	3 20	3 29	17 58	4 15	14 48	0 24	25 6	1 49	23 0	2 11	20 15	0 56	23 46	2 29	0 33	8 37	19 7	19 32	16 15		n.a.
F 15	3 38	17 56	0 33	2 56	3 27	17 42	4 15	14 35	0 23	25 6	1 49	23 1	2 11	20 16	0 56	23 46	2 29	0 34	8 37	19 7	19 31	16 13		n.a.
S 16	4 2	20 13	0n40	2 33	3 23	17 25	4 14	14 22	0 22	25 5	1 50	23 2	2 11	20 16	0 56	23 46	2 29	0 35	8 37	19 7	19 30	16 11		n.a.
S 17	4 26	21 20	1 52	2 10	3 17	17 8	4 13	14 9	0 22	25 5	1 50	23 3	2 11	20 17	0 56	23 46	2 29	0 35	8 38	19 7	19 29	16 9		n.a.
M18	4 50	21 10	2 58	1 49	3 8	16 49	4 12	13 55	0 21	25 4	1 50	23 4	2 10	20 18	0 55	23 46	2 29	0 36	8 38	19 8	19 29	16 7		n.a.
T 19	5 14	19 42	3 54	1 30	2 58	16 31	4 11	13 42	0 21	25 4	1 51	23 5	2 10	20 19	0 55	23 45	2 29	0 37	8 38	19 8	19 28	16 6		n.a.
W20	5 38	17 0	4 37	1 14	2 45	16 11	4 10	13 29	0 20	25 4	1 51	23 6	2 10	20 19	0 55	23 45	2 29	0 38	8 38	19 8	19 27	16 4		n.a.
T 21	6 2	13 16	5 4	1 2	2 31	15 51	4 8	13 15	0 19	25 3	1 51	23 7	2 10	20 20	0 55	23 45	2 29	0 39	8 38	19 7	19 26	16 2		n.a.
F 22	6 26	8 44	5 11	0 54	2 16	15 31	4 6	13 1	0 19	25 3	1 51	23 8	2 10	20 21	0 55	23 45	2 29	0 40	8 39	19 6	19 25	16 0		n.a.
S 23	6 50	3 44	4 59	0 50	2 0	15 10	4 5	12 48	0 18	25 3	1 52	23 9	2 10	20 22	0 55	23 45	2 29	0 41	8 39	19 5	19 25	15 58		n.a.
S 24	7 14	1n27	4 28	0 51	1 43	14 48	4 3	12 34	0 17	25 3	1 52	23 10	2 10	20 22	0 55	23 45	2 29	0 41	8 39	19 3	19 24	15 57		n.a.
M25	7 37	6 31	3 41	0 56	1 25	14 26	4 0	12 20	0 17	25 2	1 52	23 11	2 10	20 23	0 55	23 45	2 29	0 42	8 39	19 2	19 23	15 55		n.a.
T 26	8 1	11 9	2 42	1 6	1 8	14 4	3 58	12 6	0 16	25 2	1 52	23 12	2 10	20 24	0 55	23 45	2 29	0 43	8 40	19 0	19 22	15 53		n.a.
W27	8 24	15 6	1 35	1 21	0 51	13 41	3 56	11 52	0 15	25 2	1 53	23 13	2 10	20 25	0 55	23 45	2 30	0 44	8 40	19 0	19 21	15 51		n.a.
T 28	8 47	18 11	0 24	1 39	0 34	13 17	3 53	11 38	0 15	25 2	1 53	23 15	2 9	20 26	0 55	23 45	2 30	0 45	8 40	18 59	19 21	15 49		n.a.
F 29	9 10	20 16	0s47	2 1	0 18	12 53	3 50	11 24	0 14	25 1	1 53	23 16	2 9	20 27	0 55	23 45	2 30	0 45	8 40	18 59	19 20	15 48		n.a.
S 30	9n33	21n16	1s54	2n27	0s 3	12s29	3s48	11s10	0s13	25s 1	1s54	23n17	2n 9	20n27	0n55	23s45	2s30	0n46	8n40	19s 0	19s19	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1975851.5, Delta T = 128h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'16, Lahiri = -142°15'16 Julian Calendar 1 June 10123 BCE == Greg. Calendar 15 March 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 11	24♈57'36	26♊ 6	6♈43	8♓32	2♓55	16♑11	2♊ 6	24♉59	27♑23	12♓ 9	22♏45	23♏54	1♌41	n.a.	S 1
M 2	13 51 8	25°58'08	8♋10	7°29	9°30	3°31	16°14	2°12	25° 3	27°23	12°10	22°46	23°51	1°47	n.a.	M 2
T 3	13 55 4	26°58'42	20° 5	8°23	10°28	4° 8	16°17	2°18	25° 6	27°24	12°12	22°47	23°47	1°54	n.a.	T 3
W 4	13 59 1	27°59'17	1♌57	9°24	11°27	4°44	16°19	2°24	25°10	27°24	12°13	22°R48	23°44	2° 1	n.a.	W 4
T 5	14 2 57	28°59'53	13°50	10°32	12°26	5°21	16°22	2°30	25°13	27°24	12°15	22°47	23°41	2° 7	n.a.	T 5
F 6	14 6 54	0♉ 0'32	25°50	11°44	13°26	5°57	16°24	2°36	25°17	27°25	12°16	22°45	23°38	2°14	n.a.	F 6
S 7	14 10 50	1° 1'12	8♍ 0	13° 1	14°27	6°34	16°26	2°42	25°20	27°25	12°18	22°42	23°35	2°21	n.a.	S 7
S 8	14 14 46	2° 1'54	20°23	14°22	15°27	7°10	16°28	2°49	25°24	27°25	12°19	22°38	23°32	2°28	n.a.	S 8
M 9	14 18 43	3° 2'37	3♎ 3	15°47	16°28	7°47	16°30	2°55	25°27	27°25	12°20	22°35	23°28	2°34	n.a.	M 9
T 10	14 22 39	4° 3'22	16° 0	17°14	17°30	8°23	16°31	3° 1	25°31	27°25	12°22	22°32	23°25	2°41	n.a.	T 10
W11	14 26 36	5° 4'09	29°16	18°44	18°32	8°59	16°33	3° 8	25°34	27°25	12°23	22°30	23°22	2°48	n.a.	W11
T 12	14 30 32	6° 4'58	12♏47	20°15	19°34	9°36	16°34	3°14	25°38	27°26	12°24	22°29	23°19	2°54	n.a.	T 12
F 13	14 34 29	7° 5'49	26°34	21°48	20°37	10°12	16°35	3°21	25°42	27°R26	12°26	22°D29	23°16	3° 1	n.a.	F 13
S 14	14 38 25	8° 6'41	10♐32	23°23	21°40	10°48	16°35	3°27	25°45	27°26	12°27	22°29	23°12	3° 8	n.a.	S 14
S 15	14 42 22	9° 7'35	24°38	24°58	22°44	11°24	16°36	3°34	25°49	27°26	12°28	22°30	23° 9	3°15	n.a.	S 15
M16	14 46 18	10° 8'31	8♑49	26°34	23°47	12° 0	16°36	3°40	25°53	27°25	12°29	22°32	23° 6	3°21	n.a.	M16
T 17	14 50 15	11° 9'29	23° 3	28°11	24°52	12°37	16°R36	3°47	25°56	27°25	12°30	22°32	23° 3	3°28	n.a.	T 17
W18	14 54 11	12°10'29	7♒16	29°48	25°56	13°13	16°36	3°54	26° 0	27°25	12°32	22°R33	23° 0	3°35	n.a.	W18
T 19	14 58 7	13°11'31	21°26	1♉26	27° 1	13°49	16°36	4° 0	26° 4	27°25	12°33	22°33	22°57	3°42	n.a.	T 19
F 20	15 2 4	14°12'35	5♓31	3° 3	28° 6	14°25	16°36	4° 7	26° 7	27°25	12°34	22°32	22°53	3°48	n.a.	F 20
S 21	15 6 0	15°13'40	19°29	4°41	29°12	15° 1	16°35	4°14	26°11	27°25	12°35	22°32	22°50	3°55	n.a.	S 21
S 22	15 9 57	16°14'47	3♈18	6°19	0♈17	15°37	16°34	4°20	26°15	27°24	12°36	22°31	22°47	4° 2	n.a.	S 22
M23	15 13 53	17°15'55	16°57	7°57	1°23	16°13	16°33	4°27	26°18	27°24	12°37	22°30	22°44	4° 8	n.a.	M23
T 24	15 17 50	18°17'06	0♉23	9°34	2°30	16°49	16°32	4°34	26°22	27°24	12°38	22°30	22°41	4°15	n.a.	T 24
W25	15 21 46	19°18'17	13°35	11°12	3°36	17°24	16°30	4°41	26°26	27°23	12°39	22°29	22°38	4°22	n.a.	W25
T 26	15 25 43	20°19'30	26°32	12°50	4°43	18° 0	16°28	4°48	26°30	27°23	12°40	22°D29	22°34	4°29	n.a.	T 26
F 27	15 29 39	21°20'45	9♊14	14°27	5°50	18°36	16°26	4°54	26°33	27°22	12°41	22°29	22°31	4°35	n.a.	F 27
S 28	15 33 36	22°22'00	21°41	16° 4	6°57	19°12	16°24	5° 1	26°37	27°22	12°42	22°R29	22°28	4°42	n.a.	S 28
S 29	15 37 32	23°23'16	3♋55	17°41	8° 5	19°47	16°22	5° 8	26°41	27°21	12°43	22°29	22°25	4°49	n.a.	S 29
M30	15 41 29	24°24'34	15°58	19°17	9°13	20°23	16°20	5°15	26°45	27°21	12°43	22°29	22°22	4°55	n.a.	M30
T 31	15 45 25	25♉25'52	27♋54	20♉54	10♈21	20♓58	16♑17	5♊22	26♉49	27♑20	12♓44	22♏29	22♏18	5♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n56	21n12	2s53	2n55	0n12	12s 4	3s45	10s56	0s13	25s 1	1s54	23n18	2n 9	20n28	0n55	23s45	2s30	0n47	8n41	19s 0	19s18	15n44		n.a.
M 2	10 19	20 9	3 44	3 26	0 25	11 39	3 42	10 42	0 12	25 1	1 54	23 19	2 9	20 29	0 55	23 45	2 30	0 48	8 41	19 1	19 17	15 42		n.a.
T 3	10 42	18 14	4 25	4 0	0 38	11 13	3 39	10 27	0 11	25 1	1 55	23 20	2 9	20 30	0 55	23 45	2 30	0 49	8 41	19 1	19 16	15 40		n.a.
W 4	11 4	15 32	4 54	4 35	0 49	10 47	3 35	10 13	0 10	25 1	1 55	23 22	2 9	20 31	0 55	23 45	2 30	0 50	8 41	19 1	19 16	15 39		n.a.
T 5	11 26	12 12	5 11	5 12	1 0	10 20	3 32	9 58	0 10	25 1	1 55	23 23	2 9	20 32	0 55	23 45	2 30	0 50	8 42	19 1	19 15	15 37		n.a.
F 6	11 48	8 22	5 14	5 50	1 9	9 53	3 29	9 44	0 9	25 1	1 55	23 24	2 9	20 32	0 55	23 45	2 30	0 51	8 42	19 0	19 14	15 35		n.a.
S 7	12 10	4 8	5 4	6 28	1 17	9 26	3 25	9 29	0 8	25 1	1 56	23 25	2 9	20 33	0 55	23 45	2 30	0 52	8 42	18 59	19 13	15 33		n.a.
S 8	12 32	0s20	4 39	7 8	1 25	8 59	3 22	9 15	0 7	25 1	1 56	23 27	2 9	20 34	0 55	23 45	2 30	0 53	8 43	18 59	19 12	15 31		n.a.
M 9	12 53	4 54	4 0	7 47	1 31	8 31	3 18	9 0	0 7	25 1	1 56	23 28	2 9	20 35	0 55	23 45	2 31	0 53	8 43	18 58	19 12	15 29		n.a.
T 10	13 14	9 21	3 8	8 27	1 37	8 3	3 14	8 46	0 6	25 1	1 57	23 29	2 9	20 36	0 55	23 45	2 31	0 54	8 43	18 57	19 11	15 28		n.a.
W11	13 35	13 28	2 5	9 7	1 42	7 34	3 10	8 31	0 5	25 1	1 57	23 30	2 9	20 37	0 55	23 45	2 31	0 55	8 43	18 56	19 10	15 26		n.a.
T 12	13 56	16 59	0 53	9 46	1 46	7 5	3 6	8 16	0 4	25 1	1 57	23 31	2 9	20 38	0 55	23 45	2 31	0 56	8 44	18 56	19 9	15 24		n.a.
F 13	14 17	19 36	0n23	10 25	1 50	6 36	3 2	8 1	0 4	25 2	1 57	23 33	2 8	20 38	0 55	23 45	2 31	0 56	8 44	18 56	19 8	15 22		n.a.
S 14	14 37	21 4	1 38	11 4	1 52	6 7	2 58	7 46	0 3	25 2	1 58	23 34	2 8	20 39	0 55	23 45	2 31	0 57	8 44	18 56	19 7	15 20		n.a.
S 15	14 57	21 13	2 49	11 42	1 54	5 37	2 54	7 32	0 2	25 2	1 58	23 35	2 8	20 40	0 55	23 45	2 31	0 58	8 44	18 56	19 7	15 18		n.a.
M16	15 17	20 2	3 50	12 20	1 56	5 8	2 50	7 17	0 1	25 2	1 58	23 36	2 8	20 41	0 55	23 45	2 31	0 59	8 45	18 57	19 6	15 16		n.a.
T 17	15 37	17 35	4 36	12 57	1 57	4 37	2 46	7 2	0 0	25 3	1 59	23 38	2 8	20 42	0 55	23 46	2 31	0 59	8 45	18 57	19 5	15 15		n.a.
W18	15 56	14 4	5 6	13 33	1 57	4 7	2 42	6 47	0n 0	25 3	1 59	23 39	2 8	20 43	0 55	23 46	2 31	1 0	8 45	18 57	19 4	15 13		n.a.
T 19	16 15	9 47	5 17	14 8	1 57	3 37	2 37	6 32	0 1	25 3	1 59	23 40	2 8	20 44	0 55	23 46	2 31	1 1	8 46	18 57	19 3	15 11		n.a.
F 20	16 34	4 59	5 9	14 42	1 56	3 6	2 33	6 17	0 2	25 3	1 59	23 42	2 8	20 45	0 55	23 46	2 31	1 2	8 46	18 57	19 3	15 9		n.a.
S 21	16 53	0n 2	4 43	15 16	1 55	2 35	2 29	6 2	0 3	25 4	2 0	23 43	2 8	20 46	0 55	23 46	2 31	1 2	8 46	18 57	19 2	15 7		n.a.
S 22	17 11	5 1	4 1	15 48	1 53	2 5	2 24	5 47	0 4	25 4	2 0	23 44	2 8	20 47	0 55	23 46	2 32	1 3	8 47	18 57	19 1	15 5		n.a.
M23	17 29	9 41	3 5	16 19	1 52	1 34	2 20	5 32	0 5	25 5	2 0	23 45	2 8	20 47	0 55	23 46	2 32	1 4	8 47	18 56	19 0	15 3		n.a.
T 24	17 47	13 48	2 0	16 50	1 49	1 2	2 15	5 16	0 5	25 5	2 1	23 47	2 8	20 48	0 55	23 46	2 32	1 4	8 47	18 56	18 59	15 2		n.a.
W25	18 4	17 10	0 49	17 19	1 47	0 31	2 11	5 1	0 6	25 6	2 1	23 48	2 8	20 49	0 55	23 47	2 32	1 5	8 47	18 56	18 58	15 0		n.a.
T 26	18 21	19 35	0s22	17 48	1 44	0n 0	2 6	4 46	0 7	25 6	2 1	23 49	2 8	20 50	0 55	23 47	2 32	1 6	8 48	18 56	18 58	14 58		n.a.
F 27	18 38	20 59	1 32	18 15	1 41	0 32	2 2	4 31	0 8	25 7	2 1	23 51	2 8	20 51	0 55	23 47	2 32	1 6	8 48	18 56	18 57	14 56		n.a.
S 28	18 54	21 18	2 35	18 41	1 37	1 3	1 57	4 16	0 9	25 7	2 2	23 52	2 8	20 52	0 55	23 47	2 32	1 7	8 48	18 56	18 56	14 54		n.a.
S 29	19 10	20 35	3 31	19 6	1 34	1 35	1 53	4 1	0 10	25 8	2 2	23 53	2 8	20 53	0 55	23 47	2 32	1 7	8 49	18 56	18 55	14 52		n.a.
M30	19 25	18 56	4 16	19 30	1 30	2 6	1 48	3 45	0 11	25 8	2 2	23 54	2 8	20 54	0 55	23 47	2 32	1 8	8 49	18 56	18 54	14 50		n.a.
T 31	19n41	16n29	4s49	19n53	1n26	2n38	1s44	3s30	0n12	25s 9	2s 2	23n56	2n 8	20n55	0n55	23s48	2s32	1n 9	8n49	18s56	18s53	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1975821.5, Delta T = 128h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'12, Lahiri = -142°15'12 Julian Calendar 1 July 10123 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 49 22	26♉27'11	9♌46	22♉30	11♈29	21♓34	16°R14	5♊29	26♉52	27°R20	12♓45	22°R29	22♏15	5♌ 9	n.a.	W 1
T 2	15 53 18	27°28'31	21°38	24° 6	12°37	22° 9	16♑11	5°36	26°56	27♑19	12°46	22♏28	22°12	5°16	n.a.	T 2
F 3	15 57 14	28°29'52	3♍36	25°42	13°46	22°45	16° 7	5°43	27° 0	27°18	12°47	22°D28	22° 9	5°22	n.a.	F 3
S 4	16 1 11	29°31'13	15°43	27°18	14°54	23°20	16° 4	5°50	27° 4	27°18	12°47	22°29	22° 6	5°29	n.a.	S 4
S 5	16 5 7	0♊32'35	28° 5	28°53	16° 3	23°55	16° 0	5°57	27° 7	27°17	12°48	22°29	22° 3	5°36	n.a.	S 5
M 6	16 9 4	1°33'57	10♎46	0♊29	17°13	24°30	15°56	6° 4	27°11	27°16	12°49	22°30	21°59	5°42	n.a.	M 6
T 7	16 13 0	2°35'20	23°48	2° 4	18°22	25° 6	15°52	6°11	27°15	27°15	12°49	22°31	21°56	5°49	n.a.	T 7
W 8	16 16 57	3°36'44	7♏13	3°39	19°31	25°41	15°48	6°18	27°19	27°14	12°50	22°32	21°53	5°56	n.a.	W 8
T 9	16 20 53	4°38'08	21° 2	5°14	20°41	26°16	15°44	6°25	27°22	27°13	12°50	22°R32	21°50	6° 3	n.a.	T 9
F 10	16 24 50	5°39'33	5♐11	6°49	21°51	26°51	15°39	6°32	27°26	27°13	12°51	22°32	21°47	6° 9	n.a.	F 10
S 11	16 28 46	6°40'59	19°37	8°24	23° 1	27°26	15°34	6°39	27°30	27°12	12°51	22°31	21°44	6°16	n.a.	S 11
S 12	16 32 43	7°42'25	4♑14	9°59	24°11	28° 1	15°29	6°45	27°34	27°11	12°52	22°29	21°40	6°23	n.a.	S 12
M13	16 36 39	8°43'52	18°55	11°33	25°21	28°36	15°24	6°52	27°37	27°10	12°52	22°27	21°37	6°29	n.a.	M13
T 14	16 40 36	9°45'20	3♒34	13° 8	26°32	29°10	15°19	6°59	27°41	27° 9	12°53	22°25	21°34	6°36	n.a.	T 14
W15	16 44 32	10°46'49	18° 3	14°43	27°43	29°45	15°14	7° 6	27°45	27° 8	12°53	22°23	21°31	6°43	n.a.	W15
T 16	16 48 29	11°48'18	2♓20	16°17	28°53	0♈20	15° 8	7°13	27°48	27° 7	12°53	22°22	21°28	6°50	n.a.	T 16
F 17	16 52 26	12°49'48	16°22	17°52	0♉ 4	0°54	15° 2	7°20	27°52	27° 6	12°54	22°D22	21°24	6°56	n.a.	F 17
S 18	16 56 22	13°51'18	0♈ 8	19°27	1°15	1°29	14°56	7°27	27°56	27° 4	12°54	22°22	21°21	7° 3	n.a.	S 18
S 19	17 0 19	14°52'49	13°37	21° 2	2°26	2° 3	14°50	7°34	27°59	27° 3	12°54	22°24	21°18	7°10	n.a.	S 19
M20	17 4 15	15°54'20	26°52	22°36	3°38	2°38	14°44	7°41	28° 3	27° 2	12°54	22°25	21°15	7°17	n.a.	M20
T 21	17 8 12	16°55'52	9♉52	24°11	4°49	3°12	14°38	7°48	28° 7	27° 1	12°55	22°27	21°12	7°23	n.a.	T 21
W22	17 12 8	17°57'25	22°40	25°46	6° 1	3°46	14°31	7°55	28°10	27° 0	12°55	22°R27	21° 9	7°30	n.a.	W22
T 23	17 16 5	18°58'58	5♊17	27°21	7°12	4°20	14°24	8° 2	28°14	26°58	12°55	22°27	21° 5	7°37	n.a.	T 23
F 24	17 20 1	20° 0'30	17°43	28°56	8°24	4°54	14°18	8° 9	28°18	26°57	12°55	22°24	21° 2	7°43	n.a.	F 24
S 25	17 23 58	21° 2'03	29°59	0♋31	9°36	5°28	14°11	8°16	28°21	26°56	12°55	22°21	20°59	7°50	n.a.	S 25
S 26	17 27 54	22° 3'36	12♋ 6	2° 6	10°48	6° 2	14° 4	8°23	28°25	26°55	12°55	22°16	20°56	7°57	n.a.	S 26
M27	17 31 51	23° 5'08	24° 6	3°41	12° 0	6°36	13°57	8°30	28°28	26°53	12°R55	22°10	20°53	8° 4	n.a.	M27
T 28	17 35 47	24° 6'41	6♌ 0	5°16	13°12	7°10	13°49	8°36	28°32	26°52	12°55	22° 4	20°49	8°10	n.a.	T 28
W29	17 39 44	25° 8'12	17°51	6°51	14°24	7°43	13°42	8°43	28°35	26°51	12°55	21°58	20°46	8°17	n.a.	W29
T 30	17 43 41	26° 9'44	29°42	8°25	15°37	8°17	13°35	8°50	28°39	26°49	12°55	21°54	20°43	8°24	n.a.	T 30
F 31	17 47 37	27♊11'15	11♍38	10♋ 0	16♉49	8♈50	13♑27	8♊57	28♉42	26♑48	12♓55	21♏51	20♏40	8♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n56	13n22	5s10	20n15	1n21	3n 9	1s39	3s15	0n13	25s 9	2s 3	23n57	2n 8	20n56	0n55	23s48	2s32	1n 9	8n50	18s56	18s52	14n47		n.a.
T 2	20 10	9 43	5 18	20 35	1 17	3 41	1 35	3 0	0 14	25 10	2 3	23 58	2 8	20 57	0 55	23 48	2 32	1 10	8 50	18 56	18 52	14 45		n.a.
F 3	20 24	5 39	5 12	20 55	1 12	4 13	1 30	2 44	0 15	25 11	2 3	24 0	2 8	20 57	0 55	23 48	2 32	1 10	8 50	18 56	18 51	14 43		n.a.
S 4	20 38	1 20	4 52	21 13	1 7	4 44	1 25	2 29	0 15	25 11	2 3	24 1	2 8	20 58	0 55	23 48	2 32	1 11	8 51	18 56	18 50	14 41		n.a.
S 5	20 52	3s 9	4 18	21 31	1 2	5 16	1 21	2 14	0 16	25 12	2 4	24 2	2 8	20 59	0 55	23 49	2 33	1 12	8 51	18 56	18 49	14 39		n.a.
M 6	21 5	7 37	3 32	21 47	0 57	5 47	1 16	1 59	0 17	25 13	2 4	24 3	2 8	21 0	0 55	23 49	2 33	1 12	8 51	18 56	18 48	14 37		n.a.
T 7	21 17	11 51	2 33	22 2	0 51	6 18	1 12	1 43	0 18	25 13	2 4	24 5	2 8	21 1	0 55	23 49	2 33	1 13	8 52	18 57	18 47	14 35		n.a.
W 8	21 29	15 39	1 24	22 15	0 46	6 49	1 7	1 28	0 19	25 14	2 4	24 6	2 8	21 2	0 55	23 49	2 33	1 13	8 52	18 57	18 47	14 33		n.a.
T 9	21 41	18 41	0 8	22 28	0 40	7 21	1 3	1 13	0 20	25 15	2 4	24 7	2 8	21 3	0 55	23 50	2 33	1 14	8 52	18 57	18 46	14 31		n.a.
F 10	21 53	20 40	1n10	22 40	0 35	7 52	0 58	0 58	0 21	25 16	2 5	24 9	2 8	21 4	0 55	23 50	2 33	1 14	8 53	18 57	18 45	14 30		n.a.
S 11	22 4	21 20	2 25	22 50	0 29	8 22	0 54	0 43	0 22	25 16	2 5	24 10	2 8	21 5	0 55	23 50	2 33	1 15	8 53	18 57	18 44	14 28		n.a.
S 12	22 14	20 34	3 31	22 59	0 23	8 53	0 49	0 27	0 24	25 17	2 5	24 11	2 8	21 6	0 55	23 50	2 33	1 15	8 53	18 56	18 43	14 26		n.a.
M13	22 24	18 25	4 24	23 7	0 17	9 24	0 45	0 12	0 25	25 18	2 5	24 12	2 8	21 6	0 55	23 51	2 33	1 16	8 54	18 56	18 42	14 24		n.a.
T 14	22 34	15 5	4 59	23 14	0 11	9 54	0 41	0n 3	0 26	25 19	2 5	24 14	2 8	21 7	0 55	23 51	2 33	1 16	8 54	18 55	18 41	14 22		n.a.
W15	22 43	10 53	5 15	23 20	0 5	10 24	0 36	0 18	0 27	25 20	2 5	24 15	2 8	21 8	0 55	23 51	2 33	1 17	8 54	18 55	18 41	14 20		n.a.
T 16	22 52	6 7	5 11	23 24	0s 1	10 54	0 32	0 33	0 28	25 20	2 6	24 16	2 9	21 9	0 55	23 51	2 33	1 17	8 55	18 54	18 40	14 18		n.a.
F 17	23 0	1 7	4 49	23 28	0 7	11 24	0 28	0 49	0 29	25 21	2 6	24 18	2 9	21 10	0 55	23 52	2 33	1 18	8 55	18 54	18 39	14 16		n.a.
S 18	23 8	3n51	4 10	23 30	0 13	11 53	0 24	1 4	0 30	25 22	2 6	24 19	2 9	21 11	0 55	23 52	2 33	1 18	8 55	18 54	18 38	14 14		n.a.
S 19	23 15	8 33	3 18	23 31	0 19	12 22	0 19	1 19	0 31	25 23	2 6	24 20	2 9	21 12	0 55	23 52	2 33	1 18	8 56	18 55	18 37	14 12		n.a.
M20	23 22	12 46	2 16	23 31	0 26	12 51	0 15	1 34	0 32	25 24	2 6	24 21	2 9	21 13	0 55	23 53	2 33	1 19	8 56	18 55	18 36	14 10		n.a.
T 21	23 29	16 17	1 9	23 29	0 32	13 20	0 11	1 49	0 33	25 25	2 6	24 23	2 9	21 14	0 55	23 53	2 34	1 19	8 56	18 56	18 35	14 9		n.a.
W22	23 35	18 58	0s 1	23 27	0 38	13 48	0 7	2 4	0 35	25 26	2 6	24 24	2 9	21 14	0 55	23 53	2 34	1 20	8 57	18 56	18 35	14 7		n.a.
T 23	23 40	20 40	1 10	23 23	0 44	14 16	0 3	2 19	0 36	25 26	2 7	24 25	2 9	21 15	0 55	23 53	2 34	1 20	8 57	18 55	18 34	14 5		n.a.
F 24	23 45	21 20	2 14	23 19	0 50	14 44	0n 1	2 34	0 37	25 27	2 7	24 26	2 9	21 16	0 56	23 54	2 34	1 20	8 57	18 55	18 33	14 3		n.a.
S 25	23 50	20 57	3 11	23 13	0 56	15 11	0 5	2 49	0 38	25 28	2 7	24 27	2 9	21 17	0 56	23 54	2 34	1 21	8 58	18 54	18 32	14 1		n.a.
S 26	23 54	19 37	3 59	23 6	1 2	15 38	0 8	3 4	0 39	25 29	2 7	24 29	2 9	21 18	0 56	23 54	2 34	1 21	8 58	18 53	18 31	13 59		n.a.
M27	23 57	17 24	4 36	22 58	1 7	16 5	0 12	3 19	0 40	25 30	2 7	24 30	2 9	21 19	0 56	23 55	2 34	1 21	8 58	18 51	18 30	13 57		n.a.
T 28	24 0	14 29	5 0	22 50	1 13	16 31	0 16	3 34	0 42	25 31	2 7	24 31	2 9	21 19	0 56	23 55	2 34	1 22	8 59	18 49	18 29	13 55		n.a.
W29	24 3	11 1	5 11	22 40	1 18	16 57	0 20	3 48	0 43	25 31	2 7	24 32	2 9	21 20	0 56	23 55	2 34	1 22	8 59	18 48	18 29	13 53		n.a.
T 30	24 5	7 6	5 9	22 29	1 24	17 22	0 23	4 3	0 44	25 32	2 7	24 34	2 10	21 21	0 56	23 56	2 34	1 22	8 59	18 47	18 28	13 51		n.a.
F 31	24n 6	2n54	4s54	22n17	1s29	17n47	0n27	4n18	0n45	25s33	2s 7	24n35	2n10	21n22	0n56	23s56	2s34	1n22	9n 0	18s46	18s27	13n49		n.a.

Julian Day Number = -1975790.5, Delta T = 128h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'08, Lahiri = -142°15'08 Julian Calendar 1 Aug. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 May 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 34	28♊12'45	23♍41	11♋34	18♉ 1	9♈24	13°R20	9♊ 4	28♉45	26°R46	12°R55	21°D49	20♏37	8♌37	n.a.	S 1
S 2	17 55 30	29°14'15	5♎58	13° 8	19°14	9°57	13♑12	9°10	28°49	26♑45	12♓54	21♏49	20°34	8°44	n.a.	S 2
M 3	17 59 27	0♋15'44	18°32	14°42	20°26	10°30	13° 4	9°17	28°52	26°43	12°54	21°51	20°30	8°51	n.a.	M 3
T 4	18 3 23	1°17'12	1♏30	16°15	21°39	11° 3	12°56	9°24	28°56	26°42	12°54	21°52	20°27	8°57	n.a.	T 4
W 5	18 7 20	2°18'40	14°53	17°48	22°52	11°36	12°48	9°30	28°59	26°40	12°54	21°R53	20°24	9° 4	n.a.	W 5
T 6	18 11 17	3°20'07	28°44	19°19	24° 5	12° 9	12°41	9°37	29° 2	26°39	12°53	21°53	20°21	9°11	n.a.	T 6
F 7	18 15 13	4°21'33	13♐ 2	20°50	25°17	12°42	12°33	9°43	29° 5	26°37	12°53	21°52	20°18	9°18	n.a.	F 7
S 8	18 19 10	5°22'58	27°45	22°19	26°30	13°15	12°25	9°50	29° 9	26°36	12°53	21°48	20°15	9°24	n.a.	S 8
S 9	18 23 6	6°24'23	12♑45	23°46	27°43	13°47	12°17	9°57	29°12	26°34	12°52	21°42	20°11	9°31	n.a.	S 9
M10	18 27 3	7°25'47	27°53	25°12	28°56	14°20	12° 8	10° 3	29°15	26°33	12°52	21°35	20° 8	9°38	n.a.	M10
T 11	18 31 0	8°27'11	12♒59	26°35	0♊ 9	14°52	12° 0	10°10	29°18	26°31	12°52	21°27	20° 5	9°44	n.a.	T 11
W12	18 34 56	9°28'34	27°54	27°56	1°23	15°24	11°52	10°16	29°21	26°29	12°51	21°20	20° 2	9°51	n.a.	W12
T 13	18 38 53	10°29'56	12♓29	29°13	2°36	15°56	11°44	10°22	29°24	26°28	12°51	21°15	19°59	9°58	n.a.	T 13
F 14	18 42 49	11°31'17	26°42	0♌27	3°49	16°28	11°36	10°29	29°27	26°26	12°50	21°12	19°55	10° 5	n.a.	F 14
S 15	18 46 46	12°32'38	10♈29	1°36	5° 2	17° 0	11°28	10°35	29°31	26°25	12°50	21°D11	19°52	10°11	n.a.	S 15
S 16	18 50 43	13°33'58	23°53	2°40	6°16	17°32	11°20	10°41	29°34	26°23	12°49	21°11	19°49	10°18	n.a.	S 16
M17	18 54 39	14°35'18	6♉56	3°38	7°29	18° 4	11°11	10°47	29°36	26°21	12°48	21°12	19°46	10°25	n.a.	M17
T 18	18 58 36	15°36'37	19°41	4°30	8°42	18°35	11° 3	10°54	29°39	26°20	12°48	21°R13	19°43	10°32	n.a.	T 18
W19	19 2 32	16°37'55	2♊12	5°14	9°56	19° 7	10°55	11° 0	29°42	26°18	12°47	21°12	19°40	10°38	n.a.	W19
T 20	19 6 29	17°39'12	14°31	5°49	11° 9	19°38	10°47	11° 6	29°45	26°16	12°46	21°10	19°36	10°45	n.a.	T 20
F 21	19 10 26	18°40'28	26°42	6°15	12°23	20° 9	10°39	11°12	29°48	26°15	12°46	21° 4	19°33	10°52	n.a.	F 21
S 22	19 14 22	19°41'43	8♋46	6°31	13°36	20°40	10°31	11°18	29°51	26°13	12°45	20°56	19°30	10°58	n.a.	S 22
S 23	19 18 19	20°42'57	20°45	6°R35	14°50	21°11	10°23	11°24	29°53	26°11	12°44	20°45	19°27	11° 5	n.a.	S 23
M24	19 22 16	21°44'10	2♌40	6°29	16° 4	21°41	10°15	11°30	29°56	26°10	12°43	20°33	19°24	11°12	n.a.	M24
T 25	19 26 12	22°45'21	14°33	6°11	17°17	22°12	10° 7	11°36	29°59	26° 8	12°43	20°20	19°21	11°19	n.a.	T 25
W26	19 30 9	23°46'31	26°24	5°41	18°31	22°42	10° 0	11°41	0♊ 1	26° 6	12°42	20° 8	19°17	11°25	n.a.	W26
T 27	19 34 6	24°47'39	8♍16	5° 1	19°44	23°12	9°52	11°47	0° 4	26° 5	12°41	19°57	19°14	11°32	n.a.	T 27
F 28	19 38 2	25°48'45	20°12	4°10	20°58	23°42	9°44	11°53	0° 7	26° 3	12°40	19°49	19°11	11°39	n.a.	F 28
S 29	19 41 59	26°49'50	2♎15	3°10	22°12	24°12	9°37	11°59	0° 9	26° 1	12°39	19°43	19° 8	11°46	n.a.	S 29
S 30	19 45 55	27♋50'53	14♎28	2♌ 3	23♊25	24♈42	9♑29	12♊ 4	0♊11	25♑59	12♓38	19♏40	19♏ 5	11♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	1s28	4s25	22n 4	1s34	18n11	0n30	4n33	0n47	25s34	2s 7	24n36	2n10	21n23	0n56	23s56	2s34	1n23	9n 0	18s46	18s26	13n47		n.a.
S 2	24 8	5 51	3 44	21 51	1 38	18 35	0 33	4 47	0 48	25 35	2 7	24 37	2 10	21 24	0 56	23 57	2 34	1 23	9 0	18 46	18 25	13 45		n.a.
M 3	24 8	10 6	2 52	21 36	1 43	18 58	0 37	5 2	0 49	25 36	2 7	24 38	2 10	21 24	0 56	23 57	2 34	1 23	9 1	18 46	18 24	13 43		n.a.
T 4	24 8	14 2	1 49	21 21	1 47	19 21	0 40	5 16	0 51	25 36	2 7	24 39	2 10	21 25	0 56	23 57	2 34	1 23	9 1	18 46	18 23	13 41		n.a.
W 5	24 7	17 23	0 38	21 6	1 51	19 44	0 43	5 31	0 52	25 37	2 7	24 41	2 10	21 26	0 56	23 58	2 34	1 24	9 1	18 47	18 22	13 40		n.a.
T 6	24 6	19 52	0n37	20 50	1 54	20 6	0 46	5 45	0 53	25 38	2 7	24 42	2 10	21 27	0 56	23 58	2 34	1 24	9 2	18 47	18 22	13 38		n.a.
F 7	24 4	21 11	1 52	20 33	1 57	20 27	0 49	6 0	0 55	25 39	2 7	24 43	2 10	21 27	0 56	23 58	2 34	1 24	9 2	18 46	18 21	13 36		n.a.
S 8	24 2	21 6	3 2	20 17	1 59	20 48	0 52	6 14	0 56	25 39	2 7	24 44	2 11	21 28	0 56	23 59	2 34	1 24	9 2	18 45	18 20	13 34		n.a.
S 9	23 59	19 32	4 0	20 0	2 1	21 8	0 55	6 29	0 58	25 40	2 7	24 45	2 11	21 29	0 56	23 59	2 34	1 24	9 3	18 44	18 19	13 32		n.a.
M10	23 55	16 35	4 42	19 43	2 3	21 27	0 58	6 43	0 59	25 41	2 7	24 46	2 11	21 30	0 56	23 59	2 34	1 24	9 3	18 42	18 18	13 30		n.a.
T 11	23 52	12 33	5 5	19 27	2 3	21 46	1 1	6 57	1 0	25 42	2 7	24 47	2 11	21 30	0 56	24 0	2 34	1 25	9 3	18 40	18 17	13 28		n.a.
W12	23 47	7 47	5 6	19 11	2 3	22 5	1 3	7 11	1 2	25 42	2 7	24 48	2 11	21 31	0 56	24 0	2 34	1 25	9 4	18 38	18 16	13 26		n.a.
T 13	23 43	2 40	4 47	18 55	2 2	22 22	1 6	7 25	1 3	25 43	2 7	24 50	2 11	21 32	0 56	24 0	2 34	1 25	9 4	18 36	18 15	13 24		n.a.
F 14	23 37	2n28	4 11	18 41	2 1	22 39	1 8	7 39	1 5	25 44	2 7	24 51	2 11	21 33	0 56	24 1	2 34	1 25	9 4	18 36	18 15	13 22		n.a.
S 15	23 32	7 20	3 21	18 29	1 58	22 56	1 11	7 53	1 6	25 44	2 6	24 52	2 11	21 33	0 56	24 1	2 34	1 25	9 5	18 35	18 14	13 20		n.a.
S 16	23 25	11 43	2 22	18 18	1 54	23 12	1 13	8 7	1 8	25 45	2 6	24 53	2 12	21 34	0 56	24 1	2 34	1 25	9 5	18 35	18 13	13 18		n.a.
M17	23 19	15 26	1 16	18 9	1 49	23 27	1 15	8 21	1 10	25 45	2 6	24 54	2 12	21 35	0 56	24 2	2 34	1 25	9 5	18 36	18 12	13 16		n.a.
T 18	23 12	18 19	0 8	18 2	1 43	23 41	1 17	8 35	1 11	25 46	2 6	24 55	2 12	21 35	0 56	24 2	2 34	1 25	9 6	18 36	18 11	13 14		n.a.
W19	23 4	20 16	0s59	17 59	1 36	23 55	1 20	8 49	1 13	25 46	2 6	24 56	2 12	21 36	0 56	24 2	2 34	1 25	9 6	18 36	18 10	13 12		n.a.
T 20	22 56	21 12	2 2	17 59	1 27	24 7	1 22	9 2	1 14	25 47	2 6	24 57	2 12	21 37	0 56	24 3	2 34	1 25	9 6	18 35	18 9	13 10		n.a.
F 21	22 48	21 8	2 58	18 2	1 16	24 20	1 23	9 16	1 16	25 48	2 6	24 58	2 12	21 38	0 57	24 3	2 34	1 25	9 7	18 33	18 8	13 8		n.a.
S 22	22 39	20 5	3 46	18 9	1 5	24 31	1 25	9 30	1 18	25 48	2 5	24 59	2 13	21 38	0 57	24 3	2 34	1 25	9 7	18 31	18 8	13 6		n.a.
S 23	22 29	18 9	4 23	18 21	0 51	24 42	1 27	9 43	1 19	25 48	2 5	25 0	2 13	21 39	0 57	24 4	2 34	1 25	9 7	18 28	18 7	13 4		n.a.
M24	22 20	15 28	4 49	18 37	0 36	24 52	1 29	9 56	1 21	25 49	2 5	25 1	2 13	21 39	0 57	24 4	2 34	1 25	9 7	18 25	18 6	13 2		n.a.
T 25	22 9	12 9	5 2	18 57	0 20	25 1	1 30	10 10	1 23	25 49	2 5	25 2	2 13	21 40	0 57	24 4	2 34	1 25	9 8	18 21	18 5	13 0		n.a.
W26	21 59	8 23	5 1	19 21	0 3	25 9	1 32	10 23	1 24	25 50	2 5	25 3	2 13	21 41	0 57	24 5	2 34	1 25	9 8	18 18	18 4	12 58		n.a.
T 27	21 48	4 17	4 48	19 49	0n15	25 17	1 33	10 36	1 26	25 50	2 4	25 4	2 13	21 41	0 57	24 5	2 34	1 25	9 8	18 15	18 3	12 56		n.a.
F 28	21 36	0s 0	4 22	20 20	0 34	25 24	1 34	10 49	1 28	25 50	2 4	25 5	2 14	21 42	0 57	24 5	2 34	1 25	9 9	18 13	18 2	12 54		n.a.
S 29	21 24	4 20	3 44	20 53	0 53	25 30	1 36	11 2	1 30	25 51	2 4	25 6	2 14	21 43	0 57	24 6	2 34	1 25	9 9	18 11	18 1	12 52		n.a.
S 30	21n12	8s33	2s56	21n28	1n13	25n35	1n37	11n15	1n31	25s51	2s 4	25n 7	2n14	21n43	0n57	24s 6	2s34	1n25	9n 9	18s10	18s 0	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1975759.5, Delta T = 128h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'04, Lahiri = -142°15'04 Julian Calendar 1 Sept. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 June 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 49 52	28♋51'54	26♎57	0°R51	24♊39	25♈11	9°R22	12♊10	0♊14	25°R58	12°R37	19°D39	19♏ 1	11♌59	n.a.	M 1
T 2	19 53 49	29°52'53	9♏46	29♋36	25°53	25°40	9♉15	12°15	0°16	25♉56	12♓36	19♏39	18°58	12° 6	n.a.	T 2
W 3	19 57 45	0♌53'51	23° 0	28°20	27° 7	26° 9	9° 8	12°21	0°19	25°54	12°35	19°R39	18°55	12°12	n.a.	W 3
T 4	20 1 42	1°54'47	6♐43	27° 7	28°20	26°38	9° 1	12°26	0°21	25°53	12°34	19°38	18°52	12°19	n.a.	T 4
F 5	20 5 39	2°55'41	20°55	25°56	29°34	27° 7	8°54	12°31	0°23	25°51	12°33	19°35	18°49	12°26	n.a.	F 5
S 6	20 9 35	3°56'32	5♉36	24°51	0♋48	27°35	8°47	12°36	0°25	25°49	12°32	19°29	18°46	12°33	n.a.	S 6
S 7	20 13 32	4°57'22	20°40	23°53	2° 1	28° 4	8°40	12°42	0°27	25°48	12°31	19°20	18°42	12°39	n.a.	S 7
M 8	20 17 29	5°58'11	5♒59	23° 2	3°15	28°32	8°34	12°47	0°30	25°46	12°30	19°10	18°39	12°46	n.a.	M 8
T 9	20 21 25	6°58'57	21°21	22°19	4°29	29° 0	8°28	12°52	0°32	25°44	12°29	18°58	18°36	12°53	n.a.	T 9
W10	20 25 22	7°59'41	6♓35	21°45	5°43	29°28	8°21	12°57	0°34	25°43	12°28	18°48	18°33	13° 0	n.a.	W10
T 11	20 29 19	9° 0'24	21°29	21°19	6°56	29°55	8°15	13° 2	0°36	25°41	12°27	18°39	18°30	13° 6	n.a.	T 11
F 12	20 33 15	10° 1'05	5♈58	21° 2	8°10	0♉22	8° 9	13° 6	0°37	25°39	12°25	18°33	18°27	13°13	n.a.	F 12
S 13	20 37 12	11° 1'44	19°57	20°53	9°24	0°49	8° 3	13°11	0°39	25°38	12°24	18°29	18°23	13°20	n.a.	S 13
S 14	20 41 9	12° 2'22	3♉28	20°D52	10°37	1°16	7°58	13°16	0°41	25°36	12°23	18°28	18°20	13°26	n.a.	S 14
M15	20 45 5	13° 2'58	16°32	20°58	11°51	1°43	7°52	13°21	0°43	25°34	12°22	18°28	18°17	13°33	n.a.	M15
T 16	20 49 2	14° 3'33	29°14	21°11	13° 5	2° 9	7°47	13°25	0°45	25°33	12°20	18°28	18°14	13°40	n.a.	T 16
W17	20 52 59	15° 4'06	11♊38	21°30	14°19	2°35	7°42	13°30	0°46	25°31	12°19	18°26	18°11	13°47	n.a.	W17
T 18	20 56 55	16° 4'37	23°49	21°55	15°32	3° 1	7°37	13°34	0°48	25°30	12°18	18°22	18° 7	13°53	n.a.	T 18
F 19	21 0 52	17° 5'06	5♋51	22°25	16°46	3°26	7°32	13°38	0°49	25°28	12°17	18°15	18° 4	14° 0	n.a.	F 19
S 20	21 4 48	18° 5'33	17°47	23° 0	18° 0	3°52	7°27	13°43	0°51	25°27	12°15	18° 6	18° 1	14° 7	n.a.	S 20
S 21	21 8 45	19° 5'59	29°40	23°40	19°13	4°17	7°23	13°47	0°52	25°25	12°14	17°53	17°58	14°14	n.a.	S 21
M22	21 12 42	20° 6'22	11♌31	24°24	20°27	4°41	7°18	13°51	0°54	25°24	12°13	17°39	17°55	14°20	n.a.	M22
T 23	21 16 38	21° 6'43	23°23	25°12	21°41	5° 6	7°14	13°55	0°55	25°22	12°11	17°23	17°52	14°27	n.a.	T 23
W24	21 20 35	22° 7'02	5♍17	26° 3	22°54	5°30	7°10	13°59	0°57	25°21	12°10	17° 9	17°48	14°34	n.a.	W24
T 25	21 24 32	23° 7'19	17°14	26°57	24° 8	5°54	7° 7	14° 3	0°58	25°19	12° 9	16°56	17°45	14°40	n.a.	T 25
F 26	21 28 28	24° 7'33	29°15	27°55	25°22	6°17	7° 3	14° 7	0°59	25°18	12° 7	16°45	17°42	14°47	n.a.	F 26
S 27	21 32 25	25° 7'45	11♎23	28°55	26°35	6°40	7° 0	14°10	1° 0	25°16	12° 6	16°38	17°39	14°54	n.a.	S 27
S 28	21 36 22	26° 7'54	23°40	29°57	27°49	7° 3	6°56	14°14	1° 1	25°15	12° 4	16°34	17°36	15° 1	n.a.	S 28
M29	21 40 18	27° 8'02	6♏10	1♌ 2	29° 2	7°25	6°53	14°17	1° 2	25°13	12° 3	16°32	17°32	15° 7	n.a.	M29
T 30	21 44 15	28° 8'06	18°57	2° 9	0♌16	7°47	6°51	14°21	1° 3	25°12	12° 2	16°D32	17°29	15°14	n.a.	T 30
W31	21 48 11	29♌ 8'08	2♐ 5	3♌19	1♌30	8♉ 9	6♉48	14♊24	1♊ 4	25♉11	12♓ 0	16°R32	17♏26	15♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n59	12s30	1s58	22n 3	1n31	25n40	1n38	11n28	1n33	25s51	2s 3	25n 8	2n14	21n44	0n57	24s 6	2s34	1n25	9n 9	18s10	17s59	12n48		n.a.
T 2	20 46	16 0	0 52	22 37	1 49	25 44	1 39	11 41	1 35	25 52	2 3	25 9	2 14	21 44	0 57	24 7	2 34	1 24	9 10	18 10	17 59	12 46		n.a.
W 3	20 33	18 47	0n18	23 9	2 6	25 47	1 40	11 53	1 37	25 52	2 3	25 10	2 15	21 45	0 57	24 7	2 34	1 24	9 10	18 10	17 58	12 44		n.a.
T 4	20 19	20 36	1 29	23 40	2 21	25 49	1 41	12 6	1 39	25 52	2 2	25 11	2 15	21 45	0 57	24 7	2 34	1 24	9 10	18 10	17 57	12 42		n.a.
F 5	20 4	21 12	2 38	24 7	2 35	25 50	1 41	12 18	1 41	25 52	2 2	25 12	2 15	21 46	0 57	24 8	2 34	1 24	9 11	18 9	17 56	12 41		n.a.
S 6	19 50	20 24	3 38	24 31	2 46	25 51	1 42	12 31	1 43	25 52	2 2	25 13	2 15	21 46	0 57	24 8	2 34	1 24	9 11	18 7	17 55	12 39		n.a.
S 7	19 35	18 9	4 25	24 51	2 56	25 50	1 42	12 43	1 45	25 53	2 2	25 14	2 15	21 47	0 57	24 8	2 34	1 24	9 11	18 5	17 54	12 37		n.a.
M 8	19 20	14 36	4 53	25 8	3 4	25 49	1 43	12 55	1 47	25 53	2 1	25 14	2 16	21 47	0 57	24 9	2 34	1 23	9 11	18 2	17 53	12 35		n.a.
T 9	19 4	10 4	5 1	25 21	3 10	25 48	1 43	13 8	1 49	25 53	2 1	25 15	2 16	21 48	0 57	24 9	2 34	1 23	9 12	17 59	17 52	12 33		n.a.
W10	18 48	4 56	4 47	25 31	3 14	25 45	1 44	13 20	1 51	25 53	2 1	25 16	2 16	21 48	0 58	24 9	2 34	1 23	9 12	17 56	17 51	12 31		n.a.
T 11	18 32	0n24	4 14	25 38	3 17	25 41	1 44	13 32	1 53	25 53	2 0	25 17	2 16	21 49	0 58	24 9	2 34	1 23	9 12	17 53	17 50	12 29		n.a.
F 12	18 15	5 33	3 25	25 42	3 18	25 37	1 44	13 44	1 55	25 53	2 0	25 18	2 16	21 49	0 58	24 10	2 34	1 22	9 12	17 51	17 50	12 27		n.a.
S 13	17 58	10 15	2 25	25 44	3 18	25 32	1 44	13 55	1 57	25 53	2 0	25 19	2 17	21 50	0 58	24 10	2 34	1 22	9 12	17 50	17 49	12 25		n.a.
S 14	17 41	14 16	1 19	25 43	3 17	25 26	1 44	14 7	1 59	25 53	1 59	25 20	2 17	21 50	0 58	24 10	2 34	1 22	9 13	17 50	17 48	12 23		n.a.
M15	17 23	17 26	0 10	25 40	3 15	25 20	1 44	14 19	2 2	25 53	1 59	25 20	2 17	21 51	0 58	24 11	2 34	1 22	9 13	17 50	17 47	12 21		n.a.
T 16	17 5	19 40	0s57	25 34	3 11	25 12	1 44	14 30	2 4	25 53	1 59	25 21	2 17	21 51	0 58	24 11	2 34	1 21	9 13	17 50	17 46	12 19		n.a.
W17	16 47	20 53	1 59	25 27	3 8	25 4	1 44	14 42	2 6	25 53	1 58	25 22	2 17	21 52	0 58	24 11	2 34	1 21	9 13	17 49	17 45	12 17		n.a.
T 18	16 29	21 5	2 55	25 19	3 3	24 55	1 43	14 53	2 8	25 53	1 58	25 23	2 18	21 52	0 58	24 11	2 34	1 21	9 14	17 48	17 44	12 15		n.a.
F 19	16 10	20 19	3 42	25 9	2 58	24 46	1 43	15 4	2 11	25 53	1 57	25 24	2 18	21 52	0 58	24 12	2 34	1 21	9 14	17 46	17 43	12 13		n.a.
S 20	15 51	18 39	4 19	24 57	2 52	24 35	1 42	15 15	2 13	25 53	1 57	25 24	2 18	21 53	0 58	24 12	2 34	1 20	9 14	17 44	17 42	12 11		n.a.
S 21	15 32	16 11	4 45	24 44	2 46	24 24	1 42	15 26	2 15	25 53	1 57	25 25	2 18	21 53	0 58	24 12	2 34	1 20	9 14	17 40	17 41	12 9		n.a.
M22	15 12	13 4	4 58	24 29	2 40	24 12	1 41	15 37	2 18	25 52	1 56	25 26	2 19	21 54	0 58	24 12	2 34	1 20	9 14	17 36	17 40	12 6		n.a.
T 23	14 53	9 27	4 58	24 14	2 33	24 0	1 41	15 48	2 20	25 52	1 56	25 27	2 19	21 54	0 58	24 13	2 34	1 19	9 15	17 31	17 40	12 4		n.a.
W24	14 33	5 27	4 45	23 57	2 26	23 47	1 40	15 58	2 23	25 52	1 55	25 27	2 19	21 54	0 58	24 13	2 34	1 19	9 15	17 27	17 39	12 2		n.a.
T 25	14 12	1 13	4 20	23 39	2 19	23 33	1 39	16 9	2 25	25 52	1 55	25 28	2 19	21 55	0 58	24 13	2 34	1 18	9 15	17 23	17 38	12 0		n.a.
F 26	13 52	3s 4	3 42	23 20	2 11	23 18	1 38	16 19	2 28	25 52	1 55	25 29	2 20	21 55	0 58	24 13	2 34	1 18	9 15	17 20	17 37	11 58		n.a.
S 27	13 31	7 17	2 54	23 0	2 3	23 3	1 37	16 30	2 30	25 51	1 54	25 30	2 20	21 55	0 59	24 14	2 34	1 18	9 15	17 18	17 36	11 56		n.a.
S 28	13 10	11 16	1 58	22 39	1 56	22 47	1 36	16 40	2 33	25 51	1 54	25 30	2 20	21 55	0 59	24 14	2 34	1 17	9 15	17 17	17 35	11 54		n.a.
M29	12 49	14 50	0 55	22 16	1 48	22 30	1 35	16 50	2 36	25 51	1 53	25 31	2 20	21 56	0 59	24 14	2 33	1 17	9 16	17 16	17 34	11 52		n.a.
T 30	12 28	17 46	0n13	21 53	1 40	22 13	1 34	17 0	2 38	25 51	1 53	25 32	2 21	21 56	0 59	24 14	2 33	1 17	9 16	17 16	17 33	11 50		n.a.
W31	12n 7	19s52	1n22	21n29	1n32	21n55	1n33	17n10	2n41	25s50	1s52	25n32	2n21	21n56	0n59	24s14	2s33	1n16	9n16	17s16	17s32	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1975729.5, Delta T = 128h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°22'00, Lahiri = -142°15'00 Julian Calendar 1 Oct. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 July 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 8	0♍ 8'08	15♐38	4♌30	2♌43	8♉31	6°R46	14♊27	1♊ 5	25°R 9	11°R59	16°R31	17♏23	15♌27	n.a.	T 1
F 2	21 56 5	1° 8'04	29°38	5°43	3°57	8°52	6♉43	14°31	1° 6	25♉ 8	11♓57	16♏28	17°20	15°34	n.a.	F 2
S 3	22 0 1	2° 7'59	14♉ 5	6°57	5°10	9°12	6°41	14°34	1° 7	25° 7	11°56	16°23	17°17	15°41	n.a.	S 3
S 4	22 3 58	3° 7'51	28°56	8°13	6°24	9°33	6°40	14°37	1° 7	25° 5	11°55	16°15	17°13	15°48	n.a.	S 4
M 5	22 7 55	4° 7'40	14♒ 6	9°31	7°37	9°53	6°38	14°40	1° 8	25° 4	11°53	16° 5	17°10	15°54	n.a.	M 5
T 6	22 11 51	5° 7'26	29°23	10°51	8°50	10°12	6°36	14°43	1° 9	25° 3	11°52	15°55	17° 7	16° 1	n.a.	T 6
W 7	22 15 48	6° 7'11	14♓38	12°11	10° 4	10°31	6°35	14°45	1° 9	25° 2	11°50	15°45	17° 4	16° 8	n.a.	W 7
T 8	22 19 44	7° 6'52	29°39	13°33	11°17	10°50	6°34	14°48	1°10	25° 1	11°49	15°36	17° 1	16°15	n.a.	T 8
F 9	22 23 41	8° 6'32	14♈17	14°57	12°31	11° 8	6°33	14°51	1°10	24°59	11°47	15°30	16°58	16°21	n.a.	F 9
S 10	22 27 38	9° 6'09	28°27	16°22	13°44	11°26	6°33	14°53	1°11	24°58	11°46	15°27	16°54	16°28	n.a.	S 10
S 11	22 31 34	10° 5'45	12♉ 7	17°48	14°57	11°43	6°32	14°56	1°11	24°57	11°44	15°D25	16°51	16°35	n.a.	S 11
M12	22 35 31	11° 5'18	25°19	19°15	16°11	12° 0	6°32	14°58	1°11	24°56	11°43	15°26	16°48	16°41	n.a.	M12
T 13	22 39 28	12° 4'49	8♊ 6	20°44	17°24	12°17	6°D32	15° 0	1°11	24°55	11°41	15°R26	16°45	16°48	n.a.	T 13
W14	22 43 24	13° 4'18	20°33	22°13	18°37	12°33	6°32	15° 2	1°12	24°54	11°40	15°26	16°42	16°55	n.a.	W14
T 15	22 47 21	14° 3'45	2♋43	23°44	19°51	12°48	6°32	15° 4	1°12	24°53	11°38	15°24	16°38	17° 2	n.a.	T 15
F 16	22 51 17	15° 3'10	14°43	25°17	21° 4	13° 3	6°33	15° 6	1°12	24°52	11°37	15°20	16°35	17° 8	n.a.	F 16
S 17	22 55 14	16° 2'33	26°37	26°50	22°17	13°18	6°34	15° 8	1°R12	24°51	11°35	15°13	16°32	17°15	n.a.	S 17
S 18	22 59 10	17° 1'53	8♌28	28°25	23°31	13°32	6°35	15°10	1°12	24°50	11°34	15° 4	16°29	17°22	n.a.	S 18
M19	23 3 7	18° 1'11	20°19	0♍ 0	24°44	13°45	6°36	15°11	1°12	24°49	11°33	14°54	16°26	17°29	n.a.	M19
T 20	23 7 4	19° 0'27	2♍13	1°37	25°57	13°58	6°37	15°13	1°12	24°48	11°31	14°43	16°23	17°35	n.a.	T 20
W21	23 11 0	19°59'40	14°11	3°16	27°10	14°10	6°38	15°14	1°11	24°48	11°30	14°32	16°19	17°42	n.a.	W21
T 22	23 14 57	20°58'51	26°15	4°55	28°24	14°22	6°40	15°16	1°11	24°47	11°28	14°22	16°16	17°49	n.a.	T 22
F 23	23 18 53	21°58'00	8♎27	6°36	29°37	14°33	6°42	15°17	1°11	24°46	11°27	14°15	16°13	17°55	n.a.	F 23
S 24	23 22 50	22°57'06	20°46	8°18	0♍50	14°43	6°44	15°18	1°10	24°45	11°25	14°10	16°10	18° 2	n.a.	S 24
S 25	23 26 46	23°56'10	3♏16	10° 1	2° 3	14°53	6°46	15°19	1°10	24°45	11°24	14° 7	16° 7	18° 9	n.a.	S 25
M26	23 30 43	24°55'11	15°57	11°45	3°17	15° 2	6°49	15°20	1°10	24°44	11°22	14°D 7	16° 3	18°16	n.a.	M26
T 27	23 34 40	25°54'09	28°52	13°31	4°30	15°11	6°51	15°21	1° 9	24°43	11°21	14° 7	16° 0	18°22	n.a.	T 27
W28	23 38 36	26°53'05	12♐ 4	15°18	5°43	15°19	6°54	15°22	1° 9	24°43	11°20	14° 9	15°57	18°29	n.a.	W28
T 29	23 42 33	27°51'58	25°35	17° 6	6°56	15°26	6°57	15°23	1° 8	24°42	11°18	14°R 9	15°54	18°36	n.a.	T 29
F 30	23 46 29	28♍50'49	9♉27	18♍56	8♍ 9	15♉33	7♉ 1	15♊23	1♊ 7	24♉41	11♓17	14♏ 9	15♏51	18♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	20s54	2n28	21n 4	1n24	21n37	1n32	17n20	2n44	25s50	1s52	25n33	2n21	21n57	0n59	24s15	2s33	1n16	9n16	17s16	17s31	11n46		n.a.
F 2	11 23	20 41	3 27	20 38	1 16	21 18	1 30	17 29	2 46	25 50	1 52	25 34	2 21	21 57	0 59	24 15	2 33	1 15	9 16	17 15	17 30	11 44		n.a.
S 3	11 1	19 8	4 16	20 11	1 8	20 58	1 29	17 39	2 49	25 49	1 51	25 34	2 22	21 57	0 59	24 15	2 33	1 15	9 16	17 14	17 29	11 42		n.a.
S 4	10 39	16 17	4 49	19 43	1 0	20 38	1 27	17 48	2 52	25 49	1 51	25 35	2 22	21 57	0 59	24 15	2 33	1 14	9 16	17 11	17 29	11 40		n.a.
M 5	10 17	12 17	5 2	19 14	0 52	20 17	1 26	17 58	2 55	25 49	1 50	25 35	2 22	21 57	0 59	24 15	2 33	1 14	9 16	17 8	17 28	11 38		n.a.
T 6	9 54	7 27	4 54	18 44	0 44	19 56	1 24	18 7	2 58	25 48	1 50	25 36	2 22	21 58	0 59	24 16	2 33	1 14	9 17	17 5	17 27	11 36		n.a.
W 7	9 32	2 10	4 25	18 14	0 37	19 34	1 23	18 16	3 1	25 48	1 49	25 37	2 23	21 58	0 59	24 16	2 33	1 13	9 17	17 2	17 26	11 34		n.a.
T 8	9 9	3n10	3 38	17 42	0 29	19 12	1 21	18 25	3 4	25 48	1 49	25 37	2 23	21 58	0 59	24 16	2 33	1 13	9 17	17 0	17 25	11 32		n.a.
F 9	8 46	8 12	2 38	17 10	0 21	18 49	1 19	18 34	3 7	25 47	1 49	25 38	2 23	21 58	0 59	24 16	2 33	1 12	9 17	16 58	17 24	11 30		n.a.
S 10	8 23	12 37	1 29	16 37	0 14	18 26	1 18	18 42	3 10	25 47	1 48	25 38	2 24	21 58	0 59	24 16	2 33	1 12	9 17	16 57	17 23	11 28		n.a.
S 11	8 0	16 12	0 18	16 3	0 6	18 2	1 16	18 51	3 13	25 46	1 48	25 39	2 24	21 58	0 59	24 16	2 33	1 11	9 17	16 57	17 22	11 26		n.a.
M12	7 37	18 49	0s53	15 28	0s 1	17 38	1 14	18 59	3 16	25 46	1 47	25 39	2 24	21 59	1 0	24 16	2 33	1 11	9 17	16 57	17 21	11 24		n.a.
T 13	7 14	20 22	1 58	14 53	0 8	17 13	1 12	19 7	3 19	25 46	1 47	25 40	2 24	21 59	1 0	24 17	2 33	1 10	9 17	16 57	17 20	11 22		n.a.
W14	6 50	20 52	2 56	14 16	0 15	16 48	1 10	19 16	3 22	25 45	1 46	25 40	2 25	21 59	1 0	24 17	2 32	1 10	9 17	16 57	17 19	11 20		n.a.
T 15	6 27	20 23	3 45	13 39	0 22	16 22	1 8	19 24	3 26	25 45	1 46	25 41	2 25	21 59	1 0	24 17	2 32	1 9	9 17	16 56	17 18	11 18		n.a.
F 16	6 3	18 57	4 23	13 1	0 29	15 56	1 6	19 31	3 29	25 44	1 46	25 41	2 25	21 59	1 0	24 17	2 32	1 9	9 18	16 55	17 17	11 16		n.a.
S 17	5 40	16 44	4 49	12 23	0 35	15 30	1 4	19 39	3 32	25 44	1 45	25 42	2 25	21 59	1 0	24 17	2 32	1 8	9 18	16 53	17 16	11 14		n.a.
S 18	5 16	13 49	5 3	11 43	0 42	15 3	1 2	19 47	3 35	25 43	1 45	25 42	2 26	21 59	1 0	24 17	2 32	1 8	9 18	16 50	17 15	11 12		n.a.
M19	4 52	10 22	5 3	11 3	0 48	14 36	1 0	19 54	3 39	25 43	1 44	25 43	2 26	21 59	1 0	24 17	2 32	1 7	9 18	16 47	17 15	11 10		n.a.
T 20	4 28	6 29	4 51	10 23	0 54	14 9	0 58	20 1	3 42	25 42	1 44	25 43	2 26	21 59	1 0	24 17	2 32	1 7	9 18	16 44	17 14	11 8		n.a.
W21	4 4	2 20	4 25	9 41	0 59	13 41	0 56	20 8	3 46	25 42	1 43	25 44	2 27	21 59	1 0	24 17	2 32	1 6	9 18	16 40	17 13	11 6		n.a.
T 22	3 40	1s56	3 48	8 59	1 5	13 13	0 54	20 15	3 49	25 41	1 43	25 44	2 27	21 59	1 0	24 17	2 32	1 6	9 18	16 38	17 12	11 4		n.a.
F 23	3 17	6 11	3 0	8 17	1 10	12 45	0 52	20 22	3 53	25 41	1 42	25 45	2 27	21 59	1 0	24 18	2 32	1 5	9 18	16 35	17 11	11 2		n.a.
S 24	2 53	10 13	2 2	7 33	1 15	12 16	0 49	20 29	3 56	25 40	1 42	25 45	2 27	21 59	1 0	24 18	2 32	1 5	9 18	16 34	17 10	10 59		n.a.
S 25	2 29	13 52	0 58	6 49	1 19	11 47	0 47	20 35	4 0	25 40	1 42	25 46	2 28	21 59	1 0	24 18	2 32	1 4	9 18	16 33	17 9	10 57		n.a.
M26	2 4	16 56	0n10	6 5	1 23	11 18	0 45	20 41	4 3	25 39	1 41	25 46	2 28	21 59	1 0	24 18	2 32	1 4	9 18	16 33	17 8	10 55		n.a.
T 27	1 40	19 13	1 19	5 20	1 27	10 48	0 42	20 47	4 7	25 38	1 41	25 46	2 28	21 59	1 0	24 18	2 31	1 3	9 18	16 33	17 7	10 53		n.a.
W28	1 16	20 30	2 25	4 35	1 31	10 18	0 40	20 53	4 11	25 38	1 40	25 47	2 29	21 59	1 1	24 18	2 31	1 3	9 18	16 33	17 6	10 51		n.a.
T 29	0 52	20 39	3 25	3 49	1 34	9 48	0 38	20 59	4 14	25 37	1 40	25 47	2 29	21 59	1 1	24 18	2 31	1 2	9 18	16 33	17 5	10 49		n.a.
F 30	0n28	19s34	4n15	3n 2	1s36	9n18	0n35	21n 5	4n18	25s37	1s39	25n47	2n29	21n59	1n 1	24s18	2s31	1n 1	9n18	16s33	17s 4	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1975698.5, Delta T = 128h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'55, Lahiri = -142°14'55 Julian Calendar 1 Nov. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 26	29♍49'37	23♉40	20♍47	9♍22	15♉39	7♉ 4	15♊24	1°R 7	24°R41	11°R15	14° R 7	15♏48	18♌49	n.a.	S 1
S 2	23 54 22	0♎48'22	8♒13	22°39	10°35	15°44	7° 7	15°24	1♊ 6	24♉40	11♓14	14♏ 2	15°44	18°56	n.a.	S 2
M 3	23 58 19	1°47'05	23° 1	24°33	11°48	15°49	7°11	15°24	1° 5	24°40	11°13	13°57	15°41	19° 3	n.a.	M 3
T 4	0 2 15	2°45'45	7♓58	26°28	13° 1	15°53	7°15	15°25	1° 4	24°40	11°11	13°51	15°38	19° 9	n.a.	T 4
W 5	0 6 12	3°44'22	22°55	28°24	14°14	15°56	7°19	15°R25	1° 3	24°39	11°10	13°45	15°35	19°16	n.a.	W 5
T 6	0 10 8	4°42'57	7♈44	0♎21	15°28	15°59	7°23	15°25	1° 2	24°39	11° 9	13°40	15°32	19°23	n.a.	T 6
F 7	0 14 5	5°41'30	22°16	2°20	16°41	16° 1	7°28	15°25	1° 1	24°38	11° 7	13°36	15°29	19°30	n.a.	F 7
S 8	0 18 1	6°40'01	6♉25	4°20	17°54	16° 2	7°32	15°24	1° 0	24°38	11° 6	13°35	15°25	19°36	n.a.	S 8
S 9	0 21 58	7°38'30	20° 9	6°21	19° 7	16°R 2	7°37	15°24	0°59	24°38	11° 5	13°D35	15°22	19°43	n.a.	S 9
M10	0 25 54	8°36'57	3♊26	8°23	20°20	16° 2	7°42	15°24	0°58	24°38	11° 3	13°36	15°19	19°50	n.a.	M10
T 11	0 29 51	9°35'21	16°19	10°25	21°33	16° 1	7°47	15°23	0°57	24°37	11° 2	13°37	15°16	19°57	n.a.	T 11
W12	0 33 47	10°33'44	28°50	12°29	22°46	15°59	7°52	15°23	0°56	24°37	11° 1	13°39	15°13	20° 3	n.a.	W12
T 13	0 37 44	11°32'05	11♋ 5	14°33	23°59	15°56	7°58	15°22	0°54	24°37	11° 0	13°R39	15° 9	20°10	n.a.	T 13
F 14	0 41 40	12°30'24	23° 8	16°38	25°12	15°53	8° 3	15°21	0°53	24°37	10°58	13°39	15° 6	20°17	n.a.	F 14
S 15	0 45 37	13°28'41	5♌ 2	18°42	26°25	15°48	8° 9	15°20	0°52	24°37	10°57	13°37	15° 3	20°23	n.a.	S 15
S 16	0 49 33	14°26'56	16°54	20°47	27°38	15°43	8°15	15°19	0°50	24°37	10°56	13°34	15° 0	20°30	n.a.	S 16
M17	0 53 30	15°25'09	28°47	22°51	28°51	15°38	8°21	15°18	0°49	24°D37	10°55	13°29	14°57	20°37	n.a.	M17
T 18	0 57 26	16°23'20	10♍44	24°55	0♎ 4	15°31	8°27	15°17	0°47	24°37	10°54	13°25	14°54	20°44	n.a.	T 18
W19	1 1 23	17°21'29	22°48	26°57	1°17	15°24	8°34	15°16	0°46	24°37	10°53	13°20	14°50	20°50	n.a.	W19
T 20	1 5 19	18°19'36	5♎ 1	28°58	2°30	15°16	8°40	15°15	0°44	24°37	10°51	13°16	14°47	20°57	n.a.	T 20
F 21	1 9 16	19°17'41	17°25	0♏58	3°43	15° 7	8°47	15°13	0°42	24°37	10°50	13°13	14°44	21° 4	n.a.	F 21
S 22	1 13 12	20°15'44	0♏ 0	2°55	4°56	14°57	8°54	15°12	0°41	24°37	10°49	13°11	14°41	21°10	n.a.	S 22
S 23	1 17 9	21°13'45	12°48	4°50	6° 9	14°47	9° 0	15°10	0°39	24°38	10°48	13°D11	14°38	21°17	n.a.	S 23
M24	1 21 5	22°11'44	25°49	6°43	7°22	14°36	9° 8	15° 8	0°37	24°38	10°47	13°11	14°34	21°24	n.a.	M24
T 25	1 25 2	23° 9'41	9♐ 2	8°32	8°35	14°24	9°15	15° 7	0°36	24°38	10°46	13°12	14°31	21°31	n.a.	T 25
W26	1 28 58	24° 7'36	22°30	10°18	9°48	14°12	9°22	15° 5	0°34	24°38	10°45	13°14	14°28	21°37	n.a.	W26
T 27	1 32 55	25° 5'29	6♉11	12° 1	11° 2	13°59	9°30	15° 3	0°32	24°39	10°44	13°15	14°25	21°44	n.a.	T 27
F 28	1 36 51	26° 3'19	20° 6	13°39	12°15	13°45	9°37	15° 1	0°30	24°39	10°43	13°R16	14°22	21°51	n.a.	F 28
S 29	1 40 48	27° 1'08	4♒13	15°14	13°28	13°31	9°45	14°59	0°28	24°39	10°42	13°16	14°19	21°58	n.a.	S 29
S 30	1 44 44	27°58'54	18°32	16°44	14°41	13°16	9°53	14°56	0°26	24°40	10°41	13°15	14°15	22° 4	n.a.	S 30
M31	1 48 41	28♎56'37	2♓59	18♏11	15♎54	13♉ 1	10♉ 1	14♊54	0♊24	24♉40	10♓40	13♏14	14♏12	22♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 4	17s15	4n50	2n15	1s38	8n48	0n33	21n10	4n22	25s36	1s39	25n48	2n29	21n59	1n 1	24s18	2s31	1n 1	9n18	16s33	17s 3	10n45		n.a.
S 2	0s20	13 48	5 8	1 28	1 40	8 17	0 31	21 15	4 25	25 35	1 39	25 48	2 30	21 59	1 1	24 18	2 31	1 0	9 18	16 31	17 2	10 43		n.a.
M 3	0 44	9 27	5 6	0 41	1 42	7 46	0 28	21 20	4 29	25 35	1 38	25 48	2 30	21 58	1 1	24 18	2 31	1 0	9 18	16 30	17 1	10 41		n.a.
T 4	1 8	4 28	4 43	0s 7	1 42	7 15	0 26	21 25	4 33	25 34	1 38	25 49	2 30	21 58	1 1	24 18	2 31	0 59	9 18	16 28	17 0	10 39		n.a.
W 5	1 32	0n46	4 1	0 54	1 43	6 44	0 23	21 30	4 37	25 34	1 37	25 49	2 31	21 58	1 1	24 18	2 31	0 59	9 18	16 26	16 59	10 37		n.a.
T 6	1 56	5 56	3 2	1 42	1 42	6 13	0 21	21 34	4 41	25 33	1 37	25 49	2 31	21 58	1 1	24 18	2 31	0 58	9 18	16 24	16 58	10 35		n.a.
F 7	2 20	10 40	1 53	2 30	1 42	5 42	0 19	21 38	4 44	25 32	1 37	25 50	2 31	21 58	1 1	24 18	2 31	0 58	9 18	16 23	16 57	10 33		n.a.
S 8	2 43	14 40	0 39	3 18	1 40	5 10	0 16	21 42	4 48	25 32	1 36	25 50	2 31	21 58	1 1	24 18	2 30	0 57	9 18	16 23	16 57	10 31		n.a.
S 9	3 7	17 44	0s36	4 5	1 38	4 39	0 14	21 46	4 52	25 31	1 36	25 50	2 32	21 58	1 1	24 18	2 30	0 57	9 18	16 23	16 56	10 29		n.a.
M10	3 31	19 44	1 46	4 52	1 36	4 7	0 11	21 49	4 56	25 30	1 35	25 50	2 32	21 57	1 1	24 18	2 30	0 56	9 18	16 23	16 55	10 27		n.a.
T 11	3 54	20 37	2 49	5 39	1 32	3 35	0 9	21 53	5 0	25 29	1 35	25 50	2 32	21 57	1 1	24 18	2 30	0 56	9 18	16 24	16 54	10 25		n.a.
W12	4 18	20 26	3 42	6 25	1 28	3 3	0 7	21 56	5 3	25 29	1 34	25 51	2 33	21 57	1 1	24 18	2 30	0 55	9 18	16 24	16 53	10 22		n.a.
T 13	4 41	19 17	4 24	7 11	1 24	2 31	0 4	21 59	5 7	25 28	1 34	25 51	2 33	21 57	1 1	24 17	2 30	0 55	9 18	16 24	16 52	10 20		n.a.
F 14	5 5	17 17	4 53	7 55	1 18	1 59	0 2	22 1	5 11	25 27	1 34	25 51	2 33	21 56	1 1	24 17	2 30	0 54	9 18	16 24	16 51	10 18		n.a.
S 15	5 28	14 34	5 9	8 39	1 12	1 27	0s 1	22 3	5 15	25 26	1 33	25 51	2 33	21 56	1 1	24 17	2 30	0 54	9 17	16 23	16 50	10 16		n.a.
S 16	5 51	11 17	5 12	9 21	1 6	0 55	0 3	22 5	5 18	25 26	1 33	25 51	2 34	21 56	1 2	24 17	2 30	0 53	9 17	16 22	16 49	10 14		n.a.
M17	6 15	7 32	5 2	10 2	0 58	0 23	0 5	22 7	5 22	25 25	1 33	25 52	2 34	21 56	1 2	24 17	2 30	0 52	9 17	16 21	16 48	10 12		n.a.
T 18	6 38	3 29	4 38	10 42	0 50	0s 9	0 8	22 9	5 26	25 24	1 32	25 52	2 34	21 55	1 2	24 17	2 30	0 52	9 17	16 20	16 47	10 10		n.a.
W19	7 1	0s45	4 2	11 20	0 41	0 41	0 10	22 10	5 29	25 23	1 32	25 52	2 34	21 55	1 2	24 17	2 29	0 51	9 17	16 18	16 46	10 8		n.a.
T 20	7 23	5 1	3 15	11 56	0 32	1 13	0 12	22 11	5 33	25 23	1 31	25 52	2 35	21 55	1 2	24 17	2 29	0 51	9 17	16 17	16 45	10 6		n.a.
F 21	7 46	9 8	2 17	12 30	0 22	1 45	0 15	22 11	5 37	25 22	1 31	25 52	2 35	21 55	1 2	24 17	2 29	0 50	9 17	16 16	16 44	10 4		n.a.
S 22	8 9	12 55	1 12	13 2	0 12	2 17	0 17	22 12	5 40	25 21	1 31	25 52	2 35	21 54	1 2	24 17	2 29	0 50	9 17	16 16	16 43	10 2		n.a.
S 23	8 31	16 10	0 2	13 32	0 1	2 49	0 19	22 12	5 43	25 20	1 30	25 52	2 35	21 54	1 2	24 17	2 29	0 49	9 17	16 15	16 42	10 0		n.a.
M24	8 53	18 40	1n 9	14 0	0n10	3 20	0 22	22 11	5 47	25 19	1 30	25 52	2 36	21 54	1 2	24 16	2 29	0 49	9 17	16 16	16 41	9 58		n.a.
T 25	9 15	20 11	2 18	14 25	0 22	3 52	0 24	22 11	5 50	25 18	1 30	25 52	2 36	21 53	1 2	24 16	2 29	0 48	9 17	16 16	16 40	9 56		n.a.
W26	9 37	20 36	3 20	14 49	0 34	4 24	0 26	22 10	5 53	25 17	1 29	25 52	2 36	21 53	1 2	24 16	2 29	0 48	9 16	16 16	16 39	9 53		n.a.
T 27	9 59	19 48	4 13	15 10	0 46	4 55	0 28	22 9	5 56	25 16	1 29	25 52	2 37	21 53	1 2	24 16	2 29	0 48	9 16	16 17	16 38	9 51		n.a.
F 28	10 21	17 48	4 51	15 29	0 58	5 26	0 30	22 7	5 59	25 15	1 28	25 52	2 37	21 52	1 2	24 16	2 29	0 47	9 16	16 17	16 37	9 49		n.a.
S 29	10 42	14 43	5 12	15 46	1 10	5 58	0 32	22 6	6 2	25 15	1 28	25 52	2 37	21 52	1 2	24 16	2 29	0 47	9 16	16 17	16 36	9 47		n.a.
S 30	11 4	10 44	5 15	16 1	1 22	6 29	0 35	22 3	6 5	25 14	1 28	25 52	2 37	21 51	1 2	24 15	2 28	0 46	9 16	16 17	16 35	9 45		n.a.
M31	11s25	6s 6	4n58	16s15	1n34	7s 0	0s37	22n 1	6n 8	25s13	1s27	25n52	2n37	21n51	1n 2	24s15	2s28	0n46	9n16	16s16	16s34	9n43		n.a.

Julian Day Number = -1975668.5, Delta T = 128h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'51, Lahiri = -142°14'51 Julian Calendar 1 Dec. 10123 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10123 BCE

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10122 BCE

JANUARY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 37	29♎54'19	17♓30	19♏32	17♎ 7	12°R45	10♑ 9	14°R52	0°R22	24♑41	10°R40	13°R12	14♏ 9	22♌18	n.a.	T 1
W 2	1 56 34	0♏51'58	2♈ 1	20°49	18°20	12♉28	10°17	14♊49	0♊20	24°41	10♓39	13♏10	14° 6	22°24	n.a.	W 2
T 3	2 0 30	1°49'36	16°24	22° 2	19°33	12°11	10°26	14°47	0°18	24°42	10°38	13° 9	14° 3	22°31	n.a.	T 3
F 4	2 4 26	2°47'12	0♉36	23° 9	20°46	11°54	10°34	14°44	0°16	24°42	10°37	13° 9	14° 0	22°38	n.a.	F 4
S 5	2 8 23	3°44'47	14°31	24°12	21°59	11°36	10°43	14°41	0°14	24°43	10°36	13°D 8	13°56	22°45	n.a.	S 5
S 6	2 12 19	4°42'20	28° 6	25° 9	23°12	11°18	10°52	14°39	0°12	24°44	10°36	13° 9	13°53	22°51	n.a.	S 6
M 7	2 16 16	5°39'51	11♊20	26° 2	24°25	11° 0	11° 0	14°36	0°10	24°44	10°35	13° 9	13°50	22°58	n.a.	M 7
T 8	2 20 12	6°37'21	24°13	26°50	25°39	10°41	11° 9	14°33	0° 7	24°45	10°34	13°10	13°47	23° 5	n.a.	T 8
W 9	2 24 9	7°34'49	6♋47	27°32	26°52	10°22	11°19	14°30	0° 5	24°46	10°34	13°10	13°44	23°12	n.a.	W 9
T 10	2 28 5	8°32'16	19° 4	28° 9	28° 5	10° 2	11°28	14°27	0° 3	24°47	10°33	13°11	13°40	23°18	n.a.	T 10
F 11	2 32 2	9°29'42	1♌ 9	28°41	29°18	9°43	11°37	14°24	0° 1	24°47	10°32	13°11	13°37	23°25	n.a.	F 11
S 12	2 35 58	10°27'07	13° 6	29° 8	0♏31	9°23	11°47	14°21	29♑58	24°48	10°32	13°R11	13°34	23°32	n.a.	S 12
S 13	2 39 55	11°24'30	24°59	29°29	1°44	9° 4	11°56	14°17	29°56	24°49	10°31	13°11	13°31	23°38	n.a.	S 13
M14	2 43 51	12°21'52	6♍53	29°45	2°58	8°44	12° 6	14°14	29°54	24°50	10°30	13°11	13°28	23°45	n.a.	M14
T 15	2 47 47	13°19'13	18°53	29°56	4°11	8°24	12°15	14°11	29°51	24°51	10°30	13°D11	13°25	23°52	n.a.	T 15
W16	2 51 44	14°16'33	1♎ 1	0♐ 2	5°24	8° 5	12°25	14° 7	29°49	24°52	10°29	13°11	13°21	23°59	n.a.	W16
T 17	2 55 40	15°13'52	13°22	0°R 3	6°37	7°45	12°35	14° 4	29°47	24°53	10°29	13°11	13°18	24° 5	n.a.	T 17
F 18	2 59 37	16°11'09	25°57	29♏59	7°51	7°26	12°45	14° 0	29°44	24°54	10°29	13°11	13°15	24°12	n.a.	F 18
S 19	3 3 33	17° 8'25	8♏49	29°50	9° 4	7° 7	12°55	13°56	29°42	24°55	10°28	13°R12	13°12	24°19	n.a.	S 19
S 20	3 7 30	18° 5'41	21°57	29°36	10°17	6°48	13° 6	13°53	29°39	24°56	10°28	13°11	13° 9	24°25	n.a.	S 20
M21	3 11 26	19° 2'55	5♐21	29°18	11°31	6°29	13°16	13°49	29°37	24°57	10°27	13°11	13° 6	24°32	n.a.	M21
T 22	3 15 23	20° 0'07	19° 0	28°57	12°44	6°11	13°26	13°45	29°35	24°58	10°27	13°11	13° 2	24°39	n.a.	T 22
W23	3 19 19	20°57'19	2♑52	28°32	13°57	5°53	13°37	13°41	29°32	24°59	10°27	13°10	12°59	24°46	n.a.	W23
T 24	3 23 16	21°54'29	16°53	28° 4	15°11	5°35	13°48	13°38	29°30	25° 1	10°26	13° 9	12°56	24°52	n.a.	T 24
F 25	3 27 12	22°51'38	1♒ 2	27°33	16°24	5°18	13°58	13°34	29°27	25° 2	10°26	13° 8	12°53	24°59	n.a.	F 25
S 26	3 31 9	23°48'45	15°15	27° 0	17°37	5° 2	14° 9	13°30	29°25	25° 3	10°26	13° 7	12°50	25° 6	n.a.	S 26
S 27	3 35 5	24°45'51	29°30	26°26	18°51	4°46	14°20	13°26	29°22	25° 4	10°26	13°D 7	12°46	25°13	n.a.	S 27
M28	3 39 1	25°42'56	13♓43	25°51	20° 4	4°30	14°31	13°22	29°20	25° 6	10°26	13° 8	12°43	25°19	n.a.	M28
T 29	3 42 58	26°39'59	27°53	25°16	21°18	4°16	14°42	13°18	29°17	25° 7	10°25	13° 9	12°40	25°26	n.a.	T 29
W30	3 46 54	27°37'01	11♈57	24°41	22°31	4° 2	14°53	13°13	29°15	25° 8	10°25	13°10	12°37	25°33	n.a.	W30
T 31	3 50 51	28♏34'03	25♈53	24♏ 7	23♏44	3♉48	15♑ 4	13♊ 9	29♉12	25♑10	10♓25	13♏11	12♏34	25♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s46	1s 5	4n21	16s26	1n46	7s30	0s39	21n58	6n10	25s12	1s27	25n52	2n38	21n51	1n 2	24s15	2s28	0n45	9n16	16s16	16s33	9n41		n.a.
W 2	12 7	4n 0	3 29	16 36	1 58	8 1	0 41	21 55	6 13	25 11	1 27	25 52	2 38	21 50	1 2	24 15	2 28	0 45	9 16	16 15	16 32	9 39		n.a.
T 3	12 27	8 49	2 23	16 44	2 10	8 31	0 43	21 52	6 15	25 10	1 26	25 52	2 38	21 50	1 2	24 15	2 28	0 44	9 16	16 15	16 31	9 37		n.a.
F 4	12 48	13 5	1 9	16 51	2 21	9 2	0 45	21 48	6 17	25 9	1 26	25 52	2 38	21 49	1 2	24 15	2 28	0 44	9 15	16 15	16 30	9 35		n.a.
S 5	13 8	16 33	0s 8	16 56	2 31	9 31	0 46	21 45	6 19	25 8	1 26	25 52	2 39	21 49	1 2	24 14	2 28	0 44	9 15	16 15	16 30	9 33		n.a.
S 6	13 28	19 0	1 22	17 0	2 42	10 1	0 48	21 40	6 21	25 6	1 25	25 52	2 39	21 49	1 2	24 14	2 28	0 43	9 15	16 15	16 29	9 31		n.a.
M 7	13 48	20 20	2 30	17 3	2 52	10 31	0 50	21 36	6 23	25 5	1 25	25 52	2 39	21 48	1 3	24 14	2 28	0 43	9 15	16 15	16 28	9 28		n.a.
T 8	14 7	20 33	3 29	17 6	3 1	11 0	0 52	21 31	6 24	25 4	1 25	25 52	2 39	21 48	1 3	24 14	2 28	0 42	9 15	16 15	16 27	9 26		n.a.
W 9	14 27	19 43	4 16	17 7	3 10	11 29	0 54	21 26	6 26	25 3	1 24	25 51	2 40	21 47	1 3	24 13	2 28	0 42	9 15	16 15	16 26	9 24		n.a.
T 10	14 46	17 58	4 50	17 8	3 17	11 58	0 55	21 21	6 27	25 2	1 24	25 51	2 40	21 47	1 3	24 13	2 27	0 42	9 15	16 15	16 25	9 22		n.a.
F 11	15 5	15 27	5 10	17 8	3 25	12 26	0 57	21 15	6 28	25 1	1 24	25 51	2 40	21 46	1 3	24 13	2 27	0 41	9 14	16 16	16 24	9 20		n.a.
S 12	15 23	12 19	5 17	17 8	3 31	12 54	0 58	21 10	6 29	25 0	1 23	25 51	2 40	21 46	1 3	24 13	2 27	0 41	9 14	16 16	16 23	9 18		n.a.
S 13	15 42	8 42	5 11	17 7	3 36	13 22	1 0	21 4	6 30	24 58	1 23	25 51	2 40	21 45	1 3	24 12	2 27	0 40	9 14	16 16	16 22	9 16		n.a.
M14	16 0	4 45	4 51	17 6	3 41	13 49	1 1	20 58	6 30	24 57	1 23	25 50	2 41	21 45	1 3	24 12	2 27	0 40	9 14	16 15	16 21	9 14		n.a.
T 15	16 18	0 35	4 18	17 5	3 44	14 16	1 3	20 51	6 31	24 56	1 23	25 50	2 41	21 44	1 3	24 12	2 27	0 40	9 14	16 15	16 20	9 12		n.a.
W16	16 35	3s40	3 33	17 4	3 47	14 43	1 4	20 45	6 31	24 55	1 22	25 50	2 41	21 44	1 3	24 12	2 27	0 39	9 14	16 15	16 19	9 10		n.a.
T 17	16 53	7 50	2 38	17 3	3 48	15 9	1 6	20 38	6 31	24 54	1 22	25 50	2 41	21 43	1 3	24 11	2 27	0 39	9 13	16 16	16 18	9 8		n.a.
F 18	17 10	11 46	1 34	17 2	3 48	15 35	1 7	20 31	6 31	24 52	1 22	25 49	2 41	21 43	1 3	24 11	2 27	0 39	9 13	16 16	16 17	9 6		n.a.
S 19	17 27	15 14	0 24	17 1	3 47	16 1	1 8	20 25	6 31	24 51	1 21	25 49	2 41	21 42	1 3	24 11	2 27	0 38	9 13	16 16	16 16	9 3		n.a.
S 20	17 43	18 1	0n48	17 0	3 45	16 26	1 9	20 18	6 30	24 50	1 21	25 49	2 42	21 42	1 3	24 11	2 27	0 38	9 13	16 16	16 15	9 1		n.a.
M21	17 59	19 52	2 0	17 0	3 41	16 51	1 10	20 11	6 30	24 48	1 21	25 49	2 42	21 41	1 3	24 10	2 27	0 38	9 13	16 16	16 14	8 59		n.a.
T 22	18 15	20 35	3 6	17 0	3 36	17 15	1 12	20 3	6 29	24 47	1 20	25 48	2 42	21 41	1 3	24 10	2 26	0 37	9 13	16 15	16 13	8 57		n.a.
W23	18 31	20 5	4 2	17 1	3 30	17 39	1 13	19 56	6 28	24 45	1 20	25 48	2 42	21 40	1 3	24 10	2 26	0 37	9 12	16 15	16 12	8 55		n.a.
T 24	18 47	18 21	4 44	17 2	3 22	18 2	1 14	19 49	6 27	24 44	1 20	25 48	2 42	21 40	1 3	24 9	2 26	0 37	9 12	16 15	16 11	8 53		n.a.
F 25	19 2	15 29	5 10	17 3	3 14	18 25	1 14	19 42	6 25	24 43	1 20	25 47	2 42	21 39	1 3	24 9	2 26	0 37	9 12	16 15	16 10	8 51		n.a.
S 26	19 16	11 42	5 17	17 5	3 4	18 47	1 15	19 35	6 24	24 41	1 19	25 47	2 43	21 39	1 3	24 9	2 26	0 36	9 12	16 14	16 9	8 49		n.a.
S 27	19 31	7 15	5 4	17 8	2 53	19 9	1 16	19 28	6 22	24 40	1 19	25 47	2 43	21 38	1 3	24 8	2 26	0 36	9 12	16 14	16 8	8 47		n.a.
M28	19 45	2 24	4 33	17 11	2 41	19 31	1 17	19 20	6 21	24 38	1 19	25 46	2 43	21 38	1 3	24 8	2 26	0 36	9 11	16 15	16 7	8 45		n.a.
T 29	19 59	2n34	3 45	17 15	2 28	19 52	1 18	19 13	6 19	24 37	1 19	25 46	2 43	21 37	1 3	24 8	2 26	0 36	9 11	16 15	16 6	8 42		n.a.
W30	20 12	7 22	2 44	17 20	2 14	20 12	1 18	19 7	6 17	24 35	1 18	25 45	2 43	21 36	1 3	24 7	2 26	0 36	9 11	16 15	16 5	8 40		n.a.
T 31	20s25	11n45	1n34	17s25	2n 0	20s32	1s19	19n 0	6n15	24s34	1s18	25n45	2n43	21n36	1n 3	24s 7	2s26	0n35	9n11	16s15	16s 4	8n38		n.a.

Julian Day Number = -1975637.5, Delta T = 128h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'47, Lahiri = -142°14'47 Julian Calendar 1 Jan. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10123 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10122 BCE

FEBRUARY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 47	29♏31'03	9♉38	23°R34	24♏58	3°R35	15♑15	13°R 5	29°R10	25♑11	10°R25	13°R11	12♏31	25♌46	n.a.	F 1
S 2	3 58 44	0♐28'02	23°10	23♏ 4	26°11	3♉23	15°27	13♊ 1	29♉ 7	25°13	10♓25	13♏11	12°27	25°53	n.a.	S 2
S 3	4 2 40	1°25'01	6♊27	22°36	27°25	3°12	15°38	12°57	29° 5	25°14	10°D25	13°10	12°24	26° 0	n.a.	S 3
M 4	4 6 37	2°21'59	19°29	22°11	28°38	3° 1	15°50	12°52	29° 2	25°16	10°25	13° 8	12°21	26° 6	n.a.	M 4
T 5	4 10 33	3°18'56	2♋14	21°49	29°52	2°51	16° 1	12°48	29° 0	25°17	10°25	13° 5	12°18	26°13	n.a.	T 5
W 6	4 14 30	4°15'53	14°44	21°31	1♐ 5	2°42	16°13	12°44	28°57	25°19	10°25	13° 2	12°15	26°20	n.a.	W 6
T 7	4 18 26	5°12'49	27° 0	21°17	2°19	2°34	16°24	12°40	28°55	25°20	10°25	12°59	12°11	26°27	n.a.	T 7
F 8	4 22 23	6° 9'45	9♌ 5	21° 7	3°33	2°26	16°36	12°35	28°52	25°22	10°26	12°56	12° 8	26°33	n.a.	F 8
S 9	4 26 19	7° 6'40	21° 2	21° 2	4°46	2°19	16°48	12°31	28°50	25°23	10°26	12°54	12° 5	26°40	n.a.	S 9
S 10	4 30 16	8° 3'36	2♍55	21°D 1	6° 0	2°13	17° 0	12°27	28°47	25°25	10°26	12°D53	12° 2	26°47	n.a.	S 10
M11	4 34 12	9° 0'31	14°49	21° 4	7°13	2° 8	17°12	12°22	28°45	25°27	10°26	12°53	11°59	26°53	n.a.	M11
T 12	4 38 9	9°57'25	26°49	21°12	8°27	2° 4	17°24	12°18	28°42	25°28	10°26	12°54	11°56	27° 0	n.a.	T 12
W13	4 42 5	10°54'20	8♎59	21°25	9°41	2° 0	17°36	12°13	28°40	25°30	10°27	12°56	11°52	27° 7	n.a.	W13
T 14	4 46 2	11°51'15	21°23	21°42	10°54	1°58	17°48	12° 9	28°38	25°32	10°27	12°57	11°49	27°14	n.a.	T 14
F 15	4 49 58	12°48'09	4♏ 5	22° 4	12° 8	1°56	18° 0	12° 5	28°35	25°33	10°27	12°58	11°46	27°20	n.a.	F 15
S 16	4 53 55	13°45'03	17° 9	22°30	13°22	1°55	18°12	12° 0	28°33	25°35	10°28	12°R59	11°43	27°27	n.a.	S 16
S 17	4 57 51	14°41'58	0♐34	23° 0	14°36	1°D55	18°25	11°56	28°30	25°37	10°28	12°58	11°40	27°34	n.a.	S 17
M18	5 1 48	15°38'52	14°20	23°35	15°49	1°55	18°37	11°51	28°28	25°39	10°28	12°55	11°37	27°40	n.a.	M18
T 19	5 5 44	16°35'46	28°25	24°14	17° 3	1°57	18°50	11°47	28°26	25°40	10°29	12°51	11°33	27°47	n.a.	T 19
W20	5 9 41	17°32'40	12♑44	24°57	18°17	1°59	19° 2	11°43	28°23	25°42	10°29	12°46	11°30	27°54	n.a.	W20
T 21	5 13 38	18°29'34	27°12	25°45	19°31	2° 2	19°15	11°38	28°21	25°44	10°30	12°41	11°27	28° 1	n.a.	T 21
F 22	5 17 34	19°26'27	11♒43	26°36	20°45	2° 6	19°27	11°34	28°19	25°46	10°30	12°36	11°24	28° 7	n.a.	F 22
S 23	5 21 31	20°23'20	26°11	27°31	21°58	2°11	19°40	11°30	28°17	25°48	10°31	12°33	11°21	28°14	n.a.	S 23
S 24	5 25 27	21°20'12	10♓32	28°30	23°12	2°17	19°52	11°25	28°14	25°50	10°32	12°31	11°17	28°21	n.a.	S 24
M25	5 29 24	22°17'05	24°42	29°33	24°26	2°23	20° 5	11°21	28°12	25°52	10°32	12°D30	11°14	28°27	n.a.	M25
T 26	5 33 20	23°13'57	8♈40	0♐39	25°40	2°30	20°18	11°17	28°10	25°54	10°33	12°31	11°11	28°34	n.a.	T 26
W27	5 37 17	24°10'49	22°25	1°49	26°54	2°38	20°31	11°13	28° 8	25°56	10°34	12°32	11° 8	28°41	n.a.	W27
T 28	5 41 13	25♐ 7'41	5♉58	3♐ 2	28♐ 8	2♉47	20♑43	11♊ 8	28♉ 6	25♑57	10♓34	12°R34	11♏ 5	28♌48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s38	15n26	0n20	17s32	1n45	20s51	1s19	18n53	6n12	24s32	1s18	25n44	2n43	21n35	1n 3	24s 7	2s26	0n35	9n11	16s16	16s 3	8n36		n.a.
S 2	20 51	18 14	0s55	17 38	1 30	21 10	1 20	18 46	6 10	24 30	1 18	25 44	2 43	21 35	1 3	24 6	2 26	0 35	9 11	16 16	16 2	8 34		n.a.
S 3	21 3	19 58	2 5	17 46	1 14	21 28	1 20	18 40	6 7	24 29	1 17	25 44	2 44	21 34	1 3	24 6	2 26	0 35	9 10	16 15	16 1	8 32		n.a.
M 4	21 15	20 36	3 7	17 55	0 59	21 45	1 20	18 34	6 5	24 27	1 17	25 43	2 44	21 34	1 3	24 6	2 25	0 35	9 10	16 15	16 0	8 30		n.a.
T 5	21 26	20 9	3 59	18 4	0 43	22 2	1 21	18 28	6 2	24 26	1 17	25 43	2 44	21 33	1 3	24 5	2 25	0 34	9 10	16 14	15 59	8 28		n.a.
W 6	21 37	18 43	4 37	18 14	0 28	22 18	1 21	18 22	5 59	24 24	1 17	25 42	2 44	21 33	1 3	24 5	2 25	0 34	9 10	16 13	15 58	8 26		n.a.
T 7	21 48	16 26	5 3	18 24	0 13	22 34	1 21	18 16	5 56	24 22	1 16	25 42	2 44	21 32	1 3	24 5	2 25	0 34	9 10	16 12	15 57	8 24		n.a.
F 8	21 58	13 29	5 14	18 36	0s 2	22 49	1 21	18 10	5 53	24 20	1 16	25 41	2 44	21 31	1 3	24 4	2 25	0 34	9 9	16 11	15 56	8 21		n.a.
S 9	22 8	10 0	5 11	18 48	0 16	23 3	1 21	18 5	5 50	24 19	1 16	25 41	2 44	21 31	1 3	24 4	2 25	0 34	9 9	16 10	15 55	8 19		n.a.
S 10	22 18	6 9	4 56	19 1	0 29	23 16	1 21	18 0	5 47	24 17	1 16	25 40	2 44	21 30	1 3	24 4	2 25	0 34	9 9	16 10	15 54	8 17		n.a.
M11	22 27	2 4	4 27	19 14	0 42	23 29	1 21	17 55	5 44	24 15	1 15	25 39	2 44	21 30	1 3	24 3	2 25	0 34	9 9	16 10	15 53	8 15		n.a.
T 12	22 36	2s 9	3 47	19 28	0 55	23 42	1 21	17 51	5 41	24 13	1 15	25 39	2 44	21 29	1 3	24 3	2 25	0 34	9 9	16 10	15 52	8 13		n.a.
W13	22 44	6 20	2 56	19 43	1 6	23 53	1 20	17 46	5 37	24 11	1 15	25 38	2 44	21 29	1 3	24 2	2 25	0 34	9 8	16 11	15 51	8 11		n.a.
T 14	22 52	10 21	1 56	19 58	1 17	24 4	1 20	17 42	5 34	24 10	1 15	25 38	2 44	21 28	1 3	24 2	2 25	0 34	9 8	16 11	15 50	8 9		n.a.
F 15	23 0	14 1	0 49	20 13	1 27	24 14	1 20	17 38	5 31	24 8	1 15	25 37	2 44	21 28	1 3	24 2	2 25	0 33	9 8	16 12	15 49	8 7		n.a.
S 16	23 7	17 5	0n23	20 29	1 36	24 23	1 19	17 35	5 27	24 6	1 14	25 37	2 44	21 27	1 3	24 1	2 25	0 33	9 8	16 12	15 48	8 5		n.a.
S 17	23 14	19 20	1 35	20 46	1 45	24 32	1 19	17 31	5 24	24 4	1 14	25 36	2 44	21 26	1 3	24 1	2 25	0 33	9 8	16 11	15 47	8 2		n.a.
M18	23 20	20 30	2 43	21 2	1 53	24 40	1 18	17 28	5 20	24 2	1 14	25 35	2 44	21 26	1 3	24 0	2 25	0 33	9 8	16 10	15 46	8 0		n.a.
T 19	23 26	20 25	3 43	21 19	1 59	24 47	1 18	17 25	5 16	24 0	1 14	25 35	2 44	21 25	1 3	24 0	2 25	0 33	9 7	16 9	15 45	7 58		n.a.
W20	23 32	19 3	4 30	21 36	2 5	24 54	1 17	17 23	5 13	23 58	1 14	25 34	2 44	21 25	1 3	24 0	2 24	0 33	9 7	16 8	15 44	7 56		n.a.
T 21	23 37	16 26	5 0	21 52	2 11	24 59	1 16	17 21	5 9	23 56	1 13	25 34	2 44	21 24	1 3	23 59	2 24	0 33	9 7	16 6	15 43	7 54		n.a.
F 22	23 42	12 48	5 11	22 9	2 15	25 4	1 16	17 19	5 6	23 54	1 13	25 33	2 44	21 24	1 3	23 59	2 24	0 33	9 7	16 5	15 42	7 52		n.a.
S 23	23 47	8 26	5 2	22 26	2 19	25 8	1 15	17 17	5 2	23 52	1 13	25 32	2 44	21 23	1 3	23 58	2 24	0 34	9 7	16 4	15 41	7 50		n.a.
S 24	23 51	3 37	4 35	22 42	2 21	25 12	1 14	17 16	4 58	23 50	1 13	25 32	2 44	21 23	1 3	23 58	2 24	0 34	9 6	16 3	15 40	7 48		n.a.
M25	23 54	1n21	3 51	22 59	2 23	25 15	1 13	17 14	4 54	23 47	1 13	25 31	2 44	21 22	1 3	23 57	2 24	0 34	9 6	16 3	15 39	7 46		n.a.
T 26	23 58	6 11	2 54	23 15	2 25	25 16	1 12	17 14	4 51	23 45	1 12	25 31	2 44	21 22	1 3	23 57	2 24	0 34	9 6	16 3	15 38	7 44		n.a.
W27	24 0	10 38	1 47	23 30	2 25	25 17	1 11	17 13	4 47	23 43	1 12	25 30	2 44	21 21	1 3	23 57	2 24	0 34	9 6	16 3	15 37	7 41		n.a.
T 28	24s 3	14n28	0n36	23s45	2s25	25s18	1s10	17n13	4n43	23s41	1s12	25n29	2n44	21n21	1n 3	23s56	2s24	0n34	9n 6	16s 4	15s36	7n39		n.a.

Julian Day Number = -1975606.5, Delta T = 128h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'43, Lahiri = -142°14'43 Julian Calendar 1 Feb. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 10	26♐ 4'32	19♉18	4♐19	29♐22	2♉57	20♑56	11°R 4	28°R 4	25♑59	10♓35	12°R33	11♏ 2	28♌54	n.a.	F 1
S 2	5 49 6	27° 1'24	2♊27	5°40	0♑36	3° 7	21° 9	11♊ 0	28♉ 2	26° 1	10°36	12♏32	10°58	29° 1	n.a.	S 2
S 3	5 53 3	27°58'16	15°23	7° 4	1°49	3°18	21°22	10°56	27°59	26° 3	10°36	12°28	10°55	29° 8	n.a.	S 3
M 4	5 57 0	28°55'09	28° 7	8°31	3° 3	3°29	21°35	10°52	27°57	26° 5	10°37	12°22	10°52	29°15	n.a.	M 4
T 5	6 0 56	29°52'01	10♋40	10° 2	4°17	3°42	21°48	10°48	27°55	26° 8	10°38	12°15	10°49	29°21	n.a.	T 5
W 6	6 4 53	0♑48'55	23° 1	11°36	5°31	3°55	22° 1	10°44	27°53	26°10	10°39	12° 6	10°46	29°28	n.a.	W 6
T 7	6 8 49	1°45'48	5♌11	13°13	6°45	4° 8	22°14	10°40	27°52	26°12	10°40	11°57	10°43	29°35	n.a.	T 7
F 8	6 12 46	2°42'42	17°13	14°53	7°59	4°23	22°27	10°36	27°50	26°14	10°41	11°49	10°39	29°41	n.a.	F 8
S 9	6 16 43	3°39'37	29° 8	16°37	9°13	4°38	22°40	10°32	27°48	26°16	10°42	11°42	10°36	29°48	n.a.	S 9
S 10	6 20 39	4°36'33	10♍59	18°23	10°27	4°53	22°54	10°28	27°46	26°18	10°43	11°38	10°33	29°55	n.a.	S 10
M11	6 24 36	5°33'29	22°52	20°12	11°41	5° 9	23° 7	10°25	27°44	26°20	10°44	11°35	10°30	0♍ 2	n.a.	M11
T 12	6 28 32	6°30'26	4♎50	22° 4	12°55	5°26	23°20	10°21	27°42	26°22	10°45	11°D34	10°27	0° 8	n.a.	T 12
W13	6 32 29	7°27'24	16°58	23°59	14° 9	5°44	23°33	10°17	27°41	26°24	10°46	11°34	10°23	0°15	n.a.	W13
T 14	6 36 26	8°24'23	29°21	25°56	15°23	6° 2	23°46	10°14	27°39	26°26	10°47	11°35	10°20	0°22	n.a.	T 14
F 15	6 40 22	9°21'23	12♏ 5	27°56	16°38	6°20	24° 0	10°10	27°37	26°29	10°48	11°R35	10°17	0°28	n.a.	F 15
S 16	6 44 19	10°18'24	25°12	29°57	17°52	6°39	24°13	10° 7	27°36	26°31	10°49	11°35	10°14	0°35	n.a.	S 16
S 17	6 48 15	11°15'27	8♐46	2♑ 1	19° 6	6°59	24°26	10° 3	27°34	26°33	10°50	11°32	10°11	0°42	n.a.	S 17
M18	6 52 12	12°12'30	22°47	4° 6	20°20	7°20	24°40	10° 0	27°33	26°35	10°51	11°27	10° 8	0°49	n.a.	M18
T 19	6 56 9	13° 9'34	7♑11	6°12	21°34	7°40	24°53	9°56	27°31	26°37	10°52	11°19	10° 4	0°55	n.a.	T 19
W20	7 0 5	14° 6'39	21°54	8°19	22°48	8° 2	25° 7	9°53	27°30	26°39	10°53	11°10	10° 1	1° 2	n.a.	W20
T 21	7 4 2	15° 3'45	6♒47	10°27	24° 2	8°24	25°20	9°50	27°28	26°42	10°55	11° 1	9°58	1° 9	n.a.	T 21
F 22	7 7 58	16° 0'51	21°42	12°35	25°16	8°46	25°33	9°47	27°27	26°44	10°56	10°52	9°55	1°15	n.a.	F 22
S 23	7 11 55	16°57'58	6♓31	14°43	26°31	9° 9	25°47	9°44	27°26	26°46	10°57	10°45	9°52	1°22	n.a.	S 23
S 24	7 15 52	17°55'07	21° 5	16°51	27°45	9°33	26° 0	9°41	27°24	26°48	10°58	10°40	9°49	1°29	n.a.	S 24
M25	7 19 48	18°52'15	5♈22	18°59	28°59	9°56	26°14	9°38	27°23	26°50	11° 0	10°38	9°45	1°36	n.a.	M25
T 26	7 23 45	19°49'25	19°19	21° 6	0♒13	10°21	26°27	9°35	27°22	26°53	11° 1	10°D37	9°42	1°42	n.a.	T 26
W27	7 27 42	20°46'36	2♉56	23°12	1°27	10°46	26°41	9°32	27°21	26°55	11° 2	10°37	9°39	1°49	n.a.	W27
T 28	7 31 38	21°43'47	16°15	25°17	2°41	11°11	26°54	9°30	27°20	26°57	11° 4	10°R37	9°36	1°56	n.a.	T 28
F 29	7 35 35	22°40'59	29°18	27°22	3°56	11°37	27° 8	9°27	27°19	26°59	11° 5	10°36	9°33	2° 2	n.a.	F 29
S 30	7 39 32	23°38'13	12♊ 8	29°24	5°10	12° 3	27°21	9°25	27°18	27° 2	11° 7	10°32	9°29	2° 9	n.a.	S 30
S 31	7 43 28	24♑35'27	24♊46	1♒26	6♒24	12♉29	27♑35	9♊22	27♉17	27♑ 4	11♓ 8	10♏26	9♏26	2♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	17n29	0s37	23s59	2s24	25s17	1s 9	17n13	4n40	23s39	1s12	25n29	2n44	21n20	1n 3	23s56	2s24	0n34	9n 6	16s 4	15s35	7n37		n.a.
S 2	24 6	19 32	1 46	24 12	2 22	25 16	1 7	17 13	4 36	23 36	1 12	25 28	2 44	21 20	1 3	23 55	2 24	0 34	9 5	16 3	15 34	7 35		n.a.
S 3	24 7	20 32	2 48	24 25	2 19	25 14	1 6	17 13	4 32	23 34	1 11	25 27	2 44	21 19	1 3	23 55	2 24	0 34	9 5	16 2	15 33	7 33		n.a.
M 4	24 8	20 27	3 41	24 37	2 16	25 11	1 5	17 14	4 28	23 32	1 11	25 27	2 44	21 19	1 3	23 54	2 24	0 34	9 5	16 0	15 32	7 31		n.a.
T 5	24 8	19 21	4 22	24 47	2 12	25 8	1 3	17 15	4 25	23 30	1 11	25 26	2 44	21 18	1 3	23 54	2 24	0 35	9 5	15 58	15 31	7 29		n.a.
W 6	24 8	17 21	4 50	24 56	2 7	25 4	1 2	17 16	4 21	23 27	1 11	25 25	2 44	21 18	1 3	23 54	2 24	0 35	9 5	15 55	15 30	7 27		n.a.
T 7	24 8	14 37	5 5	25 4	2 2	24 59	1 0	17 17	4 17	23 25	1 11	25 25	2 44	21 17	1 3	23 53	2 24	0 35	9 4	15 52	15 29	7 24		n.a.
F 8	24 7	11 17	5 6	25 11	1 56	24 53	0 59	17 19	4 14	23 22	1 11	25 24	2 44	21 17	1 3	23 53	2 24	0 35	9 4	15 50	15 27	7 22		n.a.
S 9	24 5	7 33	4 53	25 16	1 49	24 46	0 57	17 21	4 10	23 20	1 10	25 23	2 44	21 16	1 3	23 52	2 24	0 35	9 4	15 48	15 26	7 20		n.a.
S 10	24 3	3 33	4 28	25 19	1 42	24 39	0 56	17 23	4 6	23 18	1 10	25 23	2 44	21 16	1 3	23 52	2 24	0 36	9 4	15 46	15 25	7 18		n.a.
M11	24 1	0s37	3 51	25 21	1 35	24 31	0 54	17 25	4 3	23 15	1 10	25 22	2 44	21 15	1 3	23 51	2 24	0 36	9 4	15 45	15 24	7 16		n.a.
T 12	23 58	4 47	3 4	25 21	1 26	24 22	0 52	17 28	3 59	23 13	1 10	25 21	2 44	21 15	1 3	23 51	2 24	0 36	9 4	15 45	15 23	7 14		n.a.
W13	23 55	8 49	2 8	25 18	1 18	24 12	0 50	17 30	3 55	23 10	1 10	25 21	2 44	21 14	1 3	23 50	2 24	0 36	9 4	15 45	15 22	7 12		n.a.
T 14	23 52	12 35	1 5	25 14	1 9	24 2	0 49	17 33	3 52	23 8	1 10	25 20	2 43	21 14	1 3	23 50	2 23	0 36	9 3	15 45	15 21	7 10		n.a.
F 15	23 48	15 52	0n 3	25 8	1 0	23 51	0 47	17 36	3 48	23 5	1 10	25 19	2 43	21 14	1 3	23 50	2 23	0 37	9 3	15 45	15 20	7 8		n.a.
S 16	23 43	18 28	1 12	24 59	0 50	23 39	0 45	17 40	3 45	23 3	1 9	25 19	2 43	21 13	1 3	23 49	2 23	0 37	9 3	15 45	15 19	7 5		n.a.
S 17	23 39	20 7	2 20	24 48	0 40	23 27	0 43	17 43	3 41	23 0	1 9	25 18	2 43	21 13	1 2	23 49	2 23	0 37	9 3	15 44	15 18	7 3		n.a.
M18	23 34	20 35	3 22	24 35	0 30	23 14	0 41	17 47	3 38	22 57	1 9	25 18	2 43	21 12	1 2	23 48	2 23	0 38	9 3	15 43	15 17	7 1		n.a.
T 19	23 28	19 45	4 12	24 20	0 20	23 0	0 39	17 50	3 34	22 55	1 9	25 17	2 43	21 12	1 2	23 48	2 23	0 38	9 3	15 40	15 16	6 59		n.a.
W20	23 22	17 35	4 47	24 3	0 10	22 46	0 37	17 54	3 31	22 52	1 9	25 16	2 43	21 12	1 2	23 47	2 23	0 38	9 2	15 37	15 15	6 57		n.a.
T 21	23 16	14 15	5 3	23 44	0 0	22 31	0 35	17 59	3 27	22 49	1 9	25 16	2 43	21 11	1 2	23 47	2 23	0 39	9 2	15 34	15 14	6 55		n.a.
F 22	23 9	9 59	4 58	23 22	0n10	22 15	0 33	18 3	3 24	22 47	1 9	25 15	2 42	21 11	1 2	23 46	2 23	0 39	9 2	15 32	15 13	6 53		n.a.
S 23	23 2	5 9	4 34	22 59	0 19	21 58	0 31	18 7	3 21	22 44	1 8	25 14	2 42	21 11	1 2	23 46	2 23	0 39	9 2	15 29	15 12	6 51		n.a.
S 24	22 54	0 6	3 52	22 35	0 29	21 41	0 28	18 12	3 17	22 41	1 8	25 14	2 42	21 10	1 2	23 45	2 23	0 40	9 2	15 28	15 11	6 49		n.a.
M25	22 46	4n52	2 56	22 8	0 38	21 24	0 26	18 17	3 14	22 39	1 8	25 13	2 42	21 10	1 2	23 45	2 23	0 40	9 2	15 27	15 10	6 46		n.a.
T 26	22 38	9 29	1 51	21 40	0 47	21 6	0 24	18 22	3 11	22 36	1 8	25 13	2 42	21 10	1 2	23 44	2 23	0 40	9 2	15 27	15 9	6 44		n.a.
W27	22 29	13 29	0 41	21 11	0 55	20 47	0 22	18 27	3 7	22 33	1 8	25 12	2 42	21 9	1 2	23 44	2 23	0 41	9 2	15 27	15 8	6 42		n.a.
T 28	22 20	16 43	0s30	20 41	1 3	20 27	0 19	18 32	3 4	22 30	1 8	25 11	2 42	21 9	1 2	23 43	2 23	0 41	9 1	15 27	15 7	6 40		n.a.
F 29	22 10	19 1	1 38	20 9	1 11	20 7	0 17	18 37	3 1	22 27	1 8	25 11	2 41	21 9	1 2	23 43	2 23	0 42	9 1	15 26	15 6	6 38		n.a.
S 30	22 0	20 17	2 39	19 37	1 18	19 47	0 15	18 42	2 58	22 25	1 8	25 10	2 41	21 8	1 2	23 43	2 23	0 42	9 1	15 25	15 5	6 36		n.a.
S 31	21s50	20n31	3s32	19s 4	1n24	19s26	0s12	18n48	2n54	22s22	1s 7	25n10	2n41	21n 8	1n 2	23s42	2s23	0n43	9n 1	15s23	15s 4	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1975578.5, Delta T = 128h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'39, Lahiri = -142°14'39 Julian Calendar 1 March 10122 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10123 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 25	25♉32'43	7♋13	3♒26	7♒38	12♉56	27♉48	9°R20	27°R16	27♉ 6	11♓10	10°R17	9♏23	2♍23	n.a.	M 1
T 2	7 51 22	26°29'59	19°32	5°25	8°52	13°24	28° 2	9♊17	27♉15	27° 8	11°11	10♏ 6	9°20	2°29	n.a.	T 2
W 3	7 55 18	27°27'18	1♌42	7°22	10° 6	13°51	28°15	9°15	27°14	27°10	11°12	9°53	9°17	2°36	n.a.	W 3
T 4	7 59 15	28°24'37	13°45	9°18	11°21	14°20	28°29	9°13	27°13	27°13	11°14	9°40	9°14	2°43	n.a.	T 4
F 5	8 3 11	29°21'58	25°42	11°12	12°35	14°48	28°43	9°11	27°12	27°15	11°15	9°27	9°10	2°49	n.a.	F 5
S 6	8 7 8	0♒19'21	7♍34	13° 4	13°49	15°17	28°56	9° 9	27°12	27°17	11°17	9°16	9° 7	2°56	n.a.	S 6
S 7	8 11 5	1°16'45	19°24	14°55	15° 3	15°46	29°10	9° 7	27°11	27°19	11°19	9° 8	9° 4	3° 3	n.a.	S 7
M 8	8 15 1	2°14'10	1♎15	16°44	16°17	16°16	29°23	9° 5	27°11	27°22	11°20	9° 2	9° 1	3°10	n.a.	M 8
T 9	8 18 58	3°11'38	13°12	18°32	17°32	16°46	29°37	9° 4	27°10	27°24	11°22	8°59	8°58	3°16	n.a.	T 9
W10	8 22 55	4° 9'07	25°17	20°18	18°46	17°16	29°50	9° 2	27°10	27°26	11°23	8°58	8°54	3°23	n.a.	W10
T 11	8 26 51	5° 6'39	7♏38	22° 2	20° 0	17°46	0♒ 4	9° 1	27° 9	27°28	11°25	8°58	8°51	3°30	n.a.	T 11
F 12	8 30 48	6° 4'12	20°19	23°45	21°14	18°17	0°17	8°59	27° 9	27°30	11°27	8°57	8°48	3°36	n.a.	F 12
S 13	8 34 45	7° 1'47	3♐24	25°27	22°29	18°49	0°31	8°58	27° 8	27°33	11°28	8°56	8°45	3°43	n.a.	S 13
S 14	8 38 41	7°59'24	16°57	27° 6	23°43	19°20	0°44	8°57	27° 8	27°35	11°30	8°53	8°42	3°50	n.a.	S 14
M15	8 42 38	8°57'03	1♑ 0	28°45	24°57	19°52	0°58	8°55	27° 8	27°37	11°32	8°47	8°39	3°57	n.a.	M15
T 16	8 46 35	9°54'44	15°31	0♓21	26°11	20°24	1°11	8°54	27° 8	27°39	11°33	8°38	8°35	4° 3	n.a.	T 16
W17	8 50 31	10°52'27	0♒25	1°57	27°26	20°56	1°25	8°53	27° 8	27°42	11°35	8°28	8°32	4°10	n.a.	W17
T 18	8 54 28	11°50'12	15°35	3°30	28°40	21°29	1°38	8°52	27° 8	27°44	11°37	8°17	8°29	4°17	n.a.	T 18
F 19	8 58 25	12°47'59	0♓48	5° 2	29°54	22° 2	1°51	8°52	27°D 8	27°46	11°39	8° 6	8°26	4°23	n.a.	F 19
S 20	9 2 21	13°45'47	15°56	6°33	1♓ 8	22°35	2° 5	8°51	27° 8	27°48	11°40	7°57	8°23	4°30	n.a.	S 20
S 21	9 6 18	14°43'37	0♈47	8° 1	2°23	23° 9	2°18	8°50	27° 8	27°50	11°42	7°51	8°20	4°37	n.a.	S 21
M22	9 10 14	15°41'28	15°17	9°29	3°37	23°43	2°32	8°50	27° 8	27°52	11°44	7°48	8°16	4°44	n.a.	M22
T 23	9 14 11	16°39'21	29°21	10°54	4°51	24°17	2°45	8°49	27° 8	27°55	11°46	7°46	8°13	4°50	n.a.	T 23
W24	9 18 8	17°37'16	13♉ 0	12°18	6° 5	24°51	2°58	8°49	27° 8	27°57	11°47	7°46	8°10	4°57	n.a.	W24
T 25	9 22 4	18°35'13	26°16	13°41	7°20	25°26	3°11	8°49	27° 9	27°59	11°49	7°46	8° 7	5° 4	n.a.	T 25
F 26	9 26 1	19°33'11	9♊12	15° 1	8°34	26° 1	3°25	8°49	27° 9	28° 1	11°51	7°45	8° 4	5°10	n.a.	F 26
S 27	9 29 58	20°31'11	21°51	16°20	9°48	26°36	3°38	8°D49	27° 9	28° 3	11°53	7°41	8° 0	5°17	n.a.	S 27
S 28	9 33 54	21°29'13	4♋17	17°37	11° 2	27°11	3°51	8°49	27°10	28° 5	11°55	7°35	7°57	5°24	n.a.	S 28
M29	9 37 51	22°27'16	16°32	18°52	12°17	27°46	4° 4	8°49	27°10	28° 7	11°57	7°26	7°54	5°31	n.a.	M29
T 30	9 41 48	23♒25'22	28♋39	20♓ 5	13♓31	28♉22	4♒18	8♊49	27♉11	28♉ 9	11♓58	7♏15	7♏51	5♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s39	19n44	4s13	18s30	1n30	19s 4	0s10	18n53	2n51	22s19	1s 7	25n 9	2n41	21n 8	1n 2	23s42	2s23	0n43	9n 1	15s20	15s 3	6n32		n.a.
T 2	21 28	18 2	4 42	17 56	1 36	18 42	0 8	18 59	2 48	22 16	1 7	25 9	2 41	21 8	1 2	23 41	2 23	0 43	9 1	15 17	15 2	6 29		n.a.
W 3	21 17	15 32	4 58	17 21	1 41	18 19	0 5	19 5	2 45	22 13	1 7	25 8	2 41	21 7	1 2	23 41	2 23	0 44	9 1	15 12	15 1	6 27		n.a.
T 4	21 5	12 24	5 0	16 46	1 46	17 56	0 3	19 11	2 42	22 10	1 7	25 8	2 40	21 7	1 2	23 40	2 23	0 44	9 1	15 8	15 0	6 25		n.a.
F 5	20 53	8 48	4 49	16 11	1 50	17 32	0 1	19 16	2 39	22 7	1 7	25 7	2 40	21 7	1 2	23 40	2 23	0 45	9 1	15 4	14 59	6 23		n.a.
S 6	20 40	4 53	4 26	15 35	1 53	17 8	0n 2	19 22	2 36	22 4	1 7	25 7	2 40	21 7	1 2	23 39	2 23	0 45	9 0	15 1	14 58	6 21		n.a.
S 7	20 27	0 48	3 51	15 0	1 56	16 44	0 4	19 28	2 33	22 1	1 7	25 6	2 40	21 7	1 2	23 39	2 23	0 46	9 0	14 58	14 56	6 19		n.a.
M 8	20 14	3s20	3 6	14 24	1 59	16 19	0 7	19 34	2 30	21 58	1 7	25 6	2 40	21 6	1 2	23 38	2 23	0 46	9 0	14 56	14 55	6 17		n.a.
T 9	20 1	7 22	2 12	13 49	2 1	15 53	0 9	19 41	2 27	21 55	1 7	25 5	2 40	21 6	1 2	23 38	2 23	0 47	9 0	14 55	14 54	6 15		n.a.
W10	19 47	11 10	1 12	13 13	2 2	15 28	0 12	19 47	2 24	21 52	1 6	25 5	2 39	21 6	1 2	23 38	2 23	0 48	9 0	14 54	14 53	6 12		n.a.
T 11	19 33	14 35	0 7	12 38	2 3	15 1	0 14	19 53	2 21	21 49	1 6	25 4	2 39	21 6	1 2	23 37	2 23	0 48	9 0	14 54	14 52	6 10		n.a.
F 12	19 18	17 23	1n 0	12 3	2 4	14 35	0 16	19 59	2 18	21 46	1 6	25 4	2 39	21 6	1 1	23 37	2 23	0 49	9 0	14 54	14 51	6 8		n.a.
S 13	19 3	19 24	2 6	11 29	2 4	14 8	0 19	20 5	2 15	21 43	1 6	25 4	2 39	21 6	1 1	23 36	2 23	0 49	9 0	14 54	14 50	6 6		n.a.
S 14	18 48	20 23	3 7	10 55	2 3	13 41	0 21	20 12	2 12	21 40	1 6	25 3	2 39	21 6	1 1	23 36	2 23	0 50	9 0	14 53	14 49	6 4		n.a.
M15	18 33	20 10	3 59	10 21	2 2	13 13	0 24	20 18	2 9	21 37	1 6	25 3	2 38	21 5	1 1	23 35	2 23	0 50	9 0	14 51	14 48	6 2		n.a.
T 16	18 17	18 38	4 37	9 48	2 1	12 45	0 26	20 24	2 7	21 33	1 6	25 2	2 38	21 5	1 1	23 35	2 23	0 51	9 0	14 48	14 47	6 0		n.a.
W17	18 1	15 49	4 58	9 15	1 59	12 17	0 29	20 30	2 4	21 30	1 6	25 2	2 38	21 5	1 1	23 34	2 23	0 52	9 0	14 44	14 46	5 58		n.a.
T 18	17 44	11 54	4 59	8 42	1 57	11 48	0 31	20 37	2 1	21 27	1 6	25 2	2 38	21 5	1 1	23 34	2 23	0 52	9 0	14 41	14 45	5 56		n.a.
F 19	17 28	7 12	4 38	8 10	1 54	11 19	0 33	20 43	1 58	21 24	1 6	25 1	2 37	21 5	1 1	23 33	2 23	0 53	9 0	14 37	14 44	5 53		n.a.
S 20	17 11	2 4	3 58	7 39	1 51	10 50	0 36	20 49	1 56	21 21	1 6	25 1	2 37	21 5	1 1	23 33	2 23	0 53	8 59	14 34	14 43	5 51		n.a.
S 21	16 53	3n 6	3 2	7 9	1 48	10 21	0 38	20 56	1 53	21 18	1 6	25 1	2 37	21 5	1 1	23 33	2 23	0 54	8 59	14 32	14 42	5 49		n.a.
M22	16 36	7 58	1 56	6 39	1 44	9 51	0 40	21 2	1 50	21 14	1 5	25 0	2 37	21 5	1 1	23 32	2 23	0 55	8 59	14 31	14 41	5 47		n.a.
T 23	16 18	12 16	0 45	6 10	1 40	9 21	0 43	21 8	1 48	21 11	1 5	25 0	2 37	21 5	1 1	23 32	2 23	0 55	8 59	14 31	14 40	5 45		n.a.
W24	16 0	15 46	0s28	5 41	1 35	8 51	0 45	21 14	1 45	21 8	1 5	25 0	2 36	21 5	1 1	23 31	2 23	0 56	8 59	14 31	14 39	5 43		n.a.
T 25	15 42	18 20	1 36	5 14	1 30	8 21	0 47	21 20	1 42	21 5	1 5	25 0	2 36	21 5	1 1	23 31	2 23	0 57	8 59	14 31	14 38	5 41		n.a.
F 26	15 23	19 53	2 38	4 47	1 24	7 50	0 49	21 27	1 40	21 1	1 5	24 59	2 36	21 5	1 1	23 30	2 23	0 57	8 59	14 30	14 37	5 39		n.a.
S 27	15 4	20 23	3 31	4 21	1 18	7 20	0 52	21 33	1 37	20 58	1 5	24 59	2 36	21 5	1 1	23 30	2 23	0 58	8 59	14 29	14 35	5 36		n.a.
S 28	14 45	19 52	4 13	3 56	1 12	6 49	0 54	21 39	1 35	20 55	1 5	24 59	2 36	21 5	1 1	23 30	2 23	0 59	8 59	14 27	14 34	5 34		n.a.
M29	14 26	18 26	4 42	3 32	1 5	6 18	0 56	21 45	1 32	20 52	1 5	24 59	2 35	21 5	1 1	23 29	2 23	0 59	8 59	14 24	14 33	5 32		n.a.
T 30	14s 6	16n11	4s58	3s 9	0n58	5s47	0n58	21n50	1n30	20s48	1s 5	24n59	2n35	21n 5	1n 1	23s29	2s23	1n 0	8n59	14s20	14s32	5n30		n.a.

Julian Day Number = -1975547.5, Delta T = 128h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'35, Lahiri = -142°14'35 Julian Calendar 1 Apr. 10122 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 45 44	24♒23'29	10♌40	21♓16	14♓45	28♉58	4♒31	8♊50	27♉12	28♉11	12♓ 0	7°R 2	7♏48	5♍44	n.a.	W 1
T 2	9 49 41	25°21'38	22°36	22°24	15°59	29°34	4°44	8°50	27°12	28°13	12° 2	6♏49	7°45	5°51	n.a.	T 2
F 3	9 53 38	26°19'50	4♍29	23°31	17°14	0♊10	4°57	8°51	27°13	28°15	12° 4	6°37	7°41	5°57	n.a.	F 3
S 4	9 57 34	27°18'03	16°20	24°35	18°28	0°47	5°10	8°51	27°14	28°17	12° 6	6°26	7°38	6° 4	n.a.	S 4
S 5	10 1 31	28°16'19	28°11	25°37	19°42	1°24	5°23	8°52	27°15	28°19	12° 8	6°18	7°35	6°11	n.a.	S 5
M 6	10 5 27	29°14'37	10♎ 4	26°36	20°56	2° 1	5°36	8°53	27°15	28°21	12°10	6°12	7°32	6°18	n.a.	M 6
T 7	10 9 24	0♓12'58	22° 2	27°33	22°10	2°38	5°49	8°54	27°16	28°23	12°12	6° 9	7°29	6°24	n.a.	T 7
W 8	10 13 21	1°11'21	4♏ 9	28°26	23°25	3°15	6° 2	8°55	27°17	28°25	12°14	6°D 8	7°26	6°31	n.a.	W 8
T 9	10 17 17	2° 9'47	16°29	29°16	24°39	3°52	6°14	8°56	27°18	28°27	12°16	6° 8	7°22	6°38	n.a.	T 9
F 10	10 21 14	3° 8'15	29° 7	0♈ 3	25°53	4°30	6°27	8°57	27°19	28°29	12°18	6°R 9	7°19	6°44	n.a.	F 10
S 11	10 25 10	4° 6'45	12♐ 8	0°47	27° 7	5° 8	6°40	8°59	27°21	28°31	12°19	6° 8	7°16	6°51	n.a.	S 11
S 12	10 29 7	5° 5'19	25°34	1°26	28°21	5°46	6°53	9° 0	27°22	28°33	12°21	6° 6	7°13	6°58	n.a.	S 12
M13	10 33 4	6° 3'54	9♉30	2° 2	29°36	6°24	7° 5	9° 2	27°23	28°35	12°23	6° 2	7°10	7° 4	n.a.	M13
T 14	10 37 0	7° 2'33	23°55	2°34	0♈50	7° 2	7°18	9° 3	27°24	28°37	12°25	5°56	7° 6	7°11	n.a.	T 14
W15	10 40 57	8° 1'14	8♒45	3° 0	2° 4	7°41	7°31	9° 5	27°26	28°38	12°27	5°48	7° 3	7°18	n.a.	W15
T 16	10 44 53	8°59'57	23°54	3°22	3°18	8°19	7°43	9° 7	27°27	28°40	12°29	5°40	7° 0	7°25	n.a.	T 16
F 17	10 48 50	9°58'42	9♓12	3°39	4°32	8°58	7°55	9° 9	27°28	28°42	12°31	5°31	6°57	7°31	n.a.	F 17
S 18	10 52 47	10°57'30	24°28	3°50	5°46	9°37	8° 8	9°11	27°30	28°44	12°33	5°24	6°54	7°38	n.a.	S 18
S 19	10 56 43	11°56'21	9♈31	3°R56	7° 1	10°16	8°20	9°13	27°31	28°46	12°35	5°19	6°51	7°45	n.a.	S 19
M20	11 0 40	12°55'13	24°12	3°55	8°15	10°55	8°33	9°15	27°33	28°47	12°37	5°17	6°47	7°51	n.a.	M20
T 21	11 4 36	13°54'08	8♉28	3°48	9°29	11°34	8°45	9°17	27°35	28°49	12°39	5°D17	6°44	7°58	n.a.	T 21
W22	11 8 33	14°53'04	22°16	3°34	10°43	12°14	8°57	9°20	27°36	28°51	12°41	5°17	6°41	8° 5	n.a.	W22
T 23	11 12 30	15°52'03	5♊37	3°13	11°57	12°54	9° 9	9°22	27°38	28°52	12°43	5°18	6°38	8°12	n.a.	T 23
F 24	11 16 26	16°51'04	18°35	2°46	13°11	13°33	9°21	9°25	27°40	28°54	12°45	5°R19	6°35	8°18	n.a.	F 24
S 25	11 20 23	17°50'08	1♋12	2°11	14°25	14°13	9°33	9°27	27°42	28°56	12°47	5°18	6°31	8°25	n.a.	S 25
S 26	11 24 19	18°49'13	13°32	1°30	15°39	14°53	9°45	9°30	27°44	28°57	12°49	5°15	6°28	8°32	n.a.	S 26
M27	11 28 16	19°48'20	25°41	0°43	16°53	15°33	9°57	9°33	27°45	28°59	12°51	5°10	6°25	8°38	n.a.	M27
T 28	11 32 12	20°47'30	7♌42	29♓49	18° 8	16°14	10° 9	9°36	27°47	29° 0	12°53	5° 3	6°22	8°45	n.a.	T 28
W29	11 36 9	21°46'41	19°37	28°51	19°22	16°54	10°20	9°39	27°49	29° 2	12°55	4°55	6°19	8°52	n.a.	W29
T 30	11 40 5	22°45'55	1♍29	27°49	20°36	17°34	10°32	9°42	27°51	29° 3	12°57	4°47	6°16	8°58	n.a.	T 30
F 31	11 44 2	23♓45'11	13♍20	26♓45	21♈50	18♊15	10♒44	9♊45	27♉54	29♉ 5	12♓58	4♏39	6♏12	9♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s46	13n16	5s 1	2s48	0n51	5s15	1n 0	21n56	1n27	20s45	1s 5	24n58	2n35	21n 6	1n 1	23s28	2s23	1n 1	8n59	14s16	14s31	5n28		n.a.
T 2	13 26	9 49	4 50	2 27	0 43	4 44	1 2	22 2	1 25	20 42	1 5	24 58	2 35	21 6	1 1	23 28	2 23	1 2	8 59	14 12	14 30	5 26		n.a.
F 3	13 6	6 1	4 27	2 7	0 35	4 13	1 4	22 8	1 22	20 38	1 5	24 58	2 34	21 6	1 0	23 28	2 23	1 2	8 59	14 7	14 29	5 24		n.a.
S 4	12 46	2 0	3 53	1 49	0 26	3 41	1 6	22 13	1 20	20 35	1 5	24 58	2 34	21 6	1 0	23 27	2 24	1 3	8 59	14 4	14 28	5 22		n.a.
S 5	12 25	2s 7	3 8	1 32	0 17	3 9	1 8	22 19	1 18	20 32	1 5	24 58	2 34	21 6	1 0	23 27	2 24	1 4	8 59	14 1	14 27	5 19		n.a.
M 6	12 4	6 9	2 14	1 16	0 8	2 38	1 10	22 24	1 15	20 28	1 5	24 58	2 34	21 6	1 0	23 26	2 24	1 5	8 59	13 59	14 26	5 17		n.a.
T 7	11 43	9 58	1 15	1 2	0s 2	2 6	1 12	22 30	1 13	20 25	1 5	24 58	2 34	21 6	1 0	23 26	2 24	1 5	8 59	13 58	14 25	5 15		n.a.
W 8	11 22	13 26	0 11	0 49	0 11	1 34	1 14	22 35	1 11	20 22	1 5	24 58	2 33	21 7	1 0	23 26	2 24	1 6	8 59	13 57	14 24	5 13		n.a.
T 9	11 0	16 23	0n55	0 38	0 21	1 2	1 15	22 40	1 8	20 18	1 5	24 58	2 33	21 7	1 0	23 25	2 24	1 7	8 59	13 58	14 23	5 11		n.a.
F 10	10 39	18 36	2 0	0 28	0 32	0 31	1 17	22 45	1 6	20 15	1 5	24 58	2 33	21 7	1 0	23 25	2 24	1 8	8 59	13 58	14 22	5 9		n.a.
S 11	10 17	19 56	3 0	0 20	0 43	0n 1	1 19	22 50	1 4	20 12	1 5	24 58	2 33	21 7	1 0	23 25	2 24	1 8	8 59	13 58	14 21	5 7		n.a.
S 12	9 55	20 12	3 53	0 13	0 54	0 33	1 20	22 55	1 2	20 8	1 4	24 58	2 32	21 7	1 0	23 24	2 24	1 9	8 59	13 57	14 19	5 5		n.a.
M13	9 33	19 15	4 34	0 9	1 5	1 5	1 22	23 0	1 0	20 5	1 4	24 58	2 32	21 8	1 0	23 24	2 24	1 10	9 0	13 56	14 18	5 2		n.a.
T 14	9 11	17 3	4 59	0 7	1 16	1 36	1 23	23 4	0 57	20 2	1 4	24 58	2 32	21 8	1 0	23 24	2 24	1 11	9 0	13 54	14 17	5 0		n.a.
W15	8 48	13 42	5 5	0 6	1 28	2 8	1 25	23 9	0 55	19 58	1 4	24 58	2 32	21 8	1 0	23 23	2 24	1 12	9 0	13 51	14 16	4 58		n.a.
T 16	8 26	9 24	4 50	0 8	1 39	2 40	1 26	23 13	0 53	19 55	1 4	24 58	2 32	21 9	1 0	23 23	2 24	1 12	9 0	13 48	14 15	4 56		n.a.
F 17	8 3	4 26	4 15	0 12	1 51	3 11	1 28	23 17	0 51	19 52	1 4	24 58	2 31	21 9	1 0	23 23	2 24	1 13	9 0	13 45	14 14	4 54		n.a.
S 18	7 40	0n48	3 21	0 18	2 3	3 43	1 29	23 21	0 49	19 48	1 4	24 58	2 31	21 9	1 0	23 22	2 24	1 14	9 0	13 43	14 13	4 52		n.a.
S 19	7 17	5 55	2 14	0 26	2 14	4 14	1 30	23 25	0 47	19 45	1 4	24 58	2 31	21 9	1 0	23 22	2 24	1 15	9 0	13 41	14 12	4 50		n.a.
M20	6 54	10 34	0 59	0 37	2 25	4 45	1 31	23 29	0 45	19 42	1 4	24 58	2 31	21 10	1 0	23 22	2 24	1 16	9 0	13 40	14 11	4 48		n.a.
T 21	6 31	14 28	0s17	0 50	2 37	5 16	1 32	23 33	0 43	19 38	1 4	24 59	2 30	21 10	1 0	23 21	2 24	1 17	9 0	13 40	14 10	4 46		n.a.
W22	6 7	17 25	1 30	1 5	2 47	5 47	1 33	23 36	0 41	19 35	1 4	24 59	2 30	21 10	1 0	23 21	2 24	1 17	9 0	13 40	14 9	4 43		n.a.
T 23	5 44	19 19	2 36	1 23	2 57	6 18	1 34	23 39	0 39	19 32	1 4	24 59	2 30	21 11	1 0	23 21	2 24	1 18	9 0	13 41	14 8	4 41		n.a.
F 24	5 20	20 7	3 32	1 43	3 7	6 48	1 35	23 43	0 37	19 28	1 4	24 59	2 30	21 11	1 0	23 20	2 24	1 19	9 0	13 41	14 7	4 39		n.a.
S 25	4 57	19 52	4 16	2 4	3 15	7 19	1 36	23 46	0 35	19 25	1 4	24 59	2 30	21 12	1 0	23 20	2 24	1 20	9 0	13 40	14 6	4 37		n.a.
S 26	4 33	18 41	4 47	2 28	3 22	7 49	1 37	23 48	0 33	19 22	1 4	25 0	2 29	21 12	0 59	23 20	2 24	1 21	9 0	13 39	14 4	4 35		n.a.
M27	4 9	16 39	5 5	2 53	3 28	8 19	1 37	23 51	0 31	19 18	1 4	25 0	2 29	21 12	0 59	23 19	2 25	1 22	9 1	13 38	14 3	4 33		n.a.
T 28	3 45	13 55	5 9	3 19	3 33	8 49	1 38	23 54	0 29	19 15	1 4	25 0	2 29	21 13	0 59	23 19	2 25	1 22	9 1	13 35	14 2	4 31		n.a.
W29	3 21	10 39	4 59	3 45	3 36	9 18	1 39	23 56	0 27	19 12	1 4	25 0	2 29	21 13	0 59	23 19	2 25	1 23	9 1	13 33	14 1	4 29		n.a.
T 30	2 57	6 58	4 36	4 11	3 37	9 48	1 39	23 58	0 25	19 9	1 4	25 1	2 29	21 14	0 59	23 19	2 25	1 24	9 1	13 30	14 0	4 26		n.a.
F 31	2s33	3n 2	4s 2	4s37	3s36	10n17	1n39	24n 0	0n23	19s 5	1s 4	25n 1	2n28	21n14	0n59	23s18	2s25	1n25	9n 1	13s27	13s59	4n24		n.a.

Julian Day Number = -1975517.5, Delta T = 128h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'31, Lahiri = -142°14'31 Julian Calendar 1 May 10122 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 59	24♓44'30	25♍13	25°R39	23♈ 4	18♊56	10♒55	9♊48	27♉56	29♑ 6	13♓ 0	4°R32	6♏ 9	9♍12	n.a.	S 1
S 2	11 51 55	25°43'51	7♎ 8	24♓33	24°17	19°36	11° 6	9°52	27°58	29° 8	13° 2	4♏27	6° 6	9°19	n.a.	S 2
M 3	11 55 52	26°43'14	19° 8	23°30	25°31	20°17	11°18	9°55	28° 0	29° 9	13° 4	4°24	6° 3	9°25	n.a.	M 3
T 4	11 59 48	27°42'40	1♏14	22°30	26°45	20°58	11°29	9°59	28° 2	29°10	13° 6	4°D23	6° 0	9°32	n.a.	T 4
W 5	12 3 45	28°42'09	13°29	21°35	27°59	21°39	11°40	10° 2	28° 5	29°12	13° 8	4°23	5°57	9°39	n.a.	W 5
T 6	12 7 41	29°41'40	25°56	20°48	29°13	22°20	11°51	10° 6	28° 7	29°13	13°10	4°24	5°53	9°45	n.a.	T 6
F 7	12 11 38	0♈41'14	8♐38	20° 8	0♉27	23° 2	12° 2	10°10	28° 9	29°14	13°12	4°26	5°50	9°52	n.a.	F 7
S 8	12 15 34	1°40'50	21°38	19°37	1°41	23°43	12°13	10°13	28°12	29°16	13°14	4°28	5°47	9°59	n.a.	S 8
S 9	12 19 31	2°40'29	5♑ 0	19°16	2°55	24°24	12°24	10°17	28°14	29°17	13°16	4°R28	5°44	10° 5	n.a.	S 9
M10	12 23 27	3°40'11	18°47	19° 5	4° 9	25° 6	12°35	10°21	28°17	29°18	13°17	4°27	5°41	10°12	n.a.	M10
T 11	12 27 24	4°39'55	2♒58	19°D 5	5°22	25°47	12°46	10°25	28°19	29°19	13°19	4°25	5°37	10°19	n.a.	T 11
W12	12 31 20	5°39'43	17°31	19°15	6°36	26°29	12°56	10°30	28°22	29°20	13°21	4°21	5°34	10°26	n.a.	W12
T 13	12 35 17	6°39'32	2♓24	19°35	7°50	27°11	13° 7	10°34	28°25	29°21	13°23	4°17	5°31	10°32	n.a.	T 13
F 14	12 39 13	7°39'24	17°28	20° 6	9° 4	27°53	13°17	10°38	28°27	29°22	13°25	4°13	5°28	10°39	n.a.	F 14
S 15	12 43 10	8°39'19	2♈35	20°45	10°18	28°35	13°27	10°43	28°30	29°23	13°27	4°10	5°25	10°46	n.a.	S 15
S 16	12 47 6	9°39'16	17°35	21°33	11°31	29°16	13°37	10°47	28°33	29°24	13°28	4° 8	5°22	10°52	n.a.	S 16
M17	12 51 3	10°39'15	2♉20	22°29	12°45	29°59	13°47	10°52	28°36	29°25	13°30	4°D 7	5°18	10°59	n.a.	M17
T 18	12 54 59	11°39'17	16°42	23°33	13°59	0♋41	13°57	10°56	28°39	29°26	13°32	4° 8	5°15	11° 6	n.a.	T 18
W19	12 58 56	12°39'20	0♊38	24°42	15°12	1°23	14° 7	11° 1	28°41	29°27	13°34	4° 9	5°12	11°12	n.a.	W19
T 20	13 2 52	13°39'26	14° 8	25°58	16°26	2° 5	14°17	11° 6	28°44	29°28	13°35	4°11	5° 9	11°19	n.a.	T 20
F 21	13 6 49	14°39'33	27°12	27°18	17°40	2°47	14°27	11°10	28°47	29°29	13°37	4°12	5° 6	11°26	n.a.	F 21
S 22	13 10 45	15°39'43	9♋53	28°43	18°53	3°30	14°36	11°15	28°50	29°30	13°39	4°13	5° 2	11°33	n.a.	S 22
S 23	13 14 42	16°39'55	22°16	0♈12	20° 7	4°12	14°46	11°20	28°53	29°31	13°41	4°R13	4°59	11°39	n.a.	S 23
M24	13 18 38	17°40'08	4♌24	1°43	21°20	4°55	14°55	11°25	28°56	29°31	13°42	4°12	4°56	11°46	n.a.	M24
T 25	13 22 35	18°40'23	16°22	3°17	22°34	5°37	15° 4	11°30	28°59	29°32	13°44	4°10	4°53	11°53	n.a.	T 25
W26	13 26 31	19°40'41	28°15	4°53	23°47	6°20	15°13	11°35	29° 2	29°33	13°46	4° 8	4°50	11°59	n.a.	W26
T 27	13 30 28	20°41'00	10♍ 5	6°31	25° 1	7° 3	15°22	11°41	29° 5	29°33	13°47	4° 6	4°47	12° 6	n.a.	T 27
F 28	13 34 24	21°41'21	21°57	8°11	26°14	7°45	15°31	11°46	29° 9	29°34	13°49	4° 4	4°43	12°13	n.a.	F 28
S 29	13 38 21	22°41'44	3♎53	9°51	27°27	8°28	15°40	11°51	29°12	29°35	13°51	4° 2	4°40	12°19	n.a.	S 29
S 30	13 42 17	23♈42'09	15♎56	11♈32	28♉40	9♋11	15♒48	11♊57	29♉15	29♑35	13♓52	4♏ 1	4♏37	12♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 9	1s 2	3s17	5s 1	3s33	10n45	1n40	24n 2	0n22	19s 2	1s 4	25n 1	2n28	21n15	0n59	23s18	2s25	1n26	9n 1	13s25	13s58	4n22		n.a.
S 2	1 45	5 5	2 23	5 23	3 28	11 14	1 40	24 3	0 20	18 59	1 4	25 1	2 28	21 15	0 59	23 18	2 25	1 27	9 1	13 23	13 57	4 20		n.a.
M 3	1 20	8 58	1 22	5 43	3 21	11 42	1 40	24 5	0 18	18 56	1 4	25 2	2 28	21 16	0 59	23 18	2 25	1 28	9 1	13 22	13 56	4 18		n.a.
T 4	0 56	12 31	0 17	5 59	3 12	12 10	1 40	24 6	0 16	18 52	1 4	25 2	2 28	21 16	0 59	23 17	2 25	1 28	9 2	13 21	13 55	4 16		n.a.
W 5	0 32	15 34	0n50	6 11	3 1	12 37	1 40	24 7	0 15	18 49	1 4	25 3	2 27	21 17	0 59	23 17	2 25	1 29	9 2	13 22	13 54	4 14		n.a.
T 6	0 7	17 57	1 55	6 20	2 49	13 5	1 40	24 8	0 13	18 46	1 4	25 3	2 27	21 17	0 59	23 17	2 25	1 30	9 2	13 22	13 53	4 12		n.a.
F 7	0n17	19 29	2 57	6 23	2 35	13 31	1 40	24 9	0 11	18 43	1 4	25 3	2 27	21 18	0 59	23 17	2 25	1 31	9 2	13 23	13 51	4 10		n.a.
S 8	0 41	20 3	3 51	6 22	2 21	13 58	1 40	24 9	0 9	18 40	1 4	25 4	2 27	21 18	0 59	23 17	2 25	1 32	9 2	13 23	13 50	4 7		n.a.
S 9	1 6	19 30	4 34	6 17	2 5	14 24	1 40	24 9	0 8	18 37	1 4	25 4	2 27	21 19	0 59	23 16	2 25	1 33	9 2	13 23	13 49	4 5		n.a.
M10	1 30	17 48	5 2	6 6	1 49	14 50	1 40	24 9	0 6	18 33	1 4	25 5	2 26	21 19	0 59	23 16	2 25	1 34	9 3	13 23	13 48	4 3		n.a.
T 11	1 54	14 59	5 14	5 52	1 33	15 15	1 39	24 9	0 4	18 30	1 4	25 5	2 26	21 20	0 59	23 16	2 25	1 35	9 3	13 22	13 47	4 1		n.a.
W12	2 19	11 12	5 6	5 33	1 17	15 40	1 39	24 9	0 3	18 27	1 4	25 5	2 26	21 20	0 59	23 16	2 26	1 35	9 3	13 21	13 46	3 59		n.a.
T 13	2 43	6 38	4 37	5 10	1 0	16 4	1 38	24 8	0 1	18 24	1 4	25 6	2 26	21 21	0 59	23 16	2 26	1 36	9 3	13 20	13 45	3 57		n.a.
F 14	3 7	1 35	3 49	4 43	0 45	16 28	1 37	24 8	0s 0	18 21	1 4	25 6	2 26	21 22	0 59	23 15	2 26	1 37	9 3	13 18	13 44	3 55		n.a.
S 15	3 32	3n34	2 45	4 13	0 29	16 52	1 37	24 7	0 2	18 18	1 4	25 7	2 26	21 22	0 59	23 15	2 26	1 38	9 3	13 17	13 43	3 53		n.a.
S 16	3 56	8 29	1 30	3 40	0 15	17 15	1 36	24 5	0 3	18 15	1 4	25 7	2 25	21 23	0 59	23 15	2 26	1 39	9 4	13 16	13 42	3 50		n.a.
M17	4 20	12 48	0 10	3 4	0 1	17 38	1 35	24 4	0 5	18 12	1 4	25 8	2 25	21 23	0 59	23 15	2 26	1 40	9 4	13 16	13 41	3 48		n.a.
T 18	4 44	16 13	1s 9	2 27	0n13	18 0	1 34	24 2	0 6	18 9	1 4	25 8	2 25	21 24	0 59	23 15	2 26	1 41	9 4	13 16	13 39	3 46		n.a.
W19	5 8	18 35	2 21	1 47	0 25	18 21	1 33	24 1	0 8	18 6	1 5	25 9	2 25	21 25	0 59	23 15	2 26	1 41	9 4	13 17	13 38	3 44		n.a.
T 20	5 33	19 48	3 24	1 6	0 36	18 42	1 32	23 58	0 9	18 3	1 5	25 9	2 25	21 25	0 59	23 15	2 26	1 42	9 4	13 17	13 37	3 42		n.a.
F 21	5 56	19 54	4 13	0 23	0 47	19 3	1 31	23 56	0 11	18 1	1 5	25 10	2 25	21 26	0 59	23 14	2 26	1 43	9 5	13 18	13 36	3 40		n.a.
S 22	6 20	18 58	4 49	0n20	0 57	19 23	1 29	23 54	0 12	17 58	1 5	25 10	2 24	21 26	0 59	23 14	2 26	1 44	9 5	13 18	13 35	3 38		n.a.
S 23	6 44	17 9	5 10	1 5	1 6	19 42	1 28	23 51	0 14	17 55	1 5	25 11	2 24	21 27	0 58	23 14	2 26	1 45	9 5	13 18	13 34	3 36		n.a.
M24	7 8	14 37	5 17	1 49	1 14	20 1	1 27	23 48	0 15	17 52	1 5	25 12	2 24	21 28	0 58	23 14	2 26	1 46	9 5	13 18	13 33	3 34		n.a.
T 25	7 31	11 29	5 9	2 34	1 21	20 19	1 25	23 45	0 17	17 49	1 5	25 12	2 24	21 28	0 58	23 14	2 27	1 47	9 5	13 17	13 32	3 31		n.a.
W26	7 55	7 56	4 49	3 19	1 27	20 37	1 24	23 42	0 18	17 47	1 5	25 13	2 24	21 29	0 58	23 14	2 27	1 48	9 6	13 16	13 31	3 29		n.a.
T 27	8 18	4 4	4 17	4 4	1 33	20 54	1 22	23 38	0 19	17 44	1 5	25 13	2 24	21 30	0 58	23 14	2 27	1 48	9 6	13 16	13 30	3 27		n.a.
F 28	8 42	0 2	3 33	4 49	1 37	21 11	1 20	23 34	0 21	17 41	1 5	25 14	2 23	21 31	0 58	23 14	2 27	1 49	9 6	13 15	13 29	3 25		n.a.
S 29	9 5	4s 1	2 40	5 34	1 41	21 27	1 18	23 30	0 22	17 39	1 5	25 15	2 23	21 31	0 58	23 14	2 27	1 50	9 6	13 14	13 27	3 23		n.a.
S 30	9n28	7s58	1s39	6n17	1n45	21n42	1n16	23n26	0s23	17s36	1s 5	25n15	2n23	21n32	0n58	23s14	2s27	1n51	9n 7	13s14	13s26	3n21		n.a.

Julian Day Number = -1975486.5, Delta T = 128h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'27, Lahiri = -142°14'27 Julian Calendar 1 June 10122 BCE == Greg. Calendar 15 March 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 46 13	24♈42'36	28♎ 6	13♈14	29♉54	9♋54	15♒57	12♊ 2	29♉18	29♑36	13♓54	4°D 1	4♏34	12♍33	n.a.	M 1
T 2	13 50 10	25°43'05	10♏27	14°56	1♊ 7	10°37	16° 5	12° 8	29°22	29°36	13°55	4♏ 1	4°31	12°39	n.a.	T 2
W 3	13 54 6	26°43'37	22°58	16°38	2°20	11°20	16°13	12°13	29°25	29°37	13°57	4° 1	4°28	12°46	n.a.	W 3
T 4	13 58 3	27°44'10	5♐41	18°20	3°33	12° 3	16°21	12°19	29°28	29°37	13°58	4° 2	4°24	12°53	n.a.	T 4
F 5	14 1 59	28°44'46	18°37	20° 2	4°46	12°46	16°29	12°24	29°31	29°38	14° 0	4° 2	4°21	13° 0	n.a.	F 5
S 6	14 5 56	29°45'24	1♑49	21°44	5°59	13°29	16°37	12°30	29°35	29°38	14° 1	4° 3	4°18	13° 6	n.a.	S 6
S 7	14 9 52	0♉46'04	15°16	23°26	7°12	14°12	16°44	12°36	29°38	29°38	14° 3	4° 3	4°15	13°13	n.a.	S 7
M 8	14 13 49	1°46'47	28°59	25° 8	8°25	14°55	16°52	12°42	29°42	29°38	14° 4	4°R 3	4°12	13°20	n.a.	M 8
T 9	14 17 45	2°47'31	12♒59	26°49	9°38	15°38	16°59	12°48	29°45	29°39	14° 6	4° 3	4° 8	13°26	n.a.	T 9
W10	14 21 42	3°48'17	27°15	28°30	10°51	16°21	17° 7	12°54	29°49	29°39	14° 7	4°D 3	4° 5	13°33	n.a.	W10
T 11	14 25 38	4°49'06	11♓44	0♉11	12° 4	17° 4	17°14	13° 0	29°52	29°39	14° 8	4° 3	4° 2	13°40	n.a.	T 11
F 12	14 29 34	5°49'57	26°23	1°51	13°17	17°48	17°20	13° 6	29°56	29°39	14°10	4° 3	3°59	13°46	n.a.	F 12
S 13	14 33 31	6°50'49	11♈ 6	3°31	14°30	18°31	17°27	13°12	29°59	29°39	14°11	4° 4	3°56	13°53	n.a.	S 13
S 14	14 37 27	7°51'44	25°46	5°10	15°42	19°14	17°34	13°18	0♊ 3	29°39	14°12	4° 4	3°53	14° 0	n.a.	S 14
M15	14 41 24	8°52'40	10♉17	6°49	16°55	19°58	17°40	13°24	0° 6	29°39	14°14	4°R 4	3°49	14° 7	n.a.	M15
T 16	14 45 20	9°53'38	24°32	8°28	18° 8	20°41	17°47	13°30	0°10	29°R40	14°15	4° 4	3°46	14°13	n.a.	T 16
W17	14 49 17	10°54'38	8♊28	10° 6	19°20	21°24	17°53	13°37	0°13	29°39	14°16	4° 3	3°43	14°20	n.a.	W17
T 18	14 53 13	11°55'39	22° 0	11°44	20°33	22° 8	17°59	13°43	0°17	29°39	14°17	4° 2	3°40	14°27	n.a.	T 18
F 19	14 57 10	12°56'41	5♋ 9	13°21	21°45	22°51	18° 4	13°49	0°21	29°39	14°19	4° 1	3°37	14°33	n.a.	F 19
S 20	15 1 6	13°57'45	17°56	14°58	22°58	23°35	18°10	13°56	0°24	29°39	14°20	4° 0	3°33	14°40	n.a.	S 20
S 21	15 5 3	14°58'50	0♌22	16°35	24°10	24°18	18°16	14° 2	0°28	29°39	14°21	3°59	3°30	14°47	n.a.	S 21
M22	15 8 59	15°59'56	12°33	18°11	25°22	25° 2	18°21	14° 9	0°31	29°39	14°22	3°D58	3°27	14°53	n.a.	M22
T 23	15 12 56	17° 1'03	24°32	19°47	26°34	25°45	18°26	14°15	0°35	29°39	14°23	3°59	3°24	15° 0	n.a.	T 23
W24	15 16 52	18° 2'12	6♍24	21°23	27°47	26°29	18°31	14°22	0°39	29°38	14°24	3°59	3°21	15° 7	n.a.	W24
T 25	15 20 48	19° 3'21	18°14	22°58	28°59	27°12	18°36	14°28	0°43	29°38	14°25	4° 0	3°18	15°13	n.a.	T 25
F 26	15 24 45	20° 4'31	0♎ 7	24°34	0♋11	27°56	18°40	14°35	0°46	29°38	14°26	4° 2	3°14	15°20	n.a.	F 26
S 27	15 28 41	21° 5'43	12° 7	26° 8	1°23	28°40	18°45	14°41	0°50	29°37	14°27	4° 3	3°11	15°27	n.a.	S 27
S 28	15 32 38	22° 6'55	24°16	27°43	2°34	29°23	18°49	14°48	0°54	29°37	14°28	4° 4	3° 8	15°34	n.a.	S 28
M29	15 36 34	23° 8'09	6♏38	29°17	3°46	0♌ 7	18°53	14°55	0°57	29°36	14°29	4°R 5	3° 5	15°40	n.a.	M29
T 30	15 40 31	24° 9'24	19°15	0♊51	4°58	0°50	18°57	15° 2	1° 1	29°36	14°30	4° 4	3° 2	15°47	n.a.	T 30
W31	15 44 27	25♉10'40	2♐ 7	2♊25	6♋ 9	1♌34	19♒ 1	15♊ 8	1♊ 5	29♑35	14♓31	4♏ 2	2♏59	15♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n51	11s37	0s33	7n 1	1n48	21n56	1n14	23n22	0s24	17s34	1s 5	25n16	2n23	21n33	0n58	23s14	2s27	1n52	9n 7	13s14	13s25	3n19		n.a.
T 2	10 13	14 50	0n36	7 44	1 50	22 10	1 12	23 17	0 26	17 31	1 5	25 16	2 23	21 33	0 58	23 14	2 27	1 53	9 7	13 14	13 24	3 17		n.a.
W 3	10 36	17 24	1 43	8 26	1 51	22 24	1 10	23 12	0 27	17 28	1 5	25 17	2 23	21 34	0 58	23 14	2 27	1 53	9 7	13 14	13 23	3 15		n.a.
T 4	10 58	19 9	2 47	9 7	1 52	22 36	1 8	23 7	0 28	17 26	1 5	25 18	2 23	21 35	0 58	23 14	2 27	1 54	9 8	13 14	13 22	3 12		n.a.
F 5	11 21	19 56	3 44	9 47	1 53	22 48	1 6	23 2	0 29	17 24	1 5	25 18	2 23	21 35	0 58	23 14	2 27	1 55	9 8	13 14	13 21	3 10		n.a.
S 6	11 43	19 39	4 29	10 27	1 53	22 59	1 4	22 56	0 31	17 21	1 5	25 19	2 22	21 36	0 58	23 14	2 27	1 56	9 8	13 14	13 20	3 8		n.a.
S 7	12 5	18 15	5 1	11 6	1 53	23 10	1 1	22 50	0 32	17 19	1 5	25 20	2 22	21 37	0 58	23 14	2 27	1 57	9 8	13 15	13 19	3 6		n.a.
M 8	12 26	15 48	5 17	11 44	1 52	23 20	0 59	22 44	0 33	17 17	1 5	25 20	2 22	21 38	0 58	23 14	2 28	1 58	9 9	13 15	13 18	3 4		n.a.
T 9	12 48	12 24	5 14	12 21	1 50	23 29	0 56	22 38	0 34	17 14	1 5	25 21	2 22	21 38	0 58	23 14	2 28	1 58	9 9	13 15	13 16	3 2		n.a.
W10	13 9	8 13	4 53	12 57	1 49	23 37	0 54	22 32	0 35	17 12	1 5	25 22	2 22	21 39	0 58	23 14	2 28	1 59	9 9	13 15	13 15	3 0		n.a.
T 11	13 30	3 30	4 12	13 32	1 47	23 45	0 51	22 25	0 36	17 10	1 5	25 22	2 22	21 40	0 58	23 14	2 28	2 0	9 10	13 15	13 14	2 58		n.a.
F 12	13 51	1n29	3 15	14 6	1 45	23 52	0 48	22 18	0 37	17 8	1 6	25 23	2 22	21 41	0 58	23 14	2 28	2 1	9 10	13 15	13 13	2 56		n.a.
S 13	14 12	6 25	2 4	14 39	1 42	23 58	0 46	22 11	0 39	17 6	1 6	25 24	2 22	21 41	0 58	23 14	2 28	2 1	9 10	13 15	13 12	2 53		n.a.
S 14	14 32	10 57	0 46	15 11	1 39	24 4	0 43	22 4	0 40	17 4	1 6	25 25	2 22	21 42	0 58	23 14	2 28	2 2	9 10	13 15	13 11	2 51		n.a.
M15	14 52	14 48	0s35	15 42	1 36	24 9	0 40	21 57	0 41	17 2	1 6	25 25	2 21	21 43	0 58	23 14	2 28	2 3	9 11	13 15	13 10	2 49		n.a.
T 16	15 12	17 40	1 51	16 11	1 32	24 13	0 37	21 49	0 42	17 0	1 6	25 26	2 21	21 44	0 58	23 14	2 28	2 4	9 11	13 15	13 9	2 47		n.a.
W17	15 32	19 24	3 0	16 40	1 28	24 16	0 34	21 41	0 43	16 58	1 6	25 27	2 21	21 45	0 58	23 14	2 28	2 5	9 11	13 14	13 8	2 45		n.a.
T 18	15 52	19 58	3 56	17 8	1 24	24 19	0 31	21 33	0 44	16 56	1 6	25 27	2 21	21 45	0 58	23 14	2 28	2 5	9 12	13 14	13 6	2 43		n.a.
F 19	16 11	19 25	4 38	17 35	1 20	24 21	0 28	21 25	0 45	16 54	1 6	25 28	2 21	21 46	0 58	23 14	2 28	2 6	9 12	13 14	13 5	2 41		n.a.
S 20	16 30	17 52	5 5	18 1	1 16	24 22	0 25	21 16	0 46	16 53	1 6	25 29	2 21	21 47	0 58	23 14	2 28	2 7	9 12	13 13	13 4	2 39		n.a.
S 21	16 48	15 31	5 17	18 25	1 11	24 22	0 21	21 8	0 47	16 51	1 6	25 30	2 21	21 48	0 58	23 14	2 29	2 8	9 13	13 13	13 3	2 37		n.a.
M22	17 6	12 32	5 14	18 49	1 6	24 22	0 18	20 59	0 48	16 49	1 6	25 30	2 21	21 48	0 58	23 15	2 29	2 8	9 13	13 13	13 2	2 35		n.a.
T 23	17 24	9 4	4 57	19 11	1 1	24 21	0 15	20 50	0 49	16 48	1 6	25 31	2 21	21 49	0 58	23 15	2 29	2 9	9 13	13 13	13 1	2 32		n.a.
W24	17 42	5 17	4 28	19 33	0 56	24 19	0 11	20 40	0 49	16 46	1 6	25 32	2 21	21 50	0 58	23 15	2 29	2 10	9 13	13 13	13 0	2 30		n.a.
T 25	18 0	1 18	3 48	19 53	0 51	24 17	0 8	20 31	0 50	16 45	1 6	25 32	2 21	21 51	0 58	23 15	2 29	2 10	9 14	13 14	12 59	2 28		n.a.
F 26	18 17	2s45	2 57	20 12	0 46	24 13	0 5	20 21	0 51	16 43	1 6	25 33	2 21	21 52	0 58	23 15	2 29	2 11	9 14	13 14	12 58	2 26		n.a.
S 27	18 33	6 44	1 59	20 30	0 40	24 9	0 1	20 11	0 52	16 42	1 6	25 34	2 20	21 52	0 58	23 15	2 29	2 12	9 14	13 15	12 56	2 24		n.a.
S 28	18 50	10 31	0 54	20 47	0 34	24 5	0s 2	20 1	0 53	16 41	1 7	25 35	2 20	21 53	0 58	23 15	2 29	2 12	9 15	13 15	12 55	2 22		n.a.
M29	19 6	13 55	0n14	21 3	0 29	24 0	0 6	19 51	0 54	16 39	1 7	25 35	2 20	21 54	0 58	23 16	2 29	2 13	9 15	13 15	12 54	2 20		n.a.
T 30	19 22	16 44	1 23	21 18	0 23	23 53	0 10	19 41	0 55	16 38	1 7	25 36	2 20	21 55	0 58	23 16	2 29	2 14	9 15	13 15	12 53	2 18		n.a.
W31	19n37	18s46	2n29	21n32	0n17	23n47	0s13	19n30	0s55	16s37	1s 7	25n37	2n20	21n56	0n58	23s16	2s29	2n14	9n16	13s14	12s52	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1975456.5, Delta T = 128h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'23, Lahiri = -142°14'23 Julian Calendar 1 July 10122 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 24	26♉11'57	15♐13	3♊59	7♋21	2♌18	19♒ 4	15♊15	1♊ 9	29°R35	14♓32	3°R59	2♏55	16♍ 0	n.a.	T 1
F 2	15 52 20	27°13'15	28°35	5°33	8°32	3° 1	19° 8	15°22	1°12	29♑34	14°33	3♏56	2°52	16° 7	n.a.	F 2
S 3	15 56 17	28°14'34	12♑ 8	7° 6	9°44	3°45	19°11	15°29	1°16	29°34	14°33	3°52	2°49	16°14	n.a.	S 3
S 4	16 0 13	29°15'55	25°53	8°39	10°55	4°28	19°14	15°36	1°20	29°33	14°34	3°48	2°46	16°20	n.a.	S 4
M 5	16 4 10	0♊17'17	9♒47	10°12	12° 6	5°12	19°17	15°42	1°24	29°32	14°35	3°46	2°43	16°27	n.a.	M 5
T 6	16 8 6	1°18'39	23°48	11°45	13°17	5°56	19°19	15°49	1°27	29°32	14°36	3°44	2°39	16°34	n.a.	T 6
W 7	16 12 3	2°20'03	7♓55	13°18	14°28	6°39	19°22	15°56	1°31	29°31	14°36	3°D44	2°36	16°40	n.a.	W 7
T 8	16 15 59	3°21'28	22° 6	14°50	15°39	7°23	19°24	16° 3	1°35	29°30	14°37	3°45	2°33	16°47	n.a.	T 8
F 9	16 19 56	4°22'54	6♈20	16°22	16°50	8° 7	19°26	16°10	1°39	29°29	14°38	3°47	2°30	16°54	n.a.	F 9
S 10	16 23 52	5°24'21	20°34	17°54	18° 1	8°50	19°28	16°17	1°42	29°29	14°38	3°48	2°27	17° 0	n.a.	S 10
S 11	16 27 49	6°25'49	4♉45	19°26	19°12	9°34	19°29	16°24	1°46	29°28	14°39	3°R49	2°24	17° 7	n.a.	S 11
M12	16 31 45	7°27'18	18°49	20°58	20°22	10°18	19°31	16°31	1°50	29°27	14°39	3°48	2°20	17°14	n.a.	M12
T 13	16 35 42	8°28'47	2♊44	22°29	21°33	11° 1	19°32	16°38	1°54	29°26	14°40	3°45	2°17	17°21	n.a.	T 13
W14	16 39 38	9°30'17	16°25	24° 0	22°43	11°45	19°33	16°45	1°57	29°25	14°40	3°41	2°14	17°27	n.a.	W14
T 15	16 43 35	10°31'48	29°49	25°31	23°53	12°28	19°34	16°52	2° 1	29°24	14°41	3°35	2°11	17°34	n.a.	T 15
F 16	16 47 31	11°33'19	12♋55	27° 1	25° 3	13°12	19°34	16°59	2° 5	29°23	14°41	3°28	2° 8	17°41	n.a.	F 16
S 17	16 51 28	12°34'50	25°41	28°31	26°13	13°56	19°35	17° 6	2° 9	29°22	14°41	3°21	2° 5	17°47	n.a.	S 17
S 18	16 55 24	13°36'21	8♌ 9	29°59	27°23	14°39	19°35	17°13	2°12	29°21	14°42	3°14	2° 1	17°54	n.a.	S 18
M19	16 59 21	14°37'52	20°21	1♋28	28°33	15°23	19°R35	17°20	2°16	29°20	14°42	3°10	1°58	18° 1	n.a.	M19
T 20	17 3 17	15°39'23	2♍21	2°56	29°43	16° 7	19°35	17°27	2°20	29°19	14°42	3° 7	1°55	18° 7	n.a.	T 20
W21	17 7 14	16°40'54	14°13	4°22	0♌52	16°50	19°35	17°34	2°23	29°18	14°43	3°D 5	1°52	18°14	n.a.	W21
T 22	17 11 10	17°42'25	26° 2	5°48	2° 1	17°34	19°34	17°42	2°27	29°17	14°43	3° 6	1°49	18°21	n.a.	T 22
F 23	17 15 7	18°43'56	7♎54	7°12	3°11	18°17	19°33	17°49	2°31	29°15	14°43	3° 7	1°45	18°27	n.a.	F 23
S 24	17 19 3	19°45'27	19°54	8°34	4°20	19° 1	19°32	17°56	2°34	29°14	14°43	3° 9	1°42	18°34	n.a.	S 24
S 25	17 23 0	20°46'57	2♏ 7	9°54	5°29	19°44	19°31	18° 3	2°38	29°13	14°43	3°R 9	1°39	18°41	n.a.	S 25
M26	17 26 56	21°48'27	14°36	11°12	6°37	20°28	19°30	18°10	2°41	29°12	14°43	3° 9	1°36	18°47	n.a.	M26
T 27	17 30 53	22°49'57	27°25	12°28	7°46	21°12	19°28	18°17	2°45	29°10	14°44	3° 6	1°33	18°54	n.a.	T 27
W28	17 34 50	23°51'27	10♐34	13°40	8°54	21°55	19°26	18°24	2°49	29° 9	14°44	3° 1	1°30	19° 1	n.a.	W28
T 29	17 38 46	24°52'57	24° 5	14°49	10° 3	22°38	19°24	18°31	2°52	29° 8	14°R44	2°53	1°26	19° 8	n.a.	T 29
F 30	17 42 43	25°54'26	7♑53	15°53	11°11	23°22	19°22	18°38	2°56	29° 6	14°44	2°44	1°23	19°14	n.a.	F 30
S 31	17 46 39	26♊55'56	21♑57	16♋53	12♌19	24♌ 5	19♒20	18♊45	2♊59	29♑ 5	14♓44	2♏35	1♏20	19♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	19s51	3n28	21n45	0n11	23n39	0s17	19n19	0s56	16s36	1s 7	25n38	2n20	21n56	0n58	23s16	2s29	2n15	9n16	13s13	12s51	2n14		n.a.
F 2	20 7	19 51	4 17	21 56	0 4	23 31	0 21	19 8	0 57	16 35	1 7	25 38	2 20	21 57	0 58	23 16	2 29	2 16	9 16	13 12	12 50	2 11		n.a.
S 3	20 21	18 43	4 52	22 7	0s 2	23 22	0 24	18 57	0 58	16 34	1 7	25 39	2 20	21 58	0 58	23 17	2 29	2 16	9 17	13 11	12 49	2 9		n.a.
S 4	20 35	16 30	5 11	22 16	0 8	23 13	0 28	18 46	0 59	16 33	1 7	25 40	2 20	21 59	0 58	23 17	2 30	2 17	9 17	13 9	12 47	2 7		n.a.
M 5	20 48	13 19	5 13	22 24	0 14	23 3	0 32	18 34	0 59	16 32	1 7	25 41	2 20	22 0	0 58	23 17	2 30	2 17	9 17	13 9	12 46	2 5		n.a.
T 6	21 1	9 21	4 56	22 31	0 21	22 52	0 36	18 23	1 0	16 31	1 7	25 41	2 20	22 0	0 58	23 17	2 30	2 18	9 18	13 8	12 45	2 3		n.a.
W 7	21 14	4 50	4 20	22 37	0 27	22 41	0 40	18 11	1 1	16 31	1 7	25 42	2 20	22 1	0 58	23 17	2 30	2 19	9 18	13 8	12 44	2 1		n.a.
T 8	21 26	0 2	3 29	22 42	0 33	22 29	0 43	17 59	1 2	16 30	1 7	25 43	2 20	22 2	0 58	23 18	2 30	2 19	9 18	13 8	12 43	1 59		n.a.
F 9	21 38	4n48	2 25	22 46	0 40	22 16	0 47	17 47	1 2	16 29	1 7	25 44	2 20	22 3	0 58	23 18	2 30	2 20	9 19	13 9	12 42	1 57		n.a.
S 10	21 50	9 22	1 12	22 49	0 46	22 3	0 51	17 34	1 3	16 29	1 7	25 44	2 20	22 4	0 58	23 18	2 30	2 20	9 19	13 9	12 41	1 55		n.a.
S 11	22 1	13 24	0s 5	22 51	0 52	21 49	0 55	17 22	1 4	16 28	1 7	25 45	2 20	22 4	0 58	23 18	2 30	2 21	9 20	13 10	12 40	1 53		n.a.
M12	22 11	16 38	1 21	22 52	0 58	21 35	0 59	17 9	1 4	16 28	1 7	25 46	2 20	22 5	0 58	23 19	2 30	2 21	9 20	13 9	12 38	1 51		n.a.
T 13	22 22	18 51	2 32	22 51	1 5	21 20	1 3	16 56	1 5	16 28	1 8	25 46	2 20	22 6	0 58	23 19	2 30	2 22	9 20	13 8	12 37	1 48		n.a.
W14	22 31	19 55	3 32	22 50	1 11	21 4	1 7	16 43	1 6	16 27	1 8	25 47	2 20	22 7	0 58	23 19	2 30	2 22	9 21	13 7	12 36	1 46		n.a.
T 15	22 41	19 50	4 19	22 48	1 17	20 48	1 11	16 30	1 6	16 27	1 8	25 48	2 20	22 8	0 58	23 19	2 30	2 23	9 21	13 5	12 35	1 44		n.a.
F 16	22 50	18 40	4 51	22 44	1 22	20 32	1 15	16 17	1 7	16 27	1 8	25 49	2 20	22 8	0 58	23 20	2 30	2 23	9 21	13 2	12 34	1 42		n.a.
S 17	22 58	16 36	5 8	22 40	1 28	20 15	1 19	16 4	1 7	16 27	1 8	25 49	2 20	22 9	0 58	23 20	2 30	2 24	9 22	13 0	12 33	1 40		n.a.
S 18	23 6	13 48	5 10	22 35	1 34	19 57	1 22	15 50	1 8	16 27	1 8	25 50	2 20	22 10	0 58	23 20	2 30	2 24	9 22	12 58	12 32	1 38		n.a.
M19	23 13	10 27	4 57	22 29	1 39	19 39	1 26	15 37	1 9	16 27	1 8	25 51	2 20	22 11	0 58	23 21	2 30	2 25	9 22	12 56	12 31	1 36		n.a.
T 20	23 20	6 44	4 31	22 23	1 44	19 21	1 30	15 23	1 9	16 27	1 8	25 51	2 20	22 11	0 58	23 21	2 31	2 25	9 23	12 55	12 29	1 34		n.a.
W21	23 27	2 48	3 54	22 15	1 49	19 2	1 34	15 9	1 10	16 27	1 8	25 52	2 20	22 12	0 58	23 21	2 31	2 26	9 23	12 54	12 28	1 32		n.a.
T 22	23 33	1s14	3 8	22 8	1 54	18 42	1 38	14 55	1 10	16 27	1 8	25 53	2 20	22 13	0 58	23 21	2 31	2 26	9 23	12 54	12 27	1 30		n.a.
F 23	23 39	5 15	2 13	21 59	1 58	18 23	1 42	14 41	1 11	16 28	1 8	25 54	2 20	22 14	0 58	23 22	2 31	2 26	9 24	12 55	12 26	1 28		n.a.
S 24	23 44	9 6	1 11	21 50	2 2	18 2	1 46	14 26	1 11	16 28	1 8	25 54	2 20	22 15	0 58	23 22	2 31	2 27	9 24	12 55	12 25	1 25		n.a.
S 25	23 48	12 39	0 6	21 41	2 5	17 42	1 49	14 12	1 12	16 29	1 8	25 55	2 20	22 15	0 58	23 22	2 31	2 27	9 24	12 56	12 24	1 23		n.a.
M26	23 53	15 43	1n 2	21 32	2 8	17 21	1 53	13 57	1 12	16 29	1 8	25 56	2 20	22 16	0 58	23 23	2 31	2 28	9 25	12 55	12 23	1 21		n.a.
T 27	23 56	18 6	2 7	21 23	2 10	16 59	1 57	13 43	1 13	16 30	1 8	25 56	2 20	22 17	0 58	23 23	2 31	2 28	9 25	12 54	12 22	1 19		n.a.
W28	23 59	19 36	3 8	21 14	2 12	16 38	2 1	13 28	1 13	16 30	1 8	25 57	2 20	22 18	0 58	23 23	2 31	2 28	9 26	12 53	12 20	1 17		n.a.
T 29	24 2	20 2	3 59	21 6	2 13	16 16	2 4	13 13	1 14	16 31	1 8	25 58	2 20	22 18	0 58	23 24	2 31	2 29	9 26	12 50	12 19	1 15		n.a.
F 30	24 4	19 17	4 38	20 58	2 13	15 53	2 8	12 58	1 14	16 32	1 8	25 58	2 20	22 19	0 58	23 24	2 31	2 29	9 26	12 47	12 18	1 13		n.a.
S 31	24n 6	17s21	5n 1	20n52	2s12	15n31	2s12	12n43	1s14	16s32	1s 8	25n59	2n20	22n20	0n58	23s24	2s31	2n29	9n27	12s44	12s17	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1975425.5, Delta T = 128h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'19, Lahiri = -142°14'19 Julian Calendar 1 Aug. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 May 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 36	27♊57'24	6♒ 9	17♋47	13♌26	24♌49	19°R17	18♊52	3♊ 3	29°R 4	14°R43	2°R26	1♏17	19♍28	n.a.	S 1
M 2	17 54 32	28°58'53	20°26	18°35	14°34	25°32	19♒15	18°59	3° 6	29♑ 2	14♐43	2♏18	1°14	19°34	n.a.	M 2
T 3	17 58 29	0♋ 0'22	4♓43	19°16	15°41	26°16	19°12	19° 6	3°10	29° 1	14°43	2°13	1°11	19°41	n.a.	T 3
W 4	18 2 26	1° 1'51	18°57	19°49	16°49	26°59	19° 8	19°13	3°13	28°59	14°43	2°10	1° 7	19°48	n.a.	W 4
T 5	18 6 22	2° 3'19	3♈ 4	20°12	17°55	27°42	19° 5	19°20	3°17	28°58	14°43	2°D10	1° 4	19°54	n.a.	T 5
F 6	18 10 19	3° 4'47	17° 4	20°26	19° 2	28°26	19° 2	19°27	3°20	28°57	14°43	2°10	1° 1	20° 1	n.a.	F 6
S 7	18 14 15	4° 6'15	0♉57	20°R29	20° 9	29° 9	18°58	19°34	3°23	28°55	14°42	2°R11	0°58	20° 8	n.a.	S 7
S 8	18 18 12	5° 7'43	14°42	20°21	21°15	29°52	18°54	19°41	3°27	28°54	14°42	2°10	0°55	20°14	n.a.	S 8
M 9	18 22 9	6° 9'10	28°19	20° 2	22°21	0♍36	18°50	19°48	3°30	28°52	14°42	2° 7	0°51	20°21	n.a.	M 9
T 10	18 26 5	7°10'37	11♊47	19°30	23°27	1°19	18°46	19°54	3°33	28°50	14°41	2° 1	0°48	20°28	n.a.	T 10
W11	18 30 2	8°12'03	25° 5	18°47	24°33	2° 2	18°41	20° 1	3°37	28°49	14°41	1°53	0°45	20°34	n.a.	W11
T 12	18 33 58	9°13'29	8♋10	17°54	25°38	2°45	18°37	20° 8	3°40	28°47	14°41	1°42	0°42	20°41	n.a.	T 12
F 13	18 37 55	10°14'53	21° 2	16°51	26°43	3°29	18°32	20°15	3°43	28°46	14°40	1°29	0°39	20°48	n.a.	F 13
S 14	18 41 52	11°16'17	3♌39	15°40	27°48	4°12	18°27	20°22	3°46	28°44	14°40	1°16	0°36	20°54	n.a.	S 14
S 15	18 45 48	12°17'40	16° 2	14°24	28°53	4°55	18°22	20°28	3°49	28°43	14°39	1° 4	0°32	21° 1	n.a.	S 15
M16	18 49 45	13°19'01	28°11	13° 5	29°57	5°38	18°16	20°35	3°53	28°41	14°39	0°53	0°29	21° 8	n.a.	M16
T 17	18 53 41	14°20'22	10♍10	11°45	1♍ 1	6°21	18°11	20°42	3°56	28°39	14°38	0°45	0°26	21°14	n.a.	T 17
W18	18 57 38	15°21'41	22° 1	10°28	2° 5	7° 4	18° 5	20°49	3°59	28°38	14°38	0°40	0°23	21°21	n.a.	W18
T 19	19 1 35	16°22'59	3♎49	9°15	3° 8	7°47	18° 0	20°55	4° 2	28°36	14°37	0°38	0°20	21°28	n.a.	T 19
F 20	19 5 31	17°24'15	15°39	8° 8	4°11	8°30	17°54	21° 2	4° 5	28°34	14°36	0°D37	0°16	21°34	n.a.	F 20
S 21	19 9 28	18°25'30	27°37	7° 9	5°14	9°13	17°48	21° 8	4° 8	28°33	14°36	0°R37	0°13	21°41	n.a.	S 21
S 22	19 13 24	19°26'44	9♏48	6°19	6°16	9°56	17°42	21°15	4°11	28°31	14°35	0°37	0°10	21°48	n.a.	S 22
M23	19 17 21	20°27'56	22°17	5°38	7°18	10°39	17°35	21°21	4°14	28°29	14°34	0°35	0° 7	21°55	n.a.	M23
T 24	19 21 18	21°29'06	5♐ 9	5° 7	8°19	11°22	17°29	21°28	4°16	28°28	14°34	0°31	0° 4	22° 1	n.a.	T 24
W25	19 25 14	22°30'16	18°27	4°45	9°21	12° 5	17°22	21°34	4°19	28°26	14°33	0°24	0° 1	22° 8	n.a.	W25
T 26	19 29 11	23°31'23	2♑11	4°32	10°21	12°48	17°16	21°41	4°22	28°24	14°32	0°15	29♎57	22°15	n.a.	T 26
F 27	19 33 8	24°32'29	16°20	4°D28	11°22	13°31	17° 9	21°47	4°25	28°23	14°31	0° 3	29°54	22°21	n.a.	F 27
S 28	19 37 4	25°33'34	0♒48	4°33	12°22	14°14	17° 2	21°53	4°28	28°21	14°30	29♎51	29°51	22°28	n.a.	S 28
S 29	19 41 1	26°34'37	15°29	4°45	13°21	14°57	16°55	21°59	4°30	28°19	14°29	29°39	29°48	22°35	n.a.	S 29
M30	19 44 58	27♋35'39	0♓15	5♋ 4	14♍20	15♍39	16♒48	22♊ 6	4♊33	28♑18	14♐29	29♎29	29♎45	22♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	14s22	5n 5	20n46	2s10	15n 8	2s15	12n28	1s15	16s33	1s 8	26n 0	2n20	22n21	0n58	23s25	2s31	2n30	9n27	12s40	12s16	1n 9		n.a.
M 2	24 8	10 31	4 51	20 43	2 8	14 44	2 19	12 12	1 15	16 34	1 8	26 0	2 20	22 21	0 59	23 25	2 31	2 30	9 27	12 38	12 15	1 7		n.a.
T 3	24 8	6 4	4 18	20 41	2 4	14 21	2 22	11 57	1 16	16 35	1 8	26 1	2 21	22 22	0 59	23 25	2 31	2 30	9 28	12 36	12 14	1 5		n.a.
W 4	24 8	1 17	3 30	20 41	1 58	13 57	2 25	11 42	1 16	16 36	1 8	26 2	2 21	22 23	0 59	23 26	2 31	2 30	9 28	12 35	12 12	1 3		n.a.
T 5	24 7	3n32	2 29	20 44	1 51	13 33	2 29	11 26	1 16	16 37	1 8	26 2	2 21	22 23	0 59	23 26	2 31	2 31	9 28	12 35	12 11	1 0		n.a.
F 6	24 6	8 7	1 20	20 51	1 43	13 9	2 32	11 10	1 17	16 38	1 8	26 3	2 21	22 24	0 59	23 26	2 31	2 31	9 29	12 35	12 10	0 58		n.a.
S 7	24 4	12 15	0 7	21 0	1 33	12 45	2 35	10 54	1 17	16 40	1 8	26 4	2 21	22 25	0 59	23 27	2 31	2 31	9 29	12 35	12 9	0 56		n.a.
S 8	24 2	15 40	1s 6	21 13	1 22	12 20	2 39	10 39	1 18	16 41	1 8	26 4	2 21	22 25	0 59	23 27	2 31	2 31	9 29	12 35	12 8	0 54		n.a.
M 9	23 59	18 11	2 15	21 29	1 8	11 56	2 42	10 23	1 18	16 42	1 8	26 5	2 21	22 26	0 59	23 27	2 31	2 31	9 30	12 34	12 7	0 52		n.a.
T 10	23 56	19 39	3 15	21 48	0 54	11 31	2 45	10 7	1 18	16 43	1 8	26 6	2 21	22 27	0 59	23 28	2 31	2 32	9 30	12 32	12 6	0 50		n.a.
W11	23 53	20 0	4 3	22 10	0 37	11 6	2 48	9 50	1 19	16 45	1 8	26 6	2 21	22 28	0 59	23 28	2 31	2 32	9 30	12 29	12 4	0 48		n.a.
T 12	23 48	19 16	4 38	22 35	0 20	10 41	2 51	9 34	1 19	16 46	1 8	26 7	2 21	22 28	0 59	23 29	2 31	2 32	9 31	12 25	12 3	0 46		n.a.
F 13	23 44	17 33	4 57	23 2	0 1	10 16	2 53	9 18	1 19	16 48	1 8	26 8	2 21	22 29	0 59	23 29	2 31	2 32	9 31	12 20	12 2	0 44		n.a.
S 14	23 39	15 1	5 2	23 30	0n18	9 51	2 56	9 2	1 20	16 49	1 8	26 8	2 21	22 30	0 59	23 29	2 31	2 32	9 31	12 15	12 1	0 42		n.a.
S 15	23 33	11 52	4 52	23 58	0 38	9 25	2 59	8 45	1 20	16 51	1 8	26 9	2 22	22 30	0 59	23 30	2 31	2 32	9 32	12 11	12 0	0 40		n.a.
M16	23 27	8 15	4 29	24 26	0 57	9 0	3 1	8 29	1 20	16 53	1 8	26 9	2 22	22 31	0 59	23 30	2 32	2 32	9 32	12 7	11 59	0 38		n.a.
T 17	23 20	4 22	3 55	24 52	1 15	8 35	3 4	8 12	1 20	16 54	1 8	26 10	2 22	22 32	0 59	23 30	2 32	2 33	9 32	12 5	11 58	0 36		n.a.
W18	23 13	0 22	3 10	25 16	1 33	8 9	3 6	7 56	1 21	16 56	1 8	26 11	2 22	22 32	0 59	23 31	2 32	2 33	9 33	12 3	11 56	0 34		n.a.
T 19	23 6	3s39	2 17	25 38	1 49	7 44	3 9	7 39	1 21	16 58	1 8	26 11	2 22	22 33	0 59	23 31	2 32	2 33	9 33	12 2	11 55	0 31		n.a.
F 20	22 58	7 33	1 19	25 57	2 4	7 19	3 11	7 22	1 21	17 0	1 8	26 12	2 22	22 33	0 59	23 31	2 32	2 33	9 33	12 2	11 54	0 29		n.a.
S 21	22 50	11 11	0 16	26 13	2 16	6 53	3 13	7 6	1 21	17 2	1 8	26 12	2 22	22 34	0 59	23 32	2 32	2 33	9 34	12 2	11 53	0 27		n.a.
S 22	22 41	14 25	0n49	26 27	2 27	6 28	3 15	6 49	1 22	17 3	1 8	26 13	2 22	22 35	0 59	23 32	2 32	2 33	9 34	12 1	11 52	0 25		n.a.
M23	22 32	17 5	1 52	26 38	2 37	6 3	3 17	6 32	1 22	17 5	1 8	26 14	2 22	22 35	0 59	23 33	2 32	2 33	9 34	12 1	11 51	0 23		n.a.
T 24	22 22	18 58	2 52	26 47	2 44	5 38	3 19	6 15	1 22	17 7	1 8	26 14	2 23	22 36	0 59	23 33	2 32	2 33	9 35	11 59	11 50	0 21		n.a.
W25	22 12	19 54	3 45	26 53	2 50	5 13	3 20	5 58	1 22	17 9	1 8	26 15	2 23	22 36	0 59	23 33	2 32	2 33	9 35	11 57	11 48	0 19		n.a.
T 26	22 1	19 42	4 26	26 58	2 54	4 48	3 22	5 41	1 22	17 11	1 8	26 15	2 23	22 37	0 59	23 34	2 32	2 33	9 35	11 53	11 47	0 17		n.a.
F 27	21 50	18 17	4 52	27 1	2 57	4 24	3 23	5 24	1 23	17 13	1 8	26 16	2 23	22 38	0 59	23 34	2 32	2 33	9 36	11 49	11 46	0 15		n.a.
S 28	21 39	15 41	5 1	27 2	2 58	3 59	3 24	5 7	1 23	17 16	1 7	26 16	2 23	22 38	1 0	23 34	2 32	2 33	9 36	11 45	11 45	0 13		n.a.
S 29	21 27	12 4	4 50	27 2	2 59	3 35	3 26	4 50	1 23	17 18	1 7	26 17	2 23	22 39	1 0	23 35	2 32	2 33	9 36	11 41	11 44	0 11		n.a.
M30	21n15	7s41	4n19	27n 1	2n58	3n11	3s27	4n33	1s23	17s20	1s 7	26n17	2n23	22n39	1n 0	23s35	2s32	2n33	9n37	11s37	11s43	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -1975394.5, Delta T = 128h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'15, Lahiri = -142°14'15 Julian Calendar 1 Sept. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 June 10122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 54	28♋36'39	14♓58	5♋29	15♍18	16♍22	16°R41	22♊12	4♊35	28°R16	14°R28	29°R21	29♎42	22♍48	n.a.	T 1
W 2	19 52 51	29°37'38	29°30	6° 0	16°16	17° 5	16♒33	22°18	4°38	28♑14	14♓27	29♎17	29°38	22°55	n.a.	W 2
T 3	19 56 48	0♌38'36	13♈49	6°37	17°14	17°47	16°26	22°24	4°40	28°12	14°26	29°15	29°35	23° 1	n.a.	T 3
F 4	20 0 44	1°39'32	27°52	7°19	18°11	18°30	16°18	22°30	4°43	28°11	14°25	29°14	29°32	23° 8	n.a.	F 4
S 5	20 4 41	2°40'27	11♉39	8° 4	19° 7	19°13	16°11	22°36	4°45	28° 9	14°24	29°14	29°29	23°15	n.a.	S 5
S 6	20 8 37	3°41'21	25°11	8°54	20° 3	19°55	16° 3	22°42	4°48	28° 7	14°23	29°13	29°26	23°21	n.a.	S 6
M 7	20 12 34	4°42'13	8♊29	9°48	20°58	20°38	15°56	22°48	4°50	28° 6	14°22	29° 9	29°22	23°28	n.a.	M 7
T 8	20 16 31	5°43'04	21°36	10°44	21°53	21°20	15°48	22°54	4°52	28° 4	14°21	29° 3	29°19	23°35	n.a.	T 8
W 9	20 20 27	6°43'53	4♋30	11°44	22°46	22° 3	15°40	22°59	4°55	28° 2	14°20	28°54	29°16	23°41	n.a.	W 9
T 10	20 24 24	7°44'41	17°14	12°46	23°40	22°45	15°32	23° 5	4°57	28° 1	14°18	28°42	29°13	23°48	n.a.	T 10
F 11	20 28 21	8°45'27	29°48	13°51	24°32	23°28	15°24	23°11	4°59	27°59	14°17	28°28	29°10	23°55	n.a.	F 11
S 12	20 32 17	9°46'11	12♌10	14°58	25°24	24°10	15°16	23°16	5° 1	27°57	14°16	28°14	29° 7	24° 1	n.a.	S 12
S 13	20 36 14	10°46'53	24°23	16° 7	26°15	24°52	15° 8	23°22	5° 3	27°56	14°15	28° 0	29° 3	24° 8	n.a.	S 13
M14	20 40 11	11°47'33	6♍25	17°18	27° 5	25°35	15° 0	23°28	5° 5	27°54	14°14	27°48	29° 0	24°15	n.a.	M14
T 15	20 44 7	12°48'11	18°20	18°31	27°55	26°17	14°52	23°33	5° 7	27°52	14°13	27°39	28°57	24°21	n.a.	T 15
W16	20 48 4	13°48'47	0♎ 9	19°46	28°43	26°59	14°44	23°38	5° 9	27°51	14°11	27°33	28°54	24°28	n.a.	W16
T 17	20 52 1	14°49'20	11°56	21° 2	29°31	27°42	14°36	23°44	5°11	27°49	14°10	27°30	28°51	24°35	n.a.	T 17
F 18	20 55 57	15°49'52	23°44	22°19	0♎18	28°24	14°28	23°49	5°13	27°48	14° 9	27°D29	28°48	24°41	n.a.	F 18
S 19	20 59 54	16°50'21	5♏40	23°38	1° 3	29° 6	14°20	23°54	5°15	27°46	14° 8	27°29	28°44	24°48	n.a.	S 19
S 20	21 3 51	17°50'47	17°48	24°58	1°48	29°48	14°12	23°59	5°17	27°44	14° 6	27°R29	28°41	24°55	n.a.	S 20
M21	21 7 47	18°51'12	0♐14	26°20	2°32	0♎30	14° 4	24° 4	5°18	27°43	14° 5	27°28	28°38	25° 1	n.a.	M21
T 22	21 11 44	19°51'34	13° 2	27°42	3°14	1°12	13°56	24° 9	5°20	27°41	14° 4	27°26	28°35	25° 8	n.a.	T 22
W23	21 15 41	20°51'54	26°18	29° 6	3°56	1°54	13°49	24°14	5°21	27°40	14° 2	27°21	28°32	25°15	n.a.	W23
T 24	21 19 37	21°52'11	10♑ 3	0♌31	4°36	2°36	13°41	24°19	5°23	27°38	14° 1	27°14	28°28	25°21	n.a.	T 24
F 25	21 23 34	22°52'26	24°16	1°56	5°15	3°18	13°33	24°24	5°24	27°37	14° 0	27° 5	28°25	25°28	n.a.	F 25
S 26	21 27 30	23°52'38	8♒55	3°23	5°53	4° 0	13°25	24°28	5°26	27°35	13°58	26°55	28°22	25°35	n.a.	S 26
S 27	21 31 27	24°52'49	23°53	4°51	6°29	4°42	13°17	24°33	5°27	27°34	13°57	26°45	28°19	25°41	n.a.	S 27
M28	21 35 24	25°52'57	9♓ 0	6°20	7° 4	5°24	13°10	24°38	5°29	27°32	13°56	26°36	28°16	25°48	n.a.	M28
T 29	21 39 20	26°53'02	24° 6	7°50	7°38	6° 6	13° 2	24°42	5°30	27°31	13°54	26°30	28°13	25°55	n.a.	T 29
W30	21 43 17	27°53'06	9♈ 2	9°21	8°10	6°48	12°54	24°47	5°31	27°29	13°53	26°27	28° 9	26° 1	n.a.	W30
T 31	21 47 14	28♌53'07	23♈40	10♌53	8♎40	7♎29	12♒47	24♊51	5♊32	27♑28	13♓51	26°D25	28♎ 6	26♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	2s52	3n31	26n58	2n57	2n47	3s27	4n16	1s23	17s22	1s 7	26n18	2n24	22n40	1n 0	23s35	2s32	2n32	9n37	11s34	11s41	0n 7		n.a.
W 2	20 49	2n 5	2 30	26 55	2 55	2 23	3 28	3 59	1 23	17 24	1 7	26 19	2 24	22 40	1 0	23 36	2 32	2 32	9 37	11 32	11 40	0 5		n.a.
T 3	20 36	6 50	1 21	26 50	2 52	2 0	3 29	3 41	1 23	17 26	1 7	26 19	2 24	22 41	1 0	23 36	2 32	2 32	9 37	11 32	11 39	0 3		n.a.
F 4	20 22	11 8	0 7	26 44	2 48	1 37	3 29	3 24	1 24	17 29	1 7	26 20	2 24	22 41	1 0	23 36	2 32	2 32	9 38	11 32	11 38	0 1		n.a.
S 5	20 8	14 45	1s 5	26 37	2 44	1 14	3 29	3 7	1 24	17 31	1 7	26 20	2 24	22 42	1 0	23 37	2 32	2 32	9 38	11 32	11 37	0s 2		n.a.
S 6	19 54	17 29	2 13	26 29	2 39	0 52	3 29	2 50	1 24	17 33	1 7	26 21	2 24	22 42	1 0	23 37	2 32	2 32	9 38	11 31	11 36	0 4		n.a.
M 7	19 39	19 13	3 12	26 20	2 34	0 30	3 29	2 32	1 24	17 35	1 6	26 21	2 25	22 43	1 0	23 37	2 32	2 32	9 38	11 30	11 35	0 6		n.a.
T 8	19 23	19 53	4 0	26 10	2 29	0 8	3 29	2 15	1 24	17 37	1 6	26 22	2 25	22 43	1 0	23 38	2 31	2 32	9 39	11 27	11 33	0 8		n.a.
W 9	19 8	19 30	4 34	25 59	2 23	0s14	3 29	1 58	1 24	17 40	1 6	26 22	2 25	22 44	1 0	23 38	2 31	2 31	9 39	11 24	11 32	0 10		n.a.
T 10	18 52	18 8	4 55	25 48	2 17	0 35	3 28	1 41	1 24	17 42	1 6	26 23	2 25	22 44	1 0	23 38	2 31	2 31	9 39	11 20	11 31	0 12		n.a.
F 11	18 36	15 54	5 1	25 35	2 11	0 55	3 27	1 23	1 24	17 44	1 6	26 23	2 25	22 45	1 0	23 39	2 31	2 31	9 40	11 15	11 30	0 14		n.a.
S 12	18 19	12 59	4 52	25 21	2 5	1 15	3 26	1 6	1 24	17 47	1 6	26 24	2 25	22 45	1 0	23 39	2 31	2 31	9 40	11 9	11 29	0 16		n.a.
S 13	18 2	9 33	4 30	25 6	1 58	1 35	3 25	0 49	1 24	17 49	1 6	26 24	2 26	22 46	1 0	23 39	2 31	2 30	9 40	11 4	11 28	0 18		n.a.
M14	17 45	5 46	3 56	24 50	1 52	1 54	3 24	0 31	1 24	17 51	1 5	26 25	2 26	22 46	1 0	23 40	2 31	2 30	9 40	11 0	11 26	0 20		n.a.
T 15	17 28	1 49	3 12	24 33	1 45	2 13	3 22	0 14	1 25	17 53	1 5	26 25	2 26	22 47	1 0	23 40	2 31	2 30	9 40	10 57	11 25	0 22		n.a.
W16	17 10	2s11	2 20	24 15	1 38	2 31	3 20	0s 3	1 25	17 56	1 5	26 25	2 26	22 47	1 1	23 40	2 31	2 30	9 41	10 54	11 24	0 24		n.a.
T 17	16 52	6 6	1 22	23 56	1 31	2 49	3 18	0 21	1 25	17 58	1 5	26 26	2 26	22 47	1 1	23 41	2 31	2 29	9 41	10 53	11 23	0 26		n.a.
F 18	16 33	9 47	0 20	23 37	1 24	3 6	3 16	0 38	1 25	18 0	1 5	26 26	2 27	22 48	1 1	23 41	2 31	2 29	9 41	10 53	11 22	0 28		n.a.
S 19	16 15	13 7	0n44	23 16	1 16	3 22	3 14	0 55	1 25	18 2	1 4	26 27	2 27	22 48	1 1	23 41	2 31	2 29	9 41	10 53	11 21	0 30		n.a.
S 20	15 56	15 57	1 46	22 54	1 9	3 38	3 11	1 12	1 25	18 5	1 4	26 27	2 27	22 49	1 1	23 42	2 31	2 29	9 42	10 53	11 19	0 32		n.a.
M21	15 37	18 6	2 45	22 31	1 2	3 53	3 8	1 30	1 25	18 7	1 4	26 28	2 27	22 49	1 1	23 42	2 31	2 28	9 42	10 53	11 18	0 34		n.a.
T 22	15 17	19 26	3 38	22 8	0 55	4 8	3 5	1 47	1 25	18 9	1 4	26 28	2 28	22 49	1 1	23 42	2 31	2 28	9 42	10 52	11 17	0 36		n.a.
W23	14 57	19 45	4 21	21 43	0 47	4 22	3 1	2 4	1 25	18 11	1 4	26 29	2 28	22 50	1 1	23 42	2 31	2 28	9 42	10 50	11 16	0 38		n.a.
T 24	14 38	18 55	4 51	21 18	0 40	4 35	2 57	2 21	1 25	18 13	1 3	26 29	2 28	22 50	1 1	23 43	2 31	2 27	9 42	10 47	11 15	0 40		n.a.
F 25	14 17	16 55	5 4	20 51	0 33	4 47	2 53	2 38	1 25	18 15	1 3	26 30	2 28	22 50	1 1	23 43	2 31	2 27	9 43	10 44	11 14	0 42		n.a.
S 26	13 57	13 47	4 58	20 24	0 26	4 58	2 49	2 55	1 25	18 17	1 3	26 30	2 28	22 51	1 1	23 43	2 31	2 27	9 43	10 40	11 13	0 45		n.a.
S 27	13 36	9 42	4 31	19 55	0 19	5 9	2 44	3 13	1 25	18 19	1 3	26 30	2 29	22 51	1 1	23 44	2 31	2 26	9 43	10 37	11 11	0 47		n.a.
M28	13 16	4 58	3 46	19 26	0 12	5 19	2 40	3 30	1 25	18 22	1 3	26 31	2 29	22 51	1 1	23 44	2 31	2 26	9 43	10 33	11 10	0 49		n.a.
T 29	12 55	0n 5	2 44	18 56	0 5	5 28	2 34	3 47	1 25	18 24	1 2	26 31	2 29	22 52	1 1	23 44	2 31	2 25	9 43	10 31	11 9	0 51		n.a.
W30	12 33	5 5	1 32	18 25	0s 2	5 36	2 29	4 4	1 25	18 26	1 2	26 32	2 29	22 52	1 1	23 44	2 31	2 25	9 44	10 30	11 8	0 53		n.a.
T 31	12n12	9n41	0n15	17n53	0s 9	5s43	2s23	4s21	1s24	18s27	1s 2	26n32	2n30	22n52	1n 1	23s44	2s31	2n25	9n44	10s29	11s 7	0s55		n.a.

Julian Day Number = -1975364.5, Delta T = 128h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'11, Lahiri = -142°14'11 Julian Calendar 1 Oct. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 July 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 51 10	29♌53'07	7♉58	12♌25	9♎ 9	8♎11	12°R40	24♊55	5♊34	27°R27	13°R50	26♎26	28♎ 3	26♍15	n.a.	F 1
S 2	21 55 7	0♍53'04	21°53	13°59	9°36	8°53	12♒32	24°59	5°35	27♉25	13♓49	26°27	28° 0	26°21	n.a.	S 2
S 3	21 59 4	1°53'00	5♊26	15°34	10° 2	9°34	12°25	25° 4	5°36	27°24	13°47	26°R27	27°57	26°28	n.a.	S 3
M 4	22 3 0	2°52'54	18°39	17°10	10°26	10°16	12°18	25° 8	5°37	27°23	13°46	26°26	27°53	26°35	n.a.	M 4
T 5	22 6 57	3°52'45	1♋35	18°47	10°47	10°58	12°11	25°12	5°38	27°21	13°44	26°22	27°50	26°41	n.a.	T 5
W 6	22 10 53	4°52'35	14°15	20°25	11° 7	11°39	12° 4	25°15	5°38	27°20	13°43	26°16	27°47	26°48	n.a.	W 6
T 7	22 14 50	5°52'22	26°43	22° 4	11°25	12°21	11°57	25°19	5°39	27°19	13°41	26° 9	27°44	26°55	n.a.	T 7
F 8	22 18 47	6°52'07	9♌ 1	23°44	11°41	13° 2	11°51	25°23	5°40	27°18	13°40	25°59	27°41	27° 1	n.a.	F 8
S 9	22 22 43	7°51'50	21° 9	25°24	11°55	13°44	11°44	25°27	5°41	27°16	13°38	25°50	27°38	27° 8	n.a.	S 9
S 10	22 26 40	8°51'30	3♍10	27° 7	12° 6	14°25	11°38	25°30	5°41	27°15	13°37	25°41	27°34	27°15	n.a.	S 10
M11	22 30 36	9°51'08	15° 5	28°50	12°16	15° 6	11°31	25°34	5°42	27°14	13°35	25°33	27°31	27°21	n.a.	M11
T 12	22 34 33	10°50'44	26°55	0♍34	12°23	15°48	11°25	25°37	5°42	27°13	13°34	25°27	27°28	27°28	n.a.	T 12
W13	22 38 30	11°50'17	8♎42	2°19	12°27	16°29	11°19	25°40	5°43	27°12	13°33	25°23	27°25	27°35	n.a.	W13
T 14	22 42 26	12°49'48	20°30	4° 6	12°R30	17°10	11°13	25°43	5°43	27°11	13°31	25°D22	27°22	27°41	n.a.	T 14
F 15	22 46 23	13°49'16	2♏20	5°53	12°30	17°52	11° 7	25°47	5°44	27°10	13°30	25°22	27°19	27°48	n.a.	F 15
S 16	22 50 19	14°48'42	14°17	7°42	12°27	18°33	11° 2	25°50	5°44	27° 8	13°28	25°23	27°15	27°55	n.a.	S 16
S 17	22 54 16	15°48'05	26°26	9°32	12°22	19°14	10°56	25°53	5°44	27° 7	13°27	25°25	27°12	28° 1	n.a.	S 17
M18	22 58 13	16°47'25	8♐50	11°23	12°14	19°55	10°51	25°55	5°45	27° 6	13°25	25°26	27° 9	28° 8	n.a.	M18
T 19	23 2 9	17°46'43	21°35	13°15	12° 3	20°36	10°46	25°58	5°45	27° 6	13°24	25°R26	27° 6	28°15	n.a.	T 19
W20	23 6 6	18°45'57	4♑44	15° 9	11°50	21°17	10°41	26° 1	5°45	27° 5	13°22	25°25	27° 3	28°21	n.a.	W20
T 21	23 10 2	19°45'10	18°22	17° 3	11°35	21°58	10°36	26° 3	5°45	27° 4	13°21	25°22	26°59	28°28	n.a.	T 21
F 22	23 13 59	20°44'19	2♒28	18°59	11°17	22°39	10°31	26° 6	5°R45	27° 3	13°19	25°18	26°56	28°35	n.a.	F 22
S 23	23 17 55	21°43'26	17° 1	20°55	10°57	23°20	10°27	26° 8	5°45	27° 2	13°18	25°13	26°53	28°41	n.a.	S 23
S 24	23 21 52	22°42'30	1♓57	22°53	10°34	24° 1	10°23	26°11	5°45	27° 1	13°16	25° 8	26°50	28°48	n.a.	S 24
M25	23 25 49	23°41'32	17° 8	24°51	10° 9	24°42	10°19	26°13	5°45	27° 0	13°15	25° 4	26°47	28°55	n.a.	M25
T 26	23 29 45	24°40'31	2♈24	26°51	9°41	25°23	10°15	26°15	5°44	27° 0	13°13	25° 1	26°44	29° 1	n.a.	T 26
W27	23 33 42	25°39'28	17°34	28°51	9°12	26° 4	10°11	26°17	5°44	26°59	13°12	25° 0	26°40	29° 8	n.a.	W27
T 28	23 37 38	26°38'23	2♉29	0♎51	8°41	26°45	10° 7	26°19	5°44	26°58	13°11	25°D 0	26°37	29°15	n.a.	T 28
F 29	23 41 35	27°37'16	17° 4	2°52	8° 8	27°26	10° 4	26°21	5°44	26°58	13° 9	25° 1	26°34	29°21	n.a.	F 29
S 30	23 45 31	28♍36'06	1♊13	4♎53	7♎33	28♎ 6	10♒ 0	26♊22	5♊43	26♉57	13♓ 8	25♎ 2	26♎31	29♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n50	13n36	1s 2	17n20	0s15	5s49	2s17	4s37	1s24	18s29	1s 2	26n33	2n30	22n52	1n 1	23s45	2s31	2n24	9n44	10s29	11s 5	0s57		n.a.
S 2	11 29	16 39	2 12	16 46	0 22	5 54	2 10	4 54	1 24	18 31	1 1	26 33	2 30	22 53	1 2	23 45	2 31	2 24	9 44	10 30	11 4	0 59		n.a.
S 3	11 7	18 40	3 14	16 12	0 28	5 58	2 4	5 11	1 24	18 33	1 1	26 33	2 30	22 53	1 2	23 45	2 30	2 23	9 44	10 30	11 3	1 1		n.a.
M 4	10 45	19 36	4 3	15 36	0 35	6 1	1 56	5 28	1 24	18 35	1 1	26 34	2 31	22 53	1 2	23 45	2 30	2 23	9 44	10 29	11 2	1 3		n.a.
T 5	10 22	19 29	4 39	15 0	0 41	6 3	1 49	5 45	1 24	18 37	1 0	26 34	2 31	22 53	1 2	23 46	2 30	2 23	9 44	10 28	11 1	1 5		n.a.
W 6	10 0	18 23	5 1	14 23	0 47	6 4	1 41	6 1	1 24	18 38	1 0	26 35	2 31	22 54	1 2	23 46	2 30	2 22	9 45	10 26	11 0	1 7		n.a.
T 7	9 37	16 25	5 7	13 45	0 52	6 4	1 33	6 18	1 24	18 40	1 0	26 35	2 31	22 54	1 2	23 46	2 30	2 22	9 45	10 23	10 58	1 9		n.a.
F 8	9 15	13 44	5 0	13 6	0 58	6 2	1 24	6 35	1 24	18 42	1 0	26 35	2 32	22 54	1 2	23 46	2 30	2 21	9 45	10 20	10 57	1 11		n.a.
S 9	8 52	10 29	4 38	12 27	1 3	5 59	1 15	6 51	1 24	18 43	0 59	26 36	2 32	22 54	1 2	23 46	2 30	2 21	9 45	10 16	10 56	1 13		n.a.
S 10	8 29	6 51	4 5	11 47	1 8	5 56	1 6	7 7	1 24	18 45	0 59	26 36	2 32	22 54	1 2	23 47	2 30	2 20	9 45	10 13	10 55	1 15		n.a.
M11	8 6	2 59	3 21	11 6	1 13	5 50	0 56	7 24	1 24	18 47	0 59	26 36	2 32	22 55	1 2	23 47	2 30	2 20	9 45	10 10	10 54	1 17		n.a.
T 12	7 43	1s 0	2 28	10 24	1 17	5 44	0 46	7 40	1 23	18 48	0 59	26 37	2 33	22 55	1 2	23 47	2 30	2 19	9 45	10 8	10 53	1 19		n.a.
W13	7 19	4 55	1 29	9 42	1 21	5 36	0 35	7 57	1 23	18 49	0 58	26 37	2 33	22 55	1 2	23 47	2 30	2 19	9 45	10 6	10 51	1 21		n.a.
T 14	6 56	8 39	0 26	8 59	1 25	5 27	0 24	8 13	1 23	18 51	0 58	26 38	2 33	22 55	1 2	23 47	2 30	2 18	9 45	10 6	10 50	1 23		n.a.
F 15	6 33	12 3	0n38	8 15	1 29	5 17	0 13	8 29	1 23	18 52	0 58	26 38	2 33	22 55	1 2	23 47	2 30	2 18	9 45	10 6	10 49	1 25		n.a.
S 16	6 9	14 59	1 41	7 31	1 32	5 5	0 1	8 45	1 23	18 54	0 57	26 38	2 34	22 55	1 2	23 48	2 30	2 17	9 46	10 6	10 48	1 27		n.a.
S 17	5 45	17 19	2 41	6 46	1 35	4 52	0n11	9 1	1 23	18 55	0 57	26 39	2 34	22 55	1 3	23 48	2 30	2 17	9 46	10 7	10 47	1 29		n.a.
M18	5 22	18 53	3 35	6 1	1 37	4 37	0 23	9 17	1 23	18 56	0 57	26 39	2 34	22 56	1 3	23 48	2 29	2 16	9 46	10 7	10 46	1 31		n.a.
T 19	4 58	19 33	4 20	5 15	1 39	4 21	0 36	9 33	1 23	18 57	0 56	26 39	2 34	22 56	1 3	23 48	2 29	2 16	9 46	10 7	10 44	1 33		n.a.
W20	4 34	19 11	4 53	4 29	1 41	4 4	0 49	9 49	1 22	18 58	0 56	26 40	2 35	22 56	1 3	23 48	2 29	2 15	9 46	10 7	10 43	1 35		n.a.
T 21	4 10	17 43	5 10	3 42	1 42	3 46	1 2	10 4	1 22	18 59	0 56	26 40	2 35	22 56	1 3	23 48	2 29	2 15	9 46	10 6	10 42	1 37		n.a.
F 22	3 46	15 10	5 10	2 56	1 42	3 27	1 15	10 20	1 22	19 0	0 56	26 41	2 35	22 56	1 3	23 48	2 29	2 14	9 46	10 4	10 41	1 39		n.a.
S 23	3 22	11 35	4 51	2 9	1 42	3 6	1 29	10 35	1 22	19 1	0 55	26 41	2 36	22 56	1 3	23 48	2 29	2 14	9 46	10 2	10 40	1 41		n.a.
S 24	2 58	7 12	4 11	1 22	1 41	2 44	1 43	10 51	1 22	19 2	0 55	26 41	2 36	22 56	1 3	23 48	2 29	2 13	9 46	10 1	10 38	1 43		n.a.
M25	2 34	2 17	3 13	0 35	1 40	2 21	1 57	11 6	1 22	19 3	0 55	26 42	2 36	22 56	1 3	23 48	2 29	2 13	9 46	9 59	10 37	1 45		n.a.
T 26	2 10	2n49	2 1	0s12	1 38	1 57	2 11	11 21	1 21	19 4	0 54	26 42	2 36	22 56	1 3	23 49	2 29	2 12	9 46	9 58	10 36	1 47		n.a.
W27	1 46	7 43	0 41	0 59	1 36	1 33	2 25	11 37	1 21	19 5	0 54	26 42	2 37	22 56	1 3	23 49	2 29	2 12	9 46	9 57	10 35	1 49		n.a.
T 28	1 22	12 3	0s41	1 46	1 33	1 7	2 39	11 52	1 21	19 5	0 54	26 43	2 37	22 56	1 3	23 49	2 29	2 11	9 46	9 57	10 34	1 51		n.a.
F 29	0 58	15 32	1 59	2 32	1 29	0 41	2 53	12 7	1 21	19 6	0 53	26 43	2 37	22 56	1 3	23 49	2 29	2 11	9 46	9 58	10 33	1 53		n.a.
S 30	0n34	17n58	3s 7	3s17	1s25	0s14	3n 7	12s22	1s21	19s 7	0s53	26n43	2n38	22n56	1n 3	23s49	2s29	2n10	9n46	9s58	10s31	1s55		n.a.

Julian Day Number = -1975333.5, Delta T = 128h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'06, Lahiri = -142°14'07 Julian Calendar 1 Nov. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10122 BCE

DECEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 28	29♍34'54	14♊56	6♎54	6°R57	28♎47	9°R57	26♊24	5°R43	26°R56	13°R 6	25♎ 4	26♎28	29♍35	n.a.	S 1
M 2	23 53 24	0♎33'41	28°14	8°55	6♎21	29°28	9♒54	26°26	5♊42	26♑56	13♓ 5	25°R 4	26°24	29°41	n.a.	M 2
T 3	23 57 21	1°32'25	11♋10	10°55	5°43	0♏ 8	9°52	26°27	5°42	26°55	13° 3	25° 4	26°21	29°48	n.a.	T 3
W 4	0 1 18	2°31'07	23°46	12°54	5° 5	0°49	9°49	26°29	5°41	26°55	13° 2	25° 3	26°18	29°55	n.a.	W 4
T 5	0 5 14	3°29'47	6♌ 6	14°51	4°26	1°29	9°47	26°30	5°40	26°54	13° 1	25° 0	26°15	0♎ 1	n.a.	T 5
F 6	0 9 11	4°28'25	18°15	16°47	3°47	2°10	9°45	26°31	5°40	26°54	12°59	24°57	26°12	0° 8	n.a.	F 6
S 7	0 13 7	5°27'01	0♍14	18°41	3° 9	2°51	9°43	26°32	5°39	26°53	12°58	24°54	26° 9	0°15	n.a.	S 7
S 8	0 17 4	6°25'35	12° 7	20°33	2°30	3°31	9°41	26°33	5°38	26°53	12°57	24°51	26° 5	0°21	n.a.	S 8
M 9	0 21 0	7°24'07	23°56	22°21	1°53	4°11	9°39	26°34	5°37	26°53	12°55	24°48	26° 2	0°28	n.a.	M 9
T 10	0 24 57	8°22'36	5♎43	24° 6	1°16	4°52	9°38	26°35	5°36	26°52	12°54	24°47	25°59	0°35	n.a.	T 10
W11	0 28 53	9°21'03	17°32	25°48	0°41	5°32	9°37	26°35	5°35	26°52	12°53	24°46	25°56	0°41	n.a.	W11
T 12	0 32 50	10°19'28	29°23	27°25	0° 7	6°13	9°36	26°36	5°34	26°52	12°51	24°D46	25°53	0°48	n.a.	T 12
F 13	0 36 46	11°17'51	11♏20	28°59	29♍34	6°53	9°35	26°36	5°33	26°51	12°50	24°46	25°50	0°55	n.a.	F 13
S 14	0 40 43	12°16'11	23°24	0♏27	29° 3	7°33	9°34	26°37	5°32	26°51	12°49	24°47	25°46	1° 1	n.a.	S 14
S 15	0 44 39	13°14'29	5♐39	1°51	28°34	8°14	9°34	26°37	5°31	26°51	12°48	24°48	25°43	1° 8	n.a.	S 15
M16	0 48 36	14°12'45	18° 9	3° 9	28° 7	8°54	9°34	26°37	5°30	26°51	12°46	24°49	25°40	1°15	n.a.	M16
T 17	0 52 32	15°10'58	0♑55	4°22	27°42	9°34	9°D34	26°R37	5°29	26°51	12°45	24°50	25°37	1°21	n.a.	T 17
W18	0 56 29	16° 9'09	14° 3	5°30	27°19	10°14	9°34	26°37	5°27	26°51	12°44	24°R50	25°34	1°28	n.a.	W18
T 19	1 0 25	17° 7'18	27°33	6°31	26°59	10°54	9°34	26°37	5°26	26°D51	12°43	24°50	25°30	1°35	n.a.	T 19
F 20	1 4 22	18° 5'24	11♒28	7°27	26°41	11°34	9°35	26°37	5°25	26°51	12°42	24°50	25°27	1°41	n.a.	F 20
S 21	1 8 18	19° 3'27	25°48	8°17	26°25	12°14	9°35	26°37	5°23	26°51	12°40	24°49	25°24	1°48	n.a.	S 21
S 22	1 12 15	20° 1'29	10♓29	9° 1	26°12	12°54	9°36	26°36	5°22	26°51	12°39	24°49	25°21	1°55	n.a.	S 22
M23	1 16 11	20°59'28	25°27	9°38	26° 1	13°34	9°37	26°36	5°20	26°51	12°38	24°48	25°18	2° 1	n.a.	M23
T 24	1 20 7	21°57'25	10♈35	10°10	25°53	14°14	9°39	26°35	5°19	26°51	12°37	24°48	25°15	2° 8	n.a.	T 24
W25	1 24 4	22°55'19	25°43	10°35	25°47	14°54	9°40	26°35	5°17	26°51	12°36	24°D48	25°11	2°15	n.a.	W25
T 26	1 28 0	23°53'12	10♉42	10°54	25°43	15°34	9°42	26°34	5°16	26°52	12°35	24°48	25° 8	2°21	n.a.	T 26
F 27	1 31 57	24°51'04	25°24	11° 7	25°D43	16°14	9°43	26°33	5°14	26°52	12°34	24°R48	25° 5	2°28	n.a.	F 27
S 28	1 35 53	25°48'53	9♊43	11°13	25°44	16°54	9°45	26°32	5°12	26°52	12°33	24°48	25° 2	2°35	n.a.	S 28
S 29	1 39 50	26°46'41	23°37	11°R14	25°48	17°34	9°48	26°31	5°10	26°52	12°32	24°48	24°59	2°41	n.a.	S 29
M30	1 43 46	27°44'27	7♋ 3	11° 9	25°54	18°14	9°50	26°30	5° 9	26°53	12°31	24°48	24°55	2°48	n.a.	M30
T 31	1 47 43	28♎42'12	20♋ 4	10♏58	26♍ 2	18♏53	9♒52	26♊29	5♊ 7	26♑53	12♓30	24♎47	24♎52	2♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n10	19n16	4s 2	4s 2	1s19	0n13	3n20	12s36	1s20	19s 7	0s53	26n44	2n38	22n56	1n 3	23s49	2s28	2n 9	9n46	9s59	10s30	1s57		n.a.
M 2	0s14	19 26	4 42	4 45	1 13	0 40	3 34	12 51	1 20	19 8	0 52	26 44	2 38	22 56	1 3	23 49	2 28	2 9	9 46	9 59	10 29	1 59		n.a.
T 3	0 38	18 35	5 6	5 27	1 7	1 7	3 47	13 6	1 20	19 8	0 52	26 44	2 38	22 56	1 4	23 49	2 28	2 8	9 46	9 59	10 28	2 1		n.a.
W 4	1 2	16 49	5 15	6 8	0 59	1 34	3 59	13 20	1 20	19 9	0 52	26 45	2 39	22 56	1 4	23 49	2 28	2 8	9 46	9 58	10 27	2 3		n.a.
T 5	1 26	14 18	5 10	6 48	0 51	2 1	4 12	13 35	1 20	19 9	0 51	26 45	2 39	22 56	1 4	23 49	2 28	2 7	9 46	9 57	10 25	2 5		n.a.
F 6	1 50	11 13	4 50	7 26	0 42	2 28	4 23	13 49	1 19	19 9	0 51	26 45	2 39	22 56	1 4	23 49	2 28	2 7	9 46	9 56	10 24	2 7		n.a.
S 7	2 14	7 43	4 18	8 2	0 32	2 54	4 35	14 3	1 19	19 9	0 51	26 46	2 40	22 56	1 4	23 49	2 28	2 6	9 46	9 55	10 23	2 9		n.a.
S 8	2 37	3 55	3 35	8 36	0 22	3 19	4 45	14 17	1 19	19 10	0 50	26 46	2 40	22 56	1 4	23 49	2 28	2 6	9 46	9 54	10 22	2 11		n.a.
M 9	3 1	0 0	2 43	9 7	0 11	3 43	4 55	14 31	1 19	19 10	0 50	26 46	2 40	22 55	1 4	23 49	2 28	2 5	9 46	9 53	10 21	2 13		n.a.
T 10	3 25	3s55	1 44	9 37	0n 0	4 7	5 5	14 45	1 19	19 10	0 50	26 47	2 40	22 55	1 4	23 49	2 28	2 5	9 46	9 52	10 20	2 15		n.a.
W11	3 49	7 42	0 40	10 4	0 12	4 29	5 14	14 59	1 18	19 10	0 49	26 47	2 41	22 55	1 4	23 49	2 28	2 4	9 46	9 52	10 18	2 17		n.a.
T 12	4 12	11 11	0n26	10 29	0 25	4 51	5 22	15 13	1 18	19 10	0 49	26 47	2 41	22 55	1 4	23 49	2 28	2 3	9 46	9 52	10 17	2 19		n.a.
F 13	4 36	14 14	1 31	10 51	0 37	5 11	5 29	15 26	1 18	19 10	0 49	26 47	2 41	22 55	1 4	23 49	2 27	2 3	9 46	9 52	10 16	2 21		n.a.
S 14	4 59	16 43	2 33	11 11	0 50	5 30	5 36	15 39	1 18	19 10	0 49	26 48	2 42	22 55	1 4	23 49	2 27	2 2	9 46	9 53	10 15	2 23		n.a.
S 15	5 23	18 28	3 28	11 28	1 4	5 47	5 42	15 53	1 17	19 9	0 48	26 48	2 42	22 55	1 4	23 49	2 27	2 2	9 46	9 53	10 14	2 25		n.a.
M16	5 46	19 22	4 15	11 44	1 17	6 3	5 47	16 6	1 17	19 9	0 48	26 48	2 42	22 54	1 4	23 49	2 27	2 1	9 46	9 53	10 12	2 27		n.a.
T 17	6 9	19 18	4 51	11 56	1 30	6 17	5 52	16 19	1 17	19 9	0 48	26 49	2 42	22 54	1 4	23 49	2 27	2 1	9 46	9 54	10 11	2 29		n.a.
W18	6 32	18 12	5 13	12 7	1 44	6 30	5 56	16 32	1 17	19 8	0 47	26 49	2 43	22 54	1 4	23 48	2 27	2 0	9 45	9 54	10 10	2 31		n.a.
T 19	6 55	16 5	5 18	12 15	1 57	6 42	5 59	16 45	1 16	19 8	0 47	26 49	2 43	22 54	1 4	23 48	2 27	2 0	9 45	9 54	10 9	2 33		n.a.
F 20	7 18	12 58	5 5	12 21	2 10	6 52	6 2	16 57	1 16	19 8	0 47	26 49	2 43	22 54	1 5	23 48	2 27	1 59	9 45	9 54	10 8	2 35		n.a.
S 21	7 40	9 1	4 33	12 26	2 23	7 0	6 4	17 10	1 16	19 7	0 46	26 50	2 44	22 54	1 5	23 48	2 27	1 59	9 45	9 53	10 6	2 37		n.a.
S 22	8 3	4 26	3 43	12 28	2 36	7 7	6 6	17 22	1 16	19 7	0 46	26 50	2 44	22 53	1 5	23 48	2 27	1 58	9 45	9 53	10 5	2 39		n.a.
M23	8 25	0n31	2 36	12 29	2 48	7 12	6 6	17 34	1 15	19 6	0 46	26 50	2 44	22 53	1 5	23 48	2 27	1 58	9 45	9 53	10 4	2 41		n.a.
T 24	8 48	5 30	1 18	12 28	3 0	7 16	6 7	17 46	1 15	19 5	0 45	26 51	2 44	22 53	1 5	23 48	2 26	1 57	9 45	9 53	10 3	2 43		n.a.
W25	9 10	10 9	0s 5	12 25	3 11	7 18	6 7	17 58	1 15	19 5	0 45	26 51	2 45	22 53	1 5	23 48	2 26	1 57	9 45	9 53	10 2	2 45		n.a.
T 26	9 32	14 5	1 27	12 22	3 21	7 19	6 6	18 10	1 14	19 4	0 45	26 51	2 45	22 52	1 5	23 48	2 26	1 56	9 45	9 53	10 0	2 47		n.a.
F 27	9 54	17 3	2 42	12 17	3 30	7 19	6 5	18 22	1 14	19 3	0 44	26 51	2 45	22 52	1 5	23 47	2 26	1 56	9 45	9 53	9 59	2 49		n.a.
S 28	10 16	18 51	3 45	12 11	3 39	7 17	6 4	18 33	1 14	19 2	0 44	26 52	2 46	22 52	1 5	23 47	2 26	1 55	9 44	9 53	9 58	2 51		n.a.
S 29	10 37	19 27	4 33	12 4	3 46	7 14	6 2	18 45	1 14	19 1	0 44	26 52	2 46	22 52	1 5	23 47	2 26	1 55	9 44	9 53	9 57	2 53		n.a.
M30	10 58	18 54	5 3	11 56	3 53	7 9	6 0	18 56	1 13	19 0	0 44	26 52	2 46	22 51	1 5	23 47	2 26	1 54	9 44	9 53	9 56	2 55		n.a.
T 31	11s20	17n22	5s17	11s48	3n58	7n 4	5n58	19s 7	1s13	18s59	0s43	26n52	2n46	22n51	1n 5	23s47	2s26	1n54	9n44	9s53	9s54	2s57		n.a.

Julian Day Number = -1975303.5, Delta T = 128h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°21'02, Lahiri = -142°14'02 Julian Calendar 1 Dec. 10122 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10122 BCE

The year -10121 astronomical counting style corresponds to year 10122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 51 39	29♎39'55	2♌43	10°R43	26♍12	19♏33	9♒55	26°R27	5°R 5	26♑54	12°R29	24°D47	24♎49	3♎ 1	n.a.	W 1
T 2	1 55 36	0♏37'36	15° 3	10♏22	26°25	20°13	9°58	26♊26	5♊ 3	26°54	12♓28	24♎48	24°46	3° 8	n.a.	T 2
F 3	1 59 32	1°35'16	27° 8	9°57	26°39	20°53	10° 1	26°24	5° 1	26°54	12°27	24°48	24°43	3°15	n.a.	F 3
S 4	2 3 29	2°32'55	9♍ 3	9°28	26°56	21°32	10° 4	26°23	4°59	26°55	12°27	24°49	24°40	3°21	n.a.	S 4
S 5	2 7 25	3°30'32	20°53	8°56	27°14	22°12	10° 8	26°21	4°57	26°56	12°26	24°50	24°36	3°28	n.a.	S 5
M 6	2 11 22	4°28'07	2♎40	8°21	27°35	22°52	10°11	26°19	4°55	26°56	12°25	24°50	24°33	3°34	n.a.	M 6
T 7	2 15 18	5°25'41	14°28	7°44	27°57	23°31	10°15	26°17	4°53	26°57	12°24	24°51	24°30	3°41	n.a.	T 7
W 8	2 19 14	6°23'14	26°20	7° 6	28°20	24°11	10°19	26°15	4°51	26°57	12°23	24°R51	24°27	3°48	n.a.	W 8
T 9	2 23 11	7°20'45	8♏19	6°26	28°46	24°50	10°23	26°13	4°49	26°58	12°23	24°51	24°24	3°54	n.a.	T 9
F 10	2 27 7	8°18'14	20°27	5°47	29°13	25°30	10°27	26°11	4°47	26°59	12°22	24°50	24°21	4° 1	n.a.	F 10
S 11	2 31 4	9°15'42	2♐44	5° 8	29°41	26° 9	10°32	26° 9	4°45	26°59	12°21	24°48	24°17	4° 8	n.a.	S 11
S 12	2 35 0	10°13'08	15°13	4°31	0♎11	26°49	10°36	26° 7	4°43	27° 0	12°21	24°46	24°14	4°14	n.a.	S 12
M13	2 38 57	11°10'33	27°56	3°55	0°42	27°28	10°41	26° 4	4°41	27° 1	12°20	24°44	24°11	4°21	n.a.	M13
T 14	2 42 53	12° 7'56	10♑53	3°22	1°15	28° 8	10°46	26° 2	4°38	27° 2	12°19	24°42	24° 8	4°28	n.a.	T 14
W15	2 46 50	13° 5'17	24° 6	2°52	1°49	28°47	10°51	25°59	4°36	27° 3	12°19	24°40	24° 5	4°34	n.a.	W15
T 16	2 50 46	14° 2'37	7♒37	2°25	2°24	29°27	10°56	25°57	4°34	27° 4	12°18	24°D39	24° 1	4°41	n.a.	T 16
F 17	2 54 43	14°59'55	21°26	2° 2	3° 1	0♐ 6	11° 2	25°54	4°32	27° 4	12°18	24°39	23°58	4°48	n.a.	F 17
S 18	2 58 39	15°57'11	5♓32	1°43	3°38	0°45	11° 7	25°51	4°29	27° 5	12°17	24°40	23°55	4°54	n.a.	S 18
S 19	3 2 35	16°54'26	19°56	1°28	4°17	1°24	11°13	25°48	4°27	27° 6	12°17	24°41	23°52	5° 1	n.a.	S 19
M20	3 6 32	17°51'39	4♈34	1°18	4°56	2° 4	11°19	25°45	4°25	27° 7	12°16	24°43	23°49	5° 8	n.a.	M20
T 21	3 10 28	18°48'50	19°21	1°12	5°37	2°43	11°25	25°42	4°22	27° 8	12°16	24°R43	23°46	5°14	n.a.	T 21
W22	3 14 25	19°46'01	4♉12	1°D11	6°19	3°22	11°31	25°39	4°20	27° 9	12°15	24°43	23°42	5°21	n.a.	W22
T 23	3 18 21	20°43'10	18°58	1°15	7° 2	4° 1	11°37	25°36	4°18	27°11	12°15	24°42	23°39	5°28	n.a.	T 23
F 24	3 22 18	21°40'18	3♊34	1°23	7°45	4°41	11°44	25°33	4°15	27°12	12°15	24°39	23°36	5°34	n.a.	F 24
S 25	3 26 14	22°37'25	17°52	1°36	8°30	5°20	11°50	25°30	4°13	27°13	12°14	24°36	23°33	5°41	n.a.	S 25
S 26	3 30 11	23°34'32	1♋47	1°53	9°15	5°59	11°57	25°26	4°10	27°14	12°14	24°31	23°30	5°48	n.a.	S 26
M27	3 34 7	24°31'37	15°18	2°15	10° 1	6°38	12° 4	25°23	4° 8	27°15	12°14	24°27	23°27	5°54	n.a.	M27
T 28	3 38 4	25°28'42	28°23	2°41	10°48	7°17	12°11	25°20	4° 5	27°16	12°14	24°24	23°23	6° 1	n.a.	T 28
W29	3 42 0	26°25'45	11♌ 5	3°11	11°36	7°56	12°18	25°16	4° 3	27°18	12°13	24°21	23°20	6° 8	n.a.	W29
T 30	3 45 57	27°22'49	23°27	3°45	12°24	8°35	12°25	25°12	4° 1	27°19	12°13	24°D20	23°17	6°14	n.a.	T 30
F 31	3 49 53	28♏19'51	5♍33	4♏24	13♎14	9♐14	12♒33	25♊ 9	3♊58	27♑20	12♓13	24♎20	23♎14	6♎21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s41	15n 1	5s15	11s39	4n 2	6n57	5n55	19s18	1s13	18s58	0s43	26n53	2n47	22n51	1n 5	23s47	2s26	1n53	9n44	9s53	9s53	2s59		n.a.
T 2	12 2	12 3	4 59	11 30	4 5	6 49	5 52	19 29	1 12	18 57	0 43	26 53	2 47	22 50	1 5	23 47	2 26	1 53	9 44	9 53	9 52	3 1		n.a.
F 3	12 22	8 37	4 29	11 21	4 6	6 40	5 49	19 40	1 12	18 56	0 42	26 53	2 47	22 50	1 5	23 46	2 26	1 52	9 44	9 53	9 51	3 3		n.a.
S 4	12 43	4 54	3 48	11 12	4 6	6 30	5 45	19 50	1 12	18 55	0 42	26 53	2 47	22 50	1 5	23 46	2 25	1 52	9 44	9 53	9 50	3 5		n.a.
S 5	13 3	1 0	2 58	11 3	4 4	6 19	5 41	20 0	1 11	18 54	0 42	26 53	2 48	22 49	1 5	23 46	2 25	1 51	9 43	9 53	9 48	3 7		n.a.
M 6	13 23	2s55	2 0	10 55	4 1	6 7	5 37	20 11	1 11	18 52	0 41	26 54	2 48	22 49	1 5	23 46	2 25	1 51	9 43	9 54	9 47	3 9		n.a.
T 7	13 43	6 45	0 57	10 47	3 56	5 54	5 33	20 21	1 11	18 51	0 41	26 54	2 48	22 49	1 5	23 46	2 25	1 50	9 43	9 54	9 46	3 11		n.a.
W 8	14 2	10 20	0n 8	10 40	3 50	5 41	5 29	20 31	1 11	18 50	0 41	26 54	2 48	22 48	1 5	23 45	2 25	1 50	9 43	9 54	9 45	3 13		n.a.
T 9	14 22	13 32	1 14	10 34	3 42	5 26	5 24	20 40	1 10	18 48	0 41	26 54	2 49	22 48	1 5	23 45	2 25	1 50	9 43	9 54	9 44	3 15		n.a.
F 10	14 41	16 11	2 17	10 30	3 34	5 11	5 20	20 50	1 10	18 47	0 40	26 54	2 49	22 48	1 5	23 45	2 25	1 49	9 43	9 54	9 42	3 17		n.a.
S 11	15 0	18 8	3 15	10 26	3 24	4 55	5 15	20 59	1 10	18 45	0 40	26 55	2 49	22 47	1 5	23 45	2 25	1 49	9 42	9 53	9 41	3 19		n.a.
S 12	15 19	19 15	4 4	10 24	3 12	4 38	5 10	21 9	1 9	18 44	0 40	26 55	2 49	22 47	1 6	23 44	2 25	1 48	9 42	9 52	9 40	3 21		n.a.
M13	15 37	19 25	4 43	10 23	3 0	4 21	5 5	21 18	1 9	18 42	0 39	26 55	2 50	22 47	1 6	23 44	2 25	1 48	9 42	9 51	9 39	3 23		n.a.
T 14	15 55	18 35	5 7	10 23	2 48	4 3	4 59	21 26	1 9	18 41	0 39	26 55	2 50	22 46	1 6	23 44	2 25	1 48	9 42	9 50	9 38	3 25		n.a.
W15	16 13	16 44	5 16	10 25	2 34	3 44	4 54	21 35	1 8	18 39	0 39	26 55	2 50	22 46	1 6	23 44	2 24	1 47	9 42	9 50	9 36	3 26		n.a.
T 16	16 31	13 57	5 8	10 29	2 20	3 25	4 49	21 44	1 8	18 37	0 39	26 55	2 50	22 45	1 6	23 43	2 24	1 47	9 42	9 50	9 35	3 28		n.a.
F 17	16 48	10 20	4 43	10 35	2 5	3 5	4 43	21 52	1 8	18 35	0 38	26 55	2 51	22 45	1 6	23 43	2 24	1 46	9 41	9 50	9 34	3 30		n.a.
S 18	17 6	6 3	4 0	10 42	1 51	2 44	4 38	22 0	1 7	18 33	0 38	26 56	2 51	22 45	1 6	23 43	2 24	1 46	9 41	9 50	9 33	3 32		n.a.
S 19	17 23	1 21	3 1	10 50	1 36	2 23	4 32	22 8	1 7	18 32	0 38	26 56	2 51	22 44	1 6	23 43	2 24	1 46	9 41	9 50	9 32	3 34		n.a.
M20	17 39	3n32	1 49	11 1	1 21	2 2	4 26	22 16	1 6	18 30	0 38	26 56	2 51	22 44	1 6	23 42	2 24	1 45	9 41	9 51	9 30	3 36		n.a.
T 21	17 56	8 15	0 30	11 12	1 6	1 40	4 21	22 24	1 6	18 28	0 37	26 56	2 51	22 43	1 6	23 42	2 24	1 45	9 41	9 51	9 29	3 38		n.a.
W22	18 12	12 29	0s52	11 25	0 52	1 18	4 15	22 32	1 6	18 26	0 37	26 56	2 52	22 43	1 6	23 42	2 24	1 45	9 41	9 51	9 28	3 40		n.a.
T 23	18 27	15 54	2 10	11 40	0 37	0 55	4 9	22 39	1 5	18 24	0 37	26 56	2 52	22 42	1 6	23 41	2 24	1 44	9 40	9 51	9 27	3 42		n.a.
F 24	18 43	18 15	3 18	11 56	0 24	0 32	4 3	22 46	1 5	18 22	0 36	26 56	2 52	22 42	1 6	23 41	2 24	1 44	9 40	9 50	9 26	3 44		n.a.
S 25	18 58	19 23	4 12	12 13	0 10	0 9	3 57	22 53	1 5	18 19	0 36	26 56	2 52	22 42	1 6	23 41	2 24	1 44	9 40	9 48	9 24	3 46		n.a.
S 26	19 13	19 18	4 50	12 32	0s 3	0s15	3 51	23 0	1 4	18 17	0 36	26 56	2 52	22 41	1 6	23 40	2 24	1 44	9 40	9 47	9 23	3 48		n.a.
M27	19 27	18 7	5 10	12 51	0 16	0 39	3 45	23 6	1 4	18 15	0 36	26 56	2 53	22 41	1 6	23 40	2 23	1 43	9 40	9 45	9 22	3 50		n.a.
T 28	19 41	15 59	5 13	13 12	0 28	1 3	3 39	23 13	1 4	18 13	0 35	26 56	2 53	22 40	1 6	23 40	2 23	1 43	9 39	9 44	9 21	3 52		n.a.
W29	19 55	13 9	5 1	13 33	0 39	1 28	3 33	23 19	1 3	18 10	0 35	26 57	2 53	22 40	1 6	23 39	2 23	1 43	9 39	9 43	9 20	3 54		n.a.
T 30	20 9	9 47	4 35	13 55	0 50	1 52	3 27	23 25	1 3	18 8	0 35	26 57	2 53	22 39	1 6	23 39	2 23	1 43	9 39	9 42	9 18	3 56		n.a.
F 31	20s22	6n 6	3s57	14s18	1s 0	2s18	3n21	23s31	1s 2	18s 6	0s35	26n57	2n53	22n39	1n 6	23s39	2s23	1n42	9n39	9s42	9s17	3s58		n.a.

Julian Day Number = -1975272.5, Delta T = 128h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'58, Lahiri = -142°13'58 Julian Calendar 1 Jan. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10122 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 50	29♏16'53	17♍28	5♏ 6	14♎ 3	9♐53	12♒40	25°R 5	3°R56	27♑22	12°R13	24♎22	23♎11	6♎28	n.a.	S 1
S 2	3 57 46	0♐13'54	29°17	5°52	14°54	10°32	12°48	25♊ 1	3♊53	27°23	12♓13	24°23	23° 7	6°34	n.a.	S 2
M 3	4 1 42	1°10'55	11♎ 5	6°42	15°45	11°11	12°55	24°58	3°51	27°24	12°13	24°25	23° 4	6°41	n.a.	M 3
T 4	4 5 39	2° 7'55	22°56	7°35	16°37	11°50	13° 3	24°54	3°48	27°26	12°13	24°R26	23° 1	6°47	n.a.	T 4
W 5	4 9 35	3° 4'55	4♏54	8°32	17°29	12°29	13°11	24°50	3°46	27°27	12°D13	24°25	22°58	6°54	n.a.	W 5
T 6	4 13 32	4° 1'54	17° 2	9°33	18°22	13° 8	13°20	24°46	3°43	27°29	12°13	24°23	22°55	7° 1	n.a.	T 6
F 7	4 17 28	4°58'53	29°22	10°36	19°15	13°47	13°28	24°42	3°41	27°30	12°13	24°19	22°52	7° 7	n.a.	F 7
S 8	4 21 25	5°55'51	11♐57	11°43	20° 9	14°26	13°36	24°38	3°38	27°32	12°13	24°13	22°48	7°14	n.a.	S 8
S 9	4 25 21	6°52'49	24°45	12°53	21° 3	15° 5	13°45	24°34	3°36	27°33	12°13	24° 6	22°45	7°21	n.a.	S 9
M10	4 29 18	7°49'46	7♑48	14° 5	21°58	15°44	13°53	24°30	3°33	27°35	12°13	23°59	22°42	7°27	n.a.	M10
T 11	4 33 14	8°46'42	21° 4	15°21	22°54	16°23	14° 2	24°26	3°31	27°36	12°13	23°52	22°39	7°34	n.a.	T 11
W12	4 37 11	9°43'38	4♒33	16°40	23°50	17° 1	14°11	24°21	3°28	27°38	12°14	23°46	22°36	7°41	n.a.	W12
T 13	4 41 7	10°40'33	18°13	18° 2	24°46	17°40	14°20	24°17	3°26	27°40	12°14	23°42	22°32	7°47	n.a.	T 13
F 14	4 45 4	11°37'27	2♓ 5	19°27	25°42	18°19	14°29	24°13	3°23	27°41	12°14	23°40	22°29	7°54	n.a.	F 14
S 15	4 49 1	12°34'21	16° 7	20°54	26°39	18°58	14°38	24° 9	3°21	27°43	12°14	23°D40	22°26	8° 1	n.a.	S 15
S 16	4 52 57	13°31'14	0♈17	22°25	27°37	19°36	14°47	24° 4	3°18	27°45	12°15	23°40	22°23	8° 7	n.a.	S 16
M17	4 56 54	14°28'06	14°36	23°58	28°35	20°15	14°57	24° 0	3°16	27°46	12°15	23°41	22°20	8°14	n.a.	M17
T 18	5 0 50	15°24'58	29° 1	25°34	29°33	20°54	15° 6	23°56	3°14	27°48	12°15	23°R42	22°17	8°21	n.a.	T 18
W19	5 4 47	16°21'50	13♉27	27°13	0♏32	21°33	15°16	23°51	3°11	27°50	12°16	23°40	22°13	8°27	n.a.	W19
T 20	5 8 43	17°18'41	27°51	28°54	1°30	22°11	15°26	23°47	3° 9	27°52	12°16	23°36	22°10	8°34	n.a.	T 20
F 21	5 12 40	18°15'32	12♊ 8	0♐38	2°30	22°50	15°35	23°43	3° 6	27°53	12°17	23°30	22° 7	8°41	n.a.	F 21
S 22	5 16 36	19°12'24	26°12	2°25	3°29	23°29	15°45	23°38	3° 4	27°55	12°17	23°22	22° 4	8°47	n.a.	S 22
S 23	5 20 33	20° 9'15	9♋58	4°14	4°29	24° 7	15°55	23°34	3° 2	27°57	12°18	23°13	22° 1	8°54	n.a.	S 23
M24	5 24 29	21° 6'06	23°23	6° 6	5°30	24°46	16° 5	23°30	2°59	27°59	12°18	23° 4	21°58	9° 1	n.a.	M24
T 25	5 28 26	22° 2'57	6♌26	8° 1	6°30	25°25	16°15	23°25	2°57	28° 1	12°19	22°56	21°54	9° 7	n.a.	T 25
W26	5 32 22	22°59'49	19° 7	9°57	7°31	26° 3	16°26	23°21	2°55	28° 3	12°19	22°49	21°51	9°14	n.a.	W26
T 27	5 36 19	23°56'40	1♍30	11°56	8°32	26°42	16°36	23°16	2°52	28° 5	12°20	22°45	21°48	9°20	n.a.	T 27
F 28	5 40 16	24°53'33	13°36	13°57	9°34	27°20	16°46	23°12	2°50	28° 6	12°21	22°42	21°45	9°27	n.a.	F 28
S 29	5 44 12	25♐50'25	25♍31	16♐ 0	10♏36	27♐59	16♒57	23♊ 8	2♊48	28♑ 8	12♓21	22°D42	21♎42	9♎34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	2n13	3s 9	14s42	1s10	2s43	3n15	23s37	1s 2	18s 3	0s34	26n57	2n54	22n38	1n 6	23s38	2s23	1n42	9n39	9s43	9s16	4s 0		n.a.
S 2	20 48	1s44	2 13	15 6	1 19	3 8	3 9	23 42	1 2	18 1	0 34	26 57	2 54	22 38	1 6	23 38	2 23	1 42	9 38	9 44	9 15	4 2		n.a.
M 3	21 0	5 37	1 12	15 31	1 27	3 34	3 4	23 48	1 1	17 58	0 34	26 57	2 54	22 37	1 6	23 38	2 23	1 42	9 38	9 44	9 14	4 3		n.a.
T 4	21 12	9 18	0 8	15 56	1 35	4 0	2 58	23 53	1 1	17 56	0 34	26 57	2 54	22 37	1 6	23 37	2 23	1 41	9 38	9 44	9 12	4 5		n.a.
W 5	21 23	12 39	0n57	16 22	1 41	4 26	2 52	23 58	1 1	17 53	0 33	26 57	2 54	22 36	1 6	23 37	2 23	1 41	9 38	9 44	9 11	4 7		n.a.
T 6	21 34	15 30	2 0	16 47	1 48	4 52	2 46	24 3	1 0	17 51	0 33	26 57	2 54	22 36	1 6	23 37	2 23	1 41	9 38	9 43	9 10	4 9		n.a.
F 7	21 45	17 42	2 59	17 13	1 53	5 18	2 40	24 7	1 0	17 48	0 33	26 57	2 54	22 35	1 6	23 36	2 23	1 41	9 37	9 42	9 9	4 11		n.a.
S 8	21 55	19 6	3 50	17 40	1 58	5 44	2 34	24 12	0 59	17 45	0 33	26 57	2 55	22 35	1 6	23 36	2 23	1 41	9 37	9 40	9 7	4 13		n.a.
S 9	22 6	19 33	4 30	18 6	2 2	6 11	2 28	24 16	0 59	17 42	0 32	26 56	2 55	22 34	1 6	23 35	2 23	1 41	9 37	9 37	9 6	4 15		n.a.
M10	22 15	18 58	4 57	18 32	2 6	6 37	2 22	24 20	0 59	17 40	0 32	26 56	2 55	22 34	1 6	23 35	2 22	1 40	9 37	9 34	9 5	4 17		n.a.
T 11	22 25	17 21	5 9	18 58	2 8	7 3	2 16	24 24	0 58	17 37	0 32	26 56	2 55	22 33	1 6	23 35	2 22	1 40	9 37	9 32	9 4	4 19		n.a.
W12	22 33	14 47	5 4	19 23	2 10	7 30	2 10	24 27	0 58	17 34	0 32	26 56	2 55	22 33	1 6	23 34	2 22	1 40	9 36	9 29	9 3	4 21		n.a.
T 13	22 42	11 22	4 42	19 49	2 12	7 56	2 5	24 31	0 57	17 31	0 32	26 56	2 55	22 33	1 6	23 34	2 22	1 40	9 36	9 28	9 1	4 23		n.a.
F 14	22 50	7 17	4 3	20 14	2 13	8 23	1 59	24 34	0 57	17 28	0 31	26 56	2 55	22 32	1 6	23 33	2 22	1 40	9 36	9 27	9 0	4 25		n.a.
S 15	22 58	2 45	3 9	20 38	2 13	8 49	1 53	24 37	0 57	17 25	0 31	26 56	2 55	22 32	1 6	23 33	2 22	1 40	9 36	9 27	8 59	4 27		n.a.
S 16	23 5	1n59	2 3	21 2	2 12	9 16	1 48	24 40	0 56	17 22	0 31	26 56	2 55	22 31	1 6	23 33	2 22	1 40	9 36	9 27	8 58	4 28		n.a.
M17	23 12	6 40	0 49	21 25	2 11	9 42	1 42	24 42	0 56	17 19	0 31	26 56	2 55	22 31	1 6	23 32	2 22	1 40	9 35	9 28	8 57	4 30		n.a.
T 18	23 19	11 0	0s29	21 48	2 9	10 8	1 36	24 45	0 55	17 16	0 30	26 56	2 56	22 30	1 6	23 32	2 22	1 40	9 35	9 28	8 55	4 32		n.a.
W19	23 25	14 41	1 45	22 9	2 6	10 35	1 31	24 47	0 55	17 13	0 30	26 55	2 56	22 30	1 6	23 31	2 22	1 40	9 35	9 27	8 54	4 34		n.a.
T 20	23 31	17 27	2 53	22 30	2 3	11 1	1 25	24 49	0 55	17 10	0 30	26 55	2 56	22 29	1 6	23 31	2 22	1 40	9 35	9 26	8 53	4 36		n.a.
F 21	23 36	19 6	3 51	22 49	1 59	11 27	1 20	24 51	0 54	17 6	0 30	26 55	2 56	22 29	1 6	23 31	2 22	1 40	9 35	9 23	8 52	4 38		n.a.
S 22	23 41	19 33	4 33	23 7	1 54	11 53	1 15	24 53	0 54	17 3	0 30	26 55	2 56	22 28	1 6	23 30	2 22	1 40	9 34	9 20	8 50	4 40		n.a.
S 23	23 46	18 49	4 58	23 24	1 49	12 19	1 9	24 54	0 53	17 0	0 29	26 55	2 56	22 28	1 6	23 30	2 22	1 40	9 34	9 17	8 49	4 42		n.a.
M24	23 50	17 2	5 6	23 39	1 43	12 44	1 4	24 55	0 53	16 57	0 29	26 55	2 56	22 27	1 6	23 29	2 22	1 40	9 34	9 14	8 48	4 44		n.a.
T 25	23 54	14 25	4 58	23 53	1 36	13 10	0 59	24 56	0 52	16 53	0 29	26 54	2 56	22 27	1 6	23 29	2 22	1 40	9 34	9 10	8 47	4 46		n.a.
W26	23 57	11 11	4 35	24 4	1 29	13 35	0 54	24 57	0 52	16 50	0 29	26 54	2 56	22 26	1 6	23 28	2 21	1 40	9 34	9 8	8 46	4 48		n.a.
T 27	24 0	7 33	3 59	24 14	1 22	14 0	0 49	24 58	0 52	16 47	0 28	26 54	2 56	22 26	1 6	23 28	2 21	1 40	9 33	9 6	8 44	4 50		n.a.
F 28	24 2	3 40	3 14	24 22	1 14	14 25	0 44	24 58	0 51	16 43	0 28	26 54	2 56	22 25	1 6	23 27	2 21	1 40	9 33	9 5	8 43	4 51		n.a.
S 29	24s 4	0s18	2s20	24s28	1s 5	14s50	0n39	24s59	0s51	16s40	0s28	26n54	2n56	22n25	1n 6	23s27	2s21	1n40	9n33	9s 5	8s42	4s53		n.a.

Julian Day Number = -1975241.5, Delta T = 128h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'54, Lahiri = -142°13'54 Julian Calendar 1 Feb. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 9	26♐47'18	7♎21	18♐ 5	11♏38	28♐37	17♒ 8	23°R 3	2°R46	28♑10	12♓22	22♎42	21♎38	9♎40	n.a.	S 1
M 2	5 52 5	27°44'12	19°10	20°11	12°40	29°16	17°18	22♊59	2♊44	28°12	12°23	22°R42	21°35	9°47	n.a.	M 2
T 3	5 56 2	28°41'06	1♏ 3	22°19	13°43	29°55	17°29	22°54	2°41	28°14	12°23	22°42	21°32	9°54	n.a.	T 3
W 4	5 59 58	29°38'01	13° 6	24°27	14°45	0♑33	17°40	22°50	2°39	28°16	12°24	22°40	21°29	10° 0	n.a.	W 4
T 5	6 3 55	0♑34'56	25°23	26°37	15°49	1°12	17°51	22°46	2°37	28°18	12°25	22°36	21°26	10° 7	n.a.	T 5
F 6	6 7 52	1°31'52	7♐56	28°46	16°52	1°50	18° 2	22°41	2°35	28°20	12°26	22°29	21°23	10°14	n.a.	F 6
S 7	6 11 48	2°28'49	20°47	0♑56	17°55	2°29	18°13	22°37	2°33	28°22	12°27	22°20	21°19	10°20	n.a.	S 7
S 8	6 15 45	3°25'46	3♑56	3° 6	18°59	3° 7	18°24	22°33	2°31	28°24	12°28	22°10	21°16	10°27	n.a.	S 8
M 9	6 19 41	4°22'44	17°22	5°16	20° 3	3°46	18°35	22°28	2°29	28°26	12°29	21°58	21°13	10°34	n.a.	M 9
T 10	6 23 38	5°19'42	1♒ 2	7°25	21° 7	4°24	18°47	22°24	2°27	28°29	12°30	21°47	21°10	10°40	n.a.	T 10
W11	6 27 34	6°16'40	14°54	9°33	22°12	5° 3	18°58	22°20	2°25	28°31	12°30	21°38	21° 7	10°47	n.a.	W11
T 12	6 31 31	7°13'39	28°53	11°41	23°16	5°41	19°10	22°16	2°23	28°33	12°31	21°31	21° 4	10°54	n.a.	T 12
F 13	6 35 28	8°10'38	12♓58	13°47	24°21	6°20	19°21	22°11	2°21	28°35	12°32	21°27	21° 0	11° 0	n.a.	F 13
S 14	6 39 24	9° 7'38	27° 5	15°52	25°26	6°58	19°33	22° 7	2°20	28°37	12°34	21°25	20°57	11° 7	n.a.	S 14
S 15	6 43 21	10° 4'38	11♈13	17°55	26°31	7°36	19°44	22° 3	2°18	28°39	12°35	21°D25	20°54	11°14	n.a.	S 15
M16	6 47 17	11° 1'39	25°20	19°57	27°37	8°15	19°56	21°59	2°16	28°41	12°36	21°R25	20°51	11°20	n.a.	M16
T 17	6 51 14	11°58'40	9♉27	21°57	28°42	8°53	20° 8	21°55	2°14	28°43	12°37	21°24	20°48	11°27	n.a.	T 17
W18	6 55 11	12°55'42	23°31	23°56	29°48	9°32	20°20	21°51	2°13	28°46	12°38	21°21	20°44	11°33	n.a.	W18
T 19	6 59 7	13°52'44	7♊30	25°52	0♐54	10°10	20°32	21°47	2°11	28°48	12°39	21°16	20°41	11°40	n.a.	T 19
F 20	7 3 4	14°49'48	21°22	27°48	2° 0	10°49	20°44	21°43	2° 9	28°50	12°40	21° 7	20°38	11°47	n.a.	F 20
S 21	7 7 1	15°46'52	5♋ 3	29°41	3° 6	11°27	20°56	21°40	2° 8	28°52	12°41	20°57	20°35	11°53	n.a.	S 21
S 22	7 10 57	16°43'57	18°31	1♒32	4°13	12° 5	21° 8	21°36	2° 6	28°54	12°43	20°45	20°32	12° 0	n.a.	S 22
M23	7 14 54	17°41'03	1♌42	3°22	5°20	12°44	21°20	21°32	2° 5	28°56	12°44	20°33	20°29	12° 7	n.a.	M23
T 24	7 18 51	18°38'10	14°35	5°10	6°26	13°22	21°32	21°28	2° 3	28°59	12°45	20°21	20°25	12°13	n.a.	T 24
W25	7 22 47	19°35'18	27° 9	6°56	7°33	14° 0	21°44	21°25	2° 2	29° 1	12°47	20°12	20°22	12°20	n.a.	W25
T 26	7 26 44	20°32'27	9♍28	8°41	8°41	14°39	21°56	21°21	2° 1	29° 3	12°48	20° 4	20°19	12°27	n.a.	T 26
F 27	7 30 40	21°29'38	21°32	10°23	9°48	15°17	22° 9	21°18	1°59	29° 5	12°49	20° 0	20°16	12°33	n.a.	F 27
S 28	7 34 37	22°26'50	3♎26	12° 4	10°55	15°56	22°21	21°14	1°58	29° 8	12°51	19°58	20°13	12°40	n.a.	S 28
S 29	7 38 34	23°24'04	15°15	13°43	12° 3	16°34	22°34	21°11	1°57	29°10	12°52	19°57	20°10	12°47	n.a.	S 29
M30	7 42 30	24°21'19	27° 4	15°20	13°11	17°12	22°46	21° 7	1°56	29°12	12°53	19°57	20° 6	12°53	n.a.	M30
T 31	7 46 27	25♑18'36	8♏58	16♒56	14♐19	17♑51	22♒59	21♊ 4	1♊54	29♑14	12♓55	19♎57	20♎ 3	13♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	4s14	1s21	24s32	0s57	15s14	0n34	24s59	0s50	16s36	0s28	26n53	2n56	22n24	1n 6	23s27	2s21	1n40	9n33	9s 5	8s41	4s55		n.a.
M 2	24 7	8 0	0 19	24 34	0 48	15 38	0 29	24 59	0 50	16 33	0 28	26 53	2 56	22 24	1 6	23 26	2 21	1 40	9 33	9 5	8 39	4 57		n.a.
T 3	24 8	11 29	0n45	24 33	0 38	16 2	0 24	24 58	0 49	16 29	0 27	26 53	2 56	22 23	1 6	23 26	2 21	1 40	9 32	9 5	8 38	4 59		n.a.
W 4	24 8	14 32	1 47	24 30	0 28	16 26	0 19	24 58	0 49	16 25	0 27	26 52	2 56	22 23	1 6	23 25	2 21	1 40	9 32	9 4	8 37	5 1		n.a.
T 5	24 8	17 0	2 45	24 25	0 19	16 49	0 15	24 57	0 48	16 22	0 27	26 52	2 56	22 23	1 6	23 25	2 21	1 41	9 32	9 3	8 36	5 3		n.a.
F 6	24 8	18 43	3 37	24 17	0 9	17 13	0 10	24 56	0 48	16 18	0 27	26 52	2 56	22 22	1 6	23 24	2 21	1 41	9 32	9 0	8 35	5 5		n.a.
S 7	24 7	19 31	4 19	24 8	0n 1	17 35	0 6	24 55	0 48	16 14	0 27	26 52	2 56	22 22	1 6	23 24	2 21	1 41	9 32	8 57	8 33	5 7		n.a.
S 8	24 6	19 18	4 48	23 56	0 11	17 58	0 1	24 54	0 47	16 11	0 26	26 51	2 56	22 21	1 6	23 23	2 21	1 41	9 31	8 53	8 32	5 8		n.a.
M 9	24 4	18 0	5 2	23 42	0 20	18 20	0s 3	24 52	0 47	16 7	0 26	26 51	2 56	22 21	1 6	23 23	2 21	1 41	9 31	8 48	8 31	5 10		n.a.
T 10	24 2	15 40	4 59	23 26	0 30	18 41	0 8	24 51	0 46	16 3	0 26	26 51	2 56	22 20	1 6	23 22	2 21	1 41	9 31	8 44	8 30	5 12		n.a.
W11	23 59	12 25	4 38	23 9	0 39	19 3	0 12	24 49	0 46	15 59	0 26	26 50	2 56	22 20	1 6	23 22	2 21	1 42	9 31	8 40	8 28	5 14		n.a.
T 12	23 56	8 27	4 1	22 49	0 48	19 24	0 16	24 47	0 45	15 55	0 26	26 50	2 56	22 20	1 6	23 21	2 21	1 42	9 31	8 38	8 27	5 16		n.a.
F 13	23 53	3 59	3 9	22 28	0 57	19 44	0 20	24 44	0 45	15 52	0 26	26 50	2 56	22 19	1 6	23 21	2 21	1 42	9 31	8 36	8 26	5 18		n.a.
S 14	23 49	0n43	2 5	22 6	1 5	20 4	0 24	24 42	0 44	15 48	0 25	26 49	2 55	22 19	1 6	23 20	2 21	1 42	9 30	8 35	8 25	5 20		n.a.
S 15	23 45	5 23	0 54	21 43	1 13	20 24	0 28	24 39	0 44	15 44	0 25	26 49	2 55	22 18	1 6	23 20	2 21	1 43	9 30	8 35	8 23	5 22		n.a.
M16	23 40	9 46	0s21	21 18	1 20	20 43	0 32	24 36	0 43	15 40	0 25	26 49	2 55	22 18	1 6	23 19	2 21	1 43	9 30	8 35	8 22	5 24		n.a.
T 17	23 35	13 35	1 34	20 52	1 27	21 2	0 35	24 33	0 43	15 36	0 25	26 48	2 55	22 18	1 6	23 19	2 21	1 43	9 30	8 35	8 21	5 25		n.a.
W18	23 29	16 36	2 42	20 26	1 34	21 20	0 39	24 30	0 42	15 32	0 25	26 48	2 55	22 17	1 6	23 18	2 21	1 43	9 30	8 34	8 20	5 27		n.a.
T 19	23 23	18 37	3 39	19 58	1 39	21 38	0 43	24 27	0 42	15 28	0 24	26 48	2 55	22 17	1 5	23 18	2 21	1 44	9 30	8 32	8 19	5 29		n.a.
F 20	23 17	19 30	4 22	19 30	1 45	21 56	0 46	24 23	0 42	15 23	0 24	26 47	2 55	22 16	1 5	23 17	2 21	1 44	9 29	8 29	8 17	5 31		n.a.
S 21	23 10	19 13	4 50	19 2	1 50	22 12	0 49	24 19	0 41	15 19	0 24	26 47	2 55	22 16	1 5	23 17	2 21	1 44	9 29	8 25	8 16	5 33		n.a.
S 22	23 3	17 51	5 1	18 33	1 54	22 29	0 53	24 15	0 41	15 15	0 24	26 47	2 55	22 16	1 5	23 16	2 21	1 45	9 29	8 20	8 15	5 35		n.a.
M23	22 56	15 34	4 56	18 4	1 58	22 44	0 56	24 11	0 40	15 11	0 24	26 46	2 55	22 15	1 5	23 16	2 21	1 45	9 29	8 15	8 14	5 37		n.a.
T 24	22 48	12 34	4 35	17 34	2 2	23 0	0 59	24 7	0 40	15 7	0 24	26 46	2 54	22 15	1 5	23 15	2 20	1 45	9 29	8 11	8 12	5 39		n.a.
W25	22 40	9 3	4 2	17 5	2 5	23 14	1 2	24 2	0 39	15 3	0 23	26 46	2 54	22 15	1 5	23 15	2 20	1 46	9 29	8 7	8 11	5 40		n.a.
T 26	22 31	5 13	3 17	16 35	2 7	23 28	1 5	23 57	0 39	14 58	0 23	26 45	2 54	22 14	1 5	23 14	2 20	1 46	9 29	8 4	8 10	5 42		n.a.
F 27	22 22	1 15	2 25	16 5	2 9	23 42	1 8	23 52	0 38	14 54	0 23	26 45	2 54	22 14	1 5	23 14	2 20	1 47	9 28	8 3	8 9	5 44		n.a.
S 28	22 12	2s43	1 27	15 36	2 11	23 55	1 11	23 47	0 38	14 50	0 23	26 44	2 54	22 14	1 5	23 13	2 20	1 47	9 28	8 2	8 8	5 46		n.a.
S 29	22 3	6 34	0 25	15 6	2 11	24 7	1 13	23 42	0 37	14 45	0 23	26 44	2 54	22 14	1 5	23 13	2 20	1 47	9 28	8 1	8 6	5 48		n.a.
M30	21 52	10 9	0n38	14 37	2 12	24 19	1 16	23 37	0 37	14 41	0 23	26 44	2 54	22 13	1 5	23 12	2 20	1 48	9 28	8 1	8 5	5 50		n.a.
T 31	21s42	13s21	1n39	14s 8	2n12	24s30	1s19	23s31	0s36	14s37	0s22	26n43	2n54	22n13	1n 5	23s12	2s20	1n48	9n28	8s 1	8s 4	5s52		n.a.

Julian Day Number = -1975212.5, Delta T = 128h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'50, Lahiri = -142°13'50 Julian Calendar 1 March 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10122 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10121 BCE

APRIL 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 24	26♉15'54	21♏ 4	18♒29	15♐27	18♉29	23♒11	21°R 1	1°R53	29♉16	12♓56	19°R55	20♎ 0	13♎ 7	n.a.	W 1
T 2	7 54 20	27°13'14	3♐25	20° 1	16°35	19° 7	23°24	20♊58	1♊52	29°19	12°58	19♎50	19°57	13°13	n.a.	T 2
F 3	7 58 17	28°10'35	16° 5	21°31	17°43	19°46	23°37	20°55	1°51	29°21	12°59	19°44	19°54	13°20	n.a.	F 3
S 4	8 2 14	29° 7'59	29° 8	22°59	18°52	20°24	23°49	20°52	1°50	29°23	13° 1	19°35	19°50	13°27	n.a.	S 4
S 5	8 6 10	0♒ 5'23	12♉33	24°25	20° 0	21° 2	24° 2	20°49	1°49	29°25	13° 2	19°24	19°47	13°33	n.a.	S 5
M 6	8 10 7	1° 2'50	26°20	25°50	21° 9	21°41	24°15	20°46	1°49	29°28	13° 4	19°12	19°44	13°40	n.a.	M 6
T 7	8 14 4	2° 0'18	10♒24	27°12	22°18	22°19	24°28	20°43	1°48	29°30	13° 5	19° 1	19°41	13°46	n.a.	T 7
W 8	8 18 0	2°57'47	24°41	28°33	23°27	22°57	24°40	20°41	1°47	29°32	13° 7	18°51	19°38	13°53	n.a.	W 8
T 9	8 21 57	3°55'18	9♓ 6	29°51	24°36	23°36	24°53	20°38	1°46	29°34	13° 8	18°44	19°35	14° 0	n.a.	T 9
F 10	8 25 53	4°52'50	23°31	1♓ 8	25°46	24°14	25° 6	20°35	1°46	29°37	13°10	18°40	19°31	14° 6	n.a.	F 10
S 11	8 29 50	5°50'23	7♈54	2°22	26°55	24°52	25°19	20°33	1°45	29°39	13°12	18°38	19°28	14°13	n.a.	S 11
S 12	8 33 47	6°47'58	22°10	3°34	28° 5	25°31	25°32	20°31	1°44	29°41	13°13	18°D37	19°25	14°20	n.a.	S 12
M13	8 37 43	7°45'34	6♉18	4°44	29°14	26° 9	25°45	20°28	1°44	29°43	13°15	18°R38	19°22	14°26	n.a.	M13
T 14	8 41 40	8°43'12	20°16	5°52	0♉24	26°47	25°58	20°26	1°43	29°45	13°17	18°37	19°19	14°33	n.a.	T 14
W15	8 45 37	9°40'51	4♊ 5	6°57	1°34	27°26	26°11	20°24	1°43	29°48	13°18	18°35	19°15	14°40	n.a.	W15
T 16	8 49 33	10°38'32	17°44	7°59	2°44	28° 4	26°24	20°22	1°43	29°50	13°20	18°30	19°12	14°46	n.a.	T 16
F 17	8 53 30	11°36'14	1♋13	8°59	3°54	28°42	26°38	20°20	1°42	29°52	13°22	18°23	19° 9	14°53	n.a.	F 17
S 18	8 57 27	12°33'57	14°30	9°56	5° 4	29°21	26°51	20°18	1°42	29°54	13°23	18°14	19° 6	15° 0	n.a.	S 18
S 19	9 1 23	13°31'43	27°35	10°50	6°14	29°59	27° 4	20°16	1°42	29°56	13°25	18° 3	19° 3	15° 6	n.a.	S 19
M20	9 5 20	14°29'30	10♌27	11°41	7°25	0♒37	27°17	20°15	1°42	29°59	13°27	17°52	19° 0	15°13	n.a.	M20
T 21	9 9 17	15°27'19	23° 4	12°28	8°35	1°16	27°30	20°13	1°41	0♒ 1	13°29	17°42	18°56	15°20	n.a.	T 21
W22	9 13 13	16°25'10	5♍27	13°13	9°46	1°54	27°44	20°12	1°41	0° 3	13°30	17°33	18°53	15°26	n.a.	W22
T 23	9 17 10	17°23'03	17°38	13°53	10°57	2°32	27°57	20°10	1°D41	0° 5	13°32	17°27	18°50	15°33	n.a.	T 23
F 24	9 21 7	18°20'58	29°37	14°30	12° 8	3°11	28°10	20° 9	1°41	0° 7	13°34	17°23	18°47	15°39	n.a.	F 24
S 25	9 25 3	19°18'55	11♎28	15° 2	13°19	3°49	28°23	20° 8	1°42	0° 9	13°36	17°21	18°44	15°46	n.a.	S 25
S 26	9 29 0	20°16'54	23°16	15°31	14°30	4°27	28°37	20° 6	1°42	0°11	13°38	17°D21	18°41	15°53	n.a.	S 26
M27	9 32 56	21°14'56	5♏ 4	15°54	15°41	5° 6	28°50	20° 5	1°42	0°14	13°40	17°22	18°37	15°59	n.a.	M27
T 28	9 36 53	22°13'00	16°57	16°13	16°52	5°44	29° 3	20° 4	1°42	0°16	13°41	17°R23	18°34	16° 6	n.a.	T 28
W29	9 40 50	23°11'06	29° 2	16°27	18° 4	6°22	29°17	20° 4	1°42	0°18	13°43	17°22	18°31	16°13	n.a.	W29
T 30	9 44 46	24♒ 9'15	11♐23	16♓36	19♉15	7♒ 1	29♒30	20♊ 3	1♊43	0♒20	13♓45	17♎21	18♎28	16♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	16s 2	2n37	13s40	2n11	24s40	1s21	23s25	0s36	14s32	0s22	26n43	2n53	22n13	1n 5	23s11	2s20	1n49	9n28	8s 1	8s 3	5s53		n.a.
T 2	21 19	18 2	3 29	13 12	2 10	24 50	1 23	23 19	0 35	14 28	0 22	26 43	2 53	22 12	1 5	23 11	2 20	1 49	9 28	7 59	8 1	5 55		n.a.
F 3	21 8	19 13	4 12	12 44	2 8	24 59	1 26	23 13	0 35	14 23	0 22	26 42	2 53	22 12	1 5	23 10	2 20	1 50	9 27	7 56	8 0	5 57		n.a.
S 4	20 56	19 25	4 43	12 17	2 6	25 7	1 28	23 7	0 34	14 19	0 22	26 42	2 53	22 12	1 5	23 10	2 20	1 50	9 27	7 53	7 59	5 59		n.a.
S 5	20 43	18 34	5 0	11 50	2 3	25 15	1 30	23 0	0 34	14 14	0 22	26 41	2 53	22 12	1 5	23 9	2 20	1 51	9 27	7 49	7 58	6 1		n.a.
M 6	20 31	16 37	5 0	11 24	2 0	25 22	1 32	22 53	0 33	14 10	0 21	26 41	2 52	22 11	1 5	23 9	2 20	1 51	9 27	7 44	7 56	6 3		n.a.
T 7	20 17	13 38	4 42	10 59	1 57	25 28	1 34	22 46	0 33	14 5	0 21	26 41	2 52	22 11	1 5	23 8	2 20	1 52	9 27	7 40	7 55	6 5		n.a.
W 8	20 4	9 50	4 6	10 34	1 53	25 34	1 35	22 39	0 32	14 1	0 21	26 40	2 52	22 11	1 5	23 8	2 20	1 52	9 27	7 36	7 54	6 6		n.a.
T 9	19 50	5 25	3 14	10 10	1 48	25 39	1 37	22 32	0 32	13 56	0 21	26 40	2 52	22 11	1 5	23 8	2 20	1 53	9 27	7 33	7 53	6 8		n.a.
F 10	19 36	0 41	2 9	9 47	1 43	25 43	1 39	22 25	0 31	13 52	0 21	26 39	2 52	22 11	1 5	23 7	2 20	1 53	9 27	7 31	7 51	6 10		n.a.
S 11	19 22	4n 5	0 57	9 25	1 38	25 47	1 40	22 17	0 31	13 47	0 21	26 39	2 52	22 10	1 5	23 7	2 20	1 54	9 27	7 30	7 50	6 12		n.a.
S 12	19 7	8 35	0s19	9 4	1 32	25 50	1 42	22 10	0 30	13 42	0 20	26 39	2 51	22 10	1 4	23 6	2 20	1 54	9 27	7 30	7 49	6 14		n.a.
M13	18 52	12 34	1 33	8 44	1 25	25 52	1 43	22 2	0 30	13 38	0 20	26 38	2 51	22 10	1 4	23 6	2 20	1 55	9 26	7 30	7 48	6 16		n.a.
T 14	18 36	15 46	2 40	8 25	1 19	25 53	1 44	21 54	0 29	13 33	0 20	26 38	2 51	22 10	1 4	23 5	2 20	1 55	9 26	7 30	7 47	6 18		n.a.
W15	18 21	18 2	3 38	8 7	1 11	25 54	1 45	21 45	0 29	13 28	0 20	26 38	2 51	22 10	1 4	23 5	2 20	1 56	9 26	7 29	7 45	6 19		n.a.
T 16	18 5	19 13	4 22	7 51	1 4	25 53	1 46	21 37	0 28	13 24	0 20	26 37	2 51	22 10	1 4	23 4	2 20	1 56	9 26	7 28	7 44	6 21		n.a.
F 17	17 48	19 18	4 51	7 35	0 55	25 52	1 47	21 29	0 27	13 19	0 20	26 37	2 50	22 10	1 4	23 4	2 20	1 57	9 26	7 25	7 43	6 23		n.a.
S 18	17 32	18 19	5 3	7 21	0 47	25 51	1 48	21 20	0 27	13 14	0 20	26 36	2 50	22 10	1 4	23 3	2 20	1 58	9 26	7 21	7 42	6 25		n.a.
S 19	17 15	16 22	5 0	7 9	0 38	25 48	1 49	21 11	0 26	13 9	0 19	26 36	2 50	22 9	1 4	23 3	2 20	1 58	9 26	7 17	7 40	6 27		n.a.
M20	16 58	13 38	4 41	6 57	0 28	25 45	1 50	21 2	0 26	13 4	0 19	26 36	2 50	22 9	1 4	23 2	2 20	1 59	9 26	7 13	7 39	6 29		n.a.
T 21	16 40	10 20	4 9	6 48	0 18	25 41	1 50	20 53	0 25	13 0	0 19	26 35	2 49	22 9	1 4	23 2	2 20	2 0	9 26	7 9	7 38	6 30		n.a.
W22	16 22	6 37	3 25	6 40	0 8	25 37	1 51	20 44	0 25	12 55	0 19	26 35	2 49	22 9	1 4	23 1	2 20	2 0	9 26	7 5	7 37	6 32		n.a.
T 23	16 4	2 42	2 33	6 34	0s 3	25 31	1 51	20 34	0 24	12 50	0 19	26 35	2 49	22 9	1 4	23 1	2 20	2 1	9 26	7 3	7 35	6 34		n.a.
F 24	15 46	1s16	1 34	6 30	0 14	25 25	1 51	20 24	0 24	12 45	0 19	26 34	2 49	22 9	1 4	23 0	2 20	2 2	9 26	7 1	7 34	6 36		n.a.
S 25	15 28	5 9	0 32	6 27	0 26	25 19	1 52	20 15	0 23	12 40	0 19	26 34	2 48	22 9	1 4	23 0	2 20	2 2	9 26	7 0	7 33	6 38		n.a.
S 26	15 9	8 48	0n32	6 27	0 37	25 11	1 52	20 5	0 23	12 35	0 18	26 34	2 48	22 9	1 4	22 59	2 20	2 3	9 26	7 0	7 32	6 39		n.a.
M27	14 50	12 7	1 34	6 28	0 49	25 3	1 52	19 55	0 22	12 30	0 18	26 33	2 48	22 9	1 4	22 59	2 20	2 4	9 26	7 1	7 30	6 41		n.a.
T 28	14 31	14 58	2 33	6 32	1 2	24 54	1 52	19 45	0 22	12 26	0 18	26 33	2 48	22 9	1 4	22 59	2 21	2 4	9 26	7 1	7 29	6 43		n.a.
W29	14 11	17 12	3 26	6 38	1 14	24 44	1 52	19 34	0 21	12 21	0 18	26 33	2 48	22 9	1 4	22 58	2 21	2 5	9 26	7 1	7 28	6 45		n.a.
T 30	13s51	18s41	4n10	6s46	1s27	24s33	1s51	19s24	0s20	12s16	0s18	26n32	2n47	22n 9	1n 4	22s58	2s21	2n 6	9n26	7s 0	7s27	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1975181.5, Delta T = 128h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'46, Lahiri = -142°13'46 Julian Calendar 1 Apr. 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 48 43	25♒ 7'26	24♐ 4	16°R39	20♉27	7♒39	29♒43	20°R 2	1♊43	0♒22	13♓47	17°R17	18♎25	16♎26	n.a.	F 1
S 2	9 52 40	26° 5'39	7♉10	16♓36	21°39	8°18	29°57	20♊ 2	1°44	0°24	13°49	17♎12	18°21	16°33	n.a.	S 2
S 3	9 56 36	27° 3'55	20°42	16°28	22°51	8°56	0♓10	20° 1	1°44	0°26	13°51	17° 4	18°18	16°39	n.a.	S 3
M 4	10 0 33	28° 2'13	4♒40	16°13	24° 2	9°34	0°24	20° 1	1°45	0°28	13°53	16°57	18°15	16°46	n.a.	M 4
T 5	10 4 30	29° 0'33	19° 1	15°53	25°14	10°13	0°37	20° 0	1°45	0°30	13°55	16°49	18°12	16°53	n.a.	T 5
W 6	10 8 26	29°58'56	3♓38	15°26	26°26	10°51	0°50	20° 0	1°46	0°32	13°57	16°42	18° 9	16°59	n.a.	W 6
T 7	10 12 23	0♓57'21	18°26	14°54	27°39	11°29	1° 4	20°D 0	1°47	0°34	13°59	16°37	18° 6	17° 6	n.a.	T 7
F 8	10 16 19	1°55'47	3♈16	14°15	28°51	12° 8	1°17	20° 0	1°47	0°36	14° 0	16°35	18° 2	17°13	n.a.	F 8
S 9	10 20 16	2°54'16	18° 1	13°32	0♒ 3	12°46	1°30	20° 0	1°48	0°38	14° 2	16°D34	17°59	17°19	n.a.	S 9
S 10	10 24 13	3°52'47	2♉34	12°43	1°16	13°25	1°44	20° 1	1°49	0°40	14° 4	16°35	17°56	17°26	n.a.	S 10
M11	10 28 9	4°51'20	16°53	11°51	2°28	14° 3	1°57	20° 1	1°50	0°42	14° 6	16°36	17°53	17°32	n.a.	M11
T 12	10 32 6	5°49'55	0♊56	10°55	3°41	14°41	2°11	20° 1	1°51	0°44	14° 8	16°R37	17°50	17°39	n.a.	T 12
W13	10 36 2	6°48'32	14°41	9°58	4°53	15°20	2°24	20° 2	1°52	0°46	14°10	16°37	17°46	17°46	n.a.	W13
T 14	10 39 59	7°47'11	28° 9	8°59	6° 6	15°58	2°37	20° 2	1°53	0°48	14°12	16°35	17°43	17°52	n.a.	T 14
F 15	10 43 56	8°45'52	11♋22	8° 0	7°19	16°37	2°51	20° 3	1°54	0°50	14°14	16°32	17°40	17°59	n.a.	F 15
S 16	10 47 52	9°44'35	24°20	7° 3	8°32	17°15	3° 4	20° 4	1°56	0°51	14°16	16°27	17°37	18° 6	n.a.	S 16
S 17	10 51 49	10°43'21	7♌ 4	6° 9	9°45	17°54	3°17	20° 5	1°57	0°53	14°18	16°21	17°34	18°12	n.a.	S 17
M18	10 55 45	11°42'08	19°36	5°18	10°58	18°32	3°31	20° 6	1°58	0°55	14°20	16°14	17°31	18°19	n.a.	M18
T 19	10 59 42	12°40'57	1♍56	4°34	12°11	19°10	3°44	20° 7	1°59	0°57	14°22	16° 9	17°27	18°26	n.a.	T 19
W20	11 3 39	13°39'49	14° 6	3°56	13°24	19°49	3°57	20° 8	2° 1	0°58	14°24	16° 4	17°24	18°32	n.a.	W20
T 21	11 7 35	14°38'43	26° 7	3°25	14°38	20°27	4°11	20°10	2° 2	1° 0	14°26	16° 1	17°21	18°39	n.a.	T 21
F 22	11 11 32	15°37'40	8♎ 1	3° 2	15°51	21° 6	4°24	20°11	2° 4	1° 2	14°28	15°59	17°18	18°46	n.a.	F 22
S 23	11 15 28	16°36'39	19°49	2°49	17° 4	21°44	4°37	20°12	2° 5	1° 4	14°30	15°D59	17°15	18°52	n.a.	S 23
S 24	11 19 25	17°35'41	1♏36	2°D44	18°18	22°23	4°50	20°14	2° 7	1° 5	14°32	16° 0	17°12	18°59	n.a.	S 24
M25	11 23 21	18°34'45	13°24	2°49	19°31	23° 1	5° 4	20°16	2° 8	1° 7	14°34	16° 1	17° 8	19° 6	n.a.	M25
T 26	11 27 18	19°33'52	25°17	3° 4	20°45	23°40	5°17	20°18	2°10	1° 9	14°36	16° 3	17° 5	19°12	n.a.	T 26
W27	11 31 14	20°33'01	7♐21	3°27	21°59	24°18	5°30	20°19	2°12	1°10	14°38	16° 4	17° 2	19°19	n.a.	W27
T 28	11 35 11	21°32'14	19°39	4° 0	23°13	24°57	5°43	20°21	2°14	1°12	14°40	16°R 5	16°59	19°25	n.a.	T 28
F 29	11 39 8	22°31'29	2♑17	4°42	24°26	25°35	5°56	20°23	2°15	1°13	14°42	16° 5	16°56	19°32	n.a.	F 29
S 30	11 43 4	23°30'46	15°19	5°32	25°40	26°14	6° 9	20°26	2°17	1°15	14°44	16° 3	16°52	19°39	n.a.	S 30
S 31	11 47 1	24♓30'06	28♑47	6♓30	26♒54	26♒52	6♓22	20♊28	2♊19	1♒16	14♓46	16♎ 1	16♎49	19♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s31	19s17	4n44	6s57	1s40	24s22	1s51	19s13	0s20	12s11	0s18	26n32	2n47	22n 9	1n 4	22s57	2s21	2n 6	9n26	6s59	7s25	6s49		n.a.
S 2	13 11	18 54	5 4	7 10	1 53	24 10	1 51	19 2	0 19	12 6	0 18	26 32	2 47	22 9	1 4	22 57	2 21	2 7	9 26	6 57	7 24	6 50		n.a.
S 3	12 51	17 26	5 8	7 25	2 6	23 58	1 50	18 51	0 19	12 1	0 17	26 32	2 47	22 9	1 3	22 56	2 21	2 8	9 26	6 54	7 23	6 52		n.a.
M 4	12 30	14 55	4 54	7 42	2 18	23 44	1 50	18 40	0 18	11 56	0 17	26 31	2 46	22 9	1 3	22 56	2 21	2 9	9 26	6 51	7 22	6 54		n.a.
T 5	12 9	11 26	4 22	8 1	2 30	23 30	1 49	18 29	0 18	11 51	0 17	26 31	2 46	22 9	1 3	22 55	2 21	2 9	9 26	6 48	7 20	6 56		n.a.
W 6	11 48	7 12	3 31	8 23	2 42	23 16	1 49	18 18	0 17	11 46	0 17	26 31	2 46	22 9	1 3	22 55	2 21	2 10	9 26	6 45	7 19	6 58		n.a.
T 7	11 27	2 28	2 27	8 46	2 53	23 0	1 48	18 6	0 16	11 41	0 17	26 31	2 46	22 10	1 3	22 55	2 21	2 11	9 26	6 43	7 18	6 59		n.a.
F 8	11 6	2n26	1 12	9 11	3 3	22 44	1 47	17 55	0 16	11 36	0 17	26 30	2 45	22 10	1 3	22 54	2 21	2 12	9 26	6 42	7 17	7 1		n.a.
S 9	10 44	7 9	0s 8	9 37	3 13	22 28	1 46	17 43	0 15	11 31	0 17	26 30	2 45	22 10	1 3	22 54	2 21	2 12	9 26	6 42	7 15	7 3		n.a.
S 10	10 22	11 23	1 26	10 3	3 21	22 10	1 45	17 31	0 15	11 26	0 16	26 30	2 45	22 10	1 3	22 53	2 21	2 13	9 26	6 42	7 14	7 5		n.a.
M11	10 0	14 52	2 38	10 30	3 28	21 53	1 44	17 19	0 14	11 21	0 16	26 30	2 45	22 10	1 3	22 53	2 21	2 14	9 26	6 43	7 13	7 7		n.a.
T 12	9 38	17 24	3 38	10 57	3 33	21 34	1 43	17 7	0 14	11 16	0 16	26 29	2 44	22 10	1 3	22 53	2 21	2 15	9 26	6 43	7 12	7 8		n.a.
W13	9 16	18 51	4 25	11 23	3 37	21 15	1 42	16 55	0 13	11 10	0 16	26 29	2 44	22 10	1 3	22 52	2 21	2 16	9 26	6 43	7 10	7 10		n.a.
T 14	8 54	19 12	4 56	11 48	3 39	20 55	1 41	16 43	0 12	11 5	0 16	26 29	2 44	22 11	1 3	22 52	2 21	2 16	9 26	6 42	7 9	7 12		n.a.
F 15	8 31	18 29	5 10	12 11	3 39	20 35	1 39	16 30	0 12	11 0	0 16	26 29	2 43	22 11	1 3	22 51	2 21	2 17	9 26	6 41	7 8	7 14		n.a.
S 16	8 8	16 49	5 9	12 31	3 37	20 14	1 38	16 18	0 11	10 55	0 16	26 29	2 43	22 11	1 3	22 51	2 21	2 18	9 26	6 39	7 7	7 16		n.a.
S 17	7 46	14 21	4 52	12 48	3 33	19 53	1 36	16 5	0 11	10 50	0 16	26 28	2 43	22 11	1 3	22 51	2 21	2 19	9 26	6 37	7 5	7 17		n.a.
M18	7 23	11 15	4 21	13 2	3 27	19 31	1 35	15 53	0 10	10 45	0 15	26 28	2 43	22 11	1 3	22 50	2 21	2 20	9 26	6 34	7 4	7 19		n.a.
T 19	6 59	7 43	3 38	13 12	3 20	19 8	1 33	15 40	0 9	10 40	0 15	26 28	2 42	22 12	1 3	22 50	2 21	2 20	9 26	6 32	7 3	7 21		n.a.
W20	6 36	3 53	2 46	13 18	3 11	18 45	1 32	15 27	0 9	10 35	0 15	26 28	2 42	22 12	1 3	22 50	2 21	2 21	9 26	6 30	7 2	7 23		n.a.
T 21	6 13	0s 3	1 47	13 20	3 0	18 21	1 30	15 14	0 8	10 30	0 15	26 28	2 42	22 12	1 3	22 49	2 21	2 22	9 26	6 29	7 0	7 25		n.a.
F 22	5 50	3 56	0 44	13 18	2 49	17 57	1 28	15 0	0 8	10 25	0 15	26 28	2 42	22 12	1 3	22 49	2 21	2 23	9 26	6 28	6 59	7 26		n.a.
S 23	5 26	7 39	0n21	13 11	2 36	17 33	1 26	14 47	0 7	10 20	0 15	26 27	2 41	22 13	1 2	22 49	2 21	2 24	9 26	6 28	6 58	7 28		n.a.
S 24	5 2	11 3	1 25	13 0	2 22	17 8	1 24	14 34	0 6	10 15	0 15	26 27	2 41	22 13	1 2	22 48	2 21	2 25	9 27	6 28	6 57	7 30		n.a.
M25	4 39	14 1	2 26	12 45	2 8	16 42	1 23	14 20	0 6	10 9	0 14	26 27	2 41	22 13	1 2	22 48	2 22	2 25	9 27	6 29	6 55	7 32		n.a.
T 26	4 15	16 25	3 20	12 26	1 53	16 16	1 21	14 7	0 5	10 4	0 14	26 27	2 41	22 14	1 2	22 48	2 22	2 26	9 27	6 30	6 54	7 33		n.a.
W27	3 51	18 7	4 7	12 3	1 38	15 50	1 19	13 53	0 5	9 59	0 14	26 27	2 40	22 14	1 2	22 47	2 22	2 27	9 27	6 30	6 53	7 35		n.a.
T 28	3 27	19 1	4 43	11 37	1 23	15 23	1 17	13 39	0 4	9 54	0 14	26 27	2 40	22 14	1 2	22 47	2 22	2 28	9 27	6 31	6 52	7 37		n.a.
F 29	3 3	19 0	5 7	11 7	1 8	14 56	1 14	13 25	0 3	9 49	0 14	26 27	2 40	22 15	1 2	22 47	2 22	2 29	9 27	6 30	6 50	7 39		n.a.
S 30	2 39	18 0	5 16	10 35	0 54	14 28	1 12	13 11	0 3	9 44	0 14	26 27	2 40	22 15	1 2	22 46	2 22	2 30	9 27	6 30	6 49	7 41		n.a.
S 31	2s15	15s59	5n 9	9s59	0s39	14s 0	1s10	12s57	0s 2	9s39	0s14	26n27	2n39	22n15	1n 2	22s46	2s22	2n31	9n27	6s29	6s48	7s42		n.a.

Julian Day Number = -1975151.5, Delta T = 128h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'42, Lahiri = -142°13'42 Julian Calendar 1 May 10121 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10121 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 57	25♓29'29	12♒43	7♓35	28♒ 8	27♒31	6♓35	20♊30	2♊21	1♒18	14♓48	15°R58	16♎46	19♎52	n.a.	M 1
T 2	11 54 54	26°28'54	27° 6	8°47	29°23	28°10	6°48	20°33	2°23	1°19	14°50	15♎56	16°43	19°59	n.a.	T 2
W 3	11 58 50	27°28'22	11♓51	10° 5	0♓37	28°48	7° 1	20°35	2°25	1°21	14°51	15°53	16°40	20° 5	n.a.	W 3
T 4	12 2 47	28°27'53	26°51	11°28	1°51	29°27	7°14	20°38	2°27	1°22	14°53	15°52	16°37	20°12	n.a.	T 4
F 5	12 6 43	29°27'26	11♈59	12°56	3° 5	0♓ 5	7°27	20°41	2°29	1°23	14°55	15°D51	16°33	20°19	n.a.	F 5
S 6	12 10 40	0♈27'01	27° 5	14°27	4°20	0°44	7°40	20°43	2°32	1°25	14°57	15°51	16°30	20°25	n.a.	S 6
S 7	12 14 36	1°26'38	12♉ 0	16° 2	5°34	1°22	7°53	20°46	2°34	1°26	14°59	15°52	16°27	20°32	n.a.	S 7
M 8	12 18 33	2°26'18	26°37	17°40	6°48	2° 1	8° 6	20°49	2°36	1°27	15° 1	15°53	16°24	20°39	n.a.	M 8
T 9	12 22 29	3°26'00	10♊53	19°21	8° 3	2°40	8°19	20°52	2°38	1°29	15° 3	15°54	16°21	20°45	n.a.	T 9
W10	12 26 26	4°25'44	24°44	21° 3	9°18	3°18	8°31	20°56	2°41	1°30	15° 5	15°55	16°17	20°52	n.a.	W10
T 11	12 30 22	5°25'30	8♋13	22°47	10°32	3°57	8°44	20°59	2°43	1°31	15° 7	15°R55	16°14	20°59	n.a.	T 11
F 12	12 34 19	6°25'18	21°19	24°32	11°47	4°35	8°57	21° 2	2°46	1°32	15° 9	15°54	16°11	21° 5	n.a.	F 12
S 13	12 38 15	7°25'08	4♌ 7	26°18	13° 2	5°14	9° 9	21° 6	2°48	1°33	15°11	15°54	16° 8	21°12	n.a.	S 13
S 14	12 42 12	8°25'00	16°38	28° 4	14°16	5°53	9°22	21° 9	2°51	1°35	15°12	15°53	16° 5	21°18	n.a.	S 14
M15	12 46 8	9°24'54	28°55	29°51	15°31	6°31	9°34	21°13	2°53	1°36	15°14	15°52	16° 2	21°25	n.a.	M15
T 16	12 50 5	10°24'50	11♍ 1	1♈38	16°46	7°10	9°47	21°17	2°56	1°37	15°16	15°51	15°58	21°32	n.a.	T 16
W17	12 54 1	11°24'49	23° 0	3°25	18° 1	7°49	9°59	21°20	2°58	1°38	15°18	15°50	15°55	21°38	n.a.	W17
T 18	12 57 58	12°24'49	4♎53	5°12	19°16	8°27	10°11	21°24	3° 1	1°39	15°20	15°50	15°52	21°45	n.a.	T 18
F 19	13 1 54	13°24'52	16°42	6°59	20°31	9° 6	10°24	21°28	3° 4	1°40	15°21	15°D50	15°49	21°52	n.a.	F 19
S 20	13 5 51	14°24'57	28°29	8°45	21°46	9°45	10°36	21°32	3° 7	1°41	15°23	15°50	15°46	21°58	n.a.	S 20
S 21	13 9 47	15°25'05	10♏18	10°31	23° 1	10°23	10°48	21°36	3° 9	1°42	15°25	15°R50	15°43	22° 5	n.a.	S 21
M22	13 13 44	16°25'14	22° 9	12°16	24°16	11° 2	11° 0	21°40	3°12	1°42	15°27	15°50	15°39	22°12	n.a.	M22
T 23	13 17 40	17°25'27	4♐ 6	14° 1	25°31	11°41	11°12	21°45	3°15	1°43	15°29	15°50	15°36	22°18	n.a.	T 23
W24	13 21 37	18°25'41	16°13	15°45	26°46	12°19	11°24	21°49	3°18	1°44	15°30	15°50	15°33	22°25	n.a.	W24
T 25	13 25 33	19°25'58	28°32	17°29	28° 2	12°58	11°36	21°53	3°21	1°45	15°32	15°49	15°30	22°32	n.a.	T 25
F 26	13 29 30	20°26'18	11♑ 8	19°12	29°17	13°37	11°48	21°58	3°24	1°46	15°34	15°49	15°27	22°38	n.a.	F 26
S 27	13 33 26	21°26'39	24° 4	20°55	0♈32	14°16	12° 0	22° 2	3°27	1°46	15°35	15°D49	15°23	22°45	n.a.	S 27
S 28	13 37 23	22°27'04	7♒23	22°37	1°48	14°54	12°11	22° 7	3°30	1°47	15°37	15°49	15°20	22°52	n.a.	S 28
M29	13 41 19	23°27'30	21° 7	24°18	3° 3	15°33	12°23	22°12	3°33	1°48	15°39	15°50	15°17	22°58	n.a.	M29
T 30	13 45 16	24♈27'59	5♓18	25♈59	4♈19	16♓12	12♓35	22♊17	3♊36	1♒48	15♓40	15♎51	15♎14	23♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s50	12s59	4n43	9s22	0s25	13s32	1s 8	12s43	0s 1	9s34	0s14	26n27	2n39	22n16	1n 2	22s46	2s22	2n32	9n27	6s28	6s47	7s44		n.a.
T 2	1 26	9 7	3 59	8 42	0 12	13 3	1 6	12 29	0 1	9 29	0 13	26 26	2 39	22 16	1 2	22 46	2 22	2 32	9 28	6 27	6 45	7 46		n.a.
W 3	1 2	4 36	2 58	8 0	0n 1	12 34	1 3	12 14	0 0	9 24	0 13	26 26	2 39	22 16	1 2	22 45	2 22	2 33	9 28	6 26	6 44	7 48		n.a.
T 4	0 38	0n17	1 44	7 16	0 13	12 4	1 1	12 0	0n 1	9 19	0 13	26 26	2 38	22 17	1 2	22 45	2 22	2 34	9 28	6 25	6 43	7 49		n.a.
F 5	0 13	5 12	0 21	6 31	0 25	11 35	0 59	11 45	0 1	9 14	0 13	26 26	2 38	22 17	1 2	22 45	2 22	2 35	9 28	6 25	6 42	7 51		n.a.
S 6	0n11	9 46	1s 2	5 45	0 35	11 5	0 56	11 31	0 2	9 8	0 13	26 26	2 38	22 17	1 2	22 44	2 22	2 36	9 28	6 25	6 40	7 53		n.a.
S 7	0 35	13 40	2 20	4 58	0 45	10 34	0 54	11 16	0 2	9 3	0 13	26 26	2 38	22 18	1 2	22 44	2 22	2 37	9 28	6 25	6 39	7 55		n.a.
M 8	1 0	16 37	3 28	4 11	0 55	10 4	0 51	11 1	0 3	8 58	0 13	26 26	2 37	22 18	1 2	22 44	2 22	2 38	9 28	6 26	6 38	7 56		n.a.
T 9	1 24	18 26	4 21	3 23	1 3	9 33	0 49	10 46	0 4	8 53	0 13	26 26	2 37	22 19	1 2	22 44	2 22	2 39	9 29	6 26	6 37	7 58		n.a.
W10	1 49	19 6	4 57	2 34	1 11	9 2	0 46	10 31	0 4	8 48	0 12	26 26	2 37	22 19	1 2	22 44	2 22	2 40	9 29	6 26	6 35	8 0		n.a.
T 11	2 13	18 38	5 15	1 46	1 18	8 30	0 44	10 16	0 5	8 43	0 12	26 26	2 37	22 20	1 2	22 43	2 23	2 40	9 29	6 26	6 34	8 2		n.a.
F 12	2 37	17 11	5 17	0 58	1 24	7 59	0 41	10 1	0 6	8 38	0 12	26 26	2 37	22 20	1 2	22 43	2 23	2 41	9 29	6 26	6 33	8 3		n.a.
S 13	3 2	14 54	5 2	0 9	1 29	7 27	0 39	9 46	0 6	8 33	0 12	26 26	2 36	22 21	1 2	22 43	2 23	2 42	9 29	6 26	6 32	8 5		n.a.
S 14	3 26	11 59	4 34	0n38	1 34	6 55	0 36	9 31	0 7	8 28	0 12	26 26	2 36	22 21	1 2	22 43	2 23	2 43	9 29	6 26	6 30	8 7		n.a.
M15	3 50	8 34	3 53	1 26	1 38	6 23	0 34	9 16	0 8	8 24	0 12	26 26	2 36	22 22	1 1	22 43	2 23	2 44	9 30	6 25	6 29	8 9		n.a.
T 16	4 14	4 51	3 2	2 13	1 42	5 51	0 31	9 0	0 8	8 19	0 12	26 26	2 36	22 22	1 1	22 42	2 23	2 45	9 30	6 25	6 28	8 10		n.a.
W17	4 39	0 58	2 4	2 59	1 45	5 18	0 28	8 45	0 9	8 14	0 12	26 26	2 35	22 23	1 1	22 42	2 23	2 46	9 30	6 25	6 27	8 12		n.a.
T 18	5 3	2s55	1 1	3 45	1 47	4 46	0 26	8 29	0 10	8 9	0 11	26 26	2 35	22 23	1 1	22 42	2 23	2 47	9 30	6 25	6 25	8 14		n.a.
F 19	5 27	6 41	0n 5	4 30	1 49	4 13	0 23	8 14	0 10	8 4	0 11	26 26	2 35	22 24	1 1	22 42	2 23	2 48	9 30	6 25	6 24	8 16		n.a.
S 20	5 51	10 10	1 10	5 14	1 50	3 40	0 20	7 58	0 11	7 59	0 11	26 26	2 35	22 24	1 1	22 42	2 23	2 48	9 31	6 25	6 23	8 17		n.a.
S 21	6 15	13 15	2 12	5 58	1 50	3 7	0 18	7 43	0 12	7 54	0 11	26 27	2 34	22 25	1 1	22 42	2 23	2 49	9 31	6 25	6 22	8 19		n.a.
M22	6 38	15 48	3 9	6 41	1 51	2 34	0 15	7 27	0 13	7 49	0 11	26 27	2 34	22 25	1 1	22 41	2 23	2 50	9 31	6 25	6 20	8 21		n.a.
T 23	7 2	17 42	3 58	7 23	1 51	2 1	0 13	7 11	0 13	7 44	0 11	26 27	2 34	22 26	1 1	22 41	2 23	2 51	9 31	6 25	6 19	8 23		n.a.
W24	7 26	18 49	4 37	8 4	1 50	1 28	0 10	6 55	0 14	7 40	0 11	26 27	2 34	22 26	1 1	22 41	2 23	2 52	9 31	6 24	6 18	8 24		n.a.
T 25	7 49	19 4	5 4	8 44	1 49	0 55	0 7	6 39	0 15	7 35	0 11	26 27	2 34	22 27	1 1	22 41	2 23	2 53	9 32	6 24	6 17	8 26		n.a.
F 26	8 13	18 23	5 18	9 23	1 47	0 22	0 5	6 24	0 15	7 30	0 10	26 27	2 33	22 27	1 1	22 41	2 24	2 54	9 32	6 24	6 15	8 28		n.a.
S 27	8 36	16 46	5 15	10 1	1 46	0n11	0 2	6 8	0 16	7 25	0 10	26 27	2 33	22 28	1 1	22 41	2 24	2 55	9 32	6 24	6 14	8 29		n.a.
S 28	8 59	14 12	4 56	10 39	1 43	0 45	0n 1	5 52	0 17	7 21	0 10	26 27	2 33	22 28	1 1	22 41	2 24	2 55	9 32	6 24	6 13	8 31		n.a.
M29	9 22	10 47	4 20	11 15	1 41	1 18	0 3	5 35	0 17	7 16	0 10	26 27	2 33	22 29	1 1	22 41	2 24	2 56	9 33	6 24	6 11	8 33		n.a.
T 30	9n45	6s38	3n27	11n51	1n38	1n51	0n 6	5s19	0n18	7s11	0s10	26n27	2n33	22n30	1n 1	22s41	2s24	2n57	9n33	6s25	6s10	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1975120.5, Delta T = 128h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'38, Lahiri = -142°13'38 Julian Calendar 1 June 10121 BCE == Greg. Calendar 15 March 10121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 49 12	25♈28'30	19♓54	27♈39	5♈34	16♓51	12♓46	22♊21	3♊39	1♒49	15♓42	15♎51	15♎11	23♎11	n.a.	W 1
T 2	13 53 9	26°29'03	4♈50	29°19	6°50	17°30	12°57	22°26	3°42	1°49	15°43	15°52	15° 8	23°18	n.a.	T 2
F 3	13 57 5	27°29'39	20° 0	0♉58	8° 5	18° 8	13° 9	22°31	3°46	1°50	15°45	15°R52	15° 4	23°25	n.a.	F 3
S 4	14 1 1	28°30'17	5♉14	2°36	9°21	18°47	13°20	22°36	3°49	1°50	15°47	15°52	15° 1	23°31	n.a.	S 4
S 5	14 4 58	29°30'56	20°22	4°14	10°36	19°26	13°31	22°42	3°52	1°51	15°48	15°50	14°58	23°38	n.a.	S 5
M 6	14 8 54	0♉31'38	5♊15	5°52	11°52	20° 5	13°42	22°47	3°55	1°51	15°50	15°49	14°55	23°45	n.a.	M 6
T 7	14 12 51	1°32'21	19°47	7°29	13° 8	20°44	13°53	22°52	3°58	1°52	15°51	15°47	14°52	23°51	n.a.	T 7
W 8	14 16 47	2°33'05	3♋52	9° 5	14°23	21°22	14° 4	22°57	4° 2	1°52	15°53	15°45	14°48	23°58	n.a.	W 8
T 9	14 20 44	3°33'52	17°29	10°41	15°39	22° 1	14°15	23° 3	4° 5	1°52	15°54	15°43	14°45	24° 5	n.a.	T 9
F 10	14 24 40	4°34'40	0♌39	12°16	16°55	22°40	14°26	23° 8	4° 9	1°52	15°56	15°D42	14°42	24°11	n.a.	F 10
S 11	14 28 37	5°35'29	13°26	13°51	18°10	23°19	14°37	23°14	4°12	1°53	15°57	15°43	14°39	24°18	n.a.	S 11
S 12	14 32 33	6°36'20	25°51	15°26	19°26	23°58	14°47	23°19	4°15	1°53	15°58	15°44	14°36	24°25	n.a.	S 12
M13	14 36 30	7°37'12	8♍ 1	17° 0	20°42	24°37	14°58	23°25	4°19	1°53	16° 0	15°45	14°33	24°31	n.a.	M13
T 14	14 40 26	8°38'05	20° 0	18°34	21°58	25°15	15° 8	23°31	4°22	1°53	16° 1	15°47	14°29	24°38	n.a.	T 14
W15	14 44 22	9°39'00	1♎51	20° 7	23°13	25°54	15°18	23°36	4°26	1°53	16° 2	15°48	14°26	24°45	n.a.	W15
T 16	14 48 19	10°39'57	13°39	21°40	24°29	26°33	15°28	23°42	4°29	1°53	16° 4	15°R49	14°23	24°51	n.a.	T 16
F 17	14 52 15	11°40'55	25°26	23°12	25°45	27°12	15°38	23°48	4°33	1°R53	16° 5	15°49	14°20	24°58	n.a.	F 17
S 18	14 56 12	12°41'55	7♏16	24°44	27° 1	27°51	15°48	23°54	4°36	1°53	16° 6	15°47	14°17	25° 4	n.a.	S 18
S 19	15 0 8	13°42'56	19° 9	26°16	28°17	28°30	15°58	24° 0	4°40	1°53	16° 7	15°44	14°14	25°11	n.a.	S 19
M20	15 4 5	14°43'58	1♐ 9	27°47	29°33	29° 9	16° 8	24° 6	4°43	1°53	16° 9	15°39	14°10	25°18	n.a.	M20
T 21	15 8 1	15°45'02	13°17	29°18	0♉48	29°48	16°18	24°12	4°47	1°53	16°10	15°34	14° 7	25°24	n.a.	T 21
W22	15 11 58	16°46'08	25°33	0♊49	2° 4	0♈26	16°27	24°18	4°50	1°53	16°11	15°28	14° 4	25°31	n.a.	W22
T 23	15 15 54	17°47'16	8♑ 1	2°19	3°20	1° 5	16°37	24°24	4°54	1°53	16°12	15°23	14° 1	25°38	n.a.	T 23
F 24	15 19 51	18°48'24	20°42	3°48	4°36	1°44	16°46	24°30	4°58	1°52	16°13	15°18	13°58	25°44	n.a.	F 24
S 25	15 23 47	19°49'35	3♒38	5°18	5°52	2°23	16°55	24°37	5° 1	1°52	16°14	15°16	13°54	25°51	n.a.	S 25
S 26	15 27 44	20°50'47	16°52	6°46	7° 8	3° 2	17° 4	24°43	5° 5	1°52	16°15	15°D14	13°51	25°58	n.a.	S 26
M27	15 31 40	21°52'00	0♓26	8°15	8°24	3°41	17°13	24°49	5° 9	1°52	16°16	15°14	13°48	26° 4	n.a.	M27
T 28	15 35 36	22°53'15	14°21	9°42	9°40	4°20	17°22	24°56	5°12	1°51	16°17	15°16	13°45	26°11	n.a.	T 28
W29	15 39 33	23°54'32	28°38	11°10	10°56	4°59	17°31	25° 2	5°16	1°51	16°18	15°17	13°42	26°18	n.a.	W29
T 30	15 43 29	24°55'49	13♈15	12°36	12°12	5°38	17°39	25° 9	5°20	1°50	16°19	15°R18	13°39	26°24	n.a.	T 30
F 31	15 47 26	25♉57'09	28♈ 8	14♊ 2	13♉28	6♈17	17♓48	25♊15	5♊23	1♒50	16♓20	15♎17	13♎35	26♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 8	1s59	2n20	12n25	1n35	2n24	0n 8	5s 3	0n19	7s 7	0s10	26n27	2n32	22n30	1n 1	22s41	2s24	2n58	9n33	6s25	6s 9	8s36		n.a.
T 2	10 31	2n54	1 1	12 59	1 32	2 57	0 11	4 47	0 20	7 2	0 10	26 28	2 32	22 31	1 1	22 41	2 24	2 59	9 33	6 25	6 8	8 38		n.a.
F 3	10 53	7 41	0s23	13 31	1 28	3 30	0 13	4 31	0 20	6 58	0 10	26 28	2 32	22 31	1 1	22 40	2 24	3 0	9 34	6 25	6 6	8 40		n.a.
S 4	11 15	12 0	1 46	14 3	1 24	4 3	0 16	4 15	0 21	6 53	0 9	26 28	2 32	22 32	1 1	22 40	2 24	3 1	9 34	6 25	6 5	8 41		n.a.
S 5	11 37	15 28	3 0	14 34	1 20	4 36	0 18	3 58	0 22	6 48	0 9	26 28	2 32	22 33	1 1	22 40	2 24	3 1	9 34	6 25	6 4	8 43		n.a.
M 6	11 59	17 51	4 1	15 3	1 16	5 8	0 21	3 42	0 23	6 44	0 9	26 28	2 32	22 33	1 1	22 40	2 24	3 2	9 34	6 24	6 3	8 45		n.a.
T 7	12 21	19 0	4 45	15 32	1 11	5 41	0 23	3 25	0 23	6 39	0 9	26 28	2 31	22 34	1 1	22 40	2 24	3 3	9 35	6 23	6 1	8 47		n.a.
W 8	12 43	18 55	5 11	16 0	1 7	6 13	0 25	3 9	0 24	6 35	0 9	26 28	2 31	22 34	1 1	22 40	2 24	3 4	9 35	6 22	6 0	8 48		n.a.
T 9	13 4	17 44	5 17	16 26	1 2	6 46	0 28	2 53	0 25	6 31	0 9	26 28	2 31	22 35	1 1	22 40	2 25	3 5	9 35	6 22	5 59	8 50		n.a.
F 10	13 25	15 37	5 7	16 52	0 56	7 18	0 30	2 36	0 26	6 26	0 9	26 28	2 31	22 36	1 1	22 40	2 25	3 6	9 36	6 22	5 58	8 52		n.a.
S 11	13 46	12 48	4 41	17 17	0 51	7 50	0 32	2 20	0 26	6 22	0 9	26 29	2 31	22 36	1 1	22 40	2 25	3 6	9 36	6 22	5 56	8 53		n.a.
S 12	14 7	9 29	4 3	17 40	0 46	8 21	0 35	2 3	0 27	6 18	0 8	26 29	2 31	22 37	1 1	22 40	2 25	3 7	9 36	6 22	5 55	8 55		n.a.
M13	14 27	5 49	3 14	18 3	0 40	8 53	0 37	1 47	0 28	6 13	0 8	26 29	2 30	22 38	1 1	22 40	2 25	3 8	9 36	6 23	5 54	8 57		n.a.
T 14	14 48	1 58	2 18	18 25	0 34	9 24	0 39	1 30	0 29	6 9	0 8	26 29	2 30	22 38	1 1	22 41	2 25	3 9	9 37	6 23	5 53	8 59		n.a.
W15	15 8	1s55	1 17	18 45	0 29	9 55	0 41	1 14	0 29	6 5	0 8	26 29	2 30	22 39	1 1	22 41	2 25	3 10	9 37	6 24	5 51	9 0		n.a.
T 16	15 27	5 43	0 12	19 5	0 23	10 26	0 43	0 57	0 30	6 1	0 8	26 29	2 30	22 40	1 1	22 41	2 25	3 10	9 37	6 24	5 50	9 2		n.a.
F 17	15 47	9 18	0n53	19 23	0 16	10 56	0 45	0 40	0 31	5 56	0 8	26 29	2 30	22 40	1 1	22 41	2 25	3 11	9 38	6 24	5 49	9 4		n.a.
S 18	16 6	12 32	1 56	19 41	0 10	11 27	0 47	0 24	0 32	5 52	0 8	26 30	2 30	22 41	1 1	22 41	2 25	3 12	9 38	6 23	5 47	9 5		n.a.
S 19	16 25	15 15	2 53	19 57	0 4	11 56	0 49	0 7	0 32	5 48	0 7	26 30	2 29	22 42	1 1	22 41	2 25	3 13	9 38	6 22	5 46	9 7		n.a.
M20	16 44	17 21	3 44	20 13	0s 2	12 26	0 51	0n 9	0 33	5 44	0 7	26 30	2 29	22 42	1 1	22 41	2 25	3 14	9 39	6 20	5 45	9 9		n.a.
T 21	17 2	18 41	4 25	20 27	0 9	12 55	0 53	0 26	0 34	5 40	0 7	26 30	2 29	22 43	1 1	22 41	2 25	3 14	9 39	6 18	5 44	9 10		n.a.
W22	17 20	19 10	4 54	20 40	0 15	13 24	0 55	0 43	0 35	5 36	0 7	26 30	2 29	22 43	1 1	22 41	2 25	3 15	9 39	6 16	5 42	9 12		n.a.
T 23	17 38	18 44	5 10	20 53	0 22	13 53	0 57	0 59	0 36	5 33	0 7	26 30	2 29	22 44	1 1	22 41	2 26	3 16	9 40	6 14	5 41	9 14		n.a.
F 24	17 55	17 22	5 12	21 4	0 29	14 21	0 59	1 16	0 36	5 29	0 7	26 31	2 29	22 45	1 1	22 41	2 26	3 17	9 40	6 12	5 40	9 15		n.a.
S 25	18 13	15 6	4 57	21 14	0 35	14 49	1 0	1 33	0 37	5 25	0 7	26 31	2 29	22 46	1 1	22 42	2 26	3 17	9 40	6 11	5 39	9 17		n.a.
S 26	18 29	12 1	4 27	21 24	0 42	15 16	1 2	1 49	0 38	5 21	0 7	26 31	2 29	22 46	1 1	22 42	2 26	3 18	9 41	6 10	5 37	9 19		n.a.
M27	18 46	8 13	3 41	21 32	0 49	15 43	1 4	2 6	0 39	5 17	0 6	26 31	2 28	22 47	1 1	22 42	2 26	3 19	9 41	6 10	5 36	9 20		n.a.
T 28	19 2	3 52	2 41	21 39	0 55	16 10	1 5	2 23	0 40	5 14	0 6	26 31	2 28	22 48	1 1	22 42	2 26	3 19	9 41	6 11	5 35	9 22		n.a.
W29	19 18	0n48	1 30	21 45	1 2	16 36	1 7	2 39	0 41	5 10	0 6	26 31	2 28	22 48	1 1	22 42	2 26	3 20	9 42	6 11	5 34	9 24		n.a.
T 30	19 33	5 33	0 11	21 51	1 9	17 1	1 8	2 56	0 41	5 6	0 6	26 31	2 28	22 49	1 1	22 42	2 26	3 21	9 42	6 12	5 32	9 25		n.a.
F 31	19n48	10n 3	1s 9	21n55	1s15	17n27	1n 9	3n12	0n42	5s 3	0s 6	26n32	2n28	22n50	1n 1	22s42	2s26	3n21	9n42	6s12	5s31	9s27		n.a.

Julian Day Number = -1975090.5, Delta T = 128h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'34, Lahiri = -142°13'34 Julian Calendar 1 July 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10121 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 22	26♉58'29	13♉11	15♊27	14♉44	6♈56	17♓56	25♊22	5♊27	1°R49	16♓21	15°R15	13♎32	26♎38	n.a.	S 1
S 2	15 55 19	27°59'50	28°15	16°51	16° 0	7°35	18° 4	25°28	5°31	1♒49	16°22	15♎10	13°29	26°44	n.a.	S 2
M 3	15 59 15	29° 1'13	13♊11	18°14	17°16	8°14	18°12	25°35	5°35	1°48	16°23	15° 3	13°26	26°51	n.a.	M 3
T 4	16 3 12	0♊ 2'36	27°49	19°35	18°32	8°53	18°20	25°42	5°38	1°48	16°24	14°56	13°23	26°58	n.a.	T 4
W 5	16 7 8	1° 4'00	12♋ 4	20°56	19°48	9°31	18°28	25°48	5°42	1°47	16°24	14°48	13°20	27° 4	n.a.	W 5
T 6	16 11 5	2° 5'25	25°50	22°15	21° 4	10°10	18°36	25°55	5°46	1°47	16°25	14°42	13°16	27°11	n.a.	T 6
F 7	16 15 1	3° 6'50	9♌ 8	23°32	22°20	10°49	18°43	26° 2	5°49	1°46	16°26	14°37	13°13	27°17	n.a.	F 7
S 8	16 18 58	4° 8'16	21°59	24°47	23°36	11°28	18°51	26° 8	5°53	1°45	16°27	14°34	13°10	27°24	n.a.	S 8
S 9	16 22 54	5° 9'42	4♍27	26° 0	24°52	12° 7	18°58	26°15	5°57	1°44	16°27	14°D33	13° 7	27°31	n.a.	S 9
M10	16 26 51	6°11'08	16°37	27°10	26° 7	12°46	19° 5	26°22	6° 1	1°44	16°28	14°34	13° 4	27°37	n.a.	M10
T 11	16 30 47	7°12'35	28°34	28°17	27°23	13°25	19°12	26°29	6° 4	1°43	16°28	14°35	13° 0	27°44	n.a.	T 11
W12	16 34 44	8°14'02	10♎23	29°21	28°39	14° 4	19°19	26°36	6° 8	1°42	16°29	14°R36	12°57	27°51	n.a.	W12
T 13	16 38 40	9°15'29	22° 9	0♋20	29°55	14°43	19°25	26°43	6°12	1°41	16°30	14°36	12°54	27°57	n.a.	T 13
F 14	16 42 37	10°16'57	3♏57	1°15	1♊11	15°22	19°32	26°50	6°16	1°40	16°30	14°33	12°51	28° 4	n.a.	F 14
S 15	16 46 33	11°18'25	15°50	2° 5	2°27	16° 1	19°38	26°57	6°19	1°39	16°31	14°29	12°48	28°11	n.a.	S 15
S 16	16 50 30	12°19'53	27°51	2°48	3°43	16°40	19°44	27° 4	6°23	1°38	16°31	14°21	12°45	28°17	n.a.	S 16
M17	16 54 26	13°21'22	10♐ 2	3°25	4°59	17°19	19°50	27°11	6°27	1°37	16°31	14°12	12°41	28°24	n.a.	M17
T 18	16 58 23	14°22'50	22°25	3°55	6°15	17°58	19°56	27°18	6°31	1°36	16°32	14° 0	12°38	28°31	n.a.	T 18
W19	17 2 19	15°24'20	4♑58	4°16	7°30	18°37	20° 2	27°25	6°34	1°35	16°32	13°48	12°35	28°37	n.a.	W19
T 20	17 6 16	16°25'49	17°43	4°27	8°46	19°15	20° 7	27°32	6°38	1°34	16°33	13°37	12°32	28°44	n.a.	T 20
F 21	17 10 12	17°27'19	0♒40	4°R29	10° 2	19°54	20°13	27°39	6°42	1°33	16°33	13°27	12°29	28°51	n.a.	F 21
S 22	17 14 9	18°28'49	13°48	4°19	11°18	20°33	20°18	27°46	6°45	1°32	16°33	13°19	12°26	28°57	n.a.	S 22
S 23	17 18 6	19°30'20	27° 9	3°59	12°34	21°12	20°23	27°53	6°49	1°31	16°33	13°15	12°22	29° 4	n.a.	S 23
M24	17 22 2	20°31'50	10♓42	3°26	13°49	21°51	20°28	28° 0	6°53	1°30	16°34	13°12	12°19	29°11	n.a.	M24
T 25	17 25 59	21°33'21	24°28	2°43	15° 5	22°30	20°33	28° 7	6°56	1°29	16°34	13°D12	12°16	29°17	n.a.	T 25
W26	17 29 55	22°34'52	8♈30	1°48	16°21	23° 9	20°37	28°14	7° 0	1°27	16°34	13°R12	12°13	29°24	n.a.	W26
T 27	17 33 52	23°36'24	22°46	0°44	17°36	23°48	20°41	28°21	7° 4	1°26	16°34	13°12	12°10	29°31	n.a.	T 27
F 28	17 37 48	24°37'56	7♉15	29♊32	18°52	24°27	20°46	28°29	7° 7	1°25	16°34	13°10	12° 6	29°37	n.a.	F 28
S 29	17 41 45	25°39'27	21°53	28°14	20° 8	25° 6	20°50	28°36	7°11	1°24	16°34	13° 5	12° 3	29°44	n.a.	S 29
S 30	17 45 41	26°40'59	6♊36	26°52	21°24	25°45	20°53	28°43	7°14	1°22	16°R34	12°57	12° 0	29°51	n.a.	S 30
M31	17 49 38	27♊42'31	21♊15	25♊30	22♊39	26♈23	20♓57	28♊50	7♊18	1♒21	16♓34	12♎47	11♎57	29♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	13n57	2s26	21n59	1s21	17n51	1n11	3n29	0n43	4s59	0s 6	26n32	2n28	22n50	1n 1	22s43	2s26	3n22	9n43	6s11	5s30	9s29		n.a.
S 2	20 17	16 55	3 32	22 1	1 28	18 15	1 12	3 46	0 44	4 56	0 6	26 32	2 28	22 51	1 1	22 43	2 26	3 23	9 43	6 9	5 28	9 30		n.a.
M 3	20 31	18 42	4 23	22 3	1 34	18 39	1 13	4 2	0 45	4 53	0 5	26 32	2 28	22 52	1 1	22 43	2 26	3 23	9 43	6 6	5 27	9 32		n.a.
T 4	20 45	19 12	4 56	22 4	1 40	19 2	1 14	4 19	0 46	4 49	0 5	26 32	2 28	22 52	1 1	22 43	2 26	3 24	9 44	6 3	5 26	9 34		n.a.
W 5	20 58	18 27	5 9	22 4	1 46	19 25	1 15	4 35	0 47	4 46	0 5	26 32	2 28	22 53	1 1	22 43	2 26	3 25	9 44	6 0	5 25	9 35		n.a.
T 6	21 11	16 38	5 4	22 3	1 52	19 47	1 16	4 52	0 47	4 43	0 5	26 32	2 28	22 54	1 1	22 44	2 27	3 25	9 44	5 57	5 23	9 37		n.a.
F 7	21 24	13 59	4 42	22 2	1 57	20 8	1 17	5 8	0 48	4 40	0 5	26 33	2 27	22 54	1 1	22 44	2 27	3 26	9 45	5 56	5 22	9 39		n.a.
S 8	21 35	10 43	4 6	22 0	2 2	20 29	1 18	5 25	0 49	4 37	0 5	26 33	2 27	22 55	1 1	22 44	2 27	3 27	9 45	5 54	5 21	9 40		n.a.
S 9	21 47	7 4	3 20	21 58	2 7	20 49	1 19	5 41	0 50	4 34	0 5	26 33	2 27	22 56	1 1	22 44	2 27	3 27	9 45	5 54	5 20	9 42		n.a.
M10	21 58	3 13	2 25	21 56	2 11	21 9	1 20	5 58	0 51	4 31	0 4	26 33	2 27	22 56	1 1	22 45	2 27	3 28	9 46	5 54	5 18	9 44		n.a.
T 11	22 9	0s43	1 26	21 53	2 15	21 28	1 20	6 14	0 52	4 28	0 4	26 33	2 27	22 57	1 1	22 45	2 27	3 28	9 46	5 55	5 17	9 45		n.a.
W12	22 19	4 34	0 23	21 50	2 18	21 46	1 21	6 31	0 53	4 25	0 4	26 33	2 27	22 58	1 1	22 45	2 27	3 29	9 47	5 55	5 16	9 47		n.a.
T 13	22 29	8 15	0n41	21 48	2 21	22 4	1 22	6 47	0 54	4 22	0 4	26 33	2 27	22 58	1 1	22 45	2 27	3 29	9 47	5 55	5 14	9 49		n.a.
F 14	22 39	11 36	1 42	21 45	2 23	22 21	1 22	7 3	0 54	4 19	0 4	26 33	2 27	22 59	1 1	22 46	2 27	3 30	9 47	5 54	5 13	9 50		n.a.
S 15	22 47	14 31	2 40	21 44	2 24	22 37	1 23	7 20	0 55	4 17	0 4	26 34	2 27	23 0	1 1	22 46	2 27	3 30	9 48	5 52	5 12	9 52		n.a.
S 16	22 56	16 51	3 31	21 42	2 25	22 53	1 23	7 36	0 56	4 14	0 3	26 34	2 27	23 0	1 1	22 46	2 27	3 31	9 48	5 49	5 11	9 54		n.a.
M17	23 4	18 27	4 13	21 42	2 24	23 7	1 23	7 52	0 57	4 11	0 3	26 34	2 27	23 1	1 1	22 46	2 27	3 31	9 48	5 45	5 9	9 55		n.a.
T 18	23 12	19 13	4 43	21 43	2 22	23 22	1 24	8 8	0 58	4 9	0 3	26 34	2 27	23 2	1 1	22 47	2 27	3 32	9 49	5 41	5 8	9 57		n.a.
W19	23 19	19 3	5 1	21 46	2 19	23 35	1 24	8 24	0 59	4 6	0 3	26 34	2 27	23 3	1 1	22 47	2 27	3 32	9 49	5 36	5 7	9 58		n.a.
T 20	23 25	17 55	5 3	21 50	2 14	23 48	1 24	8 40	1 0	4 4	0 3	26 34	2 27	23 3	1 1	22 47	2 27	3 33	9 49	5 32	5 6	10 0		n.a.
F 21	23 32	15 53	4 51	21 56	2 8	24 0	1 24	8 57	1 1	4 2	0 3	26 34	2 27	23 4	1 1	22 48	2 27	3 33	9 50	5 28	5 4	10 2		n.a.
S 22	23 37	12 59	4 23	22 4	2 0	24 11	1 24	9 12	1 2	3 59	0 3	26 34	2 27	23 5	1 1	22 48	2 28	3 34	9 50	5 25	5 3	10 3		n.a.
S 23	23 43	9 23	3 40	22 14	1 51	24 22	1 24	9 28	1 3	3 57	0 2	26 34	2 27	23 5	1 1	22 48	2 28	3 34	9 51	5 23	5 2	10 5		n.a.
M24	23 47	5 15	2 44	22 27	1 39	24 31	1 24	9 44	1 4	3 55	0 2	26 35	2 27	23 6	1 1	22 49	2 28	3 35	9 51	5 22	5 0	10 7		n.a.
T 25	23 52	0 46	1 38	22 41	1 26	24 40	1 24	10 0	1 5	3 53	0 2	26 35	2 27	23 6	1 1	22 49	2 28	3 35	9 51	5 22	4 59	10 8		n.a.
W26	23 55	3n51	0 25	22 57	1 11	24 48	1 24	10 16	1 6	3 51	0 2	26 35	2 27	23 7	1 1	22 49	2 28	3 35	9 52	5 22	4 58	10 10		n.a.
T 27	23 59	8 20	0s51	23 14	0 55	24 56	1 23	10 32	1 7	3 49	0 2	26 35	2 27	23 8	1 1	22 50	2 28	3 36	9 52	5 22	4 57	10 11		n.a.
F 28	24 2	12 23	2 4	23 32	0 37	25 2	1 23	10 47	1 8	3 47	0 2	26 35	2 27	23 8	1 1	22 50	2 28	3 36	9 52	5 21	4 55	10 13		n.a.
S 29	24 4	15 43	3 10	23 50	0 18	25 8	1 22	11 3	1 9	3 46	0 1	26 35	2 27	23 9	1 1	22 50	2 28	3 37	9 53	5 19	4 54	10 15		n.a.
S 30	24 6	18 3	4 4	24 8	0n 1	25 13	1 22	11 19	1 10	3 44	0 1	26 35	2 27	23 10	1 1	22 51	2 28	3 37	9 53	5 16	4 53	10 16		n.a.
M31	24n 7	19n10	4s41	24n25	0n21	25n17	1n21	11n34	1n11	3s42	0s 1	26n35	2n27	23n10	1n 1	22s51	2s28	3n37	9n54	5s12	4s52	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1975059.5, Delta T = 128h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'30, Lahiri = -142°13'30 Julian Calendar 1 Aug. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 May 10121 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 35	28♊44'02	5♋43	24°R10	23♊55	27♈ 2	21♓ 0	28♊57	7♊22	1°R20	16°R34	12°R35	11♎54	0♏ 4	n.a.	T 1
W 2	17 57 31	29°45'32	19°52	22♊55	25°10	27°41	21° 4	29° 4	7°25	1♒18	16♓34	12♎23	11°51	0°10	n.a.	W 2
T 3	18 1 28	0♋47'03	3♌39	21°47	26°26	28°20	21° 7	29°12	7°29	1°17	16°34	12°11	11°47	0°17	n.a.	T 3
F 4	18 5 24	1°48'32	16°59	20°47	27°42	28°59	21°10	29°19	7°32	1°15	16°34	12° 2	11°44	0°24	n.a.	F 4
S 5	18 9 21	2°50'01	29°54	19°57	28°57	29°38	21°12	29°26	7°36	1°14	16°34	11°55	11°41	0°30	n.a.	S 5
S 6	18 13 17	3°51'29	12♍26	19°17	0♋13	0♉17	21°15	29°33	7°39	1°12	16°33	11°51	11°38	0°37	n.a.	S 6
M 7	18 17 14	4°52'56	24°39	18°48	1°28	0°55	21°17	29°40	7°43	1°11	16°33	11°50	11°35	0°44	n.a.	M 7
T 8	18 21 11	5°54'23	6♎37	18°28	2°43	1°34	21°19	29°47	7°46	1° 9	16°33	11°50	11°31	0°50	n.a.	T 8
W 9	18 25 7	6°55'48	18°27	18°D19	3°59	2°13	21°21	29°54	7°49	1° 8	16°33	11°49	11°28	0°57	n.a.	W 9
T 10	18 29 4	7°57'12	0♏14	18°20	5°14	2°52	21°23	0♋ 1	7°53	1° 6	16°32	11°48	11°25	1° 4	n.a.	T 10
F 11	18 33 0	8°58'36	12° 3	18°29	6°30	3°30	21°24	0° 9	7°56	1° 5	16°32	11°45	11°22	1°10	n.a.	F 11
S 12	18 36 57	9°59'58	24° 0	18°46	7°45	4° 9	21°26	0°16	7°59	1° 3	16°32	11°40	11°19	1°17	n.a.	S 12
S 13	18 40 54	11° 1'20	6♐ 8	19°10	9° 0	4°48	21°27	0°23	8° 3	1° 2	16°31	11°31	11°16	1°24	n.a.	S 13
M14	18 44 50	12° 2'40	18°29	19°41	10°16	5°27	21°28	0°30	8° 6	1° 0	16°31	11°20	11°12	1°30	n.a.	M14
T 15	18 48 47	13° 3'59	1♑ 6	20°18	11°31	6° 5	21°28	0°37	8° 9	0°59	16°30	11° 7	11° 9	1°37	n.a.	T 15
W16	18 52 43	14° 5'17	13°59	21° 1	12°46	6°44	21°29	0°44	8°13	0°57	16°30	10°53	11° 6	1°44	n.a.	W16
T 17	18 56 40	15° 6'35	27° 6	21°48	14° 1	7°23	21°29	0°51	8°16	0°55	16°29	10°39	11° 3	1°50	n.a.	T 17
F 18	19 0 37	16° 7'51	10♒26	22°40	15°17	8° 1	21°R30	0°58	8°19	0°54	16°29	10°27	11° 0	1°57	n.a.	F 18
S 19	19 4 33	17° 9'06	23°56	23°35	16°32	8°40	21°30	1° 5	8°22	0°52	16°28	10°18	10°57	2° 4	n.a.	S 19
S 20	19 8 30	18°10'20	7♓36	24°34	17°47	9°18	21°29	1°12	8°25	0°51	16°27	10°12	10°53	2°10	n.a.	S 20
M21	19 12 27	19°11'33	21°23	25°36	19° 2	9°57	21°29	1°19	8°28	0°49	16°27	10° 8	10°50	2°17	n.a.	M21
T 22	19 16 23	20°12'45	5♈17	26°41	20°17	10°36	21°28	1°26	8°31	0°47	16°26	10°D 7	10°47	2°24	n.a.	T 22
W23	19 20 20	21°13'57	19°16	27°48	21°32	11°14	21°28	1°33	8°34	0°46	16°26	10°R 7	10°44	2°30	n.a.	W23
T 24	19 24 16	22°15'07	3♉22	28°57	22°47	11°53	21°26	1°40	8°37	0°44	16°25	10° 7	10°41	2°37	n.a.	T 24
F 25	19 28 13	23°16'16	17°32	0♋ 9	24° 2	12°31	21°25	1°46	8°40	0°42	16°24	10° 5	10°37	2°44	n.a.	F 25
S 26	19 32 10	24°17'25	1♊46	1°22	25°17	13°10	21°24	1°53	8°43	0°41	16°23	10° 0	10°34	2°50	n.a.	S 26
S 27	19 36 6	25°18'32	16° 0	2°37	26°32	13°48	21°22	2° 0	8°46	0°39	16°22	9°53	10°31	2°57	n.a.	S 27
M28	19 40 3	26°19'38	0♋12	3°54	27°47	14°27	21°20	2° 7	8°49	0°37	16°22	9°43	10°28	3° 4	n.a.	M28
T 29	19 44 0	27°20'43	14°14	5°12	29° 2	15° 5	21°19	2°13	8°52	0°36	16°21	9°31	10°25	3°10	n.a.	T 29
W30	19 47 56	28♋21'46	28♋ 4	6♋31	0♌17	15♉44	21♓16	2♋20	8♊54	0♒34	16♓20	9♎19	10♎22	3♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	19n 2	5s 0	24n41	0n40	25n21	1n21	11n49	1n11	3s41	0s 1	26n35	2n27	23n11	1n 1	22s51	2s28	3n38	9n54	5s 7	4s50	10s20		n.a.
W 2	24 8	17 42	4 59	24 55	0 58	25 23	1 20	12 5	1 12	3 39	0 1	26 35	2 27	23 12	1 1	22 52	2 28	3 38	9 54	5 2	4 49	10 21		n.a.
T 3	24 8	15 21	4 41	25 8	1 15	25 25	1 19	12 20	1 13	3 38	0 1	26 35	2 27	23 12	1 1	22 52	2 28	3 38	9 55	4 57	4 48	10 23		n.a.
F 4	24 8	12 16	4 8	25 19	1 31	25 26	1 19	12 35	1 15	3 37	0 0	26 35	2 27	23 13	1 1	22 52	2 28	3 38	9 55	4 54	4 46	10 24		n.a.
S 5	24 6	8 41	3 23	25 30	1 45	25 26	1 18	12 50	1 16	3 35	0 0	26 35	2 27	23 14	1 1	22 53	2 28	3 39	9 55	4 51	4 45	10 26		n.a.
S 6	24 5	4 48	2 29	25 39	1 57	25 26	1 17	13 5	1 17	3 34	0 0	26 35	2 27	23 14	1 1	22 53	2 28	3 39	9 56	4 49	4 44	10 28		n.a.
M 7	24 3	0 49	1 30	25 47	2 8	25 24	1 16	13 20	1 18	3 33	0n 0	26 36	2 27	23 15	1 1	22 53	2 28	3 39	9 56	4 49	4 43	10 29		n.a.
T 8	24 0	3s 7	0 28	25 54	2 17	25 22	1 15	13 35	1 19	3 32	0 0	26 36	2 27	23 15	1 1	22 54	2 28	3 39	9 56	4 49	4 41	10 31		n.a.
W 9	23 57	6 54	0n35	26 1	2 24	25 19	1 14	13 50	1 20	3 31	0 0	26 36	2 27	23 16	1 1	22 54	2 28	3 40	9 57	4 49	4 40	10 32		n.a.
T 10	23 53	10 23	1 36	26 6	2 30	25 15	1 13	14 5	1 21	3 30	0 1	26 36	2 27	23 17	1 1	22 55	2 28	3 40	9 57	4 48	4 39	10 34		n.a.
F 11	23 49	13 29	2 33	26 12	2 35	25 10	1 12	14 20	1 22	3 30	0 1	26 36	2 27	23 17	1 1	22 55	2 28	3 40	9 58	4 47	4 37	10 36		n.a.
S 12	23 45	16 2	3 24	26 17	2 38	25 5	1 10	14 34	1 23	3 29	0 1	26 36	2 27	23 18	1 1	22 55	2 28	3 40	9 58	4 45	4 36	10 37		n.a.
S 13	23 40	17 56	4 6	26 21	2 40	24 59	1 9	14 49	1 24	3 28	0 1	26 36	2 27	23 18	1 1	22 56	2 28	3 40	9 58	4 41	4 35	10 39		n.a.
M14	23 34	19 1	4 37	26 25	2 41	24 52	1 8	15 3	1 25	3 28	0 1	26 36	2 27	23 19	1 1	22 56	2 28	3 41	9 59	4 37	4 34	10 40		n.a.
T 15	23 29	19 12	4 56	26 28	2 41	24 44	1 6	15 17	1 26	3 27	0 2	26 36	2 27	23 19	1 1	22 56	2 28	3 41	9 59	4 31	4 32	10 42		n.a.
W16	23 22	18 25	5 0	26 30	2 41	24 36	1 5	15 32	1 27	3 27	0 2	26 36	2 27	23 20	1 1	22 57	2 28	3 41	9 59	4 26	4 31	10 44		n.a.
T 17	23 15	16 39	4 49	26 32	2 40	24 26	1 4	15 46	1 28	3 26	0 2	26 36	2 27	23 21	1 1	22 57	2 28	3 41	10 0	4 20	4 30	10 45		n.a.
F 18	23 8	13 58	4 21	26 34	2 38	24 16	1 2	16 0	1 29	3 26	0 2	26 36	2 27	23 21	1 1	22 58	2 28	3 41	10 0	4 15	4 29	10 47		n.a.
S 19	23 0	10 30	3 39	26 34	2 35	24 5	1 0	16 14	1 30	3 26	0 2	26 36	2 27	23 22	1 1	22 58	2 28	3 41	10 0	4 12	4 27	10 48		n.a.
S 20	22 52	6 27	2 43	26 34	2 32	23 54	0 59	16 27	1 31	3 26	0 3	26 36	2 27	23 22	1 2	22 58	2 28	3 41	10 1	4 9	4 26	10 50		n.a.
M21	22 43	2 1	1 38	26 33	2 28	23 42	0 57	16 41	1 32	3 26	0 3	26 36	2 27	23 23	1 2	22 59	2 28	3 41	10 1	4 8	4 25	10 51		n.a.
T 22	22 34	2n33	0 26	26 31	2 24	23 29	0 56	16 55	1 34	3 26	0 3	26 36	2 27	23 23	1 2	22 59	2 28	3 41	10 1	4 7	4 23	10 53		n.a.
W23	22 24	7 1	0s48	26 28	2 20	23 15	0 54	17 8	1 35	3 26	0 3	26 36	2 28	23 24	1 2	23 0	2 28	3 41	10 2	4 7	4 22	10 55		n.a.
T 24	22 14	11 8	2 0	26 24	2 15	23 1	0 52	17 22	1 36	3 26	0 3	26 36	2 28	23 24	1 2	23 0	2 28	3 41	10 2	4 7	4 21	10 56		n.a.
F 25	22 4	14 37	3 5	26 19	2 10	22 46	0 50	17 35	1 37	3 27	0 4	26 36	2 28	23 25	1 2	23 0	2 29	3 41	10 2	4 6	4 20	10 58		n.a.
S 26	21 53	17 14	3 58	26 14	2 5	22 30	0 48	17 48	1 38	3 27	0 4	26 36	2 28	23 25	1 2	23 1	2 29	3 41	10 3	4 5	4 18	10 59		n.a.
S 27	21 42	18 48	4 37	26 7	2 0	22 14	0 47	18 1	1 39	3 28	0 4	26 36	2 28	23 26	1 2	23 1	2 29	3 41	10 3	4 2	4 17	11 1		n.a.
M28	21 30	19 11	4 58	25 59	1 54	21 57	0 45	18 14	1 40	3 28	0 4	26 36	2 28	23 26	1 2	23 1	2 29	3 41	10 3	3 58	4 16	11 2		n.a.
T 29	21 18	18 22	5 1	25 51	1 48	21 39	0 43	18 27	1 41	3 29	0 4	26 36	2 28	23 27	1 2	23 2	2 29	3 41	10 4	3 53	4 14	11 4		n.a.
W30	21n 5	16n29	4s46	25n41	1n42	21n21	0n41	18n40	1n43	3s29	0n 5	26n36	2n28	23n27	1n 2	23s 2	2s29	3n41	10n 4	3s48	4s13	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -1975028.5, Delta T = 128h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'25, Lahiri = -142°13'26 Julian Calendar 1 Sept. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 June 10121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 53	29♋22'47	11♌36	7♋51	1♌32	16♉22	21°R14	2♋27	8♊57	0°R32	16°R19	9°R 8	10♎18	3♏24	n.a.	T 1
F 2	19 55 50	0♌23'47	24°47	9°13	2°47	17° 0	21♓11	2°34	9° 0	0♒30	16♓18	8♎58	10°15	3°30	n.a.	F 2
S 3	19 59 46	1°24'45	7♍38	10°35	4° 2	17°39	21° 9	2°40	9° 2	0°29	16°17	8°51	10°12	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 3 43	2°25'42	20° 9	11°59	5°16	18°17	21° 6	2°47	9° 5	0°27	16°16	8°47	10° 9	3°44	n.a.	S 4
M 5	20 7 40	3°26'36	2♎22	13°23	6°31	18°55	21° 3	2°53	9° 8	0°25	16°15	8°45	10° 6	3°50	n.a.	M 5
T 6	20 11 36	4°27'28	14°22	14°48	7°46	19°33	20°59	3° 0	9°10	0°24	16°14	8°D45	10° 3	3°57	n.a.	T 6
W 7	20 15 33	5°28'19	26°13	16°15	9° 1	20°12	20°56	3° 6	9°13	0°22	16°13	8°46	9°59	4° 4	n.a.	W 7
T 8	20 19 30	6°29'07	8♏ 2	17°42	10°15	20°50	20°52	3°13	9°15	0°20	16°12	8°R46	9°56	4°10	n.a.	T 8
F 9	20 23 26	7°29'54	19°52	19°10	11°30	21°28	20°48	3°19	9°17	0°19	16°11	8°45	9°53	4°17	n.a.	F 9
S 10	20 27 23	8°30'38	1♐50	20°38	12°45	22° 6	20°44	3°25	9°20	0°17	16°10	8°42	9°50	4°23	n.a.	S 10
S 11	20 31 19	9°31'20	14° 1	22° 8	13°59	22°44	20°40	3°31	9°22	0°15	16° 9	8°37	9°47	4°30	n.a.	S 11
M12	20 35 16	10°32'01	26°28	23°38	15°14	23°22	20°36	3°38	9°24	0°14	16° 8	8°29	9°43	4°37	n.a.	M12
T 13	20 39 13	11°32'39	9♑14	25° 9	16°28	24° 0	20°31	3°44	9°27	0°12	16° 7	8°20	9°40	4°43	n.a.	T 13
W14	20 43 9	12°33'15	22°20	26°41	17°43	24°38	20°26	3°50	9°29	0°10	16° 5	8°10	9°37	4°50	n.a.	W14
T 15	20 47 6	13°33'49	5♒46	28°13	18°57	25°16	20°22	3°56	9°31	0° 9	16° 4	8° 0	9°34	4°57	n.a.	T 15
F 16	20 51 3	14°34'20	19°29	29°46	20°12	25°54	20°17	4° 2	9°33	0° 7	16° 3	7°51	9°31	5° 3	n.a.	F 16
S 17	20 54 59	15°34'50	3♓26	1♌20	21°26	26°32	20°11	4° 8	9°35	0° 5	16° 2	7°45	9°28	5°10	n.a.	S 17
S 18	20 58 56	16°35'18	17°32	2°55	22°41	27°10	20° 6	4°14	9°37	0° 4	16° 1	7°40	9°24	5°17	n.a.	S 18
M19	21 2 53	17°35'44	1♈45	4°31	23°55	27°47	20° 1	4°20	9°39	0° 2	15°59	7°D39	9°21	5°23	n.a.	M19
T 20	21 6 49	18°36'08	15°59	6° 7	25° 9	28°25	19°55	4°26	9°41	0° 1	15°58	7°39	9°18	5°30	n.a.	T 20
W21	21 10 46	19°36'30	0♉12	7°45	26°24	29° 3	19°49	4°32	9°43	29♑59	15°57	7°40	9°15	5°37	n.a.	W21
T 22	21 14 43	20°36'51	14°22	9°23	27°38	29°40	19°43	4°37	9°45	29°57	15°55	7°R41	9°12	5°43	n.a.	T 22
F 23	21 18 39	21°37'09	28°28	11° 2	28°52	0♊18	19°37	4°43	9°47	29°56	15°54	7°41	9° 8	5°50	n.a.	F 23
S 24	21 22 36	22°37'26	12♊28	12°42	0♍ 7	0°56	19°31	4°49	9°48	29°54	15°53	7°39	9° 5	5°57	n.a.	S 24
S 25	21 26 33	23°37'41	26°22	14°22	1°21	1°33	19°25	4°54	9°50	29°53	15°52	7°35	9° 2	6° 3	n.a.	S 25
M26	21 30 29	24°37'54	10♋ 7	16° 4	2°35	2°10	19°18	5° 0	9°52	29°51	15°50	7°30	8°59	6°10	n.a.	M26
T 27	21 34 26	25°38'05	23°41	17°46	3°50	2°48	19°12	5° 5	9°53	29°50	15°49	7°23	8°56	6°17	n.a.	T 27
W28	21 38 23	26°38'14	7♌ 4	19°30	5° 4	3°25	19° 5	5°10	9°55	29°48	15°47	7°15	8°53	6°23	n.a.	W28
T 29	21 42 19	27°38'21	20°12	21°14	6°18	4° 2	18°58	5°16	9°56	29°47	15°46	7° 9	8°49	6°30	n.a.	T 29
F 30	21 46 16	28°38'25	3♍ 5	23° 0	7°32	4°40	18°52	5°21	9°58	29°45	15°45	7° 3	8°46	6°37	n.a.	F 30
S 31	21 50 12	29♌38'27	15♍42	24♌46	8♍46	5♊17	18♓45	5♋26	9♊59	29♑44	15♓43	6♎59	8♎43	6♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	13n44	4s16	25n30	1n36	21n 2	0n39	18n53	1n44	3s30	0n 5	26n36	2n28	23n28	1n 2	23s 3	2s28	3n41	10n 4	3s43	4s12	11s 7		n.a.
F 2	20 39	10 19	3 32	25 19	1 30	20 43	0 37	19 5	1 45	3 31	0 5	26 36	2 28	23 28	1 2	23 3	2 28	3 41	10 5	3 39	4 11	11 9		n.a.
S 3	20 26	6 31	2 38	25 6	1 23	20 23	0 35	19 17	1 46	3 32	0 5	26 36	2 29	23 29	1 2	23 3	2 28	3 41	10 5	3 37	4 9	11 10		n.a.
S 4	20 11	2 31	1 38	24 52	1 17	20 2	0 33	19 30	1 47	3 33	0 5	26 36	2 29	23 29	1 2	23 4	2 28	3 41	10 5	3 35	4 8	11 12		n.a.
M 5	19 57	1s29	0 34	24 37	1 10	19 41	0 30	19 42	1 49	3 34	0 6	26 36	2 29	23 30	1 2	23 4	2 28	3 41	10 5	3 34	4 7	11 13		n.a.
T 6	19 42	5 22	0n30	24 21	1 4	19 19	0 28	19 54	1 50	3 35	0 6	26 36	2 29	23 30	1 2	23 4	2 28	3 41	10 6	3 34	4 5	11 15		n.a.
W 7	19 27	8 59	1 32	24 4	0 57	18 57	0 26	20 6	1 51	3 36	0 6	26 36	2 29	23 31	1 2	23 5	2 28	3 40	10 6	3 34	4 4	11 16		n.a.
T 8	19 12	12 14	2 30	23 46	0 50	18 35	0 24	20 17	1 52	3 38	0 6	26 36	2 29	23 31	1 2	23 5	2 28	3 40	10 6	3 35	4 3	11 18		n.a.
F 9	18 56	14 59	3 22	23 27	0 44	18 12	0 22	20 29	1 53	3 39	0 6	26 36	2 29	23 32	1 2	23 6	2 28	3 40	10 7	3 34	4 2	11 19		n.a.
S 10	18 40	17 8	4 5	23 7	0 37	17 48	0 20	20 40	1 55	3 41	0 7	26 36	2 29	23 32	1 2	23 6	2 28	3 40	10 7	3 33	4 0	11 21		n.a.
S 11	18 23	18 33	4 38	22 46	0 30	17 24	0 17	20 52	1 56	3 42	0 7	26 36	2 30	23 32	1 3	23 6	2 28	3 40	10 7	3 31	3 59	11 22		n.a.
M12	18 6	19 7	4 59	22 24	0 24	16 59	0 15	21 3	1 57	3 44	0 7	26 36	2 30	23 33	1 3	23 7	2 28	3 40	10 7	3 28	3 58	11 24		n.a.
T 13	17 49	18 44	5 6	22 1	0 17	16 34	0 13	21 14	1 58	3 45	0 7	26 35	2 30	23 33	1 3	23 7	2 28	3 39	10 8	3 24	3 56	11 26		n.a.
W14	17 32	17 22	4 57	21 37	0 10	16 9	0 11	21 25	1 59	3 47	0 7	26 35	2 30	23 34	1 3	23 7	2 28	3 39	10 8	3 20	3 55	11 27		n.a.
T 15	17 14	15 1	4 31	21 11	0 4	15 43	0 8	21 36	2 1	3 49	0 8	26 35	2 30	23 34	1 3	23 8	2 28	3 39	10 8	3 16	3 54	11 29		n.a.
F 16	16 56	11 47	3 50	20 45	0s 3	15 17	0 6	21 46	2 2	3 51	0 8	26 35	2 30	23 34	1 3	23 8	2 28	3 39	10 8	3 12	3 53	11 30		n.a.
S 17	16 38	7 51	2 54	20 18	0 9	14 50	0 4	21 57	2 3	3 52	0 8	26 35	2 31	23 35	1 3	23 8	2 28	3 38	10 9	3 10	3 51	11 32		n.a.
S 18	16 19	3 26	1 46	19 50	0 16	14 23	0 2	22 7	2 4	3 54	0 8	26 35	2 31	23 35	1 3	23 9	2 28	3 38	10 9	3 8	3 50	11 33		n.a.
M19	16 0	1n12	0 32	19 21	0 22	13 56	0s 1	22 17	2 6	3 56	0 8	26 35	2 31	23 36	1 3	23 9	2 28	3 38	10 9	3 7	3 49	11 35		n.a.
T 20	15 41	5 47	0s45	18 51	0 28	13 28	0 3	22 27	2 7	3 58	0 9	26 35	2 31	23 36	1 3	23 9	2 28	3 38	10 9	3 7	3 47	11 36		n.a.
W21	15 22	10 1	1 59	18 20	0 34	13 0	0 5	22 37	2 8	4 1	0 9	26 35	2 31	23 36	1 3	23 10	2 28	3 37	10 10	3 8	3 46	11 38		n.a.
T 22	15 2	13 41	3 5	17 48	0 40	12 32	0 8	22 47	2 9	4 3	0 9	26 35	2 31	23 37	1 3	23 10	2 28	3 37	10 10	3 8	3 45	11 39		n.a.
F 23	14 42	16 30	4 0	17 15	0 46	12 3	0 10	22 56	2 11	4 5	0 9	26 35	2 32	23 37	1 3	23 10	2 28	3 37	10 10	3 8	3 44	11 41		n.a.
S 24	14 22	18 20	4 41	16 41	0 51	11 34	0 12	23 6	2 12	4 7	0 10	26 35	2 32	23 37	1 3	23 11	2 28	3 36	10 10	3 7	3 42	11 42		n.a.
S 25	14 2	19 2	5 4	16 6	0 57	11 5	0 14	23 15	2 13	4 10	0 10	26 35	2 32	23 38	1 3	23 11	2 28	3 36	10 10	3 6	3 41	11 44		n.a.
M26	13 41	18 37	5 9	15 30	1 2	10 36	0 17	23 24	2 15	4 12	0 10	26 35	2 32	23 38	1 3	23 11	2 28	3 36	10 11	3 3	3 40	11 45		n.a.
T 27	13 21	17 7	4 57	14 54	1 7	10 6	0 19	23 33	2 16	4 15	0 10	26 35	2 32	23 38	1 3	23 11	2 28	3 35	10 11	3 1	3 38	11 47		n.a.
W28	13 0	14 43	4 29	14 17	1 12	9 36	0 21	23 42	2 17	4 17	0 10	26 35	2 33	23 38	1 4	23 12	2 28	3 35	10 11	2 58	3 37	11 48		n.a.
T 29	12 39	11 36	3 47	13 38	1 16	9 6	0 23	23 51	2 19	4 20	0 11	26 35	2 33	23 39	1 4	23 12	2 28	3 35	10 11	2 55	3 36	11 50		n.a.
F 30	12 17	7 59	2 54	13 0	1 20	8 36	0 26	23 59	2 20	4 22	0 11	26 35	2 33	23 39	1 4	23 12	2 28	3 34	10 11	2 53	3 35	11 51		n.a.
S 31	11n56	4n 4	1s53	12n20	1s24	8n 5	0s28	24n 8	2n21	4s25	0n11	26n35	2n33	23n39	1n 4	23s13	2s28	3n34	10n12	2s51	3s33	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1974998.5, Delta T = 128h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'21, Lahiri = -142°13'22 Julian Calendar 1 Oct. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 July 10121 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 9	0♍38'27	28♍ 5	26♌34	10♍ 1	5♊54	18°R38	5♋31	10♊ 0	29°R42	15°R42	6°R57	8♎40	6♏50	n.a.	S 1
M 2	21 58 6	1°38'24	10♎14	28°22	11°15	6°31	18♓30	5°36	10° 2	29♉41	15♓40	6°D57	8°37	6°57	n.a.	M 2
T 3	22 2 2	2°38'19	22°12	0♍11	12°29	7° 8	18°23	5°41	10° 3	29°40	15°39	6♎57	8°34	7° 3	n.a.	T 3
W 4	22 5 59	3°38'11	4♏ 3	2° 1	13°43	7°45	18°16	5°46	10° 4	29°38	15°37	6°59	8°30	7°10	n.a.	W 4
T 5	22 9 55	4°38'01	15°52	3°53	14°57	8°22	18° 8	5°51	10° 5	29°37	15°36	7° 1	8°27	7°17	n.a.	T 5
F 6	22 13 52	5°37'48	27°43	5°45	16°11	8°58	18° 1	5°56	10° 6	29°36	15°35	7° 2	8°24	7°23	n.a.	F 6
S 7	22 17 49	6°37'33	9♐41	7°38	17°25	9°35	17°53	6° 0	10° 7	29°34	15°33	7°R 3	8°21	7°30	n.a.	S 7
S 8	22 21 45	7°37'15	21°51	9°32	18°39	10°12	17°46	6° 5	10° 8	29°33	15°32	7° 1	8°18	7°37	n.a.	S 8
M 9	22 25 42	8°36'54	4♑17	11°26	19°53	10°48	17°38	6° 9	10° 9	29°32	15°30	6°59	8°14	7°43	n.a.	M 9
T 10	22 29 39	9°36'31	17° 5	13°22	21° 7	11°25	17°31	6°14	10°10	29°31	15°29	6°56	8°11	7°50	n.a.	T 10
W11	22 33 35	10°36'05	0♒15	15°17	22°21	12° 1	17°23	6°18	10°11	29°29	15°27	6°52	8° 8	7°57	n.a.	W11
T 12	22 37 32	11°35'37	13°49	17°14	23°35	12°37	17°15	6°23	10°11	29°28	15°26	6°48	8° 5	8° 3	n.a.	T 12
F 13	22 41 28	12°35'06	27°46	19°10	24°49	13°14	17° 7	6°27	10°12	29°27	15°24	6°44	8° 2	8°10	n.a.	F 13
S 14	22 45 25	13°34'32	12♓ 3	21° 7	26° 3	13°50	17° 0	6°31	10°13	29°26	15°23	6°42	7°59	8°17	n.a.	S 14
S 15	22 49 22	14°33'56	26°34	23° 4	27°17	14°26	16°52	6°35	10°13	29°25	15°21	6°40	7°55	8°23	n.a.	S 15
M16	22 53 18	15°33'18	11♈14	25° 0	28°31	15° 2	16°44	6°39	10°14	29°24	15°20	6°D40	7°52	8°30	n.a.	M16
T 17	22 57 15	16°32'37	25°55	26°56	29°44	15°38	16°36	6°43	10°14	29°23	15°18	6°41	7°49	8°37	n.a.	T 17
W18	23 1 11	17°31'54	10♉32	28°50	0♎58	16°13	16°28	6°47	10°15	29°22	15°17	6°42	7°46	8°43	n.a.	W18
T 19	23 5 8	18°31'09	25° 0	0♎43	2°12	16°49	16°20	6°51	10°15	29°21	15°15	6°43	7°43	8°50	n.a.	T 19
F 20	23 9 4	19°30'23	9♊16	2°35	3°26	17°25	16°13	6°54	10°15	29°20	15°14	6°44	7°40	8°57	n.a.	F 20
S 21	23 13 1	20°29'34	23°16	4°24	4°40	18° 0	16° 5	6°58	10°16	29°19	15°12	6°R45	7°36	9° 3	n.a.	S 21
S 22	23 16 58	21°28'43	7♋ 1	6°11	5°53	18°36	15°57	7° 1	10°16	29°18	15°11	6°44	7°33	9°10	n.a.	S 22
M23	23 20 54	22°27'49	20°30	7°55	7° 7	19°11	15°49	7° 5	10°16	29°17	15° 9	6°43	7°30	9°17	n.a.	M23
T 24	23 24 51	23°26'54	3♌43	9°35	8°21	19°46	15°42	7° 8	10°16	29°16	15° 8	6°41	7°27	9°23	n.a.	T 24
W25	23 28 47	24°25'56	16°42	11°11	9°35	20°21	15°34	7°11	10°R16	29°15	15° 6	6°39	7°24	9°30	n.a.	W25
T 26	23 32 44	25°24'57	29°27	12°43	10°48	20°56	15°26	7°15	10°16	29°15	15° 5	6°38	7°20	9°37	n.a.	T 26
F 27	23 36 40	26°23'55	11♍59	14°10	12° 2	21°31	15°19	7°18	10°16	29°14	15° 3	6°37	7°17	9°43	n.a.	F 27
S 28	23 40 37	27°22'50	24°20	15°31	13°16	22° 6	15°11	7°21	10°16	29°13	15° 2	6°36	7°14	9°50	n.a.	S 28
S 29	23 44 33	28°21'43	6♎30	16°47	14°29	22°41	15° 4	7°24	10°16	29°12	15° 1	6°D36	7°11	9°57	n.a.	S 29
M30	23 48 30	29♍20'34	18♎31	17♎56	15♎43	23♊15	14♓56	7♋26	10♊16	29♉12	14♓59	6♎36	7♎ 8	10♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	0n 3	0s48	11n39	1s28	7n35	0s30	24n16	2n23	4s27	0n11	26n35	2n33	23n40	1n 4	23s13	2s28	3n33	10n12	2s50	3s32	11s54		n.a.
M 2	11 12	3s53	0n18	10 58	1 31	7 4	0 32	24 24	2 24	4 30	0 12	26 35	2 34	23 40	1 4	23 13	2 28	3 33	10 12	2 50	3 31	11 56		n.a.
T 3	10 50	7 37	1 23	10 16	1 34	6 33	0 34	24 32	2 25	4 33	0 12	26 35	2 34	23 40	1 4	23 13	2 27	3 33	10 12	2 50	3 29	11 57		n.a.
W 4	10 28	11 0	2 23	9 34	1 37	6 2	0 37	24 39	2 27	4 35	0 12	26 35	2 34	23 40	1 4	23 14	2 27	3 32	10 12	2 51	3 28	11 59		n.a.
T 5	10 5	13 56	3 18	8 51	1 39	5 30	0 39	24 47	2 28	4 38	0 12	26 35	2 34	23 41	1 4	23 14	2 27	3 32	10 12	2 52	3 27	12 0		n.a.
F 6	9 43	16 17	4 4	8 7	1 41	4 59	0 41	24 54	2 29	4 41	0 12	26 35	2 34	23 41	1 4	23 14	2 27	3 31	10 12	2 52	3 26	12 2		n.a.
S 7	9 20	17 57	4 39	7 23	1 42	4 28	0 43	25 1	2 31	4 44	0 13	26 35	2 35	23 41	1 4	23 14	2 27	3 31	10 13	2 52	3 24	12 3		n.a.
S 8	8 57	18 50	5 4	6 39	1 43	3 56	0 45	25 9	2 32	4 47	0 13	26 35	2 35	23 41	1 4	23 14	2 27	3 30	10 13	2 52	3 23	12 5		n.a.
M 9	8 34	18 51	5 14	5 54	1 43	3 24	0 47	25 15	2 33	4 50	0 13	26 35	2 35	23 41	1 4	23 15	2 27	3 30	10 13	2 51	3 22	12 6		n.a.
T 10	8 11	17 54	5 10	5 10	1 42	2 53	0 49	25 22	2 35	4 52	0 13	26 35	2 35	23 42	1 4	23 15	2 27	3 29	10 13	2 50	3 20	12 8		n.a.
W11	7 48	16 0	4 49	4 25	1 41	2 21	0 51	25 29	2 36	4 55	0 13	26 35	2 36	23 42	1 4	23 15	2 27	3 29	10 13	2 48	3 19	12 9		n.a.
T 12	7 25	13 10	4 12	3 40	1 40	1 49	0 53	25 35	2 38	4 58	0 14	26 35	2 36	23 42	1 4	23 15	2 27	3 28	10 13	2 47	3 18	12 11		n.a.
F 13	7 2	9 30	3 18	2 55	1 38	1 17	0 55	25 41	2 39	5 1	0 14	26 35	2 36	23 42	1 5	23 15	2 27	3 28	10 13	2 45	3 17	12 12		n.a.
S 14	6 38	5 13	2 12	2 11	1 35	0 45	0 56	25 47	2 40	5 4	0 14	26 35	2 36	23 42	1 5	23 16	2 27	3 27	10 13	2 44	3 15	12 14		n.a.
S 15	6 15	0 33	0 56	1 27	1 31	0 14	0 58	25 53	2 42	5 7	0 14	26 35	2 36	23 42	1 5	23 16	2 27	3 27	10 13	2 44	3 14	12 15		n.a.
M16	5 51	4n11	0s25	0 44	1 26	0s18	1 0	25 59	2 43	5 10	0 14	26 35	2 37	23 43	1 5	23 16	2 27	3 26	10 14	2 43	3 13	12 16		n.a.
T 17	5 28	8 41	1 45	0 1	1 21	0 50	1 2	26 4	2 45	5 13	0 15	26 35	2 37	23 43	1 5	23 16	2 27	3 26	10 14	2 44	3 11	12 18		n.a.
W18	5 4	12 38	2 57	0s40	1 15	1 22	1 3	26 10	2 46	5 16	0 15	26 35	2 37	23 43	1 5	23 16	2 27	3 25	10 14	2 44	3 10	12 19		n.a.
T 19	4 40	15 45	3 57	1 20	1 8	1 53	1 5	26 15	2 47	5 19	0 15	26 35	2 37	23 43	1 5	23 16	2 26	3 25	10 14	2 45	3 9	12 21		n.a.
F 20	4 16	17 52	4 41	1 59	1 1	2 25	1 7	26 20	2 49	5 22	0 15	26 35	2 38	23 43	1 5	23 17	2 26	3 24	10 14	2 45	3 8	12 22		n.a.
S 21	3 52	18 50	5 8	2 36	0 52	2 57	1 8	26 25	2 50	5 25	0 16	26 35	2 38	23 43	1 5	23 17	2 26	3 24	10 14	2 45	3 6	12 24		n.a.
S 22	3 28	18 41	5 17	3 11	0 43	3 28	1 10	26 29	2 52	5 28	0 16	26 35	2 38	23 43	1 5	23 17	2 26	3 23	10 14	2 45	3 5	12 25		n.a.
M23	3 4	17 28	5 8	3 44	0 33	3 59	1 11	26 34	2 53	5 30	0 16	26 35	2 38	23 43	1 5	23 17	2 26	3 23	10 14	2 44	3 4	12 27		n.a.
T 24	2 40	15 19	4 43	4 15	0 22	4 31	1 13	26 38	2 54	5 33	0 16	26 35	2 39	23 43	1 5	23 17	2 26	3 22	10 14	2 44	3 2	12 28		n.a.
W25	2 16	12 26	4 3	4 43	0 11	5 2	1 14	26 43	2 56	5 36	0 16	26 36	2 39	23 44	1 5	23 17	2 26	3 22	10 14	2 43	3 1	12 30		n.a.
T 26	1 52	9 1	3 12	5 8	0n 2	5 33	1 15	26 47	2 57	5 39	0 16	26 36	2 39	23 44	1 5	23 17	2 26	3 21	10 14	2 42	3 0	12 31		n.a.
F 27	1 28	5 14	2 13	5 31	0 15	6 4	1 17	26 50	2 59	5 42	0 17	26 36	2 40	23 44	1 5	23 17	2 26	3 21	10 14	2 42	2 58	12 32		n.a.
S 28	1 4	1 17	1 8	5 51	0 28	6 34	1 18	26 54	3 0	5 45	0 17	26 36	2 40	23 44	1 6	23 17	2 26	3 20	10 14	2 42	2 57	12 34		n.a.
S 29	0 40	2s40	0 1	6 9	0 42	7 5	1 19	26 58	3 2	5 48	0 17	26 36	2 40	23 44	1 6	23 18	2 26	3 20	10 14	2 42	2 56	12 35		n.a.
M30	0n16	6s27	1n 6	6s23	0n56	7s35	1s20	27n 1	3n 3	5s50	0n17	26n36	2n40	23n44	1n 6	23s18	2s26	3n19	10n14	2s42	2s55	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1974967.5, Delta T = 128h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'17, Lahiri = -142°13'17 Julian Calendar 1 Nov. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 27	0♎19'22	0♏25	18♎59	16♎57	23♊49	14°R49	7♋29	10°R15	29°R11	14°R58	6♎36	7♎ 5	10♏10	n.a.	T 1
W 2	23 56 23	1°18'08	12°15	19°56	18°10	24°24	14♓41	7°32	10♊15	29♉10	14♓56	6°37	7° 1	10°17	n.a.	W 2
T 3	0 0 20	2°16'52	24° 3	20°45	19°24	24°58	14°34	7°34	10°15	29°10	14°55	6°37	6°58	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 4 16	3°15'33	5♐55	21°28	20°37	25°32	14°27	7°37	10°14	29° 9	14°53	6°38	6°55	10°30	n.a.	F 4
S 5	0 8 13	4°14'11	17°52	22° 3	21°51	26° 5	14°20	7°39	10°14	29° 9	14°52	6°38	6°52	10°37	n.a.	S 5
S 6	0 12 9	5°12'47	0♑ 1	22°31	23° 4	26°39	14°13	7°41	10°13	29° 8	14°51	6°38	6°49	10°43	n.a.	S 6
M 7	0 16 6	6°11'21	12°25	22°52	24°18	27°12	14° 6	7°43	10°13	29° 8	14°49	6°38	6°45	10°50	n.a.	M 7
T 8	0 20 2	7° 9'52	25° 8	23° 5	25°31	27°46	14° 0	7°46	10°12	29° 7	14°48	6°38	6°42	10°57	n.a.	T 8
W 9	0 23 59	8° 8'20	8♒15	23°R11	26°45	28°19	13°53	7°48	10°11	29° 7	14°47	6°38	6°39	11° 3	n.a.	W 9
T 10	0 27 55	9° 6'46	21°48	23°10	27°58	28°52	13°47	7°49	10°11	29° 7	14°45	6°39	6°36	11°10	n.a.	T 10
F 11	0 31 52	10° 5'09	5♓46	23° 2	29°12	29°25	13°40	7°51	10°10	29° 6	14°44	6°39	6°33	11°17	n.a.	F 11
S 12	0 35 48	11° 3'30	20°10	22°47	0♏25	29°58	13°34	7°53	10° 9	29° 6	14°43	6°39	6°30	11°23	n.a.	S 12
S 13	0 39 45	12° 1'48	4♈54	22°26	1°39	0♋30	13°28	7°54	10° 8	29° 6	14°41	6°R39	6°26	11°30	n.a.	S 13
M14	0 43 41	13° 0'05	19°52	22° 0	2°52	1° 2	13°22	7°56	10° 7	29° 5	14°40	6°39	6°23	11°37	n.a.	M14
T 15	0 47 38	13°58'19	4♉56	21°29	4° 5	1°35	13°16	7°57	10° 6	29° 5	14°39	6°39	6°20	11°43	n.a.	T 15
W16	0 51 34	14°56'31	19°57	20°53	5°19	2° 7	13°10	7°59	10° 5	29° 5	14°38	6°38	6°17	11°50	n.a.	W16
T 17	0 55 31	15°54'41	4♊47	20°14	6°32	2°38	13° 5	8° 0	10° 4	29° 5	14°36	6°37	6°14	11°57	n.a.	T 17
F 18	0 59 27	16°52'50	19°20	19°32	7°45	3°10	12°59	8° 1	10° 3	29° 5	14°35	6°36	6°11	12° 3	n.a.	F 18
S 19	1 3 24	17°50'57	3♋31	18°48	8°58	3°41	12°54	8° 2	10° 2	29° 5	14°34	6°35	6° 7	12°10	n.a.	S 19
S 20	1 7 20	18°49'02	17°18	18° 2	10°12	4°13	12°49	8° 3	10° 1	29° 5	14°33	6°D35	6° 4	12°17	n.a.	S 20
M21	1 11 17	19°47'05	0♌43	17°17	11°25	4°44	12°44	8° 4	10° 0	29°D 5	14°31	6°35	6° 1	12°24	n.a.	M21
T 22	1 15 13	20°45'06	13°46	16°32	12°38	5°14	12°39	8° 4	9°58	29° 5	14°30	6°36	5°58	12°30	n.a.	T 22
W23	1 19 10	21°43'06	26°30	15°48	13°51	5°45	12°34	8° 5	9°57	29° 5	14°29	6°37	5°55	12°37	n.a.	W23
T 24	1 23 6	22°41'03	8♍59	15° 7	15° 4	6°15	12°30	8° 6	9°56	29° 5	14°28	6°38	5°51	12°44	n.a.	T 24
F 25	1 27 3	23°38'59	21°15	14°28	16°17	6°45	12°25	8° 6	9°54	29° 5	14°27	6°39	5°48	12°50	n.a.	F 25
S 26	1 30 59	24°36'54	3♎21	13°52	17°31	7°15	12°21	8° 6	9°53	29° 5	14°26	6°R40	5°45	12°57	n.a.	S 26
S 27	1 34 55	25°34'46	15°20	13°21	18°44	7°45	12°17	8° 7	9°51	29° 5	14°25	6°40	5°42	13° 4	n.a.	S 27
M28	1 38 52	26°32'36	27°13	12°53	19°57	8°14	12°13	8° 7	9°50	29° 6	14°24	6°39	5°39	13°10	n.a.	M28
T 29	1 42 48	27°30'25	9♏ 3	12°30	21°10	8°43	12° 9	8°R 7	9°48	29° 6	14°23	6°36	5°36	13°17	n.a.	T 29
W30	1 46 45	28°28'12	20°52	12°11	22°23	9°12	12° 6	8° 7	9°47	29° 6	14°22	6°33	5°32	13°24	n.a.	W30
T 31	1 50 41	29♎25'57	2♐42	11♎58	23♏36	9♋40	12♓ 2	8♋ 6	9♊45	29♉ 6	14♓21	6♎30	5♎29	13♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 8	9s57	2n 9	6s34	1n11	8s 5	1s21	27n 4	3n 5	5s53	0n17	26n36	2n41	23n44	1n 6	23s18	2s26	3n18	10n14	2s42	2s53	12s38		n.a.
W 2	0 32	13 1	3 6	6 42	1 25	8 35	1 22	27 7	3 6	5 56	0 18	26 36	2 41	23 44	1 6	23 18	2 25	3 18	10 14	2 42	2 52	12 40		n.a.
T 3	0 56	15 33	3 55	6 48	1 40	9 5	1 23	27 10	3 7	5 59	0 18	26 36	2 41	23 44	1 6	23 18	2 25	3 17	10 14	2 42	2 51	12 41		n.a.
F 4	1 20	17 26	4 34	6 50	1 55	9 34	1 24	27 13	3 9	6 1	0 18	26 36	2 41	23 44	1 6	23 18	2 25	3 17	10 14	2 42	2 49	12 42		n.a.
S 5	1 44	18 34	5 2	6 50	2 10	10 4	1 25	27 16	3 10	6 4	0 18	26 37	2 42	23 44	1 6	23 18	2 25	3 16	10 14	2 43	2 48	12 44		n.a.
S 6	2 8	18 53	5 16	6 47	2 25	10 33	1 26	27 18	3 12	6 6	0 18	26 37	2 42	23 44	1 6	23 18	2 25	3 16	10 14	2 43	2 47	12 45		n.a.
M 7	2 32	18 18	5 17	6 42	2 39	11 1	1 26	27 20	3 13	6 9	0 19	26 37	2 42	23 44	1 6	23 18	2 25	3 15	10 14	2 43	2 46	12 47		n.a.
T 8	2 55	16 47	5 2	6 34	2 53	11 30	1 27	27 22	3 15	6 11	0 19	26 37	2 43	23 44	1 6	23 18	2 25	3 15	10 14	2 43	2 44	12 48		n.a.
W 9	3 19	14 23	4 31	6 24	3 6	11 58	1 27	27 24	3 16	6 14	0 19	26 37	2 43	23 44	1 6	23 18	2 25	3 14	10 14	2 43	2 43	12 50		n.a.
T 10	3 43	11 7	3 45	6 12	3 18	12 26	1 28	27 26	3 18	6 16	0 19	26 37	2 43	23 44	1 6	23 18	2 25	3 13	10 14	2 43	2 42	12 51		n.a.
F 11	4 6	7 8	2 44	5 58	3 30	12 53	1 28	27 28	3 19	6 19	0 19	26 37	2 43	23 44	1 6	23 18	2 25	3 13	10 14	2 43	2 40	12 52		n.a.
S 12	4 30	2 38	1 31	5 43	3 40	13 20	1 29	27 29	3 20	6 21	0 19	26 38	2 44	23 44	1 6	23 18	2 25	3 12	10 14	2 43	2 39	12 54		n.a.
S 13	4 53	2n 9	0 10	5 27	3 50	13 47	1 29	27 31	3 22	6 23	0 20	26 38	2 44	23 43	1 6	23 18	2 24	3 12	10 14	2 43	2 38	12 55		n.a.
M14	5 17	6 52	1s13	5 9	3 58	14 13	1 29	27 32	3 23	6 25	0 20	26 38	2 44	23 43	1 7	23 18	2 24	3 11	10 14	2 43	2 37	12 57		n.a.
T 15	5 40	11 11	2 31	4 51	4 4	14 39	1 30	27 33	3 25	6 28	0 20	26 38	2 44	23 43	1 7	23 18	2 24	3 11	10 14	2 43	2 35	12 58		n.a.
W16	6 3	14 45	3 38	4 33	4 9	15 5	1 30	27 34	3 26	6 30	0 20	26 38	2 45	23 43	1 7	23 18	2 24	3 10	10 14	2 42	2 34	12 59		n.a.
T 17	6 26	17 18	4 30	4 15	4 13	15 30	1 30	27 35	3 28	6 32	0 20	26 39	2 45	23 43	1 7	23 18	2 24	3 10	10 14	2 42	2 33	13 1		n.a.
F 18	6 49	18 40	5 4	3 57	4 15	15 55	1 30	27 36	3 29	6 34	0 20	26 39	2 45	23 43	1 7	23 18	2 24	3 9	10 13	2 42	2 31	13 2		n.a.
S 19	7 12	18 49	5 17	3 40	4 15	16 19	1 30	27 36	3 31	6 36	0 21	26 39	2 46	23 43	1 7	23 18	2 24	3 8	10 13	2 41	2 30	13 4		n.a.
S 20	7 35	17 50	5 12	3 23	4 14	16 43	1 29	27 37	3 32	6 38	0 21	26 39	2 46	23 43	1 7	23 17	2 24	3 8	10 13	2 41	2 29	13 5		n.a.
M21	7 57	15 53	4 50	3 8	4 10	17 7	1 29	27 37	3 33	6 39	0 21	26 40	2 46	23 43	1 7	23 17	2 24	3 7	10 13	2 41	2 27	13 6		n.a.
T 22	8 20	13 9	4 13	2 55	4 6	17 30	1 29	27 37	3 35	6 41	0 21	26 40	2 46	23 42	1 7	23 17	2 24	3 7	10 13	2 42	2 26	13 8		n.a.
W23	8 42	9 51	3 25	2 44	4 0	17 52	1 29	27 37	3 36	6 43	0 21	26 40	2 47	23 42	1 7	23 17	2 24	3 6	10 13	2 42	2 25	13 9		n.a.
T 24	9 5	6 10	2 28	2 34	3 52	18 14	1 28	27 37	3 38	6 45	0 21	26 40	2 47	23 42	1 7	23 17	2 24	3 6	10 13	2 43	2 24	13 11		n.a.
F 25	9 27	2 17	1 24	2 27	3 43	18 36	1 28	27 37	3 39	6 46	0 21	26 41	2 47	23 42	1 7	23 17	2 23	3 5	10 13	2 43	2 22	13 12		n.a.
S 26	9 48	1s39	0 18	2 22	3 33	18 57	1 27	27 37	3 40	6 48	0 22	26 41	2 48	23 42	1 7	23 17	2 23	3 5	10 13	2 43	2 21	13 13		n.a.
S 27	10 10	5 29	0n48	2 19	3 23	19 17	1 26	27 36	3 42	6 49	0 22	26 41	2 48	23 42	1 7	23 17	2 23	3 4	10 12	2 43	2 20	13 15		n.a.
M28	10 32	9 4	1 51	2 19	3 11	19 37	1 26	27 36	3 43	6 51	0 22	26 41	2 48	23 41	1 7	23 17	2 23	3 4	10 12	2 43	2 18	13 16		n.a.
T 29	10 53	12 16	2 50	2 21	2 59	19 57	1 25	27 35	3 45	6 52	0 22	26 42	2 48	23 41	1 7	23 16	2 23	3 3	10 12	2 42	2 17	13 17		n.a.
W30	11 15	14 58	3 41	2 25	2 46	20 15	1 24	27 35	3 46	6 53	0 22	26 42	2 49	23 41	1 7	23 16	2 23	3 3	10 12	2 41	2 16	13 19		n.a.
T 31	11s36	17s 2	4n22	2s32	2n33	20s34	1s23	27n34	3n47	6s54	0n22	26n42	2n49	23n41	1n 7	23s16	2s23	3n 2	10n12	2s39	2s14	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1974937.5, Delta T = 128h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'13, Lahiri = -142°13'13 Julian Calendar 1 Dec. 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10121 BCE

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10120 BCE

JANUARY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 38	0♑23'40	14♐36	11°R49	24♑48	10♋ 8	11°R59	8°R 6	9°R43	29♉ 7	14°R20	6°R26	5♎26	13♑37	n.a.	F 1
S 2	1 58 34	1°21'21	26°36	11°D45	26° 1	10°36	11♓56	8♋ 6	9♊42	29° 7	14♓19	6♎22	5°23	13°44	n.a.	S 2
S 3	2 2 31	2°19'00	8♉45	11♎47	27°14	11° 4	11°53	8° 5	9°40	29° 8	14°18	6°19	5°20	13°50	n.a.	S 3
M 4	2 6 27	3°16'37	21° 8	11°53	28°27	11°31	11°51	8° 5	9°38	29° 8	14°17	6°17	5°16	13°57	n.a.	M 4
T 5	2 10 24	4°14'12	3♒48	12° 4	29°40	11°58	11°48	8° 4	9°36	29° 9	14°16	6°D17	5°13	14° 4	n.a.	T 5
W 6	2 14 20	5°11'46	16°49	12°20	0♐53	12°25	11°46	8° 3	9°34	29° 9	14°15	6°17	5°10	14°10	n.a.	W 6
T 7	2 18 17	6° 9'17	0♓14	12°40	2° 5	12°51	11°44	8° 3	9°32	29°10	14°15	6°19	5° 7	14°17	n.a.	T 7
F 8	2 22 13	7° 6'46	14° 5	13° 5	3°18	13°17	11°42	8° 2	9°30	29°10	14°14	6°20	5° 4	14°24	n.a.	F 8
S 9	2 26 9	8° 4'14	28°23	13°34	4°31	13°43	11°40	8° 1	9°29	29°11	14°13	6°21	5° 1	14°30	n.a.	S 9
S 10	2 30 6	9° 1'39	13♈ 6	14° 7	5°43	14° 8	11°38	8° 0	9°27	29°11	14°12	6°R21	4°57	14°37	n.a.	S 10
M11	2 34 2	9°59'04	28° 7	14°44	6°56	14°33	11°37	7°58	9°25	29°12	14°12	6°20	4°54	14°44	n.a.	M11
T 12	2 37 59	10°56'26	13♉21	15°25	8° 8	14°58	11°36	7°57	9°22	29°13	14°11	6°17	4°51	14°50	n.a.	T 12
W13	2 41 55	11°53'47	28°36	16° 9	9°21	15°22	11°35	7°56	9°20	29°14	14°10	6°12	4°48	14°57	n.a.	W13
T 14	2 45 52	12°51'07	13♊42	16°57	10°33	15°46	11°34	7°54	9°18	29°14	14°10	6° 7	4°45	15° 4	n.a.	T 14
F 15	2 49 48	13°48'26	28°30	17°49	11°45	16° 9	11°33	7°53	9°16	29°15	14° 9	6° 2	4°42	15°10	n.a.	F 15
S 16	2 53 45	14°45'44	12♋55	18°44	12°58	16°32	11°33	7°51	9°14	29°16	14° 8	5°58	4°38	15°17	n.a.	S 16
S 17	2 57 41	15°43'00	26°51	19°42	14°10	16°55	11°32	7°49	9°12	29°17	14° 8	5°55	4°35	15°24	n.a.	S 17
M18	3 1 38	16°40'16	10♌19	20°43	15°22	17°17	11°D32	7°47	9°10	29°18	14° 7	5°53	4°32	15°30	n.a.	M18
T 19	3 5 34	17°37'30	23°21	21°47	16°35	17°39	11°32	7°45	9° 7	29°19	14° 7	5°D53	4°29	15°37	n.a.	T 19
W20	3 9 31	18°34'44	6♍ 0	22°54	17°47	18° 0	11°33	7°43	9° 5	29°20	14° 6	5°54	4°26	15°44	n.a.	W20
T 21	3 13 27	19°31'56	18°21	24° 4	18°59	18°21	11°33	7°41	9° 3	29°21	14° 6	5°55	4°22	15°51	n.a.	T 21
F 22	3 17 23	20°29'08	0♎29	25°16	20°11	18°41	11°34	7°39	9° 1	29°22	14° 6	5°R56	4°19	15°57	n.a.	F 22
S 23	3 21 20	21°26'18	12°26	26°32	21°23	19° 1	11°35	7°37	8°58	29°23	14° 5	5°56	4°16	16° 4	n.a.	S 23
S 24	3 25 16	22°23'28	24°17	27°50	22°35	19°20	11°36	7°34	8°56	29°24	14° 5	5°55	4°13	16°11	n.a.	S 24
M25	3 29 13	23°20'37	6♏ 6	29°10	23°47	19°39	11°37	7°32	8°54	29°25	14° 4	5°51	4°10	16°17	n.a.	M25
T 26	3 33 9	24°17'45	17°55	0♑33	24°59	19°57	11°38	7°29	8°51	29°26	14° 4	5°45	4° 7	16°24	n.a.	T 26
W27	3 37 6	25°14'52	29°45	1°58	26°11	20°15	11°40	7°27	8°49	29°27	14° 4	5°37	4° 3	16°31	n.a.	W27
T 28	3 41 2	26°11'58	11♐40	3°26	27°22	20°32	11°41	7°24	8°46	29°28	14° 4	5°28	4° 0	16°37	n.a.	T 28
F 29	3 44 59	27° 9'03	23°39	4°56	28°34	20°49	11°43	7°21	8°44	29°29	14° 3	5°18	3°57	16°44	n.a.	F 29
S 30	3 48 55	28° 6'07	5♉46	6°29	29°46	21° 5	11°45	7°18	8°42	29°31	14° 3	5° 9	3°54	16°51	n.a.	S 30
S 31	3 52 52	29♑ 3'10	18♉ 2	8♑ 4	0♉57	21♋20	11♓48	7♋15	8♊39	29♉32	14♓ 3	5♎ 1	3♎51	16♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s57	18s23	4n52	2s41	2n19	20s51	1s22	27n33	3n49	6s55	0n22	26n42	2n49	23n41	1n 7	23s16	2s23	3n 2	10n12	2s38	2s13	13s22		n.a.
S 2	12 17	18 56	5 10	2 52	2 5	21 8	1 21	27 32	3 50	6 57	0 23	26 43	2 50	23 40	1 8	23 16	2 23	3 1	10 12	2 36	2 12	13 23		n.a.
S 3	12 38	18 37	5 14	3 5	1 51	21 25	1 20	27 31	3 51	6 58	0 23	26 43	2 50	23 40	1 8	23 16	2 23	3 1	10 12	2 35	2 11	13 24		n.a.
M 4	12 58	17 25	5 4	3 20	1 38	21 41	1 19	27 30	3 53	6 58	0 23	26 43	2 50	23 40	1 8	23 15	2 23	3 0	10 11	2 34	2 9	13 26		n.a.
T 5	13 18	15 21	4 39	3 37	1 24	21 56	1 17	27 28	3 54	6 59	0 23	26 44	2 50	23 40	1 8	23 15	2 22	3 0	10 11	2 34	2 8	13 27		n.a.
W 6	13 38	12 28	3 59	3 56	1 10	22 11	1 16	27 27	3 55	7 0	0 23	26 44	2 51	23 39	1 8	23 15	2 22	2 59	10 11	2 34	2 7	13 28		n.a.
T 7	13 58	8 50	3 6	4 16	0 57	22 25	1 15	27 26	3 57	7 1	0 23	26 44	2 51	23 39	1 8	23 15	2 22	2 59	10 11	2 35	2 5	13 30		n.a.
F 8	14 17	4 37	1 59	4 38	0 44	22 38	1 13	27 24	3 58	7 1	0 23	26 45	2 51	23 39	1 8	23 15	2 22	2 58	10 11	2 35	2 4	13 31		n.a.
S 9	14 36	0n 0	0 44	5 1	0 31	22 51	1 12	27 23	3 59	7 2	0 23	26 45	2 51	23 39	1 8	23 14	2 22	2 58	10 11	2 36	2 3	13 32		n.a.
S 10	14 55	4 45	0s37	5 26	0 19	23 3	1 10	27 21	4 0	7 3	0 24	26 45	2 52	23 38	1 8	23 14	2 22	2 57	10 10	2 36	2 2	13 34		n.a.
M11	15 14	9 19	1 56	5 52	0 7	23 14	1 8	27 20	4 2	7 3	0 24	26 46	2 52	23 38	1 8	23 14	2 22	2 57	10 10	2 35	2 0	13 35		n.a.
T 12	15 33	13 19	3 9	6 18	0s 4	23 24	1 7	27 18	4 3	7 3	0 24	26 46	2 52	23 38	1 8	23 14	2 22	2 57	10 10	2 34	1 59	13 36		n.a.
W13	15 51	16 25	4 8	6 46	0 15	23 34	1 5	27 16	4 4	7 4	0 24	26 46	2 53	23 38	1 8	23 13	2 22	2 56	10 10	2 32	1 58	13 38		n.a.
T 14	16 9	18 21	4 48	7 15	0 26	23 44	1 3	27 14	4 5	7 4	0 24	26 47	2 53	23 37	1 8	23 13	2 22	2 56	10 10	2 30	1 56	13 39		n.a.
F 15	16 27	18 59	5 9	7 44	0 36	23 52	1 1	27 13	4 6	7 4	0 24	26 47	2 53	23 37	1 8	23 13	2 22	2 55	10 10	2 28	1 55	13 40		n.a.
S 16	16 44	18 22	5 9	8 15	0 46	24 0	0 59	27 11	4 7	7 4	0 24	26 47	2 53	23 37	1 8	23 13	2 21	2 55	10 9	2 26	1 54	13 42		n.a.
S 17	17 1	16 39	4 51	8 46	0 55	24 7	0 57	27 9	4 9	7 4	0 24	26 48	2 54	23 36	1 8	23 12	2 21	2 55	10 9	2 25	1 52	13 43		n.a.
M18	17 18	14 3	4 17	9 18	1 3	24 13	0 55	27 7	4 10	7 4	0 24	26 48	2 54	23 36	1 8	23 12	2 21	2 54	10 9	2 24	1 51	13 44		n.a.
T 19	17 35	10 49	3 31	9 50	1 11	24 19	0 53	27 5	4 11	7 4	0 25	26 49	2 54	23 36	1 8	23 12	2 21	2 54	10 9	2 24	1 50	13 46		n.a.
W20	17 51	7 10	2 36	10 22	1 19	24 24	0 50	27 3	4 12	7 4	0 25	26 49	2 54	23 35	1 8	23 12	2 21	2 53	10 9	2 25	1 49	13 47		n.a.
T 21	18 8	3 18	1 34	10 55	1 26	24 28	0 48	27 1	4 13	7 3	0 25	26 49	2 55	23 35	1 8	23 11	2 21	2 53	10 8	2 25	1 47	13 48		n.a.
F 22	18 23	0s39	0 30	11 29	1 32	24 32	0 46	26 59	4 14	7 3	0 25	26 50	2 55	23 35	1 8	23 11	2 21	2 53	10 8	2 26	1 46	13 50		n.a.
S 23	18 39	4 31	0n35	12 2	1 38	24 35	0 43	26 57	4 15	7 3	0 25	26 50	2 55	23 34	1 8	23 11	2 21	2 52	10 8	2 26	1 45	13 51		n.a.
S 24	18 54	8 11	1 38	12 36	1 43	24 37	0 41	26 55	4 16	7 2	0 25	26 50	2 55	23 34	1 8	23 10	2 21	2 52	10 8	2 25	1 43	13 52		n.a.
M25	19 9	11 30	2 36	13 10	1 48	24 38	0 38	26 53	4 17	7 2	0 25	26 51	2 55	23 34	1 8	23 10	2 21	2 52	10 8	2 23	1 42	13 54		n.a.
T 26	19 24	14 22	3 27	13 44	1 52	24 39	0 36	26 51	4 17	7 1	0 25	26 51	2 56	23 33	1 8	23 10	2 21	2 51	10 7	2 21	1 41	13 55		n.a.
W27	19 38	16 38	4 9	14 18	1 55	24 38	0 33	26 49	4 18	7 0	0 25	26 52	2 56	23 33	1 8	23 9	2 21	2 51	10 7	2 18	1 39	13 56		n.a.
T 28	19 52	18 13	4 41	14 52	1 58	24 38	0 30	26 47	4 19	7 0	0 26	26 52	2 56	23 33	1 8	23 9	2 21	2 51	10 7	2 14	1 38	13 58		n.a.
F 29	20 6	18 59	5 0	15 26	2 0	24 36	0 28	26 45	4 20	6 59	0 26	26 52	2 56	23 32	1 8	23 9	2 20	2 51	10 7	2 10	1 37	13 59		n.a.
S 30	20 19	18 55	5 7	15 59	2 2	24 34	0 25	26 43	4 20	6 58	0 26	26 53	2 57	23 32	1 8	23 8	2 20	2 50	10 7	2 6	1 36	14 0		n.a.
S 31	20s32	17s57	4n59	16s32	2s 3	24s31	0s22	26n41	4n21	6s57	0n26	26n53	2n57	23n31	1n 9	23s 8	2s20	2n50	10n 6	2s 3	1s34	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -1974906.5, Delta T = 128h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'09, Lahiri = -142°13'09 Julian Calendar 1 Jan. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10121 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 48	0♐ 0'11	0♒29	9♏41	2♑ 9	21♋35	11♓50	7°R12	8°R37	29♑33	14°R 3	4°R55	3♎47	17♏ 4	n.a.	M 1
T 2	4 0 45	0°57'12	13°11	11°21	3°21	21°50	11°53	7♋ 9	8♊34	29°35	14♓ 3	4♎51	3°44	17°11	n.a.	T 2
W 3	4 4 41	1°54'12	26° 9	13° 3	4°32	22° 3	11°55	7° 6	8°32	29°36	14° 3	4°D50	3°41	17°17	n.a.	W 3
T 4	4 8 38	2°51'11	9♓28	14°48	5°43	22°16	11°58	7° 3	8°29	29°37	14° 3	4°50	3°38	17°24	n.a.	T 4
F 5	4 12 34	3°48'08	23°10	16°34	6°55	22°29	12° 1	7° 0	8°27	29°39	14° 2	4°51	3°35	17°31	n.a.	F 5
S 6	4 16 31	4°45'05	7♈17	18°23	8° 6	22°41	12° 5	6°56	8°24	29°40	14°D 2	4°R51	3°32	17°37	n.a.	S 6
S 7	4 20 27	5°42'01	21°48	20°15	9°17	22°52	12° 8	6°53	8°22	29°42	14° 2	4°50	3°28	17°44	n.a.	S 7
M 8	4 24 24	6°38'56	6♉40	22° 8	10°28	23° 2	12°12	6°50	8°20	29°43	14° 3	4°47	3°25	17°51	n.a.	M 8
T 9	4 28 20	7°35'51	21°46	24° 4	11°39	23°12	12°16	6°46	8°17	29°45	14° 3	4°41	3°22	17°58	n.a.	T 9
W10	4 32 17	8°32'45	7♊ 0	26° 2	12°50	23°21	12°20	6°42	8°15	29°46	14° 3	4°33	3°19	18° 4	n.a.	W10
T 11	4 36 13	9°29'39	22° 8	28° 2	14° 1	23°30	12°24	6°39	8°12	29°48	14° 3	4°24	3°16	18°11	n.a.	T 11
F 12	4 40 10	10°26'32	7♋ 2	0♐ 3	15°12	23°37	12°28	6°35	8°10	29°49	14° 3	4°15	3°13	18°18	n.a.	F 12
S 13	4 44 6	11°23'25	21°34	2° 7	16°23	23°44	12°32	6°31	8° 7	29°51	14° 3	4° 6	3° 9	18°24	n.a.	S 13
S 14	4 48 3	12°20'18	5♌37	4°12	17°34	23°51	12°37	6°28	8° 5	29°52	14° 3	4° 0	3° 6	18°31	n.a.	S 14
M15	4 51 59	13°17'10	19°11	6°19	18°44	23°56	12°42	6°24	8° 2	29°54	14° 4	3°55	3° 3	18°38	n.a.	M15
T 16	4 55 56	14°14'03	2♍16	8°27	19°55	24° 1	12°47	6°20	8° 0	29°56	14° 4	3°53	3° 0	18°44	n.a.	T 16
W17	4 59 52	15°10'56	14°57	10°36	21° 5	24° 5	12°52	6°16	7°57	29°57	14° 4	3°D52	2°57	18°51	n.a.	W17
T 18	5 3 49	16° 7'48	27°17	12°46	22°16	24° 8	12°57	6°12	7°55	29°59	14° 5	3°R53	2°53	18°58	n.a.	T 18
F 19	5 7 45	17° 4'41	9♎21	14°57	23°26	24°11	13° 2	6° 8	7°52	0♒ 1	14° 5	3°53	2°50	19° 4	n.a.	F 19
S 20	5 11 42	18° 1'34	21°16	17° 8	24°36	24°13	13° 8	6° 4	7°50	0° 3	14° 5	3°51	2°47	19°11	n.a.	S 20
S 21	5 15 38	18°58'27	3♏ 5	19°19	25°46	24°13	13°13	6° 0	7°48	0° 4	14° 6	3°48	2°44	19°18	n.a.	S 21
M22	5 19 35	19°55'20	14°53	21°29	26°57	24°R14	13°19	5°55	7°45	0° 6	14° 6	3°42	2°41	19°24	n.a.	M22
T 23	5 23 31	20°52'14	26°43	23°40	28° 7	24°13	13°25	5°51	7°43	0° 8	14° 7	3°33	2°38	19°31	n.a.	T 23
W24	5 27 28	21°49'07	8♐38	25°49	29°17	24°11	13°31	5°47	7°40	0°10	14° 7	3°22	2°34	19°38	n.a.	W24
T 25	5 31 24	22°46'01	20°40	27°58	0♒26	24° 9	13°38	5°43	7°38	0°12	14° 8	3°10	2°31	19°45	n.a.	T 25
F 26	5 35 21	23°42'55	2♑49	0♑ 5	1°36	24° 6	13°44	5°38	7°36	0°13	14° 8	2°56	2°28	19°51	n.a.	F 26
S 27	5 39 18	24°39'49	15° 8	2°11	2°46	24° 2	13°51	5°34	7°33	0°15	14° 9	2°44	2°25	19°58	n.a.	S 27
S 28	5 43 14	25♐36'43	27♑36	4♑16	3♒56	23♋58	13♓57	5♋30	7♊31	0♒17	14♓10	2♎33	2♎22	20♏ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s45	16s 8	4n37	17s 5	2s 3	24s27	0s19	26n40	4n22	6s56	0n26	26n53	2n57	23n31	1n 9	23s 8	2s20	2n50	10n 6	2s 1	1s33	14s 3		n.a.
T 2	20 57	13 31	4 1	17 37	2 3	24 22	0 16	26 38	4 22	6 55	0 26	26 54	2 57	23 31	1 9	23 7	2 20	2 50	10 6	1 59	1 32	14 4		n.a.
W 3	21 9	10 10	3 12	18 9	2 2	24 17	0 13	26 36	4 23	6 54	0 26	26 54	2 57	23 30	1 9	23 7	2 20	2 49	10 6	1 58	1 30	14 5		n.a.
T 4	21 20	6 13	2 12	18 40	2 0	24 11	0 10	26 34	4 23	6 52	0 26	26 55	2 58	23 30	1 9	23 7	2 20	2 49	10 6	1 58	1 29	14 7		n.a.
F 5	21 32	1 50	1 2	19 10	1 58	24 5	0 7	26 32	4 24	6 51	0 26	26 55	2 58	23 30	1 9	23 6	2 20	2 49	10 5	1 59	1 28	14 8		n.a.
S 6	21 42	2n46	0s13	19 39	1 55	23 58	0 4	26 31	4 24	6 50	0 26	26 55	2 58	23 29	1 9	23 6	2 20	2 49	10 5	1 59	1 27	14 9		n.a.
S 7	21 53	7 21	1 30	20 7	1 52	23 50	0 1	26 29	4 24	6 48	0 26	26 56	2 58	23 29	1 9	23 5	2 20	2 48	10 5	1 58	1 25	14 11		n.a.
M 8	22 3	11 36	2 42	20 34	1 48	23 41	0n 2	26 27	4 25	6 47	0 27	26 56	2 58	23 28	1 9	23 5	2 20	2 48	10 5	1 57	1 24	14 12		n.a.
T 9	22 13	15 9	3 44	21 0	1 43	23 32	0 5	26 26	4 25	6 45	0 27	26 56	2 58	23 28	1 9	23 5	2 20	2 48	10 4	1 55	1 23	14 13		n.a.
W10	22 22	17 41	4 30	21 25	1 38	23 22	0 8	26 24	4 25	6 44	0 27	26 57	2 59	23 28	1 9	23 4	2 20	2 48	10 4	1 52	1 21	14 14		n.a.
T 11	22 31	18 58	4 57	21 48	1 32	23 12	0 12	26 23	4 25	6 42	0 27	26 57	2 59	23 27	1 9	23 4	2 19	2 48	10 4	1 48	1 20	14 16		n.a.
F 12	22 40	18 54	5 4	22 9	1 25	23 0	0 15	26 21	4 25	6 40	0 27	26 57	2 59	23 27	1 9	23 3	2 19	2 48	10 4	1 44	1 19	14 17		n.a.
S 13	22 48	17 35	4 50	22 29	1 18	22 49	0 18	26 20	4 25	6 38	0 27	26 58	2 59	23 26	1 9	23 3	2 19	2 48	10 4	1 41	1 17	14 18		n.a.
S 14	22 56	15 14	4 19	22 46	1 11	22 36	0 21	26 19	4 24	6 36	0 27	26 58	2 59	23 26	1 9	23 3	2 19	2 47	10 3	1 38	1 16	14 20		n.a.
M15	23 4	12 7	3 35	23 2	1 3	22 23	0 25	26 17	4 24	6 34	0 27	26 58	2 59	23 25	1 9	23 2	2 19	2 47	10 3	1 36	1 15	14 21		n.a.
T 16	23 11	8 29	2 40	23 16	0 54	22 9	0 28	26 16	4 24	6 32	0 27	26 59	2 59	23 25	1 9	23 2	2 19	2 47	10 3	1 35	1 14	14 22		n.a.
W17	23 17	4 35	1 39	23 27	0 46	21 55	0 32	26 15	4 23	6 30	0 27	26 59	3 0	23 25	1 9	23 1	2 19	2 47	10 3	1 35	1 12	14 23		n.a.
T 18	23 24	0 35	0 35	23 36	0 36	21 40	0 35	26 14	4 23	6 28	0 27	26 59	3 0	23 24	1 9	23 1	2 19	2 47	10 2	1 35	1 11	14 25		n.a.
F 19	23 29	3s22	0n29	23 43	0 27	21 25	0 38	26 13	4 22	6 26	0 27	27 0	3 0	23 24	1 9	23 0	2 19	2 47	10 2	1 35	1 10	14 26		n.a.
S 20	23 35	7 8	1 31	23 48	0 17	21 9	0 42	26 12	4 22	6 24	0 28	27 0	3 0	23 23	1 9	23 0	2 19	2 47	10 2	1 35	1 8	14 27		n.a.
S 21	23 40	10 35	2 29	23 50	0 8	20 53	0 45	26 11	4 21	6 21	0 28	27 0	3 0	23 23	1 9	22 59	2 19	2 47	10 2	1 33	1 7	14 28		n.a.
M22	23 45	13 36	3 20	23 50	0n 2	20 36	0 48	26 10	4 20	6 19	0 28	27 1	3 0	23 23	1 9	22 59	2 19	2 47	10 2	1 31	1 6	14 30		n.a.
T 23	23 49	16 5	4 2	23 48	0 12	20 18	0 52	26 9	4 19	6 17	0 28	27 1	3 0	23 22	1 9	22 59	2 19	2 47	10 1	1 27	1 4	14 31		n.a.
W24	23 53	17 53	4 34	23 43	0 22	20 0	0 55	26 8	4 18	6 14	0 28	27 1	3 0	23 22	1 9	22 58	2 19	2 47	10 1	1 23	1 3	14 32		n.a.
T 25	23 56	18 55	4 54	23 37	0 31	19 42	0 59	26 7	4 17	6 12	0 28	27 1	3 0	23 21	1 9	22 58	2 19	2 47	10 1	1 18	1 2	14 33		n.a.
F 26	23 59	19 6	5 1	23 28	0 41	19 23	1 2	26 7	4 15	6 9	0 28	27 2	3 0	23 21	1 9	22 57	2 19	2 47	10 1	1 12	1 1	14 35		n.a.
S 27	24 2	18 23	4 54	23 18	0 50	19 4	1 6	26 6	4 14	6 6	0 28	27 2	3 1	23 21	1 9	22 57	2 19	2 47	10 0	1 7	0 59	14 36		n.a.
S 28	24s 4	16s48	4n33	23s 6	0n59	18s44	1n 9	26n 5	4n12	6s 4	0n28	27n 2	3n 1	23n20	1n 9	22s56	2s18	2n47	10n 0	1s 2	0s58	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1974875.5, Delta T = 128h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'05, Lahiri = -142°13'05 Julian Calendar 1 Feb. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 11	26♐33'37	10♒14	6♑19	5♒ 5	23°R53	14♓ 4	5°R25	7°R29	0♒19	14♓10	2°R24	2♎19	20♏11	n.a.	M 1
T 2	5 51 7	27°30'31	23° 5	8°20	6°15	23♋47	14°11	5♋21	7♊26	0°21	14°11	2♎18	2°15	20°18	n.a.	T 2
W 3	5 55 4	28°27'25	6♓ 9	10°19	7°24	23°40	14°18	5°17	7°24	0°23	14°12	2°15	2°12	20°25	n.a.	W 3
T 4	5 59 0	29°24'19	19°29	12°17	8°33	23°32	14°25	5°12	7°22	0°25	14°12	2°13	2° 9	20°31	n.a.	T 4
F 5	6 2 57	0♑21'13	3♈ 7	14°12	9°42	23°24	14°33	5° 8	7°20	0°27	14°13	2°13	2° 6	20°38	n.a.	F 5
S 6	6 6 54	1°18'07	17° 4	16° 6	10°51	23°15	14°40	5° 3	7°17	0°29	14°14	2°13	2° 3	20°45	n.a.	S 6
S 7	6 10 50	2°15'02	1♉22	17°58	12° 0	23° 6	14°48	4°59	7°15	0°31	14°15	2°11	1°59	20°51	n.a.	S 7
M 8	6 14 47	3°11'56	15°57	19°47	13° 9	22°56	14°55	4°55	7°13	0°33	14°16	2° 7	1°56	20°58	n.a.	M 8
T 9	6 18 43	4° 8'51	0♊46	21°35	14°18	22°45	15° 3	4°50	7°11	0°35	14°16	2° 1	1°53	21° 5	n.a.	T 9
W10	6 22 40	5° 5'46	15°43	23°20	15°27	22°34	15°11	4°46	7° 9	0°37	14°17	1°52	1°50	21°12	n.a.	W10
T 11	6 26 37	6° 2'42	0♋39	25° 3	16°35	22°22	15°19	4°41	7° 7	0°39	14°18	1°41	1°47	21°18	n.a.	T 11
F 12	6 30 33	6°59'39	15°24	26°45	17°44	22° 9	15°28	4°37	7° 5	0°41	14°19	1°30	1°44	21°25	n.a.	F 12
S 13	6 34 30	7°56'36	29°51	28°24	18°52	21°56	15°36	4°32	7° 3	0°43	14°20	1°20	1°40	21°32	n.a.	S 13
S 14	6 38 26	8°53'34	13♌53	0♒ 1	20° 0	21°43	15°44	4°28	7° 1	0°45	14°21	1°12	1°37	21°38	n.a.	S 14
M15	6 42 23	9°50'32	27°28	1°36	21° 8	21°29	15°53	4°23	6°59	0°47	14°22	1° 6	1°34	21°45	n.a.	M15
T 16	6 46 20	10°47'32	10♍35	3° 9	22°16	21°15	16° 2	4°19	6°57	0°50	14°23	1° 3	1°31	21°52	n.a.	T 16
W17	6 50 16	11°44'33	23°18	4°40	23°24	21° 0	16°10	4°15	6°55	0°52	14°24	1° 1	1°28	21°58	n.a.	W17
T 18	6 54 13	12°41'34	5♎40	6° 9	24°32	20°45	16°19	4°10	6°53	0°54	14°25	1°D 1	1°25	22° 5	n.a.	T 18
F 19	6 58 9	13°38'37	17°46	7°36	25°40	20°30	16°28	4° 6	6°51	0°56	14°27	1°R 1	1°21	22°12	n.a.	F 19
S 20	7 2 6	14°35'41	29°41	9° 0	26°47	20°14	16°37	4° 2	6°50	0°58	14°28	1° 0	1°18	22°18	n.a.	S 20
S 21	7 6 3	15°32'47	11♏31	10°23	27°54	19°58	16°47	3°57	6°48	1° 0	14°29	0°58	1°15	22°25	n.a.	S 21
M22	7 9 59	16°29'53	23°21	11°43	29° 2	19°42	16°56	3°53	6°46	1° 2	14°30	0°53	1°12	22°32	n.a.	M22
T 23	7 13 56	17°27'01	5♐15	13° 1	0♓ 9	19°26	17° 5	3°49	6°44	1° 5	14°31	0°45	1° 9	22°39	n.a.	T 23
W24	7 17 53	18°24'10	17°15	14°16	1°16	19°10	17°15	3°44	6°43	1° 7	14°32	0°35	1° 5	22°45	n.a.	W24
T 25	7 21 49	19°21'20	29°25	15°30	2°23	18°54	17°25	3°40	6°41	1° 9	14°34	0°23	1° 2	22°52	n.a.	T 25
F 26	7 25 46	20°18'32	11♑47	16°40	3°29	18°38	17°34	3°36	6°40	1°11	14°35	0°11	0°59	22°59	n.a.	F 26
S 27	7 29 42	21°15'44	24°20	17°48	4°36	18°22	17°44	3°32	6°38	1°13	14°36	29♍59	0°56	23° 5	n.a.	S 27
S 28	7 33 39	22°12'58	7♒ 5	18°54	5°42	18° 6	17°54	3°28	6°37	1°16	14°38	29°49	0°53	23°12	n.a.	S 28
M29	7 37 36	23°10'13	20° 1	19°57	6°49	17°50	18° 4	3°24	6°35	1°18	14°39	29°41	0°50	23°19	n.a.	M29
T 30	7 41 32	24° 7'29	3♓10	20°57	7°55	17°35	18°14	3°20	6°34	1°20	14°40	29°36	0°46	23°25	n.a.	T 30
W31	7 45 29	25♑ 4'46	16♓29	21♒54	9♓ 1	17♋19	18♓24	3♋16	6♊32	1♒22	14♓42	29♍33	0♎43	23♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	14s22	3n59	22s52	1n 7	18s23	1n12	26n 5	4n11	6s 1	0n28	27n 2	3n 1	23n20	1n 9	22s56	2s18	2n47	10n 0	0s59	0s57	14s38		n.a.
T 2	24 7	11 13	3 11	22 37	1 16	18 3	1 16	26 4	4 9	5 58	0 28	27 3	3 1	23 19	1 9	22 55	2 18	2 47	10 0	0 56	0 55	14 40		n.a.
W 3	24 8	7 28	2 13	22 21	1 24	17 42	1 19	26 3	4 7	5 55	0 28	27 3	3 1	23 19	1 9	22 55	2 18	2 47	10 0	0 55	0 54	14 41		n.a.
T 4	24 8	3 15	1 7	22 3	1 31	17 20	1 22	26 3	4 5	5 52	0 29	27 3	3 1	23 19	1 8	22 54	2 18	2 47	9 59	0 55	0 53	14 42		n.a.
F 5	24 8	1n12	0s 5	21 45	1 38	16 58	1 26	26 2	4 3	5 49	0 29	27 3	3 1	23 18	1 8	22 54	2 18	2 47	9 59	0 55	0 51	14 43		n.a.
S 6	24 8	5 42	1 18	21 25	1 44	16 36	1 29	26 1	4 1	5 46	0 29	27 4	3 1	23 18	1 8	22 53	2 18	2 48	9 59	0 54	0 50	14 45		n.a.
S 7	24 7	9 59	2 28	21 5	1 50	16 13	1 32	26 1	3 58	5 43	0 29	27 4	3 1	23 17	1 8	22 53	2 18	2 48	9 59	0 54	0 49	14 46		n.a.
M 8	24 6	13 46	3 30	20 44	1 56	15 50	1 36	26 0	3 56	5 40	0 29	27 4	3 1	23 17	1 8	22 52	2 18	2 48	9 59	0 52	0 48	14 47		n.a.
T 9	24 4	16 43	4 18	20 22	2 1	15 27	1 39	25 59	3 53	5 37	0 29	27 4	3 1	23 17	1 8	22 52	2 18	2 48	9 58	0 49	0 46	14 48		n.a.
W10	24 2	18 34	4 50	20 0	2 5	15 4	1 42	25 59	3 50	5 34	0 29	27 4	3 1	23 16	1 8	22 51	2 18	2 48	9 58	0 46	0 45	14 49		n.a.
T 11	24 0	19 8	5 1	19 38	2 9	14 40	1 45	25 58	3 47	5 30	0 29	27 5	3 1	23 16	1 8	22 51	2 18	2 48	9 58	0 41	0 44	14 51		n.a.
F 12	23 57	18 23	4 53	19 15	2 13	14 15	1 48	25 57	3 44	5 27	0 29	27 5	3 1	23 15	1 8	22 50	2 18	2 49	9 58	0 37	0 42	14 52		n.a.
S 13	23 54	16 28	4 25	18 53	2 16	13 51	1 51	25 56	3 41	5 24	0 29	27 5	3 1	23 15	1 8	22 50	2 18	2 49	9 58	0 33	0 41	14 53		n.a.
S 14	23 50	13 36	3 42	18 30	2 18	13 26	1 54	25 55	3 38	5 20	0 29	27 5	3 1	23 15	1 8	22 49	2 18	2 49	9 57	0 29	0 40	14 54		n.a.
M15	23 46	10 5	2 48	18 7	2 20	13 1	1 58	25 54	3 34	5 17	0 29	27 5	3 1	23 14	1 8	22 49	2 18	2 49	9 57	0 27	0 38	14 55		n.a.
T 16	23 41	6 11	1 46	17 44	2 21	12 36	2 0	25 53	3 31	5 13	0 29	27 5	3 1	23 14	1 8	22 48	2 18	2 49	9 57	0 26	0 37	14 57		n.a.
W17	23 36	2 7	0 41	17 22	2 22	12 11	2 3	25 52	3 27	5 10	0 30	27 5	3 1	23 14	1 8	22 48	2 18	2 50	9 57	0 25	0 36	14 58		n.a.
T 18	23 31	1s56	0n25	17 0	2 22	11 45	2 6	25 50	3 23	5 6	0 30	27 5	3 1	23 13	1 8	22 47	2 18	2 50	9 57	0 25	0 35	14 59		n.a.
F 19	23 25	5 49	1 28	16 38	2 22	11 19	2 9	25 49	3 20	5 2	0 30	27 6	3 1	23 13	1 8	22 47	2 18	2 50	9 57	0 25	0 33	15 0		n.a.
S 20	23 19	9 25	2 26	16 16	2 21	10 53	2 12	25 47	3 16	4 59	0 30	27 6	3 1	23 13	1 8	22 46	2 18	2 50	9 56	0 25	0 32	15 1		n.a.
S 21	23 12	12 37	3 18	15 55	2 20	10 27	2 15	25 46	3 11	4 55	0 30	27 6	3 1	23 12	1 8	22 46	2 18	2 51	9 56	0 24	0 31	15 3		n.a.
M22	23 5	15 17	4 1	15 35	2 18	10 1	2 17	25 44	3 7	4 51	0 30	27 6	3 0	23 12	1 8	22 45	2 18	2 51	9 56	0 22	0 29	15 4		n.a.
T 23	22 58	17 20	4 33	15 15	2 15	9 35	2 20	25 42	3 3	4 47	0 30	27 6	3 0	23 12	1 8	22 45	2 18	2 51	9 56	0 18	0 28	15 5		n.a.
W24	22 50	18 38	4 54	14 56	2 12	9 8	2 22	25 40	2 59	4 43	0 30	27 6	3 0	23 11	1 8	22 44	2 18	2 52	9 56	0 14	0 27	15 6		n.a.
T 25	22 42	19 7	5 2	14 38	2 8	8 41	2 25	25 38	2 54	4 39	0 30	27 6	3 0	23 11	1 8	22 44	2 18	2 52	9 56	0 10	0 25	15 7		n.a.
F 26	22 33	18 41	4 56	14 20	2 4	8 15	2 27	25 36	2 50	4 35	0 30	27 6	3 0	23 11	1 8	22 43	2 18	2 52	9 55	0 5	0 24	15 9		n.a.
S 27	22 24	17 22	4 36	14 4	1 59	7 48	2 29	25 34	2 45	4 31	0 30	27 6	3 0	23 10	1 8	22 43	2 17	2 53	9 55	0n 0	0 23	15 10		n.a.
S 28	22 15	15 10	4 2	13 48	1 54	7 21	2 32	25 32	2 40	4 27	0 30	27 6	3 0	23 10	1 8	22 42	2 17	2 53	9 55	0 4	0 22	15 11		n.a.
M29	22 5	12 10	3 14	13 33	1 48	6 54	2 34	25 29	2 35	4 23	0 30	27 6	3 0	23 10	1 8	22 41	2 17	2 53	9 55	0 8	0 20	15 12		n.a.
T 30	21 55	8 32	2 16	13 20	1 42	6 27	2 36	25 26	2 31	4 19	0 31	27 6	3 0	23 9	1 8	22 41	2 17	2 54	9 55	0 10	0 19	15 13		n.a.
W31	21s44	4s26	1n 9	13s 8	1n35	6s 0	2n38	25n24	2n26	4s15	0n31	27n 6	3n 0	23n 9	1n 8	22s40	2s17	2n54	9n55	0n11	0s18	15s14		n.a.

Julian Day Number = -1974847.5, Delta T = 128h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°20'01, Lahiri = -142°13'01 Julian Calendar 1 March 10120 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10121 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 26	26♉ 2'04	29♓59	22♒48	10♓ 7	17°R 4	18♓35	3°R12	6°R31	1♒24	14♓43	29°D32	0♎40	23♏39	n.a.	T 1
F 2	7 53 22	26°59'23	13♈43	23°39	11°12	16♋50	18°45	3♋ 8	6♊30	1°27	14°45	29♍33	0°37	23°46	n.a.	F 2
S 3	7 57 19	27°56'43	27°39	24°27	12°18	16°35	18°56	3° 4	6°29	1°29	14°46	29°R33	0°34	23°52	n.a.	S 3
S 4	8 1 16	28°54'04	11♉47	25°11	13°23	16°21	19° 6	3° 0	6°27	1°31	14°48	29°33	0°30	23°59	n.a.	S 4
M 5	8 5 12	29°51'27	26° 7	25°52	14°28	16° 8	19°17	2°57	6°26	1°33	14°49	29°30	0°27	24° 6	n.a.	M 5
T 6	8 9 9	0♒48'50	10♊36	26°28	15°33	15°55	19°28	2°53	6°25	1°36	14°51	29°25	0°24	24°12	n.a.	T 6
W 7	8 13 6	1°46'15	25° 9	27° 1	16°38	15°43	19°38	2°49	6°24	1°38	14°52	29°18	0°21	24°19	n.a.	W 7
T 8	8 17 2	2°43'42	9♋41	27°29	17°43	15°31	19°49	2°46	6°23	1°40	14°54	29°10	0°18	24°26	n.a.	T 8
F 9	8 20 59	3°41'10	24° 4	27°53	18°47	15°20	20° 0	2°42	6°22	1°42	14°55	29° 1	0°15	24°32	n.a.	F 9
S 10	8 24 56	4°38'39	8♌13	28°13	19°51	15° 9	20°11	2°39	6°21	1°45	14°57	28°53	0°11	24°39	n.a.	S 10
S 11	8 28 52	5°36'10	22° 3	28°28	20°55	14°59	20°22	2°35	6°20	1°47	14°58	28°47	0° 8	24°46	n.a.	S 11
M12	8 32 49	6°33'42	5♍30	28°37	21°59	14°50	20°34	2°32	6°20	1°49	15° 0	28°42	0° 5	24°53	n.a.	M12
T 13	8 36 45	7°31'16	18°34	28°R42	23° 2	14°41	20°45	2°29	6°19	1°51	15° 2	28°40	0° 2	24°59	n.a.	T 13
W14	8 40 42	8°28'52	1♎16	28°42	24° 5	14°33	20°56	2°26	6°18	1°53	15° 3	28°D39	29♍59	25° 6	n.a.	W14
T 15	8 44 39	9°26'30	13°39	28°36	25° 8	14°26	21° 8	2°23	6°17	1°56	15° 5	28°40	29°56	25°13	n.a.	T 15
F 16	8 48 35	10°24'10	25°46	28°25	26°11	14°19	21°19	2°20	6°17	1°58	15° 7	28°41	29°52	25°19	n.a.	F 16
S 17	8 52 32	11°21'53	7♏43	28° 8	27°14	14°13	21°31	2°17	6°16	2° 0	15° 8	28°R42	29°49	25°26	n.a.	S 17
S 18	8 56 29	12°19'37	19°35	27°46	28°16	14° 8	21°42	2°14	6°16	2° 2	15°10	28°42	29°46	25°33	n.a.	S 18
M19	9 0 25	13°17'23	1♐27	27°19	29°18	14° 4	21°54	2°11	6°15	2° 5	15°12	28°40	29°43	25°39	n.a.	M19
T 20	9 4 22	14°15'12	13°23	26°47	0♈19	14° 0	22° 6	2° 8	6°15	2° 7	15°14	28°36	29°40	25°46	n.a.	T 20
W21	9 8 19	15°13'02	25°28	26°10	1°21	13°57	22°18	2° 6	6°14	2° 9	15°15	28°31	29°36	25°53	n.a.	W21
T 22	9 12 15	16°10'55	7♑45	25°29	2°22	13°55	22°29	2° 3	6°14	2°11	15°17	28°24	29°33	26° 0	n.a.	T 22
F 23	9 16 12	17° 8'50	20°16	24°44	3°23	13°54	22°41	2° 0	6°14	2°13	15°19	28°17	29°30	26° 6	n.a.	F 23
S 24	9 20 9	18° 6'46	3♒ 3	23°56	4°24	13°D53	22°53	1°58	6°14	2°15	15°21	28°10	29°27	26°13	n.a.	S 24
S 25	9 24 5	19° 4'45	16° 6	23° 6	5°24	13°54	23° 5	1°56	6°13	2°18	15°23	28° 4	29°24	26°20	n.a.	S 25
M26	9 28 2	20° 2'46	29°24	22°15	6°24	13°55	23°17	1°54	6°13	2°20	15°24	27°59	29°21	26°26	n.a.	M26
T 27	9 31 59	21° 0'49	12♓55	21°23	7°23	13°57	23°30	1°51	6°13	2°22	15°26	27°57	29°17	26°33	n.a.	T 27
W28	9 35 55	21°58'53	26°38	20°32	8°22	13°59	23°42	1°49	6°D13	2°24	15°28	27°D56	29°14	26°40	n.a.	W28
T 29	9 39 52	22°57'00	10♈31	19°43	9°21	14° 3	23°54	1°47	6°13	2°26	15°30	27°56	29°11	26°46	n.a.	T 29
F 30	9 43 48	23♒55'08	24♈30	18♒57	10♈20	14♋ 7	24♓ 6	1♋46	6♊13	2♒28	15♓32	27♍57	29♍ 8	26♏53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	0s 2	0s 2	12s57	1n27	5s33	2n40	25n21	2n21	4s11	0n31	27n 6	2n59	23n 9	1n 8	22s40	2s17	2n55	9n54	0n11	0s16	15s16		n.a.
F 2	21 22	4n25	1 15	12 47	1 19	5 6	2 42	25 18	2 16	4 6	0 31	27 6	2 59	23 9	1 8	22 39	2 17	2 55	9 54	0 11	0 15	15 17		n.a.
S 3	21 11	8 42	2 25	12 39	1 10	4 38	2 43	25 15	2 11	4 2	0 31	27 6	2 59	23 8	1 8	22 39	2 17	2 56	9 54	0 11	0 14	15 18		n.a.
S 4	20 59	12 34	3 26	12 33	1 1	4 11	2 45	25 11	2 6	3 58	0 31	27 6	2 59	23 8	1 8	22 38	2 17	2 56	9 54	0 11	0 12	15 19		n.a.
M 5	20 46	15 43	4 16	12 28	0 52	3 44	2 46	25 8	2 1	3 53	0 31	27 6	2 59	23 8	1 7	22 38	2 17	2 57	9 54	0 12	0 11	15 20		n.a.
T 6	20 34	17 55	4 50	12 25	0 41	3 17	2 48	25 5	1 56	3 49	0 31	27 6	2 59	23 8	1 7	22 37	2 17	2 57	9 54	0 14	0 10	15 21		n.a.
W 7	20 21	18 59	5 5	12 24	0 30	2 50	2 49	25 1	1 51	3 45	0 31	27 6	2 59	23 7	1 7	22 37	2 17	2 57	9 54	0 17	0 9	15 23		n.a.
T 8	20 7	18 47	5 1	12 24	0 19	2 24	2 50	24 58	1 46	3 40	0 31	27 6	2 58	23 7	1 7	22 36	2 17	2 58	9 54	0 20	0 7	15 24		n.a.
F 9	19 54	17 23	4 37	12 27	0 7	1 57	2 52	24 54	1 40	3 36	0 31	27 5	2 58	23 7	1 7	22 36	2 17	2 58	9 53	0 24	0 6	15 25		n.a.
S 10	19 40	14 56	3 57	12 31	0s 5	1 30	2 53	24 50	1 35	3 31	0 31	27 5	2 58	23 7	1 7	22 35	2 17	2 59	9 53	0 27	0 5	15 26		n.a.
S 11	19 25	11 41	3 4	12 38	0 17	1 4	2 53	24 46	1 30	3 27	0 31	27 5	2 58	23 7	1 7	22 35	2 17	3 0	9 53	0 30	0 3	15 27		n.a.
M12	19 11	7 53	2 1	12 46	0 30	0 37	2 54	24 43	1 25	3 22	0 32	27 5	2 58	23 6	1 7	22 34	2 17	3 0	9 53	0 32	0 2	15 28		n.a.
T 13	18 56	3 49	0 54	12 57	0 44	0 11	2 55	24 39	1 20	3 17	0 32	27 5	2 58	23 6	1 7	22 34	2 17	3 1	9 53	0 33	0 1	15 29		n.a.
W14	18 40	0s18	0n14	13 10	0 57	0n15	2 55	24 35	1 16	3 13	0 32	27 5	2 57	23 6	1 7	22 33	2 17	3 1	9 53	0 33	0n 1	15 31		n.a.
T 15	18 25	4 19	1 20	13 25	1 11	0 41	2 56	24 31	1 11	3 8	0 32	27 5	2 57	23 6	1 7	22 33	2 17	3 2	9 53	0 33	0 2	15 32		n.a.
F 16	18 9	8 4	2 21	13 42	1 25	1 7	2 56	24 27	1 6	3 3	0 32	27 5	2 57	23 6	1 7	22 32	2 17	3 2	9 53	0 32	0 3	15 33		n.a.
S 17	17 52	11 25	3 15	14 1	1 39	1 33	2 56	24 22	1 1	2 59	0 32	27 4	2 57	23 5	1 7	22 31	2 17	3 3	9 53	0 32	0 4	15 34		n.a.
S 18	17 36	14 18	4 1	14 21	1 53	1 58	2 56	24 18	0 56	2 54	0 32	27 4	2 57	23 5	1 7	22 31	2 17	3 3	9 53	0 32	0 6	15 35		n.a.
M19	17 19	16 34	4 36	14 44	2 6	2 23	2 56	24 14	0 52	2 49	0 32	27 4	2 56	23 5	1 7	22 30	2 17	3 4	9 53	0 33	0 7	15 36		n.a.
T 20	17 2	18 8	4 59	15 7	2 19	2 48	2 56	24 10	0 47	2 44	0 32	27 4	2 56	23 5	1 7	22 30	2 17	3 5	9 52	0 34	0 8	15 37		n.a.
W21	16 44	18 55	5 9	15 32	2 32	3 13	2 55	24 6	0 42	2 39	0 32	27 4	2 56	23 5	1 7	22 29	2 17	3 5	9 52	0 36	0 10	15 38		n.a.
T 22	16 27	18 50	5 6	15 58	2 44	3 38	2 55	24 1	0 38	2 34	0 32	27 4	2 56	23 5	1 7	22 29	2 17	3 6	9 52	0 39	0 11	15 39		n.a.
F 23	16 9	17 50	4 47	16 24	2 55	4 2	2 54	23 57	0 33	2 29	0 32	27 3	2 56	23 5	1 7	22 28	2 17	3 7	9 52	0 42	0 12	15 41		n.a.
S 24	15 51	15 56	4 15	16 49	3 4	4 26	2 53	23 53	0 29	2 24	0 33	27 3	2 55	23 5	1 7	22 28	2 17	3 7	9 52	0 45	0 14	15 42		n.a.
S 25	15 32	13 11	3 28	17 15	3 13	4 50	2 52	23 48	0 25	2 19	0 33	27 3	2 55	23 5	1 6	22 27	2 17	3 8	9 52	0 48	0 15	15 43		n.a.
M26	15 13	9 42	2 29	17 39	3 21	5 13	2 51	23 44	0 20	2 14	0 33	27 3	2 55	23 5	1 6	22 27	2 17	3 9	9 52	0 49	0 16	15 44		n.a.
T 27	14 54	5 39	1 21	18 2	3 26	5 36	2 50	23 40	0 16	2 9	0 33	27 3	2 55	23 4	1 6	22 26	2 17	3 9	9 52	0 50	0 17	15 45		n.a.
W28	14 35	1 16	0 7	18 23	3 31	5 59	2 48	23 35	0 12	2 4	0 33	27 2	2 54	23 4	1 6	22 26	2 17	3 10	9 52	0 51	0 19	15 46		n.a.
T 29	14 16	3n14	1s 8	18 42	3 33	6 21	2 47	23 31	0 8	1 59	0 33	27 2	2 54	23 4	1 6	22 25	2 17	3 11	9 52	0 51	0 20	15 47		n.a.
F 30	13s56	7n36	2s20	18s58	3s34	6n43	2n45	23n26	0n 4	1s54	0n33	27n 2	2n54	23n 4	1n 6	22s25	2s17	3n11	9n52	0n50	0n21	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1974816.5, Delta T = 128h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'57, Lahiri = -142°12'57 Julian Calendar 1 Apr. 10120 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 45	24♒53'18	8♉36	18°R14	11♈18	14♋12	24♓19	1°R44	6♊14	2♒30	15♓34	27♍59	29♍ 5	27♏ 0	n.a.	S 1
S 2	9 51 42	25°51'30	22°46	17♒36	12°16	14°18	24°31	1♋42	6°14	2°33	15°36	28°R 0	29° 2	27° 7	n.a.	S 2
M 3	9 55 38	26°49'44	6♊58	17° 3	13°13	14°24	24°44	1°40	6°14	2°35	15°37	27°59	28°58	27°13	n.a.	M 3
T 4	9 59 35	27°48'00	21°11	16°37	14°10	14°32	24°56	1°39	6°14	2°37	15°39	27°58	28°55	27°20	n.a.	T 4
W 5	10 3 32	28°46'18	5♋21	16°18	15° 6	14°40	25° 9	1°38	6°15	2°39	15°41	27°55	28°52	27°27	n.a.	W 5
T 6	10 7 28	29°44'37	19°26	16° 6	16° 2	14°49	25°21	1°36	6°15	2°41	15°43	27°51	28°49	27°33	n.a.	T 6
F 7	10 11 25	0♓42'59	3♌22	16°D 2	16°57	14°58	25°34	1°35	6°16	2°43	15°45	27°47	28°46	27°40	n.a.	F 7
S 8	10 15 21	1°41'23	17° 5	16° 7	17°52	15° 8	25°47	1°34	6°16	2°45	15°47	27°43	28°42	27°47	n.a.	S 8
S 9	10 19 18	2°39'48	0♍33	16°19	18°46	15°19	25°59	1°33	6°17	2°47	15°49	27°40	28°39	27°54	n.a.	S 9
M10	10 23 15	3°38'16	13°44	16°40	19°40	15°31	26°12	1°32	6°17	2°49	15°51	27°38	28°36	28° 0	n.a.	M10
T 11	10 27 11	4°36'46	26°36	17° 9	20°33	15°43	26°25	1°31	6°18	2°51	15°53	27°D37	28°33	28° 7	n.a.	T 11
W12	10 31 8	5°35'19	9♎12	17°47	21°26	15°56	26°38	1°30	6°19	2°53	15°55	27°38	28°30	28°14	n.a.	W12
T 13	10 35 4	6°33'54	21°31	18°32	22°18	16° 9	26°51	1°30	6°19	2°55	15°57	27°39	28°27	28°20	n.a.	T 13
F 14	10 39 1	7°32'32	3♏38	19°25	23° 9	16°23	27° 4	1°29	6°20	2°57	15°59	27°41	28°23	28°27	n.a.	F 14
S 15	10 42 58	8°31'12	15°36	20°25	24° 0	16°38	27°17	1°29	6°21	2°58	16° 1	27°42	28°20	28°34	n.a.	S 15
S 16	10 46 54	9°29'55	27°28	21°32	24°50	16°53	27°29	1°28	6°22	3° 0	16° 3	27°43	28°17	28°40	n.a.	S 16
M17	10 50 51	10°28'40	9♐20	22°46	25°39	17° 9	27°42	1°28	6°23	3° 2	16° 5	27°R44	28°14	28°47	n.a.	M17
T 18	10 54 47	11°27'28	21°17	24° 6	26°28	17°26	27°56	1°28	6°24	3° 4	16° 7	27°43	28°11	28°54	n.a.	T 18
W19	10 58 44	12°26'18	3♑22	25°30	27°16	17°43	28° 9	1°D28	6°25	3° 6	16° 9	27°42	28° 7	29° 1	n.a.	W19
T 20	11 2 41	13°25'12	15°41	27° 0	28° 3	18° 0	28°22	1°28	6°26	3° 8	16°11	27°41	28° 4	29° 7	n.a.	T 20
F 21	11 6 37	14°24'07	28°17	28°34	28°49	18°18	28°35	1°28	6°27	3° 9	16°13	27°39	28° 1	29°14	n.a.	F 21
S 22	11 10 34	15°23'06	11♒12	0♓12	29°34	18°37	28°48	1°28	6°29	3°11	16°15	27°37	27°58	29°21	n.a.	S 22
S 23	11 14 30	16°22'06	24°28	1°53	0♉19	18°56	29° 1	1°29	6°30	3°13	16°17	27°36	27°55	29°27	n.a.	S 23
M24	11 18 27	17°21'10	8♓ 4	3°37	1° 2	19°16	29°14	1°29	6°31	3°15	16°19	27°35	27°52	29°34	n.a.	M24
T 25	11 22 23	18°20'15	21°58	5°23	1°45	19°36	29°27	1°30	6°33	3°16	16°21	27°D34	27°48	29°41	n.a.	T 25
W26	11 26 20	19°19'24	6♈ 8	7°11	2°26	19°57	29°41	1°30	6°34	3°18	16°23	27°34	27°45	29°48	n.a.	W26
T 27	11 30 17	20°18'34	20°28	9° 0	3° 7	20°18	29°54	1°31	6°36	3°20	16°25	27°35	27°42	29°54	n.a.	T 27
F 28	11 34 13	21°17'47	4♉54	10°51	3°46	20°40	0♈ 7	1°32	6°37	3°21	16°27	27°35	27°39	0♐ 1	n.a.	F 28
S 29	11 38 10	22°17'01	19°21	12°42	4°24	21° 2	0°20	1°33	6°39	3°23	16°29	27°36	27°36	0° 8	n.a.	S 29
S 30	11 42 6	23°16'19	3♊44	14°33	5° 1	21°25	0°34	1°34	6°40	3°25	16°31	27°36	27°33	0°14	n.a.	S 30
M31	11 46 3	24♓15'38	18♊ 0	16♓25	5♉37	21♋48	0♈47	1♋35	6♊42	3♒26	16♓33	27♍36	27♍29	0♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s36	11n34	3s24	19s11	3s33	7n 5	2n43	23n22	0n 0	1s49	0n33	27n 2	2n54	23n 4	1n 6	22s25	2s18	3n12	9n52	0n50	0n23	15s49		n.a.
S 2	13 16	14 53	4 16	19 21	3 31	7 26	2 41	23 18	0s 4	1 44	0 33	27 2	2 53	23 4	1 6	22 24	2 18	3 13	9 52	0 49	0 24	15 51		n.a.
M 3	12 56	17 19	4 53	19 27	3 27	7 47	2 38	23 13	0 8	1 39	0 33	27 1	2 53	23 4	1 6	22 24	2 18	3 13	9 52	0 49	0 25	15 52		n.a.
T 4	12 35	18 40	5 11	19 30	3 21	8 7	2 36	23 9	0 11	1 34	0 33	27 1	2 53	23 4	1 6	22 23	2 18	3 14	9 52	0 50	0 27	15 53		n.a.
W 5	12 14	18 52	5 11	19 29	3 14	8 28	2 33	23 4	0 15	1 28	0 34	27 1	2 53	23 4	1 6	22 23	2 18	3 15	9 52	0 51	0 28	15 54		n.a.
T 6	11 53	17 53	4 52	19 25	3 5	8 47	2 30	23 0	0 18	1 23	0 34	27 1	2 52	23 4	1 6	22 22	2 18	3 16	9 52	0 53	0 29	15 55		n.a.
F 7	11 32	15 51	4 15	19 17	2 56	9 6	2 27	22 55	0 22	1 18	0 34	27 0	2 52	23 4	1 6	22 22	2 18	3 16	9 52	0 55	0 30	15 56		n.a.
S 8	11 11	12 56	3 25	19 6	2 45	9 25	2 24	22 51	0 25	1 13	0 34	27 0	2 52	23 4	1 6	22 21	2 18	3 17	9 52	0 56	0 32	15 57		n.a.
S 9	10 49	9 22	2 24	18 51	2 34	9 43	2 20	22 46	0 28	1 7	0 34	27 0	2 52	23 4	1 6	22 21	2 18	3 18	9 52	0 57	0 33	15 58		n.a.
M10	10 28	5 25	1 16	18 33	2 22	10 1	2 17	22 42	0 32	1 2	0 34	27 0	2 51	23 4	1 6	22 20	2 18	3 19	9 52	0 58	0 34	15 59		n.a.
T 11	10 6	1 18	0 6	18 12	2 9	10 18	2 13	22 37	0 35	0 57	0 34	26 59	2 51	23 5	1 6	22 20	2 18	3 20	9 52	0 58	0 36	16 0		n.a.
W12	9 44	2s47	1n 3	17 47	1 56	10 34	2 9	22 32	0 38	0 51	0 34	26 59	2 51	23 5	1 6	22 20	2 18	3 20	9 52	0 58	0 37	16 1		n.a.
T 13	9 22	6 39	2 8	17 20	1 42	10 51	2 4	22 28	0 41	0 46	0 34	26 59	2 50	23 5	1 6	22 19	2 18	3 21	9 52	0 58	0 38	16 2		n.a.
F 14	8 59	10 11	3 6	16 50	1 29	11 6	2 0	22 23	0 44	0 41	0 34	26 59	2 50	23 5	1 5	22 19	2 18	3 22	9 52	0 57	0 40	16 3		n.a.
S 15	8 37	13 15	3 55	16 17	1 15	11 21	1 55	22 18	0 47	0 35	0 35	26 58	2 50	23 5	1 5	22 18	2 18	3 23	9 52	0 56	0 41	16 4		n.a.
S 16	8 14	15 44	4 34	15 42	1 1	11 35	1 50	22 14	0 49	0 30	0 35	26 58	2 50	23 5	1 5	22 18	2 18	3 24	9 52	0 56	0 42	16 6		n.a.
M17	7 51	17 33	5 1	15 5	0 48	11 49	1 45	22 9	0 52	0 25	0 35	26 58	2 49	23 5	1 5	22 17	2 18	3 24	9 52	0 56	0 43	16 7		n.a.
T 18	7 28	18 37	5 15	14 25	0 35	12 2	1 39	22 4	0 55	0 19	0 35	26 57	2 49	23 5	1 5	22 17	2 18	3 25	9 52	0 56	0 45	16 8		n.a.
W19	7 5	18 51	5 15	13 44	0 22	12 15	1 34	21 59	0 57	0 14	0 35	26 57	2 49	23 5	1 5	22 17	2 18	3 26	9 52	0 56	0 46	16 9		n.a.
T 20	6 42	18 13	5 1	13 1	0 9	12 27	1 28	21 54	1 0	0 8	0 35	26 57	2 48	23 6	1 5	22 16	2 18	3 27	9 52	0 57	0 47	16 10		n.a.
F 21	6 19	16 40	4 33	12 17	0n 3	12 38	1 21	21 49	1 2	0 3	0 35	26 57	2 48	23 6	1 5	22 16	2 18	3 28	9 52	0 58	0 49	16 11		n.a.
S 22	5 55	14 15	3 50	11 31	0 14	12 49	1 15	21 44	1 5	0n 3	0 35	26 56	2 48	23 6	1 5	22 15	2 18	3 29	9 52	0 58	0 50	16 12		n.a.
S 23	5 32	11 2	2 54	10 44	0 25	12 58	1 8	21 39	1 7	0 8	0 35	26 56	2 48	23 6	1 5	22 15	2 18	3 29	9 52	0 59	0 51	16 13		n.a.
M24	5 8	7 9	1 46	9 56	0 35	13 8	1 1	21 34	1 9	0 14	0 36	26 56	2 47	23 6	1 5	22 15	2 18	3 30	9 53	0 59	0 53	16 14		n.a.
T 25	4 44	2 48	0 31	9 8	0 44	13 16	0 54	21 29	1 12	0 19	0 36	26 55	2 47	23 6	1 5	22 14	2 18	3 31	9 53	1 0	0 54	16 15		n.a.
W26	4 21	1n47	0s47	8 18	0 53	13 24	0 46	21 24	1 14	0 25	0 36	26 55	2 47	23 7	1 5	22 14	2 18	3 32	9 53	1 0	0 55	16 16		n.a.
T 27	3 57	6 19	2 4	7 29	1 1	13 31	0 39	21 19	1 16	0 30	0 36	26 55	2 47	23 7	1 5	22 14	2 18	3 33	9 53	0 59	0 56	16 17		n.a.
F 28	3 33	10 31	3 13	6 40	1 9	13 37	0 31	21 13	1 18	0 36	0 36	26 55	2 46	23 7	1 5	22 13	2 18	3 34	9 53	0 59	0 58	16 18		n.a.
S 29	3 9	14 5	4 10	5 50	1 16	13 43	0 22	21 8	1 20	0 41	0 36	26 54	2 46	23 7	1 5	22 13	2 19	3 35	9 53	0 59	0 59	16 19		n.a.
S 30	2 45	16 46	4 51	5 0	1 22	13 48	0 14	21 2	1 22	0 47	0 36	26 54	2 46	23 8	1 5	22 13	2 19	3 35	9 53	0 59	1 0	16 20		n.a.
M31	2s21	18n23	5s13	4s11	1n27	13n52	0n 5	20n57	1s24	0n52	0n36	26n54	2n45	23n 8	1n 5	22s12	2s19	3n36	9n53	0n59	1n 2	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1974786.5, Delta T = 128h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'53, Lahiri = -142°12'53 Julian Calendar 1 May 10120 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 59	25♓14'59	2♋ 7	18♓17	6♉12	22♋12	1♈ 0	1♋36	6♊44	3♒28	16♓35	27°R36	27♍26	0♐28	n.a.	T 1
W 2	11 53 56	26°14'22	16° 2	20° 9	6°45	22°36	1°14	1°38	6°46	3°29	16°37	27♍36	27°23	0°34	n.a.	W 2
T 3	11 57 52	27°13'48	29°45	22° 0	7°16	23° 0	1°27	1°39	6°47	3°31	16°39	27°D36	27°20	0°41	n.a.	T 3
F 4	12 1 49	28°13'15	13♌15	23°51	7°47	23°25	1°40	1°41	6°49	3°32	16°41	27°36	27°17	0°48	n.a.	F 4
S 5	12 5 45	29°12'45	26°32	25°41	8°15	23°50	1°54	1°42	6°51	3°34	16°43	27°36	27°13	0°55	n.a.	S 5
S 6	12 9 42	0♈12'17	9♍35	27°31	8°43	24°16	2° 7	1°44	6°53	3°35	16°44	27°37	27°10	1° 1	n.a.	S 6
M 7	12 13 38	1°11'51	22°24	29°20	9° 8	24°42	2°20	1°46	6°55	3°36	16°46	27°R37	27° 7	1° 8	n.a.	M 7
T 8	12 17 35	2°11'27	5♎ 1	1♈ 8	9°32	25° 8	2°34	1°48	6°57	3°38	16°48	27°37	27° 4	1°15	n.a.	T 8
W 9	12 21 32	3°11'06	17°24	2°56	9°54	25°34	2°47	1°50	6°59	3°39	16°50	27°36	27° 1	1°21	n.a.	W 9
T 10	12 25 28	4°10'48	29°37	4°43	10°14	26° 1	3° 0	1°52	7° 1	3°40	16°52	27°36	26°58	1°28	n.a.	T 10
F 11	12 29 25	5°10'32	11♏40	6°29	10°33	26°29	3°14	1°54	7° 4	3°42	16°54	27°35	26°54	1°35	n.a.	F 11
S 12	12 33 21	6°10'18	23°36	8°15	10°49	26°56	3°27	1°57	7° 6	3°43	16°56	27°34	26°51	1°42	n.a.	S 12
S 13	12 37 18	7°10'07	5♐28	9°59	11° 3	27°24	3°40	1°59	7° 8	3°44	16°58	27°32	26°48	1°48	n.a.	S 13
M14	12 41 14	8° 9'59	17°19	11°43	11°16	27°52	3°54	2° 2	7°10	3°45	17° 0	27°31	26°45	1°55	n.a.	M14
T 15	12 45 11	9° 9'53	29°14	13°26	11°26	28°21	4° 7	2° 4	7°13	3°47	17° 2	27°30	26°42	2° 2	n.a.	T 15
W16	12 49 7	10° 9'49	11♑17	15° 8	11°34	28°50	4°20	2° 7	7°15	3°48	17° 4	27°D30	26°38	2° 8	n.a.	W16
T 17	12 53 4	11° 9'49	23°33	16°49	11°40	29°19	4°34	2°10	7°18	3°49	17° 5	27°31	26°35	2°15	n.a.	T 17
F 18	12 57 0	12° 9'50	6♒ 6	18°30	11°44	29°48	4°47	2°13	7°20	3°50	17° 7	27°31	26°32	2°22	n.a.	F 18
S 19	13 0 57	13° 9'55	19° 1	20°10	11°R45	0♌18	5° 0	2°16	7°23	3°51	17° 9	27°33	26°29	2°29	n.a.	S 19
S 20	13 4 53	14°10'02	2♓19	21°49	11°44	0°48	5°14	2°19	7°25	3°52	17°11	27°34	26°26	2°35	n.a.	S 20
M21	13 8 49	15°10'11	16° 3	23°28	11°41	1°18	5°27	2°22	7°28	3°53	17°13	27°35	26°23	2°42	n.a.	M21
T 22	13 12 46	16°10'22	0♈11	25° 6	11°35	1°48	5°40	2°25	7°30	3°54	17°15	27°R35	26°19	2°49	n.a.	T 22
W23	13 16 42	17°10'36	14°41	26°43	11°27	2°19	5°53	2°28	7°33	3°55	17°16	27°35	26°16	2°55	n.a.	W23
T 24	13 20 39	18°10'52	29°27	28°19	11°16	2°50	6° 7	2°32	7°36	3°56	17°18	27°33	26°13	3° 2	n.a.	T 24
F 25	13 24 35	19°11'11	14♉21	29°55	11° 3	3°21	6°20	2°35	7°39	3°56	17°20	27°30	26°10	3° 9	n.a.	F 25
S 26	13 28 32	20°11'31	29°15	1♉30	10°48	3°53	6°33	2°39	7°41	3°57	17°22	27°27	26° 7	3°16	n.a.	S 26
S 27	13 32 28	21°11'53	14♊ 1	3° 5	10°30	4°24	6°46	2°43	7°44	3°58	17°23	27°24	26° 4	3°22	n.a.	S 27
M28	13 36 25	22°12'18	28°33	4°39	10°10	4°56	6°59	2°47	7°47	3°59	17°25	27°21	26° 0	3°29	n.a.	M28
T 29	13 40 21	23°12'44	12♋47	6°12	9°48	5°28	7°12	2°50	7°50	4° 0	17°27	27°20	25°57	3°36	n.a.	T 29
W30	13 44 18	24♈13'11	26♋40	7♉44	9♉24	6♌ 1	7♈26	2♋54	7♊53	4♒ 0	17♓29	27°D20	25♍54	3♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s56	18n51	5s17	3s22	1n32	13n55	0s 4	20n51	1s26	0n58	0n36	26n53	2n45	23n 8	1n 5	22s12	2s19	3n37	9n53	0n59	1n 3	16s22		n.a.
W 2	1 32	18 10	5 2	2 33	1 36	13 57	0 14	20 45	1 27	1 3	0 37	26 53	2 45	23 8	1 4	22 12	2 19	3 38	9 53	0 59	1 4	16 23		n.a.
T 3	1 8	16 25	4 29	1 45	1 40	13 58	0 24	20 40	1 29	1 9	0 37	26 53	2 45	23 9	1 4	22 11	2 19	3 39	9 54	0 59	1 6	16 24		n.a.
F 4	0 44	13 47	3 43	0 57	1 43	13 59	0 34	20 34	1 31	1 15	0 37	26 52	2 44	23 9	1 4	22 11	2 19	3 40	9 54	0 59	1 7	16 25		n.a.
S 5	0 19	10 28	2 44	0 10	1 45	13 59	0 44	20 28	1 32	1 20	0 37	26 52	2 44	23 9	1 4	22 11	2 19	3 41	9 54	0 59	1 8	16 26		n.a.
S 6	0n 5	6 41	1 39	0n37	1 47	13 58	0 55	20 22	1 34	1 26	0 37	26 52	2 44	23 9	1 4	22 10	2 19	3 42	9 54	0 59	1 9	16 27		n.a.
M 7	0 29	2 40	0 29	1 23	1 48	13 56	1 6	20 15	1 35	1 31	0 37	26 52	2 43	23 10	1 4	22 10	2 19	3 43	9 54	0 59	1 11	16 28		n.a.
T 8	0 54	1s25	0n41	2 8	1 49	13 53	1 17	20 9	1 37	1 37	0 37	26 51	2 43	23 10	1 4	22 10	2 19	3 43	9 54	0 59	1 12	16 29		n.a.
W 9	1 18	5 23	1 48	2 52	1 50	13 49	1 28	20 3	1 38	1 42	0 37	26 51	2 43	23 10	1 4	22 10	2 19	3 44	9 54	0 59	1 13	16 30		n.a.
T 10	1 43	9 3	2 49	3 36	1 50	13 44	1 40	19 56	1 40	1 48	0 38	26 51	2 43	23 11	1 4	22 9	2 19	3 45	9 55	0 59	1 15	16 31		n.a.
F 11	2 7	12 17	3 41	4 19	1 49	13 39	1 52	19 50	1 41	1 54	0 38	26 50	2 42	23 11	1 4	22 9	2 19	3 46	9 55	0 59	1 16	16 32		n.a.
S 12	2 31	14 59	4 23	5 1	1 49	13 32	2 5	19 43	1 42	1 59	0 38	26 50	2 42	23 11	1 4	22 9	2 19	3 47	9 55	1 0	1 17	16 33		n.a.
S 13	2 56	17 2	4 54	5 42	1 47	13 25	2 17	19 36	1 43	2 5	0 38	26 50	2 42	23 12	1 4	22 9	2 19	3 48	9 55	1 0	1 19	16 34		n.a.
M14	3 20	18 21	5 12	6 23	1 46	13 17	2 30	19 30	1 45	2 10	0 38	26 49	2 41	23 12	1 4	22 8	2 19	3 49	9 55	1 1	1 20	16 35		n.a.
T 15	3 44	18 52	5 17	7 2	1 44	13 7	2 44	19 23	1 46	2 16	0 38	26 49	2 41	23 12	1 4	22 8	2 20	3 50	9 55	1 1	1 21	16 36		n.a.
W16	4 8	18 32	5 8	7 41	1 41	12 57	2 57	19 16	1 47	2 21	0 38	26 49	2 41	23 13	1 4	22 8	2 20	3 51	9 56	1 1	1 22	16 37		n.a.
T 17	4 33	17 21	4 45	8 19	1 39	12 46	3 11	19 8	1 48	2 27	0 39	26 48	2 41	23 13	1 4	22 8	2 20	3 52	9 56	1 1	1 24	16 38		n.a.
F 18	4 57	15 18	4 8	8 56	1 36	12 34	3 24	19 1	1 49	2 33	0 39	26 48	2 40	23 14	1 4	22 7	2 20	3 53	9 56	1 1	1 25	16 39		n.a.
S 19	5 21	12 26	3 18	9 32	1 33	12 21	3 38	18 54	1 50	2 38	0 39	26 48	2 40	23 14	1 4	22 7	2 20	3 53	9 56	1 0	1 26	16 40		n.a.
S 20	5 45	8 51	2 15	10 7	1 29	12 7	3 53	18 46	1 51	2 44	0 39	26 47	2 40	23 14	1 4	22 7	2 20	3 54	9 56	1 0	1 28	16 41		n.a.
M21	6 9	4 41	1 3	10 41	1 25	11 53	4 7	18 38	1 52	2 49	0 39	26 47	2 40	23 15	1 4	22 7	2 20	3 55	9 57	0 59	1 29	16 42		n.a.
T 22	6 32	0 9	0s14	11 15	1 21	11 37	4 21	18 31	1 53	2 55	0 39	26 47	2 39	23 15	1 4	22 7	2 20	3 56	9 57	0 59	1 30	16 43		n.a.
W23	6 56	4n32	1 33	11 47	1 17	11 21	4 36	18 23	1 54	3 0	0 39	26 46	2 39	23 16	1 4	22 7	2 20	3 57	9 57	0 59	1 31	16 44		n.a.
T 24	7 20	9 0	2 47	12 19	1 12	11 4	4 50	18 15	1 55	3 6	0 40	26 46	2 39	23 16	1 4	22 6	2 20	3 58	9 57	1 0	1 33	16 45		n.a.
F 25	7 43	12 58	3 50	12 49	1 8	10 46	5 4	18 7	1 56	3 11	0 40	26 46	2 39	23 16	1 4	22 6	2 20	3 59	9 57	1 1	1 34	16 46		n.a.
S 26	8 7	16 4	4 38	13 19	1 3	10 28	5 19	17 58	1 56	3 17	0 40	26 46	2 38	23 17	1 3	22 6	2 20	4 0	9 58	1 3	1 35	16 47		n.a.
S 27	8 30	18 5	5 6	13 48	0 57	10 9	5 33	17 50	1 57	3 22	0 40	26 45	2 38	23 17	1 3	22 6	2 20	4 1	9 58	1 4	1 37	16 48		n.a.
M28	8 53	18 54	5 15	14 16	0 52	9 50	5 47	17 42	1 58	3 28	0 40	26 45	2 38	23 18	1 3	22 6	2 20	4 2	9 58	1 5	1 38	16 48		n.a.
T 29	9 17	18 29	5 4	14 43	0 47	9 30	6 0	17 33	1 58	3 33	0 40	26 45	2 38	23 18	1 3	22 6	2 20	4 2	9 58	1 5	1 39	16 49		n.a.
W30	9n40	16n57	4s35	15n 9	0n41	9n 9	6s14	17n24	1s59	3n39	0n40	26n44	2n37	23n19	1n 3	22s 6	2s21	4n 3	9n59	1n 6	1n41	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1974755.5, Delta T = 128h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'49, Lahiri = -142°12'49 Julian Calendar 1 June 10120 BCE == Greg. Calendar 15 March 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 14	25♈13'41	10♌12	9♉17	8°R58	6♌33	7♈39	2♋58	7♊56	4♒ 1	17♓30	27♍20	25♍51	3♐49	n.a.	T 1
F 2	13 52 11	26°14'12	23°26	10°48	8♉30	7° 6	7°52	3° 3	7°59	4° 2	17°32	27°22	25°48	3°56	n.a.	F 2
S 3	13 56 7	27°14'45	6♍22	12°19	8° 0	7°39	8° 5	3° 7	8° 2	4° 2	17°33	27°24	25°44	4° 3	n.a.	S 3
S 4	14 0 4	28°15'19	19° 4	13°49	7°29	8°12	8°18	3°11	8° 5	4° 3	17°35	27°25	25°41	4° 9	n.a.	S 4
M 5	14 4 0	29°15'56	1♎33	15°19	6°56	8°45	8°30	3°15	8° 8	4° 3	17°37	27°R25	25°38	4°16	n.a.	M 5
T 6	14 7 56	0♉16'34	13°53	16°48	6°22	9°19	8°43	3°20	8°11	4° 4	17°38	27°24	25°35	4°23	n.a.	T 6
W 7	14 11 53	1°17'14	26° 3	18°16	5°47	9°52	8°56	3°24	8°14	4° 4	17°40	27°21	25°32	4°29	n.a.	W 7
T 8	14 15 49	2°17'56	8♏ 7	19°44	5°12	10°26	9° 9	3°29	8°17	4° 5	17°41	27°16	25°29	4°36	n.a.	T 8
F 9	14 19 46	3°18'40	20° 5	21°11	4°36	11° 0	9°22	3°34	8°21	4° 5	17°43	27° 9	25°25	4°43	n.a.	F 9
S 10	14 23 42	4°19'26	1♐58	22°37	4° 0	11°34	9°35	3°38	8°24	4° 5	17°44	27° 2	25°22	4°50	n.a.	S 10
S 11	14 27 39	5°20'13	13°50	24° 3	3°24	12° 8	9°47	3°43	8°27	4° 6	17°46	26°55	25°19	4°56	n.a.	S 11
M12	14 31 35	6°21'03	25°41	25°28	2°48	12°43	10° 0	3°48	8°30	4° 6	17°47	26°48	25°16	5° 3	n.a.	M12
T 13	14 35 32	7°21'55	7♑36	26°52	2°13	13°17	10°13	3°53	8°34	4° 6	17°49	26°42	25°13	5°10	n.a.	T 13
W14	14 39 28	8°22'48	19°37	28°15	1°39	13°52	10°25	3°58	8°37	4° 6	17°50	26°38	25° 9	5°16	n.a.	W14
T 15	14 43 25	9°23'44	1♒48	29°37	1° 6	14°27	10°38	4° 3	8°40	4° 7	17°52	26°36	25° 6	5°23	n.a.	T 15
F 16	14 47 21	10°24'41	14°15	0♊59	0°34	15° 1	10°50	4° 8	8°44	4° 7	17°53	26°D36	25° 3	5°30	n.a.	F 16
S 17	14 51 17	11°25'40	27° 3	2°19	0° 4	15°37	11° 3	4°14	8°47	4° 7	17°54	26°37	25° 0	5°37	n.a.	S 17
S 18	14 55 14	12°26'41	10♓14	3°37	29♈35	16°12	11°15	4°19	8°51	4° 7	17°56	26°38	24°57	5°43	n.a.	S 18
M19	14 59 10	13°27'44	23°53	4°55	29° 8	16°47	11°27	4°24	8°54	4° 7	17°57	26°R39	24°54	5°50	n.a.	M19
T 20	15 3 7	14°28'49	8♈ 0	6°11	28°43	17°23	11°40	4°30	8°57	4°R 7	17°58	26°39	24°50	5°57	n.a.	T 20
W21	15 7 3	15°29'55	22°35	7°25	28°20	17°58	11°52	4°35	9° 1	4° 7	17°59	26°36	24°47	6° 3	n.a.	W21
T 22	15 11 0	16°31'03	7♉33	8°37	27°59	18°34	12° 4	4°41	9° 4	4° 7	18° 1	26°31	24°44	6°10	n.a.	T 22
F 23	15 14 56	17°32'12	22°45	9°47	27°40	19°10	12°16	4°46	9° 8	4° 7	18° 2	26°24	24°41	6°17	n.a.	F 23
S 24	15 18 53	18°33'23	8♊ 2	10°54	27°24	19°46	12°28	4°52	9°12	4° 7	18° 3	26°16	24°38	6°24	n.a.	S 24
S 25	15 22 49	19°34'35	23°11	11°59	27°10	20°22	12°40	4°58	9°15	4° 6	18° 4	26° 8	24°35	6°30	n.a.	S 25
M26	15 26 46	20°35'49	8♋ 4	13° 1	26°59	20°58	12°52	5° 4	9°19	4° 6	18° 5	26° 0	24°31	6°37	n.a.	M26
T 27	15 30 42	21°37'03	22°34	13°59	26°50	21°34	13° 4	5°10	9°22	4° 6	18° 6	25°54	24°28	6°44	n.a.	T 27
W28	15 34 39	22°38'18	6♌36	14°53	26°44	22°10	13°16	5°15	9°26	4° 6	18° 7	25°51	24°25	6°51	n.a.	W28
T 29	15 38 35	23°39'34	20°11	15°43	26°40	22°47	13°27	5°21	9°29	4° 5	18° 8	25°D50	24°22	6°57	n.a.	T 29
F 30	15 42 32	24°40'50	3♍20	16°28	26°D38	23°23	13°39	5°27	9°33	4° 5	18° 9	25°50	24°19	7° 4	n.a.	F 30
S 31	15 46 28	25♉42'08	16♍ 8	17♊ 7	26♈39	24♌ 0	13♈50	5♋34	9♊37	4♒ 5	18♓10	25♍51	24♍15	7♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	14n30	3s51	15n34	0n35	8n49	6s27	17n15	2s 0	3n44	0n41	26n44	2n37	23n19	1n 3	22s 6	2s21	4n 4	9n59	1n 5	1n42	16s51		n.a.
F 2	10 25	11 21	2 56	15 58	0 29	8 28	6 39	17 6	2 0	3 50	0 41	26 44	2 37	23 20	1 3	22 6	2 21	4 5	9 59	1 5	1 43	16 52		n.a.
S 3	10 47	7 42	1 53	16 21	0 23	8 7	6 51	16 57	2 1	3 55	0 41	26 43	2 37	23 20	1 3	22 5	2 21	4 6	9 59	1 4	1 44	16 53		n.a.
S 4	11 10	3 45	0 46	16 43	0 16	7 46	7 3	16 48	2 2	4 1	0 41	26 43	2 36	23 21	1 3	22 5	2 21	4 7	10 0	1 3	1 46	16 54		n.a.
M 5	11 32	0s17	0n23	17 4	0 10	7 25	7 14	16 39	2 2	4 6	0 41	26 42	2 36	23 21	1 3	22 5	2 21	4 8	10 0	1 3	1 47	16 55		n.a.
T 6	11 54	4 16	1 29	17 24	0 3	7 4	7 24	16 29	2 3	4 11	0 41	26 42	2 36	23 22	1 3	22 5	2 21	4 9	10 0	1 4	1 48	16 56		n.a.
W 7	12 16	8 2	2 30	17 43	0s 3	6 44	7 33	16 20	2 3	4 17	0 42	26 42	2 36	23 22	1 3	22 5	2 21	4 10	10 1	1 5	1 50	16 57		n.a.
T 8	12 37	11 25	3 24	18 2	0 10	6 24	7 42	16 10	2 3	4 22	0 42	26 41	2 35	23 23	1 3	22 5	2 21	4 10	10 1	1 7	1 51	16 58		n.a.
F 9	12 59	14 18	4 8	18 19	0 17	6 4	7 50	16 0	2 4	4 27	0 42	26 41	2 35	23 23	1 3	22 5	2 21	4 11	10 1	1 10	1 52	16 59		n.a.
S 10	13 20	16 35	4 41	18 35	0 24	5 46	7 57	15 50	2 4	4 33	0 42	26 41	2 35	23 24	1 3	22 5	2 21	4 12	10 1	1 13	1 54	17 0		n.a.
S 11	13 41	18 8	5 2	18 51	0 31	5 28	8 3	15 40	2 5	4 38	0 42	26 40	2 35	23 24	1 3	22 5	2 21	4 13	10 2	1 16	1 55	17 1		n.a.
M12	14 2	18 55	5 10	19 5	0 38	5 11	8 8	15 30	2 5	4 43	0 42	26 40	2 35	23 25	1 3	22 5	2 21	4 14	10 2	1 18	1 56	17 1		n.a.
T 13	14 22	18 51	5 5	19 18	0 45	4 55	8 12	15 20	2 5	4 49	0 43	26 40	2 34	23 25	1 3	22 5	2 21	4 15	10 2	1 21	1 57	17 2		n.a.
W14	14 43	17 57	4 46	19 31	0 52	4 40	8 16	15 9	2 6	4 54	0 43	26 39	2 34	23 26	1 3	22 5	2 22	4 15	10 3	1 22	1 59	17 3		n.a.
T 15	15 3	16 13	4 14	19 42	0 59	4 26	8 18	14 59	2 6	4 59	0 43	26 39	2 34	23 26	1 3	22 5	2 22	4 16	10 3	1 23	2 0	17 4		n.a.
F 16	15 22	13 42	3 29	19 53	1 7	4 14	8 19	14 48	2 6	5 4	0 43	26 39	2 34	23 27	1 3	22 5	2 22	4 17	10 3	1 23	2 1	17 5		n.a.
S 17	15 42	10 28	2 33	20 2	1 14	4 3	8 20	14 37	2 7	5 9	0 43	26 38	2 34	23 27	1 3	22 5	2 22	4 18	10 4	1 23	2 3	17 6		n.a.
S 18	16 1	6 36	1 28	20 11	1 21	3 53	8 20	14 26	2 7	5 15	0 44	26 38	2 33	23 28	1 3	22 5	2 22	4 19	10 4	1 22	2 4	17 7		n.a.
M19	16 20	2 16	0 15	20 19	1 28	3 44	8 19	14 15	2 7	5 20	0 44	26 37	2 33	23 28	1 3	22 5	2 22	4 20	10 4	1 22	2 5	17 8		n.a.
T 20	16 39	2n20	1s 1	20 25	1 35	3 37	8 17	14 4	2 7	5 25	0 44	26 37	2 33	23 29	1 3	22 5	2 22	4 20	10 4	1 22	2 7	17 9		n.a.
W21	16 58	6 57	2 15	20 31	1 42	3 31	8 14	13 53	2 7	5 30	0 44	26 37	2 33	23 29	1 3	22 6	2 22	4 21	10 5	1 23	2 8	17 9		n.a.
T 22	17 16	11 15	3 22	20 37	1 48	3 27	8 11	13 42	2 8	5 35	0 44	26 36	2 33	23 30	1 3	22 6	2 22	4 22	10 5	1 25	2 9	17 10		n.a.
F 23	17 34	14 53	4 16	20 41	1 55	3 24	8 6	13 30	2 8	5 40	0 45	26 36	2 32	23 30	1 3	22 6	2 22	4 23	10 5	1 28	2 10	17 11		n.a.
S 24	17 51	17 30	4 51	20 45	2 1	3 23	8 2	13 18	2 8	5 45	0 45	26 35	2 32	23 31	1 3	22 6	2 22	4 23	10 6	1 32	2 12	17 12		n.a.
S 25	18 8	18 52	5 6	20 48	2 7	3 23	7 56	13 7	2 8	5 50	0 45	26 35	2 32	23 32	1 3	22 6	2 22	4 24	10 6	1 35	2 13	17 13		n.a.
M26	18 25	18 54	5 0	20 50	2 13	3 24	7 50	12 55	2 8	5 55	0 45	26 35	2 32	23 32	1 3	22 6	2 22	4 25	10 6	1 38	2 14	17 14		n.a.
T 27	18 42	17 41	4 34	20 52	2 18	3 27	7 44	12 43	2 8	6 0	0 45	26 34	2 32	23 33	1 3	22 6	2 22	4 26	10 7	1 40	2 16	17 15		n.a.
W28	18 58	15 25	3 53	20 53	2 23	3 31	7 37	12 31	2 8	6 5	0 46	26 34	2 31	23 33	1 3	22 6	2 23	4 26	10 7	1 42	2 17	17 16		n.a.
T 29	19 14	12 22	2 59	20 55	2 28	3 37	7 30	12 19	2 8	6 10	0 46	26 33	2 31	23 34	1 3	22 6	2 23	4 27	10 8	1 42	2 18	17 16		n.a.
F 30	19 30	8 45	1 58	20 56	2 31	3 43	7 22	12 7	2 8	6 14	0 46	26 33	2 31	23 34	1 3	22 7	2 23	4 28	10 8	1 42	2 19	17 17		n.a.
S 31	19n45	4n50	0s52	20n56	2s35	3n51	7s14	11n54	2s 8	6n19	0n46	26n32	2n31	23n35	1n 3	22s 7	2s23	4n29	10n 8	1n42	2n21	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1974725.5, Delta T = 128h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'45, Lahiri = -142°12'45 Julian Calendar 1 July 10120 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 24	26♌43'26	28♍38	17♊39	26♈42	24♌37	14♈ 2	5♋40	9♊40	4°R 4	18♓11	25°R51	24♍12	7♐17	n.a.	S 1
M 2	15 54 21	27°44'45	10♎54	18° 5	26°47	25°13	14°13	5°46	9°44	4♒ 4	18°12	25♍50	24° 9	7°24	n.a.	M 2
T 3	15 58 17	28°46'05	23° 1	18°22	26°55	25°50	14°25	5°52	9°48	4° 3	18°13	25°46	24° 6	7°31	n.a.	T 3
W 4	16 2 14	29°47'25	5♏ 1	18°R31	27° 5	26°27	14°36	5°58	9°51	4° 3	18°14	25°39	24° 3	7°38	n.a.	W 4
T 5	16 6 10	0♊48'47	16°56	18°30	27°18	27° 4	14°47	6° 5	9°55	4° 2	18°15	25°30	24° 0	7°44	n.a.	T 5
F 6	16 10 7	1°50'09	28°50	18°19	27°32	27°41	14°58	6°11	9°59	4° 2	18°16	25°18	23°56	7°51	n.a.	F 6
S 7	16 14 3	2°51'32	10♐42	17°57	27°49	28°19	15° 9	6°17	10° 2	4° 1	18°17	25° 5	23°53	7°58	n.a.	S 7
S 8	16 18 0	3°52'56	22°35	17°24	28° 7	28°56	15°20	6°24	10° 6	4° 0	18°17	24°51	23°50	8° 4	n.a.	S 8
M 9	16 21 56	4°54'20	4♑29	16°40	28°28	29°33	15°31	6°30	10°10	4° 0	18°18	24°38	23°47	8°11	n.a.	M 9
T 10	16 25 53	5°55'46	16°27	15°46	28°51	0♍11	15°42	6°37	10°14	3°59	18°19	24°27	23°44	8°18	n.a.	T 10
W11	16 29 49	6°57'12	28°31	14°42	29°15	0°48	15°52	6°44	10°17	3°58	18°19	24°18	23°40	8°25	n.a.	W11
T 12	16 33 46	7°58'39	10♒43	13°30	29°41	1°25	16° 3	6°50	10°21	3°58	18°20	24°12	23°37	8°31	n.a.	T 12
F 13	16 37 42	9° 0'07	23° 8	12°11	0♌ 9	2° 3	16°13	6°57	10°25	3°57	18°21	24° 9	23°34	8°38	n.a.	F 13
S 14	16 41 39	10° 1'35	5♓49	10°49	0°39	2°41	16°24	7° 4	10°28	3°56	18°21	24°D 7	23°31	8°45	n.a.	S 14
S 15	16 45 35	11° 3'05	18°52	9°27	1°10	3°18	16°34	7°10	10°32	3°55	18°22	24°R 7	23°28	8°51	n.a.	S 15
M16	16 49 32	12° 4'35	2♈19	8° 6	1°43	3°56	16°44	7°17	10°36	3°54	18°22	24° 7	23°25	8°58	n.a.	M16
T 17	16 53 28	13° 6'05	16°14	6°49	2°17	4°34	16°54	7°24	10°40	3°53	18°23	24° 6	23°21	9° 5	n.a.	T 17
W18	16 57 25	14° 7'37	0♉39	5°40	2°53	5°12	17° 4	7°31	10°43	3°52	18°23	24° 2	23°18	9°12	n.a.	W18
T 19	17 1 21	15° 9'08	15°29	4°39	3°30	5°50	17°14	7°38	10°47	3°51	18°24	23°55	23°15	9°18	n.a.	T 19
F 20	17 5 18	16°10'41	0♊40	3°49	4° 8	6°28	17°24	7°45	10°51	3°50	18°24	23°45	23°12	9°25	n.a.	F 20
S 21	17 9 15	17°12'13	16° 1	3° 9	4°48	7° 6	17°33	7°51	10°55	3°49	18°24	23°34	23° 9	9°32	n.a.	S 21
S 22	17 13 11	18°13'46	1♋21	2°40	5°28	7°44	17°43	7°58	10°58	3°48	18°25	23°22	23° 6	9°39	n.a.	S 22
M23	17 17 8	19°15'19	16°27	2°23	6°10	8°22	17°52	8° 5	11° 2	3°47	18°25	23°11	23° 2	9°45	n.a.	M23
T 24	17 21 4	20°16'52	1♌12	2°D16	6°53	9° 0	18° 1	8°12	11° 6	3°46	18°25	23° 2	22°59	9°52	n.a.	T 24
W25	17 25 1	21°18'24	15°28	2°20	7°38	9°38	18°11	8°19	11° 9	3°45	18°26	22°56	22°56	9°59	n.a.	W25
T 26	17 28 57	22°19'56	29°13	2°33	8°23	10°16	18°20	8°27	11°13	3°44	18°26	22°53	22°53	10° 5	n.a.	T 26
F 27	17 32 54	23°21'28	12♍29	2°54	9° 9	10°55	18°29	8°34	11°17	3°43	18°26	22°51	22°50	10°12	n.a.	F 27
S 28	17 36 50	24°22'59	25°19	3°23	9°56	11°33	18°37	8°41	11°20	3°41	18°26	22°51	22°46	10°19	n.a.	S 28
S 29	17 40 47	25°24'30	7♎48	3°59	10°44	12°11	18°46	8°48	11°24	3°40	18°26	22°51	22°43	10°26	n.a.	S 29
M30	17 44 44	26°26'00	20° 0	4°41	11°33	12°50	18°55	8°55	11°28	3°39	18°26	22°49	22°40	10°32	n.a.	M30
T 31	17 48 40	27♊27'29	2♏ 1	5♊29	12♌23	13♍28	19♈ 3	9♋ 2	11♊31	3♒38	18♓26	22♍45	22♍37	10♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 0	0n47	0n15	20n57	2s37	4n 0	7s 6	11n42	2s 8	6n24	0n46	26n32	2n31	23n35	1n 3	22s 7	2s23	4n29	10n 9	1n42	2n22	17s19		n.a.
M 2	20 14	3s13	1 20	20 58	2 38	4 10	6 57	11 29	2 8	6 29	0 47	26 32	2 31	23 36	1 3	22 7	2 23	4 30	10 9	1 42	2 23	17 20		n.a.
T 3	20 28	7 3	2 20	20 59	2 38	4 21	6 48	11 16	2 8	6 34	0 47	26 31	2 31	23 37	1 3	22 7	2 23	4 31	10 9	1 44	2 25	17 21		n.a.
W 4	20 42	10 33	3 13	21 1	2 37	4 33	6 39	11 4	2 8	6 38	0 47	26 31	2 30	23 37	1 3	22 8	2 23	4 31	10 10	1 47	2 26	17 22		n.a.
T 5	20 55	13 36	3 57	21 4	2 35	4 46	6 30	10 51	2 8	6 43	0 47	26 30	2 30	23 38	1 3	22 8	2 23	4 32	10 10	1 50	2 27	17 22		n.a.
F 6	21 8	16 5	4 31	21 6	2 31	5 0	6 21	10 38	2 8	6 47	0 47	26 30	2 30	23 38	1 3	22 8	2 23	4 33	10 10	1 55	2 29	17 23		n.a.
S 7	21 20	17 53	4 53	21 10	2 25	5 15	6 11	10 25	2 8	6 52	0 48	26 29	2 30	23 39	1 3	22 8	2 23	4 33	10 11	2 1	2 30	17 24		n.a.
S 8	21 33	18 55	5 2	21 15	2 18	5 30	6 2	10 12	2 8	6 57	0 48	26 29	2 30	23 39	1 3	22 8	2 23	4 34	10 11	2 6	2 31	17 25		n.a.
M 9	21 44	19 7	4 57	21 20	2 8	5 47	5 52	9 59	2 8	7 1	0 48	26 28	2 30	23 40	1 3	22 9	2 23	4 35	10 11	2 12	2 32	17 26		n.a.
T 10	21 55	18 28	4 40	21 25	1 57	6 4	5 42	9 45	2 8	7 6	0 48	26 28	2 30	23 40	1 3	22 9	2 23	4 35	10 12	2 16	2 34	17 27		n.a.
W11	22 6	16 59	4 10	21 31	1 44	6 22	5 33	9 32	2 8	7 10	0 49	26 28	2 29	23 41	1 3	22 9	2 23	4 36	10 12	2 20	2 35	17 27		n.a.
T 12	22 17	14 43	3 29	21 38	1 28	6 40	5 23	9 18	2 8	7 14	0 49	26 27	2 29	23 42	1 3	22 9	2 24	4 36	10 13	2 22	2 36	17 28		n.a.
F 13	22 27	11 45	2 37	21 44	1 12	6 59	5 13	9 5	2 7	7 19	0 49	26 27	2 29	23 42	1 3	22 10	2 24	4 37	10 13	2 24	2 38	17 29		n.a.
S 14	22 36	8 10	1 36	21 51	0 54	7 19	5 3	8 51	2 7	7 23	0 49	26 26	2 29	23 43	1 3	22 10	2 24	4 38	10 13	2 24	2 39	17 30		n.a.
S 15	22 45	4 6	0 28	21 57	0 35	7 39	4 53	8 37	2 7	7 27	0 50	26 26	2 29	23 43	1 3	22 10	2 24	4 38	10 14	2 24	2 40	17 31		n.a.
M16	22 54	0n17	0s43	22 3	0 15	8 0	4 44	8 24	2 7	7 32	0 50	26 25	2 29	23 44	1 3	22 10	2 24	4 39	10 14	2 24	2 41	17 32		n.a.
T 17	23 2	4 49	1 54	22 9	0n 4	8 21	4 34	8 10	2 7	7 36	0 50	26 25	2 29	23 44	1 3	22 11	2 24	4 39	10 15	2 25	2 43	17 32		n.a.
W18	23 10	9 14	3 1	22 15	0 22	8 42	4 24	7 56	2 7	7 40	0 50	26 24	2 29	23 45	1 3	22 11	2 24	4 40	10 15	2 26	2 44	17 33		n.a.
T 19	23 17	13 12	3 56	22 21	0 40	9 4	4 15	7 42	2 6	7 44	0 51	26 24	2 29	23 46	1 3	22 11	2 24	4 40	10 15	2 29	2 45	17 34		n.a.
F 20	23 24	16 23	4 37	22 28	0 57	9 26	4 5	7 27	2 6	7 48	0 51	26 23	2 29	23 46	1 3	22 12	2 24	4 41	10 16	2 33	2 47	17 35		n.a.
S 21	23 30	18 27	4 58	22 35	1 12	9 48	3 56	7 13	2 6	7 52	0 51	26 23	2 28	23 47	1 3	22 12	2 24	4 41	10 16	2 38	2 48	17 36		n.a.
S 22	23 36	19 11	4 58	22 43	1 26	10 11	3 46	6 59	2 6	7 56	0 51	26 22	2 28	23 47	1 3	22 12	2 24	4 42	10 16	2 43	2 49	17 36		n.a.
M23	23 41	18 31	4 37	22 51	1 38	10 34	3 37	6 45	2 6	8 0	0 52	26 21	2 28	23 48	1 3	22 12	2 24	4 42	10 17	2 47	2 50	17 37		n.a.
T 24	23 46	16 38	3 57	23 0	1 49	10 57	3 28	6 30	2 5	8 4	0 52	26 21	2 28	23 48	1 3	22 13	2 24	4 43	10 17	2 51	2 52	17 38		n.a.
W25	23 51	13 45	3 4	23 10	1 58	11 20	3 19	6 16	2 5	8 8	0 52	26 20	2 28	23 49	1 3	22 13	2 24	4 43	10 18	2 53	2 53	17 39		n.a.
T 26	23 55	10 12	2 2	23 20	2 5	11 44	3 10	6 1	2 5	8 12	0 52	26 20	2 28	23 49	1 3	22 13	2 24	4 44	10 18	2 54	2 54	17 40		n.a.
F 27	23 58	6 14	0 55	23 30	2 12	12 7	3 1	5 47	2 4	8 15	0 53	26 19	2 28	23 50	1 3	22 14	2 24	4 44	10 18	2 55	2 56	17 40		n.a.
S 28	24 1	2 7	0n13	23 41	2 17	12 31	2 52	5 32	2 4	8 19	0 53	26 19	2 28	23 50	1 3	22 14	2 24	4 45	10 19	2 55	2 57	17 41		n.a.
S 29	24 3	1s59	1 18	23 52	2 21	12 54	2 43	5 17	2 4	8 23	0 53	26 18	2 28	23 51	1 3	22 14	2 24	4 45	10 19	2 55	2 58	17 42		n.a.
M30	24 5	5 55	2 18	24 3	2 24	13 18	2 35	5 3	2 4	8 26	0 53	26 18	2 28	23 52	1 3	22 15	2 25	4 45	10 20	2 56	3 0	17 43		n.a.
T 31	24n 7	9s33	3n11	24n14	2n26	13n42	2s26	4n48	2s 3	8n30	0n54	26n17	2n28	23n52	1n 3	22s15	2s25	4n46	10n20	2n58	3n 1	17s43		n.a.

Julian Day Number = -1974694.5, Delta T = 128h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'41, Lahiri = -142°12'41 Julian Calendar 1 Aug. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 May 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10120 BCE

SEPTEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 37	28♊28'58	13♏56	6♊22	13♉14	14♍ 7	19♈11	9♋ 9	11♊35	3°R36	18°R26	22°R38	22♍34	10♐46	n.a.	W 1
T 2	17 56 33	29°30'27	25°47	7°19	14° 5	14°45	19°20	9°16	11°38	3♒35	18♓26	22♍28	22°31	10°52	n.a.	T 2
F 3	18 0 30	0♋31'55	7♐38	8°20	14°57	15°24	19°28	9°24	11°42	3°34	18°26	22°15	22°27	10°59	n.a.	F 3
S 4	18 4 26	1°33'23	19°31	9°24	15°50	16° 2	19°36	9°31	11°46	3°32	18°26	22° 1	22°24	11° 6	n.a.	S 4
S 5	18 8 23	2°34'50	1♉28	10°31	16°44	16°41	19°43	9°38	11°49	3°31	18°26	21°46	22°21	11°13	n.a.	S 5
M 6	18 12 20	3°36'17	13°28	11°41	17°38	17°19	19°51	9°45	11°53	3°30	18°26	21°32	22°18	11°19	n.a.	M 6
T 7	18 16 16	4°37'43	25°35	12°53	18°33	17°58	19°58	9°52	11°56	3°28	18°26	21°19	22°15	11°26	n.a.	T 7
W 8	18 20 13	5°39'08	7♒48	14° 7	19°29	18°37	20° 6	10° 0	12° 0	3°27	18°26	21° 9	22°12	11°33	n.a.	W 8
T 9	18 24 9	6°40'33	20° 9	15°23	20°25	19°15	20°13	10° 7	12° 3	3°25	18°26	21° 2	22° 8	11°40	n.a.	T 9
F 10	18 28 6	7°41'57	2♓41	16°41	21°22	19°54	20°20	10°14	12° 7	3°24	18°25	20°58	22° 5	11°46	n.a.	F 10
S 11	18 32 3	8°43'21	15°26	18° 0	22°19	20°33	20°27	10°21	12°10	3°22	18°25	20°D57	22° 2	11°53	n.a.	S 11
S 12	18 35 59	9°44'44	28°27	19°20	23°17	21°11	20°34	10°29	12°14	3°21	18°25	20°57	21°59	12° 0	n.a.	S 12
M13	18 39 56	10°46'07	11♈49	20°42	24°16	21°50	20°40	10°36	12°17	3°19	18°24	20°R57	21°56	12° 6	n.a.	M13
T 14	18 43 52	11°47'29	25°33	22° 4	25°15	22°29	20°47	10°43	12°20	3°18	18°24	20°56	21°52	12°13	n.a.	T 14
W15	18 47 49	12°48'51	9♉41	23°28	26°14	23° 8	20°53	10°51	12°24	3°16	18°24	20°54	21°49	12°20	n.a.	W15
T 16	18 51 46	13°50'12	24°13	24°52	27°14	23°46	20°59	10°58	12°27	3°15	18°23	20°48	21°46	12°27	n.a.	T 16
F 17	18 55 42	14°51'32	9♊ 5	26°17	28°15	24°25	21° 5	11° 5	12°30	3°13	18°23	20°40	21°43	12°33	n.a.	F 17
S 18	18 59 39	15°52'51	24°10	27°43	29°15	25° 4	21°11	11°12	12°34	3°11	18°22	20°31	21°40	12°40	n.a.	S 18
S 19	19 3 35	16°54'10	9♋18	29°10	0♊17	25°43	21°17	11°20	12°37	3°10	18°22	20°20	21°37	12°47	n.a.	S 19
M20	19 7 32	17°55'27	24°20	0♋37	1°18	26°22	21°22	11°27	12°40	3° 8	18°21	20°11	21°33	12°54	n.a.	M20
T 21	19 11 29	18°56'43	9♌ 5	2° 5	2°20	27° 1	21°28	11°34	12°43	3° 7	18°21	20° 3	21°30	13° 0	n.a.	T 21
W22	19 15 25	19°57'58	23°26	3°34	3°22	27°40	21°33	11°41	12°46	3° 5	18°20	19°57	21°27	13° 7	n.a.	W22
T 23	19 19 22	20°59'11	7♍19	5° 3	4°25	28°18	21°38	11°48	12°50	3° 3	18°19	19°54	21°24	13°14	n.a.	T 23
F 24	19 23 19	22° 0'23	20°44	6°33	5°28	28°57	21°43	11°56	12°53	3° 2	18°19	19°D53	21°21	13°20	n.a.	F 24
S 25	19 27 15	23° 1'33	3♎41	8° 3	6°31	29°36	21°48	12° 3	12°56	3° 0	18°18	19°54	21°18	13°27	n.a.	S 25
S 26	19 31 12	24° 2'42	16°15	9°34	7°35	0♎15	21°52	12°10	12°59	2°58	18°17	19°55	21°14	13°34	n.a.	S 26
M27	19 35 8	25° 3'49	28°31	11° 5	8°39	0°54	21°56	12°17	13° 2	2°57	18°16	19°R55	21°11	13°41	n.a.	M27
T 28	19 39 5	26° 4'54	10♏34	12°37	9°43	1°33	22° 1	12°24	13° 5	2°55	18°16	19°54	21° 8	13°47	n.a.	T 28
W29	19 43 2	27° 5'57	22°28	14°10	10°48	2°12	22° 5	12°31	13° 8	2°53	18°15	19°50	21° 5	13°54	n.a.	W29
T 30	19 46 58	28♋ 6'59	4♐19	15♋43	11♊52	2♎51	22♈ 8	12♋39	13♊11	2♒52	18♓14	19♍44	21♍ 2	14♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	12s45	3n55	24n25	2n27	14n 5	2s18	4n33	2s 3	8n33	0n54	26n17	2n28	23n53	1n 3	22s16	2s25	4n46	10n20	3n 0	3n 2	17s44		n.a.
T 2	24 8	15 25	4 29	24 35	2 27	14 29	2 9	4 18	2 3	8 37	0 54	26 16	2 28	23 53	1 3	22 16	2 25	4 46	10 21	3 5	3 3	17 45		n.a.
F 3	24 8	17 27	4 51	24 45	2 27	14 52	2 1	4 3	2 2	8 40	0 55	26 15	2 28	23 54	1 3	22 16	2 25	4 47	10 21	3 10	3 5	17 46		n.a.
S 4	24 8	18 44	5 0	24 55	2 26	15 16	1 53	3 48	2 2	8 44	0 55	26 15	2 28	23 54	1 3	22 17	2 25	4 47	10 21	3 15	3 6	17 46		n.a.
S 5	24 7	19 12	4 56	25 4	2 24	15 39	1 45	3 33	2 2	8 47	0 55	26 14	2 27	23 55	1 3	22 17	2 25	4 47	10 22	3 22	3 7	17 47		n.a.
M 6	24 5	18 49	4 39	25 12	2 22	16 2	1 38	3 18	2 1	8 50	0 55	26 14	2 27	23 55	1 3	22 17	2 25	4 48	10 22	3 27	3 9	17 48		n.a.
T 7	24 3	17 35	4 9	25 19	2 19	16 25	1 30	3 3	2 1	8 53	0 56	26 13	2 27	23 56	1 3	22 18	2 25	4 48	10 23	3 32	3 10	17 49		n.a.
W 8	24 1	15 31	3 28	25 25	2 16	16 48	1 22	2 47	2 1	8 57	0 56	26 12	2 27	23 56	1 3	22 18	2 25	4 48	10 23	3 37	3 11	17 50		n.a.
T 9	23 58	12 45	2 36	25 31	2 13	17 11	1 15	2 32	2 0	9 0	0 56	26 12	2 27	23 57	1 3	22 19	2 25	4 48	10 23	3 39	3 12	17 50		n.a.
F 10	23 54	9 21	1 35	25 36	2 9	17 33	1 8	2 17	2 0	9 3	0 57	26 11	2 27	23 57	1 3	22 19	2 25	4 49	10 24	3 41	3 14	17 51		n.a.
S 11	23 50	5 28	0 29	25 40	2 5	17 55	1 0	2 2	2 0	9 6	0 57	26 11	2 27	23 58	1 3	22 19	2 25	4 49	10 24	3 41	3 15	17 52		n.a.
S 12	23 46	1 14	0s40	25 42	2 0	18 17	0 53	1 46	1 59	9 8	0 57	26 10	2 27	23 58	1 3	22 20	2 25	4 49	10 24	3 41	3 16	17 52		n.a.
M13	23 41	3n 9	1 49	25 44	1 56	18 39	0 46	1 31	1 59	9 11	0 58	26 9	2 27	23 59	1 3	22 20	2 25	4 49	10 25	3 41	3 18	17 53		n.a.
T 14	23 36	7 29	2 53	25 45	1 51	19 0	0 40	1 16	1 59	9 14	0 58	26 9	2 27	23 59	1 3	22 20	2 25	4 50	10 25	3 42	3 19	17 54		n.a.
W15	23 30	11 32	3 49	25 45	1 46	19 21	0 33	1 0	1 58	9 17	0 58	26 8	2 27	24 0	1 3	22 21	2 25	4 50	10 26	3 43	3 20	17 55		n.a.
T 16	23 24	15 0	4 32	25 43	1 41	19 42	0 27	0 45	1 58	9 20	0 59	26 8	2 27	24 0	1 3	22 21	2 25	4 50	10 26	3 45	3 21	17 55		n.a.
F 17	23 17	17 34	4 57	25 41	1 35	20 2	0 20	0 30	1 57	9 22	0 59	26 7	2 27	24 1	1 3	22 22	2 25	4 50	10 26	3 48	3 23	17 56		n.a.
S 18	23 10	18 58	5 3	25 37	1 29	20 22	0 14	0 14	1 57	9 25	0 59	26 6	2 27	24 1	1 3	22 22	2 25	4 50	10 27	3 52	3 24	17 57		n.a.
S 19	23 2	19 2	4 47	25 32	1 24	20 41	0 8	0s 1	1 57	9 27	0 59	26 6	2 27	24 2	1 3	22 22	2 25	4 50	10 27	3 56	3 25	17 58		n.a.
M20	22 54	17 45	4 12	25 27	1 18	21 0	0 2	0 17	1 56	9 30	1 0	26 5	2 27	24 2	1 3	22 23	2 25	4 50	10 27	4 0	3 27	17 58		n.a.
T 21	22 45	15 18	3 20	25 20	1 12	21 19	0n 4	0 32	1 56	9 32	1 0	26 4	2 27	24 3	1 3	22 23	2 25	4 51	10 28	4 3	3 28	17 59		n.a.
W22	22 36	11 58	2 17	25 12	1 6	21 37	0 10	0 48	1 55	9 34	1 0	26 4	2 27	24 3	1 4	22 24	2 25	4 51	10 28	4 6	3 29	18 0		n.a.
T 23	22 27	8 3	1 7	25 3	1 0	21 54	0 15	1 3	1 55	9 37	1 1	26 3	2 27	24 3	1 4	22 24	2 25	4 51	10 28	4 7	3 30	18 0		n.a.
F 24	22 17	3 51	0n 4	24 52	0 53	22 11	0 21	1 19	1 55	9 39	1 1	26 2	2 27	24 4	1 4	22 25	2 25	4 51	10 29	4 7	3 32	18 1		n.a.
S 25	22 6	0s23	1 13	24 41	0 47	22 28	0 26	1 34	1 54	9 41	1 1	26 2	2 27	24 4	1 4	22 25	2 25	4 51	10 29	4 7	3 33	18 2		n.a.
S 26	21 56	4 29	2 17	24 28	0 41	22 44	0 31	1 50	1 54	9 43	1 2	26 1	2 28	24 5	1 4	22 25	2 25	4 51	10 30	4 6	3 34	18 3		n.a.
M27	21 45	8 17	3 12	24 15	0 35	23 0	0 36	2 6	1 53	9 45	1 2	26 1	2 28	24 5	1 4	22 26	2 25	4 51	10 30	4 6	3 36	18 3		n.a.
T 28	21 33	11 40	3 58	24 0	0 28	23 15	0 41	2 21	1 53	9 47	1 2	26 0	2 28	24 6	1 4	22 26	2 25	4 51	10 30	4 7	3 37	18 4		n.a.
W29	21 21	14 32	4 33	23 44	0 22	23 29	0 46	2 37	1 52	9 49	1 3	25 59	2 28	24 6	1 4	22 27	2 25	4 51	10 31	4 8	3 38	18 5		n.a.
T 30	21n 9	16s47	4n56	23n27	0n15	23n43	0n51	2s52	1s52	9n50	1n 3	25n59	2n28	24n 7	1n 4	22s27	2s25	4n51	10n31	4n11	3n39	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1974663.5, Delta T = 128h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'36, Lahiri = -142°12'37 Julian Calendar 1 Sept. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 June 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 50 55	29♋ 7'59	16♐11	17♋16	12♊58	3♎30	22♈12	12♋46	13♊14	2°R50	18°R13	19°R37	20♍58	14♐ 8	n.a.	F 1
S 2	19 54 52	0♌ 8'57	28° 6	18°50	14° 3	4° 9	22°15	12°53	13°16	2♒48	18♓12	19♍27	20°55	14°14	n.a.	S 2
S 3	19 58 48	1° 9'54	10♑ 7	20°25	15° 8	4°48	22°19	13° 0	13°19	2°47	18°11	19°18	20°52	14°21	n.a.	S 3
M 4	20 2 45	2°10'48	22°16	22° 1	16°14	5°27	22°22	13° 7	13°22	2°45	18°11	19° 8	20°49	14°28	n.a.	M 4
T 5	20 6 42	3°11'41	4♒34	23°37	17°20	6° 6	22°25	13°14	13°25	2°43	18°10	19° 0	20°46	14°34	n.a.	T 5
W 6	20 10 38	4°12'33	17° 1	25°13	18°26	6°45	22°28	13°21	13°27	2°41	18° 9	18°54	20°43	14°41	n.a.	W 6
T 7	20 14 35	5°13'22	29°39	26°51	19°33	7°24	22°30	13°28	13°30	2°40	18° 8	18°50	20°39	14°48	n.a.	T 7
F 8	20 18 32	6°14'10	12♓28	28°29	20°39	8° 3	22°32	13°35	13°33	2°38	18° 7	18°48	20°36	14°55	n.a.	F 8
S 9	20 22 28	7°14'56	25°28	0♌ 7	21°46	8°42	22°35	13°41	13°35	2°36	18° 6	18°D48	20°33	15° 1	n.a.	S 9
S 10	20 26 25	8°15'41	8♈42	1°47	22°53	9°21	22°37	13°48	13°38	2°35	18° 5	18°49	20°30	15° 8	n.a.	S 10
M11	20 30 22	9°16'24	22°10	3°27	24° 1	10° 0	22°38	13°55	13°40	2°33	18° 3	18°50	20°27	15°15	n.a.	M11
T 12	20 34 18	10°17'06	5♉54	5° 7	25° 8	10°39	22°40	14° 2	13°43	2°31	18° 2	18°R51	20°23	15°21	n.a.	T 12
W13	20 38 15	11°17'46	19°54	6°49	26°16	11°18	22°41	14° 9	13°45	2°30	18° 1	18°51	20°20	15°28	n.a.	W13
T 14	20 42 12	12°18'24	4♊10	8°31	27°23	11°57	22°43	14°15	13°48	2°28	18° 0	18°49	20°17	15°35	n.a.	T 14
F 15	20 46 8	13°19'01	18°39	10°14	28°31	12°36	22°44	14°22	13°50	2°26	17°59	18°46	20°14	15°42	n.a.	F 15
S 16	20 50 5	14°19'36	3♋17	11°58	29°39	13°15	22°45	14°29	13°52	2°25	17°58	18°41	20°11	15°48	n.a.	S 16
S 17	20 54 1	15°20'09	18° 0	13°43	0♋47	13°54	22°45	14°35	13°55	2°23	17°57	18°36	20° 8	15°55	n.a.	S 17
M18	20 57 58	16°20'41	2♌38	15°28	1°56	14°33	22°46	14°42	13°57	2°21	17°55	18°31	20° 4	16° 2	n.a.	M18
T 19	21 1 55	17°21'10	17° 5	17°14	3° 4	15°12	22°46	14°48	13°59	2°20	17°54	18°27	20° 1	16° 9	n.a.	T 19
W20	21 5 51	18°21'37	1♍15	19° 1	4°13	15°51	22°R46	14°55	14° 1	2°18	17°53	18°24	19°58	16°15	n.a.	W20
T 21	21 9 48	19°22'02	15° 4	20°49	5°21	16°30	22°46	15° 1	14° 3	2°17	17°52	18°D23	19°55	16°22	n.a.	T 21
F 22	21 13 45	20°22'25	28°28	22°37	6°30	17° 9	22°46	15° 8	14° 5	2°15	17°50	18°23	19°52	16°29	n.a.	F 22
S 23	21 17 41	21°22'46	11♎29	24°27	7°39	17°48	22°45	15°14	14° 7	2°13	17°49	18°25	19°49	16°35	n.a.	S 23
S 24	21 21 38	22°23'04	24° 9	26°17	8°48	18°27	22°44	15°21	14° 9	2°12	17°48	18°26	19°45	16°42	n.a.	S 24
M25	21 25 35	23°23'19	6♏29	28° 7	9°57	19° 6	22°43	15°27	14°11	2°10	17°46	18°28	19°42	16°49	n.a.	M25
T 26	21 29 31	24°23'32	18°36	29°58	11° 6	19°45	22°42	15°33	14°13	2° 9	17°45	18°29	19°39	16°56	n.a.	T 26
W27	21 33 28	25°23'43	0♐33	1♍49	12°15	20°24	22°41	15°39	14°15	2° 7	17°44	18°R29	19°36	17° 2	n.a.	W27
T 28	21 37 25	26°23'51	12°26	3°41	13°25	21° 3	22°40	15°45	14°16	2° 6	17°42	18°28	19°33	17° 9	n.a.	T 28
F 29	21 41 21	27°23'57	24°19	5°33	14°34	21°42	22°38	15°51	14°18	2° 4	17°41	18°26	19°29	17°16	n.a.	F 29
S 30	21 45 18	28°24'01	6♑15	7°25	15°44	22°21	22°36	15°57	14°20	2° 3	17°40	18°23	19°26	17°23	n.a.	S 30
S 31	21 49 14	29♌24'01	18♑20	9♍17	16♋53	22♎59	22♈34	16♋ 3	14♊21	2♒ 1	17♓38	18♍20	19♍23	17♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	18s20	5n 6	23n 9	0n 9	23n56	0n55	3s 8	1s51	9n52	1n 3	25n58	2n28	24n 7	1n 4	22s27	2s25	4n51	10n31	4n14	3n41	18s 6		n.a.
S 2	20 43	19 5	5 3	22 49	0 3	24 9	0 59	3 23	1 51	9 54	1 4	25 57	2 28	24 7	1 4	22 28	2 25	4 51	10 31	4 18	3 42	18 7		n.a.
S 3	20 29	18 59	4 47	22 29	0s 4	24 21	1 4	3 39	1 51	9 55	1 4	25 57	2 28	24 8	1 4	22 28	2 25	4 51	10 32	4 22	3 43	18 7		n.a.
M 4	20 15	18 1	4 18	22 8	0 10	24 32	1 8	3 54	1 50	9 57	1 5	25 56	2 28	24 8	1 4	22 29	2 25	4 51	10 32	4 25	3 45	18 8		n.a.
T 5	20 1	16 12	3 36	21 45	0 16	24 43	1 12	4 10	1 50	9 58	1 5	25 55	2 28	24 9	1 4	22 29	2 25	4 51	10 32	4 29	3 46	18 9		n.a.
W 6	19 46	13 36	2 43	21 22	0 22	24 53	1 15	4 25	1 49	10 0	1 5	25 55	2 28	24 9	1 4	22 29	2 25	4 50	10 33	4 31	3 47	18 9		n.a.
T 7	19 31	10 21	1 42	20 57	0 28	25 2	1 19	4 41	1 49	10 1	1 6	25 54	2 28	24 9	1 4	22 30	2 25	4 50	10 33	4 33	3 48	18 10		n.a.
F 8	19 16	6 33	0 34	20 31	0 34	25 11	1 23	4 56	1 48	10 2	1 6	25 53	2 28	24 10	1 4	22 30	2 25	4 50	10 33	4 34	3 50	18 11		n.a.
S 9	19 0	2 24	0s36	20 5	0 40	25 19	1 26	5 11	1 48	10 3	1 6	25 53	2 28	24 10	1 4	22 31	2 25	4 50	10 34	4 34	3 51	18 11		n.a.
S 10	18 44	1n56	1 46	19 37	0 45	25 26	1 29	5 27	1 47	10 4	1 7	25 52	2 28	24 11	1 4	22 31	2 25	4 50	10 34	4 33	3 52	18 12		n.a.
M11	18 27	6 14	2 52	19 8	0 51	25 33	1 33	5 42	1 47	10 6	1 7	25 51	2 28	24 11	1 4	22 31	2 25	4 50	10 34	4 33	3 54	18 13		n.a.
T 12	18 11	10 18	3 48	18 38	0 56	25 39	1 36	5 57	1 46	10 6	1 7	25 51	2 29	24 11	1 4	22 32	2 25	4 50	10 34	4 32	3 55	18 13		n.a.
W13	17 54	13 52	4 33	18 8	1 2	25 44	1 39	6 13	1 46	10 7	1 8	25 50	2 29	24 12	1 4	22 32	2 25	4 49	10 35	4 32	3 56	18 14		n.a.
T 14	17 36	16 40	5 2	17 36	1 7	25 49	1 41	6 28	1 45	10 8	1 8	25 49	2 29	24 12	1 5	22 32	2 25	4 49	10 35	4 33	3 57	18 15		n.a.
F 15	17 19	18 28	5 12	17 3	1 11	25 52	1 44	6 43	1 45	10 9	1 8	25 49	2 29	24 12	1 5	22 33	2 25	4 49	10 35	4 34	3 59	18 15		n.a.
S 16	17 1	19 5	5 2	16 30	1 16	25 55	1 46	6 58	1 44	10 10	1 9	25 48	2 29	24 13	1 5	22 33	2 25	4 49	10 36	4 36	4 0	18 16		n.a.
S 17	16 42	18 24	4 32	15 55	1 20	25 58	1 49	7 14	1 44	10 10	1 9	25 47	2 29	24 13	1 5	22 34	2 25	4 48	10 36	4 38	4 1	18 17		n.a.
M18	16 24	16 31	3 44	15 20	1 24	25 59	1 51	7 29	1 43	10 11	1 10	25 47	2 29	24 13	1 5	22 34	2 25	4 48	10 36	4 40	4 3	18 17		n.a.
T 19	16 5	13 35	2 43	14 44	1 28	26 0	1 53	7 44	1 43	10 11	1 10	25 46	2 29	24 14	1 5	22 34	2 25	4 48	10 36	4 42	4 4	18 18		n.a.
W20	15 46	9 55	1 33	14 7	1 32	26 0	1 55	7 59	1 42	10 11	1 10	25 46	2 29	24 14	1 5	22 35	2 25	4 48	10 37	4 43	4 5	18 18		n.a.
T 21	15 27	5 46	0 18	13 29	1 35	25 59	1 57	8 14	1 42	10 12	1 11	25 45	2 30	24 14	1 5	22 35	2 25	4 47	10 37	4 43	4 6	18 19		n.a.
F 22	15 7	1 28	0n55	12 51	1 38	25 58	1 59	8 29	1 41	10 12	1 11	25 44	2 30	24 15	1 5	22 35	2 25	4 47	10 37	4 43	4 8	18 20		n.a.
S 23	14 47	2s47	2 4	12 12	1 40	25 56	2 1	8 44	1 41	10 12	1 11	25 44	2 30	24 15	1 5	22 36	2 25	4 47	10 37	4 43	4 9	18 20		n.a.
S 24	14 27	6 47	3 4	11 32	1 42	25 53	2 2	8 59	1 40	10 12	1 12	25 43	2 30	24 15	1 5	22 36	2 25	4 47	10 38	4 42	4 10	18 21		n.a.
M25	14 7	10 24	3 55	10 52	1 43	25 49	2 4	9 13	1 40	10 12	1 12	25 42	2 30	24 15	1 5	22 36	2 25	4 46	10 38	4 41	4 12	18 22		n.a.
T 26	13 46	13 30	4 34	10 12	1 44	25 45	2 5	9 28	1 39	10 12	1 12	25 42	2 30	24 16	1 5	22 37	2 25	4 46	10 38	4 41	4 13	18 22		n.a.
W27	13 26	15 59	5 0	9 31	1 45	25 39	2 6	9 43	1 39	10 12	1 13	25 41	2 30	24 16	1 5	22 37	2 25	4 46	10 38	4 41	4 14	18 23		n.a.
T 28	13 5	17 47	5 13	8 50	1 44	25 33	2 7	9 58	1 38	10 12	1 13	25 41	2 30	24 16	1 5	22 37	2 25	4 45	10 38	4 42	4 15	18 23		n.a.
F 29	12 44	18 48	5 14	8 9	1 44	25 27	2 8	10 12	1 38	10 11	1 14	25 40	2 31	24 17	1 5	22 38	2 25	4 45	10 39	4 42	4 17	18 24		n.a.
S 30	12 22	19 0	5 0	7 28	1 42	25 19	2 9	10 27	1 37	10 11	1 14	25 39	2 31	24 17	1 5	22 38	2 24	4 44	10 39	4 43	4 18	18 25		n.a.
S 31	12n 1	18s20	4n33	6n47	1s40	25n11	2n10	10s41	1s37	10n11	1n14	25n39	2n31	24n17	1n 6	22s38	2s24	4n44	10n39	4n45	4n19	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1974633.5, Delta T = 128h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'32, Lahiri = -142°12'33 Julian Calendar 1 Oct. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 July 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 11	0♍23'59	0♒36	11♍ 8	18♋ 3	23♎38	22°R32	16♋ 9	14♊23	2°R 0	17°R37	18°R17	19♍20	17♐36	n.a.	M 1
T 2	21 57 8	1°23'55	13° 4	12°59	19°13	24°17	22♈30	16°15	14°24	1♒58	17♓35	18♍15	19°17	17°43	n.a.	T 2
W 3	22 1 4	2°23'49	25°47	14°48	20°23	24°56	22°27	16°21	14°26	1°57	17°34	18°13	19°14	17°49	n.a.	W 3
T 4	22 5 1	3°23'40	8♓44	16°36	21°33	25°35	22°24	16°27	14°27	1°55	17°33	18°12	19°10	17°56	n.a.	T 4
F 5	22 8 58	4°23'28	21°56	18°22	22°43	26°14	22°21	16°32	14°29	1°54	17°31	18°D12	19° 7	18° 3	n.a.	F 5
S 6	22 12 54	5°23'15	5♈21	20° 6	23°53	26°53	22°18	16°38	14°30	1°53	17°30	18°12	19° 4	18°10	n.a.	S 6
S 7	22 16 51	6°22'59	18°58	21°48	25° 3	27°32	22°15	16°44	14°31	1°51	17°28	18°13	19° 1	18°16	n.a.	S 7
M 8	22 20 47	7°22'41	2♉46	23°26	26°13	28°10	22°11	16°49	14°32	1°50	17°27	18°14	18°58	18°23	n.a.	M 8
T 9	22 24 44	8°22'21	16°44	25° 0	27°23	28°49	22° 8	16°55	14°34	1°49	17°25	18°15	18°55	18°30	n.a.	T 9
W10	22 28 41	9°21'59	0♊49	26°30	28°33	29°28	22° 4	17° 0	14°35	1°47	17°24	18°15	18°51	18°37	n.a.	W10
T 11	22 32 37	10°21'35	15° 0	27°54	29°44	0♏ 7	22° 0	17° 5	14°36	1°46	17°22	18°R15	18°48	18°43	n.a.	T 11
F 12	22 36 34	11°21'09	29°15	29°14	0♌54	0°46	21°56	17°11	14°37	1°45	17°21	18°15	18°45	18°50	n.a.	F 12
S 13	22 40 30	12°20'41	13♋31	0♎27	2° 4	1°25	21°52	17°16	14°38	1°44	17°19	18°15	18°42	18°57	n.a.	S 13
S 14	22 44 27	13°20'11	27°45	1°34	3°15	2° 3	21°47	17°21	14°39	1°43	17°18	18°14	18°39	19° 3	n.a.	S 14
M15	22 48 24	14°19'38	11♌54	2°34	4°25	2°42	21°42	17°26	14°39	1°41	17°16	18°14	18°35	19°10	n.a.	M15
T 16	22 52 20	15°19'03	25°53	3°26	5°36	3°21	21°38	17°31	14°40	1°40	17°15	18°13	18°32	19°17	n.a.	T 16
W17	22 56 17	16°18'26	9♍39	4°10	6°46	4° 0	21°33	17°36	14°41	1°39	17°13	18°13	18°29	19°24	n.a.	W17
T 18	23 0 13	17°17'47	23° 9	4°47	7°57	4°39	21°28	17°41	14°42	1°38	17°12	18°D13	18°26	19°30	n.a.	T 18
F 19	23 4 10	18°17'04	6♎23	5°14	9° 8	5°17	21°22	17°45	14°42	1°37	17°10	18°R13	18°23	19°37	n.a.	F 19
S 20	23 8 7	19°16'20	19°17	5°34	10°18	5°56	21°17	17°50	14°43	1°36	17° 9	18°13	18°20	19°44	n.a.	S 20
S 21	23 12 3	20°15'33	1♏55	5°45	11°29	6°35	21°11	17°55	14°43	1°35	17° 7	18°13	18°16	19°51	n.a.	S 21
M22	23 16 0	21°14'43	14°16	5°R47	12°40	7°13	21° 6	17°59	14°44	1°34	17° 6	18°12	18°13	19°57	n.a.	M22
T 23	23 19 56	22°13'51	26°25	5°41	13°50	7°52	21° 0	18° 4	14°44	1°33	17° 4	18°12	18°10	20° 4	n.a.	T 23
W24	23 23 53	23°12'56	8♐24	5°27	15° 1	8°31	20°54	18° 8	14°44	1°32	17° 3	18°12	18° 7	20°11	n.a.	W24
T 25	23 27 49	24°11'59	20°18	5° 5	16°12	9°10	20°48	18°13	14°45	1°31	17° 1	18°D11	18° 4	20°17	n.a.	T 25
F 26	23 31 46	25°10'59	2♑11	4°37	17°23	9°48	20°42	18°17	14°45	1°30	17° 0	18°12	18° 0	20°24	n.a.	F 26
S 27	23 35 42	26° 9'56	14° 8	4° 2	18°34	10°27	20°35	18°21	14°45	1°29	16°58	18°12	17°57	20°31	n.a.	S 27
S 28	23 39 39	27° 8'51	26°14	3°22	19°45	11° 6	20°29	18°25	14°45	1°29	16°57	18°13	17°54	20°38	n.a.	S 28
M29	23 43 36	28° 7'43	8♒33	2°37	20°55	11°44	20°22	18°29	14°45	1°28	16°55	18°14	17°51	20°44	n.a.	M29
T 30	23 47 32	29♍ 6'32	21♒ 7	1♎48	22♌ 6	12♏23	20♈16	18♋33	14°R46	1♒27	16♓54	18♍15	17♍48	20♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n39	16s49	3n54	6n 6	1s37	25n 2	2n10	10s56	1s36	10n10	1n15	25n38	2n31	24n17	1n 6	22s38	2s24	4n44	10n39	4n46	4n21	18s26		n.a.
T 2	11 17	14 29	3 2	5 27	1 34	24 53	2 11	11 10	1 36	10 10	1 15	25 38	2 31	24 18	1 6	22 39	2 24	4 43	10 39	4 47	4 22	18 26		n.a.
W 3	10 55	11 24	2 1	4 47	1 29	24 43	2 11	11 24	1 35	10 9	1 15	25 37	2 31	24 18	1 6	22 39	2 24	4 43	10 39	4 48	4 23	18 27		n.a.
T 4	10 33	7 44	0 52	4 9	1 24	24 32	2 12	11 38	1 35	10 8	1 16	25 36	2 32	24 18	1 6	22 39	2 24	4 43	10 40	4 48	4 24	18 28		n.a.
F 5	10 11	3 36	0s21	3 32	1 18	24 20	2 12	11 52	1 34	10 7	1 16	25 36	2 32	24 18	1 6	22 40	2 24	4 42	10 40	4 48	4 26	18 28		n.a.
S 6	9 48	0n46	1 34	2 57	1 11	24 8	2 12	12 7	1 34	10 6	1 16	25 35	2 32	24 18	1 6	22 40	2 24	4 42	10 40	4 48	4 27	18 29		n.a.
S 7	9 26	5 9	2 43	2 23	1 3	23 55	2 12	12 20	1 33	10 6	1 17	25 35	2 32	24 19	1 6	22 40	2 24	4 41	10 40	4 48	4 28	18 29		n.a.
M 8	9 3	9 19	3 43	1 51	0 54	23 41	2 12	12 34	1 33	10 5	1 17	25 34	2 32	24 19	1 6	22 40	2 24	4 41	10 40	4 47	4 30	18 30		n.a.
T 9	8 40	13 1	4 31	1 22	0 45	23 27	2 12	12 48	1 32	10 3	1 17	25 34	2 32	24 19	1 6	22 41	2 24	4 40	10 40	4 47	4 31	18 30		n.a.
W10	8 17	15 59	5 3	0 55	0 34	23 12	2 11	13 2	1 32	10 2	1 18	25 33	2 33	24 19	1 6	22 41	2 24	4 40	10 41	4 47	4 32	18 31		n.a.
T 11	7 54	18 2	5 17	0 31	0 22	22 56	2 11	13 16	1 31	10 1	1 18	25 33	2 33	24 19	1 6	22 41	2 24	4 39	10 41	4 47	4 33	18 32		n.a.
F 12	7 31	18 57	5 12	0 10	0 10	22 40	2 10	13 29	1 31	10 0	1 19	25 32	2 33	24 20	1 6	22 41	2 24	4 39	10 41	4 47	4 35	18 32		n.a.
S 13	7 7	18 41	4 47	0s 8	0n 3	22 23	2 10	13 43	1 30	9 58	1 19	25 32	2 33	24 20	1 6	22 42	2 24	4 38	10 41	4 47	4 36	18 33		n.a.
S 14	6 44	17 13	4 5	0 23	0 17	22 6	2 9	13 56	1 29	9 57	1 19	25 31	2 33	24 20	1 6	22 42	2 24	4 38	10 41	4 47	4 37	18 33		n.a.
M15	6 20	14 43	3 8	0 34	0 32	21 48	2 8	14 9	1 29	9 56	1 20	25 31	2 34	24 20	1 6	22 42	2 24	4 37	10 41	4 47	4 39	18 34		n.a.
T 16	5 57	11 22	2 1	0 41	0 47	21 29	2 8	14 23	1 28	9 54	1 20	25 30	2 34	24 20	1 7	22 42	2 24	4 37	10 41	4 47	4 40	18 34		n.a.
W17	5 33	7 27	0 47	0 45	1 3	21 10	2 7	14 36	1 28	9 52	1 20	25 30	2 34	24 20	1 7	22 42	2 23	4 36	10 41	4 48	4 41	18 35		n.a.
T 18	5 10	3 13	0n27	0 45	1 19	20 50	2 6	14 49	1 27	9 51	1 21	25 29	2 34	24 21	1 7	22 43	2 23	4 36	10 41	4 48	4 42	18 35		n.a.
F 19	4 46	1s 6	1 39	0 42	1 35	20 30	2 5	15 2	1 27	9 49	1 21	25 29	2 34	24 21	1 7	22 43	2 23	4 35	10 41	4 48	4 44	18 36		n.a.
S 20	4 22	5 15	2 44	0 34	1 52	20 9	2 4	15 15	1 26	9 47	1 21	25 28	2 35	24 21	1 7	22 43	2 23	4 35	10 42	4 48	4 45	18 37		n.a.
S 21	3 58	9 4	3 40	0 24	2 8	19 48	2 2	15 27	1 26	9 45	1 21	25 28	2 35	24 21	1 7	22 43	2 23	4 34	10 42	4 48	4 46	18 37		n.a.
M22	3 34	12 24	4 24	0 10	2 24	19 26	2 1	15 40	1 25	9 43	1 22	25 27	2 35	24 21	1 7	22 43	2 23	4 34	10 42	4 48	4 47	18 38		n.a.
T 23	3 10	15 9	4 55	0n 7	2 40	19 4	2 0	15 52	1 25	9 41	1 22	25 27	2 35	24 21	1 7	22 43	2 23	4 33	10 42	4 48	4 49	18 38		n.a.
W24	2 46	17 12	5 13	0 26	2 55	18 41	1 58	16 5	1 24	9 39	1 22	25 27	2 35	24 21	1 7	22 44	2 23	4 33	10 42	4 48	4 50	18 39		n.a.
T 25	2 22	18 30	5 17	0 48	3 9	18 18	1 57	16 17	1 24	9 37	1 23	25 26	2 36	24 21	1 7	22 44	2 23	4 32	10 42	4 48	4 51	18 39		n.a.
F 26	1 58	19 0	5 8	1 12	3 22	17 54	1 55	16 29	1 23	9 35	1 23	25 26	2 36	24 22	1 7	22 44	2 23	4 32	10 42	4 48	4 53	18 40		n.a.
S 27	1 34	18 38	4 46	1 37	3 34	17 30	1 53	16 42	1 22	9 33	1 23	25 25	2 36	24 22	1 7	22 44	2 23	4 31	10 42	4 48	4 54	18 40		n.a.
S 28	1 10	17 26	4 10	2 3	3 45	17 5	1 52	16 54	1 22	9 31	1 24	25 25	2 36	24 22	1 7	22 44	2 23	4 31	10 42	4 48	4 55	18 41		n.a.
M29	0 46	15 24	3 23	2 30	3 54	16 40	1 50	17 5	1 21	9 29	1 24	25 25	2 37	24 22	1 7	22 44	2 23	4 30	10 42	4 47	4 56	18 41		n.a.
T 30	0n22	12s36	2n25	2n56	4n 2	16n15	1n48	17s17	1s21	9n26	1n24	25n24	2n37	24n22	1n 7	22s44	2s23	4n29	10n42	4n47	4n58	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1974602.5, Delta T = 128h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'28, Lahiri = -142°12'28 Julian Calendar 1 Nov. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 51 29	0♎ 5'19	4♓ 0	0°R57	23♌17	13♏ 2	20°R 9	18♋37	14°R46	1°R26	16°R53	18♍15	17♍45	20♐58	n.a.	W 1
T 2	23 55 25	1° 4'03	17°14	0♎ 5	24°28	13°40	20♈ 2	18°41	14♊45	1♒26	16♓51	18°R16	17°41	21° 5	n.a.	T 2
F 3	23 59 22	2° 2'45	0♈47	29♍13	25°39	14°19	19°55	18°44	14°45	1°25	16°50	18°15	17°38	21°11	n.a.	F 3
S 4	0 3 18	3° 1'25	14°37	28°21	26°50	14°57	19°48	18°48	14°45	1°24	16°48	18°14	17°35	21°18	n.a.	S 4
S 5	0 7 15	4° 0'02	28°43	27°30	28° 1	15°36	19°41	18°51	14°45	1°24	16°47	18°13	17°32	21°25	n.a.	S 5
M 6	0 11 11	4°58'38	12♉59	26°43	29°12	16°14	19°34	18°55	14°45	1°23	16°45	18°11	17°29	21°31	n.a.	M 6
T 7	0 15 8	5°57'11	27°21	25°59	0♍23	16°53	19°27	18°58	14°44	1°23	16°44	18° 8	17°26	21°38	n.a.	T 7
W 8	0 19 4	6°55'42	11♊44	25°18	1°34	17°32	19°20	19° 1	14°44	1°22	16°43	18° 6	17°22	21°45	n.a.	W 8
T 9	0 23 1	7°54'11	26° 4	24°43	2°45	18°10	19°12	19° 5	14°44	1°22	16°41	18° 5	17°19	21°52	n.a.	T 9
F 10	0 26 57	8°52'39	10♋17	24°12	3°57	18°49	19° 5	19° 8	14°43	1°21	16°40	18°D 5	17°16	21°58	n.a.	F 10
S 11	0 30 54	9°51'04	24°22	23°46	5° 8	19°27	18°57	19°11	14°43	1°21	16°38	18° 5	17°13	22° 5	n.a.	S 11
S 12	0 34 50	10°49'28	8♌17	23°26	6°19	20° 6	18°50	19°14	14°42	1°20	16°37	18° 7	17°10	22°12	n.a.	S 12
M13	0 38 47	11°47'49	22° 0	23°11	7°30	20°44	18°42	19°16	14°41	1°20	16°36	18° 8	17° 6	22°19	n.a.	M13
T 14	0 42 43	12°46'08	5♍32	23° 2	8°41	21°23	18°35	19°19	14°41	1°20	16°34	18° 9	17° 3	22°25	n.a.	T 14
W15	0 46 40	13°44'26	18°51	22°D59	9°52	22° 1	18°27	19°22	14°40	1°19	16°33	18°R10	17° 0	22°32	n.a.	W15
T 16	0 50 36	14°42'41	1♎58	23° 0	11° 4	22°39	18°19	19°24	14°39	1°19	16°32	18° 9	16°57	22°39	n.a.	T 16
F 17	0 54 33	15°40'55	14°52	23° 7	12°15	23°18	18°12	19°27	14°38	1°19	16°31	18° 7	16°54	22°45	n.a.	F 17
S 18	0 58 29	16°39'06	27°33	23°19	13°26	23°56	18° 4	19°29	14°37	1°19	16°29	18° 4	16°51	22°52	n.a.	S 18
S 19	1 2 26	17°37'15	10♏ 1	23°36	14°37	24°35	17°56	19°31	14°37	1°19	16°28	17°59	16°47	22°59	n.a.	S 19
M20	1 6 22	18°35'22	22°17	23°57	15°49	25°13	17°49	19°33	14°36	1°18	16°27	17°54	16°44	23° 6	n.a.	M20
T 21	1 10 19	19°33'27	4♐23	24°23	17° 0	25°52	17°41	19°35	14°35	1°18	16°26	17°48	16°41	23°12	n.a.	T 21
W22	1 14 15	20°31'29	16°21	24°54	18°11	26°30	17°33	19°37	14°34	1°18	16°24	17°44	16°38	23°19	n.a.	W22
T 23	1 18 12	21°29'30	28°15	25°28	19°23	27° 9	17°25	19°39	14°32	1°D18	16°23	17°40	16°35	23°26	n.a.	T 23
F 24	1 22 8	22°27'28	10♑ 7	26° 7	20°34	27°47	17°18	19°41	14°31	1°18	16°22	17°38	16°31	23°32	n.a.	F 24
S 25	1 26 5	23°25'24	22° 3	26°49	21°45	28°25	17°10	19°43	14°30	1°18	16°21	17°D37	16°28	23°39	n.a.	S 25
S 26	1 30 1	24°23'17	4♒ 7	27°35	22°57	29° 4	17° 3	19°44	14°29	1°18	16°20	17°37	16°25	23°46	n.a.	S 26
M27	1 33 58	25°21'09	16°25	28°24	24° 8	29°42	16°55	19°46	14°28	1°18	16°19	17°38	16°22	23°53	n.a.	M27
T 28	1 37 54	26°18'58	29° 0	29°16	25°19	0♐20	16°48	19°47	14°26	1°19	16°18	17°40	16°19	23°59	n.a.	T 28
W29	1 41 51	27°16'45	11♓57	0♎12	26°31	0°59	16°40	19°49	14°25	1°19	16°17	17°R41	16°16	24° 6	n.a.	W29
T 30	1 45 47	28°14'30	25°18	1°10	27°42	1°37	16°33	19°50	14°23	1°19	16°16	17°41	16°12	24°13	n.a.	T 30
F 31	1 49 43	29♎12'13	9♈ 4	2♎12	28♍54	2♐15	16♈25	19♋51	14♊22	1♒19	16♓14	17♍39	16♍ 9	24♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 2	9s 7	1n18	3n22	4n 8	15n49	1n46	17s29	1s20	9n24	1n24	25n24	2n37	24n22	1n 8	22s44	2s22	4n29	10n42	4n47	4n59	18s42		n.a.
T 2	0 26	5 6	0 6	3 48	4 12	15 23	1 44	17 40	1 20	9 21	1 25	25 24	2 37	24 22	1 8	22 44	2 22	4 28	10 42	4 46	5 0	18 43		n.a.
F 3	0 50	0 44	1s 9	4 11	4 14	14 56	1 42	17 52	1 19	9 19	1 25	25 23	2 37	24 22	1 8	22 45	2 22	4 28	10 42	4 47	5 1	18 43		n.a.
S 4	1 14	3n46	2 21	4 33	4 14	14 30	1 40	18 3	1 19	9 17	1 25	25 23	2 38	24 22	1 8	22 45	2 22	4 27	10 42	4 47	5 3	18 44		n.a.
S 5	1 38	8 9	3 26	4 52	4 13	14 2	1 38	18 14	1 18	9 14	1 25	25 23	2 38	24 22	1 8	22 45	2 22	4 27	10 42	4 48	5 4	18 44		n.a.
M 6	2 2	12 6	4 18	5 9	4 10	13 35	1 36	18 25	1 18	9 11	1 26	25 23	2 38	24 22	1 8	22 45	2 22	4 26	10 42	4 48	5 5	18 45		n.a.
T 7	2 26	15 22	4 55	5 23	4 6	13 7	1 33	18 36	1 17	9 9	1 26	25 22	2 38	24 22	1 8	22 45	2 22	4 25	10 42	4 49	5 7	18 45		n.a.
W 8	2 50	17 41	5 14	5 34	4 0	12 39	1 31	18 47	1 16	9 6	1 26	25 22	2 39	24 22	1 8	22 45	2 22	4 25	10 42	4 50	5 8	18 46		n.a.
T 9	3 13	18 53	5 13	5 42	3 52	12 10	1 29	18 58	1 16	9 4	1 26	25 22	2 39	24 22	1 8	22 45	2 22	4 24	10 42	4 51	5 9	18 46		n.a.
F 10	3 37	18 53	4 52	5 47	3 44	11 41	1 27	19 8	1 15	9 1	1 27	25 22	2 39	24 22	1 8	22 45	2 22	4 24	10 42	4 51	5 10	18 47		n.a.
S 11	4 1	17 42	4 15	5 49	3 35	11 12	1 24	19 18	1 15	8 58	1 27	25 22	2 39	24 22	1 8	22 45	2 22	4 23	10 42	4 51	5 12	18 47		n.a.
S 12	4 24	15 29	3 23	5 48	3 25	10 43	1 22	19 29	1 14	8 55	1 27	25 21	2 40	24 22	1 8	22 45	2 22	4 23	10 42	4 50	5 13	18 48		n.a.
M13	4 48	12 24	2 19	5 44	3 14	10 14	1 19	19 39	1 14	8 53	1 27	25 21	2 40	24 22	1 8	22 45	2 21	4 22	10 42	4 50	5 14	18 48		n.a.
T 14	5 11	8 41	1 9	5 37	3 3	9 44	1 17	19 49	1 13	8 50	1 28	25 21	2 40	24 22	1 8	22 45	2 21	4 21	10 42	4 49	5 16	18 49		n.a.
W15	5 35	4 36	0n 4	5 28	2 51	9 14	1 14	19 59	1 13	8 47	1 28	25 21	2 40	24 22	1 8	22 45	2 21	4 21	10 42	4 49	5 17	18 49		n.a.
T 16	5 58	0 20	1 15	5 16	2 39	8 44	1 12	20 8	1 12	8 44	1 28	25 21	2 41	24 22	1 9	22 45	2 21	4 20	10 41	4 49	5 18	18 50		n.a.
F 17	6 21	3s52	2 22	5 2	2 27	8 14	1 9	20 18	1 11	8 41	1 28	25 21	2 41	24 22	1 9	22 45	2 21	4 20	10 41	4 50	5 19	18 50		n.a.
S 18	6 44	7 49	3 20	4 46	2 14	7 43	1 7	20 27	1 11	8 38	1 28	25 21	2 41	24 22	1 9	22 45	2 21	4 19	10 41	4 51	5 21	18 50		n.a.
S 19	7 7	11 21	4 7	4 28	2 2	7 12	1 4	20 37	1 10	8 36	1 28	25 20	2 41	24 22	1 9	22 45	2 21	4 19	10 41	4 53	5 22	18 51		n.a.
M20	7 29	14 21	4 42	4 8	1 49	6 41	1 1	20 46	1 10	8 33	1 29	25 20	2 42	24 22	1 9	22 45	2 21	4 18	10 41	4 55	5 23	18 51		n.a.
T 21	7 52	16 40	5 4	3 46	1 37	6 10	0 59	20 55	1 9	8 30	1 29	25 20	2 42	24 22	1 9	22 45	2 21	4 17	10 41	4 57	5 24	18 52		n.a.
W22	8 15	18 15	5 12	3 22	1 25	5 39	0 56	21 3	1 9	8 27	1 29	25 20	2 42	24 22	1 9	22 44	2 21	4 17	10 41	4 59	5 26	18 52		n.a.
T 23	8 37	19 1	5 7	2 57	1 12	5 8	0 53	21 12	1 8	8 24	1 29	25 20	2 43	24 22	1 9	22 44	2 21	4 16	10 41	5 1	5 27	18 53		n.a.
F 24	8 59	18 57	4 49	2 31	1 1	4 37	0 50	21 21	1 8	8 21	1 29	25 20	2 43	24 22	1 9	22 44	2 20	4 16	10 41	5 2	5 28	18 53		n.a.
S 25	9 21	18 3	4 18	2 3	0 49	4 5	0 48	21 29	1 7	8 18	1 29	25 20	2 43	24 22	1 9	22 44	2 20	4 15	10 41	5 2	5 29	18 54		n.a.
S 26	9 43	16 19	3 35	1 34	0 37	3 34	0 45	21 37	1 6	8 15	1 30	25 20	2 43	24 21	1 9	22 44	2 20	4 15	10 41	5 2	5 31	18 54		n.a.
M27	10 5	13 49	2 42	1 3	0 26	3 2	0 42	21 45	1 6	8 13	1 30	25 20	2 44	24 21	1 9	22 44	2 20	4 14	10 40	5 1	5 32	18 54		n.a.
T 28	10 27	10 36	1 40	0 32	0 15	2 31	0 39	21 53	1 5	8 10	1 30	25 20	2 44	24 21	1 9	22 44	2 20	4 14	10 40	5 1	5 33	18 55		n.a.
W29	10 48	6 48	0 31	0s 0	0 5	1 59	0 37	22 1	1 5	8 7	1 30	25 20	2 44	24 21	1 9	22 44	2 20	4 13	10 40	5 0	5 35	18 55		n.a.
T 30	11 10	2 33	0s41	0 33	0s 5	1 27	0 34	22 9	1 4	8 4	1 30	25 21	2 44	24 21	1 9	22 44	2 20	4 13	10 40	5 0	5 36	18 56		n.a.
F 31	11s31	1n58	1s54	1s 7	0s15	0n55	0n31	22s16	1s 4	8n 1	1n30	25n21	2n45	24n21	1n 9	22s43	2s20	4n12	10n40	5n 1	5n37	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1974572.5, Delta T = 128h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'24, Lahiri = -142°12'24 Julian Calendar 1 Dec. 10120 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10120 BCE

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 40	0♏ 9'54	23♈14	3♎16	0♎ 5	2♐54	16°R18	19♋52	14°R20	1♒20	16°R13	17°R36	16♍ 6	24♐26	n.a.	S 1
S 2	1 57 36	1° 7'33	7♉44	4°23	1°17	3°32	16♈11	19°53	14♊19	1°20	16♓13	17♍30	16° 3	24°33	n.a.	S 2
M 3	2 1 33	2° 5'11	22°28	5°32	2°28	4°10	16° 4	19°53	14°17	1°20	16°12	17°24	16° 0	24°40	n.a.	M 3
T 4	2 5 29	3° 2'47	7♊17	6°44	3°40	4°48	15°56	19°54	14°16	1°21	16°11	17°17	15°57	24°46	n.a.	T 4
W 5	2 9 26	4° 0'21	22° 4	7°58	4°51	5°27	15°49	19°55	14°14	1°21	16°10	17°11	15°53	24°53	n.a.	W 5
T 6	2 13 22	4°57'55	6♋41	9°15	6° 3	6° 5	15°43	19°55	14°12	1°21	16° 9	17° 6	15°50	25° 0	n.a.	T 6
F 7	2 17 19	5°55'26	21° 4	10°34	7°14	6°43	15°36	19°56	14°11	1°22	16° 8	17° 3	15°47	25° 7	n.a.	F 7
S 8	2 21 15	6°52'57	5♌ 9	11°55	8°26	7°21	15°29	19°56	14° 9	1°22	16° 7	17°D 2	15°44	25°13	n.a.	S 8
S 9	2 25 12	7°50'26	18°56	13°19	9°38	8° 0	15°22	19°56	14° 7	1°23	16° 6	17° 3	15°41	25°20	n.a.	S 9
M10	2 29 8	8°47'54	2♍25	14°44	10°49	8°38	15°16	19°56	14° 5	1°23	16° 5	17° 4	15°37	25°27	n.a.	M10
T 11	2 33 5	9°45'20	15°38	16°12	12° 1	9°16	15° 9	19°R56	14° 3	1°24	16° 5	17°R 4	15°34	25°34	n.a.	T 11
W12	2 37 1	10°42'46	28°37	17°42	13°13	9°54	15° 3	19°56	14° 2	1°25	16° 4	17° 4	15°31	25°40	n.a.	W12
T 13	2 40 57	11°40'10	11♎23	19°14	14°24	10°33	14°57	19°56	14° 0	1°25	16° 3	17° 1	15°28	25°47	n.a.	T 13
F 14	2 44 54	12°37'32	23°58	20°48	15°36	11°11	14°51	19°56	13°58	1°26	16° 3	16°56	15°25	25°54	n.a.	F 14
S 15	2 48 50	13°34'54	6♏23	22°24	16°48	11°49	14°45	19°55	13°56	1°27	16° 2	16°48	15°22	26° 0	n.a.	S 15
S 16	2 52 47	14°32'14	18°39	24° 2	18° 0	12°27	14°39	19°55	13°54	1°27	16° 1	16°39	15°18	26° 7	n.a.	S 16
M17	2 56 43	15°29'33	0♐46	25°42	19°12	13° 5	14°33	19°54	13°52	1°28	16° 1	16°28	15°15	26°14	n.a.	M17
T 18	3 0 40	16°26'50	12°47	27°24	20°24	13°44	14°28	19°54	13°50	1°29	16° 0	16°17	15°12	26°21	n.a.	T 18
W19	3 4 36	17°24'06	24°41	29° 8	21°35	14°22	14°22	19°53	13°47	1°30	15°59	16° 7	15° 9	26°27	n.a.	W19
T 20	3 8 33	18°21'21	6♑33	0♏55	22°47	15° 0	14°17	19°52	13°45	1°31	15°59	15°58	15° 6	26°34	n.a.	T 20
F 21	3 12 29	19°18'34	18°24	2°43	23°59	15°38	14°12	19°51	13°43	1°32	15°58	15°52	15° 2	26°41	n.a.	F 21
S 22	3 16 26	20°15'46	0♒18	4°33	25°11	16°16	14° 7	19°50	13°41	1°33	15°58	15°47	14°59	26°47	n.a.	S 22
S 23	3 20 22	21°12'56	12°21	6°25	26°23	16°55	14° 2	19°49	13°39	1°34	15°57	15°45	14°56	26°54	n.a.	S 23
M24	3 24 18	22°10'05	24°35	8°19	27°35	17°33	13°57	19°48	13°37	1°35	15°57	15°D45	14°53	27° 1	n.a.	M24
T 25	3 28 15	23° 7'13	7♓ 7	10°16	28°47	18°11	13°52	19°46	13°34	1°36	15°57	15°45	14°50	27° 8	n.a.	T 25
W26	3 32 11	24° 4'19	20° 2	12°14	29°59	18°49	13°48	19°45	13°32	1°37	15°56	15°R45	14°47	27°14	n.a.	W26
T 27	3 36 8	25° 1'24	3♈23	14°14	1♏11	19°27	13°44	19°43	13°30	1°38	15°56	15°44	14°43	27°21	n.a.	T 27
F 28	3 40 4	25°58'28	17°13	16°15	2°23	20° 5	13°40	19°42	13°27	1°39	15°56	15°41	14°40	27°28	n.a.	F 28
S 29	3 44 1	26°55'30	1♉30	18°19	3°36	20°43	13°36	19°40	13°25	1°40	15°55	15°35	14°37	27°35	n.a.	S 29
S 30	3 47 57	27°52'32	16°13	20°24	4°48	21°22	13°32	19°38	13°23	1°41	15°55	15°27	14°34	27°41	n.a.	S 30
M31	3 51 54	28♏49'33	1♊15	22♏30	6♏ 0	22♐ 0	13♈28	19♋36	13♊20	1♒42	15♓55	15♍18	14♍31	27♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	6n30	3s 1	1s42	0s24	0n24	0n28	22s23	1s 3	7n58	1n30	25n21	2n45	24n21	1n 9	22s43	2s20	4n12	10n40	5n 3	5n38	18s56		n.a.
S 2	12 12	10 46	3 58	2 18	0 33	0s 8	0 25	22 30	1 3	7 56	1 30	25 21	2 45	24 21	1 9	22 43	2 20	4 11	10 40	5 5	5 40	18 57		n.a.
M 3	12 33	14 25	4 40	2 54	0 42	0 40	0 23	22 37	1 2	7 53	1 30	25 21	2 45	24 21	1 10	22 43	2 20	4 10	10 39	5 7	5 41	18 57		n.a.
T 4	12 53	17 11	5 4	3 31	0 50	1 12	0 20	22 44	1 1	7 50	1 30	25 21	2 46	24 20	1 10	22 43	2 20	4 10	10 39	5 10	5 42	18 58		n.a.
W 5	13 13	18 47	5 7	4 8	0 58	1 43	0 17	22 51	1 1	7 47	1 30	25 21	2 46	24 20	1 10	22 43	2 19	4 9	10 39	5 12	5 43	18 58		n.a.
T 6	13 33	19 8	4 51	4 46	1 5	2 15	0 14	22 57	1 0	7 45	1 30	25 22	2 46	24 20	1 10	22 42	2 19	4 9	10 39	5 14	5 45	18 58		n.a.
F 7	13 53	18 14	4 16	5 24	1 12	2 47	0 12	23 3	1 0	7 42	1 31	25 22	2 47	24 20	1 10	22 42	2 19	4 8	10 39	5 16	5 46	18 59		n.a.
S 8	14 13	16 12	3 26	6 3	1 18	3 18	0 9	23 9	0 59	7 39	1 31	25 22	2 47	24 20	1 10	22 42	2 19	4 8	10 39	5 16	5 47	18 59		n.a.
S 9	14 32	13 17	2 26	6 42	1 24	3 50	0 6	23 15	0 59	7 37	1 31	25 22	2 47	24 20	1 10	22 42	2 19	4 8	10 38	5 16	5 49	19 0		n.a.
M10	14 51	9 42	1 18	7 21	1 30	4 21	0 3	23 21	0 58	7 34	1 31	25 22	2 47	24 19	1 10	22 42	2 19	4 7	10 38	5 15	5 50	19 0		n.a.
T 11	15 10	5 42	0 8	8 0	1 35	4 52	0 1	23 27	0 57	7 32	1 31	25 23	2 48	24 19	1 10	22 41	2 19	4 7	10 38	5 15	5 51	19 0		n.a.
W12	15 28	1 30	1n 2	8 40	1 39	5 24	0s 2	23 32	0 57	7 29	1 31	25 23	2 48	24 19	1 10	22 41	2 19	4 6	10 38	5 15	5 52	19 1		n.a.
T 13	15 47	2s42	2 7	9 20	1 43	5 55	0 5	23 37	0 56	7 27	1 31	25 23	2 48	24 19	1 10	22 41	2 19	4 6	10 38	5 16	5 54	19 1		n.a.
F 14	16 5	6 43	3 5	9 59	1 47	6 26	0 7	23 42	0 56	7 24	1 31	25 24	2 48	24 19	1 10	22 41	2 19	4 5	10 38	5 18	5 55	19 1		n.a.
S 15	16 23	10 24	3 53	10 39	1 50	6 56	0 10	23 47	0 55	7 22	1 31	25 24	2 49	24 18	1 10	22 40	2 19	4 5	10 37	5 21	5 56	19 2		n.a.
S 16	16 40	13 35	4 29	11 19	1 52	7 27	0 12	23 52	0 55	7 20	1 31	25 24	2 49	24 18	1 10	22 40	2 18	4 4	10 37	5 25	5 57	19 2		n.a.
M17	16 57	16 8	4 53	11 58	1 54	7 58	0 15	23 56	0 54	7 17	1 31	25 25	2 49	24 18	1 10	22 40	2 18	4 4	10 37	5 30	5 59	19 3		n.a.
T 18	17 14	17 59	5 4	12 38	1 55	8 28	0 17	24 1	0 54	7 15	1 31	25 25	2 49	24 18	1 10	22 40	2 18	4 4	10 37	5 34	6 0	19 3		n.a.
W19	17 31	19 2	5 1	13 17	1 55	8 58	0 20	24 5	0 53	7 13	1 31	25 25	2 50	24 18	1 10	22 39	2 18	4 3	10 37	5 38	6 1	19 3		n.a.
T 20	17 48	19 14	4 45	13 56	1 56	9 28	0 22	24 9	0 52	7 11	1 31	25 26	2 50	24 17	1 10	22 39	2 18	4 3	10 36	5 42	6 2	19 4		n.a.
F 21	18 4	18 36	4 17	14 34	1 55	9 57	0 25	24 12	0 52	7 9	1 31	25 26	2 50	24 17	1 10	22 39	2 18	4 2	10 36	5 44	6 4	19 4		n.a.
S 22	18 20	17 8	3 38	15 12	1 54	10 27	0 27	24 16	0 51	7 7	1 31	25 26	2 50	24 17	1 10	22 39	2 18	4 2	10 36	5 46	6 5	19 4		n.a.
S 23	18 35	14 55	2 48	15 49	1 52	10 56	0 30	24 19	0 51	7 5	1 31	25 27	2 51	24 17	1 10	22 38	2 18	4 2	10 36	5 47	6 6	19 5		n.a.
M24	18 51	11 59	1 50	16 25	1 50	11 25	0 32	24 23	0 50	7 3	1 31	25 27	2 51	24 16	1 10	22 38	2 18	4 1	10 36	5 47	6 7	19 5		n.a.
T 25	19 6	8 27	0 46	17 1	1 47	11 54	0 34	24 26	0 50	7 1	1 31	25 28	2 51	24 16	1 10	22 38	2 18	4 1	10 35	5 47	6 9	19 5		n.a.
W26	19 20	4 24	0s23	17 35	1 43	12 22	0 37	24 29	0 49	6 59	1 31	25 28	2 51	24 16	1 10	22 37	2 18	4 1	10 35	5 47	6 10	19 6		n.a.
T 27	19 35	0 1	1 32	18 9	1 39	12 50	0 39	24 31	0 48	6 57	1 30	25 29	2 52	24 16	1 10	22 37	2 18	4 0	10 35	5 47	6 11	19 6		n.a.
F 28	19 49	4n31	2 39	18 41	1 34	13 18	0 41	24 34	0 48	6 56	1 30	25 29	2 52	24 15	1 10	22 37	2 17	4 0	10 35	5 48	6 13	19 6		n.a.
S 29	20 2	8 57	3 38	19 12	1 28	13 45	0 43	24 36	0 47	6 54	1 30	25 30	2 52	24 15	1 10	22 36	2 17	4 0	10 34	5 51	6 14	19 7		n.a.
S 30	20 16	12 58	4 24	19 42	1 22	14 12	0 45	24 38	0 47	6 52	1 30	25 30	2 52	24 15	1 11	22 36	2 17	3 59	10 34	5 54	6 15	19 7		n.a.
M31	20s29	16n14	4s53	20s 9	1s16	14s39	0s47	24s40	0s46	6n51	1n30	25n31	2n53	24n14	1n11	22s36	2s17	3n59	10n34	5n58	6n16	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1974541.5, Delta T = 128h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'20, Lahiri = -142°12'20 Julian Calendar 1 Jan. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10120 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 50	29♏46'32	16♊25	24♏38	7♏12	22♐38	13°R25	19°R34	13°R18	1♒44	15°R55	15°R 7	14♍28	27♐55	n.a.	T 1
W 2	3 59 47	0♐43'32	1♋33	26°47	8°24	23°16	13♈22	19♋32	13♊16	1°45	15♓54	14♍58	14°24	28° 1	n.a.	W 2
T 3	4 3 43	1°40'30	16°30	28°57	9°37	23°54	13°19	19°30	13°13	1°46	15°54	14°50	14°21	28° 8	n.a.	T 3
F 4	4 7 40	2°37'28	1♌ 8	1♐ 7	10°49	24°32	13°16	19°28	13°11	1°47	15°54	14°45	14°18	28°15	n.a.	F 4
S 5	4 11 36	3°34'26	15°22	3°18	12° 1	25°10	13°13	19°25	13° 9	1°49	15°54	14°42	14°15	28°22	n.a.	S 5
S 6	4 15 33	4°31'23	29°11	5°29	13°14	25°48	13°10	19°23	13° 6	1°50	15°54	14°41	14°12	28°28	n.a.	S 6
M 7	4 19 29	5°28'20	12♍37	7°40	14°26	26°26	13° 8	19°21	13° 4	1°52	15°54	14°41	14° 8	28°35	n.a.	M 7
T 8	4 23 26	6°25'17	25°42	9°51	15°39	27° 5	13° 6	19°18	13° 1	1°53	15°D54	14°41	14° 5	28°42	n.a.	T 8
W 9	4 27 22	7°22'13	8♎29	12° 1	16°51	27°43	13° 4	19°15	12°59	1°54	15°54	14°39	14° 2	28°48	n.a.	W 9
T 10	4 31 19	8°19'09	21° 1	14°10	18° 4	28°21	13° 2	19°13	12°56	1°56	15°54	14°35	13°59	28°55	n.a.	T 10
F 11	4 35 15	9°16'05	3♏22	16°18	19°16	28°59	13° 0	19°10	12°54	1°57	15°54	14°28	13°56	29° 2	n.a.	F 11
S 12	4 39 12	10°13'00	15°34	18°24	20°29	29°37	12°59	19° 7	12°51	1°59	15°54	14°19	13°53	29° 9	n.a.	S 12
S 13	4 43 8	11° 9'56	27°39	20°29	21°42	0♑15	12°57	19° 4	12°49	2° 0	15°54	14° 7	13°49	29°15	n.a.	S 13
M14	4 47 5	12° 6'51	9♐38	22°33	22°54	0°53	12°56	19° 1	12°46	2° 2	15°54	13°54	13°46	29°22	n.a.	M14
T 15	4 51 1	13° 3'45	21°33	24°34	24° 7	1°31	12°55	18°58	12°44	2° 4	15°55	13°40	13°43	29°29	n.a.	T 15
W16	4 54 58	14° 0'40	3♑25	26°34	25°20	2°10	12°54	18°55	12°41	2° 5	15°55	13°27	13°40	29°36	n.a.	W16
T 17	4 58 54	14°57'34	15°15	28°31	26°32	2°48	12°54	18°51	12°39	2° 7	15°55	13°15	13°37	29°42	n.a.	T 17
F 18	5 2 51	15°54'27	27° 7	0♑26	27°45	3°26	12°53	18°48	12°37	2° 8	15°55	13° 6	13°34	29°49	n.a.	F 18
S 19	5 6 47	16°51'21	9♒ 2	2°19	28°58	4° 4	12°53	18°45	12°34	2°10	15°56	13° 0	13°30	29°56	n.a.	S 19
S 20	5 10 44	17°48'14	21° 5	4°10	0♐11	4°42	12°D53	18°41	12°32	2°12	15°56	12°57	13°27	0♑ 2	n.a.	S 20
M21	5 14 40	18°45'06	3♓18	5°59	1°24	5°20	12°53	18°38	12°29	2°13	15°56	12°56	13°24	0° 9	n.a.	M21
T 22	5 18 37	19°41'58	15°49	7°45	2°37	5°58	12°53	18°34	12°27	2°15	15°57	12°55	13°21	0°16	n.a.	T 22
W23	5 22 34	20°38'50	28°40	9°28	3°50	6°37	12°54	18°30	12°24	2°17	15°57	12°55	13°18	0°23	n.a.	W23
T 24	5 26 30	21°35'42	11♈56	11°10	5° 3	7°15	12°55	18°27	12°22	2°19	15°58	12°54	13°14	0°29	n.a.	T 24
F 25	5 30 27	22°32'33	25°41	12°49	6°16	7°53	12°55	18°23	12°19	2°21	15°58	12°51	13°11	0°36	n.a.	F 25
S 26	5 34 23	23°29'24	9♉55	14°25	7°29	8°31	12°57	18°19	12°17	2°22	15°59	12°45	13° 8	0°43	n.a.	S 26
S 27	5 38 20	24°26'16	24°38	15°59	8°42	9° 9	12°58	18°15	12°15	2°24	15°59	12°38	13° 5	0°49	n.a.	S 27
M28	5 42 16	25♐23'07	9♊42	17♑31	9♐55	9♑47	12♈59	18♋11	12♊12	2♒26	16♓ 0	12♍28	13♍ 2	0♑56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	18n26	5s 2	20s36	1s 9	15s 6	0s49	24s42	0s46	6n49	1n30	25n31	2n53	24n14	1n11	22s35	2s17	3n59	10n34	6n 2	6n18	19s 8		n.a.
W 2	20 54	19 19	4 50	21 0	1 1	15 32	0 51	24 43	0 45	6 48	1 30	25 32	2 53	24 14	1 11	22 35	2 17	3 58	10 34	6 6	6 19	19 8		n.a.
T 3	21 6	18 50	4 18	21 22	0 53	15 57	0 53	24 45	0 44	6 47	1 30	25 32	2 53	24 14	1 11	22 34	2 17	3 58	10 33	6 9	6 20	19 8		n.a.
F 4	21 18	17 6	3 29	21 43	0 44	16 23	0 55	24 46	0 44	6 45	1 30	25 33	2 53	24 13	1 11	22 34	2 17	3 58	10 33	6 11	6 21	19 9		n.a.
S 5	21 29	14 20	2 29	22 1	0 35	16 48	0 57	24 47	0 43	6 44	1 30	25 33	2 54	24 13	1 11	22 34	2 17	3 58	10 33	6 12	6 23	19 9		n.a.
S 6	21 40	10 50	1 21	22 17	0 26	17 12	0 59	24 48	0 43	6 43	1 30	25 34	2 54	24 13	1 11	22 33	2 17	3 57	10 33	6 12	6 24	19 9		n.a.
M 7	21 51	6 51	0 11	22 30	0 16	17 36	1 0	24 48	0 42	6 42	1 30	25 35	2 54	24 12	1 11	22 33	2 17	3 57	10 32	6 12	6 25	19 9		n.a.
T 8	22 1	2 39	0n58	22 42	0 7	18 0	1 2	24 49	0 42	6 41	1 30	25 35	2 54	24 12	1 11	22 33	2 17	3 57	10 32	6 12	6 26	19 10		n.a.
W 9	22 11	1s35	2 3	22 51	0n 3	18 23	1 4	24 49	0 41	6 40	1 29	25 36	2 55	24 12	1 11	22 32	2 17	3 57	10 32	6 13	6 28	19 10		n.a.
T 10	22 20	5 40	3 0	22 57	0 13	18 45	1 5	24 49	0 40	6 39	1 29	25 36	2 55	24 11	1 11	22 32	2 17	3 57	10 32	6 15	6 29	19 10		n.a.
F 11	22 29	9 27	3 47	23 2	0 23	19 7	1 7	24 49	0 40	6 39	1 29	25 37	2 55	24 11	1 11	22 31	2 16	3 56	10 31	6 17	6 30	19 11		n.a.
S 12	22 38	12 47	4 24	23 5	0 33	19 29	1 8	24 48	0 39	6 38	1 29	25 38	2 55	24 11	1 11	22 31	2 16	3 56	10 31	6 21	6 31	19 11		n.a.
S 13	22 46	15 33	4 48	23 5	0 43	19 50	1 9	24 48	0 39	6 37	1 29	25 38	2 55	24 10	1 11	22 30	2 16	3 56	10 31	6 26	6 33	19 11		n.a.
M14	22 54	17 37	4 59	23 4	0 52	20 11	1 11	24 47	0 38	6 37	1 29	25 39	2 55	24 10	1 11	22 30	2 16	3 56	10 31	6 31	6 34	19 11		n.a.
T 15	23 2	18 55	4 57	23 0	1 2	20 31	1 12	24 46	0 38	6 36	1 29	25 39	2 56	24 10	1 11	22 30	2 16	3 56	10 31	6 36	6 35	19 12		n.a.
W16	23 9	19 24	4 43	22 55	1 11	20 50	1 13	24 45	0 37	6 36	1 29	25 40	2 56	24 10	1 11	22 29	2 16	3 56	10 30	6 42	6 36	19 12		n.a.
T 17	23 16	19 1	4 15	22 49	1 20	21 9	1 14	24 44	0 36	6 35	1 29	25 41	2 56	24 9	1 11	22 29	2 16	3 55	10 30	6 46	6 38	19 12		n.a.
F 18	23 22	17 48	3 37	22 41	1 28	21 28	1 15	24 42	0 36	6 35	1 28	25 41	2 56	24 9	1 11	22 28	2 16	3 55	10 30	6 50	6 39	19 12		n.a.
S 19	23 28	15 49	2 49	22 32	1 36	21 46	1 16	24 40	0 35	6 35	1 28	25 42	2 56	24 9	1 11	22 28	2 16	3 55	10 30	6 52	6 40	19 13		n.a.
S 20	23 34	13 7	1 53	22 21	1 44	22 3	1 17	24 38	0 35	6 35	1 28	25 43	2 56	24 8	1 11	22 27	2 16	3 55	10 29	6 53	6 41	19 13		n.a.
M21	23 39	9 48	0 51	22 10	1 51	22 19	1 18	24 36	0 34	6 35	1 28	25 43	2 57	24 8	1 11	22 27	2 16	3 55	10 29	6 54	6 43	19 13		n.a.
T 22	23 44	5 59	0s15	21 58	1 57	22 35	1 19	24 34	0 34	6 35	1 28	25 44	2 57	24 8	1 11	22 26	2 16	3 55	10 29	6 54	6 44	19 13		n.a.
W23	23 48	1 48	1 22	21 45	2 4	22 51	1 20	24 32	0 33	6 35	1 28	25 45	2 57	24 7	1 11	22 26	2 16	3 55	10 29	6 54	6 45	19 14		n.a.
T 24	23 52	2n36	2 27	21 31	2 9	23 5	1 21	24 29	0 32	6 35	1 28	25 45	2 57	24 7	1 11	22 25	2 16	3 55	10 28	6 54	6 46	19 14		n.a.
F 25	23 55	7 1	3 26	21 17	2 14	23 19	1 21	24 26	0 32	6 35	1 28	25 46	2 57	24 7	1 11	22 25	2 16	3 55	10 28	6 56	6 48	19 14		n.a.
S 26	23 58	11 13	4 14	21 2	2 19	23 33	1 22	24 23	0 31	6 36	1 28	25 47	2 57	24 6	1 11	22 25	2 16	3 55	10 28	6 58	6 49	19 14		n.a.
S 27	24 1	14 51	4 47	20 47	2 23	23 45	1 22	24 20	0 31	6 36	1 27	25 47	2 57	24 6	1 11	22 24	2 15	3 55	10 28	7 1	6 50	19 15		n.a.
M28	24s 3	17n36	5s 1	20s32	2n27	23s57	1s23	24s17	0s30	6n36	1n27	25n48	2n58	24n 6	1n11	22s24	2s15	3n55	10n27	7n 5	6n51	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1974510.5, Delta T = 128h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'16, Lahiri = -142°12'16 Julian Calendar 1 Feb. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 13	26♐19'58	24♊59	19♑ 0	11♐ 8	10♑25	13♈ 1	18°R 7	12°R10	2♒28	16♓ 0	12°R18	12♍59	1♑ 3	n.a.	T 1
W 2	5 50 9	27°16'50	10♋18	20°27	12°21	11° 4	13° 2	18♋ 3	12♊ 8	2°30	16° 1	12♍ 8	12°55	1°10	n.a.	W 2
T 3	5 54 6	28°13'42	25°27	21°51	13°34	11°42	13° 4	17°59	12° 5	2°32	16° 2	12° 0	12°52	1°16	n.a.	T 3
F 4	5 58 3	29°10'34	10♌18	23°13	14°48	12°20	13° 6	17°55	12° 3	2°34	16° 2	11°55	12°49	1°23	n.a.	F 4
S 5	6 1 59	0♑ 7'27	24°43	24°33	16° 1	12°58	13° 9	17°51	12° 1	2°36	16° 3	11°52	12°46	1°30	n.a.	S 5
S 6	6 5 56	1° 4'20	8♍41	25°49	17°14	13°36	13°11	17°47	11°58	2°37	16° 4	11°D51	12°43	1°36	n.a.	S 6
M 7	6 9 52	2° 1'14	22°11	27° 3	18°28	14°14	13°14	17°43	11°56	2°39	16° 5	11°51	12°40	1°43	n.a.	M 7
T 8	6 13 49	2°58'09	5♎17	28°14	19°41	14°53	13°17	17°38	11°54	2°41	16° 5	11°R51	12°36	1°50	n.a.	T 8
W 9	6 17 45	3°55'05	18° 1	29°23	20°55	15°31	13°19	17°34	11°51	2°43	16° 6	11°50	12°33	1°57	n.a.	W 9
T 10	6 21 42	4°52'01	0♏28	0♒29	22° 8	16° 9	13°23	17°30	11°49	2°45	16° 7	11°47	12°30	2° 3	n.a.	T 10
F 11	6 25 39	5°48'58	12°41	1°31	23°22	16°47	13°26	17°26	11°47	2°47	16° 8	11°42	12°27	2°10	n.a.	F 11
S 12	6 29 35	6°45'56	24°46	2°31	24°35	17°25	13°29	17°21	11°45	2°49	16° 9	11°34	12°24	2°17	n.a.	S 12
S 13	6 33 32	7°42'55	6♐43	3°28	25°49	18° 4	13°33	17°17	11°43	2°52	16°10	11°25	12°20	2°24	n.a.	S 13
M14	6 37 28	8°39'55	18°37	4°21	27° 2	18°42	13°37	17°12	11°41	2°54	16°11	11°13	12°17	2°30	n.a.	M14
T 15	6 41 25	9°36'56	0♑29	5°11	28°16	19°20	13°41	17° 8	11°39	2°56	16°12	11° 2	12°14	2°37	n.a.	T 15
W16	6 45 22	10°33'57	12°20	5°58	29°30	19°58	13°45	17° 3	11°37	2°58	16°13	10°51	12°11	2°44	n.a.	W16
T 17	6 49 18	11°30'59	24°13	6°41	0♑43	20°37	13°49	16°59	11°34	3° 0	16°14	10°41	12° 8	2°50	n.a.	T 17
F 18	6 53 15	12°28'02	6♒ 8	7°20	1°57	21°15	13°54	16°55	11°32	3° 2	16°15	10°34	12° 5	2°57	n.a.	F 18
S 19	6 57 12	13°25'06	18° 9	7°55	3°11	21°53	13°58	16°50	11°31	3° 4	16°16	10°29	12° 1	3° 4	n.a.	S 19
S 20	7 1 8	14°22'10	0♓17	8°27	4°25	22°32	14° 3	16°46	11°29	3° 6	16°17	10°27	11°58	3°11	n.a.	S 20
M21	7 5 5	15°19'15	12°36	8°54	5°39	23°10	14° 8	16°41	11°27	3° 8	16°18	10°D26	11°55	3°17	n.a.	M21
T 22	7 9 1	16°16'21	25° 9	9°17	6°52	23°48	14°13	16°37	11°25	3°11	16°19	10°27	11°52	3°24	n.a.	T 22
W23	7 12 58	17°13'27	8♈ 0	9°35	8° 6	24°27	14°18	16°32	11°23	3°13	16°20	10°28	11°49	3°31	n.a.	W23
T 24	7 16 55	18°10'35	21°13	9°49	9°20	25° 5	14°24	16°28	11°21	3°15	16°22	10°R28	11°45	3°37	n.a.	T 24
F 25	7 20 51	19° 7'43	4♉52	9°58	10°34	25°43	14°29	16°23	11°19	3°17	16°23	10°27	11°42	3°44	n.a.	F 25
S 26	7 24 48	20° 4'51	18°57	10°R 3	11°48	26°22	14°35	16°19	11°18	3°19	16°24	10°24	11°39	3°51	n.a.	S 26
S 27	7 28 45	21° 2'01	3♊28	10° 2	13° 2	27° 0	14°41	16°14	11°16	3°21	16°25	10°19	11°36	3°58	n.a.	S 27
M28	7 32 41	21°59'12	18°21	9°57	14°16	27°38	14°47	16°10	11°14	3°24	16°27	10°13	11°33	4° 4	n.a.	M28
T 29	7 36 38	22°56'24	3♋29	9°46	15°30	28°17	14°53	16° 5	11°13	3°26	16°28	10° 6	11°30	4°11	n.a.	T 29
W30	7 40 34	23°53'37	18°43	9°31	16°44	28°55	14°59	16° 1	11°11	3°28	16°29	9°59	11°26	4°18	n.a.	W30
T 31	7 44 31	24♑50'51	3♌52	9♒11	17♑59	29♑34	15♈ 5	15♋56	11♊ 9	3♒30	16♓31	9♍54	11♍23	4♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	19n 9	4s55	20s17	2n30	24s 9	1s23	24s13	0s30	6n37	1n27	25n49	2n58	24n 5	1n11	22s23	2s15	3n55	10n27	7n 9	6n53	19s15		n.a.
W 2	24 7	19 18	4 27	20 2	2 32	24 19	1 23	24 9	0 29	6 37	1 27	25 49	2 58	24 5	1 11	22 23	2 15	3 55	10 27	7 13	6 54	19 15		n.a.
T 3	24 8	18 4	3 40	19 47	2 34	24 29	1 24	24 5	0 28	6 38	1 27	25 50	2 58	24 5	1 11	22 22	2 15	3 55	10 27	7 16	6 55	19 16		n.a.
F 4	24 8	15 38	2 39	19 32	2 35	24 38	1 24	24 1	0 28	6 39	1 27	25 51	2 58	24 4	1 11	22 22	2 15	3 55	10 27	7 18	6 56	19 16		n.a.
S 5	24 8	12 16	1 30	19 18	2 36	24 47	1 24	23 57	0 27	6 40	1 27	25 51	2 58	24 4	1 11	22 21	2 15	3 55	10 26	7 19	6 58	19 16		n.a.
S 6	24 8	8 18	0 17	19 4	2 36	24 55	1 24	23 52	0 27	6 40	1 26	25 52	2 58	24 4	1 11	22 21	2 15	3 55	10 26	7 19	6 59	19 16		n.a.
M 7	24 7	4 1	0n55	18 50	2 35	25 2	1 24	23 48	0 26	6 41	1 26	25 53	2 58	24 3	1 11	22 20	2 15	3 55	10 26	7 19	7 0	19 16		n.a.
T 8	24 6	0s19	2 1	18 37	2 34	25 8	1 24	23 43	0 26	6 42	1 26	25 53	2 58	24 3	1 11	22 19	2 15	3 55	10 26	7 19	7 1	19 17		n.a.
W 9	24 5	4 30	3 0	18 25	2 32	25 13	1 24	23 38	0 25	6 43	1 26	25 54	2 58	24 3	1 11	22 19	2 15	3 56	10 25	7 20	7 3	19 17		n.a.
T 10	24 3	8 25	3 49	18 13	2 30	25 18	1 24	23 33	0 24	6 45	1 26	25 55	2 58	24 2	1 11	22 18	2 15	3 56	10 25	7 21	7 4	19 17		n.a.
F 11	24 0	11 53	4 26	18 2	2 26	25 22	1 24	23 27	0 24	6 46	1 26	25 55	2 58	24 2	1 11	22 18	2 15	3 56	10 25	7 23	7 5	19 17		n.a.
S 12	23 58	14 49	4 51	17 52	2 23	25 25	1 23	23 22	0 23	6 47	1 26	25 56	2 58	24 2	1 11	22 17	2 15	3 56	10 25	7 26	7 6	19 17		n.a.
S 13	23 54	17 6	5 3	17 43	2 18	25 28	1 23	23 16	0 23	6 48	1 26	25 57	2 58	24 1	1 10	22 17	2 15	3 56	10 25	7 30	7 8	19 17		n.a.
M14	23 51	18 39	5 1	17 35	2 13	25 29	1 22	23 10	0 22	6 50	1 25	25 57	2 59	24 1	1 10	22 16	2 15	3 56	10 24	7 34	7 9	19 18		n.a.
T 15	23 47	19 22	4 47	17 29	2 7	25 30	1 22	23 4	0 22	6 51	1 25	25 58	2 59	24 1	1 10	22 16	2 15	3 57	10 24	7 38	7 10	19 18		n.a.
W16	23 42	19 15	4 20	17 23	2 1	25 30	1 21	22 57	0 21	6 53	1 25	25 58	2 59	24 0	1 10	22 15	2 15	3 57	10 24	7 43	7 11	19 18		n.a.
T 17	23 37	18 17	3 41	17 19	1 54	25 29	1 21	22 51	0 20	6 54	1 25	25 59	2 59	24 0	1 10	22 15	2 15	3 57	10 24	7 46	7 13	19 18		n.a.
F 18	23 32	16 30	2 53	17 17	1 46	25 28	1 20	22 44	0 20	6 56	1 25	26 0	2 59	24 0	1 10	22 14	2 15	3 57	10 24	7 49	7 14	19 18		n.a.
S 19	23 26	14 0	1 57	17 16	1 38	25 26	1 19	22 38	0 19	6 58	1 25	26 0	2 59	23 59	1 10	22 14	2 15	3 57	10 23	7 51	7 15	19 19		n.a.
S 20	23 20	10 51	0 54	17 16	1 28	25 23	1 18	22 31	0 19	7 0	1 25	26 1	2 59	23 59	1 10	22 13	2 15	3 58	10 23	7 52	7 16	19 19		n.a.
M21	23 14	7 12	0s12	17 18	1 19	25 19	1 18	22 23	0 18	7 1	1 24	26 1	2 59	23 59	1 10	22 13	2 15	3 58	10 23	7 52	7 18	19 19		n.a.
T 22	23 7	3 11	1 18	17 22	1 8	25 14	1 17	22 16	0 17	7 3	1 24	26 2	2 59	23 58	1 10	22 12	2 14	3 58	10 23	7 52	7 19	19 19		n.a.
W23	23 0	1n 5	2 23	17 28	0 57	25 9	1 16	22 9	0 17	7 5	1 24	26 3	2 59	23 58	1 10	22 11	2 14	3 59	10 23	7 52	7 20	19 19		n.a.
T 24	22 52	5 25	3 22	17 35	0 45	25 3	1 15	22 1	0 16	7 7	1 24	26 3	2 59	23 58	1 10	22 11	2 14	3 59	10 22	7 52	7 21	19 19		n.a.
F 25	22 44	9 36	4 11	17 45	0 33	24 56	1 14	21 53	0 16	7 9	1 24	26 4	2 58	23 58	1 10	22 10	2 14	3 59	10 22	7 52	7 23	19 19		n.a.
S 26	22 35	13 23	4 47	17 56	0 20	24 49	1 12	21 45	0 15	7 12	1 24	26 4	2 58	23 57	1 10	22 10	2 14	3 59	10 22	7 53	7 24	19 20		n.a.
S 27	22 26	16 28	5 6	18 9	0 7	24 40	1 11	21 37	0 15	7 14	1 24	26 5	2 58	23 57	1 10	22 9	2 14	4 0	10 22	7 55	7 25	19 20		n.a.
M28	22 17	18 33	5 5	18 23	0s 7	24 31	1 10	21 29	0 14	7 16	1 24	26 5	2 58	23 57	1 10	22 9	2 14	4 0	10 22	7 58	7 26	19 20		n.a.
T 29	22 7	19 23	4 43	18 40	0 21	24 21	1 9	21 20	0 13	7 18	1 23	26 6	2 58	23 56	1 10	22 8	2 14	4 1	10 22	8 0	7 28	19 20		n.a.
W30	21 57	18 49	4 1	18 58	0 36	24 11	1 7	21 12	0 13	7 21	1 23	26 6	2 58	23 56	1 10	22 8	2 14	4 1	10 21	8 3	7 29	19 20		n.a.
T 31	21s47	16n55	3s 2	19s18	0s50	23s59	1s 6	21s 3	0s12	7n23	1n23	26n 7	2n58	23n56	1n10	22s 7	2s14	4n 1	10n21	8n 5	7n30	19s20		n.a.

Julian Day Number = -1974482.5, Delta T = 128h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'12, Lahiri = -142°12'12 Julian Calendar 1 March 10119 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10120 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 28	25♉48'06	18♌45	8°R46	19♉13	0♒12	15♈12	15°R52	11°R 8	3♒32	16♓32	9°R50	11♍20	4♉31	n.a.	F 1
S 2	7 52 24	26°45'22	3♍17	8♒18	20°27	0°50	15°19	15♋48	11♊ 6	3°35	16°33	9°D49	11°17	4°38	n.a.	S 2
S 3	7 56 21	27°42'41	17°22	7°45	21°41	1°29	15°26	15°43	11° 5	3°37	16°35	9♍49	11°14	4°45	n.a.	S 3
M 4	8 0 18	28°40'01	0♎59	7° 8	22°55	2° 7	15°33	15°39	11° 4	3°39	16°36	9°50	11°11	4°51	n.a.	M 4
T 5	8 4 14	29°37'22	14°10	6°29	24°10	2°46	15°40	15°34	11° 2	3°41	16°38	9°51	11° 7	4°58	n.a.	T 5
W 6	8 8 11	0♒34'45	26°57	5°47	25°24	3°24	15°47	15°30	11° 1	3°44	16°39	9°R52	11° 4	5° 5	n.a.	W 6
T 7	8 12 8	1°32'10	9♏25	5° 4	26°38	4° 3	15°54	15°26	11° 0	3°46	16°41	9°52	11° 1	5°11	n.a.	T 7
F 8	8 16 4	2°29'37	21°38	4°20	27°53	4°41	16° 2	15°22	10°58	3°48	16°42	9°50	10°58	5°18	n.a.	F 8
S 9	8 20 1	3°27'06	3♐39	3°35	29° 7	5°20	16° 9	15°18	10°57	3°50	16°44	9°47	10°55	5°25	n.a.	S 9
S 10	8 23 58	4°24'37	15°34	2°51	0♒22	5°59	16°17	15°13	10°56	3°52	16°45	9°42	10°51	5°32	n.a.	S 10
M11	8 27 54	5°22'09	27°26	2° 8	1°36	6°37	16°25	15° 9	10°55	3°55	16°47	9°36	10°48	5°38	n.a.	M11
T 12	8 31 51	6°19'43	9♉17	1°28	2°50	7°16	16°33	15° 5	10°54	3°57	16°49	9°30	10°45	5°45	n.a.	T 12
W13	8 35 48	7°17'19	21°11	0°51	4° 5	7°54	16°41	15° 1	10°53	3°59	16°50	9°25	10°42	5°52	n.a.	W13
T 14	8 39 44	8°14'57	3♒ 8	0°17	5°20	8°33	16°49	14°57	10°52	4° 1	16°52	9°20	10°39	5°58	n.a.	T 14
F 15	8 43 41	9°12'36	15°12	29♉48	6°34	9°12	16°58	14°53	10°51	4° 4	16°54	9°16	10°36	6° 5	n.a.	F 15
S 16	8 47 38	10°10'17	27°23	29°25	7°49	9°50	17° 6	14°50	10°50	4° 6	16°55	9°14	10°32	6°12	n.a.	S 16
S 17	8 51 34	11° 8'00	9♓43	29° 6	9° 3	10°29	17°15	14°46	10°49	4° 8	16°57	9°D13	10°29	6°19	n.a.	S 17
M18	8 55 31	12° 5'44	22°14	28°54	10°18	11° 8	17°24	14°42	10°49	4°10	16°59	9°14	10°26	6°25	n.a.	M18
T 19	8 59 27	13° 3'30	4♈59	28°D48	11°33	11°46	17°32	14°38	10°48	4°12	17° 0	9°15	10°23	6°32	n.a.	T 19
W20	9 3 24	14° 1'18	17°58	28°49	12°47	12°25	17°41	14°35	10°47	4°15	17° 2	9°17	10°20	6°39	n.a.	W20
T 21	9 7 21	14°59'07	1♉16	28°57	14° 2	13° 4	17°50	14°31	10°47	4°17	17° 4	9°18	10°17	6°45	n.a.	T 21
F 22	9 11 17	15°56'58	14°52	29°12	15°17	13°43	18° 0	14°28	10°46	4°19	17° 6	9°R19	10°13	6°52	n.a.	F 22
S 23	9 15 14	16°54'50	28°50	29°34	16°31	14°21	18° 9	14°24	10°46	4°21	17° 7	9°18	10°10	6°59	n.a.	S 23
S 24	9 19 11	17°52'44	13♊ 7	0♒ 4	17°46	15° 0	18°18	14°21	10°45	4°23	17° 9	9°17	10° 7	7° 6	n.a.	S 24
M25	9 23 7	18°50'40	27°41	0°40	19° 1	15°39	18°28	14°18	10°45	4°26	17°11	9°15	10° 4	7°12	n.a.	M25
T 26	9 27 4	19°48'38	12♋29	1°24	20°16	16°18	18°37	14°14	10°44	4°28	17°13	9°12	10° 1	7°19	n.a.	T 26
W27	9 31 1	20°46'37	27°23	2°14	21°30	16°57	18°47	14°11	10°44	4°30	17°15	9°10	9°57	7°26	n.a.	W27
T 28	9 34 57	21°44'39	12♌15	3°11	22°45	17°36	18°57	14° 8	10°44	4°32	17°16	9° 8	9°54	7°32	n.a.	T 28
F 29	9 38 54	22°42'42	26°58	4°15	24° 0	18°15	19° 7	14° 5	10°44	4°34	17°18	9° 7	9°51	7°39	n.a.	F 29
S 30	9 42 51	23♒40'47	11♍25	5♒24	25♒15	18♒53	19♈17	14♋ 2	10♊43	4♒36	17♓20	9°D 7	9♍48	7♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	13n53	1s52	19s39	1s 5	23s47	1s 4	20s54	0s12	7n26	1n23	26n 7	2n58	23n56	1n10	22s 6	2s14	4n 2	10n21	8n 6	7n31	19s20		n.a.
S 2	21 25	10 3	0 35	20 1	1 20	23 35	1 3	20 45	0 11	7 28	1 23	26 8	2 58	23 55	1 10	22 6	2 14	4 2	10 21	8 7	7 33	19 20		n.a.
S 3	21 13	5 45	0n41	20 23	1 34	23 21	1 1	20 35	0 11	7 31	1 23	26 8	2 58	23 55	1 10	22 5	2 14	4 3	10 21	8 7	7 34	19 21		n.a.
M 4	21 2	1 18	1 53	20 47	1 48	23 7	1 0	20 26	0 10	7 34	1 23	26 9	2 58	23 55	1 10	22 5	2 14	4 3	10 21	8 6	7 35	19 21		n.a.
T 5	20 49	3s 3	2 56	21 10	2 2	22 52	0 58	20 16	0 9	7 36	1 23	26 9	2 58	23 55	1 10	22 4	2 14	4 3	10 20	8 6	7 36	19 21		n.a.
W 6	20 37	7 9	3 49	21 34	2 15	22 37	0 57	20 7	0 9	7 39	1 23	26 9	2 58	23 54	1 10	22 4	2 14	4 4	10 20	8 6	7 38	19 21		n.a.
T 7	20 24	10 49	4 29	21 57	2 28	22 21	0 55	19 57	0 8	7 42	1 22	26 10	2 58	23 54	1 10	22 3	2 14	4 4	10 20	8 6	7 39	19 21		n.a.
F 8	20 11	13 57	4 56	22 19	2 39	22 4	0 53	19 47	0 8	7 45	1 22	26 10	2 57	23 54	1 10	22 3	2 14	4 5	10 20	8 6	7 40	19 21		n.a.
S 9	19 57	16 26	5 10	22 40	2 49	21 46	0 51	19 37	0 7	7 48	1 22	26 11	2 57	23 54	1 10	22 2	2 14	4 5	10 20	8 8	7 41	19 21		n.a.
S 10	19 43	18 12	5 10	22 59	2 58	21 28	0 49	19 26	0 6	7 51	1 22	26 11	2 57	23 54	1 9	22 1	2 14	4 6	10 20	8 10	7 43	19 21		n.a.
M11	19 29	19 11	4 57	23 17	3 6	21 10	0 47	19 16	0 6	7 54	1 22	26 11	2 57	23 53	1 9	22 1	2 14	4 6	10 20	8 12	7 44	19 21		n.a.
T 12	19 14	19 19	4 31	23 32	3 12	20 50	0 46	19 5	0 5	7 57	1 22	26 12	2 57	23 53	1 9	22 0	2 14	4 7	10 20	8 14	7 45	19 21		n.a.
W13	18 59	18 35	3 53	23 46	3 17	20 31	0 44	18 54	0 5	8 0	1 22	26 12	2 57	23 53	1 9	22 0	2 14	4 7	10 19	8 16	7 46	19 22		n.a.
T 14	18 44	17 2	3 5	23 57	3 20	20 10	0 42	18 43	0 4	8 3	1 22	26 12	2 57	23 53	1 9	21 59	2 14	4 8	10 19	8 18	7 48	19 22		n.a.
F 15	18 28	14 43	2 8	24 5	3 22	19 49	0 40	18 32	0 4	8 6	1 22	26 13	2 56	23 53	1 9	21 59	2 14	4 8	10 19	8 20	7 49	19 22		n.a.
S 16	18 12	11 44	1 5	24 11	3 23	19 28	0 38	18 21	0 3	8 9	1 21	26 13	2 56	23 52	1 9	21 58	2 14	4 9	10 19	8 20	7 50	19 22		n.a.
S 17	17 56	8 12	0s 3	24 14	3 22	19 5	0 35	18 10	0 2	8 13	1 21	26 13	2 56	23 52	1 9	21 58	2 14	4 10	10 19	8 21	7 51	19 22		n.a.
M18	17 40	4 15	1 11	24 14	3 19	18 43	0 33	17 59	0 2	8 16	1 21	26 13	2 56	23 52	1 9	21 57	2 14	4 10	10 19	8 20	7 52	19 22		n.a.
T 19	17 23	0 3	2 17	24 11	3 16	18 20	0 31	17 47	0 1	8 20	1 21	26 14	2 56	23 52	1 9	21 56	2 14	4 11	10 19	8 20	7 54	19 22		n.a.
W20	17 6	4n13	3 17	24 6	3 10	17 56	0 29	17 35	0 1	8 23	1 21	26 14	2 56	23 52	1 9	21 56	2 14	4 11	10 19	8 19	7 55	19 22		n.a.
T 21	16 49	8 23	4 9	23 59	3 4	17 32	0 27	17 23	0n 0	8 26	1 21	26 14	2 55	23 52	1 9	21 55	2 14	4 12	10 19	8 19	7 56	19 22		n.a.
F 22	16 31	12 12	4 47	23 48	2 57	17 7	0 25	17 11	0 1	8 30	1 21	26 14	2 55	23 51	1 9	21 55	2 14	4 12	10 19	8 19	7 57	19 22		n.a.
S 23	16 13	15 27	5 10	23 35	2 49	16 42	0 22	16 59	0 1	8 34	1 21	26 15	2 55	23 51	1 9	21 54	2 14	4 13	10 18	8 19	7 59	19 22		n.a.
S 24	15 55	17 50	5 15	23 20	2 40	16 17	0 20	16 47	0 2	8 37	1 21	26 15	2 55	23 51	1 9	21 54	2 14	4 14	10 18	8 19	8 0	19 22		n.a.
M25	15 37	19 8	4 59	23 2	2 30	15 51	0 18	16 35	0 2	8 41	1 21	26 15	2 55	23 51	1 9	21 53	2 14	4 14	10 18	8 20	8 1	19 22		n.a.
T 26	15 18	19 10	4 24	22 42	2 19	15 24	0 16	16 22	0 3	8 44	1 21	26 15	2 54	23 51	1 9	21 53	2 14	4 15	10 18	8 21	8 2	19 22		n.a.
W27	14 59	17 51	3 31	22 20	2 8	14 58	0 13	16 10	0 4	8 48	1 20	26 15	2 54	23 51	1 9	21 52	2 14	4 16	10 18	8 22	8 4	19 22		n.a.
T 28	14 40	15 20	2 23	21 55	1 57	14 31	0 11	15 57	0 4	8 52	1 20	26 15	2 54	23 51	1 9	21 52	2 14	4 16	10 18	8 23	8 5	19 22		n.a.
F 29	14 21	11 51	1 7	21 28	1 45	14 3	0 9	15 44	0 5	8 56	1 20	26 15	2 54	23 51	1 9	21 51	2 14	4 17	10 18	8 23	8 6	19 22		n.a.
S 30	14s 1	7n41	0n13	20s58	1s33	13s35	0s 6	15s31	0n 5	9n 0	1n20	26n16	2n54	23n51	1n 8	21s51	2s14	4n18	10n18	8n23	8n 7	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1974451.5, Delta T = 128h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'08, Lahiri = -142°12'08 Julian Calendar 1 Apr. 10119 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 47	24♒38'54	25♍29	6♒40	26♒30	19♒32	19♈27	13°R59	10°R43	4♒39	17♓22	9♍ 7	9♍45	7♉52	n.a.	S 1
M 2	9 50 44	25°37'04	9♎ 9	8° 2	27°45	20°11	19°37	13♋57	10♊43	4°41	17°24	9° 8	9°42	7°59	n.a.	M 2
T 3	9 54 40	26°35'16	22°24	9°28	29° 0	20°50	19°47	13°54	10°D43	4°43	17°26	9° 9	9°38	8° 6	n.a.	T 3
W 4	9 58 37	27°33'31	5♏16	11° 0	0♓15	21°29	19°58	13°51	10°43	4°45	17°28	9°10	9°35	8°13	n.a.	W 4
T 5	10 2 34	28°31'48	17°48	12°35	1°30	22° 8	20° 8	13°49	10°43	4°47	17°30	9°11	9°32	8°19	n.a.	T 5
F 6	10 6 30	29°30'07	0♐ 2	14°15	2°45	22°47	20°19	13°46	10°44	4°49	17°32	9°R11	9°29	8°26	n.a.	F 6
S 7	10 10 27	0♓28'29	12° 5	15°59	4° 0	23°27	20°29	13°44	10°44	4°51	17°33	9°11	9°26	8°33	n.a.	S 7
S 8	10 14 24	1°26'53	24° 0	17°45	5°15	24° 6	20°40	13°42	10°44	4°53	17°35	9°10	9°22	8°39	n.a.	S 8
M 9	10 18 20	2°25'20	5♑51	19°34	6°30	24°45	20°51	13°39	10°44	4°55	17°37	9° 9	9°19	8°46	n.a.	M 9
T 10	10 22 17	3°23'49	17°43	21°25	7°45	25°24	21° 2	13°37	10°45	4°57	17°39	9° 9	9°16	8°53	n.a.	T 10
W11	10 26 13	4°22'21	29°40	23°18	9° 0	26° 3	21°13	13°35	10°45	4°59	17°41	9° 8	9°13	9° 0	n.a.	W11
T 12	10 30 10	5°20'55	11♒44	25°12	10°15	26°42	21°24	13°33	10°46	5° 1	17°43	9° 7	9°10	9° 6	n.a.	T 12
F 13	10 34 7	6°19'32	23°58	27° 7	11°30	27°21	21°35	13°32	10°46	5° 3	17°45	9° 7	9° 7	9°13	n.a.	F 13
S 14	10 38 3	7°18'11	6♓23	29° 3	12°45	28° 1	21°46	13°30	10°47	5° 5	17°47	9°D 7	9° 3	9°20	n.a.	S 14
S 15	10 42 0	8°16'52	19° 0	0♓59	14° 0	28°40	21°57	13°28	10°47	5° 7	17°49	9° 7	9° 0	9°26	n.a.	S 15
M16	10 45 56	9°15'35	1♈51	2°55	15°15	29°19	22° 9	13°27	10°48	5° 9	17°51	9°R 7	8°57	9°33	n.a.	M16
T 17	10 49 53	10°14'21	14°56	4°52	16°30	29°59	22°20	13°25	10°49	5°11	17°53	9° 7	8°54	9°40	n.a.	T 17
W18	10 53 50	11°13'09	28°14	6°48	17°45	0♓38	22°32	13°24	10°49	5°13	17°55	9° 7	8°51	9°46	n.a.	W18
T 19	10 57 46	12°11'59	11♉46	8°43	19° 1	1°17	22°43	13°23	10°50	5°15	17°57	9° 7	8°48	9°53	n.a.	T 19
F 20	11 1 43	13°10'51	25°31	10°38	20°16	1°57	22°55	13°21	10°51	5°17	17°59	9° 6	8°44	10° 0	n.a.	F 20
S 21	11 5 39	14° 9'45	9♊28	12°32	21°31	2°36	23° 7	13°20	10°52	5°18	18° 1	9°D 6	8°41	10° 7	n.a.	S 21
S 22	11 9 36	15° 8'42	23°36	14°26	22°46	3°15	23°18	13°19	10°53	5°20	18° 3	9° 6	8°38	10°13	n.a.	S 22
M23	11 13 32	16° 7'40	7♋54	16°19	24° 1	3°55	23°30	13°19	10°54	5°22	18° 5	9° 7	8°35	10°20	n.a.	M23
T 24	11 17 29	17° 6'41	22°18	18°11	25°17	4°34	23°42	13°18	10°55	5°24	18° 7	9° 7	8°32	10°27	n.a.	T 24
W25	11 21 26	18° 5'43	6♌46	20° 1	26°32	5°14	23°54	13°17	10°56	5°26	18° 9	9° 8	8°28	10°33	n.a.	W25
T 26	11 25 22	19° 4'48	21°11	21°51	27°47	5°53	24° 6	13°17	10°57	5°27	18°11	9° 9	8°25	10°40	n.a.	T 26
F 27	11 29 19	20° 3'55	5♍31	23°40	29° 2	6°33	24°18	13°16	10°59	5°29	18°13	9°R 9	8°22	10°47	n.a.	F 27
S 28	11 33 15	21° 3'04	19°39	25°29	0♈17	7°12	24°30	13°16	11° 0	5°31	18°15	9° 9	8°19	10°54	n.a.	S 28
S 29	11 37 12	22° 2'16	3♎31	27°16	1°33	7°52	24°42	13°15	11° 1	5°32	18°17	9° 8	8°16	11° 0	n.a.	S 29
M30	11 41 8	23° 1'30	17° 5	29° 2	2°48	8°32	24°55	13°15	11° 3	5°34	18°19	9° 7	8°13	11° 7	n.a.	M30
T 31	11 45 5	24♓ 0'47	0♏18	0♈47	4♈ 3	9♓11	25♈ 7	13°D15	11♊ 4	5♒36	18♓21	9♍ 5	8♍ 9	11♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s41	3n12	1n30	20s27	1s20	13s 7	0s 4	15s18	0n 6	9n 3	1n20	26n16	2n53	23n51	1n 8	21s50	2s14	4n18	10n18	8n23	8n 9	19s22		n.a.
M 2	13 21	1s18	2 39	19 53	1 8	12 38	0 2	15 5	0 7	9 7	1 20	26 16	2 53	23 51	1 8	21 50	2 14	4 19	10 18	8 23	8 10	19 22		n.a.
T 3	13 1	5 37	3 38	19 18	0 55	12 9	0n 1	14 52	0 7	9 11	1 20	26 16	2 53	23 50	1 8	21 49	2 14	4 20	10 18	8 22	8 11	19 22		n.a.
W 4	12 40	9 32	4 24	18 40	0 43	11 40	0 3	14 38	0 8	9 15	1 20	26 16	2 53	23 50	1 8	21 49	2 14	4 21	10 18	8 22	8 12	19 23		n.a.
T 5	12 20	12 55	4 56	18 1	0 31	11 11	0 5	14 25	0 8	9 19	1 20	26 16	2 52	23 50	1 8	21 48	2 14	4 21	10 18	8 22	8 13	19 23		n.a.
F 6	11 59	15 39	5 13	17 20	0 19	10 41	0 8	14 11	0 9	9 23	1 20	26 16	2 52	23 50	1 8	21 48	2 14	4 22	10 18	8 22	8 15	19 23		n.a.
S 7	11 38	17 40	5 17	16 38	0 7	10 11	0 10	13 57	0 10	9 27	1 20	26 16	2 52	23 50	1 8	21 47	2 14	4 23	10 18	8 22	8 16	19 23		n.a.
S 8	11 16	18 54	5 7	15 54	0n 4	9 41	0 12	13 43	0 10	9 32	1 20	26 16	2 52	23 50	1 8	21 47	2 14	4 24	10 18	8 22	8 17	19 23		n.a.
M 9	10 55	19 17	4 44	15 9	0 15	9 10	0 14	13 29	0 11	9 36	1 20	26 16	2 51	23 50	1 8	21 46	2 14	4 24	10 18	8 22	8 18	19 23		n.a.
T 10	10 33	18 50	4 8	14 23	0 25	8 39	0 17	13 15	0 11	9 40	1 20	26 16	2 51	23 50	1 8	21 46	2 14	4 25	10 18	8 22	8 20	19 22		n.a.
W11	10 11	17 32	3 22	13 37	0 35	8 8	0 19	13 1	0 12	9 44	1 19	26 16	2 51	23 50	1 8	21 45	2 14	4 26	10 18	8 23	8 21	19 22		n.a.
T 12	9 49	15 26	2 26	12 49	0 44	7 37	0 21	12 47	0 13	9 48	1 19	26 16	2 51	23 50	1 8	21 45	2 14	4 27	10 18	8 23	8 22	19 22		n.a.
F 13	9 27	12 37	1 23	12 1	0 52	7 6	0 24	12 33	0 13	9 52	1 19	26 16	2 50	23 50	1 8	21 44	2 15	4 27	10 18	8 23	8 23	19 22		n.a.
S 14	9 5	9 12	0 15	11 13	1 0	6 34	0 26	12 18	0 14	9 57	1 19	26 16	2 50	23 50	1 8	21 44	2 15	4 28	10 18	8 23	8 25	19 22		n.a.
S 15	8 42	5 19	0s55	10 24	1 8	6 3	0 28	12 4	0 14	10 1	1 19	26 15	2 50	23 50	1 8	21 43	2 15	4 29	10 18	8 23	8 26	19 22		n.a.
M16	8 20	1 7	2 3	9 35	1 14	5 31	0 30	11 49	0 15	10 5	1 19	26 15	2 49	23 50	1 8	21 43	2 15	4 30	10 18	8 23	8 27	19 22		n.a.
T 17	7 57	3n12	3 6	8 46	1 20	4 59	0 33	11 34	0 16	10 10	1 19	26 15	2 49	23 50	1 7	21 42	2 15	4 31	10 18	8 23	8 28	19 22		n.a.
W18	7 34	7 26	4 1	7 57	1 26	4 27	0 35	11 19	0 16	10 14	1 19	26 15	2 49	23 51	1 7	21 42	2 15	4 32	10 18	8 23	8 29	19 22		n.a.
T 19	7 11	11 21	4 42	7 9	1 31	3 55	0 37	11 5	0 17	10 19	1 19	26 15	2 49	23 51	1 7	21 41	2 15	4 32	10 18	8 23	8 31	19 22		n.a.
F 20	6 48	14 43	5 9	6 20	1 35	3 22	0 39	10 50	0 17	10 23	1 19	26 15	2 48	23 51	1 7	21 41	2 15	4 33	10 18	8 23	8 32	19 22		n.a.
S 21	6 24	17 18	5 18	5 32	1 39	2 50	0 41	10 34	0 18	10 27	1 19	26 15	2 48	23 51	1 7	21 41	2 15	4 34	10 18	8 23	8 33	19 22		n.a.
S 22	6 1	18 52	5 8	4 45	1 42	2 18	0 43	10 19	0 19	10 32	1 19	26 14	2 48	23 51	1 7	21 40	2 15	4 35	10 18	8 23	8 34	19 22		n.a.
M23	5 38	19 16	4 39	3 57	1 45	1 45	0 45	10 4	0 19	10 36	1 19	26 14	2 47	23 51	1 7	21 40	2 15	4 36	10 18	8 23	8 36	19 22		n.a.
T 24	5 14	18 26	3 52	3 11	1 47	1 13	0 47	9 49	0 20	10 41	1 19	26 14	2 47	23 51	1 7	21 39	2 15	4 37	10 18	8 23	8 37	19 22		n.a.
W25	4 50	16 23	2 50	2 25	1 48	0 40	0 49	9 33	0 20	10 45	1 19	26 14	2 47	23 51	1 7	21 39	2 15	4 37	10 18	8 23	8 38	19 22		n.a.
T 26	4 27	13 19	1 38	1 39	1 49	0 8	0 51	9 18	0 21	10 50	1 19	26 14	2 47	23 51	1 7	21 39	2 15	4 38	10 18	8 23	8 39	19 22		n.a.
F 27	4 3	9 27	0 20	0 54	1 50	0n25	0 53	9 2	0 22	10 55	1 19	26 13	2 46	23 51	1 7	21 38	2 15	4 39	10 19	8 22	8 40	19 22		n.a.
S 28	3 39	5 6	0n58	0 10	1 50	0 57	0 55	8 47	0 22	10 59	1 19	26 13	2 46	23 52	1 7	21 38	2 15	4 40	10 19	8 22	8 42	19 22		n.a.
S 29	3 15	0 33	2 11	0n33	1 50	1 30	0 57	8 31	0 23	11 4	1 19	26 13	2 46	23 52	1 7	21 37	2 15	4 41	10 19	8 23	8 43	19 22		n.a.
M30	2 51	3s55	3 15	1 16	1 49	2 2	0 59	8 15	0 23	11 8	1 19	26 12	2 45	23 52	1 7	21 37	2 15	4 42	10 19	8 23	8 44	19 22		n.a.
T 31	2s27	8s 4	4n 7	1n58	1n48	2n35	1n 0	7s59	0n24	11n13	1n19	26n12	2n45	23n52	1n 7	21s37	2s15	4n43	10n19	8n24	8n45	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1974421.5, Delta T = 128h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'04, Lahiri = -142°12'04 Julian Calendar 1 May 10119 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10119 BCE

JUNE 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 1	25♓ 0'06	13♏11	2♈31	5♈18	9♓51	25♈19	13♋15	11♊ 6	5♒37	18♓23	9°R 2	8♍ 6	11♑20	n.a.	W 1
T 2	11 52 58	25°59'27	25°44	4°14	6°34	10°31	25°32	13°15	11° 7	5°39	18°25	9♍ 0	8° 3	11°27	n.a.	T 2
F 3	11 56 54	26°58'52	8♐ 1	5°57	7°49	11°10	25°44	13°16	11° 9	5°40	18°27	8°58	8° 0	11°34	n.a.	F 3
S 4	12 0 51	27°58'19	20° 5	7°38	9° 4	11°50	25°57	13°16	11°10	5°42	18°29	8°57	7°57	11°40	n.a.	S 4
S 5	12 4 48	28°57'49	2♑ 0	9°19	10°20	12°30	26° 9	13°17	11°12	5°43	18°31	8°D57	7°53	11°47	n.a.	S 5
M 6	12 8 44	29°57'22	13°51	10°58	11°35	13°10	26°22	13°17	11°14	5°45	18°33	8°58	7°50	11°54	n.a.	M 6
T 7	12 12 41	0♈56'57	25°44	12°37	12°50	13°50	26°35	13°18	11°16	5°46	18°35	8°59	7°47	12° 1	n.a.	T 7
W 8	12 16 37	1°56'35	7♒42	14°15	14° 5	14°29	26°47	13°19	11°17	5°48	18°37	9° 1	7°44	12° 7	n.a.	W 8
T 9	12 20 34	2°56'16	19°50	15°52	15°21	15° 9	27° 0	13°19	11°19	5°49	18°39	9° 2	7°41	12°14	n.a.	T 9
F 10	12 24 30	3°55'59	2♓12	17°28	16°36	15°49	27°13	13°20	11°21	5°51	18°41	9° 3	7°38	12°21	n.a.	F 10
S 11	12 28 27	4°55'44	14°50	19° 3	17°51	16°29	27°26	13°21	11°23	5°52	18°43	9°R 3	7°34	12°27	n.a.	S 11
S 12	12 32 23	5°55'32	27°46	20°38	19° 7	17° 9	27°39	13°23	11°25	5°53	18°45	9° 2	7°31	12°34	n.a.	S 12
M13	12 36 20	6°55'22	11♈ 0	22°11	20°22	17°49	27°52	13°24	11°27	5°55	18°47	9° 0	7°28	12°41	n.a.	M13
T 14	12 40 16	7°55'15	24°30	23°44	21°37	18°29	28° 5	13°25	11°29	5°56	18°49	8°56	7°25	12°47	n.a.	T 14
W15	12 44 13	8°55'10	8♉16	25°16	22°53	19° 9	28°18	13°27	11°31	5°57	18°51	8°51	7°22	12°54	n.a.	W15
T 16	12 48 9	9°55'07	22°12	26°47	24° 8	19°49	28°31	13°28	11°34	5°58	18°53	8°46	7°19	13° 1	n.a.	T 16
F 17	12 52 6	10°55'06	6♊17	28°18	25°23	20°30	28°44	13°30	11°36	5°59	18°55	8°42	7°15	13° 8	n.a.	F 17
S 18	12 56 2	11°55'08	20°26	29°47	26°38	21°10	28°57	13°32	11°38	6° 1	18°57	8°39	7°12	13°14	n.a.	S 18
S 19	12 59 59	12°55'11	4♋37	1♉16	27°54	21°50	29°10	13°34	11°41	6° 2	18°59	8°37	7° 9	13°21	n.a.	S 19
M20	13 3 55	13°55'17	18°47	2°44	29° 9	22°30	29°23	13°36	11°43	6° 3	19° 0	8°D37	7° 6	13°28	n.a.	M20
T 21	13 7 52	14°55'24	2♌55	4°11	0♉24	23°10	29°36	13°38	11°45	6° 4	19° 2	8°38	7° 3	13°34	n.a.	T 21
W22	13 11 48	15°55'33	16°59	5°38	1°40	23°51	29°49	13°40	11°48	6° 5	19° 4	8°39	6°59	13°41	n.a.	W22
T 23	13 15 45	16°55'44	0♍57	7° 3	2°55	24°31	0♉ 2	13°42	11°50	6° 6	19° 6	8°40	6°56	13°48	n.a.	T 23
F 24	13 19 41	17°55'57	14°48	8°27	4°10	25°11	0°16	13°45	11°53	6° 7	19° 8	8°R41	6°53	13°54	n.a.	F 24
S 25	13 23 38	18°56'12	28°30	9°51	5°25	25°51	0°29	13°47	11°55	6° 8	19°10	8°39	6°50	14° 1	n.a.	S 25
S 26	13 27 34	19°56'29	12♎ 1	11°13	6°41	26°32	0°42	13°50	11°58	6° 9	19°11	8°35	6°47	14° 8	n.a.	S 26
M27	13 31 30	20°56'48	25°18	12°35	7°56	27°12	0°56	13°52	12° 1	6°10	19°13	8°29	6°44	14°15	n.a.	M27
T 28	13 35 27	21°57'10	8♏20	13°55	9°11	27°53	1° 9	13°55	12° 3	6°10	19°15	8°22	6°40	14°21	n.a.	T 28
W29	13 39 23	22°57'34	21° 6	15°14	10°26	28°33	1°22	13°58	12° 6	6°11	19°17	8°14	6°37	14°28	n.a.	W29
T 30	13 43 20	23♈57'59	3♐36	16♉32	11♉41	29♓14	1♉36	14♋ 1	12♊ 9	6♒12	19♓18	8♍ 5	6♍34	14♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 2	11s44	4n45	2n39	1n47	3n 7	1n 2	7s43	0n25	11n18	1n19	26n12	2n45	23n52	1n 7	21s36	2s15	4n44	10n19	8n25	8n47	19s21		n.a.
T 2	1 38	14 47	5 8	3 20	1 45	3 39	1 4	7 27	0 25	11 22	1 19	26 12	2 45	23 52	1 7	21 36	2 15	4 45	10 19	8 26	8 48	19 21		n.a.
F 3	1 14	17 6	5 16	4 0	1 43	4 11	1 5	7 11	0 26	11 27	1 19	26 11	2 44	23 53	1 7	21 36	2 15	4 45	10 19	8 26	8 49	19 21		n.a.
S 4	0 50	18 36	5 10	4 39	1 40	4 43	1 7	6 55	0 26	11 32	1 19	26 11	2 44	23 53	1 7	21 35	2 15	4 46	10 19	8 27	8 50	19 21		n.a.
S 5	0 25	19 17	4 51	5 17	1 38	5 15	1 9	6 39	0 27	11 36	1 19	26 11	2 44	23 53	1 6	21 35	2 15	4 47	10 19	8 27	8 51	19 21		n.a.
M 6	0 1	19 6	4 20	5 54	1 34	5 47	1 10	6 23	0 28	11 41	1 19	26 10	2 43	23 53	1 6	21 35	2 16	4 48	10 20	8 27	8 53	19 21		n.a.
T 7	0n23	18 5	3 37	6 31	1 31	6 18	1 11	6 7	0 28	11 46	1 19	26 10	2 43	23 53	1 6	21 34	2 16	4 49	10 20	8 26	8 54	19 21		n.a.
W 8	0 48	16 14	2 44	7 7	1 27	6 50	1 13	5 50	0 29	11 51	1 19	26 9	2 43	23 54	1 6	21 34	2 16	4 50	10 20	8 26	8 55	19 21		n.a.
T 9	1 12	13 39	1 44	7 41	1 23	7 21	1 14	5 34	0 29	11 55	1 19	26 9	2 42	23 54	1 6	21 34	2 16	4 51	10 20	8 25	8 56	19 21		n.a.
F 10	1 37	10 25	0 38	8 16	1 19	7 52	1 15	5 17	0 30	12 0	1 19	26 9	2 42	23 54	1 6	21 33	2 16	4 52	10 20	8 25	8 58	19 21		n.a.
S 11	2 1	6 38	0s32	8 49	1 14	8 23	1 17	5 1	0 31	12 5	1 19	26 8	2 42	23 54	1 6	21 33	2 16	4 53	10 20	8 24	8 59	19 20		n.a.
S 12	2 25	2 27	1 41	9 21	1 9	8 53	1 18	4 44	0 31	12 10	1 19	26 8	2 42	23 54	1 6	21 33	2 16	4 54	10 21	8 25	9 0	19 20		n.a.
M13	2 50	1n56	2 47	9 53	1 4	9 24	1 19	4 28	0 32	12 15	1 19	26 7	2 41	23 55	1 6	21 32	2 16	4 55	10 21	8 26	9 1	19 20		n.a.
T 14	3 14	6 19	3 44	10 23	0 59	9 54	1 20	4 11	0 33	12 19	1 19	26 7	2 41	23 55	1 6	21 32	2 16	4 55	10 21	8 27	9 2	19 20		n.a.
W15	3 38	10 26	4 29	10 53	0 54	10 24	1 21	3 55	0 33	12 24	1 19	26 7	2 41	23 55	1 6	21 32	2 16	4 56	10 21	8 29	9 4	19 20		n.a.
T 16	4 2	14 2	5 0	11 22	0 48	10 54	1 22	3 38	0 34	12 29	1 19	26 6	2 40	23 55	1 6	21 32	2 16	4 57	10 21	8 31	9 5	19 20		n.a.
F 17	4 27	16 52	5 12	11 50	0 42	11 23	1 23	3 21	0 34	12 34	1 19	26 6	2 40	23 56	1 6	21 31	2 16	4 58	10 21	8 33	9 6	19 20		n.a.
S 18	4 51	18 42	5 6	12 17	0 36	11 52	1 24	3 4	0 35	12 39	1 19	26 5	2 40	23 56	1 6	21 31	2 16	4 59	10 22	8 34	9 7	19 19		n.a.
S 19	5 15	19 23	4 41	12 43	0 30	12 21	1 24	2 47	0 36	12 44	1 19	26 5	2 39	23 56	1 6	21 31	2 16	5 0	10 22	8 35	9 8	19 19		n.a.
M20	5 39	18 50	3 59	13 9	0 23	12 49	1 25	2 31	0 36	12 48	1 19	26 4	2 39	23 57	1 6	21 31	2 16	5 1	10 22	8 35	9 10	19 19		n.a.
T 21	6 3	17 7	3 3	13 33	0 16	13 17	1 26	2 14	0 37	12 53	1 19	26 4	2 39	23 57	1 6	21 31	2 16	5 2	10 22	8 34	9 11	19 19		n.a.
W22	6 27	14 23	1 56	13 56	0 10	13 45	1 26	1 57	0 37	12 58	1 19	26 3	2 39	23 57	1 6	21 30	2 17	5 3	10 22	8 34	9 12	19 19		n.a.
T 23	6 50	10 48	0 42	14 19	0 3	14 12	1 27	1 40	0 38	13 3	1 19	26 2	2 38	23 57	1 6	21 30	2 17	5 4	10 23	8 33	9 13	19 19		n.a.
F 24	7 14	6 40	0n33	14 40	0s 4	14 39	1 27	1 23	0 39	13 8	1 19	26 2	2 38	23 58	1 6	21 30	2 17	5 5	10 23	8 33	9 15	19 19		n.a.
S 25	7 38	2 13	1 46	15 1	0 11	15 5	1 28	1 6	0 39	13 13	1 19	26 1	2 38	23 58	1 6	21 30	2 17	5 6	10 23	8 34	9 16	19 18		n.a.
S 26	8 1	2s16	2 51	15 21	0 19	15 31	1 28	0 49	0 40	13 17	1 19	26 1	2 37	23 58	1 5	21 30	2 17	5 7	10 23	8 35	9 17	19 18		n.a.
M27	8 24	6 35	3 46	15 39	0 26	15 57	1 28	0 32	0 41	13 22	1 19	26 0	2 37	23 59	1 5	21 29	2 17	5 8	10 24	8 38	9 18	19 18		n.a.
T 28	8 48	10 29	4 28	15 57	0 34	16 22	1 28	0 14	0 41	13 27	1 19	26 0	2 37	23 59	1 5	21 29	2 17	5 8	10 24	8 41	9 19	19 18		n.a.
W29	9 11	13 50	4 55	16 14	0 41	16 47	1 29	0n 3	0 42	13 32	1 19	25 59	2 37	23 59	1 5	21 29	2 17	5 9	10 24	8 44	9 21	19 18		n.a.
T 30	9n34	16s28	5n 7	16n29	0s49	17n11	1n29	0n20	0n42	13n37	1n20	25n58	2n36	24n 0	1n 5	21s29	2s17	5n10	10n24	8n47	9n22	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1974390.5, Delta T = 128h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°19'00, Lahiri = -142°12'00 Julian Calendar 1 June 10119 BCE == Greg. Calendar 15 March 10119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 47 16	24♈58'27	15♐51	17♉48	12♉57	29♓54	1♉49	14♋ 4	12♊11	6♒13	19♓20	7°R58	6♍31	14♑41	n.a.	F 1
S 2	13 51 13	25°58'58	27°54	19° 3	14°12	0♈35	2° 2	14° 7	12°14	6°13	19°22	7♍52	6°28	14°48	n.a.	S 2
S 3	13 55 9	26°59'30	9♑49	20°16	15°27	1°15	2°16	14°11	12°17	6°14	19°24	7°48	6°24	14°55	n.a.	S 3
M 4	13 59 6	28° 0'05	21°39	21°28	16°42	1°56	2°29	14°14	12°20	6°15	19°25	7°46	6°21	15° 1	n.a.	M 4
T 5	14 3 2	29° 0'43	3♒30	22°37	17°57	2°36	2°42	14°17	12°23	6°15	19°27	7°D46	6°18	15° 8	n.a.	T 5
W 6	14 6 59	0♉ 1'22	15°27	23°45	19°12	3°17	2°56	14°21	12°26	6°16	19°28	7°47	6°15	15°15	n.a.	W 6
T 7	14 10 55	1° 2'04	27°35	24°50	20°28	3°58	3° 9	14°24	12°29	6°16	19°30	7°48	6°12	15°21	n.a.	T 7
F 8	14 14 52	2° 2'47	10♓ 0	25°52	21°43	4°39	3°23	14°28	12°32	6°17	19°32	7°R48	6° 9	15°28	n.a.	F 8
S 9	14 18 48	3° 3'33	22°44	26°52	22°58	5°19	3°36	14°32	12°35	6°17	19°33	7°47	6° 5	15°35	n.a.	S 9
S 10	14 22 44	4° 4'21	5♈52	27°48	24°13	6° 0	3°50	14°36	12°38	6°18	19°35	7°44	6° 2	15°42	n.a.	S 10
M11	14 26 41	5° 5'10	19°23	28°41	25°28	6°41	4° 3	14°40	12°41	6°18	19°36	7°38	5°59	15°48	n.a.	M11
T 12	14 30 37	6° 6'02	3♉17	29°29	26°43	7°22	4°16	14°44	12°44	6°19	19°38	7°29	5°56	15°55	n.a.	T 12
W13	14 34 34	7° 6'55	17°30	0♊14	27°58	8° 3	4°30	14°48	12°47	6°19	19°39	7°20	5°53	16° 2	n.a.	W13
T 14	14 38 30	8° 7'50	1♊57	0°53	29°13	8°44	4°43	14°52	12°51	6°19	19°41	7° 9	5°50	16° 8	n.a.	T 14
F 15	14 42 27	9° 8'47	16°30	1°26	0♊28	9°25	4°57	14°56	12°54	6°19	19°42	7° 0	5°46	16°15	n.a.	F 15
S 16	14 46 23	10° 9'45	1♋ 2	1°54	1°43	10° 6	5°10	15° 1	12°57	6°20	19°44	6°52	5°43	16°22	n.a.	S 16
S 17	14 50 20	11°10'45	15°29	2°14	2°58	10°46	5°24	15° 5	13° 0	6°20	19°45	6°47	5°40	16°28	n.a.	S 17
M18	14 54 16	12°11'46	29°45	2°28	4°13	11°28	5°37	15°10	13° 4	6°20	19°47	6°44	5°37	16°35	n.a.	M18
T 19	14 58 13	13°12'48	13♌50	2°R33	5°28	12° 9	5°50	15°14	13° 7	6°20	19°48	6°D44	5°34	16°42	n.a.	T 19
W20	15 2 9	14°13'51	27°42	2°29	6°43	12°50	6° 4	15°19	13°10	6°20	19°49	6°44	5°30	16°48	n.a.	W20
T 21	15 6 5	15°14'56	11♍21	2°15	7°58	13°31	6°17	15°24	13°14	6°20	19°51	6°R44	5°27	16°55	n.a.	T 21
F 22	15 10 2	16°16'01	24°49	1°52	9°13	14°12	6°30	15°29	13°17	6°R20	19°52	6°43	5°24	17° 2	n.a.	F 22
S 23	15 13 58	17°17'08	8♎ 6	1°18	10°28	14°53	6°44	15°34	13°21	6°20	19°53	6°39	5°21	17° 9	n.a.	S 23
S 24	15 17 55	18°18'16	21°12	0°34	11°42	15°34	6°57	15°39	13°24	6°20	19°54	6°32	5°18	17°15	n.a.	S 24
M25	15 21 51	19°19'25	4♏ 8	29♉40	12°57	16°15	7°10	15°44	13°27	6°20	19°56	6°22	5°15	17°22	n.a.	M25
T 26	15 25 48	20°20'35	16°52	28°37	14°12	16°57	7°24	15°49	13°31	6°20	19°57	6°10	5°11	17°29	n.a.	T 26
W27	15 29 44	21°21'47	29°25	27°26	15°27	17°38	7°37	15°54	13°34	6°20	19°58	5°57	5° 8	17°35	n.a.	W27
T 28	15 33 41	22°23'00	11♐46	26° 9	16°42	18°19	7°50	15°59	13°38	6°20	19°59	5°43	5° 5	17°42	n.a.	T 28
F 29	15 37 37	23°24'14	23°56	24°48	17°56	19° 1	8° 3	16° 5	13°41	6°19	20° 0	5°30	5° 2	17°49	n.a.	F 29
S 30	15 41 34	24°25'30	5♑56	23°26	19°11	19°42	8°17	16°10	13°45	6°19	20° 1	5°19	4°59	17°55	n.a.	S 30
S 31	15 45 30	25♉26'46	17♑48	22♉ 6	20♊26	20♈23	8♉30	16♋15	13♊49	6♒19	20♓ 2	5♍10	4♍55	18♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n57	18s19	5n 6	16n44	0s57	17n35	1n29	0n37	0n43	13n42	1n20	25n58	2n36	24n 0	1n 5	21s29	2s17	5n11	10n25	8n50	9n23	19s17		n.a.
S 2	10 19	19 18	4 50	16 58	1 5	17 59	1 29	0 54	0 44	13 46	1 20	25 57	2 36	24 0	1 5	21 29	2 17	5 12	10 25	8 52	9 24	19 17		n.a.
S 3	10 42	19 25	4 22	17 11	1 12	18 21	1 28	1 11	0 44	13 51	1 20	25 57	2 35	24 1	1 5	21 29	2 17	5 13	10 25	8 54	9 25	19 17		n.a.
M 4	11 4	18 41	3 43	17 22	1 20	18 44	1 28	1 28	0 45	13 56	1 20	25 56	2 35	24 1	1 5	21 29	2 17	5 14	10 25	8 54	9 27	19 17		n.a.
T 5	11 26	17 8	2 54	17 33	1 28	19 5	1 28	1 46	0 46	14 1	1 20	25 55	2 35	24 1	1 5	21 28	2 17	5 15	10 26	8 54	9 28	19 16		n.a.
W 6	11 48	14 49	1 58	17 43	1 36	19 27	1 28	2 3	0 46	14 6	1 20	25 55	2 35	24 2	1 5	21 28	2 17	5 16	10 26	8 54	9 29	19 16		n.a.
T 7	12 10	11 49	0 55	17 52	1 44	19 47	1 27	2 20	0 47	14 11	1 20	25 54	2 34	24 2	1 5	21 28	2 18	5 17	10 26	8 54	9 30	19 16		n.a.
F 8	12 32	8 14	0s12	18 0	1 51	20 7	1 27	2 37	0 47	14 15	1 20	25 53	2 34	24 3	1 5	21 28	2 18	5 17	10 26	8 53	9 31	19 16		n.a.
S 9	12 53	4 10	1 19	18 7	1 59	20 27	1 26	2 54	0 48	14 20	1 20	25 53	2 34	24 3	1 5	21 28	2 18	5 18	10 27	8 54	9 33	19 16		n.a.
S 10	13 15	0n12	2 25	18 13	2 6	20 46	1 26	3 12	0 49	14 25	1 20	25 52	2 33	24 3	1 5	21 28	2 18	5 19	10 27	8 55	9 34	19 15		n.a.
M11	13 36	4 41	3 24	18 18	2 13	21 4	1 25	3 29	0 49	14 30	1 20	25 51	2 33	24 4	1 5	21 28	2 18	5 20	10 27	8 57	9 35	19 15		n.a.
T 12	13 57	9 2	4 12	18 22	2 20	21 22	1 24	3 46	0 50	14 35	1 20	25 50	2 33	24 4	1 5	21 28	2 18	5 21	10 28	9 1	9 36	19 15		n.a.
W13	14 17	12 59	4 46	18 25	2 26	21 39	1 23	4 3	0 50	14 39	1 21	25 50	2 33	24 5	1 5	21 28	2 18	5 22	10 28	9 4	9 37	19 15		n.a.
T 14	14 38	16 13	5 3	18 27	2 32	21 55	1 22	4 20	0 51	14 44	1 21	25 49	2 32	24 5	1 5	21 28	2 18	5 23	10 28	9 8	9 39	19 14		n.a.
F 15	14 58	18 28	5 0	18 29	2 38	22 11	1 21	4 37	0 52	14 49	1 21	25 48	2 32	24 5	1 5	21 28	2 18	5 24	10 28	9 12	9 40	19 14		n.a.
S 16	15 18	19 31	4 38	18 30	2 43	22 26	1 20	4 55	0 52	14 54	1 21	25 47	2 32	24 6	1 5	21 28	2 18	5 24	10 29	9 15	9 41	19 14		n.a.
S 17	15 37	19 17	3 58	18 30	2 47	22 40	1 19	5 12	0 53	14 58	1 21	25 47	2 32	24 6	1 5	21 28	2 18	5 25	10 29	9 17	9 42	19 14		n.a.
M18	15 57	17 49	3 4	18 29	2 50	22 54	1 18	5 29	0 54	15 3	1 21	25 46	2 31	24 7	1 5	21 28	2 18	5 26	10 29	9 18	9 43	19 14		n.a.
T 19	16 16	15 16	1 59	18 28	2 53	23 7	1 17	5 46	0 54	15 8	1 21	25 45	2 31	24 7	1 5	21 28	2 18	5 27	10 30	9 18	9 45	19 13		n.a.
W20	16 35	11 53	0 48	18 26	2 54	23 19	1 16	6 3	0 55	15 12	1 21	25 44	2 31	24 7	1 5	21 28	2 18	5 28	10 30	9 18	9 46	19 13		n.a.
T 21	16 53	7 54	0n25	18 24	2 53	23 31	1 15	6 20	0 55	15 17	1 21	25 43	2 31	24 8	1 5	21 28	2 19	5 29	10 30	9 18	9 47	19 13		n.a.
F 22	17 11	3 34	1 35	18 21	2 51	23 41	1 13	6 37	0 56	15 22	1 21	25 43	2 30	24 8	1 5	21 28	2 19	5 29	10 31	9 18	9 48	19 12		n.a.
S 23	17 29	0s53	2 39	18 18	2 48	23 52	1 12	6 54	0 57	15 26	1 22	25 42	2 30	24 9	1 5	21 28	2 19	5 30	10 31	9 20	9 49	19 12		n.a.
S 24	17 47	5 14	3 33	18 14	2 42	24 1	1 10	7 11	0 57	15 31	1 22	25 41	2 30	24 9	1 5	21 28	2 19	5 31	10 31	9 22	9 51	19 12		n.a.
M25	18 4	9 16	4 15	18 9	2 35	24 10	1 9	7 28	0 58	15 36	1 22	25 40	2 30	24 9	1 5	21 29	2 19	5 32	10 32	9 26	9 52	19 12		n.a.
T 26	18 21	12 50	4 44	18 5	2 25	24 17	1 7	7 45	0 59	15 40	1 22	25 39	2 30	24 10	1 5	21 29	2 19	5 33	10 32	9 31	9 53	19 11		n.a.
W27	18 38	15 45	4 59	18 0	2 14	24 24	1 5	8 2	0 59	15 45	1 22	25 38	2 29	24 10	1 5	21 29	2 19	5 33	10 32	9 36	9 54	19 11		n.a.
T 28	18 54	17 55	4 59	17 55	2 0	24 31	1 4	8 18	1 0	15 49	1 22	25 37	2 29	24 11	1 5	21 29	2 19	5 34	10 33	9 41	9 55	19 11		n.a.
F 29	19 10	19 15	4 46	17 51	1 44	24 36	1 2	8 35	1 0	15 54	1 22	25 37	2 29	24 11	1 5	21 29	2 19	5 35	10 33	9 46	9 57	19 11		n.a.
S 30	19 26	19 41	4 20	17 47	1 27	24 41	1 0	8 52	1 1	15 59	1 23	25 36	2 29	24 12	1 5	21 29	2 19	5 36	10 34	9 50	9 58	19 10		n.a.
S 31	19n41	19s15	3n43	17n43	1s 9	24n45	0n58	9n 8	1n 2	16n 3	1n23	25n35	2n28	24n12	1n 4	21s29	2s19	5n37	10n34	9n53	9n59	19s10		n.a.

Julian Day Number = -1974360.5, Delta T = 128h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'56, Lahiri = -142°11'56 Julian Calendar 1 July 10119 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 27	26♉28'04	29♌36	20°R50	21♊40	21♈ 5	8♉43	16♋21	13♊52	6°R19	20♓ 3	5°R 5	4♍52	18♌ 9	n.a.	M 1
T 2	15 53 23	27°29'24	11♒25	19♉40	22°55	21°46	8°56	16°27	13°56	6♒18	20° 4	5♍ 2	4°49	18°15	n.a.	T 2
W 3	15 57 20	28°30'44	23°19	18°39	24° 9	22°28	9° 9	16°32	13°59	6°18	20° 5	5° 1	4°46	18°22	n.a.	W 3
T 4	16 1 16	29°32'06	5♓24	17°48	25°24	23° 9	9°22	16°38	14° 3	6°17	20° 6	5° 1	4°43	18°29	n.a.	T 4
F 5	16 5 13	0♊33'29	17°45	17° 8	26°38	23°51	9°35	16°44	14° 7	6°17	20° 7	5° 1	4°40	18°36	n.a.	F 5
S 6	16 9 9	1°34'53	0♈28	16°40	27°53	24°32	9°48	16°50	14°10	6°16	20° 8	4°59	4°36	18°42	n.a.	S 6
S 7	16 13 5	2°36'18	13°36	16°24	29° 7	25°14	10° 1	16°56	14°14	6°16	20° 9	4°55	4°33	18°49	n.a.	S 7
M 8	16 17 2	3°37'44	27°13	16°D19	0♋22	25°56	10°14	17° 2	14°18	6°15	20°10	4°48	4°30	18°56	n.a.	M 8
T 9	16 20 58	4°39'11	11♉18	16°24	1°36	26°37	10°27	17° 8	14°21	6°15	20°11	4°38	4°27	19° 2	n.a.	T 9
W10	16 24 55	5°40'39	25°49	16°40	2°51	27°19	10°40	17°14	14°25	6°14	20°11	4°26	4°24	19° 9	n.a.	W10
T 11	16 28 51	6°42'08	10♊38	17° 4	4° 5	28° 1	10°52	17°20	14°29	6°13	20°12	4°14	4°21	19°16	n.a.	T 11
F 12	16 32 48	7°43'37	25°37	17°37	5°19	28°42	11° 5	17°26	14°32	6°13	20°13	4° 2	4°17	19°22	n.a.	F 12
S 13	16 36 45	8°45'07	10♋37	18°18	6°34	29°24	11°18	17°32	14°36	6°12	20°13	3°52	4°14	19°29	n.a.	S 13
S 14	16 40 41	9°46'37	25°28	19° 5	7°48	0♉ 6	11°30	17°39	14°40	6°11	20°14	3°45	4°11	19°36	n.a.	S 14
M15	16 44 38	10°48'08	10♌ 3	19°57	9° 2	0°48	11°43	17°45	14°43	6°11	20°15	3°41	4° 8	19°42	n.a.	M15
T 16	16 48 34	11°49'38	24°19	20°55	10°16	1°30	11°55	17°51	14°47	6°10	20°15	3°40	4° 5	19°49	n.a.	T 16
W17	16 52 31	12°51'08	8♍14	21°57	11°31	2°11	12° 8	17°58	14°51	6° 9	20°16	3°39	4° 1	19°56	n.a.	W17
T 18	16 56 27	13°52'39	21°48	23° 3	12°45	2°53	12°20	18° 4	14°54	6° 8	20°16	3°39	3°58	20° 2	n.a.	T 18
F 19	17 0 24	14°54'09	5♎ 5	24°13	13°59	3°35	12°33	18°11	14°58	6° 7	20°17	3°38	3°55	20° 9	n.a.	F 19
S 20	17 4 20	15°55'40	18° 6	25°25	15°13	4°17	12°45	18°17	15° 2	6° 6	20°17	3°34	3°52	20°16	n.a.	S 20
S 21	17 8 17	16°57'10	0♏54	26°40	16°27	4°59	12°57	18°24	15° 6	6° 5	20°18	3°27	3°49	20°23	n.a.	S 21
M22	17 12 13	17°58'40	13°31	27°57	17°41	5°41	13°10	18°31	15° 9	6° 4	20°18	3°18	3°46	20°29	n.a.	M22
T 23	17 16 10	19° 0'10	25°57	29°16	18°55	6°23	13°22	18°37	15°13	6° 3	20°19	3° 5	3°42	20°36	n.a.	T 23
W24	17 20 6	20° 1'41	8♐15	0♊36	20° 9	7° 5	13°34	18°44	15°17	6° 2	20°19	2°52	3°39	20°43	n.a.	W24
T 25	17 24 3	21° 3'11	20°24	1°58	21°23	7°47	13°46	18°51	15°20	6° 1	20°19	2°38	3°36	20°49	n.a.	T 25
F 26	17 27 59	22° 4'41	2♑25	3°22	22°36	8°29	13°58	18°58	15°24	6° 0	20°20	2°25	3°33	20°56	n.a.	F 26
S 27	17 31 56	23° 6'11	14°20	4°46	23°50	9°12	14°10	19° 5	15°28	5°59	20°20	2°13	3°30	21° 3	n.a.	S 27
S 28	17 35 53	24° 7'42	26°10	6°12	25° 4	9°54	14°21	19°12	15°31	5°58	20°20	2° 5	3°27	21° 9	n.a.	S 28
M29	17 39 49	25° 9'12	7♒58	7°38	26°18	10°36	14°33	19°19	15°35	5°57	20°20	1°59	3°23	21°16	n.a.	M29
T 30	17 43 46	26°10'42	19°46	9° 5	27°31	11°18	14°45	19°25	15°39	5°55	20°20	1°56	3°20	21°23	n.a.	T 30
W31	17 47 42	27♊12'12	1♓40	10♊32	28♋45	12♉ 0	14♉56	19♋32	15♊42	5♒54	20♓20	1°D55	3♍17	21♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	17s58	2n56	17n41	0s50	24n49	0n56	9n25	1n 2	16n 8	1n23	25n34	2n28	24n12	1n 4	21s29	2s19	5n37	10n34	9n56	10n 0	19s10		n.a.
T 2	20 10	15 55	2 2	17 40	0 31	24 51	0 54	9 42	1 3	16 12	1 23	25 33	2 28	24 13	1 4	21 30	2 19	5 38	10 35	9 57	10 1	19 9		n.a.
W 3	20 25	13 11	1 2	17 41	0 12	24 53	0 52	9 58	1 4	16 17	1 23	25 32	2 28	24 13	1 4	21 30	2 19	5 39	10 35	9 57	10 3	19 9		n.a.
T 4	20 38	9 50	0s 2	17 44	0n 6	24 54	0 50	10 15	1 4	16 21	1 23	25 31	2 28	24 14	1 4	21 30	2 19	5 39	10 35	9 57	10 4	19 9		n.a.
F 5	20 52	6 0	1 7	17 49	0 23	24 54	0 48	10 31	1 5	16 25	1 23	25 30	2 27	24 14	1 4	21 30	2 20	5 40	10 36	9 57	10 5	19 8		n.a.
S 6	21 5	1 48	2 11	17 56	0 39	24 53	0 46	10 47	1 5	16 30	1 24	25 29	2 27	24 15	1 4	21 30	2 20	5 41	10 36	9 58	10 6	19 8		n.a.
S 7	21 17	2n38	3 9	18 6	0 54	24 52	0 43	11 4	1 6	16 34	1 24	25 28	2 27	24 15	1 4	21 31	2 20	5 42	10 36	9 59	10 7	19 8		n.a.
M 8	21 30	7 5	3 59	18 17	1 8	24 50	0 41	11 20	1 7	16 39	1 24	25 27	2 27	24 15	1 4	21 31	2 20	5 42	10 37	10 2	10 9	19 7		n.a.
T 9	21 41	11 18	4 37	18 31	1 20	24 47	0 39	11 36	1 7	16 43	1 24	25 26	2 27	24 16	1 4	21 31	2 20	5 43	10 37	10 6	10 10	19 7		n.a.
W10	21 53	14 58	4 57	18 45	1 31	24 43	0 36	11 52	1 8	16 47	1 24	25 25	2 27	24 16	1 4	21 31	2 20	5 44	10 38	10 10	10 11	19 7		n.a.
T 11	22 4	17 46	4 59	19 2	1 40	24 39	0 34	12 8	1 8	16 52	1 24	25 24	2 26	24 17	1 4	21 31	2 20	5 44	10 38	10 15	10 12	19 6		n.a.
F 12	22 14	19 25	4 40	19 19	1 48	24 34	0 31	12 24	1 9	16 56	1 25	25 23	2 26	24 17	1 4	21 32	2 20	5 45	10 38	10 19	10 13	19 6		n.a.
S 13	22 24	19 42	4 2	19 37	1 55	24 28	0 29	12 40	1 10	17 0	1 25	25 22	2 26	24 18	1 4	21 32	2 20	5 45	10 39	10 23	10 15	19 6		n.a.
S 14	22 34	18 36	3 7	19 56	2 1	24 21	0 26	12 56	1 10	17 4	1 25	25 21	2 26	24 18	1 4	21 32	2 20	5 46	10 39	10 25	10 16	19 5		n.a.
M15	22 43	16 18	2 2	20 16	2 5	24 13	0 24	13 12	1 11	17 9	1 25	25 20	2 26	24 19	1 4	21 32	2 20	5 47	10 40	10 27	10 17	19 5		n.a.
T 16	22 52	13 2	0 49	20 35	2 9	24 5	0 21	13 27	1 12	17 13	1 25	25 19	2 26	24 19	1 4	21 33	2 20	5 47	10 40	10 27	10 18	19 5		n.a.
W17	23 0	9 6	0n24	20 55	2 12	23 56	0 19	13 43	1 12	17 17	1 26	25 18	2 25	24 19	1 4	21 33	2 20	5 48	10 40	10 28	10 19	19 4		n.a.
T 18	23 8	4 47	1 35	21 14	2 14	23 47	0 16	13 58	1 13	17 21	1 26	25 17	2 25	24 20	1 4	21 33	2 20	5 48	10 41	10 28	10 21	19 4		n.a.
F 19	23 15	0 20	2 38	21 33	2 15	23 36	0 13	14 14	1 13	17 25	1 26	25 16	2 25	24 20	1 4	21 33	2 20	5 49	10 41	10 28	10 22	19 4		n.a.
S 20	23 22	4s 3	3 32	21 52	2 15	23 25	0 10	14 29	1 14	17 29	1 26	25 15	2 25	24 21	1 4	21 34	2 20	5 50	10 42	10 30	10 23	19 3		n.a.
S 21	23 29	8 10	4 15	22 10	2 15	23 14	0 8	14 44	1 15	17 33	1 26	25 14	2 25	24 21	1 4	21 34	2 20	5 50	10 42	10 32	10 24	19 3		n.a.
M22	23 35	11 51	4 44	22 28	2 15	23 1	0 5	14 59	1 15	17 37	1 27	25 13	2 25	24 22	1 4	21 34	2 21	5 51	10 42	10 36	10 25	19 3		n.a.
T 23	23 40	14 59	4 59	22 45	2 13	22 48	0 2	15 14	1 16	17 41	1 27	25 12	2 24	24 22	1 4	21 35	2 21	5 51	10 43	10 40	10 26	19 2		n.a.
W24	23 45	17 24	5 0	23 1	2 12	22 35	0s 1	15 29	1 16	17 45	1 27	25 10	2 24	24 22	1 4	21 35	2 21	5 52	10 43	10 45	10 28	19 2		n.a.
T 25	23 50	19 1	4 47	23 17	2 9	22 20	0 3	15 44	1 17	17 49	1 27	25 9	2 24	24 23	1 4	21 35	2 21	5 52	10 44	10 50	10 29	19 1		n.a.
F 26	23 54	19 46	4 22	23 31	2 7	22 5	0 6	15 58	1 18	17 53	1 27	25 8	2 24	24 23	1 4	21 36	2 21	5 53	10 44	10 55	10 30	19 1		n.a.
S 27	23 57	19 37	3 45	23 45	2 4	21 49	0 9	16 13	1 18	17 57	1 28	25 7	2 24	24 24	1 4	21 36	2 21	5 53	10 44	10 59	10 31	19 1		n.a.
S 28	24 0	18 37	2 58	23 57	2 0	21 33	0 12	16 27	1 19	18 1	1 28	25 6	2 24	24 24	1 4	21 36	2 21	5 54	10 45	11 3	10 32	19 0		n.a.
M29	24 3	16 49	2 4	24 9	1 57	21 16	0 15	16 42	1 19	18 5	1 28	25 5	2 24	24 25	1 4	21 37	2 21	5 54	10 45	11 5	10 34	19 0		n.a.
T 30	24 5	14 18	1 4	24 19	1 53	20 59	0 18	16 56	1 20	18 8	1 28	25 4	2 24	24 25	1 5	21 37	2 21	5 54	10 46	11 6	10 35	18 59		n.a.
W31	24n 6	11s11	0n 1	24n29	1n49	20n41	0s21	17n10	1n21	18n12	1n29	25n 2	2n23	24n25	1n 5	21s37	2s21	5n55	10n46	11n 6	10n36	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1974329.5, Delta T = 128h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'52, Lahiri = -142°11'52 Julian Calendar 1 Aug. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 May 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 39	28♊13'41	13♓42	12♊ 1	29♋58	12♉43	15♉ 8	19♋39	15♊46	5°R53	20♓21	1♍56	3♍14	21♑36	n.a.	T 1
F 2	17 55 35	29°15'11	25°59	13°29	1♌12	13°25	15°19	19°47	15°50	5♒52	20°21	1°R56	3°11	21°43	n.a.	F 2
S 3	17 59 32	0♋16'41	8♈37	14°58	2°25	14° 7	15°31	19°54	15°53	5°50	20°R21	1°56	3° 7	21°49	n.a.	S 3
S 4	18 3 28	1°18'10	21°39	16°28	3°39	14°50	15°42	20° 1	15°57	5°49	20°21	1°54	3° 4	21°56	n.a.	S 4
M 5	18 7 25	2°19'40	5♉ 9	17°58	4°52	15°32	15°53	20° 8	16° 1	5°48	20°21	1°49	3° 1	22° 3	n.a.	M 5
T 6	18 11 22	3°21'09	19°10	19°29	6° 6	16°14	16° 4	20°15	16° 4	5°46	20°21	1°43	2°58	22° 9	n.a.	T 6
W 7	18 15 18	4°22'38	3♊40	21° 0	7°19	16°57	16°15	20°22	16° 8	5°45	20°20	1°34	2°55	22°16	n.a.	W 7
T 8	18 19 15	5°24'06	18°35	22°31	8°32	17°39	16°26	20°29	16°11	5°44	20°20	1°25	2°52	22°23	n.a.	T 8
F 9	18 23 11	6°25'34	3♋45	24° 2	9°45	18°22	16°37	20°37	16°15	5°42	20°20	1°16	2°48	22°29	n.a.	F 9
S 10	18 27 8	7°27'01	19° 1	25°34	10°59	19° 4	16°48	20°44	16°18	5°41	20°20	1° 8	2°45	22°36	n.a.	S 10
S 11	18 31 5	8°28'28	4♌13	27° 6	12°12	19°47	16°59	20°51	16°22	5°39	20°20	1° 3	2°42	22°43	n.a.	S 11
M12	18 35 1	9°29'53	19° 9	28°39	13°25	20°29	17° 9	20°58	16°25	5°38	20°20	1° 1	2°39	22°50	n.a.	M12
T 13	18 38 58	10°31'17	3♍44	0♋12	14°38	21°12	17°20	21° 6	16°29	5°36	20°19	1°D 0	2°36	22°56	n.a.	T 13
W14	18 42 54	11°32'40	17°53	1°45	15°51	21°54	17°30	21°13	16°32	5°35	20°19	1° 1	2°33	23° 3	n.a.	W14
T 15	18 46 51	12°34'02	1♎37	3°19	17° 4	22°37	17°40	21°20	16°36	5°33	20°19	1° 2	2°29	23°10	n.a.	T 15
F 16	18 50 48	13°35'23	14°57	4°53	18°17	23°19	17°51	21°28	16°39	5°32	20°18	1°R 2	2°26	23°16	n.a.	F 16
S 17	18 54 44	14°36'42	27°55	6°27	19°29	24° 2	18° 1	21°35	16°43	5°30	20°18	1° 1	2°23	23°23	n.a.	S 17
S 18	18 58 41	15°38'00	10♏35	8° 2	20°42	24°45	18°11	21°42	16°46	5°29	20°17	0°58	2°20	23°30	n.a.	S 18
M19	19 2 38	16°39'17	23° 1	9°37	21°55	25°27	18°21	21°50	16°49	5°27	20°17	0°53	2°17	23°36	n.a.	M19
T 20	19 6 34	17°40'32	5♐15	11°13	23° 7	26°10	18°30	21°57	16°53	5°26	20°16	0°46	2°13	23°43	n.a.	T 20
W21	19 10 31	18°41'46	17°20	12°49	24°20	26°53	18°40	22° 4	16°56	5°24	20°16	0°38	2°10	23°50	n.a.	W21
T 22	19 14 27	19°42'59	29°19	14°25	25°32	27°35	18°50	22°12	16°59	5°22	20°15	0°30	2° 7	23°56	n.a.	T 22
F 23	19 18 24	20°44'11	11♑13	16° 2	26°45	28°18	18°59	22°19	17° 3	5°21	20°15	0°22	2° 4	24° 3	n.a.	F 23
S 24	19 22 21	21°45'21	23° 3	17°39	27°57	29° 1	19° 8	22°26	17° 6	5°19	20°14	0°15	2° 1	24°10	n.a.	S 24
S 25	19 26 17	22°46'29	4♒53	19°17	29°10	29°44	19°18	22°34	17° 9	5°17	20°14	0°11	1°58	24°16	n.a.	S 25
M26	19 30 14	23°47'37	16°42	20°56	0♍22	0♊26	19°27	22°41	17°12	5°16	20°13	0° 8	1°54	24°23	n.a.	M26
T 27	19 34 11	24°48'43	28°35	22°35	1°34	1° 9	19°36	22°49	17°15	5°14	20°12	0°D 7	1°51	24°30	n.a.	T 27
W28	19 38 7	25°49'48	10♓32	24°14	2°46	1°52	19°44	22°56	17°18	5°12	20°12	0° 7	1°48	24°36	n.a.	W28
T 29	19 42 4	26°50'51	22°39	25°54	3°58	2°35	19°53	23° 3	17°22	5°11	20°11	0° 9	1°45	24°43	n.a.	T 29
F 30	19 46 1	27♋51'53	4♈58	27♋35	5♍10	3♊18	20♉ 2	23♋11	17♊25	5♒ 9	20♓10	0♍10	1♍42	24♑50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	7s33	1s 3	24n37	1n44	20n22	0s24	17n24	1n21	18n16	1n29	25n 1	2n23	24n26	1n 5	21s38	2s21	5n55	10n46	11n 6	10n37	18s59		n.a.
F 2	24 8	3 33	2 5	24 44	1 40	20 3	0 27	17 37	1 22	18 20	1 29	25 0	2 23	24 26	1 5	21 38	2 21	5 56	10 47	11 6	10 38	18 58		n.a.
S 3	24 8	0n43	3 3	24 50	1 35	19 43	0 30	17 51	1 22	18 23	1 29	24 59	2 23	24 27	1 5	21 39	2 21	5 56	10 47	11 6	10 39	18 58		n.a.
S 4	24 8	5 5	3 54	24 55	1 30	19 23	0 32	18 5	1 23	18 27	1 29	24 58	2 23	24 27	1 5	21 39	2 21	5 56	10 48	11 7	10 41	18 57		n.a.
M 5	24 7	9 20	4 34	24 59	1 25	19 2	0 35	18 18	1 24	18 30	1 30	24 57	2 23	24 28	1 5	21 39	2 21	5 57	10 48	11 8	10 42	18 57		n.a.
T 6	24 6	13 15	4 59	25 2	1 19	18 41	0 38	18 31	1 24	18 34	1 30	24 55	2 23	24 28	1 5	21 40	2 21	5 57	10 48	11 11	10 43	18 57		n.a.
W 7	24 4	16 31	5 6	25 3	1 14	18 20	0 41	18 45	1 25	18 38	1 30	24 54	2 23	24 28	1 5	21 40	2 21	5 57	10 49	11 14	10 44	18 56		n.a.
T 8	24 1	18 47	4 52	25 4	1 8	17 57	0 44	18 58	1 25	18 41	1 31	24 53	2 23	24 29	1 5	21 40	2 21	5 58	10 49	11 17	10 45	18 56		n.a.
F 9	23 59	19 47	4 19	25 3	1 2	17 35	0 47	19 10	1 26	18 45	1 31	24 52	2 23	24 29	1 5	21 41	2 21	5 58	10 50	11 21	10 47	18 55		n.a.
S 10	23 55	19 21	3 26	25 1	0 57	17 12	0 50	19 23	1 26	18 48	1 31	24 50	2 23	24 30	1 5	21 41	2 21	5 58	10 50	11 23	10 48	18 55		n.a.
S 11	23 52	17 31	2 19	24 58	0 51	16 48	0 53	19 36	1 27	18 51	1 31	24 49	2 22	24 30	1 5	21 42	2 21	5 59	10 50	11 25	10 49	18 54		n.a.
M12	23 47	14 31	1 4	24 53	0 45	16 24	0 56	19 48	1 28	18 55	1 32	24 48	2 22	24 30	1 5	21 42	2 21	5 59	10 51	11 26	10 50	18 54		n.a.
T 13	23 42	10 40	0n15	24 48	0 39	16 0	0 58	20 0	1 28	18 58	1 32	24 47	2 22	24 31	1 5	21 42	2 21	5 59	10 51	11 26	10 51	18 54		n.a.
W14	23 37	6 18	1 30	24 41	0 33	15 35	1 1	20 12	1 29	19 2	1 32	24 46	2 22	24 31	1 5	21 43	2 21	5 59	10 52	11 26	10 52	18 53		n.a.
T 15	23 31	1 44	2 38	24 33	0 27	15 10	1 4	20 24	1 29	19 5	1 32	24 44	2 22	24 32	1 5	21 43	2 21	5 59	10 52	11 26	10 54	18 53		n.a.
F 16	23 25	2s46	3 35	24 24	0 20	14 45	1 7	20 36	1 30	19 8	1 33	24 43	2 22	24 32	1 5	21 44	2 22	6 0	10 52	11 25	10 55	18 52		n.a.
S 17	23 19	7 1	4 19	24 13	0 14	14 19	1 9	20 48	1 30	19 11	1 33	24 42	2 22	24 32	1 5	21 44	2 22	6 0	10 53	11 26	10 56	18 52		n.a.
S 18	23 12	10 51	4 50	24 2	0 8	13 53	1 12	20 59	1 31	19 14	1 33	24 40	2 22	24 33	1 5	21 45	2 22	6 0	10 53	11 27	10 57	18 51		n.a.
M19	23 4	14 8	5 6	23 49	0 2	13 26	1 15	21 10	1 31	19 18	1 34	24 39	2 22	24 33	1 5	21 45	2 22	6 0	10 53	11 29	10 58	18 51		n.a.
T 20	22 56	16 45	5 8	23 35	0s 4	13 0	1 18	21 21	1 32	19 21	1 34	24 38	2 22	24 33	1 5	21 45	2 22	6 0	10 54	11 31	10 59	18 50		n.a.
W21	22 47	18 36	4 56	23 20	0 10	12 33	1 20	21 32	1 33	19 24	1 34	24 37	2 22	24 34	1 5	21 46	2 22	6 0	10 54	11 34	11 1	18 50		n.a.
T 22	22 39	19 37	4 32	23 4	0 16	12 5	1 23	21 43	1 33	19 27	1 35	24 35	2 22	24 34	1 5	21 46	2 22	6 1	10 55	11 37	11 2	18 49		n.a.
F 23	22 29	19 45	3 55	22 47	0 22	11 38	1 25	21 53	1 34	19 30	1 35	24 34	2 22	24 35	1 5	21 47	2 22	6 1	10 55	11 40	11 3	18 49		n.a.
S 24	22 19	19 1	3 8	22 29	0 28	11 10	1 28	22 4	1 34	19 33	1 35	24 33	2 22	24 35	1 5	21 47	2 22	6 1	10 55	11 43	11 4	18 48		n.a.
S 25	22 9	17 27	2 13	22 9	0 34	10 42	1 30	22 14	1 35	19 36	1 35	24 32	2 22	24 35	1 5	21 47	2 22	6 1	10 56	11 44	11 5	18 48		n.a.
M26	21 58	15 8	1 13	21 48	0 40	10 14	1 33	22 24	1 35	19 38	1 36	24 30	2 22	24 36	1 5	21 48	2 22	6 1	10 56	11 45	11 6	18 47		n.a.
T 27	21 47	12 11	0 8	21 27	0 46	9 45	1 35	22 33	1 36	19 41	1 36	24 29	2 22	24 36	1 5	21 48	2 22	6 1	10 56	11 46	11 8	18 47		n.a.
W28	21 36	8 42	0s57	21 4	0 51	9 17	1 37	22 43	1 36	19 44	1 36	24 28	2 22	24 36	1 5	21 49	2 22	6 1	10 57	11 46	11 9	18 46		n.a.
T 29	21 24	4 50	2 1	20 40	0 57	8 48	1 40	22 52	1 37	19 47	1 37	24 26	2 22	24 37	1 5	21 49	2 22	6 1	10 57	11 45	11 10	18 46		n.a.
F 30	21n12	0s42	3s 0	20n15	1s 2	8n19	1s42	23n 1	1n37	19n50	1n37	24n25	2n22	24n37	1n 5	21s50	2s22	6n 1	10n57	11n44	11n11	18s45		n.a.

Julian Day Number = -1974298.5, Delta T = 128h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'47, Lahiri = -142°11'48 Julian Calendar 1 Sept. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 June 10119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10119 BCE

OCTOBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 57	28♋52'54	17♈34	29♋16	6♍22	4♊ 1	20♉10	23♋18	17♊28	5°R 7	20°R 9	0♍12	1♍39	24♐56	n.a.	S 1
S 2	19 53 54	29°53'54	0♉32	0♌58	7°34	4°44	20°19	23°25	17°31	5♒ 6	20♓ 8	0°R12	1°35	25° 3	n.a.	S 2
M 3	19 57 50	0♌54'52	13°54	2°41	8°45	5°26	20°27	23°33	17°34	5° 4	20° 8	0°12	1°32	25°10	n.a.	M 3
T 4	20 1 47	1°55'49	27°43	4°24	9°57	6° 9	20°35	23°40	17°36	5° 2	20° 7	0°10	1°29	25°16	n.a.	T 4
W 5	20 5 44	2°56'45	11♊59	6° 7	11° 9	6°52	20°43	23°47	17°39	5° 1	20° 6	0° 7	1°26	25°23	n.a.	W 5
T 6	20 9 40	3°57'39	26°41	7°51	12°20	7°35	20°51	23°55	17°42	4°59	20° 5	0° 3	1°23	25°30	n.a.	T 6
F 7	20 13 37	4°58'32	11♋42	9°36	13°31	8°18	20°59	24° 2	17°45	4°57	20° 4	29♌59	1°19	25°36	n.a.	F 7
S 8	20 17 34	5°59'24	26°55	11°21	14°43	9° 1	21° 6	24° 9	17°48	4°56	20° 3	29°56	1°16	25°43	n.a.	S 8
S 9	20 21 30	7° 0'13	12♌10	13° 7	15°54	9°44	21°13	24°17	17°51	4°54	20° 2	29°54	1°13	25°50	n.a.	S 9
M10	20 25 27	8° 1'01	27°15	14°53	17° 5	10°27	21°21	24°24	17°53	4°52	20° 1	29°D53	1°10	25°56	n.a.	M10
T 11	20 29 24	9° 1'46	12♍ 3	16°40	18°16	11°10	21°28	24°31	17°56	4°51	20° 0	29°54	1° 7	26° 3	n.a.	T 11
W12	20 33 20	10° 2'29	26°28	18°26	19°27	11°53	21°35	24°38	17°59	4°49	19°59	29°55	1° 4	26°10	n.a.	W12
T 13	20 37 17	11° 3'11	10♎26	20°13	20°38	12°36	21°42	24°46	18° 1	4°47	19°58	29°56	1° 0	26°17	n.a.	T 13
F 14	20 41 14	12° 3'50	23°56	22° 0	21°49	13°20	21°48	24°53	18° 4	4°45	19°57	29°57	0°57	26°23	n.a.	F 14
S 15	20 45 10	13° 4'27	7♏ 1	23°47	22°59	14° 3	21°55	25° 0	18° 6	4°44	19°56	29°58	0°54	26°30	n.a.	S 15
S 16	20 49 7	14° 5'01	19°44	25°33	24°10	14°46	22° 1	25° 7	18° 9	4°42	19°54	29°R58	0°51	26°37	n.a.	S 16
M17	20 53 4	15° 5'34	2♐ 8	27°19	25°20	15°29	22° 8	25°14	18°11	4°40	19°53	29°57	0°48	26°43	n.a.	M17
T 18	20 57 0	16° 6'04	14°18	29° 4	26°31	16°12	22°14	25°21	18°14	4°39	19°52	29°56	0°44	26°50	n.a.	T 18
W19	21 0 57	17° 6'32	26°17	0♍47	27°41	16°55	22°20	25°28	18°16	4°37	19°51	29°54	0°41	26°57	n.a.	W19
T 20	21 4 54	18° 6'57	8♑10	2°29	28°51	17°38	22°25	25°35	18°18	4°36	19°50	29°52	0°38	27° 3	n.a.	T 20
F 21	21 8 50	19° 7'20	19°59	4°10	0♎ 1	18°21	22°31	25°42	18°21	4°34	19°48	29°51	0°35	27°10	n.a.	F 21
S 22	21 12 47	20° 7'41	1♒48	5°47	1°11	19° 4	22°36	25°49	18°23	4°32	19°47	29°49	0°32	27°17	n.a.	S 22
S 23	21 16 43	21° 8'00	13°39	7°22	2°20	19°47	22°42	25°56	18°25	4°31	19°46	29°48	0°29	27°23	n.a.	S 23
M24	21 20 40	22° 8'17	25°33	8°54	3°30	20°31	22°47	26° 3	18°27	4°29	19°45	29°D48	0°25	27°30	n.a.	M24
T 25	21 24 37	23° 8'31	7♓34	10°21	4°39	21°14	22°52	26°10	18°29	4°27	19°43	29°48	0°22	27°37	n.a.	T 25
W26	21 28 33	24° 8'43	19°43	11°44	5°49	21°57	22°56	26°17	18°31	4°26	19°42	29°48	0°19	27°43	n.a.	W26
T 27	21 32 30	25° 8'53	2♈ 1	13° 1	6°58	22°40	23° 1	26°24	18°33	4°24	19°41	29°49	0°16	27°50	n.a.	T 27
F 28	21 36 27	26° 9'01	14°31	14°12	8° 7	23°23	23° 6	26°31	18°35	4°23	19°39	29°49	0°13	27°57	n.a.	F 28
S 29	21 40 23	27° 9'07	27°16	15°16	9°15	24° 6	23°10	26°37	18°37	4°21	19°38	29°50	0°10	28° 3	n.a.	S 29
S 30	21 44 20	28° 9'11	10♉18	16°13	10°24	24°50	23°14	26°44	18°39	4°20	19°37	29°50	0° 6	28°10	n.a.	S 30
M31	21 48 17	29♌ 9'13	23♉38	17♍ 2	11♎33	25♊33	23♉18	26♋51	18♊41	4♒18	19♓35	29♌50	0♍ 3	28♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	3n32	3s52	19n49	1s 7	7n50	1s44	23n10	1n38	19n52	1n37	24n24	2n22	24n37	1n 5	21s50	2s22	6n 1	10n58	11n44	11n12	18s45		n.a.
S 2	20 46	7 44	4 34	19 22	1 12	7 21	1 46	23 19	1 38	19 55	1 38	24 22	2 22	24 38	1 5	21 50	2 22	6 1	10 58	11 44	11 13	18 44		n.a.
M 3	20 32	11 41	5 2	18 54	1 17	6 51	1 48	23 28	1 39	19 58	1 38	24 21	2 22	24 38	1 5	21 51	2 22	6 1	10 58	11 44	11 15	18 44		n.a.
T 4	20 18	15 8	5 14	18 25	1 21	6 22	1 50	23 36	1 39	20 0	1 38	24 20	2 22	24 38	1 6	21 51	2 22	6 1	10 59	11 45	11 16	18 43		n.a.
W 5	20 4	17 49	5 8	17 55	1 25	5 53	1 52	23 44	1 40	20 3	1 39	24 18	2 22	24 39	1 6	21 52	2 22	6 1	10 59	11 46	11 17	18 43		n.a.
T 6	19 50	19 25	4 41	17 24	1 29	5 23	1 54	23 52	1 40	20 5	1 39	24 17	2 22	24 39	1 6	21 52	2 22	6 1	10 59	11 47	11 18	18 42		n.a.
F 7	19 35	19 43	3 55	16 53	1 33	4 53	1 56	24 0	1 41	20 8	1 40	24 16	2 22	24 39	1 6	21 53	2 22	6 1	11 0	11 49	11 19	18 42		n.a.
S 8	19 19	18 35	2 52	16 21	1 36	4 23	1 58	24 7	1 41	20 10	1 40	24 14	2 22	24 40	1 6	21 53	2 22	6 1	11 0	11 50	11 20	18 41		n.a.
S 9	19 4	16 7	1 36	15 47	1 39	3 54	1 59	24 15	1 42	20 12	1 40	24 13	2 22	24 40	1 6	21 53	2 22	6 1	11 0	11 50	11 22	18 41		n.a.
M10	18 48	12 33	0 15	15 14	1 42	3 24	2 1	24 22	1 42	20 15	1 41	24 12	2 22	24 40	1 6	21 54	2 22	6 1	11 1	11 51	11 23	18 40		n.a.
T 11	18 31	8 16	1n 7	14 39	1 44	2 54	2 3	24 28	1 43	20 17	1 41	24 11	2 22	24 41	1 6	21 54	2 22	6 0	11 1	11 51	11 24	18 39		n.a.
W12	18 15	3 36	2 22	14 4	1 46	2 24	2 4	24 35	1 43	20 19	1 41	24 9	2 22	24 41	1 6	21 55	2 22	6 0	11 1	11 50	11 25	18 39		n.a.
T 13	17 58	1s 6	3 26	13 29	1 47	1 54	2 5	24 41	1 43	20 21	1 42	24 8	2 22	24 41	1 6	21 55	2 22	6 0	11 2	11 50	11 26	18 38		n.a.
F 14	17 40	5 36	4 17	12 54	1 48	1 25	2 7	24 47	1 44	20 24	1 42	24 7	2 22	24 41	1 6	21 55	2 22	6 0	11 2	11 49	11 27	18 38		n.a.
S 15	17 23	9 40	4 52	12 18	1 48	0 55	2 8	24 53	1 44	20 26	1 42	24 5	2 22	24 42	1 6	21 56	2 22	6 0	11 2	11 49	11 29	18 37		n.a.
S 16	17 5	13 11	5 12	11 42	1 47	0 25	2 9	24 59	1 45	20 28	1 43	24 4	2 22	24 42	1 6	21 56	2 22	6 0	11 2	11 49	11 30	18 37		n.a.
M17	16 47	16 2	5 17	11 7	1 46	0s 5	2 10	25 4	1 45	20 30	1 43	24 3	2 22	24 42	1 6	21 57	2 21	5 59	11 3	11 49	11 31	18 36		n.a.
T 18	16 28	18 7	5 7	10 31	1 44	0 34	2 11	25 10	1 46	20 32	1 44	24 1	2 22	24 42	1 6	21 57	2 21	5 59	11 3	11 50	11 32	18 35		n.a.
W19	16 10	19 22	4 44	9 57	1 41	1 4	2 12	25 14	1 46	20 34	1 44	24 0	2 22	24 43	1 6	21 57	2 21	5 59	11 3	11 50	11 33	18 35		n.a.
T 20	15 51	19 45	4 9	9 23	1 38	1 33	2 13	25 19	1 46	20 36	1 44	23 59	2 22	24 43	1 6	21 58	2 21	5 59	11 4	11 51	11 34	18 34		n.a.
F 21	15 31	19 15	3 24	8 50	1 33	2 2	2 14	25 24	1 47	20 38	1 45	23 57	2 22	24 43	1 6	21 58	2 21	5 58	11 4	11 52	11 36	18 34		n.a.
S 22	15 12	17 55	2 30	8 18	1 28	2 31	2 14	25 28	1 47	20 39	1 45	23 56	2 22	24 44	1 6	21 59	2 21	5 58	11 4	11 52	11 37	18 33		n.a.
S 23	14 52	15 48	1 29	7 48	1 22	3 0	2 15	25 32	1 48	20 41	1 46	23 55	2 22	24 44	1 6	21 59	2 21	5 58	11 4	11 52	11 38	18 33		n.a.
M24	14 32	13 1	0 24	7 19	1 15	3 29	2 15	25 35	1 48	20 43	1 46	23 54	2 22	24 44	1 7	21 59	2 21	5 58	11 5	11 53	11 39	18 32		n.a.
T 25	14 12	9 39	0s43	6 53	1 6	3 58	2 15	25 39	1 48	20 45	1 46	23 52	2 23	24 44	1 7	22 0	2 21	5 57	11 5	11 53	11 40	18 31		n.a.
W26	13 51	5 51	1 49	6 30	0 57	4 26	2 16	25 42	1 49	20 46	1 47	23 51	2 23	24 45	1 7	22 0	2 21	5 57	11 5	11 52	11 41	18 31		n.a.
T 27	13 31	1 46	2 50	6 9	0 47	4 55	2 16	25 45	1 49	20 48	1 47	23 50	2 23	24 45	1 7	22 0	2 21	5 57	11 5	11 52	11 42	18 30		n.a.
F 28	13 10	2n27	3 44	5 52	0 35	5 23	2 16	25 48	1 49	20 50	1 48	23 48	2 23	24 45	1 7	22 1	2 21	5 56	11 5	11 52	11 44	18 30		n.a.
S 29	12 49	6 38	4 29	5 37	0 23	5 51	2 16	25 50	1 50	20 51	1 48	23 47	2 23	24 45	1 7	22 1	2 21	5 56	11 6	11 52	11 45	18 29		n.a.
S 30	12 28	10 36	5 0	5 27	0 9	6 18	2 16	25 53	1 50	20 53	1 48	23 46	2 23	24 45	1 7	22 1	2 21	5 56	11 6	11 52	11 46	18 28		n.a.
M31	12n 6	14n 8	5s17	5n21	0n 5	6s46	2s15	25n55	1n50	20n54	1n49	23n45	2n23	24n46	1n 7	22s 2	2s21	5n55	11n 6	11n52	11n47	18s28		n.a.

Julian Day Number = -1974268.5, Delta T = 128h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'43, Lahiri = -142°11'44 Julian Calendar 1 Oct. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 July 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 52 13	0♍ 9'13	7♊19	17♍43	12♎41	26♊16	23♉22	26♋57	18♊43	4°R17	19°R34	29♌50	29♌59	28♐23	n.a.	T 1
W 2	21 56 10	1° 9'11	21°22	18°14	13°49	26°59	23°25	27° 4	18°44	4♒15	19♓32	29°50	29°57	28°30	n.a.	W 2
T 3	22 0 6	2° 9'08	5♋44	18°37	14°57	27°42	23°29	27°10	18°46	4°14	19°31	29°50	29°54	28°37	n.a.	T 3
F 4	22 4 3	3° 9'02	20°25	18°49	16° 5	28°26	23°32	27°17	18°48	4°12	19°30	29°50	29°50	28°43	n.a.	F 4
S 5	22 8 0	4° 8'54	5♌17	18°R52	17°13	29° 9	23°35	27°23	18°49	4°11	19°28	29°51	29°47	28°50	n.a.	S 5
S 6	22 11 56	5° 8'43	20°16	18°45	18°20	29°52	23°38	27°30	18°51	4° 9	19°27	29°51	29°44	28°57	n.a.	S 6
M 7	22 15 53	6° 8'31	5♍12	18°29	19°27	0♋35	23°41	27°36	18°52	4° 8	19°25	29°R51	29°41	29° 3	n.a.	M 7
T 8	22 19 50	7° 8'16	19°57	18° 4	20°34	1°18	23°43	27°42	18°54	4° 7	19°24	29°51	29°38	29°10	n.a.	T 8
W 9	22 23 46	8° 7'58	4♎24	17°31	21°41	2° 2	23°45	27°49	18°55	4° 5	19°22	29°50	29°35	29°17	n.a.	W 9
T 10	22 27 43	9° 7'38	18°29	16°50	22°48	2°45	23°48	27°55	18°56	4° 4	19°21	29°49	29°31	29°23	n.a.	T 10
F 11	22 31 39	10° 7'16	2♏ 8	16° 3	23°54	3°28	23°50	28° 1	18°58	4° 3	19°19	29°48	29°28	29°30	n.a.	F 11
S 12	22 35 36	11° 6'51	15°21	15°11	25° 1	4°11	23°51	28° 7	18°59	4° 1	19°18	29°46	29°25	29°37	n.a.	S 12
S 13	22 39 33	12° 6'23	28°10	14°15	26° 7	4°54	23°53	28°13	19° 0	4° 0	19°16	29°45	29°22	29°43	n.a.	S 13
M14	22 43 29	13° 5'53	10♐38	13°17	27°12	5°37	23°54	28°19	19° 1	3°59	19°15	29°D45	29°19	29°50	n.a.	M14
T 15	22 47 26	14° 5'20	22°49	12°17	28°18	6°20	23°55	28°25	19° 2	3°58	19°13	29°45	29°15	29°57	n.a.	T 15
W16	22 51 22	15° 4'44	4♑48	11°17	29°23	7° 3	23°57	28°31	19° 3	3°56	19°12	29°46	29°12	0♒ 3	n.a.	W16
T 17	22 55 19	16° 4'05	16°39	10°19	0♏28	7°47	23°57	28°37	19° 4	3°55	19°10	29°47	29° 9	0°10	n.a.	T 17
F 18	22 59 16	17° 3'24	28°28	9°24	1°33	8°30	23°58	28°42	19° 5	3°54	19° 9	29°49	29° 6	0°17	n.a.	F 18
S 19	23 3 12	18° 2'41	10♒17	8°32	2°37	9°13	23°58	28°48	19° 6	3°53	19° 7	29°50	29° 3	0°23	n.a.	S 19
S 20	23 7 9	19° 1'54	22°11	7°45	3°42	9°56	23°59	28°54	19° 7	3°52	19° 6	29°51	29° 0	0°30	n.a.	S 20
M21	23 11 5	20° 1'06	4♓13	7° 2	4°45	10°39	23°R59	28°59	19° 8	3°51	19° 4	29°R51	28°56	0°37	n.a.	M21
T 22	23 15 2	21° 0'14	16°24	6°26	5°49	11°22	23°59	29° 5	19° 8	3°50	19° 3	29°50	28°53	0°43	n.a.	T 22
W23	23 18 58	21°59'21	28°48	5°55	6°52	12° 5	23°58	29°10	19° 9	3°49	19° 1	29°48	28°50	0°50	n.a.	W23
T 24	23 22 55	22°58'24	11♈24	5°31	7°55	12°48	23°58	29°16	19°10	3°48	19° 0	29°45	28°47	0°57	n.a.	T 24
F 25	23 26 51	23°57'26	24°14	5°12	8°58	13°31	23°57	29°21	19°10	3°47	18°58	29°42	28°44	1° 3	n.a.	F 25
S 26	23 30 48	24°56'25	7♉17	5° 0	10° 0	14°14	23°57	29°26	19°11	3°46	18°57	29°38	28°41	1°10	n.a.	S 26
S 27	23 34 45	25°55'23	20°34	4°54	11° 2	14°57	23°56	29°31	19°11	3°45	18°55	29°34	28°37	1°17	n.a.	S 27
M28	23 38 41	26°54'18	4♊ 4	4°D54	12° 3	15°40	23°54	29°37	19°12	3°44	18°54	29°31	28°34	1°23	n.a.	M28
T 29	23 42 38	27°53'11	17°48	4°59	13° 4	16°23	23°53	29°42	19°12	3°43	18°52	29°30	28°31	1°30	n.a.	T 29
W30	23 46 34	28♍52'02	1♋45	5♍11	14♏ 5	17♋ 6	23♉51	29♋47	19♊12	3♒42	18♓51	29°D29	28♌28	1♒37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	16n59	5s16	5n18	0n21	7s13	2s15	25n56	1n51	20n55	1n49	23n43	2n23	24n46	1n 7	22s 2	2s21	5n55	11n 6	11n52	11n48	18s27		n.a.
W 2	11 23	18 56	4 56	5 20	0 37	7 40	2 14	25 58	1 51	20 57	1 50	23 42	2 23	24 46	1 7	22 2	2 21	5 54	11 7	11 52	11 49	18 26		n.a.
T 3	11 1	19 43	4 18	5 27	0 53	8 6	2 14	25 59	1 51	20 58	1 50	23 41	2 23	24 46	1 7	22 3	2 21	5 54	11 7	11 52	11 51	18 26		n.a.
F 4	10 39	19 13	3 23	5 38	1 11	8 33	2 13	26 0	1 52	20 59	1 51	23 40	2 23	24 47	1 7	22 3	2 21	5 54	11 7	11 52	11 52	18 25		n.a.
S 5	10 16	17 22	2 13	5 52	1 28	8 59	2 12	26 1	1 52	21 0	1 51	23 39	2 24	24 47	1 7	22 3	2 21	5 53	11 7	11 52	11 53	18 25		n.a.
S 6	9 54	14 19	0 53	6 11	1 46	9 24	2 11	26 1	1 52	21 2	1 51	23 37	2 24	24 47	1 7	22 4	2 21	5 53	11 7	11 51	11 54	18 24		n.a.
M 7	9 31	10 21	0n30	6 34	2 3	9 50	2 10	26 1	1 52	21 3	1 52	23 36	2 24	24 47	1 7	22 4	2 21	5 52	11 7	11 51	11 55	18 23		n.a.
T 8	9 8	5 46	1 50	7 0	2 20	10 15	2 9	26 1	1 53	21 4	1 52	23 35	2 24	24 47	1 7	22 4	2 21	5 52	11 8	11 52	11 56	18 23		n.a.
W 9	8 46	0 57	3 1	7 28	2 37	10 40	2 8	26 1	1 53	21 5	1 53	23 34	2 24	24 47	1 8	22 5	2 21	5 52	11 8	11 52	11 57	18 22		n.a.
T 10	8 23	3s47	3 59	7 59	2 53	11 4	2 6	26 0	1 53	21 6	1 53	23 33	2 24	24 48	1 8	22 5	2 21	5 51	11 8	11 52	11 59	18 21		n.a.
F 11	8 0	8 11	4 42	8 31	3 7	11 28	2 5	25 59	1 53	21 7	1 54	23 31	2 24	24 48	1 8	22 5	2 20	5 51	11 8	11 53	12 0	18 21		n.a.
S 12	7 36	12 2	5 8	9 4	3 21	11 51	2 3	25 58	1 54	21 8	1 54	23 30	2 24	24 48	1 8	22 5	2 20	5 50	11 8	11 53	12 1	18 20		n.a.
S 13	7 13	15 11	5 18	9 38	3 33	12 15	2 1	25 57	1 54	21 8	1 54	23 29	2 25	24 48	1 8	22 6	2 20	5 50	11 8	11 53	12 2	18 19		n.a.
M14	6 50	17 34	5 12	10 10	3 43	12 38	1 59	25 55	1 54	21 9	1 55	23 28	2 25	24 48	1 8	22 6	2 20	5 49	11 8	11 54	12 3	18 19		n.a.
T 15	6 26	19 5	4 52	10 41	3 51	13 0	1 57	25 54	1 54	21 10	1 55	23 27	2 25	24 49	1 8	22 6	2 20	5 49	11 9	11 54	12 4	18 18		n.a.
W16	6 3	19 43	4 20	11 11	3 57	13 22	1 55	25 51	1 54	21 11	1 56	23 26	2 25	24 49	1 8	22 6	2 20	5 48	11 9	11 53	12 5	18 17		n.a.
T 17	5 39	19 29	3 37	11 38	4 2	13 43	1 53	25 49	1 55	21 11	1 56	23 25	2 25	24 49	1 8	22 7	2 20	5 48	11 9	11 53	12 7	18 17		n.a.
F 18	5 15	18 23	2 45	12 2	4 4	14 4	1 50	25 46	1 55	21 12	1 57	23 24	2 25	24 49	1 8	22 7	2 20	5 47	11 9	11 52	12 8	18 16		n.a.
S 19	4 52	16 29	1 46	12 22	4 5	14 25	1 48	25 44	1 55	21 12	1 57	23 23	2 25	24 49	1 8	22 7	2 20	5 47	11 9	11 52	12 9	18 15		n.a.
S 20	4 28	13 52	0 42	12 40	4 4	14 45	1 45	25 40	1 55	21 13	1 57	23 21	2 26	24 49	1 8	22 7	2 20	5 46	11 9	11 51	12 10	18 14		n.a.
M21	4 4	10 38	0s24	12 54	4 1	15 5	1 42	25 37	1 55	21 13	1 58	23 20	2 26	24 49	1 8	22 7	2 20	5 46	11 9	11 51	12 11	18 14		n.a.
T 22	3 40	6 54	1 30	13 4	3 57	15 24	1 39	25 33	1 55	21 14	1 58	23 19	2 26	24 49	1 8	22 8	2 20	5 45	11 9	11 52	12 12	18 13		n.a.
W23	3 16	2 49	2 33	13 11	3 52	15 43	1 36	25 30	1 55	21 14	1 59	23 18	2 26	24 50	1 8	22 8	2 20	5 45	11 9	11 52	12 13	18 12		n.a.
T 24	2 52	1n26	3 30	13 15	3 46	16 1	1 33	25 26	1 55	21 14	1 59	23 17	2 26	24 50	1 8	22 8	2 20	5 44	11 9	11 53	12 15	18 12		n.a.
F 25	2 28	5 42	4 17	13 15	3 38	16 19	1 29	25 21	1 55	21 15	2 0	23 16	2 26	24 50	1 9	22 8	2 20	5 44	11 9	11 55	12 16	18 11		n.a.
S 26	2 4	9 46	4 51	13 12	3 30	16 36	1 26	25 17	1 55	21 15	2 0	23 15	2 26	24 50	1 9	22 8	2 19	5 43	11 9	11 56	12 17	18 10		n.a.
S 27	1 40	13 26	5 11	13 6	3 21	16 52	1 22	25 12	1 56	21 15	2 0	23 14	2 27	24 50	1 9	22 8	2 19	5 42	11 9	11 58	12 18	18 9		n.a.
M28	1 16	16 28	5 13	12 57	3 12	17 8	1 18	25 7	1 56	21 15	2 1	23 13	2 27	24 50	1 9	22 9	2 19	5 42	11 9	11 59	12 19	18 9		n.a.
T 29	0 52	18 37	4 59	12 46	3 2	17 24	1 14	25 1	1 56	21 15	2 1	23 12	2 27	24 50	1 9	22 9	2 19	5 41	11 10	11 59	12 20	18 8		n.a.
W30	0n28	19n42	4s26	12n32	2n51	17s39	1s10	24n56	1n56	21n15	2n 2	23n12	2n27	24n50	1n 9	22s 9	2s19	5n41	11n10	11n59	12n21	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1974237.5, Delta T = 128h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'39, Lahiri = -142°11'39 Julian Calendar 1 Nov. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 31	29♍50'50	15♋54	5♍27	15♏ 5	17♋49	23°R50	29♋52	19♊12	3°R42	18°R49	29♌30	28♌25	1♒43	n.a.	T 1
F 2	23 54 27	0♎49'37	0♌14	5°48	16° 5	18°32	23♉48	29°56	19°13	3♒41	18♓48	29°32	28°21	1°50	n.a.	F 2
S 3	23 58 24	1°48'22	14°43	6°14	17° 5	19°14	23°45	0♌ 1	19°13	3°40	18°46	29°33	28°18	1°57	n.a.	S 3
S 4	0 2 20	2°47'05	29°15	6°45	18° 4	19°57	23°43	0° 6	19°13	3°39	18°45	29°R34	28°15	2° 3	n.a.	S 4
M 5	0 6 17	3°45'45	13♍48	7°19	19° 2	20°40	23°41	0°10	19°R13	3°39	18°44	29°33	28°12	2°10	n.a.	M 5
T 6	0 10 13	4°44'24	28°14	7°58	20° 1	21°23	23°38	0°15	19°13	3°38	18°42	29°30	28° 9	2°17	n.a.	T 6
W 7	0 14 10	5°43'00	12♎29	8°40	20°58	22° 5	23°35	0°19	19°13	3°37	18°41	29°26	28° 6	2°23	n.a.	W 7
T 8	0 18 6	6°41'33	26°27	9°26	21°55	22°48	23°32	0°24	19°13	3°37	18°39	29°21	28° 2	2°30	n.a.	T 8
F 9	0 22 3	7°40'05	10♏ 4	10°16	22°52	23°31	23°29	0°28	19°12	3°36	18°38	29°14	27°59	2°36	n.a.	F 9
S 10	0 25 59	8°38'34	23°18	11° 8	23°48	24°13	23°25	0°32	19°12	3°36	18°36	29° 8	27°56	2°43	n.a.	S 10
S 11	0 29 56	9°37'00	6♐ 9	12° 4	24°44	24°56	23°22	0°36	19°12	3°35	18°35	29° 3	27°53	2°50	n.a.	S 11
M12	0 33 52	10°35'24	18°40	13° 2	25°39	25°39	23°18	0°41	19°12	3°35	18°34	28°59	27°50	2°56	n.a.	M12
T 13	0 37 49	11°33'46	0♑53	14° 4	26°33	26°21	23°14	0°45	19°11	3°34	18°32	28°56	27°46	3° 3	n.a.	T 13
W14	0 41 46	12°32'05	12°53	15° 7	27°27	27° 4	23°10	0°48	19°11	3°34	18°31	28°D56	27°43	3°10	n.a.	W14
T 15	0 45 42	13°30'22	24°45	16°14	28°20	27°46	23° 6	0°52	19°10	3°34	18°30	28°56	27°40	3°16	n.a.	T 15
F 16	0 49 39	14°28'36	6♒34	17°22	29°13	28°28	23° 2	0°56	19°10	3°33	18°28	28°58	27°37	3°23	n.a.	F 16
S 17	0 53 35	15°26'48	18°24	18°33	0♐ 4	29°11	22°57	1° 0	19° 9	3°33	18°27	28°59	27°34	3°30	n.a.	S 17
S 18	0 57 31	16°24'58	0♓22	19°47	0°55	29°53	22°52	1° 3	19° 9	3°33	18°26	28°R59	27°31	3°36	n.a.	S 18
M19	1 1 28	17°23'05	12°30	21° 2	1°46	0♑35	22°48	1° 7	19° 8	3°32	18°24	28°58	27°27	3°43	n.a.	M19
T 20	1 5 24	18°21'10	24°52	22°19	2°35	1°17	22°43	1°10	19° 7	3°32	18°23	28°55	27°24	3°50	n.a.	T 20
W21	1 9 21	19°19'13	7♈31	23°39	3°24	2° 0	22°37	1°13	19° 6	3°32	18°22	28°50	27°21	3°56	n.a.	W21
T 22	1 13 17	20°17'13	20°27	25° 0	4°12	2°42	22°32	1°17	19° 6	3°32	18°21	28°43	27°18	4° 3	n.a.	T 22
F 23	1 17 14	21°15'12	3♉39	26°24	4°59	3°24	22°27	1°20	19° 5	3°32	18°19	28°35	27°15	4°10	n.a.	F 23
S 24	1 21 10	22°13'09	17° 7	27°49	5°45	4° 6	22°21	1°23	19° 4	3°32	18°18	28°26	27°12	4°16	n.a.	S 24
S 25	1 25 7	23°11'04	0♊48	29°16	6°30	4°48	22°16	1°26	19° 3	3°32	18°17	28°17	27° 8	4°23	n.a.	S 25
M26	1 29 3	24° 8'57	14°38	0♎45	7°14	5°30	22°10	1°29	19° 2	3°D32	18°16	28°10	27° 5	4°30	n.a.	M26
T 27	1 33 0	25° 6'49	28°37	2°16	7°58	6°12	22° 4	1°31	19° 1	3°32	18°15	28° 5	27° 2	4°36	n.a.	T 27
W28	1 36 56	26° 4'39	12♋40	3°49	8°40	6°53	21°58	1°34	19° 0	3°32	18°13	28° 2	26°59	4°43	n.a.	W28
T 29	1 40 53	27° 2'27	26°47	5°23	9°21	7°35	21°52	1°37	18°58	3°32	18°12	28°D 1	26°56	4°50	n.a.	T 29
F 30	1 44 49	28° 0'14	10♌56	7° 0	10° 1	8°17	21°45	1°39	18°57	3°32	18°11	28° 2	26°52	4°56	n.a.	F 30
S 31	1 48 46	28♎57'59	25♌ 6	8♎38	10♐40	8♌58	21♉39	1♌41	18♊56	3♒32	18♓10	28°R 2	26♌49	5♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	19n35	3s37	12n16	2n41	17s53	1s 6	24n50	1n56	21n15	2n 2	23n11	2n27	24n50	1n 9	22s 9	2s19	5n40	11n10	11n59	12n22	18s 7		n.a.
F 2	0s20	18 12	2 34	11 58	2 30	18 7	1 2	24 44	1 56	21 15	2 3	23 10	2 28	24 50	1 9	22 9	2 19	5 40	11 10	11 58	12 24	18 6		n.a.
S 3	0 44	15 37	1 21	11 38	2 19	18 20	0 57	24 38	1 56	21 15	2 3	23 9	2 28	24 51	1 9	22 9	2 19	5 39	11 10	11 58	12 25	18 5		n.a.
S 4	1 8	12 3	0 2	11 16	2 8	18 33	0 52	24 31	1 56	21 15	2 3	23 8	2 28	24 51	1 9	22 9	2 19	5 38	11 10	11 58	12 26	18 4		n.a.
M 5	1 32	7 44	1n17	10 53	1 57	18 45	0 47	24 24	1 55	21 14	2 4	23 7	2 28	24 51	1 9	22 9	2 19	5 38	11 10	11 58	12 27	18 4		n.a.
T 6	1 56	3 1	2 30	10 27	1 46	18 57	0 42	24 17	1 55	21 14	2 4	23 6	2 28	24 51	1 9	22 9	2 19	5 37	11 10	11 59	12 28	18 3		n.a.
W 7	2 20	1s49	3 33	10 1	1 35	19 8	0 37	24 10	1 55	21 14	2 5	23 6	2 28	24 51	1 9	22 10	2 19	5 37	11 10	12 0	12 29	18 2		n.a.
T 8	2 44	6 27	4 22	9 33	1 24	19 18	0 32	24 3	1 55	21 13	2 5	23 5	2 29	24 51	1 9	22 10	2 19	5 36	11 10	12 2	12 30	18 1		n.a.
F 9	3 8	10 38	4 54	9 4	1 13	19 28	0 27	23 55	1 55	21 13	2 5	23 4	2 29	24 51	1 9	22 10	2 18	5 36	11 9	12 5	12 32	18 1		n.a.
S 10	3 31	14 10	5 9	8 34	1 3	19 37	0 21	23 47	1 55	21 12	2 6	23 3	2 29	24 51	1 10	22 10	2 18	5 35	11 9	12 7	12 33	18 0		n.a.
S 11	3 55	16 55	5 9	8 2	0 52	19 46	0 15	23 39	1 55	21 12	2 6	23 2	2 29	24 51	1 10	22 10	2 18	5 34	11 9	12 9	12 34	17 59		n.a.
M12	4 19	18 47	4 53	7 30	0 42	19 54	0 9	23 31	1 55	21 11	2 7	23 2	2 29	24 51	1 10	22 10	2 18	5 34	11 9	12 10	12 35	17 58		n.a.
T 13	4 42	19 44	4 24	6 56	0 32	20 1	0 3	23 23	1 55	21 11	2 7	23 1	2 30	24 51	1 10	22 10	2 18	5 33	11 9	12 11	12 36	17 57		n.a.
W14	5 6	19 47	3 44	6 22	0 22	20 8	0n 3	23 14	1 54	21 10	2 7	23 0	2 30	24 51	1 10	22 10	2 18	5 33	11 9	12 11	12 37	17 57		n.a.
T 15	5 29	18 56	2 55	5 47	0 13	20 14	0 9	23 5	1 54	21 9	2 8	23 0	2 30	24 51	1 10	22 10	2 18	5 32	11 9	12 11	12 38	17 56		n.a.
F 16	5 52	17 16	1 59	5 11	0 3	20 19	0 16	22 56	1 54	21 8	2 8	22 59	2 30	24 51	1 10	22 10	2 18	5 31	11 9	12 11	12 39	17 55		n.a.
S 17	6 15	14 51	0 57	4 34	0s 6	20 24	0 22	22 47	1 54	21 7	2 8	22 58	2 31	24 51	1 10	22 10	2 18	5 31	11 9	12 10	12 41	17 54		n.a.
S 18	6 38	11 47	0s 7	3 56	0 15	20 28	0 29	22 37	1 54	21 7	2 9	22 58	2 31	24 51	1 10	22 10	2 18	5 30	11 9	12 10	12 42	17 54		n.a.
M19	7 1	8 11	1 13	3 18	0 23	20 32	0 36	22 28	1 53	21 6	2 9	22 57	2 31	24 51	1 10	22 10	2 18	5 30	11 9	12 10	12 43	17 53		n.a.
T 20	7 24	4 9	2 15	2 39	0 31	20 35	0 43	22 18	1 53	21 5	2 10	22 57	2 31	24 51	1 10	22 10	2 18	5 29	11 9	12 11	12 44	17 52		n.a.
W21	7 47	0n 8	3 13	2 0	0 39	20 38	0 51	22 8	1 53	21 4	2 10	22 56	2 31	24 51	1 10	22 10	2 17	5 29	11 9	12 13	12 45	17 51		n.a.
T 22	8 9	4 30	4 1	1 20	0 46	20 40	0 58	21 57	1 52	21 3	2 10	22 56	2 32	24 51	1 10	22 10	2 17	5 28	11 9	12 16	12 46	17 50		n.a.
F 23	8 32	8 45	4 38	0 39	0 54	20 41	1 6	21 47	1 52	21 1	2 11	22 55	2 32	24 51	1 10	22 10	2 17	5 27	11 9	12 19	12 47	17 50		n.a.
S 24	8 54	12 39	5 0	0s 2	1 0	20 42	1 13	21 36	1 52	21 0	2 11	22 55	2 32	24 51	1 10	22 10	2 17	5 27	11 8	12 22	12 48	17 49		n.a.
S 25	9 16	15 56	5 6	0 43	1 7	20 42	1 21	21 26	1 51	20 59	2 11	22 54	2 32	24 51	1 10	22 9	2 17	5 26	11 8	12 25	12 50	17 48		n.a.
M26	9 38	18 22	4 54	1 25	1 13	20 42	1 29	21 15	1 51	20 58	2 12	22 54	2 32	24 51	1 11	22 9	2 17	5 26	11 8	12 28	12 51	17 47		n.a.
T 27	10 0	19 44	4 24	2 7	1 18	20 41	1 38	21 4	1 51	20 56	2 12	22 53	2 33	24 51	1 11	22 9	2 17	5 25	11 8	12 30	12 52	17 46		n.a.
W28	10 21	19 54	3 39	2 50	1 24	20 39	1 46	20 52	1 50	20 55	2 12	22 53	2 33	24 51	1 11	22 9	2 17	5 25	11 8	12 30	12 53	17 45		n.a.
T 29	10 43	18 49	2 39	3 33	1 28	20 37	1 55	20 41	1 50	20 54	2 12	22 52	2 33	24 51	1 11	22 9	2 17	5 24	11 8	12 31	12 54	17 45		n.a.
F 30	11 4	16 33	1 30	4 16	1 33	20 35	2 3	20 29	1 49	20 52	2 13	22 52	2 33	24 51	1 11	22 9	2 17	5 23	11 8	12 31	12 55	17 44		n.a.
S 31	11s25	13n17	0s16	4s59	1s37	20s32	2n12	20n17	1n49	20n51	2n13	22n52	2n34	24n51	1n11	22s 9	2s17	5n23	11n 8	12n30	12n56	17s43		n.a.

Julian Day Number = -1974207.5, Delta T = 128h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'35, Lahiri = -142°11'35 Julian Calendar 1 Dec. 10119 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10119 BCE

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10118 BCE

JANUARY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 42	29♎55'42	9♍15	10♎17	11♐18	9♑40	21°R32	1♑44	18°R55	3♒32	18°R 9	28°R 2	26♑46	5♒10	n.a.	S 1
M 2	1 56 39	0♏53'24	23°22	11°59	11°55	10°21	21♉26	1°46	18♊53	3°33	18♓ 8	27♑59	26°43	5°16	n.a.	M 2
T 3	2 0 35	1°51'05	7♎22	13°42	12°30	11° 3	21°19	1°48	18°52	3°33	18° 7	27°55	26°40	5°23	n.a.	T 3
W 4	2 4 31	2°48'44	21°14	15°28	13° 4	11°44	21°12	1°50	18°51	3°33	18° 6	27°47	26°37	5°30	n.a.	W 4
T 5	2 8 28	3°46'21	4♏53	17°14	13°37	12°25	21° 5	1°52	18°49	3°33	18° 5	27°37	26°33	5°36	n.a.	T 5
F 6	2 12 24	4°43'57	18°16	19° 3	14° 8	13° 7	20°58	1°54	18°48	3°34	18° 4	27°26	26°30	5°43	n.a.	F 6
S 7	2 16 21	5°41'31	1♐21	20°54	14°37	13°48	20°51	1°55	18°46	3°34	18° 3	27°15	26°27	5°50	n.a.	S 7
S 8	2 20 17	6°39'03	14° 7	22°46	15° 6	14°29	20°44	1°57	18°45	3°35	18° 2	27° 5	26°24	5°56	n.a.	S 8
M 9	2 24 14	7°36'33	26°35	24°40	15°32	15°10	20°37	1°59	18°43	3°35	18° 1	26°56	26°21	6° 3	n.a.	M 9
T 10	2 28 10	8°34'02	8♑47	26°36	15°57	15°50	20°30	2° 0	18°41	3°35	18° 1	26°50	26°17	6°10	n.a.	T 10
W11	2 32 7	9°31'29	20°47	28°33	16°20	16°31	20°23	2° 1	18°40	3°36	18° 0	26°47	26°14	6°16	n.a.	W11
T 12	2 36 3	10°28'54	2♒39	0♏33	16°42	17°12	20°15	2° 3	18°38	3°37	17°59	26°45	26°11	6°23	n.a.	T 12
F 13	2 40 0	11°26'17	14°27	2°33	17° 1	17°52	20° 8	2° 4	18°36	3°37	17°58	26°D45	26° 8	6°30	n.a.	F 13
S 14	2 43 56	12°23'39	26°19	4°36	17°19	18°33	20° 0	2° 5	18°34	3°38	17°57	26°R45	26° 5	6°36	n.a.	S 14
S 15	2 47 52	13°20'59	8♓18	6°40	17°35	19°13	19°53	2° 6	18°32	3°38	17°57	26°45	26° 2	6°43	n.a.	S 15
M16	2 51 49	14°18'17	20°30	8°45	17°49	19°53	19°45	2° 6	18°31	3°39	17°56	26°42	25°58	6°49	n.a.	M16
T 17	2 55 45	15°15'34	3♈ 0	10°52	18° 0	20°34	19°38	2° 7	18°29	3°40	17°55	26°38	25°55	6°56	n.a.	T 17
W18	2 59 42	16°12'49	15°49	13° 0	18°10	21°14	19°30	2° 8	18°27	3°40	17°55	26°31	25°52	7° 3	n.a.	W18
T 19	3 3 38	17°10'03	29° 1	15° 8	18°17	21°54	19°23	2° 8	18°25	3°41	17°54	26°22	25°49	7° 9	n.a.	T 19
F 20	3 7 35	18° 7'16	12♉34	17°18	18°22	22°33	19°15	2° 9	18°23	3°42	17°53	26°11	25°46	7°16	n.a.	F 20
S 21	3 11 31	19° 4'27	26°25	19°28	18°25	23°13	19° 7	2° 9	18°21	3°43	17°53	25°59	25°43	7°23	n.a.	S 21
S 22	3 15 28	20° 1'37	10♊32	21°38	18°R26	23°53	19° 0	2° 9	18°19	3°44	17°52	25°48	25°39	7°29	n.a.	S 22
M23	3 19 24	20°58'46	24°48	23°49	18°24	24°32	18°52	2°10	18°17	3°45	17°52	25°39	25°36	7°36	n.a.	M23
T 24	3 23 21	21°55'54	9♋ 9	25°59	18°20	25°12	18°45	2°R10	18°15	3°46	17°51	25°31	25°33	7°43	n.a.	T 24
W25	3 27 17	22°53'02	23°29	28° 8	18°13	25°51	18°37	2° 9	18°13	3°46	17°51	25°27	25°30	7°49	n.a.	W25
T 26	3 31 14	23°50'08	7♑46	0♐17	18° 4	26°30	18°29	2° 9	18°10	3°47	17°50	25°25	25°27	7°56	n.a.	T 26
F 27	3 35 10	24°47'14	21°56	2°25	17°53	27° 9	18°22	2° 9	18° 8	3°48	17°50	25°25	25°23	8° 3	n.a.	F 27
S 28	3 39 7	25°44'19	5♍58	4°31	17°39	27°48	18°14	2° 9	18° 6	3°50	17°50	25°25	25°20	8° 9	n.a.	S 28
S 29	3 43 3	26°41'24	19°53	6°36	17°23	28°27	18° 7	2° 8	18° 4	3°51	17°49	25°24	25°17	8°16	n.a.	S 29
M30	3 46 59	27°38'27	3♎39	8°39	17° 4	29° 6	18° 0	2° 8	18° 2	3°52	17°49	25°21	25°14	8°23	n.a.	M30
T 31	3 50 56	28♏35'31	17♎17	10♐40	16♐43	29♑44	17♉52	2♑ 7	17♊59	3♒53	17♓49	25♑15	25♑11	8♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s46	9n15	1n 0	5s43	1s40	20s28	2n21	20n 5	1n48	20n49	2n13	22n51	2n34	24n51	1n11	22s 9	2s17	5n22	11n 7	12n31	12n57	17s42		n.a.
M 2	12 7	4 42	2 11	6 27	1 43	20 24	2 30	19 53	1 48	20 48	2 13	22 51	2 34	24 51	1 11	22 9	2 16	5 22	11 7	12 31	12 58	17 41		n.a.
T 3	12 28	0s 3	3 14	7 10	1 45	20 20	2 40	19 41	1 47	20 46	2 14	22 51	2 34	24 51	1 11	22 8	2 16	5 21	11 7	12 33	13 0	17 40		n.a.
W 4	12 48	4 46	4 5	7 54	1 47	20 15	2 49	19 29	1 47	20 45	2 14	22 51	2 35	24 51	1 11	22 8	2 16	5 21	11 7	12 36	13 1	17 39		n.a.
T 5	13 8	9 9	4 40	8 38	1 49	20 9	2 59	19 16	1 46	20 43	2 14	22 50	2 35	24 51	1 11	22 8	2 16	5 20	11 7	12 39	13 2	17 39		n.a.
F 6	13 28	12 59	4 59	9 21	1 50	20 3	3 8	19 4	1 46	20 41	2 14	22 50	2 35	24 50	1 11	22 8	2 16	5 20	11 7	12 43	13 3	17 38		n.a.
S 7	13 48	16 7	5 2	10 5	1 50	19 57	3 18	18 51	1 45	20 39	2 15	22 50	2 35	24 50	1 11	22 8	2 16	5 19	11 6	12 47	13 4	17 37		n.a.
S 8	14 8	18 22	4 50	10 48	1 50	19 50	3 28	18 38	1 44	20 38	2 15	22 50	2 35	24 50	1 11	22 8	2 16	5 19	11 6	12 51	13 5	17 36		n.a.
M 9	14 27	19 42	4 24	11 31	1 49	19 43	3 38	18 25	1 44	20 36	2 15	22 50	2 36	24 50	1 11	22 7	2 16	5 18	11 6	12 54	13 6	17 35		n.a.
T 10	14 46	20 5	3 46	12 13	1 48	19 36	3 48	18 12	1 43	20 34	2 15	22 50	2 36	24 50	1 11	22 7	2 16	5 18	11 6	12 56	13 7	17 34		n.a.
W11	15 5	19 32	2 59	12 55	1 46	19 28	3 59	17 58	1 42	20 32	2 15	22 50	2 36	24 50	1 11	22 7	2 16	5 17	11 6	12 57	13 8	17 33		n.a.
T 12	15 24	18 8	2 5	13 36	1 43	19 20	4 9	17 45	1 42	20 30	2 16	22 50	2 36	24 50	1 11	22 7	2 16	5 17	11 6	12 58	13 10	17 32		n.a.
F 13	15 42	15 57	1 5	14 16	1 40	19 11	4 20	17 32	1 41	20 28	2 16	22 50	2 37	24 50	1 11	22 7	2 16	5 16	11 5	12 58	13 11	17 32		n.a.
S 14	16 0	13 5	0 2	14 56	1 36	19 3	4 30	17 18	1 40	20 26	2 16	22 49	2 37	24 50	1 11	22 6	2 15	5 16	11 5	12 58	13 12	17 31		n.a.
S 15	16 18	9 38	1s 1	15 34	1 31	18 53	4 41	17 4	1 40	20 25	2 16	22 50	2 37	24 50	1 12	22 6	2 15	5 15	11 5	12 58	13 13	17 30		n.a.
M16	16 36	5 45	2 3	16 12	1 26	18 44	4 51	16 50	1 39	20 23	2 16	22 50	2 37	24 49	1 12	22 6	2 15	5 15	11 5	12 59	13 14	17 29		n.a.
T 17	16 53	1 31	3 0	16 48	1 20	18 35	5 2	16 36	1 38	20 21	2 16	22 50	2 38	24 49	1 12	22 6	2 15	5 14	11 5	13 0	13 15	17 28		n.a.
W18	17 10	2n53	3 49	17 22	1 14	18 25	5 13	16 22	1 37	20 18	2 16	22 50	2 38	24 49	1 12	22 5	2 15	5 14	11 4	13 3	13 16	17 27		n.a.
T 19	17 27	7 17	4 28	17 55	1 7	18 15	5 23	16 8	1 36	20 16	2 17	22 50	2 38	24 49	1 12	22 5	2 15	5 13	11 4	13 6	13 17	17 26		n.a.
F 20	17 44	11 25	4 53	18 27	1 0	18 5	5 34	15 54	1 35	20 14	2 17	22 50	2 38	24 49	1 12	22 5	2 15	5 13	11 4	13 10	13 18	17 25		n.a.
S 21	18 0	15 3	5 1	18 57	0 52	17 55	5 44	15 40	1 35	20 12	2 17	22 50	2 39	24 49	1 12	22 4	2 15	5 13	11 4	13 14	13 20	17 24		n.a.
S 22	18 16	17 53	4 52	19 24	0 43	17 44	5 55	15 25	1 34	20 10	2 17	22 50	2 39	24 49	1 12	22 4	2 15	5 12	11 4	13 18	13 21	17 23		n.a.
M23	18 32	19 39	4 24	19 50	0 34	17 34	6 5	15 11	1 33	20 8	2 17	22 50	2 39	24 48	1 12	22 4	2 15	5 12	11 3	13 21	13 22	17 22		n.a.
T 24	18 47	20 11	3 39	20 13	0 25	17 23	6 15	14 56	1 32	20 6	2 17	22 51	2 39	24 48	1 12	22 4	2 15	5 11	11 3	13 23	13 23	17 22		n.a.
W25	19 2	19 24	2 41	20 35	0 15	17 13	6 25	14 42	1 31	20 4	2 17	22 51	2 40	24 48	1 12	22 3	2 15	5 11	11 3	13 25	13 24	17 21		n.a.
T 26	19 17	17 23	1 32	20 54	0 6	17 2	6 35	14 27	1 30	20 2	2 17	22 51	2 40	24 48	1 12	22 3	2 14	5 11	11 3	13 26	13 25	17 20		n.a.
F 27	19 31	14 19	0 18	21 11	0n 5	16 52	6 44	14 12	1 29	20 0	2 17	22 51	2 40	24 48	1 12	22 3	2 14	5 10	11 2	13 26	13 26	17 19		n.a.
S 28	19 45	10 27	0n56	21 26	0 15	16 42	6 54	13 57	1 28	19 57	2 17	22 52	2 40	24 48	1 12	22 2	2 14	5 10	11 2	13 26	13 27	17 18		n.a.
S 29	19 59	6 2	2 6	21 38	0 25	16 31	7 2	13 43	1 27	19 55	2 17	22 52	2 40	24 47	1 12	22 2	2 14	5 9	11 2	13 26	13 28	17 17		n.a.
M30	20 13	1 22	3 8	21 49	0 35	16 21	7 11	13 28	1 26	19 53	2 17	22 52	2 41	24 47	1 12	22 2	2 14	5 9	11 2	13 27	13 29	17 16		n.a.
T 31	20s26	3s20	3n58	21s57	0n46	16s12	7n19	13n13	1n24	19n51	2n17	22n53	2n41	24n47	1n12	22s 1	2s14	5n 9	11n 1	13n29	13n31	17s15		n.a.

Julian Day Number = -1974176.5, Delta T = 128h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'31, Lahiri = -142°11'31 Julian Calendar 1 Jan. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10118 BCE

FEBRUARY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 52	29♏32'33	0♏44	12♐39	16°R21	0♍23	17°R45	2°R 6	17°R57	3♒54	17°R48	25°R 6	25♌ 8	8♒36	n.a.	W 1
T 2	3 58 49	0♐29'35	14° 0	14°35	15♐55	1° 1	17♉38	2♌ 5	17♊55	3°55	17♓48	24♌55	25° 4	8°43	n.a.	T 2
F 3	4 2 45	1°26'36	27° 3	16°29	15°28	1°39	17°30	2° 4	17°52	3°56	17°48	24°43	25° 1	8°49	n.a.	F 3
S 4	4 6 42	2°23'36	9♐52	18°21	14°59	2°17	17°23	2° 3	17°50	3°58	17°48	24°30	24°58	8°56	n.a.	S 4
S 5	4 10 38	3°20'36	22°25	20°10	14°29	2°54	17°16	2° 2	17°48	3°59	17°48	24°18	24°55	9° 3	n.a.	S 5
M 6	4 14 35	4°17'35	4♋45	21°56	13°56	3°32	17° 9	2° 1	17°45	4° 0	17°47	24° 9	24°52	9° 9	n.a.	M 6
T 7	4 18 31	5°14'33	16°51	23°40	13°23	4° 9	17° 2	2° 0	17°43	4° 1	17°47	24° 1	24°49	9°16	n.a.	T 7
W 8	4 22 28	6°11'31	28°48	25°21	12°48	4°47	16°55	1°58	17°41	4° 3	17°47	23°56	24°45	9°23	n.a.	W 8
T 9	4 26 24	7° 8'28	10♒37	26°59	12°12	5°24	16°49	1°57	17°38	4° 4	17°47	23°54	24°42	9°29	n.a.	T 9
F 10	4 30 21	8° 5'23	22°25	28°34	11°35	6° 1	16°42	1°55	17°36	4° 6	17°D47	23°D53	24°39	9°36	n.a.	F 10
S 11	4 34 17	9° 2'19	4♓16	0♋ 7	10°57	6°37	16°35	1°53	17°33	4° 7	17°47	23°R53	24°36	9°42	n.a.	S 11
S 12	4 38 14	9°59'13	16°15	1°36	10°20	7°14	16°29	1°52	17°31	4° 8	17°47	23°53	24°33	9°49	n.a.	S 12
M13	4 42 10	10°56'07	28°28	3° 3	9°42	7°50	16°23	1°50	17°29	4°10	17°47	23°52	24°29	9°56	n.a.	M13
T 14	4 46 7	11°53'00	10♈59	4°27	9° 4	8°26	16°16	1°48	17°26	4°11	17°47	23°49	24°26	10° 2	n.a.	T 14
W15	4 50 3	12°49'52	23°53	5°47	8°27	9° 2	16°10	1°46	17°24	4°13	17°48	23°43	24°23	10° 9	n.a.	W15
T 16	4 54 0	13°46'44	7♉13	7° 5	7°50	9°38	16° 4	1°43	17°21	4°14	17°48	23°35	24°20	10°16	n.a.	T 16
F 17	4 57 56	14°43'36	20°58	8°20	7°14	10°13	15°58	1°41	17°19	4°16	17°48	23°26	24°17	10°22	n.a.	F 17
S 18	5 1 53	15°40'27	5♊ 7	9°31	6°39	10°49	15°52	1°39	17°16	4°18	17°48	23°16	24°14	10°29	n.a.	S 18
S 19	5 5 49	16°37'18	19°35	10°40	6° 5	11°24	15°47	1°36	17°14	4°19	17°48	23° 6	24°10	10°36	n.a.	S 19
M20	5 9 46	17°34'09	4♋15	11°45	5°33	11°59	15°41	1°34	17°11	4°21	17°49	22°58	24° 7	10°42	n.a.	M20
T 21	5 13 43	18°31'00	19° 0	12°47	5° 2	12°33	15°36	1°31	17° 9	4°23	17°49	22°52	24° 4	10°49	n.a.	T 21
W22	5 17 39	19°27'51	3♌43	13°46	4°34	13° 8	15°31	1°29	17° 6	4°24	17°49	22°48	24° 1	10°56	n.a.	W22
T 23	5 21 36	20°24'43	18°17	14°41	4° 7	13°42	15°26	1°26	17° 4	4°26	17°50	22°D47	23°58	11° 2	n.a.	T 23
F 24	5 25 32	21°21'34	2♍38	15°33	3°42	14°16	15°21	1°23	17° 2	4°28	17°50	22°47	23°55	11° 9	n.a.	F 24
S 25	5 29 29	22°18'26	16°44	16°21	3°19	14°50	15°16	1°20	16°59	4°29	17°51	22°R48	23°51	11°16	n.a.	S 25
S 26	5 33 25	23°15'18	0♎36	17° 6	2°59	15°23	15°11	1°17	16°57	4°31	17°51	22°47	23°48	11°22	n.a.	S 26
M27	5 37 22	24°12'10	14°12	17°46	2°41	15°57	15° 7	1°14	16°54	4°33	17°52	22°46	23°45	11°29	n.a.	M27
T 28	5 41 18	25♐ 9'03	27♎33	18♋23	2♐25	16♍30	15♉ 2	1♌11	16♊52	4♒35	17♓52	22♌42	23♌42	11♒36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s39	7s48	4n35	22s 4	0n56	16s 2	7n26	12n58	1n23	19n49	2n17	22n53	2n41	24n47	1n12	22s 1	2s14	5n 8	11n 1	13n32	13n32	17s14		n.a.
T 2	20 51	11 49	4 56	22 9	1 6	15 53	7 33	12 43	1 22	19 47	2 17	22 54	2 41	24 47	1 12	22 1	2 14	5 8	11 1	13 36	13 33	17 13		n.a.
F 3	21 3	15 12	5 1	22 12	1 15	15 44	7 39	12 27	1 21	19 44	2 17	22 54	2 42	24 46	1 12	22 0	2 14	5 8	11 1	13 40	13 34	17 12		n.a.
S 4	21 15	17 48	4 51	22 13	1 25	15 35	7 45	12 12	1 20	19 42	2 17	22 55	2 42	24 46	1 12	22 0	2 14	5 8	11 1	13 44	13 35	17 11		n.a.
S 5	21 26	19 30	4 26	22 13	1 34	15 27	7 50	11 57	1 19	19 40	2 17	22 55	2 42	24 46	1 12	21 59	2 14	5 7	11 0	13 49	13 36	17 10		n.a.
M 6	21 37	20 14	3 50	22 11	1 43	15 19	7 54	11 42	1 17	19 38	2 17	22 56	2 42	24 46	1 12	21 59	2 14	5 7	11 0	13 52	13 37	17 9		n.a.
T 7	21 48	20 1	3 3	22 9	1 51	15 11	7 57	11 27	1 16	19 36	2 17	22 56	2 42	24 46	1 12	21 59	2 14	5 7	11 0	13 54	13 38	17 8		n.a.
W 8	21 58	18 54	2 9	22 5	1 59	15 4	8 0	11 12	1 15	19 34	2 17	22 57	2 43	24 45	1 12	21 58	2 13	5 6	11 0	13 56	13 39	17 7		n.a.
T 9	22 8	16 58	1 10	22 1	2 6	14 58	8 2	10 56	1 13	19 32	2 17	22 57	2 43	24 45	1 12	21 58	2 13	5 6	10 59	13 57	13 40	17 6		n.a.
F 10	22 18	14 20	0 8	21 55	2 13	14 52	8 3	10 41	1 12	19 30	2 17	22 58	2 43	24 45	1 12	21 57	2 13	5 6	10 59	13 57	13 41	17 5		n.a.
S 11	22 27	11 5	0s55	21 49	2 20	14 47	8 3	10 26	1 11	19 28	2 16	22 58	2 43	24 45	1 12	21 57	2 13	5 6	10 59	13 57	13 43	17 4		n.a.
S 12	22 36	7 21	1 56	21 43	2 26	14 43	8 2	10 11	1 9	19 26	2 16	22 59	2 43	24 45	1 12	21 57	2 13	5 6	10 59	13 57	13 44	17 3		n.a.
M13	22 44	3 16	2 53	21 36	2 31	14 39	8 0	9 55	1 8	19 24	2 16	23 0	2 44	24 44	1 12	21 56	2 13	5 5	10 58	13 58	13 45	17 2		n.a.
T 14	22 52	1n 4	3 43	21 28	2 36	14 36	7 58	9 40	1 6	19 22	2 16	23 0	2 44	24 44	1 12	21 56	2 13	5 5	10 58	13 59	13 46	17 1		n.a.
W15	23 0	5 28	4 24	21 21	2 40	14 33	7 55	9 25	1 5	19 20	2 16	23 1	2 44	24 44	1 12	21 55	2 13	5 5	10 58	14 1	13 47	17 0		n.a.
T 16	23 7	9 45	4 51	21 13	2 44	14 32	7 51	9 9	1 3	19 18	2 16	23 2	2 44	24 44	1 12	21 55	2 13	5 5	10 58	14 3	13 48	16 59		n.a.
F 17	23 14	13 40	5 3	21 6	2 47	14 31	7 46	8 54	1 2	19 16	2 16	23 2	2 44	24 43	1 12	21 54	2 13	5 5	10 57	14 6	13 49	16 58		n.a.
S 18	23 21	16 55	4 57	20 59	2 50	14 31	7 40	8 39	1 0	19 14	2 15	23 3	2 45	24 43	1 12	21 54	2 13	5 5	10 57	14 10	13 50	16 57		n.a.
S 19	23 27	19 12	4 32	20 52	2 51	14 31	7 33	8 24	0 58	19 12	2 15	23 4	2 45	24 43	1 12	21 53	2 13	5 4	10 57	14 13	13 51	16 56		n.a.
M20	23 32	20 16	3 49	20 45	2 52	14 33	7 26	8 8	0 57	19 10	2 15	23 5	2 45	24 43	1 12	21 53	2 13	5 4	10 57	14 16	13 52	16 55		n.a.
T 21	23 38	19 57	2 50	20 39	2 53	14 35	7 19	7 53	0 55	19 8	2 15	23 5	2 45	24 42	1 12	21 52	2 13	5 4	10 56	14 18	13 53	16 54		n.a.
W22	23 42	18 17	1 40	20 33	2 53	14 38	7 10	7 38	0 53	19 7	2 15	23 6	2 45	24 42	1 12	21 52	2 12	5 4	10 56	14 19	13 55	16 53		n.a.
T 23	23 47	15 25	0 24	20 28	2 52	14 42	7 1	7 23	0 52	19 5	2 15	23 7	2 45	24 42	1 12	21 52	2 12	5 4	10 56	14 20	13 56	16 52		n.a.
F 24	23 51	11 39	0n53	20 24	2 50	14 47	6 52	7 8	0 50	19 3	2 14	23 8	2 46	24 42	1 12	21 51	2 12	5 4	10 56	14 20	13 57	16 51		n.a.
S 25	23 54	7 17	2 5	20 21	2 47	14 52	6 42	6 53	0 48	19 1	2 14	23 9	2 46	24 41	1 12	21 51	2 12	5 4	10 55	14 19	13 58	16 50		n.a.
S 26	23 58	2 37	3 8	20 18	2 44	14 58	6 32	6 38	0 46	19 0	2 14	23 9	2 46	24 41	1 12	21 50	2 12	5 4	10 55	14 19	13 59	16 49		n.a.
M27	24 0	2s 5	4 0	20 17	2 40	15 5	6 21	6 23	0 44	18 58	2 14	23 10	2 46	24 41	1 12	21 50	2 12	5 4	10 55	14 20	14 0	16 48		n.a.
T 28	24s 3	6s36	4n37	20s17	2n35	15s13	6n10	6n 8	0n43	18n57	2n13	23n11	2n46	24n41	1n12	21s49	2s12	5n 4	10n55	14n21	14n 1	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1974145.5, Delta T = 128h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'27, Lahiri = -142°11'27 Julian Calendar 1 Feb. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 15	26♐ 5'56	10♏41	18♑56	2°R11	17♍ 2	14°R58	1°R 8	16°R49	4♒37	17♓53	22°R36	23♌39	11♒42	n.a.	W 1
T 2	5 49 12	27° 2'50	23°37	19°24	2♐ 0	17°35	14♑54	1♌ 4	16♊47	4°38	17°53	22♌27	23°35	11°49	n.a.	T 2
F 3	5 53 8	27°59'45	6♐19	19°48	1°51	18° 7	14°50	1° 1	16°44	4°40	17°54	22°18	23°32	11°56	n.a.	F 3
S 4	5 57 5	28°56'39	18°50	20° 8	1°45	18°39	14°47	0°58	16°42	4°42	17°54	22° 9	23°29	12° 2	n.a.	S 4
S 5	6 1 1	29°53'34	1♑ 9	20°24	1°41	19°10	14°43	0°54	16°40	4°44	17°55	22° 0	23°26	12° 9	n.a.	S 5
M 6	6 4 58	0♑50'30	13°17	20°35	1°D40	19°41	14°40	0°51	16°37	4°46	17°56	21°52	23°23	12°15	n.a.	M 6
T 7	6 8 54	1°47'26	25°16	20°41	1°40	20°12	14°37	0°47	16°35	4°48	17°56	21°47	23°20	12°22	n.a.	T 7
W 8	6 12 51	2°44'22	7♒ 7	20°R43	1°43	20°43	14°33	0°43	16°33	4°50	17°57	21°44	23°16	12°29	n.a.	W 8
T 9	6 16 48	3°41'18	18°55	20°40	1°48	21°13	14°31	0°40	16°30	4°52	17°58	21°D42	23°13	12°35	n.a.	T 9
F 10	6 20 44	4°38'15	0♓41	20°33	1°56	21°43	14°28	0°36	16°28	4°54	17°59	21°43	23°10	12°42	n.a.	F 10
S 11	6 24 41	5°35'12	12°31	20°21	2° 5	22°13	14°25	0°32	16°26	4°56	18° 0	21°44	23° 7	12°49	n.a.	S 11
S 12	6 28 37	6°32'10	24°30	20° 5	2°17	22°42	14°23	0°28	16°23	4°58	18° 0	21°45	23° 4	12°55	n.a.	S 12
M13	6 32 34	7°29'07	6♈41	19°44	2°30	23°11	14°21	0°24	16°21	5° 0	18° 1	21°R46	23° 0	13° 2	n.a.	M13
T 14	6 36 31	8°26'05	19°12	19°20	2°46	23°39	14°19	0°20	16°19	5° 2	18° 2	21°45	22°57	13° 9	n.a.	T 14
W15	6 40 27	9°23'04	2♉ 5	18°52	3° 3	24° 7	14°17	0°16	16°17	5° 4	18° 3	21°43	22°54	13°15	n.a.	W15
T 16	6 44 24	10°20'03	15°24	18°21	3°22	24°35	14°16	0°12	16°15	5° 6	18° 4	21°39	22°51	13°22	n.a.	T 16
F 17	6 48 20	11°17'03	29°11	17°48	3°43	25° 2	14°14	0° 8	16°12	5° 8	18° 5	21°34	22°48	13°29	n.a.	F 17
S 18	6 52 17	12°14'03	13♊25	17°12	4° 6	25°29	14°13	0° 4	16°10	5°10	18° 6	21°28	22°45	13°35	n.a.	S 18
S 19	6 56 14	13°11'04	28° 3	16°35	4°30	25°56	14°12	29♋59	16° 8	5°12	18° 7	21°22	22°41	13°42	n.a.	S 19
M20	7 0 10	14° 8'06	12♋57	15°56	4°56	26°22	14°11	29°55	16° 6	5°14	18° 8	21°18	22°38	13°49	n.a.	M20
T 21	7 4 7	15° 5'09	28° 1	15°17	5°24	26°48	14°10	29°51	16° 4	5°16	18° 9	21°14	22°35	13°55	n.a.	T 21
W22	7 8 4	16° 2'13	13♌ 3	14°39	5°53	27°13	14°10	29°46	16° 2	5°18	18°10	21°13	22°32	14° 2	n.a.	W22
T 23	7 12 0	16°59'18	27°57	14° 1	6°23	27°38	14° 9	29°42	16° 0	5°21	18°11	21°D13	22°29	14° 9	n.a.	T 23
F 24	7 15 57	17°56'24	12♍36	13°26	6°55	28° 3	14°D 9	29°38	15°58	5°23	18°13	21°14	22°26	14°15	n.a.	F 24
S 25	7 19 53	18°53'31	26°54	12°52	7°29	28°27	14° 9	29°33	15°56	5°25	18°14	21°15	22°22	14°22	n.a.	S 25
S 26	7 23 50	19°50'40	10♎52	12°22	8° 3	28°50	14° 9	29°29	15°54	5°27	18°15	21°16	22°19	14°28	n.a.	S 26
M27	7 27 47	20°47'50	24°28	11°55	8°39	29°13	14°10	29°24	15°52	5°29	18°16	21°R16	22°16	14°35	n.a.	M27
T 28	7 31 43	21°45'01	7♏43	11°32	9°16	29°36	14°10	29°20	15°51	5°31	18°18	21°15	22°13	14°42	n.a.	T 28
W29	7 35 40	22°42'14	20°40	11°14	9°55	29°58	14°11	29°15	15°49	5°34	18°19	21°13	22°10	14°48	n.a.	W29
T 30	7 39 37	23°39'29	3♐21	11° 0	10°34	0♎19	14°12	29°11	15°47	5°36	18°20	21°10	22° 6	14°55	n.a.	T 30
F 31	7 43 33	24♑36'45	15♐48	10♑52	11♐15	0♎40	14♑13	29♋ 6	15♊45	5♒38	18♓21	21♌ 6	22♌ 3	15♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	10s44	5n 0	20s18	2n30	15s21	5n59	5n53	0n41	18n55	2n13	23n12	2n46	24n40	1n12	21s49	2s12	5n 4	10n54	14n23	14n 2	16s46		n.a.
T 2	24 6	14 18	5 6	20 20	2 23	15 30	5 48	5 38	0 39	18 54	2 13	23 13	2 47	24 40	1 12	21 48	2 12	5 4	10 54	14 26	14 3	16 45		n.a.
F 3	24 7	17 8	4 57	20 24	2 16	15 39	5 36	5 24	0 37	18 52	2 13	23 14	2 47	24 40	1 12	21 48	2 12	5 4	10 54	14 29	14 4	16 44		n.a.
S 4	24 8	19 7	4 34	20 29	2 8	15 49	5 25	5 9	0 35	18 51	2 12	23 15	2 47	24 40	1 12	21 47	2 12	5 4	10 54	14 32	14 5	16 42		n.a.
S 5	24 8	20 10	3 58	20 36	1 59	16 0	5 13	4 54	0 33	18 50	2 12	23 16	2 47	24 39	1 12	21 46	2 12	5 4	10 53	14 35	14 6	16 41		n.a.
M 6	24 8	20 17	3 12	20 43	1 49	16 11	5 2	4 40	0 31	18 48	2 12	23 17	2 47	24 39	1 12	21 46	2 12	5 4	10 53	14 38	14 8	16 40		n.a.
T 7	24 8	19 27	2 18	20 53	1 38	16 23	4 50	4 25	0 28	18 47	2 12	23 17	2 47	24 39	1 12	21 45	2 12	5 4	10 53	14 40	14 9	16 39		n.a.
W 8	24 7	17 47	1 18	21 4	1 27	16 35	4 38	4 11	0 26	18 46	2 11	23 18	2 47	24 39	1 12	21 45	2 12	5 4	10 53	14 41	14 10	16 38		n.a.
T 9	24 5	15 22	0 15	21 16	1 15	16 47	4 26	3 57	0 24	18 45	2 11	23 19	2 47	24 38	1 12	21 44	2 12	5 4	10 52	14 41	14 11	16 37		n.a.
F 10	24 3	12 19	0s49	21 30	1 2	17 0	4 15	3 43	0 22	18 44	2 11	23 20	2 47	24 38	1 12	21 44	2 12	5 4	10 52	14 41	14 12	16 36		n.a.
S 11	24 1	8 45	1 51	21 45	0 49	17 14	4 3	3 29	0 20	18 43	2 11	23 21	2 48	24 38	1 12	21 43	2 12	5 4	10 52	14 41	14 13	16 35		n.a.
S 12	23 58	4 49	2 49	22 1	0 35	17 27	3 52	3 15	0 17	18 42	2 10	23 22	2 48	24 38	1 12	21 43	2 12	5 4	10 52	14 40	14 14	16 34		n.a.
M13	23 55	0 37	3 40	22 19	0 21	17 41	3 40	3 1	0 15	18 41	2 10	23 23	2 48	24 37	1 12	21 42	2 12	5 5	10 51	14 40	14 15	16 33		n.a.
T 14	23 52	3n42	4 23	22 37	0 6	17 55	3 29	2 47	0 13	18 40	2 10	23 24	2 48	24 37	1 12	21 42	2 11	5 5	10 51	14 40	14 16	16 32		n.a.
W15	23 48	7 59	4 53	22 56	0s 9	18 9	3 18	2 33	0 10	18 39	2 9	23 25	2 48	24 37	1 12	21 41	2 11	5 5	10 51	14 41	14 17	16 30		n.a.
T 16	23 43	12 1	5 9	23 15	0 25	18 24	3 7	2 20	0 8	18 38	2 9	23 26	2 48	24 37	1 12	21 41	2 11	5 5	10 51	14 42	14 18	16 29		n.a.
F 17	23 39	15 33	5 8	23 35	0 40	18 38	2 56	2 6	0 5	18 38	2 9	23 27	2 48	24 36	1 12	21 40	2 11	5 5	10 51	14 44	14 19	16 28		n.a.
S 18	23 33	18 19	4 49	23 55	0 55	18 53	2 45	1 53	0 3	18 37	2 9	23 28	2 48	24 36	1 12	21 39	2 11	5 5	10 50	14 46	14 20	16 27		n.a.
S 19	23 28	19 58	4 10	24 15	1 10	19 8	2 35	1 40	0 0	18 36	2 8	23 29	2 48	24 36	1 12	21 39	2 11	5 6	10 50	14 48	14 21	16 26		n.a.
M20	23 22	20 17	3 14	24 34	1 25	19 23	2 25	1 27	0s 2	18 36	2 8	23 30	2 48	24 36	1 12	21 38	2 11	5 6	10 50	14 49	14 23	16 25		n.a.
T 21	23 15	19 9	2 4	24 53	1 39	19 38	2 14	1 14	0 5	18 35	2 8	23 31	2 48	24 35	1 12	21 38	2 11	5 6	10 50	14 50	14 24	16 24		n.a.
W22	23 9	16 41	0 45	25 11	1 52	19 53	2 4	1 1	0 8	18 35	2 7	23 32	2 48	24 35	1 12	21 37	2 11	5 6	10 49	14 51	14 25	16 23		n.a.
T 23	23 1	13 7	0n37	25 27	2 5	20 8	1 55	0 48	0 10	18 34	2 7	23 33	2 48	24 35	1 12	21 37	2 11	5 7	10 49	14 51	14 26	16 21		n.a.
F 24	22 54	8 47	1 55	25 43	2 16	20 23	1 45	0 36	0 13	18 34	2 7	23 34	2 48	24 35	1 12	21 36	2 11	5 7	10 49	14 51	14 27	16 20		n.a.
S 25	22 46	4 3	3 3	25 56	2 27	20 38	1 36	0 24	0 16	18 34	2 6	23 35	2 48	24 34	1 12	21 35	2 11	5 7	10 49	14 50	14 28	16 19		n.a.
S 26	22 37	0s46	3 59	26 9	2 36	20 53	1 27	0 11	0 19	18 33	2 6	23 36	2 48	24 34	1 12	21 35	2 11	5 7	10 49	14 50	14 29	16 18		n.a.
M27	22 29	5 25	4 41	26 20	2 44	21 7	1 18	0s 1	0 22	18 33	2 6	23 37	2 48	24 34	1 12	21 34	2 11	5 8	10 48	14 50	14 30	16 17		n.a.
T 28	22 19	9 41	5 5	26 29	2 51	21 22	1 9	0 13	0 25	18 33	2 5	23 38	2 48	24 34	1 12	21 34	2 11	5 8	10 48	14 50	14 31	16 16		n.a.
W29	22 10	13 24	5 14	26 36	2 57	21 36	1 0	0 24	0 28	18 33	2 5	23 39	2 48	24 33	1 12	21 33	2 11	5 8	10 48	14 51	14 32	16 15		n.a.
T 30	22 0	16 26	5 7	26 41	3 1	21 50	0 52	0 36	0 31	18 33	2 5	23 40	2 48	24 33	1 12	21 32	2 11	5 9	10 48	14 52	14 33	16 13		n.a.
F 31	21s50	18s38	4n46	26s45	3s 5	22s 4	0n43	0s47	0s34	18n33	2n 4	23n41	2n48	24n33	1n12	21s32	2s11	5n 9	10n48	14n53	14n34	16s12		n.a.

Julian Day Number = -1974117.5, Delta T = 128h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'23, Lahiri = -142°11'23 Julian Calendar 1 March 10118 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10119 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 30	25♉34'02	28♐ 4	10°D50	11♐56	1♎ 1	14♉14	29°R 2	15°R44	5♒40	18♓23	21°R 1	22♌ 0	15♒ 8	n.a.	S 1
S 2	7 51 27	26°31'21	10♉ 9	10♉52	12°38	1°21	14°16	28♋57	15♊42	5°42	18°24	20♌58	21°57	15°15	n.a.	S 2
M 3	7 55 23	27°28'42	22° 7	11° 1	13°22	1°40	14°17	28°53	15°40	5°45	18°26	20°54	21°54	15°22	n.a.	M 3
T 4	7 59 20	28°26'04	3♒59	11°16	14° 6	1°59	14°19	28°48	15°39	5°47	18°27	20°52	21°51	15°28	n.a.	T 4
W 5	8 3 16	29°23'27	15°46	11°37	14°52	2°17	14°21	28°44	15°37	5°49	18°28	20°D51	21°47	15°35	n.a.	W 5
T 6	8 7 13	0♒20'51	27°33	12° 4	15°38	2°34	14°23	28°39	15°36	5°51	18°30	20°51	21°44	15°42	n.a.	T 6
F 7	8 11 10	1°18'17	9♓20	12°37	16°25	2°51	14°26	28°34	15°34	5°53	18°31	20°52	21°41	15°48	n.a.	F 7
S 8	8 15 6	2°15'44	21°13	13°16	17°12	3° 7	14°28	28°30	15°33	5°56	18°33	20°54	21°38	15°55	n.a.	S 8
S 9	8 19 3	3°13'13	3♈13	14° 1	18° 1	3°23	14°31	28°25	15°31	5°58	18°34	20°55	21°35	16° 2	n.a.	S 9
M10	8 23 0	4°10'43	15°26	14°51	18°50	3°38	14°34	28°21	15°30	6° 0	18°36	20°56	21°32	16° 8	n.a.	M10
T 11	8 26 56	5° 8'14	27°55	15°48	19°40	3°52	14°37	28°16	15°29	6° 2	18°37	20°57	21°28	16°15	n.a.	T 11
W12	8 30 53	6° 5'46	10♉44	16°50	20°31	4° 6	14°40	28°12	15°27	6° 5	18°39	20°R57	21°25	16°21	n.a.	W12
T 13	8 34 50	7° 3'20	23°58	17°58	21°22	4°19	14°44	28° 7	15°26	6° 7	18°41	20°57	21°22	16°28	n.a.	T 13
F 14	8 38 46	8° 0'56	7♊39	19°12	22°14	4°31	14°47	28° 3	15°25	6° 9	18°42	20°55	21°19	16°35	n.a.	F 14
S 15	8 42 43	8°58'33	21°47	20°30	23° 7	4°42	14°51	27°58	15°24	6°11	18°44	20°54	21°16	16°41	n.a.	S 15
S 16	8 46 40	9°56'11	6♋20	21°54	24° 0	4°53	14°55	27°54	15°23	6°13	18°46	20°53	21°12	16°48	n.a.	S 16
M17	8 50 36	10°53'51	21°15	23°22	24°54	5° 3	14°59	27°50	15°22	6°16	18°47	20°52	21° 9	16°55	n.a.	M17
T 18	8 54 33	11°51'33	6♌23	24°55	25°48	5°12	15° 3	27°45	15°21	6°18	18°49	20°51	21° 6	17° 1	n.a.	T 18
W19	8 58 30	12°49'16	21°36	26°33	26°43	5°21	15° 8	27°41	15°20	6°20	18°51	20°D51	21° 3	17° 8	n.a.	W19
T 20	9 2 26	13°47'01	6♍43	28°14	27°39	5°29	15°12	27°37	15°19	6°22	18°52	20°51	21° 0	17°15	n.a.	T 20
F 21	9 6 23	14°44'48	21°37	29°59	28°35	5°36	15°17	27°32	15°18	6°25	18°54	20°51	20°57	17°21	n.a.	F 21
S 22	9 10 20	15°42'37	6♎11	1♒47	29°32	5°42	15°22	27°28	15°17	6°27	18°56	20°52	20°53	17°28	n.a.	S 22
S 23	9 14 16	16°40'29	20°20	3°37	0♉29	5°47	15°27	27°24	15°17	6°29	18°58	20°52	20°50	17°35	n.a.	S 23
M24	9 18 13	17°38'22	4♏ 4	5°31	1°26	5°52	15°32	27°20	15°16	6°31	18°59	20°53	20°47	17°41	n.a.	M24
T 25	9 22 9	18°36'18	17°21	7°26	2°24	5°56	15°37	27°16	15°15	6°33	19° 1	20°R53	20°44	17°48	n.a.	T 25
W26	9 26 6	19°34'16	0♐16	9°23	3°23	5°59	15°43	27°12	15°15	6°36	19° 3	20°53	20°41	17°55	n.a.	W26
T 27	9 30 3	20°32'17	12°50	11°21	4°22	6° 1	15°49	27° 8	15°14	6°38	19° 5	20°D53	20°37	18° 1	n.a.	T 27
F 28	9 33 59	21°30'20	25° 9	13°21	5°21	6° 2	15°54	27° 4	15°14	6°40	19° 7	20°53	20°34	18° 8	n.a.	F 28
S 29	9 37 56	22°28'25	7♉14	15°21	6°21	6°R 2	16° 0	27° 0	15°13	6°42	19° 8	20°53	20°31	18°14	n.a.	S 29
S 30	9 41 53	23♒26'32	19♉11	17♒21	7♉21	6♎ 2	16♉ 7	26♋56	15♊13	6♒44	19♓10	20♌53	20♌28	18♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	19s57	4n11	26s47	3s 6	22s18	0n35	0s58	0s37	18n33	2n 4	23n42	2n48	24n33	1n12	21s31	2s11	5n 9	10n48	14n55	14n35	16s11		n.a.
S 2	21 28	20 19	3 26	26 48	3 7	22 32	0 28	1 9	0 40	18 33	2 4	23 43	2 48	24 32	1 12	21 31	2 11	5 10	10 47	14 56	14 36	16 10		n.a.
M 3	21 16	19 46	2 32	26 46	3 6	22 45	0 20	1 20	0 43	18 33	2 3	23 44	2 48	24 32	1 12	21 30	2 11	5 10	10 47	14 57	14 37	16 9		n.a.
T 4	21 5	18 21	1 32	26 43	3 5	22 58	0 12	1 31	0 46	18 34	2 3	23 45	2 48	24 32	1 12	21 30	2 11	5 11	10 47	14 58	14 38	16 8		n.a.
W 5	20 52	16 8	0 28	26 39	3 2	23 10	0 5	1 41	0 50	18 34	2 3	23 46	2 48	24 32	1 12	21 29	2 11	5 11	10 47	14 58	14 39	16 6		n.a.
T 6	20 40	13 15	0s37	26 32	2 58	23 23	0s 2	1 51	0 53	18 34	2 2	23 47	2 48	24 32	1 11	21 28	2 11	5 12	10 47	14 58	14 41	16 5		n.a.
F 7	20 27	9 51	1 41	26 24	2 53	23 35	0 9	2 1	0 56	18 35	2 2	23 48	2 48	24 31	1 11	21 28	2 11	5 12	10 46	14 58	14 42	16 4		n.a.
S 8	20 14	6 2	2 40	26 14	2 47	23 46	0 16	2 11	1 0	18 35	2 2	23 49	2 48	24 31	1 11	21 27	2 11	5 12	10 46	14 57	14 43	16 3		n.a.
S 9	20 0	1 56	3 34	26 3	2 41	23 57	0 22	2 21	1 3	18 36	2 2	23 49	2 48	24 31	1 11	21 27	2 11	5 13	10 46	14 57	14 44	16 2		n.a.
M10	19 46	2n17	4 19	25 50	2 33	24 8	0 28	2 30	1 7	18 36	2 1	23 50	2 48	24 31	1 11	21 26	2 11	5 13	10 46	14 56	14 45	16 0		n.a.
T 11	19 32	6 30	4 52	25 35	2 25	24 18	0 35	2 39	1 10	18 37	2 1	23 51	2 48	24 31	1 11	21 25	2 11	5 14	10 46	14 56	14 46	15 59		n.a.
W12	19 18	10 33	5 13	25 18	2 16	24 28	0 41	2 48	1 14	18 38	2 1	23 52	2 48	24 30	1 11	21 25	2 11	5 14	10 46	14 56	14 47	15 58		n.a.
T 13	19 3	14 12	5 17	25 0	2 7	24 38	0 46	2 56	1 17	18 38	2 0	23 53	2 48	24 30	1 11	21 24	2 11	5 15	10 46	14 56	14 48	15 57		n.a.
F 14	18 48	17 14	5 4	24 39	1 57	24 47	0 52	3 5	1 21	18 39	2 0	23 54	2 48	24 30	1 11	21 24	2 11	5 15	10 45	14 57	14 49	15 56		n.a.
S 15	18 32	19 21	4 33	24 17	1 47	24 55	0 57	3 13	1 25	18 40	2 0	23 55	2 47	24 30	1 11	21 23	2 11	5 16	10 45	14 57	14 50	15 54		n.a.
S 16	18 16	20 17	3 43	23 53	1 36	25 3	1 3	3 21	1 29	18 41	1 59	23 55	2 47	24 30	1 11	21 23	2 11	5 16	10 45	14 58	14 51	15 53		n.a.
M17	18 0	19 49	2 37	23 27	1 25	25 11	1 8	3 28	1 32	18 42	1 59	23 56	2 47	24 30	1 11	21 22	2 11	5 17	10 45	14 58	14 52	15 52		n.a.
T 18	17 44	17 57	1 20	22 59	1 13	25 18	1 13	3 36	1 36	18 43	1 59	23 57	2 47	24 29	1 11	21 21	2 11	5 17	10 45	14 58	14 53	15 51		n.a.
W19	17 27	14 47	0n 4	22 29	1 2	25 24	1 18	3 43	1 40	18 44	1 58	23 58	2 47	24 29	1 11	21 21	2 11	5 18	10 45	14 58	14 54	15 49		n.a.
T 20	17 10	10 39	1 27	21 57	0 51	25 30	1 22	3 49	1 44	18 45	1 58	23 59	2 47	24 29	1 11	21 20	2 11	5 19	10 45	14 58	14 55	15 48		n.a.
F 21	16 53	5 54	2 43	21 23	0 39	25 35	1 27	3 56	1 48	18 46	1 58	23 59	2 47	24 29	1 11	21 20	2 11	5 19	10 45	14 58	14 56	15 47		n.a.
S 22	16 36	0 55	3 47	20 48	0 28	25 40	1 31	4 2	1 52	18 47	1 57	24 0	2 47	24 29	1 11	21 19	2 11	5 20	10 45	14 58	14 57	15 46		n.a.
S 23	16 18	3s57	4 34	20 11	0 17	25 44	1 35	4 8	1 56	18 49	1 57	24 1	2 46	24 29	1 11	21 18	2 11	5 20	10 44	14 58	14 58	15 45		n.a.
M24	16 0	8 29	5 5	19 33	0 6	25 47	1 39	4 14	2 0	18 50	1 57	24 2	2 46	24 29	1 11	21 18	2 11	5 21	10 44	14 58	14 59	15 43		n.a.
T 25	15 41	12 26	5 18	18 53	0n 5	25 50	1 43	4 19	2 4	18 51	1 56	24 2	2 46	24 28	1 11	21 17	2 11	5 22	10 44	14 58	15 0	15 42		n.a.
W26	15 23	15 42	5 14	18 11	0 15	25 52	1 46	4 24	2 8	18 53	1 56	24 3	2 46	24 28	1 10	21 17	2 11	5 22	10 44	14 58	15 2	15 41		n.a.
T 27	15 4	18 8	4 55	17 29	0 25	25 54	1 50	4 28	2 13	18 54	1 56	24 4	2 46	24 28	1 10	21 16	2 11	5 23	10 44	14 58	15 3	15 40		n.a.
F 28	14 45	19 40	4 23	16 45	0 35	25 55	1 53	4 33	2 17	18 56	1 56	24 4	2 46	24 28	1 10	21 16	2 11	5 24	10 44	14 58	15 4	15 38		n.a.
S 29	14 25	20 17	3 40	16 1	0 44	25 56	1 56	4 37	2 21	18 57	1 55	24 5	2 45	24 28	1 10	21 15	2 11	5 24	10 44	14 58	15 5	15 37		n.a.
S 30	14s 6	19s58	2n48	15s16	0n52	25s55	1s59	4s40	2s25	18n59	1n55	24n 5	2n45	24n28	1n10	21s15	2s11	5n25	10n44	14n57	15n 6	15s36		n.a.

Julian Day Number = -1974086.5, Delta T = 128h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'19, Lahiri = -142°11'19 Julian Calendar 1 Apr. 10118 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 45 49	24♒24'41	1♒ 1	19♒21	8♉21	6°R 0	16♉13	26°R52	15°R12	6♒46	19♓12	20♌53	20♌25	18♒28	n.a.	M 1
T 2	9 49 46	25°22'53	12°49	21°22	9°22	5♎58	16°19	26♋48	15♊12	6°49	19°14	20°54	20°22	18°34	n.a.	T 2
W 3	9 53 43	26°21'07	24°36	23°22	10°24	5°55	16°26	26°45	15°12	6°51	19°16	20°R54	20°18	18°41	n.a.	W 3
T 4	9 57 39	27°19'23	6♓25	25°21	11°25	5°51	16°32	26°41	15°12	6°53	19°18	20°53	20°15	18°48	n.a.	T 4
F 5	10 1 36	28°17'41	18°17	27°20	12°27	5°46	16°39	26°38	15°11	6°55	19°20	20°53	20°12	18°54	n.a.	F 5
S 6	10 5 32	29°16'01	0♈16	29°18	13°29	5°40	16°46	26°34	15°11	6°57	19°22	20°52	20° 9	19° 1	n.a.	S 6
S 7	10 9 29	0♓14'23	12°24	1♓15	14°32	5°33	16°53	26°31	15°11	6°59	19°24	20°50	20° 6	19° 8	n.a.	S 7
M 8	10 13 26	1°12'47	24°43	3°11	15°35	5°26	17° 1	26°27	15°D11	7° 1	19°26	20°49	20° 3	19°14	n.a.	M 8
T 9	10 17 22	2°11'14	7♉16	5° 6	16°38	5°17	17° 8	26°24	15°11	7° 3	19°27	20°48	19°59	19°21	n.a.	T 9
W10	10 21 19	3° 9'42	20° 6	7° 0	17°42	5° 8	17°16	26°21	15°11	7° 5	19°29	20°47	19°56	19°28	n.a.	W10
T 11	10 25 15	4° 8'12	3♊16	8°53	18°45	4°58	17°23	26°18	15°12	7° 7	19°31	20°D47	19°53	19°34	n.a.	T 11
F 12	10 29 12	5° 6'45	16°48	10°45	19°50	4°47	17°31	26°15	15°12	7° 9	19°33	20°47	19°50	19°41	n.a.	F 12
S 13	10 33 9	6° 5'19	0♋43	12°36	20°54	4°35	17°39	26°12	15°12	7°11	19°35	20°48	19°47	19°48	n.a.	S 13
S 14	10 37 5	7° 3'55	15° 3	14°25	21°59	4°23	17°47	26° 9	15°12	7°13	19°37	20°49	19°43	19°54	n.a.	S 14
M15	10 41 2	8° 2'34	29°43	16°14	23° 3	4°10	17°55	26° 6	15°13	7°15	19°39	20°50	19°40	20° 1	n.a.	M15
T 16	10 44 59	9° 1'14	14♌40	18° 1	24° 9	3°56	18° 4	26° 4	15°13	7°17	19°41	20°R51	19°37	20° 7	n.a.	T 16
W17	10 48 55	9°59'57	29°47	19°47	25°14	3°42	18°12	26° 1	15°14	7°19	19°43	20°51	19°34	20°14	n.a.	W17
T 18	10 52 52	10°58'42	14♍55	21°32	26°20	3°26	18°21	25°58	15°14	7°21	19°45	20°50	19°31	20°21	n.a.	T 18
F 19	10 56 48	11°57'29	29°55	23°16	27°26	3°10	18°29	25°56	15°15	7°23	19°47	20°47	19°28	20°27	n.a.	F 19
S 20	11 0 45	12°56'19	14♎37	24°59	28°32	2°54	18°38	25°54	15°15	7°25	19°49	20°45	19°24	20°34	n.a.	S 20
S 21	11 4 41	13°55'11	28°57	26°40	29°38	2°37	18°47	25°51	15°16	7°27	19°51	20°41	19°21	20°41	n.a.	S 21
M22	11 8 38	14°54'06	12♏49	28°21	0♒45	2°19	18°56	25°49	15°17	7°29	19°53	20°38	19°18	20°47	n.a.	M22
T 23	11 12 35	15°53'03	26°13	0♈ 0	1°52	2° 1	19° 5	25°47	15°17	7°31	19°55	20°36	19°15	20°54	n.a.	T 23
W24	11 16 31	16°52'03	9♐11	1°39	2°59	1°43	19°15	25°45	15°18	7°33	19°58	20°35	19°12	21° 1	n.a.	W24
T 25	11 20 28	17°51'06	21°46	3°16	4° 6	1°24	19°24	25°43	15°19	7°34	20° 0	20°D35	19° 9	21° 7	n.a.	T 25
F 26	11 24 24	18°50'12	4♑ 2	4°53	5°14	1° 4	19°33	25°41	15°20	7°36	20° 2	20°35	19° 5	21°14	n.a.	F 26
S 27	11 28 21	19°49'20	16° 4	6°28	6°22	0°44	19°43	25°40	15°21	7°38	20° 4	20°37	19° 2	21°21	n.a.	S 27
S 28	11 32 17	20°48'31	27°56	8° 2	7°30	0°24	19°53	25°38	15°22	7°40	20° 6	20°39	18°59	21°27	n.a.	S 28
M29	11 36 14	21°47'44	9♒44	9°36	8°38	0° 4	20° 2	25°37	15°23	7°41	20° 8	20°40	18°56	21°34	n.a.	M29
T 30	11 40 11	22°47'00	21°30	11° 8	9°46	29♍43	20°12	25°35	15°24	7°43	20°10	20°R41	18°53	21°41	n.a.	T 30
W31	11 44 7	23♓46'19	3♓19	12♈39	10♒54	29♍23	20♉22	25♋34	15♊26	7♒45	20♓12	20♌40	18♌49	21♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s46	18 s46	1n48	14 s31	1n 0	25 s54	2 s 2	4 s44	2 s30	19n 0	1n55	24n 6	2n45	24n28	1n10	21 s14	2 s11	5n26	10n44	14n57	15n 7	15 s34		n.a.
T 2	13 26	16 45	0 45	13 45	1 7	25 53	2 5	4 47	2 34	19 2	1 54	24 7	2 45	24 28	1 10	21 13	2 11	5 26	10 44	14 57	15 8	15 33		n.a.
W 3	13 6	14 2	0 s21	12 58	1 14	25 51	2 7	4 49	2 38	19 3	1 54	24 7	2 45	24 28	1 10	21 13	2 11	5 27	10 44	14 57	15 9	15 32		n.a.
T 4	12 45	10 44	1 25	12 12	1 20	25 48	2 10	4 52	2 42	19 5	1 54	24 8	2 44	24 27	1 10	21 12	2 11	5 28	10 44	14 57	15 10	15 31		n.a.
F 5	12 25	7 0	2 27	11 25	1 26	25 44	2 12	4 53	2 47	19 7	1 54	24 8	2 44	24 27	1 10	21 12	2 11	5 29	10 44	14 58	15 11	15 29		n.a.
S 6	12 4	2 58	3 22	10 39	1 31	25 40	2 14	4 55	2 51	19 9	1 53	24 9	2 44	24 27	1 10	21 11	2 11	5 29	10 44	14 58	15 12	15 28		n.a.
S 7	11 43	1n14	4 9	9 52	1 35	25 35	2 16	4 56	2 55	19 11	1 53	24 9	2 44	24 27	1 10	21 11	2 11	5 30	10 44	14 58	15 13	15 27		n.a.
M 8	11 21	5 26	4 45	9 6	1 39	25 30	2 18	4 57	3 0	19 13	1 53	24 10	2 44	24 27	1 10	21 10	2 11	5 31	10 44	14 59	15 14	15 25		n.a.
T 9	11 0	9 29	5 9	8 20	1 42	25 23	2 20	4 58	3 4	19 14	1 52	24 10	2 43	24 27	1 10	21 10	2 11	5 31	10 44	14 59	15 15	15 24		n.a.
W10	10 38	13 12	5 17	7 34	1 45	25 16	2 21	4 58	3 8	19 16	1 52	24 10	2 43	24 27	1 10	21 9	2 11	5 32	10 44	14 59	15 16	15 23		n.a.
T 11	10 17	16 22	5 10	6 49	1 48	25 9	2 23	4 57	3 13	19 18	1 52	24 11	2 43	24 27	1 10	21 9	2 11	5 33	10 44	15 0	15 17	15 22		n.a.
F 12	9 55	18 44	4 45	6 4	1 49	25 1	2 24	4 57	3 17	19 20	1 52	24 11	2 43	24 27	1 10	21 8	2 11	5 34	10 44	14 59	15 18	15 20		n.a.
S 13	9 32	20 5	4 4	5 20	1 51	24 52	2 25	4 56	3 21	19 23	1 51	24 11	2 42	24 27	1 9	21 8	2 11	5 35	10 44	14 59	15 19	15 19		n.a.
S 14	9 10	20 12	3 6	4 36	1 52	24 42	2 26	4 55	3 25	19 25	1 51	24 12	2 42	24 27	1 9	21 7	2 11	5 35	10 44	14 59	15 20	15 18		n.a.
M15	8 48	18 57	1 55	3 53	1 52	24 32	2 27	4 53	3 29	19 27	1 51	24 12	2 42	24 27	1 9	21 7	2 11	5 36	10 44	14 58	15 21	15 16		n.a.
T 16	8 25	16 22	0 34	3 10	1 52	24 21	2 28	4 51	3 33	19 29	1 51	24 12	2 42	24 27	1 9	21 6	2 11	5 37	10 44	14 58	15 22	15 15		n.a.
W17	8 2	12 39	0n49	2 28	1 52	24 9	2 29	4 49	3 37	19 31	1 50	24 13	2 42	24 27	1 9	21 6	2 11	5 38	10 44	14 58	15 23	15 14		n.a.
T 18	7 40	8 5	2 9	1 46	1 51	23 57	2 29	4 46	3 41	19 33	1 50	24 13	2 41	24 27	1 9	21 5	2 11	5 39	10 44	14 59	15 24	15 12		n.a.
F 19	7 17	3 4	3 20	1 5	1 49	23 44	2 30	4 43	3 45	19 36	1 50	24 13	2 41	24 27	1 9	21 5	2 11	5 39	10 44	14 59	15 25	15 11		n.a.
S 20	6 53	2 s 1	4 15	0 25	1 48	23 30	2 30	4 40	3 49	19 38	1 50	24 13	2 41	24 27	1 9	21 4	2 11	5 40	10 44	15 0	15 26	15 10		n.a.
S 21	6 30	6 52	4 53	0n15	1 46	23 16	2 30	4 36	3 53	19 40	1 49	24 14	2 40	24 27	1 9	21 4	2 11	5 41	10 44	15 1	15 27	15 8		n.a.
M22	6 7	11 11	5 12	0 54	1 43	23 1	2 30	4 33	3 56	19 43	1 49	24 14	2 40	24 27	1 9	21 3	2 11	5 42	10 44	15 2	15 28	15 7		n.a.
T 23	5 43	14 48	5 14	1 32	1 40	22 46	2 30	4 28	4 0	19 45	1 49	24 14	2 40	24 27	1 9	21 3	2 11	5 43	10 44	15 3	15 29	15 6		n.a.
W24	5 20	17 34	4 59	2 9	1 37	22 30	2 30	4 24	4 3	19 47	1 49	24 14	2 40	24 27	1 9	21 2	2 11	5 44	10 44	15 3	15 30	15 4		n.a.
T 25	4 56	19 24	4 30	2 46	1 34	22 13	2 30	4 19	4 7	19 50	1 48	24 14	2 39	24 27	1 9	21 2	2 11	5 45	10 44	15 4	15 31	15 3		n.a.
F 26	4 32	20 16	3 49	3 22	1 30	21 56	2 29	4 14	4 10	19 52	1 48	24 14	2 39	24 27	1 9	21 1	2 11	5 45	10 44	15 3	15 32	15 2		n.a.
S 27	4 9	20 11	2 59	3 57	1 26	21 38	2 29	4 9	4 13	19 55	1 48	24 14	2 39	24 27	1 9	21 1	2 12	5 46	10 44	15 3	15 33	15 0		n.a.
S 28	3 45	19 12	2 2	4 31	1 22	21 19	2 28	4 4	4 16	19 57	1 48	24 14	2 39	24 27	1 9	21 1	2 12	5 47	10 44	15 2	15 34	14 59		n.a.
M29	3 21	17 23	1 0	5 5	1 17	21 0	2 27	3 58	4 19	20 0	1 47	24 14	2 38	24 27	1 9	21 0	2 12	5 48	10 44	15 2	15 35	14 57		n.a.
T 30	2 57	14 50	0 s 5	5 38	1 12	20 41	2 27	3 52	4 22	20 2	1 47	24 14	2 38	24 27	1 9	21 0	2 12	5 49	10 44	15 1	15 37	14 56		n.a.
W31	2 s33	11 s39	1 s 9	6n10	1n 7	20 s20	2 s26	3 s46	4 s25	20n 5	1n47	24n14	2n38	24n28	1n 8	20 s59	2 s12	5n50	10n44	15n 2	15n38	14 s55		n.a.

Julian Day Number = -1974056.5, Delta T = 128h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'15, Lahiri = -142°11'15 Julian Calendar 1 May 10118 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 4	24♓45'40	15♓13	14♈10	12♒ 3	29°R 2	20♉32	25°R33	15♊27	7♒46	20♓14	20°R37	18♌46	21♒54	n.a.	T 1
F 2	11 52 0	25°45'03	27°15	15°39	13°12	28♍41	20°43	25♋32	15°28	7°48	20°16	20♌33	18°43	22° 0	n.a.	F 2
S 3	11 55 57	26°44'29	9♈27	17° 7	14°21	28°20	20°53	25°30	15°29	7°50	20°18	20°27	18°40	22° 7	n.a.	S 3
S 4	11 59 53	27°43'57	21°48	18°34	15°30	28° 0	21° 3	25°30	15°31	7°51	20°20	20°21	18°37	22°14	n.a.	S 4
M 5	12 3 50	28°43'28	4♉21	20° 0	16°40	27°39	21°14	25°29	15°32	7°53	20°22	20°14	18°34	22°20	n.a.	M 5
T 6	12 7 46	29°43'01	17° 6	21°25	17°49	27°19	21°25	25°28	15°34	7°54	20°24	20° 7	18°30	22°27	n.a.	T 6
W 7	12 11 43	0♈42'36	0♊ 5	22°49	18°59	26°58	21°35	25°27	15°35	7°56	20°26	20° 2	18°27	22°34	n.a.	W 7
T 8	12 15 39	1°42'13	13°18	24°12	20° 9	26°38	21°46	25°27	15°37	7°57	20°28	19°59	18°24	22°40	n.a.	T 8
F 9	12 19 36	2°41'52	26°47	25°34	21°19	26°19	21°57	25°27	15°39	7°59	20°30	19°D57	18°21	22°47	n.a.	F 9
S 10	12 23 32	3°41'34	10♋33	26°54	22°29	26° 0	22° 8	25°26	15°40	8° 0	20°32	19°57	18°18	22°54	n.a.	S 10
S 11	12 27 29	4°41'17	24°37	28°13	23°39	25°41	22°19	25°26	15°42	8° 2	20°34	19°58	18°14	23° 0	n.a.	S 11
M12	12 31 25	5°41'03	8♌58	29°31	24°50	25°22	22°30	25°D26	15°44	8° 3	20°36	19°59	18°11	23° 7	n.a.	M12
T 13	12 35 22	6°40'50	23°34	0♉47	26° 0	25° 4	22°41	25°26	15°46	8° 5	20°38	20°R 0	18° 8	23°14	n.a.	T 13
W14	12 39 18	7°40'40	8♍21	2° 1	27°11	24°47	22°53	25°26	15°47	8° 6	20°40	19°58	18° 5	23°20	n.a.	W14
T 15	12 43 15	8°40'32	23°12	3°14	28°22	24°30	23° 4	25°26	15°49	8° 7	20°42	19°55	18° 2	23°27	n.a.	T 15
F 16	12 47 11	9°40'26	8♎ 1	4°26	29°33	24°14	23°15	25°27	15°51	8° 8	20°44	19°49	17°59	23°34	n.a.	F 16
S 17	12 51 8	10°40'22	22°39	5°35	0♓44	23°58	23°27	25°27	15°53	8°10	20°46	19°41	17°55	23°40	n.a.	S 17
S 18	12 55 4	11°40'21	6♏58	6°42	1°55	23°43	23°38	25°28	15°55	8°11	20°48	19°33	17°52	23°47	n.a.	S 18
M19	12 59 1	12°40'22	20°53	7°47	3° 6	23°28	23°50	25°28	15°58	8°12	20°50	19°24	17°49	23°53	n.a.	M19
T 20	13 2 57	13°40'25	4♐23	8°50	4°18	23°15	24° 2	25°29	16° 0	8°13	20°52	19°17	17°46	24° 0	n.a.	T 20
W21	13 6 54	14°40'32	17°25	9°50	5°30	23° 2	24°14	25°30	16° 2	8°14	20°53	19°11	17°43	24° 7	n.a.	W21
T 22	13 10 50	15°40'40	0♑ 3	10°48	6°41	22°49	24°26	25°31	16° 4	8°15	20°55	19° 7	17°40	24°13	n.a.	T 22
F 23	13 14 47	16°40'52	12°21	11°42	7°53	22°38	24°37	25°32	16° 6	8°17	20°57	19°D 6	17°36	24°20	n.a.	F 23
S 24	13 18 43	17°41'05	24°23	12°33	9° 5	22°27	24°50	25°33	16° 9	8°18	20°59	19° 6	17°33	24°27	n.a.	S 24
S 25	13 22 40	18°41'21	6♒15	13°20	10°17	22°17	25° 2	25°34	16°11	8°19	21° 1	19° 7	17°30	24°33	n.a.	S 25
M26	13 26 36	19°41'40	18° 2	14° 3	11°30	22° 7	25°14	25°36	16°13	8°20	21° 3	19°R 7	17°27	24°40	n.a.	M26
T 27	13 30 33	20°42'01	29°49	14°41	12°42	21°59	25°26	25°37	16°16	8°21	21° 5	19° 7	17°24	24°47	n.a.	T 27
W28	13 34 29	21°42'24	11♓41	15°14	13°54	21°51	25°38	25°39	16°18	8°21	21° 6	19° 4	17°20	24°53	n.a.	W28
T 29	13 38 26	22°42'49	23°42	15°42	15° 7	21°44	25°51	25°41	16°21	8°22	21° 8	18°59	17°17	25° 0	n.a.	T 29
F 30	13 42 22	23♈43'17	5♈55	16♉ 4	16♓19	21♍38	26♉ 3	25♋42	16♊23	8♒23	21♓10	18♌51	17♌14	25♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 8	7s59	2s10	6n41	1n 2	20s 0	2s25	3s40	4s27	20n 8	1n47	24n14	2n37	24n28	1n 8	20s59	2s12	5n51	10n44	15n 3	15n39	14s53		n.a.
F 2	1 44	3 58	3 7	7 11	0 56	19 38	2 24	3 34	4 30	20 10	1 47	24 14	2 37	24 28	1 8	20 59	2 12	5 52	10 45	15 4	15 40	14 52		n.a.
S 3	1 20	0n16	3 55	7 41	0 50	19 16	2 22	3 27	4 32	20 13	1 46	24 14	2 37	24 28	1 8	20 58	2 12	5 53	10 45	15 6	15 41	14 51		n.a.
S 4	0 56	4 32	4 33	8 9	0 44	18 54	2 21	3 21	4 34	20 15	1 46	24 14	2 36	24 28	1 8	20 58	2 12	5 53	10 45	15 8	15 42	14 49		n.a.
M 5	0 31	8 40	4 59	8 37	0 37	18 31	2 20	3 14	4 36	20 18	1 46	24 14	2 36	24 28	1 8	20 57	2 12	5 54	10 45	15 10	15 43	14 48		n.a.
T 6	0 7	12 29	5 10	9 4	0 31	18 8	2 18	3 7	4 38	20 21	1 46	24 14	2 36	24 28	1 8	20 57	2 12	5 55	10 45	15 12	15 44	14 46		n.a.
W 7	0n17	15 47	5 6	9 30	0 24	17 44	2 17	3 1	4 39	20 24	1 46	24 13	2 36	24 28	1 8	20 57	2 12	5 56	10 45	15 14	15 45	14 45		n.a.
T 8	0 42	18 21	4 45	9 55	0 17	17 20	2 15	2 54	4 41	20 26	1 45	24 13	2 35	24 28	1 8	20 56	2 12	5 57	10 45	15 15	15 46	14 44		n.a.
F 9	1 6	19 58	4 9	10 19	0 10	16 55	2 13	2 47	4 42	20 29	1 45	24 13	2 35	24 28	1 8	20 56	2 12	5 58	10 45	15 16	15 47	14 42		n.a.
S 10	1 31	20 26	3 18	10 42	0 2	16 29	2 11	2 41	4 44	20 32	1 45	24 13	2 35	24 29	1 8	20 56	2 12	5 59	10 46	15 16	15 48	14 41		n.a.
S 11	1 55	19 39	2 13	11 4	0s 5	16 4	2 10	2 34	4 45	20 35	1 45	24 12	2 34	24 29	1 8	20 55	2 12	6 0	10 46	15 15	15 49	14 39		n.a.
M12	2 19	17 36	0 59	11 25	0 13	15 38	2 8	2 27	4 46	20 37	1 45	24 12	2 34	24 29	1 8	20 55	2 12	6 1	10 46	15 15	15 50	14 38		n.a.
T 13	2 44	14 22	0n19	11 45	0 21	15 11	2 6	2 21	4 47	20 40	1 45	24 12	2 34	24 29	1 8	20 55	2 12	6 2	10 46	15 15	15 51	14 36		n.a.
W14	3 8	10 11	1 38	12 4	0 29	14 44	2 3	2 14	4 47	20 43	1 44	24 12	2 33	24 29	1 8	20 54	2 12	6 3	10 46	15 15	15 52	14 35		n.a.
T 15	3 32	5 21	2 50	12 22	0 37	14 17	2 1	2 8	4 48	20 46	1 44	24 11	2 33	24 29	1 8	20 54	2 12	6 4	10 46	15 17	15 53	14 34		n.a.
F 16	3 56	0 14	3 50	12 39	0 46	13 49	1 59	2 2	4 48	20 49	1 44	24 11	2 33	24 30	1 8	20 54	2 12	6 5	10 47	15 18	15 54	14 32		n.a.
S 17	4 21	4s50	4 34	12 55	0 54	13 21	1 57	1 56	4 49	20 52	1 44	24 10	2 33	24 30	1 8	20 54	2 13	6 6	10 47	15 21	15 55	14 31		n.a.
S 18	4 45	9 32	5 0	13 10	1 3	12 53	1 54	1 50	4 49	20 54	1 44	24 10	2 32	24 30	1 7	20 53	2 13	6 6	10 47	15 24	15 56	14 29		n.a.
M19	5 9	13 35	5 7	13 24	1 11	12 24	1 52	1 44	4 49	20 57	1 44	24 10	2 32	24 30	1 7	20 53	2 13	6 7	10 47	15 26	15 57	14 28		n.a.
T 20	5 33	16 47	4 57	13 36	1 20	11 55	1 49	1 38	4 49	21 0	1 43	24 9	2 32	24 30	1 7	20 53	2 13	6 8	10 47	15 29	15 58	14 26		n.a.
W21	5 57	19 2	4 31	13 48	1 29	11 25	1 47	1 33	4 49	21 3	1 43	24 9	2 31	24 30	1 7	20 52	2 13	6 9	10 47	15 31	15 59	14 25		n.a.
T 22	6 21	20 16	3 53	13 58	1 37	10 55	1 44	1 28	4 48	21 6	1 43	24 8	2 31	24 31	1 7	20 52	2 13	6 10	10 48	15 32	16 0	14 24		n.a.
F 23	6 45	20 30	3 4	14 7	1 46	10 25	1 42	1 23	4 48	21 9	1 43	24 8	2 31	24 31	1 7	20 52	2 13	6 11	10 48	15 32	16 1	14 22		n.a.
S 24	7 8	19 46	2 9	14 15	1 55	9 55	1 39	1 18	4 48	21 12	1 43	24 7	2 30	24 31	1 7	20 52	2 13	6 12	10 48	15 32	16 2	14 21		n.a.
S 25	7 32	18 10	1 9	14 21	2 3	9 25	1 36	1 13	4 47	21 15	1 43	24 7	2 30	24 31	1 7	20 52	2 13	6 13	10 48	15 32	16 3	14 19		n.a.
M26	7 55	15 47	0 6	14 26	2 12	8 54	1 34	1 9	4 46	21 18	1 43	24 6	2 30	24 31	1 7	20 51	2 13	6 14	10 49	15 32	16 4	14 18		n.a.
T 27	8 19	12 45	0s57	14 30	2 20	8 23	1 31	1 5	4 46	21 21	1 42	24 6	2 29	24 32	1 7	20 51	2 13	6 15	10 49	15 32	16 5	14 16		n.a.
W28	8 42	9 11	1 58	14 32	2 28	7 51	1 28	1 1	4 45	21 23	1 42	24 5	2 29	24 32	1 7	20 51	2 13	6 16	10 49	15 33	16 6	14 15		n.a.
T 29	9 5	5 13	2 54	14 33	2 35	7 20	1 25	0 57	4 44	21 26	1 42	24 4	2 29	24 32	1 7	20 51	2 13	6 17	10 49	15 35	16 7	14 13		n.a.
F 30	9n28	0s59	3s43	14n33	2s43	6s48	1s22	0s54	4s43	21n29	1n42	24n 4	2n29	24n32	1n 7	20s51	2s13	6n18	10n50	15n37	16n 8	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1974025.5, Delta T = 128h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'11, Lahiri = -142°11'11 Julian Calendar 1 June 10118 BCE == Greg. Calendar 15 March 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 18	24♈43'47	18♈20	16♉19	17♓32	21°R33	26♉15	25♋44	16♊26	8♒24	21♓12	18°R40	17♌11	25♒13	n.a.	S 1
S 2	13 50 15	25°44'19	1♉ 0	16°28	18°45	21♍29	26°28	25°46	16°29	8°25	21°14	18♌28	17° 8	25°20	n.a.	S 2
M 3	13 54 11	26°44'53	13°53	16°R28	19°58	21°25	26°41	25°48	16°31	8°26	21°15	18°16	17° 5	25°27	n.a.	M 3
T 4	13 58 8	27°45'29	26°59	16°20	21°11	21°22	26°53	25°51	16°34	8°26	21°17	18° 4	17° 1	25°33	n.a.	T 4
W 5	14 2 4	28°46'07	10♊17	16° 3	22°24	21°20	27° 6	25°53	16°37	8°27	21°19	17°54	16°58	25°40	n.a.	W 5
T 6	14 6 1	29°46'46	23°45	15°37	23°37	21°19	27°19	25°55	16°40	8°28	21°20	17°46	16°55	25°46	n.a.	T 6
F 7	14 9 57	0♉47'28	7♋23	15° 2	24°51	21°D19	27°31	25°58	16°42	8°28	21°22	17°42	16°52	25°53	n.a.	F 7
S 8	14 13 54	1°48'11	21°10	14°17	26° 4	21°19	27°44	26° 0	16°45	8°29	21°24	17°39	16°49	26° 0	n.a.	S 8
S 9	14 17 50	2°48'55	5♌ 7	13°24	27°17	21°20	27°57	26° 3	16°48	8°29	21°25	17°D39	16°45	26° 6	n.a.	S 9
M10	14 21 47	3°49'41	19°13	12°22	28°31	21°22	28°10	26° 6	16°51	8°30	21°27	17°R39	16°42	26°13	n.a.	M10
T 11	14 25 43	4°50'29	3♍28	11°13	29°44	21°25	28°23	26° 9	16°54	8°30	21°29	17°39	16°39	26°20	n.a.	T 11
W12	14 29 40	5°51'18	17°50	9°59	0♈58	21°29	28°36	26°12	16°57	8°31	21°30	17°36	16°36	26°26	n.a.	W12
T 13	14 33 36	6°52'08	2♎15	8°41	2°12	21°33	28°49	26°15	17° 0	8°31	21°32	17°30	16°33	26°33	n.a.	T 13
F 14	14 37 32	7°53'00	16°39	7°21	3°26	21°38	29° 2	26°18	17° 3	8°32	21°33	17°21	16°30	26°40	n.a.	F 14
S 15	14 41 29	8°53'54	0♏57	6° 3	4°39	21°44	29°15	26°21	17° 6	8°32	21°35	17°10	16°26	26°46	n.a.	S 15
S 16	14 45 25	9°54'49	15° 1	4°49	5°53	21°50	29°28	26°25	17° 9	8°32	21°36	16°58	16°23	26°53	n.a.	S 16
M17	14 49 22	10°55'46	28°48	3°41	7° 7	21°57	29°41	26°28	17°12	8°33	21°38	16°45	16°20	27° 0	n.a.	M17
T 18	14 53 18	11°56'44	12♐12	2°41	8°21	22° 5	29°54	26°32	17°16	8°33	21°39	16°33	16°17	27° 6	n.a.	T 18
W19	14 57 15	12°57'45	25°14	1°50	9°36	22°14	0♊ 8	26°36	17°19	8°33	21°41	16°24	16°14	27°13	n.a.	W19
T 20	15 1 11	13°58'47	7♑52	1°11	10°50	22°23	0°21	26°39	17°22	8°33	21°42	16°17	16°11	27°20	n.a.	T 20
F 21	15 5 8	14°59'51	20°12	0°43	12° 4	22°33	0°34	26°43	17°25	8°33	21°43	16°13	16° 7	27°26	n.a.	F 21
S 22	15 9 4	16° 0'56	2♒15	0°28	13°18	22°43	0°48	26°47	17°29	8°33	21°45	16°11	16° 4	27°33	n.a.	S 22
S 23	15 13 1	17° 2'04	14° 8	0°D23	14°33	22°54	1° 1	26°51	17°32	8°33	21°46	16°11	16° 1	27°40	n.a.	S 23
M24	15 16 57	18° 3'12	25°55	0°30	15°47	23° 6	1°14	26°55	17°35	8°R33	21°47	16°11	15°58	27°46	n.a.	M24
T 25	15 20 53	19° 4'23	7♓44	0°48	17° 2	23°18	1°28	26°59	17°38	8°33	21°49	16°10	15°55	27°53	n.a.	T 25
W26	15 24 50	20° 5'35	19°38	1°15	18°16	23°31	1°41	27° 4	17°42	8°33	21°50	16° 7	15°51	27°59	n.a.	W26
T 27	15 28 46	21° 6'48	1♈43	1°50	19°31	23°44	1°55	27° 8	17°45	8°33	21°51	16° 1	15°48	28° 6	n.a.	T 27
F 28	15 32 43	22° 8'03	14° 3	2°34	20°46	23°58	2° 8	27°12	17°49	8°33	21°52	15°53	15°45	28°13	n.a.	F 28
S 29	15 36 39	23° 9'19	26°40	3°25	22° 0	24°13	2°22	27°17	17°52	8°33	21°54	15°42	15°42	28°19	n.a.	S 29
S 30	15 40 36	24°10'37	9♉36	4°22	23°15	24°28	2°35	27°22	17°56	8°33	21°55	15°29	15°39	28°26	n.a.	S 30
M31	15 44 32	25♉11'56	22♉50	5♉24	24♈30	24♍44	2♊49	27♋26	17♊59	8♒33	21♓56	15♌15	15♌36	28♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n51	3n23	4s22	14n31	2s49	6s16	1s19	0s51	4s42	21n32	1n42	24n 3	2n28	24n33	1n 7	20s50	2s13	6n19	10n50	15n40	16n 9	14s10		n.a.
S 2	10 14	7 40	4 49	14 28	2 55	5 44	1 16	0 48	4 41	21 35	1 42	24 2	2 28	24 33	1 7	20 50	2 13	6 20	10 50	15 44	16 10	14 9		n.a.
M 3	10 36	11 41	5 2	14 23	3 0	5 12	1 13	0 45	4 39	21 38	1 42	24 2	2 28	24 33	1 7	20 50	2 14	6 21	10 50	15 48	16 11	14 7		n.a.
T 4	10 59	15 13	4 59	14 17	3 4	4 40	1 10	0 43	4 38	21 41	1 42	24 1	2 27	24 33	1 7	20 50	2 14	6 22	10 51	15 52	16 12	14 6		n.a.
W 5	11 21	18 2	4 40	14 9	3 7	4 7	1 7	0 41	4 37	21 44	1 42	24 0	2 27	24 34	1 7	20 50	2 14	6 22	10 51	15 55	16 13	14 4		n.a.
T 6	11 43	19 55	4 6	14 0	3 9	3 35	1 4	0 39	4 35	21 47	1 41	23 59	2 27	24 34	1 7	20 50	2 14	6 23	10 51	15 58	16 14	14 3		n.a.
F 7	12 5	20 40	3 17	13 49	3 9	3 2	1 1	0 38	4 34	21 50	1 41	23 59	2 26	24 34	1 7	20 50	2 14	6 24	10 51	15 59	16 15	14 1		n.a.
S 8	12 27	20 12	2 16	13 38	3 7	2 29	0 58	0 37	4 33	21 53	1 41	23 58	2 26	24 34	1 7	20 50	2 14	6 25	10 52	16 0	16 16	14 0		n.a.
S 9	12 48	18 29	1 6	13 25	3 3	1 56	0 54	0 36	4 31	21 56	1 41	23 57	2 26	24 35	1 7	20 50	2 14	6 26	10 52	16 0	16 17	13 58		n.a.
M10	13 10	15 38	0n 8	13 11	2 58	1 23	0 51	0 35	4 29	21 59	1 41	23 56	2 26	24 35	1 7	20 49	2 14	6 27	10 52	16 0	16 18	13 57		n.a.
T 11	13 31	11 49	1 23	12 57	2 50	0 50	0 48	0 35	4 28	22 2	1 41	23 55	2 25	24 35	1 6	20 49	2 14	6 28	10 52	16 0	16 19	13 55		n.a.
W12	13 52	7 17	2 33	12 43	2 40	0 17	0 45	0 35	4 26	22 4	1 41	23 54	2 25	24 35	1 6	20 49	2 14	6 29	10 53	16 1	16 20	13 54		n.a.
T 13	14 12	2 19	3 33	12 29	2 28	0n16	0 42	0 35	4 25	22 7	1 41	23 53	2 25	24 36	1 6	20 49	2 14	6 30	10 53	16 3	16 21	13 52		n.a.
F 14	14 33	2s46	4 19	12 17	2 13	0 49	0 39	0 36	4 23	22 10	1 41	23 53	2 24	24 36	1 6	20 49	2 14	6 31	10 53	16 5	16 22	13 51		n.a.
S 15	14 53	7 39	4 49	12 5	1 58	1 22	0 35	0 36	4 21	22 13	1 41	23 52	2 24	24 36	1 6	20 49	2 14	6 32	10 54	16 9	16 23	13 49		n.a.
S 16	15 13	12 2	5 1	11 56	1 41	1 55	0 32	0 37	4 20	22 16	1 41	23 51	2 24	24 36	1 6	20 49	2 14	6 32	10 54	16 13	16 23	13 48		n.a.
M17	15 32	15 42	4 54	11 49	1 23	2 28	0 29	0 39	4 18	22 19	1 41	23 50	2 24	24 37	1 6	20 49	2 14	6 33	10 54	16 17	16 24	13 46		n.a.
T 18	15 52	18 26	4 32	11 46	1 4	3 1	0 26	0 40	4 16	22 22	1 40	23 49	2 23	24 37	1 6	20 49	2 15	6 34	10 55	16 20	16 25	13 45		n.a.
W19	16 11	20 8	3 55	11 45	0 45	3 34	0 23	0 42	4 14	22 25	1 40	23 48	2 23	24 37	1 6	20 49	2 15	6 35	10 55	16 23	16 26	13 43		n.a.
T 20	16 30	20 47	3 8	11 49	0 27	4 7	0 20	0 44	4 12	22 28	1 40	23 47	2 23	24 38	1 6	20 49	2 15	6 36	10 55	16 25	16 27	13 42		n.a.
F 21	16 49	20 23	2 13	11 55	0 9	4 39	0 16	0 46	4 11	22 30	1 40	23 46	2 22	24 38	1 6	20 49	2 15	6 37	10 56	16 27	16 28	13 40		n.a.
S 22	17 7	19 3	1 13	12 5	0n 8	5 12	0 13	0 49	4 9	22 33	1 40	23 45	2 22	24 38	1 6	20 49	2 15	6 38	10 56	16 27	16 29	13 38		n.a.
S 23	17 25	16 54	0 11	12 18	0 23	5 44	0 10	0 52	4 7	22 36	1 40	23 44	2 22	24 38	1 6	20 49	2 15	6 38	10 56	16 27	16 30	13 37		n.a.
M24	17 43	14 3	0s52	12 35	0 38	6 17	0 7	0 55	4 5	22 39	1 40	23 42	2 22	24 39	1 6	20 49	2 15	6 39	10 57	16 27	16 31	13 35		n.a.
T 25	18 0	10 38	1 52	12 53	0 51	6 49	0 4	0 58	4 3	22 42	1 40	23 41	2 21	24 39	1 6	20 49	2 15	6 40	10 57	16 28	16 32	13 34		n.a.
W26	18 17	6 47	2 48	13 14	1 4	7 21	0 1	1 2	4 2	22 45	1 40	23 40	2 21	24 39	1 6	20 50	2 15	6 41	10 57	16 29	16 33	13 32		n.a.
T 27	18 34	2 35	3 37	13 37	1 15	7 53	0n 2	1 6	4 0	22 47	1 40	23 39	2 21	24 40	1 6	20 50	2 15	6 42	10 58	16 30	16 34	13 31		n.a.
F 28	18 50	1n47	4 16	14 2	1 24	8 25	0 5	1 10	3 58	22 50	1 40	23 38	2 21	24 40	1 6	20 50	2 15	6 43	10 58	16 33	16 35	13 29		n.a.
S 29	19 6	6 10	4 45	14 28	1 33	8 56	0 8	1 14	3 56	22 53	1 40	23 37	2 20	24 40	1 6	20 50	2 15	6 43	10 58	16 36	16 36	13 28		n.a.
S 30	19 22	10 24	4 59	14 55	1 40	9 28	0 11	1 18	3 54	22 56	1 40	23 36	2 20	24 41	1 6	20 50	2 15	6 44	10 59	16 40	16 37	13 26		n.a.
M31	19n37	14n13	4s58	15n22	1n46	9n59	0n14	1s23	3s52	22n58	1n40	23n34	2n20	24n41	1n 6	20s50	2s15	6n45	10n59	16n44	16n38	13s24		n.a.

Julian Day Number = -1973995.5, Delta T = 128h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'07, Lahiri = -142°11'07 Julian Calendar 1 July 10118 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 29	26♉13'16	6♊20	6♉31	25♈45	25♍ 0	3♊ 2	27♋31	18♊ 2	8°R33	21♓57	15°R 2	15♌32	28♒39	n.a.	T 1
W 2	15 52 25	27°14'37	20° 4	7°42	27° 0	25°16	3°16	27°36	18° 6	8♒32	21°58	14♌51	15°29	28°46	n.a.	W 2
T 3	15 56 22	28°15'59	3♋57	8°56	28°15	25°34	3°29	27°41	18°10	8°32	21°59	14°43	15°26	28°53	n.a.	T 3
F 4	16 0 18	29°17'21	17°57	10°13	29°30	25°51	3°43	27°46	18°13	8°32	22° 0	14°38	15°23	28°59	n.a.	F 4
S 5	16 4 15	0♊18'45	2♌ 0	11°33	0♉45	26° 9	3°56	27°51	18°17	8°31	22° 1	14°35	15°20	29° 6	n.a.	S 5
S 6	16 8 11	1°20'08	16° 4	12°56	2° 0	26°28	4°10	27°56	18°20	8°31	22° 2	14°D35	15°16	29°13	n.a.	S 6
M 7	16 12 8	2°21'33	0♍ 9	14°19	3°15	26°47	4°24	28° 1	18°24	8°30	22° 3	14°R35	15°13	29°19	n.a.	M 7
T 8	16 16 4	3°22'58	14°13	15°45	4°30	27° 7	4°37	28° 7	18°27	8°30	22° 4	14°34	15°10	29°26	n.a.	T 8
W 9	16 20 1	4°24'23	28°17	17°12	5°45	27°27	4°51	28°12	18°31	8°29	22° 5	14°32	15° 7	29°33	n.a.	W 9
T 10	16 23 57	5°25'48	12♎18	18°40	7° 0	27°47	5° 4	28°17	18°35	8°29	22° 6	14°27	15° 4	29°39	n.a.	T 10
F 11	16 27 54	6°27'14	26°14	20° 8	8°15	28° 8	5°18	28°23	18°38	8°28	22° 6	14°20	15° 1	29°46	n.a.	F 11
S 12	16 31 50	7°28'41	10♏ 4	21°38	9°30	28°29	5°31	28°28	18°42	8°28	22° 7	14°10	14°57	29°53	n.a.	S 12
S 13	16 35 47	8°30'08	23°43	23° 8	10°46	28°50	5°45	28°34	18°45	8°27	22° 8	13°58	14°54	29°59	n.a.	S 13
M14	16 39 43	9°31'35	7♐ 8	24°39	12° 1	29°12	5°59	28°40	18°49	8°26	22° 9	13°47	14°51	0♓ 6	n.a.	M14
T 15	16 43 40	10°33'03	20°16	26°10	13°16	29°34	6°12	28°46	18°53	8°26	22° 9	13°36	14°48	0°12	n.a.	T 15
W16	16 47 36	11°34'31	3♑ 7	27°42	14°31	29°57	6°26	28°51	18°56	8°25	22°10	13°27	14°45	0°19	n.a.	W16
T 17	16 51 33	12°36'00	15°40	29°14	15°47	0♎20	6°39	28°57	19° 0	8°24	22°11	13°20	14°42	0°26	n.a.	T 17
F 18	16 55 29	13°37'30	27°56	0♊46	17° 2	0°43	6°53	29° 3	19° 4	8°23	22°11	13°17	14°38	0°32	n.a.	F 18
S 19	16 59 26	14°39'00	9♒59	2°18	18°17	1° 7	7° 6	29° 9	19° 8	8°22	22°12	13°D15	14°35	0°39	n.a.	S 19
S 20	17 3 22	15°40'30	21°52	3°51	19°33	1°31	7°20	29°15	19°11	8°22	22°12	13°16	14°32	0°46	n.a.	S 20
M21	17 7 19	16°42'01	3♓40	5°24	20°48	1°55	7°34	29°21	19°15	8°21	22°13	13°17	14°29	0°52	n.a.	M21
T 22	17 11 15	17°43'32	15°29	6°57	22° 3	2°20	7°47	29°28	19°19	8°20	22°13	13°R17	14°26	0°59	n.a.	T 22
W23	17 15 12	18°45'03	27°23	8°30	23°19	2°45	8° 1	29°34	19°22	8°19	22°14	13°17	14°22	1° 6	n.a.	W23
T 24	17 19 8	19°46'35	9♈28	10° 3	24°34	3°10	8°14	29°40	19°26	8°18	22°14	13°15	14°19	1°12	n.a.	T 24
F 25	17 23 5	20°48'07	21°49	11°36	25°49	3°35	8°27	29°47	19°30	8°17	22°15	13°10	14°16	1°19	n.a.	F 25
S 26	17 27 2	21°49'39	4♉30	13°10	27° 5	4° 1	8°41	29°53	19°33	8°16	22°15	13° 3	14°13	1°26	n.a.	S 26
S 27	17 30 58	22°51'12	17°34	14°43	28°20	4°27	8°54	29°59	19°37	8°15	22°15	12°55	14°10	1°32	n.a.	S 27
M28	17 34 55	23°52'44	1♊ 0	16°17	29°36	4°53	9° 8	0♌ 6	19°41	8°14	22°16	12°46	14° 7	1°39	n.a.	M28
T 29	17 38 51	24°54'17	14°49	17°51	0♊51	5°20	9°21	0°13	19°44	8°13	22°16	12°38	14° 3	1°46	n.a.	T 29
W30	17 42 48	25°55'50	28°56	19°25	2° 7	5°47	9°34	0°19	19°48	8°11	22°16	12°30	14° 0	1°52	n.a.	W30
T 31	17 46 44	26♊57'22	13♋16	20♊59	3♊22	6♎14	9♊48	0♌26	19♊52	8♒10	22♓16	12♌25	13♌57	1♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	17n24	4s41	15n50	1n52	10n30	0n17	1s28	3s50	23n 1	1n40	23n33	2n20	24n41	1n 6	20s50	2s15	6n46	11n 0	16n48	16n39	13s23		n.a.
W 2	20 7	19 40	4 7	16 19	1 56	11 0	0 19	1 33	3 49	23 4	1 40	23 32	2 19	24 41	1 6	20 50	2 16	6 47	11 0	16 52	16 40	13 21		n.a.
T 3	20 21	20 48	3 18	16 47	2 0	11 30	0 22	1 38	3 47	23 6	1 40	23 31	2 19	24 42	1 6	20 50	2 16	6 47	11 0	16 54	16 41	13 20		n.a.
F 4	20 35	20 39	2 16	17 15	2 2	12 0	0 25	1 44	3 45	23 9	1 40	23 29	2 19	24 42	1 6	20 51	2 16	6 48	11 1	16 56	16 42	13 18		n.a.
S 5	20 49	19 14	1 6	17 43	2 4	12 30	0 28	1 49	3 43	23 12	1 40	23 28	2 19	24 42	1 6	20 51	2 16	6 49	11 1	16 56	16 43	13 16		n.a.
S 6	21 2	16 37	0n 8	18 10	2 6	12 59	0 30	1 55	3 41	23 14	1 40	23 27	2 18	24 43	1 6	20 51	2 16	6 50	11 1	16 57	16 44	13 15		n.a.
M 7	21 14	13 1	1 22	18 37	2 6	13 28	0 33	2 1	3 39	23 17	1 40	23 25	2 18	24 43	1 6	20 51	2 16	6 50	11 2	16 56	16 45	13 13		n.a.
T 8	21 27	8 42	2 31	19 3	2 7	13 57	0 36	2 8	3 38	23 20	1 40	23 24	2 18	24 43	1 6	20 51	2 16	6 51	11 2	16 57	16 46	13 12		n.a.
W 9	21 39	3 54	3 30	19 29	2 6	14 25	0 38	2 14	3 36	23 22	1 40	23 23	2 18	24 44	1 6	20 52	2 16	6 52	11 3	16 57	16 47	13 10		n.a.
T 10	21 50	1s 4	4 17	19 53	2 5	14 53	0 41	2 21	3 34	23 25	1 40	23 21	2 18	24 44	1 6	20 52	2 16	6 52	11 3	16 59	16 48	13 8		n.a.
F 11	22 1	5 57	4 48	20 17	2 4	15 21	0 43	2 28	3 32	23 27	1 40	23 20	2 17	24 44	1 6	20 52	2 16	6 53	11 3	17 1	16 49	13 7		n.a.
S 12	22 12	10 30	5 2	20 40	2 2	15 48	0 45	2 35	3 30	23 30	1 40	23 19	2 17	24 45	1 6	20 52	2 16	6 54	11 4	17 4	16 50	13 5		n.a.
S 13	22 22	14 26	4 59	21 2	2 0	16 15	0 48	2 42	3 29	23 32	1 40	23 17	2 17	24 45	1 6	20 52	2 16	6 54	11 4	17 7	16 51	13 4		n.a.
M14	22 32	17 34	4 39	21 23	1 57	16 41	0 50	2 49	3 27	23 35	1 40	23 16	2 17	24 45	1 6	20 53	2 16	6 55	11 5	17 11	16 52	13 2		n.a.
T 15	22 41	19 43	4 4	21 43	1 54	17 7	0 52	2 57	3 25	23 37	1 40	23 14	2 16	24 46	1 6	20 53	2 16	6 56	11 5	17 14	16 53	13 0		n.a.
W16	22 50	20 49	3 18	22 1	1 51	17 32	0 54	3 4	3 23	23 40	1 40	23 13	2 16	24 46	1 6	20 53	2 16	6 56	11 5	17 17	16 54	12 59		n.a.
T 17	22 58	20 51	2 22	22 19	1 47	17 57	0 57	3 12	3 22	23 42	1 40	23 11	2 16	24 46	1 6	20 53	2 16	6 57	11 6	17 19	16 54	12 57		n.a.
F 18	23 6	19 52	1 21	22 36	1 43	18 21	0 59	3 20	3 20	23 45	1 40	23 10	2 16	24 46	1 6	20 54	2 17	6 58	11 6	17 20	16 55	12 55		n.a.
S 19	23 14	17 59	0 18	22 51	1 39	18 45	1 1	3 28	3 18	23 47	1 40	23 8	2 16	24 47	1 6	20 54	2 17	6 58	11 7	17 20	16 56	12 54		n.a.
S 20	23 21	15 21	0s46	23 6	1 35	19 8	1 2	3 37	3 17	23 50	1 40	23 7	2 15	24 47	1 6	20 54	2 17	6 59	11 7	17 20	16 57	12 52		n.a.
M21	23 27	12 7	1 48	23 19	1 30	19 31	1 4	3 45	3 15	23 52	1 40	23 5	2 15	24 47	1 6	20 55	2 17	6 59	11 7	17 20	16 58	12 50		n.a.
T 22	23 33	8 24	2 45	23 31	1 26	19 53	1 6	3 53	3 13	23 54	1 40	23 4	2 15	24 48	1 6	20 55	2 17	7 0	11 8	17 20	16 59	12 49		n.a.
W23	23 39	4 20	3 35	23 42	1 21	20 15	1 8	4 2	3 12	23 57	1 40	23 2	2 15	24 48	1 6	20 55	2 17	7 0	11 8	17 20	17 0	12 47		n.a.
T 24	23 44	0 3	4 16	23 52	1 16	20 36	1 10	4 11	3 10	23 59	1 41	23 1	2 15	24 48	1 6	20 55	2 17	7 1	11 9	17 20	17 1	12 46		n.a.
F 25	23 49	4n20	4 47	24 1	1 11	20 56	1 11	4 20	3 8	24 1	1 41	22 59	2 14	24 49	1 6	20 56	2 17	7 2	11 9	17 22	17 2	12 44		n.a.
S 26	23 53	8 38	5 4	24 8	1 5	21 16	1 13	4 29	3 7	24 4	1 41	22 58	2 14	24 49	1 6	20 56	2 17	7 2	11 10	17 24	17 3	12 42		n.a.
S 27	23 56	12 41	5 7	24 14	1 0	21 35	1 14	4 38	3 5	24 6	1 41	22 56	2 14	24 49	1 6	20 56	2 17	7 3	11 10	17 26	17 4	12 41		n.a.
M28	24 0	16 12	4 52	24 19	0 54	21 54	1 16	4 47	3 3	24 8	1 41	22 54	2 14	24 50	1 6	20 57	2 17	7 3	11 10	17 29	17 5	12 39		n.a.
T 29	24 2	18 56	4 21	24 23	0 49	22 11	1 17	4 57	3 2	24 10	1 41	22 53	2 14	24 50	1 6	20 57	2 17	7 4	11 11	17 31	17 6	12 37		n.a.
W30	24 4	20 36	3 33	24 26	0 43	22 29	1 18	5 6	3 0	24 12	1 41	22 51	2 14	24 50	1 6	20 57	2 17	7 4	11 11	17 33	17 7	12 35		n.a.
T 31	24n 6	20n58	2s31	24n27	0n37	22n45	1n20	5s16	2s59	24n15	1n41	22n49	2n13	24n50	1n 6	20s58	2s17	7n 5	11n12	17n35	17n 8	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1973964.5, Delta T = 128h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°18'03, Lahiri = -142°11'03 Julian Calendar 1 Aug. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 May 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 50 41	27♊58'53	27♋44	22♊34	4♊37	6♎41	10♊ 1	0♌32	19♊55	8°R 9	22♓16	12°R22	13♌54	2♓ 6	n.a.	F 1
S 2	17 54 38	29° 0'25	12♌13	24° 8	5°53	7° 9	10°14	0°39	19°59	8♒ 8	22°17	12°D21	13°51	2°12	n.a.	S 2
S 3	17 58 34	0♋ 1'55	26°40	25°43	7° 8	7°36	10°28	0°46	20° 3	8° 7	22°17	12♌21	13°48	2°19	n.a.	S 3
M 4	18 2 31	1° 3'25	10♍59	27°18	8°24	8° 4	10°41	0°53	20° 6	8° 5	22°17	12°23	13°44	2°26	n.a.	M 4
T 5	18 6 27	2° 4'54	25° 9	28°53	9°39	8°33	10°54	1° 0	20°10	8° 4	22°17	12°24	13°41	2°32	n.a.	T 5
W 6	18 10 24	3° 6'23	9♎ 9	0♋29	10°54	9° 1	11° 7	1° 7	20°14	8° 3	22°R17	12°R24	13°38	2°39	n.a.	W 6
T 7	18 14 20	4° 7'50	22°57	2° 4	12°10	9°30	11°20	1°14	20°17	8° 2	22°17	12°22	13°35	2°46	n.a.	T 7
F 8	18 18 17	5° 9'17	6♏33	3°40	13°25	9°59	11°33	1°20	20°21	8° 0	22°17	12°19	13°32	2°52	n.a.	F 8
S 9	18 22 14	6°10'42	19°58	5°17	14°40	10°28	11°46	1°27	20°25	7°59	22°17	12°14	13°28	2°59	n.a.	S 9
S 10	18 26 10	7°12'07	3♐11	6°53	15°56	10°57	11°59	1°35	20°28	7°57	22°17	12° 8	13°25	3° 6	n.a.	S 10
M11	18 30 7	8°13'31	16°10	8°30	17°11	11°26	12°12	1°42	20°32	7°56	22°16	12° 2	13°22	3°12	n.a.	M11
T 12	18 34 3	9°14'54	28°57	10° 7	18°26	11°56	12°25	1°49	20°35	7°55	22°16	11°56	13°19	3°19	n.a.	T 12
W13	18 38 0	10°16'16	11♑30	11°45	19°42	12°26	12°38	1°56	20°39	7°53	22°16	11°51	13°16	3°25	n.a.	W13
T 14	18 41 57	11°17'37	23°50	13°23	20°57	12°56	12°50	2° 3	20°42	7°52	22°16	11°48	13°13	3°32	n.a.	T 14
F 15	18 45 53	12°18'58	5♒59	15° 1	22°12	13°26	13° 3	2°10	20°46	7°50	22°15	11°D47	13° 9	3°39	n.a.	F 15
S 16	18 49 50	13°20'17	17°58	16°40	23°28	13°56	13°16	2°17	20°49	7°49	22°15	11°47	13° 6	3°45	n.a.	S 16
S 17	18 53 46	14°21'36	29°49	18°19	24°43	14°26	13°29	2°25	20°53	7°47	22°15	11°48	13° 3	3°52	n.a.	S 17
M18	18 57 43	15°22'54	11♓37	19°59	25°58	14°57	13°41	2°32	20°56	7°46	22°14	11°50	13° 0	3°59	n.a.	M18
T 19	19 1 40	16°24'10	23°26	21°38	27°13	15°28	13°54	2°39	21° 0	7°44	22°14	11°52	12°57	4° 5	n.a.	T 19
W20	19 5 36	17°25'27	5♈19	23°19	28°28	15°58	14° 6	2°47	21° 3	7°43	22°14	11°53	12°54	4°12	n.a.	W20
T 21	19 9 33	18°26'42	17°23	24°59	29°44	16°29	14°18	2°54	21° 7	7°41	22°13	11°R54	12°50	4°19	n.a.	T 21
F 22	19 13 30	19°27'56	29°41	26°40	0♋59	17° 1	14°31	3° 1	21°10	7°39	22°13	11°53	12°47	4°25	n.a.	F 22
S 23	19 17 26	20°29'09	12♉19	28°21	2°14	17°32	14°43	3° 9	21°13	7°38	22°12	11°52	12°44	4°32	n.a.	S 23
S 24	19 21 23	21°30'21	25°20	0♌ 3	3°29	18° 3	14°55	3°16	21°17	7°36	22°12	11°49	12°41	4°39	n.a.	S 24
M25	19 25 19	22°31'33	8♊47	1°44	4°44	18°35	15° 8	3°23	21°20	7°35	22°11	11°47	12°38	4°45	n.a.	M25
T 26	19 29 16	23°32'43	22°40	3°26	5°59	19° 7	15°20	3°31	21°23	7°33	22°10	11°44	12°34	4°52	n.a.	T 26
W27	19 33 13	24°33'52	6♋57	5° 8	7°14	19°39	15°32	3°38	21°26	7°31	22°10	11°42	12°31	4°59	n.a.	W27
T 28	19 37 9	25°35'00	21°34	6°50	8°29	20°10	15°44	3°46	21°30	7°30	22° 9	11°40	12°28	5° 5	n.a.	T 28
F 29	19 41 6	26°36'06	6♌25	8°31	9°45	20°43	15°55	3°53	21°33	7°28	22° 8	11°D39	12°25	5°12	n.a.	F 29
S 30	19 45 3	27♋37'11	21♌21	10♌12	11♋ 0	21♎15	16♊ 7	4♌ 1	21♊36	7♒26	22♓ 8	11♌39	12♌22	5♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	19n57	1s19	24n27	0n31	23n 1	1n21	5s25	2s57	24n17	1n41	22n48	2n13	24n51	1n 6	20s58	2s17	7n 5	11n12	17n36	17n 9	12s32		n.a.
S 2	24 8	17 38	0 1	24 26	0 25	23 16	1 22	5 35	2 55	24 19	1 41	22 46	2 13	24 51	1 6	20 59	2 17	7 5	11 12	17 36	17 10	12 30		n.a.
S 3	24 8	14 12	1n17	24 24	0 19	23 30	1 23	5 45	2 54	24 21	1 41	22 44	2 13	24 51	1 6	20 59	2 17	7 6	11 13	17 36	17 11	12 29		n.a.
M 4	24 8	9 57	2 29	24 20	0 13	23 44	1 24	5 55	2 52	24 23	1 41	22 43	2 13	24 52	1 6	20 59	2 17	7 6	11 13	17 35	17 12	12 27		n.a.
T 5	24 7	5 12	3 32	24 16	0 7	23 57	1 25	6 5	2 51	24 25	1 42	22 41	2 13	24 52	1 6	21 0	2 17	7 7	11 14	17 35	17 12	12 25		n.a.
W 6	24 6	0 15	4 21	24 10	0 1	24 9	1 26	6 15	2 49	24 27	1 42	22 39	2 13	24 52	1 6	21 0	2 17	7 7	11 14	17 35	17 13	12 24		n.a.
T 7	24 4	4s39	4 54	24 3	0s 5	24 21	1 26	6 26	2 48	24 29	1 42	22 38	2 12	24 53	1 6	21 0	2 17	7 7	11 15	17 36	17 14	12 22		n.a.
F 8	24 2	9 14	5 10	23 55	0 11	24 31	1 27	6 36	2 46	24 31	1 42	22 36	2 12	24 53	1 6	21 1	2 18	7 8	11 15	17 37	17 15	12 20		n.a.
S 9	23 59	13 18	5 9	23 45	0 17	24 41	1 28	6 46	2 45	24 33	1 42	22 34	2 12	24 53	1 6	21 1	2 18	7 8	11 15	17 38	17 16	12 19		n.a.
S 10	23 56	16 39	4 51	23 35	0 23	24 50	1 28	6 57	2 43	24 35	1 42	22 32	2 12	24 53	1 6	21 2	2 18	7 8	11 16	17 40	17 17	12 17		n.a.
M11	23 53	19 7	4 18	23 23	0 29	24 59	1 29	7 7	2 42	24 37	1 42	22 31	2 12	24 54	1 6	21 2	2 18	7 9	11 16	17 42	17 18	12 15		n.a.
T 12	23 48	20 35	3 33	23 10	0 35	25 6	1 29	7 18	2 40	24 39	1 42	22 29	2 12	24 54	1 6	21 2	2 18	7 9	11 17	17 43	17 19	12 13		n.a.
W13	23 44	21 0	2 38	22 56	0 41	25 13	1 29	7 29	2 39	24 40	1 42	22 27	2 12	24 54	1 6	21 3	2 18	7 9	11 17	17 44	17 20	12 12		n.a.
T 14	23 39	20 23	1 37	22 41	0 46	25 19	1 30	7 39	2 38	24 42	1 43	22 25	2 12	24 55	1 6	21 3	2 18	7 10	11 17	17 45	17 21	12 10		n.a.
F 15	23 33	18 49	0 32	22 25	0 52	25 24	1 30	7 50	2 36	24 44	1 43	22 23	2 11	24 55	1 6	21 4	2 18	7 10	11 18	17 46	17 22	12 8		n.a.
S 16	23 27	16 26	0s34	22 7	0 58	25 29	1 30	8 1	2 35	24 46	1 43	22 22	2 11	24 55	1 6	21 4	2 18	7 10	11 18	17 46	17 23	12 7		n.a.
S 17	23 20	13 23	1 38	21 49	1 3	25 32	1 30	8 12	2 33	24 48	1 43	22 20	2 11	24 55	1 6	21 5	2 18	7 10	11 19	17 45	17 24	12 5		n.a.
M18	23 13	9 49	2 37	21 29	1 8	25 35	1 30	8 23	2 32	24 49	1 43	22 18	2 11	24 56	1 6	21 5	2 18	7 11	11 19	17 45	17 25	12 3		n.a.
T 19	23 6	5 53	3 30	21 9	1 13	25 37	1 30	8 34	2 31	24 51	1 43	22 16	2 11	24 56	1 6	21 5	2 18	7 11	11 19	17 44	17 26	12 1		n.a.
W20	22 58	1 42	4 14	20 47	1 18	25 38	1 30	8 45	2 29	24 53	1 43	22 14	2 11	24 56	1 6	21 6	2 18	7 11	11 20	17 44	17 26	12 0		n.a.
T 21	22 50	2n36	4 48	20 24	1 23	25 38	1 30	8 56	2 28	24 55	1 44	22 12	2 11	24 56	1 6	21 6	2 18	7 11	11 20	17 44	17 27	11 58		n.a.
F 22	22 41	6 53	5 9	20 1	1 27	25 38	1 29	9 7	2 27	24 56	1 44	22 11	2 11	24 57	1 6	21 7	2 18	7 11	11 21	17 44	17 28	11 56		n.a.
S 23	22 32	10 59	5 16	19 36	1 32	25 37	1 29	9 18	2 25	24 58	1 44	22 9	2 11	24 57	1 6	21 7	2 18	7 11	11 21	17 44	17 29	11 54		n.a.
S 24	22 22	14 42	5 7	19 11	1 36	25 35	1 29	9 29	2 24	24 59	1 44	22 7	2 10	24 57	1 6	21 8	2 18	7 12	11 21	17 45	17 30	11 53		n.a.
M25	22 12	17 47	4 42	18 45	1 39	25 32	1 28	9 41	2 23	25 1	1 44	22 5	2 10	24 58	1 6	21 8	2 18	7 12	11 22	17 46	17 31	11 51		n.a.
T 26	22 1	19 57	3 59	18 18	1 42	25 28	1 28	9 52	2 21	25 3	1 44	22 3	2 10	24 58	1 6	21 9	2 18	7 12	11 22	17 47	17 32	11 49		n.a.
W27	21 50	20 57	3 1	17 51	1 45	25 23	1 27	10 3	2 20	25 4	1 45	22 1	2 10	24 58	1 6	21 9	2 18	7 12	11 23	17 47	17 33	11 47		n.a.
T 28	21 39	20 34	1 49	17 23	1 48	25 18	1 26	10 14	2 19	25 6	1 45	21 59	2 10	24 58	1 6	21 9	2 18	7 12	11 23	17 48	17 34	11 46		n.a.
F 29	21 27	18 45	0 29	16 54	1 50	25 12	1 26	10 26	2 17	25 7	1 45	21 57	2 10	24 59	1 6	21 10	2 18	7 12	11 23	17 48	17 35	11 44		n.a.
S 30	21n15	15n39	0n54	16n26	1s51	25n 5	1n25	10s37	2s16	25n 9	1n45	21n55	2n10	24n59	1n 6	21s10	2s18	7n12	11n24	17n48	17n36	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1973933.5, Delta T = 128h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'59, Lahiri = -142°10'59 Julian Calendar 1 Sept. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 June 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10118 BCE

OCTOBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 59	28♋38'13	6♍14	11♌53	12♋15	21♎47	16♊19	4♌ 8	21♊39	7°R25	22°R 7	11♌40	12♌19	5♓25	n.a.	S 1
M 2	19 52 56	29°39'14	20°58	13°32	13°29	22°20	16°31	4°16	21°42	7♒23	22♓ 6	11°41	12°15	5°32	n.a.	M 2
T 3	19 56 53	0♌40'14	5♎27	15°11	14°44	22°52	16°42	4°23	21°45	7°21	22° 5	11°42	12°12	5°39	n.a.	T 3
W 4	20 0 49	1°41'11	19°37	16°49	15°59	23°25	16°54	4°31	21°48	7°20	22° 5	11°43	12° 9	5°45	n.a.	W 4
T 5	20 4 46	2°42'06	3♏27	18°24	17°14	23°58	17° 5	4°38	21°51	7°18	22° 4	11°R43	12° 6	5°52	n.a.	T 5
F 6	20 8 43	3°43'00	16°57	19°58	18°29	24°30	17°17	4°46	21°54	7°16	22° 3	11°43	12° 3	5°59	n.a.	F 6
S 7	20 12 39	4°43'51	0♐ 9	21°28	19°44	25° 3	17°28	4°53	21°57	7°15	22° 2	11°42	12° 0	6° 5	n.a.	S 7
S 8	20 16 36	5°44'41	13° 3	22°56	20°59	25°36	17°39	5° 1	22° 0	7°13	22° 1	11°41	11°56	6°12	n.a.	S 8
M 9	20 20 33	6°45'28	25°43	24°20	22°13	26°10	17°50	5° 8	22° 3	7°11	22° 0	11°41	11°53	6°19	n.a.	M 9
T 10	20 24 29	7°46'13	8♑ 9	25°40	23°28	26°43	18° 1	5°16	22° 6	7°10	21°59	11°40	11°50	6°25	n.a.	T 10
W11	20 28 26	8°46'57	20°24	26°54	24°43	27°16	18°12	5°23	22° 9	7° 8	21°58	11°40	11°47	6°32	n.a.	W11
T 12	20 32 22	9°47'38	2♒31	28° 3	25°58	27°50	18°23	5°31	22°12	7° 6	21°57	11°40	11°44	6°39	n.a.	T 12
F 13	20 36 19	10°48'18	14°29	29° 5	27°12	28°23	18°34	5°38	22°15	7° 5	21°56	11°D40	11°40	6°45	n.a.	F 13
S 14	20 40 16	11°48'55	26°22	29°59	28°27	28°57	18°44	5°46	22°17	7° 3	21°55	11°R40	11°37	6°52	n.a.	S 14
S 15	20 44 12	12°49'31	8♓12	0♍46	29°41	29°30	18°55	5°53	22°20	7° 1	21°54	11°39	11°34	6°59	n.a.	S 15
M16	20 48 9	13°50'05	20° 0	1°24	0♌56	0♏ 4	19° 5	6° 1	22°23	6°59	21°53	11°39	11°31	7° 5	n.a.	M16
T 17	20 52 6	14°50'37	1♈51	1°52	2°11	0°38	19°16	6° 8	22°25	6°58	21°52	11°39	11°28	7°12	n.a.	T 17
W18	20 56 2	15°51'07	13°46	2°10	3°25	1°12	19°26	6°16	22°28	6°56	21°51	11°38	11°25	7°19	n.a.	W18
T 19	20 59 59	16°51'35	25°49	2°R18	4°40	1°46	19°36	6°23	22°30	6°54	21°49	11°38	11°21	7°25	n.a.	T 19
F 20	21 3 56	17°52'01	8♉ 6	2°15	5°54	2°20	19°46	6°30	22°33	6°53	21°48	11°37	11°18	7°32	n.a.	F 20
S 21	21 7 52	18°52'26	20°39	2° 2	7° 9	2°54	19°56	6°38	22°35	6°51	21°47	11°D37	11°15	7°39	n.a.	S 21
S 22	21 11 49	19°52'49	3♊33	1°38	8°23	3°28	20° 6	6°45	22°38	6°49	21°46	11°38	11°12	7°45	n.a.	S 22
M23	21 15 46	20°53'10	16°52	1° 4	9°38	4° 2	20°16	6°53	22°40	6°48	21°45	11°38	11° 9	7°52	n.a.	M23
T 24	21 19 42	21°53'29	0♋38	0°22	10°52	4°36	20°25	7° 0	22°42	6°46	21°43	11°39	11° 5	7°59	n.a.	T 24
W25	21 23 39	22°53'47	14°50	29♌32	12° 6	5°11	20°35	7° 7	22°45	6°45	21°42	11°40	11° 2	8° 5	n.a.	W25
T 26	21 27 36	23°54'02	29°27	28°35	13°21	5°45	20°44	7°15	22°47	6°43	21°41	11°41	10°59	8°12	n.a.	T 26
F 27	21 31 32	24°54'15	14♌24	27°33	14°35	6°20	20°53	7°22	22°49	6°41	21°40	11°R41	10°56	8°19	n.a.	F 27
S 28	21 35 29	25°54'26	29°34	26°28	15°49	6°54	21° 3	7°29	22°51	6°40	21°38	11°40	10°53	8°25	n.a.	S 28
S 29	21 39 25	26°54'35	14♍46	25°21	17° 4	7°29	21°12	7°36	22°53	6°38	21°37	11°39	10°50	8°32	n.a.	S 29
M30	21 43 22	27°54'41	29°51	24°15	18°18	8° 3	21°21	7°44	22°55	6°37	21°36	11°37	10°46	8°39	n.a.	M30
T 31	21 47 19	28♌54'45	14♎41	23♌11	19♌32	8♏38	21♊29	7♌51	22♊57	6♒35	21♓34	11♌35	10♌43	8♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	11n32	2n12	15n57	1s52	24n58	1n24	10s48	2s15	25n10	1n45	21n54	2n10	24n59	1n 7	21s11	2s18	7n12	11n24	17n48	17n37	11s40		n.a.
M 2	20 49	6 45	3 22	15 27	1 53	24 49	1 23	11 0	2 14	25 12	1 46	21 52	2 10	24 59	1 7	21 11	2 18	7 12	11 24	17 47	17 38	11 38		n.a.
T 3	20 36	1 41	4 17	14 59	1 52	24 40	1 22	11 11	2 12	25 13	1 46	21 50	2 10	24 59	1 7	21 12	2 18	7 12	11 25	17 47	17 38	11 37		n.a.
W 4	20 22	3s22	4 55	14 30	1 51	24 30	1 21	11 23	2 11	25 14	1 46	21 48	2 10	25 0	1 7	21 12	2 18	7 12	11 25	17 47	17 39	11 35		n.a.
T 5	20 8	8 7	5 15	14 2	1 49	24 19	1 20	11 34	2 10	25 16	1 46	21 46	2 10	25 0	1 7	21 13	2 18	7 12	11 25	17 47	17 40	11 33		n.a.
F 6	19 53	12 21	5 17	13 35	1 47	24 8	1 19	11 45	2 9	25 17	1 46	21 44	2 10	25 0	1 7	21 13	2 18	7 12	11 26	17 47	17 41	11 31		n.a.
S 7	19 38	15 52	5 2	13 8	1 43	23 56	1 18	11 57	2 7	25 18	1 47	21 42	2 10	25 0	1 7	21 13	2 18	7 12	11 26	17 47	17 42	11 30		n.a.
S 8	19 23	18 33	4 32	12 43	1 39	23 43	1 16	12 8	2 6	25 20	1 47	21 40	2 10	25 1	1 7	21 14	2 18	7 12	11 26	17 47	17 43	11 28		n.a.
M 9	19 8	20 16	3 49	12 20	1 33	23 29	1 15	12 19	2 5	25 21	1 47	21 38	2 10	25 1	1 7	21 14	2 18	7 12	11 27	17 48	17 44	11 26		n.a.
T 10	18 52	20 58	2 56	11 59	1 27	23 15	1 14	12 31	2 4	25 22	1 47	21 36	2 10	25 1	1 7	21 15	2 18	7 12	11 27	17 48	17 45	11 24		n.a.
W11	18 35	20 39	1 56	11 40	1 19	23 0	1 12	12 42	2 3	25 23	1 47	21 34	2 10	25 1	1 7	21 15	2 18	7 12	11 27	17 48	17 46	11 22		n.a.
T 12	18 19	19 22	0 51	11 25	1 10	22 45	1 11	12 53	2 2	25 25	1 48	21 32	2 9	25 2	1 7	21 16	2 18	7 12	11 28	17 48	17 47	11 21		n.a.
F 13	18 2	17 13	0s16	11 12	1 0	22 28	1 10	13 5	2 0	25 26	1 48	21 30	2 9	25 2	1 7	21 16	2 18	7 11	11 28	17 48	17 48	11 19		n.a.
S 14	17 45	14 22	1 21	11 3	0 49	22 11	1 8	13 16	1 59	25 27	1 48	21 28	2 9	25 2	1 7	21 17	2 18	7 11	11 28	17 48	17 49	11 17		n.a.
S 15	17 27	10 56	2 23	10 57	0 37	21 54	1 6	13 27	1 58	25 28	1 48	21 27	2 9	25 2	1 7	21 17	2 18	7 11	11 29	17 48	17 49	11 15		n.a.
M16	17 9	7 5	3 18	10 56	0 23	21 36	1 5	13 39	1 57	25 29	1 49	21 25	2 9	25 2	1 7	21 17	2 18	7 11	11 29	17 48	17 50	11 13		n.a.
T 17	16 51	2 58	4 5	11 0	0 8	21 17	1 3	13 50	1 56	25 30	1 49	21 23	2 9	25 3	1 7	21 18	2 18	7 11	11 29	17 48	17 51	11 11		n.a.
W18	16 33	1n17	4 41	11 8	0n 8	20 58	1 1	14 1	1 55	25 32	1 49	21 21	2 9	25 3	1 7	21 18	2 18	7 11	11 30	17 48	17 52	11 10		n.a.
T 19	16 14	5 32	5 6	11 20	0 24	20 38	1 0	14 12	1 54	25 33	1 49	21 19	2 9	25 3	1 7	21 19	2 18	7 10	11 30	17 48	17 53	11 8		n.a.
F 20	15 55	9 37	5 17	11 38	0 42	20 17	0 58	14 23	1 52	25 34	1 50	21 17	2 9	25 3	1 7	21 19	2 18	7 10	11 30	17 48	17 54	11 6		n.a.
S 21	15 36	13 24	5 14	12 0	1 0	19 56	0 56	14 34	1 51	25 35	1 50	21 15	2 9	25 3	1 7	21 19	2 18	7 10	11 30	17 48	17 55	11 4		n.a.
S 22	15 17	16 40	4 55	12 26	1 19	19 35	0 54	14 45	1 50	25 36	1 50	21 13	2 9	25 4	1 7	21 20	2 18	7 10	11 31	17 48	17 56	11 2		n.a.
M23	14 57	19 10	4 20	12 55	1 37	19 12	0 52	14 56	1 49	25 37	1 50	21 11	2 9	25 4	1 8	21 20	2 18	7 9	11 31	17 48	17 57	11 0		n.a.
T 24	14 37	20 40	3 29	13 28	1 55	18 50	0 50	15 7	1 48	25 38	1 51	21 9	2 9	25 4	1 8	21 21	2 18	7 9	11 31	17 48	17 58	10 59		n.a.
W25	14 17	20 55	2 24	14 3	2 13	18 27	0 49	15 18	1 47	25 39	1 51	21 7	2 9	25 4	1 8	21 21	2 18	7 9	11 32	17 48	17 58	10 57		n.a.
T 26	13 57	19 46	1 7	14 39	2 30	18 3	0 47	15 29	1 46	25 40	1 51	21 5	2 9	25 4	1 8	21 21	2 18	7 9	11 32	17 48	17 59	10 55		n.a.
F 27	13 36	17 14	0n15	15 16	2 46	17 39	0 45	15 40	1 45	25 41	1 52	21 3	2 9	25 5	1 8	21 22	2 18	7 8	11 32	17 47	18 0	10 53		n.a.
S 28	13 15	13 29	1 38	15 52	3 0	17 14	0 42	15 51	1 44	25 42	1 52	21 1	2 9	25 5	1 8	21 22	2 18	7 8	11 32	17 48	18 1	10 51		n.a.
S 29	12 54	8 49	2 53	16 28	3 13	16 49	0 40	16 2	1 43	25 43	1 52	20 59	2 9	25 5	1 8	21 23	2 17	7 8	11 32	17 48	18 2	10 49		n.a.
M30	12 33	3 39	3 57	17 1	3 24	16 24	0 38	16 12	1 42	25 44	1 52	20 58	2 9	25 5	1 8	21 23	2 17	7 7	11 33	17 49	18 3	10 47		n.a.
T 31	12n11	1s38	4n43	17n31	3n33	15n58	0n36	16s23	1s41	25n44	1n53	20n56	2n 9	25n 5	1n 8	21s23	2s17	7n 7	11n33	17n49	18n 4	10s46		n.a.

Julian Day Number = -1973903.5, Delta T = 128h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'54, Lahiri = -142°10'55 Julian Calendar 1 Oct. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 July 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10118 BCE

NOVEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 15	29♌54'46	29♎ 9	22°R 9	20♌46	9♏13	21♊38	7♌58	22♊59	6°R34	21°R33	11°R33	10♌40	8♓52	n.a.	W 1
T 2	21 55 12	0♍54'44	13♏11	21♌12	22° 1	9°48	21°47	8° 5	23° 1	6♒32	21♓31	11♌31	10°37	8°59	n.a.	T 2
F 3	21 59 9	1°54'40	26°47	20°21	23°15	10°23	21°55	8°12	23° 3	6°31	21°30	11°D30	10°34	9° 5	n.a.	F 3
S 4	22 3 5	2°54'34	9♐57	19°35	24°29	10°58	22° 3	8°19	23° 5	6°29	21°29	11°30	10°31	9°12	n.a.	S 4
S 5	22 7 2	3°54'25	22°45	18°57	25°43	11°33	22°12	8°26	23° 7	6°28	21°27	11°31	10°27	9°19	n.a.	S 5
M 6	22 10 58	4°54'13	5♑14	18°25	26°57	12° 8	22°20	8°33	23° 9	6°26	21°26	11°33	10°24	9°25	n.a.	M 6
T 7	22 14 55	5°53'59	17°28	18° 0	28°11	12°43	22°28	8°40	23°10	6°25	21°24	11°35	10°21	9°32	n.a.	T 7
W 8	22 18 52	6°53'42	29°31	17°42	29°25	13°18	22°35	8°47	23°12	6°23	21°23	11°36	10°18	9°39	n.a.	W 8
T 9	22 22 48	7°53'23	11♒27	17°31	0♍39	13°53	22°43	8°54	23°14	6°22	21°21	11°R37	10°15	9°45	n.a.	T 9
F 10	22 26 45	8°53'01	23°18	17°D26	1°53	14°28	22°50	9° 1	23°15	6°21	21°20	11°36	10°11	9°52	n.a.	F 10
S 11	22 30 42	9°52'37	5♓ 7	17°29	3° 7	15° 3	22°58	9° 8	23°17	6°19	21°18	11°34	10° 8	9°59	n.a.	S 11
S 12	22 34 38	10°52'10	16°56	17°37	4°21	15°39	23° 5	9°15	23°18	6°18	21°17	11°30	10° 5	10° 5	n.a.	S 12
M13	22 38 35	11°51'41	28°47	17°51	5°35	16°14	23°12	9°22	23°20	6°17	21°15	11°26	10° 2	10°12	n.a.	M13
T 14	22 42 31	12°51'09	10♈42	18°10	6°49	16°49	23°19	9°28	23°21	6°15	21°14	11°20	9°59	10°19	n.a.	T 14
W15	22 46 28	13°50'35	22°43	18°35	8° 3	17°25	23°26	9°35	23°22	6°14	21°12	11°14	9°56	10°25	n.a.	W15
T 16	22 50 24	14°49'59	4♉52	19° 4	9°17	18° 0	23°32	9°42	23°23	6°13	21°11	11° 9	9°52	10°32	n.a.	T 16
F 17	22 54 21	15°49'21	17°12	19°38	10°31	18°36	23°39	9°48	23°25	6°11	21° 9	11° 4	9°49	10°39	n.a.	F 17
S 18	22 58 18	16°48'41	29°46	20°16	11°45	19°11	23°45	9°55	23°26	6°10	21° 8	11° 1	9°46	10°45	n.a.	S 18
S 19	23 2 14	17°47'58	12♊37	20°58	12°59	19°47	23°52	10° 1	23°27	6° 9	21° 6	11°D 0	9°43	10°52	n.a.	S 19
M20	23 6 11	18°47'14	25°48	21°43	14°13	20°22	23°58	10° 8	23°28	6° 8	21° 5	11° 0	9°40	10°59	n.a.	M20
T 21	23 10 7	19°46'27	9♋22	22°32	15°27	20°58	24° 3	10°14	23°29	6° 7	21° 3	11° 1	9°36	11° 5	n.a.	T 21
W22	23 14 4	20°45'38	23°22	23°24	16°40	21°34	24° 9	10°21	23°30	6° 6	21° 2	11° 2	9°33	11°12	n.a.	W22
T 23	23 18 1	21°44'47	7♌47	24°20	17°54	22° 9	24°15	10°27	23°31	6° 5	21° 0	11°R 3	9°30	11°19	n.a.	T 23
F 24	23 21 57	22°43'54	22°34	25°18	19° 8	22°45	24°20	10°33	23°32	6° 4	20°59	11° 3	9°27	11°25	n.a.	F 24
S 25	23 25 54	23°42'59	7♍39	26°18	20°22	23°21	24°25	10°39	23°33	6° 2	20°57	11° 0	9°24	11°32	n.a.	S 25
S 26	23 29 50	24°42'01	22°52	27°22	21°36	23°57	24°31	10°45	23°33	6° 1	20°56	10°56	9°21	11°39	n.a.	S 26
M27	23 33 47	25°41'01	8♎ 4	28°27	22°50	24°32	24°35	10°52	23°34	6° 0	20°54	10°50	9°17	11°45	n.a.	M27
T 28	23 37 43	26°39'58	23° 5	29°35	24° 3	25° 8	24°40	10°58	23°35	6° 0	20°53	10°43	9°14	11°52	n.a.	T 28
W29	23 41 40	27°38'53	7♏46	0♍45	25°17	25°44	24°45	11° 4	23°35	5°59	20°51	10°36	9°11	11°59	n.a.	W29
T 30	23 45 36	28♍37'46	22♏ 0	1♍58	26♍31	26♏20	24♊49	11♌ 9	23♊36	5♒58	20♓50	10♌30	9♌ 8	12♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n50	6s42	5n 9	17n59	3n39	15n32	0n34	16s34	1s40	25n45	1n53	20n54	2n10	25n 5	1n 8	21s24	2s17	7n 7	11n33	17n50	18n 5	10s44		n.a.
T 2	11 28	11 14	5 16	18 23	3 45	15 5	0 32	16 44	1 39	25 46	1 53	20 52	2 10	25 6	1 8	21 24	2 17	7 6	11 33	17 50	18 6	10 42		n.a.
F 3	11 6	15 4	5 5	18 43	3 48	14 38	0 30	16 54	1 38	25 47	1 54	20 50	2 10	25 6	1 8	21 24	2 17	7 6	11 34	17 50	18 6	10 40		n.a.
S 4	10 44	18 1	4 38	18 59	3 49	14 11	0 28	17 5	1 37	25 48	1 54	20 48	2 10	25 6	1 8	21 25	2 17	7 6	11 34	17 50	18 7	10 38		n.a.
S 5	10 22	19 59	3 58	19 12	3 49	13 43	0 25	17 15	1 36	25 49	1 54	20 46	2 10	25 6	1 8	21 25	2 17	7 5	11 34	17 50	18 8	10 36		n.a.
M 6	9 59	20 55	3 8	19 20	3 47	13 15	0 23	17 25	1 35	25 49	1 54	20 44	2 10	25 6	1 8	21 25	2 17	7 5	11 34	17 50	18 9	10 34		n.a.
T 7	9 37	20 50	2 9	19 26	3 44	12 47	0 21	17 36	1 34	25 50	1 55	20 42	2 10	25 6	1 8	21 26	2 17	7 4	11 34	17 49	18 10	10 33		n.a.
W 8	9 14	19 47	1 6	19 27	3 40	12 18	0 19	17 46	1 33	25 51	1 55	20 41	2 10	25 6	1 8	21 26	2 17	7 4	11 35	17 49	18 11	10 31		n.a.
T 9	8 51	17 51	0 1	19 26	3 34	11 49	0 16	17 56	1 32	25 52	1 55	20 39	2 10	25 7	1 8	21 26	2 17	7 4	11 35	17 49	18 12	10 29		n.a.
F 10	8 28	15 9	1s 4	19 21	3 28	11 20	0 14	18 6	1 31	25 52	1 56	20 37	2 10	25 7	1 9	21 27	2 17	7 3	11 35	17 49	18 13	10 27		n.a.
S 11	8 5	11 51	2 6	19 14	3 22	10 51	0 12	18 15	1 30	25 53	1 56	20 35	2 10	25 7	1 9	21 27	2 17	7 3	11 35	17 49	18 14	10 25		n.a.
S 12	7 42	8 5	3 2	19 5	3 14	10 21	0 10	18 25	1 29	25 54	1 56	20 33	2 10	25 7	1 9	21 27	2 17	7 2	11 35	17 50	18 14	10 23		n.a.
M13	7 19	4 0	3 50	18 53	3 6	9 51	0 7	18 35	1 28	25 55	1 57	20 32	2 10	25 7	1 9	21 28	2 17	7 2	11 35	17 52	18 15	10 21		n.a.
T 14	6 55	0n15	4 29	18 38	2 58	9 21	0 5	18 44	1 27	25 55	1 57	20 30	2 10	25 7	1 9	21 28	2 17	7 1	11 35	17 53	18 16	10 19		n.a.
W15	6 32	4 31	4 56	18 22	2 49	8 50	0 3	18 54	1 26	25 56	1 57	20 28	2 10	25 7	1 9	21 28	2 17	7 1	11 36	17 55	18 17	10 17		n.a.
T 16	6 8	8 40	5 10	18 4	2 40	8 20	0 1	19 3	1 25	25 57	1 58	20 26	2 10	25 8	1 9	21 28	2 17	7 0	11 36	17 57	18 18	10 15		n.a.
F 17	5 45	12 31	5 10	17 44	2 30	7 49	0s 2	19 13	1 24	25 57	1 58	20 24	2 10	25 8	1 9	21 29	2 17	7 0	11 36	17 58	18 19	10 14		n.a.
S 18	5 21	15 53	4 56	17 23	2 21	7 18	0 4	19 22	1 23	25 58	1 58	20 23	2 10	25 8	1 9	21 29	2 16	6 59	11 36	17 59	18 20	10 12		n.a.
S 19	4 57	18 35	4 26	17 0	2 11	6 47	0 6	19 31	1 22	25 59	1 59	20 21	2 11	25 8	1 9	21 29	2 16	6 59	11 36	17 59	18 21	10 10		n.a.
M20	4 34	20 23	3 42	16 36	2 2	6 16	0 9	19 40	1 21	25 59	1 59	20 19	2 11	25 8	1 9	21 29	2 16	6 58	11 36	17 59	18 21	10 8		n.a.
T 21	4 10	21 5	2 44	16 10	1 52	5 44	0 11	19 49	1 20	26 0	1 59	20 17	2 11	25 8	1 9	21 30	2 16	6 58	11 36	17 59	18 22	10 6		n.a.
W22	3 46	20 30	1 35	15 43	1 42	5 13	0 13	19 58	1 19	26 1	2 0	20 16	2 11	25 8	1 9	21 30	2 16	6 57	11 36	17 58	18 23	10 4		n.a.
T 23	3 22	18 35	0 18	15 15	1 33	4 41	0 15	20 7	1 18	26 1	2 0	20 14	2 11	25 8	1 9	21 30	2 16	6 57	11 36	17 58	18 24	10 2		n.a.
F 24	2 58	15 23	1n 2	14 46	1 23	4 9	0 17	20 15	1 18	26 2	2 0	20 12	2 11	25 9	1 9	21 30	2 16	6 56	11 36	17 58	18 25	10 0		n.a.
S 25	2 34	11 6	2 19	14 16	1 14	3 38	0 20	20 24	1 17	26 2	2 1	20 11	2 11	25 9	1 10	21 31	2 16	6 56	11 37	17 59	18 26	9 58		n.a.
S 26	2 10	6 4	3 27	13 45	1 4	3 6	0 22	20 32	1 16	26 3	2 1	20 9	2 11	25 9	1 10	21 31	2 16	6 55	11 37	18 0	18 27	9 56		n.a.
M27	1 46	0 40	4 20	13 13	0 55	2 34	0 24	20 40	1 15	26 4	2 2	20 7	2 11	25 9	1 10	21 31	2 16	6 55	11 37	18 2	18 28	9 54		n.a.
T 28	1 22	4s41	4 55	12 40	0 46	2 2	0 26	20 48	1 14	26 4	2 2	20 6	2 11	25 9	1 10	21 31	2 16	6 54	11 37	18 4	18 28	9 52		n.a.
W29	0 58	9 40	5 8	12 6	0 36	1 30	0 28	20 57	1 13	26 5	2 2	20 4	2 12	25 9	1 10	21 31	2 16	6 53	11 37	18 6	18 29	9 50		n.a.
T 30	0n34	13s56	5n 3	11n31	0n28	0n58	0s30	21s 4	1s12	26n 5	2n 3	20n 3	2n12	25n 9	1n10	21s31	2s16	6n53	11n37	18n 8	18n30	9s48		n.a.

Julian Day Number = -1973872.5, Delta T = 128h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'50, Lahiri = -142°10'50 Julian Calendar 1 Nov. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10118 BCE

DECEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 49 33	29♍36'35	5♐45	3♍12	27♍45	26♏56	24♊54	11♌15	23♊36	5°R57	20°R48	10°R25	9♌ 5	12♓12	n.a.	F 1
S 2	23 53 29	0♎35'23	19° 1	4°28	28°58	27°32	24°58	11°21	23°37	5♒56	20♓47	10♌23	9° 2	12°19	n.a.	S 2
S 3	23 57 26	1°34'07	1♑50	5°46	0♎12	28° 8	25° 2	11°27	23°37	5°55	20°45	10°D22	8°58	12°25	n.a.	S 3
M 4	0 1 23	2°32'49	14°18	7° 5	1°26	28°44	25° 5	11°33	23°37	5°54	20°44	10°22	8°55	12°32	n.a.	M 4
T 5	0 5 19	3°31'29	26°29	8°27	2°40	29°20	25° 9	11°38	23°38	5°54	20°42	10°24	8°52	12°39	n.a.	T 5
W 6	0 9 16	4°30'06	8♒27	9°50	3°53	29°56	25°12	11°44	23°38	5°53	20°41	10°R24	8°49	12°45	n.a.	W 6
T 7	0 13 12	5°28'40	20°18	11°15	5° 7	0♐32	25°15	11°49	23°38	5°52	20°39	10°24	8°46	12°52	n.a.	T 7
F 8	0 17 9	6°27'12	2♓ 5	12°41	6°21	1° 9	25°19	11°55	23°38	5°52	20°38	10°21	8°42	12°59	n.a.	F 8
S 9	0 21 5	7°25'41	13°53	14° 9	7°34	1°45	25°21	12° 0	23°38	5°51	20°36	10°16	8°39	13° 5	n.a.	S 9
S 10	0 25 2	8°24'08	25°44	15°39	8°48	2°21	25°24	12° 5	23°R38	5°50	20°35	10° 9	8°36	13°12	n.a.	S 10
M11	0 28 58	9°22'33	7♈41	17°10	10° 2	2°57	25°27	12°11	23°38	5°50	20°34	9°59	8°33	13°19	n.a.	M11
T 12	0 32 55	10°20'55	19°44	18°43	11°15	3°33	25°29	12°16	23°38	5°49	20°32	9°48	8°30	13°25	n.a.	T 12
W13	0 36 51	11°19'15	1♉55	20°17	12°29	4°10	25°31	12°21	23°38	5°49	20°31	9°37	8°27	13°32	n.a.	W13
T 14	0 40 48	12°17'34	14°16	21°53	13°43	4°46	25°33	12°26	23°38	5°48	20°29	9°26	8°23	13°39	n.a.	T 14
F 15	0 44 44	13°15'50	26°46	23°30	14°56	5°22	25°35	12°31	23°37	5°48	20°28	9°17	8°20	13°45	n.a.	F 15
S 16	0 48 41	14°14'04	9♊29	25° 9	16°10	5°58	25°37	12°36	23°37	5°47	20°27	9° 9	8°17	13°52	n.a.	S 16
S 17	0 52 37	15°12'16	22°25	26°50	17°24	6°35	25°38	12°40	23°37	5°47	20°25	9° 5	8°14	13°59	n.a.	S 17
M18	0 56 34	16°10'27	5♋37	28°32	18°37	7°11	25°39	12°45	23°36	5°47	20°24	9° 3	8°11	14° 5	n.a.	M18
T 19	1 0 30	17° 8'36	19° 6	0♎16	19°51	7°47	25°40	12°50	23°36	5°46	20°23	9°D 2	8° 7	14°12	n.a.	T 19
W20	1 4 27	18° 6'43	2♌56	2° 1	21° 4	8°24	25°41	12°54	23°36	5°46	20°21	9°R 2	8° 4	14°19	n.a.	W20
T 21	1 8 23	19° 4'48	17° 6	3°48	22°18	9° 0	25°42	12°59	23°35	5°46	20°20	9° 2	8° 1	14°25	n.a.	T 21
F 22	1 12 20	20° 2'51	1♍36	5°36	23°32	9°37	25°42	13° 3	23°34	5°45	20°19	9° 1	7°58	14°32	n.a.	F 22
S 23	1 16 16	21° 0'53	16°24	7°26	24°45	10°13	25°43	13° 8	23°34	5°45	20°17	8°57	7°55	14°39	n.a.	S 23
S 24	1 20 13	21°58'52	1♎22	9°17	25°59	10°50	25°R43	13°12	23°33	5°45	20°16	8°50	7°52	14°45	n.a.	S 24
M25	1 24 9	22°56'50	16°24	11°10	27°13	11°26	25°43	13°16	23°32	5°45	20°15	8°41	7°48	14°52	n.a.	M25
T 26	1 28 5	23°54'46	1♏19	13° 5	28°26	12° 3	25°42	13°20	23°32	5°45	20°14	8°30	7°45	14°59	n.a.	T 26
W27	1 32 2	24°52'40	15°58	15° 2	29°40	12°39	25°42	13°24	23°31	5°45	20°12	8°19	7°42	15° 5	n.a.	W27
T 28	1 35 58	25°50'32	0♐14	16°59	0♏54	13°16	25°41	13°28	23°30	5°D45	20°11	8° 9	7°39	15°12	n.a.	T 28
F 29	1 39 55	26°48'22	14° 3	18°59	2° 7	13°52	25°41	13°32	23°29	5°45	20°10	8° 1	7°36	15°19	n.a.	F 29
S 30	1 43 51	27°46'10	27°23	21° 0	3°21	14°29	25°40	13°36	23°28	5°45	20° 9	7°56	7°33	15°25	n.a.	S 30
S 31	1 47 48	28♎43'56	10♑17	23♎ 2	4♏35	15♐ 6	25♊38	13♌39	23♊27	5♒45	20♓ 8	7♌53	7♌29	15♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n10	17s19	4n39	10n55	0n19	0n26	0s32	21s12	1s11	26n 6	2n 3	20n 1	2n12	25n 9	1n10	21s32	2s16	6n52	11n37	18n 9	18n31	9s46		n.a.
S 2	0s15	19 40	4 2	10 19	0 10	0s 6	0 34	21 20	1 10	26 6	2 3	19 59	2 12	25 9	1 10	21 32	2 16	6 52	11 37	18 10	18 32	9 45		n.a.
S 3	0 39	20 55	3 13	9 42	0 2	0 38	0 36	21 28	1 10	26 7	2 4	19 58	2 12	25 9	1 10	21 32	2 15	6 51	11 37	18 10	18 33	9 43		n.a.
M 4	1 3	21 6	2 16	9 4	0s 6	1 10	0 38	21 35	1 9	26 7	2 4	19 56	2 12	25 9	1 10	21 32	2 15	6 51	11 37	18 10	18 34	9 41		n.a.
T 5	1 26	20 16	1 14	8 25	0 14	1 42	0 40	21 42	1 8	26 8	2 5	19 55	2 12	25 10	1 10	21 32	2 15	6 50	11 37	18 9	18 34	9 39		n.a.
W 6	1 50	18 31	0 11	7 46	0 22	2 14	0 42	21 50	1 7	26 8	2 5	19 53	2 12	25 10	1 10	21 32	2 15	6 49	11 37	18 9	18 35	9 37		n.a.
T 7	2 14	15 59	0s53	7 6	0 30	2 46	0 44	21 57	1 6	26 9	2 5	19 52	2 12	25 10	1 10	21 32	2 15	6 49	11 37	18 9	18 36	9 35		n.a.
F 8	2 38	12 48	1 54	6 26	0 37	3 18	0 46	22 4	1 5	26 9	2 6	19 50	2 13	25 10	1 10	21 32	2 15	6 48	11 37	18 10	18 37	9 33		n.a.
S 9	3 2	9 7	2 50	5 45	0 44	3 49	0 48	22 10	1 4	26 10	2 6	19 49	2 13	25 10	1 10	21 33	2 15	6 48	11 37	18 11	18 38	9 31		n.a.
S 10	3 26	5 4	3 38	5 3	0 50	4 21	0 50	22 17	1 4	26 10	2 6	19 48	2 13	25 10	1 11	21 33	2 15	6 47	11 37	18 13	18 39	9 29		n.a.
M11	3 49	0 48	4 18	4 21	0 57	4 52	0 52	22 24	1 3	26 11	2 7	19 46	2 13	25 10	1 11	21 33	2 15	6 46	11 37	18 16	18 40	9 27		n.a.
T 12	4 13	3n33	4 46	3 38	1 3	5 24	0 53	22 30	1 2	26 11	2 7	19 45	2 13	25 10	1 11	21 33	2 15	6 46	11 37	18 19	18 40	9 25		n.a.
W13	4 36	7 48	5 1	2 55	1 9	5 55	0 55	22 36	1 1	26 12	2 8	19 44	2 13	25 10	1 11	21 33	2 15	6 45	11 37	18 22	18 41	9 23		n.a.
T 14	5 0	11 47	5 3	2 11	1 14	6 26	0 57	22 42	1 0	26 12	2 8	19 42	2 13	25 10	1 11	21 33	2 15	6 45	11 37	18 25	18 42	9 21		n.a.
F 15	5 23	15 19	4 50	1 27	1 19	6 57	0 58	22 48	0 59	26 13	2 8	19 41	2 14	25 10	1 11	21 33	2 15	6 44	11 37	18 28	18 43	9 19		n.a.
S 16	5 46	18 12	4 23	0 43	1 24	7 27	1 0	22 54	0 59	26 13	2 9	19 40	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 43	11 37	18 30	18 44	9 17		n.a.
S 17	6 9	20 14	3 42	0s 2	1 28	7 58	1 1	23 0	0 58	26 13	2 9	19 38	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 43	11 36	18 31	18 45	9 15		n.a.
M18	6 33	21 14	2 48	0 48	1 32	8 28	1 3	23 5	0 57	26 14	2 9	19 37	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 42	11 36	18 32	18 46	9 13		n.a.
T 19	6 55	21 1	1 44	1 33	1 35	8 58	1 4	23 11	0 56	26 14	2 10	19 36	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 42	11 36	18 32	18 46	9 11		n.a.
W20	7 18	19 33	0 33	2 19	1 38	9 28	1 6	23 16	0 55	26 15	2 10	19 35	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 41	11 36	18 32	18 47	9 9		n.a.
T 21	7 41	16 51	0n43	3 5	1 41	9 58	1 7	23 21	0 55	26 15	2 11	19 33	2 14	25 10	1 11	21 33	2 14	6 40	11 36	18 32	18 48	9 7		n.a.
F 22	8 4	13 2	1 57	3 51	1 43	10 27	1 8	23 26	0 54	26 16	2 11	19 32	2 15	25 10	1 11	21 33	2 14	6 40	11 36	18 32	18 49	9 5		n.a.
S 23	8 26	8 21	3 5	4 37	1 44	10 56	1 10	23 31	0 53	26 16	2 11	19 31	2 15	25 10	1 11	21 33	2 14	6 39	11 36	18 33	18 50	9 3		n.a.
S 24	8 48	3 6	4 0	5 24	1 45	11 25	1 11	23 36	0 52	26 16	2 12	19 30	2 15	25 11	1 11	21 33	2 14	6 39	11 36	18 35	18 51	9 1		n.a.
M25	9 11	2s21	4 40	6 10	1 46	11 54	1 12	23 40	0 51	26 17	2 12	19 29	2 15	25 11	1 11	21 33	2 14	6 38	11 36	18 38	18 52	8 59		n.a.
T 26	9 33	7 36	5 0	6 56	1 46	12 22	1 13	23 44	0 51	26 17	2 12	19 28	2 15	25 11	1 12	21 33	2 14	6 37	11 36	18 40	18 52	8 57		n.a.
W27	9 54	12 20	4 59	7 42	1 46	12 50	1 14	23 49	0 50	26 17	2 13	19 27	2 15	25 11	1 12	21 33	2 14	6 37	11 35	18 43	18 53	8 55		n.a.
T 28	10 16	16 14	4 40	8 28	1 44	13 17	1 15	23 53	0 49	26 18	2 13	19 26	2 16	25 11	1 12	21 33	2 13	6 36	11 35	18 46	18 54	8 53		n.a.
F 29	10 38	19 7	4 5	9 13	1 43	13 45	1 16	23 56	0 48	26 18	2 14	19 25	2 16	25 11	1 12	21 32	2 13	6 36	11 35	18 48	18 55	8 51		n.a.
S 30	10 59	20 50	3 17	9 58	1 40	14 12	1 17	24 0	0 47	26 18	2 14	19 24	2 16	25 11	1 12	21 32	2 13	6 35	11 35	18 50	18 56	8 49		n.a.
S 31	11s20	21s24	2n21	10s43	1s37	14s38	1s18	24s 4	0s47	26n19	2n14	19n23	2n16	25n11	1n12	21s32	2s13	6n35	11n35	18n50	18n57	8s47		n.a.

Julian Day Number = -1973842.5, Delta T = 128h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'46, Lahiri = -142°10'46 Julian Calendar 1 Dec. 10118 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10118 BCE

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 51 44	29♑41'39	22♉47	25♑ 5	5♏48	15♐42	25°R37	13♌43	23°R26	5♒45	20°R 7	7°R52	7♌26	15♓39	n.a.	M 1
T 2	1 55 41	0♏39'21	4♒59	27°10	7° 2	16°19	25♊36	13°46	23♊25	5°45	20♓ 6	7♌52	7°23	15°45	n.a.	T 2
W 3	1 59 37	1°37'00	16°57	29°16	8°15	16°56	25°34	13°50	23°24	5°45	20° 5	7°52	7°20	15°52	n.a.	W 3
T 4	2 3 34	2°34'38	28°48	1♏23	9°29	17°32	25°32	13°53	23°22	5°46	20° 4	7°50	7°17	15°59	n.a.	T 4
F 5	2 7 30	3°32'13	10♓36	3°31	10°43	18° 9	25°30	13°56	23°21	5°46	20° 3	7°47	7°13	16° 5	n.a.	F 5
S 6	2 11 27	4°29'47	22°26	5°39	11°56	18°46	25°28	13°59	23°20	5°46	20° 2	7°41	7°10	16°12	n.a.	S 6
S 7	2 15 23	5°27'19	4♈21	7°48	13°10	19°23	25°25	14° 2	23°18	5°46	20° 1	7°32	7° 7	16°19	n.a.	S 7
M 8	2 19 20	6°24'49	16°24	9°56	14°23	19°59	25°23	14° 5	23°17	5°47	20° 0	7°21	7° 4	16°25	n.a.	M 8
T 9	2 23 16	7°22'17	28°38	12° 5	15°37	20°36	25°20	14° 8	23°16	5°47	19°59	7° 8	7° 1	16°32	n.a.	T 9
W10	2 27 12	8°19'44	11♉ 3	14°13	16°51	21°13	25°17	14°11	23°14	5°47	19°58	6°55	6°58	16°39	n.a.	W10
T 11	2 31 9	9°17'09	23°39	16°21	18° 4	21°50	25°14	14°14	23°13	5°48	19°57	6°42	6°54	16°46	n.a.	T 11
F 12	2 35 5	10°14'33	6♊27	18°27	19°18	22°27	25°10	14°16	23°11	5°48	19°56	6°31	6°51	16°52	n.a.	F 12
S 13	2 39 2	11°11'56	19°26	20°33	20°31	23° 3	25° 7	14°19	23°10	5°49	19°55	6°22	6°48	16°59	n.a.	S 13
S 14	2 42 58	12° 9'17	2♋36	22°36	21°45	23°40	25° 3	14°21	23° 8	5°49	19°54	6°17	6°45	17° 6	n.a.	S 14
M15	2 46 55	13° 6'37	15°58	24°38	22°59	24°17	24°59	14°23	23° 6	5°50	19°54	6°14	6°42	17°12	n.a.	M15
T 16	2 50 51	14° 3'56	29°33	26°38	24°12	24°54	24°55	14°26	23° 5	5°51	19°53	6°12	6°39	17°19	n.a.	T 16
W17	2 54 48	15° 1'14	13♌22	28°35	25°26	25°31	24°51	14°28	23° 3	5°51	19°52	6°12	6°35	17°26	n.a.	W17
T 18	2 58 44	15°58'31	27°24	0♐30	26°39	26° 8	24°47	14°30	23° 1	5°52	19°51	6°12	6°32	17°32	n.a.	T 18
F 19	3 2 41	16°55'47	11♍40	2°22	27°53	26°45	24°43	14°32	22°59	5°53	19°51	6°10	6°29	17°39	n.a.	F 19
S 20	3 6 37	17°53'02	26° 9	4°11	29° 7	27°22	24°38	14°33	22°58	5°53	19°50	6° 6	6°26	17°46	n.a.	S 20
S 21	3 10 33	18°50'16	10♑45	5°58	0♐20	27°59	24°33	14°35	22°56	5°54	19°49	6° 0	6°23	17°52	n.a.	S 21
M22	3 14 30	19°47'29	25°24	7°41	1°34	28°36	24°28	14°37	22°54	5°55	19°49	5°51	6°19	17°59	n.a.	M22
T 23	3 18 26	20°44'41	9♏59	9°21	2°47	29°13	24°23	14°38	22°52	5°56	19°48	5°40	6°16	18° 6	n.a.	T 23
W24	3 22 23	21°41'52	24°21	10°58	4° 1	29°50	24°18	14°40	22°50	5°56	19°48	5°29	6°13	18°12	n.a.	W24
T 25	3 26 19	22°39'01	8♐26	12°31	5°15	0♉27	24°13	14°41	22°48	5°57	19°47	5°19	6°10	18°19	n.a.	T 25
F 26	3 30 16	23°36'10	22° 8	14° 1	6°28	1° 4	24° 7	14°42	22°46	5°58	19°47	5°11	6° 7	18°26	n.a.	F 26
S 27	3 34 12	24°33'18	5♉25	15°28	7°42	1°42	24° 2	14°43	22°44	5°59	19°46	5° 6	6° 4	18°32	n.a.	S 27
S 28	3 38 9	25°30'24	18°18	16°51	8°55	2°19	23°56	14°44	22°42	6° 0	19°46	5° 2	6° 0	18°39	n.a.	S 28
M29	3 42 5	26°27'29	0♒50	18°10	10° 9	2°56	23°50	14°45	22°40	6° 1	19°45	5°D 1	5°57	18°46	n.a.	M29
T 30	3 46 2	27°24'33	13° 3	19°27	11°22	3°33	23°44	14°46	22°38	6° 2	19°45	5° 1	5°54	18°52	n.a.	T 30
W31	3 49 58	28♏21'36	25♒ 3	20♐39	12♐36	4♉10	23♊38	14♌47	22♊35	6♒ 3	19♓45	5°R 2	5♌51	18♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s41	20s52	1n19	11s26	1s34	15s 4	1s18	24s 7	0s46	26n19	2n15	19n22	2n16	25n11	1n12	21s32	2s13	6n34	11n35	18n51	18n57	8s45		n.a.
T 2	12 2	19 20	0 15	12 9	1 30	15 30	1 19	24 10	0 45	26 19	2 15	19 21	2 16	25 11	1 12	21 32	2 13	6 33	11 35	18 51	18 58	8 43		n.a.
W 3	12 23	16 59	0s48	12 51	1 25	15 56	1 20	24 13	0 44	26 20	2 15	19 20	2 17	25 11	1 12	21 32	2 13	6 33	11 35	18 51	18 59	8 41		n.a.
T 4	12 43	13 56	1 49	13 32	1 19	16 20	1 20	24 16	0 44	26 20	2 16	19 20	2 17	25 11	1 12	21 32	2 13	6 32	11 34	18 51	19 0	8 38		n.a.
F 5	13 4	10 20	2 44	14 12	1 13	16 45	1 21	24 19	0 43	26 20	2 16	19 19	2 17	25 11	1 12	21 32	2 13	6 32	11 34	18 52	19 1	8 36		n.a.
S 6	13 24	6 20	3 33	14 50	1 6	17 9	1 21	24 21	0 42	26 20	2 16	19 18	2 17	25 11	1 12	21 32	2 13	6 31	11 34	18 54	19 2	8 34		n.a.
S 7	13 43	2 4	4 12	15 27	0 59	17 33	1 22	24 24	0 41	26 21	2 17	19 17	2 17	25 11	1 12	21 31	2 13	6 31	11 34	18 56	19 2	8 32		n.a.
M 8	14 3	2n20	4 41	16 2	0 51	17 56	1 22	24 26	0 41	26 21	2 17	19 17	2 18	25 11	1 12	21 31	2 12	6 30	11 34	18 59	19 3	8 30		n.a.
T 9	14 22	6 42	4 57	16 35	0 43	18 19	1 22	24 28	0 40	26 21	2 17	19 16	2 18	25 11	1 12	21 31	2 12	6 30	11 33	19 2	19 4	8 28		n.a.
W10	14 42	10 51	5 0	17 7	0 34	18 41	1 22	24 30	0 39	26 21	2 18	19 15	2 18	25 10	1 12	21 31	2 12	6 29	11 33	19 6	19 5	8 26		n.a.
T 11	15 1	14 36	4 48	17 36	0 24	19 2	1 23	24 32	0 38	26 22	2 18	19 15	2 18	25 10	1 12	21 31	2 12	6 28	11 33	19 9	19 6	8 24		n.a.
F 12	15 19	17 45	4 21	18 4	0 15	19 23	1 23	24 33	0 38	26 22	2 18	19 14	2 18	25 10	1 12	21 30	2 12	6 28	11 33	19 12	19 7	8 22		n.a.
S 13	15 38	20 3	3 41	18 29	0 4	19 44	1 23	24 35	0 37	26 22	2 19	19 13	2 18	25 10	1 12	21 30	2 12	6 27	11 33	19 14	19 7	8 20		n.a.
S 14	15 56	21 20	2 48	18 52	0n 6	20 4	1 23	24 36	0 36	26 22	2 19	19 13	2 19	25 10	1 13	21 30	2 12	6 27	11 33	19 15	19 8	8 18		n.a.
M15	16 14	21 25	1 45	19 13	0 16	20 24	1 23	24 37	0 35	26 22	2 19	19 12	2 19	25 10	1 13	21 30	2 12	6 26	11 32	19 16	19 9	8 16		n.a.
T 16	16 32	20 17	0 35	19 32	0 27	20 43	1 22	24 38	0 35	26 23	2 20	19 12	2 19	25 10	1 13	21 30	2 12	6 26	11 32	19 17	19 10	8 14		n.a.
W17	16 49	17 54	0n38	19 49	0 38	21 1	1 22	24 38	0 34	26 23	2 20	19 11	2 19	25 10	1 13	21 29	2 12	6 25	11 32	19 17	19 11	8 12		n.a.
T 18	17 6	14 27	1 50	20 4	0 49	21 19	1 22	24 39	0 33	26 23	2 20	19 11	2 19	25 10	1 13	21 29	2 12	6 25	11 32	19 17	19 11	8 10		n.a.
F 19	17 23	10 5	2 56	20 17	1 0	21 36	1 22	24 39	0 33	26 23	2 21	19 11	2 20	25 10	1 13	21 29	2 12	6 25	11 31	19 17	19 12	8 8		n.a.
S 20	17 40	5 6	3 52	20 28	1 10	21 52	1 21	24 39	0 32	26 23	2 21	19 10	2 20	25 10	1 13	21 29	2 11	6 24	11 31	19 18	19 13	8 5		n.a.
S 21	17 56	0s12	4 33	20 37	1 21	22 8	1 21	24 39	0 31	26 23	2 21	19 10	2 20	25 10	1 13	21 28	2 11	6 24	11 31	19 20	19 14	8 3		n.a.
M22	18 12	5 31	4 57	20 45	1 31	22 23	1 20	24 39	0 30	26 23	2 21	19 10	2 20	25 10	1 13	21 28	2 11	6 23	11 31	19 22	19 15	8 1		n.a.
T 23	18 28	10 29	5 1	20 51	1 41	22 38	1 20	24 39	0 30	26 23	2 22	19 9	2 20	25 10	1 13	21 28	2 11	6 23	11 31	19 25	19 16	7 59		n.a.
W24	18 43	14 48	4 46	20 56	1 51	22 52	1 19	24 38	0 29	26 23	2 22	19 9	2 21	25 10	1 13	21 27	2 11	6 22	11 30	19 27	19 16	7 57		n.a.
T 25	18 58	18 12	4 13	20 59	2 0	23 5	1 18	24 37	0 28	26 23	2 22	19 9	2 21	25 10	1 13	21 27	2 11	6 22	11 30	19 30	19 17	7 55		n.a.
F 26	19 13	20 28	3 27	21 2	2 9	23 18	1 17	24 36	0 28	26 23	2 22	19 9	2 21	25 10	1 13	21 27	2 11	6 21	11 30	19 32	19 18	7 53		n.a.
S 27	19 28	21 32	2 31	21 3	2 17	23 30	1 16	24 35	0 27	26 23	2 23	19 8	2 21	25 10	1 13	21 26	2 11	6 21	11 30	19 33	19 19	7 51		n.a.
S 28	19 42	21 24	1 28	21 4	2 25	23 41	1 16	24 34	0 26	26 23	2 23	19 8	2 21	25 9	1 13	21 26	2 11	6 21	11 29	19 34	19 20	7 49		n.a.
M29	19 56	20 12	0 22	21 4	2 33	23 52	1 15	24 32	0 26	26 23	2 23	19 8	2 22	25 9	1 13	21 26	2 11	6 20	11 29	19 35	19 20	7 47		n.a.
T 30	20 9	18 5	0s43	21 4	2 40	24 1	1 14	24 31	0 25	26 23	2 23	19 8	2 22	25 9	1 13	21 25	2 11	6 20	11 29	19 35	19 21	7 44		n.a.
W31	20s23	15s11	1s45	21s 3	2n46	24s11	1s12	24s29	0s24	26n23	2n23	19n 8	2n22	25n 9	1n13	21s25	2s11	6n20	11n29	19n34	19n22	7s42		n.a.

Julian Day Number = -1973811.5, Delta T = 128h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'42, Lahiri = -142°10'42 Julian Calendar 1 Jan. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10117 BCE

FEBRUARY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 55	29♏18'38	6♓56	21♐48	13♐49	4♑47	23°R32	14♌47	22°R33	6♒ 4	19°R44	5°R 1	5♌48	19♓ 6	n.a.	T 1
F 2	3 57 51	0♐15'38	18°46	22°53	15° 3	5°25	23♊25	14°48	22♊31	6° 5	19♓44	5♌ 0	5°44	19°13	n.a.	F 2
S 3	4 1 48	1°12'38	0♈38	23°54	16°17	6° 2	23°19	14°48	22°29	6° 7	19°44	4°56	5°41	19°19	n.a.	S 3
S 4	4 5 44	2° 9'36	12°38	24°52	17°30	6°39	23°12	14°49	22°27	6° 8	19°43	4°50	5°38	19°26	n.a.	S 4
M 5	4 9 41	3° 6'34	24°48	25°45	18°44	7°16	23° 6	14°49	22°24	6° 9	19°43	4°41	5°35	19°33	n.a.	M 5
T 6	4 13 37	4° 3'31	7♉11	26°35	19°57	7°54	22°59	14°49	22°22	6°10	19°43	4°32	5°32	19°39	n.a.	T 6
W 7	4 17 34	5° 0'27	19°48	27°21	21°11	8°31	22°52	14°R49	22°20	6°11	19°43	4°21	5°29	19°46	n.a.	W 7
T 8	4 21 30	5°57'22	2♊41	28° 2	22°24	9° 8	22°45	14°49	22°18	6°13	19°43	4°11	5°25	19°53	n.a.	T 8
F 9	4 25 27	6°54'17	15°48	28°39	23°37	9°46	22°38	14°49	22°15	6°14	19°43	4° 3	5°22	19°59	n.a.	F 9
S 10	4 29 23	7°51'12	29° 9	29°12	24°51	10°23	22°31	14°48	22°13	6°15	19°42	3°56	5°19	20° 6	n.a.	S 10
S 11	4 33 20	8°48'06	12♋41	29°41	26° 4	11° 1	22°24	14°48	22°11	6°17	19°42	3°52	5°16	20°13	n.a.	S 11
M12	4 37 16	9°45'00	26°24	0♉ 5	27°18	11°38	22°17	14°47	22° 8	6°18	19°D42	3°50	5°13	20°19	n.a.	M12
T 13	4 41 13	10°41'53	10♌15	0°25	28°31	12°15	22° 9	14°47	22° 6	6°19	19°42	3°D50	5°10	20°26	n.a.	T 13
W14	4 45 9	11°38'47	24°13	0°40	29°45	12°53	22° 2	14°46	22° 3	6°21	19°42	3°51	5° 6	20°33	n.a.	W14
T 15	4 49 6	12°35'40	8♍18	0°51	0♉58	13°30	21°55	14°45	22° 1	6°22	19°43	3°R52	5° 3	20°39	n.a.	T 15
F 16	4 53 2	13°32'33	22°29	0°57	2°11	14° 8	21°47	14°44	21°59	6°24	19°43	3°51	5° 0	20°46	n.a.	F 16
S 17	4 56 59	14°29'26	6♎44	0°R58	3°25	14°45	21°40	14°43	21°56	6°25	19°43	3°49	4°57	20°53	n.a.	S 17
S 18	5 0 55	15°26'20	21° 0	0°55	4°38	15°23	21°32	14°42	21°54	6°27	19°43	3°45	4°54	21° 0	n.a.	S 18
M19	5 4 52	16°23'13	5♏14	0°48	5°52	16° 1	21°25	14°41	21°51	6°28	19°43	3°40	4°50	21° 6	n.a.	M19
T 20	5 8 48	17°20'07	19°22	0°36	7° 5	16°38	21°17	14°40	21°49	6°30	19°43	3°33	4°47	21°13	n.a.	T 20
W21	5 12 45	18°17'01	3♐20	0°21	8°18	17°16	21°10	14°38	21°46	6°32	19°44	3°26	4°44	21°20	n.a.	W21
T 22	5 16 41	19°13'54	17° 3	0° 1	9°32	17°53	21° 2	14°37	21°44	6°33	19°44	3°19	4°41	21°26	n.a.	T 22
F 23	5 20 38	20°10'48	0♑27	29♐39	10°45	18°31	20°54	14°35	21°41	6°35	19°44	3°14	4°38	21°33	n.a.	F 23
S 24	5 24 34	21° 7'42	13°33	29°12	11°58	19° 9	20°47	14°34	21°39	6°36	19°45	3°10	4°35	21°40	n.a.	S 24
S 25	5 28 31	22° 4'35	26°18	28°44	13°11	19°46	20°39	14°32	21°37	6°38	19°45	3° 8	4°31	21°46	n.a.	S 25
M26	5 32 28	23° 1'28	8♒46	28°13	14°25	20°24	20°32	14°30	21°34	6°40	19°45	3°D 8	4°28	21°53	n.a.	M26
T 27	5 36 24	23°58'22	20°58	27°40	15°38	21° 2	20°24	14°28	21°32	6°42	19°46	3° 9	4°25	22° 0	n.a.	T 27
W28	5 40 21	24°55'15	2♓58	27° 6	16°51	21°40	20°16	14°26	21°29	6°43	19°46	3°11	4°22	22° 6	n.a.	W28
T 29	5 44 17	25♐52'08	14♓52	26♐31	18♑ 4	22♑18	20♊ 9	14♌24	21♊27	6♒45	19♓47	3♌12	4♌19	22♓13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	11s43	2s42	21s 1	2n52	24s19	1s11	24s27	0s23	26n23	2n24	19n 8	2n22	25n 9	1n13	21s25	2s11	6n19	11n28	19n34	19n23	7s40		n.a.
F 2	20 48	7 48	3 31	21 0	2 57	24 27	1 10	24 25	0 23	26 22	2 24	19 8	2 22	25 9	1 13	21 24	2 10	6 19	11 28	19 35	19 24	7 38		n.a.
S 3	21 0	3 34	4 12	20 59	3 2	24 33	1 9	24 22	0 22	26 22	2 24	19 8	2 22	25 9	1 13	21 24	2 10	6 18	11 28	19 36	19 24	7 36		n.a.
S 4	21 12	0n49	4 42	20 57	3 6	24 40	1 7	24 20	0 21	26 22	2 24	19 8	2 23	25 9	1 13	21 24	2 10	6 18	11 28	19 37	19 25	7 34		n.a.
M 5	21 24	5 15	5 0	20 56	3 9	24 45	1 6	24 17	0 21	26 22	2 24	19 8	2 23	25 9	1 13	21 23	2 10	6 18	11 27	19 39	19 26	7 32		n.a.
T 6	21 35	9 32	5 4	20 55	3 11	24 50	1 5	24 14	0 20	26 22	2 24	19 9	2 23	25 9	1 13	21 23	2 10	6 18	11 27	19 42	19 27	7 30		n.a.
W 7	21 45	13 30	4 54	20 55	3 13	24 54	1 3	24 11	0 19	26 21	2 25	19 9	2 23	25 8	1 13	21 22	2 10	6 17	11 27	19 44	19 28	7 27		n.a.
T 8	21 56	16 56	4 28	20 55	3 13	24 57	1 2	24 8	0 19	26 21	2 25	19 9	2 23	25 8	1 13	21 22	2 10	6 17	11 27	19 47	19 28	7 25		n.a.
F 9	22 6	19 35	3 48	20 55	3 13	24 59	1 0	24 5	0 18	26 21	2 25	19 9	2 24	25 8	1 13	21 22	2 10	6 17	11 26	19 49	19 29	7 23		n.a.
S 10	22 16	21 14	2 55	20 56	3 12	25 1	0 58	24 1	0 17	26 21	2 25	19 9	2 24	25 8	1 13	21 21	2 10	6 16	11 26	19 51	19 30	7 21		n.a.
S 11	22 25	21 41	1 51	20 58	3 10	25 2	0 56	23 57	0 17	26 20	2 25	19 10	2 24	25 8	1 13	21 21	2 10	6 16	11 26	19 52	19 31	7 19		n.a.
M12	22 34	20 51	0 40	21 1	3 8	25 2	0 55	23 53	0 16	26 20	2 25	19 10	2 24	25 8	1 14	21 20	2 10	6 16	11 26	19 52	19 32	7 17		n.a.
T 13	22 42	18 45	0n34	21 5	3 4	25 1	0 53	23 49	0 15	26 20	2 25	19 10	2 24	25 8	1 14	21 20	2 10	6 16	11 25	19 52	19 32	7 15		n.a.
W14	22 50	15 31	1 48	21 10	2 59	25 0	0 51	23 45	0 15	26 19	2 25	19 11	2 25	25 8	1 14	21 20	2 10	6 15	11 25	19 52	19 33	7 13		n.a.
T 15	22 58	11 23	2 55	21 15	2 54	24 58	0 49	23 40	0 14	26 19	2 25	19 11	2 25	25 7	1 14	21 19	2 10	6 15	11 25	19 52	19 34	7 10		n.a.
F 16	23 6	6 36	3 52	21 22	2 47	24 55	0 47	23 36	0 13	26 18	2 25	19 12	2 25	25 7	1 14	21 19	2 9	6 15	11 25	19 52	19 35	7 8		n.a.
S 17	23 12	1 26	4 35	21 29	2 39	24 51	0 45	23 31	0 13	26 18	2 25	19 12	2 25	25 7	1 14	21 18	2 9	6 15	11 24	19 52	19 36	7 6		n.a.
S 18	23 19	3s48	5 1	21 38	2 31	24 47	0 43	23 26	0 12	26 17	2 25	19 13	2 25	25 7	1 14	21 18	2 9	6 15	11 24	19 53	19 36	7 4		n.a.
M19	23 25	8 50	5 8	21 48	2 21	24 42	0 41	23 21	0 11	26 17	2 26	19 13	2 25	25 7	1 14	21 17	2 9	6 14	11 24	19 54	19 37	7 2		n.a.
T 20	23 31	13 20	4 57	21 58	2 11	24 36	0 39	23 15	0 11	26 16	2 26	19 14	2 26	25 7	1 14	21 17	2 9	6 14	11 23	19 56	19 38	7 0		n.a.
W21	23 36	17 4	4 28	22 10	1 59	24 29	0 37	23 10	0 10	26 16	2 26	19 14	2 26	25 7	1 14	21 16	2 9	6 14	11 23	19 58	19 39	6 57		n.a.
T 22	23 41	19 47	3 43	22 22	1 47	24 22	0 34	23 4	0 9	26 15	2 26	19 15	2 26	25 6	1 14	21 16	2 9	6 14	11 23	19 59	19 40	6 55		n.a.
F 23	23 46	21 21	2 48	22 35	1 34	24 14	0 32	22 58	0 9	26 15	2 25	19 16	2 26	25 6	1 14	21 15	2 9	6 14	11 23	20 1	19 40	6 53		n.a.
S 24	23 50	21 42	1 44	22 49	1 20	24 5	0 30	22 52	0 8	26 14	2 25	19 16	2 26	25 6	1 14	21 15	2 9	6 14	11 22	20 2	19 41	6 51		n.a.
S 25	23 54	20 55	0 37	23 3	1 5	23 56	0 27	22 46	0 7	26 14	2 25	19 17	2 26	25 6	1 14	21 14	2 9	6 14	11 22	20 2	19 42	6 49		n.a.
M26	23 57	19 6	0s31	23 18	0 51	23 45	0 25	22 40	0 7	26 13	2 25	19 18	2 27	25 6	1 14	21 14	2 9	6 14	11 22	20 2	19 43	6 47		n.a.
T 27	24 0	16 26	1 36	23 32	0 35	23 35	0 23	22 33	0 6	26 12	2 25	19 18	2 27	25 6	1 14	21 13	2 9	6 14	11 22	20 2	19 43	6 44		n.a.
W28	24 2	13 7	2 35	23 47	0 20	23 23	0 20	22 26	0 6	26 12	2 25	19 19	2 27	25 5	1 14	21 13	2 9	6 13	11 21	20 1	19 44	6 42		n.a.
T 29	24s 4	9s19	3s28	24s 2	0n 4	23s11	0s18	22s19	0s 5	26n11	2n25	19n20	2n27	25n 5	1n14	21s12	2s 9	6n13	11n21	20n 1	19n45	6s40		n.a.

Julian Day Number = -1973780.5, Delta T = 128h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'38, Lahiri = -142°10'38 Julian Calendar 1 Feb. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 14	26♐49'01	26♓43	25°R56	19♑18	22♑55	20°R 1	14°R22	21°R24	6♒47	19♓47	3°R13	4♌16	22♓20	n.a.	F 1
S 2	5 52 10	27°45'54	8♈37	25♐21	20°31	23°33	19♊54	14♌19	21♊22	6°49	19°48	3♌12	4°12	22°27	n.a.	S 2
S 3	5 56 7	28°42'47	20°38	24°48	21°44	24°11	19°46	14°17	21°19	6°51	19°48	3°10	4° 9	22°33	n.a.	S 3
M 4	6 0 3	29°39'40	2♉51	24°17	22°57	24°49	19°39	14°14	21°17	6°52	19°49	3° 7	4° 6	22°40	n.a.	M 4
T 5	6 4 0	0♑36'33	15°20	23°47	24°10	25°27	19°32	14°12	21°15	6°54	19°50	3° 2	4° 3	22°47	n.a.	T 5
W 6	6 7 57	1°33'26	28° 7	23°21	25°23	26° 5	19°24	14° 9	21°12	6°56	19°50	2°57	4° 0	22°53	n.a.	W 6
T 7	6 11 53	2°30'20	11♊12	22°57	26°36	26°43	19°17	14° 7	21°10	6°58	19°51	2°52	3°56	23° 0	n.a.	T 7
F 8	6 15 50	3°27'15	24°37	22°37	27°49	27°21	19°10	14° 4	21° 7	7° 0	19°52	2°48	3°53	23° 7	n.a.	F 8
S 9	6 19 46	4°24'09	8♋19	22°22	29° 2	27°59	19° 3	14° 1	21° 5	7° 2	19°52	2°45	3°50	23°13	n.a.	S 9
S 10	6 23 43	5°21'05	22°16	22°10	0♒15	28°37	18°56	13°58	21° 3	7° 4	19°53	2°44	3°47	23°20	n.a.	S 10
M11	6 27 40	6°18'01	6♌24	22° 3	1°28	29°15	18°49	13°55	21° 0	7° 6	19°54	2°D43	3°44	23°27	n.a.	M11
T 12	6 31 36	7°14'57	20°39	22°D 1	2°41	29°53	18°42	13°52	20°58	7° 8	19°55	2°44	3°41	23°33	n.a.	T 12
W13	6 35 33	8°11'55	4♍57	22° 4	3°54	0♒31	18°35	13°48	20°56	7°10	19°56	2°45	3°37	23°40	n.a.	W13
T 14	6 39 29	9° 8'53	19°16	22°12	5° 7	1° 9	18°28	13°45	20°53	7°12	19°56	2°47	3°34	23°47	n.a.	T 14
F 15	6 43 26	10° 5'53	3♎32	22°25	6°20	1°47	18°22	13°42	20°51	7°14	19°57	2°R48	3°31	23°54	n.a.	F 15
S 16	6 47 23	11° 2'53	17°43	22°43	7°33	2°25	18°15	13°38	20°49	7°16	19°58	2°48	3°28	24° 0	n.a.	S 16
S 17	6 51 19	11°59'55	1♏47	23° 6	8°46	3° 4	18° 9	13°35	20°47	7°18	19°59	2°47	3°25	24° 7	n.a.	S 17
M18	6 55 16	12°56'58	15°41	23°35	9°59	3°42	18° 3	13°31	20°44	7°20	20° 0	2°45	3°21	24°14	n.a.	M18
T 19	6 59 12	13°54'02	29°25	24° 9	11°11	4°20	17°56	13°28	20°42	7°22	20° 1	2°42	3°18	24°20	n.a.	T 19
W20	7 3 9	14°51'07	12♐55	24°47	12°24	4°58	17°50	13°24	20°40	7°24	20° 2	2°40	3°15	24°27	n.a.	W20
T 21	7 7 6	15°48'13	26°13	25°31	13°37	5°37	17°44	13°20	20°38	7°26	20° 3	2°38	3°12	24°34	n.a.	T 21
F 22	7 11 2	16°45'20	9♑15	26°20	14°50	6°15	17°38	13°16	20°36	7°28	20° 4	2°36	3° 9	24°40	n.a.	F 22
S 23	7 14 59	17°42'29	22° 2	27°14	16° 3	6°53	17°33	13°12	20°34	7°30	20° 6	2°35	3° 6	24°47	n.a.	S 23
S 24	7 18 56	18°39'38	4♒35	28°13	17°15	7°32	17°27	13° 9	20°32	7°33	20° 7	2°D35	3° 2	24°54	n.a.	S 24
M25	7 22 52	19°36'48	16°54	29°17	18°28	8°10	17°22	13° 5	20°30	7°35	20° 8	2°35	2°59	25° 0	n.a.	M25
T 26	7 26 49	20°33'59	29° 1	0♑25	19°41	8°49	17°16	13° 1	20°28	7°37	20° 9	2°36	2°56	25° 7	n.a.	T 26
W27	7 30 46	21°31'12	10♓59	1°38	20°53	9°27	17°11	12°56	20°26	7°39	20°10	2°37	2°53	25°14	n.a.	W27
T 28	7 34 42	22°28'25	22°52	2°56	22° 6	10° 6	17° 6	12°52	20°24	7°41	20°12	2°38	2°50	25°21	n.a.	T 28
F 29	7 38 39	23°25'39	4♈42	4°18	23°18	10°44	17° 1	12°48	20°22	7°43	20°13	2°39	2°47	25°27	n.a.	F 29
S 30	7 42 35	24°22'54	16°36	5°44	24°31	11°23	16°57	12°44	20°20	7°45	20°14	2°39	2°43	25°34	n.a.	S 30
S 31	7 46 32	25♑20'10	28♈37	7♑15	25♒43	12♒ 1	16♊52	12♌40	20♊18	7♒48	20♓15	2°R39	2♌40	25♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	5s10	4s11	24s17	0s12	22s58	0s15	22s12	0s 4	26n10	2n25	19n21	2n27	25n 5	1n14	21s12	2s 9	6n13	11n21	20n 1	19n46	6s38		n.a.
S 2	24 7	0 49	4 44	24 31	0 27	22 44	0 13	22 5	0 4	26 10	2 25	19 22	2 27	25 5	1 14	21 11	2 9	6 13	11 21	20 1	19 47	6 36		n.a.
S 3	24 8	3n36	5 5	24 45	0 42	22 30	0 10	21 58	0 3	26 9	2 25	19 22	2 27	25 5	1 14	21 11	2 8	6 13	11 20	20 2	19 47	6 33		n.a.
M 4	24 8	7 57	5 12	24 58	0 57	22 15	0 7	21 50	0 2	26 8	2 25	19 23	2 28	25 5	1 14	21 10	2 8	6 13	11 20	20 2	19 48	6 31		n.a.
T 5	24 8	12 4	5 5	25 11	1 11	22 0	0 5	21 43	0 2	26 7	2 25	19 24	2 28	25 4	1 14	21 10	2 8	6 13	11 20	20 3	19 49	6 29		n.a.
W 6	24 8	15 44	4 43	25 23	1 25	21 44	0 2	21 35	0 1	26 7	2 24	19 25	2 28	25 4	1 14	21 9	2 8	6 13	11 19	20 5	19 50	6 27		n.a.
T 7	24 7	18 44	4 6	25 34	1 37	21 27	0n 0	21 27	0 0	26 6	2 24	19 26	2 28	25 4	1 14	21 9	2 8	6 13	11 19	20 6	19 50	6 25		n.a.
F 8	24 6	20 48	3 14	25 45	1 49	21 10	0 3	21 18	0n 0	26 5	2 24	19 27	2 28	25 4	1 14	21 8	2 8	6 13	11 19	20 7	19 51	6 22		n.a.
S 9	24 4	21 43	2 10	25 55	2 0	20 52	0 6	21 10	0 1	26 4	2 24	19 28	2 28	25 4	1 14	21 7	2 8	6 14	11 19	20 7	19 52	6 20		n.a.
S 10	24 2	21 19	0 57	26 4	2 9	20 33	0 9	21 2	0 1	26 4	2 24	19 29	2 28	25 4	1 14	21 7	2 8	6 14	11 18	20 8	19 53	6 18		n.a.
M11	23 59	19 33	0n20	26 12	2 18	20 14	0 11	20 53	0 2	26 3	2 24	19 30	2 28	25 3	1 14	21 6	2 8	6 14	11 18	20 8	19 54	6 16		n.a.
T 12	23 56	16 34	1 37	26 20	2 26	19 55	0 14	20 44	0 3	26 2	2 23	19 31	2 29	25 3	1 14	21 6	2 8	6 14	11 18	20 8	19 54	6 14		n.a.
W13	23 53	12 34	2 48	26 26	2 33	19 35	0 17	20 35	0 3	26 1	2 23	19 32	2 29	25 3	1 14	21 5	2 8	6 14	11 18	20 7	19 55	6 11		n.a.
T 14	23 49	7 51	3 49	26 32	2 38	19 14	0 19	20 26	0 4	26 0	2 23	19 33	2 29	25 3	1 13	21 5	2 8	6 14	11 17	20 7	19 56	6 9		n.a.
F 15	23 45	2 44	4 35	26 38	2 42	18 53	0 22	20 17	0 4	25 59	2 23	19 34	2 29	25 3	1 13	21 4	2 8	6 14	11 17	20 7	19 57	6 7		n.a.
S 16	23 40	2s29	5 4	26 42	2 46	18 32	0 25	20 7	0 5	25 59	2 22	19 36	2 29	25 2	1 13	21 3	2 8	6 14	11 17	20 7	19 57	6 5		n.a.
S 17	23 35	7 32	5 15	26 46	2 48	18 10	0 28	19 58	0 6	25 58	2 22	19 37	2 29	25 2	1 13	21 3	2 8	6 14	11 17	20 7	19 58	6 3		n.a.
M18	23 29	12 8	5 7	26 48	2 49	17 47	0 30	19 48	0 6	25 57	2 22	19 38	2 29	25 2	1 13	21 2	2 8	6 15	11 17	20 8	19 59	6 0		n.a.
T 19	23 23	16 2	4 42	26 50	2 50	17 24	0 33	19 38	0 7	25 56	2 22	19 39	2 29	25 2	1 13	21 2	2 8	6 15	11 16	20 8	20 0	5 58		n.a.
W20	23 17	19 2	4 1	26 51	2 49	17 1	0 36	19 28	0 8	25 55	2 21	19 40	2 29	25 2	1 13	21 1	2 8	6 15	11 16	20 9	20 0	5 56		n.a.
T 21	23 10	20 58	3 8	26 51	2 47	16 37	0 39	19 18	0 8	25 54	2 21	19 41	2 29	25 2	1 13	21 1	2 8	6 15	11 16	20 9	20 1	5 54		n.a.
F 22	23 3	21 44	2 6	26 50	2 45	16 13	0 41	19 7	0 9	25 54	2 21	19 43	2 29	25 1	1 13	21 0	2 8	6 15	11 16	20 10	20 2	5 51		n.a.
S 23	22 56	21 20	0 58	26 48	2 41	15 48	0 44	18 57	0 9	25 53	2 21	19 44	2 30	25 1	1 13	20 59	2 8	6 16	11 15	20 10	20 3	5 49		n.a.
S 24	22 48	19 52	0s11	26 45	2 37	15 23	0 47	18 46	0 10	25 52	2 20	19 45	2 30	25 1	1 13	20 59	2 8	6 16	11 15	20 10	20 3	5 47		n.a.
M25	22 39	17 29	1 19	26 41	2 32	14 58	0 49	18 36	0 11	25 51	2 20	19 46	2 30	25 1	1 13	20 58	2 8	6 16	11 15	20 10	20 4	5 45		n.a.
T 26	22 31	14 21	2 21	26 35	2 26	14 32	0 52	18 25	0 11	25 50	2 20	19 48	2 30	25 1	1 13	20 58	2 8	6 17	11 15	20 10	20 5	5 43		n.a.
W27	22 22	10 41	3 17	26 28	2 20	14 6	0 55	18 14	0 12	25 49	2 19	19 49	2 30	25 0	1 13	20 57	2 7	6 17	11 14	20 9	20 6	5 40		n.a.
T 28	22 12	6 38	4 4	26 19	2 12	13 39	0 57	18 2	0 12	25 49	2 19	19 50	2 30	25 0	1 13	20 56	2 7	6 17	11 14	20 9	20 6	5 38		n.a.
F 29	22 2	2 21	4 41	26 9	2 5	13 12	1 0	17 51	0 13	25 48	2 19	19 51	2 30	25 0	1 13	20 56	2 7	6 17	11 14	20 9	20 7	5 36		n.a.
S 30	21 52	2n 2	5 5	25 57	1 56	12 45	1 3	17 40	0 13	25 47	2 18	19 53	2 30	25 0	1 13	20 55	2 7	6 18	11 14	20 9	20 8	5 34		n.a.
S 31	21s42	6n23	5s17	25s44	1s47	12s18	1n 5	17s28	0n14	25n46	2n18	19n54	2n30	25n 0	1n13	20s55	2s 7	6n18	11n14	20n 9	20n 9	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1973751.5, Delta T = 128h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'34, Lahiri = -142°10'34 Julian Calendar 1 March 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10118 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 29	26♉17'27	10♉49	8♉49	26♒56	12♒40	16°R48	12°R35	20°R16	7♒50	20♓17	2°R39	2♌37	25♓47	n.a.	M 1
T 2	7 54 25	27°14'46	23°18	10°28	28° 8	13°19	16♊44	12♌31	20♊14	7°52	20°18	2♌39	2°34	25°54	n.a.	T 2
W 3	7 58 22	28°12'05	6♊ 7	12°10	29°21	13°57	16°40	12°27	20°13	7°54	20°19	2°38	2°31	26° 1	n.a.	W 3
T 4	8 2 19	29° 9'26	19°18	13°56	0♓33	14°36	16°36	12°22	20°11	7°56	20°21	2°38	2°27	26° 7	n.a.	T 4
F 5	8 6 15	0♒ 6'48	2♋52	15°45	1°46	15°15	16°32	12°18	20° 9	7°59	20°22	2°37	2°24	26°14	n.a.	F 5
S 6	8 10 12	1° 4'11	16°49	17°37	2°58	15°54	16°28	12°13	20° 8	8° 1	20°24	2°37	2°21	26°21	n.a.	S 6
S 7	8 14 9	2° 1'36	1♌ 6	19°31	4°10	16°32	16°25	12° 9	20° 6	8° 3	20°25	2°37	2°18	26°28	n.a.	S 7
M 8	8 18 5	2°59'02	15°38	21°28	5°23	17°11	16°22	12° 4	20° 4	8° 5	20°27	2°37	2°15	26°34	n.a.	M 8
T 9	8 22 2	3°56'30	0♍20	23°27	6°35	17°50	16°19	12° 0	20° 3	8° 8	20°28	2°37	2°12	26°41	n.a.	T 9
W10	8 25 59	4°53'59	15° 5	25°27	7°47	18°29	16°16	11°55	20° 1	8°10	20°30	2°37	2° 8	26°48	n.a.	W10
T 11	8 29 55	5°51'31	29°45	27°29	8°59	19° 8	16°13	11°51	20° 0	8°12	20°31	2°37	2° 5	26°54	n.a.	T 11
F 12	8 33 52	6°49'04	14♎16	29°32	10°11	19°47	16°11	11°46	19°58	8°14	20°33	2°36	2° 2	27° 1	n.a.	F 12
S 13	8 37 49	7°46'39	28°34	1♒36	11°23	20°26	16° 8	11°41	19°57	8°16	20°34	2°36	1°59	27° 8	n.a.	S 13
S 14	8 41 45	8°44'16	12♏34	3°39	12°35	21° 5	16° 6	11°37	19°56	8°19	20°36	2°D36	1°56	27°14	n.a.	S 14
M15	8 45 42	9°41'55	26°18	5°43	13°47	21°44	16° 4	11°32	19°54	8°21	20°38	2°36	1°53	27°21	n.a.	M15
T 16	8 49 38	10°39'37	9♐44	7°47	15° 0	22°23	16° 2	11°27	19°53	8°23	20°39	2°37	1°49	27°28	n.a.	T 16
W17	8 53 35	11°37'20	22°54	9°51	16°11	23° 2	16° 1	11°23	19°52	8°25	20°41	2°38	1°46	27°35	n.a.	W17
T 18	8 57 32	12°35'05	5♉49	11°54	17°23	23°41	15°59	11°18	19°51	8°28	20°43	2°39	1°43	27°41	n.a.	T 18
F 19	9 1 28	13°32'53	18°30	13°56	18°35	24°21	15°58	11°14	19°50	8°30	20°44	2°39	1°40	27°48	n.a.	F 19
S 20	9 5 25	14°30'42	0♒58	15°57	19°47	25° 0	15°57	11° 9	19°49	8°32	20°46	2°R40	1°37	27°55	n.a.	S 20
S 21	9 9 22	15°28'33	13°16	17°58	20°59	25°39	15°56	11° 4	19°48	8°34	20°48	2°39	1°33	28° 1	n.a.	S 21
M22	9 13 18	16°26'26	25°24	19°57	22°11	26°18	15°55	11° 0	19°47	8°37	20°50	2°39	1°30	28° 8	n.a.	M22
T 23	9 17 15	17°24'21	7♓24	21°55	23°23	26°58	15°55	10°55	19°46	8°39	20°51	2°37	1°27	28°15	n.a.	T 23
W24	9 21 12	18°22'18	19°18	23°52	24°34	27°37	15°54	10°51	19°45	8°41	20°53	2°35	1°24	28°21	n.a.	W24
T 25	9 25 8	19°20'17	1♈ 9	25°47	25°46	28°17	15°D54	10°46	19°44	8°43	20°55	2°32	1°21	28°28	n.a.	T 25
F 26	9 29 5	20°18'17	13° 0	27°42	26°58	28°56	15°54	10°41	19°43	8°45	20°57	2°29	1°18	28°35	n.a.	F 26
S 27	9 33 2	21°16'19	24°53	29°35	28° 9	29°35	15°54	10°37	19°42	8°48	20°58	2°27	1°14	28°42	n.a.	S 27
S 28	9 36 58	22°14'23	6♉52	1♓27	29°21	0♓15	15°55	10°32	19°42	8°50	21° 0	2°25	1°11	28°48	n.a.	S 28
M29	9 40 55	23°12'29	19° 2	3°17	0♈33	0°54	15°55	10°28	19°41	8°52	21° 2	2°D25	1° 8	28°55	n.a.	M29
T 30	9 44 51	24♒10'37	1♊27	5♓ 6	1♈44	1♓34	15♊56	10♌24	19♊40	8♒54	21♓ 4	2♌25	1♌ 5	29♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	10n33	5s14	25s29	1s38	11s51	1n 8	17s16	0n15	25n45	2n18	19n55	2n30	25n 0	1n13	20s54	2s 7	6n18	11n13	20n 9	20n 9	5s29		n.a.
T 2	21 19	14 22	4 57	25 11	1 28	11 23	1 10	17 5	0 15	25 44	2 17	19 56	2 30	24 59	1 13	20 53	2 7	6 19	11 13	20 9	20 10	5 27		n.a.
W 3	21 8	17 37	4 25	24 52	1 18	10 55	1 13	16 53	0 16	25 44	2 17	19 58	2 30	24 59	1 13	20 53	2 7	6 19	11 13	20 9	20 11	5 24		n.a.
T 4	20 55	20 5	3 38	24 31	1 8	10 26	1 15	16 40	0 16	25 43	2 17	19 59	2 30	24 59	1 13	20 52	2 7	6 20	11 13	20 9	20 12	5 22		n.a.
F 5	20 43	21 29	2 38	24 8	0 57	9 58	1 18	16 28	0 17	25 42	2 16	20 0	2 30	24 59	1 13	20 51	2 7	6 20	11 13	20 9	20 12	5 20		n.a.
S 6	20 30	21 37	1 27	23 43	0 47	9 29	1 20	16 16	0 18	25 41	2 16	20 2	2 30	24 59	1 13	20 51	2 7	6 20	11 13	20 9	20 13	5 18		n.a.
S 7	20 17	20 22	0 8	23 16	0 36	9 0	1 22	16 3	0 18	25 41	2 15	20 3	2 30	24 59	1 13	20 50	2 7	6 21	11 12	20 9	20 14	5 15		n.a.
M 8	20 4	17 46	1n12	22 48	0 25	8 31	1 24	15 51	0 19	25 40	2 15	20 4	2 30	24 58	1 13	20 50	2 7	6 21	11 12	20 9	20 15	5 13		n.a.
T 9	19 50	13 59	2 28	22 17	0 15	8 1	1 27	15 38	0 19	25 39	2 15	20 6	2 30	24 58	1 13	20 49	2 7	6 22	11 12	20 9	20 15	5 11		n.a.
W10	19 36	9 20	3 35	21 45	0 4	7 32	1 29	15 25	0 20	25 39	2 14	20 7	2 30	24 58	1 13	20 48	2 7	6 22	11 12	20 9	20 16	5 9		n.a.
T 11	19 21	4 9	4 27	21 11	0n 6	7 2	1 31	15 12	0 20	25 38	2 14	20 8	2 30	24 58	1 13	20 48	2 7	6 23	11 12	20 9	20 17	5 6		n.a.
F 12	19 7	1s11	5 1	20 35	0 16	6 32	1 33	14 59	0 21	25 37	2 13	20 9	2 30	24 58	1 13	20 47	2 7	6 23	11 12	20 10	20 18	5 4		n.a.
S 13	18 52	6 22	5 17	19 59	0 26	6 2	1 35	14 46	0 22	25 36	2 13	20 11	2 30	24 58	1 12	20 47	2 7	6 24	11 11	20 10	20 18	5 2		n.a.
S 14	18 36	11 7	5 13	19 21	0 35	5 32	1 37	14 33	0 22	25 36	2 13	20 12	2 30	24 57	1 12	20 46	2 7	6 24	11 11	20 10	20 19	5 0		n.a.
M15	18 20	15 12	4 51	18 41	0 44	5 2	1 39	14 19	0 23	25 35	2 12	20 13	2 30	24 57	1 12	20 45	2 7	6 25	11 11	20 10	20 20	4 57		n.a.
T 16	18 4	18 24	4 13	18 1	0 52	4 32	1 41	14 6	0 23	25 35	2 12	20 15	2 30	24 57	1 12	20 45	2 7	6 25	11 11	20 9	20 21	4 55		n.a.
W17	17 48	20 34	3 23	17 21	1 0	4 2	1 43	13 52	0 24	25 34	2 11	20 16	2 30	24 57	1 12	20 44	2 7	6 26	11 11	20 9	20 21	4 53		n.a.
T 18	17 31	21 38	2 23	16 39	1 7	3 32	1 45	13 38	0 24	25 33	2 11	20 17	2 29	24 57	1 12	20 43	2 7	6 26	11 11	20 9	20 22	4 50		n.a.
F 19	17 15	21 33	1 18	15 57	1 14	3 1	1 46	13 24	0 25	25 33	2 11	20 18	2 29	24 57	1 12	20 43	2 7	6 27	11 11	20 9	20 23	4 48		n.a.
S 20	16 57	20 23	0 9	15 15	1 21	2 31	1 48	13 10	0 26	25 32	2 10	20 20	2 29	24 57	1 12	20 42	2 7	6 27	11 10	20 9	20 23	4 46		n.a.
S 21	16 40	18 16	0s58	14 32	1 26	2 0	1 50	12 56	0 26	25 32	2 10	20 21	2 29	24 56	1 12	20 42	2 7	6 28	11 10	20 9	20 24	4 43		n.a.
M22	16 22	15 21	2 3	13 49	1 32	1 30	1 51	12 42	0 27	25 31	2 9	20 22	2 29	24 56	1 12	20 41	2 7	6 28	11 10	20 9	20 25	4 41		n.a.
T 23	16 4	11 49	3 1	13 6	1 36	0 59	1 52	12 28	0 27	25 31	2 9	20 23	2 29	24 56	1 12	20 40	2 7	6 29	11 10	20 9	20 26	4 39		n.a.
W24	15 46	7 52	3 50	12 23	1 40	0 29	1 54	12 13	0 28	25 30	2 8	20 25	2 29	24 56	1 12	20 40	2 7	6 30	11 10	20 10	20 26	4 37		n.a.
T 25	15 27	3 38	4 30	11 40	1 44	0n 1	1 55	11 59	0 28	25 30	2 8	20 26	2 29	24 56	1 12	20 39	2 7	6 30	11 10	20 11	20 27	4 34		n.a.
F 26	15 8	0n44	4 57	10 57	1 47	0 32	1 56	11 44	0 29	25 30	2 8	20 27	2 29	24 56	1 12	20 39	2 7	6 31	11 10	20 11	20 28	4 32		n.a.
S 27	14 49	5 5	5 13	10 15	1 50	1 2	1 57	11 30	0 29	25 29	2 7	20 28	2 29	24 56	1 12	20 38	2 7	6 32	11 10	20 12	20 29	4 30		n.a.
S 28	14 30	9 16	5 14	9 33	1 52	1 32	1 59	11 15	0 30	25 29	2 7	20 29	2 28	24 56	1 12	20 37	2 7	6 32	11 10	20 12	20 29	4 27		n.a.
M29	14 11	13 9	5 2	8 51	1 53	2 2	2 0	11 0	0 30	25 28	2 6	20 30	2 28	24 55	1 12	20 37	2 7	6 33	11 10	20 12	20 30	4 25		n.a.
T 30	13s51	16n34	4s36	8s 9	1n55	2n32	2n 0	10s45	0n31	25n28	2n 6	20n32	2n28	24n55	1n12	20s36	2s 7	6n34	11n 9	20n12	20n31	4s23		n.a.

Julian Day Number = -1973720.5, Delta T = 128h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'30, Lahiri = -142°10'30 Julian Calendar 1 Apr. 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 48 48	25♒ 8'46	14♊11	6♓54	2♈55	2♓14	15♊57	10°R19	19°R40	8♒56	21♓ 6	2♌26	1♌ 2	29♓ 8	n.a.	W 1
T 2	9 52 45	26° 6'58	27°19	8°40	4° 7	2°53	15°58	10♌15	19♊39	8°58	21° 8	2°27	0°59	29°15	n.a.	T 2
F 3	9 56 41	27° 5'11	10♋52	10°26	5°18	3°33	16° 0	10°10	19°39	9° 1	21°10	2°29	0°55	29°22	n.a.	F 3
S 4	10 0 38	28° 3'27	24°53	12°10	6°29	4°13	16° 1	10° 6	19°38	9° 3	21°12	2°30	0°52	29°29	n.a.	S 4
S 5	10 4 35	29° 1'44	9♌19	13°52	7°41	4°52	16° 3	10° 2	19°38	9° 5	21°14	2°R30	0°49	29°35	n.a.	S 5
M 6	10 8 31	0♓ 0'03	24° 7	15°34	8°52	5°32	16° 5	9°58	19°38	9° 7	21°15	2°28	0°46	29°42	n.a.	M 6
T 7	10 12 28	0°58'25	9♍ 9	17°14	10° 3	6°12	16° 7	9°54	19°38	9° 9	21°17	2°26	0°43	29°49	n.a.	T 7
W 8	10 16 24	1°56'48	24°17	18°53	11°14	6°52	16° 9	9°49	19°37	9°11	21°19	2°22	0°39	29°55	n.a.	W 8
T 9	10 20 21	2°55'14	9♎21	20°30	12°25	7°32	16°12	9°45	19°37	9°13	21°21	2°18	0°36	0♈ 2	n.a.	T 9
F 10	10 24 18	3°53'43	24°12	22° 7	13°36	8°12	16°14	9°41	19°37	9°15	21°23	2°14	0°33	0° 9	n.a.	F 10
S 11	10 28 14	4°52'14	8♏44	23°42	14°47	8°52	16°17	9°37	19°D37	9°17	21°25	2°10	0°30	0°15	n.a.	S 11
S 12	10 32 11	5°50'47	22°52	25°16	15°58	9°32	16°20	9°33	19°37	9°19	21°27	2° 8	0°27	0°22	n.a.	S 12
M13	10 36 8	6°49'24	6♐35	26°49	17° 9	10°12	16°23	9°30	19°37	9°22	21°29	2°D 7	0°24	0°29	n.a.	M13
T 14	10 40 4	7°48'02	19°54	28°20	18°19	10°52	16°27	9°26	19°37	9°24	21°31	2° 8	0°20	0°36	n.a.	T 14
W15	10 44 1	8°46'44	2♑52	29°50	19°30	11°32	16°30	9°22	19°37	9°26	21°33	2° 9	0°17	0°42	n.a.	W15
T 16	10 47 57	9°45'28	15°32	1♈19	20°41	12°12	16°34	9°18	19°38	9°28	21°35	2°11	0°14	0°49	n.a.	T 16
F 17	10 51 54	10°44'15	27°57	2°47	21°51	12°53	16°38	9°15	19°38	9°30	21°37	2°R12	0°11	0°56	n.a.	F 17
S 18	10 55 50	11°43'04	10♒10	4°14	23° 2	13°33	16°42	9°11	19°38	9°31	21°39	2°12	0° 8	1° 2	n.a.	S 18
S 19	10 59 47	12°41'55	22°15	5°39	24°12	14°13	16°46	9° 8	19°39	9°33	21°41	2°10	0° 4	1° 9	n.a.	S 19
M20	11 3 44	13°40'49	4♓14	7° 3	25°22	14°53	16°50	9° 5	19°39	9°35	21°43	2° 6	0° 1	1°16	n.a.	M20
T 21	11 7 40	14°39'45	16° 8	8°26	26°33	15°34	16°55	9° 1	19°40	9°37	21°45	2° 0	29♋58	1°23	n.a.	T 21
W22	11 11 37	15°38'44	27°59	9°47	27°43	16°14	17° 0	8°58	19°40	9°39	21°47	1°52	29°55	1°29	n.a.	W22
T 23	11 15 33	16°37'45	9♈50	11° 7	28°53	16°55	17° 5	8°55	19°41	9°41	21°50	1°43	29°52	1°36	n.a.	T 23
F 24	11 19 30	17°36'49	21°41	12°25	0♉ 3	17°35	17°10	8°52	19°41	9°43	21°52	1°34	29°49	1°43	n.a.	F 24
S 25	11 23 26	18°35'54	3♉36	13°42	1°13	18°16	17°15	8°49	19°42	9°45	21°54	1°26	29°45	1°49	n.a.	S 25
S 26	11 27 23	19°35'02	15°36	14°57	2°23	18°56	17°20	8°46	19°43	9°47	21°56	1°19	29°42	1°56	n.a.	S 26
M27	11 31 20	20°34'12	27°45	16°10	3°33	19°37	17°26	8°43	19°43	9°48	21°58	1°14	29°39	2° 3	n.a.	M27
T 28	11 35 16	21°33'24	10♊ 7	17°22	4°43	20°18	17°31	8°40	19°44	9°50	22° 0	1°12	29°36	2° 9	n.a.	T 28
W29	11 39 13	22°32'39	22°46	18°31	5°52	20°58	17°37	8°38	19°45	9°52	22° 2	1°D11	29°33	2°16	n.a.	W29
T 30	11 43 9	23°31'55	5♋46	19°39	7° 2	21°39	17°43	8°35	19°46	9°54	22° 4	1°12	29°30	2°23	n.a.	T 30
F 31	11 47 6	24♓31'14	19♋11	20♈45	8♉11	22♓20	17♊49	8♌33	19♊47	9♒55	22♓ 6	1♌13	29♋26	2♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s31	19n17	3s56	7s28	1n55	3n 2	2n 1	10s30	0n32	25n28	2n 5	20n33	2n28	24n55	1n12	20s36	2s 7	6n34	11n 9	20n12	20n31	4s20		n.a.
T 2	13 11	21 6	3 2	6 47	1 55	3 32	2 2	10 15	0 32	25 27	2 5	20 34	2 28	24 55	1 11	20 35	2 7	6 35	11 9	20 12	20 32	4 18		n.a.
F 3	12 50	21 46	1 56	6 7	1 55	4 2	2 3	10 0	0 33	25 27	2 5	20 35	2 28	24 55	1 11	20 35	2 7	6 36	11 9	20 11	20 33	4 16		n.a.
S 4	12 30	21 6	0 42	5 27	1 54	4 32	2 3	9 44	0 33	25 27	2 4	20 36	2 28	24 55	1 11	20 34	2 7	6 36	11 9	20 11	20 34	4 13		n.a.
S 5	12 9	19 3	0n37	4 48	1 53	5 1	2 4	9 29	0 34	25 27	2 4	20 37	2 27	24 55	1 11	20 33	2 7	6 37	11 9	20 11	20 34	4 11		n.a.
M 6	11 48	15 42	1 56	4 9	1 52	5 30	2 4	9 13	0 34	25 26	2 3	20 38	2 27	24 55	1 11	20 33	2 7	6 38	11 9	20 11	20 35	4 9		n.a.
T 7	11 27	11 15	3 8	3 31	1 50	6 0	2 5	8 58	0 35	25 26	2 3	20 39	2 27	24 55	1 11	20 32	2 7	6 39	11 9	20 12	20 36	4 7		n.a.
W 8	11 5	6 5	4 7	2 53	1 48	6 28	2 5	8 42	0 35	25 26	2 2	20 40	2 27	24 55	1 11	20 32	2 7	6 39	11 9	20 13	20 36	4 4		n.a.
T 9	10 44	0 35	4 48	2 16	1 45	6 57	2 5	8 27	0 36	25 26	2 2	20 41	2 27	24 55	1 11	20 31	2 7	6 40	11 9	20 14	20 37	4 2		n.a.
F 10	10 22	4s52	5 10	1 40	1 42	7 26	2 5	8 11	0 36	25 26	2 2	20 42	2 27	24 55	1 11	20 31	2 7	6 41	11 9	20 15	20 38	4 0		n.a.
S 11	10 0	9 56	5 11	1 5	1 38	7 54	2 5	7 55	0 37	25 26	2 1	20 43	2 26	24 54	1 11	20 30	2 7	6 42	11 9	20 16	20 38	3 57		n.a.
S 12	9 38	14 19	4 53	0 30	1 35	8 22	2 5	7 39	0 37	25 26	2 1	20 44	2 26	24 54	1 11	20 29	2 7	6 42	11 9	20 16	20 39	3 55		n.a.
M13	9 16	17 49	4 18	0n 4	1 30	8 50	2 4	7 23	0 38	25 25	2 0	20 45	2 26	24 54	1 11	20 29	2 7	6 43	11 9	20 16	20 40	3 53		n.a.
T 14	8 53	20 15	3 30	0 38	1 26	9 17	2 4	7 7	0 38	25 25	2 0	20 45	2 26	24 54	1 11	20 28	2 7	6 44	11 9	20 16	20 41	3 50		n.a.
W15	8 31	21 34	2 33	1 10	1 21	9 45	2 4	6 51	0 39	25 25	1 59	20 46	2 26	24 54	1 11	20 28	2 7	6 45	11 9	20 16	20 41	3 48		n.a.
T 16	8 8	21 44	1 30	1 42	1 16	10 12	2 3	6 35	0 40	25 25	1 59	20 47	2 25	24 54	1 11	20 27	2 7	6 46	11 9	20 16	20 42	3 45		n.a.
F 17	7 45	20 49	0 23	2 13	1 11	10 39	2 2	6 18	0 40	25 25	1 59	20 48	2 25	24 54	1 11	20 27	2 7	6 46	11 9	20 15	20 43	3 43		n.a.
S 18	7 22	18 55	0s43	2 43	1 5	11 5	2 2	6 2	0 41	25 25	1 58	20 49	2 25	24 54	1 11	20 26	2 8	6 47	11 9	20 15	20 43	3 41		n.a.
S 19	6 59	16 11	1 47	3 12	0 59	11 31	2 1	5 46	0 41	25 25	1 58	20 49	2 25	24 54	1 10	20 26	2 8	6 48	11 9	20 16	20 44	3 38		n.a.
M20	6 36	12 48	2 45	3 41	0 53	11 57	2 0	5 29	0 42	25 25	1 57	20 50	2 25	24 54	1 10	20 25	2 8	6 49	11 9	20 17	20 45	3 36		n.a.
T 21	6 13	8 55	3 35	4 8	0 46	12 22	1 59	5 13	0 42	25 25	1 57	20 51	2 24	24 54	1 10	20 25	2 8	6 50	11 9	20 18	20 45	3 34		n.a.
W22	5 49	4 43	4 16	4 35	0 39	12 47	1 58	4 56	0 43	25 25	1 57	20 51	2 24	24 54	1 10	20 24	2 8	6 51	11 9	20 20	20 46	3 31		n.a.
T 23	5 26	0 21	4 46	5 1	0 32	13 12	1 56	4 39	0 43	25 26	1 56	20 52	2 24	24 54	1 10	20 24	2 8	6 51	11 9	20 22	20 47	3 29		n.a.
F 24	5 2	4n 2	5 3	5 26	0 25	13 37	1 55	4 23	0 44	25 26	1 56	20 53	2 24	24 54	1 10	20 23	2 8	6 52	11 9	20 24	20 48	3 27		n.a.
S 25	4 38	8 17	5 7	5 49	0 17	14 1	1 54	4 6	0 44	25 26	1 55	20 53	2 23	24 54	1 10	20 23	2 8	6 53	11 9	20 26	20 48	3 24		n.a.
S 26	4 14	12 15	4 58	6 12	0 9	14 24	1 52	3 49	0 45	25 26	1 55	20 54	2 23	24 54	1 10	20 22	2 8	6 54	11 9	20 27	20 49	3 22		n.a.
M27	3 50	15 46	4 36	6 34	0 1	14 47	1 50	3 32	0 45	25 26	1 55	20 54	2 23	24 54	1 10	20 22	2 8	6 55	11 9	20 28	20 50	3 20		n.a.
T 28	3 27	18 41	4 0	6 54	0s 7	15 10	1 49	3 16	0 46	25 26	1 54	20 55	2 23	24 54	1 10	20 21	2 8	6 56	11 9	20 29	20 50	3 17		n.a.
W29	3 2	20 45	3 12	7 14	0 15	15 32	1 47	2 59	0 46	25 26	1 54	20 55	2 22	24 54	1 10	20 21	2 8	6 57	11 9	20 29	20 51	3 15		n.a.
T 30	2 38	21 49	2 12	7 32	0 24	15 54	1 45	2 42	0 47	25 27	1 53	20 56	2 22	24 54	1 10	20 21	2 8	6 58	11 9	20 29	20 52	3 12		n.a.
F 31	2s14	21n40	1s 4	7n50	0s33	16n16	1n43	2s25	0n47	25n27	1n53	20n56	2n22	24n54	1n10	20s20	2s 8	6n58	11n10	20n29	20n52	3s10		n.a.

Julian Day Number = -1973690.5, Delta T = 128h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'26, Lahiri = -142°10'26 Julian Calendar 1 May 10117 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 2	25♓30'34	3♌ 4	21♈48	9♉20	23♓ 1	17♊56	8°R30	19♊48	9♒57	22♓ 8	1°R13	29♋23	2♈36	n.a.	S 1
S 2	11 54 59	26°29'57	17°25	22°49	10°30	23°42	18° 2	8♌28	19°49	9°59	22°10	1♌12	29°20	2°43	n.a.	S 2
M 3	11 58 55	27°29'22	2♍12	23°47	11°39	24°22	18° 9	8°26	19°50	10° 0	22°12	1° 9	29°17	2°50	n.a.	M 3
T 4	12 2 52	28°28'49	17°19	24°42	12°48	25° 3	18°16	8°24	19°52	10° 2	22°14	1° 3	29°14	2°56	n.a.	T 4
W 5	12 6 48	29°28'19	2♎38	25°34	13°57	25°44	18°23	8°22	19°53	10° 4	22°16	0°55	29°10	3° 3	n.a.	W 5
T 6	12 10 45	0♈27'51	17°57	26°23	15° 5	26°25	18°30	8°20	19°54	10° 5	22°18	0°46	29° 7	3°10	n.a.	T 6
F 7	12 14 42	1°27'25	3♏ 6	27° 8	16°14	27° 6	18°37	8°18	19°56	10° 7	22°20	0°37	29° 4	3°17	n.a.	F 7
S 8	12 18 38	2°27'02	17°53	27°49	17°23	27°47	18°44	8°16	19°57	10° 8	22°22	0°29	29° 1	3°23	n.a.	S 8
S 9	12 22 35	3°26'42	2♐14	28°26	18°31	28°29	18°52	8°14	19°58	10°10	22°24	0°23	28°58	3°30	n.a.	S 9
M10	12 26 31	4°26'25	16° 5	28°58	19°39	29°10	18°59	8°13	20° 0	10°11	22°26	0°19	28°55	3°37	n.a.	M10
T 11	12 30 28	5°26'10	29°28	29°25	20°48	29°51	19° 7	8°12	20° 1	10°13	22°28	0°18	28°51	3°43	n.a.	T 11
W12	12 34 24	6°25'57	12♑24	29°47	21°56	0♈32	19°15	8°10	20° 3	10°14	22°30	0°D17	28°48	3°50	n.a.	W12
T 13	12 38 21	7°25'48	24°58	0♉ 3	23° 3	1°14	19°23	8° 9	20° 5	10°16	22°32	0°R18	28°45	3°57	n.a.	T 13
F 14	12 42 17	8°25'41	7♒16	0°12	24°11	1°55	19°31	8° 8	20° 6	10°17	22°34	0°18	28°42	4° 4	n.a.	F 14
S 15	12 46 14	9°25'36	19°21	0°R14	25°19	2°36	19°40	8° 7	20° 8	10°18	22°36	0°16	28°39	4°10	n.a.	S 15
S 16	12 50 10	10°25'34	1♓17	0° 9	26°26	3°18	19°48	8° 6	20°10	10°20	22°38	0°12	28°35	4°17	n.a.	S 16
M17	12 54 7	11°25'34	13°10	29♈56	27°33	3°59	19°57	8° 5	20°12	10°21	22°40	0° 5	28°32	4°24	n.a.	M17
T 18	12 58 3	12°25'37	25° 0	29°36	28°41	4°41	20° 5	8° 4	20°14	10°22	22°42	29♋55	28°29	4°30	n.a.	T 18
W19	13 2 0	13°25'42	6♈51	29° 6	29°48	5°23	20°14	8° 4	20°16	10°23	22°44	29°42	28°26	4°37	n.a.	W19
T 20	13 5 56	14°25'50	18°44	28°29	0♊54	6° 4	20°23	8° 3	20°17	10°25	22°46	29°28	28°23	4°44	n.a.	T 20
F 21	13 9 52	15°26'00	0♉40	27°43	2° 1	6°46	20°32	8° 3	20°20	10°26	22°48	29°14	28°20	4°51	n.a.	F 21
S 22	13 13 49	16°26'11	12°40	26°50	3° 7	7°28	20°41	8° 3	20°22	10°27	22°50	29° 0	28°16	4°57	n.a.	S 22
S 23	13 17 45	17°26'25	24°47	25°49	4°14	8° 9	20°51	8° 3	20°24	10°28	22°52	28°49	28°13	5° 4	n.a.	S 23
M24	13 21 42	18°26'42	7♊ 2	24°42	5°20	8°51	21° 0	8°D 3	20°26	10°29	22°54	28°40	28°10	5°11	n.a.	M24
T 25	13 25 38	19°27'00	19°27	23°31	6°26	9°33	21°10	8° 3	20°28	10°30	22°56	28°34	28° 7	5°17	n.a.	T 25
W26	13 29 35	20°27'20	2♋ 5	22°17	7°31	10°15	21°19	8° 3	20°30	10°31	22°58	28°31	28° 4	5°24	n.a.	W26
T 27	13 33 31	21°27'42	15° 1	21° 2	8°37	10°57	21°29	8° 3	20°33	10°32	23° 0	28°30	28° 1	5°31	n.a.	T 27
F 28	13 37 28	22°28'05	28°18	19°48	9°42	11°39	21°39	8° 3	20°35	10°33	23° 1	28°30	27°57	5°38	n.a.	F 28
S 29	13 41 24	23°28'31	11♌59	18°38	10°47	12°21	21°49	8° 4	20°37	10°34	23° 3	28°29	27°54	5°44	n.a.	S 29
S 30	13 45 21	24♈28'58	26♌ 6	17♈33	11♊52	13♈ 3	21♊59	8♌ 4	20♊40	10♒35	23♓ 5	28♋27	27♋51	5♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	20n13	0n10	8n 6	0s42	16n37	1n40	2s 8	0n48	25n27	1n53	20n57	2n22	24n54	1n10	20s20	2s 8	6n59	11n10	20n29	20n53	3s 8		n.a.
S 2	1 26	17 26	1 26	8 20	0 51	16 57	1 38	1 51	0 48	25 27	1 52	20 57	2 21	24 54	1 10	20 19	2 8	7 0	11 10	20 29	20 54	3 5		n.a.
M 3	1 2	13 27	2 38	8 34	1 1	17 17	1 36	1 34	0 49	25 28	1 52	20 57	2 21	24 54	1 10	20 19	2 8	7 1	11 10	20 30	20 54	3 3		n.a.
T 4	0 37	8 31	3 41	8 46	1 10	17 37	1 33	1 17	0 49	25 28	1 51	20 58	2 21	24 54	1 9	20 18	2 8	7 2	11 10	20 31	20 55	3 1		n.a.
W 5	0 13	3 0	4 29	8 56	1 20	17 56	1 30	0 59	0 49	25 28	1 51	20 58	2 21	24 54	1 9	20 18	2 8	7 3	11 10	20 33	20 56	2 58		n.a.
T 6	0n11	2s41	4 57	9 5	1 30	18 14	1 28	0 42	0 50	25 28	1 51	20 58	2 20	24 54	1 9	20 18	2 8	7 4	11 10	20 35	20 56	2 56		n.a.
F 7	0 36	8 9	5 4	9 13	1 39	18 32	1 25	0 25	0 50	25 29	1 50	20 59	2 20	24 54	1 9	20 17	2 8	7 5	11 10	20 37	20 57	2 53		n.a.
S 8	1 0	13 1	4 51	9 19	1 49	18 49	1 22	0 8	0 51	25 29	1 50	20 59	2 20	24 54	1 9	20 17	2 8	7 6	11 10	20 39	20 58	2 51		n.a.
S 9	1 25	17 0	4 19	9 23	1 59	19 6	1 19	0n 9	0 51	25 29	1 50	20 59	2 19	24 54	1 9	20 16	2 8	7 7	11 11	20 40	20 58	2 49		n.a.
M10	1 49	19 52	3 33	9 26	2 9	19 23	1 15	0 27	0 52	25 29	1 49	20 59	2 19	24 55	1 9	20 16	2 8	7 8	11 11	20 41	20 59	2 46		n.a.
T 11	2 13	21 32	2 37	9 27	2 18	19 38	1 12	0 44	0 52	25 30	1 49	20 59	2 19	24 55	1 9	20 16	2 8	7 9	11 11	20 41	21 0	2 44		n.a.
W12	2 38	22 0	1 34	9 26	2 27	19 54	1 9	1 1	0 53	25 30	1 49	20 59	2 19	24 55	1 9	20 15	2 9	7 10	11 11	20 41	21 1	2 42		n.a.
T 13	3 2	21 18	0 28	9 23	2 36	20 8	1 5	1 19	0 53	25 30	1 48	20 59	2 18	24 55	1 9	20 15	2 9	7 11	11 11	20 41	21 1	2 39		n.a.
F 14	3 26	19 36	0s37	9 18	2 45	20 22	1 2	1 36	0 54	25 31	1 48	20 59	2 18	24 55	1 9	20 15	2 9	7 12	11 11	20 41	21 2	2 37		n.a.
S 15	3 51	17 2	1 40	9 12	2 53	20 36	0 58	1 53	0 54	25 31	1 47	20 59	2 18	24 55	1 9	20 14	2 9	7 12	11 11	20 42	21 3	2 34		n.a.
S 16	4 15	13 46	2 37	9 3	3 1	20 48	0 54	2 11	0 55	25 31	1 47	20 59	2 17	24 55	1 9	20 14	2 9	7 13	11 12	20 42	21 3	2 32		n.a.
M17	4 39	9 58	3 27	8 52	3 7	21 1	0 50	2 28	0 55	25 32	1 47	20 59	2 17	24 55	1 9	20 14	2 9	7 14	11 12	20 44	21 4	2 30		n.a.
T 18	5 3	5 48	4 7	8 39	3 13	21 12	0 46	2 46	0 55	25 32	1 46	20 59	2 17	24 55	1 9	20 13	2 9	7 15	11 12	20 46	21 5	2 27		n.a.
W19	5 27	1 26	4 37	8 25	3 18	21 23	0 42	3 3	0 56	25 33	1 46	20 59	2 17	24 55	1 9	20 13	2 9	7 16	11 12	20 49	21 5	2 25		n.a.
T 20	5 51	3n 1	4 55	8 8	3 21	21 33	0 38	3 20	0 56	25 33	1 46	20 59	2 16	24 55	1 9	20 13	2 9	7 17	11 12	20 52	21 6	2 22		n.a.
F 21	6 15	7 22	5 0	7 50	3 23	21 43	0 33	3 38	0 57	25 33	1 45	20 59	2 16	24 55	1 9	20 13	2 9	7 18	11 13	20 55	21 7	2 20		n.a.
S 22	6 39	11 28	4 52	7 30	3 22	21 52	0 29	3 55	0 57	25 34	1 45	20 58	2 16	24 56	1 8	20 12	2 9	7 19	11 13	20 58	21 7	2 17		n.a.
S 23	7 2	15 9	4 31	7 10	3 20	22 1	0 24	4 12	0 58	25 34	1 45	20 58	2 15	24 56	1 8	20 12	2 9	7 20	11 13	21 0	21 8	2 15		n.a.
M24	7 26	18 15	3 57	6 49	3 16	22 9	0 19	4 30	0 58	25 34	1 44	20 58	2 15	24 56	1 8	20 12	2 9	7 21	11 13	21 2	21 8	2 13		n.a.
T 25	7 50	20 33	3 11	6 28	3 10	22 16	0 15	4 47	0 59	25 35	1 44	20 58	2 15	24 56	1 8	20 12	2 9	7 22	11 13	21 4	21 9	2 10		n.a.
W26	8 13	21 53	2 15	6 8	3 1	22 22	0 10	5 4	0 59	25 35	1 44	20 57	2 14	24 56	1 8	20 11	2 9	7 23	11 14	21 4	21 10	2 8		n.a.
T 27	8 36	22 6	1 11	5 49	2 51	22 28	0 5	5 22	0 59	25 35	1 44	20 57	2 14	24 56	1 8	20 11	2 9	7 24	11 14	21 4	21 10	2 5		n.a.
F 28	9 0	21 6	0 1	5 32	2 38	22 34	0s 0	5 39	1 0	25 36	1 43	20 57	2 14	24 56	1 8	20 11	2 9	7 25	11 14	21 4	21 11	2 3		n.a.
S 29	9 23	18 50	1n11	5 18	2 24	22 38	0 5	5 56	1 0	25 36	1 43	20 56	2 14	24 56	1 8	20 11	2 9	7 26	11 14	21 4	21 12	2 1		n.a.
S 30	9n46	15n23	2n20	5n 8	2s 8	22n42	0s11	6n14	1n 1	25n36	1n43	20n56	2n13	24n56	1n 8	20s10	2s10	7n27	11n15	21n 5	21n12	1s58		n.a.

Julian Day Number = -1973659.5, Delta T = 128h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'22, Lahiri = -142°10'22 Julian Calendar 1 June 10117 BCE == Greg. Calendar 15 March 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 49 17	25♈29'27	10♍38	16°R36	12♊56	13♈45	22♊ 9	8♌ 5	20♊42	10♒36	23♓ 7	28°R23	27♋48	5♈58	n.a.	M 1
T 2	13 53 14	26°29'58	25°34	15♈49	14° 0	14°27	22°20	8° 6	20°45	10°37	23° 9	28♋16	27°45	6° 4	n.a.	T 2
W 3	13 57 10	27°30'30	10♎45	15°11	15° 4	15° 9	22°30	8° 7	20°47	10°37	23°10	28° 6	27°41	6°11	n.a.	W 3
T 4	14 1 7	28°31'05	26° 1	14°45	16° 8	15°51	22°41	8° 8	20°50	10°38	23°12	27°54	27°38	6°18	n.a.	T 4
F 5	14 5 3	29°31'41	11♏12	14°30	17°11	16°34	22°51	8° 9	20°52	10°39	23°14	27°43	27°35	6°25	n.a.	F 5
S 6	14 8 59	0♉32'20	26° 7	14°D27	18°14	17°16	23° 2	8°10	20°55	10°40	23°16	27°32	27°32	6°31	n.a.	S 6
S 7	14 12 56	1°33'00	10♐36	14°35	19°17	17°58	23°13	8°12	20°58	10°40	23°17	27°24	27°29	6°38	n.a.	S 7
M 8	14 16 52	2°33'43	24°37	14°53	20°19	18°41	23°24	8°13	21° 0	10°41	23°19	27°18	27°26	6°45	n.a.	M 8
T 9	14 20 49	3°34'28	8♑ 7	15°22	21°21	19°23	23°35	8°15	21° 3	10°42	23°21	27°15	27°22	6°51	n.a.	T 9
W10	14 24 45	4°35'15	21° 9	16° 0	22°23	20° 6	23°46	8°16	21° 6	10°42	23°22	27°14	27°19	6°58	n.a.	W10
T 11	14 28 42	5°36'04	3♒47	16°46	23°25	20°48	23°57	8°18	21° 9	10°43	23°24	27°14	27°16	7° 5	n.a.	T 11
F 12	14 32 38	6°36'55	16° 4	17°40	24°26	21°31	24° 8	8°20	21°12	10°43	23°26	27°13	27°13	7°12	n.a.	F 12
S 13	14 36 35	7°37'48	28° 8	18°40	25°26	22°13	24°19	8°22	21°14	10°44	23°27	27°12	27°10	7°18	n.a.	S 13
S 14	14 40 31	8°38'42	10♓ 3	19°46	26°27	22°56	24°31	8°24	21°17	10°44	23°29	27° 8	27° 6	7°25	n.a.	S 14
M15	14 44 28	9°39'39	21°53	20°57	27°27	23°39	24°42	8°26	21°20	10°44	23°30	27° 1	27° 3	7°32	n.a.	M15
T 16	14 48 24	10°40'38	3♈43	22°12	28°26	24°21	24°54	8°29	21°23	10°45	23°32	26°51	27° 0	7°38	n.a.	T 16
W17	14 52 21	11°41'38	15°35	23°32	29°25	25° 4	25° 6	8°31	21°26	10°45	23°33	26°39	26°57	7°45	n.a.	W17
T 18	14 56 17	12°42'40	27°32	24°54	0♋24	25°47	25°17	8°33	21°29	10°45	23°35	26°25	26°54	7°52	n.a.	T 18
F 19	15 0 13	13°43'44	9♉36	26°19	1°22	26°30	25°29	8°36	21°32	10°46	23°36	26°11	26°51	7°59	n.a.	F 19
S 20	15 4 10	14°44'49	21°47	27°46	2°20	27°13	25°41	8°39	21°35	10°46	23°38	25°58	26°47	8° 5	n.a.	S 20
S 21	15 8 6	15°45'56	4♊ 6	29°15	3°17	27°56	25°53	8°42	21°39	10°46	23°39	25°46	26°44	8°12	n.a.	S 21
M22	15 12 3	16°47'04	16°33	0♉45	4°13	28°39	26° 5	8°44	21°42	10°46	23°41	25°37	26°41	8°19	n.a.	M22
T 23	15 15 59	17°48'14	29°11	2°17	5°10	29°22	26°17	8°47	21°45	10°46	23°42	25°31	26°38	8°25	n.a.	T 23
W24	15 19 56	18°49'24	12♋ 0	3°49	6° 5	0♉ 5	26°29	8°51	21°48	10°46	23°43	25°28	26°35	8°32	n.a.	W24
T 25	15 23 52	19°50'36	25° 2	5°23	7° 0	0°48	26°42	8°54	21°51	10°46	23°45	25°D27	26°32	8°39	n.a.	T 25
F 26	15 27 49	20°51'49	8♌19	6°57	7°54	1°31	26°54	8°57	21°55	10°R47	23°46	25°27	26°28	8°46	n.a.	F 26
S 27	15 31 45	21°53'02	21°55	8°32	8°48	2°14	27° 6	9° 0	21°58	10°46	23°47	25°R28	26°25	8°52	n.a.	S 27
S 28	15 35 42	22°54'17	5♍50	10° 7	9°41	2°57	27°19	9° 4	22° 1	10°46	23°49	25°27	26°22	8°59	n.a.	S 28
M29	15 39 38	23°55'32	20° 5	11°42	10°34	3°41	27°31	9° 8	22° 5	10°46	23°50	25°24	26°19	9° 6	n.a.	M29
T 30	15 43 35	24°56'48	4♎39	13°17	11°25	4°24	27°44	9°11	22° 8	10°46	23°51	25°19	26°16	9°12	n.a.	T 30
W31	15 47 31	25♉58'05	19♎27	14♉53	12♋16	5♉ 7	27♊57	9♌15	22♊11	10♒46	23♓52	25♋11	26♋12	9♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 8	10n54	3n23	5n 1	1s51	22n46	0s16	6n31	1n 1	25n37	1n42	20n55	2n13	24n57	1n 8	20s10	2s10	7n28	11n15	21n 6	21n13	1s56		n.a.
T 2	10 31	5 40	4 13	4 58	1 33	22 48	0 21	6 48	1 2	25 37	1 42	20 55	2 13	24 57	1 8	20 10	2 10	7 29	11 15	21 7	21 14	1 53		n.a.
W 3	10 53	0 0	4 47	5 0	1 15	22 50	0 27	7 5	1 2	25 37	1 42	20 54	2 12	24 57	1 8	20 10	2 10	7 30	11 15	21 9	21 14	1 51		n.a.
T 4	11 16	5s42	5 0	5 6	0 57	22 52	0 33	7 22	1 2	25 38	1 42	20 54	2 12	24 57	1 8	20 10	2 10	7 31	11 16	21 12	21 15	1 48		n.a.
F 5	11 38	11 1	4 52	5 16	0 40	22 53	0 38	7 39	1 3	25 38	1 41	20 53	2 12	24 57	1 8	20 10	2 10	7 32	11 16	21 14	21 16	1 46		n.a.
S 6	12 0	15 35	4 24	5 31	0 23	22 53	0 44	7 57	1 3	25 38	1 41	20 52	2 11	24 57	1 8	20 9	2 10	7 33	11 16	21 16	21 16	1 44		n.a.
S 7	12 21	19 5	3 40	5 49	0 7	22 52	0 50	8 14	1 4	25 39	1 41	20 52	2 11	24 57	1 8	20 9	2 10	7 33	11 16	21 18	21 17	1 41		n.a.
M 8	12 43	21 19	2 43	6 10	0n 9	22 51	0 56	8 31	1 4	25 39	1 40	20 51	2 11	24 58	1 8	20 9	2 10	7 34	11 17	21 19	21 18	1 39		n.a.
T 9	13 4	22 14	1 39	6 35	0 23	22 50	1 2	8 48	1 4	25 39	1 40	20 50	2 11	24 58	1 8	20 9	2 10	7 35	11 17	21 20	21 18	1 36		n.a.
W10	13 25	21 54	0 32	7 2	0 37	22 47	1 8	9 4	1 5	25 40	1 40	20 50	2 10	24 58	1 8	20 9	2 10	7 36	11 17	21 20	21 19	1 34		n.a.
T 11	13 46	20 26	0s35	7 32	0 49	22 44	1 14	9 21	1 5	25 40	1 40	20 49	2 10	24 58	1 8	20 9	2 10	7 37	11 18	21 20	21 20	1 31		n.a.
F 12	14 7	18 3	1 38	8 3	1 0	22 41	1 21	9 38	1 6	25 40	1 39	20 48	2 10	24 58	1 8	20 9	2 10	7 38	11 18	21 20	21 20	1 29		n.a.
S 13	14 28	14 54	2 36	8 36	1 10	22 37	1 27	9 55	1 6	25 40	1 39	20 47	2 9	24 58	1 8	20 9	2 10	7 39	11 18	21 20	21 21	1 27		n.a.
S 14	14 48	11 11	3 26	9 10	1 19	22 32	1 34	10 12	1 6	25 41	1 39	20 46	2 9	24 59	1 7	20 9	2 10	7 40	11 19	21 21	21 21	1 24		n.a.
M15	15 8	7 4	4 7	9 45	1 27	22 27	1 40	10 28	1 7	25 41	1 39	20 45	2 9	24 59	1 7	20 9	2 11	7 41	11 19	21 23	21 22	1 22		n.a.
T 16	15 28	2 42	4 37	10 20	1 34	22 22	1 47	10 45	1 7	25 41	1 38	20 45	2 9	24 59	1 7	20 9	2 11	7 42	11 19	21 24	21 23	1 19		n.a.
W17	15 47	1n47	4 55	10 56	1 40	22 16	1 53	11 1	1 7	25 41	1 38	20 44	2 8	24 59	1 7	20 9	2 11	7 43	11 20	21 27	21 23	1 17		n.a.
T 18	16 6	6 14	5 1	11 32	1 45	22 9	2 0	11 18	1 8	25 42	1 38	20 43	2 8	24 59	1 7	20 9	2 11	7 44	11 20	21 30	21 24	1 14		n.a.
F 19	16 25	10 30	4 53	12 8	1 49	22 2	2 7	11 34	1 8	25 42	1 38	20 42	2 8	24 59	1 7	20 9	2 11	7 45	11 20	21 32	21 25	1 12		n.a.
S 20	16 44	14 23	4 31	12 44	1 52	21 54	2 14	11 51	1 9	25 42	1 37	20 41	2 7	25 0	1 7	20 9	2 11	7 45	11 21	21 35	21 25	1 9		n.a.
S 21	17 2	17 43	3 57	13 19	1 55	21 46	2 21	12 7	1 9	25 42	1 37	20 40	2 7	25 0	1 7	20 9	2 11	7 46	11 21	21 37	21 26	1 7		n.a.
M22	17 20	20 17	3 11	13 54	1 57	21 37	2 28	12 23	1 9	25 42	1 37	20 39	2 7	25 0	1 7	20 9	2 11	7 47	11 21	21 39	21 26	1 5		n.a.
T 23	17 38	21 54	2 15	14 28	1 59	21 28	2 35	12 39	1 10	25 42	1 37	20 37	2 7	25 0	1 7	20 9	2 11	7 48	11 22	21 40	21 27	1 2		n.a.
W24	17 56	22 25	1 11	15 2	2 0	21 19	2 42	12 55	1 10	25 43	1 37	20 36	2 6	25 0	1 7	20 9	2 11	7 49	11 22	21 41	21 28	1 0		n.a.
T 25	18 13	21 43	0 2	15 35	2 0	21 9	2 49	13 11	1 10	25 43	1 36	20 35	2 6	25 0	1 7	20 9	2 11	7 50	11 22	21 41	21 28	0 57		n.a.
F 26	18 30	19 49	1n 8	16 7	2 0	20 59	2 56	13 27	1 11	25 43	1 36	20 34	2 6	25 1	1 7	20 9	2 11	7 51	11 23	21 41	21 29	0 55		n.a.
S 27	18 46	16 46	2 16	16 38	1 59	20 48	3 3	13 43	1 11	25 43	1 36	20 33	2 5	25 1	1 7	20 9	2 11	7 51	11 23	21 41	21 30	0 52		n.a.
S 28	19 2	12 42	3 18	17 8	1 58	20 37	3 10	13 58	1 11	25 43	1 36	20 32	2 5	25 1	1 7	20 9	2 11	7 52	11 23	21 41	21 30	0 50		n.a.
M29	19 18	7 50	4 9	17 38	1 56	20 26	3 18	14 14	1 12	25 43	1 36	20 30	2 5	25 1	1 7	20 9	2 11	7 53	11 24	21 41	21 31	0 47		n.a.
T 30	19 34	2 26	4 45	18 6	1 54	20 14	3 25	14 29	1 12	25 43	1 35	20 29	2 5	25 1	1 7	20 9	2 11	7 54	11 24	21 42	21 31	0 45		n.a.
W31	19n49	3s10	5n 3	18n33	1n52	20n 2	3s32	14n45	1n12	25n43	1n35	20n28	2n 4	25n 2	1n 7	20s 9	2s12	7n55	11n24	21n44	21n32	0s42		n.a.

Julian Day Number = -1973629.5, Delta T = 128h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'18, Lahiri = -142°10'18 Julian Calendar 1 July 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 28	26♉59'22	4♏22	16♉28	13♋ 6	5♉51	28♊ 9	9♌19	22♊15	10°R46	23♓53	25°R 2	26♋ 9	9♈26	n.a.	T 1
F 2	15 55 24	28° 0'41	19°16	18° 4	13°56	6°34	28°22	9°23	22°18	10♒46	23°54	24♋53	26° 6	9°33	n.a.	F 2
S 3	15 59 20	29° 2'01	4♐ 0	19°40	14°44	7°18	28°35	9°27	22°22	10°45	23°56	24°44	26° 3	9°39	n.a.	S 3
S 4	16 3 17	0♊ 3'22	18°25	21°15	15°32	8° 1	28°48	9°31	22°25	10°45	23°57	24°37	26° 0	9°46	n.a.	S 4
M 5	16 7 13	1° 4'43	2♑27	22°51	16°18	8°45	29° 1	9°35	22°29	10°45	23°58	24°32	25°57	9°53	n.a.	M 5
T 6	16 11 10	2° 6'06	16° 1	24°26	17° 4	9°28	29°14	9°40	22°32	10°44	23°59	24°30	25°53	10° 0	n.a.	T 6
W 7	16 15 6	3° 7'30	29° 8	26° 2	17°49	10°12	29°27	9°44	22°36	10°44	24° 0	24°D30	25°50	10° 6	n.a.	W 7
T 8	16 19 3	4° 8'54	11♒52	27°37	18°33	10°56	29°40	9°48	22°39	10°44	24° 1	24°31	25°47	10°13	n.a.	T 8
F 9	16 22 59	5°10'20	24°14	29°12	19°15	11°39	29°53	9°53	22°43	10°43	24° 1	24°32	25°44	10°20	n.a.	F 9
S 10	16 26 56	6°11'46	6♓21	0♊47	19°57	12°23	0♋ 6	9°58	22°46	10°43	24° 2	24°R33	25°41	10°26	n.a.	S 10
S 11	16 30 52	7°13'14	18°18	2°22	20°37	13° 7	0°19	10° 2	22°50	10°42	24° 3	24°32	25°38	10°33	n.a.	S 11
M12	16 34 49	8°14'42	0♈ 9	3°57	21°16	13°51	0°32	10° 7	22°53	10°42	24° 4	24°29	25°34	10°40	n.a.	M12
T 13	16 38 45	9°16'11	12° 0	5°32	21°54	14°35	0°46	10°12	22°57	10°41	24° 5	24°24	25°31	10°47	n.a.	T 13
W14	16 42 42	10°17'41	23°55	7° 7	22°31	15°18	0°59	10°17	23° 1	10°40	24° 6	24°18	25°28	10°53	n.a.	W14
T 15	16 46 38	11°19'11	5♉56	8°42	23° 6	16° 2	1°12	10°22	23° 4	10°40	24° 6	24°10	25°25	11° 0	n.a.	T 15
F 16	16 50 35	12°20'42	18° 7	10°17	23°40	16°46	1°26	10°27	23° 8	10°39	24° 7	24° 1	25°22	11° 7	n.a.	F 16
S 17	16 54 31	13°22'14	0♊29	11°52	24°13	17°30	1°39	10°32	23°11	10°38	24° 8	23°53	25°18	11°13	n.a.	S 17
S 18	16 58 28	14°23'45	13° 3	13°27	24°44	18°14	1°52	10°38	23°15	10°37	24° 8	23°46	25°15	11°20	n.a.	S 18
M19	17 2 25	15°25'18	25°49	15° 2	25°13	18°59	2° 6	10°43	23°19	10°37	24° 9	23°41	25°12	11°27	n.a.	M19
T 20	17 6 21	16°26'50	8♋47	16°36	25°41	19°43	2°19	10°49	23°22	10°36	24°10	23°38	25° 9	11°34	n.a.	T 20
W21	17 10 18	17°28'23	21°57	18°11	26° 7	20°27	2°33	10°54	23°26	10°35	24°10	23°D37	25° 6	11°40	n.a.	W21
T 22	17 14 14	18°29'55	5♌18	19°47	26°31	21°11	2°47	11° 0	23°30	10°34	24°11	23°38	25° 3	11°47	n.a.	T 22
F 23	17 18 11	19°31'27	18°51	21°22	26°53	21°55	3° 0	11° 5	23°33	10°33	24°11	23°39	24°59	11°54	n.a.	F 23
S 24	17 22 7	20°32'59	2♍35	22°57	27°14	22°40	3°14	11°11	23°37	10°32	24°12	23°41	24°56	12° 1	n.a.	S 24
S 25	17 26 4	21°34'31	16°30	24°32	27°32	23°24	3°27	11°17	23°41	10°31	24°12	23°R42	24°53	12° 7	n.a.	S 25
M26	17 30 0	22°36'02	0♎36	26° 8	27°48	24° 8	3°41	11°23	23°44	10°30	24°13	23°41	24°50	12°14	n.a.	M26
T 27	17 33 57	23°37'33	14°53	27°43	28° 2	24°53	3°55	11°28	23°48	10°29	24°13	23°40	24°47	12°21	n.a.	T 27
W28	17 37 53	24°39'03	29°16	29°19	28°14	25°37	4° 8	11°34	23°52	10°28	24°13	23°37	24°43	12°27	n.a.	W28
T 29	17 41 50	25°40'33	13♏42	0♋55	28°24	26°21	4°22	11°40	23°55	10°27	24°14	23°33	24°40	12°34	n.a.	T 29
F 30	17 45 47	26°42'03	28° 7	2°31	28°32	27° 6	4°36	11°47	23°59	10°26	24°14	23°29	24°37	12°41	n.a.	F 30
S 31	17 49 43	27♊43'32	12♐24	4♋ 7	28♋37	27♉50	4♋50	11♌53	24♊ 3	10♒25	24♓14	23♋25	24♋34	12♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 3	8s39	5n 1	19n 0	1n49	19n50	3s40	15n 0	1n13	25n43	1n35	20n26	2n 4	25n 2	1n 7	20s 9	2s12	7n56	11n25	21n45	21n33	0s40		n.a.
F 2	20 18	13 37	4 38	19 25	1 46	19 38	3 47	15 15	1 13	25 43	1 35	20 25	2 4	25 2	1 7	20 9	2 12	7 56	11 25	21 47	21 33	0 37		n.a.
S 3	20 32	17 42	3 57	19 49	1 43	19 25	3 54	15 30	1 13	25 43	1 35	20 24	2 4	25 2	1 7	20 10	2 12	7 57	11 26	21 49	21 34	0 35		n.a.
S 4	20 45	20 37	3 1	20 12	1 40	19 13	4 2	15 45	1 13	25 43	1 34	20 22	2 3	25 2	1 7	20 10	2 12	7 58	11 26	21 50	21 35	0 32		n.a.
M 5	20 59	22 12	1 56	20 34	1 36	19 0	4 9	16 0	1 14	25 43	1 34	20 21	2 3	25 2	1 7	20 10	2 12	7 59	11 26	21 51	21 35	0 30		n.a.
T 6	21 11	22 24	0 45	20 55	1 32	18 47	4 17	16 14	1 14	25 43	1 34	20 19	2 3	25 3	1 7	20 10	2 12	7 59	11 27	21 51	21 36	0 28		n.a.
W 7	21 24	21 21	0s25	21 15	1 27	18 34	4 24	16 29	1 14	25 43	1 34	20 18	2 2	25 3	1 7	20 10	2 12	8 0	11 27	21 51	21 36	0 25		n.a.
T 8	21 36	19 13	1 32	21 33	1 23	18 21	4 31	16 43	1 15	25 43	1 34	20 17	2 2	25 3	1 7	20 10	2 12	8 1	11 28	21 51	21 37	0 23		n.a.
F 9	21 47	16 14	2 33	21 51	1 18	18 7	4 39	16 58	1 15	25 43	1 34	20 15	2 2	25 3	1 7	20 11	2 12	8 2	11 28	21 51	21 38	0 20		n.a.
S 10	21 58	12 37	3 26	22 7	1 14	17 54	4 46	17 12	1 15	25 42	1 33	20 13	2 2	25 3	1 7	20 11	2 12	8 2	11 28	21 51	21 38	0 18		n.a.
S 11	22 9	8 34	4 9	22 22	1 9	17 41	4 54	17 26	1 15	25 42	1 33	20 12	2 1	25 4	1 7	20 11	2 12	8 3	11 29	21 51	21 39	0 15		n.a.
M12	22 19	4 13	4 41	22 36	1 3	17 28	5 1	17 40	1 16	25 42	1 33	20 10	2 1	25 4	1 7	20 11	2 12	8 4	11 29	21 52	21 39	0 13		n.a.
T 13	22 29	0n17	5 1	22 49	0 58	17 14	5 8	17 54	1 16	25 42	1 33	20 9	2 1	25 4	1 7	20 11	2 12	8 5	11 30	21 52	21 40	0 10		n.a.
W14	22 39	4 47	5 8	23 1	0 53	17 1	5 15	18 7	1 16	25 42	1 33	20 7	2 1	25 4	1 7	20 12	2 12	8 5	11 30	21 54	21 41	0 8		n.a.
T 15	22 48	9 9	5 2	23 11	0 47	16 49	5 22	18 21	1 17	25 41	1 33	20 5	2 1	25 4	1 7	20 12	2 12	8 6	11 30	21 55	21 41	0 5		n.a.
F 16	22 56	13 14	4 42	23 20	0 42	16 36	5 29	18 34	1 17	25 41	1 33	20 4	2 0	25 5	1 7	20 12	2 13	8 7	11 31	21 57	21 42	0 3		n.a.
S 17	23 4	16 49	4 8	23 28	0 36	16 23	5 36	18 47	1 17	25 41	1 32	20 2	2 0	25 5	1 7	20 12	2 13	8 7	11 31	21 58	21 42	0 0		n.a.
S 18	23 12	19 42	3 22	23 35	0 30	16 11	5 43	19 0	1 17	25 40	1 32	20 0	2 0	25 5	1 7	20 13	2 13	8 8	11 32	21 59	21 43	0n 2		n.a.
M19	23 19	21 40	2 25	23 41	0 24	15 59	5 50	19 13	1 17	25 40	1 32	19 59	2 0	25 5	1 7	20 13	2 13	8 9	11 32	22 0	21 44	0 5		n.a.
T 20	23 26	22 31	1 20	23 46	0 18	15 48	5 57	19 26	1 18	25 40	1 32	19 57	1 59	25 5	1 7	20 13	2 13	8 9	11 33	22 1	21 44	0 7		n.a.
W21	23 32	22 9	0 9	23 49	0 12	15 37	6 3	19 38	1 18	25 39	1 32	19 55	1 59	25 5	1 7	20 14	2 13	8 10	11 33	22 1	21 45	0 10		n.a.
T 22	23 38	20 32	1n 3	23 51	0 6	15 26	6 9	19 51	1 18	25 39	1 32	19 53	1 59	25 6	1 7	20 14	2 13	8 10	11 33	22 1	21 45	0 12		n.a.
F 23	23 43	17 44	2 13	23 52	0 0	15 16	6 16	20 3	1 18	25 38	1 32	19 51	1 59	25 6	1 7	20 14	2 13	8 11	11 34	22 1	21 46	0 15		n.a.
S 24	23 48	13 54	3 17	23 52	0s 6	15 6	6 22	20 15	1 19	25 38	1 32	19 50	1 59	25 6	1 7	20 14	2 13	8 12	11 34	22 0	21 47	0 17		n.a.
S 25	23 52	9 17	4 10	23 50	0 12	14 57	6 27	20 27	1 19	25 38	1 31	19 48	1 58	25 6	1 7	20 15	2 13	8 12	11 35	22 0	21 47	0 20		n.a.
M26	23 56	4 8	4 48	23 48	0 18	14 48	6 33	20 38	1 19	25 37	1 31	19 46	1 58	25 6	1 7	20 15	2 13	8 13	11 35	22 0	21 48	0 22		n.a.
T 27	23 59	1s18	5 9	23 44	0 24	14 40	6 38	20 50	1 19	25 37	1 31	19 44	1 58	25 7	1 7	20 15	2 13	8 13	11 36	22 0	21 48	0 25		n.a.
W28	24 2	6 42	5 12	23 39	0 30	14 33	6 43	21 1	1 19	25 36	1 31	19 42	1 58	25 7	1 7	20 16	2 13	8 14	11 36	22 1	21 49	0 27		n.a.
T 29	24 4	11 45	4 54	23 33	0 36	14 26	6 48	21 12	1 20	25 35	1 31	19 40	1 57	25 7	1 7	20 16	2 13	8 14	11 36	22 2	21 50	0 30		n.a.
F 30	24 6	16 8	4 18	23 26	0 42	14 21	6 52	21 23	1 20	25 35	1 31	19 38	1 57	25 7	1 7	20 16	2 13	8 15	11 37	22 2	21 50	0 32		n.a.
S 31	24n 7	19s33	3n26	23n17	0s48	14n16	6s56	21n33	1n20	25n34	1n31	19n36	1n57	25n 7	1n 7	20s17	2s13	8n15	11n37	22n 3	21n51	0n35		n.a.

Julian Day Number = -1973598.5, Delta T = 128h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'14, Lahiri = -142°10'14 Julian Calendar 1 Aug. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 May 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 40	28♊45'00	26♐28	5♋44	28♋39	28♉35	5♋ 3	11♌59	24♊ 7	10°R24	24♓14	23°R22	24♋31	12♈54	n.a.	S 1
M 2	17 57 36	29°46'29	10♑15	7°20	28°R39	29°19	5°17	12° 5	24°10	10♒23	24°14	23♋20	24°28	13° 1	n.a.	M 2
T 3	18 1 33	0♋47'57	23°42	8°57	28°37	0♊ 4	5°31	12°12	24°14	10°21	24°15	23°D19	24°24	13° 8	n.a.	T 3
W 4	18 5 29	1°49'24	6♒47	10°34	28°32	0°49	5°45	12°18	24°18	10°20	24°15	23°20	24°21	13°15	n.a.	W 4
T 5	18 9 26	2°50'52	19°32	12°11	28°24	1°33	5°58	12°24	24°21	10°19	24°15	23°21	24°18	13°21	n.a.	T 5
F 6	18 13 23	3°52'19	1♓58	13°48	28°14	2°18	6°12	12°31	24°25	10°18	24°15	23°23	24°15	13°28	n.a.	F 6
S 7	18 17 19	4°53'45	14° 9	15°25	28° 2	3° 3	6°26	12°37	24°28	10°16	24°R15	23°24	24°12	13°35	n.a.	S 7
S 8	18 21 16	5°55'11	26° 8	17° 2	27°47	3°48	6°40	12°44	24°32	10°15	24°15	23°25	24° 9	13°41	n.a.	S 8
M 9	18 25 12	6°56'37	8♈ 2	18°39	27°29	4°32	6°54	12°51	24°36	10°14	24°15	23°R26	24° 5	13°48	n.a.	M 9
T 10	18 29 9	7°58'02	19°54	20°16	27° 9	5°17	7° 7	12°57	24°39	10°12	24°15	23°25	24° 2	13°55	n.a.	T 10
W11	18 33 6	8°59'27	1♉49	21°53	26°47	6° 2	7°21	13° 4	24°43	10°11	24°15	23°24	23°59	14° 2	n.a.	W11
T 12	18 37 2	10° 0'51	13°52	23°29	26°22	6°47	7°35	13°11	24°46	10°10	24°14	23°22	23°56	14° 8	n.a.	T 12
F 13	18 40 59	11° 2'15	26° 7	25° 5	25°55	7°32	7°49	13°18	24°50	10° 8	24°14	23°21	23°53	14°15	n.a.	F 13
S 14	18 44 55	12° 3'38	8♊36	26°41	25°26	8°17	8° 3	13°25	24°54	10° 7	24°14	23°19	23°49	14°22	n.a.	S 14
S 15	18 48 52	13° 5'00	21°22	28°15	24°56	9° 2	8°16	13°31	24°57	10° 5	24°14	23°17	23°46	14°28	n.a.	S 15
M16	18 52 49	14° 6'22	4♋25	29°48	24°23	9°47	8°30	13°38	25° 1	10° 4	24°14	23°16	23°43	14°35	n.a.	M16
T 17	18 56 45	15° 7'42	17°45	1♌20	23°50	10°32	8°44	13°45	25° 4	10° 2	24°13	23°D16	23°40	14°42	n.a.	T 17
W18	19 0 42	16° 9'01	1♌20	2°51	23°15	11°17	8°58	13°52	25° 8	10° 1	24°13	23°16	23°37	14°49	n.a.	W18
T 19	19 4 39	17°10'19	15° 9	4°19	22°39	12° 2	9°11	14° 0	25°11	9°59	24°13	23°16	23°34	14°55	n.a.	T 19
F 20	19 8 35	18°11'36	29° 9	5°46	22° 2	12°47	9°25	14° 7	25°15	9°58	24°12	23°17	23°30	15° 2	n.a.	F 20
S 21	19 12 32	19°12'52	13♍16	7° 9	21°24	13°32	9°39	14°14	25°18	9°56	24°12	23°17	23°27	15° 9	n.a.	S 21
S 22	19 16 28	20°14'05	27°27	8°29	20°46	14°17	9°53	14°21	25°22	9°55	24°11	23°18	23°24	15°16	n.a.	S 22
M23	19 20 25	21°15'18	11♎39	9°44	20° 9	15° 2	10° 6	14°28	25°25	9°53	24°11	23°18	23°21	15°22	n.a.	M23
T 24	19 24 22	22°16'28	25°51	10°55	19°31	15°48	10°20	14°35	25°28	9°52	24°10	23°R18	23°18	15°29	n.a.	T 24
W25	19 28 18	23°17'37	9♏59	12° 1	18°54	16°33	10°34	14°43	25°32	9°50	24°10	23°D18	23°15	15°36	n.a.	W25
T 26	19 32 15	24°18'45	24° 2	13° 0	18°17	17°18	10°47	14°50	25°35	9°48	24° 9	23°18	23°11	15°42	n.a.	T 26
F 27	19 36 12	25°19'51	7♐58	13°53	17°42	18° 3	11° 1	14°57	25°38	9°47	24° 9	23°18	23° 8	15°49	n.a.	F 27
S 28	19 40 8	26°20'55	21°45	14°37	17° 8	18°48	11°14	15° 5	25°42	9°45	24° 8	23°18	23° 5	15°56	n.a.	S 28
S 29	19 44 5	27°21'58	5♑20	15°12	16°35	19°34	11°28	15°12	25°45	9°43	24° 7	23°19	23° 2	16° 3	n.a.	S 29
M30	19 48 2	28♋22'58	18♑42	15♌38	16♋ 4	20♊19	11♋42	15♌19	25♊48	9♒42	24♓ 7	23°R19	22♋59	16♈ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	21s44	2n22	23n 8	0s54	14n12	7s 0	21n44	1n20	25n34	1n31	19n34	1n57	25n 7	1n 7	20s17	2s13	8n16	11n38	22n 4	21n51	0n37		n.a.
M 2	24 8	22 33	1 11	22 57	0 59	14 9	7 3	21 54	1 20	25 33	1 31	19 32	1 57	25 8	1 7	20 18	2 13	8 16	11 38	22 4	21 52	0 40		n.a.
T 3	24 8	22 2	0s 2	22 45	1 5	14 6	7 6	22 4	1 20	25 32	1 31	19 30	1 56	25 8	1 7	20 18	2 13	8 17	11 39	22 4	21 52	0 42		n.a.
W 4	24 8	20 19	1 14	22 33	1 10	14 5	7 8	22 14	1 20	25 32	1 30	19 28	1 56	25 8	1 7	20 18	2 13	8 17	11 39	22 4	21 53	0 45		n.a.
T 5	24 6	17 36	2 20	22 19	1 16	14 5	7 10	22 24	1 21	25 31	1 30	19 26	1 56	25 8	1 7	20 19	2 13	8 17	11 39	22 4	21 54	0 47		n.a.
F 6	24 5	14 9	3 17	22 4	1 21	14 6	7 11	22 33	1 21	25 30	1 30	19 24	1 56	25 8	1 7	20 19	2 14	8 18	11 40	22 3	21 54	0 50		n.a.
S 7	24 3	10 10	4 5	21 48	1 26	14 8	7 11	22 42	1 21	25 29	1 30	19 22	1 56	25 8	1 7	20 20	2 14	8 18	11 40	22 3	21 55	0 52		n.a.
S 8	24 0	5 51	4 41	21 32	1 31	14 11	7 11	22 51	1 21	25 29	1 30	19 20	1 56	25 9	1 7	20 20	2 14	8 19	11 41	22 3	21 55	0 55		n.a.
M 9	23 57	1 22	5 5	21 14	1 35	14 15	7 10	23 0	1 21	25 28	1 30	19 18	1 55	25 9	1 7	20 20	2 14	8 19	11 41	22 3	21 56	0 57		n.a.
T 10	23 54	3n 9	5 16	20 56	1 39	14 20	7 9	23 9	1 21	25 27	1 30	19 16	1 55	25 9	1 7	20 21	2 14	8 19	11 42	22 3	21 56	1 0		n.a.
W11	23 49	7 35	5 13	20 37	1 43	14 27	7 7	23 17	1 21	25 26	1 30	19 13	1 55	25 9	1 7	20 21	2 14	8 20	11 42	22 3	21 57	1 2		n.a.
T 12	23 45	11 46	4 56	20 17	1 47	14 34	7 4	23 25	1 21	25 25	1 30	19 11	1 55	25 9	1 7	20 22	2 14	8 20	11 42	22 3	21 58	1 5		n.a.
F 13	23 40	15 33	4 26	19 57	1 50	14 43	7 0	23 33	1 21	25 24	1 30	19 9	1 55	25 9	1 7	20 22	2 14	8 20	11 43	22 4	21 58	1 7		n.a.
S 14	23 34	18 43	3 43	19 36	1 53	14 53	6 56	23 41	1 22	25 23	1 30	19 7	1 55	25 10	1 7	20 22	2 14	8 21	11 43	22 4	21 59	1 10		n.a.
S 15	23 28	21 4	2 48	19 15	1 55	15 3	6 50	23 48	1 22	25 23	1 30	19 5	1 54	25 10	1 7	20 23	2 14	8 21	11 44	22 4	21 59	1 13		n.a.
M16	23 22	22 22	1 43	18 53	1 57	15 15	6 44	23 55	1 22	25 22	1 30	19 2	1 54	25 10	1 7	20 23	2 14	8 21	11 44	22 5	22 0	1 15		n.a.
T 17	23 15	22 26	0 31	18 32	1 58	15 28	6 37	24 2	1 22	25 21	1 30	19 0	1 54	25 10	1 7	20 24	2 14	8 22	11 45	22 5	22 0	1 18		n.a.
W18	23 8	21 11	0n45	18 11	1 59	15 41	6 29	24 9	1 22	25 20	1 30	18 58	1 54	25 10	1 7	20 24	2 14	8 22	11 45	22 5	22 1	1 20		n.a.
T 19	23 0	18 39	1 59	17 50	1 59	15 56	6 21	24 15	1 22	25 19	1 30	18 56	1 54	25 10	1 7	20 25	2 14	8 22	11 45	22 5	22 2	1 23		n.a.
F 20	22 52	15 0	3 6	17 29	1 58	16 11	6 11	24 21	1 22	25 18	1 30	18 53	1 54	25 11	1 7	20 25	2 14	8 22	11 46	22 4	22 2	1 25		n.a.
S 21	22 43	10 29	4 3	17 10	1 56	16 27	6 1	24 27	1 22	25 16	1 30	18 51	1 54	25 11	1 7	20 26	2 14	8 22	11 46	22 4	22 3	1 28		n.a.
S 22	22 34	5 23	4 46	16 51	1 54	16 43	5 50	24 33	1 22	25 15	1 30	18 49	1 53	25 11	1 7	20 26	2 14	8 23	11 47	22 4	22 3	1 30		n.a.
M23	22 24	0 0	5 11	16 34	1 50	17 0	5 39	24 38	1 22	25 14	1 29	18 47	1 53	25 11	1 7	20 26	2 14	8 23	11 47	22 4	22 4	1 33		n.a.
T 24	22 14	5s22	5 17	16 19	1 46	17 18	5 27	24 43	1 22	25 13	1 29	18 44	1 53	25 11	1 7	20 27	2 14	8 23	11 47	22 4	22 4	1 35		n.a.
W25	22 4	10 27	5 4	16 6	1 40	17 35	5 14	24 48	1 22	25 12	1 29	18 42	1 53	25 11	1 7	20 27	2 14	8 23	11 48	22 4	22 5	1 38		n.a.
T 26	21 53	14 56	4 33	15 56	1 33	17 53	5 1	24 53	1 22	25 11	1 29	18 40	1 53	25 11	1 7	20 28	2 14	8 23	11 48	22 4	22 5	1 40		n.a.
F 27	21 42	18 34	3 46	15 48	1 25	18 12	4 47	24 57	1 22	25 10	1 29	18 37	1 53	25 12	1 7	20 28	2 14	8 23	11 49	22 4	22 6	1 43		n.a.
S 28	21 30	21 7	2 46	15 44	1 15	18 30	4 33	25 1	1 22	25 9	1 29	18 35	1 53	25 12	1 7	20 29	2 14	8 23	11 49	22 4	22 7	1 45		n.a.
S 29	21 18	22 24	1 38	15 44	1 4	18 48	4 19	25 5	1 22	25 7	1 29	18 32	1 53	25 12	1 7	20 29	2 14	8 24	11 49	22 4	22 7	1 48		n.a.
M30	21n 5	22s23	0n26	15n48	0s52	19n 6	4s 4	25n 9	1n22	25n 6	1n29	18n30	1n52	25n12	1n 7	20s30	2s14	8n24	11n50	22n 4	22n 8	1n50		n.a.

Julian Day Number = -1973567.5, Delta T = 128h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'09, Lahiri = -142°10'10 Julian Calendar 1 Sept. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 June 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10117 BCE

OCTOBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 58	29♋23'57	1♒50	15♌54	15°R35	21♊ 4	11♋55	15♌27	25♊51	9°R40	24°R 6	23°R19	22♋55	16♈16	n.a.	T 1
W 2	19 55 55	0♌24'55	14°42	15°R59	15♋ 8	21°50	12° 8	15°34	25°55	9♒39	24♓ 5	23♋18	22°52	16°23	n.a.	W 2
T 3	19 59 52	1°25'51	27°20	15°52	14°43	22°35	12°22	15°42	25°58	9°37	24° 4	23°18	22°49	16°30	n.a.	T 3
F 4	20 3 48	2°26'46	9♓43	15°35	14°20	23°20	12°35	15°49	26° 1	9°35	24° 4	23°16	22°46	16°36	n.a.	F 4
S 5	20 7 45	3°27'39	21°54	15° 6	14° 0	24° 6	12°49	15°57	26° 4	9°34	24° 3	23°15	22°43	16°43	n.a.	S 5
S 6	20 11 41	4°28'30	3♈55	14°26	13°42	24°51	13° 2	16° 4	26° 7	9°32	24° 2	23°13	22°40	16°50	n.a.	S 6
M 7	20 15 38	5°29'20	15°49	13°37	13°26	25°37	13°15	16°12	26°10	9°30	24° 1	23°12	22°36	16°56	n.a.	M 7
T 8	20 19 35	6°30'09	27°41	12°39	13°13	26°22	13°29	16°19	26°13	9°28	24° 0	23°11	22°33	17° 3	n.a.	T 8
W 9	20 23 31	7°30'56	9♉36	11°35	13° 3	27° 8	13°42	16°27	26°16	9°27	23°59	23°D11	22°30	17°10	n.a.	W 9
T 10	20 27 28	8°31'41	21°38	10°25	12°55	27°53	13°55	16°35	26°19	9°25	23°58	23°11	22°27	17°17	n.a.	T 10
F 11	20 31 25	9°32'25	3♊52	9°14	12°49	28°39	14° 8	16°42	26°22	9°23	23°57	23°13	22°24	17°23	n.a.	F 11
S 12	20 35 21	10°33'07	16°21	8° 1	12°47	29°24	14°21	16°50	26°25	9°22	23°56	23°14	22°21	17°30	n.a.	S 12
S 13	20 39 18	11°33'48	29°11	6°50	12°D46	0♋10	14°34	16°57	26°28	9°20	23°55	23°15	22°17	17°37	n.a.	S 13
M14	20 43 15	12°34'27	12♋22	5°42	12°49	0°55	14°47	17° 5	26°31	9°18	23°54	23°17	22°14	17°44	n.a.	M14
T 15	20 47 11	13°35'04	25°57	4°38	12°53	1°41	15° 0	17°13	26°34	9°17	23°53	23°R17	22°11	17°50	n.a.	T 15
W16	20 51 8	14°35'39	9♌53	3°41	13° 0	2°26	15°13	17°20	26°36	9°15	23°52	23°16	22° 8	17°57	n.a.	W16
T 17	20 55 5	15°36'12	24° 9	2°50	13° 9	3°12	15°26	17°28	26°39	9°13	23°51	23°14	22° 5	18° 4	n.a.	T 17
F 18	20 59 1	16°36'43	8♍38	2° 7	13°21	3°58	15°39	17°36	26°42	9°12	23°50	23°11	22° 1	18°10	n.a.	F 18
S 19	21 2 58	17°37'11	23°15	1°32	13°35	4°43	15°52	17°43	26°45	9°10	23°49	23° 8	21°58	18°17	n.a.	S 19
S 20	21 6 55	18°37'38	7♎52	1° 5	13°50	5°29	16° 4	17°51	26°47	9° 8	23°48	23° 4	21°55	18°24	n.a.	S 20
M21	21 10 51	19°38'02	22°24	0°46	14° 8	6°14	16°17	17°58	26°50	9° 7	23°46	23° 1	21°52	18°31	n.a.	M21
T 22	21 14 48	20°38'24	6♏46	0°34	14°28	7° 0	16°30	18° 6	26°52	9° 5	23°45	22°59	21°49	18°37	n.a.	T 22
W23	21 18 44	21°38'43	20°55	0°D30	14°49	7°46	16°42	18°14	26°55	9° 3	23°44	22°D58	21°46	18°44	n.a.	W23
T 24	21 22 41	22°39'00	4♐48	0°33	15°13	8°31	16°55	18°21	26°57	9° 2	23°43	22°59	21°42	18°51	n.a.	T 24
F 25	21 26 38	23°39'14	18°26	0°43	15°38	9°17	17° 7	18°29	27° 0	9° 0	23°41	23° 0	21°39	18°58	n.a.	F 25
S 26	21 30 34	24°39'26	1♑50	0°58	16° 5	10° 3	17°19	18°37	27° 2	8°58	23°40	23° 2	21°36	19° 4	n.a.	S 26
S 27	21 34 31	25°39'36	15° 0	1°20	16°34	10°48	17°32	18°44	27° 4	8°57	23°39	23° 3	21°33	19°11	n.a.	S 27
M28	21 38 28	26°39'43	27°57	1°47	17° 4	11°34	17°44	18°52	27° 7	8°55	23°38	23°R 3	21°30	19°18	n.a.	M28
T 29	21 42 24	27°39'47	10♒42	2°18	17°35	12°19	17°56	18°59	27° 9	8°54	23°36	23° 2	21°27	19°24	n.a.	T 29
W30	21 46 21	28°39'50	23°17	2°55	18° 9	13° 5	18° 8	19° 7	27°11	8°52	23°35	22°59	21°23	19°31	n.a.	W30
T 31	21 50 18	29♌39'49	5♓41	3♌36	18♋43	13♋51	18♋20	19♌15	27♊13	8♒50	23♓34	22♋54	21♋20	19♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	21s 6	0s47	15n56	0s38	19n25	3s50	25n12	1n22	25n 5	1n29	18n28	1n52	25n12	1n 7	20s30	2s14	8n24	11n50	22n 4	22n 8	1n53		n.a.
W 2	20 39	18 45	1 56	16 9	0 23	19 43	3 35	25 15	1 22	25 4	1 29	18 25	1 52	25 12	1 7	20 31	2 14	8 24	11 51	22 4	22 9	1 56		n.a.
T 3	20 25	15 32	2 58	16 26	0 7	20 0	3 20	25 18	1 22	25 2	1 29	18 23	1 52	25 12	1 7	20 31	2 14	8 24	11 51	22 4	22 9	1 58		n.a.
F 4	20 11	11 41	3 50	16 48	0n10	20 18	3 5	25 20	1 22	25 1	1 29	18 21	1 52	25 13	1 7	20 32	2 14	8 24	11 51	22 5	22 10	2 1		n.a.
S 5	19 57	7 26	4 31	17 14	0 29	20 35	2 50	25 22	1 22	25 0	1 29	18 18	1 52	25 13	1 7	20 32	2 14	8 24	11 52	22 5	22 10	2 3		n.a.
S 6	19 42	2 57	4 59	17 44	0 47	20 51	2 35	25 24	1 21	24 58	1 29	18 16	1 52	25 13	1 7	20 32	2 14	8 24	11 52	22 5	22 11	2 6		n.a.
M 7	19 27	1n36	5 14	18 17	1 6	21 7	2 20	25 26	1 21	24 57	1 29	18 13	1 52	25 13	1 7	20 33	2 14	8 24	11 52	22 5	22 11	2 8		n.a.
T 8	19 12	6 4	5 15	18 53	1 25	21 23	2 6	25 27	1 21	24 56	1 29	18 11	1 52	25 13	1 8	20 33	2 14	8 24	11 53	22 5	22 12	2 11		n.a.
W 9	18 56	10 20	5 4	19 29	1 44	21 38	1 52	25 28	1 21	24 54	1 29	18 8	1 52	25 13	1 8	20 34	2 14	8 24	11 53	22 5	22 13	2 13		n.a.
T 10	18 40	14 14	4 38	20 6	2 2	21 53	1 38	25 29	1 21	24 53	1 29	18 6	1 51	25 13	1 8	20 34	2 14	8 24	11 53	22 5	22 13	2 16		n.a.
F 11	18 23	17 37	4 0	20 42	2 19	22 7	1 24	25 29	1 21	24 51	1 30	18 3	1 51	25 14	1 8	20 35	2 14	8 24	11 54	22 5	22 14	2 18		n.a.
S 12	18 6	20 17	3 10	21 16	2 34	22 21	1 10	25 30	1 21	24 50	1 30	18 1	1 51	25 14	1 8	20 35	2 14	8 23	11 54	22 5	22 14	2 21		n.a.
S 13	17 49	22 0	2 9	21 48	2 47	22 34	0 57	25 30	1 21	24 49	1 30	17 59	1 51	25 14	1 8	20 36	2 14	8 23	11 54	22 5	22 15	2 24		n.a.
M14	17 32	22 34	1 0	22 17	2 59	22 46	0 45	25 29	1 20	24 47	1 30	17 56	1 51	25 14	1 8	20 36	2 14	8 23	11 55	22 5	22 15	2 26		n.a.
T 15	17 14	21 50	0n15	22 43	3 9	22 58	0 32	25 29	1 20	24 46	1 30	17 54	1 51	25 14	1 8	20 37	2 14	8 23	11 55	22 4	22 16	2 29		n.a.
W16	16 56	19 45	1 30	23 5	3 17	23 9	0 20	25 28	1 20	24 44	1 30	17 51	1 51	25 14	1 8	20 37	2 14	8 23	11 55	22 5	22 16	2 31		n.a.
T 17	16 38	16 24	2 42	23 23	3 22	23 20	0 9	25 26	1 20	24 43	1 30	17 49	1 51	25 14	1 8	20 38	2 14	8 23	11 56	22 5	22 17	2 34		n.a.
F 18	16 19	12 1	3 44	23 37	3 27	23 30	0n 3	25 25	1 20	24 41	1 30	17 46	1 51	25 14	1 8	20 38	2 14	8 23	11 56	22 5	22 17	2 36		n.a.
S 19	16 0	6 54	4 32	23 48	3 29	23 39	0 14	25 23	1 20	24 40	1 30	17 44	1 51	25 15	1 8	20 38	2 14	8 22	11 56	22 6	22 18	2 39		n.a.
S 20	15 41	1 24	5 3	23 55	3 30	23 48	0 24	25 21	1 19	24 38	1 30	17 41	1 51	25 15	1 8	20 39	2 14	8 22	11 57	22 7	22 18	2 41		n.a.
M21	15 22	4s 8	5 14	23 59	3 29	23 56	0 34	25 19	1 19	24 37	1 30	17 39	1 51	25 15	1 8	20 39	2 14	8 22	11 57	22 7	22 19	2 44		n.a.
T 22	15 2	9 23	5 5	24 0	3 28	24 4	0 44	25 16	1 19	24 35	1 30	17 36	1 51	25 15	1 8	20 40	2 14	8 22	11 57	22 8	22 19	2 46		n.a.
W23	14 42	14 4	4 37	23 58	3 25	24 11	0 53	25 13	1 19	24 34	1 30	17 34	1 51	25 15	1 8	20 40	2 14	8 22	11 57	22 8	22 20	2 49		n.a.
T 24	14 22	17 54	3 54	23 54	3 21	24 17	1 2	25 10	1 18	24 32	1 30	17 31	1 50	25 15	1 8	20 41	2 14	8 21	11 58	22 8	22 20	2 52		n.a.
F 25	14 2	20 40	2 58	23 47	3 16	24 23	1 11	25 7	1 18	24 30	1 30	17 29	1 50	25 15	1 8	20 41	2 14	8 21	11 58	22 7	22 21	2 54		n.a.
S 26	13 41	22 15	1 54	23 38	3 11	24 27	1 19	25 3	1 18	24 29	1 30	17 26	1 50	25 15	1 8	20 41	2 14	8 21	11 58	22 7	22 21	2 57		n.a.
S 27	13 20	22 33	0 44	23 28	3 5	24 32	1 27	24 59	1 18	24 27	1 30	17 24	1 50	25 15	1 8	20 42	2 14	8 20	11 59	22 7	22 22	2 59		n.a.
M28	12 59	21 37	0s27	23 15	2 59	24 35	1 35	24 55	1 17	24 26	1 30	17 21	1 50	25 15	1 8	20 42	2 14	8 20	11 59	22 7	22 23	3 2		n.a.
T 29	12 38	19 35	1 35	23 1	2 52	24 38	1 42	24 50	1 17	24 24	1 30	17 19	1 50	25 16	1 9	20 43	2 14	8 20	11 59	22 7	22 23	3 4		n.a.
W30	12 17	16 37	2 37	22 45	2 45	24 40	1 49	24 45	1 17	24 22	1 31	17 16	1 50	25 16	1 9	20 43	2 14	8 20	11 59	22 8	22 24	3 7		n.a.
T 31	11n55	12s57	3s31	22n28	2n37	24n42	1n55	24n40	1n16	24n21	1n31	17n14	1n50	25n16	1n 9	20s43	2s14	8n19	12n 0	22n 9	22n24	3n10		n.a.

Julian Day Number = -1973537.5, Delta T = 128h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'05, Lahiri = -142°10'06 Julian Calendar 1 Oct. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 July 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 14	0♍39'47	17♓55	4♌20	19♋19	14♋36	18♋32	19♌22	27♊15	8°R49	23°R32	22°R47	21♋17	19♈45	n.a.	F 1
S 2	21 58 11	1°39'42	0♈ 1	5° 8	19°56	15°22	18°44	19°30	27°18	8♒47	23♓31	22♋40	21°14	19°51	n.a.	S 2
S 3	22 2 7	2°39'35	12° 0	6° 0	20°35	16° 8	18°56	19°37	27°20	8°46	23°29	22°32	21°11	19°58	n.a.	S 3
M 4	22 6 4	3°39'26	23°53	6°54	21°14	16°53	19° 7	19°45	27°22	8°44	23°28	22°25	21° 7	20° 5	n.a.	M 4
T 5	22 10 1	4°39'15	5♉45	7°52	21°55	17°39	19°19	19°52	27°24	8°43	23°27	22°20	21° 4	20°12	n.a.	T 5
W 6	22 13 57	5°39'02	17°39	8°52	22°37	18°25	19°30	20° 0	27°25	8°41	23°25	22°16	21° 1	20°18	n.a.	W 6
T 7	22 17 54	6°38'47	29°38	9°55	23°20	19°10	19°42	20° 7	27°27	8°40	23°24	22°14	20°58	20°25	n.a.	T 7
F 8	22 21 51	7°38'29	11♊49	11° 0	24° 4	19°56	19°53	20°14	27°29	8°38	23°22	22°D14	20°55	20°32	n.a.	F 8
S 9	22 25 47	8°38'10	24°14	12° 7	24°49	20°42	20° 5	20°22	27°31	8°37	23°21	22°15	20°52	20°38	n.a.	S 9
S 10	22 29 44	9°37'48	7♋ 1	13°17	25°35	21°27	20°16	20°29	27°33	8°36	23°19	22°16	20°48	20°45	n.a.	S 10
M11	22 33 40	10°37'25	20°11	14°28	26°22	22°13	20°27	20°37	27°34	8°34	23°18	22°R17	20°45	20°52	n.a.	M11
T 12	22 37 37	11°36'59	3♌49	15°41	27° 9	22°59	20°38	20°44	27°36	8°33	23°16	22°16	20°42	20°59	n.a.	T 12
W13	22 41 34	12°36'31	17°54	16°56	27°58	23°44	20°49	20°51	27°38	8°32	23°15	22°14	20°39	21° 5	n.a.	W13
T 14	22 45 30	13°36'01	2♍25	18°13	28°47	24°30	21° 0	20°59	27°39	8°30	23°13	22° 9	20°36	21°12	n.a.	T 14
F 15	22 49 27	14°35'28	17°15	19°31	29°37	25°15	21°11	21° 6	27°41	8°29	23°12	22° 2	20°32	21°19	n.a.	F 15
S 16	22 53 23	15°34'53	2♎17	20°51	0♌27	26° 1	21°21	21°13	27°42	8°28	23°10	21°54	20°29	21°25	n.a.	S 16
S 17	22 57 20	16°34'15	17°21	22°13	1°19	26°47	21°32	21°20	27°43	8°26	23° 9	21°45	20°26	21°32	n.a.	S 17
M18	23 1 17	17°33'35	2♏17	23°36	2°11	27°32	21°42	21°27	27°45	8°25	23° 7	21°38	20°23	21°39	n.a.	M18
T 19	23 5 13	18°32'52	16°58	25° 0	3° 3	28°18	21°53	21°34	27°46	8°24	23° 6	21°32	20°20	21°46	n.a.	T 19
W20	23 9 10	19°32'06	1♐17	26°26	3°57	29° 3	22° 3	21°42	27°47	8°23	23° 4	21°28	20°17	21°52	n.a.	W20
T 21	23 13 6	20°31'18	15°14	27°53	4°50	29°49	22°13	21°49	27°48	8°21	23° 3	21°D27	20°13	21°59	n.a.	T 21
F 22	23 17 3	21°30'28	28°48	29°21	5°45	0♌34	22°23	21°56	27°50	8°20	23° 1	21°27	20°10	22° 6	n.a.	F 22
S 23	23 20 59	22°29'34	12♑ 2	0♍51	6°39	1°20	22°33	22° 3	27°51	8°19	23° 0	21°27	20° 7	22°13	n.a.	S 23
S 24	23 24 56	23°28'38	24°57	2°22	7°35	2° 5	22°43	22°10	27°52	8°18	22°58	21°R28	20° 4	22°19	n.a.	S 24
M25	23 28 53	24°27'39	7♒37	3°55	8°31	2°51	22°53	22°16	27°53	8°17	22°57	21°26	20° 1	22°26	n.a.	M25
T 26	23 32 49	25°26'37	20° 5	5°29	9°27	3°36	23° 3	22°23	27°54	8°16	22°55	21°23	19°58	22°33	n.a.	T 26
W27	23 36 46	26°25'33	2♓23	7° 4	10°24	4°22	23°12	22°30	27°54	8°15	22°54	21°16	19°54	22°39	n.a.	W27
T 28	23 40 42	27°24'27	14°34	8°40	11°21	5° 7	23°22	22°37	27°55	8°14	22°52	21° 7	19°51	22°46	n.a.	T 28
F 29	23 44 39	28°23'18	26°38	10°18	12°19	5°52	23°31	22°44	27°56	8°13	22°51	20°56	19°48	22°53	n.a.	F 29
S 30	23 48 35	29♍22'06	8♈37	11♍57	13♌17	6♌38	23♋40	22♌50	27♊57	8♒12	22♓49	20♋43	19♋45	23♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n33	8s48	4s14	22n 9	2n29	24n43	2n 2	24n35	1n16	24n19	1n31	17n11	1n50	25n16	1n 9	20s44	2s13	8n19	12n 0	22n10	22n25	3n12		n.a.
S 2	11 12	4 20	4 46	21 50	2 21	24 43	2 7	24 29	1 16	24 18	1 31	17 9	1 50	25 16	1 9	20 44	2 13	8 19	12 0	22 11	22 25	3 15		n.a.
S 3	10 50	0n14	5 4	21 28	2 13	24 43	2 13	24 23	1 15	24 16	1 31	17 6	1 50	25 16	1 9	20 45	2 13	8 18	12 0	22 12	22 26	3 17		n.a.
M 4	10 27	4 46	5 9	21 6	2 5	24 42	2 18	24 17	1 15	24 14	1 31	17 4	1 50	25 16	1 9	20 45	2 13	8 18	12 0	22 13	22 26	3 20		n.a.
T 5	10 5	9 7	5 1	20 43	1 56	24 40	2 23	24 11	1 15	24 13	1 31	17 1	1 50	25 16	1 9	20 45	2 13	8 17	12 1	22 14	22 27	3 22		n.a.
W 6	9 42	13 8	4 40	20 18	1 48	24 37	2 28	24 4	1 14	24 11	1 31	16 59	1 50	25 16	1 9	20 46	2 13	8 17	12 1	22 15	22 27	3 25		n.a.
T 7	9 20	16 40	4 6	19 53	1 39	24 34	2 33	23 57	1 14	24 10	1 31	16 57	1 50	25 16	1 9	20 46	2 13	8 17	12 1	22 15	22 28	3 27		n.a.
F 8	8 57	19 33	3 21	19 26	1 31	24 30	2 37	23 50	1 14	24 8	1 31	16 54	1 50	25 17	1 9	20 46	2 13	8 16	12 1	22 15	22 28	3 30		n.a.
S 9	8 34	21 36	2 26	18 59	1 22	24 26	2 41	23 42	1 13	24 6	1 31	16 52	1 50	25 17	1 9	20 47	2 13	8 16	12 1	22 15	22 29	3 33		n.a.
S 10	8 11	22 36	1 22	18 30	1 14	24 21	2 45	23 35	1 13	24 5	1 32	16 49	1 50	25 17	1 9	20 47	2 13	8 15	12 2	22 15	22 29	3 35		n.a.
M11	7 48	22 24	0 11	18 1	1 5	24 15	2 48	23 27	1 12	24 3	1 32	16 47	1 50	25 17	1 9	20 47	2 13	8 15	12 2	22 15	22 30	3 38		n.a.
T 12	7 25	20 52	1n 2	17 31	0 57	24 9	2 51	23 18	1 12	24 1	1 32	16 44	1 50	25 17	1 9	20 48	2 13	8 14	12 2	22 15	22 30	3 40		n.a.
W13	7 1	18 2	2 13	16 59	0 49	24 2	2 54	23 10	1 11	24 0	1 32	16 42	1 50	25 17	1 9	20 48	2 13	8 14	12 2	22 15	22 31	3 43		n.a.
T 14	6 38	14 0	3 18	16 27	0 40	23 54	2 57	23 1	1 11	23 58	1 32	16 40	1 50	25 17	1 9	20 48	2 13	8 14	12 2	22 16	22 31	3 45		n.a.
F 15	6 14	9 1	4 12	15 55	0 32	23 45	3 0	22 52	1 11	23 57	1 32	16 37	1 50	25 17	1 10	20 49	2 13	8 13	12 2	22 17	22 32	3 48		n.a.
S 16	5 51	3 27	4 48	15 21	0 24	23 36	3 2	22 43	1 10	23 55	1 32	16 35	1 50	25 17	1 10	20 49	2 13	8 13	12 2	22 19	22 32	3 51		n.a.
S 17	5 27	2s20	5 5	14 46	0 16	23 27	3 4	22 34	1 10	23 53	1 32	16 32	1 50	25 17	1 10	20 49	2 13	8 12	12 3	22 20	22 33	3 53		n.a.
M18	5 3	7 56	5 0	14 11	0 8	23 16	3 6	22 24	1 9	23 52	1 33	16 30	1 50	25 18	1 10	20 50	2 13	8 12	12 3	22 21	22 33	3 56		n.a.
T 19	4 39	12 59	4 36	13 35	0 1	23 5	3 8	22 14	1 9	23 50	1 33	16 28	1 50	25 18	1 10	20 50	2 13	8 11	12 3	22 22	22 34	3 58		n.a.
W20	4 16	17 12	3 55	12 58	0s 7	22 54	3 9	22 4	1 8	23 49	1 33	16 25	1 50	25 18	1 10	20 50	2 13	8 11	12 3	22 23	22 34	4 1		n.a.
T 21	3 52	20 18	3 1	12 21	0 14	22 42	3 10	21 53	1 8	23 47	1 33	16 23	1 50	25 18	1 10	20 50	2 12	8 10	12 3	22 23	22 35	4 3		n.a.
F 22	3 28	22 11	1 58	11 42	0 21	22 29	3 11	21 43	1 7	23 45	1 33	16 21	1 50	25 18	1 10	20 51	2 12	8 10	12 3	22 23	22 35	4 6		n.a.
S 23	3 4	22 45	0 50	11 3	0 28	22 15	3 12	21 32	1 6	23 44	1 33	16 18	1 50	25 18	1 10	20 51	2 12	8 9	12 3	22 23	22 36	4 9		n.a.
S 24	2 40	22 5	0s19	10 24	0 35	22 1	3 13	21 21	1 6	23 42	1 33	16 16	1 50	25 18	1 10	20 51	2 12	8 8	12 3	22 23	22 36	4 11		n.a.
M25	2 16	20 17	1 25	9 43	0 42	21 47	3 14	21 10	1 5	23 41	1 33	16 14	1 50	25 18	1 10	20 51	2 12	8 8	12 3	22 23	22 36	4 14		n.a.
T 26	1 52	17 31	2 26	9 2	0 48	21 32	3 14	20 58	1 5	23 39	1 34	16 11	1 50	25 18	1 10	20 51	2 12	8 7	12 3	22 24	22 37	4 16		n.a.
W27	1 28	14 1	3 20	8 21	0 54	21 16	3 14	20 47	1 4	23 38	1 34	16 9	1 50	25 18	1 10	20 52	2 12	8 7	12 4	22 25	22 37	4 19		n.a.
T 28	1 4	9 58	4 3	7 38	1 0	21 0	3 15	20 35	1 4	23 36	1 34	16 7	1 50	25 18	1 10	20 52	2 12	8 6	12 4	22 26	22 38	4 21		n.a.
F 29	0 39	5 34	4 35	6 55	1 5	20 43	3 15	20 23	1 3	23 35	1 34	16 5	1 50	25 18	1 10	20 52	2 12	8 6	12 4	22 28	22 38	4 24		n.a.
S 30	0n15	0s59	4s55	6n12	1s10	20n25	3n14	20n10	1n 2	23n33	1n34	16n 2	1n50	25n18	1n10	20s52	2s12	8n 5	12n 4	22n30	22n39	4n27		n.a.

Julian Day Number = -1973506.5, Delta T = 128h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°17'01, Lahiri = -142°10'01 Julian Calendar 1 Nov. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 32	0♎20'52	20♈32	13♍38	14♌15	7♌23	23♋49	22♌57	27♊57	8°R11	22°R48	20°R31	19♋42	23♈ 6	n.a.	S 1
M 2	23 56 28	1°19'36	2♉25	15°20	15°14	8° 8	23°58	23° 4	27°58	8♒10	22♓46	20♋18	19°38	23°13	n.a.	M 2
T 3	0 0 25	2°18'18	14°17	17° 3	16°13	8°54	24° 7	23°10	27°59	8° 9	22°45	20° 8	19°35	23°20	n.a.	T 3
W 4	0 4 21	3°16'58	26°11	18°47	17°13	9°39	24°16	23°17	27°59	8° 9	22°43	20° 0	19°32	23°27	n.a.	W 4
T 5	0 8 18	4°15'36	8♊10	20°33	18°13	10°24	24°24	23°23	28° 0	8° 8	22°42	19°54	19°29	23°33	n.a.	T 5
F 6	0 12 14	5°14'11	20°19	22°21	19°13	11° 9	24°33	23°29	28° 0	8° 7	22°40	19°51	19°26	23°40	n.a.	F 6
S 7	0 16 11	6°12'45	2♋41	24°10	20°14	11°55	24°41	23°36	28° 0	8° 6	22°39	19°D51	19°23	23°47	n.a.	S 7
S 8	0 20 7	7°11'17	15°23	26° 0	21°15	12°40	24°49	23°42	28° 1	8° 6	22°37	19°R51	19°19	23°53	n.a.	S 8
M 9	0 24 4	8° 9'46	28°28	27°51	22°16	13°25	24°58	23°48	28° 1	8° 5	22°36	19°50	19°16	24° 0	n.a.	M 9
T 10	0 28 0	9° 8'14	12♌ 1	29°44	23°17	14°10	25° 5	23°54	28° 1	8° 4	22°34	19°49	19°13	24° 7	n.a.	T 10
W11	0 31 57	10° 6'40	26° 3	1♎39	24°19	14°55	25°13	24° 1	28° 1	8° 4	22°33	19°45	19°10	24°14	n.a.	W11
T 12	0 35 53	11° 5'03	10♍33	3°35	25°21	15°40	25°21	24° 7	28° 1	8° 3	22°31	19°39	19° 7	24°20	n.a.	T 12
F 13	0 39 50	12° 3'25	25°29	5°32	26°23	16°25	25°29	24°13	28°R 1	8° 2	22°30	19°30	19° 3	24°27	n.a.	F 13
S 14	0 43 46	13° 1'44	10♎41	7°31	27°26	17°10	25°36	24°19	28° 1	8° 2	22°28	19°19	19° 0	24°34	n.a.	S 14
S 15	0 47 43	14° 0'02	26° 0	9°31	28°28	17°55	25°43	24°24	28° 1	8° 1	22°27	19° 8	18°57	24°41	n.a.	S 15
M16	0 51 39	14°58'17	11♏13	11°32	29°31	18°40	25°50	24°30	28° 1	8° 1	22°26	18°58	18°54	24°47	n.a.	M16
T 17	0 55 36	15°56'30	26°11	13°34	0♍34	19°25	25°57	24°36	28° 1	8° 1	22°24	18°50	18°51	24°54	n.a.	T 17
W18	0 59 32	16°54'41	10♐45	15°37	1°38	20°10	26° 4	24°42	28° 1	8° 0	22°23	18°44	18°48	25° 1	n.a.	W18
T 19	1 3 29	17°52'49	24°53	17°42	2°41	20°55	26°11	24°47	28° 1	8° 0	22°22	18°41	18°44	25° 7	n.a.	T 19
F 20	1 7 25	18°50'55	8♑32	19°47	3°45	21°39	26°18	24°53	28° 0	7°59	22°20	18°40	18°41	25°14	n.a.	F 20
S 21	1 11 22	19°48'58	21°46	21°53	4°49	22°24	26°24	24°58	28° 0	7°59	22°19	18°40	18°38	25°21	n.a.	S 21
S 22	1 15 18	20°47'00	4♒38	23°59	5°53	23° 9	26°30	25° 4	28° 0	7°59	22°18	18°40	18°35	25°28	n.a.	S 22
M23	1 19 15	21°44'59	17°11	26° 5	6°57	23°53	26°36	25° 9	27°59	7°59	22°16	18°38	18°32	25°34	n.a.	M23
T 24	1 23 11	22°42'55	29°30	28°12	8° 2	24°38	26°42	25°15	27°59	7°58	22°15	18°34	18°29	25°41	n.a.	T 24
W25	1 27 8	23°40'50	11♓39	0♏18	9° 6	25°22	26°48	25°20	27°58	7°58	22°14	18°27	18°25	25°48	n.a.	W25
T 26	1 31 4	24°38'42	23°40	2°23	10°11	26° 7	26°54	25°25	27°57	7°58	22°12	18°17	18°22	25°55	n.a.	T 26
F 27	1 35 1	25°36'32	5♈37	4°28	11°16	26°51	26°59	25°30	27°57	7°58	22°11	18° 5	18°19	26° 1	n.a.	F 27
S 28	1 38 57	26°34'20	17°31	6°31	12°21	27°36	27° 4	25°35	27°56	7°58	22°10	17°52	18°16	26° 8	n.a.	S 28
S 29	1 42 54	27°32'07	29°24	8°32	13°26	28°20	27°10	25°40	27°55	7°58	22° 9	17°38	18°13	26°15	n.a.	S 29
M30	1 46 50	28°29'51	11♉16	10°32	14°32	29° 4	27°15	25°45	27°55	7°D58	22° 8	17°25	18° 9	26°21	n.a.	M30
T 31	1 50 47	29♎27'34	23♉11	12♏30	15♍37	29♌49	27♋20	25♌50	27♊54	7♒58	22♓ 6	17♋14	18♋ 6	26♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 9	3n37	5s 1	5n28	1s15	20n 7	3n14	19n58	1n 2	23n32	1n34	16n 0	1n50	25n19	1n11	20s52	2s12	8n 5	12n 4	22n32	22n39	4n29		n.a.
M 2	0 33	8 4	4 55	4 44	1 20	19 49	3 14	19 45	1 1	23 30	1 35	15 58	1 51	25 19	1 11	20 53	2 12	8 4	12 4	22 34	22 40	4 32		n.a.
T 3	0 57	12 13	4 36	3 59	1 24	19 30	3 13	19 32	1 0	23 29	1 35	15 56	1 51	25 19	1 11	20 53	2 12	8 3	12 4	22 35	22 40	4 34		n.a.
W 4	1 21	15 55	4 4	3 13	1 28	19 10	3 12	19 19	1 0	23 27	1 35	15 54	1 51	25 19	1 11	20 53	2 12	8 3	12 4	22 37	22 41	4 37		n.a.
T 5	1 45	19 0	3 22	2 27	1 32	18 50	3 11	19 6	0 59	23 26	1 35	15 52	1 51	25 19	1 11	20 53	2 12	8 2	12 4	22 37	22 41	4 40		n.a.
F 6	2 8	21 18	2 30	1 41	1 35	18 30	3 10	18 52	0 58	23 24	1 35	15 49	1 51	25 19	1 11	20 53	2 11	8 2	12 4	22 38	22 42	4 42		n.a.
S 7	2 32	22 38	1 30	0 54	1 37	18 9	3 9	18 39	0 58	23 23	1 35	15 47	1 51	25 19	1 11	20 53	2 11	8 1	12 4	22 38	22 42	4 45		n.a.
S 8	2 56	22 51	0 24	0 7	1 39	17 48	3 8	18 25	0 57	23 22	1 35	15 45	1 51	25 19	1 11	20 53	2 11	8 0	12 4	22 38	22 43	4 47		n.a.
M 9	3 20	21 49	0n46	0s40	1 41	17 26	3 6	18 11	0 56	23 20	1 36	15 43	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	8 0	12 4	22 38	22 43	4 50		n.a.
T 10	3 43	19 31	1 54	1 27	1 43	17 3	3 5	17 57	0 56	23 19	1 36	15 41	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	7 59	12 4	22 38	22 44	4 52		n.a.
W11	4 7	16 0	2 59	2 15	1 43	16 41	3 3	17 43	0 55	23 18	1 36	15 39	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	7 59	12 4	22 39	22 44	4 55		n.a.
T 12	4 31	11 25	3 54	3 2	1 44	16 17	3 2	17 28	0 54	23 16	1 36	15 37	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	7 58	12 4	22 40	22 45	4 58		n.a.
F 13	4 54	6 2	4 35	3 50	1 43	15 54	3 0	17 14	0 53	23 15	1 36	15 35	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	7 57	12 4	22 41	22 45	5 0		n.a.
S 14	5 17	0 11	4 57	4 37	1 42	15 30	2 58	16 59	0 53	23 14	1 37	15 33	1 51	25 19	1 11	20 54	2 11	7 57	12 4	22 43	22 45	5 3		n.a.
S 15	5 41	5s43	4 58	5 25	1 41	15 6	2 56	16 44	0 52	23 13	1 37	15 31	1 51	25 20	1 11	20 54	2 11	7 56	12 4	22 44	22 46	5 5		n.a.
M16	6 4	11 14	4 38	6 12	1 39	14 41	2 54	16 29	0 51	23 11	1 37	15 29	1 51	25 20	1 11	20 54	2 11	7 56	12 3	22 46	22 46	5 8		n.a.
T 17	6 27	16 0	4 0	6 59	1 36	14 16	2 52	16 14	0 50	23 10	1 37	15 27	1 51	25 20	1 12	20 54	2 11	7 55	12 3	22 47	22 47	5 10		n.a.
W18	6 50	19 39	3 6	7 45	1 33	13 50	2 50	15 58	0 49	23 9	1 37	15 25	1 52	25 20	1 12	20 54	2 11	7 54	12 3	22 48	22 47	5 13		n.a.
T 19	7 13	22 1	2 2	8 30	1 29	13 25	2 47	15 43	0 49	23 8	1 37	15 23	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 54	12 3	22 48	22 48	5 16		n.a.
F 20	7 36	22 59	0 53	9 15	1 24	12 58	2 45	15 27	0 48	23 7	1 38	15 22	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 53	12 3	22 48	22 48	5 18		n.a.
S 21	7 58	22 36	0s16	9 59	1 19	12 32	2 42	15 12	0 47	23 6	1 38	15 20	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 52	12 3	22 48	22 49	5 21		n.a.
S 22	8 21	21 1	1 23	10 42	1 13	12 5	2 40	14 56	0 46	23 5	1 38	15 18	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 52	12 3	22 48	22 49	5 23		n.a.
M23	8 43	18 26	2 25	11 23	1 6	11 38	2 37	14 40	0 45	23 4	1 38	15 16	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 51	12 3	22 49	22 50	5 26		n.a.
T 24	9 5	15 3	3 18	12 4	0 59	11 11	2 34	14 24	0 44	23 3	1 38	15 14	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 51	12 3	22 49	22 50	5 29		n.a.
W25	9 27	11 6	4 1	12 42	0 51	10 43	2 32	14 7	0 43	23 2	1 39	15 13	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 50	12 3	22 50	22 50	5 31		n.a.
T 26	9 49	6 44	4 33	13 19	0 43	10 15	2 29	13 51	0 43	23 1	1 39	15 11	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 49	12 3	22 52	22 51	5 34		n.a.
F 27	10 11	2 10	4 53	13 55	0 34	9 47	2 26	13 35	0 42	23 0	1 39	15 9	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 49	12 2	22 53	22 51	5 36		n.a.
S 28	10 33	2n28	5 0	14 28	0 24	9 19	2 23	13 18	0 41	22 59	1 39	15 8	1 52	25 20	1 12	20 54	2 10	7 48	12 2	22 55	22 52	5 39		n.a.
S 29	10 54	7 1	4 54	14 59	0 14	8 50	2 20	13 1	0 40	22 58	1 39	15 6	1 53	25 20	1 12	20 54	2 10	7 48	12 2	22 57	22 52	5 41		n.a.
M30	11 15	11 19	4 35	15 28	0 3	8 22	2 17	12 45	0 39	22 57	1 40	15 4	1 53	25 20	1 12	20 54	2 10	7 47	12 2	22 59	22 53	5 44		n.a.
T 31	11s36	15n11	4s 4	15s56	0n 7	7n53	2n14	12n28	0n38	22n57	1n40	15n 3	1n53	25n20	1n12	20s54	2s 9	7n46	12n 2	23n 0	22n53	5n47		n.a.

Julian Day Number = -1973476.5, Delta T = 128h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'57, Lahiri = -142°09'57 Julian Calendar 1 Dec. 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10117 BCE

The year -10116 astronomical counting style corresponds to year 10117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 43	0♏25'15	5♊ 9	14♏25	16♍43	0♍33	27♋24	25♌54	27°R53	7♒58	22°R 5	17°R 5	18♋ 3	26♈35	n.a.	W 1
T 2	1 58 40	1°22'55	17°12	16°17	17°49	1°17	27°29	25°59	27♊52	7°58	22♓ 4	16♋59	18° 0	26°42	n.a.	T 2
F 3	2 2 36	2°20'33	29°25	18° 6	18°55	2° 1	27°33	26° 4	27°51	7°58	22° 3	16°55	17°57	26°48	n.a.	F 3
S 4	2 6 32	3°18'09	11♋49	19°52	20° 1	2°45	27°37	26° 8	27°50	7°58	22° 2	16°D54	17°54	26°55	n.a.	S 4
S 5	2 10 29	4°15'44	24°31	21°34	21° 7	3°29	27°41	26°12	27°49	7°58	22° 1	16°54	17°50	27° 2	n.a.	S 5
M 6	2 14 25	5°13'18	7♌33	23°13	22°13	4°13	27°45	26°17	27°48	7°59	22° 0	16°R54	17°47	27° 8	n.a.	M 6
T 7	2 18 22	6°10'50	20°59	24°49	23°20	4°57	27°49	26°21	27°46	7°59	21°59	16°54	17°44	27°15	n.a.	T 7
W 8	2 22 18	7° 8'21	4♍53	26°20	24°26	5°41	27°52	26°25	27°45	7°59	21°58	16°51	17°41	27°22	n.a.	W 8
T 9	2 26 15	8° 5'51	19°14	27°47	25°33	6°25	27°56	26°29	27°44	8° 0	21°57	16°46	17°38	27°29	n.a.	T 9
F 10	2 30 11	9° 3'19	4♎ 1	29°10	26°40	7° 9	27°59	26°33	27°43	8° 0	21°56	16°39	17°34	27°35	n.a.	F 10
S 11	2 34 8	10° 0'46	19° 7	0♐29	27°47	7°52	28° 2	26°37	27°41	8° 0	21°55	16°30	17°31	27°42	n.a.	S 11
S 12	2 38 4	10°58'12	4♏23	1°44	28°54	8°36	28° 5	26°41	27°40	8° 1	21°54	16°20	17°28	27°49	n.a.	S 12
M13	2 42 1	11°55'36	19°38	2°55	0♎ 1	9°19	28° 7	26°45	27°39	8° 1	21°53	16°11	17°25	27°56	n.a.	M13
T 14	2 45 57	12°52'59	4♐41	4° 1	1° 8	10° 3	28°10	26°48	27°37	8° 2	21°52	16° 4	17°22	28° 2	n.a.	T 14
W15	2 49 53	13°50'20	19°24	5° 2	2°16	10°46	28°12	26°52	27°36	8° 2	21°52	15°59	17°19	28° 9	n.a.	W15
T 16	2 53 50	14°47'40	3♑40	6° 0	3°23	11°30	28°14	26°55	27°34	8° 3	21°51	15°56	17°15	28°16	n.a.	T 16
F 17	2 57 46	15°44'59	17°28	6°52	4°31	12°13	28°16	26°59	27°33	8° 3	21°50	15°D56	17°12	28°22	n.a.	F 17
S 18	3 1 43	16°42'15	0♒48	7°40	5°38	12°56	28°18	27° 2	27°31	8° 4	21°49	15°56	17° 9	28°29	n.a.	S 18
S 19	3 5 39	17°39'30	13°43	8°24	6°46	13°39	28°19	27° 5	27°29	8° 5	21°49	15°R57	17° 6	28°36	n.a.	S 19
M20	3 9 36	18°36'44	26°17	9° 2	7°54	14°22	28°20	27° 8	27°28	8° 5	21°48	15°57	17° 3	28°43	n.a.	M20
T 21	3 13 32	19°33'56	8♓34	9°36	9° 2	15° 5	28°22	27°11	27°26	8° 6	21°47	15°55	17° 0	28°49	n.a.	T 21
W22	3 17 29	20°31'07	20°40	10° 5	10°10	15°48	28°23	27°14	27°24	8° 7	21°47	15°51	16°56	28°56	n.a.	W22
T 23	3 21 25	21°28'16	2♈38	10°29	11°18	16°31	28°23	27°17	27°22	8° 7	21°46	15°45	16°53	29° 3	n.a.	T 23
F 24	3 25 22	22°25'24	14°31	10°48	12°26	17°14	28°24	27°20	27°20	8° 8	21°45	15°37	16°50	29°10	n.a.	F 24
S 25	3 29 18	23°22'30	26°23	11° 2	13°34	17°57	28°24	27°22	27°19	8° 9	21°45	15°27	16°47	29°16	n.a.	S 25
S 26	3 33 15	24°19'36	8♉16	11°12	14°42	18°39	28°25	27°25	27°17	8°10	21°44	15°18	16°44	29°23	n.a.	S 26
M27	3 37 11	25°16'40	20°12	11°R16	15°51	19°22	28°R25	27°27	27°15	8°11	21°44	15° 8	16°40	29°30	n.a.	M27
T 28	3 41 7	26°13'44	2♊12	11°16	16°59	20° 4	28°24	27°30	27°13	8°12	21°43	15° 1	16°37	29°36	n.a.	T 28
W29	3 45 4	27°10'47	14°18	11°11	18° 8	20°47	28°24	27°32	27°11	8°13	21°43	14°55	16°34	29°43	n.a.	W29
T 30	3 49 0	28° 7'49	26°31	11° 2	19°16	21°29	28°24	27°34	27° 9	8°14	21°42	14°51	16°31	29°50	n.a.	T 30
F 31	3 52 57	29♏ 4'50	8♋54	10♐48	20♎25	22♍11	28♋23	27♌36	27♊ 7	8♒15	21♓42	14°D49	16♋28	29♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s57	18n29	3s22	16s21	0n19	7n23	2n11	12n11	0n37	22n56	1n40	15n 1	1n53	25n20	1n12	20s54	2s 9	7n46	12n 2	23n 1	22n54	5n49		n.a.
T 2	12 18	21 1	2 30	16 43	0 30	6 54	2 7	11 54	0 36	22 55	1 40	15 0	1 53	25 20	1 13	20 54	2 9	7 45	12 2	23 2	22 54	5 52		n.a.
F 3	12 38	22 38	1 31	17 4	0 41	6 24	2 4	11 37	0 35	22 54	1 40	14 58	1 53	25 21	1 13	20 53	2 9	7 45	12 1	23 3	22 54	5 54		n.a.
S 4	12 59	23 10	0 27	17 23	0 53	5 55	2 1	11 19	0 34	22 54	1 41	14 57	1 53	25 21	1 13	20 53	2 9	7 44	12 1	23 3	22 55	5 57		n.a.
S 5	13 19	22 31	0n40	17 39	1 5	5 25	1 58	11 2	0 33	22 53	1 41	14 55	1 53	25 21	1 13	20 53	2 9	7 43	12 1	23 3	22 55	6 0		n.a.
M 6	13 39	20 39	1 47	17 54	1 16	4 55	1 54	10 45	0 32	22 53	1 41	14 54	1 53	25 21	1 13	20 53	2 9	7 43	12 1	23 3	22 56	6 2		n.a.
T 7	13 58	17 36	2 51	18 7	1 28	4 25	1 51	10 27	0 31	22 52	1 41	14 53	1 54	25 21	1 13	20 53	2 9	7 42	12 1	23 3	22 56	6 5		n.a.
W 8	14 18	13 29	3 46	18 18	1 39	3 54	1 47	10 10	0 30	22 52	1 42	14 51	1 54	25 21	1 13	20 53	2 9	7 42	12 1	23 3	22 57	6 7		n.a.
T 9	14 37	8 29	4 29	18 28	1 50	3 24	1 44	9 52	0 29	22 51	1 42	14 50	1 54	25 21	1 13	20 53	2 9	7 41	12 0	23 4	22 57	6 10		n.a.
F 10	14 56	2 51	4 56	18 36	2 1	2 54	1 41	9 34	0 28	22 51	1 42	14 49	1 54	25 21	1 13	20 52	2 9	7 41	12 0	23 5	22 57	6 13		n.a.
S 11	15 15	3s 3	5 3	18 43	2 11	2 23	1 37	9 17	0 27	22 50	1 42	14 47	1 54	25 21	1 13	20 52	2 9	7 40	12 0	23 6	22 58	6 15		n.a.
S 12	15 33	8 51	4 48	18 49	2 21	1 52	1 34	8 59	0 26	22 50	1 42	14 46	1 54	25 21	1 13	20 52	2 8	7 40	12 0	23 7	22 58	6 18		n.a.
M13	15 52	14 6	4 13	18 54	2 31	1 22	1 30	8 41	0 25	22 49	1 43	14 45	1 54	25 21	1 13	20 52	2 8	7 39	12 0	23 8	22 59	6 20		n.a.
T 14	16 10	18 25	3 21	18 57	2 40	0 51	1 27	8 23	0 24	22 49	1 43	14 44	1 54	25 21	1 13	20 52	2 8	7 39	11 59	23 9	22 59	6 23		n.a.
W15	16 27	21 27	2 17	19 0	2 49	0 20	1 23	8 5	0 23	22 49	1 43	14 43	1 55	25 21	1 13	20 51	2 8	7 38	11 59	23 10	23 0	6 25		n.a.
T 16	16 45	23 1	1 5	19 3	2 57	0s11	1 19	7 47	0 21	22 49	1 43	14 41	1 55	25 21	1 13	20 51	2 8	7 37	11 59	23 10	23 0	6 28		n.a.
F 17	17 2	23 6	0s 8	19 4	3 5	0 41	1 16	7 29	0 20	22 48	1 43	14 40	1 55	25 21	1 13	20 51	2 8	7 37	11 59	23 10	23 0	6 31		n.a.
S 18	17 19	21 51	1 19	19 6	3 11	1 12	1 12	7 11	0 19	22 48	1 44	14 39	1 55	25 21	1 13	20 51	2 8	7 36	11 58	23 10	23 1	6 33		n.a.
S 19	17 36	19 29	2 23	19 7	3 17	1 43	1 9	6 53	0 18	22 48	1 44	14 38	1 55	25 21	1 13	20 50	2 8	7 36	11 58	23 10	23 1	6 36		n.a.
M20	17 52	16 13	3 19	19 7	3 23	2 14	1 5	6 35	0 17	22 48	1 44	14 37	1 55	25 21	1 13	20 50	2 8	7 35	11 58	23 10	23 2	6 38		n.a.
T 21	18 8	12 20	4 4	19 8	3 27	2 45	1 2	6 17	0 16	22 48	1 44	14 36	1 55	25 21	1 14	20 50	2 8	7 35	11 58	23 10	23 2	6 41		n.a.
W22	18 24	8 1	4 37	19 9	3 31	3 15	0 58	5 59	0 15	22 48	1 44	14 35	1 55	25 21	1 14	20 50	2 8	7 35	11 58	23 11	23 2	6 44		n.a.
T 23	18 40	3 27	4 58	19 10	3 33	3 46	0 54	5 41	0 13	22 48	1 45	14 35	1 56	25 21	1 14	20 49	2 8	7 34	11 57	23 11	23 3	6 46		n.a.
F 24	18 55	1n13	5 6	19 11	3 35	4 17	0 51	5 23	0 12	22 48	1 45	14 34	1 56	25 21	1 14	20 49	2 7	7 34	11 57	23 12	23 3	6 49		n.a.
S 25	19 10	5 50	5 0	19 12	3 36	4 47	0 47	5 4	0 11	22 48	1 45	14 33	1 56	25 21	1 14	20 49	2 7	7 33	11 57	23 13	23 4	6 51		n.a.
S 26	19 24	10 15	4 42	19 14	3 36	5 18	0 44	4 46	0 10	22 48	1 45	14 32	1 56	25 21	1 14	20 48	2 7	7 33	11 57	23 15	23 4	6 54		n.a.
M27	19 39	14 18	4 11	19 16	3 34	5 48	0 40	4 28	0 9	22 49	1 45	14 31	1 56	25 21	1 14	20 48	2 7	7 32	11 56	23 16	23 4	6 56		n.a.
T 28	19 53	17 48	3 29	19 18	3 32	6 18	0 37	4 10	0 7	22 49	1 46	14 31	1 56	25 21	1 14	20 48	2 7	7 32	11 56	23 17	23 5	6 59		n.a.
W29	20 6	20 36	2 37	19 21	3 28	6 48	0 33	3 51	0 6	22 49	1 46	14 30	1 56	25 21	1 14	20 48	2 7	7 31	11 56	23 17	23 5	7 2		n.a.
T 30	20 19	22 29	1 37	19 25	3 23	7 18	0 30	3 33	0 5	22 49	1 46	14 29	1 56	25 21	1 14	20 47	2 7	7 31	11 56	23 18	23 6	7 4		n.a.
F 31	20s32	23n19	0s32	19s29	3n17	7s48	0n26	3n15	0n 4	22n50	1n46	14n29	1n57	25n21	1n14	20s47	2s 7	7n31	11n55	23n18	23n 6	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -1973445.5, Delta T = 128h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'53, Lahiri = -142°09'53 Julian Calendar 1 Jan. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10117 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10116 BCE

FEBRUARY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 53	0♐ 1'50	21♋28	10°R31	21♎34	22♍53	28°R22	27♌38	27° R 5	8♒16	21°R42	14♋49	16♋25	0♉ 3	n.a.	S 1
S 2	4 0 50	0°58'50	4♌17	10♐10	22°43	23°35	28♋21	27°40	27♊ 3	8°17	21♓41	14°50	16°21	0°10	n.a.	S 2
M 3	4 4 46	1°55'49	17°24	9°45	23°52	24°17	28°20	27°42	27° 1	8°18	21°41	14°52	16°18	0°17	n.a.	M 3
T 4	4 8 43	2°52'48	0♍50	9°18	25° 1	24°59	28°18	27°43	26°58	8°19	21°41	14°R52	16°15	0°23	n.a.	T 4
W 5	4 12 39	3°49'47	14°38	8°48	26°10	25°41	28°17	27°45	26°56	8°20	21°40	14°52	16°12	0°30	n.a.	W 5
T 6	4 16 36	4°46'45	28°49	8°16	27°19	26°23	28°15	27°46	26°54	8°21	21°40	14°50	16° 9	0°37	n.a.	T 6
F 7	4 20 32	5°43'43	13♎20	7°43	28°28	27° 4	28°13	27°48	26°52	8°22	21°40	14°46	16° 6	0°44	n.a.	F 7
S 8	4 24 29	6°40'40	28° 9	7° 9	29°38	27°46	28°11	27°49	26°50	8°24	21°40	14°41	16° 2	0°50	n.a.	S 8
S 9	4 28 25	7°37'37	13♏ 8	6°35	0♏47	28°27	28° 8	27°50	26°47	8°25	21°40	14°36	15°59	0°57	n.a.	S 9
M10	4 32 22	8°34'34	28° 8	6° 1	1°57	29° 9	28° 6	27°51	26°45	8°26	21°40	14°31	15°56	1° 4	n.a.	M10
T 11	4 36 18	9°31'31	13♐ 2	5°28	3° 6	29°50	28° 3	27°52	26°43	8°28	21°40	14°27	15°53	1°11	n.a.	T 11
W12	4 40 15	10°28'27	27°39	4°57	4°16	0♎31	28° 0	27°53	26°40	8°29	21°40	14°25	15°50	1°17	n.a.	W12
T 13	4 44 11	11°25'23	11♑55	4°27	5°26	1°12	27°57	27°54	26°38	8°30	21°D39	14°D24	15°46	1°24	n.a.	T 13
F 14	4 48 8	12°22'18	25°46	4° 0	6°36	1°53	27°54	27°54	26°36	8°32	21°39	14°24	15°43	1°31	n.a.	F 14
S 15	4 52 4	13°19'12	9♒10	3°36	7°45	2°34	27°51	27°55	26°33	8°33	21°40	14°25	15°40	1°37	n.a.	S 15
S 16	4 56 1	14°16'06	22°10	3°15	8°55	3°15	27°47	27°55	26°31	8°34	21°40	14°27	15°37	1°44	n.a.	S 16
M17	4 59 57	15°13'00	4♓48	2°58	10° 5	3°55	27°43	27°56	26°29	8°36	21°40	14°28	15°34	1°51	n.a.	M17
T 18	5 3 54	16° 9'53	17° 8	2°45	11°15	4°36	27°39	27°56	26°26	8°37	21°40	14°R28	15°31	1°58	n.a.	T 18
W19	5 7 51	17° 6'45	29°14	2°36	12°25	5°16	27°35	27°56	26°24	8°39	21°40	14°28	15°27	2° 4	n.a.	W19
T 20	5 11 47	18° 3'37	11♈12	2°31	13°36	5°56	27°31	27°R56	26°22	8°41	21°40	14°26	15°24	2°11	n.a.	T 20
F 21	5 15 44	19° 0'29	23° 5	2°D31	14°46	6°37	27°27	27°56	26°19	8°42	21°40	14°23	15°21	2°18	n.a.	F 21
S 22	5 19 40	19°57'21	4♉58	2°36	15°56	7°17	27°22	27°56	26°17	8°44	21°41	14°19	15°18	2°24	n.a.	S 22
S 23	5 23 37	20°54'12	16°53	2°45	17° 7	7°57	27°17	27°56	26°14	8°45	21°41	14°16	15°15	2°31	n.a.	S 23
M24	5 27 33	21°51'03	28°53	2°58	18°17	8°36	27°12	27°55	26°12	8°47	21°41	14°12	15°11	2°38	n.a.	M24
T 25	5 31 30	22°47'54	11♊ 1	3°17	19°28	9°16	27° 7	27°55	26° 9	8°49	21°42	14° 9	15° 8	2°45	n.a.	T 25
W26	5 35 26	23°44'46	23°18	3°40	20°38	9°56	27° 2	27°54	26° 7	8°50	21°42	14° 7	15° 5	2°51	n.a.	W26
T 27	5 39 23	24°41'37	5♋46	4° 7	21°49	10°35	26°57	27°53	26° 4	8°52	21°42	14° 6	15° 2	2°58	n.a.	T 27
F 28	5 43 19	25♐38'29	18♋26	4♐40	23♏ 0	11♎14	26♋51	27♌53	26♊ 2	8♒54	21♓43	14°D 6	14♋59	3♉ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	22n58	0n36	19s33	3n10	8s18	0n23	2n57	0n 3	22n50	1n46	14n28	1n57	25n21	1n14	20s46	2s 7	7n30	11n55	23n18	23n 6	7n 9		n.a.
S 2	20 57	21 26	1 44	19 39	3 1	8 47	0 19	2 38	0 1	22 50	1 47	14 28	1 57	25 21	1 14	20 46	2 7	7 30	11 55	23 18	23 7	7 12		n.a.
M 3	21 9	18 43	2 47	19 44	2 52	9 17	0 16	2 20	0s 0	22 51	1 47	14 27	1 57	25 21	1 14	20 46	2 7	7 30	11 54	23 18	23 7	7 15		n.a.
T 4	21 21	14 58	3 43	19 51	2 41	9 46	0 13	2 2	0 1	22 51	1 47	14 27	1 57	25 21	1 14	20 45	2 7	7 29	11 54	23 18	23 8	7 17		n.a.
W 5	21 32	10 20	4 28	19 58	2 30	10 15	0 9	1 43	0 3	22 52	1 47	14 26	1 57	25 21	1 14	20 45	2 7	7 29	11 54	23 18	23 8	7 20		n.a.
T 6	21 43	5 1	4 58	20 5	2 17	10 44	0 6	1 25	0 4	22 52	1 47	14 26	1 57	25 21	1 14	20 45	2 6	7 28	11 54	23 18	23 8	7 22		n.a.
F 7	21 53	0s41	5 10	20 13	2 4	11 12	0 3	1 7	0 5	22 53	1 47	14 25	1 58	25 21	1 14	20 44	2 6	7 28	11 53	23 18	23 9	7 25		n.a.
S 8	22 4	6 27	5 2	20 21	1 50	11 41	0s 1	0 49	0 7	22 54	1 48	14 25	1 58	25 21	1 14	20 44	2 6	7 28	11 53	23 19	23 9	7 27		n.a.
S 9	22 13	11 55	4 33	20 30	1 35	12 9	0 4	0 31	0 8	22 54	1 48	14 25	1 58	25 21	1 14	20 43	2 6	7 28	11 53	23 19	23 10	7 30		n.a.
M10	22 23	16 41	3 45	20 39	1 20	12 37	0 7	0 13	0 9	22 55	1 48	14 25	1 58	25 21	1 14	20 43	2 6	7 27	11 53	23 20	23 10	7 33		n.a.
T 11	22 32	20 21	2 43	20 48	1 4	13 4	0 10	0s 6	0 11	22 56	1 48	14 24	1 58	25 21	1 14	20 43	2 6	7 27	11 52	23 20	23 10	7 35		n.a.
W12	22 40	22 38	1 30	20 58	0 49	13 31	0 13	0 24	0 12	22 56	1 48	14 24	1 58	25 21	1 14	20 42	2 6	7 27	11 52	23 21	23 11	7 38		n.a.
T 13	22 49	23 22	0 13	21 7	0 33	13 58	0 16	0 42	0 13	22 57	1 48	14 24	1 58	25 21	1 14	20 42	2 6	7 26	11 52	23 21	23 11	7 40		n.a.
F 14	22 56	22 38	1s 2	21 18	0 17	14 25	0 19	1 0	0 15	22 58	1 49	14 24	1 58	25 21	1 14	20 41	2 6	7 26	11 51	23 21	23 12	7 43		n.a.
S 15	23 4	20 36	2 11	21 28	0 2	14 51	0 22	1 18	0 16	22 59	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 41	2 6	7 26	11 51	23 21	23 12	7 46		n.a.
S 16	23 11	17 33	3 12	21 39	0s13	15 17	0 25	1 36	0 17	23 0	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 40	2 6	7 26	11 51	23 20	23 12	7 48		n.a.
M17	23 18	13 46	4 2	21 49	0 28	15 43	0 28	1 53	0 19	23 1	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 40	2 6	7 25	11 51	23 20	23 13	7 51		n.a.
T 18	23 24	9 29	4 39	22 1	0 42	16 8	0 31	2 11	0 20	23 2	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 39	2 6	7 25	11 50	23 20	23 13	7 53		n.a.
W19	23 30	4 55	5 3	22 12	0 55	16 33	0 34	2 29	0 22	23 3	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 39	2 6	7 25	11 50	23 20	23 13	7 56		n.a.
T 20	23 35	0 13	5 13	22 23	1 8	16 58	0 36	2 47	0 23	23 4	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 38	2 6	7 25	11 50	23 21	23 14	7 58		n.a.
F 21	23 40	4n27	5 10	22 35	1 19	17 22	0 39	3 4	0 25	23 5	1 49	14 24	1 59	25 20	1 14	20 38	2 5	7 25	11 49	23 21	23 14	8 1		n.a.
S 22	23 45	8 58	4 54	22 46	1 30	17 45	0 42	3 22	0 26	23 6	1 50	14 24	2 0	25 20	1 14	20 37	2 5	7 25	11 49	23 21	23 15	8 4		n.a.
S 23	23 49	13 9	4 24	22 58	1 41	18 9	0 44	3 40	0 27	23 7	1 50	14 25	2 0	25 20	1 14	20 37	2 5	7 24	11 49	23 22	23 15	8 6		n.a.
M24	23 53	16 52	3 44	23 10	1 50	18 32	0 47	3 57	0 29	23 8	1 50	14 25	2 0	25 20	1 14	20 36	2 5	7 24	11 49	23 22	23 15	8 9		n.a.
T 25	23 56	19 55	2 52	23 22	1 58	18 54	0 49	4 15	0 30	23 9	1 50	14 25	2 0	25 20	1 14	20 36	2 5	7 24	11 48	23 22	23 16	8 11		n.a.
W26	23 59	22 7	1 52	23 34	2 6	19 16	0 51	4 32	0 32	23 10	1 50	14 26	2 0	25 20	1 14	20 35	2 5	7 24	11 48	23 23	23 16	8 14		n.a.
T 27	24 2	23 15	0 46	23 46	2 12	19 37	0 54	4 49	0 33	23 11	1 50	14 26	2 0	25 20	1 14	20 35	2 5	7 24	11 48	23 23	23 16	8 17		n.a.
F 28	24s 4	23n14	0n24	23s58	2s18	19s58	0s56	5s 6	0s35	23n12	1n50	14n26	2n 0	25n20	1n14	20s34	2s 5	7n24	11n48	23n23	23n17	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1973414.5, Delta T = 128h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'49, Lahiri = -142°09'49 Julian Calendar 1 Feb. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 16	26♐35'21	1♌18	5♐16	24♏10	11♎54	26°R46	27°R52	26°R 0	8♒55	21♓43	14♋ 6	14♋56	3♉11	n.a.	S 1
S 2	5 51 13	27°32'13	14°23	5°58	25°21	12°33	26♋40	27♌51	25♊57	8°57	21°44	14° 7	14°52	3°18	n.a.	S 2
M 3	5 55 9	28°29'06	27°44	6°43	26°32	13°12	26°34	27°50	25°55	8°59	21°44	14° 9	14°49	3°25	n.a.	M 3
T 4	5 59 6	29°25'59	11♍19	7°33	27°43	13°51	26°28	27°48	25°52	9° 1	21°45	14°10	14°46	3°32	n.a.	T 4
W 5	6 3 2	0♑22'53	25° 9	8°27	28°54	14°29	26°22	27°47	25°50	9° 3	21°45	14°R10	14°43	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 6 59	1°19'47	9♎14	9°25	0♐ 6	15° 8	26°16	27°46	25°47	9° 4	21°46	14°10	14°40	3°45	n.a.	T 6
F 7	6 10 55	2°16'43	23°33	10°28	1°17	15°46	26°10	27°44	25°45	9° 6	21°47	14° 9	14°37	3°52	n.a.	F 7
S 8	6 14 52	3°13'39	8♏ 2	11°34	2°28	16°25	26° 3	27°43	25°43	9° 8	21°47	14° 8	14°33	3°59	n.a.	S 8
S 9	6 18 49	4°10'36	22°37	12°44	3°39	17° 3	25°57	27°41	25°40	9°10	21°48	14° 7	14°30	4° 5	n.a.	S 9
M10	6 22 45	5° 7'34	7♐14	13°59	4°51	17°41	25°50	27°39	25°38	9°12	21°49	14° 6	14°27	4°12	n.a.	M10
T 11	6 26 42	6° 4'32	21°45	15°17	6° 2	18°19	25°43	27°37	25°35	9°14	21°49	14° 6	14°24	4°19	n.a.	T 11
W12	6 30 38	7° 1'31	6♑ 4	16°39	7°14	18°56	25°36	27°35	25°33	9°16	21°50	14° 5	14°21	4°25	n.a.	W12
T 13	6 34 35	7°58'31	20° 8	18° 5	8°25	19°34	25°29	27°33	25°31	9°18	21°51	14°D 5	14°17	4°32	n.a.	T 13
F 14	6 38 32	8°55'32	3♒51	19°34	9°37	20°11	25°22	27°31	25°28	9°20	21°52	14° 5	14°14	4°39	n.a.	F 14
S 15	6 42 28	9°52'33	17°13	21° 7	10°49	20°49	25°15	27°29	25°26	9°22	21°53	14° 6	14°11	4°46	n.a.	S 15
S 16	6 46 25	10°49'34	0♓13	22°43	12° 1	21°26	25° 8	27°26	25°24	9°24	21°54	14° 6	14° 8	4°52	n.a.	S 16
M17	6 50 22	11°46'36	12°53	24°23	13°13	22° 3	25° 1	27°24	25°21	9°26	21°54	14° 6	14° 5	4°59	n.a.	M17
T 18	6 54 18	12°43'39	25°15	26° 7	14°24	22°39	24°53	27°21	25°19	9°28	21°55	14° 7	14° 2	5° 6	n.a.	T 18
W19	6 58 15	13°40'42	7♈23	27°53	15°36	23°16	24°46	27°19	25°17	9°30	21°56	14° 7	13°58	5°12	n.a.	W19
T 20	7 2 11	14°37'46	19°22	29°43	16°48	23°52	24°39	27°16	25°14	9°32	21°57	14° 7	13°55	5°19	n.a.	T 20
F 21	7 6 8	15°34'50	1♉16	1♑35	18° 1	24°28	24°31	27°13	25°12	9°34	21°58	14° 7	13°52	5°26	n.a.	F 21
S 22	7 10 5	16°31'56	13° 9	3°30	19°13	25° 5	24°24	27°11	25°10	9°36	21°59	14° 7	13°49	5°33	n.a.	S 22
S 23	7 14 1	17°29'02	25° 6	5°27	20°25	25°40	24°16	27° 8	25° 8	9°38	22° 0	14° 7	13°46	5°39	n.a.	S 23
M24	7 17 58	18°26'09	7♊11	7°27	21°37	26°16	24° 8	27° 5	25° 5	9°40	22° 2	14° 8	13°43	5°46	n.a.	M24
T 25	7 21 55	19°23'16	19°26	9°29	22°49	26°52	24° 1	27° 1	25° 3	9°42	22° 3	14° 8	13°39	5°53	n.a.	T 25
W26	7 25 51	20°20'25	1♋55	11°32	24° 2	27°27	23°53	26°58	25° 1	9°44	22° 4	14° 8	13°36	5°59	n.a.	W26
T 27	7 29 48	21°17'35	14°38	13°36	25°14	28° 2	23°45	26°55	24°59	9°46	22° 5	14°R 9	13°33	6° 6	n.a.	T 27
F 28	7 33 44	22°14'46	27°38	15°42	26°27	28°37	23°38	26°52	24°57	9°49	22° 6	14° 8	13°30	6°13	n.a.	F 28
S 29	7 37 41	23°11'58	10♌53	17°48	27°39	29°12	23°30	26°48	24°55	9°51	22° 7	14° 8	13°27	6°20	n.a.	S 29
S 30	7 41 38	24° 9'12	24°23	19°55	28°52	29°46	23°22	26°45	24°53	9°53	22° 9	14° 7	13°23	6°26	n.a.	S 30
M31	7 45 34	25♑ 6'27	8♍ 6	22♑ 2	0♑ 5	0♏21	23♋15	26♌41	24♊51	9♒55	22♓10	14♋ 5	13♋20	6♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	21n59	1n34	24s 9	2s23	20s19	0s58	5s24	0s36	23n14	1n50	14n27	2n 0	25n20	1n14	20s34	2s 5	7n24	11n47	23n23	23n17	8n22		n.a.
S 2	24 7	19 32	2 40	24 21	2 27	20 39	1 0	5 41	0 38	23 15	1 50	14 27	2 1	25 20	1 14	20 33	2 5	7 24	11 47	23 23	23 18	8 24		n.a.
M 3	24 8	16 1	3 38	24 32	2 30	20 58	1 2	5 58	0 40	23 16	1 50	14 28	2 1	25 19	1 14	20 33	2 5	7 24	11 47	23 22	23 18	8 27		n.a.
T 4	24 8	11 36	4 26	24 43	2 32	21 17	1 4	6 15	0 41	23 17	1 50	14 28	2 1	25 19	1 14	20 32	2 5	7 24	11 46	23 22	23 18	8 29		n.a.
W 5	24 8	6 32	4 59	24 53	2 33	21 35	1 6	6 32	0 43	23 18	1 50	14 29	2 1	25 19	1 14	20 32	2 5	7 24	11 46	23 22	23 19	8 32		n.a.
T 6	24 8	1 2	5 15	25 3	2 33	21 53	1 8	6 48	0 44	23 20	1 50	14 29	2 1	25 19	1 14	20 31	2 5	7 24	11 46	23 22	23 19	8 35		n.a.
F 7	24 7	4s36	5 12	25 12	2 33	22 10	1 10	7 5	0 46	23 21	1 50	14 30	2 1	25 19	1 14	20 31	2 5	7 24	11 46	23 22	23 19	8 37		n.a.
S 8	24 6	10 3	4 49	25 20	2 32	22 27	1 12	7 22	0 47	23 22	1 50	14 31	2 1	25 19	1 14	20 30	2 5	7 24	11 45	23 22	23 20	8 40		n.a.
S 9	24 4	14 59	4 8	25 28	2 30	22 43	1 14	7 38	0 49	23 24	1 50	14 31	2 1	25 19	1 14	20 29	2 5	7 24	11 45	23 23	23 20	8 42		n.a.
M10	24 2	19 2	3 10	25 35	2 27	22 58	1 15	7 55	0 51	23 25	1 51	14 32	2 1	25 19	1 14	20 29	2 4	7 24	11 45	23 23	23 20	8 45		n.a.
T 11	24 0	21 53	2 1	25 41	2 23	23 13	1 17	8 11	0 52	23 26	1 51	14 33	2 2	25 19	1 14	20 28	2 4	7 24	11 44	23 23	23 21	8 47		n.a.
W12	23 57	23 16	0 44	25 46	2 19	23 27	1 18	8 27	0 54	23 27	1 50	14 34	2 2	25 19	1 14	20 28	2 4	7 24	11 44	23 23	23 21	8 50		n.a.
T 13	23 54	23 8	0s33	25 49	2 14	23 40	1 20	8 44	0 55	23 29	1 50	14 35	2 2	25 19	1 14	20 27	2 4	7 24	11 44	23 23	23 21	8 53		n.a.
F 14	23 50	21 36	1 47	25 51	2 8	23 53	1 21	9 0	0 57	23 30	1 50	14 35	2 2	25 18	1 14	20 27	2 4	7 24	11 44	23 23	23 22	8 55		n.a.
S 15	23 46	18 53	2 54	25 52	2 2	24 5	1 22	9 16	0 59	23 31	1 50	14 36	2 2	25 18	1 14	20 26	2 4	7 24	11 43	23 23	23 22	8 58		n.a.
S 16	23 41	15 16	3 49	25 52	1 55	24 17	1 23	9 31	1 0	23 33	1 50	14 37	2 2	25 18	1 14	20 25	2 4	7 24	11 43	23 23	23 22	9 0		n.a.
M17	23 36	11 4	4 31	25 49	1 48	24 27	1 25	9 47	1 2	23 34	1 50	14 38	2 2	25 18	1 14	20 25	2 4	7 24	11 43	23 23	23 23	9 3		n.a.
T 18	23 31	6 30	5 0	25 45	1 40	24 38	1 26	10 3	1 4	23 35	1 50	14 39	2 2	25 18	1 14	20 24	2 4	7 24	11 43	23 23	23 23	9 5		n.a.
W19	23 25	1 47	5 15	25 39	1 31	24 47	1 27	10 18	1 5	23 37	1 50	14 40	2 2	25 18	1 14	20 24	2 4	7 25	11 42	23 23	23 24	9 8		n.a.
T 20	23 19	2n57	5 16	25 31	1 22	24 56	1 28	10 34	1 7	23 38	1 50	14 41	2 2	25 18	1 14	20 23	2 4	7 25	11 42	23 23	23 24	9 11		n.a.
F 21	23 12	7 32	5 3	25 21	1 13	25 3	1 28	10 49	1 9	23 39	1 50	14 42	2 2	25 18	1 14	20 22	2 4	7 25	11 42	23 23	23 24	9 13		n.a.
S 22	23 5	11 51	4 37	25 9	1 3	25 11	1 29	11 5	1 11	23 41	1 50	14 43	2 3	25 18	1 14	20 22	2 4	7 25	11 42	23 23	23 25	9 16		n.a.
S 23	22 58	15 44	4 0	24 55	0 53	25 17	1 30	11 20	1 12	23 42	1 50	14 44	2 3	25 18	1 14	20 21	2 4	7 25	11 41	23 23	23 25	9 18		n.a.
M24	22 50	19 1	3 11	24 39	0 43	25 23	1 31	11 35	1 14	23 43	1 50	14 46	2 3	25 17	1 14	20 20	2 4	7 26	11 41	23 23	23 25	9 21		n.a.
T 25	22 42	21 31	2 13	24 21	0 33	25 28	1 31	11 50	1 16	23 45	1 50	14 47	2 3	25 17	1 14	20 20	2 4	7 26	11 41	23 22	23 26	9 23		n.a.
W26	22 33	23 1	1 7	24 1	0 23	25 32	1 32	12 4	1 18	23 46	1 50	14 48	2 3	25 17	1 14	20 19	2 4	7 26	11 41	23 22	23 26	9 26		n.a.
T 27	22 24	23 22	0n 3	23 39	0 13	25 36	1 32	12 19	1 19	23 47	1 49	14 49	2 3	25 17	1 14	20 19	2 4	7 26	11 40	23 22	23 26	9 29		n.a.
F 28	22 15	22 28	1 14	23 14	0 3	25 38	1 32	12 34	1 21	23 48	1 49	14 50	2 3	25 17	1 14	20 18	2 4	7 27	11 40	23 22	23 27	9 31		n.a.
S 29	22 5	20 18	2 23	22 48	0n 7	25 40	1 33	12 48	1 23	23 50	1 49	14 52	2 3	25 17	1 14	20 17	2 4	7 27	11 40	23 23	23 27	9 34		n.a.
S 30	21 55	16 59	3 25	22 20	0 17	25 41	1 33	13 2	1 25	23 51	1 49	14 53	2 3	25 17	1 14	20 17	2 4	7 27	11 40	23 23	23 27	9 36		n.a.
M31	21s44	12n43	4n16	21s51	0n27	25s42	1s33	13s17	1s27	23n52	1n49	14n54	2n 3	25n17	1n14	20s16	2s 4	7n27	11n40	23n23	23n28	9n39		n.a.

Julian Day Number = -1973386.5, Delta T = 128h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'45, Lahiri = -142°09'45 Julian Calendar 1 March 10116 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10117 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 31	26♉ 3'43	22♍ 0	24♉ 9	1♉17	0♏55	23°R 7	26°R38	24°R49	9♒57	22♓11	14°R 4	13♋17	6♉40	n.a.	T 1
W 2	7 53 28	27° 1'01	6♎ 3	26°15	2°30	1°29	22♋59	26♌34	24♊47	9°59	22°13	14♋ 3	13°14	6°46	n.a.	W 2
T 3	7 57 24	27°58'20	20°12	28°21	3°43	2° 3	22°52	26°30	24°45	10° 2	22°14	14° 2	13°11	6°53	n.a.	T 3
F 4	8 1 21	28°55'41	4♏25	0♒26	4°56	2°36	22°44	26°26	24°43	10° 4	22°15	14°D 2	13° 8	7° 0	n.a.	F 4
S 5	8 5 18	29°53'04	18°40	2°30	6° 9	3°10	22°36	26°22	24°41	10° 6	22°17	14° 3	13° 4	7° 7	n.a.	S 5
S 6	8 9 14	0♒50'29	2♐54	4°33	7°22	3°43	22°29	26°19	24°39	10° 8	22°18	14° 4	13° 1	7°13	n.a.	S 6
M 7	8 13 11	1°47'56	17° 4	6°35	8°35	4°15	22°21	26°15	24°38	10°10	22°19	14° 5	12°58	7°20	n.a.	M 7
T 8	8 17 8	2°45'24	1♑ 8	8°36	9°48	4°48	22°14	26°11	24°36	10°13	22°21	14° 6	12°55	7°27	n.a.	T 8
W 9	8 21 4	3°42'54	15° 2	10°35	11° 2	5°21	22° 6	26° 6	24°34	10°15	22°22	14°R 6	12°52	7°33	n.a.	W 9
T 10	8 25 1	4°40'26	28°44	12°33	12°15	5°53	21°59	26° 2	24°33	10°17	22°24	14° 6	12°49	7°40	n.a.	T 10
F 11	8 28 58	5°37'59	12♒11	14°30	13°28	6°25	21°52	25°58	24°31	10°19	22°25	14° 4	12°45	7°47	n.a.	F 11
S 12	8 32 54	6°35'34	25°22	16°25	14°42	6°56	21°45	25°54	24°29	10°22	22°27	14° 2	12°42	7°54	n.a.	S 12
S 13	8 36 51	7°33'11	8♓15	18°19	15°55	7°27	21°37	25°49	24°28	10°24	22°29	13°58	12°39	8° 0	n.a.	S 13
M14	8 40 47	8°30'49	20°51	20°11	17° 8	7°59	21°30	25°45	24°26	10°26	22°30	13°54	12°36	8° 7	n.a.	M14
T 15	8 44 44	9°28'28	3♈12	22° 2	18°22	8°29	21°23	25°41	24°25	10°28	22°32	13°51	12°33	8°14	n.a.	T 15
W16	8 48 41	10°26'09	15°20	23°51	19°36	9° 0	21°16	25°36	24°23	10°31	22°33	13°47	12°29	8°20	n.a.	W16
T 17	8 52 37	11°23'51	27°19	25°39	20°49	9°30	21°10	25°32	24°22	10°33	22°35	13°45	12°26	8°27	n.a.	T 17
F 18	8 56 34	12°21'35	9♉12	27°25	22° 3	10° 0	21° 3	25°27	24°20	10°35	22°37	13°D44	12°23	8°34	n.a.	F 18
S 19	9 0 31	13°19'21	21° 5	29° 9	23°17	10°30	20°56	25°23	24°19	10°37	22°38	13°45	12°20	8°41	n.a.	S 19
S 20	9 4 27	14°17'08	3♊ 1	0♓53	24°30	10°59	20°50	25°18	24°18	10°39	22°40	13°46	12°17	8°47	n.a.	S 20
M21	9 8 24	15°14'57	15° 7	2°35	25°44	11°28	20°43	25°14	24°17	10°42	22°42	13°47	12°14	8°54	n.a.	M21
T 22	9 12 21	16°12'48	27°26	4°15	26°58	11°57	20°37	25° 9	24°15	10°44	22°43	13°49	12°10	9° 1	n.a.	T 22
W23	9 16 17	17°10'40	10♋ 3	5°54	28°12	12°26	20°31	25° 5	24°14	10°46	22°45	13°R50	12° 7	9° 7	n.a.	W23
T 24	9 20 14	18° 8'34	22°59	7°31	29°26	12°54	20°25	25° 0	24°13	10°48	22°47	13°50	12° 4	9°14	n.a.	T 24
F 25	9 24 11	19° 6'30	6♌16	9° 7	0♒40	13°22	20°19	24°55	24°12	10°51	22°49	13°48	12° 1	9°21	n.a.	F 25
S 26	9 28 7	20° 4'28	19°54	10°42	1°54	13°49	20°13	24°51	24°11	10°53	22°50	13°44	11°58	9°28	n.a.	S 26
S 27	9 32 4	21° 2'27	3♍51	12°15	3° 8	14°16	20° 8	24°46	24°10	10°55	22°52	13°39	11°55	9°34	n.a.	S 27
M28	9 36 1	22° 0'29	18° 2	13°47	4°22	14°43	20° 2	24°41	24° 9	10°57	22°54	13°34	11°51	9°41	n.a.	M28
T 29	9 39 57	22°58'33	2♎22	15°17	5°36	15°10	19°57	24°36	24° 8	10°59	22°56	13°28	11°48	9°48	n.a.	T 29
W30	9 43 54	23♒56'39	16♎47	16♓46	6♒51	15♏36	19♋52	24♌32	24♊ 7	11♒ 2	22♓58	13♋22	11♋45	9♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	7n43	4n53	21s20	0n36	25s42	1s33	13s31	1s29	23n53	1n49	14n56	2n 3	25n17	1n14	20s15	2s 4	7n28	11n39	23n23	23n28	9n41		n.a.
W 2	21 22	2 18	5 13	20 48	0 45	25 40	1 33	13 45	1 30	23 54	1 48	14 57	2 3	25 16	1 14	20 15	2 4	7 28	11 39	23 23	23 28	9 44		n.a.
T 3	21 10	3s17	5 14	20 14	0 53	25 39	1 33	13 58	1 32	23 56	1 48	14 58	2 3	25 16	1 14	20 14	2 4	7 28	11 39	23 23	23 29	9 46		n.a.
F 4	20 58	8 44	4 56	19 40	1 1	25 36	1 33	14 12	1 34	23 57	1 48	15 0	2 3	25 16	1 14	20 14	2 4	7 29	11 39	23 23	23 29	9 49		n.a.
S 5	20 46	13 44	4 20	19 5	1 8	25 33	1 32	14 26	1 36	23 58	1 48	15 1	2 3	25 16	1 14	20 13	2 4	7 29	11 38	23 23	23 29	9 52		n.a.
S 6	20 33	17 57	3 28	18 28	1 15	25 28	1 32	14 39	1 38	23 59	1 48	15 2	2 3	25 16	1 14	20 12	2 4	7 29	11 38	23 23	23 29	9 54		n.a.
M 7	20 20	21 7	2 24	17 51	1 22	25 23	1 32	14 53	1 40	24 0	1 48	15 4	2 3	25 16	1 14	20 12	2 4	7 30	11 38	23 23	23 30	9 57		n.a.
T 8	20 7	22 58	1 11	17 14	1 28	25 18	1 31	15 6	1 42	24 1	1 47	15 5	2 3	25 16	1 14	20 11	2 4	7 30	11 38	23 23	23 30	9 59		n.a.
W 9	19 53	23 22	0s 5	16 36	1 33	25 11	1 31	15 19	1 44	24 2	1 47	15 7	2 3	25 16	1 14	20 10	2 3	7 31	11 38	23 23	23 30	10 2		n.a.
T 10	19 39	22 19	1 20	15 58	1 38	25 4	1 30	15 32	1 46	24 3	1 47	15 8	2 3	25 15	1 14	20 10	2 3	7 31	11 37	23 23	23 31	10 4		n.a.
F 11	19 25	20 1	2 28	15 20	1 43	24 56	1 30	15 45	1 48	24 4	1 47	15 10	2 3	25 15	1 13	20 9	2 3	7 32	11 37	23 23	23 31	10 7		n.a.
S 12	19 10	16 42	3 28	14 41	1 47	24 47	1 29	15 57	1 50	24 5	1 46	15 11	2 3	25 15	1 13	20 8	2 3	7 32	11 37	23 23	23 31	10 9		n.a.
S 13	18 55	12 38	4 15	14 3	1 50	24 38	1 28	16 10	1 52	24 6	1 46	15 13	2 3	25 15	1 13	20 8	2 3	7 33	11 37	23 24	23 32	10 12		n.a.
M14	18 40	8 7	4 49	13 24	1 53	24 27	1 27	16 22	1 54	24 7	1 46	15 14	2 3	25 15	1 13	20 7	2 3	7 33	11 37	23 24	23 32	10 15		n.a.
T 15	18 24	3 23	5 8	12 46	1 55	24 17	1 27	16 34	1 56	24 8	1 46	15 16	2 3	25 15	1 13	20 6	2 3	7 33	11 37	23 24	23 32	10 17		n.a.
W16	18 8	1n25	5 13	12 8	1 57	24 5	1 26	16 46	1 58	24 9	1 45	15 17	2 3	25 15	1 13	20 6	2 3	7 34	11 36	23 25	23 33	10 20		n.a.
T 17	17 52	6 6	5 5	11 30	1 59	23 52	1 25	16 58	2 0	24 9	1 45	15 19	2 3	25 15	1 13	20 5	2 3	7 34	11 36	23 25	23 33	10 22		n.a.
F 18	17 35	10 31	4 43	10 52	2 0	23 39	1 23	17 10	2 2	24 10	1 45	15 20	2 3	25 15	1 13	20 5	2 3	7 35	11 36	23 25	23 33	10 25		n.a.
S 19	17 19	14 33	4 10	10 14	2 0	23 26	1 22	17 22	2 4	24 11	1 44	15 22	2 3	25 14	1 13	20 4	2 3	7 36	11 36	23 25	23 34	10 27		n.a.
S 20	17 1	18 2	3 25	9 37	2 0	23 11	1 21	17 33	2 6	24 12	1 44	15 23	2 3	25 14	1 13	20 3	2 3	7 36	11 36	23 25	23 34	10 30		n.a.
M21	16 44	20 48	2 31	9 0	2 0	22 56	1 20	17 45	2 8	24 12	1 44	15 25	2 3	25 14	1 13	20 3	2 3	7 37	11 36	23 25	23 34	10 32		n.a.
T 22	16 26	22 39	1 28	8 24	1 59	22 40	1 19	17 56	2 11	24 13	1 43	15 27	2 3	25 14	1 13	20 2	2 3	7 37	11 36	23 25	23 34	10 35		n.a.
W23	16 8	23 25	0 21	7 48	1 57	22 24	1 17	18 7	2 13	24 14	1 43	15 28	2 3	25 14	1 13	20 1	2 3	7 38	11 35	23 24	23 35	10 37		n.a.
T 24	15 50	22 57	0n50	7 13	1 56	22 7	1 16	18 18	2 15	24 14	1 43	15 30	2 3	25 14	1 13	20 1	2 3	7 38	11 35	23 24	23 35	10 40		n.a.
F 25	15 32	21 11	1 59	6 38	1 53	21 49	1 14	18 29	2 17	24 15	1 42	15 31	2 3	25 14	1 13	20 0	2 3	7 39	11 35	23 25	23 35	10 43		n.a.
S 26	15 13	18 10	3 4	6 4	1 51	21 30	1 13	18 40	2 19	24 16	1 42	15 33	2 3	25 14	1 13	19 59	2 3	7 40	11 35	23 25	23 36	10 45		n.a.
S 27	14 54	14 4	3 58	5 31	1 48	21 11	1 11	18 50	2 21	24 16	1 42	15 34	2 3	25 14	1 13	19 59	2 3	7 40	11 35	23 26	23 36	10 48		n.a.
M28	14 35	9 8	4 40	4 58	1 44	20 52	1 10	19 1	2 24	24 17	1 41	15 36	2 3	25 14	1 13	19 58	2 3	7 41	11 35	23 26	23 36	10 50		n.a.
T 29	14 15	3 39	5 4	4 26	1 40	20 31	1 8	19 11	2 26	24 17	1 41	15 37	2 3	25 13	1 13	19 58	2 3	7 42	11 35	23 27	23 37	10 53		n.a.
W30	13s56	2s 3	5n 9	3s54	1n36	20s11	1s 6	19s21	2s28	24n17	1n41	15n39	2n 2	25n13	1n13	19s57	2s 3	7n42	11n35	23n27	23n37	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1973355.5, Delta T = 128h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'41, Lahiri = -142°09'41 Julian Calendar 1 Apr. 10116 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 50	24♒54'47	1♏10	18♓14	8♒ 5	16♏ 2	19°R46	24°R27	24°R 7	11♒ 4	23♓ 0	13°R19	11♋42	10♉ 1	n.a.	T 1
F 2	9 51 47	25°52'58	15°29	19°40	9°19	16°27	19♋42	24♌22	24♊ 6	11° 6	23° 2	13♋16	11°39	10° 8	n.a.	F 2
S 3	9 55 44	26°51'12	29°39	21° 4	10°34	16°52	19°37	24°18	24° 5	11° 8	23° 3	13°D16	11°35	10°14	n.a.	S 3
S 4	9 59 40	27°49'28	13♐40	22°27	11°48	17°17	19°32	24°13	24° 5	11°10	23° 5	13°17	11°32	10°21	n.a.	S 4
M 5	10 3 37	28°47'46	27°30	23°48	13° 3	17°41	19°28	24° 8	24° 4	11°12	23° 7	13°18	11°29	10°28	n.a.	M 5
T 6	10 7 34	29°46'07	11♑ 9	25° 8	14°17	18° 5	19°23	24° 4	24° 3	11°15	23° 9	13°R19	11°26	10°35	n.a.	T 6
W 7	10 11 30	0♓44'30	24°38	26°25	15°32	18°28	19°19	23°59	24° 3	11°17	23°11	13°18	11°23	10°41	n.a.	W 7
T 8	10 15 27	1°42'56	7♒56	27°42	16°46	18°51	19°15	23°54	24° 3	11°19	23°13	13°16	11°20	10°48	n.a.	T 8
F 9	10 19 23	2°41'24	21° 1	28°56	18° 1	19°14	19°12	23°50	24° 2	11°21	23°15	13°11	11°16	10°55	n.a.	F 9
S 10	10 23 20	3°39'54	3♓55	0♈ 8	19°16	19°36	19° 8	23°45	24° 2	11°23	23°17	13° 4	11°13	11° 1	n.a.	S 10
S 11	10 27 17	4°38'27	16°35	1°19	20°30	19°57	19° 5	23°40	24° 2	11°25	23°19	12°55	11°10	11° 8	n.a.	S 11
M12	10 31 13	5°37'01	29° 3	2°27	21°45	20°18	19° 1	23°36	24° 1	11°27	23°21	12°45	11° 7	11°15	n.a.	M12
T 13	10 35 10	6°35'38	11♈18	3°33	23° 0	20°39	18°58	23°31	24° 1	11°29	23°23	12°35	11° 4	11°22	n.a.	T 13
W14	10 39 6	7°34'17	23°23	4°37	24°15	20°59	18°55	23°27	24° 1	11°31	23°25	12°26	11° 0	11°28	n.a.	W14
T 15	10 43 3	8°32'58	5♉19	5°39	25°30	21°19	18°53	23°22	24° 1	11°33	23°27	12°19	10°57	11°35	n.a.	T 15
F 16	10 47 0	9°31'41	17°10	6°38	26°44	21°38	18°50	23°18	24°D 1	11°35	23°29	12°14	10°54	11°42	n.a.	F 16
S 17	10 50 56	10°30'27	29° 0	7°34	27°59	21°57	18°48	23°14	24° 1	11°37	23°31	12°11	10°51	11°48	n.a.	S 17
S 18	10 54 53	11°29'14	10♊55	8°27	29°14	22°15	18°46	23° 9	24° 1	11°39	23°33	12°D10	10°48	11°55	n.a.	S 18
M19	10 58 49	12°28'03	22°58	9°17	0♓29	22°32	18°44	23° 5	24° 1	11°41	23°35	12°11	10°45	12° 2	n.a.	M19
T 20	11 2 46	13°26'55	5♋16	10° 3	1°44	22°49	18°42	23° 1	24° 1	11°43	23°37	12°12	10°41	12° 8	n.a.	T 20
W21	11 6 43	14°25'49	17°53	10°46	2°59	23° 6	18°40	22°56	24° 1	11°45	23°39	12°R12	10°38	12°15	n.a.	W21
T 22	11 10 39	15°24'45	0♌54	11°25	4°14	23°22	18°39	22°52	24° 2	11°47	23°41	12°10	10°35	12°22	n.a.	T 22
F 23	11 14 36	16°23'43	14°21	12° 0	5°30	23°37	18°38	22°48	24° 2	11°49	23°43	12° 6	10°32	12°29	n.a.	F 23
S 24	11 18 32	17°22'43	28°14	12°31	6°45	23°52	18°37	22°44	24° 2	11°51	23°45	12° 0	10°29	12°35	n.a.	S 24
S 25	11 22 29	18°21'45	12♍31	12°56	8° 0	24° 6	18°36	22°40	24° 3	11°53	23°47	11°51	10°26	12°42	n.a.	S 25
M26	11 26 25	19°20'50	27° 8	13°17	9°15	24°19	18°35	22°36	24° 3	11°55	23°50	11°41	10°22	12°49	n.a.	M26
T 27	11 30 22	20°19'57	11♎56	13°31	10°30	24°32	18°35	22°32	24° 4	11°57	23°52	11°30	10°19	12°55	n.a.	T 27
W28	11 34 18	21°19'07	26°47	13°40	11°46	24°45	18°35	22°29	24° 4	11°59	23°54	11°21	10°16	13° 2	n.a.	W28
T 29	11 38 15	22°18'19	11♏33	13°R43	13° 1	24°56	18°D35	22°25	24° 5	12° 0	23°56	11°13	10°13	13° 9	n.a.	T 29
F 30	11 42 12	23°17'34	26° 7	13°39	14°16	25° 7	18°35	22°21	24° 6	12° 2	23°58	11° 8	10°10	13°16	n.a.	F 30
S 31	11 46 8	24♓16'52	10♐25	13♈28	15♓32	25♏17	18♋35	22♌18	24♊ 7	12♒ 4	24♓ 0	11♋ 6	10♋ 6	13♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	7s38	4n55	3s23	1n32	19s49	1s 4	19s31	2s31	24n18	1n40	15n41	2n 2	25n13	1n12	19s56	2s 3	7n43	11n35	23n28	23n37	10n58		n.a.
F 2	13 16	12 47	4 22	2 53	1 27	19 27	1 3	19 41	2 33	24 18	1 40	15 42	2 2	25 13	1 12	19 56	2 3	7 44	11 34	23 28	23 37	11 0		n.a.
S 3	12 55	17 12	3 34	2 24	1 21	19 5	1 1	19 51	2 35	24 19	1 40	15 44	2 2	25 13	1 12	19 55	2 3	7 44	11 34	23 28	23 38	11 3		n.a.
S 4	12 35	20 35	2 33	1 56	1 16	18 42	0 59	20 0	2 38	24 19	1 39	15 45	2 2	25 13	1 12	19 55	2 3	7 45	11 34	23 28	23 38	11 5		n.a.
M 5	12 14	22 43	1 24	1 28	1 10	18 18	0 57	20 10	2 40	24 19	1 39	15 47	2 2	25 13	1 12	19 54	2 3	7 46	11 34	23 28	23 38	11 8		n.a.
T 6	11 53	23 28	0 12	1 2	1 3	17 54	0 55	20 19	2 42	24 20	1 39	15 48	2 2	25 13	1 12	19 53	2 3	7 46	11 34	23 28	23 39	11 10		n.a.
W 7	11 32	22 50	1s 1	0 36	0 56	17 30	0 53	20 28	2 45	24 20	1 38	15 50	2 2	25 13	1 12	19 53	2 3	7 47	11 34	23 28	23 39	11 13		n.a.
T 8	11 10	20 54	2 9	0 11	0 49	17 5	0 51	20 37	2 47	24 20	1 38	15 51	2 2	25 13	1 12	19 52	2 3	7 48	11 34	23 28	23 39	11 15		n.a.
F 9	10 49	17 53	3 9	0n12	0 42	16 39	0 49	20 46	2 50	24 20	1 37	15 53	2 2	25 13	1 12	19 52	2 3	7 48	11 34	23 29	23 39	11 18		n.a.
S 10	10 27	14 2	3 58	0 35	0 34	16 14	0 47	20 54	2 52	24 20	1 37	15 54	2 1	25 13	1 12	19 51	2 3	7 49	11 34	23 29	23 40	11 20		n.a.
S 11	10 5	9 38	4 34	0 56	0 26	15 47	0 45	21 3	2 55	24 20	1 37	15 56	2 1	25 12	1 12	19 50	2 4	7 50	11 34	23 30	23 40	11 23		n.a.
M12	9 43	4 54	4 57	1 17	0 18	15 20	0 43	21 11	2 57	24 20	1 36	15 57	2 1	25 12	1 12	19 50	2 4	7 51	11 34	23 31	23 40	11 26		n.a.
T 13	9 21	0 4	5 5	1 36	0 9	14 53	0 40	21 19	3 0	24 21	1 36	15 58	2 1	25 12	1 12	19 49	2 4	7 52	11 34	23 32	23 40	11 28		n.a.
W14	8 59	4n43	5 0	1 54	0 1	14 26	0 38	21 27	3 2	24 21	1 35	16 0	2 1	25 12	1 12	19 49	2 4	7 52	11 34	23 33	23 41	11 31		n.a.
T 15	8 36	9 16	4 41	2 11	0s 9	13 58	0 36	21 35	3 5	24 21	1 35	16 1	2 1	25 12	1 12	19 48	2 4	7 53	11 34	23 34	23 41	11 33		n.a.
F 16	8 13	13 27	4 11	2 26	0 18	13 30	0 34	21 43	3 7	24 21	1 35	16 3	2 1	25 12	1 12	19 47	2 4	7 54	11 34	23 34	23 41	11 36		n.a.
S 17	7 51	17 7	3 30	2 40	0 28	13 1	0 31	21 51	3 10	24 20	1 34	16 4	2 0	25 12	1 12	19 47	2 4	7 55	11 34	23 34	23 42	11 38		n.a.
S 18	7 28	20 7	2 39	2 52	0 38	12 32	0 29	21 58	3 13	24 20	1 34	16 5	2 0	25 12	1 11	19 46	2 4	7 56	11 34	23 34	23 42	11 41		n.a.
M19	7 5	22 17	1 41	3 3	0 48	12 3	0 27	22 5	3 15	24 20	1 33	16 7	2 0	25 12	1 11	19 46	2 4	7 56	11 34	23 34	23 42	11 43		n.a.
T 20	6 41	23 26	0 37	3 13	0 58	11 33	0 25	22 12	3 18	24 20	1 33	16 8	2 0	25 12	1 11	19 45	2 4	7 57	11 34	23 34	23 42	11 46		n.a.
W21	6 18	23 25	0n30	3 20	1 9	11 3	0 22	22 19	3 21	24 20	1 33	16 9	2 0	25 12	1 11	19 45	2 4	7 58	11 34	23 34	23 43	11 48		n.a.
T 22	5 55	22 9	1 38	3 26	1 19	10 33	0 20	22 26	3 23	24 20	1 32	16 10	2 0	25 12	1 11	19 44	2 4	7 59	11 34	23 34	23 43	11 51		n.a.
F 23	5 31	19 36	2 42	3 30	1 30	10 2	0 17	22 33	3 26	24 19	1 32	16 12	1 59	25 12	1 11	19 44	2 4	8 0	11 34	23 35	23 43	11 53		n.a.
S 24	5 8	15 51	3 39	3 32	1 41	9 32	0 15	22 39	3 29	24 19	1 31	16 13	1 59	25 12	1 11	19 43	2 4	8 1	11 34	23 35	23 43	11 56		n.a.
S 25	4 44	11 6	4 24	3 32	1 52	9 1	0 13	22 46	3 31	24 19	1 31	16 14	1 59	25 12	1 11	19 43	2 4	8 1	11 34	23 36	23 44	11 58		n.a.
M26	4 20	5 37	4 53	3 31	2 3	8 30	0 10	22 52	3 34	24 19	1 30	16 15	1 59	25 12	1 11	19 42	2 4	8 2	11 34	23 37	23 44	12 1		n.a.
T 27	3 56	0s14	5 2	3 26	2 14	7 58	0 8	22 58	3 37	24 18	1 30	16 16	1 59	25 12	1 11	19 42	2 4	8 3	11 34	23 38	23 44	12 3		n.a.
W28	3 32	6 7	4 51	3 20	2 25	7 27	0 6	23 4	3 40	24 18	1 30	16 17	1 58	25 12	1 11	19 41	2 4	8 4	11 34	23 39	23 44	12 6		n.a.
T 29	3 8	11 37	4 21	3 12	2 35	6 55	0 3	23 9	3 43	24 17	1 29	16 18	1 58	25 12	1 11	19 41	2 4	8 5	11 34	23 40	23 45	12 8		n.a.
F 30	2 44	16 23	3 35	3 1	2 45	6 23	0 1	23 15	3 45	24 17	1 29	16 19	1 58	25 12	1 11	19 40	2 4	8 6	11 34	23 40	23 45	12 11		n.a.
S 31	2s20	20s 7	2n35	2n48	2s55	5s51	0n 2	23s20	3s48	24n17	1n28	16n20	1n58	25n11	1n11	19s40	2s 4	8n 7	11n34	23n40	23n45	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1973325.5, Delta T = 128h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'37, Lahiri = -142°09'37 Julian Calendar 1 May 10116 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 5	25♓16'12	24♐24	13°R10	16♓47	25♏27	18♋36	22°R14	24♊ 7	12♒ 6	24♓ 2	11°D 5	10♋ 3	13♉29	n.a.	S 1
M 2	11 54 1	26°15'35	8♑ 6	12♈44	18° 2	25°36	18°37	22♌11	24° 8	12° 7	24° 4	11°R 5	10° 0	13°36	n.a.	M 2
T 3	11 57 58	27°15'01	21°31	12°11	19°18	25°44	18°37	22° 7	24° 9	12° 9	24° 6	11♋ 5	9°57	13°42	n.a.	T 3
W 4	12 1 54	28°14'29	4♒41	11°31	20°33	25°51	18°39	22° 4	24°10	12°11	24° 8	11° 3	9°54	13°49	n.a.	W 4
T 5	12 5 51	29°14'01	17°37	10°44	21°49	25°58	18°40	22° 1	24°11	12°12	24°10	10°58	9°51	13°56	n.a.	T 5
F 6	12 9 47	0♈13'34	0♓23	9°50	23° 4	26° 4	18°41	21°57	24°12	12°14	24°12	10°51	9°47	14° 2	n.a.	F 6
S 7	12 13 44	1°13'10	12°58	8°50	24°20	26° 9	18°43	21°54	24°13	12°16	24°14	10°40	9°44	14° 9	n.a.	S 7
S 8	12 17 40	2°12'49	25°23	7°46	25°35	26°13	18°45	21°51	24°14	12°17	24°16	10°28	9°41	14°16	n.a.	S 8
M 9	12 21 37	3°12'30	7♈39	6°39	26°51	26°16	18°47	21°48	24°16	12°19	24°19	10°13	9°38	14°23	n.a.	M 9
T 10	12 25 33	4°12'13	19°45	5°30	28° 7	26°19	18°49	21°46	24°17	12°20	24°21	9°59	9°35	14°29	n.a.	T 10
W11	12 29 30	5°11'59	1♉44	4°20	29°22	26°21	18°52	21°43	24°18	12°22	24°23	9°46	9°31	14°36	n.a.	W11
T 12	12 33 26	6°11'47	13°37	3°13	0♈38	26°22	18°54	21°40	24°20	12°23	24°25	9°35	9°28	14°43	n.a.	T 12
F 13	12 37 23	7°11'37	25°26	2° 9	1°53	26°R22	18°57	21°38	24°21	12°25	24°27	9°26	9°25	14°49	n.a.	F 13
S 14	12 41 19	8°11'29	7♊14	1°11	3° 9	26°22	19° 0	21°35	24°22	12°26	24°29	9°21	9°22	14°56	n.a.	S 14
S 15	12 45 16	9°11'23	19° 6	0°19	4°25	26°20	19° 4	21°33	24°24	12°28	24°31	9°18	9°19	15° 3	n.a.	S 15
M16	12 49 12	10°11'20	1♋ 6	29♓36	5°40	26°18	19° 7	21°31	24°25	12°29	24°33	9°17	9°16	15° 9	n.a.	M16
T 17	12 53 9	11°11'19	13°20	29° 3	6°56	26°15	19°11	21°28	24°27	12°30	24°35	9°17	9°12	15°16	n.a.	T 17
W18	12 57 5	12°11'19	25°53	28°40	8°12	26°11	19°14	21°26	24°29	12°32	24°37	9°16	9° 9	15°23	n.a.	W18
T 19	13 1 2	13°11'22	8♌50	28°28	9°28	26° 6	19°18	21°24	24°30	12°33	24°39	9°14	9° 6	15°30	n.a.	T 19
F 20	13 4 58	14°11'26	22°15	28°D27	10°43	26° 0	19°22	21°23	24°32	12°34	24°41	9°10	9° 3	15°36	n.a.	F 20
S 21	13 8 55	15°11'33	6♍10	28°36	11°59	25°53	19°27	21°21	24°34	12°36	24°43	9° 3	9° 0	15°43	n.a.	S 21
S 22	13 12 51	16°11'41	20°35	28°56	13°15	25°46	19°31	21°19	24°36	12°37	24°45	8°54	8°57	15°50	n.a.	S 22
M23	13 16 48	17°11'52	5♎24	29°26	14°31	25°37	19°36	21°18	24°38	12°38	24°47	8°43	8°53	15°56	n.a.	M23
T 24	13 20 44	18°12'04	20°30	0♈ 6	15°46	25°28	19°41	21°16	24°40	12°39	24°49	8°31	8°50	16° 3	n.a.	T 24
W25	13 24 41	19°12'19	5♏43	0°54	17° 2	25°18	19°46	21°15	24°42	12°40	24°51	8°21	8°47	16°10	n.a.	W25
T 26	13 28 37	20°12'36	20°52	1°50	18°18	25° 7	19°51	21°13	24°44	12°41	24°53	8°12	8°44	16°16	n.a.	T 26
F 27	13 32 34	21°12'56	5♐46	2°53	19°34	24°56	19°56	21°12	24°46	12°42	24°54	8° 6	8°41	16°23	n.a.	F 27
S 28	13 36 30	22°13'18	20°21	4° 2	20°50	24°43	20° 2	21°11	24°48	12°44	24°56	8° 3	8°37	16°30	n.a.	S 28
S 29	13 40 27	23°13'42	4♑31	5°16	22° 6	24°30	20° 7	21°10	24°50	12°45	24°58	8°D 2	8°34	16°36	n.a.	S 29
M30	13 44 23	24♈14'09	18♑17	6♈35	23♈21	24♏16	20♋13	21♌10	24♊52	12♒46	25♓ 0	8°R 2	8♋31	16♉43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	22s35	1n27	2n32	3s 4	5s18	0n 4	23s25	3s51	24n16	1n28	16n21	1n58	25n11	1n11	19s39	2s 4	8n 8	11n34	23n40	23n45	12n16		n.a.
M 2	1 32	23 38	0 16	2 15	3 12	4 46	0 6	23 30	3 54	24 16	1 28	16 22	1 57	25 11	1 11	19 39	2 4	8 9	11 34	23 40	23 46	12 18		n.a.
T 3	1 7	23 17	0s55	1 55	3 19	4 14	0 9	23 35	3 57	24 15	1 27	16 23	1 57	25 11	1 10	19 38	2 4	8 10	11 35	23 40	23 46	12 21		n.a.
W 4	0 43	21 37	2 1	1 34	3 25	3 41	0 11	23 40	4 0	24 14	1 27	16 24	1 57	25 11	1 10	19 38	2 4	8 10	11 35	23 41	23 46	12 23		n.a.
T 5	0 19	18 51	3 0	1 11	3 29	3 8	0 13	23 44	4 2	24 14	1 26	16 25	1 57	25 11	1 10	19 37	2 4	8 11	11 35	23 41	23 46	12 26		n.a.
F 6	0n 6	15 13	3 49	0 46	3 32	2 35	0 16	23 48	4 5	24 13	1 26	16 26	1 56	25 11	1 10	19 37	2 4	8 12	11 35	23 42	23 47	12 28		n.a.
S 7	0 30	10 57	4 26	0 21	3 33	2 3	0 18	23 52	4 8	24 13	1 25	16 27	1 56	25 11	1 10	19 37	2 4	8 13	11 35	23 42	23 47	12 31		n.a.
S 8	0 54	6 18	4 50	0s 4	3 32	1 30	0 20	23 56	4 11	24 12	1 25	16 28	1 56	25 11	1 10	19 36	2 4	8 14	11 35	23 43	23 47	12 33		n.a.
M 9	1 19	1 26	4 59	0 28	3 29	0 57	0 23	24 0	4 14	24 11	1 25	16 28	1 56	25 11	1 10	19 36	2 4	8 15	11 35	23 45	23 47	12 36		n.a.
T 10	1 43	3n25	4 55	0 52	3 24	0 24	0 25	24 3	4 17	24 10	1 24	16 29	1 56	25 11	1 10	19 35	2 4	8 16	11 35	23 46	23 48	12 38		n.a.
W11	2 7	8 5	4 38	1 14	3 17	0n 9	0 27	24 7	4 20	24 10	1 24	16 30	1 55	25 11	1 10	19 35	2 5	8 17	11 35	23 47	23 48	12 41		n.a.
T 12	2 32	12 26	4 9	1 33	3 8	0 42	0 29	24 10	4 23	24 9	1 23	16 30	1 55	25 11	1 10	19 34	2 5	8 18	11 36	23 48	23 48	12 43		n.a.
F 13	2 56	16 18	3 30	1 49	2 57	1 15	0 31	24 12	4 25	24 8	1 23	16 31	1 55	25 11	1 10	19 34	2 5	8 19	11 36	23 48	23 48	12 45		n.a.
S 14	3 20	19 32	2 41	2 1	2 44	1 48	0 34	24 15	4 28	24 7	1 23	16 32	1 55	25 11	1 10	19 34	2 5	8 20	11 36	23 49	23 49	12 48		n.a.
S 15	3 45	21 57	1 45	2 9	2 30	2 21	0 36	24 17	4 31	24 6	1 22	16 32	1 54	25 11	1 10	19 33	2 5	8 21	11 36	23 49	23 49	12 50		n.a.
M16	4 9	23 26	0 43	2 12	2 14	2 54	0 38	24 19	4 34	24 5	1 22	16 33	1 54	25 11	1 10	19 33	2 5	8 22	11 36	23 49	23 49	12 53		n.a.
T 17	4 33	23 49	0n21	2 11	1 58	3 26	0 40	24 21	4 37	24 5	1 21	16 33	1 54	25 11	1 10	19 33	2 5	8 23	11 36	23 49	23 49	12 55		n.a.
W18	4 57	23 1	1 27	2 5	1 41	3 59	0 42	24 23	4 39	24 4	1 21	16 34	1 54	25 11	1 10	19 32	2 5	8 24	11 37	23 49	23 49	12 58		n.a.
T 19	5 21	20 59	2 30	1 55	1 24	4 31	0 44	24 24	4 42	24 3	1 21	16 34	1 53	25 11	1 10	19 32	2 5	8 25	11 37	23 49	23 50	13 0		n.a.
F 20	5 45	17 45	3 26	1 40	1 7	5 4	0 46	24 26	4 45	24 2	1 20	16 34	1 53	25 11	1 9	19 32	2 5	8 26	11 37	23 49	23 50	13 3		n.a.
S 21	6 9	13 25	4 13	1 21	0 51	5 36	0 48	24 27	4 47	24 1	1 20	16 35	1 53	25 11	1 9	19 31	2 5	8 27	11 37	23 50	23 50	13 5		n.a.
S 22	6 33	8 11	4 46	0 58	0 35	6 8	0 50	24 27	4 50	24 0	1 19	16 35	1 53	25 11	1 9	19 31	2 5	8 28	11 37	23 51	23 50	13 8		n.a.
M23	6 57	2 22	5 0	0 31	0 19	6 40	0 52	24 28	4 53	23 58	1 19	16 35	1 52	25 11	1 9	19 31	2 5	8 29	11 38	23 51	23 51	13 10		n.a.
T 24	7 20	3s43	4 54	0 1	0 4	7 12	0 53	24 28	4 55	23 57	1 19	16 36	1 52	25 12	1 9	19 30	2 5	8 30	11 38	23 52	23 51	13 13		n.a.
W25	7 44	9 38	4 27	0n31	0n10	7 44	0 55	24 27	4 58	23 56	1 18	16 36	1 52	25 12	1 9	19 30	2 5	8 31	11 38	23 53	23 51	13 15		n.a.
T 26	8 7	14 56	3 42	1 6	0 23	8 15	0 57	24 27	5 0	23 55	1 18	16 36	1 51	25 12	1 9	19 30	2 5	8 32	11 38	23 53	23 51	13 18		n.a.
F 27	8 31	19 15	2 42	1 43	0 35	8 46	0 58	24 26	5 2	23 54	1 18	16 36	1 51	25 12	1 9	19 30	2 5	8 33	11 38	23 54	23 51	13 20		n.a.
S 28	8 54	22 15	1 32	2 21	0 46	9 17	1 0	24 25	5 5	23 53	1 17	16 36	1 51	25 12	1 9	19 29	2 5	8 33	11 39	23 54	23 52	13 22		n.a.
S 29	9 17	23 46	0 19	3 1	0 57	9 48	1 2	24 24	5 7	23 51	1 17	16 36	1 51	25 12	1 9	19 29	2 5	8 34	11 39	23 54	23 52	13 25		n.a.
M30	9n40	23s45	0s54	3n42	1n 6	10n19	1n 3	24s22	5s 9	23n50	1n16	16n36	1n50	25n12	1n 9	19s29	2s 6	8n35	11n39	23n54	23n52	13n27		n.a.

Julian Day Number = -1973294.5, Delta T = 128h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'33, Lahiri = -142°09'33 Julian Calendar 1 June 10116 BCE == Greg. Calendar 15 March 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 20	25♈14'38	1♒39	7♈58	24♈37	24°R 1	20♋19	21°R 9	24♊54	12♒46	25♓ 2	8°R 2	8♋28	16♉50	n.a.	T 1
W 2	13 52 16	26°15'09	14°42	9°25	25°53	23♏45	20°25	21♌ 8	24°57	12°47	25° 4	8♋ 0	8°25	16°57	n.a.	W 2
T 3	13 56 12	27°15'43	27°27	10°54	27° 9	23°28	20°32	21° 8	24°59	12°48	25° 6	7°57	8°22	17° 3	n.a.	T 3
F 4	14 0 9	28°16'18	9♓58	12°26	28°25	23°11	20°38	21° 7	25° 1	12°49	25° 7	7°50	8°18	17°10	n.a.	F 4
S 5	14 4 5	29°16'56	22°19	14° 0	29°41	22°53	20°45	21° 7	25° 4	12°50	25° 9	7°41	8°15	17°17	n.a.	S 5
S 6	14 8 2	0♉17'36	4♈30	15°35	0♉57	22°35	20°51	21° 7	25° 6	12°51	25°11	7°29	8°12	17°23	n.a.	S 6
M 7	14 11 58	1°18'19	16°35	17°12	2°12	22°16	20°58	21°D 7	25° 9	12°51	25°13	7°16	8° 9	17°30	n.a.	M 7
T 8	14 15 55	2°19'03	28°33	18°49	3°28	21°56	21° 6	21° 7	25°11	12°52	25°15	7° 3	8° 6	17°37	n.a.	T 8
W 9	14 19 51	3°19'49	10♉26	20°28	4°44	21°35	21°13	21° 7	25°14	12°53	25°16	6°51	8° 2	17°43	n.a.	W 9
T 10	14 23 48	4°20'36	22°17	22° 7	6° 0	21°15	21°20	21° 7	25°16	12°54	25°18	6°40	7°59	17°50	n.a.	T 10
F 11	14 27 44	5°21'26	4♊ 5	23°46	7°16	20°53	21°28	21° 8	25°19	12°54	25°20	6°33	7°56	17°57	n.a.	F 11
S 12	14 31 41	6°22'17	15°54	25°25	8°32	20°31	21°35	21° 8	25°22	12°55	25°21	6°28	7°53	18° 4	n.a.	S 12
S 13	14 35 37	7°23'10	27°47	27° 5	9°48	20° 9	21°43	21° 9	25°24	12°55	25°23	6°25	7°50	18°10	n.a.	S 13
M14	14 39 34	8°24'04	9♋48	28°45	11° 4	19°47	21°51	21° 9	25°27	12°56	25°25	6°D25	7°47	18°17	n.a.	M14
T 15	14 43 30	9°25'00	22° 0	0♉24	12°19	19°24	21°59	21°10	25°30	12°56	25°26	6°26	7°43	18°24	n.a.	T 15
W16	14 47 26	10°25'57	4♌29	2° 4	13°35	19° 1	22° 8	21°11	25°33	12°57	25°28	6°R27	7°40	18°30	n.a.	W16
T 17	14 51 23	11°26'56	17°20	3°43	14°51	18°38	22°16	21°12	25°36	12°57	25°30	6°26	7°37	18°37	n.a.	T 17
F 18	14 55 19	12°27'56	0♍37	5°22	16° 7	18°14	22°25	21°13	25°39	12°57	25°31	6°25	7°34	18°44	n.a.	F 18
S 19	14 59 16	13°28'57	14°23	7° 1	17°23	17°51	22°33	21°15	25°42	12°58	25°33	6°21	7°31	18°50	n.a.	S 19
S 20	15 3 12	14°29'59	28°39	8°40	18°39	17°27	22°42	21°16	25°44	12°58	25°34	6°15	7°28	18°57	n.a.	S 20
M21	15 7 9	15°31'02	13♎22	10°18	19°54	17° 4	22°51	21°17	25°47	12°58	25°36	6° 7	7°24	19° 4	n.a.	M21
T 22	15 11 5	16°32'07	28°28	11°56	21°10	16°40	23° 0	21°19	25°50	12°59	25°37	5°59	7°21	19°10	n.a.	T 22
W23	15 15 2	17°33'13	13♏46	13°34	22°26	16°17	23° 9	21°21	25°54	12°59	25°38	5°52	7°18	19°17	n.a.	W23
T 24	15 18 58	18°34'20	29° 5	15°11	23°42	15°54	23°19	21°23	25°57	12°59	25°40	5°46	7°15	19°24	n.a.	T 24
F 25	15 22 55	19°35'29	14♐15	16°48	24°58	15°30	23°28	21°24	26° 0	12°59	25°41	5°42	7°12	19°31	n.a.	F 25
S 26	15 26 51	20°36'40	29° 6	18°25	26°13	15° 8	23°38	21°27	26° 3	12°59	25°43	5°D40	7° 8	19°37	n.a.	S 26
S 27	15 30 48	21°37'52	13♑33	20° 2	27°29	14°45	23°47	21°29	26° 6	12°59	25°44	5°40	7° 5	19°44	n.a.	S 27
M28	15 34 44	22°39'05	27°31	21°38	28°45	14°23	23°57	21°31	26° 9	12°R59	25°45	5°41	7° 2	19°51	n.a.	M28
T 29	15 38 40	23°40'20	11♒ 3	23°14	0♊ 0	14° 1	24° 7	21°33	26°12	12°59	25°47	5°42	6°59	19°57	n.a.	T 29
W30	15 42 37	24°41'36	24° 9	24°50	1°16	13°40	24°17	21°36	26°16	12°59	25°48	5°R43	6°56	20° 4	n.a.	W30
T 31	15 46 33	25♉42'53	6♓54	26♉26	2♊32	13♏19	24♋27	21♌38	26♊19	12♒59	25♓49	5♋42	6♋53	20♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 3	22s21	2s 2	4n23	1n14	10n49	1n 5	24s20	5s11	23n49	1n16	16n36	1n50	25n12	1n 9	19s29	2s 6	8n36	11n39	23n54	23n52	13n30		n.a.
W 2	10 25	19 47	3 1	5 5	1 22	11 19	1 6	24 18	5 13	23 48	1 16	16 36	1 50	25 12	1 9	19 28	2 6	8 37	11 40	23 54	23 52	13 32		n.a.
T 3	10 48	16 18	3 51	5 47	1 28	11 48	1 8	24 15	5 15	23 46	1 15	16 36	1 50	25 12	1 9	19 28	2 6	8 38	11 40	23 54	23 53	13 35		n.a.
F 4	11 10	12 10	4 28	6 30	1 34	12 18	1 9	24 13	5 17	23 45	1 15	16 36	1 49	25 12	1 9	19 28	2 6	8 39	11 40	23 55	23 53	13 37		n.a.
S 5	11 32	7 34	4 51	7 12	1 39	12 47	1 10	24 9	5 18	23 43	1 15	16 36	1 49	25 12	1 9	19 28	2 6	8 40	11 40	23 55	23 53	13 40		n.a.
S 6	11 54	2 45	5 2	7 54	1 43	13 15	1 11	24 6	5 20	23 42	1 14	16 36	1 49	25 12	1 9	19 28	2 6	8 41	11 41	23 56	23 53	13 42		n.a.
M 7	12 16	2n 8	4 58	8 35	1 47	13 44	1 13	24 2	5 21	23 40	1 14	16 35	1 48	25 12	1 9	19 28	2 6	8 42	11 41	23 57	23 53	13 44		n.a.
T 8	12 38	6 54	4 41	9 16	1 50	14 11	1 14	23 58	5 22	23 39	1 14	16 35	1 48	25 12	1 9	19 27	2 6	8 43	11 41	23 57	23 54	13 47		n.a.
W 9	12 59	11 24	4 13	9 56	1 52	14 39	1 15	23 53	5 24	23 37	1 13	16 35	1 48	25 12	1 8	19 27	2 6	8 44	11 41	23 58	23 54	13 49		n.a.
T 10	13 20	15 28	3 33	10 36	1 53	15 6	1 16	23 49	5 25	23 36	1 13	16 34	1 48	25 12	1 8	19 27	2 6	8 45	11 42	23 59	23 54	13 52		n.a.
F 11	13 41	18 55	2 44	11 15	1 54	15 33	1 17	23 43	5 26	23 34	1 12	16 34	1 47	25 12	1 8	19 27	2 6	8 46	11 42	23 59	23 54	13 54		n.a.
S 12	14 2	21 36	1 47	11 53	1 55	15 59	1 18	23 38	5 26	23 33	1 12	16 34	1 47	25 12	1 8	19 27	2 6	8 47	11 42	23 59	23 54	13 57		n.a.
S 13	14 23	23 22	0 46	12 31	1 55	16 25	1 18	23 32	5 27	23 31	1 12	16 33	1 47	25 12	1 8	19 27	2 6	8 48	11 43	23 59	23 55	13 59		n.a.
M14	14 43	24 5	0n18	13 7	1 54	16 50	1 19	23 27	5 28	23 29	1 11	16 33	1 47	25 12	1 8	19 27	2 6	8 49	11 43	23 59	23 55	14 2		n.a.
T 15	15 3	23 39	1 23	13 43	1 54	17 15	1 20	23 20	5 28	23 28	1 11	16 32	1 46	25 12	1 8	19 27	2 6	8 50	11 43	23 59	23 55	14 4		n.a.
W16	15 23	22 3	2 25	14 18	1 52	17 40	1 21	23 14	5 28	23 26	1 11	16 32	1 46	25 13	1 8	19 27	2 6	8 51	11 44	23 59	23 55	14 6		n.a.
T 17	15 42	19 17	3 22	14 51	1 51	18 4	1 21	23 7	5 28	23 24	1 10	16 31	1 46	25 13	1 8	19 26	2 7	8 52	11 44	23 59	23 55	14 9		n.a.
F 18	16 2	15 27	4 10	15 24	1 49	18 27	1 22	23 0	5 28	23 23	1 10	16 30	1 45	25 13	1 8	19 26	2 7	8 53	11 44	23 59	23 56	14 11		n.a.
S 19	16 21	10 41	4 45	15 55	1 46	18 50	1 22	22 53	5 28	23 21	1 10	16 30	1 45	25 13	1 8	19 26	2 7	8 54	11 45	24 0	23 56	14 14		n.a.
S 20	16 40	5 11	5 4	16 26	1 43	19 12	1 23	22 46	5 28	23 19	1 9	16 29	1 45	25 13	1 8	19 26	2 7	8 55	11 45	24 0	23 56	14 16		n.a.
M21	16 58	0s47	5 5	16 56	1 40	19 34	1 23	22 38	5 27	23 17	1 9	16 28	1 45	25 13	1 8	19 26	2 7	8 55	11 45	24 0	23 56	14 18		n.a.
T 22	17 16	6 50	4 44	17 24	1 37	19 55	1 23	22 31	5 27	23 15	1 9	16 27	1 44	25 13	1 8	19 26	2 7	8 56	11 46	24 1	23 56	14 21		n.a.
W23	17 34	12 35	4 3	17 51	1 34	20 16	1 23	22 23	5 26	23 13	1 9	16 27	1 44	25 13	1 8	19 26	2 7	8 57	11 46	24 1	23 57	14 23		n.a.
T 24	17 51	17 33	3 4	18 18	1 30	20 36	1 24	22 15	5 25	23 11	1 8	16 26	1 44	25 13	1 8	19 26	2 7	8 58	11 46	24 1	23 57	14 26		n.a.
F 25	18 9	21 19	1 53	18 43	1 26	20 55	1 24	22 7	5 24	23 9	1 8	16 25	1 44	25 13	1 8	19 26	2 7	8 59	11 47	24 1	23 57	14 28		n.a.
S 26	18 26	23 33	0 35	19 7	1 21	21 14	1 24	21 59	5 23	23 7	1 8	16 24	1 43	25 13	1 8	19 26	2 7	9 0	11 47	24 2	23 57	14 30		n.a.
S 27	18 42	24 9	0s43	19 30	1 17	21 32	1 24	21 51	5 22	23 5	1 7	16 23	1 43	25 13	1 8	19 26	2 7	9 1	11 47	24 2	23 57	14 33		n.a.
M28	18 58	23 10	1 56	19 52	1 12	21 50	1 24	21 42	5 20	23 3	1 7	16 22	1 43	25 13	1 8	19 26	2 7	9 2	11 48	24 1	23 57	14 35		n.a.
T 29	19 14	20 51	3 0	20 13	1 7	22 7	1 23	21 34	5 19	23 1	1 7	16 21	1 42	25 13	1 8	19 27	2 7	9 3	11 48	24 1	23 58	14 38		n.a.
W30	19 30	17 30	3 53	20 33	1 2	22 23	1 23	21 26	5 17	22 59	1 6	16 20	1 42	25 13	1 8	19 27	2 7	9 3	11 49	24 1	23 58	14 40		n.a.
T 31	19n45	13s26	4s32	20n51	0n57	22n38	1n23	21s17	5s15	22n57	1n 6	16n19	1n42	25n13	1n 8	19s27	2s 7	9n 4	11n49	24n 1	23n58	14n42		n.a.

Julian Day Number = -1973264.5, Delta T = 128h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'29, Lahiri = -142°09'29 Julian Calendar 1 July 10116 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 50 30	26♉44'12	19♓21	28♉ 1	3♊48	12°R58	24♋37	21♌41	26♊22	12°R59	25♓50	5°R40	6♋49	20♉17	n.a.	F 1
S 2	15 54 26	27°45'32	1♈34	29°36	5° 3	12♏38	24°48	21°44	26°25	12♒59	25°52	5♋36	6°46	20°24	n.a.	S 2
S 3	15 58 23	28°46'53	13°37	1♊11	6°19	12°19	24°58	21°46	26°29	12°59	25°53	5°30	6°43	20°31	n.a.	S 3
M 4	16 2 19	29°48'15	25°33	2°46	7°35	12° 0	25° 9	21°49	26°32	12°59	25°54	5°23	6°40	20°37	n.a.	M 4
T 5	16 6 16	0♊49'39	7♉25	4°21	8°50	11°42	25°19	21°52	26°36	12°58	25°55	5°16	6°37	20°44	n.a.	T 5
W 6	16 10 12	1°51'03	19°15	5°56	10° 6	11°24	25°30	21°56	26°39	12°58	25°56	5° 9	6°34	20°51	n.a.	W 6
T 7	16 14 9	2°52'29	1♊ 5	7°30	11°21	11° 8	25°41	21°59	26°42	12°58	25°57	5° 4	6°30	20°57	n.a.	T 7
F 8	16 18 5	3°53'55	12°57	9° 4	12°37	10°51	25°52	22° 2	26°46	12°57	25°58	5° 0	6°27	21° 4	n.a.	F 8
S 9	16 22 2	4°55'22	24°52	10°39	13°53	10°36	26° 3	22° 6	26°49	12°57	25°59	4°58	6°24	21°11	n.a.	S 9
S 10	16 25 58	5°56'49	6♋52	12°13	15° 8	10°21	26°14	22° 9	26°53	12°57	26° 0	4°D58	6°21	21°18	n.a.	S 10
M11	16 29 55	6°58'17	19° 0	13°47	16°24	10° 8	26°25	22°13	26°56	12°56	26° 1	4°58	6°18	21°24	n.a.	M11
T 12	16 33 51	7°59'46	1♌19	15°21	17°39	9°55	26°37	22°17	27° 0	12°56	26° 2	5° 0	6°14	21°31	n.a.	T 12
W13	16 37 48	9° 1'15	13°52	16°55	18°55	9°42	26°48	22°21	27° 3	12°55	26° 3	5° 2	6°11	21°38	n.a.	W13
T 14	16 41 44	10° 2'44	26°42	18°29	20°10	9°31	27° 0	22°25	27° 7	12°55	26° 4	5° 3	6° 8	21°44	n.a.	T 14
F 15	16 45 41	11° 4'13	9♍54	20° 3	21°26	9°20	27°11	22°29	27°10	12°54	26° 4	5°R 4	6° 5	21°51	n.a.	F 15
S 16	16 49 37	12° 5'42	23°30	21°37	22°41	9°10	27°23	22°33	27°14	12°53	26° 5	5° 3	6° 2	21°58	n.a.	S 16
S 17	16 53 34	13° 7'11	7♎31	23°11	23°56	9° 1	27°35	22°37	27°17	12°53	26° 6	5° 2	5°59	22° 4	n.a.	S 17
M18	16 57 30	14° 8'40	21°56	24°45	25°12	8°53	27°47	22°41	27°21	12°52	26° 7	4°59	5°55	22°11	n.a.	M18
T 19	17 1 27	15°10'10	6♏43	26°18	26°27	8°46	27°59	22°46	27°25	12°51	26° 7	4°57	5°52	22°18	n.a.	T 19
W20	17 5 23	16°11'39	21°46	27°52	27°42	8°39	28°11	22°50	27°28	12°51	26° 8	4°54	5°49	22°24	n.a.	W20
T 21	17 9 20	17°13'09	6♐56	29°25	28°58	8°34	28°23	22°55	27°32	12°50	26° 9	4°52	5°46	22°31	n.a.	T 21
F 22	17 13 17	18°14'38	22° 3	0♋58	0♋13	8°29	28°35	22°59	27°35	12°49	26° 9	4°51	5°43	22°38	n.a.	F 22
S 23	17 17 13	19°16'08	6♑58	2°32	1°28	8°25	28°47	23° 4	27°39	12°48	26°10	4°D50	5°39	22°44	n.a.	S 23
S 24	17 21 10	20°17'38	21°33	4° 4	2°43	8°22	28°59	23° 9	27°43	12°47	26°10	4°51	5°36	22°51	n.a.	S 24
M25	17 25 6	21°19'08	5♒44	5°37	3°59	8°19	29°12	23°14	27°46	12°46	26°11	4°52	5°33	22°58	n.a.	M25
T 26	17 29 3	22°20'39	19°27	7° 9	5°14	8°17	29°24	23°19	27°50	12°46	26°11	4°53	5°30	23° 5	n.a.	T 26
W27	17 32 59	23°22'09	2♓44	8°40	6°29	8°17	29°37	23°24	27°54	12°45	26°12	4°54	5°27	23°11	n.a.	W27
T 28	17 36 56	24°23'39	15°36	10°11	7°44	8°D16	29°49	23°29	27°57	12°44	26°12	4°55	5°24	23°18	n.a.	T 28
F 29	17 40 52	25°25'10	28° 6	11°42	8°59	8°17	0♌ 2	23°34	28° 1	12°43	26°13	4°R55	5°20	23°25	n.a.	F 29
S 30	17 44 49	26°26'41	10♈20	13°11	10°14	8°19	0°15	23°39	28° 5	12°42	26°13	4°55	5°17	23°31	n.a.	S 30
S 31	17 48 45	27♊28'11	22♈21	14♋39	11♋29	8♏21	0♌28	23♌45	28♊ 8	12♒41	26♓13	4♋54	5♋14	23♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 0	8s53	4s58	21n 9	0n52	22n53	1n23	21s 9	5s13	22n55	1n 6	16n18	1n42	25n14	1n 8	19s27	2s 7	9n 5	11n49	24n 2	23n58	14n45		n.a.
S 2	20 14	4 4	5 10	21 25	0 47	23 7	1 22	21 1	5 11	22 53	1 6	16 16	1 41	25 14	1 8	19 27	2 8	9 6	11 50	24 2	23 58	14 47		n.a.
S 3	20 28	0n50	5 7	21 41	0 41	23 21	1 22	20 52	5 9	22 50	1 5	16 15	1 41	25 14	1 8	19 27	2 8	9 7	11 50	24 2	23 58	14 50		n.a.
M 4	20 42	5 39	4 52	21 55	0 35	23 33	1 21	20 44	5 7	22 48	1 5	16 14	1 41	25 14	1 8	19 27	2 8	9 8	11 51	24 2	23 59	14 52		n.a.
T 5	20 55	10 15	4 24	22 8	0 30	23 45	1 21	20 36	5 5	22 46	1 5	16 13	1 41	25 14	1 8	19 27	2 8	9 8	11 51	24 3	23 59	14 54		n.a.
W 6	21 8	14 28	3 44	22 19	0 24	23 57	1 20	20 28	5 3	22 44	1 4	16 11	1 40	25 14	1 7	19 27	2 8	9 9	11 51	24 3	23 59	14 57		n.a.
T 7	21 21	18 8	2 55	22 30	0 18	24 7	1 19	20 21	5 0	22 41	1 4	16 10	1 40	25 14	1 7	19 28	2 8	9 10	11 52	24 3	23 59	14 59		n.a.
F 8	21 33	21 5	1 58	22 40	0 12	24 17	1 18	20 13	4 58	22 39	1 4	16 9	1 40	25 14	1 7	19 28	2 8	9 11	11 52	24 3	23 59	15 2		n.a.
S 9	21 45	23 8	0 55	22 48	0 6	24 26	1 18	20 5	4 55	22 36	1 4	16 7	1 40	25 14	1 7	19 28	2 8	9 12	11 53	24 3	23 59	15 4		n.a.
S 10	21 56	24 8	0n10	22 55	0s 0	24 34	1 17	19 58	4 52	22 34	1 3	16 6	1 39	25 14	1 7	19 28	2 8	9 12	11 53	24 3	24 0	15 6		n.a.
M11	22 7	24 1	1 16	23 2	0 6	24 41	1 16	19 51	4 50	22 31	1 3	16 4	1 39	25 14	1 7	19 28	2 8	9 13	11 53	24 3	24 0	15 9		n.a.
T 12	22 17	22 44	2 20	23 7	0 13	24 48	1 15	19 44	4 47	22 29	1 3	16 3	1 39	25 14	1 7	19 28	2 8	9 14	11 54	24 3	24 0	15 11		n.a.
W13	22 27	20 18	3 18	23 10	0 19	24 54	1 14	19 37	4 44	22 26	1 3	16 1	1 39	25 14	1 7	19 29	2 8	9 15	11 54	24 3	24 0	15 13		n.a.
T 14	22 37	16 50	4 8	23 13	0 25	24 59	1 13	19 31	4 41	22 24	1 2	16 0	1 38	25 14	1 7	19 29	2 8	9 15	11 55	24 3	24 0	15 16		n.a.
F 15	22 46	12 28	4 46	23 15	0 31	25 3	1 11	19 24	4 38	22 21	1 2	15 58	1 38	25 14	1 7	19 29	2 8	9 16	11 55	24 3	24 0	15 18		n.a.
S 16	22 54	7 21	5 9	23 15	0 37	25 7	1 10	19 18	4 35	22 19	1 2	15 57	1 38	25 15	1 7	19 29	2 8	9 17	11 55	24 3	24 1	15 20		n.a.
S 17	23 2	1 44	5 15	23 15	0 44	25 9	1 9	19 12	4 32	22 16	1 2	15 55	1 38	25 15	1 7	19 30	2 8	9 17	11 56	24 3	24 1	15 23		n.a.
M18	23 10	4s 9	5 2	23 13	0 50	25 11	1 8	19 7	4 29	22 13	1 1	15 53	1 37	25 15	1 7	19 30	2 8	9 18	11 56	24 3	24 1	15 25		n.a.
T 19	23 17	9 57	4 28	23 10	0 56	25 12	1 6	19 2	4 26	22 11	1 1	15 52	1 37	25 15	1 7	19 30	2 9	9 19	11 57	24 3	24 1	15 28		n.a.
W20	23 24	15 16	3 36	23 6	1 2	25 13	1 5	18 57	4 23	22 8	1 1	15 50	1 37	25 15	1 7	19 30	2 9	9 19	11 57	24 3	24 1	15 30		n.a.
T 21	23 30	19 40	2 28	23 1	1 8	25 12	1 3	18 52	4 20	22 5	1 1	15 48	1 37	25 15	1 7	19 31	2 9	9 20	11 58	24 3	24 1	15 32		n.a.
F 22	23 36	22 44	1 10	22 55	1 13	25 11	1 2	18 47	4 17	22 2	1 0	15 46	1 36	25 15	1 7	19 31	2 9	9 21	11 58	24 4	24 1	15 35		n.a.
S 23	23 42	24 9	0s12	22 48	1 19	25 9	1 0	18 43	4 14	22 0	1 0	15 44	1 36	25 15	1 7	19 31	2 9	9 21	11 59	24 4	24 2	15 37		n.a.
S 24	23 46	23 52	1 31	22 41	1 25	25 6	0 58	18 39	4 11	21 57	1 0	15 43	1 36	25 15	1 7	19 31	2 9	9 22	11 59	24 4	24 2	15 39		n.a.
M25	23 51	22 1	2 43	22 32	1 30	25 2	0 57	18 35	4 8	21 54	1 0	15 41	1 36	25 15	1 7	19 32	2 9	9 23	11 59	24 3	24 2	15 42		n.a.
T 26	23 55	18 56	3 43	22 22	1 35	24 58	0 55	18 32	4 5	21 51	0 59	15 39	1 36	25 15	1 7	19 32	2 9	9 23	12 0	24 3	24 2	15 44		n.a.
W27	23 58	14 58	4 29	22 12	1 40	24 52	0 53	18 29	4 2	21 48	0 59	15 37	1 35	25 15	1 7	19 32	2 9	9 24	12 0	24 3	24 2	15 46		n.a.
T 28	24 1	10 25	5 0	22 1	1 45	24 46	0 51	18 26	3 59	21 45	0 59	15 35	1 35	25 15	1 7	19 33	2 9	9 24	12 1	24 3	24 2	15 49		n.a.
F 29	24 4	5 34	5 15	21 49	1 49	24 40	0 50	18 23	3 56	21 42	0 59	15 33	1 35	25 15	1 7	19 33	2 9	9 25	12 1	24 3	24 2	15 51		n.a.
S 30	24 5	0 37	5 16	21 36	1 53	24 32	0 48	18 21	3 53	21 39	0 59	15 31	1 35	25 15	1 7	19 33	2 9	9 25	12 2	24 3	24 2	15 53		n.a.
S 31	24n 7	4n17	5s 3	21n23	1s57	24n24	0n46	18s19	3s50	21n36	0n58	15n29	1n34	25n15	1n 7	19s34	2s 9	9n26	12n 2	24n 3	24n 3	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1973233.5, Delta T = 128h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'25, Lahiri = -142°09'25 Julian Calendar 1 Aug. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 May 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 52 42	28♊29'42	4♉14	16♋ 6	12♋44	8♏24	0♌40	23♌50	28♊12	12°R39	26♓14	4°R53	5♋11	23♉45	n.a.	M 1
T 2	17 56 39	29°31'12	16° 3	17°31	13°59	8°27	0°53	23°56	28°16	12♒38	26°14	4♋52	5° 8	23°51	n.a.	T 2
W 3	18 0 35	0♋32'43	27°52	18°54	15°14	8°32	1° 6	24° 1	28°19	12°37	26°14	4°51	5° 5	23°58	n.a.	W 3
T 4	18 4 32	1°34'13	9♊44	20°15	16°29	8°37	1°19	24° 7	28°23	12°36	26°14	4°51	5° 1	24° 5	n.a.	T 4
F 5	18 8 28	2°35'42	21°41	21°33	17°44	8°42	1°32	24°13	28°27	12°35	26°14	4°51	4°58	24°11	n.a.	F 5
S 6	18 12 25	3°37'12	3♋45	22°48	18°59	8°49	1°45	24°19	28°30	12°34	26°15	4°D51	4°55	24°18	n.a.	S 6
S 7	18 16 22	4°38'40	15°58	23°59	20°14	8°56	1°59	24°25	28°34	12°32	26°15	4°R51	4°52	24°25	n.a.	S 7
M 8	18 20 18	5°40'08	28°21	25° 6	21°29	9° 4	2°12	24°30	28°38	12°31	26°15	4°51	4°49	24°31	n.a.	M 8
T 9	18 24 15	6°41'36	10♌56	26° 8	22°44	9°12	2°25	24°37	28°41	12°30	26°R15	4°51	4°45	24°38	n.a.	T 9
W10	18 28 11	7°43'02	23°44	27° 4	23°59	9°21	2°38	24°43	28°45	12°29	26°15	4°50	4°42	24°45	n.a.	W10
T 11	18 32 8	8°44'27	6♍46	27°53	25°13	9°31	2°52	24°49	28°48	12°27	26°15	4°50	4°39	24°51	n.a.	T 11
F 12	18 36 5	9°45'51	20° 4	28°35	26°28	9°41	3° 5	24°55	28°52	12°26	26°15	4°49	4°36	24°58	n.a.	F 12
S 13	18 40 1	10°47'14	3♎38	29° 8	27°43	9°52	3°18	25° 1	28°56	12°25	26°15	4°49	4°33	25° 5	n.a.	S 13
S 14	18 43 58	11°48'36	17°30	29°32	28°58	10° 3	3°32	25° 8	28°59	12°23	26°14	4°D49	4°30	25°11	n.a.	S 14
M15	18 47 54	12°49'57	1♏38	29°46	0♌12	10°16	3°45	25°14	29° 3	12°22	26°14	4°49	4°26	25°18	n.a.	M15
T 16	18 51 51	13°51'17	16° 3	29°R49	1°27	10°28	3°59	25°20	29° 6	12°20	26°14	4°50	4°23	25°25	n.a.	T 16
W17	18 55 48	14°52'35	0♐39	29°40	2°42	10°41	4°13	25°27	29°10	12°19	26°14	4°51	4°20	25°32	n.a.	W17
T 18	18 59 44	15°53'52	15°23	29°20	3°56	10°55	4°26	25°33	29°14	12°17	26°14	4°52	4°17	25°38	n.a.	T 18
F 19	19 3 41	16°55'08	0♑ 9	28°48	5°11	11° 9	4°40	25°40	29°17	12°16	26°13	4°R52	4°14	25°45	n.a.	F 19
S 20	19 7 38	17°56'22	14°49	28° 5	6°25	11°24	4°53	25°47	29°21	12°14	26°13	4°52	4°11	25°52	n.a.	S 20
S 21	19 11 34	18°57'36	29°16	27°12	7°40	11°39	5° 7	25°53	29°24	12°13	26°13	4°51	4° 7	25°58	n.a.	S 21
M22	19 15 31	19°58'48	13♒26	26° 9	8°54	11°55	5°21	26° 0	29°28	12°11	26°12	4°50	4° 4	26° 5	n.a.	M22
T 23	19 19 27	20°59'59	27°13	25° 0	10° 8	12°11	5°35	26° 7	29°31	12°10	26°12	4°47	4° 1	26°12	n.a.	T 23
W24	19 23 24	22° 1'09	10♓36	23°45	11°23	12°27	5°48	26°14	29°35	12° 8	26°11	4°45	3°58	26°18	n.a.	W24
T 25	19 27 21	23° 2'18	23°35	22°28	12°37	12°44	6° 2	26°21	29°38	12° 7	26°11	4°42	3°55	26°25	n.a.	T 25
F 26	19 31 17	24° 3'26	6♈12	21°11	13°52	13° 2	6°16	26°28	29°41	12° 5	26°10	4°41	3°51	26°32	n.a.	F 26
S 27	19 35 14	25° 4'32	18°29	19°56	15° 6	13°20	6°30	26°35	29°45	12° 4	26°10	4°40	3°48	26°38	n.a.	S 27
S 28	19 39 11	26° 5'37	0♉33	18°45	16°20	13°38	6°44	26°42	29°48	12° 2	26° 9	4°D39	3°45	26°45	n.a.	S 28
M29	19 43 7	27° 6'42	12°26	17°40	17°34	13°57	6°58	26°49	29°52	12° 0	26° 9	4°40	3°42	26°52	n.a.	M29
T 30	19 47 4	28♋ 7'45	24♉15	16♋42	18♌49	14♏16	7♌12	26♌56	29♊55	11♒59	26♓ 8	4♋42	3♋39	26♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	8n59	4s37	21n10	2s 0	24n15	0n44	18s17	3s47	21n33	0n58	15n27	1n34	25n15	1n 7	19s34	2s 9	9n26	12n 2	24n 3	24n 3	15n58		n.a.
T 2	24 8	13 19	3 59	20 57	2 2	24 5	0 42	18 15	3 44	21 30	0 58	15 25	1 34	25 16	1 7	19 35	2 9	9 27	12 3	24 3	24 3	16 0		n.a.
W 3	24 8	17 10	3 11	20 43	2 5	23 54	0 40	18 14	3 41	21 27	0 58	15 23	1 34	25 16	1 7	19 35	2 9	9 27	12 3	24 3	24 3	16 3		n.a.
T 4	24 8	20 21	2 15	20 30	2 6	23 43	0 38	18 13	3 38	21 23	0 58	15 20	1 34	25 16	1 7	19 35	2 9	9 28	12 4	24 4	24 3	16 5		n.a.
F 5	24 7	22 40	1 13	20 17	2 7	23 31	0 35	18 12	3 35	21 20	0 57	15 18	1 33	25 16	1 7	19 36	2 9	9 28	12 4	24 4	24 3	16 7		n.a.
S 6	24 5	24 0	0 6	20 4	2 7	23 19	0 33	18 11	3 32	21 17	0 57	15 16	1 33	25 16	1 7	19 36	2 9	9 29	12 5	24 4	24 3	16 9		n.a.
S 7	24 3	24 11	1n 1	19 52	2 7	23 5	0 31	18 11	3 29	21 14	0 57	15 14	1 33	25 16	1 7	19 36	2 9	9 29	12 5	24 4	24 3	16 12		n.a.
M 8	24 1	23 10	2 7	19 42	2 5	22 51	0 29	18 11	3 26	21 11	0 57	15 12	1 33	25 16	1 7	19 37	2 9	9 30	12 6	24 4	24 4	16 14		n.a.
T 9	23 58	21 0	3 7	19 33	2 2	22 37	0 27	18 11	3 23	21 7	0 57	15 9	1 33	25 16	1 7	19 37	2 9	9 30	12 6	24 4	24 4	16 16		n.a.
W10	23 55	17 45	4 0	19 26	1 59	22 21	0 24	18 11	3 20	21 4	0 56	15 7	1 32	25 16	1 7	19 38	2 9	9 31	12 7	24 4	24 4	16 19		n.a.
T 11	23 51	13 36	4 40	19 21	1 54	22 5	0 22	18 12	3 17	21 1	0 56	15 5	1 32	25 16	1 7	19 38	2 10	9 31	12 7	24 4	24 4	16 21		n.a.
F 12	23 46	8 44	5 7	19 18	1 48	21 49	0 20	18 13	3 15	20 57	0 56	15 3	1 32	25 16	1 7	19 39	2 10	9 31	12 7	24 4	24 4	16 23		n.a.
S 13	23 41	3 20	5 17	19 19	1 40	21 31	0 17	18 14	3 12	20 54	0 56	15 0	1 32	25 16	1 7	19 39	2 10	9 32	12 8	24 4	24 4	16 26		n.a.
S 14	23 36	2s19	5 10	19 22	1 31	21 13	0 15	18 15	3 9	20 50	0 56	14 58	1 32	25 16	1 7	19 39	2 10	9 32	12 8	24 4	24 4	16 28		n.a.
M15	23 30	7 58	4 44	19 30	1 21	20 55	0 13	18 16	3 7	20 47	0 55	14 55	1 32	25 16	1 7	19 40	2 10	9 32	12 9	24 4	24 4	16 30		n.a.
T 16	23 24	13 19	3 59	19 41	1 8	20 36	0 10	18 18	3 4	20 44	0 55	14 53	1 31	25 16	1 7	19 40	2 10	9 33	12 9	24 4	24 5	16 32		n.a.
W17	23 17	17 59	2 59	19 56	0 55	20 16	0 8	18 20	3 1	20 40	0 55	14 51	1 31	25 16	1 7	19 41	2 10	9 33	12 10	24 4	24 5	16 35		n.a.
T 18	23 10	21 34	1 46	20 15	0 40	19 56	0 6	18 22	2 59	20 36	0 55	14 48	1 31	25 16	1 7	19 41	2 10	9 33	12 10	24 3	24 5	16 37		n.a.
F 19	23 2	23 43	0 26	20 38	0 23	19 35	0 3	18 24	2 56	20 33	0 55	14 46	1 31	25 16	1 7	19 42	2 10	9 34	12 10	24 3	24 5	16 39		n.a.
S 20	22 54	24 12	0s55	21 4	0 5	19 14	0 1	18 26	2 54	20 29	0 55	14 43	1 31	25 16	1 7	19 42	2 10	9 34	12 11	24 3	24 5	16 42		n.a.
S 21	22 45	23 3	2 11	21 34	0n13	18 52	0s 2	18 29	2 51	20 26	0 54	14 41	1 30	25 16	1 7	19 43	2 10	9 34	12 11	24 4	24 5	16 44		n.a.
M22	22 36	20 26	3 18	22 5	0 33	18 30	0 4	18 31	2 49	20 22	0 54	14 38	1 30	25 16	1 7	19 43	2 10	9 34	12 12	24 4	24 5	16 46		n.a.
T 23	22 27	16 42	4 11	22 37	0 52	18 7	0 7	18 34	2 46	20 19	0 54	14 36	1 30	25 16	1 7	19 43	2 10	9 34	12 12	24 4	24 5	16 48		n.a.
W24	22 17	12 14	4 48	23 9	1 11	17 44	0 9	18 37	2 44	20 15	0 54	14 33	1 30	25 16	1 7	19 44	2 10	9 35	12 13	24 4	24 5	16 51		n.a.
T 25	22 6	7 20	5 10	23 41	1 30	17 20	0 12	18 40	2 41	20 11	0 54	14 30	1 30	25 16	1 7	19 44	2 10	9 35	12 13	24 4	24 5	16 53		n.a.
F 26	21 56	2 17	5 16	24 11	1 47	16 56	0 14	18 44	2 39	20 7	0 54	14 28	1 30	25 17	1 8	19 45	2 10	9 35	12 13	24 4	24 6	16 55		n.a.
S 27	21 45	2n45	5 7	24 39	2 3	16 31	0 17	18 47	2 37	20 4	0 53	14 25	1 30	25 17	1 8	19 45	2 10	9 35	12 14	24 4	24 6	16 57		n.a.
S 28	21 33	7 35	4 44	25 4	2 18	16 6	0 19	18 51	2 34	20 0	0 53	14 23	1 29	25 17	1 8	19 46	2 10	9 35	12 14	24 4	24 6	17 0		n.a.
M29	21 21	12 4	4 10	25 26	2 30	15 41	0 22	18 54	2 32	19 56	0 53	14 20	1 29	25 17	1 8	19 46	2 10	9 35	12 15	24 4	24 6	17 2		n.a.
T 30	21n 8	16n 5	3s25	25n44	2n41	15n15	0s24	18s58	2s30	19n52	0n53	14n17	1n29	25n17	1n 8	19s47	2s10	9n36	12n15	24n 4	24n 6	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1973202.5, Delta T = 128h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'20, Lahiri = -142°09'21 Julian Calendar 1 Sept. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 June 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10116 BCE

OCTOBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 51 1	29♋ 8'46	6♊ 5	15°R52	20♌ 3	14♏35	7♌25	27♌ 3	29♊58	11°R57	26°R 7	4♋44	3♋36	27♉ 5	n.a.	W 1
T 2	19 54 57	0♌ 9'47	17°58	15♋11	21°17	14°55	7°39	27°10	0♋ 2	11♒55	26♓ 7	4°45	3°32	27°12	n.a.	T 2
F 3	19 58 54	1°10'46	0♋ 1	14°40	22°31	15°16	7°53	27°17	0° 5	11°54	26° 6	4°R46	3°29	27°18	n.a.	F 3
S 4	20 2 50	2°11'43	12°14	14°17	23°45	15°36	8° 7	27°25	0° 8	11°52	26° 5	4°46	3°26	27°25	n.a.	S 4
S 5	20 6 47	3°12'39	24°41	14° 3	24°59	15°57	8°21	27°32	0°11	11°51	26° 4	4°45	3°23	27°32	n.a.	S 5
M 6	20 10 44	4°13'34	7♌23	13°D57	26°13	16°19	8°35	27°39	0°15	11°49	26° 4	4°41	3°20	27°38	n.a.	M 6
T 7	20 14 40	5°14'26	20°20	13°59	27°28	16°40	8°49	27°47	0°18	11°47	26° 3	4°37	3°17	27°45	n.a.	T 7
W 8	20 18 37	6°15'17	3♍32	14° 8	28°42	17° 2	9° 3	27°54	0°21	11°45	26° 2	4°32	3°13	27°52	n.a.	W 8
T 9	20 22 34	7°16'06	16°57	14°25	29°56	17°25	9°17	28° 1	0°24	11°44	26° 1	4°26	3°10	27°58	n.a.	T 9
F 10	20 26 30	8°16'52	0♎34	14°47	1♍ 9	17°47	9°31	28° 9	0°27	11°42	26° 0	4°21	3° 7	28° 5	n.a.	F 10
S 11	20 30 27	9°17'37	14°21	15°15	2°23	18°10	9°45	28°16	0°30	11°40	25°59	4°17	3° 4	28°12	n.a.	S 11
S 12	20 34 24	10°18'19	28°17	15°49	3°37	18°34	9°59	28°24	0°33	11°39	25°58	4°15	3° 1	28°18	n.a.	S 12
M13	20 38 20	11°18'59	12♏20	16°27	4°51	18°57	10°13	28°31	0°36	11°37	25°57	4°D14	2°57	28°25	n.a.	M13
T 14	20 42 17	12°19'37	26°29	17°10	6° 5	19°21	10°27	28°39	0°39	11°35	25°56	4°15	2°54	28°32	n.a.	T 14
W15	20 46 14	13°20'13	10♐43	17°57	7°19	19°45	10°41	28°46	0°42	11°34	25°55	4°17	2°51	28°38	n.a.	W15
T 16	20 50 10	14°20'47	25° 0	18°48	8°32	20°10	10°55	28°54	0°45	11°32	25°54	4°18	2°48	28°45	n.a.	T 16
F 17	20 54 7	15°21'18	9♑17	19°42	9°46	20°35	11° 9	29° 2	0°48	11°30	25°53	4°R18	2°45	28°52	n.a.	F 17
S 18	20 58 4	16°21'47	23°29	20°38	11° 0	21° 0	11°23	29° 9	0°51	11°29	25°52	4°16	2°42	28°58	n.a.	S 18
S 19	21 2 0	17°22'14	7♒35	21°38	12°14	21°25	11°37	29°17	0°54	11°27	25°51	4°13	2°38	29° 5	n.a.	S 19
M20	21 5 57	18°22'39	21°27	22°41	13°27	21°50	11°51	29°25	0°56	11°25	25°50	4° 7	2°35	29°12	n.a.	M20
T 21	21 9 54	19°23'02	5♓ 4	23°45	14°41	22°16	12° 5	29°32	0°59	11°24	25°49	4° 0	2°32	29°18	n.a.	T 21
W22	21 13 50	20°23'22	18°22	24°52	15°54	22°42	12°19	29°40	1° 2	11°22	25°48	3°51	2°29	29°25	n.a.	W22
T 23	21 17 47	21°23'41	1♈20	26° 1	17° 8	23° 8	12°33	29°48	1° 4	11°20	25°47	3°43	2°26	29°32	n.a.	T 23
F 24	21 21 43	22°23'57	13°58	27°12	18°21	23°34	12°47	29°55	1° 7	11°19	25°45	3°36	2°23	29°38	n.a.	F 24
S 25	21 25 40	23°24'12	26°17	28°25	19°35	24° 1	13° 1	0♍ 3	1°10	11°17	25°44	3°30	2°19	29°45	n.a.	S 25
S 26	21 29 37	24°24'24	8♉23	29°39	20°48	24°28	13°14	0°11	1°12	11°15	25°43	3°26	2°16	29°52	n.a.	S 26
M27	21 33 33	25°24'35	20°18	0♌56	22° 1	24°55	13°28	0°19	1°15	11°14	25°42	3°D24	2°13	29°58	n.a.	M27
T 28	21 37 30	26°24'44	2♊ 7	2°13	23°15	25°22	13°42	0°26	1°17	11°12	25°40	3°24	2°10	0♊ 5	n.a.	T 28
W29	21 41 27	27°24'51	13°57	3°32	24°28	25°49	13°56	0°34	1°20	11°10	25°39	3°25	2° 7	0°12	n.a.	W29
T 30	21 45 23	28°24'56	25°52	4°52	25°41	26°17	14°10	0°42	1°22	11° 9	25°38	3°26	2° 3	0°18	n.a.	T 30
F 31	21 49 20	29♌24'59	7♋57	6♌14	26♍55	26♏45	14♌23	0♍50	1♋24	11♒ 7	25♓36	3°R27	2♋ 0	0♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	19n29	2s32	25n59	2n50	14n49	0s27	19s 2	2s27	19n49	0n53	14n15	1n29	25n17	1n 8	19s47	2s10	9n36	12n15	24n 4	24n 6	17n 6			n.a.
T 2	20 42	22 4	1 31	26 11	2 57	14 22	0 29	19 6	2 25	19 45	0 53	14 12	1 29	25 17	1 8	19 48	2 10	9 36	12 16	24 4	24 6	17 9			n.a.
F 3	20 29	23 43	0 26	26 20	3 3	13 55	0 31	19 10	2 23	19 41	0 53	14 9	1 29	25 17	1 8	19 48	2 10	9 36	12 16	24 4	24 6	17 11			n.a.
S 4	20 15	24 15	0n41	26 27	3 6	13 28	0 34	19 14	2 21	19 37	0 52	14 7	1 29	25 17	1 8	19 49	2 10	9 36	12 17	24 4	24 6	17 13			n.a.
S 5	20 1	23 35	1 47	26 31	3 9	13 0	0 36	19 19	2 19	19 33	0 52	14 4	1 28	25 17	1 8	19 49	2 10	9 36	12 17	24 4	24 6	17 15			n.a.
M 6	19 46	21 41	2 49	26 32	3 10	12 33	0 39	19 23	2 17	19 29	0 52	14 1	1 28	25 17	1 8	19 50	2 10	9 36	12 17	24 4	24 6	17 18			n.a.
T 7	19 31	18 40	3 44	26 32	3 10	12 4	0 41	19 27	2 15	19 25	0 52	13 58	1 28	25 17	1 8	19 50	2 10	9 36	12 18	24 4	24 7	17 20			n.a.
W 8	19 15	14 38	4 28	26 30	3 8	11 36	0 43	19 32	2 12	19 21	0 52	13 56	1 28	25 17	1 8	19 51	2 10	9 36	12 18	24 4	24 7	17 22			n.a.
T 9	19 0	9 50	4 57	26 26	3 6	11 7	0 46	19 37	2 10	19 17	0 52	13 53	1 28	25 17	1 8	19 51	2 10	9 36	12 19	24 4	24 7	17 24			n.a.
F 10	18 44	4 30	5 11	26 20	3 3	10 38	0 48	19 41	2 8	19 13	0 52	13 50	1 28	25 17	1 8	19 52	2 10	9 36	12 19	24 5	24 7	17 26			n.a.
S 11	18 27	1s 7	5 7	26 13	3 0	10 9	0 50	19 46	2 6	19 9	0 51	13 47	1 28	25 17	1 8	19 52	2 10	9 36	12 19	24 5	24 7	17 29			n.a.
S 12	18 10	6 45	4 45	26 5	2 55	9 40	0 53	19 51	2 4	19 5	0 51	13 45	1 27	25 17	1 8	19 53	2 10	9 36	12 20	24 5	24 7	17 31			n.a.
M13	17 53	12 6	4 6	25 55	2 50	9 10	0 55	19 56	2 3	19 1	0 51	13 42	1 27	25 17	1 8	19 53	2 10	9 36	12 20	24 5	24 7	17 33			n.a.
T 14	17 36	16 51	3 11	25 44	2 45	8 40	0 57	20 1	2 1	18 57	0 51	13 39	1 27	25 17	1 8	19 54	2 10	9 36	12 20	24 5	24 7	17 35			n.a.
W15	17 18	20 40	2 5	25 32	2 39	8 10	0 59	20 6	1 59	18 53	0 51	13 36	1 27	25 17	1 8	19 54	2 10	9 36	12 21	24 5	24 7	17 38			n.a.
T 16	17 0	23 13	0 50	25 19	2 33	7 40	1 2	20 11	1 57	18 49	0 51	13 33	1 27	25 17	1 8	19 54	2 10	9 36	12 21	24 5	24 7	17 40			n.a.
F 17	16 42	24 16	0s27	25 5	2 27	7 9	1 4	20 16	1 55	18 45	0 51	13 30	1 27	25 17	1 8	19 55	2 10	9 35	12 21	24 5	24 7	17 42			n.a.
S 18	16 24	23 43	1 42	24 49	2 20	6 39	1 6	20 21	1 53	18 41	0 51	13 28	1 27	25 17	1 8	19 55	2 10	9 35	12 22	24 5	24 7	17 44			n.a.
S 19	16 5	21 40	2 50	24 33	2 13	6 8	1 8	20 26	1 51	18 37	0 50	13 25	1 27	25 17	1 8	19 56	2 10	9 35	12 22	24 5	24 7	17 46			n.a.
M20	15 46	18 20	3 47	24 15	2 6	5 37	1 10	20 32	1 50	18 33	0 50	13 22	1 27	25 17	1 8	19 56	2 10	9 35	12 22	24 5	24 7	17 48			n.a.
T 21	15 26	14 6	4 30	23 57	1 59	5 7	1 12	20 37	1 48	18 29	0 50	13 19	1 26	25 17	1 8	19 57	2 10	9 35	12 23	24 5	24 8	17 51			n.a.
W22	15 7	9 15	4 57	23 37	1 52	4 36	1 14	20 42	1 46	18 25	0 50	13 16	1 26	25 17	1 8	19 57	2 10	9 35	12 23	24 6	24 8	17 53			n.a.
T 23	14 47	4 8	5 7	23 17	1 44	4 4	1 16	20 47	1 44	18 20	0 50	13 13	1 26	25 17	1 8	19 58	2 10	9 34	12 23	24 6	24 8	17 55			n.a.
F 24	14 27	1n 2	5 3	22 55	1 37	3 33	1 17	20 52	1 43	18 16	0 50	13 10	1 26	25 17	1 9	19 58	2 10	9 34	12 24	24 6	24 8	17 57			n.a.
S 25	14 7	6 3	4 44	22 33	1 29	3 2	1 19	20 58	1 41	18 12	0 50	13 7	1 26	25 17	1 9	19 59	2 10	9 34	12 24	24 6	24 8	17 59			n.a.
S 26	13 46	10 44	4 13	22 9	1 22	2 31	1 21	21 3	1 39	18 8	0 50	13 4	1 26	25 17	1 9	19 59	2 10	9 34	12 24	24 6	24 8	18 2			n.a.
M27	13 25	14 58	3 31	21 45	1 14	2 0	1 23	21 8	1 38	18 4	0 50	13 2	1 26	25 17	1 9	20 0	2 10	9 33	12 24	24 6	24 8	18 4			n.a.
T 28	13 5	18 35	2 40	21 20	1 7	1 28	1 24	21 13	1 36	18 0	0 50	12 59	1 26	25 17	1 9	20 0	2 10	9 33	12 25	24 6	24 8	18 6			n.a.
W29	12 43	21 27	1 43	20 54	0 59	0 57	1 26	21 19	1 35	17 55	0 49	12 56	1 26	25 17	1 9	20 0	2 10	9 33	12 25	24 6	24 8	18 8			n.a.
T 30	12 22	23 24	0 41	20 26	0 51	0 26	1 27	21 24	1 33	17 51	0 49	12 53	1 26	25 17	1 9	20 1	2 10	9 33	12 25	24 6	24 8	18 10			n.a.
F 31	12n 1	24n18	0n24	19n58	0n44	0s 5	1s29	21s29	1s31	17n47	0n49	12n50	1n26	25n17	1n 9	20s 1	2s 9	9n32	12n25	24n 6	24n 8	18n12			n.a.

Julian Day Number = -1973172.5, Delta T = 128h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'16, Lahiri = -142°09'17 Julian Calendar 1 Oct. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 July 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 17	0♍24'59	20♋17	7♌37	28♍ 8	27♏13	14♌37	0♍57	1♋27	11°R 6	25°R35	3°R25	1♋57	0♊32	n.a.	S 1
S 2	21 57 13	1°24'58	2♌55	9° 1	29°21	27°41	14°51	1° 5	1°29	11♒ 4	25♓34	3♋21	1°54	0°38	n.a.	S 2
M 3	22 1 10	2°24'54	15°52	10°27	0♎34	28° 9	15° 5	1°13	1°31	11° 3	25°32	3°15	1°51	0°45	n.a.	M 3
T 4	22 5 6	3°24'48	29°10	11°53	1°47	28°38	15°18	1°21	1°33	11° 1	25°31	3° 6	1°48	0°52	n.a.	T 4
W 5	22 9 3	4°24'40	12♍47	13°21	3° 0	29° 7	15°32	1°28	1°36	10°59	25°29	2°56	1°44	0°58	n.a.	W 5
T 6	22 13 0	5°24'29	26°40	14°50	4°13	29°35	15°45	1°36	1°38	10°58	25°28	2°45	1°41	1° 5	n.a.	T 6
F 7	22 16 56	6°24'16	10♎43	16°20	5°26	0♐ 5	15°59	1°44	1°40	10°56	25°27	2°35	1°38	1°12	n.a.	F 7
S 8	22 20 53	7°24'01	24°54	17°51	6°39	0°34	16°13	1°52	1°42	10°55	25°25	2°27	1°35	1°18	n.a.	S 8
S 9	22 24 49	8°23'42	9♏ 8	19°23	7°52	1° 3	16°26	1°59	1°44	10°53	25°24	2°21	1°32	1°25	n.a.	S 9
M10	22 28 46	9°23'22	23°20	20°56	9° 5	1°33	16°39	2° 7	1°46	10°52	25°22	2°18	1°28	1°32	n.a.	M10
T 11	22 32 43	10°22'58	7♐29	22°30	10°17	2° 2	16°53	2°15	1°47	10°51	25°21	2°D17	1°25	1°38	n.a.	T 11
W12	22 36 39	11°22'32	21°33	24° 6	11°30	2°32	17° 6	2°23	1°49	10°49	25°19	2°17	1°22	1°45	n.a.	W12
T 13	22 40 36	12°22'03	5♑32	25°43	12°43	3° 2	17°20	2°30	1°51	10°48	25°18	2°R17	1°19	1°52	n.a.	T 13
F 14	22 44 33	13°21'32	19°25	27°20	13°55	3°32	17°33	2°38	1°53	10°46	25°16	2°16	1°16	1°58	n.a.	F 14
S 15	22 48 29	14°20'58	3♒12	28°59	15° 8	4° 3	17°46	2°46	1°55	10°45	25°15	2°13	1°13	2° 5	n.a.	S 15
S 16	22 52 26	15°20'21	16°50	0♍39	16°21	4°33	17°59	2°53	1°56	10°44	25°13	2° 7	1° 9	2°12	n.a.	S 16
M17	22 56 22	16°19'41	0♓18	2°20	17°33	5° 4	18°12	3° 1	1°58	10°42	25°12	1°58	1° 6	2°18	n.a.	M17
T 18	23 0 19	17°18'59	13°34	4° 3	18°45	5°34	18°26	3° 9	1°59	10°41	25°10	1°46	1° 3	2°25	n.a.	T 18
W19	23 4 15	18°18'15	26°37	5°46	19°58	6° 5	18°39	3°16	2° 1	10°40	25° 9	1°34	1° 0	2°32	n.a.	W19
T 20	23 8 12	19°17'28	9♈23	7°31	21°10	6°36	18°52	3°24	2° 2	10°39	25° 7	1°21	0°57	2°38	n.a.	T 20
F 21	23 12 9	20°16'39	21°54	9°17	22°22	7° 7	19° 5	3°31	2° 4	10°37	25° 6	1° 9	0°54	2°45	n.a.	F 21
S 22	23 16 5	21°15'48	4♉10	11° 4	23°34	7°38	19°17	3°39	2° 5	10°36	25° 4	0°59	0°50	2°52	n.a.	S 22
S 23	23 20 2	22°14'54	16°14	12°52	24°46	8° 9	19°30	3°46	2° 6	10°35	25° 3	0°52	0°47	2°58	n.a.	S 23
M24	23 23 58	23°13'59	28° 8	14°42	25°59	8°41	19°43	3°54	2° 8	10°34	25° 1	0°47	0°44	3° 5	n.a.	M24
T 25	23 27 55	24°13'01	9♊57	16°33	27°10	9°12	19°56	4° 1	2° 9	10°33	25° 0	0°45	0°41	3°12	n.a.	T 25
W26	23 31 51	25°12'01	21°46	18°25	28°22	9°44	20° 9	4° 9	2°10	10°32	24°58	0°44	0°38	3°18	n.a.	W26
T 27	23 35 48	26°10'59	3♋41	20°19	29°34	10°15	20°21	4°16	2°11	10°30	24°57	0°44	0°34	3°25	n.a.	T 27
F 28	23 39 45	27° 9'55	15°46	22°13	0♏46	10°47	20°34	4°24	2°12	10°29	24°55	0°44	0°31	3°32	n.a.	F 28
S 29	23 43 41	28° 8'49	28° 8	24° 9	1°58	11°19	20°46	4°31	2°13	10°28	24°53	0°42	0°28	3°38	n.a.	S 29
S 30	23 47 38	29♍ 7'40	10♌50	26♍ 6	3♏ 9	11♐51	20♌59	4♍38	2♋14	10♒27	24♓52	0♋37	0♋25	3♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n39	24n 2	1n29	19n29	0n36	0s37	1s30	21s34	1s30	17n43	0n49	12n47	1n25	25n17	1n 9	20s 2	2s 9	9n32	12n26	24n 6	24n 8	18n15		n.a.
S 2	11 17	22 32	2 31	19 0	0 29	1 8	1 32	21 40	1 28	17 38	0 49	12 44	1 25	25 17	1 9	20 2	2 9	9 32	12 26	24 6	24 8	18 17		n.a.
M 3	10 55	19 50	3 27	18 29	0 21	1 39	1 33	21 45	1 27	17 34	0 49	12 41	1 25	25 18	1 9	20 3	2 9	9 31	12 26	24 7	24 8	18 19		n.a.
T 4	10 33	16 2	4 13	17 57	0 14	2 10	1 34	21 50	1 25	17 30	0 49	12 38	1 25	25 18	1 9	20 3	2 9	9 31	12 26	24 7	24 8	18 21		n.a.
W 5	10 10	11 19	4 45	17 25	0 7	2 41	1 35	21 55	1 24	17 26	0 49	12 35	1 25	25 18	1 9	20 3	2 9	9 31	12 27	24 7	24 8	18 23		n.a.
T 6	9 48	5 57	5 2	16 52	0s 0	3 12	1 37	22 0	1 22	17 21	0 49	12 32	1 25	25 18	1 9	20 4	2 9	9 30	12 27	24 7	24 8	18 25		n.a.
F 7	9 25	0 13	5 0	16 18	0 7	3 42	1 38	22 5	1 21	17 17	0 49	12 29	1 25	25 18	1 9	20 4	2 9	9 30	12 27	24 7	24 8	18 27		n.a.
S 8	9 3	5s35	4 41	15 43	0 14	4 13	1 39	22 10	1 19	17 13	0 48	12 27	1 25	25 18	1 9	20 4	2 9	9 29	12 27	24 8	24 8	18 29		n.a.
S 9	8 40	11 7	4 4	15 7	0 21	4 44	1 40	22 15	1 18	17 9	0 48	12 24	1 25	25 18	1 9	20 5	2 9	9 29	12 27	24 8	24 9	18 32		n.a.
M10	8 17	16 4	3 12	14 30	0 28	5 14	1 40	22 20	1 17	17 4	0 48	12 21	1 25	25 18	1 9	20 5	2 9	9 29	12 28	24 8	24 9	18 34		n.a.
T 11	7 53	20 6	2 8	13 53	0 34	5 44	1 41	22 25	1 15	17 0	0 48	12 18	1 25	25 18	1 9	20 6	2 9	9 28	12 28	24 8	24 9	18 36		n.a.
W12	7 30	22 56	0 57	13 15	0 40	6 14	1 42	22 29	1 14	16 56	0 48	12 15	1 25	25 18	1 10	20 6	2 9	9 28	12 28	24 8	24 9	18 38		n.a.
T 13	7 7	24 19	0s17	12 36	0 46	6 44	1 43	22 34	1 12	16 52	0 48	12 12	1 25	25 18	1 10	20 6	2 9	9 27	12 28	24 8	24 9	18 40		n.a.
F 14	6 44	24 11	1 30	11 57	0 52	7 14	1 43	22 39	1 11	16 47	0 48	12 9	1 25	25 18	1 10	20 7	2 9	9 27	12 28	24 8	24 9	18 42		n.a.
S 15	6 20	22 33	2 36	11 16	0 58	7 43	1 44	22 43	1 10	16 43	0 48	12 6	1 25	25 18	1 10	20 7	2 9	9 26	12 28	24 8	24 9	18 44		n.a.
S 16	5 56	19 37	3 33	10 35	1 3	8 12	1 44	22 48	1 8	16 39	0 48	12 3	1 25	25 18	1 10	20 7	2 9	9 26	12 29	24 8	24 9	18 46		n.a.
M17	5 33	15 41	4 17	9 54	1 8	8 41	1 44	22 53	1 7	16 35	0 48	12 0	1 25	25 18	1 10	20 8	2 9	9 25	12 29	24 8	24 9	18 48		n.a.
T 18	5 9	11 1	4 46	9 11	1 13	9 10	1 45	22 57	1 6	16 30	0 48	11 57	1 24	25 18	1 10	20 8	2 9	9 25	12 29	24 8	24 9	18 51		n.a.
W19	4 45	5 57	5 0	8 28	1 17	9 38	1 45	23 1	1 5	16 26	0 48	11 55	1 24	25 18	1 10	20 8	2 9	9 24	12 29	24 8	24 9	18 53		n.a.
T 20	4 21	0 43	4 58	7 45	1 22	10 7	1 45	23 6	1 3	16 22	0 48	11 52	1 24	25 18	1 10	20 9	2 9	9 24	12 29	24 9	24 9	18 55		n.a.
F 21	3 58	4n26	4 42	7 0	1 26	10 35	1 45	23 10	1 2	16 18	0 47	11 49	1 24	25 18	1 10	20 9	2 9	9 23	12 29	24 9	24 9	18 57		n.a.
S 22	3 34	9 20	4 13	6 16	1 29	11 2	1 45	23 14	1 1	16 13	0 47	11 46	1 24	25 18	1 10	20 9	2 8	9 23	12 29	24 9	24 9	18 59		n.a.
S 23	3 10	13 48	3 32	5 30	1 32	11 30	1 45	23 18	0 59	16 9	0 47	11 43	1 24	25 18	1 10	20 9	2 8	9 22	12 30	24 9	24 9	19 1		n.a.
M24	2 46	17 41	2 44	4 45	1 35	11 57	1 45	23 22	0 58	16 5	0 47	11 40	1 24	25 18	1 10	20 10	2 8	9 22	12 30	24 9	24 9	19 3		n.a.
T 25	2 22	20 50	1 48	3 58	1 37	12 23	1 44	23 26	0 57	16 1	0 47	11 38	1 24	25 18	1 10	20 10	2 8	9 21	12 30	24 9	24 9	19 5		n.a.
W26	1 58	23 6	0 47	3 12	1 39	12 50	1 44	23 29	0 56	15 57	0 47	11 35	1 24	25 18	1 10	20 10	2 8	9 21	12 30	24 9	24 9	19 7		n.a.
T 27	1 34	24 21	0n16	2 25	1 41	13 15	1 44	23 33	0 55	15 52	0 47	11 32	1 24	25 18	1 10	20 10	2 8	9 20	12 30	24 9	24 9	19 9		n.a.
F 28	1 9	24 29	1 19	1 37	1 42	13 41	1 43	23 37	0 53	15 48	0 47	11 29	1 24	25 18	1 10	20 11	2 8	9 20	12 30	24 9	24 9	19 11		n.a.
S 29	0 45	23 26	2 20	0 50	1 42	14 6	1 43	23 40	0 52	15 44	0 47	11 26	1 24	25 18	1 11	20 11	2 8	9 19	12 30	24 9	24 9	19 13		n.a.
S 30	0n21	21n 9	3n15	0n 2	1s42	14s31	1s42	23s43	0s51	15n40	0n47	11n23	1n24	25n18	1n11	20s11	2s 8	9n19	12n30	24n 9	24n 9	19n15		n.a.

Julian Day Number = -1973141.5, Delta T = 128h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'12, Lahiri = -142°09'12 Julian Calendar 1 Nov. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 51 34	0♎ 6'30	23♌56	28♍ 4	4♏21	12♐23	21♌11	4♍46	2♋15	10°R26	24°R50	0°R30	0♋22	3♊52	n.a.	M 1
T 2	23 55 31	1° 5'17	7♍27	0♎ 4	5°33	12°55	21°23	4°53	2°16	10♒25	24♓49	0♋20	0°19	3°58	n.a.	T 2
W 3	23 59 27	2° 4'02	21°22	2° 4	6°44	13°28	21°36	5° 0	2°17	10°25	24°47	0° 9	0°15	4° 5	n.a.	W 3
T 4	0 3 24	3° 2'44	5♎38	4° 5	7°55	14° 0	21°48	5° 7	2°17	10°24	24°46	29♊57	0°12	4°12	n.a.	T 4
F 5	0 7 20	4° 1'25	20° 8	6° 7	9° 7	14°33	22° 0	5°14	2°18	10°23	24°44	29°45	0° 9	4°18	n.a.	F 5
S 6	0 11 17	5° 0'03	4♏45	8°10	10°18	15° 5	22°12	5°22	2°19	10°22	24°43	29°36	0° 6	4°25	n.a.	S 6
S 7	0 15 13	5°58'38	19°23	10°12	11°29	15°38	22°24	5°29	2°19	10°21	24°41	29°29	0° 3	4°32	n.a.	S 7
M 8	0 19 10	6°57'12	3♐54	12°16	12°40	16°11	22°36	5°36	2°20	10°20	24°40	29°25	29♊59	4°38	n.a.	M 8
T 9	0 23 6	7°55'42	18°16	14°19	13°51	16°43	22°47	5°43	2°20	10°20	24°38	29°23	29°56	4°45	n.a.	T 9
W10	0 27 3	8°54'11	2♑24	16°22	15° 2	17°16	22°59	5°50	2°21	10°19	24°37	29°23	29°53	4°52	n.a.	W10
T 11	0 30 59	9°52'36	16°19	18°24	16°13	17°49	23°11	5°57	2°21	10°18	24°35	29°23	29°50	4°58	n.a.	T 11
F 12	0 34 56	10°50'59	0♒ 1	20°26	17°23	18°23	23°22	6° 4	2°22	10°17	24°34	29°22	29°47	5° 5	n.a.	F 12
S 13	0 38 52	11°49'20	13°30	22°26	18°34	18°56	23°34	6°10	2°22	10°17	24°32	29°18	29°44	5°12	n.a.	S 13
S 14	0 42 49	12°47'38	26°47	24°25	19°44	19°29	23°45	6°17	2°22	10°16	24°31	29°12	29°40	5°18	n.a.	S 14
M15	0 46 45	13°45'53	9♓53	26°21	20°55	20° 2	23°57	6°24	2°22	10°16	24°30	29° 4	29°37	5°25	n.a.	M15
T 16	0 50 42	14°44'07	22°47	28°16	22° 5	20°36	24° 8	6°31	2°22	10°15	24°28	28°53	29°34	5°32	n.a.	T 16
W17	0 54 38	15°42'18	5♈29	0♏ 8	23°15	21° 9	24°19	6°37	2°23	10°15	24°27	28°40	29°31	5°38	n.a.	W17
T 18	0 58 35	16°40'26	18° 0	1°56	24°25	21°43	24°30	6°44	2°R23	10°14	24°25	28°28	29°28	5°45	n.a.	T 18
F 19	1 2 31	17°38'33	0♉19	3°42	25°35	22°16	24°41	6°50	2°23	10°14	24°24	28°16	29°25	5°52	n.a.	F 19
S 20	1 6 28	18°36'38	12°26	5°23	26°45	22°50	24°52	6°57	2°22	10°13	24°22	28° 6	29°21	5°58	n.a.	S 20
S 21	1 10 24	19°34'41	24°25	7° 1	27°55	23°24	25° 3	7° 3	2°22	10°13	24°21	27°59	29°18	6° 5	n.a.	S 21
M22	1 14 21	20°32'42	6♊16	8°35	29° 4	23°58	25°13	7°10	2°22	10°13	24°20	27°54	29°15	6°12	n.a.	M22
T 23	1 18 17	21°30'41	18° 4	10° 4	0♐14	24°32	25°24	7°16	2°22	10°12	24°18	27°52	29°12	6°18	n.a.	T 23
W24	1 22 14	22°28'38	29°52	11°28	1°23	25° 6	25°34	7°22	2°22	10°12	24°17	27°D52	29° 9	6°25	n.a.	W24
T 25	1 26 10	23°26'34	11♋46	12°48	2°32	25°40	25°45	7°29	2°21	10°12	24°16	27°52	29° 5	6°32	n.a.	T 25
F 26	1 30 7	24°24'28	23°51	14° 3	3°42	26°14	25°55	7°35	2°21	10°11	24°14	27°R53	29° 2	6°38	n.a.	F 26
S 27	1 34 3	25°22'20	6♌11	15°12	4°51	26°48	26° 5	7°41	2°21	10°11	24°13	27°52	28°59	6°45	n.a.	S 27
S 28	1 38 0	26°20'11	18°53	16°17	5°59	27°22	26°15	7°47	2°20	10°11	24°12	27°50	28°56	6°52	n.a.	S 28
M29	1 41 56	27°18'00	1♍59	17°16	7° 8	27°57	26°25	7°53	2°20	10°11	24°11	27°45	28°53	6°58	n.a.	M29
T 30	1 45 53	28°15'47	15°33	18°10	8°17	28°31	26°35	7°59	2°19	10°11	24° 9	27°39	28°50	7° 5	n.a.	T 30
W31	1 49 49	29♎13'33	29♍35	18♏58	9♐25	29♐ 6	26♌45	8♍ 5	2♋18	10♒11	24♓ 8	27♊30	28♊46	7♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 3	17n44	4n 2	0s45	1s42	14s56	1s41	23s47	0s50	15n36	0n47	11n21	1n24	25n19	1n11	20s11	2s 8	9n18	12n30	24n 9	24n 9	19n18		n.a.
T 2	0 27	13 17	4 37	1 33	1 40	15 20	1 40	23 50	0 49	15 32	0 47	11 18	1 24	25 19	1 11	20 12	2 8	9 17	12 30	24 9	24 9	19 20		n.a.
W 3	0 51	8 2	4 57	2 21	1 39	15 43	1 39	23 53	0 48	15 28	0 47	11 15	1 24	25 19	1 11	20 12	2 8	9 17	12 30	24 9	24 9	19 22		n.a.
T 4	1 15	2 15	4 59	3 8	1 36	16 6	1 38	23 56	0 47	15 23	0 47	11 12	1 24	25 19	1 11	20 12	2 8	9 16	12 30	24 9	24 9	19 24		n.a.
F 5	1 39	3s46	4 42	3 55	1 33	16 29	1 37	23 59	0 45	15 19	0 47	11 10	1 24	25 19	1 11	20 12	2 8	9 16	12 30	24 9	24 9	19 26		n.a.
S 6	2 3	9 38	4 6	4 41	1 29	16 51	1 36	24 1	0 44	15 15	0 47	11 7	1 24	25 19	1 11	20 12	2 8	9 15	12 30	24 9	24 9	19 28		n.a.
S 7	2 27	14 59	3 15	5 27	1 25	17 13	1 35	24 4	0 43	15 11	0 46	11 4	1 24	25 19	1 11	20 12	2 7	9 14	12 30	24 9	24 9	19 30		n.a.
M 8	2 50	19 26	2 10	6 12	1 20	17 34	1 33	24 7	0 42	15 7	0 46	11 2	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 14	12 30	24 9	24 9	19 32		n.a.
T 9	3 14	22 39	0 58	6 56	1 14	17 55	1 32	24 9	0 41	15 3	0 46	10 59	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 13	12 30	24 9	24 9	19 34		n.a.
W10	3 38	24 24	0s16	7 39	1 7	18 15	1 30	24 11	0 40	14 59	0 46	10 56	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 13	12 30	24 9	24 9	19 36		n.a.
T 11	4 1	24 35	1 28	8 20	1 0	18 35	1 28	24 13	0 39	14 55	0 46	10 54	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 12	12 30	24 9	24 9	19 38		n.a.
F 12	4 25	23 16	2 35	9 0	0 52	18 54	1 27	24 15	0 38	14 51	0 46	10 51	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 11	12 30	24 9	24 9	19 40		n.a.
S 13	4 48	20 37	3 31	9 39	0 43	19 13	1 25	24 17	0 37	14 47	0 46	10 48	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 11	12 30	24 9	24 9	19 42		n.a.
S 14	5 12	16 55	4 15	10 15	0 34	19 31	1 23	24 19	0 36	14 43	0 46	10 46	1 24	25 19	1 11	20 13	2 7	9 10	12 30	24 9	24 9	19 44		n.a.
M15	5 35	12 28	4 45	10 50	0 24	19 49	1 21	24 21	0 35	14 39	0 46	10 43	1 24	25 19	1 12	20 13	2 7	9 10	12 30	24 9	24 9	19 46		n.a.
T 16	5 58	7 30	5 0	11 23	0 13	20 6	1 19	24 22	0 34	14 35	0 46	10 41	1 24	25 19	1 12	20 13	2 7	9 9	12 30	24 9	24 9	19 48		n.a.
W17	6 21	2 19	4 59	11 53	0 2	20 22	1 17	24 24	0 33	14 32	0 46	10 38	1 24	25 19	1 12	20 14	2 7	9 8	12 30	24 9	24 9	19 50		n.a.
T 18	6 44	2n54	4 44	12 22	0n 9	20 38	1 14	24 25	0 32	14 28	0 46	10 36	1 24	25 19	1 12	20 14	2 7	9 8	12 30	24 9	24 9	19 52		n.a.
F 19	7 7	7 56	4 16	12 48	0 21	20 53	1 12	24 26	0 31	14 24	0 46	10 33	1 24	25 20	1 12	20 14	2 7	9 7	12 30	24 8	24 9	19 54		n.a.
S 20	7 30	12 36	3 37	13 11	0 33	21 8	1 10	24 27	0 30	14 20	0 46	10 31	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 6	12 30	24 8	24 9	19 56		n.a.
S 21	7 53	16 43	2 48	13 33	0 45	21 22	1 7	24 28	0 29	14 16	0 46	10 28	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 6	12 30	24 8	24 9	19 58		n.a.
M22	8 15	20 9	1 52	13 52	0 58	21 36	1 5	24 29	0 28	14 13	0 46	10 26	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 5	12 30	24 8	24 9	20 0		n.a.
T 23	8 38	22 44	0 52	14 9	1 11	21 49	1 2	24 29	0 27	14 9	0 46	10 23	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 4	12 29	24 8	24 9	20 2		n.a.
W24	9 0	24 20	0n11	14 24	1 23	22 1	0 59	24 30	0 26	14 5	0 46	10 21	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 4	12 29	24 8	24 9	20 4		n.a.
T 25	9 22	24 50	1 14	14 37	1 36	22 12	0 56	24 30	0 25	14 2	0 46	10 19	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 3	12 29	24 8	24 9	20 6		n.a.
F 26	9 44	24 11	2 14	14 48	1 49	22 23	0 53	24 30	0 24	13 58	0 46	10 16	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 3	12 29	24 8	24 9	20 8		n.a.
S 27	10 6	22 20	3 10	14 57	2 1	22 34	0 50	24 30	0 23	13 54	0 46	10 14	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 2	12 29	24 8	24 9	20 10		n.a.
S 28	10 27	19 22	3 58	15 5	2 13	22 43	0 47	24 30	0 22	13 51	0 46	10 12	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 1	12 29	24 8	24 9	20 11		n.a.
M29	10 49	15 20	4 35	15 11	2 25	22 52	0 44	24 30	0 21	13 47	0 45	10 9	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 1	12 29	24 8	24 9	20 13		n.a.
T 30	11 10	10 25	4 58	15 15	2 36	23 1	0 41	24 29	0 21	13 44	0 45	10 7	1 24	25 20	1 12	20 14	2 6	9 0	12 29	24 8	24 9	20 15		n.a.
W31	11s31	4n48	5n 5	15s18	2n47	23s 8	0s37	24s29	0s20	13n40	0n45	10n 5	1n24	25n20	1n13	20s14	2s 6	9n 0	12n28	24n 8	24n 9	20n17		n.a.

Julian Day Number = -1973111.5, Delta T = 128h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'08, Lahiri = -142°09'08 Julian Calendar 1 Dec. 10116 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10116 BCE

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10115 BCE

JANUARY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 45	0♏11'17	14♎ 2	19♏41	10♐33	29♐40	26♌55	8♍11	2°R18	10°D11	24°R 7	27°R21	28♊43	7♊18	n.a.	T 1
F 2	1 57 42	1° 8'59	28°48	20°18	11°42	0♑15	27° 4	8°16	2♋17	10♒11	24♓ 6	27♊13	28°40	7°25	n.a.	F 2
S 3	2 1 38	2° 6'40	13♏45	20°50	12°50	0°49	27°14	8°22	2°16	10°11	24° 5	27° 6	28°37	7°32	n.a.	S 3
S 4	2 5 35	3° 4'19	28°45	21°16	13°58	1°24	27°23	8°28	2°15	10°11	24° 4	27° 1	28°34	7°38	n.a.	S 4
M 5	2 9 31	4° 1'56	13♐38	21°36	15° 5	1°59	27°32	8°33	2°15	10°11	24° 3	26°58	28°30	7°45	n.a.	M 5
T 6	2 13 28	4°59'31	28°18	21°51	16°13	2°34	27°41	8°39	2°14	10°11	24° 1	26°D57	28°27	7°52	n.a.	T 6
W 7	2 17 24	5°57'05	12♑41	22° 0	17°20	3° 8	27°50	8°44	2°13	10°11	24° 0	26°58	28°24	7°58	n.a.	W 7
T 8	2 21 21	6°54'36	26°43	22°R 4	18°27	3°43	27°59	8°50	2°12	10°11	23°59	26°59	28°21	8° 5	n.a.	T 8
F 9	2 25 17	7°52'06	10♒25	22° 2	19°34	4°18	28° 8	8°55	2°11	10°12	23°58	26°R59	28°18	8°11	n.a.	F 9
S 10	2 29 14	8°49'33	23°48	21°55	20°41	4°53	28°17	9° 0	2°10	10°12	23°57	26°58	28°15	8°18	n.a.	S 10
S 11	2 33 10	9°46'59	6♓54	21°43	21°48	5°29	28°25	9° 5	2° 8	10°12	23°56	26°55	28°11	8°25	n.a.	S 11
M12	2 37 7	10°44'23	19°45	21°27	22°54	6° 4	28°33	9°10	2° 7	10°13	23°55	26°50	28° 8	8°31	n.a.	M12
T 13	2 41 3	11°41'45	2♈22	21° 6	24° 1	6°39	28°42	9°15	2° 6	10°13	23°54	26°43	28° 5	8°38	n.a.	T 13
W14	2 44 59	12°39'06	14°47	20°42	25° 7	7°14	28°50	9°20	2° 5	10°13	23°54	26°36	28° 2	8°45	n.a.	W14
T 15	2 48 56	13°36'25	27° 2	20°14	26°12	7°49	28°58	9°25	2° 3	10°14	23°53	26°28	27°59	8°51	n.a.	T 15
F 16	2 52 52	14°33'43	9♉ 8	19°43	27°18	8°25	29° 5	9°30	2° 2	10°14	23°52	26°21	27°56	8°58	n.a.	F 16
S 17	2 56 49	15°30'59	21° 7	19°10	28°24	9° 0	29°13	9°34	2° 1	10°15	23°51	26°15	27°52	9° 5	n.a.	S 17
S 18	3 0 45	16°28'14	2♊59	18°34	29°29	9°36	29°21	9°39	1°59	10°15	23°50	26°10	27°49	9°11	n.a.	S 18
M19	3 4 42	17°25'28	14°47	17°58	0♑34	10°11	29°28	9°43	1°58	10°16	23°49	26° 8	27°46	9°18	n.a.	M19
T 20	3 8 38	18°22'41	26°35	17°22	1°39	10°47	29°35	9°48	1°56	10°16	23°49	26°D 7	27°43	9°25	n.a.	T 20
W21	3 12 35	19°19'53	8♋24	16°45	2°43	11°22	29°43	9°52	1°55	10°17	23°48	26° 8	27°40	9°31	n.a.	W21
T 22	3 16 31	20°17'04	20°20	16° 9	3°47	11°58	29°50	9°56	1°53	10°18	23°47	26° 9	27°36	9°38	n.a.	T 22
F 23	3 20 28	21°14'14	2♌25	15°34	4°51	12°34	29°56	10° 1	1°52	10°18	23°46	26°11	27°33	9°45	n.a.	F 23
S 24	3 24 24	22°11'23	14°45	15° 2	5°55	13°10	0♍ 3	10° 5	1°50	10°19	23°46	26°12	27°30	9°51	n.a.	S 24
S 25	3 28 21	23° 8'31	27°25	14°32	6°59	13°45	0°10	10° 9	1°48	10°20	23°45	26°R12	27°27	9°58	n.a.	S 25
M26	3 32 17	24° 5'38	10♍28	14° 4	8° 2	14°21	0°16	10°13	1°47	10°21	23°45	26°11	27°24	10° 5	n.a.	M26
T 27	3 36 13	25° 2'45	23°59	13°40	9° 5	14°57	0°22	10°16	1°45	10°21	23°44	26° 9	27°21	10°11	n.a.	T 27
W28	3 40 10	25°59'51	7♎57	13°20	10° 8	15°33	0°29	10°20	1°43	10°22	23°43	26° 5	27°17	10°18	n.a.	W28
T 29	3 44 6	26°56'56	22°22	13° 3	11°10	16° 9	0°35	10°24	1°41	10°23	23°43	26° 1	27°14	10°25	n.a.	T 29
F 30	3 48 3	27°54'00	7♏ 9	12°51	12°12	16°45	0°40	10°27	1°39	10°24	23°42	25°57	27°11	10°31	n.a.	F 30
S 31	3 51 59	28♏51'04	22♏13	12♏43	13♑14	17♑21	0♍46	10♍31	1♋37	10♒25	23♓42	25♊54	27♊ 8	10♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s52	1s13	4n52	15s20	2n58	23s15	0s34	24s28	0s19	13n37	0n45	10n 3	1n24	25n20	1n13	20s13	2s 6	8n59	12n28	24n 7	24n 9	20n19		n.a.
F 2	12 13	7 19	4 20	15 20	3 8	23 22	0 30	24 27	0 18	13 33	0 45	10 0	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 58	12 28	24 7	24 9	20 21		n.a.
S 3	12 33	13 6	3 30	15 20	3 17	23 27	0 27	24 26	0 17	13 30	0 45	9 58	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 58	12 28	24 7	24 9	20 23		n.a.
S 4	12 54	18 7	2 26	15 19	3 25	23 32	0 23	24 25	0 16	13 27	0 45	9 56	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 57	12 28	24 7	24 9	20 25		n.a.
M 5	13 14	21 56	1 11	15 17	3 33	23 37	0 20	24 23	0 15	13 23	0 45	9 54	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 56	12 28	24 7	24 9	20 27		n.a.
T 6	13 34	24 16	0s 7	15 14	3 39	23 40	0 16	24 22	0 14	13 20	0 45	9 52	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 56	12 27	24 7	24 9	20 29		n.a.
W 7	13 54	24 55	1 24	15 11	3 45	23 43	0 12	24 20	0 14	13 17	0 45	9 50	1 24	25 21	1 13	20 13	2 5	8 55	12 27	24 7	24 8	20 31		n.a.
T 8	14 13	23 56	2 33	15 8	3 50	23 46	0 8	24 19	0 13	13 14	0 45	9 48	1 25	25 21	1 13	20 13	2 5	8 55	12 27	24 7	24 8	20 33		n.a.
F 9	14 32	21 33	3 32	15 4	3 53	23 48	0 4	24 17	0 12	13 11	0 45	9 46	1 25	25 21	1 13	20 13	2 5	8 54	12 27	24 7	24 8	20 35		n.a.
S 10	14 52	18 2	4 18	15 0	3 56	23 49	0n 0	24 14	0 11	13 8	0 45	9 44	1 25	25 21	1 13	20 12	2 5	8 54	12 27	24 7	24 8	20 36		n.a.
S 11	15 10	13 42	4 50	14 56	3 57	23 49	0 4	24 12	0 10	13 4	0 45	9 42	1 25	25 21	1 13	20 12	2 5	8 53	12 27	24 7	24 8	20 38		n.a.
M12	15 29	8 50	5 6	14 52	3 56	23 49	0 8	24 10	0 9	13 1	0 45	9 40	1 25	25 21	1 13	20 12	2 5	8 52	12 26	24 7	24 8	20 40		n.a.
T 13	15 47	3 42	5 7	14 48	3 55	23 48	0 13	24 7	0 9	12 58	0 45	9 38	1 25	25 21	1 13	20 12	2 5	8 52	12 26	24 7	24 8	20 42		n.a.
W14	16 5	1n31	4 53	14 44	3 52	23 46	0 17	24 5	0 8	12 56	0 45	9 36	1 25	25 21	1 13	20 12	2 4	8 51	12 26	24 6	24 8	20 44		n.a.
T 15	16 23	6 36	4 26	14 41	3 47	23 44	0 21	24 2	0 7	12 53	0 45	9 34	1 25	25 21	1 13	20 12	2 4	8 51	12 26	24 6	24 8	20 46		n.a.
F 16	16 41	11 23	3 47	14 38	3 42	23 42	0 26	23 59	0 6	12 50	0 45	9 33	1 25	25 22	1 13	20 11	2 4	8 50	12 25	24 6	24 8	20 48		n.a.
S 17	16 58	15 42	2 59	14 36	3 35	23 38	0 30	23 55	0 5	12 47	0 45	9 31	1 25	25 22	1 13	20 11	2 4	8 50	12 25	24 6	24 8	20 50		n.a.
S 18	17 15	19 22	2 3	14 34	3 26	23 34	0 35	23 52	0 5	12 44	0 45	9 29	1 25	25 22	1 14	20 11	2 4	8 49	12 25	24 6	24 8	20 51		n.a.
M19	17 32	22 14	1 1	14 33	3 17	23 30	0 39	23 49	0 4	12 42	0 45	9 27	1 25	25 22	1 14	20 11	2 4	8 49	12 25	24 6	24 8	20 53		n.a.
T 20	17 48	24 9	0n 3	14 33	3 6	23 24	0 44	23 45	0 3	12 39	0 45	9 26	1 25	25 22	1 14	20 10	2 4	8 48	12 25	24 6	24 8	20 55		n.a.
W21	18 4	24 59	1 7	14 34	2 54	23 19	0 49	23 41	0 2	12 36	0 45	9 24	1 25	25 22	1 14	20 10	2 4	8 48	12 24	24 6	24 8	20 57		n.a.
T 22	18 20	24 40	2 8	14 35	2 41	23 12	0 54	23 37	0 1	12 34	0 45	9 22	1 25	25 22	1 14	20 10	2 4	8 47	12 24	24 6	24 8	20 59		n.a.
F 23	18 36	23 12	3 5	14 38	2 28	23 5	0 58	23 33	0 1	12 31	0 45	9 21	1 25	25 22	1 14	20 10	2 4	8 47	12 24	24 6	24 8	21 1		n.a.
S 24	18 51	20 37	3 55	14 42	2 14	22 58	1 3	23 29	0n 0	12 29	0 45	9 19	1 25	25 22	1 14	20 9	2 4	8 46	12 24	24 6	24 8	21 3		n.a.
S 25	19 6	17 0	4 35	14 47	1 59	22 50	1 8	23 24	0 1	12 26	0 45	9 18	1 25	25 22	1 14	20 9	2 4	8 46	12 23	24 6	24 8	21 4		n.a.
M26	19 21	12 29	5 2	14 53	1 44	22 41	1 13	23 19	0 2	12 24	0 45	9 16	1 25	25 22	1 14	20 9	2 4	8 45	12 23	24 6	24 7	21 6		n.a.
T 27	19 35	7 13	5 13	15 0	1 29	22 32	1 18	23 15	0 2	12 22	0 45	9 15	1 25	25 22	1 14	20 8	2 3	8 45	12 23	24 6	24 7	21 8		n.a.
W28	19 49	1 26	5 7	15 8	1 14	22 22	1 23	23 10	0 3	12 19	0 44	9 14	1 26	25 22	1 14	20 8	2 3	8 44	12 23	24 5	24 7	21 10		n.a.
T 29	20 3	4s38	4 41	15 18	0 58	22 12	1 28	23 5	0 4	12 17	0 44	9 12	1 26	25 22	1 14	20 8	2 3	8 44	12 22	24 5	24 7	21 12		n.a.
F 30	20 16	10 36	3 56	15 28	0 43	22 2	1 33	22 59	0 5	12 15	0 44	9 11	1 26	25 22	1 14	20 7	2 3	8 43	12 22	24 5	24 7	21 14		n.a.
S 31	20s29	16s 4	2n54	15s40	0n29	21s51	1n38	22s54	0n 5	12n13	0n44	9n10	1n26	25n23	1n14	20s 7	2s 3	8n43	12n22	24n 5	24n 7	21n15		n.a.

Julian Day Number = -1973080.5, Delta T = 128h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'04, Lahiri = -142°09'04 Julian Calendar 1 Jan. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10116 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 56	29♏48'07	7♐23	12°D40	14♑16	17♑57	0♏52	10♏34	1°R35	10♒26	23°R42	25°R52	27♊ 5	10♊45	n.a.	S 1
M 2	3 59 52	0♐45'09	22°31	12♏41	15°17	18°34	0°57	10°38	1♋34	10°27	23♓41	25°D51	27° 2	10°51	n.a.	M 2
T 3	4 3 49	1°42'10	7♑27	12°46	16°18	19°10	1° 2	10°41	1°32	10°28	23°41	25♊51	26°58	10°58	n.a.	T 3
W 4	4 7 45	2°39'11	22° 5	12°56	17°19	19°46	1° 7	10°44	1°30	10°29	23°40	25°52	26°55	11° 5	n.a.	W 4
T 5	4 11 42	3°36'10	6♒20	13°11	18°19	20°23	1°12	10°47	1°27	10°30	23°40	25°54	26°52	11°11	n.a.	T 5
F 6	4 15 38	4°33'09	20°10	13°30	19°19	20°59	1°17	10°50	1°25	10°31	23°40	25°55	26°49	11°18	n.a.	F 6
S 7	4 19 35	5°30'06	3♓37	13°53	20°18	21°35	1°21	10°53	1°23	10°32	23°40	25°R55	26°46	11°24	n.a.	S 7
S 8	4 23 31	6°27'03	16°41	14°21	21°18	22°12	1°25	10°56	1°21	10°34	23°39	25°55	26°42	11°31	n.a.	S 8
M 9	4 27 28	7°23'58	29°25	14°53	22°16	22°48	1°30	10°58	1°19	10°35	23°39	25°54	26°39	11°38	n.a.	M 9
T 10	4 31 24	8°20'53	11♈53	15°29	23°15	23°25	1°34	11° 1	1°17	10°36	23°39	25°52	26°36	11°44	n.a.	T 10
W11	4 35 21	9°17'48	24° 7	16°10	24°13	24° 2	1°37	11° 3	1°15	10°37	23°39	25°50	26°33	11°51	n.a.	W11
T 12	4 39 17	10°14'41	6♉11	16°54	25°10	24°38	1°41	11° 5	1°13	10°38	23°39	25°48	26°30	11°58	n.a.	T 12
F 13	4 43 14	11°11'34	18° 8	17°42	26° 7	25°15	1°45	11° 8	1°10	10°40	23°39	25°45	26°27	12° 4	n.a.	F 13
S 14	4 47 10	12° 8'27	29°59	18°34	27° 4	25°52	1°48	11°10	1° 8	10°41	23°39	25°44	26°23	12°11	n.a.	S 14
S 15	4 51 7	13° 5'19	11♊47	19°30	28° 0	26°29	1°51	11°12	1° 6	10°42	23°D38	25°43	26°20	12°18	n.a.	S 15
M16	4 55 3	14° 2'12	23°35	20°29	28°56	27° 5	1°54	11°14	1° 3	10°44	23°38	25°D42	26°17	12°24	n.a.	M16
T 17	4 59 0	14°59'03	5♋25	21°32	29°51	27°42	1°57	11°16	1° 1	10°45	23°39	25°42	26°14	12°31	n.a.	T 17
W18	5 2 56	15°55'55	17°19	22°38	0♒46	28°19	1°59	11°17	0°59	10°47	23°39	25°43	26°11	12°38	n.a.	W18
T 19	5 6 53	16°52'47	29°20	23°48	1°40	28°56	2° 2	11°19	0°57	10°48	23°39	25°44	26° 8	12°44	n.a.	T 19
F 20	5 10 49	17°49'39	11♌31	25° 1	2°33	29°33	2° 4	11°21	0°54	10°50	23°39	25°45	26° 4	12°51	n.a.	F 20
S 21	5 14 46	18°46'30	23°56	26°17	3°26	0♒10	2° 6	11°22	0°52	10°51	23°39	25°45	26° 1	12°58	n.a.	S 21
S 22	5 18 43	19°43'22	6♍37	27°37	4°19	0°47	2° 8	11°23	0°49	10°53	23°39	25°46	25°58	13° 4	n.a.	S 22
M23	5 22 39	20°40'14	19°39	29° 0	5°11	1°25	2°10	11°25	0°47	10°54	23°39	25°R46	25°55	13°11	n.a.	M23
T 24	5 26 36	21°37'07	3♎ 4	0♐25	6° 2	2° 2	2°11	11°26	0°45	10°56	23°40	25°46	25°52	13°18	n.a.	T 24
W25	5 30 32	22°33'59	16°53	1°55	6°53	2°39	2°13	11°27	0°42	10°57	23°40	25°46	25°48	13°24	n.a.	W25
T 26	5 34 29	23°30'53	1♏ 8	3°27	7°43	3°16	2°14	11°28	0°40	10°59	23°40	25°45	25°45	13°31	n.a.	T 26
F 27	5 38 25	24°27'46	15°45	5° 2	8°32	3°54	2°15	11°29	0°37	11° 1	23°41	25°45	25°42	13°37	n.a.	F 27
S 28	5 42 22	25♐24'40	0♐40	6♐40	9♒20	4♒31	2♏15	11♏29	0♋35	11♒ 2	23♓41	25°D45	25♊39	13♊44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	20s33	1n40	15s52	0n14	21s39	1n43	22s48	0n 6	12n11	0n44	9n 8	1n26	25n23	1n14	20s 7	2s 3	8n42	12n21	24n 5	24n 7	21n17		n.a.
M 2	20 54	23 38	0 18	16 6	0s 0	21 27	1 48	22 43	0 7	12 9	0 44	9 7	1 26	25 23	1 14	20 6	2 3	8 42	12 21	24 5	24 7	21 19		n.a.
T 3	21 6	24 59	1s 4	16 21	0 14	21 15	1 53	22 37	0 7	12 7	0 44	9 6	1 26	25 23	1 14	20 6	2 3	8 42	12 21	24 5	24 7	21 21		n.a.
W 4	21 18	24 34	2 20	16 36	0 27	21 2	1 59	22 31	0 8	12 5	0 44	9 5	1 26	25 23	1 14	20 6	2 3	8 41	12 21	24 5	24 7	21 23		n.a.
T 5	21 29	22 33	3 25	16 53	0 39	20 49	2 4	22 24	0 9	12 3	0 44	9 4	1 26	25 23	1 14	20 5	2 3	8 41	12 20	24 5	24 7	21 24		n.a.
F 6	21 40	19 14	4 16	17 10	0 51	20 35	2 9	22 18	0 10	12 2	0 44	9 2	1 26	25 23	1 14	20 5	2 3	8 40	12 20	24 5	24 7	21 26		n.a.
S 7	21 51	14 59	4 52	17 28	1 2	20 21	2 14	22 12	0 10	12 0	0 44	9 1	1 26	25 23	1 14	20 5	2 3	8 40	12 20	24 5	24 7	21 28		n.a.
S 8	22 1	10 10	5 12	17 46	1 12	20 7	2 20	22 5	0 11	11 58	0 44	9 0	1 26	25 23	1 14	20 4	2 3	8 40	12 20	24 5	24 7	21 30		n.a.
M 9	22 11	5 2	5 15	18 5	1 22	19 52	2 25	21 58	0 12	11 57	0 44	8 59	1 26	25 23	1 14	20 4	2 2	8 39	12 19	24 5	24 6	21 31		n.a.
T 10	22 21	0n12	5 3	18 25	1 31	19 37	2 30	21 51	0 12	11 55	0 44	8 58	1 26	25 23	1 14	20 3	2 2	8 39	12 19	24 5	24 6	21 33		n.a.
W11	22 30	5 20	4 38	18 45	1 39	19 22	2 35	21 44	0 13	11 54	0 44	8 58	1 26	25 23	1 14	20 3	2 2	8 39	12 19	24 5	24 6	21 35		n.a.
T 12	22 38	10 12	4 1	19 5	1 47	19 6	2 40	21 36	0 14	11 52	0 44	8 57	1 26	25 23	1 14	20 3	2 2	8 38	12 18	24 5	24 6	21 37		n.a.
F 13	22 47	14 39	3 13	19 25	1 53	18 51	2 46	21 29	0 14	11 51	0 44	8 56	1 27	25 23	1 15	20 2	2 2	8 38	12 18	24 5	24 6	21 38		n.a.
S 14	22 55	18 30	2 18	19 46	1 59	18 34	2 51	21 21	0 15	11 50	0 44	8 55	1 27	25 23	1 15	20 2	2 2	8 38	12 18	24 5	24 6	21 40		n.a.
S 15	23 2	21 37	1 16	20 7	2 4	18 18	2 56	21 14	0 16	11 49	0 44	8 54	1 27	25 23	1 15	20 1	2 2	8 38	12 17	24 5	24 6	21 42		n.a.
M16	23 9	23 48	0 12	20 28	2 9	18 2	3 1	21 6	0 16	11 47	0 44	8 54	1 27	25 23	1 15	20 1	2 2	8 37	12 17	24 5	24 6	21 44		n.a.
T 17	23 16	24 56	0n54	20 48	2 12	17 45	3 7	20 58	0 17	11 46	0 44	8 53	1 27	25 23	1 15	20 0	2 2	8 37	12 17	24 5	24 6	21 45		n.a.
W18	23 22	24 56	1 57	21 9	2 15	17 28	3 12	20 49	0 18	11 45	0 44	8 52	1 27	25 23	1 15	20 0	2 2	8 37	12 17	24 5	24 6	21 47		n.a.
T 19	23 28	23 46	2 56	21 29	2 17	17 11	3 17	20 41	0 18	11 44	0 44	8 52	1 27	25 23	1 15	19 59	2 2	8 37	12 16	24 5	24 6	21 49		n.a.
F 20	23 34	21 28	3 48	21 49	2 19	16 54	3 22	20 32	0 19	11 44	0 44	8 51	1 27	25 24	1 15	19 59	2 2	8 36	12 16	24 5	24 5	21 51		n.a.
S 21	23 39	18 10	4 30	22 9	2 19	16 37	3 27	20 24	0 20	11 43	0 44	8 51	1 27	25 24	1 15	19 58	2 2	8 36	12 16	24 5	24 5	21 52		n.a.
S 22	23 44	13 58	5 0	22 28	2 19	16 19	3 32	20 15	0 20	11 42	0 44	8 50	1 27	25 24	1 15	19 58	2 2	8 36	12 15	24 5	24 5	21 54		n.a.
M23	23 48	9 2	5 16	22 47	2 19	16 2	3 37	20 6	0 21	11 41	0 44	8 50	1 27	25 24	1 15	19 57	2 2	8 36	12 15	24 5	24 5	21 56		n.a.
T 24	23 52	3 32	5 15	23 4	2 17	15 44	3 42	19 57	0 21	11 41	0 43	8 49	1 27	25 24	1 15	19 57	2 1	8 36	12 15	24 5	24 5	21 57		n.a.
W25	23 56	2s17	4 56	23 21	2 15	15 27	3 47	19 48	0 22	11 40	0 43	8 49	1 27	25 24	1 15	19 56	2 1	8 35	12 14	24 5	24 5	21 59		n.a.
T 26	23 59	8 10	4 19	23 37	2 12	15 9	3 52	19 38	0 23	11 40	0 43	8 49	1 27	25 24	1 15	19 56	2 1	8 35	12 14	24 5	24 5	22 1		n.a.
F 27	24 1	13 47	3 25	23 52	2 8	14 52	3 57	19 29	0 23	11 39	0 43	8 49	1 27	25 24	1 15	19 55	2 1	8 35	12 14	24 5	24 5	22 3		n.a.
S 28	24s 4	18s42	2n15	24s 6	2s 4	14s35	4n 1	19s19	0n24	11n39	0n43	8n48	1n28	25n24	1n15	19s55	2s 1	8n35	12n14	24n 5	24n 5	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1973049.5, Delta T = 128h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°16'00, Lahiri = -142°09'00 Julian Calendar 1 Feb. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 18	26♐21'34	15♐47	8♐21	10♒ 8	5♒ 8	2♍16	11♍30	0°R33	11♒ 4	23♓41	25♊45	25♊36	13♊51	n.a.	S 1
M 2	5 50 15	27°18'29	0♑55	10° 5	10°55	5°46	2°16	11°30	0♋30	11° 6	23°42	25°R45	25°33	13°57	n.a.	M 2
T 3	5 54 12	28°15'24	15°57	11°52	11°42	6°24	2°17	11°31	0°28	11° 7	23°42	25°45	25°29	14° 4	n.a.	T 3
W 4	5 58 8	29°12'19	0♒44	13°42	12°27	7° 1	2°R17	11°31	0°25	11° 9	23°43	25°45	25°26	14°11	n.a.	W 4
T 5	6 2 5	0♑ 9'14	15° 9	15°34	13°12	7°39	2°16	11°31	0°23	11°11	23°43	25°44	25°23	14°17	n.a.	T 5
F 6	6 6 1	1° 6'10	29° 9	17°29	13°55	8°16	2°16	11°R31	0°20	11°13	23°44	25°44	25°20	14°24	n.a.	F 6
S 7	6 9 58	2° 3'05	12♓42	19°27	14°38	8°54	2°15	11°31	0°18	11°14	23°44	25°43	25°17	14°31	n.a.	S 7
S 8	6 13 54	3° 0'01	25°50	21°26	15°20	9°32	2°15	11°31	0°15	11°16	23°45	25°43	25°14	14°37	n.a.	S 8
M 9	6 17 51	3°56'56	8♈34	23°28	16° 1	10°10	2°14	11°31	0°13	11°18	23°45	25°D43	25°10	14°44	n.a.	M 9
T 10	6 21 48	4°53'52	20°59	25°31	16°41	10°47	2°13	11°31	0°11	11°20	23°46	25°43	25° 7	14°51	n.a.	T 10
W11	6 25 44	5°50'49	3♉ 9	27°36	17°19	11°25	2°11	11°30	0° 8	11°22	23°47	25°44	25° 4	14°57	n.a.	W11
T 12	6 29 41	6°47'46	15° 7	29°43	17°57	12° 3	2°10	11°30	0° 6	11°24	23°48	25°45	25° 1	15° 4	n.a.	T 12
F 13	6 33 37	7°44'43	26°59	1♉50	18°33	12°41	2° 8	11°29	0° 3	11°26	23°48	25°46	24°58	15°11	n.a.	F 13
S 14	6 37 34	8°41'41	8♊47	3°59	19° 9	13°19	2° 6	11°28	0° 1	11°28	23°49	25°47	24°54	15°17	n.a.	S 14
S 15	6 41 31	9°38'39	20°35	6° 7	19°43	13°57	2° 4	11°28	29♊59	11°30	23°50	25°R48	24°51	15°24	n.a.	S 15
M16	6 45 27	10°35'38	2♋25	8°16	20°15	14°35	2° 2	11°27	29°56	11°31	23°51	25°48	24°48	15°31	n.a.	M16
T 17	6 49 24	11°32'38	14°21	10°25	20°47	15°14	1°59	11°26	29°54	11°33	23°52	25°47	24°45	15°37	n.a.	T 17
W18	6 53 21	12°29'38	26°24	12°34	21°17	15°52	1°57	11°24	29°51	11°35	23°52	25°45	24°42	15°44	n.a.	W18
T 19	6 57 17	13°26'40	8♌37	14°42	21°45	16°30	1°54	11°23	29°49	11°37	23°53	25°43	24°39	15°51	n.a.	T 19
F 20	7 1 14	14°23'42	21° 0	16°50	22°12	17° 8	1°51	11°22	29°47	11°39	23°54	25°40	24°35	15°57	n.a.	F 20
S 21	7 5 10	15°20'46	3♍36	18°56	22°38	17°47	1°48	11°20	29°44	11°42	23°55	25°38	24°32	16° 4	n.a.	S 21
S 22	7 9 7	16°17'50	16°26	21° 2	23° 1	18°25	1°45	11°19	29°42	11°44	23°56	25°35	24°29	16°10	n.a.	S 22
M23	7 13 4	17°14'56	29°32	23° 6	23°24	19° 3	1°41	11°17	29°40	11°46	23°57	25°33	24°26	16°17	n.a.	M23
T 24	7 17 0	18°12'03	12♎56	25° 9	23°44	19°42	1°37	11°15	29°38	11°48	23°58	25°D32	24°23	16°24	n.a.	T 24
W25	7 20 57	19° 9'12	26°39	27°10	24° 3	20°20	1°33	11°14	29°35	11°50	23°59	25°32	24°19	16°30	n.a.	W25
T 26	7 24 54	20° 6'22	10♏41	29°10	24°20	20°59	1°29	11°12	29°33	11°52	24° 0	25°33	24°16	16°37	n.a.	T 26
F 27	7 28 50	21° 3'33	25° 2	1♒ 9	24°35	21°38	1°25	11°10	29°31	11°54	24° 2	25°35	24°13	16°44	n.a.	F 27
S 28	7 32 47	22° 0'46	9♐40	3° 5	24°48	22°16	1°21	11° 7	29°29	11°56	24° 3	25°36	24°10	16°50	n.a.	S 28
S 29	7 36 43	22°58'01	24°30	5° 0	24°59	22°55	1°16	11° 5	29°26	11°58	24° 4	25°R36	24° 7	16°57	n.a.	S 29
M30	7 40 40	23°55'16	9♑25	6°54	25° 8	23°34	1°12	11° 3	29°24	12° 0	24° 5	25°36	24° 4	17° 4	n.a.	M30
T 31	7 44 37	24♑52'34	24♑18	8♒46	25♒15	24♒13	1♍ 7	11♍ 0	29♊22	12♒ 3	24♓ 6	25♊34	24♊ 0	17♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	22s27	0n55	24s19	1s59	14s17	4n 6	19s 9	0n25	11n39	0n43	8n48	1n28	25n24	1n15	19s54	2s 1	8n35	12n13	24n 5	24n 5	22n 6		n.a.
M 2	24 7	24 38	0s29	24 30	1 54	14 0	4 10	18 59	0 25	11 39	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 54	2 1	8 35	12 13	24 5	24 4	22 8		n.a.
T 3	24 8	24 59	1 50	24 39	1 47	13 43	4 15	18 49	0 26	11 38	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 53	2 1	8 35	12 13	24 5	24 4	22 9		n.a.
W 4	24 8	23 33	3 2	24 47	1 41	13 26	4 19	18 39	0 26	11 38	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 53	2 1	8 35	12 12	24 5	24 4	22 11		n.a.
T 5	24 8	20 36	4 1	24 54	1 33	13 9	4 24	18 28	0 27	11 38	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 52	2 1	8 34	12 12	24 5	24 4	22 13		n.a.
F 6	24 8	16 31	4 44	24 58	1 26	12 52	4 28	18 18	0 28	11 38	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 51	2 1	8 34	12 12	24 5	24 4	22 14		n.a.
S 7	24 7	11 43	5 9	25 0	1 17	12 36	4 32	18 7	0 28	11 39	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 51	2 1	8 34	12 11	24 5	24 4	22 16		n.a.
S 8	24 6	6 32	5 17	25 1	1 9	12 20	4 36	17 56	0 29	11 39	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 50	2 1	8 34	12 11	24 5	24 4	22 18		n.a.
M 9	24 5	1 13	5 10	24 59	1 0	12 4	4 40	17 45	0 29	11 39	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 50	2 1	8 34	12 11	24 5	24 4	22 19		n.a.
T 10	24 3	4n 0	4 47	24 55	0 50	11 48	4 44	17 34	0 30	11 39	0 43	8 48	1 28	25 24	1 15	19 49	2 1	8 34	12 11	24 5	24 3	22 21		n.a.
W11	24 0	8 59	4 12	24 49	0 41	11 33	4 47	17 23	0 30	11 40	0 43	8 49	1 28	25 24	1 15	19 49	2 1	8 34	12 10	24 5	24 3	22 22		n.a.
T 12	23 58	13 34	3 27	24 40	0 31	11 18	4 51	17 11	0 31	11 40	0 43	8 49	1 28	25 24	1 15	19 48	2 1	8 34	12 10	24 5	24 3	22 24		n.a.
F 13	23 54	17 35	2 33	24 30	0 21	11 3	4 54	17 0	0 32	11 41	0 42	8 49	1 28	25 24	1 15	19 47	2 1	8 34	12 10	24 5	24 3	22 26		n.a.
S 14	23 51	20 53	1 33	24 17	0 11	10 49	4 57	16 48	0 32	11 42	0 42	8 50	1 28	25 24	1 15	19 47	2 0	8 34	12 9	24 5	24 3	22 27		n.a.
S 15	23 47	23 20	0 29	24 2	0 1	10 36	5 1	16 37	0 33	11 42	0 42	8 50	1 28	25 24	1 15	19 46	2 0	8 35	12 9	24 5	24 3	22 29		n.a.
M16	23 42	24 44	0n37	23 45	0n 8	10 23	5 3	16 25	0 33	11 43	0 42	8 50	1 28	25 24	1 15	19 46	2 0	8 35	12 9	24 5	24 3	22 31		n.a.
T 17	23 37	25 1	1 41	23 26	0 18	10 10	5 6	16 13	0 34	11 44	0 42	8 51	1 29	25 24	1 15	19 45	2 0	8 35	12 9	24 5	24 3	22 32		n.a.
W18	23 32	24 8	2 41	23 5	0 28	9 58	5 9	16 1	0 34	11 45	0 42	8 51	1 29	25 24	1 15	19 44	2 0	8 35	12 8	24 5	24 2	22 34		n.a.
T 19	23 26	22 6	3 35	22 42	0 37	9 47	5 11	15 48	0 35	11 46	0 42	8 52	1 29	25 24	1 15	19 44	2 0	8 35	12 8	24 5	24 2	22 35		n.a.
F 20	23 20	19 0	4 19	22 18	0 46	9 36	5 13	15 36	0 35	11 47	0 42	8 52	1 29	25 24	1 15	19 43	2 0	8 35	12 8	24 5	24 2	22 37		n.a.
S 21	23 14	15 0	4 52	21 52	0 54	9 26	5 15	15 23	0 36	11 48	0 42	8 53	1 29	25 24	1 15	19 42	2 0	8 35	12 8	24 5	24 2	22 38		n.a.
S 22	23 7	10 15	5 11	21 25	1 2	9 17	5 16	15 11	0 37	11 49	0 42	8 54	1 29	25 24	1 15	19 42	2 0	8 35	12 7	24 4	24 2	22 40		n.a.
M23	22 59	4 58	5 14	20 57	1 10	9 8	5 17	14 58	0 37	11 50	0 42	8 54	1 29	25 24	1 15	19 41	2 0	8 36	12 7	24 4	24 2	22 42		n.a.
T 24	22 52	0s39	5 1	20 28	1 17	9 1	5 18	14 45	0 38	11 51	0 42	8 55	1 29	25 24	1 15	19 41	2 0	8 36	12 7	24 4	24 2	22 43		n.a.
W25	22 44	6 24	4 30	19 58	1 24	8 54	5 19	14 32	0 38	11 53	0 41	8 56	1 29	25 24	1 15	19 40	2 0	8 36	12 6	24 4	24 2	22 45		n.a.
T 26	22 35	11 57	3 42	19 27	1 31	8 48	5 20	14 19	0 39	11 54	0 41	8 57	1 29	25 24	1 15	19 39	2 0	8 36	12 6	24 4	24 1	22 46		n.a.
F 27	22 26	17 0	2 40	18 56	1 36	8 43	5 20	14 6	0 39	11 56	0 41	8 57	1 29	25 23	1 14	19 39	2 0	8 36	12 6	24 4	24 1	22 48		n.a.
S 28	22 17	21 8	1 27	18 24	1 42	8 38	5 19	13 53	0 40	11 57	0 41	8 58	1 29	25 23	1 14	19 38	2 0	8 37	12 6	24 5	24 1	22 49		n.a.
S 29	22 7	23 56	0 6	17 52	1 47	8 35	5 19	13 39	0 40	11 59	0 41	8 59	1 29	25 23	1 14	19 37	2 0	8 37	12 5	24 5	24 1	22 51		n.a.
M30	21 57	25 3	1s15	17 19	1 51	8 33	5 18	13 26	0 41	12 0	0 41	9 0	1 29	25 23	1 14	19 37	2 0	8 37	12 5	24 5	24 1	22 52		n.a.
T 31	21s47	24s22	2s31	16s46	1n55	8s32	5n16	13s12	0n41	12n 2	0n41	9n 1	1n29	25n23	1n14	19s36	2s 0	8n37	12n 5	24n 4	24n 1	22n54		n.a.

Julian Day Number = -1973021.5, Delta T = 128h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'56, Lahiri = -142°08'56 Julian Calendar 1 March 10115 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10116 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10115 BCE

APRIL 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 33	25♉49'52	9♒ 1	10♒36	25♒20	24♒51	1°R 2	10°R58	29°R20	12♒ 5	24♓ 8	25°R31	23♊57	17♊17	n.a.	W 1
T 2	7 52 30	26°47'11	23°28	12°24	25°22	25°30	0♍57	10♍55	29♊18	12° 7	24° 9	25♊26	23°54	17°24	n.a.	T 2
F 3	7 56 27	27°44'32	7♓31	14°11	25°R23	26° 9	0°51	10°53	29°16	12° 9	24°10	25°22	23°51	17°30	n.a.	F 3
S 4	8 0 23	28°41'54	21° 9	15°56	25°21	26°48	0°46	10°50	29°14	12°11	24°12	25°17	23°48	17°37	n.a.	S 4
S 5	8 4 20	29°39'17	4♈20	17°39	25°17	27°27	0°40	10°47	29°12	12°13	24°13	25°13	23°45	17°44	n.a.	S 5
M 6	8 8 17	0♒36'41	17° 7	19°21	25°10	28° 6	0°34	10°44	29°10	12°16	24°14	25°11	23°41	17°50	n.a.	M 6
T 7	8 12 13	1°34'06	29°33	21° 1	25° 1	28°46	0°28	10°41	29° 8	12°18	24°16	25°D10	23°38	17°57	n.a.	T 7
W 8	8 16 10	2°31'33	11♉42	22°40	24°50	29°25	0°22	10°38	29° 6	12°20	24°17	25°10	23°35	18° 3	n.a.	W 8
T 9	8 20 7	3°29'01	23°39	24°16	24°37	0♓ 4	0°16	10°35	29° 4	12°22	24°19	25°12	23°32	18°10	n.a.	T 9
F 10	8 24 3	4°26'30	5♊29	25°51	24°21	0°43	0°10	10°31	29° 2	12°24	24°20	25°13	23°29	18°17	n.a.	F 10
S 11	8 28 0	5°24'01	17°16	27°25	24° 3	1°23	0° 4	10°28	29° 1	12°27	24°21	25°15	23°25	18°23	n.a.	S 11
S 12	8 31 57	6°21'33	29° 6	28°57	23°43	2° 2	29♌57	10°25	28°59	12°29	24°23	25°R15	23°22	18°30	n.a.	S 12
M13	8 35 53	7°19'07	11♋ 2	0♓27	23°20	2°41	29°50	10°21	28°57	12°31	24°25	25°13	23°19	18°37	n.a.	M13
T 14	8 39 50	8°16'42	23° 6	1°55	22°56	3°21	29°44	10°17	28°55	12°33	24°26	25°10	23°16	18°43	n.a.	T 14
W15	8 43 47	9°14'19	5♌22	3°22	22°30	4° 0	29°37	10°14	28°54	12°36	24°28	25° 5	23°13	18°50	n.a.	W15
T 16	8 47 43	10°11'58	17°50	4°47	22° 2	4°40	29°30	10°10	28°52	12°38	24°29	24°58	23°10	18°57	n.a.	T 16
F 17	8 51 40	11° 9'38	0♍31	6°10	21°32	5°19	29°23	10° 6	28°50	12°40	24°31	24°50	23° 6	19° 3	n.a.	F 17
S 18	8 55 36	12° 7'20	13°25	7°31	21° 1	5°59	29°16	10° 2	28°49	12°42	24°32	24°42	23° 3	19°10	n.a.	S 18
S 19	8 59 33	13° 5'04	26°32	8°51	20°28	6°39	29° 9	9°59	28°47	12°44	24°34	24°35	23° 0	19°17	n.a.	S 19
M20	9 3 30	14° 2'50	9♎51	10° 9	19°54	7°19	29° 1	9°55	28°46	12°47	24°36	24°28	22°57	19°23	n.a.	M20
T 21	9 7 26	15° 0'38	23°23	11°24	19°20	7°58	28°54	9°50	28°44	12°49	24°37	24°24	22°54	19°30	n.a.	T 21
W22	9 11 23	15°58'29	7♏ 7	12°38	18°45	8°38	28°46	9°46	28°43	12°51	24°39	24°22	22°51	19°37	n.a.	W22
T 23	9 15 20	16°56'21	21° 4	13°49	18° 9	9°18	28°39	9°42	28°42	12°53	24°41	24°D22	22°47	19°43	n.a.	T 23
F 24	9 19 16	17°54'16	5♐12	14°59	17°33	9°58	28°31	9°38	28°40	12°56	24°43	24°23	22°44	19°50	n.a.	F 24
S 25	9 23 13	18°52'14	19°30	16° 6	16°57	10°38	28°24	9°34	28°39	12°58	24°44	24°R23	22°41	19°56	n.a.	S 25
S 26	9 27 10	19°50'13	3♉58	17°11	16°21	11°18	28°16	9°29	28°38	13° 0	24°46	24°23	22°38	20° 3	n.a.	S 26
M27	9 31 6	20°48'15	18°30	18°13	15°46	11°58	28° 8	9°25	28°37	13° 2	24°48	24°21	22°35	20°10	n.a.	M27
T 28	9 35 3	21°46'19	3♒ 3	19°12	15°12	12°38	28° 1	9°21	28°36	13° 4	24°50	24°16	22°31	20°16	n.a.	T 28
W29	9 39 0	22°44'25	17°30	20° 9	14°38	13°19	27°53	9°16	28°34	13° 7	24°52	24° 9	22°28	20°23	n.a.	W29
T 30	9 42 56	23♒42'33	1♓44	21♓ 3	14♒ 5	13♓59	27♌45	9♍12	28♊33	13♒ 9	24♓53	24♊ 0	22♊25	20♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	21s36	21s59	3s36	16s13	1n58	8s32	5n14	12s58	0n42	12n 4	0n41	9n 2	1n29	25n23	1n14	19s35	2s 0	8n38	12n 5	24n 4	24n 1	22n56		n.a.
T 2	21 25	18 15	4 25	15 40	2 1	8 33	5 12	12 44	0 42	12 5	0 40	9 3	1 29	25 23	1 14	19 35	2 0	8 38	12 4	24 4	24 0	22 57		n.a.
F 3	21 13	13 34	4 57	15 6	2 3	8 36	5 9	12 30	0 43	12 7	0 40	9 4	1 29	25 23	1 14	19 34	2 0	8 38	12 4	24 4	24 0	22 59		n.a.
S 4	21 1	8 21	5 11	14 33	2 5	8 40	5 6	12 16	0 43	12 9	0 40	9 5	1 29	25 23	1 14	19 33	2 0	8 39	12 4	24 4	24 0	23 0		n.a.
S 5	20 49	2 55	5 8	14 0	2 6	8 44	5 2	12 2	0 44	12 11	0 40	9 7	1 29	25 23	1 14	19 33	2 0	8 39	12 4	24 4	24 0	23 2		n.a.
M 6	20 37	2n29	4 50	13 28	2 7	8 51	4 58	11 48	0 44	12 13	0 40	9 8	1 29	25 23	1 14	19 32	2 0	8 39	12 4	24 4	24 0	23 3		n.a.
T 7	20 24	7 38	4 18	12 55	2 7	8 58	4 54	11 33	0 45	12 15	0 40	9 9	1 29	25 23	1 14	19 31	2 0	8 40	12 3	24 4	24 0	23 5		n.a.
W 8	20 10	12 23	3 35	12 23	2 7	9 7	4 48	11 19	0 45	12 17	0 40	9 10	1 29	25 23	1 14	19 31	2 0	8 40	12 3	24 4	23 59	23 6		n.a.
T 9	19 57	16 36	2 44	11 51	2 6	9 17	4 42	11 4	0 46	12 19	0 40	9 11	1 29	25 23	1 14	19 30	2 0	8 40	12 3	24 4	23 59	23 8		n.a.
F 10	19 43	20 7	1 46	11 19	2 5	9 28	4 36	10 50	0 46	12 21	0 39	9 13	1 29	25 23	1 14	19 29	2 0	8 41	12 3	24 4	23 59	23 9		n.a.
S 11	19 28	22 48	0 43	10 49	2 3	9 41	4 29	10 35	0 46	12 24	0 39	9 14	1 29	25 23	1 14	19 29	2 0	8 41	12 3	24 4	23 59	23 11		n.a.
S 12	19 14	24 30	0n21	10 18	2 1	9 55	4 21	10 20	0 47	12 26	0 39	9 15	1 29	25 23	1 14	19 28	2 0	8 42	12 2	24 4	23 59	23 12		n.a.
M13	18 59	25 5	1 25	9 48	1 58	10 10	4 13	10 5	0 47	12 28	0 39	9 17	1 29	25 23	1 14	19 27	2 0	8 42	12 2	24 4	23 59	23 13		n.a.
T 14	18 44	24 29	2 25	9 19	1 55	10 26	4 5	9 50	0 48	12 30	0 39	9 18	1 29	25 23	1 14	19 27	2 0	8 43	12 2	24 4	23 58	23 15		n.a.
W15	18 28	22 43	3 20	8 50	1 52	10 44	3 55	9 35	0 48	12 33	0 39	9 19	1 29	25 23	1 14	19 26	2 0	8 43	12 2	24 3	23 58	23 16		n.a.
T 16	18 12	19 50	4 6	8 22	1 48	11 2	3 45	9 20	0 49	12 35	0 38	9 21	1 29	25 23	1 14	19 25	1 59	8 43	12 2	24 3	23 58	23 18		n.a.
F 17	17 56	15 58	4 40	7 55	1 44	11 22	3 35	9 5	0 49	12 37	0 38	9 22	1 29	25 22	1 14	19 25	1 59	8 44	12 1	24 3	23 58	23 19		n.a.
S 18	17 40	11 19	5 1	7 29	1 39	11 42	3 24	8 49	0 50	12 40	0 38	9 24	1 29	25 22	1 14	19 24	1 59	8 44	12 1	24 2	23 58	23 21		n.a.
S 19	17 23	6 5	5 7	7 3	1 34	12 4	3 12	8 34	0 50	12 42	0 38	9 25	1 29	25 22	1 14	19 23	1 59	8 45	12 1	24 2	23 58	23 22		n.a.
M20	17 6	0 30	4 56	6 38	1 28	12 26	3 0	8 18	0 50	12 45	0 38	9 27	1 29	25 22	1 14	19 23	1 59	8 45	12 1	24 2	23 57	23 24		n.a.
T 21	16 48	5s12	4 29	6 14	1 22	12 49	2 48	8 3	0 51	12 47	0 38	9 28	1 29	25 22	1 14	19 22	1 59	8 46	12 1	24 2	23 57	23 25		n.a.
W22	16 31	10 45	3 46	5 51	1 16	13 12	2 35	7 47	0 51	12 50	0 37	9 30	1 29	25 22	1 13	19 21	1 59	8 47	12 1	24 2	23 57	23 26		n.a.
T 23	16 13	15 50	2 49	5 30	1 9	13 36	2 22	7 31	0 52	12 52	0 37	9 32	1 29	25 22	1 13	19 21	1 59	8 47	12 0	24 2	23 57	23 28		n.a.
F 24	15 55	20 9	1 41	5 9	1 1	14 0	2 9	7 15	0 52	12 55	0 37	9 33	1 29	25 22	1 13	19 20	1 59	8 48	12 0	24 2	23 57	23 29		n.a.
S 25	15 36	23 17	0 26	4 49	0 54	14 24	1 55	6 59	0 53	12 57	0 37	9 35	1 29	25 22	1 13	19 19	1 59	8 48	12 0	24 2	23 57	23 31		n.a.
S 26	15 18	24 57	0s51	4 31	0 46	14 48	1 41	6 43	0 53	13 0	0 37	9 36	1 29	25 22	1 13	19 19	1 59	8 49	12 0	24 2	23 56	23 32		n.a.
M27	14 59	24 54	2 6	4 14	0 37	15 12	1 27	6 27	0 53	13 2	0 36	9 38	1 29	25 22	1 13	19 18	1 59	8 49	12 0	24 2	23 56	23 33		n.a.
T 28	14 40	23 9	3 12	3 58	0 28	15 36	1 13	6 11	0 54	13 5	0 36	9 40	1 29	25 22	1 13	19 17	1 59	8 50	12 0	24 1	23 56	23 35		n.a.
W29	14 20	19 55	4 5	3 43	0 19	16 0	0 59	5 55	0 54	13 8	0 36	9 41	1 29	25 22	1 13	19 17	1 59	8 51	12 0	24 1	23 56	23 36		n.a.
T 30	14s 1	15s32	4s42	3s30	0n 9	16s23	0n44	5s39	0n55	13n10	0n36	9n43	1n29	25n22	1n13	19s16	1s59	8n51	12n 0	24n 1	23n56	23n38		n.a.

Julian Day Number = -1972990.5, Delta T = 128h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'52, Lahiri = -142°08'52 Julian Calendar 1 Apr. 10115 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 46 53	24♒40'43	15♓40	21♓54	13°R34	14♓39	27°R37	9°R 7	28°R32	13♒11	24♓55	23°R50	22♊22	20♊36	n.a.	F 1
S 2	9 50 49	25°38'55	29°14	22°41	13♒ 4	15°20	27♌29	9♍ 3	28♊31	13°13	24°57	23♊41	22°19	20°43	n.a.	S 2
S 3	9 54 46	26°37'09	12♈25	23°25	12°36	16° 0	27°21	8°58	28°31	13°16	24°59	23°32	22°16	20°50	n.a.	S 3
M 4	9 58 43	27°35'25	25°12	24° 6	12°10	16°41	27°13	8°53	28°30	13°18	25° 1	23°25	22°12	20°56	n.a.	M 4
T 5	10 2 39	28°33'43	7♉39	24°42	11°45	17°21	27° 6	8°49	28°29	13°20	25° 3	23°21	22° 9	21° 3	n.a.	T 5
W 6	10 6 36	29°32'03	19°48	25°14	11°23	18° 2	26°58	8°44	28°28	13°22	25° 5	23°19	22° 6	21°10	n.a.	W 6
T 7	10 10 33	0♓30'25	1♊45	25°42	11° 3	18°42	26°50	8°39	28°27	13°24	25° 7	23°D18	22° 3	21°16	n.a.	T 7
F 8	10 14 29	1°28'49	13°35	26° 5	10°44	19°23	26°42	8°35	28°27	13°26	25° 9	23°19	22° 0	21°23	n.a.	F 8
S 9	10 18 26	2°27'15	25°23	26°23	10°29	20° 4	26°34	8°30	28°26	13°28	25°11	23°R19	21°56	21°30	n.a.	S 9
S 10	10 22 22	3°25'42	7♋15	26°36	10°15	20°44	26°27	8°25	28°25	13°31	25°13	23°18	21°53	21°36	n.a.	S 10
M11	10 26 19	4°24'12	19°15	26°43	10° 4	21°25	26°19	8°21	28°25	13°33	25°15	23°15	21°50	21°43	n.a.	M11
T 12	10 30 16	5°22'44	1♌27	26°R45	9°55	22° 6	26°11	8°16	28°24	13°35	25°16	23° 9	21°47	21°49	n.a.	T 12
W13	10 34 12	6°21'18	13°54	26°40	9°48	22°47	26° 4	8°11	28°24	13°37	25°18	23° 1	21°44	21°56	n.a.	W13
T 14	10 38 9	7°19'54	26°39	26°29	9°44	23°28	25°56	8° 6	28°24	13°39	25°21	22°51	21°41	22° 3	n.a.	T 14
F 15	10 42 5	8°18'33	9♍40	26°12	9°D43	24° 9	25°48	8° 1	28°23	13°41	25°23	22°39	21°37	22° 9	n.a.	F 15
S 16	10 46 2	9°17'14	22°57	25°48	9°43	24°50	25°41	7°57	28°23	13°43	25°25	22°27	21°34	22°16	n.a.	S 16
S 17	10 49 59	10°15'57	6♎27	25°17	9°46	25°31	25°34	7°52	28°23	13°45	25°27	22°15	21°31	22°23	n.a.	S 17
M18	10 53 55	11°14'42	20° 9	24°40	9°51	26°12	25°26	7°47	28°23	13°47	25°29	22° 5	21°28	22°29	n.a.	M18
T 19	10 57 52	12°13'30	3♏59	23°57	9°59	26°54	25°19	7°42	28°22	13°49	25°31	21°58	21°25	22°36	n.a.	T 19
W20	11 1 48	13°12'21	17°56	23° 9	10° 9	27°35	25°12	7°38	28°22	13°51	25°33	21°54	21°22	22°43	n.a.	W20
T 21	11 5 45	14°11'14	1♐57	22°15	10°20	28°16	25° 5	7°33	28°D22	13°53	25°35	21°52	21°18	22°49	n.a.	T 21
F 22	11 9 42	15°10'11	16° 1	21°18	10°34	28°58	24°58	7°28	28°22	13°55	25°37	21°52	21°15	22°56	n.a.	F 22
S 23	11 13 38	16° 9'09	0♑ 8	20°17	10°50	29°39	24°51	7°23	28°23	13°57	25°39	21°52	21°12	23° 3	n.a.	S 23
S 24	11 17 35	17° 8'11	14°17	19°15	11° 8	0♈21	24°44	7°19	28°23	13°59	25°41	21°50	21° 9	23° 9	n.a.	S 24
M25	11 21 31	18° 7'15	28°26	18°12	11°28	1° 2	24°38	7°14	28°23	14° 1	25°43	21°47	21° 6	23°16	n.a.	M25
T 26	11 25 28	19° 6'22	12♒33	17°10	11°50	1°44	24°31	7° 9	28°23	14° 3	25°45	21°41	21° 2	23°23	n.a.	T 26
W27	11 29 24	20° 5'31	26°34	16°10	12°13	2°25	24°25	7° 5	28°23	14° 5	25°47	21°32	20°59	23°29	n.a.	W27
T 28	11 33 21	21° 4'43	10♓26	15°15	12°38	3° 7	24°18	7° 0	28°24	14° 7	25°49	21°20	20°56	23°36	n.a.	T 28
F 29	11 37 17	22° 3'58	24° 4	14°25	13° 5	3°49	24°12	6°56	28°24	14° 9	25°51	21° 7	20°53	23°42	n.a.	F 29
S 30	11 41 14	23° 3'14	7♈25	13°42	13°34	4°31	24° 6	6°51	28°25	14°10	25°54	20°55	20°50	23°49	n.a.	S 30
S 31	11 45 11	24♓ 2'33	20♈27	13♓ 6	14♒ 4	5♈13	24♌ 0	6♍47	28♊25	14♒12	25♓56	20♊43	20♊47	23♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s41	10s25	5s 1	3s19	0s 0	16s46	0n30	5s22	0n55	13n13	0n36	9n45	1n29	25n22	1n13	19s16	1s59	8n52	11n59	24n 0	23n55	23n39		n.a.
S 2	13 21	4 55	5 3	3 9	0 11	17 8	0 16	5 6	0 55	13 15	0 35	9 47	1 29	25 22	1 13	19 15	1 59	8 53	11 59	24 0	23 55	23 40		n.a.
S 3	13 0	0n39	4 48	3 1	0 21	17 29	0 3	4 50	0 56	13 18	0 35	9 48	1 29	25 21	1 13	19 14	1 59	8 53	11 59	23 59	23 55	23 42		n.a.
M 4	12 40	6 2	4 19	2 54	0 32	17 50	0s11	4 33	0 56	13 20	0 35	9 50	1 28	25 21	1 13	19 14	1 59	8 54	11 59	23 59	23 55	23 43		n.a.
T 5	12 19	11 2	3 38	2 50	0 44	18 10	0 24	4 17	0 57	13 23	0 35	9 52	1 28	25 21	1 13	19 13	1 59	8 55	11 59	23 59	23 55	23 44		n.a.
W 6	11 58	15 30	2 49	2 47	0 55	18 29	0 37	4 0	0 57	13 26	0 34	9 53	1 28	25 21	1 13	19 12	1 59	8 55	11 59	23 59	23 54	23 46		n.a.
T 7	11 37	19 18	1 52	2 46	1 7	18 47	0 50	3 43	0 57	13 28	0 34	9 55	1 28	25 21	1 13	19 12	1 59	8 56	11 59	23 59	23 54	23 47		n.a.
F 8	11 16	22 15	0 52	2 48	1 19	19 4	1 2	3 27	0 58	13 31	0 34	9 57	1 28	25 21	1 13	19 11	1 59	8 57	11 59	23 59	23 54	23 48		n.a.
S 9	10 54	24 15	0n11	2 51	1 31	19 19	1 14	3 10	0 58	13 33	0 34	9 59	1 28	25 21	1 13	19 10	1 59	8 57	11 59	23 59	23 54	23 50		n.a.
S 10	10 32	25 10	1 13	2 57	1 43	19 34	1 26	2 53	0 58	13 36	0 34	10 0	1 28	25 21	1 12	19 10	1 59	8 58	11 59	23 59	23 54	23 51		n.a.
M11	10 11	24 55	2 13	3 5	1 55	19 48	1 37	2 36	0 59	13 38	0 33	10 2	1 28	25 21	1 12	19 9	1 59	8 59	11 59	23 58	23 53	23 52		n.a.
T 12	9 49	23 29	3 8	3 16	2 7	20 1	1 48	2 19	0 59	13 41	0 33	10 4	1 28	25 21	1 12	19 9	2 0	9 0	11 59	23 58	23 53	23 54		n.a.
W13	9 26	20 52	3 54	3 29	2 19	20 13	1 58	2 2	0 59	13 43	0 33	10 6	1 28	25 21	1 12	19 8	2 0	9 0	11 58	23 58	23 53	23 55		n.a.
T 14	9 4	17 13	4 31	3 44	2 31	20 23	2 8	1 45	1 0	13 46	0 33	10 7	1 28	25 21	1 12	19 7	2 0	9 1	11 58	23 57	23 53	23 56		n.a.
F 15	8 42	12 41	4 53	4 1	2 42	20 33	2 18	1 28	1 0	13 48	0 32	10 9	1 28	25 21	1 12	19 7	2 0	9 2	11 58	23 56	23 53	23 58		n.a.
S 16	8 19	7 28	5 1	4 21	2 53	20 41	2 27	1 11	1 0	13 50	0 32	10 11	1 27	25 21	1 12	19 6	2 0	9 3	11 58	23 56	23 52	23 59		n.a.
S 17	7 56	1 48	4 52	4 43	3 3	20 49	2 35	0 54	1 1	13 53	0 32	10 13	1 27	25 21	1 12	19 6	2 0	9 4	11 58	23 55	23 52	24 0		n.a.
M18	7 33	4s 1	4 26	5 6	3 12	20 55	2 43	0 37	1 1	13 55	0 32	10 14	1 27	25 20	1 12	19 5	2 0	9 4	11 58	23 54	23 52	24 1		n.a.
T 19	7 10	9 43	3 44	5 31	3 20	21 0	2 51	0 20	1 1	13 57	0 31	10 16	1 27	25 20	1 12	19 4	2 0	9 5	11 58	23 54	23 52	24 3		n.a.
W20	6 47	14 59	2 49	5 57	3 27	21 5	2 58	0 3	1 2	13 59	0 31	10 18	1 27	25 20	1 12	19 4	2 0	9 6	11 58	23 54	23 52	24 4		n.a.
T 21	6 24	19 29	1 43	6 24	3 32	21 8	3 5	0n14	1 2	14 2	0 31	10 20	1 27	25 20	1 12	19 3	2 0	9 7	11 58	23 54	23 51	24 5		n.a.
F 22	6 0	22 53	0 31	6 51	3 36	21 10	3 12	0 31	1 2	14 4	0 31	10 21	1 27	25 20	1 12	19 3	2 0	9 8	11 58	23 54	23 51	24 6		n.a.
S 23	5 37	24 53	0s44	7 17	3 38	21 11	3 18	0 49	1 3	14 6	0 30	10 23	1 27	25 20	1 12	19 2	2 0	9 9	11 58	23 54	23 51	24 8		n.a.
S 24	5 13	25 16	1 56	7 43	3 38	21 12	3 23	1 6	1 3	14 8	0 30	10 25	1 26	25 20	1 12	19 2	2 0	9 9	11 58	23 54	23 51	24 9		n.a.
M25	4 50	24 2	3 0	8 6	3 37	21 11	3 29	1 23	1 3	14 10	0 30	10 26	1 26	25 20	1 12	19 1	2 0	9 10	11 58	23 53	23 51	24 10		n.a.
T 26	4 26	21 16	3 54	8 28	3 33	21 9	3 34	1 40	1 4	14 12	0 30	10 28	1 26	25 20	1 11	19 0	2 0	9 11	11 58	23 53	23 50	24 11		n.a.
W27	4 2	17 17	4 33	8 46	3 27	21 7	3 38	1 58	1 4	14 14	0 29	10 30	1 26	25 20	1 11	19 0	2 0	9 12	11 58	23 52	23 50	24 13		n.a.
T 28	3 38	12 24	4 55	9 1	3 19	21 4	3 42	2 15	1 4	14 16	0 29	10 31	1 26	25 20	1 11	18 59	2 0	9 13	11 58	23 52	23 50	24 14		n.a.
F 29	3 14	6 59	5 0	9 13	3 10	20 59	3 46	2 32	1 5	14 18	0 29	10 33	1 26	25 20	1 11	18 59	2 0	9 14	11 58	23 51	23 50	24 15		n.a.
S 30	2 50	1 22	4 48	9 20	2 58	20 54	3 50	2 50	1 5	14 20	0 28	10 34	1 26	25 20	1 11	18 58	2 0	9 15	11 59	23 50	23 49	24 16		n.a.
S 31	2s26	4n12	4s21	9s22	2s46	20s48	3s53	3n 7	1n 5	14n21	0n28	10n36	1n25	25n20	1n11	18s58	2s 0	9n16	11n59	23n49	23n49	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1972960.5, Delta T = 128h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'48, Lahiri = -142°08'48 Julian Calendar 1 May 10115 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 49 7	25♓ 1'54	3♉ 8	12°R40	14♒35	5♈54	23°R55	6°R42	28♊26	14♒14	25♓58	20°R33	20♊43	24♊ 2	n.a.	M 1
T 2	11 53 4	26° 1'18	15°32	12♓23	15° 8	6°36	23♌49	6♍38	28°26	14°16	26° 0	20♊27	20°40	24° 9	n.a.	T 2
W 3	11 57 0	27° 0'43	27°40	12°D15	15°42	7°18	23°44	6°34	28°27	14°18	26° 2	20°23	20°37	24°16	n.a.	W 3
T 4	12 0 57	28° 0'11	9♊36	12°18	16°18	8° 1	23°38	6°29	28°28	14°19	26° 4	20°21	20°34	24°22	n.a.	T 4
F 5	12 4 53	28°59'41	21°25	12°31	16°55	8°43	23°33	6°25	28°28	14°21	26° 6	20°D21	20°31	24°29	n.a.	F 5
S 6	12 8 50	29°59'14	3♋13	12°53	17°33	9°25	23°28	6°21	28°29	14°23	26° 8	20°R21	20°28	24°36	n.a.	S 6
S 7	12 12 46	0♈58'48	15° 5	13°26	18°13	10° 7	23°24	6°17	28°30	14°24	26°10	20°20	20°24	24°42	n.a.	S 7
M 8	12 16 43	1°58'25	27° 7	14° 7	18°53	10°49	23°19	6°13	28°31	14°26	26°12	20°17	20°21	24°49	n.a.	M 8
T 9	12 20 39	2°58'03	9♌23	14°57	19°35	11°32	23°14	6° 9	28°32	14°28	26°14	20°13	20°18	24°56	n.a.	T 9
W10	12 24 36	3°57'44	21°57	15°54	20°18	12°14	23°10	6° 5	28°33	14°29	26°17	20° 5	20°15	25° 2	n.a.	W10
T 11	12 28 32	4°57'27	4♍53	16°59	21° 2	12°57	23° 6	6° 1	28°34	14°31	26°19	19°55	20°12	25° 9	n.a.	T 11
F 12	12 32 29	5°57'12	18°10	18°10	21°46	13°39	23° 2	5°57	28°35	14°32	26°21	19°43	20° 8	25°16	n.a.	F 12
S 13	12 36 25	6°56'59	1♎48	19°27	22°32	14°22	22°58	5°53	28°36	14°34	26°23	19°31	20° 5	25°22	n.a.	S 13
S 14	12 40 22	7°56'49	15°43	20°49	23°19	15° 4	22°55	5°50	28°37	14°35	26°25	19°20	20° 2	25°29	n.a.	S 14
M15	12 44 18	8°56'41	29°51	22°16	24° 7	15°47	22°51	5°46	28°39	14°37	26°27	19°10	19°59	25°35	n.a.	M15
T 16	12 48 15	9°56'35	14♏ 8	23°46	24°55	16°29	22°48	5°43	28°40	14°38	26°29	19° 4	19°56	25°42	n.a.	T 16
W17	12 52 11	10°56'32	28°27	25°20	25°45	17°12	22°45	5°39	28°41	14°40	26°31	18°59	19°53	25°49	n.a.	W17
T 18	12 56 8	11°56'32	12♐45	26°56	26°35	17°55	22°42	5°36	28°43	14°41	26°33	18°D58	19°49	25°55	n.a.	T 18
F 19	13 0 4	12°56'34	26°59	28°34	27°26	18°38	22°40	5°33	28°44	14°43	26°35	18°58	19°46	26° 2	n.a.	F 19
S 20	13 4 1	13°56'39	11♑ 6	0♈14	28°17	19°21	22°37	5°29	28°46	14°44	26°37	18°R58	19°43	26° 9	n.a.	S 20
S 21	13 7 57	14°56'46	25° 7	1°55	29°10	20° 4	22°35	5°26	28°47	14°45	26°39	18°58	19°40	26°15	n.a.	S 21
M22	13 11 54	15°56'56	9♒ 1	3°38	0♓ 3	20°47	22°33	5°23	28°49	14°47	26°41	18°56	19°37	26°22	n.a.	M22
T 23	13 15 50	16°57'08	22°46	5°21	0°57	21°30	22°31	5°20	28°51	14°48	26°43	18°51	19°33	26°29	n.a.	T 23
W24	13 19 47	17°57'23	6♓22	7° 5	1°52	22°13	22°29	5°18	28°52	14°49	26°45	18°44	19°30	26°35	n.a.	W24
T 25	13 23 43	18°57'40	19°48	8°49	2°47	22°56	22°28	5°15	28°54	14°50	26°47	18°34	19°27	26°42	n.a.	T 25
F 26	13 27 40	19°57'59	3♈ 2	10°33	3°43	23°39	22°27	5°12	28°56	14°51	26°49	18°23	19°24	26°49	n.a.	F 26
S 27	13 31 36	20°58'21	16° 2	12°18	4°39	24°23	22°25	5°10	28°58	14°53	26°51	18°13	19°21	26°55	n.a.	S 27
S 28	13 35 33	21°58'45	28°47	14° 2	5°36	25° 6	22°25	5° 7	29° 0	14°54	26°53	18° 3	19°18	27° 2	n.a.	S 28
M29	13 39 29	22°59'10	11♉17	15°46	6°33	25°49	22°24	5° 5	29° 2	14°55	26°55	17°55	19°14	27° 9	n.a.	M29
T 30	13 43 26	23♈59'38	23♉33	17♈29	7♓31	26♈33	22♌23	5♍ 2	29♊ 4	14♒56	26♓57	17♊49	19♊11	27♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 2	9n27	3s42	9s20	2s32	20s41	3s56	3n24	1n 5	14n23	0n28	10n37	1n25	25n20	1n11	18s57	2s 0	9n17	11n59	23n48	23n49	24n19		n.a.
T 2	1 38	14 13	2 53	9 14	2 18	20 33	3 58	3 42	1 6	14 25	0 28	10 39	1 25	25 20	1 11	18 57	2 0	9 17	11 59	23 48	23 49	24 20		n.a.
W 3	1 13	18 20	1 57	9 3	2 3	20 25	4 1	3 59	1 6	14 26	0 27	10 41	1 25	25 20	1 11	18 56	2 0	9 18	11 59	23 47	23 48	24 21		n.a.
T 4	0 49	21 37	0 57	8 47	1 47	20 16	4 3	4 17	1 6	14 28	0 27	10 42	1 25	25 19	1 11	18 56	2 0	9 19	11 59	23 47	23 48	24 22		n.a.
F 5	0 25	23 58	0n 6	8 28	1 31	20 6	4 4	4 34	1 6	14 29	0 27	10 43	1 25	25 19	1 11	18 55	2 0	9 20	11 59	23 47	23 48	24 23		n.a.
S 6	0 0	25 14	1 8	8 4	1 16	19 55	4 6	4 51	1 7	14 31	0 27	10 45	1 24	25 19	1 11	18 55	2 0	9 21	11 59	23 47	23 48	24 25		n.a.
S 7	0n24	25 23	2 7	7 37	1 0	19 43	4 7	5 8	1 7	14 32	0 26	10 46	1 24	25 19	1 11	18 54	2 0	9 22	11 59	23 47	23 48	24 26		n.a.
M 8	0 48	24 20	3 2	7 7	0 45	19 31	4 8	5 26	1 7	14 33	0 26	10 48	1 24	25 19	1 11	18 54	2 0	9 23	11 59	23 47	23 47	24 27		n.a.
T 9	1 13	22 6	3 49	6 33	0 30	19 18	4 9	5 43	1 7	14 35	0 26	10 49	1 24	25 19	1 11	18 53	2 0	9 24	11 59	23 47	23 47	24 28		n.a.
W10	1 37	18 47	4 26	5 57	0 16	19 5	4 9	6 0	1 8	14 36	0 25	10 50	1 24	25 19	1 11	18 53	2 0	9 25	11 59	23 46	23 47	24 29		n.a.
T 11	2 2	14 30	4 51	5 19	0 2	18 50	4 10	6 18	1 8	14 37	0 25	10 52	1 23	25 19	1 10	18 53	2 0	9 26	12 0	23 45	23 47	24 30		n.a.
F 12	2 26	9 25	5 1	4 39	0n11	18 35	4 10	6 35	1 8	14 38	0 25	10 53	1 23	25 19	1 10	18 52	2 0	9 27	12 0	23 44	23 46	24 31		n.a.
S 13	2 50	3 45	4 55	3 57	0 23	18 19	4 9	6 52	1 8	14 39	0 25	10 54	1 23	25 19	1 10	18 52	2 0	9 28	12 0	23 43	23 46	24 33		n.a.
S 14	3 15	2s13	4 31	3 13	0 34	18 3	4 9	7 9	1 9	14 40	0 24	10 55	1 23	25 19	1 10	18 51	2 1	9 29	12 0	23 43	23 46	24 34		n.a.
M15	3 39	8 11	3 50	2 29	0 45	17 46	4 9	7 26	1 9	14 41	0 24	10 57	1 23	25 19	1 10	18 51	2 1	9 30	12 0	23 42	23 46	24 35		n.a.
T 16	4 3	13 47	2 54	1 43	0 54	17 28	4 8	7 43	1 9	14 42	0 24	10 58	1 23	25 19	1 10	18 50	2 1	9 31	12 0	23 41	23 45	24 36		n.a.
W17	4 27	18 40	1 47	0 57	1 3	17 10	4 7	8 1	1 9	14 43	0 24	10 59	1 22	25 19	1 10	18 50	2 1	9 32	12 0	23 41	23 45	24 37		n.a.
T 18	4 51	22 27	0 33	0 11	1 11	16 51	4 6	8 18	1 9	14 43	0 23	11 0	1 22	25 19	1 10	18 50	2 1	9 33	12 1	23 41	23 45	24 38		n.a.
F 19	5 15	24 50	0s43	0n36	1 18	16 32	4 5	8 35	1 10	14 44	0 23	11 1	1 22	25 19	1 10	18 49	2 1	9 34	12 1	23 41	23 45	24 39		n.a.
S 20	5 39	25 35	1 55	1 23	1 25	16 12	4 3	8 52	1 10	14 44	0 23	11 2	1 22	25 19	1 10	18 49	2 1	9 35	12 1	23 41	23 44	24 40		n.a.
S 21	6 3	24 42	3 0	2 10	1 30	15 51	4 2	9 8	1 10	14 45	0 22	11 3	1 22	25 19	1 10	18 49	2 1	9 36	12 1	23 41	23 44	24 41		n.a.
M22	6 27	22 17	3 54	2 56	1 35	15 30	4 0	9 25	1 10	14 45	0 22	11 4	1 21	25 19	1 10	18 48	2 1	9 37	12 1	23 40	23 44	24 42		n.a.
T 23	6 51	18 37	4 34	3 42	1 39	15 9	3 58	9 42	1 10	14 46	0 22	11 5	1 21	25 19	1 10	18 48	2 1	9 38	12 2	23 40	23 44	24 43		n.a.
W24	7 15	14 1	4 57	4 27	1 43	14 47	3 56	9 59	1 10	14 46	0 22	11 6	1 21	25 18	1 10	18 48	2 1	9 39	12 2	23 39	23 43	24 45		n.a.
T 25	7 38	8 47	5 4	5 12	1 46	14 24	3 54	10 16	1 11	14 46	0 21	11 7	1 21	25 18	1 10	18 47	2 1	9 40	12 2	23 39	23 43	24 46		n.a.
F 26	8 2	3 14	4 54	5 57	1 48	14 1	3 51	10 32	1 11	14 46	0 21	11 7	1 20	25 18	1 10	18 47	2 1	9 41	12 2	23 38	23 43	24 47		n.a.
S 27	8 25	2n22	4 30	6 40	1 50	13 37	3 49	10 49	1 11	14 47	0 21	11 8	1 20	25 18	1 10	18 47	2 1	9 42	12 2	23 37	23 43	24 48		n.a.
S 28	8 48	7 46	3 52	7 23	1 51	13 13	3 46	11 5	1 11	14 47	0 21	11 9	1 20	25 18	1 9	18 46	2 1	9 43	12 3	23 36	23 42	24 49		n.a.
M29	9 11	12 46	3 3	8 5	1 52	12 49	3 44	11 22	1 11	14 47	0 20	11 10	1 20	25 18	1 9	18 46	2 1	9 43	12 3	23 35	23 42	24 50		n.a.
T 30	9n34	17n11	2s 6	8n47	1n52	12s24	3s41	11n38	1n11	14n47	0n20	11n10	1n20	25n18	1n 9	18s46	2s 1	9n44	12n 3	23n35	23n42	24n51		n.a.

Julian Day Number = -1972929.5, Delta T = 128h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'44, Lahiri = -142°08'44 Julian Calendar 1 June 10115 BCE == Greg. Calendar 15 March 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 47 22	25♈ 0'08	5♊37	19♈13	8♓30	27♈16	22°R23	5°R 0	29♊ 6	14♒57	26♓59	17°R46	19♊ 8	27♊22	n.a.	W 1
T 2	13 51 18	26° 0'40	17°30	20°56	9°29	28° 0	22°D23	4♍58	29° 8	14°58	27° 1	17°D45	19° 5	27°28	n.a.	T 2
F 3	13 55 15	27° 1'13	29°18	22°38	10°28	28°43	22♌23	4°56	29°10	14°59	27° 3	17♊46	19° 2	27°35	n.a.	F 3
S 4	13 59 11	28° 1'49	11♋ 5	24°20	11°28	29°27	22°24	4°54	29°12	15° 0	27° 4	17°47	18°59	27°42	n.a.	S 4
S 5	14 3 8	29° 2'26	22°56	26° 2	12°29	0♉11	22°24	4°53	29°14	15° 1	27° 6	17°48	18°55	27°48	n.a.	S 5
M 6	14 7 4	0♉ 3'05	4♌56	27°43	13°29	0°54	22°25	4°51	29°16	15° 1	27° 8	17°R49	18°52	27°55	n.a.	M 6
T 7	14 11 1	1° 3'45	17°11	29°24	14°31	1°38	22°26	4°49	29°19	15° 2	27°10	17°47	18°49	28° 2	n.a.	T 7
W 8	14 14 57	2° 4'27	29°45	1♉ 4	15°32	2°22	22°27	4°48	29°21	15° 3	27°12	17°43	18°46	28° 8	n.a.	W 8
T 9	14 18 54	3° 5'10	12♍42	2°44	16°34	3° 6	22°28	4°47	29°23	15° 4	27°14	17°38	18°43	28°15	n.a.	T 9
F 10	14 22 50	4° 5'55	26° 4	4°23	17°37	3°50	22°30	4°45	29°26	15° 5	27°15	17°31	18°39	28°22	n.a.	F 10
S 11	14 26 47	5° 6'42	9♎52	6° 1	18°40	4°34	22°32	4°44	29°28	15° 5	27°17	17°24	18°36	28°28	n.a.	S 11
S 12	14 30 43	6° 7'31	24° 4	7°40	19°43	5°18	22°33	4°43	29°31	15° 6	27°19	17°17	18°33	28°35	n.a.	S 12
M13	14 34 39	7° 8'21	8♏34	9°17	20°46	6° 2	22°36	4°42	29°33	15° 7	27°21	17°11	18°30	28°42	n.a.	M13
T 14	14 38 36	8° 9'13	23°15	10°55	21°50	6°46	22°38	4°42	29°36	15° 7	27°22	17° 7	18°27	28°48	n.a.	T 14
W15	14 42 32	9°10'06	8♐ 2	12°32	22°54	7°30	22°40	4°41	29°39	15° 8	27°24	17° 5	18°24	28°55	n.a.	W15
T 16	14 46 29	10°11'02	22°46	14° 8	23°59	8°14	22°43	4°40	29°41	15° 8	27°26	17°D 5	18°20	29° 2	n.a.	T 16
F 17	14 50 25	11°11'59	7♑21	15°44	25° 4	8°58	22°46	4°40	29°44	15° 9	27°27	17° 6	18°17	29° 8	n.a.	F 17
S 18	14 54 22	12°12'59	21°44	17°20	26° 9	9°43	22°49	4°40	29°47	15° 9	27°29	17° 8	18°14	29°15	n.a.	S 18
S 19	14 58 18	13°14'00	5♒51	18°55	27°15	10°27	22°52	4°39	29°49	15°10	27°30	17° 9	18°11	29°22	n.a.	S 19
M20	15 2 15	14°15'03	19°42	20°30	28°20	11°11	22°56	4°39	29°52	15°10	27°32	17°R 9	18° 8	29°28	n.a.	M20
T 21	15 6 11	15°16'07	3♓17	22° 5	29°26	11°56	23° 0	4°D39	29°55	15°10	27°34	17° 7	18° 4	29°35	n.a.	T 21
W22	15 10 8	16°17'14	16°36	23°39	0♈33	12°40	23° 3	4°39	29°58	15°11	27°35	17° 5	18° 1	29°41	n.a.	W22
T 23	15 14 4	17°18'22	29°41	25°13	1°39	13°25	23° 8	4°39	0♋ 1	15°11	27°37	17° 0	17°58	29°48	n.a.	T 23
F 24	15 18 1	18°19'31	12♈32	26°47	2°46	14° 9	23°12	4°40	0° 4	15°11	27°38	16°56	17°55	29°55	n.a.	F 24
S 25	15 21 57	19°20'42	25°10	28°21	3°53	14°54	23°16	4°40	0° 7	15°12	27°40	16°51	17°52	0♋ 1	n.a.	S 25
S 26	15 25 53	20°21'55	7♉37	29°54	5° 1	15°39	23°21	4°41	0°10	15°12	27°41	16°46	17°49	0° 8	n.a.	S 26
M27	15 29 50	21°23'09	19°52	1♊27	6° 8	16°23	23°26	4°41	0°13	15°12	27°42	16°42	17°45	0°15	n.a.	M27
T 28	15 33 46	22°24'24	1♊57	2°59	7°16	17° 8	23°31	4°42	0°16	15°12	27°44	16°40	17°42	0°21	n.a.	T 28
W29	15 37 43	23°25'40	13°54	4°32	8°24	17°53	23°36	4°43	0°19	15°12	27°45	16°D39	17°39	0°28	n.a.	W29
T 30	15 41 39	24°26'58	25°44	6° 4	9°32	18°38	23°41	4°44	0°22	15°12	27°47	16°40	17°36	0°35	n.a.	T 30
F 31	15 45 36	25♉28'16	7♋31	7♊36	10♈41	19♉23	23♌46	4♍45	0♋25	15°R12	27♓48	16♊41	17♊33	0♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n57	20n49	1s 5	9n27	1n52	11s59	3s38	11n55	1n11	14n46	0n20	11n11	1n19	25n18	1n 9	18s46	2s 1	9n45	12n 3	23n34	23n42	24n52		n.a.
T 2	10 20	23 31	0 1	10 6	1 51	11 33	3 35	12 11	1 12	14 46	0 20	11 11	1 19	25 18	1 9	18 45	2 1	9 46	12 4	23 34	23 41	24 53		n.a.
F 3	10 43	25 11	1n 2	10 45	1 50	11 7	3 32	12 27	1 12	14 46	0 19	11 12	1 19	25 18	1 9	18 45	2 1	9 47	12 4	23 34	23 41	24 54		n.a.
S 4	11 5	25 43	2 3	11 23	1 48	10 40	3 29	12 43	1 12	14 45	0 19	11 12	1 19	25 18	1 9	18 45	2 2	9 48	12 4	23 34	23 41	24 55		n.a.
S 5	11 27	25 4	2 58	11 59	1 47	10 13	3 25	12 59	1 12	14 45	0 19	11 13	1 18	25 18	1 9	18 45	2 2	9 49	12 4	23 34	23 40	24 56		n.a.
M 6	11 49	23 16	3 47	12 35	1 44	9 46	3 22	13 15	1 12	14 45	0 19	11 13	1 18	25 18	1 9	18 44	2 2	9 50	12 5	23 34	23 40	24 57		n.a.
T 7	12 11	20 22	4 27	13 10	1 42	9 18	3 18	13 31	1 12	14 44	0 18	11 14	1 18	25 18	1 9	18 44	2 2	9 51	12 5	23 34	23 40	24 58		n.a.
W 8	12 33	16 28	4 54	13 44	1 39	8 51	3 15	13 47	1 12	14 43	0 18	11 14	1 18	25 18	1 9	18 44	2 2	9 52	12 5	23 34	23 40	24 59		n.a.
T 9	12 54	11 42	5 8	14 16	1 36	8 22	3 11	14 2	1 12	14 43	0 18	11 14	1 18	25 18	1 9	18 44	2 2	9 53	12 5	23 33	23 39	25 0		n.a.
F 10	13 15	6 15	5 6	14 48	1 32	7 54	3 7	14 18	1 12	14 42	0 18	11 15	1 17	25 18	1 9	18 44	2 2	9 54	12 6	23 33	23 39	25 1		n.a.
S 11	13 36	0 20	4 46	15 19	1 29	7 25	3 4	14 33	1 13	14 41	0 17	11 15	1 17	25 18	1 9	18 44	2 2	9 55	12 6	23 32	23 39	25 2		n.a.
S 12	13 57	5s46	4 8	15 49	1 25	6 56	3 0	14 49	1 13	14 40	0 17	11 15	1 17	25 18	1 9	18 43	2 2	9 56	12 6	23 31	23 38	25 3		n.a.
M13	14 18	11 43	3 14	16 17	1 21	6 27	2 56	15 4	1 13	14 39	0 17	11 15	1 17	25 18	1 9	18 43	2 2	9 57	12 7	23 31	23 38	25 3		n.a.
T 14	14 38	17 7	2 6	16 45	1 16	5 57	2 52	15 19	1 13	14 38	0 17	11 15	1 16	25 18	1 9	18 43	2 2	9 58	12 7	23 30	23 38	25 4		n.a.
W15	14 58	21 30	0 49	17 12	1 12	5 27	2 48	15 34	1 13	14 37	0 16	11 15	1 16	25 18	1 9	18 43	2 2	9 59	12 7	23 30	23 38	25 5		n.a.
T 16	15 18	24 28	0s31	17 37	1 7	4 57	2 44	15 49	1 13	14 36	0 16	11 15	1 16	25 18	1 9	18 43	2 2	10 0	12 8	23 30	23 37	25 6		n.a.
F 17	15 38	25 45	1 48	18 2	1 2	4 27	2 40	16 4	1 13	14 35	0 16	11 15	1 16	25 18	1 9	18 43	2 2	10 1	12 8	23 30	23 37	25 7		n.a.
S 18	15 57	25 16	2 58	18 25	0 57	3 56	2 35	16 18	1 13	14 34	0 16	11 15	1 15	25 18	1 8	18 43	2 2	10 2	12 8	23 30	23 37	25 8		n.a.
S 19	16 16	23 9	3 55	18 48	0 52	3 26	2 31	16 33	1 13	14 32	0 15	11 15	1 15	25 17	1 8	18 43	2 2	10 3	12 9	23 31	23 36	25 9		n.a.
M20	16 35	19 43	4 38	19 9	0 46	2 55	2 27	16 47	1 13	14 31	0 15	11 15	1 15	25 17	1 8	18 43	2 2	10 4	12 9	23 31	23 36	25 10		n.a.
T 21	16 54	15 18	5 4	19 29	0 41	2 24	2 23	17 1	1 13	14 29	0 15	11 15	1 15	25 17	1 8	18 43	2 3	10 5	12 9	23 30	23 36	25 11		n.a.
W22	17 12	10 13	5 13	19 49	0 35	1 53	2 18	17 15	1 13	14 28	0 15	11 14	1 15	25 17	1 8	18 42	2 3	10 6	12 10	23 30	23 36	25 12		n.a.
T 23	17 30	4 46	5 5	20 7	0 29	1 22	2 14	17 29	1 13	14 26	0 14	11 14	1 14	25 17	1 8	18 42	2 3	10 7	12 10	23 30	23 35	25 13		n.a.
F 24	17 47	0n47	4 42	20 24	0 24	0 50	2 9	17 43	1 13	14 25	0 14	11 14	1 14	25 17	1 8	18 42	2 3	10 8	12 10	23 29	23 35	25 13		n.a.
S 25	18 5	6 13	4 6	20 40	0 18	0 19	2 5	17 57	1 13	14 23	0 14	11 13	1 14	25 17	1 8	18 42	2 3	10 9	12 11	23 29	23 35	25 14		n.a.
S 26	18 22	11 21	3 18	20 55	0 11	0n13	2 1	18 10	1 13	14 21	0 14	11 13	1 14	25 17	1 8	18 42	2 3	10 10	12 11	23 28	23 34	25 15		n.a.
M27	18 38	15 57	2 22	21 9	0 5	0 44	1 56	18 24	1 13	14 19	0 13	11 12	1 13	25 17	1 8	18 42	2 3	10 10	12 11	23 28	23 34	25 16		n.a.
T 28	18 55	19 52	1 20	21 22	0s 1	1 16	1 52	18 37	1 13	14 17	0 13	11 12	1 13	25 17	1 8	18 42	2 3	10 11	12 12	23 28	23 34	25 17		n.a.
W29	19 11	22 54	0 15	21 33	0 7	1 48	1 47	18 50	1 13	14 15	0 13	11 11	1 13	25 17	1 8	18 42	2 3	10 12	12 12	23 28	23 34	25 18		n.a.
T 30	19 26	24 55	0n50	21 44	0 14	2 19	1 43	19 3	1 13	14 13	0 13	11 11	1 13	25 17	1 8	18 43	2 3	10 13	12 12	23 28	23 33	25 19		n.a.
F 31	19n41	25n48	1n53	21n54	0s20	2n51	1s38	19n16	1n13	14n11	0n13	11n10	1n12	25n17	1n 8	18s43	2s 3	10n14	12n13	23n28	23n33	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1972899.5, Delta T = 128h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'40, Lahiri = -142°08'40 Julian Calendar 1 July 10115 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 32	26♌29'35	19♋18	9♊ 7	11♈49	20♌ 8	23♌52	4♍47	0♋28	15°R12	27♓49	16♊42	17♊30	0♋48	n.a.	S 1
S 2	15 53 29	27°30'56	1♌ 8	10°38	12°58	20°53	23°58	4°48	0°31	15♒12	27°50	16°44	17°26	0°55	n.a.	S 2
M 3	15 57 25	28°32'16	13° 7	12° 9	14° 7	21°38	24° 4	4°49	0°35	15°12	27°52	16°45	17°23	1° 1	n.a.	M 3
T 4	16 1 22	29°33'38	25°18	13°40	15°16	22°23	24°10	4°51	0°38	15°12	27°53	16°R46	17°20	1° 8	n.a.	T 4
W 5	16 5 18	0♊35'00	7♍47	15°10	16°26	23° 8	24°16	4°53	0°41	15°12	27°54	16°46	17°17	1°15	n.a.	W 5
T 6	16 9 15	1°36'23	20°38	16°40	17°35	23°53	24°23	4°54	0°44	15°11	27°55	16°45	17°14	1°21	n.a.	T 6
F 7	16 13 11	2°37'46	3♎55	18°10	18°45	24°38	24°30	4°56	0°48	15°11	27°56	16°44	17°10	1°28	n.a.	F 7
S 8	16 17 8	3°39'10	17°39	19°39	19°55	25°23	24°36	4°58	0°51	15°11	27°57	16°42	17° 7	1°35	n.a.	S 8
S 9	16 21 4	4°40'34	1♏50	21° 7	21° 5	26° 9	24°43	5° 0	0°54	15°11	27°58	16°40	17° 4	1°41	n.a.	S 9
M10	16 25 1	5°41'59	16°26	22°35	22°15	26°54	24°51	5° 3	0°58	15°10	28° 0	16°39	17° 1	1°48	n.a.	M10
T 11	16 28 57	6°43'24	1♐21	24° 2	23°26	27°39	24°58	5° 5	1° 1	15°10	28° 1	16°38	16°58	1°55	n.a.	T 11
W12	16 32 54	7°44'50	16°27	25°29	24°36	28°25	25° 5	5° 7	1° 4	15°10	28° 2	16°D38	16°55	2° 1	n.a.	W12
T 13	16 36 50	8°46'17	1♑35	26°54	25°47	29°10	25°13	5°10	1° 8	15° 9	28° 2	16°38	16°51	2° 8	n.a.	T 13
F 14	16 40 47	9°47'44	16°35	28°18	26°58	29°55	25°21	5°13	1°11	15° 9	28° 3	16°39	16°48	2°14	n.a.	F 14
S 15	16 44 43	10°49'12	1♒21	29°41	28° 8	0♊41	25°29	5°15	1°15	15° 8	28° 4	16°39	16°45	2°21	n.a.	S 15
S 16	16 48 40	11°50'41	15°46	1♋ 3	29°20	1°26	25°37	5°18	1°18	15° 8	28° 5	16°40	16°42	2°28	n.a.	S 16
M17	16 52 36	12°52'10	29°48	2°23	0♌31	2°12	25°45	5°21	1°22	15° 7	28° 6	16°40	16°39	2°34	n.a.	M17
T 18	16 56 33	13°53'40	13♓26	3°41	1°42	2°58	25°53	5°24	1°25	15° 6	28° 7	16°R40	16°36	2°41	n.a.	T 18
W19	17 0 29	14°55'10	26°41	4°56	2°53	3°43	26° 2	5°27	1°29	15° 6	28° 8	16°40	16°32	2°48	n.a.	W19
T 20	17 4 26	15°56'41	9♈36	6° 9	4° 5	4°29	26°10	5°31	1°32	15° 5	28° 8	16°40	16°29	2°54	n.a.	T 20
F 21	17 8 22	16°58'13	22°12	7°19	5°17	5°15	26°19	5°34	1°36	15° 4	28° 9	16°D40	16°26	3° 1	n.a.	F 21
S 22	17 12 19	17°59'45	4♉35	8°25	6°29	6° 0	26°28	5°38	1°39	15° 4	28°10	16°40	16°23	3° 8	n.a.	S 22
S 23	17 16 15	19° 1'17	16°45	9°27	7°40	6°46	26°37	5°41	1°43	15° 3	28°10	16°40	16°20	3°14	n.a.	S 23
M24	17 20 12	20° 2'49	28°47	10°24	8°52	7°32	26°46	5°45	1°47	15° 2	28°11	16°41	16°16	3°21	n.a.	M24
T 25	17 24 9	21° 4'22	10♊42	11°16	10° 4	8°18	26°55	5°49	1°50	15° 1	28°12	16°41	16°13	3°28	n.a.	T 25
W26	17 28 5	22° 5'54	22°32	12° 2	11°17	9° 4	27° 5	5°53	1°54	15° 1	28°12	16°R41	16°10	3°34	n.a.	W26
T 27	17 32 2	23° 7'27	4♋20	12°40	12°29	9°49	27°14	5°56	1°57	15° 0	28°13	16°40	16° 7	3°41	n.a.	T 27
F 28	17 35 58	24° 8'59	16° 8	13°10	13°41	10°35	27°24	6° 1	2° 1	14°59	28°13	16°40	16° 4	3°48	n.a.	F 28
S 29	17 39 55	25°10'31	27°57	13°32	14°54	11°21	27°33	6° 5	2° 5	14°58	28°14	16°39	16° 1	3°54	n.a.	S 29
S 30	17 43 51	26°12'03	9♌51	13°44	16° 6	12° 7	27°43	6° 9	2° 8	14°57	28°14	16°37	15°57	4° 1	n.a.	S 30
M31	17 47 48	27♊13'34	21♌52	13°R45	17♌19	12♊53	27♌53	6♍13	2♋12	14♒56	28♓14	16♊36	15♊54	4♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	25n32	2n51	22n 2	0s27	3n23	1s34	19n28	1n13	14n 9	0n12	11n 9	1n12	25n17	1n 8	18s43	2s 3	10n15	12n13	23n28	23n33	25n20		n.a.
S 2	20 11	24 6	3 42	22 10	0 33	3 54	1 29	19 41	1 13	14 7	0 12	11 9	1 12	25 17	1 8	18 43	2 3	10 16	12 14	23 28	23 32	25 21		n.a.
M 3	20 25	21 35	4 24	22 16	0 39	4 26	1 25	19 53	1 13	14 5	0 12	11 8	1 12	25 17	1 8	18 43	2 3	10 17	12 14	23 28	23 32	25 22		n.a.
T 4	20 39	18 4	4 55	22 22	0 46	4 58	1 20	20 5	1 13	14 2	0 12	11 7	1 12	25 17	1 8	18 43	2 3	10 18	12 14	23 28	23 32	25 23		n.a.
W 5	20 52	13 43	5 13	22 26	0 52	5 29	1 16	20 17	1 13	14 0	0 11	11 6	1 11	25 17	1 8	18 43	2 3	10 18	12 15	23 28	23 31	25 23		n.a.
T 6	21 5	8 38	5 16	22 29	0 59	6 1	1 11	20 28	1 13	13 58	0 11	11 5	1 11	25 17	1 8	18 43	2 3	10 19	12 15	23 28	23 31	25 24		n.a.
F 7	21 18	3 0	5 3	22 32	1 5	6 32	1 7	20 40	1 13	13 55	0 11	11 4	1 11	25 17	1 8	18 43	2 4	10 20	12 16	23 28	23 31	25 25		n.a.
S 8	21 30	2s57	4 32	22 33	1 11	7 3	1 2	20 51	1 12	13 53	0 11	11 3	1 11	25 17	1 8	18 43	2 4	10 21	12 16	23 28	23 30	25 26		n.a.
S 9	21 42	8 59	3 44	22 33	1 18	7 34	0 58	21 2	1 12	13 50	0 11	11 2	1 10	25 17	1 8	18 44	2 4	10 22	12 16	23 28	23 30	25 27		n.a.
M10	21 53	14 42	2 40	22 33	1 24	8 5	0 54	21 13	1 12	13 47	0 10	11 1	1 10	25 17	1 8	18 44	2 4	10 22	12 17	23 28	23 30	25 27		n.a.
T 11	22 4	19 41	1 24	22 31	1 30	8 36	0 49	21 24	1 12	13 45	0 10	11 0	1 10	25 16	1 8	18 44	2 4	10 23	12 17	23 27	23 29	25 28		n.a.
W12	22 15	23 25	0 1	22 29	1 35	9 7	0 45	21 34	1 12	13 42	0 10	10 59	1 10	25 16	1 8	18 44	2 4	10 24	12 18	23 27	23 29	25 29		n.a.
T 13	22 25	25 31	1s22	22 26	1 41	9 37	0 41	21 44	1 12	13 39	0 10	10 58	1 9	25 16	1 8	18 44	2 4	10 25	12 18	23 27	23 29	25 30		n.a.
F 14	22 34	25 43	2 39	22 22	1 46	10 8	0 36	21 54	1 12	13 36	0 10	10 57	1 9	25 16	1 8	18 44	2 4	10 26	12 19	23 28	23 28	25 30		n.a.
S 15	22 43	24 5	3 44	22 18	1 51	10 38	0 32	22 4	1 12	13 33	0 9	10 56	1 9	25 16	1 8	18 45	2 4	10 26	12 19	23 28	23 28	25 31		n.a.
S 16	22 52	20 54	4 33	22 13	1 56	11 8	0 28	22 14	1 12	13 30	0 9	10 54	1 9	25 16	1 8	18 45	2 4	10 27	12 19	23 28	23 28	25 32		n.a.
M17	23 0	16 36	5 4	22 7	2 1	11 37	0 24	22 23	1 11	13 27	0 9	10 53	1 9	25 16	1 8	18 45	2 4	10 28	12 20	23 28	23 28	25 32		n.a.
T 18	23 8	11 33	5 17	22 1	2 5	12 7	0 20	22 32	1 11	13 24	0 9	10 52	1 8	25 16	1 7	18 45	2 4	10 29	12 20	23 28	23 27	25 33		n.a.
W19	23 16	6 7	5 13	21 55	2 8	12 36	0 16	22 41	1 11	13 21	0 9	10 50	1 8	25 16	1 7	18 46	2 4	10 29	12 21	23 28	23 27	25 34		n.a.
T 20	23 23	0 33	4 53	21 49	2 12	13 5	0 11	22 50	1 11	13 18	0 8	10 49	1 8	25 16	1 7	18 46	2 4	10 30	12 21	23 28	23 27	25 35		n.a.
F 21	23 29	4n54	4 19	21 43	2 14	13 33	0 7	22 58	1 11	13 15	0 8	10 47	1 8	25 16	1 7	18 46	2 4	10 31	12 22	23 28	23 26	25 35		n.a.
S 22	23 35	10 5	3 33	21 37	2 16	14 1	0 4	23 6	1 11	13 11	0 8	10 46	1 8	25 16	1 7	18 46	2 4	10 31	12 22	23 28	23 26	25 36		n.a.
S 23	23 40	14 48	2 39	21 31	2 17	14 29	0n 0	23 14	1 10	13 8	0 8	10 44	1 7	25 16	1 7	18 47	2 4	10 32	12 23	23 28	23 26	25 37		n.a.
M24	23 45	18 53	1 38	21 27	2 18	14 57	0 4	23 22	1 10	13 5	0 8	10 43	1 7	25 16	1 7	18 47	2 4	10 33	12 23	23 28	23 25	25 37		n.a.
T 25	23 50	22 10	0 33	21 23	2 17	15 24	0 8	23 30	1 10	13 1	0 7	10 41	1 7	25 16	1 7	18 47	2 4	10 33	12 23	23 28	23 25	25 38		n.a.
W26	23 54	24 28	0n32	21 20	2 16	15 51	0 12	23 37	1 10	12 58	0 7	10 39	1 7	25 16	1 7	18 47	2 5	10 34	12 24	23 28	23 25	25 39		n.a.
T 27	23 57	25 41	1 37	21 19	2 13	16 17	0 15	23 44	1 10	12 54	0 7	10 38	1 6	25 16	1 7	18 48	2 5	10 35	12 24	23 28	23 24	25 39		n.a.
F 28	24 0	25 44	2 36	21 20	2 9	16 43	0 19	23 51	1 9	12 51	0 7	10 36	1 6	25 15	1 7	18 48	2 5	10 35	12 25	23 28	23 24	25 40		n.a.
S 29	24 3	24 36	3 30	21 24	2 3	17 9	0 23	23 57	1 9	12 47	0 7	10 34	1 6	25 15	1 7	18 48	2 5	10 36	12 25	23 28	23 23	25 41		n.a.
S 30	24 5	22 22	4 14	21 29	1 57	17 34	0 26	24 3	1 9	12 43	0 7	10 32	1 6	25 15	1 7	18 49	2 5	10 36	12 26	23 27	23 23	25 41		n.a.
M31	24n 7	19n 9	4n48	21n38	1s48	17n58	0n29	24n 9	1n 9	12n40	0n 6	10n30	1n 6	25n15	1n 7	18s49	2s 5	10n37	12n26	23n27	23n23	25n42		n.a.

Julian Day Number = -1972868.5, Delta T = 128h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'36, Lahiri = -142°08'36 Julian Calendar 1 Aug. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 May 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 45	28♊15'05	4♍ 5	13°R36	18♉31	13♊39	28♌ 3	6♍18	2♋16	14°R55	28♓15	16°R34	15♊51	4♋14	n.a.	T 1
W 2	17 55 41	29°16'35	16°31	13♋14	19°44	14°25	28°14	6°22	2°19	14♒54	28°15	16♊33	15°48	4°21	n.a.	W 2
T 3	17 59 38	0♋18'04	29°16	12°41	20°57	15°12	28°24	6°27	2°23	14°53	28°15	16°D33	15°45	4°28	n.a.	T 3
F 4	18 3 34	1°19'33	12♎23	11°57	22°10	15°58	28°35	6°32	2°26	14°52	28°16	16°33	15°42	4°34	n.a.	F 4
S 5	18 7 31	2°21'01	25°55	11° 1	23°23	16°44	28°45	6°36	2°30	14°50	28°16	16°34	15°38	4°41	n.a.	S 5
S 6	18 11 27	3°22'28	9♏54	9°56	24°36	17°30	28°56	6°41	2°34	14°49	28°16	16°35	15°35	4°48	n.a.	S 6
M 7	18 15 24	4°23'55	24°19	8°44	25°49	18°16	29° 7	6°46	2°37	14°48	28°16	16°37	15°32	4°54	n.a.	M 7
T 8	18 19 21	5°25'20	9♐ 7	7°26	27° 2	19° 2	29°17	6°51	2°41	14°47	28°16	16°R37	15°29	5° 1	n.a.	T 8
W 9	18 23 17	6°26'45	24°14	6° 6	28°15	19°49	29°28	6°56	2°45	14°46	28°17	16°37	15°26	5° 8	n.a.	W 9
T 10	18 27 14	7°28'09	9♑29	4°45	29°28	20°35	29°39	7° 2	2°48	14°44	28°17	16°36	15°22	5°14	n.a.	T 10
F 11	18 31 10	8°29'33	24°44	3°27	0♊41	21°21	29°51	7° 7	2°52	14°43	28°17	16°34	15°19	5°21	n.a.	F 11
S 12	18 35 7	9°30'55	9♒48	2°14	1°55	22° 7	0♍ 2	7°12	2°56	14°42	28°R17	16°31	15°16	5°27	n.a.	S 12
S 13	18 39 4	10°32'17	24°32	1° 7	3° 8	22°54	0°13	7°18	2°59	14°41	28°17	16°28	15°13	5°34	n.a.	S 13
M14	18 43 0	11°33'39	8♓51	0° 9	4°21	23°40	0°25	7°23	3° 3	14°39	28°17	16°24	15°10	5°41	n.a.	M14
T 15	18 46 57	12°34'59	22°41	29♊19	5°35	24°26	0°36	7°29	3° 6	14°38	28°16	16°22	15° 7	5°47	n.a.	T 15
W16	18 50 53	13°36'19	6♈ 3	28°40	6°48	25°13	0°48	7°34	3°10	14°37	28°16	16°20	15° 3	5°54	n.a.	W16
T 17	18 54 50	14°37'38	18°59	28°11	8° 2	25°59	1° 0	7°40	3°14	14°35	28°16	16°D20	15° 0	6° 1	n.a.	T 17
F 18	18 58 47	15°38'57	1♉32	27°51	9°15	26°46	1°11	7°46	3°17	14°34	28°16	16°21	14°57	6° 7	n.a.	F 18
S 19	19 2 43	16°40'14	13°48	27°41	10°29	27°32	1°23	7°52	3°21	14°32	28°16	16°23	14°54	6°14	n.a.	S 19
S 20	19 6 40	17°41'31	25°50	27°D40	11°42	28°19	1°35	7°58	3°24	14°31	28°16	16°25	14°51	6°21	n.a.	S 20
M21	19 10 37	18°42'47	7♊43	27°48	12°56	29° 5	1°47	8° 4	3°28	14°29	28°15	16°26	14°48	6°27	n.a.	M21
T 22	19 14 33	19°44'02	19°31	28° 3	14°10	29°52	1°59	8°10	3°31	14°28	28°15	16°R26	14°44	6°34	n.a.	T 22
W23	19 18 30	20°45'16	1♋18	28°25	15°23	0♋38	2°12	8°16	3°35	14°26	28°15	16°25	14°41	6°41	n.a.	W23
T 24	19 22 26	21°46'29	13° 6	28°54	16°37	1°25	2°24	8°22	3°39	14°25	28°14	16°22	14°38	6°47	n.a.	T 24
F 25	19 26 23	22°47'40	24°57	29°28	17°51	2°11	2°36	8°28	3°42	14°23	28°14	16°17	14°35	6°54	n.a.	F 25
S 26	19 30 20	23°48'50	6♌53	0♋ 8	19° 5	2°58	2°49	8°35	3°45	14°22	28°13	16°11	14°32	7° 1	n.a.	S 26
S 27	19 34 16	24°49'59	18°56	0°52	20°18	3°44	3° 1	8°41	3°49	14°20	28°13	16° 3	14°28	7° 7	n.a.	S 27
M28	19 38 13	25°51'06	1♍ 6	1°41	21°32	4°31	3°14	8°48	3°52	14°19	28°12	15°55	14°25	7°14	n.a.	M28
T 29	19 42 10	26°52'11	13°27	2°34	22°46	5°17	3°26	8°54	3°56	14°17	28°12	15°48	14°22	7°21	n.a.	T 29
W30	19 46 6	27♋53'14	26♍ 0	3♋30	24♊ 0	6♋ 4	3♍39	9♍ 1	3♋59	14♒15	28♓11	15♊42	14♊19	7♋27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	15n 5	5n 9	21n49	1s38	18n23	0n33	24n15	1n 9	12n36	0n 6	10n29	1n 5	25n15	1n 7	18s49	2s 5	10n38	12n27	23n27	23n22	25n42		n.a.
W 2	24 8	10 19	5 17	22 3	1 26	18 46	0 36	24 20	1 8	12 32	0 6	10 27	1 5	25 15	1 7	18 50	2 5	10 38	12 27	23 27	23 22	25 43		n.a.
T 3	24 8	5 0	5 9	22 20	1 12	19 9	0 39	24 26	1 8	12 28	0 6	10 25	1 5	25 15	1 7	18 50	2 5	10 39	12 28	23 27	23 22	25 44		n.a.
F 4	24 8	0s41	4 45	22 39	0 57	19 32	0 43	24 31	1 8	12 24	0 6	10 23	1 5	25 15	1 7	18 51	2 5	10 39	12 28	23 27	23 21	25 44		n.a.
S 5	24 7	6 30	4 5	23 1	0 40	19 54	0 46	24 35	1 7	12 20	0 5	10 21	1 5	25 15	1 7	18 51	2 5	10 40	12 29	23 27	23 21	25 45		n.a.
S 6	24 6	12 13	3 10	23 24	0 22	20 16	0 49	24 40	1 7	12 16	0 5	10 19	1 4	25 15	1 7	18 51	2 5	10 40	12 29	23 27	23 21	25 45		n.a.
M 7	24 4	17 28	2 0	23 48	0 3	20 37	0 52	24 44	1 7	12 12	0 5	10 17	1 4	25 15	1 7	18 52	2 5	10 41	12 29	23 27	23 20	25 46		n.a.
T 8	24 2	21 48	0 41	24 12	0n16	20 57	0 54	24 47	1 7	12 8	0 5	10 15	1 4	25 15	1 7	18 52	2 5	10 41	12 30	23 27	23 20	25 47		n.a.
W 9	23 59	24 43	0s42	24 36	0 36	21 17	0 57	24 51	1 6	12 4	0 5	10 12	1 4	25 15	1 7	18 53	2 5	10 42	12 30	23 27	23 20	25 47		n.a.
T 10	23 55	25 51	2 3	24 58	0 55	21 37	1 0	24 54	1 6	12 0	0 5	10 10	1 4	25 15	1 7	18 53	2 5	10 42	12 31	23 27	23 19	25 48		n.a.
F 11	23 52	25 0	3 15	25 19	1 13	21 55	1 3	24 57	1 6	11 56	0 4	10 8	1 3	25 14	1 7	18 53	2 5	10 43	12 31	23 27	23 19	25 48		n.a.
S 12	23 47	22 22	4 13	25 38	1 30	22 13	1 5	25 0	1 5	11 52	0 4	10 6	1 3	25 14	1 7	18 54	2 5	10 43	12 32	23 27	23 19	25 49		n.a.
S 13	23 43	18 18	4 52	25 54	1 45	22 31	1 8	25 2	1 5	11 47	0 4	10 4	1 3	25 14	1 7	18 54	2 5	10 43	12 32	23 26	23 18	25 49		n.a.
M14	23 37	13 17	5 12	26 8	1 59	22 47	1 10	25 4	1 5	11 43	0 4	10 1	1 3	25 14	1 7	18 55	2 5	10 44	12 33	23 26	23 18	25 50		n.a.
T 15	23 32	7 45	5 13	26 20	2 11	23 3	1 12	25 6	1 4	11 39	0 4	9 59	1 3	25 14	1 7	18 55	2 5	10 44	12 33	23 26	23 17	25 50		n.a.
W16	23 25	2 2	4 56	26 30	2 22	23 19	1 15	25 8	1 4	11 34	0 4	9 57	1 3	25 14	1 7	18 56	2 5	10 44	12 34	23 26	23 17	25 51		n.a.
T 17	23 19	3n35	4 25	26 38	2 30	23 34	1 17	25 9	1 4	11 30	0 3	9 54	1 2	25 14	1 7	18 56	2 5	10 45	12 34	23 26	23 17	25 51		n.a.
F 18	23 12	8 54	3 42	26 45	2 37	23 48	1 19	25 10	1 3	11 25	0 3	9 52	1 2	25 14	1 7	18 56	2 5	10 45	12 34	23 26	23 16	25 52		n.a.
S 19	23 4	13 45	2 50	26 50	2 42	24 1	1 21	25 11	1 3	11 21	0 3	9 49	1 2	25 14	1 7	18 57	2 5	10 45	12 35	23 26	23 16	25 52		n.a.
S 20	22 56	18 0	1 51	26 54	2 46	24 13	1 23	25 11	1 3	11 16	0 3	9 47	1 2	25 14	1 7	18 57	2 5	10 46	12 35	23 26	23 16	25 53		n.a.
M21	22 47	21 28	0 48	26 57	2 49	24 25	1 24	25 11	1 2	11 12	0 3	9 45	1 2	25 14	1 7	18 58	2 5	10 46	12 36	23 26	23 15	25 53		n.a.
T 22	22 39	24 0	0n17	26 59	2 51	24 36	1 26	25 11	1 2	11 7	0 3	9 42	1 2	25 14	1 7	18 58	2 5	10 46	12 36	23 26	23 15	25 54		n.a.
W23	22 29	25 29	1 20	27 0	2 51	24 47	1 28	25 10	1 1	11 2	0 2	9 40	1 1	25 14	1 7	18 59	2 5	10 47	12 37	23 26	23 15	25 54		n.a.
T 24	22 19	25 49	2 20	26 59	2 51	24 56	1 29	25 10	1 1	10 58	0 2	9 37	1 1	25 13	1 7	18 59	2 5	10 47	12 37	23 26	23 14	25 55		n.a.
F 25	22 9	24 58	3 14	26 58	2 49	25 5	1 31	25 9	1 1	10 53	0 2	9 34	1 1	25 13	1 7	19 0	2 6	10 47	12 38	23 25	23 14	25 55		n.a.
S 26	21 58	22 58	4 0	26 56	2 47	25 13	1 32	25 7	1 0	10 48	0 2	9 32	1 1	25 13	1 8	19 0	2 6	10 47	12 38	23 25	23 13	25 56		n.a.
S 27	21 47	19 57	4 36	26 54	2 45	25 20	1 34	25 6	1 0	10 43	0 2	9 29	1 1	25 13	1 8	19 1	2 6	10 47	12 38	23 24	23 13	25 56		n.a.
M28	21 36	16 2	4 59	26 50	2 41	25 27	1 35	25 4	0 59	10 39	0 2	9 27	1 1	25 13	1 8	19 1	2 6	10 48	12 39	23 23	23 13	25 57		n.a.
T 29	21 24	11 25	5 9	26 45	2 38	25 33	1 36	25 1	0 59	10 34	0 1	9 24	1 0	25 13	1 8	19 2	2 6	10 48	12 39	23 22	23 12	25 57		n.a.
W30	21n12	6n16	5n 4	26n40	2n33	25n38	1n37	24n59	0n58	10n29	0n 1	9n21	1n 0	25n13	1n 8	19s 2	2s 6	10n48	12n40	23n22	23n12	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1972837.5, Delta T = 128h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'31, Lahiri = -142°08'32 Julian Calendar 1 Sept. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 June 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 3	28♋54'16	8♎46	4♋29	25♊13	6♋51	3♍52	9♍ 7	4♋ 3	14°R14	28°R11	15°R38	14♊16	7♋34	n.a.	T 1
F 2	19 54 0	29°55'16	21°50	5°31	26°27	7°37	4° 5	9°14	4° 6	14♒12	28♓10	15♊36	14°13	7°41	n.a.	F 2
S 3	19 57 56	0♌56'14	5♏12	6°36	27°41	8°24	4°18	9°21	4° 9	14°11	28° 9	15°D36	14° 9	7°47	n.a.	S 3
S 4	20 1 53	1°57'10	18°57	7°43	28°55	9°10	4°30	9°27	4°13	14° 9	28° 9	15°37	14° 6	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 5 50	2°58'05	3♐ 4	8°52	0♋ 9	9°57	4°43	9°34	4°16	14° 7	28° 8	15°38	14° 3	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 9 46	3°58'57	17°34	10° 3	1°22	10°44	4°57	9°41	4°19	14° 6	28° 7	15°R38	14° 0	8° 7	n.a.	T 6
W 7	20 13 43	4°59'48	2♑24	11°16	2°36	11°30	5°10	9°48	4°23	14° 4	28° 7	15°37	13°57	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 17 40	6° 0'36	17°27	12°31	3°50	12°17	5°23	9°55	4°26	14° 2	28° 6	15°34	13°54	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 21 36	7° 1'23	2♒36	13°47	5° 4	13° 4	5°36	10° 2	4°29	14° 1	28° 5	15°28	13°50	8°27	n.a.	F 9
S 10	20 25 33	8° 2'08	17°41	15° 4	6°18	13°50	5°49	10° 9	4°32	13°59	28° 4	15°20	13°47	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 29 29	9° 2'51	2♓31	16°23	7°31	14°37	6° 3	10°16	4°35	13°57	28° 3	15°12	13°44	8°41	n.a.	S 11
M12	20 33 26	10° 3'32	16°59	17°43	8°45	15°24	6°16	10°23	4°39	13°56	28° 2	15° 3	13°41	8°47	n.a.	M12
T 13	20 37 23	11° 4'11	1♈ 0	19° 4	9°59	16°10	6°29	10°31	4°42	13°54	28° 1	14°55	13°38	8°54	n.a.	T 13
W14	20 41 19	12° 4'49	14°31	20°27	11°13	16°57	6°43	10°38	4°45	13°52	28° 1	14°49	13°34	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 45 16	13° 5'25	27°34	21°50	12°27	17°44	6°56	10°45	4°48	13°51	28° 0	14°46	13°31	9° 7	n.a.	T 15
F 16	20 49 13	14° 5'59	10♉11	23°14	13°40	18°30	7°10	10°52	4°51	13°49	27°59	14°D45	13°28	9°14	n.a.	F 16
S 17	20 53 9	15° 6'32	22°28	24°40	14°54	19°17	7°23	11° 0	4°54	13°47	27°58	14°45	13°25	9°21	n.a.	S 17
S 18	20 57 6	16° 7'03	4♊29	26° 6	16° 8	20° 4	7°37	11° 7	4°57	13°46	27°57	14°45	13°22	9°27	n.a.	S 18
M19	21 1 3	17° 7'32	16°20	27°34	17°22	20°50	7°51	11°15	5° 0	13°44	27°55	14°R46	13°19	9°34	n.a.	M19
T 20	21 4 59	18° 7'59	28° 7	29° 2	18°35	21°37	8° 4	11°22	5° 3	13°42	27°54	14°45	13°15	9°41	n.a.	T 20
W21	21 8 56	19° 8'25	9♋53	0♌31	19°49	22°24	8°18	11°29	5° 6	13°41	27°53	14°42	13°12	9°47	n.a.	W21
T 22	21 12 53	20° 8'48	21°43	2° 1	21° 3	23°10	8°32	11°37	5° 8	13°39	27°52	14°36	13° 9	9°54	n.a.	T 22
F 23	21 16 49	21° 9'10	3♌40	3°32	22°17	23°57	8°45	11°45	5°11	13°37	27°51	14°27	13° 6	10° 1	n.a.	F 23
S 24	21 20 46	22° 9'29	15°45	5° 4	23°30	24°43	8°59	11°52	5°14	13°35	27°50	14°16	13° 3	10° 7	n.a.	S 24
S 25	21 24 43	23° 9'47	28° 0	6°37	24°44	25°30	9°13	12° 0	5°17	13°34	27°49	14° 3	12°59	10°14	n.a.	S 25
M26	21 28 39	24°10'02	10♍25	8°11	25°58	26°17	9°27	12° 7	5°20	13°32	27°47	13°50	12°56	10°21	n.a.	M26
T 27	21 32 36	25°10'14	23° 2	9°45	27°11	27° 3	9°41	12°15	5°22	13°31	27°46	13°37	12°53	10°27	n.a.	T 27
W28	21 36 32	26°10'24	5♎50	11°21	28°25	27°50	9°55	12°23	5°25	13°29	27°45	13°27	12°50	10°34	n.a.	W28
T 29	21 40 29	27°10'32	18°49	12°57	29°39	28°36	10° 9	12°30	5°27	13°27	27°44	13°19	12°47	10°41	n.a.	T 29
F 30	21 44 26	28°10'38	2♏ 0	14°35	0♌52	29°23	10°23	12°38	5°30	13°26	27°42	13°13	12°44	10°47	n.a.	F 30
S 31	21 48 22	29♌10'41	15♏25	16♌13	2♌ 6	0♌10	10♍37	12♍46	5♋33	13♒24	27♓41	13♊11	12♊40	10♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	0n46	4n45	26n33	2n29	25n42	1n38	24n56	0n58	10n24	0n 1	9n18	1n 0	25n13	1n 8	19s 3	2s 6	10n48	12n40	23n21	23n12	25n58		n.a.
F 2	20 46	4s54	4 10	26 26	2 24	25 45	1 39	24 53	0 58	10 19	0 1	9 16	1 0	25 13	1 8	19 3	2 6	10 48	12 41	23 21	23 11	25 58		n.a.
S 3	20 32	10 30	3 21	26 17	2 18	25 48	1 40	24 50	0 57	10 14	0 1	9 13	1 0	25 13	1 8	19 4	2 6	10 48	12 41	23 21	23 11	25 59		n.a.
S 4	20 18	15 45	2 19	26 8	2 13	25 49	1 41	24 46	0 57	10 9	0 1	9 10	1 0	25 13	1 8	19 4	2 6	10 48	12 41	23 21	23 10	25 59		n.a.
M 5	20 4	20 18	1 7	25 57	2 7	25 50	1 41	24 42	0 56	10 4	0 0	9 7	0 59	25 13	1 8	19 5	2 6	10 49	12 42	23 21	23 10	25 59		n.a.
T 6	19 49	23 43	0s10	25 46	2 1	25 50	1 42	24 38	0 56	9 59	0 0	9 5	0 59	25 12	1 8	19 5	2 6	10 49	12 42	23 21	23 10	26 0		n.a.
W 7	19 34	25 37	1 29	25 34	1 55	25 50	1 42	24 33	0 55	9 54	0 0	9 2	0 59	25 12	1 8	19 6	2 6	10 49	12 43	23 21	23 9	26 0		n.a.
T 8	19 19	25 40	2 43	25 20	1 48	25 48	1 43	24 28	0 55	9 49	0 0	8 59	0 59	25 12	1 8	19 6	2 6	10 49	12 43	23 21	23 9	26 1		n.a.
F 9	19 3	23 48	3 45	25 6	1 42	25 46	1 43	24 23	0 54	9 44	0s 0	8 56	0 59	25 12	1 8	19 7	2 6	10 49	12 43	23 20	23 8	26 1		n.a.
S 10	18 47	20 17	4 31	24 51	1 35	25 43	1 43	24 18	0 54	9 39	0 0	8 53	0 59	25 12	1 8	19 7	2 6	10 49	12 44	23 19	23 8	26 1		n.a.
S 11	18 31	15 30	4 59	24 35	1 28	25 39	1 43	24 12	0 53	9 33	0 0	8 50	0 59	25 12	1 8	19 8	2 6	10 49	12 44	23 18	23 8	26 2		n.a.
M12	18 15	9 57	5 6	24 17	1 22	25 34	1 43	24 6	0 53	9 28	0 1	8 47	0 58	25 12	1 8	19 8	2 6	10 49	12 44	23 17	23 7	26 2		n.a.
T 13	17 58	4 4	4 54	23 59	1 15	25 29	1 43	24 0	0 52	9 23	0 1	8 44	0 58	25 12	1 8	19 9	2 6	10 49	12 45	23 16	23 7	26 2		n.a.
W14	17 40	1n49	4 26	23 40	1 8	25 23	1 43	23 53	0 51	9 18	0 1	8 42	0 58	25 12	1 8	19 9	2 6	10 49	12 45	23 16	23 6	26 3		n.a.
T 15	17 23	7 25	3 45	23 19	1 1	25 16	1 43	23 47	0 51	9 12	0 1	8 39	0 58	25 12	1 8	19 10	2 6	10 49	12 46	23 15	23 6	26 3		n.a.
F 16	17 5	12 34	2 54	22 58	0 54	25 8	1 43	23 40	0 50	9 7	0 1	8 36	0 58	25 12	1 8	19 10	2 6	10 49	12 46	23 15	23 6	26 3		n.a.
S 17	16 47	17 3	1 56	22 36	0 47	24 59	1 43	23 32	0 50	9 2	0 1	8 33	0 58	25 12	1 8	19 11	2 6	10 48	12 46	23 15	23 5	26 4		n.a.
S 18	16 28	20 46	0 55	22 13	0 40	24 50	1 42	23 25	0 49	8 56	0 2	8 30	0 58	25 11	1 8	19 11	2 6	10 48	12 47	23 15	23 5	26 4		n.a.
M19	16 9	23 34	0n 8	21 48	0 33	24 40	1 42	23 17	0 49	8 51	0 2	8 27	0 58	25 11	1 8	19 12	2 6	10 48	12 47	23 15	23 4	26 4		n.a.
T 20	15 50	25 19	1 11	21 23	0 26	24 29	1 41	23 9	0 48	8 46	0 2	8 24	0 57	25 11	1 8	19 12	2 6	10 48	12 47	23 15	23 4	26 4		n.a.
W21	15 31	25 56	2 10	20 57	0 19	24 18	1 41	23 1	0 47	8 40	0 2	8 20	0 57	25 11	1 8	19 13	2 6	10 48	12 48	23 15	23 4	26 5		n.a.
T 22	15 12	25 21	3 3	20 30	0 12	24 6	1 40	22 52	0 47	8 35	0 2	8 17	0 57	25 11	1 8	19 13	2 5	10 48	12 48	23 14	23 3	26 5		n.a.
F 23	14 52	23 37	3 49	20 2	0 5	23 53	1 39	22 43	0 46	8 29	0 2	8 14	0 57	25 11	1 8	19 14	2 5	10 48	12 48	23 13	23 3	26 5		n.a.
S 24	14 32	20 48	4 25	19 33	0s 1	23 39	1 39	22 34	0 46	8 24	0 2	8 11	0 57	25 11	1 8	19 14	2 5	10 47	12 49	23 12	23 2	26 6		n.a.
S 25	14 12	17 2	4 50	19 3	0 8	23 25	1 38	22 25	0 45	8 18	0 3	8 8	0 57	25 11	1 8	19 15	2 5	10 47	12 49	23 10	23 2	26 6		n.a.
M26	13 51	12 29	5 1	18 32	0 14	23 10	1 37	22 15	0 44	8 13	0 3	8 5	0 57	25 11	1 8	19 15	2 5	10 47	12 49	23 8	23 2	26 6		n.a.
T 27	13 30	7 22	4 57	18 0	0 21	22 54	1 36	22 5	0 44	8 7	0 3	8 2	0 57	25 11	1 9	19 15	2 5	10 47	12 50	23 7	23 1	26 6		n.a.
W28	13 10	1 52	4 39	17 27	0 27	22 38	1 35	21 55	0 43	8 2	0 3	7 59	0 56	25 11	1 9	19 16	2 5	10 47	12 50	23 5	23 1	26 6		n.a.
T 29	12 49	3s48	4 6	16 54	0 33	22 21	1 34	21 45	0 43	7 56	0 3	7 56	0 56	25 11	1 9	19 16	2 5	10 46	12 50	23 4	23 0	26 7		n.a.
F 30	12 27	9 25	3 20	16 19	0 39	22 4	1 32	21 34	0 42	7 51	0 3	7 53	0 56	25 11	1 9	19 17	2 5	10 46	12 50	23 4	23 0	26 7		n.a.
S 31	12n 6	14s42	2n21	15n44	0s45	21n46	1n31	21n23	0n41	7n45	0s 3	7n49	0n56	25n11	1n 9	19s17	2s 5	10n46	12n51	23n 3	22n59	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1972807.5, Delta T = 128h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'27, Lahiri = -142°08'28 Julian Calendar 1 Oct. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 July 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 52 19	0♏10'41	29♏ 5	17♌52	3♌19	0♌56	10♏50	12♏53	5♋35	13°R22	27°R40	13°D10	12♊37	11♋ 1	n.a.	S 1
M 2	21 56 16	1°10'38	13♐ 1	19°32	4°33	1°43	11° 4	13° 1	5°37	13♒21	27♓38	13°R10	12°34	11° 7	n.a.	M 2
T 3	22 0 12	2°10'34	27°13	21°14	5°47	2°29	11°18	13° 9	5°40	13°19	27°37	13♊10	12°31	11°14	n.a.	T 3
W 4	22 4 9	3°10'26	11♑41	22°56	7° 0	3°16	11°33	13°17	5°42	13°18	27°36	13° 7	12°28	11°21	n.a.	W 4
T 5	22 8 6	4°10'16	26°21	24°39	8°14	4° 2	11°47	13°25	5°45	13°16	27°34	13° 2	12°25	11°27	n.a.	T 5
F 6	22 12 2	5°10'04	11♒ 8	26°23	9°27	4°49	12° 1	13°32	5°47	13°15	27°33	12°55	12°21	11°34	n.a.	F 6
S 7	22 15 59	6° 9'49	25°55	28° 8	10°41	5°35	12°15	13°40	5°49	13°13	27°32	12°44	12°18	11°41	n.a.	S 7
S 8	22 19 55	7° 9'31	10♓33	29°55	11°54	6°21	12°29	13°48	5°51	13°11	27°30	12°32	12°15	11°47	n.a.	S 8
M 9	22 23 52	8° 9'11	24°54	1♏42	13° 7	7° 8	12°43	13°56	5°53	13°10	27°29	12°20	12°12	11°54	n.a.	M 9
T 10	22 27 49	9° 8'49	8♈53	3°31	14°21	7°54	12°57	14° 4	5°56	13° 8	27°27	12°10	12° 9	12° 1	n.a.	T 10
W11	22 31 45	10° 8'24	22°25	5°20	15°34	8°41	13°11	14°12	5°58	13° 7	27°26	12° 1	12° 5	12° 7	n.a.	W11
T 12	22 35 42	11° 7'57	5♉32	7°11	16°48	9°27	13°25	14°20	6° 0	13° 6	27°24	11°55	12° 2	12°14	n.a.	T 12
F 13	22 39 38	12° 7'29	18°13	9° 3	18° 1	10°13	13°39	14°27	6° 2	13° 4	27°23	11°51	11°59	12°21	n.a.	F 13
S 14	22 43 35	13° 6'58	0♊33	10°55	19°14	11° 0	13°53	14°35	6° 4	13° 3	27°21	11°50	11°56	12°27	n.a.	S 14
S 15	22 47 32	14° 6'25	12°37	12°49	20°28	11°46	14° 7	14°43	6° 5	13° 1	27°20	11°50	11°53	12°34	n.a.	S 15
M16	22 51 28	15° 5'50	24°31	14°44	21°41	12°32	14°21	14°51	6° 7	13° 0	27°18	11°50	11°50	12°41	n.a.	M16
T 17	22 55 25	16° 5'12	6♋19	16°40	22°55	13°18	14°36	14°59	6° 9	12°59	27°17	11°48	11°46	12°47	n.a.	T 17
W18	22 59 21	17° 4'33	18° 7	18°36	24° 8	14° 5	14°50	15° 7	6°11	12°57	27°15	11°45	11°43	12°54	n.a.	W18
T 19	23 3 18	18° 3'51	0♌ 1	20°34	25°21	14°51	15° 4	15°15	6°13	12°56	27°14	11°39	11°40	13° 1	n.a.	T 19
F 20	23 7 15	19° 3'08	12° 3	22°32	26°34	15°37	15°18	15°23	6°14	12°55	27°12	11°30	11°37	13° 7	n.a.	F 20
S 21	23 11 11	20° 2'21	24°17	24°31	27°48	16°23	15°32	15°30	6°16	12°53	27°11	11°19	11°34	13°14	n.a.	S 21
S 22	23 15 8	21° 1'33	6♏44	26°30	29° 1	17° 9	15°46	15°38	6°17	12°52	27° 9	11° 6	11°30	13°21	n.a.	S 22
M23	23 19 4	22° 0'42	19°26	28°29	0♏14	17°55	16° 0	15°46	6°19	12°51	27° 8	10°53	11°27	13°27	n.a.	M23
T 24	23 23 1	22°59'49	2♎21	0♎28	1°28	18°41	16°14	15°54	6°20	12°50	27° 6	10°40	11°24	13°34	n.a.	T 24
W25	23 26 57	23°58'53	15°30	2°27	2°41	19°27	16°28	16° 2	6°22	12°48	27° 5	10°29	11°21	13°41	n.a.	W25
T 26	23 30 54	24°57'55	28°50	4°26	3°54	20°13	16°42	16°10	6°23	12°47	27° 3	10°21	11°18	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 34 50	25°56'54	12♏21	6°23	5° 7	20°59	16°56	16°17	6°25	12°46	27° 2	10°15	11°15	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 38 47	26°55'51	26° 1	8°20	6°20	21°45	17°10	16°25	6°26	12°45	27° 0	10°13	11°11	14° 1	n.a.	S 28
S 29	23 42 44	27°54'46	9♐49	10°15	7°34	22°31	17°24	16°33	6°27	12°44	26°58	10°D12	11° 8	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 46 40	28♏53'37	23♐46	12♎ 7	8♏47	23♌17	17♏38	16♏41	6♋28	12♒43	26♓57	10°R12	11♊ 5	14♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n44	19s21	1n14	15n 8	0s51	21n27	1n30	21n12	0n41	7n40	0s 4	7n46	0n56	25n10	1n 9	19s18	2s 5	10n45	12n51	23n 3	22n59	26n 7		n.a.
M 2	11 22	23 1	0 1	14 31	0 56	21 7	1 29	21 1	0 40	7 34	0 4	7 43	0 56	25 10	1 9	19 18	2 5	10 45	12 51	23 3	22 59	26 8		n.a.
T 3	11 0	25 21	1s14	13 53	1 2	20 47	1 27	20 50	0 39	7 28	0 4	7 40	0 56	25 10	1 9	19 19	2 5	10 45	12 52	23 3	22 58	26 8		n.a.
W 4	10 38	26 1	2 25	13 14	1 7	20 27	1 26	20 38	0 39	7 23	0 4	7 37	0 56	25 10	1 9	19 19	2 5	10 45	12 52	23 3	22 58	26 8		n.a.
T 5	10 16	24 53	3 27	12 35	1 11	20 6	1 24	20 26	0 38	7 17	0 4	7 34	0 56	25 10	1 9	19 20	2 5	10 44	12 52	23 2	22 57	26 8		n.a.
F 6	9 53	22 2	4 16	11 54	1 16	19 44	1 23	20 14	0 37	7 12	0 4	7 30	0 55	25 10	1 9	19 20	2 5	10 44	12 52	23 1	22 57	26 8		n.a.
S 7	9 31	17 45	4 48	11 13	1 20	19 22	1 21	20 1	0 36	7 6	0 4	7 27	0 55	25 10	1 9	19 20	2 5	10 43	12 52	23 0	22 57	26 8		n.a.
S 8	9 8	12 26	5 0	10 32	1 24	19 0	1 19	19 49	0 36	7 0	0 5	7 24	0 55	25 10	1 9	19 21	2 5	10 43	12 53	22 58	22 56	26 9		n.a.
M 9	8 45	6 33	4 53	9 49	1 28	18 37	1 18	19 36	0 35	6 55	0 5	7 21	0 55	25 10	1 9	19 21	2 5	10 43	12 53	22 57	22 56	26 9		n.a.
T 10	8 22	0 28	4 29	9 6	1 31	18 13	1 16	19 23	0 34	6 49	0 5	7 18	0 55	25 10	1 9	19 22	2 5	10 42	12 53	22 55	22 55	26 9		n.a.
W11	7 59	5n27	3 50	8 23	1 34	17 49	1 14	19 10	0 34	6 43	0 5	7 14	0 55	25 10	1 9	19 22	2 5	10 42	12 53	22 54	22 55	26 9		n.a.
T 12	7 36	10 57	2 59	7 39	1 36	17 25	1 12	18 57	0 33	6 38	0 5	7 11	0 55	25 10	1 9	19 22	2 5	10 42	12 54	22 53	22 54	26 9		n.a.
F 13	7 13	15 49	2 1	6 54	1 39	17 0	1 10	18 43	0 32	6 32	0 5	7 8	0 55	25 10	1 9	19 23	2 5	10 41	12 54	22 53	22 54	26 9		n.a.
S 14	6 49	19 54	0 59	6 9	1 40	16 34	1 8	18 29	0 31	6 26	0 6	7 5	0 55	25 10	1 9	19 23	2 5	10 41	12 54	22 53	22 53	26 9		n.a.
S 15	6 26	23 3	0n 4	5 23	1 41	16 8	1 6	18 16	0 31	6 20	0 6	7 2	0 55	25 10	1 9	19 23	2 5	10 40	12 54	22 53	22 53	26 9		n.a.
M16	6 2	25 9	1 7	4 37	1 42	15 42	1 4	18 1	0 30	6 15	0 6	6 58	0 55	25 10	1 10	19 24	2 5	10 40	12 54	22 53	22 53	26 9		n.a.
T 17	5 39	26 5	2 6	3 51	1 42	15 16	1 2	17 47	0 29	6 9	0 6	6 55	0 54	25 10	1 10	19 24	2 5	10 39	12 54	22 52	22 52	26 10		n.a.
W18	5 15	25 51	2 59	3 5	1 42	14 49	1 0	17 33	0 28	6 3	0 6	6 52	0 54	25 10	1 10	19 25	2 5	10 39	12 55	22 52	22 52	26 10		n.a.
T 19	4 51	24 25	3 45	2 19	1 41	14 22	0 58	17 18	0 28	5 57	0 6	6 49	0 54	25 10	1 10	19 25	2 4	10 38	12 55	22 51	22 51	26 10		n.a.
F 20	4 27	21 52	4 22	1 32	1 39	13 54	0 56	17 3	0 27	5 52	0 6	6 45	0 54	25 10	1 10	19 25	2 4	10 38	12 55	22 50	22 51	26 10		n.a.
S 21	4 3	18 19	4 47	0 46	1 37	13 26	0 54	16 48	0 26	5 46	0 7	6 42	0 54	25 10	1 10	19 26	2 4	10 37	12 55	22 48	22 50	26 10		n.a.
S 22	3 39	13 54	4 59	0 0	1 34	12 58	0 52	16 33	0 25	5 40	0 7	6 39	0 54	25 10	1 10	19 26	2 4	10 37	12 55	22 47	22 50	26 10		n.a.
M23	3 15	8 50	4 57	0s45	1 30	12 29	0 49	16 18	0 25	5 35	0 7	6 36	0 54	25 10	1 10	19 26	2 4	10 36	12 55	22 45	22 49	26 10		n.a.
T 24	2 51	3 17	4 39	1 30	1 26	12 0	0 47	16 3	0 24	5 29	0 7	6 33	0 54	25 10	1 10	19 26	2 4	10 36	12 55	22 43	22 49	26 10		n.a.
W25	2 27	2s30	4 7	2 14	1 21	11 31	0 45	15 47	0 23	5 23	0 7	6 29	0 54	25 10	1 10	19 27	2 4	10 35	12 55	22 41	22 49	26 10		n.a.
T 26	2 3	8 16	3 20	2 57	1 15	11 2	0 43	15 31	0 22	5 17	0 7	6 26	0 54	25 10	1 10	19 27	2 4	10 35	12 56	22 40	22 48	26 10		n.a.
F 27	1 39	13 45	2 22	3 39	1 8	10 32	0 40	15 16	0 21	5 12	0 7	6 23	0 54	25 10	1 10	19 27	2 4	10 34	12 56	22 39	22 48	26 10		n.a.
S 28	1 15	18 38	1 14	4 20	1 1	10 2	0 38	15 0	0 21	5 6	0 8	6 20	0 54	25 10	1 10	19 28	2 4	10 34	12 56	22 39	22 47	26 10		n.a.
S 29	0 51	22 33	0 2	4 59	0 53	9 32	0 36	14 44	0 20	5 0	0 8	6 17	0 53	25 10	1 10	19 28	2 4	10 33	12 56	22 39	22 47	26 10		n.a.
M30	0n27	25s11	1s11	5s36	0s44	9n 2	0n33	14n27	0n19	4n54	0s 8	6n13	0n53	25n10	1n10	19s28	2s 4	10n33	12n56	22n39	22n46	26n10		n.a.

Julian Day Number = -1972776.5, Delta T = 128h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'23, Lahiri = -142°08'23 Julian Calendar 1 Nov. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 37	29♍52'26	7♉52	13♎58	10♍ 0	24♌ 3	17♍52	16♍49	6♋29	12°R42	26°R55	10°R12	11♊ 2	14♋21	n.a.	T 1
W 2	23 54 33	0♎51'12	22° 5	15°45	11°13	24°49	18° 6	16°56	6°31	12♒41	26♓54	10♊10	10°59	14°27	n.a.	W 2
T 3	23 58 30	1°49'56	6♒24	17°30	12°26	25°34	18°20	17° 4	6°32	12°40	26°52	10° 6	10°56	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 2 26	2°48'37	20°45	19°10	13°39	26°20	18°34	17°12	6°33	12°39	26°51	10° 0	10°52	14°41	n.a.	F 4
S 5	0 6 23	3°47'15	5♓ 5	20°47	14°52	27° 6	18°48	17°19	6°33	12°38	26°49	9°51	10°49	14°47	n.a.	S 5
S 6	0 10 19	4°45'51	19°18	22°19	16° 5	27°52	19° 1	17°27	6°34	12°37	26°48	9°41	10°46	14°54	n.a.	S 6
M 7	0 14 16	5°44'24	3♈17	23°46	17°19	28°37	19°15	17°35	6°35	12°36	26°46	9°31	10°43	15° 1	n.a.	M 7
T 8	0 18 12	6°42'56	17° 0	25° 8	18°32	29°23	19°29	17°42	6°36	12°35	26°45	9°21	10°40	15° 7	n.a.	T 8
W 9	0 22 9	7°41'24	0♉22	26°25	19°45	0♍ 8	19°43	17°50	6°37	12°34	26°43	9°13	10°36	15°14	n.a.	W 9
T 10	0 26 5	8°39'51	13°22	27°36	20°58	0°54	19°56	17°57	6°37	12°34	26°42	9° 8	10°33	15°21	n.a.	T 10
F 11	0 30 2	9°38'16	26° 2	28°40	22°11	1°39	20°10	18° 5	6°38	12°33	26°40	9° 5	10°30	15°27	n.a.	F 11
S 12	0 33 58	10°36'39	8♊22	29°39	23°24	2°25	20°24	18°13	6°39	12°32	26°39	9°D 4	10°27	15°34	n.a.	S 12
S 13	0 37 55	11°35'00	20°28	0♏32	24°37	3°10	20°37	18°20	6°39	12°31	26°37	9° 5	10°24	15°41	n.a.	S 13
M14	0 41 51	12°33'19	2♋23	1°17	25°50	3°55	20°51	18°27	6°40	12°31	26°36	9° 6	10°21	15°47	n.a.	M14
T 15	0 45 48	13°31'36	14°14	1°57	27° 3	4°41	21° 5	18°35	6°40	12°30	26°34	9°R 6	10°17	15°54	n.a.	T 15
W16	0 49 44	14°29'51	26° 4	2°29	28°16	5°26	21°18	18°42	6°40	12°29	26°33	9° 5	10°14	16° 1	n.a.	W16
T 17	0 53 41	15°28'04	8♌ 0	2°55	29°29	6°11	21°32	18°50	6°41	12°29	26°31	9° 2	10°11	16° 7	n.a.	T 17
F 18	0 57 37	16°26'16	20° 6	3°15	0♎42	6°56	21°45	18°57	6°41	12°28	26°30	8°58	10° 8	16°14	n.a.	F 18
S 19	1 1 34	17°24'25	2♍25	3°27	1°55	7°41	21°58	19° 4	6°41	12°28	26°28	8°51	10° 5	16°21	n.a.	S 19
S 20	1 5 30	18°22'32	15° 2	3°R34	3° 9	8°27	22°12	19°12	6°41	12°27	26°27	8°43	10° 1	16°27	n.a.	S 20
M21	1 9 27	19°20'38	27°56	3°33	4°22	9°12	22°25	19°19	6°41	12°27	26°26	8°34	9°58	16°34	n.a.	M21
T 22	1 13 23	20°18'42	11♎ 9	3°27	5°35	9°57	22°38	19°26	6°41	12°26	26°24	8°26	9°55	16°41	n.a.	T 22
W23	1 17 20	21°16'43	24°38	3°15	6°48	10°42	22°52	19°33	6°R42	12°26	26°23	8°19	9°52	16°47	n.a.	W23
T 24	1 21 16	22°14'43	8♏22	2°57	8° 1	11°26	23° 5	19°40	6°41	12°26	26°21	8°13	9°49	16°54	n.a.	T 24
F 25	1 25 13	23°12'40	22°18	2°34	9°14	12°11	23°18	19°47	6°41	12°25	26°20	8°10	9°46	17° 1	n.a.	F 25
S 26	1 29 9	24°10'36	6♐22	2° 6	10°27	12°56	23°31	19°54	6°41	12°25	26°19	8°D 9	9°42	17° 7	n.a.	S 26
S 27	1 33 6	25° 8'29	20°30	1°35	11°40	13°41	23°44	20° 1	6°41	12°25	26°17	8° 9	9°39	17°14	n.a.	S 27
M28	1 37 2	26° 6'21	4♉42	0°59	12°53	14°25	23°57	20° 8	6°41	12°24	26°16	8°11	9°36	17°21	n.a.	M28
T 29	1 40 59	27° 4'10	18°53	0°21	14° 6	15°10	24°10	20°15	6°41	12°24	26°15	8°12	9°33	17°27	n.a.	T 29
W30	1 44 55	28° 1'57	3♒ 3	29♎42	15°19	15°55	24°23	20°22	6°40	12°24	26°13	8°R12	9°30	17°34	n.a.	W30
T 31	1 48 52	28♎59'41	17♒11	29♎ 0	16♎33	16♍39	24♍35	20♍29	6♋40	12♒24	26♓12	8♊11	9♊27	17♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 3	26s16	2s21	6s11	0s34	8n31	0n31	14n11	0n18	4n49	0s 8	6n10	0n53	25n10	1n10	19s28	2s 4	10n32	12n56	22n39	22n46	26n10		n.a.
W 2	0s21	25 37	3 23	6 45	0 24	8 0	0 28	13 54	0 17	4 43	0 8	6 7	0 53	25 10	1 10	19 29	2 4	10 31	12 56	22 38	22 45	26 10		n.a.
T 3	0 45	23 17	4 12	7 16	0 13	7 29	0 26	13 38	0 16	4 37	0 8	6 4	0 53	25 10	1 11	19 29	2 4	10 31	12 56	22 38	22 45	26 10		n.a.
F 4	1 9	19 30	4 46	7 44	0 1	6 58	0 24	13 21	0 16	4 31	0 9	6 1	0 53	25 10	1 11	19 29	2 4	10 30	12 56	22 37	22 44	26 10		n.a.
S 5	1 33	14 34	5 2	8 11	0n11	6 27	0 21	13 4	0 15	4 26	0 9	5 58	0 53	25 10	1 11	19 29	2 3	10 30	12 56	22 35	22 44	26 10		n.a.
S 6	1 57	8 54	4 58	8 34	0 24	5 56	0 19	12 47	0 14	4 20	0 9	5 55	0 53	25 10	1 11	19 29	2 3	10 29	12 56	22 34	22 44	26 10		n.a.
M 7	2 21	2 52	4 37	8 55	0 37	5 24	0 16	12 30	0 13	4 14	0 9	5 51	0 53	25 10	1 11	19 30	2 3	10 28	12 56	22 32	22 43	26 10		n.a.
T 8	2 45	3n11	4 0	9 14	0 50	4 53	0 14	12 13	0 12	4 9	0 9	5 48	0 53	25 10	1 11	19 30	2 3	10 28	12 56	22 31	22 43	26 10		n.a.
W 9	3 8	8 58	3 11	9 30	1 4	4 21	0 12	11 56	0 11	4 3	0 9	5 45	0 53	25 10	1 11	19 30	2 3	10 27	12 56	22 30	22 42	26 10		n.a.
T 10	3 32	14 13	2 13	9 43	1 18	3 49	0 9	11 38	0 10	3 57	0 9	5 42	0 53	25 10	1 11	19 30	2 3	10 27	12 56	22 29	22 42	26 10		n.a.
F 11	3 56	18 43	1 9	9 54	1 32	3 18	0 7	11 21	0 10	3 52	0 10	5 39	0 53	25 10	1 11	19 30	2 3	10 26	12 56	22 28	22 41	26 9		n.a.
S 12	4 19	22 18	0 4	10 2	1 46	2 46	0 4	11 3	0 9	3 46	0 10	5 36	0 53	25 10	1 11	19 31	2 3	10 25	12 56	22 28	22 41	26 9		n.a.
S 13	4 43	24 48	1n 1	10 7	2 0	2 14	0 2	10 46	0 8	3 40	0 10	5 33	0 53	25 10	1 11	19 31	2 3	10 25	12 56	22 28	22 40	26 9		n.a.
M14	5 6	26 9	2 2	10 11	2 14	1 42	0s 0	10 28	0 7	3 35	0 10	5 30	0 53	25 10	1 11	19 31	2 3	10 24	12 56	22 28	22 40	26 9		n.a.
T 15	5 29	26 18	2 57	10 12	2 28	1 10	0 3	10 10	0 6	3 29	0 10	5 27	0 52	25 10	1 11	19 31	2 3	10 23	12 56	22 28	22 39	26 9		n.a.
W16	5 53	25 14	3 45	10 11	2 41	0 38	0 5	9 52	0 5	3 23	0 10	5 24	0 52	25 10	1 11	19 31	2 3	10 23	12 56	22 28	22 39	26 9		n.a.
T 17	6 16	23 2	4 23	10 8	2 54	0 6	0 8	9 35	0 4	3 18	0 11	5 21	0 52	25 10	1 11	19 31	2 3	10 22	12 56	22 28	22 38	26 9		n.a.
F 18	6 39	19 47	4 50	10 4	3 6	0s26	0 10	9 17	0 3	3 12	0 11	5 18	0 52	25 10	1 11	19 31	2 3	10 22	12 56	22 27	22 38	26 9		n.a.
S 19	7 2	15 38	5 4	9 57	3 17	0 58	0 12	8 58	0 3	3 7	0 11	5 15	0 52	25 10	1 12	19 31	2 2	10 21	12 56	22 26	22 37	26 9		n.a.
S 20	7 25	10 43	5 5	9 50	3 28	1 30	0 15	8 40	0 2	3 1	0 11	5 12	0 52	25 10	1 12	19 31	2 2	10 20	12 56	22 25	22 37	26 8		n.a.
M21	7 47	5 15	4 49	9 40	3 37	2 2	0 17	8 22	0 1	2 55	0 11	5 9	0 52	25 10	1 12	19 31	2 2	10 20	12 56	22 23	22 36	26 8		n.a.
T 22	8 10	0s35	4 18	9 30	3 46	2 34	0 19	8 4	0s 0	2 50	0 11	5 6	0 52	25 10	1 12	19 31	2 2	10 19	12 56	22 22	22 36	26 8		n.a.
W23	8 32	6 32	3 33	9 19	3 54	3 6	0 21	7 45	0 1	2 44	0 12	5 3	0 52	25 10	1 12	19 32	2 2	10 18	12 56	22 21	22 35	26 8		n.a.
T 24	8 54	12 18	2 34	9 7	4 0	3 38	0 24	7 27	0 2	2 39	0 12	5 0	0 52	25 10	1 12	19 32	2 2	10 18	12 55	22 20	22 35	26 8		n.a.
F 25	9 17	17 32	1 25	8 54	4 5	4 9	0 26	7 9	0 3	2 33	0 12	4 57	0 52	25 10	1 12	19 32	2 2	10 17	12 55	22 19	22 35	26 8		n.a.
S 26	9 39	21 51	0 10	8 41	4 8	4 41	0 28	6 50	0 4	2 28	0 12	4 54	0 52	25 11	1 12	19 32	2 2	10 16	12 55	22 19	22 34	26 7		n.a.
S 27	10 0	24 54	1s 6	8 28	4 10	5 12	0 30	6 32	0 5	2 22	0 12	4 51	0 52	25 11	1 12	19 32	2 2	10 16	12 55	22 19	22 34	26 7		n.a.
M28	10 22	26 23	2 19	8 15	4 11	5 44	0 32	6 13	0 6	2 17	0 12	4 49	0 52	25 11	1 12	19 32	2 2	10 15	12 55	22 19	22 33	26 7		n.a.
T 29	10 44	26 7	3 23	8 3	4 10	6 15	0 34	5 55	0 7	2 12	0 13	4 46	0 52	25 11	1 12	19 32	2 2	10 15	12 55	22 20	22 33	26 7		n.a.
W30	11 5	24 10	4 14	7 51	4 7	6 46	0 36	5 36	0 8	2 6	0 13	4 43	0 52	25 11	1 12	19 32	2 2	10 14	12 55	22 20	22 32	26 6		n.a.
T 31	11s26	20s44	4s50	7s40	4n 3	7s17	0s38	5n17	0s 8	2n 1	0s13	4n40	0n52	25n11	1n12	19s32	2s 2	10n13	12n55	22n19	22n32	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -1972746.5, Delta T = 128h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'19, Lahiri = -142°08'19 Julian Calendar 1 Dec. 10115 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10115 BCE

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 52 48	29♎57'24	1♓13	28°R18	17♎46	17♍24	24♍48	20♍35	6°R39	12°R24	26°R11	8°R 8	9♊23	17♋47	n.a.	F 1
S 2	1 56 44	0♏55'04	15° 8	27♎37	18°59	18° 8	25° 1	20°42	6♋39	12♒24	26♓10	8♊ 3	9°20	17°54	n.a.	S 2
S 3	2 0 41	1°52'43	28°53	26°56	20°12	18°52	25°14	20°49	6°38	12°24	26° 9	7°58	9°17	18° 1	n.a.	S 3
M 4	2 4 37	2°50'19	12♈26	26°17	21°25	19°37	25°26	20°55	6°38	12°D24	26° 7	7°52	9°14	18° 7	n.a.	M 4
T 5	2 8 34	3°47'54	25°44	25°40	22°38	20°21	25°39	21° 2	6°37	12°24	26° 6	7°47	9°11	18°14	n.a.	T 5
W 6	2 12 30	4°45'27	8♉47	25° 6	23°51	21° 5	25°51	21° 8	6°36	12°24	26° 5	7°43	9° 7	18°21	n.a.	W 6
T 7	2 16 27	5°42'58	21°33	24°35	25° 4	21°49	26° 3	21°15	6°36	12°24	26° 4	7°40	9° 4	18°28	n.a.	T 7
F 8	2 20 23	6°40'28	4♊ 3	24° 8	26°18	22°34	26°16	21°21	6°35	12°24	26° 3	7°D39	9° 1	18°34	n.a.	F 8
S 9	2 24 20	7°37'57	16°18	23°45	27°31	23°18	26°28	21°27	6°34	12°24	26° 2	7°39	8°58	18°41	n.a.	S 9
S 10	2 28 16	8°35'24	28°22	23°26	28°44	24° 2	26°40	21°34	6°33	12°24	26° 1	7°40	8°55	18°48	n.a.	S 10
M11	2 32 13	9°32'50	10♋17	23°12	29°57	24°45	26°52	21°40	6°32	12°24	26° 0	7°42	8°52	18°54	n.a.	M11
T 12	2 36 9	10°30'14	22° 8	23° 2	1♏10	25°29	27° 4	21°46	6°31	12°25	25°59	7°44	8°48	19° 1	n.a.	T 12
W13	2 40 5	11°27'38	4♌ 0	22°58	2°24	26°13	27°16	21°52	6°30	12°25	25°58	7°45	8°45	19° 8	n.a.	W13
T 14	2 44 2	12°25'00	15°56	22°D58	3°37	26°57	27°28	21°58	6°29	12°25	25°57	7°R45	8°42	19°14	n.a.	T 14
F 15	2 47 58	13°22'21	28° 3	23° 2	4°50	27°41	27°40	22° 4	6°28	12°26	25°56	7°44	8°39	19°21	n.a.	F 15
S 16	2 51 55	14°19'40	10♍24	23°12	6° 3	28°24	27°52	22°10	6°27	12°26	25°55	7°42	8°36	19°28	n.a.	S 16
S 17	2 55 51	15°16'59	23° 3	23°26	7°17	29° 8	28° 3	22°16	6°26	12°26	25°54	7°40	8°33	19°34	n.a.	S 17
M18	2 59 48	16°14'16	6♎ 3	23°44	8°30	29°51	28°15	22°22	6°25	12°27	25°53	7°37	8°29	19°41	n.a.	M18
T 19	3 3 44	17°11'33	19°26	24° 8	9°43	0♎35	28°26	22°27	6°23	12°27	25°52	7°34	8°26	19°48	n.a.	T 19
W20	3 7 41	18° 8'48	3♏10	24°35	10°57	1°18	28°38	22°33	6°22	12°28	25°51	7°31	8°23	19°54	n.a.	W20
T 21	3 11 37	19° 6'02	17°14	25° 6	12°10	2° 2	28°49	22°38	6°21	12°28	25°51	7°29	8°20	20° 1	n.a.	T 21
F 22	3 15 34	20° 3'15	1♐33	25°42	13°23	2°45	29° 0	22°44	6°19	12°29	25°50	7°D29	8°17	20° 8	n.a.	F 22
S 23	3 19 30	21° 0'27	16° 3	26°21	14°37	3°28	29°12	22°49	6°18	12°30	25°49	7°29	8°13	20°14	n.a.	S 23
S 24	3 23 27	21°57'38	0♑37	27° 5	15°50	4°11	29°23	22°55	6°16	12°30	25°48	7°29	8°10	20°21	n.a.	S 24
M25	3 27 23	22°54'47	15°11	27°52	17° 4	4°54	29°34	23° 0	6°15	12°31	25°48	7°30	8° 7	20°28	n.a.	M25
T 26	3 31 19	23°51'55	29°39	28°42	18°17	5°37	29°45	23° 5	6°13	12°32	25°47	7°31	8° 4	20°34	n.a.	T 26
W27	3 35 16	24°49'02	13♒58	29°36	19°30	6°20	29°55	23°10	6°12	12°32	25°46	7°32	8° 1	20°41	n.a.	W27
T 28	3 39 12	25°46'07	28° 4	0♏33	20°44	7° 3	0♎ 6	23°15	6°10	12°33	25°46	7°R32	7°58	20°48	n.a.	T 28
F 29	3 43 9	26°43'11	11♓57	1°34	21°57	7°46	0°17	23°20	6° 8	12°34	25°45	7°32	7°54	20°55	n.a.	F 29
S 30	3 47 5	27°40'14	25°36	2°38	23°11	8°29	0°27	23°25	6° 7	12°35	25°45	7°31	7°51	21° 1	n.a.	S 30
S 31	3 51 2	28♏37'16	8♈59	3♏44	24♏24	9♎11	0♎38	23♍30	6♋ 5	12♒36	25♓44	7♊30	7♊48	21♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s47	16s 8	5s 8	7s30	3n57	7s47	0s40	4n59	0s 9	1n55	0s13	4n37	0n52	25n11	1n12	19s31	2s 1	10n13	12n54	22n19	22n31	26n 6		n.a.
S 2	12 8	10 44	5 8	7 22	3 50	8 18	0 42	4 40	0 10	1 50	0 13	4 35	0 52	25 11	1 12	19 31	2 1	10 12	12 54	22 18	22 31	26 6		n.a.
S 3	12 29	4 52	4 50	7 15	3 42	8 48	0 44	4 21	0 11	1 45	0 13	4 32	0 52	25 11	1 12	19 31	2 1	10 11	12 54	22 17	22 30	26 6		n.a.
M 4	12 49	1n 9	4 16	7 9	3 32	9 18	0 46	4 3	0 12	1 40	0 14	4 29	0 52	25 11	1 13	19 31	2 1	10 11	12 54	22 16	22 30	26 5		n.a.
T 5	13 9	7 1	3 29	7 6	3 21	9 48	0 48	3 44	0 13	1 34	0 14	4 27	0 52	25 11	1 13	19 31	2 1	10 10	12 54	22 15	22 29	26 5		n.a.
W 6	13 29	12 28	2 31	7 4	3 10	10 18	0 50	3 25	0 14	1 29	0 14	4 24	0 52	25 11	1 13	19 31	2 1	10 10	12 54	22 15	22 29	26 5		n.a.
T 7	13 49	17 18	1 27	7 4	2 57	10 47	0 52	3 6	0 15	1 24	0 14	4 21	0 51	25 12	1 13	19 31	2 1	10 9	12 53	22 14	22 28	26 4		n.a.
F 8	14 8	21 16	0 20	7 6	2 44	11 16	0 53	2 48	0 16	1 19	0 14	4 19	0 51	25 12	1 13	19 31	2 1	10 8	12 53	22 14	22 28	26 4		n.a.
S 9	14 28	24 12	0n47	7 10	2 31	11 45	0 55	2 29	0 17	1 13	0 15	4 16	0 51	25 12	1 13	19 31	2 1	10 8	12 53	22 14	22 27	26 4		n.a.
S 10	14 47	26 0	1 51	7 16	2 16	12 13	0 57	2 10	0 18	1 8	0 15	4 14	0 51	25 12	1 13	19 31	2 1	10 7	12 53	22 14	22 27	26 4		n.a.
M11	15 6	26 33	2 49	7 23	2 2	12 42	0 58	1 51	0 19	1 3	0 15	4 11	0 51	25 12	1 13	19 31	2 1	10 6	12 53	22 15	22 26	26 3		n.a.
T 12	15 24	25 53	3 40	7 33	1 48	13 9	1 0	1 33	0 20	0 58	0 15	4 8	0 51	25 12	1 13	19 30	2 1	10 6	12 52	22 15	22 26	26 3		n.a.
W13	15 43	24 3	4 21	7 45	1 33	13 37	1 1	1 14	0 21	0 53	0 15	4 6	0 51	25 12	1 13	19 30	2 1	10 5	12 52	22 15	22 25	26 3		n.a.
T 14	16 1	21 9	4 52	7 58	1 19	14 4	1 3	0 55	0 22	0 48	0 15	4 3	0 51	25 12	1 13	19 30	2 0	10 5	12 52	22 15	22 25	26 2		n.a.
F 15	16 19	17 19	5 10	8 13	1 5	14 31	1 4	0 36	0 23	0 43	0 16	4 1	0 51	25 12	1 13	19 30	2 0	10 4	12 52	22 15	22 24	26 2		n.a.
S 16	16 36	12 42	5 14	8 30	0 51	14 58	1 5	0 18	0 24	0 38	0 16	3 59	0 51	25 12	1 13	19 30	2 0	10 4	12 52	22 15	22 24	26 2		n.a.
S 17	16 54	7 27	5 3	8 48	0 37	15 24	1 7	0s 1	0 25	0 33	0 16	3 56	0 51	25 13	1 13	19 29	2 0	10 3	12 51	22 14	22 23	26 1		n.a.
M18	17 11	1 44	4 37	9 7	0 24	15 49	1 8	0 20	0 26	0 28	0 16	3 54	0 51	25 13	1 13	19 29	2 0	10 2	12 51	22 14	22 22	26 1		n.a.
T 19	17 28	4s13	3 54	9 28	0 11	16 15	1 9	0 39	0 27	0 23	0 16	3 52	0 51	25 13	1 13	19 29	2 0	10 2	12 51	22 13	22 22	26 0		n.a.
W20	17 44	10 9	2 58	9 49	0s 2	16 40	1 10	0 57	0 28	0 18	0 17	3 49	0 51	25 13	1 13	19 29	2 0	10 1	12 51	22 13	22 21	26 0		n.a.
T 21	18 1	15 44	1 49	10 12	0 14	17 4	1 11	1 16	0 29	0 14	0 17	3 47	0 51	25 13	1 13	19 29	2 0	10 1	12 50	22 13	22 21	26 0		n.a.
F 22	18 16	20 33	0 33	10 36	0 25	17 28	1 12	1 34	0 30	0 9	0 17	3 45	0 51	25 13	1 13	19 28	2 0	10 0	12 50	22 12	22 20	25 59		n.a.
S 23	18 32	24 11	0s47	11 1	0 36	17 52	1 13	1 53	0 30	0 4	0 17	3 42	0 51	25 13	1 14	19 28	2 0	10 0	12 50	22 12	22 20	25 59		n.a.
S 24	18 48	26 13	2 4	11 27	0 46	18 15	1 14	2 11	0 31	0s 1	0 17	3 40	0 51	25 13	1 14	19 28	2 0	9 59	12 50	22 13	22 19	25 59		n.a.
M25	19 3	26 28	3 14	11 54	0 56	18 38	1 15	2 30	0 32	0 5	0 18	3 38	0 51	25 13	1 14	19 28	2 0	9 59	12 49	22 13	22 19	25 58		n.a.
T 26	19 17	24 53	4 10	12 21	1 5	19 0	1 16	2 48	0 33	0 10	0 18	3 36	0 51	25 14	1 14	19 27	2 0	9 58	12 49	22 13	22 18	25 58		n.a.
W27	19 32	21 44	4 50	12 49	1 14	19 21	1 17	3 7	0 34	0 15	0 18	3 34	0 51	25 14	1 14	19 27	1 59	9 58	12 49	22 13	22 18	25 57		n.a.
T 28	19 46	17 21	5 12	13 17	1 22	19 42	1 17	3 25	0 35	0 19	0 18	3 32	0 51	25 14	1 14	19 27	1 59	9 57	12 49	22 13	22 17	25 57		n.a.
F 29	20 0	12 7	5 15	13 46	1 29	20 3	1 18	3 43	0 36	0 24	0 18	3 30	0 51	25 14	1 14	19 26	1 59	9 57	12 48	22 13	22 17	25 56		n.a.
S 30	20 13	6 22	5 1	14 15	1 36	20 23	1 19	4 2	0 37	0 28	0 19	3 28	0 51	25 14	1 14	19 26	1 59	9 56	12 48	22 13	22 16	25 56		n.a.
S 31	20s26	0s27	4s30	14s44	1s42	20s42	1s19	4s20	0s38	0s33	0s19	3n26	0n51	25n14	1n14	19s26	1s59	9n56	12n48	22n13	22n16	25n55		n.a.

Julian Day Number = -1972715.5, Delta T = 128h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'15, Lahiri = -142°08'15 Julian Calendar 1 Jan. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10115 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 58	29♏34'16	22♈ 8	4♏54	25♏38	9♎54	0♎48	23♍35	6°R 3	12♒36	25°R44	7°R29	7♊45	21♋15	n.a.	M 1
T 2	3 58 55	0♐31'16	5♉ 3	6° 7	26°51	10°36	0°58	23°39	6♋ 1	12°37	25♓43	7♊28	7°42	21°21	n.a.	T 2
W 3	4 2 51	1°28'14	17°44	7°22	28° 5	11°19	1° 8	23°44	6° 0	12°38	25°43	7°28	7°38	21°28	n.a.	W 3
T 4	4 6 48	2°25'12	0♊13	8°40	29°18	12° 1	1°18	23°49	5°58	12°39	25°42	7°27	7°35	21°35	n.a.	T 4
F 5	4 10 44	3°22'10	12°30	10° 1	0♐32	12°43	1°28	23°53	5°56	12°40	25°42	7°D27	7°32	21°41	n.a.	F 5
S 6	4 14 41	4°19'06	24°36	11°25	1°45	13°26	1°38	23°57	5°54	12°41	25°42	7°27	7°29	21°48	n.a.	S 6
S 7	4 18 37	5°16'03	6♋35	12°51	2°59	14° 8	1°48	24° 2	5°52	12°42	25°41	7°28	7°26	21°55	n.a.	S 7
M 8	4 22 34	6°12'58	18°28	14°21	4°12	14°50	1°57	24° 6	5°50	12°43	25°41	7°28	7°23	22° 1	n.a.	M 8
T 9	4 26 30	7° 9'53	0♌18	15°52	5°26	15°32	2° 7	24°10	5°48	12°45	25°41	7°R28	7°19	22° 8	n.a.	T 9
W10	4 30 27	8° 6'48	12°10	17°27	6°40	16°14	2°16	24°14	5°46	12°46	25°40	7°28	7°16	22°15	n.a.	W10
T 11	4 34 23	9° 3'43	24° 7	19° 4	7°53	16°56	2°25	24°18	5°44	12°47	25°40	7°28	7°13	22°21	n.a.	T 11
F 12	4 38 20	10° 0'38	6♍13	20°43	9° 7	17°38	2°34	24°21	5°42	12°48	25°40	7°D28	7°10	22°28	n.a.	F 12
S 13	4 42 16	10°57'32	18°32	22°25	10°21	18°19	2°43	24°25	5°40	12°49	25°40	7°28	7° 7	22°35	n.a.	S 13
S 14	4 46 13	11°54'26	1♎10	24°10	11°34	19° 1	2°52	24°29	5°38	12°51	25°40	7°28	7° 4	22°41	n.a.	S 14
M15	4 50 9	12°51'20	14° 9	25°57	12°48	19°43	3° 1	24°32	5°35	12°52	25°40	7°28	7° 0	22°48	n.a.	M15
T 16	4 54 6	13°48'14	27°32	27°46	14° 2	20°24	3°10	24°36	5°33	12°53	25°40	7°29	6°57	22°55	n.a.	T 16
W17	4 58 2	14°45'08	11♏21	29°38	15°16	21° 6	3°18	24°39	5°31	12°55	25°39	7°30	6°54	23° 2	n.a.	W17
T 18	5 1 59	15°42'02	25°34	1♐33	16°29	21°47	3°26	24°42	5°29	12°56	25°D39	7°30	6°51	23° 8	n.a.	T 18
F 19	5 5 55	16°38'56	10♐ 9	3°29	17°43	22°28	3°35	24°46	5°26	12°57	25°40	7°R30	6°48	23°15	n.a.	F 19
S 20	5 9 52	17°35'50	24°58	5°28	18°57	23° 9	3°43	24°49	5°24	12°59	25°40	7°30	6°44	23°22	n.a.	S 20
S 21	5 13 49	18°32'44	9♑56	7°29	20°11	23°51	3°51	24°52	5°22	13° 0	25°40	7°29	6°41	23°28	n.a.	S 21
M22	5 17 45	19°29'37	24°54	9°32	21°25	24°32	3°59	24°55	5°20	13° 2	25°40	7°28	6°38	23°35	n.a.	M22
T 23	5 21 42	20°26'31	9♒43	11°36	22°38	25°13	4° 6	24°57	5°17	13° 3	25°40	7°26	6°35	23°42	n.a.	T 23
W24	5 25 38	21°23'24	24°17	13°42	23°52	25°53	4°14	25° 0	5°15	13° 5	25°40	7°25	6°32	23°48	n.a.	W24
T 25	5 29 35	22°20'16	8♓32	15°50	25° 6	26°34	4°21	25° 3	5°13	13° 6	25°40	7°24	6°29	23°55	n.a.	T 25
F 26	5 33 31	23°17'09	22°26	17°59	26°20	27°15	4°29	25° 5	5°10	13° 8	25°41	7°D23	6°25	24° 2	n.a.	F 26
S 27	5 37 28	24°14'01	5♈58	20° 8	27°34	27°55	4°36	25° 7	5° 8	13° 9	25°41	7°24	6°22	24° 8	n.a.	S 27
S 28	5 41 24	25♐10'53	19♈ 9	22♐18	28♐48	28♎36	4♎43	25♍10	5♋ 6	13♒11	25♓41	7♊25	6♊19	24♋15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	5n24	3s45	15s13	1s48	21s 1	1s20	4s38	0s39	0s37	0s19	3n24	0n51	25n14	1n14	19s25	1s59	9n55	12n47	22n12	22n15	25n55		n.a.
T 2	20 52	10 56	2 50	15 43	1 53	21 20	1 20	4 56	0 40	0 41	0 19	3 22	0 51	25 14	1 14	19 25	1 59	9 55	12 47	22 12	22 15	25 55		n.a.
W 3	21 4	15 55	1 47	16 13	1 57	21 37	1 20	5 14	0 41	0 46	0 19	3 20	0 51	25 15	1 14	19 25	1 59	9 54	12 47	22 12	22 14	25 54		n.a.
T 4	21 15	20 9	0 40	16 42	2 0	21 54	1 21	5 32	0 42	0 50	0 20	3 18	0 51	25 15	1 14	19 24	1 59	9 54	12 47	22 12	22 14	25 54		n.a.
F 5	21 27	23 26	0n28	17 12	2 3	22 11	1 21	5 50	0 43	0 54	0 20	3 16	0 51	25 15	1 14	19 24	1 59	9 54	12 46	22 12	22 13	25 53		n.a.
S 6	21 38	25 36	1 34	17 41	2 6	22 27	1 21	6 8	0 44	0 58	0 20	3 15	0 51	25 15	1 14	19 24	1 59	9 53	12 46	22 12	22 12	25 53		n.a.
S 7	21 48	26 33	2 35	18 10	2 7	22 42	1 21	6 25	0 45	1 2	0 20	3 13	0 51	25 15	1 14	19 23	1 59	9 53	12 46	22 12	22 12	25 52		n.a.
M 8	21 59	26 16	3 28	18 39	2 8	22 56	1 21	6 43	0 46	1 7	0 20	3 11	0 51	25 15	1 14	19 23	1 59	9 52	12 45	22 12	22 11	25 52		n.a.
T 9	22 9	24 48	4 13	19 7	2 8	23 10	1 21	7 1	0 47	1 11	0 21	3 10	0 51	25 15	1 14	19 22	1 58	9 52	12 45	22 12	22 11	25 51		n.a.
W10	22 18	22 13	4 47	19 35	2 8	23 24	1 21	7 18	0 48	1 15	0 21	3 8	0 51	25 15	1 14	19 22	1 58	9 52	12 45	22 12	22 10	25 51		n.a.
T 11	22 27	18 42	5 8	20 2	2 7	23 36	1 21	7 36	0 49	1 19	0 21	3 6	0 51	25 16	1 14	19 22	1 58	9 51	12 45	22 12	22 10	25 50		n.a.
F 12	22 36	14 23	5 17	20 28	2 5	23 48	1 20	7 53	0 50	1 23	0 21	3 5	0 51	25 16	1 14	19 21	1 58	9 51	12 44	22 12	22 9	25 49		n.a.
S 13	22 45	9 24	5 11	20 54	2 3	23 59	1 20	8 11	0 51	1 26	0 22	3 3	0 51	25 16	1 14	19 21	1 58	9 50	12 44	22 12	22 9	25 49		n.a.
S 14	22 53	3 56	4 50	21 18	2 0	24 10	1 20	8 28	0 52	1 30	0 22	3 2	0 51	25 16	1 14	19 20	1 58	9 50	12 44	22 12	22 8	25 48		n.a.
M15	23 0	1s51	4 14	21 42	1 56	24 19	1 19	8 45	0 53	1 34	0 22	3 0	0 51	25 16	1 14	19 20	1 58	9 50	12 43	22 12	22 8	25 48		n.a.
T 16	23 8	7 45	3 24	22 4	1 52	24 28	1 19	9 2	0 54	1 38	0 22	2 59	0 51	25 16	1 14	19 19	1 58	9 50	12 43	22 12	22 7	25 47		n.a.
W17	23 14	13 28	2 20	22 25	1 47	24 36	1 18	9 19	0 55	1 42	0 22	2 57	0 51	25 16	1 14	19 19	1 58	9 49	12 43	22 13	22 6	25 47		n.a.
T 18	23 21	18 40	1 6	22 44	1 41	24 44	1 18	9 36	0 56	1 45	0 23	2 56	0 51	25 16	1 14	19 19	1 58	9 49	12 42	22 13	22 6	25 46		n.a.
F 19	23 27	22 52	0s15	23 2	1 35	24 51	1 17	9 53	0 57	1 49	0 23	2 55	0 51	25 17	1 14	19 18	1 58	9 49	12 42	22 13	22 5	25 45		n.a.
S 20	23 33	25 38	1 35	23 18	1 29	24 57	1 16	10 9	0 58	1 52	0 23	2 54	0 51	25 17	1 14	19 18	1 58	9 48	12 42	22 13	22 5	25 45		n.a.
S 21	23 38	26 35	2 50	23 33	1 21	25 2	1 16	10 26	0 59	1 56	0 23	2 52	0 51	25 17	1 15	19 17	1 58	9 48	12 41	22 12	22 4	25 44		n.a.
M22	23 43	25 36	3 53	23 45	1 14	25 7	1 15	10 42	1 0	1 59	0 24	2 51	0 51	25 17	1 15	19 17	1 58	9 48	12 41	22 12	22 4	25 44		n.a.
T 23	23 47	22 49	4 40	23 56	1 6	25 10	1 14	10 59	1 1	2 3	0 24	2 50	0 51	25 17	1 15	19 16	1 58	9 48	12 41	22 12	22 3	25 43		n.a.
W24	23 51	18 38	5 8	24 4	0 57	25 13	1 13	11 15	1 2	2 6	0 24	2 49	0 51	25 17	1 15	19 16	1 57	9 47	12 40	22 12	22 3	25 42		n.a.
T 25	23 55	13 28	5 16	24 10	0 48	25 15	1 12	11 31	1 3	2 9	0 24	2 48	0 51	25 17	1 15	19 15	1 57	9 47	12 40	22 12	22 2	25 42		n.a.
F 26	23 58	7 44	5 5	24 14	0 39	25 17	1 11	11 47	1 4	2 12	0 25	2 47	0 51	25 17	1 15	19 15	1 57	9 47	12 40	22 12	22 1	25 41		n.a.
S 27	24 1	1 47	4 38	24 16	0 29	25 18	1 10	12 3	1 5	2 15	0 25	2 46	0 51	25 17	1 15	19 14	1 57	9 47	12 40	22 12	22 1	25 40		n.a.
S 28	24s 3	4n 5	3s56	24s15	0s20	25s17	1s 9	12s19	1s 6	2s19	0s25	2n45	0n51	25n18	1n15	19s14	1s57	9n47	12n39	22n12	22n 0	25n40		n.a.

Julian Day Number = -1972684.5, Delta T = 128h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'11, Lahiri = -142°08'11 Julian Calendar 1 Feb. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10115 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 21	26♐ 7'45	2♉ 1	24♐28	0♑ 2	29♎16	4♎50	25♍12	5°R 3	13♒13	25♓41	7♊26	6♊16	24♋22	n.a.	M 1
T 2	5 49 17	27° 4'37	14°38	26°39	1°16	29°57	4°56	25°14	5♋ 1	13°14	25°42	7°27	6°13	24°29	n.a.	T 2
W 3	5 53 14	28° 1'29	27° 2	28°49	2°30	0♏37	5° 3	25°16	4°58	13°16	25°42	7°28	6°10	24°35	n.a.	W 3
T 4	5 57 11	28°58'21	9♊15	0♑59	3°43	1°17	5° 9	25°18	4°56	13°18	25°43	7°R29	6° 6	24°42	n.a.	T 4
F 5	6 1 7	29°55'14	21°19	3° 8	4°57	1°57	5°16	25°20	4°53	13°19	25°43	7°28	6° 3	24°49	n.a.	F 5
S 6	6 5 4	0♑52'07	3♋17	5°16	6°11	2°37	5°22	25°21	4°51	13°21	25°44	7°26	6° 0	24°55	n.a.	S 6
S 7	6 9 0	1°49'00	15°11	7°24	7°25	3°17	5°28	25°23	4°49	13°23	25°44	7°23	5°57	25° 2	n.a.	S 7
M 8	6 12 57	2°45'54	27° 2	9°29	8°39	3°57	5°34	25°24	4°46	13°25	25°45	7°20	5°54	25° 9	n.a.	M 8
T 9	6 16 54	3°42'49	8♌53	11°34	9°53	4°37	5°39	25°26	4°44	13°26	25°45	7°15	5°50	25°15	n.a.	T 9
W10	6 20 50	4°39'44	20°45	13°37	11° 7	5°16	5°45	25°27	4°41	13°28	25°46	7°11	5°47	25°22	n.a.	W10
T 11	6 24 47	5°36'40	2♍43	15°38	12°21	5°56	5°50	25°28	4°39	13°30	25°46	7° 7	5°44	25°29	n.a.	T 11
F 12	6 28 43	6°33'36	14°49	17°38	13°35	6°35	5°55	25°29	4°36	13°32	25°47	7° 4	5°41	25°35	n.a.	F 12
S 13	6 32 40	7°30'33	27° 8	19°35	14°49	7°15	6° 0	25°30	4°34	13°34	25°48	7° 2	5°38	25°42	n.a.	S 13
S 14	6 36 37	8°27'32	9♎42	21°31	16° 3	7°54	6° 5	25°31	4°32	13°36	25°48	7°D 1	5°35	25°49	n.a.	S 14
M15	6 40 33	9°24'31	22°37	23°25	17°17	8°33	6°10	25°32	4°29	13°37	25°49	7° 2	5°31	25°56	n.a.	M15
T 16	6 44 30	10°21'32	5♏55	25°18	18°32	9°12	6°14	25°32	4°27	13°39	25°50	7° 3	5°28	26° 2	n.a.	T 16
W17	6 48 26	11°18'33	19°39	27° 8	19°46	9°51	6°19	25°33	4°24	13°41	25°51	7° 5	5°25	26° 9	n.a.	W17
T 18	6 52 23	12°15'36	3♐50	28°56	21° 0	10°30	6°23	25°33	4°22	13°43	25°52	7°R 6	5°22	26°16	n.a.	T 18
F 19	6 56 20	13°12'39	18°27	0♒43	22°14	11° 9	6°27	25°34	4°19	13°45	25°52	7° 5	5°19	26°22	n.a.	F 19
S 20	7 0 16	14° 9'44	3♑24	2°28	23°28	11°48	6°31	25°34	4°17	13°47	25°53	7° 3	5°16	26°29	n.a.	S 20
S 21	7 4 13	15° 6'50	18°34	4°10	24°42	12°26	6°34	25°R34	4°15	13°49	25°54	7° 0	5°12	26°36	n.a.	S 21
M22	7 8 10	16° 3'56	3♒48	5°51	25°56	13° 5	6°38	25°34	4°12	13°51	25°55	6°54	5° 9	26°42	n.a.	M22
T 23	7 12 6	17° 1'04	18°55	7°30	27°10	13°43	6°41	25°34	4°10	13°53	25°56	6°49	5° 6	26°49	n.a.	T 23
W24	7 16 3	17°58'12	3♓46	9° 7	28°24	14°21	6°44	25°34	4° 8	13°55	25°57	6°43	5° 3	26°56	n.a.	W24
T 25	7 19 59	18°55'21	18°13	10°43	29°39	14°59	6°47	25°33	4° 5	13°57	25°58	6°39	5° 0	27° 3	n.a.	T 25
F 26	7 23 56	19°52'31	2♈14	12°16	0♒53	15°37	6°50	25°33	4° 3	13°59	25°59	6°35	4°56	27° 9	n.a.	F 26
S 27	7 27 53	20°49'41	15°48	13°47	2° 7	16°15	6°52	25°32	4° 1	14° 2	26° 0	6°D34	4°53	27°16	n.a.	S 27
S 28	7 31 49	21°46'53	28°55	15°17	3°21	16°53	6°54	25°32	3°58	14° 4	26° 1	6°34	4°50	27°23	n.a.	S 28
M29	7 35 46	22°44'05	11♉41	16°44	4°35	17°31	6°57	25°31	3°56	14° 6	26° 3	6°35	4°47	27°29	n.a.	M29
T 30	7 39 43	23°41'19	24° 8	18°10	5°49	18° 8	6°59	25°30	3°54	14° 8	26° 4	6°36	4°44	27°36	n.a.	T 30
W31	7 43 39	24♑38'33	6♊21	19♒33	7♒ 4	18♏46	7♎ 0	25♍29	3♋52	14♒10	26♓ 5	6°R37	4♊41	27♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	9n40	3s 3	24s12	0s10	25s17	1s 7	12s35	1s 7	2s22	0s25	2n44	0n51	25n18	1n15	19s13	1s57	9n47	12n39	22n12	22n 0	25n39		n.a.
T 2	24 7	14 46	2 3	24 7	0 0	25 15	1 6	12 51	1 8	2 25	0 26	2 43	0 51	25 18	1 15	19 12	1 57	9 46	12 39	22 12	21 59	25 38		n.a.
W 3	24 8	19 9	0 57	23 59	0n10	25 13	1 5	13 6	1 9	2 27	0 26	2 42	0 51	25 18	1 15	19 12	1 57	9 46	12 38	22 12	21 59	25 38		n.a.
T 4	24 8	22 39	0n10	23 50	0 19	25 9	1 3	13 21	1 10	2 30	0 26	2 41	0 51	25 18	1 15	19 11	1 57	9 46	12 38	22 12	21 58	25 37		n.a.
F 5	24 9	25 7	1 15	23 38	0 29	25 5	1 2	13 37	1 11	2 33	0 26	2 41	0 51	25 18	1 15	19 11	1 57	9 46	12 38	22 12	21 58	25 36		n.a.
S 6	24 8	26 24	2 17	23 24	0 38	25 1	1 1	13 52	1 12	2 36	0 27	2 40	0 51	25 18	1 15	19 10	1 57	9 46	12 37	22 12	21 57	25 36		n.a.
S 7	24 8	26 27	3 12	23 9	0 47	24 55	0 59	14 7	1 13	2 38	0 27	2 39	0 51	25 18	1 15	19 10	1 57	9 46	12 37	22 12	21 56	25 35		n.a.
M 8	24 7	25 17	3 59	22 52	0 56	24 49	0 57	14 22	1 14	2 41	0 27	2 39	0 51	25 18	1 15	19 9	1 57	9 46	12 37	22 11	21 56	25 34		n.a.
T 9	24 5	22 59	4 35	22 34	1 4	24 42	0 56	14 37	1 15	2 44	0 27	2 38	0 51	25 18	1 15	19 8	1 57	9 46	12 36	22 10	21 55	25 34		n.a.
W10	24 3	19 43	5 0	22 14	1 13	24 34	0 54	14 51	1 16	2 46	0 28	2 38	0 51	25 19	1 15	19 8	1 57	9 46	12 36	22 9	21 55	25 33		n.a.
T 11	24 1	15 38	5 12	21 53	1 20	24 26	0 52	15 6	1 17	2 49	0 28	2 37	0 51	25 19	1 15	19 7	1 57	9 46	12 36	22 9	21 54	25 32		n.a.
F 12	23 58	10 53	5 10	21 30	1 27	24 16	0 51	15 20	1 18	2 51	0 28	2 37	0 51	25 19	1 15	19 7	1 57	9 46	12 35	22 8	21 54	25 31		n.a.
S 13	23 55	5 38	4 54	21 7	1 34	24 6	0 49	15 35	1 19	2 53	0 28	2 36	0 50	25 19	1 15	19 6	1 57	9 46	12 35	22 8	21 53	25 31		n.a.
S 14	23 52	0 4	4 23	20 43	1 40	23 56	0 47	15 49	1 20	2 55	0 29	2 36	0 50	25 19	1 15	19 5	1 56	9 46	12 35	22 8	21 52	25 30		n.a.
M15	23 48	5s40	3 39	20 19	1 46	23 44	0 45	16 3	1 21	2 58	0 29	2 36	0 50	25 19	1 15	19 5	1 56	9 46	12 35	22 8	21 52	25 29		n.a.
T 16	23 43	11 21	2 42	19 53	1 51	23 32	0 43	16 17	1 22	3 0	0 29	2 35	0 50	25 19	1 15	19 4	1 56	9 46	12 34	22 8	21 51	25 28		n.a.
W17	23 39	16 40	1 34	19 27	1 56	23 20	0 41	16 31	1 23	3 2	0 30	2 35	0 50	25 19	1 15	19 4	1 56	9 46	12 34	22 8	21 51	25 27		n.a.
T 18	23 33	21 15	0 18	19 1	2 1	23 6	0 39	16 44	1 24	3 4	0 30	2 35	0 50	25 19	1 15	19 3	1 56	9 46	12 34	22 8	21 50	25 27		n.a.
F 19	23 28	24 39	1s 1	18 34	2 4	22 52	0 37	16 58	1 25	3 5	0 30	2 35	0 50	25 19	1 15	19 2	1 56	9 46	12 33	22 8	21 49	25 26		n.a.
S 20	23 22	26 24	2 18	18 8	2 7	22 37	0 35	17 11	1 26	3 7	0 30	2 35	0 50	25 19	1 15	19 2	1 56	9 46	12 33	22 8	21 49	25 25		n.a.
S 21	23 15	26 13	3 26	17 41	2 10	22 22	0 33	17 24	1 27	3 9	0 31	2 35	0 50	25 19	1 15	19 1	1 56	9 46	12 33	22 7	21 48	25 24		n.a.
M22	23 9	24 4	4 20	17 14	2 12	22 6	0 31	17 37	1 28	3 11	0 31	2 35	0 50	25 19	1 15	19 0	1 56	9 46	12 32	22 7	21 48	25 23		n.a.
T 23	23 1	20 14	4 55	16 47	2 14	21 49	0 29	17 50	1 29	3 12	0 31	2 35	0 50	25 20	1 15	19 0	1 56	9 46	12 32	22 6	21 47	25 23		n.a.
W24	22 54	15 12	5 9	16 20	2 15	21 31	0 26	18 3	1 30	3 14	0 32	2 35	0 50	25 20	1 15	18 59	1 56	9 47	12 32	22 5	21 47	25 22		n.a.
T 25	22 46	9 25	5 3	15 54	2 16	21 13	0 24	18 16	1 31	3 15	0 32	2 35	0 50	25 20	1 15	18 58	1 56	9 47	12 32	22 4	21 46	25 21		n.a.
F 26	22 37	3 20	4 39	15 27	2 16	20 55	0 22	18 28	1 32	3 17	0 32	2 35	0 50	25 20	1 14	18 58	1 56	9 47	12 31	22 3	21 45	25 20		n.a.
S 27	22 28	2n43	4 0	15 1	2 15	20 36	0 20	18 41	1 33	3 18	0 32	2 35	0 50	25 20	1 14	18 57	1 56	9 47	12 31	22 3	21 45	25 19		n.a.
S 28	22 19	8 28	3 9	14 36	2 14	20 16	0 17	18 53	1 34	3 19	0 33	2 36	0 50	25 20	1 14	18 57	1 56	9 47	12 31	22 3	21 44	25 18		n.a.
M29	22 10	13 43	2 11	14 11	2 13	19 56	0 15	19 5	1 35	3 20	0 33	2 36	0 50	25 20	1 14	18 56	1 56	9 47	12 31	22 3	21 44	25 18		n.a.
T 30	22 0	18 17	1 7	13 46	2 11	19 35	0 13	19 17	1 36	3 21	0 33	2 36	0 50	25 20	1 14	18 55	1 56	9 48	12 30	22 3	21 43	25 17		n.a.
W31	21s49	21n59	0s 1	13s22	2n 8	19s13	0s10	19s28	1s37	3s22	0s34	2n37	0n50	25n20	1n14	18s55	1s56	9n48	12n30	22n 4	21n42	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1972656.5, Delta T = 128h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'07, Lahiri = -142°08'07 Julian Calendar 1 March 10114 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10115 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 36	25♉35'49	18♊23	20♒54	8♒18	19♏23	7♎ 2	25°R28	3°R49	14♒12	26♓ 6	6°R36	4♊37	27♋49	n.a.	T 1
F 2	7 51 33	26°33'05	0♋19	22°14	9°32	20° 1	7° 3	25♏27	3♋47	14°14	26° 7	6♊34	4°34	27°56	n.a.	F 2
S 3	7 55 29	27°30'23	12°11	23°31	10°46	20°38	7° 5	25°26	3°45	14°16	26° 9	6°29	4°31	28° 3	n.a.	S 3
S 4	7 59 26	28°27'43	24° 2	24°46	12° 0	21°15	7° 6	25°24	3°43	14°19	26°10	6°21	4°28	28° 9	n.a.	S 4
M 5	8 3 22	29°25'03	5♌53	25°58	13°14	21°52	7° 7	25°23	3°41	14°21	26°11	6°12	4°25	28°16	n.a.	M 5
T 6	8 7 19	0♒22'25	17°46	27° 9	14°29	22°28	7° 7	25°21	3°39	14°23	26°13	6° 2	4°22	28°23	n.a.	T 6
W 7	8 11 16	1°19'49	29°43	28°17	15°43	23° 5	7° 8	25°19	3°37	14°25	26°14	5°52	4°18	28°30	n.a.	W 7
T 8	8 15 12	2°17'14	11♍46	29°22	16°57	23°42	7° 8	25°18	3°35	14°27	26°15	5°43	4°15	28°36	n.a.	T 8
F 9	8 19 9	3°14'41	23°57	0♓25	18°11	24°18	7°R 8	25°16	3°33	14°29	26°17	5°35	4°12	28°43	n.a.	F 9
S 10	8 23 6	4°12'10	6♎18	1°25	19°25	24°54	7° 8	25°14	3°31	14°32	26°18	5°29	4° 9	28°50	n.a.	S 10
S 11	8 27 2	5° 9'40	18°52	2°22	20°40	25°31	7° 8	25°12	3°29	14°34	26°20	5°25	4° 6	28°56	n.a.	S 11
M12	8 30 59	6° 7'12	1♏43	3°16	21°54	26° 7	7° 7	25°10	3°27	14°36	26°21	5°D24	4° 2	29° 3	n.a.	M12
T 13	8 34 56	7° 4'47	14°55	4° 7	23° 8	26°43	7° 6	25° 7	3°25	14°38	26°23	5°24	3°59	29°10	n.a.	T 13
W14	8 38 52	8° 2'23	28°31	4°55	24°22	27°18	7° 6	25° 5	3°23	14°40	26°24	5°R25	3°56	29°16	n.a.	W14
T 15	8 42 49	9° 0'02	12♐33	5°40	25°36	27°54	7° 4	25° 2	3°21	14°43	26°26	5°25	3°53	29°23	n.a.	T 15
F 16	8 46 46	9°57'42	27° 0	6°20	26°51	28°30	7° 3	25° 0	3°19	14°45	26°27	5°23	3°50	29°30	n.a.	F 16
S 17	8 50 42	10°55'25	11♉51	6°57	28° 5	29° 5	7° 2	24°57	3°18	14°47	26°29	5°19	3°47	29°37	n.a.	S 17
S 18	8 54 39	11°53'09	26°58	7°30	29°19	29°40	7° 0	24°54	3°16	14°49	26°30	5°12	3°43	29°43	n.a.	S 18
M19	8 58 36	12°50'55	12♒14	7°59	0♓33	0♐15	6°58	24°52	3°14	14°52	26°32	5° 4	3°40	29°50	n.a.	M19
T 20	9 2 32	13°48'43	27°27	8°23	1°47	0°50	6°56	24°49	3°13	14°54	26°34	4°54	3°37	29°57	n.a.	T 20
W21	9 6 29	14°46'33	12♓26	8°43	3° 2	1°25	6°54	24°46	3°11	14°56	26°35	4°44	3°34	0♌ 3	n.a.	W21
T 22	9 10 26	15°44'25	27° 3	8°58	4°16	2° 0	6°51	24°43	3° 9	14°58	26°37	4°35	3°31	0°10	n.a.	T 22
F 23	9 14 22	16°42'18	11♈12	9° 7	5°30	2°34	6°49	24°39	3° 8	15° 1	26°39	4°28	3°27	0°17	n.a.	F 23
S 24	9 18 19	17°40'13	24°52	9°R12	6°44	3° 8	6°46	24°36	3° 6	15° 3	26°40	4°24	3°24	0°24	n.a.	S 24
S 25	9 22 15	18°38'09	8♉ 2	9°11	7°59	3°43	6°43	24°33	3° 5	15° 5	26°42	4°22	3°21	0°30	n.a.	S 25
M26	9 26 12	19°36'07	20°48	9° 4	9°13	4°17	6°40	24°29	3° 3	15° 7	26°44	4°D22	3°18	0°37	n.a.	M26
T 27	9 30 9	20°34'08	3♊12	8°51	10°27	4°50	6°36	24°26	3° 2	15° 9	26°46	4°R22	3°15	0°44	n.a.	T 27
W28	9 34 5	21°32'09	15°21	8°33	11°41	5°24	6°33	24°22	3° 1	15°12	26°47	4°22	3°12	0°50	n.a.	W28
T 29	9 38 2	22°30'13	27°19	8° 9	12°55	5°58	6°29	24°19	2°59	15°14	26°49	4°20	3° 8	0°57	n.a.	T 29
F 30	9 41 59	23♒28'19	9♋11	7♓39	14♓10	6♐31	6♎25	24♏15	2♋58	15♒16	26♓51	4♊15	3♊ 5	1♌ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	24n40	1n 3	12s59	2n 5	18s52	0s 8	19s40	1s38	3s23	0s34	2n37	0n50	25n20	1n14	18s54	1s56	9n48	12n30	22n 3	21n42	25n15		n.a.
F 2	21 28	26 13	2 4	12 36	2 2	18 29	0 6	19 51	1 39	3 24	0 34	2 37	0 50	25 20	1 14	18 53	1 56	9 48	12 29	22 3	21 41	25 14		n.a.
S 3	21 16	26 33	2 59	12 14	1 58	18 6	0 3	20 3	1 40	3 25	0 34	2 38	0 50	25 20	1 14	18 52	1 56	9 49	12 29	22 2	21 41	25 13		n.a.
S 4	21 4	25 39	3 46	11 53	1 53	17 43	0 1	20 14	1 41	3 26	0 35	2 38	0 50	25 20	1 14	18 52	1 56	9 49	12 29	22 1	21 40	25 12		n.a.
M 5	20 52	23 36	4 23	11 33	1 48	17 19	0n 2	20 25	1 42	3 26	0 35	2 39	0 50	25 20	1 14	18 51	1 56	9 49	12 29	21 59	21 39	25 11		n.a.
T 6	20 40	20 32	4 49	11 13	1 43	16 55	0 4	20 36	1 43	3 27	0 35	2 40	0 50	25 20	1 14	18 50	1 56	9 50	12 28	21 57	21 39	25 10		n.a.
W 7	20 27	16 36	5 3	10 55	1 37	16 30	0 6	20 46	1 44	3 27	0 36	2 40	0 50	25 20	1 14	18 50	1 56	9 50	12 28	21 56	21 38	25 9		n.a.
T 8	20 14	11 59	5 3	10 38	1 30	16 5	0 9	20 57	1 45	3 28	0 36	2 41	0 50	25 20	1 14	18 49	1 56	9 50	12 28	21 54	21 38	25 8		n.a.
F 9	20 0	6 52	4 49	10 22	1 23	15 39	0 11	21 7	1 46	3 28	0 36	2 42	0 50	25 20	1 14	18 48	1 56	9 51	12 28	21 52	21 37	25 8		n.a.
S 10	19 46	1 25	4 22	10 7	1 16	15 13	0 14	21 17	1 47	3 28	0 37	2 43	0 50	25 20	1 14	18 48	1 56	9 51	12 28	21 51	21 36	25 7		n.a.
S 11	19 32	4s12	3 42	9 53	1 8	14 47	0 16	21 28	1 48	3 28	0 37	2 43	0 50	25 20	1 14	18 47	1 55	9 51	12 27	21 51	21 36	25 6		n.a.
M12	19 17	9 47	2 50	9 41	0 59	14 20	0 19	21 37	1 49	3 28	0 37	2 44	0 50	25 20	1 14	18 46	1 55	9 52	12 27	21 50	21 35	25 5		n.a.
T 13	19 3	15 6	1 47	9 31	0 50	13 53	0 21	21 47	1 50	3 28	0 38	2 45	0 50	25 20	1 14	18 46	1 55	9 52	12 27	21 50	21 34	25 4		n.a.
W14	18 47	19 50	0 37	9 22	0 41	13 25	0 24	21 57	1 51	3 28	0 38	2 46	0 50	25 20	1 14	18 45	1 55	9 53	12 27	21 51	21 34	25 3		n.a.
T 15	18 32	23 36	0s38	9 14	0 31	12 57	0 26	22 6	1 52	3 28	0 38	2 47	0 50	25 20	1 14	18 44	1 55	9 53	12 26	21 51	21 33	25 2		n.a.
F 16	18 16	25 59	1 52	9 8	0 20	12 29	0 28	22 15	1 53	3 28	0 38	2 48	0 50	25 20	1 14	18 44	1 55	9 54	12 26	21 50	21 33	25 1		n.a.
S 17	18 0	26 36	3 1	9 4	0 9	12 1	0 31	22 25	1 55	3 28	0 39	2 49	0 50	25 20	1 14	18 43	1 55	9 54	12 26	21 49	21 32	25 0		n.a.
S 18	17 44	25 16	3 58	9 2	0s 2	11 32	0 33	22 34	1 56	3 27	0 39	2 50	0 50	25 20	1 14	18 42	1 55	9 54	12 26	21 48	21 31	24 59		n.a.
M19	17 27	22 5	4 39	9 2	0 13	11 3	0 36	22 42	1 57	3 27	0 39	2 51	0 50	25 20	1 14	18 41	1 55	9 55	12 26	21 47	21 31	24 58		n.a.
T 20	17 10	17 23	4 59	9 4	0 26	10 34	0 38	22 51	1 58	3 26	0 40	2 52	0 49	25 20	1 14	18 41	1 55	9 55	12 25	21 45	21 30	24 57		n.a.
W21	16 53	11 40	4 59	9 7	0 38	10 4	0 40	22 59	1 59	3 26	0 40	2 54	0 49	25 20	1 14	18 40	1 55	9 56	12 25	21 43	21 30	24 56		n.a.
T 22	16 35	5 27	4 39	9 13	0 51	9 35	0 43	23 8	2 0	3 25	0 40	2 55	0 49	25 20	1 14	18 39	1 55	9 56	12 25	21 41	21 29	24 55		n.a.
F 23	16 17	0n51	4 3	9 22	1 4	9 5	0 45	23 16	2 1	3 24	0 41	2 56	0 49	25 20	1 14	18 39	1 55	9 57	12 25	21 40	21 28	24 54		n.a.
S 24	15 59	6 55	3 13	9 32	1 17	8 34	0 47	23 24	2 2	3 23	0 41	2 57	0 49	25 20	1 13	18 38	1 55	9 58	12 25	21 39	21 28	24 52		n.a.
S 25	15 41	12 29	2 15	9 45	1 30	8 4	0 49	23 32	2 3	3 22	0 41	2 59	0 49	25 20	1 13	18 37	1 55	9 58	12 25	21 39	21 27	24 51		n.a.
M26	15 22	17 20	1 11	10 0	1 43	7 33	0 52	23 39	2 4	3 21	0 42	3 0	0 49	25 20	1 13	18 37	1 55	9 59	12 24	21 39	21 26	24 50		n.a.
T 27	15 3	21 19	0 6	10 17	1 57	7 3	0 54	23 47	2 5	3 20	0 42	3 1	0 49	25 20	1 13	18 36	1 55	9 59	12 24	21 39	21 26	24 49		n.a.
W28	14 44	24 17	0n58	10 36	2 10	6 32	0 56	23 54	2 6	3 19	0 42	3 3	0 49	25 20	1 13	18 35	1 55	10 0	12 24	21 39	21 25	24 48		n.a.
T 29	14 25	26 6	1 58	10 57	2 22	6 1	0 58	24 2	2 7	3 18	0 43	3 4	0 49	25 20	1 13	18 35	1 55	10 0	12 24	21 38	21 25	24 47		n.a.
F 30	14s 5	26n42	2n53	11s20	2s35	5s30	1n 0	24s 9	2s 8	3s16	0s43	3n 6	0n49	25n20	1n13	18s34	1s55	10n 1	12n24	21n38	21n24	24n46		n.a.

Julian Day Number = -1972625.5, Delta T = 128h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°15'03, Lahiri = -142°08'03 Julian Calendar 1 Apr. 10114 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 55	24♒26'26	21♋ 1	7°R 4	15♓24	7♐ 4	6°R21	24°R11	2°R57	15♒18	26♓53	4°R 8	3♊ 2	1♌10	n.a.	S 1
S 2	9 49 52	25°24'35	2♌52	6♓24	16°38	7°37	6♎17	24♍ 7	2♋56	15°21	26°55	3♊58	2°59	1°17	n.a.	S 2
M 3	9 53 49	26°22'46	14°46	5°39	17°52	8°10	6°12	24° 3	2°55	15°23	26°57	3°46	2°56	1°24	n.a.	M 3
T 4	9 57 45	27°21'00	26°45	4°50	19° 6	8°43	6° 8	23°59	2°53	15°25	26°58	3°32	2°53	1°31	n.a.	T 4
W 5	10 1 42	28°19'15	8♍50	3°58	20°20	9°15	6° 3	23°55	2°52	15°27	27° 0	3°18	2°49	1°37	n.a.	W 5
T 6	10 5 38	29°17'33	21° 3	3° 4	21°35	9°47	5°58	23°51	2°51	15°29	27° 2	3° 5	2°46	1°44	n.a.	T 6
F 7	10 9 35	0♓15'53	3♎24	2° 8	22°49	10°20	5°53	23°47	2°51	15°32	27° 4	2°54	2°43	1°51	n.a.	F 7
S 8	10 13 32	1°14'15	15°54	1°12	24° 3	10°51	5°48	23°43	2°50	15°34	27° 6	2°45	2°40	1°57	n.a.	S 8
S 9	10 17 28	2°12'40	28°36	0°17	25°17	11°23	5°42	23°38	2°49	15°36	27° 8	2°40	2°37	2° 4	n.a.	S 9
M10	10 21 25	3°11'07	11♏31	29♒25	26°31	11°55	5°37	23°34	2°48	15°38	27°10	2°37	2°33	2°11	n.a.	M10
T 11	10 25 22	4° 9'37	24°43	28°36	27°45	12°26	5°31	23°30	2°47	15°40	27°12	2°36	2°30	2°17	n.a.	T 11
W12	10 29 18	5° 8'10	8♐13	27°51	28°59	12°57	5°25	23°25	2°46	15°42	27°14	2°36	2°27	2°24	n.a.	W12
T 13	10 33 15	6° 6'45	22° 5	27°12	0♈14	13°28	5°19	23°21	2°46	15°44	27°16	2°36	2°24	2°31	n.a.	T 13
F 14	10 37 11	7° 5'22	6♑18	26°39	1°28	13°59	5°13	23°16	2°45	15°47	27°18	2°33	2°21	2°38	n.a.	F 14
S 15	10 41 8	8° 4'03	20°53	26°14	2°42	14°29	5° 6	23°12	2°45	15°49	27°20	2°29	2°18	2°44	n.a.	S 15
S 16	10 45 5	9° 2'46	5♒44	25°57	3°56	15° 0	5° 0	23° 7	2°44	15°51	27°22	2°22	2°14	2°51	n.a.	S 16
M17	10 49 1	10° 1'31	20°46	25°48	5°10	15°30	4°53	23° 2	2°44	15°53	27°24	2°12	2°11	2°58	n.a.	M17
T 18	10 52 58	11° 0'19	5♓48	25°D48	6°24	16° 0	4°47	22°58	2°43	15°55	27°26	2° 1	2° 8	3° 4	n.a.	T 18
W19	10 56 54	11°59'09	20°41	25°57	7°38	16°29	4°40	22°53	2°43	15°57	27°28	1°49	2° 5	3°11	n.a.	W19
T 20	11 0 51	12°58'01	5♈17	26°15	8°52	16°58	4°33	22°48	2°43	15°59	27°30	1°39	2° 2	3°18	n.a.	T 20
F 21	11 4 47	13°56'55	19°28	26°42	10° 6	17°28	4°26	22°43	2°42	16° 1	27°32	1°31	1°59	3°25	n.a.	F 21
S 22	11 8 44	14°55'52	3♉11	27°17	11°20	17°56	4°19	22°39	2°42	16° 3	27°34	1°26	1°55	3°31	n.a.	S 22
S 23	11 12 41	15°54'51	16°25	28° 1	12°34	18°25	4°12	22°34	2°42	16° 5	27°36	1°23	1°52	3°38	n.a.	S 23
M24	11 16 37	16°53'52	29°14	28°53	13°48	18°53	4° 4	22°29	2°42	16° 7	27°38	1°D23	1°49	3°45	n.a.	M24
T 25	11 20 34	17°52'56	11♊41	29°53	15° 3	19°21	3°57	22°24	2°42	16° 9	27°41	1°R23	1°46	3°51	n.a.	T 25
W26	11 24 30	18°52'01	23°51	1♓ 0	16°17	19°49	3°49	22°19	2°D42	16°11	27°43	1°23	1°43	3°58	n.a.	W26
T 27	11 28 27	19°51'09	5♋49	2°13	17°31	20°17	3°42	22°15	2°42	16°13	27°45	1°21	1°39	4° 5	n.a.	T 27
F 28	11 32 23	20°50'18	17°41	3°32	18°45	20°44	3°34	22°10	2°42	16°15	27°47	1°18	1°36	4°12	n.a.	F 28
S 29	11 36 20	21°49'30	29°31	4°56	19°58	21°11	3°27	22° 5	2°42	16°17	27°49	1°12	1°33	4°18	n.a.	S 29
S 30	11 40 17	22°48'44	11♌24	6°25	21°12	21°38	3°19	22° 0	2°42	16°19	27°51	1° 4	1°30	4°25	n.a.	S 30
M31	11 44 13	23♓48'00	23♌22	7♓58	22♈26	22♐ 4	3♎11	21♍55	2♋42	16♒21	27♓53	0♊53	1♊27	4♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	26n 4	3n40	11s44	2s46	4s58	1n 2	24s15	2s 9	3s15	0s43	3n 7	0n49	25n20	1n13	18s33	1s55	10n 2	12n24	21n36	21n23	24n45		n.a.
S 2	13 26	24 16	4 17	12 10	2 57	4 27	1 4	24 22	2 10	3 14	0 43	3 9	0 49	25 20	1 13	18 33	1 55	10 2	12 24	21 34	21 23	24 44		n.a.
M 3	13 5	21 23	4 43	12 36	3 7	3 55	1 6	24 29	2 11	3 12	0 44	3 10	0 49	25 20	1 13	18 32	1 55	10 3	12 23	21 32	21 22	24 43		n.a.
T 4	12 45	17 36	4 57	13 3	3 16	3 24	1 8	24 35	2 12	3 10	0 44	3 12	0 49	25 20	1 13	18 31	1 55	10 4	12 23	21 29	21 21	24 42		n.a.
W 5	12 24	13 4	4 58	13 29	3 24	2 52	1 10	24 42	2 13	3 9	0 44	3 13	0 49	25 20	1 13	18 31	1 55	10 4	12 23	21 26	21 21	24 40		n.a.
T 6	12 3	7 59	4 45	13 55	3 30	2 20	1 12	24 48	2 15	3 7	0 45	3 15	0 48	25 20	1 13	18 30	1 55	10 5	12 23	21 24	21 20	24 39		n.a.
F 7	11 42	2 33	4 19	14 20	3 34	1 49	1 14	24 54	2 16	3 5	0 45	3 17	0 48	25 20	1 13	18 29	1 55	10 6	12 23	21 22	21 19	24 38		n.a.
S 8	11 21	3s 5	3 39	14 44	3 37	1 17	1 15	25 0	2 17	3 3	0 45	3 18	0 48	25 20	1 13	18 29	1 55	10 6	12 23	21 20	21 19	24 37		n.a.
S 9	11 0	8 40	2 49	15 5	3 38	0 45	1 17	25 5	2 18	3 1	0 46	3 20	0 48	25 20	1 13	18 28	1 55	10 7	12 23	21 19	21 18	24 36		n.a.
M10	10 38	14 1	1 49	15 23	3 37	0 13	1 19	25 11	2 19	2 59	0 46	3 22	0 48	25 20	1 13	18 27	1 55	10 8	12 23	21 18	21 18	24 35		n.a.
T 11	10 16	18 50	0 42	15 38	3 34	0n18	1 20	25 16	2 20	2 57	0 46	3 23	0 48	25 20	1 13	18 27	1 55	10 8	12 23	21 18	21 17	24 34		n.a.
W12	9 54	22 49	0s30	15 50	3 30	0 50	1 22	25 22	2 21	2 55	0 46	3 25	0 48	25 20	1 12	18 26	1 55	10 9	12 23	21 18	21 16	24 32		n.a.
T 13	9 32	25 35	1 41	15 59	3 23	1 22	1 24	25 27	2 22	2 53	0 47	3 27	0 48	25 20	1 12	18 25	1 55	10 10	12 23	21 18	21 16	24 31		n.a.
F 14	9 10	26 47	2 48	16 3	3 16	1 53	1 25	25 32	2 23	2 51	0 47	3 29	0 48	25 20	1 12	18 25	1 55	10 11	12 22	21 18	21 15	24 30		n.a.
S 15	8 47	26 11	3 45	16 3	3 6	2 25	1 26	25 37	2 24	2 48	0 47	3 30	0 48	25 20	1 12	18 24	1 55	10 11	12 22	21 17	21 14	24 29		n.a.
S 16	8 25	23 44	4 29	16 0	2 56	2 57	1 28	25 41	2 26	2 46	0 48	3 32	0 48	25 20	1 12	18 23	1 55	10 12	12 22	21 15	21 14	24 28		n.a.
M17	8 2	19 38	4 54	15 52	2 44	3 28	1 29	25 46	2 27	2 44	0 48	3 34	0 48	25 20	1 12	18 23	1 55	10 13	12 22	21 13	21 13	24 26		n.a.
T 18	7 39	14 16	4 59	15 40	2 32	3 59	1 30	25 50	2 28	2 41	0 48	3 36	0 47	25 20	1 12	18 22	1 55	10 14	12 22	21 11	21 12	24 25		n.a.
W19	7 16	8 7	4 44	15 25	2 19	4 31	1 31	25 55	2 29	2 39	0 49	3 38	0 47	25 19	1 12	18 22	1 55	10 15	12 22	21 9	21 12	24 24		n.a.
T 20	6 53	1 39	4 11	15 5	2 5	5 2	1 33	25 59	2 30	2 36	0 49	3 39	0 47	25 19	1 12	18 21	1 55	10 15	12 22	21 6	21 11	24 23		n.a.
F 21	6 30	4n44	3 22	14 43	1 51	5 33	1 34	26 3	2 31	2 34	0 49	3 41	0 47	25 19	1 12	18 20	1 55	10 16	12 22	21 5	21 10	24 21		n.a.
S 22	6 6	10 42	2 23	14 17	1 36	6 3	1 35	26 7	2 32	2 31	0 49	3 43	0 47	25 19	1 12	18 20	1 55	10 17	12 22	21 4	21 10	24 20		n.a.
S 23	5 43	16 0	1 18	13 48	1 22	6 34	1 35	26 11	2 33	2 28	0 50	3 45	0 47	25 19	1 12	18 19	1 56	10 18	12 22	21 3	21 9	24 19		n.a.
M24	5 19	20 24	0 11	13 15	1 8	7 5	1 36	26 14	2 35	2 25	0 50	3 47	0 47	25 19	1 12	18 18	1 56	10 19	12 22	21 3	21 8	24 18		n.a.
T 25	4 55	23 45	0n54	12 41	0 53	7 35	1 37	26 18	2 36	2 23	0 50	3 49	0 47	25 19	1 12	18 18	1 56	10 20	12 22	21 3	21 8	24 16		n.a.
W26	4 32	25 56	1 56	12 3	0 39	8 5	1 38	26 21	2 37	2 20	0 50	3 51	0 47	25 19	1 12	18 17	1 56	10 20	12 22	21 3	21 7	24 15		n.a.
T 27	4 8	26 53	2 52	11 24	0 26	8 35	1 38	26 25	2 38	2 17	0 51	3 52	0 46	25 19	1 12	18 17	1 56	10 21	12 22	21 3	21 6	24 14		n.a.
F 28	3 44	26 34	3 39	10 42	0 13	9 4	1 39	26 28	2 39	2 14	0 51	3 54	0 46	25 19	1 11	18 16	1 56	10 22	12 22	21 2	21 6	24 13		n.a.
S 29	3 20	25 3	4 17	9 59	0 0	9 34	1 40	26 31	2 40	2 11	0 51	3 56	0 46	25 19	1 11	18 16	1 56	10 23	12 22	21 1	21 5	24 11		n.a.
S 30	2 56	22 25	4 44	9 14	0n12	10 3	1 40	26 34	2 42	2 8	0 51	3 58	0 46	25 19	1 11	18 15	1 56	10 24	12 22	20 59	21 4	24 10		n.a.
M31	2s32	18n49	4n59	8s28	0n23	10n32	1n40	26s37	2s43	2s 5	0s52	4n 0	0n46	25n19	1n11	18s14	1s56	10n25	12n22	20n57	21n 4	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -1972595.5, Delta T = 128h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'59, Lahiri = -142°07'59 Julian Calendar 1 May 10114 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 10	24♓47'19	5♍28	9♓35	23♈40	22♐30	3°R 3	21°R50	2♋43	16♒22	27♓55	0°R41	1♊24	4♌38	n.a.	T 1
W 2	11 52 6	25°46'39	17°44	11°15	24°54	22°56	2♎55	21♍45	2°43	16°24	27°57	0♊29	1°20	4°45	n.a.	W 2
T 3	11 56 3	26°46'02	0♎10	12°57	26° 8	23°21	2°47	21°41	2°44	16°26	28° 0	0°17	1°17	4°52	n.a.	T 3
F 4	11 59 59	27°45'28	12°47	14°41	27°22	23°47	2°39	21°36	2°44	16°28	28° 2	0° 7	1°14	4°58	n.a.	F 4
S 5	12 3 56	28°44'56	25°35	16°27	28°36	24°12	2°31	21°31	2°45	16°30	28° 4	0° 0	1°11	5° 5	n.a.	S 5
S 6	12 7 52	29°44'26	8♏33	18°14	29°50	24°36	2°23	21°26	2°45	16°31	28° 6	29♉55	1° 8	5°12	n.a.	S 6
M 7	12 11 49	0♈44'00	21°43	20° 2	1♉ 3	25° 0	2°15	21°21	2°46	16°33	28° 8	29°53	1° 4	5°19	n.a.	M 7
T 8	12 15 45	1°43'35	5♐ 5	21°50	2°17	25°24	2° 7	21°17	2°46	16°35	28°10	29°D53	1° 1	5°25	n.a.	T 8
W 9	12 19 42	2°43'14	18°40	23°39	3°31	25°48	1°59	21°12	2°47	16°36	28°12	29°54	0°58	5°32	n.a.	W 9
T 10	12 23 38	3°42'55	2♑29	25°28	4°45	26°11	1°51	21° 7	2°48	16°38	28°14	29°R54	0°55	5°39	n.a.	T 10
F 11	12 27 35	4°42'39	16°33	27°17	5°58	26°33	1°43	21° 3	2°49	16°40	28°16	29°54	0°52	5°45	n.a.	F 11
S 12	12 31 31	5°42'26	0♒51	29° 6	7°12	26°56	1°35	20°58	2°50	16°41	28°19	29°51	0°49	5°52	n.a.	S 12
S 13	12 35 28	6°42'15	15°20	0♈55	8°26	27°18	1°27	20°53	2°50	16°43	28°21	29°46	0°45	5°59	n.a.	S 13
M14	12 39 24	7°42'06	29°57	2°43	9°40	27°39	1°19	20°49	2°51	16°44	28°23	29°40	0°42	6° 6	n.a.	M14
T 15	12 43 21	8°42'01	14♓35	4°31	10°53	28° 1	1°11	20°44	2°53	16°46	28°25	29°31	0°39	6°12	n.a.	T 15
W16	12 47 17	9°41'57	29° 8	6°18	12° 7	28°21	1° 3	20°40	2°54	16°48	28°27	29°23	0°36	6°19	n.a.	W16
T 17	12 51 14	10°41'56	13♈27	8° 5	13°20	28°42	0°55	20°35	2°55	16°49	28°29	29°16	0°33	6°26	n.a.	T 17
F 18	12 55 10	11°41'57	27°27	9°51	14°34	29° 2	0°48	20°31	2°56	16°51	28°31	29°10	0°30	6°32	n.a.	F 18
S 19	12 59 7	12°42'01	11♉ 5	11°36	15°48	29°21	0°40	20°27	2°57	16°52	28°33	29° 6	0°26	6°39	n.a.	S 19
S 20	13 3 3	13°42'07	24°18	13°21	17° 1	29°40	0°32	20°23	2°58	16°53	28°35	29°D 4	0°23	6°46	n.a.	S 20
M21	13 7 0	14°42'15	7♊ 8	15° 5	18°15	29°59	0°25	20°18	3° 0	16°55	28°37	29° 5	0°20	6°53	n.a.	M21
T 22	13 10 56	15°42'24	19°38	16°48	19°28	0♑17	0°17	20°14	3° 1	16°56	28°39	29° 6	0°17	6°59	n.a.	T 22
W23	13 14 53	16°42'36	1♋50	18°31	20°42	0°34	0°10	20°10	3° 3	16°57	28°41	29° 7	0°14	7° 6	n.a.	W23
T 24	13 18 49	17°42'50	13°51	20°13	21°55	0°51	0° 2	20° 6	3° 4	16°59	28°43	29°R 8	0°10	7°13	n.a.	T 24
F 25	13 22 46	18°43'06	25°44	21°54	23° 8	1° 8	29♍55	20° 2	3° 6	17° 0	28°46	29° 8	0° 7	7°19	n.a.	F 25
S 26	13 26 42	19°43'23	7♌36	23°34	24°22	1°24	29°48	19°58	3° 7	17° 1	28°48	29° 6	0° 4	7°26	n.a.	S 26
S 27	13 30 39	20°43'43	19°30	25°14	25°35	1°40	29°41	19°54	3° 9	17° 2	28°50	29° 3	0° 1	7°33	n.a.	S 27
M28	13 34 35	21°44'04	1♍31	26°54	26°48	1°55	29°34	19°51	3°10	17° 4	28°52	28°58	29♉58	7°40	n.a.	M28
T 29	13 38 32	22°44'27	13°43	28°32	28° 1	2° 9	29°27	19°47	3°12	17° 5	28°54	28°51	29°55	7°46	n.a.	T 29
W30	13 42 28	23♈44'52	26♍ 7	0♉10	29♉15	2♑23	29♍20	19♍44	3♋14	17♒ 6	28♓55	28♉45	29♉51	7♌53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 8	14n25	5n 1	7s41	0n34	11n 0	1n41	26s40	2s44	2s 2	0s52	4n 2	0n46	25n19	1n11	18s14	1s56	10n26	12n22	20n54	21n 3	24n 7		n.a.
W 2	1 43	9 23	4 48	6 54	0 43	11 29	1 41	26 42	2 45	1 59	0 52	4 4	0 46	25 19	1 11	18 13	1 56	10 27	12 22	20 51	21 2	24 6		n.a.
T 3	1 19	3 55	4 22	6 5	0 53	11 57	1 41	26 45	2 46	1 56	0 52	4 5	0 46	25 18	1 11	18 13	1 56	10 28	12 23	20 49	21 2	24 5		n.a.
F 4	0 55	1s47	3 43	5 16	1 1	12 24	1 41	26 47	2 48	1 53	0 53	4 7	0 46	25 18	1 11	18 12	1 56	10 29	12 23	20 47	21 1	24 3		n.a.
S 5	0 31	7 31	2 52	4 27	1 9	12 52	1 41	26 50	2 49	1 50	0 53	4 9	0 45	25 18	1 11	18 12	1 56	10 29	12 23	20 45	21 0	24 2		n.a.
S 6	0 6	13 1	1 51	3 38	1 16	13 18	1 41	26 52	2 50	1 47	0 53	4 11	0 45	25 18	1 11	18 11	1 56	10 30	12 23	20 44	21 0	24 1		n.a.
M 7	0n18	18 2	0 44	2 49	1 22	13 45	1 41	26 54	2 51	1 44	0 53	4 13	0 45	25 18	1 11	18 11	1 56	10 31	12 23	20 44	20 59	23 59		n.a.
T 8	0 42	22 14	0s28	2 0	1 27	14 11	1 40	26 57	2 52	1 41	0 53	4 15	0 45	25 18	1 11	18 10	1 56	10 32	12 23	20 44	20 58	23 58		n.a.
W 9	1 7	25 17	1 39	1 11	1 32	14 37	1 40	26 59	2 54	1 38	0 54	4 16	0 45	25 18	1 11	18 10	1 56	10 33	12 23	20 44	20 58	23 57		n.a.
T 10	1 31	26 53	2 45	0 23	1 37	15 3	1 40	27 1	2 55	1 35	0 54	4 18	0 45	25 18	1 11	18 9	1 56	10 34	12 23	20 44	20 57	23 55		n.a.
F 11	1 56	26 47	3 43	0n25	1 40	15 28	1 39	27 3	2 56	1 32	0 54	4 20	0 45	25 18	1 11	18 9	1 56	10 35	12 23	20 44	20 56	23 54		n.a.
S 12	2 20	24 55	4 28	1 12	1 43	15 52	1 39	27 4	2 57	1 28	0 54	4 22	0 44	25 18	1 11	18 8	1 56	10 36	12 23	20 43	20 56	23 52		n.a.
S 13	2 44	21 25	4 56	1 59	1 46	16 16	1 38	27 6	2 59	1 25	0 54	4 23	0 44	25 18	1 10	18 8	1 56	10 37	12 23	20 42	20 55	23 51		n.a.
M14	3 9	16 34	5 6	2 45	1 47	16 40	1 37	27 8	3 0	1 22	0 55	4 25	0 44	25 18	1 10	18 7	1 56	10 38	12 24	20 41	20 54	23 50		n.a.
T 15	3 33	10 45	4 55	3 30	1 49	17 3	1 37	27 9	3 1	1 19	0 55	4 27	0 44	25 18	1 10	18 7	1 56	10 39	12 24	20 39	20 54	23 48		n.a.
W16	3 57	4 24	4 26	4 15	1 50	17 26	1 36	27 11	3 3	1 16	0 55	4 28	0 44	25 17	1 10	18 7	1 56	10 40	12 24	20 37	20 53	23 47		n.a.
T 17	4 21	2n 6	3 40	4 58	1 50	17 49	1 35	27 13	3 4	1 13	0 55	4 30	0 44	25 17	1 10	18 6	1 56	10 41	12 24	20 35	20 52	23 45		n.a.
F 18	4 45	8 22	2 42	5 41	1 50	18 10	1 34	27 14	3 5	1 10	0 55	4 32	0 44	25 17	1 10	18 6	1 56	10 42	12 24	20 34	20 52	23 44		n.a.
S 19	5 10	14 5	1 36	6 24	1 50	18 32	1 33	27 15	3 6	1 7	0 56	4 33	0 43	25 17	1 10	18 5	1 56	10 43	12 24	20 33	20 51	23 43		n.a.
S 20	5 34	19 0	0 26	7 5	1 49	18 52	1 31	27 17	3 8	1 4	0 56	4 35	0 43	25 17	1 10	18 5	1 56	10 44	12 24	20 33	20 50	23 41		n.a.
M21	5 58	22 52	0n44	7 45	1 47	19 13	1 30	27 18	3 9	1 1	0 56	4 36	0 43	25 17	1 10	18 5	1 56	10 45	12 25	20 33	20 50	23 40		n.a.
T 22	6 21	25 33	1 49	8 25	1 46	19 32	1 29	27 19	3 10	0 58	0 56	4 38	0 43	25 17	1 10	18 4	1 57	10 46	12 25	20 33	20 49	23 38		n.a.
W23	6 45	26 56	2 48	9 3	1 44	19 51	1 27	27 21	3 12	0 55	0 56	4 40	0 43	25 17	1 10	18 4	1 57	10 47	12 25	20 34	20 48	23 37		n.a.
T 24	7 9	27 2	3 39	9 41	1 41	20 10	1 26	27 22	3 13	0 52	0 56	4 41	0 43	25 17	1 10	18 3	1 57	10 48	12 25	20 34	20 47	23 35		n.a.
F 25	7 33	25 52	4 19	10 18	1 39	20 28	1 24	27 23	3 14	0 49	0 56	4 42	0 42	25 17	1 10	18 3	1 57	10 49	12 25	20 34	20 47	23 34		n.a.
S 26	7 56	23 33	4 49	10 54	1 36	20 45	1 23	27 24	3 15	0 47	0 57	4 44	0 42	25 17	1 10	18 3	1 57	10 50	12 26	20 33	20 46	23 32		n.a.
S 27	8 19	20 14	5 6	11 29	1 33	21 2	1 21	27 25	3 17	0 44	0 57	4 45	0 42	25 16	1 10	18 2	1 57	10 51	12 26	20 32	20 45	23 31		n.a.
M28	8 43	16 3	5 10	12 3	1 29	21 18	1 19	27 26	3 18	0 41	0 57	4 47	0 42	25 16	1 10	18 2	1 57	10 52	12 26	20 31	20 45	23 29		n.a.
T 29	9 6	11 10	5 0	12 36	1 25	21 34	1 17	27 27	3 19	0 39	0 57	4 48	0 42	25 16	1 9	18 2	1 57	10 53	12 26	20 30	20 44	23 28		n.a.
W30	9n29	5n47	4n36	13n 8	1n21	21n48	1n15	27s28	3s21	0s36	0s57	4n49	0n42	25n16	1n 9	18s 1	1s57	10n54	12n26	20n28	20n43	23n26		n.a.

Julian Day Number = -1972564.5, Delta T = 128h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'55, Lahiri = -142°07'55 Julian Calendar 1 June 10114 BCE == Greg. Calendar 15 March 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 25	24♈45'19	8♎46	1♉48	0♊28	2♋37	29°R14	19°R40	3♌16	17♒ 7	28♓57	28°R39	29♉48	8♌ 0	n.a.	T 1
F 2	13 50 21	25°45'48	21°40	3°25	1°41	2°50	29♍ 7	19♍37	3°18	17° 8	28°59	28♉33	29°45	8° 6	n.a.	F 2
S 3	13 54 17	26°46'19	4♏49	5° 1	2°54	3° 2	29° 1	19°33	3°20	17° 9	29° 1	28°30	29°42	8°13	n.a.	S 3
S 4	13 58 14	27°46'52	18°11	6°37	4° 7	3°13	28°55	19°30	3°21	17°10	29° 3	28°28	29°39	8°20	n.a.	S 4
M 5	14 2 10	28°47'27	1♐45	8°12	5°20	3°25	28°49	19°27	3°23	17°11	29° 5	28°D27	29°35	8°27	n.a.	M 5
T 6	14 6 7	29°48'05	15°29	9°46	6°33	3°35	28°43	19°24	3°26	17°12	29° 7	28°28	29°32	8°33	n.a.	T 6
W 7	14 10 3	0♉48'44	29°22	11°21	7°46	3°45	28°37	19°21	3°28	17°13	29° 9	28°30	29°29	8°40	n.a.	W 7
T 8	14 14 0	1°49'26	13♑22	12°54	8°59	3°54	28°32	19°18	3°30	17°14	29°11	28°31	29°26	8°47	n.a.	T 8
F 9	14 17 56	2°50'10	27°28	14°27	10°11	4° 2	28°26	19°15	3°32	17°15	29°13	28°R32	29°23	8°53	n.a.	F 9
S 10	14 21 53	3°50'56	11♒39	16° 0	11°24	4°10	28°21	19°12	3°34	17°16	29°14	28°32	29°20	9° 0	n.a.	S 10
S 11	14 25 49	4°51'44	25°51	17°32	12°37	4°17	28°16	19°10	3°36	17°16	29°16	28°31	29°16	9° 7	n.a.	S 11
M12	14 29 46	5°52'34	10♓ 4	19° 4	13°50	4°24	28°11	19° 7	3°39	17°17	29°18	28°29	29°13	9°14	n.a.	M12
T 13	14 33 42	6°53'26	24°14	20°35	15° 2	4°29	28° 6	19° 5	3°41	17°18	29°20	28°26	29°10	9°20	n.a.	T 13
W14	14 37 39	7°54'20	8♈16	22° 6	16°15	4°34	28° 2	19° 3	3°43	17°18	29°22	28°22	29° 7	9°27	n.a.	W14
T 15	14 41 35	8°55'16	22° 8	23°36	17°27	4°39	27°57	19° 0	3°46	17°19	29°23	28°20	29° 4	9°34	n.a.	T 15
F 16	14 45 31	9°56'14	5♉46	25° 6	18°40	4°42	27°53	18°58	3°48	17°20	29°25	28°18	29° 1	9°40	n.a.	F 16
S 17	14 49 28	10°57'13	19° 7	26°35	19°52	4°45	27°49	18°56	3°51	17°20	29°27	28°16	28°57	9°47	n.a.	S 17
S 18	14 53 24	11°58'14	2♊10	28° 4	21° 5	4°47	27°45	18°54	3°53	17°21	29°28	28°D16	28°54	9°54	n.a.	S 18
M19	14 57 21	12°59'17	14°55	29°32	22°17	4°48	27°41	18°53	3°56	17°21	29°30	28°17	28°51	10° 1	n.a.	M19
T 20	15 1 17	14° 0'21	27°23	1♊ 0	23°29	4°R48	27°38	18°51	3°59	17°22	29°32	28°18	28°48	10° 7	n.a.	T 20
W21	15 5 14	15° 1'26	9♋36	2°27	24°41	4°48	27°35	18°49	4° 1	17°22	29°33	28°19	28°45	10°14	n.a.	W21
T 22	15 9 10	16° 2'32	21°37	3°54	25°53	4°47	27°32	18°48	4° 4	17°23	29°35	28°21	28°41	10°21	n.a.	T 22
F 23	15 13 7	17° 3'40	3♌32	5°19	27° 5	4°45	27°29	18°46	4° 7	17°23	29°37	28°21	28°38	10°28	n.a.	F 23
S 24	15 17 3	18° 4'48	15°24	6°44	28°17	4°42	27°26	18°45	4° 9	17°23	29°38	28°R22	28°35	10°34	n.a.	S 24
S 25	15 21 0	19° 5'58	27°18	8° 8	29°29	4°38	27°24	18°44	4°12	17°24	29°40	28°22	28°32	10°41	n.a.	S 25
M26	15 24 56	20° 7'09	9♍18	9°31	0♋41	4°34	27°21	18°43	4°15	17°24	29°41	28°21	28°29	10°48	n.a.	M26
T 27	15 28 53	21° 8'21	21°31	10°54	1°53	4°28	27°19	18°42	4°18	17°24	29°43	28°20	28°26	10°54	n.a.	T 27
W28	15 32 49	22° 9'33	3♎58	12°15	3° 5	4°22	27°17	18°41	4°21	17°24	29°44	28°19	28°22	11° 1	n.a.	W28
T 29	15 36 45	23°10'47	16°43	13°34	4°16	4°15	27°16	18°41	4°24	17°25	29°46	28°19	28°19	11° 8	n.a.	T 29
F 30	15 40 42	24°12'02	29°49	14°53	5°28	4° 7	27°14	18°40	4°27	17°25	29°47	28°18	28°16	11°15	n.a.	F 30
S 31	15 44 38	25♉13'17	13♏15	16♊ 9	6♋39	3♋59	27♍13	18♍40	4♌30	17♒25	29♓48	28♉18	28♉13	11♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	0n 3	3n58	13n39	1n17	22n 3	1n13	27s29	3s22	0s33	0s57	4n50	0n41	25n16	1n 9	18s 1	1s57	10n55	12n27	20n27	20n43	23n25		n.a.
F 2	10 14	5s49	3 7	14 9	1 12	22 16	1 11	27 31	3 23	0 31	0 57	4 52	0 41	25 16	1 9	18 1	1 57	10 56	12 27	20 26	20 42	23 23		n.a.
S 3	10 37	11 33	2 5	14 38	1 8	22 29	1 9	27 32	3 25	0 28	0 57	4 53	0 41	25 16	1 9	18 1	1 57	10 57	12 27	20 25	20 41	23 22		n.a.
S 4	10 59	16 52	0 56	15 6	1 3	22 41	1 7	27 33	3 26	0 26	0 57	4 54	0 41	25 16	1 9	18 0	1 57	10 58	12 27	20 25	20 41	23 20		n.a.
M 5	11 22	21 25	0s18	15 34	0 58	22 53	1 4	27 34	3 27	0 23	0 58	4 55	0 41	25 16	1 9	18 0	1 57	10 59	12 28	20 25	20 40	23 19		n.a.
T 6	11 44	24 51	1 32	16 0	0 52	23 4	1 2	27 35	3 29	0 21	0 58	4 56	0 41	25 15	1 9	18 0	1 57	11 0	12 28	20 25	20 39	23 17		n.a.
W 7	12 6	26 50	2 41	16 25	0 47	23 14	1 0	27 36	3 30	0 19	0 58	4 57	0 40	25 15	1 9	18 0	1 57	11 1	12 28	20 25	20 38	23 15		n.a.
T 8	12 27	27 8	3 42	16 50	0 41	23 23	0 57	27 37	3 31	0 17	0 58	4 58	0 40	25 15	1 9	17 59	1 57	11 2	12 28	20 25	20 38	23 14		n.a.
F 9	12 49	25 40	4 29	17 13	0 35	23 32	0 54	27 38	3 32	0 15	0 58	4 59	0 40	25 15	1 9	17 59	1 57	11 3	12 29	20 26	20 37	23 12		n.a.
S 10	13 10	22 36	5 0	17 35	0 30	23 40	0 52	27 39	3 34	0 12	0 58	5 0	0 40	25 15	1 9	17 59	1 57	11 4	12 29	20 26	20 36	23 11		n.a.
S 11	13 31	18 10	5 14	17 57	0 24	23 48	0 49	27 40	3 35	0 10	0 58	5 1	0 40	25 15	1 9	17 59	1 57	11 5	12 29	20 25	20 36	23 9		n.a.
M12	13 52	12 44	5 7	18 17	0 17	23 54	0 46	27 41	3 36	0 8	0 58	5 2	0 40	25 15	1 9	17 58	1 58	11 6	12 30	20 25	20 35	23 8		n.a.
T 13	14 13	6 40	4 43	18 36	0 11	24 0	0 43	27 42	3 37	0 7	0 58	5 3	0 39	25 15	1 9	17 58	1 58	11 7	12 30	20 24	20 34	23 6		n.a.
W14	14 33	0 18	4 1	18 55	0 5	24 5	0 40	27 43	3 39	0 5	0 58	5 4	0 39	25 15	1 9	17 58	1 58	11 8	12 30	20 23	20 33	23 4		n.a.
T 15	14 53	6n 0	3 6	19 12	0s 2	24 10	0 38	27 44	3 40	0 3	0 58	5 4	0 39	25 14	1 9	17 58	1 58	11 9	12 31	20 23	20 33	23 3		n.a.
F 16	15 13	11 57	2 1	19 28	0 8	24 13	0 35	27 45	3 41	0 1	0 58	5 5	0 39	25 14	1 9	17 58	1 58	11 10	12 31	20 22	20 32	23 1		n.a.
S 17	15 33	17 13	0 50	19 44	0 15	24 16	0 31	27 46	3 42	0n 0	0 58	5 6	0 39	25 14	1 9	17 58	1 58	11 11	12 31	20 22	20 31	23 0		n.a.
S 18	15 52	21 34	0n22	19 58	0 22	24 19	0 28	27 47	3 44	0 2	0 58	5 6	0 39	25 14	1 8	17 58	1 58	11 12	12 31	20 22	20 31	22 58		n.a.
M19	16 12	24 46	1 31	20 11	0 28	24 20	0 25	27 48	3 45	0 3	0 58	5 7	0 38	25 14	1 8	17 57	1 58	11 13	12 32	20 22	20 30	22 56		n.a.
T 20	16 31	26 41	2 34	20 24	0 35	24 21	0 22	27 49	3 46	0 5	0 59	5 7	0 38	25 14	1 8	17 57	1 58	11 14	12 32	20 22	20 29	22 55		n.a.
W21	16 49	27 16	3 29	20 35	0 42	24 21	0 19	27 50	3 47	0 6	0 59	5 8	0 38	25 14	1 8	17 57	1 58	11 15	12 32	20 23	20 28	22 53		n.a.
T 22	17 7	26 32	4 14	20 45	0 49	24 20	0 15	27 52	3 48	0 7	0 59	5 8	0 38	25 14	1 8	17 57	1 58	11 16	12 33	20 23	20 28	22 51		n.a.
F 23	17 25	24 35	4 47	20 55	0 56	24 19	0 12	27 53	3 49	0 8	0 59	5 9	0 38	25 13	1 8	17 57	1 58	11 17	12 33	20 23	20 27	22 50		n.a.
S 24	17 43	21 35	5 8	21 3	1 3	24 17	0 8	27 54	3 50	0 9	0 59	5 9	0 38	25 13	1 8	17 57	1 58	11 18	12 34	20 23	20 26	22 48		n.a.
S 25	18 1	17 42	5 16	21 11	1 9	24 14	0 5	27 55	3 51	0 10	0 59	5 9	0 37	25 13	1 8	17 57	1 58	11 19	12 34	20 23	20 26	22 46		n.a.
M26	18 18	13 5	5 11	21 17	1 16	24 10	0 1	27 56	3 52	0 11	0 59	5 10	0 37	25 13	1 8	17 57	1 58	11 20	12 34	20 23	20 25	22 45		n.a.
T 27	18 34	7 54	4 51	21 23	1 23	24 6	0s 2	27 57	3 53	0 12	0 59	5 10	0 37	25 13	1 8	17 57	1 58	11 21	12 35	20 23	20 24	22 43		n.a.
W28	18 51	2 18	4 17	21 27	1 30	24 1	0 6	27 58	3 54	0 13	0 59	5 10	0 37	25 13	1 8	17 57	1 58	11 21	12 35	20 23	20 23	22 41		n.a.
T 29	19 7	3s32	3 30	21 31	1 36	23 55	0 9	27 59	3 55	0 14	0 59	5 10	0 37	25 13	1 8	17 57	1 59	11 22	12 35	20 23	20 23	22 40		n.a.
F 30	19 22	9 23	2 31	21 34	1 42	23 49	0 13	28 0	3 55	0 14	0 59	5 10	0 36	25 12	1 8	17 57	1 59	11 23	12 36	20 22	20 22	22 38		n.a.
S 31	19n38	14s58	1n22	21n37	1s49	23n42	0s17	28s 1	3s56	0n15	0s59	5n10	0n36	25n12	1n 8	17s57	1s59	11n24	12n36	20n22	20n21	22n36		n.a.

Julian Day Number = -1972534.5, Delta T = 128h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'51, Lahiri = -142°07'51 Julian Calendar 1 July 10114 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 35	26♌14'34	27♏ 0	17♊24	7♋50	3°R49	27°R12	18°R39	4♋33	17♒25	29♓50	28°D18	28♌10	11♌28	n.a.	S 1
M 2	15 52 31	27°15'52	11♐ 1	18°37	9° 2	3♌39	27♏11	18♏39	4°36	17°R25	29°51	28♌18	28° 7	11°35	n.a.	M 2
T 3	15 56 28	28°17'11	25°15	19°47	10°13	3°28	27°10	18°D39	4°39	17°25	29°52	28°R18	28° 3	11°41	n.a.	T 3
W 4	16 0 24	29°18'31	9♌37	20°54	11°24	3°16	27°10	18°39	4°42	17°25	29°54	28°18	28° 0	11°48	n.a.	W 4
T 5	16 4 21	0♊19'52	24° 1	21°59	12°35	3° 3	27°10	18°39	4°45	17°25	29°55	28°18	27°57	11°55	n.a.	T 5
F 6	16 8 17	1°21'14	8♒24	23° 0	13°46	2°50	27°D10	18°39	4°48	17°25	29°56	28°17	27°54	12° 2	n.a.	F 6
S 7	16 12 14	2°22'38	22°41	23°56	14°57	2°35	27°10	18°40	4°51	17°24	29°57	28°17	27°51	12° 8	n.a.	S 7
S 8	16 16 10	3°24'02	6♓50	24°49	16° 7	2°20	27°10	18°40	4°55	17°24	29°59	28°D17	27°47	12°15	n.a.	S 8
M 9	16 20 7	4°25'28	20°50	25°36	17°18	2° 5	27°11	18°41	4°58	17°24	29°59	28°17	27°44	12°22	n.a.	M 9
T 10	16 24 3	5°26'54	4♈37	26°17	18°28	1°48	27°12	18°41	5° 1	17°24	0♈ 1	28°18	27°41	12°28	n.a.	T 10
W11	16 28 0	6°28'21	18°13	26°51	19°39	1°31	27°13	18°42	5° 4	17°24	0° 2	28°19	27°38	12°35	n.a.	W11
T 12	16 31 56	7°29'50	1♉37	27°18	20°49	1°13	27°14	18°43	5° 8	17°23	0° 3	28°19	27°35	12°42	n.a.	T 12
F 13	16 35 53	8°31'19	14°47	27°36	21°59	0°54	27°15	18°44	5°11	17°23	0° 4	28°20	27°32	12°49	n.a.	F 13
S 14	16 39 49	9°32'48	27°45	27°R46	23° 9	0°35	27°17	18°45	5°14	17°22	0° 5	28°R20	27°28	12°55	n.a.	S 14
S 15	16 43 46	10°34'19	10♊30	27°45	24°19	0°15	27°19	18°47	5°18	17°22	0° 6	28°20	27°25	13° 2	n.a.	S 15
M16	16 47 42	11°35'49	23° 2	27°34	25°29	29♐54	27°21	18°48	5°21	17°22	0° 7	28°19	27°22	13° 9	n.a.	M16
T 17	16 51 39	12°37'20	5♋22	27°12	26°39	29°33	27°23	18°49	5°24	17°21	0° 8	28°17	27°19	13°16	n.a.	T 17
W18	16 55 35	13°38'52	17°31	26°38	27°48	29°12	27°25	18°51	5°28	17°21	0° 9	28°15	27°16	13°22	n.a.	W18
T 19	16 59 32	14°40'23	29°32	25°53	28°58	28°50	27°28	18°53	5°31	17°20	0°10	28°12	27°13	13°29	n.a.	T 19
F 20	17 3 28	15°41'55	11♌26	24°58	0♌ 7	28°27	27°31	18°55	5°35	17°19	0°10	28°10	27° 9	13°36	n.a.	F 20
S 21	17 7 25	16°43'26	23°17	23°53	1°16	28° 4	27°34	18°57	5°38	17°19	0°11	28° 7	27° 6	13°42	n.a.	S 21
S 22	17 11 22	17°44'57	5♍ 9	22°39	2°25	27°41	27°37	18°59	5°42	17°18	0°12	28° 6	27° 3	13°49	n.a.	S 22
M23	17 15 18	18°46'28	17° 7	21°21	3°34	27°18	27°40	19° 1	5°45	17°18	0°13	28°D 5	27° 0	13°56	n.a.	M23
T 24	17 19 15	19°47'59	29°16	19°59	4°43	26°54	27°44	19° 3	5°49	17°17	0°13	28° 5	26°57	14° 3	n.a.	T 24
W25	17 23 11	20°49'30	11♎39	18°36	5°52	26°30	27°48	19° 5	5°52	17°16	0°14	28° 7	26°53	14° 9	n.a.	W25
T 26	17 27 8	21°51'00	24°23	17°16	7° 0	26° 6	27°52	19° 8	5°56	17°15	0°15	28° 8	26°50	14°16	n.a.	T 26
F 27	17 31 4	22°52'31	7♏29	16° 1	8° 8	25°42	27°56	19°11	5°59	17°14	0°15	28°10	26°47	14°23	n.a.	F 27
S 28	17 35 1	23°54'00	21° 1	14°53	9°16	25°18	28° 0	19°13	6° 3	17°14	0°16	28°11	26°44	14°30	n.a.	S 28
S 29	17 38 57	24°55'30	4♐58	13°53	10°24	24°54	28° 5	19°16	6° 6	17°13	0°16	28°R11	26°41	14°36	n.a.	S 29
M30	17 42 54	25°56'59	19°19	13° 4	11°32	24°30	28° 9	19°19	6°10	17°12	0°17	28°10	26°38	14°43	n.a.	M30
T 31	17 46 50	26♊58'28	3♌58	12♊25	12♌39	24♐ 6	28♏14	19♏22	6♋14	17♒11	0♈17	28♌ 7	26♌34	14♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	19s57	0n 7	21n38	1s54	23n34	0s21	28s 2	3s57	0n15	0s59	5n10	0n36	25n12	1n 8	17s57	1s59	11n25	12n37	20n22	20n20	22n34		n.a.
M 2	20 7	23 55	1s10	21 39	2 0	23 26	0 24	28 3	3 57	0 15	0 59	5 10	0 36	25 12	1 8	17 57	1 59	11 26	12 37	20 22	20 20	22 33		n.a.
T 3	20 22	26 28	2 24	21 40	2 6	23 17	0 28	28 4	3 58	0 16	0 59	5 10	0 36	25 12	1 8	17 57	1 59	11 27	12 37	20 22	20 19	22 31		n.a.
W 4	20 36	27 16	3 29	21 39	2 11	23 7	0 32	28 5	3 59	0 16	0 59	5 10	0 36	25 12	1 8	17 57	1 59	11 28	12 38	20 22	20 18	22 29		n.a.
T 5	20 49	26 14	4 22	21 39	2 15	22 57	0 36	28 6	3 59	0 16	0 59	5 10	0 35	25 12	1 8	17 57	1 59	11 29	12 38	20 22	20 18	22 28		n.a.
F 6	21 2	23 29	4 58	21 38	2 19	22 46	0 40	28 7	3 59	0 16	0 59	5 9	0 35	25 11	1 8	17 57	1 59	11 30	12 39	20 22	20 17	22 26		n.a.
S 7	21 15	19 18	5 15	21 38	2 23	22 34	0 44	28 7	4 0	0 16	0 59	5 9	0 35	25 11	1 8	17 58	1 59	11 30	12 39	20 22	20 16	22 24		n.a.
S 8	21 27	14 5	5 13	21 37	2 26	22 22	0 47	28 8	4 0	0 16	0 59	5 9	0 35	25 11	1 8	17 58	1 59	11 31	12 39	20 22	20 15	22 22		n.a.
M 9	21 39	8 12	4 53	21 36	2 28	22 9	0 51	28 8	4 0	0 16	0 59	5 8	0 35	25 11	1 8	17 58	1 59	11 32	12 40	20 22	20 15	22 20		n.a.
T 10	21 50	2 0	4 15	21 36	2 30	21 55	0 55	28 9	4 0	0 15	0 59	5 8	0 35	25 11	1 8	17 58	1 59	11 33	12 40	20 22	20 14	22 19		n.a.
W11	22 2	4n13	3 24	21 37	2 30	21 41	0 59	28 9	4 0	0 15	0 59	5 7	0 34	25 11	1 8	17 58	1 59	11 34	12 41	20 22	20 13	22 17		n.a.
T 12	22 12	10 10	2 23	21 38	2 30	21 27	1 3	28 9	4 0	0 14	0 59	5 7	0 34	25 10	1 8	17 58	1 59	11 35	12 41	20 23	20 12	22 15		n.a.
F 13	22 22	15 34	1 14	21 40	2 28	21 12	1 7	28 9	4 0	0 14	0 59	5 6	0 34	25 10	1 7	17 58	1 59	11 35	12 41	20 23	20 12	22 13		n.a.
S 14	22 32	20 12	0 3	21 43	2 25	20 56	1 11	28 9	4 0	0 13	0 59	5 6	0 34	25 10	1 7	17 59	1 59	11 36	12 42	20 23	20 11	22 12		n.a.
S 15	22 41	23 47	1n 7	21 48	2 20	20 40	1 15	28 8	3 59	0 12	0 59	5 5	0 34	25 10	1 7	17 59	1 59	11 37	12 42	20 23	20 10	22 10		n.a.
M16	22 50	26 10	2 12	21 54	2 14	20 23	1 19	28 8	3 59	0 12	0 59	5 4	0 34	25 10	1 7	17 59	2 0	11 38	12 43	20 23	20 9	22 8		n.a.
T 17	22 59	27 13	3 10	22 2	2 6	20 6	1 23	28 7	3 58	0 11	0 59	5 3	0 33	25 10	1 7	17 59	2 0	11 39	12 43	20 22	20 9	22 6		n.a.
W18	23 6	26 55	3 59	22 11	1 56	19 48	1 27	28 7	3 58	0 10	0 59	5 3	0 33	25 9	1 7	17 59	2 0	11 39	12 44	20 22	20 8	22 4		n.a.
T 19	23 14	25 21	4 36	22 22	1 44	19 30	1 31	28 6	3 57	0 9	0 59	5 2	0 33	25 9	1 7	18 0	2 0	11 40	12 44	20 21	20 7	22 2		n.a.
F 20	23 21	22 41	5 1	22 33	1 30	19 11	1 35	28 5	3 56	0 8	0 59	5 1	0 33	25 9	1 7	18 0	2 0	11 41	12 45	20 20	20 6	22 1		n.a.
S 21	23 28	19 4	5 14	22 46	1 14	18 52	1 39	28 3	3 55	0 6	0 59	5 0	0 33	25 9	1 7	18 0	2 0	11 42	12 45	20 20	20 6	21 59		n.a.
S 22	23 34	14 43	5 12	22 59	0 57	18 32	1 43	28 2	3 54	0 5	0 59	4 59	0 32	25 9	1 7	18 0	2 0	11 42	12 46	20 20	20 5	21 57		n.a.
M23	23 39	9 46	4 58	23 12	0 39	18 13	1 47	28 0	3 53	0 4	0 59	4 58	0 32	25 9	1 7	18 1	2 0	11 43	12 46	20 19	20 4	21 55		n.a.
T 24	23 44	4 24	4 29	23 26	0 20	17 52	1 50	27 59	3 52	0 2	0 59	4 57	0 32	25 8	1 7	18 1	2 0	11 44	12 46	20 19	20 3	21 53		n.a.
W25	23 49	1s15	3 48	23 38	0 1	17 31	1 54	27 57	3 51	0 1	0 58	4 56	0 32	25 8	1 7	18 1	2 0	11 44	12 47	20 20	20 3	21 51		n.a.
T 26	23 53	7 1	2 55	23 50	0n18	17 10	1 58	27 55	3 49	0s 1	0 58	4 55	0 32	25 8	1 7	18 1	2 0	11 45	12 47	20 20	20 2	21 49		n.a.
F 27	23 57	12 40	1 51	24 0	0 37	16 49	2 2	27 52	3 48	0 3	0 58	4 53	0 32	25 8	1 7	18 2	2 0	11 46	12 48	20 20	20 1	21 48		n.a.
S 28	24 0	17 55	0 39	24 10	0 55	16 27	2 6	27 50	3 46	0 4	0 58	4 52	0 31	25 8	1 7	18 2	2 0	11 46	12 48	20 21	20 0	21 46		n.a.
S 29	24 3	22 22	0s37	24 20	1 11	16 5	2 9	27 47	3 44	0 6	0 58	4 51	0 31	25 7	1 7	18 2	2 0	11 47	12 49	20 21	20 0	21 44		n.a.
M30	24 5	25 35	1 53	24 28	1 26	15 43	2 13	27 44	3 43	0 8	0 58	4 50	0 31	25 7	1 7	18 3	2 0	11 48	12 49	20 20	19 59	21 42		n.a.
T 31	24n 6	27s 9	3s 3	24n36	1n40	15n20	2s17	27s41	3s41	0s10	0s58	4n48	0n31	25n 7	1n 7	18s 3	2s 0	11n48	12n50	20n20	19n58	21n40		n.a.

Julian Day Number = -1972503.5, Delta T = 128h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'47, Lahiri = -142°07'47 Julian Calendar 1 Aug. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 May 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 50 47	27♊59'57	18♉50	11°R58	13♌47	23°R42	28♍19	19♍25	6♋17	17°R10	0♈18	28°R 3	26♉31	14♌56	n.a.	W 1
T 2	17 54 44	29° 1'26	3♒44	11♊41	14°54	23♐18	28°25	19°28	6°21	17♒ 9	0°18	27♉58	26°28	15° 3	n.a.	T 2
F 3	17 58 40	0♋ 2'54	18°34	11°D34	16° 1	22°55	28°30	19°32	6°24	17° 8	0°19	27°53	26°25	15°10	n.a.	F 3
S 4	18 2 37	1° 4'22	3♓11	11°36	17° 7	22°32	28°36	19°35	6°28	17° 7	0°19	27°49	26°22	15°17	n.a.	S 4
S 5	18 6 33	2° 5'50	17°31	11°48	18°14	22° 9	28°41	19°39	6°32	17° 6	0°19	27°47	26°19	15°23	n.a.	S 5
M 6	18 10 30	3° 7'17	1♈31	12° 8	19°20	21°46	28°47	19°42	6°35	17° 5	0°20	27°D46	26°15	15°30	n.a.	M 6
T 7	18 14 27	4° 8'45	15°11	12°35	20°26	21°24	28°54	19°46	6°39	17° 4	0°20	27°46	26°12	15°37	n.a.	T 7
W 8	18 18 23	5°10'12	28°32	13° 9	21°32	21° 2	29° 0	19°50	6°43	17° 3	0°20	27°48	26° 9	15°43	n.a.	W 8
T 9	18 22 20	6°11'39	11♉36	13°49	22°37	20°41	29° 6	19°54	6°46	17° 1	0°20	27°49	26° 6	15°50	n.a.	T 9
F 10	18 26 16	7°13'05	24°25	14°35	23°43	20°20	29°13	19°58	6°50	17° 0	0°20	27°R50	26° 3	15°57	n.a.	F 10
S 11	18 30 13	8°14'31	7♊ 1	15°25	24°48	20° 0	29°20	20° 2	6°53	16°59	0°20	27°50	25°59	16° 4	n.a.	S 11
S 12	18 34 10	9°15'56	19°27	16°19	25°52	19°40	29°27	20° 6	6°57	16°58	0°21	27°48	25°56	16°10	n.a.	S 12
M13	18 38 6	10°17'21	1♋43	17°18	26°57	19°21	29°34	20°11	7° 1	16°57	0°21	27°43	25°53	16°17	n.a.	M13
T 14	18 42 3	11°18'44	13°52	18°19	28° 1	19° 3	29°41	20°15	7° 4	16°55	0°R21	27°36	25°50	16°24	n.a.	T 14
W15	18 45 59	12°20'07	25°54	19°24	29° 5	18°45	29°48	20°19	7° 8	16°54	0°21	27°28	25°47	16°31	n.a.	W15
T 16	18 49 56	13°21'29	7♌51	20°31	0♍ 9	18°28	29°56	20°24	7°12	16°53	0°21	27°18	25°44	16°37	n.a.	T 16
F 17	18 53 53	14°22'50	19°44	21°40	1°12	18°12	0♎ 4	20°29	7°15	16°51	0°20	27° 9	25°40	16°44	n.a.	F 17
S 18	18 57 49	15°24'09	1♍34	22°52	2°15	17°57	0°12	20°34	7°19	16°50	0°20	27° 0	25°37	16°51	n.a.	S 18
S 19	19 1 46	16°25'27	13°26	24° 6	3°17	17°42	0°20	20°38	7°22	16°49	0°20	26°53	25°34	16°57	n.a.	S 19
M20	19 5 42	17°26'44	25°23	25°21	4°20	17°28	0°28	20°43	7°26	16°47	0°20	26°48	25°31	17° 4	n.a.	M20
T 21	19 9 39	18°27'59	7♎27	26°38	5°22	17°14	0°36	20°48	7°30	16°46	0°20	26°45	25°28	17°11	n.a.	T 21
W22	19 13 36	19°29'13	19°46	27°56	6°23	17° 2	0°45	20°53	7°33	16°44	0°20	26°D44	25°24	17°18	n.a.	W22
T 23	19 17 32	20°30'26	2♏22	29°15	7°24	16°50	0°53	20°59	7°37	16°43	0°19	26°45	25°21	17°24	n.a.	T 23
F 24	19 21 29	21°31'37	15°21	0♋36	8°25	16°40	1° 2	21° 4	7°40	16°41	0°19	26°46	25°18	17°31	n.a.	F 24
S 25	19 25 26	22°32'46	28°47	1°58	9°25	16°29	1°11	21° 9	7°44	16°40	0°19	26°R46	25°15	17°38	n.a.	S 25
S 26	19 29 22	23°33'54	12♐42	3°21	10°25	16°20	1°20	21°15	7°47	16°38	0°18	26°45	25°12	17°45	n.a.	S 26
M27	19 33 19	24°35'00	27° 6	4°44	11°24	16°12	1°29	21°20	7°51	16°37	0°18	26°42	25° 9	17°51	n.a.	M27
T 28	19 37 16	25°36'05	11♑55	6° 9	12°23	16° 4	1°38	21°26	7°54	16°35	0°17	26°36	25° 5	17°58	n.a.	T 28
W29	19 41 12	26°37'08	27° 3	7°34	13°21	15°57	1°47	21°31	7°58	16°34	0°17	26°27	25° 2	18° 5	n.a.	W29
T 30	19 45 9	27♋38'10	12♒20	9♋ 0	14♍19	15♐51	1♎57	21♍37	8♋ 1	16♒32	0♈17	26♉18	24♉59	18♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	26s46	4s 2	24n44	1n52	14n57	2s20	27s38	3s39	0s12	0s58	4n47	0n31	25n 7	1n 7	18s 3	2s 0	11n49	12n50	20n19	19n57	21n38		n.a.
T 2	24 8	24 29	4 44	24 52	2 2	14 34	2 24	27 35	3 37	0 14	0 58	4 45	0 31	25 7	1 7	18 4	2 0	11 50	12 51	20 18	19 57	21 36		n.a.
F 3	24 9	20 34	5 7	25 0	2 11	14 10	2 27	27 32	3 34	0 16	0 58	4 44	0 31	25 7	1 7	18 4	2 0	11 50	12 51	20 17	19 56	21 34		n.a.
S 4	24 8	15 26	5 10	25 7	2 18	13 47	2 31	27 28	3 32	0 19	0 58	4 42	0 30	25 6	1 7	18 4	2 0	11 51	12 52	20 16	19 55	21 32		n.a.
S 5	24 8	9 33	4 53	25 14	2 23	13 23	2 34	27 24	3 30	0 21	0 58	4 41	0 30	25 6	1 7	18 5	2 0	11 51	12 52	20 15	19 54	21 30		n.a.
M 6	24 6	3 19	4 19	25 22	2 28	12 59	2 37	27 20	3 28	0 23	0 58	4 39	0 30	25 6	1 7	18 5	2 0	11 52	12 53	20 15	19 53	21 28		n.a.
T 7	24 5	2n55	3 31	25 29	2 31	12 35	2 41	27 17	3 25	0 26	0 58	4 37	0 30	25 6	1 7	18 5	2 0	11 52	12 53	20 15	19 53	21 26		n.a.
W 8	24 2	8 54	2 33	25 35	2 33	12 10	2 44	27 13	3 23	0 28	0 58	4 36	0 30	25 6	1 7	18 6	2 1	11 53	12 53	20 15	19 52	21 25		n.a.
T 9	24 0	14 23	1 27	25 42	2 35	11 46	2 47	27 8	3 20	0 31	0 58	4 34	0 30	25 5	1 7	18 6	2 1	11 53	12 54	20 16	19 51	21 23		n.a.
F 10	23 56	19 8	0 19	25 48	2 35	11 21	2 50	27 4	3 18	0 34	0 58	4 32	0 29	25 5	1 7	18 7	2 1	11 54	12 54	20 16	19 50	21 21		n.a.
S 11	23 53	22 56	0n50	25 53	2 35	10 56	2 53	27 0	3 15	0 37	0 58	4 30	0 29	25 5	1 7	18 7	2 1	11 54	12 55	20 16	19 50	21 19		n.a.
S 12	23 48	25 37	1 54	25 58	2 34	10 31	2 56	26 56	3 12	0 39	0 58	4 29	0 29	25 5	1 7	18 7	2 1	11 55	12 55	20 15	19 49	21 17		n.a.
M13	23 44	27 1	2 53	26 2	2 32	10 6	2 59	26 52	3 10	0 42	0 58	4 27	0 29	25 5	1 7	18 8	2 1	11 55	12 56	20 14	19 48	21 15		n.a.
T 14	23 39	27 6	3 42	26 6	2 29	9 41	3 1	26 47	3 7	0 45	0 58	4 25	0 29	25 4	1 7	18 8	2 1	11 56	12 56	20 13	19 47	21 13		n.a.
W15	23 33	25 52	4 22	26 9	2 27	9 16	3 4	26 43	3 4	0 48	0 58	4 23	0 29	25 4	1 7	18 9	2 1	11 56	12 57	20 11	19 46	21 11		n.a.
T 16	23 27	23 29	4 49	26 11	2 23	8 51	3 7	26 38	3 1	0 51	0 58	4 21	0 29	25 4	1 7	18 9	2 1	11 57	12 57	20 9	19 46	21 9		n.a.
F 17	23 20	20 7	5 4	26 12	2 20	8 26	3 9	26 34	2 58	0 54	0 58	4 19	0 28	25 4	1 7	18 10	2 1	11 57	12 58	20 6	19 45	21 7		n.a.
S 18	23 13	15 58	5 5	26 13	2 16	8 1	3 11	26 30	2 55	0 58	0 58	4 17	0 28	25 4	1 7	18 10	2 1	11 57	12 58	20 4	19 44	21 5		n.a.
S 19	23 6	11 12	4 54	26 12	2 11	7 36	3 14	26 25	2 52	1 1	0 58	4 15	0 28	25 3	1 7	18 11	2 1	11 58	12 59	20 2	19 43	21 3		n.a.
M20	22 58	5 59	4 29	26 11	2 7	7 11	3 16	26 21	2 50	1 4	0 58	4 12	0 28	25 3	1 7	18 11	2 1	11 58	12 59	20 1	19 43	21 1		n.a.
T 21	22 50	0 30	3 53	26 8	2 2	6 46	3 18	26 17	2 47	1 8	0 58	4 10	0 28	25 3	1 7	18 12	2 1	11 58	13 0	20 1	19 42	20 59		n.a.
W22	22 41	5s 7	3 5	26 5	1 57	6 21	3 20	26 13	2 44	1 11	0 58	4 8	0 28	25 3	1 7	18 12	2 1	11 59	13 0	20 0	19 41	20 57		n.a.
T 23	22 31	10 40	2 7	26 0	1 51	5 56	3 22	26 9	2 41	1 15	0 58	4 6	0 27	25 3	1 7	18 12	2 1	11 59	13 1	20 1	19 40	20 55		n.a.
F 24	22 22	15 57	1 1	25 55	1 46	5 32	3 23	26 5	2 38	1 18	0 58	4 4	0 27	25 2	1 7	18 13	2 1	11 59	13 1	20 1	19 39	20 52		n.a.
S 25	22 12	20 39	0s11	25 48	1 40	5 7	3 25	26 1	2 35	1 22	0 58	4 1	0 27	25 2	1 7	18 13	2 1	12 0	13 1	20 1	19 39	20 50		n.a.
S 26	22 1	24 23	1 24	25 41	1 34	4 43	3 27	25 57	2 32	1 25	0 58	3 59	0 27	25 2	1 7	18 14	2 1	12 0	13 2	20 1	19 38	20 48		n.a.
M27	21 50	26 42	2 34	25 32	1 28	4 18	3 28	25 53	2 29	1 29	0 58	3 57	0 27	25 2	1 7	18 14	2 1	12 0	13 2	20 0	19 37	20 46		n.a.
T 28	21 39	27 11	3 36	25 22	1 22	3 54	3 29	25 49	2 26	1 33	0 58	3 54	0 27	25 2	1 7	18 15	2 1	12 0	13 3	19 58	19 36	20 44		n.a.
W29	21 27	25 41	4 24	25 11	1 16	3 31	3 30	25 46	2 23	1 37	0 58	3 52	0 27	25 1	1 7	18 15	2 1	12 1	13 3	19 56	19 36	20 42		n.a.
T 30	21n15	22s18	4s54	24n59	1n 9	3n 7	3s31	25s42	2s20	1s41	0s58	3n49	0n27	25n 1	1n 7	18s16	2s 1	12n 1	13n 4	19n54	19n35	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1972472.5, Delta T = 128h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'42, Lahiri = -142°07'43 Julian Calendar 1 Sept. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 June 10114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10114 BCE

OCTOBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 49 6	28♋39'10	27♒34	10♋27	15♍17	15°R46	2♎ 7	21♍43	8♋ 5	16°R31	0°R16	26°R 8	24♉56	18♌18	n.a.	F 1
S 2	19 53 2	29°40'08	12♓34	11°55	16°13	15♐42	2°16	21°49	8° 8	16♒29	0♈15	25♉59	24°53	18°25	n.a.	S 2
S 3	19 56 59	0♌41'06	27°13	13°24	17° 9	15°38	2°26	21°55	8°12	16°27	0°15	25°53	24°50	18°32	n.a.	S 3
M 4	20 0 55	1°42'02	11♈27	14°53	18° 5	15°35	2°36	22° 1	8°15	16°26	0°14	25°49	24°46	18°38	n.a.	M 4
T 5	20 4 52	2°42'56	25°12	16°23	19° 0	15°33	2°46	22° 7	8°18	16°24	0°14	25°47	24°43	18°45	n.a.	T 5
W 6	20 8 49	3°43'50	8♉32	17°53	19°54	15°32	2°56	22°13	8°22	16°23	0°13	25°D47	24°40	18°52	n.a.	W 6
T 7	20 12 45	4°44'42	21°29	19°24	20°48	15°D32	3° 7	22°19	8°25	16°21	0°12	25°R47	24°37	18°59	n.a.	T 7
F 8	20 16 42	5°45'32	4♊ 8	20°56	21°41	15°32	3°17	22°26	8°28	16°19	0°12	25°47	24°34	19° 5	n.a.	F 8
S 9	20 20 39	6°46'21	16°31	22°29	22°33	15°33	3°28	22°32	8°32	16°18	0°11	25°45	24°30	19°12	n.a.	S 9
S 10	20 24 35	7°47'09	28°43	24° 2	23°25	15°34	3°38	22°38	8°35	16°16	0°10	25°40	24°27	19°19	n.a.	S 10
M11	20 28 32	8°47'54	10♋48	25°36	24°16	15°37	3°49	22°45	8°38	16°14	0° 9	25°33	24°24	19°25	n.a.	M11
T 12	20 32 29	9°48'38	22°47	27°11	25° 6	15°40	4° 0	22°51	8°42	16°13	0° 8	25°22	24°21	19°32	n.a.	T 12
W13	20 36 25	10°49'20	4♌42	28°46	25°55	15°44	4°11	22°58	8°45	16°11	0° 7	25° 9	24°18	19°39	n.a.	W13
T 14	20 40 22	11°50'01	16°35	0♌22	26°43	15°49	4°22	23° 5	8°48	16° 9	0° 7	24°55	24°15	19°46	n.a.	T 14
F 15	20 44 19	12°50'39	28°27	1°59	27°31	15°54	4°33	23°11	8°51	16° 8	0° 6	24°40	24°11	19°52	n.a.	F 15
S 16	20 48 15	13°51'15	10♍19	3°36	28°17	16° 0	4°44	23°18	8°54	16° 6	0° 5	24°26	24° 8	19°59	n.a.	S 16
S 17	20 52 12	14°51'49	22°13	5°15	29° 3	16° 6	4°56	23°25	8°57	16° 4	0° 4	24°14	24° 5	20° 6	n.a.	S 17
M18	20 56 9	15°52'21	4♎12	6°54	29°47	16°14	5° 7	23°32	9° 1	16° 3	0° 3	24° 5	24° 2	20°13	n.a.	M18
T 19	21 0 5	16°52'50	16°18	8°34	0♎31	16°22	5°18	23°39	9° 4	16° 1	0° 2	23°59	23°59	20°19	n.a.	T 19
W20	21 4 2	17°53'18	28°35	10°14	1°13	16°30	5°30	23°46	9° 7	15°59	0° 1	23°56	23°56	20°26	n.a.	W20
T 21	21 7 58	18°53'43	11♏ 8	11°56	1°54	16°39	5°42	23°53	9°10	15°57	29♓59	23°55	23°52	20°33	n.a.	T 21
F 22	21 11 55	19°54'05	24° 0	13°38	2°34	16°49	5°54	24° 0	9°13	15°56	29°59	23°55	23°49	20°39	n.a.	F 22
S 23	21 15 52	20°54'26	7♐17	15°21	3°13	16°59	6° 5	24° 7	9°16	15°54	29°57	23°54	23°46	20°46	n.a.	S 23
S 24	21 19 48	21°54'43	21° 2	17° 6	3°50	17°10	6°17	24°14	9°18	15°52	29°56	23°53	23°43	20°53	n.a.	S 24
M25	21 23 45	22°54'59	5♑16	18°51	4°27	17°22	6°29	24°21	9°21	15°51	29°55	23°48	23°40	21° 0	n.a.	M25
T 26	21 27 42	23°55'12	19°58	20°36	5° 1	17°34	6°41	24°28	9°24	15°49	29°54	23°41	23°36	21° 6	n.a.	T 26
W27	21 31 38	24°55'22	5♒ 3	22°23	5°34	17°46	6°54	24°36	9°27	15°47	29°53	23°32	23°33	21°13	n.a.	W27
T 28	21 35 35	25°55'31	20°22	24°11	6° 6	17°59	7° 6	24°43	9°30	15°46	29°52	23°21	23°30	21°20	n.a.	T 28
F 29	21 39 32	26°55'37	5♓44	25°59	6°36	18°13	7°18	24°50	9°32	15°44	29°50	23° 9	23°27	21°27	n.a.	F 29
S 30	21 43 28	27°55'40	20°57	27°49	7° 5	18°27	7°30	24°58	9°35	15°42	29°49	22°59	23°24	21°33	n.a.	S 30
S 31	21 47 25	28♌55'42	5♈51	29♌39	7♎31	18♐42	7♎43	25♍ 5	9♋38	15♒41	29♓48	22♉50	23♉21	21♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	17s24	5s 3	24n46	1n 3	2n44	3s32	25s39	2s17	1s44	0s58	3n47	0n26	25n 1	1n 7	18s16	2s 1	12n 1	13n 4	19n52	19n34	20n38		n.a.
S 2	20 49	11 29	4 51	24 32	0 56	2 21	3 33	25 35	2 15	1 48	0 58	3 44	0 26	25 1	1 7	18 17	2 1	12 1	13 5	19 50	19 33	20 36		n.a.
S 3	20 36	5 5	4 19	24 17	0 50	1 58	3 33	25 32	2 12	1 52	0 58	3 42	0 26	25 1	1 7	18 17	2 1	12 1	13 5	19 48	19 32	20 34		n.a.
M 4	20 22	1n25	3 33	24 1	0 43	1 35	3 33	25 29	2 9	1 57	0 58	3 39	0 26	25 0	1 7	18 18	2 1	12 1	13 5	19 47	19 32	20 32		n.a.
T 5	20 8	7 39	2 35	23 43	0 37	1 13	3 33	25 26	2 6	2 1	0 58	3 37	0 26	25 0	1 7	18 18	2 1	12 2	13 6	19 47	19 31	20 30		n.a.
W 6	19 53	13 21	1 30	23 25	0 30	0 51	3 33	25 23	2 3	2 5	0 58	3 34	0 26	25 0	1 7	18 19	2 1	12 2	13 6	19 47	19 30	20 27		n.a.
T 7	19 38	18 18	0 23	23 6	0 24	0 30	3 33	25 20	2 1	2 9	0 58	3 31	0 26	25 0	1 7	18 19	2 1	12 2	13 7	19 47	19 29	20 25		n.a.
F 8	19 23	22 19	0n44	22 45	0 17	0 9	3 33	25 18	1 58	2 13	0 58	3 29	0 25	25 0	1 7	18 20	2 1	12 2	13 7	19 47	19 28	20 23		n.a.
S 9	19 7	25 14	1 48	22 24	0 11	0s12	3 32	25 15	1 55	2 18	0 58	3 26	0 25	24 59	1 7	18 21	2 1	12 2	13 7	19 46	19 28	20 21		n.a.
S 10	18 52	26 54	2 45	22 1	0 4	0 32	3 32	25 13	1 53	2 22	0 58	3 23	0 25	24 59	1 7	18 21	2 1	12 2	13 8	19 45	19 27	20 19		n.a.
M11	18 35	27 15	3 34	21 37	0s 2	0 52	3 31	25 10	1 50	2 26	0 58	3 21	0 25	24 59	1 7	18 22	2 1	12 2	13 8	19 43	19 26	20 17		n.a.
T 12	18 19	26 19	4 13	21 12	0 8	1 11	3 29	25 8	1 47	2 31	0 58	3 18	0 25	24 59	1 8	18 22	2 1	12 2	13 9	19 40	19 25	20 15		n.a.
W13	18 2	24 11	4 41	20 47	0 15	1 30	3 28	25 6	1 45	2 35	0 58	3 15	0 25	24 59	1 8	18 23	2 1	12 2	13 9	19 37	19 24	20 12		n.a.
T 14	17 45	21 1	4 56	20 20	0 21	1 48	3 27	25 4	1 42	2 40	0 58	3 12	0 25	24 58	1 8	18 23	2 1	12 2	13 9	19 34	19 24	20 10		n.a.
F 15	17 27	17 0	4 59	19 52	0 27	2 6	3 25	25 2	1 40	2 44	0 58	3 9	0 25	24 58	1 8	18 24	2 1	12 2	13 10	19 30	19 23	20 8		n.a.
S 16	17 9	12 20	4 48	19 23	0 33	2 23	3 23	25 0	1 37	2 49	0 58	3 6	0 24	24 58	1 8	18 24	2 1	12 2	13 10	19 26	19 22	20 6		n.a.
S 17	16 51	7 12	4 25	18 54	0 39	2 40	3 21	24 58	1 35	2 54	0 58	3 4	0 24	24 58	1 8	18 25	2 1	12 2	13 11	19 23	19 21	20 4		n.a.
M18	16 33	1 47	3 50	18 23	0 45	2 56	3 18	24 57	1 32	2 58	0 58	3 1	0 24	24 58	1 8	18 25	2 1	12 2	13 11	19 21	19 20	20 2		n.a.
T 19	16 14	3s46	3 4	17 51	0 50	3 11	3 15	24 55	1 30	3 3	0 58	2 58	0 24	24 58	1 8	18 26	2 1	12 2	13 11	19 20	19 20	19 59		n.a.
W20	15 55	9 17	2 9	17 19	0 56	3 25	3 12	24 54	1 28	3 8	0 58	2 55	0 24	24 57	1 8	18 26	2 1	12 2	13 12	19 19	19 19	19 57		n.a.
T 21	15 36	14 33	1 7	16 45	1 1	3 39	3 9	24 52	1 25	3 12	0 58	2 52	0 24	24 57	1 8	18 27	2 1	12 2	13 12	19 19	19 18	19 55		n.a.
F 22	15 16	19 20	0s 0	16 11	1 6	3 53	3 6	24 51	1 23	3 17	0 58	2 49	0 24	24 57	1 8	18 27	2 1	12 1	13 12	19 18	19 17	19 53		n.a.
S 23	14 57	23 19	1 10	15 35	1 11	4 5	3 2	24 50	1 21	3 22	0 58	2 46	0 24	24 57	1 8	18 28	2 1	12 1	13 13	19 18	19 16	19 51		n.a.
S 24	14 37	26 8	2 18	14 59	1 15	4 17	2 58	24 49	1 19	3 27	0 58	2 43	0 23	24 57	1 8	18 28	2 1	12 1	13 13	19 18	19 15	19 48		n.a.
M25	14 17	27 22	3 19	14 22	1 20	4 27	2 54	24 48	1 16	3 32	0 58	2 40	0 23	24 56	1 8	18 29	2 1	12 1	13 13	19 17	19 15	19 46		n.a.
T 26	13 56	26 44	4 10	13 44	1 24	4 37	2 49	24 47	1 14	3 37	0 58	2 37	0 23	24 56	1 8	18 29	2 1	12 1	13 14	19 15	19 14	19 44		n.a.
W27	13 36	24 9	4 44	13 5	1 27	4 46	2 44	24 46	1 12	3 42	0 58	2 34	0 23	24 56	1 8	18 30	2 1	12 1	13 14	19 13	19 13	19 42		n.a.
T 28	13 15	19 50	4 59	12 26	1 31	4 54	2 39	24 45	1 10	3 47	0 58	2 31	0 23	24 56	1 8	18 30	2 1	12 0	13 14	19 10	19 12	19 39		n.a.
F 29	12 54	14 11	4 52	11 46	1 34	5 2	2 33	24 44	1 8	3 52	0 58	2 27	0 23	24 56	1 8	18 31	2 1	12 0	13 15	19 7	19 11	19 37		n.a.
S 30	12 33	7 43	4 25	11 5	1 37	5 8	2 27	24 43	1 6	3 57	0 58	2 24	0 23	24 56	1 8	18 31	2 1	12 0	13 15	19 4	19 11	19 35		n.a.
S 31	12n11	0s57	3s40	10n24	1s39	5s13	2s21	24s43	1s 4	4s 2	0s58	2n21	0n23	24n55	1n 8	18s32	2s 1	12n 0	13n15	19n 2	19n10	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1972442.5, Delta T = 128h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'38, Lahiri = -142°07'39 Julian Calendar 1 Oct. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 July 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10114 BCE

NOVEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 22	29♌55'41	20♈18	1♍30	7♎56	18♐57	7♎55	25♍13	9♋41	15°R39	29°R47	22°R45	23♉17	21♌47	n.a.	M 1
T 2	21 55 18	0♍55'38	4♉16	3°22	8°20	19°12	8° 8	25°20	9°43	15♒38	29♓45	22♉42	23°14	21°53	n.a.	T 2
W 3	21 59 15	1°55'33	17°44	5°15	8°41	19°28	8°21	25°28	9°46	15°36	29°44	22°D41	23°11	22° 0	n.a.	W 3
T 4	22 3 11	2°55'27	0♊45	7° 8	9° 0	19°45	8°33	25°35	9°48	15°34	29°43	22°R41	23° 8	22° 7	n.a.	T 4
F 5	22 7 8	3°55'18	13°24	9° 2	9°18	20° 1	8°46	25°43	9°51	15°33	29°41	22°41	23° 5	22°14	n.a.	F 5
S 6	22 11 5	4°55'08	25°45	10°56	9°33	20°19	8°59	25°50	9°53	15°31	29°40	22°39	23° 2	22°20	n.a.	S 6
S 7	22 15 1	5°54'55	7♋52	12°51	9°46	20°37	9°12	25°58	9°56	15°30	29°39	22°35	22°58	22°27	n.a.	S 7
M 8	22 18 58	6°54'40	19°51	14°46	9°57	20°55	9°25	26° 6	9°58	15°28	29°37	22°28	22°55	22°34	n.a.	M 8
T 9	22 22 55	7°54'23	1♌44	16°40	10° 6	21°13	9°38	26°13	10° 0	15°27	29°36	22°18	22°52	22°41	n.a.	T 9
W10	22 26 51	8°54'04	13°36	18°35	10°12	21°32	9°51	26°21	10° 3	15°25	29°34	22° 6	22°49	22°47	n.a.	W10
T 11	22 30 48	9°53'42	25°27	20°29	10°16	21°52	10° 4	26°29	10° 5	15°24	29°33	21°53	22°46	22°54	n.a.	T 11
F 12	22 34 44	10°53'18	7♍20	22°22	10°R17	22°11	10°17	26°37	10° 7	15°22	29°31	21°39	22°42	23° 1	n.a.	F 12
S 13	22 38 41	11°52'52	19°16	24°13	10°17	22°31	10°30	26°45	10° 9	15°21	29°30	21°26	22°39	23° 7	n.a.	S 13
S 14	22 42 38	12°52'23	1♎17	26° 3	10°13	22°52	10°43	26°52	10°11	15°19	29°29	21°15	22°36	23°14	n.a.	S 14
M15	22 46 34	13°51'51	13°24	27°51	10° 7	23°13	10°57	27° 0	10°13	15°18	29°27	21° 7	22°33	23°21	n.a.	M15
T 16	22 50 31	14°51'18	25°38	29°37	9°59	23°34	11°10	27° 8	10°15	15°16	29°26	21° 1	22°30	23°28	n.a.	T 16
W17	22 54 27	15°50'41	8♏ 2	1♎19	9°48	23°55	11°23	27°16	10°17	15°15	29°24	20°58	22°27	23°34	n.a.	W17
T 18	22 58 24	16°50'02	20°40	2°58	9°34	24°17	11°37	27°24	10°19	15°13	29°23	20°D57	22°23	23°41	n.a.	T 18
F 19	23 2 20	17°49'21	3♐33	4°33	9°18	24°39	11°50	27°32	10°21	15°12	29°21	20°57	22°20	23°48	n.a.	F 19
S 20	23 6 17	18°48'36	16°47	6° 4	8°59	25° 2	12° 4	27°40	10°23	15°11	29°20	20°R58	22°17	23°54	n.a.	S 20
S 21	23 10 14	19°47'50	0♑24	7°29	8°38	25°25	12°17	27°48	10°25	15° 9	29°18	20°57	22°14	24° 1	n.a.	S 21
M22	23 14 10	20°47'00	14°26	8°49	8°15	25°48	12°31	27°55	10°27	15° 8	29°16	20°55	22°11	24° 8	n.a.	M22
T 23	23 18 7	21°46'08	28°52	10° 3	7°49	26°11	12°45	28° 3	10°29	15° 7	29°15	20°51	22° 7	24°15	n.a.	T 23
W24	23 22 3	22°45'13	13♒40	11°10	7°21	26°35	12°58	28°11	10°30	15° 5	29°13	20°44	22° 4	24°21	n.a.	W24
T 25	23 26 0	23°44'15	28°44	12°11	6°51	26°59	13°12	28°19	10°32	15° 4	29°12	20°36	22° 1	24°28	n.a.	T 25
F 26	23 29 56	24°43'15	13♓55	13° 5	6°19	27°23	13°26	28°27	10°33	15° 3	29°10	20°27	21°58	24°35	n.a.	F 26
S 27	23 33 53	25°42'12	29° 2	13°51	5°46	27°47	13°39	28°35	10°35	15° 2	29° 9	20°19	21°55	24°42	n.a.	S 27
S 28	23 37 50	26°41'07	13♈55	14°30	5°11	28°12	13°53	28°43	10°36	15° 1	29° 7	20°13	21°52	24°48	n.a.	S 28
M29	23 41 46	27°40'00	28°26	15° 1	4°35	28°37	14° 7	28°51	10°38	14°59	29° 6	20° 8	21°48	24°55	n.a.	M29
T 30	23 45 43	28♍38'50	12♉30	15♎24	3♎58	29♐ 2	14♎21	28♍59	10♋39	14♒58	29♓ 4	20♉ 6	21♉45	25♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n50	5n41	2s42	9n42	1s41	5s17	2s14	24s42	1s 2	4s 7	0s58	2n18	0n23	24n55	1n 8	18s32	2s 1	11n59	13n16	19n 0	19n 9	19n30		n.a.
T 2	11 28	11 50	1 36	8 59	1 42	5 20	2 7	24 41	1 0	4 12	0 58	2 15	0 22	24 55	1 8	18 33	2 1	11 59	13 16	19 0	19 8	19 28		n.a.
W 3	11 6	17 13	0 26	8 16	1 43	5 22	2 0	24 41	0 58	4 17	0 58	2 12	0 22	24 55	1 8	18 33	2 1	11 59	13 16	18 59	19 7	19 26		n.a.
T 4	10 44	21 37	0n43	7 33	1 43	5 23	1 52	24 40	0 56	4 23	0 58	2 8	0 22	24 55	1 8	18 34	2 1	11 59	13 16	18 59	19 6	19 24		n.a.
F 5	10 21	24 51	1 47	6 50	1 43	5 23	1 44	24 40	0 54	4 28	0 58	2 5	0 22	24 55	1 8	18 34	2 1	11 58	13 17	18 59	19 6	19 21		n.a.
S 6	9 59	26 50	2 45	6 6	1 42	5 21	1 36	24 39	0 52	4 33	0 58	2 2	0 22	24 55	1 8	18 34	2 1	11 58	13 17	18 59	19 5	19 19		n.a.
S 7	9 36	27 29	3 34	5 23	1 41	5 18	1 27	24 39	0 50	4 38	0 58	1 59	0 22	24 54	1 9	18 35	2 1	11 58	13 17	18 58	19 4	19 17		n.a.
M 8	9 14	26 49	4 14	4 40	1 39	5 14	1 18	24 38	0 49	4 44	0 58	1 56	0 22	24 54	1 9	18 35	2 1	11 57	13 17	18 56	19 3	19 15		n.a.
T 9	8 51	24 55	4 41	3 56	1 36	5 9	1 8	24 38	0 47	4 49	0 58	1 52	0 22	24 54	1 9	18 36	2 1	11 57	13 18	18 53	19 2	19 12		n.a.
W10	8 28	21 58	4 57	3 14	1 33	5 3	0 58	24 37	0 45	4 54	0 58	1 49	0 22	24 54	1 9	18 36	2 0	11 57	13 18	18 50	19 1	19 10		n.a.
T 11	8 5	18 6	5 0	2 32	1 28	4 55	0 48	24 37	0 43	4 59	0 58	1 46	0 21	24 54	1 9	18 37	2 0	11 56	13 18	18 47	19 1	19 8		n.a.
F 12	7 42	13 31	4 49	1 51	1 23	4 45	0 37	24 36	0 42	5 5	0 59	1 43	0 21	24 54	1 9	18 37	2 0	11 56	13 18	18 43	19 0	19 5		n.a.
S 13	7 18	8 25	4 26	1 11	1 17	4 35	0 26	24 36	0 40	5 10	0 59	1 39	0 21	24 54	1 9	18 37	2 0	11 55	13 19	18 40	18 59	19 3		n.a.
S 14	6 55	2 59	3 51	0 32	1 11	4 23	0 14	24 35	0 38	5 16	0 59	1 36	0 21	24 54	1 9	18 38	2 0	11 55	13 19	18 37	18 58	19 1		n.a.
M15	6 32	2s37	3 5	0s 5	1 3	4 10	0 3	24 35	0 37	5 21	0 59	1 33	0 21	24 53	1 9	18 38	2 0	11 55	13 19	18 34	18 57	18 58		n.a.
T 16	6 8	8 11	2 10	0 40	0 55	3 55	0n10	24 34	0 35	5 26	0 59	1 29	0 21	24 53	1 9	18 39	2 0	11 54	13 19	18 33	18 56	18 56		n.a.
W17	5 44	13 32	1 8	1 14	0 45	3 39	0 22	24 34	0 33	5 32	0 59	1 26	0 21	24 53	1 9	18 39	2 0	11 54	13 19	18 32	18 56	18 54		n.a.
T 18	5 21	18 25	0 2	1 45	0 35	3 22	0 35	24 33	0 32	5 37	0 59	1 23	0 21	24 53	1 9	18 39	2 0	11 53	13 20	18 32	18 55	18 51		n.a.
F 19	4 57	22 35	1s 7	2 14	0 24	3 3	0 48	24 33	0 30	5 43	0 59	1 19	0 21	24 53	1 9	18 40	2 0	11 53	13 20	18 32	18 54	18 49		n.a.
S 20	4 33	25 41	2 13	2 40	0 12	2 44	1 2	24 32	0 29	5 48	0 59	1 16	0 20	24 53	1 9	18 40	2 0	11 52	13 20	18 32	18 53	18 47		n.a.
S 21	4 9	27 23	3 14	3 3	0n 0	2 23	1 15	24 31	0 27	5 54	0 59	1 13	0 20	24 53	1 9	18 41	2 0	11 52	13 20	18 32	18 52	18 44		n.a.
M22	3 45	27 24	4 5	3 23	0 13	2 0	1 29	24 31	0 26	5 59	0 59	1 9	0 20	24 53	1 9	18 41	2 0	11 51	13 20	18 31	18 51	18 42		n.a.
T 23	3 21	25 36	4 42	3 41	0 27	1 37	1 43	24 30	0 24	6 5	0 59	1 6	0 20	24 53	1 9	18 41	2 0	11 51	13 20	18 30	18 51	18 39		n.a.
W24	2 57	22 1	5 2	3 55	0 42	1 13	1 57	24 29	0 23	6 10	0 59	1 3	0 20	24 53	1 9	18 42	2 0	11 50	13 20	18 28	18 50	18 37		n.a.
T 25	2 33	16 56	5 1	4 6	0 56	0 48	2 11	24 29	0 21	6 16	0 59	0 59	0 20	24 52	1 9	18 42	2 0	11 50	13 21	18 26	18 49	18 35		n.a.
F 26	2 9	10 47	4 39	4 13	1 11	0 22	2 25	24 28	0 20	6 21	0 59	0 56	0 20	24 52	1 9	18 42	2 0	11 49	13 21	18 23	18 48	18 32		n.a.
S 27	1 45	4 1	3 58	4 18	1 27	0n 4	2 39	24 27	0 19	6 27	0 59	0 53	0 20	24 52	1 10	18 43	2 0	11 49	13 21	18 21	18 47	18 30		n.a.
S 28	1 21	2n53	3 1	4 19	1 42	0 31	2 53	24 26	0 17	6 33	0 59	0 49	0 20	24 52	1 10	18 43	2 0	11 48	13 21	18 19	18 46	18 27		n.a.
M29	0 57	9 28	1 53	4 17	1 58	0 58	3 7	24 25	0 16	6 38	1 0	0 46	0 20	24 52	1 10	18 43	2 0	11 48	13 21	18 18	18 46	18 25		n.a.
T 30	0n33	15n24	0s41	4s12	2n13	1n26	3n20	24s24	0s15	6s44	1s 0	0n43	0n20	24n52	1n10	18s43	1s59	11n47	13n21	18n18	18n45	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1972411.5, Delta T = 128h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'34, Lahiri = -142°07'34 Julian Calendar 1 Nov. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 49 39	29♍37'38	26♉ 6	15♎40	3°R20	29♐28	14♎35	29♍ 7	10♋41	14°R57	29°R 3	20°D 6	21♉42	25♌ 8	n.a.	W 1
T 2	23 53 36	0♎36'25	9♊15	15°R47	2♎41	29°54	14°48	29°15	10°42	14♒56	29♓ 1	20♉ 7	21°39	25°15	n.a.	T 2
F 3	23 57 32	1°35'09	21°59	15°47	2° 2	0♉20	15° 2	29°23	10°43	14°55	28°59	20° 8	21°36	25°22	n.a.	F 3
S 4	0 1 29	2°33'51	4♋24	15°39	1°24	0°46	15°16	29°31	10°44	14°54	28°58	20°R 9	21°33	25°29	n.a.	S 4
S 5	0 5 25	3°32'32	16°33	15°25	0°45	1°12	15°30	29°39	10°46	14°53	28°56	20° 8	21°29	25°35	n.a.	S 5
M 6	0 9 22	4°31'10	28°32	15° 3	0° 7	1°39	15°44	29°47	10°47	14°52	28°55	20° 5	21°26	25°42	n.a.	M 6
T 7	0 13 18	5°29'46	10♌25	14°36	29♍30	2° 6	15°58	29°55	10°48	14°51	28°53	20° 0	21°23	25°49	n.a.	T 7
W 8	0 17 15	6°28'20	22°15	14° 3	28°53	2°33	16°12	0♎ 3	10°49	14°50	28°52	19°53	21°20	25°56	n.a.	W 8
T 9	0 21 11	7°26'52	4♍ 8	13°25	28°18	3° 0	16°26	0°11	10°50	14°49	28°50	19°46	21°17	26° 2	n.a.	T 9
F 10	0 25 8	8°25'22	16° 4	12°43	27°45	3°28	16°40	0°19	10°51	14°48	28°49	19°38	21°13	26° 9	n.a.	F 10
S 11	0 29 4	9°23'49	28° 6	11°58	27°12	3°55	16°54	0°27	10°51	14°48	28°47	19°30	21°10	26°16	n.a.	S 11
S 12	0 33 1	10°22'15	10♎16	11°12	26°42	4°23	17° 8	0°35	10°52	14°47	28°46	19°24	21° 7	26°22	n.a.	S 12
M13	0 36 57	11°20'38	22°35	10°23	26°14	4°51	17°22	0°43	10°53	14°46	28°44	19°19	21° 4	26°29	n.a.	M13
T 14	0 40 54	12°18'59	5♏ 4	9°35	25°47	5°20	17°36	0°50	10°54	14°45	28°42	19°17	21° 1	26°36	n.a.	T 14
W15	0 44 50	13°17'17	17°44	8°47	25°23	5°48	17°50	0°58	10°54	14°45	28°41	19°D16	20°58	26°43	n.a.	W15
T 16	0 48 47	14°15'34	0♐36	8° 1	25° 1	6°17	18° 4	1° 6	10°55	14°44	28°39	19°16	20°54	26°49	n.a.	T 16
F 17	0 52 43	15°13'48	13°42	7°17	24°42	6°46	18°18	1°14	10°56	14°43	28°38	19°17	20°51	26°56	n.a.	F 17
S 18	0 56 40	16°12'00	27° 3	6°36	24°24	7°15	18°33	1°22	10°56	14°43	28°37	19°19	20°48	27° 3	n.a.	S 18
S 19	1 0 36	17°10'09	10♑42	5°58	24°10	7°44	18°47	1°30	10°56	14°42	28°35	19°R20	20°45	27°10	n.a.	S 19
M20	1 4 33	18° 8'16	24°38	5°25	23°57	8°13	19° 1	1°37	10°57	14°41	28°34	19°20	20°42	27°16	n.a.	M20
T 21	1 8 29	19° 6'21	8♒52	4°56	23°47	8°43	19°15	1°45	10°57	14°41	28°32	19°19	20°38	27°23	n.a.	T 21
W22	1 12 26	20° 4'23	23°22	4°32	23°40	9°13	19°29	1°53	10°58	14°40	28°31	19°16	20°35	27°30	n.a.	W22
T 23	1 16 22	21° 2'23	8♓ 3	4°13	23°35	9°43	19°43	2° 1	10°58	14°40	28°29	19°13	20°32	27°36	n.a.	T 23
F 24	1 20 19	22° 0'21	22°49	3°59	23°32	10°13	19°57	2° 8	10°58	14°39	28°28	19° 9	20°29	27°43	n.a.	F 24
S 25	1 24 15	22°58'16	7♈34	3°50	23°D32	10°43	20°11	2°16	10°58	14°39	28°27	19° 5	20°26	27°50	n.a.	S 25
S 26	1 28 12	23°56'10	22° 9	3°D46	23°34	11°13	20°25	2°24	10°58	14°39	28°25	19° 2	20°23	27°57	n.a.	S 26
M27	1 32 8	24°54'01	6♉29	3°48	23°39	11°44	20°39	2°31	10°R58	14°38	28°24	19° 1	20°19	28° 3	n.a.	M27
T 28	1 36 5	25°51'51	20°28	3°54	23°45	12°14	20°53	2°39	10°58	14°38	28°22	19°D 0	20°16	28°10	n.a.	T 28
W29	1 40 1	26°49'39	4♊ 3	4° 6	23°54	12°45	21° 7	2°46	10°58	14°38	28°21	19° 1	20°13	28°17	n.a.	W29
T 30	1 43 58	27°47'25	17°14	4°22	24° 5	13°16	21°21	2°54	10°58	14°37	28°20	19° 2	20°10	28°24	n.a.	T 30
F 31	1 47 54	28♎45'10	0♋ 2	4♎43	24♍19	13♉47	21♎35	3♎ 1	10♋58	14♒37	28♓18	19♉ 4	20♉ 7	28♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 9	20n22	0n32	4s 4	2n29	1n53	3n34	24s22	0s13	6s49	1s 0	0n39	0n19	24n52	1n10	18s44	1s59	11n46	13n21	18n18	18n44	18n20		n.a.
T 2	0s15	24 10	1 41	3 53	2 43	2 21	3 46	24 21	0 12	6 55	1 0	0 36	0 19	24 52	1 10	18 44	1 59	11 46	13 21	18 18	18 43	18 18		n.a.
F 3	0 39	26 37	2 43	3 40	2 58	2 48	3 59	24 20	0 11	7 1	1 0	0 33	0 19	24 52	1 10	18 44	1 59	11 45	13 21	18 18	18 42	18 15		n.a.
S 4	1 3	27 40	3 35	3 25	3 11	3 15	4 11	24 19	0 10	7 6	1 0	0 29	0 19	24 52	1 10	18 44	1 59	11 45	13 21	18 18	18 41	18 13		n.a.
S 5	1 27	27 20	4 17	3 7	3 24	3 41	4 22	24 17	0 8	7 12	1 0	0 26	0 19	24 52	1 10	18 45	1 59	11 44	13 21	18 18	18 40	18 11		n.a.
M 6	1 51	25 44	4 46	2 48	3 35	4 6	4 33	24 16	0 7	7 17	1 0	0 23	0 19	24 52	1 10	18 45	1 59	11 44	13 21	18 17	18 40	18 8		n.a.
T 7	2 15	23 0	5 3	2 28	3 46	4 31	4 43	24 14	0 6	7 23	1 0	0 19	0 19	24 52	1 10	18 45	1 59	11 43	13 21	18 16	18 39	18 6		n.a.
W 8	2 39	19 20	5 7	2 7	3 55	4 55	4 53	24 12	0 5	7 29	1 0	0 16	0 19	24 52	1 10	18 45	1 59	11 42	13 21	18 14	18 38	18 3		n.a.
T 9	3 2	14 53	4 58	1 45	4 2	5 17	5 2	24 11	0 4	7 34	1 0	0 13	0 19	24 52	1 10	18 46	1 59	11 42	13 21	18 12	18 37	18 1		n.a.
F 10	3 26	9 52	4 36	1 23	4 8	5 39	5 10	24 9	0 2	7 40	1 0	0 9	0 19	24 52	1 10	18 46	1 59	11 41	13 21	18 10	18 36	17 58		n.a.
S 11	3 50	4 27	4 1	1 1	4 13	5 59	5 18	24 7	0 1	7 46	1 1	0 6	0 18	24 52	1 10	18 46	1 59	11 41	13 21	18 8	18 35	17 56		n.a.
S 12	4 13	1s12	3 15	0 40	4 15	6 17	5 25	24 5	0 0	7 51	1 1	0 3	0 18	24 52	1 10	18 46	1 59	11 40	13 21	18 6	18 34	17 53		n.a.
M13	4 37	6 54	2 20	0 20	4 16	6 35	5 31	24 3	0n 1	7 57	1 1	0s 1	0 18	24 52	1 11	18 46	1 59	11 39	13 21	18 5	18 34	17 51		n.a.
T 14	5 0	12 24	1 16	0 1	4 15	6 51	5 37	24 0	0 2	8 2	1 1	0 4	0 18	24 52	1 11	18 47	1 59	11 39	13 21	18 4	18 33	17 48		n.a.
W15	5 24	17 29	0 8	0n16	4 13	7 5	5 42	23 58	0 3	8 8	1 1	0 7	0 18	24 52	1 11	18 47	1 59	11 38	13 21	18 4	18 32	17 46		n.a.
T 16	5 47	21 53	1s 1	0 31	4 8	7 18	5 46	23 56	0 4	8 14	1 1	0 11	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 37	13 21	18 4	18 31	17 43		n.a.
F 17	6 10	25 16	2 9	0 43	4 3	7 29	5 50	23 53	0 5	8 19	1 1	0 14	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 37	13 21	18 4	18 30	17 41		n.a.
S 18	6 33	27 18	3 11	0 54	3 56	7 39	5 53	23 50	0 6	8 25	1 1	0 17	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 36	13 21	18 5	18 29	17 38		n.a.
S 19	6 56	27 46	4 4	1 1	3 47	7 47	5 55	23 48	0 7	8 31	1 1	0 20	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 35	13 21	18 5	18 28	17 36		n.a.
M20	7 19	26 29	4 44	1 6	3 38	7 54	5 57	23 45	0 9	8 36	1 2	0 24	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 35	13 21	18 5	18 27	17 33		n.a.
T 21	7 42	23 30	5 7	1 9	3 28	7 59	5 59	23 42	0 10	8 42	1 2	0 27	0 18	24 52	1 11	18 47	1 58	11 34	13 21	18 4	18 27	17 31		n.a.
W22	8 4	19 0	5 11	1 8	3 17	8 3	5 59	23 39	0 11	8 47	1 2	0 30	0 17	24 52	1 11	18 47	1 58	11 33	13 21	18 4	18 26	17 28		n.a.
T 23	8 27	13 20	4 56	1 5	3 5	8 6	6 0	23 36	0 12	8 53	1 2	0 33	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 33	13 21	18 3	18 25	17 26		n.a.
F 24	8 49	6 53	4 20	1 0	2 53	8 7	6 0	23 32	0 12	8 59	1 2	0 37	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 32	13 21	18 2	18 24	17 23		n.a.
S 25	9 11	0 4	3 28	0 52	2 40	8 6	5 59	23 29	0 13	9 4	1 2	0 40	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 32	13 21	18 1	18 23	17 21		n.a.
S 26	9 33	6n42	2 22	0 42	2 27	8 4	5 58	23 25	0 14	9 10	1 2	0 43	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 31	13 21	18 0	18 22	17 18		n.a.
M27	9 55	13 1	1 8	0 29	2 14	8 1	5 57	23 22	0 15	9 15	1 2	0 46	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 30	13 21	17 59	18 21	17 16		n.a.
T 28	10 17	18 31	0n 8	0 14	2 0	7 57	5 55	23 18	0 16	9 21	1 2	0 49	0 17	24 52	1 11	18 48	1 58	11 30	13 20	17 59	18 20	17 13		n.a.
W29	10 38	22 55	1 22	0s 3	1 47	7 51	5 53	23 14	0 17	9 26	1 3	0 53	0 17	24 52	1 11	18 48	1 57	11 29	13 20	17 59	18 20	17 11		n.a.
T 30	11 0	25 59	2 29	0 21	1 34	7 45	5 50	23 10	0 18	9 32	1 3	0 56	0 17	24 52	1 12	18 48	1 57	11 28	13 20	18 0	18 19	17 8		n.a.
F 31	11s21	27n36	3n27	0s42	1n21	7n37	5n48	23s 6	0n19	9s37	1s 3	0s59	0n17	24n52	1n12	18s48	1s57	11n28	13n20	18n 0	18n18	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -1972381.5, Delta T = 128h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'30, Lahiri = -142°07'30 Julian Calendar 1 Dec. 10114 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10114 BCE

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10113 BCE

JANUARY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 51	29♎42'53	12♋31	5♎ 8	24♍34	14♑18	21♎49	3♎ 9	10°R58	14°R37	28°R17	19♉ 5	20♉ 4	28♌37	n.a.	S 1
S 2	1 55 47	0♏40'35	24°44	5°37	24°51	14°49	22° 3	3°16	10♋57	14♒37	28♓16	19° 6	20° 0	28°44	n.a.	S 2
M 3	1 59 44	1°38'15	6♌46	6°11	25°10	15°21	22°17	3°24	10°57	14°37	28°15	19°R 6	19°57	28°50	n.a.	M 3
T 4	2 3 40	2°35'54	18°40	6°49	25°31	15°52	22°31	3°31	10°57	14°37	28°13	19° 5	19°54	28°57	n.a.	T 4
W 5	2 7 36	3°33'31	0♍33	7°30	25°54	16°24	22°45	3°38	10°56	14°37	28°12	19° 4	19°51	29° 4	n.a.	W 5
T 6	2 11 33	4°31'06	12°27	8°15	26°18	16°56	22°59	3°45	10°56	14°D37	28°11	19° 2	19°48	29°11	n.a.	T 6
F 7	2 15 29	5°28'41	24°27	9° 4	26°44	17°28	23°13	3°53	10°55	14°37	28°10	19° 0	19°44	29°17	n.a.	F 7
S 8	2 19 26	6°26'13	6♎35	9°56	27°11	18° 0	23°27	4° 0	10°55	14°37	28° 9	18°58	19°41	29°24	n.a.	S 8
S 9	2 23 22	7°23'45	18°55	10°51	27°40	18°32	23°41	4° 7	10°54	14°37	28° 8	18°56	19°38	29°31	n.a.	S 9
M10	2 27 19	8°21'14	1♏27	11°49	28°11	19° 4	23°54	4°14	10°54	14°37	28° 6	18°55	19°35	29°37	n.a.	M10
T 11	2 31 15	9°18'43	14°13	12°51	28°43	19°37	24° 8	4°21	10°53	14°37	28° 5	18°D55	19°32	29°44	n.a.	T 11
W12	2 35 12	10°16'10	27°14	13°55	29°16	20° 9	24°22	4°28	10°52	14°37	28° 4	18°55	19°29	29°51	n.a.	W12
T 13	2 39 8	11°13'35	10♐28	15° 2	29°50	20°42	24°36	4°35	10°51	14°37	28° 3	18°55	19°25	29°58	n.a.	T 13
F 14	2 43 5	12°10'59	23°56	16°11	0♎26	21°15	24°50	4°42	10°50	14°37	28° 2	18°56	19°22	0♍ 4	n.a.	F 14
S 15	2 47 1	13° 8'21	7♑36	17°24	1° 3	21°48	25° 3	4°49	10°50	14°38	28° 1	18°57	19°19	0°11	n.a.	S 15
S 16	2 50 57	14° 5'41	21°28	18°38	1°41	22°21	25°17	4°56	10°49	14°38	28° 0	18°57	19°16	0°18	n.a.	S 16
M17	2 54 54	15° 3'00	5♒30	19°56	2°20	22°54	25°31	5° 3	10°48	14°38	27°59	18°57	19°13	0°25	n.a.	M17
T 18	2 58 50	16° 0'18	19°41	21°15	3° 0	23°27	25°44	5° 9	10°47	14°39	27°58	18°R57	19°10	0°31	n.a.	T 18
W19	3 2 47	16°57'33	3♓58	22°37	3°41	24° 0	25°58	5°16	10°46	14°39	27°57	18°57	19° 6	0°38	n.a.	W19
T 20	3 6 43	17°54'47	18°19	24° 2	4°23	24°34	26°11	5°23	10°45	14°40	27°57	18°57	19° 3	0°45	n.a.	T 20
F 21	3 10 40	18°51'59	2♈39	25°28	5° 6	25° 7	26°25	5°29	10°43	14°40	27°56	18°D57	19° 0	0°51	n.a.	F 21
S 22	3 14 36	19°49'10	16°56	26°57	5°50	25°41	26°38	5°36	10°42	14°40	27°55	18°57	18°57	0°58	n.a.	S 22
S 23	3 18 33	20°46'20	1♉ 5	28°29	6°35	26°15	26°52	5°42	10°41	14°41	27°54	18°57	18°54	1° 5	n.a.	S 23
M24	3 22 29	21°43'29	15° 2	0♏ 2	7°21	26°49	27° 5	5°49	10°40	14°42	27°53	18°R57	18°50	1°12	n.a.	M24
T 25	3 26 26	22°40'36	28°43	1°38	8° 7	27°23	27°19	5°55	10°38	14°42	27°52	18°57	18°47	1°18	n.a.	T 25
W26	3 30 22	23°37'42	12♊ 6	3°16	8°54	27°57	27°32	6° 1	10°37	14°43	27°52	18°57	18°44	1°25	n.a.	W26
T 27	3 34 19	24°34'48	25°11	4°56	9°42	28°31	27°45	6° 8	10°36	14°43	27°51	18°56	18°41	1°32	n.a.	T 27
F 28	3 38 15	25°31'53	7♋57	6°39	10°31	29° 5	27°58	6°14	10°34	14°44	27°50	18°56	18°38	1°39	n.a.	F 28
S 29	3 42 12	26°28'57	20°26	8°23	11°20	29°39	28°12	6°20	10°33	14°45	27°50	18°55	18°35	1°45	n.a.	S 29
S 30	3 46 8	27°26'00	2♌40	10°10	12°10	0♒14	28°25	6°26	10°31	14°46	27°49	18°54	18°31	1°52	n.a.	S 30
M31	3 50 4	28♏23'02	14♌43	11♏59	13♎ 1	0♒48	28♎38	6♎32	10♋30	14♒46	27♓48	18♉53	18♉28	1♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s42	27n44	4n13	1s 4	1n 8	7n28	5n45	23s 2	0n20	9s43	1s 3	1s 2	0n17	24n52	1n12	18s48	1s57	11n27	13n20	18n 1	18n17	17n 3		n.a.
S 2	12 3	26 31	4 47	1 27	0 56	7 18	5 42	22 57	0 21	9 49	1 3	1 5	0 17	24 53	1 12	18 48	1 57	11 26	13 20	18 1	18 16	17 0		n.a.
M 3	12 23	24 5	5 8	1 52	0 43	7 7	5 38	22 53	0 22	9 54	1 3	1 8	0 16	24 53	1 12	18 48	1 57	11 26	13 20	18 1	18 15	16 58		n.a.
T 4	12 44	20 39	5 15	2 19	0 31	6 55	5 34	22 48	0 23	10 0	1 3	1 11	0 16	24 53	1 12	18 48	1 57	11 25	13 19	18 1	18 14	16 55		n.a.
W 5	13 4	16 24	5 9	2 46	0 19	6 42	5 30	22 44	0 23	10 5	1 4	1 14	0 16	24 53	1 12	18 48	1 57	11 24	13 19	18 0	18 13	16 53		n.a.
T 6	13 24	11 31	4 49	3 15	0 8	6 29	5 26	22 39	0 24	10 10	1 4	1 17	0 16	24 53	1 12	18 48	1 57	11 24	13 19	18 0	18 13	16 50		n.a.
F 7	13 44	6 11	4 17	3 44	0s 3	6 14	5 22	22 34	0 25	10 16	1 4	1 20	0 16	24 53	1 12	18 47	1 57	11 23	13 19	17 59	18 12	16 47		n.a.
S 8	14 4	0 33	3 33	4 15	0 13	5 59	5 18	22 28	0 26	10 21	1 4	1 23	0 16	24 53	1 12	18 47	1 57	11 22	13 19	17 59	18 11	16 45		n.a.
S 9	14 23	5s12	2 38	4 47	0 24	5 43	5 13	22 23	0 27	10 27	1 4	1 26	0 16	24 53	1 12	18 47	1 57	11 22	13 19	17 58	18 10	16 42		n.a.
M10	14 42	10 51	1 35	5 19	0 33	5 26	5 8	22 18	0 27	10 32	1 4	1 29	0 16	24 53	1 12	18 47	1 57	11 21	13 18	17 58	18 9	16 40		n.a.
T 11	15 1	16 10	0 26	5 52	0 42	5 9	5 4	22 12	0 28	10 38	1 4	1 32	0 16	24 53	1 12	18 47	1 56	11 21	13 18	17 58	18 8	16 37		n.a.
W12	15 20	20 52	0s46	6 26	0 51	4 51	4 59	22 7	0 29	10 43	1 5	1 35	0 16	24 54	1 12	18 47	1 56	11 20	13 18	17 58	18 7	16 34		n.a.
T 13	15 38	24 36	1 56	7 0	0 59	4 32	4 54	22 1	0 30	10 48	1 5	1 38	0 16	24 54	1 12	18 47	1 56	11 19	13 18	17 58	18 6	16 32		n.a.
F 14	15 57	27 2	3 2	7 35	1 7	4 13	4 48	21 55	0 31	10 54	1 5	1 41	0 16	24 54	1 12	18 47	1 56	11 19	13 18	17 58	18 5	16 29		n.a.
S 15	16 14	27 53	3 58	8 10	1 15	3 53	4 43	21 49	0 31	10 59	1 5	1 44	0 15	24 54	1 12	18 47	1 56	11 18	13 17	17 58	18 5	16 26		n.a.
S 16	16 32	27 0	4 41	8 46	1 21	3 32	4 38	21 43	0 32	11 4	1 5	1 47	0 15	24 54	1 12	18 46	1 56	11 17	13 17	17 58	18 4	16 24		n.a.
M17	16 50	24 25	5 8	9 22	1 28	3 11	4 33	21 36	0 33	11 10	1 5	1 50	0 15	24 54	1 13	18 46	1 56	11 17	13 17	17 58	18 3	16 21		n.a.
T 18	17 7	20 20	5 16	9 58	1 33	2 50	4 27	21 30	0 34	11 15	1 6	1 53	0 15	24 54	1 13	18 46	1 56	11 16	13 17	17 58	18 2	16 19		n.a.
W19	17 24	15 4	5 6	10 34	1 38	2 28	4 22	21 23	0 34	11 20	1 6	1 55	0 15	24 55	1 13	18 46	1 56	11 16	13 16	17 58	18 1	16 16		n.a.
T 20	17 40	8 58	4 36	11 11	1 43	2 6	4 16	21 16	0 35	11 25	1 6	1 58	0 15	24 55	1 13	18 46	1 56	11 15	13 16	17 58	18 0	16 13		n.a.
F 21	17 57	2 24	3 49	11 47	1 47	1 43	4 10	21 10	0 36	11 31	1 6	2 1	0 15	24 55	1 13	18 45	1 56	11 15	13 16	17 58	17 59	16 11		n.a.
S 22	18 13	4n16	2 48	12 24	1 51	1 20	4 5	21 2	0 36	11 36	1 6	2 4	0 15	24 55	1 13	18 45	1 56	11 14	13 16	17 58	17 58	16 8		n.a.
S 23	18 28	10 41	1 37	13 1	1 54	0 57	3 59	20 55	0 37	11 41	1 6	2 6	0 15	24 55	1 13	18 45	1 56	11 13	13 15	17 58	17 57	16 5		n.a.
M24	18 44	16 29	0 22	13 37	1 56	0 33	3 53	20 48	0 38	11 46	1 7	2 9	0 15	24 55	1 13	18 45	1 55	11 13	13 15	17 58	17 57	16 3		n.a.
T 25	18 59	21 20	0n54	14 14	1 58	0 9	3 48	20 41	0 39	11 51	1 7	2 12	0 15	24 55	1 13	18 44	1 55	11 12	13 15	17 58	17 56	16 0		n.a.
W26	19 14	24 58	2 5	14 50	1 59	0s15	3 42	20 33	0 39	11 56	1 7	2 14	0 15	24 56	1 13	18 44	1 55	11 12	13 15	17 58	17 55	15 57		n.a.
T 27	19 28	27 11	3 7	15 25	2 0	0 40	3 36	20 25	0 40	12 2	1 7	2 17	0 14	24 56	1 13	18 44	1 55	11 11	13 14	17 58	17 54	15 55		n.a.
F 28	19 42	27 53	3 59	16 1	2 0	1 5	3 30	20 18	0 41	12 7	1 7	2 20	0 14	24 56	1 13	18 44	1 55	11 11	13 14	17 58	17 53	15 52		n.a.
S 29	19 56	27 7	4 38	16 35	1 59	1 30	3 24	20 10	0 41	12 12	1 8	2 22	0 14	24 56	1 13	18 43	1 55	11 10	13 14	17 58	17 52	15 49		n.a.
S 30	20 10	25 3	5 3	17 9	1 58	1 55	3 18	20 1	0 42	12 17	1 8	2 25	0 14	24 56	1 13	18 43	1 55	11 10	13 13	17 58	17 51	15 46		n.a.
M31	20s23	21n54	5n15	17s43	1s56	2s21	3n13	19s53	0n42	12s22	1s 8	2s27	0n14	24n56	1n13	18s43	1s55	11n 9	13n13	17n57	17n50	15n44		n.a.

Julian Day Number = -1972350.5, Delta T = 128h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'26, Lahiri = -142°07'26 Julian Calendar 1 Jan. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10114 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 1	29♏20'04	26♌39	13♏50	13♎52	1♒23	28♎51	6♎38	10°R28	14♒47	27°R48	18°D53	18♉25	2♍ 5	n.a.	T 1
W 2	3 57 57	0♐17'05	8♍32	15°44	14°44	1°57	29° 4	6°44	10♋26	14°48	27♓47	18♉53	18°22	2°12	n.a.	W 2
T 3	4 1 54	1°14'06	20°27	17°39	15°37	2°32	29°17	6°49	10°25	14°49	27°47	18°54	18°19	2°19	n.a.	T 3
F 4	4 5 50	2°11'06	2♎29	19°36	16°30	3° 7	29°30	6°55	10°23	14°50	27°46	18°55	18°15	2°26	n.a.	F 4
S 5	4 9 47	3° 8'06	14°41	21°36	17°24	3°42	29°43	7° 1	10°21	14°51	27°46	18°56	18°12	2°32	n.a.	S 5
S 6	4 13 43	4° 5'05	27° 8	23°37	18°18	4°17	29°55	7° 6	10°19	14°52	27°45	18°57	18° 9	2°39	n.a.	S 6
M 7	4 17 40	5° 2'04	9♏52	25°40	19°12	4°52	0♏ 8	7°12	10°18	14°53	27°45	18°58	18° 6	2°46	n.a.	M 7
T 8	4 21 36	5°59'02	22°54	27°45	20° 7	5°27	0°21	7°17	10°16	14°54	27°45	18°R58	18° 3	2°52	n.a.	T 8
W 9	4 25 33	6°56'00	6♐15	29°51	21° 3	6° 3	0°33	7°23	10°14	14°55	27°44	18°57	18° 0	2°59	n.a.	W 9
T 10	4 29 29	7°52'58	19°54	1♐59	21°59	6°38	0°46	7°28	10°12	14°56	27°44	18°56	17°56	3° 6	n.a.	T 10
F 11	4 33 26	8°49'54	3♑48	4° 8	22°55	7°13	0°58	7°33	10°10	14°57	27°44	18°53	17°53	3°13	n.a.	F 11
S 12	4 37 22	9°46'51	17°55	6°17	23°52	7°49	1°11	7°38	10° 8	14°58	27°44	18°51	17°50	3°19	n.a.	S 12
S 13	4 41 19	10°43'47	2♒ 9	8°28	24°49	8°25	1°23	7°44	10° 6	14°59	27°43	18°48	17°47	3°26	n.a.	S 13
M14	4 45 15	11°40'42	16°27	10°39	25°47	9° 0	1°36	7°49	10° 4	15° 0	27°43	18°46	17°44	3°33	n.a.	M14
T 15	4 49 12	12°37'36	0♓45	12°50	26°45	9°36	1°48	7°53	10° 2	15° 2	27°43	18°44	17°41	3°40	n.a.	T 15
W16	4 53 8	13°34'30	15° 0	15° 1	27°43	10°12	2° 0	7°58	10° 0	15° 3	27°43	18°D44	17°37	3°46	n.a.	W16
T 17	4 57 5	14°31'23	29° 9	17°12	28°42	10°48	2°12	8° 3	9°58	15° 4	27°43	18°44	17°34	3°53	n.a.	T 17
F 18	5 1 1	15°28'15	13♈10	19°22	29°41	11°24	2°24	8° 8	9°56	15° 5	27°43	18°46	17°31	4° 0	n.a.	F 18
S 19	5 4 58	16°25'07	27° 3	21°31	0♏40	12° 0	2°36	8°12	9°54	15° 7	27°43	18°47	17°28	4° 6	n.a.	S 19
S 20	5 8 55	17°21'59	10♉45	23°39	1°40	12°36	2°48	8°17	9°51	15° 8	27°D43	18°48	17°25	4°13	n.a.	S 20
M21	5 12 51	18°18'50	24°15	25°46	2°40	13°12	3° 0	8°21	9°49	15° 9	27°43	18°R48	17°21	4°20	n.a.	M21
T 22	5 16 48	19°15'42	7♊34	27°51	3°41	13°49	3°11	8°26	9°47	15°11	27°43	18°47	17°18	4°27	n.a.	T 22
W23	5 20 44	20°12'33	20°39	29°55	4°41	14°25	3°23	8°30	9°45	15°12	27°43	18°44	17°15	4°33	n.a.	W23
T 24	5 24 41	21° 9'24	3♋30	1♑57	5°42	15° 2	3°35	8°34	9°43	15°14	27°43	18°40	17°12	4°40	n.a.	T 24
F 25	5 28 37	22° 6'15	16° 6	3°57	6°43	15°38	3°46	8°38	9°40	15°15	27°43	18°35	17° 9	4°47	n.a.	F 25
S 26	5 32 34	23° 3'07	28°30	5°55	7°45	16°15	3°58	8°42	9°38	15°17	27°43	18°29	17° 6	4°53	n.a.	S 26
S 27	5 36 30	23°59'59	10♌41	7°52	8°47	16°51	4° 9	8°46	9°36	15°18	27°43	18°23	17° 2	5° 0	n.a.	S 27
M28	5 40 27	24°56'51	22°42	9°46	9°49	17°28	4°20	8°50	9°33	15°20	27°44	18°18	16°59	5° 7	n.a.	M28
T 29	5 44 24	25♐53'43	4♍37	11♑38	10♏51	18♒ 5	4♏31	8♎53	9♋31	15♒21	27♓44	18♉15	16♉56	5♍14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	17n53	5n13	18s15	1s53	2s47	3n 7	19s45	0n43	12s27	1s 8	2s30	0n14	24n57	1n13	18s42	1s55	11n 9	13n13	17n57	17n49	15n41		n.a.
W 2	20 48	13 11	4 58	18 47	1 50	3 13	3 1	19 36	0 44	12 32	1 8	2 32	0 14	24 57	1 13	18 42	1 55	11 8	13 13	17 57	17 48	15 38		n.a.
T 3	21 1	7 59	4 29	19 18	1 46	3 39	2 55	19 28	0 44	12 37	1 9	2 35	0 14	24 57	1 13	18 42	1 55	11 8	13 12	17 57	17 47	15 36		n.a.
F 4	21 13	2 28	3 49	19 47	1 42	4 5	2 49	19 19	0 45	12 41	1 9	2 37	0 14	24 57	1 13	18 41	1 55	11 7	13 12	17 58	17 47	15 33		n.a.
S 5	21 24	3s14	2 58	20 15	1 37	4 31	2 43	19 10	0 46	12 46	1 9	2 39	0 14	24 57	1 13	18 41	1 55	11 7	13 12	17 58	17 46	15 30		n.a.
S 6	21 35	8 56	1 57	20 42	1 31	4 58	2 38	19 1	0 46	12 51	1 9	2 42	0 14	24 57	1 13	18 41	1 55	11 6	13 11	17 58	17 45	15 27		n.a.
M 7	21 46	14 25	0 50	21 7	1 25	5 24	2 32	18 52	0 47	12 56	1 9	2 44	0 14	24 58	1 14	18 40	1 54	11 6	13 11	17 59	17 44	15 25		n.a.
T 8	21 56	19 24	0s22	21 31	1 18	5 51	2 26	18 42	0 47	13 1	1 10	2 46	0 14	24 58	1 14	18 40	1 54	11 5	13 11	17 59	17 43	15 22		n.a.
W 9	22 6	23 32	1 34	21 53	1 11	6 17	2 20	18 33	0 48	13 6	1 10	2 48	0 13	24 58	1 14	18 40	1 54	11 5	13 10	17 58	17 42	15 19		n.a.
T 10	22 16	26 27	2 42	22 12	1 3	6 44	2 15	18 23	0 48	13 10	1 10	2 51	0 13	24 58	1 14	18 39	1 54	11 5	13 10	17 58	17 41	15 16		n.a.
F 11	22 25	27 48	3 42	22 30	0 55	7 11	2 9	18 14	0 49	13 15	1 10	2 53	0 13	24 58	1 14	18 39	1 54	11 4	13 10	17 57	17 40	15 14		n.a.
S 12	22 34	27 21	4 29	22 46	0 46	7 38	2 3	18 4	0 50	13 20	1 11	2 55	0 13	24 59	1 14	18 38	1 54	11 4	13 10	17 57	17 39	15 11		n.a.
S 13	22 43	25 8	5 1	22 59	0 37	8 4	1 58	17 54	0 50	13 24	1 11	2 57	0 13	24 59	1 14	18 38	1 54	11 3	13 9	17 56	17 38	15 8		n.a.
M14	22 51	21 20	5 13	23 10	0 28	8 31	1 52	17 44	0 51	13 29	1 11	2 59	0 13	24 59	1 14	18 38	1 54	11 3	13 9	17 55	17 37	15 5		n.a.
T 15	22 59	16 17	5 7	23 19	0 19	8 58	1 47	17 33	0 51	13 34	1 11	3 1	0 13	24 59	1 14	18 37	1 54	11 3	13 9	17 55	17 37	15 3		n.a.
W16	23 6	10 23	4 41	23 26	0 9	9 24	1 41	17 23	0 52	13 38	1 12	3 3	0 13	24 59	1 14	18 37	1 54	11 2	13 8	17 55	17 36	15 0		n.a.
T 17	23 13	3 59	3 59	23 30	0n 1	9 51	1 36	17 12	0 52	13 43	1 12	3 5	0 13	25 0	1 14	18 36	1 54	11 2	13 8	17 55	17 35	14 57		n.a.
F 18	23 19	2n34	3 3	23 32	0 11	10 17	1 30	17 2	0 53	13 47	1 12	3 7	0 13	25 0	1 14	18 36	1 54	11 2	13 8	17 55	17 34	14 54		n.a.
S 19	23 26	8 55	1 56	23 32	0 21	10 44	1 25	16 51	0 53	13 52	1 12	3 9	0 13	25 0	1 14	18 35	1 54	11 1	13 7	17 56	17 33	14 52		n.a.
S 20	23 31	14 48	0 44	23 29	0 30	11 10	1 19	16 40	0 54	13 56	1 13	3 11	0 13	25 0	1 14	18 35	1 54	11 1	13 7	17 56	17 32	14 49		n.a.
M21	23 37	19 53	0n30	23 25	0 40	11 36	1 14	16 29	0 54	14 1	1 13	3 13	0 12	25 0	1 14	18 34	1 53	11 1	13 7	17 56	17 31	14 46		n.a.
T 22	23 42	23 52	1 41	23 19	0 49	12 2	1 9	16 18	0 55	14 5	1 13	3 15	0 12	25 1	1 14	18 34	1 53	11 1	13 6	17 56	17 30	14 43		n.a.
W23	23 46	26 33	2 45	23 11	0 59	12 28	1 4	16 7	0 55	14 9	1 13	3 17	0 12	25 1	1 14	18 33	1 53	11 0	13 6	17 55	17 29	14 40		n.a.
T 24	23 50	27 46	3 39	23 1	1 7	12 54	0 58	15 55	0 56	14 14	1 14	3 18	0 12	25 1	1 14	18 33	1 53	11 0	13 6	17 54	17 28	14 38		n.a.
F 25	23 54	27 29	4 22	22 50	1 16	13 19	0 53	15 44	0 56	14 18	1 14	3 20	0 12	25 1	1 14	18 32	1 53	11 0	13 5	17 52	17 27	14 35		n.a.
S 26	23 57	25 49	4 52	22 37	1 24	13 45	0 48	15 32	0 57	14 22	1 14	3 22	0 12	25 1	1 14	18 32	1 53	11 0	13 5	17 50	17 26	14 32		n.a.
S 27	24 0	22 59	5 7	22 23	1 32	14 10	0 43	15 20	0 57	14 26	1 14	3 24	0 12	25 1	1 14	18 31	1 53	10 59	13 5	17 49	17 25	14 29		n.a.
M28	24 3	19 12	5 9	22 8	1 39	14 35	0 39	15 9	0 58	14 31	1 15	3 25	0 12	25 2	1 14	18 31	1 53	10 59	13 4	17 47	17 25	14 26		n.a.
T 29	24s 5	14n41	4n58	21s52	1n46	15s 0	0n34	14s57	0n58	14s35	1s15	3s27	0n12	25n 2	1n14	18s30	1s53	10n59	13n 4	17n46	17n24	14n24		n.a.

Julian Day Number = -1972319.5, Delta T = 128h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'22, Lahiri = -142°07'22 Julian Calendar 1 Feb. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 20	26♐50'35	16♍30	13♑27	11♏54	18♒42	4♏42	8♎57	9°R29	15♒23	27♓44	18°R12	16♉53	5♍20	n.a.	W 1
T 2	5 52 17	27°47'29	28°24	15°15	12°57	19°19	4°53	9° 1	9♋26	15°25	27°44	18°D12	16°50	5°27	n.a.	T 2
F 3	5 56 13	28°44'22	10♎25	17° 1	14° 0	19°56	5° 4	9° 4	9°24	15°26	27°45	18♉12	16°47	5°34	n.a.	F 3
S 4	6 0 10	29°41'17	22°38	18°44	15° 3	20°33	5°15	9° 7	9°22	15°28	27°45	18°14	16°43	5°40	n.a.	S 4
S 5	6 4 6	0♑38'12	5♏ 6	20°25	16° 7	21°10	5°26	9°11	9°19	15°30	27°46	18°15	16°40	5°47	n.a.	S 5
M 6	6 8 3	1°35'07	17°55	22° 4	17°11	21°48	5°36	9°14	9°17	15°31	27°46	18°R16	16°37	5°54	n.a.	M 6
T 7	6 12 0	2°32'04	1♐ 8	23°41	18°15	22°25	5°47	9°17	9°14	15°33	27°47	18°15	16°34	6° 1	n.a.	T 7
W 8	6 15 56	3°29'01	14°44	25°16	19°19	23° 3	5°57	9°20	9°12	15°35	27°47	18°12	16°31	6° 7	n.a.	W 8
T 9	6 19 53	4°25'59	28°44	26°48	20°23	23°40	6° 8	9°23	9°10	15°36	27°48	18° 8	16°27	6°14	n.a.	T 9
F 10	6 23 49	5°22'57	13♑ 3	28°18	21°28	24°18	6°18	9°25	9° 7	15°38	27°48	18° 2	16°24	6°21	n.a.	F 10
S 11	6 27 46	6°19'56	27°37	29°46	22°33	24°55	6°28	9°28	9° 5	15°40	27°49	17°54	16°21	6°28	n.a.	S 11
S 12	6 31 43	7°16'55	12♒17	1♒12	23°38	25°33	6°38	9°31	9° 2	15°42	27°49	17°47	16°18	6°34	n.a.	S 12
M13	6 35 39	8°13'55	26°58	2°35	24°43	26°11	6°48	9°33	9° 0	15°44	27°50	17°41	16°15	6°41	n.a.	M13
T 14	6 39 36	9°10'55	11♓32	3°56	25°49	26°49	6°58	9°36	8°57	15°46	27°51	17°36	16°12	6°48	n.a.	T 14
W15	6 43 32	10° 7'55	25°55	5°15	26°54	27°27	7° 7	9°38	8°55	15°47	27°51	17°33	16° 8	6°54	n.a.	W15
T 16	6 47 29	11° 4'56	10♈ 2	6°31	28° 0	28° 5	7°17	9°40	8°53	15°49	27°52	17°D32	16° 5	7° 1	n.a.	T 16
F 17	6 51 26	12° 1'58	23°54	7°44	29° 6	28°43	7°26	9°42	8°50	15°51	27°53	17°33	16° 2	7° 8	n.a.	F 17
S 18	6 55 22	12°59'00	7♉31	8°56	0♐12	29°21	7°36	9°44	8°48	15°53	27°54	17°34	15°59	7°15	n.a.	S 18
S 19	6 59 19	13°56'02	20°53	10° 4	1°19	29°59	7°45	9°46	8°45	15°55	27°55	17°R34	15°56	7°21	n.a.	S 19
M20	7 3 15	14°53'06	4♊ 2	11°10	2°25	0♓37	7°54	9°48	8°43	15°57	27°55	17°33	15°53	7°28	n.a.	M20
T 21	7 7 12	15°50'10	16°58	12°13	3°32	1°16	8° 3	9°49	8°41	15°59	27°56	17°29	15°49	7°35	n.a.	T 21
W22	7 11 9	16°47'15	29°43	13°13	4°38	1°54	8°12	9°51	8°38	16° 1	27°57	17°23	15°46	7°41	n.a.	W22
T 23	7 15 5	17°44'21	12♋17	14°10	5°45	2°33	8°21	9°52	8°36	16° 3	27°58	17°15	15°43	7°48	n.a.	T 23
F 24	7 19 2	18°41'27	24°41	15° 4	6°53	3°11	8°29	9°54	8°33	16° 5	27°59	17° 4	15°40	7°55	n.a.	F 24
S 25	7 22 59	19°38'35	6♌55	15°55	8° 0	3°50	8°38	9°55	8°31	16° 7	28° 0	16°53	15°37	8° 2	n.a.	S 25
S 26	7 26 55	20°35'45	19° 0	16°42	9° 7	4°28	8°46	9°56	8°29	16° 9	28° 1	16°42	15°33	8° 8	n.a.	S 26
M27	7 30 52	21°32'55	0♍58	17°26	10°15	5° 7	8°54	9°57	8°26	16°11	28° 2	16°32	15°30	8°15	n.a.	M27
T 28	7 34 49	22°30'07	12°50	18° 6	11°23	5°46	9° 3	9°58	8°24	16°13	28° 3	16°23	15°27	8°22	n.a.	T 28
W29	7 38 45	23°27'20	24°41	18°43	12°31	6°25	9°11	9°59	8°22	16°15	28° 4	16°17	15°24	8°28	n.a.	W29
T 30	7 42 42	24°24'34	6♎33	19°15	13°39	7° 4	9°18	9°59	8°19	16°17	28° 6	16°13	15°21	8°35	n.a.	T 30
F 31	7 46 38	25♑21'50	18♎32	19♒44	14♐47	7♓43	9♏26	10♎ 0	8♋17	16♒20	28♓ 7	16♉12	15♉18	8♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	9n39	4n33	21s35	1n52	15s24	0n29	14s44	0n59	14s39	1s15	3s28	0n12	25n 2	1n14	18s30	1s53	10n59	13n 4	17n46	17n23	14n21		n.a.
T 2	24 7	4 16	3 57	21 18	1 58	15 48	0 24	14 32	0 59	14 43	1 15	3 30	0 12	25 2	1 14	18 29	1 53	10 59	13 3	17 46	17 22	14 18		n.a.
F 3	24 8	1s20	3 10	21 0	2 3	16 12	0 19	14 20	0 59	14 47	1 16	3 31	0 11	25 2	1 14	18 29	1 53	10 58	13 3	17 46	17 21	14 15		n.a.
S 4	24 9	6 59	2 14	20 41	2 8	16 36	0 15	14 7	1 0	14 51	1 16	3 33	0 11	25 3	1 14	18 28	1 53	10 58	13 3	17 46	17 20	14 12		n.a.
S 5	24 8	12 30	1 11	20 22	2 13	16 59	0 10	13 55	1 0	14 55	1 16	3 34	0 11	25 3	1 14	18 27	1 53	10 58	13 2	17 46	17 19	14 9		n.a.
M 6	24 8	17 39	0 2	20 3	2 16	17 22	0 6	13 42	1 1	14 59	1 17	3 36	0 11	25 3	1 14	18 27	1 53	10 58	13 2	17 47	17 18	14 7		n.a.
T 7	24 7	22 7	1s 9	19 43	2 20	17 45	0 1	13 29	1 1	15 3	1 17	3 37	0 11	25 3	1 14	18 26	1 53	10 58	13 2	17 46	17 17	14 4		n.a.
W 8	24 6	25 32	2 18	19 23	2 22	18 7	0s 3	13 16	1 2	15 7	1 17	3 38	0 11	25 3	1 14	18 26	1 53	10 58	13 1	17 46	17 16	14 1		n.a.
T 9	24 4	27 29	3 20	19 4	2 24	18 29	0 7	13 3	1 2	15 10	1 18	3 39	0 11	25 3	1 14	18 25	1 52	10 58	13 1	17 44	17 15	13 58		n.a.
F 10	24 2	27 40	4 12	18 44	2 26	18 51	0 11	12 50	1 2	15 14	1 18	3 41	0 11	25 4	1 14	18 24	1 52	10 58	13 1	17 43	17 14	13 55		n.a.
S 11	23 59	25 57	4 47	18 25	2 27	19 12	0 15	12 37	1 3	15 18	1 18	3 42	0 11	25 4	1 14	18 24	1 52	10 58	13 0	17 41	17 13	13 52		n.a.
S 12	23 56	22 29	5 5	18 6	2 28	19 33	0 19	12 24	1 3	15 22	1 18	3 43	0 11	25 4	1 14	18 23	1 52	10 58	13 0	17 38	17 12	13 49		n.a.
M13	23 53	17 36	5 2	17 47	2 27	19 53	0 23	12 10	1 4	15 25	1 19	3 44	0 11	25 4	1 14	18 23	1 52	10 58	13 0	17 37	17 11	13 46		n.a.
T 14	23 49	11 44	4 40	17 28	2 27	20 13	0 27	11 57	1 4	15 29	1 19	3 45	0 11	25 4	1 14	18 22	1 52	10 58	12 59	17 35	17 10	13 44		n.a.
W15	23 45	5 20	4 1	17 10	2 25	20 33	0 31	11 43	1 4	15 33	1 19	3 46	0 10	25 5	1 14	18 21	1 52	10 58	12 59	17 34	17 10	13 41		n.a.
T 16	23 40	1n14	3 7	16 53	2 24	20 52	0 35	11 29	1 5	15 36	1 20	3 47	0 10	25 5	1 14	18 21	1 52	10 58	12 59	17 34	17 9	13 38		n.a.
F 17	23 35	7 39	2 3	16 37	2 21	21 11	0 38	11 15	1 5	15 40	1 20	3 48	0 10	25 5	1 14	18 20	1 52	10 58	12 58	17 34	17 8	13 35		n.a.
S 18	23 29	13 35	0 54	16 21	2 18	21 29	0 42	11 1	1 5	15 43	1 20	3 49	0 10	25 5	1 14	18 19	1 52	10 58	12 58	17 34	17 7	13 32		n.a.
S 19	23 23	18 48	0n18	16 5	2 15	21 46	0 45	10 47	1 6	15 46	1 21	3 50	0 10	25 5	1 14	18 19	1 52	10 58	12 58	17 35	17 6	13 29		n.a.
M20	23 17	23 0	1 27	15 51	2 10	22 3	0 49	10 33	1 6	15 50	1 21	3 50	0 10	25 5	1 14	18 18	1 52	10 58	12 57	17 34	17 5	13 26		n.a.
T 21	23 10	25 59	2 30	15 38	2 6	22 20	0 52	10 19	1 6	15 53	1 21	3 51	0 10	25 5	1 14	18 18	1 52	10 58	12 57	17 33	17 4	13 23		n.a.
W22	23 3	27 34	3 25	15 26	2 0	22 36	0 55	10 5	1 7	15 56	1 22	3 52	0 10	25 6	1 14	18 17	1 52	10 58	12 57	17 31	17 3	13 20		n.a.
T 23	22 56	27 41	4 9	15 15	1 54	22 52	0 58	9 50	1 7	16 0	1 22	3 52	0 10	25 6	1 14	18 16	1 52	10 58	12 57	17 29	17 2	13 18		n.a.
F 24	22 48	26 24	4 40	15 5	1 48	23 7	1 1	9 36	1 7	16 3	1 22	3 53	0 10	25 6	1 14	18 16	1 52	10 58	12 56	17 26	17 1	13 15		n.a.
S 25	22 39	23 53	4 58	14 57	1 40	23 21	1 4	9 21	1 8	16 6	1 23	3 54	0 10	25 6	1 14	18 15	1 52	10 58	12 56	17 23	17 0	13 12		n.a.
S 26	22 31	20 20	5 2	14 50	1 33	23 35	1 7	9 6	1 8	16 9	1 23	3 54	0 9	25 6	1 14	18 14	1 52	10 58	12 56	17 19	16 59	13 9		n.a.
M27	22 22	15 59	4 53	14 44	1 24	23 48	1 10	8 51	1 8	16 12	1 23	3 55	0 9	25 6	1 14	18 14	1 52	10 59	12 55	17 16	16 58	13 6		n.a.
T 28	22 12	11 5	4 31	14 40	1 15	24 1	1 12	8 36	1 9	16 15	1 24	3 55	0 9	25 7	1 14	18 13	1 52	10 59	12 55	17 14	16 57	13 3		n.a.
W29	22 2	5 47	3 58	14 37	1 6	24 13	1 15	8 21	1 9	16 18	1 24	3 56	0 9	25 7	1 14	18 12	1 52	10 59	12 55	17 12	16 56	13 0		n.a.
T 30	21 52	0 16	3 14	14 37	0 56	24 24	1 18	8 6	1 9	16 21	1 24	3 56	0 9	25 7	1 14	18 11	1 52	10 59	12 54	17 11	16 55	12 57		n.a.
F 31	21s41	5s19	2n21	14s38	0n45	24s35	1s20	7s51	1n10	16s24	1s25	3s56	0n 9	25n 7	1n14	18s11	1s52	10n59	12n54	17n11	16n54	12n54		n.a.

Julian Day Number = -1972290.5, Delta T = 128h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'18, Lahiri = -142°07'18 Julian Calendar 1 March 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10114 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10113 BCE

APRIL 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 35	26♉19'07	0♏42	20♒ 8	15♐55	8♓22	9♏34	10♎ 0	8°R15	16♒22	28♓ 8	16°D12	15♉14	8♍49	n.a.	S 1
S 2	7 54 32	27°16'27	13° 9	20°27	17° 4	9° 1	9°41	10° 1	8♋12	16°24	28° 9	16°R12	15°11	8°55	n.a.	S 2
M 3	7 58 28	28°13'48	25°58	20°42	18°12	9°40	9°48	10° 1	8°10	16°26	28°10	16♉12	15° 8	9° 2	n.a.	M 3
T 4	8 2 25	29°11'10	9♐12	20°52	19°21	10°20	9°56	10° 1	8° 8	16°28	28°12	16°10	15° 5	9° 9	n.a.	T 4
W 5	8 6 22	0♒ 8'35	22°54	20°57	20°30	10°59	10° 3	10°R 1	8° 6	16°30	28°13	16° 6	15° 2	9°15	n.a.	W 5
T 6	8 10 18	1° 6'01	7♉ 4	20°R57	21°39	11°38	10° 9	10° 1	8° 4	16°32	28°14	15°59	14°59	9°22	n.a.	T 6
F 7	8 14 15	2° 3'28	21°39	20°52	22°48	12°18	10°16	10° 1	8° 1	16°35	28°16	15°50	14°55	9°29	n.a.	F 7
S 8	8 18 12	3° 0'58	6♒33	20°41	23°57	12°57	10°23	10° 0	7°59	16°37	28°17	15°39	14°52	9°36	n.a.	S 8
S 9	8 22 8	3°58'28	21°36	20°26	25° 7	13°37	10°29	10° 0	7°57	16°39	28°18	15°29	14°49	9°42	n.a.	S 9
M10	8 26 5	4°56'00	6♓40	20° 5	26°16	14°17	10°35	10° 0	7°55	16°41	28°20	15°19	14°46	9°49	n.a.	M10
T 11	8 30 2	5°53'34	21°34	19°40	27°26	14°56	10°41	9°59	7°53	16°43	28°21	15°11	14°43	9°56	n.a.	T 11
W12	8 33 58	6°51'09	6♈11	19°10	28°36	15°36	10°47	9°58	7°51	16°46	28°23	15° 6	14°39	10° 2	n.a.	W12
T 13	8 37 55	7°48'45	20°27	18°35	29°45	16°16	10°53	9°57	7°49	16°48	28°24	15° 4	14°36	10° 9	n.a.	T 13
F 14	8 41 52	8°46'23	4♉20	17°57	0♉55	16°56	10°59	9°56	7°47	16°50	28°26	15° 3	14°33	10°16	n.a.	F 14
S 15	8 45 48	9°44'02	17°52	17°15	2° 6	17°36	11° 4	9°55	7°45	16°52	28°27	15° 3	14°30	10°23	n.a.	S 15
S 16	8 49 45	10°41'43	1♊ 3	16°30	3°16	18°16	11° 9	9°54	7°43	16°54	28°29	15° 2	14°27	10°29	n.a.	S 16
M17	8 53 42	11°39'25	13°58	15°43	4°26	18°56	11°15	9°53	7°41	16°57	28°30	15° 0	14°24	10°36	n.a.	M17
T 18	8 57 38	12°37'09	26°39	14°54	5°36	19°37	11°20	9°52	7°39	16°59	28°32	14°55	14°20	10°43	n.a.	T 18
W19	9 1 35	13°34'54	9♋ 8	14° 6	6°47	20°17	11°24	9°50	7°38	17° 1	28°33	14°48	14°17	10°49	n.a.	W19
T 20	9 5 31	14°32'41	21°27	13°18	7°58	20°57	11°29	9°48	7°36	17° 3	28°35	14°37	14°14	10°56	n.a.	T 20
F 21	9 9 28	15°30'30	3♌39	12°31	9° 8	21°38	11°33	9°47	7°34	17° 6	28°37	14°25	14°11	11° 3	n.a.	F 21
S 22	9 13 25	16°28'21	15°43	11°47	10°19	22°18	11°38	9°45	7°32	17° 8	28°38	14°11	14° 8	11°10	n.a.	S 22
S 23	9 17 21	17°26'13	27°41	11° 6	11°30	22°59	11°42	9°43	7°31	17°10	28°40	13°57	14° 5	11°16	n.a.	S 23
M24	9 21 18	18°24'08	9♍35	10°29	12°41	23°39	11°46	9°41	7°29	17°12	28°42	13°44	14° 1	11°23	n.a.	M24
T 25	9 25 15	19°22'04	21°25	9°57	13°52	24°20	11°49	9°39	7°27	17°15	28°43	13°33	13°58	11°30	n.a.	T 25
W26	9 29 11	20°20'03	3♎15	9°31	15° 4	25° 1	11°53	9°37	7°26	17°17	28°45	13°25	13°55	11°36	n.a.	W26
T 27	9 33 8	21°18'03	15° 7	9°12	16°15	25°41	11°56	9°34	7°24	17°19	28°47	13°20	13°52	11°43	n.a.	T 27
F 28	9 37 5	22°16'07	27° 6	8°59	17°26	26°22	11°59	9°32	7°23	17°21	28°49	13°17	13°49	11°50	n.a.	F 28
S 29	9 41 1	23°14'12	9♏14	8°D53	18°38	27° 3	12° 2	9°30	7°21	17°23	28°51	13°D16	13°45	11°56	n.a.	S 29
S 30	9 44 58	24♒12'20	21♏38	8♒55	19♉50	27♓44	12♏ 5	9♎27	7♋20	17♒26	28♓52	13°R16	13♉42	12♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	10s48	1n21	14s41	0n33	24s45	1s22	7s36	1n10	16s27	1s25	3s56	0n 9	25n 7	1n14	18s10	1s52	11n 0	12n54	17n11	16n53	12n51		n.a.
S 2	21 19	16 0	0 16	14 46	0 22	24 54	1 25	7 21	1 10	16 30	1 26	3 57	0 9	25 7	1 14	18 9	1 51	11 0	12 54	17 11	16 52	12 48		n.a.
M 3	21 7	20 39	0s52	14 53	0 9	25 3	1 27	7 5	1 10	16 32	1 26	3 57	0 9	25 7	1 14	18 9	1 51	11 0	12 53	17 11	16 51	12 45		n.a.
T 4	20 55	24 26	1 59	15 1	0s 4	25 11	1 29	6 50	1 11	16 35	1 26	3 57	0 9	25 7	1 14	18 8	1 51	11 0	12 53	17 10	16 51	12 42		n.a.
W 5	20 43	26 58	3 1	15 12	0 17	25 18	1 31	6 34	1 11	16 38	1 27	3 57	0 8	25 7	1 14	18 7	1 51	11 1	12 53	17 9	16 50	12 39		n.a.
T 6	20 30	27 52	3 54	15 25	0 30	25 25	1 33	6 19	1 11	16 40	1 27	3 57	0 8	25 8	1 14	18 7	1 51	11 1	12 53	17 7	16 49	12 36		n.a.
F 7	20 17	26 52	4 34	15 40	0 44	25 31	1 34	6 3	1 12	16 43	1 27	3 57	0 8	25 8	1 14	18 6	1 51	11 1	12 52	17 4	16 48	12 33		n.a.
S 8	20 3	23 58	4 57	15 57	0 58	25 37	1 36	5 47	1 12	16 45	1 28	3 57	0 8	25 8	1 14	18 5	1 51	11 1	12 52	17 1	16 47	12 31		n.a.
S 9	19 50	19 25	4 59	16 15	1 13	25 41	1 38	5 31	1 12	16 48	1 28	3 57	0 8	25 8	1 14	18 5	1 51	11 2	12 52	16 58	16 46	12 28		n.a.
M10	19 35	13 38	4 40	16 35	1 27	25 45	1 39	5 16	1 12	16 50	1 29	3 57	0 8	25 8	1 14	18 4	1 51	11 2	12 52	16 55	16 45	12 25		n.a.
T 11	19 21	7 8	4 2	16 57	1 41	25 48	1 41	5 0	1 12	16 53	1 29	3 57	0 8	25 8	1 14	18 3	1 51	11 3	12 51	16 52	16 44	12 22		n.a.
W12	19 6	0 22	3 10	17 20	1 55	25 51	1 42	4 44	1 13	16 55	1 29	3 57	0 8	25 8	1 14	18 2	1 51	11 3	12 51	16 51	16 43	12 19		n.a.
T 13	18 51	6n17	2 6	17 44	2 9	25 52	1 43	4 28	1 13	16 57	1 30	3 56	0 8	25 8	1 14	18 2	1 51	11 3	12 51	16 50	16 42	12 16		n.a.
F 14	18 36	12 28	0 56	18 9	2 22	25 53	1 44	4 11	1 13	16 59	1 30	3 56	0 8	25 8	1 14	18 1	1 51	11 4	12 51	16 50	16 41	12 13		n.a.
S 15	18 20	17 54	0n15	18 34	2 34	25 53	1 45	3 55	1 13	17 1	1 31	3 56	0 7	25 8	1 13	18 0	1 51	11 4	12 50	16 50	16 40	12 10		n.a.
S 16	18 4	22 20	1 23	18 59	2 45	25 53	1 46	3 39	1 14	17 4	1 31	3 55	0 7	25 9	1 13	18 0	1 51	11 5	12 50	16 50	16 39	12 7		n.a.
M17	17 48	25 34	2 26	19 23	2 56	25 52	1 47	3 23	1 14	17 6	1 31	3 55	0 7	25 9	1 13	17 59	1 51	11 5	12 50	16 49	16 38	12 4		n.a.
T 18	17 31	27 27	3 20	19 47	3 5	25 50	1 48	3 6	1 14	17 8	1 32	3 55	0 7	25 9	1 13	17 58	1 51	11 5	12 50	16 48	16 37	12 1		n.a.
W19	17 14	27 53	4 4	20 9	3 13	25 47	1 49	2 50	1 14	17 9	1 32	3 54	0 7	25 9	1 13	17 57	1 51	11 6	12 49	16 45	16 36	11 58		n.a.
T 20	16 57	26 55	4 35	20 30	3 20	25 43	1 49	2 33	1 14	17 11	1 33	3 53	0 7	25 9	1 13	17 57	1 51	11 6	12 49	16 42	16 35	11 55		n.a.
F 21	16 39	24 40	4 54	20 49	3 25	25 39	1 50	2 17	1 15	17 13	1 33	3 53	0 7	25 9	1 13	17 56	1 51	11 7	12 49	16 38	16 34	11 52		n.a.
S 22	16 22	21 20	4 59	21 5	3 28	25 34	1 50	2 0	1 15	17 15	1 34	3 52	0 7	25 9	1 13	17 55	1 51	11 7	12 49	16 34	16 33	11 49		n.a.
S 23	16 4	17 9	4 51	21 19	3 30	25 28	1 50	1 44	1 15	17 17	1 34	3 52	0 7	25 9	1 13	17 55	1 51	11 8	12 49	16 30	16 32	11 46		n.a.
M24	15 45	12 21	4 30	21 29	3 30	25 22	1 51	1 27	1 15	17 18	1 34	3 51	0 6	25 9	1 13	17 54	1 51	11 8	12 49	16 26	16 31	11 43		n.a.
T 25	15 27	7 7	3 57	21 37	3 28	25 15	1 51	1 10	1 15	17 20	1 35	3 50	0 6	25 9	1 13	17 53	1 51	11 9	12 48	16 23	16 30	11 40		n.a.
W26	15 8	1 37	3 14	21 41	3 25	25 7	1 51	0 54	1 15	17 21	1 35	3 49	0 6	25 9	1 13	17 52	1 51	11 9	12 48	16 20	16 29	11 37		n.a.
T 27	14 49	3s57	2 23	21 43	3 21	24 58	1 51	0 37	1 16	17 23	1 36	3 49	0 6	25 9	1 13	17 52	1 51	11 10	12 48	16 18	16 28	11 34		n.a.
F 28	14 30	9 26	1 24	21 41	3 15	24 48	1 51	0 20	1 16	17 24	1 36	3 48	0 6	25 9	1 13	17 51	1 51	11 11	12 48	16 18	16 27	11 30		n.a.
S 29	14 10	14 40	0 21	21 35	3 8	24 38	1 51	0 3	1 16	17 26	1 37	3 47	0 6	25 9	1 13	17 50	1 51	11 11	12 48	16 17	16 26	11 27		n.a.
S 30	13s50	19s25	0s44	21s27	3s 0	24s27	1s50	0n14	1n16	17s27	1s37	3s46	0n 6	25n 9	1n13	17s50	1s51	11n12	12n48	16n17	16n25	11n24		n.a.

Julian Day Number = -1972259.5, Delta T = 128h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'14, Lahiri = -142°07'14 Julian Calendar 1 Apr. 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 48 54	25♒10'30	4♐23	9♒ 4	21♑ 1	28♓25	12♏ 8	9°R24	7°R19	17♒28	28♓54	13°R16	13♉39	12♍10	n.a.	M 1
T 2	9 52 51	26° 8'42	17°32	9°22	22°13	29° 6	12°10	9♎22	7♋17	17°30	28°56	13♉15	13°36	12°17	n.a.	T 2
W 3	9 56 48	27° 6'57	1♑11	9°47	23°25	29°48	12°13	9°19	7°16	17°32	28°58	13°11	13°33	12°23	n.a.	W 3
T 4	10 0 44	28° 5'15	15°19	10°20	24°37	0♈29	12°15	9°16	7°15	17°35	29° 0	13° 5	13°30	12°30	n.a.	T 4
F 5	10 4 41	29° 3'35	29°55	11° 0	25°49	1°10	12°16	9°13	7°14	17°37	29° 2	12°56	13°26	12°37	n.a.	F 5
S 6	10 8 38	0♓ 1'57	14♒55	11°48	27° 1	1°52	12°18	9°10	7°12	17°39	29° 4	12°46	13°23	12°43	n.a.	S 6
S 7	10 12 34	1° 0'21	0♓ 9	12°44	28°14	2°33	12°20	9° 6	7°11	17°41	29° 6	12°36	13°20	12°50	n.a.	S 7
M 8	10 16 31	1°58'48	15°27	13°46	29°26	3°15	12°21	9° 3	7°10	17°43	29° 7	12°26	13°17	12°57	n.a.	M 8
T 9	10 20 28	2°57'17	0♈37	14°55	0♒39	3°56	12°22	9° 0	7° 9	17°45	29° 9	12°18	13°14	13° 4	n.a.	T 9
W10	10 24 24	3°55'48	15°30	16°10	1°51	4°38	12°23	8°56	7° 8	17°48	29°11	12°13	13°10	13°10	n.a.	W10
T 11	10 28 21	4°54'20	29°59	17°31	3° 4	5°19	12°23	8°53	7° 7	17°50	29°13	12°11	13° 7	13°17	n.a.	T 11
F 12	10 32 17	5°52'55	14♉ 1	18°57	4°16	6° 1	12°24	8°49	7° 6	17°52	29°15	12°D10	13° 4	13°24	n.a.	F 12
S 13	10 36 14	6°51'32	27°37	20°28	5°29	6°43	12°24	8°45	7° 6	17°54	29°17	12°11	13° 1	13°30	n.a.	S 13
S 14	10 40 11	7°50'11	10♊49	22° 4	6°42	7°25	12°R24	8°42	7° 5	17°56	29°19	12°R11	12°58	13°37	n.a.	S 14
M15	10 44 7	8°48'52	23°39	23°43	7°55	8° 7	12°24	8°38	7° 4	17°58	29°21	12°10	12°55	13°44	n.a.	M15
T 16	10 48 4	9°47'35	6♋13	25°25	9° 8	8°49	12°24	8°34	7° 3	18° 0	29°23	12° 7	12°51	13°50	n.a.	T 16
W17	10 52 0	10°46'21	18°32	27°10	10°21	9°31	12°23	8°30	7° 3	18° 3	29°25	12° 1	12°48	13°57	n.a.	W17
T 18	10 55 57	11°45'08	0♌42	28°58	11°34	10°13	12°23	8°26	7° 2	18° 5	29°28	11°53	12°45	14° 4	n.a.	T 18
F 19	10 59 53	12°43'57	12°44	0♓47	12°48	10°55	12°22	8°22	7° 2	18° 7	29°30	11°43	12°42	14°11	n.a.	F 19
S 20	11 3 50	13°42'49	24°41	2°39	14° 1	11°38	12°21	8°17	7° 1	18° 9	29°32	11°32	12°39	14°17	n.a.	S 20
S 21	11 7 47	14°41'43	6♍34	4°31	15°14	12°20	12°19	8°13	7° 1	18°11	29°34	11°21	12°36	14°24	n.a.	S 21
M22	11 11 43	15°40'39	18°25	6°24	16°28	13° 2	12°18	8° 9	7° 0	18°13	29°36	11°10	12°32	14°31	n.a.	M22
T 23	11 15 40	16°39'37	0♎17	8°17	17°41	13°45	12°16	8° 5	7° 0	18°15	29°38	11° 2	12°29	14°37	n.a.	T 23
W24	11 19 36	17°38'38	12° 9	10°11	18°55	14°27	12°14	8° 0	7° 0	18°17	29°40	10°55	12°26	14°44	n.a.	W24
T 25	11 23 33	18°37'42	24° 5	12° 5	20° 8	15°10	12°12	7°56	6°59	18°19	29°42	10°51	12°23	14°51	n.a.	T 25
F 26	11 27 29	19°36'48	6♏ 8	13°58	21°22	15°52	12°10	7°51	6°59	18°21	29°44	10°D50	12°20	14°58	n.a.	F 26
S 27	11 31 26	20°35'57	18°20	15°51	22°36	16°35	12° 7	7°47	6°59	18°23	29°46	10°50	12°16	15° 4	n.a.	S 27
S 28	11 35 23	21°35'08	0♐46	17°44	23°50	17°18	12° 5	7°42	6°59	18°25	29°48	10°51	12°13	15°11	n.a.	S 28
M29	11 39 19	22°34'22	13°29	19°37	25° 4	18° 1	12° 2	7°37	6°D59	18°27	29°51	10°52	12°10	15°18	n.a.	M29
T 30	11 43 16	23°33'39	26°34	21°28	26°18	18°44	11°59	7°33	6°59	18°29	29°53	10°R52	12° 7	15°24	n.a.	T 30
W31	11 47 12	24♓32'59	10♑ 5	23♓19	27♒32	19♈27	11♏55	7♎28	6♋59	18♒31	29♓55	10♉51	12♉ 4	15♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s30	23 s26	1 s49	21 s15	2 s51	24 s16	1 s50	0n31	1n16	17 s28	1 s37	3 s45	0n 6	25n 9	1n13	17 s49	1 s51	11n12	12n47	16n17	16n24	11n21		n.a.
T 2	13 10	26 23	2 51	21 1	2 40	24 4	1 50	0 48	1 16	17 29	1 38	3 44	0 6	25 9	1 13	17 48	1 51	11 13	12 47	16 17	16 23	11 18		n.a.
W 3	12 50	27 53	3 45	20 43	2 29	23 51	1 49	1 5	1 16	17 31	1 38	3 43	0 5	25 9	1 13	17 47	1 51	11 14	12 47	16 16	16 22	11 15		n.a.
T 4	12 29	27 40	4 27	20 23	2 18	23 37	1 49	1 21	1 16	17 32	1 39	3 42	0 5	25 9	1 13	17 47	1 51	11 14	12 47	16 14	16 21	11 12		n.a.
F 5	12 8	25 32	4 54	20 0	2 6	23 23	1 48	1 38	1 16	17 33	1 39	3 41	0 5	25 9	1 13	17 46	1 51	11 15	12 47	16 11	16 20	11 9		n.a.
S 6	11 47	21 37	5 1	19 34	1 53	23 8	1 47	1 56	1 17	17 34	1 40	3 39	0 5	25 9	1 12	17 45	1 51	11 16	12 47	16 8	16 19	11 6		n.a.
S 7	11 26	16 12	4 47	19 5	1 40	22 52	1 46	2 13	1 17	17 34	1 40	3 38	0 5	25 9	1 12	17 45	1 51	11 16	12 47	16 5	16 18	11 3		n.a.
M 8	11 5	9 46	4 13	18 34	1 27	22 36	1 45	2 30	1 17	17 35	1 40	3 37	0 5	25 9	1 12	17 44	1 51	11 17	12 46	16 2	16 17	11 0		n.a.
T 9	10 43	2 49	3 21	18 1	1 14	22 19	1 45	2 47	1 17	17 36	1 41	3 36	0 5	25 9	1 12	17 43	1 51	11 18	12 46	15 59	16 16	10 57		n.a.
W10	10 21	4n11	2 17	17 26	1 1	22 1	1 43	3 4	1 17	17 37	1 41	3 34	0 5	25 9	1 12	17 43	1 51	11 18	12 46	15 58	16 15	10 54		n.a.
T 11	9 59	10 48	1 4	16 48	0 48	21 43	1 42	3 21	1 17	17 37	1 42	3 33	0 5	25 9	1 12	17 42	1 51	11 19	12 46	15 57	16 15	10 51		n.a.
F 12	9 37	16 41	0n10	16 8	0 35	21 24	1 41	3 38	1 17	17 38	1 42	3 32	0 4	25 9	1 12	17 41	1 51	11 20	12 46	15 57	16 14	10 48		n.a.
S 13	9 15	21 32	1 21	15 27	0 23	21 4	1 40	3 55	1 17	17 39	1 43	3 30	0 4	25 9	1 12	17 41	1 51	11 21	12 46	15 57	16 13	10 45		n.a.
S 14	8 53	25 9	2 26	14 44	0 10	20 44	1 39	4 12	1 17	17 39	1 43	3 29	0 4	25 9	1 12	17 40	1 51	11 21	12 46	15 57	16 12	10 42		n.a.
M15	8 30	27 21	3 22	14 0	0n 1	20 24	1 37	4 29	1 17	17 39	1 44	3 27	0 4	25 9	1 12	17 39	1 51	11 22	12 46	15 57	16 11	10 38		n.a.
T 16	8 7	28 6	4 6	13 14	0 12	20 2	1 36	4 46	1 17	17 40	1 44	3 26	0 4	25 9	1 12	17 39	1 51	11 23	12 46	15 56	16 10	10 35		n.a.
W17	7 44	27 25	4 39	12 27	0 23	19 41	1 34	5 3	1 17	17 40	1 44	3 24	0 4	25 9	1 12	17 38	1 51	11 24	12 46	15 54	16 9	10 32		n.a.
T 18	7 21	25 26	4 58	11 40	0 33	19 18	1 33	5 21	1 17	17 40	1 45	3 23	0 4	25 9	1 12	17 37	1 51	11 24	12 46	15 51	16 8	10 29		n.a.
F 19	6 58	22 19	5 3	10 51	0 43	18 56	1 31	5 38	1 17	17 40	1 45	3 21	0 4	25 9	1 12	17 37	1 51	11 25	12 46	15 48	16 7	10 26		n.a.
S 20	6 35	18 18	4 56	10 3	0 51	18 32	1 30	5 55	1 17	17 40	1 46	3 20	0 4	25 9	1 12	17 36	1 51	11 26	12 46	15 44	16 6	10 23		n.a.
S 21	6 12	13 36	4 35	9 13	1 0	18 8	1 28	6 12	1 17	17 40	1 46	3 18	0 3	25 9	1 12	17 35	1 51	11 27	12 46	15 41	16 5	10 20		n.a.
M22	5 48	8 24	4 2	8 24	1 7	17 44	1 26	6 29	1 17	17 40	1 47	3 16	0 3	25 9	1 12	17 35	1 51	11 28	12 46	15 38	16 4	10 17		n.a.
T 23	5 25	2 55	3 19	7 34	1 14	17 19	1 24	6 46	1 17	17 40	1 47	3 15	0 3	25 9	1 11	17 34	1 51	11 28	12 46	15 35	16 3	10 14		n.a.
W24	5 1	2 s41	2 28	6 45	1 20	16 54	1 22	7 3	1 17	17 40	1 48	3 13	0 3	25 9	1 11	17 33	1 51	11 29	12 45	15 33	16 2	10 11		n.a.
T 25	4 37	8 15	1 29	5 55	1 26	16 28	1 20	7 20	1 17	17 40	1 48	3 11	0 3	25 9	1 11	17 33	1 51	11 30	12 45	15 32	16 1	10 7		n.a.
F 26	4 14	13 34	0 25	5 6	1 31	16 2	1 18	7 37	1 17	17 39	1 48	3 10	0 3	25 9	1 11	17 32	1 51	11 31	12 45	15 31	16 0	10 4		n.a.
S 27	3 50	18 27	0 s40	4 17	1 35	15 35	1 16	7 54	1 17	17 39	1 49	3 8	0 3	25 9	1 11	17 32	1 51	11 32	12 45	15 31	15 59	10 1		n.a.
S 28	3 26	22 38	1 45	3 29	1 39	15 8	1 14	8 10	1 17	17 39	1 49	3 6	0 3	25 9	1 11	17 31	1 51	11 33	12 45	15 31	15 58	9 58		n.a.
M29	3 2	25 51	2 47	2 41	1 42	14 41	1 12	8 27	1 17	17 38	1 50	3 4	0 2	25 9	1 11	17 30	1 51	11 34	12 46	15 32	15 57	9 55		n.a.
T 30	2 38	27 48	3 41	1 53	1 44	14 13	1 10	8 44	1 17	17 37	1 50	3 3	0 2	25 9	1 11	17 30	1 51	11 35	12 46	15 32	15 56	9 52		n.a.
W31	2 s14	28 s10	4 s25	1 s 6	1n46	13 s45	1 s 8	9n 1	1n17	17 s37	1 s51	3 s 1	0n 2	25n 9	1n11	17 s29	1 s51	11n35	12n46	15n31	15n55	9n49		n.a.

Julian Day Number = -1972229.5, Delta T = 128h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'10, Lahiri = -142°07'10 Julian Calendar 1 May 10113 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 9	25♓32'20	24♋ 3	25♓ 9	28♒46	20♈10	11°R52	7°R23	6♋59	18♒32	29♓57	10°R48	12♉ 1	15♍38	n.a.	T 1
F 2	11 55 5	26°31'45	8♒28	26°59	0♓ 0	20°53	11♏48	7♎18	6°59	18°34	29°59	10♉43	11°57	15°44	n.a.	F 2
S 3	11 59 2	27°31'13	23°18	28°47	1°14	21°36	11°45	7°14	6°59	18°36	0♈ 1	10°37	11°54	15°51	n.a.	S 3
S 4	12 2 58	28°30'43	8♓24	0♈35	2°29	22°19	11°40	7° 9	7° 0	18°38	0° 3	10°31	11°51	15°58	n.a.	S 4
M 5	12 6 55	29°30'15	23°39	2°22	3°43	23° 2	11°36	7° 4	7° 0	18°40	0° 6	10°24	11°48	16° 5	n.a.	M 5
T 6	12 10 51	0♈29'50	8♈52	4° 8	4°58	23°46	11°32	6°59	7° 0	18°42	0° 8	10°20	11°45	16°11	n.a.	T 6
W 7	12 14 48	1°29'27	23°52	5°53	6°12	24°29	11°27	6°54	7° 1	18°43	0°10	10°17	11°41	16°18	n.a.	W 7
T 8	12 18 44	2°29'07	8♉31	7°37	7°27	25°12	11°23	6°49	7° 1	18°45	0°12	10°D16	11°38	16°25	n.a.	T 8
F 9	12 22 41	3°28'49	22°44	9°20	8°41	25°56	11°18	6°44	7° 2	18°47	0°14	10°16	11°35	16°31	n.a.	F 9
S 10	12 26 37	4°28'33	6♊30	11° 3	9°56	26°39	11°13	6°39	7° 2	18°48	0°16	10°18	11°32	16°38	n.a.	S 10
S 11	12 30 34	5°28'19	19°49	12°44	11°10	27°23	11° 7	6°34	7° 3	18°50	0°18	10°19	11°29	16°45	n.a.	S 11
M12	12 34 31	6°28'07	2♋43	14°25	12°25	28° 7	11° 2	6°30	7° 4	18°52	0°20	10°R20	11°26	16°51	n.a.	M12
T 13	12 38 27	7°27'57	15°17	16° 5	13°40	28°50	10°56	6°25	7° 4	18°53	0°23	10°20	11°22	16°58	n.a.	T 13
W14	12 42 24	8°27'49	27°34	17°44	14°55	29°34	10°51	6°20	7° 5	18°55	0°25	10°18	11°19	17° 5	n.a.	W14
T 15	12 46 20	9°27'43	9♌40	19°23	16°10	0♉18	10°45	6°15	7° 6	18°57	0°27	10°15	11°16	17°12	n.a.	T 15
F 16	12 50 17	10°27'40	21°37	21° 0	17°25	1° 2	10°39	6°10	7° 7	18°58	0°29	10°11	11°13	17°18	n.a.	F 16
S 17	12 54 13	11°27'38	3♍30	22°37	18°39	1°46	10°33	6° 5	7° 8	19° 0	0°31	10° 6	11°10	17°25	n.a.	S 17
S 18	12 58 9	12°27'39	15°21	24°14	19°54	2°30	10°26	6° 0	7° 9	19° 1	0°33	10° 0	11° 7	17°32	n.a.	S 18
M19	13 2 6	13°27'41	27°12	25°49	21°10	3°14	10°20	5°55	7°10	19° 3	0°35	9°56	11° 3	17°38	n.a.	M19
T 20	13 6 2	14°27'46	9♎ 7	27°24	22°25	3°58	10°13	5°50	7°11	19° 4	0°37	9°52	11° 0	17°45	n.a.	T 20
W21	13 9 59	15°27'53	21° 6	28°58	23°40	4°42	10° 6	5°46	7°12	19° 5	0°40	9°49	10°57	17°52	n.a.	W21
T 22	13 13 55	16°28'02	3♏12	0♉31	24°55	5°26	10° 0	5°41	7°13	19° 7	0°42	9°48	10°54	17°58	n.a.	T 22
F 23	13 17 52	17°28'14	15°26	2° 4	26°10	6°11	9°53	5°36	7°15	19° 8	0°44	9°D48	10°51	18° 5	n.a.	F 23
S 24	13 21 48	18°28'28	27°50	3°35	27°25	6°55	9°46	5°31	7°16	19°10	0°46	9°49	10°47	18°12	n.a.	S 24
S 25	13 25 45	19°28'44	10♐26	5° 7	28°41	7°39	9°38	5°26	7°17	19°11	0°48	9°50	10°44	18°19	n.a.	S 25
M26	13 29 41	20°29'03	23°17	6°37	29°56	8°24	9°31	5°22	7°19	19°12	0°50	9°52	10°41	18°25	n.a.	M26
T 27	13 33 38	21°29'24	6♋25	8° 7	1♈11	9° 8	9°24	5°17	7°20	19°13	0°52	9°53	10°38	18°32	n.a.	T 27
W28	13 37 34	22°29'48	19°53	9°36	2°27	9°53	9°16	5°13	7°22	19°15	0°54	9°R54	10°35	18°39	n.a.	W28
T 29	13 41 31	23°30'14	3♒41	11° 5	3°42	10°37	9° 9	5° 8	7°23	19°16	0°56	9°53	10°32	18°45	n.a.	T 29
F 30	13 45 27	24♈30'42	17♒51	12♉32	4♈58	11♉22	9♏ 1	5♎ 4	7♋25	19♒17	0♈58	9♉52	10♉28	18♍52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	26s47	4s55	0s20	1n48	13s16	1s 5	9n18	1n17	17s36	1s51	2s59	0n 2	25n 9	1n11	17s29	1s51	11n36	12n46	15n30	15n54	9n46		n.a.
F 2	1 25	23 38	5 8	0n25	1 49	12 47	1 3	9 34	1 17	17 35	1 51	2 57	0 2	25 8	1 11	17 28	1 51	11 37	12 46	15 29	15 53	9 42		n.a.
S 3	1 1	18 52	5 1	1 10	1 50	12 18	1 1	9 51	1 17	17 35	1 52	2 55	0 2	25 8	1 11	17 27	1 51	11 38	12 46	15 27	15 52	9 39		n.a.
S 4	0 36	12 51	4 33	1 54	1 50	11 48	0 59	10 7	1 17	17 34	1 52	2 54	0 2	25 8	1 11	17 27	1 51	11 39	12 46	15 25	15 51	9 36		n.a.
M 5	0 12	6 1	3 45	2 38	1 50	11 18	0 56	10 24	1 17	17 33	1 53	2 52	0 2	25 8	1 11	17 26	1 51	11 40	12 46	15 23	15 50	9 33		n.a.
T 6	0n12	1n 9	2 42	3 21	1 49	10 48	0 54	10 40	1 17	17 32	1 53	2 50	0 1	25 8	1 11	17 26	1 52	11 41	12 46	15 21	15 49	9 30		n.a.
W 7	0 37	8 10	1 28	4 2	1 48	10 18	0 51	10 57	1 17	17 31	1 53	2 48	0 1	25 8	1 11	17 25	1 52	11 42	12 46	15 20	15 48	9 27		n.a.
T 8	1 1	14 37	0 9	4 44	1 46	9 47	0 49	11 13	1 17	17 29	1 54	2 46	0 1	25 8	1 10	17 25	1 52	11 43	12 46	15 20	15 47	9 24		n.a.
F 9	1 25	20 5	1n 7	5 24	1 44	9 16	0 46	11 29	1 17	17 28	1 54	2 44	0 1	25 8	1 10	17 24	1 52	11 44	12 46	15 20	15 46	9 20		n.a.
S 10	1 50	24 18	2 18	6 3	1 42	8 45	0 44	11 46	1 17	17 27	1 55	2 42	0 1	25 8	1 10	17 24	1 52	11 45	12 46	15 21	15 45	9 17		n.a.
S 11	2 14	27 3	3 19	6 42	1 40	8 13	0 41	12 2	1 16	17 26	1 55	2 40	0 1	25 8	1 10	17 23	1 52	11 46	12 46	15 21	15 43	9 14		n.a.
M12	2 39	28 15	4 7	7 20	1 37	7 42	0 39	12 18	1 16	17 24	1 55	2 38	0 1	25 8	1 10	17 23	1 52	11 47	12 46	15 21	15 42	9 11		n.a.
T 13	3 3	27 56	4 43	7 57	1 34	7 10	0 36	12 34	1 16	17 23	1 56	2 37	0 1	25 7	1 10	17 22	1 52	11 48	12 47	15 21	15 41	9 8		n.a.
W14	3 27	26 14	5 4	8 33	1 30	6 38	0 34	12 50	1 16	17 21	1 56	2 35	0 0	25 7	1 10	17 22	1 52	11 49	12 47	15 21	15 40	9 5		n.a.
T 15	3 51	23 21	5 12	9 8	1 27	6 5	0 31	13 6	1 16	17 20	1 56	2 33	0 0	25 7	1 10	17 21	1 52	11 50	12 47	15 20	15 39	9 1		n.a.
F 16	4 16	19 31	5 6	9 42	1 23	5 33	0 28	13 21	1 16	17 18	1 57	2 31	0 0	25 7	1 10	17 21	1 52	11 51	12 47	15 18	15 38	8 58		n.a.
S 17	4 40	14 57	4 47	10 16	1 18	5 1	0 26	13 37	1 16	17 16	1 57	2 29	0 0	25 7	1 10	17 20	1 52	11 52	12 47	15 17	15 37	8 55		n.a.
S 18	5 4	9 50	4 15	10 48	1 14	4 28	0 23	13 53	1 16	17 15	1 58	2 27	0s 0	25 7	1 10	17 20	1 52	11 53	12 47	15 15	15 36	8 52		n.a.
M19	5 28	4 22	3 32	11 20	1 9	3 55	0 21	14 8	1 15	17 13	1 58	2 25	0 0	25 7	1 10	17 19	1 52	11 54	12 47	15 14	15 35	8 49		n.a.
T 20	5 52	1s16	2 40	11 51	1 4	3 22	0 18	14 23	1 15	17 11	1 58	2 23	0 0	25 7	1 10	17 19	1 52	11 55	12 47	15 12	15 34	8 45		n.a.
W21	6 16	6 55	1 41	12 20	0 59	2 49	0 15	14 39	1 15	17 9	1 58	2 22	0 0	25 7	1 10	17 19	1 52	11 56	12 48	15 11	15 33	8 42		n.a.
T 22	6 40	12 23	0 36	12 49	0 54	2 16	0 13	14 54	1 15	17 7	1 59	2 20	0 1	25 6	1 10	17 18	1 52	11 57	12 48	15 11	15 32	8 39		n.a.
F 23	7 3	17 26	0s31	13 17	0 48	1 43	0 10	15 9	1 15	17 5	1 59	2 18	0 1	25 6	1 9	17 18	1 52	11 58	12 48	15 11	15 31	8 36		n.a.
S 24	7 27	21 51	1 38	13 45	0 42	1 10	0 8	15 24	1 15	17 3	1 59	2 16	0 1	25 6	1 9	17 17	1 52	11 59	12 48	15 11	15 30	8 33		n.a.
S 25	7 50	25 20	2 41	14 11	0 36	0 37	0 5	15 39	1 14	17 1	2 0	2 14	0 1	25 6	1 9	17 17	1 52	12 0	12 48	15 12	15 29	8 29		n.a.
M26	8 14	27 35	3 37	14 36	0 30	0 4	0 2	15 53	1 14	16 59	2 0	2 12	0 1	25 6	1 9	17 17	1 52	12 1	12 49	15 12	15 28	8 26		n.a.
T 27	8 37	28 23	4 24	15 0	0 24	0n29	0n 0	16 8	1 14	16 57	2 0	2 11	0 1	25 6	1 9	17 16	1 52	12 2	12 49	15 13	15 27	8 23		n.a.
W28	9 0	27 31	4 57	15 24	0 17	1 3	0 3	16 22	1 14	16 54	2 0	2 9	0 1	25 6	1 9	17 16	1 52	12 3	12 49	15 13	15 26	8 20		n.a.
T 29	9 23	24 59	5 14	15 46	0 11	1 36	0 5	16 37	1 14	16 52	2 1	2 7	0 1	25 5	1 9	17 16	1 52	12 4	12 49	15 13	15 25	8 17		n.a.
F 30	9n46	20s52	5s13	16n 8	0n 4	2n 9	0n 8	16n51	1n13	16s50	2s 1	2s 5	0s 2	25n 5	1n 9	17s15	1s52	12n 5	12n49	15n12	15n24	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1972198.5, Delta T = 128h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'06, Lahiri = -142°07'06 Julian Calendar 1 June 10113 BCE == Greg. Calendar 15 March 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 24	25♈31'12	2♓21	13♉59	6♈13	12♉ 7	8°R53	4°R59	7♋26	19♒18	1♈ 0	9°R51	10♉25	18♍59	n.a.	S 1
S 2	13 53 20	26°31'45	17° 6	15°26	7°29	12°51	8♏45	4♎55	7°28	19°19	1° 2	9♉49	10°22	19° 5	n.a.	S 2
M 3	13 57 17	27°32'20	2♈ 1	16°51	8°44	13°36	8°38	4°50	7°30	19°20	1° 4	9°47	10°19	19°12	n.a.	M 3
T 4	14 1 13	28°32'58	16°59	18°16	10° 0	14°21	8°30	4°46	7°32	19°21	1° 6	9°46	10°16	19°19	n.a.	T 4
W 5	14 5 9	29°33'37	1♉49	19°39	11°15	15° 6	8°22	4°42	7°33	19°22	1° 8	9°46	10°13	19°25	n.a.	W 5
T 6	14 9 6	0♉34'18	16°26	21° 2	12°31	15°51	8°14	4°38	7°35	19°23	1°10	9°D46	10° 9	19°32	n.a.	T 6
F 7	14 13 2	1°35'01	0♊42	22°24	13°47	16°36	8° 5	4°34	7°37	19°24	1°12	9°46	10° 6	19°39	n.a.	F 7
S 8	14 16 59	2°35'46	14°34	23°45	15° 3	17°21	7°57	4°29	7°39	19°25	1°14	9°47	10° 3	19°46	n.a.	S 8
S 9	14 20 55	3°36'33	28° 0	25° 4	16°18	18° 6	7°49	4°26	7°41	19°26	1°15	9°47	10° 0	19°52	n.a.	S 9
M10	14 24 52	4°37'21	11♋ 2	26°23	17°34	18°51	7°41	4°22	7°43	19°27	1°17	9°48	9°57	19°59	n.a.	M10
T 11	14 28 48	5°38'10	23°41	27°40	18°50	19°37	7°33	4°18	7°45	19°28	1°19	9°48	9°53	20° 6	n.a.	T 11
W12	14 32 45	6°39'01	6♌ 1	28°55	20° 6	20°22	7°25	4°14	7°48	19°29	1°21	9°R48	9°50	20°12	n.a.	W12
T 13	14 36 41	7°39'54	18° 7	0♊ 9	21°21	21° 7	7°17	4°10	7°50	19°29	1°23	9°48	9°47	20°19	n.a.	T 13
F 14	14 40 38	8°40'48	0♍ 3	1°21	22°37	21°52	7° 8	4° 7	7°52	19°30	1°25	9°48	9°44	20°26	n.a.	F 14
S 15	14 44 34	9°41'43	11°54	2°31	23°53	22°38	7° 0	4° 3	7°54	19°31	1°26	9°D48	9°41	20°32	n.a.	S 15
S 16	14 48 31	10°42'40	23°45	3°38	25° 9	23°23	6°52	4° 0	7°56	19°32	1°28	9°48	9°38	20°39	n.a.	S 16
M17	14 52 27	11°43'38	5♎38	4°43	26°25	24° 9	6°44	3°57	7°59	19°32	1°30	9°48	9°34	20°46	n.a.	M17
T 18	14 56 23	12°44'37	17°37	5°46	27°40	24°54	6°36	3°53	8° 1	19°33	1°32	9°49	9°31	20°52	n.a.	T 18
W19	15 0 20	13°45'38	29°45	6°45	28°56	25°40	6°28	3°50	8° 4	19°33	1°33	9°49	9°28	20°59	n.a.	W19
T 20	15 4 16	14°46'40	12♏ 4	7°40	0♉12	26°25	6°20	3°47	8° 6	19°34	1°35	9°R49	9°25	21° 6	n.a.	T 20
F 21	15 8 13	15°47'44	24°35	8°31	1°28	27°11	6°12	3°44	8° 9	19°34	1°37	9°49	9°22	21°13	n.a.	F 21
S 22	15 12 9	16°48'50	7♐18	9°18	2°44	27°57	6° 4	3°41	8°11	19°35	1°38	9°48	9°18	21°19	n.a.	S 22
S 23	15 16 6	17°49'57	20°14	10° 0	4° 0	28°43	5°56	3°38	8°14	19°35	1°40	9°47	9°15	21°26	n.a.	S 23
M24	15 20 2	18°51'05	3♑24	10°36	5°16	29°28	5°48	3°36	8°16	19°36	1°42	9°46	9°12	21°33	n.a.	M24
T 25	15 23 59	19°52'15	16°47	11° 6	6°32	0♊14	5°40	3°33	8°19	19°36	1°43	9°45	9° 9	21°39	n.a.	T 25
W26	15 27 55	20°53'27	0♒24	11°28	7°48	1° 0	5°33	3°31	8°22	19°36	1°45	9°44	9° 6	21°46	n.a.	W26
T 27	15 31 52	21°54'40	14°13	11°43	9° 4	1°46	5°25	3°28	8°24	19°37	1°46	9°43	9° 3	21°53	n.a.	T 27
F 28	15 35 48	22°55'54	28°14	11°R49	10°20	2°32	5°18	3°26	8°27	19°37	1°48	9°D43	8°59	21°59	n.a.	F 28
S 29	15 39 45	23°57'10	12♓27	11°46	11°36	3°18	5°10	3°24	8°30	19°37	1°49	9°44	8°56	22° 6	n.a.	S 29
S 30	15 43 41	24°58'27	26°48	11°33	12°52	4° 4	5° 3	3°22	8°33	19°37	1°51	9°45	8°53	22°13	n.a.	S 30
M31	15 47 38	25♉59'46	11♈16	11♊ 9	14♉ 8	4♊50	4♏56	3♎20	8♋36	19♒37	1♈52	9♉46	8♉50	22♍19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	15s28	4s52	16n28	0s 3	2n42	0n10	17n 5	1n13	16s47	2s 1	2s 4	0s 2	25n 5	1n 9	17s15	1s52	12n 6	12n50	15n12	15n23	8n10		n.a.
S 2	10 32	9 5	4 12	16 48	0 10	3 15	0 13	17 19	1 13	16 45	2 1	2 2	0 2	25 5	1 9	17 15	1 53	12 7	12 50	15 11	15 22	8 7		n.a.
M 3	10 54	2 7	3 14	17 6	0 17	3 48	0 15	17 33	1 13	16 43	2 2	2 0	0 2	25 5	1 9	17 14	1 53	12 8	12 50	15 11	15 21	8 4		n.a.
T 4	11 16	4n59	2 3	17 24	0 24	4 21	0 18	17 46	1 12	16 40	2 2	1 59	0 2	25 5	1 9	17 14	1 53	12 9	12 50	15 10	15 20	8 1		n.a.
W 5	11 39	11 47	0 44	17 41	0 31	4 54	0 20	18 0	1 12	16 38	2 2	1 57	0 2	25 4	1 9	17 14	1 53	12 10	12 51	15 10	15 19	7 57		n.a.
T 6	12 0	17 50	0n37	17 56	0 38	5 26	0 23	18 13	1 12	16 35	2 2	1 56	0 2	25 4	1 9	17 13	1 53	12 11	12 51	15 10	15 18	7 54		n.a.
F 7	12 22	22 45	1 53	18 11	0 45	5 59	0 25	18 26	1 12	16 33	2 2	1 54	0 2	25 4	1 9	17 13	1 53	12 12	12 51	15 10	15 17	7 51		n.a.
S 8	12 44	26 14	3 1	18 25	0 53	6 31	0 27	18 39	1 11	16 30	2 3	1 52	0 2	25 4	1 9	17 13	1 53	12 13	12 51	15 11	15 16	7 48		n.a.
S 9	13 5	28 5	3 57	18 38	1 0	7 3	0 30	18 52	1 11	16 28	2 3	1 51	0 3	25 4	1 9	17 13	1 53	12 14	12 52	15 11	15 15	7 44		n.a.
M10	13 26	28 18	4 38	18 50	1 8	7 35	0 32	19 5	1 11	16 25	2 3	1 49	0 3	25 4	1 8	17 12	1 53	12 15	12 52	15 11	15 14	7 41		n.a.
T 11	13 47	27 0	5 4	19 0	1 15	8 7	0 34	19 17	1 10	16 22	2 3	1 48	0 3	25 3	1 8	17 12	1 53	12 16	12 52	15 11	15 13	7 38		n.a.
W12	14 8	24 25	5 16	19 10	1 22	8 39	0 37	19 30	1 10	16 20	2 3	1 47	0 3	25 3	1 8	17 12	1 53	12 17	12 53	15 11	15 12	7 35		n.a.
T 13	14 28	20 48	5 14	19 19	1 30	9 10	0 39	19 42	1 10	16 17	2 3	1 45	0 3	25 3	1 8	17 12	1 53	12 18	12 53	15 11	15 11	7 32		n.a.
F 14	14 49	16 24	4 57	19 28	1 37	9 41	0 41	19 54	1 10	16 14	2 3	1 44	0 3	25 3	1 8	17 12	1 53	12 19	12 53	15 11	15 10	7 28		n.a.
S 15	15 9	11 25	4 29	19 35	1 44	10 12	0 43	20 5	1 9	16 12	2 4	1 43	0 3	25 3	1 8	17 11	1 53	12 20	12 53	15 11	15 9	7 25		n.a.
S 16	15 28	6 2	3 48	19 41	1 51	10 43	0 45	20 17	1 9	16 9	2 4	1 41	0 3	25 2	1 8	17 11	1 53	12 21	12 54	15 11	15 8	7 22		n.a.
M17	15 48	0 25	2 58	19 47	1 58	11 13	0 47	20 28	1 9	16 6	2 4	1 40	0 4	25 2	1 8	17 11	1 53	12 22	12 54	15 11	15 7	7 19		n.a.
T 18	16 7	5s17	2 0	19 52	2 5	11 43	0 49	20 40	1 8	16 4	2 4	1 39	0 4	25 2	1 8	17 11	1 53	12 23	12 54	15 11	15 6	7 15		n.a.
W19	16 26	10 51	0 55	19 56	2 11	12 13	0 51	20 51	1 8	16 1	2 4	1 38	0 4	25 2	1 8	17 11	1 53	12 24	12 55	15 11	15 5	7 12		n.a.
T 20	16 45	16 7	0s12	19 59	2 17	12 42	0 53	21 2	1 8	15 58	2 4	1 36	0 4	25 2	1 8	17 11	1 53	12 25	12 55	15 11	15 3	7 9		n.a.
F 21	17 3	20 47	1 21	20 2	2 23	13 11	0 55	21 12	1 7	15 55	2 4	1 35	0 4	25 1	1 8	17 11	1 53	12 26	12 55	15 11	15 2	7 6		n.a.
S 22	17 21	24 35	2 26	20 4	2 28	13 40	0 57	21 23	1 7	15 53	2 4	1 34	0 4	25 1	1 8	17 10	1 54	12 27	12 56	15 11	15 1	7 2		n.a.
S 23	17 39	27 12	3 26	20 5	2 33	14 8	0 58	21 33	1 7	15 50	2 4	1 33	0 4	25 1	1 8	17 10	1 54	12 28	12 56	15 11	15 0	6 59		n.a.
M24	17 56	28 21	4 15	20 7	2 37	14 36	1 0	21 43	1 6	15 47	2 4	1 32	0 4	25 1	1 8	17 10	1 54	12 29	12 56	15 10	14 59	6 56		n.a.
T 25	18 13	27 52	4 51	20 8	2 41	15 4	1 2	21 53	1 6	15 45	2 4	1 31	0 4	25 1	1 8	17 10	1 54	12 30	12 57	15 10	14 58	6 52		n.a.
W26	18 30	25 44	5 12	20 8	2 43	15 31	1 3	22 2	1 5	15 42	2 4	1 30	0 5	25 0	1 8	17 10	1 54	12 31	12 57	15 10	14 57	6 49		n.a.
T 27	18 47	22 4	5 15	20 9	2 44	15 58	1 5	22 11	1 5	15 39	2 4	1 29	0 5	25 0	1 8	17 10	1 54	12 32	12 58	15 9	14 56	6 46		n.a.
F 28	19 3	17 6	5 0	20 9	2 45	16 24	1 6	22 21	1 5	15 37	2 4	1 29	0 5	25 0	1 8	17 10	1 54	12 33	12 58	15 9	14 55	6 43		n.a.
S 29	19 19	11 10	4 26	20 10	2 44	16 50	1 8	22 29	1 4	15 34	2 4	1 28	0 5	25 0	1 8	17 10	1 54	12 34	12 58	15 10	14 54	6 39		n.a.
S 30	19 34	4 35	3 36	20 11	2 41	17 15	1 9	22 38	1 4	15 32	2 4	1 27	0 5	24 59	1 8	17 10	1 54	12 35	12 59	15 10	14 53	6 36		n.a.
M31	19n49	2n17	2s31	20n12	2s37	17n40	1n10	22n47	1n 4	15s29	2s 4	1s26	0s 5	24n59	1n 7	17s10	1s54	12n36	12n59	15n10	14n52	6n33		n.a.

Julian Day Number = -1972168.5, Delta T = 128h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°14'02, Lahiri = -142°07'02 Julian Calendar 1 July 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 34	27♌ 1'05	25♈45	10°R35	15♌24	5♊36	4°R49	3°R18	8♋39	19♒38	1♈54	9♌47	8♌47	22♍26	n.a.	T 1
W 2	15 55 30	28° 2'27	10♌11	9♊50	16°40	6°22	4♏42	3♎16	8°42	19°38	1°55	9°R47	8°44	22°33	n.a.	W 2
T 3	15 59 27	29° 3'49	24°29	8°55	17°56	7° 8	4°35	3°15	8°45	19°38	1°56	9°47	8°40	22°40	n.a.	T 3
F 4	16 3 23	0♊ 5'12	8♊33	7°51	19°12	7°54	4°28	3°13	8°48	19°R38	1°58	9°45	8°37	22°46	n.a.	F 4
S 5	16 7 20	1° 6'36	22°20	6°38	20°28	8°41	4°22	3°12	8°51	19°38	1°59	9°42	8°34	22°53	n.a.	S 5
S 6	16 11 16	2° 8'01	5♋45	5°20	21°43	9°27	4°15	3°10	8°54	19°38	2° 0	9°39	8°31	23° 0	n.a.	S 6
M 7	16 15 13	3° 9'27	18°49	3°58	22°59	10°13	4° 9	3° 9	8°57	19°37	2° 1	9°35	8°28	23° 6	n.a.	M 7
T 8	16 19 9	4°10'53	1♌32	2°35	24°15	11° 0	4° 3	3° 8	9° 0	19°37	2° 3	9°32	8°24	23°13	n.a.	T 8
W 9	16 23 6	5°12'19	13°56	1°15	25°31	11°46	3°57	3° 7	9° 3	19°37	2° 4	9°29	8°21	23°20	n.a.	W 9
T 10	16 27 2	6°13'46	26° 4	29♌59	26°47	12°32	3°51	3° 6	9° 6	19°37	2° 5	9°27	8°18	23°26	n.a.	T 10
F 11	16 30 59	7°15'13	8♍ 1	28°50	28° 3	13°19	3°45	3° 5	9° 9	19°37	2° 6	9°D26	8°15	23°33	n.a.	F 11
S 12	16 34 55	8°16'40	19°52	27°50	29°19	14° 5	3°40	3° 5	9°12	19°36	2° 7	9°27	8°12	23°40	n.a.	S 12
S 13	16 38 52	9°18'08	1♎42	27° 0	0♊35	14°52	3°34	3° 4	9°16	19°36	2° 8	9°29	8° 9	23°46	n.a.	S 13
M14	16 42 48	10°19'36	13°36	26°22	1°51	15°38	3°29	3° 4	9°19	19°36	2° 9	9°31	8° 5	23°53	n.a.	M14
T 15	16 46 45	11°21'04	25°38	25°55	3° 7	16°25	3°24	3° 4	9°22	19°35	2°10	9°32	8° 2	24° 0	n.a.	T 15
W16	16 50 41	12°22'32	7♏53	25°39	4°23	17°11	3°19	3° 4	9°26	19°35	2°11	9°R33	7°59	24° 6	n.a.	W16
T 17	16 54 38	13°24'01	20°23	25°D34	5°39	17°58	3°15	3°D 3	9°29	19°35	2°12	9°32	7°56	24°13	n.a.	T 17
F 18	16 58 35	14°25'30	3♐10	25°40	6°54	18°45	3°10	3° 4	9°32	19°34	2°13	9°30	7°53	24°20	n.a.	F 18
S 19	17 2 31	15°26'59	16°15	25°55	8°10	19°31	3° 6	3° 4	9°36	19°34	2°14	9°26	7°50	24°27	n.a.	S 19
S 20	17 6 28	16°28'28	29°37	26°19	9°26	20°18	3° 2	3° 4	9°39	19°33	2°15	9°20	7°46	24°33	n.a.	S 20
M21	17 10 24	17°29'58	13♑14	26°50	10°42	21° 5	2°58	3° 5	9°42	19°33	2°16	9°14	7°43	24°40	n.a.	M21
T 22	17 14 21	18°31'28	27° 3	27°29	11°58	21°51	2°54	3° 5	9°46	19°32	2°17	9° 7	7°40	24°47	n.a.	T 22
W23	17 18 17	19°32'58	11♒ 2	28°14	13°13	22°38	2°51	3° 6	9°49	19°31	2°18	9° 1	7°37	24°53	n.a.	W23
T 24	17 22 14	20°34'28	25° 6	29° 4	14°29	23°25	2°47	3° 7	9°53	19°31	2°18	8°57	7°34	25° 0	n.a.	T 24
F 25	17 26 10	21°35'59	9♓13	29°59	15°45	24°12	2°44	3° 7	9°56	19°30	2°19	8°54	7°30	25° 7	n.a.	F 25
S 26	17 30 7	22°37'29	23°20	0♊59	17° 1	24°58	2°41	3° 8	10° 0	19°29	2°20	8°D53	7°27	25°13	n.a.	S 26
S 27	17 34 3	23°39'00	7♈27	2° 3	18°16	25°45	2°38	3°10	10° 3	19°28	2°20	8°54	7°24	25°20	n.a.	S 27
M28	17 38 0	24°40'31	21°32	3°10	19°32	26°32	2°36	3°11	10° 7	19°28	2°21	8°55	7°21	25°27	n.a.	M28
T 29	17 41 57	25°42'03	5♉34	4°19	20°48	27°19	2°34	3°12	10°10	19°27	2°22	8°R56	7°18	25°33	n.a.	T 29
W30	17 45 53	26°43'34	19°31	5°32	22° 3	28° 6	2°31	3°14	10°14	19°26	2°22	8°56	7°15	25°40	n.a.	W30
T 31	17 49 50	27♊45'05	3♊21	6♊46	23♊19	28♊53	2♏29	3♎15	10♋17	19♒25	2♈23	8♉53	7♉11	25♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	9n 3	1s17	20n13	2s31	18n 4	1n12	22n55	1n 3	15s27	2s 4	1s26	0s 5	24n59	1n 7	17s10	1s54	12n37	13n 0	15n11	14n51	6n30		n.a.
W 2	20 18	15 21	0n 2	20 14	2 23	18 28	1 13	23 3	1 3	15 24	2 4	1 25	0 5	24 59	1 7	17 10	1 54	12 37	13 0	15 11	14 50	6 26		n.a.
T 3	20 32	20 45	1 20	20 15	2 13	18 52	1 14	23 10	1 2	15 22	2 4	1 25	0 5	24 58	1 7	17 10	1 54	12 38	13 0	15 11	14 49	6 23		n.a.
F 4	20 46	24 53	2 32	20 17	2 1	19 15	1 15	23 18	1 2	15 19	2 4	1 24	0 6	24 58	1 7	17 10	1 54	12 39	13 1	15 10	14 48	6 20		n.a.
S 5	20 59	27 28	3 33	20 18	1 47	19 37	1 16	23 25	1 1	15 17	2 3	1 24	0 6	24 58	1 7	17 10	1 54	12 40	13 1	15 9	14 47	6 16		n.a.
S 6	21 12	28 22	4 21	20 20	1 31	19 58	1 17	23 32	1 1	15 15	2 3	1 23	0 6	24 58	1 7	17 10	1 54	12 41	13 2	15 8	14 46	6 13		n.a.
M 7	21 24	27 37	4 53	20 22	1 14	20 20	1 18	23 39	1 1	15 12	2 3	1 23	0 6	24 57	1 7	17 10	1 54	12 42	13 2	15 7	14 45	6 10		n.a.
T 8	21 36	25 27	5 11	20 23	0 56	20 40	1 19	23 45	1 0	15 10	2 3	1 22	0 6	24 57	1 7	17 11	1 54	12 43	13 2	15 6	14 44	6 6		n.a.
W 9	21 48	22 6	5 13	20 26	0 37	21 0	1 20	23 51	1 0	15 8	2 3	1 22	0 6	24 57	1 7	17 11	1 55	12 44	13 3	15 5	14 43	6 3		n.a.
T 10	21 59	17 54	5 1	20 28	0 17	21 19	1 20	23 57	0 59	15 6	2 3	1 22	0 6	24 57	1 7	17 11	1 55	12 45	13 3	15 4	14 41	6 0		n.a.
F 11	22 10	13 3	4 36	20 31	0n 2	21 38	1 21	24 3	0 59	15 3	2 3	1 22	0 6	24 56	1 7	17 11	1 55	12 46	13 4	15 4	14 40	5 57		n.a.
S 12	22 20	7 46	3 59	20 35	0 20	21 56	1 22	24 8	0 58	15 1	2 3	1 21	0 6	24 56	1 7	17 11	1 55	12 46	13 4	15 4	14 39	5 53		n.a.
S 13	22 30	2 14	3 12	20 40	0 37	22 13	1 22	24 13	0 58	14 59	2 2	1 21	0 7	24 56	1 7	17 11	1 55	12 47	13 5	15 5	14 38	5 50		n.a.
M14	22 39	3s26	2 17	20 47	0 53	22 30	1 23	24 18	0 57	14 57	2 2	1 21	0 7	24 56	1 7	17 11	1 55	12 48	13 5	15 5	14 37	5 47		n.a.
T 15	22 48	9 2	1 15	20 55	1 8	22 45	1 23	24 23	0 57	14 55	2 2	1 21	0 7	24 55	1 7	17 11	1 55	12 49	13 5	15 6	14 36	5 43		n.a.
W16	22 57	14 25	0 9	21 3	1 21	23 1	1 23	24 27	0 56	14 53	2 2	1 21	0 7	24 55	1 7	17 12	1 55	12 50	13 6	15 6	14 35	5 40		n.a.
T 17	23 5	19 19	0s59	21 14	1 33	23 15	1 24	24 31	0 56	14 52	2 2	1 21	0 7	24 55	1 7	17 12	1 55	12 50	13 6	15 6	14 34	5 37		n.a.
F 18	23 12	23 27	2 5	21 25	1 43	23 29	1 24	24 35	0 55	14 50	2 2	1 22	0 7	24 55	1 7	17 12	1 55	12 51	13 7	15 5	14 33	5 33		n.a.
S 19	23 19	26 30	3 6	21 37	1 52	23 42	1 24	24 38	0 55	14 48	2 1	1 22	0 7	24 54	1 7	17 12	1 55	12 52	13 7	15 4	14 32	5 30		n.a.
S 20	23 26	28 8	3 58	21 50	2 0	23 54	1 24	24 41	0 54	14 47	2 1	1 22	0 7	24 54	1 7	17 12	1 55	12 53	13 8	15 2	14 31	5 27		n.a.
M21	23 32	28 5	4 38	22 4	2 6	24 6	1 24	24 44	0 54	14 45	2 1	1 22	0 7	24 54	1 7	17 13	1 55	12 54	13 8	15 0	14 30	5 23		n.a.
T 22	23 38	26 18	5 2	22 18	2 11	24 17	1 24	24 47	0 53	14 43	2 1	1 22	0 7	24 53	1 7	17 13	1 55	12 54	13 9	14 58	14 29	5 20		n.a.
W23	23 43	22 55	5 9	22 33	2 15	24 27	1 24	24 49	0 53	14 42	2 1	1 23	0 8	24 53	1 7	17 13	1 55	12 55	13 9	14 56	14 28	5 17		n.a.
T 24	23 48	18 11	4 57	22 47	2 18	24 36	1 24	24 51	0 52	14 41	2 0	1 23	0 8	24 53	1 7	17 13	1 55	12 56	13 10	14 54	14 27	5 14		n.a.
F 25	23 52	12 27	4 27	23 2	2 20	24 45	1 23	24 53	0 52	14 39	2 0	1 24	0 8	24 53	1 7	17 14	1 55	12 57	13 10	14 53	14 26	5 10		n.a.
S 26	23 56	6 5	3 41	23 16	2 21	24 53	1 23	24 54	0 51	14 38	2 0	1 24	0 8	24 52	1 7	17 14	1 55	12 57	13 11	14 53	14 25	5 7		n.a.
S 27	23 59	0n35	2 42	23 30	2 22	25 0	1 23	24 55	0 50	14 37	2 0	1 25	0 8	24 52	1 7	17 14	1 55	12 58	13 11	14 53	14 23	5 4		n.a.
M28	24 2	7 13	1 33	23 44	2 22	25 6	1 22	24 56	0 50	14 36	1 59	1 25	0 8	24 52	1 7	17 15	1 55	12 59	13 12	14 54	14 22	5 0		n.a.
T 29	24 4	13 29	0 18	23 57	2 21	25 11	1 22	24 57	0 49	14 35	1 59	1 26	0 8	24 51	1 7	17 15	1 55	12 59	13 12	14 54	14 21	4 57		n.a.
W30	24 6	19 2	0n57	24 9	2 19	25 16	1 21	24 57	0 49	14 34	1 59	1 27	0 8	24 51	1 7	17 15	1 56	13 0	13 12	14 54	14 20	4 54		n.a.
T 31	24n 7	23n32	2n 7	24n21	2n18	25n19	1n21	24n57	0n48	14s33	1s59	1s27	0s 8	24n51	1n 7	17s16	1s56	13n 1	13n13	14n53	14n19	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1972137.5, Delta T = 128h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'58, Lahiri = -142°06'58 Julian Calendar 1 Aug. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 May 10113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 46	28♊46'36	17♊ 2	8♊ 3	24♊34	29♊40	2°R28	3♎17	10♋21	19°R24	2♈23	8°R48	7♉ 8	25♍53	n.a.	F 1
S 2	17 57 43	29°48'07	0♋30	9°21	25°50	0♋26	2♏26	3°19	10°24	19♒23	2°24	8♉40	7° 5	26° 0	n.a.	S 2
S 3	18 1 39	0♋49'37	13°43	10°40	27° 6	1°13	2°25	3°21	10°28	19°22	2°24	8°31	7° 2	26° 7	n.a.	S 3
M 4	18 5 36	1°51'07	26°39	12° 1	28°21	2° 0	2°24	3°23	10°31	19°21	2°24	8°21	6°59	26°13	n.a.	M 4
T 5	18 9 33	2°52'36	9♌18	13°23	29°37	2°47	2°23	3°25	10°35	19°20	2°25	8°11	6°56	26°20	n.a.	T 5
W 6	18 13 29	3°54'05	21°41	14°47	0♋52	3°34	2°22	3°27	10°39	19°19	2°25	8° 2	6°52	26°27	n.a.	W 6
T 7	18 17 26	4°55'33	3♍50	16°11	2° 8	4°21	2°22	3°30	10°42	19°18	2°25	7°54	6°49	26°34	n.a.	T 7
F 8	18 21 22	5°56'59	15°47	17°36	3°23	5° 8	2°21	3°32	10°46	19°17	2°26	7°50	6°46	26°40	n.a.	F 8
S 9	18 25 19	6°58'25	27°38	19° 2	4°39	5°55	2°D21	3°35	10°49	19°16	2°26	7°47	6°43	26°47	n.a.	S 9
S 10	18 29 16	7°59'50	9♎26	20°28	5°54	6°42	2°21	3°37	10°53	19°15	2°26	7°D47	6°40	26°54	n.a.	S 10
M11	18 33 12	9° 1'13	21°19	21°55	7° 9	7°29	2°22	3°40	10°57	19°14	2°26	7°47	6°36	27° 0	n.a.	M11
T 12	18 37 9	10° 2'36	3♏21	23°23	8°25	8°16	2°22	3°43	11° 0	19°12	2°26	7°R48	6°33	27° 7	n.a.	T 12
W13	18 41 5	11° 3'58	15°37	24°51	9°40	9° 3	2°23	3°46	11° 4	19°11	2°27	7°48	6°30	27°14	n.a.	W13
T 14	18 45 2	12° 5'18	28°12	26°20	10°55	9°50	2°24	3°49	11° 7	19°10	2°27	7°46	6°27	27°20	n.a.	T 14
F 15	18 48 59	13° 6'38	11♐ 8	27°49	12°11	10°37	2°25	3°52	11°11	19° 9	2°27	7°41	6°24	27°27	n.a.	F 15
S 16	18 52 55	14° 7'56	24°29	29°19	13°26	11°25	2°27	3°56	11°15	19° 7	2°R27	7°34	6°21	27°34	n.a.	S 16
S 17	18 56 52	15° 9'13	8♑12	0♋50	14°41	12°12	2°28	3°59	11°18	19° 6	2°27	7°24	6°17	27°40	n.a.	S 17
M18	19 0 48	16°10'29	22°16	2°20	15°56	12°59	2°30	4° 3	11°22	19° 5	2°27	7°13	6°14	27°47	n.a.	M18
T 19	19 4 45	17°11'44	6♒34	3°52	17°11	13°46	2°32	4° 6	11°25	19° 3	2°26	7° 1	6°11	27°54	n.a.	T 19
W20	19 8 42	18°12'58	21° 2	5°23	18°26	14°33	2°34	4°10	11°29	19° 2	2°26	6°50	6° 8	28° 0	n.a.	W20
T 21	19 12 38	19°14'11	5♓32	6°56	19°42	15°20	2°37	4°14	11°33	19° 1	2°26	6°42	6° 5	28° 7	n.a.	T 21
F 22	19 16 35	20°15'23	19°58	8°28	20°57	16° 7	2°39	4°18	11°36	18°59	2°26	6°36	6° 2	28°14	n.a.	F 22
S 23	19 20 32	21°16'34	4♈17	10° 1	22°12	16°54	2°42	4°22	11°40	18°58	2°26	6°33	5°58	28°20	n.a.	S 23
S 24	19 24 28	22°17'44	18°25	11°35	23°27	17°41	2°45	4°26	11°43	18°56	2°25	6°D32	5°55	28°27	n.a.	S 24
M25	19 28 25	23°18'53	2♉22	13° 9	24°42	18°28	2°48	4°30	11°47	18°55	2°25	6°R32	5°52	28°34	n.a.	M25
T 26	19 32 22	24°20'01	16° 8	14°44	25°57	19°15	2°51	4°35	11°50	18°53	2°25	6°32	5°49	28°40	n.a.	T 26
W27	19 36 18	25°21'07	29°43	16°19	27°12	20° 2	2°55	4°39	11°54	18°52	2°24	6°30	5°46	28°47	n.a.	W27
T 28	19 40 15	26°22'13	13♊ 8	17°55	28°27	20°49	2°59	4°44	11°58	18°50	2°24	6°25	5°42	28°54	n.a.	T 28
F 29	19 44 11	27°23'18	26°23	19°31	29°42	21°36	3° 3	4°48	12° 1	18°49	2°24	6°18	5°39	29° 0	n.a.	F 29
S 30	19 48 8	28♋24'21	9♋27	21♋ 7	0♌56	22♋23	3♏ 7	4♎53	12♋ 5	18♒47	2♈23	6♉ 7	5♉36	29♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	26n39	3n10	24n31	2n15	25n22	1n20	24n57	0n48	14s32	1s58	1s28	0s 8	24n51	1n 7	17s16	1s56	13n 1	13n13	14n51	14n18	4n47		n.a.
S 2	24 9	28 10	4 1	24 41	2 12	25 24	1 19	24 56	0 47	14 31	1 58	1 29	0 9	24 50	1 7	17 16	1 56	13 2	13 14	14 49	14 17	4 44		n.a.
S 3	24 8	28 1	4 37	24 51	2 9	25 26	1 19	24 55	0 46	14 30	1 58	1 30	0 9	24 50	1 7	17 17	1 56	13 3	13 14	14 46	14 16	4 40		n.a.
M 4	24 8	26 20	4 59	24 59	2 6	25 26	1 18	24 54	0 46	14 30	1 58	1 31	0 9	24 50	1 7	17 17	1 56	13 3	13 15	14 42	14 15	4 37		n.a.
T 5	24 7	23 20	5 5	25 6	2 2	25 26	1 17	24 53	0 45	14 29	1 57	1 32	0 9	24 49	1 7	17 17	1 56	13 4	13 15	14 39	14 14	4 33		n.a.
W 6	24 5	19 21	4 56	25 12	1 58	25 25	1 16	24 51	0 45	14 29	1 57	1 33	0 9	24 49	1 7	17 18	1 56	13 4	13 16	14 36	14 13	4 30		n.a.
T 7	24 3	14 38	4 35	25 17	1 53	25 23	1 15	24 49	0 44	14 28	1 57	1 34	0 9	24 49	1 7	17 18	1 56	13 5	13 16	14 34	14 12	4 27		n.a.
F 8	24 0	9 27	4 1	25 21	1 49	25 20	1 14	24 46	0 43	14 28	1 57	1 35	0 9	24 48	1 6	17 18	1 56	13 5	13 17	14 32	14 11	4 23		n.a.
S 9	23 57	3 58	3 17	25 24	1 44	25 17	1 13	24 44	0 43	14 28	1 56	1 36	0 9	24 48	1 6	17 19	1 56	13 6	13 17	14 31	14 10	4 20		n.a.
S 10	23 54	1s38	2 25	25 26	1 39	25 13	1 12	24 41	0 42	14 27	1 56	1 37	0 9	24 48	1 6	17 19	1 56	13 6	13 18	14 31	14 8	4 17		n.a.
M11	23 50	7 13	1 27	25 27	1 33	25 8	1 10	24 37	0 42	14 27	1 56	1 39	0 9	24 47	1 6	17 20	1 56	13 7	13 18	14 31	14 7	4 13		n.a.
T 12	23 45	12 38	0 24	25 27	1 28	25 2	1 9	24 34	0 41	14 27	1 55	1 40	0 9	24 47	1 6	17 20	1 56	13 7	13 19	14 31	14 6	4 10		n.a.
W13	23 40	17 40	0s42	25 25	1 23	24 55	1 8	24 30	0 40	14 27	1 55	1 41	0 10	24 47	1 6	17 21	1 56	13 8	13 19	14 31	14 5	4 7		n.a.
T 14	23 34	22 4	1 46	25 23	1 17	24 48	1 7	24 26	0 40	14 27	1 55	1 43	0 10	24 46	1 6	17 21	1 56	13 8	13 20	14 31	14 4	4 3		n.a.
F 15	23 29	25 32	2 47	25 19	1 11	24 39	1 5	24 22	0 39	14 27	1 55	1 44	0 10	24 46	1 6	17 21	1 56	13 9	13 20	14 29	14 3	4 0		n.a.
S 16	23 22	27 43	3 41	25 14	1 5	24 30	1 4	24 17	0 38	14 28	1 54	1 45	0 10	24 46	1 6	17 22	1 56	13 9	13 21	14 27	14 2	3 57		n.a.
S 17	23 15	28 16	4 24	25 8	0 59	24 21	1 2	24 12	0 38	14 28	1 54	1 47	0 10	24 46	1 6	17 22	1 56	13 10	13 21	14 23	14 1	3 53		n.a.
M18	23 8	27 2	4 51	25 1	0 53	24 10	1 1	24 7	0 37	14 28	1 54	1 48	0 10	24 45	1 6	17 23	1 56	13 10	13 22	14 20	14 0	3 50		n.a.
T 19	23 0	24 2	5 1	24 53	0 47	23 59	0 59	24 1	0 36	14 29	1 53	1 50	0 10	24 45	1 6	17 23	1 56	13 11	13 22	14 16	13 59	3 47		n.a.
W20	22 52	19 30	4 52	24 43	0 41	23 47	0 57	23 55	0 36	14 29	1 53	1 52	0 10	24 45	1 6	17 24	1 56	13 11	13 23	14 12	13 58	3 43		n.a.
T 21	22 43	13 50	4 24	24 33	0 35	23 35	0 56	23 49	0 35	14 30	1 53	1 53	0 10	24 44	1 6	17 24	1 56	13 11	13 23	14 9	13 57	3 40		n.a.
F 22	22 34	7 26	3 40	24 21	0 28	23 21	0 54	23 43	0 34	14 31	1 53	1 55	0 10	24 44	1 6	17 25	1 56	13 12	13 24	14 7	13 56	3 36		n.a.
S 23	22 24	0 43	2 42	24 8	0 22	23 7	0 52	23 36	0 34	14 31	1 52	1 57	0 10	24 44	1 6	17 25	1 56	13 12	13 24	14 6	13 54	3 33		n.a.
S 24	22 14	5n59	1 34	23 54	0 16	22 53	0 50	23 29	0 33	14 32	1 52	1 58	0 11	24 43	1 7	17 26	1 56	13 12	13 25	14 6	13 53	3 30		n.a.
M25	22 4	12 19	0 22	23 38	0 10	22 37	0 49	23 22	0 32	14 33	1 52	2 0	0 11	24 43	1 7	17 26	1 56	13 13	13 25	14 6	13 52	3 26		n.a.
T 26	21 53	17 58	0n51	23 22	0 3	22 21	0 47	23 15	0 32	14 34	1 52	2 2	0 11	24 43	1 7	17 27	1 56	13 13	13 25	14 6	13 51	3 23		n.a.
W27	21 42	22 38	1 59	23 5	0s 3	22 4	0 45	23 7	0 31	14 35	1 51	2 4	0 11	24 42	1 7	17 27	1 56	13 13	13 26	14 5	13 50	3 20		n.a.
T 28	21 30	26 2	3 0	22 46	0 9	21 47	0 43	22 59	0 30	14 36	1 51	2 6	0 11	24 42	1 7	17 28	1 56	13 13	13 26	14 4	13 49	3 16		n.a.
F 29	21 18	27 57	3 51	22 26	0 15	21 29	0 41	22 51	0 30	14 37	1 51	2 8	0 11	24 42	1 7	17 28	1 56	13 14	13 27	14 1	13 48	3 13		n.a.
S 30	21n 5	28n15	4n28	22n 5	0s21	21n11	0n39	22n42	0n29	14s38	1s50	2s10	0s11	24n41	1n 7	17s29	1s56	13n14	13n27	13n57	13n47	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1972106.5, Delta T = 128h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'53, Lahiri = -142°06'53 Julian Calendar 1 Sept. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 June 10113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 52 5	29♋25'22	22♋20	22♋45	2♌11	23♋10	3♏11	4♎58	12♋ 8	18°R46	2°R23	5°R54	5♉33	29♍14	n.a.	S 1
M 2	19 56 1	0♌26'22	5♌ 1	24°23	3°26	23°57	3°16	5° 3	12°12	18♒44	2♈22	5♉40	5°30	29°20	n.a.	M 2
T 3	19 59 58	1°27'20	17°29	26° 1	4°41	24°44	3°20	5° 8	12°15	18°43	2°22	5°26	5°27	29°27	n.a.	T 3
W 4	20 3 55	2°28'17	29°44	27°40	5°56	25°31	3°25	5°13	12°18	18°41	2°21	5°12	5°23	29°34	n.a.	W 4
T 5	20 7 51	3°29'12	11♍48	29°20	7°10	26°18	3°30	5°18	12°22	18°39	2°21	5° 1	5°20	29°41	n.a.	T 5
F 6	20 11 48	4°30'04	23°43	1♌ 1	8°25	27° 5	3°35	5°23	12°25	18°38	2°20	4°53	5°17	29°47	n.a.	F 6
S 7	20 15 45	5°30'55	5♎33	2°42	9°40	27°52	3°41	5°28	12°29	18°36	2°19	4°48	5°14	29°54	n.a.	S 7
S 8	20 19 41	6°31'44	17°20	4°24	10°55	28°39	3°46	5°34	12°32	18°34	2°19	4°46	5°11	0♎ 1	n.a.	S 8
M 9	20 23 38	7°32'31	29°11	6° 6	12° 9	29°26	3°52	5°39	12°35	18°33	2°18	4°45	5° 8	0° 7	n.a.	M 9
T 10	20 27 35	8°33'16	11♏10	7°49	13°24	0♌13	3°58	5°45	12°39	18°31	2°17	4°45	5° 4	0°14	n.a.	T 10
W11	20 31 31	9°33'59	23°23	9°33	14°38	1° 0	4° 4	5°50	12°42	18°30	2°16	4°44	5° 1	0°21	n.a.	W11
T 12	20 35 28	10°34'39	5♐56	11°18	15°53	1°47	4°10	5°56	12°45	18°28	2°15	4°42	4°58	0°27	n.a.	T 12
F 13	20 39 25	11°35'18	18°54	13° 3	17° 8	2°34	4°17	6° 2	12°49	18°26	2°15	4°38	4°55	0°34	n.a.	F 13
S 14	20 43 21	12°35'54	2♑18	14°49	18°22	3°21	4°23	6° 8	12°52	18°25	2°14	4°31	4°52	0°41	n.a.	S 14
S 15	20 47 18	13°36'28	16°11	16°36	19°37	4° 8	4°30	6°13	12°55	18°23	2°13	4°21	4°48	0°47	n.a.	S 15
M16	20 51 15	14°37'00	0♒29	18°23	20°51	4°55	4°37	6°19	12°58	18°21	2°12	4°10	4°45	0°54	n.a.	M16
T 17	20 55 11	15°37'30	15° 9	20°11	22° 5	5°41	4°44	6°25	13° 2	18°20	2°11	3°58	4°42	1° 1	n.a.	T 17
W18	20 59 8	16°37'58	0♓ 1	22° 0	23°20	6°28	4°51	6°32	13° 5	18°18	2°10	3°47	4°39	1° 7	n.a.	W18
T 19	21 3 4	17°38'24	14°58	23°48	24°34	7°15	4°58	6°38	13° 8	18°16	2° 9	3°37	4°36	1°14	n.a.	T 19
F 20	21 7 1	18°38'47	29°50	25°38	25°49	8° 2	5° 6	6°44	13°11	18°14	2° 8	3°31	4°33	1°21	n.a.	F 20
S 21	21 10 58	19°39'09	14♈29	27°27	27° 3	8°48	5°13	6°50	13°14	18°13	2° 7	3°28	4°29	1°27	n.a.	S 21
S 22	21 14 54	20°39'29	28°52	29°17	28°17	9°35	5°21	6°57	13°17	18°11	2° 6	3°D26	4°26	1°34	n.a.	S 22
M23	21 18 51	21°39'48	12♉56	1♍ 7	29°32	10°22	5°29	7° 3	13°20	18° 9	2° 5	3°26	4°23	1°41	n.a.	M23
T 24	21 22 48	22°40'04	26°41	2°56	0♍46	11° 9	5°37	7°10	13°23	18° 8	2° 4	3°R27	4°20	1°47	n.a.	T 24
W25	21 26 44	23°40'19	10♊ 8	4°46	2° 0	11°55	5°45	7°16	13°26	18° 6	2° 3	3°25	4°17	1°54	n.a.	W25
T 26	21 30 41	24°40'32	23°19	6°34	3°15	12°42	5°54	7°23	13°29	18° 4	2° 2	3°22	4°13	2° 1	n.a.	T 26
F 27	21 34 38	25°40'42	6♋17	8°22	4°29	13°28	6° 2	7°30	13°32	18° 3	2° 0	3°16	4°10	2° 7	n.a.	F 27
S 28	21 38 34	26°40'51	19° 1	10° 8	5°43	14°15	6°11	7°36	13°35	18° 1	1°59	3° 7	4° 7	2°14	n.a.	S 28
S 29	21 42 31	27°40'58	1♌35	11°52	6°57	15° 2	6°19	7°43	13°38	17°59	1°58	2°56	4° 4	2°21	n.a.	S 29
M30	21 46 28	28°41'02	13°58	13°34	8°11	15°48	6°28	7°50	13°41	17°58	1°57	2°44	4° 1	2°27	n.a.	M30
T 31	21 50 24	29♌41'05	26♌12	15♍14	9♍26	16♌35	6♏37	7♎57	13♋43	17♒56	1♈56	2♉32	3♉58	2♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	27n 1	4n51	21n43	0s27	20n52	0n37	22n33	0n28	14s40	1s50	2s12	0s11	24n41	1n 7	17s29	1s56	13n14	13n28	13n53	13n46	3n 6		n.a.
M 2	20 39	24 24	4 59	21 20	0 33	20 32	0 35	22 24	0 27	14 41	1 50	2 14	0 11	24 41	1 7	17 30	1 56	13 14	13 28	13 48	13 45	3 3		n.a.
T 3	20 25	20 41	4 53	20 56	0 39	20 12	0 33	22 15	0 27	14 42	1 50	2 16	0 11	24 40	1 7	17 30	1 56	13 15	13 29	13 43	13 44	2 59		n.a.
W 4	20 11	16 8	4 33	20 31	0 45	19 51	0 31	22 6	0 26	14 44	1 49	2 18	0 11	24 40	1 7	17 31	1 56	13 15	13 29	13 39	13 42	2 56		n.a.
T 5	19 57	11 2	4 1	20 5	0 50	19 29	0 29	21 56	0 25	14 45	1 49	2 20	0 11	24 40	1 7	17 31	1 56	13 15	13 30	13 35	13 41	2 52		n.a.
F 6	19 42	5 35	3 18	19 38	0 56	19 7	0 26	21 46	0 25	14 47	1 49	2 23	0 12	24 40	1 7	17 32	1 56	13 15	13 30	13 32	13 40	2 49		n.a.
S 7	19 27	0s 1	2 28	19 9	1 1	18 45	0 24	21 36	0 24	14 49	1 49	2 25	0 12	24 39	1 7	17 32	1 56	13 15	13 30	13 30	13 39	2 46		n.a.
S 8	19 11	5 37	1 31	18 40	1 6	18 22	0 22	21 25	0 23	14 50	1 48	2 27	0 12	24 39	1 7	17 33	1 56	13 15	13 31	13 29	13 38	2 42		n.a.
M 9	18 55	11 3	0 29	18 10	1 11	17 59	0 20	21 14	0 22	14 52	1 48	2 29	0 12	24 39	1 7	17 33	1 56	13 15	13 31	13 29	13 37	2 39		n.a.
T 10	18 39	16 10	0s34	17 39	1 15	17 35	0 18	21 3	0 22	14 54	1 48	2 32	0 12	24 38	1 7	17 34	1 56	13 15	13 32	13 29	13 36	2 36		n.a.
W11	18 23	20 44	1 37	17 7	1 20	17 10	0 15	20 52	0 21	14 56	1 47	2 34	0 12	24 38	1 7	17 34	1 56	13 15	13 32	13 29	13 35	2 32		n.a.
T 12	18 6	24 31	2 37	16 34	1 24	16 45	0 13	20 41	0 20	14 58	1 47	2 36	0 12	24 38	1 7	17 35	1 56	13 16	13 33	13 28	13 34	2 29		n.a.
F 13	17 49	27 10	3 31	16 0	1 28	16 20	0 11	20 29	0 19	15 0	1 47	2 39	0 12	24 37	1 7	17 35	1 56	13 16	13 33	13 27	13 33	2 25		n.a.
S 14	17 31	28 23	4 15	15 25	1 32	15 55	0 9	20 17	0 19	15 2	1 47	2 41	0 12	24 37	1 7	17 36	1 56	13 16	13 33	13 24	13 32	2 22		n.a.
S 15	17 14	27 52	4 45	14 50	1 35	15 29	0 6	20 5	0 18	15 4	1 46	2 44	0 12	24 37	1 7	17 36	1 56	13 16	13 34	13 21	13 30	2 19		n.a.
M16	16 56	25 31	5 0	14 13	1 38	15 2	0 4	19 53	0 17	15 6	1 46	2 46	0 12	24 36	1 7	17 37	1 56	13 16	13 34	13 17	13 29	2 15		n.a.
T 17	16 37	21 27	4 55	13 37	1 40	14 35	0 2	19 41	0 16	15 8	1 46	2 49	0 12	24 36	1 7	17 38	1 56	13 16	13 35	13 13	13 28	2 12		n.a.
W18	16 19	15 59	4 30	12 59	1 42	14 8	0s 1	19 28	0 16	15 10	1 46	2 51	0 13	24 36	1 7	17 38	1 56	13 15	13 35	13 9	13 27	2 8		n.a.
T 19	16 0	9 33	3 46	12 21	1 44	13 41	0 3	19 15	0 15	15 13	1 46	2 54	0 13	24 36	1 7	17 39	1 56	13 15	13 35	13 6	13 26	2 5		n.a.
F 20	15 41	2 37	2 48	11 43	1 45	13 13	0 5	19 2	0 14	15 15	1 45	2 57	0 13	24 35	1 7	17 39	1 56	13 15	13 36	13 4	13 25	2 2		n.a.
S 21	15 21	4n22	1 39	11 4	1 46	12 45	0 7	18 49	0 13	15 18	1 45	2 59	0 13	24 35	1 7	17 40	1 56	13 15	13 36	13 2	13 24	1 58		n.a.
S 22	15 2	11 1	0 24	10 25	1 46	12 16	0 10	18 35	0 13	15 20	1 45	3 2	0 13	24 35	1 7	17 40	1 56	13 15	13 36	13 2	13 23	1 55		n.a.
M23	14 42	16 59	0n50	9 46	1 45	11 47	0 12	18 21	0 12	15 23	1 45	3 5	0 13	24 34	1 7	17 41	1 56	13 15	13 37	13 2	13 22	1 51		n.a.
T 24	14 22	21 56	2 0	9 7	1 44	11 18	0 14	18 8	0 11	15 25	1 44	3 7	0 13	24 34	1 7	17 41	1 56	13 15	13 37	13 2	13 21	1 48		n.a.
W25	14 1	25 37	3 1	8 28	1 42	10 49	0 17	17 54	0 10	15 28	1 44	3 10	0 13	24 34	1 7	17 42	1 56	13 15	13 38	13 2	13 19	1 45		n.a.
T 26	13 41	27 50	3 52	7 50	1 39	10 20	0 19	17 39	0 10	15 30	1 44	3 13	0 13	24 34	1 7	17 42	1 56	13 15	13 38	13 0	13 18	1 41		n.a.
F 27	13 20	28 29	4 30	7 12	1 36	9 50	0 21	17 25	0 9	15 33	1 44	3 16	0 13	24 33	1 7	17 43	1 56	13 14	13 38	12 58	13 17	1 38		n.a.
S 28	12 59	27 35	4 53	6 35	1 32	9 20	0 23	17 10	0 8	15 36	1 43	3 18	0 13	24 33	1 7	17 43	1 56	13 14	13 39	12 55	13 16	1 34		n.a.
S 29	12 38	25 18	5 2	5 59	1 27	8 49	0 26	16 56	0 7	15 39	1 43	3 21	0 13	24 33	1 7	17 44	1 56	13 14	13 39	12 51	13 15	1 31		n.a.
M30	12 16	21 50	4 56	5 25	1 21	8 19	0 28	16 41	0 7	15 41	1 43	3 24	0 14	24 33	1 7	17 44	1 56	13 14	13 39	12 47	13 14	1 27		n.a.
T 31	11n55	17n29	4n37	4n52	1s14	7n48	0s30	16n26	0n 6	15s44	1s43	3s27	0s14	24n32	1n 7	17s45	1s56	13n14	13n39	12n43	13n13	1n24		n.a.

Julian Day Number = -1972076.5, Delta T = 128h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'49, Lahiri = -142°06'49 Julian Calendar 1 Oct. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 July 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10113 BCE

NOVEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 21	0♍41'04	8♍16	16♍50	10♍40	17♌21	6♏46	8♎ 4	13♋46	17°R54	1°R54	2°R20	3♉54	2♎41	n.a.	W 1
T 2	21 58 17	1°41'02	20°14	18°23	11°54	18° 8	6°56	8°11	13°49	17♒53	1♈53	2♉11	3°51	2°47	n.a.	T 2
F 3	22 2 14	2°40'57	2♎ 5	19°51	13° 8	18°54	7° 5	8°18	13°51	17°51	1°52	2° 4	3°48	2°54	n.a.	F 3
S 4	22 6 11	3°40'50	13°52	21°15	14°22	19°40	7°14	8°25	13°54	17°50	1°50	1°59	3°45	3° 1	n.a.	S 4
S 5	22 10 7	4°40'40	25°39	22°33	15°36	20°27	7°24	8°32	13°57	17°48	1°49	1°57	3°42	3° 7	n.a.	S 5
M 6	22 14 4	5°40'28	7♏29	23°44	16°50	21°13	7°34	8°39	13°59	17°46	1°48	1°D57	3°39	3°14	n.a.	M 6
T 7	22 18 1	6°40'13	19°28	24°49	18° 4	21°59	7°44	8°46	14° 2	17°45	1°46	1°58	3°35	3°21	n.a.	T 7
W 8	22 21 57	7°39'55	1♐39	25°47	19°18	22°46	7°54	8°54	14° 4	17°43	1°45	1°R59	3°32	3°27	n.a.	W 8
T 9	22 25 54	8°39'35	14° 9	26°37	20°32	23°32	8° 4	9° 1	14° 7	17°42	1°44	1°59	3°29	3°34	n.a.	T 9
F 10	22 29 50	9°39'13	27° 1	27°19	21°46	24°18	8°14	9° 8	14° 9	17°40	1°42	1°57	3°26	3°41	n.a.	F 10
S 11	22 33 47	10°38'48	10♑21	27°52	23° 0	25° 4	8°24	9°16	14°12	17°39	1°41	1°54	3°23	3°47	n.a.	S 11
S 12	22 37 44	11°38'20	24°11	28°16	24°14	25°50	8°34	9°23	14°14	17°37	1°39	1°48	3°19	3°54	n.a.	S 12
M13	22 41 40	12°37'49	8♒29	28°31	25°28	26°36	8°45	9°31	14°16	17°36	1°38	1°41	3°16	4° 1	n.a.	M13
T 14	22 45 37	13°37'16	23°12	28°R37	26°42	27°22	8°55	9°38	14°19	17°34	1°36	1°33	3°13	4° 7	n.a.	T 14
W15	22 49 33	14°36'40	8♓15	28°34	27°56	28° 8	9° 6	9°46	14°21	17°33	1°35	1°26	3°10	4°14	n.a.	W15
T 16	22 53 30	15°36'02	23°27	28°23	29° 9	28°54	9°17	9°53	14°23	17°31	1°33	1°20	3° 7	4°21	n.a.	T 16
F 17	22 57 27	16°35'21	8♈37	28° 3	0♎23	29°40	9°28	10° 1	14°25	17°30	1°32	1°16	3° 4	4°27	n.a.	F 17
S 18	23 1 23	17°34'38	23°38	27°35	1°37	0♍26	9°39	10° 9	14°27	17°28	1°30	1°14	3° 0	4°34	n.a.	S 18
S 19	23 5 20	18°33'53	8♉20	27° 1	2°51	1°12	9°50	10°16	14°29	17°27	1°29	1°D14	2°57	4°41	n.a.	S 19
M20	23 9 16	19°33'06	22°40	26°20	4° 5	1°58	10° 1	10°24	14°31	17°26	1°27	1°15	2°54	4°47	n.a.	M20
T 21	23 13 13	20°32'17	6♊35	25°33	5°18	2°44	10°12	10°32	14°33	17°24	1°26	1°17	2°51	4°54	n.a.	T 21
W22	23 17 9	21°31'26	20° 7	24°43	6°32	3°29	10°24	10°39	14°35	17°23	1°24	1°R18	2°48	5° 1	n.a.	W22
T 23	23 21 6	22°30'32	3♋16	23°50	7°46	4°15	10°35	10°47	14°37	17°22	1°23	1°17	2°45	5° 7	n.a.	T 23
F 24	23 25 3	23°29'37	16° 7	22°55	9° 0	5° 1	10°46	10°55	14°39	17°20	1°21	1°15	2°41	5°14	n.a.	F 24
S 25	23 28 59	24°28'39	28°41	21°59	10°13	5°46	10°58	11° 3	14°41	17°19	1°20	1°11	2°38	5°21	n.a.	S 25
S 26	23 32 56	25°27'40	11♌ 1	21° 4	11°27	6°32	11°10	11°11	14°42	17°18	1°18	1° 5	2°35	5°27	n.a.	S 26
M27	23 36 52	26°26'38	23°12	20°10	12°41	7°18	11°21	11°19	14°44	17°17	1°17	0°59	2°32	5°34	n.a.	M27
T 28	23 40 49	27°25'33	5♍13	19°20	13°54	8° 3	11°33	11°26	14°46	17°15	1°15	0°53	2°29	5°41	n.a.	T 28
W29	23 44 45	28°24'27	17° 9	18°32	15° 8	8°48	11°45	11°34	14°47	17°14	1°13	0°47	2°25	5°47	n.a.	W29
T 30	23 48 42	29♍23'18	28♍59	17♍49	16♎22	9♍34	11♏57	11♎42	14♋49	17♒13	1♈12	0♉42	2♉22	5♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n33	12n29	4n 5	4n20	1s 6	7n18	0s32	16n10	0n 5	15s47	1s43	3s30	0s14	24n32	1n 7	17s45	1s56	13n13	13n40	12n39	13n12	1n21		n.a.
T 2	11 11	7 5	3 23	3 51	0 57	6 47	0 34	15 55	0 4	15 50	1 42	3 33	0 14	24 32	1 7	17 46	1 56	13 13	13 40	12 35	13 11	1 17		n.a.
F 3	10 49	1 28	2 32	3 25	0 47	6 16	0 36	15 40	0 3	15 53	1 42	3 36	0 14	24 32	1 7	17 46	1 56	13 13	13 40	12 33	13 9	1 14		n.a.
S 4	10 27	4s10	1 35	3 1	0 36	5 44	0 39	15 24	0 3	15 56	1 42	3 39	0 14	24 31	1 8	17 47	1 56	13 13	13 41	12 31	13 8	1 10		n.a.
S 5	10 4	9 41	0 34	2 40	0 24	5 13	0 41	15 8	0 2	15 59	1 42	3 42	0 14	24 31	1 8	17 47	1 56	13 12	13 41	12 30	13 7	1 7		n.a.
M 6	9 42	14 53	0s30	2 23	0 12	4 42	0 43	14 52	0 1	16 2	1 42	3 45	0 14	24 31	1 8	17 48	1 56	13 12	13 41	12 30	13 6	1 4		n.a.
T 7	9 19	19 36	1 33	2 9	0n 2	4 10	0 45	14 36	0 0	16 5	1 41	3 48	0 14	24 31	1 8	17 48	1 56	13 12	13 41	12 31	13 5	1 0		n.a.
W 8	8 56	23 35	2 32	1 58	0 16	3 39	0 47	14 20	0s 0	16 9	1 41	3 51	0 14	24 30	1 8	17 49	1 56	13 11	13 42	12 31	13 4	0 57		n.a.
T 9	8 34	26 36	3 27	1 52	0 31	3 7	0 49	14 3	0 1	16 12	1 41	3 54	0 14	24 30	1 8	17 49	1 56	13 11	13 42	12 31	13 3	0 53		n.a.
F 10	8 10	28 19	4 12	1 49	0 47	2 35	0 51	13 47	0 2	16 15	1 41	3 57	0 15	24 30	1 8	17 50	1 56	13 11	13 42	12 30	13 2	0 50		n.a.
S 11	7 47	28 29	4 46	1 50	1 3	2 3	0 53	13 30	0 3	16 18	1 41	4 0	0 15	24 30	1 8	17 50	1 56	13 10	13 42	12 29	13 1	0 46		n.a.
S 12	7 24	26 54	5 4	1 56	1 20	1 32	0 55	13 14	0 4	16 22	1 40	4 3	0 15	24 30	1 8	17 50	1 56	13 10	13 43	12 27	12 59	0 43		n.a.
M13	7 1	23 34	5 5	2 5	1 37	1 0	0 56	12 57	0 4	16 25	1 40	4 6	0 15	24 29	1 8	17 51	1 56	13 10	13 43	12 25	12 58	0 40		n.a.
T 14	6 37	18 40	4 46	2 18	1 54	0 28	0 58	12 40	0 5	16 28	1 40	4 9	0 15	24 29	1 8	17 51	1 56	13 9	13 43	12 22	12 57	0 36		n.a.
W15	6 14	12 31	4 6	2 34	2 11	0s 4	1 0	12 23	0 6	16 32	1 40	4 12	0 15	24 29	1 8	17 52	1 56	13 9	13 43	12 19	12 56	0 33		n.a.
T 16	5 50	5 34	3 10	2 54	2 27	0 36	1 2	12 6	0 7	16 35	1 40	4 16	0 15	24 29	1 8	17 52	1 56	13 8	13 44	12 17	12 55	0 29		n.a.
F 17	5 27	1n42	1 59	3 17	2 43	1 7	1 3	11 49	0 7	16 38	1 40	4 19	0 15	24 29	1 8	17 53	1 56	13 8	13 44	12 16	12 54	0 26		n.a.
S 18	5 3	8 48	0 41	3 42	2 58	1 39	1 5	11 31	0 8	16 42	1 39	4 22	0 15	24 28	1 8	17 53	1 56	13 7	13 44	12 15	12 53	0 23		n.a.
S 19	4 39	15 18	0n38	4 9	3 13	2 11	1 7	11 14	0 9	16 45	1 39	4 25	0 15	24 28	1 8	17 53	1 55	13 7	13 44	12 15	12 52	0 19		n.a.
M20	4 15	20 49	1 53	4 38	3 26	2 42	1 8	10 56	0 10	16 49	1 39	4 28	0 15	24 28	1 8	17 54	1 55	13 7	13 44	12 16	12 51	0 16		n.a.
T 21	3 51	25 0	3 0	5 7	3 37	3 14	1 10	10 39	0 11	16 52	1 39	4 31	0 15	24 28	1 8	17 54	1 55	13 6	13 44	12 16	12 49	0 12		n.a.
W22	3 27	27 40	3 54	5 37	3 47	3 45	1 11	10 21	0 11	16 56	1 39	4 35	0 16	24 28	1 8	17 55	1 55	13 6	13 45	12 16	12 48	0 9		n.a.
T 23	3 3	28 41	4 34	6 7	3 56	4 17	1 13	10 3	0 12	17 0	1 39	4 38	0 16	24 27	1 8	17 55	1 55	13 5	13 45	12 16	12 47	0 5		n.a.
F 24	2 39	28 6	5 0	6 35	4 3	4 48	1 14	9 45	0 13	17 3	1 38	4 41	0 16	24 27	1 8	17 55	1 55	13 5	13 45	12 15	12 46	0 2		n.a.
S 25	2 15	26 5	5 10	7 2	4 7	5 19	1 15	9 27	0 14	17 7	1 38	4 44	0 16	24 27	1 9	17 56	1 55	13 4	13 45	12 14	12 45	0s 1		n.a.
S 26	1 51	22 52	5 6	7 27	4 10	5 50	1 17	9 9	0 14	17 10	1 38	4 48	0 16	24 27	1 9	17 56	1 55	13 4	13 45	12 12	12 44	0 5		n.a.
M27	1 27	18 42	4 48	7 50	4 11	6 21	1 18	8 51	0 15	17 14	1 38	4 51	0 16	24 27	1 9	17 56	1 55	13 3	13 45	12 10	12 43	0 8		n.a.
T 28	1 3	13 50	4 17	8 10	4 11	6 51	1 19	8 33	0 16	17 18	1 38	4 54	0 16	24 27	1 9	17 57	1 55	13 2	13 45	12 7	12 42	0 12		n.a.
W29	0 39	8 30	3 35	8 27	4 8	7 22	1 20	8 15	0 17	17 21	1 38	4 57	0 16	24 27	1 9	17 57	1 55	13 2	13 45	12 5	12 40	0 15		n.a.
T 30	0n15	2n55	2n44	8n41	4n 4	7s52	1s21	7n57	0s18	17s25	1s38	5s 1	0s16	24n26	1n 9	17s57	1s55	13n 1	13n46	12n 4	12n39	0s19		n.a.

Julian Day Number = -1972045.5, Delta T = 128h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'45, Lahiri = -142°06'45 Julian Calendar 1 Nov. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 52 38	0♎22'06	10♎48	17°R11	17♎35	10♍19	12♏ 9	11♎50	14♋50	17°R12	1°R10	0°R39	2♉19	6♎ 1	n.a.	F 1
S 2	23 56 35	1°20'53	22°35	16♍38	18°49	11° 5	12°21	11°58	14°52	17♒11	1♈ 9	0♉38	2°16	6° 7	n.a.	S 2
S 3	0 0 31	2°19'37	4♏24	16°10	20° 2	11°50	12°33	12° 6	14°53	17°10	1° 7	0°D37	2°13	6°14	n.a.	S 3
M 4	0 4 28	3°18'18	16°19	15°48	21°16	12°35	12°46	12°14	14°55	17° 9	1° 6	0°38	2°10	6°21	n.a.	M 4
T 5	0 8 24	4°16'57	28°21	15°32	22°30	13°20	12°58	12°22	14°56	17° 7	1° 4	0°40	2° 6	6°27	n.a.	T 5
W 6	0 12 21	5°15'34	10♐35	15°22	23°43	14° 5	13°10	12°30	14°57	17° 6	1° 2	0°41	2° 3	6°34	n.a.	W 6
T 7	0 16 18	6°14'08	23° 5	15°D17	24°57	14°51	13°23	12°38	14°58	17° 5	1° 1	0°43	2° 0	6°41	n.a.	T 7
F 8	0 20 14	7°12'40	5♑55	15°18	26°10	15°36	13°35	12°46	15° 0	17° 5	0°59	0°R43	1°57	6°47	n.a.	F 8
S 9	0 24 11	8°11'09	19° 9	15°24	27°23	16°21	13°48	12°54	15° 1	17° 4	0°58	0°43	1°54	6°54	n.a.	S 9
S 10	0 28 7	9° 9'36	2♒50	15°36	28°37	17° 5	14° 1	13° 2	15° 2	17° 3	0°56	0°42	1°50	7° 1	n.a.	S 10
M11	0 32 4	10° 8'00	16°58	15°53	29°50	17°50	14°13	13°10	15° 3	17° 2	0°55	0°39	1°47	7° 7	n.a.	M11
T 12	0 36 0	11° 6'21	1♓31	16°14	1♏ 4	18°35	14°26	13°18	15° 4	17° 1	0°53	0°37	1°44	7°14	n.a.	T 12
W13	0 39 57	12° 4'40	16°27	16°40	2°17	19°20	14°39	13°26	15° 5	17° 0	0°52	0°34	1°41	7°21	n.a.	W13
T 14	0 43 53	13° 2'57	1♈36	17°10	3°30	20° 5	14°52	13°34	15° 6	16°59	0°50	0°33	1°38	7°27	n.a.	T 14
F 15	0 47 50	14° 1'11	16°50	17°45	4°44	20°49	15° 5	13°42	15° 6	16°59	0°49	0°31	1°35	7°34	n.a.	F 15
S 16	0 51 46	14°59'23	1♉58	18°23	5°57	21°34	15°17	13°50	15° 7	16°58	0°47	0°D31	1°31	7°41	n.a.	S 16
S 17	0 55 43	15°57'34	16°53	19° 5	7°10	22°19	15°30	13°58	15° 8	16°57	0°46	0°31	1°28	7°47	n.a.	S 17
M18	0 59 39	16°55'42	1♊27	19°51	8°23	23° 3	15°43	14° 6	15° 9	16°56	0°44	0°32	1°25	7°54	n.a.	M18
T 19	1 3 36	17°53'49	15°35	20°40	9°37	23°48	15°57	14°15	15° 9	16°56	0°43	0°33	1°22	8° 0	n.a.	T 19
W20	1 7 32	18°51'54	29°17	21°33	10°50	24°32	16°10	14°23	15°10	16°55	0°41	0°34	1°19	8° 7	n.a.	W20
T 21	1 11 29	19°49'57	12♋33	22°28	12° 3	25°17	16°23	14°31	15°10	16°55	0°40	0°35	1°16	8°14	n.a.	T 21
F 22	1 15 25	20°47'59	25°25	23°27	13°16	26° 1	16°36	14°39	15°11	16°54	0°38	0°R35	1°12	8°20	n.a.	F 22
S 23	1 19 22	21°45'58	7♌57	24°28	14°29	26°45	16°49	14°47	15°11	16°54	0°37	0°34	1° 9	8°27	n.a.	S 23
S 24	1 23 18	22°43'56	20°13	25°32	15°42	27°30	17° 3	14°55	15°12	16°53	0°35	0°34	1° 6	8°34	n.a.	S 24
M25	1 27 14	23°41'52	2♍17	26°39	16°55	28°14	17°16	15° 3	15°12	16°53	0°34	0°33	1° 3	8°40	n.a.	M25
T 26	1 31 11	24°39'46	14°12	27°48	18° 8	28°58	17°29	15°11	15°12	16°52	0°32	0°32	1° 0	8°47	n.a.	T 26
W27	1 35 7	25°37'39	26° 2	29° 0	19°21	29°42	17°43	15°19	15°12	16°52	0°31	0°31	0°56	8°54	n.a.	W27
T 28	1 39 4	26°35'30	7♎49	0♎13	20°34	0♎26	17°56	15°27	15°13	16°51	0°30	0°31	0°53	9° 0	n.a.	T 28
F 29	1 43 0	27°33'19	19°37	1°29	21°47	1°10	18°10	15°35	15°13	16°51	0°28	0°31	0°50	9° 7	n.a.	F 29
S 30	1 46 57	28°31'06	1♏28	2°48	23° 0	1°54	18°23	15°42	15°13	16°51	0°27	0°D30	0°47	9°14	n.a.	S 30
S 31	1 50 53	29♎28'51	13♏23	4♎ 8	24♏13	2♎38	18♏37	15♎50	15°R13	16♒50	0♈26	0♉31	0♉44	9♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 9	2s46	1n46	8n51	3n59	8s22	1s22	7n38	0s18	17s29	1s37	5s 4	0s16	24n26	1n 9	17s58	1s55	13n 1	13n46	12n 2	12n38	0s22		n.a.
S 2	0 33	8 22	0 44	8 59	3 52	8 52	1 23	7 20	0 19	17 33	1 37	5 7	0 16	24 26	1 9	17 58	1 55	13 0	13 46	12 2	12 37	0 26		n.a.
S 3	0 57	13 42	0s21	9 3	3 45	9 21	1 24	7 1	0 20	17 36	1 37	5 10	0 17	24 26	1 9	17 58	1 55	13 0	13 46	12 2	12 36	0 29		n.a.
M 4	1 21	18 34	1 25	9 4	3 36	9 50	1 25	6 43	0 21	17 40	1 37	5 14	0 17	24 26	1 9	17 58	1 55	12 59	13 46	12 2	12 35	0 32		n.a.
T 5	1 45	22 45	2 26	9 1	3 27	10 20	1 26	6 25	0 21	17 44	1 37	5 17	0 17	24 26	1 9	17 59	1 55	12 58	13 46	12 3	12 34	0 36		n.a.
W 6	2 9	26 2	3 22	8 56	3 17	10 48	1 26	6 6	0 22	17 48	1 37	5 20	0 17	24 26	1 9	17 59	1 55	12 58	13 46	12 3	12 33	0 39		n.a.
T 7	2 33	28 7	4 10	8 48	3 6	11 17	1 27	5 47	0 23	17 51	1 37	5 24	0 17	24 26	1 9	17 59	1 54	12 57	13 46	12 4	12 31	0 43		n.a.
F 8	2 57	28 47	4 46	8 38	2 55	11 45	1 28	5 29	0 24	17 55	1 37	5 27	0 17	24 26	1 9	17 59	1 54	12 57	13 46	12 4	12 30	0 46		n.a.
S 9	3 20	27 49	5 8	8 25	2 44	12 13	1 28	5 10	0 25	17 59	1 37	5 30	0 17	24 26	1 9	18 0	1 54	12 56	13 46	12 4	12 29	0 50		n.a.
S 10	3 44	25 12	5 15	8 10	2 32	12 41	1 29	4 51	0 25	18 3	1 37	5 34	0 17	24 26	1 9	18 0	1 54	12 55	13 46	12 3	12 28	0 53		n.a.
M11	4 8	21 0	5 2	7 52	2 20	13 8	1 29	4 33	0 26	18 7	1 36	5 37	0 17	24 25	1 9	18 0	1 54	12 55	13 46	12 3	12 27	0 56		n.a.
T 12	4 31	15 26	4 30	7 33	2 8	13 35	1 29	4 14	0 27	18 10	1 36	5 40	0 17	24 25	1 9	18 0	1 54	12 54	13 46	12 2	12 26	1 0		n.a.
W13	4 55	8 52	3 40	7 12	1 57	14 1	1 30	3 55	0 28	18 14	1 36	5 43	0 17	24 25	1 10	18 1	1 54	12 54	13 46	12 1	12 25	1 3		n.a.
T 14	5 18	1 40	2 33	6 49	1 45	14 27	1 30	3 37	0 28	18 18	1 36	5 47	0 18	24 25	1 10	18 1	1 54	12 53	13 46	12 0	12 23	1 7		n.a.
F 15	5 41	5n39	1 15	6 24	1 33	14 53	1 30	3 18	0 29	18 22	1 36	5 50	0 18	24 25	1 10	18 1	1 54	12 52	13 46	12 0	12 22	1 10		n.a.
S 16	6 4	12 38	0n 8	5 58	1 21	15 19	1 30	2 59	0 30	18 26	1 36	5 53	0 18	24 25	1 10	18 1	1 54	12 52	13 46	12 0	12 21	1 14		n.a.
S 17	6 28	18 48	1 29	5 30	1 10	15 43	1 30	2 40	0 31	18 30	1 36	5 57	0 18	24 25	1 10	18 1	1 54	12 51	13 46	12 0	12 20	1 17		n.a.
M18	6 50	23 43	2 43	5 2	0 59	16 8	1 30	2 22	0 31	18 34	1 36	6 0	0 18	24 25	1 10	18 1	1 54	12 50	13 46	12 0	12 19	1 21		n.a.
T 19	7 13	27 4	3 44	4 32	0 47	16 32	1 30	2 3	0 32	18 37	1 36	6 3	0 18	24 25	1 10	18 2	1 54	12 50	13 46	12 0	12 18	1 24		n.a.
W20	7 36	28 40	4 31	4 0	0 37	16 56	1 30	1 44	0 33	18 41	1 36	6 7	0 18	24 25	1 10	18 2	1 54	12 49	13 46	12 1	12 17	1 27		n.a.
T 21	7 59	28 32	5 1	3 28	0 26	17 19	1 29	1 25	0 34	18 45	1 36	6 10	0 18	24 25	1 10	18 2	1 54	12 48	13 46	12 1	12 16	1 31		n.a.
F 22	8 21	26 51	5 15	2 55	0 16	17 42	1 29	1 6	0 34	18 49	1 36	6 13	0 18	24 25	1 10	18 2	1 53	12 48	13 46	12 1	12 14	1 34		n.a.
S 23	8 43	23 52	5 14	2 21	0 6	18 4	1 28	0 48	0 35	18 53	1 35	6 16	0 18	24 25	1 10	18 2	1 53	12 47	13 46	12 1	12 13	1 38		n.a.
S 24	9 6	19 52	4 58	1 46	0s 4	18 26	1 28	0 29	0 36	18 57	1 35	6 20	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 46	13 46	12 1	12 12	1 41		n.a.
M25	9 28	15 8	4 29	1 10	0 13	18 47	1 27	0 10	0 37	19 1	1 35	6 23	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 46	13 45	12 0	12 11	1 45		n.a.
T 26	9 50	9 54	3 49	0 34	0 22	19 8	1 27	0s 9	0 37	19 5	1 35	6 26	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 45	13 45	12 0	12 10	1 48		n.a.
W27	10 11	4 22	3 0	0s 4	0 31	19 28	1 26	0 27	0 38	19 8	1 35	6 29	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 44	13 45	12 0	12 9	1 51		n.a.
T 28	10 33	1s19	2 3	0 41	0 39	19 48	1 25	0 46	0 39	19 12	1 35	6 33	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 44	13 45	11 59	12 8	1 55		n.a.
F 29	10 54	6 58	1 0	1 20	0 47	20 7	1 24	1 5	0 40	19 16	1 35	6 36	0 19	24 25	1 10	18 2	1 53	12 43	13 45	11 59	12 6	1 58		n.a.
S 30	11 16	12 25	0s 5	1 59	0 55	20 25	1 24	1 23	0 40	19 20	1 35	6 39	0 19	24 25	1 11	18 2	1 53	12 42	13 45	11 59	12 5	2 2		n.a.
S 31	11s37	17s27	1s11	2s38	1s 2	20s43	1s23	1s42	0s41	19s24	1s35	6s42	0s19	24n25	1n11	18s 2	1s53	12n42	13n45	11n59	12n 4	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1972015.5, Delta T = 128h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'41, Lahiri = -142°06'41 Julian Calendar 1 Dec. 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10113 BCE

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 50	0♏26'35	25♏26	5♎31	25♏26	3♎22	18♏50	15♎58	15°R13	16°R50	0°R24	0°R31	0♉41	9♎27	n.a.	M 1
T 2	1 58 46	1°24'16	7♐38	6°55	26°39	4° 5	19° 4	16° 6	15♋13	16♒50	0°23	0°31	0°37	9°34	n.a.	T 2
W 3	2 2 43	2°21'56	20° 2	8°22	27°52	4°49	19°18	16°14	15°13	16°50	0°22	0°30	0°34	9°40	n.a.	W 3
T 4	2 6 39	3°19'34	2♑40	9°51	29° 4	5°33	19°31	16°22	15°12	16°50	0°21	0°30	0°31	9°47	n.a.	T 4
F 5	2 10 36	4°17'11	15°35	11°21	0♐17	6°16	19°45	16°30	15°12	16°50	0°19	0°30	0°28	9°54	n.a.	F 5
S 6	2 14 32	5°14'45	28°49	12°54	1°30	7° 0	19°59	16°37	15°12	16°50	0°18	0°D30	0°25	10° 0	n.a.	S 6
S 7	2 18 28	6°12'17	12♒24	14°28	2°42	7°43	20°12	16°45	15°12	16°49	0°17	0°30	0°21	10° 7	n.a.	S 7
M 8	2 22 25	7° 9'47	26°21	16° 4	3°55	8°27	20°26	16°53	15°11	16°D49	0°16	0°30	0°18	10°14	n.a.	M 8
T 9	2 26 21	8° 7'15	10♓39	17°43	5° 8	9°10	20°40	17° 1	15°11	16°49	0°14	0°30	0°15	10°20	n.a.	T 9
W10	2 30 18	9° 4'42	25°17	19°23	6°20	9°54	20°54	17° 8	15°10	16°50	0°13	0°31	0°12	10°27	n.a.	W10
T 11	2 34 14	10° 2'07	10♈10	21° 5	7°33	10°37	21° 7	17°16	15°10	16°50	0°12	0°32	0° 9	10°34	n.a.	T 11
F 12	2 38 11	10°59'30	25°11	22°49	8°45	11°20	21°21	17°24	15° 9	16°50	0°11	0°R32	0° 6	10°40	n.a.	F 12
S 13	2 42 7	11°56'51	10♉12	24°35	9°57	12° 3	21°35	17°31	15° 9	16°50	0°10	0°32	0° 2	10°47	n.a.	S 13
S 14	2 46 4	12°54'11	25° 4	26°23	11°10	12°46	21°49	17°39	15° 8	16°50	0° 9	0°31	29♈59	10°54	n.a.	S 14
M15	2 50 0	13°51'30	9♊41	28°13	12°22	13°29	22° 3	17°46	15° 7	16°50	0° 8	0°30	29°56	11° 0	n.a.	M15
T 16	2 53 57	14°48'48	23°55	0♏ 5	13°34	14°12	22°17	17°54	15° 6	16°51	0° 7	0°28	29°53	11° 7	n.a.	T 16
W17	2 57 53	15°46'05	7♋44	1°58	14°46	14°55	22°31	18° 1	15° 6	16°51	0° 6	0°27	29°50	11°14	n.a.	W17
T 18	3 1 50	16°43'20	21° 7	3°54	15°59	15°38	22°44	18° 9	15° 5	16°51	0° 5	0°25	29°47	11°20	n.a.	T 18
F 19	3 5 46	17°40'35	4♌ 4	5°51	17°11	16°21	22°58	18°16	15° 4	16°51	0° 4	0°24	29°43	11°27	n.a.	F 19
S 20	3 9 42	18°37'48	16°39	7°50	18°23	17° 4	23°12	18°23	15° 3	16°52	0° 3	0°D23	29°40	11°34	n.a.	S 20
S 21	3 13 39	19°35'01	28°56	9°51	19°35	17°46	23°26	18°31	15° 2	16°52	0° 2	0°23	29°37	11°40	n.a.	S 21
M22	3 17 35	20°32'13	10♍58	11°54	20°47	18°29	23°40	18°38	15° 1	16°53	0° 1	0°24	29°34	11°47	n.a.	M22
T 23	3 21 32	21°29'23	22°51	13°58	21°59	19°12	23°54	18°45	15° 0	16°53	0° 0	0°26	29°31	11°53	n.a.	T 23
W24	3 25 28	22°26'33	4♎39	16° 4	23°11	19°54	24° 8	18°53	14°59	16°54	29♓59	0°27	29°27	12° 0	n.a.	W24
T 25	3 29 25	23°23'42	16°26	18°11	24°22	20°37	24°22	19° 0	14°57	16°54	29°59	0°29	29°24	12° 7	n.a.	T 25
F 26	3 33 21	24°20'50	28°17	20°19	25°34	21°19	24°36	19° 7	14°56	16°55	29°58	0°R29	29°21	12°13	n.a.	F 26
S 27	3 37 18	25°17'57	10♏13	22°28	26°46	22° 1	24°50	19°14	14°55	16°55	29°57	0°29	29°18	12°20	n.a.	S 27
S 28	3 41 14	26°15'04	22°19	24°38	27°58	22°44	25° 4	19°21	14°54	16°56	29°57	0°27	29°15	12°27	n.a.	S 28
M29	3 45 11	27°12'09	4♐34	26°49	29° 9	23°26	25°17	19°28	14°52	16°57	29°56	0°25	29°12	12°33	n.a.	M29
T 30	3 49 7	28° 9'14	17° 2	29° 0	0♑21	24° 8	25°31	19°35	14°51	16°57	29°55	0°21	29° 8	12°40	n.a.	T 30
W31	3 53 4	29♏ 6'17	29♐43	1♐10	1♑32	24♎50	25♏45	19♎42	14♋50	16♒58	29♓55	0♉16	29♈ 5	12♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s58	21s51	2s14	3s18	1s 9	21s 0	1s21	2s 1	0s42	19s28	1s35	6s46	0s19	24n26	1n11	18s 2	1s53	12n41	13n45	11n59	12n 3	2s 9		n.a.
T 2	12 18	25 23	3 12	3 58	1 15	21 17	1 20	2 19	0 42	19 32	1 35	6 49	0 20	24 26	1 11	18 2	1 53	12 40	13 44	11 59	12 2	2 12		n.a.
W 3	12 39	27 47	4 1	4 39	1 21	21 33	1 19	2 38	0 43	19 35	1 35	6 52	0 20	24 26	1 11	18 2	1 53	12 40	13 44	11 59	12 1	2 16		n.a.
T 4	12 59	28 48	4 40	5 19	1 26	21 49	1 18	2 56	0 44	19 39	1 35	6 55	0 20	24 26	1 11	18 2	1 53	12 39	13 44	11 59	12 0	2 19		n.a.
F 5	13 19	28 17	5 6	6 1	1 31	22 4	1 17	3 14	0 45	19 43	1 35	6 58	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 38	13 44	11 59	11 58	2 22		n.a.
S 6	13 39	26 10	5 17	6 42	1 36	22 18	1 15	3 33	0 45	19 47	1 35	7 2	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 38	13 44	11 59	11 57	2 26		n.a.
S 7	13 59	22 32	5 10	7 23	1 40	22 32	1 14	3 51	0 46	19 51	1 35	7 5	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 37	13 44	11 59	11 56	2 29		n.a.
M 8	14 18	17 33	4 45	8 5	1 43	22 44	1 12	4 9	0 47	19 54	1 35	7 8	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 36	13 43	11 59	11 55	2 33		n.a.
T 9	14 38	11 30	4 2	8 47	1 46	22 57	1 10	4 28	0 47	19 58	1 35	7 11	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 36	13 43	11 59	11 54	2 36		n.a.
W10	14 57	4 43	3 3	9 28	1 49	23 8	1 9	4 46	0 48	20 2	1 35	7 14	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 35	13 43	12 0	11 53	2 40		n.a.
T 11	15 15	2n27	1 50	10 10	1 51	23 19	1 7	5 4	0 49	20 6	1 35	7 17	0 20	24 26	1 11	18 2	1 52	12 35	13 43	12 0	11 52	2 43		n.a.
F 12	15 34	9 34	0 30	10 51	1 52	23 29	1 5	5 22	0 50	20 10	1 35	7 20	0 21	24 27	1 11	18 2	1 52	12 34	13 43	12 0	11 50	2 47		n.a.
S 13	15 52	16 9	0n53	11 33	1 53	23 39	1 3	5 40	0 50	20 13	1 35	7 24	0 21	24 27	1 11	18 2	1 52	12 33	13 42	12 0	11 49	2 50		n.a.
S 14	16 10	21 43	2 12	12 13	1 53	23 48	1 1	5 58	0 51	20 17	1 35	7 27	0 21	24 27	1 11	18 2	1 52	12 33	13 42	12 0	11 48	2 53		n.a.
M15	16 28	25 51	3 20	12 54	1 53	23 56	0 59	6 16	0 52	20 21	1 35	7 30	0 21	24 27	1 11	18 1	1 52	12 32	13 42	11 59	11 47	2 57		n.a.
T 16	16 45	28 14	4 14	13 34	1 52	24 3	0 57	6 34	0 52	20 25	1 35	7 33	0 21	24 27	1 11	18 1	1 52	12 31	13 42	11 59	11 46	3 0		n.a.
W17	17 3	28 46	4 51	14 14	1 50	24 10	0 55	6 51	0 53	20 28	1 35	7 36	0 21	24 27	1 12	18 1	1 52	12 31	13 41	11 58	11 45	3 4		n.a.
T 18	17 20	27 34	5 12	14 53	1 48	24 16	0 53	7 9	0 54	20 32	1 35	7 39	0 21	24 27	1 12	18 1	1 51	12 30	13 41	11 57	11 43	3 7		n.a.
F 19	17 36	24 54	5 15	15 31	1 45	24 21	0 51	7 27	0 54	20 36	1 35	7 42	0 21	24 28	1 12	18 1	1 51	12 30	13 41	11 57	11 42	3 11		n.a.
S 20	17 53	21 6	5 3	16 8	1 42	24 26	0 48	7 44	0 55	20 39	1 35	7 45	0 21	24 28	1 12	18 1	1 51	12 29	13 41	11 57	11 41	3 14		n.a.
S 21	18 9	16 30	4 37	16 45	1 38	24 30	0 46	8 2	0 56	20 43	1 35	7 48	0 22	24 28	1 12	18 0	1 51	12 28	13 40	11 57	11 40	3 18		n.a.
M22	18 25	11 21	4 0	17 20	1 34	24 33	0 44	8 19	0 56	20 47	1 35	7 51	0 22	24 28	1 12	18 0	1 51	12 28	13 40	11 57	11 39	3 21		n.a.
T 23	18 40	5 51	3 13	17 54	1 28	24 35	0 41	8 36	0 57	20 50	1 35	7 54	0 22	24 28	1 12	18 0	1 51	12 27	13 40	11 58	11 38	3 24		n.a.
W24	18 55	0 12	2 18	18 27	1 22	24 37	0 39	8 53	0 58	20 54	1 35	7 57	0 22	24 28	1 12	18 0	1 51	12 27	13 40	11 58	11 37	3 28		n.a.
T 25	19 10	5s29	1 17	18 58	1 16	24 38	0 36	9 11	0 58	20 57	1 35	8 0	0 22	24 29	1 12	17 59	1 51	12 26	13 39	11 59	11 35	3 31		n.a.
F 26	19 25	10 59	0 12	19 28	1 9	24 38	0 33	9 28	0 59	21 1	1 35	8 2	0 22	24 29	1 12	17 59	1 51	12 25	13 39	11 59	11 34	3 35		n.a.
S 27	19 39	16 10	0s53	19 56	1 2	24 37	0 31	9 45	1 0	21 5	1 35	8 5	0 22	24 29	1 12	17 59	1 51	12 25	13 39	11 59	11 33	3 38		n.a.
S 28	19 53	20 46	1 57	20 21	0 54	24 36	0 28	10 1	1 0	21 8	1 35	8 8	0 22	24 29	1 12	17 59	1 51	12 24	13 39	11 58	11 32	3 42		n.a.
M29	20 7	24 34	2 56	20 45	0 45	24 34	0 25	10 18	1 1	21 12	1 35	8 11	0 23	24 29	1 12	17 58	1 51	12 24	13 38	11 57	11 31	3 45		n.a.
T 30	20 20	27 17	3 48	21 7	0 36	24 32	0 22	10 35	1 2	21 15	1 35	8 14	0 23	24 30	1 12	17 58	1 51	12 23	13 38	11 56	11 30	3 48		n.a.
W31	20s33	28s38	4s29	21s27	0s27	24s28	0s20	10s51	1s 2	21s19	1s35	8s17	0s23	24n30	1n12	17s58	1s51	12n23	13n38	11n54	11n28	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1971984.5, Delta T = 128h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'37, Lahiri = -142°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10113 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 0	0♐ 3'20	12♉37	3♐21	2♉44	25♎32	25♏59	19♎49	14°R48	16♒59	29°R54	0°R12	29♈ 2	12♎53	n.a.	T 1
F 2	4 0 57	1° 0'22	25°45	5°31	3°55	26°14	26°13	19°55	14♋47	17° 0	29♓53	0♉ 7	28°59	13° 0	n.a.	F 2
S 3	4 4 53	1°57'22	9♒ 8	7°41	5° 6	26°56	26°27	20° 2	14°45	17° 1	29°53	0° 4	28°56	13° 7	n.a.	S 3
S 4	4 8 50	2°54'22	22°45	9°49	6°18	27°38	26°41	20° 9	14°44	17° 1	29°52	0° 3	28°53	13°13	n.a.	S 4
M 5	4 12 46	3°51'21	6♓37	11°56	7°29	28°20	26°55	20°15	14°42	17° 2	29°52	0°D 2	28°49	13°20	n.a.	M 5
T 6	4 16 43	4°48'18	20°44	14° 2	8°40	29° 1	27° 9	20°22	14°40	17° 3	29°51	0° 3	28°46	13°27	n.a.	T 6
W 7	4 20 39	5°45'15	5♈ 4	16° 6	9°51	29°43	27°22	20°28	14°39	17° 4	29°51	0° 4	28°43	13°33	n.a.	W 7
T 8	4 24 36	6°42'11	19°36	18° 8	11° 2	0♏25	27°36	20°35	14°37	17° 5	29°50	0° 5	28°40	13°40	n.a.	T 8
F 9	4 28 32	7°39'06	4♉14	20° 8	12°13	1° 6	27°50	20°41	14°35	17° 6	29°50	0°R 6	28°37	13°47	n.a.	F 9
S 10	4 32 29	8°36'00	18°55	22° 5	13°24	1°48	28° 4	20°48	14°33	17° 7	29°50	0° 4	28°33	13°53	n.a.	S 10
S 11	4 36 25	9°32'54	3♊31	24° 1	14°35	2°29	28°18	20°54	14°32	17° 8	29°49	0° 1	28°30	14° 0	n.a.	S 11
M12	4 40 22	10°29'48	17°56	25°54	15°45	3°10	28°31	21° 0	14°30	17° 9	29°49	29♈57	28°27	14° 7	n.a.	M12
T 13	4 44 18	11°26'41	2♋ 5	27°45	16°56	3°52	28°45	21° 6	14°28	17°10	29°49	29°51	28°24	14°13	n.a.	T 13
W14	4 48 15	12°23'34	15°52	29°34	18° 6	4°33	28°59	21°12	14°26	17°12	29°49	29°44	28°21	14°20	n.a.	W14
T 15	4 52 11	13°20'27	29°15	1♉20	19°17	5°14	29°13	21°18	14°24	17°13	29°48	29°38	28°18	14°27	n.a.	T 15
F 16	4 56 8	14°17'19	12♌15	3° 3	20°27	5°55	29°26	21°24	14°22	17°14	29°48	29°32	28°14	14°33	n.a.	F 16
S 17	5 0 4	15°14'12	24°51	4°44	21°38	6°36	29°40	21°30	14°20	17°15	29°48	29°28	28°11	14°40	n.a.	S 17
S 18	5 4 1	16°11'05	7♍ 9	6°22	22°48	7°17	29°54	21°36	14°18	17°16	29°48	29°26	28° 8	14°46	n.a.	S 18
M19	5 7 57	17° 7'57	19°12	7°58	23°58	7°58	0♐ 7	21°42	14°16	17°18	29°48	29°D26	28° 5	14°53	n.a.	M19
T 20	5 11 54	18° 4'50	1♎ 5	9°31	25° 8	8°39	0°21	21°47	14°14	17°19	29°48	29°26	28° 2	15° 0	n.a.	T 20
W21	5 15 50	19° 1'43	12°54	11° 2	26°18	9°20	0°34	21°53	14°12	17°20	29°D48	29°28	27°59	15° 6	n.a.	W21
T 22	5 19 47	19°58'36	24°43	12°30	27°28	10° 1	0°48	21°59	14°10	17°22	29°48	29°R29	27°55	15°13	n.a.	T 22
F 23	5 23 43	20°55'30	6♏37	13°55	28°38	10°41	1° 1	22° 4	14° 8	17°23	29°48	29°28	27°52	15°20	n.a.	F 23
S 24	5 27 40	21°52'23	18°40	15°18	29°47	11°22	1°15	22° 9	14° 5	17°24	29°48	29°26	27°49	15°26	n.a.	S 24
S 25	5 31 36	22°49'17	0♐56	16°38	0♒57	12° 3	1°28	22°15	14° 3	17°26	29°48	29°22	27°46	15°33	n.a.	S 25
M26	5 35 33	23°46'11	13°26	17°55	2° 7	12°43	1°42	22°20	14° 1	17°27	29°48	29°16	27°43	15°40	n.a.	M26
T 27	5 39 30	24°43'05	26°12	19°10	3°16	13°24	1°55	22°25	13°59	17°29	29°48	29° 8	27°39	15°46	n.a.	T 27
W28	5 43 26	25♐40'00	9♉13	20♉21	4♒26	14♏ 4	2♐ 8	22♎30	13♋56	17♒30	29♓49	28♈59	27♈36	15♎53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	28s28	4s58	21s44	0s18	24s24	0s17	11s 8	1s 3	21s22	1s35	8s19	0s23	24n30	1n12	17s57	1s50	12n22	13n37	11n53	11n27	3s55		n.a.
F 2	20 58	26 43	5 11	21 59	0 8	24 19	0 14	11 24	1 3	21 26	1 35	8 22	0 23	24 30	1 12	17 57	1 50	12 22	13 37	11 51	11 26	3 59		n.a.
S 3	21 10	23 27	5 8	22 12	0n 2	24 14	0 11	11 40	1 4	21 29	1 36	8 25	0 23	24 30	1 12	17 57	1 50	12 21	13 37	11 50	11 25	4 2		n.a.
S 4	21 21	18 51	4 48	22 23	0 12	24 7	0 8	11 56	1 5	21 32	1 36	8 28	0 23	24 31	1 12	17 56	1 50	12 21	13 36	11 49	11 24	4 6		n.a.
M 5	21 33	13 12	4 11	22 32	0 22	24 1	0 4	12 12	1 5	21 36	1 36	8 30	0 23	24 31	1 12	17 56	1 50	12 20	13 36	11 49	11 23	4 9		n.a.
T 6	21 43	6 48	3 18	22 38	0 32	23 53	0 1	12 28	1 6	21 39	1 36	8 33	0 24	24 31	1 12	17 56	1 50	12 20	13 36	11 49	11 21	4 13		n.a.
W 7	21 54	0n 4	2 12	22 42	0 42	23 45	0n 2	12 44	1 7	21 43	1 36	8 36	0 24	24 31	1 13	17 55	1 50	12 19	13 36	11 50	11 20	4 16		n.a.
T 8	22 4	7 1	0 57	22 44	0 52	23 36	0 5	13 0	1 7	21 46	1 36	8 38	0 24	24 32	1 13	17 55	1 50	12 19	13 35	11 50	11 19	4 19		n.a.
F 9	22 14	13 40	0n23	22 45	1 2	23 26	0 8	13 15	1 8	21 49	1 36	8 41	0 24	24 32	1 13	17 55	1 50	12 18	13 35	11 50	11 18	4 23		n.a.
S 10	22 23	19 34	1 40	22 44	1 11	23 16	0 11	13 31	1 8	21 53	1 36	8 43	0 24	24 32	1 13	17 54	1 50	12 18	13 35	11 50	11 17	4 26		n.a.
S 11	22 32	24 17	2 51	22 41	1 20	23 5	0 15	13 46	1 9	21 56	1 36	8 46	0 24	24 32	1 13	17 54	1 50	12 17	13 34	11 49	11 16	4 30		n.a.
M12	22 41	27 24	3 50	22 36	1 29	22 54	0 18	14 1	1 10	21 59	1 36	8 48	0 24	24 33	1 13	17 53	1 50	12 17	13 34	11 47	11 14	4 33		n.a.
T 13	22 49	28 42	4 34	22 31	1 37	22 41	0 21	14 16	1 10	22 2	1 36	8 51	0 24	24 33	1 13	17 53	1 50	12 17	13 34	11 45	11 13	4 37		n.a.
W14	22 57	28 8	5 0	22 24	1 45	22 29	0 25	14 31	1 11	22 6	1 36	8 53	0 25	24 33	1 13	17 53	1 50	12 16	13 33	11 43	11 12	4 40		n.a.
T 15	23 4	25 56	5 9	22 16	1 53	22 15	0 28	14 46	1 11	22 9	1 36	8 56	0 25	24 33	1 13	17 52	1 49	12 16	13 33	11 40	11 11	4 43		n.a.
F 16	23 11	22 26	5 1	22 7	2 0	22 2	0 31	15 1	1 12	22 12	1 37	8 58	0 25	24 34	1 13	17 52	1 49	12 15	13 33	11 38	11 10	4 47		n.a.
S 17	23 18	17 59	4 39	21 58	2 6	21 47	0 35	15 16	1 13	22 15	1 37	9 1	0 25	24 34	1 13	17 51	1 49	12 15	13 32	11 37	11 9	4 50		n.a.
S 18	23 24	12 54	4 5	21 47	2 13	21 32	0 38	15 30	1 13	22 18	1 37	9 3	0 25	24 34	1 13	17 51	1 49	12 15	13 32	11 36	11 7	4 54		n.a.
M19	23 30	7 27	3 20	21 36	2 18	21 16	0 42	15 44	1 14	22 21	1 37	9 5	0 25	24 34	1 13	17 50	1 49	12 14	13 32	11 36	11 6	4 57		n.a.
T 20	23 35	1 47	2 27	21 25	2 23	21 0	0 45	15 59	1 14	22 24	1 37	9 8	0 25	24 35	1 13	17 50	1 49	12 14	13 31	11 36	11 5	5 1		n.a.
W21	23 41	3s53	1 28	21 14	2 28	20 44	0 49	16 13	1 15	22 27	1 37	9 10	0 26	24 35	1 13	17 49	1 49	12 14	13 31	11 37	11 4	5 4		n.a.
T 22	23 45	9 27	0 26	21 2	2 32	20 26	0 52	16 26	1 15	22 31	1 37	9 12	0 26	24 35	1 13	17 49	1 49	12 13	13 31	11 37	11 3	5 7		n.a.
F 23	23 49	14 43	0s38	20 50	2 35	20 9	0 55	16 40	1 16	22 34	1 37	9 14	0 26	24 35	1 13	17 48	1 49	12 13	13 30	11 37	11 2	5 11		n.a.
S 24	23 53	19 31	1 41	20 38	2 38	19 51	0 59	16 54	1 17	22 37	1 37	9 17	0 26	24 36	1 13	17 48	1 49	12 13	13 30	11 36	11 0	5 14		n.a.
S 25	23 57	23 34	2 40	20 26	2 40	19 32	1 2	17 7	1 17	22 40	1 38	9 19	0 26	24 36	1 13	17 47	1 49	12 13	13 29	11 35	10 59	5 18		n.a.
M26	24 0	26 37	3 33	20 15	2 41	19 13	1 6	17 21	1 18	22 42	1 38	9 21	0 26	24 36	1 13	17 47	1 49	12 12	13 29	11 32	10 58	5 21		n.a.
T 27	24 2	28 22	4 16	20 4	2 42	18 53	1 9	17 34	1 18	22 45	1 38	9 23	0 26	24 36	1 13	17 46	1 49	12 12	13 29	11 29	10 57	5 25		n.a.
W28	24s 4	28s35	4s47	19s53	2n43	18s33	1n13	17s47	1s19	22s48	1s38	9s25	0s27	24n37	1n13	17s46	1s49	12n12	13n28	11n26	10n56	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1971953.5, Delta T = 128h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'33, Lahiri = -142°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10112 BCE

MARCH 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 23	26♐36'54	22♑30	21♑30	5♒35	14♏44	2♐21	22♎35	13°R54	17♒32	29♓49	28°R49	27♈33	16♎ 0	n.a.	T 1
F 2	5 51 19	27°33'49	5♒59	22°36	6°44	15°24	2°35	22°40	13♋52	17°33	29°49	28♈40	27°30	16° 6	n.a.	F 2
S 3	5 55 16	28°30'44	19°39	23°38	7°53	16° 5	2°48	22°45	13°50	17°35	29°49	28°33	27°27	16°13	n.a.	S 3
S 4	5 59 12	29°27'38	3♓29	24°38	9° 2	16°45	3° 1	22°50	13°47	17°37	29°50	28°28	27°24	16°20	n.a.	S 4
M 5	6 3 9	0♑24'33	17°27	25°34	10°11	17°25	3°14	22°55	13°45	17°38	29°50	28°25	27°20	16°26	n.a.	M 5
T 6	6 7 6	1°21'28	1♈31	26°27	11°20	18° 5	3°27	22°59	13°43	17°40	29°50	28°D25	27°17	16°33	n.a.	T 6
W 7	6 11 2	2°18'23	15°40	27°17	12°29	18°45	3°40	23° 4	13°40	17°42	29°51	28°25	27°14	16°40	n.a.	W 7
T 8	6 14 59	3°15'18	29°54	28° 3	13°37	19°24	3°53	23° 8	13°38	17°43	29°51	28°R25	27°11	16°46	n.a.	T 8
F 9	6 18 55	4°12'14	14♉10	28°45	14°46	20° 4	4° 6	23°13	13°36	17°45	29°52	28°24	27° 8	16°53	n.a.	F 9
S 10	6 22 52	5° 9'09	28°26	29°24	15°54	20°44	4°19	23°17	13°33	17°47	29°52	28°21	27° 4	16°59	n.a.	S 10
S 11	6 26 49	6° 6'06	12♊38	29°58	17° 3	21°24	4°32	23°21	13°31	17°48	29°53	28°16	27° 1	17° 6	n.a.	S 11
M12	6 30 45	7° 3'02	26°42	0♒29	18°11	22° 3	4°45	23°25	13°28	17°50	29°53	28° 8	26°58	17°13	n.a.	M12
T 13	6 34 42	8° 0'00	10♋33	0°55	19°19	22°43	4°57	23°29	13°26	17°52	29°54	27°58	26°55	17°19	n.a.	T 13
W14	6 38 38	8°56'58	24° 7	1°17	20°27	23°22	5°10	23°33	13°24	17°54	29°55	27°47	26°52	17°26	n.a.	W14
T 15	6 42 35	9°53'56	7♌22	1°34	21°34	24° 1	5°23	23°37	13°21	17°56	29°55	27°36	26°49	17°33	n.a.	T 15
F 16	6 46 32	10°50'56	20°16	1°47	22°42	24°41	5°35	23°41	13°19	17°58	29°56	27°26	26°45	17°39	n.a.	F 16
S 17	6 50 28	11°47'56	2♍51	1°56	23°50	25°20	5°48	23°44	13°16	17°59	29°57	27°18	26°42	17°46	n.a.	S 17
S 18	6 54 25	12°44'58	15° 7	1°R59	24°57	25°59	6° 0	23°48	13°14	18° 1	29°57	27°13	26°39	17°53	n.a.	S 18
M19	6 58 21	13°42'00	27°10	1°58	26° 4	26°38	6°13	23°51	13°11	18° 3	29°58	27°10	26°36	17°59	n.a.	M19
T 20	7 2 18	14°39'04	9♎ 3	1°52	27°11	27°17	6°25	23°55	13° 9	18° 5	29°59	27° 9	26°33	18° 6	n.a.	T 20
W21	7 6 15	15°36'09	20°52	1°42	28°18	27°56	6°37	23°58	13° 7	18° 7	29°59	27° 9	26°30	18°13	n.a.	W21
T 22	7 10 11	16°33'15	2♏41	1°27	29°25	28°35	6°49	24° 1	13° 4	18° 9	0♈ 1	27° 9	26°26	18°19	n.a.	T 22
F 23	7 14 8	17°30'22	14°38	1° 7	0♓32	29°14	7° 1	24° 4	13° 2	18°11	0° 1	27° 8	26°23	18°26	n.a.	F 23
S 24	7 18 5	18°27'31	26°46	0°43	1°39	29°53	7°13	24° 7	12°59	18°13	0° 2	27° 5	26°20	18°33	n.a.	S 24
S 25	7 22 1	19°24'41	9♐ 9	0°15	2°45	0♐31	7°25	24°10	12°57	18°15	0° 3	26°59	26°17	18°39	n.a.	S 25
M26	7 25 58	20°21'53	21°51	29♑44	3°51	1°10	7°37	24°13	12°54	18°17	0° 4	26°51	26°14	18°46	n.a.	M26
T 27	7 29 55	21°19'05	4♑53	29° 9	4°58	1°49	7°49	24°15	12°52	18°19	0° 5	26°41	26°10	18°53	n.a.	T 27
W28	7 33 51	22°16'19	18°16	28°32	6° 4	2°27	8° 1	24°18	12°50	18°21	0° 6	26°29	26° 7	18°59	n.a.	W28
T 29	7 37 48	23°13'34	1♒56	27°52	7°10	3° 5	8°13	24°20	12°47	18°23	0° 7	26°17	26° 4	19° 6	n.a.	T 29
F 30	7 41 44	24°10'50	15°50	27°11	8°15	3°44	8°24	24°23	12°45	18°25	0° 8	26° 5	26° 1	19°12	n.a.	F 30
S 31	7 45 41	25♑ 8'08	29♒55	26♑29	9♓21	4♐22	8♐36	24♎25	12♋43	18♒27	0♈10	25♈56	25♈58	19♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	27s11	5s 2	19s43	2n42	18s13	1n16	18s 0	1s19	22s51	1s38	9s27	0s27	24n37	1n13	17s45	1s49	12n12	13n28	11n22	10n55	5s31		n.a.
F 2	24 7	24 12	5 2	19 33	2 41	17 52	1 19	18 13	1 20	22 54	1 38	9 29	0 27	24 37	1 13	17 45	1 49	12 11	13 28	11 19	10 53	5 35		n.a.
S 3	24 8	19 50	4 44	19 24	2 39	17 31	1 23	18 25	1 20	22 57	1 38	9 31	0 27	24 37	1 13	17 44	1 48	12 11	13 27	11 17	10 52	5 38		n.a.
S 4	24 9	14 23	4 10	19 16	2 37	17 9	1 26	18 38	1 21	23 0	1 39	9 33	0 27	24 38	1 13	17 44	1 48	12 11	13 27	11 15	10 51	5 42		n.a.
M 5	24 9	8 9	3 20	19 8	2 34	16 47	1 30	18 50	1 21	23 2	1 39	9 35	0 27	24 38	1 13	17 43	1 48	12 11	13 27	11 14	10 50	5 45		n.a.
T 6	24 8	1 29	2 18	19 2	2 30	16 25	1 33	19 2	1 22	23 5	1 39	9 37	0 27	24 38	1 13	17 42	1 48	12 11	13 26	11 14	10 49	5 49		n.a.
W 7	24 7	5n19	1 7	18 57	2 26	16 2	1 36	19 14	1 22	23 8	1 39	9 39	0 28	24 38	1 13	17 42	1 48	12 11	13 26	11 14	10 48	5 52		n.a.
T 8	24 6	11 53	0n 8	18 52	2 21	15 39	1 39	19 26	1 23	23 11	1 39	9 41	0 28	24 39	1 13	17 41	1 48	12 10	13 26	11 14	10 46	5 55		n.a.
F 9	24 4	17 53	1 23	18 50	2 15	15 15	1 43	19 37	1 23	23 13	1 39	9 43	0 28	24 39	1 13	17 41	1 48	12 10	13 25	11 14	10 45	5 59		n.a.
S 10	24 2	22 52	2 32	18 48	2 8	14 52	1 46	19 49	1 24	23 16	1 39	9 44	0 28	24 39	1 13	17 40	1 48	12 10	13 25	11 12	10 44	6 2		n.a.
S 11	24 0	26 29	3 32	18 48	2 1	14 28	1 49	20 0	1 25	23 19	1 40	9 46	0 28	24 39	1 13	17 40	1 48	12 10	13 25	11 10	10 43	6 6		n.a.
M12	23 57	28 24	4 18	18 49	1 53	14 4	1 52	20 11	1 25	23 21	1 40	9 48	0 28	24 40	1 13	17 39	1 48	12 10	13 24	11 7	10 42	6 9		n.a.
T 13	23 54	28 30	4 48	18 52	1 44	13 39	1 55	20 22	1 26	23 24	1 40	9 49	0 29	24 40	1 13	17 38	1 48	12 10	13 24	11 4	10 40	6 12		n.a.
W14	23 50	26 51	5 1	18 56	1 34	13 14	1 58	20 33	1 26	23 26	1 40	9 51	0 29	24 40	1 13	17 38	1 48	12 10	13 24	11 0	10 39	6 16		n.a.
T 15	23 46	23 45	4 57	19 2	1 24	12 49	2 1	20 44	1 27	23 29	1 40	9 53	0 29	24 41	1 13	17 37	1 48	12 10	13 23	10 56	10 38	6 19		n.a.
F 16	23 41	19 32	4 38	19 10	1 13	12 24	2 4	20 54	1 27	23 31	1 41	9 54	0 29	24 41	1 13	17 36	1 48	12 10	13 23	10 52	10 37	6 23		n.a.
S 17	23 36	14 34	4 6	19 19	1 1	11 59	2 7	21 5	1 28	23 34	1 41	9 56	0 29	24 41	1 13	17 36	1 48	12 10	13 23	10 49	10 36	6 26		n.a.
S 18	23 31	9 8	3 23	19 31	0 49	11 33	2 10	21 15	1 28	23 36	1 41	9 57	0 29	24 41	1 13	17 35	1 48	12 10	13 22	10 47	10 35	6 30		n.a.
M19	23 25	3 28	2 32	19 43	0 36	11 7	2 13	21 25	1 28	23 39	1 41	9 59	0 29	24 42	1 13	17 34	1 48	12 10	13 22	10 46	10 33	6 33		n.a.
T 20	23 19	2s15	1 34	19 58	0 23	10 41	2 16	21 35	1 29	23 41	1 41	10 0	0 30	24 42	1 13	17 34	1 48	12 10	13 22	10 46	10 32	6 36		n.a.
W21	23 12	7 52	0 33	20 14	0 9	10 15	2 18	21 44	1 29	23 44	1 42	10 2	0 30	24 42	1 13	17 33	1 48	12 10	13 21	10 46	10 31	6 40		n.a.
T 22	23 5	13 14	0s29	20 31	0s 6	9 49	2 21	21 54	1 30	23 46	1 42	10 3	0 30	24 42	1 13	17 32	1 48	12 10	13 21	10 46	10 30	6 43		n.a.
F 23	22 58	18 9	1 31	20 50	0 20	9 23	2 24	22 3	1 30	23 48	1 42	10 4	0 30	24 42	1 13	17 32	1 47	12 10	13 21	10 45	10 29	6 47		n.a.
S 24	22 50	22 26	2 30	21 10	0 35	8 56	2 26	22 12	1 31	23 51	1 42	10 5	0 30	24 43	1 13	17 31	1 47	12 10	13 20	10 44	10 27	6 50		n.a.
S 25	22 41	25 49	3 23	21 31	0 50	8 30	2 29	22 21	1 31	23 53	1 42	10 7	0 30	24 43	1 13	17 30	1 47	12 10	13 20	10 42	10 26	6 53		n.a.
M26	22 33	28 0	4 6	21 53	1 5	8 3	2 31	22 30	1 32	23 55	1 43	10 8	0 31	24 43	1 13	17 30	1 47	12 10	13 20	10 39	10 25	6 57		n.a.
T 27	22 24	28 42	4 39	22 15	1 20	7 36	2 33	22 39	1 32	23 57	1 43	10 9	0 31	24 43	1 13	17 29	1 47	12 10	13 19	10 35	10 24	7 0		n.a.
W28	22 14	27 46	4 57	22 37	1 35	7 10	2 35	22 47	1 33	23 59	1 43	10 10	0 31	24 44	1 13	17 28	1 47	12 10	13 19	10 31	10 23	7 4		n.a.
T 29	22 5	25 9	4 58	22 59	1 49	6 43	2 38	22 55	1 33	24 2	1 43	10 11	0 31	24 44	1 13	17 28	1 47	12 11	13 19	10 26	10 22	7 7		n.a.
F 30	21 55	21 2	4 43	23 20	2 2	6 16	2 40	23 3	1 34	24 4	1 43	10 12	0 31	24 44	1 13	17 27	1 47	12 11	13 18	10 22	10 20	7 10		n.a.
S 31	21s44	15s42	4s 9	23s41	2s15	5s49	2n42	23s11	1s34	24s 6	1s44	10s13	0s31	24n44	1n13	17s26	1s47	12n11	13n18	10n19	10n19	7s14		n.a.

Julian Day Number = -1971925.5, Delta T = 128h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'29, Lahiri = -142°06'29 Julian Calendar 1 March 10112 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10113 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 38	26♉ 5'26	14♓ 6	25°R47	10♓26	5♐ 0	8♐47	24♎27	12°R40	18♒29	0♈11	25°R49	25♈55	19♎26	n.a.	S 1
M 2	7 53 34	27° 2'45	28°18	25♉ 6	11°31	5°38	8°59	24°29	12♑38	18°31	0°12	25♈46	25°51	19°32	n.a.	M 2
T 3	7 57 31	28° 0'06	12♈30	24°27	12°36	6°16	9°10	24°31	12°36	18°34	0°13	25°44	25°48	19°39	n.a.	T 3
W 4	8 1 28	28°57'27	26°39	23°49	13°41	6°54	9°21	24°33	12°33	18°36	0°14	25°44	25°45	19°46	n.a.	W 4
T 5	8 5 24	29°54'50	10♉45	23°15	14°46	7°32	9°32	24°35	12°31	18°38	0°15	25°44	25°42	19°52	n.a.	T 5
F 6	8 9 21	0♒52'14	24°45	22°44	15°50	8°10	9°43	24°36	12°29	18°40	0°17	25°42	25°39	19°59	n.a.	F 6
S 7	8 13 18	1°49'39	8♊40	22°17	16°54	8°48	9°54	24°38	12°26	18°42	0°18	25°39	25°36	20° 6	n.a.	S 7
S 8	8 17 14	2°47'06	22°28	21°55	17°58	9°25	10° 5	24°39	12°24	18°44	0°19	25°32	25°32	20°12	n.a.	S 8
M 9	8 21 11	3°44'34	6♋ 7	21°38	19° 2	10° 3	10°16	24°40	12°22	18°46	0°21	25°23	25°29	20°19	n.a.	M 9
T 10	8 25 8	4°42'03	19°34	21°27	20° 6	10°40	10°27	24°42	12°20	18°49	0°22	25°12	25°26	20°26	n.a.	T 10
W11	8 29 4	5°39'34	2♌49	21°D21	21° 9	11°18	10°37	24°43	12°18	18°51	0°23	25° 0	25°23	20°32	n.a.	W11
T 12	8 33 1	6°37'06	15°47	21°22	22°12	11°55	10°48	24°44	12°16	18°53	0°25	24°48	25°20	20°39	n.a.	T 12
F 13	8 36 58	7°34'40	28°30	21°30	23°15	12°32	10°58	24°44	12°13	18°55	0°26	24°37	25°16	20°46	n.a.	F 13
S 14	8 40 54	8°32'16	10♍56	21°44	24°17	13°10	11° 8	24°45	12°11	18°57	0°28	24°28	25°13	20°52	n.a.	S 14
S 15	8 44 51	9°29'54	23° 7	22° 4	25°20	13°47	11°19	24°46	12° 9	19° 0	0°29	24°21	25°10	20°59	n.a.	S 15
M16	8 48 47	10°27'33	5♎ 7	22°32	26°22	14°24	11°29	24°46	12° 7	19° 2	0°31	24°18	25° 7	21° 5	n.a.	M16
T 17	8 52 44	11°25'15	16°58	23° 6	27°23	15° 1	11°39	24°47	12° 5	19° 4	0°32	24°16	25° 4	21°12	n.a.	T 17
W18	8 56 41	12°22'58	28°46	23°46	28°25	15°37	11°49	24°47	12° 3	19° 6	0°34	24°D16	25° 1	21°19	n.a.	W18
T 19	9 0 37	13°20'44	10♏36	24°34	29°26	16°14	11°58	24°47	12° 1	19° 8	0°35	24°R16	24°57	21°25	n.a.	T 19
F 20	9 4 34	14°18'31	22°32	25°27	0♈27	16°51	12° 8	24°R47	11°59	19°11	0°37	24°16	24°54	21°32	n.a.	F 20
S 21	9 8 31	15°16'21	4♐41	26°27	1°28	17°27	12°18	24°47	11°57	19°13	0°39	24°14	24°51	21°39	n.a.	S 21
S 22	9 12 27	16°14'14	17° 7	27°33	2°28	18° 4	12°27	24°47	11°56	19°15	0°40	24°10	24°48	21°45	n.a.	S 22
M23	9 16 24	17°12'08	29°55	28°45	3°28	18°40	12°36	24°47	11°54	19°17	0°42	24° 4	24°45	21°52	n.a.	M23
T 24	9 20 21	18°10'04	13♉ 6	0♒ 3	4°28	19°17	12°46	24°47	11°52	19°20	0°44	23°56	24°42	21°59	n.a.	T 24
W25	9 24 17	19° 8'03	26°42	1°26	5°27	19°53	12°55	24°46	11°50	19°22	0°45	23°46	24°38	22° 5	n.a.	W25
T 26	9 28 14	20° 6'04	10♒40	2°54	6°26	20°29	13° 4	24°46	11°48	19°24	0°47	23°35	24°35	22°12	n.a.	T 26
F 27	9 32 11	21° 4'06	24°58	4°26	7°24	21° 5	13°13	24°45	11°47	19°26	0°49	23°26	24°32	22°19	n.a.	F 27
S 28	9 36 7	22° 2'11	9♓27	6° 3	8°23	21°41	13°21	24°44	11°45	19°29	0°51	23°18	24°29	22°25	n.a.	S 28
S 29	9 40 4	23° 0'17	24° 3	7°44	9°20	22°17	13°30	24°43	11°43	19°31	0°52	23°12	24°26	22°32	n.a.	S 29
M30	9 44 1	23♒58'26	8♈39	9♒28	10♈18	22♐53	13♐38	24♎42	11♑42	19♒33	0♈54	23♈ 9	24♈22	22♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	9s30	3s21	24s 1	2s27	5s22	2n43	23s19	1s35	24s 8	1s44	10s14	0s32	24n44	1n13	17s26	1s47	12n11	13n18	10n16	10n18	7s17		n.a.
M 2	21 22	2 49	2 19	24 19	2 37	4 55	2 45	23 26	1 35	24 10	1 44	10 15	0 32	24 45	1 13	17 25	1 47	12 11	13 17	10 15	10 17	7 21		n.a.
T 3	21 10	4n 2	1 9	24 36	2 47	4 28	2 47	23 34	1 35	24 12	1 44	10 16	0 32	24 45	1 13	17 24	1 47	12 12	13 17	10 14	10 16	7 24		n.a.
W 4	20 58	10 39	0n 5	24 51	2 55	4 1	2 48	23 41	1 36	24 14	1 45	10 17	0 32	24 45	1 13	17 23	1 47	12 12	13 17	10 14	10 14	7 27		n.a.
T 5	20 46	16 44	1 18	25 4	3 2	3 34	2 50	23 48	1 36	24 16	1 45	10 18	0 32	24 45	1 13	17 23	1 47	12 12	13 17	10 14	10 13	7 31		n.a.
F 6	20 33	21 53	2 27	25 15	3 8	3 8	2 51	23 55	1 37	24 18	1 45	10 19	0 32	24 46	1 13	17 22	1 47	12 12	13 16	10 13	10 12	7 34		n.a.
S 7	20 20	25 47	3 26	25 24	3 12	2 41	2 53	24 1	1 37	24 20	1 45	10 19	0 33	24 46	1 13	17 21	1 47	12 13	13 16	10 12	10 11	7 38		n.a.
S 8	20 7	28 8	4 12	25 31	3 15	2 14	2 54	24 8	1 38	24 22	1 46	10 20	0 33	24 46	1 13	17 21	1 47	12 13	13 16	10 10	10 10	7 41		n.a.
M 9	19 53	28 44	4 44	25 35	3 16	1 48	2 55	24 14	1 38	24 24	1 46	10 21	0 33	24 46	1 13	17 20	1 47	12 13	13 15	10 6	10 8	7 44		n.a.
T 10	19 39	27 36	4 59	25 37	3 16	1 21	2 56	24 20	1 38	24 26	1 46	10 21	0 33	24 46	1 13	17 19	1 47	12 13	13 15	10 2	10 7	7 48		n.a.
W11	19 25	24 56	4 57	25 37	3 15	0 55	2 57	24 26	1 39	24 28	1 46	10 22	0 33	24 46	1 13	17 18	1 47	12 14	13 15	9 57	10 6	7 51		n.a.
T 12	19 10	21 1	4 41	25 34	3 13	0 29	2 57	24 32	1 39	24 29	1 47	10 22	0 34	24 47	1 13	17 18	1 47	12 14	13 15	9 53	10 5	7 54		n.a.
F 13	18 55	16 14	4 10	25 29	3 9	0 3	2 58	24 37	1 40	24 31	1 47	10 23	0 34	24 47	1 13	17 17	1 47	12 14	13 14	9 49	10 4	7 58		n.a.
S 14	18 40	10 52	3 28	25 22	3 4	0n23	2 58	24 43	1 40	24 33	1 47	10 23	0 34	24 47	1 13	17 16	1 47	12 15	13 14	9 45	10 2	8 1		n.a.
S 15	18 24	5 12	2 37	25 13	2 58	0 48	2 59	24 48	1 40	24 35	1 48	10 24	0 34	24 47	1 13	17 16	1 47	12 15	13 14	9 43	10 1	8 5		n.a.
M16	18 8	0s34	1 40	25 1	2 51	1 14	2 59	24 53	1 41	24 37	1 48	10 24	0 34	24 47	1 13	17 15	1 47	12 16	13 14	9 42	10 0	8 8		n.a.
T 17	17 52	6 16	0 39	24 47	2 43	1 39	2 59	24 57	1 41	24 38	1 48	10 24	0 34	24 47	1 13	17 14	1 47	12 16	13 13	9 41	9 59	8 11		n.a.
W18	17 35	11 44	0s24	24 32	2 35	2 4	2 59	25 2	1 42	24 40	1 48	10 25	0 35	24 48	1 13	17 13	1 47	12 16	13 13	9 41	9 58	8 15		n.a.
T 19	17 18	16 48	1 26	24 14	2 26	2 29	2 59	25 7	1 42	24 42	1 49	10 25	0 35	24 48	1 13	17 13	1 47	12 17	13 13	9 41	9 57	8 18		n.a.
F 20	17 1	21 16	2 24	23 54	2 16	2 54	2 58	25 11	1 42	24 43	1 49	10 25	0 35	24 48	1 13	17 12	1 47	12 17	13 13	9 41	9 55	8 22		n.a.
S 21	16 44	24 56	3 17	23 32	2 5	3 18	2 58	25 15	1 43	24 45	1 49	10 25	0 35	24 48	1 13	17 11	1 47	12 18	13 12	9 40	9 54	8 25		n.a.
S 22	16 26	27 32	4 3	23 8	1 54	3 42	2 57	25 19	1 43	24 46	1 50	10 25	0 35	24 48	1 12	17 10	1 47	12 18	13 12	9 39	9 53	8 28		n.a.
M23	16 8	28 46	4 37	22 42	1 43	4 6	2 56	25 22	1 44	24 48	1 50	10 25	0 35	24 48	1 12	17 10	1 47	12 19	13 12	9 36	9 52	8 32		n.a.
T 24	15 50	28 25	4 58	22 13	1 31	4 29	2 55	25 26	1 44	24 50	1 50	10 25	0 36	24 48	1 12	17 9	1 47	12 19	13 12	9 33	9 51	8 35		n.a.
W25	15 31	26 23	5 3	21 43	1 19	4 53	2 54	25 29	1 44	24 51	1 51	10 25	0 36	24 49	1 12	17 8	1 47	12 20	13 12	9 29	9 49	8 38		n.a.
T 26	15 13	22 43	4 50	21 11	1 7	5 15	2 53	25 32	1 45	24 53	1 51	10 25	0 36	24 49	1 12	17 7	1 47	12 20	13 11	9 25	9 48	8 42		n.a.
F 27	14 54	17 38	4 19	20 37	0 55	5 38	2 51	25 35	1 45	24 54	1 51	10 25	0 36	24 49	1 12	17 7	1 47	12 21	13 11	9 22	9 47	8 45		n.a.
S 28	14 34	11 30	3 31	20 1	0 43	6 0	2 50	25 38	1 45	24 56	1 52	10 25	0 36	24 49	1 12	17 6	1 47	12 21	13 11	9 19	9 46	8 48		n.a.
S 29	14 15	4 42	2 29	19 23	0 31	6 22	2 48	25 41	1 46	24 57	1 52	10 25	0 37	24 49	1 12	17 5	1 47	12 22	13 11	9 17	9 45	8 52		n.a.
M30	13s55	2n22	1s17	18s44	0s20	6n43	2n46	25s43	1s46	24s58	1s52	10s25	0s37	24n49	1n12	17s 4	1s47	12n22	13n11	9n15	9n43	8s55		n.a.

Julian Day Number = -1971894.5, Delta T = 128h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'25, Lahiri = -142°06'25 Julian Calendar 1 Apr. 10112 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 57	24♒56'36	23♈ 8	11♒16	11♈15	23♐28	13♐47	24°R41	11°R40	19♒35	0♈56	23°D 8	24♈19	22♎45	n.a.	T 1
W 2	9 51 54	25°54'48	7♉29	13° 6	12°11	24° 4	13°55	24♎40	11♋39	19°37	0°58	23♈ 9	24°16	22°52	n.a.	W 2
T 3	9 55 50	26°53'02	21°37	14°58	13° 7	24°40	14° 3	24°38	11°37	19°40	1° 0	23°R10	24°13	22°58	n.a.	T 3
F 4	9 59 47	27°51'18	5♊32	16°52	14° 3	25°15	14°11	24°37	11°36	19°42	1° 1	23° 9	24°10	23° 5	n.a.	F 4
S 5	10 3 44	28°49'35	19°15	18°48	14°58	25°50	14°19	24°35	11°34	19°44	1° 3	23° 7	24° 7	23°12	n.a.	S 5
S 6	10 7 40	29°47'55	2♋45	20°45	15°52	26°25	14°26	24°34	11°33	19°46	1° 5	23° 3	24° 3	23°18	n.a.	S 6
M 7	10 11 37	0♓46'17	16° 2	22°42	16°46	27° 0	14°34	24°32	11°32	19°49	1° 7	22°57	24° 0	23°25	n.a.	M 7
T 8	10 15 34	1°44'40	29° 7	24°40	17°40	27°35	14°41	24°30	11°30	19°51	1° 9	22°49	23°57	23°32	n.a.	T 8
W 9	10 19 30	2°43'06	11♌59	26°38	18°33	28°10	14°48	24°28	11°29	19°53	1°11	22°40	23°54	23°38	n.a.	W 9
T 10	10 23 27	3°41'34	24°39	28°36	19°25	28°45	14°56	24°26	11°28	19°55	1°13	22°31	23°51	23°45	n.a.	T 10
F 11	10 27 23	4°40'04	7♍ 5	0♓34	20°16	29°20	15° 2	24°24	11°27	19°57	1°15	22°23	23°48	23°52	n.a.	F 11
S 12	10 31 20	5°38'36	19°20	2°31	21° 7	29°54	15° 9	24°22	11°26	19°59	1°17	22°17	23°44	23°58	n.a.	S 12
S 13	10 35 17	6°37'10	1♎23	4°28	21°58	0♉29	15°16	24°19	11°25	20° 2	1°19	22°12	23°41	24° 5	n.a.	S 13
M14	10 39 13	7°35'47	13°18	6°24	22°47	1° 3	15°22	24°17	11°24	20° 4	1°21	22°10	23°38	24°12	n.a.	M14
T 15	10 43 10	8°34'27	25° 7	8°20	23°36	1°37	15°29	24°14	11°23	20° 6	1°23	22°D10	23°35	24°18	n.a.	T 15
W16	10 47 6	9°33'08	6♏54	10°14	24°24	2°11	15°35	24°11	11°22	20° 8	1°25	22°11	23°32	24°25	n.a.	W16
T 17	10 51 3	10°31'53	18°42	12° 8	25°11	2°45	15°41	24° 9	11°21	20°10	1°27	22°12	23°28	24°32	n.a.	T 17
F 18	10 55 0	11°30'40	0♐38	14° 0	25°58	3°19	15°47	24° 6	11°20	20°12	1°29	22°14	23°25	24°38	n.a.	F 18
S 19	10 58 56	12°29'30	12°45	15°52	26°44	3°53	15°52	24° 3	11°19	20°14	1°31	22°R14	23°22	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 2 53	13°28'22	25° 9	17°43	27°28	4°27	15°58	24° 0	11°19	20°17	1°33	22°13	23°19	24°51	n.a.	S 20
M21	11 6 49	14°27'17	7♑55	19°32	28°12	5° 0	16° 3	23°57	11°18	20°19	1°35	22°11	23°16	24°58	n.a.	M21
T 22	11 10 46	15°26'15	21° 7	21°21	28°55	5°34	16° 9	23°53	11°17	20°21	1°37	22° 7	23°13	25° 5	n.a.	T 22
W23	11 14 42	16°25'15	4♒45	23° 8	29°37	6° 7	16°14	23°50	11°17	20°23	1°39	22° 2	23° 9	25°11	n.a.	W23
T 24	11 18 39	17°24'18	18°50	24°54	0♉18	6°40	16°18	23°47	11°16	20°25	1°41	21°57	23° 6	25°18	n.a.	T 24
F 25	11 22 36	18°23'23	3♓18	26°40	0°58	7°13	16°23	23°43	11°16	20°27	1°44	21°52	23° 3	25°25	n.a.	F 25
S 26	11 26 32	19°22'31	18° 5	28°24	1°36	7°46	16°28	23°40	11°15	20°29	1°46	21°47	23° 0	25°31	n.a.	S 26
S 27	11 30 29	20°21'41	3♈ 2	0♈ 8	2°14	8°19	16°32	23°36	11°15	20°31	1°48	21°45	22°57	25°38	n.a.	S 27
M28	11 34 25	21°20'53	18° 1	1°50	2°50	8°51	16°36	23°32	11°15	20°33	1°50	21°D44	22°53	25°45	n.a.	M28
T 29	11 38 22	22°20'08	2♉54	3°31	3°25	9°24	16°40	23°28	11°14	20°35	1°52	21°44	22°50	25°51	n.a.	T 29
W30	11 42 18	23°19'25	17°33	5°12	3°59	9°56	16°44	23°25	11°14	20°37	1°54	21°45	22°47	25°58	n.a.	W30
T 31	11 46 15	24♓18'44	1♊56	6♈51	4♉31	10♉28	16♐47	23♎21	11♋14	20♒39	1♈56	21♈47	22♈44	26♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s35	9n15	0n 0	18s 3	0s 8	7n 4	2n44	25s46	1s47	25s 0	1s53	10s24	0s37	24n49	1n12	17s 4	1s47	12n23	13n10	9n15	9n42	8s59		n.a.
W 2	13 15	15 37	1 16	17 21	0n 3	7 25	2 41	25 48	1 47	25 1	1 53	10 24	0 37	24 49	1 12	17 3	1 47	12 24	13 10	9 15	9 41	9 2		n.a.
T 3	12 55	21 3	2 26	16 37	0 13	7 45	2 39	25 50	1 47	25 2	1 53	10 24	0 37	24 49	1 12	17 2	1 47	12 24	13 10	9 16	9 40	9 5		n.a.
F 4	12 34	25 15	3 27	15 52	0 23	8 5	2 36	25 51	1 48	25 4	1 54	10 23	0 37	24 49	1 12	17 2	1 47	12 25	13 10	9 16	9 39	9 9		n.a.
S 5	12 13	27 56	4 15	15 7	0 33	8 25	2 33	25 53	1 48	25 5	1 54	10 23	0 38	24 49	1 12	17 1	1 47	12 25	13 10	9 15	9 37	9 12		n.a.
S 6	11 52	28 55	4 47	14 20	0 42	8 43	2 30	25 54	1 48	25 6	1 54	10 23	0 38	24 50	1 12	17 0	1 47	12 26	13 10	9 13	9 36	9 15		n.a.
M 7	11 31	28 11	5 4	13 34	0 51	9 2	2 27	25 56	1 49	25 8	1 55	10 22	0 38	24 50	1 12	16 59	1 47	12 27	13 10	9 11	9 35	9 19		n.a.
T 8	11 10	25 54	5 4	12 46	0 59	9 20	2 23	25 57	1 49	25 9	1 55	10 22	0 38	24 50	1 12	16 59	1 47	12 27	13 9	9 8	9 34	9 22		n.a.
W 9	10 48	22 19	4 49	11 58	1 6	9 37	2 20	25 58	1 49	25 10	1 55	10 21	0 38	24 50	1 12	16 58	1 47	12 28	13 9	9 4	9 32	9 25		n.a.
T 10	10 27	17 45	4 20	11 10	1 13	9 54	2 16	25 59	1 50	25 11	1 56	10 20	0 38	24 50	1 12	16 57	1 47	12 29	13 9	9 1	9 31	9 29		n.a.
F 11	10 5	12 32	3 39	10 22	1 19	10 10	2 12	25 59	1 50	25 13	1 56	10 20	0 39	24 50	1 12	16 57	1 47	12 29	13 9	8 58	9 30	9 32		n.a.
S 12	9 43	6 54	2 48	9 34	1 25	10 26	2 7	26 0	1 50	25 14	1 57	10 19	0 39	24 50	1 11	16 56	1 47	12 30	13 9	8 55	9 29	9 35		n.a.
S 13	9 20	1 6	1 50	8 46	1 30	10 41	2 3	26 0	1 51	25 15	1 57	10 18	0 39	24 50	1 11	16 55	1 47	12 31	13 9	8 54	9 28	9 39		n.a.
M14	8 58	4s40	0 48	7 58	1 34	10 56	1 58	26 0	1 51	25 16	1 57	10 17	0 39	24 50	1 11	16 54	1 47	12 32	13 9	8 53	9 26	9 42		n.a.
T 15	8 36	10 15	0s16	7 11	1 38	11 10	1 53	26 0	1 51	25 17	1 58	10 17	0 39	24 50	1 11	16 54	1 47	12 32	13 9	8 53	9 25	9 45		n.a.
W16	8 13	15 28	1 19	6 24	1 42	11 23	1 47	26 0	1 52	25 18	1 58	10 16	0 40	24 50	1 11	16 53	1 47	12 33	13 9	8 53	9 24	9 49		n.a.
T 17	7 50	20 8	2 19	5 37	1 44	11 36	1 42	25 59	1 52	25 19	1 58	10 15	0 40	24 50	1 11	16 52	1 47	12 34	13 9	8 54	9 23	9 52		n.a.
F 18	7 27	24 2	3 14	4 50	1 47	11 48	1 36	25 59	1 52	25 20	1 59	10 14	0 40	24 50	1 11	16 52	1 47	12 35	13 8	8 54	9 22	9 55		n.a.
S 19	7 4	26 58	4 0	4 5	1 48	12 0	1 30	25 58	1 53	25 21	1 59	10 13	0 40	24 50	1 11	16 51	1 47	12 35	13 8	8 54	9 20	9 59		n.a.
S 20	6 41	28 41	4 37	3 19	1 50	12 11	1 24	25 57	1 53	25 22	2 0	10 12	0 40	24 50	1 11	16 50	1 47	12 36	13 8	8 54	9 19	10 2		n.a.
M21	6 18	28 55	5 2	2 35	1 51	12 21	1 17	25 57	1 53	25 23	2 0	10 11	0 40	24 50	1 11	16 50	1 47	12 37	13 8	8 53	9 18	10 5		n.a.
T 22	5 54	27 33	5 11	1 50	1 51	12 30	1 10	25 55	1 54	25 24	2 0	10 10	0 41	24 50	1 11	16 49	1 47	12 38	13 8	8 52	9 17	10 9		n.a.
W23	5 31	24 33	5 4	1 7	1 51	12 39	1 3	25 54	1 54	25 25	2 1	10 9	0 41	24 50	1 11	16 48	1 47	12 39	13 8	8 50	9 16	10 12		n.a.
T 24	5 7	20 0	4 38	0 24	1 50	12 47	0 56	25 53	1 54	25 26	2 1	10 8	0 41	24 50	1 11	16 48	1 47	12 39	13 8	8 48	9 14	10 15		n.a.
F 25	4 43	14 12	3 54	0n18	1 49	12 54	0 48	25 51	1 54	25 27	2 2	10 6	0 41	24 50	1 11	16 47	1 47	12 40	13 8	8 46	9 13	10 19		n.a.
S 26	4 19	7 30	2 53	0 59	1 48	13 1	0 40	25 50	1 55	25 28	2 2	10 5	0 41	24 50	1 11	16 46	1 47	12 41	13 8	8 44	9 12	10 22		n.a.
S 27	3 56	0 17	1 40	1 40	1 46	13 6	0 32	25 48	1 55	25 29	2 2	10 4	0 41	24 50	1 11	16 46	1 47	12 42	13 8	8 43	9 11	10 25		n.a.
M28	3 32	6n58	0 20	2 20	1 44	13 11	0 24	25 46	1 55	25 30	2 3	10 3	0 42	24 50	1 11	16 45	1 47	12 43	13 8	8 43	9 10	10 29		n.a.
T 29	3 8	13 47	1n 1	2 59	1 42	13 15	0 15	25 44	1 56	25 30	2 3	10 1	0 42	24 50	1 10	16 44	1 47	12 44	13 8	8 43	9 8	10 32		n.a.
W30	2 43	19 45	2 17	3 38	1 39	13 19	0 6	25 42	1 56	25 31	2 4	10 0	0 42	24 50	1 10	16 44	1 47	12 45	13 8	8 43	9 7	10 35		n.a.
T 31	2s19	24n28	3n23	4n16	1n36	13n21	0s 4	25s39	1s56	25s32	2s 4	9s59	0s42	24n50	1n10	16s43	1s47	12n45	13n 8	8n44	9n 6	10s38		n.a.

Julian Day Number = -1971864.5, Delta T = 128h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'21, Lahiri = -142°06'21 Julian Calendar 1 May 10112 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 11	25♓18'05	15♊58	8♈29	5♉ 2	11♂ 0	16♐51	23°R17	11°R14	20♒41	1♈59	21♈48	22♈41	26♎11	n.a.	F 1
S 2	11 54 8	26°17'29	29°40	10° 7	5°32	11°32	16°54	23♎12	11♋14	20°43	2° 1	21°R48	22°38	26°18	n.a.	S 2
S 3	11 58 5	27°16'54	13♋ 2	11°43	6° 0	12° 4	16°57	23° 8	11°D14	20°44	2° 3	21°47	22°34	26°25	n.a.	S 3
M 4	12 2 1	28°16'22	26° 6	13°19	6°26	12°35	17° 0	23° 4	11°14	20°46	2° 5	21°45	22°31	26°31	n.a.	M 4
T 5	12 5 58	29°15'51	8♌54	14°54	6°51	13° 7	17° 3	23° 0	11°14	20°48	2° 7	21°42	22°28	26°38	n.a.	T 5
W 6	12 9 54	0♈15'23	21°28	16°27	7°14	13°38	17° 5	22°55	11°14	20°50	2° 9	21°39	22°25	26°44	n.a.	W 6
T 7	12 13 51	1°14'57	3♍50	18° 0	7°35	14° 9	17° 7	22°51	11°14	20°52	2°11	21°35	22°22	26°51	n.a.	T 7
F 8	12 17 47	2°14'33	16° 1	19°32	7°54	14°40	17°10	22°47	11°14	20°54	2°14	21°32	22°19	26°58	n.a.	F 8
S 9	12 21 44	3°14'12	28° 4	21° 4	8°11	15°11	17°11	22°42	11°15	20°55	2°16	21°30	22°15	27° 4	n.a.	S 9
S 10	12 25 40	4°13'53	9♎59	22°34	8°27	15°41	17°13	22°38	11°15	20°57	2°18	21°29	22°12	27°11	n.a.	S 10
M11	12 29 37	5°13'36	21°49	24° 3	8°40	16°12	17°15	22°33	11°15	20°59	2°20	21°D28	22° 9	27°18	n.a.	M11
T 12	12 33 33	6°13'22	3♏36	25°31	8°51	16°42	17°16	22°28	11°16	21° 0	2°22	21°29	22° 6	27°24	n.a.	T 12
W13	12 37 30	7°13'10	15°24	26°59	9° 0	17°12	17°17	22°24	11°16	21° 2	2°24	21°30	22° 3	27°31	n.a.	W13
T 14	12 41 26	8°13'01	27°14	28°25	9° 7	17°42	17°18	22°19	11°17	21° 4	2°27	21°31	21°59	27°38	n.a.	T 14
F 15	12 45 23	9°12'54	9♐10	29°51	9°12	18°12	17°19	22°14	11°18	21° 5	2°29	21°32	21°56	27°44	n.a.	F 15
S 16	12 49 19	10°12'50	21°17	1♉16	9°14	18°41	17°19	22° 9	11°18	21° 7	2°31	21°33	21°53	27°51	n.a.	S 16
S 17	12 53 16	11°12'48	3♑39	2°39	9°R15	19°10	17°19	22° 4	11°19	21° 9	2°33	21°34	21°50	27°58	n.a.	S 17
M18	12 57 12	12°12'49	16°21	4° 2	9°12	19°39	17°R20	22° 0	11°20	21°10	2°35	21°R34	21°47	28° 4	n.a.	M18
T 19	13 1 9	13°12'53	29°25	5°23	9° 8	20° 8	17°19	21°55	11°20	21°12	2°37	21°33	21°44	28°11	n.a.	T 19
W20	13 5 5	14°12'59	12♒56	6°43	9° 1	20°37	17°19	21°50	11°21	21°13	2°39	21°33	21°40	28°18	n.a.	W20
T 21	13 9 2	15°13'08	26°54	8° 2	8°51	21° 6	17°19	21°45	11°22	21°15	2°42	21°32	21°37	28°24	n.a.	T 21
F 22	13 12 58	16°13'18	11♓19	9°20	8°39	21°34	17°18	21°40	11°23	21°16	2°44	21°31	21°34	28°31	n.a.	F 22
S 23	13 16 55	17°13'32	26° 6	10°36	8°25	22° 2	17°17	21°35	11°24	21°18	2°46	21°31	21°31	28°37	n.a.	S 23
S 24	13 20 51	18°13'48	11♈10	11°51	8° 9	22°30	17°16	21°30	11°25	21°19	2°48	21°31	21°28	28°44	n.a.	S 24
M25	13 24 48	19°14'05	26°23	13° 4	7°50	22°57	17°15	21°25	11°26	21°20	2°50	21°D31	21°24	28°51	n.a.	M25
T 26	13 28 44	20°14'26	11♉33	14°16	7°29	23°25	17°13	21°20	11°28	21°22	2°52	21°31	21°21	28°57	n.a.	T 26
W27	13 32 40	21°14'48	26°33	15°25	7° 6	23°52	17°11	21°15	11°29	21°23	2°54	21°R31	21°18	29° 4	n.a.	W27
T 28	13 36 37	22°15'12	11♊13	16°33	6°40	24°19	17° 9	21°10	11°30	21°24	2°56	21°31	21°15	29°11	n.a.	T 28
F 29	13 40 33	23°15'38	25°31	17°38	6°13	24°45	17° 7	21° 5	11°31	21°26	2°58	21°31	21°12	29°17	n.a.	F 29
S 30	13 44 30	24♈16'06	9♋22	18♉40	5♉45	25♂12	17♐ 5	21♎ 0	11♋33	21♒27	3♈ 0	21♈30	21♈ 9	29♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s55	27n37	4n15	4n52	1n33	13n23	0s13	25s37	1s57	25s33	2s 4	9s57	0s42	24n50	1n10	16s43	1s47	12n46	13n 8	8n44	9n 5	10s42		n.a.
S 2	1 31	29 0	4 51	5 29	1 29	13 24	0 23	25 34	1 57	25 33	2 5	9 56	0 42	24 50	1 10	16 42	1 47	12 47	13 8	8 44	9 3	10 45		n.a.
S 3	1 7	28 38	5 10	6 4	1 25	13 23	0 34	25 32	1 57	25 34	2 5	9 55	0 43	24 50	1 10	16 41	1 47	12 48	13 8	8 44	9 2	10 48		n.a.
M 4	0 42	26 41	5 13	6 38	1 21	13 22	0 44	25 29	1 57	25 35	2 6	9 53	0 43	24 50	1 10	16 41	1 47	12 49	13 8	8 43	9 1	10 52		n.a.
T 5	0 18	23 23	5 0	7 12	1 16	13 20	0 55	25 26	1 58	25 36	2 6	9 52	0 43	24 49	1 10	16 40	1 47	12 50	13 8	8 42	9 0	10 55		n.a.
W 6	0n 6	19 3	4 33	7 45	1 11	13 18	1 6	25 23	1 58	25 36	2 7	9 50	0 43	24 49	1 10	16 40	1 47	12 51	13 8	8 41	8 59	10 58		n.a.
T 7	0 31	14 0	3 53	8 17	1 6	13 14	1 18	25 20	1 58	25 37	2 7	9 48	0 43	24 49	1 10	16 39	1 47	12 52	13 8	8 40	8 57	11 2		n.a.
F 8	0 55	8 28	3 3	8 48	1 1	13 9	1 30	25 17	1 58	25 38	2 7	9 47	0 43	24 49	1 10	16 38	1 47	12 53	13 8	8 38	8 56	11 5		n.a.
S 9	1 19	2 42	2 6	9 18	0 55	13 3	1 42	25 14	1 59	25 38	2 8	9 45	0 43	24 49	1 10	16 38	1 47	12 54	13 8	8 37	8 55	11 8		n.a.
S 10	1 44	3s 6	1 3	9 48	0 50	12 57	1 54	25 10	1 59	25 39	2 8	9 44	0 44	24 49	1 10	16 37	1 47	12 55	13 9	8 37	8 54	11 11		n.a.
M11	2 8	8 47	0s 2	10 16	0 44	12 49	2 7	25 7	1 59	25 39	2 9	9 42	0 44	24 49	1 10	16 37	1 47	12 56	13 9	8 37	8 52	11 15		n.a.
T 12	2 33	14 8	1 7	10 44	0 37	12 40	2 20	25 3	2 0	25 40	2 9	9 40	0 44	24 49	1 10	16 36	1 47	12 57	13 9	8 37	8 51	11 18		n.a.
W13	2 57	18 59	2 9	11 11	0 31	12 31	2 33	24 59	2 0	25 40	2 10	9 39	0 44	24 49	1 9	16 36	1 47	12 58	13 9	8 37	8 50	11 21		n.a.
T 14	3 21	23 7	3 5	11 37	0 24	12 21	2 46	24 55	2 0	25 41	2 10	9 37	0 44	24 49	1 9	16 35	1 47	12 59	13 9	8 38	8 49	11 25		n.a.
F 15	3 45	26 21	3 54	12 2	0 18	12 9	3 0	24 52	2 0	25 41	2 10	9 35	0 44	24 49	1 9	16 35	1 47	13 0	13 9	8 38	8 48	11 28		n.a.
S 16	4 10	28 25	4 34	12 26	0 11	11 57	3 14	24 48	2 1	25 42	2 11	9 34	0 45	24 48	1 9	16 34	1 47	13 1	13 9	8 39	8 46	11 31		n.a.
S 17	4 34	29 8	5 2	12 49	0 4	11 43	3 28	24 44	2 1	25 42	2 11	9 32	0 45	24 48	1 9	16 34	1 47	13 2	13 9	8 39	8 45	11 34		n.a.
M18	4 58	28 20	5 16	13 11	0s 4	11 29	3 42	24 39	2 1	25 43	2 12	9 30	0 45	24 48	1 9	16 33	1 47	13 3	13 9	8 39	8 44	11 38		n.a.
T 19	5 22	25 59	5 14	13 32	0 11	11 14	3 57	24 35	2 1	25 43	2 12	9 28	0 45	24 48	1 9	16 33	1 47	13 4	13 10	8 39	8 43	11 41		n.a.
W20	5 46	22 8	4 55	13 52	0 19	10 58	4 11	24 31	2 1	25 44	2 13	9 27	0 45	24 48	1 9	16 32	1 47	13 5	13 10	8 39	8 41	11 44		n.a.
T 21	6 10	16 57	4 19	14 12	0 26	10 42	4 25	24 27	2 2	25 44	2 13	9 25	0 45	24 48	1 9	16 32	1 47	13 6	13 10	8 38	8 40	11 47		n.a.
F 22	6 34	10 41	3 25	14 30	0 34	10 24	4 40	24 22	2 2	25 44	2 13	9 23	0 45	24 48	1 9	16 31	1 47	13 7	13 10	8 38	8 39	11 51		n.a.
S 23	6 57	3 40	2 16	14 47	0 42	10 6	4 54	24 18	2 2	25 45	2 14	9 21	0 45	24 47	1 9	16 31	1 47	13 8	13 10	8 38	8 38	11 54		n.a.
S 24	7 21	3n41	0 57	15 3	0 50	9 47	5 9	24 13	2 2	25 45	2 14	9 20	0 46	24 47	1 9	16 30	1 48	13 9	13 10	8 38	8 37	11 57		n.a.
M25	7 45	10 54	0n27	15 19	0 58	9 27	5 23	24 9	2 3	25 45	2 15	9 18	0 46	24 47	1 9	16 30	1 48	13 10	13 10	8 38	8 35	12 0		n.a.
T 26	8 8	17 28	1 49	15 33	1 6	9 7	5 37	24 4	2 3	25 45	2 15	9 16	0 46	24 47	1 9	16 30	1 48	13 11	13 11	8 38	8 34	12 4		n.a.
W27	8 32	22 55	3 3	15 46	1 14	8 46	5 51	23 59	2 3	25 46	2 15	9 14	0 46	24 47	1 9	16 29	1 48	13 12	13 11	8 38	8 33	12 7		n.a.
T 28	8 55	26 47	4 2	15 58	1 22	8 25	6 4	23 55	2 3	25 46	2 16	9 12	0 46	24 47	1 9	16 29	1 48	13 13	13 11	8 38	8 32	12 10		n.a.
F 29	9 18	28 50	4 45	16 9	1 30	8 4	6 17	23 50	2 3	25 46	2 16	9 10	0 46	24 46	1 8	16 28	1 48	13 14	13 11	8 38	8 30	12 13		n.a.
S 30	9n41	28n58	5n10	16n19	1s39	7n43	6s30	23s45	2s 4	25s46	2s17	9s 9	0s46	24n46	1n 8	16s28	1s48	13n15	13n11	8n38	8n29	12s17		n.a.

Julian Day Number = -1971833.5, Delta T = 128h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'17, Lahiri = -142°06'17 Julian Calendar 1 June 10112 BCE == Greg. Calendar 15 March 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 26	25♈16'35	22♋47	19♉40	5°R14	25♉38	17°R 2	20°R55	11♋34	21♒28	3♈ 2	21°D30	21♈ 5	29♎31	n.a.	S 1
M 2	13 52 23	26°17'07	5♌49	20°37	4♉42	26° 3	17♐ 0	20♎50	11°36	21°29	3° 4	21♈30	21° 2	29°37	n.a.	M 2
T 3	13 56 19	27°17'40	18°30	21°31	4° 9	26°29	16°57	20°45	11°37	21°31	3° 6	21°31	20°59	29°44	n.a.	T 3
W 4	14 0 16	28°18'14	0♍53	22°21	3°35	26°54	16°53	20°40	11°39	21°32	3° 9	21°31	20°56	29°51	n.a.	W 4
T 5	14 4 12	29°18'51	13° 3	23° 7	3° 0	27°19	16°50	20°35	11°40	21°33	3°11	21°32	20°53	29°57	n.a.	T 5
F 6	14 8 9	0♉19'29	25° 3	23°48	2°24	27°44	16°47	20°30	11°42	21°34	3°12	21°33	20°50	0♏ 4	n.a.	F 6
S 7	14 12 5	1°20'09	6♎56	24°24	1°48	28° 8	16°43	20°26	11°44	21°35	3°14	21°34	20°46	0°11	n.a.	S 7
S 8	14 16 2	2°20'50	18°45	24°55	1°12	28°33	16°39	20°21	11°45	21°36	3°16	21°R34	20°43	0°17	n.a.	S 8
M 9	14 19 58	3°21'34	0♏33	25°19	0°36	28°56	16°35	20°16	11°47	21°37	3°18	21°34	20°40	0°24	n.a.	M 9
T 10	14 23 54	4°22'19	12°22	25°37	0° 1	29°20	16°31	20°11	11°49	21°38	3°20	21°33	20°37	0°31	n.a.	T 10
W11	14 27 51	5°23'06	24°13	25°47	29♈26	29°43	16°26	20° 6	11°51	21°39	3°22	21°31	20°34	0°37	n.a.	W11
T 12	14 31 47	6°23'55	6♐ 9	25°R49	28°53	0♒ 6	16°22	20° 2	11°53	21°40	3°24	21°29	20°30	0°44	n.a.	T 12
F 13	14 35 44	7°24'46	18°12	25°42	28°20	0°28	16°17	19°57	11°55	21°40	3°26	21°27	20°27	0°50	n.a.	F 13
S 14	14 39 40	8°25'39	0♑25	25°26	27°49	0°51	16°12	19°53	11°57	21°41	3°28	21°24	20°24	0°57	n.a.	S 14
S 15	14 43 37	9°26'34	12°50	25° 1	27°19	1°13	16° 7	19°48	11°59	21°42	3°30	21°22	20°21	1° 4	n.a.	S 15
M16	14 47 33	10°27'31	25°31	24°26	26°51	1°34	16° 1	19°44	12° 1	21°43	3°31	21°20	20°18	1°10	n.a.	M16
T 17	14 51 30	11°28'30	8♒30	23°40	26°25	1°55	15°56	19°39	12° 3	21°43	3°33	21°D20	20°15	1°17	n.a.	T 17
W18	14 55 26	12°29'30	21°51	22°46	26° 1	2°16	15°50	19°35	12° 5	21°44	3°35	21°20	20°11	1°24	n.a.	W18
T 19	14 59 23	13°30'32	5♓35	21°42	25°39	2°36	15°44	19°30	12° 8	21°45	3°37	21°21	20° 8	1°30	n.a.	T 19
F 20	15 3 19	14°31'36	19°44	20°31	25°19	2°56	15°39	19°26	12°10	21°45	3°39	21°22	20° 5	1°37	n.a.	F 20
S 21	15 7 16	15°32'42	4♈17	19°15	25° 2	3°16	15°32	19°22	12°12	21°46	3°40	21°24	20° 2	1°44	n.a.	S 21
S 22	15 11 12	16°33'49	19°10	17°55	24°47	3°35	15°26	19°18	12°15	21°47	3°42	21°R24	19°59	1°50	n.a.	S 22
M23	15 15 8	17°34'58	4♉17	16°34	24°34	3°54	15°20	19°14	12°17	21°47	3°44	21°24	19°56	1°57	n.a.	M23
T 24	15 19 5	18°36'09	19°29	15°15	24°24	4°12	15°13	19°10	12°19	21°47	3°45	21°22	19°52	2° 4	n.a.	T 24
W25	15 23 1	19°37'21	4♊37	14° 0	24°17	4°30	15° 7	19° 6	12°22	21°48	3°47	21°19	19°49	2°10	n.a.	W25
T 26	15 26 58	20°38'34	19°30	12°51	24°11	4°47	15° 0	19° 2	12°24	21°48	3°49	21°14	19°46	2°17	n.a.	T 26
F 27	15 30 54	21°39'49	4♋ 1	11°52	24° 9	5° 4	14°53	18°58	12°27	21°49	3°50	21°10	19°43	2°24	n.a.	F 27
S 28	15 34 51	22°41'04	18° 5	11° 2	24°D 8	5°21	14°46	18°54	12°30	21°49	3°52	21° 5	19°40	2°30	n.a.	S 28
S 29	15 38 47	23°42'20	1♌40	10°24	24°10	5°37	14°39	18°51	12°32	21°49	3°53	21° 2	19°36	2°37	n.a.	S 29
M30	15 42 44	24°43'37	14°47	9°57	24°15	5°52	14°31	18°47	12°35	21°50	3°55	21° 0	19°33	2°44	n.a.	M30
T 31	15 46 40	25♉44'55	27♌29	9♉42	24♈21	6♒ 7	14♐24	18♎44	12♋38	21♒50	3♈56	20°D59	19♈30	2♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 4	27n22	5n17	16n28	1s47	7n21	6s42	23s40	2s 4	25s46	2s17	9s 7	0s46	24n46	1n 8	16s28	1s48	13n16	13n12	8n38	8n28	12s20		n.a.
M 2	10 26	24 20	5 8	16 36	1 55	6 59	6 54	23 36	2 4	25 46	2 17	9 5	0 47	24 46	1 8	16 27	1 48	13 17	13 12	8 38	8 27	12 23		n.a.
T 3	10 49	20 12	4 43	16 43	2 3	6 38	7 5	23 31	2 4	25 47	2 18	9 3	0 47	24 46	1 8	16 27	1 48	13 18	13 12	8 38	8 26	12 26		n.a.
W 4	11 11	15 17	4 6	16 48	2 10	6 16	7 15	23 26	2 4	25 47	2 18	9 1	0 47	24 45	1 8	16 27	1 48	13 19	13 12	8 38	8 24	12 30		n.a.
T 5	11 33	9 53	3 18	16 53	2 18	5 56	7 25	23 21	2 4	25 47	2 19	9 0	0 47	24 45	1 8	16 26	1 48	13 20	13 13	8 38	8 23	12 33		n.a.
F 6	11 55	4 11	2 22	16 57	2 25	5 35	7 34	23 16	2 5	25 47	2 19	8 58	0 47	24 45	1 8	16 26	1 48	13 21	13 13	8 39	8 22	12 36		n.a.
S 7	12 17	1s37	1 20	16 59	2 32	5 15	7 42	23 11	2 5	25 47	2 19	8 56	0 47	24 45	1 8	16 26	1 48	13 22	13 13	8 39	8 21	12 39		n.a.
S 8	12 39	7 19	0 16	17 0	2 38	4 56	7 49	23 6	2 5	25 47	2 20	8 54	0 47	24 45	1 8	16 25	1 48	13 23	13 13	8 39	8 19	12 43		n.a.
M 9	13 0	12 47	0s50	17 1	2 44	4 38	7 55	23 1	2 5	25 46	2 20	8 52	0 47	24 44	1 8	16 25	1 48	13 24	13 14	8 39	8 18	12 46		n.a.
T 10	13 21	17 47	1 53	17 0	2 49	4 20	8 0	22 56	2 5	25 46	2 20	8 51	0 47	24 44	1 8	16 25	1 48	13 25	13 14	8 39	8 17	12 49		n.a.
W11	13 42	22 8	2 51	16 58	2 54	4 4	8 5	22 51	2 5	25 46	2 21	8 49	0 47	24 44	1 8	16 25	1 48	13 26	13 14	8 38	8 16	12 52		n.a.
T 12	14 3	25 37	3 42	16 55	2 57	3 49	8 8	22 46	2 6	25 46	2 21	8 47	0 48	24 44	1 8	16 24	1 48	13 27	13 14	8 37	8 15	12 55		n.a.
F 13	14 23	28 0	4 24	16 52	2 59	3 35	8 11	22 42	2 6	25 46	2 21	8 45	0 48	24 43	1 8	16 24	1 48	13 28	13 15	8 36	8 13	12 59		n.a.
S 14	14 44	29 4	4 54	16 47	3 0	3 22	8 13	22 37	2 6	25 46	2 22	8 44	0 48	24 43	1 8	16 24	1 48	13 29	13 15	8 35	8 12	13 2		n.a.
S 15	15 4	28 41	5 12	16 41	3 0	3 10	8 13	22 32	2 6	25 45	2 22	8 42	0 48	24 43	1 8	16 24	1 48	13 30	13 15	8 34	8 11	13 5		n.a.
M16	15 24	26 49	5 14	16 35	2 58	3 0	8 13	22 27	2 6	25 45	2 22	8 40	0 48	24 43	1 7	16 23	1 48	13 31	13 16	8 34	8 10	13 8		n.a.
T 17	15 43	23 30	5 1	16 27	2 53	2 52	8 13	22 22	2 6	25 45	2 23	8 39	0 48	24 42	1 7	16 23	1 49	13 32	13 16	8 33	8 8	13 11		n.a.
W18	16 2	18 55	4 32	16 19	2 47	2 44	8 11	22 17	2 6	25 45	2 23	8 37	0 48	24 42	1 7	16 23	1 49	13 33	13 16	8 34	8 7	13 15		n.a.
T 19	16 21	13 13	3 46	16 10	2 39	2 39	8 8	22 13	2 6	25 44	2 23	8 36	0 48	24 42	1 7	16 23	1 49	13 34	13 17	8 34	8 6	13 18		n.a.
F 20	16 40	6 42	2 46	16 1	2 29	2 34	8 5	22 8	2 6	25 44	2 24	8 34	0 48	24 42	1 7	16 23	1 49	13 35	13 17	8 35	8 5	13 21		n.a.
S 21	16 59	0n20	1 33	15 52	2 16	2 32	8 1	22 3	2 6	25 43	2 24	8 32	0 48	24 41	1 7	16 23	1 49	13 36	13 17	8 35	8 3	13 24		n.a.
S 22	17 17	7 32	0 12	15 44	2 2	2 30	7 57	21 59	2 7	25 43	2 24	8 31	0 48	24 41	1 7	16 22	1 49	13 37	13 18	8 35	8 2	13 27		n.a.
M23	17 35	14 25	1n10	15 36	1 46	2 30	7 52	21 54	2 7	25 43	2 24	8 29	0 48	24 41	1 7	16 22	1 49	13 38	13 18	8 35	8 1	13 31		n.a.
T 24	17 52	20 29	2 28	15 29	1 29	2 32	7 46	21 50	2 7	25 42	2 25	8 28	0 49	24 41	1 7	16 22	1 49	13 39	13 18	8 34	8 0	13 34		n.a.
W25	18 9	25 13	3 35	15 24	1 10	2 34	7 40	21 45	2 7	25 41	2 25	8 26	0 49	24 40	1 7	16 22	1 49	13 40	13 19	8 33	7 58	13 37		n.a.
T 26	18 26	28 9	4 26	15 21	0 52	2 39	7 34	21 41	2 7	25 41	2 25	8 25	0 49	24 40	1 7	16 22	1 49	13 41	13 19	8 31	7 57	13 40		n.a.
F 27	18 43	29 4	4 59	15 20	0 33	2 44	7 27	21 37	2 7	25 40	2 25	8 23	0 49	24 40	1 7	16 22	1 49	13 42	13 19	8 30	7 56	13 43		n.a.
S 28	18 59	28 2	5 12	15 22	0 14	2 51	7 20	21 32	2 7	25 40	2 25	8 22	0 49	24 39	1 7	16 22	1 49	13 43	13 20	8 28	7 55	13 46		n.a.
S 29	19 15	25 22	5 7	15 26	0n 4	2 58	7 12	21 28	2 7	25 39	2 26	8 21	0 49	24 39	1 7	16 22	1 49	13 44	13 20	8 27	7 54	13 50		n.a.
M30	19 31	21 25	4 46	15 33	0 21	3 7	7 4	21 24	2 7	25 38	2 26	8 19	0 49	24 39	1 7	16 22	1 49	13 45	13 21	8 26	7 52	13 53		n.a.
T 31	19n46	16n37	4n11	15n43	0n36	3n17	6s56	21s20	2s 7	25s38	2s26	8s18	0s49	24n38	1n 7	16s22	1s49	13n46	13n21	8n26	7n51	13s56		n.a.

Julian Day Number = -1971803.5, Delta T = 128h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'13, Lahiri = -142°06'13 Julian Calendar 1 July 10112 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 37	26♉46'13	9♍50	9°D38	24♈30	6♒22	14°R17	18°R41	12♋40	21♒50	3♈58	21♈ 0	19♈27	2♏57	n.a.	W 1
T 2	15 54 33	27°47'32	21°56	9♉46	24°41	6°36	14♐ 9	18♎37	12°43	21°50	3°59	21° 2	19°24	3° 3	n.a.	T 2
F 3	15 58 30	28°48'52	3♎51	10° 3	24°55	6°49	14° 1	18°34	12°46	21°50	4° 1	21° 4	19°21	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 2 26	29°50'13	15°39	10°30	25°10	7° 2	13°54	18°31	12°49	21°50	4° 2	21°R 5	19°17	3°17	n.a.	S 4
S 5	16 6 23	0♊51'35	27°26	11° 5	25°28	7°15	13°46	18°28	12°52	21°50	4° 4	21° 5	19°14	3°23	n.a.	S 5
M 6	16 10 19	1°52'57	9♏14	11°47	25°47	7°27	13°38	18°25	12°55	21°R51	4° 5	21° 3	19°11	3°30	n.a.	M 6
T 7	16 14 16	2°54'20	21° 6	12°37	26° 9	7°38	13°30	18°22	12°57	21°51	4° 6	20°59	19° 8	3°37	n.a.	T 7
W 8	16 18 12	3°55'43	3♐ 5	13°32	26°32	7°48	13°22	18°20	13° 0	21°50	4° 8	20°53	19° 5	3°43	n.a.	W 8
T 9	16 22 9	4°57'08	15°12	14°32	26°58	7°59	13°14	18°17	13° 3	21°50	4° 9	20°45	19° 1	3°50	n.a.	T 9
F 10	16 26 5	5°58'33	27°28	15°37	27°25	8° 8	13° 6	18°15	13° 6	21°50	4°10	20°36	18°58	3°57	n.a.	F 10
S 11	16 30 2	6°59'59	9♑54	16°45	27°53	8°17	12°58	18°12	13° 9	21°50	4°11	20°27	18°55	4° 3	n.a.	S 11
S 12	16 33 58	8° 1'26	22°31	17°57	28°24	8°25	12°50	18°10	13°13	21°50	4°13	20°19	18°52	4°10	n.a.	S 12
M13	16 37 55	9° 2'53	5♒21	19°12	28°55	8°33	12°41	18° 8	13°16	21°50	4°14	20°12	18°49	4°17	n.a.	M13
T 14	16 41 51	10° 4'21	18°24	20°29	29°29	8°40	12°33	18° 6	13°19	21°49	4°15	20° 7	18°46	4°23	n.a.	T 14
W15	16 45 48	11° 5'50	1♓43	21°49	0♉ 4	8°46	12°25	18° 4	13°22	21°49	4°16	20° 5	18°42	4°30	n.a.	W15
T 16	16 49 44	12° 7'20	15°18	23°10	0°40	8°52	12°17	18° 2	13°25	21°49	4°17	20°D 5	18°39	4°37	n.a.	T 16
F 17	16 53 41	13° 8'50	29°12	24°33	1°18	8°56	12° 9	18° 0	13°28	21°48	4°18	20° 5	18°36	4°43	n.a.	F 17
S 18	16 57 37	14°10'20	13♈25	25°57	1°57	9° 1	12° 0	17°59	13°32	21°48	4°19	20°R 6	18°33	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 1 34	15°11'52	27°56	27°22	2°37	9° 4	11°52	17°57	13°35	21°48	4°20	20° 6	18°30	4°57	n.a.	S 19
M20	17 5 30	16°13'24	12♉42	28°49	3°18	9° 7	11°44	17°56	13°38	21°47	4°21	20° 4	18°27	5° 3	n.a.	M20
T 21	17 9 27	17°14'56	27°37	0♊16	4° 1	9° 9	11°36	17°54	13°41	21°47	4°22	19°59	18°23	5°10	n.a.	T 21
W22	17 13 23	18°16'29	12♊33	1°44	4°44	9°10	11°28	17°53	13°45	21°46	4°23	19°52	18°20	5°17	n.a.	W22
T 23	17 17 20	19°18'02	27°20	3°12	5°29	9°R11	11°20	17°52	13°48	21°46	4°24	19°43	18°17	5°23	n.a.	T 23
F 24	17 21 16	20°19'35	11♋52	4°42	6°15	9°10	11°12	17°51	13°51	21°45	4°25	19°32	18°14	5°30	n.a.	F 24
S 25	17 25 13	21°21'07	26° 1	6°11	7° 2	9° 9	11° 4	17°50	13°55	21°44	4°25	19°22	18°11	5°37	n.a.	S 25
S 26	17 29 10	22°22'40	9♌43	7°41	7°49	9° 7	10°56	17°50	13°58	21°44	4°26	19°13	18° 7	5°43	n.a.	S 26
M27	17 33 6	23°24'12	22°56	9°12	8°38	9° 5	10°48	17°49	14° 2	21°43	4°27	19° 7	18° 4	5°50	n.a.	M27
T 28	17 37 3	24°25'44	5♍44	10°43	9°27	9° 1	10°40	17°49	14° 5	21°42	4°28	19° 3	18° 1	5°56	n.a.	T 28
W29	17 40 59	25°27'15	18° 9	12°14	10°17	8°57	10°32	17°48	14° 9	21°42	4°28	19° 1	17°58	6° 3	n.a.	W29
T 30	17 44 56	26°28'45	0♎16	13°45	11° 8	8°52	10°25	17°48	14°12	21°41	4°29	19°D 0	17°55	6°10	n.a.	T 30
F 31	17 48 52	27♊30'16	12♎10	15♊17	12♉ 0	8♒46	10♐17	17♎48	14♋15	21♒40	4♈30	19♈ 1	17♈52	6♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 1	11n16	3n26	15n56	0n51	3n29	6s47	21s17	2s 7	25s37	2s26	8s17	0s49	24n38	1n 7	16s22	1s49	13n47	13n21	8n26	7n50	13s59		n.a.
T 2	20 15	5 37	2 32	16 11	1 4	3 41	6 39	21 13	2 7	25 36	2 26	8 16	0 49	24 38	1 7	16 22	1 49	13 48	13 22	8 27	7 49	14 2		n.a.
F 3	20 29	0s10	1 33	16 28	1 16	3 54	6 30	21 9	2 6	25 35	2 27	8 14	0 49	24 37	1 7	16 22	1 49	13 49	13 22	8 27	7 47	14 5		n.a.
S 4	20 43	5 53	0 30	16 46	1 26	4 8	6 21	21 6	2 6	25 34	2 27	8 13	0 49	24 37	1 7	16 22	1 49	13 50	13 23	8 28	7 46	14 9		n.a.
S 5	20 56	11 24	0s34	17 6	1 36	4 23	6 12	21 2	2 6	25 34	2 27	8 12	0 49	24 37	1 7	16 22	1 49	13 51	13 23	8 28	7 45	14 12		n.a.
M 6	21 9	16 31	1 37	17 28	1 43	4 39	6 3	20 59	2 6	25 33	2 27	8 11	0 49	24 36	1 6	16 22	1 50	13 52	13 23	8 27	7 44	14 15		n.a.
T 7	21 21	21 4	2 35	17 50	1 50	4 55	5 53	20 56	2 6	25 32	2 27	8 10	0 49	24 36	1 6	16 22	1 50	13 53	13 24	8 26	7 42	14 18		n.a.
W 8	21 33	24 47	3 27	18 12	1 56	5 13	5 44	20 53	2 6	25 31	2 27	8 9	0 49	24 36	1 6	16 22	1 50	13 54	13 24	8 23	7 41	14 21		n.a.
T 9	21 45	27 27	4 10	18 35	2 1	5 30	5 34	20 50	2 6	25 30	2 27	8 8	0 49	24 35	1 6	16 22	1 50	13 55	13 25	8 20	7 40	14 24		n.a.
F 10	21 56	28 50	4 43	18 59	2 4	5 49	5 25	20 47	2 5	25 29	2 27	8 7	0 49	24 35	1 6	16 22	1 50	13 56	13 25	8 17	7 39	14 27		n.a.
S 11	22 7	28 47	5 2	19 22	2 7	6 8	5 16	20 45	2 5	25 28	2 27	8 6	0 49	24 35	1 6	16 22	1 50	13 57	13 26	8 13	7 37	14 31		n.a.
S 12	22 17	27 15	5 7	19 45	2 9	6 28	5 6	20 42	2 5	25 27	2 27	8 5	0 49	24 34	1 6	16 22	1 50	13 57	13 26	8 10	7 36	14 34		n.a.
M13	22 27	24 16	4 56	20 8	2 11	6 48	4 57	20 40	2 5	25 26	2 27	8 4	0 50	24 34	1 6	16 22	1 50	13 58	13 26	8 7	7 35	14 37		n.a.
T 14	22 37	20 2	4 31	20 30	2 11	7 9	4 47	20 38	2 4	25 25	2 27	8 4	0 50	24 34	1 6	16 23	1 50	13 59	13 27	8 6	7 34	14 40		n.a.
W15	22 46	14 45	3 50	20 52	2 11	7 31	4 38	20 36	2 4	25 24	2 27	8 3	0 50	24 33	1 6	16 23	1 50	14 0	13 27	8 5	7 32	14 43		n.a.
T 16	22 55	8 39	2 56	21 13	2 11	7 52	4 28	20 34	2 4	25 22	2 27	8 2	0 50	24 33	1 6	16 23	1 50	14 1	13 28	8 4	7 31	14 46		n.a.
F 17	23 3	2 0	1 50	21 34	2 10	8 14	4 19	20 32	2 3	25 21	2 27	8 2	0 50	24 33	1 6	16 23	1 50	14 2	13 28	8 5	7 30	14 49		n.a.
S 18	23 10	4n54	0 36	21 53	2 8	8 37	4 10	20 31	2 3	25 20	2 27	8 1	0 50	24 32	1 6	16 23	1 50	14 3	13 29	8 5	7 29	14 52		n.a.
S 19	23 18	11 42	0n42	22 12	2 6	8 59	4 0	20 29	2 3	25 19	2 27	8 0	0 50	24 32	1 6	16 23	1 50	14 3	13 29	8 5	7 27	14 55		n.a.
M20	23 24	17 59	1 58	22 30	2 4	9 22	3 51	20 28	2 2	25 18	2 27	8 0	0 50	24 31	1 6	16 24	1 50	14 4	13 30	8 4	7 26	14 59		n.a.
T 21	23 31	23 14	3 6	22 47	2 1	9 46	3 42	20 27	2 2	25 17	2 27	7 59	0 50	24 31	1 6	16 24	1 50	14 5	13 30	8 2	7 25	15 2		n.a.
W22	23 37	26 58	4 2	23 3	1 58	10 9	3 33	20 26	2 1	25 15	2 27	7 59	0 50	24 31	1 6	16 24	1 50	14 6	13 31	8 0	7 24	15 5		n.a.
T 23	23 42	28 49	4 41	23 18	1 55	10 33	3 24	20 26	2 1	25 14	2 27	7 59	0 50	24 30	1 6	16 24	1 50	14 7	13 31	7 56	7 23	15 8		n.a.
F 24	23 47	28 36	5 1	23 31	1 51	10 56	3 15	20 25	2 0	25 13	2 27	7 58	0 50	24 30	1 6	16 24	1 50	14 7	13 32	7 52	7 21	15 11		n.a.
S 25	23 51	26 30	5 2	23 44	1 47	11 20	3 6	20 25	2 0	25 12	2 27	7 58	0 50	24 30	1 6	16 25	1 50	14 8	13 32	7 48	7 20	15 14		n.a.
S 26	23 55	22 54	4 45	23 56	1 43	11 44	2 58	20 25	1 59	25 10	2 27	7 58	0 50	24 29	1 6	16 25	1 50	14 9	13 32	7 45	7 19	15 17		n.a.
M27	23 58	18 14	4 13	24 6	1 38	12 8	2 49	20 25	1 58	25 9	2 27	7 57	0 50	24 29	1 6	16 25	1 51	14 10	13 33	7 42	7 18	15 20		n.a.
T 28	24 1	12 54	3 29	24 16	1 34	12 32	2 40	20 25	1 58	25 8	2 27	7 57	0 50	24 28	1 6	16 26	1 51	14 10	13 33	7 40	7 16	15 23		n.a.
W29	24 4	7 13	2 37	24 24	1 29	12 57	2 32	20 26	1 57	25 6	2 26	7 57	0 50	24 28	1 6	16 26	1 51	14 11	13 34	7 40	7 15	15 26		n.a.
T 30	24 6	1 23	1 38	24 31	1 24	13 21	2 24	20 26	1 56	25 5	2 26	7 57	0 50	24 28	1 6	16 26	1 51	14 12	13 34	7 39	7 14	15 29		n.a.
F 31	24n 7	4s24	0n36	24n37	1n18	13n45	2s16	20s27	1s55	25s 4	2s26	7s57	0s50	24n27	1n 6	16s26	1s51	14n12	13n35	7n40	7n13	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1971772.5, Delta T = 128h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'09, Lahiri = -142°06'09 Julian Calendar 1 Aug. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 May 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10112 BCE

SEPTEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 49	28♊31'45	23♎58	16♊49	12♉53	8°R39	10°R10	17°D48	14♋19	21°R39	4♈30	19°R 1	17♈48	6♏23	n.a.	S 1
S 2	17 56 45	29°33'14	5♏45	18°21	13°46	8♒32	10♐ 2	17♎48	14°22	21♒38	4°31	18♈59	17°45	6°30	n.a.	S 2
M 3	18 0 42	0♋34'42	17°35	19°54	14°40	8°24	9°55	17°48	14°26	21°37	4°31	18°56	17°42	6°36	n.a.	M 3
T 4	18 4 39	1°36'10	29°32	21°26	15°35	8°15	9°48	17°49	14°29	21°37	4°32	18°49	17°39	6°43	n.a.	T 4
W 5	18 8 35	2°37'38	11♐39	22°59	16°30	8° 5	9°41	17°49	14°33	21°36	4°32	18°39	17°36	6°50	n.a.	W 5
T 6	18 12 32	3°39'04	23°58	24°32	17°26	7°54	9°34	17°50	14°37	21°35	4°33	18°28	17°33	6°56	n.a.	T 6
F 7	18 16 28	4°40'30	6♑30	26° 6	18°22	7°43	9°27	17°50	14°40	21°34	4°33	18°14	17°29	7° 3	n.a.	F 7
S 8	18 20 25	5°41'56	19°16	27°40	19°20	7°31	9°20	17°51	14°44	21°33	4°33	18° 0	17°26	7°10	n.a.	S 8
S 9	18 24 22	6°43'20	2♒13	29°14	20°17	7°18	9°14	17°52	14°47	21°32	4°34	17°47	17°23	7°16	n.a.	S 9
M10	18 28 18	7°44'45	15°22	0♋48	21°15	7° 4	9° 7	17°53	14°51	21°30	4°34	17°36	17°20	7°23	n.a.	M10
T 11	18 32 15	8°46'08	28°42	2°23	22°14	6°49	9° 1	17°54	14°54	21°29	4°34	17°28	17°17	7°30	n.a.	T 11
W12	18 36 11	9°47'31	12♓12	3°58	23°13	6°34	8°55	17°56	14°58	21°28	4°34	17°23	17°13	7°36	n.a.	W12
T 13	18 40 8	10°48'53	25°51	5°33	24°13	6°18	8°49	17°57	15° 1	21°27	4°34	17°21	17°10	7°43	n.a.	T 13
F 14	18 44 5	11°50'15	9♈42	7° 9	25°13	6° 1	8°43	17°59	15° 5	21°26	4°35	17°20	17° 7	7°50	n.a.	F 14
S 15	18 48 1	12°51'36	23°43	8°45	26°14	5°44	8°38	18° 0	15° 9	21°25	4°35	17°20	17° 4	7°56	n.a.	S 15
S 16	18 51 58	13°52'57	7♉55	10°21	27°15	5°26	8°32	18° 2	15°12	21°23	4°35	17°19	17° 1	8° 3	n.a.	S 16
M17	18 55 54	14°54'17	22°17	11°58	28°16	5° 7	8°27	18° 4	15°16	21°22	4°35	17°16	16°58	8°10	n.a.	M17
T 18	18 59 51	15°55'36	6♊45	13°35	29°18	4°48	8°22	18° 6	15°19	21°21	4°R35	17°10	16°54	8°16	n.a.	T 18
W19	19 3 48	16°56'54	21°15	15°13	0♊20	4°28	8°17	18° 8	15°23	21°20	4°35	17° 1	16°51	8°23	n.a.	W19
T 20	19 7 44	17°58'12	5♋40	16°51	1°23	4° 7	8°12	18°10	15°27	21°18	4°35	16°50	16°48	8°30	n.a.	T 20
F 21	19 11 41	18°59'28	19°55	18°29	2°25	3°46	8° 7	18°12	15°30	21°17	4°35	16°37	16°45	8°36	n.a.	F 21
S 22	19 15 38	20° 0'43	3♌53	20° 8	3°29	3°25	8° 3	18°15	15°34	21°16	4°35	16°24	16°42	8°43	n.a.	S 22
S 23	19 19 34	21° 1'57	17°29	21°48	4°32	3° 3	7°59	18°17	15°37	21°14	4°34	16°12	16°39	8°50	n.a.	S 23
M24	19 23 31	22° 3'09	0♍41	23°28	5°36	2°40	7°55	18°20	15°41	21°13	4°34	16° 3	16°35	8°56	n.a.	M24
T 25	19 27 28	23° 4'20	13°30	25° 9	6°40	2°18	7°51	18°23	15°45	21°11	4°34	15°57	16°32	9° 3	n.a.	T 25
W26	19 31 24	24° 5'29	25°57	26°50	7°45	1°55	7°47	18°26	15°48	21°10	4°34	15°53	16°29	9°10	n.a.	W26
T 27	19 35 21	25° 6'36	8♎ 7	28°31	8°49	1°31	7°43	18°29	15°52	21° 8	4°34	15°52	16°26	9°16	n.a.	T 27
F 28	19 39 17	26° 7'42	20° 3	0♌13	9°54	1° 8	7°40	18°32	15°55	21° 7	4°33	15°51	16°23	9°23	n.a.	F 28
S 29	19 43 14	27° 8'46	1♏53	1°56	11° 0	0°44	7°37	18°35	15°59	21° 5	4°33	15°51	16°19	9°30	n.a.	S 29
S 30	19 47 11	28♋ 9'48	13♏41	3♌39	12♊ 5	0♒20	7♐34	18♎38	16♋ 2	21♒ 4	4♈33	15♈50	16♈16	9♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	9s58	0s26	24n41	1n13	14n 9	2s 8	20s28	1s54	25s 2	2s26	7s57	0s50	24n27	1n 6	16s27	1s51	14n13	13n35	7n40	7n11	15s36		n.a.
S 2	24 9	15 12	1 28	24 45	1 8	14 33	2 0	20 29	1 54	25 1	2 26	7 57	0 50	24 26	1 6	16 27	1 51	14 14	13 36	7 39	7 10	15 39		n.a.
M 3	24 9	19 54	2 25	24 47	1 2	14 57	1 52	20 31	1 53	25 0	2 25	7 57	0 50	24 26	1 6	16 27	1 51	14 14	13 36	7 38	7 9	15 42		n.a.
T 4	24 8	23 51	3 17	24 48	0 56	15 20	1 44	20 32	1 52	24 58	2 25	7 57	0 50	24 26	1 6	16 28	1 51	14 15	13 37	7 35	7 8	15 45		n.a.
W 5	24 7	26 49	4 0	24 48	0 51	15 44	1 36	20 34	1 51	24 57	2 25	7 58	0 50	24 25	1 6	16 28	1 51	14 16	13 37	7 31	7 6	15 48		n.a.
T 6	24 5	28 34	4 33	24 47	0 45	16 7	1 29	20 36	1 50	24 56	2 25	7 58	0 50	24 25	1 6	16 28	1 51	14 16	13 38	7 27	7 5	15 51		n.a.
F 7	24 3	28 53	4 54	24 45	0 39	16 31	1 21	20 38	1 48	24 55	2 25	7 58	0 50	24 24	1 6	16 29	1 51	14 17	13 38	7 21	7 4	15 54		n.a.
S 8	24 1	27 40	5 0	24 41	0 33	16 54	1 14	20 40	1 47	24 53	2 24	7 58	0 50	24 24	1 6	16 29	1 51	14 18	13 39	7 16	7 3	15 57		n.a.
S 9	23 58	24 57	4 50	24 36	0 27	17 16	1 7	20 42	1 46	24 52	2 24	7 59	0 50	24 23	1 6	16 30	1 51	14 18	13 39	7 11	7 1	16 0		n.a.
M10	23 55	20 55	4 26	24 30	0 21	17 39	1 0	20 45	1 45	24 51	2 24	7 59	0 50	24 23	1 6	16 30	1 51	14 19	13 40	7 7	7 0	16 3		n.a.
T 11	23 51	15 48	3 46	24 23	0 15	18 1	0 53	20 47	1 43	24 49	2 24	8 0	0 50	24 23	1 6	16 30	1 51	14 19	13 40	7 3	6 59	16 6		n.a.
W12	23 46	9 51	2 54	24 14	0 9	18 23	0 46	20 50	1 42	24 48	2 23	8 0	0 50	24 22	1 6	16 31	1 51	14 20	13 41	7 1	6 58	16 9		n.a.
T 13	23 41	3 23	1 51	24 5	0 3	18 45	0 40	20 53	1 41	24 47	2 23	8 1	0 50	24 22	1 6	16 31	1 51	14 20	13 41	7 0	6 56	16 12		n.a.
F 14	23 36	3n20	0 40	23 54	0s 4	19 6	0 33	20 55	1 39	24 46	2 23	8 1	0 50	24 21	1 6	16 32	1 51	14 21	13 42	7 0	6 55	16 15		n.a.
S 15	23 30	9 59	0n34	23 42	0 10	19 27	0 27	20 58	1 38	24 44	2 22	8 2	0 50	24 21	1 6	16 32	1 51	14 21	13 42	7 0	6 54	16 18		n.a.
S 16	23 24	16 14	1 46	23 29	0 16	19 48	0 20	21 1	1 36	24 43	2 22	8 3	0 50	24 21	1 6	16 33	1 51	14 22	13 43	7 0	6 53	16 21		n.a.
M17	23 17	21 40	2 53	23 14	0 22	20 8	0 14	21 5	1 34	24 42	2 22	8 4	0 50	24 20	1 6	16 33	1 51	14 22	13 43	6 59	6 51	16 24		n.a.
T 18	23 10	25 50	3 49	22 59	0 28	20 28	0 8	21 8	1 33	24 41	2 21	8 4	0 50	24 20	1 6	16 33	1 51	14 23	13 44	6 56	6 50	16 27		n.a.
W19	23 2	28 21	4 30	22 42	0 34	20 47	0 2	21 11	1 31	24 40	2 21	8 5	0 50	24 19	1 6	16 34	1 51	14 23	13 44	6 53	6 49	16 30		n.a.
T 20	22 54	28 55	4 54	22 24	0 39	21 6	0n 3	21 15	1 29	24 38	2 21	8 6	0 50	24 19	1 6	16 34	1 51	14 24	13 45	6 48	6 48	16 33		n.a.
F 21	22 45	27 33	4 59	22 5	0 45	21 25	0 9	21 18	1 27	24 37	2 20	8 7	0 50	24 18	1 6	16 35	1 51	14 24	13 45	6 43	6 46	16 36		n.a.
S 22	22 36	24 29	4 46	21 45	0 51	21 43	0 15	21 21	1 25	24 36	2 20	8 8	0 50	24 18	1 6	16 35	1 51	14 24	13 46	6 38	6 45	16 39		n.a.
S 23	22 27	20 7	4 17	21 24	0 56	22 0	0 20	21 25	1 24	24 35	2 20	8 9	0 50	24 17	1 6	16 36	1 51	14 25	13 46	6 33	6 44	16 42		n.a.
M24	22 17	14 53	3 34	21 2	1 1	22 17	0 25	21 28	1 22	24 34	2 19	8 10	0 50	24 17	1 6	16 36	1 51	14 25	13 47	6 30	6 43	16 45		n.a.
T 25	22 6	9 9	2 42	20 39	1 7	22 34	0 30	21 32	1 20	24 33	2 19	8 11	0 50	24 17	1 6	16 37	1 51	14 26	13 47	6 27	6 41	16 48		n.a.
W26	21 56	3 14	1 43	20 15	1 12	22 50	0 35	21 35	1 17	24 32	2 18	8 12	0 50	24 16	1 6	16 37	1 51	14 26	13 48	6 26	6 40	16 51		n.a.
T 27	21 44	2s41	0 41	19 49	1 17	23 5	0 40	21 38	1 15	24 31	2 18	8 13	0 50	24 16	1 6	16 38	1 51	14 26	13 48	6 25	6 39	16 54		n.a.
F 28	21 33	8 25	0s22	19 23	1 21	23 20	0 45	21 42	1 13	24 30	2 18	8 15	0 50	24 15	1 6	16 38	1 51	14 27	13 49	6 25	6 38	16 57		n.a.
S 29	21 21	13 47	1 24	18 56	1 25	23 34	0 49	21 45	1 11	24 29	2 17	8 16	0 50	24 15	1 6	16 39	1 52	14 27	13 49	6 25	6 36	17 0		n.a.
S 30	21n 8	18s39	2s22	18n28	1s30	23n48	0n54	21s48	1s 9	24s28	2s17	8s17	0s50	24n14	1n 6	16s39	1s52	14n27	13n50	6n25	6n35	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1971741.5, Delta T = 128h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'04, Lahiri = -142°06'05 Julian Calendar 1 Sept. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 June 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 51 7	29♋10'48	25♏32	5♌22	13♊11	29°R56	7°R31	18♎42	16♋ 6	21°R 2	4°R32	15°R47	16♈13	9♏43	n.a.	M 1
T 2	19 55 4	0♌11'47	7♐33	7° 6	14°17	29♉32	7♐29	18°45	16° 9	21♒ 1	4♈32	15♈42	16°10	9°50	n.a.	T 2
W 3	19 59 1	1°12'44	19°45	8°50	15°23	29° 8	7°27	18°49	16°13	20°59	4°31	15°33	16° 7	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 2 57	2°13'39	2♑14	10°34	16°29	28°44	7°24	18°52	16°16	20°58	4°31	15°23	16° 4	10° 3	n.a.	T 4
F 5	20 6 54	3°14'32	15° 0	12°19	17°36	28°20	7°23	18°56	16°20	20°56	4°30	15°10	16° 0	10° 9	n.a.	F 5
S 6	20 10 51	4°15'23	28° 4	14° 3	18°43	27°57	7°21	19° 0	16°23	20°55	4°30	14°58	15°57	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 14 47	5°16'13	11♒23	15°48	19°50	27°33	7°19	19° 4	16°27	20°53	4°29	14°46	15°54	10°23	n.a.	S 7
M 8	20 18 44	6°17'01	24°57	17°32	20°57	27°10	7°18	19° 8	16°30	20°51	4°28	14°35	15°51	10°29	n.a.	M 8
T 9	20 22 41	7°17'47	8♓42	19°16	22° 4	26°47	7°17	19°12	16°34	20°50	4°28	14°28	15°48	10°36	n.a.	T 9
W10	20 26 37	8°18'32	22°35	21° 0	23°12	26°24	7°16	19°17	16°37	20°48	4°27	14°23	15°45	10°43	n.a.	W10
T 11	20 30 34	9°19'14	6♈33	22°42	24°19	26° 2	7°15	19°21	16°40	20°47	4°26	14°21	15°41	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 34 31	10°19'56	20°35	24°24	25°27	25°40	7°15	19°25	16°44	20°45	4°26	14°D21	15°38	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 38 27	11°20'35	4♉40	26° 4	26°35	25°18	7°14	19°30	16°47	20°43	4°25	14°R22	15°35	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 42 24	12°21'13	18°46	27°42	27°43	24°57	7°D14	19°35	16°50	20°42	4°24	14°22	15°32	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 46 21	13°21'50	2♊53	29°18	28°52	24°37	7°15	19°39	16°54	20°40	4°23	14°20	15°29	11°16	n.a.	M15
T 16	20 50 17	14°22'25	16°59	0♍51	0♋ 0	24°17	7°15	19°44	16°57	20°38	4°22	14°16	15°25	11°23	n.a.	T 16
W17	20 54 14	15°22'58	1♋ 2	2°20	1° 9	23°57	7°15	19°49	17° 0	20°37	4°22	14° 9	15°22	11°29	n.a.	W17
T 18	20 58 10	16°23'29	14°59	3°46	2°17	23°38	7°16	19°54	17° 4	20°35	4°21	14° 1	15°19	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 2 7	17°23'58	28°46	5° 7	3°26	23°20	7°17	19°59	17° 7	20°33	4°20	13°51	15°16	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 6 4	18°24'26	12♌20	6°22	4°35	23° 2	7°18	20° 4	17°10	20°32	4°19	13°41	15°13	11°49	n.a.	S 20
S 21	21 10 0	19°24'51	25°38	7°32	5°44	22°45	7°19	20°10	17°13	20°30	4°18	13°32	15°10	11°56	n.a.	S 21
M22	21 13 57	20°25'14	8♍38	8°34	6°53	22°29	7°21	20°15	17°16	20°28	4°17	13°25	15° 6	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 17 54	21°25'35	21°19	9°30	8° 3	22°14	7°23	20°20	17°20	20°27	4°16	13°20	15° 3	12° 9	n.a.	T 23
W24	21 21 50	22°25'53	3♎42	10°17	9°12	21°59	7°25	20°26	17°23	20°25	4°15	13°17	15° 0	12°16	n.a.	W24
T 25	21 25 47	23°26'09	15°51	10°55	10°21	21°45	7°27	20°31	17°26	20°23	4°14	13°D17	14°57	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 29 44	24°26'23	27°48	11°24	11°31	21°32	7°29	20°37	17°29	20°21	4°12	13°18	14°54	12°29	n.a.	F 26
S 27	21 33 40	25°26'34	9♏39	11°43	12°41	21°19	7°32	20°43	17°32	20°20	4°11	13°19	14°51	12°36	n.a.	S 27
S 28	21 37 37	26°26'43	21°28	11°R52	13°50	21° 8	7°34	20°49	17°35	20°18	4°10	13°R20	14°47	12°43	n.a.	S 28
M29	21 41 34	27°26'49	3♐20	11°51	15° 0	20°57	7°37	20°55	17°38	20°16	4° 9	13°20	14°44	12°49	n.a.	M29
T 30	21 45 30	28°26'53	15°21	11°40	16°10	20°47	7°40	21° 0	17°41	20°15	4° 8	13°18	14°41	12°56	n.a.	T 30
W31	21 49 27	29♌26'55	27♐35	11♏20	17♋20	20♉38	7♐44	21♎ 6	17♋44	20♒13	4♈ 7	13♈14	14♈38	13♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	22s50	3s13	17n59	1s33	24n 1	0n58	21s51	1s 7	24s27	2s17	8s18	0s50	24n14	1n 6	16s40	1s52	14n27	13n50	6n24	6n34	17s 6		n.a.
T 2	20 42	26 7	3 57	17 29	1 37	24 14	1 2	21 54	1 4	24 27	2 16	8 20	0 50	24 14	1 6	16 40	1 52	14 28	13 51	6 21	6 32	17 9		n.a.
W 3	20 29	28 15	4 31	16 59	1 40	24 25	1 6	21 57	1 2	24 26	2 16	8 21	0 50	24 13	1 6	16 41	1 52	14 28	13 51	6 18	6 31	17 12		n.a.
T 4	20 15	29 1	4 53	16 28	1 43	24 37	1 10	22 0	1 0	24 25	2 15	8 23	0 50	24 13	1 6	16 41	1 52	14 28	13 52	6 14	6 30	17 15		n.a.
F 5	20 0	28 16	5 1	15 56	1 45	24 47	1 14	22 3	0 57	24 24	2 15	8 24	0 50	24 12	1 6	16 42	1 52	14 28	13 52	6 9	6 29	17 18		n.a.
S 6	19 46	25 57	4 53	15 24	1 47	24 57	1 18	22 5	0 55	24 24	2 14	8 26	0 50	24 12	1 6	16 42	1 52	14 28	13 53	6 4	6 27	17 21		n.a.
S 7	19 30	22 11	4 29	14 51	1 49	25 6	1 21	22 8	0 53	24 23	2 14	8 27	0 50	24 11	1 6	16 43	1 52	14 29	13 53	5 59	6 26	17 24		n.a.
M 8	19 15	17 11	3 50	14 18	1 49	25 14	1 25	22 10	0 50	24 22	2 14	8 29	0 50	24 11	1 6	16 44	1 52	14 29	13 53	5 55	6 25	17 27		n.a.
T 9	18 59	11 16	2 57	13 45	1 50	25 22	1 28	22 12	0 48	24 22	2 13	8 31	0 50	24 11	1 6	16 44	1 52	14 29	13 54	5 52	6 24	17 29		n.a.
W10	18 43	4 45	1 53	13 12	1 49	25 29	1 31	22 14	0 45	24 21	2 13	8 32	0 50	24 10	1 6	16 45	1 52	14 29	13 54	5 50	6 22	17 32		n.a.
T 11	18 27	2n 3	0 41	12 39	1 48	25 36	1 34	22 16	0 43	24 21	2 12	8 34	0 50	24 10	1 6	16 45	1 52	14 29	13 55	5 49	6 21	17 35		n.a.
F 12	18 10	8 47	0n33	12 7	1 47	25 41	1 37	22 18	0 40	24 20	2 12	8 36	0 50	24 9	1 6	16 46	1 52	14 29	13 55	5 49	6 20	17 38		n.a.
S 13	17 53	15 7	1 46	11 35	1 44	25 46	1 40	22 20	0 38	24 20	2 12	8 38	0 51	24 9	1 6	16 46	1 52	14 29	13 56	5 50	6 19	17 41		n.a.
S 14	17 36	20 41	2 52	11 4	1 41	25 50	1 42	22 22	0 36	24 19	2 11	8 39	0 51	24 9	1 6	16 47	1 52	14 29	13 56	5 50	6 17	17 44		n.a.
M15	17 18	25 5	3 48	10 34	1 36	25 54	1 45	22 23	0 33	24 19	2 11	8 41	0 51	24 8	1 6	16 47	1 52	14 29	13 56	5 49	6 16	17 47		n.a.
T 16	17 0	27 59	4 31	10 5	1 31	25 57	1 47	22 24	0 31	24 18	2 10	8 43	0 51	24 8	1 6	16 48	1 52	14 29	13 57	5 47	6 15	17 50		n.a.
W17	16 42	29 5	4 56	9 38	1 25	25 59	1 50	22 25	0 28	24 18	2 10	8 45	0 51	24 7	1 6	16 48	1 52	14 29	13 57	5 45	6 14	17 53		n.a.
T 18	16 23	28 19	5 4	9 13	1 18	26 0	1 52	22 26	0 26	24 18	2 9	8 47	0 51	24 7	1 6	16 49	1 52	14 29	13 58	5 41	6 12	17 56		n.a.
F 19	16 4	25 48	4 54	8 51	1 9	26 0	1 54	22 27	0 23	24 18	2 9	8 49	0 51	24 7	1 6	16 49	1 52	14 29	13 58	5 37	6 11	17 59		n.a.
S 20	15 45	21 52	4 27	8 31	1 0	26 0	1 56	22 28	0 21	24 17	2 8	8 51	0 51	24 6	1 6	16 50	1 52	14 29	13 59	5 33	6 10	18 1		n.a.
S 21	15 26	16 54	3 47	8 14	0 49	25 59	1 57	22 28	0 19	24 17	2 8	8 53	0 51	24 6	1 6	16 51	1 52	14 29	13 59	5 30	6 9	18 4		n.a.
M22	15 6	11 16	2 55	8 1	0 38	25 57	1 59	22 29	0 16	24 17	2 8	8 55	0 51	24 5	1 6	16 51	1 52	14 29	13 59	5 27	6 7	18 7		n.a.
T 23	14 47	5 18	1 55	7 51	0 25	25 54	2 1	22 29	0 14	24 17	2 7	8 57	0 51	24 5	1 6	16 52	1 52	14 29	14 0	5 25	6 6	18 10		n.a.
W24	14 26	0s44	0 51	7 46	0 11	25 51	2 2	22 29	0 12	24 17	2 7	8 59	0 51	24 5	1 6	16 52	1 52	14 29	14 0	5 24	6 5	18 13		n.a.
T 25	14 6	6 38	0s14	7 45	0n 4	25 47	2 3	22 30	0 9	24 17	2 6	9 2	0 51	24 4	1 6	16 53	1 51	14 29	14 0	5 24	6 4	18 16		n.a.
F 26	13 46	12 12	1 18	7 48	0 19	25 42	2 5	22 29	0 7	24 17	2 6	9 4	0 51	24 4	1 6	16 53	1 51	14 29	14 1	5 24	6 2	18 19		n.a.
S 27	13 25	17 18	2 17	7 56	0 36	25 37	2 6	22 29	0 5	24 17	2 5	9 6	0 51	24 3	1 6	16 54	1 51	14 29	14 1	5 24	6 1	18 22		n.a.
S 28	13 4	21 44	3 11	8 8	0 53	25 31	2 7	22 29	0 3	24 17	2 5	9 8	0 51	24 3	1 6	16 54	1 51	14 29	14 2	5 25	6 0	18 24		n.a.
M29	12 43	25 19	3 57	8 25	1 11	25 24	2 8	22 29	0 1	24 17	2 5	9 11	0 51	24 3	1 6	16 55	1 51	14 28	14 2	5 25	5 58	18 27		n.a.
T 30	12 21	27 50	4 33	8 45	1 29	25 16	2 8	22 28	0n 2	24 17	2 4	9 13	0 51	24 2	1 6	16 55	1 51	14 28	14 2	5 24	5 57	18 30		n.a.
W31	12n 0	29s 5	4s57	9n10	1n47	25n 7	2n 9	22s27	0n 4	24s17	2s 4	9s15	0s51	24n 2	1n 6	16s56	1s51	14n28	14n 3	5n23	5n56	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1971711.5, Delta T = 128h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°13'00, Lahiri = -142°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 July 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 23	0♍26'53	10♑ 7	10°R50	18♋30	20°R29	7♐47	21♎13	17♋47	20°R11	4°R 5	13°R 9	14♈35	13♏ 9	n.a.	T 1
F 2	21 57 20	1°26'49	23° 0	10♍11	19°40	20♑22	7°51	21°19	17°49	20♒10	4♈ 4	13♈ 3	14°31	13°16	n.a.	F 2
S 3	22 1 17	2°26'43	6♒14	9°25	20°50	20°15	7°54	21°25	17°52	20° 8	4° 3	12°55	14°28	13°23	n.a.	S 3
S 4	22 5 13	3°26'34	19°50	8°33	22° 0	20° 9	7°58	21°31	17°55	20° 7	4° 2	12°49	14°25	13°29	n.a.	S 4
M 5	22 9 10	4°26'23	3♓44	7°36	23°10	20° 4	8° 3	21°38	17°58	20° 5	4° 0	12°43	14°22	13°36	n.a.	M 5
T 6	22 13 7	5°26'10	17°54	6°36	24°20	19°59	8° 7	21°44	18° 0	20° 3	3°59	12°39	14°19	13°43	n.a.	T 6
W 7	22 17 3	6°25'54	2♈15	5°33	25°31	19°56	8°12	21°50	18° 3	20° 2	3°58	12°37	14°16	13°49	n.a.	W 7
T 8	22 21 0	7°25'36	16°40	4°30	26°41	19°53	8°16	21°57	18° 6	20° 0	3°56	12°D36	14°12	13°56	n.a.	T 8
F 9	22 24 56	8°25'15	1♉ 6	3°29	27°51	19°51	8°21	22° 4	18° 8	19°59	3°55	12°37	14° 9	14° 3	n.a.	F 9
S 10	22 28 53	9°24'53	15°28	2°29	29° 2	19°49	8°26	22°10	18°11	19°57	3°54	12°39	14° 6	14° 9	n.a.	S 10
S 11	22 32 50	10°24'29	29°43	1°33	0♌12	19°D49	8°31	22°17	18°13	19°55	3°52	12°40	14° 3	14°16	n.a.	S 11
M12	22 36 46	11°24'02	13♊50	0°42	1°23	19°49	8°37	22°24	18°16	19°54	3°51	12°R40	14° 0	14°23	n.a.	M12
T 13	22 40 43	12°23'34	27°47	29♌56	2°34	19°50	8°42	22°30	18°18	19°52	3°49	12°40	13°56	14°29	n.a.	T 13
W14	22 44 39	13°23'03	11♋32	29°16	3°44	19°52	8°48	22°37	18°21	19°51	3°48	12°37	13°53	14°36	n.a.	W14
T 15	22 48 36	14°22'31	25° 6	28°42	4°55	19°54	8°54	22°44	18°23	19°49	3°46	12°34	13°50	14°43	n.a.	T 15
F 16	22 52 33	15°21'56	8♌27	28°15	6° 6	19°57	9° 0	22°51	18°26	19°48	3°45	12°30	13°47	14°49	n.a.	F 16
S 17	22 56 29	16°21'18	21°34	27°54	7°16	20° 1	9° 6	22°58	18°28	19°46	3°44	12°25	13°44	14°56	n.a.	S 17
S 18	23 0 26	17°20'39	4♍29	27°39	8°27	20° 6	9°13	23° 5	18°30	19°45	3°42	12°21	13°41	15° 3	n.a.	S 18
M19	23 4 22	18°19'57	17° 9	27°31	9°38	20°11	9°19	23°12	18°32	19°43	3°41	12°18	13°37	15° 9	n.a.	M19
T 20	23 8 19	19°19'13	29°35	27°D29	10°49	20°17	9°26	23°20	18°35	19°42	3°39	12°16	13°34	15°16	n.a.	T 20
W21	23 12 16	20°18'26	11♎49	27°34	12° 0	20°23	9°33	23°27	18°37	19°41	3°37	12°D16	13°31	15°23	n.a.	W21
T 22	23 16 12	21°17'37	23°52	27°44	13°11	20°31	9°40	23°34	18°39	19°39	3°36	12°16	13°28	15°29	n.a.	T 22
F 23	23 20 9	22°16'45	5♏47	27°59	14°21	20°39	9°47	23°41	18°41	19°38	3°34	12°18	13°25	15°36	n.a.	F 23
S 24	23 24 5	23°15'50	17°38	28°19	15°32	20°47	9°54	23°49	18°43	19°37	3°33	12°19	13°22	15°43	n.a.	S 24
S 25	23 28 2	24°14'54	29°27	28°45	16°43	20°56	10° 1	23°56	18°45	19°35	3°31	12°21	13°18	15°49	n.a.	S 25
M26	23 31 58	25°13'54	11♐19	29°15	17°54	21° 6	10° 9	24° 4	18°47	19°34	3°30	12°22	13°15	15°56	n.a.	M26
T 27	23 35 55	26°12'52	23°19	29°49	19° 5	21°17	10°17	24°11	18°49	19°33	3°28	12°R22	13°12	16° 3	n.a.	T 27
W28	23 39 51	27°11'47	5♑32	0♍27	20°16	21°28	10°24	24°19	18°51	19°31	3°27	12°22	13° 9	16° 9	n.a.	W28
T 29	23 43 48	28°10'40	18° 2	1° 9	21°27	21°39	10°32	24°26	18°52	19°30	3°25	12°21	13° 6	16°16	n.a.	T 29
F 30	23 47 45	29♍ 9'30	0♒54	1♍55	22♌38	21♑51	10♐40	24♎34	18♋54	19♒29	3♈24	12♈20	13♈ 2	16♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	28s53	5s 8	9n38	2n 5	24n58	2n 9	22s27	0n 6	24s17	2s 3	9s18	0s51	24n 2	1n 6	16s56	1s51	14n28	14n 3	5n21	5n55	18s36		n.a.
F 2	11 16	27 7	5 4	10 9	2 22	24 48	2 10	22 26	0 8	24 17	2 3	9 20	0 51	24 1	1 6	16 57	1 51	14 28	14 3	5 18	5 53	18 39		n.a.
S 3	10 54	23 50	4 44	10 43	2 39	24 38	2 10	22 25	0 10	24 18	2 2	9 23	0 51	24 1	1 6	16 57	1 51	14 27	14 3	5 15	5 52	18 41		n.a.
S 4	10 32	19 12	4 7	11 17	2 54	24 26	2 10	22 24	0 12	24 18	2 2	9 25	0 51	24 1	1 6	16 58	1 51	14 27	14 4	5 12	5 51	18 44		n.a.
M 5	10 10	13 27	3 15	11 52	3 9	24 14	2 11	22 23	0 14	24 18	2 2	9 27	0 51	24 0	1 6	16 59	1 51	14 27	14 4	5 10	5 50	18 47		n.a.
T 6	9 47	6 54	2 10	12 27	3 21	24 2	2 11	22 21	0 16	24 18	2 1	9 30	0 51	24 0	1 6	16 59	1 51	14 27	14 4	5 8	5 48	18 50		n.a.
W 7	9 25	0n 4	0 56	13 1	3 32	23 48	2 11	22 20	0 18	24 19	2 1	9 32	0 51	24 0	1 6	17 0	1 51	14 26	14 5	5 8	5 47	18 53		n.a.
T 8	9 2	7 5	0n22	13 34	3 41	23 34	2 10	22 19	0 19	24 19	2 0	9 35	0 51	23 59	1 6	17 0	1 51	14 26	14 5	5 7	5 46	18 55		n.a.
F 9	8 39	13 45	1 39	14 4	3 49	23 20	2 10	22 17	0 21	24 20	2 0	9 38	0 51	23 59	1 7	17 0	1 51	14 26	14 5	5 8	5 45	18 58		n.a.
S 10	8 16	19 39	2 50	14 31	3 54	23 5	2 10	22 16	0 23	24 20	2 0	9 40	0 51	23 59	1 7	17 1	1 51	14 25	14 5	5 8	5 43	19 1		n.a.
S 11	7 53	24 25	3 49	14 55	3 57	22 49	2 9	22 14	0 25	24 20	1 59	9 43	0 51	23 58	1 7	17 1	1 51	14 25	14 6	5 9	5 42	19 4		n.a.
M12	7 30	27 40	4 34	15 15	3 59	22 32	2 9	22 12	0 27	24 21	1 59	9 45	0 51	23 58	1 7	17 2	1 51	14 25	14 6	5 9	5 41	19 7		n.a.
T 13	7 6	29 10	5 2	15 32	3 58	22 15	2 8	22 10	0 28	24 21	1 58	9 48	0 51	23 58	1 7	17 2	1 51	14 24	14 6	5 9	5 39	19 9		n.a.
W14	6 43	28 49	5 12	15 45	3 57	21 57	2 7	22 9	0 30	24 22	1 58	9 51	0 51	23 57	1 7	17 3	1 51	14 24	14 6	5 8	5 38	19 12		n.a.
T 15	6 19	26 44	5 5	15 54	3 53	21 39	2 7	22 7	0 31	24 23	1 58	9 53	0 51	23 57	1 7	17 3	1 51	14 24	14 7	5 6	5 37	19 15		n.a.
F 16	5 56	23 12	4 41	16 0	3 49	21 20	2 6	22 5	0 33	24 23	1 57	9 56	0 51	23 57	1 7	17 4	1 51	14 23	14 7	5 5	5 36	19 18		n.a.
S 17	5 32	18 33	4 3	16 2	3 43	21 0	2 5	22 2	0 35	24 24	1 57	9 59	0 51	23 56	1 7	17 4	1 51	14 23	14 7	5 3	5 34	19 21		n.a.
S 18	5 8	13 8	3 13	16 1	3 37	20 40	2 4	22 0	0 36	24 24	1 56	10 2	0 51	23 56	1 7	17 5	1 51	14 22	14 7	5 1	5 33	19 23		n.a.
M19	4 45	7 16	2 14	15 57	3 29	20 20	2 3	21 58	0 38	24 25	1 56	10 4	0 51	23 56	1 7	17 5	1 51	14 22	14 8	5 0	5 32	19 26		n.a.
T 20	4 21	1 13	1 9	15 50	3 21	19 59	2 1	21 56	0 39	24 26	1 56	10 7	0 52	23 56	1 7	17 5	1 51	14 22	14 8	4 59	5 31	19 29		n.a.
W21	3 57	4s46	0 2	15 40	3 12	19 37	2 0	21 53	0 41	24 26	1 55	10 10	0 52	23 55	1 7	17 6	1 51	14 21	14 8	4 59	5 29	19 32		n.a.
T 22	3 33	10 31	1s 4	15 28	3 3	19 15	1 59	21 51	0 42	24 27	1 55	10 13	0 52	23 55	1 7	17 6	1 51	14 21	14 8	4 59	5 28	19 34		n.a.
F 23	3 9	15 49	2 6	15 14	2 54	18 53	1 57	21 48	0 43	24 28	1 55	10 16	0 52	23 55	1 7	17 7	1 51	14 20	14 8	5 0	5 27	19 37		n.a.
S 24	2 45	20 30	3 3	14 57	2 44	18 29	1 56	21 45	0 45	24 29	1 54	10 18	0 52	23 55	1 7	17 7	1 51	14 20	14 8	5 0	5 25	19 40		n.a.
S 25	2 21	24 23	3 52	14 39	2 34	18 6	1 54	21 43	0 46	24 30	1 54	10 21	0 52	23 54	1 7	17 7	1 50	14 19	14 9	5 1	5 24	19 43		n.a.
M26	1 57	27 16	4 31	14 18	2 23	17 42	1 53	21 40	0 47	24 30	1 53	10 24	0 52	23 54	1 7	17 8	1 50	14 19	14 9	5 2	5 23	19 45		n.a.
T 27	1 33	28 57	4 59	13 56	2 13	17 18	1 51	21 37	0 49	24 31	1 53	10 27	0 52	23 54	1 7	17 8	1 50	14 18	14 9	5 2	5 22	19 48		n.a.
W28	1 9	29 15	5 14	13 33	2 3	16 53	1 49	21 34	0 50	24 32	1 53	10 30	0 52	23 54	1 7	17 9	1 50	14 18	14 9	5 2	5 20	19 51		n.a.
T 29	0 45	28 5	5 14	13 7	1 52	16 28	1 47	21 31	0 51	24 33	1 52	10 33	0 52	23 54	1 7	17 9	1 50	14 17	14 9	5 1	5 19	19 53		n.a.
F 30	0n21	25s25	4s59	12n41	1n42	16n 2	1n45	21s28	0n52	24s34	1s52	10s36	0s52	23n53	1n 7	17s 9	1s50	14n17	14n 9	5n 1	5n18	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1971680.5, Delta T = 128h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'56, Lahiri = -142°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 41	0♎ 8'17	14♒ 9	2♍44	23♌49	22♑ 4	10♐49	24♎41	18♋56	19°R28	3°R22	12°R18	12♈59	16♏29	n.a.	S 1
S 2	23 55 38	1° 7'02	27°49	3°36	25° 1	22°17	10°57	24°49	18°58	19♒26	3♈20	12♈17	12°56	16°36	n.a.	S 2
M 3	23 59 34	2° 5'44	11♓54	4°32	26°12	22°31	11° 6	24°57	18°59	19°25	3°19	12°16	12°53	16°43	n.a.	M 3
T 4	0 3 31	3° 4'24	26°20	5°30	27°23	22°45	11°14	25° 4	19° 1	19°24	3°17	12°15	12°50	16°49	n.a.	T 4
W 5	0 7 27	4° 3'01	11♈ 2	6°31	28°34	23° 0	11°23	25°12	19° 2	19°23	3°16	12°D15	12°47	16°56	n.a.	W 5
T 6	0 11 24	5° 1'36	25°52	7°34	29°45	23°15	11°32	25°20	19° 4	19°22	3°14	12°15	12°43	17° 3	n.a.	T 6
F 7	0 15 20	6° 0'09	10♉45	8°40	0♍56	23°31	11°41	25°28	19° 5	19°21	3°13	12°15	12°40	17° 9	n.a.	F 7
S 8	0 19 17	6°58'40	25°31	9°48	2° 7	23°47	11°50	25°35	19° 7	19°20	3°11	12°16	12°37	17°16	n.a.	S 8
S 9	0 23 13	7°57'09	10♊ 6	10°59	3°19	24° 4	11°59	25°43	19° 8	19°19	3° 9	12°16	12°34	17°23	n.a.	S 9
M10	0 27 10	8°55'36	24°24	12°12	4°30	24°21	12° 8	25°51	19° 9	19°18	3° 8	12°16	12°31	17°29	n.a.	M10
T 11	0 31 6	9°54'02	8♋24	13°26	5°41	24°38	12°18	25°59	19°10	19°17	3° 6	12°R16	12°28	17°36	n.a.	T 11
W12	0 35 3	10°52'25	22° 4	14°43	6°52	24°56	12°27	26° 7	19°12	19°16	3° 5	12°16	12°24	17°43	n.a.	W12
T 13	0 38 59	11°50'46	5♌25	16° 2	8° 4	25°15	12°37	26°15	19°13	19°15	3° 3	12°D16	12°21	17°50	n.a.	T 13
F 14	0 42 56	12°49'05	18°29	17°23	9°15	25°33	12°47	26°23	19°14	19°14	3° 2	12°16	12°18	17°56	n.a.	F 14
S 15	0 46 52	13°47'23	1♍16	18°45	10°26	25°53	12°57	26°31	19°15	19°14	3° 0	12°17	12°15	18° 3	n.a.	S 15
S 16	0 50 49	14°45'38	13°50	20° 9	11°38	26°12	13° 7	26°39	19°16	19°13	2°59	12°17	12°12	18°10	n.a.	S 16
M17	0 54 45	15°43'51	26°11	21°36	12°49	26°32	13°17	26°47	19°17	19°12	2°57	12°17	12° 8	18°16	n.a.	M17
T 18	0 58 42	16°42'03	8♎22	23° 3	14° 0	26°53	13°27	26°55	19°18	19°11	2°55	12°R17	12° 5	18°23	n.a.	T 18
W19	1 2 38	17°40'12	20°25	24°33	15°12	27°14	13°37	27° 3	19°19	19°10	2°54	12°17	12° 2	18°30	n.a.	W19
T 20	1 6 35	18°38'19	2♏21	26° 4	16°23	27°35	13°48	27°11	19°19	19°10	2°52	12°17	11°59	18°36	n.a.	T 20
F 21	1 10 31	19°36'24	14°12	27°37	17°34	27°56	13°58	27°19	19°20	19° 9	2°51	12°16	11°56	18°43	n.a.	F 21
S 22	1 14 28	20°34'27	26° 1	29°12	18°46	28°18	14° 9	27°27	19°21	19° 8	2°49	12°15	11°53	18°50	n.a.	S 22
S 23	1 18 24	21°32'28	7♐51	0♎48	19°57	28°40	14°19	27°35	19°21	19° 8	2°48	12°14	11°49	18°56	n.a.	S 23
M24	1 22 21	22°30'27	19°44	2°26	21° 9	29° 3	14°30	27°43	19°22	19° 7	2°46	12°12	11°46	19° 3	n.a.	M24
T 25	1 26 17	23°28'23	1♑45	4° 6	22°20	29°26	14°41	27°51	19°23	19° 7	2°45	12°11	11°43	19°10	n.a.	T 25
W26	1 30 14	24°26'18	13°56	5°47	23°32	29°49	14°52	27°59	19°23	19° 6	2°44	12°10	11°40	19°16	n.a.	W26
T 27	1 34 10	25°24'10	26°24	7°30	24°43	0♒13	15° 3	28° 7	19°24	19° 6	2°42	12°D10	11°37	19°23	n.a.	T 27
F 28	1 38 7	26°22'00	9♒11	9°15	25°55	0°37	15°14	28°15	19°24	19° 5	2°41	12°11	11°33	19°30	n.a.	F 28
S 29	1 42 3	27°19'47	22°21	11° 1	27° 6	1° 1	15°25	28°23	19°24	19° 5	2°39	12°11	11°30	19°36	n.a.	S 29
S 30	1 46 0	28°17'33	5♓57	12°49	28°18	1°25	15°37	28°31	19°25	19° 5	2°38	12°13	11°27	19°43	n.a.	S 30
M31	1 49 56	29♎15'16	19♓59	14♎39	29♍29	1♒50	15♐48	28♎39	19♋25	19♒ 4	2♈37	12♈14	11♈24	19♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 3	21s20	4s29	12n13	1n31	15n36	1n43	21s24	0n53	24s35	1s52	10s39	0s52	23n53	1n 8	17s10	1s50	14n16	14n 9	5n 0	5n17	19s59		n.a.
S 2	0 27	16 2	3 42	11 44	1 21	15 9	1 42	21 21	0 55	24 35	1 51	10 42	0 52	23 53	1 8	17 10	1 50	14 15	14 9	5 0	5 15	20 2		n.a.
M 3	0 51	9 45	2 40	11 14	1 11	14 43	1 39	21 18	0 56	24 36	1 51	10 45	0 52	23 53	1 8	17 10	1 50	14 15	14 10	4 59	5 14	20 4		n.a.
T 4	1 15	2 49	1 27	10 42	1 1	14 16	1 37	21 14	0 57	24 37	1 51	10 47	0 52	23 53	1 8	17 11	1 50	14 14	14 10	4 59	5 13	20 7		n.a.
W 5	1 39	4n23	0 7	10 10	0 51	13 48	1 35	21 11	0 58	24 38	1 50	10 50	0 52	23 52	1 8	17 11	1 50	14 14	14 10	4 59	5 12	20 10		n.a.
T 6	2 3	11 26	1n15	9 37	0 41	13 20	1 33	21 7	0 59	24 39	1 50	10 53	0 52	23 52	1 8	17 11	1 50	14 13	14 10	4 59	5 10	20 12		n.a.
F 7	2 27	17 53	2 31	9 3	0 31	12 52	1 31	21 3	1 0	24 40	1 50	10 56	0 52	23 52	1 8	17 11	1 50	14 13	14 10	4 59	5 9	20 15		n.a.
S 8	2 51	23 13	3 37	8 28	0 22	12 24	1 29	20 59	1 1	24 41	1 49	10 59	0 52	23 52	1 8	17 12	1 50	14 12	14 10	4 59	5 8	20 18		n.a.
S 9	3 15	27 3	4 28	7 52	0 13	11 55	1 26	20 55	1 2	24 42	1 49	11 2	0 53	23 52	1 8	17 12	1 50	14 11	14 10	4 59	5 6	20 20		n.a.
M10	3 38	29 3	5 2	7 15	0 4	11 27	1 24	20 51	1 3	24 43	1 49	11 5	0 53	23 52	1 8	17 12	1 50	14 11	14 10	4 59	5 5	20 23		n.a.
T 11	4 2	29 8	5 16	6 38	0s 5	10 57	1 21	20 47	1 4	24 44	1 48	11 8	0 53	23 52	1 8	17 13	1 50	14 10	14 10	4 59	5 4	20 26		n.a.
W12	4 26	27 25	5 12	5 59	0 13	10 28	1 19	20 43	1 5	24 45	1 48	11 11	0 53	23 51	1 8	17 13	1 50	14 10	14 10	4 59	5 3	20 28		n.a.
T 13	4 49	24 11	4 51	5 21	0 21	9 58	1 17	20 39	1 6	24 46	1 48	11 14	0 53	23 51	1 8	17 13	1 49	14 9	14 10	4 59	5 1	20 31		n.a.
F 14	5 12	19 47	4 16	4 41	0 29	9 28	1 14	20 34	1 7	24 47	1 48	11 18	0 53	23 51	1 8	17 13	1 49	14 8	14 10	4 59	5 0	20 34		n.a.
S 15	5 36	14 34	3 28	4 1	0 37	8 58	1 11	20 30	1 7	24 48	1 47	11 21	0 53	23 51	1 8	17 13	1 49	14 8	14 10	4 59	4 59	20 36		n.a.
S 16	5 59	8 51	2 31	3 20	0 44	8 28	1 9	20 25	1 8	24 49	1 47	11 24	0 53	23 51	1 8	17 14	1 49	14 7	14 10	5 0	4 57	20 39		n.a.
M17	6 22	2 54	1 28	2 39	0 51	7 58	1 6	20 21	1 9	24 50	1 47	11 27	0 53	23 51	1 8	17 14	1 49	14 6	14 10	5 0	4 56	20 41		n.a.
T 18	6 45	3s 5	0 22	1 57	0 58	7 27	1 4	20 16	1 10	24 51	1 46	11 30	0 53	23 51	1 8	17 14	1 49	14 6	14 10	5 0	4 55	20 44		n.a.
W19	7 8	8 54	0s45	1 15	1 4	6 56	1 1	20 11	1 11	24 52	1 46	11 33	0 53	23 51	1 9	17 14	1 49	14 5	14 10	5 0	4 54	20 47		n.a.
T 20	7 31	14 20	1 49	0 33	1 10	6 25	0 58	20 6	1 12	24 53	1 46	11 36	0 53	23 51	1 9	17 14	1 49	14 4	14 10	5 0	4 52	20 49		n.a.
F 21	7 53	19 14	2 48	0s10	1 15	5 54	0 56	20 1	1 12	24 54	1 46	11 39	0 53	23 51	1 9	17 14	1 49	14 4	14 10	4 59	4 51	20 52		n.a.
S 22	8 16	23 22	3 39	0 54	1 21	5 23	0 53	19 56	1 13	24 55	1 45	11 42	0 53	23 51	1 9	17 15	1 49	14 3	14 10	4 59	4 50	20 54		n.a.
S 23	8 38	26 33	4 21	1 38	1 25	4 52	0 50	19 50	1 14	24 56	1 45	11 45	0 54	23 51	1 9	17 15	1 49	14 2	14 10	4 58	4 49	20 57		n.a.
M24	9 1	28 36	4 52	2 22	1 30	4 20	0 48	19 45	1 15	24 57	1 45	11 48	0 54	23 51	1 9	17 15	1 49	14 2	14 10	4 58	4 47	21 0		n.a.
T 25	9 23	29 19	5 11	3 6	1 34	3 49	0 45	19 39	1 15	24 58	1 44	11 51	0 54	23 50	1 9	17 15	1 49	14 1	14 9	4 57	4 46	21 2		n.a.
W26	9 45	28 38	5 16	3 51	1 37	3 17	0 42	19 33	1 16	24 59	1 44	11 54	0 54	23 50	1 9	17 15	1 49	14 0	14 9	4 57	4 45	21 5		n.a.
T 27	10 6	26 30	5 6	4 35	1 40	2 45	0 39	19 28	1 17	25 0	1 44	11 57	0 54	23 50	1 9	17 15	1 49	14 0	14 9	4 57	4 43	21 7		n.a.
F 28	10 28	23 0	4 42	5 20	1 43	2 14	0 37	19 22	1 17	25 2	1 44	12 0	0 54	23 50	1 9	17 15	1 48	13 59	14 9	4 57	4 42	21 10		n.a.
S 29	10 49	18 16	4 2	6 5	1 45	1 42	0 34	19 16	1 18	25 3	1 43	12 3	0 54	23 50	1 9	17 15	1 48	13 58	14 9	4 57	4 41	21 13		n.a.
S 30	11 11	12 29	3 7	6 50	1 47	1 10	0 31	19 10	1 19	25 4	1 43	12 6	0 54	23 50	1 9	17 15	1 48	13 58	14 9	4 58	4 40	21 15		n.a.
M31	11s32	5s54	2s 0	7s35	1s48	0n38	0n28	19s 3	1n19	25s 5	1s43	12s 9	0s54	23n50	1n 9	17s15	1s48	13n57	14n 9	4n58	4n38	21s18		n.a.

Julian Day Number = -1971650.5, Delta T = 128h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'52, Lahiri = -142°05'52 Julian Calendar 1 Dec. 10112 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10112 BCE

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10111 BCE

JANUARY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 52	0♑12'57	4♈27	16♎31	0♎41	2♒15	15♐59	28♎47	19♋25	19°R 4	2°R35	12♈15	11♈21	19♑56	n.a.	T 1
W 2	1 57 49	1°10'37	19°17	18°24	1°52	2°41	16°11	28°55	19°25	19♒ 4	2♈34	12°R15	11°18	20° 3	n.a.	W 2
T 3	2 1 45	2° 8'15	4♉22	20°19	3° 4	3° 6	16°23	29° 3	19°25	19° 3	2°33	12°14	11°14	20°10	n.a.	T 3
F 4	2 5 42	3° 5'51	19°32	22°15	4°15	3°32	16°34	29°12	19°R25	19° 3	2°31	12°12	11°11	20°16	n.a.	F 4
S 5	2 9 38	4° 3'25	4♊40	24°13	5°27	3°58	16°46	29°20	19°25	19° 3	2°30	12° 9	11° 8	20°23	n.a.	S 5
S 6	2 13 35	5° 0'58	19°34	26°13	6°39	4°25	16°58	29°28	19°25	19° 3	2°29	12° 6	11° 5	20°30	n.a.	S 6
M 7	2 17 31	5°58'30	4♋ 9	28°15	7°50	4°51	17°10	29°36	19°25	19° 3	2°27	12° 3	11° 2	20°36	n.a.	M 7
T 8	2 21 28	6°56'01	18°20	0♑17	9° 2	5°18	17°22	29°44	19°25	19° 3	2°26	12° 1	10°59	20°43	n.a.	T 8
W 9	2 25 24	7°53'30	2♌ 4	2°22	10°14	5°46	17°34	29°52	19°25	19° 3	2°25	12°D 0	10°55	20°50	n.a.	W 9
T 10	2 29 21	8°50'57	15°23	4°27	11°26	6°13	17°46	29°59	19°25	19°D 2	2°24	12° 0	10°52	20°56	n.a.	T 10
F 11	2 33 17	9°48'24	28°20	6°34	12°37	6°41	17°58	0♑ 8	19°24	19° 2	2°23	12° 1	10°49	21° 3	n.a.	F 11
S 12	2 37 13	10°45'49	10♍56	8°42	13°49	7° 9	18°10	0°16	19°24	19° 3	2°21	12° 3	10°46	21°10	n.a.	S 12
S 13	2 41 10	11°43'13	23°17	10°50	15° 1	7°37	18°22	0°24	19°23	19° 3	2°20	12° 4	10°43	21°16	n.a.	S 13
M14	2 45 6	12°40'35	5♎26	13° 0	16°13	8° 5	18°35	0°32	19°23	19° 3	2°19	12° 6	10°39	21°23	n.a.	M14
T 15	2 49 3	13°37'57	17°25	15° 9	17°25	8°34	18°47	0°40	19°23	19° 3	2°18	12°R 6	10°36	21°30	n.a.	T 15
W16	2 52 59	14°35'17	29°19	17°19	18°37	9° 2	18°59	0°48	19°22	19° 3	2°17	12° 4	10°33	21°37	n.a.	W16
T 17	2 56 56	15°32'36	11♑ 9	19°29	19°48	9°31	19°12	0°56	19°21	19° 3	2°16	12° 1	10°30	21°43	n.a.	T 17
F 18	3 0 52	16°29'54	22°58	21°38	21° 0	10° 1	19°24	1° 4	19°21	19° 3	2°15	11°57	10°27	21°50	n.a.	F 18
S 19	3 4 49	17°27'10	4♐48	23°47	22°12	10°30	19°37	1°11	19°20	19° 4	2°14	11°51	10°24	21°57	n.a.	S 19
S 20	3 8 45	18°24'25	16°40	25°55	23°24	11° 0	19°50	1°19	19°19	19° 4	2°13	11°44	10°20	22° 3	n.a.	S 20
M21	3 12 42	19°21'39	28°38	28° 1	24°36	11°29	20° 2	1°27	19°19	19° 4	2°12	11°38	10°17	22°10	n.a.	M21
T 22	3 16 38	20°18'51	10♑42	0♐ 6	25°48	12° 0	20°15	1°35	19°18	19° 5	2°11	11°32	10°14	22°17	n.a.	T 22
W23	3 20 35	21°16'03	22°57	2° 9	27° 0	12°30	20°28	1°43	19°17	19° 5	2°10	11°27	10°11	22°23	n.a.	W23
T 24	3 24 31	22°13'12	5♒24	4°11	28°12	13° 0	20°41	1°51	19°16	19° 5	2° 9	11°24	10° 8	22°30	n.a.	T 24
F 25	3 28 27	23°10'21	18° 9	6°10	29°25	13°31	20°54	1°58	19°15	19° 6	2° 8	11°D22	10° 5	22°37	n.a.	F 25
S 26	3 32 24	24° 7'28	1♓13	8° 6	0♑37	14° 2	21° 7	2° 6	19°14	19° 6	2° 7	11°22	10° 1	22°43	n.a.	S 26
S 27	3 36 20	25° 4'33	14°41	10° 0	1°49	14°33	21°19	2°14	19°13	19° 7	2° 7	11°23	9°58	22°50	n.a.	S 27
M28	3 40 17	26° 1'38	28°34	11°52	3° 1	15° 4	21°32	2°21	19°12	19° 8	2° 6	11°25	9°55	22°57	n.a.	M28
T 29	3 44 13	26°58'41	12♈54	13°41	4°13	15°35	21°46	2°29	19°11	19° 8	2° 5	11°R25	9°52	23° 3	n.a.	T 29
W30	3 48 10	27°55'43	27°38	15°27	5°25	16° 7	21°59	2°37	19° 9	19° 9	2° 4	11°24	9°49	23°10	n.a.	W30
T 31	3 52 6	28♑52'44	12♉41	17♐10	6♑38	16♒38	22♐12	2♑44	19♋ 8	19♒ 9	2♈ 4	11♈21	9♈45	23♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s53	1n10	0s43	8s20	1s48	0n 7	0n26	18s57	1n20	25s 6	1s43	12s12	0s54	23n51	1n 9	17s15	1s48	13n56	14n 9	4n59	4n37	21s20		n.a.
W 2	12 14	8 22	0n39	9 5	1 48	0s25	0 23	18 51	1 20	25 7	1 42	12 16	0 54	23 51	1 9	17 15	1 48	13 56	14 9	4 59	4 36	21 23		n.a.
T 3	12 34	15 13	1 59	9 49	1 48	0 57	0 20	18 44	1 21	25 8	1 42	12 19	0 55	23 51	1 9	17 16	1 48	13 55	14 8	4 58	4 34	21 25		n.a.
F 4	12 54	21 12	3 11	10 33	1 46	1 29	0 17	18 37	1 22	25 9	1 42	12 22	0 55	23 51	1 9	17 16	1 48	13 54	14 8	4 58	4 33	21 28		n.a.
S 5	13 15	25 47	4 10	11 17	1 45	2 0	0 15	18 31	1 22	25 10	1 42	12 25	0 55	23 51	1 9	17 16	1 48	13 54	14 8	4 56	4 32	21 30		n.a.
S 6	13 35	28 33	4 50	12 0	1 42	2 32	0 12	18 24	1 23	25 11	1 42	12 28	0 55	23 51	1 10	17 15	1 48	13 53	14 8	4 55	4 31	21 33		n.a.
M 7	13 54	29 16	5 11	12 42	1 39	3 4	0 9	18 17	1 23	25 12	1 41	12 31	0 55	23 51	1 10	17 15	1 48	13 52	14 8	4 54	4 29	21 35		n.a.
T 8	14 14	28 0	5 12	13 24	1 35	3 35	0 6	18 9	1 24	25 13	1 41	12 34	0 55	23 51	1 10	17 15	1 48	13 52	14 8	4 53	4 28	21 38		n.a.
W 9	14 33	25 4	4 55	14 4	1 31	4 7	0 4	18 2	1 24	25 14	1 41	12 37	0 55	23 51	1 10	17 15	1 48	13 51	14 7	4 53	4 27	21 40		n.a.
T 10	14 52	20 52	4 22	14 44	1 26	4 38	0 1	17 55	1 25	25 15	1 41	12 40	0 55	23 51	1 10	17 15	1 48	13 50	14 7	4 53	4 26	21 43		n.a.
F 11	15 11	15 47	3 37	15 23	1 21	5 9	0s 2	17 47	1 25	25 15	1 41	12 43	0 55	23 51	1 10	17 15	1 47	13 50	14 7	4 53	4 24	21 45		n.a.
S 12	15 29	10 10	2 42	16 0	1 15	5 40	0 4	17 39	1 26	25 16	1 40	12 46	0 55	23 51	1 10	17 15	1 47	13 49	14 7	4 54	4 23	21 48		n.a.
S 13	15 48	4 17	1 41	16 36	1 8	6 11	0 7	17 32	1 26	25 17	1 40	12 49	0 56	23 51	1 10	17 15	1 47	13 48	14 7	4 55	4 22	21 50		n.a.
M14	16 6	1s40	0 36	17 10	1 1	6 42	0 10	17 24	1 27	25 18	1 40	12 52	0 56	23 52	1 10	17 15	1 47	13 48	14 6	4 55	4 20	21 53		n.a.
T 15	16 24	7 29	0s29	17 42	0 53	7 13	0 12	17 16	1 27	25 19	1 40	12 55	0 56	23 52	1 10	17 15	1 47	13 47	14 6	4 55	4 19	21 55		n.a.
W16	16 41	13 0	1 33	18 13	0 44	7 44	0 15	17 8	1 28	25 20	1 40	12 58	0 56	23 52	1 10	17 15	1 47	13 46	14 6	4 55	4 18	21 58		n.a.
T 17	16 59	18 1	2 32	18 42	0 36	8 14	0 17	16 59	1 28	25 21	1 39	13 1	0 56	23 52	1 10	17 15	1 47	13 46	14 6	4 53	4 17	22 0		n.a.
F 18	17 16	22 21	3 24	19 8	0 26	8 44	0 20	16 51	1 28	25 22	1 39	13 4	0 56	23 52	1 10	17 14	1 47	13 45	14 5	4 51	4 15	22 3		n.a.
S 19	17 32	25 47	4 8	19 33	0 17	9 14	0 22	16 42	1 29	25 23	1 39	13 7	0 56	23 52	1 10	17 14	1 47	13 44	14 5	4 49	4 14	22 5		n.a.
S 20	17 49	28 7	4 41	19 55	0 7	9 44	0 25	16 34	1 29	25 24	1 39	13 9	0 56	23 52	1 10	17 14	1 47	13 44	14 5	4 47	4 13	22 8		n.a.
M21	18 5	29 10	5 2	20 15	0n 3	10 14	0 27	16 25	1 30	25 24	1 39	13 12	0 56	23 53	1 10	17 14	1 47	13 43	14 5	4 44	4 11	22 10		n.a.
T 22	18 21	28 51	5 9	20 33	0 14	10 43	0 29	16 16	1 30	25 25	1 38	13 15	0 57	23 53	1 10	17 14	1 47	13 42	14 4	4 41	4 10	22 13		n.a.
W23	18 36	27 7	5 3	20 49	0 24	11 12	0 32	16 7	1 30	25 26	1 38	13 18	0 57	23 53	1 10	17 14	1 47	13 42	14 4	4 40	4 9	22 15		n.a.
T 24	18 52	24 2	4 43	21 3	0 35	11 41	0 34	15 58	1 31	25 27	1 38	13 21	0 57	23 53	1 10	17 13	1 46	13 41	14 4	4 38	4 8	22 17		n.a.
F 25	19 7	19 46	4 8	21 14	0 45	12 9	0 36	15 49	1 31	25 28	1 38	13 24	0 57	23 53	1 11	17 13	1 46	13 41	14 4	4 38	4 6	22 20		n.a.
S 26	19 21	14 28	3 20	21 24	0 55	12 37	0 38	15 39	1 31	25 28	1 38	13 27	0 57	23 53	1 11	17 13	1 46	13 40	14 3	4 38	4 5	22 22		n.a.
S 27	19 36	8 20	2 19	21 32	1 6	13 5	0 41	15 30	1 32	25 29	1 38	13 30	0 57	23 54	1 11	17 13	1 46	13 39	14 3	4 38	4 4	22 25		n.a.
M28	19 50	1 38	1 9	21 38	1 16	13 33	0 43	15 20	1 32	25 30	1 37	13 33	0 57	23 54	1 11	17 12	1 46	13 39	14 3	4 39	4 2	22 27		n.a.
T 29	20 3	5n22	0n 8	21 42	1 26	14 0	0 45	15 10	1 32	25 30	1 37	13 35	0 57	23 54	1 11	17 12	1 46	13 38	14 2	4 39	4 1	22 29		n.a.
W30	20 17	12 17	1 26	21 45	1 35	14 27	0 47	15 1	1 33	25 31	1 37	13 38	0 58	23 54	1 11	17 12	1 46	13 38	14 2	4 38	4 0	22 32		n.a.
T 31	20s30	18n39	2n40	21s47	1n44	14s54	0s49	14s51	1n33	25s32	1s37	13s41	0s58	23n55	1n11	17s12	1s46	13n37	14n 2	4n37	3n59	22s34		n.a.

Julian Day Number = -1971619.5, Delta T = 128h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'48, Lahiri = -142°05'48 Julian Calendar 1 Jan. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10112 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10111 BCE

FEBRUARY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 3	29♏49'44	27♉56	18♐50	7♏50	17♒10	22♐25	2♏52	19°R 7	19♒10	2°R 3	11°R16	9♈42	23♏23	n.a.	F 1
S 2	3 59 59	0♐46'43	13♊11	20°27	9° 2	17°42	22°38	2°59	19♋ 6	19°11	2♈ 2	11♈10	9°39	23°30	n.a.	S 2
S 3	4 3 56	1°43'42	28°17	22° 2	10°15	18°14	22°51	3° 7	19° 4	19°12	2° 2	11° 2	9°36	23°37	n.a.	S 3
M 4	4 7 52	2°40'40	13♋ 4	23°33	11°27	18°47	23° 5	3°14	19° 3	19°12	2° 1	10°55	9°33	23°44	n.a.	M 4
T 5	4 11 49	3°37'38	27°26	25° 1	12°39	19°19	23°18	3°21	19° 2	19°13	2° 1	10°49	9°30	23°50	n.a.	T 5
W 6	4 15 45	4°34'35	11♌18	26°26	13°52	19°52	23°31	3°29	19° 0	19°14	2° 0	10°45	9°26	23°57	n.a.	W 6
T 7	4 19 42	5°31'32	24°41	27°47	15° 4	20°24	23°45	3°36	18°59	19°15	1°59	10°42	9°23	24° 4	n.a.	T 7
F 8	4 23 38	6°28'29	7♍38	29° 6	16°17	20°57	23°58	3°43	18°57	19°16	1°59	10°D42	9°20	24°10	n.a.	F 8
S 9	4 27 35	7°25'25	20°12	0♎21	17°29	21°30	24°11	3°51	18°55	19°17	1°59	10°42	9°17	24°17	n.a.	S 9
S 10	4 31 31	8°22'21	2♎28	1°33	18°42	22° 4	24°25	3°58	18°54	19°18	1°58	10°43	9°14	24°24	n.a.	S 10
M11	4 35 28	9°19'16	14°30	2°42	19°55	22°37	24°38	4° 5	18°52	19°19	1°58	10°R43	9°10	24°30	n.a.	M11
T 12	4 39 24	10°16'12	26°24	3°47	21° 7	23°10	24°52	4°12	18°50	19°20	1°57	10°42	9° 7	24°37	n.a.	T 12
W13	4 43 21	11°13'07	8♏14	4°49	22°20	23°44	25° 5	4°19	18°49	19°21	1°57	10°38	9° 4	24°44	n.a.	W13
T 14	4 47 17	12°10'02	20° 2	5°48	23°33	24°18	25°19	4°26	18°47	19°22	1°57	10°32	9° 1	24°50	n.a.	T 14
F 15	4 51 14	13° 6'57	1♐51	6°42	24°45	24°52	25°32	4°33	18°45	19°23	1°56	10°24	8°58	24°57	n.a.	F 15
S 16	4 55 10	14° 3'52	13°45	7°33	25°58	25°26	25°46	4°40	18°43	19°24	1°56	10°13	8°55	25° 4	n.a.	S 16
S 17	4 59 7	15° 0'46	25°44	8°21	27°11	26° 0	25°59	4°47	18°42	19°25	1°56	10° 2	8°51	25°10	n.a.	S 17
M18	5 3 3	15°57'41	7♉49	9° 4	28°24	26°35	26°13	4°54	18°40	19°26	1°56	9°50	8°48	25°17	n.a.	M18
T 19	5 7 0	16°54'35	20° 2	9°44	29°37	27° 9	26°27	5° 0	18°38	19°27	1°56	9°39	8°45	25°24	n.a.	T 19
W20	5 10 56	17°51'28	2♒25	10°19	0♐50	27°44	26°40	5° 7	18°36	19°29	1°56	9°30	8°42	25°31	n.a.	W20
T 21	5 14 53	18°48'21	14°59	10°50	2° 3	28°19	26°54	5°14	18°34	19°30	1°55	9°23	8°39	25°37	n.a.	T 21
F 22	5 18 50	19°45'14	27°47	11°18	3°16	28°53	27° 8	5°20	18°32	19°31	1°55	9°19	8°36	25°44	n.a.	F 22
S 23	5 22 46	20°42'07	10♓52	11°40	4°29	29°28	27°21	5°27	18°30	19°33	1°55	9°17	8°32	25°51	n.a.	S 23
S 24	5 26 43	21°38'59	24°15	11°58	5°42	0♓ 4	27°35	5°33	18°28	19°34	1°D55	9°D16	8°29	25°57	n.a.	S 24
M25	5 30 39	22°35'51	8♈ 0	12°12	6°55	0°39	27°49	5°40	18°26	19°35	1°55	9°R17	8°26	26° 4	n.a.	M25
T 26	5 34 36	23°32'43	22° 8	12°22	8° 8	1°14	28° 2	5°46	18°24	19°37	1°55	9°16	8°23	26°11	n.a.	T 26
W27	5 38 32	24°29'35	6♉38	12°26	9°21	1°50	28°16	5°52	18°21	19°38	1°56	9°14	8°20	26°17	n.a.	W27
T 28	5 42 29	25♐26'27	21♉28	12°R26	10♐34	2♓25	28♐30	5♏59	18♋19	19♒40	1♈56	9♈ 9	8♈16	26♏24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s43	23n55	3n44	21s47	1n53	15s20	0s51	14s40	1n33	25s32	1s37	13s44	0s58	23n55	1n11	17s11	1s46	13n37	14n 1	4n35	3n57	22s37		n.a.
S 2	20 55	27 32	4 31	21 47	2 2	15 46	0 53	14 30	1 34	25 33	1 37	13 47	0 58	23 55	1 11	17 11	1 46	13 36	14 1	4 33	3 56	22 39		n.a.
S 3	21 7	29 7	4 59	21 45	2 9	16 11	0 55	14 20	1 34	25 34	1 37	13 49	0 58	23 55	1 11	17 11	1 46	13 36	14 1	4 30	3 55	22 41		n.a.
M 4	21 19	28 34	5 6	21 43	2 17	16 36	0 56	14 9	1 34	25 34	1 37	13 52	0 58	23 55	1 11	17 10	1 46	13 35	14 1	4 27	3 53	22 44		n.a.
T 5	21 30	26 5	4 54	21 40	2 24	17 1	0 58	13 59	1 34	25 35	1 36	13 55	0 58	23 56	1 11	17 10	1 46	13 35	14 0	4 24	3 52	22 46		n.a.
W 6	21 41	22 7	4 24	21 36	2 30	17 25	1 0	13 48	1 35	25 36	1 36	13 58	0 59	23 56	1 11	17 10	1 46	13 34	14 0	4 22	3 51	22 48		n.a.
T 7	21 51	17 8	3 41	21 32	2 36	17 49	1 2	13 37	1 35	25 36	1 36	14 0	0 59	23 56	1 11	17 9	1 45	13 33	14 0	4 22	3 50	22 51		n.a.
F 8	22 2	11 32	2 48	21 27	2 42	18 12	1 3	13 26	1 35	25 37	1 36	14 3	0 59	23 57	1 11	17 9	1 45	13 33	13 59	4 21	3 48	22 53		n.a.
S 9	22 11	5 38	1 48	21 23	2 46	18 35	1 5	13 15	1 35	25 37	1 36	14 6	0 59	23 57	1 11	17 9	1 45	13 33	13 59	4 22	3 47	22 56		n.a.
S 10	22 21	0s20	0 44	21 18	2 51	18 58	1 6	13 4	1 36	25 38	1 36	14 8	0 59	23 57	1 11	17 8	1 45	13 32	13 59	4 22	3 46	22 58		n.a.
M11	22 30	6 12	0s20	21 14	2 54	19 20	1 8	12 53	1 36	25 38	1 36	14 11	0 59	23 57	1 11	17 8	1 45	13 32	13 58	4 22	3 44	23 0		n.a.
T 12	22 39	11 46	1 23	21 9	2 57	19 41	1 9	12 41	1 36	25 39	1 36	14 14	0 59	23 58	1 11	17 8	1 45	13 31	13 58	4 21	3 43	23 2		n.a.
W13	22 47	16 53	2 21	21 5	2 59	20 2	1 10	12 30	1 36	25 39	1 35	14 16	1 0	23 58	1 11	17 7	1 45	13 31	13 58	4 20	3 42	23 5		n.a.
T 14	22 55	21 22	3 13	21 1	3 0	20 22	1 12	12 18	1 36	25 39	1 35	14 19	1 0	23 58	1 11	17 7	1 45	13 30	13 57	4 18	3 41	23 7		n.a.
F 15	23 3	25 1	3 57	20 58	3 1	20 42	1 13	12 6	1 37	25 40	1 35	14 21	1 0	23 58	1 11	17 6	1 45	13 30	13 57	4 14	3 39	23 9		n.a.
S 16	23 10	27 36	4 31	20 55	3 1	21 1	1 14	11 55	1 37	25 40	1 35	14 24	1 0	23 59	1 11	17 6	1 45	13 29	13 57	4 10	3 38	23 12		n.a.
S 17	23 16	28 57	4 53	20 53	3 0	21 20	1 15	11 43	1 37	25 40	1 35	14 26	1 0	23 59	1 11	17 5	1 45	13 29	13 56	4 5	3 37	23 14		n.a.
M18	23 23	28 56	5 1	20 52	2 59	21 38	1 16	11 30	1 37	25 41	1 35	14 29	1 0	23 59	1 12	17 5	1 45	13 29	13 56	4 0	3 35	23 16		n.a.
T 19	23 29	27 30	4 57	20 51	2 56	21 55	1 17	11 18	1 37	25 41	1 35	14 31	1 1	24 0	1 12	17 5	1 45	13 28	13 55	3 56	3 34	23 19		n.a.
W20	23 34	24 43	4 38	20 52	2 53	22 12	1 18	11 6	1 37	25 41	1 35	14 34	1 1	24 0	1 12	17 4	1 45	13 28	13 55	3 52	3 33	23 21		n.a.
T 21	23 39	20 44	4 6	20 54	2 49	22 28	1 19	10 54	1 38	25 42	1 35	14 36	1 1	24 0	1 12	17 4	1 45	13 27	13 55	3 49	3 32	23 23		n.a.
F 22	23 44	15 44	3 21	20 56	2 44	22 44	1 20	10 41	1 38	25 42	1 35	14 39	1 1	24 1	1 12	17 3	1 44	13 27	13 54	3 48	3 30	23 25		n.a.
S 23	23 48	9 56	2 24	21 0	2 38	22 59	1 20	10 28	1 38	25 42	1 35	14 41	1 1	24 1	1 12	17 3	1 44	13 27	13 54	3 47	3 29	23 28		n.a.
S 24	23 52	3 33	1 19	21 5	2 31	23 13	1 21	10 16	1 38	25 42	1 35	14 44	1 1	24 1	1 12	17 2	1 44	13 26	13 54	3 47	3 28	23 30		n.a.
M25	23 56	3n10	0 7	21 11	2 24	23 27	1 22	10 3	1 38	25 43	1 34	14 46	1 2	24 2	1 12	17 2	1 44	13 26	13 53	3 47	3 26	23 32		n.a.
T 26	23 59	9 54	1n 7	21 19	2 15	23 40	1 22	9 50	1 38	25 43	1 34	14 48	1 2	24 2	1 12	17 1	1 44	13 26	13 53	3 47	3 25	23 34		n.a.
W27	24 2	16 19	2 19	21 28	2 6	23 52	1 23	9 37	1 38	25 43	1 34	14 51	1 2	24 2	1 12	17 1	1 44	13 26	13 53	3 46	3 24	23 37		n.a.
T 28	24s 4	21n55	3n23	21s38	1n55	24s 4	1s23	9s24	1n38	25s43	1s34	14s53	1s 2	24n 3	1n12	17s 0	1s44	13n25	13n52	3n44	3n23	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1971588.5, Delta T = 128h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'44, Lahiri = -142°05'44 Julian Calendar 1 Feb. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10112 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 25	26♐23'18	6♊31	12°R22	11♐47	3♓ 1	28♐43	6♏ 5	18°R17	19♒41	1♈56	9°R 2	8♈13	26♏31	n.a.	F 1
S 2	5 50 22	27°20'10	21°39	12♑13	13° 1	3°37	28°57	6°11	18♋15	19°43	1°56	8♈53	8°10	26°37	n.a.	S 2
S 3	5 54 19	28°17'02	6♋41	12° 0	14°14	4°13	29°11	6°17	18°13	19°44	1°56	8°42	8° 7	26°44	n.a.	S 3
M 4	5 58 15	29°13'55	21°29	11°43	15°27	4°49	29°24	6°23	18°10	19°46	1°56	8°32	8° 4	26°51	n.a.	M 4
T 5	6 2 12	0♑10'48	5♌53	11°22	16°41	5°25	29°38	6°29	18° 8	19°47	1°57	8°23	8° 1	26°58	n.a.	T 5
W 6	6 6 8	1° 7'41	19°50	10°57	17°54	6° 2	29°52	6°35	18° 6	19°49	1°57	8°15	7°57	27° 4	n.a.	W 6
T 7	6 10 5	2° 4'35	3♍17	10°29	19° 7	6°38	0♑ 5	6°40	18° 4	19°50	1°57	8°11	7°54	27°11	n.a.	T 7
F 8	6 14 1	3° 1'30	16°17	9°59	20°21	7°15	0°19	6°46	18° 1	19°52	1°58	8° 8	7°51	27°18	n.a.	F 8
S 9	6 17 58	3°58'25	28°53	9°26	21°34	7°51	0°33	6°52	17°59	19°54	1°58	8° 8	7°48	27°24	n.a.	S 9
S 10	6 21 55	4°55'22	11♎ 9	8°51	22°48	8°28	0°47	6°57	17°57	19°55	1°59	8° 8	7°45	27°31	n.a.	S 10
M11	6 25 51	5°52'19	23°11	8°15	24° 1	9° 5	1° 0	7° 3	17°54	19°57	1°59	8° 7	7°42	27°38	n.a.	M11
T 12	6 29 48	6°49'17	5♏ 4	7°38	25°15	9°42	1°14	7° 8	17°52	19°59	2° 0	8° 5	7°38	27°44	n.a.	T 12
W13	6 33 44	7°46'15	16°53	7° 1	26°28	10°19	1°28	7°14	17°50	20° 1	2° 0	8° 1	7°35	27°51	n.a.	W13
T 14	6 37 41	8°43'15	28°42	6°25	27°42	10°56	1°41	7°19	17°47	20° 2	2° 1	7°54	7°32	27°58	n.a.	T 14
F 15	6 41 38	9°40'16	10♐35	5°51	28°56	11°33	1°55	7°24	17°45	20° 4	2° 1	7°44	7°29	28° 4	n.a.	F 15
S 16	6 45 34	10°37'17	22°34	5°18	0♑10	12°11	2° 8	7°29	17°42	20° 6	2° 2	7°33	7°26	28°11	n.a.	S 16
S 17	6 49 31	11°34'20	4♑42	4°47	1°23	12°48	2°22	7°34	17°40	20° 8	2° 2	7°19	7°22	28°18	n.a.	S 17
M18	6 53 28	12°31'23	16°59	4°20	2°37	13°26	2°36	7°39	17°38	20°10	2° 3	7° 6	7°19	28°25	n.a.	M18
T 19	6 57 24	13°28'27	29°26	3°56	3°51	14° 4	2°49	7°44	17°35	20°11	2° 4	6°53	7°16	28°31	n.a.	T 19
W20	7 1 21	14°25'32	12♒ 4	3°36	5° 5	14°41	3° 3	7°49	17°33	20°13	2° 5	6°43	7°13	28°38	n.a.	W20
T 21	7 5 17	15°22'38	24°52	3°20	6°19	15°19	3°16	7°54	17°30	20°15	2° 5	6°35	7°10	28°45	n.a.	T 21
F 22	7 9 14	16°19'44	7♓52	3° 9	7°33	15°57	3°30	7°58	17°28	20°17	2° 6	6°30	7° 7	28°51	n.a.	F 22
S 23	7 13 11	17°16'51	21° 5	3° 3	8°46	16°36	3°43	8° 3	17°26	20°19	2° 7	6°27	7° 3	28°58	n.a.	S 23
S 24	7 17 7	18°13'59	4♈32	3°D 2	10° 0	17°14	3°57	8° 7	17°23	20°21	2° 8	6°D26	7° 0	29° 5	n.a.	S 24
M25	7 21 4	19°11'07	18°15	3° 7	11°14	17°52	4°10	8°11	17°21	20°23	2° 9	6°R27	6°57	29°11	n.a.	M25
T 26	7 25 1	20° 8'17	2♉15	3°17	12°28	18°31	4°24	8°16	17°18	20°25	2°10	6°26	6°54	29°18	n.a.	T 26
W27	7 28 57	21° 5'27	16°31	3°33	13°43	19° 9	4°37	8°20	17°16	20°27	2°11	6°24	6°51	29°25	n.a.	W27
T 28	7 32 54	22° 2'38	1♊ 3	3°54	14°57	19°48	4°51	8°24	17°13	20°29	2°12	6°20	6°48	29°32	n.a.	T 28
F 29	7 36 50	22°59'51	15°46	4°21	16°11	20°26	5° 4	8°28	17°11	20°31	2°13	6°13	6°44	29°38	n.a.	F 29
S 30	7 40 47	23°57'04	0♋33	4°53	17°25	21° 5	5°17	8°32	17° 9	20°33	2°14	6° 4	6°41	29°45	n.a.	S 30
S 31	7 44 44	24♑54'18	15♋18	5♑31	18♑39	21♓44	5♑31	8♏36	17♋ 6	20♒35	2♈15	5♈54	6♈38	29♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	26n12	4n14	21s50	1n44	24s15	1s23	9s10	1n39	25s43	1s34	14s55	1s 2	24n 3	1n12	17s 0	1s44	13n25	13n52	3n41	3n21	23s41		n.a.
S 2	24 7	28 39	4 47	22 2	1 32	24 25	1 24	8 57	1 39	25 43	1 34	14 57	1 2	24 3	1 12	16 59	1 44	13 25	13 51	3 37	3 20	23 43		n.a.
S 3	24 8	28 58	5 0	22 16	1 20	24 35	1 24	8 44	1 39	25 43	1 34	15 0	1 3	24 4	1 12	16 58	1 44	13 24	13 51	3 33	3 19	23 45		n.a.
M 4	24 8	27 12	4 53	22 31	1 6	24 43	1 24	8 30	1 39	25 43	1 34	15 2	1 3	24 4	1 12	16 58	1 44	13 24	13 51	3 29	3 17	23 48		n.a.
T 5	24 9	23 39	4 27	22 47	0 52	24 51	1 24	8 16	1 39	25 43	1 34	15 4	1 3	24 4	1 12	16 57	1 44	13 24	13 50	3 25	3 16	23 50		n.a.
W 6	24 8	18 51	3 45	23 4	0 38	24 59	1 24	8 3	1 39	25 43	1 34	15 6	1 3	24 4	1 12	16 57	1 44	13 24	13 50	3 22	3 15	23 52		n.a.
T 7	24 8	13 16	2 53	23 21	0 23	25 5	1 24	7 49	1 39	25 43	1 34	15 8	1 3	24 5	1 12	16 56	1 44	13 24	13 50	3 20	3 14	23 54		n.a.
F 8	24 6	7 17	1 53	23 38	0 8	25 11	1 24	7 35	1 39	25 43	1 34	15 10	1 4	24 5	1 12	16 56	1 44	13 23	13 49	3 19	3 12	23 56		n.a.
S 9	24 5	1 12	0 49	23 56	0s 8	25 16	1 24	7 21	1 39	25 43	1 34	15 13	1 4	24 5	1 12	16 55	1 44	13 23	13 49	3 19	3 11	23 59		n.a.
S 10	24 3	4s47	0s16	24 14	0 24	25 20	1 23	7 7	1 39	25 43	1 34	15 15	1 4	24 6	1 12	16 54	1 44	13 23	13 49	3 19	3 10	24 1		n.a.
M11	24 1	10 29	1 19	24 32	0 39	25 24	1 23	6 53	1 39	25 43	1 34	15 17	1 4	24 6	1 12	16 54	1 44	13 23	13 48	3 19	3 8	24 3		n.a.
T 12	23 58	15 44	2 17	24 50	0 54	25 27	1 23	6 38	1 39	25 43	1 34	15 19	1 4	24 6	1 12	16 53	1 43	13 23	13 48	3 18	3 7	24 5		n.a.
W13	23 54	20 23	3 9	25 7	1 9	25 29	1 22	6 24	1 39	25 42	1 34	15 21	1 5	24 7	1 12	16 53	1 43	13 23	13 47	3 16	3 6	24 7		n.a.
T 14	23 51	24 15	3 53	25 23	1 23	25 30	1 22	6 10	1 39	25 42	1 34	15 23	1 5	24 7	1 12	16 52	1 43	13 23	13 47	3 13	3 5	24 9		n.a.
F 15	23 47	27 6	4 27	25 38	1 37	25 30	1 21	5 55	1 39	25 42	1 34	15 25	1 5	24 7	1 12	16 51	1 43	13 23	13 47	3 10	3 3	24 11		n.a.
S 16	23 42	28 45	4 49	25 52	1 50	25 30	1 21	5 40	1 39	25 42	1 34	15 26	1 5	24 8	1 12	16 51	1 43	13 22	13 46	3 5	3 2	24 14		n.a.
S 17	23 37	29 3	4 59	26 5	2 2	25 29	1 20	5 26	1 39	25 42	1 34	15 28	1 5	24 8	1 12	16 50	1 43	13 22	13 46	2 59	3 1	24 16		n.a.
M18	23 32	27 54	4 55	26 17	2 13	25 27	1 19	5 11	1 39	25 41	1 34	15 30	1 5	24 8	1 12	16 49	1 43	13 22	13 46	2 54	2 59	24 18		n.a.
T 19	23 26	25 23	4 37	26 28	2 23	25 24	1 18	4 56	1 39	25 41	1 34	15 32	1 6	24 9	1 12	16 49	1 43	13 22	13 45	2 49	2 58	24 20		n.a.
W20	23 20	21 35	4 5	26 37	2 31	25 21	1 18	4 41	1 39	25 41	1 34	15 34	1 6	24 9	1 12	16 48	1 43	13 22	13 45	2 44	2 57	24 22		n.a.
T 21	23 14	16 45	3 20	26 45	2 39	25 16	1 17	4 26	1 39	25 40	1 34	15 36	1 6	24 9	1 12	16 47	1 43	13 22	13 45	2 41	2 55	24 24		n.a.
F 22	23 7	11 6	2 25	26 52	2 45	25 11	1 16	4 11	1 39	25 40	1 34	15 37	1 6	24 10	1 12	16 47	1 43	13 22	13 44	2 39	2 54	24 26		n.a.
S 23	22 59	4 52	1 20	26 58	2 51	25 6	1 15	3 56	1 39	25 40	1 34	15 39	1 7	24 10	1 12	16 46	1 43	13 22	13 44	2 38	2 53	24 28		n.a.
S 24	22 52	1n42	0 10	27 2	2 55	24 59	1 14	3 41	1 39	25 39	1 34	15 41	1 7	24 10	1 12	16 45	1 43	13 22	13 44	2 38	2 52	24 30		n.a.
M25	22 43	8 19	1n 2	27 4	2 57	24 52	1 12	3 25	1 39	25 39	1 34	15 42	1 7	24 11	1 12	16 45	1 43	13 22	13 43	2 38	2 50	24 32		n.a.
T 26	22 35	14 40	2 12	27 6	2 59	24 44	1 11	3 10	1 39	25 38	1 34	15 44	1 7	24 11	1 12	16 44	1 43	13 22	13 43	2 38	2 49	24 35		n.a.
W27	22 26	20 22	3 15	27 6	3 0	24 35	1 10	2 55	1 39	25 38	1 34	15 46	1 7	24 11	1 12	16 43	1 43	13 23	13 43	2 37	2 48	24 37		n.a.
T 28	22 17	24 59	4 6	27 5	2 59	24 26	1 9	2 39	1 39	25 37	1 34	15 47	1 8	24 12	1 12	16 43	1 43	13 23	13 42	2 35	2 46	24 39		n.a.
F 29	22 7	28 3	4 42	27 2	2 58	24 15	1 7	2 24	1 39	25 37	1 34	15 49	1 8	24 12	1 12	16 42	1 43	13 23	13 42	2 32	2 45	24 41		n.a.
S 30	21 57	29 9	5 0	26 58	2 55	24 4	1 6	2 8	1 39	25 36	1 34	15 50	1 8	24 12	1 12	16 41	1 43	13 23	13 42	2 29	2 44	24 43		n.a.
S 31	21s47	28n10	4n57	26s53	2s51	23s53	1s 5	1s52	1n38	25s36	1s34	15s52	1s 8	24n13	1n12	16s40	1s43	13n23	13n41	2n25	2n43	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1971560.5, Delta T = 128h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'40, Lahiri = -142°05'40 Julian Calendar 1 March 10111 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10112 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 40	25♉51'34	29♋52	6♉15	19♉53	22♓23	5♉44	8♏40	17°R 4	20♒37	2♈16	5°R43	6♈35	29♏58	n.a.	M 1
T 2	7 52 37	26°48'50	14♌ 7	7° 4	21° 7	23° 2	5°57	8°43	17♋ 1	20°39	2°17	5♈34	6°32	0♐ 5	n.a.	T 2
W 3	7 56 34	27°46'09	27°58	7°59	22°22	23°41	6°10	8°47	16°59	20°41	2°18	5°27	6°28	0°12	n.a.	W 3
T 4	8 0 30	28°43'28	11♍24	8°59	23°36	24°21	6°23	8°50	16°57	20°43	2°19	5°23	6°25	0°18	n.a.	T 4
F 5	8 4 27	29°40'50	24°25	10° 5	24°50	25° 0	6°37	8°54	16°54	20°45	2°20	5°20	6°22	0°25	n.a.	F 5
S 6	8 8 24	0♒38'13	7♎ 2	11°15	26° 4	25°39	6°50	8°57	16°52	20°48	2°22	5°D20	6°19	0°32	n.a.	S 6
S 7	8 12 20	1°35'37	19°20	12°31	27°19	26°19	7° 3	9° 0	16°50	20°50	2°23	5°20	6°16	0°39	n.a.	S 7
M 8	8 16 17	2°33'04	1♏24	13°52	28°33	26°58	7°16	9° 3	16°47	20°52	2°24	5°R21	6°13	0°45	n.a.	M 8
T 9	8 20 14	3°30'32	13°19	15°17	29°48	27°38	7°29	9° 6	16°45	20°54	2°25	5°20	6° 9	0°52	n.a.	T 9
W10	8 24 10	4°28'02	25° 9	16°47	1♒ 2	28°18	7°42	9° 9	16°43	20°56	2°27	5°18	6° 6	0°59	n.a.	W10
T 11	8 28 7	5°25'34	7♐ 1	18°21	2°17	28°58	7°55	9°12	16°41	20°58	2°28	5°13	6° 3	1° 5	n.a.	T 11
F 12	8 32 4	6°23'08	18°57	19°59	3°31	29°38	8° 7	9°14	16°38	21° 0	2°29	5° 7	6° 0	1°12	n.a.	F 12
S 13	8 36 0	7°20'44	1♉ 3	21°41	4°46	0♈18	8°20	9°17	16°36	21° 3	2°31	4°58	5°57	1°19	n.a.	S 13
S 14	8 39 57	8°18'22	13°19	23°27	6° 0	0°58	8°33	9°19	16°34	21° 5	2°32	4°48	5°54	1°25	n.a.	S 14
M15	8 43 54	9°16'01	25°49	25°16	7°15	1°38	8°46	9°22	16°32	21° 7	2°34	4°38	5°50	1°32	n.a.	M15
T 16	8 47 50	10°13'43	8♒32	27° 7	8°29	2°19	8°58	9°24	16°30	21° 9	2°35	4°28	5°47	1°39	n.a.	T 16
W17	8 51 47	11°11'25	21°28	29° 2	9°44	2°59	9°11	9°26	16°28	21°11	2°37	4°20	5°44	1°46	n.a.	W17
T 18	8 55 43	12° 9'10	4♓36	0♒58	10°59	3°40	9°24	9°28	16°25	21°14	2°38	4°14	5°41	1°52	n.a.	T 18
F 19	8 59 40	13° 6'56	17°57	2°56	12°13	4°20	9°36	9°30	16°23	21°16	2°40	4°11	5°38	1°59	n.a.	F 19
S 20	9 3 37	14° 4'44	1♈28	4°56	13°28	5° 1	9°48	9°32	16°21	21°18	2°41	4°D10	5°34	2° 6	n.a.	S 20
S 21	9 7 33	15° 2'34	15°10	6°56	14°43	5°42	10° 1	9°33	16°19	21°20	2°43	4°10	5°31	2°12	n.a.	S 21
M22	9 11 30	16° 0'25	29° 1	8°58	15°57	6°22	10°13	9°35	16°17	21°22	2°44	4°11	5°28	2°19	n.a.	M22
T 23	9 15 27	16°58'18	13♉ 2	10°59	17°12	7° 3	10°25	9°36	16°15	21°25	2°46	4°R12	5°25	2°26	n.a.	T 23
W24	9 19 23	17°56'13	27°12	13° 1	18°27	7°44	10°38	9°38	16°13	21°27	2°48	4°12	5°22	2°32	n.a.	W24
T 25	9 23 20	18°54'09	11♊29	15° 3	19°42	8°25	10°50	9°39	16°11	21°29	2°49	4°10	5°19	2°39	n.a.	T 25
F 26	9 27 17	19°52'07	25°51	17° 5	20°56	9° 7	11° 2	9°40	16° 9	21°31	2°51	4° 6	5°15	2°46	n.a.	F 26
S 27	9 31 13	20°50'07	10♋13	19° 6	22°11	9°48	11°14	9°41	16° 8	21°34	2°53	4° 0	5°12	2°53	n.a.	S 27
S 28	9 35 10	21°48'08	24°31	21° 7	23°26	10°29	11°26	9°42	16° 6	21°36	2°54	3°54	5° 9	2°59	n.a.	S 28
M29	9 39 7	22°46'12	8♌40	23° 6	24°41	11°11	11°38	9°43	16° 4	21°38	2°56	3°47	5° 6	3° 6	n.a.	M29
T 30	9 43 3	23♒44'17	22♌34	25♒ 5	25♒56	11♈52	11♉50	9♏44	16♋ 2	21♒40	2♈58	3♈41	5♈ 3	3♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	25n15	4n35	26s47	2s47	23s40	1s 3	1s37	1n38	25s35	1s34	15s53	1s 8	24n13	1n12	16s40	1s43	13n23	13n41	2n20	2n41	24s47		n.a.
T 2	21 25	20 50	3 56	26 39	2 42	23 27	1 2	1 21	1 38	25 35	1 34	15 55	1 9	24 13	1 12	16 39	1 43	13 23	13 41	2 17	2 40	24 49		n.a.
W 3	21 13	15 24	3 4	26 29	2 35	23 13	1 0	1 5	1 38	25 34	1 34	15 56	1 9	24 14	1 12	16 38	1 43	13 23	13 40	2 14	2 39	24 51		n.a.
T 4	21 1	9 23	2 3	26 18	2 28	22 59	0 58	0 49	1 38	25 34	1 34	15 57	1 9	24 14	1 12	16 38	1 42	13 24	13 40	2 12	2 37	24 53		n.a.
F 5	20 49	3 10	0 58	26 6	2 21	22 44	0 57	0 33	1 38	25 33	1 34	15 59	1 9	24 14	1 12	16 37	1 42	13 24	13 40	2 11	2 36	24 55		n.a.
S 6	20 36	3s 1	0s 9	25 52	2 12	22 28	0 55	0 17	1 38	25 32	1 34	16 0	1 10	24 14	1 12	16 36	1 42	13 24	13 39	2 11	2 35	24 57		n.a.
S 7	20 23	8 55	1 14	25 36	2 4	22 11	0 53	0 1	1 38	25 32	1 34	16 1	1 10	24 15	1 12	16 35	1 42	13 24	13 39	2 11	2 33	24 59		n.a.
M 8	20 10	14 24	2 14	25 18	1 54	21 54	0 51	0n15	1 37	25 31	1 34	16 2	1 10	24 15	1 12	16 35	1 42	13 25	13 39	2 11	2 32	25 1		n.a.
T 9	19 56	19 16	3 8	24 59	1 44	21 36	0 49	0 31	1 37	25 30	1 34	16 4	1 10	24 15	1 12	16 34	1 42	13 25	13 38	2 11	2 31	25 3		n.a.
W10	19 42	23 23	3 53	24 37	1 34	21 18	0 48	0 47	1 37	25 29	1 34	16 5	1 10	24 15	1 12	16 33	1 42	13 25	13 38	2 10	2 30	25 5		n.a.
T 11	19 28	26 32	4 28	24 14	1 24	20 59	0 46	1 3	1 37	25 29	1 34	16 6	1 11	24 16	1 12	16 32	1 42	13 25	13 38	2 8	2 28	25 7		n.a.
F 12	19 14	28 32	4 52	23 49	1 13	20 39	0 44	1 19	1 37	25 28	1 34	16 7	1 11	24 16	1 12	16 32	1 42	13 26	13 38	2 5	2 27	25 9		n.a.
S 13	18 59	29 12	5 3	23 22	1 2	20 19	0 42	1 35	1 37	25 27	1 34	16 8	1 11	24 16	1 12	16 31	1 42	13 26	13 37	2 2	2 26	25 11		n.a.
S 14	18 43	28 27	5 1	22 53	0 51	19 58	0 40	1 52	1 36	25 26	1 35	16 9	1 11	24 17	1 12	16 30	1 42	13 26	13 37	1 58	2 24	25 12		n.a.
M15	18 28	26 15	4 44	22 22	0 39	19 37	0 38	2 8	1 36	25 26	1 35	16 10	1 12	24 17	1 12	16 29	1 42	13 27	13 37	1 54	2 23	25 14		n.a.
T 16	18 12	22 43	4 13	21 49	0 28	19 15	0 36	2 24	1 36	25 25	1 35	16 11	1 12	24 17	1 12	16 29	1 42	13 27	13 36	1 50	2 22	25 16		n.a.
W17	17 56	18 2	3 28	21 15	0 17	18 53	0 34	2 41	1 36	25 24	1 35	16 12	1 12	24 17	1 12	16 28	1 42	13 27	13 36	1 46	2 21	25 18		n.a.
T 18	17 39	12 27	2 32	20 39	0 7	18 30	0 31	2 57	1 36	25 23	1 35	16 13	1 12	24 17	1 11	16 27	1 42	13 28	13 36	1 44	2 19	25 20		n.a.
F 19	17 22	6 13	1 26	20 1	0n 4	18 6	0 29	3 13	1 35	25 22	1 35	16 14	1 13	24 18	1 11	16 26	1 42	13 28	13 36	1 43	2 18	25 22		n.a.
S 20	17 5	0n23	0 14	19 23	0 14	17 42	0 27	3 30	1 35	25 21	1 35	16 15	1 13	24 18	1 11	16 26	1 42	13 29	13 35	1 42	2 17	25 24		n.a.
S 21	16 48	7 3	0n59	18 42	0 24	17 18	0 25	3 46	1 35	25 21	1 35	16 15	1 13	24 18	1 11	16 25	1 42	13 29	13 35	1 42	2 15	25 26		n.a.
M22	16 30	13 28	2 10	18 1	0 33	16 53	0 23	4 3	1 35	25 20	1 35	16 16	1 13	24 18	1 11	16 24	1 42	13 29	13 35	1 43	2 14	25 28		n.a.
T 23	16 12	19 17	3 14	17 19	0 42	16 28	0 20	4 19	1 35	25 19	1 35	16 17	1 14	24 19	1 11	16 23	1 42	13 30	13 35	1 43	2 13	25 30		n.a.
W24	15 54	24 6	4 6	16 36	0 51	16 2	0 18	4 36	1 34	25 18	1 35	16 17	1 14	24 19	1 11	16 23	1 42	13 30	13 34	1 43	2 11	25 31		n.a.
T 25	15 36	27 31	4 44	15 52	0 59	15 36	0 16	4 52	1 34	25 17	1 35	16 18	1 14	24 19	1 11	16 22	1 42	13 31	13 34	1 42	2 10	25 33		n.a.
F 26	15 17	29 10	5 5	15 8	1 6	15 9	0 14	5 9	1 34	25 16	1 36	16 19	1 14	24 19	1 11	16 21	1 42	13 31	13 34	1 41	2 9	25 35		n.a.
S 27	14 58	28 50	5 6	14 23	1 13	14 42	0 11	5 25	1 34	25 15	1 36	16 19	1 15	24 19	1 11	16 20	1 42	13 32	13 34	1 38	2 8	25 37		n.a.
S 28	14 39	26 35	4 48	13 38	1 19	14 15	0 9	5 42	1 33	25 14	1 36	16 20	1 15	24 20	1 11	16 20	1 42	13 32	13 34	1 36	2 6	25 39		n.a.
M29	14 20	22 42	4 13	12 53	1 25	13 47	0 7	5 58	1 33	25 13	1 36	16 20	1 15	24 20	1 11	16 19	1 42	13 33	13 33	1 33	2 5	25 41		n.a.
T 30	14s 0	17n36	3n23	12s 8	1n30	13s19	0s 4	6n15	1n33	25s12	1s36	16s21	1s15	24n20	1n11	16s18	1s42	13n33	13n33	1n31	2n 4	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1971529.5, Delta T = 128h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'36, Lahiri = -142°05'36 Julian Calendar 1 Apr. 10111 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 47 0	24♒42'24	6♍10	27♒ 3	27♒11	12♈34	12♉ 1	9♏44	16°R 1	21♒43	3♈ 0	3°R37	4♈59	3♐19	n.a.	W 1
T 2	9 50 56	25°40'33	19°26	29° 0	28°25	13°15	12°13	9°45	15♋59	21°45	3° 2	3♈34	4°56	3°26	n.a.	T 2
F 3	9 54 53	26°38'45	2♎21	0♓55	29°40	13°57	12°24	9°45	15°57	21°47	3° 3	3°D33	4°53	3°33	n.a.	F 3
S 4	9 58 50	27°36'59	14°56	2°50	0♓55	14°39	12°36	9°45	15°56	21°49	3° 5	3°34	4°50	3°39	n.a.	S 4
S 5	10 2 46	28°35'15	27°14	4°43	2°10	15°21	12°47	9°46	15°54	21°51	3° 7	3°35	4°47	3°46	n.a.	S 5
M 6	10 6 43	29°33'34	9♏19	6°35	3°25	16° 3	12°59	9°R46	15°52	21°54	3° 9	3°37	4°44	3°53	n.a.	M 6
T 7	10 10 40	0♓31'56	21°14	8°26	4°40	16°45	13°10	9°45	15°51	21°56	3°11	3°38	4°40	4° 0	n.a.	T 7
W 8	10 14 36	1°30'19	3♐ 6	10°16	5°55	17°27	13°21	9°45	15°50	21°58	3°13	3°R39	4°37	4° 6	n.a.	W 8
T 9	10 18 33	2°28'46	14°59	12° 4	7°10	18° 9	13°32	9°45	15°48	22° 0	3°15	3°38	4°34	4°13	n.a.	T 9
F 10	10 22 29	3°27'15	26°58	13°52	8°25	18°51	13°43	9°45	15°47	22° 3	3°17	3°36	4°31	4°20	n.a.	F 10
S 11	10 26 26	4°25'46	9♉ 6	15°38	9°40	19°33	13°54	9°44	15°45	22° 5	3°19	3°32	4°28	4°26	n.a.	S 11
S 12	10 30 23	5°24'20	21°28	17°22	10°55	20°16	14° 5	9°43	15°44	22° 7	3°21	3°28	4°25	4°33	n.a.	S 12
M13	10 34 19	6°22'56	4♒ 6	19° 6	12°10	20°58	14°16	9°43	15°43	22° 9	3°23	3°24	4°21	4°40	n.a.	M13
T 14	10 38 16	7°21'35	17° 2	20°49	13°26	21°41	14°27	9°42	15°42	22°11	3°24	3°19	4°18	4°47	n.a.	T 14
W15	10 42 12	8°20'16	0♓16	22°30	14°41	22°24	14°37	9°41	15°40	22°14	3°27	3°16	4°15	4°53	n.a.	W15
T 16	10 46 9	9°18'59	13°47	24°10	15°56	23° 6	14°48	9°40	15°39	22°16	3°29	3°14	4°12	5° 0	n.a.	T 16
F 17	10 50 6	10°17'45	27°32	25°49	17°11	23°49	14°58	9°39	15°38	22°18	3°31	3°D12	4° 9	5° 7	n.a.	F 17
S 18	10 54 2	11°16'32	11♈29	27°27	18°26	24°32	15° 8	9°37	15°37	22°20	3°33	3°13	4° 5	5°13	n.a.	S 18
S 19	10 57 59	12°15'22	25°35	29° 4	19°41	25°15	15°18	9°36	15°36	22°22	3°35	3°14	4° 2	5°20	n.a.	S 19
M20	11 1 55	13°14'15	9♉47	0♈40	20°56	25°58	15°29	9°34	15°35	22°24	3°37	3°15	3°59	5°27	n.a.	M20
T 21	11 5 52	14°13'09	24° 1	2°14	22°12	26°41	15°39	9°33	15°34	22°26	3°39	3°16	3°56	5°34	n.a.	T 21
W22	11 9 49	15°12'06	8♊15	3°48	23°27	27°24	15°48	9°31	15°34	22°28	3°41	3°17	3°53	5°40	n.a.	W22
T 23	11 13 45	16°11'04	22°27	5°20	24°42	28° 7	15°58	9°29	15°33	22°31	3°43	3°R17	3°50	5°47	n.a.	T 23
F 24	11 17 42	17°10'05	6♋34	6°51	25°57	28°51	16° 8	9°27	15°32	22°33	3°45	3°16	3°46	5°54	n.a.	F 24
S 25	11 21 38	18° 9'08	20°34	8°22	27°12	29°34	16°17	9°25	15°31	22°35	3°47	3°15	3°43	6° 0	n.a.	S 25
S 26	11 25 35	19° 8'13	4♌26	9°51	28°27	0♉17	16°27	9°23	15°31	22°37	3°49	3°13	3°40	6° 7	n.a.	S 26
M27	11 29 31	20° 7'20	18° 6	11°18	29°43	1° 1	16°36	9°21	15°30	22°39	3°51	3°11	3°37	6°14	n.a.	M27
T 28	11 33 28	21° 6'29	1♍34	12°45	0♈58	1°44	16°45	9°18	15°30	22°41	3°54	3° 9	3°34	6°20	n.a.	T 28
W29	11 37 25	22° 5'40	14°47	14°11	2°13	2°28	16°54	9°16	15°29	22°43	3°56	3° 8	3°31	6°27	n.a.	W29
T 30	11 41 21	23° 4'54	27°45	15°35	3°28	3°12	17° 3	9°13	15°29	22°45	3°58	3°D 8	3°27	6°34	n.a.	T 30
F 31	11 45 18	24♓ 4'10	10♎27	16♈58	4♈44	3♉55	17♉12	9♏11	15♋28	22♒47	4♈ 0	3♈ 8	3♈24	6♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s40	11n43	2n23	11 s23	1n35	12 s51	0 s 2	6n31	1n32	25 s11	1 s36	16 s21	1 s16	24n20	1n11	16 s17	1 s42	13n34	13n33	1n29	2n 2	25 s44		n.a.
T 2	13 20	5 28	1 16	10 38	1 39	12 22	0n 0	6 47	1 32	25 10	1 36	16 22	1 16	24 20	1 11	16 17	1 42	13 35	13 33	1 28	2 1	25 46		n.a.
F 3	13 0	0 s52	0 7	9 53	1 42	11 53	0 3	7 4	1 32	25 9	1 36	16 22	1 16	24 20	1 11	16 16	1 42	13 35	13 33	1 27	2 0	25 48		n.a.
S 4	12 39	6 59	1 s 1	9 8	1 46	11 24	0 5	7 20	1 32	25 8	1 36	16 22	1 16	24 21	1 11	16 15	1 42	13 36	13 32	1 27	1 59	25 50		n.a.
S 5	12 19	12 44	2 5	8 24	1 48	10 54	0 7	7 37	1 31	25 7	1 37	16 23	1 17	24 21	1 11	16 14	1 42	13 36	13 32	1 28	1 57	25 52		n.a.
M 6	11 58	17 54	3 2	7 40	1 50	10 24	0 10	7 53	1 31	25 6	1 37	16 23	1 17	24 21	1 11	16 14	1 42	13 37	13 32	1 29	1 56	25 53		n.a.
T 7	11 36	22 18	3 51	6 56	1 52	9 54	0 12	8 9	1 31	25 5	1 37	16 23	1 17	24 21	1 11	16 13	1 42	13 38	13 32	1 29	1 55	25 55		n.a.
W 8	11 15	25 48	4 29	6 13	1 53	9 23	0 14	8 26	1 30	25 4	1 37	16 23	1 17	24 21	1 11	16 12	1 42	13 38	13 32	1 29	1 53	25 57		n.a.
T 9	10 54	28 10	4 56	5 30	1 53	8 53	0 17	8 42	1 30	25 3	1 37	16 23	1 17	24 21	1 11	16 11	1 42	13 39	13 32	1 29	1 52	25 59		n.a.
F 10	10 32	29 17	5 10	4 48	1 53	8 22	0 19	8 58	1 30	25 2	1 37	16 23	1 18	24 21	1 11	16 11	1 42	13 39	13 31	1 28	1 51	26 0		n.a.
S 11	10 10	29 0	5 11	4 6	1 53	7 51	0 21	9 15	1 29	25 1	1 37	16 23	1 18	24 21	1 10	16 10	1 42	13 40	13 31	1 27	1 49	26 2		n.a.
S 12	9 48	27 16	4 57	3 25	1 52	7 20	0 23	9 31	1 29	25 0	1 38	16 23	1 18	24 22	1 10	16 9	1 42	13 41	13 31	1 25	1 48	26 4		n.a.
M13	9 26	24 9	4 29	2 45	1 51	6 48	0 26	9 47	1 29	24 59	1 38	16 23	1 18	24 22	1 10	16 8	1 42	13 42	13 31	1 23	1 47	26 6		n.a.
T 14	9 4	19 46	3 46	2 5	1 50	6 17	0 28	10 3	1 28	24 58	1 38	16 23	1 19	24 22	1 10	16 8	1 42	13 42	13 31	1 22	1 46	26 7		n.a.
W15	8 41	14 22	2 51	1 25	1 48	5 45	0 30	10 19	1 28	24 57	1 38	16 23	1 19	24 22	1 10	16 7	1 42	13 43	13 31	1 20	1 44	26 9		n.a.
T 16	8 18	8 10	1 45	0 47	1 45	5 13	0 32	10 35	1 27	24 56	1 38	16 23	1 19	24 22	1 10	16 6	1 42	13 44	13 31	1 19	1 43	26 11		n.a.
F 17	7 56	1 29	0 31	0 9	1 43	4 41	0 35	10 51	1 27	24 55	1 38	16 23	1 19	24 22	1 10	16 6	1 42	13 44	13 31	1 19	1 42	26 13		n.a.
S 18	7 33	5n22	0n45	0n28	1 40	4 9	0 37	11 7	1 27	24 54	1 39	16 23	1 20	24 22	1 10	16 5	1 42	13 45	13 31	1 19	1 40	26 14		n.a.
S 19	7 10	12 2	2 0	1 5	1 36	3 37	0 39	11 23	1 26	24 53	1 39	16 23	1 20	24 22	1 10	16 4	1 42	13 46	13 30	1 19	1 39	26 16		n.a.
M20	6 46	18 8	3 8	1 41	1 32	3 4	0 41	11 39	1 26	24 52	1 39	16 22	1 20	24 22	1 10	16 3	1 42	13 47	13 30	1 20	1 38	26 18		n.a.
T 21	6 23	23 16	4 4	2 16	1 28	2 32	0 43	11 55	1 25	24 51	1 39	16 22	1 20	24 22	1 10	16 3	1 42	13 47	13 30	1 20	1 36	26 19		n.a.
W22	6 0	27 2	4 46	2 50	1 24	1 59	0 45	12 10	1 25	24 50	1 39	16 22	1 21	24 22	1 10	16 2	1 42	13 48	13 30	1 21	1 35	26 21		n.a.
T 23	5 36	29 5	5 9	3 23	1 19	1 27	0 47	12 26	1 25	24 49	1 39	16 21	1 21	24 22	1 10	16 1	1 42	13 49	13 30	1 21	1 34	26 23		n.a.
F 24	5 13	29 13	5 14	3 56	1 15	0 54	0 49	12 41	1 24	24 48	1 40	16 21	1 21	24 22	1 10	16 1	1 42	13 50	13 30	1 20	1 33	26 24		n.a.
S 25	4 49	27 29	5 1	4 28	1 9	0 22	0 51	12 57	1 24	24 47	1 40	16 20	1 21	24 22	1 10	16 0	1 42	13 51	13 30	1 20	1 31	26 26		n.a.
S 26	4 25	24 5	4 30	4 59	1 4	0n11	0 53	13 12	1 23	24 46	1 40	16 20	1 22	24 22	1 10	15 59	1 42	13 52	13 30	1 19	1 30	26 28		n.a.
M27	4 1	19 23	3 44	5 29	0 58	0 43	0 55	13 28	1 23	24 45	1 40	16 19	1 22	24 22	1 10	15 59	1 42	13 52	13 30	1 18	1 29	26 29		n.a.
T 28	3 37	13 48	2 46	5 59	0 52	1 15	0 57	13 43	1 22	24 44	1 40	16 19	1 22	24 22	1 9	15 58	1 42	13 53	13 30	1 17	1 27	26 31		n.a.
W29	3 13	7 41	1 40	6 27	0 46	1 48	0 59	13 58	1 22	24 43	1 40	16 18	1 22	24 22	1 9	15 57	1 42	13 54	13 30	1 17	1 26	26 33		n.a.
T 30	2 49	1 22	0 30	6 55	0 39	2 20	1 0	14 13	1 22	24 42	1 41	16 18	1 23	24 22	1 9	15 57	1 42	13 55	13 30	1 17	1 25	26 34		n.a.
F 31	2 s25	4 s52	0 s40	7n21	0n32	2n53	1n 2	14n28	1n21	24 s41	1 s41	16 s17	1 s23	24n22	1n 9	15 s56	1 s42	13n56	13n30	1n17	1n23	26 s36		n.a.

Julian Day Number = -1971499.5, Delta T = 128h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'32, Lahiri = -142°05'32 Julian Calendar 1 May 10111 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 49 14	25♓ 3'29	22♎54	18♈20	5♈59	4♉39	17♊21	9°R 8	15°R28	22♒49	4♈ 2	3♈ 8	3♈21	6♐47	n.a.	S 1
S 2	11 53 11	26° 2'50	5♏ 9	19°41	7°14	5°23	17°29	9♏ 5	15♋27	22°51	4° 4	3° 9	3°18	6°54	n.a.	S 2
M 3	11 57 7	27° 2'14	17°12	21° 0	8°29	6° 7	17°38	9° 2	15°27	22°53	4° 6	3°10	3°15	7° 1	n.a.	M 3
T 4	12 1 4	28° 1'40	29° 7	22°18	9°44	6°51	17°46	8°59	15°27	22°55	4° 9	3°10	3°11	7° 7	n.a.	T 4
W 5	12 5 0	29° 1'10	10♐59	23°34	11° 0	7°35	17°54	8°56	15°27	22°56	4°11	3°11	3° 8	7°14	n.a.	W 5
T 6	12 8 57	0♈ 0'41	22°52	24°49	12°15	8°19	18° 2	8°53	15°27	22°58	4°13	3°11	3° 5	7°21	n.a.	T 6
F 7	12 12 53	1° 0'16	4♑49	26° 2	13°30	9° 3	18°10	8°49	15°27	23° 0	4°15	3°R11	3° 2	7°28	n.a.	F 7
S 8	12 16 50	1°59'53	16°57	27°14	14°45	9°48	18°18	8°46	15°D27	23° 2	4°17	3°11	2°59	7°34	n.a.	S 8
S 9	12 20 46	2°59'33	29°18	28°23	16° 1	10°32	18°26	8°42	15°27	23° 4	4°20	3°D11	2°56	7°41	n.a.	S 9
M10	12 24 43	3°59'15	11♒58	29°31	17°16	11°16	18°33	8°39	15°27	23° 6	4°22	3°11	2°52	7°48	n.a.	M10
T 11	12 28 39	4°59'00	24°59	0♉36	18°31	12° 1	18°41	8°35	15°27	23° 7	4°24	3°11	2°49	7°54	n.a.	T 11
W12	12 32 36	5°58'48	8♓23	1°39	19°47	12°45	18°48	8°31	15°27	23° 9	4°26	3°11	2°46	8° 1	n.a.	W12
T 13	12 36 32	6°58'38	22° 9	2°40	21° 2	13°30	18°55	8°27	15°27	23°11	4°28	3°12	2°43	8° 8	n.a.	T 13
F 14	12 40 29	7°58'30	6♈16	3°38	22°17	14°14	19° 2	8°24	15°28	23°13	4°30	3°R12	2°40	8°15	n.a.	F 14
S 15	12 44 25	8°58'25	20°40	4°32	23°32	14°59	19° 9	8°20	15°28	23°14	4°33	3°11	2°36	8°21	n.a.	S 15
S 16	12 48 22	9°58'22	5♉15	5°24	24°48	15°44	19°15	8°16	15°29	23°16	4°35	3°11	2°33	8°28	n.a.	S 16
M17	12 52 18	10°58'21	19°55	6°12	26° 3	16°29	19°22	8°11	15°29	23°18	4°37	3°10	2°30	8°35	n.a.	M17
T 18	12 56 15	11°58'22	4♊32	6°56	27°18	17°13	19°28	8° 7	15°30	23°19	4°39	3° 9	2°27	8°41	n.a.	T 18
W19	13 0 11	12°58'26	19° 3	7°36	28°33	17°58	19°34	8° 3	15°30	23°21	4°41	3° 8	2°24	8°48	n.a.	W19
T 20	13 4 8	13°58'31	3♋22	8°12	29°49	18°43	19°40	7°59	15°31	23°22	4°44	3° 7	2°21	8°55	n.a.	T 20
F 21	13 8 4	14°58'38	17°26	8°42	1♉ 4	19°28	19°46	7°54	15°31	23°24	4°46	3°D 7	2°17	9° 2	n.a.	F 21
S 22	13 12 1	15°58'48	1♌14	9° 6	2°19	20°13	19°52	7°50	15°32	23°26	4°48	3° 8	2°14	9° 8	n.a.	S 22
S 23	13 15 57	16°58'59	14°47	9°25	3°34	20°59	19°57	7°45	15°33	23°27	4°50	3° 9	2°11	9°15	n.a.	S 23
M24	13 19 54	17°59'12	28° 4	9°37	4°50	21°44	20° 2	7°41	15°34	23°29	4°52	3°10	2° 8	9°22	n.a.	M24
T 25	13 23 50	18°59'27	11♍ 7	9°R42	6° 5	22°29	20° 7	7°36	15°35	23°30	4°54	3°11	2° 5	9°28	n.a.	T 25
W26	13 27 47	19°59'43	23°57	9°39	7°20	23°14	20°12	7°32	15°36	23°31	4°56	3°12	2° 2	9°35	n.a.	W26
T 27	13 31 43	21° 0'02	6♎34	9°28	8°35	24° 0	20°17	7°27	15°37	23°33	4°59	3°R12	1°58	9°42	n.a.	T 27
F 28	13 35 40	22° 0'23	19° 0	9° 9	9°50	24°45	20°22	7°22	15°38	23°34	5° 1	3°11	1°55	9°49	n.a.	F 28
S 29	13 39 36	23° 0'46	1♏16	8°41	11° 6	25°30	20°26	7°17	15°39	23°35	5° 3	3°10	1°52	9°55	n.a.	S 29
S 30	13 43 33	24♈ 1'12	13♏23	8♉ 4	12♉21	26♉16	20♊31	7♏13	15♋40	23♒37	5♈ 5	3♈ 7	1♈49	10♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	10s49	1s47	7n47	0n25	3n25	1n 4	14n43	1n21	24s40	1s41	16s16	1s23	24n22	1n 9	15s55	1s42	13n57	13n30	1n17	1n22	26s37		n.a.
S 2	1 37	16 15	2 48	8 12	0 18	3 57	1 5	14 58	1 20	24 39	1 41	16 15	1 23	24 22	1 9	15 55	1 42	13 58	13 30	1 17	1 21	26 39		n.a.
M 3	1 13	20 59	3 40	8 36	0 11	4 29	1 7	15 12	1 20	24 38	1 41	16 15	1 23	24 22	1 9	15 54	1 42	13 58	13 30	1 18	1 20	26 41		n.a.
T 4	0 48	24 49	4 22	8 59	0 3	5 1	1 9	15 27	1 19	24 37	1 42	16 14	1 24	24 22	1 9	15 53	1 42	13 59	13 30	1 18	1 18	26 42		n.a.
W 5	0 24	27 36	4 53	9 21	0s 5	5 33	1 10	15 41	1 19	24 36	1 42	16 13	1 24	24 22	1 9	15 53	1 42	14 0	13 30	1 18	1 17	26 44		n.a.
T 6	0n 0	29 8	5 11	9 42	0 13	6 4	1 11	15 56	1 18	24 35	1 42	16 12	1 24	24 22	1 9	15 52	1 42	14 1	13 30	1 18	1 16	26 45		n.a.
F 7	0 25	29 20	5 16	10 1	0 21	6 36	1 13	16 10	1 18	24 34	1 42	16 11	1 24	24 22	1 9	15 51	1 42	14 2	13 30	1 18	1 14	26 47		n.a.
S 8	0 49	28 7	5 7	10 20	0 29	7 7	1 14	16 24	1 17	24 33	1 43	16 10	1 25	24 22	1 9	15 51	1 42	14 3	13 30	1 18	1 13	26 48		n.a.
S 9	1 13	25 32	4 44	10 38	0 38	7 38	1 15	16 38	1 17	24 32	1 43	16 9	1 25	24 22	1 9	15 50	1 42	14 4	13 30	1 18	1 12	26 50		n.a.
M10	1 38	21 39	4 7	10 54	0 47	8 9	1 17	16 52	1 16	24 31	1 43	16 8	1 25	24 22	1 9	15 50	1 42	14 5	13 30	1 18	1 11	26 51		n.a.
T 11	2 2	16 39	3 16	11 10	0 55	8 40	1 18	17 5	1 16	24 31	1 43	16 7	1 25	24 22	1 9	15 49	1 42	14 6	13 30	1 18	1 9	26 53		n.a.
W12	2 27	10 43	2 13	11 24	1 4	9 10	1 19	17 19	1 15	24 30	1 43	16 6	1 25	24 22	1 9	15 49	1 42	14 7	13 30	1 18	1 8	26 54		n.a.
T 13	2 51	4 8	1 1	11 37	1 13	9 41	1 20	17 32	1 15	24 29	1 44	16 5	1 26	24 22	1 8	15 48	1 42	14 8	13 30	1 18	1 7	26 56		n.a.
F 14	3 15	2n49	0n17	11 49	1 22	10 11	1 21	17 46	1 14	24 28	1 44	16 4	1 26	24 22	1 8	15 47	1 42	14 9	13 30	1 18	1 5	26 57		n.a.
S 15	3 40	9 46	1 35	11 59	1 31	10 40	1 22	17 59	1 14	24 27	1 44	16 3	1 26	24 21	1 8	15 47	1 42	14 10	13 31	1 18	1 4	26 59		n.a.
S 16	4 4	16 17	2 48	12 8	1 41	11 10	1 23	18 12	1 13	24 27	1 44	16 2	1 26	24 21	1 8	15 46	1 42	14 11	13 31	1 18	1 3	27 0		n.a.
M17	4 28	21 56	3 50	12 16	1 50	11 39	1 24	18 25	1 12	24 26	1 45	16 1	1 26	24 21	1 8	15 46	1 42	14 12	13 31	1 18	1 1	27 2		n.a.
T 18	4 52	26 13	4 38	12 22	1 59	12 8	1 25	18 37	1 12	24 25	1 45	15 59	1 27	24 21	1 8	15 45	1 43	14 13	13 31	1 17	1 0	27 3		n.a.
W19	5 16	28 46	5 6	12 27	2 8	12 36	1 25	18 50	1 11	24 25	1 45	15 58	1 27	24 21	1 8	15 45	1 43	14 14	13 31	1 17	0 59	27 5		n.a.
T 20	5 40	29 22	5 16	12 30	2 17	13 4	1 26	19 2	1 11	24 24	1 45	15 57	1 27	24 21	1 8	15 44	1 43	14 15	13 31	1 17	0 58	27 6		n.a.
F 21	6 4	28 2	5 6	12 32	2 25	13 32	1 27	19 15	1 10	24 23	1 46	15 56	1 27	24 21	1 8	15 44	1 43	14 16	13 31	1 17	0 56	27 8		n.a.
S 22	6 28	25 0	4 39	12 32	2 34	14 0	1 27	19 27	1 10	24 23	1 46	15 54	1 27	24 21	1 8	15 43	1 43	14 17	13 31	1 17	0 55	27 9		n.a.
S 23	6 52	20 38	3 56	12 31	2 42	14 27	1 28	19 39	1 9	24 22	1 46	15 53	1 27	24 20	1 8	15 43	1 43	14 18	13 32	1 17	0 54	27 11		n.a.
M24	7 15	15 20	3 2	12 28	2 49	14 53	1 28	19 50	1 8	24 22	1 46	15 52	1 28	24 20	1 8	15 42	1 43	14 19	13 32	1 18	0 52	27 12		n.a.
T 25	7 39	9 26	1 59	12 23	2 56	15 20	1 28	20 2	1 8	24 21	1 47	15 50	1 28	24 20	1 8	15 42	1 43	14 20	13 32	1 18	0 51	27 13		n.a.
W26	8 2	3 15	0 51	12 16	3 2	15 45	1 29	20 13	1 7	24 20	1 47	15 49	1 28	24 20	1 8	15 41	1 43	14 21	13 32	1 19	0 50	27 15		n.a.
T 27	8 26	2s58	0s19	12 8	3 7	16 11	1 29	20 24	1 7	24 20	1 47	15 47	1 28	24 20	1 8	15 41	1 43	14 22	13 32	1 19	0 48	27 16		n.a.
F 28	8 49	8 58	1 26	11 58	3 11	16 36	1 29	20 35	1 6	24 19	1 47	15 46	1 28	24 19	1 8	15 41	1 43	14 23	13 32	1 18	0 47	27 18		n.a.
S 29	9 12	14 34	2 28	11 46	3 14	17 0	1 29	20 46	1 5	24 19	1 48	15 44	1 28	24 19	1 7	15 40	1 43	14 24	13 33	1 18	0 46	27 19		n.a.
S 30	9n35	19s32	3s23	11n33	3s15	17n24	1n29	20n56	1n 5	24s19	1s48	15s43	1s29	24n19	1n 7	15s40	1s43	14n25	13n33	1n16	0n45	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1971468.5, Delta T = 128h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'28, Lahiri = -142°05'28 Julian Calendar 1 June 10111 BCE == Greg. Calendar 15 March 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 47 29	25♈ 1'39	25♏22	7°R18	13♉36	27♉ 1	20♊35	7°R 8	15♋41	23♒38	5♈ 7	3°R 3	1♈46	10♐ 9	n.a.	M 1
T 2	13 51 26	26° 2'09	7♐16	6♉23	14°51	27°47	20°39	7♏ 3	15°42	23°39	5° 9	2♈59	1°42	10°15	n.a.	T 2
W 3	13 55 22	27° 2'41	19° 7	5°21	16° 6	28°32	20°42	6°58	15°43	23°41	5°11	2°55	1°39	10°22	n.a.	W 3
T 4	13 59 18	28° 3'15	0♊58	4°12	17°21	29°18	20°46	6°53	15°45	23°42	5°13	2°52	1°36	10°29	n.a.	T 4
F 5	14 3 15	29° 3'51	12°54	2°59	18°36	0♊ 4	20°49	6°48	15°46	23°43	5°15	2°49	1°33	10°36	n.a.	F 5
S 6	14 7 11	0♉ 4'30	24°58	1°42	19°51	0°50	20°52	6°43	15°48	23°44	5°17	2°D48	1°30	10°42	n.a.	S 6
S 7	14 11 8	1° 5'10	7♒15	0°24	21° 7	1°35	20°55	6°38	15°49	23°45	5°19	2°48	1°27	10°49	n.a.	S 7
M 8	14 15 4	2° 5'53	19°50	29♈ 8	22°22	2°21	20°58	6°33	15°51	23°46	5°21	2°49	1°23	10°56	n.a.	M 8
T 9	14 19 1	3° 6'38	2♓47	27°56	23°37	3° 7	21° 1	6°28	15°52	23°47	5°23	2°51	1°20	11° 2	n.a.	T 9
W10	14 22 57	4° 7'25	16° 9	26°50	24°52	3°53	21° 3	6°23	15°54	23°48	5°25	2°53	1°17	11° 9	n.a.	W10
T 11	14 26 54	5° 8'14	29°59	25°52	26° 7	4°39	21° 5	6°18	15°56	23°49	5°27	2°R53	1°14	11°16	n.a.	T 11
F 12	14 30 50	6° 9'05	14♈15	25° 4	27°22	5°25	21° 7	6°13	15°57	23°50	5°29	2°53	1°11	11°23	n.a.	F 12
S 13	14 34 47	7° 9'58	28°55	24°26	28°37	6°11	21° 9	6° 8	15°59	23°51	5°31	2°51	1° 7	11°29	n.a.	S 13
S 14	14 38 43	8°10'53	13♉52	24° 0	29°52	6°57	21°11	6° 3	16° 1	23°52	5°33	2°47	1° 4	11°36	n.a.	S 14
M15	14 42 40	9°11'49	28°58	23°46	1♊ 7	7°43	21°12	5°58	16° 3	23°53	5°35	2°42	1° 1	11°43	n.a.	M15
T 16	14 46 36	10°12'48	14♊ 2	23°D43	2°22	8°29	21°14	5°53	16° 5	23°54	5°37	2°36	0°58	11°49	n.a.	T 16
W17	14 50 32	11°13'47	28°57	23°52	3°37	9°16	21°15	5°48	16° 7	23°55	5°39	2°30	0°55	11°56	n.a.	W17
T 18	14 54 29	12°14'48	13♋33	24°11	4°52	10° 2	21°15	5°43	16° 9	23°55	5°41	2°26	0°52	12° 3	n.a.	T 18
F 19	14 58 25	13°15'50	27°47	24°40	6° 7	10°48	21°16	5°38	16°11	23°56	5°42	2°23	0°48	12°10	n.a.	F 19
S 20	15 2 22	14°16'54	11♌37	25°17	7°21	11°35	21°16	5°33	16°13	23°57	5°44	2°D22	0°45	12°16	n.a.	S 20
S 21	15 6 18	15°17'58	25° 4	26° 3	8°36	12°21	21°17	5°28	16°15	23°57	5°46	2°22	0°42	12°23	n.a.	S 21
M22	15 10 15	16°19'04	8♍ 8	26°56	9°51	13° 7	21°R17	5°23	16°17	23°58	5°48	2°23	0°39	12°30	n.a.	M22
T 23	15 14 11	17°20'10	20°55	27°54	11° 6	13°54	21°16	5°18	16°19	23°59	5°49	2°25	0°36	12°36	n.a.	T 23
W24	15 18 8	18°21'18	3♎27	28°59	12°21	14°40	21°16	5°14	16°21	23°59	5°51	2°R25	0°33	12°43	n.a.	W24
T 25	15 22 4	19°22'27	15°47	0♉ 8	13°35	15°27	21°15	5° 9	16°24	24° 0	5°53	2°24	0°29	12°50	n.a.	T 25
F 26	15 26 1	20°23'37	27°58	1°21	14°50	16°13	21°15	5° 4	16°26	24° 0	5°55	2°21	0°26	12°57	n.a.	F 26
S 27	15 29 57	21°24'49	10♍ 2	2°38	16° 5	17° 0	21°14	4°59	16°28	24° 1	5°56	2°15	0°23	13° 3	n.a.	S 27
S 28	15 33 54	22°26'01	22° 1	3°58	17°20	17°46	21°12	4°55	16°31	24° 1	5°58	2° 7	0°20	13°10	n.a.	S 28
M29	15 37 50	23°27'15	3♐56	5°20	18°34	18°33	21°11	4°50	16°33	24° 1	6° 0	1°57	0°17	13°17	n.a.	M29
T 30	15 41 46	24°28'30	15°48	6°45	19°49	19°19	21° 9	4°45	16°36	24° 2	6° 1	1°46	0°13	13°24	n.a.	T 30
W31	15 45 43	25♉29'46	27♐40	8♉11	21♊ 3	20♊ 6	21♉ 8	4♏41	16♋38	24♒ 2	6♈ 3	1♈35	0♈10	13♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n58	23s41	4s 8	11n18	3s15	17n48	1n29	21n 7	1n 4	24s18	1s48	15s42	1s29	24n19	1n 7	15s39	1s43	14n26	13n33	1n15	0n43	27s22		n.a.
T 2	10 21	26 48	4 42	11 2	3 12	18 11	1 29	21 17	1 4	24 18	1 48	15 40	1 29	24 19	1 7	15 39	1 43	14 27	13 33	1 13	0 42	27 23		n.a.
W 3	10 43	28 44	5 4	10 45	3 8	18 33	1 29	21 27	1 3	24 18	1 49	15 38	1 29	24 18	1 7	15 38	1 43	14 28	13 33	1 12	0 41	27 25		n.a.
T 4	11 6	29 22	5 13	10 28	3 1	18 55	1 28	21 37	1 2	24 17	1 49	15 37	1 29	24 18	1 7	15 38	1 43	14 29	13 34	1 10	0 39	27 26		n.a.
F 5	11 28	28 37	5 8	10 10	2 53	19 17	1 28	21 46	1 2	24 17	1 49	15 35	1 29	24 18	1 7	15 38	1 43	14 30	13 34	1 9	0 38	27 27		n.a.
S 6	11 50	26 31	4 50	9 54	2 42	19 38	1 28	21 56	1 1	24 17	1 49	15 34	1 29	24 18	1 7	15 37	1 43	14 31	13 34	1 9	0 37	27 29		n.a.
S 7	12 12	23 9	4 18	9 38	2 29	19 58	1 27	22 5	1 0	24 16	1 50	15 32	1 30	24 18	1 7	15 37	1 43	14 32	13 34	1 9	0 35	27 30		n.a.
M 8	12 33	18 40	3 34	9 24	2 14	20 18	1 27	22 14	1 0	24 16	1 50	15 31	1 30	24 17	1 7	15 37	1 43	14 33	13 35	1 9	0 34	27 31		n.a.
T 9	12 55	13 13	2 37	9 13	1 58	20 37	1 26	22 22	0 59	24 16	1 50	15 29	1 30	24 17	1 7	15 36	1 43	14 34	13 35	1 10	0 33	27 33		n.a.
W10	13 16	7 0	1 30	9 5	1 41	20 55	1 25	22 31	0 58	24 16	1 50	15 27	1 30	24 17	1 7	15 36	1 43	14 35	13 35	1 11	0 32	27 34		n.a.
T 11	13 37	0 15	0 16	9 0	1 23	21 13	1 24	22 39	0 58	24 16	1 51	15 26	1 30	24 17	1 7	15 36	1 43	14 36	13 35	1 11	0 30	27 35		n.a.
F 12	13 58	6n43	1n 2	8 59	1 4	21 31	1 24	22 47	0 57	24 16	1 51	15 24	1 30	24 16	1 7	15 36	1 43	14 37	13 36	1 11	0 29	27 36		n.a.
S 13	14 18	13 32	2 17	9 2	0 46	21 47	1 23	22 54	0 56	24 16	1 51	15 23	1 30	24 16	1 7	15 35	1 43	14 39	13 36	1 10	0 28	27 38		n.a.
S 14	14 39	19 42	3 24	9 9	0 28	22 3	1 22	23 2	0 56	24 16	1 52	15 21	1 30	24 16	1 7	15 35	1 43	14 40	13 36	1 8	0 26	27 39		n.a.
M15	14 59	24 42	4 18	9 19	0 11	22 19	1 21	23 9	0 55	24 16	1 52	15 19	1 30	24 15	1 6	15 35	1 44	14 41	13 36	1 6	0 25	27 40		n.a.
T 16	15 19	28 1	4 54	9 34	0n 6	22 33	1 20	23 16	0 54	24 16	1 52	15 18	1 31	24 15	1 6	15 34	1 44	14 42	13 37	1 4	0 24	27 41		n.a.
W17	15 38	29 18	5 9	9 51	0 21	22 47	1 19	23 23	0 54	24 16	1 52	15 16	1 31	24 15	1 6	15 34	1 44	14 43	13 37	1 1	0 22	27 43		n.a.
T 18	15 58	28 28	5 4	10 11	0 35	23 1	1 18	23 29	0 53	24 16	1 53	15 14	1 31	24 14	1 6	15 34	1 44	14 44	13 37	1 0	0 21	27 44		n.a.
F 19	16 17	25 47	4 40	10 34	0 48	23 13	1 16	23 36	0 52	24 16	1 53	15 13	1 31	24 14	1 6	15 34	1 44	14 45	13 38	0 58	0 20	27 45		n.a.
S 20	16 36	21 38	4 0	11 0	1 0	23 25	1 15	23 42	0 52	24 16	1 53	15 11	1 31	24 14	1 6	15 34	1 44	14 46	13 38	0 58	0 19	27 46		n.a.
S 21	16 54	16 29	3 8	11 27	1 11	23 36	1 14	23 47	0 51	24 17	1 53	15 10	1 31	24 14	1 6	15 33	1 44	14 47	13 38	0 58	0 17	27 48		n.a.
M22	17 12	10 43	2 7	11 55	1 20	23 47	1 12	23 53	0 50	24 17	1 54	15 8	1 31	24 13	1 6	15 33	1 44	14 48	13 39	0 59	0 16	27 49		n.a.
T 23	17 30	4 39	1 2	12 25	1 29	23 56	1 11	23 58	0 49	24 17	1 54	15 6	1 31	24 13	1 6	15 33	1 44	14 49	13 39	0 59	0 15	27 50		n.a.
W24	17 48	1s30	0s 6	12 56	1 36	24 5	1 9	24 3	0 49	24 18	1 54	15 5	1 31	24 13	1 6	15 33	1 44	14 50	13 39	0 59	0 13	27 51		n.a.
T 25	18 5	7 29	1 11	13 27	1 42	24 14	1 7	24 8	0 48	24 18	1 54	15 3	1 31	24 12	1 6	15 33	1 44	14 51	13 40	0 59	0 12	27 52		n.a.
F 26	18 22	13 7	2 13	13 58	1 48	24 21	1 6	24 12	0 47	24 18	1 55	15 1	1 31	24 12	1 6	15 33	1 44	14 52	13 40	0 58	0 11	27 54		n.a.
S 27	18 39	18 13	3 8	14 30	1 52	24 28	1 4	24 16	0 47	24 19	1 55	15 0	1 31	24 12	1 6	15 33	1 44	14 53	13 40	0 55	0 9	27 55		n.a.
S 28	18 55	22 34	3 54	15 1	1 56	24 34	1 2	24 20	0 46	24 19	1 55	14 58	1 31	24 11	1 6	15 32	1 44	14 54	13 41	0 52	0 8	27 56		n.a.
M29	19 11	25 58	4 29	15 33	1 59	24 39	1 0	24 24	0 45	24 20	1 55	14 57	1 31	24 11	1 6	15 32	1 44	14 55	13 41	0 48	0 7	27 57		n.a.
T 30	19 27	28 13	4 53	16 4	2 1	24 43	0 58	24 27	0 44	24 20	1 56	14 55	1 31	24 10	1 6	15 32	1 44	14 56	13 42	0 44	0 6	27 58		n.a.
W31	19n42	29s11	5s 3	16n34	2n 2	24n47	0n56	24n30	0n44	24s21	1s56	14s54	1s32	24n10	1n 6	15s32	1s44	14n57	13n42	0n39	0n 4	27s59		n.a.

Julian Day Number = -1971438.5, Delta T = 128h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'24, Lahiri = -142°05'24 Julian Calendar 1 July 10111 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 39	26♌31'03	9♑33	9♌39	22♊18	20♊53	21°R 6	4°R36	16♋41	24♒ 2	6♈ 4	1°R26	0♈ 7	13♐37	n.a.	T 1
F 2	15 53 36	27°32'22	21°29	11° 8	23°33	21°39	21♑ 3	4♏32	16°43	24° 3	6° 6	1♈17	0° 4	13°44	n.a.	F 2
S 3	15 57 32	28°33'42	3♒32	12°38	24°47	22°26	21° 1	4°28	16°46	24° 3	6° 7	1°11	0° 1	13°50	n.a.	S 3
S 4	16 1 29	29°35'03	15°46	14° 8	26° 2	23°13	20°58	4°23	16°49	24° 3	6° 9	1° 8	29♓58	13°57	n.a.	S 4
M 5	16 5 25	0♊36'25	28°15	15°40	27°16	24° 0	20°56	4°19	16°52	24° 3	6°10	1°D 7	29°54	14° 4	n.a.	M 5
T 6	16 9 22	1°37'49	11♓ 4	17°12	28°30	24°46	20°53	4°15	16°54	24° 3	6°12	1° 7	29°51	14°11	n.a.	T 6
W 7	16 13 18	2°39'13	24°17	18°45	29°45	25°33	20°49	4°11	16°57	24° 3	6°13	1°R 8	29°48	14°17	n.a.	W 7
T 8	16 17 15	3°40'38	7♈57	20°18	0♋59	26°20	20°46	4° 7	17° 0	24° 3	6°15	1° 8	29°45	14°24	n.a.	T 8
F 9	16 21 11	4°42'05	22° 7	21°51	2°14	27° 7	20°42	4° 3	17° 3	24°R 3	6°16	1° 6	29°42	14°31	n.a.	F 9
S 10	16 25 8	5°43'32	6♉45	23°24	3°28	27°54	20°39	3°59	17° 6	24° 3	6°17	1° 2	29°39	14°37	n.a.	S 10
S 11	16 29 4	6°45'01	21°47	24°58	4°42	28°41	20°35	3°55	17° 8	24° 3	6°19	0°55	29°35	14°44	n.a.	S 11
M12	16 33 1	7°46'30	7♊ 4	26°32	5°57	29°28	20°31	3°51	17°11	24° 3	6°20	0°45	29°32	14°51	n.a.	M12
T 13	16 36 57	8°48'00	22°26	28° 6	7°11	0♋14	20°26	3°48	17°14	24° 3	6°21	0°34	29°29	14°58	n.a.	T 13
W14	16 40 54	9°49'30	7♋40	29°39	8°25	1° 1	20°22	3°44	17°17	24° 3	6°22	0°24	29°26	15° 4	n.a.	W14
T 15	16 44 50	10°51'00	22°35	1♊13	9°39	1°48	20°17	3°41	17°20	24° 3	6°23	0°15	29°23	15°11	n.a.	T 15
F 16	16 48 47	11°52'31	7♌ 6	2°48	10°53	2°35	20°12	3°37	17°23	24° 3	6°25	0° 8	29°19	15°18	n.a.	F 16
S 17	16 52 43	12°54'01	21° 7	4°22	12° 7	3°22	20° 7	3°34	17°27	24° 2	6°26	0° 3	29°16	15°25	n.a.	S 17
S 18	16 56 40	13°55'32	4♍39	5°56	13°21	4° 9	20° 2	3°31	17°30	24° 2	6°27	0° 1	29°13	15°31	n.a.	S 18
M19	17 0 36	14°57'03	17°45	7°30	14°36	4°56	19°57	3°28	17°33	24° 2	6°28	0°D 1	29°10	15°38	n.a.	M19
T 20	17 4 33	15°58'33	0♎27	9° 4	15°50	5°43	19°51	3°25	17°36	24° 1	6°29	0°R 1	29° 7	15°45	n.a.	T 20
W21	17 8 30	17° 0'04	12°52	10°38	17° 3	6°30	19°45	3°22	17°39	24° 1	6°30	0° 1	29° 4	15°51	n.a.	W21
T 22	17 12 26	18° 1'34	25° 3	12°13	18°17	7°17	19°40	3°19	17°42	24° 0	6°31	29♓58	29° 0	15°58	n.a.	T 22
F 23	17 16 23	19° 3'05	7♏ 4	13°47	19°31	8° 4	19°34	3°16	17°46	24° 0	6°32	29°53	28°57	16° 5	n.a.	F 23
S 24	17 20 19	20° 4'35	19° 0	15°21	20°45	8°51	19°27	3°14	17°49	23°59	6°33	29°44	28°54	16°12	n.a.	S 24
S 25	17 24 16	21° 6'05	0♐53	16°56	21°59	9°38	19°21	3°11	17°52	23°59	6°34	29°33	28°51	16°18	n.a.	S 25
M26	17 28 12	22° 7'35	12°45	18°31	23°13	10°26	19°15	3° 9	17°55	23°58	6°35	29°19	28°48	16°25	n.a.	M26
T 27	17 32 9	23° 9'05	24°37	20° 5	24°26	11°13	19° 8	3° 7	17°59	23°58	6°35	29° 4	28°45	16°32	n.a.	T 27
W28	17 36 5	24°10'35	6♑32	21°40	25°40	12° 0	19° 1	3° 5	18° 2	23°57	6°36	28°49	28°41	16°38	n.a.	W28
T 29	17 40 2	25°12'05	18°30	23°15	26°54	12°47	18°55	3° 2	18° 5	23°56	6°37	28°35	28°38	16°45	n.a.	T 29
F 30	17 43 59	26°13'35	0♒32	24°50	28° 7	13°34	18°48	3° 1	18° 9	23°56	6°38	28°23	28°35	16°52	n.a.	F 30
S 31	17 47 55	27♊15'04	12♒40	26♊26	29♋21	14♋21	18♑41	2♏59	18♋12	23♒55	6♈38	28♓13	28♓32	16♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	28s48	5s 1	17n 4	2n 3	24n50	0n54	24n33	0n43	24s21	1s56	14s52	1s32	24n10	1n 6	15s32	1s44	14n58	13n42	0n35	0n 3	28s 1		n.a.
F 2	20 11	27 5	4 46	17 34	2 3	24 52	0 52	24 35	0 42	24 22	1 56	14 51	1 32	24 9	1 6	15 32	1 44	14 59	13 43	0 32	0 2	28 2		n.a.
S 3	20 26	24 6	4 18	18 2	2 3	24 53	0 50	24 37	0 41	24 22	1 56	14 49	1 32	24 9	1 6	15 32	1 44	15 0	13 43	0 29	0 0	28 3		n.a.
S 4	20 39	20 2	3 37	18 30	2 2	24 54	0 48	24 39	0 41	24 23	1 57	14 48	1 32	24 9	1 5	15 32	1 44	15 1	13 44	0 28	0s 1	28 4		n.a.
M 5	20 53	15 1	2 46	18 57	2 1	24 53	0 46	24 41	0 40	24 24	1 57	14 46	1 32	24 8	1 5	15 32	1 45	15 2	13 44	0 27	0 2	28 5		n.a.
T 6	21 6	9 14	1 45	19 23	1 59	24 52	0 44	24 42	0 39	24 24	1 57	14 45	1 32	24 8	1 5	15 32	1 45	15 3	13 44	0 28	0 4	28 6		n.a.
W 7	21 18	2 54	0 36	19 47	1 57	24 51	0 41	24 43	0 38	24 25	1 57	14 43	1 32	24 7	1 5	15 32	1 45	15 4	13 45	0 28	0 5	28 7		n.a.
T 8	21 30	3n48	0n36	20 11	1 55	24 48	0 39	24 44	0 38	24 26	1 58	14 42	1 32	24 7	1 5	15 32	1 45	15 5	13 45	0 28	0 6	28 8		n.a.
F 9	21 42	10 32	1 49	20 34	1 52	24 45	0 37	24 44	0 37	24 27	1 58	14 41	1 32	24 6	1 5	15 32	1 45	15 6	13 46	0 27	0 7	28 9		n.a.
S 10	21 54	16 57	2 57	20 56	1 49	24 41	0 34	24 44	0 36	24 27	1 58	14 39	1 32	24 6	1 5	15 32	1 45	15 7	13 46	0 25	0 9	28 10		n.a.
S 11	22 5	22 31	3 55	21 17	1 46	24 36	0 32	24 44	0 35	24 28	1 58	14 38	1 32	24 6	1 5	15 32	1 45	15 8	13 47	0 22	0 10	28 11		n.a.
M12	22 15	26 40	4 36	21 37	1 42	24 30	0 29	24 44	0 35	24 29	1 58	14 37	1 32	24 5	1 5	15 32	1 45	15 9	13 47	0 18	0 11	28 12		n.a.
T 13	22 25	28 54	4 58	21 55	1 38	24 24	0 27	24 43	0 34	24 30	1 58	14 35	1 32	24 5	1 5	15 32	1 45	15 9	13 47	0 14	0 13	28 13		n.a.
W14	22 35	28 54	4 59	22 13	1 34	24 17	0 24	24 42	0 33	24 31	1 59	14 34	1 32	24 4	1 5	15 33	1 45	15 10	13 48	0 10	0 14	28 14		n.a.
T 15	22 44	26 47	4 39	22 29	1 30	24 9	0 22	24 41	0 32	24 32	1 59	14 33	1 32	24 4	1 5	15 33	1 45	15 11	13 48	0 6	0 15	28 15		n.a.
F 16	22 53	22 56	4 1	22 44	1 25	24 0	0 19	24 39	0 32	24 33	1 59	14 32	1 32	24 3	1 5	15 33	1 45	15 12	13 49	0 3	0 17	28 16		n.a.
S 17	23 1	17 52	3 10	22 58	1 20	23 51	0 16	24 37	0 31	24 33	1 59	14 30	1 32	24 3	1 5	15 33	1 45	15 13	13 49	0 1	0 18	28 17		n.a.
S 18	23 9	12 6	2 10	23 11	1 16	23 41	0 13	24 35	0 30	24 34	1 59	14 29	1 32	24 3	1 5	15 33	1 45	15 14	13 50	0 1	0 19	28 18		n.a.
M19	23 16	5 58	1 4	23 22	1 11	23 30	0 11	24 33	0 29	24 35	1 59	14 28	1 32	24 2	1 5	15 33	1 45	15 15	13 50	0 0	0 20	28 19		n.a.
T 20	23 23	0s13	0s 2	23 33	1 5	23 19	0 8	24 30	0 29	24 36	2 0	14 27	1 32	24 2	1 5	15 33	1 45	15 16	13 51	0 1	0 22	28 20		n.a.
W21	23 29	6 15	1 7	23 42	1 0	23 7	0 5	24 27	0 28	24 37	2 0	14 26	1 32	24 1	1 5	15 34	1 45	15 16	13 51	0 0	0 23	28 21		n.a.
T 22	23 35	11 57	2 8	23 50	0 54	22 54	0 2	24 24	0 27	24 38	2 0	14 25	1 32	24 1	1 5	15 34	1 45	15 17	13 52	0s 1	0 24	28 22		n.a.
F 23	23 41	17 8	3 2	23 57	0 49	22 41	0s 0	24 20	0 26	24 39	2 0	14 24	1 32	24 0	1 5	15 34	1 45	15 18	13 52	0 3	0 26	28 23		n.a.
S 24	23 46	21 37	3 47	24 2	0 43	22 27	0 3	24 16	0 25	24 40	2 0	14 23	1 31	24 0	1 5	15 34	1 45	15 19	13 53	0 6	0 27	28 24		n.a.
S 25	23 50	25 13	4 23	24 7	0 38	22 12	0 6	24 12	0 25	24 41	2 0	14 22	1 31	23 59	1 5	15 34	1 45	15 20	13 53	0 11	0 28	28 25		n.a.
M26	23 54	27 44	4 46	24 10	0 32	21 57	0 9	24 8	0 24	24 42	2 0	14 21	1 31	23 59	1 5	15 35	1 45	15 21	13 54	0 17	0 30	28 26		n.a.
T 27	23 58	29 0	4 57	24 12	0 26	21 41	0 12	24 3	0 23	24 44	2 0	14 20	1 31	23 58	1 5	15 35	1 46	15 21	13 54	0 23	0 31	28 27		n.a.
W28	24 1	28 54	4 56	24 13	0 20	21 24	0 15	23 58	0 22	24 45	2 0	14 20	1 31	23 58	1 5	15 35	1 46	15 22	13 55	0 29	0 32	28 28		n.a.
T 29	24 3	27 28	4 41	24 12	0 14	21 7	0 18	23 52	0 21	24 46	2 1	14 19	1 31	23 57	1 5	15 35	1 46	15 23	13 55	0 35	0 33	28 29		n.a.
F 30	24 5	24 45	4 13	24 11	0 8	20 49	0 21	23 47	0 21	24 47	2 1	14 18	1 31	23 57	1 5	15 36	1 46	15 24	13 56	0 40	0 35	28 30		n.a.
S 31	24n 7	20s55	3s34	24n 8	0n 2	20n31	0s24	23n41	0n20	24s48	2s 1	14s17	1s31	23n56	1n 5	15s36	1s46	15n24	13n56	0s44	0s36	28s31		n.a.

Julian Day Number = -1971407.5, Delta T = 128h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'20, Lahiri = -142°05'20 Julian Calendar 1 Aug. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 May 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10111 BCE

SEPTEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 52	28♊16'33	24♒58	28♊ 1	0♌34	15♋ 8	18°R34	2°R57	18♋16	23°R54	6♈39	28°R 7	28♓29	17♐ 5	n.a.	S 1
M 2	17 55 48	29°18'03	7♓28	29°37	1°48	15°55	18♌26	2♏55	18°19	23♒53	6°40	28♓ 4	28°25	17°12	n.a.	M 2
T 3	17 59 45	0♋19'32	20°13	1♋13	3° 1	16°42	18°19	2°54	18°22	23°53	6°40	28° 3	28°22	17°19	n.a.	T 3
W 4	18 3 41	1°21'01	3♈19	2°49	4°14	17°29	18°12	2°52	18°26	23°52	6°41	28° 3	28°19	17°26	n.a.	W 4
T 5	18 7 38	2°22'30	16°48	4°26	5°28	18°16	18° 4	2°51	18°29	23°51	6°41	28° 3	28°16	17°32	n.a.	T 5
F 6	18 11 35	3°23'58	0♉44	6° 2	6°41	19° 3	17°56	2°50	18°33	23°50	6°42	28° 1	28°13	17°39	n.a.	F 6
S 7	18 15 31	4°25'27	15° 8	7°39	7°54	19°50	17°49	2°49	18°36	23°49	6°42	27°56	28°10	17°46	n.a.	S 7
S 8	18 19 28	5°26'55	29°56	9°17	9° 7	20°37	17°41	2°48	18°40	23°48	6°43	27°48	28° 6	17°52	n.a.	S 8
M 9	18 23 24	6°28'23	15♊ 4	10°54	10°20	21°24	17°33	2°47	18°43	23°47	6°43	27°38	28° 3	17°59	n.a.	M 9
T 10	18 27 21	7°29'50	0♋21	12°32	11°33	22°11	17°25	2°46	18°47	23°46	6°44	27°27	28° 0	18° 6	n.a.	T 10
W11	18 31 18	8°31'16	15°37	14°10	12°47	22°58	17°17	2°46	18°50	23°45	6°44	27°15	27°57	18°13	n.a.	W11
T 12	18 35 14	9°32'42	0♌40	15°49	13°59	23°45	17° 9	2°45	18°54	23°44	6°44	27° 5	27°54	18°19	n.a.	T 12
F 13	18 39 11	10°34'07	15°21	17°28	15°12	24°33	17° 1	2°45	18°57	23°43	6°44	26°57	27°51	18°26	n.a.	F 13
S 14	18 43 7	11°35'30	29°34	19° 7	16°25	25°20	16°53	2°45	19° 1	23°42	6°45	26°51	27°47	18°33	n.a.	S 14
S 15	18 47 4	12°36'52	13♍16	20°46	17°38	26° 7	16°45	2°45	19° 5	23°41	6°45	26°48	27°44	18°40	n.a.	S 15
M16	18 51 1	13°38'13	26°30	22°25	18°51	26°54	16°37	2°D45	19° 8	23°39	6°45	26°D48	27°41	18°46	n.a.	M16
T 17	18 54 57	14°39'33	9♎17	24° 5	20° 4	27°41	16°29	2°45	19°12	23°38	6°45	26°R48	27°38	18°53	n.a.	T 17
W18	18 58 54	15°40'52	21°44	25°44	21°16	28°27	16°21	2°45	19°15	23°37	6°45	26°48	27°35	19° 0	n.a.	W18
T 19	19 2 50	16°42'09	3♏54	27°24	22°29	29°14	16°13	2°45	19°19	23°36	6°45	26°46	27°31	19° 6	n.a.	T 19
F 20	19 6 47	17°43'24	15°53	29° 4	23°41	0♌ 1	16° 4	2°46	19°22	23°34	6°R45	26°43	27°28	19°13	n.a.	F 20
S 21	19 10 44	18°44'39	27°46	0♌43	24°54	0°48	15°56	2°46	19°26	23°33	6°45	26°36	27°25	19°20	n.a.	S 21
S 22	19 14 40	19°45'52	9♐37	2°22	26° 6	1°35	15°48	2°47	19°30	23°32	6°45	26°27	27°22	19°27	n.a.	S 22
M23	19 18 37	20°47'04	21°28	4° 1	27°18	2°22	15°40	2°48	19°33	23°30	6°45	26°15	27°19	19°33	n.a.	M23
T 24	19 22 34	21°48'14	3♑23	5°39	28°31	3° 9	15°32	2°49	19°37	23°29	6°45	26° 3	27°16	19°40	n.a.	T 24
W25	19 26 30	22°49'23	15°23	7°17	29°43	3°56	15°24	2°50	19°40	23°28	6°45	25°50	27°12	19°47	n.a.	W25
T 26	19 30 27	23°50'30	27°29	8°53	0♍55	4°43	15°16	2°51	19°44	23°26	6°45	25°38	27° 9	19°54	n.a.	T 26
F 27	19 34 24	24°51'36	9♒41	10°28	2° 7	5°29	15° 8	2°52	19°47	23°25	6°45	25°28	27° 6	20° 0	n.a.	F 27
S 28	19 38 20	25°52'41	22° 2	12° 1	3°19	6°16	15° 0	2°54	19°51	23°23	6°44	25°20	27° 3	20° 7	n.a.	S 28
S 29	19 42 17	26°53'44	4♓33	13°32	4°31	7° 3	14°52	2°55	19°55	23°22	6°44	25°15	27° 0	20°14	n.a.	S 29
M30	19 46 13	27♋54'46	17♓14	15♌ 1	5♍42	7♌50	14♑45	2♏57	19♋58	23♒21	6♈44	25♓13	26♓57	20♐20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	16s10	2s45	24n 4	0s 4	20n12	0s27	23n35	0n19	24s49	2s 1	14s17	1s31	23n56	1n 4	15s36	1s46	15n25	13n57	0s46	0s37	28s31		n.a.
M 2	24 9	10 40	1 46	23 59	0 10	19 52	0 29	23 29	0 18	24 50	2 1	14 16	1 31	23 55	1 4	15 37	1 46	15 26	13 57	0 47	0 39	28 32		n.a.
T 3	24 9	4 37	0 41	23 53	0 16	19 33	0 32	23 22	0 18	24 51	2 1	14 16	1 31	23 55	1 4	15 37	1 46	15 26	13 58	0 48	0 40	28 33		n.a.
W 4	24 8	1n47	0n28	23 45	0 22	19 12	0 35	23 15	0 17	24 52	2 1	14 15	1 31	23 54	1 4	15 37	1 46	15 27	13 58	0 48	0 41	28 34		n.a.
T 5	24 7	8 17	1 37	23 36	0 28	18 51	0 38	23 8	0 16	24 53	2 1	14 15	1 31	23 54	1 4	15 38	1 46	15 28	13 59	0 48	0 43	28 35		n.a.
F 6	24 6	14 36	2 43	23 26	0 34	18 30	0 41	23 0	0 15	24 54	2 1	14 14	1 31	23 53	1 4	15 38	1 46	15 28	13 59	0 49	0 44	28 36		n.a.
S 7	24 4	20 22	3 41	23 15	0 40	18 8	0 44	22 52	0 14	24 55	2 1	14 14	1 31	23 53	1 4	15 38	1 46	15 29	14 0	0 51	0 45	28 37		n.a.
S 8	24 2	25 3	4 25	23 3	0 46	17 45	0 47	22 44	0 14	24 56	2 1	14 13	1 31	23 52	1 4	15 39	1 46	15 30	14 0	0 54	0 46	28 37		n.a.
M 9	23 59	28 8	4 52	22 50	0 52	17 22	0 50	22 36	0 13	24 57	2 1	14 13	1 31	23 52	1 4	15 39	1 46	15 30	14 1	0 58	0 48	28 38		n.a.
T 10	23 55	29 8	4 59	22 35	0 57	16 59	0 53	22 28	0 12	24 58	2 1	14 13	1 31	23 51	1 4	15 39	1 46	15 31	14 1	1 3	0 49	28 39		n.a.
W11	23 52	27 55	4 45	22 20	1 3	16 35	0 56	22 19	0 11	24 59	2 1	14 12	1 31	23 51	1 4	15 40	1 46	15 32	14 2	1 7	0 50	28 40		n.a.
T 12	23 47	24 40	4 10	22 3	1 8	16 11	0 59	22 10	0 10	25 0	2 1	14 12	1 30	23 50	1 4	15 40	1 46	15 32	14 2	1 12	0 52	28 41		n.a.
F 13	23 43	19 53	3 20	21 46	1 13	15 47	1 1	22 1	0 10	25 1	2 1	14 12	1 30	23 50	1 4	15 41	1 46	15 33	14 3	1 15	0 53	28 41		n.a.
S 14	23 37	14 7	2 19	21 27	1 19	15 22	1 4	21 51	0 9	25 2	2 0	14 12	1 30	23 49	1 4	15 41	1 46	15 33	14 3	1 17	0 54	28 42		n.a.
S 15	23 32	7 51	1 11	21 7	1 23	14 57	1 7	21 41	0 8	25 3	2 0	14 12	1 30	23 49	1 4	15 41	1 46	15 34	14 4	1 18	0 56	28 43		n.a.
M16	23 25	1 27	0 2	20 47	1 28	14 31	1 10	21 31	0 7	25 4	2 0	14 12	1 30	23 48	1 4	15 42	1 46	15 34	14 4	1 19	0 57	28 44		n.a.
T 17	23 19	4s47	1s 6	20 25	1 32	14 5	1 13	21 21	0 6	25 5	2 0	14 12	1 30	23 48	1 4	15 42	1 46	15 35	14 5	1 19	0 58	28 44		n.a.
W18	23 11	10 41	2 8	20 3	1 36	13 39	1 15	21 11	0 6	25 6	2 0	14 12	1 30	23 47	1 4	15 43	1 46	15 35	14 5	1 19	0 59	28 45		n.a.
T 19	23 4	16 3	3 3	19 40	1 40	13 12	1 18	21 0	0 5	25 7	2 0	14 12	1 30	23 46	1 4	15 43	1 46	15 36	14 6	1 19	1 1	28 46		n.a.
F 20	22 56	20 43	3 49	19 16	1 44	12 46	1 21	20 49	0 4	25 8	2 0	14 12	1 30	23 46	1 4	15 44	1 46	15 36	14 6	1 21	1 2	28 46		n.a.
S 21	22 47	24 32	4 25	18 52	1 47	12 18	1 23	20 38	0 3	25 9	2 0	14 12	1 30	23 45	1 4	15 44	1 46	15 37	14 7	1 23	1 3	28 47		n.a.
S 22	22 38	27 18	4 49	18 27	1 49	11 51	1 26	20 26	0 3	25 10	2 0	14 12	1 30	23 45	1 4	15 45	1 46	15 37	14 7	1 27	1 5	28 48		n.a.
M23	22 29	28 52	5 0	18 1	1 52	11 23	1 28	20 15	0 2	25 11	1 59	14 12	1 30	23 44	1 4	15 45	1 46	15 38	14 8	1 32	1 6	28 49		n.a.
T 24	22 19	29 5	4 59	17 35	1 53	10 56	1 31	20 3	0 1	25 11	1 59	14 13	1 30	23 44	1 4	15 46	1 46	15 38	14 8	1 37	1 7	28 49		n.a.
W25	22 9	27 56	4 44	17 10	1 54	10 28	1 33	19 51	0 0	25 12	1 59	14 13	1 30	23 43	1 4	15 46	1 46	15 39	14 9	1 42	1 9	28 50		n.a.
T 26	21 58	25 28	4 17	16 44	1 55	9 59	1 36	19 39	0s 1	25 13	1 59	14 13	1 29	23 43	1 4	15 47	1 46	15 39	14 9	1 47	1 10	28 51		n.a.
F 27	21 47	21 50	3 37	16 18	1 55	9 31	1 38	19 26	0 1	25 14	1 59	14 14	1 29	23 42	1 4	15 47	1 46	15 39	14 10	1 51	1 11	28 51		n.a.
S 28	21 36	17 12	2 47	15 52	1 54	9 2	1 40	19 14	0 2	25 14	1 58	14 14	1 29	23 42	1 4	15 48	1 46	15 40	14 10	1 55	1 12	28 52		n.a.
S 29	21 24	11 48	1 48	15 28	1 52	8 33	1 43	19 1	0 3	25 15	1 58	14 14	1 29	23 41	1 4	15 48	1 46	15 40	14 11	1 57	1 14	28 53		n.a.
M30	21n11	5s50	0s43	15n 4	1s50	8n 4	1s45	18n48	0s 4	25s16	1s58	14s15	1s29	23n41	1n 4	15s49	1s46	15n40	14n11	1s57	1s15	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1971376.5, Delta T = 128h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'15, Lahiri = -142°05'16 Julian Calendar 1 Sept. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 June 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 10	28♋55'47	0♈ 7	16♌26	6♍54	8♌36	14°R37	2♏59	20♋ 2	23°R19	6°R44	25°D13	26♓53	20♐27	n.a.	T 1
W 2	19 54 7	29°56'46	13°17	17°48	8° 6	9°23	14♑29	3° 1	20° 5	23♒18	6♈43	25♓13	26°50	20°34	n.a.	W 2
T 3	19 58 3	0♌57'44	26°44	19° 6	9°17	10°10	14°22	3° 3	20° 9	23°16	6°43	25°R14	26°47	20°41	n.a.	T 3
F 4	20 2 0	1°58'41	10♉31	20°18	10°29	10°56	14°14	3° 5	20°12	23°15	6°42	25°14	26°44	20°47	n.a.	F 4
S 5	20 5 57	2°59'36	24°40	21°25	11°40	11°43	14° 7	3° 7	20°16	23°13	6°42	25°12	26°41	20°54	n.a.	S 5
S 6	20 9 53	4° 0'30	9♊ 8	22°25	12°52	12°30	14° 0	3° 9	20°19	23°11	6°41	25° 7	26°37	21° 1	n.a.	S 6
M 7	20 13 50	5° 1'23	23°53	23°18	14° 3	13°16	13°52	3°12	20°23	23°10	6°41	25° 1	26°34	21° 8	n.a.	M 7
T 8	20 17 47	6° 2'14	8♋48	24° 3	15°14	14° 3	13°45	3°14	20°26	23° 8	6°40	24°54	26°31	21°14	n.a.	T 8
W 9	20 21 43	7° 3'04	23°45	24°39	16°25	14°49	13°38	3°17	20°30	23° 7	6°40	24°46	26°28	21°21	n.a.	W 9
T 10	20 25 40	8° 3'52	8♌36	25° 5	17°36	15°36	13°32	3°20	20°33	23° 5	6°39	24°38	26°25	21°28	n.a.	T 10
F 11	20 29 37	9° 4'37	23°10	25°21	18°47	16°22	13°25	3°22	20°37	23° 3	6°39	24°33	26°22	21°34	n.a.	F 11
S 12	20 33 33	10° 5'21	7♍22	25°R26	19°57	17° 9	13°18	3°25	20°40	23° 2	6°38	24°29	26°18	21°41	n.a.	S 12
S 13	20 37 30	11° 6'03	21° 9	25°20	21° 8	17°55	13°12	3°28	20°43	23° 0	6°37	24°D28	26°15	21°48	n.a.	S 13
M14	20 41 27	12° 6'42	4♎28	25° 4	22°19	18°42	13° 6	3°32	20°47	22°59	6°36	24°28	26°12	21°55	n.a.	M14
T 15	20 45 23	13° 7'20	17°23	24°36	23°29	19°28	12°59	3°35	20°50	22°57	6°36	24°30	26° 9	22° 1	n.a.	T 15
W16	20 49 20	14° 7'55	29°55	23°59	24°39	20°14	12°53	3°38	20°54	22°55	6°35	24°31	26° 6	22° 8	n.a.	W16
T 17	20 53 17	15° 8'28	12♏10	23°12	25°50	21° 1	12°47	3°42	20°57	22°54	6°34	24°R32	26° 3	22°15	n.a.	T 17
F 18	20 57 13	16° 8'59	24°12	22°17	27° 0	21°47	12°42	3°45	21° 0	22°52	6°33	24°32	25°59	22°22	n.a.	F 18
S 19	21 1 10	17° 9'27	6♐ 7	21°17	28°10	22°33	12°36	3°49	21° 4	22°50	6°32	24°30	25°56	22°28	n.a.	S 19
S 20	21 5 6	18° 9'53	17°58	20°11	29°19	23°19	12°31	3°53	21° 7	22°49	6°31	24°26	25°53	22°35	n.a.	S 20
M21	21 9 3	19°10'17	29°50	19° 2	0♎29	24° 5	12°26	3°57	21°10	22°47	6°31	24°21	25°50	22°42	n.a.	M21
T 22	21 13 0	20°10'38	11♑48	17°53	1°39	24°52	12°20	4° 1	21°13	22°45	6°30	24°15	25°47	22°48	n.a.	T 22
W23	21 16 56	21°10'58	23°53	16°45	2°48	25°38	12°16	4° 5	21°17	22°44	6°29	24° 9	25°43	22°55	n.a.	W23
T 24	21 20 53	22°11'14	6♒ 7	15°39	3°57	26°24	12°11	4° 9	21°20	22°42	6°28	24° 3	25°40	23° 2	n.a.	T 24
F 25	21 24 50	23°11'29	18°33	14°37	5° 7	27°10	12° 6	4°13	21°23	22°40	6°27	23°58	25°37	23° 9	n.a.	F 25
S 26	21 28 46	24°11'41	1♓10	13°40	6°15	27°56	12° 2	4°18	21°26	22°39	6°26	23°54	25°34	23°15	n.a.	S 26
S 27	21 32 43	25°11'51	13°59	12°50	7°24	28°42	11°58	4°22	21°29	22°37	6°24	23°53	25°31	23°22	n.a.	S 27
M28	21 36 40	26°11'59	27° 1	12° 6	8°33	29°27	11°53	4°27	21°32	22°35	6°23	23°D52	25°28	23°29	n.a.	M28
T 29	21 40 36	27°12'05	10♈14	11°30	9°41	0♍13	11°50	4°31	21°35	22°34	6°22	23°53	25°24	23°35	n.a.	T 29
W30	21 44 33	28°12'09	23°41	11° 1	10°50	0°59	11°46	4°36	21°39	22°32	6°21	23°54	25°21	23°42	n.a.	W30
T 31	21 48 30	29♌12'11	7♉20	10♌39	11♎58	1♍45	11♑42	4♏41	21♋42	22♒30	6♈20	23♓56	25♓18	23♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	0n27	0n26	14n41	1s47	7n35	1s47	18n35	0s 4	25s16	1s58	14s16	1s29	23n40	1n 4	15s49	1s47	15n41	14n12	1s58	1s16	28s54		n.a.
W 2	20 45	6 51	1 35	14 20	1 42	7 6	1 49	18 21	0 5	25 17	1 58	14 16	1 29	23 39	1 4	15 50	1 47	15 41	14 12	1 57	1 18	28 54		n.a.
T 3	20 32	13 5	2 40	14 1	1 37	6 37	1 51	18 8	0 6	25 18	1 57	14 17	1 29	23 39	1 4	15 50	1 47	15 41	14 13	1 57	1 19	28 55		n.a.
F 4	20 18	18 51	3 38	13 43	1 30	6 7	1 53	17 54	0 7	25 18	1 57	14 17	1 29	23 38	1 4	15 51	1 47	15 41	14 13	1 57	1 20	28 56		n.a.
S 5	20 4	23 45	4 24	13 29	1 23	5 38	1 55	17 40	0 7	25 19	1 57	14 18	1 29	23 38	1 4	15 51	1 47	15 42	14 14	1 58	1 22	28 56		n.a.
S 6	19 49	27 19	4 54	13 17	1 14	5 8	1 57	17 26	0 8	25 19	1 56	14 19	1 29	23 37	1 4	15 52	1 47	15 42	14 14	2 0	1 23	28 57		n.a.
M 7	19 34	29 6	5 6	13 9	1 4	4 38	1 59	17 11	0 9	25 20	1 56	14 20	1 29	23 37	1 4	15 52	1 47	15 42	14 15	2 2	1 24	28 57		n.a.
T 8	19 19	28 47	4 57	13 5	0 52	4 9	2 0	16 57	0 10	25 20	1 56	14 20	1 29	23 36	1 4	15 53	1 47	15 42	14 15	2 5	1 25	28 58		n.a.
W 9	19 3	26 23	4 28	13 5	0 39	3 39	2 2	16 42	0 10	25 21	1 56	14 21	1 28	23 36	1 4	15 53	1 47	15 43	14 16	2 9	1 27	28 58		n.a.
T 10	18 47	22 12	3 41	13 9	0 25	3 9	2 4	16 27	0 11	25 21	1 55	14 22	1 28	23 35	1 4	15 54	1 47	15 43	14 16	2 11	1 28	28 59		n.a.
F 11	18 31	16 43	2 40	13 18	0 10	2 40	2 5	16 13	0 12	25 22	1 55	14 23	1 28	23 35	1 4	15 54	1 47	15 43	14 16	2 14	1 29	29 0		n.a.
S 12	18 14	10 27	1 31	13 31	0n 6	2 10	2 6	15 57	0 13	25 22	1 55	14 24	1 28	23 34	1 4	15 55	1 47	15 43	14 17	2 15	1 31	29 0		n.a.
S 13	17 57	3 53	0 18	13 49	0 23	1 40	2 8	15 42	0 13	25 22	1 54	14 25	1 28	23 34	1 4	15 56	1 47	15 43	14 17	2 16	1 32	29 1		n.a.
M14	17 40	2s39	0s54	14 12	0 41	1 10	2 9	15 27	0 14	25 23	1 54	14 26	1 28	23 33	1 4	15 56	1 47	15 43	14 18	2 16	1 33	29 1		n.a.
T 15	17 22	8 52	2 1	14 39	1 0	0 41	2 10	15 11	0 15	25 23	1 54	14 27	1 28	23 33	1 4	15 57	1 47	15 43	14 18	2 15	1 35	29 2		n.a.
W16	17 4	14 34	3 0	15 9	1 19	0 11	2 11	14 55	0 16	25 23	1 53	14 28	1 28	23 32	1 4	15 57	1 47	15 43	14 19	2 14	1 36	29 2		n.a.
T 17	16 46	19 34	3 49	15 43	1 37	0s18	2 12	14 40	0 16	25 24	1 53	14 30	1 28	23 32	1 4	15 58	1 47	15 43	14 19	2 14	1 37	29 3		n.a.
F 18	16 28	23 42	4 28	16 19	1 56	0 48	2 13	14 24	0 17	25 24	1 53	14 31	1 28	23 31	1 4	15 58	1 47	15 44	14 20	2 14	1 38	29 3		n.a.
S 19	16 9	26 48	4 54	16 56	2 13	1 17	2 14	14 8	0 18	25 24	1 52	14 32	1 28	23 31	1 4	15 59	1 47	15 44	14 20	2 15	1 40	29 4		n.a.
S 20	15 50	28 42	5 8	17 33	2 30	1 46	2 15	13 51	0 19	25 24	1 52	14 33	1 28	23 30	1 4	15 59	1 47	15 44	14 20	2 16	1 41	29 4		n.a.
M21	15 31	29 18	5 8	18 10	2 45	2 16	2 16	13 35	0 19	25 24	1 52	14 35	1 28	23 29	1 4	16 0	1 47	15 44	14 21	2 19	1 42	29 4		n.a.
T 22	15 11	28 31	4 56	18 45	2 59	2 45	2 16	13 18	0 20	25 24	1 51	14 36	1 28	23 29	1 4	16 1	1 47	15 44	14 21	2 21	1 44	29 5		n.a.
W23	14 51	26 23	4 30	19 18	3 10	3 13	2 17	13 2	0 21	25 25	1 51	14 37	1 27	23 28	1 5	16 1	1 47	15 44	14 22	2 24	1 45	29 5		n.a.
T 24	14 31	23 1	3 51	19 48	3 20	3 42	2 17	12 45	0 22	25 25	1 50	14 39	1 27	23 28	1 5	16 2	1 47	15 43	14 22	2 26	1 46	29 6		n.a.
F 25	14 11	18 34	3 1	20 14	3 28	4 10	2 17	12 28	0 22	25 25	1 50	14 40	1 27	23 28	1 5	16 2	1 47	15 43	14 22	2 28	1 47	29 6		n.a.
S 26	13 51	13 15	2 1	20 37	3 34	4 39	2 17	12 11	0 23	25 25	1 50	14 42	1 27	23 27	1 5	16 3	1 46	15 43	14 23	2 29	1 49	29 7		n.a.
S 27	13 30	7 18	0 54	20 56	3 38	5 7	2 17	11 54	0 24	25 25	1 49	14 43	1 27	23 27	1 5	16 3	1 46	15 43	14 23	2 30	1 50	29 7		n.a.
M28	13 9	0 58	0n17	21 11	3 40	5 35	2 17	11 37	0 24	25 25	1 49	14 45	1 27	23 26	1 5	16 4	1 46	15 43	14 24	2 30	1 51	29 7		n.a.
T 29	12 48	5n31	1 28	21 23	3 41	6 2	2 17	11 20	0 25	25 25	1 49	14 46	1 27	23 26	1 5	16 4	1 46	15 43	14 24	2 30	1 53	29 8		n.a.
W30	12 27	11 52	2 36	21 30	3 40	6 30	2 17	11 3	0 26	25 25	1 48	14 48	1 27	23 25	1 5	16 5	1 46	15 43	14 24	2 29	1 54	29 8		n.a.
T 31	12n 5	17n45	3n36	21n34	3n38	6s57	2s16	10n45	0s26	25s24	1s48	14s49	1s27	23n25	1n 5	16s 6	1s46	15n43	14n25	2s29	1s55	29s 9		n.a.

Julian Day Number = -1971346.5, Delta T = 128h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'11, Lahiri = -142°05'12 Julian Calendar 1 Oct. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 July 10111 BCE

The year -10110 astronomical counting style corresponds to year 10111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 26	0♍12'10	21♉11	10°R25	13♎ 6	2♍31	11°R39	4♏46	21♋45	22°R29	6°R19	23♓57	25♓15	23♐56	n.a.	F 1
S 2	21 56 23	1°12'08	5♊15	10♌17	14°14	3°16	11♉36	4°51	21°48	22♒27	6♈18	23°R57	25°12	24° 2	n.a.	S 2
S 3	22 0 19	2°12'04	19°30	10°D17	15°21	4° 2	11°33	4°56	21°50	22°25	6°16	23°56	25° 8	24° 9	n.a.	S 3
M 4	22 4 16	3°11'58	3♋53	10°23	16°29	4°48	11°30	5° 1	21°53	22°24	6°15	23°55	25° 5	24°16	n.a.	M 4
T 5	22 8 13	4°11'50	18°22	10°35	17°36	5°33	11°28	5° 6	21°56	22°22	6°14	23°52	25° 2	24°23	n.a.	T 5
W 6	22 12 9	5°11'40	2♌50	10°53	18°43	6°19	11°25	5°12	21°59	22°20	6°13	23°50	24°59	24°29	n.a.	W 6
T 7	22 16 6	6°11'27	17°13	11°17	19°50	7° 4	11°23	5°17	22° 2	22°19	6°11	23°47	24°56	24°36	n.a.	T 7
F 8	22 20 3	7°11'12	1♍25	11°45	20°57	7°50	11°21	5°22	22° 5	22°17	6°10	23°45	24°53	24°43	n.a.	F 8
S 9	22 23 59	8°10'55	15°21	12°18	22° 3	8°35	11°19	5°28	22° 7	22°15	6° 9	23°44	24°49	24°49	n.a.	S 9
S 10	22 27 56	9°10'35	28°58	12°55	23° 9	9°21	11°18	5°34	22°10	22°14	6° 7	23°D44	24°46	24°56	n.a.	S 10
M11	22 31 52	10°10'13	12♎13	13°36	24°15	10° 6	11°17	5°39	22°13	22°12	6° 6	23°45	24°43	25° 3	n.a.	M11
T 12	22 35 49	11° 9'48	25° 8	14°22	25°21	10°51	11°15	5°45	22°15	22°11	6° 5	23°46	24°40	25°10	n.a.	T 12
W13	22 39 46	12° 9'21	7♏43	15°10	26°27	11°37	11°14	5°51	22°18	22° 9	6° 3	23°47	24°37	25°16	n.a.	W13
T 14	22 43 42	13° 8'51	20° 1	16° 2	27°32	12°22	11°14	5°57	22°21	22° 8	6° 2	23°48	24°34	25°23	n.a.	T 14
F 15	22 47 39	14° 8'19	2♐ 7	16°57	28°37	13° 7	11°13	6° 3	22°23	22° 6	6° 0	23°49	24°30	25°30	n.a.	F 15
S 16	22 51 35	15° 7'44	14° 4	17°54	29°42	13°52	11°13	6° 9	22°26	22° 5	5°59	23°R49	24°27	25°37	n.a.	S 16
S 17	22 55 32	16° 7'06	25°56	18°55	0♏46	14°37	11°D12	6°15	22°28	22° 3	5°57	23°49	24°24	25°43	n.a.	S 17
M18	22 59 29	17° 6'26	7♑50	19°58	1°50	15°22	11°12	6°21	22°31	22° 2	5°56	23°48	24°21	25°50	n.a.	M18
T 19	23 3 25	18° 5'43	19°49	21° 3	2°54	16° 7	11°13	6°27	22°33	22° 0	5°54	23°48	24°18	25°57	n.a.	T 19
W20	23 7 22	19° 4'57	1♒57	22°11	3°57	16°52	11°13	6°34	22°35	21°59	5°53	23°47	24°14	26° 3	n.a.	W20
T 21	23 11 18	20° 4'08	14°18	23°20	5° 1	17°37	11°14	6°40	22°38	21°57	5°51	23°47	24°11	26°10	n.a.	T 21
F 22	23 15 15	21° 3'17	26°53	24°32	6° 4	18°22	11°14	6°47	22°40	21°56	5°50	23°46	24° 8	26°17	n.a.	F 22
S 23	23 19 11	22° 2'24	9♓46	25°45	7° 6	19° 7	11°15	6°53	22°42	21°54	5°48	23°46	24° 5	26°24	n.a.	S 23
S 24	23 23 8	23° 1'28	22°55	27° 1	8° 8	19°51	11°17	7° 0	22°44	21°53	5°47	23°D46	24° 2	26°30	n.a.	S 24
M25	23 27 4	24° 0'29	6♈20	28°18	9°10	20°36	11°18	7° 6	22°47	21°52	5°45	23°R46	23°59	26°37	n.a.	M25
T 26	23 31 1	24°59'29	20° 0	29°37	10°12	21°21	11°19	7°13	22°49	21°50	5°44	23°46	23°55	26°44	n.a.	T 26
W27	23 34 58	25°58'26	3♉53	0♍58	11°13	22° 5	11°21	7°20	22°51	21°49	5°42	23°46	23°52	26°51	n.a.	W27
T 28	23 38 54	26°57'20	17°55	2°20	12°13	22°50	11°23	7°27	22°53	21°48	5°41	23°45	23°49	26°57	n.a.	T 28
F 29	23 42 51	27°56'13	2♊ 4	3°44	13°14	23°34	11°25	7°33	22°55	21°46	5°39	23°45	23°46	27° 4	n.a.	F 29
S 30	23 46 47	28♍55'04	16♊17	5♍ 9	14♏13	24♍19	11♉28	7♏40	22♋57	21♒45	5♈38	23♓45	23♓43	27♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n44	22n50	4n24	21n35	3n35	7s24	2s16	10n28	0s27	25s24	1s47	14s51	1s27	23n24	1n 5	16s 6	1s46	15n43	14n25	2s28	1s57	29s 9		n.a.
S 2	11 22	26 41	4 57	21 33	3 31	7 50	2 15	10 10	0 28	25 24	1 47	14 53	1 27	23 24	1 5	16 7	1 46	15 42	14 25	2 28	1 58	29 9		n.a.
S 3	11 0	28 55	5 13	21 28	3 25	8 17	2 15	9 53	0 29	25 24	1 46	14 54	1 27	23 23	1 5	16 7	1 46	15 42	14 26	2 29	1 59	29 10		n.a.
M 4	10 38	29 15	5 9	21 21	3 19	8 43	2 14	9 35	0 29	25 24	1 46	14 56	1 27	23 23	1 5	16 8	1 46	15 42	14 26	2 29	2 0	29 10		n.a.
T 5	10 15	27 34	4 46	21 11	3 13	9 9	2 13	9 17	0 30	25 24	1 46	14 58	1 27	23 22	1 5	16 8	1 46	15 42	14 26	2 30	2 2	29 10		n.a.
W 6	9 53	24 4	4 4	20 59	3 5	9 34	2 12	8 59	0 31	25 24	1 45	15 0	1 27	23 22	1 5	16 9	1 46	15 42	14 27	2 31	2 3	29 11		n.a.
T 7	9 30	19 6	3 8	20 45	2 58	9 59	2 11	8 41	0 31	25 23	1 45	15 2	1 27	23 21	1 5	16 9	1 46	15 41	14 27	2 32	2 4	29 11		n.a.
F 8	9 7	13 9	2 0	20 29	2 50	10 24	2 9	8 23	0 32	25 23	1 44	15 3	1 27	23 21	1 5	16 10	1 46	15 41	14 27	2 33	2 6	29 11		n.a.
S 9	8 45	6 39	0 46	20 11	2 41	10 48	2 8	8 5	0 33	25 23	1 44	15 5	1 27	23 21	1 5	16 10	1 46	15 41	14 28	2 33	2 7	29 11		n.a.
S 10	8 22	0s 1	0s29	19 52	2 33	11 12	2 6	7 47	0 33	25 23	1 44	15 7	1 26	23 20	1 5	16 11	1 46	15 40	14 28	2 33	2 8	29 12		n.a.
M11	7 58	6 30	1 40	19 32	2 24	11 36	2 5	7 29	0 34	25 22	1 43	15 9	1 26	23 20	1 5	16 11	1 46	15 40	14 28	2 33	2 10	29 12		n.a.
T 12	7 35	12 33	2 45	19 10	2 15	11 59	2 3	7 11	0 35	25 22	1 43	15 11	1 26	23 19	1 5	16 12	1 46	15 40	14 28	2 33	2 11	29 12		n.a.
W13	7 12	17 56	3 39	18 46	2 6	12 22	2 1	6 53	0 35	25 22	1 42	15 13	1 26	23 19	1 5	16 12	1 46	15 39	14 29	2 32	2 12	29 12		n.a.
T 14	6 49	22 29	4 23	18 22	1 57	12 45	1 59	6 34	0 36	25 21	1 42	15 15	1 26	23 19	1 5	16 13	1 46	15 39	14 29	2 32	2 13	29 13		n.a.
F 15	6 25	25 59	4 54	17 56	1 48	13 7	1 57	6 16	0 36	25 21	1 41	15 17	1 26	23 18	1 5	16 13	1 46	15 39	14 29	2 32	2 15	29 13		n.a.
S 16	6 1	28 19	5 11	17 29	1 39	13 28	1 54	5 58	0 37	25 20	1 41	15 19	1 26	23 18	1 5	16 14	1 46	15 38	14 29	2 32	2 16	29 13		n.a.
S 17	5 38	29 21	5 16	17 1	1 30	13 49	1 52	5 39	0 38	25 20	1 41	15 21	1 26	23 17	1 5	16 14	1 46	15 38	14 30	2 32	2 17	29 13		n.a.
M18	5 14	29 1	5 7	16 32	1 20	14 10	1 49	5 21	0 38	25 20	1 40	15 23	1 26	23 17	1 5	16 15	1 46	15 38	14 30	2 32	2 19	29 14		n.a.
T 19	4 50	27 19	4 44	16 2	1 11	14 30	1 47	5 2	0 39	25 19	1 40	15 25	1 26	23 17	1 5	16 15	1 46	15 37	14 30	2 32	2 20	29 14		n.a.
W20	4 27	24 21	4 9	15 31	1 2	14 50	1 44	4 44	0 40	25 19	1 39	15 27	1 26	23 16	1 5	16 16	1 46	15 37	14 30	2 32	2 21	29 14		n.a.
T 21	4 3	20 14	3 21	14 59	0 53	15 9	1 41	4 25	0 40	25 18	1 39	15 30	1 26	23 16	1 5	16 16	1 46	15 36	14 31	2 33	2 22	29 14		n.a.
F 22	3 39	15 9	2 23	14 26	0 45	15 28	1 38	4 7	0 41	25 18	1 38	15 32	1 26	23 16	1 6	16 17	1 46	15 36	14 31	2 33	2 24	29 14		n.a.
S 23	3 15	9 19	1 17	13 52	0 36	15 46	1 34	3 48	0 41	25 17	1 38	15 34	1 26	23 15	1 6	16 17	1 46	15 35	14 31	2 33	2 25	29 15		n.a.
S 24	2 51	2 58	0 5	13 18	0 27	16 4	1 31	3 30	0 42	25 17	1 38	15 36	1 26	23 15	1 6	16 17	1 46	15 35	14 31	2 33	2 26	29 15		n.a.
M25	2 27	3n38	1n 9	12 43	0 19	16 21	1 27	3 11	0 43	25 16	1 37	15 38	1 26	23 15	1 6	16 18	1 46	15 35	14 31	2 33	2 28	29 15		n.a.
T 26	2 3	10 12	2 20	12 7	0 11	16 38	1 24	2 52	0 43	25 16	1 37	15 41	1 26	23 14	1 6	16 18	1 46	15 34	14 31	2 33	2 29	29 15		n.a.
W27	1 39	16 22	3 24	11 30	0 3	16 54	1 20	2 34	0 44	25 15	1 36	15 43	1 26	23 14	1 6	16 19	1 45	15 34	14 32	2 33	2 30	29 15		n.a.
T 28	1 15	21 46	4 16	10 52	0s 5	17 10	1 16	2 15	0 44	25 14	1 36	15 45	1 26	23 14	1 6	16 19	1 45	15 33	14 32	2 33	2 32	29 15		n.a.
F 29	0 51	25 59	4 54	10 14	0 13	17 25	1 12	1 57	0 45	25 14	1 35	15 47	1 26	23 13	1 6	16 19	1 45	15 33	14 32	2 33	2 33	29 15		n.a.
S 30	0n27	28n37	5n13	9n35	0s21	17s39	1s 7	1n38	0s46	25s13	1s35	15s50	1s26	23n13	1n 6	16s20	1s45	15n32	14n32	2s33	2s34	29s15		n.a.

Julian Day Number = -1971315.5, Delta T = 128h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'07, Lahiri = -142°05'07 Julian Calendar 1 Nov. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 44	29♍53'53	0♋30	6♍36	15♏13	25♍ 3	11♑30	7♏47	22♋59	21°R44	5°R36	23°D45	23♓39	27♐17	n.a.	S 1
M 2	23 54 40	0♎52'39	14°43	8° 5	16°12	25°47	11°33	7°54	23° 0	21♒42	5♈34	23♓45	23°36	27°24	n.a.	M 2
T 3	23 58 37	1°51'24	28°51	9°35	17°10	26°32	11°36	8° 1	23° 2	21°41	5°33	23°45	23°33	27°31	n.a.	T 3
W 4	0 2 33	2°50'06	12♌53	11° 6	18° 8	27°16	11°39	8° 8	23° 4	21°40	5°31	23°46	23°30	27°38	n.a.	W 4
T 5	0 6 30	3°48'47	26°47	12°39	19° 6	28° 0	11°42	8°16	23° 6	21°39	5°30	23°47	23°27	27°44	n.a.	T 5
F 6	0 10 26	4°47'25	10♍31	14°13	20° 3	28°44	11°45	8°23	23° 7	21°38	5°28	23°48	23°24	27°51	n.a.	F 6
S 7	0 14 23	5°46'01	24° 2	15°49	21° 0	29°28	11°49	8°30	23° 9	21°37	5°27	23°R48	23°20	27°58	n.a.	S 7
S 8	0 18 19	6°44'35	7♎18	17°26	21°56	0♎13	11°53	8°37	23°11	21°36	5°25	23°47	23°17	28° 5	n.a.	S 8
M 9	0 22 16	7°43'06	20°20	19° 5	22°51	0°57	11°56	8°45	23°12	21°35	5°23	23°46	23°14	28°11	n.a.	M 9
T 10	0 26 13	8°41'36	3♏ 5	20°45	23°46	1°41	12° 1	8°52	23°14	21°33	5°22	23°45	23°11	28°18	n.a.	T 10
W11	0 30 9	9°40'03	15°36	22°27	24°40	2°24	12° 5	8°59	23°15	21°32	5°20	23°42	23° 8	28°25	n.a.	W11
T 12	0 34 6	10°38'27	27°53	24°10	25°34	3° 8	12° 9	9° 7	23°17	21°31	5°19	23°40	23° 5	28°31	n.a.	T 12
F 13	0 38 2	11°36'49	9♐58	25°54	26°27	3°52	12°14	9°14	23°18	21°31	5°17	23°37	23° 1	28°38	n.a.	F 13
S 14	0 41 59	12°35'09	21°55	27°40	27°19	4°36	12°19	9°22	23°19	21°30	5°15	23°35	22°58	28°45	n.a.	S 14
S 15	0 45 55	13°33'27	3♑49	29°28	28°11	5°20	12°24	9°29	23°20	21°29	5°14	23°34	22°55	28°52	n.a.	S 15
M16	0 49 52	14°31'42	15°42	1♎17	29° 2	6° 3	12°29	9°37	23°22	21°28	5°12	23°D34	22°52	28°58	n.a.	M16
T 17	0 53 48	15°29'54	27°41	3° 7	29°52	6°47	12°34	9°44	23°23	21°27	5°11	23°34	22°49	29° 5	n.a.	T 17
W18	0 57 45	16°28'04	9♒49	4°59	0♐42	7°30	12°40	9°52	23°24	21°26	5° 9	23°36	22°45	29°12	n.a.	W18
T 19	1 1 41	17°26'12	22°11	6°53	1°30	8°14	12°45	10° 0	23°25	21°25	5° 8	23°37	22°42	29°19	n.a.	T 19
F 20	1 5 38	18°24'17	4♓51	8°48	2°18	8°57	12°51	10° 8	23°26	21°25	5° 6	23°39	22°39	29°25	n.a.	F 20
S 21	1 9 34	19°22'20	17°52	10°45	3° 5	9°41	12°57	10°15	23°27	21°24	5° 5	23°R40	22°36	29°32	n.a.	S 21
S 22	1 13 30	20°20'21	1♈16	12°43	3°51	10°24	13° 3	10°23	23°28	21°23	5° 3	23°40	22°33	29°39	n.a.	S 22
M23	1 17 27	21°18'20	15° 1	14°42	4°36	11° 7	13° 9	10°31	23°29	21°22	5° 2	23°38	22°30	29°45	n.a.	M23
T 24	1 21 23	22°16'17	29° 6	16°43	5°20	11°51	13°15	10°39	23°30	21°22	5° 0	23°36	22°26	29°52	n.a.	T 24
W25	1 25 20	23°14'12	13♉27	18°45	6° 3	12°34	13°22	10°46	23°30	21°21	4°59	23°32	22°23	29°59	n.a.	W25
T 26	1 29 16	24°12'05	27°58	20°49	6°45	13°17	13°29	10°54	23°31	21°21	4°57	23°27	22°20	0♑ 6	n.a.	T 26
F 27	1 33 13	25° 9'56	12♊32	22°53	7°26	14° 0	13°35	11° 2	23°32	21°20	4°56	23°23	22°17	0°12	n.a.	F 27
S 28	1 37 9	26° 7'46	27° 4	24°59	8° 6	14°43	13°42	11°10	23°32	21°20	4°54	23°19	22°14	0°19	n.a.	S 28
S 29	1 41 6	27° 5'34	11♋29	27° 5	8°45	15°26	13°49	11°18	23°33	21°19	4°53	23°17	22°11	0°26	n.a.	S 29
M30	1 45 2	28° 3'21	25°42	29°12	9°22	16° 9	13°57	11°26	23°33	21°19	4°51	23°D16	22° 7	0°33	n.a.	M30
T 31	1 48 59	29♎ 1'06	9♌42	1♏20	9♐58	16♎52	14♑ 4	11♏34	23♋34	21♒18	4♈50	23♓17	22♓ 4	0♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 2	29n23	5n14	8n55	0s28	17s53	1s 3	1n19	0s46	25s13	1s35	15s52	1s26	23n13	1n 6	16s20	1s45	15n32	14n32	2s33	2s35	29s16		n.a.
M 2	0s22	28 12	4 55	8 15	0 35	18 6	0 58	1 1	0 47	25 12	1 34	15 54	1 26	23 12	1 6	16 21	1 45	15 31	14 32	2 33	2 37	29 16		n.a.
T 3	0 46	25 13	4 19	7 34	0 42	18 19	0 54	0 42	0 47	25 11	1 34	15 57	1 26	23 12	1 6	16 21	1 45	15 30	14 32	2 33	2 38	29 16		n.a.
W 4	1 10	20 45	3 27	6 53	0 48	18 31	0 49	0 23	0 48	25 11	1 33	15 59	1 26	23 12	1 6	16 21	1 45	15 30	14 32	2 33	2 39	29 16		n.a.
T 5	1 34	15 11	2 24	6 10	0 54	18 43	0 44	0 5	0 48	25 10	1 33	16 2	1 26	23 12	1 6	16 22	1 45	15 29	14 33	2 32	2 41	29 16		n.a.
F 6	1 58	8 58	1 13	5 28	1 0	18 54	0 38	0s14	0 49	25 9	1 32	16 4	1 26	23 11	1 6	16 22	1 45	15 29	14 33	2 32	2 42	29 16		n.a.
S 7	2 21	2 25	0s 1	4 45	1 6	19 4	0 33	0 32	0 49	25 8	1 32	16 6	1 26	23 11	1 6	16 22	1 45	15 28	14 33	2 32	2 43	29 16		n.a.
S 8	2 45	4s 6	1 14	4 1	1 11	19 14	0 28	0 51	0 50	25 8	1 32	16 9	1 26	23 11	1 6	16 23	1 45	15 28	14 33	2 32	2 44	29 16		n.a.
M 9	3 9	10 20	2 21	3 17	1 16	19 23	0 22	1 9	0 51	25 7	1 31	16 11	1 26	23 11	1 6	16 23	1 45	15 27	14 33	2 33	2 46	29 16		n.a.
T 10	3 33	16 1	3 20	2 32	1 21	19 32	0 16	1 28	0 51	25 6	1 31	16 14	1 26	23 11	1 6	16 23	1 45	15 26	14 33	2 33	2 47	29 16		n.a.
W11	3 56	20 56	4 8	1 47	1 25	19 40	0 10	1 46	0 52	25 5	1 30	16 16	1 26	23 10	1 6	16 23	1 45	15 26	14 33	2 34	2 48	29 16		n.a.
T 12	4 20	24 52	4 43	1 1	1 29	19 47	0 4	2 5	0 52	25 4	1 30	16 19	1 26	23 10	1 6	16 24	1 45	15 25	14 33	2 35	2 50	29 16		n.a.
F 13	4 43	27 38	5 5	0 16	1 33	19 54	0n 2	2 23	0 53	25 4	1 30	16 21	1 26	23 10	1 7	16 24	1 45	15 24	14 33	2 36	2 51	29 16		n.a.
S 14	5 7	29 7	5 14	0s31	1 36	20 0	0 9	2 41	0 53	25 3	1 29	16 24	1 26	23 10	1 7	16 24	1 45	15 24	14 33	2 37	2 52	29 16		n.a.
S 15	5 30	29 15	5 9	1 17	1 39	20 6	0 15	3 0	0 54	25 2	1 29	16 26	1 26	23 10	1 7	16 24	1 44	15 23	14 33	2 38	2 54	29 16		n.a.
M16	5 53	28 1	4 51	2 4	1 41	20 11	0 22	3 18	0 54	25 1	1 28	16 29	1 26	23 9	1 7	16 25	1 44	15 23	14 33	2 38	2 55	29 16		n.a.
T 17	6 17	25 29	4 20	2 50	1 43	20 15	0 29	3 36	0 55	25 0	1 28	16 31	1 26	23 9	1 7	16 25	1 44	15 22	14 33	2 37	2 56	29 16		n.a.
W18	6 40	21 48	3 38	3 37	1 44	20 19	0 36	3 54	0 55	24 59	1 28	16 34	1 26	23 9	1 7	16 25	1 44	15 21	14 33	2 37	2 57	29 16		n.a.
T 19	7 2	17 6	2 44	4 24	1 45	20 22	0 43	4 12	0 56	24 58	1 27	16 36	1 26	23 9	1 7	16 25	1 44	15 21	14 33	2 36	2 59	29 16		n.a.
F 20	7 25	11 35	1 41	5 11	1 45	20 25	0 51	4 30	0 56	24 57	1 27	16 39	1 26	23 9	1 7	16 25	1 44	15 20	14 33	2 36	3 0	29 16		n.a.
S 21	7 48	5 25	0 32	5 58	1 45	20 27	0 58	4 49	0 57	24 56	1 27	16 41	1 26	23 9	1 7	16 26	1 44	15 19	14 33	2 35	3 1	29 16		n.a.
S 22	8 10	1n 9	0n41	6 45	1 44	20 28	1 6	5 6	0 57	24 55	1 26	16 44	1 26	23 9	1 7	16 26	1 44	15 19	14 33	2 35	3 3	29 16		n.a.
M23	8 33	7 50	1 54	7 31	1 42	20 29	1 14	5 24	0 58	24 54	1 26	16 46	1 26	23 9	1 7	16 26	1 44	15 18	14 33	2 36	3 4	29 15		n.a.
T 24	8 55	14 18	3 1	8 17	1 40	20 29	1 22	5 42	0 58	24 53	1 25	16 49	1 26	23 8	1 7	16 26	1 44	15 17	14 33	2 37	3 5	29 15		n.a.
W25	9 17	20 7	3 59	9 3	1 37	20 29	1 30	6 0	0 59	24 52	1 25	16 52	1 26	23 8	1 7	16 26	1 44	15 17	14 33	2 39	3 6	29 15		n.a.
T 26	9 39	24 51	4 41	9 48	1 34	20 28	1 39	6 18	0 59	24 51	1 25	16 54	1 26	23 8	1 7	16 26	1 44	15 16	14 33	2 40	3 8	29 15		n.a.
F 27	10 1	28 1	5 6	10 33	1 30	20 26	1 47	6 35	0 59	24 50	1 24	16 57	1 26	23 8	1 7	16 27	1 44	15 15	14 32	2 42	3 9	29 15		n.a.
S 28	10 23	29 18	5 10	11 16	1 25	20 24	1 56	6 53	1 0	24 49	1 24	16 59	1 26	23 8	1 7	16 27	1 44	15 15	14 32	2 44	3 10	29 15		n.a.
S 29	10 44	28 33	4 56	11 59	1 20	20 22	2 5	7 10	1 0	24 48	1 24	17 2	1 26	23 8	1 7	16 27	1 44	15 14	14 32	2 45	3 12	29 15		n.a.
M30	11 6	25 56	4 23	12 40	1 14	20 18	2 14	7 28	1 1	24 47	1 23	17 4	1 26	23 8	1 7	16 27	1 44	15 13	14 32	2 45	3 13	29 15		n.a.
T 31	11s27	21n47	3n35	13s20	1s 7	20s15	2n23	7s45	1s 1	24s46	1s23	17s 7	1s26	23n 8	1n 7	16s27	1s43	15n13	14n32	2s45	3s14	29s14		n.a.

Julian Day Number = -1971285.5, Delta T = 128h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°12'03, Lahiri = -142°05'03 Julian Calendar 1 Dec. 10111 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10110 BCE

JANUARY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 52 55	29♎58'49	23♌28	3♏28	10♐33	17♎35	14♑11	11♏42	23♋34	21°R18	4°R48	23♓18	22♓ 1	0♑46	n.a.	W 1
T 2	1 56 52	0♏56'30	7♍ 1	5°36	11° 7	18°17	14°19	11°50	23°35	21♒17	4♈47	23°19	21°58	0°53	n.a.	T 2
F 3	2 0 48	1°54'11	20°20	7°43	11°39	19° 0	14°27	11°58	23°35	21°17	4°46	23°R20	21°55	0°59	n.a.	F 3
S 4	2 4 45	2°51'49	3♎26	9°50	12°10	19°43	14°35	12° 6	23°35	21°17	4°44	23°20	21°51	1° 6	n.a.	S 4
S 5	2 8 41	3°49'27	16°20	11°57	12°39	20°25	14°43	12°14	23°36	21°17	4°43	23°17	21°48	1°13	n.a.	S 5
M 6	2 12 37	4°47'02	29° 3	14° 1	13° 7	21° 8	14°51	12°22	23°36	21°16	4°42	23°13	21°45	1°20	n.a.	M 6
T 7	2 16 34	5°44'36	11♏34	16° 5	13°33	21°50	14°59	12°30	23°36	21°16	4°40	23° 7	21°42	1°26	n.a.	T 7
W 8	2 20 30	6°42'09	23°55	18° 7	13°58	22°33	15° 7	12°38	23°36	21°16	4°39	23° 0	21°39	1°33	n.a.	W 8
T 9	2 24 27	7°39'40	6♐ 5	20° 6	14°20	23°15	15°16	12°46	23°R36	21°16	4°38	22°51	21°36	1°40	n.a.	T 9
F 10	2 28 23	8°37'09	18° 7	22° 3	14°41	23°58	15°25	12°54	23°36	21°16	4°37	22°43	21°32	1°46	n.a.	F 10
S 11	2 32 20	9°34'36	0♑ 2	23°58	15° 0	24°40	15°33	13° 2	23°36	21°16	4°35	22°36	21°29	1°53	n.a.	S 11
S 12	2 36 16	10°32'02	11°54	25°50	15°18	25°22	15°42	13°10	23°36	21°16	4°34	22°31	21°26	2° 0	n.a.	S 12
M13	2 40 13	11°29'26	23°46	27°39	15°33	26° 4	15°51	13°18	23°35	21°D16	4°33	22°27	21°23	2° 7	n.a.	M13
T 14	2 44 9	12°26'48	5♒43	29°25	15°46	26°47	16° 0	13°26	23°35	21°16	4°32	22°25	21°20	2°13	n.a.	T 14
W15	2 48 6	13°24'09	17°49	1♐ 7	15°57	27°29	16° 9	13°34	23°35	21°16	4°31	22°D25	21°16	2°20	n.a.	W15
T 16	2 52 2	14°21'28	0♓ 9	2°47	16° 6	28°11	16°19	13°42	23°35	21°16	4°29	22°26	21°13	2°27	n.a.	T 16
F 17	2 55 59	15°18'45	12°48	4°22	16°13	28°53	16°28	13°51	23°34	21°16	4°28	22°27	21°10	2°34	n.a.	F 17
S 18	2 59 55	16°16'00	25°51	5°54	16°18	29°35	16°38	13°59	23°34	21°16	4°27	22°R27	21° 7	2°40	n.a.	S 18
S 19	3 3 51	17°13'15	9♈20	7°23	16°R20	0♏17	16°47	14° 7	23°33	21°16	4°26	22°26	21° 4	2°47	n.a.	S 19
M20	3 7 48	18°10'27	23°15	8°48	16°20	0°58	16°57	14°15	23°33	21°16	4°25	22°22	21° 1	2°54	n.a.	M20
T 21	3 11 44	19° 7'39	7♉37	10° 9	16°17	1°40	17° 7	14°23	23°32	21°17	4°24	22°17	20°57	3° 0	n.a.	T 21
W22	3 15 41	20° 4'49	22°19	11°26	16°12	2°22	17°17	14°31	23°32	21°17	4°23	22° 9	20°54	3° 7	n.a.	W22
T 23	3 19 37	21° 1'58	7♊14	12°39	16° 5	3° 4	17°27	14°39	23°31	21°17	4°22	22° 1	20°51	3°14	n.a.	T 23
F 24	3 23 34	21°59'06	22°14	13°49	15°55	3°45	17°37	14°47	23°30	21°18	4°21	21°52	20°48	3°21	n.a.	F 24
S 25	3 27 30	22°56'14	7♋ 9	14°54	15°43	4°27	17°47	14°55	23°30	21°18	4°20	21°44	20°45	3°27	n.a.	S 25
S 26	3 31 27	23°53'20	21°51	15°55	15°29	5° 8	17°57	15° 3	23°29	21°18	4°19	21°39	20°42	3°34	n.a.	S 26
M27	3 35 23	24°50'26	6♌15	16°53	15°12	5°50	18° 8	15°11	23°28	21°19	4°18	21°35	20°38	3°41	n.a.	M27
T 28	3 39 20	25°47'30	20°18	17°46	14°52	6°31	18°18	15°19	23°27	21°19	4°18	21°D34	20°35	3°48	n.a.	T 28
W29	3 43 16	26°44'35	3♍59	18°35	14°31	7°13	18°29	15°27	23°26	21°20	4°17	21°34	20°32	3°54	n.a.	W29
T 30	3 47 13	27°41'38	17°21	19°20	14° 7	7°54	18°40	15°35	23°25	21°20	4°16	21°R34	20°29	4° 1	n.a.	T 30
F 31	3 51 9	28♏38'41	0♎25	20♐ 0	13♐41	8♏35	18♑50	15♏43	23♋24	21♒21	4♈15	21♓34	20♓26	4♑ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s48	16n31	2n35	13s59	1s 0	20s11	2n33	8s 3	1s 2	24s44	1s23	17s10	1s26	23n 8	1n 8	16s27	1s43	15n12	14n32	2s44	3s15	29s14		n.a.
T 2	12 8	10 33	1 27	14 36	0 52	20 6	2 42	8 20	1 2	24 43	1 22	17 12	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 11	14 32	2 44	3 17	29 14		n.a.
F 3	12 29	4 11	0 16	15 11	0 44	20 1	2 52	8 37	1 3	24 42	1 22	17 15	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 10	14 32	2 43	3 18	29 14		n.a.
S 4	12 50	2s14	0s54	15 45	0 35	19 56	3 2	8 54	1 3	24 41	1 22	17 17	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 10	14 31	2 44	3 19	29 14		n.a.
S 5	13 10	8 28	2 1	16 17	0 26	19 50	3 12	9 11	1 3	24 40	1 21	17 20	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 9	14 31	2 44	3 21	29 13		n.a.
M 6	13 30	14 16	3 1	16 46	0 16	19 43	3 22	9 28	1 4	24 38	1 21	17 23	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 8	14 31	2 46	3 22	29 13		n.a.
T 7	13 49	19 24	3 51	17 14	0 6	19 36	3 32	9 45	1 4	24 37	1 21	17 25	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 8	14 31	2 49	3 23	29 13		n.a.
W 8	14 9	23 38	4 29	17 40	0n 5	19 29	3 42	10 1	1 5	24 36	1 20	17 28	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 7	14 31	2 52	3 25	29 13		n.a.
T 9	14 28	26 47	4 54	18 3	0 15	19 21	3 53	10 18	1 5	24 34	1 20	17 30	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 6	14 31	2 55	3 26	29 13		n.a.
F 10	14 48	28 41	5 6	18 24	0 26	19 13	4 3	10 34	1 5	24 33	1 20	17 33	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 6	14 30	2 58	3 27	29 12		n.a.
S 11	15 6	29 13	5 4	18 43	0 38	19 5	4 14	10 51	1 6	24 32	1 19	17 36	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 5	14 30	3 1	3 28	29 12		n.a.
S 12	15 25	28 25	4 50	19 0	0 49	18 56	4 24	11 7	1 6	24 30	1 19	17 38	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 4	14 30	3 3	3 30	29 12		n.a.
M13	15 43	26 18	4 23	19 15	1 0	18 47	4 35	11 23	1 7	24 29	1 19	17 41	1 27	23 8	1 8	16 27	1 43	15 4	14 30	3 5	3 31	29 11		n.a.
T 14	16 2	23 1	3 44	19 28	1 11	18 38	4 46	11 40	1 7	24 27	1 18	17 43	1 27	23 9	1 8	16 27	1 42	15 3	14 30	3 6	3 32	29 11		n.a.
W15	16 19	18 43	2 55	19 40	1 22	18 28	4 57	11 56	1 7	24 26	1 18	17 46	1 27	23 9	1 8	16 27	1 42	15 2	14 29	3 6	3 34	29 11		n.a.
T 16	16 37	13 34	1 57	19 50	1 32	18 18	5 8	12 11	1 8	24 24	1 18	17 49	1 27	23 9	1 8	16 27	1 42	15 2	14 29	3 5	3 35	29 11		n.a.
F 17	16 54	7 44	0 52	19 58	1 43	18 8	5 19	12 27	1 8	24 23	1 17	17 51	1 27	23 9	1 8	16 27	1 42	15 1	14 29	3 5	3 36	29 10		n.a.
S 18	17 11	1 25	0n18	20 5	1 53	17 58	5 29	12 43	1 8	24 21	1 17	17 54	1 28	23 9	1 8	16 27	1 42	15 0	14 29	3 5	3 37	29 10		n.a.
S 19	17 28	5n10	1 29	20 10	2 3	17 47	5 40	12 58	1 9	24 20	1 17	17 56	1 28	23 9	1 8	16 26	1 42	15 0	14 28	3 5	3 39	29 10		n.a.
M20	17 45	11 43	2 37	20 15	2 12	17 37	5 51	13 14	1 9	24 18	1 16	17 59	1 28	23 9	1 9	16 26	1 42	14 59	14 28	3 7	3 40	29 9		n.a.
T 21	18 1	17 52	3 37	20 18	2 21	17 26	6 1	13 29	1 9	24 17	1 16	18 1	1 28	23 9	1 9	16 26	1 42	14 58	14 28	3 9	3 41	29 9		n.a.
W22	18 17	23 8	4 24	20 21	2 30	17 15	6 12	13 44	1 10	24 15	1 16	18 4	1 28	23 10	1 9	16 26	1 42	14 58	14 28	3 12	3 43	29 9		n.a.
T 23	18 33	26 59	4 54	20 23	2 38	17 4	6 22	13 59	1 10	24 14	1 16	18 7	1 28	23 10	1 9	16 26	1 42	14 57	14 27	3 16	3 44	29 8		n.a.
F 24	18 48	28 58	5 3	20 24	2 46	16 53	6 32	14 14	1 10	24 12	1 15	18 9	1 28	23 10	1 9	16 26	1 42	14 56	14 27	3 19	3 45	29 8		n.a.
S 25	19 3	28 49	4 53	20 25	2 53	16 42	6 42	14 29	1 11	24 10	1 15	18 12	1 28	23 10	1 9	16 25	1 42	14 56	14 27	3 22	3 46	29 7		n.a.
S 26	19 18	26 38	4 23	20 25	2 59	16 32	6 51	14 44	1 11	24 9	1 15	18 14	1 28	23 10	1 9	16 25	1 42	14 55	14 27	3 25	3 48	29 7		n.a.
M27	19 32	22 45	3 36	20 25	3 5	16 21	7 0	14 59	1 11	24 7	1 14	18 17	1 28	23 11	1 9	16 25	1 42	14 55	14 26	3 26	3 49	29 7		n.a.
T 28	19 46	17 39	2 38	20 26	3 10	16 10	7 9	15 13	1 12	24 5	1 14	18 19	1 29	23 11	1 9	16 25	1 41	14 54	14 26	3 27	3 50	29 6		n.a.
W29	20 0	11 46	1 32	20 26	3 14	16 0	7 17	15 27	1 12	24 3	1 14	18 22	1 29	23 11	1 9	16 25	1 41	14 53	14 26	3 27	3 52	29 6		n.a.
T 30	20 14	5 29	0 22	20 26	3 17	15 49	7 24	15 42	1 12	24 2	1 14	18 24	1 29	23 11	1 9	16 24	1 41	14 53	14 25	3 26	3 53	29 5		n.a.
F 31	20s27	0s53	0s47	20s26	3n20	15s39	7n32	15s56	1s13	24s 0	1s13	18s27	1s29	23n11	1n 9	16s24	1s41	14n52	14n25	3s26	3s54	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -1971254.5, Delta T = 128h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'59, Lahiri = -142°04'59 Julian Calendar 1 Jan. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10111 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 6	29♏35'43	13♎14	20♐36	13°R14	9♏16	19♑ 1	15♏51	23°R23	21♒21	4°R14	21°R32	20♓22	4♑14	n.a.	S 1
S 2	3 59 2	0♐32'45	25°50	21° 7	12♐44	9°58	19°12	15°59	23♋22	21°22	4♈14	21♓28	20°19	4°21	n.a.	S 2
M 3	4 2 58	1°29'46	8♏16	21°34	12°13	10°39	19°23	16° 7	23°21	21°23	4°13	21°20	20°16	4°28	n.a.	M 3
T 4	4 6 55	2°26'46	20°32	21°56	11°40	11°20	19°34	16°15	23°20	21°23	4°12	21°11	20°13	4°35	n.a.	T 4
W 5	4 10 51	3°23'46	2♐41	22°14	11° 6	12° 1	19°45	16°22	23°18	21°24	4°12	20°59	20°10	4°41	n.a.	W 5
T 6	4 14 48	4°20'46	14°43	22°27	10°31	12°42	19°57	16°30	23°17	21°25	4°11	20°46	20° 7	4°48	n.a.	T 6
F 7	4 18 44	5°17'44	26°40	22°35	9°54	13°23	20° 8	16°38	23°16	21°26	4°11	20°33	20° 3	4°55	n.a.	F 7
S 8	4 22 41	6°14'42	8♑32	22°R39	9°17	14° 4	20°19	16°46	23°14	21°27	4°10	20°21	20° 0	5° 1	n.a.	S 8
S 9	4 26 37	7°11'39	20°23	22°38	8°40	14°45	20°31	16°54	23°13	21°27	4° 9	20°12	19°57	5° 8	n.a.	S 9
M10	4 30 34	8° 8'36	2♒14	22°33	8° 2	15°25	20°42	17° 1	23°12	21°28	4° 9	20° 4	19°54	5°15	n.a.	M10
T 11	4 34 30	9° 5'32	14°10	22°24	7°24	16° 6	20°54	17° 9	23°10	21°29	4° 8	20° 0	19°51	5°22	n.a.	T 11
W12	4 38 27	10° 2'27	26°14	22°10	6°46	16°47	21° 5	17°17	23° 8	21°30	4° 8	19°57	19°48	5°28	n.a.	W12
T 13	4 42 24	10°59'21	8♓32	21°52	6° 9	17°27	21°17	17°24	23° 7	21°31	4° 8	19°D57	19°44	5°35	n.a.	T 13
F 14	4 46 20	11°56'15	21° 8	21°31	5°32	18° 8	21°29	17°32	23° 5	21°32	4° 7	19°R57	19°41	5°42	n.a.	F 14
S 15	4 50 17	12°53'08	4♈ 7	21° 7	4°57	18°48	21°41	17°40	23° 4	21°33	4° 7	19°56	19°38	5°48	n.a.	S 15
S 16	4 54 13	13°50'00	17°34	20°39	4°22	19°29	21°53	17°47	23° 2	21°34	4° 7	19°54	19°35	5°55	n.a.	S 16
M17	4 58 10	14°46'52	1♉30	20° 9	3°49	20° 9	22° 5	17°55	23° 0	21°35	4° 6	19°50	19°32	6° 2	n.a.	M17
T 18	5 2 6	15°43'44	15°55	19°38	3°17	20°50	22°17	18° 2	22°59	21°36	4° 6	19°43	19°28	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 6 3	16°40'35	0♊45	19° 4	2°47	21°30	22°29	18°10	22°57	21°37	4° 6	19°34	19°25	6°15	n.a.	W19
T 20	5 9 59	17°37'27	15°53	18°30	2°19	22°10	22°41	18°17	22°55	21°39	4° 6	19°24	19°22	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 13 56	18°34'18	1♋ 9	17°56	1°52	22°51	22°53	18°24	22°53	21°40	4° 5	19°13	19°19	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 17 52	19°31'09	16°22	17°22	1°28	23°31	23° 6	18°32	22°51	21°41	4° 5	19° 3	19°16	6°36	n.a.	S 22
S 23	5 21 49	20°28'00	1♌21	16°49	1° 6	24°11	23°18	18°39	22°49	21°42	4° 5	18°56	19°13	6°42	n.a.	S 23
M24	5 25 45	21°24'51	15°59	16°18	0°46	24°51	23°30	18°46	22°48	21°44	4° 5	18°51	19° 9	6°49	n.a.	M24
T 25	5 29 42	22°21'43	0♍11	15°48	0°28	25°31	23°43	18°54	22°46	21°45	4° 5	18°49	19° 6	6°56	n.a.	T 25
W26	5 33 38	23°18'35	13°57	15°21	0°13	26°11	23°55	19° 1	22°44	21°46	4°D 5	18°48	19° 3	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 37 35	24°15'27	27°18	14°57	0° 0	26°51	24° 8	19° 8	22°42	21°48	4° 5	18°48	19° 0	7° 9	n.a.	T 27
F 28	5 41 32	25♐12'20	10♎17	14♐36	29♏50	27♏31	24♑20	19♏15	22♋40	21♒49	4♈ 5	18♓47	18♓57	7♑16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	7s 5	1s52	20s27	3n22	15s29	7n38	16s10	1s13	23s58	1s13	18s29	1s29	23n12	1n 9	16s24	1s41	14n51	14n25	3s27	3s55	29s 5		n.a.
S 2	20 52	12 55	2 51	20 28	3 23	15 20	7 44	16 23	1 13	23 56	1 13	18 32	1 29	23 12	1 9	16 23	1 41	14 51	14 24	3 29	3 57	29 4		n.a.
M 3	21 4	18 8	3 40	20 30	3 23	15 11	7 49	16 37	1 13	23 54	1 13	18 34	1 29	23 12	1 9	16 23	1 41	14 50	14 24	3 32	3 58	29 4		n.a.
T 4	21 16	22 34	4 19	20 32	3 22	15 2	7 54	16 51	1 14	23 52	1 12	18 37	1 29	23 12	1 9	16 23	1 41	14 50	14 24	3 36	3 59	29 3		n.a.
W 5	21 27	25 58	4 45	20 35	3 20	14 54	7 57	17 4	1 14	23 50	1 12	18 39	1 29	23 13	1 9	16 23	1 41	14 49	14 24	3 41	4 1	29 3		n.a.
T 6	21 38	28 11	4 58	20 39	3 17	14 46	8 0	17 17	1 14	23 48	1 12	18 42	1 30	23 13	1 9	16 22	1 41	14 49	14 23	3 46	4 2	29 2		n.a.
F 7	21 49	29 5	4 58	20 43	3 13	14 39	8 2	17 30	1 15	23 46	1 12	18 44	1 30	23 13	1 9	16 22	1 41	14 48	14 23	3 51	4 3	29 2		n.a.
S 8	21 59	28 37	4 45	20 49	3 8	14 32	8 3	17 43	1 15	23 44	1 11	18 46	1 30	23 13	1 9	16 22	1 41	14 48	14 23	3 56	4 4	29 1		n.a.
S 9	22 9	26 50	4 20	20 55	3 2	14 26	8 4	17 56	1 15	23 42	1 11	18 49	1 30	23 14	1 9	16 21	1 41	14 47	14 22	4 0	4 6	29 1		n.a.
M10	22 19	23 52	3 43	21 1	2 55	14 21	8 3	18 9	1 15	23 40	1 11	18 51	1 30	23 14	1 9	16 21	1 41	14 47	14 22	4 3	4 7	29 0		n.a.
T 11	22 28	19 53	2 57	21 9	2 47	14 16	8 2	18 21	1 16	23 38	1 11	18 54	1 30	23 14	1 10	16 21	1 41	14 46	14 22	4 5	4 8	29 0		n.a.
W12	22 37	15 3	2 2	21 17	2 38	14 12	8 0	18 33	1 16	23 36	1 10	18 56	1 30	23 15	1 10	16 20	1 40	14 46	14 21	4 5	4 10	28 59		n.a.
T 13	22 45	9 32	1 0	21 27	2 27	14 9	7 57	18 45	1 16	23 34	1 10	18 58	1 30	23 15	1 10	16 20	1 40	14 45	14 21	4 6	4 11	28 59		n.a.
F 14	22 53	3 31	0n 6	21 36	2 16	14 7	7 53	18 58	1 16	23 32	1 10	19 1	1 31	23 15	1 10	16 19	1 40	14 45	14 20	4 6	4 12	28 58		n.a.
S 15	23 1	2n49	1 14	21 47	2 4	14 5	7 48	19 9	1 16	23 30	1 10	19 3	1 31	23 16	1 10	16 19	1 40	14 44	14 20	4 6	4 13	28 58		n.a.
S 16	23 8	9 14	2 20	21 58	1 51	14 4	7 43	19 21	1 17	23 27	1 10	19 5	1 31	23 16	1 10	16 19	1 40	14 44	14 20	4 7	4 15	28 57		n.a.
M17	23 15	15 27	3 20	22 10	1 37	14 4	7 36	19 33	1 17	23 25	1 9	19 8	1 31	23 16	1 10	16 18	1 40	14 43	14 19	4 8	4 16	28 56		n.a.
T 18	23 21	21 4	4 10	22 21	1 23	14 5	7 30	19 44	1 17	23 23	1 9	19 10	1 31	23 17	1 10	16 18	1 40	14 43	14 19	4 11	4 17	28 56		n.a.
W19	23 27	25 32	4 44	22 34	1 8	14 7	7 22	19 55	1 17	23 21	1 9	19 12	1 31	23 17	1 10	16 17	1 40	14 42	14 19	4 15	4 18	28 55		n.a.
T 20	23 33	28 20	4 59	22 46	0 53	14 9	7 14	20 6	1 18	23 18	1 9	19 15	1 31	23 17	1 10	16 17	1 40	14 42	14 18	4 19	4 20	28 55		n.a.
F 21	23 38	29 2	4 53	22 58	0 37	14 13	7 5	20 17	1 18	23 16	1 8	19 17	1 32	23 18	1 10	16 16	1 40	14 42	14 18	4 23	4 21	28 54		n.a.
S 22	23 43	27 31	4 27	23 11	0 21	14 17	6 56	20 28	1 18	23 14	1 8	19 19	1 32	23 18	1 10	16 16	1 40	14 41	14 18	4 27	4 22	28 53		n.a.
S 23	23 47	24 3	3 42	23 23	0 6	14 22	6 46	20 38	1 18	23 11	1 8	19 21	1 32	23 18	1 10	16 15	1 40	14 41	14 17	4 30	4 24	28 53		n.a.
M24	23 51	19 7	2 44	23 35	0s10	14 28	6 36	20 49	1 18	23 9	1 8	19 24	1 32	23 19	1 10	16 15	1 40	14 40	14 17	4 32	4 25	28 52		n.a.
T 25	23 55	13 14	1 36	23 47	0 25	14 34	6 26	20 59	1 19	23 7	1 8	19 26	1 32	23 19	1 10	16 14	1 40	14 40	14 16	4 33	4 26	28 51		n.a.
W26	23 58	6 53	0 26	23 59	0 40	14 41	6 15	21 9	1 19	23 4	1 7	19 28	1 32	23 19	1 10	16 14	1 40	14 40	14 16	4 34	4 27	28 51		n.a.
T 27	24 1	0 25	0s45	24 10	0 54	14 49	6 4	21 19	1 19	23 2	1 7	19 30	1 33	23 20	1 10	16 13	1 40	14 39	14 16	4 34	4 29	28 50		n.a.
F 28	24s 3	5s53	1s51	24s21	1s 8	14s58	5n53	21s28	1s19	22s59	1s 7	19s33	1s33	23n20	1n10	16s13	1s39	14n39	14n15	4s34	4s30	28s50		n.a.

Julian Day Number = -1971223.5, Delta T = 128h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'55, Lahiri = -142°04'55 Julian Calendar 1 Feb. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 28	26♐ 9'13	22♎57	14°R19	29°R42	28♏11	24♑33	19♏22	22°R38	21♒50	4♈ 5	18°R45	18♓54	7♑23	n.a.	S 1
S 2	5 49 25	27° 6'06	5♏23	14♐ 6	29♏36	28°51	24°46	19°29	22♋35	21°52	4° 5	18♓41	18°50	7°29	n.a.	S 2
M 3	5 53 21	28° 3'00	17°38	13°58	29°33	29°30	24°58	19°36	22°33	21°53	4° 5	18°33	18°47	7°36	n.a.	M 3
T 4	5 57 18	28°59'55	29°44	13°D54	29°D32	0♐10	25°11	19°43	22°31	21°55	4° 6	18°23	18°44	7°43	n.a.	T 4
W 5	6 1 14	29°56'50	11♐44	13°54	29°33	0°50	25°24	19°50	22°29	21°56	4° 6	18°11	18°41	7°49	n.a.	W 5
T 6	6 5 11	0♑53'46	23°39	14° 0	29°37	1°29	25°37	19°57	22°27	21°58	4° 6	17°58	18°38	7°56	n.a.	T 6
F 7	6 9 8	1°50'42	5♑32	14°10	29°43	2° 9	25°49	20° 3	22°25	21°59	4° 6	17°44	18°34	8° 3	n.a.	F 7
S 8	6 13 4	2°47'39	17°23	14°25	29°51	2°48	26° 2	20°10	22°22	22° 1	4° 7	17°32	18°31	8°10	n.a.	S 8
S 9	6 17 1	3°44'36	29°14	14°45	0♐ 1	3°28	26°15	20°17	22°20	22° 3	4° 7	17°22	18°28	8°16	n.a.	S 9
M10	6 20 57	4°41'33	11♒ 7	15°10	0°13	4° 7	26°28	20°23	22°18	22° 4	4° 7	17°14	18°25	8°23	n.a.	M10
T 11	6 24 54	5°38'31	23° 5	15°39	0°27	4°47	26°41	20°30	22°16	22° 6	4° 8	17° 9	18°22	8°30	n.a.	T 11
W12	6 28 51	6°35'29	5♓12	16°14	0°43	5°26	26°54	20°36	22°13	22° 8	4° 8	17° 7	18°19	8°36	n.a.	W12
T 13	6 32 47	7°32'27	17°30	16°53	1° 1	6° 5	27° 7	20°43	22°11	22° 9	4° 9	17°D 6	18°15	8°43	n.a.	T 13
F 14	6 36 44	8°29'26	0♈ 6	17°38	1°21	6°44	27°21	20°49	22° 9	22°11	4° 9	17° 7	18°12	8°50	n.a.	F 14
S 15	6 40 40	9°26'25	13° 2	18°27	1°42	7°24	27°34	20°55	22° 6	22°13	4°10	17°R 7	18° 9	8°57	n.a.	S 15
S 16	6 44 37	10°23'25	26°23	19°20	2° 6	8° 3	27°47	21° 1	22° 4	22°14	4°10	17° 6	18° 6	9° 3	n.a.	S 16
M17	6 48 34	11°20'25	10♉13	20°18	2°31	8°42	28° 0	21° 8	22° 2	22°16	4°11	17° 3	18° 3	9°10	n.a.	M17
T 18	6 52 30	12°17'26	24°31	21°21	2°57	9°21	28°13	21°14	21°59	22°18	4°11	16°57	18° 0	9°17	n.a.	T 18
W19	6 56 27	13°14'28	9♊16	22°28	3°25	10° 0	28°26	21°20	21°57	22°20	4°12	16°50	17°56	9°24	n.a.	W19
T 20	7 0 23	14°11'30	24°21	23°39	3°55	10°39	28°40	21°26	21°55	22°22	4°13	16°41	17°53	9°30	n.a.	T 20
F 21	7 4 20	15° 8'33	9♋38	24°55	4°25	11°18	28°53	21°32	21°52	22°23	4°13	16°32	17°50	9°37	n.a.	F 21
S 22	7 8 17	16° 5'37	24°56	26°14	4°58	11°57	29° 6	21°37	21°50	22°25	4°14	16°24	17°47	9°44	n.a.	S 22
S 23	7 12 13	17° 2'42	10♌ 3	27°39	5°31	12°35	29°20	21°43	21°47	22°27	4°15	16°18	17°44	9°50	n.a.	S 23
M24	7 16 10	17°59'48	24°51	29° 7	6° 6	13°14	29°33	21°49	21°45	22°29	4°16	16°14	17°40	9°57	n.a.	M24
T 25	7 20 7	18°56'55	9♍13	0♑39	6°43	13°53	29°46	21°55	21°43	22°31	4°17	16°12	17°37	10° 4	n.a.	T 25
W26	7 24 3	19°54'04	23° 7	2°14	7°20	14°31	29°59	22° 0	21°40	22°33	4°17	16°D12	17°34	10°11	n.a.	W26
T 27	7 28 0	20°51'14	6♎34	3°54	7°58	15°10	0♒13	22° 6	21°38	22°35	4°18	16°13	17°31	10°17	n.a.	T 27
F 28	7 31 57	21°48'25	19°35	5°37	8°38	15°49	0°27	22°11	21°35	22°37	4°19	16°R14	17°28	10°24	n.a.	F 28
S 29	7 35 53	22°45'38	2♏15	7°24	9°19	16°27	0°40	22°16	21°33	22°39	4°20	16°13	17°25	10°31	n.a.	S 29
S 30	7 39 50	23°42'52	14°38	9°13	10° 1	17° 6	0°53	22°22	21°30	22°41	4°21	16°11	17°21	10°37	n.a.	S 30
M31	7 43 46	24♑40'08	26♏48	11♑ 6	10♐43	17♐44	1♒ 7	22♏27	21♋28	22♒43	4♈22	16♓ 7	17♓18	10♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	11s48	2s50	24s32	1s21	15s 7	5n42	21s38	1s19	22s57	1s 7	19s35	1s33	23n21	1n10	16s12	1s39	14n39	14n15	4s35	4s31	28s49		n.a.
S 2	24 7	17 8	3 39	24 43	1 33	15 17	5 31	21 47	1 19	22 54	1 7	19 37	1 33	23 21	1 10	16 12	1 39	14 38	14 14	4 37	4 33	28 48		n.a.
M 3	24 8	21 42	4 18	24 53	1 44	15 28	5 19	21 56	1 20	22 52	1 6	19 39	1 33	23 21	1 10	16 11	1 39	14 38	14 14	4 40	4 34	28 47		n.a.
T 4	24 8	25 19	4 44	25 2	1 54	15 39	5 8	22 5	1 20	22 49	1 6	19 41	1 34	23 22	1 10	16 11	1 39	14 38	14 14	4 44	4 35	28 47		n.a.
W 5	24 9	27 47	4 58	25 12	2 4	15 51	4 56	22 14	1 20	22 46	1 6	19 43	1 34	23 22	1 10	16 10	1 39	14 38	14 13	4 48	4 36	28 46		n.a.
T 6	24 8	28 57	4 58	25 21	2 12	16 3	4 44	22 23	1 20	22 44	1 6	19 45	1 34	23 22	1 10	16 10	1 39	14 37	14 13	4 54	4 38	28 45		n.a.
F 7	24 8	28 47	4 46	25 29	2 19	16 15	4 33	22 31	1 20	22 41	1 6	19 47	1 34	23 23	1 10	16 9	1 39	14 37	14 13	4 59	4 39	28 45		n.a.
S 8	24 7	27 17	4 21	25 37	2 26	16 28	4 21	22 39	1 20	22 39	1 6	19 49	1 34	23 23	1 10	16 8	1 39	14 37	14 12	5 4	4 40	28 44		n.a.
S 9	24 5	24 34	3 44	25 45	2 31	16 41	4 10	22 47	1 20	22 36	1 5	19 51	1 34	23 24	1 10	16 8	1 39	14 37	14 12	5 8	4 42	28 43		n.a.
M10	24 3	20 48	2 58	25 52	2 35	16 55	3 59	22 55	1 21	22 33	1 5	19 53	1 35	23 24	1 10	16 7	1 39	14 36	14 11	5 11	4 43	28 42		n.a.
T 11	24 1	16 10	2 4	25 59	2 38	17 9	3 47	23 3	1 21	22 30	1 5	19 55	1 35	23 24	1 10	16 7	1 39	14 36	14 11	5 13	4 44	28 42		n.a.
W12	23 58	10 51	1 3	26 5	2 41	17 23	3 36	23 10	1 21	22 28	1 5	19 57	1 35	23 25	1 10	16 6	1 39	14 36	14 11	5 14	4 45	28 41		n.a.
T 13	23 55	5 3	0n 2	26 10	2 42	17 38	3 25	23 18	1 21	22 25	1 5	19 59	1 35	23 25	1 10	16 5	1 39	14 36	14 10	5 14	4 47	28 40		n.a.
F 14	23 52	1n 5	1 8	26 15	2 43	17 53	3 14	23 25	1 21	22 22	1 5	20 1	1 35	23 26	1 10	16 5	1 39	14 36	14 10	5 14	4 48	28 39		n.a.
S 15	23 48	7 19	2 13	26 19	2 42	18 7	3 4	23 32	1 21	22 19	1 4	20 3	1 36	23 26	1 10	16 4	1 39	14 36	14 10	5 14	4 49	28 38		n.a.
S 16	23 43	13 27	3 13	26 23	2 41	18 22	2 53	23 38	1 21	22 16	1 4	20 5	1 36	23 26	1 10	16 4	1 39	14 36	14 9	5 15	4 50	28 38		n.a.
M17	23 39	19 9	4 3	26 25	2 38	18 38	2 43	23 45	1 21	22 13	1 4	20 7	1 36	23 27	1 10	16 3	1 39	14 35	14 9	5 16	4 52	28 37		n.a.
T 18	23 33	23 59	4 40	26 27	2 35	18 53	2 32	23 51	1 22	22 11	1 4	20 9	1 36	23 27	1 10	16 2	1 38	14 35	14 8	5 18	4 53	28 36		n.a.
W19	23 28	27 26	5 0	26 27	2 32	19 8	2 22	23 57	1 22	22 8	1 4	20 11	1 36	23 28	1 10	16 2	1 38	14 35	14 8	5 21	4 54	28 35		n.a.
T 20	23 22	29 2	5 0	26 27	2 27	19 24	2 12	24 3	1 22	22 5	1 4	20 13	1 37	23 28	1 10	16 1	1 38	14 35	14 8	5 24	4 56	28 34		n.a.
F 21	23 15	28 26	4 39	26 25	2 22	19 39	2 3	24 9	1 22	22 2	1 3	20 14	1 37	23 28	1 10	16 0	1 38	14 35	14 7	5 28	4 57	28 34		n.a.
S 22	23 8	25 40	3 58	26 21	2 16	19 55	1 53	24 15	1 22	21 59	1 3	20 16	1 37	23 29	1 10	16 0	1 38	14 35	14 7	5 31	4 58	28 33		n.a.
S 23	23 1	21 8	3 0	26 17	2 9	20 10	1 44	24 20	1 22	21 56	1 3	20 18	1 37	23 29	1 10	15 59	1 38	14 35	14 7	5 34	4 59	28 32		n.a.
M24	22 54	15 22	1 51	26 11	2 2	20 25	1 35	24 25	1 22	21 53	1 3	20 20	1 38	23 30	1 10	15 58	1 38	14 35	14 6	5 35	5 1	28 31		n.a.
T 25	22 46	8 55	0 37	26 3	1 54	20 40	1 26	24 30	1 22	21 50	1 3	20 21	1 38	23 30	1 10	15 58	1 38	14 35	14 6	5 36	5 2	28 30		n.a.
W26	22 37	2 15	0s37	25 53	1 45	20 55	1 17	24 35	1 22	21 47	1 3	20 23	1 38	23 30	1 10	15 57	1 38	14 35	14 5	5 36	5 3	28 29		n.a.
T 27	22 28	4s18	1 47	25 42	1 36	21 10	1 8	24 40	1 22	21 43	1 3	20 25	1 38	23 31	1 10	15 56	1 38	14 35	14 5	5 36	5 4	28 28		n.a.
F 28	22 19	10 28	2 49	25 29	1 27	21 25	1 0	24 44	1 22	21 40	1 2	20 26	1 38	23 31	1 10	15 55	1 38	14 35	14 5	5 35	5 6	28 27		n.a.
S 29	22 10	16 3	3 41	25 14	1 17	21 40	0 51	24 48	1 22	21 37	1 2	20 28	1 39	23 32	1 10	15 55	1 38	14 35	14 4	5 36	5 7	28 26		n.a.
S 30	22 0	20 51	4 21	24 57	1 7	21 54	0 43	24 52	1 22	21 34	1 2	20 30	1 39	23 32	1 10	15 54	1 38	14 35	14 4	5 36	5 8	28 26		n.a.
M31	21s49	24s42	4s49	24s38	0s57	22s 8	0n35	24s56	1s22	21s31	1s 2	20s31	1s39	23n32	1n10	15s53	1s38	14n35	14n 4	5s38	5s10	28s25		n.a.

Julian Day Number = -1971195.5, Delta T = 128h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'51, Lahiri = -142°04'51 Julian Calendar 1 March 10110 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10111 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 43	25♉37'26	8♐48	13♉ 1	11♐27	18♐22	1♒20	22♏32	21°R26	22♒45	4♈23	16°R 0	17♓15	10♉51	n.a.	T 1
W 2	7 51 40	26°34'45	20°43	14°58	12°12	19° 1	1°34	22°37	21♋23	22°47	4°24	15♓52	17°12	10°58	n.a.	W 2
T 3	7 55 36	27°32'05	2♉35	16°58	12°57	19°39	1°47	22°42	21°21	22°49	4°25	15°43	17° 9	11° 4	n.a.	T 3
F 4	7 59 33	28°29'27	14°26	18°59	13°44	20°17	2° 1	22°47	21°18	22°51	4°26	15°34	17° 6	11°11	n.a.	F 4
S 5	8 3 30	29°26'51	26°19	21° 2	14°31	20°56	2°14	22°51	21°16	22°53	4°27	15°26	17° 2	11°18	n.a.	S 5
S 6	8 7 26	0♒24'15	8♒14	23° 6	15°19	21°34	2°28	22°56	21°14	22°55	4°29	15°19	16°59	11°24	n.a.	S 6
M 7	8 11 23	1°21'42	20°14	25°10	16° 7	22°12	2°41	23° 1	21°11	22°57	4°30	15°14	16°56	11°31	n.a.	M 7
T 8	8 15 20	2°19'09	2♓20	27°15	16°57	22°50	2°55	23° 5	21° 9	22°59	4°31	15°11	16°53	11°38	n.a.	T 8
W 9	8 19 16	3°16'38	14°35	29°21	17°47	23°28	3° 8	23°10	21° 7	23° 2	4°32	15°D10	16°50	11°45	n.a.	W 9
T 10	8 23 13	4°14'09	27° 1	1♒26	18°38	24° 6	3°22	23°14	21° 4	23° 4	4°34	15°11	16°46	11°51	n.a.	T 10
F 11	8 27 10	5°11'41	9♈42	3°31	19°29	24°44	3°35	23°18	21° 2	23° 6	4°35	15°12	16°43	11°58	n.a.	F 11
S 12	8 31 6	6° 9'14	22°40	5°35	20°22	25°22	3°49	23°22	21° 0	23° 8	4°36	15°14	16°40	12° 5	n.a.	S 12
S 13	8 35 3	7° 6'48	6♉ 0	7°39	21°14	25°59	4° 2	23°27	20°57	23°10	4°38	15°R14	16°37	12°11	n.a.	S 13
M14	8 39 0	8° 4'24	19°43	9°42	22° 8	26°37	4°16	23°31	20°55	23°12	4°39	15°14	16°34	12°18	n.a.	M14
T 15	8 42 56	9° 2'02	3♊50	11°44	23° 2	27°15	4°29	23°34	20°53	23°14	4°40	15°12	16°31	12°25	n.a.	T 15
W16	8 46 53	9°59'41	18°20	13°45	23°56	27°52	4°43	23°38	20°51	23°17	4°42	15° 8	16°27	12°32	n.a.	W16
T 17	8 50 50	10°57'21	3♋10	15°44	24°51	28°30	4°56	23°42	20°48	23°19	4°43	15° 4	16°24	12°38	n.a.	T 17
F 18	8 54 46	11°55'03	18°13	17°43	25°47	29° 8	5°10	23°46	20°46	23°21	4°45	14°59	16°21	12°45	n.a.	F 18
S 19	8 58 43	12°52'47	3♌19	19°40	26°43	29°45	5°23	23°49	20°44	23°23	4°46	14°55	16°18	12°52	n.a.	S 19
S 20	9 2 39	13°50'32	18°20	21°36	27°40	0♉23	5°37	23°52	20°42	23°25	4°48	14°51	16°15	12°58	n.a.	S 20
M21	9 6 36	14°48'19	3♍ 7	23°30	28°37	1° 0	5°50	23°56	20°40	23°28	4°49	14°49	16°11	13° 5	n.a.	M21
T 22	9 10 33	15°46'09	17°32	25°23	29°35	1°37	6° 3	23°59	20°37	23°30	4°51	14°D49	16° 8	13°12	n.a.	T 22
W23	9 14 29	16°44'00	1♎31	27°15	0♉33	2°15	6°17	24° 2	20°35	23°32	4°52	14°50	16° 5	13°18	n.a.	W23
T 24	9 18 26	17°41'53	15° 4	29° 5	1°31	2°52	6°30	24° 5	20°33	23°34	4°54	14°51	16° 2	13°25	n.a.	T 24
F 25	9 22 23	18°39'49	28°11	0♓54	2°30	3°29	6°43	24° 8	20°31	23°37	4°56	14°53	15°59	13°32	n.a.	F 25
S 26	9 26 19	19°37'46	10♏55	2°41	3°29	4° 6	6°57	24°11	20°29	23°39	4°57	14°54	15°56	13°39	n.a.	S 26
S 27	9 30 16	20°35'47	23°20	4°27	4°29	4°43	7°10	24°14	20°27	23°41	4°59	14°R54	15°52	13°45	n.a.	S 27
M28	9 34 13	21°33'49	5♐30	6°12	5°29	5°20	7°23	24°16	20°25	23°43	5° 1	14°53	15°49	13°52	n.a.	M28
T 29	9 38 9	22°31'54	17°30	7°56	6°30	5°57	7°37	24°19	20°23	23°45	5° 2	14°51	15°46	13°59	n.a.	T 29
W30	9 42 6	23♒30'01	29♐23	9♓38	7♉31	6♉34	7♒50	24♏21	20♋21	23♒48	5♈ 4	14♓49	15♓43	14♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	27s25	5s 3	24s16	0s47	22s22	0n28	25s 0	1s22	21s28	1s 2	20s33	1s39	23n33	1n10	15s53	1s38	14n36	14n 3	5s41	5s11	28s24		n.a.
W 2	21 27	28 53	5 5	23 53	0 36	22 36	0 20	25 3	1 23	21 24	1 2	20 35	1 40	23 33	1 10	15 52	1 38	14 36	14 3	5 44	5 12	28 23		n.a.
T 3	21 16	29 0	4 53	23 28	0 26	22 49	0 13	25 6	1 23	21 21	1 2	20 36	1 40	23 33	1 10	15 51	1 38	14 36	14 3	5 48	5 13	28 22		n.a.
F 4	21 4	27 47	4 28	23 1	0 15	23 2	0 6	25 10	1 23	21 18	1 2	20 38	1 40	23 34	1 10	15 50	1 38	14 36	14 2	5 51	5 15	28 21		n.a.
S 5	20 52	25 19	3 52	22 32	0 5	23 15	0s 1	25 12	1 23	21 15	1 1	20 39	1 40	23 34	1 10	15 50	1 38	14 36	14 2	5 54	5 16	28 20		n.a.
S 6	20 39	21 44	3 6	22 2	0n 5	23 27	0 8	25 15	1 23	21 11	1 1	20 41	1 41	23 35	1 10	15 49	1 38	14 36	14 2	5 57	5 17	28 19		n.a.
M 7	20 27	17 14	2 11	21 30	0 15	23 39	0 15	25 17	1 23	21 8	1 1	20 42	1 41	23 35	1 10	15 48	1 38	14 36	14 1	5 59	5 18	28 18		n.a.
T 8	20 13	12 1	1 9	20 56	0 25	23 50	0 21	25 20	1 23	21 5	1 1	20 43	1 41	23 35	1 10	15 47	1 38	14 37	14 1	6 0	5 20	28 17		n.a.
W 9	20 0	6 18	0 3	20 21	0 34	24 2	0 27	25 22	1 23	21 2	1 1	20 45	1 41	23 36	1 10	15 47	1 38	14 37	14 1	6 1	5 21	28 16		n.a.
T 10	19 46	0 15	1n 4	19 45	0 43	24 12	0 33	25 24	1 23	20 58	1 1	20 46	1 42	23 36	1 10	15 46	1 38	14 37	14 0	6 0	5 22	28 15		n.a.
F 11	19 32	5n55	2 9	19 7	0 51	24 23	0 39	25 25	1 23	20 55	1 1	20 48	1 42	23 36	1 10	15 45	1 38	14 37	14 0	6 0	5 24	28 14		n.a.
S 12	19 17	11 59	3 9	18 29	0 59	24 32	0 45	25 27	1 23	20 51	1 1	20 49	1 42	23 37	1 10	15 44	1 38	14 38	14 0	5 59	5 25	28 13		n.a.
S 13	19 2	17 41	4 1	17 50	1 7	24 42	0 51	25 28	1 23	20 48	1 1	20 50	1 42	23 37	1 10	15 44	1 38	14 38	13 59	5 59	5 26	28 12		n.a.
M14	18 47	22 40	4 41	17 10	1 14	24 51	0 56	25 29	1 23	20 45	1 0	20 52	1 43	23 37	1 10	15 43	1 37	14 38	13 59	5 59	5 27	28 11		n.a.
T 15	18 31	26 31	5 5	16 30	1 20	24 59	1 1	25 30	1 23	20 41	1 0	20 53	1 43	23 38	1 10	15 42	1 37	14 39	13 59	6 0	5 29	28 10		n.a.
W16	18 16	28 46	5 10	15 49	1 26	25 7	1 6	25 31	1 23	20 38	1 0	20 54	1 43	23 38	1 10	15 41	1 37	14 39	13 59	6 2	5 30	28 9		n.a.
T 17	18 0	29 2	4 55	15 9	1 31	25 14	1 11	25 31	1 23	20 34	1 0	20 55	1 43	23 38	1 10	15 41	1 37	14 39	13 58	6 3	5 31	28 8		n.a.
F 18	17 43	27 10	4 20	14 27	1 36	25 21	1 16	25 32	1 23	20 31	1 0	20 56	1 44	23 39	1 10	15 40	1 37	14 40	13 58	6 5	5 32	28 7		n.a.
S 19	17 26	23 20	3 27	13 46	1 41	25 27	1 20	25 32	1 23	20 27	1 0	20 58	1 44	23 39	1 10	15 39	1 37	14 40	13 58	6 7	5 34	28 6		n.a.
S 20	17 9	17 59	2 20	13 5	1 44	25 33	1 25	25 32	1 23	20 24	1 0	20 59	1 44	23 39	1 10	15 38	1 37	14 40	13 57	6 8	5 35	28 4		n.a.
M21	16 52	11 39	1 4	12 24	1 48	25 38	1 29	25 32	1 23	20 20	1 0	21 0	1 45	23 40	1 10	15 38	1 37	14 41	13 57	6 9	5 36	28 3		n.a.
T 22	16 35	4 51	0s15	11 43	1 51	25 42	1 33	25 31	1 23	20 17	1 0	21 1	1 45	23 40	1 10	15 37	1 37	14 41	13 57	6 9	5 38	28 2		n.a.
W23	16 17	2s 0	1 30	11 2	1 53	25 46	1 37	25 30	1 22	20 13	1 0	21 2	1 45	23 40	1 10	15 36	1 37	14 41	13 57	6 9	5 39	28 1		n.a.
T 24	15 59	8 31	2 38	10 21	1 55	25 49	1 41	25 30	1 22	20 10	1 0	21 3	1 45	23 41	1 10	15 35	1 37	14 42	13 56	6 8	5 40	28 0		n.a.
F 25	15 40	14 29	3 35	9 41	1 56	25 52	1 44	25 29	1 22	20 6	1 0	21 4	1 46	23 41	1 10	15 34	1 37	14 42	13 56	6 8	5 41	27 59		n.a.
S 26	15 22	19 39	4 20	9 1	1 57	25 54	1 48	25 28	1 22	20 3	0 59	21 5	1 46	23 41	1 10	15 34	1 37	14 43	13 56	6 7	5 43	27 58		n.a.
S 27	15 3	23 51	4 52	8 21	1 57	25 55	1 51	25 26	1 22	19 59	0 59	21 6	1 46	23 41	1 10	15 33	1 37	14 43	13 56	6 7	5 44	27 57		n.a.
M28	14 44	26 56	5 10	7 42	1 57	25 56	1 54	25 25	1 22	19 55	0 59	21 7	1 47	23 42	1 10	15 32	1 37	14 44	13 55	6 7	5 45	27 55		n.a.
T 29	14 24	28 45	5 13	7 3	1 57	25 56	1 57	25 23	1 22	19 52	0 59	21 8	1 47	23 42	1 10	15 31	1 37	14 44	13 55	6 8	5 46	27 54		n.a.
W30	14s 5	29s13	5s 4	6s25	1n56	25s56	2s 0	25s21	1s22	19s48	0s59	21s 9	1s47	23n42	1n10	15s31	1s37	14n45	13n55	6s 9	5s48	27s53		n.a.

Julian Day Number = -1971164.5, Delta T = 128h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'47, Lahiri = -142°04'47 Julian Calendar 1 Apr. 10110 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 3	24♒28'10	11♉14	11♓18	8♉32	7♉11	8♒ 3	24♏23	20°R20	23♒50	5♈ 6	14°R46	15♓40	14♉12	n.a.	T 1
F 2	9 49 59	25°26'22	23° 6	12°58	9°34	7°48	8°16	24°26	20♋18	23°52	5° 8	14♓42	15°37	14°19	n.a.	F 2
S 3	9 53 56	26°24'36	5♒ 2	14°36	10°36	8°25	8°30	24°28	20°16	23°54	5° 9	14°39	15°33	14°26	n.a.	S 3
S 4	9 57 52	27°22'52	17° 4	16°13	11°38	9° 2	8°43	24°30	20°14	23°57	5°11	14°37	15°30	14°32	n.a.	S 4
M 5	10 1 49	28°21'10	29°14	17°48	12°41	9°38	8°56	24°32	20°12	23°59	5°13	14°36	15°27	14°39	n.a.	M 5
T 6	10 5 46	29°19'31	11♓33	19°22	13°44	10°15	9° 9	24°33	20°11	24° 1	5°15	14°D35	15°24	14°46	n.a.	T 6
W 7	10 9 42	0♓17'53	24° 4	20°55	14°47	10°51	9°22	24°35	20° 9	24° 3	5°17	14°35	15°21	14°52	n.a.	W 7
T 8	10 13 39	1°16'18	6♈46	22°27	15°51	11°28	9°35	24°37	20° 7	24° 6	5°19	14°36	15°17	14°59	n.a.	T 8
F 9	10 17 36	2°14'44	19°42	23°57	16°54	12° 4	9°48	24°38	20° 6	24° 8	5°21	14°37	15°14	15° 6	n.a.	F 9
S 10	10 21 32	3°13'13	2♉52	25°26	17°59	12°41	10° 1	24°39	20° 4	24°10	5°22	14°38	15°11	15°13	n.a.	S 10
S 11	10 25 29	4°11'44	16°18	26°53	19° 3	13°17	10°14	24°40	20° 3	24°12	5°24	14°39	15° 8	15°19	n.a.	S 11
M12	10 29 25	5°10'17	0♊ 1	28°19	20° 8	13°53	10°27	24°42	20° 1	24°14	5°26	14°R39	15° 5	15°26	n.a.	M12
T 13	10 33 22	6° 8'52	14° 1	29°44	21°13	14°30	10°40	24°43	20° 0	24°17	5°28	14°39	15° 2	15°33	n.a.	T 13
W14	10 37 19	7° 7'29	28°17	1♈ 8	22°18	15° 6	10°52	24°43	19°58	24°19	5°30	14°39	14°58	15°39	n.a.	W14
T 15	10 41 15	8° 6'07	12♋46	2°29	23°23	15°42	11° 5	24°44	19°57	24°21	5°32	14°38	14°55	15°46	n.a.	T 15
F 16	10 45 12	9° 4'48	27°25	3°50	24°29	16°18	11°18	24°45	19°56	24°23	5°34	14°38	14°52	15°53	n.a.	F 16
S 17	10 49 8	10° 3'31	12♌ 8	5° 9	25°35	16°54	11°30	24°45	19°55	24°25	5°36	14°37	14°49	15°59	n.a.	S 17
S 18	10 53 5	11° 2'16	26°48	6°26	26°41	17°30	11°43	24°46	19°53	24°28	5°38	14°37	14°46	16° 6	n.a.	S 18
M19	10 57 2	12° 1'04	11♍19	7°41	27°47	18° 6	11°56	24°46	19°52	24°30	5°40	14°D37	14°43	16°13	n.a.	M19
T 20	11 0 58	12°59'53	25°34	8°55	28°54	18°41	12° 8	24°46	19°51	24°32	5°42	14°37	14°39	16°20	n.a.	T 20
W21	11 4 55	13°58'45	9♎30	10° 7	0♒ 1	19°17	12°20	24°R46	19°50	24°34	5°44	14°37	14°36	16°26	n.a.	W21
T 22	11 8 51	14°57'40	23° 4	11°17	1° 8	19°53	12°33	24°46	19°49	24°36	5°47	14°R37	14°33	16°33	n.a.	T 22
F 23	11 12 48	15°56'37	6♏14	12°25	2°15	20°28	12°45	24°46	19°48	24°38	5°49	14°37	14°30	16°40	n.a.	F 23
S 24	11 16 44	16°55'36	19° 1	13°31	3°23	21° 4	12°58	24°46	19°47	24°40	5°51	14°36	14°27	16°46	n.a.	S 24
S 25	11 20 41	17°54'39	1♐30	14°34	4°30	21°39	13°10	24°46	19°46	24°42	5°53	14°36	14°23	16°53	n.a.	S 25
M26	11 24 38	18°53'44	13°42	15°36	5°38	22°15	13°22	24°45	19°45	24°45	5°55	14°D36	14°20	17° 0	n.a.	M26
T 27	11 28 34	19°52'52	25°42	16°34	6°46	22°50	13°34	24°44	19°44	24°47	5°57	14°36	14°17	17° 7	n.a.	T 27
W28	11 32 31	20°52'02	7♑36	17°30	7°55	23°25	13°46	24°44	19°43	24°49	5°59	14°36	14°14	17°13	n.a.	W28
T 29	11 36 27	21°51'15	19°27	18°23	9° 3	24° 0	13°58	24°43	19°43	24°51	6° 1	14°37	14°11	17°20	n.a.	T 29
F 30	11 40 24	22°50'31	1♒21	19°12	10°12	24°36	14°10	24°42	19°42	24°53	6° 4	14°38	14° 8	17°27	n.a.	F 30
S 31	11 44 20	23♓49'49	13♒20	19♈58	11♒21	25♉11	14♒22	24♏41	19♋41	24♒55	6♈ 6	14♓39	14♓ 4	17♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s45	28 s20	4 s41	5 s47	1n54	25 s55	2 s 3	25 s19	1 s22	19 s45	0 s59	21 s10	1 s47	23n42	1n 9	15 s30	1 s37	14n45	13n55	6 s10	5 s49	27 s52		n.a.
F 2	13 25	26 9	4 6	5 10	1 52	25 53	2 5	25 17	1 22	19 41	0 59	21 11	1 48	23 43	1 9	15 29	1 37	14 46	13 54	6 12	5 50	27 51		n.a.
S 3	13 5	22 49	3 21	4 33	1 50	25 50	2 8	25 14	1 22	19 37	0 59	21 11	1 48	23 43	1 9	15 28	1 37	14 46	13 54	6 13	5 51	27 50		n.a.
S 4	12 44	18 29	2 26	3 57	1 48	25 47	2 10	25 12	1 22	19 34	0 59	21 12	1 48	23 43	1 9	15 27	1 37	14 47	13 54	6 14	5 53	27 48		n.a.
M 5	12 24	13 23	1 24	3 22	1 45	25 43	2 12	25 9	1 22	19 30	0 59	21 13	1 49	23 43	1 9	15 27	1 37	14 47	13 54	6 14	5 54	27 47		n.a.
T 6	12 3	7 42	0 17	2 47	1 41	25 39	2 14	25 6	1 22	19 27	0 59	21 14	1 49	23 44	1 9	15 26	1 37	14 48	13 54	6 15	5 55	27 46		n.a.
W 7	11 42	1 38	0n52	2 13	1 37	25 33	2 16	25 3	1 21	19 23	0 59	21 14	1 49	23 44	1 9	15 25	1 37	14 49	13 53	6 15	5 57	27 45		n.a.
T 8	11 20	4n35	1 59	1 40	1 33	25 27	2 18	25 0	1 21	19 19	0 59	21 15	1 49	23 44	1 9	15 24	1 37	14 49	13 53	6 14	5 58	27 43		n.a.
F 9	10 59	10 43	3 2	1 7	1 29	25 21	2 19	24 56	1 21	19 16	0 59	21 16	1 50	23 44	1 9	15 24	1 37	14 50	13 53	6 14	5 59	27 42		n.a.
S 10	10 37	16 30	3 56	0 35	1 24	25 14	2 21	24 52	1 21	19 12	0 58	21 16	1 50	23 44	1 9	15 23	1 37	14 50	13 53	6 13	6 0	27 41		n.a.
S 11	10 15	21 38	4 38	0 4	1 19	25 6	2 22	24 49	1 21	19 8	0 58	21 17	1 50	23 45	1 9	15 22	1 37	14 51	13 53	6 13	6 2	27 40		n.a.
M12	9 53	25 44	5 6	0n26	1 14	24 57	2 23	24 45	1 21	19 5	0 58	21 17	1 51	23 45	1 9	15 21	1 37	14 52	13 53	6 13	6 3	27 38		n.a.
T 13	9 31	28 24	5 16	0 55	1 8	24 48	2 24	24 41	1 21	19 1	0 58	21 18	1 51	23 45	1 9	15 21	1 37	14 52	13 53	6 13	6 4	27 37		n.a.
W14	9 9	29 16	5 7	1 24	1 2	24 38	2 25	24 36	1 21	18 57	0 58	21 18	1 51	23 45	1 9	15 20	1 37	14 53	13 52	6 13	6 5	27 36		n.a.
T 15	8 46	28 9	4 39	1 52	0 55	24 27	2 26	24 32	1 21	18 54	0 58	21 19	1 51	23 45	1 9	15 19	1 37	14 54	13 52	6 13	6 7	27 35		n.a.
F 16	8 24	25 5	3 52	2 18	0 49	24 16	2 27	24 27	1 20	18 50	0 58	21 19	1 52	23 45	1 9	15 18	1 37	14 54	13 52	6 14	6 8	27 33		n.a.
S 17	8 1	20 23	2 50	2 44	0 42	24 4	2 27	24 23	1 20	18 46	0 58	21 20	1 52	23 46	1 9	15 18	1 37	14 55	13 52	6 14	6 9	27 32		n.a.
S 18	7 38	14 28	1 37	3 9	0 34	23 51	2 28	24 18	1 20	18 43	0 58	21 20	1 52	23 46	1 9	15 17	1 37	14 56	13 52	6 14	6 10	27 31		n.a.
M19	7 15	7 49	0 18	3 33	0 27	23 38	2 28	24 13	1 20	18 39	0 58	21 21	1 53	23 46	1 9	15 16	1 37	14 57	13 52	6 14	6 12	27 29		n.a.
T 20	6 52	0 53	1 s 0	3 56	0 19	23 24	2 28	24 7	1 20	18 35	0 58	21 21	1 53	23 46	1 9	15 15	1 37	14 57	13 52	6 14	6 13	27 28		n.a.
W21	6 29	5 s55	2 14	4 17	0 11	23 10	2 28	24 2	1 20	18 32	0 58	21 21	1 53	23 46	1 9	15 15	1 37	14 58	13 52	6 14	6 14	27 27		n.a.
T 22	6 6	12 15	3 17	4 38	0 2	22 55	2 28	23 56	1 19	18 28	0 58	21 22	1 54	23 46	1 8	15 14	1 37	14 59	13 51	6 14	6 15	27 25		n.a.
F 23	5 42	17 53	4 8	4 57	0 s 6	22 39	2 28	23 51	1 19	18 24	0 58	21 22	1 54	23 46	1 8	15 13	1 37	15 0	13 51	6 14	6 17	27 24		n.a.
S 24	5 18	22 33	4 46	5 16	0 15	22 22	2 28	23 45	1 19	18 21	0 58	21 22	1 54	23 46	1 8	15 12	1 37	15 0	13 51	6 14	6 18	27 23		n.a.
S 25	4 55	26 6	5 8	5 33	0 24	22 5	2 27	23 39	1 19	18 17	0 58	21 22	1 54	23 46	1 8	15 12	1 37	15 1	13 51	6 14	6 19	27 21		n.a.
M26	4 31	28 21	5 16	5 48	0 33	21 48	2 27	23 33	1 19	18 14	0 58	21 22	1 55	23 47	1 8	15 11	1 37	15 2	13 51	6 14	6 21	27 20		n.a.
T 27	4 7	29 15	5 11	6 3	0 43	21 29	2 26	23 27	1 19	18 10	0 58	21 22	1 55	23 47	1 8	15 10	1 37	15 3	13 51	6 14	6 22	27 19		n.a.
W28	3 43	28 47	4 51	6 16	0 52	21 10	2 26	23 20	1 18	18 6	0 58	21 23	1 55	23 47	1 8	15 10	1 37	15 4	13 51	6 14	6 23	27 17		n.a.
T 29	3 19	26 59	4 20	6 27	1 2	20 51	2 25	23 14	1 18	18 3	0 58	21 23	1 56	23 47	1 8	15 9	1 37	15 5	13 51	6 14	6 24	27 16		n.a.
F 30	2 55	23 59	3 37	6 37	1 12	20 31	2 24	23 7	1 18	17 59	0 58	21 23	1 56	23 47	1 8	15 8	1 37	15 5	13 51	6 14	6 26	27 14		n.a.
S 31	2 s31	19 s56	2 s45	6n46	1 s22	20 s11	2 s23	23 s 0	1 s18	17 s56	0 s58	21 s23	1 s56	23n47	1n 8	15 s 7	1 s37	15n 6	13n51	6 s13	6 s27	27 s13		n.a.

Julian Day Number = -1971134.5, Delta T = 128h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'43, Lahiri = -142°04'43 Julian Calendar 1 May 10110 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 17	24♓49'10	25♒29	20♈40	12♒30	25♉46	14♒34	24°R40	19°R41	24♒57	6♈ 8	14♓39	14♓ 1	17♉40	n.a.	S 1
M 2	11 52 13	25°48'33	7♓49	21°18	13°39	26°21	14°45	24♏38	19♋40	24°59	6°10	14°40	13°58	17°47	n.a.	M 2
T 3	11 56 10	26°47'59	20°24	21°52	14°48	26°55	14°57	24°37	19°40	25° 1	6°12	14°R40	13°55	17°53	n.a.	T 3
W 4	12 0 6	27°47'27	3♈14	22°21	15°58	27°30	15° 9	24°36	19°39	25° 3	6°14	14°39	13°52	18° 0	n.a.	W 4
T 5	12 4 3	28°46'58	16°19	22°45	17° 8	28° 5	15°20	24°34	19°39	25° 5	6°17	14°38	13°48	18° 7	n.a.	T 5
F 6	12 8 0	29°46'30	29°38	23° 3	18°17	28°39	15°32	24°32	19°39	25° 7	6°19	14°36	13°45	18°14	n.a.	F 6
S 7	12 11 56	0♈46'06	13♉11	23°15	19°27	29°14	15°43	24°30	19°38	25° 8	6°21	14°34	13°42	18°20	n.a.	S 7
S 8	12 15 53	1°45'43	26°55	23°R21	20°37	29°48	15°54	24°28	19°38	25°10	6°23	14°32	13°39	18°27	n.a.	S 8
M 9	12 19 49	2°45'23	10♊50	23°20	21°48	0♒23	16° 5	24°26	19°38	25°12	6°25	14°30	13°36	18°34	n.a.	M 9
T 10	12 23 46	3°45'04	24°52	23°12	22°58	0°57	16°16	24°24	19°38	25°14	6°28	14°29	13°33	18°40	n.a.	T 10
W11	12 27 42	4°44'48	9♋ 1	22°56	24° 9	1°31	16°28	24°22	19°38	25°16	6°30	14°D29	13°29	18°47	n.a.	W11
T 12	12 31 39	5°44'34	23°14	22°33	25°19	2° 5	16°38	24°20	19°D38	25°18	6°32	14°29	13°26	18°54	n.a.	T 12
F 13	12 35 35	6°44'22	7♌30	22° 1	26°30	2°39	16°49	24°17	19°38	25°20	6°34	14°31	13°23	19° 0	n.a.	F 13
S 14	12 39 32	7°44'12	21°45	21°22	27°41	3°13	17° 0	24°15	19°38	25°21	6°36	14°32	13°20	19° 7	n.a.	S 14
S 15	12 43 28	8°44'04	5♍57	20°34	28°52	3°47	17°11	24°12	19°38	25°23	6°39	14°33	13°17	19°14	n.a.	S 15
M16	12 47 25	9°43'58	20° 2	19°40	0♓ 3	4°21	17°21	24° 9	19°38	25°25	6°41	14°R33	13°14	19°21	n.a.	M16
T 17	12 51 21	10°43'54	3♎56	18°39	1°15	4°55	17°32	24° 6	19°38	25°26	6°43	14°32	13°10	19°27	n.a.	T 17
W18	12 55 18	11°43'52	17°36	17°33	2°26	5°28	17°42	24° 3	19°39	25°28	6°45	14°29	13° 7	19°34	n.a.	W18
T 19	12 59 14	12°43'53	1♏ 0	16°23	3°38	6° 2	17°52	24° 0	19°39	25°30	6°47	14°26	13° 4	19°41	n.a.	T 19
F 20	13 3 11	13°43'56	14° 5	15°10	4°50	6°35	18° 3	23°57	19°39	25°31	6°50	14°21	13° 1	19°47	n.a.	F 20
S 21	13 7 7	14°44'02	26°52	13°57	6° 1	7° 8	18°13	23°54	19°40	25°33	6°52	14°16	12°58	19°54	n.a.	S 21
S 22	13 11 4	15°44'10	9♐20	12°46	7°13	7°41	18°23	23°51	19°40	25°35	6°54	14°11	12°54	20° 1	n.a.	S 22
M23	13 15 0	16°44'20	21°33	11°39	8°25	8°15	18°33	23°47	19°41	25°36	6°56	14° 7	12°51	20° 7	n.a.	M23
T 24	13 18 57	17°44'33	3♑35	10°37	9°38	8°48	18°42	23°44	19°41	25°38	6°58	14° 4	12°48	20°14	n.a.	T 24
W25	13 22 53	18°44'49	15°28	9°44	10°50	9°20	18°52	23°40	19°42	25°39	7° 1	14°D 3	12°45	20°21	n.a.	W25
T 26	13 26 49	19°45'07	27°19	8°59	12° 2	9°53	19° 2	23°37	19°43	25°41	7° 3	14° 3	12°42	20°28	n.a.	T 26
F 27	13 30 46	20°45'27	9♒12	8°24	13°15	10°26	19°11	23°33	19°43	25°42	7° 5	14° 5	12°39	20°34	n.a.	F 27
S 28	13 34 42	21°45'50	21°12	8° 0	14°27	10°58	19°20	23°29	19°44	25°44	7° 7	14° 6	12°35	20°41	n.a.	S 28
S 29	13 38 39	22°46'15	3♓24	7°47	15°40	11°31	19°30	23°25	19°45	25°45	7° 9	14° 8	12°32	20°48	n.a.	S 29
M30	13 42 35	23♈46'42	15♓52	7°D46	16♓53	12♒ 3	19♒39	23♏21	19♋46	25♒46	7♈11	14°R 8	12♓29	20♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 7	15s 2	1s44	6n53	1s33	19s49	2s22	22s54	1s18	17s52	0s58	21s23	1s57	23n47	1n 8	15s 7	1s37	15n 7	13n51	6s13	6s28	27s12		n.a.
M 2	1 43	9 28	0 38	6 58	1 43	19 28	2 21	22 47	1 17	17 48	0 58	21 23	1 57	23 47	1 8	15 6	1 37	15 8	13 51	6 13	6 29	27 10		n.a.
T 3	1 18	3 26	0n32	7 2	1 53	19 6	2 20	22 39	1 17	17 45	0 58	21 23	1 57	23 47	1 8	15 5	1 37	15 9	13 51	6 13	6 31	27 9		n.a.
W 4	0 54	2n51	1 41	7 3	2 3	18 43	2 18	22 32	1 17	17 41	0 58	21 22	1 57	23 47	1 8	15 5	1 37	15 10	13 51	6 13	6 32	27 7		n.a.
T 5	0 30	9 8	2 46	7 3	2 14	18 20	2 17	22 25	1 17	17 38	0 58	21 22	1 58	23 47	1 8	15 4	1 37	15 11	13 51	6 13	6 33	27 6		n.a.
F 6	0 5	15 8	3 43	7 0	2 24	17 56	2 15	22 17	1 16	17 34	0 58	21 22	1 58	23 47	1 8	15 3	1 37	15 12	13 51	6 14	6 34	27 4		n.a.
S 7	0n19	20 31	4 29	6 56	2 33	17 32	2 14	22 10	1 16	17 31	0 58	21 22	1 58	23 47	1 8	15 3	1 37	15 13	13 51	6 15	6 36	27 3		n.a.
S 8	0 43	24 54	5 0	6 50	2 43	17 7	2 12	22 2	1 16	17 27	0 58	21 22	1 59	23 47	1 7	15 2	1 37	15 13	13 51	6 16	6 37	27 2		n.a.
M 9	1 8	27 55	5 14	6 41	2 52	16 42	2 10	21 54	1 16	17 24	0 58	21 21	1 59	23 47	1 7	15 2	1 37	15 14	13 51	6 17	6 38	27 0		n.a.
T 10	1 32	29 12	5 9	6 30	3 0	16 17	2 8	21 46	1 15	17 20	0 57	21 21	1 59	23 47	1 7	15 1	1 37	15 15	13 51	6 17	6 39	26 59		n.a.
W11	1 56	28 36	4 46	6 17	3 8	15 51	2 7	21 38	1 15	17 17	0 57	21 21	1 59	23 47	1 7	15 0	1 37	15 16	13 51	6 17	6 41	26 57		n.a.
T 12	2 21	26 7	4 6	6 2	3 14	15 25	2 5	21 30	1 15	17 14	0 57	21 21	2 0	23 47	1 7	15 0	1 37	15 17	13 51	6 17	6 42	26 56		n.a.
F 13	2 45	21 59	3 10	5 45	3 20	14 58	2 2	21 22	1 15	17 10	0 57	21 20	2 0	23 47	1 7	14 59	1 37	15 18	13 51	6 16	6 43	26 54		n.a.
S 14	3 9	16 35	2 2	5 26	3 24	14 31	2 0	21 13	1 14	17 7	0 57	21 20	2 0	23 46	1 7	14 59	1 37	15 19	13 51	6 16	6 44	26 53		n.a.
S 15	3 34	10 20	0 47	5 5	3 27	14 3	1 58	21 5	1 14	17 3	0 57	21 19	2 0	23 46	1 7	14 58	1 38	15 20	13 51	6 15	6 46	26 51		n.a.
M16	3 58	3 36	0s30	4 43	3 28	13 35	1 56	20 56	1 14	17 0	0 57	21 19	2 1	23 46	1 7	14 57	1 38	15 21	13 51	6 15	6 47	26 50		n.a.
T 17	4 22	3s12	1 44	4 21	3 27	13 7	1 54	20 48	1 14	16 57	0 57	21 18	2 1	23 46	1 7	14 57	1 38	15 22	13 51	6 16	6 48	26 48		n.a.
W18	4 46	9 44	2 51	3 58	3 24	12 38	1 51	20 39	1 13	16 54	0 57	21 18	2 1	23 46	1 7	14 56	1 38	15 23	13 52	6 17	6 49	26 46		n.a.
T 19	5 10	15 42	3 47	3 35	3 19	12 9	1 49	20 30	1 13	16 50	0 57	21 17	2 1	23 46	1 7	14 56	1 38	15 24	13 52	6 18	6 51	26 45		n.a.
F 20	5 34	20 49	4 29	3 13	3 12	11 40	1 46	20 21	1 13	16 47	0 57	21 17	2 2	23 46	1 7	14 55	1 38	15 25	13 52	6 20	6 52	26 43		n.a.
S 21	5 58	24 51	4 57	2 53	3 2	11 10	1 44	20 12	1 12	16 44	0 57	21 16	2 2	23 46	1 7	14 55	1 38	15 26	13 52	6 22	6 53	26 42		n.a.
S 22	6 22	27 37	5 10	2 35	2 51	10 40	1 41	20 3	1 12	16 41	0 57	21 16	2 2	23 46	1 7	14 54	1 38	15 27	13 52	6 24	6 54	26 40		n.a.
M23	6 46	29 1	5 9	2 20	2 38	10 10	1 38	19 54	1 12	16 38	0 57	21 15	2 2	23 45	1 6	14 54	1 38	15 28	13 52	6 26	6 56	26 39		n.a.
T 24	7 10	29 0	4 54	2 9	2 23	9 40	1 36	19 45	1 11	16 34	0 57	21 14	2 3	23 45	1 6	14 53	1 38	15 29	13 52	6 27	6 57	26 37		n.a.
W25	7 33	27 38	4 26	2 2	2 7	9 9	1 33	19 35	1 11	16 31	0 57	21 14	2 3	23 45	1 6	14 53	1 38	15 30	13 52	6 27	6 58	26 35		n.a.
T 26	7 57	25 2	3 47	1 59	1 50	8 38	1 30	19 26	1 11	16 28	0 58	21 13	2 3	23 45	1 6	14 52	1 38	15 31	13 53	6 27	6 59	26 34		n.a.
F 27	8 20	21 21	2 58	2 1	1 33	8 7	1 27	19 16	1 10	16 25	0 58	21 12	2 3	23 45	1 6	14 52	1 38	15 32	13 53	6 27	7 1	26 32		n.a.
S 28	8 43	16 46	2 1	2 7	1 15	7 35	1 25	19 7	1 10	16 22	0 58	21 11	2 4	23 45	1 6	14 51	1 38	15 33	13 53	6 26	7 2	26 31		n.a.
S 29	9 7	11 27	0 58	2 18	0 57	7 4	1 22	18 57	1 10	16 19	0 58	21 11	2 4	23 44	1 6	14 51	1 38	15 34	13 53	6 25	7 3	26 29		n.a.
M30	9n30	5s36	0n 9	2n33	0s40	6s32	1s19	18s47	1s 9	16s16	0s58	21s10	2s 4	23n44	1n 6	14s50	1s38	15n35	13n53	6s25	7s 4	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1971103.5, Delta T = 128h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'39, Lahiri = -142°04'39 Julian Calendar 1 June 10110 BCE == Greg. Calendar 15 March 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 32	24♈47'11	28♓38	7♈56	18♓ 6	12♒35	19♒48	23°R17	19♋47	25♒48	7♈13	14°R 7	12♓26	21♑ 1	n.a.	T 1
W 2	13 50 28	25°47'43	11♈46	8°16	19°19	13° 8	19°56	23♏13	19°48	25°49	7°16	14♓ 4	12°23	21° 8	n.a.	W 2
T 3	13 54 25	26°48'16	25°14	8°46	20°32	13°40	20° 5	23° 9	19°49	25°50	7°18	13°59	12°19	21°14	n.a.	T 3
F 4	13 58 21	27°48'52	9♉ 0	9°26	21°45	14°11	20°14	23° 4	19°50	25°52	7°20	13°52	12°16	21°21	n.a.	F 4
S 5	14 2 18	28°49'30	23° 1	10°14	22°58	14°43	20°22	23° 0	19°51	25°53	7°22	13°45	12°13	21°28	n.a.	S 5
S 6	14 6 14	29°50'10	7♊13	11° 9	24°12	15°15	20°31	22°56	19°52	25°54	7°24	13°37	12°10	21°34	n.a.	S 6
M 7	14 10 11	0♉50'51	21°31	12°11	25°25	15°46	20°39	22°51	19°54	25°55	7°26	13°30	12° 7	21°41	n.a.	M 7
T 8	14 14 7	1°51'34	5♋49	13°19	26°39	16°18	20°47	22°47	19°55	25°56	7°28	13°25	12° 4	21°48	n.a.	T 8
W 9	14 18 4	2°52'19	20° 4	14°32	27°52	16°49	20°55	22°42	19°56	25°58	7°30	13°23	12° 0	21°55	n.a.	W 9
T 10	14 22 0	3°53'05	4♌13	15°50	29° 6	17°20	21° 3	22°38	19°58	25°59	7°32	13°D22	11°57	22° 1	n.a.	T 10
F 11	14 25 56	4°53'53	18°15	17°11	0♈20	17°51	21°10	22°33	19°59	26° 0	7°34	13°22	11°54	22° 8	n.a.	F 11
S 12	14 29 53	5°54'42	2♍10	18°35	1°33	18°21	21°18	22°28	20° 1	26° 1	7°36	13°24	11°51	22°15	n.a.	S 12
S 13	14 33 49	6°55'32	15°56	20° 3	2°47	18°52	21°25	22°24	20° 2	26° 2	7°38	13°R24	11°48	22°21	n.a.	S 13
M14	14 37 46	7°56'24	29°33	21°32	4° 1	19°23	21°32	22°19	20° 4	26° 3	7°40	13°23	11°45	22°28	n.a.	M14
T 15	14 41 42	8°57'17	13♎ 1	23° 3	5°15	19°53	21°39	22°14	20° 6	26° 4	7°42	13°19	11°41	22°35	n.a.	T 15
W16	14 45 39	9°58'12	26°18	24°36	6°29	20°23	21°46	22° 9	20° 7	26° 5	7°44	13°13	11°38	22°41	n.a.	W16
T 17	14 49 35	10°59'09	9♏23	26°10	7°43	20°53	21°53	22° 4	20° 9	26° 5	7°46	13° 4	11°35	22°48	n.a.	T 17
F 18	14 53 32	12° 0'07	22°15	27°44	8°57	21°23	22° 0	21°59	20°11	26° 6	7°48	12°53	11°32	22°55	n.a.	F 18
S 19	14 57 28	13° 1'07	4♐53	29°20	10°12	21°53	22° 6	21°54	20°13	26° 7	7°50	12°41	11°29	23° 1	n.a.	S 19
S 20	15 1 25	14° 2'08	17°16	0♉56	11°26	22°22	22°13	21°49	20°15	26° 8	7°52	12°30	11°25	23° 8	n.a.	S 20
M21	15 5 21	15° 3'12	29°27	2°33	12°40	22°52	22°19	21°44	20°16	26° 9	7°54	12°20	11°22	23°15	n.a.	M21
T 22	15 9 17	16° 4'16	11♑26	4°10	13°55	23°21	22°25	21°39	20°18	26° 9	7°55	12°12	11°19	23°22	n.a.	T 22
W23	15 13 14	17° 5'23	23°18	5°47	15° 9	23°50	22°31	21°34	20°20	26°10	7°57	12° 6	11°16	23°28	n.a.	W23
T 24	15 17 10	18° 6'31	5♒ 7	7°24	16°24	24°19	22°36	21°29	20°22	26°11	7°59	12° 3	11°13	23°35	n.a.	T 24
F 25	15 21 7	19° 7'40	16°58	9° 1	17°39	24°47	22°42	21°24	20°25	26°11	8° 1	12°D 2	11°10	23°42	n.a.	F 25
S 26	15 25 3	20° 8'52	28°56	10°38	18°53	25°16	22°47	21°19	20°27	26°12	8° 3	12° 2	11° 6	23°48	n.a.	S 26
S 27	15 29 0	21°10'04	11♓ 6	12°15	20° 8	25°44	22°52	21°14	20°29	26°12	8° 4	12°R 3	11° 3	23°55	n.a.	S 27
M28	15 32 56	22°11'18	23°34	13°52	21°23	26°12	22°57	21° 9	20°31	26°13	8° 6	12° 2	11° 0	24° 2	n.a.	M28
T 29	15 36 53	23°12'34	6♈24	15°29	22°37	26°40	23° 2	21° 4	20°33	26°13	8° 8	12° 0	10°57	24° 8	n.a.	T 29
W30	15 40 49	24°13'51	19°40	17° 6	23°52	27° 8	23° 7	20°59	20°36	26°14	8° 9	11°54	10°54	24°15	n.a.	W30
T 31	15 44 46	25♉15'09	3♉22	18♉43	25♈ 7	27♒35	23♒11	20♏54	20♋38	26♒14	8♈11	11♓46	10♓51	24♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	0n38	1n18	2n52	0s24	6s 0	1s16	18s38	1s 9	16s13	0s58	21s 9	2s 4	23n44	1n 6	14s50	1s38	15n36	13n53	6s26	7s 6	26s26		n.a.
W 2	10 15	6 59	2 24	3 15	0 8	5 28	1 13	18 28	1 8	16 11	0 58	21 8	2 4	23 44	1 6	14 49	1 38	15 37	13 54	6 27	7 7	26 24		n.a.
T 3	10 38	13 11	3 23	3 41	0n 7	4 55	1 10	18 18	1 8	16 8	0 58	21 7	2 5	23 44	1 6	14 49	1 38	15 38	13 54	6 29	7 8	26 22		n.a.
F 4	11 0	18 53	4 12	4 10	0 21	4 23	1 7	18 8	1 8	16 5	0 58	21 6	2 5	23 43	1 6	14 48	1 38	15 39	13 54	6 32	7 9	26 21		n.a.
S 5	11 22	23 42	4 47	4 41	0 34	3 50	1 4	17 58	1 7	16 2	0 58	21 5	2 5	23 43	1 6	14 48	1 38	15 40	13 54	6 35	7 11	26 19		n.a.
S 6	11 45	27 10	5 5	5 14	0 46	3 18	1 1	17 48	1 7	15 59	0 58	21 4	2 5	23 43	1 6	14 48	1 38	15 42	13 54	6 38	7 12	26 17		n.a.
M 7	12 6	28 56	5 4	5 49	0 57	2 45	0 57	17 38	1 6	15 57	0 58	21 3	2 5	23 43	1 6	14 47	1 38	15 43	13 55	6 40	7 13	26 16		n.a.
T 8	12 28	28 45	4 44	6 26	1 7	2 12	0 54	17 28	1 6	15 54	0 58	21 2	2 6	23 42	1 6	14 47	1 38	15 44	13 55	6 42	7 14	26 14		n.a.
W 9	12 50	26 40	4 7	7 3	1 15	1 39	0 51	17 18	1 5	15 52	0 58	21 1	2 6	23 42	1 5	14 47	1 38	15 45	13 55	6 43	7 16	26 12		n.a.
T 10	13 11	22 55	3 14	7 41	1 23	1 6	0 48	17 8	1 5	15 49	0 58	21 0	2 6	23 42	1 5	14 46	1 38	15 46	13 55	6 44	7 17	26 11		n.a.
F 11	13 32	17 52	2 11	8 19	1 30	0 33	0 45	16 58	1 4	15 46	0 58	20 59	2 6	23 42	1 5	14 46	1 38	15 47	13 56	6 43	7 18	26 9		n.a.
S 12	13 53	11 57	1 0	8 58	1 36	0n 0	0 42	16 47	1 4	15 44	0 58	20 58	2 6	23 41	1 5	14 46	1 38	15 48	13 56	6 43	7 19	26 7		n.a.
S 13	14 14	5 30	0s14	9 37	1 41	0 33	0 39	16 37	1 4	15 42	0 58	20 57	2 7	23 41	1 5	14 45	1 38	15 49	13 56	6 43	7 21	26 6		n.a.
M14	14 34	1s 7	1 25	10 16	1 46	1 6	0 35	16 27	1 3	15 39	0 58	20 56	2 7	23 41	1 5	14 45	1 38	15 50	13 57	6 43	7 22	26 4		n.a.
T 15	14 54	7 36	2 31	10 54	1 49	1 39	0 32	16 16	1 3	15 37	0 58	20 55	2 7	23 40	1 5	14 45	1 39	15 51	13 57	6 45	7 23	26 2		n.a.
W16	15 14	13 40	3 28	11 32	1 52	2 12	0 29	16 6	1 2	15 35	0 58	20 53	2 7	23 40	1 5	14 44	1 39	15 52	13 57	6 47	7 24	26 0		n.a.
T 17	15 34	19 2	4 13	12 10	1 54	2 45	0 26	15 56	1 1	15 32	0 58	20 52	2 7	23 40	1 5	14 44	1 39	15 53	13 57	6 51	7 26	25 59		n.a.
F 18	15 53	23 26	4 44	12 47	1 56	3 18	0 23	15 45	1 1	15 30	0 58	20 51	2 7	23 39	1 5	14 44	1 39	15 54	13 58	6 55	7 27	25 57		n.a.
S 19	16 12	26 39	5 0	13 23	1 57	3 51	0 20	15 35	1 0	15 28	0 58	20 50	2 7	23 39	1 5	14 44	1 39	15 55	13 58	7 0	7 28	25 55		n.a.
S 20	16 31	28 32	5 2	13 58	1 58	4 24	0 17	15 24	1 0	15 26	0 58	20 49	2 8	23 39	1 5	14 43	1 39	15 56	13 58	7 4	7 29	25 53		n.a.
M21	16 50	28 59	4 50	14 33	1 57	4 57	0 14	15 14	0 59	15 24	0 58	20 47	2 8	23 38	1 5	14 43	1 39	15 57	13 59	7 8	7 31	25 52		n.a.
T 22	17 8	28 2	4 25	15 7	1 57	5 29	0 11	15 4	0 59	15 22	0 58	20 46	2 8	23 38	1 5	14 43	1 39	15 58	13 59	7 11	7 32	25 50		n.a.
W23	17 26	25 49	3 49	15 39	1 56	6 2	0 7	14 53	0 58	15 20	0 58	20 45	2 8	23 38	1 5	14 43	1 39	15 59	13 59	7 13	7 33	25 48		n.a.
T 24	17 44	22 30	3 3	16 11	1 55	6 34	0 4	14 43	0 58	15 18	0 58	20 44	2 8	23 37	1 5	14 43	1 39	16 1	14 0	7 15	7 34	25 46		n.a.
F 25	18 1	18 15	2 9	16 42	1 53	7 6	0 1	14 32	0 57	15 16	0 58	20 42	2 8	23 37	1 5	14 42	1 39	16 2	14 0	7 15	7 36	25 44		n.a.
S 26	18 18	13 16	1 9	17 12	1 51	7 38	0n 2	14 22	0 56	15 14	0 58	20 41	2 8	23 36	1 5	14 42	1 39	16 3	14 0	7 15	7 37	25 43		n.a.
S 27	18 35	7 42	0 5	17 41	1 48	8 10	0 5	14 11	0 56	15 13	0 58	20 40	2 8	23 36	1 4	14 42	1 39	16 4	14 1	7 15	7 38	25 41		n.a.
M28	18 51	1 42	1n 1	18 9	1 45	8 42	0 8	14 1	0 55	15 11	0 58	20 38	2 8	23 36	1 4	14 42	1 39	16 5	14 1	7 15	7 39	25 39		n.a.
T 29	19 7	4n31	2 5	18 35	1 42	9 13	0 10	13 51	0 54	15 9	0 58	20 37	2 8	23 35	1 4	14 42	1 39	16 6	14 1	7 16	7 41	25 37		n.a.
W30	19 23	10 45	3 5	19 1	1 39	9 44	0 13	13 40	0 54	15 8	0 58	20 36	2 8	23 35	1 4	14 42	1 39	16 7	14 2	7 18	7 42	25 35		n.a.
T 31	19n38	16n41	3n56	19n26	1n35	10n15	0n16	13s30	0s53	15s 6	0s58	20s35	2s 9	23n34	1n 4	14s42	1s39	16n 8	14n 2	7s21	7s43	25s33		n.a.

Julian Day Number = -1971073.5, Delta T = 128h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'35, Lahiri = -142°04'35 Julian Calendar 1 July 10110 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 48 42	26♉16'29	17♉28	20♉19	26♈22	28♒ 2	23♒16	20°R49	20♋40	26♒15	8♈13	11°R36	10♓47	24♑28	n.a.	F 1
S 2	15 52 39	27°17'49	1♊55	21°56	27°37	28°29	23°20	20♏44	20°43	26°15	8°14	11♓24	10°44	24°35	n.a.	S 2
S 3	15 56 35	28°19'11	16°36	23°32	28°52	28°56	23°24	20°39	20°45	26°15	8°16	11°12	10°41	24°42	n.a.	S 3
M 4	16 0 32	29°20'34	1♋22	25° 8	0♉ 7	29°23	23°28	20°34	20°48	26°15	8°17	11° 1	10°38	24°49	n.a.	M 4
T 5	16 4 28	0♊21'57	16° 6	26°43	1°22	29°49	23°31	20°29	20°50	26°16	8°19	10°53	10°35	24°55	n.a.	T 5
W 6	16 8 25	1°23'21	0♌40	28°19	2°37	0♓15	23°35	20°24	20°53	26°16	8°20	10°47	10°31	25° 2	n.a.	W 6
T 7	16 12 21	2°24'46	15° 0	29°54	3°52	0°41	23°38	20°19	20°56	26°16	8°22	10°44	10°28	25° 9	n.a.	T 7
F 8	16 16 18	3°26'10	29° 4	1♊30	5° 7	1° 7	23°41	20°14	20°58	26°16	8°23	10°44	10°25	25°15	n.a.	F 8
S 9	16 20 14	4°27'36	12♍51	3° 5	6°23	1°32	23°44	20° 9	21° 1	26°16	8°25	10°44	10°22	25°22	n.a.	S 9
S 10	16 24 11	5°29'01	26°23	4°40	7°38	1°57	23°46	20° 5	21° 4	26°16	8°26	10°43	10°19	25°29	n.a.	S 10
M11	16 28 7	6°30'27	9♎41	6°15	8°53	2°22	23°49	20° 0	21° 6	26°R16	8°28	10°41	10°16	25°35	n.a.	M11
T 12	16 32 4	7°31'54	22°47	7°50	10° 8	2°46	23°51	19°55	21° 9	26°16	8°29	10°35	10°12	25°42	n.a.	T 12
W13	16 36 0	8°33'20	5♏42	9°25	11°24	3°11	23°53	19°51	21°12	26°16	8°30	10°27	10° 9	25°49	n.a.	W13
T 14	16 39 57	9°34'48	18°26	11° 0	12°39	3°35	23°55	19°46	21°15	26°16	8°32	10°16	10° 6	25°55	n.a.	T 14
F 15	16 43 53	10°36'15	0♐59	12°35	13°54	3°58	23°57	19°41	21°18	26°16	8°33	10° 2	10° 3	26° 2	n.a.	F 15
S 16	16 47 50	11°37'43	13°23	14° 9	15° 9	4°22	23°58	19°37	21°21	26°16	8°34	9°47	10° 0	26° 9	n.a.	S 16
S 17	16 51 46	12°39'12	25°36	15°44	16°25	4°45	23°59	19°33	21°24	26°16	8°35	9°32	9°57	26°15	n.a.	S 17
M18	16 55 43	13°40'41	7♑40	17°19	17°40	5° 7	24° 0	19°28	21°27	26°16	8°37	9°19	9°53	26°22	n.a.	M18
T 19	16 59 39	14°42'10	19°36	18°54	18°55	5°30	24° 1	19°24	21°30	26°15	8°38	9° 8	9°50	26°29	n.a.	T 19
W20	17 3 36	15°43'40	1♒26	20°29	20°11	5°52	24° 2	19°20	21°33	26°15	8°39	9° 0	9°47	26°36	n.a.	W20
T 21	17 7 32	16°45'10	13°14	22° 4	21°26	6°14	24° 2	19°15	21°36	26°15	8°40	8°55	9°44	26°42	n.a.	T 21
F 22	17 11 29	17°46'40	25° 3	23°38	22°42	6°35	24° 3	19°11	21°39	26°14	8°41	8°52	9°41	26°49	n.a.	F 22
S 23	17 15 25	18°48'11	6♓58	25°14	23°57	6°56	24°R 3	19° 7	21°42	26°14	8°42	8°D52	9°37	26°56	n.a.	S 23
S 24	17 19 22	19°49'42	19° 4	26°49	25°12	7°17	24° 3	19° 3	21°45	26°13	8°43	8°R52	9°34	27° 2	n.a.	S 24
M25	17 23 18	20°51'13	1♈28	28°24	26°28	7°38	24° 2	18°59	21°48	26°13	8°44	8°51	9°31	27° 9	n.a.	M25
T 26	17 27 15	21°52'44	14°14	29°59	27°43	7°58	24° 2	18°56	21°51	26°13	8°45	8°49	9°28	27°16	n.a.	T 26
W27	17 31 12	22°54'16	27°27	1♋35	28°59	8°17	24° 1	18°52	21°55	26°12	8°46	8°45	9°25	27°22	n.a.	W27
T 28	17 35 8	23°55'48	11♉ 9	3°10	0♊14	8°36	24° 0	18°48	21°58	26°11	8°47	8°38	9°22	27°29	n.a.	T 28
F 29	17 39 5	24°57'20	25°21	4°45	1°30	8°55	23°59	18°45	22° 1	26°11	8°48	8°28	9°18	27°36	n.a.	F 29
S 30	17 43 1	25°58'53	9♊59	6°21	2°45	9°14	23°58	18°41	22° 4	26°10	8°48	8°17	9°15	27°42	n.a.	S 30
S 31	17 46 58	27♊ 0'25	24♊56	7♋56	4♊ 1	9♓32	23♒56	18♏38	22♋ 8	26♒10	8♈49	8♓ 6	9♓12	27♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n53	21n55	4n34	19n49	1n31	10n46	0n19	13s19	0s52	15s 5	0s58	20s33	2s 9	23n34	1n 4	14s41	1s39	16n 9	14n 3	7s25	7s44	25s32		n.a.
S 2	20 8	25 59	4 56	20 12	1 27	11 16	0 22	13 9	0 52	15 4	0 58	20 32	2 9	23 34	1 4	14 41	1 39	16 10	14 3	7 30	7 46	25 30		n.a.
S 3	20 22	28 24	4 59	20 33	1 23	11 46	0 25	12 59	0 51	15 2	0 58	20 31	2 9	23 33	1 4	14 41	1 39	16 11	14 3	7 35	7 47	25 28		n.a.
M 4	20 36	28 50	4 42	20 53	1 18	12 16	0 27	12 49	0 50	15 1	0 58	20 29	2 9	23 33	1 4	14 41	1 39	16 12	14 4	7 39	7 48	25 26		n.a.
T 5	20 50	27 13	4 6	21 12	1 14	12 46	0 30	12 38	0 50	15 0	0 59	20 28	2 9	23 32	1 4	14 41	1 39	16 13	14 4	7 42	7 49	25 24		n.a.
W 6	21 3	23 46	3 14	21 30	1 9	13 15	0 33	12 28	0 49	14 59	0 59	20 27	2 9	23 32	1 4	14 41	1 39	16 14	14 5	7 44	7 50	25 22		n.a.
T 7	21 15	18 54	2 11	21 46	1 4	13 44	0 35	12 18	0 48	14 58	0 59	20 25	2 9	23 31	1 4	14 41	1 40	16 15	14 5	7 45	7 52	25 20		n.a.
F 8	21 28	13 6	1 1	22 2	0 59	14 12	0 38	12 8	0 47	14 57	0 59	20 24	2 9	23 31	1 4	14 41	1 40	16 16	14 5	7 46	7 53	25 18		n.a.
S 9	21 39	6 45	0s11	22 16	0 53	14 40	0 40	11 58	0 46	14 56	0 59	20 23	2 9	23 30	1 4	14 41	1 40	16 17	14 6	7 46	7 54	25 17		n.a.
S 10	21 51	0 14	1 22	22 29	0 48	15 8	0 43	11 48	0 46	14 55	0 59	20 21	2 9	23 30	1 4	14 41	1 40	16 18	14 6	7 46	7 55	25 15		n.a.
M11	22 2	6s11	2 26	22 41	0 42	15 35	0 45	11 38	0 45	14 54	0 59	20 20	2 9	23 29	1 4	14 41	1 40	16 19	14 7	7 47	7 57	25 13		n.a.
T 12	22 13	12 13	3 22	22 52	0 37	16 2	0 47	11 28	0 44	14 53	0 59	20 19	2 9	23 29	1 4	14 41	1 40	16 20	14 7	7 49	7 58	25 11		n.a.
W13	22 23	17 40	4 6	23 2	0 31	16 29	0 50	11 18	0 43	14 53	0 59	20 17	2 9	23 28	1 4	14 41	1 40	16 21	14 8	7 52	7 59	25 9		n.a.
T 14	22 32	22 15	4 38	23 10	0 25	16 55	0 52	11 9	0 42	14 52	0 59	20 16	2 9	23 28	1 4	14 41	1 40	16 22	14 8	7 57	8 0	25 7		n.a.
F 15	22 42	25 46	4 55	23 18	0 19	17 20	0 54	10 59	0 41	14 51	0 59	20 15	2 9	23 27	1 4	14 42	1 40	16 22	14 8	8 2	8 2	25 5		n.a.
S 16	22 50	28 1	4 58	23 24	0 13	17 45	0 56	10 49	0 40	14 51	0 59	20 13	2 9	23 27	1 4	14 42	1 40	16 23	14 9	8 8	8 3	25 3		n.a.
S 17	22 59	28 52	4 47	23 29	0 7	18 10	0 58	10 40	0 39	14 51	0 59	20 12	2 9	23 26	1 3	14 42	1 40	16 24	14 9	8 13	8 4	25 1		n.a.
M18	23 7	28 19	4 24	23 33	0 1	18 34	1 0	10 30	0 38	14 50	0 59	20 11	2 9	23 26	1 3	14 42	1 40	16 25	14 10	8 19	8 5	24 59		n.a.
T 19	23 14	26 26	3 49	23 35	0s 5	18 57	1 2	10 21	0 37	14 50	0 59	20 10	2 9	23 25	1 3	14 42	1 40	16 26	14 10	8 23	8 7	24 57		n.a.
W20	23 21	23 25	3 4	23 37	0 11	19 20	1 4	10 12	0 37	14 50	0 59	20 8	2 9	23 25	1 3	14 42	1 40	16 27	14 11	8 26	8 8	24 55		n.a.
T 21	23 28	19 26	2 11	23 37	0 17	19 43	1 6	10 2	0 35	14 50	0 59	20 7	2 9	23 24	1 3	14 42	1 40	16 28	14 11	8 28	8 9	24 53		n.a.
F 22	23 34	14 41	1 12	23 36	0 23	20 5	1 7	9 53	0 34	14 49	0 59	20 6	2 9	23 24	1 3	14 42	1 40	16 29	14 12	8 29	8 10	24 51		n.a.
S 23	23 39	9 22	0 10	23 34	0 29	20 26	1 9	9 44	0 33	14 49	0 59	20 5	2 9	23 23	1 3	14 43	1 40	16 30	14 12	8 29	8 11	24 49		n.a.
S 24	23 44	3 38	0n54	23 31	0 36	20 47	1 11	9 35	0 32	14 49	0 59	20 4	2 9	23 23	1 3	14 43	1 40	16 30	14 13	8 29	8 13	24 47		n.a.
M25	23 49	2n22	1 57	23 27	0 42	21 7	1 12	9 26	0 31	14 50	0 59	20 2	2 9	23 22	1 3	14 43	1 40	16 31	14 13	8 29	8 14	24 45		n.a.
T 26	23 53	8 27	2 55	23 22	0 48	21 26	1 14	9 18	0 30	14 50	0 59	20 1	2 9	23 21	1 3	14 43	1 40	16 32	14 14	8 30	8 15	24 43		n.a.
W27	23 57	14 23	3 47	23 15	0 53	21 45	1 15	9 9	0 29	14 50	0 59	20 0	2 9	23 21	1 3	14 43	1 40	16 33	14 14	8 32	8 16	24 41		n.a.
T 28	24 0	19 50	4 28	23 8	0 59	22 3	1 17	9 1	0 28	14 50	0 59	19 59	2 8	23 20	1 3	14 44	1 40	16 34	14 15	8 34	8 18	24 39		n.a.
F 29	24 3	24 24	4 53	22 59	1 5	22 21	1 18	8 52	0 27	14 51	0 59	19 58	2 8	23 20	1 3	14 44	1 40	16 35	14 15	8 38	8 19	24 37		n.a.
S 30	24 5	27 34	5 1	22 49	1 11	22 38	1 19	8 44	0 25	14 51	0 59	19 57	2 8	23 19	1 3	14 44	1 40	16 35	14 16	8 42	8 20	24 35		n.a.
S 31	24n 7	28n51	4n48	22n38	1s16	22n54	1n20	8s36	0s24	14s52	0s59	19s56	2s 8	23n19	1n 3	14s44	1s41	16n36	14n16	8s47	8s21	24s33		n.a.

Julian Day Number = -1971042.5, Delta T = 128h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'31, Lahiri = -142°04'31 Julian Calendar 1 Aug. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 May 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 54	28♊ 1'56	10♋ 4	9♋32	5♊16	9♓49	23°R55	18°R35	22♋11	26°R 9	8♈50	7°R55	9♓ 9	27♉56	n.a.	M 1
T 2	17 54 51	29° 3'28	25°12	11° 7	6°32	10° 6	23♒53	18♏31	22°14	26♒ 8	8°51	7♓47	9° 6	28° 2	n.a.	T 2
W 3	17 58 48	0♋ 4'58	10♌10	12°42	7°47	10°23	23°51	18°28	22°18	26° 7	8°51	7°41	9° 3	28° 9	n.a.	W 3
T 4	18 2 44	1° 6'29	24°51	14°17	9° 2	10°39	23°48	18°25	22°21	26° 7	8°52	7°39	8°59	28°16	n.a.	T 4
F 5	18 6 41	2° 7'58	9♍ 9	15°52	10°18	10°55	23°46	18°22	22°24	26° 6	8°53	7°D38	8°56	28°22	n.a.	F 5
S 6	18 10 37	3° 9'26	23° 5	17°26	11°33	11°10	23°43	18°20	22°28	26° 5	8°53	7°38	8°53	28°29	n.a.	S 6
S 7	18 14 34	4°10'54	6♎37	19° 0	12°49	11°25	23°40	18°17	22°31	26° 4	8°54	7°R39	8°50	28°36	n.a.	S 7
M 8	18 18 30	5°12'20	19°50	20°33	14° 4	11°39	23°37	18°14	22°35	26° 3	8°54	7°37	8°47	28°42	n.a.	M 8
T 9	18 22 27	6°13'46	2♏44	22° 5	15°19	11°53	23°34	18°12	22°38	26° 2	8°55	7°34	8°43	28°49	n.a.	T 9
W10	18 26 24	7°15'11	15°24	23°36	16°35	12° 6	23°30	18° 9	22°42	26° 1	8°55	7°28	8°40	28°56	n.a.	W10
T 11	18 30 20	8°16'35	27°52	25° 6	17°50	12°19	23°27	18° 7	22°45	26° 0	8°56	7°20	8°37	29° 3	n.a.	T 11
F 12	18 34 17	9°17'58	10♐10	26°34	19° 5	12°31	23°23	18° 5	22°49	25°59	8°56	7° 9	8°34	29° 9	n.a.	F 12
S 13	18 38 13	10°19'20	22°20	28° 0	20°21	12°43	23°19	18° 3	22°52	25°58	8°56	6°58	8°31	29°16	n.a.	S 13
S 14	18 42 10	11°20'41	4♑22	29°23	21°36	12°54	23°15	18° 1	22°56	25°57	8°57	6°46	8°28	29°23	n.a.	S 14
M15	18 46 7	12°22'02	16°18	0♌44	22°51	13° 4	23°10	17°59	22°59	25°56	8°57	6°36	8°24	29°29	n.a.	M15
T 16	18 50 3	13°23'21	28°10	2° 1	24° 7	13°14	23° 6	17°57	23° 3	25°55	8°57	6°27	8°21	29°36	n.a.	T 16
W17	18 54 0	14°24'39	9♒59	3°15	25°22	13°24	23° 1	17°56	23° 6	25°54	8°57	6°21	8°18	29°43	n.a.	W17
T 18	18 57 57	15°25'57	21°47	4°24	26°37	13°32	22°56	17°54	23°10	25°53	8°58	6°17	8°15	29°49	n.a.	T 18
F 19	19 1 53	16°27'13	3♓37	5°27	27°52	13°40	22°51	17°53	23°13	25°52	8°58	6°D16	8°12	29°56	n.a.	F 19
S 20	19 5 50	17°28'29	15°34	6°24	29° 8	13°48	22°46	17°51	23°17	25°50	8°58	6°16	8° 8	0♒ 3	n.a.	S 20
S 21	19 9 46	18°29'43	27°40	7°15	0♋23	13°55	22°41	17°50	23°20	25°49	8°58	6°18	8° 5	0° 9	n.a.	S 21
M22	19 13 43	19°30'57	10♈ 1	7°57	1°38	14° 1	22°35	17°49	23°24	25°48	8°58	6°19	8° 2	0°16	n.a.	M22
T 23	19 17 40	20°32'09	22°43	8°31	2°53	14° 6	22°30	17°48	23°27	25°47	8°R58	6°R19	7°59	0°23	n.a.	T 23
W24	19 21 36	21°33'21	5♉48	8°55	4° 8	14°11	22°24	17°47	23°31	25°45	8°58	6°18	7°56	0°29	n.a.	W24
T 25	19 25 33	22°34'32	19°21	9° 8	5°23	14°15	22°18	17°47	23°34	25°44	8°58	6°15	7°53	0°36	n.a.	T 25
F 26	19 29 30	23°35'42	3♊24	9°R11	6°38	14°19	22°12	17°46	23°38	25°43	8°58	6°10	7°49	0°43	n.a.	F 26
S 27	19 33 26	24°36'51	17°55	9° 2	7°54	14°21	22° 5	17°45	23°42	25°41	8°58	6° 4	7°46	0°49	n.a.	S 27
S 28	19 37 23	25°37'58	2♋51	8°42	9° 9	14°23	21°59	17°45	23°45	25°40	8°58	5°58	7°43	0°56	n.a.	S 28
M29	19 41 19	26°39'04	18° 2	8°11	10°24	14°24	21°53	17°45	23°49	25°38	8°57	5°51	7°40	1° 3	n.a.	M29
T 30	19 45 16	27♋40'09	3♌19	7♌28	11♋39	14°R25	21♒46	17♏45	23♋52	25♒37	8♈57	5♓47	7♓37	1♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	28n 0	4n16	22n27	1s21	23n 9	1n21	8s28	0s23	14s52	0s59	19s55	2s 8	23n18	1n 3	14s45	1s41	16n37	14n17	8s51	8s23	24s31		n.a.
T 2	24 8	25 5	3 25	22 14	1 27	23 24	1 22	8 20	0 22	14 53	0 59	19 54	2 8	23 17	1 3	14 45	1 41	16 38	14 17	8 54	8 24	24 29		n.a.
W 3	24 9	20 28	2 20	22 0	1 32	23 38	1 23	8 12	0 20	14 54	0 59	19 53	2 8	23 17	1 3	14 45	1 41	16 38	14 18	8 56	8 25	24 27		n.a.
T 4	24 8	14 41	1 7	21 46	1 36	23 51	1 24	8 5	0 19	14 54	0 59	19 52	2 8	23 16	1 3	14 46	1 41	16 39	14 18	8 57	8 26	24 25		n.a.
F 5	24 8	8 15	0s 8	21 31	1 41	24 4	1 25	7 58	0 18	14 55	0 59	19 51	2 8	23 16	1 3	14 46	1 41	16 40	14 19	8 58	8 27	24 23		n.a.
S 6	24 6	1 35	1 21	21 15	1 45	24 15	1 26	7 50	0 16	14 56	0 59	19 50	2 8	23 15	1 3	14 46	1 41	16 41	14 19	8 57	8 29	24 21		n.a.
S 7	24 5	4s57	2 28	20 58	1 49	24 27	1 27	7 43	0 15	14 57	0 59	19 49	2 8	23 14	1 3	14 47	1 41	16 41	14 20	8 57	8 30	24 18		n.a.
M 8	24 2	11 7	3 25	20 41	1 52	24 37	1 27	7 36	0 13	14 58	0 59	19 48	2 7	23 14	1 3	14 47	1 41	16 42	14 20	8 58	8 31	24 16		n.a.
T 9	24 0	16 40	4 10	20 23	1 55	24 46	1 28	7 29	0 12	14 59	0 59	19 47	2 7	23 13	1 3	14 47	1 41	16 43	14 21	8 59	8 32	24 14		n.a.
W10	23 56	21 25	4 42	20 5	1 58	24 55	1 28	7 23	0 10	15 0	0 59	19 47	2 7	23 13	1 3	14 48	1 41	16 43	14 21	9 1	8 34	24 12		n.a.
T 11	23 53	25 7	4 59	19 47	2 0	25 3	1 29	7 16	0 9	15 2	0 59	19 46	2 7	23 12	1 3	14 48	1 41	16 44	14 22	9 5	8 35	24 10		n.a.
F 12	23 48	27 38	5 3	19 29	2 1	25 10	1 29	7 10	0 7	15 3	0 59	19 45	2 7	23 11	1 3	14 48	1 41	16 45	14 22	9 9	8 36	24 8		n.a.
S 13	23 44	28 48	4 53	19 11	2 2	25 16	1 29	7 4	0 6	15 4	0 59	19 44	2 7	23 11	1 3	14 49	1 41	16 45	14 23	9 13	8 37	24 6		n.a.
S 14	23 39	28 34	4 30	18 54	2 2	25 22	1 29	6 58	0 4	15 6	0 59	19 44	2 7	23 10	1 3	14 49	1 41	16 46	14 23	9 17	8 38	24 4		n.a.
M15	23 33	27 0	3 55	18 37	2 2	25 27	1 30	6 53	0 2	15 7	0 59	19 43	2 7	23 10	1 3	14 50	1 41	16 46	14 24	9 21	8 40	24 2		n.a.
T 16	23 27	24 14	3 10	18 21	2 0	25 31	1 30	6 47	0 1	15 9	0 59	19 42	2 6	23 9	1 3	14 50	1 41	16 47	14 25	9 25	8 41	23 59		n.a.
W17	23 20	20 27	2 16	18 6	1 58	25 34	1 30	6 42	0n 1	15 10	0 59	19 42	2 6	23 8	1 3	14 50	1 41	16 47	14 25	9 27	8 42	23 57		n.a.
T 18	23 13	15 53	1 17	17 53	1 54	25 36	1 30	6 37	0 3	15 12	0 59	19 41	2 6	23 8	1 3	14 51	1 41	16 48	14 26	9 28	8 43	23 55		n.a.
F 19	23 6	10 42	0 14	17 42	1 50	25 38	1 30	6 32	0 5	15 13	0 59	19 41	2 6	23 7	1 3	14 51	1 41	16 49	14 26	9 29	8 45	23 53		n.a.
S 20	22 58	5 6	0n50	17 33	1 44	25 38	1 29	6 27	0 7	15 15	0 58	19 40	2 6	23 6	1 3	14 52	1 41	16 49	14 27	9 29	8 46	23 51		n.a.
S 21	22 49	0n46	1 53	17 27	1 37	25 38	1 29	6 23	0 8	15 17	0 58	19 40	2 6	23 6	1 3	14 52	1 41	16 50	14 27	9 28	8 47	23 49		n.a.
M22	22 41	6 42	2 52	17 24	1 29	25 37	1 29	6 19	0 10	15 19	0 58	19 39	2 6	23 5	1 3	14 53	1 41	16 50	14 28	9 28	8 48	23 46		n.a.
T 23	22 31	12 32	3 44	17 24	1 19	25 36	1 28	6 15	0 12	15 21	0 58	19 39	2 6	23 4	1 3	14 53	1 41	16 51	14 28	9 28	8 49	23 44		n.a.
W24	22 22	18 1	4 27	17 29	1 8	25 33	1 28	6 11	0 14	15 22	0 58	19 38	2 5	23 4	1 3	14 54	1 41	16 51	14 29	9 28	8 51	23 42		n.a.
T 25	22 11	22 49	4 56	17 37	0 55	25 30	1 27	6 8	0 16	15 24	0 58	19 38	2 5	23 3	1 3	14 54	1 41	16 51	14 29	9 29	8 52	23 40		n.a.
F 26	22 1	26 30	5 9	17 50	0 41	25 26	1 27	6 4	0 18	15 26	0 58	19 38	2 5	23 3	1 3	14 55	1 41	16 52	14 30	9 31	8 53	23 38		n.a.
S 27	21 50	28 36	5 3	18 7	0 26	25 21	1 26	6 1	0 20	15 28	0 58	19 38	2 5	23 2	1 3	14 55	1 41	16 52	14 30	9 33	8 54	23 35		n.a.
S 28	21 38	28 43	4 36	18 29	0 9	25 15	1 25	5 59	0 23	15 30	0 58	19 37	2 5	23 1	1 3	14 56	1 41	16 53	14 31	9 36	8 56	23 33		n.a.
M29	21 27	26 41	3 50	18 54	0n 9	25 8	1 25	5 56	0 25	15 32	0 58	19 37	2 5	23 1	1 3	14 56	1 41	16 53	14 31	9 38	8 57	23 31		n.a.
T 30	21n14	22n41	2n47	19n23	0n27	25n 1	1n24	5s54	0n27	15s35	0s58	19s37	2s 4	23n 0	1n 3	14s57	1s41	16n54	14n32	9s40	8s58	23s29		n.a.

Julian Day Number = -1971011.5, Delta T = 128h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'26, Lahiri = -142°04'27 Julian Calendar 1 Sept. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 June 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 49 13	28♋41'12	18♌32	6°R36	12♋54	14°R25	21°R39	17°D45	23♋56	25°R36	8°R57	5°R44	7♓34	1♒16	n.a.	W 1
T 2	19 53 9	29°42'13	3♍30	5♌35	14° 9	14♓23	21♒32	17♏45	23°59	25♒34	8♈57	5°D42	7°30	1°23	n.a.	T 2
F 3	19 57 6	0♌43'13	18° 7	4°28	15°24	14°22	21°25	17°45	24° 3	25°33	8°56	5♓43	7°27	1°29	n.a.	F 3
S 4	20 1 3	1°44'11	2♎18	3°16	16°39	14°19	21°18	17°45	24° 6	25°31	8°56	5°44	7°24	1°36	n.a.	S 4
S 5	20 4 59	2°45'06	16° 2	2° 1	17°53	14°16	21°11	17°46	24°10	25°30	8°56	5°46	7°21	1°43	n.a.	S 5
M 6	20 8 56	3°46'00	29°21	0°47	19° 8	14°11	21° 4	17°46	24°13	25°28	8°55	5°R47	7°18	1°49	n.a.	M 6
T 7	20 12 53	4°46'52	12♏16	29♋34	20°23	14° 6	20°56	17°47	24°17	25°27	8°55	5°47	7°14	1°56	n.a.	T 7
W 8	20 16 49	5°47'42	24°53	28°25	21°38	14° 1	20°49	17°48	24°21	25°25	8°54	5°45	7°11	2° 3	n.a.	W 8
T 9	20 20 46	6°48'30	7♐13	27°21	22°53	13°54	20°42	17°49	24°24	25°24	8°54	5°42	7° 8	2° 9	n.a.	T 9
F 10	20 24 43	7°49'16	19°22	26°24	24° 7	13°47	20°34	17°50	24°28	25°22	8°53	5°38	7° 5	2°16	n.a.	F 10
S 11	20 28 39	8°49'59	1♑22	25°35	25°22	13°39	20°26	17°51	24°31	25°20	8°53	5°33	7° 2	2°23	n.a.	S 11
S 12	20 32 36	9°50'41	13°16	24°54	26°37	13°30	20°19	17°52	24°34	25°19	8°52	5°28	6°59	2°30	n.a.	S 12
M13	20 36 33	10°51'21	25° 7	24°21	27°52	13°20	20°11	17°54	24°38	25°17	8°52	5°24	6°55	2°36	n.a.	M13
T 14	20 40 29	11°51'58	6♒56	23°57	29° 6	13°10	20° 3	17°55	24°41	25°16	8°51	5°20	6°52	2°43	n.a.	T 14
W15	20 44 26	12°52'34	18°46	23°41	0♌21	12°59	19°55	17°57	24°45	25°14	8°50	5°18	6°49	2°50	n.a.	W15
T 16	20 48 23	13°53'08	0♓38	23°32	1°35	12°47	19°47	17°58	24°48	25°12	8°49	5°D17	6°46	2°56	n.a.	T 16
F 17	20 52 19	14°53'40	12°35	23°D32	2°50	12°34	19°39	18° 0	24°52	25°11	8°49	5°17	6°43	3° 3	n.a.	F 17
S 18	20 56 16	15°54'09	24°39	23°38	4° 5	12°20	19°31	18° 2	24°55	25° 9	8°48	5°18	6°40	3°10	n.a.	S 18
S 19	21 0 12	16°54'37	6♈53	23°51	5°19	12° 6	19°23	18° 4	24°58	25° 7	8°47	5°20	6°36	3°16	n.a.	S 19
M20	21 4 9	17°55'03	19°19	24°11	6°34	11°51	19°16	18° 6	25° 2	25° 6	8°46	5°21	6°33	3°23	n.a.	M20
T 21	21 8 6	18°55'28	2♉ 3	24°36	7°48	11°35	19° 8	18° 9	25° 5	25° 4	8°45	5°22	6°30	3°30	n.a.	T 21
W22	21 12 2	19°55'50	15° 6	25° 6	9° 2	11°19	19° 0	18°11	25° 8	25° 2	8°45	5°R23	6°27	3°36	n.a.	W22
T 23	21 15 59	20°56'11	28°32	25°42	10°17	11° 2	18°52	18°14	25°12	25° 1	8°44	5°23	6°24	3°43	n.a.	T 23
F 24	21 19 56	21°56'30	12♊22	26°21	11°31	10°44	18°44	18°16	25°15	24°59	8°43	5°22	6°20	3°50	n.a.	F 24
S 25	21 23 52	22°56'47	26°38	27° 5	12°46	10°26	18°36	18°19	25°18	24°57	8°42	5°21	6°17	3°56	n.a.	S 25
S 26	21 27 49	23°57'02	11♋16	27°53	14° 0	10° 7	18°28	18°22	25°21	24°56	8°41	5°20	6°14	4° 3	n.a.	S 26
M27	21 31 46	24°57'15	26°12	28°44	15°14	9°47	18°20	18°25	25°25	24°54	8°40	5°18	6°11	4°10	n.a.	M27
T 28	21 35 42	25°57'26	11♌19	29°38	16°29	9°27	18°12	18°28	25°28	24°52	8°39	5°17	6° 8	4°16	n.a.	T 28
W29	21 39 39	26°57'35	26°27	0♌35	17°43	9° 7	18° 4	18°31	25°31	24°51	8°38	5°17	6° 5	4°23	n.a.	W29
T 30	21 43 36	27°57'42	11♍28	1°35	18°57	8°46	17°56	18°34	25°34	24°49	8°37	5°D17	6° 1	4°30	n.a.	T 30
F 31	21 47 32	28♌57'46	26♍12	2♌38	20♌12	8♓24	17♒49	18♏37	25♋37	24♒47	8♈35	5♓17	5♓58	4♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	17n11	1n32	19n55	0n46	24n53	1n23	5s52	0n29	15s37	0s58	19s37	2s 4	22n59	1n 3	14s57	1s41	16n54	14n32	9s41	8s59	23s26		n.a.
T 2	20 49	10 42	0 12	20 30	1 6	24 44	1 22	5 50	0 32	15 39	0 57	19 37	2 4	22 59	1 3	14 58	1 41	16 54	14 33	9 41	9 0	23 24		n.a.
F 3	20 35	3 49	1s 7	21 5	1 25	24 34	1 21	5 49	0 34	15 41	0 57	19 37	2 4	22 58	1 3	14 58	1 41	16 55	14 33	9 41	9 2	23 22		n.a.
S 4	20 21	3s 4	2 20	21 40	1 43	24 24	1 20	5 48	0 36	15 43	0 57	19 36	2 4	22 57	1 3	14 59	1 41	16 55	14 34	9 41	9 3	23 20		n.a.
S 5	20 7	9 35	3 22	22 15	2 0	24 13	1 19	5 47	0 39	15 46	0 57	19 36	2 4	22 57	1 3	14 59	1 41	16 55	14 34	9 40	9 4	23 18		n.a.
M 6	19 53	15 28	4 12	22 48	2 16	24 1	1 18	5 46	0 41	15 48	0 57	19 36	2 4	22 56	1 3	15 0	1 41	16 55	14 35	9 40	9 5	23 15		n.a.
T 7	19 38	20 30	4 47	23 18	2 31	23 49	1 16	5 46	0 43	15 50	0 57	19 37	2 3	22 56	1 3	15 0	1 41	16 56	14 35	9 40	9 6	23 13		n.a.
W 8	19 23	24 30	5 7	23 46	2 44	23 35	1 15	5 46	0 46	15 53	0 57	19 37	2 3	22 55	1 3	15 1	1 41	16 56	14 36	9 40	9 8	23 11		n.a.
T 9	19 7	27 17	5 12	24 9	2 54	23 22	1 14	5 46	0 49	15 55	0 57	19 37	2 3	22 54	1 3	15 1	1 41	16 56	14 36	9 42	9 9	23 8		n.a.
F 10	18 51	28 45	5 4	24 30	3 3	23 7	1 12	5 47	0 51	15 57	0 56	19 37	2 3	22 54	1 3	15 2	1 41	16 56	14 37	9 43	9 10	23 6		n.a.
S 11	18 35	28 50	4 42	24 46	3 10	22 52	1 11	5 48	0 54	16 0	0 56	19 37	2 3	22 53	1 3	15 2	1 41	16 57	14 37	9 45	9 11	23 4		n.a.
S 12	18 18	27 34	4 8	24 59	3 15	22 36	1 10	5 49	0 56	16 2	0 56	19 37	2 3	22 52	1 3	15 3	1 41	16 57	14 38	9 47	9 13	23 2		n.a.
M13	18 1	25 4	3 23	25 9	3 19	22 19	1 8	5 50	0 59	16 4	0 56	19 38	2 2	22 52	1 3	15 4	1 41	16 57	14 38	9 48	9 14	22 59		n.a.
T 14	17 44	21 30	2 30	25 15	3 21	22 2	1 6	5 52	1 2	16 7	0 56	19 38	2 2	22 51	1 3	15 4	1 41	16 57	14 39	9 50	9 15	22 57		n.a.
W15	17 27	17 4	1 30	25 19	3 21	21 44	1 5	5 54	1 4	16 9	0 56	19 38	2 2	22 50	1 3	15 5	1 41	16 57	14 39	9 51	9 16	22 55		n.a.
T 16	17 9	11 58	0 26	25 19	3 21	21 25	1 3	5 56	1 7	16 12	0 56	19 38	2 2	22 50	1 3	15 5	1 41	16 57	14 40	9 51	9 17	22 52		n.a.
F 17	16 51	6 25	0n40	25 18	3 19	21 6	1 2	5 58	1 10	16 14	0 55	19 39	2 2	22 49	1 3	15 6	1 41	16 57	14 40	9 51	9 19	22 50		n.a.
S 18	16 32	0 36	1 45	25 14	3 16	20 47	1 0	6 1	1 13	16 16	0 55	19 39	2 2	22 49	1 3	15 6	1 41	16 58	14 40	9 51	9 20	22 48		n.a.
S 19	16 14	5n20	2 46	25 8	3 12	20 26	0 58	6 4	1 15	16 19	0 55	19 40	2 1	22 48	1 3	15 7	1 41	16 58	14 41	9 50	9 21	22 45		n.a.
M20	15 55	11 9	3 40	25 0	3 8	20 6	0 56	6 7	1 18	16 21	0 55	19 40	2 1	22 47	1 3	15 8	1 41	16 58	14 41	9 49	9 22	22 43		n.a.
T 21	15 35	16 39	4 24	24 50	3 3	19 44	0 54	6 11	1 21	16 24	0 55	19 41	2 1	22 47	1 3	15 8	1 41	16 58	14 42	9 49	9 23	22 41		n.a.
W22	15 16	21 33	4 57	24 39	2 57	19 22	0 52	6 15	1 24	16 26	0 54	19 41	2 1	22 46	1 3	15 9	1 41	16 58	14 42	9 49	9 25	22 38		n.a.
T 23	14 56	25 31	5 14	24 26	2 51	19 0	0 51	6 19	1 27	16 28	0 54	19 42	2 1	22 46	1 3	15 9	1 41	16 58	14 43	9 49	9 26	22 36		n.a.
F 24	14 36	28 8	5 14	24 12	2 45	18 37	0 49	6 23	1 30	16 31	0 54	19 42	2 1	22 45	1 3	15 10	1 41	16 58	14 43	9 49	9 27	22 34		n.a.
S 25	14 16	29 1	4 55	23 56	2 38	18 14	0 47	6 27	1 32	16 33	0 54	19 43	2 1	22 44	1 3	15 10	1 41	16 58	14 43	9 50	9 28	22 31		n.a.
S 26	13 56	27 55	4 16	23 40	2 31	17 50	0 45	6 32	1 35	16 35	0 54	19 44	2 0	22 44	1 3	15 11	1 41	16 58	14 44	9 50	9 29	22 29		n.a.
M27	13 35	24 48	3 20	23 22	2 23	17 25	0 43	6 37	1 38	16 38	0 53	19 44	2 0	22 43	1 3	15 12	1 41	16 58	14 44	9 51	9 31	22 26		n.a.
T 28	13 14	19 58	2 9	23 3	2 16	17 1	0 41	6 42	1 41	16 40	0 53	19 45	2 0	22 43	1 3	15 12	1 41	16 58	14 45	9 51	9 32	22 24		n.a.
W29	12 53	13 50	0 49	22 42	2 8	16 35	0 38	6 47	1 44	16 42	0 53	19 46	2 0	22 42	1 3	15 13	1 41	16 58	14 45	9 51	9 33	22 22		n.a.
T 30	12 32	6 57	0s34	22 21	2 0	16 10	0 36	6 53	1 47	16 45	0 53	19 47	2 0	22 41	1 3	15 13	1 41	16 57	14 45	9 51	9 34	22 19		n.a.
F 31	12n10	0s10	1s53	21n59	1n52	15n44	0n34	6s59	1n49	16s47	0s53	19s48	2s 0	22n41	1n 3	15s14	1s41	16n57	14n46	9s51	9s35	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1970981.5, Delta T = 128h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'22, Lahiri = -142°04'23 Julian Calendar 1 Oct. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 July 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 29	29♌57'47	10♎34	3♌42	21♌26	8°R 3	17°R41	18♏41	25♋40	24°R46	8°R34	5♓18	5♓55	4♒43	n.a.	S 1
S 2	21 55 25	0♍57'47	24°30	4°49	22°40	7♓41	17♒33	18°44	25°44	24♒44	8♈33	5°18	5°52	4°50	n.a.	S 2
M 3	21 59 22	1°57'43	7♏59	5°58	23°54	7°18	17°26	18°48	25°47	24°42	8°32	5°18	5°49	4°56	n.a.	M 3
T 4	22 3 19	2°57'37	21° 3	7°10	25° 8	6°55	17°18	18°52	25°50	24°41	8°31	5°19	5°46	5° 3	n.a.	T 4
W 5	22 7 15	3°57'29	3♐43	8°22	26°23	6°33	17°11	18°56	25°53	24°39	8°30	5°R19	5°42	5°10	n.a.	W 5
T 6	22 11 12	4°57'18	16° 5	9°37	27°37	6° 9	17° 3	19° 0	25°56	24°37	8°28	5°D19	5°39	5°16	n.a.	T 6
F 7	22 15 9	5°57'04	28°11	10°53	28°51	5°46	16°56	19° 4	25°58	24°36	8°27	5°19	5°36	5°23	n.a.	F 7
S 8	22 19 5	6°56'48	10♑ 8	12°11	0♍ 5	5°23	16°49	19° 8	26° 1	24°34	8°26	5°19	5°33	5°30	n.a.	S 8
S 9	22 23 2	7°56'29	21°58	13°30	1°19	5° 0	16°42	19°12	26° 4	24°32	8°24	5°19	5°30	5°36	n.a.	S 9
M10	22 26 58	8°56'08	3♒47	14°51	2°33	4°37	16°35	19°16	26° 7	24°31	8°23	5°19	5°26	5°43	n.a.	M10
T 11	22 30 55	9°55'44	15°36	16°13	3°47	4°13	16°28	19°21	26°10	24°29	8°22	5°20	5°23	5°50	n.a.	T 11
W12	22 34 52	10°55'17	27°29	17°37	5° 1	3°50	16°22	19°25	26°13	24°28	8°20	5°20	5°20	5°56	n.a.	W12
T 13	22 38 48	11°54'48	9♓28	19° 2	6°15	3°27	16°15	19°30	26°15	24°26	8°19	5°R20	5°17	6° 3	n.a.	T 13
F 14	22 42 45	12°54'17	21°36	20°28	7°29	3° 5	16° 9	19°34	26°18	24°24	8°18	5°20	5°14	6°10	n.a.	F 14
S 15	22 46 41	13°53'43	3♈53	21°56	8°43	2°42	16° 2	19°39	26°21	24°23	8°16	5°19	5°11	6°16	n.a.	S 15
S 16	22 50 38	14°53'07	16°22	23°24	9°57	2°20	15°56	19°44	26°23	24°21	8°15	5°18	5° 7	6°23	n.a.	S 16
M17	22 54 35	15°52'28	29° 4	24°54	11°11	1°58	15°50	19°49	26°26	24°20	8°13	5°16	5° 4	6°30	n.a.	M17
T 18	22 58 31	16°51'48	11♉59	26°26	12°25	1°37	15°44	19°54	26°29	24°18	8°12	5°15	5° 1	6°36	n.a.	T 18
W19	23 2 28	17°51'05	25°11	27°58	13°38	1°16	15°38	19°59	26°31	24°17	8°11	5°14	4°58	6°43	n.a.	W19
T 20	23 6 24	18°50'20	8♊38	29°32	14°52	0°55	15°33	20° 4	26°34	24°15	8° 9	5°13	4°55	6°50	n.a.	T 20
F 21	23 10 21	19°49'34	22°24	1♍ 7	16° 6	0°35	15°27	20°10	26°36	24°14	8° 8	5°D13	4°51	6°56	n.a.	F 21
S 22	23 14 18	20°48'45	6♋26	2°43	17°20	0°15	15°22	20°15	26°39	24°12	8° 6	5°13	4°48	7° 3	n.a.	S 22
S 23	23 18 14	21°47'54	20°46	4°20	18°34	29♒56	15°17	20°20	26°41	24°11	8° 5	5°14	4°45	7°10	n.a.	S 23
M24	23 22 11	22°47'01	5♌19	5°59	19°48	29°38	15°11	20°26	26°43	24° 9	8° 3	5°15	4°42	7°16	n.a.	M24
T 25	23 26 7	23°46'05	20° 3	7°39	21° 2	29°20	15° 7	20°31	26°46	24° 8	8° 2	5°16	4°39	7°23	n.a.	T 25
W26	23 30 4	24°45'08	4♍51	9°20	22°15	29° 2	15° 2	20°37	26°48	24° 7	8° 0	5°R17	4°36	7°30	n.a.	W26
T 27	23 34 0	25°44'08	19°36	11° 3	23°29	28°46	14°57	20°43	26°50	24° 5	7°59	5°16	4°32	7°36	n.a.	T 27
F 28	23 37 57	26°43'05	4♎11	12°47	24°43	28°30	14°53	20°48	26°52	24° 4	7°57	5°15	4°29	7°43	n.a.	F 28
S 29	23 41 53	27°42'01	18°30	14°32	25°57	28°15	14°49	20°54	26°55	24° 2	7°55	5°12	4°26	7°50	n.a.	S 29
S 30	23 45 50	28♍40'53	2♏28	16♍18	27♍11	28♒ 0	14♒45	21♏ 0	26♋57	24♒ 1	7♈54	5♓ 9	4♓23	7♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	7s 6	3s 3	21n35	1n44	15n17	0n32	7s 4	1n52	16s49	0s52	19s48	1s59	22n40	1n 3	15s14	1s41	16n57	14n46	9s51	9s37	22s14		n.a.
S 2	11 27	13 29	4 0	21 11	1 36	14 50	0 30	7 10	1 55	16 51	0 52	19 49	1 59	22 40	1 3	15 15	1 41	16 57	14 47	9 51	9 38	22 12		n.a.
M 3	11 5	19 1	4 42	20 45	1 28	14 23	0 28	7 16	1 58	16 53	0 52	19 50	1 59	22 39	1 3	15 16	1 41	16 57	14 47	9 51	9 39	22 10		n.a.
T 4	10 43	23 29	5 7	20 19	1 20	13 55	0 26	7 22	2 0	16 56	0 52	19 51	1 59	22 39	1 3	15 16	1 41	16 57	14 47	9 50	9 40	22 7		n.a.
W 5	10 21	26 42	5 17	19 52	1 12	13 28	0 23	7 29	2 3	16 58	0 51	19 52	1 59	22 38	1 3	15 17	1 41	16 57	14 48	9 50	9 42	22 5		n.a.
T 6	9 58	28 34	5 12	19 24	1 4	12 59	0 21	7 35	2 6	17 0	0 51	19 53	1 59	22 37	1 3	15 17	1 41	16 56	14 48	9 50	9 43	22 2		n.a.
F 7	9 36	29 1	4 52	18 55	0 56	12 31	0 19	7 41	2 8	17 2	0 51	19 54	1 59	22 37	1 3	15 18	1 41	16 56	14 48	9 50	9 44	22 0		n.a.
S 8	9 13	28 5	4 21	18 25	0 48	12 2	0 17	7 48	2 11	17 4	0 51	19 55	1 58	22 36	1 3	15 18	1 41	16 56	14 49	9 50	9 45	21 57		n.a.
S 9	8 50	25 53	3 38	17 54	0 40	11 33	0 14	7 54	2 13	17 6	0 50	19 56	1 58	22 36	1 3	15 19	1 41	16 56	14 49	9 50	9 46	21 55		n.a.
M10	8 27	22 34	2 46	17 22	0 32	11 4	0 12	8 0	2 16	17 8	0 50	19 57	1 58	22 35	1 3	15 19	1 41	16 55	14 49	9 50	9 48	21 53		n.a.
T 11	8 4	18 20	1 47	16 50	0 24	10 34	0 10	8 7	2 18	17 9	0 50	19 58	1 58	22 35	1 3	15 20	1 41	16 55	14 50	9 50	9 49	21 50		n.a.
W12	7 41	13 23	0 43	16 16	0 16	10 4	0 8	8 13	2 20	17 11	0 50	20 0	1 58	22 34	1 3	15 20	1 41	16 55	14 50	9 50	9 50	21 48		n.a.
T 13	7 18	7 54	0n23	15 42	0 9	9 34	0 5	8 20	2 23	17 13	0 49	20 1	1 58	22 34	1 3	15 21	1 41	16 55	14 50	9 50	9 51	21 45		n.a.
F 14	6 54	2 4	1 29	15 7	0 1	9 4	0 3	8 26	2 25	17 15	0 49	20 2	1 58	22 33	1 3	15 21	1 41	16 54	14 50	9 50	9 52	21 43		n.a.
S 15	6 31	3n54	2 32	14 31	0s 6	8 33	0 1	8 32	2 27	17 17	0 49	20 3	1 58	22 33	1 3	15 22	1 41	16 54	14 51	9 50	9 54	21 40		n.a.
S 16	6 7	9 48	3 28	13 55	0 13	8 3	0s 2	8 38	2 29	17 18	0 48	20 4	1 57	22 32	1 3	15 22	1 41	16 54	14 51	9 51	9 55	21 38		n.a.
M17	5 44	15 25	4 15	13 18	0 20	7 32	0 4	8 45	2 31	17 20	0 48	20 6	1 57	22 32	1 3	15 23	1 41	16 53	14 51	9 51	9 56	21 35		n.a.
T 18	5 20	20 28	4 51	12 39	0 27	7 1	0 6	8 51	2 33	17 21	0 48	20 7	1 57	22 31	1 3	15 23	1 41	16 53	14 51	9 52	9 57	21 33		n.a.
W19	4 56	24 39	5 11	12 1	0 34	6 29	0 8	8 56	2 35	17 23	0 48	20 8	1 57	22 31	1 3	15 24	1 41	16 52	14 52	9 52	9 58	21 30		n.a.
T 20	4 32	27 35	5 15	11 21	0 40	5 58	0 11	9 2	2 37	17 24	0 47	20 10	1 57	22 30	1 4	15 24	1 41	16 52	14 52	9 53	9 59	21 28		n.a.
F 21	4 9	28 57	5 2	10 41	0 46	5 27	0 13	9 8	2 39	17 26	0 47	20 11	1 57	22 30	1 4	15 25	1 41	16 52	14 52	9 53	10 1	21 25		n.a.
S 22	3 45	28 30	4 30	10 0	0 52	4 55	0 15	9 13	2 40	17 27	0 47	20 12	1 57	22 30	1 4	15 25	1 41	16 51	14 52	9 53	10 2	21 23		n.a.
S 23	3 21	26 9	3 42	9 19	0 58	4 23	0 17	9 19	2 42	17 28	0 47	20 14	1 57	22 29	1 4	15 26	1 41	16 51	14 53	9 52	10 3	21 20		n.a.
M24	2 57	22 3	2 38	8 37	1 3	3 52	0 19	9 24	2 43	17 30	0 46	20 15	1 56	22 29	1 4	15 26	1 41	16 50	14 53	9 52	10 4	21 18		n.a.
T 25	2 33	16 33	1 23	7 54	1 9	3 20	0 22	9 29	2 45	17 31	0 46	20 17	1 56	22 28	1 4	15 27	1 41	16 50	14 53	9 51	10 5	21 15		n.a.
W26	2 9	10 3	0 2	7 10	1 13	2 48	0 24	9 34	2 46	17 32	0 46	20 18	1 56	22 28	1 4	15 27	1 40	16 50	14 53	9 51	10 7	21 13		n.a.
T 27	1 45	3 3	1s18	6 26	1 18	2 16	0 26	9 38	2 48	17 33	0 45	20 19	1 56	22 27	1 4	15 28	1 40	16 49	14 53	9 51	10 8	21 10		n.a.
F 28	1 20	4s 2	2 33	5 42	1 22	1 44	0 28	9 43	2 49	17 34	0 45	20 21	1 56	22 27	1 4	15 28	1 40	16 49	14 54	9 52	10 9	21 8		n.a.
S 29	0 56	10 46	3 36	4 57	1 26	1 12	0 30	9 47	2 50	17 35	0 45	20 23	1 56	22 27	1 4	15 28	1 40	16 48	14 54	9 53	10 10	21 5		n.a.
S 30	0n32	16s49	4s25	4n11	1s30	0n40	0s32	9s51	2n51	17s36	0s44	20s24	1s56	22n26	1n 4	15s29	1s40	16n48	14n54	9s54	10s11	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1970950.5, Delta T = 128h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'18, Lahiri = -142°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 46	29♍39'43	16♏ 2	18♍ 6	28♍24	27°R47	14°R41	21♏ 6	26♋59	24°R 0	7°R52	5°R 5	4♓20	8♒ 3	n.a.	M 1
T 2	23 53 43	0♎38'31	29°11	19°55	29°38	27♒34	14♒37	21°12	27° 1	23♒59	7♈51	5♓ 2	4°17	8°10	n.a.	T 2
W 3	23 57 40	1°37'17	11♐56	21°45	0♎52	27°21	14°34	21°18	27° 3	23°57	7°49	4°59	4°13	8°16	n.a.	W 3
T 4	0 1 36	2°35'59	24°21	23°37	2° 6	27°10	14°30	21°25	27° 5	23°56	7°48	4°58	4°10	8°23	n.a.	T 4
F 5	0 5 33	3°34'39	6♑30	25°30	3°19	27° 0	14°27	21°31	27° 7	23°55	7°46	4°D58	4° 7	8°30	n.a.	F 5
S 6	0 9 29	4°33'17	18°27	27°25	4°33	26°50	14°24	21°37	27° 9	23°54	7°44	4°59	4° 4	8°36	n.a.	S 6
S 7	0 13 26	5°31'52	0♒17	29°20	5°47	26°41	14°21	21°44	27°10	23°53	7°43	5° 0	4° 1	8°43	n.a.	S 7
M 8	0 17 22	6°30'24	12° 5	1♎17	7° 0	26°33	14°19	21°50	27°12	23°51	7°41	5° 2	3°57	8°49	n.a.	M 8
T 9	0 21 19	7°28'54	23°56	3°16	8°14	26°25	14°16	21°57	27°14	23°50	7°40	5° 3	3°54	8°56	n.a.	T 9
W10	0 25 15	8°27'21	5♓54	5°15	9°28	26°19	14°14	22° 3	27°16	23°49	7°38	5°R 4	3°51	9° 3	n.a.	W10
T 11	0 29 12	9°25'46	18° 1	7°16	10°42	26°13	14°12	22°10	27°17	23°48	7°36	5° 3	3°48	9° 9	n.a.	T 11
F 12	0 33 8	10°24'09	0♈21	9°18	11°55	26° 8	14°10	22°16	27°19	23°47	7°35	5° 1	3°45	9°16	n.a.	F 12
S 13	0 37 5	11°22'29	12°55	11°20	13° 9	26° 4	14° 8	22°23	27°20	23°46	7°33	4°56	3°42	9°23	n.a.	S 13
S 14	0 41 1	12°20'47	25°44	13°24	14°22	26° 1	14° 7	22°30	27°22	23°45	7°32	4°51	3°38	9°29	n.a.	S 14
M15	0 44 58	13°19'04	8♉47	15°28	15°36	25°59	14° 6	22°37	27°23	23°44	7°30	4°44	3°35	9°36	n.a.	M15
T 16	0 48 54	14°17'18	22° 4	17°33	16°50	25°57	14° 5	22°44	27°25	23°43	7°29	4°38	3°32	9°43	n.a.	T 16
W17	0 52 51	15°15'30	5♊34	19°38	18° 3	25°56	14° 4	22°50	27°26	23°42	7°27	4°32	3°29	9°49	n.a.	W17
T 18	0 56 47	16°13'40	19°15	21°43	19°17	25°D56	14° 3	22°57	27°27	23°41	7°25	4°28	3°26	9°56	n.a.	T 18
F 19	1 0 44	17°11'49	3♋ 6	23°48	20°31	25°57	14° 2	23° 4	27°29	23°40	7°24	4°25	3°23	10° 3	n.a.	F 19
S 20	1 4 40	18° 9'56	17° 7	25°53	21°44	25°58	14° 2	23°12	27°30	23°40	7°22	4°D24	3°19	10° 9	n.a.	S 20
S 21	1 8 37	19° 8'01	1♌15	27°56	22°58	26° 0	14°D 2	23°19	27°31	23°39	7°21	4°25	3°16	10°16	n.a.	S 21
M22	1 12 33	20° 6'04	15°31	29°59	24°12	26° 3	14° 2	23°26	27°32	23°38	7°19	4°26	3°13	10°23	n.a.	M22
T 23	1 16 30	21° 4'05	29°51	2♏ 0	25°25	26° 7	14° 2	23°33	27°33	23°37	7°18	4°R27	3°10	10°29	n.a.	T 23
W24	1 20 26	22° 2'05	14♍13	3°59	26°39	26°11	14° 3	23°40	27°34	23°37	7°16	4°26	3° 7	10°36	n.a.	W24
T 25	1 24 23	23° 0'02	28°33	5°56	27°53	26°16	14° 3	23°48	27°35	23°36	7°15	4°24	3° 3	10°43	n.a.	T 25
F 26	1 28 19	23°57'58	12♎46	7°51	29° 6	26°22	14° 4	23°55	27°36	23°35	7°13	4°20	3° 0	10°49	n.a.	F 26
S 27	1 32 16	24°55'52	26°48	9°42	0♏20	26°29	14° 5	24° 2	27°37	23°35	7°12	4°13	2°57	10°56	n.a.	S 27
S 28	1 36 12	25°53'44	10♏35	11°31	1°34	26°36	14° 6	24°10	27°38	23°34	7°10	4° 5	2°54	11° 3	n.a.	S 28
M29	1 40 8	26°51'35	24° 2	13°17	2°47	26°44	14° 7	24°17	27°39	23°33	7° 9	3°56	2°51	11° 9	n.a.	M29
T 30	1 44 5	27°49'23	7♐ 8	14°58	4° 1	26°53	14° 9	24°25	27°40	23°33	7° 7	3°47	2°48	11°16	n.a.	T 30
W31	1 48 1	28♎47'09	19♐53	16♏36	5♏14	27♒ 2	14♒11	24♏32	27♋40	23♒32	7♈ 6	3♓40	2♓44	11♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 8	21s51	4s57	3n25	1s33	0n 8	0s34	9s55	2n52	17s37	0s44	20s26	1s56	22n26	1n 4	15s29	1s40	16n47	14n54	9s55	10s13	21s 0		n.a.
T 2	0s16	25 38	5 12	2 39	1 36	0s24	0 36	9 59	2 53	17 38	0 44	20 27	1 56	22 25	1 4	15 30	1 40	16 47	14 54	9 57	10 14	20 57		n.a.
W 3	0 40	28 2	5 11	1 52	1 38	0 56	0 38	10 2	2 54	17 39	0 44	20 29	1 56	22 25	1 4	15 30	1 40	16 46	14 54	9 58	10 15	20 55		n.a.
T 4	1 4	28 58	4 56	1 5	1 40	1 28	0 40	10 5	2 55	17 39	0 43	20 30	1 55	22 25	1 4	15 30	1 40	16 45	14 54	9 58	10 16	20 52		n.a.
F 5	1 28	28 27	4 28	0 18	1 41	2 0	0 42	10 8	2 56	17 40	0 43	20 32	1 55	22 24	1 4	15 31	1 40	16 45	14 54	9 58	10 17	20 50		n.a.
S 6	1 52	26 36	3 48	0s30	1 42	2 32	0 44	10 11	2 57	17 41	0 43	20 34	1 55	22 24	1 4	15 31	1 40	16 44	14 55	9 58	10 19	20 47		n.a.
S 7	2 16	23 36	2 59	1 18	1 43	3 4	0 46	10 13	2 57	17 41	0 42	20 35	1 55	22 24	1 4	15 31	1 40	16 44	14 55	9 57	10 20	20 44		n.a.
M 8	2 39	19 38	2 2	2 5	1 43	3 35	0 48	10 15	2 58	17 42	0 42	20 37	1 55	22 23	1 4	15 32	1 40	16 43	14 55	9 57	10 21	20 42		n.a.
T 9	3 3	14 53	1 0	2 53	1 42	4 7	0 50	10 17	2 59	17 42	0 42	20 39	1 55	22 23	1 4	15 32	1 40	16 43	14 55	9 56	10 22	20 39		n.a.
W10	3 27	9 33	0n 5	3 41	1 41	4 39	0 51	10 19	2 59	17 43	0 42	20 40	1 55	22 23	1 4	15 32	1 40	16 42	14 55	9 56	10 23	20 37		n.a.
T 11	3 51	3 48	1 10	4 28	1 39	5 10	0 53	10 20	3 0	17 43	0 41	20 42	1 55	22 23	1 4	15 33	1 40	16 41	14 55	9 56	10 25	20 34		n.a.
F 12	4 14	2n10	2 13	5 16	1 37	5 41	0 55	10 22	3 0	17 43	0 41	20 44	1 55	22 22	1 4	15 33	1 40	16 41	14 55	9 57	10 26	20 31		n.a.
S 13	4 38	8 10	3 11	6 2	1 33	6 12	0 57	10 23	3 1	17 43	0 41	20 45	1 55	22 22	1 5	15 33	1 40	16 40	14 55	9 59	10 27	20 29		n.a.
S 14	5 1	13 57	4 1	6 49	1 30	6 43	0 58	10 24	3 1	17 43	0 40	20 47	1 55	22 22	1 5	15 34	1 40	16 40	14 55	10 1	10 28	20 26		n.a.
M15	5 24	19 14	4 38	7 34	1 25	7 14	1 0	10 24	3 1	17 44	0 40	20 49	1 55	22 22	1 5	15 34	1 40	16 39	14 55	10 3	10 29	20 24		n.a.
T 16	5 48	23 40	5 2	8 19	1 20	7 45	1 1	10 24	3 2	17 44	0 40	20 51	1 55	22 21	1 5	15 34	1 39	16 38	14 55	10 6	10 30	20 21		n.a.
W17	6 11	26 56	5 9	9 3	1 14	8 15	1 3	10 24	3 2	17 44	0 39	20 52	1 55	22 21	1 5	15 35	1 39	16 38	14 55	10 8	10 32	20 18		n.a.
T 18	6 34	28 40	4 59	9 45	1 8	8 45	1 4	10 24	3 2	17 44	0 39	20 54	1 54	22 21	1 5	15 35	1 39	16 37	14 55	10 10	10 33	20 16		n.a.
F 19	6 57	28 38	4 32	10 26	1 1	9 15	1 6	10 24	3 2	17 43	0 39	20 56	1 54	22 21	1 5	15 35	1 39	16 36	14 55	10 11	10 34	20 13		n.a.
S 20	7 20	26 47	3 48	11 6	0 53	9 45	1 7	10 23	3 2	17 43	0 39	20 58	1 54	22 20	1 5	15 35	1 39	16 36	14 55	10 11	10 35	20 10		n.a.
S 21	7 42	23 14	2 50	11 44	0 44	10 14	1 8	10 22	3 2	17 43	0 38	21 0	1 54	22 20	1 5	15 35	1 39	16 35	14 55	10 11	10 36	20 8		n.a.
M22	8 5	18 15	1 40	12 21	0 35	10 44	1 9	10 21	3 2	17 43	0 38	21 2	1 54	22 20	1 5	15 36	1 39	16 34	14 55	10 10	10 38	20 5		n.a.
T 23	8 27	12 15	0 25	12 55	0 26	11 13	1 11	10 20	3 2	17 42	0 38	21 3	1 54	22 20	1 5	15 36	1 39	16 34	14 55	10 10	10 39	20 2		n.a.
W24	8 50	5 35	0s52	13 28	0 15	11 41	1 12	10 19	3 2	17 42	0 37	21 5	1 54	22 20	1 5	15 36	1 39	16 33	14 55	10 10	10 40	20 0		n.a.
T 25	9 12	1s19	2 6	13 58	0 5	12 10	1 13	10 17	3 2	17 42	0 37	21 7	1 54	22 20	1 5	15 36	1 39	16 32	14 55	10 11	10 41	19 57		n.a.
F 26	9 34	8 6	3 11	14 26	0n 6	12 38	1 14	10 15	3 2	17 41	0 37	21 9	1 54	22 19	1 5	15 36	1 39	16 32	14 55	10 13	10 42	19 54		n.a.
S 27	9 56	14 24	4 4	14 53	0 18	13 5	1 15	10 13	3 2	17 40	0 37	21 11	1 54	22 19	1 5	15 37	1 39	16 31	14 55	10 15	10 43	19 52		n.a.
S 28	10 17	19 52	4 41	15 17	0 29	13 33	1 16	10 10	3 2	17 40	0 36	21 13	1 54	22 19	1 5	15 37	1 39	16 30	14 55	10 18	10 45	19 49		n.a.
M29	10 39	24 11	5 1	15 38	0 41	14 0	1 17	10 8	3 2	17 39	0 36	21 15	1 54	22 19	1 5	15 37	1 39	16 30	14 55	10 22	10 46	19 46		n.a.
T 30	11 0	27 9	5 5	15 58	0 53	14 27	1 18	10 5	3 2	17 38	0 36	21 16	1 54	22 19	1 5	15 37	1 39	16 29	14 54	10 25	10 47	19 44		n.a.
W31	11s22	28s38	4s54	16s16	1n 5	14s53	1s18	10s 2	3n 2	17s38	0s35	21s18	1s54	22n19	1n 5	15s37	1s39	16n28	14n54	10s28	10s48	19s41		n.a.

Julian Day Number = -1970920.5, Delta T = 128h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'14, Lahiri = -142°04'14 Julian Calendar 1 Dec. 10110 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10110 BCE

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10109 BCE

JANUARY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 58	29♎44'53	2♉18	18♏10	6♏28	27♒12	14♒12	24♏40	27♋41	23°R32	7°R 4	3°R34	2♓41	11♒29	n.a.	T 1
F 2	1 55 54	0♏42'36	14°28	19°40	7°42	27°23	14°15	24°47	27°42	23♒31	7♈ 3	3♓31	2°38	11°36	n.a.	F 2
S 3	1 59 51	1°40'16	26°25	21° 6	8°55	27°34	14°17	24°55	27°42	23°31	7° 1	3°29	2°35	11°43	n.a.	S 3
S 4	2 3 47	2°37'54	8♒16	22°27	10° 9	27°46	14°19	25° 2	27°43	23°31	7° 0	3°D29	2°32	11°49	n.a.	S 4
M 5	2 7 44	3°35'30	20° 5	23°44	11°23	27°58	14°22	25°10	27°43	23°30	6°59	3°30	2°28	11°56	n.a.	M 5
T 6	2 11 40	4°33'04	1♓57	24°56	12°36	28°11	14°25	25°18	27°43	23°30	6°57	3°R30	2°25	12° 3	n.a.	T 6
W 7	2 15 37	5°30'37	13°59	26° 3	13°50	28°25	14°28	25°26	27°44	23°30	6°56	3°30	2°22	12° 9	n.a.	W 7
T 8	2 19 33	6°28'07	26°13	27° 6	15° 3	28°39	14°31	25°33	27°44	23°29	6°54	3°27	2°19	12°16	n.a.	T 8
F 9	2 23 30	7°25'36	8♈43	28° 4	16°17	28°54	14°34	25°41	27°44	23°29	6°53	3°23	2°16	12°23	n.a.	F 9
S 10	2 27 26	8°23'03	21°32	28°57	17°31	29° 9	14°38	25°49	27°44	23°29	6°52	3°15	2°13	12°29	n.a.	S 10
S 11	2 31 22	9°20'28	4♉40	29°45	18°44	29°25	14°41	25°57	27°45	23°29	6°51	3° 6	2° 9	12°36	n.a.	S 11
M12	2 35 19	10°17'52	18° 7	0♐28	19°58	29°41	14°45	26° 4	27°45	23°29	6°49	2°56	2° 6	12°43	n.a.	M12
T 13	2 39 15	11°15'14	1♊49	1° 5	21°11	29°58	14°49	26°12	27°R45	23°29	6°48	2°45	2° 3	12°49	n.a.	T 13
W14	2 43 12	12°12'36	15°44	1°38	22°25	0♓15	14°53	26°20	27°45	23°29	6°47	2°35	2° 0	12°56	n.a.	W14
T 15	2 47 8	13° 9'55	29°47	2° 6	23°39	0°33	14°57	26°28	27°45	23°D29	6°46	2°27	1°57	13° 3	n.a.	T 15
F 16	2 51 5	14° 7'14	13♋55	2°28	24°52	0°51	15° 2	26°36	27°45	23°29	6°44	2°21	1°54	13° 9	n.a.	F 16
S 17	2 55 1	15° 4'32	28° 5	2°45	26° 6	1°10	15° 7	26°44	27°44	23°29	6°43	2°18	1°50	13°16	n.a.	S 17
S 18	2 58 58	16° 1'49	12♌15	2°57	27°19	1°29	15°11	26°52	27°44	23°29	6°42	2°D17	1°47	13°22	n.a.	S 18
M19	3 2 54	16°59'04	26°22	3° 4	28°33	1°49	15°16	27° 0	27°44	23°29	6°41	2°R18	1°44	13°29	n.a.	M19
T 20	3 6 51	17°56'19	10♍27	3°R 6	29°46	2° 9	15°21	27° 8	27°44	23°29	6°40	2°17	1°41	13°36	n.a.	T 20
W21	3 10 47	18°53'32	24°27	3° 4	1♐ 0	2°30	15°27	27°16	27°43	23°29	6°39	2°16	1°38	13°42	n.a.	W21
T 22	3 14 44	19°50'45	8♎23	2°56	2°14	2°50	15°32	27°24	27°43	23°29	6°38	2°12	1°34	13°49	n.a.	T 22
F 23	3 18 40	20°47'57	22°11	2°44	3°27	3°12	15°38	27°32	27°42	23°29	6°37	2° 5	1°31	13°56	n.a.	F 23
S 24	3 22 36	21°45'08	5♏49	2°28	4°41	3°34	15°44	27°40	27°42	23°30	6°36	1°56	1°28	14° 2	n.a.	S 24
S 25	3 26 33	22°42'17	19°15	2° 7	5°54	3°56	15°49	27°48	27°41	23°30	6°35	1°45	1°25	14° 9	n.a.	S 25
M26	3 30 29	23°39'26	2♐26	1°44	7° 8	4°19	15°55	27°56	27°41	23°30	6°34	1°32	1°22	14°16	n.a.	M26
T 27	3 34 26	24°36'34	15°20	1°17	8°21	4°42	16° 2	28° 4	27°40	23°31	6°33	1°20	1°19	14°22	n.a.	T 27
W28	3 38 22	25°33'41	27°57	0°47	9°35	5° 5	16° 8	28°12	27°40	23°31	6°32	1° 9	1°15	14°29	n.a.	W28
T 29	3 42 19	26°30'46	10♉18	0°15	10°49	5°29	16°14	28°20	27°39	23°32	6°31	1° 0	1°12	14°36	n.a.	T 29
F 30	3 46 15	27°27'51	22°24	29♏42	12° 2	5°53	16°21	28°28	27°38	23°32	6°30	0°54	1° 9	14°42	n.a.	F 30
S 31	3 50 12	28♏24'54	4♒20	29♏ 7	13♐16	6♓18	16♒28	28♏36	27♋37	23♒32	6♈29	0♓50	1♓ 6	14♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s43	28s36	4s28	16s31	1n17	15s19	1s19	9s58	3n 2	17s37	0s35	21s20	1s54	22n19	1n 5	15s37	1s38	16n28	14n54	10s30	10s49	19s38		n.a.
F 2	12 3	27 11	3 52	16 45	1 29	15 44	1 20	9 55	3 1	17 36	0 35	21 22	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 27	14 54	10 31	10 50	19 35		n.a.
S 3	12 24	24 31	3 5	16 57	1 41	16 10	1 20	9 51	3 1	17 35	0 35	21 24	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 26	14 54	10 32	10 52	19 33		n.a.
S 4	12 45	20 50	2 11	17 7	1 53	16 34	1 21	9 47	3 1	17 34	0 34	21 26	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 26	14 54	10 32	10 53	19 30		n.a.
M 5	13 5	16 21	1 11	17 16	2 4	16 59	1 21	9 43	3 1	17 33	0 34	21 28	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 25	14 54	10 31	10 54	19 27		n.a.
T 6	13 25	11 13	0 8	17 23	2 15	17 22	1 22	9 39	3 0	17 32	0 34	21 30	1 54	22 18	1 6	15 37	1 38	16 24	14 54	10 31	10 55	19 25		n.a.
W 7	13 45	5 38	0n56	17 29	2 26	17 46	1 22	9 34	3 0	17 31	0 33	21 32	1 54	22 18	1 6	15 38	1 38	16 23	14 53	10 31	10 56	19 22		n.a.
T 8	14 4	0n15	1 58	17 34	2 36	18 9	1 22	9 30	3 0	17 30	0 33	21 34	1 54	22 18	1 6	15 38	1 38	16 23	14 53	10 32	10 58	19 19		n.a.
F 9	14 24	6 14	2 56	17 38	2 46	18 31	1 23	9 25	2 59	17 28	0 33	21 36	1 54	22 18	1 6	15 38	1 38	16 22	14 53	10 34	10 59	19 16		n.a.
S 10	14 43	12 7	3 46	17 41	2 55	18 53	1 23	9 20	2 59	17 27	0 33	21 37	1 54	22 18	1 6	15 38	1 38	16 21	14 53	10 37	11 0	19 14		n.a.
S 11	15 2	17 37	4 26	17 43	3 4	19 14	1 23	9 14	2 59	17 26	0 32	21 39	1 54	22 18	1 6	15 38	1 38	16 21	14 53	10 40	11 1	19 11		n.a.
M12	15 20	22 24	4 52	17 44	3 12	19 35	1 23	9 9	2 58	17 24	0 32	21 41	1 54	22 19	1 6	15 38	1 38	16 20	14 52	10 44	11 2	19 8		n.a.
T 13	15 39	26 4	5 2	17 45	3 19	19 55	1 23	9 3	2 58	17 23	0 32	21 43	1 54	22 19	1 6	15 38	1 38	16 19	14 52	10 48	11 3	19 5		n.a.
W14	15 57	28 14	4 54	17 45	3 26	20 15	1 23	8 57	2 57	17 21	0 32	21 45	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 19	14 52	10 52	11 5	19 3		n.a.
T 15	16 15	28 38	4 29	17 45	3 31	20 34	1 23	8 51	2 57	17 20	0 31	21 47	1 54	22 19	1 6	15 37	1 38	16 18	14 52	10 55	11 6	19 0		n.a.
F 16	16 33	27 9	3 47	17 45	3 36	20 53	1 22	8 45	2 57	17 18	0 31	21 49	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 17	14 52	10 57	11 7	18 57		n.a.
S 17	16 50	23 57	2 51	17 44	3 40	21 11	1 22	8 39	2 56	17 16	0 31	21 51	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 16	14 51	10 58	11 8	18 54		n.a.
S 18	17 7	19 18	1 44	17 44	3 43	21 28	1 22	8 32	2 56	17 15	0 31	21 53	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 16	14 51	10 58	11 9	18 52		n.a.
M19	17 24	13 35	0 31	17 44	3 45	21 45	1 21	8 26	2 55	17 13	0 30	21 55	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 15	14 51	10 58	11 10	18 49		n.a.
T 20	17 41	7 13	0s43	17 43	3 45	22 1	1 21	8 19	2 55	17 11	0 30	21 57	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 14	14 51	10 58	11 12	18 46		n.a.
W21	17 57	0 31	1 54	17 43	3 45	22 17	1 20	8 12	2 54	17 9	0 30	21 59	1 54	22 19	1 6	15 37	1 37	16 14	14 50	10 59	11 13	18 43		n.a.
T 22	18 13	6s 8	2 58	17 44	3 43	22 32	1 20	8 4	2 54	17 7	0 29	22 1	1 54	22 19	1 7	15 37	1 37	16 13	14 50	11 0	11 14	18 40		n.a.
F 23	18 29	12 27	3 51	17 44	3 40	22 46	1 19	7 57	2 53	17 5	0 29	22 3	1 54	22 20	1 7	15 37	1 37	16 12	14 50	11 3	11 15	18 38		n.a.
S 24	18 44	18 5	4 30	17 45	3 36	22 59	1 18	7 49	2 53	17 3	0 29	22 5	1 54	22 20	1 7	15 36	1 37	16 12	14 50	11 6	11 16	18 35		n.a.
S 25	18 59	22 44	4 53	17 46	3 30	23 12	1 18	7 42	2 52	17 1	0 29	22 6	1 54	22 20	1 7	15 36	1 37	16 11	14 49	11 10	11 17	18 32		n.a.
M26	19 14	26 10	5 0	17 48	3 24	23 25	1 17	7 34	2 52	16 59	0 28	22 8	1 54	22 20	1 7	15 36	1 37	16 10	14 49	11 15	11 19	18 29		n.a.
T 27	19 29	28 9	4 51	17 50	3 16	23 36	1 16	7 26	2 51	16 57	0 28	22 10	1 54	22 20	1 7	15 36	1 37	16 10	14 49	11 19	11 20	18 26		n.a.
W28	19 43	28 37	4 28	17 53	3 6	23 47	1 15	7 17	2 51	16 55	0 28	22 12	1 54	22 20	1 7	15 36	1 37	16 9	14 49	11 23	11 21	18 24		n.a.
T 29	19 57	27 37	3 53	17 57	2 56	23 57	1 14	7 9	2 50	16 53	0 28	22 14	1 54	22 21	1 7	15 35	1 37	16 9	14 48	11 26	11 22	18 21		n.a.
F 30	20 10	25 19	3 8	18 1	2 45	24 6	1 13	7 0	2 50	16 51	0 28	22 16	1 54	22 21	1 7	15 35	1 36	16 8	14 48	11 29	11 23	18 18		n.a.
S 31	20s24	21s56	2s15	18s 5	2n32	24s15	1s12	6s52	2n49	16s48	0s27	22s18	1s55	22n21	1n 7	15s35	1s36	16n 7	14n48	11s30	11s24	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1970889.5, Delta T = 128h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'10, Lahiri = -142°04'10 Julian Calendar 1 Jan. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10109 BCE

FEBRUARY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 8	29♏21'56	16♒10	28°R33	14♐29	6♓43	16♒35	28♏44	27°R36	23♒33	6°R28	0°R49	1♓ 3	14♒56	n.a.	S 1
M 2	3 58 5	0♐18'57	27°59	27♏58	15°43	7° 8	16°42	28°52	27♋35	23°34	6♈28	0♓48	1° 0	15° 2	n.a.	M 2
T 3	4 2 1	1°15'57	9♓51	27°24	16°56	7°33	16°49	29° 0	27°34	23°34	6°27	0°48	0°56	15° 9	n.a.	T 3
W 4	4 5 58	2°12'56	21°54	26°51	18°10	7°59	16°56	29° 8	27°33	23°35	6°26	0°47	0°53	15°16	n.a.	W 4
T 5	4 9 54	3° 9'54	4♈11	26°20	19°23	8°25	17° 4	29°16	27°32	23°35	6°25	0°45	0°50	15°22	n.a.	T 5
F 6	4 13 51	4° 6'51	16°47	25°52	20°37	8°52	17°11	29°24	27°31	23°36	6°25	0°40	0°47	15°29	n.a.	F 6
S 7	4 17 47	5° 3'48	29°46	25°26	21°50	9°19	17°19	29°32	27°30	23°37	6°24	0°32	0°44	15°36	n.a.	S 7
S 8	4 21 44	6° 0'43	13♉ 8	25° 4	23° 3	9°46	17°27	29°40	27°29	23°38	6°23	0°22	0°40	15°42	n.a.	S 8
M 9	4 25 40	6°57'38	26°53	24°45	24°17	10°14	17°35	29°48	27°28	23°38	6°23	0°11	0°37	15°49	n.a.	M 9
T 10	4 29 37	7°54'33	10♊58	24°30	25°30	10°41	17°43	29°56	27°27	23°39	6°22	29♒59	0°34	15°56	n.a.	T 10
W11	4 33 33	8°51'27	25°18	24°19	26°44	11° 9	17°51	0♐ 4	27°25	23°40	6°22	29°49	0°31	16° 2	n.a.	W11
T 12	4 37 30	9°48'20	9♋47	24°12	27°57	11°38	17°59	0°12	27°24	23°41	6°21	29°40	0°28	16° 9	n.a.	T 12
F 13	4 41 26	10°45'14	24°18	24°D10	29°10	12° 6	18° 7	0°20	27°23	23°42	6°21	29°34	0°25	16°15	n.a.	F 13
S 14	4 45 23	11°42'07	8♌46	24°12	0♉24	12°35	18°16	0°28	27°21	23°43	6°20	29°31	0°21	16°22	n.a.	S 14
S 15	4 49 19	12°39'00	23° 7	24°19	1°37	13° 4	18°25	0°36	27°20	23°44	6°20	29°30	0°18	16°29	n.a.	S 15
M16	4 53 16	13°35'53	7♍18	24°30	2°51	13°34	18°33	0°44	27°18	23°45	6°19	29°30	0°15	16°35	n.a.	M16
T 17	4 57 12	14°32'46	21°19	24°46	4° 4	14° 3	18°42	0°52	27°17	23°46	6°19	29°30	0°12	16°42	n.a.	T 17
W18	5 1 9	15°29'39	5♎ 8	25° 7	5°17	14°33	18°51	0°59	27°15	23°47	6°19	29°28	0° 9	16°49	n.a.	W18
T 19	5 5 5	16°26'32	18°46	25°32	6°31	15° 3	19° 0	1° 7	27°13	23°48	6°18	29°25	0° 5	16°55	n.a.	T 19
F 20	5 9 2	17°23'25	2♏13	26° 1	7°44	15°34	19° 9	1°15	27°12	23°49	6°18	29°19	0° 2	17° 2	n.a.	F 20
S 21	5 12 58	18°20'19	15°28	26°35	8°57	16° 5	19°19	1°23	27°10	23°50	6°18	29°10	29♒59	17° 9	n.a.	S 21
S 22	5 16 55	19°17'12	28°31	27°13	10°10	16°36	19°28	1°31	27° 8	23°51	6°18	29° 0	29°56	17°15	n.a.	S 22
M23	5 20 51	20°14'06	11♐22	27°56	11°24	17° 7	19°38	1°38	27° 7	23°52	6°17	28°48	29°53	17°22	n.a.	M23
T 24	5 24 48	21°11'00	23°59	28°42	12°37	17°38	19°47	1°46	27° 5	23°53	6°17	28°37	29°50	17°29	n.a.	T 24
W25	5 28 45	22° 7'53	6♉23	29°33	13°50	18°10	19°57	1°54	27° 3	23°55	6°17	28°26	29°46	17°35	n.a.	W25
T 26	5 32 41	23° 4'47	18°35	0♐27	15° 3	18°42	20° 7	2° 2	27° 1	23°56	6°17	28°18	29°43	17°42	n.a.	T 26
F 27	5 36 38	24° 1'41	0♒35	1°26	16°17	19°14	20°17	2° 9	26°59	23°57	6°17	28°12	29°40	17°49	n.a.	F 27
S 28	5 40 34	24°58'34	12°28	2°28	17°30	19°46	20°27	2°17	26°57	23°59	6°D17	28° 9	29°37	17°55	n.a.	S 28
S 29	5 44 31	25♐55'28	24♒15	3♐34	18♉43	20♓19	20♒37	2♐25	26♋56	24♒ 0	6♈17	28°D 7	29♒34	18♒ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	17s41	1s17	18s10	2n19	24s23	1s10	6s43	2n49	16s46	0s27	22s20	1s55	22n21	1n 7	15s35	1s36	16n 7	14n47	11s31	11s26	18s12		n.a.
M 2	20 49	12 46	0 15	18 16	2 5	24 30	1 9	6 34	2 48	16 43	0 27	22 22	1 55	22 21	1 7	15 35	1 36	16 6	14 47	11 31	11 27	18 9		n.a.
T 3	21 1	7 22	0n48	18 22	1 51	24 37	1 8	6 25	2 47	16 41	0 27	22 24	1 55	22 22	1 7	15 34	1 36	16 5	14 47	11 31	11 28	18 7		n.a.
W 4	21 13	1 39	1 49	18 29	1 36	24 43	1 6	6 15	2 47	16 38	0 26	22 26	1 55	22 22	1 7	15 34	1 36	16 5	14 46	11 31	11 29	18 4		n.a.
T 5	21 24	4n15	2 47	18 37	1 20	24 48	1 5	6 6	2 46	16 36	0 26	22 27	1 55	22 22	1 7	15 34	1 36	16 4	14 46	11 32	11 30	18 1		n.a.
F 6	21 36	10 7	3 37	18 45	1 5	24 52	1 3	5 56	2 46	16 33	0 26	22 29	1 55	22 22	1 7	15 33	1 36	16 4	14 46	11 34	11 31	17 58		n.a.
S 7	21 46	15 44	4 19	18 54	0 49	24 55	1 2	5 46	2 45	16 31	0 26	22 31	1 55	22 23	1 7	15 33	1 36	16 3	14 45	11 37	11 32	17 55		n.a.
S 8	21 57	20 47	4 47	19 3	0 34	24 58	1 0	5 36	2 45	16 28	0 25	22 33	1 55	22 23	1 7	15 33	1 36	16 3	14 45	11 40	11 34	17 52		n.a.
M 9	22 7	24 53	5 0	19 13	0 18	25 0	0 59	5 26	2 44	16 25	0 25	22 35	1 55	22 23	1 7	15 32	1 36	16 2	14 45	11 44	11 35	17 49		n.a.
T 10	22 16	27 37	4 55	19 24	0 3	25 1	0 57	5 16	2 43	16 23	0 25	22 37	1 55	22 24	1 7	15 32	1 36	16 1	14 44	11 48	11 36	17 47		n.a.
W11	22 26	28 35	4 32	19 35	0s11	25 2	0 55	5 6	2 43	16 20	0 25	22 39	1 55	22 24	1 7	15 32	1 36	16 1	14 44	11 52	11 37	17 44		n.a.
T 12	22 34	27 37	3 51	19 47	0 25	25 1	0 53	4 55	2 42	16 17	0 25	22 40	1 55	22 24	1 7	15 31	1 36	16 0	14 44	11 55	11 38	17 41		n.a.
F 13	22 43	24 45	2 55	20 0	0 39	25 0	0 51	4 45	2 41	16 14	0 24	22 42	1 56	22 24	1 7	15 31	1 36	16 0	14 43	11 58	11 39	17 38		n.a.
S 14	22 51	20 20	1 47	20 13	0 51	24 59	0 49	4 34	2 41	16 11	0 24	22 44	1 56	22 25	1 8	15 31	1 36	15 59	14 43	11 59	11 41	17 35		n.a.
S 15	22 59	14 45	0 34	20 26	1 3	24 56	0 47	4 23	2 40	16 8	0 24	22 46	1 56	22 25	1 8	15 30	1 35	15 59	14 42	11 59	11 42	17 32		n.a.
M16	23 6	8 27	0s41	20 40	1 15	24 53	0 45	4 12	2 40	16 5	0 24	22 48	1 56	22 25	1 8	15 30	1 35	15 58	14 42	11 59	11 43	17 29		n.a.
T 17	23 13	1 49	1 53	20 54	1 25	24 49	0 43	4 1	2 39	16 2	0 23	22 50	1 56	22 26	1 8	15 30	1 35	15 58	14 42	11 59	11 44	17 26		n.a.
W18	23 20	4s47	2 57	21 9	1 35	24 44	0 41	3 50	2 38	15 59	0 23	22 51	1 56	22 26	1 8	15 29	1 35	15 57	14 41	12 0	11 45	17 24		n.a.
T 19	23 26	11 5	3 50	21 24	1 44	24 38	0 39	3 39	2 38	15 56	0 23	22 53	1 56	22 27	1 8	15 29	1 35	15 57	14 41	12 1	11 46	17 21		n.a.
F 20	23 32	16 47	4 29	21 39	1 52	24 32	0 37	3 27	2 37	15 53	0 23	22 55	1 56	22 27	1 8	15 28	1 35	15 56	14 41	12 3	11 47	17 18		n.a.
S 21	23 37	21 37	4 53	21 54	1 59	24 25	0 35	3 16	2 36	15 50	0 23	22 57	1 56	22 27	1 8	15 28	1 35	15 56	14 40	12 6	11 49	17 15		n.a.
S 22	23 42	25 19	5 2	22 9	2 6	24 17	0 32	3 4	2 36	15 46	0 22	22 59	1 56	22 28	1 8	15 27	1 35	15 56	14 40	12 10	11 50	17 12		n.a.
M23	23 46	27 40	4 55	22 25	2 11	24 9	0 30	2 52	2 35	15 43	0 22	23 0	1 57	22 28	1 8	15 27	1 35	15 55	14 39	12 14	11 51	17 9		n.a.
T 24	23 50	28 33	4 33	22 40	2 16	24 0	0 28	2 40	2 34	15 40	0 22	23 2	1 57	22 28	1 8	15 26	1 35	15 55	14 39	12 18	11 52	17 6		n.a.
W25	23 54	27 58	3 59	22 56	2 20	23 50	0 25	2 28	2 34	15 37	0 22	23 4	1 57	22 29	1 8	15 26	1 35	15 54	14 39	12 22	11 53	17 3		n.a.
T 26	23 57	26 1	3 14	23 11	2 23	23 39	0 23	2 16	2 33	15 33	0 22	23 6	1 57	22 29	1 8	15 25	1 35	15 54	14 38	12 25	11 54	17 0		n.a.
F 27	24 0	22 55	2 21	23 25	2 25	23 28	0 20	2 4	2 32	15 30	0 21	23 7	1 57	22 30	1 8	15 25	1 35	15 54	14 38	12 27	11 56	16 57		n.a.
S 28	24 3	18 53	1 23	23 40	2 26	23 16	0 18	1 51	2 32	15 26	0 21	23 9	1 57	22 30	1 8	15 24	1 35	15 53	14 38	12 28	11 57	16 54		n.a.
S 29	24s 5	14s 9	0s21	23s54	2s27	23s 3	0s15	1s39	2n31	15s23	0s21	23s11	1s57	22n30	1n 8	15s24	1s35	15n53	14n37	12s29	11s58	16s51		n.a.

Julian Day Number = -1970858.5, Delta T = 128h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'06, Lahiri = -142°04'06 Julian Calendar 1 Feb. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10110 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 27	26♐52'21	6♓ 3	4♐44	19♑56	20♓51	20♒47	2♐32	26°R54	24♒ 1	6♈17	28♒ 7	29♒31	18♒ 9	n.a.	M 1
T 2	5 52 24	27°49'15	17°55	5°57	21° 9	21°24	20°57	2°40	26♋52	24° 3	6°17	28° 8	29°27	18°15	n.a.	T 2
W 3	5 56 21	28°46'08	29°56	7°14	22°22	21°57	21° 8	2°47	26°50	24° 4	6°17	28°R 9	29°24	18°22	n.a.	W 3
T 4	6 0 17	29°43'02	12♈13	8°35	23°35	22°31	21°18	2°55	26°48	24° 6	6°17	28° 8	29°21	18°28	n.a.	T 4
F 5	6 4 14	0♑39'55	24°50	9°59	24°48	23° 4	21°29	3° 2	26°45	24° 7	6°18	28° 5	29°18	18°35	n.a.	F 5
S 6	6 8 10	1°36'49	7♉51	11°27	26° 1	23°38	21°39	3°10	26°43	24° 8	6°18	28° 0	29°15	18°42	n.a.	S 6
S 7	6 12 7	2°33'43	21°19	12°57	27°14	24°12	21°50	3°17	26°41	24°10	6°18	27°54	29°11	18°48	n.a.	S 7
M 8	6 16 3	3°30'38	5♊13	14°32	28°27	24°46	22° 1	3°24	26°39	24°12	6°18	27°46	29° 8	18°55	n.a.	M 8
T 9	6 20 0	4°27'33	19°31	16° 9	29°40	25°20	22°12	3°32	26°37	24°13	6°19	27°37	29° 5	19° 2	n.a.	T 9
W10	6 23 57	5°24'28	4♋ 9	17°50	0♒53	25°55	22°23	3°39	26°35	24°15	6°19	27°30	29° 2	19° 8	n.a.	W10
T 11	6 27 53	6°21'24	18°59	19°34	2° 6	26°30	22°34	3°46	26°33	24°16	6°19	27°23	28°59	19°15	n.a.	T 11
F 12	6 31 50	7°18'21	3♌53	21°21	3°19	27° 4	22°45	3°53	26°30	24°18	6°20	27°19	28°56	19°22	n.a.	F 12
S 13	6 35 46	8°15'18	18°43	23°11	4°32	27°39	22°56	4° 0	26°28	24°20	6°20	27°17	28°52	19°28	n.a.	S 13
S 14	6 39 43	9°12'16	3♍23	25° 4	5°45	28°15	23° 7	4° 7	26°26	24°21	6°20	27°D17	28°49	19°35	n.a.	S 14
M15	6 43 40	10° 9'15	17°47	26°59	6°58	28°50	23°18	4°14	26°24	24°23	6°21	27°18	28°46	19°42	n.a.	M15
T 16	6 47 36	11° 6'15	1♎53	28°57	8°10	29°26	23°30	4°21	26°21	24°25	6°21	27°19	28°43	19°48	n.a.	T 16
W17	6 51 33	12° 3'17	15°42	0♑57	9°23	0♈ 1	23°41	4°28	26°19	24°26	6°22	27°R19	28°40	19°55	n.a.	W17
T 18	6 55 30	13° 0'19	29°12	2°59	10°36	0°37	23°53	4°35	26°17	24°28	6°23	27°18	28°37	20° 2	n.a.	T 18
F 19	6 59 26	13°57'23	12♏26	5° 2	11°49	1°13	24° 4	4°42	26°14	24°30	6°23	27°15	28°33	20° 8	n.a.	F 19
S 20	7 3 23	14°54'28	25°25	7° 7	13° 1	1°49	24°16	4°49	26°12	24°32	6°24	27°10	28°30	20°15	n.a.	S 20
S 21	7 7 19	15°51'34	8♐ 9	9°14	14°14	2°26	24°28	4°56	26°10	24°34	6°24	27° 4	28°27	20°22	n.a.	S 21
M22	7 11 16	16°48'41	20°41	11°21	15°27	3° 2	24°40	5° 2	26° 7	24°35	6°25	26°57	28°24	20°28	n.a.	M22
T 23	7 15 13	17°45'49	3♑ 2	13°28	16°39	3°39	24°51	5° 9	26° 5	24°37	6°26	26°50	28°21	20°35	n.a.	T 23
W24	7 19 9	18°42'59	15°12	15°36	17°52	4°16	25° 3	5°16	26° 3	24°39	6°27	26°44	28°17	20°41	n.a.	W24
T 25	7 23 6	19°40'09	27°13	17°44	19° 5	4°53	25°15	5°22	26° 0	24°41	6°27	26°39	28°14	20°48	n.a.	T 25
F 26	7 27 3	20°37'21	9♒ 7	19°52	20°17	5°30	25°27	5°29	25°58	24°43	6°28	26°36	28°11	20°55	n.a.	F 26
S 27	7 30 59	21°34'33	20°55	21°59	21°30	6° 7	25°39	5°35	25°55	24°45	6°29	26°D34	28° 8	21° 1	n.a.	S 27
S 28	7 34 56	22°31'47	2♓42	24° 5	22°42	6°45	25°52	5°41	25°53	24°47	6°30	26°34	28° 5	21° 8	n.a.	S 28
M29	7 38 52	23°29'02	14°29	26°11	23°55	7°22	26° 4	5°48	25°50	24°49	6°31	26°35	28° 2	21°15	n.a.	M29
T 30	7 42 49	24°26'17	26°21	28°15	25° 7	8° 0	26°16	5°54	25°48	24°51	6°32	26°37	27°58	21°21	n.a.	T 30
W31	7 46 46	25♑23'34	8♈23	0♒19	26♒20	8♈38	26♒28	6♐ 0	25♋46	24♒53	6♈33	26♒39	27♒55	21♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	8s55	0n42	24s 7	2s27	22s50	0s13	1s26	2n30	15s19	0s21	23s12	1s58	22n31	1n 8	15s23	1s35	15n52	14n37	12s29	11s59	16s49		n.a.
T 2	24 8	3 20	1 44	24 20	2 26	22 36	0 10	1 14	2 30	15 16	0 21	23 14	1 58	22 31	1 8	15 23	1 34	15 52	14 36	12 28	12 0	16 46		n.a.
W 3	24 8	2n26	2 42	24 32	2 24	22 22	0 8	1 1	2 29	15 12	0 20	23 16	1 58	22 32	1 8	15 22	1 34	15 52	14 36	12 28	12 1	16 43		n.a.
T 4	24 9	8 14	3 33	24 43	2 22	22 6	0 5	0 48	2 28	15 8	0 20	23 17	1 58	22 32	1 8	15 22	1 34	15 52	14 36	12 29	12 2	16 40		n.a.
F 5	24 9	13 51	4 16	24 54	2 19	21 51	0 2	0 35	2 28	15 5	0 20	23 19	1 58	22 33	1 8	15 21	1 34	15 51	14 35	12 30	12 4	16 37		n.a.
S 6	24 8	19 3	4 47	25 3	2 15	21 34	0n 0	0 22	2 27	15 1	0 20	23 21	1 58	22 33	1 8	15 21	1 34	15 51	14 35	12 31	12 5	16 34		n.a.
S 7	24 7	23 30	5 4	25 11	2 10	21 17	0 3	0 9	2 26	14 57	0 20	23 22	1 58	22 33	1 8	15 20	1 34	15 51	14 34	12 34	12 6	16 31		n.a.
M 8	24 6	26 46	5 3	25 18	2 5	21 0	0 6	0n 5	2 25	14 54	0 20	23 24	1 59	22 34	1 8	15 19	1 34	15 50	14 34	12 36	12 7	16 28		n.a.
T 9	24 4	28 26	4 44	25 23	1 59	20 41	0 8	0 18	2 25	14 50	0 19	23 26	1 59	22 34	1 8	15 19	1 34	15 50	14 34	12 39	12 8	16 25		n.a.
W10	24 2	28 11	4 6	25 27	1 53	20 23	0 11	0 31	2 24	14 46	0 19	23 27	1 59	22 35	1 8	15 18	1 34	15 50	14 33	12 42	12 9	16 22		n.a.
T 11	23 59	25 55	3 11	25 29	1 46	20 3	0 14	0 45	2 23	14 42	0 19	23 29	1 59	22 35	1 8	15 18	1 34	15 50	14 33	12 44	12 10	16 19		n.a.
F 12	23 56	21 50	2 3	25 30	1 38	19 44	0 17	0 58	2 23	14 38	0 19	23 30	1 59	22 36	1 8	15 17	1 34	15 50	14 32	12 46	12 12	16 16		n.a.
S 13	23 53	16 23	0 46	25 28	1 30	19 23	0 19	1 12	2 22	14 34	0 19	23 32	1 59	22 36	1 8	15 16	1 34	15 49	14 32	12 46	12 13	16 13		n.a.
S 14	23 49	10 4	0s33	25 25	1 22	19 2	0 22	1 26	2 21	14 30	0 18	23 33	2 0	22 37	1 8	15 16	1 34	15 49	14 32	12 47	12 14	16 10		n.a.
M15	23 45	3 19	1 48	25 20	1 13	18 41	0 25	1 39	2 20	14 26	0 18	23 35	2 0	22 37	1 8	15 15	1 34	15 49	14 31	12 46	12 15	16 7		n.a.
T 16	23 40	3s27	2 56	25 12	1 3	18 19	0 28	1 53	2 20	14 22	0 18	23 37	2 0	22 38	1 8	15 15	1 34	15 49	14 31	12 46	12 16	16 4		n.a.
W17	23 35	9 54	3 51	25 3	0 54	17 57	0 30	2 7	2 19	14 18	0 18	23 38	2 0	22 38	1 8	15 14	1 34	15 49	14 30	12 46	12 17	16 1		n.a.
T 18	23 29	15 45	4 33	24 51	0 44	17 34	0 33	2 21	2 18	14 14	0 18	23 40	2 0	22 38	1 8	15 13	1 34	15 49	14 30	12 46	12 18	15 58		n.a.
F 19	23 23	20 45	4 59	24 37	0 34	17 11	0 36	2 35	2 17	14 10	0 18	23 41	2 1	22 39	1 8	15 13	1 34	15 48	14 30	12 47	12 19	15 55		n.a.
S 20	23 17	24 40	5 9	24 21	0 24	16 47	0 39	2 49	2 16	14 6	0 17	23 43	2 1	22 39	1 8	15 12	1 34	15 48	14 29	12 49	12 21	15 52		n.a.
S 21	23 10	27 18	5 3	24 3	0 14	16 23	0 41	3 3	2 16	14 2	0 17	23 44	2 1	22 40	1 8	15 11	1 33	15 48	14 29	12 51	12 22	15 49		n.a.
M22	23 3	28 31	4 43	23 43	0 4	15 59	0 44	3 18	2 15	13 57	0 17	23 45	2 1	22 40	1 8	15 11	1 33	15 48	14 28	12 54	12 23	15 46		n.a.
T 23	22 55	28 17	4 10	23 21	0n 6	15 34	0 47	3 32	2 14	13 53	0 17	23 47	2 1	22 41	1 8	15 10	1 33	15 48	14 28	12 56	12 24	15 43		n.a.
W24	22 48	26 40	3 26	22 57	0 16	15 9	0 49	3 46	2 13	13 49	0 17	23 48	2 2	22 41	1 8	15 9	1 33	15 48	14 28	12 58	12 25	15 40		n.a.
T 25	22 39	23 50	2 33	22 31	0 25	14 43	0 52	4 1	2 13	13 45	0 17	23 50	2 2	22 42	1 8	15 9	1 33	15 48	14 27	13 0	12 26	15 37		n.a.
F 26	22 30	20 1	1 34	22 4	0 35	14 18	0 55	4 15	2 12	13 40	0 16	23 51	2 2	22 42	1 8	15 8	1 33	15 48	14 27	13 1	12 27	15 34		n.a.
S 27	22 21	15 26	0 31	21 35	0 44	13 51	0 57	4 30	2 11	13 36	0 16	23 53	2 2	22 43	1 8	15 7	1 33	15 48	14 26	13 2	12 29	15 31		n.a.
S 28	22 12	10 18	0n33	21 5	0 52	13 25	1 0	4 44	2 10	13 32	0 16	23 54	2 2	22 43	1 8	15 6	1 33	15 48	14 26	13 2	12 30	15 28		n.a.
M29	22 2	4 49	1 36	20 34	1 0	12 58	1 3	4 59	2 9	13 27	0 16	23 55	2 3	22 44	1 8	15 6	1 33	15 48	14 26	13 1	12 31	15 25		n.a.
T 30	21 52	0n53	2 36	20 1	1 8	12 31	1 5	5 13	2 9	13 23	0 16	23 57	2 3	22 44	1 8	15 5	1 33	15 48	14 25	13 1	12 32	15 22		n.a.
W31	21s41	6n36	3n29	19s28	1n15	12s 3	1n 8	5n28	2n 8	13s18	0s16	23s58	2s 3	22n44	1n 8	15s 4	1s33	15n48	14n25	13s 0	12s33	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1970829.5, Delta T = 128h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°11'02, Lahiri = -142°04'02 Julian Calendar 1 March 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10110 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 42	26♉20'52	20♈38	2♒21	27♒32	9♈16	26♒41	6♐ 6	25°R43	24♒55	6♈34	26°R40	27♒52	21♒35	n.a.	T 1
F 2	7 54 39	27°18'10	3♉13	4°22	28°44	9°54	26°53	6°12	25♋41	24°57	6°35	26♒40	27°49	21°41	n.a.	F 2
S 3	7 58 36	28°15'30	16°11	6°21	29°57	10°32	27° 6	6°18	25°38	24°59	6°36	26°38	27°46	21°48	n.a.	S 3
S 4	8 2 32	29°12'52	29°35	8°19	1♓ 9	11°11	27°18	6°24	25°36	25° 1	6°37	26°36	27°43	21°55	n.a.	S 4
M 5	8 6 29	0♒10'14	13♊27	10°15	2°21	11°49	27°31	6°30	25°34	25° 3	6°38	26°33	27°39	22° 1	n.a.	M 5
T 6	8 10 26	1° 7'38	27°46	12°10	3°33	12°28	27°43	6°36	25°31	25° 5	6°39	26°29	27°36	22° 8	n.a.	T 6
W 7	8 14 22	2° 5'03	12♋29	14° 3	4°46	13° 7	27°56	6°42	25°29	25° 7	6°40	26°26	27°33	22°15	n.a.	W 7
T 8	8 18 19	3° 2'29	27°29	15°55	5°58	13°46	28° 8	6°47	25°26	25° 9	6°41	26°23	27°30	22°21	n.a.	T 8
F 9	8 22 16	3°59'57	12♌37	17°45	7°10	14°25	28°21	6°53	25°24	25°11	6°43	26°22	27°27	22°28	n.a.	F 9
S 10	8 26 12	4°57'27	27°45	19°34	8°22	15° 4	28°34	6°58	25°22	25°13	6°44	26°D21	27°23	22°35	n.a.	S 10
S 11	8 30 9	5°54'58	12♍43	21°21	9°34	15°43	28°47	7° 4	25°19	25°16	6°45	26°22	27°20	22°41	n.a.	S 11
M12	8 34 6	6°52'31	27°24	23° 6	10°46	16°22	28°59	7° 9	25°17	25°18	6°47	26°23	27°17	22°48	n.a.	M12
T 13	8 38 2	7°50'06	11♎44	24°50	11°58	17° 2	29°12	7°14	25°15	25°20	6°48	26°24	27°14	22°54	n.a.	T 13
W14	8 41 59	8°47'42	25°41	26°32	13°10	17°42	29°25	7°20	25°12	25°22	6°49	26°25	27°11	23° 1	n.a.	W14
T 15	8 45 56	9°45'21	9♏13	28°13	14°22	18°21	29°38	7°25	25°10	25°24	6°51	26°R26	27° 8	23° 8	n.a.	T 15
F 16	8 49 52	10°43'02	22°23	29°52	15°34	19° 1	29°51	7°30	25° 8	25°26	6°52	26°25	27° 4	23°14	n.a.	F 16
S 17	8 53 49	11°40'46	5♐14	1♓30	16°46	19°41	0♓ 4	7°35	25° 5	25°28	6°53	26°24	27° 1	23°21	n.a.	S 17
S 18	8 57 45	12°38'31	17°47	3° 6	17°58	20°21	0°17	7°40	25° 3	25°31	6°55	26°23	26°58	23°28	n.a.	S 18
M19	9 1 42	13°36'18	0♑ 6	4°41	19° 9	21° 2	0°30	7°44	25° 1	25°33	6°56	26°21	26°55	23°34	n.a.	M19
T 20	9 5 39	14°34'07	12°13	6°14	20°21	21°42	0°43	7°49	24°59	25°35	6°58	26°19	26°52	23°41	n.a.	T 20
W21	9 9 35	15°31'59	24°12	7°46	21°33	22°22	0°56	7°54	24°56	25°37	6°59	26°18	26°49	23°48	n.a.	W21
T 22	9 13 32	16°29'52	6♒ 5	9°16	22°44	23° 3	1° 9	7°58	24°54	25°39	7° 1	26°16	26°45	23°54	n.a.	T 22
F 23	9 17 29	17°27'47	17°53	10°45	23°56	23°44	1°23	8° 3	24°52	25°42	7° 2	26°16	26°42	24° 1	n.a.	F 23
S 24	9 21 25	18°25'44	29°40	12°12	25° 8	24°24	1°36	8° 7	24°50	25°44	7° 4	26°D16	26°39	24° 8	n.a.	S 24
S 25	9 25 22	19°23'43	11♓28	13°37	26°19	25° 5	1°49	8°11	24°48	25°46	7° 6	26°16	26°36	24°14	n.a.	S 25
M26	9 29 19	20°21'44	23°18	15° 1	27°31	25°46	2° 2	8°16	24°46	25°48	7° 7	26°17	26°33	24°21	n.a.	M26
T 27	9 33 15	21°19'47	5♈14	16°23	28°42	26°28	2°15	8°20	24°44	25°51	7° 9	26°17	26°29	24°28	n.a.	T 27
W28	9 37 12	22°17'51	17°20	17°44	29°54	27° 9	2°29	8°24	24°41	25°53	7°11	26°18	26°26	24°34	n.a.	W28
T 29	9 41 9	23°15'58	29°38	19° 2	1♈ 5	27°50	2°42	8°28	24°39	25°55	7°12	26°18	26°23	24°41	n.a.	T 29
F 30	9 45 5	24♒14'06	12♉12	20♓19	2♈16	28♈31	2♓55	8♐32	24♋37	25♒57	7♈14	26♒18	26♒20	24♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	12n12	4n14	18s54	1n22	11s35	1n10	5n43	2n 7	13s14	0s15	23s59	2s 3	22n45	1n 8	15s 4	1s33	15n48	14n25	13s 0	12s34	15s16		n.a.
F 2	21 19	17 26	4 48	18 19	1 28	11 7	1 13	5 57	2 6	13 9	0 15	24 1	2 3	22 45	1 8	15 3	1 33	15 48	14 24	13 0	12 35	15 13		n.a.
S 3	21 7	22 4	5 8	17 44	1 34	10 39	1 15	6 12	2 5	13 5	0 15	24 2	2 4	22 46	1 8	15 2	1 33	15 49	14 24	13 0	12 36	15 10		n.a.
S 4	20 55	25 45	5 13	17 8	1 39	10 11	1 18	6 27	2 5	13 0	0 15	24 3	2 4	22 46	1 8	15 1	1 33	15 49	14 24	13 1	12 38	15 7		n.a.
M 5	20 42	28 3	5 0	16 32	1 44	9 42	1 20	6 42	2 4	12 56	0 15	24 5	2 4	22 47	1 8	15 1	1 33	15 49	14 23	13 2	12 39	15 4		n.a.
T 6	20 30	28 36	4 28	15 56	1 48	9 13	1 23	6 57	2 3	12 51	0 15	24 6	2 4	22 47	1 8	15 0	1 33	15 49	14 23	13 3	12 40	15 1		n.a.
W 7	20 17	27 10	3 38	15 20	1 51	8 44	1 25	7 11	2 2	12 46	0 14	24 7	2 5	22 48	1 8	14 59	1 33	15 49	14 22	13 5	12 41	14 58		n.a.
T 8	20 3	23 46	2 32	14 43	1 54	8 15	1 27	7 26	2 1	12 42	0 14	24 8	2 5	22 48	1 8	14 58	1 33	15 49	14 22	13 5	12 42	14 55		n.a.
F 9	19 49	18 43	1 15	14 7	1 57	7 46	1 29	7 41	2 0	12 37	0 14	24 10	2 5	22 49	1 8	14 58	1 33	15 49	14 22	13 6	12 43	14 51		n.a.
S 10	19 35	12 30	0s 8	13 31	1 59	7 16	1 31	7 56	2 0	12 32	0 14	24 11	2 5	22 49	1 8	14 57	1 33	15 50	14 21	13 6	12 44	14 48		n.a.
S 11	19 21	5 37	1 29	12 54	2 1	6 46	1 34	8 11	1 59	12 28	0 14	24 12	2 6	22 49	1 8	14 56	1 33	15 50	14 21	13 6	12 45	14 45		n.a.
M12	19 6	1s25	2 43	12 18	2 2	6 17	1 36	8 26	1 58	12 23	0 14	24 13	2 6	22 50	1 8	14 55	1 33	15 50	14 21	13 6	12 47	14 42		n.a.
T 13	18 51	8 12	3 45	11 43	2 3	5 47	1 38	8 41	1 57	12 18	0 14	24 14	2 6	22 50	1 8	14 54	1 33	15 50	14 20	13 5	12 48	14 39		n.a.
W14	18 35	14 24	4 32	11 7	2 3	5 17	1 40	8 55	1 56	12 13	0 13	24 15	2 6	22 51	1 8	14 54	1 33	15 51	14 20	13 5	12 49	14 36		n.a.
T 15	18 20	19 44	5 2	10 32	2 2	4 47	1 42	9 10	1 55	12 9	0 13	24 17	2 7	22 51	1 8	14 53	1 33	15 51	14 20	13 5	12 50	14 33		n.a.
F 16	18 4	23 58	5 15	9 58	2 2	4 16	1 43	9 25	1 54	12 4	0 13	24 18	2 7	22 51	1 8	14 52	1 33	15 51	14 20	13 5	12 51	14 30		n.a.
S 17	17 47	26 55	5 12	9 23	2 1	3 46	1 45	9 40	1 54	11 59	0 13	24 19	2 7	22 52	1 8	14 51	1 33	15 51	14 19	13 5	12 52	14 27		n.a.
S 18	17 31	28 27	4 54	8 50	1 59	3 16	1 47	9 55	1 53	11 54	0 13	24 20	2 7	22 52	1 8	14 51	1 33	15 52	14 19	13 6	12 53	14 24		n.a.
M19	17 14	28 32	4 23	8 16	1 57	2 46	1 49	10 10	1 52	11 49	0 13	24 21	2 8	22 53	1 8	14 50	1 33	15 52	14 19	13 6	12 54	14 21		n.a.
T 20	16 56	27 14	3 40	7 44	1 54	2 15	1 50	10 24	1 51	11 44	0 12	24 22	2 8	22 53	1 8	14 49	1 32	15 52	14 18	13 7	12 56	14 18		n.a.
W21	16 39	24 40	2 48	7 12	1 51	1 45	1 52	10 39	1 50	11 39	0 12	24 23	2 8	22 53	1 8	14 48	1 32	15 53	14 18	13 8	12 57	14 15		n.a.
T 22	16 21	21 5	1 50	6 40	1 48	1 14	1 53	10 54	1 49	11 34	0 12	24 24	2 9	22 54	1 8	14 47	1 32	15 53	14 18	13 8	12 58	14 11		n.a.
F 23	16 3	16 39	0 46	6 9	1 44	0 44	1 55	11 9	1 48	11 29	0 12	24 25	2 9	22 54	1 8	14 47	1 32	15 54	14 17	13 8	12 59	14 8		n.a.
S 24	15 45	11 38	0n19	5 39	1 40	0 14	1 56	11 23	1 47	11 24	0 12	24 26	2 9	22 55	1 8	14 46	1 32	15 54	14 17	13 8	13 0	14 5		n.a.
S 25	15 26	6 12	1 23	5 10	1 35	0n17	1 57	11 38	1 46	11 20	0 12	24 27	2 9	22 55	1 8	14 45	1 32	15 54	14 17	13 8	13 1	14 2		n.a.
M26	15 7	0 32	2 24	4 41	1 30	0 47	1 58	11 53	1 46	11 15	0 12	24 28	2 10	22 55	1 8	14 44	1 32	15 55	14 17	13 8	13 2	13 59		n.a.
T 27	14 48	5n11	3 20	4 14	1 25	1 17	1 59	12 7	1 45	11 9	0 11	24 29	2 10	22 56	1 8	14 43	1 32	15 55	14 16	13 8	13 3	13 56		n.a.
W28	14 29	10 47	4 7	3 47	1 19	1 47	2 0	12 22	1 44	11 4	0 11	24 30	2 10	22 56	1 8	14 43	1 32	15 56	14 16	13 7	13 4	13 53		n.a.
T 29	14 10	16 4	4 44	3 21	1 13	2 17	2 1	12 36	1 43	10 59	0 11	24 31	2 11	22 56	1 8	14 42	1 32	15 56	14 16	13 7	13 6	13 50		n.a.
F 30	13s50	20n49	5n 8	2s56	1n 6	2n47	2n 2	12n51	1n42	10s54	0s11	24s32	2s11	22n57	1n 8	14s41	1s32	15n57	14n16	13s 7	13s 7	13s47		n.a.

Julian Day Number = -1970798.5, Delta T = 128h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'58, Lahiri = -142°03'58 Julian Calendar 1 Apr. 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 2	25♒12'16	25♉ 6	21♓34	3♈28	29♈13	3♓ 8	8♐35	24°R35	26♒ 0	7♈16	26°R18	26♒17	24♒54	n.a.	S 1
S 2	9 52 58	26°10'28	8♊24	22°47	4°39	29°55	3°22	8°39	24♋34	26° 2	7°18	26°D18	26°14	25° 1	n.a.	S 2
M 3	9 56 55	27° 8'42	22° 7	23°58	5°50	0♉36	3°35	8°42	24°32	26° 4	7°19	26♒18	26°10	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 0 52	28° 6'58	6♋16	25° 7	7° 1	1°18	3°48	8°46	24°30	26° 6	7°21	26°18	26° 7	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 4 48	29° 5'16	20°49	26°14	8°12	2° 0	4° 2	8°49	24°28	26° 8	7°23	26°19	26° 4	25°21	n.a.	W 5
T 6	10 8 45	0♓ 3'36	5♌43	27°18	9°23	2°42	4°15	8°52	24°26	26°11	7°25	26°19	26° 1	25°27	n.a.	T 6
F 7	10 12 42	1° 1'57	20°51	28°20	10°34	3°24	4°29	8°56	24°24	26°13	7°27	26°R19	25°58	25°34	n.a.	F 7
S 8	10 16 38	2° 0'21	6♍ 4	29°19	11°45	4° 6	4°42	8°59	24°23	26°15	7°29	26°19	25°54	25°41	n.a.	S 8
S 9	10 20 35	2°58'47	21°12	0♈15	12°56	4°49	4°55	9° 2	24°21	26°17	7°30	26°19	25°51	25°47	n.a.	S 9
M10	10 24 31	3°57'15	6♎ 6	1° 9	14° 7	5°31	5° 9	9° 4	24°19	26°20	7°32	26°18	25°48	25°54	n.a.	M10
T 11	10 28 28	4°55'46	20°40	1°59	15°17	6°13	5°22	9° 7	24°17	26°22	7°34	26°17	25°45	26° 1	n.a.	T 11
W12	10 32 25	5°54'20	4♏48	2°47	16°28	6°56	5°35	9°10	24°16	26°24	7°36	26°16	25°42	26° 7	n.a.	W12
T 13	10 36 21	6°52'56	18°29	3°30	17°39	7°38	5°49	9°12	24°14	26°26	7°38	26°15	25°39	26°14	n.a.	T 13
F 14	10 40 18	7°51'34	1♐43	4°10	18°49	8°21	6° 2	9°15	24°13	26°28	7°40	26°15	25°35	26°21	n.a.	F 14
S 15	10 44 14	8°50'15	14°32	4°46	20° 0	9° 4	6°15	9°17	24°11	26°31	7°42	26°D15	25°32	26°27	n.a.	S 15
S 16	10 48 11	9°48'59	27° 1	5°17	21°10	9°47	6°29	9°19	24°10	26°33	7°44	26°15	25°29	26°34	n.a.	S 16
M17	10 52 8	10°47'46	9♑14	5°44	22°20	10°30	6°42	9°21	24° 8	26°35	7°46	26°16	25°26	26°40	n.a.	M17
T 18	10 56 4	11°46'35	21°14	6° 6	23°30	11°13	6°56	9°23	24° 7	26°37	7°48	26°17	25°23	26°47	n.a.	T 18
W19	11 0 1	12°45'26	3♒ 7	6°23	24°41	11°56	7° 9	9°25	24° 6	26°39	7°50	26°19	25°20	26°54	n.a.	W19
T 20	11 3 57	13°44'20	14°54	6°34	25°51	12°39	7°22	9°27	24° 4	26°42	7°52	26°20	25°16	27° 0	n.a.	T 20
F 21	11 7 54	14°43'17	26°41	6°R39	27° 1	13°22	7°36	9°29	24° 3	26°44	7°54	26°R20	25°13	27° 7	n.a.	F 21
S 22	11 11 51	15°42'15	8♓29	6°38	28°11	14° 6	7°49	9°30	24° 2	26°46	7°56	26°20	25°10	27°14	n.a.	S 22
S 23	11 15 47	16°41'17	20°22	6°30	29°21	14°49	8° 2	9°32	24° 1	26°48	7°59	26°18	25° 7	27°20	n.a.	S 23
M24	11 19 44	17°40'20	2♈20	6°16	0♉30	15°33	8°16	9°33	24° 0	26°50	8° 1	26°16	25° 4	27°27	n.a.	M24
T 25	11 23 40	18°39'26	14°26	5°55	1°40	16°16	8°29	9°34	23°59	26°52	8° 3	26°12	25° 0	27°34	n.a.	T 25
W26	11 27 37	19°38'34	26°42	5°27	2°50	17° 0	8°42	9°35	23°57	26°54	8° 5	26° 8	24°57	27°40	n.a.	W26
T 27	11 31 33	20°37'45	9♉ 9	4°51	3°59	17°44	8°55	9°36	23°57	26°56	8° 7	26° 5	24°54	27°47	n.a.	T 27
F 28	11 35 30	21°36'58	21°49	4° 9	5° 9	18°27	9° 9	9°37	23°56	26°59	8° 9	26° 1	24°51	27°54	n.a.	F 28
S 29	11 39 26	22°36'13	4♊46	3°21	6°18	19°11	9°22	9°38	23°55	27° 1	8°11	25°59	24°48	28° 0	n.a.	S 29
S 30	11 43 23	23°35'30	18° 0	2°26	7°27	19°55	9°35	9°39	23°54	27° 3	8°13	25°D58	24°45	28° 7	n.a.	S 30
M31	11 47 20	24♓34'49	1♋34	1♈27	8♉37	20♉39	9♓48	9♐39	23♋53	27♒ 5	8♈16	25♒58	24♒41	28♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	24n44	5n17	2s32	1n 0	3n17	2n 3	13n 5	1n41	10s49	0s11	24s33	2s11	22n57	1n 8	14s40	1s32	15n57	14n15	13s 7	13s 8	13s43		n.a.
S 2	13 10	27 28	5 10	2 9	0 52	3 47	2 4	13 20	1 40	10 44	0 11	24 34	2 11	22 57	1 8	14 39	1 32	15 58	14 15	13 7	13 9	13 40		n.a.
M 3	12 49	28 40	4 46	1 47	0 45	4 16	2 4	13 34	1 39	10 39	0 11	24 35	2 12	22 58	1 8	14 39	1 32	15 58	14 15	13 7	13 10	13 37		n.a.
T 4	12 29	28 3	4 4	1 26	0 37	4 46	2 5	13 48	1 38	10 34	0 10	24 35	2 12	22 58	1 7	14 38	1 32	15 59	14 15	13 7	13 11	13 34		n.a.
W 5	12 8	25 31	3 5	1 7	0 29	5 15	2 5	14 2	1 37	10 29	0 10	24 36	2 12	22 58	1 7	14 37	1 32	15 59	14 15	13 7	13 12	13 31		n.a.
T 6	11 47	21 12	1 52	0 48	0 20	5 44	2 6	14 16	1 36	10 24	0 10	24 37	2 13	22 59	1 7	14 36	1 32	16 0	14 14	13 7	13 13	13 28		n.a.
F 7	11 25	15 27	0 30	0 31	0 11	6 13	2 6	14 30	1 35	10 19	0 10	24 38	2 13	22 59	1 7	14 35	1 32	16 0	14 14	13 7	13 14	13 25		n.a.
S 8	11 4	8 44	0s54	0 15	0 2	6 42	2 6	14 44	1 34	10 13	0 10	24 39	2 13	22 59	1 7	14 35	1 32	16 1	14 14	13 7	13 16	13 22		n.a.
S 9	10 43	1 33	2 14	0 1	0s 8	7 11	2 6	14 58	1 34	10 8	0 10	24 40	2 14	22 59	1 7	14 34	1 32	16 2	14 14	13 7	13 17	13 18		n.a.
M10	10 21	5s35	3 23	0n12	0 18	7 39	2 6	15 12	1 33	10 3	0 10	24 40	2 14	23 0	1 7	14 33	1 32	16 2	14 14	13 7	13 18	13 15		n.a.
T 11	9 59	12 16	4 18	0 23	0 28	8 7	2 6	15 26	1 32	9 58	0 10	24 41	2 14	23 0	1 7	14 32	1 32	16 3	14 13	13 8	13 19	13 12		n.a.
W12	9 37	18 7	4 55	0 33	0 38	8 35	2 6	15 39	1 31	9 53	0 9	24 42	2 14	23 0	1 7	14 32	1 32	16 3	14 13	13 8	13 20	13 9		n.a.
T 13	9 14	22 51	5 14	0 41	0 49	9 3	2 5	15 53	1 30	9 48	0 9	24 42	2 15	23 0	1 7	14 31	1 32	16 4	14 13	13 8	13 21	13 6		n.a.
F 14	8 52	26 15	5 15	0 48	1 0	9 30	2 5	16 6	1 29	9 42	0 9	24 43	2 15	23 1	1 7	14 30	1 32	16 5	14 13	13 9	13 22	13 3		n.a.
S 15	8 29	28 12	5 1	0 52	1 11	9 57	2 4	16 19	1 28	9 37	0 9	24 44	2 15	23 1	1 7	14 29	1 32	16 5	14 13	13 9	13 23	13 0		n.a.
S 16	8 7	28 39	4 32	0 55	1 22	10 24	2 4	16 33	1 27	9 32	0 9	24 45	2 16	23 1	1 7	14 28	1 32	16 6	14 13	13 8	13 24	12 56		n.a.
M17	7 44	27 41	3 52	0 55	1 34	10 50	2 3	16 46	1 26	9 27	0 9	24 45	2 16	23 1	1 7	14 28	1 32	16 7	14 12	13 8	13 25	12 53		n.a.
T 18	7 21	25 25	3 2	0 54	1 45	11 17	2 2	16 59	1 25	9 22	0 9	24 46	2 16	23 2	1 7	14 27	1 32	16 8	14 12	13 8	13 27	12 50		n.a.
W19	6 58	22 4	2 5	0 50	1 57	11 42	2 1	17 12	1 24	9 16	0 8	24 46	2 17	23 2	1 7	14 26	1 32	16 8	14 12	13 7	13 28	12 47		n.a.
T 20	6 35	17 51	1 3	0 44	2 8	12 8	2 0	17 24	1 23	9 11	0 8	24 47	2 17	23 2	1 7	14 25	1 32	16 9	14 12	13 7	13 29	12 44		n.a.
F 21	6 11	12 57	0n 2	0 36	2 19	12 33	1 59	17 37	1 22	9 6	0 8	24 48	2 17	23 2	1 7	14 25	1 32	16 10	14 12	13 7	13 30	12 41		n.a.
S 22	5 48	7 36	1 7	0 25	2 30	12 58	1 58	17 50	1 21	9 1	0 8	24 48	2 18	23 2	1 7	14 24	1 32	16 10	14 12	13 7	13 31	12 37		n.a.
S 23	5 24	1 58	2 9	0 12	2 41	13 22	1 56	18 2	1 20	8 55	0 8	24 49	2 18	23 2	1 7	14 23	1 32	16 11	14 12	13 7	13 32	12 34		n.a.
M24	5 1	3n46	3 5	0s 3	2 51	13 47	1 55	18 14	1 19	8 50	0 8	24 49	2 18	23 3	1 7	14 22	1 32	16 12	14 12	13 8	13 33	12 31		n.a.
T 25	4 37	9 26	3 54	0 20	3 1	14 10	1 53	18 26	1 18	8 45	0 8	24 50	2 19	23 3	1 6	14 22	1 32	16 13	14 11	13 9	13 34	12 28		n.a.
W26	4 13	14 49	4 33	0 40	3 10	14 34	1 52	18 38	1 17	8 40	0 7	24 50	2 19	23 3	1 6	14 21	1 32	16 14	14 11	13 11	13 35	12 25		n.a.
T 27	3 49	19 41	5 0	1 2	3 18	14 56	1 50	18 50	1 16	8 34	0 7	24 51	2 19	23 3	1 6	14 20	1 32	16 14	14 11	13 12	13 36	12 21		n.a.
F 28	3 25	23 47	5 13	1 25	3 25	15 19	1 48	19 2	1 15	8 29	0 7	24 51	2 20	23 3	1 6	14 19	1 32	16 15	14 11	13 13	13 38	12 18		n.a.
S 29	3 1	26 48	5 10	1 50	3 30	15 41	1 46	19 14	1 14	8 24	0 7	24 52	2 20	23 3	1 6	14 19	1 32	16 16	14 11	13 14	13 39	12 15		n.a.
S 30	2 37	28 25	4 51	2 15	3 34	16 2	1 44	19 25	1 13	8 19	0 7	24 52	2 20	23 3	1 6	14 18	1 32	16 17	14 11	13 14	13 40	12 12		n.a.
M31	2s13	28n24	4n15	2s41	3s36	16n24	1n42	19n36	1n12	8s14	0s 7	24s52	2s21	23n 3	1n 6	14s17	1s32	16n18	14n11	13s14	13s41	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -1970768.5, Delta T = 128h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'54, Lahiri = -142°03'54 Julian Calendar 1 May 10109 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10109 BCE

JUNE 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 16	25♓34'10	15♋29	0°R24	9♉46	21♉23	10♓ 1	9♐40	23°R52	27♒ 7	8♈18	25♒59	24♒38	28♒20	n.a.	T 1
W 2	11 55 13	26°33'34	29°46	29♓18	10°55	22° 8	10°14	9°40	23♋52	27° 9	8°20	26° 0	24°35	28°27	n.a.	W 2
T 3	11 59 9	27°32'59	14♌22	28°11	12° 3	22°52	10°28	9°40	23°51	27°11	8°22	26° 2	24°32	28°33	n.a.	T 3
F 4	12 3 6	28°32'27	29°14	27° 5	13°12	23°36	10°41	9°R40	23°50	27°13	8°24	26°R 2	24°29	28°40	n.a.	F 4
S 5	12 7 2	29°31'57	14♍15	26° 1	14°21	24°20	10°54	9°40	23°50	27°15	8°27	26° 1	24°26	28°47	n.a.	S 5
S 6	12 10 59	0♈31'29	29°18	25° 1	15°29	25° 5	11° 7	9°40	23°49	27°17	8°29	25°58	24°22	28°53	n.a.	S 6
M 7	12 14 55	1°31'03	14♎12	24° 6	16°37	25°49	11°20	9°40	23°49	27°19	8°31	25°54	24°19	29° 0	n.a.	M 7
T 8	12 18 52	2°30'40	28°50	23°19	17°45	26°34	11°33	9°40	23°48	27°20	8°33	25°48	24°16	29° 7	n.a.	T 8
W 9	12 22 48	3°30'19	13♏ 6	22°40	18°54	27°18	11°45	9°39	23°48	27°22	8°35	25°42	24°13	29°13	n.a.	W 9
T 10	12 26 45	4°30'02	26°54	22°10	20° 1	28° 3	11°58	9°38	23°48	27°24	8°38	25°37	24°10	29°20	n.a.	T 10
F 11	12 30 41	5°29'46	10♐15	21°50	21° 9	28°48	12°11	9°38	23°47	27°26	8°40	25°32	24° 6	29°27	n.a.	F 11
S 12	12 34 38	6°29'34	23° 9	21°D41	22°17	29°32	12°24	9°37	23°47	27°28	8°42	25°30	24° 3	29°33	n.a.	S 12
S 13	12 38 34	7°29'24	5♑40	21°42	23°24	0♊17	12°37	9°36	23°47	27°30	8°44	25°D29	24° 0	29°40	n.a.	S 13
M14	12 42 31	8°29'16	17°52	21°54	24°32	1° 2	12°49	9°35	23°47	27°32	8°47	25°29	23°57	29°47	n.a.	M14
T 15	12 46 27	9°29'12	29°50	22°16	25°39	1°47	13° 2	9°34	23°47	27°33	8°49	25°30	23°54	29°53	n.a.	T 15
W16	12 50 24	10°29'09	11♒40	22°48	26°46	2°32	13°15	9°32	23°D47	27°35	8°51	25°32	23°51	29°59	n.a.	W16
T 17	12 54 20	11°29'09	23°26	23°30	27°53	3°17	13°27	9°31	23°47	27°37	8°53	25°R33	23°47	0♓ 7	n.a.	T 17
F 18	12 58 17	12°29'12	5♓14	24°19	28°59	4° 2	13°40	9°30	23°47	27°39	8°55	25°32	23°44	0°13	n.a.	F 18
S 19	13 2 13	13°29'17	17° 6	25°17	0♊ 6	4°47	13°52	9°28	23°47	27°40	8°58	25°30	23°41	0°20	n.a.	S 19
S 20	13 6 10	14°29'24	29° 5	26°21	1°12	5°33	14° 5	9°26	23°47	27°42	9° 0	25°25	23°38	0°26	n.a.	S 20
M21	13 10 6	15°29'34	11♈15	27°32	2°18	6°18	14°17	9°24	23°48	27°44	9° 2	25°18	23°35	0°33	n.a.	M21
T 22	13 14 3	16°29'46	23°35	28°48	3°24	7° 3	14°30	9°22	23°48	27°45	9° 4	25° 9	23°31	0°40	n.a.	T 22
W23	13 17 59	17°30'00	6♉ 8	0♈ 9	4°30	7°48	14°42	9°20	23°48	27°47	9° 7	24°59	23°28	0°46	n.a.	W23
T 24	13 21 56	18°30'17	18°52	1°34	5°35	8°34	14°54	9°18	23°49	27°48	9° 9	24°49	23°25	0°53	n.a.	T 24
F 25	13 25 52	19°30'35	1♊48	3° 3	6°40	9°19	15° 6	9°16	23°49	27°50	9°11	24°40	23°22	1° 0	n.a.	F 25
S 26	13 29 49	20°30'56	14°57	4°34	7°45	10° 5	15°18	9°14	23°50	27°51	9°13	24°32	23°19	1° 6	n.a.	S 26
S 27	13 33 45	21°31'18	28°18	6° 8	8°50	10°50	15°30	9°11	23°50	27°53	9°15	24°27	23°16	1°13	n.a.	S 27
M28	13 37 42	22°31'42	11♋52	7°44	9°55	11°36	15°42	9° 9	23°51	27°54	9°18	24°25	23°12	1°20	n.a.	M28
T 29	13 41 38	23°32'08	25°40	9°22	10°59	12°22	15°54	9° 6	23°52	27°56	9°20	24°D24	23° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	13 45 35	24♈32'36	9♌42	11♈ 0	12♊ 3	13♊ 7	16♓ 6	9♐ 3	23♋52	27♒57	9♈22	24♒25	23♒ 6	1♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	26n36	3n24	3s 7	3s36	16n44	1n39	19n47	1n11	8s 8	0s 7	24s53	2s21	23n 3	1n 6	14s17	1s32	16n19	14n11	13s14	13s42	12s 6		n.a.
W 2	1 24	23 4	2 19	3 33	3 34	17 4	1 37	19 58	1 10	8 3	0 7	24 53	2 21	23 3	1 6	14 16	1 32	16 19	14 11	13 14	13 43	12 2		n.a.
T 3	1 0	18 1	1 3	3 56	3 30	17 24	1 34	20 9	1 9	7 58	0 6	24 54	2 22	23 4	1 6	14 15	1 32	16 20	14 11	13 13	13 44	11 59		n.a.
F 4	0 36	11 49	0s18	4 18	3 24	17 43	1 32	20 20	1 8	7 53	0 6	24 54	2 22	23 4	1 6	14 14	1 32	16 21	14 11	13 13	13 45	11 56		n.a.
S 5	0 11	4 53	1 38	4 37	3 16	18 2	1 29	20 30	1 7	7 47	0 6	24 54	2 22	23 4	1 6	14 14	1 32	16 22	14 11	13 13	13 46	11 53		n.a.
S 6	0n13	2s19	2 51	4 53	3 7	18 20	1 26	20 40	1 6	7 42	0 6	24 55	2 23	23 4	1 6	14 13	1 32	16 23	14 11	13 14	13 47	11 50		n.a.
M 7	0 37	9 19	3 53	5 4	2 55	18 37	1 23	20 50	1 5	7 37	0 6	24 55	2 23	23 4	1 6	14 12	1 32	16 24	14 11	13 16	13 48	11 46		n.a.
T 8	1 2	15 41	4 37	5 12	2 42	18 55	1 20	21 0	1 4	7 32	0 6	24 55	2 23	23 4	1 6	14 12	1 32	16 25	14 11	13 18	13 50	11 43		n.a.
W 9	1 26	21 2	5 3	5 14	2 27	19 11	1 17	21 10	1 3	7 27	0 6	24 55	2 24	23 4	1 6	14 11	1 32	16 26	14 11	13 20	13 51	11 40		n.a.
T 10	1 50	25 4	5 10	5 13	2 12	19 27	1 13	21 19	1 2	7 22	0 5	24 56	2 24	23 4	1 6	14 10	1 32	16 27	14 11	13 22	13 52	11 37		n.a.
F 11	2 15	27 36	5 0	5 6	1 56	19 42	1 10	21 29	1 1	7 16	0 5	24 56	2 24	23 4	1 5	14 10	1 32	16 28	14 11	13 23	13 53	11 34		n.a.
S 12	2 39	28 33	4 35	4 55	1 40	19 57	1 6	21 38	1 0	7 11	0 5	24 56	2 24	23 4	1 5	14 9	1 32	16 29	14 11	13 24	13 54	11 30		n.a.
S 13	3 3	27 59	3 58	4 39	1 23	20 11	1 3	21 47	0 59	7 6	0 5	24 56	2 25	23 4	1 5	14 9	1 32	16 29	14 11	13 25	13 55	11 27		n.a.
M14	3 28	26 3	3 10	4 19	1 7	20 25	0 59	21 55	0 58	7 1	0 5	24 56	2 25	23 4	1 5	14 8	1 32	16 30	14 11	13 24	13 56	11 24		n.a.
T 15	3 52	22 59	2 15	3 56	0 51	20 38	0 55	22 4	0 57	6 56	0 5	24 56	2 25	23 4	1 5	14 7	1 33	16 31	14 11	13 24	13 57	11 21		n.a.
W16	4 16	18 59	1 14	3 28	0 35	20 50	0 51	22 12	0 56	6 51	0 5	24 57	2 26	23 3	1 5	14 7	1 33	16 32	14 11	13 23	13 58	11 17		n.a.
T 17	4 40	14 17	0 11	2 58	0 20	21 2	0 47	22 20	0 55	6 46	0 5	24 57	2 26	23 3	1 5	14 6	1 33	16 33	14 11	13 23	13 59	11 14		n.a.
F 18	5 4	9 4	0n52	2 24	0 6	21 13	0 43	22 28	0 54	6 41	0 4	24 57	2 26	23 3	1 5	14 6	1 33	16 34	14 11	13 23	14 0	11 11		n.a.
S 19	5 29	3 30	1 54	1 48	0n 8	21 24	0 38	22 36	0 53	6 35	0 4	24 57	2 27	23 3	1 5	14 5	1 33	16 35	14 12	13 24	14 1	11 8		n.a.
S 20	5 53	2n13	2 51	1 10	0 21	21 34	0 34	22 43	0 52	6 30	0 4	24 57	2 27	23 3	1 5	14 4	1 33	16 36	14 12	13 26	14 3	11 5		n.a.
M21	6 16	7 56	3 40	0 31	0 33	21 43	0 30	22 50	0 51	6 25	0 4	24 57	2 27	23 3	1 5	14 4	1 33	16 37	14 12	13 28	14 4	11 1		n.a.
T 22	6 40	13 26	4 21	0n11	0 44	21 52	0 25	22 57	0 50	6 20	0 4	24 57	2 28	23 3	1 5	14 3	1 33	16 38	14 12	13 31	14 5	10 58		n.a.
W23	7 4	18 29	4 49	0 53	0 54	22 0	0 20	23 4	0 49	6 15	0 4	24 57	2 28	23 3	1 5	14 3	1 33	16 39	14 12	13 35	14 6	10 55		n.a.
T 24	7 28	22 48	5 3	1 36	1 3	22 8	0 15	23 11	0 48	6 10	0 4	24 57	2 28	23 3	1 5	14 2	1 33	16 40	14 12	13 38	14 7	10 52		n.a.
F 25	7 51	26 4	5 3	2 20	1 12	22 14	0 10	23 17	0 47	6 5	0 3	24 57	2 28	23 3	1 5	14 2	1 33	16 41	14 12	13 41	14 8	10 48		n.a.
S 26	8 15	28 1	4 46	3 4	1 19	22 21	0 5	23 23	0 46	6 0	0 3	24 57	2 29	23 2	1 5	14 1	1 33	16 42	14 12	13 44	14 9	10 45		n.a.
S 27	8 38	28 22	4 14	3 49	1 26	22 26	0 0	23 29	0 45	5 56	0 3	24 56	2 29	23 2	1 4	14 1	1 33	16 43	14 13	13 46	14 10	10 42		n.a.
M28	9 1	27 2	3 27	4 33	1 31	22 31	0s 5	23 34	0 44	5 51	0 3	24 56	2 29	23 2	1 4	14 0	1 33	16 45	14 13	13 47	14 11	10 39		n.a.
T 29	9 24	24 3	2 27	5 17	1 37	22 35	0 10	23 40	0 43	5 46	0 3	24 56	2 30	23 2	1 4	14 0	1 33	16 46	14 13	13 47	14 12	10 35		n.a.
W30	9n47	19n36	1n18	6n 1	1n41	22n39	0s16	23n45	0n42	5s41	0s 3	24s56	2s30	23n 2	1n 4	13s59	1s33	16n47	14n13	13s46	14s13	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1970737.5, Delta T = 128h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'50, Lahiri = -142°03'50 Julian Calendar 1 June 10109 BCE == Greg. Calendar 15 March 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 31	25♈33'05	23♌58	12♈40	13♊ 7	13♊53	16♓18	9°R 0	23♋53	27♒59	9♈24	24°R25	23♒ 3	1♓40	n.a.	T 1
F 2	13 53 27	26°33'36	8♍26	14°21	14°11	14°39	16°30	8♐57	23°54	28° 0	9°26	24♒25	23° 0	1°46	n.a.	F 2
S 3	13 57 24	27°34'09	23° 4	16° 2	15°14	15°24	16°41	8°54	23°55	28° 1	9°28	24°22	22°57	1°53	n.a.	S 3
S 4	14 1 20	28°34'43	7♎45	17°43	16°17	16°10	16°53	8°51	23°56	28° 3	9°30	24°16	22°53	2° 0	n.a.	S 4
M 5	14 5 17	29°35'20	22°23	19°24	17°19	16°56	17° 4	8°48	23°57	28° 4	9°33	24° 7	22°50	2° 6	n.a.	M 5
T 6	14 9 13	0♉35'58	6♏51	21° 6	18°21	17°42	17°16	8°45	23°58	28° 5	9°35	23°57	22°47	2°13	n.a.	T 6
W 7	14 13 10	1°36'38	21° 1	22°48	19°23	18°28	17°27	8°41	23°59	28° 6	9°37	23°46	22°44	2°19	n.a.	W 7
T 8	14 17 6	2°37'21	4♐48	24°29	20°25	19°14	17°38	8°38	24° 0	28° 8	9°39	23°35	22°41	2°26	n.a.	T 8
F 9	14 21 3	3°38'05	18°11	26°10	21°26	20° 0	17°50	8°34	24° 1	28° 9	9°41	23°25	22°37	2°33	n.a.	F 9
S 10	14 24 59	4°38'52	1♑ 8	27°51	22°27	20°46	18° 1	8°30	24° 2	28°10	9°43	23°18	22°34	2°39	n.a.	S 10
S 11	14 28 56	5°39'40	13°41	29°32	23°27	21°32	18°12	8°27	24° 4	28°11	9°45	23°14	22°31	2°46	n.a.	S 11
M12	14 32 52	6°40'31	25°56	1♉12	24°28	22°18	18°23	8°23	24° 5	28°12	9°47	23°11	22°28	2°53	n.a.	M12
T 13	14 36 49	7°41'23	7♒55	2°52	25°27	23° 4	18°33	8°19	24° 6	28°13	9°49	23°D11	22°25	2°59	n.a.	T 13
W14	14 40 45	8°42'18	19°46	4°32	26°26	23°50	18°44	8°15	24° 8	28°14	9°51	23°R11	22°22	3° 6	n.a.	W14
T 15	14 44 41	9°43'14	1♓33	6°11	27°25	24°36	18°55	8°11	24° 9	28°15	9°53	23°11	22°18	3°13	n.a.	T 15
F 16	14 48 38	10°44'12	13°21	7°50	28°24	25°22	19° 5	8° 7	24°11	28°16	9°55	23° 9	22°15	3°19	n.a.	F 16
S 17	14 52 34	11°45'12	25°17	9°28	29°21	26° 9	19°16	8° 3	24°12	28°17	9°57	23° 5	22°12	3°26	n.a.	S 17
S 18	14 56 31	12°46'14	7♈23	11° 7	0♋19	26°55	19°26	7°58	24°14	28°18	9°59	22°58	22° 9	3°33	n.a.	S 18
M19	15 0 27	13°47'17	19°43	12°44	1°16	27°41	19°37	7°54	24°16	28°19	10° 1	22°48	22° 6	3°39	n.a.	M19
T 20	15 4 24	14°48'22	2♉19	14°22	2°12	28°27	19°47	7°50	24°17	28°20	10° 3	22°36	22° 2	3°46	n.a.	T 20
W21	15 8 20	15°49'29	15°10	15°59	3° 8	29°14	19°57	7°45	24°19	28°20	10° 5	22°22	21°59	3°53	n.a.	W21
T 22	15 12 17	16°50'37	28°16	17°36	4° 3	29°59	20° 7	7°41	24°21	28°21	10° 7	22° 8	21°56	3°59	n.a.	T 22
F 23	15 16 13	17°51'46	11♊36	19°12	4°58	0♋46	20°17	7°36	24°23	28°22	10° 9	21°55	21°53	4° 6	n.a.	F 23
S 24	15 20 10	18°52'57	25° 7	20°48	5°52	1°33	20°27	7°31	24°25	28°23	10°11	21°45	21°50	4°13	n.a.	S 24
S 25	15 24 6	19°54'09	8♋47	22°24	6°45	2°19	20°36	7°27	24°27	28°23	10°12	21°37	21°47	4°19	n.a.	S 25
M26	15 28 3	20°55'22	22°35	23°59	7°38	3° 5	20°46	7°22	24°29	28°24	10°14	21°33	21°43	4°26	n.a.	M26
T 27	15 31 59	21°56'36	6♌29	25°35	8°30	3°52	20°55	7°17	24°31	28°24	10°16	21°31	21°40	4°32	n.a.	T 27
W28	15 35 55	22°57'51	20°28	27°10	9°22	4°38	21° 5	7°13	24°33	28°25	10°18	21°30	21°37	4°39	n.a.	W28
T 29	15 39 52	23°59'06	4♍32	28°44	10°12	5°25	21°14	7° 8	24°35	28°26	10°19	21°30	21°34	4°46	n.a.	T 29
F 30	15 43 48	25° 0'22	18°42	0♊19	11° 2	6°11	21°23	7° 3	24°37	28°26	10°21	21°29	21°31	4°52	n.a.	F 30
S 31	15 47 45	26♉ 1'39	2♎55	1♊53	11♋51	6♋58	21♓32	6♐58	24♋39	28♒26	10♈23	21♒25	21♒28	4♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n10	13n58	0n 2	6n45	1n44	22n42	0s21	23n49	0n41	5s36	0s 3	24s56	2s30	23n 1	1n 4	13s59	1s33	16n48	14n13	13s46	14s14	10s29		n.a.
F 2	10 32	7 30	1s14	7 28	1 47	22 44	0 27	23 54	0 40	5 31	0 2	24 56	2 30	23 1	1 4	13 58	1 33	16 49	14 13	13 47	14 15	10 26		n.a.
S 3	10 55	0 36	2 26	8 10	1 50	22 46	0 33	23 58	0 39	5 27	0 2	24 55	2 31	23 1	1 4	13 58	1 33	16 50	14 14	13 48	14 17	10 22		n.a.
S 4	11 17	6s21	3 29	8 52	1 51	22 47	0 38	24 2	0 38	5 22	0 2	24 55	2 31	23 1	1 4	13 57	1 33	16 51	14 14	13 50	14 18	10 19		n.a.
M 5	11 39	12 56	4 18	9 33	1 53	22 48	0 44	24 6	0 37	5 17	0 2	24 55	2 31	23 1	1 4	13 57	1 33	16 52	14 14	13 52	14 19	10 16		n.a.
T 6	12 1	18 44	4 49	10 13	1 53	22 47	0 50	24 10	0 36	5 12	0 2	24 55	2 32	23 0	1 4	13 56	1 33	16 53	14 14	13 56	14 20	10 13		n.a.
W 7	12 23	23 23	5 2	10 52	1 53	22 47	0 56	24 13	0 35	5 8	0 2	24 54	2 32	23 0	1 4	13 56	1 33	16 54	14 14	14 0	14 21	10 9		n.a.
T 8	12 44	26 35	4 56	11 31	1 53	22 45	1 3	24 16	0 34	5 3	0 2	24 54	2 32	23 0	1 4	13 56	1 33	16 55	14 15	14 4	14 22	10 6		n.a.
F 9	13 6	28 10	4 35	12 8	1 52	22 43	1 9	24 19	0 33	4 58	0 1	24 54	2 32	23 0	1 4	13 55	1 33	16 56	14 15	14 7	14 23	10 3		n.a.
S 10	13 27	28 8	3 59	12 45	1 51	22 41	1 15	24 21	0 32	4 54	0 1	24 53	2 33	22 59	1 4	13 55	1 33	16 57	14 15	14 9	14 24	10 0		n.a.
S 11	13 48	26 38	3 13	13 20	1 50	22 38	1 22	24 23	0 31	4 49	0 1	24 53	2 33	22 59	1 4	13 55	1 33	16 58	14 15	14 11	14 25	9 56		n.a.
M12	14 8	23 52	2 19	13 55	1 48	22 34	1 28	24 25	0 30	4 45	0 1	24 52	2 33	22 59	1 4	13 54	1 33	16 59	14 16	14 12	14 26	9 53		n.a.
T 13	14 29	20 7	1 20	14 29	1 46	22 30	1 35	24 27	0 29	4 40	0 1	24 52	2 33	22 58	1 3	13 54	1 33	17 0	14 16	14 12	14 27	9 50		n.a.
W14	14 49	15 37	0 18	15 1	1 43	22 25	1 41	24 28	0 28	4 36	0 1	24 52	2 33	22 58	1 3	13 54	1 33	17 1	14 16	14 12	14 28	9 47		n.a.
T 15	15 9	10 33	0n44	15 33	1 40	22 20	1 48	24 29	0 27	4 31	0 1	24 51	2 34	22 58	1 3	13 53	1 33	17 3	14 16	14 12	14 29	9 43		n.a.
F 16	15 29	5 8	1 45	16 3	1 37	22 14	1 55	24 30	0 26	4 27	0 0	24 51	2 34	22 57	1 3	13 53	1 33	17 4	14 17	14 12	14 30	9 40		n.a.
S 17	15 48	0n31	2 41	16 33	1 34	22 7	2 2	24 31	0 25	4 22	0 0	24 50	2 34	22 57	1 3	13 53	1 33	17 5	14 17	14 14	14 31	9 37		n.a.
S 18	16 8	6 14	3 31	17 1	1 30	22 0	2 9	24 31	0 24	4 18	0 0	24 50	2 34	22 57	1 3	13 52	1 34	17 6	14 17	14 16	14 33	9 33		n.a.
M19	16 27	11 48	4 12	17 29	1 26	21 53	2 16	24 31	0 23	4 14	0n 0	24 49	2 34	22 56	1 3	13 52	1 34	17 7	14 18	14 19	14 34	9 30		n.a.
T 20	16 45	17 1	4 41	17 55	1 22	21 45	2 23	24 31	0 22	4 10	0 0	24 48	2 35	22 56	1 3	13 52	1 34	17 8	14 18	14 23	14 35	9 27		n.a.
W21	17 4	21 35	4 57	18 21	1 17	21 37	2 30	24 30	0 21	4 5	0 0	24 48	2 35	22 56	1 3	13 52	1 34	17 9	14 18	14 28	14 36	9 24		n.a.
T 22	17 22	25 12	4 58	18 45	1 13	21 28	2 37	24 29	0 20	4 1	0 0	24 47	2 35	22 55	1 3	13 51	1 34	17 10	14 19	14 33	14 37	9 20		n.a.
F 23	17 39	27 30	4 42	19 8	1 8	21 19	2 44	24 28	0 19	3 57	0 1	24 47	2 35	22 55	1 3	13 51	1 34	17 11	14 19	14 37	14 38	9 17		n.a.
S 24	17 57	28 14	4 11	19 30	1 3	21 10	2 52	24 27	0 18	3 53	0 1	24 46	2 35	22 54	1 3	13 51	1 34	17 12	14 19	14 41	14 39	9 14		n.a.
S 25	18 14	27 15	3 25	19 51	0 58	21 0	2 59	24 25	0 17	3 49	0 1	24 45	2 36	22 54	1 3	13 51	1 34	17 13	14 20	14 43	14 40	9 10		n.a.
M26	18 31	24 36	2 26	20 11	0 53	20 49	3 6	24 23	0 16	3 45	0 1	24 45	2 36	22 54	1 3	13 50	1 34	17 14	14 20	14 45	14 41	9 7		n.a.
T 27	18 47	20 28	1 18	20 29	0 47	20 39	3 14	24 21	0 15	3 41	0 1	24 44	2 36	22 53	1 3	13 50	1 34	17 15	14 20	14 45	14 42	9 4		n.a.
W28	19 3	15 11	0 6	20 47	0 42	20 28	3 21	24 18	0 14	3 37	0 1	24 43	2 36	22 53	1 3	13 50	1 34	17 16	14 21	14 45	14 43	9 1		n.a.
T 29	19 19	9 5	1s 8	21 4	0 36	20 17	3 29	24 16	0 13	3 33	0 2	24 43	2 36	22 52	1 3	13 50	1 34	17 17	14 21	14 45	14 44	8 57		n.a.
F 30	19 35	2 29	2 18	21 19	0 30	20 5	3 36	24 13	0 12	3 29	0 2	24 42	2 36	22 52	1 3	13 50	1 34	17 18	14 21	14 46	14 45	8 54		n.a.
S 31	19n50	4s14	3s20	21n33	0n25	19n53	3s44	24n 9	0n11	3s26	0n 2	24s41	2s36	22n51	1n 2	13s50	1s34	17n19	14n22	14s47	14s46	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1970707.5, Delta T = 128h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'46, Lahiri = -142°03'46 Julian Calendar 1 July 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 41	27♉ 2'57	17♎ 8	3♊27	12♋39	7♋44	21♓41	6°R53	24♋41	28♒27	10♈25	21°R19	21♒24	5♓ 6	n.a.	S 1
M 2	15 55 38	28° 4'16	1♏19	5° 1	13°26	8°30	21°49	6♐48	24°44	28°27	10°26	21♒ 9	21°21	5°12	n.a.	M 2
T 3	15 59 34	29° 5'35	15°22	6°35	14°12	9°17	21°58	6°43	24°46	28°28	10°28	20°57	21°18	5°19	n.a.	T 3
W 4	16 3 31	0♊ 6'56	29°13	8° 9	14°58	10° 3	22° 7	6°38	24°48	28°28	10°29	20°44	21°15	5°26	n.a.	W 4
T 5	16 7 27	1° 8'17	12♐46	9°42	15°42	10°50	22°15	6°33	24°51	28°28	10°31	20°31	21°12	5°32	n.a.	T 5
F 6	16 11 24	2° 9'39	26° 0	11°16	16°25	11°36	22°23	6°28	24°53	28°28	10°33	20°20	21° 8	5°39	n.a.	F 6
S 7	16 15 20	3°11'03	8♑53	12°49	17° 8	12°23	22°31	6°23	24°56	28°29	10°34	20°11	21° 5	5°46	n.a.	S 7
S 8	16 19 17	4°12'27	21°25	14°22	17°49	13° 9	22°39	6°18	24°58	28°29	10°36	20° 5	21° 2	5°52	n.a.	S 8
M 9	16 23 13	5°13'52	3♒40	15°55	18°28	13°56	22°47	6°13	25° 1	28°29	10°37	20° 2	20°59	5°59	n.a.	M 9
T 10	16 27 10	6°15'18	15°41	17°28	19° 7	14°42	22°55	6° 8	25° 3	28°29	10°39	20°D 0	20°56	6° 6	n.a.	T 10
W11	16 31 6	7°16'44	27°32	19° 0	19°44	15°29	23° 2	6° 3	25° 6	28°29	10°40	20° 0	20°53	6°12	n.a.	W11
T 12	16 35 3	8°18'12	9♓20	20°33	20°20	16°16	23°10	5°58	25° 9	28°R29	10°41	20°R 1	20°49	6°19	n.a.	T 12
F 13	16 38 59	9°19'40	21° 9	22° 5	20°55	17° 2	23°17	5°53	25°11	28°29	10°43	20° 0	20°46	6°26	n.a.	F 13
S 14	16 42 56	10°21'09	3♈ 6	23°37	21°28	17°49	23°24	5°48	25°14	28°29	10°44	19°57	20°43	6°32	n.a.	S 14
S 15	16 46 52	11°22'39	15°15	25° 9	22° 0	18°35	23°31	5°43	25°17	28°29	10°46	19°52	20°40	6°39	n.a.	S 15
M16	16 50 49	12°24'09	27°40	26°40	22°30	19°22	23°38	5°38	25°20	28°29	10°47	19°44	20°37	6°46	n.a.	M16
T 17	16 54 45	13°25'40	10♉25	28°11	22°59	20° 8	23°44	5°33	25°23	28°29	10°48	19°34	20°34	6°52	n.a.	T 17
W18	16 58 42	14°27'12	23°31	29°42	23°26	20°55	23°51	5°28	25°25	28°29	10°49	19°23	20°30	6°59	n.a.	W18
T 19	17 2 38	15°28'44	6♊56	1♋12	23°51	21°41	23°57	5°23	25°28	28°28	10°51	19°11	20°27	7° 6	n.a.	T 19
F 20	17 6 35	16°30'16	20°40	2°42	24°14	22°28	24° 4	5°18	25°31	28°28	10°52	19° 0	20°24	7°12	n.a.	F 20
S 21	17 10 31	17°31'48	4♋37	4°11	24°36	23°14	24°10	5°13	25°34	28°28	10°53	18°51	20°21	7°19	n.a.	S 21
S 22	17 14 28	18°33'21	18°45	5°39	24°55	24° 1	24°15	5° 8	25°37	28°28	10°54	18°45	20°18	7°25	n.a.	S 22
M23	17 18 25	19°34'53	2♌58	7° 6	25°13	24°47	24°21	5° 3	25°40	28°27	10°55	18°41	20°14	7°32	n.a.	M23
T 24	17 22 21	20°36'25	17°11	8°31	25°28	25°34	24°27	4°59	25°43	28°27	10°56	18°D40	20°11	7°39	n.a.	T 24
W25	17 26 18	21°37'57	1♍24	9°56	25°42	26°20	24°32	4°54	25°46	28°27	10°57	18°40	20° 8	7°45	n.a.	W25
T 26	17 30 14	22°39'28	15°32	11°19	25°53	27° 7	24°37	4°49	25°49	28°26	10°58	18°41	20° 5	7°52	n.a.	T 26
F 27	17 34 11	23°40'59	29°36	12°39	26° 1	27°53	24°42	4°45	25°53	28°26	10°59	18°R41	20° 2	7°59	n.a.	F 27
S 28	17 38 7	24°42'29	13♎35	13°58	26° 8	28°40	24°47	4°40	25°56	28°25	11° 0	18°39	19°59	8° 5	n.a.	S 28
S 29	17 42 4	25°43'59	27°27	15°13	26°12	29°26	24°52	4°35	25°59	28°25	11° 1	18°35	19°55	8°12	n.a.	S 29
M30	17 46 0	26°45'29	11♏11	16°26	26°R14	0♌12	24°56	4°31	26° 2	28°24	11° 2	18°29	19°52	8°19	n.a.	M30
T 31	17 49 57	27♊46'58	24♏46	17♋34	26♋13	0♌59	25♓ 1	4♐27	26♋ 5	28♒23	11♈ 3	18♒21	19♒49	8♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	10s44	4s 9	21n47	0n19	19n41	3s52	24n 6	0n10	3s22	0n 2	24s41	2s37	22n51	1n 2	13s50	1s34	17n21	14n22	14s49	14s47	8s47		n.a.
M 2	20 19	16 40	4 42	21 59	0 13	19 29	3 59	24 2	0 10	3 18	0 2	24 40	2 37	22 50	1 2	13 50	1 34	17 22	14 23	14 52	14 48	8 44		n.a.
T 3	20 33	21 40	4 58	22 10	0 7	19 17	4 7	23 58	0 9	3 15	0 2	24 39	2 37	22 50	1 2	13 49	1 34	17 23	14 23	14 56	14 49	8 41		n.a.
W 4	20 46	25 24	4 57	22 20	0 0	19 4	4 14	23 53	0 8	3 11	0 3	24 38	2 37	22 49	1 2	13 49	1 34	17 24	14 23	15 1	14 50	8 38		n.a.
T 5	20 59	27 36	4 38	22 28	0s 6	18 52	4 22	23 48	0 7	3 7	0 3	24 37	2 37	22 49	1 2	13 49	1 34	17 25	14 24	15 5	14 51	8 34		n.a.
F 6	21 12	28 10	4 5	22 36	0 12	18 39	4 30	23 43	0 6	3 4	0 3	24 37	2 37	22 48	1 2	13 49	1 34	17 26	14 24	15 8	14 53	8 31		n.a.
S 7	21 25	27 9	3 19	22 42	0 18	18 26	4 37	23 38	0 5	3 0	0 3	24 36	2 37	22 48	1 2	13 49	1 34	17 27	14 25	15 11	14 54	8 28		n.a.
S 8	21 37	24 47	2 25	22 48	0 25	18 13	4 45	23 33	0 4	2 57	0 3	24 35	2 37	22 47	1 2	13 49	1 34	17 28	14 25	15 13	14 55	8 24		n.a.
M 9	21 48	21 18	1 26	22 52	0 31	18 0	4 53	23 27	0 3	2 54	0 3	24 34	2 37	22 47	1 2	13 49	1 34	17 29	14 25	15 14	14 56	8 21		n.a.
T 10	21 59	16 59	0 23	22 55	0 37	17 48	5 0	23 21	0 2	2 50	0 3	24 33	2 37	22 46	1 2	13 49	1 34	17 30	14 26	15 15	14 57	8 18		n.a.
W11	22 10	12 4	0n40	22 58	0 44	17 35	5 8	23 15	0 1	2 47	0 4	24 32	2 37	22 46	1 2	13 49	1 34	17 31	14 26	15 15	14 58	8 14		n.a.
T 12	22 20	6 45	1 41	22 59	0 50	17 22	5 15	23 8	0 0	2 44	0 4	24 31	2 37	22 45	1 2	13 49	1 35	17 32	14 27	15 15	14 59	8 11		n.a.
F 13	22 30	1 12	2 37	22 59	0 56	17 10	5 23	23 1	0s 1	2 41	0 4	24 31	2 38	22 45	1 2	13 49	1 35	17 33	14 27	15 15	15 0	8 8		n.a.
S 14	22 39	4n26	3 28	22 58	1 2	16 57	5 30	22 54	0 1	2 38	0 4	24 30	2 38	22 44	1 2	13 49	1 35	17 34	14 28	15 16	15 1	8 5		n.a.
S 15	22 48	10 0	4 10	22 56	1 8	16 45	5 37	22 47	0 2	2 35	0 4	24 29	2 38	22 44	1 2	13 49	1 35	17 34	14 28	15 18	15 2	8 1		n.a.
M16	22 57	15 18	4 41	22 53	1 14	16 33	5 44	22 39	0 3	2 32	0 5	24 28	2 38	22 43	1 2	13 49	1 35	17 35	14 29	15 20	15 3	7 58		n.a.
T 17	23 5	20 5	4 59	22 49	1 20	16 21	5 52	22 31	0 4	2 29	0 5	24 27	2 38	22 42	1 2	13 50	1 35	17 36	14 29	15 23	15 4	7 55		n.a.
W18	23 12	24 4	5 2	22 44	1 26	16 10	5 58	22 23	0 5	2 26	0 5	24 26	2 38	22 42	1 2	13 50	1 35	17 37	14 30	15 27	15 5	7 51		n.a.
T 19	23 20	26 51	4 48	22 38	1 31	15 59	6 5	22 15	0 6	2 24	0 5	24 25	2 38	22 41	1 2	13 50	1 35	17 38	14 30	15 31	15 6	7 48		n.a.
F 20	23 26	28 6	4 18	22 31	1 36	15 48	6 12	22 6	0 7	2 21	0 5	24 24	2 38	22 41	1 2	13 50	1 35	17 39	14 30	15 34	15 7	7 45		n.a.
S 21	23 32	27 36	3 32	22 24	1 42	15 38	6 19	21 58	0 8	2 18	0 5	24 23	2 38	22 40	1 2	13 50	1 35	17 40	14 31	15 37	15 8	7 41		n.a.
S 22	23 38	25 19	2 33	22 15	1 46	15 28	6 25	21 49	0 9	2 16	0 6	24 22	2 38	22 39	1 1	13 50	1 35	17 41	14 31	15 39	15 9	7 38		n.a.
M23	23 43	21 25	1 23	22 7	1 51	15 19	6 31	21 39	0 9	2 13	0 6	24 21	2 38	22 39	1 1	13 50	1 35	17 42	14 32	15 40	15 10	7 35		n.a.
T 24	23 48	16 16	0 8	21 57	1 55	15 11	6 37	21 30	0 10	2 11	0 6	24 21	2 38	22 38	1 1	13 50	1 35	17 43	14 32	15 41	15 11	7 31		n.a.
W25	23 52	10 15	1s 8	21 47	1 59	15 3	6 43	21 20	0 11	2 8	0 6	24 20	2 38	22 38	1 1	13 51	1 35	17 44	14 33	15 41	15 12	7 28		n.a.
T 26	23 56	3 45	2 19	21 37	2 3	14 55	6 48	21 10	0 12	2 6	0 6	24 19	2 38	22 37	1 1	13 51	1 35	17 44	14 33	15 40	15 13	7 25		n.a.
F 27	23 59	2s54	3 21	21 27	2 6	14 49	6 53	21 0	0 13	2 4	0 7	24 18	2 37	22 36	1 1	13 51	1 35	17 45	14 34	15 40	15 14	7 21		n.a.
S 28	24 2	9 21	4 11	21 16	2 8	14 43	6 58	20 49	0 14	2 2	0 7	24 17	2 37	22 36	1 1	13 51	1 35	17 46	14 34	15 41	15 15	7 18		n.a.
S 29	24 4	15 17	4 46	21 6	2 10	14 38	7 2	20 39	0 14	2 0	0 7	24 16	2 37	22 35	1 1	13 51	1 35	17 47	14 35	15 42	15 16	7 15		n.a.
M30	24 6	20 25	5 4	20 56	2 11	14 34	7 6	20 28	0 15	1 58	0 7	24 15	2 37	22 34	1 1	13 52	1 35	17 48	14 35	15 44	15 17	7 11		n.a.
T 31	24n 7	24s26	5s 4	20n47	2s11	14n30	7s10	20n17	0s16	1s56	0n 7	24s14	2s37	22n34	1n 1	13s52	1s35	17n49	14n36	15s47	15s18	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1970676.5, Delta T = 128h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'41, Lahiri = -142°03'42 Julian Calendar 1 Aug. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 May 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10109 BCE

SEPTEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 54	28♊48'27	8♐10	18♋39	26°R 9	1♌45	25♓ 5	4°R22	26♋ 8	28°R23	11♈ 4	18°R12	19♒46	8♓32	n.a.	W 1
T 2	17 57 50	29°49'55	21°20	19°38	26♋ 3	2°32	25° 9	4♐18	26°12	28♒22	11° 4	18♒ 3	19°43	8°39	n.a.	T 2
F 3	18 1 47	0♋51'23	4♑15	20°31	25°55	3°18	25°13	4°14	26°15	28°21	11° 5	17°55	19°40	8°45	n.a.	F 3
S 4	18 5 43	1°52'50	16°55	21°18	25°44	4° 4	25°16	4° 9	26°18	28°21	11° 6	17°48	19°36	8°52	n.a.	S 4
S 5	18 9 40	2°54'17	29°19	21°58	25°30	4°51	25°20	4° 5	26°22	28°20	11° 6	17°44	19°33	8°59	n.a.	S 5
M 6	18 13 37	3°55'43	11♒29	22°29	25°14	5°37	25°23	4° 1	26°25	28°19	11° 7	17°42	19°30	9° 5	n.a.	M 6
T 7	18 17 33	4°57'09	23°28	22°51	24°55	6°23	25°26	3°57	26°28	28°18	11° 8	17°D42	19°27	9°12	n.a.	T 7
W 8	18 21 30	5°58'34	5♓20	23° 3	24°34	7° 9	25°29	3°54	26°32	28°17	11° 8	17°43	19°24	9°19	n.a.	W 8
T 9	18 25 26	6°59'59	17° 8	23°R 4	24°11	7°56	25°32	3°50	26°35	28°17	11° 9	17°45	19°20	9°25	n.a.	T 9
F 10	18 29 23	8° 1'24	28°57	22°54	23°45	8°42	25°35	3°46	26°38	28°16	11° 9	17°47	19°17	9°32	n.a.	F 10
S 11	18 33 19	9° 2'48	10♈53	22°32	23°17	9°28	25°37	3°42	26°42	28°15	11°10	17°R47	19°14	9°39	n.a.	S 11
S 12	18 37 16	10° 4'11	23° 1	21°58	22°48	10°14	25°39	3°39	26°45	28°14	11°10	17°46	19°11	9°45	n.a.	S 12
M13	18 41 13	11° 5'34	5♉25	21°13	22°17	11° 0	25°41	3°35	26°49	28°13	11°11	17°43	19° 8	9°52	n.a.	M13
T 14	18 45 9	12° 6'57	18°11	20°17	21°44	11°47	25°43	3°32	26°52	28°12	11°11	17°39	19° 5	9°59	n.a.	T 14
W15	18 49 6	13° 8'18	1♊20	19°13	21° 9	12°33	25°44	3°29	26°56	28°11	11°11	17°34	19° 1	10° 5	n.a.	W15
T 16	18 53 3	14° 9'39	14°54	18° 1	20°34	13°19	25°46	3°26	26°59	28°10	11°12	17°28	18°58	10°12	n.a.	T 16
F 17	18 56 59	15°11'00	28°51	16°45	19°57	14° 5	25°47	3°22	27° 3	28° 8	11°12	17°22	18°55	10°19	n.a.	F 17
S 18	19 0 56	16°12'19	13♋ 9	15°26	19°20	14°51	25°48	3°19	27° 6	28° 7	11°12	17°18	18°52	10°25	n.a.	S 18
S 19	19 4 52	17°13'37	27°41	14° 7	18°43	15°37	25°49	3°17	27°10	28° 6	11°12	17°15	18°49	10°32	n.a.	S 19
M20	19 8 49	18°14'54	12♌21	12°51	18° 5	16°23	25°49	3°14	27°13	28° 5	11°13	17°D14	18°46	10°39	n.a.	M20
T 21	19 12 46	19°16'09	27° 3	11°40	17°27	17° 9	25°50	3°11	27°17	28° 4	11°13	17°14	18°42	10°45	n.a.	T 21
W22	19 16 42	20°17'23	11♍40	10°35	16°50	17°55	25°50	3° 8	27°20	28° 3	11°13	17°15	18°39	10°52	n.a.	W22
T 23	19 20 39	21°18'35	26° 8	9°38	16°13	18°41	25°R50	3° 6	27°24	28° 1	11°13	17°17	18°36	10°59	n.a.	T 23
F 24	19 24 36	22°19'46	10♎22	8°49	15°38	19°27	25°50	3° 4	27°27	28° 0	11°R13	17°18	18°33	11° 5	n.a.	F 24
S 25	19 28 32	23°20'56	24°21	8°10	15° 3	20°12	25°49	3° 1	27°31	27°59	11°13	17°R18	18°30	11°12	n.a.	S 25
S 26	19 32 29	24°22'03	8♏ 5	7°40	14°29	20°58	25°49	2°59	27°34	27°57	11°13	17°18	18°26	11°18	n.a.	S 26
M27	19 36 25	25°23'09	21°34	7°20	13°57	21°44	25°48	2°57	27°38	27°56	11°13	17°16	18°23	11°25	n.a.	M27
T 28	19 40 22	26°24'13	4♐48	7° 9	13°27	22°30	25°47	2°55	27°41	27°55	11°13	17°13	18°20	11°32	n.a.	T 28
W29	19 44 19	27°25'16	17°48	7°D 6	12°59	23°15	25°46	2°53	27°45	27°53	11°13	17°10	18°17	11°38	n.a.	W29
T 30	19 48 15	28♋26'17	0♑34	7♋11	12♋33	24♌ 1	25♓45	2♐51	27♋48	27♒52	11♈12	17♒ 7	18♒14	11♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	27s 3	4s48	20n39	2s11	14n28	7s13	20n 5	0s17	1s54	0n 7	24s13	2s37	22n33	1n 1	13s52	1s35	17n49	14n36	15s50	15s20	7s 5		n.a.
T 2	24 9	28 8	4 17	20 32	2 10	14 26	7 16	19 54	0 18	1 52	0 8	24 12	2 37	22 32	1 1	13 53	1 35	17 50	14 37	15 53	15 21	7 1		n.a.
F 3	24 8	27 37	3 32	20 26	2 7	14 26	7 18	19 42	0 18	1 50	0 8	24 11	2 37	22 32	1 1	13 53	1 35	17 51	14 37	15 55	15 22	6 58		n.a.
S 4	24 8	25 40	2 38	20 23	2 4	14 26	7 19	19 30	0 19	1 49	0 8	24 10	2 37	22 31	1 1	13 53	1 35	17 52	14 38	15 57	15 23	6 55		n.a.
S 5	24 7	22 30	1 38	20 21	1 59	14 28	7 20	19 18	0 20	1 47	0 8	24 10	2 37	22 30	1 1	13 53	1 35	17 52	14 39	15 58	15 24	6 51		n.a.
M 6	24 5	18 23	0 34	20 22	1 53	14 31	7 20	19 6	0 21	1 45	0 8	24 9	2 37	22 30	1 1	13 54	1 35	17 53	14 39	15 59	15 25	6 48		n.a.
T 7	24 3	13 36	0n31	20 26	1 45	14 34	7 20	18 53	0 22	1 44	0 9	24 8	2 37	22 29	1 1	13 54	1 35	17 54	14 40	15 59	15 26	6 45		n.a.
W 8	24 0	8 23	1 34	20 33	1 36	14 39	7 19	18 40	0 22	1 43	0 9	24 7	2 36	22 28	1 1	13 54	1 36	17 55	14 40	15 59	15 27	6 41		n.a.
T 9	23 57	2 54	2 33	20 43	1 25	14 45	7 17	18 27	0 23	1 41	0 9	24 6	2 36	22 28	1 1	13 55	1 36	17 55	14 41	15 58	15 28	6 38		n.a.
F 10	23 54	2n42	3 25	20 57	1 12	14 52	7 14	18 14	0 24	1 40	0 9	24 5	2 36	22 27	1 1	13 55	1 36	17 56	14 41	15 58	15 29	6 35		n.a.
S 11	23 49	8 14	4 9	21 15	0 58	15 0	7 11	18 1	0 25	1 39	0 9	24 4	2 36	22 26	1 1	13 55	1 36	17 57	14 42	15 58	15 30	6 31		n.a.
S 12	23 45	13 33	4 43	21 36	0 43	15 9	7 6	17 48	0 25	1 38	0 10	24 4	2 36	22 26	1 1	13 56	1 36	17 57	14 42	15 58	15 31	6 28		n.a.
M13	23 40	18 28	5 4	22 0	0 26	15 19	7 1	17 34	0 26	1 37	0 10	24 3	2 36	22 25	1 1	13 56	1 36	17 58	14 43	15 59	15 32	6 25		n.a.
T 14	23 34	22 43	5 11	22 27	0 8	15 30	6 55	17 20	0 27	1 36	0 10	24 2	2 36	22 24	1 1	13 57	1 36	17 59	14 43	16 0	15 33	6 21		n.a.
W15	23 28	25 58	5 2	22 55	0n11	15 42	6 49	17 6	0 28	1 35	0 10	24 1	2 36	22 23	1 1	13 57	1 36	17 59	14 44	16 2	15 34	6 18		n.a.
T 16	23 22	27 51	4 37	23 24	0 31	15 55	6 41	16 52	0 28	1 34	0 10	24 0	2 35	22 23	1 1	13 57	1 36	18 0	14 44	16 4	15 35	6 15		n.a.
F 17	23 15	28 3	3 54	23 54	0 50	16 9	6 33	16 38	0 29	1 34	0 11	24 0	2 35	22 22	1 1	13 58	1 36	18 0	14 45	16 5	15 36	6 11		n.a.
S 18	23 8	26 24	2 56	24 22	1 9	16 23	6 24	16 23	0 30	1 33	0 11	23 59	2 35	22 21	1 1	13 58	1 36	18 1	14 45	16 7	15 37	6 8		n.a.
S 19	23 0	22 57	1 45	24 49	1 27	16 38	6 14	16 9	0 31	1 33	0 11	23 58	2 35	22 21	1 1	13 59	1 36	18 2	14 46	16 8	15 38	6 5		n.a.
M20	22 51	18 2	0 27	25 14	1 44	16 54	6 3	15 54	0 31	1 32	0 11	23 57	2 35	22 20	1 1	13 59	1 36	18 2	14 47	16 8	15 39	6 1		n.a.
T 21	22 43	12 1	0s54	25 36	2 0	17 10	5 52	15 39	0 32	1 32	0 12	23 57	2 35	22 19	1 1	14 0	1 36	18 3	14 47	16 8	15 40	5 58		n.a.
W22	22 34	5 24	2 10	25 56	2 13	17 27	5 40	15 24	0 33	1 31	0 12	23 56	2 34	22 18	1 1	14 0	1 36	18 3	14 48	16 8	15 41	5 55		n.a.
T 23	22 24	1s25	3 18	26 12	2 25	17 44	5 27	15 9	0 33	1 31	0 12	23 55	2 34	22 18	1 1	14 0	1 36	18 4	14 48	16 7	15 42	5 51		n.a.
F 24	22 14	8 3	4 12	26 26	2 35	18 1	5 14	14 54	0 34	1 31	0 12	23 55	2 34	22 17	1 1	14 1	1 36	18 4	14 49	16 7	15 43	5 48		n.a.
S 25	22 3	14 11	4 50	26 37	2 44	18 18	5 0	14 38	0 35	1 31	0 12	23 54	2 34	22 16	1 1	14 1	1 36	18 5	14 49	16 6	15 44	5 45		n.a.
S 26	21 52	19 30	5 10	26 45	2 50	18 36	4 46	14 23	0 35	1 31	0 13	23 53	2 34	22 15	1 1	14 2	1 36	18 5	14 50	16 7	15 45	5 41		n.a.
M27	21 41	23 43	5 14	26 51	2 55	18 53	4 32	14 7	0 36	1 31	0 13	23 53	2 34	22 15	1 1	14 2	1 36	18 6	14 50	16 7	15 46	5 38		n.a.
T 28	21 29	26 38	5 0	26 56	2 59	19 11	4 17	13 51	0 37	1 31	0 13	23 52	2 33	22 14	1 1	14 3	1 36	18 6	14 51	16 8	15 47	5 35		n.a.
W29	21 17	28 4	4 31	26 58	3 1	19 28	4 3	13 35	0 37	1 32	0 13	23 52	2 33	22 13	1 1	14 3	1 36	18 7	14 51	16 9	15 48	5 31		n.a.
T 30	21n 5	27s58	3s49	26n58	3n 2	19n46	3s48	13n19	0s38	1s32	0n14	23s51	2s33	22n12	1n 1	14s 4	1s36	18n 7	14n52	16s10	15s49	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1970645.5, Delta T = 128h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'37, Lahiri = -142°03'37 Julian Calendar 1 Sept. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 June 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 52 12	29♋27'16	13♌ 8	7♋24	12°R 9	24♌47	25°R43	2°R50	27♋52	27°R51	11°R12	17°R 4	18♒11	11♓52	n.a.	F 1
S 2	19 56 9	0♌28'14	25°30	7°43	11♋47	25°32	25♓41	2♐48	27°55	27♒49	11♈12	17♒ 2	18° 7	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 0 5	1°29'10	7♒41	8° 9	11°27	26°18	25°39	2°47	27°59	27°48	11°12	17° 1	18° 4	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 4 2	2°30'04	19°43	8°41	11°10	27° 3	25°37	2°46	28° 3	27°46	11°11	17°D 1	18° 1	12°12	n.a.	M 4
T 5	20 7 59	3°30'56	1♓38	9°17	10°56	27°49	25°35	2°44	28° 6	27°45	11°11	17° 2	17°58	12°18	n.a.	T 5
W 6	20 11 55	4°31'47	13°28	9°59	10°44	28°34	25°32	2°43	28°10	27°43	11°11	17° 3	17°55	12°25	n.a.	W 6
T 7	20 15 52	5°32'37	25°16	10°45	10°35	29°20	25°30	2°42	28°13	27°42	11°10	17° 4	17°52	12°32	n.a.	T 7
F 8	20 19 49	6°33'25	7♈ 6	11°35	10°28	0♍ 5	25°27	2°41	28°17	27°40	11°10	17° 5	17°48	12°38	n.a.	F 8
S 9	20 23 45	7°34'11	19° 2	12°28	10°24	0°51	25°24	2°41	28°20	27°39	11° 9	17° 6	17°45	12°45	n.a.	S 9
S 10	20 27 42	8°34'56	1♉ 8	13°24	10°D22	1°36	25°21	2°40	28°24	27°37	11° 9	17° 6	17°42	12°52	n.a.	S 10
M11	20 31 39	9°35'39	13°29	14°24	10°23	2°21	25°17	2°40	28°27	27°36	11° 8	17°R 6	17°39	12°58	n.a.	M11
T 12	20 35 35	10°36'21	26°10	15°26	10°26	3° 6	25°14	2°39	28°31	27°34	11° 8	17° 6	17°36	13° 5	n.a.	T 12
W13	20 39 32	11°37'01	9♊14	16°31	10°32	3°52	25°10	2°39	28°34	27°32	11° 7	17° 6	17°32	13°12	n.a.	W13
T 14	20 43 29	12°37'39	22°43	17°38	10°40	4°37	25° 6	2°39	28°38	27°31	11° 7	17° 5	17°29	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 47 25	13°38'16	6♋40	18°47	10°50	5°22	25° 2	2°D39	28°41	27°29	11° 6	17° 5	17°26	13°25	n.a.	F 15
S 16	20 51 22	14°38'51	21° 2	19°58	11° 2	6° 7	24°57	2°39	28°45	27°28	11° 5	17° 4	17°23	13°32	n.a.	S 16
S 17	20 55 19	15°39'24	5♌46	21°10	11°17	6°52	24°53	2°39	28°48	27°26	11° 5	17° 4	17°20	13°38	n.a.	S 17
M18	20 59 15	16°39'55	20°44	22°25	11°34	7°37	24°48	2°39	28°51	27°24	11° 4	17° 4	17°17	13°45	n.a.	M18
T 19	21 3 12	17°40'24	5♍49	23°40	11°52	8°22	24°43	2°40	28°55	27°23	11° 3	17° 4	17°13	13°52	n.a.	T 19
W20	21 7 8	18°40'50	20°51	24°58	12°13	9° 7	24°38	2°40	28°58	27°21	11° 2	17° 4	17°10	13°58	n.a.	W20
T 21	21 11 5	19°41'15	5♎43	26°17	12°36	9°52	24°33	2°41	29° 2	27°19	11° 2	17° 4	17° 7	14° 5	n.a.	T 21
F 22	21 15 2	20°41'37	20°17	27°37	13° 0	10°37	24°28	2°42	29° 5	27°18	11° 1	17° 3	17° 4	14°12	n.a.	F 22
S 23	21 18 58	21°41'56	4♏30	28°58	13°26	11°22	24°23	2°43	29° 8	27°16	11° 0	17° 3	17° 1	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 22 55	22°42'14	18°19	0♌20	13°54	12° 7	24°17	2°44	29°12	27°14	10°59	17°D 3	16°57	14°25	n.a.	S 24
M25	21 26 52	23°42'28	1♐45	1°44	14°23	12°51	24°11	2°45	29°15	27°13	10°58	17° 3	16°54	14°32	n.a.	M25
T 26	21 30 48	24°42'41	14°50	3° 9	14°54	13°36	24° 5	2°46	29°18	27°11	10°57	17° 3	16°51	14°38	n.a.	T 26
W27	21 34 45	25°42'51	27°36	4°35	15°26	14°21	23°59	2°47	29°21	27° 9	10°56	17° 4	16°48	14°45	n.a.	W27
T 28	21 38 42	26°42'58	10♑ 6	6° 2	16° 0	15° 5	23°53	2°49	29°25	27° 8	10°55	17° 5	16°45	14°52	n.a.	T 28
F 29	21 42 38	27°43'03	22°23	7°30	16°35	15°50	23°47	2°50	29°28	27° 6	10°54	17° 6	16°42	14°58	n.a.	F 29
S 30	21 46 35	28°43'05	4♒30	8°59	17°12	16°34	23°41	2°52	29°31	27° 4	10°53	17° 7	16°38	15° 5	n.a.	S 30
S 31	21 50 32	29♌43'05	16♒29	10♌29	17♋50	17♍19	23♓34	2♐54	29♋34	27♒ 3	10♈52	17°R 7	16♒35	15♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n52	26s24	2s56	26n57	3n 1	20n 3	3s33	13n 3	0s39	1s32	0n14	23s50	2s33	22n12	1n 1	14s 4	1s36	18n 7	14n52	16s11	15s50	5s25		n.a.
S 2	20 39	23 35	1 56	26 55	3 0	20 20	3 18	12 46	0 39	1 33	0 14	23 50	2 33	22 11	1 1	14 5	1 36	18 8	14 53	16 11	15 51	5 21		n.a.
S 3	20 25	19 43	0 51	26 51	2 58	20 36	3 3	12 30	0 40	1 34	0 14	23 49	2 32	22 10	1 1	14 6	1 36	18 8	14 53	16 12	15 52	5 18		n.a.
M 4	20 11	15 6	0n15	26 47	2 55	20 53	2 48	12 13	0 41	1 34	0 14	23 49	2 32	22 10	1 1	14 6	1 36	18 8	14 54	16 12	15 53	5 15		n.a.
T 5	19 56	9 58	1 20	26 41	2 52	21 8	2 33	11 57	0 41	1 35	0 15	23 49	2 32	22 9	1 1	14 7	1 36	18 9	14 54	16 12	15 54	5 11		n.a.
W 6	19 41	4 31	2 21	26 33	2 48	21 24	2 19	11 40	0 42	1 36	0 15	23 48	2 32	22 8	1 1	14 7	1 36	18 9	14 55	16 11	15 55	5 8		n.a.
T 7	19 26	1n 3	3 16	26 25	2 43	21 39	2 5	11 23	0 42	1 37	0 15	23 48	2 32	22 7	1 1	14 8	1 36	18 9	14 55	16 11	15 56	5 5		n.a.
F 8	19 11	6 36	4 3	26 16	2 39	21 53	1 51	11 6	0 43	1 38	0 15	23 47	2 31	22 7	1 1	14 8	1 36	18 10	14 56	16 11	15 57	5 1		n.a.
S 9	18 55	11 58	4 40	26 5	2 33	22 7	1 37	10 49	0 44	1 39	0 16	23 47	2 31	22 6	1 1	14 9	1 36	18 10	14 56	16 10	15 58	4 58		n.a.
S 10	18 39	16 57	5 5	25 54	2 27	22 21	1 23	10 32	0 44	1 40	0 16	23 47	2 31	22 5	1 1	14 9	1 36	18 10	14 57	16 10	15 59	4 55		n.a.
M11	18 22	21 22	5 17	25 42	2 22	22 34	1 10	10 15	0 45	1 41	0 16	23 46	2 31	22 4	1 1	14 10	1 36	18 10	14 57	16 10	16 0	4 51		n.a.
T 12	18 5	24 56	5 13	25 28	2 15	22 47	0 57	9 58	0 45	1 42	0 16	23 46	2 30	22 4	1 1	14 10	1 36	18 11	14 58	16 10	16 1	4 48		n.a.
W13	17 48	27 20	4 54	25 14	2 9	22 59	0 45	9 41	0 46	1 44	0 17	23 46	2 30	22 3	1 1	14 11	1 36	18 11	14 58	16 10	16 2	4 45		n.a.
T 14	17 31	28 14	4 18	24 58	2 2	23 10	0 33	9 23	0 46	1 45	0 17	23 45	2 30	22 2	1 1	14 12	1 36	18 11	14 59	16 11	16 3	4 41		n.a.
F 15	17 13	27 24	3 26	24 42	1 55	23 21	0 21	9 6	0 47	1 46	0 17	23 45	2 30	22 1	1 1	14 12	1 36	18 11	14 59	16 11	16 4	4 38		n.a.
S 16	16 55	24 45	2 20	24 24	1 48	23 31	0 10	8 48	0 48	1 48	0 17	23 45	2 30	22 1	1 1	14 13	1 36	18 11	15 0	16 11	16 5	4 34		n.a.
S 17	16 37	20 24	1 2	24 6	1 41	23 41	0n 2	8 31	0 48	1 50	0 17	23 45	2 29	22 0	1 1	14 13	1 36	18 11	15 0	16 11	16 6	4 31		n.a.
M18	16 18	14 41	0s20	23 47	1 34	23 50	0 12	8 13	0 49	1 51	0 18	23 45	2 29	21 59	1 1	14 14	1 36	18 12	15 1	16 11	16 7	4 28		n.a.
T 19	15 59	8 4	1 42	23 26	1 27	23 59	0 22	7 55	0 49	1 53	0 18	23 45	2 29	21 59	1 1	14 14	1 36	18 12	15 1	16 11	16 8	4 24		n.a.
W20	15 40	1 2	2 57	23 5	1 20	24 7	0 32	7 37	0 50	1 55	0 18	23 44	2 29	21 58	1 1	14 15	1 36	18 12	15 2	16 11	16 9	4 21		n.a.
T 21	15 21	5s58	3 58	22 43	1 12	24 14	0 42	7 19	0 50	1 57	0 18	23 44	2 28	21 57	1 1	14 16	1 36	18 12	15 2	16 11	16 10	4 18		n.a.
F 22	15 1	12 30	4 43	22 19	1 5	24 21	0 51	7 2	0 51	1 59	0 19	23 44	2 28	21 56	1 1	14 16	1 36	18 12	15 3	16 11	16 11	4 14		n.a.
S 23	14 41	18 14	5 10	21 55	0 58	24 27	1 0	6 44	0 51	2 1	0 19	23 44	2 28	21 56	1 1	14 17	1 36	18 12	15 3	16 11	16 12	4 11		n.a.
S 24	14 21	22 51	5 17	21 30	0 50	24 32	1 8	6 26	0 52	2 3	0 19	23 44	2 28	21 55	1 1	14 17	1 36	18 12	15 3	16 11	16 13	4 8		n.a.
M25	14 1	26 8	5 7	21 4	0 43	24 37	1 16	6 8	0 52	2 5	0 19	23 44	2 27	21 54	1 1	14 18	1 36	18 12	15 4	16 11	16 14	4 4		n.a.
T 26	13 40	27 55	4 41	20 37	0 36	24 41	1 24	5 50	0 53	2 7	0 20	23 44	2 27	21 54	1 1	14 19	1 36	18 12	15 4	16 11	16 15	4 1		n.a.
W27	13 19	28 9	4 1	20 9	0 29	24 45	1 32	5 32	0 53	2 9	0 20	23 44	2 27	21 53	1 1	14 19	1 36	18 12	15 5	16 11	16 16	3 58		n.a.
T 28	12 58	26 56	3 11	19 40	0 21	24 48	1 39	5 13	0 54	2 11	0 20	23 44	2 27	21 52	1 1	14 20	1 36	18 12	15 5	16 11	16 17	3 54		n.a.
F 29	12 37	24 25	2 13	19 10	0 14	24 50	1 46	4 55	0 54	2 14	0 20	23 44	2 27	21 52	1 1	14 20	1 36	18 12	15 6	16 10	16 18	3 51		n.a.
S 30	12 16	20 50	1 9	18 40	0 7	24 52	1 52	4 37	0 55	2 16	0 21	23 45	2 26	21 51	1 1	14 21	1 36	18 12	15 6	16 10	16 19	3 48		n.a.
S 31	11n54	16s25	0s 4	18n 8	0n 0	24n53	1n58	4n19	0s55	2s19	0n21	23s45	2s26	21n50	1n 1	14s21	1s36	18n12	15n 6	16s10	16s20	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1970615.5, Delta T = 128h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'33, Lahiri = -142°03'33 Julian Calendar 1 Oct. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 July 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 28	0♍43'03	28♒22	12♌ 0	18♋29	18♍ 3	23°R28	2♐56	29♋38	27°R 1	10°R51	17°R 7	16♒32	15♓18	n.a.	M 1
T 2	21 58 25	1°42'58	10♓13	13°32	19° 9	18°48	23♓21	2°58	29°41	26♒59	10♈50	17♒ 6	16°29	15°25	n.a.	T 2
W 3	22 2 21	2°42'51	22° 2	15° 5	19°50	19°32	23°14	3° 0	29°44	26°58	10°49	17° 4	16°26	15°32	n.a.	W 3
T 4	22 6 18	3°42'42	3♈52	16°39	20°33	20°16	23° 7	3° 2	29°47	26°56	10°47	17° 1	16°23	15°38	n.a.	T 4
F 5	22 10 15	4°42'30	15°45	18°15	21°16	21° 0	23° 0	3° 4	29°50	26°54	10°46	16°59	16°19	15°45	n.a.	F 5
S 6	22 14 11	5°42'17	27°44	19°51	22° 1	21°45	22°53	3° 7	29°53	26°53	10°45	16°56	16°16	15°52	n.a.	S 6
S 7	22 18 8	6°42'01	9♉52	21°28	22°46	22°29	22°46	3° 9	29°56	26°51	10°44	16°53	16°13	15°58	n.a.	S 7
M 8	22 22 4	7°41'43	22°12	23° 6	23°32	23°13	22°39	3°12	29°59	26°49	10°42	16°51	16°10	16° 5	n.a.	M 8
T 9	22 26 1	8°41'23	4♊50	24°46	24°19	23°57	22°31	3°15	0♌ 2	26°48	10°41	16°D51	16° 7	16°12	n.a.	T 9
W10	22 29 58	9°41'01	17°47	26°26	25° 7	24°41	22°24	3°18	0° 5	26°46	10°40	16°51	16° 3	16°18	n.a.	W10
T 11	22 33 54	10°40'38	1♋ 7	28° 8	25°56	25°25	22°16	3°21	0° 8	26°45	10°39	16°52	16° 0	16°25	n.a.	T 11
F 12	22 37 51	11°40'12	14°54	29°50	26°46	26° 9	22° 9	3°24	0°11	26°43	10°37	16°53	15°57	16°32	n.a.	F 12
S 13	22 41 48	12°39'43	29° 7	1♍34	27°36	26°53	22° 1	3°27	0°14	26°41	10°36	16°55	15°54	16°38	n.a.	S 13
S 14	22 45 44	13°39'13	13♌45	3°19	28°27	27°37	21°54	3°30	0°16	26°40	10°35	16°R55	15°51	16°45	n.a.	S 14
M15	22 49 41	14°38'40	28°44	5° 5	29°19	28°20	21°46	3°34	0°19	26°38	10°33	16°55	15°48	16°52	n.a.	M15
T 16	22 53 37	15°38'05	13♍56	6°52	0♌11	29° 4	21°38	3°37	0°22	26°37	10°32	16°53	15°44	16°58	n.a.	T 16
W17	22 57 34	16°37'28	29°11	8°41	1° 4	29°48	21°31	3°41	0°25	26°35	10°30	16°50	15°41	17° 5	n.a.	W17
T 18	23 1 30	17°36'48	14♎19	10°30	1°58	0♎31	21°23	3°44	0°27	26°33	10°29	16°46	15°38	17°12	n.a.	T 18
F 19	23 5 27	18°36'05	29°11	12°21	2°52	1°15	21°15	3°48	0°30	26°32	10°27	16°41	15°35	17°18	n.a.	F 19
S 20	23 9 24	19°35'20	13♏40	14°13	3°47	1°59	21° 7	3°52	0°33	26°30	10°26	16°37	15°32	17°25	n.a.	S 20
S 21	23 13 20	20°34'33	27°41	16° 6	4°42	2°42	20°59	3°56	0°35	26°29	10°25	16°33	15°29	17°32	n.a.	S 21
M22	23 17 17	21°33'42	11♐14	18° 0	5°38	3°26	20°52	4° 0	0°38	26°27	10°23	16°32	15°25	17°38	n.a.	M22
T 23	23 21 13	22°32'49	24°20	19°56	6°34	4° 9	20°44	4° 4	0°40	26°26	10°22	16°D31	15°22	17°45	n.a.	T 23
W24	23 25 10	23°31'54	7♑ 2	21°52	7°30	4°52	20°36	4° 8	0°43	26°24	10°20	16°32	15°19	17°52	n.a.	W24
T 25	23 29 6	24°30'55	19°26	23°50	8°28	5°36	20°28	4°13	0°45	26°23	10°19	16°33	15°16	17°58	n.a.	T 25
F 26	23 33 3	25°29'54	1♒34	25°48	9°25	6°19	20°20	4°17	0°47	26°22	10°17	16°35	15°13	18° 5	n.a.	F 26
S 27	23 37 0	26°28'51	13°32	27°47	10°23	7° 2	20°13	4°22	0°50	26°20	10°15	16°R36	15° 9	18°12	n.a.	S 27
S 28	23 40 56	27°27'45	25°24	29°47	11°21	7°45	20° 5	4°26	0°52	26°19	10°14	16°35	15° 6	18°18	n.a.	S 28
M29	23 44 53	28°26'36	7♓12	1♎48	12°20	8°29	19°57	4°31	0°54	26°17	10°12	16°33	15° 3	18°25	n.a.	M29
T 30	23 48 49	29♍25'25	19♓ 1	3♎49	13♌19	9♎12	19♓50	4♐36	0♌57	26♒16	10♈11	16♒29	15♒ 0	18♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n32	11s26	1n 2	17n36	0s 7	24n53	2n 4	4n 1	0s56	2s21	0n21	23s45	2s26	21n50	1n 1	14s22	1s36	18n12	15n 7	16s10	16s21	3s41		n.a.
T 2	11 10	6 3	2 4	17 3	0 13	24 53	2 10	3 42	0 56	2 24	0 21	23 45	2 26	21 49	1 1	14 23	1 36	18 11	15 7	16 10	16 22	3 37		n.a.
W 3	10 48	0 30	3 1	16 29	0 20	24 52	2 15	3 24	0 56	2 26	0 21	23 45	2 25	21 48	1 1	14 23	1 36	18 11	15 7	16 11	16 23	3 34		n.a.
T 4	10 26	5n 5	3 50	15 54	0 26	24 50	2 20	3 6	0 57	2 29	0 22	23 46	2 25	21 48	1 1	14 24	1 36	18 11	15 8	16 12	16 24	3 31		n.a.
F 5	10 4	10 30	4 30	15 18	0 33	24 48	2 25	2 48	0 57	2 31	0 22	23 46	2 25	21 47	1 1	14 24	1 36	18 11	15 8	16 13	16 25	3 27		n.a.
S 6	9 41	15 35	4 58	14 41	0 39	24 45	2 29	2 29	0 58	2 34	0 22	23 46	2 25	21 46	1 1	14 25	1 36	18 11	15 9	16 14	16 26	3 24		n.a.
S 7	9 19	20 7	5 13	14 4	0 45	24 41	2 33	2 11	0 58	2 37	0 22	23 46	2 25	21 46	1 1	14 25	1 36	18 11	15 9	16 14	16 27	3 21		n.a.
M 8	8 56	23 54	5 14	13 26	0 51	24 37	2 37	1 53	0 58	2 40	0 23	23 47	2 24	21 45	1 1	14 26	1 36	18 10	15 9	16 15	16 28	3 17		n.a.
T 9	8 33	26 38	5 0	12 47	0 56	24 32	2 41	1 35	0 59	2 42	0 23	23 47	2 24	21 44	1 1	14 27	1 36	18 10	15 10	16 15	16 29	3 14		n.a.
W10	8 10	28 3	4 30	12 7	1 1	24 26	2 44	1 16	0 59	2 45	0 23	23 47	2 24	21 44	1 1	14 27	1 36	18 10	15 10	16 15	16 30	3 11		n.a.
T 11	7 47	27 55	3 46	11 26	1 7	24 20	2 48	0 58	1 0	2 48	0 23	23 48	2 24	21 43	1 1	14 28	1 36	18 10	15 10	16 15	16 31	3 7		n.a.
F 12	7 23	26 3	2 47	10 45	1 11	24 13	2 51	0 40	1 0	2 51	0 23	23 48	2 23	21 43	1 1	14 28	1 36	18 10	15 11	16 14	16 32	3 4		n.a.
S 13	7 0	22 31	1 36	10 3	1 16	24 5	2 53	0 21	1 0	2 54	0 24	23 49	2 23	21 42	1 1	14 29	1 36	18 9	15 11	16 14	16 33	3 1		n.a.
S 14	6 37	17 28	0 17	9 21	1 20	23 57	2 56	0 3	1 1	2 57	0 24	23 49	2 23	21 41	1 1	14 29	1 36	18 9	15 11	16 14	16 34	2 57		n.a.
M15	6 13	11 16	1s 4	8 38	1 24	23 48	2 58	0s15	1 1	3 0	0 24	23 50	2 23	21 41	1 1	14 30	1 36	18 9	15 11	16 14	16 35	2 54		n.a.
T 16	5 49	4 19	2 23	7 54	1 28	23 39	3 0	0 33	1 2	3 2	0 24	23 50	2 23	21 40	1 1	14 30	1 36	18 8	15 12	16 14	16 36	2 51		n.a.
W17	5 26	2s52	3 31	7 9	1 31	23 28	3 2	0 52	1 2	3 5	0 25	23 51	2 22	21 40	1 1	14 31	1 36	18 8	15 12	16 15	16 37	2 47		n.a.
T 18	5 2	9 50	4 24	6 24	1 34	23 18	3 4	1 10	1 2	3 8	0 25	23 51	2 22	21 39	1 1	14 31	1 36	18 8	15 12	16 17	16 38	2 44		n.a.
F 19	4 38	16 7	4 58	5 39	1 37	23 6	3 5	1 28	1 3	3 11	0 25	23 52	2 22	21 38	1 1	14 32	1 35	18 7	15 13	16 18	16 38	2 40		n.a.
S 20	4 14	21 21	5 12	4 53	1 39	22 54	3 7	1 46	1 3	3 14	0 25	23 52	2 22	21 38	1 1	14 32	1 35	18 7	15 13	16 19	16 39	2 37		n.a.
S 21	3 50	25 11	5 6	4 7	1 40	22 42	3 8	2 4	1 3	3 17	0 25	23 53	2 22	21 37	1 1	14 33	1 35	18 7	15 13	16 20	16 40	2 34		n.a.
M22	3 26	27 28	4 44	3 20	1 41	22 28	3 9	2 22	1 4	3 20	0 26	23 53	2 21	21 37	1 1	14 33	1 35	18 6	15 13	16 21	16 41	2 30		n.a.
T 23	3 2	28 8	4 7	2 33	1 42	22 14	3 10	2 40	1 4	3 23	0 26	23 54	2 21	21 36	1 1	14 34	1 35	18 6	15 13	16 21	16 42	2 27		n.a.
W24	2 38	27 16	3 19	1 46	1 42	22 0	3 10	2 58	1 4	3 26	0 26	23 55	2 21	21 36	1 2	14 34	1 35	18 5	15 14	16 21	16 43	2 24		n.a.
T 25	2 14	25 3	2 23	0 58	1 42	21 45	3 11	3 16	1 5	3 29	0 26	23 55	2 21	21 35	1 2	14 35	1 35	18 5	15 14	16 21	16 44	2 20		n.a.
F 26	1 50	21 43	1 21	0 11	1 41	21 29	3 11	3 34	1 5	3 32	0 26	23 56	2 21	21 35	1 2	14 35	1 35	18 4	15 14	16 20	16 45	2 17		n.a.
S 27	1 26	17 31	0 17	0s36	1 39	21 13	3 11	3 52	1 5	3 35	0 27	23 57	2 20	21 34	1 2	14 36	1 35	18 4	15 14	16 20	16 46	2 14		n.a.
S 28	1 2	12 42	0n48	1 23	1 37	20 57	3 11	4 10	1 5	3 38	0 27	23 57	2 20	21 34	1 2	14 36	1 35	18 4	15 14	16 20	16 47	2 10		n.a.
M29	0 38	7 26	1 49	2 10	1 34	20 39	3 11	4 28	1 6	3 41	0 27	23 58	2 20	21 33	1 2	14 37	1 35	18 3	15 15	16 21	16 48	2 7		n.a.
T 30	0n14	1s56	2n46	2s56	1s30	20n22	3n11	4s45	1s 6	3s44	0n27	23s59	2s20	21n33	1n 2	14s37	1s35	18n 3	15n15	16s22	16s49	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -1970584.5, Delta T = 128h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'29, Lahiri = -142°03'29 Julian Calendar 1 Nov. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 52 46	0♎24'11	0♈51	5♎51	14♌19	9♎55	19°R42	4♐40	0♌59	26°R15	10°R 9	16°R23	14♒57	18♓38	n.a.	W 1
T 2	23 56 42	1°22'55	12°45	7°53	15°18	10°38	19♓34	4°45	1° 1	26♒13	10♈ 8	16♒15	14°54	18°45	n.a.	T 2
F 3	0 0 39	2°21'36	24°45	9°54	16°18	11°21	19°27	4°50	1° 3	26°12	10° 6	16° 6	14°50	18°52	n.a.	F 3
S 4	0 4 35	3°20'16	6♉52	11°55	17°19	12° 3	19°20	4°55	1° 5	26°11	10° 5	15°58	14°47	18°58	n.a.	S 4
S 5	0 8 32	4°18'54	19° 8	13°55	18°20	12°46	19°12	5° 1	1° 7	26°10	10° 3	15°50	14°44	19° 5	n.a.	S 5
M 6	0 12 28	5°17'29	1♊35	15°54	19°21	13°29	19° 5	5° 6	1° 9	26° 8	10° 1	15°43	14°41	19°12	n.a.	M 6
T 7	0 16 25	6°16'02	14°15	17°52	20°22	14°12	18°58	5°11	1°11	26° 7	10° 0	15°38	14°38	19°18	n.a.	T 7
W 8	0 20 21	7°14'34	27°11	19°48	21°24	14°54	18°51	5°16	1°13	26° 6	9°58	15°36	14°34	19°25	n.a.	W 8
T 9	0 24 18	8°13'03	10♋26	21°41	22°26	15°37	18°44	5°22	1°15	26° 5	9°57	15°D36	14°31	19°32	n.a.	T 9
F 10	0 28 14	9°11'31	24° 3	23°32	23°28	16°20	18°37	5°27	1°17	26° 4	9°55	15°36	14°28	19°38	n.a.	F 10
S 11	0 32 11	10° 9'56	8♌ 3	25°20	24°30	17° 2	18°30	5°33	1°19	26° 3	9°53	15°37	14°25	19°45	n.a.	S 11
S 12	0 36 7	11° 8'20	22°27	27° 5	25°33	17°45	18°23	5°39	1°20	26° 2	9°52	15°R37	14°22	19°52	n.a.	S 12
M13	0 40 4	12° 6'41	7♍12	28°46	26°36	18°27	18°16	5°45	1°22	26° 0	9°50	15°35	14°19	19°58	n.a.	M13
T 14	0 44 0	13° 5'01	22°14	0♏23	27°39	19°10	18°10	5°50	1°24	25°59	9°49	15°31	14°15	20° 5	n.a.	T 14
W15	0 47 57	14° 3'18	7♎23	1°55	28°42	19°52	18° 3	5°56	1°25	25°58	9°47	15°25	14°12	20°12	n.a.	W15
T 16	0 51 53	15° 1'34	22°32	3°23	29°46	20°34	17°57	6° 2	1°27	25°57	9°45	15°16	14° 9	20°18	n.a.	T 16
F 17	0 55 50	15°59'47	7♏28	4°46	0♍50	21°17	17°51	6° 8	1°29	25°56	9°44	15° 7	14° 6	20°25	n.a.	F 17
S 18	0 59 46	16°57'58	22° 4	6° 4	1°54	21°59	17°45	6°14	1°30	25°56	9°42	14°58	14° 3	20°32	n.a.	S 18
S 19	1 3 43	17°56'07	6♐14	7°16	2°58	22°41	17°39	6°20	1°31	25°55	9°41	14°50	14° 0	20°38	n.a.	S 19
M20	1 7 39	18°54'13	19°54	8°23	4° 2	23°23	17°33	6°27	1°33	25°54	9°39	14°45	13°56	20°45	n.a.	M20
T 21	1 11 36	19°52'17	3♑ 5	9°25	5° 6	24° 5	17°28	6°33	1°34	25°53	9°37	14°41	13°53	20°52	n.a.	T 21
W22	1 15 32	20°50'19	15°51	10°20	6°11	24°47	17°22	6°39	1°35	25°52	9°36	14°D40	13°50	20°59	n.a.	W22
T 23	1 19 29	21°48'19	28°14	11°10	7°16	25°29	17°17	6°46	1°37	25°51	9°34	14°40	13°47	21° 5	n.a.	T 23
F 24	1 23 25	22°46'16	10♒22	11°54	8°21	26°11	17°12	6°52	1°38	25°51	9°33	14°R40	13°44	21°12	n.a.	F 24
S 25	1 27 22	23°44'11	22°17	12°32	9°26	26°53	17° 6	6°59	1°39	25°50	9°31	14°40	13°40	21°19	n.a.	S 25
S 26	1 31 18	24°42'04	4♓ 7	13° 3	10°31	27°35	17° 2	7° 5	1°40	25°49	9°30	14°38	13°37	21°25	n.a.	S 26
M27	1 35 15	25°39'55	15°54	13°29	11°36	28°17	16°57	7°12	1°41	25°48	9°28	14°34	13°34	21°32	n.a.	M27
T 28	1 39 11	26°37'43	27°44	13°49	12°42	28°59	16°52	7°19	1°42	25°48	9°27	14°28	13°31	21°39	n.a.	T 28
W29	1 43 8	27°35'30	9♈38	14° 2	13°48	29°41	16°48	7°25	1°43	25°47	9°25	14°18	13°28	21°45	n.a.	W29
T 30	1 47 4	28°33'14	21°40	14°10	14°53	0♏22	16°44	7°32	1°44	25°47	9°24	14° 7	13°25	21°52	n.a.	T 30
F 31	1 51 1	29♎30'57	3♉49	14°R12	15♍59	1♏ 4	16♓39	7♐39	1♌45	25♒46	9♈22	13♒54	13♒21	21♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s10	3n38	3n36	3s42	1s26	20n 3	3n11	5s 3	1s 6	3s47	0n27	23s59	2s20	21n32	1n 2	14s37	1s35	18n 2	15n15	16s24	16s50	2s 0		n.a.
T 2	0 34	9 6	4 17	4 27	1 21	19 44	3 10	5 21	1 7	3 50	0 27	24 0	2 19	21 32	1 2	14 38	1 35	18 2	15 15	16 26	16 51	1 57		n.a.
F 3	0 58	14 17	4 46	5 11	1 15	19 25	3 9	5 38	1 7	3 52	0 28	24 1	2 19	21 31	1 2	14 38	1 35	18 1	15 15	16 29	16 52	1 54		n.a.
S 4	1 22	18 58	5 3	5 54	1 9	19 5	3 8	5 56	1 7	3 55	0 28	24 2	2 19	21 31	1 2	14 39	1 35	18 1	15 15	16 32	16 53	1 50		n.a.
S 5	1 46	22 55	5 6	6 35	1 1	18 45	3 7	6 13	1 7	3 58	0 28	24 3	2 19	21 31	1 2	14 39	1 35	18 0	15 15	16 34	16 54	1 47		n.a.
M 6	2 10	25 54	4 55	7 15	0 54	18 24	3 6	6 30	1 8	4 1	0 28	24 3	2 19	21 30	1 2	14 39	1 35	17 59	15 16	16 36	16 55	1 44		n.a.
T 7	2 34	27 39	4 30	7 54	0 45	18 3	3 5	6 48	1 8	4 4	0 28	24 4	2 19	21 30	1 2	14 40	1 35	17 59	15 16	16 37	16 56	1 40		n.a.
W 8	2 57	27 57	3 50	8 31	0 36	17 41	3 4	7 5	1 8	4 6	0 29	24 5	2 18	21 29	1 2	14 40	1 35	17 58	15 16	16 38	16 57	1 37		n.a.
T 9	3 21	26 40	2 57	9 5	0 26	17 19	3 3	7 22	1 8	4 9	0 29	24 6	2 18	21 29	1 2	14 41	1 35	17 58	15 16	16 38	16 58	1 33		n.a.
F 10	3 45	23 48	1 53	9 38	0 15	16 56	3 1	7 39	1 9	4 12	0 29	24 7	2 18	21 29	1 2	14 41	1 35	17 57	15 16	16 38	16 59	1 30		n.a.
S 11	4 8	19 27	0 41	10 9	0 4	16 33	2 59	7 56	1 9	4 14	0 29	24 8	2 18	21 28	1 2	14 41	1 35	17 57	15 16	16 38	17 0	1 27		n.a.
S 12	4 32	13 52	0s37	10 37	0n 8	16 9	2 58	8 13	1 9	4 17	0 29	24 9	2 18	21 28	1 2	14 42	1 34	17 56	15 16	16 38	17 1	1 23		n.a.
M13	4 55	7 23	1 53	11 3	0 20	15 46	2 56	8 30	1 9	4 19	0 29	24 10	2 18	21 28	1 2	14 42	1 34	17 55	15 16	16 38	17 2	1 20		n.a.
T 14	5 19	0 23	3 3	11 26	0 32	15 21	2 54	8 47	1 9	4 22	0 30	24 10	2 17	21 27	1 2	14 42	1 34	17 55	15 16	16 40	17 2	1 17		n.a.
W15	5 42	6s40	4 0	11 47	0 45	14 57	2 52	9 4	1 10	4 24	0 30	24 11	2 17	21 27	1 2	14 43	1 34	17 54	15 16	16 42	17 3	1 13		n.a.
T 16	6 5	13 20	4 41	12 6	0 58	14 32	2 50	9 20	1 10	4 27	0 30	24 12	2 17	21 27	1 2	14 43	1 34	17 53	15 16	16 44	17 4	1 10		n.a.
F 17	6 28	19 8	5 1	12 23	1 11	14 6	2 48	9 37	1 10	4 29	0 30	24 13	2 17	21 26	1 2	14 43	1 34	17 53	15 16	16 47	17 5	1 7		n.a.
S 18	6 51	23 40	5 2	12 37	1 25	13 40	2 45	9 53	1 10	4 31	0 30	24 14	2 17	21 26	1 2	14 43	1 34	17 52	15 16	16 50	17 6	1 3		n.a.
S 19	7 14	26 38	4 43	12 49	1 38	13 14	2 43	10 10	1 10	4 34	0 30	24 15	2 17	21 26	1 3	14 44	1 34	17 52	15 16	16 52	17 7	1 0		n.a.
M20	7 37	27 54	4 9	12 58	1 51	12 48	2 40	10 26	1 11	4 36	0 30	24 16	2 17	21 25	1 3	14 44	1 34	17 51	15 16	16 54	17 8	0 57		n.a.
T 21	8 0	27 29	3 23	13 6	2 4	12 21	2 38	10 42	1 11	4 38	0 31	24 17	2 17	21 25	1 3	14 44	1 34	17 50	15 16	16 55	17 9	0 53		n.a.
W22	8 22	25 37	2 27	13 12	2 17	11 54	2 35	10 58	1 11	4 40	0 31	24 18	2 16	21 25	1 3	14 44	1 34	17 50	15 16	16 55	17 10	0 50		n.a.
T 23	8 44	22 32	1 26	13 16	2 29	11 27	2 33	11 14	1 11	4 42	0 31	24 19	2 16	21 25	1 3	14 45	1 34	17 49	15 16	16 55	17 11	0 47		n.a.
F 24	9 7	18 32	0 23	13 18	2 42	11 0	2 30	11 30	1 11	4 44	0 31	24 20	2 16	21 24	1 3	14 45	1 34	17 48	15 16	16 55	17 12	0 43		n.a.
S 25	9 29	13 52	0n40	13 19	2 53	10 32	2 27	11 46	1 11	4 46	0 31	24 21	2 16	21 24	1 3	14 45	1 34	17 48	15 16	16 55	17 13	0 40		n.a.
S 26	9 51	8 43	1 41	13 18	3 4	10 4	2 24	12 2	1 12	4 48	0 31	24 22	2 16	21 24	1 3	14 45	1 34	17 47	15 16	16 56	17 14	0 37		n.a.
M27	10 12	3 18	2 38	13 16	3 15	9 35	2 22	12 17	1 12	4 49	0 31	24 23	2 16	21 24	1 3	14 45	1 34	17 46	15 16	16 57	17 15	0 33		n.a.
T 28	10 34	2n13	3 27	13 13	3 24	9 7	2 19	12 33	1 12	4 51	0 31	24 24	2 16	21 24	1 3	14 46	1 34	17 46	15 16	16 59	17 16	0 30		n.a.
W29	10 55	7 42	4 8	13 9	3 33	8 38	2 16	12 48	1 12	4 53	0 32	24 25	2 16	21 23	1 3	14 46	1 33	17 45	15 16	17 2	17 17	0 27		n.a.
T 30	11 17	12 57	4 38	13 3	3 41	8 9	2 13	13 4	1 12	4 54	0 32	24 27	2 15	21 23	1 3	14 46	1 33	17 44	15 16	17 5	17 18	0 23		n.a.
F 31	11s38	17n47	4n56	12s57	3n48	7n40	2n 9	13s19	1s12	4s56	0n32	24s28	2s15	21n23	1n 3	14s46	1s33	17n43	15n16	17s 9	17s18	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1970554.5, Delta T = 128h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'25, Lahiri = -142°03'25 Julian Calendar 1 Dec. 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10109 BCE

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 57	0♏28'38	16♉ 9	14°R 8	17♍ 5	1♏45	16°R35	7♐46	1♌46	25°R46	9°R21	13°R41	13♒18	22♓ 5	n.a.	S 1
S 2	1 58 53	1°26'17	28°38	13♏59	18°12	2°27	16♓32	7°53	1°46	25♒45	9♈19	13♒29	13°15	22°12	n.a.	S 2
M 3	2 2 50	2°23'55	11♊18	13°44	19°18	3° 8	16°28	8° 0	1°47	25°45	9°18	13°19	13°12	22°19	n.a.	M 3
T 4	2 6 46	3°21'32	24°10	13°25	20°24	3°50	16°25	8° 7	1°48	25°44	9°16	13°11	13° 9	22°25	n.a.	T 4
W 5	2 10 43	4°19'07	7♋15	13° 2	21°31	4°31	16°21	8°14	1°48	25°44	9°15	13° 7	13° 5	22°32	n.a.	W 5
T 6	2 14 39	5°16'40	20°33	12°34	22°38	5°13	16°18	8°21	1°49	25°43	9°14	13° 4	13° 2	22°39	n.a.	T 6
F 7	2 18 36	6°14'12	4♌ 8	12° 3	23°44	5°54	16°15	8°28	1°50	25°43	9°12	13° 4	12°59	22°45	n.a.	F 7
S 8	2 22 32	7°11'43	18° 0	11°29	24°51	6°35	16°13	8°35	1°50	25°43	9°11	13° 4	12°56	22°52	n.a.	S 8
S 9	2 26 29	8° 9'12	2♍11	10°53	25°58	7°16	16°10	8°42	1°50	25°42	9° 9	13° 3	12°53	22°59	n.a.	S 9
M10	2 30 25	9° 6'40	16°38	10°16	27° 6	7°58	16° 8	8°50	1°51	25°42	9° 8	13° 0	12°50	23° 5	n.a.	M10
T 11	2 34 22	10° 4'07	1♎21	9°37	28°13	8°39	16° 5	8°57	1°51	25°42	9° 7	12°55	12°46	23°12	n.a.	T 11
W12	2 38 18	11° 1'33	16°12	8°59	29°20	9°20	16° 3	9° 4	1°51	25°42	9° 5	12°47	12°43	23°19	n.a.	W12
T 13	2 42 15	11°58'57	1♏ 4	8°21	0♎28	10° 1	16° 2	9°12	1°52	25°42	9° 4	12°37	12°40	23°25	n.a.	T 13
F 14	2 46 11	12°56'20	15°49	7°44	1°35	10°42	16° 0	9°19	1°52	25°42	9° 3	12°26	12°37	23°32	n.a.	F 14
S 15	2 50 7	13°53'42	0♐17	7° 8	2°43	11°23	15°58	9°26	1°52	25°42	9° 2	12°15	12°34	23°39	n.a.	S 15
S 16	2 54 4	14°51'02	14°24	6°35	3°50	12° 4	15°57	9°34	1°52	25°41	9° 0	12° 5	12°31	23°45	n.a.	S 16
M17	2 58 0	15°48'20	28° 4	6° 5	4°58	12°45	15°56	9°41	1°R52	25°D41	8°59	11°57	12°27	23°52	n.a.	M17
T 18	3 1 57	16°45'38	11♑17	5°38	6° 6	13°26	15°55	9°49	1°52	25°41	8°58	11°52	12°24	23°59	n.a.	T 18
W19	3 5 53	17°42'53	24° 5	5°14	7°14	14° 7	15°54	9°57	1°52	25°42	8°57	11°50	12°21	24° 6	n.a.	W19
T 20	3 9 50	18°40'07	6♒31	4°55	8°22	14°47	15°54	10° 4	1°52	25°42	8°56	11°49	12°18	24°12	n.a.	T 20
F 21	3 13 46	19°37'20	18°40	4°39	9°30	15°28	15°54	10°12	1°51	25°42	8°55	11°49	12°15	24°19	n.a.	F 21
S 22	3 17 43	20°34'31	0♓37	4°28	10°38	16° 9	15°D53	10°19	1°51	25°42	8°53	11°48	12°11	24°26	n.a.	S 22
S 23	3 21 39	21°31'41	12°27	4°22	11°47	16°49	15°53	10°27	1°51	25°42	8°52	11°47	12° 8	24°32	n.a.	S 23
M24	3 25 36	22°28'49	24°17	4°D20	12°55	17°30	15°54	10°35	1°51	25°42	8°51	11°43	12° 5	24°39	n.a.	M24
T 25	3 29 32	23°25'56	6♈ 9	4°22	14° 3	18°11	15°54	10°42	1°50	25°43	8°50	11°37	12° 2	24°46	n.a.	T 25
W26	3 33 29	24°23'02	18° 9	4°29	15°12	18°51	15°55	10°50	1°50	25°43	8°49	11°28	11°59	24°52	n.a.	W26
T 27	3 37 25	25°20'07	0♉18	4°41	16°21	19°32	15°55	10°58	1°49	25°43	8°48	11°17	11°56	24°59	n.a.	T 27
F 28	3 41 21	26°17'10	12°39	4°57	17°29	20°12	15°56	11° 6	1°49	25°43	8°47	11° 5	11°52	25° 6	n.a.	F 28
S 29	3 45 18	27°14'13	25°13	5°18	18°38	20°52	15°57	11°13	1°48	25°44	8°46	10°53	11°49	25°12	n.a.	S 29
S 30	3 49 14	28°11'15	7♊59	5°43	19°47	21°33	15°59	11°21	1°48	25°44	8°45	10°41	11°46	25°19	n.a.	S 30
M31	3 53 11	29♏ 8'16	20♊58	6♏13	20♎56	22♏13	16♓ 0	11♐29	1♌47	25♒45	8♈45	10♒32	11♒43	25♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s58	21n56	5n 0	12s51	3n53	7n10	2n 6	13s34	1s12	4s57	0n32	24s29	2s15	21n23	1n 3	14s46	1s33	17n43	15n15	17s13	17s19	0s17		n.a.
S 2	12 19	25 9	4 50	12 44	3 58	6 41	2 3	13 49	1 12	4 59	0 32	24 30	2 15	21 23	1 3	14 46	1 33	17 42	15 15	17 16	17 20	0 13		n.a.
M 3	12 40	27 11	4 26	12 36	4 1	6 11	2 0	14 3	1 13	5 0	0 32	24 31	2 15	21 23	1 3	14 46	1 33	17 41	15 15	17 19	17 21	0 10		n.a.
T 4	13 0	27 49	3 48	12 29	4 3	5 41	1 57	14 18	1 13	5 1	0 32	24 32	2 15	21 23	1 3	14 46	1 33	17 41	15 15	17 21	17 22	0 7		n.a.
W 5	13 20	26 54	2 57	12 21	4 4	5 11	1 53	14 33	1 13	5 3	0 32	24 33	2 15	21 23	1 3	14 46	1 33	17 40	15 15	17 23	17 23	0 3		n.a.
T 6	13 40	24 26	1 56	12 13	4 3	4 41	1 50	14 47	1 13	5 4	0 32	24 34	2 15	21 22	1 3	14 47	1 33	17 39	15 15	17 23	17 24	0 0		n.a.
F 7	14 0	20 33	0 47	12 6	4 1	4 11	1 47	15 1	1 13	5 5	0 33	24 35	2 15	21 22	1 3	14 47	1 33	17 38	15 15	17 24	17 25	0n 3		n.a.
S 8	14 19	15 29	0s26	11 59	3 57	3 40	1 43	15 16	1 13	5 6	0 33	24 36	2 15	21 22	1 3	14 47	1 33	17 38	15 15	17 24	17 26	0 7		n.a.
S 9	14 38	9 28	1 39	11 53	3 52	3 10	1 40	15 30	1 13	5 7	0 33	24 37	2 15	21 22	1 4	14 47	1 33	17 37	15 14	17 24	17 27	0 10		n.a.
M10	14 57	2 52	2 47	11 47	3 45	2 39	1 36	15 44	1 13	5 8	0 33	24 39	2 14	21 22	1 4	14 47	1 33	17 36	15 14	17 25	17 28	0 13		n.a.
T 11	15 16	3s59	3 45	11 42	3 37	2 9	1 33	15 57	1 13	5 8	0 33	24 40	2 14	21 22	1 4	14 47	1 33	17 36	15 14	17 26	17 29	0 17		n.a.
W12	15 34	10 40	4 29	11 39	3 28	1 38	1 29	16 11	1 13	5 9	0 33	24 41	2 14	21 22	1 4	14 47	1 33	17 35	15 14	17 28	17 30	0 20		n.a.
T 13	15 53	16 45	4 54	11 36	3 17	1 7	1 26	16 25	1 13	5 10	0 33	24 42	2 14	21 22	1 4	14 47	1 33	17 34	15 14	17 31	17 31	0 23		n.a.
F 14	16 11	21 49	4 59	11 35	3 6	0 36	1 22	16 38	1 13	5 10	0 33	24 43	2 14	21 22	1 4	14 47	1 32	17 33	15 13	17 35	17 31	0 27		n.a.
S 15	16 29	25 27	4 45	11 35	2 53	0 6	1 19	16 51	1 13	5 11	0 33	24 44	2 14	21 22	1 4	14 47	1 32	17 33	15 13	17 38	17 32	0 30		n.a.
S 16	16 46	27 25	4 14	11 36	2 40	0s25	1 15	17 4	1 13	5 11	0 33	24 45	2 14	21 22	1 4	14 47	1 32	17 32	15 13	17 41	17 33	0 33		n.a.
M17	17 3	27 37	3 29	11 39	2 26	0 56	1 12	17 17	1 14	5 12	0 34	24 46	2 14	21 22	1 4	14 47	1 32	17 31	15 13	17 43	17 34	0 37		n.a.
T 18	17 20	26 13	2 34	11 43	2 12	1 27	1 8	17 30	1 14	5 12	0 34	24 47	2 14	21 22	1 4	14 46	1 32	17 31	15 12	17 44	17 35	0 40		n.a.
W19	17 37	23 27	1 32	11 49	1 57	1 58	1 5	17 43	1 14	5 12	0 34	24 49	2 14	21 22	1 4	14 46	1 32	17 30	15 12	17 45	17 36	0 43		n.a.
T 20	17 53	19 39	0 28	11 56	1 42	2 29	1 1	17 55	1 14	5 12	0 34	24 50	2 14	21 22	1 4	14 46	1 32	17 29	15 12	17 45	17 37	0 47		n.a.
F 21	18 9	15 6	0n36	12 5	1 27	3 0	0 58	18 8	1 14	5 12	0 34	24 51	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 29	15 12	17 45	17 38	0 50		n.a.
S 22	18 25	10 4	1 38	12 15	1 13	3 30	0 54	18 20	1 14	5 12	0 34	24 52	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 28	15 11	17 45	17 39	0 53		n.a.
S 23	18 41	4 43	2 35	12 27	0 58	4 1	0 51	18 32	1 14	5 12	0 34	24 53	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 27	15 11	17 46	17 40	0 56		n.a.
M24	18 56	0n46	3 24	12 40	0 43	4 32	0 47	18 44	1 14	5 12	0 34	24 54	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 27	15 11	17 47	17 41	1 0		n.a.
T 25	19 11	6 15	4 6	12 54	0 29	5 2	0 44	18 56	1 14	5 12	0 34	24 55	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 26	15 11	17 49	17 42	1 3		n.a.
W26	19 25	11 33	4 36	13 10	0 15	5 33	0 40	19 7	1 14	5 12	0 34	24 56	2 14	21 23	1 4	14 46	1 32	17 25	15 10	17 51	17 43	1 6		n.a.
T 27	19 40	16 30	4 55	13 27	0 1	6 3	0 37	19 19	1 14	5 11	0 34	24 58	2 14	21 23	1 4	14 45	1 32	17 25	15 10	17 54	17 43	1 10		n.a.
F 28	19 53	20 51	5 0	13 44	0s12	6 33	0 33	19 30	1 14	5 11	0 34	24 59	2 14	21 24	1 4	14 45	1 32	17 24	15 10	17 58	17 44	1 13		n.a.
S 29	20 7	24 20	4 51	14 3	0 24	7 3	0 30	19 41	1 14	5 10	0 34	25 0	2 14	21 24	1 4	14 45	1 31	17 23	15 9	18 1	17 45	1 16		n.a.
S 30	20 20	26 41	4 28	14 23	0 36	7 33	0 26	19 52	1 14	5 10	0 35	25 1	2 14	21 24	1 5	14 45	1 31	17 23	15 9	18 5	17 46	1 20		n.a.
M31	20s33	27n39	3n50	14s44	0s47	8s 3	0n23	20s 3	1s14	5s 9	0n35	25s 2	2s14	21n24	1n 5	14s45	1s31	17n22	15n 9	18s 7	17s47	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1970523.5, Delta T = 128h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'21, Lahiri = -142°03'21 Julian Calendar 1 Jan. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10109 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 7	0♐ 5'16	4♋ 9	6♏46	22♎ 5	22♏53	16♓ 2	11♐37	1°R46	25♒45	8°R44	10°R25	11♒40	25♓32	n.a.	T 1
W 2	4 1 4	1° 2'16	17°31	7°24	23°14	23°34	16° 3	11°45	1♌46	25°46	8♈43	10♒20	11°37	25°39	n.a.	W 2
T 3	4 5 0	1°59'15	1♌ 3	8° 5	24°23	24°14	16° 5	11°53	1°45	25°46	8°42	10°18	11°33	25°46	n.a.	T 3
F 4	4 8 57	2°56'13	14°47	8°51	25°32	24°54	16° 8	12° 1	1°44	25°47	8°41	10°D18	11°30	25°52	n.a.	F 4
S 5	4 12 53	3°53'12	28°41	9°40	26°42	25°34	16°10	12° 8	1°43	25°47	8°41	10°R18	11°27	25°59	n.a.	S 5
S 6	4 16 50	4°50'09	12♍46	10°33	27°51	26°14	16°12	12°16	1°42	25°48	8°40	10°18	11°24	26° 6	n.a.	S 6
M 7	4 20 46	5°47'07	27° 2	11°29	29° 0	26°54	16°15	12°24	1°41	25°49	8°39	10°17	11°21	26°13	n.a.	M 7
T 8	4 24 43	6°44'04	11♎25	12°29	0♏10	27°34	16°18	12°32	1°40	25°49	8°38	10°13	11°17	26°19	n.a.	T 8
W 9	4 28 39	7°41'01	25°53	13°32	1°20	28°14	16°21	12°40	1°39	25°50	8°38	10° 6	11°14	26°26	n.a.	W 9
T 10	4 32 36	8°37'57	10♏21	14°38	2°29	28°54	16°24	12°48	1°38	25°51	8°37	9°58	11°11	26°33	n.a.	T 10
F 11	4 36 32	9°34'54	24°42	15°48	3°39	29°34	16°28	12°56	1°37	25°52	8°37	9°49	11° 8	26°39	n.a.	F 11
S 12	4 40 29	10°31'50	8♐50	17° 0	4°49	0♐14	16°31	13° 4	1°36	25°52	8°36	9°40	11° 5	26°46	n.a.	S 12
S 13	4 44 25	11°28'46	22°41	18°16	5°59	0°54	16°35	13°12	1°34	25°53	8°36	9°31	11° 2	26°53	n.a.	S 13
M14	4 48 22	12°25'41	6♑11	19°35	7° 9	1°34	16°39	13°20	1°33	25°54	8°35	9°25	10°58	26°59	n.a.	M14
T 15	4 52 18	13°22'36	19°18	20°57	8°19	2°13	16°43	13°28	1°32	25°55	8°35	9°21	10°55	27° 6	n.a.	T 15
W16	4 56 15	14°19'30	2♒ 3	22°22	9°29	2°53	16°47	13°36	1°30	25°56	8°34	9°19	10°52	27°13	n.a.	W16
T 17	5 0 11	15°16'24	14°29	23°49	10°39	3°33	16°51	13°44	1°29	25°57	8°34	9°D19	10°49	27°19	n.a.	T 17
F 18	5 4 8	16°13'18	26°39	25°20	11°49	4°13	16°56	13°52	1°28	25°58	8°33	9°20	10°46	27°26	n.a.	F 18
S 19	5 8 5	17°10'10	8♓37	26°54	12°59	4°52	17° 1	14° 0	1°26	25°59	8°33	9°21	10°43	27°33	n.a.	S 19
S 20	5 12 1	18° 7'03	20°29	28°30	14°10	5°32	17° 5	14° 8	1°25	26° 0	8°33	9°R21	10°39	27°39	n.a.	S 20
M21	5 15 58	19° 3'55	2♈20	0♐ 9	15°20	6°11	17°10	14°15	1°23	26° 1	8°32	9°20	10°36	27°46	n.a.	M21
T 22	5 19 54	20° 0'47	14°15	1°51	16°31	6°51	17°16	14°23	1°21	26° 2	8°32	9°17	10°33	27°53	n.a.	T 22
W23	5 23 51	20°57'39	26°18	3°35	17°41	7°30	17°21	14°31	1°20	26° 3	8°32	9°12	10°30	28° 0	n.a.	W23
T 24	5 27 47	21°54'30	8♉34	5°23	18°52	8°10	17°26	14°39	1°18	26° 5	8°32	9° 6	10°27	28° 6	n.a.	T 24
F 25	5 31 44	22°51'21	21° 4	7°13	20° 2	8°49	17°32	14°47	1°17	26° 6	8°32	8°58	10°23	28°13	n.a.	F 25
S 26	5 35 40	23°48'13	3♊50	9° 5	21°13	9°28	17°38	14°55	1°15	26° 7	8°31	8°50	10°20	28°20	n.a.	S 26
S 27	5 39 37	24°45'04	16°53	11° 0	22°24	10° 8	17°44	15° 3	1°13	26° 8	8°31	8°43	10°17	28°26	n.a.	S 27
M28	5 43 33	25♐41'56	0♋12	12♐58	23♏35	10♐47	17♓50	15♐11	1♌11	26♒ 9	8♈31	8♒37	10♒14	28♓33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	27n 4	2n59	15s 5	0s58	8s33	0n20	20s14	1s14	5s 8	0n35	25s 3	2s14	21n24	1n 5	14s44	1s31	17n21	15n 9	18s 9	17s48	1n26		n.a.
W 2	20 58	24 55	1 58	15 27	1 8	9 2	0 16	20 24	1 14	5 8	0 35	25 4	2 14	21 24	1 5	14 44	1 31	17 21	15 8	18 10	17 49	1 30		n.a.
T 3	21 10	21 19	0 49	15 50	1 17	9 32	0 13	20 35	1 14	5 7	0 35	25 5	2 14	21 25	1 5	14 44	1 31	17 20	15 8	18 11	17 50	1 33		n.a.
F 4	21 22	16 30	0s24	16 13	1 26	10 1	0 9	20 45	1 14	5 6	0 35	25 6	2 14	21 25	1 5	14 44	1 31	17 19	15 8	18 11	17 51	1 36		n.a.
S 5	21 33	10 47	1 36	16 37	1 34	10 30	0 6	20 55	1 13	5 5	0 35	25 8	2 14	21 25	1 5	14 43	1 31	17 19	15 7	18 11	17 52	1 39		n.a.
S 6	21 44	4 27	2 44	17 1	1 41	10 58	0 3	21 4	1 13	5 4	0 35	25 9	2 14	21 25	1 5	14 43	1 31	17 18	15 7	18 11	17 52	1 43		n.a.
M 7	21 54	2s 9	3 42	17 25	1 47	11 27	0s 0	21 14	1 13	5 3	0 35	25 10	2 14	21 26	1 5	14 43	1 31	17 18	15 6	18 11	17 53	1 46		n.a.
T 8	22 4	8 42	4 26	17 50	1 53	11 55	0 3	21 24	1 13	5 1	0 35	25 11	2 14	21 26	1 5	14 42	1 31	17 17	15 6	18 13	17 54	1 49		n.a.
W 9	22 14	14 50	4 54	18 15	1 58	12 23	0 7	21 33	1 13	5 0	0 35	25 12	2 14	21 26	1 5	14 42	1 31	17 16	15 6	18 14	17 55	1 53		n.a.
T 10	22 23	20 8	5 3	18 39	2 3	12 51	0 10	21 42	1 13	4 59	0 35	25 13	2 14	21 27	1 5	14 42	1 31	17 16	15 5	18 17	17 56	1 56		n.a.
F 11	22 32	24 14	4 53	19 4	2 6	13 18	0 13	21 51	1 13	4 57	0 35	25 14	2 14	21 27	1 5	14 41	1 31	17 15	15 5	18 19	17 57	1 59		n.a.
S 12	22 41	26 48	4 26	19 29	2 9	13 45	0 16	22 0	1 13	4 56	0 35	25 15	2 14	21 27	1 5	14 41	1 31	17 15	15 5	18 22	17 58	2 3		n.a.
S 13	22 49	27 39	3 42	19 53	2 12	14 12	0 19	22 8	1 13	4 54	0 35	25 16	2 14	21 27	1 5	14 41	1 31	17 14	15 4	18 24	17 59	2 6		n.a.
M14	22 57	26 48	2 48	20 17	2 13	14 39	0 22	22 17	1 13	4 53	0 35	25 17	2 14	21 28	1 5	14 40	1 30	17 14	15 4	18 26	18 0	2 9		n.a.
T 15	23 4	24 27	1 45	20 41	2 14	15 5	0 25	22 25	1 13	4 51	0 36	25 18	2 14	21 28	1 5	14 40	1 30	17 13	15 4	18 27	18 1	2 12		n.a.
W16	23 12	20 55	0 39	21 4	2 14	15 31	0 27	22 33	1 13	4 49	0 36	25 19	2 14	21 28	1 5	14 40	1 30	17 13	15 3	18 27	18 1	2 16		n.a.
T 17	23 18	16 32	0n28	21 27	2 14	15 56	0 30	22 41	1 13	4 48	0 36	25 21	2 14	21 29	1 5	14 39	1 30	17 12	15 3	18 27	18 2	2 19		n.a.
F 18	23 24	11 34	1 32	21 49	2 13	16 21	0 33	22 48	1 13	4 46	0 36	25 22	2 14	21 29	1 5	14 39	1 30	17 12	15 2	18 27	18 3	2 22		n.a.
S 19	23 30	6 16	2 31	22 10	2 11	16 46	0 36	22 56	1 13	4 44	0 36	25 23	2 14	21 30	1 5	14 38	1 30	17 11	15 2	18 27	18 4	2 26		n.a.
S 20	23 36	0 47	3 23	22 30	2 8	17 10	0 38	23 3	1 12	4 42	0 36	25 24	2 14	21 30	1 5	14 38	1 30	17 11	15 2	18 27	18 5	2 29		n.a.
M21	23 41	4n42	4 6	22 49	2 5	17 34	0 41	23 10	1 12	4 40	0 36	25 25	2 14	21 30	1 5	14 38	1 30	17 10	15 1	18 27	18 6	2 32		n.a.
T 22	23 45	10 2	4 39	23 7	2 1	17 58	0 44	23 17	1 12	4 38	0 36	25 26	2 14	21 31	1 5	14 37	1 30	17 10	15 1	18 28	18 7	2 35		n.a.
W23	23 49	15 4	5 0	23 24	1 57	18 21	0 46	23 24	1 12	4 36	0 36	25 27	2 14	21 31	1 5	14 37	1 30	17 9	15 0	18 29	18 8	2 39		n.a.
T 24	23 53	19 36	5 7	23 40	1 52	18 43	0 48	23 30	1 12	4 33	0 36	25 28	2 14	21 32	1 5	14 36	1 30	17 9	15 0	18 31	18 9	2 42		n.a.
F 25	23 57	23 22	5 1	23 54	1 46	19 6	0 51	23 37	1 12	4 31	0 36	25 29	2 14	21 32	1 6	14 36	1 30	17 8	15 0	18 33	18 9	2 45		n.a.
S 26	24 0	26 6	4 39	24 6	1 39	19 27	0 53	23 43	1 12	4 29	0 36	25 30	2 14	21 32	1 6	14 35	1 30	17 8	14 59	18 35	18 10	2 49		n.a.
S 27	24 2	27 30	4 2	24 17	1 32	19 48	0 55	23 49	1 12	4 26	0 36	25 31	2 14	21 33	1 6	14 35	1 30	17 7	14 59	18 37	18 11	2 52		n.a.
M28	24s 4	27n21	3n12	24s26	1s25	20s 9	0s58	23s54	1s11	4s24	0n36	25s32	2s15	21n33	1n 6	14s34	1s30	17n 7	14n58	18s39	18s12	2n55		n.a.

Julian Day Number = -1970492.5, Delta T = 128h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'17, Lahiri = -142°03'17 Julian Calendar 1 Feb. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 30	26♐38'47	13♋46	14♐57	24♏46	11♐26	17♓56	15♐19	1°R 9	26♒11	8°R31	8°R33	10♒11	28♓40	n.a.	T 1
W 2	5 51 27	27°35'39	27°31	16°59	25°57	12° 6	18° 2	15°26	1♌ 8	26°12	8°D31	8♒31	10° 8	28°46	n.a.	W 2
T 3	5 55 23	28°32'32	11♌26	19° 2	27° 8	12°45	18° 9	15°34	1° 6	26°13	8♈31	8°D30	10° 4	28°53	n.a.	T 3
F 4	5 59 20	29°29'25	25°29	21° 7	28°19	13°24	18°15	15°42	1° 4	26°15	8°31	8°31	10° 1	29° 0	n.a.	F 4
S 5	6 3 16	0♑26'18	9♍36	23°14	29°30	14° 3	18°22	15°50	1° 2	26°16	8°31	8°32	9°58	29° 6	n.a.	S 5
S 6	6 7 13	1°23'12	23°47	25°22	0♐41	14°42	18°29	15°58	1° 0	26°18	8°31	8°34	9°55	29°13	n.a.	S 6
M 7	6 11 10	2°20'07	7♎59	27°30	1°53	15°21	18°36	16° 5	0°58	26°19	8°32	8°R34	9°52	29°20	n.a.	M 7
T 8	6 15 6	3°17'03	22°11	29°40	3° 4	16° 0	18°43	16°13	0°56	26°21	8°32	8°32	9°49	29°27	n.a.	T 8
W 9	6 19 3	4°13'59	6♏19	1♑49	4°16	16°39	18°50	16°21	0°54	26°22	8°32	8°29	9°45	29°33	n.a.	W 9
T 10	6 22 59	5°10'57	20°22	3°59	5°27	17°18	18°58	16°28	0°52	26°24	8°32	8°25	9°42	29°40	n.a.	T 10
F 11	6 26 56	6° 7'55	4♐16	6° 9	6°39	17°57	19° 5	16°36	0°50	26°25	8°33	8°21	9°39	29°47	n.a.	F 11
S 12	6 30 52	7° 4'54	17°59	8°18	7°50	18°36	19°13	16°44	0°48	26°27	8°33	8°16	9°36	29°53	n.a.	S 12
S 13	6 34 49	8° 1'54	1♑26	10°26	9° 2	19°15	19°21	16°51	0°45	26°28	8°33	8°12	9°33	0♈ 0	n.a.	S 13
M14	6 38 46	8°58'54	14°37	12°34	10°14	19°54	19°29	16°59	0°43	26°30	8°34	8° 8	9°29	0° 7	n.a.	M14
T 15	6 42 42	9°55'55	27°30	14°41	11°26	20°33	19°37	17° 6	0°41	26°32	8°34	8° 7	9°26	0°13	n.a.	T 15
W16	6 46 39	10°52'57	10♒ 7	16°46	12°38	21°12	19°45	17°14	0°39	26°33	8°34	8°D 6	9°23	0°20	n.a.	W16
T 17	6 50 36	11°49'59	22°27	18°50	13°50	21°51	19°53	17°21	0°37	26°35	8°35	8° 7	9°20	0°27	n.a.	T 17
F 18	6 54 32	12°47'02	4♓35	20°53	15° 2	22°29	20° 2	17°29	0°34	26°37	8°35	8° 8	9°17	0°34	n.a.	F 18
S 19	6 58 29	13°44'06	16°32	22°54	16°14	23° 8	20°10	17°36	0°32	26°38	8°36	8°10	9°14	0°40	n.a.	S 19
S 20	7 2 25	14°41'10	28°25	24°53	17°26	23°47	20°19	17°44	0°30	26°40	8°36	8°11	9°10	0°47	n.a.	S 20
M21	7 6 22	15°38'15	10♈16	26°51	18°38	24°25	20°27	17°51	0°27	26°42	8°37	8°R12	9° 7	0°54	n.a.	M21
T 22	7 10 19	16°35'20	22°12	28°47	19°50	25° 4	20°36	17°58	0°25	26°44	8°38	8°12	9° 4	1° 0	n.a.	T 22
W23	7 14 15	17°32'27	4♉16	0♒42	21° 2	25°43	20°45	18° 6	0°23	26°46	8°38	8°11	9° 1	1° 7	n.a.	W23
T 24	7 18 12	18°29'34	16°33	2°34	22°15	26°21	20°54	18°13	0°21	26°47	8°39	8°10	8°58	1°14	n.a.	T 24
F 25	7 22 9	19°26'42	29° 7	4°25	23°27	27° 0	21° 4	18°20	0°18	26°49	8°40	8° 7	8°54	1°20	n.a.	F 25
S 26	7 26 5	20°23'51	12♊ 0	6°14	24°40	27°38	21°13	18°27	0°16	26°51	8°40	8° 5	8°51	1°27	n.a.	S 26
S 27	7 30 2	21°21'01	25°14	8° 1	25°52	28°17	21°22	18°34	0°13	26°53	8°41	8° 2	8°48	1°34	n.a.	S 27
M28	7 33 58	22°18'12	8♋49	9°47	27° 5	28°55	21°32	18°42	0°11	26°55	8°42	8° 0	8°45	1°40	n.a.	M28
T 29	7 37 55	23°15'24	22°44	11°31	28°17	29°34	21°41	18°49	0° 9	26°57	8°43	7°59	8°42	1°47	n.a.	T 29
W30	7 41 52	24°12'38	6♌54	13°13	29°30	0♑12	21°51	18°56	0° 6	26°59	8°44	7°D59	8°39	1°54	n.a.	W30
T 31	7 45 48	25♑ 9'52	21♌15	14♒53	0♑43	0♑50	22♓ 1	19♐ 3	0♌ 4	27♒ 1	8♈45	7♒59	8♒35	2♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	25n34	2n10	24s33	1s17	20s29	1s 0	24s 0	1s11	4s21	0n36	25s33	2s15	21n34	1n 6	14s34	1s30	17n 7	14n58	18s40	18s13	2n58		n.a.
W 2	24 7	22 15	0 59	24 38	1 9	20 49	1 2	24 5	1 11	4 19	0 36	25 34	2 15	21 34	1 6	14 33	1 30	17 6	14 58	18 40	18 14	3 2		n.a.
T 3	24 8	17 36	0s16	24 41	1 0	21 8	1 4	24 11	1 11	4 16	0 36	25 35	2 15	21 35	1 6	14 33	1 29	17 6	14 57	18 40	18 15	3 5		n.a.
F 4	24 9	11 59	1 31	24 42	0 51	21 27	1 6	24 16	1 11	4 13	0 36	25 36	2 15	21 35	1 6	14 32	1 29	17 6	14 57	18 40	18 16	3 8		n.a.
S 5	24 9	5 44	2 41	24 40	0 42	21 45	1 8	24 20	1 11	4 11	0 36	25 37	2 15	21 36	1 6	14 32	1 29	17 5	14 56	18 40	18 17	3 11		n.a.
S 6	24 8	0s50	3 41	24 36	0 32	22 2	1 10	24 25	1 11	4 8	0 37	25 38	2 15	21 36	1 6	14 31	1 29	17 5	14 56	18 40	18 17	3 15		n.a.
M 7	24 7	7 20	4 28	24 30	0 22	22 19	1 11	24 29	1 10	4 5	0 37	25 38	2 15	21 36	1 6	14 31	1 29	17 5	14 56	18 40	18 18	3 18		n.a.
T 8	24 6	13 28	4 59	24 22	0 12	22 35	1 13	24 33	1 10	4 2	0 37	25 39	2 15	21 37	1 6	14 30	1 29	17 4	14 55	18 40	18 19	3 21		n.a.
W 9	24 4	18 53	5 11	24 11	0 3	22 51	1 15	24 37	1 10	3 59	0 37	25 40	2 15	21 37	1 6	14 29	1 29	17 4	14 55	18 41	18 20	3 24		n.a.
T 10	24 2	23 14	5 4	23 58	0n 7	23 6	1 16	24 41	1 10	3 56	0 37	25 41	2 16	21 38	1 6	14 29	1 29	17 4	14 54	18 42	18 21	3 28		n.a.
F 11	24 0	26 13	4 40	23 43	0 17	23 20	1 18	24 45	1 10	3 53	0 37	25 42	2 16	21 38	1 6	14 28	1 29	17 3	14 54	18 43	18 22	3 31		n.a.
S 12	23 57	27 34	4 0	23 27	0 27	23 34	1 19	24 48	1 10	3 50	0 37	25 43	2 16	21 39	1 6	14 28	1 29	17 3	14 54	18 44	18 23	3 34		n.a.
S 13	23 53	27 16	3 7	23 8	0 36	23 47	1 20	24 51	1 9	3 47	0 37	25 44	2 16	21 39	1 6	14 27	1 29	17 3	14 53	18 46	18 24	3 37		n.a.
M14	23 50	25 24	2 5	22 48	0 45	24 0	1 22	24 54	1 9	3 43	0 37	25 45	2 16	21 40	1 6	14 26	1 29	17 3	14 53	18 46	18 24	3 41		n.a.
T 15	23 46	22 13	0 58	22 26	0 54	24 11	1 23	24 57	1 9	3 40	0 37	25 46	2 16	21 40	1 6	14 26	1 29	17 3	14 52	18 47	18 25	3 44		n.a.
W16	23 41	18 4	0n11	22 3	1 2	24 22	1 24	25 0	1 9	3 37	0 37	25 47	2 16	21 41	1 6	14 25	1 29	17 2	14 52	18 47	18 26	3 47		n.a.
T 17	23 36	13 13	1 18	21 38	1 10	24 33	1 25	25 2	1 9	3 33	0 37	25 48	2 16	21 41	1 6	14 24	1 29	17 2	14 51	18 47	18 27	3 50		n.a.
F 18	23 30	7 57	2 20	21 12	1 17	24 43	1 26	25 4	1 8	3 30	0 37	25 48	2 16	21 42	1 6	14 24	1 29	17 2	14 51	18 46	18 28	3 54		n.a.
S 19	23 25	2 29	3 16	20 46	1 24	24 52	1 27	25 6	1 8	3 26	0 37	25 49	2 17	21 42	1 6	14 23	1 29	17 2	14 51	18 46	18 29	3 57		n.a.
S 20	23 18	3n 2	4 2	20 18	1 31	25 0	1 28	25 8	1 8	3 23	0 37	25 50	2 17	21 43	1 6	14 22	1 29	17 2	14 50	18 46	18 30	4 0		n.a.
M21	23 12	8 25	4 38	19 50	1 37	25 7	1 29	25 10	1 8	3 19	0 37	25 51	2 17	21 43	1 6	14 22	1 29	17 2	14 50	18 45	18 31	4 3		n.a.
T 22	23 5	13 33	5 3	19 21	1 43	25 14	1 29	25 11	1 8	3 16	0 37	25 52	2 17	21 44	1 6	14 21	1 29	17 1	14 49	18 45	18 31	4 7		n.a.
W23	22 57	18 13	5 14	18 51	1 48	25 20	1 30	25 12	1 7	3 12	0 37	25 53	2 17	21 45	1 6	14 20	1 28	17 1	14 49	18 46	18 32	4 10		n.a.
T 24	22 49	22 14	5 11	18 21	1 52	25 26	1 31	25 13	1 7	3 8	0 37	25 54	2 17	21 45	1 6	14 20	1 28	17 1	14 49	18 46	18 33	4 13		n.a.
F 25	22 41	25 20	4 54	17 51	1 56	25 30	1 31	25 14	1 7	3 4	0 38	25 54	2 18	21 46	1 6	14 19	1 28	17 1	14 48	18 47	18 34	4 16		n.a.
S 26	22 33	27 13	4 21	17 20	2 0	25 34	1 31	25 15	1 7	3 1	0 38	25 55	2 18	21 46	1 6	14 18	1 28	17 1	14 48	18 47	18 35	4 20		n.a.
S 27	22 24	27 38	3 34	16 50	2 3	25 37	1 32	25 15	1 7	2 57	0 38	25 56	2 18	21 47	1 6	14 18	1 28	17 1	14 47	18 48	18 36	4 23		n.a.
M28	22 14	26 25	2 34	16 19	2 5	25 39	1 32	25 15	1 6	2 53	0 38	25 57	2 18	21 47	1 6	14 17	1 28	17 1	14 47	18 48	18 37	4 26		n.a.
T 29	22 4	23 32	1 23	15 48	2 7	25 41	1 32	25 15	1 6	2 49	0 38	25 58	2 18	21 48	1 6	14 16	1 28	17 1	14 47	18 49	18 37	4 29		n.a.
W30	21 54	19 12	0 6	15 18	2 9	25 42	1 32	25 15	1 6	2 45	0 38	25 58	2 18	21 48	1 6	14 16	1 28	17 1	14 46	18 49	18 38	4 33		n.a.
T 31	21s44	13n42	1s13	14s47	2n10	25s42	1s33	25s15	1s 6	2s41	0n38	25s59	2s19	21n49	1n 6	14s15	1s28	17n 1	14n46	18s49	18s39	4n36		n.a.

Julian Day Number = -1970464.5, Delta T = 128h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'13, Lahiri = -142°03'13 Julian Calendar 1 March 10108 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10109 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 45	26♉ 7'08	5♍43	16♒32	1♉56	1♉29	22♓11	19♐ 9	0°R 2	27♒ 3	8♈46	8♒ 0	8♒32	2♈ 7	n.a.	F 1
S 2	7 53 42	27° 4'26	20°13	18° 8	3° 9	2° 7	22°21	19°16	29♋59	27° 5	8°47	8° 1	8°29	2°14	n.a.	S 2
S 3	7 57 38	28° 1'45	4♎40	19°43	4°22	2°45	22°31	19°23	29°57	27° 7	8°48	8° 2	8°26	2°21	n.a.	S 3
M 4	8 1 35	28°59'05	18°59	21°17	5°35	3°24	22°41	19°30	29°54	27° 9	8°49	8° 2	8°23	2°27	n.a.	M 4
T 5	8 5 32	29°56'28	3♏ 9	22°48	6°48	4° 2	22°51	19°37	29°52	27°11	8°50	8°R 2	8°20	2°34	n.a.	T 5
W 6	8 9 28	0♒53'52	17° 7	24°18	8° 1	4°40	23° 1	19°43	29°49	27°13	8°51	8° 2	8°16	2°41	n.a.	W 6
T 7	8 13 25	1°51'19	0♐52	25°46	9°14	5°18	23°12	19°50	29°47	27°15	8°52	8° 1	8°13	2°47	n.a.	T 7
F 8	8 17 22	2°48'47	14°23	27°12	10°27	5°57	23°22	19°56	29°45	27°17	8°53	8° 1	8°10	2°54	n.a.	F 8
S 9	8 21 18	3°46'16	27°40	28°36	11°40	6°35	23°33	20° 3	29°42	27°19	8°54	8° 0	8° 7	3° 1	n.a.	S 9
S 10	8 25 15	4°43'48	10♉43	29°58	12°54	7°13	23°44	20° 9	29°40	27°21	8°55	8° 0	8° 4	3° 8	n.a.	S 10
M11	8 29 12	5°41'21	23°32	1♓19	14° 7	7°51	23°55	20°16	29°37	27°23	8°56	8° 0	8° 0	3°14	n.a.	M11
T 12	8 33 8	6°38'56	6♒ 7	2°37	15°21	8°29	24° 5	20°22	29°35	27°25	8°58	7°D59	7°57	3°21	n.a.	T 12
W13	8 37 5	7°36'33	18°30	3°53	16°34	9° 7	24°16	20°28	29°33	27°27	8°59	8°R 0	7°54	3°28	n.a.	W13
T 14	8 41 2	8°34'11	0♓42	5° 8	17°48	9°45	24°27	20°35	29°30	27°29	9° 0	8° 0	7°51	3°34	n.a.	T 14
F 15	8 44 58	9°31'50	12°44	6°20	19° 1	10°23	24°38	20°41	29°28	27°32	9° 2	7°59	7°48	3°41	n.a.	F 15
S 16	8 48 55	10°29'32	24°39	7°30	20°15	11° 1	24°50	20°47	29°26	27°34	9° 3	7°59	7°45	3°48	n.a.	S 16
S 17	8 52 51	11°27'14	6♈31	8°37	21°28	11°39	25° 1	20°53	29°23	27°36	9° 4	7°59	7°41	3°54	n.a.	S 17
M18	8 56 48	12°24'59	18°22	9°43	22°42	12°17	25°12	20°59	29°21	27°38	9° 6	7°58	7°38	4° 1	n.a.	M18
T 19	9 0 45	13°22'45	0♉16	10°45	23°56	12°55	25°24	21° 5	29°19	27°40	9° 7	7°58	7°35	4° 8	n.a.	T 19
W20	9 4 41	14°20'33	12°18	11°45	25°10	13°33	25°35	21°11	29°16	27°42	9° 9	7°D58	7°32	4°15	n.a.	W20
T 21	9 8 38	15°18'22	24°33	12°42	26°24	14°10	25°47	21°16	29°14	27°45	9°10	7°58	7°29	4°21	n.a.	T 21
F 22	9 12 35	16°16'13	7♊ 5	13°37	27°38	14°48	25°58	21°22	29°12	27°47	9°12	7°58	7°26	4°28	n.a.	F 22
S 23	9 16 31	17°14'06	19°58	14°28	28°52	15°26	26°10	21°28	29° 9	27°49	9°13	7°59	7°22	4°35	n.a.	S 23
S 24	9 20 28	18°12'00	3♋14	15°16	0♒ 6	16° 4	26°22	21°33	29° 7	27°51	9°15	8° 0	7°19	4°41	n.a.	S 24
M25	9 24 25	19° 9'56	16°56	16° 0	1°20	16°41	26°33	21°39	29° 5	27°53	9°16	8° 1	7°16	4°48	n.a.	M25
T 26	9 28 21	20° 7'54	1♌ 2	16°41	2°34	17°19	26°45	21°44	29° 3	27°56	9°18	8°R 1	7°13	4°55	n.a.	T 26
W27	9 32 18	21° 5'54	15°30	17°18	3°48	17°57	26°57	21°49	29° 1	27°58	9°19	8° 1	7°10	5° 2	n.a.	W27
T 28	9 36 15	22° 3'56	0♍14	17°50	5° 2	18°34	27° 9	21°55	28°58	28° 0	9°21	8° 1	7° 6	5° 8	n.a.	T 28
F 29	9 40 11	23° 1'59	15° 8	18°19	6°16	19°12	27°21	22° 0	28°56	28° 2	9°23	7°59	7° 3	5°15	n.a.	F 29
S 30	9 44 8	24♒ 0'05	0♎ 3	18♓43	7♒31	19♉50	27♓33	22♐ 5	28♋54	28♒ 5	9♈24	7♒57	7♒ 0	5♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	7n25	2s27	14s17	2n10	25s41	1s33	25s14	1s 5	2s37	0n38	26s 0	2s19	21n49	1n 6	14s14	1s28	17n 1	14n45	18s49	18s40	4n39		n.a.
S 2	21 21	0 44	3 33	13 47	2 10	25 39	1 32	25 13	1 5	2 33	0 38	26 1	2 19	21 50	1 6	14 13	1 28	17 1	14 45	18 48	18 41	4 42		n.a.
S 3	21 10	5s56	4 24	13 17	2 10	25 37	1 32	25 12	1 5	2 29	0 38	26 1	2 19	21 50	1 6	14 13	1 28	17 1	14 45	18 48	18 42	4 45		n.a.
M 4	20 58	12 14	4 59	12 48	2 9	25 34	1 32	25 11	1 5	2 24	0 38	26 2	2 19	21 51	1 6	14 12	1 28	17 1	14 44	18 48	18 43	4 49		n.a.
T 5	20 45	17 50	5 15	12 19	2 7	25 30	1 32	25 10	1 4	2 20	0 38	26 3	2 19	21 51	1 6	14 11	1 28	17 1	14 44	18 48	18 43	4 52		n.a.
W 6	20 33	22 25	5 12	11 51	2 5	25 25	1 31	25 8	1 4	2 16	0 38	26 4	2 20	21 52	1 6	14 10	1 28	17 1	14 44	18 48	18 44	4 55		n.a.
T 7	20 20	25 41	4 52	11 23	2 3	25 20	1 31	25 6	1 4	2 12	0 38	26 4	2 20	21 52	1 6	14 10	1 28	17 2	14 43	18 48	18 45	4 58		n.a.
F 8	20 6	27 26	4 15	10 56	2 0	25 14	1 31	25 4	1 4	2 7	0 38	26 5	2 20	21 53	1 6	14 9	1 28	17 2	14 43	18 48	18 46	5 1		n.a.
S 9	19 53	27 33	3 25	10 30	1 56	25 7	1 30	25 2	1 3	2 3	0 38	26 6	2 20	21 53	1 6	14 8	1 28	17 2	14 42	18 49	18 47	5 5		n.a.
S 10	19 39	26 7	2 25	10 4	1 53	24 59	1 29	25 0	1 3	1 59	0 38	26 7	2 20	21 54	1 6	14 7	1 28	17 2	14 42	18 49	18 48	5 8		n.a.
M11	19 24	23 20	1 19	9 39	1 48	24 51	1 29	24 57	1 3	1 54	0 39	26 7	2 21	21 54	1 6	14 7	1 28	17 2	14 42	18 49	18 48	5 11		n.a.
T 12	19 9	19 28	0 10	9 15	1 43	24 42	1 28	24 55	1 2	1 50	0 39	26 8	2 21	21 55	1 6	14 6	1 28	17 2	14 41	18 49	18 49	5 14		n.a.
W13	18 54	14 49	0n58	8 51	1 38	24 32	1 27	24 52	1 2	1 45	0 39	26 9	2 21	21 55	1 6	14 5	1 28	17 3	14 41	18 49	18 50	5 17		n.a.
T 14	18 39	9 39	2 3	8 29	1 32	24 21	1 26	24 49	1 2	1 41	0 39	26 9	2 21	21 56	1 6	14 4	1 28	17 3	14 41	18 49	18 51	5 21		n.a.
F 15	18 23	4 12	3 1	8 7	1 26	24 10	1 25	24 45	1 2	1 36	0 39	26 10	2 22	21 56	1 6	14 3	1 28	17 3	14 40	18 49	18 52	5 24		n.a.
S 16	18 7	1n20	3 51	7 47	1 20	23 58	1 24	24 42	1 1	1 31	0 39	26 11	2 22	21 57	1 6	14 3	1 28	17 3	14 40	18 49	18 53	5 27		n.a.
S 17	17 51	6 46	4 30	7 28	1 13	23 45	1 23	24 38	1 1	1 27	0 39	26 11	2 22	21 57	1 6	14 2	1 28	17 4	14 40	18 49	18 54	5 30		n.a.
M18	17 34	11 58	4 58	7 9	1 5	23 32	1 22	24 34	1 1	1 22	0 39	26 12	2 22	21 58	1 6	14 1	1 28	17 4	14 39	18 49	18 54	5 33		n.a.
T 19	17 18	16 46	5 14	6 52	0 57	23 17	1 21	24 30	1 0	1 17	0 39	26 13	2 22	21 58	1 6	14 0	1 28	17 4	14 39	18 49	18 55	5 37		n.a.
W20	17 0	20 58	5 16	6 37	0 49	23 2	1 20	24 26	1 0	1 13	0 39	26 13	2 23	21 59	1 6	13 59	1 27	17 4	14 39	18 49	18 56	5 40		n.a.
T 21	16 43	24 22	5 3	6 22	0 40	22 47	1 18	24 22	1 0	1 8	0 39	26 14	2 23	21 59	1 6	13 59	1 27	17 5	14 38	18 49	18 57	5 43		n.a.
F 22	16 25	26 41	4 37	6 10	0 31	22 31	1 17	24 17	0 59	1 3	0 39	26 15	2 23	22 0	1 6	13 58	1 27	17 5	14 38	18 49	18 58	5 46		n.a.
S 23	16 7	27 40	3 56	5 58	0 21	22 14	1 16	24 12	0 59	0 58	0 39	26 15	2 23	22 0	1 6	13 57	1 27	17 5	14 38	18 49	18 59	5 49		n.a.
S 24	15 49	27 7	3 1	5 48	0 11	21 56	1 14	24 8	0 59	0 53	0 39	26 16	2 24	22 1	1 6	13 56	1 27	17 6	14 37	18 49	18 59	5 53		n.a.
M25	15 31	24 56	1 54	5 40	0 1	21 38	1 13	24 2	0 58	0 49	0 39	26 16	2 24	22 1	1 6	13 55	1 27	17 6	14 37	18 48	19 0	5 56		n.a.
T 26	15 12	21 9	0 39	5 34	0s10	21 20	1 11	23 57	0 58	0 44	0 40	26 17	2 24	22 2	1 6	13 55	1 27	17 7	14 37	18 48	19 1	5 59		n.a.
W27	14 53	16 1	0s41	5 29	0 21	21 0	1 10	23 52	0 58	0 39	0 40	26 18	2 24	22 2	1 6	13 54	1 27	17 7	14 37	18 48	19 2	6 2		n.a.
T 28	14 34	9 52	2 0	5 27	0 33	20 40	1 8	23 46	0 57	0 34	0 40	26 18	2 25	22 3	1 6	13 53	1 27	17 7	14 36	18 48	19 3	6 5		n.a.
F 29	14 14	3 6	3 11	5 26	0 44	20 20	1 6	23 40	0 57	0 29	0 40	26 19	2 25	22 3	1 5	13 52	1 27	17 8	14 36	18 49	19 4	6 8		n.a.
S 30	13s55	3s49	4s 9	5s27	0s57	19s59	1s 4	23s34	0s57	0s24	0n40	26s19	2s25	22n 3	1n 5	13s51	1s27	17n 8	14n36	18s49	19s 4	6n12		n.a.

Julian Day Number = -1970433.5, Delta T = 128h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'09, Lahiri = -142°03'09 Julian Calendar 1 Apr. 10108 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 4	24♒58'13	14♎52	19♓ 2	8♒45	20♑27	27♓45	22♐10	28°R52	28♒ 7	9♈26	7°R55	6♒57	5♈28	n.a.	S 1
M 2	9 52 1	25°56'24	29°28	19°16	9°59	21° 5	27°58	22°15	28♋50	28° 9	9°28	7♒54	6°54	5°35	n.a.	M 2
T 3	9 55 58	26°54'37	13♏46	19°25	11°14	21°42	28°10	22°20	28°48	28°11	9°30	7°52	6°51	5°42	n.a.	T 3
W 4	9 59 54	27°52'52	27°44	19°R28	12°28	22°20	28°22	22°24	28°46	28°13	9°31	7°D52	6°47	5°48	n.a.	W 4
T 5	10 3 51	28°51'11	11♐21	19°25	13°43	22°57	28°34	22°29	28°44	28°16	9°33	7°52	6°44	5°55	n.a.	T 5
F 6	10 7 48	29°49'31	24°37	19°17	14°57	23°35	28°47	22°34	28°42	28°18	9°35	7°53	6°41	6° 2	n.a.	F 6
S 7	10 11 44	0♓47'54	7♑36	19° 2	16°12	24°12	28°59	22°38	28°40	28°20	9°37	7°55	6°38	6° 9	n.a.	S 7
S 8	10 15 41	1°46'20	20°19	18°41	17°26	24°49	29°12	22°43	28°38	28°22	9°39	7°56	6°35	6°15	n.a.	S 8
M 9	10 19 37	2°44'48	2♒49	18°14	18°41	25°27	29°24	22°47	28°36	28°25	9°41	7°R57	6°32	6°22	n.a.	M 9
T 10	10 23 34	3°43'18	15° 8	17°41	19°56	26° 4	29°37	22°51	28°35	28°27	9°42	7°57	6°28	6°29	n.a.	T 10
W11	10 27 31	4°41'50	27°17	17° 2	21°11	26°42	29°50	22°55	28°33	28°29	9°44	7°56	6°25	6°35	n.a.	W11
T 12	10 31 27	5°40'25	9♓19	16°17	22°25	27°19	0♈ 2	22°59	28°31	28°31	9°46	7°53	6°22	6°42	n.a.	T 12
F 13	10 35 24	6°39'02	21°16	15°28	23°40	27°56	0°15	23° 3	28°29	28°34	9°48	7°49	6°19	6°49	n.a.	F 13
S 14	10 39 20	7°37'41	3♈ 8	14°35	24°55	28°33	0°28	23° 7	28°28	28°36	9°50	7°44	6°16	6°56	n.a.	S 14
S 15	10 43 17	8°36'23	14°58	13°38	26°10	29°11	0°41	23°11	28°26	28°38	9°52	7°38	6°12	7° 2	n.a.	S 15
M16	10 47 14	9°35'06	26°49	12°39	27°25	29°48	0°53	23°15	28°24	28°40	9°54	7°33	6° 9	7° 9	n.a.	M16
T 17	10 51 10	10°33'52	8♉43	11°39	28°40	0♒25	1° 6	23°18	28°23	28°42	9°56	7°28	6° 6	7°16	n.a.	T 17
W18	10 55 7	11°32'40	20°44	10°39	29°55	1° 2	1°19	23°22	28°21	28°45	9°58	7°24	6° 3	7°22	n.a.	W18
T 19	10 59 3	12°31'30	2♊56	9°41	1♓10	1°39	1°32	23°25	28°20	28°47	10° 0	7°22	6° 0	7°29	n.a.	T 19
F 20	11 3 0	13°30'22	15°23	8°46	2°25	2°16	1°45	23°29	28°18	28°49	10° 2	7°D22	5°57	7°36	n.a.	F 20
S 21	11 6 57	14°29'17	28°10	7°56	3°40	2°53	1°58	23°32	28°17	28°51	10° 4	7°23	5°53	7°42	n.a.	S 21
S 22	11 10 53	15°28'13	11♋20	7°11	4°55	3°30	2°11	23°35	28°15	28°53	10° 6	7°24	5°50	7°49	n.a.	S 22
M23	11 14 50	16°27'11	24°57	6°33	6°10	4° 7	2°24	23°38	28°14	28°55	10° 8	7°26	5°47	7°56	n.a.	M23
T 24	11 18 46	17°26'12	9♌ 2	6° 2	7°25	4°44	2°37	23°41	28°13	28°58	10°10	7°R26	5°44	8° 3	n.a.	T 24
W25	11 22 43	18°25'15	23°34	5°40	8°41	5°21	2°50	23°44	28°11	29° 0	10°13	7°25	5°41	8° 9	n.a.	W25
T 26	11 26 39	19°24'20	8♍29	5°27	9°56	5°58	3° 3	23°46	28°10	29° 2	10°15	7°22	5°37	8°16	n.a.	T 26
F 27	11 30 36	20°23'27	23°39	5°D23	11°11	6°35	3°17	23°49	28° 9	29° 4	10°17	7°17	5°34	8°23	n.a.	F 27
S 28	11 34 33	21°22'37	8♎55	5°29	12°26	7°12	3°30	23°51	28° 8	29° 6	10°19	7°11	5°31	8°29	n.a.	S 28
S 29	11 38 29	22°21'49	24° 5	5°45	13°42	7°48	3°43	23°54	28° 7	29° 8	10°21	7° 4	5°28	8°36	n.a.	S 29
M30	11 42 26	23°21'04	9♏ 1	6°10	14°57	8°25	3°56	23°56	28° 6	29°10	10°23	6°58	5°25	8°43	n.a.	M30
T 31	11 46 22	24♓20'21	23♏34	6♓45	16♓12	9♒ 2	4♈ 9	23♐58	28♋ 5	29♒12	10♈25	6♒52	5♒22	8♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	10s28	4s50	5s31	1s 9	19s37	1s 3	23s28	0s56	0s19	0n40	26s20	2s25	22n 4	1n 5	13s51	1s27	17n 9	14n35	18s50	19s 5	6n15		n.a.
M 2	13 15	16 27	5 12	5 37	1 21	19 15	1 1	23 22	0 56	0 14	0 40	26 21	2 26	22 4	1 5	13 50	1 27	17 9	14 35	18 50	19 6	6 18		n.a.
T 3	12 54	21 24	5 13	5 45	1 34	18 52	0 59	23 16	0 56	0 9	0 40	26 21	2 26	22 5	1 5	13 49	1 27	17 10	14 35	18 51	19 7	6 21		n.a.
W 4	12 34	25 2	4 56	5 55	1 47	18 29	0 57	23 9	0 55	0 3	0 40	26 22	2 26	22 5	1 5	13 48	1 27	17 10	14 35	18 51	19 8	6 24		n.a.
T 5	12 13	27 9	4 23	6 8	1 59	18 5	0 55	23 2	0 55	0n 2	0 40	26 22	2 27	22 5	1 5	13 47	1 27	17 11	14 34	18 51	19 9	6 27		n.a.
F 6	11 52	27 38	3 36	6 23	2 12	17 41	0 53	22 55	0 55	0 7	0 40	26 23	2 27	22 6	1 5	13 46	1 27	17 11	14 34	18 50	19 9	6 30		n.a.
S 7	11 31	26 35	2 39	6 40	2 24	17 16	0 51	22 48	0 54	0 12	0 40	26 23	2 27	22 6	1 5	13 46	1 27	17 12	14 34	18 50	19 10	6 34		n.a.
S 8	11 9	24 8	1 35	6 59	2 36	16 51	0 49	22 41	0 54	0 17	0 40	26 24	2 27	22 6	1 5	13 45	1 27	17 12	14 34	18 50	19 11	6 37		n.a.
M 9	10 48	20 34	0 28	7 20	2 47	16 25	0 47	22 33	0 53	0 22	0 41	26 24	2 28	22 7	1 5	13 44	1 27	17 13	14 34	18 49	19 12	6 40		n.a.
T 10	10 26	16 9	0n39	7 44	2 58	15 59	0 45	22 26	0 53	0 28	0 41	26 25	2 28	22 7	1 5	13 43	1 27	17 13	14 33	18 49	19 13	6 43		n.a.
W11	10 4	11 9	1 44	8 8	3 8	15 32	0 43	22 18	0 53	0 33	0 41	26 25	2 28	22 8	1 5	13 42	1 27	17 14	14 33	18 50	19 13	6 46		n.a.
T 12	9 42	5 48	2 43	8 34	3 17	15 5	0 41	22 10	0 52	0 38	0 41	26 26	2 29	22 8	1 5	13 42	1 27	17 15	14 33	18 51	19 14	6 49		n.a.
F 13	9 20	0 17	3 35	9 1	3 24	14 38	0 38	22 2	0 52	0 43	0 41	26 26	2 29	22 8	1 5	13 41	1 27	17 15	14 33	18 52	19 15	6 52		n.a.
S 14	8 57	5n11	4 17	9 28	3 30	14 10	0 36	21 54	0 51	0 49	0 41	26 27	2 29	22 8	1 5	13 40	1 27	17 16	14 33	18 53	19 16	6 56		n.a.
S 15	8 35	10 28	4 47	9 55	3 35	13 42	0 34	21 46	0 51	0 54	0 41	26 28	2 29	22 9	1 5	13 39	1 27	17 16	14 32	18 54	19 17	6 59		n.a.
M16	8 12	15 22	5 6	10 21	3 38	13 13	0 32	21 37	0 51	0 59	0 41	26 28	2 30	22 9	1 5	13 38	1 27	17 17	14 32	18 56	19 18	7 2		n.a.
T 17	7 49	19 43	5 11	10 45	3 39	12 44	0 29	21 29	0 50	1 5	0 41	26 29	2 30	22 9	1 5	13 38	1 27	17 18	14 32	18 57	19 18	7 5		n.a.
W18	7 26	23 19	5 3	11 8	3 38	12 15	0 27	21 20	0 50	1 10	0 41	26 29	2 30	22 10	1 5	13 37	1 27	17 18	14 32	18 58	19 19	7 8		n.a.
T 19	7 3	25 57	4 41	11 28	3 35	11 46	0 25	21 11	0 49	1 15	0 41	26 29	2 31	22 10	1 5	13 36	1 27	17 19	14 32	18 59	19 20	7 11		n.a.
F 20	6 40	27 23	4 5	11 45	3 31	11 16	0 22	21 2	0 49	1 21	0 42	26 30	2 31	22 10	1 5	13 35	1 27	17 20	14 32	18 59	19 21	7 14		n.a.
S 21	6 17	27 25	3 17	11 59	3 24	10 46	0 20	20 53	0 48	1 26	0 42	26 30	2 31	22 10	1 5	13 34	1 27	17 21	14 31	18 58	19 22	7 17		n.a.
S 22	5 53	25 56	2 17	12 9	3 16	10 16	0 18	20 44	0 48	1 32	0 42	26 31	2 32	22 11	1 5	13 34	1 27	17 21	14 31	18 58	19 22	7 21		n.a.
M23	5 30	22 53	1 7	12 14	3 6	9 45	0 15	20 34	0 48	1 37	0 42	26 31	2 32	22 11	1 4	13 33	1 27	17 22	14 31	18 58	19 23	7 24		n.a.
T 24	5 6	18 23	0s 9	12 16	2 55	9 14	0 13	20 25	0 47	1 43	0 42	26 32	2 32	22 11	1 4	13 32	1 27	17 23	14 31	18 58	19 24	7 27		n.a.
W25	4 43	12 42	1 26	12 13	2 42	8 43	0 11	20 15	0 47	1 48	0 42	26 32	2 33	22 11	1 4	13 31	1 27	17 24	14 31	18 58	19 25	7 30		n.a.
T 26	4 19	6 10	2 40	12 5	2 29	8 12	0 8	20 5	0 46	1 53	0 42	26 33	2 33	22 12	1 4	13 31	1 27	17 24	14 31	18 59	19 26	7 33		n.a.
F 27	3 55	0s49	3 44	11 53	2 15	7 40	0 6	19 55	0 46	1 59	0 42	26 33	2 33	22 12	1 4	13 30	1 27	17 25	14 31	19 0	19 26	7 36		n.a.
S 28	3 31	7 46	4 31	11 38	2 0	7 9	0 3	19 45	0 45	2 4	0 42	26 34	2 33	22 12	1 4	13 29	1 27	17 26	14 31	19 2	19 27	7 39		n.a.
S 29	3 7	14 14	5 0	11 18	1 45	6 37	0 1	19 35	0 45	2 10	0 42	26 34	2 34	22 12	1 4	13 28	1 27	17 27	14 31	19 3	19 28	7 42		n.a.
M30	2 43	19 46	5 8	10 54	1 30	6 5	0n 1	19 25	0 44	2 15	0 43	26 35	2 34	22 12	1 4	13 28	1 27	17 27	14 30	19 5	19 29	7 45		n.a.
T 31	2s19	23s58	4s55	10s27	1s15	5s32	0n 4	19s14	0s44	2n21	0n43	26s35	2s34	22n12	1n 4	13s27	1s27	17n28	14n30	19s 6	19s30	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1970403.5, Delta T = 128h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'05, Lahiri = -142°03'05 Julian Calendar 1 May 10108 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 19	25♓19'41	7♐40	7♓28	17♓28	9♒39	4♈23	24♐ 0	28°R 4	29♒14	10♈28	6°R49	5♒18	8♈56	n.a.	W 1
T 2	11 54 15	26°19'04	21°19	8°20	18°43	10°15	4°36	24° 2	28♋ 3	29°16	10°30	6°D47	5°15	9° 3	n.a.	T 2
F 3	11 58 12	27°18'30	4♉33	9°19	19°59	10°52	4°49	24° 4	28° 2	29°19	10°32	6♒48	5°12	9°10	n.a.	F 3
S 4	12 2 8	28°17'58	17°23	10°25	21°14	11°29	5° 3	24° 6	28° 1	29°21	10°34	6°49	5° 9	9°16	n.a.	S 4
S 5	12 6 5	29°17'29	29°55	11°38	22°30	12° 5	5°16	24° 8	28° 0	29°23	10°36	6°50	5° 6	9°23	n.a.	S 5
M 6	12 10 1	0♈17'02	12♒12	12°57	23°45	12°42	5°29	24° 9	28° 0	29°25	10°39	6°R50	5° 3	9°30	n.a.	M 6
T 7	12 13 58	1°16'38	24°19	14°20	25° 1	13°19	5°43	24°11	27°59	29°27	10°41	6°48	4°59	9°37	n.a.	T 7
W 8	12 17 54	2°16'17	6♓18	15°48	26°16	13°55	5°56	24°12	27°58	29°28	10°43	6°44	4°56	9°43	n.a.	W 8
T 9	12 21 51	3°15'58	18°12	17°20	27°32	14°32	6° 9	24°13	27°58	29°30	10°45	6°37	4°53	9°50	n.a.	T 9
F 10	12 25 47	4°15'42	0♈ 4	18°56	28°47	15° 8	6°23	24°14	27°57	29°32	10°47	6°28	4°50	9°57	n.a.	F 10
S 11	12 29 44	5°15'27	11°55	20°34	0♈ 3	15°44	6°36	24°15	27°57	29°34	10°50	6°17	4°47	10° 3	n.a.	S 11
S 12	12 33 40	6°15'16	23°47	22°14	1°19	16°21	6°49	24°16	27°56	29°36	10°52	6° 5	4°43	10°10	n.a.	S 12
M13	12 37 37	7°15'06	5♉40	23°56	2°34	16°57	7° 3	24°17	27°56	29°38	10°54	5°53	4°40	10°17	n.a.	M13
T 14	12 41 33	8°14'59	17°38	25°40	3°50	17°33	7°16	24°17	27°55	29°40	10°56	5°42	4°37	10°24	n.a.	T 14
W15	12 45 30	9°14'54	29°42	27°24	5° 6	18°10	7°29	24°18	27°55	29°42	10°59	5°33	4°34	10°30	n.a.	W15
T 16	12 49 26	10°14'51	11♊55	29° 9	6°21	18°46	7°43	24°18	27°55	29°43	11° 1	5°27	4°31	10°37	n.a.	T 16
F 17	12 53 23	11°14'50	24°20	0♈55	7°37	19°22	7°56	24°18	27°55	29°45	11° 3	5°23	4°28	10°44	n.a.	F 17
S 18	12 57 19	12°14'52	7♋ 2	2°41	8°53	19°58	8°10	24°19	27°55	29°47	11° 5	5°D22	4°24	10°50	n.a.	S 18
S 19	13 1 16	13°14'55	20° 4	4°28	10° 9	20°34	8°23	24°R19	27°55	29°49	11° 8	5°22	4°21	10°57	n.a.	S 19
M20	13 5 12	14°15'00	3♌31	6°14	11°24	21°10	8°36	24°19	27°D55	29°51	11°10	5°R22	4°18	11° 4	n.a.	M20
T 21	13 9 9	15°15'07	17°25	8° 0	12°40	21°46	8°50	24°18	27°55	29°52	11°12	5°21	4°15	11°11	n.a.	T 21
W22	13 13 5	16°15'16	1♍47	9°46	13°56	22°22	9° 3	24°18	27°55	29°54	11°14	5°19	4°12	11°17	n.a.	W22
T 23	13 17 2	17°15'27	16°35	11°32	15°12	22°58	9°16	24°18	27°55	29°56	11°17	5°14	4° 8	11°24	n.a.	T 23
F 24	13 20 58	18°15'40	1♎43	13°17	16°27	23°34	9°29	24°17	27°55	29°57	11°19	5° 6	4° 5	11°31	n.a.	F 24
S 25	13 24 55	19°15'55	17° 3	15° 1	17°43	24°10	9°43	24°17	27°55	29°59	11°21	4°56	4° 2	11°37	n.a.	S 25
S 26	13 28 51	20°16'12	2♏23	16°45	18°59	24°46	9°56	24°16	27°55	0♓ 0	11°23	4°45	3°59	11°44	n.a.	S 26
M27	13 32 48	21°16'32	17°31	18°29	20°15	25°22	10° 9	24°15	27°56	0° 2	11°26	4°34	3°56	11°51	n.a.	M27
T 28	13 36 44	22°16'53	2♐18	20°12	21°31	25°58	10°23	24°14	27°56	0° 3	11°28	4°25	3°53	11°58	n.a.	T 28
W29	13 40 41	23°17'18	16°37	21°55	22°47	26°33	10°36	24°13	27°57	0° 5	11°30	4°18	3°49	12° 4	n.a.	W29
T 30	13 44 37	24♈17'44	0♉25	23♈37	24♈ 2	27♒ 9	10♈49	24♐12	27♋57	0♓ 6	11♈32	4♒14	3♒46	12♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	26s35	4s25	9s56	1s 0	5s 0	0n 6	19s 4	0s43	2n26	0n43	26s35	2s35	22n13	1n 4	13s26	1s27	17n29	14n30	19s 7	19s30	7n52		n.a.
T 2	1 30	27 31	3 40	9 23	0 45	4 28	0 8	18 53	0 43	2 32	0 43	26 36	2 35	22 13	1 4	13 25	1 27	17 30	14 30	19 8	19 31	7 55		n.a.
F 3	1 6	26 49	2 45	8 47	0 30	3 55	0 11	18 42	0 42	2 37	0 43	26 36	2 35	22 13	1 4	13 25	1 27	17 31	14 30	19 8	19 32	7 58		n.a.
S 4	0 42	24 41	1 43	8 8	0 17	3 22	0 13	18 31	0 42	2 43	0 43	26 37	2 36	22 13	1 4	13 24	1 27	17 32	14 30	19 7	19 33	8 1		n.a.
S 5	0 17	21 23	0 37	7 28	0 3	2 50	0 15	18 20	0 41	2 49	0 43	26 37	2 36	22 13	1 4	13 23	1 27	17 33	14 30	19 7	19 34	8 4		n.a.
M 6	0n 7	17 11	0n29	6 45	0n 9	2 17	0 18	18 9	0 41	2 54	0 43	26 37	2 36	22 13	1 4	13 22	1 27	17 33	14 30	19 7	19 34	8 7		n.a.
T 7	0 31	12 22	1 32	6 1	0 21	1 44	0 20	17 58	0 40	3 0	0 43	26 38	2 37	22 13	1 4	13 22	1 27	17 34	14 30	19 8	19 35	8 10		n.a.
W 8	0 56	7 8	2 31	5 16	0 32	1 11	0 22	17 47	0 40	3 5	0 44	26 38	2 37	22 13	1 4	13 21	1 27	17 35	14 30	19 9	19 36	8 13		n.a.
T 9	1 20	1 43	3 22	4 30	0 42	0 38	0 25	17 35	0 39	3 11	0 44	26 39	2 37	22 13	1 4	13 20	1 27	17 36	14 30	19 10	19 37	8 16		n.a.
F 10	1 45	3n45	4 5	3 43	0 52	0 5	0 27	17 24	0 39	3 16	0 44	26 39	2 38	22 13	1 3	13 20	1 27	17 37	14 30	19 13	19 38	8 19		n.a.
S 11	2 9	9 4	4 36	2 55	1 1	0n28	0 29	17 12	0 38	3 22	0 44	26 39	2 38	22 13	1 3	13 19	1 27	17 38	14 30	19 16	19 38	8 22		n.a.
S 12	2 33	14 3	4 56	2 7	1 9	1 1	0 31	17 0	0 38	3 27	0 44	26 40	2 38	22 14	1 3	13 18	1 27	17 39	14 30	19 19	19 39	8 25		n.a.
M13	2 58	18 32	5 3	1 19	1 16	1 34	0 33	16 48	0 37	3 33	0 44	26 40	2 39	22 14	1 3	13 18	1 27	17 40	14 30	19 22	19 40	8 28		n.a.
T 14	3 22	22 19	4 56	0 31	1 22	2 6	0 35	16 36	0 37	3 38	0 44	26 40	2 39	22 14	1 3	13 17	1 27	17 41	14 30	19 24	19 41	8 31		n.a.
W15	3 46	25 11	4 37	0n17	1 28	2 39	0 38	16 24	0 36	3 44	0 44	26 41	2 39	22 14	1 3	13 16	1 27	17 42	14 30	19 27	19 41	8 35		n.a.
T 16	4 10	26 55	4 4	1 4	1 33	3 12	0 40	16 12	0 35	3 50	0 45	26 41	2 40	22 14	1 3	13 16	1 27	17 43	14 30	19 28	19 42	8 38		n.a.
F 17	4 35	27 21	3 20	1 51	1 37	3 45	0 42	16 0	0 35	3 55	0 45	26 42	2 40	22 14	1 3	13 15	1 27	17 44	14 30	19 29	19 43	8 41		n.a.
S 18	4 59	26 22	2 24	2 38	1 41	4 17	0 44	15 48	0 34	4 1	0 45	26 42	2 40	22 13	1 3	13 14	1 27	17 45	14 30	19 30	19 44	8 44		n.a.
S 19	5 23	23 56	1 20	3 24	1 44	4 50	0 46	15 36	0 34	4 6	0 45	26 42	2 41	22 13	1 3	13 14	1 27	17 46	14 30	19 30	19 45	8 47		n.a.
M20	5 47	20 6	0 10	4 10	1 47	5 22	0 48	15 23	0 33	4 12	0 45	26 43	2 41	22 13	1 3	13 13	1 27	17 47	14 31	19 30	19 45	8 50		n.a.
T 21	6 11	15 4	1s 3	4 55	1 48	5 54	0 49	15 11	0 33	4 17	0 45	26 43	2 41	22 13	1 3	13 13	1 27	17 48	14 31	19 30	19 46	8 53		n.a.
W22	6 34	9 4	2 15	5 39	1 50	6 26	0 51	14 58	0 32	4 23	0 45	26 43	2 42	22 13	1 3	13 12	1 27	17 49	14 31	19 30	19 47	8 56		n.a.
T 23	6 58	2 24	3 20	6 23	1 51	6 58	0 53	14 45	0 31	4 28	0 45	26 43	2 42	22 13	1 3	13 11	1 28	17 50	14 31	19 32	19 48	8 59		n.a.
F 24	7 22	4s32	4 12	7 5	1 51	7 30	0 55	14 33	0 31	4 34	0 46	26 44	2 42	22 13	1 3	13 11	1 28	17 51	14 31	19 33	19 48	9 2		n.a.
S 25	7 45	11 16	4 46	7 47	1 51	8 1	0 57	14 20	0 30	4 39	0 46	26 44	2 43	22 13	1 3	13 10	1 28	17 52	14 31	19 36	19 49	9 5		n.a.
S 26	8 9	17 20	5 0	8 28	1 50	8 33	0 58	14 7	0 30	4 45	0 46	26 44	2 43	22 13	1 3	13 10	1 28	17 53	14 31	19 39	19 50	9 8		n.a.
M27	8 32	22 14	4 53	9 8	1 49	9 4	1 0	13 54	0 29	4 50	0 46	26 45	2 43	22 13	1 2	13 9	1 28	17 54	14 31	19 41	19 51	9 11		n.a.
T 28	8 55	25 35	4 26	9 47	1 48	9 35	1 2	13 41	0 28	4 56	0 46	26 45	2 44	22 13	1 2	13 9	1 28	17 55	14 31	19 44	19 52	9 14		n.a.
W29	9 18	27 9	3 43	10 25	1 46	10 5	1 3	13 28	0 28	5 1	0 46	26 45	2 44	22 12	1 2	13 8	1 28	17 56	14 32	19 45	19 52	9 17		n.a.
T 30	9n41	26s57	2s48	11n 2	1n44	10n35	1n 5	13s15	0s27	5n 7	0n46	26s45	2s44	22n12	1n 2	13s 8	1s28	17n57	14n32	19s46	19s53	9n20		n.a.

Julian Day Number = -1970372.5, Delta T = 128h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°10'01, Lahiri = -142°03'01 Julian Calendar 1 June 10108 BCE == Greg. Calendar 15 March 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 48 34	25♈18'13	13♉43	25♈18	25♈18	27♒45	11♈ 2	24°R10	27♋58	0♓ 8	11♈34	4°R12	3♒43	12♈18	n.a.	F 1
S 2	13 52 30	26°18'44	26°35	26°59	26°34	28°20	11°15	24♐ 9	27°58	0° 9	11°37	4♒12	3°40	12°24	n.a.	S 2
S 3	13 56 27	27°19'17	9♒ 5	28°39	27°50	28°56	11°28	24° 7	27°59	0°11	11°39	4°12	3°37	12°31	n.a.	S 3
M 4	14 0 23	28°19'53	21°19	0♉19	29° 6	29°31	11°42	24° 6	28° 0	0°12	11°41	4°11	3°34	12°38	n.a.	M 4
T 5	14 4 20	29°20'31	3♓20	1°58	0♉22	0♓ 7	11°55	24° 4	28° 0	0°14	11°43	4° 8	3°30	12°45	n.a.	T 5
W 6	14 8 16	0♉21'11	15°14	3°36	1°37	0°42	12° 8	24° 2	28° 1	0°15	11°45	4° 2	3°27	12°51	n.a.	W 6
T 7	14 12 12	1°21'53	27° 4	5°15	2°53	1°17	12°21	24° 0	28° 2	0°16	11°47	3°54	3°24	12°58	n.a.	T 7
F 8	14 16 9	2°22'37	8♈54	6°52	4° 9	1°53	12°34	23°58	28° 3	0°17	11°50	3°42	3°21	13° 5	n.a.	F 8
S 9	14 20 5	3°23'23	20°46	8°29	5°25	2°28	12°47	23°56	28° 4	0°19	11°52	3°28	3°18	13°11	n.a.	S 9
S 10	14 24 2	4°24'11	2♉42	10° 6	6°41	3° 3	13° 0	23°54	28° 5	0°20	11°54	3°13	3°14	13°18	n.a.	S 10
M11	14 27 58	5°25'01	14°42	11°42	7°57	3°38	13°12	23°51	28° 6	0°21	11°56	2°58	3°11	13°25	n.a.	M11
T 12	14 31 55	6°25'52	26°48	13°18	9°13	4°13	13°25	23°49	28° 7	0°22	11°58	2°44	3° 8	13°32	n.a.	T 12
W13	14 35 51	7°26'46	9♊ 2	14°53	10°29	4°48	13°38	23°46	28° 8	0°23	12° 0	2°33	3° 5	13°38	n.a.	W13
T 14	14 39 48	8°27'40	21°23	16°28	11°44	5°23	13°51	23°43	28° 9	0°24	12° 2	2°24	3° 2	13°45	n.a.	T 14
F 15	14 43 44	9°28'37	3♋55	18° 2	13° 0	5°58	14° 4	23°41	28°11	0°25	12° 4	2°18	2°59	13°52	n.a.	F 15
S 16	14 47 41	10°29'35	16°39	19°36	14°16	6°33	14°16	23°38	28°12	0°27	12° 6	2°16	2°55	13°58	n.a.	S 16
S 17	14 51 37	11°30'34	29°40	21°10	15°32	7° 8	14°29	23°35	28°13	0°28	12° 8	2°D15	2°52	14° 5	n.a.	S 17
M18	14 55 33	12°31'34	13♌ 1	22°43	16°48	7°42	14°42	23°32	28°15	0°28	12°10	2°R15	2°49	14°12	n.a.	M18
T 19	14 59 30	13°32'36	26°43	24°16	18° 4	8°17	14°54	23°29	28°16	0°29	12°12	2°14	2°46	14°19	n.a.	T 19
W20	15 3 26	14°33'38	10♍50	25°48	19°19	8°52	15° 7	23°25	28°18	0°30	12°14	2°12	2°43	14°25	n.a.	W20
T 21	15 7 23	15°34'42	25°20	27°20	20°35	9°26	15°19	23°22	28°19	0°31	12°16	2° 7	2°40	14°32	n.a.	T 21
F 22	15 11 19	16°35'47	10♎11	28°52	21°51	10° 1	15°31	23°18	28°21	0°32	12°18	2° 0	2°36	14°39	n.a.	F 22
S 23	15 15 16	17°36'54	25°15	0♊24	23° 7	10°35	15°44	23°15	28°23	0°33	12°20	1°50	2°33	14°45	n.a.	S 23
S 24	15 19 12	18°38'01	10♏24	1°55	24°23	11° 9	15°56	23°11	28°24	0°34	12°22	1°39	2°30	14°52	n.a.	S 24
M25	15 23 9	19°39'10	25°28	3°25	25°38	11°43	16° 8	23° 8	28°26	0°34	12°24	1°28	2°27	14°59	n.a.	M25
T 26	15 27 5	20°40'20	10♐15	4°56	26°54	12°18	16°20	23° 4	28°28	0°35	12°26	1°18	2°24	15° 6	n.a.	T 26
W27	15 31 2	21°41'32	24°39	6°25	28°10	12°52	16°33	23° 0	28°30	0°36	12°28	1°11	2°20	15°12	n.a.	W27
T 28	15 34 58	22°42'45	8♉34	7°55	29°25	13°26	16°45	22°56	28°31	0°36	12°30	1° 6	2°17	15°19	n.a.	T 28
F 29	15 38 55	23°44'00	22° 1	9°24	0♊41	14° 0	16°57	22°52	28°33	0°37	12°31	1° 4	2°14	15°26	n.a.	F 29
S 30	15 42 51	24°45'16	4♒59	10°53	1°57	14°34	17° 9	22°48	28°35	0°38	12°33	1°D 4	2°11	15°33	n.a.	S 30
S 31	15 46 48	25♉46'33	17♒34	12♊21	3♊13	15♓ 7	17♈20	22♐44	28♋37	0♓38	12♈35	1♒ 4	2♒ 8	15♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 4	25s11	1s46	11n39	1n42	11n 5	1n 6	13s 1	0s26	5n12	0n47	26s46	2s45	22n12	1n 2	13s 7	1s28	17n58	14n32	19s47	19s54	9n23		n.a.
S 2	10 27	22 7	0 40	12 14	1 39	11 35	1 7	12 48	0 26	5 18	0 47	26 46	2 45	22 12	1 2	13 7	1 28	17 59	14 32	19 47	19 55	9 26		n.a.
S 3	10 49	18 6	0n26	12 48	1 36	12 5	1 9	12 35	0 25	5 23	0 47	26 46	2 45	22 12	1 2	13 6	1 28	18 0	14 32	19 47	19 55	9 29		n.a.
M 4	11 12	13 25	1 29	13 22	1 33	12 34	1 10	12 21	0 24	5 28	0 47	26 46	2 46	22 11	1 2	13 6	1 28	18 1	14 32	19 47	19 56	9 32		n.a.
T 5	11 34	8 18	2 27	13 54	1 29	13 3	1 11	12 8	0 24	5 34	0 47	26 47	2 46	22 11	1 2	13 5	1 28	18 2	14 33	19 48	19 57	9 35		n.a.
W 6	11 56	2 57	3 18	14 26	1 26	13 31	1 12	11 54	0 23	5 39	0 47	26 47	2 46	22 11	1 2	13 5	1 28	18 3	14 33	19 49	19 58	9 38		n.a.
T 7	12 18	2n27	4 0	14 56	1 22	13 59	1 14	11 41	0 22	5 45	0 48	26 47	2 47	22 11	1 2	13 4	1 28	18 4	14 33	19 51	19 58	9 41		n.a.
F 8	12 39	7 46	4 32	15 25	1 17	14 27	1 15	11 27	0 22	5 50	0 48	26 47	2 47	22 11	1 2	13 4	1 28	18 5	14 33	19 54	19 59	9 44		n.a.
S 9	13 1	12 49	4 52	15 54	1 13	14 54	1 16	11 14	0 21	5 55	0 48	26 47	2 47	22 10	1 2	13 3	1 28	18 6	14 33	19 57	20 0	9 47		n.a.
S 10	13 22	17 25	4 59	16 21	1 8	15 21	1 17	11 0	0 20	6 1	0 48	26 48	2 47	22 10	1 2	13 3	1 28	18 7	14 34	20 1	20 1	9 50		n.a.
M11	13 43	21 22	4 53	16 48	1 3	15 47	1 18	10 46	0 19	6 6	0 48	26 48	2 48	22 10	1 2	13 3	1 28	18 8	14 34	20 5	20 1	9 53		n.a.
T 12	14 4	24 27	4 33	17 13	0 58	16 13	1 18	10 32	0 19	6 11	0 48	26 48	2 48	22 9	1 2	13 2	1 28	18 9	14 34	20 8	20 2	9 56		n.a.
W13	14 24	26 26	4 1	17 37	0 53	16 39	1 19	10 18	0 18	6 17	0 49	26 48	2 48	22 9	1 1	13 2	1 28	18 11	14 34	20 11	20 3	9 59		n.a.
T 14	14 44	27 9	3 17	18 1	0 47	17 4	1 20	10 5	0 17	6 22	0 49	26 48	2 49	22 9	1 1	13 2	1 28	18 12	14 35	20 13	20 4	10 2		n.a.
F 15	15 4	26 29	2 23	18 23	0 42	17 29	1 21	9 51	0 16	6 27	0 49	26 48	2 49	22 9	1 1	13 1	1 28	18 13	14 35	20 14	20 5	10 5		n.a.
S 16	15 24	24 25	1 21	18 44	0 36	17 53	1 21	9 37	0 16	6 32	0 49	26 49	2 49	22 8	1 1	13 1	1 28	18 14	14 35	20 15	20 5	10 8		n.a.
S 17	15 44	21 3	0 14	19 4	0 30	18 17	1 22	9 23	0 15	6 38	0 49	26 49	2 49	22 8	1 1	13 0	1 28	18 15	14 35	20 15	20 6	10 11		n.a.
M18	16 3	16 30	0s57	19 24	0 24	18 40	1 22	9 9	0 14	6 43	0 49	26 49	2 50	22 7	1 1	13 0	1 28	18 16	14 36	20 15	20 7	10 14		n.a.
T 19	16 22	11 1	2 5	19 42	0 18	19 2	1 23	8 55	0 13	6 48	0 50	26 49	2 50	22 7	1 1	13 0	1 28	18 17	14 36	20 15	20 8	10 17		n.a.
W20	16 41	4 50	3 9	19 59	0 12	19 24	1 23	8 41	0 12	6 53	0 50	26 49	2 50	22 7	1 1	13 0	1 28	18 18	14 36	20 15	20 8	10 20		n.a.
T 21	16 59	1s46	4 2	20 15	0 6	19 46	1 23	8 27	0 12	6 58	0 50	26 49	2 50	22 6	1 1	12 59	1 28	18 19	14 37	20 17	20 9	10 23		n.a.
F 22	17 17	8 24	4 40	20 30	0s 0	20 7	1 23	8 12	0 11	7 3	0 50	26 49	2 51	22 6	1 1	12 59	1 28	18 20	14 37	20 18	20 10	10 26		n.a.
S 23	17 35	14 40	4 59	20 44	0 7	20 27	1 24	7 58	0 10	7 8	0 50	26 49	2 51	22 6	1 1	12 59	1 28	18 21	14 37	20 21	20 11	10 28		n.a.
S 24	17 53	20 4	4 57	20 57	0 13	20 47	1 24	7 44	0 9	7 13	0 51	26 49	2 51	22 5	1 1	12 58	1 28	18 22	14 38	20 23	20 11	10 31		n.a.
M25	18 10	24 8	4 35	21 9	0 20	21 6	1 24	7 30	0 8	7 18	0 51	26 49	2 51	22 5	1 1	12 58	1 28	18 24	14 38	20 26	20 12	10 34		n.a.
T 26	18 27	26 31	3 55	21 19	0 26	21 24	1 24	7 16	0 7	7 23	0 51	26 49	2 52	22 4	1 1	12 58	1 29	18 25	14 38	20 28	20 13	10 37		n.a.
W27	18 43	27 3	3 0	21 29	0 33	21 42	1 24	7 2	0 7	7 28	0 51	26 49	2 52	22 4	1 1	12 58	1 29	18 26	14 39	20 30	20 13	10 40		n.a.
T 28	18 59	25 48	1 56	21 38	0 39	21 59	1 24	6 47	0 6	7 33	0 51	26 49	2 52	22 3	1 1	12 58	1 29	18 27	14 39	20 31	20 14	10 43		n.a.
F 29	19 15	23 5	0 48	21 46	0 46	22 15	1 23	6 33	0 5	7 38	0 52	26 49	2 52	22 3	1 1	12 57	1 29	18 28	14 39	20 31	20 15	10 46		n.a.
S 30	19 31	19 15	0n21	21 52	0 53	22 31	1 23	6 19	0 4	7 43	0 52	26 49	2 52	22 3	1 1	12 57	1 29	18 29	14 40	20 31	20 16	10 49		n.a.
S 31	19n46	14s39	1n27	21n58	0s59	22n46	1n23	6s 5	0s 3	7n48	0n52	26s49	2s53	22n 2	1n 0	12s57	1s29	18n30	14n40	20s31	20s16	10n52		n.a.

Julian Day Number = -1970342.5, Delta T = 128h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'57, Lahiri = -142°02'57 Julian Calendar 1 July 10108 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 44	26♌47'51	29♒50	13♊48	4♊28	15♓41	17♈32	22°R40	28♋39	0♓39	12♈37	1°R 4	2♒ 5	15♈46	n.a.	M 1
T 2	15 54 40	27°49'11	11♓52	15°15	5°44	16°15	17°44	22♐35	28°42	0°39	12°38	1♒ 3	2° 1	15°53	n.a.	T 2
W 3	15 58 37	28°50'31	23°46	16°41	6°59	16°48	17°56	22°31	28°44	0°39	12°40	1° 0	1°58	15°59	n.a.	W 3
T 4	16 2 33	29°51'54	5♈36	18° 6	8°15	17°22	18° 7	22°27	28°46	0°40	12°42	0°54	1°55	16° 6	n.a.	T 4
F 5	16 6 30	0♊53'17	17°27	19°31	9°31	17°55	18°19	22°22	28°48	0°40	12°44	0°45	1°52	16°13	n.a.	F 5
S 6	16 10 26	1°54'41	29°21	20°54	10°46	18°29	18°30	22°18	28°50	0°41	12°45	0°35	1°49	16°20	n.a.	S 6
S 7	16 14 23	2°56'06	11♉22	22°16	12° 2	19° 2	18°41	22°13	28°53	0°41	12°47	0°23	1°45	16°26	n.a.	S 7
M 8	16 18 19	3°57'33	23°31	23°37	13°17	19°35	18°53	22° 9	28°55	0°41	12°48	0°11	1°42	16°33	n.a.	M 8
T 9	16 22 16	4°59'00	5♊49	24°57	14°33	20° 8	19° 4	22° 4	28°57	0°41	12°50	0° 1	1°39	16°40	n.a.	T 9
W10	16 26 12	6° 0'27	18°17	26°14	15°49	20°41	19°15	21°59	29° 0	0°42	12°51	29♑52	1°36	16°46	n.a.	W10
T 11	16 30 9	7° 1'56	0♋55	27°29	17° 4	21°14	19°26	21°54	29° 2	0°42	12°53	29°45	1°33	16°53	n.a.	T 11
F 12	16 34 5	8° 3'24	13°43	28°43	18°20	21°46	19°37	21°50	29° 5	0°42	12°54	29°41	1°30	17° 0	n.a.	F 12
S 13	16 38 2	9° 4'54	26°43	29°53	19°35	22°19	19°48	21°45	29° 7	0°42	12°56	29°D40	1°26	17° 7	n.a.	S 13
S 14	16 41 58	10° 6'23	9♌55	1♋ 0	20°50	22°52	19°59	21°40	29°10	0°42	12°57	29°40	1°23	17°13	n.a.	S 14
M15	16 45 55	11° 7'53	23°21	2° 4	22° 6	23°24	20° 9	21°35	29°12	0°R42	12°59	29°42	1°20	17°20	n.a.	M15
T 16	16 49 51	12° 9'22	7♍ 2	3° 3	23°21	23°56	20°20	21°30	29°15	0°42	13° 0	29°R43	1°17	17°27	n.a.	T 16
W17	16 53 48	13°10'52	21° 0	3°58	24°37	24°28	20°30	21°25	29°18	0°42	13° 2	29°42	1°14	17°33	n.a.	W17
T 18	16 57 44	14°12'21	5♎13	4°47	25°52	25° 1	20°41	21°20	29°20	0°42	13° 3	29°40	1°11	17°40	n.a.	T 18
F 19	17 1 41	15°13'51	19°41	5°30	27° 7	25°33	20°51	21°15	29°23	0°42	13° 4	29°36	1° 7	17°47	n.a.	F 19
S 20	17 5 38	16°15'21	4♏19	6° 6	28°23	26° 4	21° 1	21°10	29°26	0°41	13° 5	29°31	1° 4	17°54	n.a.	S 20
S 21	17 9 34	17°16'50	19° 2	6°34	29°38	26°36	21°11	21° 5	29°29	0°41	13° 7	29°24	1° 1	18° 0	n.a.	S 21
M22	17 13 31	18°18'20	3♐42	6°53	0♋53	27° 8	21°21	21° 0	29°32	0°41	13° 8	29°17	0°58	18° 7	n.a.	M22
T 23	17 17 27	19°19'50	18°12	7°R 3	2° 8	27°39	21°31	20°55	29°35	0°41	13° 9	29°11	0°55	18°14	n.a.	T 23
W24	17 21 24	20°21'20	2♑25	7° 3	3°24	28°11	21°41	20°50	29°37	0°41	13°10	29° 6	0°51	18°21	n.a.	W24
T 25	17 25 20	21°22'50	16°16	6°51	4°39	28°42	21°50	20°45	29°40	0°40	13°11	29° 4	0°48	18°27	n.a.	T 25
F 26	17 29 17	22°24'20	29°43	6°28	5°54	29°13	22° 0	20°40	29°43	0°40	13°12	29°D 3	0°45	18°34	n.a.	F 26
S 27	17 33 13	23°25'50	12♒45	5°53	7° 9	29°44	22° 9	20°35	29°46	0°39	13°13	29° 4	0°42	18°41	n.a.	S 27
S 28	17 37 10	24°27'20	25°25	5° 7	8°24	0♈15	22°19	20°30	29°49	0°39	13°14	29° 5	0°39	18°47	n.a.	S 28
M29	17 41 7	25°28'50	7♓46	4°10	9°39	0°45	22°28	20°25	29°52	0°39	13°15	29° 7	0°36	18°54	n.a.	M29
T 30	17 45 3	26°30'20	19°53	3° 4	10°54	1°16	22°37	20°20	29°55	0°38	13°16	29° 8	0°32	19° 1	n.a.	T 30
W31	17 49 0	27♊31'50	1♈49	1♋51	12♋ 9	1♈46	22♈46	20♐15	29♋59	0♓38	13♈17	29°R 8	0♒29	19♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	9s35	2n27	22n 3	1s 6	23n 1	1n22	5s50	0s 2	7n53	0n52	26s49	2s53	22n 2	1n 0	12s57	1s29	18n31	14n40	20s31	20s17	10n55		n.a.
T 2	20 15	4 15	3 19	22 7	1 12	23 15	1 22	5 36	0 1	7 58	0 52	26 49	2 53	22 1	1 0	12 57	1 29	18 32	14 41	20 31	20 18	10 58		n.a.
W 3	20 29	1n 9	4 2	22 10	1 19	23 28	1 21	5 22	0 0	8 3	0 53	26 49	2 53	22 1	1 0	12 57	1 29	18 33	14 41	20 32	20 19	11 1		n.a.
T 4	20 43	6 28	4 35	22 12	1 25	23 40	1 21	5 7	0n 1	8 7	0 53	26 49	2 53	22 0	1 0	12 57	1 29	18 34	14 42	20 33	20 19	11 4		n.a.
F 5	20 56	11 34	4 55	22 13	1 31	23 51	1 20	4 53	0 2	8 12	0 53	26 49	2 54	22 0	1 0	12 56	1 29	18 35	14 42	20 35	20 20	11 6		n.a.
S 6	21 9	16 16	5 3	22 13	1 37	24 2	1 19	4 39	0 3	8 17	0 53	26 49	2 54	21 59	1 0	12 56	1 29	18 36	14 42	20 38	20 21	11 9		n.a.
S 7	21 22	20 23	4 58	22 12	1 43	24 12	1 19	4 25	0 4	8 21	0 54	26 49	2 54	21 58	1 0	12 56	1 29	18 37	14 43	20 40	20 22	11 12		n.a.
M 8	21 34	23 42	4 39	22 11	1 49	24 22	1 18	4 10	0 5	8 26	0 54	26 48	2 54	21 58	1 0	12 56	1 29	18 38	14 43	20 43	20 22	11 15		n.a.
T 9	21 45	25 58	4 7	22 9	1 54	24 30	1 17	3 56	0 6	8 31	0 54	26 48	2 54	21 57	1 0	12 56	1 29	18 39	14 44	20 45	20 23	11 18		n.a.
W10	21 57	26 59	3 23	22 7	1 59	24 38	1 16	3 42	0 7	8 35	0 54	26 48	2 54	21 57	1 0	12 56	1 29	18 40	14 44	20 47	20 24	11 21		n.a.
T 11	22 7	26 37	2 28	22 4	2 4	24 45	1 15	3 28	0 8	8 40	0 54	26 48	2 54	21 56	1 0	12 56	1 29	18 41	14 45	20 48	20 24	11 24		n.a.
F 12	22 18	24 49	1 25	22 0	2 8	24 51	1 14	3 13	0 9	8 44	0 55	26 48	2 55	21 56	1 0	12 56	1 29	18 42	14 45	20 49	20 25	11 27		n.a.
S 13	22 28	21 42	0 16	21 57	2 12	24 56	1 13	2 59	0 10	8 49	0 55	26 48	2 55	21 55	1 0	12 56	1 29	18 43	14 45	20 50	20 26	11 30		n.a.
S 14	22 37	17 25	0s55	21 53	2 16	25 1	1 12	2 45	0 11	8 53	0 55	26 47	2 55	21 54	1 0	12 56	1 29	18 44	14 46	20 49	20 27	11 32		n.a.
M15	22 46	12 11	2 4	21 50	2 19	25 5	1 10	2 31	0 12	8 57	0 55	26 47	2 55	21 54	1 0	12 56	1 29	18 45	14 46	20 49	20 27	11 35		n.a.
T 16	22 55	6 18	3 7	21 46	2 21	25 8	1 9	2 17	0 13	9 2	0 56	26 47	2 55	21 53	1 0	12 56	1 29	18 46	14 47	20 49	20 28	11 38		n.a.
W17	23 3	0 0	4 1	21 43	2 22	25 10	1 8	2 2	0 14	9 6	0 56	26 47	2 55	21 53	1 0	12 56	1 29	18 47	14 47	20 49	20 29	11 41		n.a.
T 18	23 11	6s24	4 41	21 41	2 23	25 12	1 6	1 48	0 15	9 10	0 56	26 46	2 55	21 52	1 0	12 56	1 29	18 48	14 48	20 49	20 30	11 44		n.a.
F 19	23 18	12 35	5 4	21 40	2 22	25 12	1 5	1 34	0 16	9 14	0 56	26 46	2 55	21 51	1 0	12 56	1 29	18 49	14 48	20 50	20 30	11 47		n.a.
S 20	23 25	18 8	5 7	21 40	2 21	25 12	1 4	1 20	0 18	9 19	0 57	26 46	2 55	21 51	1 0	12 57	1 29	18 50	14 49	20 52	20 31	11 50		n.a.
S 21	23 31	22 38	4 51	21 41	2 18	25 11	1 2	1 6	0 19	9 23	0 57	26 46	2 55	21 50	0 59	12 57	1 29	18 51	14 49	20 53	20 32	11 52		n.a.
M22	23 37	25 41	4 15	21 44	2 14	25 9	1 0	0 52	0 20	9 27	0 57	26 45	2 55	21 49	0 59	12 57	1 30	18 52	14 50	20 55	20 32	11 55		n.a.
T 23	23 42	26 59	3 23	21 49	2 9	25 7	0 59	0 38	0 21	9 31	0 57	26 45	2 55	21 49	0 59	12 57	1 30	18 53	14 50	20 56	20 33	11 58		n.a.
W24	23 47	26 27	2 19	21 56	2 2	25 4	0 57	0 24	0 22	9 35	0 58	26 45	2 56	21 48	0 59	12 57	1 30	18 54	14 51	20 57	20 34	12 1		n.a.
T 25	23 51	24 16	1 9	22 5	1 53	24 59	0 55	0 10	0 24	9 39	0 58	26 44	2 56	21 47	0 59	12 57	1 30	18 55	14 51	20 57	20 35	12 4		n.a.
F 26	23 55	20 45	0n 4	22 17	1 42	24 55	0 54	0n 3	0 25	9 43	0 58	26 44	2 56	21 47	0 59	12 57	1 30	18 56	14 52	20 58	20 35	12 7		n.a.
S 27	23 58	16 18	1 14	22 31	1 30	24 49	0 52	0 17	0 26	9 47	0 59	26 44	2 56	21 46	0 59	12 57	1 30	18 56	14 52	20 57	20 36	12 9		n.a.
S 28	24 1	11 15	2 19	22 47	1 16	24 42	0 50	0 31	0 27	9 51	0 59	26 43	2 56	21 45	0 59	12 58	1 30	18 57	14 53	20 57	20 37	12 12		n.a.
M29	24 4	5 54	3 15	23 5	1 0	24 35	0 48	0 45	0 29	9 54	0 59	26 43	2 56	21 45	0 59	12 58	1 30	18 58	14 53	20 57	20 37	12 15		n.a.
T 30	24 6	0 26	4 2	23 24	0 43	24 27	0 46	0 58	0 30	9 58	0 59	26 42	2 56	21 44	0 59	12 58	1 30	18 59	14 54	20 56	20 38	12 18		n.a.
W31	24n 7	4n58	4n38	23n44	0s25	24n19	0n44	1n12	0n31	10n 2	1n 0	26s42	2s56	21n43	0n59	12s58	1s30	19n 0	14n54	20s56	20s39	12n21		n.a.

Julian Day Number = -1970311.5, Delta T = 128h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'52, Lahiri = -142°02'53 Julian Calendar 1 Aug. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 May 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 56	28♊33'20	13♈41	0°R32	13♋24	2♈16	22♈55	20°R10	0♌ 2	0°R37	13♈18	29°R 7	0♒26	19♈14	n.a.	T 1
F 2	17 56 53	29°34'50	25°33	29♊10	14°39	2°47	23° 4	20♐ 5	0° 5	0♓36	13°19	29♉ 4	0°23	19°21	n.a.	F 2
S 3	18 0 49	0♋36'20	7♉29	27°49	15°54	3°16	23°12	20° 0	0° 8	0°36	13°20	29° 1	0°20	19°28	n.a.	S 3
S 4	18 4 46	1°37'49	19°34	26°30	17° 9	3°46	23°21	19°56	0°11	0°35	13°21	28°56	0°17	19°35	n.a.	S 4
M 5	18 8 43	2°39'19	1♊50	25°17	18°24	4°16	23°29	19°51	0°14	0°34	13°22	28°51	0°13	19°41	n.a.	M 5
T 6	18 12 39	3°40'48	14°19	24°10	19°39	4°45	23°37	19°46	0°18	0°34	13°22	28°46	0°10	19°48	n.a.	T 6
W 7	18 16 36	4°42'16	27° 2	23°13	20°54	5°15	23°45	19°41	0°21	0°33	13°23	28°43	0° 7	19°55	n.a.	W 7
T 8	18 20 32	5°43'44	9♋59	22°25	22° 9	5°44	23°53	19°36	0°24	0°32	13°24	28°40	0° 4	20° 1	n.a.	T 8
F 9	18 24 29	6°45'12	23°10	21°47	23°23	6°12	24° 1	19°32	0°27	0°31	13°24	28°D39	0° 1	20° 8	n.a.	F 9
S 10	18 28 25	7°46'38	6♌35	21°19	24°38	6°41	24° 9	19°27	0°31	0°31	13°25	28°39	29♉57	20°15	n.a.	S 10
S 11	18 32 22	8°48'04	20°10	21° 2	25°53	7°10	24°16	19°22	0°34	0°30	13°25	28°40	29°54	20°22	n.a.	S 11
M12	18 36 19	9°49'28	3♍56	20°D55	27° 8	7°38	24°24	19°18	0°37	0°29	13°26	28°42	29°51	20°28	n.a.	M12
T 13	18 40 15	10°50'52	17°51	20°56	28°22	8° 6	24°31	19°13	0°41	0°28	13°26	28°43	29°48	20°35	n.a.	T 13
W14	18 44 12	11°52'14	1♎54	21° 6	29°37	8°34	24°38	19° 9	0°44	0°27	13°27	28°44	29°45	20°42	n.a.	W14
T 15	18 48 9	12°53'35	16° 3	21°24	0♌52	9° 2	24°45	19° 5	0°48	0°26	13°27	28°R44	29°42	20°49	n.a.	T 15
F 16	18 52 5	13°54'54	0♏16	21°50	2° 6	9°29	24°52	19° 0	0°51	0°25	13°28	28°44	29°38	20°55	n.a.	F 16
S 17	18 56 2	14°56'13	14°31	22°21	3°21	9°56	24°58	18°56	0°54	0°24	13°28	28°42	29°35	21° 2	n.a.	S 17
S 18	18 59 58	15°57'30	28°45	22°59	4°35	10°24	25° 5	18°52	0°58	0°23	13°28	28°41	29°32	21° 9	n.a.	S 18
M19	19 3 55	16°58'46	12♐54	23°41	5°50	10°50	25°11	18°48	1° 1	0°22	13°29	28°39	29°29	21°15	n.a.	M19
T 20	19 7 52	18° 0'01	26°54	24°29	7° 4	11°17	25°18	18°44	1° 5	0°21	13°29	28°38	29°26	21°22	n.a.	T 20
W21	19 11 48	19° 1'14	10♑43	25°20	8°19	11°43	25°24	18°40	1° 8	0°19	13°29	28°37	29°23	21°29	n.a.	W21
T 22	19 15 45	20° 2'26	24°15	26°16	9°33	12° 9	25°29	18°36	1°12	0°18	13°29	28°D36	29°19	21°36	n.a.	T 22
F 23	19 19 42	21° 3'37	7♒30	27°15	10°48	12°35	25°35	18°32	1°15	0°17	13°30	28°36	29°16	21°42	n.a.	F 23
S 24	19 23 38	22° 4'46	20°27	28°16	12° 2	13° 1	25°41	18°28	1°19	0°16	13°30	28°37	29°13	21°49	n.a.	S 24
S 25	19 27 35	23° 5'55	3♓ 5	29°21	13°16	13°26	25°46	18°25	1°22	0°15	13°30	28°37	29°10	21°56	n.a.	S 25
M26	19 31 31	24° 7'02	15°27	0♋28	14°31	13°51	25°51	18°21	1°26	0°13	13°30	28°38	29° 7	22° 2	n.a.	M26
T 27	19 35 28	25° 8'08	27°36	1°37	15°45	14°16	25°56	18°17	1°29	0°12	13°R30	28°39	29° 3	22° 9	n.a.	T 27
W28	19 39 25	26° 9'13	9♈35	2°48	16°59	14°41	26° 1	18°14	1°33	0°11	13°30	28°39	29° 0	22°16	n.a.	W28
T 29	19 43 21	27°10'16	21°29	4° 1	18°13	15° 5	26° 6	18°11	1°36	0° 9	13°30	28°39	28°57	22°23	n.a.	T 29
F 30	19 47 18	28♋11'19	3♉21	5♋16	19♌27	15♈29	26♈11	18♐ 7	1♌40	0♓ 8	13♈30	28♉39	28♉54	22♈29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	10n 9	5n 1	24n 4	0s 5	24n 9	0n42	1n26	0n33	10n 5	1n 0	26s42	2s56	21n42	0n59	12s59	1s30	19n 1	14n55	20s57	20s39	12n23		n.a.
F 2	24 9	14 58	5 12	24 23	0n14	23 59	0 40	1 39	0 34	10 9	1 0	26 41	2 56	21 42	0 59	12 59	1 30	19 2	14 55	20 57	20 40	12 26		n.a.
S 3	24 8	19 16	5 9	24 41	0 33	23 48	0 38	1 53	0 36	10 13	1 1	26 41	2 56	21 41	0 59	12 59	1 30	19 2	14 56	20 58	20 41	12 29		n.a.
S 4	24 8	22 49	4 52	24 58	0 52	23 36	0 36	2 6	0 37	10 16	1 1	26 40	2 56	21 40	0 59	12 59	1 30	19 3	14 56	20 59	20 42	12 32		n.a.
M 5	24 7	25 25	4 23	25 14	1 10	23 24	0 34	2 20	0 38	10 20	1 1	26 40	2 55	21 40	0 59	13 0	1 30	19 4	14 57	21 0	20 42	12 35		n.a.
T 6	24 5	26 50	3 40	25 27	1 26	23 11	0 31	2 33	0 40	10 23	1 1	26 39	2 55	21 39	0 59	13 0	1 30	19 5	14 57	21 1	20 43	12 37		n.a.
W 7	24 3	26 52	2 45	25 39	1 41	22 57	0 29	2 46	0 41	10 26	1 2	26 39	2 55	21 38	0 59	13 0	1 30	19 6	14 58	21 2	20 44	12 40		n.a.
T 8	24 1	25 26	1 41	25 50	1 54	22 43	0 27	2 59	0 43	10 30	1 2	26 39	2 55	21 37	0 59	13 1	1 30	19 6	14 58	21 2	20 44	12 43		n.a.
F 9	23 58	22 35	0 30	25 59	2 6	22 28	0 25	3 13	0 44	10 33	1 2	26 38	2 55	21 37	0 59	13 1	1 30	19 7	14 59	21 3	20 45	12 46		n.a.
S 10	23 54	18 29	0s44	26 7	2 16	22 12	0 22	3 26	0 46	10 36	1 3	26 38	2 55	21 36	0 59	13 1	1 30	19 8	14 59	21 3	20 46	12 49		n.a.
S 11	23 50	13 22	1 56	26 14	2 24	21 56	0 20	3 39	0 47	10 39	1 3	26 37	2 55	21 35	0 59	13 2	1 30	19 8	15 0	21 2	20 46	12 51		n.a.
M12	23 46	7 32	3 2	26 20	2 30	21 39	0 18	3 52	0 49	10 42	1 3	26 37	2 55	21 34	0 59	13 2	1 30	19 9	15 0	21 2	20 47	12 54		n.a.
T 13	23 41	1 17	3 59	26 25	2 35	21 21	0 15	4 5	0 51	10 45	1 4	26 36	2 55	21 33	0 59	13 2	1 30	19 10	15 1	21 2	20 48	12 57		n.a.
W14	23 36	5s 4	4 42	26 29	2 39	21 3	0 13	4 17	0 52	10 48	1 4	26 36	2 55	21 33	0 59	13 3	1 30	19 11	15 2	21 2	20 49	13 0		n.a.
T 15	23 30	11 12	5 8	26 33	2 42	20 44	0 11	4 30	0 54	10 51	1 4	26 35	2 55	21 32	0 59	13 3	1 30	19 11	15 2	21 1	20 49	13 2		n.a.
F 16	23 23	16 48	5 15	26 37	2 43	20 25	0 8	4 43	0 55	10 54	1 4	26 35	2 55	21 31	0 59	13 3	1 30	19 12	15 3	21 2	20 50	13 5		n.a.
S 17	23 17	21 29	5 4	26 39	2 44	20 5	0 6	4 55	0 57	10 57	1 5	26 34	2 54	21 30	0 59	13 4	1 30	19 13	15 3	21 2	20 51	13 8		n.a.
S 18	23 9	24 54	4 33	26 41	2 44	19 44	0 3	5 8	0 59	11 0	1 5	26 34	2 54	21 29	0 59	13 4	1 30	19 13	15 4	21 2	20 51	13 11		n.a.
M19	23 2	26 46	3 47	26 42	2 42	19 23	0 1	5 20	1 1	11 2	1 5	26 33	2 54	21 29	0 59	13 5	1 30	19 14	15 4	21 3	20 52	13 13		n.a.
T 20	22 53	26 53	2 46	26 43	2 41	19 2	0s 2	5 33	1 2	11 5	1 6	26 33	2 54	21 28	0 59	13 5	1 30	19 14	15 5	21 3	20 53	13 16		n.a.
W21	22 45	25 19	1 37	26 42	2 38	18 40	0 4	5 45	1 4	11 8	1 6	26 32	2 54	21 27	0 59	13 5	1 30	19 15	15 5	21 3	20 53	13 19		n.a.
T 22	22 36	22 18	0 24	26 41	2 35	18 17	0 7	5 57	1 6	11 10	1 6	26 32	2 54	21 26	0 59	13 6	1 30	19 16	15 6	21 3	20 54	13 22		n.a.
F 23	22 26	18 9	0n49	26 39	2 32	17 54	0 9	6 9	1 8	11 13	1 7	26 31	2 54	21 25	0 59	13 6	1 30	19 16	15 6	21 3	20 55	13 24		n.a.
S 24	22 16	13 15	1 58	26 36	2 28	17 31	0 12	6 21	1 10	11 15	1 7	26 31	2 53	21 25	0 59	13 7	1 30	19 17	15 7	21 3	20 55	13 27		n.a.
S 25	22 6	7 54	3 0	26 33	2 24	17 7	0 14	6 33	1 12	11 17	1 7	26 30	2 53	21 24	0 58	13 7	1 30	19 17	15 8	21 3	20 56	13 30		n.a.
M26	21 55	2 22	3 51	26 28	2 19	16 42	0 17	6 45	1 14	11 20	1 8	26 30	2 53	21 23	0 58	13 8	1 30	19 18	15 8	21 3	20 57	13 33		n.a.
T 27	21 44	3n 9	4 32	26 22	2 14	16 17	0 19	6 57	1 15	11 22	1 8	26 29	2 53	21 22	0 58	13 8	1 31	19 18	15 9	21 3	20 57	13 35		n.a.
W28	21 32	8 28	5 0	26 16	2 9	15 52	0 21	7 8	1 17	11 24	1 9	26 29	2 53	21 21	0 58	13 9	1 31	19 19	15 9	21 3	20 58	13 38		n.a.
T 29	21 20	13 27	5 14	26 8	2 3	15 26	0 24	7 20	1 19	11 26	1 9	26 28	2 52	21 21	0 58	13 9	1 31	19 19	15 10	21 3	20 59	13 41		n.a.
F 30	21n 8	17n55	5n16	26n 0	1n57	15n 0	0s26	7n31	1n22	11n28	1n 9	26s28	2s52	21n20	0n58	13s10	1s31	19n20	15n10	21s 3	20s59	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1970280.5, Delta T = 128h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'48, Lahiri = -142°02'48 Julian Calendar 1 Sept. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 June 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 15	29♋12'19	15♉18	6♋32	20♌42	15♈53	26♈15	18°R 4	1♌43	0°R 7	13°R30	28♑39	28♑51	22♈36	n.a.	S 1
S 2	19 55 11	0♌13'19	27°23	7°50	21°56	16°16	26°19	18♐ 1	1°47	0♓ 5	13♈30	28°39	28°48	22°43	n.a.	S 2
M 3	19 59 8	1°14'18	9♊41	9° 9	23°10	16°39	26°23	17°58	1°50	0° 4	13°29	28°39	28°44	22°50	n.a.	M 3
T 4	20 3 5	2°15'15	22°15	10°29	24°24	17° 2	26°27	17°55	1°54	0° 3	13°29	28°40	28°41	22°56	n.a.	T 4
W 5	20 7 1	3°16'11	5♋ 7	11°51	25°38	17°25	26°31	17°53	1°57	0° 1	13°29	28°40	28°38	23° 3	n.a.	W 5
T 6	20 10 58	4°17'05	18°20	13°13	26°52	17°47	26°34	17°50	2° 1	29♒59	13°29	28°40	28°35	23°10	n.a.	T 6
F 7	20 14 55	5°17'57	1♌52	14°36	28° 6	18° 9	26°38	17°47	2° 4	29°58	13°28	28°R40	28°32	23°16	n.a.	F 7
S 8	20 18 51	6°18'48	15°42	16° 1	29°20	18°30	26°41	17°45	2° 8	29°57	13°28	28°40	28°29	23°23	n.a.	S 8
S 9	20 22 48	7°19'36	29°47	17°26	0♍34	18°51	26°44	17°43	2°11	29°55	13°28	28°39	28°25	23°30	n.a.	S 9
M10	20 26 45	8°20'23	14♍ 2	18°52	1°48	19°12	26°47	17°40	2°15	29°54	13°27	28°38	28°22	23°37	n.a.	M10
T 11	20 30 41	9°21'08	28°23	20°19	3° 2	19°32	26°49	17°38	2°18	29°52	13°27	28°37	28°19	23°43	n.a.	T 11
W12	20 34 38	10°21'50	12♎46	21°47	4°16	19°52	26°52	17°36	2°22	29°51	13°26	28°36	28°16	23°50	n.a.	W12
T 13	20 38 34	11°22'31	27° 5	23°16	5°29	20°11	26°54	17°34	2°25	29°49	13°26	28°35	28°13	23°57	n.a.	T 13
F 14	20 42 31	12°23'09	11♏18	24°45	6°43	20°30	26°56	17°32	2°29	29°47	13°25	28°D34	28° 9	24° 4	n.a.	F 14
S 15	20 46 28	13°23'45	25°22	26°16	7°57	20°49	26°58	17°31	2°32	29°46	13°25	28°35	28° 6	24°10	n.a.	S 15
S 16	20 50 24	14°24'19	9♐17	27°47	9°11	21° 7	26°59	17°29	2°36	29°44	13°24	28°36	28° 3	24°17	n.a.	S 16
M17	20 54 21	15°24'51	23° 0	29°19	10°24	21°25	27° 1	17°27	2°39	29°43	13°23	28°37	28° 0	24°24	n.a.	M17
T 18	20 58 18	16°25'20	6♑32	0♌51	11°38	21°43	27° 2	17°26	2°43	29°41	13°23	28°38	27°57	24°30	n.a.	T 18
W19	21 2 14	17°25'47	19°52	2°25	12°52	22° 0	27° 3	17°25	2°46	29°39	13°22	28°39	27°54	24°37	n.a.	W19
T 20	21 6 11	18°26'11	3♒ 0	3°59	14° 5	22°16	27° 4	17°24	2°50	29°38	13°21	28°R39	27°50	24°44	n.a.	T 20
F 21	21 10 8	19°26'34	15°54	5°34	15°19	22°32	27° 5	17°23	2°53	29°36	13°21	28°38	27°47	24°51	n.a.	F 21
S 22	21 14 4	20°26'54	28°36	7°10	16°32	22°48	27° 5	17°22	2°57	29°35	13°20	28°36	27°44	24°57	n.a.	S 22
S 23	21 18 1	21°27'13	11♓ 5	8°47	17°46	23° 3	27° 6	17°21	3° 0	29°33	13°19	28°33	27°41	25° 4	n.a.	S 23
M24	21 21 58	22°27'29	23°22	10°25	18°59	23°18	27°R 6	17°20	3° 3	29°31	13°18	28°29	27°38	25°11	n.a.	M24
T 25	21 25 54	23°27'43	5♈29	12° 3	20°12	23°32	27° 6	17°19	3° 7	29°30	13°17	28°25	27°35	25°18	n.a.	T 25
W26	21 29 51	24°27'55	17°28	13°43	21°26	23°45	27° 6	17°19	3°10	29°28	13°16	28°21	27°31	25°24	n.a.	W26
T 27	21 33 48	25°28'05	29°22	15°23	22°39	23°59	27° 5	17°18	3°13	29°26	13°15	28°17	27°28	25°31	n.a.	T 27
F 28	21 37 44	26°28'13	11♉14	17° 4	23°52	24°11	27° 5	17°18	3°17	29°25	13°15	28°15	27°25	25°38	n.a.	F 28
S 29	21 41 41	27°28'19	23° 9	18°47	25° 5	24°23	27° 4	17°18	3°20	29°23	13°14	28°D14	27°22	25°44	n.a.	S 29
S 30	21 45 37	28°28'23	5♊12	20°30	26°19	24°34	27° 3	17°D18	3°23	29°21	13°13	28°14	27°19	25°51	n.a.	S 30
M31	21 49 34	29♌28'26	17♊28	22♌14	27♍32	24♈45	27♈ 2	17♐18	3♌27	29♒20	13♈12	28♑15	27♑15	25♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	21n44	5n 4	25n51	1n52	14n34	0s29	7n42	1n24	11n30	1n10	26s27	2s52	21n19	0n58	13s10	1s31	19n20	15n11	21s 3	21s 0	13n46		n.a.
S 2	20 42	24 40	4 38	25 40	1 46	14 7	0 31	7 54	1 26	11 32	1 10	26 27	2 52	21 18	0 58	13 11	1 31	19 20	15 11	21 3	21 1	13 49		n.a.
M 3	20 28	26 30	3 59	25 29	1 39	13 40	0 34	8 5	1 28	11 34	1 10	26 26	2 52	21 17	0 58	13 11	1 31	19 21	15 12	21 3	21 1	13 51		n.a.
T 4	20 14	27 3	3 8	25 16	1 33	13 13	0 36	8 16	1 30	11 36	1 11	26 26	2 51	21 16	0 58	13 12	1 31	19 21	15 12	21 2	21 2	13 54		n.a.
W 5	20 0	26 10	2 7	25 3	1 27	12 45	0 39	8 27	1 32	11 37	1 11	26 25	2 51	21 16	0 58	13 12	1 31	19 22	15 13	21 2	21 3	13 57		n.a.
T 6	19 45	23 48	0 57	24 48	1 20	12 17	0 41	8 37	1 34	11 39	1 11	26 25	2 51	21 15	0 58	13 13	1 31	19 22	15 13	21 2	21 3	13 59		n.a.
F 7	19 30	20 3	0s18	24 32	1 13	11 49	0 43	8 48	1 37	11 41	1 12	26 24	2 51	21 14	0 58	13 13	1 31	19 22	15 14	21 2	21 4	14 2		n.a.
S 8	19 15	15 8	1 33	24 16	1 7	11 20	0 46	8 59	1 39	11 42	1 12	26 24	2 51	21 13	0 58	13 14	1 31	19 23	15 14	21 2	21 5	14 5		n.a.
S 9	18 59	9 20	2 44	23 58	1 0	10 51	0 48	9 9	1 41	11 44	1 12	26 23	2 50	21 12	0 58	13 15	1 31	19 23	15 15	21 3	21 5	14 7		n.a.
M10	18 43	3 1	3 45	23 39	0 53	10 22	0 50	9 19	1 44	11 45	1 13	26 23	2 50	21 12	0 58	13 15	1 31	19 23	15 16	21 3	21 6	14 10		n.a.
T 11	18 26	3s30	4 33	23 20	0 46	9 53	0 53	9 29	1 46	11 46	1 13	26 23	2 50	21 11	0 58	13 16	1 31	19 24	15 16	21 3	21 7	14 13		n.a.
W12	18 9	9 49	5 4	22 59	0 40	9 23	0 55	9 39	1 48	11 47	1 14	26 22	2 50	21 10	0 58	13 16	1 31	19 24	15 17	21 3	21 7	14 15		n.a.
T 13	17 52	15 37	5 16	22 37	0 33	8 53	0 57	9 49	1 51	11 49	1 14	26 22	2 49	21 9	0 58	13 17	1 31	19 24	15 17	21 3	21 8	14 18		n.a.
F 14	17 35	20 32	5 8	22 14	0 26	8 23	0 59	9 59	1 53	11 50	1 14	26 21	2 49	21 8	0 58	13 17	1 31	19 24	15 18	21 4	21 9	14 21		n.a.
S 15	17 17	24 14	4 42	21 51	0 19	7 53	1 2	10 9	1 56	11 51	1 15	26 21	2 49	21 7	0 58	13 18	1 31	19 25	15 18	21 3	21 9	14 23		n.a.
S 16	16 59	26 27	4 0	21 26	0 13	7 23	1 4	10 18	1 59	11 52	1 15	26 20	2 49	21 7	0 58	13 19	1 31	19 25	15 19	21 3	21 10	14 26		n.a.
M17	16 41	27 2	3 4	21 0	0 6	6 53	1 6	10 27	2 1	11 53	1 15	26 20	2 48	21 6	0 58	13 19	1 31	19 25	15 19	21 3	21 11	14 29		n.a.
T 18	16 23	25 58	1 59	20 33	0s 1	6 22	1 8	10 37	2 4	11 54	1 16	26 20	2 48	21 5	0 58	13 20	1 31	19 25	15 19	21 3	21 11	14 31		n.a.
W19	16 4	23 26	0 48	20 6	0 7	5 51	1 10	10 46	2 7	11 54	1 16	26 19	2 48	21 4	0 58	13 20	1 31	19 25	15 20	21 3	21 12	14 34		n.a.
T 20	15 45	19 41	0n24	19 37	0 14	5 20	1 12	10 55	2 9	11 55	1 17	26 19	2 48	21 3	0 58	13 21	1 31	19 25	15 20	21 3	21 13	14 37		n.a.
F 21	15 25	15 3	1 34	19 7	0 20	4 50	1 14	11 3	2 12	11 56	1 17	26 19	2 47	21 3	0 58	13 21	1 31	19 26	15 21	21 3	21 13	14 39		n.a.
S 22	15 6	9 51	2 37	18 37	0 26	4 19	1 16	11 12	2 15	11 56	1 17	26 18	2 47	21 2	0 58	13 22	1 31	19 26	15 21	21 3	21 14	14 42		n.a.
S 23	14 46	4 22	3 32	18 5	0 32	3 47	1 18	11 20	2 18	11 57	1 18	26 18	2 47	21 1	0 58	13 23	1 31	19 26	15 22	21 4	21 15	14 44		n.a.
M24	14 26	1n12	4 17	17 32	0 38	3 16	1 19	11 29	2 21	11 57	1 18	26 17	2 47	21 0	0 58	13 23	1 31	19 26	15 22	21 5	21 15	14 47		n.a.
T 25	14 6	6 38	4 48	16 59	0 44	2 45	1 21	11 37	2 24	11 57	1 18	26 17	2 46	20 59	0 58	13 24	1 31	19 26	15 23	21 6	21 16	14 50		n.a.
W26	13 45	11 46	5 7	16 25	0 50	2 14	1 23	11 45	2 26	11 58	1 19	26 17	2 46	20 59	0 58	13 24	1 31	19 26	15 23	21 6	21 17	14 52		n.a.
T 27	13 24	16 25	5 13	15 50	0 55	1 43	1 25	11 52	2 29	11 58	1 19	26 16	2 46	20 58	0 58	13 25	1 31	19 26	15 24	21 7	21 17	14 55		n.a.
F 28	13 3	20 27	5 5	15 13	1 0	1 12	1 26	12 0	2 33	11 58	1 20	26 16	2 45	20 57	0 58	13 26	1 31	19 26	15 24	21 8	21 18	14 57		n.a.
S 29	12 42	23 41	4 44	14 37	1 5	0 40	1 28	12 7	2 36	11 58	1 20	26 16	2 45	20 56	0 58	13 26	1 31	19 26	15 25	21 8	21 19	15 0		n.a.
S 30	12 21	25 54	4 10	13 59	1 10	0 9	1 29	12 15	2 39	11 58	1 20	26 16	2 45	20 55	0 58	13 27	1 31	19 26	15 25	21 8	21 19	15 2		n.a.
M31	11n59	26n56	3n25	13n20	1s15	0s22	1s31	12n22	2n42	11n58	1n21	26s15	2s45	20n55	0n59	13s27	1s31	19n26	15n25	21s 8	21s20	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -1970250.5, Delta T = 128h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'44, Lahiri = -142°02'44 Julian Calendar 1 Oct. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 July 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 31	0♍28'26	0♋ 0	23♌59	28♍45	24♈55	27°R 0	17♐18	3♌30	29°R18	13°R10	28♉17	27♉12	26♈ 5	n.a.	T 1
W 2	21 57 27	1°28'24	12°54	25°45	29°58	25° 5	26♈59	17°19	3°33	29♒16	13♈ 9	28°18	27° 9	26°11	n.a.	W 2
T 3	22 1 24	2°28'20	26°12	27°32	1♎11	25°14	26°57	17°19	3°36	29°15	13° 8	28°R19	27° 6	26°18	n.a.	T 3
F 4	22 5 21	3°28'14	9♌55	29°20	2°24	25°22	26°55	17°19	3°39	29°13	13° 7	28°19	27° 3	26°25	n.a.	F 4
S 5	22 9 17	4°28'06	24° 3	1♍ 9	3°37	25°30	26°53	17°20	3°43	29°11	13° 6	28°16	27° 0	26°32	n.a.	S 5
S 6	22 13 14	5°27'55	8♍31	3° 0	4°50	25°37	26°50	17°21	3°46	29°10	13° 5	28°12	26°56	26°38	n.a.	S 6
M 7	22 17 10	6°27'42	23°14	4°51	6° 3	25°44	26°48	17°22	3°49	29° 8	13° 4	28° 7	26°53	26°45	n.a.	M 7
T 8	22 21 7	7°27'26	8♎ 5	6°43	7°16	25°49	26°45	17°23	3°52	29° 6	13° 2	28° 1	26°50	26°52	n.a.	T 8
W 9	22 25 4	8°27'08	22°54	8°36	8°28	25°54	26°42	17°24	3°55	29° 5	13° 1	27°55	26°47	26°58	n.a.	W 9
T 10	22 29 0	9°26'48	7♏34	10°30	9°41	25°59	26°39	17°25	3°58	29° 3	13° 0	27°50	26°44	27° 5	n.a.	T 10
F 11	22 32 57	10°26'25	22° 0	12°24	10°54	26° 2	26°36	17°26	4° 1	29° 1	12°59	27°47	26°40	27°12	n.a.	F 11
S 12	22 36 53	11°25'59	6♐ 8	14°20	12° 7	26° 5	26°33	17°28	4° 4	29° 0	12°57	27°D45	26°37	27°19	n.a.	S 12
S 13	22 40 50	12°25'30	19°57	16°16	13°19	26° 8	26°29	17°29	4° 7	28°58	12°56	27°45	26°34	27°25	n.a.	S 13
M14	22 44 47	13°24'59	3♑27	18°13	14°32	26° 9	26°25	17°31	4°10	28°56	12°55	27°46	26°31	27°32	n.a.	M14
T 15	22 48 43	14°24'25	16°41	20°10	15°44	26°10	26°21	17°33	4°13	28°55	12°53	27°48	26°28	27°39	n.a.	T 15
W16	22 52 40	15°23'49	29°39	22° 7	16°57	26°R10	26°17	17°34	4°16	28°53	12°52	27°R48	26°25	27°46	n.a.	W16
T 17	22 56 36	16°23'10	12♒25	24° 5	18° 9	26° 9	26°13	17°36	4°18	28°52	12°51	27°47	26°21	27°52	n.a.	T 17
F 18	23 0 33	17°22'28	24°59	26° 2	19°21	26° 8	26° 9	17°39	4°21	28°50	12°49	27°44	26°18	27°59	n.a.	F 18
S 19	23 4 30	18°21'43	7♓24	27°59	20°33	26° 6	26° 4	17°41	4°24	28°48	12°48	27°38	26°15	28° 6	n.a.	S 19
S 20	23 8 26	19°20'57	19°40	29°55	21°46	26° 3	25°59	17°43	4°27	28°47	12°46	27°30	26°12	28°12	n.a.	S 20
M21	23 12 23	20°20'07	1♈48	1♎50	22°58	25°59	25°54	17°45	4°30	28°45	12°45	27°20	26° 9	28°19	n.a.	M21
T 22	23 16 19	21°19'16	13°49	3°43	24°10	25°54	25°49	17°48	4°32	28°44	12°44	27°10	26° 6	28°26	n.a.	T 22
W23	23 20 16	22°18'22	25°45	5°34	25°22	25°49	25°44	17°50	4°35	28°42	12°42	27° 0	26° 2	28°33	n.a.	W23
T 24	23 24 12	23°17'26	7♉38	7°24	26°34	25°43	25°39	17°53	4°37	28°41	12°41	26°50	25°59	28°39	n.a.	T 24
F 25	23 28 9	24°16'28	19°30	9°10	27°46	25°36	25°33	17°56	4°40	28°39	12°39	26°43	25°56	28°46	n.a.	F 25
S 26	23 32 6	25°15'27	1♊24	10°53	28°57	25°29	25°28	17°59	4°43	28°38	12°38	26°37	25°53	28°53	n.a.	S 26
S 27	23 36 2	26°14'25	13°25	12°33	0♏ 9	25°20	25°22	18° 2	4°45	28°36	12°36	26°34	25°50	29° 0	n.a.	S 27
M28	23 39 59	27°13'20	25°37	14° 8	1°21	25°11	25°16	18° 5	4°48	28°35	12°35	26°D33	25°46	29° 6	n.a.	M28
T 29	23 43 55	28°12'13	8♋ 6	15°39	2°32	25° 1	25°10	18° 8	4°50	28°34	12°33	26°34	25°43	29°13	n.a.	T 29
W30	23 47 52	29♍11'05	20♋56	17♎ 5	3♏44	24♈51	25♈ 4	18♐11	4♌52	28♒32	12♈32	26°R34	25♉40	29♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	26n38	2n28	12n41	1s19	0s53	1s32	12n29	2n45	11n58	1n21	26s15	2s44	20n54	0n59	13s28	1s31	19n26	15n26	21s 7	21s20	15n 8		n.a.
W 2	11 16	24 53	1 23	12 1	1 23	1 24	1 33	12 35	2 48	11 57	1 21	26 15	2 44	20 53	0 59	13 29	1 31	19 26	15 26	21 7	21 21	15 10		n.a.
T 3	10 54	21 44	0 12	11 20	1 27	1 55	1 35	12 42	2 52	11 57	1 22	26 15	2 44	20 52	0 59	13 29	1 31	19 26	15 27	21 7	21 22	15 13		n.a.
F 4	10 32	17 17	1s 3	10 38	1 30	2 26	1 36	12 48	2 55	11 57	1 22	26 14	2 44	20 52	0 59	13 30	1 31	19 26	15 27	21 7	21 22	15 15		n.a.
S 5	10 9	11 47	2 15	9 56	1 33	2 57	1 37	12 54	2 58	11 56	1 23	26 14	2 43	20 51	0 59	13 30	1 30	19 25	15 27	21 7	21 23	15 18		n.a.
S 6	9 47	5 31	3 21	9 13	1 36	3 28	1 38	13 0	3 2	11 56	1 23	26 14	2 43	20 50	0 59	13 31	1 30	19 25	15 28	21 8	21 24	15 20		n.a.
M 7	9 24	1s 7	4 14	8 30	1 38	3 59	1 39	13 5	3 5	11 55	1 23	26 14	2 43	20 49	0 59	13 31	1 30	19 25	15 28	21 9	21 24	15 23		n.a.
T 8	9 1	7 44	4 51	7 46	1 40	4 29	1 40	13 11	3 9	11 55	1 24	26 14	2 42	20 49	0 59	13 32	1 30	19 25	15 28	21 11	21 25	15 25		n.a.
W 9	8 38	13 54	5 8	7 2	1 41	5 0	1 41	13 16	3 12	11 54	1 24	26 13	2 42	20 48	0 59	13 33	1 30	19 25	15 29	21 12	21 25	15 28		n.a.
T 10	8 15	19 14	5 5	6 17	1 42	5 30	1 42	13 21	3 16	11 53	1 24	26 13	2 42	20 47	0 59	13 33	1 30	19 25	15 29	21 13	21 26	15 31		n.a.
F 11	7 52	23 20	4 42	5 32	1 43	6 0	1 43	13 26	3 19	11 52	1 25	26 13	2 42	20 46	0 59	13 34	1 30	19 24	15 29	21 13	21 27	15 33		n.a.
S 12	7 29	25 57	4 3	4 47	1 42	6 30	1 43	13 30	3 23	11 51	1 25	26 13	2 41	20 46	0 59	13 34	1 30	19 24	15 30	21 14	21 27	15 36		n.a.
S 13	7 6	26 55	3 10	4 1	1 42	7 0	1 44	13 34	3 27	11 50	1 26	26 13	2 41	20 45	0 59	13 35	1 30	19 24	15 30	21 14	21 28	15 38		n.a.
M14	6 42	26 14	2 8	3 16	1 40	7 29	1 44	13 38	3 30	11 49	1 26	26 13	2 41	20 44	0 59	13 35	1 30	19 24	15 30	21 14	21 29	15 41		n.a.
T 15	6 19	24 4	1 0	2 31	1 38	7 58	1 45	13 42	3 34	11 48	1 26	26 13	2 40	20 44	0 59	13 36	1 30	19 23	15 31	21 13	21 29	15 43		n.a.
W16	5 55	20 40	0n10	1 46	1 35	8 27	1 45	13 45	3 38	11 47	1 27	26 13	2 40	20 43	0 59	13 37	1 30	19 23	15 31	21 13	21 30	15 46		n.a.
T 17	5 31	16 20	1 18	1 1	1 32	8 56	1 45	13 49	3 41	11 46	1 27	26 12	2 40	20 42	0 59	13 37	1 30	19 23	15 31	21 13	21 30	15 48		n.a.
F 18	5 8	11 22	2 21	0 17	1 28	9 25	1 46	13 51	3 45	11 44	1 27	26 12	2 40	20 42	0 59	13 38	1 30	19 23	15 32	21 14	21 31	15 51		n.a.
S 19	4 44	6 1	3 16	0s26	1 23	9 53	1 46	13 54	3 49	11 43	1 28	26 12	2 39	20 41	0 59	13 38	1 30	19 22	15 32	21 15	21 32	15 53		n.a.
S 20	4 20	0 32	4 1	1 8	1 17	10 21	1 46	13 57	3 53	11 41	1 28	26 12	2 39	20 40	0 59	13 39	1 30	19 22	15 32	21 17	21 32	15 56		n.a.
M21	3 56	4n55	4 35	1 49	1 10	10 49	1 46	13 59	3 56	11 40	1 28	26 12	2 39	20 40	0 59	13 39	1 30	19 22	15 32	21 19	21 33	15 58		n.a.
T 22	3 32	10 8	4 56	2 29	1 3	11 16	1 46	14 0	4 0	11 38	1 29	26 12	2 39	20 39	0 59	13 40	1 30	19 21	15 33	21 21	21 34	16 1		n.a.
W23	3 8	14 56	5 4	3 7	0 55	11 43	1 46	14 2	4 4	11 37	1 29	26 12	2 38	20 38	0 59	13 40	1 30	19 21	15 33	21 23	21 34	16 3		n.a.
T 24	2 44	19 10	4 59	3 43	0 46	12 10	1 45	14 3	4 8	11 35	1 29	26 12	2 38	20 38	0 59	13 41	1 30	19 20	15 33	21 25	21 35	16 5		n.a.
F 25	2 20	22 37	4 41	4 17	0 36	12 37	1 45	14 4	4 12	11 33	1 30	26 12	2 38	20 37	0 59	13 41	1 30	19 20	15 33	21 26	21 35	16 8		n.a.
S 26	1 56	25 8	4 11	4 50	0 26	13 3	1 44	14 5	4 15	11 31	1 30	26 12	2 37	20 37	0 59	13 42	1 30	19 20	15 34	21 27	21 36	16 10		n.a.
S 27	1 32	26 33	3 29	5 19	0 15	13 28	1 44	14 5	4 19	11 29	1 30	26 12	2 37	20 36	0 59	13 42	1 30	19 19	15 34	21 28	21 37	16 13		n.a.
M28	1 8	26 42	2 37	5 47	0 3	13 54	1 43	14 5	4 23	11 28	1 31	26 12	2 37	20 35	0 59	13 43	1 30	19 19	15 34	21 28	21 37	16 15		n.a.
T 29	0 44	25 30	1 37	6 11	0n10	14 19	1 43	14 5	4 27	11 26	1 31	26 12	2 37	20 35	0 59	13 43	1 30	19 18	15 34	21 28	21 38	16 18		n.a.
W30	0n20	22n58	0n30	6s33	0n23	14s43	1s42	14n 4	4n31	11n24	1n31	26s12	2s36	20n34	0n59	13s44	1s30	19n18	15n34	21s28	21s38	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1970219.5, Delta T = 128h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'40, Lahiri = -142°02'40 Julian Calendar 1 Nov. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10108 BCE

DECEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 48	0♎ 9'54	4♌10	18♎26	4♏55	24°R39	24°R58	18♐15	4♌55	28°R31	12°R30	26°R34	25♑37	29♈26	n.a.	T 1
F 2	23 55 45	1° 8'41	17°54	19°40	6° 7	24♈27	24♈51	18°18	4°57	28♒29	12♈28	26♑32	25°34	29°33	n.a.	F 2
S 3	23 59 41	2° 7'25	2♍ 5	20°49	7°18	24°14	24°45	18°22	4°59	28°28	12°27	26°28	25°31	29°40	n.a.	S 3
S 4	0 3 38	3° 6'08	16°44	21°52	8°29	24° 0	24°38	18°26	5° 2	28°27	12°25	26°21	25°27	29°47	n.a.	S 4
M 5	0 7 34	4° 4'48	1♎43	22°47	9°40	23°46	24°32	18°29	5° 4	28°26	12°24	26°12	25°24	29°53	n.a.	M 5
T 6	0 11 31	5° 3'27	16°53	23°36	10°51	23°31	24°25	18°33	5° 6	28°24	12°22	26° 2	25°21	0♉ 0	n.a.	T 6
W 7	0 15 27	6° 2'02	2♏ 4	24°18	12° 2	23°16	24°18	18°37	5° 8	28°23	12°20	25°52	25°18	0° 7	n.a.	W 7
T 8	0 19 24	7° 0'36	17° 6	24°53	13°13	22°59	24°11	18°41	5°10	28°22	12°19	25°43	25°15	0°14	n.a.	T 8
F 9	0 23 21	7°59'07	1♐50	25°21	14°24	22°43	24° 4	18°45	5°12	28°21	12°17	25°37	25°11	0°20	n.a.	F 9
S 10	0 27 17	8°57'36	16°10	25°42	15°35	22°25	23°57	18°50	5°14	28°19	12°16	25°33	25° 8	0°27	n.a.	S 10
S 11	0 31 14	9°56'02	0♑ 5	25°55	16°45	22° 7	23°50	18°54	5°16	28°18	12°14	25°31	25° 5	0°34	n.a.	S 11
M12	0 35 10	10°54'25	13°35	26°R 1	17°56	21°49	23°42	18°58	5°18	28°17	12°12	25°D31	25° 2	0°40	n.a.	M12
T 13	0 39 7	11°52'46	26°42	26° 1	19° 6	21°30	23°35	19° 3	5°20	28°16	12°11	25°R31	24°59	0°47	n.a.	T 13
W14	0 43 3	12°51'05	9♒30	25°54	20°16	21°11	23°28	19° 7	5°22	28°15	12° 9	25°30	24°56	0°54	n.a.	W14
T 15	0 47 0	13°49'21	22° 3	25°40	21°27	20°51	23°20	19°12	5°24	28°14	12° 8	25°28	24°52	1° 1	n.a.	T 15
F 16	0 50 56	14°47'34	4♓24	25°20	22°37	20°31	23°13	19°17	5°26	28°13	12° 6	25°22	24°49	1° 7	n.a.	F 16
S 17	0 54 53	15°45'45	16°35	24°55	23°47	20°11	23° 5	19°22	5°27	28°12	12° 4	25°14	24°46	1°14	n.a.	S 17
S 18	0 58 49	16°43'54	28°40	24°25	24°57	19°51	22°58	19°27	5°29	28°11	12° 3	25° 4	24°43	1°21	n.a.	S 18
M19	1 2 45	17°42'01	10♈39	23°51	26° 6	19°30	22°50	19°32	5°31	28°10	12° 1	24°51	24°40	1°27	n.a.	M19
T 20	1 6 42	18°40'06	22°35	23°13	27°16	19° 9	22°42	19°37	5°32	28° 9	12° 0	24°37	24°37	1°34	n.a.	T 20
W21	1 10 38	19°38'09	4♉28	22°32	28°25	18°48	22°35	19°42	5°34	28° 8	11°58	24°23	24°33	1°41	n.a.	W21
T 22	1 14 35	20°36'09	16°20	21°49	29°35	18°27	22°27	19°47	5°35	28° 7	11°56	24°10	24°30	1°48	n.a.	T 22
F 23	1 18 31	21°34'08	28°13	21° 5	0♐44	18° 6	22°19	19°52	5°37	28° 6	11°55	24° 0	24°27	1°54	n.a.	F 23
S 24	1 22 28	22°32'05	10♊ 9	20°20	1°53	17°44	22°12	19°58	5°38	28° 5	11°53	23°52	24°24	2° 1	n.a.	S 24
S 25	1 26 24	23°30'01	22°12	19°36	3° 2	17°23	22° 4	20° 3	5°39	28° 4	11°52	23°46	24°21	2° 8	n.a.	S 25
M26	1 30 21	24°27'54	4♋24	18°53	4°11	17° 2	21°56	20° 9	5°41	28° 4	11°50	23°44	24°17	2°15	n.a.	M26
T 27	1 34 17	25°25'46	16°51	18°12	5°20	16°41	21°49	20°14	5°42	28° 3	11°49	23°43	24°14	2°21	n.a.	T 27
W28	1 38 14	26°23'37	29°37	17°33	6°28	16°21	21°41	20°20	5°43	28° 2	11°47	23°43	24°11	2°28	n.a.	W28
T 29	1 42 10	27°21'25	12♌46	16°58	7°37	16° 0	21°34	20°25	5°44	28° 2	11°46	23°42	24° 8	2°35	n.a.	T 29
F 30	1 46 7	28°19'13	26°23	16°26	8°45	15°40	21°26	20°31	5°45	28° 1	11°44	23°40	24° 5	2°41	n.a.	F 30
S 31	1 50 3	29♎16'58	10♍29	15♎59	9♐53	15♈20	21♈18	20♐37	5♌46	28♒ 0	11♈42	23♑36	24♑ 2	2♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 4	19n 8	0s40	6s52	0n36	15s 8	1s41	14n 3	4n34	11n21	1n32	26s12	2s36	20n34	0n59	13s44	1s30	19n17	15n35	21s28	21s39	16n23		n.a.
F 2	0 28	14 10	1 51	7 9	0 50	15 31	1 40	14 2	4 38	11 19	1 32	26 12	2 36	20 33	0 59	13 45	1 30	19 17	15 35	21 28	21 40	16 25		n.a.
S 3	0 52	8 18	2 57	7 22	1 5	15 55	1 39	14 0	4 42	11 17	1 32	26 13	2 36	20 33	0 59	13 45	1 30	19 16	15 35	21 29	21 40	16 27		n.a.
S 4	1 16	1 49	3 53	7 33	1 19	16 17	1 38	13 58	4 45	11 15	1 32	26 13	2 35	20 32	0 59	13 45	1 30	19 16	15 35	21 31	21 41	16 30		n.a.
M 5	1 40	4s53	4 35	7 40	1 34	16 40	1 37	13 56	4 49	11 13	1 33	26 13	2 35	20 32	0 59	13 46	1 30	19 15	15 35	21 32	21 41	16 32		n.a.
T 6	2 4	11 23	4 58	7 45	1 49	17 2	1 35	13 54	4 52	11 10	1 33	26 13	2 35	20 31	0 59	13 46	1 29	19 15	15 35	21 34	21 42	16 35		n.a.
W 7	2 28	17 13	5 0	7 48	2 3	17 23	1 34	13 51	4 56	11 8	1 33	26 13	2 35	20 31	0 59	13 47	1 29	19 14	15 36	21 36	21 43	16 37		n.a.
T 8	2 52	21 55	4 41	7 47	2 18	17 44	1 33	13 48	4 59	11 6	1 34	26 13	2 34	20 30	1 0	13 47	1 29	19 14	15 36	21 38	21 43	16 40		n.a.
F 9	3 16	25 7	4 4	7 44	2 32	18 5	1 31	13 44	5 2	11 3	1 34	26 13	2 34	20 30	1 0	13 47	1 29	19 13	15 36	21 39	21 44	16 42		n.a.
S 10	3 39	26 36	3 12	7 39	2 46	18 25	1 29	13 40	5 5	11 1	1 34	26 13	2 34	20 29	1 0	13 48	1 29	19 13	15 36	21 40	21 44	16 44		n.a.
S 11	4 3	26 19	2 10	7 32	2 59	18 44	1 28	13 36	5 8	10 58	1 34	26 13	2 34	20 29	1 0	13 48	1 29	19 12	15 36	21 40	21 45	16 47		n.a.
M12	4 26	24 29	1 3	7 23	3 12	19 3	1 26	13 32	5 11	10 56	1 35	26 14	2 33	20 28	1 0	13 49	1 29	19 11	15 36	21 40	21 46	16 49		n.a.
T 13	4 50	21 20	0n 6	7 12	3 23	19 21	1 24	13 27	5 14	10 53	1 35	26 14	2 33	20 28	1 0	13 49	1 29	19 11	15 36	21 40	21 46	16 51		n.a.
W14	5 13	17 14	1 13	6 59	3 34	19 39	1 22	13 22	5 17	10 50	1 35	26 14	2 33	20 27	1 0	13 49	1 29	19 10	15 36	21 40	21 47	16 54		n.a.
T 15	5 37	12 27	2 15	6 45	3 44	19 56	1 20	13 17	5 20	10 48	1 35	26 14	2 33	20 27	1 0	13 50	1 29	19 10	15 36	21 41	21 47	16 56		n.a.
F 16	6 0	7 15	3 10	6 29	3 53	20 13	1 18	13 12	5 22	10 45	1 35	26 14	2 33	20 26	1 0	13 50	1 29	19 9	15 36	21 42	21 48	16 59		n.a.
S 17	6 23	1 52	3 55	6 13	4 0	20 29	1 15	13 6	5 25	10 42	1 36	26 14	2 32	20 26	1 0	13 50	1 29	19 8	15 36	21 43	21 49	17 1		n.a.
S 18	6 46	3n32	4 29	5 56	4 6	20 45	1 13	13 0	5 27	10 40	1 36	26 15	2 32	20 26	1 0	13 51	1 29	19 8	15 36	21 45	21 49	17 3		n.a.
M19	7 9	8 46	4 50	5 40	4 10	21 0	1 10	12 54	5 30	10 37	1 36	26 15	2 32	20 25	1 0	13 51	1 29	19 7	15 36	21 48	21 50	17 6		n.a.
T 20	7 31	13 38	4 59	5 23	4 13	21 14	1 8	12 48	5 32	10 34	1 36	26 15	2 32	20 25	1 0	13 51	1 29	19 7	15 36	21 50	21 50	17 8		n.a.
W21	7 54	17 59	4 55	5 6	4 14	21 28	1 5	12 41	5 34	10 31	1 36	26 15	2 31	20 25	1 0	13 51	1 29	19 6	15 36	21 53	21 51	17 10		n.a.
T 22	8 17	21 38	4 38	4 50	4 14	21 41	1 3	12 35	5 35	10 29	1 37	26 16	2 31	20 24	1 0	13 52	1 29	19 5	15 36	21 55	21 52	17 13		n.a.
F 23	8 39	24 23	4 8	4 35	4 12	21 53	1 0	12 28	5 37	10 26	1 37	26 16	2 31	20 24	1 0	13 52	1 29	19 5	15 36	21 57	21 52	17 15		n.a.
S 24	9 1	26 4	3 28	4 22	4 8	22 5	0 57	12 21	5 39	10 23	1 37	26 16	2 31	20 24	1 0	13 52	1 29	19 4	15 36	21 58	21 53	17 17		n.a.
S 25	9 23	26 33	2 38	4 9	4 3	22 16	0 54	12 14	5 40	10 20	1 37	26 16	2 31	20 23	1 0	13 52	1 28	19 3	15 36	21 59	21 53	17 20		n.a.
M26	9 45	25 45	1 40	3 59	3 56	22 27	0 51	12 6	5 41	10 17	1 37	26 16	2 30	20 23	1 0	13 53	1 28	19 3	15 36	22 0	21 54	17 22		n.a.
T 27	10 7	23 39	0 36	3 50	3 48	22 37	0 48	11 59	5 43	10 15	1 37	26 17	2 30	20 23	1 0	13 53	1 28	19 2	15 36	22 0	21 54	17 24		n.a.
W28	10 29	20 20	0s31	3 44	3 39	22 46	0 45	11 52	5 43	10 12	1 37	26 17	2 30	20 22	1 0	13 53	1 28	19 1	15 36	22 0	21 55	17 27		n.a.
T 29	10 50	15 54	1 39	3 40	3 29	22 55	0 41	11 44	5 44	10 9	1 38	26 17	2 30	20 22	1 0	13 53	1 28	19 0	15 36	22 0	21 56	17 29		n.a.
F 30	11 11	10 32	2 43	3 38	3 17	23 3	0 38	11 37	5 45	10 6	1 38	26 17	2 30	20 22	1 0	13 53	1 28	19 0	15 36	22 0	21 56	17 31		n.a.
S 31	11s32	4n28	3s40	3s38	3n 5	23s10	0s35	11n29	5n46	10n 3	1n38	26s18	2s29	20n22	1n 0	13s54	1s28	18n59	15n36	22s 1	21s57	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1970189.5, Delta T = 128h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'36, Lahiri = -142°02'36 Julian Calendar 1 Dec. 10108 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10108 BCE

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 0	0♑14'42	25♍ 4	15°R35	11♐ 1	15°R 0	21°R11	20♐43	5♌48	28°R 0	11°R41	23°R29	23♑58	2♑55	n.a.	S 1
M 2	1 57 56	1°12'24	10♎ 2	15♎17	12° 9	14♈41	21♈ 3	20°49	5°48	27♒59	11♈39	23♑20	23°55	3° 2	n.a.	M 2
T 3	2 1 53	2°10'05	25°16	15° 3	13°16	14°22	20°56	20°55	5°49	27°59	11°38	23° 9	23°52	3° 8	n.a.	T 3
W 4	2 5 49	3° 7'44	10♑36	14°54	14°24	14° 4	20°48	21° 1	5°50	27°58	11°36	22°59	23°49	3°15	n.a.	W 4
T 5	2 9 45	4° 5'21	25°49	14°D49	15°31	13°46	20°41	21° 7	5°51	27°58	11°35	22°49	23°46	3°22	n.a.	T 5
F 6	2 13 42	5° 2'57	10♐46	14°50	16°39	13°29	20°34	21°13	5°52	27°57	11°34	22°42	23°42	3°29	n.a.	F 6
S 7	2 17 38	6° 0'30	25°18	14°56	17°46	13°13	20°27	21°20	5°53	27°57	11°32	22°37	23°39	3°35	n.a.	S 7
S 8	2 21 35	6°58'02	9♑23	15° 6	18°52	12°57	20°20	21°26	5°53	27°56	11°31	22°35	23°36	3°42	n.a.	S 8
M 9	2 25 31	7°55'33	22°59	15°21	19°59	12°41	20°13	21°32	5°54	27°56	11°29	22°D34	23°33	3°49	n.a.	M 9
T 10	2 29 28	8°53'01	6♒ 9	15°40	21° 5	12°27	20° 6	21°39	5°54	27°56	11°28	22°R35	23°30	3°55	n.a.	T 10
W11	2 33 24	9°50'27	18°57	16° 4	22°12	12°13	19°59	21°45	5°55	27°55	11°27	22°34	23°27	4° 2	n.a.	W11
T 12	2 37 21	10°47'51	1♓26	16°33	23°18	12° 0	19°52	21°52	5°55	27°55	11°25	22°32	23°23	4° 9	n.a.	T 12
F 13	2 41 17	11°45'14	13°41	17° 5	24°24	11°47	19°45	21°59	5°56	27°55	11°24	22°28	23°20	4°16	n.a.	F 13
S 14	2 45 14	12°42'35	25°45	17°42	25°29	11°35	19°39	22° 5	5°56	27°55	11°23	22°22	23°17	4°22	n.a.	S 14
S 15	2 49 10	13°39'55	7♈43	18°22	26°35	11°25	19°32	22°12	5°57	27°55	11°21	22°13	23°14	4°29	n.a.	S 15
M16	2 53 7	14°37'13	19°37	19° 6	27°40	11°14	19°26	22°19	5°57	27°54	11°20	22° 2	23°11	4°36	n.a.	M16
T 17	2 57 3	15°34'29	1♉30	19°53	28°45	11° 5	19°20	22°25	5°57	27°54	11°19	21°50	23° 8	4°42	n.a.	T 17
W18	3 0 59	16°31'44	13°23	20°45	29°49	10°57	19°14	22°32	5°57	27°54	11°17	21°37	23° 4	4°49	n.a.	W18
T 19	3 4 56	17°28'58	25°17	21°39	0♑54	10°49	19° 8	22°39	5°57	27°D54	11°16	21°26	23° 1	4°56	n.a.	T 19
F 20	3 8 52	18°26'11	7♊14	22°37	1°58	10°42	19° 2	22°46	5°58	27°54	11°15	21°17	22°58	5° 3	n.a.	F 20
S 21	3 12 49	19°23'23	19°16	23°37	3° 2	10°36	18°56	22°53	5°R58	27°54	11°14	21°10	22°55	5° 9	n.a.	S 21
S 22	3 16 45	20°20'33	1♋25	24°41	4° 6	10°31	18°50	23° 0	5°58	27°54	11°13	21° 6	22°52	5°16	n.a.	S 22
M23	3 20 42	21°17'43	13°44	25°48	5° 9	10°26	18°45	23° 7	5°58	27°54	11°11	21° 4	22°48	5°23	n.a.	M23
T 24	3 24 38	22°14'51	26°16	26°57	6°13	10°23	18°39	23°14	5°57	27°55	11°10	21°D 4	22°45	5°30	n.a.	T 24
W25	3 28 35	23°11'59	9♌ 4	28°10	7°16	10°20	18°34	23°21	5°57	27°55	11° 9	21° 5	22°42	5°36	n.a.	W25
T 26	3 32 31	24° 9'06	22°12	29°25	8°18	10°18	18°29	23°29	5°57	27°55	11° 8	21°R 5	22°39	5°43	n.a.	T 26
F 27	3 36 28	25° 6'13	5♍44	0♑43	9°21	10°17	18°24	23°36	5°57	27°55	11° 7	21° 5	22°36	5°50	n.a.	F 27
S 28	3 40 24	26° 3'18	19°41	2° 3	10°23	10°D16	18°19	23°43	5°57	27°55	11° 6	21° 3	22°33	5°56	n.a.	S 28
S 29	3 44 21	27° 0'23	4♎ 4	3°26	11°24	10°17	18°15	23°50	5°56	27°56	11° 5	20°58	22°29	6° 3	n.a.	S 29
M30	3 48 17	27°57'27	18°50	4°52	12°26	10°18	18°10	23°58	5°56	27°56	11° 4	20°52	22°26	6°10	n.a.	M30
T 31	3 52 14	28♑54'31	3♑53	6♑20	13♑27	10♈20	18♈ 6	24♐ 5	5♌55	27♒56	11♈ 3	20♑45	22♑23	6♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s53	2s 0	4s25	3s40	2n53	23s17	0s31	11n22	5n46	10n 0	1n38	26s18	2s29	20n22	1n 1	13s54	1s28	18n58	15n36	22s 2	21s57	17n36		n.a.
M 2	12 14	8 33	4 52	3 45	2 39	23 23	0 28	11 14	5 46	9 58	1 38	26 18	2 29	20 21	1 1	13 54	1 28	18 58	15 36	22 4	21 58	17 38		n.a.
T 3	12 35	14 41	5 0	3 52	2 26	23 28	0 24	11 7	5 46	9 55	1 38	26 18	2 29	20 21	1 1	13 54	1 28	18 57	15 36	22 6	21 58	17 40		n.a.
W 4	12 55	19 57	4 46	4 1	2 12	23 33	0 20	11 0	5 46	9 52	1 38	26 19	2 29	20 21	1 1	13 54	1 28	18 56	15 35	22 8	21 59	17 43		n.a.
T 5	13 15	23 52	4 13	4 12	1 58	23 37	0 16	10 52	5 46	9 49	1 38	26 19	2 29	20 21	1 1	13 54	1 28	18 56	15 35	22 9	22 0	17 45		n.a.
F 6	13 35	26 3	3 22	4 25	1 44	23 40	0 12	10 45	5 46	9 46	1 38	26 19	2 28	20 21	1 1	13 54	1 28	18 55	15 35	22 11	22 0	17 47		n.a.
S 7	13 55	26 23	2 19	4 40	1 30	23 43	0 8	10 38	5 45	9 44	1 38	26 19	2 28	20 21	1 1	13 55	1 28	18 54	15 35	22 11	22 1	17 49		n.a.
S 8	14 14	24 58	1 9	4 57	1 16	23 45	0 4	10 31	5 45	9 41	1 38	26 20	2 28	20 20	1 1	13 55	1 28	18 53	15 35	22 12	22 1	17 52		n.a.
M 9	14 34	22 5	0n 2	5 15	1 3	23 46	0 0	10 24	5 44	9 38	1 39	26 20	2 28	20 20	1 1	13 55	1 28	18 53	15 35	22 12	22 2	17 54		n.a.
T 10	14 53	18 8	1 11	5 35	0 50	23 47	0n 4	10 18	5 43	9 36	1 39	26 20	2 28	20 20	1 1	13 55	1 28	18 52	15 35	22 12	22 2	17 56		n.a.
W11	15 12	13 27	2 15	5 57	0 36	23 47	0 8	10 11	5 42	9 33	1 39	26 21	2 28	20 20	1 1	13 55	1 27	18 51	15 34	22 12	22 3	17 58		n.a.
T 12	15 30	8 20	3 10	6 20	0 24	23 46	0 12	10 5	5 41	9 30	1 39	26 21	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 51	15 34	22 12	22 3	18 1		n.a.
F 13	15 48	2 59	3 56	6 44	0 12	23 45	0 17	9 59	5 40	9 28	1 39	26 21	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 50	15 34	22 13	22 4	18 3		n.a.
S 14	16 6	2n23	4 30	7 9	0s 0	23 43	0 21	9 53	5 39	9 25	1 39	26 21	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 49	15 34	22 14	22 5	18 5		n.a.
S 15	16 24	7 36	4 52	7 35	0 12	23 41	0 26	9 47	5 38	9 23	1 39	26 22	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 48	15 34	22 16	22 5	18 7		n.a.
M16	16 42	12 31	5 1	8 3	0 23	23 38	0 30	9 42	5 36	9 20	1 39	26 22	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 48	15 33	22 17	22 6	18 10		n.a.
T 17	16 59	16 58	4 57	8 31	0 33	23 34	0 35	9 37	5 35	9 18	1 39	26 22	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 47	15 33	22 19	22 6	18 12		n.a.
W18	17 16	20 46	4 41	9 0	0 43	23 30	0 39	9 32	5 33	9 15	1 39	26 23	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 46	15 33	22 21	22 7	18 14		n.a.
T 19	17 33	23 43	4 11	9 29	0 53	23 25	0 44	9 27	5 31	9 13	1 39	26 23	2 27	20 20	1 1	13 55	1 27	18 45	15 33	22 23	22 7	18 16		n.a.
F 20	17 49	25 38	3 31	10 0	1 1	23 19	0 49	9 23	5 29	9 11	1 39	26 23	2 26	20 20	1 1	13 55	1 27	18 45	15 32	22 25	22 8	18 18		n.a.
S 21	18 5	26 23	2 41	10 31	1 10	23 13	0 54	9 18	5 28	9 8	1 39	26 23	2 26	20 20	1 1	13 55	1 27	18 44	15 32	22 26	22 8	18 20		n.a.
S 22	18 21	25 52	1 43	11 2	1 17	23 7	0 59	9 15	5 26	9 6	1 39	26 24	2 26	20 20	1 1	13 54	1 27	18 43	15 32	22 26	22 9	18 23		n.a.
M23	18 37	24 4	0 39	11 34	1 25	22 59	1 3	9 11	5 24	9 4	1 39	26 24	2 26	20 20	1 2	13 54	1 27	18 43	15 32	22 27	22 10	18 25		n.a.
T 24	18 52	21 4	0s28	12 6	1 31	22 52	1 8	9 8	5 22	9 2	1 39	26 24	2 26	20 20	1 2	13 54	1 27	18 42	15 31	22 27	22 10	18 27		n.a.
W25	19 7	17 0	1 35	12 39	1 37	22 43	1 13	9 5	5 20	9 0	1 39	26 24	2 26	20 20	1 2	13 54	1 27	18 41	15 31	22 27	22 11	18 29		n.a.
T 26	19 22	12 2	2 39	13 11	1 43	22 35	1 18	9 2	5 17	8 58	1 38	26 25	2 26	20 20	1 2	13 54	1 27	18 41	15 31	22 27	22 11	18 31		n.a.
F 27	19 36	6 21	3 36	13 44	1 48	22 25	1 24	8 59	5 15	8 56	1 38	26 25	2 26	20 20	1 2	13 54	1 26	18 40	15 31	22 27	22 12	18 34		n.a.
S 28	19 50	0 13	4 22	14 17	1 52	22 16	1 29	8 57	5 13	8 54	1 38	26 25	2 26	20 20	1 2	13 54	1 26	18 39	15 30	22 27	22 12	18 36		n.a.
S 29	20 4	6s 7	4 53	14 50	1 55	22 5	1 34	8 55	5 11	8 52	1 38	26 26	2 25	20 21	1 2	13 54	1 26	18 38	15 30	22 28	22 13	18 38		n.a.
M30	20 17	12 17	5 6	15 23	1 59	21 55	1 39	8 54	5 8	8 50	1 38	26 26	2 25	20 21	1 2	13 53	1 26	18 38	15 30	22 29	22 13	18 40		n.a.
T 31	20s30	17s50	4s58	15s55	2s 1	21s43	1n44	8n53	5n 6	8n48	1n38	26s26	2s25	20n21	1n 2	13s53	1s26	18n37	15n29	22s30	22s14	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1970158.5, Delta T = 128h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'32, Lahiri = -142°02'32 Julian Calendar 1 Jan. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10108 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10107 BCE

FEBRUARY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 10	29♏51'33	19♏ 4	7♏50	14♐28	10♈23	18°R 2	24♐12	5°R55	27♒57	11°R 2	20°R37	22♐20	6♑23	n.a.	W 1
T 2	4 0 6	0♐48'36	4♐12	9°23	15°28	10°27	17♈58	24°20	5♌54	27°57	11♈ 1	20♐30	22°17	6°30	n.a.	T 2
F 3	4 4 3	1°45'37	19° 9	10°58	16°29	10°32	17°54	24°27	5°54	27°58	11° 0	20°25	22°14	6°37	n.a.	F 3
S 4	4 7 59	2°42'38	3♐45	12°36	17°28	10°37	17°50	24°35	5°53	27°58	11° 0	20°22	22°10	6°44	n.a.	S 4
S 5	4 11 56	3°39'38	17°56	14°16	18°28	10°43	17°47	24°42	5°52	27°59	10°59	20°D21	22° 7	6°50	n.a.	S 5
M 6	4 15 52	4°36'37	1♒39	15°59	19°27	10°50	17°43	24°50	5°52	27°59	10°58	20°21	22° 4	6°57	n.a.	M 6
T 7	4 19 49	5°33'35	14°54	17°44	20°25	10°58	17°40	24°57	5°51	28° 0	10°57	20°23	22° 1	7° 4	n.a.	T 7
W 8	4 23 45	6°30'32	27°46	19°31	21°24	11° 6	17°37	25° 5	5°50	28° 0	10°56	20°24	21°58	7°10	n.a.	W 8
T 9	4 27 42	7°27'28	10♓17	21°21	22°22	11°15	17°34	25°12	5°49	28° 1	10°56	20°R24	21°54	7°17	n.a.	T 9
F 10	4 31 38	8°24'23	22°32	23°13	23°19	11°25	17°32	25°20	5°48	28° 2	10°55	20°23	21°51	7°24	n.a.	F 10
S 11	4 35 35	9°21'18	4♈35	25° 7	24°16	11°36	17°29	25°28	5°47	28° 2	10°54	20°20	21°48	7°31	n.a.	S 11
S 12	4 39 31	10°18'12	16°31	27° 3	25°12	11°47	17°27	25°35	5°46	28° 3	10°54	20°15	21°45	7°37	n.a.	S 12
M13	4 43 28	11°15'05	28°24	29° 1	26° 8	11°59	17°25	25°43	5°45	28° 4	10°53	20°10	21°42	7°44	n.a.	M13
T 14	4 47 24	12°11'58	10♑16	1♐ 2	27° 4	12°11	17°23	25°51	5°44	28° 5	10°53	20° 3	21°39	7°51	n.a.	T 14
W15	4 51 21	13° 8'51	22°10	3° 4	27°59	12°25	17°21	25°58	5°43	28° 6	10°52	19°56	21°35	7°57	n.a.	W15
T 16	4 55 18	14° 5'43	4♊ 9	5° 9	28°53	12°39	17°20	26° 6	5°42	28° 6	10°52	19°50	21°32	8° 4	n.a.	T 16
F 17	4 59 14	15° 2'35	16°14	7°14	29°47	12°53	17°18	26°14	5°41	28° 7	10°51	19°45	21°29	8°11	n.a.	F 17
S 18	5 3 11	15°59'26	28°27	9°22	0♒41	13° 8	17°17	26°22	5°39	28° 8	10°51	19°42	21°26	8°18	n.a.	S 18
S 19	5 7 7	16°56'18	10♋48	11°30	1°34	13°24	17°16	26°29	5°38	28° 9	10°50	19°40	21°23	8°24	n.a.	S 19
M20	5 11 4	17°53'09	23°20	13°39	2°26	13°40	17°15	26°37	5°37	28°10	10°50	19°D40	21°20	8°31	n.a.	M20
T 21	5 15 0	18°50'00	6♌ 5	15°50	3°17	13°57	17°15	26°45	5°35	28°11	10°49	19°41	21°16	8°38	n.a.	T 21
W22	5 18 57	19°46'52	19° 4	18° 0	4° 8	14°15	17°14	26°53	5°34	28°12	10°49	19°42	21°13	8°44	n.a.	W22
T 23	5 22 53	20°43'44	2♍20	20°11	4°59	14°33	17°14	27° 0	5°33	28°13	10°49	19°43	21°10	8°51	n.a.	T 23
F 24	5 26 50	21°40'36	15°54	22°22	5°48	14°52	17°D14	27° 8	5°31	28°14	10°48	19°R44	21° 7	8°58	n.a.	F 24
S 25	5 30 46	22°37'28	29°47	24°32	6°37	15°11	17°14	27°16	5°30	28°15	10°48	19°44	21° 4	9° 5	n.a.	S 25
S 26	5 34 43	23°34'21	13♎59	26°42	7°25	15°30	17°14	27°24	5°28	28°17	10°48	19°43	21° 0	9°11	n.a.	S 26
M27	5 38 39	24°31'14	28°28	28°51	8°13	15°51	17°14	27°32	5°26	28°18	10°48	19°41	20°57	9°18	n.a.	M27
T 28	5 42 36	25♐28'07	13♏11	0♐59	9♒ 0	16♈11	17♈15	27♐40	5♌25	28♒19	10♈48	19♐38	20♐54	9♑25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	22s18	4s29	16s28	2s 3	21s32	1n49	8n52	5n 4	8n47	1n38	26s26	2s25	20n21	1n 2	13s53	1s26	18n36	15n29	22s31	22s14	18n44		n.a.
T 2	20 55	25 15	3 42	17 0	2 4	21 20	1 55	8 51	5 1	8 45	1 38	26 27	2 25	20 21	1 2	13 53	1 26	18 36	15 29	22 32	22 15	18 46		n.a.
F 3	21 7	26 21	2 40	17 31	2 4	21 7	2 0	8 50	4 59	8 43	1 38	26 27	2 25	20 21	1 2	13 53	1 26	18 35	15 28	22 33	22 15	18 48		n.a.
S 4	21 19	25 34	1 28	18 3	2 4	20 54	2 5	8 50	4 56	8 42	1 38	26 27	2 25	20 22	1 2	13 52	1 26	18 34	15 28	22 33	22 16	18 51		n.a.
S 5	21 30	23 8	0 13	18 33	2 3	20 41	2 10	8 51	4 54	8 40	1 38	26 27	2 25	20 22	1 2	13 52	1 26	18 34	15 28	22 34	22 16	18 53		n.a.
M 6	21 41	19 24	1n 1	19 3	2 2	20 27	2 16	8 51	4 51	8 39	1 38	26 28	2 25	20 22	1 2	13 52	1 26	18 33	15 27	22 33	22 17	18 55		n.a.
T 7	21 52	14 48	2 9	19 32	2 0	20 13	2 21	8 52	4 49	8 38	1 37	26 28	2 25	20 22	1 2	13 52	1 26	18 33	15 27	22 33	22 18	18 57		n.a.
W 8	22 2	9 40	3 8	20 1	1 57	19 59	2 26	8 53	4 46	8 36	1 37	26 28	2 25	20 22	1 2	13 51	1 26	18 32	15 27	22 33	22 18	18 59		n.a.
T 9	22 12	4 18	3 57	20 28	1 54	19 44	2 32	8 54	4 44	8 35	1 37	26 28	2 25	20 23	1 2	13 51	1 26	18 31	15 26	22 33	22 19	19 1		n.a.
F 10	22 21	1n 7	4 34	20 54	1 50	19 29	2 37	8 56	4 41	8 34	1 37	26 28	2 25	20 23	1 2	13 51	1 26	18 31	15 26	22 33	22 19	19 3		n.a.
S 11	22 30	6 24	4 58	21 19	1 45	19 14	2 43	8 58	4 39	8 33	1 37	26 29	2 25	20 23	1 2	13 50	1 26	18 30	15 26	22 34	22 20	19 5		n.a.
S 12	22 39	11 24	5 9	21 42	1 40	18 59	2 48	9 0	4 36	8 32	1 37	26 29	2 24	20 24	1 2	13 50	1 25	18 30	15 25	22 34	22 20	19 7		n.a.
M13	22 47	15 58	5 6	22 4	1 34	18 43	2 53	9 3	4 33	8 31	1 37	26 29	2 24	20 24	1 2	13 50	1 25	18 29	15 25	22 35	22 21	19 9		n.a.
T 14	22 55	19 55	4 50	22 25	1 28	18 27	2 59	9 5	4 31	8 30	1 37	26 29	2 24	20 24	1 2	13 49	1 25	18 28	15 24	22 36	22 21	19 11		n.a.
W15	23 3	23 4	4 22	22 43	1 21	18 11	3 4	9 8	4 28	8 29	1 37	26 30	2 24	20 25	1 2	13 49	1 25	18 28	15 24	22 37	22 22	19 13		n.a.
T 16	23 10	25 14	3 42	23 0	1 14	17 55	3 9	9 11	4 26	8 29	1 36	26 30	2 24	20 25	1 2	13 49	1 25	18 27	15 24	22 38	22 22	19 16		n.a.
F 17	23 17	26 16	2 52	23 15	1 6	17 38	3 14	9 15	4 23	8 28	1 36	26 30	2 24	20 25	1 3	13 48	1 25	18 27	15 23	22 39	22 23	19 18		n.a.
S 18	23 23	26 2	1 53	23 28	0 58	17 21	3 20	9 19	4 20	8 27	1 36	26 30	2 24	20 26	1 3	13 48	1 25	18 26	15 23	22 39	22 23	19 20		n.a.
S 19	23 29	24 30	0 48	23 38	0 49	17 5	3 25	9 23	4 18	8 27	1 36	26 30	2 24	20 26	1 3	13 48	1 25	18 26	15 23	22 40	22 24	19 22		n.a.
M20	23 34	21 44	0s20	23 47	0 40	16 48	3 30	9 27	4 15	8 26	1 36	26 31	2 24	20 26	1 3	13 47	1 25	18 25	15 22	22 40	22 24	19 24		n.a.
T 21	23 39	17 53	1 29	23 53	0 30	16 31	3 35	9 31	4 13	8 26	1 36	26 31	2 24	20 27	1 3	13 47	1 25	18 25	15 22	22 40	22 25	19 26		n.a.
W22	23 44	13 7	2 34	23 56	0 21	16 14	3 40	9 36	4 10	8 26	1 36	26 31	2 24	20 27	1 3	13 46	1 25	18 24	15 21	22 39	22 25	19 28		n.a.
T 23	23 48	7 40	3 32	23 58	0 11	15 57	3 46	9 41	4 7	8 25	1 35	26 31	2 24	20 27	1 3	13 46	1 25	18 24	15 21	22 39	22 26	19 30		n.a.
F 24	23 52	1 44	4 21	23 57	0 1	15 40	3 51	9 46	4 5	8 25	1 35	26 31	2 24	20 28	1 3	13 45	1 25	18 23	15 21	22 39	22 26	19 32		n.a.
S 25	23 56	4s23	4 55	23 54	0n 8	15 23	3 56	9 51	4 2	8 25	1 35	26 31	2 24	20 28	1 3	13 45	1 25	18 23	15 20	22 39	22 27	19 34		n.a.
S 26	23 59	10 26	5 12	23 48	0 18	15 6	4 0	9 57	4 0	8 25	1 35	26 32	2 24	20 29	1 3	13 45	1 25	18 22	15 20	22 39	22 27	19 36		n.a.
M27	24 2	16 3	5 10	23 41	0 28	14 49	4 5	10 2	3 57	8 25	1 35	26 32	2 24	20 29	1 3	13 44	1 25	18 22	15 19	22 40	22 28	19 38		n.a.
T 28	24s 4	20s49	4s48	23s32	0n37	14s32	4n10	10n 8	3n55	8n25	1n35	26s32	2s24	20n30	1n 3	13s44	1s25	18n21	15n19	22s40	22s28	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1970127.5, Delta T = 128h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'28, Lahiri = -142°02'28 Julian Calendar 1 Feb. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10108 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 33	26♐25'01	28♏ 1	3♑ 6	9♒46	16♈33	17♈16	27♐47	5°R23	28♒20	10°R48	19°R35	20♑51	9♉32	n.a.	W 1
T 2	5 50 29	27°21'56	12♐51	5°12	10°31	16°54	17°17	27°55	5♌21	28°21	10♈47	19♑32	20°48	9°38	n.a.	T 2
F 3	5 54 26	28°18'51	27°33	7°15	11°15	17°17	17°18	28° 3	5°20	28°23	10°47	19°30	20°45	9°45	n.a.	F 3
S 4	5 58 22	29°15'46	11♑59	9°18	11°58	17°39	17°19	28°11	5°18	28°24	10°D47	19°29	20°41	9°52	n.a.	S 4
S 5	6 2 19	0♑12'41	26° 6	11°18	12°41	18° 3	17°21	28°19	5°16	28°25	10°47	19°D29	20°38	9°58	n.a.	S 5
M 6	6 6 16	1° 9'37	9♒48	13°17	13°22	18°26	17°22	28°27	5°14	28°27	10°47	19°30	20°35	10° 5	n.a.	M 6
T 7	6 10 12	2° 6'32	23° 7	15°14	14° 2	18°50	17°24	28°34	5°12	28°28	10°47	19°31	20°32	10°12	n.a.	T 7
W 8	6 14 9	3° 3'28	6♓ 2	17° 8	14°42	19°15	17°26	28°42	5°11	28°30	10°48	19°32	20°29	10°19	n.a.	W 8
T 9	6 18 5	4° 0'24	18°36	19° 1	15°20	19°40	17°28	28°50	5° 9	28°31	10°48	19°33	20°26	10°25	n.a.	T 9
F 10	6 22 2	4°57'21	0♈53	20°52	15°57	20° 5	17°31	28°58	5° 7	28°33	10°48	19°R34	20°22	10°32	n.a.	F 10
S 11	6 25 58	5°54'18	12°58	22°41	16°33	20°31	17°33	29° 6	5° 5	28°34	10°48	19°34	20°19	10°39	n.a.	S 11
S 12	6 29 55	6°51'15	24°55	24°28	17° 8	20°57	17°36	29°14	5° 3	28°36	10°48	19°33	20°16	10°45	n.a.	S 12
M13	6 33 52	7°48'12	6♉48	26°13	17°41	21°24	17°39	29°21	5° 1	28°37	10°49	19°32	20°13	10°52	n.a.	M13
T 14	6 37 48	8°45'10	18°41	27°56	18°14	21°51	17°42	29°29	4°59	28°39	10°49	19°31	20°10	10°59	n.a.	T 14
W15	6 41 45	9°42'08	0♊38	29°36	18°44	22°19	17°45	29°37	4°56	28°40	10°49	19°29	20° 6	11° 6	n.a.	W15
T 16	6 45 41	10°39'08	12°43	1♒15	19°14	22°46	17°49	29°45	4°54	28°42	10°50	19°28	20° 3	11°12	n.a.	T 16
F 17	6 49 38	11°36'07	24°56	2°52	19°42	23°14	17°52	29°52	4°52	28°43	10°50	19°27	20° 0	11°19	n.a.	F 17
S 18	6 53 35	12°33'08	7♋22	4°27	20° 8	23°43	17°56	0♑ 0	4°50	28°45	10°50	19°26	19°57	11°26	n.a.	S 18
S 19	6 57 31	13°30'09	20° 0	6° 0	20°33	24°12	18° 0	0° 8	4°48	28°47	10°51	19°D26	19°54	11°32	n.a.	S 19
M20	7 1 28	14°27'11	2♌51	7°30	20°56	24°41	18° 4	0°15	4°46	28°48	10°51	19°26	19°51	11°39	n.a.	M20
T 21	7 5 25	15°24'14	15°57	8°59	21°17	25°10	18° 8	0°23	4°44	28°50	10°52	19°27	19°47	11°46	n.a.	T 21
W22	7 9 21	16°21'19	29°16	10°25	21°37	25°40	18°12	0°31	4°41	28°52	10°52	19°27	19°44	11°53	n.a.	W22
T 23	7 13 18	17°18'24	12♍48	11°50	21°55	26°10	18°17	0°38	4°39	28°54	10°53	19°27	19°41	11°59	n.a.	T 23
F 24	7 17 14	18°15'31	26°34	13°12	22°11	26°41	18°22	0°46	4°37	28°55	10°54	19°27	19°38	12° 6	n.a.	F 24
S 25	7 21 11	19°12'39	10♎31	14°32	22°25	27°12	18°27	0°54	4°34	28°57	10°54	19°27	19°35	12°13	n.a.	S 25
S 26	7 25 8	20° 9'48	24°39	15°50	22°37	27°43	18°32	1° 1	4°32	28°59	10°55	19°27	19°31	12°19	n.a.	S 26
M27	7 29 4	21° 6'59	8♏56	17° 5	22°47	28°14	18°37	1° 9	4°30	29° 1	10°56	19°28	19°28	12°26	n.a.	M27
T 28	7 33 1	22° 4'11	23°19	18°19	22°55	28°46	18°42	1°16	4°28	29° 3	10°56	19°28	19°25	12°33	n.a.	T 28
W29	7 36 58	23° 1'25	7♐44	19°30	23° 1	29°18	18°48	1°24	4°25	29° 5	10°57	19°28	19°22	12°40	n.a.	W29
T 30	7 40 54	23°58'40	22° 8	20°38	23° 5	29°50	18°53	1°31	4°23	29° 7	10°58	19°28	19°19	12°46	n.a.	T 30
F 31	7 44 51	24♑55'57	6♑25	21♒44	23°R 7	0♉22	18♈59	1♑38	4♌21	29♒ 8	10♈59	19♑29	19♑16	12♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	24s18	4s 6	23s20	0n47	14s15	4n15	10n14	3n52	8n25	1n34	26s32	2s24	20n30	1n 3	13s43	1s24	18n21	15n18	22s40	22s29	19n42		n.a.
T 2	24 7	26 7	3 8	23 7	0 56	13 58	4 19	10 21	3 50	8 25	1 34	26 32	2 24	20 30	1 3	13 43	1 24	18 20	15 18	22 41	22 29	19 44		n.a.
F 3	24 8	26 6	1 58	22 53	1 4	13 42	4 24	10 27	3 47	8 26	1 34	26 32	2 24	20 31	1 3	13 42	1 24	18 20	15 18	22 41	22 30	19 46		n.a.
S 4	24 8	24 17	0 41	22 37	1 12	13 25	4 29	10 34	3 44	8 26	1 34	26 33	2 24	20 31	1 3	13 42	1 24	18 20	15 17	22 41	22 30	19 48		n.a.
S 5	24 9	20 58	0n36	22 19	1 20	13 9	4 33	10 41	3 42	8 27	1 34	26 33	2 24	20 32	1 3	13 41	1 24	18 19	15 17	22 41	22 31	19 50		n.a.
M 6	24 8	16 34	1 50	22 1	1 28	12 53	4 37	10 48	3 39	8 27	1 34	26 33	2 24	20 32	1 3	13 40	1 24	18 19	15 16	22 41	22 31	19 52		n.a.
T 7	24 7	11 28	2 55	21 41	1 35	12 37	4 41	10 55	3 37	8 28	1 34	26 33	2 24	20 33	1 3	13 40	1 24	18 19	15 16	22 41	22 32	19 53		n.a.
W 8	24 6	6 2	3 49	21 20	1 42	12 22	4 45	11 3	3 35	8 28	1 33	26 33	2 24	20 33	1 3	13 39	1 24	18 18	15 15	22 41	22 32	19 55		n.a.
T 9	24 5	0 30	4 31	20 59	1 48	12 7	4 49	11 10	3 32	8 29	1 33	26 33	2 24	20 34	1 3	13 39	1 24	18 18	15 15	22 41	22 33	19 57		n.a.
F 10	24 3	4n55	4 59	20 37	1 53	11 52	4 53	11 18	3 30	8 30	1 33	26 33	2 24	20 34	1 3	13 38	1 24	18 18	15 15	22 41	22 33	19 59		n.a.
S 11	24 0	10 3	5 14	20 14	1 58	11 38	4 57	11 26	3 27	8 31	1 33	26 33	2 24	20 35	1 3	13 38	1 24	18 17	15 14	22 41	22 34	20 1		n.a.
S 12	23 58	14 46	5 14	19 51	2 3	11 24	5 0	11 34	3 25	8 32	1 33	26 33	2 24	20 35	1 3	13 37	1 24	18 17	15 14	22 41	22 34	20 3		n.a.
M13	23 54	18 55	5 2	19 28	2 7	11 11	5 4	11 42	3 22	8 33	1 33	26 34	2 25	20 36	1 3	13 36	1 24	18 17	15 13	22 41	22 35	20 5		n.a.
T 14	23 51	22 18	4 36	19 4	2 10	10 58	5 7	11 50	3 20	8 34	1 32	26 34	2 25	20 36	1 3	13 36	1 24	18 16	15 13	22 41	22 35	20 7		n.a.
W15	23 47	24 46	3 58	18 40	2 13	10 45	5 10	11 58	3 17	8 35	1 32	26 34	2 25	20 37	1 3	13 35	1 24	18 16	15 12	22 41	22 36	20 9		n.a.
T 16	23 42	26 8	3 9	18 16	2 16	10 34	5 13	12 7	3 15	8 36	1 32	26 34	2 25	20 38	1 3	13 35	1 24	18 16	15 12	22 42	22 36	20 11		n.a.
F 17	23 37	26 14	2 11	17 52	2 18	10 22	5 15	12 15	3 13	8 37	1 32	26 34	2 25	20 38	1 3	13 34	1 24	18 16	15 12	22 42	22 37	20 13		n.a.
S 18	23 32	25 3	1 6	17 28	2 19	10 12	5 17	12 24	3 10	8 39	1 32	26 34	2 25	20 39	1 3	13 33	1 24	18 15	15 11	22 42	22 37	20 15		n.a.
S 19	23 26	22 34	0s 3	17 4	2 20	10 2	5 20	12 33	3 8	8 40	1 32	26 34	2 25	20 39	1 3	13 33	1 24	18 15	15 11	22 42	22 38	20 16		n.a.
M20	23 20	18 55	1 14	16 41	2 20	9 53	5 21	12 42	3 6	8 41	1 31	26 34	2 25	20 40	1 3	13 32	1 24	18 15	15 10	22 42	22 38	20 18		n.a.
T 21	23 13	14 17	2 22	16 18	2 20	9 44	5 23	12 51	3 3	8 43	1 31	26 34	2 25	20 40	1 3	13 31	1 23	18 15	15 10	22 42	22 39	20 20		n.a.
W22	23 6	8 55	3 23	15 55	2 19	9 37	5 24	13 0	3 1	8 45	1 31	26 34	2 25	20 41	1 3	13 31	1 23	18 15	15 9	22 42	22 39	20 22		n.a.
T 23	22 59	3 3	4 14	15 33	2 18	9 30	5 25	13 9	2 59	8 46	1 31	26 34	2 25	20 41	1 3	13 30	1 23	18 15	15 9	22 42	22 40	20 24		n.a.
F 24	22 51	3s 2	4 52	15 11	2 16	9 24	5 26	13 19	2 56	8 48	1 31	26 34	2 25	20 42	1 3	13 29	1 23	18 14	15 9	22 42	22 40	20 26		n.a.
S 25	22 43	9 3	5 13	14 50	2 14	9 19	5 27	13 28	2 54	8 50	1 31	26 34	2 25	20 43	1 3	13 29	1 23	18 14	15 8	22 42	22 41	20 28		n.a.
S 26	22 35	14 41	5 15	14 29	2 11	9 15	5 27	13 38	2 52	8 51	1 30	26 34	2 25	20 43	1 3	13 28	1 23	18 14	15 8	22 42	22 41	20 29		n.a.
M27	22 26	19 36	4 59	14 9	2 8	9 12	5 26	13 47	2 49	8 53	1 30	26 34	2 26	20 44	1 3	13 27	1 23	18 14	15 7	22 42	22 41	20 31		n.a.
T 28	22 16	23 23	4 23	13 50	2 4	9 10	5 26	13 57	2 47	8 55	1 30	26 34	2 26	20 44	1 3	13 27	1 23	18 14	15 7	22 42	22 42	20 33		n.a.
W29	22 7	25 43	3 31	13 32	1 59	9 9	5 25	14 6	2 45	8 57	1 30	26 34	2 26	20 45	1 3	13 26	1 23	18 14	15 6	22 42	22 42	20 35		n.a.
T 30	21 57	26 20	2 26	13 15	1 54	9 9	5 23	14 16	2 43	8 59	1 30	26 34	2 26	20 46	1 3	13 25	1 23	18 14	15 6	22 41	22 43	20 37		n.a.
F 31	21s46	25s11	1s12	12s59	1n48	9s10	5n21	14n26	2n40	9n 1	1n30	26s34	2s26	20n46	1n 3	13s24	1s23	18n14	15n 6	22s41	22s43	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1970099.5, Delta T = 128h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'24, Lahiri = -142°02'24 Julian Calendar 1 March 10107 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10108 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10107 BCE

APRIL 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 48	25♉53'15	20♉31	22♒47	23°R 6	0♉55	19♈ 5	1♉46	4°R18	29♒10	11♈ 0	19°R29	19♉12	13♉ 0	n.a.	S 1
S 2	7 52 44	26°50'35	4♒22	23°47	23♒ 3	1°28	19°11	1°53	4♌16	29°12	11° 1	19♉29	19° 9	13° 6	n.a.	S 2
M 3	7 56 41	27°47'55	17°55	24°44	22°58	2° 2	19°17	2° 1	4°13	29°14	11° 1	19°28	19° 6	13°13	n.a.	M 3
T 4	8 0 38	28°45'17	1♓ 8	25°39	22°51	2°35	19°24	2° 8	4°11	29°16	11° 2	19°27	19° 3	13°20	n.a.	T 4
W 5	8 4 34	29°42'40	14° 1	26°30	22°41	3° 9	19°30	2°15	4° 9	29°18	11° 3	19°26	19° 0	13°27	n.a.	W 5
T 6	8 8 31	0♒40'05	26°36	27°18	22°29	3°43	19°37	2°22	4° 6	29°20	11° 4	19°24	18°57	13°33	n.a.	T 6
F 7	8 12 27	1°37'30	8♈54	28° 3	22°14	4°17	19°44	2°30	4° 4	29°22	11° 5	19°23	18°53	13°40	n.a.	F 7
S 8	8 16 24	2°34'57	21° 0	28°43	21°58	4°52	19°50	2°37	4° 1	29°24	11° 6	19°22	18°50	13°47	n.a.	S 8
S 9	8 20 21	3°32'26	2♉57	29°20	21°39	5°27	19°58	2°44	3°59	29°26	11° 8	19°D22	18°47	13°53	n.a.	S 9
M10	8 24 17	4°29'55	14°50	29°54	21°18	6° 2	20° 5	2°51	3°57	29°28	11° 9	19°22	18°44	14° 0	n.a.	M10
T 11	8 28 14	5°27'26	26°44	0♓22	20°54	6°37	20°12	2°58	3°54	29°30	11°10	19°23	18°41	14° 7	n.a.	T 11
W12	8 32 11	6°24'59	8♊42	0°47	20°29	7°13	20°20	3° 5	3°52	29°33	11°11	19°24	18°37	14°14	n.a.	W12
T 13	8 36 7	7°22'32	20°51	1° 7	20° 2	7°48	20°27	3°12	3°49	29°35	11°12	19°26	18°34	14°20	n.a.	T 13
F 14	8 40 4	8°20'08	3♋12	1°22	19°33	8°24	20°35	3°19	3°47	29°37	11°13	19°27	18°31	14°27	n.a.	F 14
S 15	8 44 1	9°17'45	15°49	1°32	19° 3	9° 0	20°43	3°26	3°45	29°39	11°15	19°R28	18°28	14°34	n.a.	S 15
S 16	8 47 57	10°15'23	28°43	1°R37	18°31	9°37	20°51	3°33	3°42	29°41	11°16	19°27	18°25	14°40	n.a.	S 16
M17	8 51 54	11°13'03	11♌56	1°37	17°58	10°13	20°59	3°39	3°40	29°43	11°17	19°26	18°22	14°47	n.a.	M17
T 18	8 55 51	12°10'45	25°26	1°31	17°24	10°50	21° 7	3°46	3°37	29°45	11°19	19°24	18°18	14°54	n.a.	T 18
W19	8 59 47	13° 8'29	9♍11	1°20	16°49	11°27	21°15	3°53	3°35	29°47	11°20	19°21	18°15	15° 1	n.a.	W19
T 20	9 3 44	14° 6'14	23° 9	1° 4	16°13	12° 4	21°24	3°59	3°33	29°50	11°21	19°17	18°12	15° 7	n.a.	T 20
F 21	9 7 41	15° 4'02	7♎16	0°42	15°37	12°41	21°32	4° 6	3°30	29°52	11°23	19°14	18° 9	15°14	n.a.	F 21
S 22	9 11 37	16° 1'52	21°28	0°14	15° 1	13°19	21°41	4°12	3°28	29°54	11°24	19°11	18° 6	15°21	n.a.	S 22
S 23	9 15 34	16°59'44	5♏42	29♒42	14°25	13°56	21°50	4°19	3°26	29°56	11°26	19°10	18° 3	15°27	n.a.	S 23
M24	9 19 31	17°57'38	19°55	29° 4	13°50	14°34	21°59	4°25	3°23	29°58	11°27	19°D 9	17°59	15°34	n.a.	M24
T 25	9 23 27	18°55'35	4♐ 5	28°23	13°14	15°12	22° 8	4°32	3°21	0♓ 1	11°29	19°10	17°56	15°41	n.a.	T 25
W26	9 27 24	19°53'34	18°10	27°37	12°40	15°50	22°17	4°38	3°19	0° 3	11°30	19°11	17°53	15°48	n.a.	W26
T 27	9 31 20	20°51'36	2♑ 9	26°48	12° 7	16°28	22°26	4°44	3°17	0° 5	11°32	19°13	17°50	15°54	n.a.	T 27
F 28	9 35 17	21°49'39	15°59	25°58	11°35	17° 7	22°36	4°50	3°14	0° 7	11°34	19°R14	17°47	16° 1	n.a.	F 28
S 29	9 39 14	22°47'45	29°39	25° 5	11° 4	17°46	22°45	4°56	3°12	0° 9	11°35	19°13	17°43	16° 8	n.a.	S 29
S 30	9 43 10	23♒45'53	13♒ 7	24♒13	10♒35	18♉24	22♈55	5♑ 3	3♌10	0♓12	11♈37	19♉11	17♉40	16♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	22s26	0n 6	12s44	1n42	9s13	5n19	14n36	2n38	9n 4	1n30	26s34	2s26	20n47	1n 3	13s24	1s23	18n14	15n 5	22s41	22s44	20n40		n.a.
S 2	21 24	18 25	1 22	12 30	1 35	9 16	5 16	14 46	2 36	9 6	1 29	26 34	2 26	20 47	1 3	13 23	1 23	18 14	15 5	22 41	22 44	20 42		n.a.
M 3	21 13	13 32	2 31	12 17	1 28	9 21	5 13	14 56	2 34	9 8	1 29	26 34	2 26	20 48	1 3	13 22	1 23	18 14	15 4	22 42	22 45	20 44		n.a.
T 4	21 1	8 7	3 31	12 5	1 20	9 27	5 9	15 6	2 32	9 11	1 29	26 34	2 26	20 48	1 3	13 21	1 23	18 14	15 4	22 42	22 45	20 46		n.a.
W 5	20 48	2 31	4 18	11 55	1 12	9 35	5 4	15 16	2 29	9 13	1 29	26 34	2 27	20 49	1 3	13 21	1 23	18 14	15 4	22 42	22 46	20 47		n.a.
T 6	20 36	3n 2	4 51	11 47	1 3	9 43	4 59	15 26	2 27	9 15	1 29	26 34	2 27	20 50	1 3	13 20	1 23	18 14	15 3	22 42	22 46	20 49		n.a.
F 7	20 23	8 22	5 11	11 40	0 54	9 53	4 54	15 36	2 25	9 18	1 29	26 34	2 27	20 50	1 3	13 19	1 23	18 14	15 3	22 42	22 47	20 51		n.a.
S 8	20 10	13 17	5 16	11 35	0 44	10 4	4 48	15 46	2 23	9 21	1 29	26 34	2 27	20 51	1 3	13 18	1 23	18 14	15 2	22 42	22 47	20 53		n.a.
S 9	19 56	17 39	5 7	11 31	0 34	10 17	4 41	15 56	2 21	9 23	1 28	26 34	2 27	20 51	1 3	13 18	1 23	18 14	15 2	22 42	22 47	20 55		n.a.
M10	19 42	21 18	4 45	11 29	0 23	10 31	4 34	16 6	2 19	9 26	1 28	26 34	2 27	20 52	1 3	13 17	1 23	18 14	15 2	22 42	22 48	20 56		n.a.
T 11	19 28	24 4	4 11	11 30	0 11	10 46	4 26	16 16	2 17	9 29	1 28	26 34	2 27	20 53	1 3	13 16	1 23	18 14	15 1	22 42	22 48	20 58		n.a.
W12	19 13	25 48	3 26	11 32	0s 1	11 2	4 17	16 26	2 14	9 31	1 28	26 34	2 28	20 53	1 3	13 15	1 23	18 15	15 1	22 42	22 49	21 0		n.a.
T 13	18 58	26 20	2 31	11 36	0 13	11 19	4 8	16 36	2 12	9 34	1 28	26 34	2 28	20 54	1 3	13 14	1 23	18 15	15 1	22 42	22 49	21 2		n.a.
F 14	18 43	25 35	1 28	11 42	0 25	11 37	3 59	16 46	2 10	9 37	1 28	26 34	2 28	20 54	1 3	13 14	1 23	18 15	15 0	22 42	22 50	21 3		n.a.
S 15	18 27	23 31	0 20	11 50	0 38	11 57	3 48	16 56	2 8	9 40	1 28	26 34	2 28	20 55	1 3	13 13	1 23	18 15	15 0	22 42	22 50	21 5		n.a.
S 16	18 11	20 12	0s51	12 1	0 52	12 17	3 38	17 7	2 6	9 43	1 27	26 34	2 28	20 55	1 3	13 12	1 23	18 15	14 59	22 42	22 51	21 7		n.a.
M17	17 55	15 48	2 0	12 14	1 5	12 38	3 26	17 17	2 4	9 46	1 27	26 34	2 28	20 56	1 3	13 11	1 22	18 16	14 59	22 42	22 51	21 8		n.a.
T 18	17 39	10 32	3 5	12 28	1 19	13 0	3 14	17 27	2 2	9 49	1 27	26 34	2 28	20 57	1 3	13 10	1 22	18 16	14 59	22 42	22 52	21 10		n.a.
W19	17 22	4 40	4 0	12 45	1 33	13 22	3 2	17 37	2 0	9 52	1 27	26 34	2 29	20 57	1 3	13 10	1 22	18 16	14 58	22 43	22 52	21 12		n.a.
T 20	17 5	1s29	4 41	13 4	1 46	13 45	2 50	17 47	1 58	9 55	1 27	26 34	2 29	20 58	1 3	13 9	1 22	18 16	14 58	22 43	22 52	21 13		n.a.
F 21	16 47	7 38	5 6	13 25	2 0	14 9	2 37	17 56	1 56	9 58	1 27	26 34	2 29	20 58	1 3	13 8	1 22	18 17	14 58	22 44	22 53	21 15		n.a.
S 22	16 30	13 25	5 13	13 47	2 13	14 32	2 23	18 6	1 54	10 2	1 27	26 34	2 29	20 59	1 3	13 7	1 22	18 17	14 57	22 44	22 53	21 17		n.a.
S 23	16 12	18 31	5 0	14 11	2 26	14 56	2 10	18 16	1 52	10 5	1 27	26 34	2 29	20 59	1 3	13 6	1 22	18 17	14 57	22 44	22 54	21 19		n.a.
M24	15 54	22 33	4 29	14 36	2 38	15 20	1 56	18 26	1 50	10 8	1 26	26 34	2 30	21 0	1 3	13 6	1 22	18 17	14 57	22 44	22 54	21 20		n.a.
T 25	15 35	25 13	3 42	15 2	2 50	15 43	1 42	18 36	1 48	10 12	1 26	26 34	2 30	21 0	1 3	13 5	1 22	18 18	14 56	22 44	22 55	21 22		n.a.
W26	15 17	26 17	2 42	15 28	3 0	16 7	1 28	18 45	1 46	10 15	1 26	26 34	2 30	21 1	1 3	13 4	1 22	18 18	14 56	22 44	22 55	21 24		n.a.
T 27	14 58	25 40	1 32	15 54	3 10	16 30	1 13	18 55	1 44	10 19	1 26	26 34	2 30	21 1	1 3	13 3	1 22	18 18	14 56	22 44	22 55	21 25		n.a.
F 28	14 38	23 27	0 18	16 20	3 18	16 53	0 59	19 4	1 42	10 22	1 26	26 34	2 30	21 2	1 3	13 2	1 22	18 19	14 55	22 44	22 56	21 27		n.a.
S 29	14 19	19 55	0n57	16 44	3 24	17 15	0 45	19 14	1 40	10 26	1 26	26 34	2 31	21 2	1 3	13 1	1 22	18 19	14 55	22 44	22 56	21 28		n.a.
S 30	13s59	15s22	2n 6	17s 8	3s30	17s36	0n31	19n23	1n38	10n29	1n26	26s34	2s31	21n 3	1n 3	13s 1	1s22	18n20	14n55	22s44	22s57	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1970068.5, Delta T = 128h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'20, Lahiri = -142°02'20 Julian Calendar 1 Apr. 10107 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 47 7	24♒44'03	26♒22	23°R20	10°R 7	19♉ 3	23♈ 4	5♑ 9	3°R 8	0♓14	11♈39	19°R 7	17♑37	16♉21	n.a.	M 1
T 2	9 51 4	25°42'15	9♓22	22♒30	9♒42	19°42	23°14	5°14	3♌ 5	0°16	11°40	19♑ 2	17°34	16°28	n.a.	T 2
W 3	9 55 0	26°40'29	22° 7	21°43	9°18	20°22	23°24	5°20	3° 3	0°18	11°42	18°56	17°31	16°35	n.a.	W 3
T 4	9 58 57	27°38'45	4♈36	20°59	8°57	21° 1	23°34	5°26	3° 1	0°21	11°44	18°49	17°28	16°41	n.a.	T 4
F 5	10 2 54	28°37'03	16°52	20°20	8°37	21°41	23°44	5°32	2°59	0°23	11°45	18°42	17°24	16°48	n.a.	F 5
S 6	10 6 50	29°35'23	28°56	19°47	8°20	22°20	23°54	5°38	2°57	0°25	11°47	18°37	17°21	16°55	n.a.	S 6
S 7	10 10 47	0♓33'45	10♉52	19°20	8° 5	23° 0	24° 5	5°43	2°55	0°27	11°49	18°33	17°18	17° 1	n.a.	S 7
M 8	10 14 43	1°32'09	22°44	19° 1	7°52	23°40	24°15	5°49	2°53	0°29	11°51	18°31	17°15	17° 8	n.a.	M 8
T 9	10 18 40	2°30'36	4♊36	18°49	7°42	24°20	24°25	5°54	2°51	0°32	11°53	18°D31	17°12	17°15	n.a.	T 9
W10	10 22 37	3°29'04	16°33	18°D45	7°34	25° 1	24°36	5°59	2°49	0°34	11°54	18°31	17° 8	17°21	n.a.	W10
T 11	10 26 33	4°27'34	28°41	18°50	7°29	25°41	24°46	6° 5	2°47	0°36	11°56	18°33	17° 5	17°28	n.a.	T 11
F 12	10 30 30	5°26'06	11♋ 5	19° 3	7°25	26°21	24°57	6°10	2°45	0°38	11°58	18°34	17° 2	17°35	n.a.	F 12
S 13	10 34 26	6°24'40	23°47	19°25	7°D25	27° 2	25° 8	6°15	2°43	0°41	12° 0	18°R34	16°59	17°42	n.a.	S 13
S 14	10 38 23	7°23'17	6♌53	19°55	7°26	27°43	25°19	6°20	2°41	0°43	12° 2	18°32	16°56	17°48	n.a.	S 14
M15	10 42 20	8°21'55	20°22	20°33	7°30	28°24	25°30	6°25	2°40	0°45	12° 4	18°29	16°53	17°55	n.a.	M15
T 16	10 46 16	9°20'36	4♍13	21°20	7°36	29° 5	25°41	6°30	2°38	0°47	12° 6	18°23	16°49	18° 2	n.a.	T 16
W17	10 50 13	10°19'19	18°25	22°14	7°44	29°46	25°52	6°35	2°36	0°50	12° 8	18°15	16°46	18° 8	n.a.	W17
T 18	10 54 9	11°18'04	2♎52	23°15	7°55	0♊27	26° 3	6°40	2°34	0°52	12°10	18° 7	16°43	18°15	n.a.	T 18
F 19	10 58 6	12°16'52	17°26	24°23	8° 7	1° 8	26°15	6°44	2°33	0°54	12°12	17°59	16°40	18°22	n.a.	F 19
S 20	11 2 3	13°15'42	2♏ 2	25°38	8°22	1°49	26°26	6°49	2°31	0°56	12°14	17°52	16°37	18°28	n.a.	S 20
S 21	11 5 59	14°14'35	16°32	26°59	8°38	2°31	26°37	6°54	2°29	0°58	12°16	17°46	16°34	18°35	n.a.	S 21
M22	11 9 56	15°13'31	0♐53	28°24	8°57	3°13	26°49	6°58	2°28	1° 1	12°18	17°43	16°30	18°42	n.a.	M22
T 23	11 13 52	16°12'29	15° 2	29°55	9°17	3°54	27° 0	7° 2	2°26	1° 3	12°20	17°D42	16°27	18°49	n.a.	T 23
W24	11 17 49	17°11'30	28°57	1♓29	9°40	4°36	27°12	7° 7	2°25	1° 5	12°22	17°43	16°24	18°55	n.a.	W24
T 25	11 21 45	18°10'34	12♑38	3° 8	10° 4	5°18	27°24	7°11	2°23	1° 7	12°24	17°R43	16°21	19° 2	n.a.	T 25
F 26	11 25 42	19° 9'41	26° 6	4°49	10°30	6° 0	27°36	7°15	2°22	1° 9	12°26	17°43	16°18	19° 9	n.a.	F 26
S 27	11 29 39	20° 8'50	9♒23	6°33	10°57	6°42	27°47	7°19	2°21	1°11	12°29	17°41	16°14	19°15	n.a.	S 27
S 28	11 33 35	21° 8'01	22°28	8°19	11°26	7°24	27°59	7°23	2°19	1°13	12°31	17°36	16°11	19°22	n.a.	S 28
M29	11 37 32	22° 7'15	5♓21	10° 6	11°57	8° 6	28°11	7°26	2°18	1°16	12°33	17°29	16° 8	19°29	n.a.	M29
T 30	11 41 28	23° 6'32	18° 4	11°55	12°29	8°49	28°23	7°30	2°17	1°18	12°35	17°19	16° 5	19°36	n.a.	T 30
W31	11 45 25	24♓ 5'51	0♈35	13♓45	13♒ 2	9♊31	28♈35	7♑34	2♌16	1♓20	12♈37	17♑ 7	16♑ 2	19♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s40	10s 9	3n 8	17s29	3s33	17s57	0n17	19n33	1n36	10n33	1n26	26s34	2s31	21n 3	1n 3	13s 0	1s22	18n20	14n55	22s45	22s57	21n32		n.a.
T 2	13 19	4 37	3 59	17 48	3 35	18 17	0 4	19 42	1 35	10 36	1 26	26 34	2 31	21 4	1 3	12 59	1 22	18 20	14 54	22 45	22 58	21 33		n.a.
W 3	12 59	1n 0	4 37	18 4	3 35	18 37	0s10	19 51	1 33	10 40	1 26	26 34	2 31	21 4	1 3	12 58	1 22	18 21	14 54	22 46	22 58	21 35		n.a.
T 4	12 39	6 27	5 0	18 17	3 33	18 55	0 23	20 0	1 31	10 44	1 25	26 34	2 32	21 5	1 3	12 57	1 22	18 21	14 54	22 47	22 58	21 37		n.a.
F 5	12 18	11 33	5 9	18 27	3 30	19 13	0 35	20 9	1 29	10 48	1 25	26 34	2 32	21 5	1 3	12 57	1 22	18 22	14 53	22 48	22 59	21 38		n.a.
S 6	11 57	16 8	5 4	18 33	3 25	19 29	0 48	20 18	1 27	10 51	1 25	26 34	2 32	21 6	1 3	12 56	1 22	18 22	14 53	22 49	22 59	21 40		n.a.
S 7	11 36	20 3	4 46	18 36	3 19	19 45	1 0	20 27	1 25	10 55	1 25	26 34	2 32	21 6	1 3	12 55	1 22	18 23	14 53	22 49	23 0	21 41		n.a.
M 8	11 14	23 7	4 16	18 34	3 11	20 0	1 12	20 35	1 23	10 59	1 25	26 34	2 33	21 7	1 3	12 54	1 22	18 23	14 53	22 50	23 0	21 43		n.a.
T 9	10 53	25 13	3 35	18 30	3 2	20 13	1 23	20 44	1 21	11 3	1 25	26 34	2 33	21 7	1 3	12 53	1 22	18 24	14 52	22 50	23 1	21 45		n.a.
W10	10 31	26 10	2 44	18 21	2 51	20 26	1 34	20 52	1 20	11 7	1 25	26 34	2 33	21 8	1 3	12 52	1 22	18 24	14 52	22 50	23 1	21 46		n.a.
T 11	10 9	25 54	1 45	18 9	2 40	20 38	1 45	21 1	1 18	11 11	1 25	26 34	2 33	21 8	1 3	12 52	1 22	18 25	14 52	22 49	23 1	21 48		n.a.
F 12	9 47	24 21	0 40	17 53	2 28	20 48	1 55	21 9	1 16	11 15	1 25	26 34	2 33	21 8	1 3	12 51	1 22	18 26	14 52	22 49	23 2	21 49		n.a.
S 13	9 25	21 32	0s28	17 34	2 15	20 58	2 4	21 17	1 14	11 19	1 25	26 34	2 34	21 9	1 2	12 50	1 22	18 26	14 52	22 49	23 2	21 51		n.a.
S 14	9 3	17 33	1 37	17 12	2 2	21 6	2 14	21 25	1 12	11 23	1 25	26 34	2 34	21 9	1 2	12 49	1 22	18 27	14 51	22 50	23 3	21 52		n.a.
M15	8 40	12 34	2 42	16 46	1 48	21 14	2 22	21 32	1 11	11 27	1 24	26 33	2 34	21 10	1 2	12 48	1 22	18 27	14 51	22 50	23 3	21 54		n.a.
T 16	8 18	6 51	3 40	16 18	1 35	21 20	2 31	21 40	1 9	11 31	1 24	26 33	2 34	21 10	1 2	12 47	1 22	18 28	14 51	22 51	23 3	21 55		n.a.
W17	7 55	0 40	4 25	15 47	1 21	21 26	2 39	21 48	1 7	11 35	1 24	26 34	2 35	21 10	1 2	12 47	1 22	18 29	14 51	22 52	23 4	21 57		n.a.
T 18	7 32	5s39	4 55	15 13	1 7	21 30	2 46	21 55	1 5	11 39	1 24	26 34	2 35	21 11	1 2	12 46	1 22	18 29	14 51	22 53	23 4	21 58		n.a.
F 19	7 9	11 43	5 5	14 37	0 53	21 34	2 53	22 2	1 4	11 43	1 24	26 34	2 35	21 11	1 2	12 45	1 22	18 30	14 50	22 54	23 5	22 0		n.a.
S 20	6 46	17 8	4 56	13 58	0 40	21 36	3 0	22 9	1 2	11 48	1 24	26 34	2 36	21 11	1 2	12 44	1 22	18 31	14 50	22 55	23 5	22 2		n.a.
S 21	6 23	21 32	4 28	13 18	0 27	21 38	3 6	22 16	1 0	11 52	1 24	26 34	2 36	21 12	1 2	12 43	1 22	18 31	14 50	22 56	23 5	22 3		n.a.
M22	5 59	24 35	3 43	12 36	0 14	21 38	3 12	22 23	0 59	11 56	1 24	26 34	2 36	21 12	1 2	12 43	1 22	18 32	14 50	22 56	23 6	22 5		n.a.
T 23	5 36	26 1	2 45	11 52	0 2	21 38	3 18	22 29	0 57	12 0	1 24	26 34	2 36	21 12	1 2	12 42	1 22	18 33	14 50	22 56	23 6	22 6		n.a.
W24	5 12	25 47	1 39	11 6	0n10	21 36	3 23	22 36	0 55	12 5	1 24	26 34	2 37	21 13	1 2	12 41	1 22	18 33	14 50	22 56	23 7	22 8		n.a.
T 25	4 48	23 59	0 27	10 20	0 21	21 34	3 28	22 42	0 54	12 9	1 24	26 34	2 37	21 13	1 2	12 40	1 22	18 34	14 49	22 56	23 7	22 9		n.a.
F 26	4 25	20 50	0n45	9 32	0 32	21 31	3 32	22 48	0 52	12 13	1 24	26 34	2 37	21 13	1 2	12 39	1 22	18 35	14 49	22 56	23 7	22 10		n.a.
S 27	4 1	16 38	1 53	8 44	0 41	21 27	3 36	22 54	0 50	12 18	1 24	26 34	2 37	21 14	1 2	12 39	1 22	18 36	14 49	22 57	23 8	22 12		n.a.
S 28	3 37	11 42	2 54	7 55	0 51	21 23	3 40	23 0	0 49	12 22	1 24	26 34	2 38	21 14	1 2	12 38	1 22	18 36	14 49	22 57	23 8	22 13		n.a.
M29	3 13	6 21	3 45	7 6	0 59	21 17	3 44	23 5	0 47	12 26	1 24	26 34	2 38	21 14	1 2	12 37	1 22	18 37	14 49	22 58	23 9	22 15		n.a.
T 30	2 49	0 50	4 24	6 16	1 7	21 11	3 47	23 10	0 45	12 31	1 24	26 34	2 38	21 14	1 2	12 36	1 22	18 38	14 49	23 0	23 9	22 16		n.a.
W31	2s25	4n38	4n49	5s27	1n14	21s 4	3s50	23n16	0n44	12n35	1n24	26s34	2s39	21n15	1n 2	12s35	1s22	18n39	14n49	23s 1	23s 9	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1970038.5, Delta T = 128h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'16, Lahiri = -142°02'16 Julian Calendar 1 May 10107 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 21	25♓ 5'12	12♈55	15♓36	13♒37	10♊14	28♈48	7♑37	2°R14	1♓22	12♈39	16°R54	15♑59	19♉49	n.a.	T 1
F 2	11 53 18	26° 4'36	25° 5	17°27	14°13	10°56	29° 0	7°41	2♌13	1°24	12°41	16♑42	15°55	19°56	n.a.	F 2
S 3	11 57 14	27° 4'02	7♉ 5	19°18	14°51	11°39	29°12	7°44	2°12	1°26	12°44	16°31	15°52	20° 2	n.a.	S 3
S 4	12 1 11	28° 3'30	18°58	21° 9	15°29	12°22	29°24	7°47	2°11	1°28	12°46	16°22	15°49	20° 9	n.a.	S 4
M 5	12 5 7	29° 3'01	0♊47	23° 0	16° 9	13° 5	29°37	7°50	2°10	1°30	12°48	16°16	15°46	20°16	n.a.	M 5
T 6	12 9 4	0♈ 2'34	12°36	24°50	16°50	13°48	29°49	7°53	2° 9	1°32	12°50	16°13	15°43	20°22	n.a.	T 6
W 7	12 13 0	1° 2'09	24°31	26°41	17°32	14°31	0♉ 2	7°56	2° 8	1°34	12°53	16°11	15°40	20°29	n.a.	W 7
T 8	12 16 57	2° 1'46	6♋35	28°30	18°15	15°14	0°14	7°59	2° 8	1°36	12°55	16°D11	15°36	20°36	n.a.	T 8
F 9	12 20 54	3° 1'25	18°56	0♈19	19° 0	15°57	0°27	8° 2	2° 7	1°38	12°57	16°R11	15°33	20°43	n.a.	F 9
S 10	12 24 50	4° 1'06	1♌37	2° 7	19°45	16°40	0°40	8° 4	2° 6	1°40	12°59	16°10	15°30	20°49	n.a.	S 10
S 11	12 28 47	5° 0'50	14°44	3°55	20°31	17°24	0°52	8° 7	2° 5	1°42	13° 1	16° 8	15°27	20°56	n.a.	S 11
M12	12 32 43	6° 0'35	28°18	5°42	21°18	18° 7	1° 5	8° 9	2° 5	1°44	13° 4	16° 2	15°24	21° 3	n.a.	M12
T 13	12 36 40	7° 0'22	12♍21	7°28	22° 6	18°50	1°18	8°12	2° 4	1°46	13° 6	15°54	15°20	21° 9	n.a.	T 13
W14	12 40 36	8° 0'12	26°50	9°14	22°55	19°34	1°31	8°14	2° 3	1°48	13° 8	15°44	15°17	21°16	n.a.	W14
T 15	12 44 33	9° 0'04	11♎38	10°58	23°44	20°17	1°43	8°16	2° 3	1°50	13°10	15°32	15°14	21°23	n.a.	T 15
F 16	12 48 29	9°59'59	26°38	12°42	24°35	21° 1	1°56	8°18	2° 3	1°52	13°13	15°21	15°11	21°29	n.a.	F 16
S 17	12 52 26	10°59'55	11♏40	14°25	25°26	21°44	2° 9	8°20	2° 2	1°53	13°15	15°11	15° 8	21°36	n.a.	S 17
S 18	12 56 22	11°59'55	26°33	16° 8	26°18	22°28	2°22	8°21	2° 2	1°55	13°17	15° 3	15° 5	21°43	n.a.	S 18
M19	13 0 19	12°59'57	11♐12	17°49	27°11	23°12	2°35	8°23	2° 1	1°57	13°20	14°58	15° 1	21°50	n.a.	M19
T 20	13 4 15	14° 0'01	25°31	19°30	28° 4	23°56	2°48	8°25	2° 1	1°59	13°22	14°55	14°58	21°56	n.a.	T 20
W21	13 8 11	15° 0'08	9♑29	21°10	28°58	24°40	3° 1	8°26	2° 1	2° 1	13°24	14°55	14°55	22° 3	n.a.	W21
T 22	13 12 8	16° 0'18	23° 5	22°50	29°53	25°23	3°14	8°27	2° 1	2° 2	13°26	14°55	14°52	22°10	n.a.	T 22
F 23	13 16 4	17° 0'30	6♒23	24°29	0♓48	26° 7	3°27	8°29	2° 1	2° 4	13°29	14°54	14°49	22°16	n.a.	F 23
S 24	13 20 1	18° 0'45	19°25	26° 7	1°44	26°51	3°41	8°30	2°D 1	2° 6	13°31	14°51	14°45	22°23	n.a.	S 24
S 25	13 23 57	19° 1'02	2♓12	27°44	2°40	27°35	3°54	8°31	2° 1	2° 7	13°33	14°45	14°42	22°30	n.a.	S 25
M26	13 27 54	20° 1'21	14°48	29°21	3°38	28°19	4° 7	8°32	2° 1	2° 9	13°35	14°37	14°39	22°36	n.a.	M26
T 27	13 31 50	21° 1'42	27°13	0♉57	4°35	29° 4	4°20	8°32	2° 1	2°11	13°38	14°25	14°36	22°43	n.a.	T 27
W28	13 35 47	22° 2'06	9♈30	2°32	5°33	29°48	4°34	8°33	2° 1	2°12	13°40	14°12	14°33	22°50	n.a.	W28
T 29	13 39 43	23° 2'32	21°38	4° 7	6°32	0♋32	4°47	8°33	2° 1	2°14	13°42	13°57	14°30	22°56	n.a.	T 29
F 30	13 43 40	24♈ 3'01	3♉40	5♉42	7♓31	1♋16	5♉ 0	8♑34	2♌ 2	2♓15	13♈44	13♑43	14♑26	23♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	9n50	5n 1	4s37	1n20	20s56	3s52	23n20	0n42	12n40	1n24	26s34	2s39	21n15	1n 2	12s35	1s22	18n39	14n49	23s 3	23s10	22n19		n.a.
F 2	1 36	14 35	4 58	3 48	1 26	20 47	3 55	23 25	0 41	12 44	1 24	26 34	2 39	21 15	1 2	12 34	1 22	18 40	14 49	23 4	23 10	22 21		n.a.
S 3	1 12	18 43	4 43	2 58	1 31	20 37	3 57	23 30	0 39	12 49	1 24	26 34	2 39	21 15	1 1	12 33	1 22	18 41	14 48	23 6	23 11	22 22		n.a.
S 4	0 48	22 3	4 15	2 10	1 35	20 27	3 58	23 34	0 37	12 53	1 23	26 34	2 40	21 15	1 1	12 32	1 22	18 42	14 48	23 7	23 11	22 23		n.a.
M 5	0 23	24 26	3 36	1 21	1 39	20 16	4 0	23 38	0 36	12 58	1 23	26 34	2 40	21 16	1 1	12 32	1 22	18 43	14 48	23 8	23 11	22 25		n.a.
T 6	0n 1	25 45	2 48	0 33	1 42	20 4	4 1	23 42	0 34	13 2	1 23	26 35	2 40	21 16	1 1	12 31	1 22	18 44	14 48	23 8	23 12	22 26		n.a.
W 7	0 25	25 54	1 52	0n14	1 45	19 52	4 2	23 46	0 33	13 7	1 23	26 35	2 41	21 16	1 1	12 30	1 22	18 45	14 48	23 8	23 12	22 28		n.a.
T 8	0 50	24 50	0 51	1 1	1 47	19 39	4 3	23 49	0 31	13 11	1 23	26 35	2 41	21 16	1 1	12 30	1 22	18 45	14 48	23 8	23 13	22 29		n.a.
F 9	1 14	22 32	0s15	1 47	1 48	19 25	4 4	23 53	0 30	13 16	1 23	26 35	2 41	21 16	1 1	12 29	1 22	18 46	14 48	23 8	23 13	22 30		n.a.
S 10	1 39	19 5	1 21	2 32	1 49	19 10	4 4	23 56	0 28	13 20	1 23	26 35	2 42	21 16	1 1	12 28	1 22	18 47	14 48	23 8	23 13	22 32		n.a.
S 11	2 3	14 36	2 25	3 16	1 50	18 55	4 4	23 59	0 27	13 25	1 23	26 35	2 42	21 16	1 1	12 27	1 22	18 48	14 48	23 9	23 14	22 33		n.a.
M12	2 27	9 15	3 23	4 0	1 50	18 39	4 4	24 1	0 25	13 29	1 23	26 35	2 42	21 16	1 1	12 27	1 22	18 49	14 48	23 9	23 14	22 35		n.a.
T 13	2 52	3 17	4 11	4 43	1 50	18 23	4 4	24 4	0 24	13 34	1 23	26 36	2 42	21 17	1 1	12 26	1 22	18 50	14 48	23 10	23 14	22 36		n.a.
W14	3 16	3s 1	4 44	5 25	1 49	18 6	4 3	24 6	0 22	13 39	1 23	26 36	2 43	21 17	1 1	12 25	1 22	18 51	14 48	23 12	23 15	22 37		n.a.
T 15	3 40	9 18	4 59	6 6	1 48	17 48	4 3	24 8	0 21	13 43	1 23	26 36	2 43	21 17	1 1	12 25	1 22	18 52	14 48	23 13	23 15	22 39		n.a.
F 16	4 4	15 7	4 54	6 47	1 46	17 30	4 2	24 10	0 19	13 48	1 23	26 36	2 43	21 17	1 1	12 24	1 22	18 53	14 48	23 14	23 16	22 40		n.a.
S 17	4 29	20 2	4 29	7 27	1 44	17 11	4 1	24 11	0 18	13 52	1 23	26 36	2 44	21 17	1 1	12 23	1 22	18 54	14 48	23 16	23 16	22 41		n.a.
S 18	4 53	23 37	3 46	8 5	1 42	16 52	4 0	24 12	0 17	13 57	1 23	26 36	2 44	21 17	1 1	12 23	1 22	18 55	14 48	23 16	23 16	22 43		n.a.
M19	5 17	25 33	2 48	8 43	1 39	16 32	3 58	24 14	0 15	14 2	1 23	26 37	2 44	21 17	1 1	12 22	1 22	18 56	14 48	23 17	23 17	22 44		n.a.
T 20	5 41	25 45	1 41	9 20	1 37	16 11	3 57	24 14	0 14	14 6	1 23	26 37	2 45	21 17	1 1	12 21	1 22	18 57	14 48	23 17	23 17	22 45		n.a.
W21	6 5	24 17	0 29	9 56	1 33	15 50	3 55	24 15	0 12	14 11	1 23	26 37	2 45	21 17	1 0	12 21	1 22	18 58	14 48	23 17	23 17	22 47		n.a.
T 22	6 29	21 24	0n43	10 31	1 30	15 28	3 53	24 15	0 11	14 16	1 23	26 37	2 45	21 17	1 0	12 20	1 22	18 59	14 49	23 17	23 18	22 48		n.a.
F 23	6 52	17 27	1 51	11 5	1 26	15 6	3 51	24 15	0 10	14 20	1 23	26 38	2 46	21 17	1 0	12 19	1 22	18 59	14 49	23 17	23 18	22 49		n.a.
S 24	7 16	12 44	2 51	11 39	1 22	14 43	3 49	24 15	0 8	14 25	1 23	26 38	2 46	21 17	1 0	12 19	1 22	19 0	14 49	23 18	23 18	22 51		n.a.
S 25	7 40	7 34	3 42	12 11	1 18	14 20	3 47	24 15	0 7	14 30	1 23	26 38	2 46	21 17	1 0	12 18	1 22	19 1	14 49	23 18	23 19	22 52		n.a.
M26	8 3	2 10	4 21	12 43	1 14	13 57	3 45	24 14	0 6	14 34	1 23	26 38	2 47	21 17	1 0	12 18	1 22	19 3	14 49	23 19	23 19	22 53		n.a.
T 27	8 26	3n13	4 46	13 13	1 9	13 33	3 42	24 13	0 4	14 39	1 24	26 39	2 47	21 16	1 0	12 17	1 22	19 4	14 49	23 21	23 20	22 54		n.a.
W28	8 50	8 25	4 59	13 43	1 4	13 8	3 40	24 12	0 3	14 44	1 24	26 39	2 47	21 16	1 0	12 16	1 22	19 5	14 49	23 22	23 20	22 56		n.a.
T 29	9 13	13 14	4 57	14 11	0 59	12 43	3 37	24 11	0 2	14 48	1 24	26 39	2 48	21 16	1 0	12 16	1 22	19 6	14 49	23 24	23 20	22 57		n.a.
F 30	9n36	17n30	4n42	14n39	0n54	12s18	3s34	24n 9	0n 1	14n53	1n24	26s39	2s48	21n16	1n 0	12s15	1s22	19n 7	14n49	23s25	23s21	22n58		n.a.

Julian Day Number = -1970007.5, Delta T = 128h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'12, Lahiri = -142°02'12 Julian Calendar 1 June 10107 BCE == Greg. Calendar 15 March 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 47 36	25♈ 3'30	15♉35	7♉15	8♓31	2♋ 1	5♉13	8♊34	2♌ 2	2♓17	13♈47	13°R30	14♊23	23♉10	n.a.	S 1
S 2	13 51 33	26° 4'03	27°25	8°48	9°31	2°45	5°27	8°34	2° 2	2°18	13°49	13♊19	14°20	23°17	n.a.	S 2
M 3	13 55 29	27° 4'37	9♊13	10°21	10°31	3°29	5°40	8°R34	2° 3	2°20	13°51	13°11	14°17	23°23	n.a.	M 3
T 4	13 59 26	28° 5'13	21° 1	11°53	11°32	4°14	5°54	8°34	2° 3	2°21	13°53	13° 6	14°14	23°30	n.a.	T 4
W 5	14 3 22	29° 5'51	2♋54	13°24	12°34	4°58	6° 7	8°34	2° 4	2°23	13°56	13° 4	14°11	23°37	n.a.	W 5
T 6	14 7 19	0♉ 6'30	14°56	14°55	13°35	5°43	6°20	8°34	2° 4	2°24	13°58	13°D 4	14° 7	23°43	n.a.	T 6
F 7	14 11 15	1° 7'11	27°12	16°26	14°38	6°27	6°34	8°34	2° 5	2°25	14° 0	13°R 4	14° 4	23°50	n.a.	F 7
S 8	14 15 11	2° 7'54	9♌48	17°55	15°40	7°12	6°47	8°33	2° 6	2°27	14° 2	13° 4	14° 1	23°57	n.a.	S 8
S 9	14 19 8	3° 8'38	22°49	19°24	16°43	7°56	7° 1	8°32	2° 6	2°28	14° 4	13° 2	13°58	24° 3	n.a.	S 9
M10	14 23 4	4° 9'24	6♍17	20°53	17°46	8°41	7°14	8°32	2° 7	2°29	14° 6	12°58	13°55	24°10	n.a.	M10
T 11	14 27 1	5°10'11	20°17	22°21	18°50	9°25	7°28	8°31	2° 8	2°31	14° 9	12°52	13°51	24°17	n.a.	T 11
W12	14 30 57	6°11'00	4♎46	23°48	19°54	10°10	7°41	8°30	2° 9	2°32	14°11	12°43	13°48	24°24	n.a.	W12
T 13	14 34 54	7°11'51	19°40	25°15	20°58	10°55	7°54	8°29	2°10	2°33	14°13	12°33	13°45	24°30	n.a.	T 13
F 14	14 38 50	8°12'43	4♏52	26°40	22° 3	11°39	8° 8	8°28	2°11	2°34	14°15	12°23	13°42	24°37	n.a.	F 14
S 15	14 42 47	9°13'36	20°10	28° 6	23° 8	12°24	8°21	8°26	2°12	2°35	14°17	12°13	13°39	24°44	n.a.	S 15
S 16	14 46 43	10°14'32	5♐24	29°30	24°13	13° 9	8°35	8°25	2°13	2°36	14°19	12° 6	13°36	24°50	n.a.	S 16
M17	14 50 40	11°15'30	20°22	0♊53	25°19	13°53	8°48	8°23	2°14	2°38	14°21	12° 2	13°32	24°57	n.a.	M17
T 18	14 54 36	12°16'29	4♑59	2°16	26°24	14°38	9° 2	8°22	2°15	2°39	14°23	12° 0	13°29	25° 4	n.a.	T 18
W19	14 58 32	13°17'30	19°10	3°37	27°30	15°23	9°15	8°20	2°16	2°40	14°25	12°D 0	13°26	25°10	n.a.	W19
T 20	15 2 29	14°18'33	2♒55	4°58	28°37	16° 8	9°29	8°18	2°18	2°41	14°27	12° 1	13°23	25°17	n.a.	T 20
F 21	15 6 25	15°19'37	16°15	6°17	29°44	16°53	9°42	8°16	2°19	2°42	14°29	12°R 1	13°20	25°24	n.a.	F 21
S 22	15 10 22	16°20'44	29°13	7°34	0♈50	17°37	9°56	8°14	2°20	2°42	14°32	12° 0	13°16	25°30	n.a.	S 22
S 23	15 14 18	17°21'52	11♓53	8°50	1°58	18°22	10° 9	8°12	2°22	2°43	14°33	11°57	13°13	25°37	n.a.	S 23
M24	15 18 15	18°23'01	24°18	10° 5	3° 5	19° 7	10°22	8°10	2°23	2°44	14°35	11°52	13°10	25°44	n.a.	M24
T 25	15 22 11	19°24'12	6♈32	11°17	4°13	19°52	10°36	8° 8	2°25	2°45	14°37	11°44	13° 7	25°51	n.a.	T 25
W26	15 26 8	20°25'25	18°37	12°28	5°20	20°37	10°49	8° 5	2°26	2°46	14°39	11°34	13° 4	25°57	n.a.	W26
T 27	15 30 4	21°26'39	0♉36	13°35	6°29	21°21	11° 3	8° 3	2°28	2°47	14°41	11°24	13° 1	26° 4	n.a.	T 27
F 28	15 34 1	22°27'54	12°30	14°40	7°37	22° 6	11°16	8° 0	2°30	2°47	14°43	11°14	12°57	26°11	n.a.	F 28
S 29	15 37 57	23°29'11	24°21	15°42	8°45	22°51	11°29	7°57	2°31	2°48	14°45	11° 5	12°54	26°17	n.a.	S 29
S 30	15 41 54	24°30'29	6♊10	16°40	9°54	23°36	11°43	7°54	2°33	2°49	14°47	10°57	12°51	26°24	n.a.	S 30
M31	15 45 50	25♉31'48	18♊ 0	17♊34	11♈ 3	24♋21	11♉56	7♑51	2♌35	2♓49	14♈49	10♑52	12♑48	26♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n59	21n 2	4n15	15n 6	0n48	11s52	3s31	24n 7	0s 1	14n58	1n24	26s40	2s48	21n16	1n 0	12s15	1s22	19n 8	14n50	23s27	23s21	22n59		n.a.
S 2	10 21	23 40	3 37	15 32	0 43	11 26	3 28	24 5	0 2	15 2	1 24	26 40	2 49	21 16	1 0	12 14	1 22	19 9	14 50	23 28	23 21	23 1		n.a.
M 3	10 44	25 16	2 49	15 56	0 37	10 59	3 25	24 3	0 3	15 7	1 24	26 40	2 49	21 16	1 0	12 14	1 22	19 10	14 50	23 29	23 22	23 2		n.a.
T 4	11 6	25 44	1 54	16 20	0 31	10 32	3 22	24 1	0 4	15 11	1 24	26 41	2 49	21 16	1 0	12 13	1 22	19 11	14 50	23 29	23 22	23 3		n.a.
W 5	11 28	25 1	0 54	16 43	0 25	10 5	3 19	23 58	0 6	15 16	1 24	26 41	2 49	21 15	1 0	12 13	1 23	19 12	14 50	23 29	23 22	23 4		n.a.
T 6	11 50	23 7	0s10	17 5	0 18	9 38	3 15	23 55	0 7	15 21	1 24	26 41	2 50	21 15	1 0	12 12	1 23	19 13	14 50	23 29	23 23	23 6		n.a.
F 7	12 12	20 7	1 14	17 26	0 12	9 10	3 12	23 51	0 8	15 25	1 24	26 42	2 50	21 15	0 59	12 12	1 23	19 14	14 51	23 29	23 23	23 7		n.a.
S 8	12 34	16 7	2 17	17 46	0 6	8 41	3 8	23 48	0 9	15 30	1 24	26 42	2 50	21 15	0 59	12 11	1 23	19 15	14 51	23 29	23 23	23 8		n.a.
S 9	12 55	11 16	3 15	18 5	0s 1	8 13	3 5	23 44	0 10	15 35	1 24	26 42	2 51	21 14	0 59	12 11	1 23	19 16	14 51	23 29	23 24	23 9		n.a.
M10	13 17	5 43	4 4	18 23	0 8	7 44	3 1	23 40	0 12	15 39	1 24	26 43	2 51	21 14	0 59	12 10	1 23	19 17	14 51	23 30	23 24	23 10		n.a.
T 11	13 38	0s19	4 40	18 40	0 15	7 15	2 57	23 36	0 13	15 44	1 24	26 43	2 51	21 14	0 59	12 10	1 23	19 18	14 51	23 31	23 24	23 12		n.a.
W12	13 58	6 31	5 0	18 56	0 21	6 46	2 53	23 31	0 14	15 48	1 24	26 43	2 52	21 14	0 59	12 10	1 23	19 19	14 52	23 31	23 25	23 13		n.a.
T 13	14 19	12 32	5 1	19 11	0 28	6 16	2 50	23 26	0 15	15 53	1 24	26 44	2 52	21 13	0 59	12 9	1 23	19 20	14 52	23 32	23 25	23 14		n.a.
F 14	14 39	17 54	4 40	19 25	0 35	5 46	2 46	23 21	0 16	15 58	1 24	26 44	2 52	21 13	0 59	12 9	1 23	19 21	14 52	23 33	23 25	23 15		n.a.
S 15	14 59	22 9	4 0	19 38	0 42	5 16	2 42	23 16	0 17	16 2	1 25	26 45	2 53	21 13	0 59	12 8	1 23	19 23	14 52	23 34	23 26	23 16		n.a.
S 16	15 19	24 49	3 2	19 50	0 49	4 46	2 38	23 11	0 18	16 7	1 25	26 45	2 53	21 13	0 59	12 8	1 23	19 24	14 53	23 35	23 26	23 17		n.a.
M17	15 39	25 40	1 53	20 2	0 56	4 15	2 33	23 5	0 19	16 11	1 25	26 45	2 53	21 12	0 59	12 8	1 23	19 25	14 53	23 35	23 26	23 18		n.a.
T 18	15 58	24 41	0 37	20 12	1 4	3 44	2 29	22 59	0 21	16 16	1 25	26 46	2 53	21 12	0 59	12 7	1 23	19 26	14 53	23 36	23 27	23 20		n.a.
W19	16 17	22 6	0n38	20 21	1 11	3 14	2 25	22 53	0 22	16 20	1 25	26 46	2 54	21 12	0 59	12 7	1 23	19 27	14 53	23 36	23 27	23 21		n.a.
T 20	16 36	18 19	1 50	20 29	1 18	2 43	2 21	22 46	0 23	16 25	1 25	26 47	2 54	21 11	0 59	12 7	1 23	19 28	14 54	23 35	23 27	23 22		n.a.
F 21	16 55	13 42	2 53	20 37	1 25	2 11	2 17	22 40	0 24	16 29	1 25	26 47	2 54	21 11	0 59	12 6	1 23	19 29	14 54	23 35	23 28	23 23		n.a.
S 22	17 13	8 35	3 45	20 43	1 31	1 40	2 12	22 33	0 25	16 34	1 25	26 47	2 55	21 10	0 59	12 6	1 23	19 30	14 54	23 35	23 28	23 24		n.a.
S 23	17 31	3 15	4 25	20 49	1 38	1 9	2 8	22 25	0 26	16 38	1 25	26 48	2 55	21 10	0 59	12 6	1 23	19 31	14 55	23 36	23 28	23 25		n.a.
M24	17 48	2n 7	4 52	20 54	1 45	0 37	2 4	22 18	0 27	16 43	1 25	26 48	2 55	21 10	0 59	12 5	1 23	19 32	14 55	23 36	23 29	23 26		n.a.
T 25	18 6	7 18	5 5	20 58	1 51	0 6	1 59	22 11	0 28	16 47	1 25	26 49	2 55	21 9	0 58	12 5	1 23	19 33	14 55	23 37	23 29	23 27		n.a.
W26	18 23	12 9	5 4	21 1	1 58	0n26	1 55	22 3	0 29	16 52	1 26	26 49	2 56	21 9	0 58	12 5	1 23	19 35	14 56	23 38	23 29	23 29		n.a.
T 27	18 39	16 31	4 49	21 4	2 4	0 58	1 51	21 55	0 30	16 56	1 26	26 50	2 56	21 8	0 58	12 4	1 23	19 36	14 56	23 39	23 30	23 30		n.a.
F 28	18 56	20 11	4 22	21 6	2 9	1 29	1 46	21 46	0 31	17 1	1 26	26 50	2 56	21 8	0 58	12 4	1 23	19 37	14 56	23 40	23 30	23 31		n.a.
S 29	19 12	23 2	3 44	21 8	2 15	2 1	1 42	21 38	0 32	17 5	1 26	26 50	2 56	21 7	0 58	12 4	1 23	19 38	14 57	23 40	23 30	23 32		n.a.
S 30	19 27	24 52	2 56	21 9	2 20	2 33	1 37	21 29	0 33	17 9	1 26	26 51	2 57	21 7	0 58	12 4	1 23	19 39	14 57	23 41	23 31	23 33		n.a.
M31	19n42	25n35	2n 0	21n 9	2s24	3n 5	1s33	21n20	0s33	17n14	1n26	26s51	2s57	21n 7	0n58	12s 4	1s23	19n40	14n57	23s42	23s31	23n34		n.a.

Julian Day Number = -1969977.5, Delta T = 128h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'08, Lahiri = -142°02'08 Julian Calendar 1 July 10107 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 47	26♌33'08	29♊51	18♊24	12♈12	25♋ 6	12♌ 9	7°R48	2♑37	2♓50	14♈51	10°R49	12♑45	26♌37	n.a.	T 1
W 2	15 53 43	27°34'28	11♋48	19° 8	13°21	25°51	12°22	7♑45	2°39	2°50	14°52	10°D48	12°42	26°44	n.a.	W 2
T 3	15 57 40	28°35'50	23°53	19°47	14°31	26°36	12°36	7°42	2°41	2°51	14°54	10♑49	12°38	26°51	n.a.	T 3
F 4	16 1 36	29°37'12	6♑11	20°18	15°40	27°21	12°49	7°39	2°43	2°51	14°56	10°51	12°35	26°57	n.a.	F 4
S 5	16 5 32	0♊38'35	18°45	20°43	16°50	28° 5	13° 2	7°35	2°45	2°52	14°58	10°52	12°32	27° 4	n.a.	S 5
S 6	16 9 29	1°39'59	1♍40	20°59	18° 0	28°50	13°15	7°32	2°47	2°52	14°59	10°R53	12°29	27°11	n.a.	S 6
M 7	16 13 25	2°41'23	14°59	21°R 6	19°10	29°35	13°28	7°28	2°49	2°53	15° 1	10°52	12°26	27°17	n.a.	M 7
T 8	16 17 22	3°42'47	28°47	21° 3	20°20	0♑20	13°41	7°24	2°51	2°53	15° 3	10°50	12°22	27°24	n.a.	T 8
W 9	16 21 18	4°44'12	13♎ 3	20°50	21°31	1° 5	13°54	7°21	2°53	2°53	15° 4	10°46	12°19	27°31	n.a.	W 9
T 10	16 25 15	5°45'37	27°45	20°26	22°41	1°50	14° 7	7°17	2°55	2°54	15° 6	10°40	12°16	27°38	n.a.	T 10
F 11	16 29 11	6°47'03	12♏47	19°51	23°52	2°35	14°20	7°13	2°58	2°54	15° 8	10°35	12°13	27°44	n.a.	F 11
S 12	16 33 8	7°48'30	28° 3	19° 5	25° 3	3°20	14°33	7° 9	3° 0	2°54	15° 9	10°30	12°10	27°51	n.a.	S 12
S 13	16 37 4	8°49'57	13♐19	18° 8	26°14	4° 5	14°46	7° 5	3° 2	2°54	15°11	10°27	12° 7	27°58	n.a.	S 13
M14	16 41 1	9°51'24	28°28	17° 2	27°25	4°49	14°59	7° 1	3° 5	2°54	15°12	10°25	12° 3	28° 4	n.a.	M14
T 15	16 44 57	10°52'52	13♑18	15°49	28°36	5°34	15°12	6°57	3° 7	2°54	15°14	10°D24	12° 0	28°11	n.a.	T 15
W16	16 48 54	11°54'21	27°44	14°29	29°47	6°19	15°25	6°53	3°10	2°54	15°15	10°25	11°57	28°18	n.a.	W16
T 17	16 52 51	12°55'50	11♒43	13° 7	0♌59	7° 4	15°37	6°48	3°12	2°R54	15°17	10°26	11°54	28°24	n.a.	T 17
F 18	16 56 47	13°57'20	25°14	11°44	2°11	7°49	15°50	6°44	3°15	2°54	15°18	10°28	11°51	28°31	n.a.	F 18
S 19	17 0 44	14°58'50	8♓19	10°24	3°22	8°33	16° 3	6°40	3°17	2°54	15°19	10°29	11°48	28°38	n.a.	S 19
S 20	17 4 40	16° 0'21	21° 1	9° 9	4°34	9°18	16°15	6°35	3°20	2°54	15°21	10°R29	11°44	28°44	n.a.	S 20
M21	17 8 37	17° 1'52	3♈25	8° 1	5°46	10° 3	16°28	6°31	3°23	2°54	15°22	10°28	11°41	28°51	n.a.	M21
T 22	17 12 33	18° 3'24	15°35	7° 3	6°58	10°48	16°40	6°26	3°25	2°54	15°23	10°26	11°38	28°58	n.a.	T 22
W23	17 16 30	19° 4'56	27°35	6°15	8°10	11°32	16°53	6°21	3°28	2°54	15°25	10°23	11°35	29° 4	n.a.	W23
T 24	17 20 26	20° 6'28	9♉28	5°37	9°22	12°17	17° 5	6°17	3°31	2°54	15°26	10°19	11°32	29°11	n.a.	T 24
F 25	17 24 23	21° 8'01	21°17	5°11	10°35	13° 2	17°17	6°12	3°34	2°53	15°27	10°16	11°28	29°18	n.a.	F 25
S 26	17 28 19	22° 9'34	3♊ 6	4°56	11°47	13°47	17°30	6° 7	3°36	2°53	15°28	10°13	11°25	29°24	n.a.	S 26
S 27	17 32 16	23°11'06	14°57	4°D51	13° 0	14°31	17°42	6° 3	3°39	2°53	15°29	10°10	11°22	29°31	n.a.	S 27
M28	17 36 12	24°12'39	26°52	4°56	14°12	15°16	17°54	5°58	3°42	2°53	15°31	10° 9	11°19	29°38	n.a.	M28
T 29	17 40 9	25°14'12	8♋52	5°11	15°25	16° 1	18° 6	5°53	3°45	2°52	15°32	10°D 8	11°16	29°45	n.a.	T 29
W30	17 44 6	26°15'44	20°59	5°33	16°38	16°45	18°18	5°48	3°48	2°52	15°33	10° 8	11°13	29°51	n.a.	W30
T 31	17 48 2	27♊17'16	3♑16	6♊ 3	17♌50	17♑30	18♌30	5♑43	3♑51	2♓51	15♈34	10♑ 9	11♑ 9	29♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	25n 8	0n59	21n10	2s28	3n37	1s28	21n11	0s34	17n18	1n26	26s52	2s57	21n 6	0n58	12s 3	1s23	19n41	14n58	23s42	23s31	23n35		n.a.
W 2	20 12	23 31	0s 5	21 11	2 31	4 8	1 24	21 2	0 35	17 22	1 26	26 52	2 57	21 6	0 58	12 3	1 23	19 42	14 58	23 42	23 32	23 36		n.a.
T 3	20 26	20 49	1 10	21 11	2 34	4 40	1 20	20 52	0 36	17 27	1 27	26 53	2 58	21 5	0 58	12 3	1 23	19 43	14 58	23 42	23 32	23 37		n.a.
F 4	20 40	17 8	2 14	21 12	2 36	5 12	1 15	20 42	0 37	17 31	1 27	26 53	2 58	21 5	0 58	12 3	1 23	19 44	14 59	23 42	23 32	23 38		n.a.
S 5	20 53	12 37	3 12	21 13	2 36	5 43	1 11	20 32	0 38	17 35	1 27	26 53	2 58	21 4	0 58	12 3	1 23	19 45	14 59	23 42	23 32	23 39		n.a.
S 6	21 6	7 27	4 2	21 15	2 36	6 15	1 6	20 22	0 39	17 40	1 27	26 54	2 58	21 3	0 58	12 3	1 23	19 46	15 0	23 41	23 33	23 40		n.a.
M 7	21 19	1 47	4 40	21 17	2 34	6 46	1 2	20 12	0 40	17 44	1 27	26 54	2 59	21 3	0 58	12 3	1 24	19 47	15 0	23 42	23 33	23 41		n.a.
T 8	21 31	4s 8	5 5	21 20	2 31	7 17	0 58	20 1	0 41	17 48	1 27	26 55	2 59	21 2	0 58	12 2	1 24	19 48	15 0	23 42	23 33	23 42		n.a.
W 9	21 43	10 3	5 11	21 24	2 26	7 48	0 53	19 50	0 41	17 52	1 27	26 55	2 59	21 2	0 58	12 2	1 24	19 49	15 1	23 42	23 34	23 43		n.a.
T 10	21 54	15 35	4 58	21 29	2 19	8 19	0 49	19 39	0 42	17 56	1 28	26 56	2 59	21 1	0 58	12 2	1 24	19 50	15 1	23 42	23 34	23 44		n.a.
F 11	22 5	20 19	4 24	21 35	2 11	8 50	0 45	19 28	0 43	18 0	1 28	26 56	2 59	21 1	0 58	12 2	1 24	19 51	15 2	23 43	23 34	23 45		n.a.
S 12	22 15	23 44	3 31	21 41	2 0	9 21	0 41	19 17	0 44	18 5	1 28	26 56	3 0	21 0	0 58	12 2	1 24	19 53	15 2	23 43	23 35	23 46		n.a.
S 13	22 25	25 26	2 23	21 49	1 48	9 51	0 36	19 5	0 45	18 9	1 28	26 57	3 0	20 59	0 57	12 2	1 24	19 54	15 2	23 44	23 35	23 47		n.a.
M14	22 35	25 14	1 5	21 57	1 33	10 22	0 32	18 54	0 45	18 13	1 28	26 57	3 0	20 59	0 57	12 2	1 24	19 55	15 3	23 44	23 35	23 48		n.a.
T 15	22 44	23 12	0n16	22 5	1 17	10 52	0 28	18 42	0 46	18 17	1 28	26 58	3 0	20 58	0 57	12 2	1 24	19 56	15 3	23 44	23 35	23 49		n.a.
W16	22 53	19 42	1 34	22 14	1 0	11 22	0 24	18 30	0 47	18 21	1 29	26 58	3 0	20 57	0 57	12 2	1 24	19 57	15 4	23 44	23 36	23 50		n.a.
T 17	23 1	15 10	2 44	22 22	0 41	11 51	0 20	18 17	0 48	18 25	1 29	26 58	3 0	20 57	0 57	12 2	1 24	19 58	15 4	23 44	23 36	23 51		n.a.
F 18	23 9	10 1	3 42	22 30	0 22	12 20	0 16	18 5	0 48	18 29	1 29	26 59	3 1	20 56	0 57	12 2	1 24	19 59	15 5	23 44	23 36	23 52		n.a.
S 19	23 16	4 36	4 27	22 37	0 3	12 49	0 12	17 52	0 49	18 33	1 29	26 59	3 1	20 56	0 57	12 2	1 24	20 0	15 5	23 43	23 37	23 53		n.a.
S 20	23 23	0n52	4 57	22 45	0n16	13 18	0 8	17 40	0 50	18 37	1 29	27 0	3 1	20 55	0 57	12 2	1 24	20 1	15 6	23 43	23 37	23 54		n.a.
M21	23 29	6 9	5 12	22 52	0 34	13 47	0 4	17 27	0 51	18 41	1 29	27 0	3 1	20 54	0 57	12 2	1 24	20 1	15 6	23 43	23 37	23 54		n.a.
T 22	23 35	11 6	5 13	22 59	0 52	14 15	0n 0	17 14	0 51	18 45	1 30	27 0	3 1	20 53	0 57	12 2	1 24	20 2	15 7	23 44	23 38	23 55		n.a.
W23	23 41	15 34	5 1	23 6	1 8	14 42	0 4	17 0	0 52	18 48	1 30	27 1	3 1	20 53	0 57	12 3	1 24	20 3	15 7	23 44	23 38	23 56		n.a.
T 24	23 46	19 24	4 35	23 14	1 22	15 10	0 8	16 47	0 53	18 52	1 30	27 1	3 1	20 52	0 57	12 3	1 24	20 4	15 8	23 44	23 38	23 57		n.a.
F 25	23 50	22 26	3 58	23 22	1 35	15 37	0 11	16 33	0 53	18 56	1 30	27 1	3 1	20 51	0 57	12 3	1 24	20 5	15 8	23 44	23 38	23 58		n.a.
S 26	23 54	24 31	3 11	23 30	1 46	16 3	0 15	16 20	0 54	19 0	1 30	27 2	3 2	20 51	0 57	12 3	1 24	20 6	15 9	23 45	23 39	23 59		n.a.
S 27	23 58	25 30	2 15	23 39	1 56	16 30	0 19	16 6	0 55	19 4	1 31	27 2	3 2	20 50	0 57	12 3	1 24	20 7	15 9	23 45	23 39	24 0		n.a.
M28	24 1	25 20	1 13	23 48	2 5	16 55	0 22	15 52	0 55	19 7	1 31	27 2	3 2	20 49	0 57	12 3	1 24	20 8	15 10	23 45	23 39	24 1		n.a.
T 29	24 3	23 58	0 7	23 57	2 12	17 21	0 26	15 37	0 56	19 11	1 31	27 3	3 2	20 48	0 57	12 3	1 24	20 9	15 10	23 45	23 39	24 2		n.a.
W30	24 5	21 28	1s 0	24 7	2 17	17 46	0 29	15 23	0 56	19 15	1 31	27 3	3 2	20 48	0 57	12 4	1 24	20 10	15 11	23 45	23 40	24 2		n.a.
T 31	24n 7	17n59	2s 5	24n17	2n22	18n10	0n32	15n 9	0s57	19n18	1n31	27s 3	3s 2	20n47	0n57	12s 4	1s24	20n11	15n11	23s45	23s40	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1969946.5, Delta T = 128h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°09'04, Lahiri = -142°02'04 Julian Calendar 1 Aug. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 May 10107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 51 59	28♊18'47	15♌44	6♊40	19♉ 3	18♌14	18♉42	5°R38	3♌54	2°R51	15♈35	10♑11	11♑ 6	0♊ 5	n.a.	F 1
S 2	17 55 55	29°20'17	28°26	7°23	20°16	18°59	18°53	5♑33	3°57	2♓50	15°36	10°12	11° 3	0°11	n.a.	S 2
S 3	17 59 52	0♋21'47	11♍24	8°11	21°29	19°44	19° 5	5°28	4° 0	2°50	15°37	10°13	11° 0	0°18	n.a.	S 3
M 4	18 3 48	1°23'17	24°42	9° 4	22°42	20°28	19°17	5°23	4° 3	2°49	15°37	10°13	10°57	0°25	n.a.	M 4
T 5	18 7 45	2°24'45	8♎20	10° 1	23°55	21°13	19°28	5°18	4° 6	2°49	15°38	10°R13	10°54	0°31	n.a.	T 5
W 6	18 11 42	3°26'13	22°21	11° 2	25° 8	21°57	19°40	5°13	4° 9	2°48	15°39	10°13	10°50	0°38	n.a.	W 6
T 7	18 15 38	4°27'40	6♏42	12° 6	26°22	22°42	19°51	5° 8	4°13	2°47	15°40	10°12	10°47	0°45	n.a.	T 7
F 8	18 19 35	5°29'06	21°23	13°13	27°35	23°26	20° 3	5° 4	4°16	2°47	15°41	10°12	10°44	0°51	n.a.	F 8
S 9	18 23 31	6°30'31	6♐16	14°22	28°48	24°10	20°14	4°59	4°19	2°46	15°41	10°11	10°41	0°58	n.a.	S 9
S 10	18 27 28	7°31'56	21°16	15°34	0♊ 1	24°55	20°25	4°54	4°22	2°45	15°42	10°11	10°38	1° 5	n.a.	S 10
M11	18 31 25	8°33'19	6♑14	16°48	1°15	25°39	20°36	4°49	4°25	2°44	15°43	10°D11	10°34	1°11	n.a.	M11
T 12	18 35 21	9°34'42	21° 1	18° 4	2°28	26°24	20°47	4°44	4°29	2°43	15°43	10°11	10°31	1°18	n.a.	T 12
W13	18 39 18	10°36'04	5♒31	19°21	3°42	27° 8	20°58	4°39	4°32	2°43	15°44	10°R11	10°28	1°25	n.a.	W13
T 14	18 43 14	11°37'25	19°38	20°40	4°55	27°52	21° 9	4°34	4°35	2°42	15°45	10°11	10°25	1°31	n.a.	T 14
F 15	18 47 11	12°38'46	3♓19	22° 0	6° 9	28°36	21°20	4°29	4°39	2°41	15°45	10°10	10°22	1°38	n.a.	F 15
S 16	18 51 8	13°40'05	16°33	23°21	7°22	29°21	21°30	4°24	4°42	2°40	15°46	10°10	10°19	1°45	n.a.	S 16
S 17	18 55 4	14°41'24	29°24	24°43	8°36	0♍ 5	21°41	4°19	4°45	2°39	15°46	10°10	10°15	1°51	n.a.	S 17
M18	18 59 1	15°42'42	11♈53	26° 6	9°50	0°49	21°51	4°14	4°49	2°38	15°46	10°D10	10°12	1°58	n.a.	M18
T 19	19 2 58	16°44'00	24° 4	27°30	11° 3	1°33	22° 2	4° 9	4°52	2°37	15°47	10°10	10° 9	2° 5	n.a.	T 19
W20	19 6 54	17°45'16	6♉ 4	28°55	12°17	2°17	22°12	4° 5	4°55	2°36	15°47	10°10	10° 6	2°12	n.a.	W20
T 21	19 10 51	18°46'32	17°55	0♋21	13°31	3° 1	22°22	4° 0	4°59	2°35	15°48	10°11	10° 3	2°18	n.a.	T 21
F 22	19 14 47	19°47'46	29°44	1°48	14°45	3°45	22°32	3°55	5° 2	2°34	15°48	10°12	10° 0	2°25	n.a.	F 22
S 23	19 18 44	20°49'00	11♊33	3°15	15°58	4°29	22°42	3°51	5° 6	2°32	15°48	10°13	9°56	2°32	n.a.	S 23
S 24	19 22 41	21°50'13	23°27	4°43	17°12	5°13	22°52	3°46	5° 9	2°31	15°48	10°14	9°53	2°38	n.a.	S 24
M25	19 26 37	22°51'24	5♋28	6°11	18°26	5°57	23° 2	3°41	5°12	2°30	15°48	10°R14	9°50	2°45	n.a.	M25
T 26	19 30 34	23°52'34	17°39	7°40	19°40	6°41	23°11	3°37	5°16	2°29	15°49	10°14	9°47	2°52	n.a.	T 26
W27	19 34 31	24°53'43	0♌ 1	9°10	20°54	7°25	23°21	3°32	5°19	2°28	15°49	10°13	9°44	2°58	n.a.	W27
T 28	19 38 27	25°54'50	12°36	10°40	22° 8	8° 9	23°30	3°28	5°23	2°26	15°49	10°12	9°40	3° 5	n.a.	T 28
F 29	19 42 24	26°55'56	25°24	12°11	23°21	8°53	23°39	3°24	5°26	2°25	15°49	10° 9	9°37	3°12	n.a.	F 29
S 30	19 46 21	27♋57'00	8♍25	13♋42	24♊35	9♍37	23♉48	3♑19	5♌30	2♓24	15°R49	10♑ 7	9♑34	3♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	13n40	3s 5	24n27	2n25	18n34	0n36	14n54	0s58	19n22	1n32	27s 4	3s 2	20n46	0n57	12s 4	1s24	20n12	15n12	23s45	23s40	24n 4		n.a.
S 2	24 8	8 40	3 57	24 36	2 27	18 58	0 39	14 39	0 58	19 26	1 32	27 4	3 2	20 45	0 57	12 4	1 24	20 12	15 12	23 45	23 41	24 5		n.a.
S 3	24 8	3 13	4 38	24 46	2 28	19 21	0 42	14 25	0 59	19 29	1 32	27 4	3 2	20 45	0 57	12 4	1 24	20 13	15 13	23 45	23 41	24 6		n.a.
M 4	24 8	2s29	5 6	24 55	2 29	19 43	0 45	14 10	0 59	19 33	1 32	27 4	3 2	20 44	0 57	12 5	1 24	20 14	15 13	23 45	23 41	24 7		n.a.
T 5	24 7	8 14	5 17	25 4	2 29	20 5	0 48	13 55	1 0	19 36	1 33	27 5	3 2	20 43	0 57	12 5	1 24	20 15	15 14	23 45	23 41	24 7		n.a.
W 6	24 6	13 43	5 10	25 12	2 28	20 26	0 51	13 39	1 0	19 40	1 33	27 5	3 2	20 42	0 57	12 5	1 24	20 16	15 14	23 45	23 42	24 8		n.a.
T 7	24 4	18 37	4 44	25 20	2 26	20 47	0 54	13 24	1 1	19 43	1 33	27 5	3 2	20 41	0 56	12 5	1 24	20 17	15 15	23 45	23 42	24 9		n.a.
F 8	24 1	22 29	3 59	25 27	2 24	21 7	0 56	13 9	1 1	19 46	1 33	27 5	3 2	20 41	0 56	12 6	1 25	20 17	15 15	23 45	23 42	24 10		n.a.
S 9	23 59	24 54	2 58	25 33	2 22	21 27	0 59	12 53	1 2	19 50	1 34	27 5	3 2	20 40	0 56	12 6	1 25	20 18	15 16	23 45	23 42	24 11		n.a.
S 10	23 55	25 34	1 43	25 39	2 19	21 46	1 2	12 37	1 3	19 53	1 34	27 6	3 2	20 39	0 56	12 6	1 25	20 19	15 16	23 45	23 43	24 11		n.a.
M11	23 51	24 22	0 22	25 43	2 16	22 4	1 4	12 22	1 3	19 56	1 34	27 6	3 2	20 38	0 56	12 7	1 25	20 20	15 17	23 45	23 43	24 12		n.a.
T 12	23 47	21 28	1n 0	25 47	2 12	22 22	1 7	12 6	1 3	20 0	1 34	27 6	3 2	20 37	0 56	12 7	1 25	20 20	15 18	23 45	23 43	24 13		n.a.
W13	23 42	17 15	2 16	25 50	2 8	22 39	1 9	11 50	1 4	20 3	1 35	27 6	3 2	20 36	0 56	12 7	1 25	20 21	15 18	23 45	23 43	24 14		n.a.
T 14	23 37	12 11	3 22	25 52	2 3	22 55	1 12	11 34	1 4	20 6	1 35	27 6	3 2	20 36	0 56	12 8	1 25	20 22	15 19	23 45	23 44	24 14		n.a.
F 15	23 31	6 39	4 14	25 53	1 59	23 11	1 14	11 18	1 5	20 9	1 35	27 6	3 2	20 35	0 56	12 8	1 25	20 23	15 19	23 45	23 44	24 15		n.a.
S 16	23 25	1 0	4 51	25 52	1 54	23 26	1 16	11 2	1 5	20 13	1 35	27 6	3 2	20 34	0 56	12 8	1 25	20 23	15 20	23 45	23 44	24 16		n.a.
S 17	23 18	4n30	5 12	25 51	1 49	23 40	1 18	10 45	1 6	20 16	1 36	27 7	3 2	20 33	0 56	12 9	1 25	20 24	15 20	23 45	23 45	24 17		n.a.
M18	23 11	9 40	5 17	25 49	1 43	23 54	1 20	10 29	1 6	20 19	1 36	27 7	3 2	20 32	0 56	12 9	1 25	20 25	15 21	23 45	23 45	24 17		n.a.
T 19	23 4	14 21	5 8	25 46	1 38	24 7	1 22	10 12	1 7	20 22	1 36	27 7	3 2	20 31	0 56	12 10	1 25	20 25	15 21	23 45	23 45	24 18		n.a.
W20	22 55	18 25	4 46	25 41	1 32	24 19	1 24	9 56	1 7	20 25	1 37	27 7	3 2	20 30	0 56	12 10	1 25	20 26	15 22	23 45	23 45	24 19		n.a.
T 21	22 47	21 41	4 11	25 36	1 26	24 31	1 25	9 39	1 7	20 28	1 37	27 7	3 2	20 30	0 56	12 10	1 25	20 27	15 23	23 45	23 46	24 20		n.a.
F 22	22 38	24 3	3 26	25 29	1 21	24 41	1 27	9 22	1 8	20 31	1 37	27 7	3 2	20 29	0 56	12 11	1 25	20 27	15 23	23 45	23 46	24 20		n.a.
S 23	22 29	25 21	2 33	25 21	1 15	24 51	1 29	9 6	1 8	20 34	1 37	27 7	3 1	20 28	0 56	12 11	1 25	20 28	15 24	23 45	23 46	24 21		n.a.
S 24	22 19	25 31	1 32	25 12	1 8	25 1	1 30	8 49	1 9	20 37	1 38	27 7	3 1	20 27	0 56	12 12	1 25	20 28	15 24	23 45	23 46	24 22		n.a.
M25	22 8	24 29	0 26	25 2	1 2	25 9	1 32	8 32	1 9	20 39	1 38	27 7	3 1	20 26	0 56	12 12	1 25	20 29	15 25	23 45	23 46	24 22		n.a.
T 26	21 58	22 16	0s41	24 51	0 56	25 17	1 33	8 15	1 9	20 42	1 38	27 7	3 1	20 25	0 56	12 13	1 25	20 30	15 25	23 45	23 47	24 23		n.a.
W27	21 47	19 0	1 47	24 39	0 50	25 24	1 34	7 58	1 10	20 45	1 39	27 7	3 1	20 24	0 56	12 13	1 25	20 30	15 26	23 45	23 47	24 24		n.a.
T 28	21 35	14 49	2 50	24 26	0 43	25 30	1 35	7 41	1 10	20 48	1 39	27 7	3 1	20 23	0 56	12 14	1 25	20 31	15 26	23 45	23 47	24 24		n.a.
F 29	21 23	9 55	3 44	24 11	0 37	25 35	1 36	7 24	1 10	20 50	1 39	27 7	3 1	20 23	0 56	12 14	1 25	20 31	15 27	23 45	23 47	24 25		n.a.
S 30	21n11	4n31	4s29	23n56	0n31	25n39	1n37	7n 6	1s11	20n53	1n40	27s 7	3s 1	20n22	0n56	12s15	1s25	20n32	15n27	23s45	23s48	24n26		n.a.

Julian Day Number = -1969915.5, Delta T = 128h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'59, Lahiri = -142°01'59 Julian Calendar 1 Sept. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 June 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 17	28♋58'02	21♍40	15♋14	25♊49	10♍20	23♉57	3°R15	5♌33	2°R23	15°R49	10°R 4	9♑31	3♊25	n.a.	S 1
M 2	19 54 14	29°59'02	5♎ 8	16°47	27° 3	11° 4	24° 6	3♑11	5°37	2♓21	15♈49	10♑ 2	9°28	3°32	n.a.	M 2
T 3	19 58 10	1♌ 0'01	18°49	18°20	28°17	11°48	24°15	3° 7	5°40	2°20	15°49	10° 0	9°25	3°38	n.a.	T 3
W 4	20 2 7	2° 0'57	2♏44	19°54	29°31	12°31	24°24	3° 3	5°44	2°18	15°49	10°D 0	9°21	3°45	n.a.	W 4
T 5	20 6 4	3° 1'52	16°51	21°28	0♋45	13°15	24°32	2°59	5°47	2°17	15°48	10° 0	9°18	3°52	n.a.	T 5
F 6	20 10 0	4° 2'45	1♐ 9	23° 4	1°59	13°59	24°41	2°55	5°51	2°16	15°48	10° 2	9°15	3°58	n.a.	F 6
S 7	20 13 57	5° 3'36	15°36	24°39	3°12	14°42	24°49	2°51	5°54	2°14	15°48	10° 3	9°12	4° 5	n.a.	S 7
S 8	20 17 54	6° 4'25	0♑ 8	26°16	4°26	15°26	24°57	2°47	5°58	2°13	15°48	10° 4	9° 9	4°12	n.a.	S 8
M 9	20 21 50	7° 5'12	14°40	27°52	5°40	16° 9	25° 5	2°44	6° 1	2°11	15°47	10°R 5	9° 6	4°18	n.a.	M 9
T 10	20 25 47	8° 5'56	29° 7	29°30	6°54	16°53	25°13	2°40	6° 5	2°10	15°47	10° 3	9° 2	4°25	n.a.	T 10
W11	20 29 44	9° 6'39	13♒23	1♌ 8	8° 8	17°36	25°21	2°37	6° 8	2° 8	15°47	10° 1	8°59	4°32	n.a.	W11
T 12	20 33 40	10° 7'20	27°23	2°48	9°22	18°19	25°29	2°33	6°12	2° 7	15°46	9°57	8°56	4°38	n.a.	T 12
F 13	20 37 37	11° 7'59	11♓ 2	4°27	10°36	19° 3	25°36	2°30	6°15	2° 5	15°46	9°52	8°53	4°45	n.a.	F 13
S 14	20 41 34	12° 8'37	24°19	6° 8	11°49	19°46	25°43	2°27	6°19	2° 4	15°45	9°46	8°50	4°52	n.a.	S 14
S 15	20 45 30	13° 9'12	7♈14	7°49	13° 3	20°29	25°51	2°23	6°22	2° 2	15°45	9°41	8°46	4°58	n.a.	S 15
M16	20 49 27	14° 9'46	19°47	9°31	14°17	21°13	25°58	2°20	6°26	2° 1	15°44	9°37	8°43	5° 5	n.a.	M16
T 17	20 53 24	15°10'18	2♉ 2	11°14	15°31	21°56	26° 5	2°17	6°29	1°59	15°44	9°35	8°40	5°12	n.a.	T 17
W18	20 57 20	16°10'49	14° 4	12°58	16°45	22°39	26°11	2°14	6°33	1°58	15°43	9°D34	8°37	5°18	n.a.	W18
T 19	21 1 17	17°11'17	25°57	14°42	17°59	23°22	26°18	2°12	6°36	1°56	15°43	9°34	8°34	5°25	n.a.	T 19
F 20	21 5 14	18°11'44	7♊45	16°28	19°12	24° 5	26°24	2° 9	6°40	1°54	15°42	9°35	8°31	5°32	n.a.	F 20
S 21	21 9 10	19°12'09	19°36	18°14	20°26	24°48	26°31	2° 6	6°43	1°53	15°41	9°37	8°27	5°38	n.a.	S 21
S 22	21 13 7	20°12'32	1♋32	20° 1	21°40	25°31	26°37	2° 4	6°47	1°51	15°41	9°39	8°24	5°45	n.a.	S 22
M23	21 17 3	21°12'53	13°38	21°49	22°54	26°14	26°43	2° 1	6°50	1°49	15°40	9°R39	8°21	5°52	n.a.	M23
T 24	21 21 0	22°13'13	25°59	23°37	24° 8	26°57	26°49	1°59	6°54	1°48	15°39	9°37	8°18	5°58	n.a.	T 24
W25	21 24 57	23°13'30	8♌36	25°26	25°21	27°40	26°54	1°57	6°57	1°46	15°38	9°34	8°15	6° 5	n.a.	W25
T 26	21 28 53	24°13'45	21°29	27°16	26°35	28°23	27° 0	1°55	7° 0	1°45	15°38	9°28	8°11	6°12	n.a.	T 26
F 27	21 32 50	25°13'57	4♍41	29° 7	27°49	29° 6	27° 5	1°53	7° 4	1°43	15°37	9°21	8° 8	6°18	n.a.	F 27
S 28	21 36 47	26°14'08	18° 7	0♍58	29° 2	29°48	27°10	1°51	7° 7	1°41	15°36	9°13	8° 5	6°25	n.a.	S 28
S 29	21 40 43	27°14'16	1♎47	2°50	0♌16	0♎31	27°16	1°49	7°11	1°40	15°35	9° 4	8° 2	6°32	n.a.	S 29
M30	21 44 40	28°14'21	15°38	4°43	1°30	1°14	27°20	1°47	7°14	1°38	15°34	8°57	7°59	6°38	n.a.	M30
T 31	21 48 37	29♌14'24	29♎36	6♍35	2♌43	1♎56	27♉25	1♑46	7♌17	1♓36	15♈33	8♑52	7♑56	6♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	1s10	4s59	23n39	0n24	25n43	1n38	6n49	1s11	20n56	1n40	27s 7	3s 0	20n21	0n56	12s15	1s25	20n32	15n28	23s45	23s48	24n26		n.a.
M 2	20 45	6 52	5 14	23 21	0 18	25 46	1 39	6 32	1 11	20 58	1 40	27 7	3 0	20 20	0 56	12 16	1 25	20 33	15 29	23 46	23 48	24 27		n.a.
T 3	20 31	12 22	5 12	23 2	0 11	25 48	1 40	6 15	1 12	21 1	1 41	27 7	3 0	20 19	0 56	12 16	1 25	20 33	15 29	23 46	23 48	24 28		n.a.
W 4	20 17	17 19	4 51	22 42	0 5	25 50	1 40	5 57	1 12	21 4	1 41	27 7	3 0	20 18	0 56	12 17	1 25	20 34	15 30	23 46	23 49	24 28		n.a.
T 5	20 3	21 23	4 13	22 21	0s 1	25 50	1 41	5 40	1 12	21 6	1 41	27 7	3 0	20 17	0 56	12 17	1 25	20 34	15 30	23 46	23 49	24 29		n.a.
F 6	19 49	24 14	3 18	21 59	0 8	25 50	1 42	5 22	1 13	21 8	1 42	27 7	3 0	20 16	0 56	12 18	1 25	20 34	15 31	23 46	23 49	24 29		n.a.
S 7	19 34	25 31	2 11	21 36	0 14	25 49	1 42	5 5	1 13	21 11	1 42	27 7	2 59	20 15	0 56	12 18	1 25	20 35	15 31	23 45	23 49	24 30		n.a.
S 8	19 18	25 4	0 54	21 12	0 20	25 47	1 42	4 47	1 13	21 13	1 42	27 6	2 59	20 14	0 56	12 19	1 25	20 35	15 32	23 45	23 50	24 31		n.a.
M 9	19 3	22 54	0n25	20 47	0 26	25 44	1 43	4 30	1 13	21 16	1 43	27 6	2 59	20 13	0 56	12 19	1 25	20 36	15 32	23 45	23 50	24 31		n.a.
T 10	18 46	19 16	1 43	20 20	0 32	25 41	1 43	4 12	1 14	21 18	1 43	27 6	2 59	20 13	0 56	12 20	1 25	20 36	15 33	23 45	23 50	24 32		n.a.
W11	18 30	14 33	2 53	19 53	0 38	25 36	1 43	3 55	1 14	21 20	1 43	27 6	2 59	20 12	0 56	12 20	1 25	20 36	15 33	23 46	23 50	24 32		n.a.
T 12	18 13	9 9	3 51	19 25	0 44	25 31	1 43	3 37	1 14	21 22	1 44	27 6	2 58	20 11	0 56	12 21	1 25	20 37	15 34	23 46	23 50	24 33		n.a.
F 13	17 56	3 26	4 34	18 55	0 49	25 25	1 43	3 19	1 14	21 25	1 44	27 6	2 58	20 10	0 56	12 22	1 25	20 37	15 34	23 46	23 51	24 34		n.a.
S 14	17 39	2n16	5 1	18 25	0 55	25 19	1 43	3 2	1 15	21 27	1 44	27 6	2 58	20 9	0 56	12 22	1 25	20 37	15 35	23 47	23 51	24 34		n.a.
S 15	17 22	7 42	5 12	17 54	1 0	25 11	1 42	2 44	1 15	21 29	1 45	27 5	2 58	20 8	0 56	12 23	1 25	20 37	15 36	23 47	23 51	24 35		n.a.
M16	17 4	12 40	5 7	17 21	1 5	25 3	1 42	2 26	1 15	21 31	1 45	27 5	2 57	20 7	0 56	12 23	1 25	20 38	15 36	23 47	23 51	24 35		n.a.
T 17	16 45	17 2	4 49	16 48	1 10	24 54	1 42	2 9	1 15	21 33	1 46	27 5	2 57	20 6	0 56	12 24	1 25	20 38	15 37	23 48	23 52	24 36		n.a.
W18	16 27	20 37	4 18	16 14	1 15	24 45	1 41	1 51	1 15	21 35	1 46	27 5	2 57	20 5	0 56	12 24	1 25	20 38	15 37	23 48	23 52	24 36		n.a.
T 19	16 8	23 18	3 36	15 39	1 19	24 34	1 41	1 33	1 16	21 37	1 46	27 5	2 57	20 4	0 56	12 25	1 25	20 38	15 38	23 48	23 52	24 37		n.a.
F 20	15 49	24 58	2 45	15 3	1 23	24 23	1 40	1 16	1 16	21 39	1 47	27 4	2 56	20 4	0 56	12 26	1 25	20 39	15 38	23 48	23 52	24 37		n.a.
S 21	15 30	25 30	1 47	14 27	1 27	24 11	1 40	0 58	1 16	21 41	1 47	27 4	2 56	20 3	0 56	12 26	1 25	20 39	15 39	23 47	23 52	24 38		n.a.
S 22	15 10	24 53	0 44	13 49	1 30	23 59	1 39	0 40	1 16	21 43	1 47	27 4	2 56	20 2	0 56	12 27	1 25	20 39	15 39	23 47	23 53	24 38		n.a.
M23	14 51	23 4	0s22	13 11	1 34	23 45	1 38	0 23	1 16	21 45	1 48	27 4	2 56	20 1	0 56	12 27	1 25	20 39	15 39	23 47	23 53	24 39		n.a.
T 24	14 31	20 9	1 28	12 32	1 37	23 31	1 37	0 5	1 17	21 47	1 48	27 4	2 55	20 0	0 56	12 28	1 25	20 39	15 40	23 47	23 53	24 39		n.a.
W25	14 10	16 14	2 30	11 52	1 39	23 17	1 36	0s13	1 17	21 48	1 49	27 3	2 55	19 59	0 56	12 29	1 25	20 39	15 40	23 48	23 53	24 40		n.a.
T 26	13 50	11 30	3 27	11 12	1 41	23 1	1 35	0 30	1 17	21 50	1 49	27 3	2 55	19 58	0 56	12 29	1 25	20 39	15 41	23 48	23 53	24 40		n.a.
F 27	13 29	6 10	4 13	10 32	1 43	22 45	1 34	0 48	1 17	21 52	1 49	27 3	2 55	19 57	0 56	12 30	1 25	20 39	15 41	23 49	23 54	24 41		n.a.
S 28	13 8	0 27	4 47	9 50	1 44	22 29	1 33	1 6	1 17	21 53	1 50	27 3	2 54	19 56	0 56	12 30	1 25	20 39	15 42	23 49	23 54	24 41		n.a.
S 29	12 47	5s22	5 5	9 9	1 44	22 11	1 32	1 23	1 17	21 55	1 50	27 2	2 54	19 56	0 56	12 31	1 25	20 39	15 42	23 50	23 54	24 42		n.a.
M30	12 26	11 0	5 5	8 27	1 44	21 54	1 31	1 41	1 17	21 56	1 51	27 2	2 54	19 55	0 56	12 32	1 25	20 39	15 43	23 50	23 54	24 42		n.a.
T 31	12n 4	16s 7	4s48	7n46	1s44	21n35	1n30	1s58	1s17	21n58	1n51	27s 2	2s53	19n54	0n56	12s32	1s25	20n39	15n43	23s51	23s54	24n43		n.a.

Julian Day Number = -1969885.5, Delta T = 128h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'55, Lahiri = -142°01'55 Julian Calendar 1 Oct. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 July 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 52 33	0♍14'25	13♏39	8♍28	3♌57	2♎39	27♉30	1°R44	7♌20	1°R34	15°R32	8°R48	7♂52	6♊52	n.a.	W 1
T 2	21 56 30	1°14'23	27°45	10°20	5°11	3°22	27°34	1♂43	7°24	1♓33	15♈31	8°D47	7°49	6°58	n.a.	T 2
F 3	22 0 26	2°14'18	11♐53	12°13	6°24	4° 4	27°38	1°42	7°27	1°31	15°30	8♂47	7°46	7° 5	n.a.	F 3
S 4	22 4 23	3°14'11	26° 1	14° 5	7°38	4°47	27°42	1°41	7°30	1°29	15°29	8°48	7°43	7°12	n.a.	S 4
S 5	22 8 20	4°14'01	10♂ 8	15°56	8°51	5°29	27°46	1°40	7°34	1°28	15°28	8°R48	7°40	7°18	n.a.	S 5
M 6	22 12 16	5°13'49	24°12	17°45	10° 5	6°12	27°50	1°39	7°37	1°26	15°27	8°47	7°37	7°25	n.a.	M 6
T 7	22 16 13	6°13'34	8♒11	19°34	11°18	6°54	27°53	1°38	7°40	1°24	15°26	8°44	7°33	7°32	n.a.	T 7
W 8	22 20 10	7°13'16	22° 2	21°20	12°32	7°36	27°57	1°37	7°43	1°23	15°24	8°38	7°30	7°38	n.a.	W 8
T 9	22 24 6	8°12'56	5♓42	23° 4	13°45	8°19	28° 0	1°37	7°46	1°21	15°23	8°30	7°27	7°45	n.a.	T 9
F 10	22 28 3	9°12'34	19° 6	24°45	14°59	9° 1	28° 3	1°36	7°49	1°19	15°22	8°20	7°24	7°52	n.a.	F 10
S 11	22 31 59	10°12'09	2♈14	26°23	16°12	9°43	28° 5	1°36	7°53	1°18	15°21	8° 9	7°21	7°58	n.a.	S 11
S 12	22 35 56	11°11'42	15° 4	27°56	17°26	10°25	28° 8	1°36	7°56	1°16	15°20	7°58	7°17	8° 5	n.a.	S 12
M13	22 39 53	12°11'13	27°35	29°25	18°39	11° 7	28°10	1°35	7°59	1°15	15°18	7°48	7°14	8°12	n.a.	M13
T 14	22 43 49	13°10'41	9♉50	0♎49	19°53	11°49	28°13	1°D35	8° 2	1°13	15°17	7°41	7°11	8°18	n.a.	T 14
W15	22 47 46	14°10'07	21°52	2° 8	21° 6	12°31	28°15	1°36	8° 5	1°11	15°16	7°36	7° 8	8°25	n.a.	W15
T 16	22 51 42	15° 9'32	3♊45	3°20	22°19	13°13	28°17	1°36	8° 8	1°10	15°14	7°34	7° 5	8°32	n.a.	T 16
F 17	22 55 39	16° 8'54	15°34	4°26	23°33	13°55	28°18	1°36	8°11	1° 8	15°13	7°D33	7° 2	8°38	n.a.	F 17
S 18	22 59 36	17° 8'14	27°25	5°24	24°46	14°37	28°20	1°36	8°14	1° 6	15°12	7°33	6°58	8°45	n.a.	S 18
S 19	23 3 32	18° 7'32	9♋22	6°15	25°59	15°19	28°21	1°37	8°16	1° 5	15°10	7°R33	6°55	8°52	n.a.	S 19
M20	23 7 29	19° 6'47	21°31	6°59	27°13	16° 1	28°22	1°38	8°19	1° 3	15° 9	7°33	6°52	8°58	n.a.	M20
T 21	23 11 25	20° 6'01	3♌56	7°34	28°26	16°43	28°23	1°38	8°22	1° 2	15° 8	7°30	6°49	9° 5	n.a.	T 21
W22	23 15 22	21° 5'12	16°42	8° 1	29°39	17°25	28°24	1°39	8°25	1° 0	15° 6	7°24	6°46	9°12	n.a.	W22
T 23	23 19 18	22° 4'21	29°50	8°20	0♍53	18° 6	28°25	1°40	8°28	0°59	15° 5	7°16	6°42	9°18	n.a.	T 23
F 24	23 23 15	23° 3'28	13♍21	8°30	2° 6	18°48	28°25	1°41	8°31	0°57	15° 3	7° 6	6°39	9°25	n.a.	F 24
S 25	23 27 12	24° 2'32	27°11	8°R32	3°19	19°30	28°25	1°42	8°33	0°56	15° 2	6°54	6°36	9°32	n.a.	S 25
S 26	23 31 8	25° 1'34	11♎18	8°26	4°32	20°11	28°R25	1°44	8°36	0°54	15° 0	6°42	6°33	9°38	n.a.	S 26
M27	23 35 5	26° 0'33	25°36	8°13	5°46	20°53	28°25	1°45	8°39	0°53	14°59	6°31	6°30	9°45	n.a.	M27
T 28	23 39 1	26°59'30	10♏ 0	7°51	6°59	21°35	28°25	1°47	8°41	0°51	14°57	6°23	6°27	9°52	n.a.	T 28
W29	23 42 58	27°58'24	24°23	7°23	8°12	22°16	28°24	1°48	8°44	0°50	14°56	6°17	6°23	9°58	n.a.	W29
T 30	23 46 54	28♍57'16	8♐41	6♎49	9♍25	22♎58	28♉23	1♂50	8♌46	0♓48	14♈54	6♂14	6♂20	10♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n43	20s24	4s13	7n 4	1s42	21n16	1n28	2s16	1s18	21n59	1n51	27s 2	2s53	19n53	0n56	12s33	1s25	20n39	15n44	23s51	23s55	24n43		n.a.
T 2	11 21	23 31	3 22	6 22	1 41	20 56	1 27	2 33	1 18	22 1	1 52	27 1	2 53	19 52	0 56	12 34	1 25	20 39	15 44	23 51	23 55	24 43		n.a.
F 3	10 59	25 11	2 19	5 41	1 38	20 36	1 25	2 51	1 18	22 2	1 52	27 1	2 53	19 51	0 56	12 34	1 25	20 39	15 44	23 51	23 55	24 44		n.a.
S 4	10 37	25 14	1 8	5 0	1 35	20 15	1 24	3 8	1 18	22 4	1 53	27 1	2 52	19 50	0 56	12 35	1 25	20 39	15 45	23 51	23 55	24 44		n.a.
S 5	10 14	23 38	0n 7	4 20	1 30	19 54	1 22	3 26	1 18	22 5	1 53	27 0	2 52	19 50	0 56	12 35	1 25	20 39	15 45	23 51	23 55	24 45		n.a.
M 6	9 52	20 34	1 22	3 40	1 26	19 32	1 21	3 43	1 18	22 6	1 54	27 0	2 52	19 49	0 56	12 36	1 25	20 39	15 46	23 51	23 56	24 45		n.a.
T 7	9 29	16 20	2 31	3 2	1 20	19 10	1 19	4 0	1 18	22 7	1 54	27 0	2 51	19 48	0 56	12 37	1 25	20 39	15 46	23 51	23 56	24 45		n.a.
W 8	9 7	11 17	3 30	2 25	1 13	18 47	1 17	4 18	1 18	22 9	1 54	27 0	2 51	19 47	0 56	12 37	1 25	20 39	15 46	23 52	23 56	24 46		n.a.
T 9	8 44	5 45	4 16	1 50	1 5	18 24	1 16	4 35	1 18	22 10	1 55	26 59	2 51	19 46	0 56	12 38	1 25	20 39	15 47	23 52	23 56	24 46		n.a.
F 10	8 21	0 3	4 47	1 17	0 57	18 0	1 14	4 52	1 18	22 11	1 55	26 59	2 51	19 45	0 56	12 38	1 25	20 39	15 47	23 53	23 56	24 47		n.a.
S 11	7 58	5n30	5 2	0 45	0 48	17 35	1 12	5 9	1 18	22 12	1 56	26 59	2 50	19 45	0 56	12 39	1 25	20 39	15 48	23 54	23 56	24 47		n.a.
S 12	7 35	10 42	5 1	0 17	0 37	17 11	1 10	5 26	1 18	22 13	1 56	26 58	2 50	19 44	0 56	12 39	1 25	20 38	15 48	23 54	23 57	24 47		n.a.
M13	7 11	15 21	4 46	0s10	0 26	16 46	1 8	5 43	1 18	22 14	1 57	26 58	2 50	19 43	0 56	12 40	1 25	20 38	15 48	23 55	23 57	24 48		n.a.
T 14	6 48	19 15	4 18	0 33	0 14	16 20	1 6	6 0	1 18	22 15	1 57	26 58	2 49	19 42	0 56	12 41	1 25	20 38	15 49	23 55	23 57	24 48		n.a.
W15	6 24	22 17	3 38	0 53	0 1	15 54	1 4	6 17	1 18	22 16	1 57	26 58	2 49	19 41	0 56	12 41	1 25	20 38	15 49	23 56	23 57	24 48		n.a.
T 16	6 1	24 18	2 50	1 11	0n12	15 28	1 2	6 34	1 18	22 17	1 58	26 57	2 49	19 41	0 56	12 42	1 25	20 37	15 49	23 56	23 57	24 49		n.a.
F 17	5 37	25 14	1 54	1 24	0 26	15 1	1 0	6 51	1 18	22 17	1 58	26 57	2 48	19 40	0 56	12 42	1 25	20 37	15 50	23 56	23 58	24 49		n.a.
S 18	5 13	25 1	0 54	1 35	0 41	14 34	0 58	7 8	1 18	22 18	1 59	26 57	2 48	19 39	0 56	12 43	1 25	20 37	15 50	23 56	23 58	24 49		n.a.
S 19	4 50	23 39	0s10	1 42	0 57	14 6	0 56	7 24	1 18	22 19	1 59	26 56	2 48	19 38	0 56	12 43	1 25	20 37	15 50	23 56	23 58	24 50		n.a.
M20	4 26	21 10	1 14	1 45	1 12	13 38	0 54	7 41	1 18	22 20	2 0	26 56	2 47	19 38	0 56	12 44	1 25	20 36	15 50	23 56	23 58	24 50		n.a.
T 21	4 2	17 39	2 15	1 45	1 28	13 10	0 52	7 58	1 18	22 20	2 0	26 56	2 47	19 37	0 56	12 45	1 25	20 36	15 51	23 56	23 58	24 50		n.a.
W22	3 38	13 15	3 12	1 41	1 45	12 42	0 49	8 14	1 18	22 21	2 0	26 55	2 47	19 36	0 56	12 45	1 25	20 36	15 51	23 56	23 58	24 51		n.a.
T 23	3 14	8 8	4 0	1 34	2 1	12 13	0 47	8 30	1 18	22 21	2 1	26 55	2 47	19 35	0 56	12 46	1 24	20 35	15 51	23 57	23 59	24 51		n.a.
F 24	2 50	2 30	4 36	1 23	2 17	11 44	0 45	8 47	1 18	22 22	2 1	26 55	2 46	19 35	0 56	12 46	1 24	20 35	15 52	23 57	23 59	24 51		n.a.
S 25	2 26	3s22	4 57	1 10	2 32	11 15	0 43	9 3	1 18	22 22	2 2	26 54	2 46	19 34	0 56	12 47	1 24	20 35	15 52	23 58	23 59	24 51		n.a.
S 26	2 2	9 10	5 0	0 53	2 48	10 45	0 40	9 19	1 18	22 23	2 2	26 54	2 46	19 33	0 56	12 47	1 24	20 34	15 52	23 59	23 59	24 52		n.a.
M27	1 38	14 35	4 45	0 34	3 2	10 15	0 38	9 35	1 18	22 23	2 3	26 54	2 45	19 33	0 56	12 48	1 24	20 34	15 52	23 59	23 59	24 52		n.a.
T 28	1 14	19 12	4 11	0 13	3 16	9 45	0 36	9 51	1 18	22 24	2 3	26 53	2 45	19 32	0 56	12 48	1 24	20 34	15 53	24 0	23 59	24 52		n.a.
W29	0 50	22 41	3 22	0n 9	3 28	9 15	0 33	10 7	1 18	22 24	2 3	26 53	2 45	19 31	0 56	12 49	1 24	20 33	15 53	24 0	24 0	24 52		n.a.
T 30	0n26	24s43	2s20	0n34	3n40	8n45	0n31	10s23	1s18	22n24	2n 4	26s53	2s44	19n31	0n56	12s49	1s24	20n33	15n53	24s 0	24s 0	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1969854.5, Delta T = 128h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'51, Lahiri = -142°01'51 Julian Calendar 1 Nov. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 50 51	29♍56'05	22♐52	6°R10	10♍39	23♎39	28°R22	1♑52	8♌49	0°R47	14°R53	6°R13	6♑17	10♊12	n.a.	F 1
S 2	23 54 47	0♎54'52	6♑55	5♎26	11°52	24°20	28♉21	1°54	8°51	0♓45	14♈51	6♑13	6°14	10°18	n.a.	S 2
S 3	23 58 44	1°53'36	20°48	4°39	13° 5	25° 2	28°20	1°56	8°54	0°44	14°50	6°12	6°11	10°25	n.a.	S 3
M 4	0 2 40	2°52'17	4♒33	3°49	14°18	25°43	28°18	1°58	8°56	0°43	14°48	6°10	6° 8	10°32	n.a.	M 4
T 5	0 6 37	3°50'55	18° 9	2°58	15°31	26°24	28°17	2° 0	8°59	0°41	14°46	6° 6	6° 4	10°38	n.a.	T 5
W 6	0 10 33	4°49'31	1♓34	2° 6	16°44	27° 5	28°15	2° 3	9° 1	0°40	14°45	5°58	6° 1	10°45	n.a.	W 6
T 7	0 14 30	5°48'05	14°50	1°15	17°57	27°47	28°13	2° 5	9° 3	0°39	14°43	5°48	5°58	10°52	n.a.	T 7
F 8	0 18 27	6°46'36	27°53	0°26	19°11	28°28	28°11	2° 8	9° 5	0°37	14°42	5°36	5°55	10°58	n.a.	F 8
S 9	0 22 23	7°45'05	10♈43	29♍39	20°24	29° 9	28° 8	2°10	9° 8	0°36	14°40	5°23	5°52	11° 5	n.a.	S 9
S 10	0 26 20	8°43'31	23°19	28°56	21°37	29°50	28° 6	2°13	9°10	0°35	14°38	5°10	5°48	11°12	n.a.	S 10
M11	0 30 16	9°41'56	5♉42	28°16	22°50	0♏31	28° 3	2°16	9°12	0°34	14°37	4°58	5°45	11°18	n.a.	M11
T 12	0 34 13	10°40'18	17°52	27°40	24° 3	1°12	28° 0	2°19	9°14	0°32	14°35	4°48	5°42	11°25	n.a.	T 12
W13	0 38 9	11°38'39	29°51	27°10	25°16	1°53	27°57	2°22	9°16	0°31	14°34	4°42	5°39	11°32	n.a.	W13
T 14	0 42 6	12°36'57	11♊42	26°44	26°29	2°34	27°54	2°25	9°18	0°30	14°32	4°37	5°36	11°38	n.a.	T 14
F 15	0 46 2	13°35'13	23°30	26°24	27°42	3°15	27°50	2°28	9°20	0°29	14°30	4°36	5°33	11°45	n.a.	F 15
S 16	0 49 59	14°33'28	5♋20	26° 9	28°55	3°56	27°46	2°32	9°22	0°28	14°29	4°D35	5°29	11°52	n.a.	S 16
S 17	0 53 55	15°31'41	17°16	26° 0	0♎ 8	4°36	27°43	2°35	9°24	0°27	14°27	4°R35	5°26	11°58	n.a.	S 17
M18	0 57 52	16°29'51	29°25	25°D56	1°22	5°17	27°39	2°38	9°26	0°26	14°26	4°35	5°23	12° 5	n.a.	M18
T 19	1 1 48	17°28'00	11♌51	25°57	2°35	5°58	27°35	2°42	9°28	0°25	14°24	4°32	5°20	12°12	n.a.	T 19
W20	1 5 45	18°26'07	24°40	26° 4	3°48	6°39	27°30	2°46	9°29	0°24	14°22	4°28	5°17	12°18	n.a.	W20
T 21	1 9 41	19°24'12	7♍53	26°15	5° 1	7°19	27°26	2°50	9°31	0°23	14°21	4°21	5°13	12°25	n.a.	T 21
F 22	1 13 37	20°22'16	21°34	26°32	6°14	8° 0	27°21	2°53	9°33	0°22	14°19	4°12	5°10	12°32	n.a.	F 22
S 23	1 17 34	21°20'17	5♎39	26°53	7°27	8°41	27°17	2°57	9°34	0°21	14°18	4° 1	5° 7	12°38	n.a.	S 23
S 24	1 21 30	22°18'17	20° 6	27°18	8°40	9°21	27°12	3° 1	9°36	0°20	14°16	3°50	5° 4	12°45	n.a.	S 24
M25	1 25 27	23°16'14	4♏47	27°48	9°53	10° 2	27° 7	3° 6	9°38	0°19	14°14	3°40	5° 1	12°52	n.a.	M25
T 26	1 29 23	24°14'10	19°35	28°22	11° 6	10°42	27° 1	3°10	9°39	0°18	14°13	3°32	4°58	12°58	n.a.	T 26
W27	1 33 20	25°12'04	4♐22	29° 0	12°20	11°23	26°56	3°14	9°40	0°17	14°11	3°27	4°54	13° 5	n.a.	W27
T 28	1 37 16	26° 9'55	19° 0	29°42	13°33	12° 3	26°51	3°19	9°42	0°17	14°10	3°24	4°51	13°12	n.a.	T 28
F 29	1 41 13	27° 7'45	3♑26	0♎27	14°46	12°44	26°45	3°23	9°43	0°16	14° 8	3°D23	4°48	13°18	n.a.	F 29
S 30	1 45 9	28° 5'32	17°36	1°16	15°59	13°24	26°39	3°28	9°45	0°15	14° 6	3°24	4°45	13°25	n.a.	S 30
S 31	1 49 6	29♎ 3'17	1♒29	2♎ 8	17♎12	14♏ 4	26♉33	3♑32	9♌46	0♓14	14♈ 5	3°R24	4♑42	13♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 2	25s 7	1s10	0n59	3n50	8n14	0n29	10s39	1s18	22n24	2n 4	26s52	2s44	19n30	0n57	12s50	1s24	20n32	15n53	24s 0	24s 0	24n53		n.a.
S 2	0s22	23 54	0n 4	1 24	3 58	7 43	0 26	10 55	1 18	22 24	2 5	26 52	2 44	19 29	0 57	12 50	1 24	20 32	15 53	24 0	24 0	24 53		n.a.
S 3	0 47	21 14	1 16	1 50	4 5	7 12	0 24	11 10	1 18	22 25	2 5	26 52	2 43	19 29	0 57	12 51	1 24	20 31	15 54	24 0	24 0	24 53		n.a.
M 4	1 10	17 22	2 24	2 15	4 10	6 41	0 21	11 26	1 18	22 25	2 6	26 51	2 43	19 28	0 57	12 51	1 24	20 31	15 54	24 0	24 0	24 54		n.a.
T 5	1 34	12 39	3 22	2 39	4 14	6 10	0 19	11 41	1 18	22 25	2 6	26 51	2 43	19 27	0 57	12 52	1 24	20 30	15 54	24 0	24 0	24 54		n.a.
W 6	1 58	7 23	4 8	3 1	4 15	5 38	0 17	11 56	1 18	22 25	2 6	26 51	2 43	19 27	0 57	12 52	1 24	20 30	15 54	24 1	24 1	24 54		n.a.
T 7	2 22	1 51	4 41	3 22	4 15	5 7	0 14	12 12	1 18	22 25	2 7	26 50	2 42	19 26	0 57	12 52	1 24	20 29	15 54	24 1	24 1	24 54		n.a.
F 8	2 46	3n39	4 57	3 40	4 13	4 35	0 12	12 27	1 18	22 24	2 7	26 50	2 42	19 26	0 57	12 53	1 24	20 29	15 54	24 2	24 1	24 54		n.a.
S 9	3 10	8 55	4 59	3 56	4 9	4 3	0 9	12 42	1 17	22 24	2 8	26 50	2 42	19 25	0 57	12 53	1 24	20 28	15 54	24 2	24 1	24 55		n.a.
S 10	3 33	13 43	4 45	4 9	4 4	3 32	0 7	12 57	1 17	22 24	2 8	26 49	2 41	19 24	0 57	12 54	1 24	20 28	15 55	24 3	24 1	24 55		n.a.
M11	3 57	17 52	4 19	4 19	3 58	3 0	0 5	13 12	1 17	22 24	2 9	26 49	2 41	19 24	0 57	12 54	1 24	20 27	15 55	24 3	24 1	24 55		n.a.
T 12	4 21	21 11	3 40	4 27	3 50	2 28	0 2	13 26	1 17	22 24	2 9	26 49	2 41	19 23	0 57	12 55	1 24	20 27	15 55	24 4	24 1	24 55		n.a.
W13	4 44	23 32	2 53	4 31	3 41	1 56	0s 0	13 41	1 17	22 23	2 9	26 48	2 41	19 23	0 57	12 55	1 24	20 26	15 55	24 4	24 2	24 55		n.a.
T 14	5 8	24 49	1 58	4 33	3 31	1 24	0 3	13 55	1 17	22 23	2 10	26 48	2 40	19 22	0 57	12 55	1 24	20 25	15 55	24 4	24 2	24 55		n.a.
F 15	5 31	24 58	0 58	4 32	3 21	0 52	0 5	14 10	1 17	22 22	2 10	26 48	2 40	19 22	0 57	12 56	1 24	20 25	15 55	24 4	24 2	24 56		n.a.
S 16	5 54	23 58	0s 4	4 27	3 10	0 20	0 7	14 24	1 17	22 22	2 10	26 47	2 40	19 21	0 57	12 56	1 24	20 24	15 55	24 4	24 2	24 56		n.a.
S 17	6 17	21 54	1 7	4 21	2 58	0s12	0 10	14 38	1 17	22 21	2 11	26 47	2 39	19 21	0 57	12 56	1 24	20 24	15 55	24 4	24 2	24 56		n.a.
M18	6 40	18 48	2 8	4 11	2 46	0 44	0 12	14 52	1 16	22 21	2 11	26 47	2 39	19 20	0 57	12 57	1 23	20 23	15 55	24 4	24 2	24 56		n.a.
T 19	7 3	14 48	3 4	3 59	2 34	1 16	0 14	15 6	1 16	22 20	2 12	26 46	2 39	19 20	0 57	12 57	1 23	20 22	15 55	24 4	24 2	24 56		n.a.
W20	7 26	10 2	3 53	3 45	2 21	1 48	0 17	15 20	1 16	22 20	2 12	26 46	2 39	19 19	0 57	12 57	1 23	20 22	15 55	24 4	24 3	24 56		n.a.
T 21	7 49	4 41	4 31	3 29	2 8	2 20	0 19	15 33	1 16	22 19	2 12	26 45	2 38	19 19	0 57	12 58	1 23	20 21	15 55	24 5	24 3	24 56		n.a.
F 22	8 11	1s 3	4 55	3 11	1 56	2 52	0 21	15 47	1 16	22 18	2 13	26 45	2 38	19 18	0 57	12 58	1 23	20 21	15 55	24 5	24 3	24 56		n.a.
S 23	8 34	6 54	5 2	2 51	1 43	3 24	0 23	16 0	1 16	22 17	2 13	26 45	2 38	19 18	0 57	12 58	1 23	20 20	15 55	24 5	24 3	24 56		n.a.
S 24	8 56	12 32	4 50	2 29	1 30	3 56	0 26	16 14	1 15	22 16	2 13	26 44	2 37	19 18	0 57	12 59	1 23	20 19	15 55	24 6	24 3	24 57		n.a.
M25	9 18	17 33	4 19	2 5	1 18	4 27	0 28	16 27	1 15	22 16	2 14	26 44	2 37	19 17	0 57	12 59	1 23	20 19	15 55	24 6	24 3	24 57		n.a.
T 26	9 40	21 31	3 31	1 40	1 6	4 59	0 30	16 40	1 15	22 15	2 14	26 44	2 37	19 17	0 57	12 59	1 23	20 18	15 55	24 6	24 3	24 57		n.a.
W27	10 2	24 4	2 28	1 14	0 54	5 30	0 32	16 53	1 15	22 14	2 14	26 43	2 37	19 17	0 57	12 59	1 23	20 17	15 55	24 6	24 3	24 57		n.a.
T 28	10 23	24 56	1 16	0 46	0 42	6 1	0 34	17 5	1 15	22 13	2 15	26 43	2 36	19 16	0 57	13 0	1 23	20 17	15 55	24 6	24 4	24 57		n.a.
F 29	10 45	24 6	0n 0	0 17	0 31	6 32	0 36	17 18	1 15	22 12	2 15	26 43	2 36	19 16	0 57	13 0	1 23	20 16	15 55	24 6	24 4	24 57		n.a.
S 30	11 6	21 43	1 15	0s13	0 20	7 3	0 38	17 30	1 14	22 11	2 15	26 42	2 36	19 16	0 58	13 0	1 23	20 15	15 55	24 6	24 4	24 57		n.a.
S 31	11s27	18s 5	2n24	0s44	0n 9	7s34	0s40	17s43	1s14	22n 9	2n16	26s42	2s36	19n15	0n58	13s 0	1s23	20n14	15n55	24s 6	24s 4	24n57		n.a.

Julian Day Number = -1969824.5, Delta T = 128h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'47, Lahiri = -142°01'47 Julian Calendar 1 Dec. 10107 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10107 BCE

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10106 BCE

JANUARY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 2	0♏ 1'00	15♒ 6	3♎ 3	18♎25	14♏45	26°R27	3♑37	9♌47	0°R14	14°R 3	3°R23	4♑39	13♊38	n.a.	M 1
T 2	1 56 59	0°58'40	28°28	4° 2	19°38	15°25	26♉21	3°42	9°48	0♓13	14♈ 2	3♑20	4°35	13°45	n.a.	T 2
W 3	2 0 55	1°56'19	11♓36	5° 3	20°52	16° 5	26°15	3°47	9°49	0°12	14° 0	3°14	4°32	13°51	n.a.	W 3
T 4	2 4 52	2°53'56	24°31	6° 7	22° 5	16°45	26° 9	3°52	9°50	0°12	13°59	3° 6	4°29	13°58	n.a.	T 4
F 5	2 8 48	3°51'31	7♈14	7°14	23°18	17°26	26° 2	3°57	9°51	0°11	13°57	2°57	4°26	14° 5	n.a.	F 5
S 6	2 12 44	4°49'04	19°46	8°23	24°31	18° 6	25°56	4° 2	9°52	0°11	13°56	2°47	4°23	14°11	n.a.	S 6
S 7	2 16 41	5°46'35	2♉ 6	9°35	25°44	18°46	25°49	4° 7	9°53	0°10	13°54	2°36	4°19	14°18	n.a.	S 7
M 8	2 20 37	6°44'05	14°16	10°49	26°57	19°26	25°42	4°12	9°54	0°10	13°53	2°27	4°16	14°25	n.a.	M 8
T 9	2 24 34	7°41'33	26°18	12° 6	28°11	20° 6	25°35	4°18	9°55	0° 9	13°51	2°20	4°13	14°31	n.a.	T 9
W10	2 28 30	8°39'00	8♊11	13°25	29°24	20°46	25°29	4°23	9°56	0° 9	13°50	2°14	4°10	14°38	n.a.	W10
T 11	2 32 27	9°36'25	20° 0	14°46	0♏37	21°26	25°22	4°28	9°57	0° 9	13°49	2°11	4° 7	14°45	n.a.	T 11
F 12	2 36 23	10°33'49	1♋48	16° 9	1°50	22° 6	25°14	4°34	9°57	0° 8	13°47	2°D11	4° 4	14°51	n.a.	F 12
S 13	2 40 20	11°31'12	13°37	17°35	3° 4	22°46	25° 7	4°40	9°58	0° 8	13°46	2°11	4° 0	14°58	n.a.	S 13
S 14	2 44 16	12°28'34	25°34	19° 3	4°17	23°26	25° 0	4°45	9°59	0° 8	13°44	2°12	3°57	15° 5	n.a.	S 14
M15	2 48 13	13°25'54	7♌42	20°33	5°30	24° 5	24°53	4°51	9°59	0° 8	13°43	2°R13	3°54	15°11	n.a.	M15
T 16	2 52 9	14°23'14	20° 7	22° 5	6°43	24°45	24°46	4°57	10° 0	0° 7	13°42	2°13	3°51	15°18	n.a.	T 16
W17	2 56 6	15°20'32	2♍53	23°39	7°57	25°25	24°38	5° 3	10° 0	0° 7	13°40	2°12	3°48	15°25	n.a.	W17
T 18	3 0 2	16°17'49	16° 6	25°16	9°10	26° 5	24°31	5° 8	10° 1	0° 7	13°39	2° 8	3°45	15°31	n.a.	T 18
F 19	3 3 58	17°15'05	29°46	26°54	10°23	26°44	24°23	5°14	10° 1	0° 7	13°38	2° 3	3°41	15°38	n.a.	F 19
S 20	3 7 55	18°12'20	13♎54	28°35	11°37	27°24	24°16	5°20	10° 1	0° 7	13°36	1°57	3°38	15°45	n.a.	S 20
S 21	3 11 51	19° 9'34	28°27	0♏18	12°50	28° 4	24° 8	5°27	10° 1	0° 7	13°35	1°51	3°35	15°51	n.a.	S 21
M22	3 15 48	20° 6'47	13♏19	2° 2	14° 3	28°44	24° 1	5°33	10° 2	0°D 7	13°34	1°45	3°32	15°58	n.a.	M22
T 23	3 19 44	21° 3'59	28°23	3°49	15°17	29°23	23°53	5°39	10° 2	0° 7	13°33	1°40	3°29	16° 5	n.a.	T 23
W24	3 23 41	22° 1'09	13♐28	5°38	16°30	0♐ 3	23°45	5°45	10° 2	0° 7	13°32	1°37	3°25	16°11	n.a.	W24
T 25	3 27 37	22°58'19	28°26	7°29	17°44	0°42	23°38	5°52	10° 2	0° 7	13°30	1°D36	3°22	16°18	n.a.	T 25
F 26	3 31 34	23°55'28	13♑10	9°22	18°57	1°22	23°30	5°58	10°R 2	0° 7	13°29	1°36	3°19	16°25	n.a.	F 26
S 27	3 35 30	24°52'35	27°34	11°16	20°11	2° 1	23°23	6° 4	10° 2	0° 7	13°28	1°37	3°16	16°31	n.a.	S 27
S 28	3 39 27	25°49'40	11♒36	13°13	21°24	2°41	23°15	6°11	10° 2	0° 7	13°27	1°39	3°13	16°38	n.a.	S 28
M29	3 43 23	26°46'45	25°16	15°12	22°38	3°20	23° 7	6°17	10° 2	0° 8	13°26	1°R39	3°10	16°44	n.a.	M29
T 30	3 47 20	27°43'48	8♓35	17°13	23°51	4° 0	23° 0	6°24	10° 2	0° 8	13°25	1°39	3° 6	16°51	n.a.	T 30
W31	3 51 16	28♏40'50	21♓34	19♏15	25♏ 5	4♐39	22♑52	6♑31	10♌ 1	0♓ 8	13♈24	1♑37	3♑ 3	16♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s48	13s33	3n23	1s17	0s 2	8s 4	0s42	17s55	1s14	22n 8	2n16	26s41	2s35	19n15	0n58	13s 0	1s23	20n14	15n55	24s 6	24s 4	24n57		n.a.
T 2	12 9	8 27	4 10	1 50	0 12	8 35	0 44	18 7	1 14	22 7	2 16	26 41	2 35	19 15	0 58	13 1	1 23	20 13	15 55	24 7	24 4	24 57		n.a.
W 3	12 30	3 5	4 43	2 23	0 21	9 5	0 46	18 19	1 14	22 6	2 16	26 41	2 35	19 14	0 58	13 1	1 23	20 12	15 55	24 7	24 4	24 57		n.a.
T 4	12 50	2n20	5 1	2 58	0 31	9 35	0 48	18 31	1 14	22 4	2 17	26 40	2 35	19 14	0 58	13 1	1 23	20 12	15 55	24 7	24 4	24 57		n.a.
F 5	13 10	7 34	5 3	3 33	0 40	10 5	0 50	18 42	1 13	22 3	2 17	26 40	2 34	19 14	0 58	13 1	1 22	20 11	15 55	24 7	24 5	24 57		n.a.
S 6	13 30	12 25	4 51	4 9	0 48	10 34	0 51	18 54	1 13	22 2	2 17	26 39	2 34	19 14	0 58	13 1	1 22	20 10	15 54	24 7	24 5	24 57		n.a.
S 7	13 50	16 41	4 26	4 45	0 56	11 3	0 53	19 5	1 13	22 0	2 18	26 39	2 34	19 13	0 58	13 1	1 22	20 9	15 54	24 8	24 5	24 57		n.a.
M 8	14 10	20 13	3 48	5 22	1 4	11 32	0 55	19 16	1 13	21 59	2 18	26 39	2 34	19 13	0 58	13 1	1 22	20 9	15 54	24 8	24 5	24 57		n.a.
T 9	14 29	22 49	3 0	6 0	1 11	12 1	0 56	19 27	1 12	21 57	2 18	26 38	2 34	19 13	0 58	13 2	1 22	20 8	15 54	24 8	24 5	24 57		n.a.
W10	14 48	24 23	2 5	6 38	1 17	12 29	0 58	19 38	1 12	21 56	2 18	26 38	2 33	19 13	0 58	13 2	1 22	20 7	15 54	24 8	24 5	24 57		n.a.
T 11	15 7	24 51	1 5	7 16	1 24	12 57	1 0	19 49	1 12	21 54	2 18	26 37	2 33	19 13	0 58	13 2	1 22	20 7	15 54	24 8	24 5	24 57		n.a.
F 12	15 26	24 10	0 2	7 54	1 29	13 25	1 1	19 59	1 12	21 53	2 19	26 37	2 33	19 12	0 58	13 2	1 22	20 6	15 53	24 8	24 5	24 57		n.a.
S 13	15 44	22 25	1s 1	8 33	1 34	13 52	1 2	20 10	1 12	21 51	2 19	26 37	2 33	19 12	0 58	13 2	1 22	20 5	15 53	24 8	24 5	24 57		n.a.
S 14	16 2	19 39	2 3	9 12	1 39	14 19	1 4	20 20	1 11	21 50	2 19	26 36	2 32	19 12	0 58	13 2	1 22	20 4	15 53	24 8	24 5	24 57		n.a.
M15	16 20	16 0	3 0	9 51	1 43	14 46	1 5	20 30	1 11	21 48	2 19	26 36	2 32	19 12	0 58	13 2	1 22	20 4	15 53	24 8	24 6	24 57		n.a.
T 16	16 38	11 35	3 50	10 30	1 47	15 12	1 7	20 40	1 11	21 46	2 19	26 35	2 32	19 12	0 58	13 2	1 22	20 3	15 53	24 8	24 6	24 57		n.a.
W17	16 55	6 34	4 30	11 9	1 50	15 38	1 8	20 50	1 11	21 44	2 20	26 35	2 32	19 12	0 58	13 2	1 22	20 2	15 53	24 8	24 6	24 57		n.a.
T 18	17 12	1 6	4 57	11 47	1 52	16 4	1 9	20 59	1 10	21 43	2 20	26 34	2 32	19 12	0 58	13 2	1 22	20 1	15 52	24 8	24 6	24 56		n.a.
F 19	17 29	4s36	5 9	12 26	1 54	16 29	1 10	21 9	1 10	21 41	2 20	26 34	2 31	19 12	0 58	13 2	1 22	20 1	15 52	24 8	24 6	24 56		n.a.
S 20	17 45	10 16	5 3	13 5	1 56	16 53	1 11	21 18	1 10	21 39	2 20	26 33	2 31	19 12	0 58	13 2	1 22	20 0	15 52	24 8	24 6	24 56		n.a.
S 21	18 2	15 32	4 37	13 43	1 56	17 18	1 12	21 27	1 10	21 37	2 20	26 33	2 31	19 12	0 58	13 2	1 22	19 59	15 52	24 8	24 6	24 56		n.a.
M22	18 17	19 59	3 52	14 21	1 57	17 41	1 13	21 36	1 9	21 35	2 20	26 33	2 31	19 12	0 58	13 2	1 21	19 59	15 51	24 8	24 6	24 56		n.a.
T 23	18 33	23 9	2 51	14 59	1 56	18 5	1 14	21 44	1 9	21 34	2 20	26 32	2 31	19 12	0 59	13 2	1 21	19 58	15 51	24 8	24 6	24 56		n.a.
W24	18 48	24 42	1 37	15 36	1 55	18 28	1 15	21 53	1 9	21 32	2 20	26 32	2 30	19 12	0 59	13 2	1 21	19 57	15 51	24 8	24 6	24 56		n.a.
T 25	19 3	24 26	0 17	16 12	1 54	18 50	1 16	22 1	1 9	21 30	2 20	26 31	2 30	19 12	0 59	13 2	1 21	19 56	15 51	24 8	24 6	24 56		n.a.
F 26	19 18	22 26	1n 3	16 47	1 51	19 12	1 17	22 9	1 8	21 28	2 20	26 31	2 30	19 12	0 59	13 1	1 21	19 56	15 50	24 8	24 7	24 56		n.a.
S 27	19 33	19 2	2 17	17 22	1 48	19 33	1 17	22 17	1 8	21 26	2 21	26 30	2 30	19 12	0 59	13 1	1 21	19 55	15 50	24 8	24 7	24 55		n.a.
S 28	19 47	14 36	3 21	17 56	1 45	19 54	1 18	22 25	1 8	21 24	2 21	26 30	2 30	19 12	0 59	13 1	1 21	19 54	15 50	24 8	24 7	24 55		n.a.
M29	20 1	9 32	4 12	18 29	1 41	20 14	1 19	22 33	1 7	21 22	2 21	26 29	2 30	19 12	0 59	13 1	1 21	19 54	15 49	24 8	24 7	24 55		n.a.
T 30	20 14	4 10	4 48	19 0	1 36	20 34	1 19	22 40	1 7	21 20	2 21	26 29	2 29	19 12	0 59	13 1	1 21	19 53	15 49	24 8	24 7	24 55		n.a.
W31	20s27	1n15	5n 8	19s31	1s31	20s53	1s19	22s48	1s 7	21n18	2n21	26s28	2s29	19n12	0n59	13s 1	1s21	19n52	15n49	24s 8	24s 7	24n55		n.a.

Julian Day Number = -1969793.5, Delta T = 128h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'43, Lahiri = -142°01'43 Julian Calendar 1 Jan. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10107 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10106 BCE

FEBRUARY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 13	29♏37'50	4♈17	21♏19	26♏18	5♐19	22°R45	6♑37	10°R 1	0♓ 8	13°R23	1°R33	3♑ 0	17♊ 4	n.a.	T 1
F 2	3 59 9	0♐34'50	16°46	23°25	27°32	5°58	22♉37	6°44	10♌ 1	0° 9	13♈22	1♑29	2°57	17°11	n.a.	F 2
S 3	4 3 5	1°31'49	29° 3	25°32	28°45	6°37	22°30	6°51	10° 0	0° 9	13°21	1°24	2°54	17°18	n.a.	S 3
S 4	4 7 2	2°28'47	11♉11	27°40	29°59	7°17	22°22	6°57	10° 0	0° 9	13°20	1°19	2°50	17°24	n.a.	S 4
M 5	4 10 58	3°25'45	23°10	29°50	1♐12	7°56	22°15	7° 4	9°59	0°10	13°19	1°15	2°47	17°31	n.a.	M 5
T 6	4 14 55	4°22'41	5♊ 3	2♐ 0	2°26	8°35	22° 8	7°11	9°59	0°10	13°18	1°11	2°44	17°38	n.a.	T 6
W 7	4 18 51	5°19'37	16°53	4°10	3°39	9°14	22° 1	7°18	9°58	0°11	13°17	1° 9	2°41	17°44	n.a.	W 7
T 8	4 22 48	6°16'33	28°40	6°21	4°53	9°53	21°53	7°25	9°58	0°11	13°17	1°D 8	2°38	17°51	n.a.	T 8
F 9	4 26 44	7°13'28	10♋29	8°32	6° 7	10°33	21°46	7°32	9°57	0°12	13°16	1° 9	2°35	17°58	n.a.	F 9
S 10	4 30 41	8°10'22	22°21	10°43	7°20	11°12	21°39	7°39	9°56	0°13	13°15	1°10	2°31	18° 4	n.a.	S 10
S 11	4 34 37	9° 7'17	4♌21	12°54	8°34	11°51	21°32	7°46	9°56	0°13	13°14	1°11	2°28	18°11	n.a.	S 11
M12	4 38 34	10° 4'11	16°31	15° 3	9°48	12°30	21°25	7°53	9°55	0°14	13°14	1°13	2°25	18°18	n.a.	M12
T 13	4 42 30	11° 1'04	28°57	17°12	11° 1	13° 9	21°19	8° 1	9°54	0°15	13°13	1°14	2°22	18°24	n.a.	T 13
W14	4 46 27	11°57'58	11♍42	19°20	12°15	13°48	21°12	8° 8	9°53	0°15	13°12	1°R14	2°19	18°31	n.a.	W14
T 15	4 50 23	12°54'52	24°51	21°26	13°29	14°27	21° 5	8°15	9°52	0°16	13°12	1°14	2°16	18°38	n.a.	T 15
F 16	4 54 20	13°51'45	8♎25	23°30	14°42	15° 6	20°59	8°22	9°51	0°17	13°11	1°13	2°12	18°44	n.a.	F 16
S 17	4 58 17	14°48'39	22°26	25°33	15°56	15°45	20°52	8°29	9°50	0°18	13°11	1°11	2° 9	18°51	n.a.	S 17
S 18	5 2 13	15°45'33	6♏53	27°34	17°10	16°24	20°46	8°37	9°49	0°18	13°10	1° 9	2° 6	18°58	n.a.	S 18
M19	5 6 10	16°42'26	21°43	29°32	18°24	17° 3	20°40	8°44	9°48	0°19	13° 9	1° 8	2° 3	19° 4	n.a.	M19
T 20	5 10 6	17°39'20	6♐47	1♑29	19°38	17°42	20°34	8°51	9°47	0°20	13° 9	1° 6	2° 0	19°11	n.a.	T 20
W21	5 14 3	18°36'14	21°58	3°24	20°51	18°21	20°28	8°59	9°46	0°21	13° 9	1° 6	1°56	19°17	n.a.	W21
T 22	5 17 59	19°33'08	7♑ 7	5°16	22° 5	19° 0	20°22	9° 6	9°44	0°22	13° 8	1°D 5	1°53	19°24	n.a.	T 22
F 23	5 21 56	20°30'01	22° 3	7° 6	23°19	19°39	20°16	9°14	9°43	0°23	13° 8	1° 6	1°50	19°31	n.a.	F 23
S 24	5 25 52	21°26'55	6♒41	8°54	24°33	20°18	20°11	9°21	9°42	0°24	13° 7	1° 7	1°47	19°37	n.a.	S 24
S 25	5 29 49	22°23'48	20°55	10°39	25°47	20°57	20° 5	9°29	9°41	0°25	13° 7	1° 7	1°44	19°44	n.a.	S 25
M26	5 33 45	23°20'40	4♓43	12°23	27° 1	21°35	20° 0	9°36	9°39	0°26	13° 7	1° 8	1°41	19°51	n.a.	M26
T 27	5 37 42	24°17'33	18° 6	14° 4	28°15	22°14	19°55	9°44	9°38	0°27	13° 7	1° 8	1°37	19°57	n.a.	T 27
W28	5 41 39	25♐14'25	1♈ 6	15♑42	29♐28	22♐53	19♉50	9♑51	9♌36	0♓28	13♈ 6	1°R 8	1♑34	20♊ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	6n30	5n12	19s59	1s25	21s12	1s20	22s55	1s 7	21n16	2n21	26s28	2s29	19n12	0n59	13s 1	1s21	19n51	15n48	24s 9	24s 7	24n55		n.a.
F 2	20 52	11 24	5 1	20 27	1 18	21 30	1 20	23 2	1 6	21 14	2 21	26 27	2 29	19 12	0 59	13 0	1 21	19 51	15 48	24 9	24 7	24 54		n.a.
S 3	21 4	15 45	4 37	20 52	1 11	21 47	1 20	23 9	1 6	21 12	2 21	26 27	2 29	19 13	0 59	13 0	1 21	19 50	15 48	24 9	24 7	24 54		n.a.
S 4	21 16	19 25	4 0	21 16	1 4	22 4	1 21	23 15	1 6	21 10	2 21	26 26	2 29	19 13	0 59	13 0	1 21	19 49	15 47	24 9	24 7	24 54		n.a.
M 5	21 27	22 14	3 14	21 37	0 56	22 20	1 21	23 21	1 5	21 8	2 21	26 26	2 29	19 13	0 59	13 0	1 21	19 49	15 47	24 9	24 7	24 54		n.a.
T 6	21 38	24 3	2 19	21 57	0 47	22 35	1 21	23 28	1 5	21 6	2 21	26 25	2 28	19 13	0 59	13 0	1 21	19 48	15 47	24 9	24 7	24 54		n.a.
W 7	21 49	24 46	1 18	22 14	0 38	22 50	1 21	23 34	1 5	21 4	2 21	26 25	2 28	19 13	0 59	12 59	1 21	19 47	15 46	24 9	24 7	24 53		n.a.
T 8	21 59	24 22	0 14	22 29	0 29	23 4	1 21	23 39	1 5	21 2	2 20	26 24	2 28	19 13	0 59	12 59	1 20	19 47	15 46	24 9	24 7	24 53		n.a.
F 9	22 9	22 52	0s51	22 42	0 20	23 18	1 21	23 45	1 4	21 0	2 20	26 24	2 28	19 14	0 59	12 59	1 20	19 46	15 46	24 9	24 8	24 53		n.a.
S 10	22 19	20 21	1 54	22 53	0 10	23 30	1 21	23 50	1 4	20 58	2 20	26 23	2 28	19 14	0 59	12 59	1 20	19 45	15 45	24 9	24 8	24 53		n.a.
S 11	22 28	16 57	2 53	23 1	0 0	23 43	1 20	23 56	1 4	20 56	2 20	26 22	2 28	19 14	0 59	12 58	1 20	19 45	15 45	24 9	24 8	24 53		n.a.
M12	22 37	12 47	3 45	23 7	0n10	23 54	1 20	24 1	1 3	20 54	2 20	26 22	2 28	19 14	0 59	12 58	1 20	19 44	15 45	24 9	24 8	24 52		n.a.
T 13	22 45	8 1	4 28	23 11	0 20	24 5	1 20	24 6	1 3	20 52	2 20	26 21	2 28	19 15	0 59	12 58	1 20	19 44	15 44	24 9	24 8	24 52		n.a.
W14	22 53	2 48	4 58	23 13	0 30	24 15	1 19	24 10	1 3	20 50	2 20	26 21	2 27	19 15	0 59	12 57	1 20	19 43	15 44	24 9	24 8	24 52		n.a.
T 15	23 1	2s41	5 14	23 13	0 39	24 24	1 19	24 15	1 2	20 48	2 20	26 20	2 27	19 15	0 59	12 57	1 20	19 42	15 43	24 9	24 8	24 52		n.a.
F 16	23 8	8 13	5 14	23 10	0 49	24 33	1 18	24 19	1 2	20 46	2 20	26 20	2 27	19 16	0 59	12 57	1 20	19 42	15 43	24 9	24 8	24 51		n.a.
S 17	23 15	13 31	4 55	23 6	0 58	24 40	1 18	24 23	1 2	20 45	2 20	26 19	2 27	19 16	0 59	12 56	1 20	19 41	15 43	24 9	24 8	24 51		n.a.
S 18	23 21	18 15	4 17	23 0	1 7	24 48	1 17	24 27	1 1	20 43	2 19	26 18	2 27	19 16	1 0	12 56	1 20	19 41	15 42	24 9	24 8	24 51		n.a.
M19	23 27	21 58	3 21	22 53	1 16	24 54	1 17	24 31	1 1	20 41	2 19	26 18	2 27	19 17	1 0	12 56	1 20	19 40	15 42	24 9	24 8	24 50		n.a.
T 20	23 33	24 14	2 11	22 44	1 25	24 59	1 16	24 34	1 1	20 39	2 19	26 17	2 27	19 17	1 0	12 55	1 20	19 39	15 42	24 9	24 8	24 50		n.a.
W21	23 38	24 44	0 50	22 34	1 33	25 4	1 15	24 37	1 0	20 37	2 19	26 17	2 27	19 17	1 0	12 55	1 20	19 39	15 41	24 9	24 8	24 50		n.a.
T 22	23 43	23 24	0n33	22 22	1 40	25 8	1 14	24 40	1 0	20 35	2 19	26 16	2 27	19 18	1 0	12 54	1 20	19 38	15 41	24 9	24 8	24 50		n.a.
F 23	23 47	20 25	1 54	22 10	1 47	25 12	1 13	24 43	1 0	20 34	2 19	26 15	2 27	19 18	1 0	12 54	1 20	19 38	15 40	24 9	24 8	24 49		n.a.
S 24	23 51	16 10	3 5	21 57	1 54	25 14	1 12	24 46	0 59	20 32	2 18	26 15	2 26	19 18	1 0	12 54	1 20	19 37	15 40	24 9	24 8	24 49		n.a.
S 25	23 55	11 7	4 3	21 43	2 0	25 16	1 11	24 49	0 59	20 30	2 18	26 14	2 26	19 19	1 0	12 53	1 19	19 37	15 39	24 9	24 8	24 49		n.a.
M26	23 58	5 40	4 45	21 28	2 6	25 17	1 10	24 51	0 58	20 28	2 18	26 13	2 26	19 19	1 0	12 53	1 19	19 36	15 39	24 9	24 8	24 48		n.a.
T 27	24 1	0 7	5 9	21 12	2 11	25 17	1 9	24 53	0 58	20 27	2 18	26 13	2 26	19 20	1 0	12 52	1 19	19 36	15 39	24 9	24 8	24 48		n.a.
W28	24s 3	5n17	5n18	20s57	2n16	25s17	1s 8	24s55	0s58	20n25	2n18	26s12	2s26	19n20	1n 0	12s52	1s19	19n35	15n38	24s 9	24s 9	24n48		n.a.

Julian Day Number = -1969762.5, Delta T = 128h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'39, Lahiri = -142°01'39 Julian Calendar 1 Feb. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 35	26♐11'18	13♈45	17♑18	0♑42	23♐32	19°R45	9♑59	9°R35	0♓30	13°R 6	1°R 8	1♑31	20♊11	n.a.	T 1
F 2	5 49 32	27° 8'10	26° 6	18°52	1°56	24°11	19♉40	10° 6	9♌33	0°31	13♈ 6	1♑ 8	1°28	20°17	n.a.	F 2
S 3	5 53 28	28° 5'02	8♉15	20°24	3°10	24°49	19°36	10°14	9°32	0°32	13° 6	1° 7	1°25	20°24	n.a.	S 3
S 4	5 57 25	29° 1'55	20°14	21°53	4°24	25°28	19°31	10°22	9°30	0°33	13° 6	1° 7	1°22	20°31	n.a.	S 4
M 5	6 1 21	29°58'48	2♊ 6	23°19	5°38	26° 7	19°27	10°29	9°28	0°35	13° 6	1° 7	1°18	20°37	n.a.	M 5
T 6	6 5 18	0♑55'41	13°55	24°44	6°52	26°45	19°23	10°37	9°27	0°36	13° 6	1°D 7	1°15	20°44	n.a.	T 6
W 7	6 9 15	1°52'34	25°43	26° 5	8° 6	27°24	19°19	10°44	9°25	0°37	13°D 6	1°R 7	1°12	20°51	n.a.	W 7
T 8	6 13 11	2°49'28	7♋32	27°25	9°20	28° 3	19°15	10°52	9°23	0°39	13° 6	1° 7	1° 9	20°57	n.a.	T 8
F 9	6 17 8	3°46'22	19°25	28°41	10°34	28°41	19°11	11° 0	9°21	0°40	13° 6	1° 7	1° 6	21° 4	n.a.	F 9
S 10	6 21 4	4°43'17	1♌25	29°55	11°48	29°20	19° 8	11° 7	9°20	0°41	13° 6	1° 6	1° 2	21°11	n.a.	S 10
S 11	6 25 1	5°40'12	13°32	1♒ 7	13° 2	29°59	19° 5	11°15	9°18	0°43	13° 6	1° 6	0°59	21°17	n.a.	S 11
M12	6 28 58	6°37'08	25°51	2°15	14°16	0♑37	19° 2	11°23	9°16	0°44	13° 6	1° 5	0°56	21°24	n.a.	M12
T 13	6 32 54	7°34'05	8♍23	3°21	15°30	1°16	18°59	11°30	9°14	0°46	13° 6	1° 5	0°53	21°31	n.a.	T 13
W14	6 36 51	8°31'03	21°12	4°24	16°44	1°54	18°56	11°38	9°12	0°47	13° 6	1° 4	0°50	21°37	n.a.	W14
T 15	6 40 47	9°28'02	4♎19	5°24	17°58	2°33	18°53	11°46	9°10	0°49	13° 7	1°D 4	0°47	21°44	n.a.	T 15
F 16	6 44 44	10°25'02	17°48	6°21	19°12	3°11	18°51	11°54	9° 8	0°50	13° 7	1° 4	0°43	21°50	n.a.	F 16
S 17	6 48 41	11°22'03	1♏40	7°15	20°26	3°50	18°49	12° 1	9° 6	0°52	13° 7	1° 4	0°40	21°57	n.a.	S 17
S 18	6 52 37	12°19'05	15°54	8° 6	21°40	4°28	18°47	12° 9	9° 4	0°53	13° 8	1° 5	0°37	22° 4	n.a.	S 18
M19	6 56 34	13°16'08	0♐30	8°53	22°54	5° 7	18°45	12°17	9° 2	0°55	13° 8	1° 6	0°34	22°10	n.a.	M19
T 20	7 0 30	14°13'12	15°22	9°36	24° 8	5°45	18°43	12°24	9° 0	0°57	13° 8	1° 7	0°31	22°17	n.a.	T 20
W21	7 4 27	15°10'18	0♑24	10°16	25°23	6°24	18°41	12°32	8°58	0°58	13° 9	1°R 7	0°28	22°24	n.a.	W21
T 22	7 8 24	16° 7'24	15°28	10°52	26°37	7° 2	18°40	12°40	8°56	1° 0	13° 9	1° 7	0°24	22°30	n.a.	T 22
F 23	7 12 20	17° 4'32	0♒26	11°24	27°51	7°41	18°39	12°47	8°53	1° 2	13°10	1° 6	0°21	22°37	n.a.	F 23
S 24	7 16 17	18° 1'40	15° 9	11°52	29° 5	8°19	18°38	12°55	8°51	1° 4	13°10	1° 4	0°18	22°44	n.a.	S 24
S 25	7 20 14	18°58'49	29°30	12°16	0♒19	8°58	18°37	13° 3	8°49	1° 5	13°11	1° 2	0°15	22°50	n.a.	S 25
M26	7 24 10	19°55'59	13♓26	12°35	1°33	9°36	18°36	13°11	8°47	1° 7	13°12	0°59	0°12	22°57	n.a.	M26
T 27	7 28 7	20°53'10	26°55	12°49	2°47	10°14	18°36	13°18	8°45	1° 9	13°12	0°57	0° 8	23° 4	n.a.	T 27
W28	7 32 3	21°50'22	9♈58	12°59	4° 1	10°53	18°36	13°26	8°42	1°11	13°13	0°56	0° 5	23°10	n.a.	W28
T 29	7 36 0	22°47'35	22°38	13° 4	5°16	11°31	18°D36	13°33	8°40	1°12	13°13	0°D55	0° 2	23°17	n.a.	T 29
F 30	7 39 57	23°44'48	4♉59	13°R 4	6°30	12°10	18°36	13°41	8°38	1°14	13°14	0°56	29♐59	23°24	n.a.	F 30
S 31	7 43 53	24♑42'03	17♉ 4	12♒59	7♒44	12♑48	18♉36	13♑49	8♌35	1♓16	13♈15	0♑57	29♐56	23♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	10n19	5n10	20s41	2n20	25s15	1s 6	24s57	0s57	20n24	2n17	26s11	2s26	19n20	1n 0	12s51	1s19	19n35	15n38	24s 9	24s 9	24n47		n.a.
F 2	24 7	14 49	4 48	20 24	2 24	25 13	1 5	24 58	0 57	20 22	2 17	26 11	2 26	19 21	1 0	12 51	1 19	19 34	15 37	24 9	24 9	24 47		n.a.
S 3	24 8	18 39	4 13	20 8	2 27	25 10	1 4	24 59	0 57	20 20	2 17	26 10	2 26	19 21	1 0	12 50	1 19	19 34	15 37	24 9	24 9	24 46		n.a.
S 4	24 8	21 40	3 28	19 52	2 29	25 7	1 2	25 1	0 56	20 19	2 17	26 9	2 26	19 22	1 0	12 50	1 19	19 34	15 36	24 9	24 9	24 46		n.a.
M 5	24 8	23 43	2 34	19 35	2 31	25 2	1 1	25 1	0 56	20 18	2 16	26 9	2 26	19 22	1 0	12 49	1 19	19 33	15 36	24 9	24 9	24 46		n.a.
T 6	24 8	24 42	1 34	19 19	2 33	24 57	0 59	25 2	0 56	20 16	2 16	26 8	2 26	19 23	1 0	12 49	1 19	19 33	15 36	24 9	24 9	24 45		n.a.
W 7	24 8	24 35	0 30	19 3	2 33	24 51	0 58	25 3	0 55	20 15	2 16	26 7	2 26	19 23	1 0	12 48	1 19	19 32	15 35	24 9	24 9	24 45		n.a.
T 8	24 7	23 20	0s36	18 48	2 33	24 45	0 56	25 3	0 55	20 13	2 16	26 7	2 26	19 24	1 0	12 48	1 19	19 32	15 35	24 9	24 9	24 45		n.a.
F 9	24 5	21 3	1 40	18 32	2 33	24 37	0 54	25 3	0 54	20 12	2 15	26 6	2 26	19 24	1 0	12 47	1 19	19 32	15 34	24 9	24 9	24 44		n.a.
S 10	24 3	17 50	2 41	18 18	2 32	24 29	0 53	25 3	0 54	20 11	2 15	26 5	2 26	19 25	1 0	12 47	1 19	19 31	15 34	24 9	24 9	24 44		n.a.
S 11	24 1	13 50	3 35	18 4	2 30	24 20	0 51	25 3	0 54	20 10	2 15	26 5	2 26	19 25	1 0	12 46	1 19	19 31	15 33	24 9	24 9	24 43		n.a.
M12	23 58	9 13	4 20	17 51	2 28	24 10	0 49	25 2	0 53	20 8	2 14	26 4	2 26	19 26	1 0	12 45	1 19	19 30	15 33	24 9	24 9	24 43		n.a.
T 13	23 55	4 9	4 53	17 38	2 25	24 0	0 47	25 2	0 53	20 7	2 14	26 3	2 26	19 26	1 0	12 45	1 19	19 30	15 32	24 9	24 9	24 43		n.a.
W14	23 52	1s11	5 13	17 26	2 22	23 49	0 45	25 1	0 52	20 6	2 14	26 2	2 26	19 27	1 0	12 44	1 19	19 30	15 32	24 9	24 9	24 42		n.a.
T 15	23 48	6 35	5 17	17 16	2 17	23 37	0 43	25 0	0 52	20 5	2 13	26 2	2 26	19 28	1 0	12 44	1 19	19 30	15 32	24 9	24 9	24 42		n.a.
F 16	23 43	11 51	5 4	17 6	2 13	23 25	0 41	24 58	0 52	20 4	2 13	26 1	2 26	19 28	1 0	12 43	1 19	19 29	15 31	24 9	24 9	24 41		n.a.
S 17	23 38	16 39	4 33	16 58	2 7	23 12	0 39	24 57	0 51	20 3	2 13	26 0	2 26	19 29	1 0	12 42	1 18	19 29	15 31	24 9	24 9	24 41		n.a.
S 18	23 33	20 40	3 45	16 50	2 1	22 58	0 37	24 55	0 51	20 2	2 13	25 59	2 25	19 29	1 0	12 42	1 18	19 29	15 30	24 9	24 9	24 40		n.a.
M19	23 27	23 30	2 42	16 44	1 54	22 43	0 35	24 53	0 50	20 2	2 12	25 59	2 25	19 30	1 0	12 41	1 18	19 28	15 30	24 9	24 9	24 40		n.a.
T 20	23 21	24 45	1 26	16 40	1 47	22 28	0 33	24 51	0 50	20 1	2 12	25 58	2 25	19 30	1 0	12 41	1 18	19 28	15 29	24 9	24 9	24 39		n.a.
W21	23 15	24 13	0 4	16 37	1 39	22 12	0 31	24 49	0 50	20 0	2 12	25 57	2 25	19 31	1 0	12 40	1 18	19 28	15 29	24 9	24 9	24 39		n.a.
T 22	23 8	21 55	1n19	16 35	1 30	21 56	0 29	24 47	0 49	19 59	2 11	25 56	2 25	19 32	1 0	12 39	1 18	19 28	15 28	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 23	23 1	18 8	2 35	16 35	1 20	21 39	0 27	24 44	0 49	19 59	2 11	25 56	2 26	19 32	1 0	12 39	1 18	19 28	15 28	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 24	22 53	13 16	3 40	16 37	1 10	21 21	0 24	24 41	0 48	19 58	2 11	25 55	2 26	19 33	1 0	12 38	1 18	19 27	15 28	24 9	24 9	24 37		n.a.
S 25	22 45	7 47	4 30	16 40	1 0	21 3	0 22	24 38	0 48	19 58	2 10	25 54	2 26	19 33	1 0	12 37	1 18	19 27	15 27	24 9	24 9	24 37		n.a.
M26	22 37	2 5	5 1	16 46	0 49	20 44	0 20	24 35	0 47	19 57	2 10	25 53	2 26	19 34	1 0	12 37	1 18	19 27	15 27	24 9	24 9	24 36		n.a.
T 27	22 28	3n32	5 15	16 53	0 37	20 24	0 18	24 31	0 47	19 57	2 10	25 53	2 26	19 35	1 0	12 36	1 18	19 27	15 26	24 9	24 9	24 36		n.a.
W28	22 19	8 49	5 12	17 2	0 24	20 4	0 15	24 28	0 47	19 56	2 9	25 52	2 26	19 35	1 0	12 35	1 18	19 27	15 26	24 9	24 9	24 35		n.a.
T 29	22 9	13 35	4 54	17 13	0 11	19 44	0 13	24 24	0 46	19 56	2 9	25 51	2 26	19 36	1 0	12 34	1 18	19 27	15 25	24 9	24 9	24 35		n.a.
F 30	21 59	17 39	4 22	17 26	0s 2	19 22	0 11	24 20	0 46	19 56	2 9	25 50	2 26	19 37	1 0	12 34	1 18	19 27	15 25	24 9	24 9	24 34		n.a.
S 31	21s49	20n55	3n39	17s40	0s16	19s 1	0s 8	24s16	0s45	19n55	2n 8	25s49	2s26	19n37	1n 0	12s33	1s18	19n26	15n25	24s 9	24s 9	24n34		n.a.

Julian Day Number = -1969734.5, Delta T = 128h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'35, Lahiri = -142°01'35 Julian Calendar 1 March 10106 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10107 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 50	25♉39'19	28♉59	12°R49	8♒58	13♉26	18♉37	13♉56	8°R33	1♓18	13♈16	0♉59	29♐53	23♊37	n.a.	S 1
M 2	7 51 47	26°36'36	10♊48	12♒34	10°12	14° 5	18°37	14° 4	8♌31	1°20	13°17	1° 0	29°49	23°43	n.a.	M 2
T 3	7 55 43	27°33'54	22°36	12°14	11°26	14°43	18°38	14°11	8°28	1°22	13°17	1° 1	29°46	23°50	n.a.	T 3
W 4	7 59 40	28°31'13	4♋25	11°50	12°40	15°21	18°39	14°19	8°26	1°24	13°18	1°R 2	29°43	23°57	n.a.	W 4
T 5	8 3 37	29°28'34	16°19	11°21	13°55	15°59	18°40	14°27	8°24	1°26	13°19	1° 1	29°40	24° 3	n.a.	T 5
F 6	8 7 33	0♒25'55	28°21	10°48	15° 9	16°38	18°42	14°34	8°21	1°28	13°20	0°58	29°37	24°10	n.a.	F 6
S 7	8 11 30	1°23'19	10♌32	10°12	16°23	17°16	18°43	14°42	8°19	1°30	13°21	0°54	29°34	24°17	n.a.	S 7
S 8	8 15 27	2°20'44	22°54	9°32	17°37	17°54	18°45	14°49	8°17	1°32	13°22	0°50	29°30	24°23	n.a.	S 8
M 9	8 19 23	3°18'10	5♍27	8°49	18°51	18°33	18°47	14°57	8°14	1°34	13°23	0°44	29°27	24°30	n.a.	M 9
T 10	8 23 20	4°15'38	18°13	8° 5	20° 5	19°11	18°49	15° 4	8°12	1°36	13°24	0°39	29°24	24°37	n.a.	T 10
W11	8 27 17	5°13'08	1♎13	7°20	21°19	19°49	18°51	15°11	8° 9	1°38	13°25	0°35	29°21	24°43	n.a.	W11
T 12	8 31 13	6°10'40	14°27	6°34	22°34	20°27	18°54	15°19	8° 7	1°40	13°26	0°31	29°18	24°50	n.a.	T 12
F 13	8 35 10	7° 8'14	27°57	5°49	23°48	21° 6	18°56	15°26	8° 5	1°42	13°28	0°29	29°14	24°57	n.a.	F 13
S 14	8 39 6	8° 5'49	11♏43	5° 5	25° 2	21°44	18°59	15°33	8° 2	1°44	13°29	0°D29	29°11	25° 3	n.a.	S 14
S 15	8 43 3	9° 3'27	25°46	4°24	26°16	22°22	19° 2	15°41	8° 0	1°46	13°30	0°30	29° 8	25°10	n.a.	S 15
M16	8 47 0	10° 1'07	10♐ 4	3°45	27°30	23° 0	19° 5	15°48	7°57	1°48	13°31	0°31	29° 5	25°17	n.a.	M16
T 17	8 50 56	10°58'49	24°36	3°11	28°44	23°39	19° 9	15°55	7°55	1°50	13°32	0°R32	29° 2	25°23	n.a.	T 17
W18	8 54 53	11°56'33	9♑18	2°40	29°59	24°17	19°12	16° 2	7°53	1°52	13°34	0°32	28°59	25°30	n.a.	W18
T 19	8 58 50	12°54'19	24° 5	2°16	1♓13	24°55	19°16	16°10	7°50	1°54	13°35	0°30	28°55	25°37	n.a.	T 19
F 20	9 2 46	13°52'07	8♒50	1°56	2°27	25°33	19°20	16°17	7°48	1°57	13°36	0°26	28°52	25°43	n.a.	F 20
S 21	9 6 43	14°49'57	23°24	1°43	3°41	26°11	19°24	16°24	7°45	1°59	13°38	0°20	28°49	25°50	n.a.	S 21
S 22	9 10 40	15°47'48	7♓42	1°D37	4°55	26°50	19°28	16°31	7°43	2° 1	13°39	0°13	28°46	25°56	n.a.	S 22
M23	9 14 36	16°45'41	21°39	1°38	6°10	27°28	19°32	16°38	7°41	2° 3	13°41	0° 6	28°43	26° 3	n.a.	M23
T 24	9 18 33	17°43'36	5♈10	1°45	7°24	28° 6	19°37	16°45	7°38	2° 5	13°42	29♐59	28°39	26°10	n.a.	T 24
W25	9 22 30	18°41'33	18°16	2° 0	8°38	28°44	19°42	16°52	7°36	2° 7	13°44	29°53	28°36	26°16	n.a.	W25
T 26	9 26 26	19°39'31	0♉57	2°22	9°52	29°22	19°46	16°59	7°34	2°10	13°45	29°50	28°33	26°23	n.a.	T 26
F 27	9 30 23	20°37'32	13°19	2°52	11° 6	0♒ 0	19°51	17° 6	7°31	2°12	13°47	29°48	28°30	26°30	n.a.	F 27
S 28	9 34 20	21°35'34	25°24	3°29	12°20	0°39	19°57	17°12	7°29	2°14	13°48	29°D48	28°27	26°36	n.a.	S 28
S 29	9 38 16	22°33'38	7♊18	4°13	13°35	1°17	20° 2	17°19	7°27	2°16	13°50	29°48	28°24	26°43	n.a.	S 29
M30	9 42 13	23♒31'43	19♊ 7	5♒ 4	14♓49	1♒55	20♉ 7	17♉26	7♌24	2♓18	13♈51	29♐50	28♐20	26♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	23n15	2n48	17s57	0s30	18s39	0s 6	24s12	0s45	19n55	2n 8	25s49	2s26	19n38	1n 0	12s32	1s18	19n26	15n24	24s 9	24s 9	24n33		n.a.
M 2	21 27	24 32	1 49	18 15	0 45	18 16	0 3	24 7	0 44	19 55	2 8	25 48	2 26	19 38	1 0	12 32	1 18	19 26	15 24	24 9	24 9	24 33		n.a.
T 3	21 15	24 42	0 46	18 35	0 59	17 53	0 1	24 2	0 44	19 55	2 7	25 47	2 26	19 39	1 0	12 31	1 18	19 26	15 23	24 9	24 9	24 32		n.a.
W 4	21 4	23 46	0s19	18 56	1 14	17 29	0n 1	23 57	0 44	19 55	2 7	25 46	2 26	19 40	1 0	12 30	1 18	19 26	15 23	24 9	24 9	24 32		n.a.
T 5	20 51	21 45	1 23	19 18	1 28	17 5	0 4	23 52	0 43	19 55	2 7	25 46	2 26	19 40	1 0	12 29	1 18	19 26	15 22	24 9	24 9	24 31		n.a.
F 6	20 39	18 45	2 24	19 41	1 43	16 40	0 6	23 47	0 43	19 55	2 6	25 45	2 26	19 41	1 0	12 29	1 18	19 26	15 22	24 9	24 9	24 30		n.a.
S 7	20 26	14 55	3 20	20 5	1 57	16 15	0 9	23 42	0 42	19 55	2 6	25 44	2 26	19 42	1 0	12 28	1 18	19 26	15 22	24 9	24 9	24 30		n.a.
S 8	20 13	10 25	4 7	20 29	2 10	15 50	0 11	23 36	0 42	19 55	2 6	25 43	2 26	19 42	1 0	12 27	1 18	19 26	15 21	24 9	24 9	24 29		n.a.
M 9	19 59	5 26	4 42	20 53	2 23	15 24	0 14	23 30	0 41	19 56	2 5	25 42	2 26	19 43	1 0	12 26	1 18	19 26	15 21	24 9	24 9	24 29		n.a.
T 10	19 45	0 9	5 5	21 16	2 35	14 58	0 16	23 24	0 41	19 56	2 5	25 42	2 26	19 44	1 0	12 25	1 17	19 26	15 20	24 9	24 9	24 28		n.a.
W11	19 31	5s14	5 12	21 39	2 46	14 31	0 18	23 18	0 40	19 56	2 5	25 41	2 26	19 44	1 0	12 25	1 17	19 27	15 20	24 9	24 9	24 27		n.a.
T 12	19 17	10 29	5 3	22 0	2 56	14 4	0 21	23 12	0 40	19 56	2 4	25 40	2 26	19 45	1 0	12 24	1 17	19 27	15 20	24 9	24 9	24 27		n.a.
F 13	19 2	15 20	4 37	22 20	3 4	13 37	0 23	23 5	0 39	19 57	2 4	25 39	2 26	19 45	1 0	12 23	1 17	19 27	15 19	24 9	24 9	24 26		n.a.
S 14	18 47	19 30	3 55	22 39	3 11	13 9	0 26	22 59	0 39	19 57	2 3	25 38	2 27	19 46	1 0	12 22	1 17	19 27	15 19	24 9	24 9	24 26		n.a.
S 15	18 31	22 39	2 58	22 55	3 17	12 41	0 28	22 52	0 38	19 58	2 3	25 38	2 27	19 47	1 0	12 22	1 17	19 27	15 18	24 9	24 9	24 25		n.a.
M16	18 15	24 25	1 49	23 8	3 21	12 13	0 31	22 45	0 38	19 58	2 3	25 37	2 27	19 47	1 0	12 21	1 17	19 27	15 18	24 9	24 9	24 24		n.a.
T 17	17 59	24 34	0 32	23 19	3 24	11 45	0 33	22 38	0 37	19 59	2 2	25 36	2 27	19 48	1 0	12 20	1 17	19 27	15 18	24 9	24 9	24 24		n.a.
W18	17 43	23 1	0n47	23 28	3 25	11 16	0 35	22 30	0 37	20 0	2 2	25 35	2 27	19 49	1 0	12 19	1 17	19 27	15 17	24 9	24 9	24 23		n.a.
T 19	17 26	19 54	2 4	23 33	3 25	10 47	0 38	22 23	0 36	20 0	2 2	25 34	2 27	19 49	1 0	12 18	1 17	19 28	15 17	24 9	24 9	24 22		n.a.
F 20	17 9	15 30	3 12	23 36	3 23	10 17	0 40	22 15	0 36	20 1	2 1	25 34	2 27	19 50	1 0	12 17	1 17	19 28	15 16	24 9	24 9	24 22		n.a.
S 21	16 52	10 14	4 7	23 36	3 19	9 48	0 42	22 7	0 35	20 2	2 1	25 33	2 27	19 50	1 0	12 17	1 17	19 28	15 16	24 9	24 9	24 21		n.a.
S 22	16 34	4 32	4 45	23 33	3 15	9 18	0 45	21 59	0 35	20 3	2 1	25 32	2 27	19 51	1 0	12 16	1 17	19 28	15 16	24 9	24 9	24 20		n.a.
M23	16 16	1n14	5 5	23 27	3 9	8 48	0 47	21 51	0 35	20 4	2 0	25 31	2 27	19 52	1 0	12 15	1 17	19 29	15 15	24 9	24 9	24 20		n.a.
T 24	15 58	6 47	5 7	23 19	3 2	8 17	0 49	21 43	0 34	20 5	2 0	25 30	2 28	19 52	1 0	12 14	1 17	19 29	15 15	24 9	24 9	24 19		n.a.
W25	15 40	11 51	4 53	23 8	2 54	7 47	0 52	21 34	0 34	20 6	2 0	25 30	2 28	19 53	1 0	12 13	1 17	19 29	15 15	24 9	24 9	24 18		n.a.
T 26	15 21	16 15	4 24	22 54	2 45	7 16	0 54	21 26	0 33	20 7	1 59	25 29	2 28	19 54	1 0	12 13	1 17	19 29	15 14	24 9	24 9	24 18		n.a.
F 27	15 2	19 51	3 44	22 37	2 36	6 45	0 56	21 17	0 32	20 8	1 59	25 28	2 28	19 54	1 0	12 12	1 17	19 30	15 14	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 28	14 43	22 30	2 55	22 18	2 25	6 14	0 58	21 8	0 32	20 9	1 59	25 27	2 28	19 55	1 0	12 11	1 17	19 30	15 14	24 9	24 9	24 16		n.a.
S 29	14 24	24 7	1 58	21 57	2 14	5 43	1 0	20 59	0 31	20 10	1 58	25 26	2 28	19 55	1 0	12 10	1 17	19 30	15 13	24 9	24 8	24 16		n.a.
M30	14s 4	24n39	0n57	21s33	2s 2	5s12	1n 2	20s49	0s31	20n11	1n58	25s26	2s28	19n56	1n 0	12s 9	1s17	19n31	15n13	24s 9	24s 8	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1969703.5, Delta T = 128h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'31, Lahiri = -142°01'31 Julian Calendar 1 Apr. 10106 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 9	24♒29'50	0♋55	6♒ 2	16♓ 3	2♒33	20♉13	17♋33	7°R22	2♓21	13♈53	29°R50	28♐17	26♊56	n.a.	T 1
W 2	9 50 6	25°28'00	12°47	7° 6	17°17	3°11	20°19	17°39	7♌20	2°23	13°55	29♐49	28°14	27° 3	n.a.	W 2
T 3	9 54 3	26°26'11	24°48	8°17	18°31	3°49	20°25	17°46	7°18	2°25	13°56	29°46	28°11	27°10	n.a.	T 3
F 4	9 57 59	27°24'25	6♌59	9°34	19°45	4°27	20°31	17°52	7°15	2°27	13°58	29°41	28° 8	27°16	n.a.	F 4
S 5	10 1 56	28°22'40	19°24	10°56	20°59	5° 6	20°37	17°59	7°13	2°30	14° 0	29°33	28° 5	27°23	n.a.	S 5
S 6	10 5 53	29°20'57	2♍ 3	12°23	22°13	5°44	20°43	18° 5	7°11	2°32	14° 1	29°23	28° 1	27°29	n.a.	S 6
M 7	10 9 49	0♓19'17	14°56	13°55	23°27	6°22	20°50	18°12	7° 9	2°34	14° 3	29°13	27°58	27°36	n.a.	M 7
T 8	10 13 46	1°17'39	28° 3	15°32	24°42	7° 0	20°57	18°18	7° 7	2°36	14° 5	29° 2	27°55	27°43	n.a.	T 8
W 9	10 17 42	2°16'03	11♎23	17°12	25°56	7°38	21° 3	18°24	7° 5	2°39	14° 7	28°53	27°52	27°49	n.a.	W 9
T 10	10 21 39	3°14'30	24°54	18°56	27°10	8°16	21°10	18°31	7° 3	2°41	14° 8	28°45	27°49	27°56	n.a.	T 10
F 11	10 25 36	4°12'59	8♏34	20°42	28°24	8°54	21°17	18°37	7° 1	2°43	14°10	28°40	27°45	28° 3	n.a.	F 11
S 12	10 29 32	5°11'31	22°24	22°31	29°38	9°32	21°25	18°43	6°59	2°45	14°12	28°37	27°42	28° 9	n.a.	S 12
S 13	10 33 29	6°10'05	6♐23	24°22	0♈52	10°10	21°32	18°49	6°57	2°47	14°14	28°D37	27°39	28°16	n.a.	S 13
M14	10 37 25	7° 8'42	20°29	26°15	2° 6	10°49	21°40	18°55	6°55	2°50	14°16	28°37	27°36	28°23	n.a.	M14
T 15	10 41 22	8° 7'22	4♑43	28° 9	3°20	11°27	21°47	19° 1	6°53	2°52	14°18	28°R37	27°33	28°29	n.a.	T 15
W16	10 45 19	9° 6'04	19° 3	0♓ 4	4°34	12° 5	21°55	19° 7	6°51	2°54	14°20	28°36	27°30	28°36	n.a.	W16
T 17	10 49 15	10° 4'49	3♒25	1°59	5°48	12°43	22° 3	19°12	6°49	2°56	14°22	28°32	27°26	28°43	n.a.	T 17
F 18	10 53 12	11° 3'36	17°46	3°55	7° 2	13°21	22°11	19°18	6°47	2°59	14°24	28°25	27°23	28°49	n.a.	F 18
S 19	10 57 8	12° 2'26	2♓ 0	5°50	8°16	13°59	22°19	19°24	6°45	3° 1	14°26	28°16	27°20	28°56	n.a.	S 19
S 20	11 1 5	13° 1'18	16° 2	7°46	9°30	14°37	22°27	19°29	6°43	3° 3	14°28	28° 4	27°17	29° 3	n.a.	S 20
M21	11 5 2	14° 0'13	29°47	9°41	10°44	15°15	22°36	19°35	6°42	3° 5	14°30	27°52	27°14	29° 9	n.a.	M21
T 22	11 8 58	14°59'09	13♈12	11°36	11°58	15°53	22°44	19°40	6°40	3° 7	14°32	27°41	27°11	29°16	n.a.	T 22
W23	11 12 55	15°58'08	26°14	13°30	13°12	16°32	22°53	19°46	6°38	3°10	14°34	27°31	27° 7	29°22	n.a.	W23
T 24	11 16 51	16°57'10	8♉55	15°24	14°26	17°10	23° 2	19°51	6°36	3°12	14°36	27°23	27° 4	29°29	n.a.	T 24
F 25	11 20 48	17°56'13	21°16	17°16	15°40	17°48	23°11	19°56	6°35	3°14	14°38	27°18	27° 1	29°36	n.a.	F 25
S 26	11 24 44	18°55'19	3♊21	19° 8	16°54	18°26	23°20	20° 1	6°33	3°16	14°40	27°16	26°58	29°42	n.a.	S 26
S 27	11 28 41	19°54'27	15°15	20°59	18° 8	19° 4	23°29	20° 7	6°32	3°18	14°42	27°15	26°55	29°49	n.a.	S 27
M28	11 32 38	20°53'37	27° 4	22°49	19°22	19°42	23°38	20°12	6°30	3°21	14°44	27°15	26°51	29°56	n.a.	M28
T 29	11 36 34	21°52'49	8♋53	24°39	20°36	20°20	23°47	20°16	6°29	3°23	14°46	27°14	26°48	0♋ 2	n.a.	T 29
W30	11 40 31	22°52'03	20°47	26°27	21°50	20°58	23°57	20°21	6°27	3°25	14°49	27°13	26°45	0° 9	n.a.	W30
T 31	11 44 27	23♓51'19	2♌51	28♓14	23♈ 4	21♒36	24♉ 7	20♋26	6♌26	3♓27	14♈51	27♐ 9	26♐42	0♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s44	24n 3	0s 6	21s 6	1s50	4s41	1n 4	20s40	0s30	20n13	1n58	25s25	2s28	19n56	1n 0	12s 8	1s17	19n31	15n13	24s 9	24s 8	24n14		n.a.
W 2	13 24	22 22	1 9	20 37	1 38	4 9	1 6	20 30	0 30	20 14	1 58	25 24	2 29	19 57	1 0	12 7	1 17	19 32	15 12	24 9	24 8	24 13		n.a.
T 3	13 4	19 41	2 10	20 7	1 26	3 38	1 8	20 21	0 29	20 15	1 57	25 23	2 29	19 58	1 0	12 7	1 17	19 32	15 12	24 9	24 8	24 13		n.a.
F 4	12 44	16 5	3 5	19 33	1 13	3 6	1 10	20 11	0 29	20 17	1 57	25 23	2 29	19 58	1 0	12 6	1 17	19 32	15 12	24 9	24 8	24 12		n.a.
S 5	12 23	11 46	3 53	18 58	1 0	2 35	1 12	20 1	0 28	20 18	1 57	25 22	2 29	19 59	1 0	12 5	1 17	19 33	15 11	24 9	24 8	24 11		n.a.
S 6	12 2	6 52	4 30	18 21	0 48	2 3	1 14	19 51	0 28	20 20	1 56	25 21	2 29	19 59	1 0	12 4	1 17	19 33	15 11	24 9	24 8	24 10		n.a.
M 7	11 41	1 36	4 55	17 42	0 35	1 31	1 16	19 41	0 27	20 21	1 56	25 20	2 29	20 0	1 0	12 3	1 17	19 34	15 11	24 9	24 8	24 10		n.a.
T 8	11 20	3s49	5 4	17 2	0 23	1 0	1 17	19 30	0 27	20 23	1 56	25 20	2 30	20 0	1 0	12 2	1 17	19 34	15 11	24 9	24 8	24 9		n.a.
W 9	10 58	9 9	4 57	16 19	0 11	0 28	1 19	19 20	0 26	20 24	1 55	25 19	2 30	20 1	1 0	12 2	1 17	19 35	15 10	24 9	24 8	24 8		n.a.
T 10	10 37	14 8	4 33	15 36	0 0	0n 4	1 21	19 9	0 26	20 26	1 55	25 18	2 30	20 1	1 0	12 1	1 17	19 35	15 10	24 9	24 8	24 7		n.a.
F 11	10 15	18 27	3 54	14 51	0n11	0 36	1 22	18 58	0 25	20 28	1 55	25 17	2 30	20 2	1 0	12 0	1 17	19 36	15 10	24 9	24 8	24 7		n.a.
S 12	9 53	21 49	3 0	14 5	0 22	1 7	1 24	18 47	0 25	20 29	1 54	25 17	2 30	20 2	1 0	11 59	1 17	19 36	15 10	24 9	24 8	24 6		n.a.
S 13	9 31	23 55	1 56	13 18	0 31	1 39	1 25	18 36	0 24	20 31	1 54	25 16	2 30	20 3	1 0	11 58	1 17	19 37	15 9	24 9	24 8	24 5		n.a.
M14	9 8	24 31	0 43	12 30	0 41	2 11	1 27	18 25	0 23	20 33	1 54	25 15	2 31	20 3	1 0	11 57	1 17	19 37	15 9	24 9	24 8	24 4		n.a.
T 15	8 46	23 31	0n32	11 42	0 50	2 42	1 28	18 14	0 23	20 35	1 54	25 15	2 31	20 4	1 0	11 57	1 17	19 38	15 9	24 9	24 8	24 3		n.a.
W16	8 23	21 0	1 46	10 53	0 58	3 14	1 29	18 2	0 22	20 36	1 53	25 14	2 31	20 4	1 0	11 56	1 17	19 38	15 9	24 9	24 8	24 3		n.a.
T 17	8 1	17 10	2 54	10 4	1 5	3 45	1 31	17 50	0 22	20 38	1 53	25 13	2 31	20 5	1 0	11 55	1 17	19 39	15 8	24 9	24 8	24 2		n.a.
F 18	7 38	12 20	3 50	9 15	1 12	4 16	1 32	17 39	0 21	20 40	1 53	25 13	2 31	20 5	0 59	11 54	1 17	19 40	15 8	24 9	24 7	24 1		n.a.
S 19	7 15	6 52	4 31	8 26	1 19	4 47	1 33	17 27	0 21	20 42	1 52	25 12	2 32	20 6	0 59	11 53	1 17	19 40	15 8	24 8	24 7	24 0		n.a.
S 20	6 51	1 9	4 55	7 36	1 24	5 18	1 34	17 15	0 20	20 44	1 52	25 11	2 32	20 6	0 59	11 52	1 17	19 41	15 8	24 8	24 7	23 59		n.a.
M21	6 28	4n30	5 1	6 48	1 29	5 49	1 35	17 3	0 19	20 46	1 52	25 11	2 32	20 6	0 59	11 52	1 17	19 42	15 8	24 8	24 7	23 59		n.a.
T 22	6 5	9 48	4 51	5 59	1 34	6 20	1 36	16 51	0 19	20 48	1 52	25 10	2 32	20 7	0 59	11 51	1 17	19 42	15 7	24 8	24 7	23 58		n.a.
W23	5 41	14 31	4 25	5 10	1 38	6 50	1 37	16 38	0 18	20 50	1 51	25 9	2 32	20 7	0 59	11 50	1 17	19 43	15 7	24 8	24 7	23 57		n.a.
T 24	5 18	18 27	3 47	4 23	1 41	7 21	1 38	16 26	0 18	20 52	1 51	25 9	2 33	20 8	0 59	11 49	1 17	19 44	15 7	24 7	24 7	23 56		n.a.
F 25	4 54	21 28	2 59	3 35	1 44	7 51	1 38	16 14	0 17	20 54	1 51	25 8	2 33	20 8	0 59	11 48	1 17	19 44	15 7	24 7	24 7	23 55		n.a.
S 26	4 30	23 28	2 3	2 48	1 46	8 21	1 39	16 1	0 17	20 56	1 51	25 8	2 33	20 8	0 59	11 47	1 17	19 45	15 7	24 7	24 7	23 54		n.a.
S 27	4 7	24 21	1 3	2 2	1 48	8 50	1 39	15 48	0 16	20 58	1 50	25 7	2 33	20 9	0 59	11 47	1 17	19 46	15 7	24 7	24 7	23 53		n.a.
M28	3 43	24 8	0 1	1 16	1 49	9 20	1 40	15 35	0 15	21 1	1 50	25 6	2 33	20 9	0 59	11 46	1 17	19 46	15 6	24 7	24 7	23 53		n.a.
T 29	3 19	22 49	1s 1	0 31	1 50	9 49	1 40	15 22	0 15	21 3	1 50	25 6	2 34	20 9	0 59	11 45	1 17	19 47	15 6	24 7	24 7	23 52		n.a.
W30	2 55	20 30	2 1	0n13	1 50	10 18	1 41	15 9	0 14	21 5	1 50	25 5	2 34	20 10	0 59	11 44	1 17	19 48	15 6	24 7	24 7	23 51		n.a.
T 31	2s30	17n15	2s57	0n57	1n50	10n47	1n41	14s56	0s14	21n 7	1n49	25s 5	2s34	20n10	0n59	11s43	1s17	19n49	15n 6	24s 7	24s 7	23n50		n.a.

Julian Day Number = -1969673.5, Delta T = 128h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'27, Lahiri = -142°01'27 Julian Calendar 1 May 10106 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 24	24♓50'38	15♌10	0♈ 1	24♈17	22♒14	24♉16	20♊31	6°R25	3♓29	14♈53	27°R 2	26♐39	0♋22	n.a.	F 1
S 2	11 52 20	25°49'58	27°46	1°46	25°31	22°52	24°26	20°35	6♌23	3°31	14°55	26♐53	26°36	0°29	n.a.	S 2
S 3	11 56 17	26°49'21	10♍40	3°31	26°45	23°30	24°36	20°40	6°22	3°33	14°57	26°41	26°32	0°36	n.a.	S 3
M 4	12 0 13	27°48'47	23°54	5°14	27°59	24° 8	24°46	20°44	6°21	3°35	14°59	26°28	26°29	0°42	n.a.	M 4
T 5	12 4 10	28°48'14	7♎25	6°57	29°13	24°46	24°56	20°49	6°20	3°37	15° 2	26°15	26°26	0°49	n.a.	T 5
W 6	12 8 6	29°47'45	21°10	8°39	0♉26	25°24	25° 6	20°53	6°19	3°39	15° 4	26° 4	26°23	0°56	n.a.	W 6
T 7	12 12 3	0♈47'17	5♏ 5	10°19	1°40	26° 2	25°17	20°57	6°17	3°42	15° 6	25°54	26°20	1° 2	n.a.	T 7
F 8	12 15 59	1°46'53	19° 8	11°59	2°54	26°41	25°27	21° 1	6°16	3°44	15° 8	25°48	26°16	1° 9	n.a.	F 8
S 9	12 19 56	2°46'31	3♐13	13°38	4° 7	27°19	25°37	21° 5	6°15	3°46	15°11	25°44	26°13	1°15	n.a.	S 9
S 10	12 23 52	3°46'11	17°20	15°17	5°21	27°57	25°48	21° 9	6°14	3°48	15°13	25°43	26°10	1°22	n.a.	S 10
M11	12 27 49	4°45'55	1♑26	16°54	6°35	28°35	25°59	21°13	6°14	3°50	15°15	25°43	26° 7	1°29	n.a.	M11
T 12	12 31 46	5°45'41	15°31	18°31	7°48	29°13	26°10	21°17	6°13	3°52	15°17	25°43	26° 4	1°35	n.a.	T 12
W13	12 35 42	6°45'29	29°34	20° 6	9° 2	29°51	26°20	21°20	6°12	3°54	15°20	25°41	26° 1	1°42	n.a.	W13
T 14	12 39 39	7°45'21	13♒34	21°41	10°16	0♓29	26°31	21°24	6°11	3°55	15°22	25°37	25°57	1°49	n.a.	T 14
F 15	12 43 35	8°45'14	27°29	23°16	11°29	1° 7	26°42	21°27	6°10	3°57	15°24	25°30	25°54	1°55	n.a.	F 15
S 16	12 47 32	9°45'11	11♓17	24°49	12°43	1°45	26°54	21°31	6°10	3°59	15°26	25°20	25°51	2° 2	n.a.	S 16
S 17	12 51 28	10°45'09	24°55	26°22	13°56	2°23	27° 5	21°34	6° 9	4° 1	15°29	25° 9	25°48	2° 9	n.a.	S 17
M18	12 55 24	11°45'11	8♈19	27°54	15°10	3° 1	27°16	21°37	6° 8	4° 3	15°31	24°56	25°45	2°15	n.a.	M18
T 19	12 59 21	12°45'14	21°27	29°25	16°23	3°39	27°27	21°40	6° 8	4° 5	15°33	24°44	25°42	2°22	n.a.	T 19
W20	13 3 17	13°45'20	4♉18	0♉55	17°37	4°17	27°39	21°43	6° 7	4° 7	15°35	24°33	25°38	2°29	n.a.	W20
T 21	13 7 14	14°45'28	16°51	2°24	18°50	4°55	27°50	21°46	6° 7	4° 9	15°38	24°25	25°35	2°35	n.a.	T 21
F 22	13 11 10	15°45'38	29° 8	3°53	20° 3	5°33	28° 2	21°49	6° 7	4°10	15°40	24°19	25°32	2°42	n.a.	F 22
S 23	13 15 7	16°45'50	11♊11	5°21	21°17	6°11	28°14	21°51	6° 6	4°12	15°42	24°16	25°29	2°49	n.a.	S 23
S 24	13 19 3	17°46'04	23° 5	6°48	22°30	6°49	28°25	21°54	6° 6	4°14	15°45	24°D15	25°26	2°55	n.a.	S 24
M25	13 23 0	18°46'20	4♋53	8°15	23°43	7°27	28°37	21°56	6° 6	4°16	15°47	24°16	25°22	3° 2	n.a.	M25
T 26	13 26 56	19°46'38	16°41	9°40	24°57	8° 5	28°49	21°59	6° 6	4°17	15°49	24°R16	25°19	3° 8	n.a.	T 26
W27	13 30 53	20°46'58	28°34	11° 4	26°10	8°43	29° 1	22° 1	6° 6	4°19	15°51	24°16	25°16	3°15	n.a.	W27
T 28	13 34 49	21°47'20	10♌38	12°28	27°23	9°21	29°13	22° 3	6° 6	4°21	15°54	24°14	25°13	3°22	n.a.	T 28
F 29	13 38 46	22°47'44	22°59	13°51	28°36	9°59	29°25	22° 5	6°D 6	4°22	15°56	24°10	25°10	3°28	n.a.	F 29
S 30	13 42 42	23♈48'09	5♍39	15♉12	29♉49	10♓37	29♉38	22♊ 7	6♌ 6	4♓24	15♈58	24♐ 3	25♐ 7	3♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 6	13n12	3s45	1n40	1n49	11n15	1n41	14s43	0s13	21n 9	1n49	25s 4	2s34	20n10	0n59	11s43	1s17	19n49	15n 6	24s 7	24s 6	23n49		n.a.
S 2	1 42	8 30	4 23	2 22	1 48	11 43	1 41	14 30	0 12	21 12	1 49	25 4	2 35	20 11	0 59	11 42	1 17	19 50	15 6	24 7	24 6	23 48		n.a.
S 3	1 18	3 21	4 49	3 4	1 47	12 11	1 42	14 16	0 12	21 14	1 49	25 3	2 35	20 11	0 59	11 41	1 17	19 51	15 6	24 7	24 6	23 47		n.a.
M 4	0 54	2s 5	5 0	3 45	1 45	12 38	1 42	14 3	0 11	21 16	1 48	25 3	2 35	20 11	0 59	11 40	1 17	19 52	15 6	24 6	24 6	23 46		n.a.
T 5	0 29	7 31	4 55	4 25	1 43	13 5	1 41	13 49	0 10	21 19	1 48	25 2	2 35	20 11	0 59	11 39	1 17	19 53	15 6	24 6	24 6	23 45		n.a.
W 6	0 5	12 41	4 32	5 4	1 41	13 32	1 41	13 35	0 10	21 21	1 48	25 2	2 36	20 12	0 59	11 39	1 17	19 53	15 5	24 5	24 6	23 44		n.a.
T 7	0n19	17 15	3 54	5 42	1 38	13 59	1 41	13 21	0 9	21 23	1 48	25 2	2 36	20 12	0 59	11 38	1 17	19 54	15 5	24 5	24 6	23 43		n.a.
F 8	0 44	20 54	3 1	6 20	1 35	14 25	1 41	13 7	0 9	21 26	1 48	25 1	2 36	20 12	0 58	11 37	1 17	19 55	15 5	24 5	24 6	23 42		n.a.
S 9	1 8	23 19	1 56	6 56	1 32	14 50	1 40	12 53	0 8	21 28	1 47	25 1	2 36	20 12	0 58	11 36	1 17	19 56	15 5	24 5	24 6	23 42		n.a.
S 10	1 33	24 16	0 44	7 32	1 28	15 15	1 40	12 39	0 7	21 31	1 47	25 0	2 37	20 13	0 58	11 36	1 17	19 57	15 5	24 5	24 6	23 41		n.a.
M11	1 57	23 38	0n30	8 7	1 24	15 40	1 39	12 25	0 7	21 33	1 47	25 0	2 37	20 13	0 58	11 35	1 17	19 58	15 5	24 5	24 6	23 40		n.a.
T 12	2 21	21 31	1 43	8 41	1 20	16 5	1 39	12 11	0 6	21 35	1 47	25 0	2 37	20 13	0 58	11 34	1 17	19 59	15 5	24 5	24 5	23 39		n.a.
W13	2 46	18 6	2 49	9 15	1 15	16 28	1 38	11 57	0 5	21 38	1 46	24 59	2 37	20 13	0 58	11 34	1 17	20 0	15 5	24 5	24 5	23 38		n.a.
T 14	3 10	13 40	3 45	9 47	1 11	16 52	1 37	11 42	0 5	21 40	1 46	24 59	2 38	20 13	0 58	11 33	1 17	20 0	15 5	24 5	24 5	23 37		n.a.
F 15	3 34	8 33	4 27	10 19	1 6	17 15	1 36	11 28	0 4	21 43	1 46	24 59	2 38	20 13	0 58	11 32	1 17	20 1	15 5	24 4	24 5	23 36		n.a.
S 16	3 58	3 3	4 53	10 49	1 1	17 37	1 35	11 13	0 3	21 45	1 46	24 58	2 38	20 13	0 58	11 31	1 17	20 2	15 5	24 4	24 5	23 35		n.a.
S 17	4 23	2n31	5 1	11 19	0 55	17 59	1 34	10 58	0 3	21 48	1 46	24 58	2 38	20 14	0 58	11 31	1 17	20 3	15 5	24 4	24 5	23 34		n.a.
M18	4 47	7 52	4 53	11 48	0 49	18 21	1 33	10 44	0 2	21 50	1 46	24 58	2 39	20 14	0 58	11 30	1 17	20 4	15 5	24 3	24 5	23 33		n.a.
T 19	5 11	12 45	4 30	12 16	0 44	18 42	1 32	10 29	0 1	21 53	1 45	24 58	2 39	20 14	0 58	11 29	1 17	20 5	15 5	24 3	24 5	23 32		n.a.
W20	5 35	16 58	3 53	12 43	0 38	19 2	1 31	10 14	0 1	21 55	1 45	24 57	2 39	20 14	0 58	11 29	1 17	20 6	15 5	24 2	24 5	23 31		n.a.
T 21	5 59	20 19	3 5	13 9	0 31	19 22	1 29	9 59	0n 0	21 58	1 45	24 57	2 39	20 14	0 58	11 28	1 17	20 7	15 5	24 2	24 5	23 30		n.a.
F 22	6 23	22 40	2 10	13 35	0 25	19 41	1 28	9 44	0 1	22 1	1 45	24 57	2 40	20 14	0 58	11 27	1 17	20 8	15 5	24 2	24 4	23 29		n.a.
S 23	6 47	23 56	1 9	13 59	0 19	20 0	1 27	9 29	0 1	22 3	1 45	24 57	2 40	20 14	0 58	11 27	1 17	20 9	15 5	24 1	24 4	23 28		n.a.
S 24	7 10	24 4	0 6	14 23	0 12	20 18	1 25	9 14	0 2	22 6	1 44	24 57	2 40	20 14	0 58	11 26	1 17	20 10	15 5	24 1	24 4	23 27		n.a.
M25	7 34	23 7	0s56	14 45	0 5	20 36	1 23	8 59	0 3	22 8	1 44	24 56	2 41	20 14	0 58	11 25	1 17	20 11	15 5	24 1	24 4	23 26		n.a.
T 26	7 57	21 9	1 57	15 7	0s 2	20 53	1 22	8 44	0 4	22 11	1 44	24 56	2 41	20 14	0 57	11 25	1 17	20 12	15 6	24 1	24 4	23 25		n.a.
W27	8 21	18 15	2 53	15 27	0 9	21 9	1 20	8 28	0 4	22 13	1 44	24 56	2 41	20 14	0 57	11 24	1 17	20 13	15 6	24 1	24 4	23 24		n.a.
T 28	8 44	14 32	3 42	15 47	0 16	21 25	1 18	8 13	0 5	22 16	1 44	24 56	2 41	20 14	0 57	11 24	1 17	20 14	15 6	24 1	24 4	23 23		n.a.
F 29	9 7	10 9	4 22	16 5	0 24	21 40	1 16	7 58	0 6	22 19	1 44	24 56	2 42	20 14	0 57	11 23	1 17	20 15	15 6	24 1	24 4	23 22		n.a.
S 30	9n30	5n14	4s50	16n23	0s31	21n55	1n14	7s42	0n 6	22n21	1n44	24s56	2s42	20n14	0n57	11s22	1s17	20n16	15n 6	24s 1	24s 3	23n20		n.a.

Julian Day Number = -1969642.5, Delta T = 128h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'23, Lahiri = -142°01'23 Julian Calendar 1 June 10106 BCE == Greg. Calendar 15 March 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10106 BCE

JULY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 39	24♈48'36	18♍42	16♉33	1♊ 2	11♓15	29♉50	22♑ 9	6♌ 6	4♓25	16♈ 1	23°R54	25♐ 3	3♋42	n.a.	S 1
M 2	13 50 35	25°49'05	2♎ 9	17°52	2°15	11°53	0♊ 2	22°11	6° 6	4°27	16° 3	23♐45	25° 0	3°48	n.a.	M 2
T 3	13 54 32	26°49'36	15°58	19°10	3°28	12°31	0°14	22°12	6° 6	4°29	16° 5	23°35	24°57	3°55	n.a.	T 3
W 4	13 58 28	27°50'09	0♏ 6	20°26	4°41	13° 9	0°27	22°14	6° 6	4°30	16° 7	23°25	24°54	4° 2	n.a.	W 4
T 5	14 2 25	28°50'44	14°28	21°41	5°54	13°47	0°39	22°15	6° 7	4°32	16°10	23°18	24°51	4° 8	n.a.	T 5
F 6	14 6 21	29°51'22	28°57	22°55	7° 7	14°25	0°52	22°16	6° 7	4°33	16°12	23°13	24°47	4°15	n.a.	F 6
S 7	14 10 17	0♉52'01	13♐28	24° 7	8°19	15° 3	1° 4	22°18	6° 7	4°34	16°14	23°11	24°44	4°22	n.a.	S 7
S 8	14 14 14	1°52'42	27°56	25°16	9°32	15°41	1°17	22°19	6° 8	4°36	16°16	23°D11	24°41	4°28	n.a.	S 8
M 9	14 18 10	2°53'26	12♑16	26°24	10°45	16°19	1°30	22°19	6° 8	4°37	16°19	23°11	24°38	4°35	n.a.	M 9
T 10	14 22 7	3°54'12	26°26	27°29	11°58	16°57	1°43	22°20	6° 9	4°39	16°21	23°12	24°35	4°42	n.a.	T 10
W11	14 26 3	4°55'00	10♒26	28°32	13°10	17°35	1°55	22°21	6° 9	4°40	16°23	23°R13	24°32	4°48	n.a.	W11
T 12	14 30 0	5°55'50	24°14	29°32	14°23	18°13	2° 8	22°22	6°10	4°41	16°25	23°11	24°28	4°55	n.a.	T 12
F 13	14 33 56	6°56'41	7♓50	0♊28	15°35	18°51	2°21	22°22	6°11	4°42	16°27	23° 7	24°25	5° 2	n.a.	F 13
S 14	14 37 53	7°57'35	21°14	1°21	16°47	19°29	2°34	22°22	6°11	4°44	16°29	23° 1	24°22	5° 8	n.a.	S 14
S 15	14 41 49	8°58'31	4♈27	2° 9	18° 0	20° 7	2°47	22°23	6°12	4°45	16°32	22°54	24°19	5°15	n.a.	S 15
M16	14 45 46	9°59'29	17°27	2°53	19°12	20°45	3° 0	22°23	6°13	4°46	16°34	22°46	24°16	5°21	n.a.	M16
T 17	14 49 42	11° 0'28	0♉14	3°32	20°24	21°22	3°13	22°R23	6°14	4°47	16°36	22°38	24°13	5°28	n.a.	T 17
W18	14 53 38	12° 1'29	12°47	4° 5	21°37	22° 0	3°26	22°23	6°15	4°48	16°38	22°31	24° 9	5°35	n.a.	W18
T 19	14 57 35	13° 2'32	25° 8	4°32	22°49	22°38	3°39	22°23	6°16	4°49	16°40	22°26	24° 6	5°41	n.a.	T 19
F 20	15 1 31	14° 3'36	7♊16	4°52	24° 1	23°16	3°52	22°22	6°17	4°50	16°42	22°23	24° 3	5°48	n.a.	F 20
S 21	15 5 28	15° 4'42	19°14	5° 4	25°13	23°54	4° 6	22°22	6°18	4°51	16°44	22°D21	24° 0	5°55	n.a.	S 21
S 22	15 9 24	16° 5'49	1♋ 5	5°R 7	26°25	24°32	4°19	22°21	6°19	4°52	16°46	22°22	23°57	6° 1	n.a.	S 22
M23	15 13 21	17° 6'57	12°52	5° 2	27°37	25°10	4°32	22°21	6°21	4°53	16°48	22°23	23°53	6° 8	n.a.	M23
T 24	15 17 17	18° 8'06	24°39	4°47	28°49	25°48	4°45	22°20	6°22	4°54	16°50	22°25	23°50	6°15	n.a.	T 24
W25	15 21 14	19° 9'17	6♌31	4°21	0♋ 0	26°25	4°59	22°19	6°23	4°55	16°52	22°27	23°47	6°21	n.a.	W25
T 26	15 25 10	20°10'28	18°33	3°46	1°12	27° 3	5°12	22°18	6°25	4°56	16°54	22°R27	23°44	6°28	n.a.	T 26
F 27	15 29 7	21°11'41	0♍50	3° 0	2°23	27°41	5°26	22°17	6°26	4°57	16°56	22°27	23°41	6°35	n.a.	F 27
S 28	15 33 3	22°12'54	13°27	2° 4	3°35	28°19	5°39	22°16	6°27	4°58	16°58	22°25	23°38	6°41	n.a.	S 28
S 29	15 37 0	23°14'08	26°28	0°59	4°46	28°57	5°52	22°14	6°29	4°59	17° 0	22°22	23°34	6°48	n.a.	S 29
M30	15 40 56	24°15'24	9♎55	29♉46	5°58	29°34	6° 6	22°13	6°31	4°59	17° 2	22°18	23°31	6°55	n.a.	M30
T 31	15 44 53	25♉16'40	23♎49	28♉28	7♋ 9	0♈12	6♊19	22♑12	6♌32	5♓ 0	17♈ 4	22♐13	23♐28	7♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n53	0s 2	5s 4	16n40	0s38	22n 9	1n12	7s27	0n 7	22n24	1n43	24s56	2s42	20n14	0n57	11s22	1s17	20n17	15n 6	24s 0	24s 3	23n19		n.a.
M 2	10 16	5 28	5 2	16 56	0 46	22 22	1 10	7 11	0 8	22 26	1 43	24 56	2 42	20 14	0 57	11 21	1 17	20 18	15 6	24 0	24 3	23 18		n.a.
T 3	10 38	10 47	4 42	17 10	0 54	22 34	1 7	6 56	0 9	22 29	1 43	24 56	2 43	20 13	0 57	11 21	1 17	20 19	15 6	23 59	24 3	23 17		n.a.
W 4	11 1	15 39	4 6	17 24	1 1	22 46	1 5	6 40	0 9	22 32	1 43	24 56	2 43	20 13	0 57	11 20	1 17	20 20	15 6	23 59	24 3	23 16		n.a.
T 5	11 23	19 42	3 12	17 37	1 9	22 57	1 3	6 24	0 10	22 34	1 43	24 56	2 43	20 13	0 57	11 20	1 17	20 21	15 7	23 59	24 3	23 15		n.a.
F 6	11 45	22 34	2 7	17 49	1 17	23 8	1 0	6 9	0 11	22 37	1 43	24 56	2 44	20 13	0 57	11 19	1 17	20 22	15 7	23 58	24 3	23 14		n.a.
S 7	12 7	23 57	0 52	18 0	1 24	23 18	0 58	5 53	0 12	22 39	1 43	24 56	2 44	20 13	0 57	11 19	1 17	20 23	15 7	23 58	24 3	23 13		n.a.
S 8	12 28	23 42	0n26	18 10	1 32	23 27	0 55	5 37	0 12	22 42	1 42	24 56	2 44	20 13	0 57	11 18	1 17	20 24	15 7	23 58	24 2	23 12		n.a.
M 9	12 50	21 53	1 41	18 19	1 40	23 35	0 52	5 21	0 13	22 44	1 42	24 56	2 44	20 13	0 57	11 18	1 17	20 25	15 7	23 58	24 2	23 11		n.a.
T 10	13 11	18 43	2 50	18 27	1 47	23 43	0 50	5 5	0 14	22 47	1 42	24 57	2 45	20 12	0 57	11 17	1 17	20 26	15 8	23 58	24 2	23 10		n.a.
W11	13 32	14 31	3 47	18 34	1 55	23 50	0 47	4 49	0 15	22 50	1 42	24 57	2 45	20 12	0 57	11 17	1 17	20 28	15 8	23 58	24 2	23 8		n.a.
T 12	13 53	9 36	4 30	18 40	2 2	23 56	0 44	4 34	0 15	22 52	1 42	24 57	2 45	20 12	0 57	11 16	1 17	20 29	15 8	23 58	24 2	23 7		n.a.
F 13	14 14	4 18	4 58	18 45	2 9	24 2	0 41	4 18	0 16	22 55	1 42	24 57	2 46	20 12	0 57	11 16	1 17	20 30	15 8	23 58	24 2	23 6		n.a.
S 14	14 34	1n 8	5 9	18 50	2 16	24 6	0 38	4 2	0 17	22 57	1 42	24 57	2 46	20 11	0 56	11 15	1 17	20 31	15 8	23 58	24 2	23 5		n.a.
S 15	14 54	6 25	5 3	18 53	2 22	24 10	0 35	3 45	0 18	23 0	1 42	24 58	2 46	20 11	0 56	11 15	1 17	20 32	15 9	23 57	24 2	23 4		n.a.
M16	15 14	11 21	4 41	18 56	2 28	24 14	0 32	3 29	0 19	23 2	1 42	24 58	2 46	20 11	0 56	11 14	1 17	20 33	15 9	23 57	24 1	23 3		n.a.
T 17	15 34	15 42	4 5	18 58	2 34	24 16	0 29	3 13	0 19	23 5	1 42	24 58	2 47	20 11	0 56	11 14	1 17	20 34	15 9	23 56	24 1	23 2		n.a.
W18	15 53	19 16	3 18	19 0	2 39	24 18	0 26	2 57	0 20	23 7	1 41	24 58	2 47	20 10	0 56	11 14	1 17	20 35	15 9	23 56	24 1	23 1		n.a.
T 19	16 13	21 55	2 23	19 0	2 43	24 19	0 22	2 41	0 21	23 10	1 41	24 59	2 47	20 10	0 56	11 13	1 17	20 36	15 10	23 56	24 1	22 59		n.a.
F 20	16 31	23 30	1 21	19 0	2 47	24 20	0 19	2 25	0 22	23 12	1 41	24 59	2 48	20 10	0 56	11 13	1 17	20 37	15 10	23 55	24 1	22 58		n.a.
S 21	16 50	23 59	0 17	19 0	2 49	24 19	0 16	2 9	0 23	23 15	1 41	24 59	2 48	20 9	0 56	11 12	1 17	20 38	15 10	23 55	24 1	22 57		n.a.
S 22	17 8	23 21	0s48	18 59	2 51	24 18	0 12	1 53	0 23	23 17	1 41	25 0	2 48	20 9	0 56	11 12	1 17	20 39	15 10	23 55	24 0	22 56		n.a.
M23	17 26	21 41	1 50	18 58	2 51	24 17	0 9	1 36	0 24	23 20	1 41	25 0	2 48	20 9	0 56	11 12	1 18	20 41	15 11	23 55	24 0	22 55		n.a.
T 24	17 44	19 5	2 48	18 56	2 50	24 14	0 5	1 20	0 25	23 22	1 41	25 1	2 49	20 8	0 56	11 11	1 18	20 42	15 11	23 56	24 0	22 54		n.a.
W25	18 1	15 40	3 39	18 54	2 47	24 11	0 2	1 4	0 26	23 25	1 41	25 1	2 49	20 8	0 56	11 11	1 18	20 43	15 11	23 56	24 0	22 52		n.a.
T 26	18 18	11 35	4 21	18 52	2 43	24 7	0s 2	0 48	0 27	23 27	1 41	25 1	2 49	20 7	0 56	11 11	1 18	20 44	15 12	23 56	24 0	22 51		n.a.
F 27	18 35	6 58	4 52	18 49	2 36	24 2	0 6	0 32	0 28	23 30	1 41	25 2	2 50	20 7	0 56	11 10	1 18	20 45	15 12	23 56	24 0	22 50		n.a.
S 28	18 52	1 56	5 10	18 47	2 28	23 57	0 9	0 15	0 29	23 32	1 41	25 2	2 50	20 7	0 56	11 10	1 18	20 46	15 12	23 56	24 0	22 49		n.a.
S 29	19 8	3s19	5 13	18 44	2 17	23 51	0 13	0n 1	0 29	23 35	1 41	25 3	2 50	20 6	0 56	11 10	1 18	20 47	15 13	23 55	23 59	22 48		n.a.
M30	19 23	8 36	4 59	18 41	2 4	23 44	0 17	0 17	0 30	23 37	1 41	25 3	2 50	20 6	0 56	11 10	1 18	20 48	15 13	23 55	23 59	22 46		n.a.
T 31	19n39	13s38	4s28	18n38	1s50	23n37	0s20	0n33	0n31	23n39	1n41	25s 4	2s51	20n 5	0n56	11s 9	1s18	20n49	15n13	23s55	23s59	22n45		n.a.

Julian Day Number = -1969612.5, Delta T = 128h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'19, Lahiri = -142°01'19 Julian Calendar 1 July 10106 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	15 48 49	26♌17'57	8♏ 8	27°R 6	8♋20	0♈50	6♊33	22°R10	6♌34	5♓ 1	17♈ 6	22°R 9	23♐25	7♋ 8	n.a.	W 1
T 2	15 52 45	27°19'15	22°47	25♌44	9°31	1°27	6°46	22♍ 8	6°35	5° 1	17° 8	22♐ 6	23°22	7°15	n.a.	T 2
F 3	15 56 42	28°20'34	7♐39	24°24	10°42	2° 5	7° 0	22° 6	6°37	5° 2	17°10	22° 4	23°18	7°21	n.a.	F 3
S 4	16 0 38	29°21'54	22°37	23° 9	11°53	2°43	7°13	22° 4	6°39	5° 2	17°12	22°D 4	23°15	7°28	n.a.	S 4
S 5	16 4 35	0♎23'15	7♍31	22° 1	13° 4	3°21	7°27	22° 2	6°41	5° 3	17°13	22° 4	23°12	7°34	n.a.	S 5
M 6	16 8 31	1°24'38	22°15	21° 2	14°14	3°58	7°41	22° 0	6°43	5° 3	17°15	22° 5	23° 9	7°41	n.a.	M 6
T 7	16 12 28	2°26'01	6♒44	20°13	15°25	4°36	7°54	21°58	6°45	5° 4	17°17	22° 7	23° 6	7°48	n.a.	T 7
W 8	16 16 24	3°27'25	20°54	19°36	16°35	5°14	8° 8	21°56	6°47	5° 4	17°19	22° 8	23° 3	7°54	n.a.	W 8
T 9	16 20 21	4°28'51	4♓44	19°10	17°46	5°51	8°21	21°53	6°49	5° 5	17°20	22°R 8	22°59	8° 1	n.a.	T 9
F 10	16 24 17	5°30'17	18°14	18°56	18°56	6°29	8°35	21°50	6°51	5° 5	17°22	22° 8	22°56	8° 8	n.a.	F 10
S 11	16 28 14	6°31'45	1♈26	18°D53	20° 6	7° 6	8°49	21°48	6°53	5° 5	17°24	22° 7	22°53	8°14	n.a.	S 11
S 12	16 32 10	7°33'13	14°20	19° 1	21°16	7°44	9° 2	21°45	6°55	5° 6	17°26	22° 5	22°50	8°21	n.a.	S 12
M13	16 36 7	8°34'42	27° 0	19°18	22°26	8°22	9°16	21°42	6°57	5° 6	17°27	22° 3	22°47	8°28	n.a.	M13
T 14	16 40 3	9°36'12	9♉27	19°44	23°36	8°59	9°30	21°39	6°59	5° 6	17°29	22° 1	22°44	8°34	n.a.	T 14
W15	16 44 0	10°37'42	21°43	20°18	24°45	9°37	9°43	21°36	7° 2	5° 6	17°30	21°59	22°40	8°41	n.a.	W15
T 16	16 47 56	11°39'13	3♊49	21° 0	25°55	10°14	9°57	21°33	7° 4	5° 7	17°32	21°58	22°37	8°48	n.a.	T 16
F 17	16 51 53	12°40'45	15°48	21°47	27° 4	10°52	10°11	21°30	7° 6	5° 7	17°33	21°57	22°34	8°54	n.a.	F 17
S 18	16 55 49	13°42'16	27°40	22°40	28°14	11°29	10°24	21°27	7° 9	5° 7	17°35	21°D57	22°31	9° 1	n.a.	S 18
S 19	16 59 46	14°43'48	9♋29	23°38	29°23	12° 6	10°38	21°23	7°11	5° 7	17°36	21°58	22°28	9° 8	n.a.	S 19
M20	17 3 43	15°45'21	21°16	24°41	0♌32	12°44	10°51	21°20	7°13	5°R 7	17°38	21°58	22°24	9°14	n.a.	M20
T 21	17 7 39	16°46'53	3♌ 4	25°47	1°41	13°21	11° 5	21°16	7°16	5° 7	17°39	21°59	22°21	9°21	n.a.	T 21
W22	17 11 36	17°48'25	14°57	26°56	2°49	13°59	11°19	21°13	7°19	5° 7	17°41	22° 0	22°18	9°28	n.a.	W22
T 23	17 15 32	18°49'57	26°59	28° 8	3°58	14°36	11°32	21° 9	7°21	5° 7	17°42	22° 0	22°15	9°34	n.a.	T 23
F 24	17 19 29	19°51'29	9♍13	29°23	5° 6	15°13	11°46	21° 5	7°24	5° 6	17°43	22° 0	22°12	9°41	n.a.	F 24
S 25	17 23 25	20°53'00	21°45	0♎40	6°15	15°50	11°59	21° 1	7°26	5° 6	17°45	22°R 0	22° 9	9°48	n.a.	S 25
S 26	17 27 22	21°54'32	4♎38	1°58	7°23	16°28	12°13	20°57	7°29	5° 6	17°46	22°D 0	22° 5	9°54	n.a.	S 26
M27	17 31 18	22°56'02	17°56	3°18	8°30	17° 5	12°27	20°53	7°32	5° 6	17°47	22° 0	22° 2	10° 1	n.a.	M27
T 28	17 35 15	23°57'33	1♏41	4°40	9°38	17°42	12°40	20°49	7°34	5° 6	17°48	22° 0	21°59	10° 8	n.a.	T 28
W29	17 39 11	24°59'03	15°54	6° 3	10°46	18°19	12°54	20°45	7°37	5° 5	17°49	22° 1	21°56	10°14	n.a.	W29
T 30	17 43 8	26° 0'33	0♐32	7°27	11°53	18°56	13° 7	20°41	7°40	5° 5	17°51	22° 1	21°53	10°21	n.a.	T 30
F 31	17 47 5	27♎ 2'03	15♐30	8♎52	13♌ 0	19♈33	13♎20	20♍37	7♌43	5♓ 5	17♈52	22°R 1	21♐50	10♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸		⚳		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		
W 1	19n54	18s 4	3s39	18n35	1s33	23n29	0s24	0n50	0n32	23n42	1n41	25s 4	2s51	20n 5	0n55	11s 9	1s18	20n50	15n14	23s55	23s59	22n44		n.a.		W 1
T 2	20 8	21 30	2 34	18 32	1 16	23 20	0 28	1 6	0 33	23 44	1 41	25 5	2 51	20 4	0 55	11 9	1 18	20 51	15 14	23 54	23 59	22 43		n.a.		T 2
F 3	20 22	23 32	1 19	18 30	0 57	23 10	0 32	1 22	0 34	23 46	1 41	25 6	2 51	20 4	0 55	11 9	1 18	20 53	15 14	23 54	23 59	22 41		n.a.		F 3
S 4	20 36	23 53	0n 3	18 30	0 38	23 0	0 36	1 38	0 35	23 49	1 40	25 6	2 52	20 3	0 55	11 9	1 18	20 54	15 15	23 54	23 58	22 40		n.a.		S 4
S 5	20 50	22 32	1 24	18 30	0 19	22 50	0 40	1 55	0 36	23 51	1 40	25 7	2 52	20 3	0 55	11 8	1 18	20 55	15 15	23 54	23 58	22 39		n.a.		S 5
M 6	21 3	19 38	2 39	18 32	0 0	22 38	0 44	2 11	0 37	23 53	1 40	25 7	2 52	20 2	0 55	11 8	1 18	20 56	15 16	23 54	23 58	22 38		n.a.		M 6
T 7	21 15	15 33	3 43	18 36	0n17	22 27	0 48	2 27	0 38	23 56	1 40	25 8	2 52	20 2	0 55	11 8	1 18	20 57	15 16	23 55	23 58	22 36		n.a.		T 7
W 8	21 28	10 41	4 31	18 42	0 34	22 14	0 52	2 43	0 39	23 58	1 40	25 9	2 53	20 1	0 55	11 8	1 18	20 58	15 16	23 55	23 58	22 35		n.a.		W 8
T 9	21 40	5 23	5 2	18 50	0 50	22 1	0 56	3 0	0 39	24 0	1 40	25 9	2 53	20 0	0 55	11 8	1 18	20 59	15 17	23 55	23 58	22 34		n.a.		T 9
F 10	21 51	0n 2	5 16	19 0	1 4	21 47	1 0	3 16	0 40	24 2	1 40	25 10	2 53	20 0	0 55	11 8	1 18	21 0	15 17	23 55	23 57	22 33		n.a.		F 10
S 11	22 2	5 20	5 12	19 11	1 17	21 33	1 4	3 32	0 41	24 5	1 40	25 11	2 53	19 59	0 55	11 8	1 18	21 1	15 18	23 54	23 57	22 31		n.a.		S 11
S 12	22 13	10 18	4 53	19 24	1 28	21 18	1 8	3 48	0 42	24 7	1 40	25 11	2 54	19 59	0 55	11 8	1 18	21 2	15 18	23 54	23 57	22 30		n.a.		S 12
M13	22 23	14 43	4 20	19 39	1 38	21 3	1 12	4 4	0 43	24 9	1 40	25 12	2 54	19 58	0 55	11 8	1 18	21 3	15 18	23 54	23 57	22 29		n.a.		M13
T 14	22 33	18 27	3 35	19 54	1 47	20 47	1 16	4 20	0 44	24 11	1 40	25 13	2 54	19 57	0 55	11 7	1 18	21 4	15 19	23 54	23 57	22 28		n.a.		T 14
W15	22 42	21 18	2 40	20 11	1 54	20 30	1 20	4 36	0 45	24 13	1 40	25 13	2 54	19 57	0 55	11 7	1 18	21 5	15 19	23 54	23 56	22 26		n.a.		W15
T 16	22 51	23 10	1 39	20 28	2 1	20 13	1 24	4 52	0 46	24 15	1 40	25 14	2 54	19 56	0 55	11 7	1 18	21 6	15 20	23 54	23 56	22 25		n.a.		T 16
F 17	22 59	23 56	0 34	20 46	2 6	19 56	1 28	5 8	0 47	24 17	1 40	25 15	2 55	19 55	0 55	11 7	1 18	21 7	15 20	23 54	23 56	22 24		n.a.		F 17
S 18	23 7	23 36	0s32	21 4	2 10	19 38	1 32	5 25	0 48	24 20	1 40	25 15	2 55	19 55	0 55	11 7	1 18	21 8	15 21	23 54	23 56	22 22		n.a.		S 18
S 19	23 14	22 12	1 36	21 22	2 13	19 20	1 36	5 40	0 49	24 22	1 40	25 16	2 55	19 54	0 55	11 7	1 18	21 9	15 21	23 54	23 56	22 21		n.a.		S 19
M20	23 21	19 51	2 36	21 41	2 15	19 1	1 40	5 56	0 50	24 24	1 40	25 17	2 55	19 53	0 55	11 7	1 18	21 10	15 22	23 54	23 56	22 20		n.a.		M20
T 21	23 28	16 40	3 29	21 59	2 16	18 42	1 44	6 12	0 51	24 26	1 40	25 18	2 55	19 53	0 54	11 7	1 18	21 11	15 22	23 54	23 55	22 18		n.a.		T 21
W22	23 34	12 47	4 14	22 16	2 17	18 22	1 48	6 28	0 52	24 28	1 40	25 19	2 55	19 52	0 54	11 8	1 18	21 12	15 22	23 54	23 55	22 17		n.a.		W22
T 23	23 39	8 23	4 49	22 33	2 17	18 2	1 51	6 44	0 53	24 30	1 41	25 19	2 56	19 51	0 54	11 8	1 18	21 13	15 23	23 54	23 55	22 16		n.a.		T 23
F 24	23 44	3 34	5 10	22 50	2 16	17 42	1 55	7 0	0 54	24 32	1 41	25 20	2 56	19 51	0 54	11 8	1 18	21 14	15 23	23 54	23 55	22 14		n.a.		F 24
S 25	23 49	1s29	5 18	23 6	2 15	17 21	1 59	7 16	0 56	24 34	1 41	25 21	2 56	19 50	0 54	11 8	1 18	21 15	15 24	23 54	23 55	22 13		n.a.		S 25
S 26	23 53	6 37	5 11	23 21	2 14	17 0	2 3	7 31	0 57	24 35	1 41	25 22	2 56	19 49	0 54	11 8	1 19	21 16	15 24	23 54	23 54	22 12		n.a.		S 26
M27	23 57	11 37	4 46	23 35	2 11	16 38	2 7	7 47	0 58	24 37	1 41	25 22	2 56	19 48	0 54	11 8	1 19	21 17	15 25	23 54	23 54	22 10		n.a.		M27
T 28	24 0	16 14	4 5	23 49	2 9	16 16	2 11	8 3	0 59	24 39	1 41	25 23	2 56	19 48	0 54	11 8	1 19	21 18	15 25	23 54	23 54	22 9		n.a.		T 28
W29	24 3	20 4	3 8	24 1	2 6	15 54	2 14	8 18	1 0	24 41	1 41	25 24	2 57	19 47	0 54	11 8	1 19	21 19	15 26	23 54	23 54	22 8		n.a.		W29
T 30	24 5	22 46	1 57	24 13	2 3	15 32	2 18	8 34	1 1	24 43	1 41	25 25	2 57	19 46	0 54	11 8	1 19	21 20	15 26	23 54	23 54	22 6		n.a.		T 30
F 31	24n 6	23s56	0s36	24n24	1n59	15n 9	2s22	8n49	1n 2	24n45	1n41	25s26	2s57	19n45	0n54	11s 9	1s19	21n21	15n27	23s54	23s53	22n 5		n.a.		F 31

Julian Day Number = -1969581.5, Delta T = 128h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'15, Lahiri = -142°01'15 Julian Calendar 1 Aug. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 May 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 1	28♊ 3'32	0♑41	10♊18	14♌ 7	20♈10	13♊34	20°R32	7♌46	5°R 4	17♈53	22°R 1	21♐46	10♋34	n.a.	S 1
S 2	17 54 58	29° 5'00	15°55	11°44	15°13	20°47	13°47	20♑28	7°49	5♓ 4	17°54	22♐ 1	21°43	10°41	n.a.	S 2
M 3	17 58 54	0♋ 6'29	1♒ 2	13°12	16°20	21°24	14° 1	20°23	7°52	5° 3	17°55	22° 0	21°40	10°47	n.a.	M 3
T 4	18 2 51	1° 7'57	15°53	14°39	17°26	22° 1	14°14	20°19	7°54	5° 3	17°56	21°59	21°37	10°54	n.a.	T 4
W 5	18 6 47	2° 9'25	0♓22	16° 8	18°32	22°38	14°27	20°14	7°57	5° 2	17°57	21°58	21°34	11° 1	n.a.	W 5
T 6	18 10 44	3°10'53	14°26	17°37	19°38	23°15	14°41	20°10	8° 0	5° 2	17°58	21°57	21°30	11° 7	n.a.	T 6
F 7	18 14 41	4°12'20	28° 2	19° 6	20°43	23°52	14°54	20° 5	8° 3	5° 1	17°59	21°56	21°27	11°14	n.a.	F 7
S 8	18 18 37	5°13'47	11♈14	20°36	21°48	24°29	15° 7	20° 1	8° 7	5° 0	17°59	21°D56	21°24	11°21	n.a.	S 8
S 9	18 22 34	6°15'14	24° 3	22° 6	22°53	25° 6	15°20	19°56	8°10	5° 0	18° 0	21°57	21°21	11°27	n.a.	S 9
M10	18 26 30	7°16'40	6♉32	23°37	23°58	25°43	15°34	19°51	8°13	4°59	18° 1	21°58	21°18	11°34	n.a.	M10
T 11	18 30 27	8°18'06	18°47	25° 8	25° 2	26°19	15°47	19°46	8°16	4°58	18° 2	22° 0	21°15	11°41	n.a.	T 11
W12	18 34 24	9°19'32	0♊50	26°39	26° 6	26°56	16° 0	19°42	8°19	4°58	18° 2	22° 1	21°11	11°47	n.a.	W12
T 13	18 38 20	10°20'56	12°46	28°11	27°10	27°33	16°13	19°37	8°22	4°57	18° 3	22° 2	21° 8	11°54	n.a.	T 13
F 14	18 42 17	11°22'20	24°36	29°43	28°14	28° 9	16°26	19°32	8°25	4°56	18° 4	22°R 2	21° 5	12° 1	n.a.	F 14
S 15	18 46 13	12°23'43	6♋24	1♋16	29°17	28°46	16°39	19°27	8°29	4°55	18° 4	22° 2	21° 2	12° 7	n.a.	S 15
S 16	18 50 10	13°25'06	18°12	2°49	0♍20	29°22	16°52	19°22	8°32	4°54	18° 5	22° 0	20°59	12°14	n.a.	S 16
M17	18 54 7	14°26'27	0♌ 1	4°22	1°22	29°59	17° 5	19°17	8°35	4°53	18° 6	21°57	20°56	12°21	n.a.	M17
T 18	18 58 3	15°27'47	11°54	5°56	2°24	0♉35	17°18	19°13	8°38	4°53	18° 6	21°53	20°52	12°27	n.a.	T 18
W19	19 2 0	16°29'06	23°53	7°30	3°26	1°11	17°30	19° 8	8°42	4°52	18° 7	21°48	20°49	12°34	n.a.	W19
T 20	19 5 57	17°30'23	6♍ 1	9° 4	4°28	1°48	17°43	19° 3	8°45	4°51	18° 7	21°44	20°46	12°41	n.a.	T 20
F 21	19 9 53	18°31'39	18°18	10°39	5°29	2°24	17°56	18°58	8°48	4°50	18° 7	21°40	20°43	12°47	n.a.	F 21
S 22	19 13 50	19°32'54	0♎50	12°15	6°29	3° 0	18° 8	18°53	8°52	4°49	18° 8	21°37	20°40	12°54	n.a.	S 22
S 23	19 17 46	20°34'07	13°39	13°50	7°29	3°36	18°21	18°48	8°55	4°47	18° 8	21°36	20°36	13° 1	n.a.	S 23
M24	19 21 43	21°35'19	26°48	15°27	8°29	4°12	18°34	18°43	8°58	4°46	18° 8	21°D36	20°33	13° 7	n.a.	M24
T 25	19 25 40	22°36'29	10♏20	17° 3	9°28	4°48	18°46	18°38	9° 2	4°45	18° 9	21°37	20°30	13°14	n.a.	T 25
W26	19 29 36	23°37'38	24°18	18°41	10°27	5°24	18°58	18°33	9° 5	4°44	18° 9	21°38	20°27	13°21	n.a.	W26
T 27	19 33 33	24°38'45	8♐40	20°18	11°25	6° 0	19°11	18°28	9° 9	4°43	18° 9	21°40	20°24	13°27	n.a.	T 27
F 28	19 37 30	25°39'50	23°26	21°57	12°23	6°36	19°23	18°23	9°12	4°42	18° 9	21°R40	20°21	13°34	n.a.	F 28
S 29	19 41 26	26°40'54	8♑30	23°36	13°20	7°12	19°35	18°19	9°15	4°41	18° 9	21°39	20°17	13°41	n.a.	S 29
S 30	19 45 23	27♋41'56	23♑44	25♋15	14♍17	7♉48	19♊47	18♑14	9♌19	4♓39	18♈10	21♐36	20♐14	13♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	23s21	0n48	24n33	1n55	14n46	2s25	9n 5	1n 3	24n46	1n41	25s26	2s57	19n44	0n54	11s 9	1s19	21n22	15n27	23s54	23s53	22n 4		n.a.
S 2	24 8	21 2	2 9	24 42	1 51	14 23	2 29	9 20	1 4	24 48	1 41	25 27	2 57	19 44	0 54	11 9	1 19	21 23	15 28	23 54	23 53	22 2		n.a.
M 3	24 8	17 16	3 20	24 49	1 47	14 0	2 32	9 36	1 5	24 50	1 41	25 28	2 57	19 43	0 54	11 9	1 19	21 24	15 29	23 54	23 53	22 1		n.a.
T 4	24 8	12 28	4 17	24 56	1 42	13 36	2 36	9 51	1 7	24 52	1 41	25 29	2 57	19 42	0 54	11 9	1 19	21 24	15 29	23 54	23 53	21 59		n.a.
W 5	24 7	7 5	4 55	25 1	1 37	13 12	2 39	10 6	1 8	24 53	1 41	25 30	2 57	19 41	0 54	11 10	1 19	21 25	15 30	23 54	23 52	21 58		n.a.
T 6	24 6	1 29	5 15	25 5	1 32	12 48	2 43	10 21	1 9	24 55	1 41	25 30	2 57	19 40	0 54	11 10	1 19	21 26	15 30	23 54	23 52	21 57		n.a.
F 7	24 4	4n 0	5 16	25 8	1 27	12 24	2 46	10 37	1 10	24 57	1 41	25 31	2 58	19 39	0 54	11 10	1 19	21 27	15 31	23 54	23 52	21 55		n.a.
S 8	24 2	9 8	5 0	25 10	1 22	12 0	2 49	10 52	1 11	24 58	1 41	25 32	2 58	19 39	0 54	11 10	1 19	21 28	15 31	23 54	23 52	21 54		n.a.
S 9	23 59	13 45	4 29	25 10	1 16	11 35	2 52	11 7	1 12	25 0	1 42	25 33	2 58	19 38	0 54	11 11	1 19	21 29	15 32	23 54	23 52	21 52		n.a.
M10	23 56	17 39	3 47	25 10	1 10	11 11	2 55	11 22	1 14	25 2	1 42	25 34	2 58	19 37	0 54	11 11	1 19	21 29	15 32	23 54	23 51	21 51		n.a.
T 11	23 52	20 42	2 54	25 8	1 5	10 46	2 58	11 37	1 15	25 3	1 42	25 34	2 58	19 36	0 54	11 11	1 19	21 30	15 33	23 54	23 51	21 50		n.a.
W12	23 48	22 48	1 55	25 5	0 59	10 21	3 1	11 51	1 16	25 5	1 42	25 35	2 58	19 35	0 54	11 11	1 19	21 31	15 33	23 54	23 51	21 48		n.a.
T 13	23 43	23 51	0 51	25 1	0 53	9 57	3 4	12 6	1 17	25 6	1 42	25 36	2 58	19 34	0 54	11 12	1 19	21 32	15 34	23 54	23 51	21 47		n.a.
F 14	23 38	23 48	0s14	24 56	0 47	9 32	3 7	12 21	1 19	25 8	1 42	25 37	2 58	19 33	0 54	11 12	1 19	21 33	15 35	23 54	23 50	21 45		n.a.
S 15	23 33	22 41	1 19	24 50	0 41	9 7	3 9	12 35	1 20	25 9	1 42	25 38	2 58	19 32	0 54	11 12	1 19	21 33	15 35	23 54	23 50	21 44		n.a.
S 16	23 27	20 34	2 20	24 42	0 35	8 42	3 12	12 50	1 21	25 11	1 42	25 38	2 58	19 32	0 54	11 13	1 19	21 34	15 36	23 54	23 50	21 42		n.a.
M17	23 20	17 35	3 15	24 33	0 29	8 17	3 14	13 5	1 22	25 12	1 42	25 39	2 58	19 31	0 54	11 13	1 19	21 35	15 36	23 54	23 50	21 41		n.a.
T 18	23 13	13 52	4 1	24 23	0 23	7 52	3 17	13 19	1 24	25 13	1 43	25 40	2 58	19 30	0 53	11 14	1 19	21 36	15 37	23 54	23 50	21 40		n.a.
W19	23 5	9 36	4 38	24 12	0 16	7 28	3 19	13 33	1 25	25 15	1 43	25 40	2 58	19 29	0 53	11 14	1 19	21 36	15 37	23 53	23 49	21 38		n.a.
T 20	22 57	4 54	5 2	24 0	0 10	7 3	3 21	13 47	1 26	25 16	1 43	25 41	2 58	19 28	0 53	11 14	1 19	21 37	15 38	23 53	23 49	21 37		n.a.
F 21	22 49	0s 2	5 14	23 47	0 4	6 38	3 23	14 2	1 28	25 18	1 43	25 42	2 58	19 27	0 53	11 15	1 19	21 38	15 38	23 53	23 49	21 35		n.a.
S 22	22 40	5 3	5 10	23 32	0s 2	6 14	3 25	14 16	1 29	25 19	1 43	25 43	2 58	19 26	0 53	11 15	1 19	21 38	15 39	23 53	23 49	21 34		n.a.
S 23	22 31	9 59	4 51	23 16	0 8	5 49	3 27	14 30	1 30	25 20	1 43	25 43	2 58	19 25	0 53	11 16	1 19	21 39	15 40	23 53	23 48	21 32		n.a.
M24	22 21	14 36	4 17	22 59	0 14	5 25	3 29	14 44	1 32	25 21	1 43	25 44	2 58	19 24	0 53	11 16	1 19	21 40	15 40	23 53	23 48	21 31		n.a.
T 25	22 11	18 38	3 28	22 41	0 20	5 1	3 30	14 57	1 33	25 23	1 43	25 45	2 58	19 23	0 53	11 16	1 19	21 40	15 41	23 53	23 48	21 29		n.a.
W26	22 0	21 44	2 24	22 22	0 26	4 37	3 32	15 11	1 34	25 24	1 44	25 45	2 58	19 22	0 53	11 17	1 19	21 41	15 41	23 53	23 48	21 28		n.a.
T 27	21 49	23 34	1 11	22 2	0 32	4 13	3 33	15 25	1 36	25 25	1 44	25 46	2 58	19 21	0 53	11 17	1 19	21 41	15 42	23 53	23 47	21 26		n.a.
F 28	21 38	23 49	0n10	21 41	0 38	3 50	3 34	15 38	1 37	25 26	1 44	25 47	2 58	19 20	0 53	11 18	1 19	21 42	15 42	23 53	23 47	21 25		n.a.
S 29	21 26	22 22	1 31	21 18	0 44	3 27	3 35	15 52	1 38	25 27	1 44	25 47	2 58	19 19	0 53	11 18	1 19	21 43	15 43	23 53	23 47	21 23		n.a.
S 30	21n14	19s16	2n46	20n55	0s49	3n 4	3s36	16n 5	1n40	25n29	1n44	25s48	2s58	19n18	0n53	11s19	1s19	21n43	15n43	23s53	23s47	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1969550.5, Delta T = 128h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'10, Lahiri = -142°01'11 Julian Calendar 1 Sept. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 June 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 49 20	28♋42'56	8♒58	26♋55	15♍13	8♉23	20♊ 0	18°R 9	9♌22	4°R38	18♈10	21°R32	20♐11	13♋54	n.a.	M 1
T 2	19 53 16	29°43'55	24° 2	28°36	16° 8	8°59	20°12	18♉ 4	9°26	4♓37	18°R10	21♐26	20° 8	14° 1	n.a.	T 2
W 3	19 57 13	0♌44'52	8♓46	0♌17	17° 3	9°34	20°24	17°59	9°29	4°35	18°10	21°20	20° 5	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 1 9	1°45'48	23° 4	1°59	17°57	10°10	20°35	17°55	9°33	4°34	18°10	21°14	20° 2	14°14	n.a.	T 4
F 5	20 5 6	2°46'43	6♈53	3°41	18°51	10°45	20°47	17°50	9°36	4°33	18°10	21°10	19°58	14°21	n.a.	F 5
S 6	20 9 3	3°47'36	20°12	5°24	19°44	11°21	20°59	17°45	9°40	4°31	18° 9	21° 7	19°55	14°27	n.a.	S 6
S 7	20 12 59	4°48'28	3♉ 5	7° 8	20°36	11°56	21°11	17°41	9°43	4°30	18° 9	21°D 6	19°52	14°34	n.a.	S 7
M 8	20 16 56	5°49'18	15°34	8°52	21°27	12°31	21°22	17°36	9°47	4°29	18° 9	21° 6	19°49	14°41	n.a.	M 8
T 9	20 20 53	6°50'07	27°46	10°37	22°18	13° 6	21°34	17°32	9°50	4°27	18° 9	21° 7	19°46	14°47	n.a.	T 9
W10	20 24 49	7°50'54	9♊44	12°23	23° 8	13°41	21°45	17°27	9°54	4°26	18° 9	21° 9	19°42	14°54	n.a.	W10
T 11	20 28 46	8°51'40	21°35	14° 9	23°57	14°16	21°56	17°23	9°57	4°24	18° 8	21°R 9	19°39	15° 1	n.a.	T 11
F 12	20 32 43	9°52'24	3♋21	15°55	24°45	14°51	22° 8	17°19	10° 1	4°23	18° 8	21° 8	19°36	15° 7	n.a.	F 12
S 13	20 36 39	10°53'06	15° 8	17°42	25°32	15°26	22°19	17°14	10° 4	4°21	18° 8	21° 5	19°33	15°14	n.a.	S 13
S 14	20 40 36	11°53'46	26°57	19°30	26°18	16° 1	22°30	17°10	10° 8	4°20	18° 7	21° 0	19°30	15°20	n.a.	S 14
M15	20 44 33	12°54'25	8♌52	21°17	27° 3	16°35	22°41	17° 6	10°11	4°18	18° 7	20°52	19°27	15°27	n.a.	M15
T 16	20 48 29	13°55'01	20°54	23° 5	27°48	17°10	22°52	17° 2	10°15	4°17	18° 7	20°42	19°23	15°34	n.a.	T 16
W17	20 52 26	14°55'36	3♍ 4	24°52	28°31	17°44	23° 3	16°58	10°18	4°15	18° 6	20°31	19°20	15°40	n.a.	W17
T 18	20 56 23	15°56'08	15°23	26°40	29°13	18°19	23°13	16°54	10°22	4°14	18° 6	20°21	19°17	15°47	n.a.	T 18
F 19	21 0 19	16°56'38	27°53	28°27	29°54	18°53	23°24	16°50	10°25	4°12	18° 5	20°11	19°14	15°54	n.a.	F 19
S 20	21 4 16	17°57'06	10♎34	0♍13	0♎33	19°27	23°35	16°46	10°29	4°11	18° 5	20° 3	19°11	16° 0	n.a.	S 20
S 21	21 8 13	18°57'32	23°28	1°58	1°12	20° 1	23°45	16°42	10°32	4° 9	18° 4	19°57	19° 7	16° 7	n.a.	S 21
M22	21 12 9	19°57'55	6♏37	3°42	1°49	20°35	23°55	16°38	10°36	4° 7	18° 3	19°54	19° 4	16°14	n.a.	M22
T 23	21 16 6	20°58'16	20° 3	5°25	2°25	21° 9	24° 6	16°35	10°39	4° 6	18° 3	19°D53	19° 1	16°20	n.a.	T 23
W24	21 20 2	21°58'34	3♐49	7° 5	2°59	21°42	24°16	16°31	10°42	4° 4	18° 2	19°54	18°58	16°27	n.a.	W24
T 25	21 23 59	22°58'50	17°55	8°43	3°32	22°16	24°26	16°28	10°46	4° 2	18° 1	19°R54	18°55	16°34	n.a.	T 25
F 26	21 27 56	23°59'04	2♑21	10°18	4° 3	22°50	24°36	16°24	10°49	4° 1	18° 0	19°54	18°52	16°40	n.a.	F 26
S 27	21 31 52	24°59'15	17° 4	11°49	4°33	23°23	24°46	16°21	10°53	3°59	18° 0	19°51	18°48	16°47	n.a.	S 27
S 28	21 35 49	25°59'23	2♒ 1	13°15	5° 1	23°56	24°55	16°18	10°56	3°58	17°59	19°46	18°45	16°54	n.a.	S 28
M29	21 39 46	26°59'29	17° 2	14°37	5°27	24°29	25° 5	16°15	11° 0	3°56	17°58	19°38	18°42	17° 0	n.a.	M29
T 30	21 43 42	27°59'33	1♓58	15°54	5°52	25° 2	25°14	16°12	11° 3	3°54	17°57	19°28	18°39	17° 7	n.a.	T 30
W31	21 47 39	28♌59'34	16♓41	17♍ 4	6♎15	25♉35	25♊24	16♑ 9	11♌ 6	3♓53	17♈56	19♐17	18♐36	17♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	14s52	3n50	20n30	0s55	2n41	3s37	16n19	1n41	25n30	1n44	25s48	2s57	19n17	0n53	11s19	1s19	21n44	15n44	23s52	23s47	21n20		n.a.
T 2	20 48	9 34	4 36	20 4	1 0	2 18	3 37	16 32	1 43	25 31	1 45	25 49	2 57	19 17	0 53	11 20	1 19	21 44	15 45	23 52	23 46	21 19		n.a.
W 3	20 35	3 51	5 3	19 38	1 5	1 56	3 37	16 45	1 44	25 32	1 45	25 50	2 57	19 16	0 53	11 20	1 19	21 45	15 45	23 51	23 46	21 17		n.a.
T 4	20 21	1n54	5 11	19 10	1 10	1 34	3 38	16 58	1 46	25 33	1 45	25 50	2 57	19 15	0 53	11 21	1 19	21 45	15 46	23 51	23 46	21 16		n.a.
F 5	20 7	7 22	4 59	18 41	1 15	1 13	3 38	17 11	1 47	25 34	1 45	25 51	2 57	19 14	0 53	11 21	1 19	21 46	15 46	23 51	23 46	21 14		n.a.
S 6	19 52	12 18	4 32	18 12	1 20	0 52	3 38	17 24	1 49	25 35	1 45	25 51	2 57	19 13	0 53	11 22	1 19	21 46	15 47	23 51	23 45	21 13		n.a.
S 7	19 37	16 31	3 51	17 41	1 24	0 31	3 37	17 36	1 50	25 36	1 45	25 52	2 57	19 12	0 53	11 22	1 19	21 47	15 47	23 50	23 45	21 11		n.a.
M 8	19 22	19 52	3 1	17 10	1 28	0 11	3 37	17 49	1 52	25 37	1 46	25 52	2 57	19 11	0 53	11 23	1 19	21 47	15 48	23 51	23 45	21 10		n.a.
T 9	19 6	22 15	2 3	16 38	1 32	0s 9	3 36	18 1	1 53	25 38	1 46	25 53	2 57	19 10	0 53	11 23	1 19	21 47	15 48	23 51	23 45	21 8		n.a.
W10	18 50	23 35	1 2	16 4	1 35	0 28	3 35	18 14	1 55	25 39	1 46	25 53	2 56	19 9	0 53	11 24	1 19	21 48	15 49	23 51	23 44	21 7		n.a.
T 11	18 34	23 50	0s 2	15 31	1 38	0 47	3 34	18 26	1 56	25 40	1 46	25 54	2 56	19 8	0 53	11 24	1 19	21 48	15 50	23 51	23 44	21 5		n.a.
F 12	18 18	23 1	1 6	14 56	1 41	1 5	3 33	18 38	1 58	25 41	1 46	25 54	2 56	19 7	0 53	11 25	1 19	21 49	15 50	23 51	23 44	21 3		n.a.
S 13	18 1	21 11	2 6	14 21	1 43	1 23	3 31	18 51	1 59	25 42	1 47	25 54	2 56	19 6	0 53	11 26	1 19	21 49	15 51	23 50	23 44	21 2		n.a.
S 14	17 43	18 26	3 1	13 45	1 45	1 40	3 29	19 2	2 1	25 43	1 47	25 55	2 56	19 5	0 53	11 26	1 19	21 49	15 51	23 50	23 43	21 0		n.a.
M15	17 26	14 55	3 48	13 9	1 46	1 57	3 27	19 14	2 2	25 43	1 47	25 55	2 56	19 4	0 53	11 27	1 19	21 50	15 52	23 50	23 43	20 59		n.a.
T 16	17 8	10 46	4 26	12 33	1 47	2 13	3 25	19 26	2 4	25 44	1 47	25 56	2 55	19 3	0 53	11 27	1 19	21 50	15 52	23 49	23 43	20 57		n.a.
W17	16 50	6 10	4 51	11 56	1 47	2 29	3 23	19 38	2 6	25 45	1 47	25 56	2 55	19 2	0 53	11 28	1 19	21 50	15 53	23 48	23 42	20 56		n.a.
T 18	16 31	1 16	5 4	11 20	1 47	2 43	3 20	19 49	2 7	25 46	1 48	25 56	2 55	19 1	0 53	11 28	1 19	21 50	15 53	23 47	23 42	20 54		n.a.
F 19	16 13	3s44	5 3	10 43	1 46	2 57	3 17	20 1	2 9	25 47	1 48	25 57	2 55	19 0	0 53	11 29	1 19	21 51	15 54	23 47	23 42	20 53		n.a.
S 20	15 54	8 40	4 46	10 6	1 44	3 11	3 14	20 12	2 11	25 47	1 48	25 57	2 55	18 59	0 53	11 30	1 19	21 51	15 54	23 46	23 42	20 51		n.a.
S 21	15 35	13 18	4 15	9 30	1 42	3 23	3 10	20 23	2 12	25 48	1 48	25 57	2 54	18 58	0 53	11 30	1 19	21 51	15 55	23 45	23 41	20 49		n.a.
M22	15 15	17 25	3 30	8 55	1 38	3 35	3 7	20 34	2 14	25 49	1 49	25 58	2 54	18 57	0 53	11 31	1 19	21 51	15 55	23 45	23 41	20 48		n.a.
T 23	14 55	20 43	2 33	8 21	1 34	3 46	3 2	20 45	2 16	25 50	1 49	25 58	2 54	18 56	0 53	11 31	1 19	21 51	15 56	23 45	23 41	20 46		n.a.
W24	14 35	22 56	1 25	7 47	1 29	3 56	2 58	20 56	2 17	25 50	1 49	25 58	2 54	18 55	0 53	11 32	1 19	21 52	15 56	23 45	23 41	20 45		n.a.
T 25	14 15	23 46	0 11	7 15	1 23	4 5	2 53	21 7	2 19	25 51	1 49	25 58	2 54	18 54	0 53	11 33	1 19	21 52	15 57	23 45	23 40	20 43		n.a.
F 26	13 55	23 2	1n 6	6 45	1 17	4 13	2 48	21 18	2 21	25 52	1 50	25 58	2 53	18 53	0 53	11 33	1 19	21 52	15 57	23 45	23 40	20 41		n.a.
S 27	13 34	20 43	2 20	6 17	1 9	4 20	2 43	21 28	2 23	25 52	1 50	25 59	2 53	18 52	0 53	11 34	1 19	21 52	15 58	23 45	23 40	20 40		n.a.
S 28	13 13	16 59	3 25	5 51	1 0	4 27	2 37	21 38	2 24	25 53	1 50	25 59	2 53	18 51	0 53	11 34	1 19	21 52	15 58	23 45	23 40	20 38		n.a.
M29	12 52	12 9	4 16	5 28	0 50	4 32	2 31	21 49	2 26	25 54	1 50	25 59	2 53	18 50	0 53	11 35	1 19	21 52	15 59	23 44	23 39	20 36		n.a.
T 30	12 31	6 36	4 49	5 8	0 39	4 36	2 25	21 59	2 28	25 54	1 51	25 59	2 52	18 49	0 53	11 36	1 19	21 52	15 59	23 43	23 39	20 35		n.a.
W31	12n10	0s47	5n 2	4n51	0s27	4s39	2s18	22n 9	2n30	25n55	1n51	25s59	2s52	18n48	0n53	11s36	1s19	21n52	16n 0	23s42	23s39	20n33		n.a.

Julian Day Number = -1969520.5, Delta T = 128h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'06, Lahiri = -142°01'06 Julian Calendar 1 Oct. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 July 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 36	29♌59'33	1♈ 3	18♍ 7	6♎35	26♉ 8	25♊33	16°R 6	11♌10	3°R51	17°R55	19°R 7	18♐33	17♋20	n.a.	T 1
F 2	21 55 32	0♍59'30	14°57	19° 3	6°54	26°41	25°42	16♉ 3	11°13	3♓49	17♈54	18♐58	18°29	17°27	n.a.	F 2
S 3	21 59 29	1°59'25	28°24	19°50	7°11	27°13	25°51	16° 0	11°16	3°48	17°53	18°51	18°26	17°34	n.a.	S 3
S 4	22 3 25	2°59'18	11♉22	20°29	7°26	27°45	26° 0	15°58	11°20	3°46	17°52	18°47	18°23	17°40	n.a.	S 4
M 5	22 7 22	3°59'09	23°56	20°59	7°38	28°18	26° 9	15°55	11°23	3°44	17°51	18°45	18°20	17°47	n.a.	M 5
T 6	22 11 19	4°58'58	6♊10	21°20	7°48	28°50	26°17	15°53	11°26	3°43	17°50	18°D44	18°17	17°54	n.a.	T 6
W 7	22 15 15	5°58'45	18°10	21°32	7°56	29°22	26°26	15°51	11°30	3°41	17°49	18°R44	18°13	18° 0	n.a.	W 7
T 8	22 19 12	6°58'30	0♋ 0	21°R34	8° 2	29°54	26°34	15°48	11°33	3°39	17°48	18°44	18°10	18° 7	n.a.	T 8
F 9	22 23 9	7°58'13	11°47	21°26	8° 5	0♊25	26°43	15°46	11°36	3°38	17°47	18°42	18° 7	18°14	n.a.	F 9
S 10	22 27 5	8°57'53	23°35	21° 9	8°R 6	0°57	26°51	15°44	11°39	3°36	17°46	18°37	18° 4	18°20	n.a.	S 10
S 11	22 31 2	9°57'31	5♌28	20°44	8° 5	1°28	26°59	15°42	11°42	3°34	17°45	18°30	18° 1	18°27	n.a.	S 11
M12	22 34 58	10°57'07	17°29	20°11	8° 0	1°59	27° 7	15°41	11°46	3°33	17°44	18°20	17°58	18°34	n.a.	M12
T 13	22 38 55	11°56'41	29°41	19°30	7°54	2°30	27°15	15°39	11°49	3°31	17°42	18° 7	17°54	18°40	n.a.	T 13
W14	22 42 52	12°56'12	12♍ 5	18°44	7°44	3° 1	27°22	15°37	11°52	3°29	17°41	17°53	17°51	18°47	n.a.	W14
T 15	22 46 48	13°55'41	24°41	17°52	7°33	3°31	27°30	15°36	11°55	3°28	17°40	17°39	17°48	18°54	n.a.	T 15
F 16	22 50 45	14°55'07	7♎28	16°57	7°18	4° 2	27°37	15°34	11°58	3°26	17°39	17°27	17°45	19° 0	n.a.	F 16
S 17	22 54 41	15°54'31	20°27	15°59	7° 2	4°32	27°44	15°33	12° 1	3°24	17°37	17°16	17°42	19° 7	n.a.	S 17
S 18	22 58 38	16°53'52	3♏38	15° 1	6°42	5° 2	27°51	15°32	12° 4	3°23	17°36	17° 8	17°39	19°14	n.a.	S 18
M19	23 2 34	17°53'11	16°59	14° 2	6°21	5°32	27°58	15°31	12° 7	3°21	17°35	17° 3	17°35	19°20	n.a.	M19
T 20	23 6 31	18°52'27	0♐32	13° 5	5°56	6° 1	28° 5	15°30	12°10	3°20	17°33	17° 1	17°32	19°27	n.a.	T 20
W21	23 10 28	19°51'41	14°17	12°11	5°30	6°31	28°11	15°29	12°13	3°18	17°32	17° 1	17°29	19°34	n.a.	W21
T 22	23 14 24	20°50'52	28°15	11°20	5° 2	7° 0	28°18	15°28	12°16	3°16	17°31	17° 1	17°26	19°40	n.a.	T 22
F 23	23 18 21	21°50'00	12♑26	10°33	4°31	7°29	28°24	15°28	12°19	3°15	17°29	17° 0	17°23	19°47	n.a.	F 23
S 24	23 22 17	22°49'05	26°50	9°52	3°59	7°58	28°30	15°27	12°22	3°13	17°28	16°57	17°19	19°54	n.a.	S 24
S 25	23 26 14	23°48'08	11♒22	9°16	3°25	8°26	28°36	15°27	12°25	3°12	17°26	16°51	17°16	20° 0	n.a.	S 25
M26	23 30 10	24°47'08	25°58	8°46	2°50	8°54	28°42	15°27	12°27	3°10	17°25	16°43	17°13	20° 7	n.a.	M26
T 27	23 34 7	25°46'05	10♓32	8°22	2°14	9°22	28°48	15°26	12°30	3° 9	17°23	16°32	17°10	20°14	n.a.	T 27
W28	23 38 4	26°45'00	24°57	8° 3	1°36	9°50	28°53	15°D26	12°33	3° 7	17°22	16°20	17° 7	20°20	n.a.	W28
T 29	23 42 0	27°43'52	9♈ 5	7°51	0°58	10°18	28°59	15°26	12°36	3° 6	17°20	16° 9	17° 4	20°27	n.a.	T 29
F 30	23 45 57	28♍42'42	22♈52	7♍45	0♎19	10♊45	29♊ 4	15♉26	12♌38	3♓ 4	17♈19	15♐59	17♐ 0	20♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	4n56	4n56	4n37	0s14	4s41	2s11	22n19	2n32	25n56	1n51	25s59	2s52	18n47	0n53	11s37	1s19	21n52	16n 0	23s41	23s38	20n32		n.a.
F 2	11 26	10 14	4 32	4 28	0n 0	4 42	2 4	22 28	2 34	25 56	1 51	25 59	2 52	18 46	0 53	11 38	1 19	21 52	16 1	23 41	23 38	20 30		n.a.
S 3	11 4	14 51	3 54	4 22	0 15	4 42	1 56	22 38	2 35	25 57	1 52	26 0	2 51	18 45	0 53	11 38	1 19	21 52	16 1	23 40	23 38	20 28		n.a.
S 4	10 42	18 36	3 5	4 21	0 31	4 40	1 48	22 48	2 37	25 57	1 52	26 0	2 51	18 44	0 53	11 39	1 19	21 52	16 1	23 40	23 38	20 27		n.a.
M 5	10 20	21 22	2 8	4 23	0 47	4 37	1 39	22 57	2 39	25 58	1 52	26 0	2 51	18 44	0 53	11 39	1 19	21 52	16 2	23 39	23 37	20 25		n.a.
T 6	9 58	23 4	1 6	4 30	1 4	4 33	1 30	23 6	2 41	25 58	1 53	26 0	2 51	18 43	0 53	11 40	1 19	21 52	16 2	23 39	23 37	20 23		n.a.
W 7	9 35	23 39	0 3	4 41	1 21	4 28	1 21	23 16	2 43	25 59	1 53	26 0	2 50	18 42	0 53	11 41	1 19	21 52	16 3	23 39	23 37	20 22		n.a.
T 8	9 12	23 10	0s59	4 57	1 38	4 21	1 11	23 25	2 45	25 59	1 53	26 0	2 50	18 41	0 53	11 41	1 19	21 52	16 3	23 39	23 36	20 20		n.a.
F 9	8 49	21 38	1 59	5 16	1 56	4 13	1 1	23 34	2 47	26 0	1 53	26 0	2 50	18 40	0 53	11 42	1 19	21 52	16 3	23 39	23 36	20 18		n.a.
S 10	8 26	19 11	2 54	5 38	2 13	4 4	0 50	23 42	2 49	26 0	1 54	26 0	2 49	18 39	0 53	11 42	1 19	21 52	16 4	23 39	23 36	20 17		n.a.
S 11	8 3	15 54	3 41	6 4	2 30	3 53	0 39	23 51	2 51	26 1	1 54	26 0	2 49	18 38	0 53	11 43	1 19	21 52	16 4	23 38	23 36	20 15		n.a.
M12	7 40	11 57	4 19	6 32	2 46	3 41	0 28	24 0	2 53	26 1	1 54	25 59	2 49	18 37	0 53	11 44	1 19	21 52	16 5	23 37	23 35	20 13		n.a.
T 13	7 17	7 29	4 45	7 2	3 1	3 28	0 16	24 8	2 55	26 2	1 55	25 59	2 49	18 36	0 53	11 44	1 19	21 52	16 5	23 36	23 35	20 12		n.a.
W14	6 53	2 39	4 59	7 34	3 15	3 13	0 4	24 16	2 57	26 2	1 55	25 59	2 48	18 35	0 53	11 45	1 19	21 52	16 5	23 35	23 35	20 10		n.a.
T 15	6 30	2s22	4 58	8 6	3 28	2 57	0n 9	24 25	2 59	26 3	1 55	25 59	2 48	18 34	0 53	11 45	1 19	21 51	16 6	23 34	23 34	20 8		n.a.
F 16	6 6	7 21	4 42	8 38	3 39	2 39	0 21	24 33	3 1	26 3	1 56	25 59	2 48	18 34	0 53	11 46	1 19	21 51	16 6	23 32	23 34	20 7		n.a.
S 17	5 43	12 5	4 12	9 10	3 48	2 21	0 35	24 41	3 3	26 4	1 56	25 59	2 47	18 33	0 53	11 47	1 19	21 51	16 6	23 31	23 34	20 5		n.a.
S 18	5 19	16 20	3 28	9 40	3 56	2 1	0 48	24 48	3 5	26 4	1 56	25 59	2 47	18 32	0 53	11 47	1 19	21 51	16 7	23 30	23 33	20 3		n.a.
M19	4 55	19 49	2 32	10 9	4 1	1 39	1 1	24 56	3 8	26 5	1 56	25 59	2 47	18 31	0 53	11 48	1 19	21 50	16 7	23 30	23 33	20 2		n.a.
T 20	4 32	22 16	1 26	10 35	4 5	1 17	1 15	25 4	3 10	26 5	1 57	25 58	2 46	18 30	0 53	11 48	1 19	21 50	16 7	23 30	23 33	20 0		n.a.
W21	4 8	23 26	0 14	10 58	4 7	0 53	1 29	25 11	3 12	26 5	1 57	25 58	2 46	18 29	0 53	11 49	1 19	21 50	16 8	23 30	23 33	19 58		n.a.
T 22	3 44	23 9	0n59	11 18	4 7	0 29	1 43	25 18	3 14	26 6	1 57	25 58	2 46	18 29	0 53	11 49	1 19	21 50	16 8	23 30	23 32	19 56		n.a.
F 23	3 20	21 23	2 10	11 35	4 5	0 4	1 57	25 26	3 16	26 6	1 58	25 58	2 45	18 28	0 53	11 50	1 19	21 49	16 8	23 30	23 32	19 55		n.a.
S 24	2 56	18 15	3 14	11 48	4 2	0n22	2 12	25 33	3 18	26 7	1 58	25 58	2 45	18 27	0 53	11 51	1 19	21 49	16 9	23 29	23 32	19 53		n.a.
S 25	2 32	13 57	4 6	11 58	3 57	0 49	2 26	25 40	3 21	26 7	1 58	25 57	2 45	18 26	0 53	11 51	1 19	21 49	16 9	23 29	23 31	19 51		n.a.
M26	2 8	8 50	4 42	12 5	3 51	1 16	2 40	25 47	3 23	26 7	1 59	25 57	2 45	18 25	0 53	11 52	1 19	21 48	16 9	23 28	23 31	19 49		n.a.
T 27	1 44	3 14	4 59	12 8	3 44	1 44	2 53	25 53	3 25	26 8	1 59	25 57	2 44	18 24	0 53	11 52	1 19	21 48	16 9	23 27	23 31	19 48		n.a.
W28	1 20	2n28	4 58	12 7	3 36	2 11	3 7	26 0	3 27	26 8	1 59	25 56	2 44	18 24	0 53	11 53	1 19	21 48	16 10	23 26	23 30	19 46		n.a.
T 29	0 56	7 56	4 37	12 4	3 28	2 39	3 20	26 7	3 30	26 9	2 0	25 56	2 44	18 23	0 53	11 53	1 19	21 47	16 10	23 24	23 30	19 44		n.a.
F 30	0n32	12n52	4n 2	11n58	3n18	3n 7	3n33	26n13	3n32	26n 9	2n 0	25s56	2s43	18n22	0n53	11s54	1s19	21n47	16n10	23s23	23s30	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1969489.5, Delta T = 128h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°08'02, Lahiri = -142°01'02 Julian Calendar 1 Nov. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 53	29♍41'30	6♉16	7°D45	29°R40	11♊12	29♊ 9	15♋27	12♌41	3°R 3	17°R17	15°R51	16♐57	20♋40	n.a.	S 1
S 2	23 53 50	0♎40'16	19°14	7♍50	29♍ 1	11°39	29°14	15°27	12°44	3♓ 1	17♈16	15♐46	16°54	20°47	n.a.	S 2
M 3	23 57 46	1°39'00	1♊50	8° 1	28°23	12° 5	29°19	15°27	12°46	3° 0	17°14	15°43	16°51	20°54	n.a.	M 3
T 4	0 1 43	2°37'42	14° 7	8°17	27°45	12°31	29°23	15°28	12°49	2°58	17°13	15°D42	16°48	21° 0	n.a.	T 4
W 5	0 5 39	3°36'21	26° 9	8°38	27° 8	12°57	29°28	15°29	12°51	2°57	17°11	15°43	16°44	21° 7	n.a.	W 5
T 6	0 9 36	4°34'59	8♋ 2	9° 4	26°32	13°23	29°32	15°29	12°54	2°56	17°10	15°R43	16°41	21°14	n.a.	T 6
F 7	0 13 32	5°33'34	19°51	9°34	25°57	13°48	29°36	15°30	12°56	2°54	17° 8	15°42	16°38	21°21	n.a.	F 7
S 8	0 17 29	6°32'08	1♌41	10° 8	25°24	14°13	29°40	15°31	12°59	2°53	17° 6	15°39	16°35	21°27	n.a.	S 8
S 9	0 21 25	7°30'39	13°38	10°47	24°52	14°38	29°44	15°32	13° 1	2°52	17° 5	15°33	16°32	21°34	n.a.	S 9
M10	0 25 22	8°29'09	25°45	11°29	24°23	15° 2	29°47	15°34	13° 3	2°50	17° 3	15°25	16°29	21°41	n.a.	M10
T 11	0 29 18	9°27'36	8♍ 6	12°15	23°55	15°26	29°51	15°35	13° 6	2°49	17° 2	15°16	16°25	21°47	n.a.	T 11
W12	0 33 15	10°26'01	20°41	13° 4	23°29	15°50	29°54	15°36	13° 8	2°48	17° 0	15° 4	16°22	21°54	n.a.	W12
T 13	0 37 11	11°24'24	3♎33	13°56	23° 6	16°13	29°57	15°38	13°10	2°47	16°58	14°53	16°19	22° 1	n.a.	T 13
F 14	0 41 8	12°22'45	16°40	14°52	22°45	16°36	29°59	15°40	13°12	2°45	16°57	14°42	16°16	22° 7	n.a.	F 14
S 15	0 45 4	13°21'04	0♏ 1	15°50	22°26	16°59	0♋ 2	15°41	13°14	2°44	16°55	14°34	16°13	22°14	n.a.	S 15
S 16	0 49 1	14°19'20	13°35	16°51	22° 9	17°21	0° 5	15°43	13°17	2°43	16°54	14°28	16°10	22°21	n.a.	S 16
M17	0 52 57	15°17'35	27°18	17°55	21°55	17°42	0° 7	15°45	13°19	2°42	16°52	14°24	16° 6	22°27	n.a.	M17
T 18	0 56 54	16°15'47	11♐ 9	19° 1	21°44	18° 4	0° 9	15°47	13°21	2°41	16°50	14°D23	16° 3	22°34	n.a.	T 18
W19	1 0 50	17°13'57	25° 7	20°10	21°35	18°25	0°11	15°49	13°23	2°40	16°49	14°23	16° 0	22°41	n.a.	W19
T 20	1 4 47	18°12'04	9♑11	21°21	21°28	18°45	0°13	15°51	13°25	2°39	16°47	14°24	15°57	22°47	n.a.	T 20
F 21	1 8 43	19°10'09	23°19	22°34	21°24	19° 5	0°14	15°54	13°26	2°38	16°45	14°R24	15°54	22°54	n.a.	F 21
S 22	1 12 40	20° 8'11	7♒30	23°49	21°D22	19°25	0°16	15°56	13°28	2°36	16°44	14°23	15°50	23° 1	n.a.	S 22
S 23	1 16 36	21° 6'11	21°43	25° 7	21°23	19°44	0°17	15°59	13°30	2°35	16°42	14°19	15°47	23° 7	n.a.	S 23
M24	1 20 33	22° 4'09	5♓55	26°26	21°26	20° 3	0°18	16° 1	13°32	2°35	16°41	14°14	15°44	23°14	n.a.	M24
T 25	1 24 29	23° 2'05	20° 1	27°48	21°31	20°21	0°19	16° 4	13°34	2°34	16°39	14° 6	15°41	23°21	n.a.	T 25
W26	1 28 26	23°59'58	3♈59	29°11	21°38	20°39	0°19	16° 7	13°35	2°33	16°37	13°58	15°38	23°27	n.a.	W26
T 27	1 32 22	24°57'49	17°43	0♎37	21°48	20°56	0°20	16°10	13°37	2°32	16°36	13°50	15°35	23°34	n.a.	T 27
F 28	1 36 19	25°55'39	1♉11	2° 4	22° 0	21°13	0°20	16°13	13°39	2°31	16°34	13°43	15°31	23°41	n.a.	F 28
S 29	1 40 15	26°53'27	14°21	3°34	22°14	21°29	0°R20	16°16	13°40	2°30	16°33	13°38	15°28	23°47	n.a.	S 29
S 30	1 44 12	27°51'13	27°10	5° 5	22°29	21°45	0°20	16°19	13°42	2°29	16°31	13°35	15°25	23°54	n.a.	S 30
M31	1 48 8	28♎48'57	9♊42	6♎38	22♍47	22♊ 0	0♋20	16♋23	13♌43	2♓29	16♈29	13°D33	15♐22	24♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 8	17n 2	3n13	11n49	3n 8	3n34	3n46	26n19	3n34	26n 9	2n 0	25s55	2s43	18n21	0n54	11s54	1s19	21n46	16n10	23s22	23s29	19n41		n.a.
S 2	0s17	20 13	2 16	11 37	2 58	4 1	3 58	26 26	3 37	26 10	2 1	25 55	2 43	18 21	0 54	11 55	1 19	21 46	16 11	23 22	23 29	19 39		n.a.
M 3	0 41	22 20	1 13	11 23	2 47	4 27	4 9	26 32	3 39	26 10	2 1	25 55	2 42	18 20	0 54	11 55	1 19	21 46	16 11	23 22	23 29	19 37		n.a.
T 4	1 5	23 19	0 8	11 7	2 36	4 53	4 20	26 38	3 41	26 10	2 2	25 54	2 42	18 19	0 54	11 56	1 19	21 45	16 11	23 21	23 28	19 36		n.a.
W 5	1 29	23 10	0s55	10 48	2 25	5 18	4 31	26 43	3 44	26 11	2 2	25 54	2 42	18 19	0 54	11 56	1 18	21 45	16 11	23 22	23 28	19 34		n.a.
T 6	1 52	21 58	1 56	10 28	2 14	5 41	4 41	26 49	3 46	26 11	2 2	25 53	2 41	18 18	0 54	11 57	1 18	21 44	16 11	23 22	23 28	19 32		n.a.
F 7	2 16	19 49	2 51	10 6	2 3	6 4	4 50	26 55	3 49	26 12	2 3	25 53	2 41	18 17	0 54	11 57	1 18	21 44	16 12	23 21	23 27	19 30		n.a.
S 8	2 40	16 49	3 39	9 42	1 52	6 25	4 59	27 0	3 51	26 12	2 3	25 53	2 41	18 16	0 54	11 58	1 18	21 43	16 12	23 21	23 27	19 28		n.a.
S 9	3 4	13 7	4 18	9 17	1 40	6 45	5 7	27 6	3 53	26 12	2 3	25 52	2 40	18 16	0 54	11 58	1 18	21 43	16 12	23 20	23 27	19 27		n.a.
M10	3 28	8 51	4 46	8 50	1 29	7 4	5 14	27 11	3 56	26 13	2 4	25 52	2 40	18 15	0 54	11 59	1 18	21 42	16 12	23 20	23 26	19 25		n.a.
T 11	3 51	4 9	5 1	8 22	1 18	7 22	5 20	27 17	3 58	26 13	2 4	25 51	2 40	18 14	0 54	11 59	1 18	21 42	16 12	23 18	23 26	19 23		n.a.
W12	4 15	0s48	5 2	7 53	1 7	7 37	5 26	27 22	4 1	26 13	2 4	25 51	2 39	18 14	0 54	11 59	1 18	21 41	16 12	23 17	23 26	19 21		n.a.
T 13	4 38	5 49	4 47	7 22	0 57	7 52	5 32	27 27	4 3	26 14	2 5	25 50	2 39	18 13	0 54	12 0	1 18	21 41	16 12	23 16	23 25	19 20		n.a.
F 14	5 2	10 41	4 18	6 50	0 46	8 5	5 36	27 32	4 6	26 14	2 5	25 50	2 39	18 13	0 54	12 0	1 18	21 40	16 13	23 15	23 25	19 18		n.a.
S 15	5 25	15 8	3 34	6 18	0 36	8 16	5 40	27 37	4 9	26 15	2 5	25 49	2 39	18 12	0 54	12 1	1 18	21 39	16 13	23 14	23 25	19 16		n.a.
S 16	5 48	18 52	2 37	5 44	0 26	8 26	5 44	27 42	4 11	26 15	2 6	25 49	2 38	18 11	0 54	12 1	1 18	21 39	16 13	23 13	23 24	19 14		n.a.
M17	6 12	21 36	1 30	5 10	0 16	8 34	5 46	27 46	4 14	26 15	2 6	25 48	2 38	18 11	0 54	12 1	1 18	21 38	16 13	23 12	23 24	19 12		n.a.
T 18	6 35	23 4	0 17	4 34	0 6	8 41	5 49	27 51	4 16	26 16	2 7	25 48	2 38	18 10	0 54	12 2	1 18	21 38	16 13	23 12	23 24	19 11		n.a.
W19	6 58	23 6	0n57	3 58	0s 3	8 46	5 50	27 55	4 19	26 16	2 7	25 47	2 37	18 10	0 54	12 2	1 18	21 37	16 13	23 12	23 23	19 9		n.a.
T 20	7 20	21 41	2 9	3 21	0 12	8 50	5 52	28 0	4 21	26 16	2 7	25 46	2 37	18 9	0 54	12 3	1 18	21 37	16 13	23 12	23 23	19 7		n.a.
F 21	7 43	18 54	3 13	2 43	0 20	8 52	5 52	28 4	4 24	26 17	2 8	25 46	2 37	18 9	0 54	12 3	1 18	21 36	16 13	23 12	23 23	19 5		n.a.
S 22	8 6	14 59	4 6	2 5	0 29	8 53	5 52	28 8	4 27	26 17	2 8	25 45	2 36	18 8	0 54	12 3	1 18	21 35	16 13	23 12	23 22	19 3		n.a.
S 23	8 28	10 13	4 43	1 26	0 37	8 53	5 52	28 13	4 29	26 17	2 8	25 45	2 36	18 8	0 54	12 4	1 18	21 35	16 13	23 12	23 22	19 1		n.a.
M24	8 50	4 56	5 3	0 47	0 45	8 51	5 52	28 17	4 32	26 18	2 9	25 44	2 36	18 7	0 54	12 4	1 18	21 34	16 13	23 11	23 22	19 0		n.a.
T 25	9 13	0n35	5 5	0 7	0 52	8 48	5 51	28 21	4 34	26 18	2 9	25 43	2 35	18 7	0 54	12 4	1 18	21 33	16 13	23 10	23 21	18 58		n.a.
W26	9 35	6 1	4 48	0s34	0 59	8 44	5 49	28 25	4 37	26 18	2 9	25 43	2 35	18 6	0 54	12 4	1 18	21 33	16 13	23 9	23 21	18 56		n.a.
T 27	9 56	11 4	4 15	1 15	1 5	8 38	5 47	28 29	4 40	26 19	2 10	25 42	2 35	18 6	0 54	12 5	1 17	21 32	16 13	23 8	23 21	18 54		n.a.
F 28	10 18	15 28	3 28	1 56	1 12	8 31	5 45	28 33	4 42	26 19	2 10	25 41	2 35	18 5	0 54	12 5	1 17	21 31	16 13	23 8	23 20	18 52		n.a.
S 29	10 40	19 1	2 31	2 38	1 17	8 24	5 43	28 36	4 45	26 20	2 11	25 41	2 34	18 5	0 54	12 5	1 17	21 31	16 13	23 7	23 20	18 50		n.a.
S 30	11 1	21 32	1 27	3 20	1 23	8 15	5 40	28 40	4 48	26 20	2 11	25 40	2 34	18 4	0 54	12 5	1 17	21 30	16 13	23 6	23 20	18 49		n.a.
M31	11s22	22n55	0n21	4s 3	1s28	8n 5	5n38	28n44	4n50	26n20	2n11	25s39	2s34	18n 4	0n54	12s 6	1s17	21n29	16n13	23s 6	23s19	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1969459.5, Delta T = 128h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'58, Lahiri = -142°00'58 Julian Calendar 1 Dec. 10106 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10106 BCE

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10105 BCE

JANUARY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 5	29♎46'39	21♊57	8♎13	23♍ 7	22♊15	0°R19	16♑26	13♌45	2°R28	16°R28	13♐33	15♐19	24♋ 7	n.a.	T 1
W 2	1 56 1	0♏44'20	4♋ 0	9°49	23°28	22°29	0♋19	16°29	13°46	2♓27	16♈26	13°35	15°15	24°14	n.a.	W 2
T 3	1 59 58	1°42'00	15°54	11°28	23°52	22°43	0°18	16°33	13°47	2°26	16°25	13°36	15°12	24°21	n.a.	T 3
F 4	2 3 54	2°39'38	27°44	13° 8	24°16	22°56	0°17	16°37	13°49	2°26	16°23	13°R37	15° 9	24°27	n.a.	F 4
S 5	2 7 50	3°37'14	9♌37	14°50	24°43	23° 8	0°16	16°40	13°50	2°25	16°22	13°37	15° 6	24°34	n.a.	S 5
S 6	2 11 47	4°34'49	21°35	16°34	25°11	23°20	0°14	16°44	13°51	2°24	16°20	13°36	15° 3	24°41	n.a.	S 6
M 7	2 15 43	5°32'23	3♍45	18°20	25°40	23°31	0°13	16°48	13°52	2°24	16°19	13°32	15° 0	24°47	n.a.	M 7
T 8	2 19 40	6°29'55	16°10	20° 7	26°11	23°42	0°11	16°52	13°53	2°23	16°17	13°28	14°56	24°54	n.a.	T 8
W 9	2 23 36	7°27'26	28°53	21°56	26°44	23°51	0° 9	16°56	13°54	2°23	16°16	13°22	14°53	25° 1	n.a.	W 9
T 10	2 27 33	8°24'56	11♎55	23°48	27°17	24° 1	0° 7	17° 0	13°55	2°22	16°14	13°16	14°50	25° 7	n.a.	T 10
F 11	2 31 29	9°22'24	25°18	25°41	27°52	24° 9	0° 5	17° 5	13°56	2°22	16°13	13°11	14°47	25°14	n.a.	F 11
S 12	2 35 26	10°19'50	8♏59	27°35	28°28	24°17	0° 2	17° 9	13°57	2°22	16°11	13° 7	14°44	25°21	n.a.	S 12
S 13	2 39 22	11°17'16	22°56	29°32	29° 6	24°24	29♊59	17°13	13°58	2°21	16°10	13° 4	14°41	25°28	n.a.	S 13
M14	2 43 19	12°14'40	7♐ 5	1♏30	29°44	24°31	29°57	17°18	13°59	2°21	16° 8	13°D 2	14°37	25°34	n.a.	M14
T 15	2 47 15	13°12'02	21°21	3°30	0♎24	24°36	29°54	17°22	14° 0	2°20	16° 7	13° 3	14°34	25°41	n.a.	T 15
W16	2 51 11	14° 9'23	5♑42	5°32	1° 4	24°42	29°50	17°27	14° 0	2°20	16° 5	13° 4	14°31	25°48	n.a.	W16
T 17	2 55 8	15° 6'42	20° 2	7°35	1°46	24°46	29°47	17°32	14° 1	2°20	16° 4	13° 5	14°28	25°54	n.a.	T 17
F 18	2 59 4	16° 3'59	4♒19	9°40	2°28	24°49	29°44	17°37	14° 2	2°20	16° 3	13° 6	14°25	26° 1	n.a.	F 18
S 19	3 3 1	17° 1'15	18°31	11°46	3°12	24°52	29°40	17°41	14° 2	2°19	16° 1	13°R 7	14°21	26° 8	n.a.	S 19
S 20	3 6 57	17°58'29	2♓34	13°53	3°56	24°55	29°36	17°46	14° 3	2°19	16° 0	13° 6	14°18	26°14	n.a.	S 20
M21	3 10 54	18°55'42	16°29	16° 2	4°41	24°56	29°32	17°51	14° 3	2°19	15°59	13° 4	14°15	26°21	n.a.	M21
T 22	3 14 50	19°52'53	0♈13	18°11	5°27	24°R57	29°28	17°57	14° 3	2°19	15°58	13° 1	14°12	26°28	n.a.	T 22
W23	3 18 47	20°50'03	13°44	20°21	6°14	24°57	29°23	18° 2	14° 4	2°19	15°56	12°58	14° 9	26°34	n.a.	W23
T 24	3 22 43	21°47'11	27° 3	22°31	7° 1	24°56	29°19	18° 7	14° 4	2°19	15°55	12°55	14° 6	26°41	n.a.	T 24
F 25	3 26 40	22°44'18	10♉ 7	24°42	7°49	24°54	29°14	18°12	14° 4	2°D19	15°54	12°53	14° 2	26°48	n.a.	F 25
S 26	3 30 36	23°41'25	22°56	26°52	8°38	24°52	29°10	18°18	14° 5	2°19	15°53	12°51	13°59	26°54	n.a.	S 26
S 27	3 34 33	24°38'30	5♊31	29° 2	9°28	24°49	29° 5	18°23	14° 5	2°19	15°51	12°50	13°56	27° 1	n.a.	S 27
M28	3 38 29	25°35'34	17°52	1♐12	10°18	24°45	28°59	18°29	14° 5	2°19	15°50	12°D50	13°53	27° 8	n.a.	M28
T 29	3 42 25	26°32'38	0♋ 1	3°20	11° 9	24°41	28°54	18°34	14° 5	2°19	15°49	12°50	13°50	27°14	n.a.	T 29
W30	3 46 22	27°29'40	12° 0	5°27	12° 1	24°36	28°49	18°40	14°R 5	2°19	15°48	12°51	13°47	27°21	n.a.	W30
T 31	3 50 18	28♏26'42	23♋54	7♐33	12♎53	24♊30	28♊43	18♑45	14♌ 5	2♓20	15♈47	12♐53	13♐43	27♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s43	23n 9	0s45	4s45	1s32	7n54	5n34	28n47	4n53	26n21	2n12	25s39	2s33	18n 4	0n54	12s 6	1s17	21n29	16n13	23s 6	23s19	18n45		n.a.
W 2	12 4	22 17	1 49	5 28	1 36	7 42	5 31	28 51	4 55	26 21	2 12	25 38	2 33	18 3	0 54	12 6	1 17	21 28	16 13	23 6	23 18	18 43		n.a.
T 3	12 25	20 25	2 47	6 11	1 40	7 29	5 27	28 54	4 58	26 21	2 12	25 37	2 33	18 3	0 55	12 6	1 17	21 27	16 13	23 7	23 18	18 41		n.a.
F 4	12 45	17 41	3 37	6 54	1 43	7 16	5 24	28 57	5 1	26 22	2 13	25 36	2 33	18 2	0 55	12 7	1 17	21 26	16 13	23 7	23 18	18 39		n.a.
S 5	13 5	14 14	4 18	7 38	1 46	7 1	5 20	29 1	5 3	26 22	2 13	25 36	2 32	18 2	0 55	12 7	1 17	21 26	16 12	23 7	23 17	18 37		n.a.
S 6	13 25	10 11	4 49	8 21	1 48	6 46	5 16	29 4	5 6	26 22	2 13	25 35	2 32	18 2	0 55	12 7	1 17	21 25	16 12	23 7	23 17	18 36		n.a.
M 7	13 45	5 41	5 7	9 4	1 49	6 30	5 11	29 7	5 8	26 23	2 14	25 34	2 32	18 2	0 55	12 7	1 17	21 24	16 12	23 6	23 17	18 34		n.a.
T 8	14 5	0 52	5 11	9 47	1 50	6 13	5 7	29 10	5 11	26 23	2 14	25 33	2 31	18 1	0 55	12 7	1 17	21 24	16 12	23 6	23 16	18 32		n.a.
W 9	14 24	4s 6	5 0	10 30	1 51	5 56	5 2	29 13	5 13	26 23	2 14	25 32	2 31	18 1	0 55	12 7	1 17	21 23	16 12	23 5	23 16	18 30		n.a.
T 10	14 43	9 1	4 33	11 12	1 51	5 38	4 58	29 16	5 16	26 24	2 15	25 32	2 31	18 1	0 55	12 8	1 17	21 22	16 12	23 4	23 16	18 28		n.a.
F 11	15 2	13 39	3 51	11 55	1 50	5 19	4 53	29 19	5 18	26 24	2 15	25 31	2 31	18 0	0 55	12 8	1 17	21 21	16 12	23 3	23 15	18 26		n.a.
S 12	15 21	17 40	2 55	12 36	1 49	5 0	4 48	29 22	5 21	26 24	2 15	25 30	2 30	18 0	0 55	12 8	1 17	21 21	16 12	23 3	23 15	18 24		n.a.
S 13	15 39	20 47	1 48	13 18	1 47	4 40	4 43	29 25	5 23	26 25	2 16	25 29	2 30	18 0	0 55	12 8	1 17	21 20	16 11	23 2	23 14	18 22		n.a.
M14	15 58	22 40	0 33	13 58	1 44	4 20	4 38	29 27	5 26	26 25	2 16	25 28	2 30	18 0	0 55	12 8	1 17	21 19	16 11	23 2	23 14	18 20		n.a.
T 15	16 16	23 6	0n45	14 38	1 41	3 59	4 33	29 30	5 28	26 25	2 16	25 27	2 30	18 0	0 55	12 8	1 16	21 18	16 11	23 2	23 14	18 19		n.a.
W16	16 33	22 0	2 1	15 17	1 38	3 38	4 28	29 32	5 30	26 26	2 17	25 26	2 29	17 59	0 55	12 8	1 16	21 18	16 11	23 2	23 13	18 17		n.a.
T 17	16 51	19 29	3 9	15 55	1 33	3 16	4 22	29 35	5 33	26 26	2 17	25 25	2 29	17 59	0 55	12 8	1 16	21 17	16 11	23 3	23 13	18 15		n.a.
F 18	17 8	15 47	4 5	16 32	1 28	2 54	4 17	29 37	5 35	26 26	2 17	25 25	2 29	17 59	0 55	12 8	1 16	21 16	16 10	23 3	23 13	18 13		n.a.
S 19	17 25	11 12	4 46	17 7	1 23	2 31	4 12	29 40	5 37	26 26	2 17	25 24	2 29	17 59	0 55	12 8	1 16	21 16	16 10	23 3	23 12	18 11		n.a.
S 20	17 41	6 4	5 9	17 41	1 16	2 8	4 6	29 42	5 39	26 27	2 18	25 23	2 28	17 59	0 55	12 8	1 16	21 15	16 10	23 3	23 12	18 9		n.a.
M21	17 58	0 41	5 14	18 14	1 10	1 45	4 1	29 44	5 41	26 27	2 18	25 22	2 28	17 59	0 55	12 8	1 16	21 14	16 10	23 3	23 11	18 7		n.a.
T 22	18 14	4n39	5 0	18 45	1 2	1 21	3 55	29 46	5 43	26 27	2 18	25 21	2 28	17 59	0 55	12 8	1 16	21 13	16 9	23 2	23 11	18 5		n.a.
W23	18 29	9 42	4 30	19 14	0 55	0 57	3 49	29 48	5 45	26 28	2 19	25 20	2 28	17 59	0 55	12 8	1 16	21 13	16 9	23 2	23 11	18 3		n.a.
T 24	18 45	14 13	3 46	19 41	0 46	0 33	3 44	29 50	5 47	26 28	2 19	25 19	2 27	17 59	0 55	12 8	1 16	21 12	16 9	23 1	23 10	18 1		n.a.
F 25	19 0	17 58	2 51	20 7	0 37	0 8	3 38	29 51	5 49	26 28	2 19	25 18	2 27	17 58	0 55	12 8	1 16	21 11	16 9	23 1	23 10	17 59		n.a.
S 26	19 15	20 47	1 48	20 30	0 28	0s17	3 33	29 53	5 50	26 28	2 19	25 17	2 27	17 58	0 55	12 8	1 16	21 10	16 8	23 1	23 9	17 57		n.a.
S 27	19 29	22 31	0 40	20 51	0 19	0 42	3 27	29 54	5 52	26 28	2 20	25 16	2 27	17 58	0 55	12 8	1 16	21 10	16 8	23 1	23 9	17 56		n.a.
M28	19 43	23 7	0s28	21 9	0 9	1 8	3 21	29 55	5 53	26 29	2 20	25 15	2 26	17 58	0 55	12 8	1 16	21 9	16 8	23 1	23 9	17 54		n.a.
T 29	19 57	22 35	1 34	21 26	0n 1	1 33	3 15	29 57	5 55	26 29	2 20	25 14	2 26	17 58	0 56	12 8	1 16	21 8	16 8	23 1	23 8	17 52		n.a.
W30	20 11	21 1	2 35	21 40	0 11	1 59	3 10	29 58	5 56	26 29	2 20	25 13	2 26	17 58	0 56	12 8	1 16	21 7	16 7	23 1	23 8	17 50		n.a.
T 31	20s24	18n33	3s28	21s52	0n21	2s25	3n 4	29n59	5n57	26n29	2n21	25s12	2s26	17n59	0n56	12s 7	1s16	21n 7	16n 7	23s 1	23s 8	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1969428.5, Delta T = 128h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'54, Lahiri = -142°00'54 Julian Calendar 1 Jan. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10106 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 15	29♏23'43	5♌44	9♐37	13♎45	24°R23	28°R38	18♑51	14°R 5	2♓20	15°R46	12♐54	13♐40	27♋35	n.a.	F 1
S 2	3 58 11	0♐20'44	17°37	11°40	14°39	24♊15	28♊32	18°57	14♌ 5	2°20	15♈45	12°55	13°37	27°41	n.a.	S 2
S 3	4 2 8	1°17'44	29°36	13°40	15°32	24° 7	28°26	19° 3	14° 5	2°20	15°44	12°R55	13°34	27°48	n.a.	S 3
M 4	4 6 4	2°14'44	11♍45	15°38	16°27	23°58	28°20	19° 9	14° 5	2°21	15°43	12°55	13°31	27°55	n.a.	M 4
T 5	4 10 1	3°11'43	24°10	17°34	17°22	23°49	28°14	19°15	14° 4	2°21	15°42	12°54	13°27	28° 1	n.a.	T 5
W 6	4 13 57	4° 8'42	6♎55	19°28	18°17	23°39	28° 8	19°21	14° 4	2°22	15°41	12°53	13°24	28° 8	n.a.	W 6
T 7	4 17 54	5° 5'40	20° 1	21°19	19°12	23°28	28° 1	19°27	14° 4	2°22	15°40	12°52	13°21	28°15	n.a.	T 7
F 8	4 21 50	6° 2'38	3♏30	23° 7	20° 9	23°16	27°55	19°33	14° 3	2°22	15°39	12°52	13°18	28°21	n.a.	F 8
S 9	4 25 47	6°59'36	17°23	24°53	21° 5	23° 4	27°48	19°39	14° 3	2°23	15°38	12°51	13°15	28°28	n.a.	S 9
S 10	4 29 43	7°56'33	1♐37	26°36	22° 2	22°51	27°41	19°46	14° 2	2°23	15°37	12°51	13°12	28°35	n.a.	S 10
M11	4 33 40	8°53'30	16° 8	28°16	23° 0	22°38	27°35	19°52	14° 2	2°24	15°36	12°D51	13° 8	28°41	n.a.	M11
T 12	4 37 36	9°50'26	0♑50	29°54	23°57	22°25	27°28	19°58	14° 1	2°25	15°36	12°51	13° 5	28°48	n.a.	T 12
W13	4 41 33	10°47'22	15°36	1♑29	24°55	22°10	27°21	20° 5	14° 0	2°25	15°35	12°51	13° 2	28°55	n.a.	W13
T 14	4 45 29	11°44'18	0♒19	3° 1	25°54	21°56	27°14	20°11	14° 0	2°26	15°34	12°51	12°59	29° 1	n.a.	T 14
F 15	4 49 26	12°41'12	14°53	4°30	26°53	21°41	27° 7	20°18	13°59	2°26	15°34	12°R51	12°56	29° 8	n.a.	F 15
S 16	4 53 22	13°38'06	29°15	5°57	27°52	21°25	27° 0	20°24	13°58	2°27	15°33	12°51	12°52	29°15	n.a.	S 16
S 17	4 57 19	14°34'59	13♓20	7°21	28°52	21°10	26°52	20°31	13°57	2°28	15°32	12°D51	12°49	29°22	n.a.	S 17
M18	5 1 15	15°31'52	27° 8	8°41	29°51	20°54	26°45	20°37	13°57	2°29	15°32	12°51	12°46	29°28	n.a.	M18
T 19	5 5 12	16°28'45	10♈38	9°59	0♏52	20°38	26°38	20°44	13°56	2°29	15°31	12°51	12°43	29°35	n.a.	T 19
W20	5 9 9	17°25'36	23°50	11°14	1°52	20°21	26°30	20°51	13°55	2°30	15°30	12°52	12°40	29°42	n.a.	W20
T 21	5 13 5	18°22'28	6♉47	12°26	2°53	20° 5	26°23	20°58	13°54	2°31	15°30	12°52	12°37	29°48	n.a.	T 21
F 22	5 17 2	19°19'19	19°30	13°35	3°54	19°48	26°15	21° 4	13°53	2°32	15°29	12°53	12°33	29°55	n.a.	F 22
S 23	5 20 58	20°16'11	2♊ 0	14°40	4°55	19°32	26° 8	21°11	13°52	2°33	15°29	12°53	12°30	0♌ 2	n.a.	S 23
S 24	5 24 55	21°13'02	14°18	15°43	5°57	19°15	26° 0	21°18	13°50	2°34	15°29	12°R53	12°27	0° 8	n.a.	S 24
M25	5 28 51	22° 9'53	26°27	16°42	6°59	18°58	25°53	21°25	13°49	2°35	15°28	12°53	12°24	0°15	n.a.	M25
T 26	5 32 48	23° 6'44	8♋28	17°38	8° 1	18°42	25°45	21°32	13°48	2°36	15°28	12°52	12°21	0°22	n.a.	T 26
W27	5 36 44	24° 3'35	20°23	18°30	9° 3	18°25	25°37	21°39	13°47	2°37	15°27	12°51	12°18	0°28	n.a.	W27
T 28	5 40 41	25° 0'27	2♌15	19°19	10° 6	18° 9	25°30	21°46	13°46	2°38	15°27	12°49	12°14	0°35	n.a.	T 28
F 29	5 44 37	25♐57'19	14♌ 5	20♑ 4	11♏ 9	17♊53	25♊22	21♑53	13♌44	2♓39	15♈27	12♐48	12♐11	0♌42	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	15n19	4s13	22s 2	0n32	2s51	2n58	29n59	5n58	26n29	2n21	25s11	2s26	17n59	0n56	12s 7	1s15	21n 6	16n 7	23s 1	23s 7	17n46		n.a.
S 2	20 49	11 28	4 47	22 10	0 42	3 18	2 53	30 0	5 59	26 29	2 21	25 10	2 25	17 59	0 56	12 7	1 15	21 5	16 6	23 1	23 7	17 44		n.a.
S 3	21 1	7 9	5 9	22 16	0 52	3 44	2 47	30 0	6 0	26 30	2 21	25 9	2 25	17 59	0 56	12 7	1 15	21 5	16 6	23 1	23 6	17 42		n.a.
M 4	21 13	2 30	5 17	22 20	1 2	4 11	2 41	30 1	6 1	26 30	2 21	25 8	2 25	17 59	0 56	12 7	1 15	21 4	16 6	23 1	23 6	17 40		n.a.
T 5	21 25	2s21	5 11	22 22	1 11	4 38	2 36	30 1	6 1	26 30	2 21	25 7	2 25	17 59	0 56	12 7	1 15	21 3	16 5	23 1	23 6	17 38		n.a.
W 6	21 36	7 14	4 50	22 23	1 21	5 4	2 30	30 1	6 2	26 30	2 22	25 5	2 25	17 59	0 56	12 6	1 15	21 3	16 5	23 1	23 5	17 36		n.a.
T 7	21 46	11 56	4 13	22 22	1 30	5 31	2 24	30 0	6 2	26 30	2 22	25 4	2 24	17 59	0 56	12 6	1 15	21 2	16 5	23 1	23 5	17 34		n.a.
F 8	21 57	16 12	3 21	22 19	1 39	5 58	2 19	30 0	6 2	26 30	2 22	25 3	2 24	17 59	0 56	12 6	1 15	21 1	16 4	23 1	23 4	17 32		n.a.
S 9	22 7	19 42	2 17	22 16	1 47	6 25	2 13	29 59	6 2	26 30	2 22	25 2	2 24	18 0	0 56	12 6	1 15	21 0	16 4	23 1	23 4	17 30		n.a.
S 10	22 17	22 6	1 2	22 11	1 55	6 52	2 7	29 58	6 2	26 30	2 22	25 1	2 24	18 0	0 56	12 5	1 15	21 0	16 4	23 1	23 3	17 28		n.a.
M11	22 26	23 6	0n18	22 6	2 2	7 19	2 2	29 57	6 1	26 30	2 22	25 0	2 24	18 0	0 56	12 5	1 15	20 59	16 3	23 1	23 3	17 26		n.a.
T 12	22 35	22 31	1 38	22 0	2 9	7 46	1 56	29 56	6 1	26 30	2 22	24 59	2 23	18 0	0 56	12 5	1 15	20 58	16 3	23 1	23 3	17 24		n.a.
W13	22 43	20 22	2 52	21 53	2 16	8 13	1 51	29 54	6 0	26 30	2 23	24 57	2 23	18 0	0 56	12 5	1 15	20 58	16 2	23 1	23 2	17 22		n.a.
T 14	22 51	16 52	3 54	21 45	2 22	8 40	1 45	29 53	5 59	26 30	2 23	24 56	2 23	18 1	0 56	12 4	1 15	20 57	16 2	23 1	23 2	17 20		n.a.
F 15	22 59	12 23	4 41	21 37	2 28	9 7	1 40	29 50	5 58	26 30	2 23	24 55	2 23	18 1	0 56	12 4	1 15	20 57	16 2	23 1	23 1	17 18		n.a.
S 16	23 6	7 16	5 9	21 28	2 32	9 34	1 35	29 48	5 57	26 30	2 23	24 54	2 23	18 1	0 56	12 4	1 15	20 56	16 1	23 1	23 1	17 16		n.a.
S 17	23 13	1 52	5 18	21 20	2 37	10 0	1 29	29 46	5 56	26 30	2 23	24 53	2 23	18 1	0 56	12 3	1 15	20 55	16 1	23 1	23 1	17 14		n.a.
M18	23 20	3n30	5 8	21 11	2 41	10 27	1 24	29 43	5 54	26 30	2 23	24 52	2 22	18 2	0 56	12 3	1 15	20 55	16 1	23 1	23 0	17 12		n.a.
T 19	23 26	8 37	4 41	21 2	2 44	10 53	1 19	29 40	5 53	26 29	2 23	24 50	2 22	18 2	0 56	12 3	1 14	20 54	16 0	23 1	23 0	17 10		n.a.
W20	23 32	13 13	4 0	20 54	2 46	11 20	1 14	29 37	5 51	26 29	2 23	24 49	2 22	18 2	0 56	12 2	1 14	20 53	16 0	23 1	22 59	17 8		n.a.
T 21	23 37	17 7	3 7	20 46	2 48	11 46	1 8	29 34	5 49	26 29	2 23	24 48	2 22	18 3	0 56	12 2	1 14	20 53	15 59	23 1	22 59	17 6		n.a.
F 22	23 42	20 9	2 6	20 38	2 49	12 12	1 3	29 30	5 46	26 29	2 23	24 47	2 22	18 3	0 56	12 2	1 14	20 52	15 59	23 1	22 58	17 4		n.a.
S 23	23 46	22 9	1 0	20 30	2 50	12 38	0 58	29 26	5 44	26 29	2 23	24 45	2 22	18 3	0 56	12 1	1 14	20 52	15 58	23 1	22 58	17 2		n.a.
S 24	23 50	23 4	0s 8	20 23	2 50	13 4	0 53	29 22	5 41	26 28	2 23	24 44	2 22	18 4	0 56	12 1	1 14	20 51	15 58	23 1	22 58	17 0		n.a.
M25	23 54	22 52	1 15	20 17	2 49	13 29	0 48	29 18	5 39	26 28	2 23	24 43	2 21	18 4	0 56	12 0	1 14	20 51	15 58	23 1	22 57	16 58		n.a.
T 26	23 57	21 35	2 17	20 11	2 48	13 55	0 43	29 14	5 36	26 28	2 23	24 42	2 21	18 4	0 56	12 0	1 14	20 50	15 57	23 1	22 57	16 56		n.a.
W27	24 0	19 22	3 13	20 6	2 45	14 20	0 38	29 9	5 33	26 28	2 23	24 40	2 21	18 5	0 57	12 0	1 14	20 50	15 57	23 1	22 56	16 54		n.a.
T 28	24 3	16 21	4 1	20 2	2 42	14 45	0 34	29 4	5 30	26 27	2 23	24 39	2 21	18 5	0 57	11 59	1 14	20 49	15 56	23 1	22 56	16 52		n.a.
F 29	24s 5	12n40	4s38	19s59	2n39	15s10	0n29	28n59	5n26	26n27	2n23	24s38	2s21	18n 6	0n57	11s59	1s14	20n49	15n56	23s 0	22s55	16n50		n.a.

Julian Day Number = -1969397.5, Delta T = 128h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'50, Lahiri = -142°00'50 Julian Calendar 1 Feb. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 34	26♐54'11	25♌58	20♑45	12♏12	17°R37	25°R15	22♑ 0	13°R43	2♓40	15°R27	12°R46	12♐ 8	0♌48	n.a.	S 1
S 2	5 52 31	27°51'04	7♍57	21°23	13°15	17♐21	25♐ 7	22° 7	13♌41	2°41	15♈26	12♐44	12° 5	0°55	n.a.	S 2
M 3	5 56 27	28°47'57	20° 5	21°56	14°19	17° 6	24°59	22°14	13°40	2°42	15°26	12°43	12° 2	1° 2	n.a.	M 3
T 4	6 0 24	29°44'51	2♎28	22°26	15°23	16°51	24°52	22°22	13°39	2°44	15°26	12°D43	11°58	1° 9	n.a.	T 4
W 5	6 4 20	0♑41'45	15° 9	22°51	16°27	16°36	24°44	22°29	13°37	2°45	15°26	12°44	11°55	1°15	n.a.	W 5
T 6	6 8 17	1°38'40	28°12	23°12	17°31	16°22	24°37	22°36	13°35	2°46	15°26	12°45	11°52	1°22	n.a.	T 6
F 7	6 12 13	2°35'36	11♏40	23°28	18°36	16° 8	24°29	22°43	13°34	2°47	15°26	12°46	11°49	1°29	n.a.	F 7
S 8	6 16 10	3°32'33	25°34	23°40	19°40	15°55	24°22	22°51	13°32	2°49	15°D26	12°47	11°46	1°35	n.a.	S 8
S 9	6 20 7	4°29'30	9♐54	23°47	20°45	15°42	24°14	22°58	13°31	2°50	15°26	12°R48	11°43	1°42	n.a.	S 9
M10	6 24 3	5°26'28	24°36	23°R50	21°50	15°30	24° 7	23° 5	13°29	2°51	15°26	12°48	11°39	1°49	n.a.	M10
T 11	6 28 0	6°23'27	9♑34	23°48	22°56	15°19	24° 0	23°13	13°27	2°53	15°26	12°46	11°36	1°55	n.a.	T 11
W12	6 31 56	7°20'26	24°41	23°41	24° 1	15° 8	23°52	23°20	13°25	2°54	15°26	12°44	11°33	2° 2	n.a.	W12
T 13	6 35 53	8°17'26	9♒46	23°30	25° 7	14°58	23°45	23°27	13°24	2°56	15°26	12°41	11°30	2° 9	n.a.	T 13
F 14	6 39 50	9°14'27	24°40	23°15	26°13	14°49	23°38	23°35	13°22	2°57	15°26	12°37	11°27	2°16	n.a.	F 14
S 15	6 43 46	10°11'27	9♓17	22°55	27°19	14°40	23°31	23°42	13°20	2°59	15°26	12°34	11°24	2°22	n.a.	S 15
S 16	6 47 43	11° 8'29	23°32	22°31	28°25	14°32	23°24	23°50	13°18	3° 0	15°27	12°32	11°20	2°29	n.a.	S 16
M17	6 51 40	12° 5'30	7♈21	22° 4	29°31	14°25	23°17	23°57	13°16	3° 2	15°27	12°D31	11°17	2°36	n.a.	M17
T 18	6 55 36	13° 2'32	20°47	21°33	0♐38	14°18	23°11	24° 5	13°14	3° 3	15°27	12°31	11°14	2°42	n.a.	T 18
W19	6 59 33	13°59'35	3♉50	20°59	1°44	14°13	23° 4	24°12	13°12	3° 5	15°27	12°32	11°11	2°49	n.a.	W19
T 20	7 3 29	14°56'39	16°34	20°23	2°51	14° 8	22°57	24°20	13°10	3° 6	15°28	12°34	11° 8	2°56	n.a.	T 20
F 21	7 7 26	15°53'43	29° 1	19°45	3°58	14° 4	22°51	24°27	13° 8	3° 8	15°28	12°35	11° 4	3° 2	n.a.	F 21
S 22	7 11 23	16°50'48	11♊17	19° 6	5° 5	14° 0	22°44	24°35	13° 6	3°10	15°29	12°R36	11° 1	3° 9	n.a.	S 22
S 23	7 15 19	17°47'54	23°22	18°27	6°12	13°58	22°38	24°42	13° 4	3°11	15°29	12°35	10°58	3°16	n.a.	S 23
M24	7 19 16	18°45'01	5♋21	17°47	7°20	13°56	22°32	24°50	13° 2	3°13	15°30	12°33	10°55	3°22	n.a.	M24
T 25	7 23 13	19°42'09	17°15	17° 9	8°27	13°55	22°26	24°57	13° 0	3°15	15°30	12°29	10°52	3°29	n.a.	T 25
W26	7 27 9	20°39'18	29° 7	16°32	9°35	13°D55	22°20	25° 5	12°58	3°17	15°31	12°23	10°49	3°36	n.a.	W26
T 27	7 31 6	21°36'28	10♌58	15°57	10°43	13°56	22°14	25°12	12°55	3°18	15°31	12°17	10°45	3°43	n.a.	T 27
F 28	7 35 2	22°33'39	22°50	15°26	11°51	13°57	22° 9	25°20	12°53	3°20	15°32	12° 9	10°42	3°49	n.a.	F 28
S 29	7 38 59	23°30'52	4♍45	14°57	12°59	14° 0	22° 3	25°27	12°51	3°22	15°33	12° 2	10°39	3°56	n.a.	S 29
S 30	7 42 56	24°28'06	16°46	14°33	14° 8	14° 3	21°58	25°35	12°49	3°24	15°33	11°56	10°36	4° 3	n.a.	S 30
M31	7 46 52	25♑25'21	28♍56	14♑14	15♐16	14♐ 7	21♐52	25♑43	12♌47	3♓26	15♈34	11♐51	10♐33	4♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	8n30	5s 3	19s57	2n34	15s34	0n24	28n54	5n23	26n27	2n23	24s36	2s21	18n 6	0n57	11s58	1s14	20n48	15n55	23s 0	22s55	16n48		n.a.
S 2	24 7	3 59	5 15	19 57	2 29	15 58	0 20	28 49	5 19	26 26	2 23	24 35	2 21	18 7	0 57	11 58	1 14	20 48	15 55	23 0	22 55	16 46		n.a.
M 3	24 8	0s45	5 14	19 57	2 23	16 22	0 15	28 44	5 15	26 26	2 23	24 34	2 21	18 7	0 57	11 57	1 14	20 47	15 55	23 0	22 54	16 44		n.a.
T 4	24 8	5 32	4 58	19 59	2 16	16 46	0 11	28 38	5 11	26 25	2 23	24 32	2 20	18 7	0 57	11 57	1 14	20 47	15 54	23 0	22 54	16 42		n.a.
W 5	24 8	10 13	4 27	20 3	2 8	17 9	0 6	28 33	5 7	26 25	2 23	24 31	2 20	18 8	0 57	11 56	1 14	20 46	15 54	23 0	22 53	16 40		n.a.
T 6	24 8	14 35	3 42	20 8	2 0	17 32	0 2	28 27	5 3	26 25	2 22	24 30	2 20	18 8	0 57	11 56	1 14	20 46	15 53	23 0	22 53	16 38		n.a.
F 7	24 7	18 22	2 44	20 14	1 50	17 55	0s 2	28 21	4 59	26 24	2 22	24 28	2 20	18 9	0 57	11 55	1 14	20 45	15 53	23 0	22 52	16 36		n.a.
S 8	24 6	21 14	1 34	20 22	1 40	18 17	0 7	28 16	4 55	26 24	2 22	24 27	2 20	18 9	0 57	11 55	1 14	20 45	15 52	23 0	22 52	16 34		n.a.
S 9	24 4	22 52	0 16	20 31	1 30	18 39	0 11	28 10	4 50	26 23	2 22	24 26	2 20	18 10	0 57	11 54	1 13	20 44	15 52	23 0	22 52	16 32		n.a.
M10	24 2	22 58	1n 5	20 42	1 18	19 0	0 15	28 4	4 46	26 23	2 22	24 24	2 20	18 10	0 57	11 54	1 13	20 44	15 51	23 0	22 51	16 30		n.a.
T 11	23 59	21 26	2 22	20 54	1 6	19 21	0 19	27 58	4 41	26 22	2 22	24 23	2 20	18 11	0 57	11 53	1 13	20 44	15 51	23 0	22 51	16 28		n.a.
W12	23 56	18 23	3 30	21 8	0 53	19 42	0 23	27 52	4 36	26 22	2 22	24 21	2 20	18 12	0 57	11 52	1 13	20 43	15 50	23 0	22 50	16 26		n.a.
T 13	23 52	14 6	4 24	21 24	0 39	20 2	0 26	27 46	4 31	26 21	2 21	24 20	2 20	18 12	0 57	11 52	1 13	20 43	15 50	22 59	22 50	16 23		n.a.
F 14	23 48	9 0	4 59	21 40	0 25	20 22	0 30	27 40	4 27	26 21	2 21	24 19	2 19	18 13	0 57	11 51	1 13	20 43	15 50	22 59	22 49	16 21		n.a.
S 15	23 44	3 30	5 13	21 58	0 11	20 41	0 34	27 34	4 22	26 20	2 21	24 17	2 19	18 13	0 57	11 51	1 13	20 42	15 49	22 59	22 49	16 19		n.a.
S 16	23 39	2n 3	5 8	22 17	0s 4	21 0	0 37	27 28	4 17	26 19	2 21	24 16	2 19	18 14	0 57	11 50	1 13	20 42	15 49	22 58	22 48	16 17		n.a.
M17	23 34	7 20	4 45	22 36	0 19	21 19	0 41	27 22	4 12	26 19	2 21	24 14	2 19	18 14	0 57	11 49	1 13	20 42	15 48	22 58	22 48	16 15		n.a.
T 18	23 29	12 8	4 7	22 56	0 35	21 37	0 44	27 17	4 7	26 18	2 20	24 13	2 19	18 15	0 57	11 49	1 13	20 41	15 48	22 58	22 48	16 13		n.a.
W19	23 23	16 14	3 17	23 17	0 50	21 54	0 48	27 11	4 2	26 18	2 20	24 11	2 19	18 16	0 57	11 48	1 13	20 41	15 47	22 58	22 47	16 11		n.a.
T 20	23 17	19 28	2 18	23 37	1 5	22 11	0 51	27 5	3 57	26 17	2 20	24 10	2 19	18 16	0 57	11 48	1 13	20 41	15 47	22 58	22 47	16 9		n.a.
F 21	23 10	21 44	1 14	23 58	1 20	22 27	0 54	27 0	3 51	26 16	2 20	24 9	2 19	18 17	0 57	11 47	1 13	20 40	15 46	22 59	22 46	16 7		n.a.
S 22	23 3	22 55	0 7	24 18	1 34	22 43	0 57	26 54	3 46	26 16	2 19	24 7	2 19	18 17	0 57	11 46	1 13	20 40	15 46	22 59	22 46	16 5		n.a.
S 23	22 55	23 0	0s59	24 37	1 48	22 58	1 0	26 49	3 41	26 15	2 19	24 6	2 19	18 18	0 57	11 46	1 13	20 40	15 45	22 59	22 45	16 3		n.a.
M24	22 47	22 1	2 1	24 56	2 1	23 13	1 3	26 43	3 36	26 15	2 19	24 4	2 19	18 19	0 57	11 45	1 13	20 40	15 45	22 58	22 45	16 1		n.a.
T 25	22 39	20 4	2 58	25 13	2 13	23 27	1 6	26 38	3 31	26 14	2 19	24 3	2 19	18 19	0 57	11 44	1 13	20 40	15 44	22 58	22 44	15 59		n.a.
W26	22 30	17 16	3 46	25 29	2 24	23 41	1 9	26 33	3 26	26 13	2 18	24 1	2 19	18 20	0 57	11 44	1 13	20 39	15 44	22 57	22 44	15 56		n.a.
T 27	22 21	13 46	4 25	25 43	2 34	23 54	1 12	26 28	3 21	26 13	2 18	24 0	2 19	18 21	0 57	11 43	1 13	20 39	15 44	22 56	22 43	15 54		n.a.
F 28	22 11	9 43	4 52	25 56	2 43	24 6	1 14	26 23	3 16	26 12	2 18	23 58	2 19	18 21	0 57	11 42	1 13	20 39	15 43	22 55	22 43	15 52		n.a.
S 29	22 2	5 19	5 7	26 7	2 51	24 18	1 17	26 19	3 11	26 11	2 17	23 57	2 19	18 22	0 57	11 41	1 13	20 39	15 43	22 54	22 42	15 50		n.a.
S 30	21 51	0 40	5 8	26 16	2 57	24 29	1 19	26 14	3 6	26 11	2 17	23 55	2 19	18 23	0 57	11 41	1 13	20 39	15 42	22 53	22 42	15 48		n.a.
M31	21s41	4s 3	4s56	26s23	3s 2	24s39	1s21	26n10	3n 1	26n10	2n17	23s54	2s19	18n23	0n57	11s40	1s13	20n39	15n42	22s53	22s42	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1969368.5, Delta T = 128h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'46, Lahiri = -142°00'46 Julian Calendar 1 March 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10106 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10105 BCE

APRIL 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 49	26♉22'38	11♎17	13°R59	16♐25	14♊11	21°R47	25♉50	12°R44	3♓27	15♈35	11°R48	10♐30	4♌16	n.a.	T 1
W 2	7 54 46	27°19'57	23°55	13♉49	17°33	14°17	21♊42	25°58	12♌42	3°29	15°35	11°D47	10°26	4°23	n.a.	W 2
T 3	7 58 42	28°17'17	6♏53	13°D45	18°42	14°23	21°37	26° 5	12°40	3°31	15°36	11♐47	10°23	4°29	n.a.	T 3
F 4	8 2 39	29°14'39	20°14	13°47	19°51	14°30	21°33	26°13	12°37	3°33	15°37	11°48	10°20	4°36	n.a.	F 4
S 5	8 6 36	0♒12'03	4♐ 1	13°55	21° 0	14°38	21°28	26°20	12°35	3°35	15°38	11°49	10°17	4°43	n.a.	S 5
S 6	8 10 32	1° 9'28	18°16	14° 9	22°10	14°46	21°24	26°28	12°33	3°37	15°39	11°R49	10°14	4°50	n.a.	S 6
M 7	8 14 29	2° 6'56	2♉56	14°29	23°19	14°55	21°20	26°35	12°30	3°39	15°40	11°48	10°10	4°56	n.a.	M 7
T 8	8 18 26	3° 4'25	17°57	14°56	24°28	15° 5	21°16	26°43	12°28	3°41	15°41	11°44	10° 7	5° 3	n.a.	T 8
W 9	8 22 22	4° 1'55	3♒10	15°29	25°38	15°16	21°12	26°51	12°26	3°43	15°42	11°38	10° 4	5°10	n.a.	W 9
T 10	8 26 19	4°59'27	18°27	16° 7	26°48	15°27	21° 8	26°58	12°23	3°45	15°43	11°30	10° 1	5°16	n.a.	T 10
F 11	8 30 16	5°57'01	3♓36	16°52	27°58	15°40	21° 5	27° 6	12°21	3°47	15°44	11°22	9°58	5°23	n.a.	F 11
S 12	8 34 12	6°54'36	18°26	17°43	29° 8	15°52	21° 1	27°13	12°19	3°49	15°45	11°15	9°55	5°30	n.a.	S 12
S 13	8 38 9	7°52'12	2♈52	18°40	0♉18	16° 6	20°58	27°21	12°16	3°51	15°46	11° 8	9°51	5°36	n.a.	S 13
M14	8 42 5	8°49'50	16°50	19°43	1°28	16°20	20°55	27°28	12°14	3°53	15°47	11° 4	9°48	5°43	n.a.	M14
T 15	8 46 2	9°47'29	0♉18	20°52	2°38	16°35	20°52	27°36	12°11	3°55	15°48	11° 2	9°45	5°50	n.a.	T 15
W16	8 49 59	10°45'10	13°20	22° 6	3°48	16°50	20°50	27°43	12° 9	3°57	15°50	11°D 2	9°42	5°57	n.a.	W16
T 17	8 53 55	11°42'53	25°59	23°25	4°59	17° 7	20°47	27°50	12° 7	3°59	15°51	11° 2	9°39	6° 3	n.a.	T 17
F 18	8 57 52	12°40'37	8♊20	24°49	6° 9	17°23	20°45	27°58	12° 4	4° 1	15°52	11°R 3	9°35	6°10	n.a.	F 18
S 19	9 1 49	13°38'22	20°27	26°18	7°20	17°41	20°43	28° 5	12° 2	4° 3	15°53	11° 2	9°32	6°17	n.a.	S 19
S 20	9 5 45	14°36'09	2♋25	27°52	8°31	17°59	20°41	28°13	11°59	4° 6	15°55	11° 0	9°29	6°23	n.a.	S 20
M21	9 9 42	15°33'58	14°18	29°30	9°42	18°17	20°39	28°20	11°57	4° 8	15°56	10°56	9°26	6°30	n.a.	M21
T 22	9 13 39	16°31'49	26° 9	1♒12	10°53	18°36	20°37	28°27	11°55	4°10	15°57	10°48	9°23	6°37	n.a.	T 22
W23	9 17 35	17°29'41	7♌59	2°57	12° 4	18°56	20°36	28°35	11°52	4°12	15°59	10°38	9°20	6°44	n.a.	W23
T 24	9 21 32	18°27'35	19°52	4°46	13°15	19°16	20°35	28°42	11°50	4°14	16° 0	10°27	9°16	6°50	n.a.	T 24
F 25	9 25 29	19°25'31	1♍49	6°37	14°26	19°37	20°34	28°49	11°47	4°16	16° 2	10°14	9°13	6°57	n.a.	F 25
S 26	9 29 25	20°23'30	13°50	8°30	15°38	19°58	20°33	28°56	11°45	4°19	16° 3	10° 2	9°10	7° 4	n.a.	S 26
S 27	9 33 22	21°21'30	25°59	10°26	16°49	20°20	20°32	29° 3	11°43	4°21	16° 5	9°50	9° 7	7°10	n.a.	S 27
M28	9 37 19	22°19'32	8♎15	12°23	18° 1	20°42	20°32	29°11	11°40	4°23	16° 6	9°41	9° 4	7°17	n.a.	M28
T 29	9 41 15	23°17'37	20°41	14°21	19°13	21° 5	20°32	29°18	11°38	4°25	16° 8	9°34	9° 1	7°24	n.a.	T 29
W30	9 45 12	24♒15'44	3♏21	16♒20	20♉24	21♊28	20°D32	29♉25	11♌36	4♓27	16♈ 9	9♐31	8♐57	7♌30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	8s42	4s30	26s28	3s 6	24s49	1s24	26n 5	2n56	26n 9	2n16	23s52	2s18	18n24	0n57	11s39	1s12	20n39	15n41	22s52	22s41	15n44		n.a.
W 2	21 18	13 5	3 50	26 32	3 8	24 58	1 26	26 1	2 51	26 9	2 16	23 51	2 18	18 25	0 57	11 39	1 12	20 38	15 41	22 52	22 41	15 42		n.a.
T 3	21 7	17 0	2 57	26 33	3 10	25 7	1 28	25 57	2 46	26 8	2 16	23 49	2 18	18 25	0 57	11 38	1 12	20 38	15 40	22 52	22 40	15 40		n.a.
F 4	20 54	20 9	1 54	26 33	3 9	25 14	1 30	25 53	2 41	26 7	2 15	23 48	2 18	18 26	0 57	11 37	1 12	20 38	15 40	22 52	22 40	15 38		n.a.
S 5	20 42	22 16	0 42	26 31	3 8	25 21	1 32	25 49	2 36	26 7	2 15	23 46	2 18	18 27	0 57	11 36	1 12	20 38	15 40	22 52	22 39	15 35		n.a.
S 6	20 29	23 2	0n35	26 27	3 6	25 28	1 33	25 45	2 31	26 6	2 15	23 45	2 18	18 27	0 57	11 36	1 12	20 38	15 39	22 52	22 39	15 33		n.a.
M 7	20 16	22 16	1 51	26 21	3 2	25 33	1 35	25 42	2 27	26 5	2 14	23 43	2 18	18 28	0 57	11 35	1 12	20 38	15 39	22 52	22 38	15 31		n.a.
T 8	20 3	19 54	3 2	26 13	2 57	25 38	1 37	25 38	2 22	26 5	2 14	23 42	2 18	18 29	0 57	11 34	1 12	20 38	15 38	22 52	22 38	15 29		n.a.
W 9	19 49	16 8	4 0	26 4	2 52	25 43	1 38	25 35	2 17	26 4	2 13	23 40	2 18	18 29	0 57	11 33	1 12	20 38	15 38	22 51	22 37	15 27		n.a.
T 10	19 35	11 17	4 42	25 53	2 45	25 46	1 40	25 32	2 13	26 3	2 13	23 39	2 18	18 30	0 57	11 32	1 12	20 38	15 37	22 50	22 37	15 25		n.a.
F 11	19 20	5 47	5 3	25 40	2 38	25 49	1 41	25 29	2 8	26 3	2 13	23 37	2 18	18 31	0 57	11 32	1 12	20 38	15 37	22 49	22 36	15 23		n.a.
S 12	19 5	0 4	5 4	25 25	2 30	25 51	1 42	25 26	2 4	26 2	2 12	23 36	2 18	18 31	0 57	11 31	1 12	20 38	15 37	22 48	22 36	15 21		n.a.
S 13	18 50	5n30	4 45	25 8	2 21	25 52	1 43	25 23	1 59	26 2	2 12	23 34	2 18	18 32	0 57	11 30	1 12	20 38	15 36	22 47	22 35	15 18		n.a.
M14	18 35	10 37	4 9	24 50	2 12	25 53	1 44	25 20	1 55	26 1	2 12	23 33	2 18	18 33	0 57	11 29	1 12	20 38	15 36	22 46	22 35	15 16		n.a.
T 15	18 19	15 1	3 20	24 29	2 2	25 53	1 45	25 17	1 51	26 0	2 11	23 31	2 18	18 33	0 57	11 29	1 12	20 39	15 35	22 46	22 34	15 14		n.a.
W16	18 3	18 34	2 23	24 7	1 52	25 52	1 46	25 15	1 46	26 0	2 11	23 30	2 18	18 34	0 57	11 28	1 12	20 39	15 35	22 46	22 34	15 12		n.a.
T 17	17 47	21 7	1 20	23 42	1 41	25 50	1 47	25 12	1 42	25 59	2 10	23 28	2 19	18 35	0 57	11 27	1 12	20 39	15 35	22 46	22 33	15 10		n.a.
F 18	17 30	22 35	0 15	23 16	1 30	25 48	1 48	25 10	1 38	25 59	2 10	23 27	2 19	18 35	0 57	11 26	1 12	20 39	15 34	22 46	22 33	15 8		n.a.
S 19	17 13	22 58	0s50	22 48	1 18	25 45	1 48	25 7	1 34	25 58	2 9	23 25	2 19	18 36	0 57	11 25	1 12	20 39	15 34	22 46	22 32	15 6		n.a.
S 20	16 56	22 16	1 52	22 17	1 7	25 41	1 49	25 5	1 30	25 57	2 9	23 24	2 19	18 37	0 57	11 24	1 12	20 39	15 33	22 46	22 32	15 3		n.a.
M21	16 38	20 35	2 48	21 45	0 55	25 36	1 49	25 3	1 26	25 57	2 9	23 22	2 19	18 38	0 57	11 24	1 12	20 40	15 33	22 45	22 31	15 1		n.a.
T 22	16 20	18 1	3 36	21 11	0 43	25 31	1 50	25 0	1 22	25 56	2 8	23 21	2 19	18 38	0 57	11 23	1 12	20 40	15 33	22 44	22 31	14 59		n.a.
W23	16 2	14 43	4 15	20 36	0 32	25 24	1 50	24 58	1 18	25 56	2 8	23 19	2 19	18 39	0 57	11 22	1 12	20 40	15 32	22 42	22 30	14 57		n.a.
T 24	15 44	10 49	4 43	19 58	0 21	25 18	1 50	24 56	1 14	25 55	2 7	23 18	2 19	18 40	0 57	11 21	1 12	20 40	15 32	22 41	22 30	14 55		n.a.
F 25	15 26	6 31	4 59	19 19	0 9	25 10	1 50	24 54	1 11	25 55	2 7	23 16	2 19	18 40	0 57	11 20	1 12	20 40	15 31	22 39	22 29	14 53		n.a.
S 26	15 7	1 56	5 1	18 39	0n 1	25 2	1 50	24 52	1 7	25 54	2 6	23 15	2 19	18 41	0 57	11 19	1 12	20 41	15 31	22 37	22 29	14 51		n.a.
S 27	14 48	2s46	4 50	17 57	0 12	24 52	1 50	24 50	1 3	25 54	2 6	23 13	2 19	18 42	0 57	11 19	1 12	20 41	15 31	22 35	22 28	14 48		n.a.
M28	14 28	7 25	4 26	17 15	0 22	24 43	1 50	24 48	1 0	25 53	2 6	23 12	2 19	18 42	0 57	11 18	1 12	20 41	15 30	22 34	22 28	14 46		n.a.
T 29	14 9	11 49	3 48	16 31	0 32	24 32	1 50	24 46	0 56	25 53	2 5	23 10	2 19	18 43	0 57	11 17	1 12	20 42	15 30	22 33	22 27	14 44		n.a.
W30	13s49	15s48	2s59	15s46	0n41	24s21	1s49	24n45	0n53	25n52	2n 5	23s 9	2s19	18n44	0n57	11s16	1s12	20n42	15n30	22s32	22s27	14n42		n.a.

Julian Day Number = -1969337.5, Delta T = 128h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'42, Lahiri = -142°00'42 Julian Calendar 1 Apr. 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 8	25♒13'53	16♏17	18♒19	21♑36	21♊52	20♊32	29♑32	11°R33	4♓30	16♈11	9°R29	8♐54	7♌37	n.a.	T 1
F 2	9 53 5	26°12'05	29°33	20°19	22°48	22°16	20°32	29°39	11♌31	4°32	16°12	9°D29	8°51	7°44	n.a.	F 2
S 3	9 57 2	27°10'20	13♐11	22°19	24° 0	22°40	20°33	29°46	11°29	4°34	16°14	9°R29	8°48	7°51	n.a.	S 3
S 4	10 0 58	28° 8'37	27°14	24°19	25°13	23° 5	20°33	29°53	11°26	4°36	16°16	9♐28	8°45	7°57	n.a.	S 4
M 5	10 4 55	29° 6'56	11♑41	26°18	26°25	23°31	20°34	29°59	11°24	4°38	16°17	9°25	8°41	8° 4	n.a.	M 5
T 6	10 8 52	0♓ 5'18	26°31	28°16	27°37	23°56	20°35	0♒ 7	11°22	4°41	16°19	9°19	8°38	8°11	n.a.	T 6
W 7	10 12 48	1° 3'42	11♒36	0♓14	28°50	24°23	20°36	0°14	11°20	4°43	16°21	9°11	8°35	8°17	n.a.	W 7
T 8	10 16 45	2° 2'08	26°49	2°12	0♒ 2	24°49	20°38	0°21	11°18	4°45	16°23	9° 1	8°32	8°24	n.a.	T 8
F 9	10 20 41	3° 0'37	11♓57	4° 8	1°15	25°16	20°39	0°27	11°15	4°47	16°24	8°50	8°29	8°31	n.a.	F 9
S 10	10 24 38	3°59'07	26°52	6° 3	2°27	25°44	20°41	0°34	11°13	4°50	16°26	8°39	8°26	8°37	n.a.	S 10
S 11	10 28 35	4°57'40	11♈24	7°57	3°40	26°12	20°43	0°41	11°11	4°52	16°28	8°30	8°22	8°44	n.a.	S 11
M12	10 32 31	5°56'15	25°28	9°51	4°53	26°40	20°45	0°47	11° 9	4°54	16°30	8°23	8°19	8°51	n.a.	M12
T 13	10 36 28	6°54'52	9♉ 2	11°43	6° 6	27° 8	20°48	0°54	11° 7	4°56	16°32	8°19	8°16	8°58	n.a.	T 13
W14	10 40 24	7°53'31	22° 7	13°34	7°19	27°37	20°50	1° 1	11° 5	4°59	16°34	8°17	8°13	9° 4	n.a.	W14
T 15	10 44 21	8°52'13	4♊48	15°24	8°32	28° 6	20°53	1° 7	11° 3	5° 1	16°35	8°16	8°10	9°11	n.a.	T 15
F 16	10 48 18	9°50'56	17° 9	17°12	9°45	28°36	20°56	1°14	11° 1	5° 3	16°37	8°16	8° 7	9°18	n.a.	F 16
S 17	10 52 14	10°49'41	29°14	19° 0	10°58	29° 6	20°59	1°20	10°59	5° 5	16°39	8°15	8° 3	9°24	n.a.	S 17
S 18	10 56 11	11°48'29	11♋10	20°47	12°11	29°36	21° 2	1°26	10°57	5° 7	16°41	8°13	8° 0	9°31	n.a.	S 18
M19	11 0 7	12°47'18	23° 1	22°32	13°25	0♋ 6	21° 6	1°33	10°55	5°10	16°43	8° 7	7°57	9°38	n.a.	M19
T 20	11 4 4	13°46'10	4♌51	24°16	14°38	0°37	21° 9	1°39	10°53	5°12	16°45	7°59	7°54	9°45	n.a.	T 20
W21	11 8 1	14°45'03	16°44	26° 0	15°52	1° 8	21°13	1°45	10°51	5°14	16°47	7°49	7°51	9°51	n.a.	W21
T 22	11 11 57	15°43'59	28°41	27°42	17° 5	1°40	21°17	1°51	10°49	5°16	16°49	7°36	7°47	9°58	n.a.	T 22
F 23	11 15 54	16°42'58	10♍45	29°23	18°19	2°11	21°21	1°57	10°47	5°19	16°51	7°22	7°44	10° 5	n.a.	F 23
S 24	11 19 50	17°41'58	22°57	1♈ 3	19°32	2°43	21°26	2° 3	10°46	5°21	16°53	7° 8	7°41	10°11	n.a.	S 24
S 25	11 23 47	18°41'01	5♎17	2°42	20°46	3°15	21°30	2° 9	10°44	5°23	16°55	6°56	7°38	10°18	n.a.	S 25
M26	11 27 43	19°40'07	17°47	4°20	22° 0	3°48	21°35	2°15	10°42	5°25	16°58	6°45	7°35	10°25	n.a.	M26
T 27	11 31 40	20°39'15	0♏26	5°57	23°14	4°20	21°39	2°21	10°41	5°27	17° 0	6°38	7°32	10°32	n.a.	T 27
W28	11 35 36	21°38'25	13°17	7°33	24°28	4°53	21°44	2°27	10°39	5°29	17° 2	6°33	7°28	10°38	n.a.	W28
T 29	11 39 33	22°37'39	26°20	9° 8	25°42	5°26	21°50	2°33	10°37	5°32	17° 4	6°31	7°25	10°45	n.a.	T 29
F 30	11 43 30	23°36'55	9♐38	10°42	26°56	6° 0	21°55	2°38	10°36	5°34	17° 6	6°D31	7°22	10°52	n.a.	F 30
S 31	11 47 26	24♓36'14	23♐13	12♈15	28♒10	6♋33	22♊ 0	2♒44	10♌34	5♓36	17♈ 8	6°R31	7♐19	10♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	19s 6	2s 0	15s 0	0n49	24s 9	1s49	24n43	0n49	25n52	2n 4	23s 7	2s19	18n44	0n57	11s15	1s12	20n42	15n29	22s32	22s26	14n40		n.a.
F 2	13 9	21 30	0 52	14 14	0 57	23 56	1 48	24 41	0 46	25 52	2 4	23 6	2 19	18 45	0 57	11 14	1 12	20 43	15 29	22 32	22 26	14 38		n.a.
S 3	12 49	22 44	0n20	13 28	1 5	23 43	1 48	24 39	0 43	25 51	2 3	23 4	2 19	18 45	0 57	11 13	1 12	20 43	15 29	22 32	22 25	14 35		n.a.
S 4	12 28	22 35	1 33	12 41	1 12	23 29	1 47	24 37	0 39	25 51	2 3	23 3	2 19	18 46	0 57	11 13	1 12	20 43	15 28	22 32	22 25	14 33		n.a.
M 5	12 7	20 56	2 42	11 54	1 18	23 14	1 46	24 35	0 36	25 50	2 3	23 1	2 20	18 47	0 57	11 12	1 12	20 44	15 28	22 31	22 24	14 31		n.a.
T 6	11 46	17 51	3 42	11 7	1 24	22 59	1 46	24 33	0 33	25 50	2 2	23 0	2 20	18 47	0 57	11 11	1 11	20 44	15 28	22 30	22 24	14 29		n.a.
W 7	11 25	13 33	4 27	10 20	1 29	22 43	1 45	24 31	0 30	25 50	2 2	22 58	2 20	18 48	0 57	11 10	1 11	20 45	15 27	22 29	22 23	14 27		n.a.
T 8	11 3	8 21	4 54	9 33	1 34	22 26	1 44	24 30	0 27	25 49	2 1	22 57	2 20	18 48	0 57	11 9	1 11	20 45	15 27	22 27	22 23	14 24		n.a.
F 9	10 42	2 40	5 0	8 46	1 38	22 9	1 43	24 28	0 24	25 49	2 1	22 55	2 20	18 49	0 57	11 8	1 11	20 45	15 27	22 26	22 22	14 22		n.a.
S 10	10 20	3n 4	4 46	8 0	1 41	21 51	1 42	24 26	0 21	25 49	2 0	22 54	2 20	18 50	0 57	11 8	1 11	20 46	15 27	22 24	22 22	14 20		n.a.
S 11	9 58	8 30	4 13	7 14	1 44	21 32	1 41	24 24	0 18	25 49	2 0	22 53	2 20	18 50	0 57	11 7	1 11	20 46	15 26	22 22	22 21	14 18		n.a.
M12	9 36	13 18	3 26	6 28	1 47	21 13	1 39	24 22	0 15	25 48	2 0	22 51	2 20	18 51	0 57	11 6	1 11	20 47	15 26	22 21	22 21	14 16		n.a.
T 13	9 14	17 16	2 28	5 43	1 49	20 53	1 38	24 19	0 12	25 48	1 59	22 50	2 20	18 51	0 57	11 5	1 11	20 47	15 26	22 21	22 20	14 14		n.a.
W14	8 51	20 12	1 24	4 58	1 50	20 33	1 37	24 17	0 10	25 48	1 59	22 48	2 20	18 52	0 56	11 4	1 11	20 48	15 25	22 20	22 20	14 11		n.a.
T 15	8 29	22 2	0 18	4 13	1 51	20 12	1 35	24 15	0 7	25 48	1 58	22 47	2 20	18 52	0 56	11 3	1 11	20 49	15 25	22 20	22 19	14 9		n.a.
F 16	8 6	22 44	0s47	3 30	1 52	19 50	1 34	24 13	0 4	25 47	1 58	22 46	2 21	18 53	0 56	11 2	1 11	20 49	15 25	22 20	22 19	14 7		n.a.
S 17	7 43	22 20	1 49	2 46	1 52	19 28	1 32	24 10	0 2	25 47	1 57	22 44	2 21	18 54	0 56	11 2	1 11	20 50	15 25	22 20	22 18	14 5		n.a.
S 18	7 20	20 56	2 45	2 4	1 51	19 6	1 31	24 8	0s 1	25 47	1 57	22 43	2 21	18 54	0 56	11 1	1 11	20 50	15 25	22 20	22 18	14 3		n.a.
M19	6 57	18 37	3 33	1 22	1 51	18 43	1 29	24 6	0 3	25 47	1 56	22 42	2 21	18 55	0 56	11 0	1 11	20 51	15 24	22 19	22 17	14 0		n.a.
T 20	6 34	15 33	4 12	0 40	1 49	18 19	1 27	24 3	0 6	25 47	1 56	22 40	2 21	18 55	0 56	10 59	1 11	20 51	15 24	22 17	22 17	13 58		n.a.
W21	6 10	11 50	4 40	0n 0	1 48	17 55	1 26	24 0	0 8	25 46	1 56	22 39	2 21	18 56	0 56	10 58	1 11	20 52	15 24	22 16	22 16	13 56		n.a.
T 22	5 47	7 39	4 57	0 40	1 46	17 30	1 24	23 58	0 11	25 46	1 55	22 38	2 21	18 56	0 56	10 57	1 11	20 53	15 24	22 14	22 16	13 54		n.a.
F 23	5 23	3 9	5 0	1 19	1 44	17 5	1 22	23 55	0 13	25 46	1 55	22 36	2 22	18 57	0 56	10 56	1 11	20 53	15 23	22 11	22 15	13 52		n.a.
S 24	5 0	1s31	4 49	1 58	1 41	16 40	1 20	23 52	0 15	25 46	1 54	22 35	2 22	18 57	0 56	10 56	1 11	20 54	15 23	22 9	22 14	13 49		n.a.
S 25	4 36	6 11	4 25	2 36	1 38	16 14	1 18	23 49	0 18	25 46	1 54	22 34	2 22	18 57	0 56	10 55	1 11	20 55	15 23	22 7	22 14	13 47		n.a.
M26	4 12	10 40	3 48	3 13	1 35	15 47	1 16	23 46	0 20	25 46	1 54	22 33	2 22	18 58	0 56	10 54	1 11	20 55	15 23	22 5	22 13	13 45		n.a.
T 27	3 48	14 44	2 59	3 49	1 31	15 20	1 14	23 43	0 22	25 46	1 53	22 31	2 22	18 58	0 56	10 53	1 11	20 56	15 23	22 4	22 13	13 43		n.a.
W28	3 24	18 11	2 0	4 24	1 27	14 53	1 12	23 39	0 24	25 46	1 53	22 30	2 22	18 59	0 56	10 52	1 11	20 57	15 23	22 3	22 12	13 40		n.a.
T 29	3 0	20 47	0 54	4 59	1 23	14 25	1 10	23 36	0 26	25 45	1 52	22 29	2 22	18 59	0 56	10 51	1 11	20 57	15 22	22 2	22 12	13 38		n.a.
F 30	2 36	22 17	0n17	5 33	1 18	13 57	1 8	23 32	0 28	25 45	1 52	22 28	2 23	19 0	0 56	10 51	1 11	20 58	15 22	22 2	22 11	13 36		n.a.
S 31	2s12	22s31	1n28	6n 6	1n13	13s29	1s 5	23n29	0s30	25n45	1n51	22s26	2s23	19n 0	0n56	10s50	1s11	20n59	15n22	22s 2	22s11	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1969307.5, Delta T = 128h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'38, Lahiri = -142°00'38 Julian Calendar 1 May 10105 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 23	25♓35'35	7♉ 7	13♈47	29♒24	7♋ 7	22♊ 6	2♒50	10°R33	5♓38	17♈10	6°R31	7♐16	11♌ 5	n.a.	S 1
M 2	11 55 19	26°34'59	21°19	15°18	0♓38	7°41	22°12	2°55	10♌31	5°40	17°13	6♐28	7°12	11°12	n.a.	M 2
T 3	11 59 16	27°34'26	5♒50	16°48	1°53	8°15	22°18	3° 0	10°30	5°42	17°15	6°24	7° 9	11°18	n.a.	T 3
W 4	12 3 12	28°33'55	20°35	18°17	3° 7	8°49	22°24	3° 6	10°29	5°44	17°17	6°17	7° 6	11°25	n.a.	W 4
T 5	12 7 9	29°33'27	5♓28	19°45	4°22	9°24	22°30	3°11	10°27	5°47	17°19	6° 7	7° 3	11°32	n.a.	T 5
F 6	12 11 5	0♈33'02	20°20	21°12	5°36	9°59	22°37	3°16	10°26	5°49	17°21	5°57	7° 0	11°39	n.a.	F 6
S 7	12 15 2	1°32'39	5♈ 3	22°38	6°51	10°34	22°43	3°21	10°25	5°51	17°24	5°47	6°57	11°45	n.a.	S 7
S 8	12 18 58	2°32'18	19°28	24° 3	8° 5	11° 9	22°50	3°26	10°24	5°53	17°26	5°38	6°53	11°52	n.a.	S 8
M 9	12 22 55	3°32'00	3♉30	25°27	9°20	11°44	22°57	3°31	10°22	5°55	17°28	5°32	6°50	11°59	n.a.	M 9
T 10	12 26 51	4°31'44	17° 5	26°50	10°35	12°20	23° 4	3°36	10°21	5°57	17°30	5°28	6°47	12° 5	n.a.	T 10
W11	12 30 48	5°31'30	0♊14	28°12	11°49	12°56	23°11	3°41	10°20	5°59	17°33	5°D26	6°44	12°12	n.a.	W11
T 12	12 34 44	6°31'18	12°58	29°32	13° 4	13°31	23°18	3°46	10°19	6° 1	17°35	5°26	6°41	12°19	n.a.	T 12
F 13	12 38 41	7°31'09	25°22	0♉51	14°19	14° 7	23°26	3°50	10°18	6° 3	17°37	5°27	6°38	12°26	n.a.	F 13
S 14	12 42 37	8°31'01	7♋30	2° 9	15°34	14°44	23°33	3°55	10°17	6° 5	17°39	5°R28	6°34	12°32	n.a.	S 14
S 15	12 46 34	9°30'55	19°27	3°25	16°49	15°20	23°41	4° 0	10°16	6° 7	17°42	5°27	6°31	12°39	n.a.	S 15
M16	12 50 30	10°30'52	1♌19	4°40	18° 4	15°57	23°49	4° 4	10°16	6° 9	17°44	5°25	6°28	12°46	n.a.	M16
T 17	12 54 27	11°30'50	13°10	5°53	19°19	16°33	23°57	4° 8	10°15	6°11	17°46	5°20	6°25	12°52	n.a.	T 17
W18	12 58 23	12°30'51	25° 5	7° 4	20°34	17°10	24° 5	4°12	10°14	6°12	17°49	5°13	6°22	12°59	n.a.	W18
T 19	13 2 20	13°30'53	7♍ 6	8°14	21°49	17°47	24°13	4°17	10°13	6°14	17°51	5° 4	6°18	13° 6	n.a.	T 19
F 20	13 6 16	14°30'58	19°18	9°21	23° 4	18°24	24°22	4°21	10°13	6°16	17°53	4°55	6°15	13°13	n.a.	F 20
S 21	13 10 13	15°31'05	1♎41	10°27	24°19	19° 1	24°30	4°25	10°12	6°18	17°55	4°45	6°12	13°19	n.a.	S 21
S 22	13 14 9	16°31'14	14°16	11°29	25°34	19°39	24°39	4°29	10°12	6°20	17°58	4°36	6° 9	13°26	n.a.	S 22
M23	13 18 6	17°31'25	27° 4	12°30	26°50	20°16	24°48	4°32	10°11	6°22	18° 0	4°29	6° 6	13°33	n.a.	M23
T 24	13 22 2	18°31'39	10♏ 3	13°27	28° 5	20°53	24°57	4°36	10°11	6°23	18° 2	4°24	6° 3	13°39	n.a.	T 24
W25	13 25 59	19°31'54	23°14	14°22	29°20	21°31	25° 6	4°40	10°10	6°25	18° 5	4°21	5°59	13°46	n.a.	W25
T 26	13 29 55	20°32'13	6♐36	15°12	0♈36	22° 9	25°15	4°43	10°10	6°27	18° 7	4°D21	5°56	13°53	n.a.	T 26
F 27	13 33 52	21°32'33	20° 9	15°59	1°51	22°47	25°24	4°47	10°10	6°29	18° 9	4°22	5°53	14° 0	n.a.	F 27
S 28	13 37 48	22°32'56	3♑53	16°42	3° 6	23°25	25°34	4°50	10° 9	6°30	18°12	4°23	5°50	14° 6	n.a.	S 28
S 29	13 41 45	23°33'22	17°47	17°20	4°22	24° 3	25°43	4°53	10° 9	6°32	18°14	4°R24	5°47	14°13	n.a.	S 29
M30	13 45 41	24♈33'49	1♒53	17♉54	5♈37	24♋41	25♊53	4♒56	10♌ 9	6♓34	18♈16	4♐24	5♐43	14♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	21s22	2n35	6n38	1n 8	13s 0	1s 3	23n25	0s32	25n45	1n51	22s25	2s23	19n 0	0n56	10s49	1s11	21n 0	15n22	22s 2	22s10	13n32		n.a.
M 2	1 24	18 53	3 34	7 10	1 3	12 31	1 1	23 21	0 34	25 45	1 51	22 24	2 23	19 1	0 56	10 48	1 11	21 0	15 22	22 2	22 10	13 29		n.a.
T 3	0 59	15 9	4 21	7 40	0 57	12 1	0 58	23 17	0 36	25 45	1 50	22 23	2 23	19 1	0 56	10 47	1 11	21 1	15 22	22 1	22 9	13 27		n.a.
W 4	0 35	10 27	4 52	8 10	0 51	11 32	0 56	23 13	0 38	25 45	1 50	22 22	2 23	19 1	0 56	10 47	1 11	21 2	15 22	22 0	22 9	13 25		n.a.
T 5	0 11	5 6	5 3	8 39	0 45	11 2	0 54	23 9	0 40	25 45	1 49	22 21	2 24	19 2	0 56	10 46	1 11	21 3	15 22	21 58	22 8	13 23		n.a.
F 6	0n14	0n32	4 54	9 7	0 39	10 31	0 51	23 4	0 42	25 45	1 49	22 20	2 24	19 2	0 56	10 45	1 11	21 4	15 21	21 56	22 7	13 20		n.a.
S 7	0 38	6 5	4 25	9 34	0 33	10 1	0 49	23 0	0 43	25 45	1 49	22 19	2 24	19 2	0 55	10 44	1 11	21 4	15 21	21 55	22 7	13 18		n.a.
S 8	1 2	11 12	3 40	10 0	0 26	9 30	0 46	22 55	0 45	25 45	1 48	22 18	2 24	19 3	0 55	10 43	1 11	21 5	15 21	21 53	22 6	13 16		n.a.
M 9	1 27	15 35	2 42	10 25	0 19	8 59	0 44	22 50	0 47	25 45	1 48	22 17	2 24	19 3	0 55	10 43	1 11	21 6	15 21	21 52	22 6	13 14		n.a.
T 10	1 51	18 58	1 36	10 50	0 12	8 27	0 41	22 45	0 48	25 45	1 48	22 15	2 24	19 3	0 55	10 42	1 11	21 7	15 21	21 51	22 5	13 11		n.a.
W11	2 15	21 15	0 28	11 13	0 5	7 56	0 39	22 40	0 50	25 45	1 47	22 14	2 25	19 3	0 55	10 41	1 11	21 8	15 21	21 51	22 5	13 9		n.a.
T 12	2 40	22 22	0s40	11 35	0s 3	7 24	0 36	22 35	0 52	25 45	1 47	22 14	2 25	19 4	0 55	10 40	1 11	21 9	15 21	21 51	22 4	13 7		n.a.
F 13	3 4	22 19	1 45	11 57	0 10	6 52	0 34	22 30	0 53	25 45	1 46	22 13	2 25	19 4	0 55	10 40	1 11	21 10	15 21	21 51	22 4	13 5		n.a.
S 14	3 28	21 13	2 43	12 17	0 18	6 20	0 31	22 24	0 55	25 45	1 46	22 12	2 25	19 4	0 55	10 39	1 11	21 10	15 21	21 51	22 3	13 2		n.a.
S 15	3 53	19 10	3 34	12 37	0 26	5 47	0 29	22 19	0 56	25 45	1 46	22 11	2 25	19 4	0 55	10 38	1 11	21 11	15 21	21 51	22 2	13 0		n.a.
M16	4 17	16 20	4 14	12 55	0 34	5 15	0 26	22 13	0 58	25 45	1 45	22 10	2 26	19 4	0 55	10 37	1 11	21 12	15 21	21 50	22 2	12 58		n.a.
T 17	4 41	12 50	4 44	13 13	0 42	4 42	0 23	22 7	0 59	25 45	1 45	22 9	2 26	19 5	0 55	10 37	1 11	21 13	15 21	21 50	22 1	12 56		n.a.
W18	5 5	8 49	5 2	13 29	0 51	4 10	0 21	22 1	1 0	25 45	1 45	22 8	2 26	19 5	0 55	10 36	1 11	21 14	15 21	21 48	22 1	12 54		n.a.
T 19	5 29	4 26	5 6	13 44	0 59	3 37	0 18	21 54	1 2	25 45	1 44	22 7	2 26	19 5	0 55	10 35	1 11	21 15	15 21	21 47	22 0	12 51		n.a.
F 20	5 53	0s10	4 57	13 58	1 8	3 4	0 16	21 48	1 3	25 45	1 44	22 6	2 26	19 5	0 55	10 35	1 11	21 16	15 21	21 45	22 0	12 49		n.a.
S 21	6 17	4 51	4 34	14 11	1 16	2 31	0 13	21 42	1 4	25 45	1 44	22 6	2 27	19 5	0 55	10 34	1 11	21 17	15 21	21 43	21 59	12 47		n.a.
S 22	6 41	9 24	3 57	14 23	1 25	1 58	0 10	21 35	1 6	25 46	1 43	22 5	2 27	19 5	0 55	10 33	1 11	21 18	15 21	21 41	21 58	12 44		n.a.
M23	7 4	13 38	3 7	14 34	1 33	1 25	0 8	21 28	1 7	25 46	1 43	22 4	2 27	19 5	0 55	10 33	1 11	21 19	15 21	21 40	21 58	12 42		n.a.
T 24	7 28	17 16	2 8	14 44	1 42	0 52	0 5	21 21	1 8	25 46	1 43	22 3	2 27	19 5	0 55	10 32	1 11	21 20	15 21	21 39	21 57	12 40		n.a.
W25	7 52	20 6	1 0	14 52	1 50	0 19	0 3	21 14	1 9	25 46	1 42	22 3	2 27	19 5	0 55	10 31	1 11	21 21	15 21	21 39	21 57	12 38		n.a.
T 26	8 15	21 51	0n12	14 59	1 59	0n15	0n 0	21 7	1 11	25 46	1 42	22 2	2 28	19 5	0 54	10 31	1 11	21 22	15 21	21 39	21 56	12 35		n.a.
F 27	8 38	22 22	1 25	15 5	2 7	0 48	0 3	20 59	1 12	25 46	1 42	22 1	2 28	19 6	0 54	10 30	1 11	21 23	15 21	21 39	21 56	12 33		n.a.
S 28	9 1	21 32	2 33	15 10	2 15	1 21	0 5	20 51	1 13	25 46	1 41	22 1	2 28	19 6	0 54	10 29	1 11	21 24	15 21	21 39	21 55	12 31		n.a.
S 29	9 24	19 24	3 34	15 14	2 23	1 54	0 8	20 44	1 14	25 46	1 41	22 0	2 28	19 6	0 54	10 29	1 11	21 25	15 21	21 39	21 54	12 29		n.a.
M30	9n47	16s 4	4n22	15n16	2s31	2n27	0n10	20n36	1s15	25n46	1n41	22s 0	2s29	19n 6	0n54	10s28	1s11	21n26	15n21	21s39	21s54	12n26		n.a.

Julian Day Number = -1969276.5, Delta T = 128h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'34, Lahiri = -142°00'34 Julian Calendar 1 June 10105 BCE == Greg. Calendar 15 March 10105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 38	25♈34'19	16♒ 8	18♉21	6♈53	25♋19	26♊ 2	4♒59	10°R 9	6♓35	18♈18	4°R22	5♐40	14♌26	n.a.	T 1
W 2	13 53 34	26°34'51	0♓31	18°42	8° 9	25°58	26°12	5° 2	10°D 9	6°37	18°21	4♐19	5°37	14°33	n.a.	W 2
T 3	13 57 30	27°35'26	14°57	18°57	9°24	26°36	26°22	5° 5	10♌ 9	6°38	18°23	4°14	5°34	14°40	n.a.	T 3
F 4	14 1 27	28°36'03	29°21	19°R 4	10°40	27°15	26°32	5° 8	10° 9	6°40	18°25	4° 8	5°31	14°47	n.a.	F 4
S 5	14 5 23	29°36'42	13♈38	19° 3	11°55	27°53	26°43	5°10	10° 9	6°41	18°28	4° 2	5°28	14°53	n.a.	S 5
S 6	14 9 20	0♉37'23	27°42	18°54	13°11	28°32	26°53	5°13	10° 9	6°43	18°30	3°58	5°24	15° 0	n.a.	S 6
M 7	14 13 16	1°38'06	11♉29	18°36	14°27	29°11	27° 3	5°15	10°10	6°44	18°32	3°54	5°21	15° 7	n.a.	M 7
T 8	14 17 13	2°38'51	24°56	18° 8	15°43	29°50	27°14	5°18	10°10	6°46	18°34	3°52	5°18	15°13	n.a.	T 8
W 9	14 21 9	3°39'37	8♊ 1	17°31	16°58	0♌29	27°24	5°20	10°10	6°47	18°37	3°D52	5°15	15°20	n.a.	W 9
T 10	14 25 6	4°40'25	20°45	16°45	18°14	1° 8	27°35	5°22	10°11	6°49	18°39	3°53	5°12	15°27	n.a.	T 10
F 11	14 29 2	5°41'15	3♋10	15°50	19°30	1°47	27°46	5°24	10°11	6°50	18°41	3°55	5° 9	15°34	n.a.	F 11
S 12	14 32 59	6°42'07	15°20	14°46	20°46	2°27	27°57	5°26	10°11	6°51	18°43	3°56	5° 5	15°40	n.a.	S 12
S 13	14 36 55	7°43'00	27°19	13°35	22° 1	3° 6	28° 8	5°28	10°12	6°53	18°46	3°58	5° 2	15°47	n.a.	S 13
M14	14 40 51	8°43'54	9♌13	12°19	23°17	3°45	28°19	5°30	10°13	6°54	18°48	3°R58	4°59	15°54	n.a.	M14
T 15	14 44 48	9°44'49	21° 5	11° 0	24°33	4°25	28°30	5°31	10°13	6°55	18°50	3°58	4°56	16° 0	n.a.	T 15
W16	14 48 44	10°45'46	3♍ 0	9°41	25°49	5° 4	28°41	5°33	10°14	6°56	18°52	3°56	4°53	16° 7	n.a.	W16
T 17	14 52 41	11°46'45	15° 4	8°23	27° 5	5°44	28°53	5°34	10°15	6°58	18°54	3°53	4°49	16°14	n.a.	T 17
F 18	14 56 37	12°47'44	27°19	7° 9	28°21	6°23	29° 4	5°35	10°15	6°59	18°56	3°50	4°46	16°21	n.a.	F 18
S 19	15 0 34	13°48'46	9♎50	6° 2	29°37	7° 3	29°16	5°36	10°16	7° 0	18°59	3°47	4°43	16°27	n.a.	S 19
S 20	15 4 30	14°49'48	22°36	5° 4	0♉52	7°43	29°27	5°37	10°17	7° 1	19° 1	3°43	4°40	16°34	n.a.	S 20
M21	15 8 27	15°50'52	5♏41	4°16	2° 8	8°23	29°39	5°38	10°18	7° 2	19° 3	3°41	4°37	16°41	n.a.	M21
T 22	15 12 23	16°51'57	19° 2	3°39	3°24	9° 3	29°51	5°39	10°19	7° 3	19° 5	3°40	4°34	16°48	n.a.	T 22
W23	15 16 20	17°53'04	2♐38	3°14	4°40	9°42	0♋ 2	5°40	10°20	7° 4	19° 7	3°D39	4°30	16°54	n.a.	W23
T 24	15 20 16	18°54'12	16°27	3° 0	5°56	10°22	0°14	5°41	10°21	7° 5	19° 9	3°39	4°27	17° 1	n.a.	T 24
F 25	15 24 13	19°55'22	0♑26	2°D58	7°12	11° 2	0°26	5°41	10°22	7° 6	19°11	3°40	4°24	17° 8	n.a.	F 25
S 26	15 28 9	20°56'33	14°33	3° 7	8°28	11°42	0°38	5°41	10°24	7° 7	19°13	3°41	4°21	17°14	n.a.	S 26
S 27	15 32 5	21°57'45	28°43	3°26	9°44	12°22	0°51	5°42	10°25	7° 8	19°15	3°42	4°18	17°21	n.a.	S 27
M28	15 36 2	22°58'59	12♒55	3°55	11° 0	13° 3	1° 3	5°42	10°26	7° 9	19°17	3°43	4°15	17°28	n.a.	M28
T 29	15 39 58	24° 0'15	27° 7	4°32	12°16	13°43	1°15	5°R42	10°28	7° 9	19°19	3°R43	4°11	17°35	n.a.	T 29
W30	15 43 55	25° 1'32	11♓15	5°17	13°32	14°23	1°27	5°42	10°29	7°10	19°21	3°43	4° 8	17°41	n.a.	W30
T 31	15 47 51	26♉ 2'50	25♓18	6♉ 9	14♉48	15♌ 3	1♋40	5♒42	10♌30	7♓11	19♈23	3♐42	4♐ 5	17♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n10	11s47	4n55	15n17	2s38	3n 0	0n13	20n28	1s16	25n46	1n40	21s59	2s29	19n 5	0n54	10s27	1s12	21n27	15n22	21s39	21s53	12n24		n.a.
W 2	10 33	6 48	5 10	15 16	2 44	3 33	0 15	20 19	1 17	25 46	1 40	21 59	2 29	19 5	0 54	10 27	1 12	21 28	15 22	21 38	21 53	12 22		n.a.
T 3	10 55	1 26	5 5	15 15	2 51	4 6	0 18	20 11	1 18	25 46	1 40	21 58	2 29	19 5	0 54	10 26	1 12	21 29	15 22	21 37	21 52	12 20		n.a.
F 4	11 17	4n 1	4 42	15 11	2 56	4 39	0 20	20 2	1 19	25 46	1 39	21 58	2 29	19 5	0 54	10 26	1 12	21 30	15 22	21 36	21 52	12 17		n.a.
S 5	11 40	9 12	4 0	15 7	3 0	5 12	0 22	19 54	1 20	25 46	1 39	21 57	2 30	19 5	0 54	10 25	1 12	21 31	15 22	21 35	21 51	12 15		n.a.
S 6	12 2	13 49	3 5	15 1	3 4	5 44	0 25	19 45	1 21	25 46	1 39	21 57	2 30	19 5	0 54	10 25	1 12	21 32	15 22	21 34	21 50	12 13		n.a.
M 7	12 23	17 37	1 59	14 54	3 6	6 16	0 27	19 36	1 22	25 45	1 39	21 56	2 30	19 5	0 54	10 24	1 12	21 33	15 22	21 33	21 50	12 10		n.a.
T 8	12 45	20 21	0 49	14 45	3 7	6 49	0 30	19 27	1 23	25 45	1 38	21 56	2 30	19 5	0 54	10 24	1 12	21 34	15 23	21 33	21 49	12 8		n.a.
W 9	13 6	21 55	0s23	14 36	3 6	7 21	0 32	19 17	1 23	25 45	1 38	21 56	2 31	19 5	0 54	10 23	1 12	21 35	15 23	21 33	21 49	12 6		n.a.
T 10	13 27	22 18	1 31	14 25	3 3	7 53	0 34	19 8	1 24	25 45	1 38	21 55	2 31	19 5	0 54	10 22	1 12	21 36	15 23	21 33	21 48	12 4		n.a.
F 11	13 48	21 33	2 34	14 13	2 59	8 24	0 36	18 58	1 25	25 45	1 37	21 55	2 31	19 4	0 54	10 22	1 12	21 37	15 23	21 34	21 47	12 1		n.a.
S 12	14 9	19 47	3 28	14 1	2 52	8 56	0 38	18 48	1 26	25 45	1 37	21 55	2 31	19 4	0 54	10 21	1 12	21 38	15 23	21 34	21 47	11 59		n.a.
S 13	14 29	17 11	4 13	13 48	2 43	9 27	0 41	18 38	1 27	25 45	1 37	21 55	2 32	19 4	0 54	10 21	1 12	21 39	15 23	21 34	21 46	11 57		n.a.
M14	14 50	13 54	4 46	13 35	2 32	9 58	0 43	18 28	1 27	25 45	1 37	21 54	2 32	19 4	0 53	10 21	1 12	21 40	15 24	21 34	21 46	11 55		n.a.
T 15	15 10	10 4	5 7	13 23	2 19	10 29	0 45	18 18	1 28	25 45	1 36	21 54	2 32	19 4	0 53	10 20	1 12	21 42	15 24	21 34	21 45	11 52		n.a.
W16	15 29	5 50	5 15	13 12	2 4	10 59	0 47	18 8	1 29	25 45	1 36	21 54	2 32	19 3	0 53	10 20	1 12	21 43	15 24	21 34	21 45	11 50		n.a.
T 17	15 49	1 20	5 9	13 2	1 47	11 29	0 49	17 57	1 29	25 45	1 36	21 54	2 33	19 3	0 53	10 19	1 12	21 44	15 24	21 33	21 44	11 48		n.a.
F 18	16 8	3s18	4 49	12 54	1 30	11 59	0 51	17 47	1 30	25 44	1 36	21 54	2 33	19 3	0 53	10 19	1 12	21 45	15 25	21 33	21 43	11 45		n.a.
S 19	16 27	7 53	4 15	12 49	1 11	12 29	0 53	17 36	1 31	25 44	1 35	21 54	2 33	19 2	0 53	10 18	1 12	21 46	15 25	21 32	21 43	11 43		n.a.
S 20	16 46	12 15	3 28	12 46	0 52	12 58	0 54	17 25	1 31	25 44	1 35	21 54	2 33	19 2	0 53	10 18	1 12	21 47	15 25	21 31	21 42	11 41		n.a.
M21	17 4	16 8	2 29	12 47	0 34	13 27	0 56	17 14	1 32	25 44	1 35	21 54	2 33	19 2	0 53	10 18	1 12	21 48	15 25	21 31	21 42	11 38		n.a.
T 22	17 22	19 16	1 20	12 51	0 16	13 55	0 58	17 3	1 33	25 44	1 35	21 54	2 34	19 2	0 53	10 17	1 12	21 49	15 26	21 31	21 41	11 36		n.a.
W23	17 40	21 24	0 6	12 59	0n 2	14 24	1 0	16 51	1 33	25 43	1 34	21 54	2 34	19 1	0 53	10 17	1 12	21 50	15 26	21 30	21 40	11 34		n.a.
T 24	17 57	22 16	1n10	13 10	0 18	14 51	1 1	16 40	1 34	25 43	1 34	21 54	2 34	19 1	0 53	10 17	1 12	21 51	15 26	21 31	21 40	11 32		n.a.
F 25	18 14	21 46	2 23	13 23	0 33	15 19	1 3	16 28	1 34	25 43	1 34	21 54	2 34	19 0	0 53	10 16	1 12	21 52	15 27	21 31	21 39	11 29		n.a.
S 26	18 31	19 53	3 28	13 40	0 48	15 46	1 4	16 16	1 35	25 43	1 34	21 54	2 35	19 0	0 53	10 16	1 12	21 54	15 27	21 31	21 39	11 27		n.a.
S 27	18 48	16 47	4 20	13 58	1 0	16 12	1 6	16 4	1 35	25 42	1 33	21 54	2 35	19 0	0 53	10 16	1 12	21 55	15 27	21 31	21 38	11 25		n.a.
M28	19 4	12 42	4 57	14 19	1 12	16 38	1 7	15 52	1 36	25 42	1 33	21 54	2 35	18 59	0 53	10 15	1 12	21 56	15 27	21 31	21 37	11 22		n.a.
T 29	19 19	7 55	5 15	14 42	1 22	17 4	1 9	15 40	1 36	25 42	1 33	21 55	2 35	18 59	0 53	10 15	1 12	21 57	15 28	21 31	21 37	11 20		n.a.
W30	19 35	2 44	5 14	15 6	1 31	17 29	1 10	15 28	1 37	25 41	1 33	21 55	2 36	18 58	0 53	10 15	1 12	21 58	15 28	21 31	21 36	11 18		n.a.
T 31	19n50	2n34	4n55	15n31	1n39	17n53	1n11	15n15	1s37	25n41	1n32	21s55	2s36	18n58	0n53	10s14	1s12	21n59	15n28	21s31	21s35	11n15		n.a.

Julian Day Number = -1969246.5, Delta T = 128h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'30, Lahiri = -142°00'30 Julian Calendar 1 July 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 48	27♉ 4'10	9♈15	7♉ 6	16♉ 4	15♌43	1♋52	5°R41	10♌32	7♓12	19♈25	3°R41	4♐ 2	17♌55	n.a.	F 1
S 2	15 55 44	28° 5'31	23° 2	8° 9	17°20	16°24	2° 5	5♒41	10°33	7°12	19°27	3♐41	3°59	18° 1	n.a.	S 2
S 3	15 59 41	29° 6'53	6♉37	9°16	18°36	17° 4	2°17	5°40	10°35	7°13	19°29	3°40	3°55	18° 8	n.a.	S 3
M 4	16 3 37	0♊ 8'16	20° 0	10°27	19°52	17°44	2°30	5°40	10°37	7°14	19°31	3°40	3°52	18°15	n.a.	M 4
T 5	16 7 34	1° 9'40	3♊ 7	11°41	21° 8	18°25	2°43	5°39	10°38	7°14	19°33	3°D40	3°49	18°22	n.a.	T 5
W 6	16 11 30	2°11'05	15°59	12°59	22°24	19° 5	2°56	5°38	10°40	7°15	19°35	3°40	3°46	18°28	n.a.	W 6
T 7	16 15 27	3°12'31	28°35	14°18	23°40	19°46	3° 8	5°37	10°42	7°15	19°36	3°40	3°43	18°35	n.a.	T 7
F 8	16 19 23	4°13'57	10♋57	15°40	24°56	20°26	3°21	5°36	10°44	7°16	19°38	3°R40	3°40	18°42	n.a.	F 8
S 9	16 23 20	5°15'24	23° 7	17° 4	26°12	21° 7	3°34	5°35	10°45	7°16	19°40	3°40	3°36	18°49	n.a.	S 9
S 10	16 27 16	6°16'52	5♌ 6	18°29	27°28	21°47	3°47	5°34	10°47	7°17	19°42	3°39	3°33	18°55	n.a.	S 10
M11	16 31 13	7°18'20	17° 0	19°55	28°44	22°28	4° 0	5°32	10°49	7°17	19°43	3°39	3°30	19° 2	n.a.	M11
T 12	16 35 9	8°19'48	28°52	21°22	29°59	23° 9	4°13	5°31	10°51	7°17	19°45	3°39	3°27	19° 9	n.a.	T 12
W13	16 39 6	9°21'16	10♍46	22°51	1♊15	23°49	4°26	5°29	10°53	7°18	19°47	3°D39	3°24	19°15	n.a.	W13
T 14	16 43 2	10°22'45	22°48	24°20	2°31	24°30	4°40	5°28	10°55	7°18	19°48	3°39	3°20	19°22	n.a.	T 14
F 15	16 46 59	11°24'13	5♎ 2	25°50	3°47	25°11	4°53	5°26	10°58	7°18	19°50	3°39	3°17	19°29	n.a.	F 15
S 16	16 50 55	12°25'42	17°32	27°20	5° 3	25°51	5° 6	5°24	11° 0	7°18	19°52	3°40	3°14	19°36	n.a.	S 16
S 17	16 54 52	13°27'11	0♏22	28°51	6°19	26°32	5°19	5°22	11° 2	7°19	19°53	3°41	3°11	19°42	n.a.	S 17
M18	16 58 48	14°28'41	13°34	0♊22	7°35	27°13	5°33	5°20	11° 4	7°19	19°55	3°42	3° 8	19°49	n.a.	M18
T 19	17 2 45	15°30'10	27°10	1°53	8°51	27°53	5°46	5°17	11° 6	7°19	19°56	3°R43	3° 5	19°56	n.a.	T 19
W20	17 6 41	16°31'40	11♐ 7	3°25	10° 6	28°34	5°59	5°15	11° 9	7°19	19°58	3°42	3° 1	20° 2	n.a.	W20
T 21	17 10 38	17°33'09	25°23	4°57	11°22	29°15	6°13	5°13	11°11	7°R19	19°59	3°42	2°58	20° 9	n.a.	T 21
F 22	17 14 34	18°34'39	9♑52	6°29	12°38	29°56	6°26	5°10	11°14	7°19	20° 1	3°40	2°55	20°16	n.a.	F 22
S 23	17 18 31	19°36'09	24°29	8° 2	13°54	0♍37	6°40	5° 8	11°16	7°19	20° 2	3°38	2°52	20°23	n.a.	S 23
S 24	17 22 28	20°37'40	9♒ 7	9°34	15° 9	1°17	6°53	5° 5	11°18	7°19	20° 3	3°36	2°49	20°29	n.a.	S 24
M25	17 26 24	21°39'10	23°39	11° 7	16°25	1°58	7° 7	5° 2	11°21	7°19	20° 5	3°34	2°46	20°36	n.a.	M25
T 26	17 30 21	22°40'41	8♓ 2	12°40	17°41	2°39	7°21	4°59	11°24	7°18	20° 6	3°32	2°42	20°43	n.a.	T 26
W27	17 34 17	23°42'12	22°11	14°13	18°57	3°20	7°34	4°56	11°26	7°18	20° 7	3°D32	2°39	20°50	n.a.	W27
T 28	17 38 14	24°43'43	6♈ 5	15°47	20°12	4° 0	7°48	4°53	11°29	7°18	20° 9	3°32	2°36	20°56	n.a.	T 28
F 29	17 42 10	25°45'14	19°44	17°20	21°28	4°41	8° 1	4°50	11°31	7°18	20°10	3°33	2°33	21° 3	n.a.	F 29
S 30	17 46 7	26°46'45	3♉ 7	18°54	22°44	5°22	8°15	4°47	11°34	7°17	20°11	3°35	2°30	21°10	n.a.	S 30
S 31	17 50 3	27♊48'17	16♉17	20♊28	23♊59	6♍ 3	8♋29	4♒43	11♌37	7♓17	20♈12	3♐37	2♐26	21♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 5	7n42	4n18	15n57	1n46	18n17	1n13	15n 3	1s38	25n40	1n32	21s55	2s36	18n57	0n53	10s14	1s12	22n 0	15n29	21s31	21s35	11n13		n.a.
S 2	20 19	12 24	3 27	16 23	1 51	18 41	1 14	14 50	1 38	25 40	1 32	21 56	2 36	18 57	0 52	10 14	1 12	22 1	15 29	21 31	21 34	11 11		n.a.
S 3	20 33	16 24	2 25	16 50	1 56	19 4	1 15	14 37	1 38	25 40	1 32	21 56	2 37	18 56	0 52	10 14	1 12	22 2	15 30	21 31	21 34	11 9		n.a.
M 4	20 46	19 28	1 15	17 17	2 0	19 27	1 16	14 25	1 39	25 39	1 32	21 56	2 37	18 56	0 52	10 13	1 12	22 3	15 30	21 31	21 33	11 6		n.a.
T 5	21 0	21 27	0 3	17 44	2 3	19 48	1 17	14 11	1 39	25 39	1 31	21 57	2 37	18 55	0 52	10 13	1 12	22 4	15 30	21 31	21 32	11 4		n.a.
W 6	21 12	22 16	1s 8	18 11	2 5	20 10	1 18	13 58	1 39	25 38	1 31	21 57	2 37	18 55	0 52	10 13	1 12	22 6	15 31	21 31	21 32	11 2		n.a.
T 7	21 25	21 54	2 14	18 37	2 7	20 31	1 19	13 45	1 40	25 38	1 31	21 58	2 37	18 54	0 52	10 13	1 12	22 7	15 31	21 31	21 31	10 59		n.a.
F 8	21 37	20 29	3 13	19 3	2 7	20 51	1 19	13 32	1 40	25 37	1 31	21 58	2 38	18 54	0 52	10 13	1 12	22 8	15 31	21 31	21 31	10 57		n.a.
S 9	21 48	18 8	4 2	19 28	2 8	21 10	1 20	13 18	1 40	25 37	1 31	21 59	2 38	18 53	0 52	10 13	1 12	22 9	15 32	21 31	21 30	10 55		n.a.
S 10	21 59	15 3	4 39	19 52	2 7	21 29	1 21	13 5	1 41	25 36	1 31	21 59	2 38	18 53	0 52	10 12	1 12	22 10	15 32	21 31	21 29	10 52		n.a.
M11	22 10	11 23	5 4	20 16	2 7	21 47	1 21	12 51	1 41	25 36	1 30	22 0	2 38	18 52	0 52	10 12	1 12	22 11	15 33	21 30	21 29	10 50		n.a.
T 12	22 20	7 17	5 16	20 39	2 5	22 5	1 22	12 37	1 41	25 35	1 30	22 1	2 39	18 51	0 52	10 12	1 12	22 12	15 33	21 30	21 28	10 48		n.a.
W13	22 30	2 54	5 15	21 1	2 3	22 22	1 22	12 23	1 41	25 34	1 30	22 1	2 39	18 51	0 52	10 12	1 12	22 13	15 33	21 30	21 27	10 45		n.a.
T 14	22 39	1s38	5 0	21 22	2 1	22 38	1 23	12 9	1 42	25 34	1 30	22 2	2 39	18 50	0 52	10 12	1 13	22 14	15 34	21 30	21 27	10 43		n.a.
F 15	22 48	6 11	4 31	21 42	1 59	22 54	1 23	11 55	1 42	25 33	1 30	22 2	2 39	18 50	0 52	10 12	1 13	22 15	15 34	21 31	21 26	10 41		n.a.
S 16	22 57	10 35	3 49	22 1	1 56	23 8	1 23	11 41	1 42	25 32	1 30	22 3	2 39	18 49	0 52	10 12	1 13	22 16	15 35	21 31	21 26	10 38		n.a.
S 17	23 5	14 39	2 55	22 19	1 53	23 23	1 24	11 27	1 42	25 32	1 29	22 4	2 40	18 48	0 52	10 12	1 13	22 17	15 35	21 31	21 25	10 36		n.a.
M18	23 12	18 7	1 49	22 36	1 49	23 36	1 24	11 12	1 42	25 31	1 29	22 5	2 40	18 48	0 52	10 12	1 13	22 18	15 36	21 31	21 24	10 34		n.a.
T 19	23 20	20 42	0 36	22 52	1 45	23 49	1 24	10 58	1 43	25 30	1 29	22 5	2 40	18 47	0 52	10 12	1 13	22 19	15 36	21 31	21 24	10 31		n.a.
W20	23 26	22 6	0n41	23 7	1 41	24 1	1 24	10 43	1 43	25 29	1 29	22 6	2 40	18 46	0 52	10 12	1 13	22 20	15 37	21 31	21 23	10 29		n.a.
T 21	23 32	22 7	1 57	23 21	1 37	24 12	1 24	10 28	1 43	25 29	1 29	22 7	2 40	18 45	0 52	10 12	1 13	22 21	15 37	21 31	21 22	10 27		n.a.
F 22	23 38	20 40	3 7	23 33	1 33	24 22	1 24	10 14	1 43	25 28	1 29	22 8	2 41	18 45	0 51	10 12	1 13	22 22	15 38	21 31	21 22	10 25		n.a.
S 23	23 43	17 50	4 5	23 44	1 28	24 32	1 24	9 59	1 43	25 27	1 28	22 9	2 41	18 44	0 51	10 12	1 13	22 23	15 38	21 30	21 21	10 22		n.a.
S 24	23 48	13 54	4 48	23 55	1 23	24 41	1 23	9 44	1 43	25 26	1 28	22 9	2 41	18 43	0 51	10 12	1 13	22 24	15 39	21 30	21 20	10 20		n.a.
M25	23 52	9 9	5 11	24 4	1 18	24 49	1 23	9 29	1 43	25 25	1 28	22 10	2 41	18 42	0 51	10 12	1 13	22 25	15 39	21 29	21 20	10 18		n.a.
T 26	23 56	3 57	5 15	24 11	1 13	24 56	1 23	9 14	1 43	25 24	1 28	22 11	2 41	18 42	0 51	10 12	1 13	22 26	15 39	21 29	21 19	10 15		n.a.
W27	23 59	1n22	4 59	24 18	1 7	25 3	1 22	8 59	1 44	25 23	1 28	22 12	2 41	18 41	0 51	10 12	1 13	22 27	15 40	21 29	21 19	10 13		n.a.
T 28	24 2	6 32	4 26	24 24	1 2	25 8	1 22	8 44	1 44	25 22	1 28	22 13	2 42	18 40	0 51	10 12	1 13	22 28	15 40	21 29	21 18	10 11		n.a.
F 29	24 4	11 18	3 39	24 28	0 56	25 13	1 21	8 28	1 44	25 21	1 28	22 14	2 42	18 39	0 51	10 12	1 13	22 29	15 41	21 29	21 17	10 8		n.a.
S 30	24 6	15 25	2 40	24 31	0 51	25 17	1 21	8 13	1 44	25 20	1 28	22 15	2 42	18 38	0 51	10 13	1 13	22 30	15 42	21 30	21 17	10 6		n.a.
S 31	24n 7	18n42	1n34	24n33	0n45	25n21	1n20	7n58	1s44	25n19	1n27	22s16	2s42	18n38	0n51	10s13	1s13	22n31	15n42	21s30	21s16	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -1969215.5, Delta T = 128h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'25, Lahiri = -142°00'26 Julian Calendar 1 Aug. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 May 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 0	28♊49'48	29♉14	22♊ 2	25♊15	6♍44	8♋43	4°R40	11♌40	7°R17	20♈13	3°R37	2♐23	21♌23	n.a.	M 1
T 2	17 57 57	29°51'19	11♊59	23°36	26°30	7°25	8°56	4♒37	11°42	7♓16	20°15	3♐37	2°20	21°30	n.a.	T 2
W 3	18 1 53	0♋52'49	24°32	25°10	27°46	8° 5	9°10	4°33	11°45	7°16	20°16	3°36	2°17	21°37	n.a.	W 3
T 4	18 5 50	1°54'20	6♋55	26°45	29° 1	8°46	9°24	4°29	11°48	7°16	20°17	3°32	2°14	21°43	n.a.	T 4
F 5	18 9 46	2°55'49	19° 8	28°20	0♋17	9°27	9°38	4°26	11°51	7°15	20°18	3°28	2°11	21°50	n.a.	F 5
S 6	18 13 43	3°57'18	1♌13	29°55	1°32	10° 8	9°51	4°22	11°54	7°15	20°19	3°22	2° 7	21°57	n.a.	S 6
S 7	18 17 40	4°58'47	13°10	1♋30	2°48	10°49	10° 5	4°18	11°57	7°14	20°20	3°16	2° 4	22° 3	n.a.	S 7
M 8	18 21 36	6° 0'14	25° 3	3° 6	4° 3	11°30	10°19	4°14	12° 0	7°13	20°21	3°10	2° 1	22°10	n.a.	M 8
T 9	18 25 33	7° 1'41	6♍54	4°42	5°19	12°11	10°33	4°10	12° 3	7°13	20°21	3° 5	1°58	22°17	n.a.	T 9
W10	18 29 29	8° 3'07	18°47	6°18	6°34	12°51	10°47	4° 6	12° 6	7°12	20°22	3° 2	1°55	22°24	n.a.	W10
T 11	18 33 26	9° 4'31	0♎45	7°54	7°50	13°32	11° 1	4° 2	12° 9	7°11	20°23	3° 0	1°52	22°30	n.a.	T 11
F 12	18 37 23	10° 5'55	12°55	9°31	9° 5	14°13	11°14	3°58	12°12	7°11	20°24	2°D59	1°48	22°37	n.a.	F 12
S 13	18 41 19	11° 7'17	25°19	11° 9	10°20	14°54	11°28	3°53	12°15	7°10	20°25	3° 0	1°45	22°44	n.a.	S 13
S 14	18 45 16	12° 8'39	8♏ 5	12°46	11°36	15°35	11°42	3°49	12°18	7° 9	20°25	3° 2	1°42	22°51	n.a.	S 14
M15	18 49 12	13° 9'59	21°14	14°24	12°51	16°16	11°56	3°45	12°21	7° 8	20°26	3° 3	1°39	22°57	n.a.	M15
T 16	18 53 9	14°11'18	4♐51	16° 3	14° 6	16°56	12°10	3°40	12°24	7° 8	20°27	3°R 4	1°36	23° 4	n.a.	T 16
W17	18 57 6	15°12'36	18°55	17°42	15°21	17°37	12°24	3°36	12°27	7° 7	20°27	3° 3	1°32	23°11	n.a.	W17
T 18	19 1 2	16°13'53	3♑25	19°21	16°36	18°18	12°37	3°31	12°31	7° 6	20°28	3° 0	1°29	23°17	n.a.	T 18
F 19	19 4 59	17°15'08	18°16	21° 0	17°52	18°59	12°51	3°27	12°34	7° 5	20°28	2°54	1°26	23°24	n.a.	F 19
S 20	19 8 55	18°16'22	3♒19	22°40	19° 7	19°40	13° 5	3°22	12°37	7° 4	20°29	2°48	1°23	23°31	n.a.	S 20
S 21	19 12 52	19°17'36	18°25	24°21	20°22	20°20	13°19	3°18	12°40	7° 3	20°29	2°40	1°20	23°38	n.a.	S 21
M22	19 16 49	20°18'48	3♓24	26° 2	21°37	21° 1	13°33	3°13	12°44	7° 2	20°30	2°33	1°17	23°44	n.a.	M22
T 23	19 20 45	21°19'59	18° 8	27°43	22°52	21°42	13°47	3° 8	12°47	7° 1	20°30	2°27	1°13	23°51	n.a.	T 23
W24	19 24 42	22°21'09	2♈31	29°25	24° 7	22°23	14° 0	3° 4	12°50	7° 0	20°31	2°23	1°10	23°58	n.a.	W24
T 25	19 28 39	23°22'18	16°31	1♌ 6	25°22	23° 3	14°14	2°59	12°54	6°59	20°31	2°21	1° 7	24° 5	n.a.	T 25
F 26	19 32 35	24°23'26	0♉ 6	2°49	26°37	23°44	14°28	2°54	12°57	6°58	20°31	2°D21	1° 4	24°11	n.a.	F 26
S 27	19 36 32	25°24'32	13°20	4°31	27°52	24°25	14°42	2°49	13° 0	6°57	20°31	2°22	1° 1	24°18	n.a.	S 27
S 28	19 40 29	26°25'38	26°15	6°13	29° 7	25° 5	14°55	2°45	13° 4	6°55	20°32	2°R23	0°58	24°25	n.a.	S 28
M29	19 44 25	27°26'43	8♊54	7°56	0♌22	25°46	15° 9	2°40	13° 7	6°54	20°32	2°23	0°54	24°31	n.a.	M29
T 30	19 48 22	28♋27'46	21♊21	9♌38	1♌36	26♍27	15♋23	2♒35	13♌10	6♓53	20♈32	2♐21	0♐51	24♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	20n58	0n24	24n33	0n39	25n23	1n19	7n42	1s44	25n18	1n27	22s17	2s42	18n37	0n51	10s13	1s13	22n32	15n43	21s30	21s15	10n 1		n.a.
T 2	24 8	22 8	0s46	24 33	0 33	25 25	1 19	7 27	1 44	25 17	1 27	22 18	2 42	18 36	0 51	10 13	1 13	22 33	15 43	21 30	21 15	9 59		n.a.
W 3	24 8	22 10	1 52	24 31	0 27	25 26	1 18	7 11	1 44	25 16	1 27	22 19	2 43	18 35	0 51	10 13	1 13	22 34	15 44	21 30	21 14	9 57		n.a.
T 4	24 8	21 5	2 53	24 28	0 21	25 26	1 17	6 55	1 44	25 15	1 27	22 20	2 43	18 34	0 51	10 13	1 13	22 35	15 44	21 29	21 13	9 54		n.a.
F 5	24 6	19 3	3 44	24 24	0 15	25 25	1 16	6 40	1 44	25 14	1 27	22 21	2 43	18 33	0 51	10 14	1 13	22 36	15 45	21 28	21 13	9 52		n.a.
S 6	24 5	16 11	4 24	24 18	0 9	25 24	1 15	6 24	1 44	25 13	1 27	22 22	2 43	18 33	0 51	10 14	1 13	22 36	15 45	21 27	21 12	9 50		n.a.
S 7	24 3	12 41	4 53	24 12	0 3	25 21	1 14	6 8	1 44	25 12	1 27	22 23	2 43	18 32	0 51	10 14	1 13	22 37	15 46	21 26	21 11	9 47		n.a.
M 8	24 0	8 43	5 9	24 4	0s 3	25 18	1 13	5 52	1 44	25 10	1 27	22 24	2 43	18 31	0 51	10 14	1 13	22 38	15 46	21 25	21 11	9 45		n.a.
T 9	23 57	4 26	5 11	23 55	0 9	25 14	1 12	5 36	1 44	25 9	1 27	22 25	2 43	18 30	0 51	10 15	1 13	22 39	15 47	21 24	21 10	9 43		n.a.
W10	23 53	0s 1	5 0	23 45	0 15	25 9	1 11	5 20	1 44	25 8	1 26	22 27	2 43	18 29	0 51	10 15	1 13	22 40	15 47	21 23	21 9	9 40		n.a.
T 11	23 49	4 30	4 36	23 33	0 21	25 4	1 9	5 4	1 44	25 7	1 26	22 28	2 43	18 28	0 51	10 15	1 13	22 41	15 48	21 23	21 9	9 38		n.a.
F 12	23 45	8 54	3 59	23 21	0 27	24 58	1 8	4 48	1 44	25 5	1 26	22 29	2 44	18 27	0 51	10 15	1 13	22 42	15 48	21 23	21 8	9 35		n.a.
S 13	23 40	13 2	3 11	23 7	0 33	24 50	1 7	4 32	1 43	25 4	1 26	22 30	2 44	18 26	0 51	10 16	1 13	22 42	15 49	21 23	21 8	9 33		n.a.
S 14	23 34	16 41	2 12	22 52	0 39	24 43	1 5	4 16	1 43	25 3	1 26	22 31	2 44	18 25	0 51	10 16	1 13	22 43	15 50	21 23	21 7	9 31		n.a.
M15	23 28	19 38	1 4	22 36	0 44	24 34	1 4	4 0	1 43	25 1	1 26	22 32	2 44	18 24	0 51	10 16	1 13	22 44	15 50	21 23	21 6	9 28		n.a.
T 16	23 22	21 35	0n10	22 19	0 50	24 25	1 2	3 44	1 43	25 0	1 26	22 33	2 44	18 23	0 51	10 17	1 13	22 45	15 51	21 24	21 6	9 26		n.a.
W17	23 15	22 16	1 25	22 1	0 56	24 15	1 1	3 27	1 43	24 59	1 26	22 34	2 44	18 22	0 51	10 17	1 13	22 45	15 51	21 23	21 5	9 24		n.a.
T 18	23 7	21 29	2 37	21 42	1 1	24 4	0 59	3 11	1 43	24 57	1 26	22 36	2 44	18 22	0 51	10 17	1 13	22 46	15 52	21 23	21 4	9 21		n.a.
F 19	22 59	19 14	3 40	21 22	1 6	23 52	0 58	2 55	1 43	24 56	1 26	22 37	2 44	18 21	0 50	10 18	1 13	22 47	15 52	21 22	21 4	9 19		n.a.
S 20	22 51	15 39	4 29	21 0	1 12	23 40	0 56	2 39	1 43	24 54	1 26	22 38	2 44	18 20	0 50	10 18	1 13	22 48	15 53	21 20	21 3	9 17		n.a.
S 21	22 42	11 2	4 59	20 38	1 16	23 27	0 54	2 22	1 43	24 53	1 26	22 39	2 44	18 19	0 50	10 19	1 13	22 48	15 54	21 19	21 2	9 14		n.a.
M22	22 33	5 47	5 8	20 14	1 21	23 13	0 52	2 6	1 42	24 51	1 26	22 40	2 44	18 18	0 50	10 19	1 13	22 49	15 54	21 17	21 2	9 12		n.a.
T 23	22 24	0 18	4 57	19 50	1 26	22 59	0 51	1 50	1 42	24 50	1 26	22 41	2 44	18 17	0 50	10 19	1 13	22 50	15 55	21 16	21 1	9 10		n.a.
W24	22 13	5n 5	4 27	19 25	1 30	22 44	0 49	1 33	1 42	24 48	1 26	22 43	2 44	18 16	0 50	10 20	1 13	22 50	15 55	21 15	21 0	9 7		n.a.
T 25	22 3	10 4	3 41	18 59	1 34	22 28	0 47	1 17	1 42	24 47	1 26	22 44	2 44	18 15	0 50	10 20	1 13	22 51	15 56	21 15	21 0	9 5		n.a.
F 26	21 52	14 24	2 45	18 32	1 38	22 11	0 45	1 0	1 42	24 45	1 25	22 45	2 44	18 14	0 50	10 21	1 13	22 52	15 56	21 15	20 59	9 3		n.a.
S 27	21 41	17 54	1 41	18 4	1 41	21 54	0 43	0 44	1 42	24 44	1 25	22 46	2 44	18 13	0 50	10 21	1 14	22 52	15 57	21 15	20 58	9 0		n.a.
S 28	21 29	20 25	0 33	17 36	1 44	21 37	0 41	0 28	1 42	24 42	1 25	22 47	2 44	18 12	0 50	10 22	1 14	22 53	15 58	21 15	20 58	8 58		n.a.
M29	21 17	21 52	0s35	17 7	1 46	21 19	0 39	0 11	1 41	24 40	1 25	22 48	2 44	18 11	0 50	10 22	1 14	22 53	15 58	21 15	20 57	8 56		n.a.
T 30	21n 4	22n12	1s40	16n37	1s49	21n 0	0n37	0s 5	1s41	24n39	1n25	22s49	2s44	18n10	0n50	10s23	1s14	22n54	15n59	21s15	20s56	8n53		n.a.

Julian Day Number = -1969184.5, Delta T = 128h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'21, Lahiri = -142°00'21 Julian Calendar 1 Sept. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 June 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 52 18	29♋28'48	3♋38	11♌21	2♌51	27♍ 7	15♋36	2°R30	13♌14	6°R52	20♈32	2°R17	0♐48	24♌45	n.a.	W 1
T 2	19 56 15	0♌29'48	15°46	13° 2	4° 6	27°48	15°50	2♒25	13°17	6♓51	20°32	2♐ 9	0°45	24°52	n.a.	T 2
F 3	20 0 12	1°30'47	27°49	14°44	5°21	28°29	16° 4	2°21	13°21	6°49	20°32	2° 0	0°42	24°58	n.a.	F 3
S 4	20 4 8	2°31'44	9♌47	16°24	6°36	29° 9	16°17	2°16	13°24	6°48	20°R32	1°48	0°38	25° 5	n.a.	S 4
S 5	20 8 5	3°32'40	21°41	18° 3	7°51	29°50	16°31	2°11	13°28	6°47	20°32	1°35	0°35	25°12	n.a.	S 5
M 6	20 12 2	4°33'33	3♍33	19°41	9° 5	0♎31	16°44	2° 6	13°31	6°45	20°32	1°23	0°32	25°19	n.a.	M 6
T 7	20 15 58	5°34'25	15°25	21°17	10°20	1°11	16°58	2° 1	13°34	6°44	20°32	1°11	0°29	25°25	n.a.	T 7
W 8	20 19 55	6°35'15	27°18	22°50	11°35	1°52	17°11	1°56	13°38	6°43	20°32	1° 2	0°26	25°32	n.a.	W 8
T 9	20 23 52	7°36'03	9♎16	24°21	12°49	2°32	17°25	1°51	13°41	6°41	20°32	0°56	0°23	25°39	n.a.	T 9
F 10	20 27 48	8°36'48	21°23	25°49	14° 4	3°13	17°38	1°47	13°45	6°40	20°32	0°52	0°19	25°45	n.a.	F 10
S 11	20 31 45	9°37'32	3♏43	27°12	15°18	3°53	17°51	1°42	13°48	6°38	20°32	0°50	0°16	25°52	n.a.	S 11
S 12	20 35 42	10°38'14	16°22	28°31	16°33	4°34	18° 5	1°37	13°52	6°37	20°31	0°D50	0°13	25°59	n.a.	S 12
M13	20 39 38	11°38'53	29°23	29°45	17°48	5°14	18°18	1°32	13°55	6°36	20°31	0°R51	0°10	26° 6	n.a.	M13
T 14	20 43 35	12°39'30	12♐51	0♍53	19° 2	5°55	18°31	1°28	13°59	6°34	20°31	0°50	0° 7	26°12	n.a.	T 14
W15	20 47 32	13°40'05	26°49	1°54	20°17	6°35	18°44	1°23	14° 2	6°33	20°30	0°48	0° 3	26°19	n.a.	W15
T 16	20 51 28	14°40'38	11♑17	2°47	21°31	7°16	18°58	1°18	14° 6	6°31	20°30	0°43	0° 0	26°26	n.a.	T 16
F 17	20 55 25	15°41'08	26°11	3°32	22°46	7°56	19°11	1°14	14° 9	6°30	20°30	0°35	29♏57	26°33	n.a.	F 17
S 18	20 59 22	16°41'37	11♒23	4° 8	24° 0	8°37	19°24	1° 9	14°13	6°28	20°29	0°25	29°54	26°39	n.a.	S 18
S 19	21 3 18	17°42'03	26°45	4°35	25°14	9°17	19°37	1° 5	14°16	6°26	20°29	0°14	29°51	26°46	n.a.	S 19
M20	21 7 15	18°42'27	12♓ 3	4°51	26°29	9°57	19°50	1° 0	14°20	6°25	20°28	0° 3	29°48	26°53	n.a.	M20
T 21	21 11 11	19°42'49	27° 6	4°R58	27°43	10°38	20° 3	0°56	14°23	6°23	20°28	29♏53	29°44	26°59	n.a.	T 21
W22	21 15 8	20°43'09	11♈47	4°53	28°57	11°18	20°16	0°51	14°27	6°22	20°27	29°46	29°41	27° 6	n.a.	W22
T 23	21 19 5	21°43'27	26° 0	4°38	0♍12	11°58	20°28	0°47	14°30	6°20	20°26	29°42	29°38	27°13	n.a.	T 23
F 24	21 23 1	22°43'44	9♉44	4°13	1°26	12°38	20°41	0°42	14°34	6°18	20°26	29°40	29°35	27°20	n.a.	F 24
S 25	21 26 58	23°43'59	23° 1	3°39	2°40	13°19	20°54	0°38	14°37	6°17	20°25	29°40	29°32	27°26	n.a.	S 25
S 26	21 30 55	24°44'11	5♊54	2°56	3°54	13°59	21° 7	0°34	14°40	6°15	20°24	29°40	29°29	27°33	n.a.	S 26
M27	21 34 51	25°44'22	18°27	2° 5	5° 9	14°39	21°19	0°30	14°44	6°14	20°24	29°39	29°25	27°40	n.a.	M27
T 28	21 38 48	26°44'31	0♋45	1° 8	6°23	15°19	21°32	0°26	14°47	6°12	20°23	29°36	29°22	27°47	n.a.	T 28
W29	21 42 45	27°44'38	12°52	0° 7	7°37	16° 0	21°44	0°22	14°51	6°10	20°22	29°30	29°19	27°53	n.a.	W29
T 30	21 46 41	28°44'43	24°52	29♌ 2	8°51	16°40	21°57	0°18	14°54	6° 9	20°21	29°21	29°16	28° 0	n.a.	T 30
F 31	21 50 38	29♌44'45	6♌47	27♌57	10♍ 5	17♎20	22♋ 9	0♒14	14♌58	6♓ 7	20♈20	29♏10	29♏13	28♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	21n27	2s39	16n 8	1s50	20n40	0n35	0s22	1s41	24n37	1n25	22s51	2s44	18n 9	0n50	10s23	1s14	22n55	15n59	21s14	20s55	8n51		n.a.
T 2	20 38	19 42	3 30	15 38	1 51	20 20	0 33	0 38	1 41	24 35	1 25	22 52	2 44	18 8	0 50	10 23	1 14	22 55	16 0	21 12	20 55	8 49		n.a.
F 3	20 24	17 6	4 12	15 7	1 52	20 0	0 31	0 54	1 41	24 34	1 25	22 53	2 44	18 7	0 50	10 24	1 14	22 56	16 0	21 10	20 54	8 46		n.a.
S 4	20 10	13 49	4 41	14 37	1 52	19 38	0 29	1 11	1 40	24 32	1 25	22 54	2 44	18 6	0 50	10 24	1 14	22 56	16 1	21 8	20 53	8 44		n.a.
S 5	19 56	10 0	4 59	14 7	1 51	19 17	0 27	1 27	1 40	24 30	1 25	22 55	2 44	18 4	0 50	10 25	1 14	22 57	16 2	21 5	20 53	8 41		n.a.
M 6	19 41	5 49	5 3	13 38	1 49	18 54	0 24	1 44	1 40	24 28	1 25	22 56	2 44	18 3	0 50	10 26	1 14	22 57	16 2	21 3	20 52	8 39		n.a.
T 7	19 26	1 25	4 54	13 9	1 47	18 32	0 22	2 0	1 40	24 27	1 25	22 57	2 44	18 2	0 50	10 26	1 14	22 58	16 3	21 0	20 51	8 37		n.a.
W 8	19 10	3s 2	4 32	12 41	1 44	18 9	0 20	2 16	1 39	24 25	1 25	22 58	2 44	18 1	0 50	10 27	1 14	22 58	16 3	20 59	20 51	8 34		n.a.
T 9	18 54	7 25	3 58	12 14	1 40	17 45	0 18	2 33	1 39	24 23	1 25	22 59	2 44	18 0	0 50	10 27	1 14	22 59	16 4	20 57	20 50	8 32		n.a.
F 10	18 38	11 33	3 14	11 49	1 34	17 21	0 16	2 49	1 39	24 21	1 25	23 0	2 44	17 59	0 50	10 28	1 14	22 59	16 4	20 56	20 49	8 30		n.a.
S 11	18 22	15 18	2 19	11 26	1 28	16 56	0 13	3 6	1 39	24 19	1 25	23 1	2 44	17 58	0 50	10 28	1 14	22 59	16 5	20 56	20 49	8 27		n.a.
S 12	18 5	18 26	1 16	11 4	1 21	16 31	0 11	3 22	1 38	24 18	1 25	23 2	2 43	17 57	0 50	10 29	1 14	23 0	16 5	20 56	20 48	8 25		n.a.
M13	17 48	20 45	0 8	10 46	1 13	16 6	0 9	3 38	1 38	24 16	1 25	23 3	2 43	17 56	0 50	10 29	1 14	23 0	16 6	20 56	20 47	8 23		n.a.
T 14	17 30	21 58	1n 3	10 30	1 3	15 40	0 7	3 54	1 38	24 14	1 25	23 4	2 43	17 55	0 50	10 30	1 14	23 1	16 7	20 56	20 47	8 20		n.a.
W15	17 12	21 53	2 13	10 18	0 52	15 13	0 4	4 11	1 38	24 12	1 25	23 5	2 43	17 54	0 50	10 30	1 14	23 1	16 7	20 55	20 46	8 18		n.a.
T 16	16 54	20 23	3 17	10 9	0 41	14 47	0 2	4 27	1 37	24 10	1 25	23 6	2 43	17 53	0 50	10 31	1 14	23 1	16 8	20 54	20 45	8 16		n.a.
F 17	16 36	17 28	4 9	10 5	0 27	14 20	0s 0	4 43	1 37	24 8	1 25	23 7	2 43	17 52	0 50	10 32	1 14	23 2	16 8	20 53	20 44	8 13		n.a.
S 18	16 17	13 19	4 45	10 4	0 13	13 53	0 3	4 59	1 37	24 6	1 25	23 8	2 43	17 51	0 50	10 32	1 14	23 2	16 9	20 51	20 44	8 11		n.a.
S 19	15 59	8 16	5 1	10 9	0n 2	13 25	0 5	5 15	1 37	24 4	1 25	23 9	2 43	17 50	0 50	10 33	1 14	23 2	16 9	20 48	20 43	8 8		n.a.
M20	15 39	2 44	4 55	10 18	0 18	12 57	0 7	5 31	1 36	24 2	1 25	23 10	2 43	17 49	0 50	10 33	1 14	23 3	16 10	20 46	20 42	8 6		n.a.
T 21	15 20	2n54	4 28	10 31	0 35	12 28	0 9	5 47	1 36	24 0	1 25	23 11	2 42	17 48	0 50	10 34	1 14	23 3	16 10	20 44	20 42	8 4		n.a.
W22	15 0	8 13	3 45	10 49	0 53	12 0	0 12	6 3	1 36	23 59	1 25	23 12	2 42	17 47	0 50	10 35	1 14	23 3	16 11	20 42	20 41	8 1		n.a.
T 23	14 40	12 56	2 48	11 12	1 11	11 31	0 14	6 19	1 35	23 57	1 25	23 13	2 42	17 46	0 50	10 35	1 14	23 3	16 11	20 41	20 40	7 59		n.a.
F 24	14 20	16 47	1 43	11 38	1 30	11 2	0 16	6 35	1 35	23 55	1 25	23 13	2 42	17 45	0 50	10 36	1 14	23 3	16 12	20 41	20 40	7 57		n.a.
S 25	14 0	19 38	0 35	12 8	1 48	10 32	0 19	6 51	1 35	23 53	1 25	23 14	2 42	17 44	0 50	10 36	1 14	23 4	16 12	20 41	20 39	7 54		n.a.
S 26	13 39	21 23	0s33	12 41	2 6	10 3	0 21	7 7	1 35	23 51	1 25	23 15	2 42	17 42	0 50	10 37	1 14	23 4	16 13	20 41	20 38	7 52		n.a.
M27	13 19	22 1	1 38	13 16	2 23	9 33	0 23	7 23	1 34	23 49	1 26	23 16	2 41	17 41	0 50	10 38	1 14	23 4	16 13	20 40	20 37	7 50		n.a.
T 28	12 58	21 32	2 36	13 52	2 40	9 3	0 25	7 39	1 34	23 47	1 26	23 17	2 41	17 40	0 50	10 38	1 14	23 4	16 14	20 40	20 37	7 47		n.a.
W29	12 36	20 4	3 27	14 29	2 55	8 32	0 28	7 54	1 34	23 45	1 26	23 17	2 41	17 39	0 50	10 39	1 14	23 4	16 14	20 38	20 36	7 45		n.a.
T 30	12 15	17 44	4 8	15 5	3 8	8 2	0 30	8 10	1 33	23 43	1 26	23 18	2 41	17 38	0 50	10 40	1 14	23 4	16 15	20 37	20 35	7 42		n.a.
F 31	11n53	14n39	4s37	15n40	3n20	7n31	0s32	8s25	1s33	23n41	1n26	23s19	2s41	17n37	0n50	10s40	1s14	23n 4	16n15	20s34	20s35	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1969154.5, Delta T = 128h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'17, Lahiri = -142°00'17 Julian Calendar 1 Oct. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 July 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 35	0♍44'45	18♌40	26°R52	11♍20	18♎ 0	22♋21	0°R10	15♌ 1	6°R 5	20°R19	28°R56	29♏ 9	28♌13	n.a.	S 1
S 2	21 58 31	1°44'43	0♍32	25♌48	12°34	18°40	22°34	0♒ 6	15° 4	6♓ 4	20♈19	28♏41	29° 6	28°20	n.a.	S 2
M 3	22 2 28	2°44'39	12°24	24°48	13°48	19°20	22°46	0° 2	15° 8	6° 2	20°18	28°26	29° 3	28°27	n.a.	M 3
T 4	22 6 24	3°44'32	24°18	23°52	15° 2	20° 0	22°58	29♉59	15°11	6° 0	20°17	28°13	29° 0	28°34	n.a.	T 4
W 5	22 10 21	4°44'23	6♎16	23° 2	16°16	20°40	23°10	29°55	15°14	5°59	20°16	28° 1	28°57	28°40	n.a.	W 5
T 6	22 14 18	5°44'12	18°19	22°18	17°30	21°20	23°22	29°52	15°18	5°57	20°15	27°53	28°54	28°47	n.a.	T 6
F 7	22 18 14	6°43'57	0♏30	21°40	18°44	22° 0	23°34	29°48	15°21	5°55	20°14	27°48	28°50	28°54	n.a.	F 7
S 8	22 22 11	7°43'41	12°52	21° 9	19°58	22°40	23°45	29°45	15°24	5°54	20°13	27°45	28°47	29° 0	n.a.	S 8
S 9	22 26 7	8°43'22	25°29	20°44	21°12	23°20	23°57	29°42	15°28	5°52	20°11	27°D44	28°44	29° 7	n.a.	S 9
M10	22 30 4	9°43'00	8♐26	20°27	22°26	24° 0	24° 9	29°39	15°31	5°50	20°10	27°R44	28°41	29°14	n.a.	M10
T 11	22 34 1	10°42'35	21°47	20°16	23°40	24°40	24°20	29°36	15°34	5°49	20° 9	27°44	28°38	29°21	n.a.	T 11
W12	22 37 57	11°42'08	5♑34	20°D12	24°54	25°20	24°32	29°33	15°37	5°47	20° 8	27°42	28°35	29°27	n.a.	W12
T 13	22 41 54	12°41'38	19°49	20°15	26° 8	26° 0	24°43	29°30	15°41	5°45	20° 7	27°38	28°31	29°34	n.a.	T 13
F 14	22 45 50	13°41'05	4♒31	20°23	27°22	26°40	24°55	29°27	15°44	5°44	20° 6	27°31	28°28	29°41	n.a.	F 14
S 15	22 49 47	14°40'30	19°34	20°37	28°35	27°19	25° 6	29°24	15°47	5°42	20° 4	27°22	28°25	29°48	n.a.	S 15
S 16	22 53 44	15°39'52	4♓51	20°56	29°49	27°59	25°17	29°22	15°50	5°40	20° 3	27°11	28°22	29°54	n.a.	S 16
M17	22 57 40	16°39'12	20° 9	21°21	1♎ 3	28°39	25°28	29°19	15°53	5°39	20° 2	27° 1	28°19	0♍ 1	n.a.	M17
T 18	23 1 37	17°38'29	5♈18	21°50	2°17	29°19	25°39	29°17	15°56	5°37	20° 1	26°52	28°15	0° 8	n.a.	T 18
W19	23 5 33	18°37'44	20° 8	22°23	3°31	29°59	25°50	29°14	15°59	5°36	19°59	26°45	28°12	0°14	n.a.	W19
T 20	23 9 30	19°36'57	4♉32	23° 1	4°44	0♏38	26° 1	29°12	16° 2	5°34	19°58	26°41	28° 9	0°21	n.a.	T 20
F 21	23 13 27	20°36'07	18°26	23°43	5°58	1°18	26°11	29°10	16° 5	5°32	19°57	26°39	28° 6	0°28	n.a.	F 21
S 22	23 17 23	21°35'16	1♊52	24°28	7°12	1°58	26°22	29° 8	16° 8	5°31	19°55	26°D39	28° 3	0°35	n.a.	S 22
S 23	23 21 20	22°34'22	14°50	25°17	8°26	2°37	26°32	29° 6	16°11	5°29	19°54	26°39	28° 0	0°41	n.a.	S 23
M24	23 25 16	23°33'27	27°26	26° 9	9°39	3°17	26°43	29° 4	16°14	5°28	19°53	26°R39	27°56	0°48	n.a.	M24
T 25	23 29 13	24°32'29	9♋45	27° 4	10°53	3°56	26°53	29° 2	16°17	5°26	19°51	26°38	27°53	0°55	n.a.	T 25
W26	23 33 9	25°31'29	21°50	28° 2	12° 7	4°36	27° 3	29° 1	16°20	5°24	19°50	26°35	27°50	1° 2	n.a.	W26
T 27	23 37 6	26°30'27	3♌47	29° 3	13°20	5°16	27°13	28°59	16°23	5°23	19°48	26°29	27°47	1° 8	n.a.	T 27
F 28	23 41 2	27°29'22	15°39	0♍ 6	14°34	5°55	27°23	28°58	16°26	5°21	19°47	26°21	27°44	1°15	n.a.	F 28
S 29	23 44 59	28°28'16	27°30	1°11	15°47	6°35	27°33	28°56	16°29	5°20	19°45	26°11	27°40	1°22	n.a.	S 29
S 30	23 48 56	29♍27'07	9♍22	2♍19	17♎ 1	7♏14	27♋43	28♉55	16♌31	5♓18	19♈44	26♏ 0	27♏37	1♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	11n 1	4s55	16n12	3n30	7n 0	0s34	8s41	1s33	23n39	1n26	23s19	2s40	17n36	0n50	10s41	1s14	23n 4	16n16	20s31	20s34	7n38		n.a.
S 2	11 10	6 58	4 59	16 42	3 38	6 29	0 36	8 56	1 32	23 36	1 26	23 20	2 40	17 35	0 50	10 41	1 14	23 5	16 16	20 27	20 33	7 35		n.a.
M 3	10 48	2 39	4 51	17 9	3 45	5 58	0 38	9 12	1 32	23 34	1 26	23 21	2 40	17 34	0 50	10 42	1 14	23 5	16 17	20 24	20 32	7 33		n.a.
T 4	10 25	1s47	4 30	17 32	3 49	5 27	0 41	9 27	1 32	23 32	1 26	23 21	2 40	17 33	0 50	10 43	1 14	23 5	16 17	20 21	20 32	7 31		n.a.
W 5	10 3	6 9	3 56	17 52	3 51	4 55	0 43	9 42	1 31	23 30	1 26	23 22	2 40	17 32	0 50	10 43	1 14	23 5	16 17	20 18	20 31	7 28		n.a.
T 6	9 40	10 20	3 12	18 8	3 52	4 24	0 45	9 58	1 31	23 28	1 26	23 22	2 39	17 31	0 50	10 44	1 13	23 5	16 18	20 16	20 30	7 26		n.a.
F 7	9 18	14 8	2 19	18 20	3 51	3 52	0 47	10 13	1 31	23 26	1 26	23 23	2 39	17 30	0 50	10 44	1 13	23 5	16 18	20 15	20 30	7 24		n.a.
S 8	8 55	17 24	1 18	18 28	3 48	3 21	0 49	10 28	1 30	23 24	1 26	23 23	2 39	17 29	0 50	10 45	1 13	23 5	16 19	20 15	20 29	7 21		n.a.
S 9	8 32	19 54	0 12	18 32	3 45	2 49	0 51	10 43	1 30	23 22	1 26	23 24	2 39	17 28	0 50	10 46	1 13	23 4	16 19	20 14	20 28	7 19		n.a.
M10	8 9	21 26	0n56	18 34	3 40	2 17	0 53	10 58	1 29	23 20	1 26	23 24	2 38	17 27	0 50	10 46	1 13	23 4	16 20	20 14	20 27	7 16		n.a.
T 11	7 46	21 50	2 4	18 32	3 34	1 45	0 54	11 12	1 29	23 18	1 26	23 25	2 38	17 26	0 50	10 47	1 13	23 4	16 20	20 14	20 27	7 14		n.a.
W12	7 23	20 56	3 6	18 27	3 27	1 14	0 56	11 27	1 29	23 16	1 26	23 25	2 38	17 25	0 50	10 48	1 13	23 4	16 20	20 14	20 26	7 12		n.a.
T 13	6 59	18 42	3 59	18 19	3 20	0 42	0 58	11 42	1 28	23 14	1 27	23 26	2 38	17 24	0 50	10 48	1 13	23 4	16 21	20 13	20 25	7 9		n.a.
F 14	6 36	15 12	4 38	18 9	3 12	0 10	1 0	11 56	1 28	23 12	1 27	23 26	2 37	17 23	0 50	10 49	1 13	23 4	16 21	20 11	20 25	7 7		n.a.
S 15	6 12	10 40	4 59	17 56	3 4	0s22	1 2	12 11	1 28	23 10	1 27	23 26	2 37	17 22	0 50	10 49	1 13	23 4	16 22	20 9	20 24	7 5		n.a.
S 16	5 49	5 23	4 59	17 42	2 55	0 53	1 3	12 25	1 27	23 8	1 27	23 27	2 37	17 21	0 50	10 50	1 13	23 4	16 22	20 7	20 23	7 2		n.a.
M17	5 25	0n14	4 38	17 25	2 46	1 25	1 5	12 40	1 27	23 6	1 27	23 27	2 37	17 20	0 50	10 51	1 13	23 3	16 22	20 4	20 22	7 0		n.a.
T 18	5 1	5 47	3 57	17 6	2 36	1 57	1 7	12 54	1 26	23 4	1 27	23 27	2 36	17 20	0 50	10 51	1 13	23 3	16 23	20 2	20 22	6 58		n.a.
W19	4 37	10 53	3 1	16 46	2 27	2 28	1 8	13 8	1 26	23 2	1 27	23 27	2 36	17 19	0 50	10 52	1 13	23 3	16 23	20 1	20 21	6 55		n.a.
T 20	4 14	15 12	1 55	16 24	2 17	3 0	1 10	13 22	1 26	23 0	1 27	23 28	2 36	17 18	0 50	10 52	1 13	23 3	16 23	19 59	20 20	6 53		n.a.
F 21	3 50	18 31	0 44	16 0	2 7	3 31	1 11	13 36	1 25	22 58	1 27	23 28	2 36	17 17	0 50	10 53	1 13	23 3	16 24	19 59	20 19	6 50		n.a.
S 22	3 26	20 42	0s28	15 36	1 57	4 3	1 13	13 50	1 25	22 56	1 27	23 28	2 35	17 16	0 50	10 54	1 13	23 2	16 24	19 59	20 19	6 48		n.a.
S 23	3 2	21 41	1 35	15 9	1 48	4 34	1 14	14 4	1 25	22 54	1 28	23 28	2 35	17 15	0 50	10 54	1 13	23 2	16 24	19 59	20 18	6 46		n.a.
M24	2 38	21 31	2 37	14 42	1 38	5 5	1 16	14 17	1 24	22 52	1 28	23 28	2 35	17 14	0 50	10 55	1 13	23 2	16 25	19 59	20 17	6 43		n.a.
T 25	2 14	20 19	3 29	14 13	1 28	5 36	1 17	14 31	1 24	22 50	1 28	23 28	2 34	17 13	0 50	10 55	1 13	23 1	16 25	19 59	20 17	6 41		n.a.
W26	1 50	18 12	4 11	13 44	1 18	6 7	1 18	14 44	1 23	22 48	1 28	23 28	2 34	17 12	0 50	10 56	1 13	23 1	16 25	19 58	20 16	6 39		n.a.
T 27	1 26	15 20	4 41	13 13	1 8	6 38	1 19	14 58	1 23	22 46	1 28	23 29	2 34	17 11	0 50	10 56	1 13	23 1	16 25	19 57	20 15	6 36		n.a.
F 28	1 2	11 52	4 59	12 41	0 59	7 8	1 20	15 11	1 23	22 44	1 28	23 29	2 34	17 11	0 50	10 57	1 13	23 0	16 26	19 55	20 14	6 34		n.a.
S 29	0 37	7 57	5 4	12 8	0 49	7 38	1 21	15 24	1 22	22 42	1 28	23 29	2 33	17 10	0 50	10 57	1 13	23 0	16 26	19 52	20 14	6 31		n.a.
S 30	0n13	3n44	4s56	11n35	0n40	8s 8	1s22	15s37	1s22	22n40	1n28	23s29	2s33	17n 9	0n50	10s58	1s13	23n 0	16n26	19s50	20s13	6n29		n.a.

Julian Day Number = -1969123.5, Delta T = 128h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'13, Lahiri = -142°00'13 Julian Calendar 1 Nov. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 52 52	0♎25'56	21♍17	3♍29	18♎15	7♏54	27♋53	28°R54	16♌34	5°R17	19°R42	25°R49	27♏34	1♍35	n.a.	M 1
T 2	23 56 49	1°24'42	3♎17	4°41	19°28	8°33	28° 2	28♌53	16°37	5♓15	19♈41	25♏39	27°31	1°42	n.a.	T 2
W 3	0 0 45	2°23'27	15°23	5°56	20°42	9°13	28°12	28°52	16°40	5°14	19°39	25°30	27°28	1°49	n.a.	W 3
T 4	0 4 42	3°22'08	27°36	7°12	21°55	9°52	28°21	28°51	16°42	5°13	19°38	25°24	27°25	1°55	n.a.	T 4
F 5	0 8 38	4°20'48	9♏58	8°30	23° 9	10°31	28°30	28°50	16°45	5°11	19°36	25°21	27°21	2° 2	n.a.	F 5
S 6	0 12 35	5°19'25	22°31	9°50	24°22	11°11	28°39	28°50	16°47	5°10	19°35	25°D20	27°18	2° 9	n.a.	S 6
S 7	0 16 31	6°18'00	5♐17	11°11	25°36	11°50	28°48	28°49	16°50	5° 8	19°33	25°20	27°15	2°16	n.a.	S 7
M 8	0 20 28	7°16'32	18°19	12°35	26°49	12°29	28°57	28°49	16°53	5° 7	19°31	25°21	27°12	2°22	n.a.	M 8
T 9	0 24 24	8°15'01	1♑40	14° 0	28° 3	13° 9	29° 6	28°48	16°55	5° 6	19°30	25°22	27° 9	2°29	n.a.	T 9
W10	0 28 21	9°13'29	15°22	15°26	29°16	13°48	29°15	28°48	16°57	5° 4	19°28	25°R22	27° 6	2°36	n.a.	W10
T 11	0 32 17	10°11'53	29°26	16°55	0♏29	14°27	29°23	28°D48	17° 0	5° 3	19°27	25°20	27° 2	2°42	n.a.	T 11
F 12	0 36 14	11°10'15	13♒52	18°24	1°43	15° 7	29°31	28°48	17° 2	5° 2	19°25	25°17	26°59	2°49	n.a.	F 12
S 13	0 40 10	12° 8'34	28°36	19°56	2°56	15°46	29°40	28°48	17° 5	5° 0	19°23	25°12	26°56	2°56	n.a.	S 13
S 14	0 44 7	13° 6'51	13♓32	21°29	4° 9	16°25	29°48	28°48	17° 7	4°59	19°22	25° 6	26°53	3° 3	n.a.	S 14
M15	0 48 3	14° 5'06	28°33	23° 4	5°23	17° 4	29°56	28°49	17° 9	4°58	19°20	25° 0	26°50	3° 9	n.a.	M15
T 16	0 52 0	15° 3'18	13♈29	24°40	6°36	17°43	0♌ 4	28°49	17°11	4°57	19°19	24°54	26°46	3°16	n.a.	T 16
W17	0 55 56	16° 1'29	28°12	26°18	7°49	18°23	0°11	28°50	17°14	4°56	19°17	24°50	26°43	3°23	n.a.	W17
T 18	0 59 53	16°59'37	12♉34	27°57	9° 2	19° 2	0°19	28°50	17°16	4°54	19°15	24°48	26°40	3°30	n.a.	T 18
F 19	1 3 49	17°57'43	26°31	29°38	10°15	19°41	0°26	28°51	17°18	4°53	19°14	24°D47	26°37	3°36	n.a.	F 19
S 20	1 7 46	18°55'48	10♊ 1	1♎21	11°29	20°20	0°34	28°52	17°20	4°52	19°12	24°48	26°34	3°43	n.a.	S 20
S 21	1 11 42	19°53'50	23° 6	3° 5	12°42	20°59	0°41	28°53	17°22	4°51	19°10	24°50	26°31	3°50	n.a.	S 21
M22	1 15 39	20°51'51	5♋47	4°51	13°55	21°38	0°48	28°54	17°24	4°50	19° 9	24°51	26°27	3°56	n.a.	M22
T 23	1 19 35	21°49'50	18°10	6°38	15° 8	22°17	0°55	28°55	17°26	4°49	19° 7	24°R52	26°24	4° 3	n.a.	T 23
W24	1 23 32	22°47'48	0♌18	8°27	16°21	22°56	1° 1	28°56	17°28	4°48	19° 6	24°52	26°21	4°10	n.a.	W24
T 25	1 27 28	23°45'43	12°16	10°18	17°34	23°35	1° 8	28°58	17°30	4°47	19° 4	24°50	26°18	4°17	n.a.	T 25
F 26	1 31 25	24°43'37	24° 9	12°10	18°47	24°14	1°14	28°59	17°31	4°46	19° 2	24°47	26°15	4°23	n.a.	F 26
S 27	1 35 21	25°41'30	6♍ 0	14° 4	20° 0	24°53	1°21	29° 1	17°33	4°45	19° 1	24°43	26°11	4°30	n.a.	S 27
S 28	1 39 18	26°39'20	17°54	16° 0	21°13	25°32	1°27	29° 2	17°35	4°44	18°59	24°39	26° 8	4°37	n.a.	S 28
M29	1 43 14	27°37'09	29°54	17°57	22°26	26°11	1°33	29° 4	17°37	4°43	18°57	24°34	26° 5	4°43	n.a.	M29
T 30	1 47 10	28°34'56	12♎ 1	19°55	23°38	26°50	1°38	29° 6	17°38	4°43	18°56	24°30	26° 2	4°50	n.a.	T 30
W31	1 51 7	29♎32'41	24♎18	21♎56	24♏51	27♏29	1♌44	29♌ 8	17♌40	4♓42	18♈54	24♏26	25♏59	4♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s11	0s38	4s35	11n 0	0n31	8s38	1s23	15s50	1s21	22n39	1n28	23s29	2s33	17n 8	0n50	10s59	1s13	22n59	16n26	19s47	20s12	6n27		n.a.
T 2	0 35	5 1	4 2	10 25	0 22	9 8	1 24	16 3	1 21	22 37	1 29	23 28	2 32	17 7	0 50	10 59	1 13	22 59	16 27	19 44	20 11	6 24		n.a.
W 3	0 59	9 15	3 18	9 49	0 13	9 37	1 25	16 15	1 20	22 35	1 29	23 28	2 32	17 6	0 50	11 0	1 13	22 59	16 27	19 42	20 11	6 22		n.a.
T 4	1 23	13 9	2 23	9 12	0 5	10 7	1 26	16 28	1 20	22 33	1 29	23 28	2 32	17 6	0 50	11 0	1 13	22 58	16 27	19 41	20 10	6 20		n.a.
F 5	1 47	16 32	1 22	8 34	0s 4	10 35	1 27	16 40	1 20	22 31	1 29	23 28	2 31	17 5	0 50	11 1	1 13	22 58	16 27	19 40	20 9	6 17		n.a.
S 6	2 11	19 11	0 15	7 56	0 12	11 4	1 27	16 53	1 19	22 29	1 29	23 28	2 31	17 4	0 50	11 1	1 13	22 57	16 28	19 40	20 8	6 15		n.a.
S 7	2 34	20 56	0n54	7 17	0 20	11 32	1 28	17 5	1 19	22 28	1 29	23 28	2 31	17 3	0 50	11 2	1 13	22 57	16 28	19 40	20 8	6 13		n.a.
M 8	2 58	21 37	2 1	6 37	0 27	12 0	1 28	17 17	1 18	22 26	1 29	23 28	2 31	17 2	0 50	11 2	1 13	22 56	16 28	19 40	20 7	6 10		n.a.
T 9	3 22	21 5	3 3	5 57	0 35	12 28	1 29	17 29	1 18	22 24	1 29	23 27	2 30	17 2	0 50	11 3	1 13	22 56	16 28	19 40	20 6	6 8		n.a.
W10	3 46	19 18	3 57	5 16	0 42	12 55	1 29	17 41	1 17	22 22	1 30	23 27	2 30	17 1	0 50	11 3	1 13	22 55	16 28	19 40	20 5	6 5		n.a.
T 11	4 9	16 20	4 38	4 34	0 49	13 22	1 30	17 52	1 17	22 21	1 30	23 27	2 30	17 0	0 51	11 3	1 13	22 55	16 28	19 40	20 5	6 3		n.a.
F 12	4 33	12 20	5 3	3 52	0 55	13 49	1 30	18 4	1 17	22 19	1 30	23 26	2 29	16 59	0 51	11 4	1 12	22 54	16 28	19 39	20 4	6 1		n.a.
S 13	4 56	7 30	5 9	3 10	1 1	14 15	1 30	18 15	1 16	22 17	1 30	23 26	2 29	16 59	0 51	11 4	1 12	22 54	16 29	19 38	20 3	5 58		n.a.
S 14	5 20	2 10	4 53	2 27	1 7	14 41	1 30	18 27	1 16	22 16	1 30	23 26	2 29	16 58	0 51	11 5	1 12	22 53	16 29	19 36	20 2	5 56		n.a.
M15	5 43	3n20	4 18	1 43	1 13	15 7	1 30	18 38	1 15	22 14	1 30	23 25	2 28	16 57	0 51	11 5	1 12	22 53	16 29	19 35	20 2	5 54		n.a.
T 16	6 6	8 37	3 25	1 0	1 18	15 32	1 30	18 49	1 15	22 13	1 30	23 25	2 28	16 57	0 51	11 6	1 12	22 52	16 29	19 33	20 1	5 51		n.a.
W17	6 29	13 18	2 20	0 15	1 23	15 57	1 30	19 0	1 14	22 11	1 31	23 25	2 28	16 56	0 51	11 6	1 12	22 52	16 29	19 32	20 0	5 49		n.a.
T 18	6 52	17 7	1 6	0s29	1 27	16 21	1 30	19 11	1 14	22 9	1 31	23 24	2 28	16 55	0 51	11 6	1 12	22 51	16 29	19 32	19 59	5 46		n.a.
F 19	7 15	19 48	0s 9	1 14	1 31	16 45	1 30	19 21	1 14	22 8	1 31	23 24	2 27	16 55	0 51	11 7	1 12	22 50	16 29	19 32	19 59	5 44		n.a.
S 20	7 38	21 16	1 22	2 0	1 35	17 8	1 30	19 32	1 13	22 7	1 31	23 23	2 27	16 54	0 51	11 7	1 12	22 50	16 29	19 32	19 58	5 42		n.a.
S 21	8 0	21 30	2 28	2 45	1 38	17 31	1 29	19 42	1 13	22 5	1 31	23 23	2 27	16 53	0 51	11 8	1 12	22 49	16 29	19 32	19 57	5 39		n.a.
M22	8 23	20 36	3 25	3 31	1 41	17 54	1 29	19 52	1 12	22 4	1 31	23 22	2 26	16 53	0 51	11 8	1 12	22 49	16 29	19 33	19 56	5 37		n.a.
T 23	8 45	18 44	4 11	4 17	1 43	18 16	1 28	20 2	1 12	22 2	1 32	23 22	2 26	16 52	0 51	11 8	1 12	22 48	16 29	19 33	19 55	5 35		n.a.
W24	9 7	16 3	4 45	5 3	1 45	18 37	1 28	20 12	1 11	22 1	1 32	23 21	2 26	16 52	0 51	11 9	1 12	22 47	16 29	19 33	19 55	5 32		n.a.
T 25	9 29	12 45	5 5	5 48	1 46	18 58	1 27	20 22	1 11	22 0	1 32	23 21	2 25	16 51	0 51	11 9	1 12	22 47	16 29	19 32	19 54	5 30		n.a.
F 26	9 51	8 58	5 13	6 34	1 46	19 18	1 27	20 31	1 10	21 58	1 32	23 20	2 25	16 51	0 51	11 9	1 12	22 46	16 29	19 32	19 53	5 28		n.a.
S 27	10 13	4 51	5 7	7 20	1 47	19 38	1 26	20 41	1 10	21 57	1 32	23 19	2 25	16 50	0 51	11 10	1 12	22 45	16 29	19 31	19 52	5 25		n.a.
S 28	10 34	0 32	4 48	8 6	1 46	19 58	1 25	20 50	1 9	21 56	1 32	23 19	2 24	16 50	0 51	11 10	1 12	22 45	16 29	19 30	19 52	5 23		n.a.
M29	10 56	3s51	4 16	8 51	1 45	20 16	1 24	20 59	1 9	21 54	1 33	23 18	2 24	16 49	0 51	11 10	1 12	22 44	16 29	19 28	19 51	5 20		n.a.
T 30	11 17	8 7	3 32	9 36	1 44	20 34	1 23	21 8	1 9	21 53	1 33	23 17	2 24	16 49	0 51	11 10	1 12	22 43	16 29	19 27	19 50	5 18		n.a.
W31	11s38	12s 7	2s38	10s21	1s42	20s52	1s22	21s17	1s 8	21n52	1n33	23s17	2s24	16n48	0n51	11s11	1s12	22n43	16n29	19s26	19s49	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1969093.5, Delta T = 128h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'09, Lahiri = -142°00'09 Julian Calendar 1 Dec. 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10105 BCE

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10104 BCE

JANUARY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 3	0♏30'25	6♏45	23♎57	26♏ 4	28♏ 8	1♌50	29♋10	17♌42	4°R41	18°R53	24°R24	25♏56	5♍ 4	n.a.	T 1
F 2	1 59 0	1°28'06	19°24	26° 0	27°17	28°47	1°55	29°12	17°43	4♓40	18♈51	24°D23	25°52	5°10	n.a.	F 2
S 3	2 2 56	2°25'46	2♐15	28° 5	28°30	29°25	2° 0	29°15	17°45	4°39	18°49	24♏23	25°49	5°17	n.a.	S 3
S 4	2 6 53	3°23'25	15°20	0♏10	29°42	0♐ 4	2° 5	29°17	17°46	4°39	18°48	24°24	25°46	5°24	n.a.	S 4
M 5	2 10 49	4°21'01	28°38	2°17	0♐55	0°43	2°10	29°19	17°47	4°38	18°46	24°25	25°43	5°31	n.a.	M 5
T 6	2 14 46	5°18'35	12♋10	4°24	2° 7	1°22	2°15	29°22	17°49	4°37	18°45	24°27	25°40	5°37	n.a.	T 6
W 7	2 18 42	6°16'08	25°57	6°33	3°20	2° 1	2°19	29°25	17°50	4°37	18°43	24°28	25°37	5°44	n.a.	W 7
T 8	2 22 39	7°13'38	9♒59	8°42	4°33	2°40	2°24	29°27	17°51	4°36	18°42	24°R28	25°33	5°51	n.a.	T 8
F 9	2 26 35	8°11'07	24°13	10°51	5°45	3°18	2°28	29°30	17°52	4°36	18°40	24°27	25°30	5°57	n.a.	F 9
S 10	2 30 31	9° 8'34	8♓39	13° 0	6°57	3°57	2°32	29°33	17°54	4°35	18°39	24°26	25°27	6° 4	n.a.	S 10
S 11	2 34 28	10° 5'59	23°12	15° 8	8°10	4°36	2°36	29°36	17°55	4°35	18°37	24°24	25°24	6°11	n.a.	S 11
M12	2 38 24	11° 3'22	7♈46	17°17	9°22	5°14	2°39	29°39	17°56	4°34	18°36	24°23	25°21	6°18	n.a.	M12
T 13	2 42 21	12° 0'43	22°17	19°24	10°35	5°53	2°43	29°42	17°57	4°34	18°34	24°21	25°17	6°24	n.a.	T 13
W14	2 46 17	12°58'03	6♉38	21°30	11°47	6°32	2°46	29°46	17°58	4°33	18°33	24°20	25°14	6°31	n.a.	W14
T 15	2 50 14	13°55'22	20°45	23°35	12°59	7°11	2°49	29°49	17°59	4°33	18°31	24°D20	25°11	6°38	n.a.	T 15
F 16	2 54 10	14°52'39	4♊32	25°39	14°11	7°49	2°52	29°53	18° 0	4°33	18°30	24°20	25° 8	6°45	n.a.	F 16
S 17	2 58 7	15°49'56	17°58	27°40	15°23	8°28	2°55	29°56	18° 0	4°32	18°28	24°20	25° 5	6°51	n.a.	S 17
S 18	3 2 3	16°47'11	1♋ 2	29°39	16°35	9° 6	2°58	29°59	18° 1	4°32	18°27	24°21	25° 2	6°58	n.a.	S 18
M19	3 6 0	17°44'25	13°45	1♐36	17°47	9°45	3° 0	0♒ 4	18° 2	4°32	18°26	24°22	24°58	7° 5	n.a.	M19
T 20	3 9 56	18°41'37	26°11	3°30	18°59	10°24	3° 2	0° 7	18° 3	4°32	18°24	24°22	24°55	7°11	n.a.	T 20
W21	3 13 53	19°38'49	8♌21	5°21	20°11	11° 2	3° 4	0°11	18° 3	4°31	18°23	24°23	24°52	7°18	n.a.	W21
T 22	3 17 49	20°36'00	20°22	7°10	21°23	11°41	3° 6	0°15	18° 4	4°31	18°22	24°R23	24°49	7°25	n.a.	T 22
F 23	3 21 45	21°33'10	2♍16	8°56	22°35	12°19	3° 8	0°19	18° 4	4°31	18°20	24°23	24°46	7°32	n.a.	F 23
S 24	3 25 42	22°30'20	14° 9	10°38	23°47	12°58	3°10	0°23	18° 5	4°31	18°19	24°23	24°42	7°38	n.a.	S 24
S 25	3 29 38	23°27'28	26° 5	12°18	24°58	13°36	3°11	0°28	18° 5	4°31	18°18	24°23	24°39	7°45	n.a.	S 25
M26	3 33 35	24°24'35	8♎ 8	13°54	26°10	14°15	3°12	0°32	18° 6	4°D31	18°17	24°D22	24°36	7°52	n.a.	M26
T 27	3 37 31	25°21'42	20°21	15°27	27°22	14°54	3°13	0°36	18° 6	4°31	18°15	24°23	24°33	7°58	n.a.	T 27
W28	3 41 28	26°18'48	2♏48	16°57	28°33	15°32	3°14	0°41	18° 6	4°31	18°14	24°23	24°30	8° 5	n.a.	W28
T 29	3 45 24	27°15'53	15°29	18°23	29°45	16°11	3°15	0°45	18° 7	4°31	18°13	24°23	24°27	8°12	n.a.	T 29
F 30	3 49 21	28°12'58	28°27	19°46	0♐56	16°49	3°15	0°50	18° 7	4°31	18°12	24°R23	24°23	8°19	n.a.	F 30
S 31	3 53 17	29♏10'01	11♐41	21♐ 6	2♐ 7	17♐28	3♌15	0♒55	18♌ 7	4♓31	18♈11	24♏23	24♏20	8♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	15s40	1s36	11s 5	1s39	21s 9	1s21	21s26	1s 8	21n51	1n33	23s16	2s23	16n48	0n51	11s11	1s12	22n42	16n29	19s26	19s49	5n13		n.a.
F 2	12 20	18 32	0 27	11 48	1 35	21 25	1 20	21 34	1 7	21 50	1 33	23 15	2 23	16 47	0 51	11 11	1 12	22 41	16 29	19 26	19 48	5 11		n.a.
S 3	12 40	20 31	0n43	12 31	1 31	21 41	1 18	21 42	1 7	21 49	1 33	23 14	2 23	16 47	0 51	11 11	1 11	22 41	16 29	19 26	19 47	5 9		n.a.
S 4	13 0	21 27	1 53	13 13	1 27	21 56	1 17	21 51	1 6	21 48	1 34	23 13	2 22	16 46	0 51	11 12	1 11	22 40	16 29	19 26	19 46	5 6		n.a.
M 5	13 21	21 11	2 58	13 53	1 21	22 11	1 16	21 59	1 6	21 47	1 34	23 13	2 22	16 46	0 51	11 12	1 11	22 39	16 29	19 26	19 45	5 4		n.a.
T 6	13 40	19 41	3 54	14 33	1 15	22 25	1 14	22 6	1 5	21 46	1 34	23 12	2 22	16 46	0 51	11 12	1 11	22 38	16 29	19 26	19 45	5 2		n.a.
W 7	14 0	17 2	4 38	15 11	1 9	22 38	1 13	22 14	1 5	21 45	1 34	23 11	2 21	16 45	0 51	11 12	1 11	22 38	16 29	19 27	19 44	4 59		n.a.
T 8	14 20	13 22	5 6	15 47	1 2	22 50	1 11	22 22	1 4	21 44	1 34	23 10	2 21	16 45	0 51	11 12	1 11	22 37	16 29	19 27	19 43	4 57		n.a.
F 9	14 39	8 53	5 16	16 22	0 54	23 2	1 9	22 29	1 4	21 43	1 34	23 9	2 21	16 44	0 51	11 12	1 11	22 36	16 28	19 27	19 42	4 54		n.a.
S 10	14 58	3 51	5 6	16 55	0 46	23 14	1 8	22 36	1 3	21 43	1 35	23 8	2 21	16 44	0 51	11 13	1 11	22 36	16 28	19 26	19 42	4 52		n.a.
S 11	15 16	1n27	4 37	17 27	0 37	23 24	1 6	22 43	1 3	21 42	1 35	23 7	2 20	16 44	0 51	11 13	1 11	22 35	16 28	19 26	19 41	4 50		n.a.
M12	15 35	6 40	3 50	17 56	0 28	23 34	1 4	22 50	1 2	21 41	1 35	23 6	2 20	16 43	0 51	11 13	1 11	22 34	16 28	19 26	19 40	4 47		n.a.
T 13	15 53	11 31	2 48	18 23	0 18	23 43	1 2	22 57	1 2	21 41	1 35	23 5	2 20	16 43	0 52	11 13	1 11	22 33	16 28	19 25	19 39	4 45		n.a.
W14	16 11	15 39	1 36	18 48	0 8	23 51	1 0	23 3	1 1	21 40	1 35	23 4	2 19	16 43	0 52	11 13	1 11	22 33	16 28	19 25	19 38	4 43		n.a.
T 15	16 29	18 47	0 20	19 11	0n 2	23 59	0 58	23 9	1 1	21 39	1 36	23 3	2 19	16 43	0 52	11 13	1 11	22 32	16 28	19 25	19 38	4 40		n.a.
F 16	16 46	20 45	0s56	19 32	0 13	24 6	0 56	23 15	1 0	21 39	1 36	23 2	2 19	16 42	0 52	11 13	1 11	22 31	16 27	19 25	19 37	4 38		n.a.
S 17	17 4	21 28	2 7	19 51	0 23	24 13	0 54	23 21	1 0	21 38	1 36	23 1	2 19	16 42	0 52	11 13	1 11	22 30	16 27	19 25	19 36	4 36		n.a.
S 18	17 21	20 59	3 10	20 7	0 34	24 18	0 51	23 27	0 59	21 38	1 36	23 0	2 18	16 42	0 52	11 13	1 11	22 30	16 27	19 25	19 35	4 33		n.a.
M19	17 37	19 25	4 1	20 22	0 45	24 23	0 49	23 33	0 59	21 37	1 36	22 59	2 18	16 42	0 52	11 13	1 11	22 29	16 27	19 25	19 34	4 31		n.a.
T 20	17 54	16 58	4 40	20 34	0 55	24 27	0 47	23 38	0 59	21 37	1 36	22 58	2 18	16 42	0 52	11 13	1 11	22 28	16 27	19 25	19 34	4 28		n.a.
W21	18 10	13 49	5 5	20 45	1 6	24 31	0 44	23 43	0 58	21 37	1 37	22 57	2 18	16 41	0 52	11 13	1 11	22 27	16 26	19 26	19 33	4 26		n.a.
T 22	18 25	10 8	5 17	20 54	1 16	24 33	0 42	23 48	0 58	21 37	1 37	22 56	2 17	16 41	0 52	11 13	1 10	22 27	16 26	19 26	19 32	4 24		n.a.
F 23	18 41	6 6	5 14	21 1	1 27	24 35	0 39	23 53	0 57	21 36	1 37	22 54	2 17	16 41	0 52	11 13	1 10	22 26	16 26	19 26	19 31	4 21		n.a.
S 24	18 56	1 50	4 59	21 7	1 37	24 36	0 37	23 58	0 57	21 36	1 37	22 53	2 17	16 41	0 52	11 13	1 10	22 25	16 26	19 26	19 30	4 19		n.a.
S 25	19 11	2s31	4 30	21 11	1 46	24 37	0 34	24 2	0 56	21 36	1 37	22 52	2 17	16 41	0 52	11 13	1 10	22 24	16 25	19 25	19 30	4 17		n.a.
M26	19 26	6 49	3 49	21 14	1 56	24 37	0 31	24 7	0 56	21 36	1 37	22 51	2 16	16 41	0 52	11 13	1 10	22 24	16 25	19 25	19 29	4 14		n.a.
T 27	19 40	10 55	2 58	21 16	2 4	24 36	0 28	24 11	0 55	21 36	1 38	22 50	2 16	16 41	0 52	11 13	1 10	22 23	16 25	19 25	19 28	4 12		n.a.
W28	19 54	14 38	1 57	21 17	2 13	24 34	0 26	24 15	0 55	21 36	1 38	22 48	2 16	16 41	0 52	11 13	1 10	22 22	16 24	19 25	19 27	4 10		n.a.
T 29	20 7	17 45	0 49	21 17	2 21	24 32	0 23	24 18	0 54	21 36	1 38	22 47	2 16	16 41	0 52	11 13	1 10	22 21	16 24	19 26	19 26	4 7		n.a.
F 30	20 21	20 2	0n23	21 17	2 28	24 29	0 20	24 22	0 54	21 36	1 38	22 46	2 15	16 41	0 52	11 13	1 10	22 21	16 24	19 26	19 26	4 5		n.a.
S 31	20s34	21s18	1n35	21s15	2n35	24s25	0s17	24s25	0s53	21n36	1n38	22s45	2s15	16n41	0n52	11s13	1s10	22n20	16n24	19s25	19s25	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -1969062.5, Delta T = 128h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'05, Lahiri = -142°00'05 Julian Calendar 1 Jan. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10105 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 14	0♐ 7'04	25♐ 9	22♐22	3♑19	18♐ 6	3°R15	0♒59	18♌ 7	4♓32	18°R10	24°R22	24♏17	8♍32	n.a.	S 1
M 2	4 1 10	1° 4'06	8♑52	23°34	4°30	18°45	3♌15	1° 4	18° 7	4°32	18♈ 8	24♏22	24°14	8°39	n.a.	M 2
T 3	4 5 7	2° 1'06	22°46	24°43	5°41	19°23	3°15	1° 9	18°R 7	4°32	18° 7	24°21	24°11	8°46	n.a.	T 3
W 4	4 9 3	2°58'06	6♒49	25°49	6°52	20° 1	3°14	1°14	18° 7	4°32	18° 6	24°20	24° 8	8°52	n.a.	W 4
T 5	4 13 0	3°55'05	20°58	26°51	8° 3	20°40	3°14	1°19	18° 7	4°33	18° 5	24°19	24° 4	8°59	n.a.	T 5
F 6	4 16 56	4°52'03	5♓12	27°49	9°14	21°18	3°13	1°24	18° 7	4°33	18° 4	24°D19	24° 1	9° 6	n.a.	F 6
S 7	4 20 53	5°49'00	19°27	28°43	10°25	21°57	3°12	1°29	18° 7	4°33	18° 3	24°19	23°58	9°12	n.a.	S 7
S 8	4 24 49	6°45'56	3♈40	29°33	11°36	22°35	3°10	1°35	18° 6	4°34	18° 2	24°20	23°55	9°19	n.a.	S 8
M 9	4 28 46	7°42'51	17°50	0♑19	12°47	23°14	3° 9	1°40	18° 6	4°34	18° 2	24°21	23°52	9°26	n.a.	M 9
T 10	4 32 42	8°39'45	1♉54	1° 2	13°57	23°52	3° 7	1°45	18° 6	4°35	18° 1	24°22	23°48	9°33	n.a.	T 10
W11	4 36 39	9°36'39	15°48	1°40	15° 8	24°30	3° 5	1°51	18° 5	4°35	18° 0	24°23	23°45	9°39	n.a.	W11
T 12	4 40 35	10°33'33	29°30	2°14	16°18	25° 9	3° 3	1°56	18° 5	4°36	17°59	24°R23	23°42	9°46	n.a.	T 12
F 13	4 44 32	11°30'25	12♊58	2°43	17°29	25°47	3° 1	2° 2	18° 4	4°36	17°58	24°22	23°39	9°53	n.a.	F 13
S 14	4 48 28	12°27'18	26°10	3° 9	18°39	26°25	2°59	2° 7	18° 4	4°37	17°57	24°21	23°36	9°59	n.a.	S 14
S 15	4 52 25	13°24'10	9♋ 5	3°29	19°50	27° 4	2°56	2°13	18° 3	4°37	17°57	24°18	23°33	10° 6	n.a.	S 15
M16	4 56 21	14°21'03	21°44	3°46	21° 0	27°42	2°54	2°19	18° 3	4°38	17°56	24°15	23°29	10°13	n.a.	M16
T 17	5 0 18	15°17'55	4♌ 7	3°58	22°10	28°21	2°51	2°25	18° 2	4°39	17°55	24°12	23°26	10°20	n.a.	T 17
W18	5 4 14	16°14'47	16°18	4° 5	23°20	28°59	2°48	2°30	18° 1	4°40	17°55	24°10	23°23	10°26	n.a.	W18
T 19	5 8 11	17°11'39	28°18	4°R 8	24°30	29°37	2°45	2°36	18° 1	4°40	17°54	24° 7	23°20	10°33	n.a.	T 19
F 20	5 12 7	18° 8'31	10♍13	4° 6	25°40	0♑16	2°41	2°42	18° 0	4°41	17°53	24° 6	23°17	10°40	n.a.	F 20
S 21	5 16 4	19° 5'23	22° 6	4° 0	26°49	0°54	2°38	2°48	17°59	4°42	17°53	24°D 6	23°14	10°47	n.a.	S 21
S 22	5 20 0	20° 2'15	4♎ 2	3°49	27°59	1°32	2°34	2°54	17°58	4°43	17°52	24° 7	23°10	10°53	n.a.	S 22
M23	5 23 57	20°59'08	16° 6	3°35	29° 9	2°11	2°30	3° 1	17°57	4°44	17°52	24° 8	23° 7	11° 0	n.a.	M23
T 24	5 27 54	21°56'01	28°22	3°16	0♒18	2°49	2°26	3° 7	17°56	4°44	17°51	24°10	23° 4	11° 7	n.a.	T 24
W25	5 31 50	22°52'54	10♏55	2°54	1°28	3°27	2°22	3°13	17°55	4°45	17°51	24°11	23° 1	11°13	n.a.	W25
T 26	5 35 47	23°49'48	23°47	2°29	2°37	4° 6	2°17	3°19	17°54	4°46	17°50	24°R12	22°58	11°20	n.a.	T 26
F 27	5 39 43	24°46'42	6♐59	2° 0	3°46	4°44	2°13	3°26	17°53	4°47	17°50	24°11	22°54	11°27	n.a.	F 27
S 28	5 43 40	25♐43'36	20♐34	1♑30	4♒55	5♑22	2♌ 8	3♒32	17♌52	4♓48	17♈49	24♏ 9	22♏51	11♍34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s46	21s21	2n43	21s14	2n42	24s20	0s14	24s28	0s53	21n36	1n38	22s43	2s15	16n41	0n52	11s13	1s10	22n19	16n23	19s25	19s24	4n 0		n.a.
M 2	20 58	20 9	3 42	21 12	2 48	24 15	0 11	24 31	0 52	21 36	1 39	22 42	2 15	16 41	0 52	11 13	1 10	22 18	16 23	19 25	19 23	3 58		n.a.
T 3	21 10	17 44	4 30	21 10	2 53	24 9	0 8	24 34	0 52	21 36	1 39	22 41	2 14	16 41	0 52	11 13	1 10	22 18	16 23	19 25	19 22	3 55		n.a.
W 4	21 22	14 15	5 2	21 7	2 58	24 3	0 5	24 37	0 51	21 37	1 39	22 39	2 14	16 41	0 52	11 12	1 10	22 17	16 22	19 25	19 22	3 53		n.a.
T 5	21 33	9 57	5 16	21 5	3 1	23 55	0 2	24 39	0 51	21 37	1 39	22 38	2 14	16 41	0 52	11 12	1 10	22 16	16 22	19 25	19 21	3 51		n.a.
F 6	21 44	5 4	5 11	21 3	3 5	23 48	0n 2	24 41	0 50	21 37	1 39	22 36	2 14	16 41	0 52	11 12	1 10	22 16	16 22	19 25	19 20	3 48		n.a.
S 7	21 54	0n 5	4 47	21 1	3 7	23 39	0 5	24 43	0 50	21 38	1 39	22 35	2 13	16 41	0 52	11 12	1 10	22 15	16 21	19 25	19 19	3 46		n.a.
S 8	22 4	5 14	4 5	21 0	3 9	23 30	0 8	24 45	0 49	21 38	1 40	22 34	2 13	16 41	0 52	11 12	1 10	22 14	16 21	19 25	19 18	3 44		n.a.
M 9	22 14	10 5	3 9	20 59	3 10	23 20	0 11	24 47	0 49	21 39	1 40	22 32	2 13	16 41	0 52	11 11	1 9	22 13	16 21	19 25	19 18	3 41		n.a.
T 10	22 24	14 22	2 1	20 59	3 10	23 9	0 15	24 48	0 48	21 39	1 40	22 31	2 13	16 41	0 52	11 11	1 9	22 13	16 20	19 25	19 17	3 39		n.a.
W11	22 33	17 48	0 47	20 59	3 9	22 58	0 18	24 49	0 47	21 40	1 40	22 29	2 13	16 41	0 53	11 11	1 9	22 12	16 20	19 26	19 16	3 37		n.a.
T 12	22 41	20 11	0s28	21 0	3 8	22 46	0 21	24 50	0 47	21 40	1 40	22 28	2 12	16 42	0 53	11 11	1 9	22 11	16 19	19 26	19 15	3 34		n.a.
F 13	22 49	21 22	1 41	21 2	3 6	22 34	0 25	24 51	0 46	21 41	1 40	22 26	2 12	16 42	0 53	11 11	1 9	22 11	16 19	19 25	19 14	3 32		n.a.
S 14	22 57	21 19	2 47	21 5	3 2	22 21	0 28	24 52	0 46	21 42	1 40	22 25	2 12	16 42	0 53	11 10	1 9	22 10	16 19	19 25	19 14	3 30		n.a.
S 15	23 5	20 8	3 42	21 8	2 58	22 7	0 31	24 52	0 45	21 43	1 41	22 23	2 12	16 42	0 53	11 10	1 9	22 9	16 18	19 24	19 13	3 27		n.a.
M16	23 12	17 58	4 26	21 13	2 53	21 53	0 35	24 53	0 45	21 43	1 41	22 22	2 11	16 42	0 53	11 10	1 9	22 9	16 18	19 24	19 12	3 25		n.a.
T 17	23 18	15 1	4 56	21 19	2 47	21 38	0 38	24 53	0 44	21 44	1 41	22 20	2 11	16 43	0 53	11 9	1 9	22 8	16 17	19 23	19 11	3 23		n.a.
W18	23 24	11 28	5 12	21 26	2 40	21 23	0 42	24 53	0 44	21 45	1 41	22 18	2 11	16 43	0 53	11 9	1 9	22 7	16 17	19 22	19 10	3 20		n.a.
T 19	23 30	7 31	5 14	21 34	2 31	21 7	0 45	24 52	0 43	21 46	1 41	22 17	2 11	16 43	0 53	11 9	1 9	22 7	16 17	19 22	19 9	3 18		n.a.
F 20	23 36	3 19	5 2	21 43	2 22	20 51	0 49	24 52	0 43	21 47	1 41	22 15	2 11	16 43	0 53	11 8	1 9	22 6	16 16	19 21	19 9	3 16		n.a.
S 21	23 41	1s 1	4 38	21 53	2 12	20 34	0 52	24 51	0 42	21 48	1 41	22 14	2 10	16 44	0 53	11 8	1 9	22 6	16 16	19 21	19 8	3 13		n.a.
S 22	23 45	5 19	4 2	22 4	2 2	20 16	0 56	24 50	0 42	21 49	1 41	22 12	2 10	16 44	0 53	11 8	1 9	22 5	16 15	19 21	19 7	3 11		n.a.
M23	23 49	9 29	3 14	22 16	1 50	19 58	0 59	24 49	0 41	21 50	1 41	22 10	2 10	16 44	0 53	11 7	1 9	22 4	16 15	19 22	19 6	3 9		n.a.
T 24	23 53	13 20	2 17	22 29	1 37	19 40	1 3	24 48	0 41	21 51	1 42	22 9	2 10	16 45	0 53	11 7	1 9	22 4	16 15	19 22	19 5	3 6		n.a.
W25	23 57	16 41	1 12	22 43	1 24	19 21	1 6	24 46	0 40	21 52	1 42	22 7	2 10	16 45	0 53	11 6	1 9	22 3	16 14	19 23	19 4	3 4		n.a.
T 26	24 0	19 19	0 2	22 58	1 10	19 2	1 9	24 45	0 40	21 53	1 42	22 5	2 10	16 45	0 53	11 6	1 9	22 3	16 14	19 23	19 4	3 1		n.a.
F 27	24 2	20 59	1n10	23 13	0 55	18 42	1 13	24 43	0 39	21 54	1 42	22 3	2 9	16 46	0 53	11 6	1 9	22 2	16 13	19 23	19 3	2 59		n.a.
S 28	24s 4	21s29	2n19	23s28	0n40	18s22	1n16	24s41	0s39	21n55	1n42	22s 2	2s 9	16n46	0n53	11s 5	1s 8	22n 2	16n13	19s22	19s 2	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1969031.5, Delta T = 128h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°07'01, Lahiri = -142°00'01 Julian Calendar 1 Feb. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 36	26♐40'30	4♑27	0°R57	6♒ 5	6♑ 1	2°R 3	3♒38	17°R51	4♓49	17°R49	24°R 5	22♏48	11♍40	n.a.	S 1
M 2	5 51 33	27°37'25	18°37	0♑23	7°14	6°39	1♑58	3°45	17♑49	4°50	17♈49	24♏ 1	22°45	11°47	n.a.	M 2
T 3	5 55 29	28°34'20	2♒58	29♐48	8°22	7°17	1°53	3°51	17°48	4°52	17°49	23°56	22°42	11°54	n.a.	T 3
W 4	5 59 26	29°31'15	17°25	29°12	9°31	7°55	1°47	3°58	17°47	4°53	17°48	23°51	22°39	12° 0	n.a.	W 4
T 5	6 3 23	0♑28'10	1♓52	28°37	10°40	8°34	1°42	4° 4	17°45	4°54	17°48	23°47	22°35	12° 7	n.a.	T 5
F 6	6 7 19	1°25'05	16°14	28° 3	11°48	9°12	1°36	4°11	17°44	4°55	17°48	23°45	22°32	12°14	n.a.	F 6
S 7	6 11 16	2°22'00	0♈29	27°31	12°57	9°50	1°31	4°18	17°43	4°56	17°48	23°D44	22°29	12°21	n.a.	S 7
S 8	6 15 12	3°18'55	14°33	27° 0	14° 5	10°29	1°25	4°24	17°41	4°58	17°48	23°44	22°26	12°27	n.a.	S 8
M 9	6 19 9	4°15'51	28°26	26°33	15°13	11° 7	1°19	4°31	17°40	4°59	17°48	23°46	22°23	12°34	n.a.	M 9
T 10	6 23 6	5°12'47	12♉ 7	26° 8	16°21	11°45	1°13	4°38	17°38	5° 0	17°48	23°47	22°20	12°41	n.a.	T 10
W11	6 27 2	6° 9'43	25°36	25°47	17°29	12°24	1° 6	4°45	17°36	5° 1	17°D48	23°R47	22°16	12°47	n.a.	W11
T 12	6 30 59	7° 6'39	8♊53	25°30	18°37	13° 2	1° 0	4°52	17°35	5° 3	17°48	23°46	22°13	12°54	n.a.	T 12
F 13	6 34 55	8° 3'37	21°59	25°17	19°45	13°40	0°53	4°59	17°33	5° 4	17°48	23°43	22°10	13° 1	n.a.	F 13
S 14	6 38 52	9° 0'34	4♋52	25° 8	20°52	14°19	0°47	5° 5	17°31	5° 6	17°48	23°38	22° 7	13° 8	n.a.	S 14
S 15	6 42 49	9°57'33	17°33	25°D 5	22° 0	14°57	0°40	5°12	17°30	5° 7	17°48	23°31	22° 4	13°14	n.a.	S 15
M16	6 46 45	10°54'32	0♌ 1	25° 6	23° 7	15°35	0°33	5°19	17°28	5° 8	17°48	23°23	22° 0	13°21	n.a.	M16
T 17	6 50 42	11°51'32	12°18	25°13	24°14	16°14	0°27	5°26	17°26	5°10	17°48	23°15	21°57	13°28	n.a.	T 17
W18	6 54 38	12°48'33	24°24	25°25	25°21	16°52	0°20	5°33	17°24	5°11	17°48	23° 6	21°54	13°34	n.a.	W18
T 19	6 58 35	13°45'35	6♍23	25°42	26°28	17°30	0°13	5°40	17°23	5°13	17°49	22°59	21°51	13°41	n.a.	T 19
F 20	7 2 32	14°42'38	18°15	26° 4	27°35	18° 8	0° 5	5°48	17°21	5°14	17°49	22°54	21°48	13°48	n.a.	F 20
S 21	7 6 28	15°39'42	0♎ 7	26°32	28°42	18°47	29♋58	5°55	17°19	5°16	17°49	22°50	21°45	13°55	n.a.	S 21
S 22	7 10 25	16°36'48	12° 1	27° 5	29°48	19°25	29°51	6° 2	17°17	5°18	17°50	22°D49	21°41	14° 1	n.a.	S 22
M23	7 14 22	17°33'54	24° 4	27°43	0♓55	20° 4	29°44	6° 9	17°15	5°19	17°50	22°49	21°38	14° 8	n.a.	M23
T 24	7 18 18	18°31'02	6♏19	28°26	2° 1	20°42	29°36	6°16	17°13	5°21	17°50	22°50	21°35	14°15	n.a.	T 24
W25	7 22 15	19°28'12	18°52	29°15	3° 7	21°20	29°29	6°23	17°11	5°23	17°51	22°R51	21°32	14°21	n.a.	W25
T 26	7 26 11	20°25'22	1♐48	0♑ 8	4°13	21°59	29°21	6°31	17° 9	5°24	17°51	22°50	21°29	14°28	n.a.	T 26
F 27	7 30 8	21°22'35	15° 8	1° 7	5°18	22°37	29°14	6°38	17° 7	5°26	17°52	22°48	21°25	14°35	n.a.	F 27
S 28	7 34 5	22°19'48	28°55	2°11	6°24	23°15	29° 6	6°45	17° 5	5°28	17°52	22°44	21°22	14°42	n.a.	S 28
S 29	7 38 1	23°17'03	13♑ 7	3°19	7°29	23°54	28°58	6°52	17° 3	5°29	17°53	22°37	21°19	14°48	n.a.	S 29
M30	7 41 58	24°14'19	27°40	4°33	8°35	24°32	28°51	7° 0	17° 0	5°31	17°53	22°29	21°16	14°55	n.a.	M30
T 31	7 45 55	25♑11'36	12♒27	5♑51	9♓40	25♑11	28♋43	7♒ 7	16♑58	5♓33	17♈54	22♏19	21♏13	15♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	20s42	3n22	23s44	0n25	18s 1	1n20	24s39	0s38	21n57	1n42	22s 0	2s 9	16n47	0n53	11s 5	1s 8	22n 1	16n12	19s21	19s 1	2n54		n.a.
M 2	24 7	18 37	4 14	24 0	0 9	17 40	1 23	24 36	0 38	21 58	1 42	21 58	2 9	16 47	0 53	11 4	1 8	22 0	16 12	19 20	19 0	2 52		n.a.
T 3	24 8	15 22	4 51	24 15	0s 6	17 19	1 27	24 34	0 37	21 59	1 42	21 57	2 9	16 47	0 53	11 4	1 8	22 0	16 11	19 19	19 0	2 50		n.a.
W 4	24 8	11 10	5 9	24 31	0 22	16 57	1 30	24 31	0 36	22 0	1 42	21 55	2 9	16 48	0 53	11 3	1 8	21 59	16 11	19 17	18 59	2 47		n.a.
T 5	24 8	6 21	5 8	24 46	0 37	16 35	1 33	24 28	0 36	22 2	1 42	21 53	2 8	16 48	0 53	11 3	1 8	21 59	16 11	19 16	18 58	2 45		n.a.
F 6	24 8	1 11	4 48	25 0	0 52	16 13	1 37	24 25	0 35	22 3	1 42	21 51	2 8	16 49	0 53	11 2	1 8	21 58	16 10	19 16	18 57	2 43		n.a.
S 7	24 7	4n 0	4 10	25 14	1 7	15 50	1 40	24 21	0 35	22 4	1 42	21 49	2 8	16 49	0 53	11 2	1 8	21 58	16 10	19 16	18 56	2 40		n.a.
S 8	24 6	8 55	3 17	25 27	1 21	15 27	1 43	24 18	0 34	22 6	1 42	21 48	2 8	16 50	0 53	11 1	1 8	21 58	16 9	19 16	18 55	2 38		n.a.
M 9	24 4	13 18	2 13	25 40	1 34	15 3	1 47	24 14	0 34	22 7	1 42	21 46	2 8	16 50	0 53	11 1	1 8	21 57	16 9	19 16	18 54	2 36		n.a.
T 10	24 2	16 55	1 3	25 51	1 46	14 40	1 50	24 10	0 33	22 9	1 42	21 44	2 8	16 51	0 53	11 0	1 8	21 57	16 8	19 16	18 54	2 33		n.a.
W11	24 0	19 34	0s10	26 2	1 57	14 16	1 53	24 6	0 33	22 10	1 42	21 42	2 8	16 51	0 53	11 0	1 8	21 56	16 8	19 16	18 53	2 31		n.a.
T 12	23 57	21 6	1 21	26 12	2 8	13 51	1 56	24 1	0 32	22 11	1 42	21 40	2 7	16 52	0 53	10 59	1 8	21 56	16 7	19 16	18 52	2 29		n.a.
F 13	23 53	21 28	2 27	26 21	2 17	13 27	1 59	23 57	0 32	22 13	1 42	21 38	2 7	16 52	0 53	10 59	1 8	21 55	16 7	19 15	18 51	2 26		n.a.
S 14	23 49	20 40	3 24	26 29	2 25	13 2	2 2	23 52	0 31	22 14	1 42	21 37	2 7	16 53	0 53	10 58	1 8	21 55	16 6	19 14	18 50	2 24		n.a.
S 15	23 45	18 50	4 9	26 36	2 33	12 37	2 5	23 47	0 31	22 16	1 42	21 35	2 7	16 53	0 53	10 58	1 8	21 55	16 6	19 12	18 49	2 22		n.a.
M16	23 41	16 9	4 42	26 42	2 39	12 12	2 8	23 42	0 30	22 17	1 42	21 33	2 7	16 54	0 53	10 57	1 8	21 54	16 5	19 10	18 49	2 19		n.a.
T 17	23 36	12 48	5 2	26 47	2 44	11 46	2 11	23 37	0 29	22 19	1 42	21 31	2 7	16 55	0 53	10 56	1 8	21 54	16 5	19 8	18 48	2 17		n.a.
W18	23 30	8 58	5 7	26 51	2 47	11 21	2 14	23 32	0 29	22 20	1 42	21 29	2 7	16 55	0 53	10 56	1 8	21 54	16 4	19 6	18 47	2 15		n.a.
T 19	23 24	4 49	4 59	26 55	2 50	10 55	2 17	23 26	0 28	22 22	1 42	21 27	2 6	16 56	0 53	10 55	1 8	21 53	16 4	19 4	18 46	2 12		n.a.
F 20	23 18	0 32	4 38	26 57	2 52	10 29	2 20	23 20	0 28	22 23	1 42	21 25	2 6	16 56	0 53	10 54	1 8	21 53	16 3	19 3	18 45	2 10		n.a.
S 21	23 11	3s46	4 5	26 58	2 52	10 3	2 22	23 14	0 27	22 25	1 42	21 23	2 6	16 57	0 53	10 54	1 8	21 53	16 3	19 2	18 44	2 8		n.a.
S 22	23 4	7 58	3 21	26 59	2 52	9 37	2 25	23 8	0 27	22 27	1 42	21 21	2 6	16 58	0 53	10 53	1 7	21 52	16 3	19 1	18 44	2 5		n.a.
M23	22 57	11 53	2 28	26 58	2 51	9 11	2 28	23 2	0 26	22 28	1 42	21 19	2 6	16 58	0 53	10 53	1 7	21 52	16 2	19 1	18 43	2 3		n.a.
T 24	22 49	15 24	1 28	26 57	2 48	8 45	2 30	22 55	0 26	22 30	1 42	21 17	2 6	16 59	0 53	10 52	1 7	21 52	16 2	19 2	18 42	2 1		n.a.
W25	22 41	18 17	0 21	26 54	2 45	8 18	2 32	22 49	0 25	22 31	1 42	21 15	2 6	17 0	0 54	10 51	1 7	21 51	16 1	19 2	18 41	1 59		n.a.
T 26	22 32	20 21	0n48	26 50	2 41	7 51	2 35	22 42	0 25	22 33	1 42	21 13	2 6	17 0	0 54	10 51	1 7	21 51	16 1	19 2	18 40	1 56		n.a.
F 27	22 23	21 22	1 56	26 45	2 36	7 25	2 37	22 35	0 24	22 34	1 41	21 11	2 6	17 1	0 54	10 50	1 7	21 51	16 0	19 1	18 39	1 54		n.a.
S 28	22 14	21 8	3 0	26 38	2 30	6 58	2 39	22 28	0 23	22 36	1 41	21 9	2 6	17 2	0 54	10 49	1 7	21 51	16 0	19 0	18 38	1 52		n.a.
S 29	22 4	19 35	3 55	26 30	2 24	6 32	2 41	22 20	0 23	22 37	1 41	21 7	2 5	17 2	0 54	10 48	1 7	21 51	15 59	18 58	18 38	1 49		n.a.
M30	21 54	16 44	4 36	26 21	2 17	6 5	2 43	22 13	0 22	22 39	1 41	21 5	2 5	17 3	0 54	10 48	1 7	21 50	15 59	18 56	18 37	1 47		n.a.
T 31	21s43	12s47	4n59	26s10	2s 9	5s38	2n45	22s 5	0s22	22n40	1n41	21s 3	2s 5	17n 4	0n54	10s47	1s 7	21n50	15n58	18s54	18s36	1n45		n.a.

Julian Day Number = -1969003.5, Delta T = 128h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'57, Lahiri = -141°59'57 Julian Calendar 1 March 10104 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10105 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 51	26♉ 8'55	27♒19	7♉13	10♓44	25♉49	28°R35	7♒14	16°R56	5♓35	17♈55	22°R10	21♏10	15♍ 8	n.a.	W 1
T 2	7 53 48	27° 6'14	12♓ 9	8°40	11°49	26°27	28♋28	7°22	16♌54	5°37	17°55	22♏ 3	21° 6	15°15	n.a.	T 2
F 3	7 57 45	28° 3'35	26°48	10°11	12°54	27° 6	28°20	7°29	16°52	5°38	17°56	21°57	21° 3	15°22	n.a.	F 3
S 4	8 1 41	29° 0'57	11♈12	11°46	13°58	27°44	28°12	7°36	16°49	5°40	17°57	21°54	21° 0	15°29	n.a.	S 4
S 5	8 5 38	29°58'20	25°17	13°26	15° 2	28°23	28° 4	7°44	16°47	5°42	17°58	21°D52	20°57	15°35	n.a.	S 5
M 6	8 9 34	0♒55'44	9♉ 3	15° 9	16° 6	29° 1	27°57	7°51	16°45	5°44	17°59	21°52	20°54	15°42	n.a.	M 6
T 7	8 13 31	1°53'09	22°32	16°55	17° 9	29°39	27°49	7°59	16°43	5°46	17°59	21°R53	20°51	15°49	n.a.	T 7
W 8	8 17 28	2°50'36	5♊44	18°44	18°13	0♒18	27°41	8° 6	16°40	5°48	18° 0	21°52	20°47	15°55	n.a.	W 8
T 9	8 21 24	3°48'04	18°42	20°37	19°16	0°56	27°34	8°13	16°38	5°50	18° 1	21°49	20°44	16° 2	n.a.	T 9
F 10	8 25 21	4°45'33	1♋28	22°32	20°19	1°35	27°26	8°21	16°36	5°52	18° 2	21°44	20°41	16° 9	n.a.	F 10
S 11	8 29 18	5°43'04	14° 3	24°29	21°21	2°13	27°19	8°28	16°33	5°54	18° 3	21°36	20°38	16°16	n.a.	S 11
S 12	8 33 14	6°40'36	26°28	26°28	22°24	2°52	27°11	8°36	16°31	5°56	18° 4	21°25	20°35	16°22	n.a.	S 12
M13	8 37 11	7°38'10	8♌44	28°28	23°26	3°30	27° 4	8°43	16°29	5°58	18° 5	21°13	20°31	16°29	n.a.	M13
T 14	8 41 8	8°35'45	20°52	0♒30	24°28	4° 9	26°56	8°51	16°26	6° 0	18° 6	21° 0	20°28	16°36	n.a.	T 14
W15	8 45 4	9°33'22	2♍52	2°33	25°29	4°47	26°49	8°58	16°24	6° 2	18° 7	20°47	20°25	16°42	n.a.	W15
T 16	8 49 1	10°31'02	14°47	4°36	26°31	5°26	26°41	9° 5	16°22	6° 4	18° 8	20°35	20°22	16°49	n.a.	T 16
F 17	8 52 58	11°28'42	26°37	6°39	27°32	6° 4	26°34	9°13	16°19	6° 6	18°10	20°26	20°19	16°56	n.a.	F 17
S 18	8 56 54	12°26'25	8♎27	8°43	28°32	6°43	26°27	9°20	16°17	6° 8	18°11	20°19	20°16	17° 3	n.a.	S 18
S 19	9 0 51	13°24'10	20°20	10°46	29°33	7°21	26°20	9°28	16°14	6°10	18°12	20°15	20°12	17° 9	n.a.	S 19
M20	9 4 48	14°21'57	2♏20	12°49	0♈33	8° 0	26°13	9°35	16°12	6°12	18°13	20°14	20° 9	17°16	n.a.	M20
T 21	9 8 44	15°19'47	14°33	14°51	1°32	8°39	26° 6	9°42	16°10	6°14	18°15	20°13	20° 6	17°23	n.a.	T 21
W22	9 12 41	16°17'38	27° 3	16°52	2°32	9°17	25°59	9°50	16° 7	6°17	18°16	20°13	20° 3	17°29	n.a.	W22
T 23	9 16 38	17°15'32	9♐56	18°53	3°31	9°56	25°52	9°57	16° 5	6°19	18°17	20°12	20° 0	17°36	n.a.	T 23
F 24	9 20 34	18°13'27	23°15	20°52	4°29	10°34	25°46	10° 5	16° 2	6°21	18°19	20°10	19°57	17°43	n.a.	F 24
S 25	9 24 31	19°11'26	7♉ 4	22°51	5°28	11°13	25°39	10°12	16° 0	6°23	18°20	20° 4	19°53	17°50	n.a.	S 25
S 26	9 28 27	20° 9'26	21°22	24°48	6°26	11°52	25°33	10°19	15°58	6°25	18°21	19°57	19°50	17°56	n.a.	S 26
M27	9 32 24	21° 7'28	6♒ 6	26°44	7°23	12°30	25°27	10°27	15°55	6°27	18°23	19°47	19°47	18° 3	n.a.	M27
T 28	9 36 21	22° 5'33	21° 9	28°39	8°20	13° 9	25°20	10°34	15°53	6°29	18°24	19°36	19°44	18°10	n.a.	T 28
W29	9 40 17	23° 3'39	6♓20	0♓33	9°17	13°48	25°14	10°41	15°50	6°32	18°26	19°25	19°41	18°16	n.a.	W29
T 30	9 44 14	24♒ 1'48	21♓30	2♓25	10♈13	14♒26	25♋ 8	10♒49	15♌48	6♓34	18♈27	19♏15	19♏37	18♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	8s 2	5n 3	25s57	2s 1	5s11	2n47	21s57	0s21	22n42	1n41	21s 1	2s 5	17n 4	0n54	10s46	1s 7	21n50	15n58	18s51	18s35	1n42		n.a.
T 2	21 21	2 50	4 46	25 43	1 52	4 45	2 49	21 49	0 21	22 43	1 41	20 59	2 5	17 5	0 54	10 46	1 7	21 50	15 57	18 49	18 34	1 40		n.a.
F 3	21 9	2n30	4 10	25 27	1 42	4 18	2 50	21 41	0 20	22 45	1 41	20 57	2 5	17 6	0 54	10 45	1 7	21 50	15 57	18 48	18 33	1 38		n.a.
S 4	20 57	7 35	3 19	25 9	1 33	3 51	2 52	21 33	0 20	22 46	1 40	20 55	2 5	17 6	0 54	10 44	1 7	21 50	15 56	18 47	18 32	1 35		n.a.
S 5	20 45	12 10	2 17	24 49	1 23	3 25	2 53	21 24	0 19	22 48	1 40	20 53	2 5	17 7	0 54	10 43	1 7	21 50	15 56	18 46	18 31	1 33		n.a.
M 6	20 32	16 0	1 8	24 27	1 12	2 58	2 55	21 16	0 18	22 49	1 40	20 51	2 5	17 8	0 54	10 43	1 7	21 50	15 55	18 46	18 31	1 31		n.a.
T 7	20 19	18 54	0s 3	24 4	1 1	2 32	2 56	21 7	0 18	22 50	1 40	20 49	2 5	17 8	0 54	10 42	1 7	21 49	15 55	18 47	18 30	1 28		n.a.
W 8	20 6	20 42	1 13	23 38	0 51	2 5	2 57	20 58	0 17	22 52	1 40	20 47	2 5	17 9	0 54	10 41	1 7	21 49	15 55	18 46	18 29	1 26		n.a.
T 9	19 52	21 22	2 17	23 10	0 40	1 39	2 58	20 49	0 17	22 53	1 39	20 45	2 5	17 10	0 54	10 40	1 7	21 49	15 54	18 46	18 28	1 24		n.a.
F 10	19 38	20 55	3 14	22 41	0 29	1 13	2 59	20 40	0 16	22 55	1 39	20 43	2 5	17 11	0 54	10 40	1 7	21 49	15 54	18 44	18 27	1 21		n.a.
S 11	19 24	19 25	4 0	22 10	0 18	0 47	3 0	20 30	0 16	22 56	1 39	20 41	2 5	17 11	0 54	10 39	1 7	21 49	15 53	18 42	18 26	1 19		n.a.
S 12	19 9	17 1	4 33	21 37	0 8	0 21	3 0	20 21	0 15	22 57	1 39	20 39	2 4	17 12	0 54	10 38	1 7	21 49	15 53	18 39	18 25	1 17		n.a.
M13	18 54	13 53	4 54	21 2	0n 3	0n 4	3 1	20 11	0 14	22 59	1 39	20 37	2 4	17 13	0 54	10 37	1 7	21 49	15 52	18 36	18 25	1 15		n.a.
T 14	18 38	10 13	5 1	20 26	0 13	0 30	3 1	20 1	0 14	23 0	1 38	20 35	2 4	17 14	0 54	10 36	1 7	21 49	15 52	18 32	18 24	1 12		n.a.
W15	18 23	6 12	4 54	19 49	0 23	0 55	3 1	19 51	0 13	23 1	1 38	20 33	2 4	17 14	0 54	10 36	1 7	21 49	15 51	18 29	18 23	1 10		n.a.
T 16	18 7	1 58	4 35	19 10	0 32	1 20	3 2	19 41	0 13	23 2	1 38	20 30	2 4	17 15	0 54	10 35	1 7	21 50	15 51	18 26	18 22	1 8		n.a.
F 17	17 51	2s20	4 4	18 30	0 41	1 45	3 2	19 30	0 12	23 3	1 38	20 28	2 4	17 16	0 54	10 34	1 7	21 50	15 51	18 23	18 21	1 5		n.a.
S 18	17 34	6 31	3 22	17 49	0 49	2 10	3 1	19 20	0 12	23 5	1 37	20 26	2 4	17 16	0 54	10 33	1 6	21 50	15 50	18 21	18 20	1 3		n.a.
S 19	17 17	10 30	2 31	17 8	0 57	2 34	3 1	19 9	0 11	23 6	1 37	20 24	2 4	17 17	0 54	10 32	1 6	21 50	15 50	18 20	18 19	1 1		n.a.
M20	17 0	14 6	1 33	16 26	1 5	2 58	3 1	18 59	0 10	23 7	1 37	20 22	2 4	17 18	0 54	10 32	1 6	21 50	15 49	18 20	18 18	0 58		n.a.
T 21	16 43	17 9	0 30	15 43	1 12	3 22	3 0	18 48	0 10	23 8	1 36	20 20	2 4	17 19	0 54	10 31	1 6	21 50	15 49	18 20	18 18	0 56		n.a.
W22	16 25	19 30	0n36	15 0	1 18	3 46	2 59	18 37	0 9	23 9	1 36	20 18	2 4	17 19	0 54	10 30	1 6	21 50	15 49	18 20	18 17	0 54		n.a.
T 23	16 7	20 55	1 42	14 16	1 24	4 9	2 58	18 25	0 9	23 10	1 36	20 16	2 4	17 20	0 54	10 29	1 6	21 50	15 48	18 19	18 16	0 52		n.a.
F 24	15 49	21 13	2 45	13 33	1 30	4 32	2 57	18 14	0 8	23 11	1 36	20 14	2 4	17 21	0 53	10 28	1 6	21 51	15 48	18 19	18 15	0 49		n.a.
S 25	15 30	20 17	3 41	12 49	1 35	4 54	2 56	18 3	0 7	23 12	1 35	20 12	2 4	17 22	0 53	10 27	1 6	21 51	15 47	18 17	18 14	0 47		n.a.
S 26	15 11	18 2	4 25	12 6	1 39	5 17	2 54	17 51	0 7	23 13	1 35	20 10	2 4	17 22	0 53	10 26	1 6	21 51	15 47	18 15	18 13	0 45		n.a.
M27	14 52	14 35	4 52	11 22	1 43	5 39	2 53	17 39	0 6	23 14	1 35	20 8	2 4	17 23	0 53	10 26	1 6	21 51	15 47	18 12	18 12	0 42		n.a.
T 28	14 33	10 8	5 1	10 38	1 46	6 0	2 51	17 27	0 6	23 15	1 34	20 5	2 4	17 24	0 53	10 25	1 6	21 51	15 46	18 9	18 11	0 40		n.a.
W29	14 14	5 0	4 48	9 55	1 49	6 22	2 49	17 15	0 5	23 16	1 34	20 3	2 4	17 24	0 53	10 24	1 6	21 52	15 46	18 6	18 11	0 38		n.a.
T 30	13s54	0n25	4n15	9s12	1n51	6n42	2n47	17s 3	0s 5	23n16	1n34	20s 1	2s 4	17n25	0n53	10s23	1s 6	21n52	15n45	18s 3	18s10	0n35		n.a.

Julian Day Number = -1968972.5, Delta T = 128h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'53, Lahiri = -141°59'53 Julian Calendar 1 Apr. 10104 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 48 11	24♒59'58	6♈28	4♓16	11♈ 9	15♒ 5	25°R 3	10♒56	15°R46	6♓36	18♈29	19°R 8	19♏34	18♍30	n.a.	F 1
S 2	9 52 7	25°58'10	21° 7	6° 5	12° 4	15°44	24♋57	11° 3	15♌43	6°38	18°30	19♏ 3	19°31	18°36	n.a.	S 2
S 3	9 56 4	26°56'24	5♉22	7°54	12°59	16°23	24°52	11°10	15°41	6°40	18°32	19° 1	19°28	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 0 1	27°54'40	19°13	9°41	13°53	17° 1	24°46	11°18	15°39	6°43	18°34	19°D 1	19°25	18°50	n.a.	M 4
T 5	10 3 57	28°52'58	2♊39	11°27	14°46	17°40	24°41	11°25	15°36	6°45	18°35	19°R 1	19°22	18°57	n.a.	T 5
W 6	10 7 54	29°51'18	15°45	13°11	15°40	18°19	24°36	11°32	15°34	6°47	18°37	19° 0	19°18	19° 3	n.a.	W 6
T 7	10 11 50	0♓49'40	28°32	14°55	16°32	18°58	24°31	11°39	15°32	6°49	18°39	18°58	19°15	19°10	n.a.	T 7
F 8	10 15 47	1°48'03	11♋ 5	16°37	17°24	19°37	24°26	11°46	15°29	6°52	18°40	18°52	19°12	19°17	n.a.	F 8
S 9	10 19 44	2°46'29	23°27	18°18	18°15	20°15	24°22	11°54	15°27	6°54	18°42	18°44	19° 9	19°23	n.a.	S 9
S 10	10 23 40	3°44'57	5♌39	19°57	19° 6	20°54	24°17	12° 1	15°25	6°56	18°44	18°34	19° 6	19°30	n.a.	S 10
M11	10 27 37	4°43'27	17°44	21°36	19°55	21°33	24°13	12° 8	15°23	6°58	18°46	18°21	19° 2	19°37	n.a.	M11
T 12	10 31 33	5°41'59	29°44	23°13	20°45	22°12	24° 9	12°15	15°21	7° 0	18°47	18° 8	18°59	19°44	n.a.	T 12
W13	10 35 30	6°40'33	11♍38	24°49	21°33	22°51	24° 5	12°22	15°18	7° 3	18°49	17°55	18°56	19°50	n.a.	W13
T 14	10 39 27	7°39'09	23°30	26°24	22°21	23°30	24° 1	12°29	15°16	7° 5	18°51	17°43	18°53	19°57	n.a.	T 14
F 15	10 43 23	8°37'48	5♎20	27°57	23° 7	24° 9	23°58	12°36	15°14	7° 7	18°53	17°34	18°50	20° 4	n.a.	F 15
S 16	10 47 20	9°36'29	17°11	29°30	23°53	24°48	23°54	12°42	15°12	7° 9	18°55	17°27	18°47	20°10	n.a.	S 16
S 17	10 51 16	10°35'13	29° 5	1♈ 1	24°38	25°27	23°51	12°49	15°10	7°12	18°57	17°23	18°43	20°17	n.a.	S 17
M18	10 55 13	11°34'00	11♏ 6	2°31	25°23	26° 6	23°48	12°56	15° 8	7°14	18°59	17°21	18°40	20°24	n.a.	M18
T 19	10 59 10	12°32'49	23°18	4° 0	26° 6	26°45	23°45	13° 3	15° 6	7°16	19° 1	17°D21	18°37	20°30	n.a.	T 19
W20	11 3 6	13°31'40	5♐47	5°27	26°48	27°24	23°42	13°10	15° 4	7°18	19° 2	17°22	18°34	20°37	n.a.	W20
T 21	11 7 3	14°30'35	18°35	6°54	27°29	28° 3	23°40	13°16	15° 2	7°21	19° 4	17°R22	18°31	20°44	n.a.	T 21
F 22	11 10 59	15°29'32	1♑49	8°19	28°10	28°42	23°38	13°23	15° 0	7°23	19° 6	17°21	18°28	20°51	n.a.	F 22
S 23	11 14 56	16°28'31	15°31	9°43	28°49	29°21	23°36	13°30	14°58	7°25	19° 8	17°17	18°24	20°57	n.a.	S 23
S 24	11 18 52	17°27'34	29°43	11° 5	29°27	29°59	23°34	13°36	14°56	7°27	19°11	17°12	18°21	21° 4	n.a.	S 24
M25	11 22 49	18°26'38	14♒22	12°26	0♉ 4	0♓39	23°32	13°43	14°54	7°29	19°13	17° 4	18°18	21°11	n.a.	M25
T 26	11 26 46	19°25'46	29°24	13°46	0°39	1°18	23°30	13°49	14°52	7°32	19°15	16°55	18°15	21°17	n.a.	T 26
W27	11 30 42	20°24'56	14♓40	15° 4	1°13	1°57	23°29	13°56	14°50	7°34	19°17	16°47	18°12	21°24	n.a.	W27
T 28	11 34 39	21°24'08	29°58	16°21	1°46	2°36	23°28	14° 2	14°48	7°36	19°19	16°39	18° 8	21°31	n.a.	T 28
F 29	11 38 35	22°23'23	15♈ 9	17°36	2°18	3°16	23°27	14° 9	14°47	7°38	19°21	16°33	18° 5	21°38	n.a.	F 29
S 30	11 42 32	23°22'39	0♉ 1	18°50	2°48	3°55	23°26	14°15	14°45	7°40	19°23	16°30	18° 2	21°44	n.a.	S 30
S 31	11 46 28	24♓21'59	14♉29	20♈ 1	3♉17	4♓34	23♋25	14♒21	14♌43	7♓43	19♈25	16°D29	17♏59	21♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s34	5n46	3n25	8s30	1n52	7n 3	2n45	16s51	0s 4	23n17	1n33	19s59	2s 4	17n26	0n53	10s22	1s 6	21n52	15n45	18s 1	18s 9	0n33		n.a.
S 2	13 14	10 39	2 22	7 47	1 54	7 23	2 42	16 39	0 3	23 18	1 33	19 57	2 4	17 27	0 53	10 21	1 6	21 53	15 45	18 0	18 8	0 31		n.a.
S 3	12 53	14 49	1 12	7 6	1 54	7 42	2 39	16 26	0 3	23 19	1 33	19 55	2 4	17 27	0 53	10 21	1 6	21 53	15 44	18 0	18 7	0 29		n.a.
M 4	12 33	18 2	0s 1	6 24	1 55	8 1	2 36	16 14	0 2	23 19	1 32	19 53	2 4	17 28	0 53	10 20	1 6	21 53	15 44	17 59	18 6	0 26		n.a.
T 5	12 12	20 8	1 12	5 43	1 55	8 20	2 33	16 1	0 2	23 20	1 32	19 51	2 4	17 29	0 53	10 19	1 6	21 54	15 44	17 59	18 5	0 24		n.a.
W 6	11 51	21 6	2 17	5 3	1 54	8 38	2 30	15 48	0 1	23 20	1 32	19 49	2 4	17 29	0 53	10 18	1 6	21 54	15 43	17 59	18 4	0 22		n.a.
T 7	11 30	20 55	3 13	4 23	1 53	8 56	2 26	15 35	0 0	23 21	1 31	19 47	2 4	17 30	0 53	10 17	1 6	21 54	15 43	17 58	18 3	0 19		n.a.
F 8	11 9	19 42	3 59	3 44	1 52	9 13	2 23	15 22	0n 0	23 21	1 31	19 45	2 4	17 31	0 53	10 16	1 6	21 55	15 43	17 57	18 3	0 17		n.a.
S 9	10 47	17 34	4 33	3 5	1 50	9 29	2 19	15 9	0 1	23 22	1 31	19 43	2 4	17 31	0 53	10 15	1 6	21 55	15 42	17 55	18 2	0 15		n.a.
S 10	10 25	14 40	4 54	2 27	1 48	9 45	2 15	14 56	0 1	23 22	1 30	19 41	2 4	17 32	0 53	10 14	1 6	21 56	15 42	17 52	18 1	0 13		n.a.
M11	10 3	11 12	5 1	1 50	1 45	10 1	2 10	14 42	0 2	23 23	1 30	19 39	2 4	17 33	0 53	10 14	1 6	21 56	15 42	17 48	18 0	0 10		n.a.
T 12	9 41	7 18	4 55	1 13	1 42	10 16	2 6	14 29	0 3	23 23	1 29	19 37	2 4	17 33	0 53	10 13	1 6	21 56	15 42	17 44	17 59	0 8		n.a.
W13	9 19	3 10	4 36	0 37	1 39	10 30	2 1	14 15	0 3	23 24	1 29	19 35	2 4	17 34	0 53	10 12	1 6	21 57	15 41	17 41	17 58	0 6		n.a.
T 14	8 57	1s 5	4 6	0 2	1 35	10 44	1 56	14 2	0 4	23 24	1 29	19 33	2 4	17 35	0 53	10 11	1 6	21 57	15 41	17 37	17 57	0 3		n.a.
F 15	8 34	5 17	3 24	0n33	1 31	10 57	1 50	13 48	0 4	23 24	1 28	19 31	2 4	17 35	0 53	10 10	1 6	21 58	15 41	17 34	17 56	0 1		n.a.
S 16	8 12	9 18	2 33	1 7	1 27	11 9	1 45	13 34	0 5	23 24	1 28	19 29	2 4	17 36	0 53	10 9	1 6	21 58	15 40	17 32	17 55	0s 1		n.a.
S 17	7 49	12 58	1 36	1 40	1 22	11 21	1 39	13 20	0 6	23 25	1 28	19 27	2 5	17 36	0 53	10 8	1 6	21 59	15 40	17 31	17 54	0 3		n.a.
M18	7 26	16 8	0 33	2 12	1 17	11 32	1 33	13 6	0 6	23 25	1 27	19 25	2 5	17 37	0 53	10 7	1 6	21 59	15 40	17 31	17 54	0 6		n.a.
T 19	7 3	18 38	0n32	2 44	1 12	11 42	1 26	12 52	0 7	23 25	1 27	19 23	2 5	17 38	0 53	10 7	1 6	22 0	15 40	17 31	17 53	0 8		n.a.
W20	6 39	20 19	1 37	3 14	1 6	11 52	1 20	12 37	0 7	23 25	1 26	19 21	2 5	17 38	0 53	10 6	1 6	22 1	15 39	17 31	17 52	0 10		n.a.
T 21	6 16	21 0	2 39	3 44	1 0	12 1	1 13	12 23	0 8	23 25	1 26	19 19	2 5	17 39	0 53	10 5	1 6	22 1	15 39	17 31	17 51	0 12		n.a.
F 22	5 53	20 34	3 35	4 13	0 54	12 9	1 5	12 8	0 9	23 25	1 26	19 17	2 5	17 39	0 53	10 4	1 6	22 2	15 39	17 31	17 50	0 15		n.a.
S 23	5 29	18 55	4 20	4 41	0 48	12 16	0 58	11 54	0 9	23 25	1 25	19 15	2 5	17 40	0 53	10 3	1 6	22 2	15 39	17 30	17 49	0 17		n.a.
S 24	5 6	16 4	4 51	5 8	0 41	12 23	0 50	11 39	0 10	23 25	1 25	19 13	2 5	17 40	0 53	10 2	1 6	22 3	15 38	17 28	17 48	0 19		n.a.
M25	4 42	12 9	5 5	5 35	0 34	12 29	0 42	11 24	0 11	23 25	1 24	19 11	2 5	17 41	0 53	10 1	1 6	22 4	15 38	17 26	17 47	0 21		n.a.
T 26	4 18	7 23	4 58	6 0	0 27	12 34	0 34	11 9	0 11	23 25	1 24	19 9	2 5	17 42	0 53	10 1	1 6	22 4	15 38	17 23	17 46	0 24		n.a.
W27	3 54	2 4	4 30	6 24	0 20	12 38	0 25	10 54	0 12	23 25	1 24	19 8	2 5	17 42	0 53	10 0	1 6	22 5	15 38	17 21	17 45	0 26		n.a.
T 28	3 30	3n23	3 43	6 48	0 12	12 41	0 16	10 39	0 12	23 24	1 23	19 6	2 5	17 43	0 53	9 59	1 6	22 6	15 38	17 18	17 44	0 28		n.a.
F 29	3 6	8 35	2 40	7 10	0 4	12 44	0 7	10 24	0 13	23 24	1 23	19 4	2 5	17 43	0 53	9 58	1 6	22 6	15 37	17 17	17 44	0 31		n.a.
S 30	2 42	13 10	1 27	7 32	0s 4	12 46	0s 3	10 9	0 14	23 24	1 22	19 2	2 5	17 44	0 53	9 57	1 6	22 7	15 37	17 16	17 43	0 33		n.a.
S 31	2s18	16n50	0n11	7n52	0s12	12n47	0s13	9s54	0n14	23n24	1n22	19s 0	2s 5	17n44	0n52	9s56	1s 6	22n 8	15n37	17s15	17s42	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1968942.5, Delta T = 128h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'49, Lahiri = -141°59'49 Julian Calendar 1 May 10104 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 25	25♓21'20	28♉30	21♈11	3♉44	5♓13	23°R25	14♒27	14°R42	7♓45	19♈27	16♏29	17♏56	21♍58	n.a.	M 1
T 2	11 54 21	26°20'43	12♊ 4	22°19	4° 9	5°53	23°D25	14°34	14♌40	7°47	19°29	16°30	17°53	22° 4	n.a.	T 2
W 3	11 58 18	27°20'09	25°12	23°24	4°33	6°32	23♋25	14°40	14°39	7°49	19°32	16°R31	17°49	22°11	n.a.	W 3
T 4	12 2 15	28°19'37	7♋58	24°28	4°55	7°11	23°25	14°46	14°37	7°51	19°34	16°30	17°46	22°18	n.a.	T 4
F 5	12 6 11	29°19'07	20°27	25°29	5°15	7°50	23°26	14°52	14°35	7°53	19°36	16°28	17°43	22°24	n.a.	F 5
S 6	12 10 8	0♈18'38	2♌42	26°27	5°34	8°30	23°26	14°58	14°34	7°55	19°38	16°24	17°40	22°31	n.a.	S 6
S 7	12 14 4	1°18'13	14°47	27°22	5°50	9° 9	23°27	15° 4	14°33	7°57	19°40	16°17	17°37	22°38	n.a.	S 7
M 8	12 18 1	2°17'49	26°45	28°14	6° 4	9°48	23°28	15° 9	14°31	8° 0	19°43	16°10	17°33	22°45	n.a.	M 8
T 9	12 21 57	3°17'27	8♍38	29° 3	6°16	10°28	23°29	15°15	14°30	8° 2	19°45	16° 1	17°30	22°51	n.a.	T 9
W10	12 25 54	4°17'08	20°30	29°48	6°27	11° 7	23°30	15°21	14°29	8° 4	19°47	15°53	17°27	22°58	n.a.	W10
T 11	12 29 50	5°16'51	2♎21	0♉30	6°35	11°47	23°32	15°27	14°27	8° 6	19°49	15°46	17°24	23° 5	n.a.	T 11
F 12	12 33 47	6°16'36	14°14	1° 6	6°40	12°26	23°34	15°32	14°26	8° 8	19°52	15°40	17°21	23°11	n.a.	F 12
S 13	12 37 43	7°16'24	26°10	1°39	6°44	13° 6	23°36	15°38	14°25	8°10	19°54	15°36	17°18	23°18	n.a.	S 13
S 14	12 41 40	8°16'14	8♏11	2° 5	6°R45	13°45	23°38	15°43	14°24	8°12	19°56	15°34	17°14	23°25	n.a.	S 14
M15	12 45 36	9°16'07	20°19	2°27	6°44	14°25	23°40	15°48	14°23	8°14	19°59	15°D34	17°11	23°31	n.a.	M15
T 16	12 49 33	10°16'02	2♐38	2°42	6°40	15° 4	23°43	15°54	14°22	8°16	20° 1	15°35	17° 8	23°38	n.a.	T 16
W17	12 53 29	11°16'00	15°11	2°51	6°34	15°44	23°45	15°59	14°21	8°18	20° 3	15°37	17° 5	23°45	n.a.	W17
T 18	12 57 26	12°16'00	28° 1	2°R52	6°26	16°23	23°48	16° 4	14°20	8°20	20° 5	15°38	17° 2	23°52	n.a.	T 18
F 19	13 1 22	13°16'03	11♑11	2°47	6°15	17° 3	23°51	16° 9	14°19	8°22	20° 8	15°R39	16°59	23°58	n.a.	F 19
S 20	13 5 19	14°16'08	24°45	2°33	6° 2	17°43	23°55	16°14	14°18	8°23	20°10	15°38	16°55	24° 5	n.a.	S 20
S 21	13 9 15	15°16'16	8♒45	2°11	5°47	18°22	23°58	16°19	14°17	8°25	20°12	15°37	16°52	24°12	n.a.	S 21
M22	13 13 12	16°16'26	23° 9	1°40	5°29	19° 2	24° 2	16°24	14°17	8°27	20°15	15°34	16°49	24°18	n.a.	M22
T 23	13 17 8	17°16'39	7♓55	1° 1	5° 9	19°42	24° 6	16°29	14°16	8°29	20°17	15°30	16°46	24°25	n.a.	T 23
W24	13 21 4	18°16'55	22°56	0°14	4°47	20°21	24°10	16°34	14°15	8°31	20°19	15°26	16°43	24°32	n.a.	W24
T 25	13 25 1	19°17'12	8♈ 5	29♈19	4°23	21° 1	24°14	16°38	14°15	8°33	20°22	15°22	16°39	24°38	n.a.	T 25
F 26	13 28 57	20°17'32	23°11	28°17	3°57	21°41	24°18	16°43	14°14	8°34	20°24	15°20	16°36	24°45	n.a.	F 26
S 27	13 32 54	21°17'54	8♉ 6	27° 8	3°29	22°21	24°23	16°47	14°14	8°36	20°26	15°D18	16°33	24°52	n.a.	S 27
S 28	13 36 50	22°18'18	22°41	25°56	2°59	23° 0	24°27	16°52	14°13	8°38	20°29	15°18	16°30	24°58	n.a.	S 28
M29	13 40 47	23°18'44	6♊51	24°41	2°28	23°40	24°32	16°56	14°13	8°40	20°31	15°19	16°27	25° 5	n.a.	M29
T 30	13 44 43	24♈19'12	20♊34	23♈25	1♉55	24♓20	24♋37	17♒ 0	14♌12	8♓41	20♈33	15♏21	16♏24	25♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s54	19n22	1s 4	8n11	0s21	12n46	0s23	9s39	0n15	23n23	1n22	18s58	2s 6	17n44	0n52	9s56	1s 6	22n 8	15n37	17s16	17s41	0s37		n.a.
T 2	1 30	20 42	2 14	8 29	0 29	12 45	0 33	9 23	0 16	23 23	1 21	18 57	2 6	17 45	0 52	9 55	1 6	22 9	15 37	17 16	17 40	0 40		n.a.
W 3	1 5	20 50	3 13	8 46	0 38	12 43	0 44	9 8	0 16	23 23	1 21	18 55	2 6	17 45	0 52	9 54	1 6	22 10	15 37	17 16	17 39	0 42		n.a.
T 4	0 41	19 53	4 2	9 1	0 47	12 41	0 55	8 52	0 17	23 22	1 20	18 53	2 6	17 46	0 52	9 53	1 6	22 11	15 36	17 16	17 38	0 44		n.a.
F 5	0 17	17 58	4 38	9 16	0 57	12 37	1 7	8 37	0 17	23 22	1 20	18 51	2 6	17 46	0 52	9 52	1 6	22 11	15 36	17 15	17 37	0 46		n.a.
S 6	0n 8	15 16	5 0	9 29	1 6	12 32	1 19	8 21	0 18	23 21	1 20	18 50	2 6	17 47	0 52	9 51	1 6	22 12	15 36	17 14	17 36	0 49		n.a.
S 7	0 32	11 58	5 9	9 40	1 15	12 26	1 31	8 5	0 19	23 21	1 19	18 48	2 6	17 47	0 52	9 51	1 6	22 13	15 36	17 12	17 35	0 51		n.a.
M 8	0 56	8 13	5 3	9 51	1 25	12 19	1 43	7 49	0 19	23 20	1 19	18 46	2 6	17 47	0 52	9 50	1 6	22 14	15 36	17 10	17 34	0 53		n.a.
T 9	1 21	4 11	4 45	10 0	1 34	12 12	1 56	7 33	0 20	23 19	1 18	18 45	2 6	17 48	0 52	9 49	1 6	22 14	15 36	17 7	17 33	0 55		n.a.
W10	1 45	0s 1	4 15	10 7	1 44	12 3	2 9	7 17	0 21	23 19	1 18	18 43	2 6	17 48	0 52	9 48	1 6	22 15	15 36	17 5	17 33	0 58		n.a.
T 11	2 9	4 12	3 33	10 13	1 54	11 53	2 22	7 1	0 21	23 18	1 18	18 41	2 7	17 48	0 52	9 47	1 6	22 16	15 36	17 3	17 32	1 0		n.a.
F 12	2 34	8 15	2 42	10 17	2 3	11 42	2 35	6 45	0 22	23 17	1 17	18 40	2 7	17 49	0 52	9 47	1 6	22 17	15 36	17 1	17 31	1 2		n.a.
S 13	2 58	12 0	1 44	10 20	2 13	11 30	2 49	6 29	0 23	23 17	1 17	18 38	2 7	17 49	0 52	9 46	1 6	22 18	15 36	17 0	17 30	1 4		n.a.
S 14	3 22	15 17	0 40	10 20	2 22	11 18	3 3	6 13	0 23	23 16	1 16	18 37	2 7	17 49	0 52	9 45	1 6	22 19	15 35	16 59	17 29	1 6		n.a.
M15	3 47	17 56	0n26	10 19	2 31	11 4	3 17	5 57	0 24	23 15	1 16	18 35	2 7	17 50	0 52	9 44	1 6	22 20	15 35	16 59	17 28	1 9		n.a.
T 16	4 11	19 48	1 32	10 17	2 40	10 49	3 31	5 41	0 25	23 14	1 16	18 34	2 7	17 50	0 52	9 44	1 6	22 20	15 35	16 59	17 27	1 11		n.a.
W17	4 35	20 44	2 35	10 12	2 48	10 34	3 46	5 24	0 25	23 13	1 15	18 32	2 7	17 50	0 52	9 43	1 6	22 21	15 35	17 0	17 26	1 13		n.a.
T 18	4 59	20 36	3 32	10 5	2 56	10 17	4 0	5 8	0 26	23 12	1 15	18 31	2 7	17 50	0 52	9 42	1 6	22 22	15 35	17 0	17 25	1 15		n.a.
F 19	5 23	19 22	4 19	9 57	3 3	10 0	4 15	4 51	0 26	23 12	1 14	18 29	2 8	17 51	0 52	9 41	1 6	22 23	15 35	17 1	17 24	1 18		n.a.
S 20	5 47	17 0	4 53	9 46	3 9	9 42	4 29	4 35	0 27	23 11	1 14	18 28	2 8	17 51	0 52	9 41	1 6	22 24	15 35	17 1	17 23	1 20		n.a.
S 21	6 11	13 36	5 12	9 34	3 14	9 23	4 44	4 18	0 28	23 10	1 14	18 26	2 8	17 51	0 52	9 40	1 6	22 25	15 35	17 0	17 22	1 22		n.a.
M22	6 35	9 19	5 11	9 19	3 18	9 4	4 58	4 2	0 28	23 9	1 13	18 25	2 8	17 51	0 51	9 39	1 6	22 26	15 35	16 59	17 21	1 24		n.a.
T 23	6 59	4 23	4 50	9 3	3 20	8 43	5 13	3 45	0 29	23 7	1 13	18 23	2 8	17 51	0 51	9 39	1 6	22 27	15 35	16 58	17 20	1 27		n.a.
W24	7 22	0n55	4 9	8 46	3 21	8 23	5 27	3 29	0 30	23 6	1 12	18 22	2 8	17 51	0 51	9 38	1 6	22 28	15 35	16 57	17 20	1 29		n.a.
T 25	7 46	6 12	3 11	8 27	3 20	8 1	5 41	3 12	0 30	23 5	1 12	18 21	2 8	17 52	0 51	9 37	1 6	22 29	15 35	16 56	17 19	1 31		n.a.
F 26	8 9	11 6	1 59	8 7	3 17	7 40	5 54	2 55	0 31	23 4	1 12	18 20	2 9	17 52	0 51	9 36	1 6	22 30	15 35	16 55	17 18	1 33		n.a.
S 27	8 33	15 15	0 40	7 47	3 12	7 18	6 8	2 38	0 32	23 3	1 11	18 18	2 9	17 52	0 51	9 36	1 6	22 31	15 35	16 54	17 17	1 35		n.a.
S 28	8 56	18 20	0s41	7 27	3 4	6 56	6 21	2 22	0 32	23 2	1 11	18 17	2 9	17 52	0 51	9 35	1 6	22 32	15 36	16 54	17 16	1 38		n.a.
M29	9 19	20 11	1 56	7 8	2 55	6 33	6 33	2 5	0 33	23 0	1 11	18 16	2 9	17 52	0 51	9 34	1 6	22 33	15 36	16 55	17 15	1 40		n.a.
T 30	9n42	20n46	3s 3	6n51	2s43	6n11	6s45	1s48	0n34	22n59	1n10	18s15	2s 9	17n52	0n51	9s34	1s 6	22n34	15n36	16s55	17s14	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1968911.5, Delta T = 128h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'45, Lahiri = -141°59'45 Julian Calendar 1 June 10104 BCE == Greg. Calendar 15 March 10104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 48 40	25♈19'42	3♋50	22°R11	1°R22	25♓ 0	24♋43	17♒ 5	14°R12	8♓43	20♈36	15♏22	16♏20	25♍19	n.a.	W 1
T 2	13 52 36	26°20'13	16°42	21♈ 1	0♉47	25°40	24°48	17° 9	14♌12	8°45	20°38	15°23	16°17	25°25	n.a.	T 2
F 3	13 56 33	27°20'46	29°14	19°58	0°12	26°20	24°54	17°13	14°12	8°46	20°40	15°R23	16°14	25°32	n.a.	F 3
S 4	14 0 29	28°21'21	11♌29	19° 2	29♈36	27° 0	24°59	17°16	14°11	8°48	20°43	15°23	16°11	25°39	n.a.	S 4
S 5	14 4 26	29°21'58	23°31	18°16	29° 1	27°40	25° 5	17°20	14°11	8°50	20°45	15°22	16° 8	25°45	n.a.	S 5
M 6	14 8 22	0♉22'36	5♍26	17°40	28°25	28°20	25°11	17°24	14°11	8°51	20°47	15°20	16° 4	25°52	n.a.	M 6
T 7	14 12 19	1°23'16	17°17	17°16	27°49	29° 0	25°17	17°28	14°D11	8°53	20°49	15°17	16° 1	25°59	n.a.	T 7
W 8	14 16 15	2°23'58	29° 8	17° 4	27°14	29°40	25°24	17°31	14°11	8°54	20°52	15°15	15°58	26° 5	n.a.	W 8
T 9	14 20 11	3°24'41	11♎ 1	17°D 3	26°40	0♈20	25°30	17°35	14°11	8°56	20°54	15°13	15°55	26°12	n.a.	T 9
F 10	14 24 8	4°25'26	22°59	17°13	26° 7	1° 0	25°37	17°38	14°12	8°57	20°56	15°12	15°52	26°19	n.a.	F 10
S 11	14 28 4	5°26'13	5♏ 3	17°33	25°35	1°40	25°44	17°41	14°12	8°59	20°59	15°11	15°49	26°25	n.a.	S 11
S 12	14 32 1	6°27'02	17°17	18° 4	25° 4	2°20	25°51	17°44	14°12	9° 0	21° 1	15°D11	15°45	26°32	n.a.	S 12
M13	14 35 57	7°27'52	29°40	18°43	24°35	3° 0	25°58	17°47	14°12	9° 1	21° 3	15°11	15°42	26°39	n.a.	M13
T 14	14 39 54	8°28'45	12♐15	19°31	24° 8	3°40	26° 6	17°50	14°13	9° 3	21° 5	15°12	15°39	26°46	n.a.	T 14
W15	14 43 50	9°29'39	25° 2	20°25	23°43	4°20	26°13	17°53	14°13	9° 4	21° 8	15°13	15°36	26°52	n.a.	W15
T 16	14 47 47	10°30'35	8♑ 4	21°27	23°20	5° 0	26°21	17°56	14°14	9° 5	21°10	15°13	15°33	26°59	n.a.	T 16
F 17	14 51 43	11°31'33	21°21	22°33	22°59	5°41	26°28	17°59	14°14	9° 7	21°12	15°14	15°30	27° 6	n.a.	F 17
S 18	14 55 40	12°32'33	4♒55	23°45	22°41	6°21	26°36	18° 1	14°15	9° 8	21°14	15°14	15°26	27°12	n.a.	S 18
S 19	14 59 36	13°33'35	18°46	25° 0	22°24	7° 1	26°44	18° 4	14°15	9° 9	21°16	15°R14	15°23	27°19	n.a.	S 19
M20	15 3 32	14°34'38	2♓54	26°19	22°11	7°41	26°53	18° 6	14°16	9°10	21°19	15°14	15°20	27°26	n.a.	M20
T 21	15 7 29	15°35'44	17°19	27°41	21°59	8°22	27° 1	18° 8	14°17	9°11	21°21	15°D14	15°17	27°32	n.a.	T 21
W22	15 11 25	16°36'50	1♈55	29° 6	21°50	9° 2	27° 9	18°10	14°17	9°12	21°23	15°14	15°14	27°39	n.a.	W22
T 23	15 15 22	17°37'59	16°39	0♉33	21°44	9°42	27°18	18°13	14°18	9°13	21°25	15°14	15°10	27°46	n.a.	T 23
F 24	15 19 18	18°39'09	1♉24	2° 1	21°40	10°23	27°27	18°14	14°19	9°15	21°27	15°14	15° 7	27°52	n.a.	F 24
S 25	15 23 15	19°40'21	16° 4	3°31	21°D38	11° 3	27°36	18°16	14°20	9°16	21°29	15°R14	15° 4	27°59	n.a.	S 25
S 26	15 27 11	20°41'34	0♊30	5° 3	21°39	11°43	27°45	18°18	14°21	9°17	21°31	15°14	15° 1	28° 6	n.a.	S 26
M27	15 31 8	21°42'48	14°38	6°35	21°42	12°24	27°54	18°20	14°22	9°17	21°34	15°14	14°58	28°13	n.a.	M27
T 28	15 35 4	22°44'04	28°24	8° 8	21°48	13° 4	28° 3	18°21	14°23	9°18	21°36	15°13	14°55	28°19	n.a.	T 28
W29	15 39 1	23°45'20	11♋46	9°41	21°56	13°45	28°12	18°23	14°24	9°19	21°38	15°12	14°51	28°26	n.a.	W29
T 30	15 42 57	24°46'38	24°45	11°15	22° 6	14°25	28°22	18°24	14°25	9°20	21°40	15°11	14°48	28°33	n.a.	T 30
F 31	15 46 54	25♉47'56	7♌21	12♉50	22♈18	15♈ 6	28♋31	18♒25	14♌27	9♓21	21♈42	15♏10	14♏45	28♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 5	20n 8	3s57	6n35	2s29	5n49	6s56	1s31	0n34	22n58	1n10	18s13	2s 9	17n52	0n51	9s33	1s 6	22n35	15n36	16s56	17s13	1s44		n.a.
T 2	10 27	18 29	4 38	6 22	2 14	5 27	7 6	1 14	0 35	22 56	1 9	18 12	2 9	17 52	0 51	9 33	1 6	22 36	15 36	16 56	17 12	1 47		n.a.
F 3	10 50	15 58	5 4	6 13	1 58	5 6	7 16	0 57	0 36	22 55	1 9	18 11	2 10	17 52	0 51	9 32	1 6	22 37	15 36	16 56	17 11	1 49		n.a.
S 4	11 12	12 48	5 16	6 7	1 40	4 45	7 25	0 41	0 36	22 54	1 9	18 10	2 10	17 52	0 51	9 31	1 6	22 38	15 36	16 56	17 10	1 51		n.a.
S 5	11 34	9 10	5 13	6 6	1 23	4 24	7 33	0 24	0 37	22 52	1 8	18 9	2 10	17 52	0 51	9 31	1 6	22 39	15 36	16 55	17 9	1 53		n.a.
M 6	11 56	5 12	4 57	6 9	1 4	4 5	7 40	0 7	0 38	22 51	1 8	18 8	2 10	17 52	0 51	9 30	1 6	22 40	15 36	16 55	17 8	1 55		n.a.
T 7	12 18	1 4	4 29	6 16	0 47	3 46	7 47	0n10	0 38	22 49	1 8	18 7	2 10	17 52	0 51	9 30	1 6	22 41	15 36	16 54	17 7	1 58		n.a.
W 8	12 40	3s 7	3 49	6 27	0 29	3 28	7 52	0 27	0 39	22 47	1 7	18 6	2 10	17 52	0 51	9 29	1 6	22 42	15 37	16 54	17 6	2 0		n.a.
T 9	13 1	7 12	2 59	6 42	0 12	3 12	7 57	0 44	0 40	22 46	1 7	18 5	2 11	17 52	0 51	9 28	1 6	22 43	15 37	16 53	17 5	2 2		n.a.
F 10	13 22	11 3	2 0	7 1	0n 4	2 56	8 0	1 1	0 41	22 44	1 7	18 4	2 11	17 52	0 51	9 28	1 6	22 44	15 37	16 53	17 4	2 4		n.a.
S 11	13 43	14 28	0 56	7 22	0 19	2 42	8 3	1 18	0 41	22 43	1 6	18 3	2 11	17 52	0 50	9 27	1 6	22 45	15 37	16 52	17 4	2 6		n.a.
S 12	14 4	17 18	0n12	7 47	0 32	2 29	8 5	1 35	0 42	22 41	1 6	18 3	2 11	17 51	0 50	9 27	1 6	22 46	15 37	16 52	17 3	2 9		n.a.
M13	14 24	19 23	1 20	8 14	0 45	2 17	8 6	1 52	0 43	22 39	1 6	18 2	2 11	17 51	0 50	9 26	1 6	22 47	15 37	16 52	17 2	2 11		n.a.
T 14	14 45	20 32	2 25	8 44	0 57	2 7	8 6	2 9	0 43	22 37	1 5	18 1	2 11	17 51	0 50	9 26	1 6	22 48	15 38	16 53	17 1	2 13		n.a.
W15	15 5	20 39	3 24	9 15	1 7	1 58	8 6	2 27	0 44	22 36	1 5	18 0	2 12	17 51	0 50	9 25	1 6	22 49	15 38	16 53	17 0	2 15		n.a.
T 16	15 24	19 40	4 14	9 47	1 17	1 51	8 5	2 44	0 45	22 34	1 5	18 0	2 12	17 51	0 50	9 25	1 6	22 50	15 38	16 53	16 59	2 17		n.a.
F 17	15 44	17 37	4 51	10 20	1 25	1 45	8 2	3 1	0 45	22 32	1 4	17 59	2 12	17 51	0 50	9 24	1 6	22 51	15 38	16 53	16 58	2 20		n.a.
S 18	16 3	14 33	5 13	10 54	1 32	1 41	8 0	3 18	0 46	22 30	1 4	17 58	2 12	17 50	0 50	9 24	1 6	22 52	15 38	16 53	16 57	2 22		n.a.
S 19	16 22	10 37	5 18	11 29	1 39	1 38	7 56	3 35	0 47	22 28	1 4	17 58	2 12	17 50	0 50	9 23	1 6	22 54	15 39	16 53	16 56	2 24		n.a.
M20	16 41	6 2	5 3	12 4	1 44	1 37	7 52	3 52	0 47	22 26	1 3	17 57	2 13	17 50	0 50	9 23	1 6	22 55	15 39	16 53	16 55	2 26		n.a.
T 21	16 59	1 2	4 30	12 38	1 49	1 37	7 47	4 9	0 48	22 24	1 3	17 56	2 13	17 50	0 50	9 23	1 6	22 56	15 39	16 53	16 54	2 28		n.a.
W22	17 17	4n 6	3 39	13 13	1 52	1 38	7 42	4 26	0 49	22 22	1 3	17 56	2 13	17 49	0 50	9 22	1 6	22 57	15 39	16 53	16 53	2 31		n.a.
T 23	17 35	9 4	2 33	13 48	1 55	1 41	7 36	4 43	0 50	22 20	1 2	17 55	2 13	17 49	0 50	9 22	1 6	22 58	15 40	16 53	16 52	2 33		n.a.
F 24	17 53	13 30	1 16	14 22	1 58	1 45	7 30	5 0	0 50	22 18	1 2	17 55	2 13	17 49	0 50	9 21	1 6	22 59	15 40	16 53	16 51	2 35		n.a.
S 25	18 10	17 4	0s 5	14 55	1 59	1 51	7 24	5 17	0 51	22 16	1 2	17 55	2 13	17 48	0 50	9 21	1 6	23 0	15 40	16 53	16 50	2 37		n.a.
S 26	18 27	19 30	1 24	15 28	2 0	1 57	7 17	5 33	0 52	22 14	1 1	17 54	2 14	17 48	0 50	9 21	1 6	23 1	15 40	16 53	16 49	2 39		n.a.
M27	18 43	20 39	2 36	16 0	2 1	2 5	7 10	5 50	0 52	22 12	1 1	17 54	2 14	17 48	0 50	9 20	1 6	23 2	15 41	16 53	16 48	2 42		n.a.
T 28	19 0	20 31	3 38	16 32	2 1	2 14	7 2	6 7	0 53	22 9	1 1	17 54	2 14	17 47	0 50	9 20	1 6	23 3	15 41	16 53	16 47	2 44		n.a.
W29	19 16	19 12	4 25	17 2	2 0	2 24	6 54	6 24	0 54	22 7	1 1	17 53	2 14	17 47	0 50	9 20	1 6	23 4	15 41	16 52	16 46	2 46		n.a.
T 30	19 31	16 56	4 58	17 32	1 59	2 36	6 46	6 41	0 55	22 5	1 0	17 53	2 14	17 47	0 49	9 19	1 6	23 6	15 42	16 52	16 45	2 48		n.a.
F 31	19n46	13n55	5s15	18n 0	1n57	2n48	6s38	6n58	0n55	22n 3	1n 0	17s53	2s15	17n46	0n49	9s19	1s 6	23n 7	15n42	16s52	16s44	2s50		n.a.

Julian Day Number = -1968881.5, Delta T = 128h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'41, Lahiri = -141°59'41 Julian Calendar 1 July 10104 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 50	26♉49'14	19♌39	14♉24	22♈33	15♈46	28♋41	18♒26	14♌28	9♓22	21♈44	15°R 9	14♏42	28♍46	n.a.	S 1
S 2	15 54 47	27°50'34	1♍43	15°59	22°49	16°27	28°51	18°27	14°29	9°23	21°46	15°D 9	14°39	28°53	n.a.	S 2
M 3	15 58 43	28°51'54	13°38	17°34	23° 8	17° 7	29° 1	18°28	14°31	9°23	21°48	15♏ 9	14°36	28°59	n.a.	M 3
T 4	16 2 40	29°53'15	25°29	19° 9	23°28	17°48	29°11	18°29	14°32	9°24	21°50	15°10	14°32	29° 6	n.a.	T 4
W 5	16 6 36	0♊54'37	7♎19	20°44	23°51	18°29	29°21	18°30	14°34	9°25	21°52	15°12	14°29	29°13	n.a.	W 5
T 6	16 10 32	1°55'59	19°14	22°19	24°15	19° 9	29°32	18°30	14°35	9°25	21°53	15°13	14°26	29°19	n.a.	T 6
F 7	16 14 29	2°57'23	1♏17	23°55	24°41	19°50	29°42	18°31	14°37	9°26	21°55	15°15	14°23	29°26	n.a.	F 7
S 8	16 18 25	3°58'46	13°31	25°30	25° 9	20°31	29°53	18°31	14°38	9°26	21°57	15°R15	14°20	29°33	n.a.	S 8
S 9	16 22 22	5° 0'11	25°59	27° 5	25°38	21°11	0♌ 3	18°31	14°40	9°27	21°59	15°15	14°16	29°39	n.a.	S 9
M10	16 26 18	6° 1'36	8♐41	28°40	26° 9	21°52	0°14	18°31	14°42	9°27	22° 1	15°13	14°13	29°46	n.a.	M10
T 11	16 30 15	7° 3'01	21°37	0♊15	26°42	22°33	0°25	18°R31	14°43	9°28	22° 3	15°11	14°10	29°53	n.a.	T 11
W12	16 34 11	8° 4'28	4♑49	1°50	27°16	23°13	0°36	18°31	14°45	9°28	22° 4	15° 7	14° 7	29°59	n.a.	W12
T 13	16 38 8	9° 5'55	18°13	3°25	27°51	23°54	0°47	18°31	14°47	9°29	22° 6	15° 4	14° 4	0♎ 6	n.a.	T 13
F 14	16 42 5	10° 7'23	1♒50	4°59	28°28	24°35	0°58	18°31	14°49	9°29	22° 8	15° 0	14° 1	0°13	n.a.	F 14
S 15	16 46 1	11° 8'51	15°37	6°34	29° 6	25°16	1° 9	18°30	14°51	9°29	22°10	14°57	13°57	0°20	n.a.	S 15
S 16	16 49 58	12°10'20	29°33	8° 9	29°46	25°57	1°20	18°30	14°53	9°30	22°11	14°55	13°54	0°26	n.a.	S 16
M17	16 53 54	13°11'50	13♓36	9°44	0♉27	26°37	1°32	18°29	14°55	9°30	22°13	14°D54	13°51	0°33	n.a.	M17
T 18	16 57 51	14°13'21	27°46	11°18	1° 9	27°18	1°43	18°28	14°57	9°30	22°15	14°55	13°48	0°40	n.a.	T 18
W19	17 1 47	15°14'52	11♈59	12°53	1°52	27°59	1°55	18°27	14°59	9°30	22°16	14°56	13°45	0°46	n.a.	W19
T 20	17 5 44	16°16'23	26°16	14°28	2°36	28°40	2° 7	18°26	15° 1	9°30	22°18	14°58	13°41	0°53	n.a.	T 20
F 21	17 9 40	17°17'55	10♉31	16° 3	3°21	29°21	2°18	18°25	15° 3	9°31	22°19	14°R59	13°38	1° 0	n.a.	F 21
S 22	17 13 37	18°19'28	24°43	17°38	4° 7	0♉ 2	2°30	18°24	15° 6	9°31	22°21	14°59	13°35	1° 6	n.a.	S 22
S 23	17 17 33	19°21'01	8♊47	19°13	4°54	0°43	2°42	18°23	15° 8	9°31	22°22	14°57	13°32	1°13	n.a.	S 23
M24	17 21 30	20°22'33	22°38	20°48	5°42	1°24	2°54	18°21	15°10	9°R31	22°24	14°53	13°29	1°20	n.a.	M24
T 25	17 25 26	21°24'06	6♋14	22°23	6°31	2° 5	3° 6	18°20	15°13	9°31	22°25	14°47	13°26	1°26	n.a.	T 25
W26	17 29 23	22°25'39	19°31	23°58	7°21	2°46	3°18	18°18	15°15	9°31	22°27	14°40	13°22	1°33	n.a.	W26
T 27	17 33 19	23°27'12	2♌29	25°34	8°12	3°27	3°31	18°17	15°17	9°30	22°28	14°33	13°19	1°40	n.a.	T 27
F 28	17 37 16	24°28'44	15° 6	27° 9	9° 3	4° 8	3°43	18°15	15°20	9°30	22°29	14°27	13°16	1°47	n.a.	F 28
S 29	17 41 13	25°30'16	27°27	28°45	9°56	4°49	3°55	18°13	15°22	9°30	22°31	14°22	13°13	1°53	n.a.	S 29
S 30	17 45 9	26°31'47	9♍32	0♋21	10°49	5°30	4° 8	18°11	15°25	9°30	22°32	14°18	13°10	2° 0	n.a.	S 30
M31	17 49 6	27♊33'18	21♍28	1♋57	11♉42	6♉11	4♌20	18♒ 9	15♌27	9♓30	22♈33	14♏16	13♏ 7	2♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	10n22	5s17	18n28	1n56	3n 1	6s29	7n14	0n56	22n 0	1n 0	17s53	2s15	17n46	0n49	9s19	1s 6	23n 8	15n42	16s52	16s43	2s52		n.a.
S 2	20 15	6 27	5 4	18 55	1 53	3 15	6 21	7 31	0 57	21 58	0 59	17 52	2 15	17 45	0 49	9 18	1 6	23 9	15 43	16 52	16 42	2 55		n.a.
M 3	20 29	2 20	4 39	19 21	1 51	3 31	6 12	7 48	0 57	21 55	0 59	17 52	2 15	17 45	0 49	9 18	1 7	23 10	15 43	16 52	16 42	2 57		n.a.
T 4	20 43	1s50	4 2	19 45	1 48	3 46	6 3	8 5	0 58	21 53	0 59	17 52	2 15	17 44	0 49	9 18	1 7	23 11	15 43	16 52	16 41	2 59		n.a.
W 5	20 56	5 57	3 15	20 9	1 45	4 3	5 54	8 21	0 59	21 51	0 58	17 52	2 15	17 44	0 49	9 18	1 7	23 12	15 44	16 53	16 40	3 1		n.a.
T 6	21 9	9 53	2 19	20 31	1 41	4 21	5 45	8 38	1 0	21 48	0 58	17 52	2 16	17 43	0 49	9 17	1 7	23 13	15 44	16 53	16 39	3 3		n.a.
F 7	21 22	13 27	1 17	20 53	1 37	4 39	5 36	8 54	1 0	21 46	0 58	17 52	2 16	17 43	0 49	9 17	1 7	23 14	15 44	16 53	16 38	3 5		n.a.
S 8	21 34	16 31	0 10	21 13	1 33	4 57	5 27	9 11	1 1	21 43	0 58	17 52	2 16	17 42	0 49	9 17	1 7	23 15	15 45	16 54	16 37	3 8		n.a.
S 9	21 45	18 52	0n59	21 32	1 29	5 17	5 18	9 27	1 2	21 40	0 57	17 52	2 16	17 42	0 49	9 17	1 7	23 16	15 45	16 53	16 36	3 10		n.a.
M10	21 57	20 20	2 6	21 50	1 25	5 37	5 8	9 44	1 3	21 38	0 57	17 53	2 16	17 41	0 49	9 17	1 7	23 18	15 46	16 53	16 35	3 12		n.a.
T 11	22 7	20 45	3 8	22 7	1 20	5 57	4 59	10 0	1 3	21 35	0 57	17 53	2 17	17 41	0 49	9 17	1 7	23 19	15 46	16 52	16 34	3 14		n.a.
W12	22 18	20 3	4 0	22 22	1 15	6 18	4 50	10 16	1 4	21 32	0 57	17 53	2 17	17 40	0 49	9 16	1 7	23 20	15 46	16 51	16 33	3 16		n.a.
T 13	22 28	18 14	4 41	22 37	1 11	6 40	4 41	10 32	1 5	21 30	0 56	17 53	2 17	17 39	0 49	9 16	1 7	23 21	15 47	16 50	16 32	3 18		n.a.
F 14	22 37	15 22	5 6	22 50	1 5	7 2	4 32	10 49	1 5	21 27	0 56	17 53	2 17	17 39	0 49	9 16	1 7	23 22	15 47	16 49	16 31	3 20		n.a.
S 15	22 46	11 38	5 14	23 2	1 0	7 24	4 23	11 5	1 6	21 24	0 56	17 54	2 17	17 38	0 49	9 16	1 7	23 23	15 48	16 48	16 30	3 23		n.a.
S 16	22 55	7 14	5 4	23 13	0 55	7 47	4 13	11 21	1 7	21 21	0 56	17 54	2 17	17 37	0 49	9 16	1 7	23 24	15 48	16 47	16 29	3 25		n.a.
M17	23 3	2 24	4 36	23 23	0 49	8 10	4 4	11 37	1 8	21 18	0 55	17 54	2 18	17 37	0 49	9 16	1 7	23 25	15 48	16 47	16 28	3 27		n.a.
T 18	23 11	2n36	3 51	23 31	0 44	8 33	3 55	11 53	1 8	21 16	0 55	17 55	2 18	17 36	0 49	9 16	1 7	23 26	15 49	16 47	16 27	3 29		n.a.
W19	23 18	7 29	2 51	23 39	0 38	8 56	3 47	12 8	1 9	21 13	0 55	17 55	2 18	17 35	0 48	9 16	1 7	23 27	15 49	16 48	16 26	3 31		n.a.
T 20	23 25	11 59	1 41	23 45	0 32	9 20	3 38	12 24	1 10	21 10	0 55	17 56	2 18	17 35	0 48	9 16	1 7	23 28	15 50	16 48	16 25	3 33		n.a.
F 21	23 31	15 48	0 24	23 50	0 26	9 44	3 29	12 40	1 11	21 7	0 54	17 56	2 18	17 34	0 48	9 16	1 7	23 29	15 50	16 49	16 24	3 36		n.a.
S 22	23 37	18 39	0s53	23 54	0 20	10 8	3 20	12 55	1 11	21 4	0 54	17 57	2 18	17 33	0 48	9 16	1 7	23 30	15 51	16 49	16 23	3 38		n.a.
S 23	23 42	20 20	2 7	23 56	0 15	10 32	3 12	13 11	1 12	21 1	0 54	17 57	2 19	17 33	0 48	9 16	1 7	23 31	15 51	16 48	16 22	3 40		n.a.
M24	23 47	20 45	3 11	23 58	0 9	10 57	3 3	13 26	1 13	20 58	0 54	17 58	2 19	17 32	0 48	9 16	1 7	23 32	15 52	16 47	16 21	3 42		n.a.
T 25	23 51	19 56	4 4	23 58	0 2	11 21	2 54	13 42	1 14	20 54	0 53	17 59	2 19	17 31	0 48	9 16	1 7	23 33	15 52	16 45	16 20	3 44		n.a.
W26	23 55	18 2	4 42	23 57	0s 4	11 46	2 46	13 57	1 14	20 51	0 53	17 59	2 19	17 30	0 48	9 16	1 7	23 34	15 53	16 43	16 19	3 46		n.a.
T 27	23 58	15 16	5 4	23 55	0 10	12 10	2 38	14 12	1 15	20 48	0 53	18 0	2 19	17 30	0 48	9 16	1 7	23 35	15 53	16 41	16 18	3 48		n.a.
F 28	24 1	11 51	5 11	23 51	0 16	12 35	2 30	14 27	1 16	20 45	0 53	18 1	2 19	17 29	0 48	9 16	1 7	23 36	15 54	16 39	16 17	3 50		n.a.
S 29	24 4	8 0	5 3	23 47	0 22	12 59	2 22	14 42	1 17	20 42	0 52	18 2	2 20	17 28	0 48	9 16	1 7	23 37	15 54	16 37	16 16	3 53		n.a.
S 30	24 6	3 54	4 41	23 41	0 28	13 24	2 14	14 57	1 17	20 38	0 52	18 2	2 20	17 27	0 48	9 16	1 7	23 38	15 55	16 36	16 15	3 55		n.a.
M31	24n 7	0s18	4s 8	23n34	0s34	13n48	2s 6	15n12	1n18	20n35	0n52	18s 3	2s20	17n26	0n48	9s16	1s 7	23n39	15n55	16s36	16s14	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1968850.5, Delta T = 128h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'36, Lahiri = -141°59'37 Julian Calendar 1 Aug. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 May 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 2	28♊34'48	3♎18	3♋34	12♉36	6♉52	4♌33	18°R 6	15♌30	9°R29	22♈34	14°D16	13♏ 3	2♎13	n.a.	T 1
W 2	17 56 59	29°36'17	15° 8	5°10	13°31	7°33	4°45	18♒ 4	15°33	9♓29	22°36	14♏17	13° 0	2°20	n.a.	W 2
T 3	18 0 55	0♋37'46	27° 3	6°47	14°27	8°14	4°58	18° 2	15°35	9°29	22°37	14°19	12°57	2°27	n.a.	T 3
F 4	18 4 52	1°39'15	9♏ 8	8°24	15°23	8°55	5°11	17°59	15°38	9°28	22°38	14°R20	12°54	2°33	n.a.	F 4
S 5	18 8 49	2°40'42	21°27	10° 1	16°20	9°37	5°24	17°57	15°41	9°28	22°39	14°20	12°51	2°40	n.a.	S 5
S 6	18 12 45	3°42'09	4♐ 5	11°38	17°17	10°18	5°37	17°54	15°44	9°28	22°40	14°17	12°47	2°47	n.a.	S 6
M 7	18 16 42	4°43'36	17° 2	13°15	18°15	10°59	5°49	17°51	15°46	9°27	22°41	14°13	12°44	2°53	n.a.	M 7
T 8	18 20 38	5°45'01	0♑20	14°53	19°14	11°40	6° 2	17°48	15°49	9°27	22°42	14° 6	12°41	3° 0	n.a.	T 8
W 9	18 24 35	6°46'26	13°57	16°31	20°13	12°21	6°16	17°45	15°52	9°26	22°43	13°58	12°38	3° 7	n.a.	W 9
T 10	18 28 32	7°47'51	27°51	18° 8	21°12	13° 3	6°29	17°42	15°55	9°26	22°44	13°48	12°35	3°13	n.a.	T 10
F 11	18 32 28	8°49'14	11♒56	19°46	22°12	13°44	6°42	17°39	15°58	9°25	22°45	13°39	12°32	3°20	n.a.	F 11
S 12	18 36 25	9°50'37	26° 8	21°24	23°12	14°25	6°55	17°36	16° 1	9°24	22°46	13°31	12°28	3°27	n.a.	S 12
S 13	18 40 21	10°51'59	10♓23	23° 1	24°13	15° 6	7° 8	17°33	16° 4	9°24	22°47	13°25	12°25	3°33	n.a.	S 13
M14	18 44 18	11°53'21	24°36	24°39	25°14	15°48	7°21	17°29	16° 7	9°23	22°48	13°21	12°22	3°40	n.a.	M14
T 15	18 48 15	12°54'42	8♈46	26°16	26°16	16°29	7°35	17°26	16°10	9°22	22°48	13°D20	12°19	3°47	n.a.	T 15
W16	18 52 11	13°56'03	22°50	27°52	27°18	17°10	7°48	17°22	16°13	9°21	22°49	13°20	12°16	3°53	n.a.	W16
T 17	18 56 8	14°57'22	6♉48	29°28	28°20	17°52	8° 2	17°19	16°16	9°21	22°50	13°R21	12°13	4° 0	n.a.	T 17
F 18	19 0 4	15°58'41	20°39	1♌ 3	29°23	18°33	8°15	17°15	16°19	9°20	22°50	13°20	12° 9	4° 7	n.a.	F 18
S 19	19 4 1	17° 0'00	4♊23	2°37	0♊26	19°14	8°29	17°11	16°22	9°19	22°51	13°18	12° 6	4°13	n.a.	S 19
S 20	19 7 58	18° 1'17	17°59	4°10	1°30	19°56	8°42	17° 7	16°25	9°18	22°52	13°14	12° 3	4°20	n.a.	S 20
M21	19 11 54	19° 2'34	1♋26	5°41	2°33	20°37	8°56	17° 4	16°28	9°17	22°52	13° 6	12° 0	4°27	n.a.	M21
T 22	19 15 51	20° 3'49	14°40	7° 9	3°37	21°18	9° 9	17° 0	16°32	9°16	22°53	12°56	11°57	4°33	n.a.	T 22
W23	19 19 48	21° 5'03	27°42	8°36	4°42	22° 0	9°23	16°56	16°35	9°15	22°53	12°44	11°53	4°40	n.a.	W23
T 24	19 23 44	22° 6'16	10♌29	9°59	5°46	22°41	9°37	16°51	16°38	9°14	22°54	12°31	11°50	4°47	n.a.	T 24
F 25	19 27 41	23° 7'27	23° 0	11°19	6°51	23°23	9°50	16°47	16°41	9°13	22°54	12°18	11°47	4°54	n.a.	F 25
S 26	19 31 37	24° 8'37	5♍17	12°34	7°56	24° 4	10° 4	16°43	16°45	9°12	22°55	12° 7	11°44	5° 0	n.a.	S 26
S 27	19 35 34	25° 9'45	17°21	13°44	9° 2	24°45	10°18	16°39	16°48	9°11	22°55	11°59	11°41	5° 7	n.a.	S 27
M28	19 39 31	26°10'52	29°16	14°49	10° 7	25°27	10°32	16°35	16°51	9°10	22°55	11°53	11°38	5°14	n.a.	M28
T 29	19 43 27	27°11'56	11♎ 5	15°48	11°13	26° 8	10°45	16°30	16°54	9° 9	22°56	11°49	11°34	5°20	n.a.	T 29
W30	19 47 24	28♋12'59	22♎53	16♌39	12♊19	26♉50	10♌59	16♒26	16♌58	9♓ 8	22♈56	11♏48	11♏31	5♎27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	4s27	3s24	23n26	0s40	14n13	1s58	15n27	1n19	20n32	0n52	18s 4	2s20	17n25	0n48	9s16	1s 7	23n40	15n56	16s36	16s13	3s59		n.a.
W 2	24 8	8 27	2 32	23 17	0 46	14 37	1 50	15 41	1 20	20 28	0 52	18 5	2 20	17 25	0 48	9 17	1 7	23 41	15 56	16 36	16 12	4 1		n.a.
T 3	24 8	12 9	1 32	23 7	0 51	15 1	1 43	15 56	1 20	20 25	0 51	18 6	2 20	17 24	0 48	9 17	1 7	23 42	15 57	16 36	16 11	4 3		n.a.
F 4	24 8	15 24	0 28	22 55	0 57	15 25	1 35	16 10	1 21	20 22	0 51	18 7	2 20	17 23	0 48	9 17	1 7	23 43	15 57	16 37	16 10	4 5		n.a.
S 5	24 7	18 3	0n38	22 43	1 3	15 49	1 28	16 25	1 22	20 18	0 51	18 8	2 21	17 22	0 48	9 17	1 7	23 44	15 58	16 37	16 9	4 7		n.a.
S 6	24 5	19 53	1 45	22 29	1 8	16 13	1 20	16 39	1 23	20 15	0 51	18 9	2 21	17 21	0 48	9 17	1 7	23 45	15 58	16 36	16 8	4 10		n.a.
M 7	24 3	20 44	2 47	22 15	1 14	16 36	1 13	16 53	1 23	20 11	0 51	18 10	2 21	17 20	0 48	9 17	1 7	23 46	15 59	16 35	16 7	4 12		n.a.
T 8	24 1	20 27	3 42	21 59	1 19	16 59	1 6	17 7	1 24	20 8	0 50	18 11	2 21	17 19	0 48	9 18	1 7	23 47	15 59	16 33	16 6	4 14		n.a.
W 9	23 58	19 0	4 25	21 43	1 24	17 22	0 59	17 21	1 25	20 4	0 50	18 12	2 21	17 18	0 48	9 18	1 7	23 47	16 0	16 30	16 5	4 16		n.a.
T 10	23 54	16 24	4 54	21 25	1 29	17 45	0 53	17 34	1 26	20 1	0 50	18 13	2 21	17 18	0 48	9 18	1 7	23 48	16 1	16 27	16 4	4 18		n.a.
F 11	23 50	12 50	5 6	21 7	1 33	18 7	0 46	17 48	1 26	19 57	0 50	18 14	2 21	17 17	0 48	9 18	1 7	23 49	16 1	16 24	16 3	4 20		n.a.
S 12	23 46	8 31	4 59	20 47	1 37	18 29	0 39	18 1	1 27	19 53	0 50	18 15	2 21	17 16	0 48	9 19	1 7	23 50	16 2	16 22	16 2	4 22		n.a.
S 13	23 41	3 42	4 33	20 27	1 41	18 51	0 33	18 15	1 28	19 50	0 49	18 16	2 22	17 15	0 48	9 19	1 7	23 51	16 2	16 20	16 1	4 24		n.a.
M14	23 35	1n18	3 51	20 7	1 45	19 12	0 27	18 28	1 29	19 46	0 49	18 17	2 22	17 14	0 47	9 19	1 7	23 52	16 3	16 19	16 0	4 26		n.a.
T 15	23 30	6 14	2 54	19 45	1 48	19 33	0 21	18 41	1 29	19 42	0 49	18 19	2 22	17 13	0 47	9 19	1 7	23 53	16 3	16 18	15 59	4 29		n.a.
W16	23 23	10 47	1 48	19 23	1 51	19 54	0 15	18 54	1 30	19 39	0 49	18 20	2 22	17 12	0 47	9 20	1 7	23 53	16 4	16 18	15 58	4 31		n.a.
T 17	23 16	14 44	0 35	19 1	1 54	20 14	0 9	19 7	1 31	19 35	0 49	18 21	2 22	17 11	0 47	9 20	1 7	23 54	16 4	16 18	15 57	4 33		n.a.
F 18	23 9	17 49	0s39	18 38	1 56	20 34	0 3	19 19	1 32	19 31	0 48	18 22	2 22	17 10	0 47	9 20	1 8	23 55	16 5	16 18	15 56	4 35		n.a.
S 19	23 1	19 51	1 50	18 16	1 57	20 54	0n 3	19 32	1 32	19 27	0 48	18 23	2 22	17 9	0 47	9 21	1 8	23 56	16 6	16 18	15 55	4 37		n.a.
S 20	22 53	20 42	2 54	17 53	1 58	21 12	0 8	19 44	1 33	19 23	0 48	18 25	2 22	17 8	0 47	9 21	1 8	23 56	16 6	16 16	15 54	4 39		n.a.
M21	22 45	20 22	3 47	17 31	1 58	21 31	0 14	19 56	1 34	19 20	0 48	18 26	2 22	17 7	0 47	9 21	1 8	23 57	16 7	16 14	15 53	4 41		n.a.
T 22	22 35	18 54	4 27	17 9	1 57	21 49	0 19	20 8	1 35	19 16	0 48	18 27	2 22	17 6	0 47	9 22	1 8	23 58	16 7	16 11	15 52	4 43		n.a.
W23	22 26	16 28	4 52	16 47	1 56	22 6	0 24	20 20	1 35	19 12	0 48	18 29	2 22	17 5	0 47	9 22	1 8	23 59	16 8	16 7	15 51	4 45		n.a.
T 24	22 16	13 18	5 2	16 27	1 54	22 23	0 29	20 32	1 36	19 8	0 47	18 30	2 22	17 4	0 47	9 23	1 8	23 59	16 8	16 3	15 50	4 47		n.a.
F 25	22 6	9 35	4 57	16 8	1 50	22 40	0 34	20 44	1 37	19 4	0 47	18 31	2 22	17 3	0 47	9 23	1 8	24 0	16 9	15 59	15 49	4 49		n.a.
S 26	21 55	5 33	4 38	15 51	1 46	22 55	0 39	20 55	1 38	19 0	0 47	18 33	2 23	17 2	0 47	9 23	1 8	24 1	16 10	15 56	15 48	4 52		n.a.
S 27	21 43	1 22	4 7	15 35	1 41	23 11	0 44	21 6	1 38	18 56	0 47	18 34	2 23	17 1	0 47	9 24	1 8	24 1	16 10	15 53	15 47	4 54		n.a.
M28	21 32	2s50	3 26	15 22	1 34	23 25	0 48	21 18	1 39	18 52	0 47	18 35	2 23	17 0	0 47	9 24	1 8	24 2	16 11	15 51	15 46	4 56		n.a.
T 29	21 20	6 53	2 36	15 12	1 27	23 39	0 53	21 29	1 40	18 48	0 47	18 37	2 23	16 59	0 47	9 25	1 8	24 3	16 11	15 50	15 45	4 58		n.a.
W30	21n 7	10s41	1s39	15n 5	1s18	23n53	0n57	21n39	1n41	18n44	0n46	18s38	2s23	16n58	0n47	9s25	1s 8	24n 3	16n12	15s50	15s44	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -1968819.5, Delta T = 128h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'32, Lahiri = -141°59'32 Julian Calendar 1 Sept. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 June 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 21	29♋14'01	4♏46	17♌22	13♊26	27♉31	11♌13	16°R21	17♌ 1	9°R 7	22♈56	11°D48	11♏28	5♎34	n.a.	T 1
F 2	19 55 17	0♌15'00	16°50	17°56	14°32	28°13	11°27	16♒17	17° 4	9♓ 5	22°56	11°R48	11°25	5°40	n.a.	F 2
S 3	19 59 14	1°15'58	29° 9	18°20	15°39	28°54	11°41	16°13	17° 8	9° 4	22°56	11♏47	11°22	5°47	n.a.	S 3
S 4	20 3 11	2°16'54	11♐49	18°33	16°46	29°35	11°55	16° 8	17°11	9° 3	22°57	11°44	11°19	5°54	n.a.	S 4
M 5	20 7 7	3°17'48	24°53	18°R36	17°53	0♊17	12° 9	16° 3	17°15	9° 2	22°57	11°38	11°15	6° 0	n.a.	M 5
T 6	20 11 4	4°18'40	8♑23	18°28	19° 1	0°58	12°23	15°59	17°18	9° 0	22°57	11°29	11°12	6° 7	n.a.	T 6
W 7	20 15 1	5°19'30	22°18	18° 8	20° 8	1°40	12°37	15°54	17°21	8°59	22°R57	11°19	11° 9	6°14	n.a.	W 7
T 8	20 18 57	6°20'18	6♒35	17°37	21°16	2°21	12°51	15°50	17°25	8°58	22°57	11° 6	11° 6	6°20	n.a.	T 8
F 9	20 22 54	7°21'05	21° 8	16°56	22°24	3° 3	13° 5	15°45	17°28	8°56	22°57	10°54	11° 3	6°27	n.a.	F 9
S 10	20 26 51	8°21'50	5♓49	16° 6	23°32	3°44	13°19	15°40	17°32	8°55	22°56	10°43	10°59	6°34	n.a.	S 10
S 11	20 30 47	9°22'33	20°30	15° 7	24°40	4°26	13°33	15°35	17°35	8°54	22°56	10°35	10°56	6°40	n.a.	S 11
M12	20 34 44	10°23'14	5♈ 6	14° 3	25°48	5° 7	13°47	15°31	17°39	8°52	22°56	10°29	10°53	6°47	n.a.	M12
T 13	20 38 40	11°23'54	19°30	12°54	26°56	5°49	14° 1	15°26	17°42	8°51	22°56	10°26	10°50	6°54	n.a.	T 13
W14	20 42 37	12°24'32	3♉40	11°42	28° 5	6°30	14°15	15°21	17°45	8°49	22°56	10°25	10°47	7° 0	n.a.	W14
T 15	20 46 34	13°25'08	17°35	10°31	29°14	7°12	14°29	15°16	17°49	8°48	22°56	10°25	10°44	7° 7	n.a.	T 15
F 16	20 50 30	14°25'43	1♊15	9°21	0♋23	7°53	14°43	15°12	17°52	8°47	22°55	10°24	10°40	7°14	n.a.	F 16
S 17	20 54 27	15°26'16	14°42	8°14	1°32	8°35	14°57	15° 7	17°56	8°45	22°55	10°22	10°37	7°20	n.a.	S 17
S 18	20 58 24	16°26'48	27°57	7°12	2°41	9°16	15°11	15° 2	17°59	8°44	22°55	10°17	10°34	7°27	n.a.	S 18
M19	21 2 20	17°27'17	11♋ 0	6°16	3°50	9°58	15°25	14°57	18° 3	8°42	22°54	10° 9	10°31	7°34	n.a.	M19
T 20	21 6 17	18°27'45	23°53	5°27	4°59	10°39	15°39	14°53	18° 6	8°40	22°54	9°58	10°28	7°40	n.a.	T 20
W21	21 10 14	19°28'11	6♌34	4°45	6° 9	11°21	15°53	14°48	18°10	8°39	22°53	9°44	10°25	7°47	n.a.	W21
T 22	21 14 10	20°28'34	19° 4	4°11	7°18	12° 2	16° 7	14°43	18°13	8°37	22°53	9°30	10°21	7°54	n.a.	T 22
F 23	21 18 7	21°28'56	1♍23	3°45	8°28	12°44	16°21	14°38	18°17	8°36	22°52	9°17	10°18	8° 0	n.a.	F 23
S 24	21 22 4	22°29'15	13°31	3°26	9°37	13°25	16°35	14°34	18°20	8°34	22°52	9° 4	10°15	8° 7	n.a.	S 24
S 25	21 26 0	23°29'32	25°30	3°16	10°47	14° 7	16°49	14°29	18°24	8°33	22°51	8°54	10°12	8°14	n.a.	S 25
M26	21 29 57	24°29'46	7♎22	3°D12	11°57	14°48	17° 3	14°24	18°27	8°31	22°50	8°47	10° 9	8°20	n.a.	M26
T 27	21 33 54	25°29'58	19°10	3°15	13° 7	15°30	17°17	14°20	18°31	8°29	22°50	8°43	10° 5	8°27	n.a.	T 27
W28	21 37 50	26°30'08	0♏57	3°25	14°17	16°11	17°31	14°15	18°34	8°28	22°49	8°41	10° 2	8°34	n.a.	W28
T 29	21 41 47	27°30'15	12°49	3°41	15°27	16°53	17°45	14°10	18°37	8°26	22°48	8°D41	9°59	8°40	n.a.	T 29
F 30	21 45 43	28°30'20	24°50	4° 3	16°37	17°34	17°58	14° 6	18°41	8°25	22°48	8°R41	9°56	8°47	n.a.	F 30
S 31	21 49 40	29♌30'23	7♐ 6	4♌30	17♋47	18♊16	18♌12	14♒ 1	18♌44	8♓23	22♈47	8♏41	9♏53	8♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	14s 5	0s37	15n 1	1s 7	24n 6	1n 1	21n50	1n41	18n40	0n46	18s40	2s23	16n56	0n47	9s26	1s 8	24n 4	16n12	15s50	15s43	5s 2		n.a.
F 2	20 41	16 56	0n27	15 2	0 56	24 18	1 5	22 0	1 42	18 36	0 46	18 41	2 23	16 55	0 47	9 26	1 8	24 5	16 13	15 50	15 42	5 4		n.a.
S 3	20 28	19 5	1 31	15 7	0 43	24 30	1 9	22 11	1 43	18 31	0 46	18 43	2 23	16 54	0 47	9 27	1 8	24 5	16 14	15 49	15 41	5 6		n.a.
S 4	20 14	20 22	2 32	15 16	0 28	24 41	1 13	22 21	1 44	18 27	0 46	18 44	2 23	16 53	0 47	9 27	1 8	24 6	16 14	15 48	15 40	5 8		n.a.
M 5	19 59	20 36	3 27	15 30	0 13	24 51	1 16	22 31	1 44	18 23	0 46	18 45	2 23	16 52	0 47	9 28	1 8	24 6	16 15	15 46	15 39	5 10		n.a.
T 6	19 45	19 40	4 13	15 48	0n 4	25 0	1 20	22 40	1 45	18 19	0 45	18 47	2 23	16 51	0 47	9 28	1 8	24 7	16 15	15 44	15 38	5 12		n.a.
W 7	19 29	17 34	4 45	16 12	0 22	25 9	1 23	22 50	1 46	18 15	0 45	18 48	2 23	16 50	0 47	9 29	1 8	24 7	16 16	15 40	15 37	5 14		n.a.
T 8	19 14	14 21	5 0	16 39	0 40	25 17	1 27	22 59	1 47	18 11	0 45	18 50	2 23	16 49	0 47	9 29	1 8	24 8	16 16	15 36	15 36	5 16		n.a.
F 9	18 58	10 13	4 56	17 10	0 59	25 25	1 30	23 9	1 47	18 6	0 45	18 51	2 23	16 48	0 47	9 30	1 8	24 8	16 17	15 32	15 35	5 18		n.a.
S 10	18 42	5 26	4 33	17 43	1 18	25 32	1 33	23 17	1 48	18 2	0 45	18 53	2 23	16 47	0 47	9 30	1 8	24 9	16 18	15 29	15 34	5 20		n.a.
S 11	18 26	0 20	3 52	18 19	1 37	25 38	1 36	23 26	1 49	17 58	0 45	18 54	2 23	16 46	0 47	9 31	1 8	24 9	16 18	15 26	15 33	5 23		n.a.
M12	18 9	4n45	2 55	18 56	1 55	25 43	1 38	23 35	1 50	17 53	0 45	18 55	2 23	16 44	0 47	9 31	1 8	24 10	16 19	15 24	15 32	5 25		n.a.
T 13	17 52	9 31	1 48	19 33	2 13	25 48	1 41	23 43	1 50	17 49	0 44	18 57	2 23	16 43	0 47	9 32	1 8	24 10	16 19	15 23	15 31	5 27		n.a.
W14	17 34	13 40	0 36	20 9	2 29	25 52	1 43	23 52	1 51	17 45	0 44	18 58	2 23	16 42	0 47	9 32	1 8	24 11	16 20	15 23	15 30	5 29		n.a.
T 15	17 17	16 59	0s38	20 44	2 43	25 55	1 46	24 0	1 52	17 41	0 44	19 0	2 22	16 41	0 47	9 33	1 8	24 11	16 20	15 23	15 29	5 31		n.a.
F 16	16 59	19 16	1 48	21 16	2 56	25 57	1 48	24 7	1 52	17 36	0 44	19 1	2 22	16 40	0 47	9 34	1 8	24 11	16 21	15 23	15 28	5 33		n.a.
S 17	16 41	20 25	2 51	21 45	3 7	25 59	1 50	24 15	1 53	17 32	0 44	19 2	2 22	16 39	0 47	9 34	1 8	24 12	16 22	15 22	15 27	5 35		n.a.
S 18	16 22	20 25	3 43	22 10	3 16	26 0	1 52	24 22	1 54	17 27	0 44	19 4	2 22	16 38	0 47	9 35	1 8	24 12	16 22	15 20	15 26	5 37		n.a.
M19	16 3	19 18	4 23	22 31	3 23	26 0	1 54	24 30	1 55	17 23	0 44	19 5	2 22	16 37	0 47	9 35	1 8	24 12	16 23	15 18	15 25	5 39		n.a.
T 20	15 44	17 13	4 49	22 49	3 28	25 59	1 56	24 37	1 55	17 19	0 44	19 7	2 22	16 36	0 47	9 36	1 8	24 13	16 23	15 14	15 24	5 41		n.a.
W21	15 25	14 21	5 0	23 3	3 31	25 58	1 58	24 43	1 56	17 14	0 43	19 8	2 22	16 34	0 47	9 36	1 8	24 13	16 24	15 10	15 23	5 43		n.a.
T 22	15 5	10 52	4 57	23 13	3 33	25 55	1 59	24 50	1 57	17 10	0 43	19 9	2 22	16 33	0 47	9 37	1 8	24 13	16 24	15 5	15 22	5 45		n.a.
F 23	14 45	6 58	4 39	23 20	3 33	25 53	2 1	24 56	1 57	17 5	0 43	19 11	2 22	16 32	0 47	9 38	1 8	24 14	16 25	15 1	15 21	5 47		n.a.
S 24	14 25	2 51	4 9	23 23	3 32	25 49	2 2	25 2	1 58	17 1	0 43	19 12	2 22	16 31	0 47	9 38	1 8	24 14	16 25	14 57	15 20	5 49		n.a.
S 25	14 5	1s20	3 28	23 23	3 29	25 45	2 3	25 8	1 59	16 56	0 43	19 13	2 22	16 30	0 47	9 39	1 8	24 14	16 26	14 53	15 19	5 51		n.a.
M26	13 44	5 25	2 38	23 21	3 26	25 39	2 4	25 14	1 59	16 52	0 43	19 15	2 22	16 29	0 47	9 40	1 8	24 14	16 26	14 51	15 18	5 53		n.a.
T 27	13 24	9 17	1 42	23 16	3 21	25 34	2 5	25 19	2 0	16 47	0 43	19 16	2 21	16 28	0 47	9 40	1 8	24 15	16 27	14 50	15 17	5 55		n.a.
W28	13 3	12 47	0 41	23 8	3 16	25 27	2 6	25 25	2 1	16 43	0 43	19 17	2 21	16 27	0 47	9 41	1 8	24 15	16 27	14 49	15 16	5 57		n.a.
T 29	12 41	15 48	0n22	22 59	3 11	25 20	2 7	25 30	2 2	16 38	0 42	19 19	2 21	16 26	0 47	9 41	1 8	24 15	16 28	14 49	15 15	5 59		n.a.
F 30	12 20	18 10	1 25	22 47	3 4	25 11	2 8	25 35	2 2	16 34	0 42	19 20	2 21	16 25	0 47	9 42	1 8	24 15	16 28	14 49	15 13	6 1		n.a.
S 31	11n59	19s45	2n26	22n34	2n57	25n 3	2n 8	25n39	2n 3	16n29	0n42	19s21	2s21	16n23	0n47	9s43	1s 8	24n15	16n29	14s49	15s12	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -1968789.5, Delta T = 128h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'28, Lahiri = -141°59'28 Julian Calendar 1 Oct. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 July 10104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 37	0♍30'22	19♐43	5♌ 2	18♋57	18♊57	18♌26	13°R57	18♌48	8°R21	22°R46	8°R40	9♏50	9♎ 0	n.a.	S 1
M 2	21 57 33	1°30'19	2♑45	5°38	20° 7	19°38	18°40	13♒52	18°51	8♓20	22♈45	8♏36	9°46	9° 7	n.a.	M 2
T 3	22 1 30	2°30'14	16°15	6°19	21°18	20°20	18°54	13°48	18°55	8°18	22°44	8°29	9°43	9°14	n.a.	T 3
W 4	22 5 27	3°30'06	0♒15	7° 3	22°28	21° 1	19° 8	13°44	18°58	8°16	22°43	8°21	9°40	9°20	n.a.	W 4
T 5	22 9 23	4°29'55	14°41	7°51	23°39	21°42	19°21	13°39	19° 1	8°15	22°43	8°11	9°37	9°27	n.a.	T 5
F 6	22 13 20	5°29'42	29°28	8°42	24°49	22°24	19°35	13°35	19° 5	8°13	22°42	8° 1	9°34	9°34	n.a.	F 6
S 7	22 17 16	6°29'27	14♓30	9°37	26° 0	23° 5	19°49	13°31	19° 8	8°11	22°41	7°52	9°30	9°40	n.a.	S 7
S 8	22 21 13	7°29'09	29°35	10°34	27°10	23°47	20° 3	13°27	19°11	8°10	22°40	7°45	9°27	9°47	n.a.	S 8
M 9	22 25 10	8°28'49	14♈34	11°34	28°21	24°28	20°16	13°23	19°15	8° 8	22°39	7°40	9°24	9°54	n.a.	M 9
T 10	22 29 6	9°28'27	29°19	12°37	29°31	25° 9	20°30	13°19	19°18	8° 6	22°38	7°38	9°21	10° 0	n.a.	T 10
W11	22 33 3	10°28'02	13♉46	13°42	0♌42	25°50	20°44	13°15	19°21	8° 5	22°36	7°D38	9°18	10° 7	n.a.	W11
T 12	22 36 59	11°27'36	27°52	14°49	1°53	26°32	20°57	13°11	19°25	8° 3	22°35	7°39	9°15	10°14	n.a.	T 12
F 13	22 40 56	12°27'08	11♊35	15°58	3° 4	27°13	21°11	13° 7	19°28	8° 1	22°34	7°R39	9°11	10°20	n.a.	F 13
S 14	22 44 53	13°26'37	24°59	17°10	4°15	27°54	21°24	13° 3	19°31	8° 0	22°33	7°39	9° 8	10°27	n.a.	S 14
S 15	22 48 49	14°26'04	8♋ 4	18°23	5°25	28°36	21°38	12°59	19°34	7°58	22°32	7°36	9° 5	10°34	n.a.	S 15
M16	22 52 46	15°25'30	20°54	19°38	6°36	29°17	21°51	12°56	19°38	7°56	22°31	7°31	9° 2	10°40	n.a.	M16
T 17	22 56 42	16°24'53	3♌30	20°54	7°47	29°58	22° 4	12°52	19°41	7°55	22°30	7°24	8°59	10°47	n.a.	T 17
W18	23 0 39	17°24'13	15°54	22°13	8°58	0♋39	22°18	12°48	19°44	7°53	22°28	7°15	8°56	10°54	n.a.	W18
T 19	23 4 36	18°23'32	28° 8	23°33	10° 9	1°20	22°31	12°45	19°47	7°51	22°27	7° 6	8°52	11° 0	n.a.	T 19
F 20	23 8 32	19°22'48	10♍14	24°54	11°20	2° 1	22°44	12°42	19°50	7°50	22°26	6°57	8°49	11° 7	n.a.	F 20
S 21	23 12 29	20°22'02	22°13	26°17	12°31	2°42	22°58	12°38	19°53	7°48	22°24	6°48	8°46	11°14	n.a.	S 21
S 22	23 16 25	21°21'13	4♎ 5	27°42	13°42	3°23	23°11	12°35	19°56	7°47	22°23	6°42	8°43	11°20	n.a.	S 22
M23	23 20 22	22°20'22	15°54	29° 8	14°53	4° 4	23°24	12°32	20° 0	7°45	22°22	6°37	8°40	11°27	n.a.	M23
T 24	23 24 18	23°19'28	27°41	0♍35	16° 4	4°45	23°37	12°29	20° 3	7°43	22°20	6°35	8°36	11°34	n.a.	T 24
W25	23 28 15	24°18'32	9♏29	2° 4	17°16	5°26	23°50	12°26	20° 6	7°42	22°19	6°D35	8°33	11°40	n.a.	W25
T 26	23 32 12	25°17'33	21°22	3°34	18°27	6° 7	24° 3	12°23	20° 9	7°40	22°18	6°35	8°30	11°47	n.a.	T 26
F 27	23 36 8	26°16'32	3♐24	5° 6	19°38	6°48	24°16	12°20	20°12	7°39	22°16	6°37	8°27	11°54	n.a.	F 27
S 28	23 40 5	27°15'28	15°40	6°39	20°49	7°29	24°29	12°18	20°14	7°37	22°15	6°38	8°24	12° 0	n.a.	S 28
S 29	23 44 1	28°14'22	28°14	8°13	22° 0	8°10	24°42	12°15	20°17	7°35	22°13	6°R39	8°21	12° 7	n.a.	S 29
M30	23 47 58	29♍13'12	11♑12	9♍48	23♌11	8♋50	24♌54	12♒12	20♌20	7♓34	22♈12	6♏38	8♏17	12♎14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	20s24	3n21	22n19	2n50	24n53	2n 9	25n44	2n 4	16n25	0n42	19s22	2s21	16n22	0n47	9s43	1s 8	24n15	16n29	14s48	15s11	6s 5		n.a.
M 2	11 15	20 0	4 7	22 2	2 42	24 43	2 9	25 48	2 4	16 20	0 42	19 23	2 21	16 21	0 47	9 44	1 8	24 15	16 30	14 47	15 10	6 7		n.a.
T 3	10 53	18 28	4 42	21 44	2 35	24 32	2 9	25 52	2 5	16 16	0 42	19 25	2 21	16 20	0 47	9 44	1 8	24 16	16 30	14 45	15 9	6 9		n.a.
W 4	10 31	15 48	5 1	21 25	2 27	24 20	2 9	25 55	2 5	16 11	0 42	19 26	2 20	16 19	0 47	9 45	1 8	24 16	16 31	14 42	15 8	6 11		n.a.
T 5	10 8	12 6	5 2	21 4	2 18	24 8	2 9	25 59	2 6	16 7	0 42	19 27	2 20	16 18	0 47	9 46	1 8	24 16	16 31	14 39	15 7	6 13		n.a.
F 6	9 46	7 35	4 43	20 42	2 10	23 55	2 9	26 2	2 7	16 2	0 42	19 28	2 20	16 17	0 47	9 46	1 8	24 16	16 32	14 36	15 6	6 15		n.a.
S 7	9 23	2 32	4 5	20 19	2 1	23 41	2 9	26 5	2 7	15 58	0 41	19 29	2 20	16 16	0 47	9 47	1 8	24 16	16 32	14 33	15 5	6 17		n.a.
S 8	9 1	2n42	3 9	19 54	1 53	23 27	2 9	26 8	2 8	15 53	0 41	19 30	2 20	16 15	0 47	9 48	1 8	24 16	16 33	14 30	15 4	6 19		n.a.
M 9	8 38	7 45	2 0	19 29	1 44	23 12	2 9	26 10	2 9	15 48	0 41	19 31	2 20	16 14	0 47	9 48	1 8	24 16	16 33	14 29	15 3	6 21		n.a.
T 10	8 15	12 15	0 44	19 3	1 35	22 56	2 8	26 13	2 9	15 44	0 41	19 32	2 19	16 13	0 47	9 49	1 8	24 16	16 33	14 28	15 2	6 23		n.a.
W11	7 51	15 55	0s33	18 35	1 27	22 40	2 8	26 15	2 10	15 39	0 41	19 33	2 19	16 12	0 47	9 50	1 8	24 16	16 34	14 28	15 1	6 25		n.a.
T 12	7 28	18 32	1 47	18 7	1 18	22 23	2 7	26 17	2 10	15 35	0 41	19 34	2 19	16 10	0 47	9 50	1 8	24 16	16 34	14 28	15 0	6 27		n.a.
F 13	7 5	20 0	2 52	17 37	1 9	22 6	2 6	26 18	2 11	15 30	0 41	19 35	2 19	16 9	0 47	9 51	1 8	24 16	16 35	14 28	14 59	6 29		n.a.
S 14	6 41	20 17	3 46	17 7	1 1	21 48	2 6	26 19	2 12	15 26	0 41	19 36	2 19	16 8	0 47	9 51	1 7	24 15	16 35	14 28	14 58	6 31		n.a.
S 15	6 18	19 27	4 28	16 35	0 52	21 29	2 5	26 21	2 12	15 21	0 41	19 37	2 18	16 7	0 47	9 52	1 7	24 15	16 36	14 27	14 57	6 33		n.a.
M16	5 54	17 37	4 54	16 3	0 44	21 10	2 4	26 22	2 13	15 16	0 41	19 38	2 18	16 6	0 47	9 53	1 7	24 15	16 36	14 26	14 56	6 35		n.a.
T 17	5 31	14 59	5 6	15 30	0 35	20 50	2 3	26 22	2 13	15 12	0 40	19 39	2 18	16 5	0 47	9 53	1 7	24 15	16 36	14 23	14 55	6 37		n.a.
W18	5 7	11 43	5 4	14 57	0 27	20 30	2 2	26 23	2 14	15 7	0 40	19 40	2 18	16 4	0 47	9 54	1 7	24 15	16 37	14 20	14 54	6 39		n.a.
T 19	4 43	8 0	4 47	14 22	0 19	20 9	2 0	26 23	2 14	15 3	0 40	19 41	2 18	16 3	0 47	9 54	1 7	24 15	16 37	14 17	14 53	6 41		n.a.
F 20	4 19	4 0	4 18	13 47	0 11	19 48	1 59	26 23	2 15	14 58	0 40	19 41	2 17	16 2	0 47	9 55	1 7	24 15	16 37	14 14	14 52	6 43		n.a.
S 21	3 55	0s 8	3 37	13 10	0 3	19 26	1 58	26 23	2 15	14 54	0 40	19 42	2 17	16 1	0 47	9 56	1 7	24 14	16 38	14 11	14 51	6 45		n.a.
S 22	3 31	4 13	2 47	12 34	0s 4	19 3	1 56	26 22	2 16	14 49	0 40	19 43	2 17	16 0	0 47	9 56	1 7	24 14	16 38	14 9	14 50	6 47		n.a.
M23	3 7	8 7	1 50	11 56	0 12	18 41	1 55	26 21	2 16	14 45	0 40	19 44	2 17	15 59	0 47	9 57	1 7	24 14	16 38	14 8	14 48	6 49		n.a.
T 24	2 43	11 42	0 48	11 18	0 19	18 17	1 53	26 21	2 17	14 40	0 40	19 44	2 16	15 58	0 47	9 57	1 7	24 14	16 39	14 7	14 47	6 51		n.a.
W25	2 19	14 50	0n16	10 38	0 26	17 53	1 52	26 19	2 17	14 36	0 40	19 45	2 16	15 57	0 47	9 58	1 7	24 13	16 39	14 7	14 46	6 53		n.a.
T 26	1 55	17 21	1 20	9 59	0 33	17 29	1 50	26 18	2 18	14 31	0 40	19 45	2 16	15 56	0 47	9 59	1 7	24 13	16 39	14 7	14 45	6 55		n.a.
F 27	1 31	19 9	2 21	9 18	0 40	17 5	1 48	26 16	2 18	14 27	0 40	19 46	2 16	15 55	0 47	9 59	1 7	24 13	16 40	14 7	14 44	6 57		n.a.
S 28	1 7	20 5	3 17	8 37	0 46	16 40	1 47	26 14	2 19	14 22	0 39	19 47	2 15	15 54	0 47	10 0	1 7	24 13	16 40	14 8	14 43	6 59		n.a.
S 29	0 43	20 3	4 5	7 56	0 52	16 14	1 45	26 12	2 19	14 18	0 39	19 47	2 15	15 53	0 47	10 0	1 7	24 12	16 40	14 8	14 42	7 1		n.a.
M30	0n19	18s58	4n42	7n13	0s58	15n48	1n43	26n10	2n20	14n13	0n39	19s48	2s15	15n52	0n47	10s 1	1s 7	24n12	16n41	14s 8	14s41	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1968758.5, Delta T = 128h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'24, Lahiri = -141°59'24 Julian Calendar 1 Nov. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 54	0♎12'00	24♉35	11♍25	24♌23	9♋31	25♌ 7	12°R10	20♌23	7°R32	22°R10	6°R36	8♏14	12♎20	n.a.	T 1
W 2	23 55 51	1°10'46	8♒28	13° 4	25°34	10°12	25°20	12♒ 8	20°26	7♓31	22♈ 9	6♏32	8°11	12°27	n.a.	W 2
T 3	23 59 47	2° 9'29	22°49	14°43	26°45	10°52	25°32	12° 5	20°29	7°29	22° 7	6°28	8° 8	12°34	n.a.	T 3
F 4	0 3 44	3° 8'09	7♓35	16°24	27°56	11°33	25°45	12° 3	20°32	7°28	22° 6	6°23	8° 5	12°40	n.a.	F 4
S 5	0 7 40	4° 6'47	22°40	18° 7	29° 7	12°13	25°57	12° 1	20°34	7°27	22° 4	6°18	8° 1	12°47	n.a.	S 5
S 6	0 11 37	5° 5'22	7♈53	19°50	0♍19	12°54	26°10	11°59	20°37	7°25	22° 3	6°15	7°58	12°54	n.a.	S 6
M 7	0 15 33	6° 3'55	23° 6	21°36	1°30	13°34	26°22	11°57	20°40	7°24	22° 1	6°13	7°55	13° 0	n.a.	M 7
T 8	0 19 30	7° 2'26	8♉ 8	23°22	2°41	14°15	26°34	11°55	20°42	7°22	22° 0	6°D12	7°52	13° 7	n.a.	T 8
W 9	0 23 26	8° 0'55	22°52	25°10	3°53	14°55	26°46	11°54	20°45	7°21	21°58	6°13	7°49	13°14	n.a.	W 9
T 10	0 27 23	8°59'22	7♊13	27° 0	5° 4	15°36	26°58	11°52	20°48	7°19	21°57	6°14	7°46	13°20	n.a.	T 10
F 11	0 31 19	9°57'47	21° 9	28°51	6°15	16°16	27°10	11°51	20°50	7°18	21°55	6°16	7°42	13°27	n.a.	F 11
S 12	0 35 16	10°56'10	4♋39	0♎43	7°27	16°56	27°22	11°49	20°53	7°17	21°53	6°17	7°39	13°34	n.a.	S 12
S 13	0 39 13	11°54'32	17°45	2°37	8°38	17°36	27°34	11°48	20°55	7°15	21°52	6°R17	7°36	13°40	n.a.	S 13
M14	0 43 9	12°52'51	0♌31	4°32	9°49	18°16	27°46	11°47	20°58	7°14	21°50	6°16	7°33	13°47	n.a.	M14
T 15	0 47 6	13°51'08	13° 0	6°29	11° 1	18°56	27°58	11°46	21° 0	7°13	21°49	6°13	7°30	13°54	n.a.	T 15
W16	0 51 2	14°49'23	25°15	8°27	12°12	19°36	28°10	11°45	21° 2	7°12	21°47	6°11	7°27	14° 0	n.a.	W16
T 17	0 54 58	15°47'37	7♍19	10°27	13°24	20°16	28°21	11°44	21° 5	7°10	21°45	6° 7	7°23	14° 7	n.a.	T 17
F 18	0 58 55	16°45'48	19°15	12°27	14°35	20°56	28°33	11°43	21° 7	7° 9	21°44	6° 4	7°20	14°14	n.a.	F 18
S 19	1 2 51	17°43'57	1♎ 6	14°29	15°47	21°36	28°44	11°42	21° 9	7° 8	21°42	6° 1	7°17	14°20	n.a.	S 19
S 20	1 6 48	18°42'05	12°55	16°33	16°58	22°15	28°55	11°42	21°12	7° 7	21°40	5°59	7°14	14°27	n.a.	S 20
M21	1 10 44	19°40'10	24°42	18°37	18°10	22°55	29° 7	11°41	21°14	7° 6	21°39	5°58	7°11	14°33	n.a.	M21
T 22	1 14 41	20°38'13	6♏31	20°42	19°21	23°34	29°18	11°41	21°16	7° 5	21°37	5°D58	7° 7	14°40	n.a.	T 22
W23	1 18 37	21°36'15	18°24	22°48	20°33	24°14	29°29	11°41	21°18	7° 3	21°36	5°58	7° 4	14°47	n.a.	W23
T 24	1 22 34	22°34'14	0♐23	24°54	21°44	24°53	29°40	11°41	21°20	7° 2	21°34	5°59	7° 1	14°53	n.a.	T 24
F 25	1 26 30	23°32'11	12°32	27° 1	22°56	25°32	29°51	11°D40	21°22	7° 1	21°32	6° 0	6°58	15° 0	n.a.	F 25
S 26	1 30 27	24°30'06	24°53	29° 8	24° 7	26°12	0♍ 2	11°41	21°24	7° 0	21°31	6° 1	6°55	15° 7	n.a.	S 26
S 27	1 34 23	25°27'58	7♉30	1♏14	25°19	26°51	0°12	11°41	21°26	6°59	21°29	6° 2	6°52	15°13	n.a.	S 27
M28	1 38 20	26°25'49	20°26	3°20	26°30	27°30	0°23	11°41	21°28	6°58	21°27	6° 2	6°48	15°20	n.a.	M28
T 29	1 42 16	27°23'37	3♒46	5°26	27°42	28° 8	0°34	11°41	21°30	6°57	21°26	6°R 2	6°45	15°27	n.a.	T 29
W30	1 46 13	28°21'23	17°29	7°30	28°54	28°47	0°44	11°42	21°32	6°57	21°24	6° 2	6°42	15°33	n.a.	W30
T 31	1 50 9	29♎19'07	1♓38	9♏33	0♎ 5	29♋26	0♍54	11♒42	21♌34	6♓56	21♈22	6♏ 1	6♏39	15♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 5	16s50	5n 6	6n31	1s 4	15n22	1n41	26n 8	2n20	14n 9	0n39	19s48	2s15	15n52	0n47	10s 1	1s 7	24n12	16n41	14s 7	14s40	7s 5		n.a.
W 2	0 29	13 40	5 12	5 47	1 9	14 55	1 39	26 5	2 21	14 4	0 39	19 49	2 14	15 51	0 47	10 2	1 7	24 11	16 41	14 6	14 39	7 7		n.a.
T 3	0 53	9 36	5 0	5 3	1 14	14 28	1 37	26 2	2 21	14 0	0 39	19 49	2 14	15 50	0 47	10 3	1 7	24 11	16 41	14 4	14 38	7 9		n.a.
F 4	1 17	4 51	4 28	4 19	1 19	14 1	1 35	25 59	2 21	13 55	0 39	19 49	2 14	15 49	0 47	10 3	1 7	24 10	16 42	14 3	14 37	7 11		n.a.
S 5	1 41	0n18	3 36	3 34	1 23	13 34	1 33	25 55	2 22	13 51	0 39	19 50	2 14	15 48	0 47	10 4	1 7	24 10	16 42	14 1	14 36	7 12		n.a.
S 6	2 5	5 29	2 29	2 48	1 27	13 6	1 30	25 52	2 22	13 46	0 39	19 50	2 13	15 47	0 47	10 4	1 7	24 10	16 42	14 0	14 35	7 14		n.a.
M 7	2 29	10 20	1 11	2 3	1 31	12 37	1 28	25 48	2 23	13 42	0 39	19 50	2 13	15 46	0 47	10 5	1 7	24 9	16 42	13 59	14 34	7 16		n.a.
T 8	2 52	14 28	0s11	1 16	1 34	12 9	1 26	25 44	2 23	13 38	0 39	19 51	2 13	15 45	0 47	10 5	1 7	24 9	16 42	13 59	14 33	7 18		n.a.
W 9	3 16	17 35	1 31	0 30	1 37	11 40	1 23	25 39	2 23	13 33	0 39	19 51	2 13	15 45	0 47	10 6	1 7	24 8	16 43	13 59	14 32	7 20		n.a.
T 10	3 40	19 29	2 43	0s17	1 39	11 11	1 21	25 35	2 24	13 29	0 38	19 51	2 12	15 44	0 47	10 6	1 7	24 8	16 43	14 0	14 31	7 22		n.a.
F 11	4 4	20 8	3 43	1 4	1 41	10 42	1 19	25 30	2 24	13 25	0 38	19 51	2 12	15 43	0 47	10 7	1 7	24 7	16 43	14 0	14 29	7 24		n.a.
S 12	4 27	19 35	4 29	1 51	1 43	10 12	1 16	25 25	2 24	13 20	0 38	19 51	2 12	15 42	0 47	10 7	1 7	24 7	16 43	14 1	14 28	7 26		n.a.
S 13	4 51	17 59	4 59	2 39	1 43	9 42	1 14	25 20	2 24	13 16	0 38	19 51	2 12	15 41	0 47	10 8	1 7	24 6	16 43	14 1	14 27	7 28		n.a.
M14	5 14	15 32	5 14	3 26	1 44	9 12	1 11	25 15	2 25	13 12	0 38	19 52	2 11	15 40	0 47	10 8	1 7	24 6	16 43	14 0	14 26	7 30		n.a.
T 15	5 37	12 25	5 13	4 14	1 44	8 42	1 9	25 9	2 25	13 8	0 38	19 52	2 11	15 40	0 47	10 9	1 7	24 5	16 44	13 59	14 25	7 32		n.a.
W16	6 0	8 49	4 58	5 1	1 43	8 12	1 6	25 4	2 25	13 3	0 38	19 52	2 11	15 39	0 47	10 9	1 7	24 5	16 44	13 58	14 24	7 34		n.a.
T 17	6 24	4 55	4 30	5 48	1 42	7 41	1 4	24 58	2 25	12 59	0 38	19 52	2 11	15 38	0 47	10 9	1 6	24 4	16 44	13 57	14 23	7 36		n.a.
F 18	6 47	0 51	3 51	6 35	1 40	7 10	1 1	24 52	2 26	12 55	0 38	19 52	2 10	15 37	0 47	10 10	1 6	24 4	16 44	13 56	14 22	7 38		n.a.
S 19	7 9	3s13	3 1	7 22	1 37	6 40	0 58	24 45	2 26	12 51	0 38	19 52	2 10	15 37	0 47	10 10	1 6	24 3	16 44	13 55	14 21	7 39		n.a.
S 20	7 32	7 9	2 4	8 8	1 34	6 9	0 56	24 39	2 26	12 47	0 38	19 51	2 10	15 36	0 47	10 11	1 6	24 3	16 44	13 55	14 20	7 41		n.a.
M21	7 55	10 48	1 2	8 53	1 30	5 37	0 53	24 32	2 26	12 43	0 38	19 51	2 9	15 35	0 47	10 11	1 6	24 2	16 44	13 54	14 19	7 43		n.a.
T 22	8 17	14 3	0n 3	9 38	1 26	5 6	0 50	24 25	2 26	12 38	0 38	19 51	2 9	15 35	0 47	10 11	1 6	24 1	16 44	13 54	14 18	7 45		n.a.
W23	8 40	16 43	1 9	10 22	1 21	4 35	0 48	24 18	2 27	12 34	0 38	19 51	2 9	15 34	0 47	10 12	1 6	24 1	16 44	13 54	14 17	7 47		n.a.
T 24	9 2	18 42	2 12	11 5	1 15	4 3	0 45	24 11	2 27	12 30	0 37	19 51	2 9	15 33	0 47	10 12	1 6	24 0	16 44	13 54	14 16	7 49		n.a.
F 25	9 24	19 50	3 10	11 46	1 9	3 32	0 42	24 4	2 27	12 26	0 37	19 50	2 8	15 33	0 47	10 13	1 6	24 0	16 44	13 55	14 15	7 51		n.a.
S 26	9 46	20 3	4 0	12 26	1 2	3 0	0 39	23 56	2 27	12 22	0 37	19 50	2 8	15 32	0 47	10 13	1 6	23 59	16 44	13 55	14 13	7 53		n.a.
S 27	10 8	19 17	4 40	13 5	0 54	2 28	0 37	23 49	2 27	12 18	0 37	19 50	2 8	15 31	0 47	10 13	1 6	23 58	16 44	13 56	14 12	7 55		n.a.
M28	10 29	17 30	5 6	13 42	0 46	1 57	0 34	23 41	2 27	12 15	0 37	19 50	2 7	15 31	0 47	10 14	1 6	23 58	16 44	13 56	14 11	7 57		n.a.
T 29	10 51	14 44	5 18	14 18	0 37	1 25	0 31	23 33	2 27	12 11	0 37	19 49	2 7	15 30	0 47	10 14	1 6	23 57	16 44	13 56	14 10	7 59		n.a.
W30	11 12	11 7	5 12	14 51	0 27	0 53	0 28	23 24	2 27	12 7	0 37	19 49	2 7	15 30	0 47	10 14	1 6	23 56	16 44	13 56	14 9	8 0		n.a.
T 31	11s33	6s45	4n47	15s23	0s17	0n21	0n26	23n16	2n27	12n 3	0n37	19s48	2s 7	15n29	0n48	10s14	1s 6	23n56	16n44	13s55	14s 8	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -1968728.5, Delta T = 128h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'20, Lahiri = -141°59'20 Julian Calendar 1 Dec. 10104 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10104 BCE

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 6	0♏16'49	16♓11	11♏35	1♎17	0♌ 5	1♍ 4	11♒43	21♌35	6°R55	21°R21	6°R 1	6♏36	15♎47	n.a.	F 1
S 2	1 58 2	1°14'29	1♈ 3	13°34	2°29	0°43	1°15	11°44	21°37	6♓54	21♈19	6♏ 0	6°32	15°53	n.a.	S 2
S 3	2 1 58	2°12'06	16° 9	15°31	3°40	1°21	1°25	11°45	21°39	6°53	21°18	6° 0	6°29	16° 0	n.a.	S 3
M 4	2 5 55	3° 9'43	1♉18	17°26	4°52	2° 0	1°34	11°46	21°40	6°52	21°16	6°D 0	6°26	16° 7	n.a.	M 4
T 5	2 9 51	4° 7'17	16°23	19°17	6° 4	2°38	1°44	11°47	21°42	6°52	21°14	6° 0	6°23	16°13	n.a.	T 5
W 6	2 13 48	5° 4'50	1♊15	21° 6	7°15	3°16	1°54	11°48	21°43	6°51	21°13	6° 0	6°20	16°20	n.a.	W 6
T 7	2 17 44	6° 2'21	15°46	22°51	8°27	3°54	2° 4	11°49	21°45	6°50	21°11	6°R 0	6°17	16°27	n.a.	T 7
F 8	2 21 41	6°59'51	29°52	24°33	9°39	4°32	2°13	11°50	21°46	6°50	21°10	6° 0	6°13	16°33	n.a.	F 8
S 9	2 25 37	7°57'20	13♋31	26°11	10°51	5° 9	2°22	11°52	21°48	6°49	21° 8	6° 0	6°10	16°40	n.a.	S 9
S 10	2 29 34	8°54'47	26°44	27°46	12° 2	5°47	2°32	11°53	21°49	6°48	21° 7	6° 0	6° 7	16°47	n.a.	S 10
M11	2 33 30	9°52'13	9♌33	29°16	13°14	6°25	2°41	11°55	21°50	6°48	21° 5	6°D 0	6° 4	16°53	n.a.	M11
T 12	2 37 27	10°49'38	22° 2	0♐43	14°26	7° 2	2°50	11°57	21°52	6°47	21° 4	6° 0	6° 1	17° 0	n.a.	T 12
W13	2 41 23	11°47'01	4♍14	2° 6	15°38	7°39	2°59	11°59	21°53	6°47	21° 2	6° 0	5°58	17° 7	n.a.	W13
T 14	2 45 20	12°44'24	16°14	3°25	16°50	8°16	3° 7	12° 1	21°54	6°46	21° 1	6° 1	5°54	17°13	n.a.	T 14
F 15	2 49 16	13°41'45	28° 6	4°40	18° 2	8°53	3°16	12° 3	21°55	6°46	20°59	6° 1	5°51	17°20	n.a.	F 15
S 16	2 53 12	14°39'05	9♎53	5°50	19°14	9°30	3°25	12° 5	21°56	6°45	20°58	6° 2	5°48	17°27	n.a.	S 16
S 17	2 57 9	15°36'23	21°41	6°56	20°26	10° 6	3°33	12° 7	21°57	6°45	20°56	6° 3	5°45	17°33	n.a.	S 17
M18	3 1 5	16°33'41	3♏30	7°58	21°38	10°43	3°41	12° 9	21°58	6°45	20°55	6°R 3	5°42	17°40	n.a.	M18
T 19	3 5 2	17°30'57	15°25	8°56	22°50	11°19	3°49	12°12	21°59	6°44	20°53	6° 3	5°38	17°47	n.a.	T 19
W20	3 8 58	18°28'12	27°26	9°49	24° 2	11°55	3°57	12°14	22° 0	6°44	20°52	6° 2	5°35	17°53	n.a.	W20
T 21	3 12 55	19°25'26	9♐37	10°37	25°14	12°31	4° 5	12°17	22° 1	6°44	20°50	6° 1	5°32	18° 0	n.a.	T 21
F 22	3 16 51	20°22'39	21°58	11°21	26°26	13° 7	4°13	12°20	22° 2	6°44	20°49	5°59	5°29	18° 6	n.a.	F 22
S 23	3 20 48	21°19'50	4♑32	12° 1	27°38	13°42	4°21	12°22	22° 2	6°43	20°48	5°57	5°26	18°13	n.a.	S 23
S 24	3 24 44	22°17'00	17°20	12°35	28°50	14°17	4°28	12°25	22° 3	6°43	20°46	5°55	5°23	18°20	n.a.	S 24
M25	3 28 41	23°14'09	0♒24	13° 5	0♏ 3	14°53	4°35	12°28	22° 4	6°43	20°45	5°53	5°19	18°26	n.a.	M25
T 26	3 32 37	24°11'16	13°45	13°30	1°15	15°28	4°42	12°31	22° 4	6°43	20°44	5°52	5°16	18°33	n.a.	T 26
W27	3 36 34	25° 8'22	27°24	13°51	2°27	16° 2	4°50	12°35	22° 5	6°43	20°42	5°D52	5°13	18°40	n.a.	W27
T 28	3 40 30	26° 5'27	11♓23	14° 6	3°39	16°37	4°56	12°38	22° 5	6°43	20°41	5°52	5°10	18°46	n.a.	T 28
F 29	3 44 26	27° 2'30	25°40	14°17	4°51	17°11	5° 3	12°41	22° 6	6°D43	20°40	5°53	5° 7	18°53	n.a.	F 29
S 30	3 48 23	27°59'32	10♈14	14°23	6° 4	17°45	5°10	12°44	22° 6	6°43	20°39	5°55	5° 3	19° 0	n.a.	S 30
S 31	3 52 19	28♏56'34	24♈59	14°R24	7♏16	18♌19	5♍16	12♒48	22♌ 7	6♓43	20♈38	5♏56	5♏ 0	19♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s54	1s53	4n 3	15s52	0s 7	0s11	0n23	23n 8	2n27	11n59	0n37	19s48	2s 6	15n28	0n48	10s15	1s 6	23n55	16n44	13s55	14s 7	8s 4		n.a.
S 2	12 15	3n13	3 3	16 19	0n 4	0 42	0 20	22 59	2 27	11 55	0 37	19 47	2 6	15 28	0 48	10 15	1 6	23 54	16 44	13 55	14 6	8 6		n.a.
S 3	12 35	8 11	1 48	16 44	0 14	1 14	0 17	22 50	2 27	11 52	0 37	19 47	2 6	15 27	0 48	10 15	1 6	23 54	16 44	13 55	14 5	8 8		n.a.
M 4	12 56	12 41	0 26	17 7	0 26	1 46	0 15	22 41	2 27	11 48	0 37	19 46	2 5	15 27	0 48	10 16	1 6	23 53	16 44	13 55	14 4	8 10		n.a.
T 5	13 16	16 19	0s58	17 28	0 37	2 18	0 12	22 32	2 27	11 44	0 37	19 46	2 5	15 26	0 48	10 16	1 6	23 52	16 44	13 55	14 3	8 12		n.a.
W 6	13 36	18 48	2 16	17 47	0 48	2 49	0 9	22 23	2 27	11 41	0 37	19 45	2 5	15 26	0 48	10 16	1 6	23 52	16 44	13 55	14 2	8 14		n.a.
T 7	13 55	19 59	3 24	18 4	1 0	3 21	0 7	22 13	2 27	11 37	0 37	19 44	2 5	15 25	0 48	10 16	1 6	23 51	16 44	13 55	14 1	8 15		n.a.
F 8	14 15	19 52	4 17	18 19	1 11	3 52	0 4	22 4	2 26	11 34	0 36	19 44	2 4	15 25	0 48	10 16	1 6	23 50	16 44	13 55	13 59	8 17		n.a.
S 9	14 34	18 34	4 54	18 32	1 23	4 24	0 1	21 54	2 26	11 30	0 36	19 43	2 4	15 24	0 48	10 17	1 5	23 49	16 44	13 55	13 58	8 19		n.a.
S 10	14 53	16 18	5 14	18 43	1 34	4 55	0s 1	21 44	2 26	11 27	0 36	19 42	2 4	15 24	0 48	10 17	1 5	23 49	16 44	13 55	13 57	8 21		n.a.
M11	15 12	13 17	5 18	18 53	1 45	5 26	0 4	21 34	2 26	11 23	0 36	19 42	2 4	15 24	0 48	10 17	1 5	23 48	16 43	13 55	13 56	8 23		n.a.
T 12	15 31	9 46	5 6	19 1	1 56	5 57	0 7	21 24	2 26	11 20	0 36	19 41	2 3	15 23	0 48	10 17	1 5	23 47	16 43	13 55	13 55	8 25		n.a.
W13	15 49	5 54	4 41	19 8	2 6	6 28	0 9	21 14	2 25	11 16	0 36	19 40	2 3	15 23	0 48	10 17	1 5	23 46	16 43	13 55	13 54	8 27		n.a.
T 14	16 7	1 52	4 3	19 14	2 16	6 59	0 12	21 4	2 25	11 13	0 36	19 39	2 3	15 22	0 48	10 17	1 5	23 46	16 43	13 55	13 53	8 29		n.a.
F 15	16 25	2s12	3 16	19 19	2 26	7 30	0 14	20 53	2 25	11 10	0 36	19 38	2 2	15 22	0 48	10 18	1 5	23 45	16 43	13 55	13 52	8 30		n.a.
S 16	16 42	6 10	2 21	19 23	2 35	8 0	0 17	20 43	2 24	11 6	0 36	19 38	2 2	15 22	0 48	10 18	1 5	23 44	16 43	13 56	13 51	8 32		n.a.
S 17	17 0	9 54	1 19	19 26	2 44	8 31	0 19	20 32	2 24	11 3	0 36	19 37	2 2	15 21	0 48	10 18	1 5	23 43	16 42	13 56	13 50	8 34		n.a.
M18	17 17	13 16	0 14	19 28	2 52	9 1	0 22	20 22	2 24	11 0	0 36	19 36	2 2	15 21	0 48	10 18	1 5	23 43	16 42	13 56	13 49	8 36		n.a.
T 19	17 33	16 7	0n52	19 30	2 59	9 30	0 24	20 11	2 23	10 57	0 36	19 35	2 1	15 21	0 48	10 18	1 5	23 42	16 42	13 56	13 48	8 38		n.a.
W20	17 50	18 17	1 56	19 31	3 6	10 0	0 27	20 0	2 23	10 54	0 36	19 34	2 1	15 21	0 48	10 18	1 5	23 41	16 42	13 56	13 46	8 40		n.a.
T 21	18 6	19 39	2 56	19 32	3 12	10 30	0 29	19 49	2 22	10 51	0 36	19 33	2 1	15 20	0 48	10 18	1 5	23 40	16 42	13 55	13 45	8 41		n.a.
F 22	18 22	20 6	3 48	19 33	3 18	10 59	0 31	19 38	2 22	10 48	0 36	19 32	2 1	15 20	0 48	10 18	1 5	23 40	16 41	13 55	13 44	8 43		n.a.
S 23	18 37	19 34	4 30	19 33	3 22	11 28	0 34	19 27	2 21	10 45	0 36	19 31	2 0	15 20	0 48	10 18	1 5	23 39	16 41	13 54	13 43	8 45		n.a.
S 24	18 53	18 2	5 0	19 34	3 26	11 56	0 36	19 16	2 21	10 42	0 35	19 30	2 0	15 20	0 48	10 18	1 5	23 38	16 41	13 53	13 42	8 47		n.a.
M25	19 8	15 32	5 15	19 35	3 29	12 25	0 38	19 5	2 20	10 39	0 35	19 28	2 0	15 20	0 48	10 18	1 5	23 37	16 41	13 53	13 41	8 49		n.a.
T 26	19 22	12 12	5 14	19 36	3 31	12 53	0 40	18 54	2 20	10 37	0 35	19 27	1 59	15 19	0 48	10 18	1 5	23 37	16 40	13 52	13 40	8 51		n.a.
W27	19 36	8 8	4 55	19 38	3 32	13 20	0 42	18 42	2 19	10 34	0 35	19 26	1 59	15 19	0 48	10 18	1 5	23 36	16 40	13 52	13 39	8 52		n.a.
T 28	19 50	3 33	4 18	19 39	3 32	13 48	0 44	18 31	2 18	10 31	0 35	19 25	1 59	15 19	0 48	10 18	1 5	23 35	16 40	13 52	13 38	8 54		n.a.
F 29	20 4	1n21	3 25	19 42	3 32	14 15	0 47	18 19	2 18	10 29	0 35	19 24	1 59	15 19	0 48	10 18	1 4	23 34	16 40	13 53	13 37	8 56		n.a.
S 30	20 18	6 16	2 17	19 44	3 29	14 42	0 49	18 8	2 17	10 26	0 35	19 22	1 58	15 19	0 48	10 18	1 4	23 34	16 39	13 53	13 36	8 58		n.a.
S 31	20s31	10n53	1n 0	19s47	3n26	15s 8	0s50	17n56	2n16	10n24	0n35	19s21	1s58	15n19	0n48	10s18	1s 4	23n33	16n39	13s53	13s34	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -1968697.5, Delta T = 128h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'16, Lahiri = -141°59'16 Julian Calendar 1 Jan. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10104 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 16	29♏53'33	9♉52	14°R20	8♏28	18♌53	5♍22	12♒52	22♌ 7	6♓43	20°R36	5°R56	4♏57	19♎13	n.a.	M 1
T 2	4 0 12	0♐50'33	24°44	14♐13	9°41	19°26	5°29	12°55	22° 7	6°43	20♈35	5♏55	4°54	19°20	n.a.	T 2
W 3	4 4 9	1°47'31	9♊29	14° 0	10°53	20° 0	5°35	12°59	22° 7	6°43	20°34	5°53	4°51	19°26	n.a.	W 3
T 4	4 8 5	2°44'29	23°58	13°44	12° 6	20°33	5°40	13° 3	22° 8	6°44	20°33	5°50	4°48	19°33	n.a.	T 4
F 5	4 12 2	3°41'26	8♋ 6	13°24	13°18	21° 5	5°46	13° 7	22° 8	6°44	20°32	5°46	4°44	19°40	n.a.	F 5
S 6	4 15 58	4°38'23	21°49	13° 1	14°31	21°38	5°52	13°11	22° 8	6°44	20°31	5°42	4°41	19°46	n.a.	S 6
S 7	4 19 55	5°35'19	5♌ 7	12°34	15°43	22°10	5°57	13°15	22°R 8	6°44	20°30	5°38	4°38	19°53	n.a.	S 7
M 8	4 23 51	6°32'15	17°59	12° 5	16°56	22°42	6° 2	13°19	22° 8	6°45	20°29	5°36	4°35	20° 0	n.a.	M 8
T 9	4 27 48	7°29'11	0♍30	11°34	18° 8	23°14	6° 7	13°23	22° 8	6°45	20°28	5°34	4°32	20° 6	n.a.	T 9
W10	4 31 44	8°26'06	12°43	11° 2	19°21	23°45	6°12	13°27	22° 8	6°45	20°27	5°D34	4°29	20°13	n.a.	W10
T 11	4 35 41	9°23'01	24°42	10°28	20°34	24°16	6°17	13°32	22° 7	6°46	20°26	5°35	4°25	20°20	n.a.	T 11
F 12	4 39 37	10°19'56	6♎33	9°54	21°46	24°47	6°22	13°36	22° 7	6°46	20°25	5°37	4°22	20°26	n.a.	F 12
S 13	4 43 34	11°16'50	18°21	9°20	22°59	25°18	6°26	13°41	22° 7	6°47	20°24	5°38	4°19	20°33	n.a.	S 13
S 14	4 47 30	12°13'45	0♏10	8°47	24°12	25°48	6°30	13°45	22° 7	6°47	20°23	5°R39	4°16	20°40	n.a.	S 14
M15	4 51 27	13°10'39	12° 3	8°15	25°25	26°18	6°34	13°50	22° 6	6°48	20°22	5°39	4°13	20°46	n.a.	M15
T 16	4 55 23	14° 7'34	24° 5	7°45	26°37	26°47	6°38	13°55	22° 6	6°48	20°22	5°38	4° 9	20°53	n.a.	T 16
W17	4 59 20	15° 4'28	6♐18	7°17	27°50	27°17	6°42	14° 0	22° 5	6°49	20°21	5°34	4° 6	20°59	n.a.	W17
T 18	5 3 16	16° 1'22	18°44	6°52	29° 3	27°45	6°45	14° 5	22° 5	6°50	20°20	5°29	4° 3	21° 6	n.a.	T 18
F 19	5 7 13	16°58'16	1♑23	6°30	0♐16	28°14	6°49	14°10	22° 4	6°50	20°19	5°23	4° 0	21°13	n.a.	F 19
S 20	5 11 10	17°55'09	14°16	6°12	1°29	28°42	6°52	14°15	22° 4	6°51	20°19	5°15	3°57	21°19	n.a.	S 20
S 21	5 15 6	18°52'02	27°23	5°58	2°42	29°10	6°55	14°20	22° 3	6°52	20°18	5° 8	3°54	21°26	n.a.	S 21
M22	5 19 3	19°48'55	10♒43	5°47	3°55	29°37	6°58	14°25	22° 2	6°52	20°17	5° 2	3°50	21°33	n.a.	M22
T 23	5 22 59	20°45'48	24°15	5°41	5° 8	0♍ 4	7° 0	14°30	22° 2	6°53	20°17	4°58	3°47	21°39	n.a.	T 23
W24	5 26 56	21°42'41	7♓59	5°D40	6°21	0°31	7° 3	14°35	22° 1	6°54	20°16	4°55	3°44	21°46	n.a.	W24
T 25	5 30 52	22°39'33	21°55	5°43	7°34	0°57	7° 5	14°41	22° 0	6°55	20°16	4°D54	3°41	21°53	n.a.	T 25
F 26	5 34 49	23°36'25	6♈ 2	5°51	8°48	1°23	7° 7	14°46	21°59	6°56	20°15	4°55	3°38	21°59	n.a.	F 26
S 27	5 38 45	24°33'17	20°19	6° 3	10° 1	1°48	7° 9	14°52	21°58	6°57	20°15	4°56	3°35	22° 6	n.a.	S 27
S 28	5 42 42	25♐30'08	4♉43	6♐20	11♐14	2♍13	7♍11	14♒57	21♌57	6♓58	20♈14	4°R56	3♏31	22♎13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s43	14n52	0s22	19s51	3n22	15s34	0s52	17n45	2n15	10n21	0n35	19s20	1s58	15n19	0n48	10s18	1s 4	23n32	16n39	13s53	13s33	9s 2		n.a.
T 2	20 56	17 52	1 42	19 56	3 17	16 0	0 54	17 33	2 15	10 19	0 35	19 19	1 58	15 19	0 48	10 18	1 4	23 31	16 38	13 53	13 32	9 3		n.a.
W 3	21 8	19 39	2 55	20 1	3 10	16 25	0 56	17 21	2 14	10 17	0 35	19 17	1 57	15 19	0 49	10 18	1 4	23 31	16 38	13 52	13 31	9 5		n.a.
T 4	21 19	20 6	3 55	20 7	3 2	16 50	0 58	17 10	2 13	10 14	0 35	19 16	1 57	15 19	0 49	10 17	1 4	23 30	16 38	13 51	13 30	9 7		n.a.
F 5	21 30	19 16	4 38	20 13	2 54	17 14	1 0	16 58	2 12	10 12	0 35	19 14	1 57	15 19	0 49	10 17	1 4	23 29	16 37	13 50	13 29	9 9		n.a.
S 6	21 41	17 18	5 5	20 20	2 44	17 38	1 1	16 46	2 11	10 10	0 35	19 13	1 57	15 19	0 49	10 17	1 4	23 29	16 37	13 49	13 28	9 11		n.a.
S 7	21 52	14 29	5 14	20 27	2 33	18 2	1 3	16 35	2 10	10 8	0 35	19 12	1 56	15 19	0 49	10 17	1 4	23 28	16 37	13 47	13 27	9 12		n.a.
M 8	22 2	11 2	5 7	20 35	2 21	18 25	1 4	16 23	2 9	10 6	0 34	19 10	1 56	15 19	0 49	10 17	1 4	23 27	16 36	13 47	13 26	9 14		n.a.
T 9	22 12	7 12	4 45	20 44	2 8	18 47	1 6	16 11	2 8	10 4	0 34	19 9	1 56	15 19	0 49	10 17	1 4	23 26	16 36	13 46	13 25	9 16		n.a.
W10	22 21	3 8	4 11	20 53	1 54	19 10	1 7	15 59	2 7	10 2	0 34	19 7	1 56	15 19	0 49	10 16	1 4	23 26	16 36	13 46	13 23	9 18		n.a.
T 11	22 30	0s58	3 26	21 2	1 40	19 31	1 9	15 48	2 6	10 0	0 34	19 6	1 56	15 19	0 49	10 16	1 4	23 25	16 35	13 46	13 22	9 20		n.a.
F 12	22 39	5 0	2 33	21 12	1 25	19 52	1 10	15 36	2 5	9 58	0 34	19 4	1 55	15 19	0 49	10 16	1 4	23 24	16 35	13 47	13 21	9 21		n.a.
S 13	22 47	8 50	1 33	21 22	1 10	20 13	1 11	15 24	2 4	9 56	0 34	19 2	1 55	15 19	0 49	10 16	1 4	23 24	16 35	13 47	13 20	9 23		n.a.
S 14	22 55	12 20	0 30	21 32	0 54	20 33	1 12	15 12	2 2	9 55	0 34	19 1	1 55	15 19	0 49	10 16	1 4	23 23	16 34	13 48	13 19	9 25		n.a.
M15	23 3	15 21	0n35	21 42	0 38	20 52	1 14	15 1	2 1	9 53	0 34	18 59	1 55	15 19	0 49	10 15	1 4	23 22	16 34	13 48	13 18	9 27		n.a.
T 16	23 10	17 45	1 39	21 53	0 23	21 11	1 15	14 49	2 0	9 52	0 34	18 58	1 54	15 19	0 49	10 15	1 4	23 21	16 33	13 47	13 17	9 29		n.a.
W17	23 17	19 23	2 39	22 3	0 7	21 29	1 16	14 37	1 59	9 50	0 34	18 56	1 54	15 20	0 49	10 15	1 3	23 21	16 33	13 46	13 16	9 30		n.a.
T 18	23 23	20 7	3 33	22 14	0s 8	21 47	1 17	14 26	1 57	9 49	0 34	18 54	1 54	15 20	0 49	10 15	1 3	23 20	16 33	13 44	13 15	9 32		n.a.
F 19	23 29	19 51	4 17	22 25	0 23	22 4	1 18	14 14	1 56	9 47	0 34	18 53	1 54	15 20	0 49	10 14	1 3	23 19	16 32	13 42	13 13	9 34		n.a.
S 20	23 34	18 34	4 49	22 36	0 37	22 21	1 18	14 3	1 54	9 46	0 34	18 51	1 54	15 20	0 49	10 14	1 3	23 19	16 32	13 40	13 12	9 36		n.a.
S 21	23 39	16 18	5 7	22 47	0 51	22 37	1 19	13 52	1 53	9 45	0 34	18 49	1 53	15 21	0 49	10 14	1 3	23 18	16 31	13 37	13 11	9 38		n.a.
M22	23 44	13 8	5 8	22 58	1 4	22 52	1 20	13 40	1 51	9 44	0 33	18 47	1 53	15 21	0 49	10 13	1 3	23 17	16 31	13 35	13 10	9 39		n.a.
T 23	23 48	9 15	4 52	23 9	1 17	23 7	1 21	13 29	1 50	9 43	0 33	18 46	1 53	15 21	0 49	10 13	1 3	23 17	16 31	13 34	13 9	9 41		n.a.
W24	23 52	4 49	4 20	23 20	1 28	23 21	1 21	13 18	1 48	9 42	0 33	18 44	1 53	15 21	0 49	10 13	1 3	23 16	16 30	13 33	13 8	9 43		n.a.
T 25	23 56	0 4	3 31	23 31	1 39	23 34	1 22	13 6	1 46	9 41	0 33	18 42	1 53	15 22	0 49	10 12	1 3	23 16	16 30	13 32	13 7	9 45		n.a.
F 26	23 59	4n45	2 30	23 42	1 49	23 46	1 22	12 55	1 45	9 40	0 33	18 40	1 52	15 22	0 49	10 12	1 3	23 15	16 29	13 32	13 6	9 46		n.a.
S 27	24 1	9 22	1 18	23 53	1 57	23 58	1 23	12 44	1 43	9 39	0 33	18 38	1 52	15 22	0 49	10 11	1 3	23 14	16 29	13 33	13 5	9 48		n.a.
S 28	24s 4	13n30	0n 1	24s 4	2s 5	24s10	1s23	12n34	1n41	9n38	0n33	18s36	1s52	15n23	0n49	10s11	1s 3	23n14	16n28	13s33	13s 3	9s50		n.a.

Julian Day Number = -1968666.5, Delta T = 128h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'12, Lahiri = -141°59'12 Julian Calendar 1 Feb. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 38	26♐27'00	19♉12	6♐42	12♐27	2♍38	7♍12	15♒ 3	21°R56	6♓59	20°R14	4°R55	3♏28	22♎19	n.a.	M 1
T 2	5 50 35	27°23'51	3♊42	7° 9	13°40	3° 2	7°14	15° 8	21♌55	7° 0	20♈13	4♏53	3°25	22°26	n.a.	T 2
W 3	5 54 32	28°20'43	18° 7	7°40	14°54	3°25	7°15	15°14	21°54	7° 1	20°13	4°48	3°22	22°33	n.a.	W 3
T 4	5 58 28	29°17'35	2♋21	8°16	16° 7	3°48	7°16	15°20	21°53	7° 2	20°13	4°40	3°19	22°39	n.a.	T 4
F 5	6 2 25	0♉14'28	16°19	8°56	17°20	4°11	7°16	15°26	21°52	7° 3	20°12	4°32	3°15	22°46	n.a.	F 5
S 6	6 6 21	1°11'21	29°56	9°41	18°34	4°33	7°17	15°31	21°51	7° 4	20°12	4°23	3°12	22°53	n.a.	S 6
S 7	6 10 18	2° 8'14	13♌11	10°30	19°47	4°55	7°18	15°37	21°49	7° 5	20°12	4°14	3° 9	22°59	n.a.	S 7
M 8	6 14 15	3° 5'08	26° 3	11°23	21° 1	5°16	7°18	15°43	21°48	7° 6	20°12	4° 7	3° 6	23° 6	n.a.	M 8
T 9	6 18 11	4° 2'03	8♍35	12°21	22°14	5°36	7°R18	15°49	21°47	7° 7	20°12	4° 2	3° 3	23°12	n.a.	T 9
W10	6 22 8	4°58'58	20°48	13°23	23°28	5°56	7°18	15°55	21°45	7° 9	20°11	3°59	3° 0	23°19	n.a.	W10
T 11	6 26 4	5°55'55	2♎48	14°30	24°41	6°16	7°17	16° 1	21°44	7°10	20°11	3°D58	2°56	23°26	n.a.	T 11
F 12	6 30 1	6°52'52	14°39	15°40	25°55	6°35	7°17	16° 8	21°42	7°11	20°11	3°58	2°53	23°32	n.a.	F 12
S 13	6 33 58	7°49'50	26°28	16°54	27° 9	6°53	7°16	16°14	21°41	7°13	20°11	3°59	2°50	23°39	n.a.	S 13
S 14	6 37 54	8°46'49	8♏18	18°12	28°22	7°11	7°15	16°20	21°39	7°14	20°D11	3°R59	2°47	23°46	n.a.	S 14
M15	6 41 51	9°43'49	20°16	19°34	29°36	7°28	7°14	16°26	21°38	7°15	20°11	3°57	2°44	23°52	n.a.	M15
T 16	6 45 47	10°40'50	2♐25	21° 0	0♉50	7°44	7°13	16°33	21°36	7°17	20°11	3°54	2°41	23°59	n.a.	T 16
W17	6 49 44	11°37'52	14°48	22°30	2° 4	8° 0	7°11	16°39	21°35	7°18	20°11	3°48	2°37	24° 6	n.a.	W17
T 18	6 53 41	12°34'55	27°29	24° 4	3°17	8°15	7°10	16°46	21°33	7°20	20°11	3°40	2°34	24°12	n.a.	T 18
F 19	6 57 37	13°31'58	10♉27	25°41	4°31	8°29	7° 8	16°52	21°31	7°21	20°12	3°30	2°31	24°19	n.a.	F 19
S 20	7 1 34	14°29'03	23°42	27°21	5°45	8°43	7° 6	16°59	21°30	7°22	20°12	3°18	2°28	24°26	n.a.	S 20
S 21	7 5 30	15°26'09	7♒13	29° 5	6°59	8°56	7° 3	17° 5	21°28	7°24	20°12	3° 7	2°25	24°32	n.a.	S 21
M22	7 9 27	16°23'15	20°56	0♉52	8°13	9° 9	7° 1	17°12	21°26	7°26	20°12	2°57	2°21	24°39	n.a.	M22
T 23	7 13 24	17°20'22	4♓48	2°42	9°27	9°20	6°58	17°18	21°24	7°27	20°13	2°49	2°18	24°46	n.a.	T 23
W24	7 17 20	18°17'30	18°47	4°35	10°41	9°31	6°56	17°25	21°22	7°29	20°13	2°44	2°15	24°52	n.a.	W24
T 25	7 21 17	19°14'38	2♈51	6°30	11°55	9°41	6°53	17°32	21°20	7°30	20°13	2°41	2°12	24°59	n.a.	T 25
F 26	7 25 14	20°11'48	16°57	8°28	13° 9	9°51	6°49	17°39	21°18	7°32	20°14	2°D41	2° 9	25° 6	n.a.	F 26
S 27	7 29 10	21° 8'58	1♉ 5	10°28	14°23	10° 0	6°46	17°45	21°16	7°34	20°14	2°R41	2° 6	25°12	n.a.	S 27
S 28	7 33 7	22° 6'09	15°14	12°30	15°37	10° 8	6°43	17°52	21°15	7°35	20°15	2°40	2° 2	25°19	n.a.	S 28
M29	7 37 3	23° 3'22	29°22	14°34	16°51	10°15	6°39	17°59	21°13	7°37	20°15	2°38	1°59	25°25	n.a.	M29
T 30	7 41 0	24° 0'35	13♊27	16°38	18° 5	10°21	6°35	18° 6	21°10	7°39	20°16	2°34	1°56	25°32	n.a.	T 30
W31	7 44 57	24♉57'49	27♊27	18♉44	19♉20	10♍27	6♍31	18♒13	21♌ 8	7♓40	20♈16	2♏27	1♏53	25♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	16n49	1s16	24s15	2s12	24s20	1s23	12n23	1n39	9n38	0n33	18s35	1s52	15n23	0n49	10s11	1s 3	23n13	16n28	13s33	13s 2	9s52		n.a.
T 2	24 7	19 5	2 29	24 25	2 19	24 30	1 24	12 12	1 37	9 37	0 33	18 33	1 52	15 23	0 49	10 10	1 3	23 13	16 27	13 32	13 1	9 53		n.a.
W 3	24 8	20 6	3 31	24 36	2 24	24 39	1 24	12 1	1 35	9 37	0 33	18 31	1 51	15 24	0 49	10 10	1 3	23 12	16 27	13 30	13 0	9 55		n.a.
T 4	24 8	19 48	4 19	24 46	2 28	24 47	1 24	11 51	1 33	9 36	0 33	18 29	1 51	15 24	0 49	10 9	1 3	23 12	16 26	13 28	12 59	9 57		n.a.
F 5	24 8	18 18	4 51	24 56	2 31	24 55	1 24	11 40	1 31	9 36	0 33	18 27	1 51	15 25	0 49	10 9	1 3	23 11	16 26	13 25	12 58	9 59		n.a.
S 6	24 8	15 48	5 5	25 5	2 34	25 2	1 24	11 30	1 29	9 35	0 32	18 25	1 51	15 25	0 49	10 8	1 3	23 11	16 26	13 21	12 57	10 0		n.a.
S 7	24 7	12 32	5 2	25 14	2 35	25 8	1 24	11 20	1 27	9 35	0 32	18 23	1 51	15 25	0 49	10 8	1 3	23 10	16 25	13 18	12 56	10 2		n.a.
M 8	24 6	8 46	4 44	25 23	2 36	25 13	1 23	11 10	1 25	9 35	0 32	18 21	1 50	15 26	0 49	10 7	1 3	23 9	16 25	13 16	12 55	10 4		n.a.
T 9	24 5	4 42	4 13	25 31	2 35	25 18	1 23	11 0	1 23	9 35	0 32	18 19	1 50	15 26	0 49	10 7	1 3	23 9	16 24	13 14	12 53	10 6		n.a.
W10	24 3	0 33	3 30	25 38	2 34	25 22	1 23	10 50	1 20	9 35	0 32	18 17	1 50	15 27	0 49	10 6	1 2	23 8	16 24	13 13	12 52	10 7		n.a.
T 11	24 0	3s34	2 39	25 44	2 33	25 25	1 23	10 41	1 18	9 35	0 32	18 15	1 50	15 27	0 49	10 6	1 2	23 8	16 23	13 13	12 51	10 9		n.a.
F 12	23 57	7 30	1 42	25 50	2 30	25 27	1 22	10 31	1 15	9 35	0 32	18 13	1 50	15 28	0 50	10 5	1 2	23 8	16 23	13 13	12 50	10 11		n.a.
S 13	23 54	11 8	0 40	25 55	2 26	25 29	1 22	10 22	1 13	9 35	0 32	18 11	1 50	15 28	0 50	10 5	1 2	23 7	16 22	13 13	12 49	10 12		n.a.
S 14	23 50	14 20	0n23	25 58	2 22	25 29	1 21	10 13	1 10	9 35	0 32	18 9	1 49	15 29	0 50	10 4	1 2	23 7	16 22	13 13	12 48	10 14		n.a.
M15	23 46	16 58	1 26	26 1	2 17	25 29	1 21	10 4	1 8	9 36	0 32	18 6	1 49	15 29	0 50	10 4	1 2	23 6	16 21	13 13	12 47	10 16		n.a.
T 16	23 42	18 53	2 26	26 2	2 12	25 29	1 20	9 55	1 5	9 36	0 31	18 4	1 49	15 30	0 50	10 3	1 2	23 6	16 21	13 11	12 46	10 18		n.a.
W17	23 37	19 57	3 20	26 1	2 6	25 27	1 19	9 47	1 3	9 37	0 31	18 2	1 49	15 31	0 50	10 2	1 2	23 5	16 20	13 9	12 44	10 19		n.a.
T 18	23 31	20 2	4 5	25 59	1 59	25 25	1 18	9 38	1 0	9 37	0 31	18 0	1 49	15 31	0 50	10 2	1 2	23 5	16 20	13 6	12 43	10 21		n.a.
F 19	23 26	19 5	4 39	25 56	1 51	25 22	1 18	9 30	0 57	9 38	0 31	17 58	1 49	15 32	0 50	10 1	1 2	23 5	16 19	13 3	12 42	10 23		n.a.
S 20	23 20	17 6	4 58	25 51	1 43	25 18	1 17	9 22	0 54	9 38	0 31	17 56	1 49	15 32	0 50	10 1	1 2	23 4	16 19	12 59	12 41	10 24		n.a.
S 21	23 13	14 9	5 2	25 44	1 35	25 13	1 16	9 14	0 51	9 39	0 31	17 53	1 48	15 33	0 50	10 0	1 2	23 4	16 18	12 55	12 40	10 26		n.a.
M22	23 6	10 24	4 48	25 35	1 26	25 8	1 15	9 7	0 48	9 40	0 31	17 51	1 48	15 33	0 50	9 59	1 2	23 4	16 18	12 51	12 39	10 28		n.a.
T 23	22 59	6 3	4 17	25 24	1 17	25 1	1 14	8 59	0 45	9 41	0 31	17 49	1 48	15 34	0 50	9 59	1 2	23 3	16 17	12 49	12 38	10 30		n.a.
W24	22 51	1 21	3 31	25 11	1 7	24 55	1 12	8 52	0 42	9 42	0 31	17 47	1 48	15 35	0 50	9 58	1 2	23 3	16 17	12 47	12 37	10 31		n.a.
T 25	22 43	3n28	2 31	24 56	0 57	24 47	1 11	8 45	0 39	9 43	0 30	17 44	1 48	15 35	0 50	9 57	1 2	23 3	16 16	12 46	12 35	10 33		n.a.
F 26	22 34	8 7	1 23	24 39	0 47	24 38	1 10	8 39	0 35	9 44	0 30	17 42	1 48	15 36	0 50	9 57	1 2	23 2	16 16	12 46	12 34	10 35		n.a.
S 27	22 25	12 20	0 8	24 20	0 37	24 29	1 9	8 32	0 32	9 45	0 30	17 40	1 48	15 37	0 50	9 56	1 2	23 2	16 15	12 46	12 33	10 36		n.a.
S 28	22 16	15 50	1s 6	23 59	0 27	24 19	1 7	8 26	0 29	9 46	0 30	17 38	1 47	15 37	0 50	9 55	1 2	23 2	16 15	12 46	12 32	10 38		n.a.
M29	22 6	18 23	2 17	23 36	0 16	24 9	1 6	8 20	0 25	9 48	0 30	17 35	1 47	15 38	0 50	9 55	1 2	23 2	16 14	12 45	12 31	10 40		n.a.
T 30	21 56	19 49	3 18	23 11	0 6	23 57	1 5	8 14	0 22	9 49	0 30	17 33	1 47	15 39	0 50	9 54	1 2	23 1	16 14	12 43	12 30	10 41		n.a.
W31	21s46	20n 0	4s 8	22s44	0n 4	23s45	1s 3	8n 9	0n18	9n50	0n30	17s31	1s47	15n39	0n50	9s53	1s 2	23n 1	16n13	12s41	12s29	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1968638.5, Delta T = 128h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'08, Lahiri = -141°59'08 Julian Calendar 1 March 10103 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10104 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 53	25♉55'04	11♋17	20♉50	20♉34	10♍32	6°R27	18♒20	21°R 6	7♓42	20♈17	2°R17	1♏50	25♎45	n.a.	T 1
F 2	7 52 50	26°52'21	24°55	22°56	21°48	10°36	6♍22	18°27	21♌ 4	7°44	20°17	2♏ 5	1°47	25°52	n.a.	F 2
S 3	7 56 47	27°49'38	8♌17	25° 3	23° 2	10°39	6°18	18°33	21° 2	7°46	20°18	1°53	1°43	25°59	n.a.	S 3
S 4	8 0 43	28°46'58	21°21	27° 9	24°17	10°41	6°13	18°40	21° 0	7°47	20°19	1°41	1°40	26° 5	n.a.	S 4
M 5	8 4 40	29°44'18	4♍ 6	29°15	25°31	10°43	6° 8	18°48	20°58	7°49	20°19	1°31	1°37	26°12	n.a.	M 5
T 6	8 8 37	0♒41'41	16°33	1♒20	26°45	10°R43	6° 3	18°55	20°56	7°51	20°20	1°23	1°34	26°19	n.a.	T 6
W 7	8 12 33	1°39'05	28°44	3°24	28° 0	10°43	5°58	19° 2	20°53	7°53	20°21	1°18	1°31	26°25	n.a.	W 7
T 8	8 16 30	2°36'31	10♎43	5°28	29°14	10°42	5°53	19° 9	20°51	7°55	20°22	1°15	1°27	26°32	n.a.	T 8
F 9	8 20 27	3°33'58	22°34	7°30	0♒28	10°40	5°47	19°16	20°49	7°57	20°23	1°14	1°24	26°39	n.a.	F 9
S 10	8 24 23	4°31'27	4♏22	9°31	1°43	10°38	5°42	19°23	20°47	7°59	20°23	1°14	1°21	26°45	n.a.	S 10
S 11	8 28 20	5°28'59	16°13	11°31	2°57	10°34	5°36	19°30	20°44	8° 1	20°24	1°13	1°18	26°52	n.a.	S 11
M12	8 32 17	6°26'32	28°12	13°30	4°12	10°30	5°30	19°37	20°42	8° 3	20°25	1°12	1°15	26°59	n.a.	M12
T 13	8 36 13	7°24'07	10♐25	15°27	5°26	10°24	5°24	19°44	20°40	8° 5	20°26	1° 9	1°12	27° 5	n.a.	T 13
W14	8 40 10	8°21'44	22°55	17°23	6°41	10°18	5°18	19°52	20°37	8° 7	20°27	1° 3	1° 8	27°12	n.a.	W14
T 15	8 44 7	9°19'23	5♑46	19°17	7°55	10°11	5°12	19°59	20°35	8° 9	20°28	0°54	1° 5	27°18	n.a.	T 15
F 16	8 48 3	10°17'04	18°59	21°10	9°10	10° 4	5° 5	20° 6	20°33	8°11	20°29	0°44	1° 2	27°25	n.a.	F 16
S 17	8 52 0	11°14'46	2♒34	23° 1	10°25	9°55	4°59	20°13	20°30	8°13	20°30	0°32	0°59	27°32	n.a.	S 17
S 18	8 55 56	12°12'31	16°27	24°51	11°39	9°46	4°52	20°21	20°28	8°15	20°32	0°20	0°56	27°38	n.a.	S 18
M19	8 59 53	13°10'17	0♓36	26°40	12°54	9°36	4°45	20°28	20°26	8°17	20°33	0°10	0°52	27°45	n.a.	M19
T 20	9 3 50	14° 8'05	14°54	28°27	14° 9	9°25	4°38	20°35	20°23	8°19	20°34	0° 1	0°49	27°52	n.a.	T 20
W21	9 7 46	15° 5'55	29°15	0♓12	15°23	9°13	4°31	20°42	20°21	8°21	20°35	29♎56	0°46	27°58	n.a.	W21
T 22	9 11 43	16° 3'46	13♈37	1°56	16°38	9° 1	4°24	20°50	20°19	8°23	20°36	29°53	0°43	28° 5	n.a.	T 22
F 23	9 15 40	17° 1'39	27°54	3°39	17°53	8°48	4°17	20°57	20°16	8°25	20°38	29°D52	0°40	28°12	n.a.	F 23
S 24	9 19 36	17°59'34	12♉ 4	5°20	19° 8	8°34	4°10	21° 4	20°14	8°27	20°39	29°R52	0°37	28°18	n.a.	S 24
S 25	9 23 33	18°57'30	26° 7	7° 0	20°22	8°20	4° 3	21°11	20°11	8°29	20°40	29°52	0°33	28°25	n.a.	S 25
M26	9 27 30	19°55'28	10♊ 2	8°39	21°37	8° 5	3°55	21°19	20° 9	8°31	20°41	29°51	0°30	28°32	n.a.	M26
T 27	9 31 26	20°53'28	23°48	10°16	22°52	7°50	3°48	21°26	20° 7	8°34	20°43	29°47	0°27	28°38	n.a.	T 27
W28	9 35 23	21°51'29	7♋25	11°51	24° 7	7°34	3°40	21°33	20° 4	8°36	20°44	29°40	0°24	28°45	n.a.	W28
T 29	9 39 20	22°49'33	20°51	13°26	25°22	7°18	3°33	21°41	20° 2	8°38	20°46	29°32	0°21	28°52	n.a.	T 29
F 30	9 43 16	23♒47'38	4♌ 5	14♓58	26♒36	7♍ 1	3♍25	21♒48	19♌59	8♓40	20♈47	29♎21	0♏18	28♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	18n59	4s42	22s15	0n14	23s32	1s 2	8n 4	0n14	9n52	0n29	17s28	1s47	15n40	0n50	9s53	1s 2	23n 1	16n13	12s37	12s28	10s45		n.a.
F 2	21 24	16 53	4 59	21 45	0 23	23 19	1 0	7 59	0 11	9 53	0 29	17 26	1 47	15 41	0 50	9 52	1 2	23 1	16 12	12 33	12 26	10 46		n.a.
S 3	21 12	13 55	4 59	21 13	0 33	23 5	0 58	7 54	0 7	9 55	0 29	17 24	1 47	15 42	0 50	9 51	1 1	23 1	16 12	12 29	12 25	10 48		n.a.
S 4	21 0	10 20	4 44	20 40	0 42	22 50	0 57	7 49	0 3	9 57	0 29	17 21	1 47	15 42	0 50	9 50	1 1	23 0	16 11	12 25	12 24	10 50		n.a.
M 5	20 48	6 21	4 15	20 6	0 50	22 34	0 55	7 45	0s 1	9 58	0 29	17 19	1 46	15 43	0 50	9 50	1 1	23 0	16 11	12 21	12 23	10 51		n.a.
T 6	20 35	2 12	3 34	19 31	0 58	22 18	0 53	7 41	0 5	10 0	0 29	17 17	1 46	15 44	0 50	9 49	1 1	23 0	16 11	12 18	12 22	10 53		n.a.
W 7	20 22	1s58	2 43	18 54	1 6	22 1	0 51	7 38	0 9	10 2	0 29	17 14	1 46	15 44	0 50	9 48	1 1	23 0	16 10	12 16	12 21	10 55		n.a.
T 8	20 9	5 59	1 47	18 17	1 13	21 44	0 50	7 34	0 13	10 4	0 28	17 12	1 46	15 45	0 50	9 47	1 1	23 0	16 10	12 15	12 20	10 56		n.a.
F 9	19 55	9 44	0 46	17 40	1 20	21 25	0 48	7 31	0 17	10 6	0 28	17 9	1 46	15 46	0 50	9 47	1 1	23 0	16 9	12 15	12 19	10 58		n.a.
S 10	19 41	13 5	0n17	17 1	1 26	21 7	0 46	7 29	0 21	10 8	0 28	17 7	1 46	15 47	0 50	9 46	1 1	23 0	16 9	12 15	12 17	11 0		n.a.
S 11	19 27	15 55	1 19	16 23	1 31	20 47	0 44	7 26	0 25	10 10	0 28	17 5	1 46	15 47	0 50	9 45	1 1	23 0	16 8	12 15	12 16	11 1		n.a.
M12	19 12	18 6	2 18	15 44	1 36	20 27	0 42	7 24	0 30	10 12	0 28	17 2	1 46	15 48	0 50	9 44	1 1	23 0	16 8	12 14	12 15	11 3		n.a.
T 13	18 57	19 30	3 12	15 5	1 41	20 7	0 40	7 22	0 34	10 14	0 28	17 0	1 46	15 49	0 50	9 44	1 1	23 0	16 7	12 13	12 14	11 5		n.a.
W14	18 42	19 59	3 58	14 25	1 45	19 46	0 38	7 20	0 38	10 16	0 27	16 57	1 46	15 50	0 50	9 43	1 1	23 0	16 7	12 11	12 13	11 6		n.a.
T 15	18 27	19 28	4 34	13 46	1 49	19 24	0 36	7 19	0 43	10 18	0 27	16 55	1 45	15 50	0 50	9 42	1 1	23 0	16 6	12 8	12 12	11 8		n.a.
F 16	18 11	17 53	4 56	13 7	1 52	19 2	0 34	7 18	0 47	10 21	0 27	16 52	1 45	15 51	0 50	9 41	1 1	23 0	16 6	12 4	12 11	11 10		n.a.
S 17	17 54	15 17	5 2	12 27	1 54	18 39	0 32	7 17	0 51	10 23	0 27	16 50	1 45	15 52	0 50	9 40	1 1	23 0	16 5	12 0	12 9	11 11		n.a.
S 18	17 38	11 46	4 50	11 48	1 56	18 16	0 29	7 17	0 56	10 25	0 27	16 48	1 45	15 53	0 50	9 40	1 1	23 0	16 5	11 55	12 8	11 13		n.a.
M19	17 21	7 32	4 21	11 9	1 58	17 52	0 27	7 16	1 0	10 28	0 27	16 45	1 45	15 54	0 50	9 39	1 1	23 0	16 5	11 52	12 7	11 15		n.a.
T 20	17 4	2 50	3 35	10 31	1 59	17 28	0 25	7 17	1 5	10 30	0 26	16 43	1 45	15 54	0 50	9 38	1 1	23 0	16 4	11 49	12 6	11 16		n.a.
W21	16 47	2n 3	2 35	9 53	1 59	17 4	0 23	7 17	1 9	10 32	0 26	16 40	1 45	15 55	0 50	9 37	1 1	23 0	16 4	11 47	12 5	11 18		n.a.
T 22	16 29	6 50	1 25	9 15	1 59	16 39	0 21	7 17	1 14	10 35	0 26	16 38	1 45	15 56	0 50	9 36	1 1	23 0	16 3	11 46	12 4	11 19		n.a.
F 23	16 11	11 12	0 11	8 37	1 59	16 13	0 18	7 18	1 18	10 37	0 26	16 35	1 45	15 57	0 50	9 35	1 1	23 0	16 3	11 45	12 3	11 21		n.a.
S 24	15 53	14 53	1s 5	8 0	1 58	15 47	0 16	7 19	1 23	10 40	0 26	16 33	1 45	15 57	0 50	9 35	1 1	23 0	16 2	11 45	12 1	11 23		n.a.
S 25	15 35	17 40	2 15	7 24	1 57	15 21	0 14	7 20	1 28	10 43	0 25	16 30	1 45	15 58	0 50	9 34	1 1	23 0	16 2	11 45	12 0	11 24		n.a.
M26	15 16	19 22	3 17	6 48	1 55	14 54	0 12	7 22	1 32	10 45	0 25	16 28	1 45	15 59	0 50	9 33	1 1	23 0	16 2	11 45	11 59	11 26		n.a.
T 27	14 57	19 54	4 6	6 12	1 53	14 27	0 9	7 24	1 37	10 48	0 25	16 25	1 45	16 0	0 50	9 32	1 1	23 1	16 1	11 43	11 58	11 28		n.a.
W28	14 38	19 15	4 41	5 37	1 51	13 59	0 7	7 25	1 41	10 50	0 25	16 23	1 45	16 0	0 50	9 31	1 1	23 1	16 1	11 41	11 57	11 29		n.a.
T 29	14 18	17 32	5 0	5 3	1 48	13 31	0 5	7 28	1 46	10 53	0 25	16 20	1 44	16 1	0 50	9 30	1 1	23 1	16 0	11 38	11 56	11 31		n.a.
F 30	13s59	14n55	5s 3	4s30	1n44	13s 3	0s 2	7n30	1s50	10n56	0n24	16s18	1s44	16n 2	0n50	9s29	1s 1	23n 1	16n 0	11s34	11s55	11s32		n.a.

Julian Day Number = -1968607.5, Delta T = 128h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'04, Lahiri = -141°59'04 Julian Calendar 1 Apr. 10103 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 13	24♒45'45	17♌ 6	16♓30	27♒51	6°R44	3°R17	21♒55	19°R57	8♓42	20♈49	29°R10	0♏14	29♎ 5	n.a.	S 1
S 2	9 51 9	25°43'54	29°53	18° 0	29° 6	6♍27	3♍10	22° 3	19♌55	8°44	20°50	28♎59	0°11	29°11	n.a.	S 2
M 3	9 55 6	26°42'05	12♍25	19°29	0♓21	6° 9	3° 2	22°10	19°52	8°47	20°52	28°50	0° 8	29°18	n.a.	M 3
T 4	9 59 3	27°40'19	24°43	20°56	1°36	5°51	2°54	22°17	19°50	8°49	20°53	28°43	0° 5	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 2 59	28°38'35	6♎48	22°21	2°51	5°33	2°46	22°24	19°47	8°51	20°55	28°38	0° 2	29°31	n.a.	W 5
T 6	10 6 56	29°36'53	18°43	23°46	4° 6	5°14	2°38	22°32	19°45	8°53	20°56	28°35	29♎58	29°38	n.a.	T 6
F 7	10 10 53	0♓35'13	0♏32	25° 8	5°21	4°56	2°30	22°39	19°43	8°56	20°58	28°D35	29°55	29°45	n.a.	F 7
S 8	10 14 49	1°33'36	12°19	26°29	6°36	4°37	2°22	22°46	19°40	8°58	21° 0	28°35	29°52	29°51	n.a.	S 8
S 9	10 18 46	2°32'02	24°10	27°49	7°51	4°19	2°15	22°53	19°38	9° 0	21° 1	28°36	29°49	29°58	n.a.	S 9
M10	10 22 42	3°30'30	6♐ 8	29° 7	9° 6	4° 0	2° 7	23° 1	19°36	9° 2	21° 3	28°R37	29°46	0♏ 5	n.a.	M10
T 11	10 26 39	4°29'01	18°21	0♈23	10°21	3°41	1°59	23° 8	19°34	9° 4	21° 5	28°35	29°43	0°11	n.a.	T 11
W12	10 30 36	5°27'34	0♑52	1°37	11°36	3°23	1°51	23°15	19°31	9° 7	21° 7	28°32	29°39	0°18	n.a.	W12
T 13	10 34 32	6°26'09	13°45	2°49	12°51	3° 5	1°43	23°22	19°29	9° 9	21° 8	28°27	29°36	0°25	n.a.	T 13
F 14	10 38 29	7°24'48	27° 4	4° 0	14° 6	2°47	1°35	23°29	19°27	9°11	21°10	28°20	29°33	0°31	n.a.	F 14
S 15	10 42 25	8°23'28	10♒49	5° 8	15°21	2°29	1°27	23°36	19°24	9°13	21°12	28°12	29°30	0°38	n.a.	S 15
S 16	10 46 22	9°22'11	24°57	6°15	16°36	2°11	1°20	23°44	19°22	9°16	21°14	28° 4	29°27	0°45	n.a.	S 16
M17	10 50 19	10°20'57	9♓26	7°19	17°51	1°54	1°12	23°51	19°20	9°18	21°16	27°57	29°23	0°51	n.a.	M17
T 18	10 54 15	11°19'45	24° 7	8°20	19° 7	1°37	1° 4	23°58	19°18	9°20	21°18	27°51	29°20	0°58	n.a.	T 18
W19	10 58 12	12°18'35	8♈54	9°19	20°22	1°21	0°57	24° 5	19°16	9°22	21°20	27°48	29°17	1° 4	n.a.	W19
T 20	11 2 8	13°17'27	23°39	10°15	21°37	1° 5	0°49	24°12	19°14	9°25	21°21	27°D46	29°14	1°11	n.a.	T 20
F 21	11 6 5	14°16'21	8♉16	11° 9	22°52	0°50	0°42	24°19	19°11	9°27	21°23	27°47	29°11	1°18	n.a.	F 21
S 22	11 10 2	15°15'18	22°41	11°59	24° 7	0°35	0°34	24°26	19° 9	9°29	21°25	27°48	29° 8	1°24	n.a.	S 22
S 23	11 13 58	16°14'17	6♊50	12°45	25°22	0°21	0°27	24°33	19° 7	9°31	21°27	27°49	29° 4	1°31	n.a.	S 23
M24	11 17 55	17°13'18	20°43	13°28	26°37	0° 7	0°20	24°40	19° 5	9°33	21°29	27°R49	29° 1	1°38	n.a.	M24
T 25	11 21 51	18°12'21	4♋20	14° 8	27°53	29♌54	0°13	24°47	19° 3	9°36	21°31	27°48	28°58	1°44	n.a.	T 25
W26	11 25 48	19°11'26	17°42	14°43	29° 8	29°42	0° 5	24°54	19° 1	9°38	21°33	27°45	28°55	1°51	n.a.	W26
T 27	11 29 44	20°10'33	0♌48	15°13	0♈23	29°31	29♌58	25° 0	18°59	9°40	21°35	27°40	28°52	1°58	n.a.	T 27
F 28	11 33 41	21° 9'42	13°42	15°38	1°38	29°20	29°52	25° 7	18°57	9°42	21°38	27°35	28°49	2° 4	n.a.	F 28
S 29	11 37 37	22° 8'53	26°22	15°59	2°53	29°10	29°45	25°14	18°56	9°45	21°40	27°28	28°45	2°11	n.a.	S 29
S 30	11 41 34	23° 8'07	8♍50	16°13	4° 9	29° 0	29°38	25°21	18°54	9°47	21°42	27°22	28°42	2°18	n.a.	S 30
M31	11 45 31	24♓ 7'23	21♍ 6	16♈22	5♈24	28♌51	29♌32	25♒27	18♌52	9♓49	21♈44	27♎17	28♎39	2♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	11n35	4s49	3s57	1n41	12s34	0n 0	7n32	1s54	10n58	0n24	16s15	1s44	16n 3	0n50	9s29	1s 1	23n 2	16n 0	11s30	11s53	11s34		n.a.
S 2	13 19	7 47	4 21	3 24	1 37	12 5	0 2	7 35	1 59	11 1	0 24	16 13	1 44	16 4	0 50	9 28	1 1	23 2	15 59	11 26	11 52	11 36		n.a.
M 3	12 58	3 42	3 41	2 53	1 32	11 36	0 5	7 37	2 3	11 4	0 24	16 10	1 44	16 4	0 50	9 27	1 1	23 2	15 59	11 23	11 51	11 37		n.a.
T 4	12 38	0s27	2 51	2 22	1 27	11 7	0 7	7 40	2 7	11 6	0 24	16 8	1 44	16 5	0 50	9 26	1 1	23 2	15 58	11 20	11 50	11 39		n.a.
W 5	12 17	4 31	1 54	1 52	1 22	10 37	0 9	7 43	2 11	11 9	0 23	16 5	1 44	16 6	0 50	9 25	1 1	23 3	15 58	11 18	11 49	11 40		n.a.
T 6	11 56	8 21	0 53	1 23	1 17	10 7	0 12	7 46	2 15	11 12	0 23	16 3	1 44	16 7	0 50	9 24	1 1	23 3	15 58	11 17	11 48	11 42		n.a.
F 7	11 35	11 50	0n11	0 55	1 11	9 37	0 14	7 50	2 20	11 15	0 23	16 0	1 44	16 7	0 50	9 23	1 1	23 3	15 57	11 17	11 47	11 44		n.a.
S 8	11 14	14 50	1 13	0 27	1 5	9 6	0 16	7 53	2 23	11 17	0 23	15 58	1 44	16 8	0 50	9 23	1 0	23 4	15 57	11 17	11 45	11 45		n.a.
S 9	10 52	17 13	2 13	0 1	0 58	8 35	0 19	7 56	2 27	11 20	0 22	15 55	1 44	16 9	0 50	9 22	1 0	23 4	15 57	11 18	11 44	11 47		n.a.
M10	10 31	18 53	3 8	0n25	0 51	8 4	0 21	8 0	2 31	11 23	0 22	15 53	1 44	16 9	0 50	9 21	1 0	23 4	15 56	11 18	11 43	11 48		n.a.
T 11	10 9	19 42	3 56	0 49	0 44	7 33	0 23	8 3	2 35	11 25	0 22	15 50	1 44	16 10	0 49	9 20	1 0	23 5	15 56	11 17	11 42	11 50		n.a.
W12	9 47	19 36	4 33	1 13	0 37	7 2	0 26	8 7	2 38	11 28	0 22	15 48	1 44	16 11	0 49	9 19	1 0	23 5	15 56	11 16	11 41	11 51		n.a.
T 13	9 25	18 28	4 58	1 36	0 29	6 30	0 28	8 10	2 42	11 31	0 22	15 46	1 44	16 12	0 49	9 18	1 0	23 6	15 55	11 14	11 40	11 53		n.a.
F 14	9 2	16 20	5 8	1 57	0 21	5 59	0 30	8 14	2 45	11 33	0 21	15 43	1 44	16 12	0 49	9 17	1 0	23 6	15 55	11 12	11 38	11 55		n.a.
S 15	8 40	13 13	5 1	2 17	0 12	5 27	0 32	8 17	2 49	11 36	0 21	15 41	1 44	16 13	0 49	9 16	1 0	23 6	15 55	11 9	11 37	11 56		n.a.
S 16	8 17	9 17	4 35	2 36	0 4	4 55	0 34	8 20	2 52	11 39	0 21	15 38	1 44	16 14	0 49	9 15	1 0	23 7	15 54	11 6	11 36	11 58		n.a.
M17	7 54	4 42	3 52	2 54	0s 5	4 23	0 37	8 24	2 55	11 41	0 21	15 36	1 44	16 14	0 49	9 15	1 0	23 7	15 54	11 3	11 35	11 59		n.a.
T 18	7 31	0n13	2 52	3 11	0 15	3 51	0 39	8 27	2 58	11 44	0 20	15 33	1 44	16 15	0 49	9 14	1 0	23 8	15 54	11 1	11 34	12 1		n.a.
W19	7 8	5 10	1 41	3 26	0 24	3 18	0 41	8 30	3 1	11 46	0 20	15 31	1 44	16 16	0 49	9 13	1 0	23 8	15 54	11 0	11 33	12 2		n.a.
T 20	6 45	9 47	0 22	3 40	0 34	2 46	0 43	8 34	3 3	11 49	0 20	15 28	1 44	16 16	0 49	9 12	1 0	23 9	15 53	10 59	11 32	12 4		n.a.
F 21	6 22	13 47	0s57	3 52	0 44	2 14	0 45	8 37	3 6	11 51	0 20	15 26	1 44	16 17	0 49	9 11	1 0	23 9	15 53	11 0	11 30	12 6		n.a.
S 22	5 58	16 52	2 11	4 3	0 54	1 41	0 47	8 40	3 9	11 54	0 19	15 24	1 44	16 18	0 49	9 10	1 0	23 10	15 53	11 0	11 29	12 7		n.a.
S 23	5 35	18 52	3 17	4 12	1 4	1 9	0 49	8 43	3 11	11 56	0 19	15 21	1 44	16 18	0 49	9 9	1 0	23 11	15 53	11 0	11 28	12 9		n.a.
M24	5 11	19 41	4 9	4 20	1 15	0 36	0 51	8 45	3 13	11 59	0 19	15 19	1 44	16 19	0 49	9 8	1 0	23 11	15 52	11 0	11 27	12 10		n.a.
T 25	4 48	19 19	4 46	4 26	1 25	0 4	0 53	8 48	3 15	12 1	0 19	15 16	1 44	16 20	0 49	9 8	1 0	23 12	15 52	11 0	11 26	12 12		n.a.
W26	4 24	17 52	5 7	4 30	1 36	0n29	0 55	8 50	3 18	12 3	0 18	15 14	1 44	16 20	0 49	9 7	1 0	23 12	15 52	10 59	11 25	12 13		n.a.
T 27	4 0	15 31	5 11	4 32	1 47	1 1	0 57	8 53	3 19	12 6	0 18	15 12	1 44	16 21	0 49	9 6	1 0	23 13	15 52	10 57	11 23	12 15		n.a.
F 28	3 36	12 26	4 59	4 32	1 57	1 34	0 58	8 55	3 21	12 8	0 18	15 9	1 44	16 21	0 49	9 5	1 0	23 13	15 51	10 55	11 22	12 16		n.a.
S 29	3 12	8 50	4 33	4 30	2 8	2 6	1 0	8 57	3 23	12 10	0 18	15 7	1 44	16 22	0 49	9 4	1 0	23 14	15 51	10 53	11 21	12 18		n.a.
S 30	2 48	4 53	3 54	4 26	2 19	2 38	1 2	8 59	3 25	12 12	0 17	15 5	1 44	16 23	0 49	9 3	1 0	23 15	15 51	10 51	11 20	12 19		n.a.
M31	2s24	0n48	3s 5	4n20	2s29	3n10	1n 4	9n 0	3s26	12n15	0n17	15s 2	1s44	16n23	0n49	9s 2	1s 0	23n15	15n51	10s49	11s19	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1968577.5, Delta T = 128h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°06'00, Lahiri = -141°59'00 Julian Calendar 1 May 10103 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 49 27	25♓ 6'41	3♎13	16°R24	6♈39	28°R43	29°R25	25♒34	18°R50	9♓51	21♈46	27°R13	28♎36	2♏31	n.a.	T 1
W 2	11 53 24	26° 6'02	15°11	16♈20	7°54	28♌36	29♌19	25°41	18♌48	9°53	21°48	27♎11	28°33	2°37	n.a.	W 2
T 3	11 57 20	27° 5'25	27° 2	16° 8	9° 9	28°30	29°13	25°47	18°47	9°55	21°50	27°D10	28°29	2°44	n.a.	T 3
F 4	12 1 17	28° 4'51	8♏49	15°49	10°25	28°24	29° 7	25°54	18°45	9°58	21°52	27°11	28°26	2°51	n.a.	F 4
S 5	12 5 13	29° 4'20	20°36	15°23	11°40	28°19	29° 1	26° 0	18°43	10° 0	21°55	27°12	28°23	2°57	n.a.	S 5
S 6	12 9 10	0♈ 3'51	2♐26	14°49	12°55	28°15	28°55	26° 7	18°42	10° 2	21°57	27°14	28°20	3° 4	n.a.	S 6
M 7	12 13 6	1° 3'25	14°24	14° 7	14°10	28°12	28°50	26°13	18°40	10° 4	21°59	27°16	28°17	3°11	n.a.	M 7
T 8	12 17 3	2° 3'01	26°34	13°19	15°26	28°10	28°44	26°20	18°38	10° 6	22° 1	27°R17	28°14	3°17	n.a.	T 8
W 9	12 20 59	3° 2'40	9♑ 2	12°23	16°41	28° 8	28°39	26°26	18°37	10° 8	22° 3	27°17	28°10	3°24	n.a.	W 9
T 10	12 24 56	4° 2'22	21°51	11°23	17°56	28° 7	28°34	26°32	18°36	10°10	22° 6	27°16	28° 7	3°31	n.a.	T 10
F 11	12 28 52	5° 2'07	5♒ 6	10°17	19°11	28°D 7	28°29	26°39	18°34	10°12	22° 8	27°13	28° 4	3°37	n.a.	F 11
S 12	12 32 49	6° 1'54	18°49	9° 9	20°26	28° 8	28°24	26°45	18°33	10°14	22°10	27°11	28° 1	3°44	n.a.	S 12
S 13	12 36 45	7° 1'43	2♓58	7°58	21°42	28° 9	28°19	26°51	18°31	10°16	22°12	27° 8	27°58	3°51	n.a.	S 13
M14	12 40 42	8° 1'35	17°33	6°48	22°57	28°11	28°15	26°57	18°30	10°19	22°15	27° 5	27°54	3°57	n.a.	M14
T 15	12 44 38	9° 1'30	2♈26	5°40	24°12	28°14	28°10	27° 3	18°29	10°21	22°17	27° 3	27°51	4° 4	n.a.	T 15
W16	12 48 35	10° 1'26	17°30	4°36	25°27	28°18	28° 6	27° 9	18°28	10°23	22°19	27° 2	27°48	4°11	n.a.	W16
T 17	12 52 31	11° 1'25	2♉37	3°38	26°43	28°23	28° 2	27°15	18°26	10°25	22°22	27°D 2	27°45	4°17	n.a.	T 17
F 18	12 56 28	12° 1'27	17°36	2°48	27°58	28°28	27°59	27°21	18°25	10°27	22°24	27° 3	27°42	4°24	n.a.	F 18
S 19	13 0 24	13° 1'30	2♊21	2° 6	29°13	28°34	27°55	27°27	18°24	10°29	22°26	27° 4	27°39	4°30	n.a.	S 19
S 20	13 4 21	14° 1'36	16°47	1°34	0♉28	28°41	27°52	27°32	18°23	10°30	22°29	27° 5	27°35	4°37	n.a.	S 20
M21	13 8 17	15° 1'43	0♋50	1°13	1°44	28°48	27°48	27°38	18°22	10°32	22°31	27° 6	27°32	4°44	n.a.	M21
T 22	13 12 14	16° 1'53	14°29	1°D 3	2°59	28°56	27°45	27°44	18°21	10°34	22°33	27°R 6	27°29	4°50	n.a.	T 22
W23	13 16 10	17° 2'04	27°47	1° 3	4°14	29° 5	27°42	27°49	18°20	10°36	22°36	27° 6	27°26	4°57	n.a.	W23
T 24	13 20 7	18° 2'17	10♌44	1°15	5°29	29°15	27°40	27°55	18°19	10°38	22°38	27° 5	27°23	5° 4	n.a.	T 24
F 25	13 24 3	19° 2'32	23°23	1°37	6°44	29°25	27°37	28° 0	18°19	10°40	22°40	27° 4	27°20	5°10	n.a.	F 25
S 26	13 28 0	20° 2'49	5♍48	2° 9	7°59	29°36	27°35	28° 6	18°18	10°42	22°43	27° 3	27°16	5°17	n.a.	S 26
S 27	13 31 56	21° 3'08	18° 0	2°50	9°15	29°47	27°33	28°11	18°17	10°44	22°45	27° 2	27°13	5°24	n.a.	S 27
M28	13 35 53	22° 3'29	0♎ 4	3°40	10°30	29°59	27°31	28°16	18°16	10°45	22°47	27° 2	27°10	5°30	n.a.	M28
T 29	13 39 49	23° 3'52	12° 0	4°37	11°45	0♍12	27°30	28°21	18°16	10°47	22°50	27° 1	27° 7	5°37	n.a.	T 29
W30	13 43 45	24♈ 4'17	23♎51	5♈41	13♉ 0	0♍26	27♌28	28♒27	18♌15	10♓49	22♈52	27°D 1	27♎ 4	5♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	3s16	2s 8	4n12	2s39	3n43	1n 5	9n 2	3s27	12n17	0n17	15s 0	1s44	16n24	0n49	9s 2	1s 0	23n16	15n51	10s47	11s18	12s22		n.a.
W 2	1 36	7 9	1 5	4 1	2 49	4 15	1 7	9 3	3 29	12 19	0 17	14 58	1 44	16 24	0 49	9 1	1 0	23 17	15 50	10 46	11 16	12 24		n.a.
T 3	1 11	10 44	0 1	3 48	2 58	4 47	1 9	9 4	3 30	12 21	0 16	14 56	1 44	16 25	0 49	9 0	1 0	23 17	15 50	10 46	11 15	12 25		n.a.
F 4	0 47	13 51	1n 4	3 33	3 7	5 18	1 10	9 5	3 31	12 23	0 16	14 53	1 44	16 25	0 49	8 59	1 0	23 18	15 50	10 46	11 14	12 27		n.a.
S 5	0 23	16 25	2 6	3 15	3 14	5 50	1 11	9 6	3 32	12 24	0 16	14 51	1 44	16 26	0 49	8 58	1 0	23 19	15 50	10 47	11 13	12 28		n.a.
S 6	0n 2	18 17	3 2	2 56	3 21	6 22	1 13	9 7	3 33	12 26	0 16	14 49	1 44	16 26	0 49	8 57	1 0	23 20	15 50	10 47	11 12	12 30		n.a.
M 7	0 26	19 22	3 52	2 35	3 26	6 53	1 14	9 7	3 34	12 28	0 15	14 47	1 44	16 27	0 49	8 57	1 0	23 20	15 50	10 48	11 11	12 32		n.a.
T 8	0 50	19 34	4 32	2 12	3 30	7 24	1 16	9 7	3 35	12 30	0 15	14 44	1 44	16 27	0 49	8 56	1 0	23 21	15 49	10 48	11 9	12 33		n.a.
W 9	1 15	18 50	5 0	1 48	3 32	7 55	1 17	9 7	3 35	12 31	0 15	14 42	1 44	16 28	0 49	8 55	1 0	23 22	15 49	10 48	11 8	12 35		n.a.
T 10	1 39	17 8	5 15	1 24	3 32	8 26	1 18	9 7	3 36	12 33	0 15	14 40	1 44	16 28	0 48	8 54	1 0	23 23	15 49	10 48	11 7	12 36		n.a.
F 11	2 3	14 30	5 13	0 59	3 30	8 56	1 19	9 7	3 36	12 35	0 15	14 38	1 44	16 28	0 48	8 53	1 0	23 24	15 49	10 47	11 6	12 38		n.a.
S 12	2 28	10 59	4 54	0 35	3 26	9 27	1 20	9 6	3 37	12 36	0 14	14 36	1 44	16 29	0 48	8 52	1 0	23 24	15 49	10 46	11 5	12 39		n.a.
S 13	2 52	6 44	4 17	0 12	3 20	9 57	1 21	9 5	3 37	12 38	0 14	14 33	1 45	16 29	0 48	8 52	1 0	23 25	15 49	10 45	11 4	12 41		n.a.
M14	3 16	1 59	3 22	0s 9	3 12	10 27	1 22	9 4	3 37	12 39	0 14	14 31	1 45	16 30	0 48	8 51	1 0	23 26	15 49	10 44	11 2	12 42		n.a.
T 15	3 41	3n 0	2 12	0 27	3 2	10 56	1 23	9 3	3 37	12 40	0 14	14 29	1 45	16 30	0 48	8 50	1 0	23 27	15 49	10 43	11 1	12 43		n.a.
W16	4 5	7 52	0 53	0 42	2 50	11 25	1 24	9 1	3 38	12 41	0 13	14 27	1 45	16 30	0 48	8 49	1 0	23 28	15 49	10 43	11 0	12 45		n.a.
T 17	4 29	12 15	0s31	0 53	2 36	11 54	1 25	9 0	3 38	12 43	0 13	14 25	1 45	16 31	0 48	8 48	1 0	23 28	15 49	10 43	10 59	12 46		n.a.
F 18	4 53	15 48	1 52	1 0	2 21	12 23	1 25	8 58	3 38	12 44	0 13	14 23	1 45	16 31	0 48	8 48	1 0	23 29	15 48	10 43	10 58	12 48		n.a.
S 19	5 17	18 15	3 4	1 3	2 5	12 51	1 26	8 56	3 38	12 45	0 13	14 21	1 45	16 31	0 48	8 47	1 0	23 30	15 48	10 44	10 57	12 49		n.a.
S 20	5 41	19 27	4 3	1 1	1 49	13 19	1 27	8 53	3 38	12 46	0 12	14 19	1 45	16 31	0 48	8 46	1 0	23 31	15 48	10 44	10 55	12 51		n.a.
M21	6 5	19 23	4 45	0 54	1 32	13 47	1 27	8 51	3 37	12 47	0 12	14 17	1 45	16 32	0 48	8 45	1 0	23 32	15 48	10 44	10 54	12 52		n.a.
T 22	6 29	18 11	5 10	0 42	1 14	14 14	1 28	8 48	3 37	12 48	0 12	14 15	1 45	16 32	0 48	8 45	1 0	23 33	15 48	10 44	10 53	12 54		n.a.
W23	6 53	16 2	5 18	0 26	0 57	14 41	1 28	8 45	3 37	12 48	0 12	14 13	1 45	16 32	0 48	8 44	1 0	23 34	15 48	10 44	10 52	12 55		n.a.
T 24	7 17	13 7	5 9	0 6	0 41	15 7	1 28	8 42	3 37	12 49	0 11	14 11	1 45	16 33	0 48	8 43	1 0	23 35	15 48	10 44	10 51	12 57		n.a.
F 25	7 40	9 39	4 45	0n17	0 25	15 33	1 29	8 39	3 36	12 50	0 11	14 10	1 45	16 33	0 48	8 43	1 0	23 36	15 48	10 44	10 49	12 58		n.a.
S 26	8 4	5 49	4 8	0 44	0 9	15 59	1 29	8 35	3 36	12 50	0 11	14 8	1 45	16 33	0 48	8 42	1 0	23 37	15 48	10 43	10 48	13 0		n.a.
S 27	8 27	1 49	3 21	1 14	0n 5	16 24	1 29	8 32	3 36	12 51	0 11	14 6	1 45	16 33	0 48	8 41	1 0	23 38	15 48	10 43	10 47	13 1		n.a.
M28	8 50	2s14	2 25	1 47	0 19	16 49	1 29	8 28	3 35	12 51	0 10	14 4	1 45	16 33	0 48	8 40	1 0	23 38	15 48	10 43	10 46	13 3		n.a.
T 29	9 13	6 9	1 23	2 22	0 31	17 13	1 29	8 24	3 35	12 52	0 10	14 2	1 46	16 33	0 48	8 40	1 0	23 39	15 48	10 43	10 45	13 4		n.a.
W30	9n36	9s48	0s18	2n59	0n43	17n37	1n29	8n19	3s34	12n52	0n10	14s 0	1s46	16n34	0n48	8s39	1s 0	23n40	15n48	10s43	10s44	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -1968546.5, Delta T = 128h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'56, Lahiri = -141°58'56 Julian Calendar 1 June 10103 BCE == Greg. Calendar 15 March 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 47 42	25♈ 4'44	5♏39	6♈50	14♉15	0♍40	27°R27	28♒32	18°R15	10♓51	22♈54	27♎ 1	27♎ 0	5♏50	n.a.	T 1
F 2	13 51 38	26° 5'13	17°27	8° 5	15°30	0°54	27♌26	28°37	18♌14	10°52	22°57	27° 1	26°57	5°57	n.a.	F 2
S 3	13 55 35	27° 5'45	29°16	9°25	16°45	1° 9	27°25	28°41	18°14	10°54	22°59	27°R 1	26°54	6° 4	n.a.	S 3
S 4	13 59 31	28° 6'18	11♐ 9	10°48	18° 0	1°25	27°24	28°46	18°13	10°56	23° 1	27° 1	26°51	6°10	n.a.	S 4
M 5	14 3 28	29° 6'54	23°10	12°15	19°15	1°41	27°24	28°51	18°13	10°57	23° 4	27° 1	26°48	6°17	n.a.	M 5
T 6	14 7 24	0♉ 7'32	5♑22	13°44	20°31	1°58	27°24	28°56	18°13	10°59	23° 6	27° 1	26°45	6°24	n.a.	T 6
W 7	14 11 21	1° 8'12	17°48	15°16	21°46	2°15	27°D24	29° 0	18°13	11° 1	23° 8	27° 0	26°41	6°30	n.a.	W 7
T 8	14 15 17	2° 8'54	0♒33	16°49	23° 1	2°32	27°24	29° 5	18°12	11° 2	23°11	27°D 0	26°38	6°37	n.a.	T 8
F 9	14 19 14	3° 9'39	13°40	18°24	24°16	2°51	27°24	29° 9	18°12	11° 4	23°13	27° 0	26°35	6°43	n.a.	F 9
S 10	14 23 10	4°10'25	27°12	20° 0	25°31	3° 9	27°25	29°14	18°12	11° 5	23°15	27° 1	26°32	6°50	n.a.	S 10
S 11	14 27 7	5°11'14	11♓10	21°37	26°46	3°28	27°25	29°18	18°D12	11° 7	23°18	27° 1	26°29	6°57	n.a.	S 11
M12	14 31 3	6°12'04	25°34	23°15	28° 1	3°48	27°26	29°22	18°12	11° 8	23°20	27° 2	26°25	7° 3	n.a.	M12
T 13	14 34 59	7°12'57	10♈22	24°53	29°16	4° 8	27°27	29°26	18°12	11°10	23°22	27° 3	26°22	7°10	n.a.	T 13
W14	14 38 56	8°13'51	25°26	26°32	0♊30	4°28	27°29	29°30	18°12	11°11	23°24	27°R 3	26°19	7°17	n.a.	W14
T 15	14 42 52	9°14'47	10♉40	28°11	1°45	4°49	27°30	29°34	18°13	11°12	23°27	27° 3	26°16	7°23	n.a.	T 15
F 16	14 46 49	10°15'45	25°53	29°50	3° 0	5°11	27°32	29°38	18°13	11°14	23°29	27° 2	26°13	7°30	n.a.	F 16
S 17	14 50 45	11°16'45	10♊55	1♉29	4°15	5°33	27°34	29°42	18°13	11°15	23°31	27° 0	26°10	7°37	n.a.	S 17
S 18	14 54 42	12°17'46	25°38	3° 8	5°30	5°55	27°36	29°46	18°14	11°16	23°33	26°58	26° 6	7°43	n.a.	S 18
M19	14 58 38	13°18'48	9♋56	4°47	6°45	6°17	27°39	29°49	18°14	11°18	23°36	26°56	26° 3	7°50	n.a.	M19
T 20	15 2 35	14°19'52	23°47	6°25	8° 0	6°40	27°41	29°53	18°14	11°19	23°38	26°55	26° 0	7°57	n.a.	T 20
W21	15 6 31	15°20'56	7♌10	8° 4	9°15	7° 4	27°44	29°56	18°15	11°20	23°40	26°54	25°57	8° 3	n.a.	W21
T 22	15 10 28	16°22'02	20° 8	9°42	10°29	7°27	27°47	29°59	18°15	11°21	23°42	26°D54	25°54	8°10	n.a.	T 22
F 23	15 14 24	17°23'09	2♍43	11°20	11°44	7°51	27°50	0♓ 3	18°16	11°22	23°45	26°54	25°51	8°17	n.a.	F 23
S 24	15 18 21	18°24'17	15° 1	12°58	12°59	8°16	27°53	0° 6	18°17	11°24	23°47	26°56	25°47	8°23	n.a.	S 24
S 25	15 22 17	19°25'26	27° 5	14°35	14°14	8°40	27°57	0° 9	18°17	11°25	23°49	26°57	25°44	8°30	n.a.	S 25
M26	15 26 13	20°26'37	9♎ 0	16°13	15°28	9° 6	28° 1	0°12	18°18	11°26	23°51	26°59	25°41	8°37	n.a.	M26
T 27	15 30 10	21°27'48	20°49	17°50	16°43	9°31	28° 4	0°14	18°19	11°27	23°53	27° 0	25°38	8°43	n.a.	T 27
W28	15 34 6	22°29'00	2♏36	19°26	17°58	9°57	28° 8	0°17	18°20	11°28	23°55	27°R 0	25°35	8°50	n.a.	W28
T 29	15 38 3	23°30'14	14°24	21° 3	19°12	10°23	28°13	0°20	18°21	11°29	23°57	26°59	25°31	8°56	n.a.	T 29
F 30	15 41 59	24°31'29	26°15	22°39	20°27	10°49	28°17	0°22	18°22	11°30	24° 0	26°56	25°28	9° 3	n.a.	F 30
S 31	15 45 56	25♉32'45	8♐11	24♉15	21♊41	11♍15	28♌22	0♓25	18♌23	11♓31	24♈ 2	26♎52	25♎25	9♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n59	13s 3	0n48	3n37	0n54	18n 0	1n29	8n15	3s34	12n52	0n10	13s59	1s46	16n34	0n48	8s38	1s 0	23n41	15n49	10s43	10s42	13s 7		n.a.
F 2	10 22	15 46	1 52	4 16	1 4	18 23	1 29	8 10	3 33	12 52	0 9	13 57	1 46	16 34	0 47	8 38	1 0	23 42	15 49	10 43	10 41	13 8		n.a.
S 3	10 44	17 49	2 50	4 56	1 12	18 45	1 29	8 5	3 32	12 52	0 9	13 55	1 46	16 34	0 47	8 37	1 0	23 43	15 49	10 43	10 40	13 10		n.a.
S 4	11 7	19 7	3 42	5 37	1 20	19 7	1 28	8 0	3 32	12 52	0 9	13 54	1 46	16 34	0 47	8 36	1 0	23 44	15 49	10 43	10 39	13 11		n.a.
M 5	11 29	19 33	4 25	6 18	1 27	19 28	1 28	7 55	3 31	12 52	0 9	13 52	1 46	16 34	0 47	8 36	1 0	23 45	15 49	10 43	10 38	13 13		n.a.
T 6	11 51	19 6	4 56	7 0	1 33	19 48	1 27	7 50	3 30	12 52	0 8	13 50	1 46	16 34	0 47	8 35	1 0	23 46	15 49	10 42	10 37	13 14		n.a.
W 7	12 13	17 44	5 15	7 41	1 38	20 8	1 27	7 44	3 30	12 52	0 8	13 49	1 46	16 34	0 47	8 35	1 0	23 47	15 49	10 42	10 35	13 15		n.a.
T 8	12 34	15 27	5 18	8 22	1 43	20 28	1 26	7 38	3 29	12 52	0 8	13 47	1 46	16 34	0 47	8 34	1 0	23 48	15 49	10 42	10 34	13 17		n.a.
F 9	12 56	12 21	5 5	9 3	1 47	20 46	1 26	7 32	3 28	12 51	0 8	13 46	1 46	16 34	0 47	8 33	1 0	23 49	15 49	10 42	10 33	13 18		n.a.
S 10	13 17	8 30	4 36	9 44	1 50	21 5	1 25	7 26	3 27	12 51	0 8	13 44	1 47	16 34	0 47	8 33	1 0	23 50	15 49	10 42	10 32	13 20		n.a.
S 11	13 38	4 5	3 49	10 23	1 52	21 22	1 24	7 20	3 27	12 50	0 7	13 43	1 47	16 34	0 47	8 32	1 0	23 52	15 50	10 43	10 31	13 21		n.a.
M12	13 59	0n43	2 47	11 3	1 54	21 39	1 23	7 13	3 26	12 50	0 7	13 41	1 47	16 34	0 47	8 32	1 0	23 53	15 50	10 43	10 29	13 23		n.a.
T 13	14 19	5 37	1 32	11 41	1 55	21 55	1 22	7 7	3 25	12 49	0 7	13 40	1 47	16 34	0 47	8 31	1 0	23 54	15 50	10 43	10 28	13 24		n.a.
W14	14 40	10 16	0 9	12 19	1 55	22 11	1 21	7 0	3 24	12 49	0 7	13 39	1 47	16 34	0 47	8 31	1 0	23 55	15 50	10 43	10 27	13 25		n.a.
T 15	15 0	14 17	1s15	12 56	1 56	22 26	1 20	6 53	3 23	12 48	0 6	13 37	1 47	16 34	0 47	8 30	1 0	23 56	15 50	10 43	10 26	13 27		n.a.
F 16	15 20	17 19	2 34	13 32	1 55	22 40	1 19	6 46	3 22	12 47	0 6	13 36	1 47	16 34	0 47	8 30	1 0	23 57	15 50	10 43	10 25	13 28		n.a.
S 17	15 39	19 6	3 41	14 7	1 54	22 54	1 18	6 39	3 21	12 46	0 6	13 35	1 47	16 33	0 47	8 29	1 0	23 58	15 51	10 42	10 23	13 30		n.a.
S 18	15 59	19 33	4 31	14 41	1 53	23 7	1 17	6 31	3 20	12 45	0 6	13 34	1 47	16 33	0 47	8 29	1 0	23 59	15 51	10 42	10 22	13 31		n.a.
M19	16 18	18 43	5 3	15 14	1 52	23 19	1 15	6 23	3 20	12 44	0 6	13 32	1 48	16 33	0 47	8 28	1 0	24 0	15 51	10 41	10 21	13 32		n.a.
T 20	16 36	16 47	5 17	15 47	1 50	23 30	1 14	6 16	3 19	12 43	0 5	13 31	1 48	16 33	0 47	8 28	1 0	24 1	15 51	10 40	10 20	13 34		n.a.
W21	16 55	14 0	5 12	16 18	1 47	23 41	1 13	6 8	3 18	12 42	0 5	13 30	1 48	16 33	0 47	8 27	1 1	24 2	15 51	10 40	10 19	13 35		n.a.
T 22	17 13	10 36	4 52	16 48	1 45	23 51	1 11	6 0	3 17	12 41	0 5	13 29	1 48	16 32	0 46	8 27	1 1	24 3	15 52	10 40	10 18	13 37		n.a.
F 23	17 31	6 49	4 17	17 17	1 42	24 0	1 9	5 51	3 16	12 39	0 5	13 28	1 48	16 32	0 46	8 26	1 1	24 4	15 52	10 40	10 16	13 38		n.a.
S 24	17 49	2 50	3 32	17 45	1 38	24 9	1 8	5 43	3 15	12 38	0 5	13 27	1 48	16 32	0 46	8 26	1 1	24 5	15 52	10 41	10 15	13 39		n.a.
S 25	18 6	1s13	2 38	18 12	1 35	24 17	1 6	5 34	3 14	12 36	0 4	13 26	1 48	16 32	0 46	8 25	1 1	24 7	15 52	10 41	10 14	13 41		n.a.
M26	18 23	5 10	1 38	18 38	1 31	24 24	1 4	5 26	3 13	12 35	0 4	13 25	1 48	16 31	0 46	8 25	1 1	24 8	15 53	10 42	10 13	13 42		n.a.
T 27	18 39	8 53	0 34	19 3	1 27	24 30	1 3	5 17	3 12	12 33	0 4	13 24	1 48	16 31	0 46	8 25	1 1	24 9	15 53	10 42	10 12	13 43		n.a.
W28	18 56	12 15	0n31	19 26	1 23	24 36	1 1	5 8	3 11	12 32	0 4	13 23	1 49	16 31	0 46	8 24	1 1	24 10	15 53	10 42	10 10	13 45		n.a.
T 29	19 12	15 8	1 35	19 49	1 19	24 40	0 59	4 59	3 10	12 30	0 4	13 22	1 49	16 30	0 46	8 24	1 1	24 11	15 53	10 42	10 9	13 46		n.a.
F 30	19 27	17 23	2 34	20 10	1 14	24 44	0 57	4 50	3 9	12 28	0 3	13 21	1 49	16 30	0 46	8 23	1 1	24 12	15 54	10 41	10 8	13 48		n.a.
S 31	19n43	18s55	3n28	20n30	1n 9	24n48	0n55	4n40	3s 8	12n26	0n 3	13s21	1s49	16n30	0n46	8s23	1s 1	24n13	15n54	10s39	10s 7	13s49		n.a.

Julian Day Number = -1968516.5, Delta T = 128h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'52, Lahiri = -141°58'52 Julian Calendar 1 July 10103 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 52	26♉34'01	20♐13	25♉51	22♊56	11♍42	28♌27	0♓27	18♌24	11♓31	24♈ 4	26°R47	25♎22	9♏16	n.a.	S 1
M 2	15 53 49	27°35'20	2♑23	27°27	24°10	12° 9	28°32	0°29	18°25	11°32	24° 6	26♎41	25°19	9°23	n.a.	M 2
T 3	15 57 45	28°36'39	14°44	29° 2	25°25	12°37	28°37	0°32	18°26	11°33	24° 8	26°35	25°16	9°30	n.a.	T 3
W 4	16 1 42	29°38'00	27°16	0♊37	26°39	13° 4	28°42	0°34	18°27	11°34	24°10	26°31	25°12	9°36	n.a.	W 4
T 5	16 5 38	0♊39'21	10♒ 3	2°13	27°54	13°32	28°48	0°36	18°29	11°35	24°12	26°27	25° 9	9°43	n.a.	T 5
F 6	16 9 35	1°40'44	23° 7	3°48	29° 8	14° 0	28°53	0°37	18°30	11°35	24°14	26°25	25° 6	9°50	n.a.	F 6
S 7	16 13 31	2°42'08	6♓29	5°22	0♋22	14°29	28°59	0°39	18°31	11°36	24°16	26°D25	25° 3	9°56	n.a.	S 7
S 8	16 17 28	3°43'33	20°13	6°57	1°37	14°57	29° 5	0°41	18°33	11°37	24°18	26°26	25° 0	10° 3	n.a.	S 8
M 9	16 21 24	4°44'59	4♈20	8°32	2°51	15°26	29°11	0°42	18°34	11°37	24°20	26°27	24°57	10°10	n.a.	M 9
T 10	16 25 21	5°46'26	18°49	10° 6	4° 5	15°55	29°18	0°44	18°36	11°38	24°21	26°28	24°53	10°16	n.a.	T 10
W11	16 29 17	6°47'53	3♉37	11°41	5°19	16°24	29°24	0°45	18°37	11°38	24°23	26°R28	24°50	10°23	n.a.	W11
T 12	16 33 14	7°49'22	18°38	13°15	6°34	16°54	29°31	0°46	18°39	11°39	24°25	26°27	24°47	10°30	n.a.	T 12
F 13	16 37 10	8°50'52	3♊45	14°49	7°48	17°24	29°38	0°47	18°40	11°39	24°27	26°23	24°44	10°36	n.a.	F 13
S 14	16 41 7	9°52'22	18°48	16°24	9° 2	17°53	29°45	0°48	18°42	11°40	24°29	26°17	24°41	10°43	n.a.	S 14
S 15	16 45 3	10°53'52	3♋38	17°58	10°16	18°24	29°52	0°49	18°44	11°40	24°31	26°10	24°37	10°50	n.a.	S 15
M16	16 49 0	11°55'23	18° 6	19°32	11°30	18°54	29°59	0°50	18°46	11°41	24°32	26° 2	24°34	10°56	n.a.	M16
T 17	16 52 56	12°56'54	2♌ 7	21° 7	12°44	19°24	0♍ 7	0°51	18°47	11°41	24°34	25°55	24°31	11° 3	n.a.	T 17
W18	16 56 53	13°58'25	15°39	22°41	13°58	19°55	0°15	0°51	18°49	11°41	24°36	25°49	24°28	11°10	n.a.	W18
T 19	17 0 49	14°59'56	28°44	24°15	15°12	20°26	0°22	0°52	18°51	11°41	24°37	25°46	24°25	11°16	n.a.	T 19
F 20	17 4 46	16° 1'27	11♍22	25°49	16°26	20°57	0°30	0°52	18°53	11°42	24°39	25°D44	24°22	11°23	n.a.	F 20
S 21	17 8 42	17° 2'58	23°40	27°23	17°40	21°28	0°38	0°52	18°55	11°42	24°41	25°44	24°18	11°29	n.a.	S 21
S 22	17 12 39	18° 4'29	5♎43	28°58	18°54	22° 0	0°47	0°52	18°57	11°42	24°42	25°45	24°15	11°36	n.a.	S 22
M23	17 16 35	19° 5'59	17°35	0♋32	20° 7	22°31	0°55	0°R53	18°59	11°42	24°44	25°47	24°12	11°43	n.a.	M23
T 24	17 20 32	20° 7'30	29°22	2° 6	21°21	23° 3	1° 3	0°52	19° 1	11°42	24°45	25°R47	24° 9	11°49	n.a.	T 24
W25	17 24 28	21° 9'00	11♏ 8	3°39	22°35	23°35	1°12	0°52	19° 4	11°42	24°47	25°45	24° 6	11°56	n.a.	W25
T 26	17 28 25	22°10'30	22°58	5°13	23°49	24° 7	1°21	0°52	19° 6	11°R42	24°48	25°41	24° 2	12° 3	n.a.	T 26
F 27	17 32 22	23°12'00	4♐54	6°46	25° 2	24°39	1°30	0°52	19° 8	11°42	24°50	25°35	23°59	12° 9	n.a.	F 27
S 28	17 36 18	24°13'30	16°59	8°19	26°16	25°11	1°39	0°51	19°10	11°42	24°51	25°26	23°56	12°16	n.a.	S 28
S 29	17 40 15	25°15'00	29°14	9°52	27°29	25°43	1°48	0°50	19°13	11°42	24°53	25°15	23°53	12°23	n.a.	S 29
M30	17 44 11	26°16'29	11♑40	11°24	28°43	26°16	1°57	0°50	19°15	11°42	24°54	25° 3	23°50	12°29	n.a.	M30
T 31	17 48 8	27♊17'59	24♑17	12♋56	29♋56	26♍49	2♍ 7	0♓49	19♌18	11♓42	24♈56	24♎51	23♎47	12♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	19s35	4n12	20n50	1n 4	24n50	0n53	4n31	3s 7	12n25	0n 3	13s20	1s49	16n29	0n46	8s23	1s 1	24n14	15n54	10s37	10s 6	13s50		n.a.
M 2	20 12	19 22	4 46	21 8	0 59	24 52	0 51	4 21	3 6	12 23	0 3	13 19	1 49	16 29	0 46	8 22	1 1	24 15	15 55	10 35	10 4	13 52		n.a.
T 3	20 26	18 14	5 6	21 25	0 54	24 53	0 49	4 11	3 5	12 21	0 3	13 19	1 49	16 28	0 46	8 22	1 1	24 16	15 55	10 33	10 3	13 53		n.a.
W 4	20 40	16 13	5 13	21 40	0 48	24 53	0 46	4 1	3 4	12 18	0 2	13 18	1 49	16 28	0 46	8 22	1 1	24 17	15 55	10 31	10 2	13 54		n.a.
T 5	20 53	13 22	5 4	21 55	0 43	24 52	0 44	3 51	3 3	12 16	0 2	13 17	1 50	16 28	0 46	8 22	1 1	24 19	15 56	10 30	10 1	13 56		n.a.
F 6	21 6	9 49	4 40	22 9	0 37	24 51	0 42	3 41	3 2	12 14	0 2	13 17	1 50	16 27	0 46	8 21	1 1	24 20	15 56	10 29	10 0	13 57		n.a.
S 7	21 19	5 42	4 0	22 21	0 32	24 48	0 39	3 31	3 1	12 12	0 2	13 16	1 50	16 27	0 46	8 21	1 1	24 21	15 56	10 29	9 58	13 58		n.a.
S 8	21 31	1 10	3 5	22 32	0 26	24 45	0 37	3 21	3 0	12 9	0 2	13 16	1 50	16 26	0 46	8 21	1 1	24 22	15 57	10 30	9 57	14 0		n.a.
M 9	21 43	3n34	1 58	22 42	0 20	24 42	0 35	3 10	2 59	12 7	0 1	13 15	1 50	16 26	0 46	8 21	1 1	24 23	15 57	10 30	9 56	14 1		n.a.
T 10	21 54	8 13	0 42	22 51	0 14	24 37	0 32	3 0	2 58	12 5	0 1	13 15	1 50	16 25	0 46	8 20	1 1	24 24	15 58	10 31	9 55	14 2		n.a.
W11	22 5	12 29	0s39	22 59	0 8	24 32	0 30	2 49	2 57	12 2	0 1	13 15	1 50	16 25	0 45	8 20	1 1	24 25	15 58	10 31	9 54	14 4		n.a.
T 12	22 15	16 0	1 58	23 6	0 2	24 26	0 27	2 38	2 56	12 0	0 1	13 14	1 50	16 24	0 45	8 20	1 1	24 26	15 58	10 30	9 52	14 5		n.a.
F 13	22 25	18 26	3 9	23 11	0s 4	24 19	0 24	2 27	2 55	11 57	0 1	13 14	1 51	16 23	0 45	8 20	1 1	24 27	15 59	10 28	9 51	14 6		n.a.
S 14	22 35	19 34	4 6	23 15	0 11	24 12	0 22	2 16	2 54	11 54	0 1	13 14	1 51	16 23	0 45	8 20	1 1	24 28	15 59	10 26	9 50	14 8		n.a.
S 15	22 44	19 20	4 46	23 19	0 17	24 3	0 19	2 5	2 53	11 51	0 0	13 13	1 51	16 22	0 45	8 20	1 1	24 29	16 0	10 23	9 49	14 9		n.a.
M16	22 53	17 49	5 6	23 21	0 23	23 55	0 17	1 54	2 52	11 49	0 0	13 13	1 51	16 22	0 45	8 19	1 1	24 30	16 0	10 21	9 48	14 10		n.a.
T 17	23 1	15 17	5 8	23 21	0 29	23 45	0 14	1 43	2 51	11 46	0 0	13 13	1 51	16 21	0 45	8 19	1 1	24 32	16 0	10 18	9 46	14 12		n.a.
W18	23 9	11 59	4 51	23 21	0 35	23 35	0 11	1 31	2 50	11 43	0s 0	13 13	1 51	16 20	0 45	8 19	1 1	24 33	16 1	10 16	9 45	14 13		n.a.
T 19	23 16	8 13	4 20	23 20	0 41	23 23	0 8	1 20	2 49	11 40	0 0	13 13	1 51	16 20	0 45	8 19	1 1	24 34	16 1	10 15	9 44	14 14		n.a.
F 20	23 23	4 11	3 37	23 17	0 47	23 12	0 5	1 8	2 48	11 37	0 1	13 13	1 51	16 19	0 45	8 19	1 1	24 35	16 2	10 14	9 43	14 16		n.a.
S 21	23 29	0 5	2 45	23 14	0 53	22 59	0 3	0 57	2 46	11 34	0 1	13 13	1 52	16 18	0 45	8 19	1 1	24 36	16 2	10 14	9 42	14 17		n.a.
S 22	23 35	3s57	1 46	23 9	0 59	22 46	0s 0	0 45	2 45	11 31	0 1	13 13	1 52	16 18	0 45	8 19	1 1	24 37	16 3	10 14	9 40	14 18		n.a.
M23	23 41	7 47	0 44	23 4	1 5	22 32	0 3	0 33	2 44	11 27	0 1	13 13	1 52	16 17	0 45	8 19	1 1	24 38	16 3	10 15	9 39	14 19		n.a.
T 24	23 46	11 16	0n19	22 57	1 11	22 18	0 6	0 21	2 43	11 24	0 1	13 13	1 52	16 16	0 45	8 19	1 1	24 39	16 3	10 15	9 38	14 21		n.a.
W25	23 50	14 19	1 22	22 49	1 17	22 3	0 9	0 9	2 42	11 21	0 1	13 14	1 52	16 15	0 45	8 19	1 1	24 40	16 4	10 14	9 37	14 22		n.a.
T 26	23 54	16 48	2 21	22 40	1 22	21 47	0 12	0s 3	2 41	11 17	0 2	13 14	1 52	16 15	0 45	8 19	1 1	24 41	16 4	10 13	9 36	14 23		n.a.
F 27	23 58	18 34	3 14	22 31	1 28	21 31	0 15	0 15	2 40	11 14	0 2	13 14	1 52	16 14	0 45	8 19	1 1	24 42	16 5	10 10	9 34	14 25		n.a.
S 28	24 1	19 31	3 59	22 20	1 33	21 14	0 18	0 27	2 39	11 10	0 2	13 14	1 52	16 13	0 45	8 19	1 1	24 43	16 5	10 7	9 33	14 26		n.a.
S 29	24 3	19 35	4 34	22 9	1 38	20 57	0 21	0 40	2 38	11 7	0 2	13 15	1 53	16 12	0 45	8 19	1 1	24 44	16 6	10 3	9 32	14 27		n.a.
M30	24 5	18 42	4 56	21 57	1 42	20 39	0 23	0 52	2 37	11 3	0 2	13 15	1 53	16 12	0 45	8 19	1 1	24 45	16 6	9 59	9 31	14 28		n.a.
T 31	24n 7	16s55	5n 4	21n44	1s47	20n20	0s26	1s 4	2s36	11n 0	0s 2	13s15	1s53	16n11	0n45	8s19	1s 1	24n46	16n 7	9s54	9s30	14s30		n.a.

Julian Day Number = -1968485.5, Delta T = 128h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'47, Lahiri = -141°58'48 Julian Calendar 1 Aug. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 May 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 4	28♊19'28	7♒ 6	14♋26	1♌10	27♍21	2♍16	0°R48	19♌20	11°R42	24♈57	24°R41	23♎43	12♏43	n.a.	W 1
T 2	17 56 1	29°20'56	20° 6	15°56	2°23	27°54	2°26	0♓47	19°22	11♓41	24°58	24♎32	23°40	12°49	n.a.	T 2
F 3	17 59 58	0♋22'25	3♓17	17°25	3°36	28°27	2°36	0°46	19°25	11°41	24°59	24°26	23°37	12°56	n.a.	F 3
S 4	18 3 54	1°23'54	16°42	18°52	4°50	29° 0	2°46	0°44	19°28	11°41	25° 1	24°23	23°34	13° 3	n.a.	S 4
S 5	18 7 51	2°25'22	0♈21	20°18	6° 3	29°34	2°56	0°43	19°30	11°41	25° 2	24°D22	23°31	13° 9	n.a.	S 5
M 6	18 11 47	3°26'50	14°15	21°41	7°16	0♎ 7	3° 6	0°42	19°33	11°40	25° 3	24°22	23°28	13°16	n.a.	M 6
T 7	18 15 44	4°28'18	28°25	23° 2	8°29	0°40	3°16	0°40	19°35	11°40	25° 4	24°R22	23°24	13°23	n.a.	T 7
W 8	18 19 40	5°29'46	12♉50	24°20	9°42	1°14	3°26	0°38	19°38	11°39	25° 5	24°21	23°21	13°29	n.a.	W 8
T 9	18 23 37	6°31'13	27°27	25°35	10°55	1°48	3°37	0°37	19°41	11°39	25° 6	24°17	23°18	13°36	n.a.	T 9
F 10	18 27 34	7°32'40	12♊11	26°46	12° 8	2°22	3°47	0°35	19°44	11°38	25° 7	24°11	23°15	13°43	n.a.	F 10
S 11	18 31 30	8°34'07	26°56	27°53	13°21	2°55	3°58	0°33	19°46	11°38	25° 8	24° 1	23°12	13°49	n.a.	S 11
S 12	18 35 27	9°35'32	11♋33	28°54	14°34	3°29	4° 9	0°31	19°49	11°37	25° 9	23°50	23° 8	13°56	n.a.	S 12
M13	18 39 24	10°36'57	25°55	29°49	15°47	4° 4	4°20	0°29	19°52	11°37	25°10	23°38	23° 5	14° 3	n.a.	M13
T 14	18 43 20	11°38'21	9♌55	0♌37	17° 0	4°38	4°31	0°26	19°55	11°36	25°11	23°26	23° 2	14° 9	n.a.	T 14
W15	18 47 17	12°39'44	23°30	1°18	18°12	5°12	4°42	0°24	19°58	11°36	25°12	23°16	22°59	14°16	n.a.	W15
T 16	18 51 13	13°41'05	6♍38	1°49	19°25	5°46	4°53	0°22	20° 1	11°35	25°13	23° 8	22°56	14°23	n.a.	T 16
F 17	18 55 10	14°42'26	19°22	2°12	20°37	6°21	5° 4	0°19	20° 4	11°34	25°14	23° 3	22°53	14°29	n.a.	F 17
S 18	18 59 7	15°43'45	1♎43	2°23	21°50	6°55	5°16	0°16	20° 7	11°33	25°14	23° 1	22°49	14°36	n.a.	S 18
S 19	19 3 3	16°45'02	13°48	2°R24	23° 2	7°30	5°27	0°14	20°10	11°33	25°15	23° 1	22°46	14°43	n.a.	S 19
M20	19 7 0	17°46'19	25°42	2°14	24°15	8° 5	5°39	0°11	20°13	11°32	25°16	23° 1	22°43	14°49	n.a.	M20
T 21	19 10 56	18°47'34	7♏29	1°51	25°27	8°39	5°50	0° 8	20°16	11°31	25°17	23° 0	22°40	14°56	n.a.	T 21
W22	19 14 53	19°48'47	19°17	1°17	26°39	9°14	6° 2	0° 5	20°19	11°30	25°17	22°58	22°37	15° 2	n.a.	W22
T 23	19 18 50	20°49'59	1♐ 9	0°32	27°52	9°49	6°14	0° 2	20°22	11°29	25°18	22°53	22°34	15° 9	n.a.	T 23
F 24	19 22 46	21°51'10	13°10	29♋37	29° 4	10°24	6°26	29♒59	20°25	11°28	25°18	22°45	22°30	15°16	n.a.	F 24
S 25	19 26 43	22°52'19	25°24	28°34	0♍16	10°59	6°38	29°56	20°28	11°27	25°19	22°35	22°27	15°22	n.a.	S 25
S 26	19 30 40	23°53'27	7♑51	27°23	1°28	11°34	6°50	29°52	20°31	11°26	25°19	22°22	22°24	15°29	n.a.	S 26
M27	19 34 36	24°54'33	20°34	26° 9	2°39	12°10	7° 2	29°49	20°35	11°25	25°20	22° 8	22°21	15°36	n.a.	M27
T 28	19 38 33	25°55'38	3♒31	24°52	3°51	12°45	7°14	29°46	20°38	11°24	25°20	21°54	22°18	15°42	n.a.	T 28
W29	19 42 30	26°56'41	16°42	23°36	5° 3	13°20	7°27	29°42	20°41	11°23	25°21	21°42	22°14	15°49	n.a.	W29
T 30	19 46 26	27♋57'43	0♓ 4	22♋22	6♍15	13♎55	7♍39	29♒38	20♌44	11♓22	25♈21	21♎31	22♎11	15♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	14s16	4n57	21n30	1s51	20n 1	0s29	1s17	2s35	10n56	0s 3	13s16	1s53	16n10	0n45	8s19	1s 1	24n47	16n 7	9s50	9s28	14s31		n.a.
T 2	24 8	10 53	4 35	21 16	1 54	19 41	0 32	1 29	2 34	10 52	0 3	13 16	1 53	16 9	0 45	8 19	1 1	24 48	16 8	9 47	9 27	14 32		n.a.
F 3	24 8	6 55	3 58	21 2	1 58	19 21	0 35	1 42	2 33	10 49	0 3	13 17	1 53	16 8	0 44	8 20	1 1	24 49	16 8	9 45	9 26	14 34		n.a.
S 4	24 8	2 33	3 7	20 47	2 0	19 0	0 38	1 55	2 32	10 45	0 3	13 17	1 53	16 7	0 44	8 20	1 1	24 50	16 9	9 43	9 25	14 35		n.a.
S 5	24 7	2n 2	2 4	20 33	2 3	18 39	0 41	2 7	2 31	10 41	0 3	13 18	1 53	16 7	0 44	8 20	1 1	24 51	16 9	9 43	9 24	14 36		n.a.
M 6	24 6	6 36	0 54	20 18	2 4	18 17	0 44	2 20	2 30	10 37	0 3	13 19	1 53	16 6	0 44	8 20	1 1	24 52	16 10	9 43	9 22	14 37		n.a.
T 7	24 4	10 54	0s22	20 3	2 6	17 55	0 47	2 33	2 29	10 33	0 3	13 19	1 54	16 5	0 44	8 20	1 1	24 53	16 11	9 43	9 21	14 39		n.a.
W 8	24 1	14 37	1 37	19 49	2 6	17 33	0 50	2 46	2 28	10 29	0 4	13 20	1 54	16 4	0 44	8 20	1 1	24 54	16 11	9 43	9 20	14 40		n.a.
T 9	23 58	17 29	2 46	19 36	2 5	17 10	0 53	2 59	2 27	10 25	0 4	13 21	1 54	16 3	0 44	8 21	1 1	24 55	16 12	9 41	9 19	14 41		n.a.
F 10	23 55	19 12	3 45	19 24	2 4	16 46	0 56	3 12	2 26	10 21	0 4	13 22	1 54	16 2	0 44	8 21	1 1	24 55	16 12	9 39	9 18	14 42		n.a.
S 11	23 51	19 38	4 29	19 13	2 2	16 22	0 59	3 24	2 25	10 17	0 4	13 22	1 54	16 1	0 44	8 21	1 1	24 56	16 13	9 35	9 16	14 44		n.a.
S 12	23 47	18 44	4 55	19 3	1 59	15 58	1 2	3 37	2 24	10 13	0 4	13 23	1 54	16 0	0 44	8 21	1 1	24 57	16 13	9 31	9 15	14 45		n.a.
M13	23 42	16 39	5 2	18 56	1 54	15 33	1 4	3 51	2 23	10 8	0 4	13 24	1 54	15 59	0 44	8 21	1 1	24 58	16 14	9 26	9 14	14 46		n.a.
T 14	23 37	13 38	4 50	18 51	1 49	15 8	1 7	4 4	2 23	10 4	0 5	13 25	1 54	15 58	0 44	8 22	1 2	24 59	16 14	9 22	9 13	14 47		n.a.
W15	23 31	9 59	4 21	18 49	1 42	14 43	1 10	4 17	2 22	10 0	0 5	13 26	1 54	15 57	0 44	8 22	1 2	25 0	16 15	9 18	9 12	14 49		n.a.
T 16	23 25	5 57	3 40	18 50	1 33	14 17	1 13	4 30	2 21	9 55	0 5	13 27	1 54	15 56	0 44	8 22	1 2	25 1	16 15	9 15	9 10	14 50		n.a.
F 17	23 18	1 46	2 49	18 54	1 23	13 51	1 16	4 43	2 20	9 51	0 5	13 28	1 54	15 55	0 44	8 23	1 2	25 1	16 16	9 13	9 9	14 51		n.a.
S 18	23 11	2s23	1 51	19 3	1 12	13 25	1 18	4 56	2 19	9 47	0 5	13 29	1 55	15 54	0 44	8 23	1 2	25 2	16 17	9 12	9 8	14 52		n.a.
S 19	23 3	6 21	0 49	19 15	0 59	12 58	1 21	5 9	2 18	9 42	0 5	13 30	1 55	15 53	0 44	8 23	1 2	25 3	16 17	9 12	9 7	14 53		n.a.
M20	22 55	10 0	0n14	19 32	0 44	12 31	1 24	5 23	2 17	9 38	0 5	13 31	1 55	15 52	0 44	8 23	1 2	25 4	16 18	9 12	9 5	14 55		n.a.
T 21	22 47	13 13	1 16	19 52	0 29	12 4	1 26	5 36	2 16	9 33	0 6	13 32	1 55	15 51	0 44	8 24	1 2	25 5	16 18	9 12	9 4	14 56		n.a.
W22	22 38	15 55	2 15	20 17	0 11	11 37	1 29	5 49	2 15	9 29	0 6	13 33	1 55	15 50	0 44	8 24	1 2	25 5	16 19	9 11	9 3	14 57		n.a.
T 23	22 28	17 56	3 8	20 45	0n 7	11 9	1 31	6 3	2 14	9 24	0 6	13 35	1 55	15 49	0 44	8 25	1 2	25 6	16 19	9 9	9 2	14 58		n.a.
F 24	22 18	19 12	3 53	21 15	0 26	10 41	1 34	6 16	2 13	9 19	0 6	13 36	1 55	15 48	0 44	8 25	1 2	25 7	16 20	9 6	9 1	14 59		n.a.
S 25	22 8	19 36	4 28	21 47	0 45	10 13	1 36	6 29	2 12	9 15	0 6	13 37	1 55	15 47	0 44	8 25	1 2	25 8	16 21	9 2	8 59	15 1		n.a.
S 26	21 57	19 4	4 51	22 21	1 4	9 44	1 39	6 42	2 11	9 10	0 6	13 38	1 55	15 46	0 44	8 26	1 2	25 8	16 21	8 57	8 58	15 2		n.a.
M27	21 46	17 34	5 0	22 54	1 23	9 16	1 41	6 56	2 10	9 5	0 6	13 39	1 55	15 45	0 44	8 26	1 2	25 9	16 22	8 52	8 57	15 3		n.a.
T 28	21 35	15 10	4 55	23 27	1 41	8 47	1 43	7 9	2 9	9 0	0 7	13 41	1 55	15 44	0 44	8 26	1 2	25 10	16 22	8 47	8 56	15 4		n.a.
W29	21 23	11 58	4 33	23 57	1 58	8 18	1 46	7 22	2 8	8 55	0 7	13 42	1 55	15 43	0 44	8 27	1 2	25 11	16 23	8 42	8 54	15 5		n.a.
T 30	21n10	8s 6	3n56	24n25	2n13	7n49	1s48	7s36	2s 7	8n51	0s 7	13s43	1s55	15n42	0n44	8s27	1s 2	25n11	16n24	8s38	8s53	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -1968454.5, Delta T = 128h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'43, Lahiri = -141°58'43 Julian Calendar 1 Sept. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 June 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 50 23	28♋58'43	13♓36	21°R12	7♍26	14♎31	7♍51	29°R35	20♌47	11°R21	25♈21	21°R24	22♎ 8	16♏ 2	n.a.	F 1
S 2	19 54 19	29°59'42	27°17	20♋ 9	8°38	15° 6	8° 4	29♒31	20°51	11♓20	25°22	21♎20	22° 5	16° 9	n.a.	S 2
S 3	19 58 16	1♌ 0'40	11♈ 5	19°13	9°49	15°42	8°17	29°27	20°54	11°19	25°22	21°18	22° 2	16°16	n.a.	S 3
M 4	20 2 13	2° 1'37	25° 1	18°25	11° 0	16°17	8°29	29°23	20°57	11°18	25°22	21°18	21°59	16°22	n.a.	M 4
T 5	20 6 9	3° 2'32	9♉ 3	17°45	12°12	16°53	8°42	29°19	21° 1	11°16	25°22	21°18	21°55	16°29	n.a.	T 5
W 6	20 10 6	4° 3'26	23°13	17°15	13°23	17°29	8°55	29°15	21° 4	11°15	25°22	21°16	21°52	16°36	n.a.	W 6
T 7	20 14 3	5° 4'18	7♊27	16°53	14°34	18° 4	9° 8	29°11	21° 7	11°14	25°23	21°13	21°49	16°42	n.a.	T 7
F 8	20 17 59	6° 5'10	21°45	16°40	15°45	18°40	9°20	29° 7	21°11	11°13	25°23	21° 7	21°46	16°49	n.a.	F 8
S 9	20 21 56	7° 5'59	6♋ 2	16°D36	16°55	19°16	9°33	29° 3	21°14	11°11	25°23	20°58	21°43	16°56	n.a.	S 9
S 10	20 25 53	8° 6'47	20°13	16°38	18° 6	19°52	9°46	28°59	21°18	11°10	25°R23	20°47	21°40	17° 2	n.a.	S 10
M11	20 29 49	9° 7'33	4♌13	16°48	19°17	20°28	9°59	28°55	21°21	11° 9	25°23	20°35	21°36	17° 9	n.a.	M11
T 12	20 33 46	10° 8'17	17°57	17° 5	20°27	21° 4	10°13	28°50	21°24	11° 7	25°23	20°23	21°33	17°16	n.a.	T 12
W13	20 37 43	11° 9'00	1♍21	17°28	21°38	21°40	10°26	28°46	21°28	11° 6	25°22	20°13	21°30	17°22	n.a.	W13
T 14	20 41 39	12° 9'40	14°24	17°57	22°48	22°16	10°39	28°42	21°31	11° 5	25°22	20° 5	21°27	17°29	n.a.	T 14
F 15	20 45 36	13°10'18	27° 5	18°30	23°58	22°52	10°52	28°37	21°35	11° 3	25°22	20° 0	21°24	17°36	n.a.	F 15
S 16	20 49 33	14°10'54	9♎27	19° 9	25° 8	23°28	11° 6	28°33	21°38	11° 2	25°22	19°57	21°20	17°42	n.a.	S 16
S 17	20 53 29	15°11'27	21°34	19°52	26°18	24° 4	11°19	28°28	21°41	11° 0	25°22	19°D57	21°17	17°49	n.a.	S 17
M18	20 57 26	16°11'59	3♏29	20°38	27°28	24°40	11°32	28°24	21°45	10°59	25°21	19°57	21°14	17°56	n.a.	M18
T 19	21 1 23	17°12'28	15°18	21°29	28°38	25°17	11°46	28°19	21°48	10°57	25°21	19°R58	21°11	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 5 19	18°12'55	27° 7	22°23	29°48	25°53	11°59	28°15	21°52	10°56	25°21	19°57	21° 8	18° 9	n.a.	W20
T 21	21 9 16	19°13'19	9♐ 1	23°19	0♎57	26°29	12°13	28°10	21°55	10°54	25°20	19°55	21° 5	18°16	n.a.	T 21
F 22	21 13 12	20°13'41	21° 5	24°19	2° 6	27° 6	12°26	28° 6	21°59	10°53	25°20	19°51	21° 1	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 17 9	21°14'01	3♑23	25°21	3°15	27°42	12°40	28° 1	22° 2	10°51	25°20	19°44	20°58	18°29	n.a.	S 23
S 24	21 21 6	22°14'19	15°58	26°26	4°24	28°18	12°54	27°56	22° 6	10°50	25°19	19°35	20°55	18°36	n.a.	S 24
M25	21 25 2	23°14'34	28°52	27°33	5°33	28°55	13° 7	27°52	22° 9	10°48	25°19	19°25	20°52	18°42	n.a.	M25
T 26	21 28 59	24°14'47	12♒ 6	28°41	6°42	29°31	13°21	27°47	22°13	10°47	25°18	19°15	20°49	18°49	n.a.	T 26
W27	21 32 56	25°14'57	25°38	29°52	7°50	0♏ 8	13°35	27°42	22°16	10°45	25°17	19° 6	20°45	18°56	n.a.	W27
T 28	21 36 52	26°15'05	9♓25	1♌ 5	8°59	0°44	13°48	27°38	22°19	10°43	25°17	18°58	20°42	19° 2	n.a.	T 28
F 29	21 40 49	27°15'11	23°24	2°19	10° 7	1°21	14° 2	27°33	22°23	10°42	25°16	18°53	20°39	19° 9	n.a.	F 29
S 30	21 44 46	28°15'15	7♈30	3°35	11°15	1°57	14°16	27°28	22°26	10°40	25°16	18°51	20°36	19°16	n.a.	S 30
S 31	21 48 42	29♌15'17	21♈41	4♌53	12♎23	2♏34	14♍30	27♒23	22♌30	10♓39	25♈15	18°D50	20♎33	19♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	3s47	3n 5	24n51	2n27	7n20	1s50	7s49	2s 6	8n46	0s 7	13s45	1s55	15n40	0n44	8s28	1s 2	25n12	16n24	8s35	8s52	15s 8		n.a.
S 2	20 45	0n46	2 4	25 12	2 39	6 51	1 52	8 2	2 6	8 41	0 7	13 46	1 55	15 39	0 44	8 28	1 2	25 12	16 25	8 33	8 51	15 9		n.a.
S 3	20 31	5 20	0 54	25 31	2 49	6 22	1 54	8 16	2 5	8 36	0 7	13 48	1 55	15 38	0 44	8 29	1 2	25 13	16 25	8 33	8 50	15 10		n.a.
M 4	20 17	9 39	0s20	25 46	2 57	5 52	1 56	8 29	2 4	8 31	0 8	13 49	1 55	15 37	0 44	8 29	1 2	25 14	16 26	8 33	8 48	15 11		n.a.
T 5	20 3	13 29	1 33	25 57	3 3	5 23	1 58	8 42	2 3	8 26	0 8	13 50	1 55	15 36	0 44	8 30	1 2	25 14	16 26	8 33	8 47	15 13		n.a.
W 6	19 48	16 32	2 41	26 6	3 8	4 53	2 0	8 56	2 2	8 21	0 8	13 52	1 55	15 35	0 44	8 30	1 2	25 15	16 27	8 32	8 46	15 14		n.a.
T 7	19 33	18 36	3 39	26 12	3 11	4 24	2 1	9 9	2 1	8 16	0 8	13 53	1 55	15 34	0 43	8 31	1 2	25 15	16 28	8 31	8 45	15 15		n.a.
F 8	19 18	19 30	4 24	26 15	3 12	3 54	2 3	9 22	2 0	8 11	0 8	13 55	1 55	15 33	0 43	8 31	1 2	25 16	16 28	8 28	8 44	15 16		n.a.
S 9	19 2	19 9	4 52	26 16	3 13	3 24	2 5	9 35	1 59	8 5	0 8	13 56	1 55	15 32	0 43	8 32	1 2	25 17	16 29	8 25	8 42	15 17		n.a.
S 10	18 46	17 36	5 2	26 15	3 12	2 55	2 6	9 48	1 58	8 0	0 8	13 58	1 55	15 30	0 43	8 32	1 2	25 17	16 29	8 21	8 41	15 18		n.a.
M11	18 30	15 1	4 54	26 12	3 10	2 25	2 8	10 2	1 57	7 55	0 9	13 59	1 55	15 29	0 43	8 33	1 2	25 18	16 30	8 16	8 40	15 20		n.a.
T 12	18 13	11 39	4 28	26 7	3 7	1 55	2 9	10 15	1 57	7 50	0 9	14 1	1 55	15 28	0 43	8 33	1 2	25 18	16 31	8 12	8 39	15 21		n.a.
W13	17 56	7 46	3 49	26 0	3 4	1 26	2 10	10 28	1 56	7 45	0 9	14 3	1 55	15 27	0 43	8 34	1 2	25 19	16 31	8 8	8 37	15 22		n.a.
T 14	17 39	3 36	2 58	25 52	3 0	0 56	2 11	10 41	1 55	7 39	0 9	14 4	1 55	15 26	0 43	8 34	1 2	25 19	16 32	8 5	8 36	15 23		n.a.
F 15	17 21	0s37	1 59	25 43	2 55	0 27	2 13	10 54	1 54	7 34	0 9	14 6	1 55	15 25	0 43	8 35	1 2	25 20	16 32	8 3	8 35	15 24		n.a.
S 16	17 3	4 42	0 56	25 32	2 50	0s 3	2 14	11 7	1 53	7 29	0 9	14 7	1 55	15 23	0 43	8 35	1 2	25 20	16 33	8 2	8 34	15 25		n.a.
S 17	16 45	8 31	0n 9	25 20	2 44	0 32	2 15	11 20	1 52	7 23	0 9	14 9	1 55	15 22	0 43	8 36	1 2	25 20	16 33	8 1	8 33	15 26		n.a.
M18	16 27	11 55	1 12	25 7	2 38	1 2	2 15	11 33	1 51	7 18	0 10	14 10	1 55	15 21	0 43	8 37	1 2	25 21	16 34	8 2	8 31	15 28		n.a.
T 19	16 8	14 49	2 12	24 52	2 31	1 31	2 16	11 46	1 50	7 12	0 10	14 12	1 55	15 20	0 43	8 37	1 2	25 21	16 34	8 2	8 30	15 29		n.a.
W20	15 49	17 5	3 6	24 36	2 25	2 0	2 17	11 59	1 50	7 7	0 10	14 14	1 55	15 19	0 43	8 38	1 2	25 22	16 35	8 2	8 29	15 30		n.a.
T 21	15 29	18 38	3 52	24 20	2 18	2 29	2 17	12 12	1 49	7 2	0 10	14 15	1 55	15 18	0 43	8 38	1 2	25 22	16 36	8 1	8 28	15 31		n.a.
F 22	15 10	19 22	4 28	24 2	2 11	2 58	2 18	12 24	1 48	6 56	0 10	14 17	1 55	15 17	0 43	8 39	1 2	25 22	16 36	7 59	8 26	15 32		n.a.
S 23	14 50	19 13	4 54	23 43	2 4	3 26	2 18	12 37	1 47	6 51	0 10	14 19	1 55	15 15	0 43	8 40	1 2	25 23	16 37	7 56	8 25	15 33		n.a.
S 24	14 30	18 7	5 5	23 23	1 56	3 55	2 19	12 50	1 46	6 45	0 10	14 20	1 55	15 14	0 43	8 40	1 2	25 23	16 37	7 53	8 24	15 34		n.a.
M25	14 10	16 5	5 2	23 2	1 49	4 23	2 19	13 3	1 45	6 40	0 10	14 22	1 55	15 13	0 43	8 41	1 2	25 23	16 38	7 49	8 23	15 35		n.a.
T 26	13 49	13 10	4 42	22 41	1 41	4 51	2 19	13 15	1 45	6 34	0 11	14 23	1 55	15 12	0 43	8 41	1 2	25 23	16 38	7 45	8 21	15 37		n.a.
W27	13 29	9 30	4 6	22 18	1 33	5 19	2 19	13 28	1 44	6 29	0 11	14 25	1 55	15 11	0 43	8 42	1 2	25 24	16 39	7 42	8 20	15 38		n.a.
T 28	13 8	5 15	3 16	21 54	1 26	5 46	2 19	13 40	1 43	6 23	0 11	14 27	1 55	15 10	0 43	8 43	1 2	25 24	16 39	7 39	8 19	15 39		n.a.
F 29	12 47	0 41	2 13	21 29	1 18	6 14	2 18	13 52	1 42	6 17	0 11	14 28	1 55	15 8	0 43	8 43	1 2	25 24	16 40	7 37	8 18	15 40		n.a.
S 30	12 26	3n59	1 1	21 4	1 10	6 41	2 18	14 5	1 41	6 12	0 11	14 30	1 55	15 7	0 43	8 44	1 2	25 24	16 40	7 36	8 17	15 41		n.a.
S 31	12n 4	8n27	0s15	20n37	1n 2	7s 8	2s18	14s17	1s40	6n 6	0s11	14s31	1s55	15n 6	0n43	8s44	1s 2	25n25	16n41	7s35	8s15	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1968424.5, Delta T = 128h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'39, Lahiri = -141°58'39 Julian Calendar 1 Oct. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 July 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 52 39	0♍15'16	5♉53	6♌12	13♎30	3♏10	14♍44	27°R19	22♌33	10°R37	25°R14	18♎51	20♎30	19♏29	n.a.	M 1
T 2	21 56 35	1°15'14	20° 3	7°32	14°38	3°47	14°58	27♒14	22°37	10♓35	25♈13	18°52	20°26	19°36	n.a.	T 2
W 3	22 0 32	2°15'10	4♊12	8°54	15°45	4°24	15°12	27° 9	22°40	10°34	25°13	18°R52	20°23	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 4 29	3°15'04	18°16	10°17	16°52	5° 0	15°26	27° 5	22°44	10°32	25°12	18°51	20°20	19°49	n.a.	T 4
F 5	22 8 25	4°14'56	2♋15	11°41	17°59	5°37	15°40	27° 0	22°47	10°30	25°11	18°48	20°17	19°56	n.a.	F 5
S 6	22 12 22	5°14'46	16° 7	13° 6	19° 5	6°14	15°54	26°56	22°50	10°29	25°10	18°43	20°14	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 16 19	6°14'34	29°51	14°33	20°12	6°51	16° 8	26°51	22°54	10°27	25° 9	18°37	20°11	20° 9	n.a.	S 7
M 8	22 20 15	7°14'19	13♌23	16° 1	21°18	7°27	16°22	26°46	22°57	10°25	25° 8	18°30	20° 7	20°16	n.a.	M 8
T 9	22 24 12	8°14'02	26°41	17°30	22°24	8° 4	16°36	26°42	23° 1	10°24	25° 7	18°23	20° 4	20°22	n.a.	T 9
W10	22 28 8	9°13'43	9♍45	19° 0	23°30	8°41	16°50	26°37	23° 4	10°22	25° 6	18°17	20° 1	20°29	n.a.	W10
T 11	22 32 5	10°13'22	22°32	20°31	24°35	9°18	17° 4	26°33	23° 7	10°20	25° 5	18°12	19°58	20°36	n.a.	T 11
F 12	22 36 2	11°12'57	5♎ 3	22° 4	25°41	9°55	17°18	26°28	23°11	10°19	25° 4	18° 9	19°55	20°42	n.a.	F 12
S 13	22 39 58	12°12'31	17°19	23°38	26°45	10°31	17°32	26°24	23°14	10°17	25° 3	18°D 8	19°51	20°49	n.a.	S 13
S 14	22 43 55	13°12'02	29°23	25°12	27°50	11° 8	17°46	26°19	23°17	10°15	25° 2	18° 9	19°48	20°56	n.a.	S 14
M15	22 47 51	14°11'30	11♏18	26°48	28°55	11°45	18° 0	26°15	23°20	10°14	25° 1	18°11	19°45	21° 2	n.a.	M15
T 16	22 51 48	15°10'56	23° 8	28°25	29°59	12°22	18°14	26°11	23°24	10°12	25° 0	18°12	19°42	21° 9	n.a.	T 16
W17	22 55 45	16°10'19	4♐58	0♍ 3	1♏ 3	12°59	18°28	26° 6	23°27	10°10	24°59	18°14	19°39	21°16	n.a.	W17
T 18	22 59 41	17° 9'40	16°52	1°43	2° 6	13°36	18°42	26° 2	23°30	10° 9	24°57	18°R14	19°36	21°22	n.a.	T 18
F 19	23 3 38	18° 8'57	28°55	3°23	3° 9	14°13	18°56	25°58	23°34	10° 7	24°56	18°14	19°32	21°29	n.a.	F 19
S 20	23 7 34	19° 8'13	11♑13	5° 5	4°12	14°50	19°10	25°54	23°37	10° 5	24°55	18°12	19°29	21°36	n.a.	S 20
S 21	23 11 31	20° 7'25	23°50	6°48	5°15	15°27	19°25	25°50	23°40	10° 4	24°54	18° 9	19°26	21°42	n.a.	S 21
M22	23 15 27	21° 6'35	6♒48	8°32	6°17	16° 4	19°39	25°46	23°43	10° 2	24°53	18° 5	19°23	21°49	n.a.	M22
T 23	23 19 24	22° 5'42	20° 9	10°18	7°19	16°41	19°53	25°42	23°46	10° 1	24°51	18° 1	19°20	21°56	n.a.	T 23
W24	23 23 21	23° 4'47	3♓54	12° 4	8°20	17°18	20° 7	25°38	23°49	9°59	24°50	17°57	19°16	22° 2	n.a.	W24
T 25	23 27 17	24° 3'49	17°59	13°52	9°21	17°55	20°21	25°34	23°52	9°57	24°49	17°54	19°13	22° 9	n.a.	T 25
F 26	23 31 14	25° 2'48	2♈21	15°41	10°22	18°32	20°35	25°30	23°56	9°56	24°47	17°52	19°10	22°16	n.a.	F 26
S 27	23 35 10	26° 1'46	16°53	17°32	11°22	19° 9	20°49	25°26	23°59	9°54	24°46	17°D52	19° 7	22°22	n.a.	S 27
S 28	23 39 7	27° 0'41	1♉31	19°23	12°22	19°46	21° 3	25°23	24° 2	9°53	24°44	17°52	19° 4	22°29	n.a.	S 28
M29	23 43 3	27°59'34	16° 9	21°16	13°21	20°23	21°17	25°19	24° 5	9°51	24°43	17°53	19° 1	22°36	n.a.	M29
T 30	23 47 0	28♍58'24	0♊39	23♍11	14♏20	21♏ 0	21♍31	25♒16	24♌ 8	9♓49	24♈42	17♎54	18♎57	22♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n42	12n27	1s31	20n 9	0n55	7s35	2s17	14s29	1s40	6n 1	0s11	14s33	1s55	15n 5	0n43	8s45	1s 2	25n25	16n41	7s36	8s14	15s43		n.a.
T 2	11 21	15 42	2 41	19 41	0 47	8 1	2 16	14 41	1 39	5 55	0 12	14 35	1 54	15 4	0 43	8 46	1 2	25 25	16 42	7 36	8 13	15 44		n.a.
W 3	10 59	18 0	3 41	19 12	0 39	8 27	2 16	14 54	1 38	5 49	0 12	14 36	1 54	15 3	0 43	8 46	1 2	25 25	16 42	7 36	8 12	15 45		n.a.
T 4	10 36	19 11	4 27	18 42	0 32	8 53	2 15	15 6	1 37	5 44	0 12	14 38	1 54	15 1	0 43	8 47	1 2	25 25	16 43	7 36	8 10	15 46		n.a.
F 5	10 14	19 11	4 57	18 11	0 24	9 18	2 14	15 17	1 36	5 38	0 12	14 39	1 54	15 0	0 43	8 48	1 2	25 25	16 43	7 35	8 9	15 48		n.a.
S 6	9 52	18 2	5 9	17 39	0 17	9 43	2 12	15 29	1 35	5 32	0 12	14 41	1 54	14 59	0 43	8 48	1 2	25 25	16 44	7 33	8 8	15 49		n.a.
S 7	9 29	15 50	5 4	17 6	0 9	10 8	2 11	15 41	1 35	5 26	0 12	14 42	1 54	14 58	0 43	8 49	1 2	25 25	16 44	7 30	8 7	15 50		n.a.
M 8	9 6	12 49	4 41	16 32	0 2	10 32	2 10	15 53	1 34	5 21	0 12	14 44	1 54	14 57	0 43	8 49	1 2	25 26	16 45	7 27	8 5	15 51		n.a.
T 9	8 43	9 11	4 4	15 58	0s 5	10 57	2 8	16 4	1 33	5 15	0 13	14 45	1 54	14 56	0 43	8 50	1 2	25 26	16 45	7 25	8 4	15 52		n.a.
W10	8 20	5 10	3 14	15 23	0 12	11 20	2 7	16 16	1 32	5 9	0 13	14 47	1 54	14 55	0 43	8 51	1 2	25 26	16 46	7 22	8 3	15 53		n.a.
T 11	7 57	0 59	2 15	14 47	0 19	11 43	2 5	16 27	1 31	5 4	0 13	14 48	1 53	14 53	0 43	8 51	1 2	25 26	16 46	7 21	8 2	15 54		n.a.
F 12	7 34	3s 9	1 11	14 10	0 26	12 6	2 3	16 39	1 31	4 58	0 13	14 50	1 53	14 52	0 43	8 52	1 2	25 26	16 47	7 19	8 1	15 55		n.a.
S 13	7 11	7 4	0 4	13 32	0 32	12 29	2 1	16 50	1 30	4 52	0 13	14 51	1 53	14 51	0 43	8 53	1 2	25 26	16 47	7 19	7 59	15 56		n.a.
S 14	6 47	10 38	1n 1	12 54	0 38	12 51	1 59	17 1	1 29	4 46	0 13	14 53	1 53	14 50	0 43	8 53	1 2	25 26	16 47	7 19	7 58	15 57		n.a.
M15	6 24	13 43	2 4	12 15	0 45	13 13	1 56	17 12	1 28	4 40	0 13	14 54	1 53	14 49	0 43	8 54	1 2	25 25	16 48	7 20	7 57	15 58		n.a.
T 16	6 0	16 12	3 0	11 35	0 50	13 34	1 54	17 23	1 27	4 35	0 14	14 55	1 53	14 48	0 43	8 55	1 1	25 25	16 48	7 21	7 56	15 59		n.a.
W17	5 37	18 0	3 49	10 55	0 56	13 54	1 51	17 34	1 27	4 29	0 14	14 57	1 53	14 47	0 43	8 55	1 1	25 25	16 49	7 21	7 54	16 0		n.a.
T 18	5 13	19 2	4 29	10 13	1 2	14 15	1 48	17 45	1 26	4 23	0 14	14 58	1 52	14 46	0 43	8 56	1 1	25 25	16 49	7 21	7 53	16 1		n.a.
F 19	4 49	19 12	4 57	9 32	1 7	14 34	1 46	17 56	1 25	4 17	0 14	14 59	1 52	14 44	0 43	8 56	1 1	25 25	16 49	7 21	7 52	16 2		n.a.
S 20	4 25	18 29	5 12	8 49	1 12	14 54	1 42	18 6	1 24	4 11	0 14	15 1	1 52	14 43	0 43	8 57	1 1	25 25	16 50	7 20	7 51	16 3		n.a.
S 21	4 1	16 51	5 13	8 6	1 16	15 13	1 39	18 17	1 24	4 6	0 14	15 2	1 52	14 42	0 43	8 58	1 1	25 25	16 50	7 19	7 49	16 5		n.a.
M22	3 37	14 19	4 58	7 22	1 21	15 31	1 36	18 27	1 23	4 0	0 15	15 3	1 52	14 41	0 43	8 58	1 1	25 25	16 51	7 18	7 48	16 6		n.a.
T 23	3 13	10 59	4 27	6 38	1 25	15 49	1 33	18 37	1 22	3 54	0 15	15 5	1 52	14 40	0 43	8 59	1 1	25 24	16 51	7 16	7 47	16 7		n.a.
W24	2 49	6 59	3 39	5 53	1 28	16 6	1 29	18 48	1 21	3 48	0 15	15 6	1 52	14 39	0 43	9 0	1 1	25 24	16 51	7 15	7 46	16 8		n.a.
T 25	2 25	2 29	2 38	5 8	1 32	16 23	1 25	18 58	1 20	3 42	0 15	15 7	1 51	14 38	0 43	9 0	1 1	25 24	16 52	7 13	7 44	16 9		n.a.
F 26	2 1	2n15	1 25	4 22	1 34	16 39	1 21	19 8	1 20	3 36	0 15	15 8	1 51	14 37	0 43	9 1	1 1	25 24	16 52	7 13	7 43	16 10		n.a.
S 27	1 37	6 55	0 5	3 35	1 37	16 55	1 17	19 17	1 19	3 31	0 15	15 9	1 51	14 36	0 43	9 1	1 1	25 24	16 52	7 13	7 42	16 11		n.a.
S 28	1 13	11 11	1s15	2 49	1 39	17 10	1 13	19 27	1 18	3 25	0 15	15 10	1 51	14 35	0 43	9 2	1 1	25 23	16 53	7 13	7 41	16 12		n.a.
M29	0 49	14 46	2 30	2 2	1 41	17 24	1 9	19 37	1 17	3 19	0 16	15 11	1 51	14 34	0 43	9 2	1 1	25 23	16 53	7 13	7 39	16 13		n.a.
T 30	0n25	17n23	3s35	1n14	1s42	17s38	1s 4	19s46	1s17	3n13	0s16	15s12	1s50	14n33	0n43	9s 3	1s 1	25n23	16n53	7s14	7s38	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1968393.5, Delta T = 128h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'35, Lahiri = -141°58'35 Julian Calendar 1 Nov. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 50 56	29♍57'13	15♊ 0	25♍ 6	15♏19	21♏37	21♍45	25°R12	24♌11	9°R48	24°R40	17♎56	18♎54	22♏49	n.a.	W 1
T 2	23 54 53	0♎56'00	29° 8	27° 3	16°17	22°14	21°59	25♒ 9	24°14	9♓46	24♈39	17°R56	18°51	22°56	n.a.	T 2
F 3	23 58 49	1°54'44	13♋ 1	29° 1	17°14	22°51	22°13	25° 6	24°16	9°45	24°37	17°56	18°48	23° 2	n.a.	F 3
S 4	0 2 46	2°53'27	26°39	1♎ 0	18°11	23°29	22°27	25° 2	24°19	9°43	24°36	17°55	18°45	23° 9	n.a.	S 4
S 5	0 6 43	3°52'08	10♌ 3	3° 0	19° 8	24° 6	22°41	24°59	24°22	9°42	24°34	17°53	18°42	23°16	n.a.	S 5
M 6	0 10 39	4°50'46	23°11	5° 1	20° 4	24°43	22°55	24°56	24°25	9°40	24°33	17°51	18°38	23°22	n.a.	M 6
T 7	0 14 36	5°49'22	6♍ 6	7° 3	20°59	25°20	23° 9	24°53	24°28	9°39	24°31	17°50	18°35	23°29	n.a.	T 7
W 8	0 18 32	6°47'56	18°46	9° 6	21°54	25°57	23°23	24°50	24°31	9°37	24°30	17°48	18°32	23°36	n.a.	W 8
T 9	0 22 29	7°46'28	1♎15	11° 9	22°48	26°34	23°37	24°47	24°33	9°36	24°28	17°47	18°29	23°42	n.a.	T 9
F 10	0 26 25	8°44'58	13°31	13°13	23°41	27°11	23°51	24°45	24°36	9°35	24°27	17°D47	18°26	23°49	n.a.	F 10
S 11	0 30 22	9°43'26	25°38	15°16	24°34	27°49	24° 5	24°42	24°39	9°33	24°25	17°47	18°22	23°56	n.a.	S 11
S 12	0 34 18	10°41'51	7♏36	17°20	25°27	28°26	24°18	24°39	24°41	9°32	24°23	17°47	18°19	24° 2	n.a.	S 12
M13	0 38 15	11°40'14	19°28	19°23	26°18	29° 3	24°32	24°37	24°44	9°30	24°22	17°48	18°16	24° 9	n.a.	M13
T 14	0 42 11	12°38'34	1♐18	21°26	27° 9	29°40	24°46	24°34	24°47	9°29	24°20	17°49	18°13	24°16	n.a.	T 14
W15	0 46 8	13°36'52	13° 7	23°27	27°59	0♐17	25° 0	24°32	24°49	9°28	24°19	17°49	18°10	24°22	n.a.	W15
T 16	0 50 4	14°35'08	25° 1	25°28	28°48	0°55	25°13	24°30	24°52	9°26	24°17	17°49	18° 7	24°29	n.a.	T 16
F 17	0 54 1	15°33'22	7♑ 4	27°26	29°37	1°32	25°27	24°28	24°54	9°25	24°15	17°50	18° 3	24°36	n.a.	F 17
S 18	0 57 57	16°31'33	19°20	29°23	0♐24	2° 9	25°41	24°26	24°57	9°24	24°14	17°R50	18° 0	24°42	n.a.	S 18
S 19	1 1 54	17°29'41	1♒54	1♏17	1°11	2°46	25°54	24°24	24°59	9°23	24°12	17°D50	17°57	24°49	n.a.	S 19
M20	1 5 50	18°27'48	14°49	3° 8	1°57	3°24	26° 8	24°22	25° 2	9°21	24°11	17°50	17°54	24°56	n.a.	M20
T 21	1 9 47	19°25'51	28° 9	4°56	2°42	4° 1	26°21	24°20	25° 4	9°20	24° 9	17°50	17°51	25° 2	n.a.	T 21
W22	1 13 43	20°23'53	11♓54	6°41	3°26	4°38	26°35	24°18	25° 6	9°19	24° 7	17°50	17°47	25° 9	n.a.	W22
T 23	1 17 40	21°21'52	26° 5	8°22	4° 9	5°15	26°48	24°17	25° 8	9°18	24° 6	17°50	17°44	25°16	n.a.	T 23
F 24	1 21 36	22°19'49	10♈39	9°59	4°51	5°53	27° 2	24°15	25°11	9°17	24° 4	17°R50	17°41	25°23	n.a.	F 24
S 25	1 25 32	23°17'45	25°29	11°32	5°31	6°30	27°15	24°14	25°13	9°16	24° 2	17°50	17°38	25°29	n.a.	S 25
S 26	1 29 29	24°15'38	10♉29	13° 0	6°11	7° 7	27°28	24°13	25°15	9°15	24° 1	17°50	17°35	25°36	n.a.	S 26
M27	1 33 25	25°13'29	25°31	14°24	6°49	7°45	27°41	24°12	25°17	9°14	23°59	17°49	17°32	25°43	n.a.	M27
T 28	1 37 22	26°11'19	10♊25	15°43	7°27	8°22	27°55	24°10	25°19	9°13	23°57	17°49	17°28	25°49	n.a.	T 28
W29	1 41 18	27° 9'07	25° 5	16°58	8° 2	8°59	28° 8	24° 9	25°21	9°12	23°56	17°48	17°25	25°56	n.a.	W29
T 30	1 45 15	28° 6'53	9♋25	18° 7	8°37	9°37	28°21	24° 9	25°23	9°11	23°54	17°47	17°22	26° 3	n.a.	T 30
F 31	1 49 11	29♎ 4'38	23♋24	19♏11	9♐10	10♐14	28♍34	24♒ 8	25♌25	9♓10	23♈53	17°D46	17♎19	26♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 1	18n52	4s26	0n27	1s42	17s52	1s 0	19s55	1s16	3n 7	0s16	15s13	1s50	14n32	0n43	9s 4	1s 1	25n22	16n53	7s14	7s37	16s15		n.a.
T 2	0s23	19 9	5 0	0s21	1 42	18 4	0 55	20 5	1 15	3 2	0 16	15 14	1 50	14 31	0 43	9 4	1 1	25 22	16 54	7 14	7 36	16 16		n.a.
F 3	0 47	18 15	5 16	1 9	1 42	18 17	0 50	20 14	1 14	2 56	0 16	15 15	1 50	14 30	0 43	9 5	1 1	25 22	16 54	7 14	7 35	16 17		n.a.
S 4	1 11	16 20	5 13	1 57	1 41	18 28	0 45	20 23	1 14	2 50	0 16	15 16	1 50	14 29	0 43	9 5	1 1	25 21	16 54	7 14	7 33	16 18		n.a.
S 5	1 35	13 33	4 54	2 44	1 39	18 39	0 40	20 32	1 13	2 44	0 16	15 17	1 49	14 28	0 43	9 6	1 1	25 21	16 55	7 13	7 32	16 19		n.a.
M 6	1 59	10 8	4 19	3 32	1 37	18 50	0 34	20 40	1 12	2 38	0 17	15 18	1 49	14 27	0 43	9 6	1 1	25 21	16 55	7 12	7 31	16 20		n.a.
T 7	2 23	6 17	3 31	4 19	1 34	19 0	0 29	20 49	1 11	2 32	0 17	15 19	1 49	14 26	0 43	9 7	1 1	25 20	16 55	7 12	7 30	16 21		n.a.
W 8	2 47	2 13	2 34	5 5	1 30	19 9	0 23	20 57	1 11	2 27	0 17	15 20	1 49	14 25	0 43	9 8	1 1	25 20	16 55	7 11	7 28	16 22		n.a.
T 9	3 10	1s53	1 31	5 51	1 26	19 18	0 17	21 6	1 10	2 21	0 17	15 21	1 49	14 24	0 43	9 8	1 1	25 20	16 55	7 11	7 27	16 23		n.a.
F 10	3 34	5 51	0 24	6 36	1 21	19 26	0 11	21 14	1 9	2 15	0 17	15 21	1 48	14 23	0 43	9 9	1 1	25 19	16 56	7 11	7 26	16 24		n.a.
S 11	3 58	9 31	0n44	7 21	1 16	19 33	0 5	21 22	1 9	2 9	0 17	15 22	1 48	14 22	0 43	9 9	1 1	25 19	16 56	7 11	7 25	16 25		n.a.
S 12	4 21	12 45	1 48	8 4	1 9	19 40	0n 2	21 30	1 8	2 4	0 18	15 23	1 48	14 21	0 43	9 10	1 1	25 18	16 56	7 11	7 23	16 26		n.a.
M13	4 45	15 26	2 47	8 46	1 2	19 46	0 8	21 38	1 7	1 58	0 18	15 23	1 48	14 21	0 43	9 10	1 1	25 18	16 56	7 11	7 22	16 27		n.a.
T 14	5 8	17 27	3 39	9 26	0 54	19 52	0 15	21 45	1 6	1 52	0 18	15 24	1 48	14 20	0 43	9 11	1 1	25 17	16 56	7 11	7 21	16 28		n.a.
W15	5 32	18 43	4 22	10 5	0 46	19 57	0 22	21 53	1 6	1 46	0 18	15 25	1 47	14 19	0 43	9 11	1 1	25 17	16 57	7 12	7 20	16 29		n.a.
T 16	5 55	19 10	4 54	10 42	0 37	20 1	0 29	22 0	1 5	1 41	0 18	15 25	1 47	14 18	0 43	9 12	1 1	25 16	16 57	7 12	7 18	16 29		n.a.
F 17	6 18	18 45	5 13	11 17	0 27	20 5	0 36	22 7	1 4	1 35	0 18	15 26	1 47	14 17	0 43	9 12	1 1	25 16	16 57	7 12	7 17	16 30		n.a.
S 18	6 41	17 28	5 18	11 50	0 17	20 8	0 44	22 15	1 3	1 29	0 19	15 26	1 47	14 16	0 43	9 12	1 1	25 15	16 57	7 12	7 16	16 31		n.a.
S 19	7 4	15 19	5 9	12 22	0 6	20 10	0 51	22 21	1 3	1 23	0 19	15 27	1 46	14 15	0 44	9 13	1 1	25 15	16 57	7 12	7 15	16 32		n.a.
M20	7 27	12 21	4 44	12 51	0n 5	20 12	0 59	22 28	1 2	1 18	0 19	15 27	1 46	14 15	0 44	9 13	1 1	25 14	16 57	7 12	7 13	16 33		n.a.
T 21	7 49	8 41	4 3	13 17	0 17	20 14	1 7	22 35	1 1	1 12	0 19	15 27	1 46	14 14	0 44	9 14	1 0	25 14	16 57	7 12	7 12	16 34		n.a.
W22	8 12	4 26	3 7	13 42	0 29	20 14	1 15	22 41	1 1	1 6	0 19	15 28	1 46	14 13	0 44	9 14	1 0	25 13	16 57	7 12	7 11	16 35		n.a.
T 23	8 34	0n12	1 58	14 4	0 41	20 15	1 23	22 48	1 0	1 1	0 19	15 28	1 45	14 12	0 44	9 15	1 0	25 12	16 57	7 12	7 10	16 36		n.a.
F 24	8 56	4 57	0 40	14 24	0 53	20 14	1 31	22 54	0 59	0 55	0 20	15 28	1 45	14 12	0 44	9 15	1 0	25 12	16 58	7 12	7 8	16 37		n.a.
S 25	9 19	9 29	0s42	14 42	1 6	20 13	1 40	23 0	0 58	0 50	0 20	15 29	1 45	14 11	0 44	9 15	1 0	25 11	16 58	7 12	7 7	16 38		n.a.
S 26	9 40	13 28	2 3	14 58	1 18	20 12	1 49	23 6	0 58	0 44	0 20	15 29	1 45	14 10	0 44	9 16	1 0	25 11	16 58	7 12	7 6	16 39		n.a.
M27	10 2	16 34	3 15	15 12	1 31	20 10	1 58	23 11	0 57	0 38	0 20	15 29	1 44	14 9	0 44	9 16	1 0	25 10	16 58	7 12	7 5	16 40		n.a.
T 28	10 24	18 30	4 13	15 24	1 43	20 7	2 7	23 17	0 56	0 33	0 20	15 29	1 44	14 9	0 44	9 16	1 0	25 9	16 58	7 11	7 3	16 41		n.a.
W29	10 45	19 10	4 53	15 34	1 55	20 4	2 16	23 22	0 56	0 27	0 20	15 29	1 44	14 8	0 44	9 17	1 0	25 9	16 58	7 11	7 2	16 42		n.a.
T 30	11 7	18 35	5 14	15 42	2 7	20 0	2 25	23 27	0 55	0 22	0 21	15 29	1 44	14 7	0 44	9 17	1 0	25 8	16 58	7 11	7 1	16 43		n.a.
F 31	11s28	16n52	5s16	15s49	2n19	19s56	2n35	23s32	0s54	0n16	0s21	15s29	1s44	14n 7	0n44	9s18	1s 0	25n 7	16n58	7s10	7s 0	16s44		n.a.

Julian Day Number = -1968363.5, Delta T = 128h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'31, Lahiri = -141°58'31 Julian Calendar 1 Dec. 10103 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10103 BCE

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 8	0♏ 2'21	6♌59	20♏10	9♐42	10♐51	28♍47	24°R 7	25♌27	9°R 9	23°R51	17♎46	17♎16	26♏16	n.a.	S 1
S 2	1 57 4	1° 0'03	20°13	21° 4	10°13	11°29	29° 0	24♒ 6	25°29	9♓ 8	23♈49	17°47	17°13	26°23	n.a.	S 2
M 3	2 1 1	1°57'44	3♍ 8	21°53	10°42	12° 6	29°13	24° 6	25°31	9° 7	23°48	17°48	17° 9	26°29	n.a.	M 3
T 4	2 4 57	2°55'22	15°46	22°36	11° 9	12°43	29°26	24° 6	25°33	9° 6	23°46	17°49	17° 6	26°36	n.a.	T 4
W 5	2 8 54	3°53'00	28° 9	23°14	11°35	13°21	29°39	24° 5	25°34	9° 5	23°44	17°50	17° 3	26°43	n.a.	W 5
T 6	2 12 50	4°50'35	10♎22	23°46	11°59	13°58	29°51	24° 5	25°36	9° 4	23°43	17°51	17° 0	26°49	n.a.	T 6
F 7	2 16 46	5°48'09	22°25	24°12	12°21	14°35	0♎ 4	24°D 5	25°38	9° 4	23°41	17°R51	16°57	26°56	n.a.	F 7
S 8	2 20 43	6°45'42	4♏22	24°34	12°41	15°13	0°17	24° 5	25°40	9° 3	23°40	17°50	16°53	27° 3	n.a.	S 8
S 9	2 24 39	7°43'13	16°14	24°49	13° 0	15°50	0°29	24° 5	25°41	9° 2	23°38	17°49	16°50	27° 9	n.a.	S 9
M10	2 28 36	8°40'43	28° 4	25° 0	13°17	16°27	0°42	24° 5	25°43	9° 2	23°36	17°46	16°47	27°16	n.a.	M10
T 11	2 32 32	9°38'10	9♐53	25°R 5	13°32	17° 5	0°54	24° 6	25°44	9° 1	23°35	17°43	16°44	27°23	n.a.	T 11
W12	2 36 29	10°35'37	21°44	25° 4	13°44	17°42	1° 7	24° 6	25°46	9° 0	23°33	17°39	16°41	27°29	n.a.	W12
T 13	2 40 25	11°33'01	3♑41	24°59	13°55	18°20	1°19	24° 7	25°47	9° 0	23°32	17°35	16°38	27°36	n.a.	T 13
F 14	2 44 22	12°30'24	15°45	24°48	14° 3	18°57	1°31	24° 7	25°48	8°59	23°30	17°32	16°34	27°43	n.a.	F 14
S 15	2 48 18	13°27'45	28° 0	24°34	14°10	19°35	1°44	24° 8	25°50	8°59	23°29	17°30	16°31	27°49	n.a.	S 15
S 16	2 52 15	14°25'05	10♒31	24°14	14°14	20°12	1°56	24° 9	25°51	8°58	23°27	17°D29	16°28	27°56	n.a.	S 16
M17	2 56 11	15°22'23	23°22	23°51	14°R15	20°50	2° 8	24°10	25°52	8°58	23°26	17°29	16°25	28° 3	n.a.	M17
T 18	3 0 8	16°19'39	6♓35	23°25	14°14	21°27	2°20	24°11	25°53	8°57	23°24	17°31	16°22	28° 9	n.a.	T 18
W19	3 4 4	17°16'54	20°14	22°55	14°11	22° 4	2°32	24°12	25°54	8°57	23°23	17°32	16°19	28°16	n.a.	W19
T 20	3 8 0	18°14'07	4♈20	22°23	14° 6	22°42	2°43	24°13	25°56	8°57	23°21	17°33	16°15	28°23	n.a.	T 20
F 21	3 11 57	19°11'19	18°51	21°49	13°58	23°19	2°55	24°14	25°57	8°56	23°20	17°R34	16°12	28°30	n.a.	F 21
S 22	3 15 53	20° 8'29	3♉45	21°13	13°47	23°57	3° 7	24°16	25°58	8°56	23°18	17°33	16° 9	28°36	n.a.	S 22
S 23	3 19 50	21° 5'38	18°54	20°37	13°35	24°34	3°18	24°17	25°59	8°56	23°17	17°31	16° 6	28°43	n.a.	S 23
M24	3 23 46	22° 2'46	4♊ 9	20° 1	13°19	25°12	3°30	24°19	25°59	8°55	23°16	17°27	16° 3	28°50	n.a.	M24
T 25	3 27 43	22°59'54	19°20	19°25	13° 2	25°49	3°41	24°20	26° 0	8°55	23°14	17°22	15°59	28°56	n.a.	T 25
W26	3 31 39	23°57'00	4♋17	18°51	12°42	26°27	3°53	24°22	26° 1	8°55	23°13	17°17	15°56	29° 3	n.a.	W26
T 27	3 35 36	24°54'05	18°52	18°18	12°20	27° 4	4° 4	24°24	26° 2	8°55	23°11	17°12	15°53	29°10	n.a.	T 27
F 28	3 39 32	25°51'10	3♌ 1	17°48	11°55	27°42	4°15	24°26	26° 3	8°55	23°10	17° 9	15°50	29°16	n.a.	F 28
S 29	3 43 29	26°48'14	16°41	17°20	11°29	28°20	4°26	24°28	26° 3	8°55	23° 9	17° 7	15°47	29°23	n.a.	S 29
S 30	3 47 25	27°45'17	29°55	16°55	11° 0	28°57	4°37	24°30	26° 4	8°55	23° 8	17°D 6	15°44	29°30	n.a.	S 30
M31	3 51 22	28♏42'19	12♍45	16♏34	10♐30	29♐35	4♎48	24♒33	26♌ 4	8°D55	23♈ 6	17♎ 7	15♎40	29♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s49	14n14	5s 0	15s54	2n30	19s51	2n45	23s37	0s54	0n11	0s21	15s29	1s43	14n 6	0n44	9s18	1s 0	25n 7	16n58	7s10	6s58	16s44		n.a.
S 2	12 10	10 56	4 28	15 58	2 41	19 46	2 55	23 42	0 53	0 5	0 21	15 29	1 43	14 5	0 44	9 18	1 0	25 6	16 58	7 11	6 57	16 45		n.a.
M 3	12 30	7 11	3 44	16 1	2 52	19 40	3 5	23 46	0 52	0s 0	0 21	15 29	1 43	14 5	0 44	9 18	1 0	25 6	16 58	7 11	6 56	16 46		n.a.
T 4	12 51	3 12	2 49	16 3	3 2	19 34	3 15	23 51	0 51	0 6	0 21	15 29	1 43	14 4	0 44	9 19	1 0	25 5	16 58	7 12	6 55	16 47		n.a.
W 5	13 11	0s53	1 47	16 3	3 11	19 27	3 25	23 55	0 51	0 11	0 22	15 29	1 42	14 4	0 44	9 19	1 0	25 4	16 58	7 12	6 53	16 48		n.a.
T 6	13 31	4 51	0 41	16 3	3 19	19 20	3 36	23 59	0 50	0 16	0 22	15 29	1 42	14 3	0 44	9 19	1 0	25 3	16 58	7 12	6 52	16 49		n.a.
F 7	13 51	8 35	0n25	16 2	3 27	19 13	3 46	24 3	0 49	0 22	0 22	15 29	1 42	14 2	0 44	9 20	1 0	25 3	16 57	7 12	6 51	16 50		n.a.
S 8	14 10	11 56	1 30	16 1	3 34	19 5	3 57	24 7	0 49	0 27	0 22	15 29	1 42	14 2	0 44	9 20	1 0	25 2	16 57	7 12	6 50	16 51		n.a.
S 9	14 29	14 47	2 31	15 59	3 40	18 56	4 8	24 10	0 48	0 32	0 22	15 28	1 41	14 1	0 44	9 20	1 0	25 1	16 57	7 11	6 48	16 52		n.a.
M10	14 49	17 0	3 24	15 57	3 45	18 48	4 18	24 13	0 47	0 38	0 23	15 28	1 41	14 1	0 44	9 20	1 0	25 1	16 57	7 10	6 47	16 53		n.a.
T 11	15 7	18 29	4 9	15 54	3 49	18 39	4 29	24 17	0 47	0 43	0 23	15 28	1 41	14 0	0 44	9 20	1 0	25 0	16 57	7 9	6 46	16 53		n.a.
W12	15 26	19 10	4 43	15 51	3 52	18 29	4 40	24 20	0 46	0 48	0 23	15 27	1 41	14 0	0 44	9 21	1 0	24 59	16 57	7 8	6 45	16 54		n.a.
T 13	15 44	19 0	5 6	15 48	3 53	18 20	4 51	24 22	0 45	0 53	0 23	15 27	1 40	13 59	0 44	9 21	0 59	24 58	16 57	7 6	6 43	16 55		n.a.
F 14	16 2	17 59	5 15	15 45	3 54	18 10	5 2	24 25	0 45	0 59	0 23	15 26	1 40	13 59	0 44	9 21	0 59	24 58	16 57	7 5	6 42	16 56		n.a.
S 15	16 20	16 7	5 10	15 43	3 53	17 59	5 13	24 27	0 44	1 4	0 24	15 26	1 40	13 58	0 44	9 21	0 59	24 57	16 57	7 4	6 41	16 57		n.a.
S 16	16 38	13 29	4 50	15 40	3 51	17 49	5 24	24 30	0 43	1 9	0 24	15 25	1 40	13 58	0 44	9 21	0 59	24 56	16 56	7 4	6 40	16 58		n.a.
M17	16 55	10 7	4 15	15 38	3 47	17 38	5 35	24 32	0 43	1 14	0 24	15 25	1 39	13 58	0 44	9 21	0 59	24 55	16 56	7 4	6 38	16 59		n.a.
T 18	17 12	6 10	3 26	15 36	3 42	17 27	5 46	24 34	0 42	1 19	0 24	15 24	1 39	13 57	0 44	9 22	0 59	24 55	16 56	7 4	6 37	17 0		n.a.
W19	17 29	1 47	2 25	15 34	3 36	17 16	5 57	24 35	0 41	1 24	0 24	15 24	1 39	13 57	0 44	9 22	0 59	24 54	16 56	7 5	6 36	17 0		n.a.
T 20	17 46	2n52	1 12	15 33	3 28	17 5	6 8	24 37	0 41	1 29	0 25	15 23	1 39	13 57	0 44	9 22	0 59	24 53	16 56	7 5	6 35	17 1		n.a.
F 21	18 2	7 29	0s 7	15 33	3 20	16 54	6 18	24 38	0 40	1 34	0 25	15 22	1 38	13 56	0 44	9 22	0 59	24 52	16 55	7 5	6 33	17 2		n.a.
S 22	18 18	11 46	1 28	15 33	3 9	16 42	6 28	24 40	0 39	1 39	0 25	15 22	1 38	13 56	0 44	9 22	0 59	24 52	16 55	7 5	6 32	17 3		n.a.
S 23	18 33	15 21	2 43	15 34	2 58	16 31	6 38	24 41	0 39	1 44	0 25	15 21	1 38	13 56	0 44	9 22	0 59	24 51	16 55	7 4	6 31	17 4		n.a.
M24	18 49	17 53	3 48	15 36	2 46	16 20	6 48	24 42	0 38	1 49	0 25	15 20	1 38	13 55	0 44	9 22	0 59	24 50	16 55	7 3	6 30	17 5		n.a.
T 25	19 4	19 8	4 36	15 39	2 33	16 8	6 57	24 42	0 37	1 54	0 26	15 19	1 37	13 55	0 44	9 22	0 59	24 49	16 55	7 1	6 28	17 6		n.a.
W26	19 19	19 1	5 4	15 43	2 19	15 57	7 6	24 43	0 37	1 59	0 26	15 19	1 37	13 55	0 44	9 22	0 59	24 49	16 54	6 59	6 27	17 6		n.a.
T 27	19 33	17 38	5 12	15 47	2 5	15 46	7 15	24 43	0 36	2 3	0 26	15 18	1 37	13 54	0 44	9 22	0 59	24 48	16 54	6 57	6 26	17 7		n.a.
F 28	19 47	15 12	5 0	15 53	1 50	15 35	7 22	24 43	0 35	2 8	0 26	15 17	1 37	13 54	0 44	9 22	0 59	24 47	16 54	6 56	6 24	17 8		n.a.
S 29	20 1	11 59	4 32	15 59	1 35	15 24	7 30	24 43	0 35	2 13	0 26	15 16	1 36	13 54	0 44	9 22	0 59	24 46	16 54	6 55	6 23	17 9		n.a.
S 30	20 14	8 16	3 49	16 7	1 20	15 13	7 37	24 43	0 34	2 18	0 27	15 15	1 36	13 54	0 45	9 22	0 59	24 46	16 53	6 55	6 22	17 10		n.a.
M31	20s27	4n16	2s56	16s15	1n 4	15s 3	7n43	24s42	0s33	2s22	0s27	15s14	1s36	13n54	0n45	9s22	0s59	24n45	16n53	6s55	6s21	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1968332.5, Delta T = 128h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'27, Lahiri = -141°58'27 Julian Calendar 1 Jan. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10103 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 55 18	29♏39'21	25♍15	16°R17	9°R58	0♌12	4♎59	24♒35	26♑ 5	8♓55	23°R 5	17♎ 9	15♎37	29♏43	n.a.	T 1
W 2	3 59 15	0♐36'22	7♎29	16♏ 3	9♐25	0°50	5°10	24°37	26° 5	8°55	23♈ 4	17°10	15°34	29°50	n.a.	W 2
T 3	4 3 11	1°33'23	19°32	15°54	8°50	1°27	5°20	24°40	26° 6	8°55	23° 3	17°R10	15°31	29°56	n.a.	T 3
F 4	4 7 8	2°30'23	1♏27	15°50	8°15	2° 5	5°31	24°43	26° 6	8°55	23° 1	17° 9	15°28	0♐ 3	n.a.	F 4
S 5	4 11 4	3°27'23	13°17	15°D50	7°38	2°43	5°41	24°45	26° 7	8°55	23° 0	17° 6	15°24	0°10	n.a.	S 5
S 6	4 15 0	4°24'22	25° 6	15°54	7° 1	3°20	5°52	24°48	26° 7	8°55	22°59	17° 1	15°21	0°16	n.a.	S 6
M 7	4 18 57	5°21'21	6♐56	16° 3	6°23	3°58	6° 2	24°51	26° 7	8°55	22°58	16°53	15°18	0°23	n.a.	M 7
T 8	4 22 53	6°18'19	18°47	16°16	5°45	4°36	6°12	24°54	26° 7	8°56	22°57	16°45	15°15	0°30	n.a.	T 8
W 9	4 26 50	7°15'16	0♌44	16°34	5° 7	5°13	6°22	24°57	26° 7	8°56	22°56	16°35	15°12	0°37	n.a.	W 9
T 10	4 30 46	8°12'13	12°46	16°57	4°30	5°51	6°32	25° 0	26° 7	8°56	22°55	16°26	15° 9	0°43	n.a.	T 10
F 11	4 34 43	9° 9'09	24°55	17°24	3°53	6°29	6°42	25° 3	26°R 7	8°57	22°54	16°18	15° 5	0°50	n.a.	F 11
S 12	4 38 40	10° 6'05	7♒15	17°55	3°16	7° 6	6°51	25° 7	26° 7	8°57	22°53	16°12	15° 2	0°57	n.a.	S 12
S 13	4 42 36	11° 2'59	19°48	18°30	2°41	7°44	7° 1	25°10	26° 7	8°57	22°52	16° 7	14°59	1° 3	n.a.	S 13
M14	4 46 33	11°59'54	2♓38	19°10	2° 7	8°22	7°11	25°14	26° 7	8°58	22°51	16° 5	14°56	1°10	n.a.	M14
T 15	4 50 29	12°56'47	15°46	19°53	1°34	9° 0	7°20	25°17	26° 7	8°58	22°50	16°D 5	14°53	1°17	n.a.	T 15
W16	4 54 26	13°53'40	29°17	20°41	1° 3	9°37	7°29	25°21	26° 7	8°59	22°49	16° 5	14°50	1°23	n.a.	W16
T 17	4 58 22	14°50'32	13♈13	21°32	0°33	10°15	7°38	25°25	26° 7	8°59	22°48	16°R 6	14°46	1°30	n.a.	T 17
F 18	5 2 19	15°47'24	27°34	22°27	0° 5	10°53	7°47	25°28	26° 6	9° 0	22°47	16° 6	14°43	1°37	n.a.	F 18
S 19	5 6 15	16°44'15	12♉18	23°26	29♏39	11°31	7°56	25°32	26° 6	9° 0	22°47	16° 3	14°40	1°43	n.a.	S 19
S 20	5 10 12	17°41'06	27°21	24°28	29°16	12° 8	8° 5	25°36	26° 6	9° 1	22°46	15°58	14°37	1°50	n.a.	S 20
M21	5 14 8	18°37'57	12♊34	25°34	28°54	12°46	8°14	25°40	26° 5	9° 2	22°45	15°52	14°34	1°57	n.a.	M21
T 22	5 18 5	19°34'48	27°47	26°43	28°35	13°24	8°22	25°44	26° 5	9° 2	22°44	15°43	14°30	2° 4	n.a.	T 22
W23	5 22 1	20°31'39	12♋50	27°56	28°18	14° 2	8°31	25°49	26° 4	9° 3	22°44	15°34	14°27	2°10	n.a.	W23
T 24	5 25 58	21°28'30	27°33	29°13	28° 3	14°40	8°39	25°53	26° 4	9° 4	22°43	15°25	14°24	2°17	n.a.	T 24
F 25	5 29 54	22°25'21	11♌50	0♐32	27°51	15°18	8°47	25°57	26° 3	9° 5	22°42	15°18	14°21	2°24	n.a.	F 25
S 26	5 33 51	23°22'12	25°38	1°55	27°41	15°55	8°55	26° 2	26° 2	9° 5	22°42	15°12	14°18	2°30	n.a.	S 26
S 27	5 37 48	24°19'04	8♍56	3°21	27°34	16°33	9° 3	26° 6	26° 2	9° 6	22°41	15°10	14°15	2°37	n.a.	S 27
M28	5 41 44	25♐15'56	21♍47	4♐50	27♏29	17♌11	9♎11	26♒11	26♑ 1	9♓ 7	22♈41	15°D 9	14♎11	2♐44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	0n10	1s56	16s25	0n49	14s53	7n48	24s42	0s33	2s27	0s27	15s13	1s36	13n54	0n45	9s22	0s59	24n44	16n53	6s56	6s19	17s11		n.a.
W 2	20 52	3s51	0 52	16 35	0 34	14 44	7 53	24 41	0 32	2 31	0 27	15 12	1 36	13 53	0 45	9 22	0 59	24 43	16 52	6 56	6 18	17 12		n.a.
T 3	21 5	7 40	0n13	16 47	0 19	14 35	7 57	24 40	0 31	2 36	0 28	15 11	1 35	13 53	0 45	9 22	0 58	24 43	16 52	6 56	6 17	17 13		n.a.
F 4	21 16	11 8	1 17	16 59	0 5	14 26	8 0	24 39	0 31	2 41	0 28	15 10	1 35	13 53	0 45	9 22	0 58	24 42	16 52	6 56	6 16	17 14		n.a.
S 5	21 28	14 7	2 17	17 13	0s 9	14 18	8 2	24 37	0 30	2 45	0 28	15 8	1 35	13 53	0 45	9 22	0 58	24 41	16 51	6 55	6 14	17 15		n.a.
S 6	21 39	16 32	3 11	17 27	0 23	14 11	8 4	24 36	0 30	2 49	0 28	15 7	1 35	13 53	0 45	9 22	0 58	24 40	16 51	6 52	6 13	17 15		n.a.
M 7	21 49	18 14	3 56	17 42	0 35	14 4	8 4	24 34	0 29	2 54	0 28	15 6	1 34	13 53	0 45	9 21	0 58	24 40	16 51	6 50	6 12	17 16		n.a.
T 8	22 0	19 9	4 32	17 57	0 48	13 58	8 4	24 32	0 28	2 58	0 29	15 5	1 34	13 53	0 45	9 21	0 58	24 39	16 50	6 46	6 11	17 17		n.a.
W 9	22 9	19 13	4 55	18 14	0 59	13 52	8 3	24 30	0 28	3 2	0 29	15 3	1 34	13 53	0 45	9 21	0 58	24 38	16 50	6 43	6 9	17 18		n.a.
T 10	22 19	18 26	5 6	18 31	1 10	13 47	8 1	24 28	0 27	3 7	0 29	15 2	1 34	13 53	0 45	9 21	0 58	24 37	16 50	6 39	6 8	17 19		n.a.
F 11	22 28	16 48	5 3	18 48	1 20	13 43	7 58	24 25	0 26	3 11	0 29	15 1	1 34	13 53	0 45	9 21	0 58	24 37	16 49	6 36	6 7	17 19		n.a.
S 12	22 37	14 23	4 47	19 6	1 30	13 40	7 55	24 23	0 26	3 15	0 30	15 0	1 33	13 53	0 45	9 21	0 58	24 36	16 49	6 33	6 6	17 20		n.a.
S 13	22 45	11 16	4 16	19 25	1 38	13 38	7 50	24 20	0 25	3 19	0 30	14 58	1 33	13 53	0 45	9 20	0 58	24 35	16 49	6 31	6 4	17 21		n.a.
M14	22 53	7 34	3 32	19 43	1 46	13 37	7 45	24 17	0 24	3 23	0 30	14 57	1 33	13 53	0 45	9 20	0 58	24 34	16 48	6 31	6 3	17 22		n.a.
T 15	23 1	3 24	2 35	20 2	1 53	13 36	7 39	24 14	0 24	3 27	0 30	14 55	1 33	13 53	0 45	9 20	0 58	24 34	16 48	6 30	6 2	17 23		n.a.
W16	23 8	1n 4	1 29	20 22	1 59	13 36	7 32	24 10	0 23	3 31	0 31	14 54	1 32	13 53	0 45	9 20	0 58	24 33	16 47	6 31	6 1	17 23		n.a.
T 17	23 15	5 36	0 16	20 41	2 5	13 37	7 25	24 7	0 22	3 35	0 31	14 52	1 32	13 53	0 45	9 19	0 58	24 32	16 47	6 31	5 59	17 24		n.a.
F 18	23 21	9 58	1s 1	21 0	2 9	13 39	7 17	24 3	0 22	3 39	0 31	14 51	1 32	13 53	0 45	9 19	0 58	24 32	16 47	6 31	5 58	17 25		n.a.
S 19	23 27	13 50	2 16	21 20	2 13	13 42	7 9	23 59	0 21	3 43	0 31	14 49	1 32	13 54	0 45	9 19	0 58	24 31	16 46	6 30	5 57	17 26		n.a.
S 20	23 33	16 52	3 22	21 39	2 16	13 46	7 0	23 55	0 21	3 47	0 32	14 48	1 32	13 54	0 45	9 19	0 58	24 30	16 46	6 28	5 55	17 26		n.a.
M21	23 38	18 46	4 15	21 58	2 19	13 50	6 50	23 51	0 20	3 50	0 32	14 46	1 31	13 54	0 45	9 18	0 58	24 30	16 45	6 25	5 54	17 27		n.a.
T 22	23 43	19 18	4 50	22 16	2 20	13 56	6 41	23 46	0 19	3 54	0 32	14 44	1 31	13 54	0 45	9 18	0 58	24 29	16 45	6 22	5 53	17 28		n.a.
W23	23 47	18 28	5 4	22 35	2 21	14 2	6 30	23 42	0 19	3 58	0 32	14 43	1 31	13 54	0 45	9 18	0 58	24 28	16 45	6 18	5 52	17 29		n.a.
T 24	23 51	16 25	4 57	22 52	2 21	14 9	6 20	23 37	0 18	4 1	0 33	14 41	1 31	13 55	0 45	9 17	0 57	24 28	16 44	6 15	5 50	17 29		n.a.
F 25	23 55	13 23	4 33	23 9	2 21	14 16	6 9	23 32	0 17	4 5	0 33	14 39	1 31	13 55	0 45	9 17	0 57	24 27	16 44	6 12	5 49	17 30		n.a.
S 26	23 58	9 43	3 52	23 26	2 19	14 25	5 58	23 27	0 17	4 8	0 33	14 38	1 30	13 55	0 45	9 17	0 57	24 26	16 43	6 10	5 48	17 31		n.a.
S 27	24 1	5 41	3 1	23 41	2 17	14 34	5 47	23 21	0 16	4 12	0 33	14 36	1 30	13 55	0 45	9 16	0 57	24 26	16 43	6 9	5 47	17 32		n.a.
M28	24s 3	1n30	2s 1	23s56	2s15	14s44	5n36	23s16	0s16	4s15	0s34	14s34	1s30	13n56	0n45	9s16	0s57	24n25	16n42	6s 8	5s45	17s32		n.a.

Julian Day Number = -1968301.5, Delta T = 128h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'23, Lahiri = -141°58'23 Julian Calendar 1 Feb. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10103 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 41	26♐12'48	4♎16	6♐23	27°R26	17♑49	9♎18	26♒15	26° 0	9♓ 8	22°R40	15♎ 9	14♎ 8	2♐50	n.a.	T 1
W 2	5 49 37	27° 9'41	16°27	7°58	27°D26	18°27	9°26	26°20	25♌59	9° 9	22♈40	15°R 9	14° 5	2°57	n.a.	W 2
T 3	5 53 34	28° 6'35	28°27	9°37	27♏28	19° 5	9°33	26°25	25°58	9°10	22°39	15° 8	14° 2	3° 4	n.a.	T 3
F 4	5 57 30	29° 3'29	10♏18	11°18	27°32	19°43	9°40	26°30	25°57	9°11	22°39	15° 6	13°59	3°10	n.a.	F 4
S 5	6 1 27	0♑ 0'24	22° 7	13° 3	27°38	20°21	9°47	26°35	25°56	9°12	22°39	15° 0	13°56	3°17	n.a.	S 5
S 6	6 5 23	0°57'19	3♐56	14°51	27°47	20°59	9°54	26°39	25°55	9°13	22°38	14°53	13°52	3°24	n.a.	S 6
M 7	6 9 20	1°54'15	15°48	16°41	27°58	21°37	10° 1	26°45	25°54	9°14	22°38	14°42	13°49	3°31	n.a.	M 7
T 8	6 13 17	2°51'11	27°45	18°34	28°11	22°15	10° 8	26°50	25°53	9°15	22°38	14°30	13°46	3°37	n.a.	T 8
W 9	6 17 13	3°48'08	9♑49	20°29	28°25	22°53	10°14	26°55	25°52	9°16	22°37	14°17	13°43	3°44	n.a.	W 9
T 10	6 21 10	4°45'05	22° 2	22°27	28°42	23°31	10°20	27° 0	25°51	9°17	22°37	14° 4	13°40	3°51	n.a.	T 10
F 11	6 25 6	5°42'03	4♒23	24°27	29° 0	24° 9	10°26	27° 5	25°50	9°19	22°37	13°52	13°36	3°57	n.a.	F 11
S 12	6 29 3	6°39'01	16°54	26°29	29°21	24°48	10°32	27°11	25°48	9°20	22°37	13°42	13°33	4° 4	n.a.	S 12
S 13	6 33 0	7°35'59	29°36	28°33	29°43	25°26	10°38	27°16	25°47	9°21	22°37	13°36	13°30	4°11	n.a.	S 13
M14	6 36 56	8°32'58	12♓31	0♑39	0♐ 6	26° 4	10°44	27°22	25°46	9°22	22°37	13°31	13°27	4°17	n.a.	M14
T 15	6 40 53	9°29'58	25°42	2°45	0°32	26°42	10°49	27°27	25°44	9°24	22°37	13°30	13°24	4°24	n.a.	T 15
W16	6 44 49	10°26'58	9♈10	4°53	0°59	27°20	10°55	27°33	25°43	9°25	22°D36	13°29	13°21	4°31	n.a.	W16
T 17	6 48 46	11°23'58	22°58	7° 1	1°27	27°58	11° 0	27°38	25°41	9°26	22°36	13°29	13°17	4°37	n.a.	T 17
F 18	6 52 43	12°20'59	7♉ 7	9°10	1°57	28°37	11° 5	27°44	25°40	9°28	22°37	13°28	13°14	4°44	n.a.	F 18
S 19	6 56 39	13°18'00	21°36	11°19	2°28	29°15	11°10	27°50	25°38	9°29	22°37	13°25	13°11	4°51	n.a.	S 19
S 20	7 0 36	14°15'02	6♊22	13°27	3° 1	29°53	11°15	27°56	25°37	9°30	22°37	13°19	13° 8	4°58	n.a.	S 20
M21	7 4 33	15°12'05	21°20	15°35	3°35	0♒31	11°19	28° 1	25°35	9°32	22°37	13°11	13° 5	5° 4	n.a.	M21
T 22	7 8 29	16° 9'09	6♋20	17°43	4°10	1°10	11°23	28° 7	25°33	9°33	22°37	13° 1	13° 2	5°11	n.a.	T 22
W23	7 12 26	17° 6'13	21°14	19°50	4°47	1°48	11°28	28°13	25°32	9°35	22°37	12°50	12°58	5°18	n.a.	W23
T 24	7 16 22	18° 3'19	5♌52	21°56	5°24	2°26	11°32	28°19	25°30	9°36	22°37	12°40	12°55	5°24	n.a.	T 24
F 25	7 20 19	19° 0'26	20° 8	24° 0	6° 3	3° 5	11°36	28°25	25°28	9°38	22°38	12°31	12°52	5°31	n.a.	F 25
S 26	7 24 16	19°57'34	3♍57	26° 4	6°43	3°43	11°39	28°31	25°26	9°40	22°38	12°24	12°49	5°38	n.a.	S 26
S 27	7 28 12	20°54'43	17°17	28° 6	7°24	4°22	11°43	28°38	25°25	9°41	22°38	12°20	12°46	5°44	n.a.	S 27
M28	7 32 9	21°51'53	0♎11	0♒ 7	8° 6	5° 0	11°46	28°44	25°23	9°43	22°39	12°18	12°42	5°51	n.a.	M28
T 29	7 36 6	22°49'05	12°42	2° 6	8°49	5°38	11°49	28°50	25°21	9°44	22°39	12°D17	12°39	5°58	n.a.	T 29
W30	7 40 2	23°46'19	24°55	4° 3	9°33	6°17	11°52	28°56	25°19	9°46	22°40	12°R18	12°36	6° 5	n.a.	W30
T 31	7 43 59	24♑43'34	6♏55	5♒59	10♐18	6♒55	11♎55	29♒ 3	25♌17	9♓48	22♈40	12♎17	12♎33	6♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 5	2s37	0s58	24s10	2s11	14s54	5n25	23s10	0s15	4s18	0s34	14s32	1s30	13n56	0n45	9s16	0s57	24n24	16n42	6s 8	5s44	17s33		n.a.
W 2	24 6	6 33	0n 7	24 22	2 7	15 5	5 13	23 4	0 14	4 22	0 34	14 30	1 30	13 56	0 45	9 15	0 57	24 24	16 41	6 8	5 43	17 34		n.a.
T 3	24 8	10 9	1 10	24 34	2 2	15 17	5 2	22 58	0 14	4 25	0 34	14 29	1 29	13 57	0 45	9 15	0 57	24 23	16 41	6 8	5 42	17 35		n.a.
F 4	24 8	13 18	2 10	24 44	1 57	15 29	4 51	22 52	0 13	4 28	0 35	14 27	1 29	13 57	0 45	9 14	0 57	24 23	16 41	6 7	5 40	17 35		n.a.
S 5	24 8	15 54	3 3	24 52	1 51	15 41	4 39	22 46	0 12	4 31	0 35	14 25	1 29	13 57	0 45	9 14	0 57	24 22	16 40	6 5	5 39	17 36		n.a.
S 6	24 8	17 49	3 49	24 59	1 44	15 54	4 28	22 39	0 12	4 34	0 35	14 23	1 29	13 58	0 45	9 13	0 57	24 22	16 40	6 2	5 38	17 37		n.a.
M 7	24 8	18 59	4 24	25 4	1 37	16 8	4 17	22 32	0 11	4 37	0 35	14 21	1 29	13 58	0 45	9 13	0 57	24 21	16 39	5 58	5 36	17 38		n.a.
T 8	24 6	19 19	4 48	25 7	1 29	16 21	4 5	22 25	0 11	4 40	0 36	14 19	1 28	13 58	0 45	9 12	0 57	24 20	16 39	5 53	5 35	17 38		n.a.
W 9	24 5	18 47	5 0	25 9	1 21	16 36	3 54	22 18	0 10	4 43	0 36	14 17	1 28	13 59	0 45	9 12	0 57	24 20	16 38	5 48	5 34	17 39		n.a.
T 10	24 3	17 23	4 58	25 8	1 12	16 50	3 43	22 11	0 9	4 46	0 36	14 15	1 28	13 59	0 45	9 12	0 57	24 19	16 38	5 42	5 33	17 40		n.a.
F 11	24 1	15 10	4 42	25 5	1 3	17 5	3 32	22 4	0 9	4 49	0 37	14 13	1 28	14 0	0 46	9 11	0 57	24 19	16 37	5 38	5 31	17 40		n.a.
S 12	23 58	12 14	4 13	25 0	0 54	17 20	3 22	21 56	0 8	4 51	0 37	14 11	1 28	14 0	0 46	9 11	0 57	24 18	16 37	5 34	5 30	17 41		n.a.
S 13	23 55	8 41	3 30	24 53	0 44	17 35	3 11	21 48	0 8	4 54	0 37	14 9	1 28	14 1	0 46	9 10	0 57	24 18	16 36	5 31	5 29	17 42		n.a.
M14	23 51	4 40	2 36	24 44	0 35	17 50	3 0	21 41	0 7	4 56	0 37	14 7	1 27	14 1	0 46	9 9	0 57	24 17	16 36	5 29	5 28	17 42		n.a.
T 15	23 47	0 21	1 33	24 32	0 25	18 6	2 50	21 32	0 6	4 59	0 38	14 4	1 27	14 2	0 46	9 9	0 57	24 17	16 35	5 29	5 26	17 43		n.a.
W16	23 43	4n 5	0 23	24 18	0 15	18 21	2 40	21 24	0 6	5 1	0 38	14 2	1 27	14 2	0 46	9 8	0 57	24 16	16 35	5 29	5 25	17 44		n.a.
T 17	23 38	8 25	0s50	24 2	0 5	18 37	2 30	21 16	0 5	5 4	0 38	14 0	1 27	14 3	0 46	9 8	0 57	24 16	16 34	5 29	5 24	17 45		n.a.
F 18	23 33	12 23	2 2	23 44	0n 5	18 53	2 20	21 7	0 5	5 6	0 39	13 58	1 27	14 3	0 46	9 7	0 56	24 16	16 34	5 28	5 23	17 45		n.a.
S 19	23 27	15 42	3 7	23 24	0 15	19 9	2 10	20 59	0 4	5 8	0 39	13 56	1 27	14 4	0 46	9 7	0 56	24 15	16 33	5 27	5 21	17 46		n.a.
S 20	23 21	18 3	4 1	23 3	0 24	19 24	2 1	20 50	0 3	5 10	0 39	13 54	1 26	14 4	0 46	9 6	0 56	24 15	16 33	5 25	5 20	17 47		n.a.
M21	23 15	19 12	4 40	22 39	0 34	19 40	1 51	20 41	0 3	5 12	0 40	13 51	1 26	14 5	0 46	9 5	0 56	24 14	16 32	5 21	5 19	17 47		n.a.
T 22	23 8	19 1	4 59	22 14	0 43	19 56	1 42	20 32	0 2	5 15	0 40	13 49	1 26	14 6	0 46	9 5	0 56	24 14	16 32	5 17	5 17	17 48		n.a.
W23	23 1	17 31	4 58	21 47	0 51	20 12	1 33	20 22	0 1	5 16	0 40	13 47	1 26	14 6	0 46	9 4	0 56	24 14	16 31	5 13	5 16	17 49		n.a.
T 24	22 53	14 53	4 37	21 20	0 59	20 27	1 24	20 13	0 1	5 18	0 40	13 44	1 26	14 7	0 46	9 4	0 56	24 13	16 31	5 9	5 15	17 49		n.a.
F 25	22 45	11 26	3 59	20 51	1 7	20 43	1 16	20 3	0 0	5 20	0 41	13 42	1 26	14 7	0 46	9 3	0 56	24 13	16 30	5 5	5 14	17 50		n.a.
S 26	22 36	7 26	3 8	20 20	1 15	20 58	1 7	19 53	0n 0	5 22	0 41	13 40	1 25	14 8	0 46	9 2	0 56	24 12	16 30	5 2	5 12	17 51		n.a.
S 27	22 28	3 12	2 9	19 49	1 22	21 13	0 59	19 43	0 1	5 24	0 41	13 37	1 25	14 9	0 46	9 2	0 56	24 12	16 29	5 1	5 11	17 51		n.a.
M28	22 18	1s 3	1 4	19 18	1 28	21 28	0 51	19 33	0 2	5 25	0 42	13 35	1 25	14 9	0 46	9 1	0 56	24 12	16 29	5 0	5 10	17 52		n.a.
T 29	22 9	5 8	0n 2	18 45	1 34	21 43	0 43	19 23	0 2	5 27	0 42	13 33	1 25	14 10	0 46	9 0	0 56	24 12	16 28	5 0	5 9	17 53		n.a.
W30	21 59	8 54	1 7	18 12	1 39	21 57	0 35	19 13	0 3	5 28	0 42	13 30	1 25	14 11	0 46	9 0	0 56	24 11	16 28	5 0	5 7	17 53		n.a.
T 31	21s48	12s14	2n 7	17s39	1n44	22s12	0n28	19s 2	0n 3	5s30	0s43	13s28	1s25	14n11	0n46	8s59	0s56	24n11	16n27	5s 0	5s 6	17s54		n.a.

Julian Day Number = -1968273.5, Delta T = 128h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'19, Lahiri = -141°58'19 Julian Calendar 1 March 10102 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 56	25♉40'50	18♏47	7♒53	11♐ 3	7♒34	11♎57	29♒ 9	25°R15	9♓49	22♈41	12°R15	12♎30	6♐18	n.a.	F 1
S 2	7 51 52	26°38'09	0♐37	9°46	11°50	8°12	12° 0	29°15	25♌13	9°51	22°41	12♎10	12°27	6°25	n.a.	S 2
S 3	7 55 49	27°35'28	12°28	11°37	12°37	8°51	12° 2	29°22	25°11	9°53	22°42	12° 3	12°23	6°31	n.a.	S 3
M 4	7 59 45	28°32'50	24°24	13°26	13°25	9°30	12° 4	29°28	25° 9	9°55	22°42	11°54	12°20	6°38	n.a.	M 4
T 5	8 3 42	29°30'13	6♉29	15°14	14°14	10° 8	12° 6	29°35	25° 7	9°56	22°43	11°43	12°17	6°45	n.a.	T 5
W 6	8 7 39	0♒27'37	18°43	17° 0	15° 4	10°47	12° 7	29°41	25° 5	9°58	22°44	11°30	12°14	6°51	n.a.	W 6
T 7	8 11 35	1°25'03	1♒ 8	18°45	15°54	11°26	12° 9	29°48	25° 3	10° 0	22°44	11°18	12°11	6°58	n.a.	T 7
F 8	8 15 32	2°22'31	13°45	20°28	16°45	12° 4	12°10	29°55	25° 0	10° 2	22°45	11° 7	12° 7	7° 5	n.a.	F 8
S 9	8 19 29	3°19'59	26°33	22° 9	17°37	12°43	12°11	0♓ 1	24°58	10° 4	22°46	10°58	12° 4	7°12	n.a.	S 9
S 10	8 23 25	4°17'30	9♓32	23°48	18°29	13°22	12°12	0° 8	24°56	10° 6	22°47	10°52	12° 1	7°18	n.a.	S 10
M11	8 27 22	5°15'01	22°43	25°26	19°22	14° 1	12°13	0°15	24°54	10° 8	22°47	10°48	11°58	7°25	n.a.	M11
T 12	8 31 19	6°12'35	6♈ 6	27° 3	20°16	14°39	12°13	0°21	24°52	10° 9	22°48	10°D46	11°55	7°32	n.a.	T 12
W13	8 35 15	7°10'09	19°41	28°38	21°10	15°18	12°14	0°28	24°49	10°11	22°49	10°47	11°52	7°38	n.a.	W13
T 14	8 39 12	8° 7'45	3♉29	0♓11	22° 4	15°57	12°R14	0°35	24°47	10°13	22°50	10°R47	11°48	7°45	n.a.	T 14
F 15	8 43 9	9° 5'22	17°32	1°42	23° 0	16°36	12°14	0°42	24°45	10°15	22°51	10°47	11°45	7°52	n.a.	F 15
S 16	8 47 5	10° 3'01	1♊47	3°12	23°55	17°15	12°13	0°49	24°43	10°17	22°52	10°45	11°42	7°58	n.a.	S 16
S 17	8 51 2	11° 0'42	16°15	4°40	24°52	17°54	12°13	0°55	24°40	10°19	22°53	10°41	11°39	8° 5	n.a.	S 17
M18	8 54 59	11°58'23	0♋49	6° 7	25°48	18°33	12°12	1° 2	24°38	10°21	22°54	10°35	11°36	8°12	n.a.	M18
T 19	8 58 55	12°56'07	15°26	7°31	26°45	19°12	12°11	1° 9	24°36	10°23	22°55	10°27	11°33	8°19	n.a.	T 19
W20	9 2 52	13°53'52	29°58	8°54	27°43	19°51	12°10	1°16	24°33	10°25	22°56	10°18	11°29	8°25	n.a.	W20
T 21	9 6 49	14°51'39	14♌18	10°16	28°41	20°30	12° 9	1°23	24°31	10°27	22°57	10° 9	11°26	8°32	n.a.	T 21
F 22	9 10 45	15°49'28	28°20	11°35	29°40	21° 9	12° 7	1°30	24°29	10°29	22°58	10° 2	11°23	8°39	n.a.	F 22
S 23	9 14 42	16°47'18	12♍ 1	12°53	0♉39	21°48	12° 6	1°37	24°26	10°32	23° 0	9°57	11°20	8°45	n.a.	S 23
S 24	9 18 38	17°45'11	25°17	14° 8	1°38	22°27	12° 4	1°44	24°24	10°34	23° 1	9°54	11°17	8°52	n.a.	S 24
M25	9 22 35	18°43'06	8♎10	15°22	2°38	23° 6	12° 2	1°51	24°22	10°36	23° 2	9°D53	11°13	8°59	n.a.	M25
T 26	9 26 32	19°41'03	20°42	16°33	3°38	23°45	12° 0	1°58	24°19	10°38	23° 3	9°53	11°10	9° 5	n.a.	T 26
W27	9 30 28	20°39'02	2♏57	17°43	4°39	24°24	11°57	2° 5	24°17	10°40	23° 5	9°54	11° 7	9°12	n.a.	W27
T 28	9 34 25	21°37'03	14°59	18°50	5°40	25° 4	11°55	2°13	24°14	10°42	23° 6	9°55	11° 4	9°19	n.a.	T 28
F 29	9 38 22	22°35'07	26°52	19°55	6°41	25°43	11°52	2°20	24°12	10°44	23° 7	9°R55	11° 1	9°26	n.a.	F 29
S 30	9 42 18	23♒33'14	8♐44	20♓57	7♉43	26♒22	11♎49	2♓27	24♌10	10♓46	23♈ 9	9♎54	10♎58	9♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	15s 2	3n 1	17s 5	1n49	22s26	0n20	18s52	0n 4	5s31	0s43	13s26	1s25	14n12	0n46	8s58	0s56	24n11	16n27	4s59	5s 5	17s54		n.a.
S 2	21 26	17 11	3 47	16 31	1 53	22 39	0 13	18 41	0 5	5 32	0 43	13 23	1 24	14 13	0 46	8 58	0 56	24 10	16 26	4 57	5 3	17 55		n.a.
S 3	21 15	18 37	4 23	15 57	1 56	22 53	0 6	18 30	0 5	5 33	0 44	13 21	1 24	14 13	0 46	8 57	0 56	24 10	16 26	4 54	5 2	17 56		n.a.
M 4	21 3	19 13	4 48	15 23	1 59	23 6	0s 1	18 19	0 6	5 35	0 44	13 18	1 24	14 14	0 46	8 56	0 56	24 10	16 25	4 50	5 1	17 56		n.a.
T 5	20 51	18 59	5 1	14 49	2 1	23 18	0 7	18 8	0 6	5 36	0 44	13 16	1 24	14 15	0 46	8 55	0 56	24 10	16 25	4 46	5 0	17 57		n.a.
W 6	20 38	17 51	5 0	14 15	2 3	23 31	0 14	17 56	0 7	5 37	0 45	13 13	1 24	14 16	0 46	8 55	0 56	24 10	16 24	4 41	4 58	17 58		n.a.
T 7	20 26	15 52	4 45	13 41	2 5	23 43	0 20	17 45	0 7	5 37	0 45	13 11	1 24	14 16	0 46	8 54	0 56	24 9	16 24	4 36	4 57	17 58		n.a.
F 8	20 12	13 7	4 15	13 7	2 5	23 54	0 26	17 33	0 8	5 38	0 45	13 8	1 24	14 17	0 46	8 53	0 56	24 9	16 23	4 31	4 56	17 59		n.a.
S 9	19 59	9 43	3 33	12 34	2 6	24 5	0 32	17 21	0 9	5 39	0 46	13 6	1 24	14 18	0 46	8 52	0 56	24 9	16 23	4 28	4 54	18 0		n.a.
S 10	19 45	5 47	2 38	12 1	2 6	24 16	0 38	17 9	0 9	5 40	0 46	13 3	1 23	14 19	0 46	8 52	0 56	24 9	16 22	4 25	4 53	18 0		n.a.
M11	19 31	1 32	1 35	11 28	2 5	24 26	0 44	16 57	0 10	5 40	0 46	13 1	1 23	14 19	0 46	8 51	0 56	24 9	16 22	4 24	4 52	18 1		n.a.
T 12	19 16	2n52	0 25	10 55	2 4	24 36	0 49	16 45	0 10	5 41	0 47	12 58	1 23	14 20	0 46	8 50	0 56	24 9	16 21	4 23	4 51	18 1		n.a.
W13	19 1	7 11	0s47	10 23	2 2	24 45	0 54	16 33	0 11	5 41	0 47	12 55	1 23	14 21	0 46	8 49	0 56	24 9	16 21	4 23	4 49	18 2		n.a.
T 14	18 46	11 12	1 58	9 52	2 0	24 54	1 0	16 21	0 12	5 41	0 47	12 53	1 23	14 22	0 46	8 49	0 56	24 9	16 20	4 23	4 48	18 3		n.a.
F 15	18 30	14 38	3 3	9 21	1 58	25 2	1 5	16 8	0 12	5 42	0 48	12 50	1 23	14 23	0 46	8 48	0 55	24 9	16 20	4 23	4 47	18 3		n.a.
S 16	18 15	17 15	3 58	8 51	1 55	25 10	1 9	15 55	0 13	5 42	0 48	12 48	1 23	14 23	0 46	8 47	0 55	24 9	16 19	4 23	4 46	18 4		n.a.
S 17	17 58	18 48	4 38	8 21	1 52	25 17	1 14	15 43	0 13	5 42	0 48	12 45	1 23	14 24	0 46	8 46	0 55	24 9	16 19	4 21	4 44	18 4		n.a.
M18	17 42	19 8	5 1	7 52	1 48	25 23	1 19	15 30	0 14	5 42	0 49	12 42	1 22	14 25	0 46	8 45	0 55	24 9	16 18	4 18	4 43	18 5		n.a.
T 19	17 25	18 11	5 4	7 24	1 44	25 29	1 23	15 17	0 15	5 42	0 49	12 40	1 22	14 26	0 46	8 45	0 55	24 9	16 18	4 15	4 42	18 6		n.a.
W20	17 8	16 4	4 48	6 56	1 39	25 35	1 27	15 4	0 15	5 42	0 49	12 37	1 22	14 26	0 46	8 44	0 55	24 9	16 17	4 12	4 40	18 6		n.a.
T 21	16 51	12 59	4 13	6 30	1 34	25 40	1 31	14 50	0 16	5 42	0 50	12 34	1 22	14 27	0 46	8 43	0 55	24 9	16 17	4 8	4 39	18 7		n.a.
F 22	16 33	9 13	3 24	6 4	1 29	25 44	1 35	14 37	0 16	5 41	0 50	12 32	1 22	14 28	0 46	8 42	0 55	24 9	16 17	4 5	4 38	18 7		n.a.
S 23	16 16	5 3	2 24	5 39	1 23	25 48	1 39	14 24	0 17	5 41	0 50	12 29	1 22	14 29	0 46	8 41	0 55	24 9	16 16	4 3	4 37	18 8		n.a.
S 24	15 58	0 44	1 18	5 15	1 17	25 51	1 42	14 10	0 17	5 41	0 51	12 26	1 22	14 30	0 46	8 40	0 55	24 9	16 16	4 2	4 35	18 8		n.a.
M25	15 39	3s28	0 9	4 52	1 10	25 53	1 46	13 56	0 18	5 40	0 51	12 24	1 22	14 31	0 46	8 40	0 55	24 9	16 15	4 1	4 34	18 9		n.a.
T 26	15 21	7 25	0n58	4 30	1 3	25 55	1 49	13 42	0 19	5 40	0 51	12 21	1 22	14 31	0 46	8 39	0 55	24 9	16 15	4 2	4 33	18 10		n.a.
W27	15 2	10 58	2 1	4 9	0 55	25 56	1 52	13 29	0 19	5 39	0 52	12 18	1 22	14 32	0 46	8 38	0 55	24 9	16 14	4 2	4 31	18 10		n.a.
T 28	14 43	13 58	2 58	3 49	0 48	25 56	1 55	13 15	0 20	5 38	0 52	12 16	1 22	14 33	0 46	8 37	0 55	24 9	16 14	4 2	4 30	18 11		n.a.
F 29	14 23	16 22	3 47	3 31	0 39	25 56	1 58	13 0	0 20	5 37	0 52	12 13	1 21	14 34	0 46	8 36	0 55	24 9	16 14	4 3	4 29	18 11		n.a.
S 30	14s 4	18s 3	4n25	3s13	0n31	25s55	2s 1	12s46	0n21	5s36	0s53	12s10	1s21	14n35	0n46	8s35	0s55	24n10	16n13	4s 2	4s28	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1968242.5, Delta T = 128h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'15, Lahiri = -141°58'15 Julian Calendar 1 Apr. 10102 BCE == Greg. Calendar 13 Jan. 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 15	24♒31'22	20♐37	21♓56	8♑45	27♒ 1	11°R46	2♓34	24°R 7	10♓49	23♈10	9°R51	10♎54	9♐39	n.a.	S 1
M 2	9 50 12	25°29'33	2♑37	22°53	9°47	27°41	11♎42	2°41	24♌ 5	10°51	23°12	9♎46	10°51	9°46	n.a.	M 2
T 3	9 54 8	26°27'46	14°47	23°47	10°50	28°20	11°39	2°48	24° 2	10°53	23°13	9°39	10°48	9°52	n.a.	T 3
W 4	9 58 5	27°26'02	27°10	24°38	11°53	29° 0	11°35	2°55	24° 0	10°55	23°15	9°32	10°45	9°59	n.a.	W 4
T 5	10 2 1	28°24'20	9♒47	25°26	12°56	29°39	11°31	3° 2	23°58	10°57	23°16	9°24	10°42	10° 6	n.a.	T 5
F 6	10 5 58	29°22'40	22°40	26°10	14° 0	0♓19	11°27	3°10	23°55	10°59	23°18	9°17	10°39	10°13	n.a.	F 6
S 7	10 9 55	0♓21'02	5♓48	26°51	15° 3	0°58	11°23	3°17	23°53	11° 2	23°19	9°12	10°35	10°19	n.a.	S 7
S 8	10 13 51	1°19'26	19°10	27°27	16° 8	1°38	11°18	3°24	23°50	11° 4	23°21	9° 9	10°32	10°26	n.a.	S 8
M 9	10 17 48	2°17'53	2♈44	28° 0	17°12	2°17	11°14	3°31	23°48	11° 6	23°23	9°D 7	10°29	10°33	n.a.	M 9
T 10	10 21 44	3°16'22	16°28	28°28	18°17	2°57	11° 9	3°38	23°46	11° 8	23°24	9° 7	10°26	10°39	n.a.	T 10
W11	10 25 41	4°14'52	0♉22	28°51	19°22	3°36	11° 4	3°45	23°43	11°11	23°26	9° 8	10°23	10°46	n.a.	W11
T 12	10 29 38	5°13'25	14°22	29° 9	20°27	4°16	10°59	3°53	23°41	11°13	23°28	9°10	10°19	10°53	n.a.	T 12
F 13	10 33 34	6°12'00	28°29	29°22	21°32	4°56	10°53	4° 0	23°39	11°15	23°29	9°11	10°16	10°59	n.a.	F 13
S 14	10 37 31	7°10'37	12♊40	29°29	22°38	5°36	10°48	4° 7	23°36	11°17	23°31	9°R11	10°13	11° 6	n.a.	S 14
S 15	10 41 28	8° 9'16	26°53	29°R31	23°44	6°15	10°42	4°14	23°34	11°19	23°33	9°10	10°10	11°13	n.a.	S 15
M16	10 45 24	9° 7'57	11♋ 7	29°26	24°50	6°55	10°37	4°21	23°32	11°22	23°35	9° 7	10° 7	11°20	n.a.	M16
T 17	10 49 21	10° 6'39	25°18	29°14	25°56	7°35	10°31	4°29	23°30	11°24	23°37	9° 3	10° 4	11°26	n.a.	T 17
W18	10 53 17	11° 5'24	9♌21	28°56	27° 3	8°15	10°25	4°36	23°27	11°26	23°38	8°59	10° 0	11°33	n.a.	W18
T 19	10 57 14	12° 4'12	23°15	28°32	28°10	8°55	10°19	4°43	23°25	11°28	23°40	8°55	9°57	11°40	n.a.	T 19
F 20	11 1 10	13° 3'01	6♍54	28° 1	29°17	9°35	10°12	4°50	23°23	11°31	23°42	8°52	9°54	11°46	n.a.	F 20
S 21	11 5 7	14° 1'52	20°16	27°23	0♒24	10°15	10° 6	4°57	23°21	11°33	23°44	8°49	9°51	11°53	n.a.	S 21
S 22	11 9 4	15° 0'47	3♎20	26°39	1°32	10°55	9°59	5° 4	23°18	11°35	23°46	8°D48	9°48	12° 0	n.a.	S 22
M23	11 13 0	15°59'43	16° 6	25°50	2°39	11°35	9°53	5°11	23°16	11°37	23°48	8°48	9°44	12° 7	n.a.	M23
T 24	11 16 57	16°58'42	28°34	24°55	3°47	12°15	9°46	5°18	23°14	11°40	23°50	8°49	9°41	12°13	n.a.	T 24
W25	11 20 53	17°57'44	10♏48	23°56	4°55	12°55	9°39	5°25	23°12	11°42	23°52	8°51	9°38	12°20	n.a.	W25
T 26	11 24 50	18°56'48	22°50	22°54	6° 3	13°35	9°32	5°32	23°10	11°44	23°54	8°52	9°35	12°27	n.a.	T 26
F 27	11 28 46	19°55'55	4♐44	21°51	7°12	14°15	9°25	5°39	23° 8	11°46	23°56	8°54	9°32	12°33	n.a.	F 27
S 28	11 32 43	20°55'05	16°36	20°47	8°21	14°55	9°17	5°47	23° 6	11°48	23°58	8°R54	9°29	12°40	n.a.	S 28
S 29	11 36 40	21°54'17	28°30	19°44	9°29	15°36	9°10	5°54	23° 4	11°51	24° 0	8°54	9°25	12°47	n.a.	S 29
M30	11 40 36	22°53'32	10♑30	18°44	10°38	16°16	9° 3	6° 0	23° 2	11°53	24° 2	8°53	9°22	12°53	n.a.	M30
T 31	11 44 33	23♓52'50	22♑42	17♓48	11♒47	16♓56	8♎55	6♓ 7	23♌ 0	11♓55	24♈ 4	8♎52	9♎19	13♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s44	18s57	4n52	2s57	0n22	25s54	2s 3	12s32	0n21	5s35	0s53	12s 7	1s21	14n35	0n46	8s34	0s55	24n10	16n13	4s 1	4s26	18s12		n.a.
M 2	13 24	19 0	5 7	2 43	0 13	25 52	2 6	12 17	0 22	5 34	0 53	12 5	1 21	14 36	0 46	8 34	0 55	24 10	16 12	3 59	4 25	18 13		n.a.
T 3	13 3	18 12	5 8	2 29	0 3	25 49	2 8	12 3	0 23	5 33	0 54	12 2	1 21	14 37	0 46	8 33	0 55	24 10	16 12	3 56	4 24	18 13		n.a.
W 4	12 43	16 32	4 55	2 18	0s 7	25 45	2 10	11 48	0 23	5 32	0 54	11 59	1 21	14 38	0 46	8 32	0 55	24 10	16 11	3 53	4 23	18 14		n.a.
T 5	12 22	14 2	4 27	2 8	0 17	25 41	2 12	11 34	0 24	5 31	0 54	11 56	1 21	14 39	0 46	8 31	0 55	24 11	16 11	3 50	4 21	18 14		n.a.
F 6	12 1	10 49	3 46	2 0	0 28	25 36	2 14	11 19	0 24	5 29	0 55	11 54	1 21	14 39	0 46	8 30	0 55	24 11	16 11	3 47	4 20	18 15		n.a.
S 7	11 40	7 0	2 51	1 53	0 39	25 31	2 16	11 4	0 25	5 28	0 55	11 51	1 21	14 40	0 46	8 29	0 55	24 11	16 10	3 45	4 19	18 16		n.a.
S 8	11 19	2 47	1 47	1 48	0 50	25 25	2 17	10 49	0 25	5 27	0 55	11 48	1 21	14 41	0 46	8 28	0 55	24 11	16 10	3 44	4 17	18 16		n.a.
M 9	10 58	1n39	0 35	1 45	1 2	25 18	2 19	10 34	0 26	5 25	0 56	11 46	1 21	14 42	0 46	8 27	0 55	24 12	16 10	3 43	4 16	18 17		n.a.
T 10	10 36	6 3	0s40	1 45	1 13	25 10	2 20	10 19	0 27	5 23	0 56	11 43	1 21	14 43	0 46	8 27	0 55	24 12	16 9	3 43	4 15	18 17		n.a.
W11	10 14	10 10	1 54	1 46	1 25	25 2	2 21	10 3	0 27	5 22	0 56	11 40	1 21	14 43	0 46	8 26	0 55	24 12	16 9	3 43	4 14	18 18		n.a.
T 12	9 52	13 45	3 1	1 49	1 37	24 53	2 22	9 48	0 28	5 20	0 57	11 37	1 20	14 44	0 46	8 25	0 55	24 13	16 8	3 44	4 12	18 18		n.a.
F 13	9 30	16 33	3 58	1 55	1 49	24 43	2 23	9 33	0 28	5 18	0 57	11 35	1 20	14 45	0 46	8 24	0 55	24 13	16 8	3 45	4 11	18 19		n.a.
S 14	9 8	18 21	4 41	2 3	2 1	24 33	2 24	9 17	0 29	5 16	0 57	11 32	1 20	14 46	0 46	8 23	0 55	24 14	16 8	3 45	4 10	18 19		n.a.
S 15	8 45	19 1	5 6	2 13	2 13	24 22	2 25	9 2	0 29	5 14	0 58	11 29	1 20	14 46	0 46	8 22	0 55	24 14	16 7	3 44	4 8	18 20		n.a.
M16	8 23	18 28	5 13	2 26	2 25	24 10	2 25	8 46	0 30	5 12	0 58	11 26	1 20	14 47	0 45	8 21	0 55	24 14	16 7	3 43	4 7	18 20		n.a.
T 17	8 0	16 47	5 1	2 41	2 36	23 58	2 26	8 30	0 31	5 10	0 58	11 24	1 20	14 48	0 45	8 20	0 55	24 15	16 7	3 42	4 6	18 21		n.a.
W18	7 37	14 6	4 31	2 58	2 47	23 45	2 26	8 15	0 31	5 8	0 58	11 21	1 20	14 49	0 45	8 19	0 55	24 15	16 6	3 40	4 5	18 21		n.a.
T 19	7 14	10 38	3 45	3 18	2 57	23 32	2 26	7 59	0 32	5 6	0 59	11 18	1 20	14 49	0 45	8 18	0 55	24 16	16 6	3 38	4 3	18 22		n.a.
F 20	6 51	6 40	2 47	3 39	3 7	23 17	2 26	7 43	0 32	5 3	0 59	11 15	1 20	14 50	0 45	8 18	0 55	24 16	16 6	3 37	4 2	18 22		n.a.
S 21	6 28	2 26	1 40	4 3	3 16	23 3	2 26	7 27	0 33	5 1	0 59	11 13	1 20	14 51	0 45	8 17	0 55	24 17	16 6	3 36	4 1	18 23		n.a.
S 22	6 4	1s49	0 30	4 27	3 23	22 47	2 26	7 11	0 33	4 59	1 0	11 10	1 20	14 52	0 45	8 16	0 55	24 17	16 5	3 35	3 59	18 23		n.a.
M23	5 41	5 54	0n40	4 53	3 29	22 31	2 26	6 55	0 34	4 56	1 0	11 7	1 20	14 52	0 45	8 15	0 55	24 18	16 5	3 35	3 58	18 24		n.a.
T 24	5 17	9 37	1 47	5 20	3 34	22 14	2 26	6 38	0 34	4 54	1 0	11 4	1 20	14 53	0 45	8 14	0 55	24 18	16 5	3 36	3 57	18 24		n.a.
W25	4 54	12 51	2 48	5 47	3 37	21 57	2 25	6 22	0 35	4 51	1 1	11 2	1 20	14 54	0 45	8 13	0 55	24 19	16 4	3 36	3 56	18 25		n.a.
T 26	4 30	15 29	3 40	6 13	3 38	21 39	2 25	6 6	0 36	4 49	1 1	10 59	1 20	14 54	0 45	8 12	0 55	24 19	16 4	3 37	3 54	18 25		n.a.
F 27	4 6	17 25	4 22	6 38	3 37	21 20	2 24	5 49	0 36	4 46	1 1	10 56	1 20	14 55	0 45	8 11	0 55	24 20	16 4	3 38	3 53	18 25		n.a.
S 28	3 42	18 36	4 53	7 2	3 35	21 1	2 23	5 33	0 37	4 43	1 1	10 54	1 20	14 56	0 45	8 11	0 55	24 20	16 4	3 38	3 52	18 26		n.a.
S 29	3 18	18 57	5 11	7 23	3 30	20 41	2 23	5 16	0 37	4 41	1 2	10 51	1 20	14 56	0 45	8 10	0 55	24 21	16 3	3 38	3 50	18 26		n.a.
M30	2 54	18 28	5 16	7 41	3 23	20 21	2 22	5 0	0 38	4 38	1 2	10 48	1 20	14 57	0 45	8 9	0 55	24 22	16 3	3 38	3 49	18 27		n.a.
T 31	2s30	17s 7	5n 7	7s56	3s14	20s 0	2s21	4s43	0n38	4s35	1s 2	10s46	1s20	14n58	0n45	8s 8	0s55	24n22	16n 3	3s37	3s48	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1968212.5, Delta T = 128h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'11, Lahiri = -141°58'11 Julian Calendar 1 May 10102 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 29	24♓52'10	5♒ 8	16°R58	12♒57	17♓37	8°R48	6♓14	22°R58	11♓57	24♈ 6	8°R50	9♎16	13♐ 7	n.a.	W 1
T 2	11 52 26	25°51'32	17°53	16♓15	14° 6	18°17	8♎40	6°21	22♌56	11°59	24° 8	8♎48	9°13	13°14	n.a.	T 2
F 3	11 56 22	26°50'58	0♓57	15°40	15°16	18°57	8°32	6°28	22°54	12° 2	24°10	8°46	9°10	13°20	n.a.	F 3
S 4	12 0 19	27°50'26	14°21	15°15	16°26	19°38	8°24	6°35	22°52	12° 4	24°13	8°45	9° 6	13°27	n.a.	S 4
S 5	12 4 15	28°49'56	28° 4	14°59	17°36	20°18	8°17	6°42	22°50	12° 6	24°15	8°45	9° 3	13°34	n.a.	S 5
M 6	12 8 12	29°49'29	12♈ 4	14°D53	18°46	20°59	8° 9	6°49	22°49	12° 8	24°17	8°D44	9° 0	13°40	n.a.	M 6
T 7	12 12 8	0♈49'04	26°16	14°57	19°56	21°39	8° 1	6°55	22°47	12°10	24°19	8°45	8°57	13°47	n.a.	T 7
W 8	12 16 5	1°48'41	10♉37	15°11	21° 6	22°20	7°53	7° 2	22°45	12°12	24°21	8°45	8°54	13°54	n.a.	W 8
T 9	12 20 1	2°48'21	25° 1	15°35	22°17	23° 1	7°45	7° 9	22°44	12°15	24°24	8°46	8°50	14° 1	n.a.	T 9
F 10	12 23 58	3°48'03	9♊24	16° 9	23°28	23°41	7°37	7°16	22°42	12°17	24°26	8°46	8°47	14° 7	n.a.	F 10
S 11	12 27 54	4°47'47	23°42	16°52	24°38	24°22	7°29	7°22	22°40	12°19	24°28	8°47	8°44	14°14	n.a.	S 11
S 12	12 31 51	5°47'33	7♋53	17°43	25°49	25° 3	7°21	7°29	22°39	12°21	24°30	8°R47	8°41	14°21	n.a.	S 12
M13	12 35 47	6°47'21	21°55	18°42	27° 0	25°44	7°13	7°35	22°37	12°23	24°33	8°47	8°38	14°27	n.a.	M13
T 14	12 39 44	7°47'11	5♌45	19°48	28°12	26°24	7° 4	7°42	22°36	12°25	24°35	8°47	8°35	14°34	n.a.	T 14
W15	12 43 40	8°47'03	19°24	21° 1	29°23	27° 5	6°56	7°49	22°34	12°27	24°37	8°D46	8°31	14°41	n.a.	W15
T 16	12 47 37	9°46'57	2♍50	22°18	0♓34	27°46	6°48	7°55	22°33	12°29	24°39	8°47	8°28	14°48	n.a.	T 16
F 17	12 51 33	10°46'53	16° 2	23°41	1°46	28°27	6°40	8° 1	22°32	12°31	24°42	8°47	8°25	14°54	n.a.	F 17
S 18	12 55 30	11°46'51	29° 1	25° 8	2°58	29° 8	6°32	8° 8	22°30	12°33	24°44	8°47	8°22	15° 1	n.a.	S 18
S 19	12 59 26	12°46'52	11♎47	26°39	4° 9	29°49	6°24	8°14	22°29	12°35	24°46	8°R47	8°19	15° 8	n.a.	S 19
M20	13 3 23	13°46'55	24°19	28°12	5°21	0♈30	6°16	8°20	22°28	12°37	24°49	8°47	8°15	15°14	n.a.	M20
T 21	13 7 19	14°47'00	6♏39	29°48	6°33	1°11	6° 8	8°27	22°27	12°39	24°51	8°46	8°12	15°21	n.a.	T 21
W22	13 11 16	15°47'07	18°47	1♈26	7°45	1°52	6° 1	8°33	22°25	12°41	24°53	8°45	8° 9	15°28	n.a.	W22
T 23	13 15 12	16°47'17	0♐47	3° 6	8°58	2°33	5°53	8°39	22°24	12°43	24°56	8°44	8° 6	15°35	n.a.	T 23
F 24	13 19 9	17°47'30	12°41	4°47	10°10	3°15	5°45	8°45	22°23	12°45	24°58	8°43	8° 3	15°41	n.a.	F 24
S 25	13 23 5	18°47'44	24°33	6°29	11°23	3°56	5°37	8°51	22°22	12°47	25° 0	8°42	8° 0	15°48	n.a.	S 25
S 26	13 27 2	19°48'02	6♑25	8°11	12°35	4°37	5°30	8°57	22°21	12°49	25° 3	8°41	7°56	15°55	n.a.	S 26
M27	13 30 58	20°48'21	18°24	9°54	13°48	5°19	5°22	9° 3	22°20	12°51	25° 5	8°D41	7°53	16° 1	n.a.	M27
T 28	13 34 55	21°48'43	0♒32	11°38	15° 1	6° 0	5°15	9° 9	22°19	12°53	25° 7	8°41	7°50	16° 8	n.a.	T 28
W29	13 38 51	22°49'08	12°56	13°21	16°13	6°41	5° 7	9°15	22°19	12°54	25°10	8°42	7°47	16°15	n.a.	W29
T 30	13 42 48	23♈49'34	25♒39	15♈ 5	17♓26	7♈23	5♎ 0	9♓21	22♌18	12♓56	25♈12	8♎43	7♎44	16♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 6	14s58	4n44	8s 6	3s 4	19s39	2s19	4s27	0n39	4s32	1s 2	10s43	1s20	14n58	0n45	8s 7	0s55	24n23	16n 3	3s36	3s47	18s28		n.a.
T 2	1 41	12 2	4 6	8 12	2 52	19 17	2 18	4 10	0 39	4 29	1 3	10 40	1 20	14 59	0 45	8 6	0 55	24 23	16 3	3 35	3 45	18 28		n.a.
F 3	1 17	8 26	3 15	8 14	2 39	18 54	2 17	3 53	0 40	4 26	1 3	10 38	1 20	15 0	0 45	8 5	0 55	24 24	16 2	3 35	3 44	18 29		n.a.
S 4	0 53	4 20	2 11	8 12	2 25	18 32	2 16	3 36	0 40	4 24	1 3	10 35	1 20	15 0	0 45	8 4	0 55	24 25	16 2	3 34	3 43	18 29		n.a.
S 5	0 29	0n 6	0 59	8 4	2 10	18 8	2 14	3 20	0 41	4 21	1 3	10 32	1 20	15 1	0 45	8 4	0 55	24 25	16 2	3 34	3 41	18 30		n.a.
M 6	0 4	4 37	0s18	7 52	1 54	17 44	2 13	3 3	0 42	4 18	1 4	10 30	1 19	15 1	0 45	8 3	0 55	24 26	16 2	3 34	3 40	18 30		n.a.
T 7	0n20	8 57	1 36	7 36	1 38	17 20	2 11	2 46	0 42	4 15	1 4	10 27	1 19	15 2	0 45	8 2	0 55	24 27	16 2	3 34	3 39	18 30		n.a.
W 8	0 44	12 47	2 48	7 16	1 22	16 55	2 9	2 29	0 43	4 12	1 4	10 24	1 19	15 2	0 45	8 1	0 55	24 28	16 1	3 34	3 38	18 31		n.a.
T 9	1 9	15 52	3 50	6 51	1 6	16 30	2 7	2 12	0 43	4 8	1 4	10 22	1 19	15 3	0 45	8 0	0 55	24 28	16 1	3 34	3 36	18 31		n.a.
F 10	1 33	17 57	4 37	6 24	0 51	16 4	2 5	1 55	0 44	4 5	1 5	10 19	1 19	15 3	0 45	7 59	0 54	24 29	16 1	3 35	3 35	18 32		n.a.
S 11	1 58	18 53	5 7	5 52	0 35	15 38	2 4	1 38	0 44	4 2	1 5	10 17	1 19	15 4	0 45	7 58	0 54	24 30	16 1	3 35	3 34	18 32		n.a.
S 12	2 22	18 37	5 18	5 19	0 21	15 11	2 1	1 21	0 45	3 59	1 5	10 14	1 19	15 4	0 45	7 58	0 54	24 31	16 1	3 35	3 32	18 33		n.a.
M13	2 46	17 13	5 10	4 42	0 7	14 44	1 59	1 3	0 45	3 56	1 5	10 12	1 19	15 5	0 45	7 57	0 54	24 31	16 1	3 35	3 31	18 33		n.a.
T 14	3 11	14 49	4 43	4 3	0n 6	14 17	1 57	0 46	0 46	3 53	1 5	10 9	1 19	15 5	0 45	7 56	0 54	24 32	16 1	3 35	3 30	18 33		n.a.
W15	3 35	11 38	4 2	3 23	0 19	13 49	1 55	0 29	0 46	3 50	1 6	10 7	1 19	15 6	0 45	7 55	0 54	24 33	16 1	3 35	3 29	18 34		n.a.
T 16	3 59	7 52	3 7	2 40	0 31	13 21	1 53	0 12	0 47	3 47	1 6	10 4	1 19	15 6	0 44	7 54	0 54	24 34	16 0	3 35	3 27	18 34		n.a.
F 17	4 23	3 47	2 3	1 57	0 41	12 52	1 50	0n 5	0 47	3 44	1 6	10 2	1 19	15 7	0 44	7 54	0 54	24 35	16 0	3 35	3 26	18 35		n.a.
S 18	4 47	0s25	0 54	1 12	0 51	12 23	1 48	0 22	0 48	3 41	1 6	9 59	1 19	15 7	0 44	7 53	0 54	24 35	16 0	3 35	3 25	18 35		n.a.
S 19	5 12	4 32	0n17	0 27	1 1	11 54	1 45	0 40	0 48	3 38	1 6	9 57	1 19	15 7	0 44	7 52	0 54	24 36	16 0	3 35	3 23	18 35		n.a.
M20	5 36	8 23	1 25	0n19	1 9	11 25	1 43	0 57	0 49	3 34	1 7	9 54	1 19	15 8	0 44	7 51	0 54	24 37	16 0	3 35	3 22	18 36		n.a.
T 21	5 59	11 48	2 29	1 5	1 16	10 55	1 40	1 14	0 50	3 31	1 7	9 52	1 19	15 8	0 44	7 50	0 54	24 38	16 0	3 35	3 21	18 36		n.a.
W22	6 23	14 39	3 25	1 51	1 23	10 25	1 38	1 32	0 50	3 28	1 7	9 50	1 19	15 8	0 44	7 50	0 54	24 39	16 0	3 34	3 20	18 37		n.a.
T 23	6 47	16 50	4 11	2 37	1 29	9 54	1 35	1 49	0 51	3 25	1 7	9 47	1 19	15 9	0 44	7 49	0 54	24 40	16 0	3 34	3 18	18 37		n.a.
F 24	7 11	18 17	4 45	3 23	1 34	9 24	1 32	2 6	0 51	3 22	1 7	9 45	1 19	15 9	0 44	7 48	0 54	24 41	16 0	3 33	3 17	18 37		n.a.
S 25	7 34	18 55	5 8	4 9	1 39	8 53	1 30	2 24	0 52	3 19	1 7	9 43	1 19	15 9	0 44	7 47	0 54	24 41	16 0	3 33	3 16	18 38		n.a.
S 26	7 58	18 43	5 17	4 54	1 42	8 22	1 27	2 41	0 52	3 16	1 7	9 40	1 19	15 10	0 44	7 47	0 54	24 42	16 0	3 32	3 14	18 38		n.a.
M27	8 21	17 41	5 13	5 39	1 45	7 50	1 24	2 58	0 53	3 13	1 8	9 38	1 19	15 10	0 44	7 46	0 55	24 43	16 0	3 32	3 13	18 38		n.a.
T 28	8 44	15 51	4 55	6 23	1 48	7 19	1 21	3 16	0 53	3 10	1 8	9 36	1 19	15 10	0 44	7 45	0 55	24 44	16 0	3 32	3 12	18 39		n.a.
W29	9 8	13 15	4 22	7 6	1 50	6 47	1 18	3 33	0 54	3 8	1 8	9 33	1 20	15 10	0 44	7 45	0 55	24 45	16 0	3 33	3 11	18 39		n.a.
T 30	9n31	9s57	3n37	7n49	1n51	6s15	1s15	3n50	0n54	3s 5	1s 8	9s31	1s20	15n11	0n44	7s44	0s55	24n46	16n 0	3s33	3s 9	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1968181.5, Delta T = 128h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'07, Lahiri = -141°58'07 Julian Calendar 1 June 10102 BCE == Greg. Calendar 15 March 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 44	24♈50'03	8♓45	16♈48	18♓39	8♈ 4	4°R53	9♓26	22°R17	12♓58	25♈14	8♎44	7♎40	16♐28	n.a.	F 1
S 2	13 50 41	25°50'34	22°15	18°32	19°53	8°46	4♎46	9°32	22♌16	13° 0	25°17	8°45	7°37	16°35	n.a.	S 2
S 3	13 54 37	26°51'08	6♈10	20°15	21° 6	9°27	4°39	9°38	22°16	13° 1	25°19	8°R46	7°34	16°42	n.a.	S 3
M 4	13 58 33	27°51'43	20°29	21°57	22°19	10° 9	4°32	9°43	22°15	13° 3	25°21	8°45	7°31	16°48	n.a.	M 4
T 5	14 2 30	28°52'21	5♉ 6	23°40	23°33	10°50	4°25	9°49	22°15	13° 5	25°24	8°44	7°28	16°55	n.a.	T 5
W 6	14 6 26	29°53'01	19°54	25°21	24°46	11°32	4°19	9°54	22°14	13° 7	25°26	8°42	7°25	17° 2	n.a.	W 6
T 7	14 10 23	0♉53'42	4♊47	27° 3	26° 0	12°14	4°12	10° 0	22°14	13° 8	25°29	8°39	7°21	17° 9	n.a.	T 7
F 8	14 14 19	1°54'25	19°36	28°44	27°13	12°56	4° 6	10° 5	22°13	13°10	25°31	8°36	7°18	17°15	n.a.	F 8
S 9	14 18 16	2°55'10	4♋14	0♉24	28°27	13°37	4° 0	10°10	22°13	13°11	25°33	8°33	7°15	17°22	n.a.	S 9
S 10	14 22 12	3°55'57	18°35	2° 5	29°41	14°19	3°54	10°15	22°13	13°13	25°36	8°31	7°12	17°29	n.a.	S 10
M11	14 26 9	4°56'44	2♌38	3°44	0♈55	15° 1	3°48	10°20	22°13	13°15	25°38	8°D30	7° 9	17°35	n.a.	M11
T 12	14 30 5	5°57'34	16°20	5°23	2° 8	15°43	3°42	10°25	22°12	13°16	25°40	8°30	7° 6	17°42	n.a.	T 12
W13	14 34 2	6°58'24	29°43	7° 2	3°22	16°25	3°36	10°30	22°12	13°18	25°43	8°32	7° 2	17°49	n.a.	W13
T 14	14 37 58	7°59'17	12♍49	8°40	4°36	17° 7	3°31	10°35	22°12	13°19	25°45	8°33	6°59	17°56	n.a.	T 14
F 15	14 41 55	9° 0'10	25°40	10°18	5°51	17°49	3°26	10°40	22°D12	13°21	25°47	8°35	6°56	18° 2	n.a.	F 15
S 16	14 45 51	10° 1'05	8♎17	11°56	7° 5	18°31	3°21	10°45	22°12	13°22	25°49	8°R35	6°53	18° 9	n.a.	S 16
S 17	14 49 47	11° 2'02	20°44	13°33	8°19	19°13	3°16	10°50	22°12	13°23	25°52	8°35	6°50	18°16	n.a.	S 17
M18	14 53 44	12° 3'00	3♏ 0	15° 9	9°33	19°55	3°11	10°54	22°12	13°25	25°54	8°32	6°46	18°22	n.a.	M18
T 19	14 57 40	13° 4'00	15° 9	16°45	10°48	20°37	3° 6	10°59	22°12	13°26	25°56	8°28	6°43	18°29	n.a.	T 19
W20	15 1 37	14° 5'01	27°11	18°21	12° 2	21°19	3° 2	11° 3	22°13	13°27	25°59	8°22	6°40	18°36	n.a.	W20
T 21	15 5 33	15° 6'04	9♐ 7	19°57	13°17	22° 2	2°58	11° 8	22°13	13°29	26° 1	8°15	6°37	18°43	n.a.	T 21
F 22	15 9 30	16° 7'08	21° 0	21°32	14°31	22°44	2°54	11°12	22°13	13°30	26° 3	8° 8	6°34	18°49	n.a.	F 22
S 23	15 13 26	17° 8'14	2♑51	23° 7	15°46	23°26	2°50	11°16	22°14	13°31	26° 5	8° 1	6°31	18°56	n.a.	S 23
S 24	15 17 23	18° 9'21	14°43	24°41	17° 0	24° 9	2°46	11°20	22°14	13°32	26° 8	7°54	6°27	19° 3	n.a.	S 24
M25	15 21 19	19°10'31	26°40	26°16	18°15	24°51	2°43	11°24	22°15	13°34	26°10	7°50	6°24	19°10	n.a.	M25
T 26	15 25 16	20°11'41	8♒45	27°50	19°30	25°33	2°39	11°28	22°15	13°35	26°12	7°47	6°21	19°16	n.a.	T 26
W27	15 29 12	21°12'53	21° 4	29°23	20°44	26°16	2°36	11°32	22°16	13°36	26°14	7°D46	6°18	19°23	n.a.	W27
T 28	15 33 9	22°14'07	3♓40	0♊57	21°59	26°58	2°34	11°36	22°16	13°37	26°16	7°47	6°15	19°30	n.a.	T 28
F 29	15 37 5	23°15'22	16°39	2°30	23°14	27°41	2°31	11°40	22°17	13°38	26°19	7°48	6°12	19°36	n.a.	F 29
S 30	15 41 1	24°16'39	0♈ 3	4° 3	24°29	28°23	2°28	11°43	22°18	13°39	26°21	7°49	6° 8	19°43	n.a.	S 30
S 31	15 44 58	25♉17'57	13♈56	5♊36	25♈44	29♈ 6	2♎26	11♓47	22♌19	13♓40	26♈23	7°R50	6♎ 5	19♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n53	6s 5	2n39	8n30	1n52	5s43	1s12	4n 7	0n55	3s 2	1s 8	9s29	1s20	15n11	0n44	7s43	0s55	24n47	16n 0	3s34	3s 8	18s40		n.a.
S 2	10 16	1 47	1 30	9 11	1 52	5 11	1 9	4 25	0 55	2 59	1 8	9 27	1 20	15 11	0 44	7 42	0 55	24 48	16 0	3 34	3 7	18 40		n.a.
S 3	10 39	2n44	0 14	9 52	1 52	4 39	1 6	4 42	0 56	2 56	1 8	9 25	1 20	15 11	0 44	7 42	0 55	24 49	16 0	3 34	3 5	18 41		n.a.
M 4	11 1	7 14	1s 4	10 31	1 52	4 6	1 3	4 59	0 56	2 54	1 8	9 22	1 20	15 11	0 44	7 41	0 55	24 50	16 0	3 34	3 4	18 41		n.a.
T 5	11 23	11 24	2 20	11 9	1 51	3 33	1 0	5 17	0 57	2 51	1 8	9 20	1 20	15 12	0 44	7 40	0 55	24 51	16 0	3 34	3 3	18 41		n.a.
W 6	11 45	14 54	3 28	11 47	1 49	3 1	0 57	5 34	0 57	2 48	1 9	9 18	1 20	15 12	0 44	7 40	0 55	24 52	16 0	3 33	3 1	18 42		n.a.
T 7	12 7	17 26	4 22	12 23	1 47	2 28	0 54	5 51	0 58	2 46	1 9	9 16	1 20	15 12	0 44	7 39	0 55	24 53	16 0	3 32	3 0	18 42		n.a.
F 8	12 29	18 47	4 58	12 58	1 45	1 55	0 51	6 8	0 58	2 43	1 9	9 14	1 20	15 12	0 43	7 38	0 55	24 54	16 0	3 30	2 59	18 42		n.a.
S 9	12 51	18 51	5 14	13 33	1 43	1 22	0 48	6 26	0 59	2 41	1 9	9 12	1 20	15 12	0 43	7 38	0 55	24 55	16 0	3 29	2 58	18 43		n.a.
S 10	13 12	17 42	5 10	14 6	1 40	0 49	0 45	6 43	0 59	2 38	1 9	9 10	1 20	15 12	0 43	7 37	0 55	24 56	16 1	3 28	2 56	18 43		n.a.
M11	13 33	15 30	4 48	14 39	1 37	0 16	0 42	7 0	1 0	2 36	1 9	9 8	1 20	15 12	0 43	7 37	0 55	24 57	16 1	3 28	2 55	18 43		n.a.
T 12	13 54	12 27	4 9	15 10	1 34	0n17	0 39	7 17	1 0	2 34	1 9	9 6	1 20	15 12	0 43	7 36	0 55	24 58	16 1	3 28	2 54	18 44		n.a.
W13	14 14	8 50	3 18	15 41	1 30	0 50	0 36	7 34	1 1	2 31	1 9	9 4	1 20	15 12	0 43	7 35	0 55	24 59	16 1	3 29	2 52	18 44		n.a.
T 14	14 35	4 51	2 17	16 10	1 26	1 23	0 32	7 51	1 1	2 29	1 9	9 3	1 20	15 12	0 43	7 35	0 55	25 0	16 1	3 29	2 51	18 44		n.a.
F 15	14 55	0 42	1 10	16 38	1 22	1 56	0 29	8 8	1 2	2 27	1 9	9 1	1 20	15 12	0 43	7 34	0 55	25 1	16 1	3 30	2 50	18 45		n.a.
S 16	15 15	3s24	0 2	17 6	1 18	2 30	0 26	8 25	1 2	2 25	1 9	8 59	1 20	15 12	0 43	7 34	0 55	25 2	16 1	3 30	2 49	18 45		n.a.
S 17	15 34	7 19	1n 6	17 32	1 13	3 2	0 23	8 42	1 3	2 23	1 9	8 57	1 20	15 12	0 43	7 33	0 55	25 3	16 2	3 30	2 47	18 45		n.a.
M18	15 54	10 51	2 10	17 57	1 9	3 35	0 20	8 59	1 3	2 21	1 9	8 55	1 20	15 12	0 43	7 33	0 55	25 4	16 2	3 29	2 46	18 46		n.a.
T 19	16 13	13 54	3 7	18 21	1 4	4 8	0 17	9 16	1 4	2 19	1 9	8 54	1 20	15 12	0 43	7 32	0 55	25 5	16 2	3 27	2 45	18 46		n.a.
W20	16 32	16 19	3 54	18 44	0 59	4 41	0 14	9 32	1 4	2 18	1 9	8 52	1 20	15 12	0 43	7 32	0 55	25 6	16 2	3 25	2 43	18 46		n.a.
T 21	16 50	18 0	4 32	19 6	0 54	5 14	0 11	9 49	1 4	2 16	1 9	8 50	1 20	15 11	0 43	7 31	0 55	25 7	16 2	3 22	2 42	18 46		n.a.
F 22	17 9	18 54	4 57	19 27	0 48	5 46	0 8	10 6	1 5	2 14	1 9	8 49	1 20	15 11	0 43	7 31	0 55	25 8	16 2	3 19	2 41	18 47		n.a.
S 23	17 27	18 58	5 9	19 47	0 43	6 19	0 5	10 22	1 5	2 13	1 9	8 47	1 20	15 11	0 43	7 30	0 55	25 9	16 3	3 16	2 40	18 47		n.a.
S 24	17 44	18 12	5 8	20 6	0 37	6 51	0 2	10 39	1 6	2 11	1 9	8 45	1 20	15 11	0 43	7 30	0 55	25 11	16 3	3 14	2 38	18 47		n.a.
M25	18 2	16 38	4 54	20 24	0 31	7 23	0n 1	10 55	1 6	2 10	1 9	8 44	1 20	15 11	0 43	7 29	0 55	25 12	16 3	3 12	2 37	18 48		n.a.
T 26	18 19	14 20	4 26	20 40	0 25	7 55	0 4	11 12	1 7	2 8	1 9	8 42	1 21	15 10	0 43	7 29	0 55	25 13	16 3	3 11	2 36	18 48		n.a.
W27	18 35	11 20	3 46	20 56	0 20	8 27	0 7	11 28	1 7	2 7	1 9	8 41	1 21	15 10	0 43	7 28	0 55	25 14	16 4	3 10	2 34	18 48		n.a.
T 28	18 52	7 45	2 54	21 10	0 13	8 58	0 10	11 44	1 8	2 6	1 9	8 39	1 21	15 10	0 43	7 28	0 55	25 15	16 4	3 11	2 33	18 48		n.a.
F 29	19 8	3 42	1 52	21 24	0 7	9 29	0 13	12 1	1 8	2 5	1 9	8 38	1 21	15 10	0 42	7 28	0 55	25 16	16 4	3 11	2 32	18 49		n.a.
S 30	19 24	0n40	0 42	21 36	0 1	10 0	0 16	12 17	1 9	2 4	1 9	8 37	1 21	15 9	0 42	7 27	0 55	25 17	16 4	3 12	2 30	18 49		n.a.
S 31	19n39	5n 9	0s33	21n47	0s 5	10n31	0n19	12n33	1n 9	2s 3	1s 9	8s35	1s21	15n 9	0n42	7s27	0s55	25n18	16n 5	3s12	2s29	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1968151.5, Delta T = 128h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°05'03, Lahiri = -141°58'03 Julian Calendar 1 July 10102 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 54	26♌19'15	28♈18	7♊ 8	26♈59	29♈49	2°R24	11♓50	22♌19	13♓41	26♈25	7°R48	6♎ 2	19♐57	n.a.	M 1
T 2	15 52 51	27°20'36	13♉ 5	8°41	28°14	0♉31	2♎22	11°53	22°20	13°42	26°27	7♎44	5°59	20° 3	n.a.	T 2
W 3	15 56 47	28°21'58	28°11	10°13	29°29	1°14	2°20	11°57	22°21	13°43	26°29	7°37	5°56	20°10	n.a.	W 3
T 4	16 0 44	29°23'20	13♊26	11°44	0♉44	1°57	2°19	12° 0	22°22	13°43	26°31	7°29	5°52	20°17	n.a.	T 4
F 5	16 4 40	0♊24'44	28°39	13°16	1°59	2°40	2°18	12° 3	22°23	13°44	26°33	7°21	5°49	20°23	n.a.	F 5
S 6	16 8 37	1°26'08	13♋40	14°47	3°15	3°23	2°17	12° 6	22°24	13°45	26°35	7°13	5°46	20°30	n.a.	S 6
S 7	16 12 33	2°27'33	28°20	16°18	4°30	4° 5	2°16	12° 9	22°26	13°46	26°37	7° 6	5°43	20°37	n.a.	S 7
M 8	16 16 30	3°28'58	12♌35	17°49	5°45	4°48	2°15	12°12	22°27	13°47	26°39	7° 2	5°40	20°44	n.a.	M 8
T 9	16 20 26	4°30'24	26°23	19°19	7° 0	5°31	2°15	12°14	22°28	13°47	26°41	7° 0	5°37	20°50	n.a.	T 9
W10	16 24 23	5°31'50	9♍44	20°49	8°15	6°14	2°14	12°17	22°29	13°48	26°43	6°D59	5°33	20°57	n.a.	W10
T 11	16 28 19	6°33'16	22°43	22°19	9°31	6°57	2°D14	12°19	22°31	13°49	26°45	7° 0	5°30	21° 4	n.a.	T 11
F 12	16 32 16	7°34'43	5♎22	23°48	10°46	7°40	2°15	12°22	22°32	13°49	26°47	7°R 1	5°27	21°11	n.a.	F 12
S 13	16 36 12	8°36'10	17°46	25°16	12° 1	8°23	2°15	12°24	22°34	13°50	26°49	7° 0	5°24	21°17	n.a.	S 13
S 14	16 40 9	9°37'37	29°58	26°44	13°17	9° 6	2°16	12°26	22°35	13°50	26°51	6°57	5°21	21°24	n.a.	S 14
M15	16 44 5	10°39'05	12♏ 2	28°10	14°32	9°50	2°16	12°28	22°37	13°51	26°53	6°52	5°17	21°31	n.a.	M15
T 16	16 48 2	11°40'33	24° 1	29°36	15°47	10°33	2°17	12°30	22°38	13°51	26°55	6°44	5°14	21°37	n.a.	T 16
W17	16 51 58	12°42'01	5♐56	1♋ 1	17° 3	11°16	2°19	12°32	22°40	13°52	26°56	6°33	5°11	21°44	n.a.	W17
T 18	16 55 55	13°43'30	17°50	2°25	18°18	11°59	2°20	12°34	22°41	13°52	26°58	6°20	5° 8	21°51	n.a.	T 18
F 19	16 59 51	14°44'59	29°42	3°47	19°34	12°43	2°22	12°36	22°43	13°52	27° 0	6° 6	5° 5	21°58	n.a.	F 19
S 20	17 3 48	15°46'28	11♑35	5° 7	20°49	13°26	2°23	12°37	22°45	13°53	27° 2	5°52	5° 2	22° 4	n.a.	S 20
S 21	17 7 44	16°47'58	23°30	6°25	22° 4	14° 9	2°25	12°39	22°47	13°53	27° 3	5°40	4°58	22°11	n.a.	S 21
M22	17 11 41	17°49'28	5♒29	7°41	23°20	14°53	2°28	12°40	22°49	13°53	27° 5	5°30	4°55	22°18	n.a.	M22
T 23	17 15 38	18°50'58	17°36	8°54	24°35	15°36	2°30	12°41	22°51	13°53	27° 7	5°23	4°52	22°24	n.a.	T 23
W24	17 19 34	19°52'29	29°53	10° 4	25°51	16°20	2°33	12°43	22°52	13°54	27° 8	5°19	4°49	22°31	n.a.	W24
T 25	17 23 31	20°53'59	12♓25	11°10	27° 6	17° 3	2°35	12°44	22°54	13°54	27°10	5°17	4°46	22°38	n.a.	T 25
F 26	17 27 27	21°55'31	25°16	12°11	28°22	17°47	2°39	12°45	22°57	13°54	27°12	5°D17	4°43	22°45	n.a.	F 26
S 27	17 31 24	22°57'02	8♈30	13° 8	29°37	18°30	2°42	12°45	22°59	13°54	27°13	5°R17	4°39	22°51	n.a.	S 27
S 28	17 35 20	23°58'33	22°12	13°59	0♊53	19°14	2°45	12°46	23° 1	13°R54	27°15	5°16	4°36	22°58	n.a.	S 28
M29	17 39 17	25° 0'05	6♉23	14°44	2° 8	19°57	2°49	12°47	23° 3	13°54	27°16	5°13	4°33	23° 5	n.a.	M29
T 30	17 43 13	26° 1'37	21° 2	15°21	3°24	20°41	2°53	12°47	23° 5	13°54	27°18	5° 7	4°30	23°12	n.a.	T 30
W31	17 47 10	27♊ 3'09	6♊ 4	15♋50	4♊39	21♉25	2♎56	12♓48	23♌ 7	13♓54	27♈19	4♎59	4♎27	23♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	9n30	1s48	21n57	0s11	11n 2	0n21	12n49	1n 9	2s 2	1s 9	8s34	1s21	15n 9	0n42	7s26	0s55	25n19	16n 5	3s11	2s28	18s49		n.a.
T 2	20 8	13 24	2 58	22 7	0 18	11 32	0 24	13 5	1 10	2 1	1 9	8 33	1 21	15 8	0 42	7 26	0 55	25 20	16 5	3 9	2 27	18 50		n.a.
W 3	20 23	16 29	3 57	22 14	0 24	12 2	0 27	13 21	1 10	2 0	1 9	8 32	1 21	15 8	0 42	7 26	0 55	25 21	16 6	3 7	2 25	18 50		n.a.
T 4	20 36	18 27	4 40	22 21	0 31	12 32	0 29	13 36	1 11	2 0	1 9	8 30	1 21	15 8	0 42	7 25	0 55	25 23	16 6	3 3	2 24	18 50		n.a.
F 5	20 50	19 6	5 3	22 27	0 37	13 1	0 32	13 52	1 11	1 59	1 9	8 29	1 21	15 7	0 42	7 25	0 55	25 24	16 6	3 0	2 23	18 51		n.a.
S 6	21 3	18 22	5 5	22 32	0 43	13 30	0 35	14 7	1 12	1 59	1 9	8 28	1 21	15 7	0 42	7 25	0 55	25 25	16 7	2 57	2 21	18 51		n.a.
S 7	21 16	16 26	4 46	22 36	0 50	13 59	0 37	14 23	1 12	1 58	1 9	8 27	1 21	15 6	0 42	7 25	0 55	25 26	16 7	2 54	2 20	18 51		n.a.
M 8	21 28	13 33	4 10	22 38	0 56	14 27	0 40	14 38	1 12	1 58	1 9	8 26	1 21	15 6	0 42	7 24	0 55	25 27	16 7	2 52	2 19	18 51		n.a.
T 9	21 40	9 58	3 20	22 40	1 3	14 55	0 42	14 54	1 13	1 58	1 9	8 25	1 21	15 5	0 42	7 24	0 55	25 28	16 8	2 51	2 18	18 51		n.a.
W10	21 51	5 59	2 21	22 41	1 9	15 22	0 44	15 9	1 13	1 58	1 9	8 24	1 21	15 5	0 42	7 24	0 55	25 29	16 8	2 51	2 16	18 52		n.a.
T 11	22 2	1 49	1 16	22 40	1 15	15 49	0 47	15 24	1 14	1 58	1 9	8 23	1 21	15 4	0 42	7 24	0 55	25 30	16 8	2 52	2 15	18 52		n.a.
F 12	22 13	2s20	0 9	22 39	1 21	16 16	0 49	15 39	1 14	1 58	1 9	8 22	1 22	15 4	0 42	7 23	0 55	25 31	16 9	2 52	2 14	18 52		n.a.
S 13	22 23	6 18	0n57	22 37	1 27	16 42	0 51	15 53	1 15	1 58	1 9	8 21	1 22	15 3	0 42	7 23	0 55	25 32	16 9	2 52	2 12	18 52		n.a.
S 14	22 33	9 56	2 0	22 34	1 33	17 8	0 53	16 8	1 15	1 58	1 9	8 21	1 22	15 3	0 42	7 23	0 55	25 33	16 9	2 50	2 11	18 53		n.a.
M15	22 42	13 7	2 56	22 30	1 38	17 33	0 56	16 23	1 15	1 58	1 9	8 20	1 22	15 2	0 42	7 23	0 55	25 35	16 10	2 48	2 10	18 53		n.a.
T 16	22 51	15 44	3 43	22 25	1 44	17 58	0 58	16 37	1 16	1 59	1 9	8 19	1 22	15 2	0 42	7 23	0 55	25 36	16 10	2 45	2 8	18 53		n.a.
W17	22 59	17 40	4 21	22 20	1 49	18 22	1 0	16 51	1 16	1 59	1 9	8 18	1 22	15 1	0 42	7 22	0 55	25 37	16 11	2 40	2 7	18 53		n.a.
T 18	23 7	18 49	4 47	22 14	1 53	18 46	1 2	17 6	1 17	2 0	1 8	8 18	1 22	15 1	0 42	7 22	0 55	25 38	16 11	2 35	2 6	18 53		n.a.
F 19	23 14	19 9	5 0	22 8	1 58	19 9	1 3	17 20	1 17	2 0	1 8	8 17	1 22	15 0	0 42	7 22	0 55	25 39	16 12	2 29	2 5	18 54		n.a.
S 20	23 21	18 38	5 0	22 1	2 2	19 32	1 5	17 34	1 17	2 1	1 8	8 17	1 22	14 59	0 41	7 22	0 55	25 40	16 12	2 24	2 3	18 54		n.a.
S 21	23 28	17 19	4 48	21 54	2 6	19 54	1 7	17 47	1 18	2 2	1 8	8 16	1 22	14 59	0 41	7 22	0 55	25 41	16 12	2 19	2 2	18 54		n.a.
M22	23 34	15 14	4 22	21 46	2 9	20 16	1 9	18 1	1 18	2 3	1 8	8 16	1 22	14 58	0 41	7 22	0 55	25 42	16 13	2 15	2 1	18 54		n.a.
T 23	23 39	12 27	3 45	21 39	2 12	20 37	1 10	18 15	1 18	2 4	1 8	8 15	1 22	14 57	0 41	7 22	0 55	25 43	16 13	2 12	1 59	18 54		n.a.
W24	23 44	9 6	2 56	21 32	2 14	20 57	1 12	18 28	1 19	2 5	1 8	8 15	1 22	14 57	0 41	7 22	0 55	25 44	16 14	2 10	1 58	18 55		n.a.
T 25	23 49	5 17	1 58	21 25	2 15	21 17	1 13	18 41	1 19	2 6	1 8	8 14	1 22	14 56	0 41	7 22	0 55	25 45	16 14	2 10	1 57	18 55		n.a.
F 26	23 53	1 8	0 53	21 19	2 16	21 36	1 15	18 54	1 20	2 7	1 8	8 14	1 22	14 55	0 41	7 22	0 55	25 46	16 15	2 10	1 55	18 55		n.a.
S 27	23 57	3n12	0s17	21 14	2 16	21 54	1 16	19 7	1 20	2 8	1 8	8 14	1 23	14 54	0 41	7 22	0 55	25 47	16 15	2 10	1 54	18 55		n.a.
S 28	24 0	7 32	1 28	21 10	2 15	22 12	1 17	19 20	1 20	2 9	1 8	8 13	1 23	14 54	0 41	7 22	0 55	25 48	16 16	2 9	1 53	18 55		n.a.
M29	24 3	11 35	2 37	21 7	2 12	22 29	1 19	19 33	1 21	2 11	1 8	8 13	1 23	14 53	0 41	7 22	0 55	25 49	16 16	2 8	1 52	18 56		n.a.
T 30	24 5	15 4	3 37	21 6	2 9	22 46	1 20	19 45	1 21	2 12	1 8	8 13	1 23	14 52	0 41	7 22	0 55	25 50	16 17	2 6	1 50	18 56		n.a.
W31	24n 6	17n38	4s24	21n 8	2s 4	23n 1	1n21	19n57	1n21	2s14	1s 8	8s13	1s23	14n51	0n41	7s22	0s55	25n51	16n17	2s 2	1s49	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1968120.5, Delta T = 128h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'58, Lahiri = -141°57'59 Julian Calendar 1 Aug. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 May 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 7	28♊ 4'40	21♊22	16♋10	5♊55	22♉ 9	3♎ 1	12♓48	23♌10	13°R54	27♈21	4°R48	4♎23	23♐25	n.a.	T 1
F 2	17 55 3	29° 6'12	6♋45	16°R20	7°10	22°52	3° 5	12°48	23°12	13♓54	27°22	4♎36	4°20	23°32	n.a.	F 2
S 3	17 59 0	0♋ 7'43	21°59	16°20	8°26	23°36	3°10	12°49	23°14	13°53	27°23	4°25	4°17	23°38	n.a.	S 3
S 4	18 2 56	1° 9'13	6♌56	16° 8	9°41	24°20	3°14	12°R49	23°17	13°53	27°25	4°15	4°14	23°45	n.a.	S 4
M 5	18 6 53	2°10'43	21°25	15°44	10°56	25° 4	3°19	12°48	23°19	13°53	27°26	4° 8	4°11	23°52	n.a.	M 5
T 6	18 10 49	3°12'12	5♍25	15° 8	12°12	25°48	3°24	12°48	23°22	13°53	27°27	4° 3	4° 8	23°59	n.a.	T 6
W 7	18 14 46	4°13'40	18°55	14°21	13°27	26°32	3°30	12°48	23°24	13°52	27°28	4° 1	4° 4	24° 5	n.a.	W 7
T 8	18 18 43	5°15'07	1♎58	13°24	14°43	27°15	3°35	12°47	23°27	13°52	27°30	4° 1	4° 1	24°12	n.a.	T 8
F 9	18 22 39	6°16'33	14°37	12°18	15°58	27°59	3°41	12°47	23°29	13°52	27°31	4° 1	3°58	24°19	n.a.	F 9
S 10	18 26 36	7°17'58	26°57	11° 5	17°14	28°43	3°46	12°46	23°32	13°51	27°32	4° 0	3°55	24°25	n.a.	S 10
S 11	18 30 32	8°19'22	9♏ 4	9°46	18°29	29°27	3°52	12°46	23°34	13°51	27°33	3°57	3°52	24°32	n.a.	S 11
M12	18 34 29	9°20'46	21° 2	8°26	19°44	0♊12	3°59	12°45	23°37	13°50	27°34	3°51	3°49	24°39	n.a.	M12
T 13	18 38 26	10°22'08	2♐56	7° 6	21° 0	0°56	4° 5	12°44	23°40	13°50	27°35	3°42	3°45	24°46	n.a.	T 13
W14	18 42 22	11°23'29	14°47	5°49	22°15	1°40	4°11	12°43	23°42	13°49	27°36	3°30	3°42	24°52	n.a.	W14
T 15	18 46 19	12°24'50	26°39	4°37	23°30	2°24	4°18	12°42	23°45	13°49	27°37	3°16	3°39	24°59	n.a.	T 15
F 16	18 50 15	13°26'09	8♑33	3°33	24°45	3° 8	4°25	12°40	23°48	13°48	27°38	3° 1	3°36	25° 6	n.a.	F 16
S 17	18 54 12	14°27'27	20°30	2°36	26° 1	3°52	4°32	12°39	23°51	13°47	27°39	2°46	3°33	25°13	n.a.	S 17
S 18	18 58 9	15°28'44	2♒32	1°49	27°16	4°36	4°39	12°38	23°54	13°47	27°40	2°33	3°29	25°19	n.a.	S 18
M19	19 2 5	16°30'01	14°40	1°12	28°31	5°21	4°46	12°36	23°57	13°46	27°41	2°22	3°26	25°26	n.a.	M19
T 20	19 6 2	17°31'16	26°55	0°44	29°46	6° 5	4°53	12°34	24° 0	13°45	27°41	2°14	3°23	25°33	n.a.	T 20
W21	19 9 59	18°32'30	9♓20	0°26	1♋ 2	6°49	5° 1	12°33	24° 2	13°45	27°42	2° 9	3°20	25°39	n.a.	W21
T 22	19 13 55	19°33'44	21°56	0°D17	2°17	7°33	5° 9	12°31	24° 5	13°44	27°43	2° 7	3°17	25°46	n.a.	T 22
F 23	19 17 52	20°34'56	4♈48	0°18	3°32	8°18	5°17	12°29	24° 8	13°43	27°44	2°D 7	3°14	25°53	n.a.	F 23
S 24	19 21 48	21°36'07	17°58	0°26	4°47	9° 2	5°25	12°27	24°11	13°42	27°44	2°R 7	3°10	26° 0	n.a.	S 24
S 25	19 25 45	22°37'18	1♉31	0°42	6° 2	9°47	5°33	12°25	24°15	13°41	27°45	2° 7	3° 7	26° 6	n.a.	S 25
M26	19 29 42	23°38'27	15°28	1° 5	7°17	10°31	5°41	12°23	24°18	13°40	27°45	2° 5	3° 4	26°13	n.a.	M26
T 27	19 33 38	24°39'35	29°50	1°34	8°33	11°15	5°49	12°20	24°21	13°39	27°46	2° 0	3° 1	26°20	n.a.	T 27
W28	19 37 35	25°40'43	14♊34	2° 8	9°48	12° 0	5°58	12°18	24°24	13°38	27°47	1°53	2°58	26°27	n.a.	W28
T 29	19 41 32	26°41'49	29°36	2°48	11° 3	12°44	6° 7	12°15	24°27	13°37	27°47	1°44	2°55	26°33	n.a.	T 29
F 30	19 45 28	27♋42'53	14♋46	3♋33	12♋18	13♊29	6♎16	12♓13	24♌30	13♓36	27♈48	1♎34	2♎51	26♐40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	18n59	4s53	21n11	1s58	23n17	1n22	20n 9	1n22	2s16	1s 8	8s13	1s23	14n51	0n41	7s22	0s55	25n52	16n18	1s58	1s48	18s56		n.a.
F 2	24 8	18 58	5 1	21 18	1 50	23 31	1 23	20 21	1 22	2 17	1 8	8 13	1 23	14 50	0 41	7 22	0 55	25 53	16 18	1 53	1 46	18 56		n.a.
S 3	24 8	17 35	4 47	21 27	1 40	23 44	1 24	20 33	1 22	2 19	1 8	8 13	1 23	14 49	0 41	7 22	0 55	25 54	16 19	1 48	1 45	18 56		n.a.
S 4	24 8	15 0	4 14	21 40	1 29	23 57	1 25	20 45	1 23	2 21	1 7	8 13	1 23	14 48	0 41	7 22	0 55	25 55	16 19	1 44	1 44	18 57		n.a.
M 5	24 7	11 33	3 25	21 56	1 16	24 10	1 26	20 56	1 23	2 23	1 7	8 13	1 23	14 47	0 41	7 22	0 55	25 56	16 20	1 41	1 43	18 57		n.a.
T 6	24 6	7 33	2 25	22 14	1 2	24 21	1 26	21 7	1 23	2 25	1 7	8 13	1 23	14 46	0 41	7 22	0 55	25 57	16 20	1 39	1 41	18 57		n.a.
W 7	24 4	3 18	1 19	22 36	0 46	24 32	1 27	21 18	1 23	2 27	1 7	8 13	1 23	14 45	0 41	7 22	0 55	25 58	16 21	1 39	1 40	18 57		n.a.
T 8	24 2	0s58	0 11	22 59	0 28	24 41	1 27	21 29	1 24	2 29	1 7	8 14	1 23	14 45	0 41	7 23	0 55	25 59	16 21	1 38	1 39	18 57		n.a.
F 9	23 59	5 4	0n56	23 24	0 10	24 50	1 28	21 40	1 24	2 31	1 7	8 14	1 23	14 44	0 41	7 23	0 55	26 0	16 22	1 38	1 37	18 57		n.a.
S 10	23 56	8 51	1 58	23 50	0n 9	24 59	1 28	21 50	1 24	2 34	1 7	8 14	1 23	14 43	0 41	7 23	0 55	26 1	16 22	1 38	1 36	18 57		n.a.
S 11	23 52	12 12	2 54	24 15	0 29	25 6	1 29	22 0	1 25	2 36	1 7	8 15	1 23	14 42	0 41	7 23	0 55	26 2	16 23	1 37	1 35	18 58		n.a.
M12	23 48	15 0	3 41	24 40	0 48	25 13	1 29	22 10	1 25	2 39	1 7	8 15	1 23	14 41	0 41	7 23	0 55	26 3	16 23	1 34	1 33	18 58		n.a.
T 13	23 43	17 8	4 19	25 4	1 7	25 19	1 29	22 20	1 25	2 41	1 7	8 15	1 24	14 40	0 41	7 24	0 55	26 4	16 24	1 31	1 32	18 58		n.a.
W14	23 38	18 32	4 45	25 25	1 24	25 24	1 29	22 30	1 25	2 44	1 7	8 16	1 24	14 39	0 41	7 24	0 56	26 5	16 24	1 26	1 31	18 58		n.a.
T 15	23 32	19 8	4 58	25 45	1 41	25 28	1 29	22 39	1 26	2 46	1 7	8 16	1 24	14 38	0 40	7 24	0 56	26 5	16 25	1 20	1 30	18 58		n.a.
F 16	23 26	18 54	4 59	26 1	1 55	25 32	1 29	22 48	1 26	2 49	1 7	8 17	1 24	14 37	0 40	7 24	0 56	26 6	16 26	1 14	1 28	18 58		n.a.
S 17	23 20	17 49	4 46	26 16	2 9	25 35	1 29	22 57	1 26	2 52	1 7	8 17	1 24	14 36	0 40	7 24	0 56	26 7	16 26	1 8	1 27	18 58		n.a.
S 18	23 13	15 57	4 21	26 28	2 20	25 36	1 29	23 6	1 26	2 55	1 7	8 18	1 24	14 35	0 40	7 25	0 56	26 8	16 27	1 3	1 26	18 58		n.a.
M19	23 5	13 22	3 43	26 38	2 29	25 37	1 29	23 15	1 27	2 58	1 7	8 19	1 24	14 34	0 40	7 25	0 56	26 9	16 27	0 58	1 24	18 59		n.a.
T 20	22 57	10 10	2 55	26 46	2 37	25 38	1 29	23 23	1 27	3 1	1 6	8 19	1 24	14 33	0 40	7 25	0 56	26 10	16 28	0 55	1 23	18 59		n.a.
W21	22 49	6 29	1 58	26 52	2 43	25 37	1 28	23 31	1 27	3 4	1 6	8 20	1 24	14 32	0 40	7 26	0 56	26 11	16 28	0 53	1 22	18 59		n.a.
T 22	22 40	2 28	0 54	26 57	2 48	25 36	1 28	23 39	1 27	3 7	1 6	8 21	1 24	14 31	0 40	7 26	0 56	26 11	16 29	0 52	1 20	18 59		n.a.
F 23	22 31	1n45	0s14	27 0	2 51	25 34	1 28	23 47	1 28	3 10	1 6	8 22	1 24	14 30	0 40	7 26	0 56	26 12	16 30	0 52	1 19	18 59		n.a.
S 24	22 21	5 58	1 23	27 2	2 53	25 31	1 27	23 54	1 28	3 13	1 6	8 22	1 24	14 29	0 40	7 27	0 56	26 13	16 30	0 52	1 18	18 59		n.a.
S 25	22 11	10 1	2 30	27 3	2 54	25 27	1 27	24 1	1 28	3 16	1 6	8 23	1 24	14 28	0 40	7 27	0 56	26 14	16 31	0 52	1 17	18 59		n.a.
M26	22 0	13 38	3 29	27 2	2 54	25 22	1 26	24 8	1 28	3 20	1 6	8 24	1 24	14 27	0 40	7 27	0 56	26 14	16 31	0 51	1 15	18 59		n.a.
T 27	21 49	16 32	4 17	27 1	2 53	25 17	1 25	24 15	1 28	3 23	1 6	8 25	1 24	14 25	0 40	7 28	0 56	26 15	16 32	0 49	1 14	18 59		n.a.
W28	21 38	18 26	4 50	26 59	2 51	25 11	1 24	24 22	1 29	3 27	1 6	8 26	1 24	14 24	0 40	7 28	0 56	26 16	16 32	0 46	1 13	18 59		n.a.
T 29	21 26	19 6	5 3	26 55	2 48	25 4	1 24	24 28	1 29	3 30	1 6	8 27	1 24	14 23	0 40	7 29	0 56	26 17	16 33	0 43	1 11	18 59		n.a.
F 30	21n13	18n24	4s56	26n51	2n45	24n56	1n23	24n34	1n29	3s34	1s 6	8s28	1s24	14n22	0n40	7s29	0s56	26n17	16n34	0s39	1s10	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1968089.5, Delta T = 128h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'54, Lahiri = -141°57'54 Julian Calendar 1 Sept. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 June 10102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10102 BCE

OCTOBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 25	28♋43'56	29♋54	4♋22	13♋33	14♊13	6♎25	12°R10	24♌33	13°R35	27♈48	1°R24	2♎48	26♐47	n.a.	S 1
S 2	19 53 22	29°44'58	14♌50	5°14	14°48	14°58	6°34	12♓ 7	24°36	13♓34	27°48	1♎16	2°45	26°53	n.a.	S 2
M 3	19 57 18	0♌45'58	29°24	6°10	16° 3	15°43	6°43	12° 4	24°40	13°33	27°49	1° 9	2°42	27° 0	n.a.	M 3
T 4	20 1 15	1°46'56	13♍32	7°10	17°18	16°27	6°52	12° 1	24°43	13°32	27°49	1° 5	2°39	27° 7	n.a.	T 4
W 5	20 5 11	2°47'52	27°11	8°12	18°32	17°12	7° 2	11°58	24°46	13°31	27°49	1°D 4	2°35	27°14	n.a.	W 5
T 6	20 9 8	3°48'47	10♎21	9°16	19°47	17°56	7°11	11°55	24°49	13°30	27°49	1° 4	2°32	27°20	n.a.	T 6
F 7	20 13 5	4°49'39	23° 7	10°23	21° 2	18°41	7°21	11°52	24°53	13°29	27°50	1° 5	2°29	27°27	n.a.	F 7
S 8	20 17 1	5°50'29	5♏32	11°32	22°17	19°26	7°31	11°49	24°56	13°27	27°50	1°R 6	2°26	27°34	n.a.	S 8
S 9	20 20 58	6°51'18	17°41	12°43	23°32	20°10	7°41	11°46	24°59	13°26	27°50	1° 5	2°23	27°41	n.a.	S 9
M10	20 24 55	7°52'04	29°39	13°55	24°47	20°55	7°51	11°42	25° 3	13°25	27°50	1° 2	2°20	27°47	n.a.	M10
T 11	20 28 51	8°52'48	11♐31	15°10	26° 1	21°40	8° 1	11°39	25° 6	13°24	27°50	0°57	2°16	27°54	n.a.	T 11
W12	20 32 48	9°53'30	23°22	16°26	27°16	22°24	8°12	11°35	25° 9	13°22	27°R50	0°50	2°13	28° 1	n.a.	W12
T 13	20 36 45	10°54'10	5♑15	17°43	28°31	23° 9	8°22	11°32	25°13	13°21	27°50	0°41	2°10	28° 7	n.a.	T 13
F 14	20 40 41	11°54'48	17°12	19° 1	29°45	23°54	8°33	11°28	25°16	13°20	27°50	0°31	2° 7	28°14	n.a.	F 14
S 15	20 44 38	12°55'24	29°15	20°21	1♌ 0	24°39	8°43	11°24	25°19	13°18	27°50	0°22	2° 4	28°21	n.a.	S 15
S 16	20 48 35	13°55'58	11♒27	21°43	2°15	25°24	8°54	11°20	25°23	13°17	27°50	0°13	2° 1	28°28	n.a.	S 16
M17	20 52 31	14°56'30	23°48	23° 5	3°29	26° 8	9° 5	11°17	25°26	13°15	27°50	0° 6	1°57	28°34	n.a.	M17
T 18	20 56 28	15°57'00	6♓18	24°28	4°44	26°53	9°16	11°13	25°30	13°14	27°50	0° 1	1°54	28°41	n.a.	T 18
W19	21 0 25	16°57'28	18°58	25°53	5°58	27°38	9°27	11° 9	25°33	13°13	27°49	29♍59	1°51	28°48	n.a.	W19
T 20	21 4 21	17°57'54	1♈50	27°18	7°13	28°23	9°38	11° 5	25°36	13°11	27°49	29°D58	1°48	28°55	n.a.	T 20
F 21	21 8 18	18°58'18	14°55	28°45	8°27	29° 8	9°49	11° 1	25°40	13°10	27°49	29°59	1°45	29° 1	n.a.	F 21
S 22	21 12 15	19°58'40	28°14	0♌12	9°42	29°52	10° 0	10°56	25°43	13° 8	27°49	0♎ 0	1°41	29° 8	n.a.	S 22
S 23	21 16 11	20°59'01	11♉49	1°40	10°56	0♋37	10°12	10°52	25°47	13° 7	27°48	0° 2	1°38	29°15	n.a.	S 23
M24	21 20 8	21°59'19	25°41	3°10	12°11	1°22	10°23	10°48	25°50	13° 5	27°48	0°R 2	1°35	29°21	n.a.	M24
T 25	21 24 4	22°59'36	9♊50	4°40	13°25	2° 7	10°35	10°44	25°54	13° 4	27°47	0° 1	1°32	29°28	n.a.	T 25
W26	21 28 1	23°59'51	24°15	6°11	14°39	2°52	10°46	10°40	25°57	13° 2	27°47	29♍58	1°29	29°35	n.a.	W26
T 27	21 31 58	25° 0'04	8♋52	7°43	15°54	3°37	10°58	10°35	26° 1	13° 0	27°46	29°53	1°26	29°42	n.a.	T 27
F 28	21 35 54	26° 0'15	23°36	9°16	17° 8	4°22	11°10	10°31	26° 4	12°59	27°46	29°48	1°22	29°48	n.a.	F 28
S 29	21 39 51	27° 0'24	8♌20	10°50	18°22	5° 7	11°22	10°26	26° 7	12°57	27°45	29°43	1°19	29°55	n.a.	S 29
S 30	21 43 48	28° 0'31	22°57	12°25	19°37	5°52	11°34	10°22	26°11	12°56	27°45	29°39	1°16	0♑ 2	n.a.	S 30
M31	21 47 44	29♌ 0'35	7♍18	14♌ 1	20♌51	6♋37	11♎46	10♓17	26♌14	12♓54	27♈44	29♍36	1♎13	0♑ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	16n25	4s27	26n46	2n41	24n48	1n22	24n39	1n29	3s37	1s 6	8s29	1s24	14n21	0n40	7s29	0s56	26n18	16n34	0s34	1s 9	19s 0		n.a.
S 2	20 48	13 21	3 41	26 39	2 37	24 38	1 21	24 45	1 29	3 41	1 6	8 30	1 24	14 20	0 40	7 30	0 56	26 19	16 35	0 31	1 7	19 0		n.a.
M 3	20 34	9 31	2 41	26 32	2 33	24 28	1 20	24 50	1 29	3 45	1 6	8 32	1 24	14 19	0 40	7 30	0 56	26 19	16 35	0 28	1 6	19 0		n.a.
T 4	20 21	5 15	1 33	26 24	2 28	24 18	1 19	24 55	1 29	3 48	1 6	8 33	1 24	14 18	0 40	7 31	0 56	26 20	16 36	0 27	1 5	19 0		n.a.
W 5	20 6	0 50	0 21	26 15	2 22	24 6	1 18	25 0	1 30	3 52	1 6	8 34	1 24	14 17	0 40	7 31	0 56	26 21	16 37	0 26	1 4	19 0		n.a.
T 6	19 52	3s28	0n50	26 5	2 17	23 54	1 16	25 4	1 30	3 56	1 6	8 35	1 24	14 15	0 40	7 32	0 56	26 21	16 37	0 26	1 2	19 0		n.a.
F 7	19 37	7 28	1 56	25 54	2 11	23 41	1 15	25 9	1 30	4 0	1 6	8 36	1 24	14 14	0 40	7 32	0 56	26 22	16 38	0 27	1 1	19 0		n.a.
S 8	19 22	11 1	2 54	25 42	2 5	23 27	1 14	25 12	1 30	4 4	1 6	8 38	1 24	14 13	0 40	7 33	0 56	26 23	16 38	0 27	1 0	19 0		n.a.
S 9	19 6	14 2	3 44	25 29	1 58	23 13	1 12	25 16	1 30	4 8	1 6	8 39	1 24	14 12	0 40	7 33	0 56	26 23	16 39	0 27	0 58	19 0		n.a.
M10	18 50	16 24	4 22	25 15	1 52	22 58	1 11	25 20	1 30	4 12	1 6	8 40	1 24	14 11	0 40	7 34	0 56	26 24	16 39	0 25	0 57	19 0		n.a.
T 11	18 34	18 3	4 50	25 0	1 45	22 42	1 10	25 23	1 30	4 16	1 6	8 42	1 24	14 10	0 40	7 34	0 56	26 24	16 40	0 23	0 56	19 0		n.a.
W12	18 17	18 55	5 4	24 44	1 39	22 26	1 8	25 26	1 30	4 20	1 6	8 43	1 24	14 8	0 40	7 35	0 56	26 25	16 41	0 20	0 54	19 0		n.a.
T 13	18 0	18 57	5 6	24 27	1 32	22 9	1 6	25 28	1 30	4 25	1 6	8 45	1 24	14 7	0 40	7 35	0 56	26 25	16 41	0 17	0 53	19 0		n.a.
F 14	17 43	18 9	4 54	24 9	1 25	21 52	1 5	25 31	1 30	4 29	1 5	8 46	1 24	14 6	0 40	7 36	0 56	26 26	16 42	0 13	0 52	19 0		n.a.
S 15	17 26	16 31	4 29	23 50	1 18	21 33	1 3	25 33	1 30	4 33	1 5	8 47	1 24	14 5	0 40	7 36	0 56	26 26	16 42	0 9	0 51	19 0		n.a.
S 16	17 8	14 9	3 52	23 30	1 11	21 15	1 2	25 34	1 30	4 38	1 5	8 49	1 24	14 4	0 40	7 37	0 56	26 27	16 43	0 5	0 49	19 0		n.a.
M17	16 50	11 7	3 3	23 9	1 4	20 55	1 0	25 36	1 31	4 42	1 5	8 50	1 24	14 2	0 40	7 37	0 56	26 27	16 44	0 2	0 48	19 0		n.a.
T 18	16 31	7 33	2 5	22 48	0 57	20 35	0 58	25 37	1 31	4 46	1 5	8 52	1 24	14 1	0 40	7 38	0 56	26 28	16 44	0 0	0 47	19 0		n.a.
W19	16 12	3 35	0 59	22 25	0 50	20 15	0 56	25 38	1 31	4 51	1 5	8 53	1 24	14 0	0 40	7 38	0 56	26 28	16 45	0n 1	0 45	19 0		n.a.
T 20	15 54	0n36	0s10	22 1	0 43	19 53	0 54	25 39	1 31	4 55	1 5	8 55	1 24	13 59	0 40	7 39	0 56	26 29	16 45	0 1	0 44	19 0		n.a.
F 21	15 34	4 49	1 20	21 36	0 36	19 32	0 53	25 39	1 31	5 0	1 5	8 57	1 24	13 58	0 40	7 40	0 56	26 29	16 46	0 0	0 43	19 0		n.a.
S 22	15 15	8 52	2 28	21 10	0 29	19 10	0 51	25 39	1 31	5 4	1 5	8 58	1 24	13 56	0 40	7 40	0 56	26 29	16 46	0s 0	0 41	19 0		n.a.
S 23	14 55	12 32	3 28	20 44	0 22	18 47	0 49	25 39	1 31	5 9	1 5	9 0	1 24	13 55	0 40	7 41	0 56	26 30	16 47	0 1	0 40	19 0		n.a.
M24	14 35	15 35	4 18	20 16	0 15	18 24	0 47	25 39	1 30	5 14	1 5	9 1	1 24	13 54	0 40	7 41	0 56	26 30	16 47	0 1	0 39	19 0		n.a.
T 25	14 15	17 46	4 53	19 47	0 8	18 0	0 45	25 38	1 30	5 18	1 5	9 3	1 24	13 53	0 40	7 42	0 56	26 31	16 48	0 0	0 38	19 0		n.a.
W26	13 55	18 51	5 10	19 18	0 1	17 36	0 43	25 37	1 30	5 23	1 5	9 5	1 24	13 52	0 40	7 43	0 56	26 31	16 49	0n 1	0 36	19 0		n.a.
T 27	13 34	18 43	5 8	18 47	0s 6	17 11	0 41	25 36	1 30	5 28	1 5	9 6	1 24	13 50	0 40	7 43	0 56	26 31	16 49	0 3	0 35	19 0		n.a.
F 28	13 13	17 20	4 45	18 16	0 12	16 46	0 39	25 35	1 30	5 32	1 5	9 8	1 24	13 49	0 40	7 44	0 56	26 31	16 50	0 5	0 34	19 0		n.a.
S 29	12 52	14 48	4 4	17 44	0 19	16 21	0 37	25 33	1 30	5 37	1 5	9 10	1 24	13 48	0 40	7 44	0 56	26 32	16 50	0 7	0 32	19 0		n.a.
S 30	12 31	11 20	3 7	17 11	0 25	15 55	0 34	25 31	1 30	5 42	1 5	9 11	1 24	13 47	0 40	7 45	0 56	26 32	16 51	0 9	0 31	19 0		n.a.
M31	12n 9	7n15	1s59	16n37	0s31	15n29	0n32	25n29	1n30	5s47	1s 5	9s13	1s24	13n46	0n40	7s46	0s56	26n32	16n51	0n10	0s30	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1968059.5, Delta T = 128h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'50, Lahiri = -141°57'50 Julian Calendar 1 Oct. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 July 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 41	0♏ 0'37	21♏19	15♌38	22♌ 5	7♋22	11♎58	10°R13	26♌18	12°R53	27°R44	29°R34	1♎10	0♑15	n.a.	T 1
W 2	21 55 38	1° 0'37	4♎57	17°16	23°19	8° 7	12°10	10♓ 8	26°21	12♓51	27♈43	29°D34	1° 6	0°22	n.a.	W 2
T 3	21 59 34	2° 0'34	18°11	18°54	24°34	8°52	12°23	10° 4	26°25	12°49	27°42	29♏35	1° 3	0°29	n.a.	T 3
F 4	22 3 31	3° 0'29	1♏ 1	20°34	25°48	9°36	12°35	9°59	26°28	12°48	27°41	29°37	1° 0	0°35	n.a.	F 4
S 5	22 7 27	4° 0'21	13°31	22°15	27° 2	10°21	12°47	9°55	26°32	12°46	27°41	29°38	0°57	0°42	n.a.	S 5
S 6	22 11 24	5° 0'11	25°44	23°57	28°16	11° 6	13° 0	9°50	26°35	12°44	27°40	29°39	0°54	0°49	n.a.	S 6
M 7	22 15 21	5°59'58	7♐46	25°39	29°30	11°51	13°12	9°46	26°38	12°43	27°39	29°R40	0°51	0°56	n.a.	M 7
T 8	22 19 17	6°59'42	19°41	27°23	0♏44	12°36	13°25	9°41	26°42	12°41	27°38	29°39	0°47	1° 2	n.a.	T 8
W 9	22 23 14	7°59'24	1♑33	29° 8	1°58	13°21	13°38	9°36	26°45	12°39	27°37	29°37	0°44	1° 9	n.a.	W 9
T 10	22 27 10	8°59'03	13°27	0♏54	3°12	14° 6	13°51	9°32	26°49	12°38	27°36	29°35	0°41	1°16	n.a.	T 10
F 11	22 31 7	9°58'40	25°27	2°41	4°26	14°51	14° 3	9°27	26°52	12°36	27°35	29°32	0°38	1°23	n.a.	F 11
S 12	22 35 4	10°58'14	7♒36	4°29	5°40	15°36	14°16	9°23	26°55	12°34	27°35	29°29	0°35	1°29	n.a.	S 12
S 13	22 39 0	11°57'46	19°56	6°19	6°54	16°21	14°29	9°18	26°59	12°33	27°34	29°26	0°32	1°36	n.a.	S 13
M14	22 42 57	12°57'14	2♓30	8° 9	8° 8	17° 6	14°42	9°13	27° 2	12°31	27°33	29°24	0°28	1°43	n.a.	M14
T 15	22 46 53	13°56'41	15°17	10° 0	9°22	17°51	14°55	9° 9	27° 5	12°29	27°31	29°22	0°25	1°49	n.a.	T 15
W16	22 50 50	14°56'05	28°19	11°53	10°36	18°36	15° 8	9° 4	27° 9	12°28	27°30	29°D22	0°22	1°56	n.a.	W16
T 17	22 54 47	15°55'27	11♈34	13°47	11°50	19°21	15°21	9° 0	27°12	12°26	27°29	29°22	0°19	2° 3	n.a.	T 17
F 18	22 58 43	16°54'46	25° 2	15°41	13° 4	20° 5	15°34	8°55	27°15	12°24	27°28	29°23	0°16	2°10	n.a.	F 18
S 19	23 2 40	17°54'03	8♉42	17°37	14°18	20°50	15°48	8°50	27°19	12°23	27°27	29°24	0°12	2°16	n.a.	S 19
S 20	23 6 36	18°53'19	22°33	19°34	15°32	21°35	16° 1	8°46	27°22	12°21	27°26	29°25	0° 9	2°23	n.a.	S 20
M21	23 10 33	19°52'32	6♊33	21°31	16°46	22°20	16°14	8°41	27°25	12°20	27°25	29°26	0° 6	2°30	n.a.	M21
T 22	23 14 30	20°51'43	20°42	23°29	18° 0	23° 5	16°28	8°37	27°28	12°18	27°23	29°R26	0° 3	2°36	n.a.	T 22
W23	23 18 26	21°50'52	4♋56	25°28	19°13	23°50	16°41	8°33	27°32	12°16	27°22	29°26	29♏59	2°43	n.a.	W23
T 24	23 22 23	22°49'58	19°14	27°28	20°27	24°35	16°54	8°28	27°35	12°15	27°21	29°25	29°57	2°50	n.a.	T 24
F 25	23 26 19	23°49'03	3♌32	29°28	21°41	25°20	17° 8	8°24	27°38	12°13	27°20	29°25	29°53	2°57	n.a.	F 25
S 26	23 30 16	24°48'06	17°47	1♎27	22°55	26° 4	17°21	8°19	27°41	12°11	27°18	29°24	29°50	3° 3	n.a.	S 26
S 27	23 34 12	25°47'06	1♏54	3°27	24° 9	26°49	17°35	8°15	27°44	12°10	27°17	29°24	29°47	3°10	n.a.	S 27
M28	23 38 9	26°46'04	15°50	5°27	25°23	27°34	17°49	8°11	27°47	12° 8	27°16	29°23	29°44	3°17	n.a.	M28
T 29	23 42 5	27°45'00	29°32	7°26	26°36	28°19	18° 2	8° 7	27°51	12° 7	27°14	29°D23	29°41	3°24	n.a.	T 29
W30	23 46 2	28♏43'53	12♎56	9♎23	27♏50	29♋ 4	18♎16	8♓ 2	27♌54	12♓ 5	27♈13	29♏23	29♏37	3♑30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	2n51	0s45	16n 2	0s38	15n 2	0n30	25n26	1n30	5s52	1s 5	9s15	1s24	13n44	0n40	7s46	0s56	26n33	16n52	0n11	0s28	19s 0		n.a.
W 2	11 26	1s34	0n30	15 26	0 43	14 35	0 28	25 23	1 30	5 57	1 5	9 16	1 24	13 43	0 39	7 47	0 56	26 33	16 52	0 11	0 27	19 0		n.a.
T 3	11 4	5 47	1 41	14 49	0 49	14 8	0 26	25 20	1 30	6 2	1 5	9 18	1 24	13 42	0 39	7 48	0 56	26 33	16 53	0 10	0 26	19 0		n.a.
F 4	10 42	9 37	2 44	14 12	0 55	13 40	0 24	25 17	1 30	6 7	1 5	9 20	1 24	13 41	0 39	7 48	0 56	26 33	16 53	0 10	0 25	19 0		n.a.
S 5	10 19	12 54	3 39	13 34	1 0	13 12	0 21	25 13	1 29	6 12	1 5	9 22	1 24	13 39	0 39	7 49	0 56	26 33	16 54	0 9	0 23	19 0		n.a.
S 6	9 57	15 32	4 22	12 55	1 5	12 43	0 19	25 9	1 29	6 17	1 5	9 23	1 23	13 38	0 39	7 49	0 56	26 33	16 54	0 8	0 22	19 0		n.a.
M 7	9 34	17 27	4 53	12 15	1 10	12 15	0 17	25 5	1 29	6 22	1 5	9 25	1 23	13 37	0 39	7 50	0 56	26 34	16 55	0 8	0 21	19 0		n.a.
T 8	9 12	18 35	5 10	11 34	1 15	11 46	0 15	25 0	1 29	6 27	1 5	9 27	1 23	13 36	0 39	7 51	0 56	26 34	16 55	0 9	0 19	19 0		n.a.
W 9	8 49	18 53	5 15	10 53	1 19	11 17	0 12	24 56	1 29	6 32	1 5	9 28	1 23	13 35	0 39	7 51	0 56	26 34	16 56	0 9	0 18	19 0		n.a.
T 10	8 26	18 22	5 6	10 11	1 23	10 47	0 10	24 51	1 28	6 37	1 5	9 30	1 23	13 33	0 39	7 52	0 56	26 34	16 56	0 10	0 17	19 0		n.a.
F 11	8 3	17 2	4 44	9 29	1 27	10 17	0 8	24 45	1 28	6 42	1 5	9 32	1 23	13 32	0 39	7 53	0 56	26 34	16 57	0 12	0 15	19 0		n.a.
S 12	7 40	14 55	4 8	8 45	1 30	9 47	0 6	24 40	1 28	6 47	1 5	9 34	1 23	13 31	0 39	7 53	0 56	26 34	16 57	0 13	0 14	19 0		n.a.
S 13	7 16	12 6	3 21	8 1	1 33	9 17	0 3	24 34	1 28	6 52	1 5	9 35	1 23	13 30	0 39	7 54	0 56	26 34	16 58	0 14	0 13	19 0		n.a.
M14	6 53	8 40	2 23	7 17	1 36	8 47	0 1	24 28	1 28	6 58	1 5	9 37	1 23	13 29	0 39	7 55	0 55	26 34	16 58	0 15	0 12	19 0		n.a.
T 15	6 30	4 47	1 17	6 32	1 38	8 16	0s 1	24 22	1 27	7 3	1 5	9 39	1 23	13 27	0 39	7 55	0 55	26 34	16 58	0 15	0 10	19 0		n.a.
W16	6 6	0 36	0 6	5 47	1 40	7 45	0 4	24 15	1 27	7 8	1 5	9 40	1 23	13 26	0 39	7 56	0 55	26 34	16 59	0 16	0 9	19 0		n.a.
T 17	5 42	3n41	1s 7	5 1	1 41	7 14	0 6	24 8	1 27	7 13	1 6	9 42	1 23	13 25	0 39	7 56	0 55	26 34	16 59	0 15	0 8	18 59		n.a.
F 18	5 19	7 51	2 18	4 15	1 42	6 43	0 8	24 1	1 26	7 19	1 6	9 44	1 22	13 24	0 39	7 57	0 55	26 34	17 0	0 15	0 6	18 59		n.a.
S 19	4 55	11 39	3 21	3 28	1 42	6 12	0 10	23 54	1 26	7 24	1 6	9 45	1 22	13 23	0 39	7 58	0 55	26 34	17 0	0 15	0 5	18 59		n.a.
S 20	4 31	14 52	4 14	2 42	1 42	5 41	0 13	23 46	1 26	7 29	1 6	9 47	1 22	13 22	0 39	7 58	0 55	26 34	17 1	0 14	0 4	18 59		n.a.
M21	4 7	17 15	4 53	1 55	1 41	5 9	0 15	23 38	1 26	7 34	1 6	9 49	1 22	13 21	0 39	7 59	0 55	26 34	17 1	0 14	0 2	18 59		n.a.
T 22	3 43	18 36	5 14	1 8	1 40	4 37	0 17	23 30	1 25	7 40	1 6	9 50	1 22	13 19	0 39	8 0	0 55	26 33	17 1	0 14	0 1	18 59		n.a.
W23	3 19	18 48	5 16	0 22	1 38	4 6	0 19	23 22	1 25	7 45	1 6	9 52	1 22	13 18	0 39	8 0	0 55	26 33	17 2	0 14	0n 0	18 59		n.a.
T 24	2 55	17 48	4 59	0s24	1 35	3 34	0 21	23 14	1 25	7 50	1 6	9 54	1 22	13 17	0 39	8 1	0 55	26 33	17 2	0 14	0 1	18 59		n.a.
F 25	2 31	15 41	4 23	1 10	1 31	3 2	0 24	23 5	1 24	7 56	1 6	9 55	1 22	13 16	0 39	8 2	0 55	26 33	17 2	0 14	0 3	18 59		n.a.
S 26	2 7	12 37	3 31	1 56	1 27	2 30	0 26	22 56	1 24	8 1	1 6	9 57	1 21	13 15	0 39	8 2	0 55	26 33	17 3	0 15	0 4	18 59		n.a.
S 27	1 43	8 50	2 27	2 40	1 22	1 58	0 28	22 47	1 23	8 7	1 6	9 58	1 21	13 14	0 39	8 3	0 55	26 33	17 3	0 15	0 5	18 59		n.a.
M28	1 19	4 36	1 15	3 24	1 17	1 26	0 30	22 37	1 23	8 12	1 6	10 0	1 21	13 13	0 39	8 3	0 55	26 32	17 4	0 15	0 7	18 58		n.a.
T 29	0 55	0 12	0n 1	4 6	1 10	0 54	0 32	22 27	1 23	8 17	1 6	10 1	1 21	13 12	0 39	8 4	0 55	26 32	17 4	0 15	0 8	18 58		n.a.
W30	0n31	4s 7	1n15	4s48	1s 3	0n22	0s34	22n17	1n22	8s23	1s 6	10s 3	1s21	13n10	0n39	8s 5	0s55	26n32	17n 4	0n15	0n 9	18s58		n.a.

Julian Day Number = -1968028.5, Delta T = 128h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'46, Lahiri = -141°57'46 Julian Calendar 1 Nov. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 59	29♍42'44	26♎ 1	11♎20	29♍ 4	29♋48	18♎30	7°R58	27♌57	12°R 3	27°R12	29°R23	29♍34	3♑37	n.a.	T 1
F 2	23 53 55	0♎41'32	8♏49	13°15	0♎18	0♌33	18°43	7♓54	28° 0	12♓ 2	27♈10	29♍23	29°31	3°44	n.a.	F 2
S 3	23 57 52	1°40'18	21°19	15° 7	1°31	1°18	18°57	7°50	28° 3	12° 0	27° 9	29°23	29°28	3°50	n.a.	S 3
S 4	0 1 48	2°39'01	3♐34	16°58	2°45	2° 2	19°11	7°46	28° 6	11°59	27° 7	29°23	29°25	3°57	n.a.	S 4
M 5	0 5 45	3°37'42	15°37	18°45	3°59	2°47	19°25	7°42	28° 9	11°57	27° 6	29°22	29°22	4° 4	n.a.	M 5
T 6	0 9 41	4°36'21	27°34	20°28	5°13	3°32	19°38	7°38	28°12	11°56	27° 4	29°22	29°18	4°11	n.a.	T 6
W 7	0 13 38	5°34'56	9♑27	22° 8	6°26	4°16	19°52	7°34	28°15	11°54	27° 3	29°D22	29°15	4°17	n.a.	W 7
T 8	0 17 34	6°33'30	21°21	23°44	7°40	5° 1	20° 6	7°31	28°17	11°53	27° 1	29°22	29°12	4°24	n.a.	T 8
F 9	0 21 31	7°32'00	3♒22	25°15	8°54	5°45	20°20	7°27	28°20	11°51	27° 0	29°23	29° 9	4°31	n.a.	F 9
S 10	0 25 27	8°30'29	15°34	26°42	10° 7	6°30	20°34	7°23	28°23	11°50	26°58	29°24	29° 6	4°38	n.a.	S 10
S 11	0 29 24	9°28'54	27°59	28° 3	11°21	7°14	20°48	7°20	28°26	11°48	26°57	29°25	29° 3	4°44	n.a.	S 11
M12	0 33 20	10°27'18	10♓42	29°19	12°35	7°59	21° 2	7°16	28°29	11°47	26°55	29°26	28°59	4°51	n.a.	M12
T 13	0 37 17	11°25'38	23°43	0♏29	13°49	8°43	21°16	7°13	28°31	11°45	26°54	29°R26	28°56	4°58	n.a.	T 13
W14	0 41 13	12°23'57	7♈ 4	1°33	15° 2	9°28	21°30	7° 9	28°34	11°44	26°52	29°26	28°53	5° 4	n.a.	W14
T 15	0 45 10	13°22'13	20°43	2°32	16°16	10°12	21°44	7° 6	28°37	11°43	26°50	29°25	28°50	5°11	n.a.	T 15
F 16	0 49 6	14°20'28	4♉39	3°24	17°29	10°56	21°58	7° 3	28°39	11°41	26°49	29°24	28°47	5°18	n.a.	F 16
S 17	0 53 3	15°18'40	18°47	4° 9	18°43	11°41	22°12	7° 0	28°42	11°40	26°47	29°22	28°43	5°25	n.a.	S 17
S 18	0 56 59	16°16'50	3♊ 3	4°48	19°57	12°25	22°26	6°57	28°45	11°39	26°46	29°20	28°40	5°31	n.a.	S 18
M19	1 0 56	17°14'59	17°24	5°21	21°10	13° 9	22°40	6°54	28°47	11°37	26°44	29°18	28°37	5°38	n.a.	M19
T 20	1 4 52	18°13'06	1♋44	5°47	22°24	13°53	22°54	6°51	28°50	11°36	26°42	29°16	28°34	5°45	n.a.	T 20
W21	1 8 49	19°11'11	16° 0	6° 7	23°38	14°38	23° 8	6°48	28°52	11°35	26°41	29°D16	28°31	5°52	n.a.	W21
T 22	1 12 45	20° 9'14	0♌10	6°20	24°51	15°22	23°22	6°45	28°55	11°34	26°39	29°16	28°28	5°58	n.a.	T 22
F 23	1 16 42	21° 7'15	14°11	6°27	26° 5	16° 6	23°36	6°43	28°57	11°32	26°38	29°17	28°24	6° 5	n.a.	F 23
S 24	1 20 38	22° 5'15	28° 2	6°R28	27°19	16°50	23°50	6°40	29° 0	11°31	26°36	29°18	28°21	6°12	n.a.	S 24
S 25	1 24 35	23° 3'13	11♍43	6°22	28°32	17°34	24° 4	6°37	29° 2	11°30	26°34	29°20	28°18	6°18	n.a.	S 25
M26	1 28 31	24° 1'09	25°11	6°11	29°46	18°18	24°18	6°35	29° 4	11°29	26°33	29°R20	28°15	6°25	n.a.	M26
T 27	1 32 28	24°59'03	8♎28	5°54	1♏ 0	19° 2	24°32	6°33	29° 7	11°28	26°31	29°20	28°12	6°32	n.a.	T 27
W28	1 36 24	25°56'56	21°31	5°33	2°13	19°46	24°46	6°30	29° 9	11°27	26°29	29°19	28° 8	6°39	n.a.	W28
T 29	1 40 20	26°54'47	4♏21	5° 6	3°27	20°30	25° 0	6°28	29°11	11°26	26°28	29°16	28° 5	6°45	n.a.	T 29
F 30	1 44 17	27°52'35	16°58	4°36	4°41	21°13	25°14	6°26	29°13	11°25	26°26	29°12	28° 2	6°52	n.a.	F 30
S 31	1 48 13	28♎50'22	29♏21	4♏ 2	5♏54	21♌57	25♎28	6♓24	29♌15	11♓24	26♈24	29♍ 7	27♍59	6♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 7	8s 8	2n23	5s27	0s55	0s10	0s36	22n 7	1n22	8s28	1s 6	10s 4	1s21	13n 9	0n39	8s 5	0s55	26n32	17n 4	0n15	0n11	18s58		n.a.
F 2	0s17	11 41	3 22	6 6	0 47	0 42	0 38	21 57	1 21	8 34	1 6	10 6	1 21	13 8	0 39	8 6	0 55	26 31	17 5	0 15	0 12	18 58		n.a.
S 3	0 41	14 36	4 10	6 42	0 37	1 14	0 40	21 46	1 21	8 39	1 6	10 7	1 20	13 7	0 39	8 6	0 55	26 31	17 5	0 15	0 13	18 58		n.a.
S 4	1 5	16 49	4 46	7 16	0 27	1 46	0 42	21 36	1 20	8 44	1 6	10 8	1 20	13 6	0 39	8 7	0 55	26 31	17 5	0 15	0 14	18 58		n.a.
M 5	1 29	18 14	5 9	7 49	0 17	2 18	0 44	21 25	1 20	8 50	1 6	10 10	1 20	13 5	0 40	8 7	0 55	26 31	17 6	0 15	0 16	18 58		n.a.
T 6	1 53	18 50	5 17	8 18	0 5	2 50	0 46	21 13	1 19	8 55	1 6	10 11	1 20	13 4	0 40	8 8	0 55	26 30	17 6	0 16	0 17	18 57		n.a.
W 7	2 17	18 36	5 13	8 46	0n 7	3 21	0 48	21 2	1 19	9 1	1 6	10 13	1 20	13 3	0 40	8 9	0 55	26 30	17 6	0 16	0 18	18 57		n.a.
T 8	2 41	17 33	4 55	9 11	0 19	3 53	0 50	20 50	1 18	9 6	1 7	10 14	1 20	13 2	0 40	8 9	0 55	26 30	17 6	0 15	0 20	18 57		n.a.
F 9	3 4	15 43	4 24	9 34	0 32	4 25	0 51	20 39	1 18	9 12	1 7	10 15	1 20	13 1	0 40	8 10	0 55	26 29	17 7	0 15	0 21	18 57		n.a.
S 10	3 28	13 9	3 40	9 54	0 45	4 56	0 53	20 27	1 17	9 17	1 7	10 16	1 19	13 0	0 40	8 10	0 55	26 29	17 7	0 15	0 22	18 57		n.a.
S 11	3 52	9 56	2 46	10 11	0 59	5 27	0 55	20 14	1 17	9 23	1 7	10 18	1 19	12 59	0 40	8 11	0 55	26 28	17 7	0 14	0 24	18 57		n.a.
M12	4 15	6 12	1 42	10 26	1 12	5 58	0 56	20 2	1 16	9 28	1 7	10 19	1 19	12 58	0 40	8 11	0 55	26 28	17 7	0 14	0 25	18 57		n.a.
T 13	4 39	2 5	0 32	10 38	1 26	6 29	0 58	19 49	1 15	9 34	1 7	10 20	1 19	12 57	0 40	8 12	0 55	26 28	17 8	0 14	0 26	18 56		n.a.
W14	5 2	2n15	0s42	10 48	1 40	7 0	1 0	19 37	1 15	9 39	1 7	10 21	1 19	12 56	0 40	8 12	0 55	26 27	17 8	0 14	0 27	18 56		n.a.
T 15	5 26	6 33	1 55	10 56	1 54	7 31	1 1	19 24	1 14	9 45	1 7	10 22	1 19	12 55	0 40	8 13	0 55	26 27	17 8	0 14	0 29	18 56		n.a.
F 16	5 49	10 35	3 3	11 1	2 7	8 1	1 3	19 11	1 14	9 50	1 7	10 23	1 18	12 54	0 40	8 13	0 55	26 26	17 8	0 15	0 30	18 56		n.a.
S 17	6 12	14 5	4 0	11 4	2 21	8 32	1 4	18 57	1 13	9 55	1 7	10 24	1 18	12 53	0 40	8 14	0 55	26 26	17 8	0 16	0 31	18 56		n.a.
S 18	6 35	16 45	4 43	11 6	2 34	9 2	1 6	18 44	1 12	10 1	1 7	10 25	1 18	12 52	0 40	8 14	0 55	26 25	17 8	0 16	0 33	18 56		n.a.
M19	6 58	18 24	5 9	11 5	2 47	9 32	1 7	18 30	1 12	10 6	1 7	10 26	1 18	12 51	0 40	8 15	0 55	26 25	17 9	0 17	0 34	18 55		n.a.
T 20	7 21	18 53	5 16	11 2	2 59	10 1	1 8	18 17	1 11	10 12	1 7	10 27	1 18	12 51	0 40	8 15	0 55	26 24	17 9	0 18	0 35	18 55		n.a.
W21	7 44	18 9	5 3	10 58	3 11	10 31	1 9	18 3	1 10	10 17	1 8	10 28	1 18	12 50	0 40	8 16	0 55	26 24	17 9	0 18	0 37	18 55		n.a.
T 22	8 6	16 18	4 31	10 52	3 21	11 0	1 11	17 48	1 9	10 23	1 8	10 29	1 17	12 49	0 40	8 16	0 54	26 23	17 9	0 18	0 38	18 55		n.a.
F 23	8 29	13 30	3 44	10 45	3 31	11 28	1 12	17 34	1 9	10 28	1 8	10 30	1 17	12 48	0 40	8 17	0 54	26 23	17 9	0 18	0 39	18 55		n.a.
S 24	8 51	9 57	2 44	10 37	3 40	11 57	1 13	17 20	1 8	10 34	1 8	10 31	1 17	12 47	0 40	8 17	0 54	26 22	17 9	0 17	0 40	18 54		n.a.
S 25	9 13	5 55	1 36	10 27	3 48	12 25	1 14	17 5	1 7	10 39	1 8	10 32	1 17	12 46	0 40	8 17	0 54	26 21	17 9	0 16	0 42	18 54		n.a.
M26	9 35	1 37	0 23	10 17	3 55	12 53	1 15	16 51	1 6	10 45	1 8	10 32	1 17	12 45	0 40	8 18	0 54	26 21	17 9	0 16	0 43	18 54		n.a.
T 27	9 57	2s41	0n50	10 6	4 1	13 21	1 16	16 36	1 6	10 50	1 8	10 33	1 16	12 45	0 40	8 18	0 54	26 20	17 9	0 16	0 44	18 54		n.a.
W28	10 19	6 48	1 59	9 55	4 5	13 48	1 17	16 21	1 5	10 55	1 8	10 34	1 16	12 44	0 40	8 19	0 54	26 20	17 9	0 17	0 46	18 54		n.a.
T 29	10 40	10 31	3 1	9 44	4 8	14 15	1 18	16 6	1 4	11 1	1 8	10 34	1 16	12 43	0 40	8 19	0 54	26 19	17 9	0 18	0 47	18 53		n.a.
F 30	11 1	13 42	3 52	9 32	4 9	14 41	1 18	15 51	1 3	11 6	1 9	10 35	1 16	12 42	0 40	8 19	0 54	26 18	17 9	0 20	0 48	18 53		n.a.
S 31	11s23	16s11	4n32	9s21	4n 9	15s 7	1s19	15n35	1n 2	11s12	1s 9	10s36	1s16	12n42	0n40	8s20	0s54	26n18	17n 9	0n22	0n50	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1967998.5, Delta T = 128h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'42, Lahiri = -141°57'42 Julian Calendar 1 Dec. 10102 BCE == Greg. Calendar 14 Sept. 10102 BCE

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10101 BCE

JANUARY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 10	29♎48'07	11♐33	3°R26	7♏ 8	22♌41	25♎42	6°R22	29♌17	11°R23	26°R23	29°R 2	27♍56	7♑ 5	n.a.	S 1
M 2	1 56 6	0♏45'50	23°35	2♏47	8°22	23°24	25°56	6♓20	29°19	11♓22	26♈21	28♍57	27°53	7°12	n.a.	M 2
T 3	2 0 3	1°43'31	5♑30	2° 7	9°35	24° 8	26°10	6°19	29°21	11°21	26°19	28°53	27°49	7°19	n.a.	T 3
W 4	2 3 59	2°41'10	17°23	1°26	10°49	24°51	26°24	6°17	29°23	11°20	26°18	28°50	27°46	7°26	n.a.	W 4
T 5	2 7 56	3°38'47	29°17	0°45	12° 2	25°35	26°38	6°16	29°25	11°19	26°16	28°D49	27°43	7°32	n.a.	T 5
F 6	2 11 52	4°36'22	11♒16	0° 5	13°16	26°18	26°52	6°14	29°27	11°18	26°14	28°49	27°40	7°39	n.a.	F 6
S 7	2 15 49	5°33'55	23°27	29♎26	14°30	27° 2	27° 6	6°13	29°29	11°17	26°13	28°50	27°37	7°46	n.a.	S 7
S 8	2 19 45	6°31'27	5♓52	28°50	15°43	27°45	27°20	6°12	29°31	11°17	26°11	28°52	27°34	7°53	n.a.	S 8
M 9	2 23 42	7°28'56	18°38	28°16	16°57	28°28	27°34	6°10	29°33	11°16	26°10	28°53	27°30	7°59	n.a.	M 9
T 10	2 27 38	8°26'23	1♈46	27°45	18°10	29°11	27°48	6° 9	29°34	11°15	26° 8	28°R54	27°27	8° 6	n.a.	T 10
W11	2 31 34	9°23'49	15°19	27°17	19°24	29°54	28° 2	6° 8	29°36	11°14	26° 6	28°52	27°24	8°13	n.a.	W11
T 12	2 35 31	10°21'13	29°17	26°54	20°38	0♍37	28°16	6° 8	29°38	11°14	26° 5	28°49	27°21	8°19	n.a.	T 12
F 13	2 39 27	11°18'36	13♉35	26°35	21°51	1°20	28°30	6° 7	29°39	11°13	26° 3	28°45	27°18	8°26	n.a.	F 13
S 14	2 43 24	12°15'58	28°10	26°20	23° 5	2° 3	28°44	6° 6	29°41	11°12	26° 2	28°39	27°14	8°33	n.a.	S 14
S 15	2 47 20	13°13'18	12♊54	26°10	24°18	2°46	28°57	6° 6	29°42	11°12	26° 0	28°32	27°11	8°40	n.a.	S 15
M16	2 51 17	14°10'36	27°40	26° 4	25°32	3°29	29°11	6° 5	29°44	11°11	25°59	28°26	27° 8	8°46	n.a.	M16
T 17	2 55 13	15° 7'54	12♋20	26°D 3	26°45	4°12	29°25	6° 5	29°45	11°11	25°57	28°21	27° 5	8°53	n.a.	T 17
W18	2 59 10	16° 5'11	26°48	26° 7	27°59	4°54	29°39	6° 4	29°47	11°10	25°55	28°17	27° 2	9° 0	n.a.	W18
T 19	3 3 6	17° 2'26	11♌ 1	26°16	29°13	5°37	29°52	6° 4	29°48	11°10	25°54	28°D16	26°59	9° 7	n.a.	T 19
F 20	3 7 3	17°59'41	24°57	26°29	0♐26	6°19	0♏ 6	6°D 4	29°49	11° 9	25°52	28°16	26°55	9°13	n.a.	F 20
S 21	3 10 59	18°56'54	8♍35	26°47	1°40	7° 2	0°20	6° 4	29°50	11° 9	25°51	28°17	26°52	9°20	n.a.	S 21
S 22	3 14 55	19°54'07	21°58	27° 9	2°53	7°44	0°33	6° 4	29°52	11° 8	25°49	28°R17	26°49	9°27	n.a.	S 22
M23	3 18 52	20°51'19	5♎ 6	27°36	4° 7	8°26	0°47	6° 5	29°53	11° 8	25°48	28°17	26°46	9°33	n.a.	M23
T 24	3 22 48	21°48'30	18° 0	28° 6	5°20	9° 8	1° 1	6° 5	29°54	11° 8	25°47	28°16	26°43	9°40	n.a.	T 24
W25	3 26 45	22°45'39	0♏43	28°41	6°34	9°50	1°14	6° 5	29°55	11° 7	25°45	28°11	26°39	9°47	n.a.	W25
T 26	3 30 41	23°42'48	13°16	29°20	7°47	10°32	1°28	6° 6	29°56	11° 7	25°44	28° 5	26°36	9°54	n.a.	T 26
F 27	3 34 38	24°39'56	25°38	0♏ 3	9° 1	11°14	1°41	6° 6	29°57	11° 7	25°42	27°56	26°33	10° 0	n.a.	F 27
S 28	3 38 34	25°37'03	7♐51	0°49	10°15	11°56	1°55	6° 7	29°58	11° 7	25°41	27°46	26°30	10° 7	n.a.	S 28
S 29	3 42 31	26°34'09	19°56	1°39	11°28	12°38	2° 8	6° 8	29°59	11° 7	25°40	27°35	26°27	10°14	n.a.	S 29
M30	3 46 27	27°31'14	1♑54	2°32	12°42	13°19	2°21	6° 9	29°59	11° 6	25°38	27°25	26°24	10°20	n.a.	M30
T 31	3 50 24	28♏28'18	13♑47	3♏29	13♐55	14♍ 1	2♏35	6♓10	0♍ 0	11♓ 6	25♈37	27♍16	26♍20	10♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s44	17s55	4n58	9s10	4n 7	15s33	1s20	15n20	1n 2	11s17	1s 9	10s36	1s15	12n41	0n40	8s20	0s54	26n17	17n 9	0n24	0n51	18s53		n.a.
M 2	12 5	18 49	5 11	8 59	4 4	15 58	1 20	15 4	1 1	11 22	1 9	10 37	1 15	12 40	0 40	8 21	0 54	26 17	17 9	0 26	0 52	18 53		n.a.
T 3	12 25	18 52	5 10	8 50	3 59	16 23	1 21	14 48	1 0	11 28	1 9	10 37	1 15	12 39	0 40	8 21	0 54	26 16	17 9	0 27	0 53	18 52		n.a.
W 4	12 46	18 5	4 56	8 41	3 53	16 48	1 21	14 33	0 59	11 33	1 9	10 37	1 15	12 39	0 40	8 21	0 54	26 15	17 9	0 29	0 55	18 52		n.a.
T 5	13 6	16 31	4 30	8 34	3 46	17 12	1 22	14 17	0 58	11 38	1 9	10 38	1 15	12 38	0 40	8 21	0 54	26 15	17 9	0 29	0 56	18 52		n.a.
F 6	13 26	14 13	3 51	8 28	3 37	17 35	1 22	14 1	0 57	11 44	1 9	10 38	1 15	12 37	0 40	8 22	0 54	26 14	17 9	0 29	0 57	18 52		n.a.
S 7	13 46	11 15	3 1	8 23	3 27	17 58	1 22	13 45	0 56	11 49	1 10	10 39	1 14	12 37	0 40	8 22	0 54	26 13	17 9	0 29	0 59	18 51		n.a.
S 8	14 5	7 44	2 2	8 21	3 15	18 21	1 23	13 28	0 55	11 54	1 10	10 39	1 14	12 36	0 40	8 22	0 54	26 13	17 9	0 28	1 0	18 51		n.a.
M 9	14 25	3 47	0 56	8 19	3 3	18 43	1 23	13 12	0 54	12 0	1 10	10 39	1 14	12 35	0 40	8 23	0 54	26 12	17 9	0 27	1 1	18 51		n.a.
T 10	14 44	0n29	0s16	8 20	2 51	19 4	1 23	12 56	0 53	12 5	1 10	10 39	1 14	12 35	0 40	8 23	0 54	26 11	17 9	0 27	1 3	18 51		n.a.
W11	15 3	4 51	1 28	8 23	2 37	19 25	1 23	12 39	0 52	12 10	1 10	10 40	1 14	12 34	0 40	8 23	0 54	26 10	17 9	0 28	1 4	18 50		n.a.
T 12	15 21	9 6	2 37	8 27	2 23	19 46	1 23	12 22	0 51	12 16	1 10	10 40	1 13	12 34	0 40	8 23	0 54	26 10	17 9	0 29	1 5	18 50		n.a.
F 13	15 40	12 55	3 39	8 33	2 9	20 6	1 23	12 6	0 50	12 21	1 10	10 40	1 13	12 33	0 40	8 24	0 54	26 9	17 9	0 31	1 6	18 50		n.a.
S 14	15 58	16 1	4 27	8 41	1 54	20 25	1 23	11 49	0 49	12 26	1 10	10 40	1 13	12 33	0 40	8 24	0 54	26 8	17 9	0 33	1 8	18 50		n.a.
S 15	16 16	18 6	4 57	8 51	1 40	20 44	1 23	11 32	0 48	12 31	1 11	10 40	1 13	12 32	0 40	8 24	0 54	26 8	17 9	0 36	1 9	18 49		n.a.
M16	16 34	18 59	5 9	9 2	1 25	21 2	1 22	11 15	0 47	12 36	1 11	10 40	1 13	12 32	0 40	8 24	0 53	26 7	17 8	0 39	1 10	18 49		n.a.
T 17	16 51	18 35	5 0	9 16	1 11	21 20	1 22	10 58	0 46	12 42	1 11	10 40	1 12	12 31	0 40	8 24	0 53	26 6	17 8	0 41	1 12	18 49		n.a.
W18	17 8	16 59	4 32	9 30	0 56	21 37	1 22	10 41	0 45	12 47	1 11	10 40	1 12	12 31	0 40	8 24	0 53	26 5	17 8	0 42	1 13	18 49		n.a.
T 19	17 25	14 21	3 47	9 46	0 42	21 54	1 21	10 24	0 44	12 52	1 11	10 40	1 12	12 30	0 40	8 25	0 53	26 5	17 8	0 43	1 14	18 48		n.a.
F 20	17 42	10 56	2 50	10 4	0 29	22 9	1 21	10 7	0 43	12 57	1 11	10 39	1 12	12 30	0 40	8 25	0 53	26 4	17 8	0 43	1 16	18 48		n.a.
S 21	17 58	6 59	1 44	10 23	0 15	22 25	1 20	9 50	0 42	13 2	1 12	10 39	1 12	12 29	0 40	8 25	0 53	26 3	17 8	0 42	1 17	18 48		n.a.
S 22	18 14	2 46	0 34	10 43	0 3	22 39	1 19	9 33	0 41	13 7	1 12	10 39	1 11	12 29	0 40	8 25	0 53	26 2	17 7	0 42	1 18	18 48		n.a.
M23	18 30	1s32	0n37	11 5	0s10	22 53	1 19	9 15	0 39	13 12	1 12	10 39	1 11	12 28	0 40	8 25	0 53	26 2	17 7	0 42	1 19	18 47		n.a.
T 24	18 45	5 40	1 44	11 27	0 22	23 6	1 18	8 58	0 38	13 17	1 12	10 38	1 11	12 28	0 40	8 25	0 53	26 1	17 7	0 43	1 21	18 47		n.a.
W25	19 0	9 30	2 45	11 50	0 33	23 19	1 17	8 41	0 37	13 22	1 12	10 38	1 11	12 28	0 40	8 25	0 53	26 0	17 7	0 44	1 22	18 47		n.a.
T 26	19 15	12 50	3 37	12 14	0 44	23 30	1 16	8 23	0 36	13 27	1 12	10 38	1 11	12 27	0 40	8 25	0 53	25 59	17 7	0 47	1 23	18 46		n.a.
F 27	19 29	15 34	4 18	12 39	0 54	23 42	1 15	8 6	0 35	13 32	1 13	10 37	1 10	12 27	0 40	8 25	0 53	25 59	17 6	0 51	1 25	18 46		n.a.
S 28	19 44	17 33	4 47	13 5	1 3	23 52	1 14	7 48	0 33	13 37	1 13	10 37	1 10	12 27	0 40	8 25	0 53	25 58	17 6	0 55	1 26	18 46		n.a.
S 29	19 57	18 44	5 2	13 31	1 12	24 2	1 13	7 31	0 32	13 42	1 13	10 36	1 10	12 26	0 40	8 25	0 53	25 57	17 6	0 59	1 27	18 46		n.a.
M30	20 11	19 5	5 4	13 58	1 21	24 11	1 12	7 13	0 31	13 47	1 13	10 36	1 10	12 26	0 40	8 25	0 53	25 56	17 6	1 3	1 28	18 45		n.a.
T 31	20s24	18s34	4n52	14s26	1s28	24s19	1s11	6n55	0n30	13s52	1s13	10s35	1s10	12n26	0n41	8s25	0s53	25n55	17n 5	1n 7	1n30	18s45		n.a.

Julian Day Number = -1967967.5, Delta T = 128h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'38, Lahiri = -141°57'38 Julian Calendar 1 Jan. 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10102 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 20	29♏25'21	25♉38	4♏29	15♐ 9	14♍42	2♏48	6♓11	0♍ 1	11°R 6	25°R36	27°R 8	26♍17	10♉34	n.a.	W 1
T 2	3 58 17	0♐22'23	7♒30	5°33	16°22	15°24	3° 1	6°12	0° 2	11♓ 6	25♈34	27♍ 4	26°14	10°41	n.a.	T 2
F 3	4 2 13	1°19'24	19°28	6°39	17°36	16° 5	3°14	6°13	0° 2	11°D 6	25°33	27° 1	26°11	10°47	n.a.	F 3
S 4	4 6 10	2°16'23	1♓36	7°48	18°49	16°46	3°27	6°15	0° 3	11° 6	25°32	27°D 0	26° 8	10°54	n.a.	S 4
S 5	4 10 6	3°13'22	13°59	9° 1	20° 2	17°27	3°40	6°16	0° 3	11° 6	25°31	27° 1	26° 5	11° 1	n.a.	S 5
M 6	4 14 3	4°10'20	26°42	10°16	21°16	18° 8	3°53	6°18	0° 4	11° 6	25°29	27°R 1	26° 1	11° 8	n.a.	M 6
T 7	4 17 59	5° 7'17	9♈50	11°34	22°29	18°49	4° 6	6°20	0° 4	11° 7	25°28	27° 0	25°58	11°14	n.a.	T 7
W 8	4 21 56	6° 4'13	23°26	12°55	23°43	19°29	4°19	6°21	0° 5	11° 7	25°27	26°58	25°55	11°21	n.a.	W 8
T 9	4 25 52	7° 1'08	7♉31	14°19	24°56	20°10	4°32	6°23	0° 5	11° 7	25°26	26°53	25°52	11°28	n.a.	T 9
F 10	4 29 49	7°58'03	22° 2	15°46	26°10	20°51	4°45	6°25	0° 5	11° 7	25°25	26°46	25°49	11°34	n.a.	F 10
S 11	4 33 45	8°54'57	6♊54	17°15	27°23	21°31	4°58	6°27	0° 6	11° 7	25°24	26°37	25°45	11°41	n.a.	S 11
S 12	4 37 42	9°51'50	21°59	18°47	28°36	22°11	5°11	6°29	0° 6	11° 8	25°23	26°26	25°42	11°48	n.a.	S 12
M13	4 41 38	10°48'44	7♋ 7	20°22	29°50	22°51	5°23	6°32	0° 6	11° 8	25°22	26°17	25°39	11°55	n.a.	M13
T 14	4 45 35	11°45'37	22° 8	21°59	1♉ 3	23°31	5°36	6°34	0° 6	11° 8	25°21	26° 8	25°36	12° 1	n.a.	T 14
W15	4 49 31	12°42'29	6♌53	23°39	2°16	24°11	5°48	6°36	0° 6	11° 9	25°20	26° 2	25°33	12° 8	n.a.	W15
T 16	4 53 28	13°39'22	21°17	25°21	3°30	24°51	6° 1	6°39	0°R 6	11° 9	25°19	25°59	25°30	12°15	n.a.	T 16
F 17	4 57 24	14°36'15	5♍17	27° 6	4°43	25°31	6°13	6°41	0° 6	11°10	25°18	25°57	25°26	12°21	n.a.	F 17
S 18	5 1 21	15°33'08	18°54	28°54	5°56	26°10	6°26	6°44	0° 6	11°10	25°17	25°57	25°23	12°28	n.a.	S 18
S 19	5 5 17	16°30'01	2♎ 9	0♐44	7° 9	26°50	6°38	6°47	0° 6	11°11	25°16	25°57	25°20	12°35	n.a.	S 19
M20	5 9 14	17°26'53	15° 5	2°37	8°23	27°29	6°50	6°50	0° 6	11°11	25°15	25°56	25°17	12°42	n.a.	M20
T 21	5 13 10	18°23'47	27°46	4°32	9°36	28° 8	7° 2	6°53	0° 5	11°12	25°14	25°53	25°14	12°48	n.a.	T 21
W22	5 17 7	19°20'40	10♏14	6°29	10°49	28°47	7°15	6°56	0° 5	11°12	25°13	25°47	25°11	12°55	n.a.	W22
T 23	5 21 3	20°17'33	22°32	8°28	12° 2	29°26	7°27	6°59	0° 5	11°13	25°13	25°38	25° 7	13° 2	n.a.	T 23
F 24	5 25 0	21°14'27	4♐42	10°30	13°15	0♎ 5	7°38	7° 2	0° 4	11°14	25°12	25°27	25° 4	13° 8	n.a.	F 24
S 25	5 28 56	22°11'20	16°45	12°33	14°29	0°43	7°50	7° 5	0° 4	11°14	25°11	25°14	25° 1	13°15	n.a.	S 25
S 26	5 32 53	23° 8'14	28°42	14°38	15°42	1°22	8° 2	7° 9	0° 4	11°15	25°11	25° 0	24°58	13°22	n.a.	S 26
M27	5 36 50	24° 5'08	10♉36	16°45	16°55	2° 0	8°14	7°12	0° 3	11°16	25°10	24°47	24°55	13°29	n.a.	M27
T 28	5 40 46	25° 2'02	22°27	18°53	18° 8	2°38	8°26	7°15	0° 2	11°17	25° 9	24°35	24°51	13°35	n.a.	T 28
W29	5 44 43	25♐58'56	4♒17	21♐ 1	19♉21	3♎16	8♏37	7♓19	0♍ 2	11♓17	25♈ 9	24♍25	24♍48	13♉42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	17s15	4n28	14s53	1s35	24s27	1s 9	6n38	0n28	13s57	1s13	10s35	1s 9	12n26	0n41	8s25	0s53	25n55	17n 5	1n10	1n31	18s45		n.a.
T 2	20 49	15 12	3 53	15 21	1 42	24 33	1 8	6 20	0 27	14 2	1 14	10 34	1 9	12 25	0 41	8 25	0 53	25 54	17 5	1 12	1 32	18 44		n.a.
F 3	21 2	12 29	3 6	15 49	1 48	24 39	1 7	6 2	0 26	14 7	1 14	10 33	1 9	12 25	0 41	8 25	0 53	25 53	17 4	1 13	1 34	18 44		n.a.
S 4	21 13	9 11	2 11	16 18	1 53	24 45	1 5	5 45	0 24	14 11	1 14	10 33	1 9	12 25	0 41	8 25	0 53	25 52	17 4	1 13	1 35	18 44		n.a.
S 5	21 25	5 26	1 9	16 46	1 57	24 49	1 4	5 27	0 23	14 16	1 14	10 32	1 9	12 25	0 41	8 25	0 53	25 52	17 4	1 13	1 36	18 43		n.a.
M 6	21 36	1 19	0 2	17 14	2 1	24 53	1 2	5 9	0 22	14 21	1 14	10 31	1 8	12 25	0 41	8 25	0 53	25 51	17 3	1 13	1 38	18 43		n.a.
T 7	21 47	2n58	1s 8	17 43	2 4	24 56	1 1	4 52	0 20	14 26	1 15	10 30	1 8	12 25	0 41	8 25	0 52	25 50	17 3	1 13	1 39	18 43		n.a.
W 8	21 57	7 16	2 16	18 11	2 7	24 58	0 59	4 34	0 19	14 30	1 15	10 29	1 8	12 24	0 41	8 25	0 52	25 49	17 3	1 15	1 40	18 42		n.a.
T 9	22 7	11 19	3 18	18 39	2 8	25 0	0 57	4 16	0 18	14 35	1 15	10 29	1 8	12 24	0 41	8 25	0 52	25 49	17 2	1 16	1 41	18 42		n.a.
F 10	22 17	14 49	4 9	19 6	2 9	25 1	0 55	3 59	0 16	14 40	1 15	10 28	1 8	12 24	0 41	8 25	0 52	25 48	17 2	1 19	1 43	18 42		n.a.
S 11	22 26	17 26	4 45	19 33	2 10	25 1	0 54	3 41	0 15	14 44	1 16	10 27	1 7	12 24	0 41	8 25	0 52	25 47	17 2	1 23	1 44	18 41		n.a.
S 12	22 35	18 53	5 1	20 0	2 10	25 0	0 52	3 23	0 13	14 49	1 16	10 26	1 7	12 24	0 41	8 24	0 52	25 46	17 1	1 27	1 45	18 41		n.a.
M13	22 43	19 1	4 57	20 26	2 9	24 59	0 50	3 6	0 12	14 54	1 16	10 25	1 7	12 24	0 41	8 24	0 52	25 46	17 1	1 31	1 47	18 41		n.a.
T 14	22 51	17 48	4 32	20 51	2 7	24 56	0 48	2 48	0 10	14 58	1 16	10 24	1 7	12 24	0 41	8 24	0 52	25 45	17 1	1 35	1 48	18 40		n.a.
W15	22 59	15 24	3 49	21 15	2 5	24 53	0 46	2 31	0 9	15 3	1 16	10 23	1 7	12 24	0 41	8 24	0 52	25 44	17 0	1 37	1 49	18 40		n.a.
T 16	23 6	12 6	2 53	21 38	2 2	24 50	0 44	2 13	0 7	15 7	1 17	10 21	1 6	12 24	0 41	8 24	0 52	25 43	17 0	1 39	1 51	18 40		n.a.
F 17	23 13	8 11	1 47	22 1	1 59	24 45	0 42	1 55	0 6	15 12	1 17	10 20	1 6	12 24	0 41	8 23	0 52	25 43	17 0	1 39	1 52	18 39		n.a.
S 18	23 20	3 57	0 37	22 22	1 54	24 40	0 39	1 38	0 4	15 16	1 17	10 19	1 6	12 24	0 41	8 23	0 52	25 42	16 59	1 39	1 53	18 39		n.a.
S 19	23 26	0s23	0n33	22 42	1 50	24 34	0 37	1 20	0 3	15 20	1 17	10 18	1 6	12 24	0 41	8 23	0 52	25 41	16 59	1 39	1 54	18 38		n.a.
M20	23 32	4 35	1 40	23 0	1 44	24 27	0 35	1 3	0 1	15 25	1 18	10 17	1 6	12 24	0 41	8 23	0 52	25 41	16 58	1 40	1 56	18 38		n.a.
T 21	23 37	8 30	2 40	23 17	1 38	24 20	0 33	0 45	0s 0	15 29	1 18	10 15	1 6	12 24	0 41	8 22	0 52	25 40	16 58	1 41	1 57	18 38		n.a.
W22	23 42	11 59	3 32	23 32	1 32	24 12	0 30	0 28	0 2	15 34	1 18	10 14	1 5	12 25	0 41	8 22	0 52	25 39	16 57	1 43	1 58	18 37		n.a.
T 23	23 46	14 53	4 12	23 46	1 25	24 3	0 28	0 11	0 4	15 38	1 18	10 13	1 5	12 25	0 41	8 22	0 52	25 38	16 57	1 47	2 0	18 37		n.a.
F 24	23 50	17 6	4 41	23 57	1 17	23 53	0 26	0s 7	0 5	15 42	1 19	10 11	1 5	12 25	0 41	8 22	0 52	25 38	16 57	1 52	2 1	18 37		n.a.
S 25	23 54	18 32	4 57	24 7	1 9	23 43	0 23	0 24	0 7	15 46	1 19	10 10	1 5	12 25	0 41	8 21	0 52	25 37	16 56	1 57	2 2	18 36		n.a.
S 26	23 57	19 9	5 0	24 14	1 0	23 32	0 21	0 41	0 8	15 51	1 19	10 8	1 5	12 25	0 41	8 21	0 52	25 36	16 56	2 2	2 4	18 36		n.a.
M27	24 0	18 54	4 49	24 19	0 51	23 21	0 18	0 58	0 10	15 55	1 19	10 7	1 4	12 25	0 41	8 21	0 52	25 36	16 55	2 8	2 5	18 35		n.a.
T 28	24 3	17 51	4 26	24 22	0 42	23 8	0 16	1 15	0 12	15 59	1 20	10 5	1 4	12 26	0 41	8 20	0 52	25 35	16 55	2 13	2 6	18 35		n.a.
W29	24s 5	16s 1	3n52	24s23	0s33	22s55	0s13	1s33	0s14	16s 3	1s20	10s 4	1s 4	12n26	0n41	8s20	0s51	25n34	16n54	2n17	2n 7	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1967936.5, Delta T = 128h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'34, Lahiri = -141°57'34 Julian Calendar 1 Feb. 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 10102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 39	26♐55'49	16♒10	23♐11	20♑34	3♎54	8♏49	7♓23	0°R 1	11♓18	25°R 8	24°R18	24♍45	13♑49	n.a.	T 1
F 2	5 52 36	27°52'43	28° 7	25°21	21°47	4°31	9° 0	7°27	0♍ 0	11°19	25♈ 8	24♍14	24°42	13°56	n.a.	F 2
S 3	5 56 32	28°49'37	10♓15	27°31	23° 0	5° 9	9°11	7°30	29♌59	11°20	25° 7	24°12	24°39	14° 2	n.a.	S 3
S 4	6 0 29	29°46'31	22°36	29°42	24°13	5°46	9°23	7°34	29°59	11°21	25° 7	24°12	24°36	14° 9	n.a.	S 4
M 5	6 4 26	0♑43'25	5♈16	1♑52	25°26	6°23	9°34	7°38	29°58	11°22	25° 6	24°12	24°32	14°16	n.a.	M 5
T 6	6 8 22	1°40'19	18°20	4° 1	26°39	7° 0	9°45	7°42	29°57	11°23	25° 6	24°11	24°29	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 12 19	2°37'14	1♉52	6°10	27°52	7°37	9°56	7°46	29°56	11°24	25° 5	24° 9	24°26	14°29	n.a.	W 7
T 8	6 16 15	3°34'08	15°54	8°17	29° 5	8°14	10° 7	7°51	29°55	11°25	25° 5	24° 4	24°23	14°36	n.a.	T 8
F 9	6 20 12	4°31'03	0♊24	10°24	0♒18	8°50	10°18	7°55	29°54	11°26	25° 5	23°57	24°20	14°43	n.a.	F 9
S 10	6 24 9	5°27'59	15°19	12°29	1°31	9°26	10°28	7°59	29°53	11°27	25° 5	23°47	24°16	14°49	n.a.	S 10
S 11	6 28 5	6°24'54	0♋32	14°33	2°44	10° 2	10°39	8° 4	29°52	11°28	25° 4	23°37	24°13	14°56	n.a.	S 11
M12	6 32 2	7°21'51	15°51	16°35	3°57	10°38	10°49	8° 8	29°51	11°30	25° 4	23°27	24°10	15° 3	n.a.	M12
T 13	6 35 58	8°18'48	1♌ 5	18°35	5° 9	11°14	11° 0	8°13	29°50	11°31	25° 4	23°19	24° 7	15° 9	n.a.	T 13
W14	6 39 55	9°15'46	16° 4	20°34	6°22	11°49	11°10	8°17	29°49	11°32	25° 4	23°12	24° 4	15°16	n.a.	W14
T 15	6 43 52	10°12'44	0♍41	22°31	7°35	12°24	11°20	8°22	29°47	11°33	25° 4	23° 8	24° 1	15°23	n.a.	T 15
F 16	6 47 48	11° 9'44	14°51	24°26	8°48	12°59	11°30	8°27	29°46	11°35	25° 4	23° 7	23°57	15°30	n.a.	F 16
S 17	6 51 45	12° 6'45	28°33	26°20	10° 0	13°34	11°41	8°32	29°45	11°36	25° 3	23°D 6	23°54	15°36	n.a.	S 17
S 18	6 55 41	13° 3'46	11♎50	28°11	11°13	14° 9	11°50	8°37	29°43	11°37	25°D 3	23°R 7	23°51	15°43	n.a.	S 18
M19	6 59 38	14° 0'49	24°44	0♒ 1	12°26	14°43	12° 0	8°42	29°42	11°39	25° 3	23° 6	23°48	15°50	n.a.	M19
T 20	7 3 35	14°57'54	7♏19	1°49	13°38	15°17	12°10	8°47	29°40	11°40	25° 4	23° 4	23°45	15°56	n.a.	T 20
W21	7 7 31	15°54'59	19°39	3°35	14°51	15°51	12°20	8°52	29°39	11°41	25° 4	23° 0	23°42	16° 3	n.a.	W21
T 22	7 11 28	16°52'06	1♐49	5°19	16° 3	16°25	12°29	8°57	29°37	11°43	25° 4	22°53	23°38	16°10	n.a.	T 22
F 23	7 15 24	17°49'13	13°50	7° 1	17°16	16°58	12°38	9° 2	29°36	11°44	25° 4	22°43	23°35	16°17	n.a.	F 23
S 24	7 19 21	18°46'23	25°47	8°41	18°28	17°32	12°48	9° 7	29°34	11°46	25° 4	22°32	23°32	16°23	n.a.	S 24
S 25	7 23 18	19°43'33	7♑39	10°20	19°41	18° 5	12°57	9°13	29°33	11°47	25° 4	22°21	23°29	16°30	n.a.	S 25
M26	7 27 14	20°40'44	19°31	11°57	20°53	18°37	13° 6	9°18	29°31	11°49	25° 5	22° 9	23°26	16°37	n.a.	M26
T 27	7 31 11	21°37'57	1♒22	13°31	22° 6	19°10	13°15	9°24	29°29	11°50	25° 5	21°59	23°22	16°43	n.a.	T 27
W28	7 35 8	22°35'10	13°15	15° 4	23°18	19°42	13°23	9°29	29°27	11°52	25° 5	21°51	23°19	16°50	n.a.	W28
T 29	7 39 4	23°32'25	25°11	16°35	24°31	20°14	13°32	9°35	29°26	11°54	25° 5	21°45	23°16	16°57	n.a.	T 29
F 30	7 43 1	24°29'41	7♓14	18° 5	25°43	20°45	13°40	9°40	29°24	11°55	25° 6	21°42	23°13	17° 4	n.a.	F 30
S 31	7 46 58	25♑26'57	19♓26	19♒32	26♒55	21♎17	13♏49	9♓46	29♌22	11♓57	25♈ 6	21°D40	23♍10	17♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	13s30	3n 7	24s21	0s23	22s42	0s11	1s50	0s15	16s 7	1s20	10s 2	1s 4	12n26	0n41	8s19	0s51	25n34	16n54	2n20	2n 9	18s34		n.a.
F 2	24 7	10 24	2 13	24 17	0 13	22 27	0 8	2 7	0 17	16 11	1 20	10 1	1 4	12 26	0 41	8 19	0 51	25 33	16 53	2 21	2 10	18 34		n.a.
S 3	24 8	6 49	1 13	24 11	0 4	22 13	0 5	2 23	0 19	16 15	1 21	9 59	1 4	12 27	0 41	8 19	0 51	25 33	16 53	2 22	2 11	18 33		n.a.
S 4	24 8	2 54	0 8	24 3	0n 6	21 57	0 3	2 40	0 21	16 19	1 21	9 57	1 3	12 27	0 41	8 18	0 51	25 32	16 52	2 22	2 13	18 33		n.a.
M 5	24 8	1n16	0s58	23 52	0 16	21 41	0 0	2 57	0 22	16 23	1 21	9 56	1 3	12 27	0 41	8 18	0 51	25 31	16 52	2 22	2 14	18 33		n.a.
T 6	24 8	5 29	2 4	23 40	0 25	21 24	0n 3	3 14	0 24	16 27	1 21	9 54	1 3	12 28	0 41	8 17	0 51	25 31	16 52	2 23	2 15	18 32		n.a.
W 7	24 7	9 35	3 6	23 25	0 35	21 7	0 5	3 30	0 26	16 31	1 22	9 52	1 3	12 28	0 41	8 17	0 51	25 30	16 51	2 24	2 16	18 32		n.a.
T 8	24 5	13 18	3 58	23 9	0 44	20 49	0 8	3 47	0 28	16 35	1 22	9 50	1 3	12 28	0 41	8 17	0 51	25 30	16 51	2 26	2 18	18 31		n.a.
F 9	24 4	16 20	4 37	22 51	0 53	20 31	0 11	4 3	0 30	16 38	1 22	9 49	1 3	12 29	0 41	8 16	0 51	25 29	16 50	2 28	2 19	18 31		n.a.
S 10	24 1	18 22	4 59	22 31	1 1	20 12	0 14	4 20	0 32	16 42	1 23	9 47	1 2	12 29	0 41	8 16	0 51	25 28	16 50	2 32	2 20	18 30		n.a.
S 11	23 59	19 9	5 0	22 11	1 10	19 52	0 16	4 36	0 33	16 46	1 23	9 45	1 2	12 30	0 41	8 15	0 51	25 28	16 49	2 36	2 22	18 30		n.a.
M12	23 56	18 33	4 39	21 48	1 17	19 32	0 19	4 52	0 35	16 50	1 23	9 43	1 2	12 30	0 41	8 15	0 51	25 27	16 49	2 40	2 23	18 30		n.a.
T 13	23 52	16 37	3 59	21 25	1 25	19 11	0 22	5 8	0 37	16 53	1 23	9 41	1 2	12 30	0 41	8 14	0 51	25 27	16 48	2 44	2 24	18 29		n.a.
W14	23 48	13 35	3 3	21 1	1 31	18 50	0 25	5 24	0 39	16 57	1 24	9 39	1 2	12 31	0 41	8 14	0 51	25 26	16 48	2 47	2 26	18 29		n.a.
T 15	23 44	9 45	1 56	20 36	1 38	18 29	0 27	5 40	0 41	17 0	1 24	9 37	1 2	12 31	0 41	8 13	0 51	25 26	16 47	2 48	2 27	18 28		n.a.
F 16	23 39	5 28	0 44	20 10	1 44	18 7	0 30	5 56	0 43	17 4	1 24	9 35	1 1	12 32	0 41	8 12	0 51	25 25	16 47	2 49	2 28	18 28		n.a.
S 17	23 34	1 2	0n29	19 44	1 49	17 44	0 33	6 12	0 45	17 7	1 25	9 33	1 1	12 32	0 41	8 12	0 51	25 25	16 46	2 49	2 29	18 27		n.a.
S 18	23 29	3s19	1 38	19 17	1 54	17 21	0 36	6 28	0 47	17 11	1 25	9 31	1 1	12 33	0 41	8 11	0 51	25 24	16 46	2 49	2 31	18 27		n.a.
M19	23 23	7 23	2 40	18 49	1 58	16 58	0 39	6 43	0 49	17 14	1 25	9 29	1 1	12 33	0 41	8 11	0 51	25 24	16 45	2 49	2 32	18 26		n.a.
T 20	23 16	11 1	3 33	18 22	2 2	16 34	0 41	6 59	0 51	17 18	1 26	9 27	1 1	12 34	0 41	8 10	0 51	25 23	16 45	2 50	2 33	18 26		n.a.
W21	23 10	14 6	4 14	17 54	2 5	16 10	0 44	7 14	0 53	17 21	1 26	9 25	1 1	12 35	0 42	8 10	0 51	25 23	16 44	2 52	2 35	18 26		n.a.
T 22	23 2	16 31	4 43	17 26	2 8	15 45	0 47	7 29	0 55	17 24	1 26	9 23	1 0	12 35	0 42	8 9	0 51	25 23	16 44	2 54	2 36	18 25		n.a.
F 23	22 55	18 11	5 0	16 58	2 10	15 20	0 49	7 44	0 58	17 28	1 27	9 21	1 0	12 36	0 42	8 8	0 51	25 22	16 43	2 58	2 37	18 25		n.a.
S 24	22 47	19 2	5 3	16 30	2 12	14 55	0 52	7 59	1 0	17 31	1 27	9 18	1 0	12 36	0 42	8 8	0 51	25 22	16 42	3 3	2 38	18 24		n.a.
S 25	22 38	19 3	4 53	16 2	2 13	14 29	0 55	8 14	1 2	17 34	1 27	9 16	1 0	12 37	0 42	8 7	0 50	25 21	16 42	3 8	2 40	18 24		n.a.
M26	22 30	18 14	4 30	15 34	2 14	14 3	0 58	8 29	1 4	17 37	1 28	9 14	1 0	12 38	0 42	8 7	0 50	25 21	16 41	3 12	2 41	18 23		n.a.
T 27	22 21	16 37	3 56	15 7	2 14	13 37	1 0	8 44	1 6	17 40	1 28	9 12	1 0	12 38	0 42	8 6	0 50	25 21	16 41	3 16	2 42	18 23		n.a.
W28	22 11	14 18	3 11	14 40	2 14	13 10	1 3	8 59	1 8	17 43	1 28	9 10	1 0	12 39	0 42	8 5	0 50	25 20	16 40	3 20	2 44	18 22		n.a.
T 29	22 1	11 22	2 17	14 13	2 13	12 43	1 5	9 13	1 11	17 46	1 29	9 7	0 59	12 39	0 42	8 5	0 50	25 20	16 40	3 22	2 45	18 22		n.a.
F 30	21 51	7 56	1 17	13 47	2 12	12 16	1 8	9 27	1 13	17 49	1 29	9 5	0 59	12 40	0 42	8 4	0 50	25 20	16 39	3 23	2 46	18 21		n.a.
S 31	21s40	4s 7	0n12	13s21	2n10	11s48	1n11	9s42	1s15	17s52	1s29	9s 3	0s59	12n41	0n42	8s 3	0s50	25n19	16n39	3n24	2n47	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1967907.5, Delta T = 128h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'30, Lahiri = -141°57'30 Julian Calendar 1 March 10101 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 54	26♉24'15	1♈50	20♒57	28♒ 8	21♎48	13♏57	9♓52	29°R20	11♓58	25♈ 7	21♍41	23♍ 7	17♉17	n.a.	S 1
M 2	7 54 51	27°21'34	14°31	22°20	29°20	22°19	14° 5	9°58	29♑18	12° 0	25° 7	21°42	23° 3	17°24	n.a.	M 2
T 3	7 58 48	28°18'54	27°33	23°42	0♓32	22°49	14°13	10° 3	29°16	12° 2	25° 8	21°R42	23° 0	17°30	n.a.	T 3
W 4	8 2 44	29°16'15	10♉59	25° 1	1°44	23°19	14°21	10° 9	29°14	12° 4	25° 8	21°42	22°57	17°37	n.a.	W 4
T 5	8 6 41	0♒13'38	24°52	26°18	2°56	23°49	14°29	10°15	29°12	12° 5	25° 9	21°39	22°54	17°44	n.a.	T 5
F 6	8 10 37	1°11'01	9♊13	27°33	4° 8	24°19	14°36	10°21	29°10	12° 7	25° 9	21°35	22°51	17°51	n.a.	F 6
S 7	8 14 34	2° 8'26	23°58	28°46	5°21	24°48	14°44	10°27	29° 8	12° 9	25°10	21°29	22°48	17°57	n.a.	S 7
S 8	8 18 31	3° 5'52	9♋ 2	29°56	6°33	25°17	14°51	10°33	29° 6	12°11	25°11	21°22	22°44	18° 4	n.a.	S 8
M 9	8 22 27	4° 3'20	24°16	1♓ 4	7°45	25°45	14°58	10°39	29° 4	12°13	25°11	21°15	22°41	18°11	n.a.	M 9
T 10	8 26 24	5° 0'49	9♌29	2°10	8°57	26°13	15° 5	10°45	29° 2	12°14	25°12	21° 9	22°38	18°17	n.a.	T 10
W11	8 30 21	5°58'20	24°32	3°12	10° 8	26°41	15°12	10°52	29° 0	12°16	25°13	21° 5	22°35	18°24	n.a.	W11
T 12	8 34 17	6°55'52	9♍15	4°13	11°20	27° 9	15°19	10°58	28°58	12°18	25°14	21° 2	22°32	18°31	n.a.	T 12
F 13	8 38 14	7°53'26	23°33	5°10	12°32	27°36	15°25	11° 4	28°56	12°20	25°15	21°D 2	22°28	18°38	n.a.	F 13
S 14	8 42 11	8°51'02	7♎24	6° 5	13°44	28° 3	15°32	11°10	28°53	12°22	25°16	21° 2	22°25	18°44	n.a.	S 14
S 15	8 46 7	9°48'40	20°47	6°56	14°56	28°29	15°38	11°17	28°51	12°24	25°16	21° 4	22°22	18°51	n.a.	S 15
M16	8 50 4	10°46'20	3♏45	7°44	16° 7	28°55	15°44	11°23	28°49	12°26	25°17	21° 5	22°19	18°58	n.a.	M16
T 17	8 54 1	11°44'03	16°21	8°29	17°19	29°21	15°50	11°30	28°47	12°28	25°18	21°R 5	22°16	19° 4	n.a.	T 17
W18	8 57 57	12°41'47	28°41	9°10	18°31	29°46	15°56	11°36	28°44	12°30	25°19	21° 4	22°13	19°11	n.a.	W18
T 19	9 1 54	13°39'33	10♐47	9°47	19°42	0♏11	16° 1	11°43	28°42	12°32	25°20	21° 1	22° 9	19°18	n.a.	T 19
F 20	9 5 51	14°37'22	22°45	10°20	20°54	0°35	16° 7	11°49	28°40	12°34	25°21	20°56	22° 6	19°25	n.a.	F 20
S 21	9 9 47	15°35'12	4♑38	10°49	22° 6	0°59	16°12	11°56	28°37	12°36	25°22	20°51	22° 3	19°31	n.a.	S 21
S 22	9 13 44	16°33'05	16°29	11°14	23°17	1°23	16°17	12° 2	28°35	12°38	25°24	20°44	22° 0	19°38	n.a.	S 22
M23	9 17 41	17°31'00	28°21	11°34	24°29	1°46	16°22	12° 9	28°33	12°40	25°25	20°38	21°57	19°45	n.a.	M23
T 24	9 21 37	18°28'56	10♒15	11°49	25°40	2° 8	16°27	12°16	28°30	12°42	25°26	20°33	21°54	19°51	n.a.	T 24
W25	9 25 34	19°26'55	22°14	11°59	26°51	2°30	16°32	12°22	28°28	12°44	25°27	20°29	21°50	19°58	n.a.	W25
T 26	9 29 30	20°24'56	4♓20	12°R 3	28° 3	2°52	16°36	12°29	28°26	12°46	25°28	20°26	21°47	20° 5	n.a.	T 26
F 27	9 33 27	21°22'58	16°33	12° 2	29°14	3°13	16°40	12°36	28°23	12°48	25°30	20°D25	21°44	20°11	n.a.	F 27
S 28	9 37 24	22°21'03	28°57	11°55	0♈25	3°33	16°44	12°42	28°21	12°51	25°31	20°25	21°41	20°18	n.a.	S 28
S 29	9 41 20	23°19'09	11♈32	11°43	1°37	3°53	16°48	12°49	28°19	12°53	25°32	20°26	21°38	20°25	n.a.	S 29
M30	9 45 17	24♒17'17	24♈22	11♓24	2♈48	4♏13	16♏52	12♓56	28♑16	12♓55	25♈34	20♍28	21♍34	20♉32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	0s 5	0s54	12s56	2n 8	11s20	1n13	9s56	1s17	17s55	1s30	9s 0	0s59	12n41	0n42	8s 3	0s50	25n19	16n38	3n24	2n49	18s20		n.a.
M 2	21 18	4n 3	2 0	12 31	2 5	10 52	1 16	10 10	1 20	17 58	1 30	8 58	0 59	12 42	0 42	8 2	0 50	25 19	16 38	3 23	2 50	18 20		n.a.
T 3	21 6	8 6	3 1	12 7	2 1	10 24	1 18	10 24	1 22	18 1	1 31	8 55	0 59	12 43	0 42	8 1	0 50	25 19	16 37	3 23	2 51	18 19		n.a.
W 4	20 54	11 52	3 54	11 44	1 58	9 55	1 20	10 37	1 24	18 4	1 31	8 53	0 59	12 44	0 42	8 0	0 50	25 18	16 37	3 23	2 53	18 19		n.a.
T 5	20 42	15 6	4 35	11 21	1 53	9 27	1 23	10 51	1 27	18 6	1 31	8 51	0 59	12 44	0 42	8 0	0 50	25 18	16 36	3 24	2 54	18 18		n.a.
F 6	20 29	17 32	5 1	10 59	1 48	8 58	1 25	11 4	1 29	18 9	1 32	8 48	0 58	12 45	0 42	7 59	0 50	25 18	16 36	3 26	2 55	18 18		n.a.
S 7	20 16	18 53	5 8	10 39	1 43	8 29	1 27	11 18	1 32	18 12	1 32	8 46	0 58	12 46	0 42	7 58	0 50	25 18	16 35	3 29	2 57	18 17		n.a.
S 8	20 2	18 57	4 54	10 19	1 37	7 59	1 30	11 31	1 34	18 14	1 32	8 43	0 58	12 46	0 42	7 58	0 50	25 17	16 35	3 31	2 58	18 17		n.a.
M 9	19 48	17 39	4 19	10 0	1 31	7 30	1 32	11 44	1 37	18 17	1 33	8 41	0 58	12 47	0 42	7 57	0 50	25 17	16 34	3 34	2 59	18 16		n.a.
T 10	19 34	15 6	3 26	9 43	1 24	7 0	1 34	11 57	1 39	18 19	1 33	8 38	0 58	12 48	0 42	7 56	0 50	25 17	16 34	3 37	3 0	18 16		n.a.
W11	19 20	11 34	2 19	9 26	1 17	6 31	1 36	12 10	1 42	18 22	1 34	8 36	0 58	12 49	0 42	7 55	0 50	25 17	16 33	3 38	3 2	18 15		n.a.
T 12	19 5	7 21	1 3	9 11	1 9	6 1	1 38	12 22	1 44	18 24	1 34	8 33	0 58	12 50	0 42	7 54	0 50	25 17	16 33	3 39	3 3	18 15		n.a.
F 13	18 50	2 50	0n14	8 57	1 1	5 31	1 40	12 35	1 47	18 26	1 34	8 31	0 58	12 50	0 42	7 54	0 50	25 17	16 32	3 39	3 4	18 14		n.a.
S 14	18 34	1s41	1 28	8 45	0 52	5 1	1 42	12 47	1 49	18 29	1 35	8 28	0 57	12 51	0 42	7 53	0 50	25 17	16 32	3 39	3 6	18 14		n.a.
S 15	18 19	5 58	2 35	8 34	0 43	4 31	1 44	12 59	1 52	18 31	1 35	8 25	0 57	12 52	0 42	7 52	0 50	25 16	16 31	3 39	3 7	18 13		n.a.
M16	18 2	9 50	3 31	8 24	0 34	4 1	1 46	13 11	1 55	18 33	1 36	8 23	0 57	12 53	0 42	7 51	0 50	25 16	16 31	3 38	3 8	18 12		n.a.
T 17	17 46	13 8	4 16	8 16	0 23	3 31	1 48	13 23	1 57	18 35	1 36	8 20	0 57	12 54	0 42	7 51	0 50	25 16	16 30	3 38	3 9	18 12		n.a.
W18	17 29	15 47	4 48	8 10	0 13	3 0	1 49	13 35	2 0	18 38	1 36	8 18	0 57	12 54	0 42	7 50	0 50	25 16	16 30	3 39	3 11	18 11		n.a.
T 19	17 13	17 40	5 6	8 6	0 2	2 30	1 51	13 46	2 3	18 40	1 37	8 15	0 57	12 55	0 42	7 49	0 50	25 16	16 29	3 40	3 12	18 11		n.a.
F 20	16 55	18 46	5 11	8 3	0s 9	2 0	1 52	13 58	2 5	18 42	1 37	8 12	0 57	12 56	0 42	7 48	0 50	25 16	16 29	3 42	3 13	18 10		n.a.
S 21	16 38	19 2	5 2	8 3	0 21	1 29	1 54	14 9	2 8	18 44	1 38	8 10	0 57	12 57	0 42	7 47	0 50	25 16	16 28	3 44	3 15	18 10		n.a.
S 22	16 20	18 27	4 41	8 4	0 33	0 59	1 55	14 20	2 11	18 46	1 38	8 7	0 56	12 58	0 42	7 46	0 50	25 16	16 28	3 47	3 16	18 9		n.a.
M23	16 2	17 4	4 7	8 8	0 45	0 29	1 57	14 31	2 14	18 47	1 38	8 4	0 56	12 58	0 42	7 46	0 50	25 16	16 27	3 49	3 17	18 9		n.a.
T 24	15 44	14 57	3 22	8 14	0 58	0n 1	1 58	14 42	2 17	18 49	1 39	8 1	0 56	12 59	0 42	7 45	0 50	25 16	16 27	3 51	3 18	18 8		n.a.
W25	15 25	12 11	2 28	8 22	1 11	0 32	1 59	14 52	2 19	18 51	1 39	7 59	0 56	13 0	0 42	7 44	0 49	25 16	16 27	3 53	3 20	18 7		n.a.
T 26	15 6	8 52	1 27	8 32	1 24	1 2	2 0	15 3	2 22	18 53	1 40	7 56	0 56	13 1	0 42	7 43	0 49	25 16	16 26	3 54	3 21	18 7		n.a.
F 27	14 47	5 8	0 21	8 44	1 37	1 32	2 1	15 13	2 25	18 54	1 40	7 53	0 56	13 2	0 42	7 42	0 49	25 16	16 26	3 54	3 22	18 6		n.a.
S 28	14 28	1 9	0s47	8 59	1 50	2 2	2 2	15 23	2 28	18 56	1 41	7 50	0 56	13 3	0 42	7 41	0 49	25 17	16 25	3 54	3 24	18 6		n.a.
S 29	14 8	2n57	1 54	9 16	2 3	2 32	2 3	15 33	2 31	18 58	1 41	7 48	0 56	13 4	0 42	7 40	0 49	25 17	16 25	3 54	3 25	18 5		n.a.
M30	13s49	7n 0	2s56	9s35	2s16	3n 2	2n 4	15s43	2s34	18s59	1s41	7s45	0s56	13n 4	0n42	7s40	0s49	25n17	16n24	3n53	3n26	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1967876.5, Delta T = 128h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'26, Lahiri = -141°57'26 Julian Calendar 1 Apr. 10101 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 14	25♒15'27	7♉29	11°R 0	3♈59	4♏32	16♏56	13♓ 3	28°R14	12♓57	25♈35	20♍29	21♍31	20♑38	n.a.	T 1
W 2	9 53 10	26°13'39	20°55	10♓30	5°10	4°50	16°59	13°10	28♌11	12°59	25°36	20°R30	21°28	20°45	n.a.	W 2
T 3	9 57 7	27°11'53	4♊42	9°54	6°21	5° 8	17° 2	13°17	28° 9	13° 1	25°38	20°30	21°25	20°52	n.a.	T 3
F 4	10 1 3	28°10'09	18°50	9°13	7°32	5°26	17° 5	13°24	28° 7	13° 3	25°39	20°29	21°22	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 5 0	29° 8'26	3♋18	8°28	8°43	5°42	17° 8	13°31	28° 4	13° 6	25°41	20°27	21°19	21° 5	n.a.	S 5
S 6	10 8 57	0♓ 6'46	18° 3	7°38	9°54	5°59	17°11	13°37	28° 2	13° 8	25°42	20°24	21°15	21°12	n.a.	S 6
M 7	10 12 53	1° 5'07	2♌57	6°45	11° 4	6°14	17°13	13°44	27°59	13°10	25°44	20°22	21°12	21°19	n.a.	M 7
T 8	10 16 50	2° 3'31	17°54	5°50	12°15	6°29	17°15	13°51	27°57	13°12	25°45	20°20	21° 9	21°25	n.a.	T 8
W 9	10 20 47	3° 1'56	2♍45	4°53	13°26	6°43	17°17	13°58	27°55	13°14	25°47	20°18	21° 6	21°32	n.a.	W 9
T 10	10 24 43	4° 0'24	17°23	3°56	14°36	6°57	17°19	14° 5	27°52	13°17	25°49	20°D18	21° 3	21°39	n.a.	T 10
F 11	10 28 40	4°58'54	1♎40	3° 0	15°47	7°10	17°21	14°12	27°50	13°19	25°50	20°18	20°59	21°45	n.a.	F 11
S 12	10 32 36	5°57'27	15°33	2° 6	16°57	7°22	17°22	14°19	27°48	13°21	25°52	20°19	20°56	21°52	n.a.	S 12
S 13	10 36 33	6°56'02	29° 1	1°16	18° 7	7°34	17°24	14°26	27°45	13°23	25°54	20°20	20°53	21°59	n.a.	S 13
M14	10 40 30	7°54'39	12♏ 5	0°31	19°18	7°45	17°25	14°33	27°43	13°25	25°55	20°21	20°50	22° 5	n.a.	M14
T 15	10 44 26	8°53'20	24°46	29♒52	20°28	7°55	17°26	14°40	27°40	13°28	25°57	20°22	20°47	22°12	n.a.	T 15
W16	10 48 23	9°52'02	7♐ 8	29°19	21°38	8° 5	17°26	14°48	27°38	13°30	25°59	20°R22	20°44	22°19	n.a.	W16
T 17	10 52 19	10°50'48	19°16	28°54	22°48	8°14	17°27	14°55	27°36	13°32	26° 1	20°22	20°40	22°26	n.a.	T 17
F 18	10 56 16	11°49'36	1♑13	28°37	23°58	8°22	17°27	15° 2	27°33	13°34	26° 3	20°21	20°37	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 0 13	12°48'27	13° 6	28°D28	25° 8	8°29	17°R27	15° 9	27°31	13°37	26° 4	20°21	20°34	22°39	n.a.	S 19
S 20	11 4 9	13°47'20	24°57	28°29	26°18	8°36	17°27	15°16	27°29	13°39	26° 6	20°20	20°31	22°46	n.a.	S 20
M21	11 8 6	14°46'16	6♒50	28°39	27°28	8°41	17°27	15°23	27°27	13°41	26° 8	20°19	20°28	22°52	n.a.	M21
T 22	11 12 2	15°45'14	18°49	28°58	28°37	8°46	17°26	15°30	27°24	13°43	26°10	20°18	20°25	22°59	n.a.	T 22
W23	11 15 59	16°44'15	0♓57	29°26	29°47	8°50	17°25	15°37	27°22	13°46	26°12	20°18	20°21	23° 6	n.a.	W23
T 24	11 19 55	17°43'18	13°14	0♓ 3	0♉57	8°54	17°25	15°44	27°20	13°48	26°14	20°18	20°18	23°13	n.a.	T 24
F 25	11 23 52	18°42'23	25°43	0°48	2° 6	8°56	17°23	15°51	27°18	13°50	26°16	20°D18	20°15	23°19	n.a.	F 25
S 26	11 27 49	19°41'31	8♈25	1°41	3°15	8°58	17°22	15°58	27°16	13°52	26°18	20°18	20°12	23°26	n.a.	S 26
S 27	11 31 45	20°40'42	21°20	2°42	4°25	8°R58	17°21	16° 5	27°13	13°55	26°20	20°R18	20° 9	23°33	n.a.	S 27
M28	11 35 42	21°39'54	4♉29	3°50	5°34	8°58	17°19	16°12	27°11	13°57	26°22	20°18	20° 5	23°39	n.a.	M28
T 29	11 39 38	22°39'09	17°51	5° 4	6°43	8°57	17°17	16°19	27° 9	13°59	26°24	20°17	20° 2	23°46	n.a.	T 29
W30	11 43 35	23°38'26	1♊27	6°24	7°52	8°56	17°15	16°26	27° 7	14° 1	26°26	20°17	19°59	23°53	n.a.	W30
T 31	11 47 31	24♓37'45	15♊17	7♓49	9♉ 0	8♏53	17♏12	16♓34	27♌ 5	14♓ 3	26♈28	20♍17	19♍56	23♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s29	10n47	3 s51	9 s56	2 s29	3n31	2n 5	15 s52	2 s37	19 s 1	1 s42	7 s42	0 s56	13n 5	0n42	7 s39	0 s49	25n17	16n24	3n53	3n28	18 s 4		n.a.
W 2	13 8	14 6	4 35	10 19	2 41	4 1	2 5	16 1	2 40	19 2	1 42	7 39	0 55	13 6	0 42	7 38	0 49	25 17	16 23	3 52	3 29	18 3		n.a.
T 3	12 48	16 44	5 4	10 43	2 52	4 30	2 6	16 10	2 43	19 3	1 43	7 36	0 55	13 7	0 42	7 37	0 49	25 17	16 23	3 52	3 30	18 3		n.a.
F 4	12 27	18 26	5 15	11 9	3 2	5 0	2 6	16 19	2 47	19 5	1 43	7 34	0 55	13 8	0 42	7 36	0 49	25 17	16 23	3 53	3 31	18 2		n.a.
S 5	12 6	18 59	5 8	11 35	3 12	5 29	2 7	16 28	2 50	19 6	1 44	7 31	0 55	13 9	0 42	7 35	0 49	25 18	16 22	3 54	3 33	18 2		n.a.
S 6	11 45	18 16	4 40	12 2	3 20	5 58	2 7	16 37	2 53	19 7	1 44	7 28	0 55	13 9	0 42	7 34	0 49	25 18	16 22	3 55	3 34	18 1		n.a.
M 7	11 24	16 18	3 53	12 29	3 27	6 27	2 7	16 45	2 56	19 8	1 44	7 25	0 55	13 10	0 42	7 33	0 49	25 18	16 21	3 56	3 35	18 0		n.a.
T 8	11 3	13 14	2 50	12 55	3 32	6 55	2 7	16 53	2 59	19 9	1 45	7 22	0 55	13 11	0 42	7 33	0 49	25 18	16 21	3 56	3 37	18 0		n.a.
W 9	10 41	9 19	1 36	13 20	3 36	7 24	2 7	17 1	3 2	19 10	1 45	7 19	0 55	13 12	0 41	7 32	0 49	25 19	16 21	3 57	3 38	17 59		n.a.
T 10	10 19	4 53	0 16	13 43	3 38	7 52	2 7	17 9	3 6	19 11	1 46	7 17	0 55	13 13	0 41	7 31	0 49	25 19	16 20	3 57	3 39	17 59		n.a.
F 11	9 58	0 16	1n 3	14 5	3 38	8 20	2 7	17 16	3 9	19 12	1 46	7 14	0 55	13 14	0 41	7 30	0 49	25 19	16 20	3 57	3 40	17 58		n.a.
S 12	9 35	4 s13	2 16	14 23	3 36	8 47	2 7	17 24	3 12	19 13	1 47	7 11	0 55	13 14	0 41	7 29	0 49	25 20	16 19	3 57	3 42	17 57		n.a.
S 13	9 13	8 22	3 19	14 38	3 33	9 15	2 6	17 31	3 16	19 14	1 47	7 8	0 54	13 15	0 41	7 28	0 49	25 20	16 19	3 56	3 43	17 57		n.a.
M14	8 51	11 58	4 9	14 50	3 27	9 42	2 6	17 38	3 19	19 15	1 48	7 5	0 54	13 16	0 41	7 27	0 49	25 20	16 19	3 56	3 44	17 56		n.a.
T 15	8 28	14 54	4 46	14 58	3 20	10 9	2 5	17 44	3 22	19 15	1 48	7 2	0 54	13 17	0 41	7 26	0 49	25 21	16 18	3 56	3 46	17 55		n.a.
W16	8 5	17 4	5 9	15 2	3 12	10 35	2 4	17 51	3 26	19 16	1 49	6 59	0 54	13 18	0 41	7 25	0 49	25 21	16 18	3 56	3 47	17 55		n.a.
T 17	7 43	18 26	5 17	15 2	3 2	11 1	2 3	17 57	3 29	19 17	1 49	6 57	0 54	13 19	0 41	7 25	0 49	25 21	16 18	3 56	3 48	17 54		n.a.
F 18	7 20	18 57	5 12	14 57	2 51	11 27	2 3	18 3	3 33	19 17	1 49	6 54	0 54	13 19	0 41	7 24	0 49	25 22	16 17	3 56	3 49	17 54		n.a.
S 19	6 57	18 37	4 53	14 49	2 38	11 53	2 2	18 9	3 36	19 18	1 50	6 51	0 54	13 20	0 41	7 23	0 49	25 22	16 17	3 56	3 51	17 53		n.a.
S 20	6 33	17 29	4 22	14 37	2 25	12 18	2 0	18 14	3 40	19 18	1 50	6 48	0 54	13 21	0 41	7 22	0 49	25 23	16 17	3 56	3 52	17 52		n.a.
M21	6 10	15 35	3 39	14 20	2 12	12 43	1 59	18 19	3 43	19 18	1 51	6 45	0 54	13 22	0 41	7 21	0 49	25 23	16 16	3 57	3 53	17 52		n.a.
T 22	5 47	13 0	2 46	14 0	1 57	13 8	1 58	18 24	3 47	19 19	1 51	6 42	0 54	13 22	0 41	7 20	0 49	25 23	16 16	3 57	3 55	17 51		n.a.
W23	5 23	9 49	1 46	13 36	1 43	13 32	1 56	18 29	3 50	19 19	1 52	6 39	0 54	13 23	0 41	7 19	0 49	25 24	16 16	3 57	3 56	17 50		n.a.
T 24	4 59	6 11	0 39	13 9	1 28	13 56	1 55	18 33	3 54	19 19	1 52	6 36	0 54	13 24	0 41	7 18	0 49	25 24	16 15	3 57	3 57	17 50		n.a.
F 25	4 36	2 12	0 s30	12 39	1 14	14 19	1 53	18 38	3 57	19 19	1 53	6 33	0 54	13 25	0 41	7 17	0 49	25 25	16 15	3 57	3 58	17 49		n.a.
S 26	4 12	1n55	1 39	12 6	0 59	14 42	1 51	18 41	4 1	19 19	1 53	6 31	0 54	13 25	0 41	7 16	0 49	25 25	16 15	3 57	4 0	17 48		n.a.
S 27	3 48	6 2	2 44	11 30	0 45	15 5	1 49	18 45	4 4	19 19	1 53	6 28	0 53	13 26	0 41	7 16	0 49	25 26	16 15	3 57	4 1	17 48		n.a.
M28	3 24	9 55	3 42	10 52	0 31	15 27	1 47	18 48	4 8	19 19	1 54	6 25	0 53	13 27	0 41	7 15	0 49	25 27	16 14	3 57	4 2	17 47		n.a.
T 29	3 0	13 22	4 29	10 12	0 18	15 48	1 45	18 51	4 11	19 19	1 54	6 22	0 53	13 28	0 41	7 14	0 49	25 27	16 14	3 57	4 4	17 46		n.a.
W30	2 36	16 9	5 1	9 30	0 5	16 10	1 43	18 54	4 15	19 19	1 55	6 19	0 53	13 28	0 41	7 13	0 49	25 28	16 14	3 58	4 5	17 46		n.a.
T 31	2 s12	18n 4	5 s17	8 s46	0n 8	16n30	1n41	18 s56	4 s18	19 s18	1 s55	6 s16	0 s53	13n29	0n41	7 s12	0 s49	25n28	16n14	3n58	4n 6	17 s45		n.a.

Julian Day Number = -1967846.5, Delta T = 128h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'22, Lahiri = -141°57'22 Julian Calendar 1 May 10101 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 28	25♓37'06	29♊19	9♓19	10♉ 9	8°R49	17°R10	16♓41	27°R 3	14♓ 6	26♈30	20°D17	19♍53	24♑ 6	n.a.	F 1
S 2	11 55 24	26°36'29	13♋33	10°53	11°18	8♏45	17♏ 7	16°48	27♌ 1	14° 8	26°32	20♍17	19°50	24°13	n.a.	S 2
S 3	11 59 21	27°35'55	27°56	12°30	12°26	8°40	17° 4	16°55	26°59	14°10	26°34	20°18	19°46	24°20	n.a.	S 3
M 4	12 3 17	28°35'22	12♌24	14° 9	13°35	8°34	17° 1	17° 2	26°57	14°12	26°37	20°18	19°43	24°26	n.a.	M 4
T 5	12 7 14	29°34'52	26°54	15°52	14°43	8°27	16°58	17° 9	26°55	14°14	26°39	20°19	19°40	24°33	n.a.	T 5
W 6	12 11 10	0♈34'24	11♍21	17°35	15°51	8°19	16°54	17°15	26°53	14°17	26°41	20°20	19°37	24°40	n.a.	W 6
T 7	12 15 7	1°33'58	25°39	19°21	16°59	8°10	16°51	17°22	26°52	14°19	26°43	20°R20	19°34	24°46	n.a.	T 7
F 8	12 19 4	2°33'34	9♎42	21° 8	18° 7	8° 1	16°47	17°29	26°50	14°21	26°45	20°19	19°30	24°53	n.a.	F 8
S 9	12 23 0	3°33'13	23°28	22°55	19°14	7°50	16°43	17°36	26°48	14°23	26°47	20°18	19°27	25° 0	n.a.	S 9
S 10	12 26 57	4°32'55	6♏54	24°43	20°22	7°39	16°39	17°43	26°46	14°25	26°50	20°16	19°24	25° 6	n.a.	S 10
M11	12 30 53	5°32'39	19°58	26°31	21°29	7°27	16°34	17°50	26°44	14°27	26°52	20°14	19°21	25°13	n.a.	M11
T 12	12 34 50	6°32'25	2♐41	28°19	22°36	7°14	16°30	17°57	26°43	14°29	26°54	20°12	19°18	25°20	n.a.	T 12
W13	12 38 46	7°32'14	15° 6	0♈ 8	23°43	7° 0	16°25	18° 4	26°41	14°32	26°56	20°10	19°15	25°27	n.a.	W13
T 14	12 42 43	8°32'06	27°16	1°56	24°50	6°46	16°20	18°10	26°40	14°34	26°59	20° 8	19°11	25°33	n.a.	T 14
F 15	12 46 39	9°32'00	9♑15	3°44	25°57	6°30	16°15	18°17	26°38	14°36	27° 1	20°D 8	19° 8	25°40	n.a.	F 15
S 16	12 50 36	10°31'57	21° 7	5°31	27° 3	6°14	16°10	18°24	26°36	14°38	27° 3	20° 8	19° 5	25°47	n.a.	S 16
S 17	12 54 32	11°31'57	2♒58	7°18	28°10	5°58	16° 4	18°31	26°35	14°40	27° 6	20°10	19° 2	25°53	n.a.	S 17
M18	12 58 29	12°31'59	14°53	9° 4	29°16	5°40	15°59	18°37	26°33	14°42	27° 8	20°11	18°59	26° 0	n.a.	M18
T 19	13 2 25	13°32'03	26°55	10°50	0♊22	5°22	15°53	18°44	26°32	14°44	27°10	20°13	18°56	26° 7	n.a.	T 19
W20	13 6 21	14°32'10	9♓ 9	12°36	1°27	5° 4	15°47	18°51	26°31	14°46	27°12	20°14	18°52	26°13	n.a.	W20
T 21	13 10 18	15°32'19	21°37	14°20	2°33	4°44	15°41	18°57	26°29	14°48	27°15	20°R15	18°49	26°20	n.a.	T 21
F 22	13 14 14	16°32'31	4♈22	16° 4	3°38	4°24	15°35	19° 4	26°28	14°50	27°17	20°14	18°46	26°27	n.a.	F 22
S 23	13 18 11	17°32'45	17°25	17°48	4°43	4° 4	15°28	19°10	26°27	14°52	27°19	20°12	18°43	26°33	n.a.	S 23
S 24	13 22 7	18°33'01	0♉45	19°30	5°48	3°43	15°22	19°17	26°26	14°54	27°22	20° 8	18°40	26°40	n.a.	S 24
M25	13 26 4	19°33'19	14°20	21°12	6°53	3°22	15°15	19°23	26°24	14°56	27°24	20° 4	18°36	26°47	n.a.	M25
T 26	13 30 0	20°33'39	28° 8	22°54	7°57	3° 0	15° 9	19°30	26°23	14°58	27°27	19°59	18°33	26°54	n.a.	T 26
W27	13 33 57	21°34'02	12♊ 6	24°34	9° 1	2°38	15° 2	19°36	26°22	15° 0	27°29	19°54	18°30	27° 0	n.a.	W27
T 28	13 37 53	22°34'26	26°10	26°14	10° 5	2°16	14°55	19°42	26°21	15° 1	27°31	19°51	18°27	27° 7	n.a.	T 28
F 29	13 41 50	23°34'52	10♋19	27°54	11° 9	1°54	14°48	19°49	26°20	15° 3	27°34	19°48	18°24	27°14	n.a.	F 29
S 30	13 45 46	24♈35'20	24♋28	29♈33	12♊12	1♏31	14♏40	19♓55	26♌19	15♓ 5	27♈36	19°D48	18♍21	27♑20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s47	18n55	5s14	8s 1	0n19	16n51	1n38	18s58	4s22	19s18	1s56	6s13	0s53	13n30	0n41	7s11	0s49	25n29	16n13	3n58	4n 7	17s44		n.a.
S 2	1 23	18 36	4 52	7 14	0 30	17 11	1 36	19 0	4 25	19 18	1 56	6 10	0 53	13 30	0 41	7 10	0 49	25 29	16 13	3 58	4 9	17 44		n.a.
S 3	0 59	17 5	4 12	6 27	0 40	17 30	1 33	19 2	4 28	19 17	1 57	6 8	0 53	13 31	0 41	7 9	0 49	25 30	16 13	3 57	4 10	17 43		n.a.
M 4	0 35	14 28	3 16	5 39	0 50	17 49	1 30	19 3	4 32	19 17	1 57	6 5	0 53	13 32	0 41	7 8	0 49	25 31	16 13	3 57	4 11	17 42		n.a.
T 5	0 10	10 56	2 7	4 51	0 58	18 7	1 27	19 3	4 35	19 16	1 57	6 2	0 53	13 32	0 41	7 8	0 49	25 31	16 12	3 57	4 13	17 42		n.a.
W 6	0n14	6 45	0 50	4 2	1 6	18 25	1 24	19 4	4 39	19 16	1 58	5 59	0 53	13 33	0 41	7 7	0 49	25 32	16 12	3 57	4 14	17 41		n.a.
T 7	0 38	2 14	0n29	3 13	1 14	18 42	1 21	19 4	4 42	19 15	1 58	5 56	0 53	13 34	0 41	7 6	0 49	25 33	16 12	3 57	4 15	17 40		n.a.
F 8	1 3	2s21	1 46	2 24	1 20	18 59	1 18	19 4	4 45	19 14	1 59	5 53	0 53	13 34	0 41	7 5	0 49	25 33	16 12	3 57	4 16	17 39		n.a.
S 9	1 27	6 42	2 54	1 35	1 26	19 15	1 15	19 3	4 48	19 13	1 59	5 51	0 53	13 35	0 41	7 4	0 49	25 34	16 12	3 57	4 18	17 39		n.a.
S 10	1 52	10 36	3 50	0 46	1 31	19 30	1 11	19 2	4 51	19 13	1 59	5 48	0 53	13 35	0 41	7 3	0 49	25 35	16 11	3 58	4 19	17 38		n.a.
M11	2 16	13 52	4 34	0n 2	1 36	19 45	1 8	19 1	4 54	19 12	2 0	5 45	0 53	13 36	0 41	7 2	0 49	25 35	16 11	3 59	4 20	17 37		n.a.
T 12	2 40	16 23	5 2	0 50	1 39	20 0	1 4	19 0	4 57	19 11	2 0	5 42	0 53	13 37	0 41	7 2	0 49	25 36	16 11	4 0	4 21	17 37		n.a.
W13	3 5	18 4	5 15	1 37	1 43	20 14	1 0	18 58	5 0	19 10	2 1	5 39	0 53	13 37	0 41	7 1	0 49	25 37	16 11	4 0	4 23	17 36		n.a.
T 14	3 29	18 53	5 14	2 23	1 45	20 27	0 56	18 55	5 3	19 8	2 1	5 37	0 52	13 38	0 41	7 0	0 49	25 38	16 11	4 1	4 24	17 35		n.a.
F 15	3 53	18 51	4 59	3 9	1 47	20 39	0 52	18 53	5 6	19 7	2 1	5 34	0 52	13 38	0 40	6 59	0 49	25 38	16 11	4 1	4 25	17 34		n.a.
S 16	4 17	17 58	4 31	3 55	1 49	20 51	0 48	18 50	5 9	19 6	2 2	5 31	0 52	13 39	0 40	6 58	0 49	25 39	16 11	4 1	4 27	17 34		n.a.
S 17	4 41	16 19	3 52	4 39	1 50	21 3	0 44	18 46	5 11	19 5	2 2	5 28	0 52	13 39	0 40	6 57	0 49	25 40	16 10	4 1	4 28	17 33		n.a.
M18	5 6	13 56	3 3	5 23	1 50	21 14	0 39	18 42	5 14	19 3	2 3	5 26	0 52	13 40	0 40	6 57	0 49	25 41	16 10	4 0	4 29	17 32		n.a.
T 19	5 30	10 57	2 5	6 6	1 50	21 24	0 35	18 38	5 16	19 2	2 3	5 23	0 52	13 40	0 40	6 56	0 49	25 42	16 10	3 59	4 30	17 32		n.a.
W20	5 54	7 26	1 1	6 48	1 50	21 33	0 30	18 34	5 18	19 1	2 3	5 20	0 52	13 41	0 40	6 55	0 49	25 42	16 10	3 59	4 32	17 31		n.a.
T 21	6 17	3 32	0s 8	7 29	1 49	21 42	0 26	18 29	5 20	18 59	2 4	5 18	0 52	13 41	0 40	6 54	0 49	25 43	16 10	3 58	4 33	17 30		n.a.
F 22	6 41	0n37	1 17	8 9	1 48	21 51	0 21	18 24	5 22	18 58	2 4	5 15	0 52	13 41	0 40	6 53	0 49	25 44	16 10	3 59	4 34	17 29		n.a.
S 23	7 5	4 50	2 24	8 49	1 46	21 58	0 16	18 18	5 24	18 56	2 4	5 12	0 52	13 42	0 40	6 53	0 49	25 45	16 10	4 0	4 36	17 29		n.a.
S 24	7 29	8 54	3 24	9 27	1 44	22 6	0 11	18 13	5 26	18 54	2 5	5 10	0 52	13 42	0 40	6 52	0 49	25 46	16 10	4 1	4 37	17 28		n.a.
M25	7 52	12 34	4 14	10 5	1 42	22 12	0 6	18 7	5 28	18 53	2 5	5 7	0 52	13 43	0 40	6 51	0 49	25 47	16 10	4 3	4 38	17 27		n.a.
T 26	8 16	15 37	4 50	10 42	1 40	22 18	0 1	18 0	5 29	18 51	2 5	5 4	0 52	13 43	0 40	6 50	0 49	25 48	16 10	4 5	4 39	17 26		n.a.
W27	8 39	17 48	5 10	11 17	1 37	22 23	0s 5	17 54	5 31	18 49	2 6	5 2	0 52	13 43	0 40	6 50	0 49	25 48	16 10	4 7	4 41	17 26		n.a.
T 28	9 2	18 55	5 11	11 52	1 34	22 27	0 10	17 47	5 32	18 47	2 6	4 59	0 52	13 44	0 40	6 49	0 49	25 49	16 10	4 8	4 42	17 25		n.a.
F 29	9 25	18 52	4 53	12 26	1 30	22 31	0 16	17 40	5 33	18 45	2 6	4 57	0 52	13 44	0 40	6 48	0 49	25 50	16 10	4 9	4 43	17 24		n.a.
S 30	9n48	17n38	4s17	12n59	1n26	22n35	0s21	17s32	5s34	18s43	2s 6	4s54	0s52	13n44	0n40	6s47	0s49	25n51	16n10	4n 9	4n45	17s23		n.a.

Julian Day Number = -1967815.5, Delta T = 128h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'18, Lahiri = -141°57'18 Julian Calendar 1 June 10101 BCE == Greg. Calendar 16 March 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 43	25♈35'49	8♌37	1♉11	13♊15	1°R 8	14°R33	20♓ 1	26°R18	15♓ 7	27♈38	19♍48	18♍17	27♌27	n.a.	S 1
M 2	13 53 39	26°36'20	22°44	2°49	14°18	0♏46	14♏26	20° 7	26♌18	15° 9	27°41	19°50	18°14	27°34	n.a.	M 2
T 3	13 57 36	27°36'53	6♍47	4°26	15°20	0°23	14°18	20°13	26°17	15°10	27°43	19°51	18°11	27°40	n.a.	T 3
W 4	14 1 32	28°37'28	20°45	6° 2	16°23	29♎59	14°11	20°19	26°16	15°12	27°45	19°R52	18° 8	27°47	n.a.	W 4
T 5	14 5 29	29°38'04	4♎35	7°38	17°24	29°37	14° 3	20°25	26°15	15°14	27°48	19°51	18° 5	27°54	n.a.	T 5
F 6	14 9 25	0♉38'42	18°16	9°14	18°26	29°15	13°55	20°31	26°15	15°16	27°50	19°48	18° 1	28° 1	n.a.	F 6
S 7	14 13 21	1°39'22	1♏43	10°49	19°27	28°52	13°47	20°37	26°14	15°17	27°53	19°42	17°58	28° 7	n.a.	S 7
S 8	14 17 18	2°40'04	14°56	12°23	20°27	28°30	13°39	20°43	26°14	15°19	27°55	19°36	17°55	28°14	n.a.	S 8
M 9	14 21 14	3°40'48	27°52	13°57	21°28	28° 8	13°32	20°49	26°13	15°21	27°57	19°28	17°52	28°21	n.a.	M 9
T 10	14 25 11	4°41'34	10♐32	15°31	22°27	27°46	13°24	20°55	26°13	15°22	28° 0	19°19	17°49	28°27	n.a.	T 10
W11	14 29 7	5°42'22	22°55	17° 4	23°27	27°25	13°16	21° 0	26°12	15°24	28° 2	19°11	17°46	28°34	n.a.	W11
T 12	14 33 4	6°43'12	5♑ 5	18°36	24°26	27° 4	13° 7	21° 6	26°12	15°25	28° 4	19° 5	17°42	28°41	n.a.	T 12
F 13	14 37 0	7°44'04	17° 3	20° 8	25°24	26°44	12°59	21°12	26°12	15°27	28° 7	19° 0	17°39	28°47	n.a.	F 13
S 14	14 40 57	8°44'58	28°55	21°40	26°22	26°24	12°51	21°17	26°11	15°28	28° 9	18°58	17°36	28°54	n.a.	S 14
S 15	14 44 53	9°45'53	10♒45	23°11	27°20	26° 4	12°43	21°23	26°11	15°30	28°11	18°D57	17°33	29° 1	n.a.	S 15
M16	14 48 50	10°46'51	22°38	24°42	28°17	25°45	12°35	21°28	26°11	15°31	28°14	18°58	17°30	29° 7	n.a.	M16
T 17	14 52 46	11°47'50	4♓39	26°13	29°14	25°27	12°27	21°33	26°11	15°33	28°16	18°59	17°27	29°14	n.a.	T 17
W18	14 56 42	12°48'51	16°55	27°43	0♋10	25° 9	12°18	21°39	26°D11	15°34	28°18	19°R 0	17°23	29°21	n.a.	W18
T 19	15 0 39	13°49'54	29°28	29°12	1° 5	24°52	12°10	21°44	26°11	15°36	28°21	18°59	17°20	29°28	n.a.	T 19
F 20	15 4 35	14°50'59	12♈23	0♊41	2° 0	24°35	12° 2	21°49	26°11	15°37	28°23	18°56	17°17	29°34	n.a.	F 20
S 21	15 8 32	15°52'05	25°41	2° 9	2°55	24°20	11°54	21°54	26°11	15°38	28°25	18°51	17°14	29°41	n.a.	S 21
S 22	15 12 28	16°53'13	9♉22	3°37	3°48	24° 5	11°46	21°59	26°11	15°40	28°28	18°44	17°11	29°48	n.a.	S 22
M23	15 16 25	17°54'23	23°24	5° 5	4°42	23°50	11°38	22° 4	26°11	15°41	28°30	18°34	17° 7	29°54	n.a.	M23
T 24	15 20 21	18°55'33	7♊42	6°31	5°34	23°37	11°29	22° 9	26°12	15°42	28°32	18°24	17° 4	0♒ 1	n.a.	T 24
W25	15 24 18	19°56'45	22° 9	7°57	6°26	23°24	11°21	22°14	26°12	15°43	28°34	18°14	17° 1	0° 8	n.a.	W25
T 26	15 28 14	20°57'59	6♋39	9°23	7°17	23°12	11°13	22°18	26°12	15°45	28°37	18° 5	16°58	0°14	n.a.	T 26
F 27	15 32 11	21°59'13	21° 6	10°47	8° 7	23° 1	11° 6	22°23	26°13	15°46	28°39	17°59	16°55	0°21	n.a.	F 27
S 28	15 36 7	23° 0'28	5♌26	12°11	8°56	22°51	10°58	22°28	26°13	15°47	28°41	17°55	16°52	0°28	n.a.	S 28
S 29	15 40 4	24° 1'44	19°36	13°33	9°45	22°41	10°50	22°32	26°14	15°48	28°43	17°D54	16°48	0°34	n.a.	S 29
M30	15 44 0	25° 3'00	3♍34	14°55	10°33	22°32	10°42	22°37	26°14	15°49	28°46	17°54	16°45	0°41	n.a.	M30
T 31	15 47 57	26♉ 4'18	17♍20	16♊15	11♋19	22♎25	10♏34	22♓41	26♌15	15♓50	28♈48	17°R55	16♍42	0♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n11	15n20	3s26	13n31	1n22	22n37	0s27	17s25	5s34	18s41	2s 7	4s51	0s52	13n44	0n40	6s47	0s49	25n52	16n10	4n 9	4n46	17s22		n.a.
M 2	10 33	12 6	2 23	14 2	1 18	22 39	0 33	17 17	5 35	18 39	2 7	4 49	0 52	13 45	0 40	6 46	0 49	25 53	16 10	4 9	4 47	17 22		n.a.
T 3	10 56	8 11	1 11	14 32	1 14	22 41	0 39	17 9	5 36	18 37	2 7	4 46	0 52	13 45	0 40	6 45	0 49	25 54	16 10	4 8	4 48	17 21		n.a.
W 4	11 18	3 51	0n 5	15 1	1 9	22 41	0 45	17 1	5 36	18 35	2 7	4 44	0 52	13 45	0 40	6 45	0 49	25 55	16 10	4 8	4 50	17 20		n.a.
T 5	11 40	0s40	1 19	15 29	1 4	22 42	0 51	16 52	5 36	18 33	2 8	4 42	0 52	13 45	0 40	6 44	0 49	25 56	16 10	4 8	4 51	17 19		n.a.
F 6	12 2	5 5	2 28	15 56	0 59	22 41	0 57	16 44	5 36	18 31	2 8	4 39	0 52	13 45	0 40	6 43	0 49	25 57	16 10	4 9	4 52	17 19		n.a.
S 7	12 24	9 11	3 28	16 22	0 54	22 40	1 3	16 36	5 36	18 29	2 8	4 37	0 52	13 46	0 40	6 43	0 49	25 58	16 10	4 12	4 53	17 18		n.a.
S 8	12 45	12 45	4 15	16 47	0 49	22 38	1 10	16 27	5 35	18 26	2 8	4 34	0 52	13 46	0 40	6 42	0 49	25 59	16 10	4 14	4 55	17 17		n.a.
M 9	13 7	15 37	4 47	17 11	0 43	22 36	1 16	16 18	5 35	18 24	2 9	4 32	0 52	13 46	0 40	6 41	0 49	26 0	16 10	4 18	4 56	17 16		n.a.
T 10	13 28	17 40	5 5	17 34	0 37	22 33	1 23	16 10	5 34	18 22	2 9	4 30	0 52	13 46	0 39	6 41	0 49	26 1	16 10	4 21	4 57	17 15		n.a.
W11	13 49	18 50	5 8	17 56	0 31	22 30	1 29	16 1	5 34	18 19	2 9	4 27	0 52	13 46	0 39	6 40	0 49	26 2	16 10	4 24	4 59	17 15		n.a.
T 12	14 9	19 6	4 57	18 17	0 25	22 26	1 36	15 52	5 33	18 17	2 9	4 25	0 52	13 46	0 39	6 39	0 49	26 3	16 10	4 27	5 0	17 14		n.a.
F 13	14 30	18 31	4 33	18 37	0 19	22 21	1 43	15 44	5 32	18 15	2 9	4 23	0 52	13 46	0 39	6 39	0 49	26 4	16 11	4 29	5 1	17 13		n.a.
S 14	14 50	17 7	3 57	18 56	0 13	22 16	1 50	15 35	5 31	18 12	2 9	4 20	0 52	13 46	0 39	6 38	0 49	26 5	16 11	4 30	5 2	17 12		n.a.
S 15	15 10	14 59	3 11	19 14	0 7	22 11	1 56	15 26	5 29	18 10	2 9	4 18	0 52	13 46	0 39	6 38	0 49	26 6	16 11	4 30	5 4	17 11		n.a.
M16	15 30	12 13	2 17	19 31	0 0	22 5	2 4	15 18	5 28	18 7	2 10	4 16	0 52	13 46	0 39	6 37	0 49	26 7	16 11	4 30	5 5	17 11		n.a.
T 17	15 49	8 54	1 17	19 47	0s 6	21 58	2 11	15 10	5 27	18 5	2 10	4 14	0 52	13 46	0 39	6 36	0 49	26 8	16 11	4 29	5 6	17 10		n.a.
W18	16 8	5 9	0 11	20 2	0 13	21 51	2 18	15 1	5 25	18 2	2 10	4 12	0 52	13 46	0 39	6 36	0 49	26 9	16 11	4 29	5 7	17 9		n.a.
T 19	16 27	1 4	0s56	20 16	0 19	21 44	2 25	14 53	5 23	18 0	2 10	4 10	0 52	13 46	0 39	6 35	0 49	26 10	16 11	4 29	5 9	17 8		n.a.
F 20	16 46	3n10	2 2	20 29	0 26	21 36	2 32	14 45	5 21	17 57	2 10	4 7	0 52	13 46	0 39	6 35	0 49	26 11	16 12	4 30	5 10	17 7		n.a.
S 21	17 4	7 22	3 4	20 40	0 33	21 27	2 40	14 37	5 19	17 55	2 10	4 5	0 52	13 46	0 39	6 34	0 49	26 12	16 12	4 32	5 11	17 6		n.a.
S 22	17 22	11 19	3 56	20 51	0 39	21 19	2 47	14 30	5 17	17 52	2 10	4 3	0 52	13 46	0 39	6 34	0 49	26 13	16 12	4 35	5 13	17 6		n.a.
M23	17 40	14 44	4 36	21 1	0 46	21 9	2 55	14 22	5 15	17 50	2 10	4 1	0 52	13 46	0 39	6 33	0 49	26 14	16 12	4 39	5 14	17 5		n.a.
T 24	17 57	17 19	4 59	21 10	0 53	21 0	3 2	14 15	5 13	17 47	2 10	3 59	0 52	13 46	0 39	6 33	0 49	26 15	16 12	4 43	5 15	17 4		n.a.
W25	18 15	18 51	5 4	21 18	1 0	20 50	3 10	14 8	5 11	17 44	2 10	3 57	0 52	13 46	0 39	6 32	0 49	26 16	16 13	4 47	5 16	17 3		n.a.
T 26	18 31	19 10	4 49	21 25	1 7	20 39	3 17	14 1	5 9	17 42	2 10	3 55	0 51	13 45	0 39	6 32	0 49	26 17	16 13	4 51	5 18	17 2		n.a.
F 27	18 48	18 14	4 15	21 31	1 13	20 29	3 25	13 55	5 6	17 39	2 10	3 54	0 51	13 45	0 39	6 31	0 49	26 18	16 13	4 53	5 19	17 1		n.a.
S 28	19 4	16 8	3 26	21 36	1 20	20 18	3 33	13 49	5 4	17 37	2 10	3 52	0 51	13 45	0 39	6 31	0 49	26 20	16 13	4 55	5 20	17 1		n.a.
S 29	19 20	13 5	2 25	21 40	1 26	20 7	3 41	13 43	5 1	17 34	2 10	3 50	0 51	13 45	0 39	6 30	0 49	26 21	16 14	4 55	5 21	17 0		n.a.
M30	19 35	9 19	1 16	21 44	1 33	19 55	3 48	13 37	4 59	17 32	2 10	3 48	0 51	13 45	0 39	6 30	0 49	26 22	16 14	4 55	5 23	16 59		n.a.
T 31	19n50	5n 6	0s 3	21n46	1s39	19n44	3s56	13s32	4s56	17s29	2s10	3s46	0s51	13n44	0n39	6s30	0s49	26n23	16n14	4n55	5n24	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1967785.5, Delta T = 128h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'14, Lahiri = -141°57'14 Julian Calendar 1 July 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 53	27♌ 5'36	0♎55	17♊33	12♋ 5	22°R18	10°R27	22♓45	26♌16	15♓51	28♈50	17°R54	16♍39	0♒54	n.a.	W 1
T 2	15 55 49	28° 6'54	14°20	18°50	12°50	22♎11	10♏19	22°49	26°16	15°52	28°52	17♍51	16°36	1° 1	n.a.	T 2
F 3	15 59 46	29° 8'14	27°35	20° 5	13°34	22° 6	10°12	22°54	26°17	15°53	28°54	17°45	16°32	1° 8	n.a.	F 3
S 4	16 3 42	0♍ 9'35	10♏39	21°18	14°17	22° 2	10° 5	22°58	26°18	15°54	28°56	17°37	16°29	1°15	n.a.	S 4
S 5	16 7 39	1°10'56	23°32	22°29	14°58	21°58	9°58	23° 1	26°19	15°55	28°58	17°25	16°26	1°21	n.a.	S 5
M 6	16 11 35	2°12'18	6♐13	23°37	15°39	21°55	9°51	23° 5	26°20	15°55	29° 0	17°12	16°23	1°28	n.a.	M 6
T 7	16 15 32	3°13'41	18°42	24°41	16°18	21°53	9°44	23° 9	26°21	15°56	29° 2	16°58	16°20	1°35	n.a.	T 7
W 8	16 19 28	4°15'05	0♑59	25°42	16°56	21°52	9°37	23°13	26°22	15°57	29° 5	16°45	16°17	1°41	n.a.	W 8
T 9	16 23 25	5°16'30	13° 4	26°38	17°33	21°D51	9°30	23°16	26°23	15°58	29° 7	16°33	16°13	1°48	n.a.	T 9
F 10	16 27 21	6°17'55	25° 0	27°30	18° 8	21°51	9°24	23°20	26°24	15°59	29° 9	16°23	16°10	1°55	n.a.	F 10
S 11	16 31 18	7°19'21	6♒50	28°17	18°42	21°52	9°17	23°23	26°25	15°59	29°11	16°17	16° 7	2° 1	n.a.	S 11
S 12	16 35 14	8°20'48	18°38	28°57	19°15	21°54	9°11	23°27	26°26	16° 0	29°13	16°13	16° 4	2° 8	n.a.	S 12
M13	16 39 11	9°22'16	0♓29	29°31	19°46	21°57	9° 5	23°30	26°28	16° 0	29°14	16°12	16° 1	2°15	n.a.	M13
T 14	16 43 7	10°23'45	12°27	29°56	20°15	22° 0	8°59	23°33	26°29	16° 1	29°16	16°12	15°58	2°21	n.a.	T 14
W15	16 47 4	11°25'14	24°40	0♋13	20°43	22° 4	8°53	23°36	26°30	16° 2	29°18	16°12	15°54	2°28	n.a.	W15
T 16	16 51 0	12°26'44	7♈11	0°R21	21° 9	22° 9	8°47	23°39	26°32	16° 2	29°20	16°10	15°51	2°35	n.a.	T 16
F 17	16 54 57	13°28'15	20° 6	0°19	21°34	22°14	8°42	23°42	26°33	16° 2	29°22	16° 7	15°48	2°41	n.a.	F 17
S 18	16 58 53	14°29'46	3♉28	0° 5	21°56	22°20	8°36	23°45	26°35	16° 3	29°24	16° 1	15°45	2°48	n.a.	S 18
S 19	17 2 50	15°31'17	17°18	29♊41	22°17	22°27	8°31	23°48	26°36	16° 3	29°26	15°52	15°42	2°55	n.a.	S 19
M20	17 6 47	16°32'49	1♊35	29° 5	22°35	22°35	8°26	23°50	26°38	16° 4	29°27	15°41	15°38	3° 2	n.a.	M20
T 21	17 10 43	17°34'22	16°14	28°17	22°52	22°43	8°21	23°53	26°40	16° 4	29°29	15°28	15°35	3° 8	n.a.	T 21
W22	17 14 40	18°35'54	1♋ 7	27°20	23° 7	22°52	8°17	23°55	26°41	16° 4	29°31	15°16	15°32	3°15	n.a.	W22
T 23	17 18 36	19°37'27	16° 5	26°13	23°19	23° 1	8°12	23°57	26°43	16° 5	29°33	15° 5	15°29	3°22	n.a.	T 23
F 24	17 22 33	20°39'00	0♌59	24°58	23°29	23°11	8° 8	24° 0	26°45	16° 5	29°34	14°57	15°26	3°28	n.a.	F 24
S 25	17 26 29	21°40'32	15°40	23°38	23°37	23°22	8° 4	24° 2	26°47	16° 5	29°36	14°52	15°23	3°35	n.a.	S 25
S 26	17 30 26	22°42'04	0♍ 4	22°16	23°42	23°33	8° 0	24° 4	26°49	16° 5	29°38	14°50	15°19	3°42	n.a.	S 26
M27	17 34 22	23°43'35	14° 9	20°54	23°46	23°45	7°56	24° 6	26°51	16° 5	29°39	14°D49	15°16	3°48	n.a.	M27
T 28	17 38 19	24°45'06	27°53	19°35	23°R46	23°58	7°53	24° 8	26°53	16° 5	29°41	14°R49	15°13	3°55	n.a.	T 28
W29	17 42 15	25°46'36	11♎20	18°22	23°44	24°11	7°49	24° 9	26°55	16° 5	29°42	14°49	15°10	4° 2	n.a.	W29
T 30	17 46 12	26°48'06	24°30	17°15	23°40	24°24	7°46	24°11	26°57	16°R 5	29°44	14°46	15° 7	4° 8	n.a.	T 30
F 31	17 50 9	27♊49'36	7♏26	16♊18	23♋33	24♎38	7♏43	24♓12	26♌59	16♓ 5	29♈45	14♍40	15♍ 4	4♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 5	0n40	1n 9	21n48	1s45	19n32	4s 4	13s26	4s53	17s27	2s10	3s45	0s51	13n44	0n38	6s29	0s49	26n24	16n14	4n55	5n25	16s57		n.a.
T 2	20 19	3s44	2 16	21 49	1 51	19 20	4 12	13 22	4 51	17 24	2 10	3 43	0 51	13 44	0 38	6 29	0 49	26 25	16 15	4 56	5 27	16 56		n.a.
F 3	20 33	7 54	3 14	21 49	1 57	19 8	4 20	13 17	4 48	17 22	2 10	3 41	0 51	13 43	0 38	6 29	0 49	26 26	16 15	4 59	5 28	16 55		n.a.
S 4	20 47	11 38	4 2	21 49	2 2	18 55	4 28	13 13	4 45	17 19	2 10	3 39	0 51	13 43	0 38	6 28	0 49	26 27	16 15	5 2	5 29	16 55		n.a.
S 5	21 0	14 46	4 36	21 49	2 7	18 43	4 36	13 9	4 43	17 17	2 10	3 38	0 51	13 43	0 38	6 28	0 49	26 28	16 16	5 7	5 30	16 54		n.a.
M 6	21 13	17 8	4 56	21 47	2 12	18 31	4 43	13 5	4 40	17 14	2 10	3 36	0 51	13 42	0 38	6 28	0 49	26 29	16 16	5 12	5 32	16 53		n.a.
T 7	21 25	18 39	5 1	21 46	2 16	18 18	4 51	13 2	4 37	17 12	2 10	3 35	0 51	13 42	0 38	6 27	0 49	26 30	16 16	5 18	5 33	16 52		n.a.
W 8	21 37	19 17	4 52	21 45	2 20	18 6	4 59	12 59	4 34	17 10	2 10	3 33	0 51	13 42	0 38	6 27	0 49	26 31	16 17	5 23	5 34	16 51		n.a.
T 9	21 48	19 0	4 30	21 43	2 23	17 53	5 7	12 56	4 31	17 7	2 10	3 32	0 51	13 41	0 38	6 27	0 49	26 33	16 17	5 28	5 35	16 50		n.a.
F 10	22 0	17 53	3 56	21 42	2 26	17 41	5 15	12 53	4 29	17 5	2 9	3 30	0 51	13 41	0 38	6 26	0 49	26 34	16 17	5 31	5 37	16 49		n.a.
S 11	22 10	16 1	3 13	21 41	2 27	17 29	5 23	12 51	4 26	17 3	2 9	3 29	0 51	13 40	0 38	6 26	0 49	26 35	16 18	5 34	5 38	16 48		n.a.
S 12	22 20	13 28	2 21	21 40	2 28	17 16	5 30	12 49	4 23	17 1	2 9	3 28	0 51	13 40	0 38	6 26	0 49	26 36	16 18	5 35	5 39	16 47		n.a.
M13	22 30	10 21	1 22	21 41	2 28	17 5	5 38	12 48	4 20	16 58	2 9	3 26	0 51	13 39	0 38	6 26	0 49	26 37	16 18	5 36	5 41	16 47		n.a.
T 14	22 40	6 47	0 20	21 42	2 27	16 53	5 45	12 46	4 17	16 56	2 9	3 25	0 51	13 39	0 38	6 25	0 49	26 38	16 19	5 36	5 42	16 46		n.a.
W15	22 49	2 52	0s45	21 45	2 24	16 41	5 53	12 45	4 14	16 54	2 9	3 24	0 51	13 38	0 38	6 25	0 49	26 39	16 19	5 36	5 43	16 45		n.a.
T 16	22 57	1n16	1 49	21 49	2 20	16 30	6 0	12 44	4 12	16 52	2 8	3 23	0 52	13 38	0 38	6 25	0 49	26 40	16 19	5 37	5 44	16 44		n.a.
F 17	23 5	5 29	2 49	21 55	2 14	16 19	6 7	12 44	4 9	16 50	2 8	3 21	0 52	13 37	0 38	6 25	0 49	26 41	16 20	5 38	5 46	16 43		n.a.
S 18	23 13	9 34	3 43	22 2	2 7	16 9	6 14	12 44	4 6	16 48	2 8	3 20	0 52	13 37	0 38	6 25	0 49	26 42	16 20	5 40	5 47	16 42		n.a.
S 19	23 20	13 16	4 25	22 11	1 58	15 59	6 21	12 44	4 3	16 46	2 8	3 19	0 52	13 36	0 38	6 25	0 49	26 43	16 21	5 44	5 48	16 41		n.a.
M20	23 26	16 20	4 52	22 22	1 47	15 49	6 28	12 44	4 0	16 44	2 8	3 18	0 52	13 35	0 38	6 24	0 49	26 44	16 21	5 49	5 49	16 40		n.a.
T 21	23 32	18 26	5 1	22 34	1 34	15 40	6 35	12 45	3 58	16 43	2 8	3 17	0 52	13 35	0 38	6 24	0 49	26 45	16 22	5 53	5 51	16 39		n.a.
W22	23 38	19 19	4 50	22 48	1 19	15 31	6 41	12 46	3 55	16 41	2 7	3 16	0 52	13 34	0 38	6 24	0 49	26 47	16 22	5 58	5 52	16 38		n.a.
T 23	23 43	18 52	4 18	23 2	1 3	15 23	6 47	12 47	3 52	16 39	2 7	3 15	0 52	13 34	0 38	6 24	0 49	26 48	16 22	6 3	5 53	16 37		n.a.
F 24	23 48	17 7	3 30	23 18	0 46	15 16	6 53	12 48	3 50	16 38	2 7	3 14	0 52	13 33	0 37	6 24	0 49	26 49	16 23	6 6	5 54	16 36		n.a.
S 25	23 52	14 16	2 28	23 33	0 27	15 9	6 58	12 50	3 47	16 36	2 7	3 13	0 52	13 32	0 37	6 24	0 49	26 50	16 23	6 8	5 56	16 36		n.a.
S 26	23 56	10 35	1 17	23 47	0 8	15 3	7 3	12 52	3 44	16 34	2 6	3 13	0 52	13 31	0 37	6 24	0 49	26 51	16 24	6 9	5 57	16 35		n.a.
M27	23 59	6 22	0 4	24 1	0n12	14 58	7 8	12 54	3 42	16 33	2 6	3 12	0 52	13 31	0 37	6 24	0 49	26 52	16 24	6 9	5 58	16 34		n.a.
T 28	24 2	1 55	1n 9	24 14	0 31	14 53	7 12	12 56	3 39	16 31	2 6	3 11	0 52	13 30	0 37	6 24	0 49	26 53	16 25	6 9	6 0	16 33		n.a.
W29	24 4	2s32	2 16	24 26	0 49	14 50	7 16	12 59	3 36	16 30	2 6	3 10	0 52	13 29	0 37	6 24	0 49	26 54	16 25	6 9	6 1	16 32		n.a.
T 30	24 6	6 46	3 14	24 37	1 6	14 47	7 20	13 2	3 34	16 29	2 5	3 10	0 52	13 29	0 37	6 24	0 49	26 55	16 26	6 10	6 2	16 31		n.a.
F 31	24n 7	10s37	4n 1	24n47	1n22	14n45	7s23	13s 5	3s31	16s28	2s 5	3s 9	0s52	13n28	0n37	6s24	0s49	26n56	16n26	6n13	6n 3	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1967754.5, Delta T = 128h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'09, Lahiri = -141°57'10 Julian Calendar 1 Aug. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 May 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 5	28♊51'04	20♏11	15°R31	23°R23	24♎53	7°R40	24♓14	27♌ 1	16°R 5	29♈47	14°R31	15♍ 0	4♒22	n.a.	S 1
S 2	17 58 2	29°52'33	2♐44	14♊55	23♋11	25° 8	7♏38	24°15	27° 3	16♓ 5	29°48	14♍20	14°57	4°28	n.a.	S 2
M 3	18 1 58	0♋54'01	15° 8	14°29	22°56	25°24	7°36	24°16	27° 5	16° 5	29°50	14° 7	14°54	4°35	n.a.	M 3
T 4	18 5 55	1°55'28	27°23	14°14	22°39	25°40	7°34	24°17	27° 8	16° 5	29°51	13°53	14°51	4°42	n.a.	T 4
W 5	18 9 52	2°56'55	9♑29	14°D 9	22°20	25°56	7°32	24°18	27°10	16° 5	29°53	13°40	14°48	4°48	n.a.	W 5
T 6	18 13 48	3°58'21	21°28	14°13	21°57	26°14	7°30	24°19	27°12	16° 5	29°54	13°28	14°44	4°55	n.a.	T 6
F 7	18 17 45	4°59'47	3♒21	14°26	21°33	26°31	7°28	24°20	27°15	16° 4	29°55	13°18	14°41	5° 2	n.a.	F 7
S 8	18 21 41	6° 1'12	15° 9	14°47	21° 7	26°49	7°27	24°21	27°17	16° 4	29°56	13°11	14°38	5° 8	n.a.	S 8
S 9	18 25 38	7° 2'37	26°56	15°15	20°38	27° 7	7°26	24°21	27°20	16° 4	29°58	13° 8	14°35	5°15	n.a.	S 9
M10	18 29 34	8° 4'01	8♓46	15°50	20° 8	27°26	7°25	24°22	27°22	16° 3	29°59	13°D 6	14°32	5°22	n.a.	M10
T 11	18 33 31	9° 5'25	20°43	16°30	19°36	27°45	7°24	24°22	27°25	16° 3	29°59	13° 6	14°29	5°29	n.a.	T 11
W12	18 37 28	10° 6'48	2♈53	17°16	19° 2	28° 5	7°24	24°23	27°27	16° 2	0♉ 1	13° 7	14°25	5°35	n.a.	W12
T 13	18 41 24	11° 8'10	15°19	18° 6	18°27	28°25	7°24	24°23	27°30	16° 2	0° 2	13°R 7	14°22	5°42	n.a.	T 13
F 14	18 45 21	12° 9'32	28° 8	19° 0	17°51	28°45	7°D24	24°R23	27°32	16° 2	0° 3	13° 6	14°19	5°49	n.a.	F 14
S 15	18 49 17	13°10'53	11♉25	19°58	17°15	29° 6	7°24	24°23	27°35	16° 1	0° 4	13° 2	14°16	5°55	n.a.	S 15
S 16	18 53 14	14°12'14	25°11	21° 0	16°37	29°27	7°24	24°23	27°38	16° 0	0° 5	12°56	14°13	6° 2	n.a.	S 16
M17	18 57 11	15°13'34	9♊27	22° 4	16° 0	29°49	7°25	24°22	27°40	16° 0	0° 6	12°48	14°10	6° 9	n.a.	M17
T 18	19 1 7	16°14'53	24° 9	23°11	15°22	0♏11	7°25	24°22	27°43	15°59	0° 7	12°39	14° 6	6°15	n.a.	T 18
W19	19 5 4	17°16'11	9♋12	24°21	14°45	0°33	7°26	24°22	27°46	15°59	0° 8	12°30	14° 3	6°22	n.a.	W19
T 20	19 9 1	18°17'28	24°26	25°32	14° 8	0°55	7°28	24°21	27°49	15°58	0° 9	12°22	14° 0	6°29	n.a.	T 20
F 21	19 12 57	19°18'44	9♌39	26°45	13°31	1°18	7°29	24°20	27°52	15°57	0°10	12°16	13°57	6°35	n.a.	F 21
S 22	19 16 54	20°19'59	24°42	28° 0	12°56	1°41	7°30	24°20	27°54	15°56	0°11	12°12	13°54	6°42	n.a.	S 22
S 23	19 20 51	21°21'12	9♍27	29°17	12°22	2° 5	7°32	24°19	27°57	15°56	0°11	12°D11	13°50	6°49	n.a.	S 23
M24	19 24 47	22°22'23	23°48	0♋35	11°49	2°29	7°34	24°18	28° 0	15°55	0°12	12°11	13°47	6°55	n.a.	M24
T 25	19 28 44	23°23'33	7♎44	1°54	11°18	2°53	7°36	24°17	28° 3	15°54	0°13	12°12	13°44	7° 2	n.a.	T 25
W26	19 32 40	24°24'41	21°16	3°14	10°49	3°17	7°39	24°16	28° 6	15°53	0°13	12°R13	13°41	7° 9	n.a.	W26
T 27	19 36 37	25°25'47	4♏25	4°36	10°22	3°42	7°41	24°14	28° 9	15°52	0°14	12°13	13°38	7°15	n.a.	T 27
F 28	19 40 34	26°26'52	17°15	5°59	9°56	4° 7	7°44	24°13	28°12	15°51	0°15	12°10	13°35	7°22	n.a.	F 28
S 29	19 44 30	27°27'55	29°48	7°22	9°33	4°32	7°47	24°11	28°15	15°50	0°15	12° 6	13°31	7°29	n.a.	S 29
S 30	19 48 27	28♋28'56	12♐ 9	8♋47	9♋13	4♏57	7♏50	24♓10	28♌18	15♓49	0♉16	12♍ 0	13♍28	7♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	13s54	4n35	24n56	1n37	14n45	7s25	13s 8	3s29	16s26	2s 5	3s 9	0s52	13n27	0n37	6s24	0s49	26n57	16n27	6n16	6n 5	16s29		n.a.
S 2	24 8	16 30	4 55	25 4	1 49	14 45	7 27	13 11	3 26	16 25	2 5	3 8	0 52	13 26	0 37	6 24	0 49	26 58	16 27	6 20	6 6	16 28		n.a.
M 3	24 8	18 18	5 1	25 12	2 0	14 46	7 28	13 15	3 24	16 24	2 4	3 8	0 52	13 25	0 37	6 24	0 49	26 59	16 28	6 26	6 7	16 27		n.a.
T 4	24 8	19 14	4 53	25 20	2 10	14 48	7 29	13 19	3 21	16 23	2 4	3 7	0 52	13 24	0 37	6 24	0 49	27 0	16 28	6 31	6 8	16 26		n.a.
W 5	24 6	19 17	4 32	25 27	2 17	14 51	7 29	13 23	3 19	16 22	2 4	3 7	0 52	13 24	0 37	6 24	0 49	27 1	16 29	6 37	6 10	16 25		n.a.
T 6	24 5	18 27	3 59	25 34	2 24	14 56	7 28	13 27	3 16	16 22	2 4	3 6	0 52	13 23	0 37	6 24	0 49	27 2	16 29	6 41	6 11	16 24		n.a.
F 7	24 3	16 49	3 15	25 40	2 29	15 1	7 27	13 31	3 14	16 21	2 3	3 6	0 52	13 22	0 37	6 24	0 49	27 3	16 30	6 45	6 12	16 23		n.a.
S 8	24 0	14 29	2 23	25 46	2 32	15 7	7 24	13 36	3 12	16 20	2 3	3 6	0 52	13 21	0 37	6 24	0 49	27 4	16 30	6 48	6 13	16 22		n.a.
S 9	23 57	11 34	1 25	25 52	2 35	15 15	7 21	13 41	3 9	16 19	2 3	3 5	0 52	13 20	0 37	6 25	0 49	27 5	16 31	6 49	6 15	16 21		n.a.
M10	23 53	8 10	0 23	25 58	2 37	15 23	7 17	13 45	3 7	16 19	2 2	3 5	0 52	13 19	0 37	6 25	0 49	27 6	16 31	6 50	6 16	16 20		n.a.
T 11	23 49	4 24	0s41	26 3	2 37	15 33	7 12	13 51	3 5	16 18	2 2	3 5	0 52	13 18	0 37	6 25	0 49	27 7	16 32	6 50	6 17	16 19		n.a.
W12	23 44	0 24	1 44	26 7	2 37	15 43	7 7	13 56	3 2	16 18	2 2	3 5	0 52	13 17	0 37	6 25	0 49	27 8	16 32	6 49	6 18	16 18		n.a.
T 13	23 39	3n42	2 44	26 11	2 36	15 54	7 0	14 1	3 0	16 18	2 1	3 5	0 52	13 16	0 37	6 25	0 49	27 8	16 33	6 49	6 20	16 17		n.a.
F 14	23 34	7 45	3 37	26 15	2 35	16 6	6 53	14 7	2 58	16 17	2 1	3 5	0 52	13 15	0 37	6 26	0 49	27 9	16 33	6 50	6 21	16 16		n.a.
S 15	23 28	11 34	4 21	26 17	2 32	16 19	6 44	14 12	2 56	16 17	2 1	3 5	0 52	13 14	0 37	6 26	0 49	27 10	16 34	6 51	6 22	16 15		n.a.
S 16	23 21	14 55	4 52	26 19	2 30	16 33	6 35	14 18	2 54	16 17	2 1	3 5	0 52	13 13	0 37	6 26	0 49	27 11	16 35	6 54	6 23	16 14		n.a.
M17	23 14	17 30	5 5	26 20	2 26	16 47	6 25	14 24	2 51	16 17	2 0	3 5	0 52	13 12	0 37	6 26	0 49	27 12	16 35	6 57	6 25	16 13		n.a.
T 18	23 7	19 1	5 0	26 21	2 23	17 2	6 15	14 30	2 49	16 17	2 0	3 5	0 52	13 11	0 37	6 26	0 49	27 13	16 36	7 0	6 26	16 12		n.a.
W19	22 59	19 16	4 34	26 20	2 19	17 17	6 4	14 36	2 47	16 17	2 0	3 5	0 52	13 10	0 37	6 27	0 49	27 14	16 36	7 4	6 27	16 11		n.a.
T 20	22 51	18 8	3 48	26 19	2 15	17 33	5 52	14 42	2 45	16 17	1 59	3 6	0 52	13 9	0 37	6 27	0 49	27 15	16 37	7 7	6 28	16 10		n.a.
F 21	22 42	15 42	2 46	26 16	2 10	17 49	5 39	14 48	2 43	16 17	1 59	3 6	0 52	13 8	0 36	6 27	0 50	27 16	16 37	7 10	6 30	16 9		n.a.
S 22	22 33	12 13	1 33	26 13	2 5	18 5	5 26	14 55	2 41	16 17	1 59	3 6	0 52	13 7	0 36	6 28	0 50	27 16	16 38	7 11	6 31	16 8		n.a.
S 23	22 23	8 2	0 15	26 9	2 0	18 22	5 13	15 1	2 39	16 18	1 58	3 7	0 52	13 6	0 36	6 28	0 50	27 17	16 38	7 12	6 32	16 7		n.a.
M24	22 13	3 29	1n 2	26 3	1 54	18 39	4 59	15 8	2 37	16 18	1 58	3 7	0 52	13 5	0 36	6 28	0 50	27 18	16 39	7 11	6 34	16 6		n.a.
T 25	22 3	1s 7	2 14	25 57	1 49	18 56	4 45	15 15	2 35	16 18	1 58	3 7	0 52	13 4	0 36	6 29	0 50	27 19	16 40	7 11	6 35	16 5		n.a.
W26	21 52	5 31	3 15	25 49	1 43	19 12	4 30	15 22	2 33	16 19	1 57	3 8	0 52	13 3	0 36	6 29	0 50	27 20	16 40	7 11	6 36	16 4		n.a.
T 27	21 40	9 32	4 5	25 41	1 37	19 29	4 15	15 29	2 31	16 19	1 57	3 8	0 52	13 2	0 36	6 29	0 50	27 20	16 41	7 11	6 37	16 3		n.a.
F 28	21 29	13 0	4 41	25 31	1 31	19 46	4 1	15 36	2 29	16 20	1 57	3 9	0 52	13 1	0 36	6 30	0 50	27 21	16 41	7 12	6 39	16 2		n.a.
S 29	21 17	15 47	5 2	25 21	1 25	20 3	3 46	15 43	2 27	16 21	1 57	3 10	0 52	13 0	0 36	6 30	0 50	27 22	16 42	7 13	6 40	16 1		n.a.
S 30	21n 4	17s49	5n 9	25n 9	1n19	20n19	3s31	15s50	2s25	16s22	1s56	3s10	0s52	12n59	0n36	6s30	0s50	27n23	16n43	7n16	6n41	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -1967723.5, Delta T = 128h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'05, Lahiri = -141°57'05 Julian Calendar 1 Sept. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 June 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 52 24	29♋29'55	24♐20	10♋12	8°R54	5♏23	7♏54	24°R 8	28♌21	15°R48	0♉16	11°R52	13♍25	7♒42	n.a.	M 1
T 2	19 56 20	0♌30'53	6♉23	11°38	8♋38	5°49	7°57	24♓ 6	28°25	15♓47	0°17	11♍44	13°22	7°49	n.a.	T 2
W 3	20 0 17	1°31'49	18°20	13° 5	8°25	6°15	8° 1	24° 5	28°28	15°46	0°17	11°36	13°19	7°55	n.a.	W 3
T 4	20 4 14	2°32'44	0♒12	14°32	8°14	6°41	8° 5	24° 3	28°31	15°45	0°17	11°29	13°16	8° 2	n.a.	T 4
F 5	20 8 10	3°33'37	12° 2	16° 1	8° 6	7° 8	8° 9	24° 1	28°34	15°44	0°18	11°23	13°12	8° 9	n.a.	F 5
S 6	20 12 7	4°34'28	23°50	17°30	8° 0	7°35	8°13	23°58	28°37	15°43	0°18	11°20	13° 9	8°15	n.a.	S 6
S 7	20 16 4	5°35'17	5♓40	19° 0	7°57	8° 2	8°18	23°56	28°40	15°42	0°18	11°D18	13° 6	8°22	n.a.	S 7
M 8	20 20 0	6°36'05	17°34	20°30	7°D57	8°29	8°23	23°54	28°44	15°41	0°19	11°18	13° 3	8°29	n.a.	M 8
T 9	20 23 57	7°36'51	29°35	22° 2	7°58	8°57	8°27	23°52	28°47	15°39	0°19	11°19	13° 0	8°35	n.a.	T 9
W10	20 27 53	8°37'35	11♈47	23°34	8° 3	9°24	8°32	23°49	28°50	15°38	0°19	11°21	12°56	8°42	n.a.	W10
T 11	20 31 50	9°38'18	24°14	25° 6	8° 9	9°52	8°38	23°46	28°54	15°37	0°19	11°23	12°53	8°49	n.a.	T 11
F 12	20 35 47	10°38'59	7♉ 0	26°40	8°18	10°20	8°43	23°44	28°57	15°36	0°19	11°R24	12°50	8°55	n.a.	F 12
S 13	20 39 43	11°39'39	20° 9	28°14	8°30	10°49	8°48	23°41	29° 0	15°34	0°19	11°23	12°47	9° 2	n.a.	S 13
S 14	20 43 40	12°40'17	3♊45	29°49	8°43	11°17	8°54	23°38	29° 3	15°33	0°R19	11°22	12°44	9° 9	n.a.	S 14
M15	20 47 37	13°40'54	17°49	1♌25	8°59	11°46	9° 0	23°35	29° 7	15°32	0°19	11°19	12°41	9°15	n.a.	M15
T 16	20 51 33	14°41'28	2♋20	3° 1	9°16	12°14	9° 6	23°32	29°10	15°30	0°19	11°15	12°37	9°22	n.a.	T 16
W17	20 55 30	15°42'01	17°13	4°38	9°36	12°43	9°12	23°29	29°14	15°29	0°19	11°12	12°34	9°29	n.a.	W17
T 18	20 59 27	16°42'33	2♌22	6°16	9°57	13°13	9°19	23°26	29°17	15°28	0°19	11° 8	12°31	9°35	n.a.	T 18
F 19	21 3 23	17°43'02	17°37	7°55	10°21	13°42	9°25	23°23	29°20	15°26	0°19	11° 6	12°28	9°42	n.a.	F 19
S 20	21 7 20	18°43'29	2♍48	9°34	10°46	14°11	9°32	23°20	29°24	15°25	0°19	11° 5	12°25	9°49	n.a.	S 20
S 21	21 11 17	19°43'53	17°45	11°15	11°13	14°41	9°39	23°16	29°27	15°23	0°18	11°D 4	12°21	9°55	n.a.	S 21
M22	21 15 13	20°44'16	2♎22	12°56	11°42	15°11	9°46	23°13	29°30	15°22	0°18	11° 5	12°18	10° 2	n.a.	M22
T 23	21 19 10	21°44'36	16°33	14°38	12°12	15°41	9°53	23° 9	29°34	15°20	0°18	11° 7	12°15	10° 9	n.a.	T 23
W24	21 23 7	22°44'54	0♏17	16°21	12°43	16°11	10° 0	23° 6	29°37	15°19	0°18	11° 8	12°12	10°15	n.a.	W24
T 25	21 27 3	23°45'09	13°34	18° 5	13°16	16°41	10° 8	23° 2	29°41	15°17	0°17	11° 9	12° 9	10°22	n.a.	T 25
F 26	21 31 0	24°45'22	26°28	19°50	13°51	17°11	10°15	22°58	29°44	15°16	0°17	11°R 9	12° 6	10°29	n.a.	F 26
S 27	21 34 56	25°45'32	9♐ 1	21°36	14°27	17°42	10°23	22°55	29°48	15°14	0°16	11° 9	12° 2	10°35	n.a.	S 27
S 28	21 38 53	26°45'40	21°18	23°22	15° 4	18°13	10°31	22°51	29°51	15°13	0°16	11° 8	11°59	10°42	n.a.	S 28
M29	21 42 50	27°45'45	3♉23	25°10	15°42	18°43	10°39	22°47	29°54	15°11	0°15	11° 6	11°56	10°49	n.a.	M29
T 30	21 46 46	28°45'48	15°19	26°58	16°22	19°14	10°47	22°43	29°58	15°10	0°15	11° 4	11°53	10°56	n.a.	T 30
W31	21 50 43	29♌45'49	27♉10	28♌48	17♋ 3	19♏45	10♏56	22♓39	0♍ 1	15♓ 8	0♉14	11♍ 2	11♍50	11♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n51	19s 0	5n 2	24n57	1n12	20n35	3s16	15s57	2s24	16s22	1s56	3s11	0s52	12n57	0n36	6s31	0s50	27n23	16n43	7n19	6n42	15s59		n.a.
T 2	20 38	19 18	4 42	24 43	1 6	20 51	3 1	16 4	2 22	16 23	1 56	3 12	0 52	12 56	0 36	6 31	0 50	27 24	16 44	7 22	6 44	15 58		n.a.
W 3	20 24	18 45	4 9	24 28	0 59	21 6	2 46	16 12	2 20	16 24	1 55	3 12	0 52	12 55	0 36	6 32	0 50	27 25	16 44	7 25	6 45	15 57		n.a.
T 4	20 10	17 22	3 25	24 12	0 53	21 22	2 32	16 19	2 18	16 25	1 55	3 13	0 52	12 54	0 36	6 32	0 50	27 25	16 45	7 28	6 46	15 56		n.a.
F 5	19 55	15 15	2 33	23 55	0 46	21 37	2 17	16 26	2 16	16 26	1 55	3 14	0 52	12 53	0 36	6 33	0 50	27 26	16 46	7 30	6 47	15 55		n.a.
S 6	19 41	12 30	1 34	23 37	0 39	21 51	2 3	16 34	2 15	16 28	1 54	3 15	0 51	12 52	0 36	6 33	0 50	27 27	16 46	7 32	6 49	15 54		n.a.
S 7	19 25	9 14	0 31	23 18	0 33	22 5	1 49	16 41	2 13	16 29	1 54	3 16	0 51	12 51	0 36	6 34	0 50	27 27	16 47	7 32	6 50	15 53		n.a.
M 8	19 10	5 35	0s34	22 58	0 26	22 18	1 36	16 49	2 11	16 30	1 54	3 17	0 51	12 49	0 36	6 34	0 50	27 28	16 47	7 32	6 51	15 52		n.a.
T 9	18 54	1 40	1 39	22 37	0 20	22 32	1 23	16 56	2 10	16 31	1 53	3 17	0 51	12 48	0 36	6 34	0 50	27 29	16 48	7 32	6 52	15 51		n.a.
W10	18 38	2n21	2 40	22 14	0 13	22 44	1 10	17 4	2 8	16 33	1 53	3 18	0 51	12 47	0 36	6 35	0 50	27 29	16 48	7 31	6 54	15 50		n.a.
T 11	18 21	6 21	3 34	21 51	0 7	22 56	0 57	17 12	2 6	16 34	1 53	3 20	0 51	12 46	0 36	6 35	0 50	27 30	16 49	7 30	6 55	15 48		n.a.
F 12	18 5	10 10	4 20	21 27	0 0	23 8	0 45	17 19	2 5	16 36	1 53	3 21	0 51	12 45	0 36	6 36	0 50	27 30	16 50	7 30	6 56	15 47		n.a.
S 13	17 47	13 36	4 53	21 1	0s 6	23 19	0 33	17 27	2 3	16 37	1 52	3 22	0 51	12 43	0 36	6 37	0 50	27 31	16 50	7 30	6 57	15 46		n.a.
S 14	17 30	16 26	5 12	20 35	0 13	23 30	0 22	17 34	2 1	16 39	1 52	3 23	0 51	12 42	0 36	6 37	0 50	27 31	16 51	7 31	6 59	15 45		n.a.
M15	17 12	18 23	5 13	20 8	0 19	23 40	0 10	17 42	2 0	16 41	1 52	3 24	0 51	12 41	0 36	6 38	0 50	27 32	16 51	7 32	7 0	15 44		n.a.
T 16	16 54	19 14	4 54	19 39	0 25	23 49	0n 0	17 50	1 58	16 42	1 51	3 25	0 51	12 40	0 36	6 38	0 50	27 33	16 52	7 33	7 1	15 43		n.a.
W17	16 36	18 47	4 15	19 10	0 31	23 58	0 11	17 58	1 57	16 44	1 51	3 26	0 51	12 38	0 36	6 39	0 50	27 33	16 53	7 35	7 2	15 42		n.a.
T 18	16 17	17 1	3 18	18 40	0 37	24 7	0 21	18 5	1 55	16 46	1 51	3 28	0 51	12 37	0 36	6 39	0 50	27 34	16 53	7 36	7 4	15 41		n.a.
F 19	15 58	14 1	2 6	18 9	0 43	24 15	0 31	18 13	1 53	16 48	1 51	3 29	0 51	12 36	0 36	6 40	0 50	27 34	16 54	7 37	7 5	15 40		n.a.
S 20	15 39	10 4	0 46	17 36	0 48	24 22	0 40	18 21	1 52	16 50	1 50	3 30	0 51	12 35	0 36	6 40	0 50	27 34	16 54	7 37	7 6	15 39		n.a.
S 21	15 20	5 32	0n37	17 3	0 54	24 28	0 49	18 28	1 50	16 52	1 50	3 32	0 51	12 34	0 36	6 41	0 50	27 35	16 55	7 38	7 7	15 38		n.a.
M22	15 0	0 47	1 55	16 29	0 59	24 35	0 58	18 36	1 49	16 54	1 50	3 33	0 51	12 32	0 36	6 41	0 50	27 35	16 55	7 37	7 9	15 36		n.a.
T 23	14 40	3s52	3 4	15 54	1 4	24 40	1 6	18 44	1 48	16 56	1 49	3 34	0 51	12 31	0 36	6 42	0 50	27 36	16 56	7 37	7 10	15 35		n.a.
W24	14 20	8 10	4 0	15 18	1 9	24 45	1 14	18 51	1 46	16 58	1 49	3 36	0 51	12 30	0 36	6 43	0 50	27 36	16 57	7 36	7 11	15 34		n.a.
T 25	14 0	11 55	4 41	14 42	1 14	24 49	1 22	18 59	1 45	17 0	1 49	3 37	0 51	12 29	0 36	6 43	0 50	27 36	16 57	7 36	7 12	15 33		n.a.
F 26	13 39	14 58	5 7	14 4	1 18	24 53	1 29	19 7	1 43	17 3	1 49	3 39	0 51	12 27	0 36	6 44	0 50	27 37	16 58	7 36	7 14	15 32		n.a.
S 27	13 18	17 14	5 17	13 26	1 22	24 56	1 36	19 14	1 42	17 5	1 48	3 40	0 51	12 26	0 36	6 44	0 50	27 37	16 58	7 36	7 15	15 31		n.a.
S 28	12 57	18 40	5 12	12 47	1 26	24 58	1 43	19 22	1 40	17 7	1 48	3 42	0 51	12 25	0 36	6 45	0 50	27 38	16 59	7 36	7 16	15 30		n.a.
M29	12 36	19 13	4 54	12 7	1 30	25 0	1 49	19 29	1 39	17 10	1 48	3 43	0 51	12 24	0 36	6 46	0 50	27 38	16 59	7 37	7 17	15 29		n.a.
T 30	12 15	18 54	4 22	11 26	1 33	25 1	1 55	19 37	1 38	17 12	1 48	3 45	0 51	12 22	0 36	6 46	0 50	27 38	17 0	7 38	7 19	15 28		n.a.
W31	11n53	17s45	3n40	10n45	1s36	25n 1	2n 1	19s44	1s36	17s14	1s47	3s46	0s51	12n21	0n36	6s47	0s50	27n38	17n 0	7n38	7n20	15s26		n.a.

Julian Day Number = -1967693.5, Delta T = 128h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°04'01, Lahiri = -141°57'01 Julian Calendar 1 Oct. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 July 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 40	0♍45'46	8♒58	0♍38	17♋45	20♏17	11♏ 4	22°R35	0♍ 5	15°R 6	0°R14	11°R 1	11♍47	11♒ 9	n.a.	T 1
F 2	21 58 36	1°45'42	20°47	2°29	18°28	20°48	11°13	22♓31	0° 8	15♓ 5	0♉13	11♍ 0	11°43	11°16	n.a.	F 2
S 3	22 2 33	2°45'35	2♓39	4°21	19°11	21°19	11°21	22°27	0°12	15° 3	0°13	10°59	11°40	11°22	n.a.	S 3
S 4	22 6 30	3°45'26	14°35	6°14	19°56	21°51	11°30	22°23	0°15	15° 2	0°12	10°D59	11°37	11°29	n.a.	S 4
M 5	22 10 26	4°45'15	26°38	8° 7	20°42	22°22	11°39	22°18	0°18	15° 0	0°11	10°59	11°34	11°35	n.a.	M 5
T 6	22 14 23	5°45'01	8♈50	10° 1	21°29	22°54	11°48	22°14	0°22	14°58	0°10	11° 0	11°31	11°42	n.a.	T 6
W 7	22 18 19	6°44'45	21°13	11°56	22°17	23°26	11°57	22°10	0°25	14°57	0°10	11° 0	11°27	11°49	n.a.	W 7
T 8	22 22 16	7°44'27	3♉49	13°51	23° 5	23°58	12° 7	22° 6	0°29	14°55	0° 9	11° 1	11°24	11°55	n.a.	T 8
F 9	22 26 13	8°44'07	16°41	15°47	23°54	24°30	12°16	22° 1	0°32	14°53	0° 8	11° 1	11°21	12° 2	n.a.	F 9
S 10	22 30 9	9°43'45	29°51	17°42	24°44	25° 2	12°26	21°57	0°36	14°52	0° 7	11° 1	11°18	12° 9	n.a.	S 10
S 11	22 34 6	10°43'21	13♊21	19°37	25°35	25°34	12°35	21°53	0°39	14°50	0° 6	11° 1	11°15	12°15	n.a.	S 11
M12	22 38 2	11°42'54	27°14	21°32	26°26	26° 6	12°45	21°48	0°42	14°48	0° 5	11° 1	11°12	12°22	n.a.	M12
T 13	22 41 59	12°42'26	11♋28	23°27	27°19	26°39	12°55	21°44	0°46	14°47	0° 4	11° 1	11° 8	12°29	n.a.	T 13
W14	22 45 56	13°41'55	26° 2	25°20	28°11	27°11	13° 5	21°39	0°49	14°45	0° 3	11° 1	11° 5	12°35	n.a.	W14
T 15	22 49 52	14°41'23	10♌51	27°12	29° 5	27°44	13°15	21°35	0°53	14°43	0° 2	11° 2	11° 2	12°42	n.a.	T 15
F 16	22 53 49	15°40'48	25°49	29° 2	29°59	28°16	13°26	21°30	0°56	14°42	0° 1	11° 2	10°59	12°49	n.a.	F 16
S 17	22 57 45	16°40'11	10♍49	0♎50	0♌53	28°49	13°36	21°26	0°59	14°40	0° 0	11°R 2	10°56	12°55	n.a.	S 17
S 18	23 1 42	17°39'31	25°42	2°35	1°48	29°22	13°46	21°21	1° 3	14°39	29♈59	11° 2	10°52	13° 2	n.a.	S 18
M19	23 5 38	18°38'49	10♎21	4°17	2°44	29°55	13°57	21°17	1° 6	14°37	29°58	11° 1	10°49	13° 9	n.a.	M19
T 20	23 9 35	19°38'04	24°38	5°55	3°40	0♐28	14° 8	21°12	1° 9	14°35	29°57	11° 0	10°46	13°15	n.a.	T 20
W21	23 13 32	20°37'17	8♏30	7°30	4°36	1° 1	14°18	21° 7	1°12	14°34	29°56	10°59	10°43	13°22	n.a.	W21
T 22	23 17 28	21°36'27	21°57	8°59	5°33	1°34	14°29	21° 3	1°16	14°32	29°55	10°58	10°40	13°29	n.a.	T 22
F 23	23 21 25	22°35'35	4♐57	10°24	6°30	2° 8	14°40	20°58	1°19	14°30	29°53	10°57	10°37	13°35	n.a.	F 23
S 24	23 25 21	23°34'40	17°35	11°43	7°28	2°41	14°51	20°54	1°22	14°29	29°52	10°56	10°33	13°42	n.a.	S 24
S 25	23 29 18	24°33'42	29°54	12°56	8°27	3°14	15° 2	20°49	1°25	14°27	29°51	10°D56	10°30	13°49	n.a.	S 25
M26	23 33 14	25°32'42	11♑58	14° 3	9°25	3°48	15°13	20°45	1°29	14°25	29°50	10°57	10°27	13°55	n.a.	M26
T 27	23 37 11	26°31'39	23°53	15° 3	10°24	4°21	15°25	20°40	1°32	14°24	29°48	10°58	10°24	14° 2	n.a.	T 27
W28	23 41 8	27°30'34	5♒42	15°55	11°23	4°55	15°36	20°36	1°35	14°22	29°47	11° 0	10°21	14° 9	n.a.	W28
T 29	23 45 4	28°29'25	17°30	16°41	12°23	5°29	15°48	20°31	1°38	14°20	29°46	11° 1	10°18	14°15	n.a.	T 29
F 30	23 49 1	29♍28'15	29♒21	17♎19	13♌23	6♐ 3	15♏59	20♓27	1♍41	14♓19	29♈44	11♍ 2	10♍14	14♒22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	15s50	2n49	10n 3	1s38	25n 1	2n 6	19s52	1s35	17s17	1s47	3s48	0s51	12n20	0n36	6s48	0s50	27n39	17n 1	7n39	7n21	15s25		n.a.
F 2	11 9	13 15	1 50	9 21	1 40	25 0	2 12	19 59	1 34	17 19	1 47	3 49	0 51	12 18	0 36	6 48	0 49	27 39	17 1	7 39	7 22	15 24		n.a.
S 3	10 47	10 7	0 46	8 38	1 42	24 59	2 17	20 6	1 32	17 22	1 47	3 51	0 50	12 17	0 36	6 49	0 49	27 39	17 2	7 40	7 24	15 23		n.a.
S 4	10 25	6 33	0s20	7 55	1 43	24 57	2 21	20 14	1 31	17 25	1 46	3 53	0 50	12 16	0 36	6 49	0 49	27 39	17 2	7 40	7 25	15 22		n.a.
M 5	10 3	2 41	1 26	7 11	1 43	24 54	2 26	20 21	1 30	17 27	1 46	3 54	0 50	12 15	0 36	6 50	0 49	27 40	17 3	7 40	7 26	15 21		n.a.
T 6	9 40	1n20	2 29	6 27	1 43	24 50	2 30	20 28	1 28	17 30	1 46	3 56	0 50	12 13	0 36	6 51	0 49	27 40	17 3	7 39	7 27	15 20		n.a.
W 7	9 17	5 21	3 26	5 43	1 43	24 46	2 34	20 35	1 27	17 33	1 46	3 58	0 50	12 12	0 36	6 51	0 49	27 40	17 4	7 39	7 29	15 19		n.a.
T 8	8 55	9 11	4 14	4 59	1 41	24 41	2 37	20 42	1 26	17 35	1 46	3 59	0 50	12 11	0 36	6 52	0 49	27 40	17 4	7 39	7 30	15 17		n.a.
F 9	8 32	12 41	4 50	4 15	1 39	24 36	2 41	20 49	1 25	17 38	1 45	4 1	0 50	12 10	0 36	6 53	0 49	27 40	17 5	7 39	7 31	15 16		n.a.
S 10	8 9	15 38	5 13	3 31	1 37	24 30	2 44	20 56	1 23	17 41	1 45	4 3	0 50	12 8	0 36	6 53	0 49	27 40	17 5	7 39	7 32	15 15		n.a.
S 11	7 46	17 49	5 18	2 48	1 34	24 23	2 47	21 3	1 22	17 44	1 45	4 5	0 50	12 7	0 36	6 54	0 49	27 40	17 6	7 39	7 34	15 14		n.a.
M12	7 22	19 1	5 6	2 5	1 30	24 16	2 50	21 10	1 21	17 47	1 45	4 6	0 50	12 6	0 36	6 55	0 49	27 40	17 6	7 39	7 35	15 13		n.a.
T 13	6 59	19 5	4 35	1 23	1 25	24 8	2 52	21 16	1 20	17 50	1 44	4 8	0 50	12 5	0 36	6 55	0 49	27 41	17 7	7 39	7 36	15 12		n.a.
W14	6 35	17 53	3 46	0 42	1 19	23 59	2 55	21 23	1 18	17 53	1 44	4 10	0 50	12 3	0 36	6 56	0 49	27 41	17 7	7 39	7 37	15 10		n.a.
T 15	6 12	15 28	2 40	0 3	1 13	23 50	2 57	21 29	1 17	17 56	1 44	4 11	0 50	12 2	0 36	6 57	0 49	27 41	17 8	7 39	7 38	15 9		n.a.
F 16	5 48	11 59	1 24	0s36	1 5	23 40	2 59	21 36	1 16	17 59	1 44	4 13	0 50	12 1	0 36	6 57	0 49	27 41	17 8	7 39	7 40	15 8		n.a.
S 17	5 25	7 42	0 1	1 12	0 57	23 29	3 0	21 42	1 15	18 2	1 44	4 15	0 49	12 0	0 36	6 58	0 49	27 41	17 9	7 38	7 41	15 7		n.a.
S 18	5 1	2 59	1n21	1 47	0 48	23 18	3 2	21 49	1 14	18 5	1 43	4 17	0 49	11 59	0 36	6 58	0 49	27 41	17 9	7 39	7 42	15 6		n.a.
M19	4 37	1s50	2 36	2 20	0 38	23 6	3 3	21 55	1 13	18 8	1 43	4 19	0 49	11 57	0 36	6 59	0 49	27 41	17 10	7 39	7 43	15 5		n.a.
T 20	4 13	6 26	3 40	2 51	0 28	22 54	3 5	22 1	1 11	18 11	1 43	4 20	0 49	11 56	0 36	7 0	0 49	27 41	17 10	7 39	7 45	15 3		n.a.
W21	3 49	10 32	4 28	3 18	0 16	22 41	3 6	22 7	1 10	18 14	1 43	4 22	0 49	11 55	0 36	7 0	0 49	27 40	17 10	7 40	7 46	15 2		n.a.
T 22	3 25	13 58	5 1	3 44	0 4	22 27	3 6	22 13	1 9	18 17	1 43	4 24	0 49	11 54	0 36	7 1	0 49	27 40	17 11	7 40	7 47	15 1		n.a.
F 23	3 1	16 35	5 16	4 6	0n 9	22 13	3 7	22 19	1 8	18 20	1 42	4 26	0 49	11 53	0 36	7 2	0 49	27 40	17 11	7 40	7 48	15 0		n.a.
S 24	2 37	18 19	5 16	4 26	0 22	21 58	3 8	22 24	1 7	18 24	1 42	4 27	0 49	11 51	0 36	7 2	0 49	27 40	17 12	7 41	7 50	14 59		n.a.
S 25	2 13	19 8	5 1	4 42	0 36	21 42	3 8	22 30	1 6	18 27	1 42	4 29	0 49	11 50	0 36	7 3	0 49	27 40	17 12	7 41	7 51	14 57		n.a.
M26	1 49	19 4	4 33	4 56	0 51	21 26	3 8	22 36	1 5	18 30	1 42	4 31	0 49	11 49	0 36	7 4	0 49	27 40	17 12	7 40	7 52	14 56		n.a.
T 27	1 25	18 9	3 53	5 6	1 5	21 10	3 8	22 41	1 4	18 33	1 42	4 33	0 49	11 48	0 36	7 4	0 49	27 40	17 13	7 40	7 53	14 55		n.a.
W28	1 1	16 26	3 4	5 13	1 20	20 53	3 8	22 46	1 3	18 37	1 42	4 34	0 48	11 47	0 36	7 5	0 49	27 40	17 13	7 39	7 55	14 54		n.a.
T 29	0 37	14 2	2 7	5 17	1 36	20 35	3 8	22 52	1 2	18 40	1 41	4 36	0 48	11 45	0 36	7 5	0 49	27 39	17 13	7 39	7 56	14 53		n.a.
F 30	0n13	11s 2	1n 4	5s18	1n51	20n17	3n 8	22s57	1s 0	18s43	1s41	4s38	0s48	11n44	0n36	7s 6	0s49	27n39	17n14	7n38	7n57	14s51		n.a.

Julian Day Number = -1967662.5, Delta T = 128h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°03'57, Lahiri = -141°56'57 Julian Calendar 1 Nov. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 57	0♎27'01	11♓17	17♎50	14♌24	6♐36	16♏11	20°R22	1♍45	14°R17	29°R43	11°R 3	10♍11	14♒29	n.a.	S 1
S 2	23 56 54	1°25'46	23°22	18°13	15°24	7°10	16°22	20♓18	1°48	14♓16	29♈42	11♍ 2	10° 8	14°35	n.a.	S 2
M 3	0 0 50	2°24'27	5♈38	18°28	16°25	7°44	16°34	20°13	1°51	14°14	29°40	11° 1	10° 5	14°42	n.a.	M 3
T 4	0 4 47	3°23'07	18° 6	18°35	17°26	8°18	16°46	20° 9	1°54	14°13	29°39	10°58	10° 2	14°49	n.a.	T 4
W 5	0 8 43	4°21'45	0♉46	18°R35	18°28	8°52	16°58	20° 5	1°57	14°11	29°37	10°55	9°58	14°55	n.a.	W 5
T 6	0 12 40	5°20'20	13°41	18°28	19°30	9°26	17°10	20° 0	2° 0	14°10	29°36	10°51	9°55	15° 2	n.a.	T 6
F 7	0 16 36	6°18'53	26°48	18°14	20°32	10° 1	17°22	19°56	2° 3	14° 8	29°34	10°47	9°52	15° 9	n.a.	F 7
S 8	0 20 33	7°17'24	10♊10	17°53	21°34	10°35	17°34	19°52	2° 6	14° 7	29°33	10°44	9°49	15°15	n.a.	S 8
S 9	0 24 29	8°15'54	23°46	17°27	22°37	11° 9	17°46	19°48	2° 9	14° 5	29°32	10°42	9°46	15°22	n.a.	S 9
M10	0 28 26	9°14'21	7♋36	16°55	23°40	11°43	17°59	19°44	2°12	14° 4	29°30	10°D41	9°43	15°29	n.a.	M10
T 11	0 32 22	10°12'46	21°40	16°18	24°43	12°18	18°11	19°39	2°14	14° 2	29°28	10°42	9°39	15°35	n.a.	T 11
W12	0 36 19	11°11'10	5♌56	15°37	25°46	12°52	18°23	19°35	2°17	14° 1	29°27	10°43	9°36	15°42	n.a.	W12
T 13	0 40 15	12° 9'32	20°23	14°54	26°50	13°27	18°36	19°31	2°20	13°59	29°25	10°44	9°33	15°49	n.a.	T 13
F 14	0 44 12	13° 7'51	4♍57	14° 8	27°53	14° 1	18°48	19°27	2°23	13°58	29°24	10°R45	9°30	15°55	n.a.	F 14
S 15	0 48 8	14° 6'09	19°33	13°21	28°57	14°36	19° 1	19°23	2°26	13°56	29°22	10°45	9°27	16° 2	n.a.	S 15
S 16	0 52 5	15° 4'24	4♎ 7	12°34	0♍ 1	15°11	19°14	19°19	2°28	13°55	29°21	10°43	9°23	16° 9	n.a.	S 16
M17	0 56 1	16° 2'38	18°31	11°47	1° 6	15°46	19°26	19°16	2°31	13°54	29°19	10°40	9°20	16°15	n.a.	M17
T 18	0 59 58	17° 0'49	2♏40	11° 1	2°10	16°20	19°39	19°12	2°34	13°52	29°17	10°35	9°17	16°22	n.a.	T 18
W19	1 3 54	17°58'58	16°29	10°18	3°15	16°55	19°52	19° 8	2°37	13°51	29°16	10°29	9°14	16°29	n.a.	W19
T 20	1 7 51	18°57'05	29°56	9°37	4°20	17°30	20° 5	19° 4	2°39	13°50	29°14	10°23	9°11	16°35	n.a.	T 20
F 21	1 11 47	19°55'10	12♐59	9° 0	5°25	18° 5	20°18	19° 1	2°42	13°48	29°13	10°17	9° 8	16°42	n.a.	F 21
S 22	1 15 44	20°53'13	25°39	8°27	6°30	18°40	20°31	18°57	2°44	13°47	29°11	10°13	9° 4	16°49	n.a.	S 22
S 23	1 19 40	21°51'13	8♑ 1	7°58	7°35	19°15	20°44	18°54	2°47	13°46	29° 9	10°10	9° 1	16°55	n.a.	S 23
M24	1 23 37	22°49'11	20° 6	7°34	8°40	19°50	20°57	18°50	2°49	13°45	29° 8	10°D 9	8°58	17° 2	n.a.	M24
T 25	1 27 33	23°47'07	2♒ 2	7°15	9°46	20°25	21°10	18°47	2°52	13°44	29° 6	10° 9	8°55	17° 9	n.a.	T 25
W26	1 31 30	24°45'01	13°51	7° 1	10°51	21° 1	21°23	18°44	2°54	13°42	29° 4	10°11	8°52	17°15	n.a.	W26
T 27	1 35 26	25°42'52	25°40	6°51	11°57	21°36	21°36	18°41	2°57	13°41	29° 3	10°12	8°49	17°22	n.a.	T 27
F 28	1 39 23	26°40'41	7♓33	6°D47	13° 3	22°11	21°49	18°37	2°59	13°40	29° 1	10°R13	8°45	17°29	n.a.	F 28
S 29	1 43 19	27°38'29	19°35	6°48	14° 9	22°46	22° 3	18°34	3° 1	13°39	28°59	10°13	8°42	17°35	n.a.	S 29
S 30	1 47 16	28°36'14	1♈49	6°54	15°15	23°22	22°16	18°31	3° 4	13°38	28°58	10°10	8°39	17°42	n.a.	S 30
M31	1 51 12	29♎33'57	14♈18	7♎ 5	16♍22	23♐57	22♏29	18♓29	3♍ 6	13♓37	28♈56	10♍ 6	8♍36	17♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s11	7s34	0s 1	5s15	2n 6	19n58	3n 7	23s 2	0s59	18s47	1s41	4s39	0s48	11n43	0n36	7s 7	0s49	27n39	17n14	7n38	7n58	14s50		n.a.
S 2	0 35	3 44	1 8	5 10	2 22	19 39	3 6	23 7	0 58	18 50	1 41	4 41	0 48	11 42	0 36	7 7	0 49	27 39	17 14	7 38	8 0	14 49		n.a.
M 3	0 59	0n18	2 12	5 3	2 36	19 19	3 6	23 11	0 57	18 53	1 41	4 43	0 48	11 41	0 36	7 8	0 49	27 38	17 15	7 39	8 1	14 48		n.a.
T 4	1 23	4 23	3 11	4 53	2 51	18 59	3 5	23 16	0 56	18 57	1 41	4 44	0 48	11 40	0 36	7 8	0 49	27 38	17 15	7 40	8 2	14 47		n.a.
W 5	1 47	8 20	4 1	4 40	3 4	18 38	3 4	23 21	0 55	19 0	1 40	4 46	0 48	11 39	0 36	7 9	0 49	27 38	17 15	7 41	8 3	14 45		n.a.
T 6	2 11	11 58	4 40	4 25	3 17	18 17	3 3	23 25	0 54	19 3	1 40	4 48	0 48	11 38	0 36	7 10	0 49	27 38	17 16	7 43	8 4	14 44		n.a.
F 7	2 35	15 4	5 5	4 9	3 29	17 56	3 1	23 29	0 53	19 7	1 40	4 49	0 47	11 36	0 36	7 10	0 49	27 37	17 16	7 44	8 6	14 43		n.a.
S 8	2 59	17 27	5 15	3 51	3 40	17 34	3 0	23 33	0 52	19 10	1 40	4 51	0 47	11 35	0 36	7 11	0 49	27 37	17 16	7 46	8 7	14 42		n.a.
S 9	3 22	18 54	5 7	3 31	3 50	17 11	2 59	23 38	0 51	19 14	1 40	4 53	0 47	11 34	0 36	7 11	0 49	27 37	17 16	7 46	8 8	14 40		n.a.
M10	3 46	19 15	4 41	3 11	3 58	16 48	2 57	23 41	0 50	19 17	1 40	4 54	0 47	11 33	0 36	7 12	0 49	27 36	17 17	7 47	8 9	14 39		n.a.
T 11	4 10	18 26	3 58	2 51	4 5	16 25	2 55	23 45	0 49	19 21	1 40	4 56	0 47	11 32	0 36	7 12	0 49	27 36	17 17	7 46	8 11	14 38		n.a.
W12	4 33	16 27	3 0	2 30	4 10	16 1	2 54	23 49	0 48	19 24	1 40	4 57	0 47	11 31	0 36	7 13	0 49	27 35	17 17	7 46	8 12	14 37		n.a.
T 13	4 57	13 24	1 50	2 9	4 14	15 37	2 52	23 52	0 47	19 28	1 39	4 59	0 47	11 30	0 36	7 13	0 49	27 35	17 17	7 45	8 13	14 35		n.a.
F 14	5 20	9 29	0 32	1 50	4 16	15 12	2 50	23 56	0 46	19 31	1 39	5 0	0 47	11 29	0 36	7 14	0 49	27 35	17 17	7 45	8 14	14 34		n.a.
S 15	5 43	4 59	0n48	1 31	4 16	14 47	2 48	23 59	0 45	19 35	1 39	5 2	0 46	11 28	0 36	7 15	0 49	27 34	17 18	7 45	8 16	14 33		n.a.
S 16	6 6	0 13	2 4	1 13	4 14	14 22	2 46	24 2	0 45	19 38	1 39	5 3	0 46	11 27	0 36	7 15	0 49	27 34	17 18	7 46	8 17	14 32		n.a.
M17	6 29	4s31	3 12	0 57	4 11	13 56	2 43	24 5	0 44	19 41	1 39	5 5	0 46	11 26	0 36	7 16	0 49	27 33	17 18	7 47	8 18	14 30		n.a.
T 18	6 52	8 55	4 6	0 44	4 6	13 30	2 41	24 8	0 43	19 45	1 39	5 6	0 46	11 25	0 36	7 16	0 49	27 33	17 18	7 49	8 19	14 29		n.a.
W19	7 15	12 43	4 45	0 32	4 0	13 4	2 39	24 11	0 42	19 48	1 39	5 7	0 46	11 24	0 36	7 17	0 48	27 32	17 18	7 51	8 20	14 28		n.a.
T 20	7 38	15 45	5 6	0 23	3 53	12 37	2 36	24 13	0 41	19 52	1 39	5 9	0 46	11 23	0 36	7 17	0 48	27 32	17 18	7 54	8 22	14 27		n.a.
F 21	8 1	17 53	5 11	0 16	3 44	12 10	2 34	24 16	0 40	19 55	1 39	5 10	0 46	11 22	0 36	7 18	0 48	27 31	17 19	7 56	8 23	14 25		n.a.
S 22	8 23	19 5	5 0	0 11	3 34	11 43	2 31	24 18	0 39	19 59	1 38	5 11	0 46	11 21	0 36	7 18	0 48	27 31	17 19	7 58	8 24	14 24		n.a.
S 23	8 45	19 19	4 36	0 9	3 23	11 16	2 29	24 20	0 38	20 2	1 38	5 13	0 45	11 20	0 36	7 18	0 48	27 30	17 19	7 59	8 25	14 23		n.a.
M24	9 8	18 39	3 59	0 10	3 12	10 48	2 26	24 22	0 37	20 6	1 38	5 14	0 45	11 19	0 36	7 19	0 48	27 30	17 19	7 59	8 27	14 22		n.a.
T 25	9 30	17 10	3 13	0 13	3 0	10 20	2 23	24 24	0 36	20 9	1 38	5 15	0 45	11 18	0 36	7 19	0 48	27 29	17 19	7 59	8 28	14 20		n.a.
W26	9 52	14 57	2 18	0 19	2 47	9 52	2 20	24 25	0 35	20 13	1 38	5 16	0 45	11 18	0 36	7 20	0 48	27 29	17 19	7 58	8 29	14 19		n.a.
T 27	10 13	12 7	1 18	0 27	2 34	9 23	2 17	24 27	0 35	20 16	1 38	5 18	0 45	11 17	0 36	7 20	0 48	27 28	17 19	7 58	8 30	14 18		n.a.
F 28	10 35	8 46	0 14	0 38	2 21	8 54	2 14	24 28	0 34	20 20	1 38	5 19	0 45	11 16	0 36	7 21	0 48	27 28	17 19	7 58	8 32	14 16		n.a.
S 29	10 56	5 1	0s51	0 50	2 7	8 25	2 11	24 29	0 33	20 23	1 38	5 20	0 45	11 15	0 36	7 21	0 48	27 27	17 19	7 58	8 33	14 15		n.a.
S 30	11 18	1 0	1 54	1 5	1 54	7 56	2 8	24 31	0 32	20 27	1 38	5 21	0 44	11 14	0 36	7 21	0 48	27 26	17 19	7 59	8 34	14 14		n.a.
M31	11s39	3n 9	2s54	1s22	1n40	7n27	2n 5	24s31	0s31	20s30	1s38	5s22	0s44	11n13	0n36	7s22	0s48	27n26	17n19	8n 0	8n35	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1967632.5, Delta T = 128h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -141°03'53, Lahiri = -141°56'53 Julian Calendar 1 Dec. 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 10101 BCE

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]